MICHIGAN

PARTS MANUAL

CM-Sales grou
29. IV.
Ausgang

No. 2810-R1

MODEL 85 IIIA Articulated TRACTOR SHOVEL

Information contained herein pertains to Machine Serial Numbers listed below:

Cummins: 426A101 and After
Cummins: 426B101 FSC and After
GM: 401B101 and After
GM: 401D101 FSC and After
GM: 4128A101 FSC and After

Record Your Machine Serial Number Here

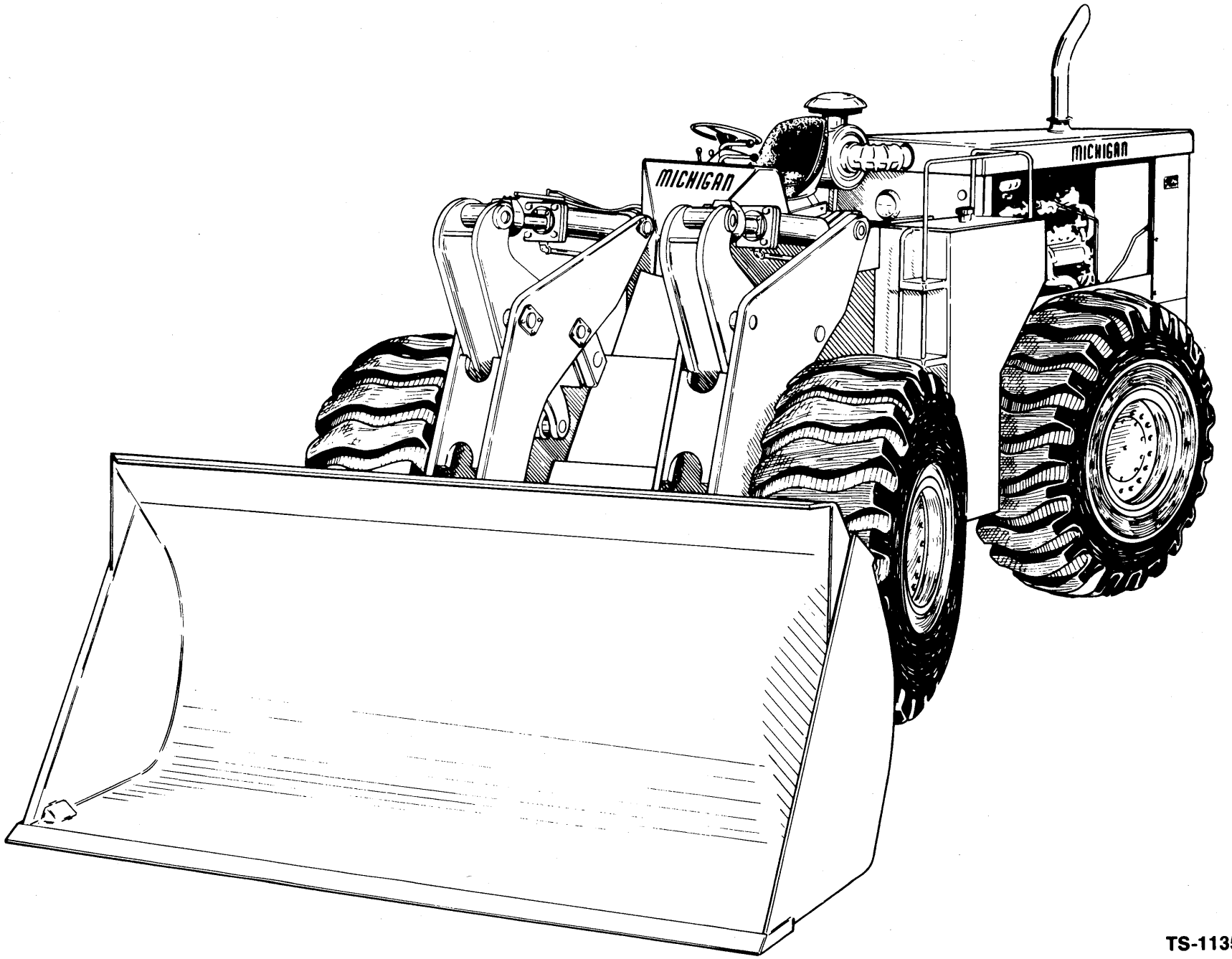
_____

CLARK EQUIPMENT COMPANY

7/50-312D

Printed in U.S.A.
P.M. 2810

CLARK EQUIPMENT



TS-11356

MICHIGAN

WARRANTY

Clark Equipment Company (CLARK) has warranted to the Distributor (Seller) who, pursuant to agreement with CLARK, hereby, on its own behalf, warrants to the Buyer each new CLARK product to be free from defects in material and workmanship under normal use and maintenance as herein provided.

Distributor's sole obligation under this warranty shall be limited to repairing, replacing or allowing credit for, at Distributor's option, any part which under normal and proper use and maintenance proves defective in material or workmanship within six (6) months after delivery to or one thousand (1,000) hours of use by Buyer, whichever shall occur first; provided, however, that (i) the product is placed in use not later than one year after shipment from CLARK'S plant; (ii) that notice of any such defect and satisfactory proof thereof is promptly given by Buyer to Distributor, and (iii) such material shall have been returned to Distributor, with transportation charges prepaid and found by Distributor to have been defective.
This warranty does not apply in respect of damage to or defects in any product caused by overloading or other misuse, neglect or accident, nor does this warranty apply to any product which has been repaired or altered in any way which, in the sole judgment of Distributor, affects the performance, stability or general purpose for which it was manufactured.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES (EXCEPT OF TITLE), EXPRESSED OR IMPLIED, AND THERE ARE NO WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL DISTRIBUTOR BE LIABLE FOR CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES.

This warranty does not apply to parts or trade accessories not manufactured by CLARK, or attachments not manufactured or sold by CLARK. Buyer shall rely solely on the existing warranties, if any, of the respective manufacturers thereof.

IMPROVEMENTS

It is CLARK'S policy to constantly strive to improve its products. The right therefore is reserved to make changes in design and improvements whenever it is believed the efficiency of the product will be improved thereby, but without incurring any obligation to incorporate such improvements in any product which has been shipped or is in service.

Revised May 1, 1966

Information contained herein pertains to Machines: **426A101 426B101 FSC 401B101 401D101 FSC 4128A101 FSC**

RECORD YOUR MACHINE SERIAL NO. _____

L'information contenue dans ce catalogue se rapporte aux machines: **426A101 426B101 FSC 401B101 401D101 FSC 4128A101 FSC**

LE NUMÉRO DE SÉRIE DE VOTRE MACHINE EST _____

Auskunft für Maschinen: **426A101 426B101 FSC 401B101 401D101 FSC 4128A101 FSC**

MASCHINENSERIENNUMMER EINSETZEN _____

As informações contidas neste manual abrangem as máquinas: **426A101 426B101 FSC 401B101 401D101 FSC 4128A101 FSC**

MÁQUINA NO. DE SERIE _____

Las informaciones contenidas en este manual se refieren a las máquinas: **426A101 426B101 FSC 401B101 401D101 FSC 4218A101 FSC**

ANOTE AQUI EL NUMERO DE SU MAQUINA _____

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

GARANTIE

Clark Equipment Company (CLARK) garantiert jedes neue CLARK-Produkt dem Händler (Verkäufer) gegenüber, der jetzt seinerseits, nach Übereinstimmung mit CLARK, diese Garantie dem Käufer gewährleistet, d.h. dass das Produkt von Materialfehlern und Werksausführungsmängeln frei ist, vorausgesetzt, dass das Produkt den Anweisungen entsprechend bedient und die Wartung gewissenhaft vorgenommen wurde.

Des Händlers einzige Verpflichtung auf Grund dieser Garantie ist jedoch auf die folgenden Punkte beschränkt: Reparatur, Austausch oder Vergütung—die Entscheidung ist dem Händler vorbehalten—eines Bestandteiles, welches trotz vorgeschriebener Bedienung und Wartung, sich als defekt, sei es ein Materialfehler oder ein Werksausführungsmangel, innerhalb von sechs (6) Monaten nach Lieferung oder ein tausend (1000) Studen Benutzung des Käufers, was immer zuerst zutreffend ist, beweist. Diese Garantie wird gewährleistet vorausgesetzt, dass die folgenden Punkte beachtet wurden: 1) Das Produkt muss innerhalb eines Jahres nach Verschiffung vom CLARK-Werk in Betrieb genommen worden sein. 2) Die Benachrichtigung jeglicher Defekte und zufriedenstellendes Beweismaterial muss der Käufer dem Händler umgehend vorbringen und 3) dieses Material muss an den Händler unter Vorausbezahlung aller Transportkosten zurückgeschickt werden, und der Händler muss dieses Material als defekt beurteilen.

Diese Garantie wird nicht gewährleistet, wenn dem Produkt Schäden zugefügt werden oder es defekt ist und die Ursache ist ein Unfall, Überladung oder falsche Bedienung/Anwendung/Wartung. Diese Garantie ist ebenfalls nicht in Kraft, sollte irgendein Produkt in irgendeiner Form repariert oder geändert worden sein, wodurch—nur die Entscheidung des Händlers ist rechtskräftig—die Leistung, Stabilität oder der generelle Zweck, wofür das Produkt hergestellt wurde, negativ beeinflusst wurde.

DIESE GARANTIE TRITT ANSTELLE VON ALLEN ANDEREN GARANTIEN (AUSSER EIGENTUMSDOKUMENT), WELCHE MÜNDLICH ODER STILLSCHWEIGEND AUSGEDRÜCKT WURDEN, UND KEINE GARANTIEN WERDEN FÜR DIE GÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN SPEZIELLEN ZWECK DER PRODUKTE GEWÄHRLEISTET. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN KANN DER HÄNDLER FÜ FOLGE-ODER BESONDERE SCHÄDEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN.

Diese Garantie schliesst Ersatzteile oder im Handel befindliche Zubehörteile, aus die von CLARK nicht hergestellt sind, oder Zusatzgerät, das von CLARK nicht hergestellt oder verkauft werden. Käufer sollen sich nur an die Garantien, falls vorhanden, der jeweiligen Hersteller dieser Produkte halten.

VERBESSERUNGEN

Es ist CLARK'S Bestreben, ihre Produkte fortwährend zu verbessern. Aus diesem Grund ist der Firma das Recht vorbehalten, jegliche Abänderungen in der Ausführung oder Verbesserungen, wann immer auch die Ansicht vertreten wird, dass dadurch die Leistung des Produktes gesteigert wird, ohne jegliche Verpflichtung sie in Produkte, die schon verschifft oder in Betrieb sind, einzubauen.

GARANTIA

A CLARK garante que os produtos por ela fabricados estão isentos de defeitos de material e mão-de-obra. A obrigação de garantia limita-se à reposição ou conserto, posto fabrica CLARK, ou á cessão de crédito, a seu critério, por quaiquer peça que, em condições normais e adequadas de uso e manutenção, apresente defeito de fabricação dentro de um espaço de 6 (seis) meses após a entrega ou 1,000 (mil) horas de uso, qualquer dos casos que primeiro ocorrer, com a condição, entretanto, de que o produto objeto da presente seja colocado em uso dentro de um tempo nunca superior a um ano após seu despacho da fábrica CLARK, e que esta receba comunicação imediata e adequada de tal defeito, instruída com prova suficiente, para, havendo sua concordância, ser esse material devolvido à CLARK, com as despesas de transporte previamente pagas. A CLARK não se obriga por nenhum risco ou avaria especial, ou fortuita, ou por falhas oriundas da aplicação dos seus produtos sem sua expressa aprovação, por escrito, para uma aplicação específica.

A CLARK não dá nenhuma garantia em relação a avaria ou defeitos em qualquer produto que tenham sido causados por sobrecarga ou mal uso, negligência, imprudência, imperícia ou acidente, como também não dá garantia para nenhum produto que tenha sido consertado ou modificado e que, no parecer da CLARK, afete o desempenho, estabilidade ou finalidade para as quais tenha sido fabricado.

A CLARK não dá garantia de espécie aiguma com relação a peças, pertences ou acessórios que não sejam por ela fabricados, mas apenas as garantias dos respectivos fabricantes, se as houver.

ESTA GARANTIA SUBSTITUI TODAS AS DEMAIS (EXCETO AS DE PROPRIEDADE), EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, INCLUSIVE AS DE VENDABILIDADE E DE ADEQUABILIDADE.

MELHORAMENTOS

E política da CLARK empenhar-se constantemente na melhoria dos seus produtos. Portanto, reserva-se o direito de fazer modificações e melhoramentos sempre que suponha disso advir uma melhoria de eficiência do produto sem, contudo, de forma alguma se obrigar a introduzir tais melhoramentos em qualquer produto que tenha sido despachado ou esteja em conserto.

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

GARANTIA

Clark Equipment Company (CLARK) ha garantizado al Distribuidor (Vendedor) quien, de conformidad con el acuerdo con CLARK, por la presente, en su propio nombre, garantiza al Comprador que cada producto CLARK está libre de defectos de material y de manufactura bajo un uso y mantenimiento normal según lo aquí prescrito.

La única obligación del Distribuidor bajo esta garantía se limitará a efectuar la reparación, reposición o asiento al haber (dar crédito) por, y a opción del Distribuidor, de o por concepto de cualquier pieza que bajo un uso y mantenimiento normal y apropiado resulte defectuosa en cuanto a material o manufactura dentro de los seis (6) meses siguientes a la fecha de entrega o a las mil (1,000) horas de uso por el Comprador, según primero ocurra; siempre que, sin embargo, (i) el producto sea puesto en uso a más tardar dentro del año subsiguiente al embarque desde la fábrica CLARK; (ii) que se proporcione un aviso acerca de cualquier defecto de tal naturaleza y se proporcione comprobante satisfactorio de tal defecto por parte del Comprador al Distribuidor; y (iii) que tal material haya sido devuelto al Distribuidor, con los costos de flete pagados por anticipado y que el propio Distribuidor compruebe que tal material en efecto ha sido defectuoso.

Esta garantía no se aplica con relación a daños o defectos en cualquier producto originados por sobrecarga u otro mal uso, negligencia o accidente, ni tampoco esta garantia se aplica a producto alguno que haya sido reparado o alterado de manera alguna y que, al solo juicio del Distribuidor, afecte al rendimiento, a la estabilidad o al propósito general para el que tal producto haya sido fabricado.

ESTA GARANTÍA REEMPLAZA A TODAS LAS DEMAS GARANTIAS (A EXCEPCION DEL TITULO), EXPRESADAS O SOBREENTENDIDAS, Y NO SE PROPORCIONA GARANTIA ALGUNA EN CUANTO A LA COMERCIALIZACION NI IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGUN CASO EL DISTRIBUIDOR SERA RESPONSABLE POR RAZON DE DAÑOS RESULTANTES O ESPECIALES.

Esta garantía no se aplica a piezas ni accesorios industriales no fabricados por CLARK, ni a aditamentos no fabricados o vendidos por CLARK. El Comprador se remitirá exclusivamente a garantías existentes, si las hubiera, de los fabricantes respectivos de tales piezas.

MEJORAS

Es norma de CLARK el tratar de mejorar continuamente sus productos. Por lo tanto se reserva el derecho de efectuar cambios en el diseño y mejoras, cuando se juzgue que la eficacia del producto se verá mejorada mediante tales cambios, pero sin incurrir ninguna obligación de incorporar tales mejoras en cualquier producto que haya sido embarcado o que esté en servicio.

GARANTIE

Clark Equipment Company (CLARK) assure de sa garantie le Distributeur (Vendeur) qui, en conséquence de l'accord passé avec CLARK, par la présente, en son nom propre, garantit au Client que chaque produit neuf de chez CLARK, ne présente aucun défaut de matériau et de construction s'il est employé et entretenu dans des conditions normales, selon les stipulations ci-après.

La seule obligation de Distributeur selon cette garantie sera limitée, selon son choix, à la réparation, au remplacement ou à l'allocation de crédits pour toute pièce qui, sous une utilisation et un entretien régulier et approprié, se révélera être défectueuse dans le matériau ou la construction dans les six (6) mois suivant la livraison ou après mille (1,000) heures d'utilisation par le Client, selon l'occurrence se présentant en premier; à condition cependant que (1) le produit aura été utilisé moins d'un an après l'expédition par l'usine Clark (2) que le signalement de quelque défaut que ce soit, ainsi que la preuve de ce défaut soient rapidement envoyés par le Client au Distributeur, et (3) qu'un tel matériau ait été retourné au Distributeur, les frais de transport payés à l'avance et la pièce confirmée défectueuse.

Cette garantie ne s'applique pas aux dégâts ni aux défectuosités de tout produit causés soit par surcharge ou par mauvais emploi, ou par négligence ou accident, de même qu'elle ne s'applique pas à tout produit ayant été réparé ou altéré de quelque façon qui, selon le seul jugement du Distributeur, affecterait le fonctionnement, la stabilité ou l'utilisation générale.

CETTE GARANTIE TIENT LIEU DE TOUTES AUTRES GARANTIES (EXCEPTÉ LE TITRE DE PROPRIÉTÉ) IMPLICITES OU EXPLICITES, ET IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE POUR LA COMMERCIALISATION OU L'ADAPTATION DE CE PRODUIT A TOUT AUTRE USAGE PARTICULIER. EN AUCUN CAS LE DISTRIBUTEUR NE POURRA ÊTRE EXPOSÉ A VERSER DES DOMMAGES-INTÉRÊTS SPÉCIAUX OU EN RÉSULTANT.

Cette garantie ne s'étend pas aux pièces détachées ou de rechange commerciales non fabriquées par Clark, ou aux accessoires non fabriqués ou vendus par Clark. Le Client ne devra se baser que sur les garanties existantes, s'il y en a, délivrées par les constructeurs respectifs de ces pièces.

AMÉLIORATIONS

La politique de Clark est de constamment s'efforcer d'améliorer ses produits. Par conséquent, il se réserve le droit de modifier la construction ou d'apporter des perfectionnements chaque fois que l'efficacité d'un produit pourrait en être accrue, sans pour cela être obligé d'incorporer de telles modifications dans tout produit ayant été livré ou étant en service.

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

ABBREVIATIONS

admission	adm
articulé	art
contrôle	contr
convertisseur	conv
côté droit	c.d.
côté gauche	c.g.
cylindre	cyl
décharge	déch
direction	direc
élément	élémt
ensemble	ens
étanchéité	étan
inclus	inc.
interrupteur	inter
joint	jnt
rechange	rech
refroidisseur	refroid
réservoir	résv
roulement	roulemt
section	sec
sensible	sens
température	temp
trousse	trse
universel	univ
vibrations	vibr

SYMBOLES

†NON REPRÉSENTÉ
§NON VENDU SÉPARÉMENT
‡SUIVANT BESOIN
→ à
&→ et suivants

ABBREVIATIONS

adjusting	adj
assembly	assy
bearing	brg
brake	brk
carrier	crr
cluster	clsr
connecting	connctg
converter	conv
cylinder	cyl
differential	diff
engine	eng
hydraulic	hyd
includes	inc.
inlet	in
instrument	inst
left hand	L.H.
mounting	mtg
outlet	out
planetary	planet
power	pwr
pressure	press
radiator	rad
retainer	ret
right hand	R.H.
ring	rg
section	sectn
steering	strg
temperature	temp
windshield	wndsh

SYMBOLS

†NOT ILLUSTRATED
§NOT SOLD SEPARATELY
‡AS REQUIRED
→ thru
&→ and after

ABREVIATURAS

aspiración	asp
chaveta	chav
cilindro	cil
conjunto	conj
control	contr
convertidor	conv
cristales	crist
depósito	dep
derecho	der
descarga	desc
dirección	direc
engranajes	engran
esférico	esf
estacionamiento	estacion
incluye	inc
instrumentos	inst
interruptor	inter
izquierdo	izq
juego	jgo
limpiaparabrisa	limpiapar
manómetro	manóm
recambio	rec
regulación	reg
sección	sec
seguridad	segur
sensora	sens
temperatura	temp
termómetro	term
unidad	unid
universal	univ
válvula	válv
vibraciones	vibr

SIMBOLOS

†NO ILUSTRADO
§NO VENDIDA SEPARADAMENTE
‡SEGUN NECESIDAD
→ hasta
&→ y subsiguientes

ABREVIATURAS

acoplamento	acopl
alojamento	alojamto
aspiração	asp
chaveta	chav
cilindro	cil
conjunto	conj
controle	contr
conversor	conv
descarga	desc
deslizante	desliz
direção	direç
direito	dir
engrenagen	engren
equipamento	equip
esférico	esf
esquerdo	esq
estacionamento	estacion
incluindo	inc
instrumentos	inst
interruptor	inter
limpador	limp
manômetro	manóm
reforçador	refor
reparo	rep
reservatório	resv
rolamento	rolamto
seção	seç
segurança	segur
sensitiva	sens
temperatura	temp
termômetro	term
unidade	unid
universal	univ
válvula	válv
vibração	vibr

ABKÜRZUNGEN

Abfluss	Abfl
Abschnitt	Abschn
Führungskontrollventil	Führungskontrventil
inbegriffen	inc.
Kontrollventil	Kontrventil
Kontrollverschluss	Kontrverschl
Konvertertemperatursender	Konvtempsender
links	l
Maschinentemperaturmesser	Maschinentempmesser
Motortemperatursender	Motortempsender
rechts	r
Sicherheitsgurt	Sicherhgurt
Stromkreisunterbrecher	Stromkrunterbrecher
Universalschlauchbinder	Univschlauchbinder
vollständig	vollst
Zufluss	Zu
Zylinder	Zyl

SÍMBOLOS

†NÃO ILUSTRADO
§NÃO É VENDIDA SEPARADAMENTE
‡CONFORME NECESSÁRIO
→ até
&→ é subseqüentes

ZEICHEN ERKLÄRUNG

†NICHT ABGEBILDET
§NICHT EINZELN LIEFERBAR
‡STÜCKZAHL ANGEBEN
→ bis
&→ und fortlaufend

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

WHEN ORDERING REPAIR PARTS To assure the best results and to maintain the original quality built into the machine it is important that only Clark-Approved Parts be used when new parts are required.

IMPORTANT: Always furnish the distributor with the machine serial number when ordering parts. Order through your nearest Clark Distributor, for THE MICHIGAN LINE.

Always give serial number of machine.

Furnish: Quantity, Part Number and Description.

WHEN PARTS ARE RECEIVED Check immediately for quantity, correctness and condition.

Claims for damages, during shipment, should be made to the carrier immediately.

PARTS MANUAL ARRANGEMENT The various parts groups involved in this equipment are arranged in this manual in alphabetical order. Each alphabetical parts group is page numbered separately with the page numbers prefixed by the alphabetical letter designated for that group, i.e., A1, A2, B1, B2, etc. Following the alphabetical and page number designation, and separated therefrom by a hyphen (-), is the page version number, i.e., A1-1, A1-2, etc. This designation indicates the revision numbers assigned to incorporate design changes in the equipment covered by that page.

Parts Groups "A" thru "Y" include all items furnished as standard equipment at date of this publication. All optional and accessory items are listed under Group Z in the rear of this manual. An alphabetical index is given below to permit locating parts and items in addition each alphabetical parts group contains a separate index on the first page thereof, listing the parts groups contained therein.

BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN Um beste Resultate zu erzielen und um die ursprüngliche Qualität der Maschine zu erhalten, sollen ausschliesslich von Clark empfohlene Teile als Ersatzteile verwendet werden.

WICHTIG: Dem Händler muss stets die Seriennummer der Maschine angegeben werden, wenn Ersatzteile bestellt werden. Teile sollten beim nächsten Clark-Händler für die "Michigan Line" bestellt werden.

Dabei soll stets die Seriennummer angegeben werden.

Notwendige Angaben: Mengen, Teilnummer und Beschreibung.

TEILE-ANNAHME Sofort auf Mengen, Richtigkeit und Zustand der Teile prüfen.

Reklamationen wegen Transportschäden müssen sofort dem Spediteur gemeldet werden.

AUFBAU DER ERSATZTEILLISTE Die verschiedenen Teilgruppen dieser Maschinenausrüstung sind in dieser Ersatzteilliste in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt. Jede alphabetische Teilgruppe ist separat numeriert und mit dem Buchstaben der betreffenden Gruppe bezeichnet, z.B., A1, A2, B1, B2, usw. Nach der alphabetischen Reihenfolge und der Gruppenbezeichnung folgt (durch einen Bindestrich getrennt) die Seitendarstellungsnummern, z.B., A1-1, A1-2 usw. Diese Angabe bezeichnet die Revisionsnummer, die zur Angabe von Anderungen an der Ausrüstung auf der betreffenden Seite dient.

Teilgruppen "A" bis "Y" schliessen alle als Standardausrüstung erhältlichen Teile bis zum Zeitpunkt dieser Veröffentlichung ein. Alle Sonder- und Zubehör-Ausrüstungsteile sind unter Gruppe "Z" am Ende der Ersatzteilliste aufgeführt. Der unten angegebene alphabetische Index ermöglicht eine genaue Lokalisierung jedes Einzelteiles. Zusätzlich enthält jede alphabetische Teilgruppe einen separaten Index auf dessen erster Seite, in dem die darin enthaltenen Teile aufgeführt sind.

AL SOLICITAR REPUESTOS Para obtener los mejores resultados y conservar las cualidades originales de la máquina, es importante utilizar solamente los repuestos aprobados por Clark, cuando se requieran repuestos.

IMPORTANTE: Proporcionar siempre al distribuidor el número de serie de la máquina al encargar repuestos. Solicitar los repuestos de la LINEA MICHIGAN a través del distribuidor Clark más próximo.

Suministre siempre el número de serie de la máquina.

AL RECIBIR REPUESTOS Verifique inmediatamente si la cantidad recibida corresponde al pedido, y el estado de las piezas.

Los reclamos por daños producidos durante el transporte deberán hacerse al transportador inmediatamente.

ESTRUCTURA DEL MANUAL DE REPUESTOS Los varios grupos de piezas incluidos en este manual han sido dispuestos en orden alfabético. Cada grupo correspondiente a una letra está compaginado en una página independiente y el número de página está precedido por la letra que corresponde a ese grupo. Por ejemplo: A1, A2, B1, B2, etc. Siguiendo la designación alfabética y el orden númerico, y separado por un guión (-), está el número de página de la versión; por ejemplo A1-1, A1-2, etc. Esta designación indica los números asignados en la revisión para los cambios incorporados a los diseños del equipo, incluidos en esa página.

Los grupos de piezas desde la letra "A" a la "Y" incluyen todos los items considerados como equipo standard a la fecha de esta publicación. Todos los items opcionales y accesorios están enumerados en el grupo "Z" al final de este manual. A continuación aparece un índice alfabético para la individualización de las piezas. Además, la primera página de cada grupo alfabético de piezas contiene un índice separado, en el cual se enumeran los grupos de piezas incluidos en el mismo.

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

COMMANDE DE PIÈCES DÉTACHÉES Pour obtenir les meilleurs résultats et pour conserver les qualités d'origine de la machine, il est important d'utiliser seulement des pièces approuvées par Clark quand on a besoin de pièces neuves.

IMPORTANT: Toujours indiquer au distributeur le numéro de série de la machine quand on commande des pièces détachées. Commander les pièces pour les SÉRIES MICHIGAN par l'intermédiaire du distributeur Clark le plus proche.

Donner toujours le numéro de série de la machine.

Indiquer: Quantité, Numéro de pièce, et description.

RÉCEPTION DES PIÈCES Contrôler immédiatement la quantité, s'assurer que les pièces sont bien les pièces commandées et vérifier la bonne condition de l'ensemble des pièces.

Les réclamations pour les dommages qui ont pu avoir lieu pendant le transport doivent être adressées immédiatement au transporteur.

STRUCTURE DU MANUEL DE PIÈCES DÉTACHÉES Dans ce manuel, les différents groupes de pièces sont classés par ordre alphabétique. Chaque groupe de pièces, classé dans l'ordre alphabétique correspond à un numéro de page différent. Les numéros de page sont précédés de la première lettre désignant ce groupe, par exemple A1, A2, B1, B2, etc. A la suite de cette désignation comprenant une lettre et un numéro de page, et séparé de ceux-ci par un trait d'union (-) se trouve le numéro de page de la version, par exemple A1-1, A1-2, etc. Cette désignation se référe aux numéros des révisions qui ont pu affectés l'éequipement catalogué sur cette page, à la suite des changements de conception.

Les groupes de pièces référés de "A" à "Y" comprennent tous les articles fournis comme équipement standard à la date de la présente publication. Tous les articles accessoires et sur option sont énumérés dans le groupe "Z" à la fin du manuel. Un index alphabétique est donné ci-dessous pour trouver facilement les différentes pièces détachées ou articles. De plus, chaque groupe alphabétique comprend un index séparé sur la première page, énumérant tous les groupes de pièces qui y sont contenus.

DIVISÃO DE MAQUINÁRIA DE CONSTRUÇÃO AO ENCOMENDAR PEÇAS DE REPOSIÇÃO Para assegurar os melhores resultados e manter a qualidade original da máquina, é importante usar apeanas Peças Clark Aprovadas quando substituições forem necessárias.

IMPORTANTE: Sempre que encomendar peças, forneça ao distribuidor o número de série da máquina. Para a LINHA MICHIGAN, encomende através do Distribuidor Clark mais próximo.

Forneça sempre o número de série da máquina.

Forneça: Quantidade, Número de Peça e Descrição.

AO RECEBER PEÇAS Verifique imediatamente a quantidade, exatidão e condição.

Reclamações por avarias durante o transporte devem ser feitas imediatamente ao portador.

COMPOSIÇÃO DO MANUAL DE PEÇAS Os diversos grupos de peças relacionados a este equipamento foram dispostos neste manual em ordem alfabética. Cada grupo alfabético de peças foi paginado separadamente, com o número da página prefixado pela letra designada para aquele grupo, por ex: A1, A2, B1, B2, etc. Após a designação alfabética e o número da página, e separado destas por um hifen (-), vem o número da página da versão, por ex., A1-1, A1-2, etc. Esta designação indica os números de revisão destinados a incorporar mudanças de projeto no equipamento abrangido pela dita página.

Grupos de Peças de "A" a "Y" incluem todos os itens fornecidos como equipamento padrão na data desta publicação. Todos os itens opcionais e acessórios vão alistados sob o Grupo "Z", no final deste manual. Um índice alfabético é dado abaixo para permitir a localização de peças e itens individuais. Além disso, cada grupo alfabético de peças contém um índice separado na sua primeira página, alistando os grupo de peças ali contidos.

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

ALPHABETICAL INDEX

Accelerator Pedal . . . E35, E37
Air Cleaner Assembly . . . E32
Air Cleaner, Engine . . . E40
Air Compressor . . . E30, E31
Air Pressure Gauge . . . E 3, E 5
Alcohol Injector System - Optional - G.M. . . . Z 5, Z 7
Alternator . . . E 9, E13, E17, E21, E23, E25, E27, E29, E30, E31
Axle Assembly . . . A 3, A 7
Axle Assembly, Front Drive . . . A 3, A 5
Axle Assembly, Rear Drive . . . A 7, A 9
Axle Cradle Assembly . . . F 5, F 9
Axle Differential Carrier Assembly, Rear Drive . . . A15, A17
Axle Housing . . . A 3, A 7
Axle Planet Carrier Assembly, Front & Rear Drive . . . A18
Back-Up Light . . . E 7, E11, E15, E19
Battery . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E27, E29
Battery Box . . . S 5, S 9, S13
Bearing Assembly, Mid-Mount . . . M 3
Belt Assembly, Seat . . . S 2, S 3
Belt Kit, Seat . . . S 2, S 3
Boom Cylinder . . . H 7
Boom, Bellcrank, Pushrod & Bucket Leveler . . . B 3, B 5
Brake Air Lines, Front . . . B23
Brake Air Lines, Front & Rear - G.M. . . . B11, B13, B15, B17, B19, B21
Brake Air Lines, Front & Rear - Cummins . . . B 7, B 9
Brake Air Lines, Parking . . . B36
Brake Air Lines, Rear - Cummins . . . B25, B27, B29
Brake Air Lines, Rear - G.M. . . . B31, B33, B35
Brake Assembly . . . B36, B37, T 9
Brake Controls . . . B38
Brake Controls - G.M. . . . B39
Brake Controls, Parking . . . B44
Brake Disc . . . A 3, A 7
Brake Drum . . . B36
Brake Head Assembly . . . A5, A9, B41, B43
Brake Lever Assembly, Parking . . . B45
Brake Lining . . . B36, B37
Brake Pedal . . . B38, B39
Brake Power Cluster Assembly . . . B11, B19, B23, B25, B33, B46
Brake Shoe Pawl . . . B37
Brake Valve . . . B11, B38, B39, V 3
Brake Warning Buzzer . . . E 9, E17, E21
Brake Warning Light . . . E 9, E17, E21, E23, E29
Bucket Assembly Data . . . B47
Bucket Attachment, Drott 4 in 1 - Optional . . . Z 9
Bucket Attachment, Spade Nose Rock - Optional 3 cu. yd. / 2.3 m3 . . . Z11
Bucket Seat . . . S 2, S 3
Bucket Teeth, Assembly, Drott Bucket - Optional . . . Z12
Bucket Teeth, Buckets With 1 3/8 in. / 32 mm Cutting Edge - Optional . . . Z13
Button, Starter . . . E 3, E 5
Buzzer, Brake Warning . . . E 9, E17, E21
Cab Assembly & Cab Lights - Optional . . . Z69, Z71, Z73
Carrier Assembly . . . A11, A14, A15
Case Assembly . . . T 5

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

ALPHABETICAL INDEX (Cont.)

Case, Differential . . . A11, A15
Cigaret Lighter Element . . . E 3, E 5
Clips - Wiring, Pipe & Hose . . . C 2
Clutch Assembly . . . T 7, T 9, T12, T13, T27
Cockpit Assembly . . . C 3
Compressor, Air . . . E30, E31
Converter Assembly . . . C 5, H11, H15
Converter Charging Pump . . . C 5, H11, H15
Converter Pressure Regulating Valve Assembly . . . C 5
Converter Temperature Gauge . . . E 3, E 5
Counterweight Kit 1650 Lbs. - Optional . . . Z14
Cover Assembly . . . T 3, T 7
Cradle Assembly, Axle . . . F 5, F 9
Cup, Roller Bearing . . . A 3, A 7, A11, A15, T29, T31
Cushion, Seat . . . S 2, S 3
Cylinder Assembly . . . B 3, C11
Cylinder Assembly Drott 4 in 1 Bucket . . . Z15
Cylinder Assembly, Boom 6 in. (152.4 mm) . . . C10
Cylinder Assembly, Bucket - 4.5 in. (114.3 mm) . . . C11
Cylinder Assembly, Left Hand . . . C10
Cylinder Assembly, Logger Attachment . . . Z17
Cylinder Assembly, Right Hand . . . C10
Cylinder Assembly, Steering . . . C12
Cylinder Assembly, Steering - 3.5 in. (88.9 mm) . . . C12
Cylinder, Boom . . . H 7
Cylinder, Steering . . . H 9
Dampener, Vibration . . . E 7, E11, E15, E19, R 2, R 3, S 7, S11, S13
Defroster Fan Assembly - Optional . . . Z19
Differential Assembly . . . A13, A17
Differential Case . . . A11, A15
Dipstick, Fuel Tank . . . F10, F11, F12
Dipstick, Oil Reservoir . . . H 3
Dipstick, Transmission . . . H11, H15
Disc, Brake . . . A 3, A 7
Drag Link . . . S20
Drag Link Assembly . . . S21
Drawbar Pin . . . F 3, F 7
Drum & Shaft Assembly . . . T10, T11
Drum Assembly . . . T12
Drum, Brake . . . B36
Electrical Gauges & Instrument Panel - G.M. . . . E 5
Electrical System - Cummins . . . E 7, E 9
Electrical System - G.M. . . . E11, E13, E15, E17, E19, E21
Electrical Wiring & Battery Cables - G.M. . . . E25, E27, E29
Emergency Brake System - Optional . . . Z21, Z23, Z25, Z27
Engine & Hydraulic System Filter Replacement Elements . . . E40
Engine Accessories - Cummins . . . E30
Engine Accessories - G.M. . . . E31
Engine Air Cleaner . . . E40
Engine Air Cleaner & Connections . . . E32
Engine Controls - Cummins . . . E35
Engine Controls - G.M. . . . E37
Engine Exhaust System - Cummins . . . E38
Engine Fuel Filter . . . E40
Engine Mount . . . F 3
Engine Mount, Left Hand . . . F 7
Engine Mount, Right Hand . . . F 7

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

ALPHABETICAL INDEX (Cont.)

Engine Oil By-Pass Filter . . . E40
Engine Oil By-Pass Filter & Lines - Cummins . . . E33
Engine Oil Full Flow Filter . . . E40
Engine Oil Pressure Gauge . . . E 3, E 5
Engine Primary Fuel Filter . . . E40
Engine Secondary Fuel Filter . . . E40
Engine Temperature Gauge . . . E 3, E 5
Filter Assembly, Oil . . . E31
Filter Fiber Mat. . . B46
Filter Return . . . H 2, H 3
Filter, Engine Fuel . . . E40
Filter, Engine Oil By-Pass . . . E40
Filter, Engine Oil Full Flow . . . E40
Filter, Engine Primary Fuel . . . E40
Filter, Engine Secondary Fuel . . . E40
Fitting, Grease . . . B 3, B 5, F 3, F 5, F 7, F 9, P 2, P 3, P 4, S21, T15, T19, T21
Fitting, Pipe . . . B23
Fork Lift Attachment - Optional . . . Z29
Frame, Front & Rear . . . F 3, F 5
Frame, Front & Rear - G.M. . . . F 7, F 9
Frame, Rear . . . F 3, F 7
Front Frame . . . F 5, F 9
Fuel Tank . . . S 5, S 9, S13
Fuel Tank & Lines - Cummins . . . F10
Fuel Tank & Lines - G.M. . . . F11, F12
Fuel Tank Dipstick . . . F10, F11, F12
Fuse .75A . . . E 3, E 5
Fuse 20A . . . E 3, E 5
Gauge, Air Pressure . . . E 3, E 5
Gauge, Converter Temperature . . . E 3, E 5
Gauge, Engine Oil Pressure . . . E 3, E 5
Gauge, Engine Temperature . . . E 3, E 5
Gear Kit . . . A 3, A 7
Gear, Ring . . . A11
Governor . . . B 7, B13, B21, B25, B35, E30
Grease Fitting . . . B 3, B 5, F 3, F 5, F 7, F 9, P 2, P 3, P 4, S21, T15, T19, T21
Grille Radiator . . . S 5, S 9, S13
Harness, Wiring . . . E 3, E 5, E23, E25, E27, E29
Headlight Assembly . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E27, E29
Headlight Retainer . . . E 7
Heater Assembly - 24V - Optional . . . Z31
Heater Installation - Cummins - Optional . . . Z32
Heater Installation - G.M. - Optional . . . Z33
Hood . . . S 7, S11, S15
Horn . . . E 7, E 9, E13, E17, E21, E23, E25, E27, E29
Horn Solenoid . . . E17, E21
Horn Switch . . . E 7, E11, E15, E21
Hourmeter . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E25, E27, E29
Housing, Axle . . . A 3, A 7
Hydraulic Oil Filter, Transmission & Converter . . . E40
Hydraulic Oil Reservoir . . . H 2
Hydraulic Oil Reservoir - G.M. . . . H 3
Hydraulic Oil Reservoir Pressere Filter . . . E40
Hydraulic Oil Reservoir Suction Filter . . . E40
Hydraulic Piping, Main (3 Spool) - Optional . . . Z65, Z67
Hydraulic System, Drott Bucket Attachment - Optional . . . Z35
Hydraulic System, Main . . . H 5, H 7

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

ALPHABETICAL INDEX (Cont.)

Hydraulic System, Steering . . . H 9
Hydraulic System, Transmission & Torque Converter . . . H11, H13
Hydraulic System, Transmission & Torque Converter - G.M. . . . H15, H17
Ignition Switch . . . E 3, E 5
Impeller Assembly . . . C 9
Inlet Section . . . B17
Lifting Lugs & Decals - Optional . . . Z37
Light Switch . . . E 3, E 5
Light, Back-Up . . . E 7, E11, E15, E19
Light, Brake Warning . . . E 9, E17, E21, E23, E29
Light, Stop And Tail . . . E 7, E11, E15, E17, E19, E23, E25, E27, E29
Lighter Element, Cigaret . . . E 3, E 5
Lighter Receptacle . . . E 5
Lining, Brake . . . B36, B37
Logger Attachment - Optional . . . Z39, Z41
Main Pump . . . C 5, H 5
Main Valve Assembly . . . H 5
Mid-Mount Bearing Assembly . . . M 3
Mount, Engine . . . F 3
Mount, Engine, Left Hand . . . F 7
Mount, Engine, Right Hand . . . F 7
Muffler . . . E38, E39
Neutral Start Switch . . . E 7, E21, T25
No-Spin Unit . . . A15
Oil Filter Assembly . . . E31
Oil Reservoir Dipstick . . . H 3
Packing Assembly . . . C10, C11, C12
Pawl, Brake Shoe . . . B37
Pedal, Accelerator . . . E35, E37
Pedal, Brake . . . B38, B39
Pin, Drawbar . . . F 3, F 7
Pipe Fitting . . . B23
Pitman Arm . . . S19, S20
Power Cluster Assembly, Brake . . . B11, B19, B23, B25, B33, B46
Pressure, Filter, Hydraulic Oil Reservoir . . . E40
Propeller Shaft Assembly - Midmount Bearing - Transmission & Front Axle . . . P 2
Propeller Shaft Assembly - Rear Axle - Transmission . . . P 4
Propeller Shaft Assembly - Transmission - Converter . . . P 3
Pump Assembly . . . P 5, P 6
Pump Assembly, Main - Hydraulic . . . P 5
Pump Steering . . . P 6
Pump, Converter Charging . . . C 5, H11, H15
Pump, Main . . . C 5, H 5
Pump, Steering . . . H 9
Pushrod Assembly . . . B 3
Radiator & Connections - Cummins . . . R 2
Radiator & Connections - G.M. . . . R 3
Radiator Assembly . . . R 2, R 3
Radiator Grille . . . S 5, S 9, S13
Rear Frame . . . F 3, F 7
Receptacle, Lighter . . . E 5
Regulator, Voltage . . . E11, E15, E19, E25, E27, E29, E31
Relief Valve . . . S17
Retainer, Headlight . . . E 7
Ring Gear . . . A11
Roll-Over Protective Structure (Rops) . . . Z43

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

ALPHABETICAL INDEX (Cont.)

Seal Kit . . . P 5, V 5
Sealed Unit . . . E 7, E11, E15, E19
Seat & Support Parts . . . S 2
Seat & Support Parts - G.M. . . . S 3
Seat Assembly . . . S 2, S 3
Seat Belt Assembly . . . S 2, S 3
Seat Belt Kit . . . S 2, S 3
Seat, Bucket . . . S 2, S 3
Section, Inlet . . . B17
Shaft & Drum Assembly . . . T10, T11
Shaft Assembly . . . P 2, P 3, P 4, S19
Sheet Metal Group . . . S 5, S 7, S 9, S11
Sheet Metal Group - G.M. . . . S13, S15
Solenoid Horn . . . E17, E21
Solenoid, Starter . . . E 7, E11, E15
Spider U-Joint . . . P 2, P 3, P 4
Starter Button . . . E 3, E 5
Starter Solenoid . . . E 7, E11, E15
Steering Cylinder . . . H 9
Steering Cylinder Assembly . . . C12
Steering Drag Link . . . S21
Steering Gear Assembly . . . S17, S20
Steering Gear Mounting . . . S20
Steering Pump . . . H 9
Steering Wheel . . . S17
Stop And Tail Light . . . E 7, E11, E15, E17, E19, E23, E25, E27, E29
Stop-Light Switch . . . E21
Suction, Filter, Hydraulic Oil Reservoir . . . E40
Switch, Horn . . . E 7, E11, E15, E21
Switch, Ignition . . . E 3, E 5
Switch, Light . . . E 3, E 5
Switch, Neutral Start . . . E 7, E21, T25
Switch, Stop-Light . . . E21
Tank, Fuel . . . S 5, S 9, S13
Transmission & Converter, Filter, Hydraulic Oil . . . E40
Transmission & Clutch Cover Assembly - G.M. . . . T 7, T 9
Transmission Assembly . . . H11, H15, T 3, T 7
Transmission Clutch Group - Forward, Reverse, Low - G.M. . . . T12
Transmission Clutch Group - High - G.M. . . . T13
Transmission Clutch Group - Low . . . T10
Transmission Clutch Group - Reverse & Third . . . T11
Transmission Control Levers & Linkage - G.M. . . . T19, T21
Transmission Control Levers & Linkage . . . T15, T17
Transmission Control Valve . . . T23
Transmission Control Valve - G.M. . . . T25
Transmission Gear & Shaft Group . . . T27, T29, T31
Transmission, Dipstick . . . H11, H15
Valve Assembly . . . T23, T25, V 5, V 7, V13, V19, V25, V29, V30, V31, V33
Valve Assembly, Converter Pressure Regulating . . . C 5
Valve Assembly, Main . . . H 5
Valve Assembly, Main - G.M. . . . V25, V27, V29
Valve Assembly, Main (Three Spool) - Optional . . . Z45, Z47, Z49, Z51, Z53, Z55, Z57, Z59, Z61
Valve Assembly, Pressure Relief, Steering . . . V30
Valve Assembly, Run-Around . . . V31
Valve Control Levers & Linkage (Two Spool) . . . V33
Valve Controls . . . T 5, T 9

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

ALPHABETICAL INDEX (Cont.)

Valve, Air Brake . . . V 3
Valve, Air Bucket Leveler . . . V 5
Valve, Brake . . . B11, B38, B39, V 3
Valve, Relief . . . S17
Vibration Dampener . . . E 7, E11, E15, E19, R 2, R 3, S 7, S11, S13
Voltage Regulator . . . E11, E15, E19, E25, E27, E29, E31
Wheel & Tire Data . . . W 2
Windshield Wiper Kits - Front & Rear - Optional . . . Z75, Z77
Windshield Wiper Motor Assembly . . . Z78
Wiring Harness . . . E3, E5, E23, E25, E27, E29

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

MICHIGAN

TABLE DES MATIÈRES

Accelerateur, pedale . . . E35, E37
Accessoire logger - option . . . Z39, Z41
Accessoire, fourche élévatrice - option . . . Z29
Accessoire, godet drott 4 en 1 - option . . . Z 9
Accessoire, godet rocher en V - option . . . Z11
Accessoires du moteur - Cummins . . . E30
Accessoires du moteur - G.M. . . . E31
Air, compresseur . . . E30, E31
Air, ensemble du filtre . . . E32
Allumage, interrupteur . . . E 3, E 5
Allume-cigare, receptacle . . . E 5
Alternateur . . . E 9, E13, E17, E21, E23, E25, E27, E29, E30, E31
Amortisseur de vibrations . . . E 7, E11, E15, E19, R 2, R 3, S 7, S11, S13
Arbre & tambour, ensemble . . . T10, T11
Arbre d'entraînement - axe ar, ensemble - boîte de vitesse . . . P 4
Arbre d'entraînement - boîte de vitesse - convertisseur, ensemble . . . P 3
Arbre d'entraînement ensemble - palier central - boîte de vitesses & essieu av . . . P 2
Arbre, ensemble . . . P 2, P 3, P 4, S19
Arrêtoir de phare av . . . E 7
Attaches de cablage, tuyeaux et durites . . . C 2
Avertisseur . . . E 7, E 9, E13, E17, E21, E23, E25, E27, E29
Avertisseur, interrupteur . . . E 7, E11, E15, E21
Avertisseur, solenoïd . . . E17, E21
Batterie . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E27, E29
Batterie, coffre . . . S 5, S 9, S13
Berceau d'essieu, ensemble . . . F 5, F 9
Bielle d'accouplement . . . S20
Bielle d'accouplement de direction . . . S21
Bielle d'accouplement, ensemble . . . S21
Bielle de direction . . . S19, S20
Bloc optique hermetique . . . E 7, E11, E15, E19
Boîte de differentiel . . . A11, A15
Boîte de vitesse et couvercle d'embrayage, ensemble . . . T 3, T 5
Boîte de vitesse, ensemble . . . H11, H15, T 3, T 7
Boîte de vitesse, groupe d'arbres et engrenages . . . T27, T29, T31
Boîte de vitesses et couvercle d'embrayage, ensenble - G.M. . . . T 7, T 9
Bouton de demarrage . . . E 3, E 5
Broche de barre d'attelage . . . F 3, F 7
Câblage électrique & câbles de batterie - Cummins . . . E23
Câblage e,lectrique & câbles de batterie - G.M. . . . E25, E27, E29
Cabine, ensemble & éclairage de cabine - option . . . Z63, Z65, Z67
Calandre de radiateur . . . S 5, S 9, S13
Canalisation d'air de frein av . . . B23
Canalisation d'air du frein de parcage . . . B36
Canalisations d'air de frein AR - G.M. . . . B31, B33, B35
Canalisations d'air de frein AV & AR - G.M. . . . B11, B13, B15, B17, B19, B21
Canalisations d'air de frein ar - Cummins . . . B25, B27, B29
Capot . . . S 7, S11, S15
Caractéristiques des roues & pneumatiques . . . W 2
Carburant, reservoir . . . S 5, S 9, S13
Carter d'essieu . . . A 3, A 7
Carter, ensemble . . . T 5
Ceinture de securite, ensemble . . . S 2, S 3
Ceinture de securite, trousse . . . S 2, S 3
Châssis avant & arrière . . . F 3, F 5

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

TABLE DES MATIÈRES (Cont.)

Châssis avant & arrière - G.M. . . . F 7, F 9
Chassis, arrière . . . F 3, F 7
Chassis, avant . . . F 5, F 9
Chauffage, ensemble - 24V - optional . . . Z31
Circuit hydraulique, principal (3 tiroirs) - option . . . Z59, Z61
Cliquet de patin de frein . . . B37
Coffre de batterie . . . S 5, S 9, S13
Commande de soupape - léviers et timmonerie (deux tiroirs) . . . V33
Commande de soupape - leviers & timmonerie (trois tiroirs) - option . . . Z57
Commandes de frein . . . B38
Commandes de frein - G.M. . . . B39
Commandes de frein de parcage . . . B40
Commandes de soupape . . . T 5, T 9
Commandes du moteur - Cummins . . . E35
Commandes du moteur - G.M. . . . E37
Compresseur d'air . . . E30, E31
Compteur d'heures . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E25, E27, E29
Convertisseur, ensemble . . . C 5, H11, H15
Convertisseur, ensemble de soupape de reglage de pression . . . C 5
Convertisseur, jauge de temperature . . . E 3, E 5
Convertisseur, pompe de charge . . . C 5, H11, H15
Couronne dentee . . . A11
Coussin de siège . . . S 2, S 3
Couvercle, ensemble . . . T 3, T 7
Decharge. soupape . . . S17
Demarrage au point mort . . . E 7, E21, T25
Demarrage au point mort interrupteur . . . E 7, E21, T25
Demarrage, bouton . . . E 3, E 5
Demarreur, solenoïde . . . E 7, E11, E15
Dents de godet, ensemble pour godet drott - option . . . Z12
Dents de godet, pour godets avec lame de coupe de 35 mm - option . . . Z13
Différentiel d'essieu ar, ensemble porteur . . . A15, A17
Différentiel d'essieu av, ensemble porteur . . . A11, A13
Diffeerentiel, ensemble . . . A13, A17
Differential, boîte . . . A11, A15
Direction, ensemble de verin . . . C12
Direction, ensemble du mecanisme . . . S17, S20
Direction, verin . . . H 9
Direction, volant . . . S17
Disque de frein . . . A 3, A 7
Eclairage, interrupteur . . . E 3, E 5
Element allume-cigare . . . E 3, E 5
Etrier de frein, ensemble . . . A 5, A 9
Embrayage de boîte de vitesse - lente . . . T10
Embrayage de boîte de vitesse - marche arrière et troisième . . . T11
Embrayage de boîte de vitesses - élevée - G.M. . . . T13
Embrayage de boîte de vitesses - marche AV & AR & basse - G.M. . . . T12
Embrayage, ensemble . . . T 7, T 9, T12, T13, T27
Engrenages, jeu . . . A 3, A 7
Ergots & décalcomanies - option . . . Z37
Essieu ar, ensemble . . . A 7, A 9
Essieu av, ensemble . . . A 3, A 5
Essieu, carter . . . A 3, A 7
Essieu, ensemble . . . A 3, A 7

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

TABLE DES MATIÈRES (Cont.)

Essieu, ensemble de berceau . . . F 5, F 9
Feux de stop, interrupteur . . . E21
Feux rouges & stop . . . E 7, E11, E15, E17, E19, E23, E25, E27, E29
Filtre à air du moteur . . . E40
Filtre à air du moteur & raccords . . . E32
Filtre à air, ensemble . . . E32
Filtre à carburant du moteur . . . E40
Filtre à carburant primaire du moteur . . . E40
Filtre à carburant secondaire de moteur . . . E40
Filtre à carburant secondaire du moteur . . . E40
Filtre à huile de derivation du moteur . . . E40
Filtre à huile debit total du moteur . . . E40
Filtre à huile, ensemble . . . E31
Filtre à pression du reservoir d'huile hydraulique . . . E40
Filtre d'aspiration dr reservoir d'huile hydraulique . . . E40
Filtre d'huile hydraulique, transmission & convertisseur . . . E40
Filtre de retour . . . H 2, H 3
Filtre en dérivation d'huile du moteur et canalisations - Cummins . . . E33
Filtre, fibre du tampon . . . B42
Flèche, levier de renvoi, poussoir et niveleur du godet . . . B 3, B 5
Flèche, verin . . . H 7
Frein, disque . . . A 3, A 7
Frein, ensemble . . . B36, B37, T 9
Frein, ensemble d'etrier . . . A 5, A 9
Frein, ensemble du servo-mecanisme . . . B11, B19, B23, B25, B33, B42
Frein, garniture . . . B36, B37
Frein, lampe temoin . . . E 9, E17, E21, E23, E29
Frein, signal sonore . . . E 9, E17, E21
Frein, soupape . . . B11, B38, B39, V 3
Frein, tambour . . . B36
Fusible .75A . . . E 3, E 5
Fusible 20A . . . E 3, E 5
Garniture de frein . . . B36, B37
Garniture, ensemble . . . C10, C11, C12
Godet, caractéristiques de l'ensemble . . . B43
Graisseur . . . B 3, B 5, F 3, F 5, F 7, F 9, P 2, P 3, P 4, S21, T15, T19, T21
Groupe de tôles . . . S 5, S 7, S 9, S11
Groupe de tôles - G.M. . . . S13, S15
Harnais des cables . . . E 3, E 5, E23, E25, E27, E29
Huile, ensemble du filtre . . . E31
Indicateurs électiques & tableau de bord - G.M. . . . E 5
Indicateurs électriques & tableau de dord - Cummins . . . E 3
Injecteur d'alcool - option - Cummins . . . Z 3
Injecteur d'alcool - option - G.M. . . . Z 5, Z 7
Installation de chauffage - Cummins - option . . . Z32
Installation de chauffage - G.M. - option . . . Z33
Interrupteur d'allumage . . . E 3, E 5
Interrupteur d'eclairage . . . E 3, E 5
Interrupteur de feux de stop . . . E21
Interrupteur de l'avertisseur . . . E 7, E11, E15, E21
Interrupteur, demarrage en point mort . . . E 7, E21, T25
Jauge de pression d'air . . . E 3, E 5
Jauge de pression d'huile du moteur . . . E 3, E 5
Jauge de reservoir d'huile . . . H 3
Jauge de temperature du convertisseur . . . E 3, E 5
Jauge de temperature du moteur . . . E 3, E 5
Jauge de transmission . . . H11, H15

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

TABLE DES MATIÈRES (Cont.)

Jauge, reservoir de carburant . . . F10, F11, F12
Joint universel, croissillon . . . P 2, P 3, P 4
Lampe temoin de frein . . . E 9, E17, E21, E23, E29
Levier de frein de parcage, ensemble . . . B43
Leviers de commande & timonerie de boîte de vitesse - G.M. . . . T19, T21
Mécanisme de direction . . . S17, S19
Mecanisme de direction, ensemble . . . S17, S20
Montage du mécanisme de direction . . . S20
Moteur & système hydraulique - elements de réchange des filtres . . . E40
Moteur d'essuie glace ensemble . . . Z70
Moteur, filtre à air . . . E40
Moteur, filtre à carburant . . . E40
Moteur, filtre à carburant principal . . . E40
Moteur, filtre à huile de derivation . . . E40
Moteur, filtre à huile debit total . . . E40
Moteur, jauge de pression d'huile . . . E 3, E 5
Moteur, jauge de temperature . . . E 3, E 5
No-spin, ensemble . . . A15
Palier intermédiaire, ensemble . . . M 3
Patin de frein, cliquet . . . B37
Pedale d'accelerateur . . . E35, E37
Pedale de frein . . . B38, B39
Phare de recul . . . E 7, E11, E15, E19
Phare, arrêtoir . . . E 7
Phare, ensemble . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E27, E29
Planétaire d'essieu av & ar, ensemble porteur . . . A18
Pompe de charge de convertisseur . . . C 5, H11, H15
Pompe de direction . . . H 9
Pompe principale . . . C 5, H 5
Pompe principale, ensembly - hydraulique . . . P 5
Pompe, ensemble . . . P 5, P 6
Porteur, ensemble . . . A11, A14, A15
Poste de conduite, ensemble . . . C 3
Pression d'air, jauge . . . E 3, E 5
Pression du convertisseur, ensemble de soupape de reglage . . . C 5
Raccord, tuyau . . . B23
Radiateur & connexions - Cummins . . . R 2
Radiateur & connexions - G.M. . . . R 3
Radiateur, calandre . . . S 5, S 9, S13
Radiateur, ensemble . . . R 2, R 3
Réservoir d'huile du système hydraulique - G.M. . . . H 3
Réservoir de carburant & canalisations - g.m. . . . F11, F12
Receptacle d'allume-cigare . . . E 5
Regulateur . . . B 7, B13, B21, B25, B35, E30
Regulateur de tension . . . E11, E15, E19, E25, E27, E29, E31
Reservoir à carburant . . . S 5, S 9, S13
Reservoir d'huile hydraulique, filtre d'aspiration . . . E40
Reservoir d'huile, jauge . . . H 3
Reservoir de carburant, jauge . . . F10, F11, F12
Rotor, ensemble . . . C 9
Roulement, cuvette . . . A 3, A 7, A11, A15, T29, T31
Section d'admission . . . B17
Servo-mecanisme du frein, ensemble . . . B11, B19, B23, B25, B33, B42
Siège & pièces de support . . . S 2
Siège & pièces de support - G.M. . . . S 3

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

TABLE DES MATIÈRES (Cont.)

Siège baquet . . . S 2, S 3
Siège, coussin . . . S 2, S 3
Siège, ensemble . . . S 2, S 3
Signal sonore de frein . . . E 9, E17, E21
Silencieux . . . E38, E39
Solenoïde de demarreur . . . E 7, E11, E15
Solenoïde de l'avertisseur . . . E17, E21
Souflante - dégivreur, ensemble - option . . . Z19
Soupape de commande de boîte de vitesses - G.M. . . . T25
Soupape de décharge de direction, ensemble . . . V30
Soupape de decharge . . . S17
Soupape de frein . . . B11, B38, B39, V 3
Soupape de frein à air . . . V 3
Soupape de reglage de pression du convertisseur, ensemble . . . C 5
Soupape de retour, ensemble . . . V31
Soupape du niveleur pneumatique du godet . . . V 5
Soupape principal, ensemble . . . V 7, V 9, V11, V13, V15, V17, V19, V21, V23
Soupape principale, ensemble . . . H 5
Soupape principale, ensemble - G.M. . . . V25, V27, V29
Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) - option . . . Z45, Z47, Z49, Z51, Z53, Z55
Soupape, ensemble . . . T23, T25, V 5, V 7, V13, V19, V25, V29, V30, V31, V33
Structure de protection anti-culbute . . . Z43
Support du moteur . . . F 3
Support du moteur, côte droit . . . F 7
Support du moteur, côte gauche . . . F 7
Systèm électrique - G.M. . . . E11, E13, E15, E17, E19, E21
Système d'échappement du moteur - Cummins . . . E38
Système de freins d'urgence - option . . . Z21, Z23, Z25, Z27
Système électrique - Cummins . . . E 7, E 9
Système hydraulique de direction . . . H 9
Système hydraulique pour godet drott - option . . . Z35
Système hydraulique principal . . . H 5, H 7
Système hydraulique, boîte de vitesses & convertisseur - G.M. . . . H15, H17
Tambour & arbre, ensemble . . . T10, T11
Tambour de frein . . . B36
Tambour ensemble . . . T12
Tampon de fibre du filtre . . . B42
Tige poussoir, ensemble . . . B 3
Transmission & convertisseur, filtre d'huile hydraulique . . . E40
Transmission, jauge . . . H11, H15
Trousse de ceinture de securite . . . S 2, S 3
Trousse de contrepoids - option . . . Z14
Trousse de joints d'etancheite . . . P 5, V 5
Trousses d'essuie-glace avant & arrière - option . . . Z69
Tuyau de raccord . . . B23
Vérin de direction, ensemble . . . C12
Vérin de flèche, ensemble . . . C10
Vérin de godet ensemble . . . C11
Verin de direction. ensemble . . . C12
Verin de flèche . . . H 7
Verin, ensemble . . . B 3, C11
Verin, ensemble, côte droit . . . C10
Verin, ensemble, côte gauche . . . C10
Vérin, ensemble pour accessoire logger . . . Z17
Vérin, ensemble pour godet drott 4 en 1 . . . Z15
Ve.rin de direction . . . H 9
Volant de direction . . . S17

CLARK EQUIPMENT

INHALTSVERZEICHNIS

Abdeckungsgruppe . . . S 5, S 7, S 9, S11
Abdeckungsgruppe - G.M. . . . S13, S15
Abgedichtete Anlage . . . E 7, E11, E15, E19
Achse Vollständig, Hinterradantrieb . . . A 7, A 9
Achse Vollständig, Vorderradantrieb . . . A 3, A 5
Achse, Vollst . . . A 3, A 7
Achsendifferentialträger Vollständig, Vorderradantrieb . . . A11, A13
Achsendifferentialträger, Vollständig Hinterradantrieb . . . A15, A17
Achsengehäuse . . . A 3, A 7
Achsenlagerung, Vollst. . . . F 5, F 9
Alkoholeinspritzersystem - Wahlfrei - G.M. . . . Z 5, Z 7
Alternator . . . E 9, E13, E17, E21, E23, E25, E27, E29, E30, E31
Anlasserknopf . . . E 3, E 5
Anlasserschaltmagnet . . . E 7, E11, E15
Anzünder Element, Zigaretten . . . E 3, E 5
Anzündersockel . . . E 5
Auslegerzylinder . . . H 7
Auspufftopf . . . E38, E39
Batterie . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E27, E29
Batteriekasten . . . S 5, S 9, S13
Belag, Brems . . . B36, B37
Brems & Schlusslight . . . E 7, E11, E15, E17, E19, E23, E25, E27, E29
Bremsbelag . . . B36, B37
Bremsbetätigung . . . B38
Bremse Vollst. . . . B36, B37, T 9
Bremskontrollvorrichtung - G.M. . . . B39
Bremskopf Vollst. . . . A 5, A 9
Bremsleitungen Vordere . . . B23
Bremsleitungen, Hintere - Cummins . . . B25, B27, B29
Bremsleitungen, Hintere - G.M. . . . B31, B33, B35
Bremsleitungen, Vordere & Hintere - G.M. . . . B11, B13, B15, B17, B19, B21
Bremslichtschalter . . . E21
Bremspedal . . . B38, B39
Bremsscheibe . . . A 3, A 7
Bremsschuhsperrklinke . . . B37
Bremstrommel . . . B36
Bremsventil . . . B11, B38, B39, V 3
Bremswarnsummer . . . E 9, E17, E21
Bremswarnungslicht . . . E 9, E17, E21, E23, E29
Deckel Vollst . . . T 3, T 7
Dichtung, Vollst . . . C10, C11, C12
Dichtungssatz . . . P 5, V 5
Differential, Vollst. . . . A13, A17
Differentialgehäuse . . . A11, A15
Drehmntwndlr Vollst. . . . C 5, H11, H15
Drehmomentwandler . . . E 3, E 5
Drehmomentwandler, Vollständig . . . C 5, C 7, C 9
Druck, Filter, Hydraulikölbehälter . . . E40
Einlassteil . . . B17
Elektrische Anlage - Cummins . . . E 7, E 9
Elektrische Anlage - G.M. . . . E11, E13, E15, E17, E19, E21
Elektrische Messuhran & Instrumententafel - G.M. . . . E 5
Elektrische Messuhren & Instrumententafel - Cummins . . . E 3
Entfroster - Ventilator Vollständig - Wahlfrei . . . Z19
Fahrerstand, Vollständig . . . C 3

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

INHALTSVERZEICHNIS (Forts.)

Filter Vollständig, Ol . . . E31
Filter, Motoren Olumgehungs . . . E40
Filter, Motorenkraftstoff . . . E40
Filter, Motorenölhöchstfluss . . . E40
Filter, Motorhauptkraftstoff . . . E40
Filter, Motornebenkraftstoff . . . E40
Filter, Rücklauf- . . . H 2, H 3
Filter, Vollst. Luft . . . E32
Filterunterlage . . . B42
Gabelstapleransatz - Wahlfrei . . . Z29
Gegengewichtssatz - Wahlfrei . . . Z14
Gehäuse, Achsen . . . A 3, A 7
Gehäuse, Differential . . . A11, A15
Gehause Vollst. . . . T 5
Gelenkwelle Vollständig - Hinterachse Getriebe . . . P 4
Gelenkwelle Vollständig; Getriebe - Mittelager . . . P 3
Gelenkwelle, Vollständig - Mittellager - Getriebe & Vorderachse . . . P 2
Getriebe & Drehmomentwandler Hydraulikölfilter . . . E40
Getriebe & Kupplungsdeckel . . . T 3, T 5
Getriebe & Kupplungsdeckel, Vollständig - G.M. . . . T 7, T 9
Getriebe Messtab . . . H11, H15
Getriebe Vollst. . . . H11, H15, T 3, T 7
Getriebekontrollhebel & Gestänge - G.M. . . . T19, T21
Getriebekontrollhebel & Gestänge . . . T15, T17
Getriebekupplungsgroupe - Vorwärts, Rückwärts & Erste - G.M. . . . T12
Getriebekupplungsgruppe - Langsam . . . T10
Getriebekupplungsgruppe - Rückwärts & Dritte . . . T11
Getriebekupplungsgruppe - Schnell - G.M. . . . T13
Getrieberegelventil . . . T23
Getrieberegelventil - G.M. . . . T25
Getriebezahnräder & Wellengruppe . . . T27, T29, T31
Grill, Kühler . . . S 5, S 9, S13
Gurt Vollst. Sicherheit . . . S 2, S 3
Gurtsatz, Sicherheit . . . S 2, S 3
Halter & Abziehbilder - Wahlfrei . . . Z37
Halterung, Scheinwerfer . . . E 7
Haube . . . S 7, S11, S15
Hauptpumpe . . . C 5, H 5
Hauptpumpe Vollständig - Hydraulik . . . P 5
Hauptrückflussventil . . . V31
Hauptventil Vollständig (Drei-Spulen) - Wahlfrei . . . Z45, Z47, Z49, Z51, Z53, Z55
Hauptventil, Vollst. . . . H 5
Hauptventil, Vollständig - G.M. . . . V25, V27, V29
Haupventil Vollständig . . . V 7, V 9, V11, V13, V15, V17, V19, V21, V23
Heizung, Vollständig - 24V - Wahlfrei . . . Z31
Heizungseinbau - Cummins - Wahlfrei . . . Z32
Heizungseinbau - G.M. - Wahlfrei . . . Z33
Hinterrahmen . . . F 3, F 7
Hubarm, Kniehebel, Stösselstange & Schaufel-Nivelliervorrichtung . . . B 3, B 5
Hubarmzylinder, Vollständig . . . C10
Hupe . . . E 7, E 9, E13, E17, E21, E23, E25, E27, E29
Hupenschalter . . . E 7, E11, E15, E21
Hupenschaltmagnet . . . E17, E21
Hydraulik Olbehälter - G.M. . . . H 3
Hydraulik-Olbehälter . . . H 2
Hydraulikanlage Getriebe & Drehmomentwandler . . . H11, H13

CLARK EQUIPMENT

INHALTSVERZEICHNIS (Forts.)

Hydraulikanlage Getriebe & Drehmomentwandler - G.M. . . . H15, H17
Hydraulikanlage, Haupt . . . H 5, H 7
Hydraulikanlage, Lenkungs . . . H 9
Hydrauliköl behälter Druckfilter . . . E40
Hydrauliköl behälter Saugfilter . . . E40
Hydrauliköl filter, Getriebe & Drehmomentwandler . . . E40
Hydraulische Rohranlage, Haupt (3 Spulen) - Wahlfrei . . . Z59, Z61
Hydraulisches System, Drott - Schaufelansatz - Wahlfrei . . . Z35
Kabelbaum . . . E 3, E 5, E23, E25, E27, E29
Kabine Vollständig & Kabinenbeleuchtung - Wahlfrei . . . Z63, Z65, Z67
Kasten, Batterie . . . S 5, S 9, S13
Kegellageraussenring . . . A 3, A 7, A11, A15, T29, T31
Kissen, Sitz . . . S 2, S 3
Klammern - Drähte, Röhre Und Schläuche . . . C 2
Knopf, Anlasser . . . E 3, E 5
Kompressor, Luft . . . E30, E31
Kraftstofftank . . . S 5, S 9, S13
Kraftstofftank & Leitungen - Cummins . . . F10
Kraftstofftank & Leitungen - G.M. . . . F11, F12
Kühler & Verbindungen - Cummins . . . R 2
Kühler & Verbindungen - G.M. . . . R 3
Kühler, Vollst. . . . R 2, R 3
Kühlergrill . . . S 5, S 9, S13
Kupplung, Vollst. . . . T 7, T 9, T12, T13, T27
Lager Vollst., Mittel . . . M 3
Lagerung Vollst., Achsen . . . F 5, F 9
Leerlaufstartschalter . . . E 7, E21, T25
Lenkschubstange . . . S20
Lenkschubstange Vollst. . . . S21
Lenkstockhebel . . . S19, S20
Lenkung Vollst. . . . S17, S20
Lenkung Vollständig . . . S17, S19
Lenkungsablassventil Vollständig . . . V30
Lenkungshalterung . . . S20
Lenkungspumpe . . . H 9
Lenkzylinder . . . H 9
Lenkzylinder Vollst. . . . C12
Lenkzylinder Vollständig . . . C12
Licht, Brems & Schluss . . . E 7, E11, E15, E17, E19, E23, E25, E27, E29
Licht, Bremswarnungs . . . E 9, E17, E21, E23, E29
Lichtschalter . . . E 3, E 5
Loggeransatz - Wahlfrei . . . Z39, Z41
Luftbremsventil . . . V 3
Luftdruckmesser . . . E 3, E 5
Luftfilter, Motoren . . . E40
Luftfilter, Vollst. . . . E32
Luftkompressor . . . E30, E31
Luftschaufelvantilvorrichtung . . . V 5
Messer, Luftdruck . . . E 3, E 5
Messtab, Getriebe . . . H11, H15
Messtab, Olbehälter . . . H 3
Mittellager Vollst. . . . M 3
Mittellager Vollständig . . . M 3
Motor Temperaturmesser . . . E 3, E 5
Motorauspuffanlage - Cummins . . . E38
Motoren- & Hydrauliksystem - ?lfiltereinsätze . . . E40

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

INHALTSVERZEICHNIS (Forts.)

Motoren-Ol-Umgehungsfilter & Leitungen - Cummins . . . E33
Motorenkraftstoff Filter . . . E40
Motorenluftfilter . . . E40
Motorenluftfilter & Anschlüsse . . . E32
Motorenöl Höchstflussfilter . . . E40
Motorenölumgehungs Filter . . . E40
Motorenzubehör - Cummins . . . E30
Motorenzubehör - G.M. . . . E31
Motorhauptkraftstoff Filter . . . E40
Motornebenkraftstoff Filter . . . E40
Motoröldruckmesser . . . E 3, E 5
Motorregulierung - Cummins . . . E35
Motorregulierung - G.M. . . . E37
Motorregulierungspedal . . . E35, E37
Motorträger . . . F 3
Motorträger, Links . . . F 7
Motorträger, Rechts . . . F 7
Muffe, Rohr . . . B23
No-Spin- Anlage . . . A15
Notbremssystem - Wahlfrei . . . Z21, Z23, Z25, Z27
Ol Filter Vollständig . . . E31
Olbehälter, Messtab . . . H 3
Oldruckmesser Motor . . . E 3, E 5
Parkbremsbetätigung . . . B40
Parkbremshebel Vollständig . . . B41
Parkbremsleitungen . . . B36
Pedal, Brems . . . B38, B39
Pedal, Motorregulierung . . . E35, E37
Planetenträger Vollständig, Vorderrad-Hinterrandantrieb . . . A18
Pumpe Vollständig . . . P 5, P 6
Pumpe, Haupt . . . C 5, H 5
Pumpe, Lenkung . . . H 9
Pumpe, Wandlerauflade . . . C 5, H11, H15
Räder & Reifendaten . . . W 2
Rahmen, Hinten . . . F 3, F 7
Rahmen, Vorder & Hinter . . . F 3, F 5
Rahmen, Vorder & Hinter - G.M. . . . F 7, F 9
Regler, Spannung . . . E11, E15, E19, E25, E27, E29, E31
Regulator . . . B 7, B13, B21, B25, B35, E30
Rohrmuffe . . . B23
Rotor, Vollst. . . . C 9
Rückfahrscheinwerfer . . . E 7, E11, E15, E19
Rücklauffilter . . . H 2, H 3
Saug, Filter, Hydraulikölbehälter . . . E40
Schalensitz . . . S 2, S 3
Schalter Leerlauf Start . . . E 7, E21, T25
Schalter Zünd . . . E 3, E 5
Schalter, Bremslicht . . . E21
Schalter, Hupen . . . E 7, E11, E15, E21
Schalter, Licht . . . E 3, E 5
Schaltmagnet, Anlasser . . . E 7, E11, E15
Schaltmagnet, Hupen . . . E17, E21
Schaufelansatz, Drott 4 in 1 - Wahlfrei . . . Z 9
Schaufelansatz, V - Förmige Felsschaufel - Wahlfrei . . . Z11
Schaufelmontageanlagen . . . B43
Schaufelzähne, Schaufel Mit 35 mm Schneidekante - Wahlfrei . . . Z13
Schaufelzähne, Vollständig, Drott Schaufel - Wahlfrei . . . Z12

CLARK EQUIPMENT

INHALTSVERZEICHNIS (Forts.)

Schaufelzylinder Vollständig . . . C11
Scheibe, Brems . . . A 3, A 7
Scheibenwischermotor, Vollständig . . . Z70
Scheibenwischersatz, Vorn & Hinten - Wahlfrei . . . Z69
Scheinwerfer, Rückfahr . . . E 7, E11, E15, E19
Scheinwerfer, Vollst. . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E27, E29
Scheinwerferhalterung . . . E 7
Schmiernippel . . . B 3, B 5, F 3, F 5, F 7, F 9, P 2, P 3, P 4, S21, T15, T19, T21
Schwingungsdämpfer . . . E 7, E11, E15, E19, R 2, R 3, S 7, S11, S13
Servobremse, Vollst. . . . B11, B19, B23, B25, B33, B42
Servobremse, Vollständig . . . B42
Sicherheitsgurt Vollst. . . . S 2, S 3
Sicherheitsgurtsatz . . . S 2, S 3
Sicherung .75A . . . E 3, E 5
Sicherung 20A . . . E 3, E 5
Sitz & Einbauteile . . . S 2
Sitz & Einbauteile - G.M. . . . S 3
Sitz Vollst. . . . S 2, S 3
Sitz, Schalen . . . S 2, S 3
Sockel, Anzünder . . . E 5
Spannungsregler . . . E11, E15, E19, E25, E27, E29, E31
Sperrklinke, Bremsschuh . . . B37
Steuerrad . . . S17
Stift, Zugstange . . . F 3, F 7
Stösselstange Vollst. . . . B 3
Stundenzähler . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E25, E27, E29
Summer, Bremswarn . . . E 9, E17, E21
Tank, Kraftstoff . . . S 5, S 9, S13
Temperaturmesser . . . E 3, E 5
Temperaturmesser Motor . . . E 3, E 5
Träger Vollst. . . . A11, A14, A15
Trommel & Welle, Vollst. . . . T10, T11
Trommel, Brems . . . B36
Trommel, Vollst. . . . T12
Überdruckventil . . . S17
Umkipp - Schutzaufbau . . . Z43
Unterlage, Filter . . . B42
Ventil Vollst . . . T23, T25, V 5, V 7, V13, V19, V25, V29, V30, V31, V33
Ventil Vollst. Haupt . . . H 5
Ventil Vollst., Wandlerdruck-Regulier . . . C 5
Ventil, Bremse . . . B11, B38, B39, V 3
Ventil, Überdruck . . . S17
Ventilkontrollen . . . T 5, T 9
Ventilkontrollvorrichtung-Hebel & Gestänge (Zwei-Spulen) . . . V33
Ventilkontrolvorrichtung - Hebel & Gestänge (Drei Spulen) - Wahlfrei . . . Z57
Verdrahtung & Batteriekabel - G.M. . . . E25, E27, E29
Verdrahtung & Batteriekabel -Cummins . . . E23
Vorderahmen . . . F 5, F 9
Wandleraufladepumpe . . . C 5, H11, H15
Wandlerdruck-Regulierventil . . . C 5
Welle & Trommel, Vollst. . . . T10, T11
Welle Vollst. . . . P 2, P 3, P 4, S19
Zahnkranz . . . A11
Zahnradsatz . . . A 3, A 7
Zigarettenanzünderelement . . . E 3, E 5
Zündschalter . . . E 3, E 5
Zugstangen Stift . . . F 3, F 7

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

INHALTSVERZEICHNIS (Forts.)

Zylinder Vollst . . . C10
Zylinder Vollst Lenk . . . C10
Zylinder Vollst. Lenk . . . C12
Zylinder, Ausleger . . . H 7
Zylinder, Lenk . . . H 9
Zylinder, Vollst. . . . B 3, C11
Zylinder, Vollständig, Drott 4 in 1 Schaufel . . . Z15
Zylinder, Vollständig, Loggeransatz . . . Z17

CLARK EQUIPMENT

ÍNDICE ALFABÉTICO

Acelerador, pedal . . . E35, E37
Acendedor cigarros, elemento . . . E 3, E 5
Acendedor de cigarros, receptaculo . . . E 5
Acessório, caçamba drott 4 em 1 - opcional . . . Z 9
Acessório, caçamba para rocha tipo V - opcional . . . Z11
Acessório, empilhadeira de garfos - opcional . . . Z29
Acessório, garra para toras - opcional . . . Z39, Z41
Acessórios do motor - Cummins . . . E30
Acessorios do motor - G.M. . . . E31
Acoplamento universal, cruzeta . . . P 2, P 3, P 4
Alavancas de contrôle e varoes da transmissão - G.M. . . . T19, T21
Alavancas de contrôle e varoes da transmissão . . . T15, T17
Almofada so assento . . . S 2, S 3
Alternador . . . E 9, E13, E17, E21, E23, E25, E27, E29, E30, E31
Amortecedor de vibracão . . . E 7, E11, E15, E19, R 2, R 3, S 7, S11, S13
Aquecedor, conjunto - 24V - opcional . . . Z31
Ar, compressor . . . E30, E31
Ar, conjunto do purificador . . . E32
Arranque en ponto morto, interruptor . . . E 7, E21, T25
Arranque, solenoide . . . E 7, E11, E15
Assento anatômico . . . S 2, S 3
Assento e peças de suporte . . . S 2
Assento e peças de suporte - G.M. . . . S 3
Assento, conjunto . . . S 2, S 3
Barra da direção . . . S21
Barra de direçào, conjunto . . . S21
Barra de direção . . . S20
Barra de reboque, pino . . . F 3, F 7
Bateria . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E27, E29
Bateria, caixa . . . S 5, S 9, S13
Bedal do freio . . . B38, B39
Bomba da direcão . . . H 9
Bomba de direção . . . P 6
Bomba de pressão do conversor . . . C 5, H11, H15
Bomba principal . . . C 5, H 5
Bomba principal, conjunto - hidráulico . . . P 5
Bomba, conjunto . . . P 5, P 6
Botão da buzina . . . E 7, E11, E15, E21
Botão de arranque . . . E 3, E 5
Braçadeiras dos cabos eléctricos, tubos e mangueiras . . . C 2
Braço, balancinho, varão de ampuxo & nivelador da caçamba . . . B 3, B 5
Braco pitman . . . S19, S20
Braco, cilindro . . . H 7
Buzina . . . E 7, E 9, E13, E17, E21, E23, E25, E27, E29
Buzina, solenoide . . . E17, E21
Cabecote do freio, conjunto . . . A 5, A 9
Cabine, conjunto e iluminação da cabine - opcional . . . Z63, Z65, Z67
Caçamba, caracterîsticas do conjunto . . . B43
Caixa da bateria . . . S 5, S 9, S13
Caixa da direção . . . S17, S19
Caixa da direção, conjunto . . . S17, S20
Cano, guarniçaO . . . B23
Capô . . . S 7, S11, S15
Carcaca de eixo . . . A 3, A 7

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

ÍNDICE ALFABÉTICO (Cont.)

Carcaca do diferencial . . . A11, A15
Carcaca, conjunto . . . T 5
Chassi dianteiro . . . F 5, F 9
Chassi dianteiro & traseiro . . . F 3, F 5
Chassi dianteiro & traseiro - G.M. . . . F 7, F 9
Chassi traseiro . . . F 3, F 7
Chave de luzes . . . E 3, E 5
Chicote dos fios . . . E 3, E 5, E23, E25, E27, E29
Cigarra de alarma do freio . . . E 9, E17, E21
Cilindre da direcão . . . H 9
Cilindro da caçamba, conjunto . . . C11
Cilindro da direção, conjunto . . . C12
Cilindro da direcão, conjunto . . . C12
Cilindro do braço, conjunto . . . C10
Cilindro do braco . . . H 7
Cilindro, conjunto . . . B 3, C11
Cilindro, conjunto para caçamba drott 4 em 1 . . . Z15
Cilindro, conjunto para garra de toras . . . Z17
Cilindro, conjunto, direito . . . C10
Cilindro, conjunto, esquerdo . . . C10
Cinto de seguranca, conjunto . . . S 2, S 3
Cinto de seguranca, jôgo . . . S 2, S 3
Combustivel, tanque . . . S 5, S 9, S13
Combustivel, vareta de verificacão . . . F10, F11, F12
Compressor de ar . . . E30, E31
Contrôles da válvula - alavancas e varoēs (dois carreteis) . . . V33
Contrôles do motor - Cummins . . . E35
Contrôles do motor - G.M. . . . E37
Controle da válvula - alavancas e varões (tres carreteis) - opcional . . . Z57
Controles da valvula . . . T 5, T 9
Controles do freio . . . B38
Controles do freio - G.M. . . . B39
Controles do freio de estacionamento . . . B40
Conversor de torque, conjunto . . . C 5, H11, H15
Conversor, bomba de pressão . . . C 5, H11, H15
Conversor, conjunto . . . C 5, C 7, C 9
Conversor, conjunto da valvula reguladora da pressão . . . C 5
Conversor, termômetro . . . E 3, E 5
Corõa . . . A11
Dados sôbre rodas e pneus . . . W 2
Dentes de caçamba, conjunto para caçamba drott - opcional . . . Z12
Dents de caçamba, para caçamba com lâmina de 35 mm - opcional . . . Z13
Diferencial dianteiro, conjunto do suporte . . . A11, A13
Diferencial transeiro, conjunto do suporte . . . A15, A17
Diferencial, carcaca . . . A11, A15
Diferencial, conjunto . . . A13, A17
Direção, conjunto da caixa . . . S17, S20
Direcão, cilindro . . . H 9
Direcão, conjunto do cilindro . . . C12
Disco do freio . . . A 3, A 7
Eixo & tambor, conjunto . . . T10, T11
Eixo dianteiro, conjunto . . . A 3, A 5
Eixo propulsor - eixo traseiro, conjunto - transmissão . . . P 4
Eixo propulsor - transmissão - convertidor, conjunto . . . P 3
Eixo propulsor, conjunto - mancal central - transmissão & eixo dianteiro . . . P 2
Eixo traseiro, conjunto . . . A 7, A 9

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

ÍNDICE ALFABÉTICO (Cont.)

Eixo, carcaça . . . A3, A7
Eixo, conjunto . . . P 2, P 3, P 4, S19
Eixo, conjunto do bêrço . . . F 5, F 9
Embreagem da transmissão - alta - G.M. . . . T13
Embreagem da transmissão - baixa . . . T10
Embreagem da transmissão - marcha a ré e terceira . . . T11
Embreagem, conjunto . . . T 7, T 9, T12, T13, T27
Encanamento hidráulico, principal (3 carreteis) - opcional . . . Z59, Z61
Engaxetadura, conjunto . . . C10, C11, C12
Engrenagen, jôgo . . . A 3, A 7
Esteira de fibra do filtro . . . B42
Estrutura protetora contra tombamento . . . Z43
Farol de marcha a re . . . E 7, E11, E15, E19
Farol dianteiro, conjunto . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E27, E29
Farol dianteiro, retentor . . . E 7
Farol vedado . . . E 7, E11, E15, E19
Filtro de combustivel do motor . . . E40
Filtro de oleo de fluxo total do motor . . . E40
Filtro de oleo em derivacão do motor . . . E40
Filtro de oleo hidraulico da transmissão e conversor . . . E40
Filtro de oleo, conjunto . . . E31
Filtro de pressão do reservatorio de oleo hidraulico . . . E40
Filtro de retôrno . . . H 2, H 3
Filtro de succão do reservatorio de oleo hidraulico . . . E40
Filtro derivação e tubulacões de aceite do motor - Cummins . . . E33
Filtro primario de combustivel do motor . . . E40
Filtro secundario de combustivel do motor . . . E40
Filtro, esteira de fibra . . . B42
Freio de estacionamento, conjunto da alavanca . . . B41
Freio, cigarra de alarma . . . E 9, E17, E21
Freio, conjunto . . . B36, B37, T 9
Freio, conjunto do cabecote . . . A 5, A 9
Freio, conjunto do servo-mecanismo . . . B11, B19, B23, B25, B33, B42
Freio, disco . . . A 3, A 7
Freio, linguete de regulacão . . . B37
Freio, lona . . . B36, B37
Freio, luz de alarma . . . E 9, E17, E21, E23, E29
Freio, pedal . . . B38, B39
Freio, valvula . . . B11, B38, B39, V 3
Fusivel .75A . . . E 3, E 5
Fusivel 20A . . . E 3, E 5
Gaiola, conjunto . . . A11, A14, A15
Graxeira . . . B 3, B 5, F 3, F 5, F 7, F 9, P 2, P 3, P 4, S21, T15, T19, T21
Grelha do radiador . . . S 5, S 9, S13
Grupo da chapa . . . S 5, S 7, S 9, S11
Grupo da chapa - G.M. . . . S13, S15
Guarnição de cano . . . B23
Haste de empuxo, conjunto . . . B 3
Horimetro . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E25, E27, E29
Ignicão, interruptor . . . E 3, E 5
Indicadores elétricos & painel de instrumentos - G.M. . . . E 5
Injetor de alcool - opcional - Cummins . . . Z 3
Injetor de alcool - opcional - G.M. . . . Z 5, Z 7
Instalação do aquecedor - Cummins - opcional . . . Z32
Instalação do sistema de aquecimento - G.M. - opcional . . . Z33
Instalação elétrica & cabos da bateria - G.M. . . . E25, E27, E29
Interruptor da lanterna do freio . . . E21

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

ÍNDICE ALFABÉTICO (Cont.)

Interruptor de arranque em ponto morto . . . E 7, E21, T25
Interruptor de ignicão . . . E 3, E 5
Jôgo de contrâso - opcional . . . Z14
Jôgo de limpa pára-brisa, dianteiro e traseiro - opcional . . . Z69
Lanterna do freio, interruptor . . . E21
Lanterna traseira e parada . . . E 7, E11, E15, E17, E19, E23, E25, E27, E29
Linguete da regulacão do freio . . . B37
Lona do freio . . . B36, B37
Luz alarma do freio . . . E 9, E17, E21, E23, E29
Mancal central, conjunto . . . M 3
Manômetro de ar . . . E 3, E 5
Manometro de oleo motor . . . E 3, E 5
Montagem da direção . . . S20
Motor do limpa pára-brisa, conjunto . . . Z70
Motor e sistema hidráulico - elementos sobressalentes dos filtros . . . E40
Motor, filtro de combustivel . . . E40
Motor, filtro de oleo em derivação . . . E40
Motor, filtro do oleo de fluxo total . . . E40
Motor, filtro primario de combustivel . . . E40
Motor, filtro secundario de combustivel . . . E40
Motor, manometro de oleo . . . E 3, E 5
Motor, purificador de ar . . . E40
Motor, termômetro . . . E 3, E 5
No-spin, conjunto . . . A15
Oleo, conjunto do filtro . . . E31
Orelha e decalcomanias - opcional . . . Z37
Pedal do acelerador . . . E35, E37
Pino da barra de reboque . . . F 3, F 7
Planetária dos eixo dianteiro e transeiro, conjunto do suporte . . . A18
Posto do operador, conjunto . . . C 3
Purificador de ar do motor . . . E40
Purificador de ar do motor & conexôes . . . E32
Purificador de ar, conjunto . . . E32
Radiador e connexões - Cummins . . . R 2
Radiador e connexões - G.M. . . . R 3
Radiador, conjunto . . . R 2, R 3
Radiador, grelha . . . S 5, S 9, S13
Regulador . . . B 7, B13, B21, B25, B35, E30
Regulador de voltagem . . . E11, E15, E19, E25, E27, E29, E31
Reservatório de óleo hidráulico - G.M. . . . H 3
Reservatório de oleo hidráulico . . . H 2
Reservatorio de oleo hidraulico, filtro de pressão . . . E40
Reservatorop de oleo hidraulico, filtro de succão . . . E40
Reservatorio do olêo vareta de verificacão . . . H 3
Retentor do farol dianteiro . . . E 7
Rolamento, capa . . . A 3, A 7, A11, A15, T29, T31
Rotor, conjunto . . . C 9
Seccão de admissão . . . B17
Servo-mecanismo do freio, conjunto . . . B11, B19, B23, B25, B33, B42
Servomecanismo do freio, conjunto . . . B42
Silenciador . . . E38, E39
Sistema de escape do motor - Cummins . . . E38
Sistema de freios de emergencia - opcional . . . Z21, Z23, Z25, Z27
Sistema elétrico - Cummins . . . E 7, E 9
Sistema elétrico - G.M. . . . E11, E13, E15, E17, E19, E21
Sistema hidráulico para caçamba drott - opcional . . . Z35

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

ÍNDICE ALFABÉTICO (Cont.)

Sistema hidráulico, direção . . . H 9
Sistema hidráulico, principal . . . H 5, H 7
Sistema hidráulico, transmissão & conversor de torque - G.M. . . . H15, H17
Solenoide do arranque . . . E 7, E11, E15
Solenoide da buzina . . . E17, E21
Suporte do motor, lado direito . . . F 7
Suporte do motor, lado esquerdo . . . F 7
Tambor & eixo, conjunto . . . T10, T11
Tambor do freio . . . B36
Tambor, conjunto . . . T12
Tampa, conjunto . . . T 3, T 7
Tanque de combustîvel & tubulacõs - g.m. . . . F11, F12
Tanque de combustivel . . . S 5, S 9, S13
Termômetro do conversor . . . E 3, E 5
Termômetro do motor . . . E 3, E 5
Transmissão e conversor, filtro di oleo hidraulico . . . E40
Transmissão e tampa do embreagem, conjunto . . . T 3, T 5
Transmissão e trampa do embreagem, conjunto - G.M. . . . T 7, T 9
Transmissão, conjunto . . . H11, H15, T 3, T 7
Transmissão, grupo de eixos e engrenagems . . . T27, T29, T31
Transmissão, vareta de vericicação . . . H11, H15
Tubos de ar do freio de estacionamento . . . B36
Tubos de ar dos freios dianteiros . . . B23
Tubos de ar dos freios dianteiros & traseiros - G.M. . . . B11, B13, B15, B17, B19, B21
Tubos de ar dos freios traseiros - Cummins . . . B25, B27, B29
Tubos de ar dos freios traseiros - G.M. . . . B31, B33, B35
Válvula de contrôle da transmissão - G.M. . . . T25
Válvula de descarga da direção, conjunto . . . V30
Válvula de retorno, conjunto . . . V31
Válvula do freio pneumático . . . V 3
Válvula do nivelador pheumático da caçamba . . . V 5
Válvula principal, conjunto . . . V 7, V 9, V11, V13, V15, B17, V19, V21, V23
Válvula principal, conjunto - G.M. . . . V25, V27, V29
Válvula principal, conjunto (tres carreteis) - opcional . . . Z45, Z47, Z49, Z51, Z53, Z55
Va;vula de descarga . . . S17
Valvula do freio . . . B11, B38, B39, V 3
Valvula principal, conjunto . . . H 5
Valvula reguladora da pressão do conversor, conjunto . . . C 5
Valvula, conjunto . . . T23, T25, V 5, V 7, V13, V19, V25, V29, V30, V31, V33
Vareta de verificação da transmissão . . . H11, H15
Vareta de verificacã0 do combustivel . . . F10, F11, F12
Vareta de verificacão do reservatorio do oleo . . . H 3
Vêrço do eixo, conjunto . . . F 5, F 9
Vedador, jôgo . . . P 5, V 5
Ventilador - degelador, conjunto - opcional . . . Z19
Volante da direcão . . . S17

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

ÍNDICE ALFABÉTICO

Árbol propulsor - transmisión - convertidor, conjunto . . . P 3
Abrazaderas del cablaje eléctrico, tubos y mangueras . . . C 2
Accesorio de caño . . . B23
Accesorio, cucharón drott 4 en 1 - opcional . . . Z 9
Accesorio, estibador de horquillas - opcional . . . Z29
Accesorios del motor - Cummins . . . E30
Accesorios del motor - G.M. . . . E31
Accessorio, cucharón para roca en V - opcional . . . Z11
Accessorio, mordaza para troncos - opcional . . . Z39, Z41
Aceite, conjunto del filtro . . . E31
Acelerador, pedal . . . E35, E37
Acople universal, cruceta . . . P 2, P 3, P 4
Aguilón, balancin, varilla de empuje & nivelador del cucharón . . . B 3, B 5
Aguilon, cilindro . . . H 7
Aire, compresor . . . E30, E31
Aire, conjunto del depurador . . . E32
Almohadon del asiento . . . S 2, S 3
Alternador . . . E 9, E13, E17, E21, E23, E25, E27, E29, E30, E31
Amortiguador de vibraciones . . . E 7, E11, E15, E19, R 2, R 3, S 7, S11, S13
Arbol propulsor conjunto - cojinete central - transmisión & eje delantero . . . P 2
Arbol, conjunto . . . P 2, P 3, P 4, S19
Arbor propulsor - eje trasera, conjunto - transmisión . . . P 4
Aro del faro delantero . . . E 7
Arranque en punto-muerto, interruptor . . . E 7, E21, T25
Arranque, solenoide . . . E 7, E11, E15
Asiento anstomico . . . S 2, S 3
Asiento y piezas de soporte . . . S 2
Asiento y piezas de soporte - G.M. . . . S 3
Asiento, conjunto . . . S 2, S 3
Barra de tiro, pasador . . . F 3, F 7
Bastidor delantero . . . F 5, F 9
Bastidor delantero & trasero . . . F 3, F 5
Bastidor delantero & trasero - G.M. . . . F 7, F 9
Bastidor trasero . . . F 3, F 7
Bateria, caja . . . S 5, S 9, S13
Bateria . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E27, E29
Biela de dirección . . . S21
Biela de direccion . . . S20
Biela de direccion, conjunto . . . S21
Bocina . . . E 7, E 9, E13, E17, E21, E23, E25, E27, E29
Bocina, solenoide . . . E17, E21
Bomba de direccion . . . H 9
Bomba de dirección . . . P 6
Bomba de presion del convertidor . . . C 5, H11, H15
Bomba principal . . . C 5, H 5
Bomba principal, conjunto - hidráulico . . . P 5
Bomba, conjunto . . . P 5, P 6
Boton de arranque . . . E 3, E 5
Boton de bocina . . . E 7, E11, E15, E21
Brazo pitman . . . S19, S20
Caballete del eje, conjunto . . . F 5, F 9
Cabezote de freno, conjunto . . . A 5, A 9
Cabine, conjunto e iluminación de la cabina - opcional . . . Z63, Z65, Z67
Caja de bateria . . . S 5, S 9, S13
Caja de dirección . . . S17, S19
Caja de direccion, conjunto . . . S17, S20

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

ÍNDICE ALFABÉTICO (Cont.)

Calefactor, conjunto - 24V - opcional . . . Z31
Caño, accesorio . . . B23
Capo . . . S 7, S11, S15
Carcasa de eje . . . A 3, A 7
Carcasa del diferencial . . . A11, A15
Carcasa, conjunto . . . T 5
Careta de radiador . . . S 5, S 9, S13
Chicharra de alarma de freno . . . E 9, E17, E21
Cilindro de dirección, conjunto . . . C12
Cilindro de direccion . . . H 9
Cilindro de direccion, conjunto . . . C12
Cilindro del aguilón, conjunto . . . C10
Cilindro del aguilon . . . H 7
Cilindro del cucharón, conjunto . . . C11
Cilindro, conjunto . . . B 3, C11
Cilindro, conjunto para cucharón drott 4 en 1 . . . Z15
Cilindro, conjunto para mordaza de troncos . . . Z17
Cilindro, conjunto, lado derecho . . . C10
Cilindro, conjunto, lado izquierdo . . . C10
Cinta de freno . . . B36, B37
Cinturon de seguridad, conjunto . . . S 2, S 3
Cinturon de seguridad, juego . . . S 2, S 3
Circuito hidráulico, principal (3 carretes) - opcional . . . Z59, Z61
Cojinete central, conjunto . . . M 3
Combustible, tanque . . . S 5, S 9, S13
Combustible, varilla de medida . . . F10, F11, F12
Compresor de aire . . . E30, E31
Controles de válvula - palancas y varillaje (dos carretes) . . . V33
Controles de valvula . . . T 5, T 9
Controles del freno . . . B38
Controles del freno - G.M. . . . B39
Controles del freno de estacionamiento . . . B40
Controles del motor - Cummins . . . E35
Controles del motor - G.M. . . . E37
Convertidor de par, conjunto . . . C 5, H11, H15
Convertidor, bomba de presion . . . C 5, H11, H15
Convertidor, conjunto . . . C 5, C 7, C 9
Convertidor, conjunto de valvula reguladora de presion . . . C 5
Convertidor, termometro . . . E 3, E 5
Corona . . . A11
Cucharón, caracterîsticas del conjunto. . . B45
Cuenta-horas . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E25, E27, E29
Depósito & lîneas de combustible - cummins . . . F10
Depósito & lineas de combustible - g.m. . . . F11, F12
Depósito de aceite hidráulico . . . H 2
Depósito de aceite hidráulico - G.M. . . . H 3
Deposito de aceite hidraulico, filtro de aspiracion . . . E40
Deposito de aceite, varilla de medida . . . H 3
Depurador de aire del motor . . . E40
Depurador de aire del motor & conexiones . . . E32
Depurador de aire, conjunto . . . E32
Dientes de cucharón, conjunto para cucharón drott - opcional . . . Z12
Dientes de cucharón, para cucharones con cuchillas de 35 mm - opcional . . . Z13
Diferencial delantero, conjunto de jaula . . . A11, A13
Diferencial trasero, conjunto de jaula . . . A15, A17

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

ÍNDICE ALFABÉTICO (Cont.)

Diferencial, carcasa . . . A11, A15
Diferencial, conjunto . . . A13, A17
Direccion, cilindro . . . H 9
Direccion, conjunto de la caja . . . S17, S20
Direccion, conjunto del cilindro . . . C12
Disco de freno . . . A 3, A 7
Eje & tambor, conjunto . . . T10, T11
Eje delantero, conjunto . . . A 3, A 5
Eje trasero, conjunto . . . A 7, A 9
Eje, carcasa . . . A 3, A 7
Eje, conjunto . . . A 3, A 7
Eje, conjunto del caballete . . . F 5, F 9
Embrague de la transmisión - alta - G.M. . . . T13
Embrague de la transmisión - baja . . . T10
Embrague de la transmisión - marcha atrás y tercera . . . T11
Embrague, conjunto . . . T 7, T 9, T12, T13, T27
Empaquetadura, conjunto . . . C10, C11, C12
Encendedor de cigarrillos, elemento . . . E 3, E 5
Encendedor de cigarrillos, receptaculo . . . E 5
Encendido, interruptor . . . E 3, E 5
Engranajes, juego . . . A 3, A 7
Esquema eléctrico & cables de batería - G.M. . . . E25, E27, E29
Estructura protectora contra vuelcos . . . Z43
Faro delantero, aro . . . E 7
Faro delantero, conjunto . . . E 7, E11, E15, E19, E23, E27, E29
Fiador de regulacion del freno . . . B37
Filtrante, manta de fibra . . . B42
Filtro de aceite de flujo total del motor . . . E40
Filtro de aceite en derivacion del motor . . . E40
Filtro de aceite hidraulico, transmision & convertidor . . . E40
Filtro de aceite, conjunto . . . E31
Filtro de aspiracion del deposito de aceite hidraulico . . . E40
Filtro de combustible del motor . . . E40
Filtro de presion del deposito de aceite hidraulico . . . E40
Filtro de retorno . . . H 2, H 3
Filtro en derivación y líneas de aceite del motor - Cummins . . . E33
Filtro primario de combustible del motor . . . E40
Filtro secundario de combustible del motor . . . E40
Freno de estacionamiento, conjunto de palanca . . . B41
Freno, chicharra de alarma . . . E 9, E17, E21
Freno, cinta . . . B36, B37
Freno, conjunto . . . B36, B37, T 9
Freno, conjunto de servo-mecanismo . . . B11, B19, B23, B25, B33, B42
Freno, conjunto del cabezote . . . A 5, A 9
Freno, disco . . . A 3, A 7
Freno, fiador de regulacion . . . B37
Freno, luz de alarma . . . E 9, E17, E21, E23, E29
Freno, pedal . . . B38, B39
Freno, valvula . . . B11, B38, B39, V 3
Fusible .75A . . . E 3, E 5
Fusible 20A . . . E 3, E 5
Grasera . . . B 3, B 5, F 3, F 5, F 7, F 9, P 2, P 3, P 4, S21, T15, T19, T21
Grupo de chapa . . . S 5, S 7, S 9, S11
Grupo de chapa - G.M. . . . S13, S15
Información sobre ruedas y neumáticos . . . W 2
Instalación del calefactor - Cummins - opcional . . . Z32
Instalación del calefactor - G.M. - opcional . . . Z33

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

ÍNDICE ALFABÉTICO (Cont.),

Instrumentos eléctricos & tablero de instrumentos - Cummins . . . E 3
Instrumentos eléctricos y tablero de instrumentos - G.M. . . . E 5
Interruptor de arranque en punto muerto . . . E 7, E21, T25
Interruptor de encendido . . . E 3, E 5
Interruptor de luces . . . E 3, E 5
Interruptor de luz de parada . . . E21
Inyector de alcohol - opcional - Cummins . . . Z 3
Inyector de alcohol - opcional - G.M. . . . Z 5, Z 7
Jaula, conjunto . . . A11, A14, A15
Juego de contrapesos - opcional . . . Z14
Juego de limpiaparabrisas, delantero y trasero - opcional . . . Z69
Lĩneas de aire de frenos delanteros & traseros - G.M. . . . B11, B13, B15, B17, B19, B21
Lîneas de aire de frenos delanteros & traseros - Cummins . . . B 7, B 9
Lîneas de aire de frenos traseros - G.M. . . . B31, B33, B35
Lîneas de aire del freno de estacionamiento . . . B36
Lineas de aire de frenos delanteros . . . B23
Luz alarma del freno . . . E 9, E17, E21, E23, E29
Luz de parada, interruptor . . . E21
Luz de retroceso . . . E 7, E11, E15, E19
Luz trasera y de pare . . . E 7, E11, E15, E17, E19, E23, E25, E27, E29
Manometro de aceite del motor . . . E 3, E 5
Manometro de aire . . . E 3, E 5
Manta de fibra filtrante . . . B42
Mazo de los cables . . . E 3, E 5, E23, E25, E27, E29
Montaje de la dirección . . . S20
Motor del limpiaparabrisa, conjunto . . . Z70
Motor y sistema hidráulico - elementos de repuesto de los filtros . . . E40
Motor, depurador de aire . . . E40
Motor, filtro de aceite de flujo total . . . E40
Motor, filtro de aceite en derivacion . . . E40
Motor, filtro de combustible . . . E40
Motor, filtro primario de combustible . . . E40
Motor, filtro secundario de combustible . . . E40
Motor, manometro de aceite . . . E 3, E 5
Motor, termometro . . . E 3, E 5
No-spin, conjunto . . . A15
Optica sellada . . . E 7, E11, E15, E19
Oreja y calcomanîas - opcional . . . Z37
Palancas de control & varillaje de la transmisión - G.M. . . . T19, T21
Pasador de la barra de tiro . . . F 3, F 7
Pata del motor, lado derecho . . . F 7
Pata del motor, lado izquierdo . . . F 7
Pedal del acelerador . . . E35, E37
Pedal del freno . . . B38, B39
Planetarios de los ejes delanteros y traseros, conjunto de jaula . . . A18
Puesto del operador, conjunto . . . C 3
Radiador y conexiones - Cummins . . . R 2
Radiador y conexiones - G.M. . . . R 3
Radiador, careta . . . S 5, S 9, S13
Radiador, conjunto . . . R 2, R 3
Regulador . . . B 7, B13, B21, B25, B35, E30
Regulador de voltaje . . . E11, E15, E19, E25, E27, E29, E31
Rodamiento, cubeta . . . A 3, A 7, A11, A15, T29, T31
Rotor, conjunto . . . C 9
Seccion de admision . . . B17
Sello, juego . . . P 5, V 5
Servo-mecanismo de freno, conjunto . . . B11, B19, B23, B25, B33, B42

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

ÍNDICE ALFABÉTICO (Cont.)

Servomecanismo del freno, conjunto . . . B42
Silenciador . . . E38, E39
Sistema de escape del motor - Cummins . . . E38
Sistema de frenos de emergencia - opcional . . . Z21, Z23, Z25, Z27
Sistema eléctrico - Cummins . . . E 7, E 9
Sistema eléctrico - G.M. . . . E11, E13, E15, E17, E19, E21
Sistema hidráulico para cucharón drott - opcional . . . Z35
Sistema hidráulico, dirección . . . H 9
Sistema hidráulico, principal . . . H 5, H 7
Sistema hidráulico, tramsmisión & convertidor de par - G.M. . . . H15, H17
Sistema hidráulico, transmisión & convertidor de par . . . H11, H13
Solenoide de arranque . . . E 7, E11, E15
Solenoide de la bocina . . . E17, E21
Tambor & eje, conjunto . . . T10, T11
Tambor de freno . . . B36
Tambor, conjunto . . . T12
Tanque de combustible . . . S 5, S 9, S13
Tapa, conjunto . . . T 3, T 7
Termometro del convertidor . . . E 3, E 5
Termometro del motor . . . E 3, E 5
Transmisión y tapa de embrague, conjunto - G.M. . . . T 7, T 9
Transmisión, grupo de ejes y engranajes . . . T27, T29, T31
Transmision y convertidor, filtro de aceite hidraulico . . . E40
Transmision, varilla de medida . . . H11, H15
Transmissão, conjunto . . . H11, H15, T 3, T 7
Válvula de alivio de la dirección, conjunto . . . V30
Válvula de control de la transmisión - G.M. . . . T25
Válvula de retorno, conjunto . . . V31
Válvula del freno neumático . . . V 3
Válvula principal, conjunto . . . V 7, V 9, V11, V13, V15, V17, V21, V23
Válvula principal, conjunto - G.M. . . . V25, V27, V29
Válvula principal, conjunto (tres carretes) - opcional . . . Z45, Z47, Z49, Z51, Z53, Z55
Valvula de alivio . . . S17
Valvula de freno . . . B11, B38, B39, V 3
Valvula principal, conjunto . . . H 5
Valvula reguladora de presion del convertidor, conjunto . . . C 5
Valvula, conjunto . . . T23, T25, V 5, V 7, V13, V19, V25, V29, V30, V31, V33
Valvula del nivelador neumático del cucharón . . . V 5
Varilla de empuje, conjunto . . . B 3
Varilla de medida de combustible . . . F10, F11, F12
Varilla de medida del deposito de aceite . . . H 3
Varilla de medida, transmision . . . H11, H15
Ventilador - descongelador, conjunto - opcional . . . Z19
Volante de direccion . . . S17

Group A

Axle Assembly, Front Drive . . . A3, A5
Axle Assembly, Rear Drive . . . A7, A9
Axle Differential Carrier Assembly, Front Drive . . . A11, A13
Axle Differential Carrier Assembly, Rear Drive . . . A15, A17
Axle Planet Carrier Assembly, Front & Rear Drive . . . A18

Groupe A

Essieu av, ensemble . . . A3, A5
Essieu ar, ensemble . . . A7, A9
Différentiel d'essieu av, ensemble porteur . . . A11, A13
Différentiel d'essieu ar, ensemble porteur . . . A15, A17
Planétaire d'essieu av & ar, ensemble porteur . . . A18

Gruppe A

Achse Vollständig, Vorderradantrieb . . . A3, A5
Achse Vollständig, Hinterradantrieb . . . A7, A9
Achsendifferentialträger Vollständig, Vorderradantrieb . . . A11, A13
Achsendifferentialträger, Vollständig Hinterradantrieb . . . A15, A17
Planetenträger Vollständig, Vorderrad-Hinterrandantrieb . . . A18

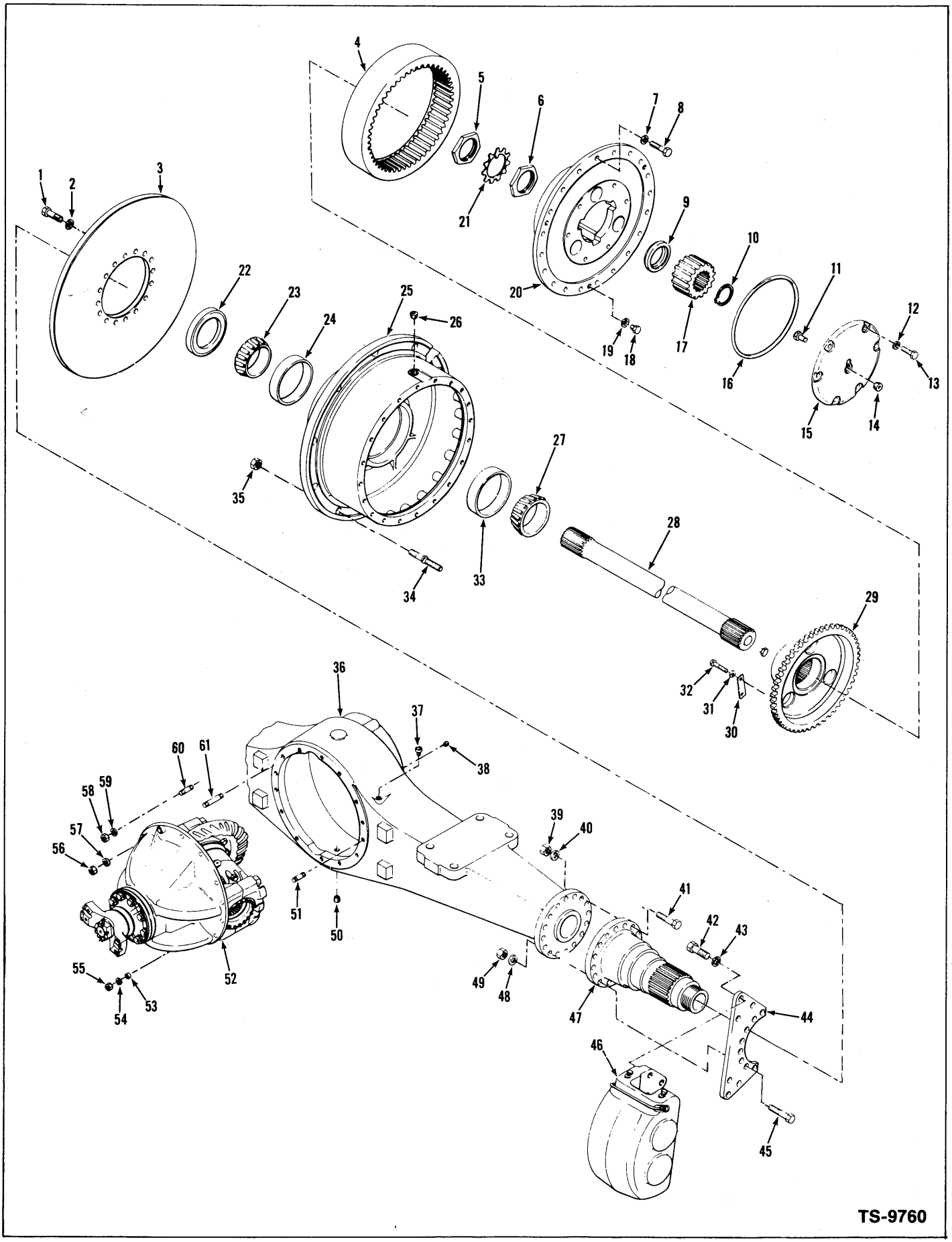
Grupo A

Eixo dianteiro, conjunto . . . A3, A5
Eixo traseiro, conjunto . . . A7, A9
Diferencial dianteiro, conjunto do suporte . . . A11, A13
Diferencial transeiro, conjunto do suporte . . . A15, A17
Planetária dos eixo dianteiro e transeiro, conjunto do suporte . . . A18

Grupo A

Eje delantero, conjunto . . . A3, A5
Eje trasero, conjunto . . . A7, A9
Diferencial delantero, conjunto de jaula . . . A11, A13
Diferencial trasero, conjunto de jaula . . . A15, A17
Planetarios de los ejes delanteros y traseros, conjunto de jaula . . . A18

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

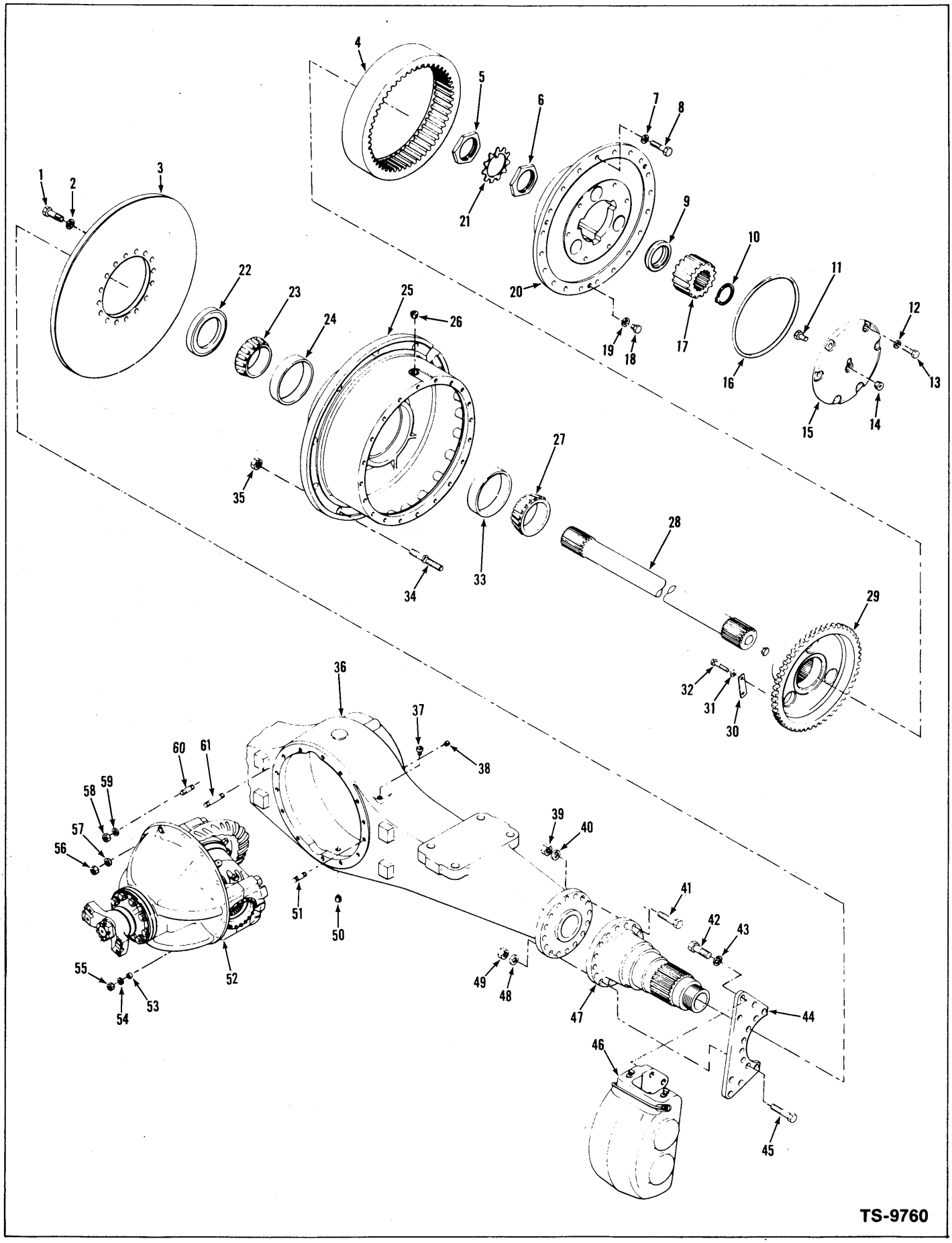

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
TS-9760

Axle Assembly, Front Drive
Essieu av, ensemble
Achse Vollständig, Vorderradantrieb
Eixo dianteiro, conjunto
Eje delantero, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]190929	1	**Axle assy**	essieu ensemble	Achse Vollst.	eixo conjunto	eje conjunto
1	117336	32	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
1A	†124543	32	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
1B	†119141	2	**Dowel**	goujon	Diebel	espiga	espiga
2	104412	32	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	125438	2	**Brake disc**	disque frein	Bremsscheibe	disco freio	disco freno
4	119211	2	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
5	110559	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	110559	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	106547	40	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	117225	40	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	119853	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
10	224023	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
11	106457	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	112278	12	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
13	1C-720	12	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	11F-12	2	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
15	[2]815565	2	**Gear kit**	engrenage jeu	Zahnradsatz	engrenagem jôgo	engranaje juego
16	113292	2	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
17	117448	2	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
18	1C-908	6	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	3E-09	6	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
20	[3]———	—	**Planet carrier assy**	parte planétaire ens	Planetentraeger Voll	carcaça planet conj	jaula planet conj
21	118786	2	**Lock**	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
22	125248	2	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
23	774025	2	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
24	774024	2	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
25	[4]121773	2	**Hub assy**	moyeu ens	Nabe Vollst	cubo conj	cubo conj
26	119469	2	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
27	742263	2	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
28	118916	2	**Shaft axle**	arbre essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
29	119213	2	**Hub**	moyeu	Nabe	cubo	cubo
30	119214	12	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
31	4E-08	24	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
32	4C-820	24	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32A	††———	—	**Lockwire**	fil blocage	Drahtschluss	fio segurança	alambre seguridad
33	742262	2	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
34	120218	20	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
34A	†103522	20	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	121062	20	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	121979	1	**Housing axle**	carter d'essieu	Gehäuse Achsen	carcaça eixo	carcasa eje
37	121214	1	**Breather**	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
38	11F-12	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
39	106998	16	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	104412	16	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

[1]Inc. 1 → 61
[2]Inc. 11, 12, 14, 16
[3]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[4]Inc. 24, 33

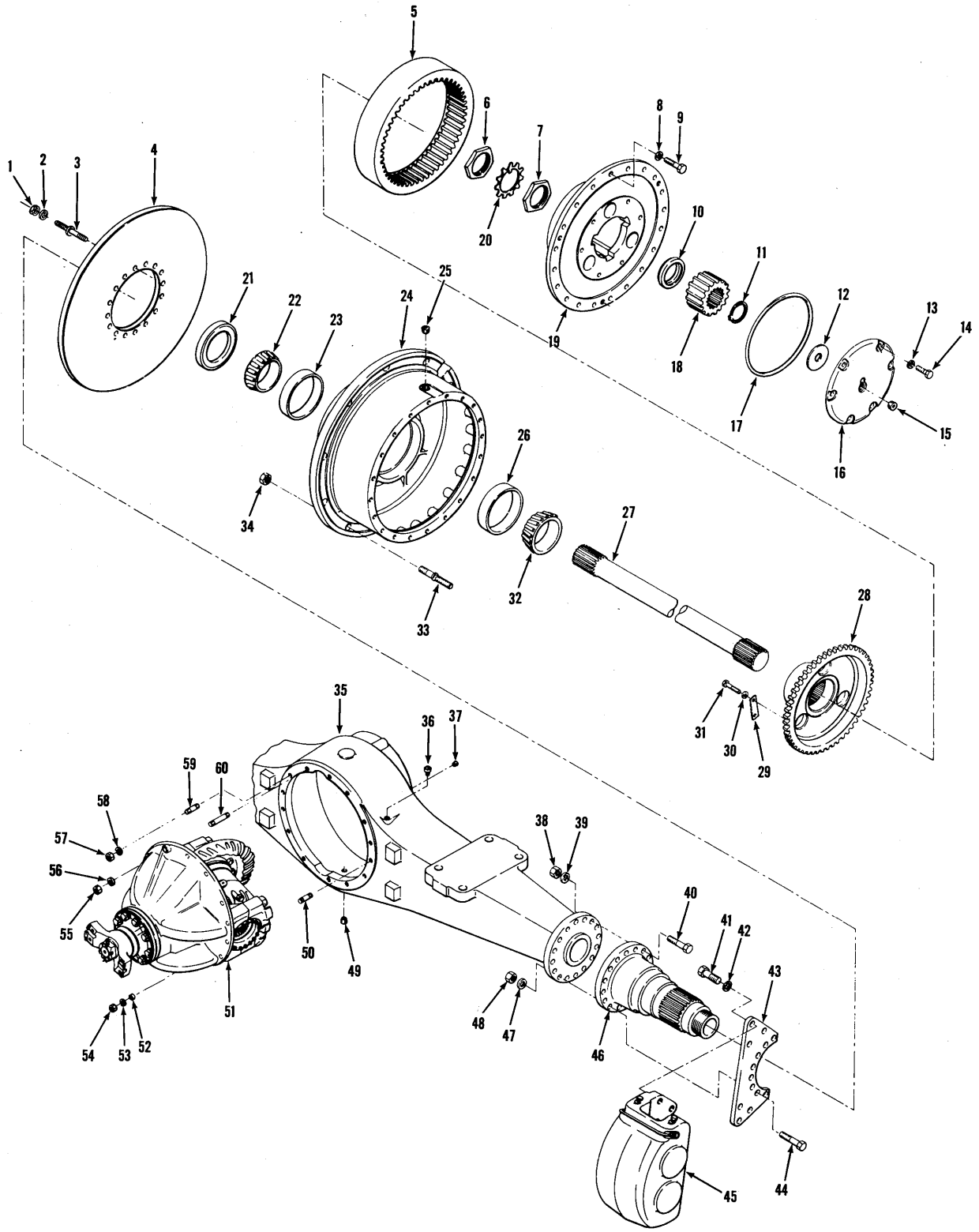

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
TS-9760

Axle Assembly, Front Drive
Essieu av, ensemble
Achse Vollständig, Vorderradantrieb
Eixo dianteiro, conjunto
Eje delantero, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	**121781**	16	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	**110305**	24	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	**111656**	24	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	**121782**	4	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
45	**121781**	16	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	[3]———	—	**Brake head assy**	étrier frein ens	Bremskopf Vollst	cabecote freio conj	cabezote freno conj
47	**121780**	2	**Spindle**	fusée	Spindel	haste	eje
48	**104412**	16	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	**106998**	16	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
50	**119469**	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
51	**112587**	10	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
52	[3]———	—	**Diff carrier assy**	chassis-porteur dif	Difflagerkasten Voll	carcaça dif conj	jaula dif conj
53	**112295**	3	**Dowel pin**	goujon	Zylinder-Zapfen	espiga	espiga
54	**106547**	10	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	**64D-09**	10	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	**64D-09**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	**106547**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	**64D-09**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	**106547**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	**119931**	2	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
61	**119889**	2	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago

[3]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.



TS-13839

Printed in U.S.A.
P.M. 2810

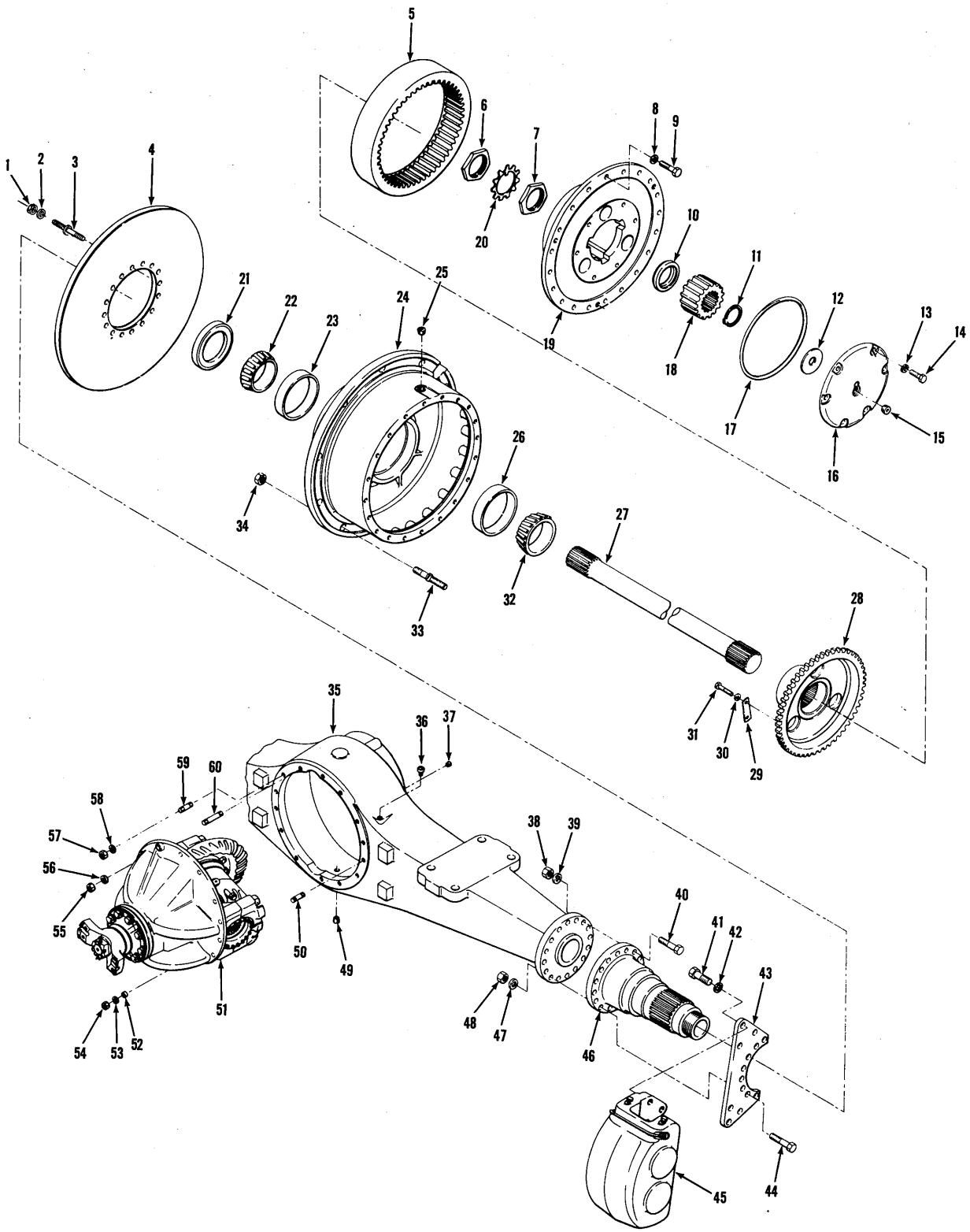
Axle Assembly, Front Drive*
Essieu AV, ensemble
Achse vollständig, Vorderradantrieb
Eixo dianteiro, conjunto
Eje delantero, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[2]192270	1	**Axle assy**	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	124543	32	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	104412	32	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	117336	32	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
4	125438	2	**Brake disc**	disque frein	Bremsscheibe	disco freio	disco freno
5	119211	2	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
6	110559	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	110559	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	106547	40	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	117225	40	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	119853	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
11	224023	2	**Ring snap**	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
12	106457	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	112278	12	**Lockwasher**	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14	1C-720	12	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	11F-12	2	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	[3]815565	2	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
17	113292	2	**O-ring**	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
18	117448	2	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
19	[1]———	1	**Planet carrier assy**	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
20	118786	2	**Lock**	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
21	125248	2	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
22	774025	2	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
23	774024	2	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
24	[4]121773	2	**Hub assy**	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
25	119469	2	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
26	742263	2	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
27	118916	2	**Shaft axle**	arbre essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
28	119213	2	**Hub**	moyeu	Nabe	cubo	cubo
29	122701	12	**Lockplate**	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
30	4E-08	24	**Lockwasher**	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	4C-820	24	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	742262	2	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
33	120218	20	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
33A	†103522	20	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	121062	20	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	121979	1	**Housing axle**	boîtier d'essieu	Gehäuse Achsen	carcaça eixo	carcasa eje
36	121214	1	**Breather**	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
37	11F-12	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
38	106998	16	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	104412	16	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	121781	16	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	125596	24	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	111656	24	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	122559	4	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa

*426B211 &→, 401D206 &→
[1]See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.
[2]Inc. 1→60
[3]Inc. 12, 15→17
[4]Inc. 23, 32

Printed in U.S.A.
PM 2810



TS-13839

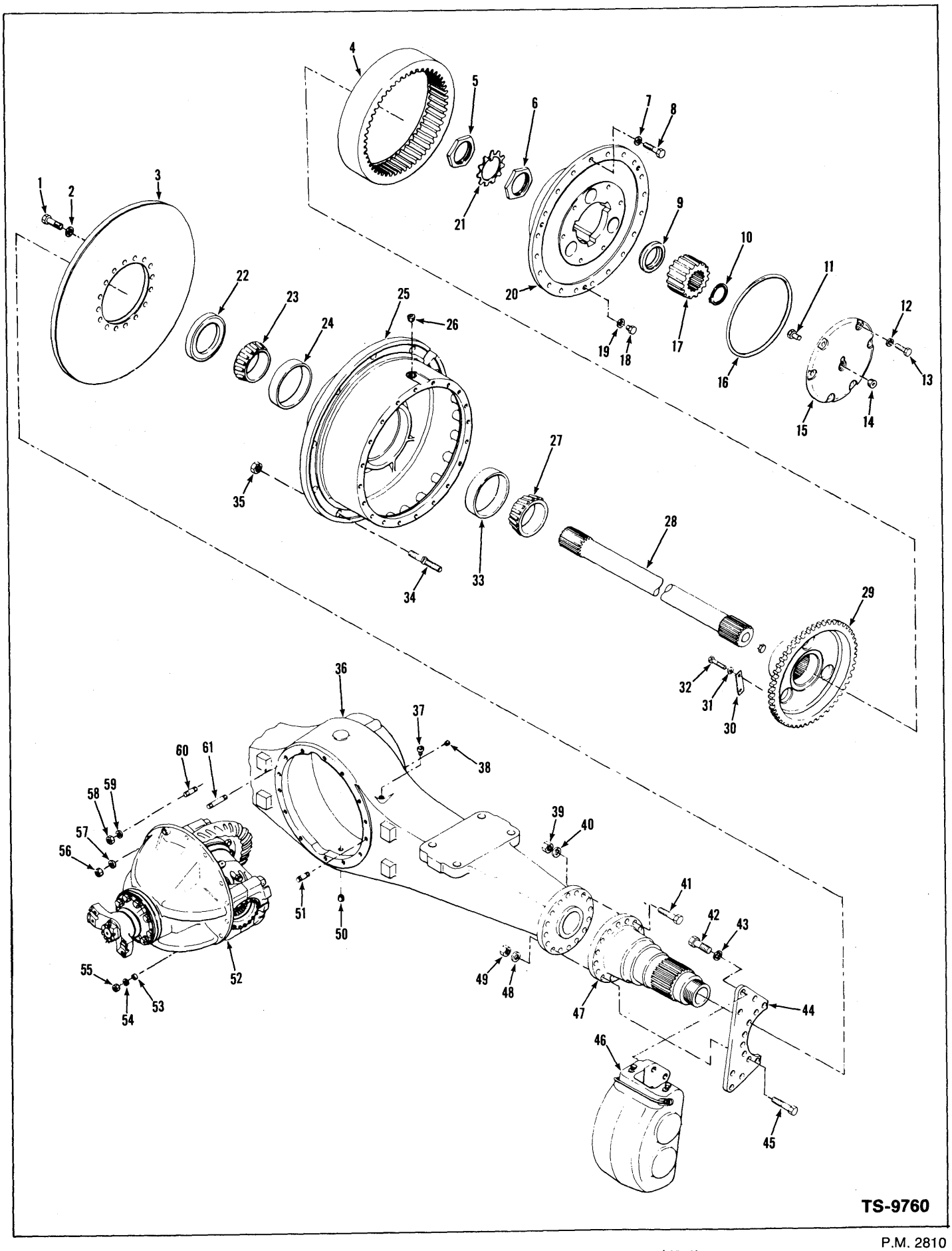
Printed in U.S.A.
P.M. 2810

Axle Assembly, Front Drive*
Essieu AV, ensemble
Achse vollständig, Vorderradantrieb
Eixo dianteiro, conjunto
Eje delantero, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
44	**121781**	16	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	[1]———	—	**Brake head assy**	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
46	**125768**	2	**Spindle**	fusée	Spindel	haste	eje
46A	†**123947**	2	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
47	**104412**	16	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	**106998**	16	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	**119469**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
50	**112587**	10	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
51	[1]———	—	**Diff carrier assy**	ens chassis-port dif	Träger Difflagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
52	**112295**	3	**Dowel**	goujon	Stift	espiga	espiga
53	**106547**	10	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	**64D-09**	10	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	**64D-09**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	**106547**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	**64D-09**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
58	**106547**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
59	**119931**	2	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
60	**119889**	2	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago

*426B211 &→, 401D206 &→
[1]See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

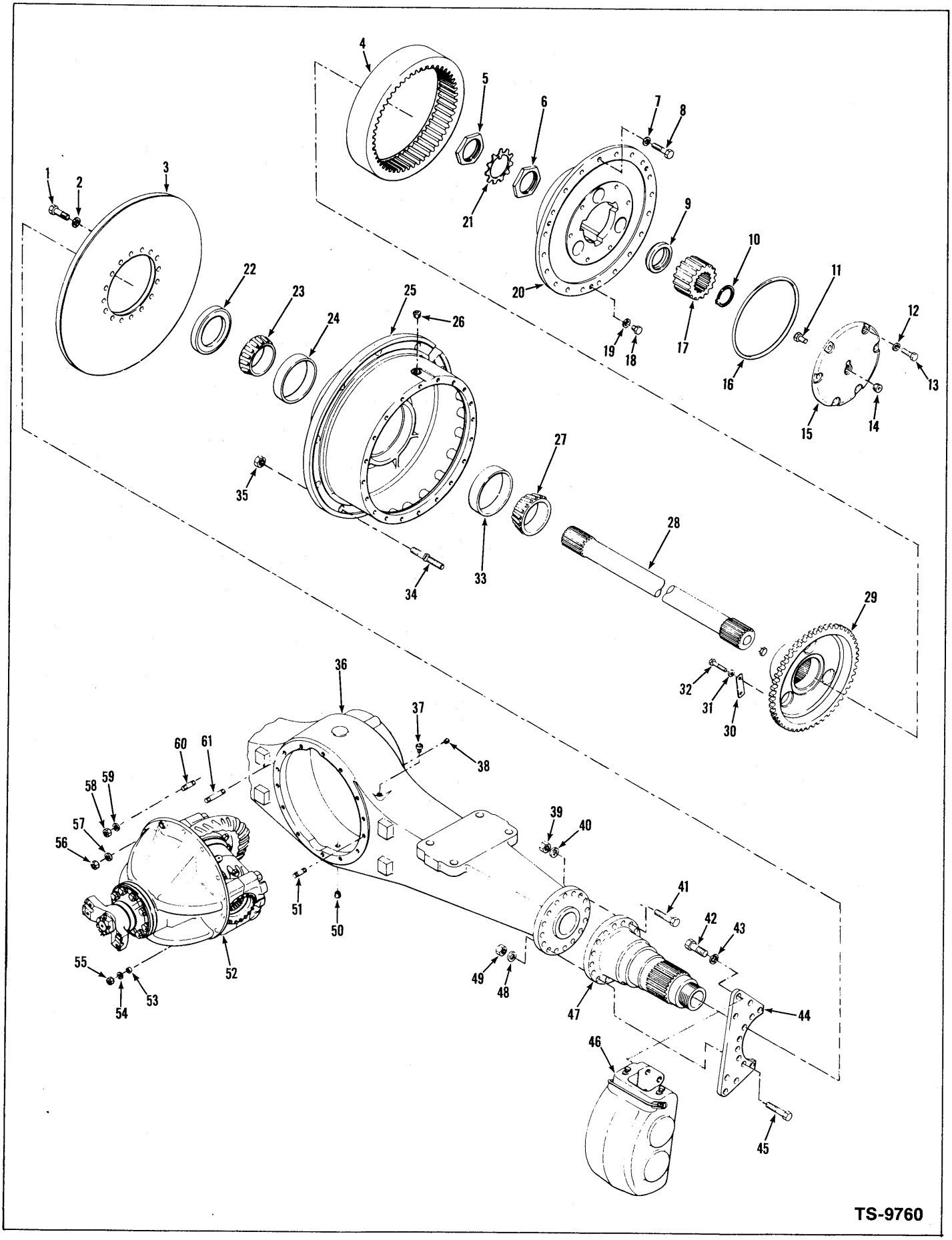

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
TS-9760

Axle Assembly, Rear Drive
Essieu ar, ensemble
Achse Vollständig, Hinterradantrieb
Eixo traseiro, conjunto
Eje trasero, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	** [1]190990	1	**Axle assy**	essieu ensemble	Achse Vollst.	eixo conjunto	eje conjunto
B	[1]191593	1	**Axle assy**	essieu ensemble	Achse Vollst.	eixo conjunto	eje conjunto
1	†117336	32	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
1A	†124543	32	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
1B	†119141	2	**Dowel**	goujon	Diebel	espiga	espiga
2	104412	32	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	125438	2	**Brake disc**	disque frein	Bremsscheibe	disco freio	disco freno
4	119211	2	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
5	110559	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	110559	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	106547	40	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	117225	40	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	119853	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
10	224023	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
11	106457	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	112278	12	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
13	1C-720	12	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	11F-12	2	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
15	[2]815565	2	**Gear kit**	engrenage jeu	Zahnradsatz	engrenagem jôgo	engranaje juego
16	113292	2	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
17	117448	2	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
18	1C-908	6	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	3E-09	6	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
20	[3]———	—	**Planet carrier assy**	parte planétaire ens	Planetentraeger Voll	carcaça planet conj	jaula planet conj
21	118786	2	**Lock**	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
22	125248	2	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
23	774025	2	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
24	774024	2	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
25	[4]121773	2	**Hub assy**	moyeu ens	Nabe Vollst	cubo conj	cubo conj
26	119469	2	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
27	742263	2	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
28	118916	2	**Shaft axle**	arbre essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
29	119213	2	**Hub**	moyeu	Nabe	cubo	cubo
30	119214	12	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
31	4E-08	24	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
32	4C-820	24	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32A	†‡[5]———	—	**Lockwire**	fil blocage	Drahtschluss	fio segurança	alambre seguridad
33	742262	2	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
34	120218	20	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
34A	†103522	20	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	121062	20	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	121779	1	**Housing axle**	carter d'essieu	Gehäuse Achsen	carcaça eixo	carcasa eje
37	121214	1	**Breather**	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
38	11F-12	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
39	106998	16	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	104412	16	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

[1]Inc. 1 → 61
[2]Inc. 11, 12, 14, 16
[3]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[4]Inc. 23, 24
[5]18 Gauge/1, 27 mm
** Cummins 426A101 → 426A999, G.M. 401B101 → 401C999
For complete replacement use 191593 Axle assy
Pour remplacement complet employer 191593 essieu ensemble
Fur Vollstandiges Austauschen verwenden 191593 Achse vollst
Para a reposição completa usar 191593 eixo conjunto
Para recambio completo emplear 191593 eje conjunto

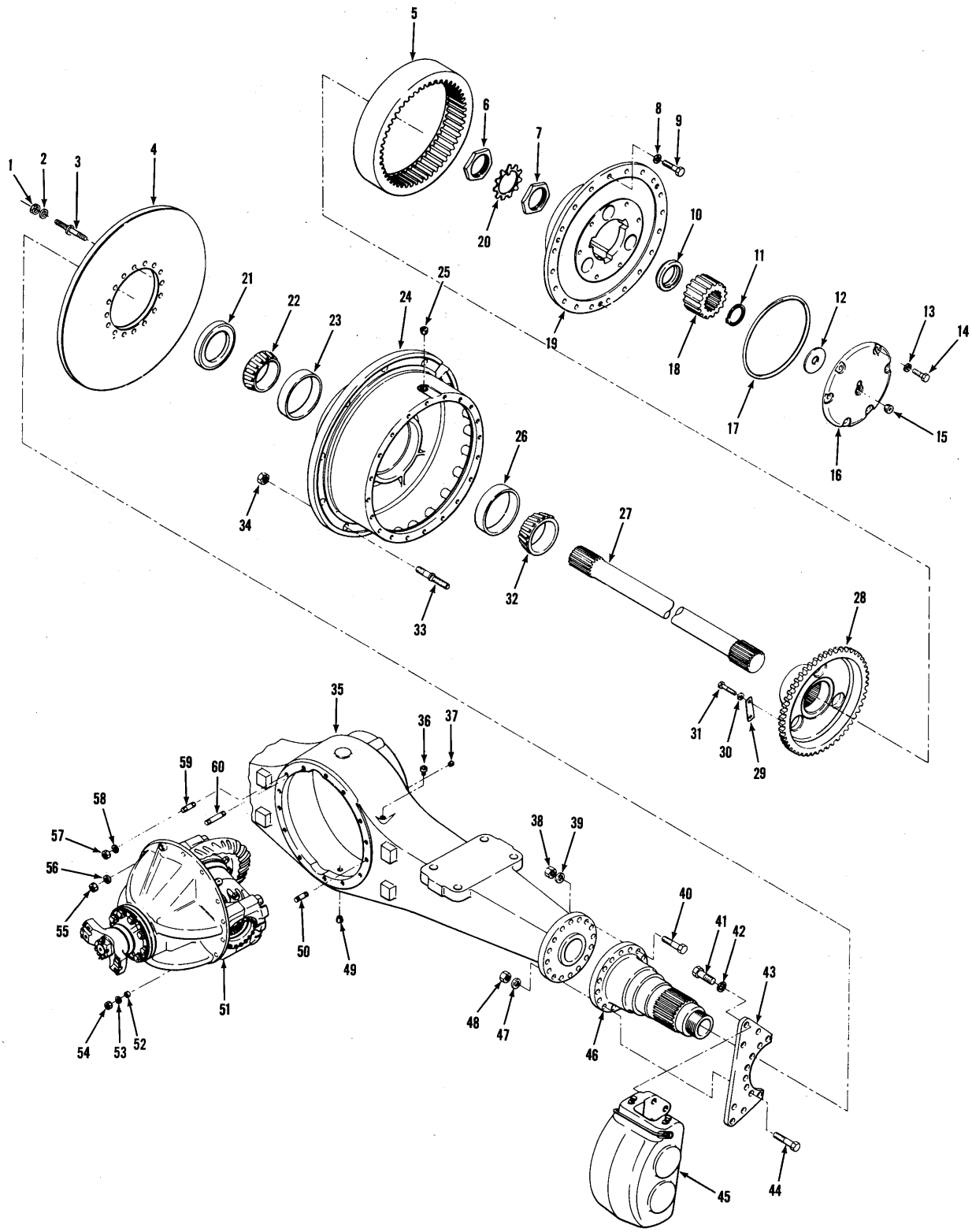

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
TS-9760

Axle Assembly, Rear Drive
Essieu ar, ensemble
Achse Vollständig, Hinterradantrieb
Eixo traseiro, conjunto
Eje trasero, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	**106832**	16	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	**110305**	12	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	**111656**	12	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	**121782**	2	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
45	**121781**	16	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	[3]———	—	**Brake head assy**	étrier frein ens	Bremskopf Vollst	cabecote freio conj	cabezote freno conj
47	**121780**	2	**Spindle**	fusée	Spindel	haste	eje
48	**104412**	16	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	**106998**	16	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
50	**119469**	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
51	**112587**	10	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
52	[3]———	—	**Diff carrier assy**	chassis-porteur dif	Difflagerkasten Voll	carcaça dif conj	jaula dif conj
53	**112295**	3	**Dowel pin**	goujon	Zylinder-Zapfen	espiga	espiga
54	**106547**	10	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	**64D-09**	10	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	**64D-09**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	**106547**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	**64D-09**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	**106547**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	**119931**	2	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
61	**119889**	2	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago

[3]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.



TS-13839

Printed in U.S.A.
P.M. 2810

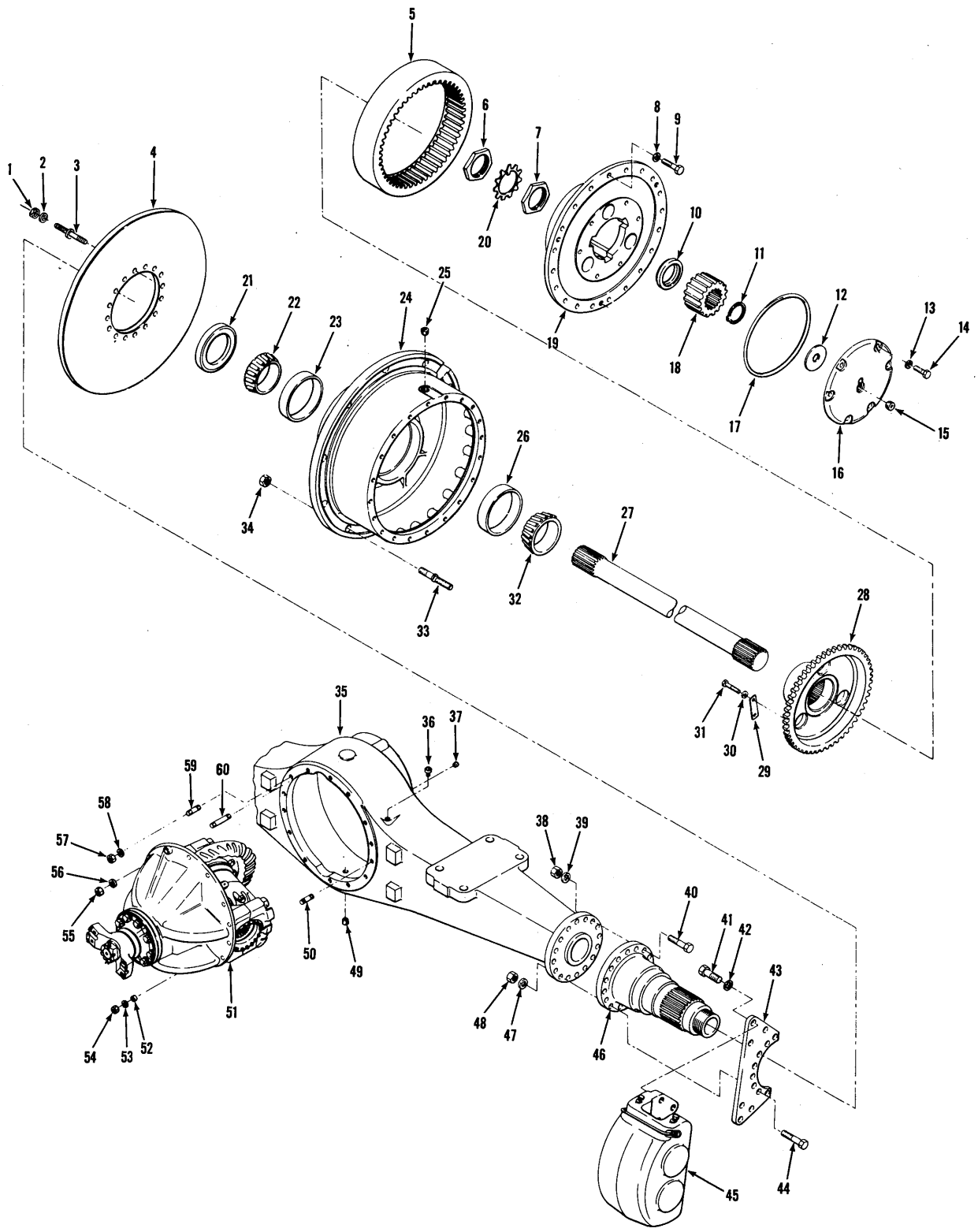
Axle Assembly, Rear Drive*
Essieu AR, ensemble
Achse vollständig, Hinterradantrieb
Eixo traseiro, conjunto
Eje trasero, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[2]192273	1	**Axle assy**	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	124543	32	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	104412	32	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	117336	32	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
4	125438	2	**Brake disc**	disque frein	Bremsscheibe	disco freio	disco freno
5	119211	2	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
6	110599	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	110599	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	106547	40	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	117225	40	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	119853	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
11	224023	2	**Ring snap**	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
12	106457	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	112278	12	**Lockwasher**	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14	1C-720	12	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	16F-12	2	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	[3]815565	2	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
17	113292	2	**O-ring**	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
18	117448	2	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
19	[1]———	—	**Planet carrier assy**	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
20	118786	2	**Lock**	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
21	125248	2	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
22	774025	2	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
23	774024	2	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
24	[4]121773	2	**Hub assy**	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
25	119469	2	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
26	742263	2	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
27	106234	2	**Shaft axle**	arbre essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
28	119213	2	**Hub**	moyeu	Nabe	cubo	cubo
29	119214	12	**Lockplate**	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
30	4E-08	24	**Lockwasher**	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	4C-820	24	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	742262	2	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
33	120218	20	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
33A	103522	20	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	121062	20	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	121779	1	**Housing axle**	boîtier d'essieu	Gehäuse Achsen	carcaça eixo	carcasa eje
36	121214	1	**Breather**	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
37	11F-12	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
38	106998	16	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	104412	16	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	106733	16	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	125596	12	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	111656	12	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	121782	2	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa

*426B211 &→, 401D206 &→
[1]See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.
[2]Inc. 1→60
[3]Inc. 12, 15→17
[4]Inc. 23, 32

Printed in U.S.A.
PM 2810



TS13839

Printed in U.S.A.
P.M. 2810

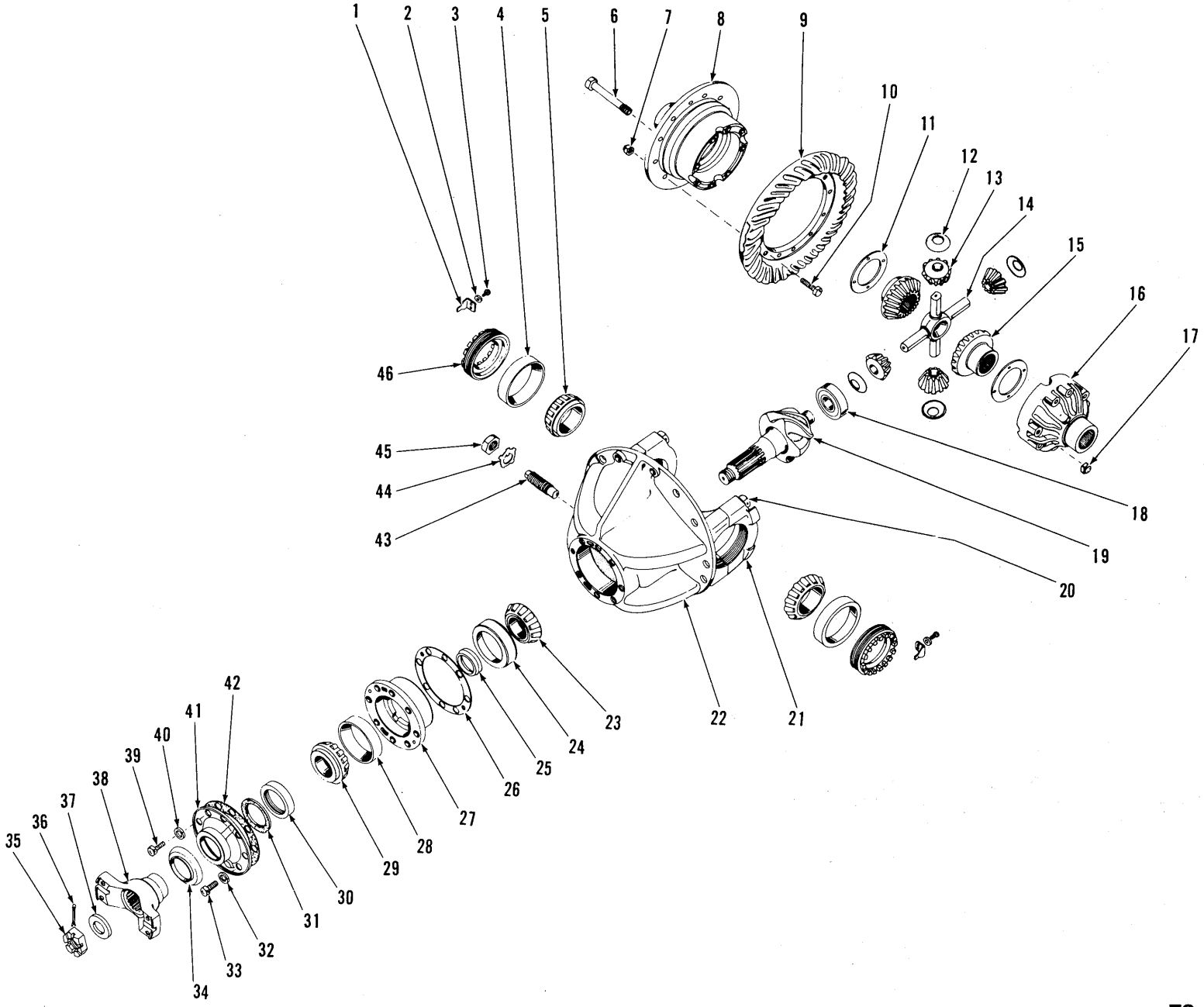
Axle Assembly, Rear Drive*
Essieu AR, ensemble
Achse vollständig, Hinterradantrieb
Eixo traseiro, conjunto
Eje trasero, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
44	**121781**	16	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	[1]———	—	**Brake head assy**	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
46	**125768**	2	**Spindle**	fusée	Spindel	haste	eje
46A	†**123947**	2	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
47	**104412**	16	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	**106998**	16	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	**119469**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
50	**112587**	10	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
51	[1]———	—	**Diff carrier assy**	ens chassis-port dif	Träger Difflagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
52	**112295**	3	**Dowel**	goujon	Stift	espiga	espiga
53	**106547**	10	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	**64D-09**	10	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	**64D-09**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	**106547**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	**64D-09**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
58	**106547**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
59	**119931**	2	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
60	**119889**	2	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago

*426B211 &→, 401D206 &→
[1]See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

Printed in U.S.A.
PM 2810

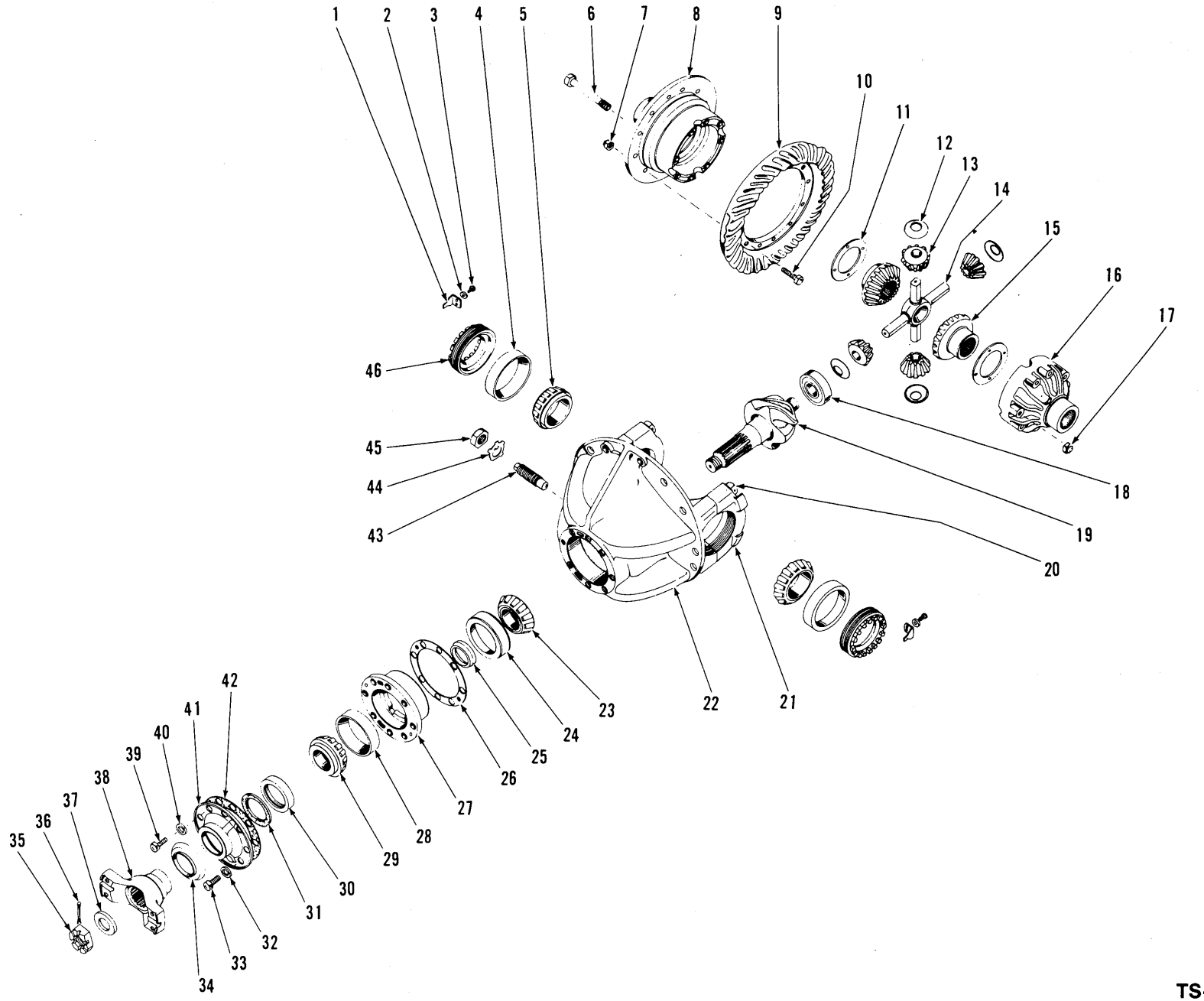

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
TS-2649

Axle Differential Carrier Assembly, Front Drive
Différentiel d'essieu av, ensemble porteur
Achsendifferentialträger Vollständig, Vorderradantrieb
Diferencial dianteiro, conjunto do suporte
Diferencial delantero, conjunto de jaula

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]118959	1	**Diff carrier assy**	chassis-porteur dif	Difflagerkasten Voll	carcaça dif conj	jaula dif conj
1	100941	2	**Lock**	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
2	4E-06	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
3	3C-614	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	675252	2	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
5	675254	2	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
6	118479	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	104168	12	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	§[2]——	—	**Differential case**	différentiel carter	Differentialgehäuse	diferencial carcaça	diferencial carcasa
9	§[3]——	—	**Ring gear**	couronne dentée	Zahnkranz	corõa	corona
10	101196	12	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	118478	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	101204	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	815746	1	**Pinion kit**	pignons jeu	Ritzelsatz	pinhão jôgo	piñón juego
14	117105	1	**Spider**	croisillon	Federbandkupplung	cruzeta	cruceta
15	106206	2	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
16	§[2]——	—	**Differential case**	différentiel carter	Differentialgehäuse	diferencial carcaça	diferencial carcasa
17	110523	8	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	675265	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
19	§[3]——	—	**Pinion**	pignon	Ritzel	pinhão	piñón
20	101210	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20A	†111658	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	§[4]——	—	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
22	[5]815521	1	**Carrier assy**	porteur ens	Träger Vollst	gaiola conj	jaula conj
23	675263	1	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
24	675262	1	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
25	815200	1	**Spacer kit**	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
26	‡[11]101218	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
26A	‡[12]101219	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
26B	‡[13]101220	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
27	[6]101211	1	**Cage assy**	boîtier roulemt ens	Rollenstehlager Vollst	alojamto rolamto conj	caja rodamiento conj
28	675259	1	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
29	675260	1	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
30	111721	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
31	101217	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
32	4E-10	7	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
33	1C-1032	7	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	101222	1	**Deflector**	déflecteur	Deflektor	defletor	deflector
35	101223	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	1F-740	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
37	101224	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	108871	1	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
39	1C-828	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	4E-08	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad

[1]Inc. 1 → 46
[2]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 50
[3]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 49
[4]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 22
[5]Inc. 20, 20A, 21
[6]Inc. 24, 28
[11].004"/0, 10 mm
[12].007"/0, 18 mm
[13].010"/0, 25 mm


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
TS-2649

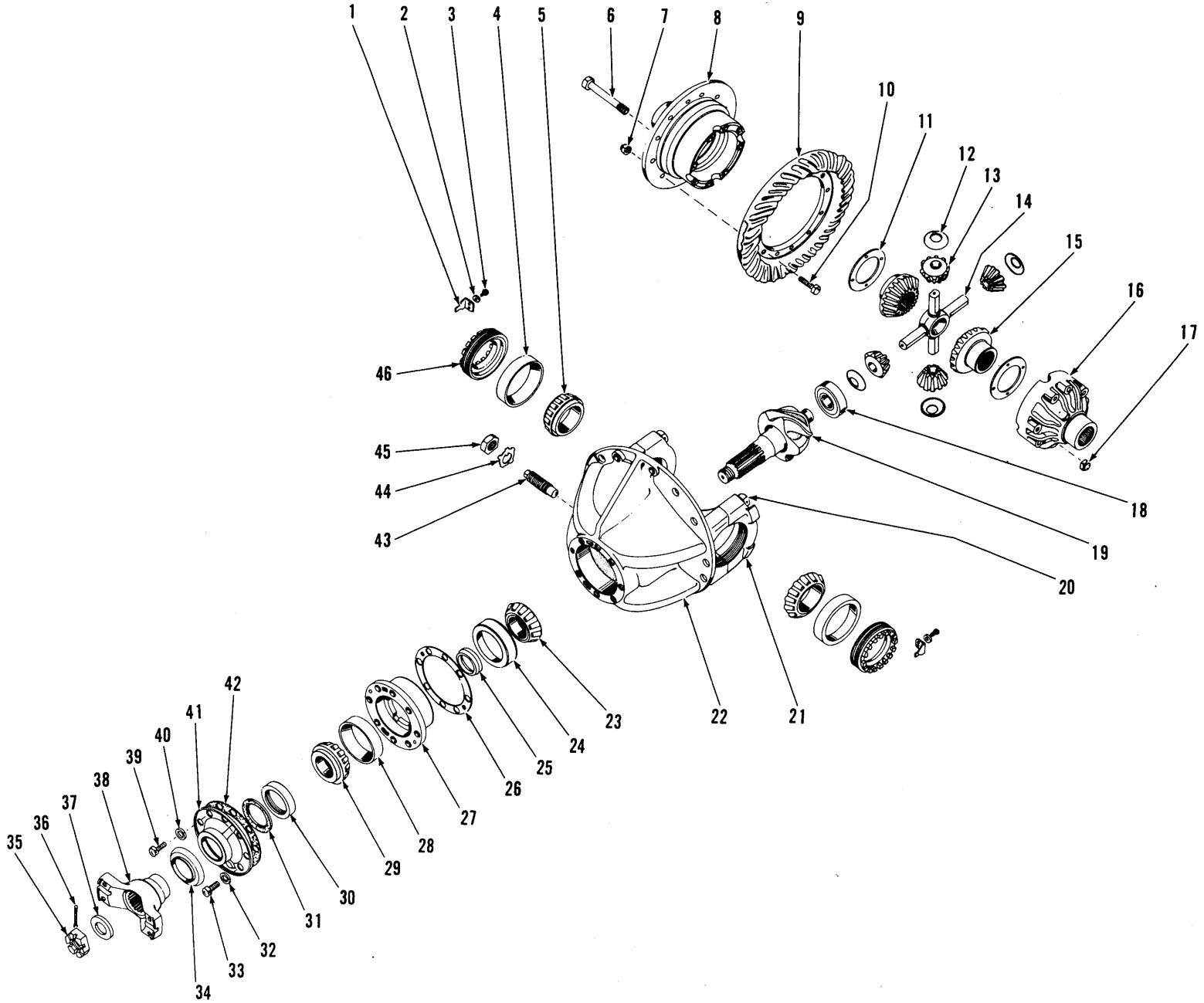
Axle Differential Carrier Assembly, Front Drive*
Différentiel d'essieu AV, ensemble porteur
Achsendifferentialträger vollständig, Vorderradantrieb
Diferencial dianteiro, conjunto do suporte
Diferencial delantero, conjunto de soporte

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]122835	1	**Diff carrier assy**	ens chassis-port dif	Träger Difflagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
1	100941	2	**Lock**	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
2	4E-06	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	3C-614	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	675252	2	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
5	675254	2	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
6	118479	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	104168	12	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	§[2]———	—	**Differential case**	boîtier différentiel	Differentialgehäuse	diferencial carcaça	diferencial carcasa
9	§[3]———	—	**Ring gear**	couronne dentée	Zahnkranz	corõa	corona
10	101196	12	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	118478	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	101204	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	815764	1	**Pinion kit**	pignons jeu	Ritzelsatz	pinhão jôgo	piñon juego
14	117105	1	**Spider**	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
15	106206	2	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
16	§[2]———	—	**Differential case**	boîtier différentiel	Differentialgehäuse	diferencial carcaça	diferencial carcasa
17	110523	8	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	675265	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
19	§[3]———	—	**Pinion**	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
20	123831	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20A	26E-14	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	§[4]———	—	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
22	[5]815521	1	**Carrier assy**	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
23	675263	1	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
24	675262	1	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
25	815200	1	**Spacer kit**	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
26	‡[6]114351	—	**Shim**	cale	Beilage	calço	planchita
26A	‡[7]125578	—	**Shim**	cale	Beilage	calço	planchita
26B	‡[8]125579	—	**Shim**	cale	Beilage	calço	planchita
27	[9]107477	1	**Cage assy**	boîtier roulemt ens	Rollenlager vollst	alojamto rolam conj	caja rodamiento conj
28	675259	1	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
29	675260	1	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
30	118068	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
31	———	—	**Omit**	omettre	Auslassen	omitir	omitir

*426B211 &→, 401D206 &→
[1]Inc. 1→46
[2]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 50
[3]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 49
[4]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 22
[5]Inc. 20, 20A, 21
[6].004 in. (0,10 mm)
[7].007 in. (0,18 mm)
[8].010 in. (0,25 mm)
[9]Inc. 24, 28

Printed in U.S.A.
PM 2810



TS-2649

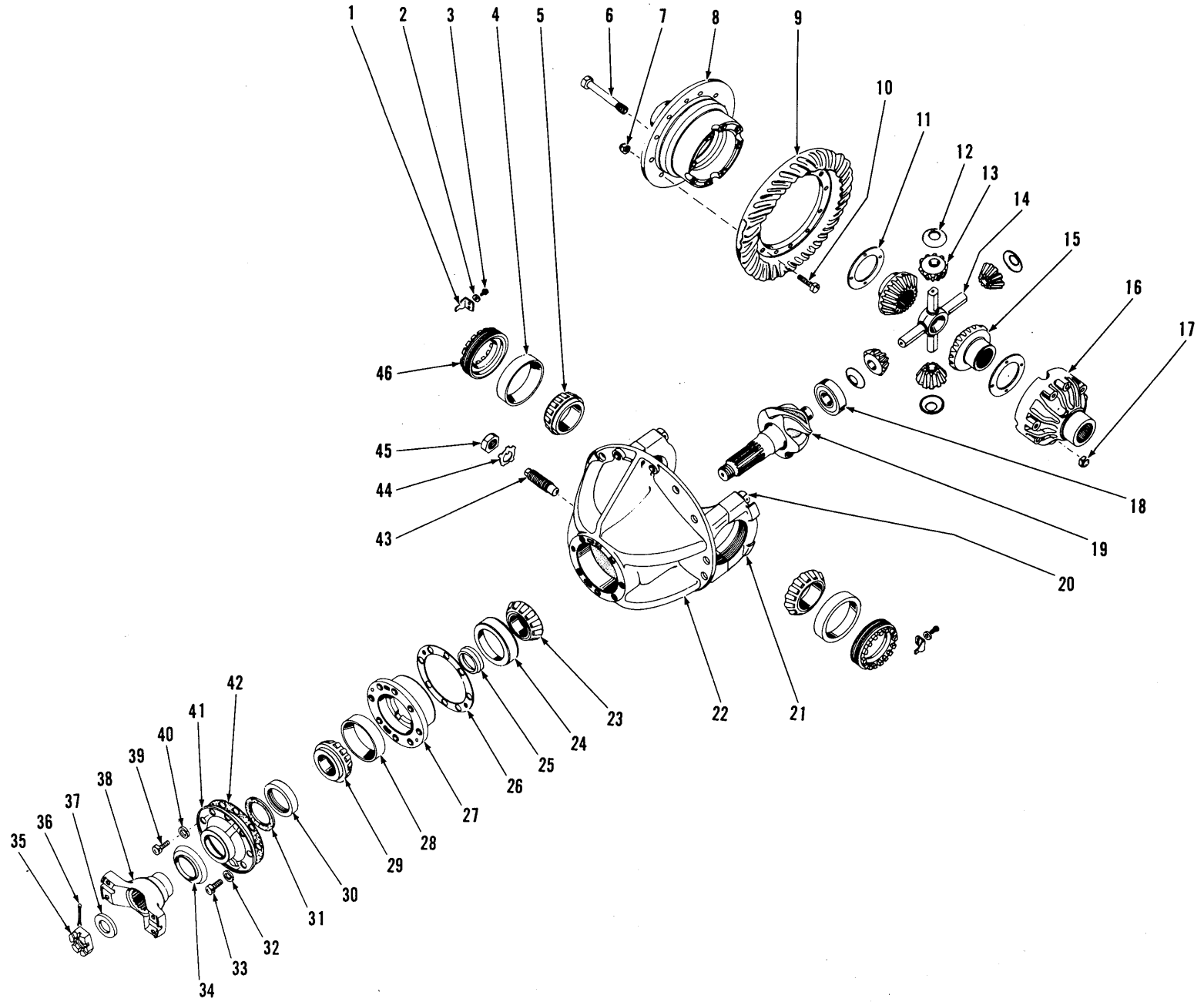
Printed In U.S.A.
P.M. 2810

Axle Differential Carrier Assembly, Front Drive
Différentiel d'essieu av, ensemble porteur
Achsendifferentialträger Vollständig, Vorderradantrieb
Diferencial dianteiro, conjunto do suporte
Diferencial delantero, conjunto de jaula

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	**101214**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
42	**107483**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
43	**121241**	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	———	—	**Omit**	omettre	Auslassen	omitir	omitir
45	**121242**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
46	**101213**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	†[7]**121243**	1	**Differential assy**	différentiel ens	Differential Vollst.	diferencial conj	diferencial conj
48	†[8]**121237**	1	**Body assy**	bôîtier ens	Gehäuseteil Vollst	carcaça conj	carcasa conj
49	†[9]**117693**	1	**Gear & pinion set**	pignon-couronne jeu	Zahnrad & Ritzelsatz	corôa-pinhão jôgo	corona-piñón juego
50	†[10]**815737**	1	**Case kit**	carter trse	Gehäusesatz	carcaça jôgo	carcasa jgo

[7]Inc. 6 → 17, 19
[8]Inc. 6, 8, 11 → 17
[9]Inc. 9. 19
[10]Inc. 6, 8, 11, 12, 16, 17



Printed in U.S.A.
P.M. 2810

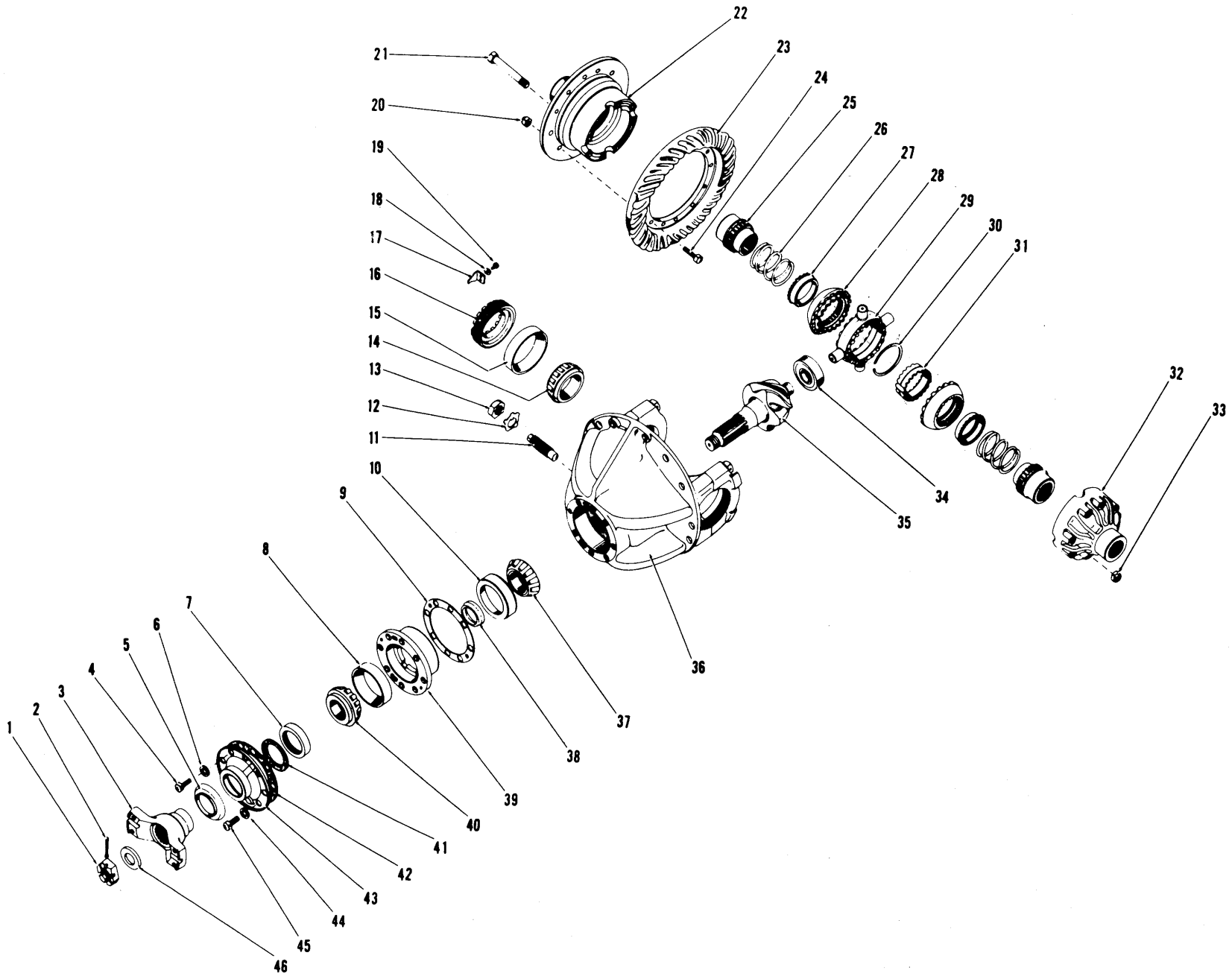
Axle Differential Carrier Assembly, Front Drive*
Différentiel d'essieu AV, ensemble porteur
Achsendifferentialträger vollständig, Vorderradantrieb
Diferencial dianteiro, conjunto do suporte
Diferencial delantero, conjunto de soporte

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
32	**4E-10**	7	**Lockwasher**	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	**1C-1032**	7	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	**101222**	1	**Deflector**	déflecteur	Deflektor	defletor	deflector
35	**101223**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	**1F-740**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
37	**101224**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	**108871**	1	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
39	**1C-836**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	**4E-08**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	**122734**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
42	**107483**	1	**Gasket**	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
43	**121241**	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	———	—	**Omit**	omettre	Auslassen	omitir	omitir
45	**8D-18**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
46	**101213**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	[10]**121243**	1	**Differential assy**	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj
48	[11]**121237**	1	**Body assy**	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj carroçaria	conj carrocería
49	[12]**117693**	1	**Gear & pinion set**	pignon-couronne jeu	Zahnrad & Ritzelsatz	corôa-pinhão jôgo	corona-piñón juego
50	[13]**815864**	1	**Case kit**	trousse boîtier	Gehäusesatz	carcaça jogo	carcasa jgo

*426B211 &→, 401D206 &→
[10]Inc. 6→17, 19
[11]Inc. 6, 8, 11→17
[12]Inc. 9, 19
[13]Inc. 6, 8, 11, 12, 16, 17

Printed in U.S.A.
PM 2810


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46

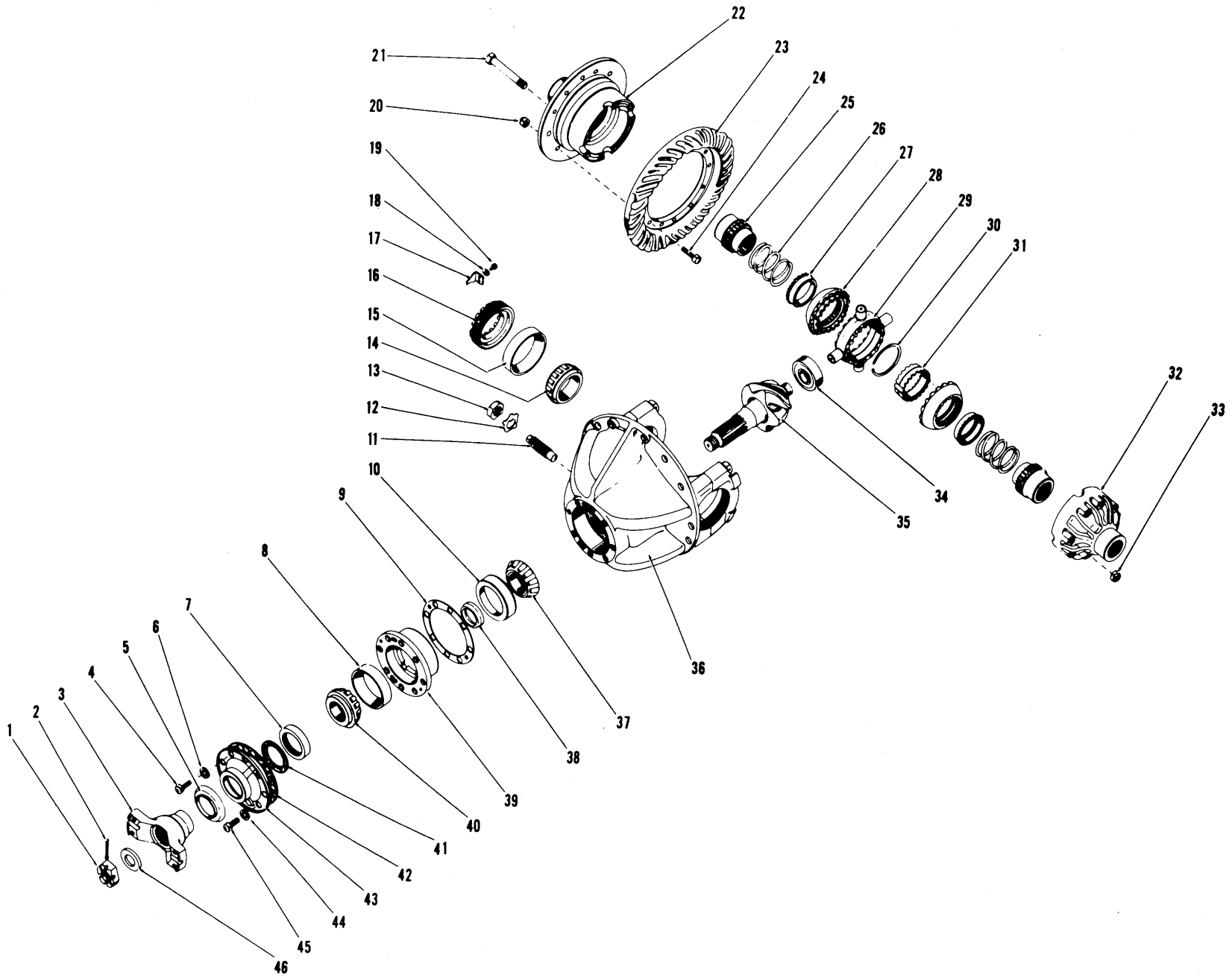
TS-9759

Axle Differential Carrier Assembly, Rear Drive
Différentiel d'essieu ar, ensemble porteur
Achsendifferentialträger, Vollständig Hinterradantrieb
Diferencial transeiro, conjunto do suporte
Diferencial trasero, conjunto de jaula

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1] [3]119152	1	**Diff carrier assy**	chassis-porteur dif	Difflagerkasten Voll	carcaça dif conj	jaula dif conj
B	[2] [17]124133	1	**Diff carrier assy**	chassis-porteur dif	Difflagerkasten Voll	carcaça dif conj	jaula dif conj
C	[4]110344	1	**No-spin unit**	no-spin ens	No-Spinn Anlage	no-spin conjunto	no-spin conjunto
1	101223	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1F-740	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
3	108871	1	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
4	[1]1C-828	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4A	[2]1C-836	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	101222	1	**Deflector**	déflecteur	Deflektor	defletor	deflector
6	4E-08	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
7	111721	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	675259	1	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
9	‡[14]114351	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
9A	‡[15]114352	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
9B	‡[16]114353	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
10	675262	1	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
11	121241	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	101227	1	**Lock**	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
13	8D-18	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	675254	2	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
15	675252	2	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
16	101213	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	100941	2	**Lockplate**	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
18	4E-06	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
19	3C-614	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	104168	12	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	118479	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	§[5]———	—	**Differential case**	différentiel carter	Differentialgehäuse	diferencial carcaça	diferencial carcasa
23	§[6]———	—	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
24	101196	12	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	882199	2	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
26	882197	2	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
27	882198	2	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
28	882196	2	**Cam & clutch**	came & embrayage	Nocke Und Kupplung	came & embreagem	leva & embrague
28A	†941793	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
29	875913	1	**Spider**	croisillon	Federbandkupplung	cruzeta	cruceta
30	941792	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
31	941794	1	**Cam**	came	Nocke	came	leva
32	§[5]———	—	**Differential case**	différentiel carter	Differentialgehäuse	diferencial carcaça	diferencial carcasa
33	110523	8	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	675265	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete

[1]Cummins 426A101 → 426A999, G.M. 401B101 → 401C999
[2]Cummins 426B101 & →, 426B101FSC & →, G.M. 401D101 & →, 4128A101FSC → 4128A999FSC, 401D101FSC & →
[3]Inc. 1 → 4, 5 → 43, 44, 45, 46
[4]Inc. 25 → 31
[5]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 50
[6]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 49
[14].004"/0.10 mm
[15].007"/0, 18 mm
[16].010"/0, 25 mm
[17]Inc. 1 → 3, 4A → 42, 43A, 44, 45A, 46


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46

TS-9759

Axle Differential Carrier Assembly, Rear Drive
Différentiel d'essieu ar, ensemble porteur
Achsendifferentialträger, Vollständig Hinterradantrieb
Diferencial transeiro, conjunto do suporte
Diferencial trasero, conjunto de jaula

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
35	§[6]———	—	**Pinion**	pignon	Ritzel	pinhão	piñón
36	[7] [8]815521	1	**Carrier assy**	porteur ens	Träger Vollst	gaiola conj	jaula conj
36A	†101210	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36B	†111658	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	675263	1	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
38	815200	1	**Spacer kit**	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
39	[9]101211	1	**Cage assy**	bôîtier roulemt ens	Rollenstehlager Vollst	alojamto rolamto conj	caja rodamiento conj
40	675260	1	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
41	101217	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
42	107483	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
43	[1]101214	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
43A	[2]124134	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
44	4E-10	7	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
45	[1]1C-1032	7	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45A	[2]1C-1040	7	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	101224	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	†[10]121245	1	**Differential assy**	différentiel ens	Differential Vollst.	diferencial conj	diferencial conj
48	†[11]121236	1	**Body assy**	bôîtier ens	Gehäuseteil Vollst	carcaça conj	carcasa conj
49	†[12]116632	1	**Gear & pinion set**	pignon-couronne jeu	Zahnrad & Ritzelsatz	corôa-pinhão jôgo	corona-piñón juego
50	†[13]121240	1	**Case kit**	carter trse	Gehäusesatz	carcaça jôgo	carcasa jgo

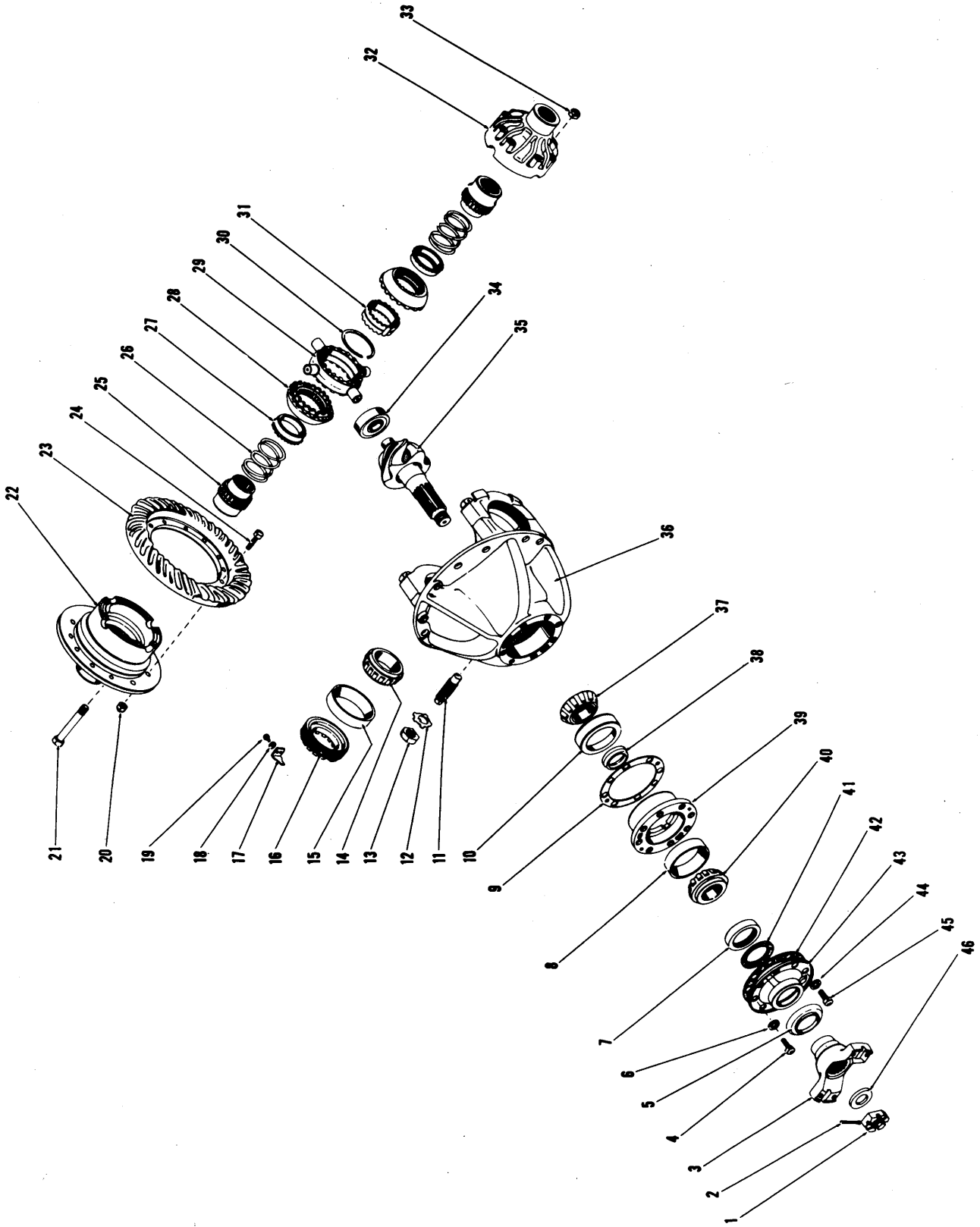
[1]Cummins 426A101 → 426A999, G.M. 401B101 → 401C999
[2]Cummins 426B101 & →, 426B101FSC & →, G.M. 401D101 & →, 4128A101FSC → 4128A999, 401D101FSC & →
[6]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 49

[7]Carrier Assembly No. 815521 includes:
L'ensemble porteur No. 815521 comprend:
Träger, vollständig, Nr. 815521 enthält:
A carcasa do diferencial No. 815521 inclui:
La carcasa del diferencial No. 815521 incluye:

1	101226	Thrust Screw	vis poussée	Presschraube	parafuso empuxo	tornillo empuje
1	101227	Thrust Screw Lock	vis poussée arret	Presschraubenschloss	parafuso empuxo trava	tornillo empuje seg
1	8D-16	Thrust Screw Nut	vis poussée écrou	Presschraubenmutter	parafuso empuxo porca	tornillo empuje tuerca
3	64D-09	Stud Nut	écrou prisonnier	Bolzenmutter	porca prisioneiço	tuerca prisionero
7	23C-428	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	23C-932	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	23C-940	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	112294	Stud	goujon	Stift	prisionero	espárrago
3	112295	Dowel	goujon	Diebel	espiga	espiga
14	106847	Washer	rondelle	Unterlegscheibe	arruela	arandela

[8]Inc. 36A, 36B
[9]Inc. 8, 10
[10]Inc. 21 → 33, 35
[11]Inc. 21, 22, 25 → 33
[12]Inc. 22, 35
[13]Inc. 21, 22, 32, 33

CLARK EQUIPMENT



Printed in U.S.A.
P.M. 2810

Axle Differential Carrier Assembly, Rear Drive*
Différentiel d'essieu AR, ensemble porteur
Achsendifferentialträger, vollständig Hinterradantrieb
Diferencial traseiro, conjunto do suporte
Diferencial trasero, conjunto de soporte

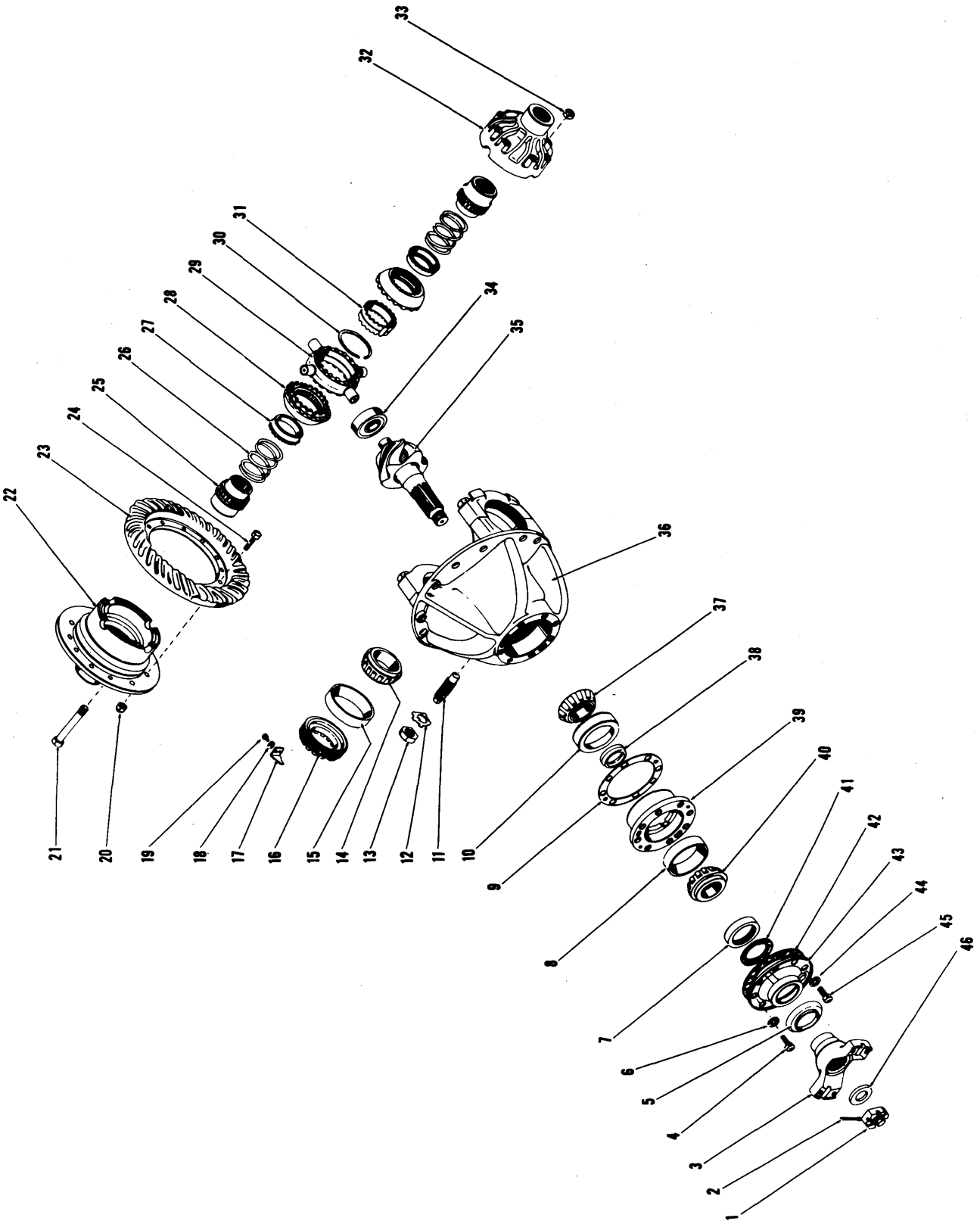
MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]122864	1	**Diff carrier assy**	ens chassis-port dif	Träger Difflagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
B	[2]110344	1	**No-spin unit**	ens anti-patinage	No-Spin Anlage	conj anti-patinante	conj anti-patinaje
1	101223	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1F-740	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
3	108871	1	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
4	1C-830	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	101222	1	**Deflector**	déflecteur	Deflektor	defletor	deflector
6	4E-08	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	118068	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	675259	1	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
9	‡[3]114351	—	**Shim**	cale	Beilage	calço	planchita
9A	‡[4]125578	—	**Shim**	cale	Beilage	calço	planchita
9B	‡[5]125579	—	**Shim**	cale	Beilage	calço	planchita
10	675262	1	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
11	121241	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	101227	1	**Lock**	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
13	8D-18	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	675254	2	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
15	675252	2	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
16	123748	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	100941	2	**Lockplate**	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
18	4E-06	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
19	3C-614	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	104168	12	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	126625	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	§[6]———	—	**Differential case**	boîtier différentiel	Differentialgehäuse	diferencial carcaça	diferencial carcasa
23	§[7]———	—	**Ring gear**	couronne dentée	Zahnkranz	corõa	corona
24	101196	12	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	882199	2	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
26	882197	2	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
27	882198	2	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
28	882196	2	**Cam & clutch**	came & embrayage	Nocke und Kupplung	came & embreagem	leva & embrague
28A	†941793	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
29	[8]875913	1	**Spider assy**	ens croisillon	Kreuzgelenk vollst	conj cruzeta	conj cruceta
30	§[9]———	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo

*426B211 &→, 401D206 &→
[1]Inc. 1→46
[2]Inc. 25→31
[3].004 in. (0,10 mm)
[4].007 in. (0,18 mm)
[5].010 in. (0,25 mm)
[6]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 50
[7]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 49
[8]Inc. 36A, 36B
[9]Inc. 8, 10

Printed in U.S.A.
PM 2810

CLARK EQUIPMENT



Printed in U.S.A.
P.M. 2810

Axle Differential Carrier Assembly, Rear Drive*
Différentiel d'essieu AR, ensemble porteur
Achsendifferentialträger, vollständig Hinterradantrieb
Diferencial traseiro, conjunto do suporte
Diferencial trasero, conjunto de soporte

MICHIGAN

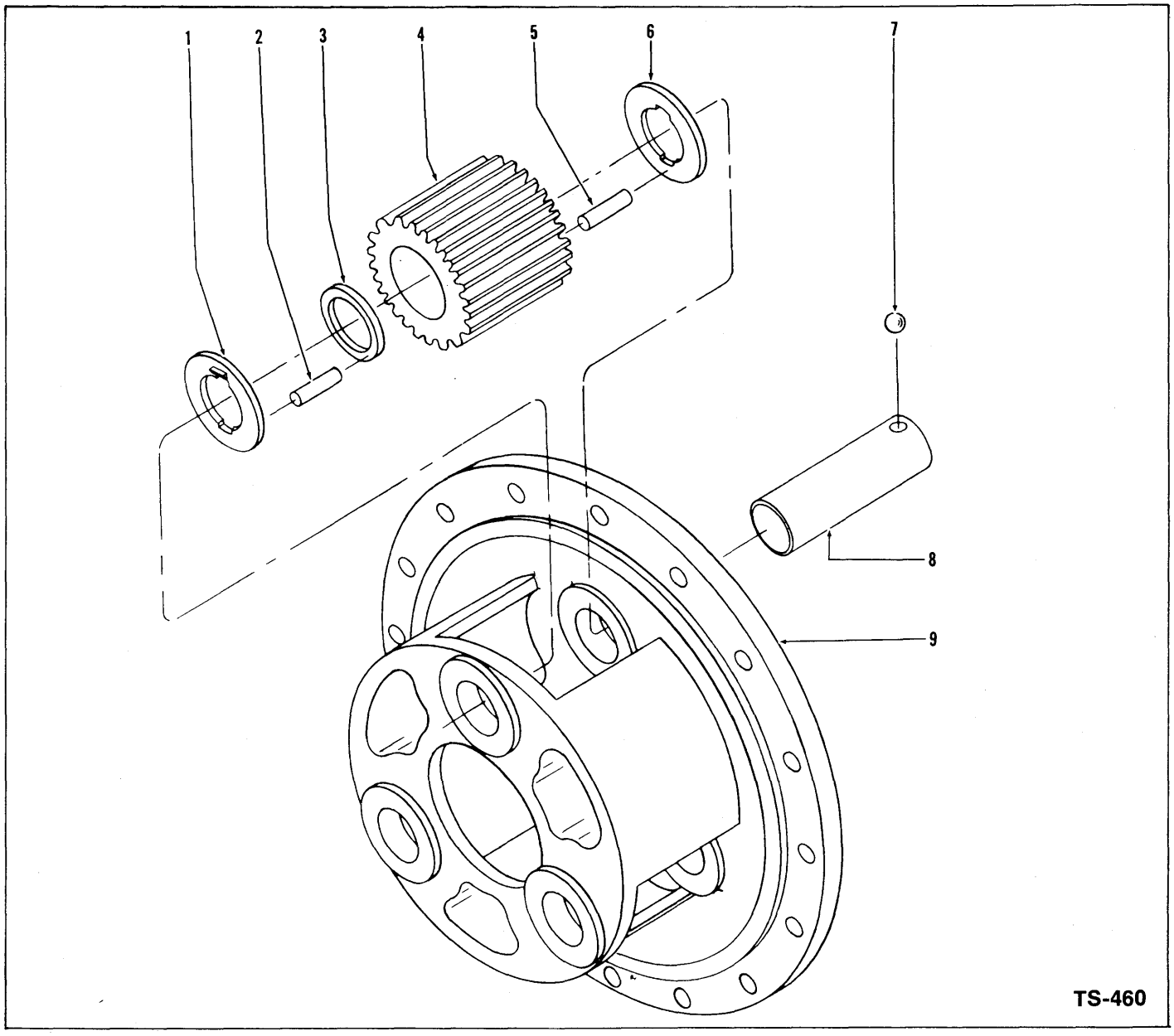
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
31	§[9]———	1	**Cam**	came	Nocke	came	leva
32	§[6]———	—	**Differential case**	boîtier différentiel	Differentialgehäuse	diferencial carcaça	diferencial carcasa
33	**126641**	8	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	**675265**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
35	§[7]———	—	**Pinion**	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
36	[8]**815521**	1	**Carrier assy**	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
36A	†**101210**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36B	†**111658**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	**675263**	1	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
38	**815200**	1	**Spacer kit**	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
39	[9]**107477**	1	**Cage assy**	boîtier roulemt ens	Rollenlager vollst	alojamto rolam conj	caja rodamiento conj
40	**675260**	1	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
41	———	—	**Omit**	omettre	Auslassen	omitir	omitir
42	**107483**	1	**Gasket**	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
43	**122734**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
44	**4E-10**	7	**Lockwasher**	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
45	**1C-1040**	7	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	**101224**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	[10]**121245**	1	**Differential assy**	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj
48	[11]**121236**	1	**Body assy**	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj carroçaria	conj carrocería
49	[12]**116632**	1	**Gear & pinion set**	pignon-couronne jeu	Zahnrad & Ritzelsatz	corôa-pinhão jôgo	corona-piñón juego
50	[13]**121240**	1	**Case kit**	trousse boîtier	Gehäusesatz	carcaça jogo	carcasa jgo

*426B211 &→, 401D206 &→
[6]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 50
[7]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 49
[8]Inc. 36A, 36B
[9]Inc. 8, 10
[10]Inc. 20→33, 35
[11]Inc. 21, 22, 25→33
[12]Inc. 23, 35
[13]Inc. 21, 22, 32, 33

Printed in U.S.A.
PM 2810

CLARK EQUIPMENT

Axle Planet Carrier Assembly, Front & Rear Drive
Planétaire d'essieu av & ar, ensemble porteur
Planetenträger Vollständig, Vorderrad-Hinterrandantrieb
Planetária dos eixo dianteiro e transeiro, conjunto do suporte
Planetarios de los ejes delanteros y traseros, conjunto de jaula



No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	* [1]119021	4	**Carrier assy**	porteur ens	Träger Vollst	gaiola conj	jaula conj
1	106357	3	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	106358	75	**Roller**	galet	Rolle	rolete	rodillo
3	106359	3	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	116584	3	**Pinion**	pignon	Ritzel	pinhão	piñón
5	106358	75	**Roller**	galet	Rolle	rolete	rodillo
6	106357	3	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	10J-12	3	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
8	106355	3	**Shaft**	arbre	Welle	árvore	árbol
9	117505	1	**Carrier**	porteur	Träger	gaiola	jaula

*Note: Four (4) carriers used on machine. Quantities listed are for one (1) carrier.
*Note: Quatre (4) supports sont utilisés par machine. Les quantités indiquées ci-dessous s'appliquent à un (1) seul support.
*Bemerkung: Vier (4) Träger werden pro Maschine benötigt. Die unten angeführten Quantitäten gelten nur für einen (1) Trager.
*Atenção: Quatro (4) carcacas são usadas na maquina. As quantidades abaixo relacionadas são para uma (1) carcaça.
*Nota: Se usan cuatro (4) soportes en la máquina. Las cuantidades que se indican a continuación son para un soporte.
[1]Inc. 1 → 9

Group B

Boom, Bellcrank, Pushrod & Bucket Leveler . . . B3, B5
Brake Air Lines, Front & Rear - Cummins . . . B7, B9
Brake Air Lines, Front & Rear - G.M. . . . B11, B13, B15, B17, B19, B21
Brake Air Lines, Front . . . B23
Brake Air Lines, Rear - Cummins . . . B25, B27, B29
Brake Air Lines, Rear - G.M. . . . B31, B33, B35
Brake Assembly, Parking . . . B36
Brake Assembly, Parking - G.M. . . . B37
Brake Controls . . . B38
Brake Controls - G.M. . . . B39
Brake Head Assembly . . . B41, B43
Brake Controls, Parking . . . B44
Brake Lever Assembly, Parking . . . B45
Brake Power Cluster Assembly . . . B46
Bucket Assembly Data . . . B47

Groupe B

Flèche, levier de renvoi, poussoir et niveleur du godet . . . B3, B5
Canalisations d'air de frein AV & AR - Cummins . . . B7, B9
Canalisations d'air de frein AV & AR - G.M. . . .
B11, B13, B15, B17, B19, B21
Canalisation d'air de frein av . . . B23
Canalisations d'air de frein ar - Cummins . . . B25, B27, B29
Canalisations d'air de frein AR - G.M. . . . B31, B33, B35
Frein de parcage, ensemble . . . B36
Frein de parcage, ensemble - G.M. . . . B37
Commandes de frein . . . B38
Commandes de frein - G.M. . . . B39
Machoire de frein, ensemble . . . B41, B43
Commandes de frein de parcage . . . B44
Levier de frein de parcage, ensemble . . . B45
Servo mecanisme du frein, ensemble . . . B46
Godet, caractéristiques de l'ensemble . . . B47

Gruppe B

Hubarm, Kniehebel, Stösselstange &
Schaufel-Nivelliervorrichtung . . . B3, B5
Bremsleitungen, Vordere & Hintere - Cummins . . . B7, B9
Bremsleitungen, Vordere & Hintere - G.M. . . .
B11, B13, B15, B17, B19, B21
Bremsleitungen Vordere . . . B23
Bremsleitungen, Hintere - Cummins . . . B25, B27, B29
Bremsleitungen, Hintere - G.M. . . . B31, B33, B35
Parkbremse Vollständig . . . B36
Bremse Vollständig, Hand - G.M. . . . B37
Bremsbetätigung . . . B38
Bremskontrollvorrichtung - G.M. . . . B39
Bremskopf Vollständig . . . B41, B43
Parkbremsbetätigung . . . B44
Parkbremshebel Vollständig . . . B45
Servobremse, Vollständig . . . B46
Schaufelmontageanlagen . . . B47

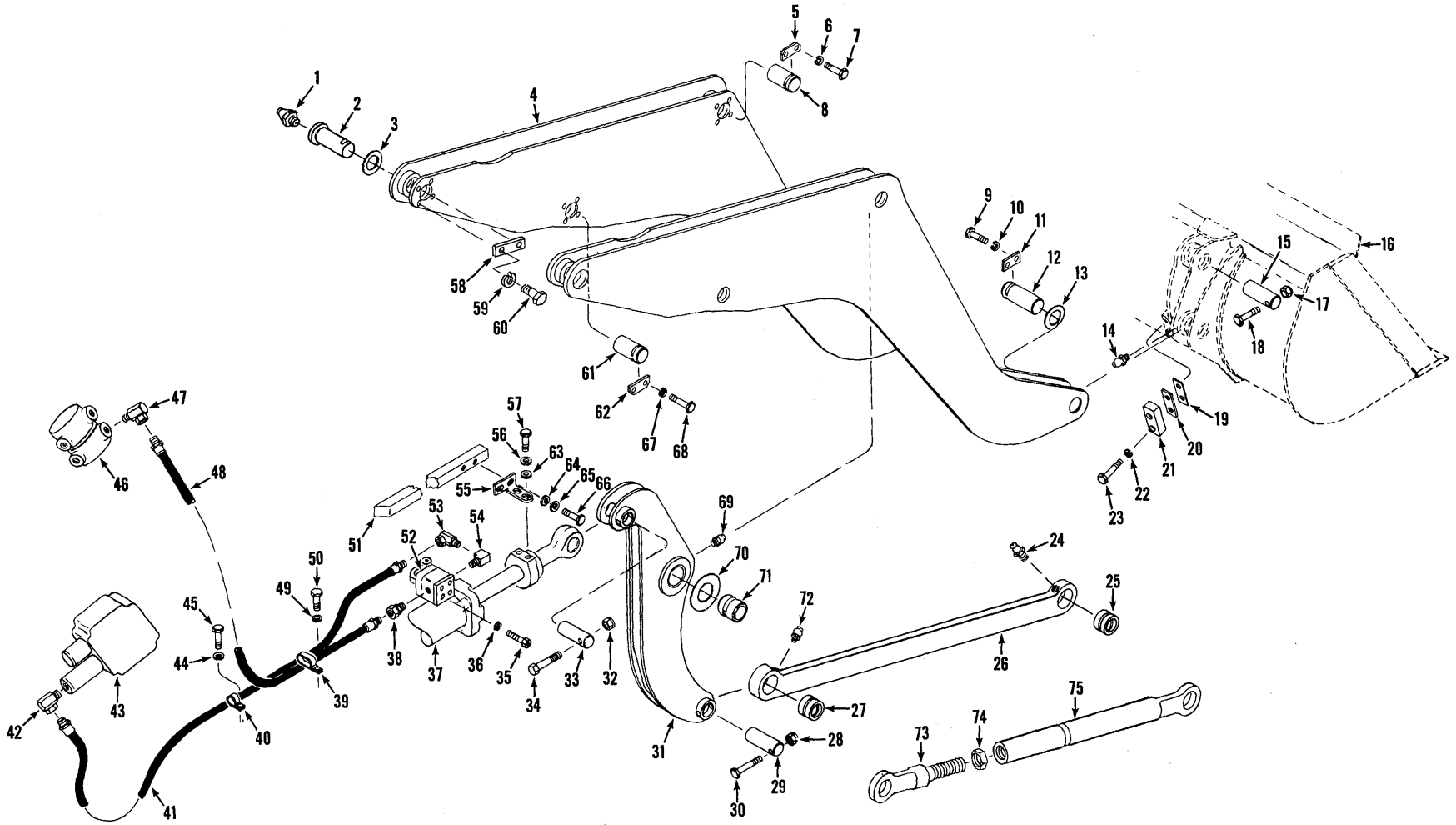
Grupo B

Braço, balancinho, varão de ampuxo &
nivelador da caçamba . . . B3, B5
Tubos de ar dos freios dianteiros & traseiros - Cummins . . . B7, B9
Tubos de ar dos freios dianteiros & traseiros - G.M. . . .
B11, B13, B15, B17, B19, B21
Tubos de ar dos freios dianteiros . . . B23
Tubos de ar dos freios traseiros - Cummins . . . B25, B27, B29
Tubos de ar dos freios traseiros - G.M. . . . B31, B33, B35
Freio de estacionamento, conjunto . . . B36
Freio de estocionamento, conjunto - G.M. . . . B37
Controles do freio . . . B38
Controles do freio - G.M. . . . B39
Cabeçote do freio, conjunto . . . B41, B43
Controles do freio de estacionamento . . . B44
Freio de estacionamento, conjunto da alavanca . . . B45
Servomecanismo do freio, conjunto . . . B46
Caçamba, caracterîsticas do conjunto . . . B47

Grupo B

Aguilón, balancin, varilla de empuje & nivelador del cucharón
. . . B3, B5
Lineas de aire de frenos delanteros & traseros - Cummins . . . B7, B9
Lineas de aire de frenos delanteros & traseros - G.M. . . .
B11, B13, B15, B17, B19, B21
Lineas de aire de frenos delanteros . . . B23
Lineas de aire de frenos traseros - Cummins . . . B25, B27, B29
Lineas de aire de frenos traseros - G.M. . . . B31, B33, B35
Freno de estacionamiento, conjunto . . . B36
Freno de estacionamiento, conjunto - G.M. . . . B37
Controles del freno . . . B38
Controles del freno - G.M. . . . B39
Cabezote de freno, conjunto . . . B41, B43
Controles del freno de estacionamiento . . . B44
Freno de estacionamiento, conjunto de palanca . . . B45
Servomecanismo del freno, conjunto . . . B46
Cucharón, caracterîsticas del conjunto . . . B47

P.M. 2810
Printed in U.S.A.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75

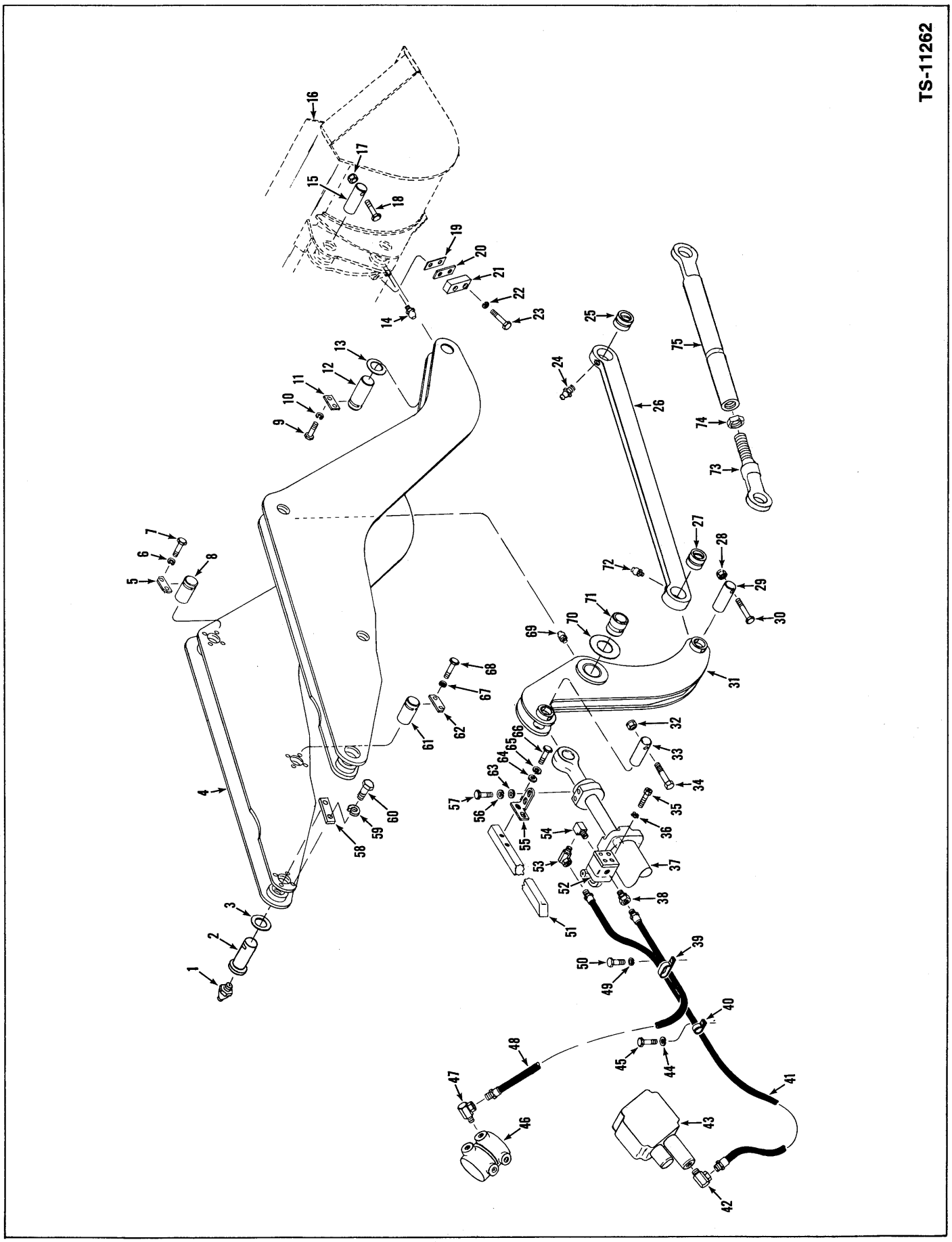
TS-11262

Boom, Bellcrank, Pushrod & Bucket Leveler
Flèche, levier de renvoi, poussoir et niveleur du godet
Hubarm, Kniehebel, Stösselstange & Schaufel-Nivelliervorrichtung
Braço, balancinho, varão de ampuxo & nivelador da caçamba
Aguilón, balancin, varilla de empuje & nivelador del cucharón

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	10H-25	2	Fitting	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
2	1539874	2	Pin mounting	broche montage	Bolzenmontage	pino montagem	pasador montaje
3	‡1540168	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	1530636	1	Boom	flèche	Hubarm	braço	aguilón
5	588292	4	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
6	4E-10	8	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
7	24C-1024	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	1530623	2	Pin mounting	broche montage	Bolzenmontage	pino montagem	pasador montaje
9	24C-820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E-08	8	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
11	1506190	4	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
12	1530621	2	Pin mounting	broche montage	Bolzenmontage	pino montagem	pasador montaje
13	‡1547963	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
14	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
15	1530441	2	Pin mounting	broche montage	Bolzenmontage	pino montagem	pasador montaje
16	[1]———	—	Bucket assy	godet ens	Schaufel Vollst	caçamba conj	cucharón conj
17	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	24C-876	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	‡[2]1503591	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	‡[3]1503592	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
21	1503593	2	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
22	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
23	24C-632	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
25	566790	2	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
26	[4]1547770	2	Pushrod assy	tige poussoir ens	Stösselstange Vollst	haste impulso conj	varilla empuje conj
27	566790	2	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
28	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	1530441	2	Pin mounting	broche montage	Bolzenmontage	pino montagem	pasador montaje
30	24C-876	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	1530450	2	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
32	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	1530442	2	Pin mounting	broche montage	Bolzenmontage	pino montagem	pasador montaje
34	24C-876	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	86G-1010	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
36	12E-10	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
37	[1]———	—	Cylinder assembly	vérin ens	Zylinder Vollst.	cilindro conj	cilindro conj
38	36F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
39	31H-42	4	Clip	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
40	30H-46	6	Clip	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
41	1547550	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
42	31F-2	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
43	[1]———	—	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
44	4E-06	5	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
45	24C-612	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[2].062"/1.59 mm
[3].125"/3.18 mm
[4]Inc. 25, 27



P.M. 2810
Printed in U.S.A.

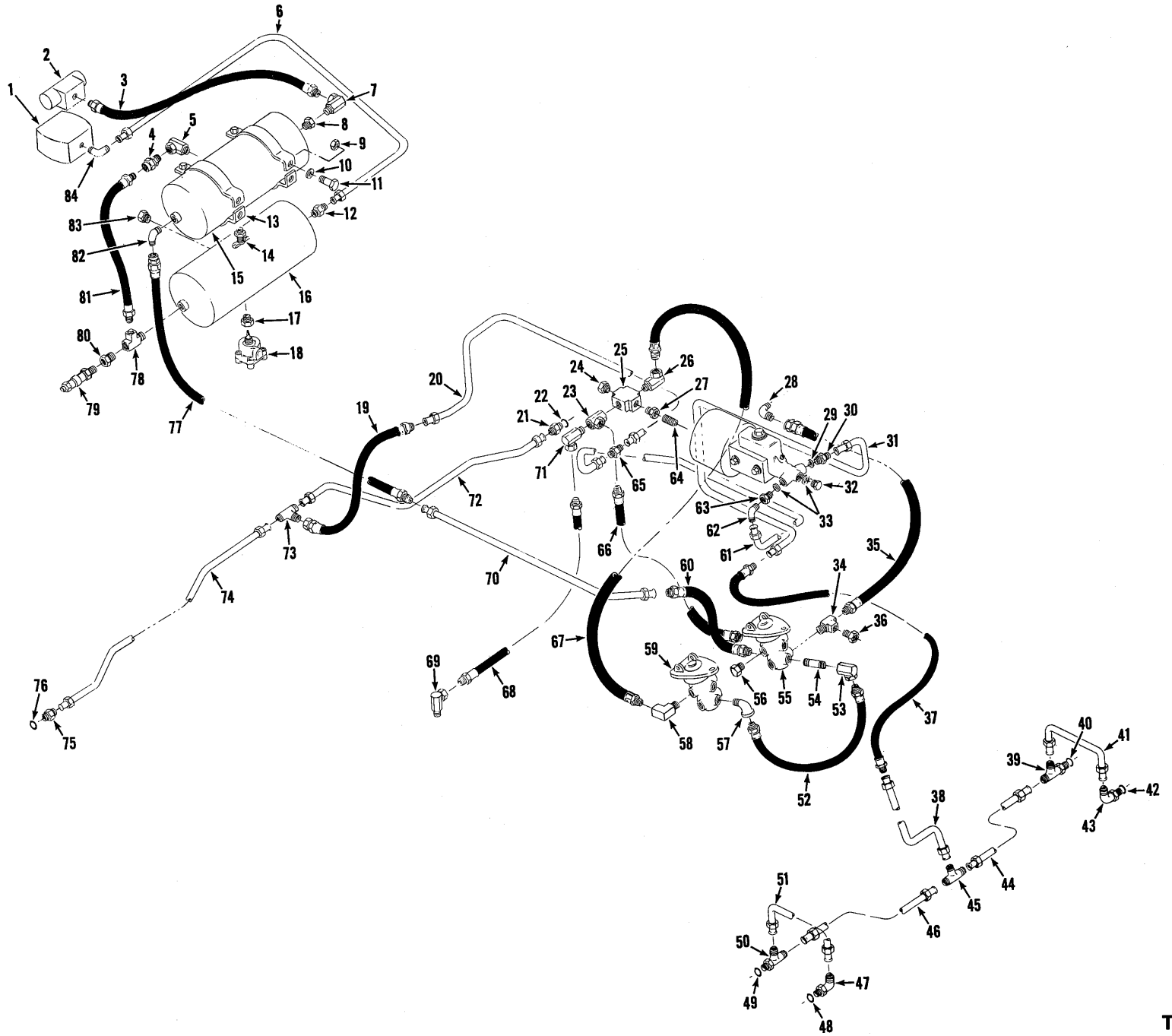
Boom, Bellcrank, Pushrod & Bucket Leveler
Flèche, levier de renvoi, poussoir et niveleur du godet
Hubarm, Kniehebel, Stösselstange & Schaufel-Nivelliervorrichtung
Braço, balancinho, varão de ampuxo & nivelador da caçamba
Aguilón, balancin, varilla de empuje & nivelador del cucharón

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	[1]———	—	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
47	**33F-2**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
48	**1547550**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
49	**4E-06**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
50	**24C-612**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51	**1528637**	1	**Cam**	came	Nocke	came	leva
52	[1]———	—	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
53	**31F-2**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
54	**29F-1**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
55	**1528638**	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
56	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
57	**24C-616**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
58	**560594**	4	**Lockplate**	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
59	**4E-10**	8	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
60	**24C-1024**	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	**1542597**	2	**Pin mounting**	broche montage	Bolzenmontage	pino montagem	pasador montaje
62	**560594**	2	**Lockplate**	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
63	**619021**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	**619021**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
65	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
66	**24C-616**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
67	**4E-10**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
68	**24C-1024**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
69	**10H-25**	2	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
70	‡**1541450**	—	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
71	**1506938**	2	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
72	**10H-25**	2	**Fitting**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
73	**570131**	2	**Eye**	oeil	Auge	olho	ojo
74	**569963**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
75	[5]**1530439**	1	**Pushrod assy**	tige poussoir ens	Stösselstange Vollst	haste impulso conj	varilla empuje conj

[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja índice, Véase índice.

[5]For complete replacement use 1547770 Pushrod assy
Pour remplacement complet employer 1547770 tige poussoir ens
Fur Vollstandiges Austauschen verwenden 1547770 Stösselstange vollst
Para a reposição completa usar 1547770 haste impulso conj
Para recambio completo emplear 1547770 varilla empuje conj


TS-11266

Brake Air Lines, Front & Rear - Cummins*
Canalisations d'air de frein AV & AR - Cummins
Bremsleitungen, Vordere & Hintere - Cummins
Tubos de ar dos freios dianteiros & traseiros - Cummins
Líneas de aire de frenos delanteros & traseros - Cummins

MICHIGAN

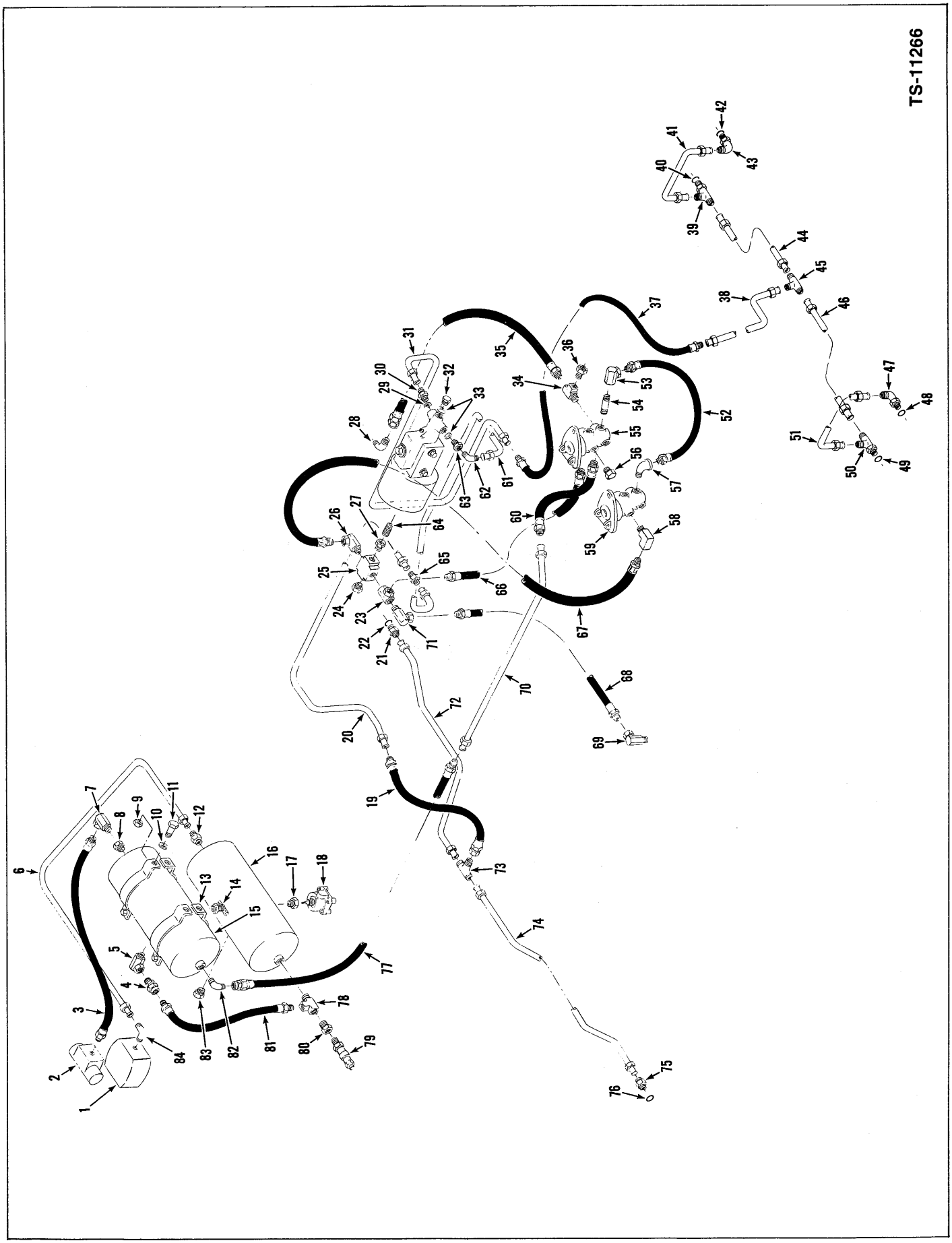
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	[1]———	—	**Compressor**	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
2	[1]———	—	**Governor**	régulateur	Regulator	regulador	regulador
3	**1545008**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	**[2]593370	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
5	**29F-3**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
6	**1543851**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
7	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
8	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
9	**18D-06**	8	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	**619023**	8	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	**24C-620**	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	**38F-10**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
13	**[3]941214	4	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
14	**72F-4**	1	**Draincock**	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
15	**540707**	1	**Reservoir**	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
16	**540707**	1	**Reservoir**	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
17	**19F-5**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
18	**[4]1505580	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
19	**1538398**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	**1548559**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
21	**[5]15K-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
22	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
23	**356609**	1	**Adapter union**	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acople
24	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
25	**1532592**	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
26	**31F-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
27	**19F-6**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
28	**42F-3**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
29	**613750**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
30	**87F-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
31	**1538406**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
32	**874007**	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
33	**613750**	2	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
34	**30F-1**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
35	**1543947**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36	**19F-1**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
37	**1538399**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
38	**1538410**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
39	**[6]21K-4**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
40	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O

*Cummins 426A101 → 426A999

[1]Furnished with engine.
Fourni avec moteur.
Geliefert mit Motor.
Fornecido com o motor.
Suministrado con el motor.

[2]B. W. 228194
[3]B. W. 205267
[4]B. W. 281923
[5]Inc. 22
[6]Inc. 40

**Note: Your local authorized Bendix-Westinghouse Distributor is equipped to service components of these parts.
**Note: Votre distributeur local autorisé Bendix-Westinghouse est équipé pour la maintenance des éléments de ces pièces.
**Bemerkung: Ihr lokaler bevollmächtigter Bendix-Westinghouse Händler ist ausgerüstet für die Lieferung von Ersatzteilen.
**Atenção: O seu distribuidor local autorizado da Bendix-Westinghouse está equipado para fornecer as peças relacionadas nesta lista.
**Nota: El distribuidor autorizado Bendix-Westinghouse de su zona cuenta con el equipo necesario para mantener o reparer los componentes de estos accesorios.



P.M. 2810
Printed in U.S.A.

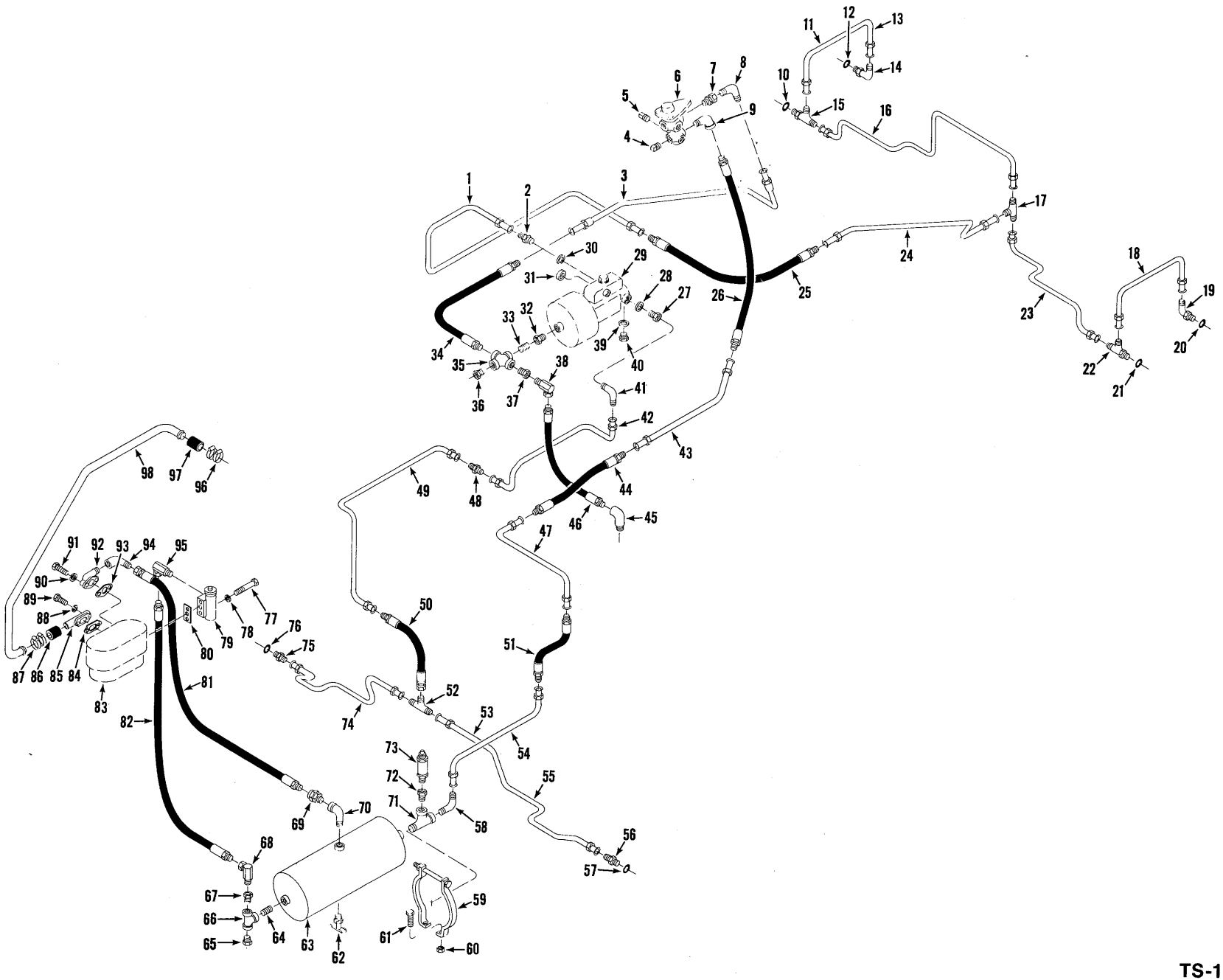
Brake Air Lines, Front & Rear - Cummins*
Canalisations d'air de frein AV & AR - Cummins
Bremsleitungen, Vordere & Hintere - Cummins
Tubos de ar dos freios dianteiros & traseiros - Cummins
Líneas de aire de frenos delanteros & traseros - Cummins

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	1538401	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
42	91F-4	1	O-ring	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
43	[7]17K-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
44	1544104	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
45	10K-4	1	Tee	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
46	1544103	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
47	[8]17K-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
48	91F-4	1	O-ring	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
49	91F-4	1	O-ring	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
50	[9]10K-4	1	Tee	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
51	1538401	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
52	592742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
53	32F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
54	5K-420	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
55	[12]———	—	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
56	40K-08	7	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
56A	†40K-04	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
57	26F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
58	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
59	[12]———	—	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
60	521441	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
61	1538408	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
62	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
63	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
64	5K-308	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
65	87F-4	1	Connector	raccord	Verschraubung	ligador	conector
66	593484	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
67	564674	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
68	1541553	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
70	568581	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
71	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
72	1544105	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
73	10K-4	1	Tee	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
74	1544106	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
75	[10]15K-4	1	Connector	raccord	Verschraubung	ligador	conector
76	91F-4	1	O-ring	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
77	1549586	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
78	30F-3	1	Tee	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
79	**[11]507815	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
80	19F-5	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
81	574439	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
82	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
83	40K-08	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
84	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

*Cummins 426A101 → 426A999
[7]Inc. 42
[8]Inc. 48
[9]Inc. 49
[10]Inc. 76
[11]B. W. 205105
[12]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
**Note: Your local authorized Bendix-Westinghouse Distributor is equipped to service components of these parts.
**Note: Votre distributeur local autorisé Bendix-Westinghouse est équipé pour la maintenance des éléments de ces pièces.
**Bemerkung: Ihr lokaler bevollmächtigter Bendix-Westinghouse Händler ist ausgerüstet für die Lieferung von Ersatzteilen.
**Atenção: O seu distribuidor local autorizado da Bendix-Westinghouse está equipado para fornecer as peças relacionadas nesta lista.
**Nota: El distribuidor autorizado Bendix-Westinghouse de su zona cuenta con el equipo necesario para mantener o reparar los componentes de estos accesorios.

P.M. 2810
Printed in U.S.A.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98

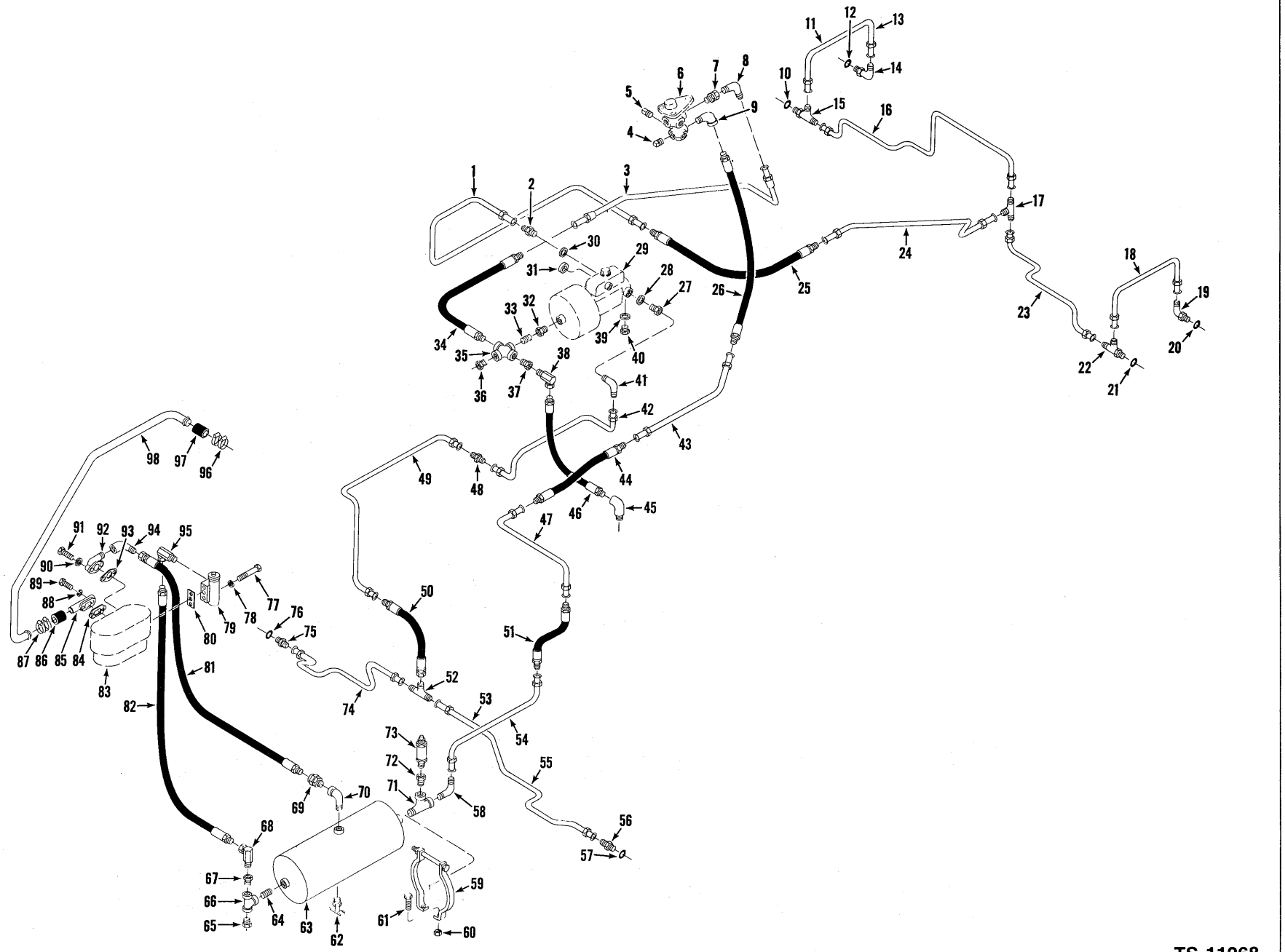
TS-11268

Brake Air Lines, Front & Rear - G.M.*
Canalisations d'air de frein AV & AR - G.M.
Bremsleitungen, Vordere & Hintere - G.M.
Tubos de ar dos freios dianteiros & traseiros - G.M.
Lifineas de aire de frenos delanteros & traseros - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**1538406**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
2	**87F-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
3	**1538407**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
4	**13F-08**	4	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
5	**13F-04**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
6	[12] ———	—	**Valve brake**	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
7	**36F-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
8	**1535735**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
9	**26F-4**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
10	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
11	**1538401**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
12	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
13	[1] ———	—	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
14	[2]**17K-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
15	[3]**21K-4**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
16	**1544104**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
17	**10K-4**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
18	**1538401**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
19	[4]**17K-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
20	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
21	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
22	[5]**21K-4**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
23	**1544103**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
24	**1538410**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
25	**1538399**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	**571695**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	**1543879**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
28	**613750**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
29	[12] ———	—	**Pwr clsr assy brk**	servo frein ens	Servobremse Vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
30	**613750**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
31	**669829**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
32	**19F-6**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
33	**5K-308**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
34	**566276**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
35	**21F-4**	1	**Cross**	croisillon	Kreuzstück	cruzeta	cruceta
36	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
37	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
38	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
39	**613750**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
40	**874007**	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
41	**83F-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
42	**1538408**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
43	**568581**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
44	**1531983**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
45	**620558**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

*G.M. 401B101 → 401B999
[1]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 11
[2]Inc. 12
[3]Inc. 10
[4]Inc. 20
[5]Inc. 21
[12]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

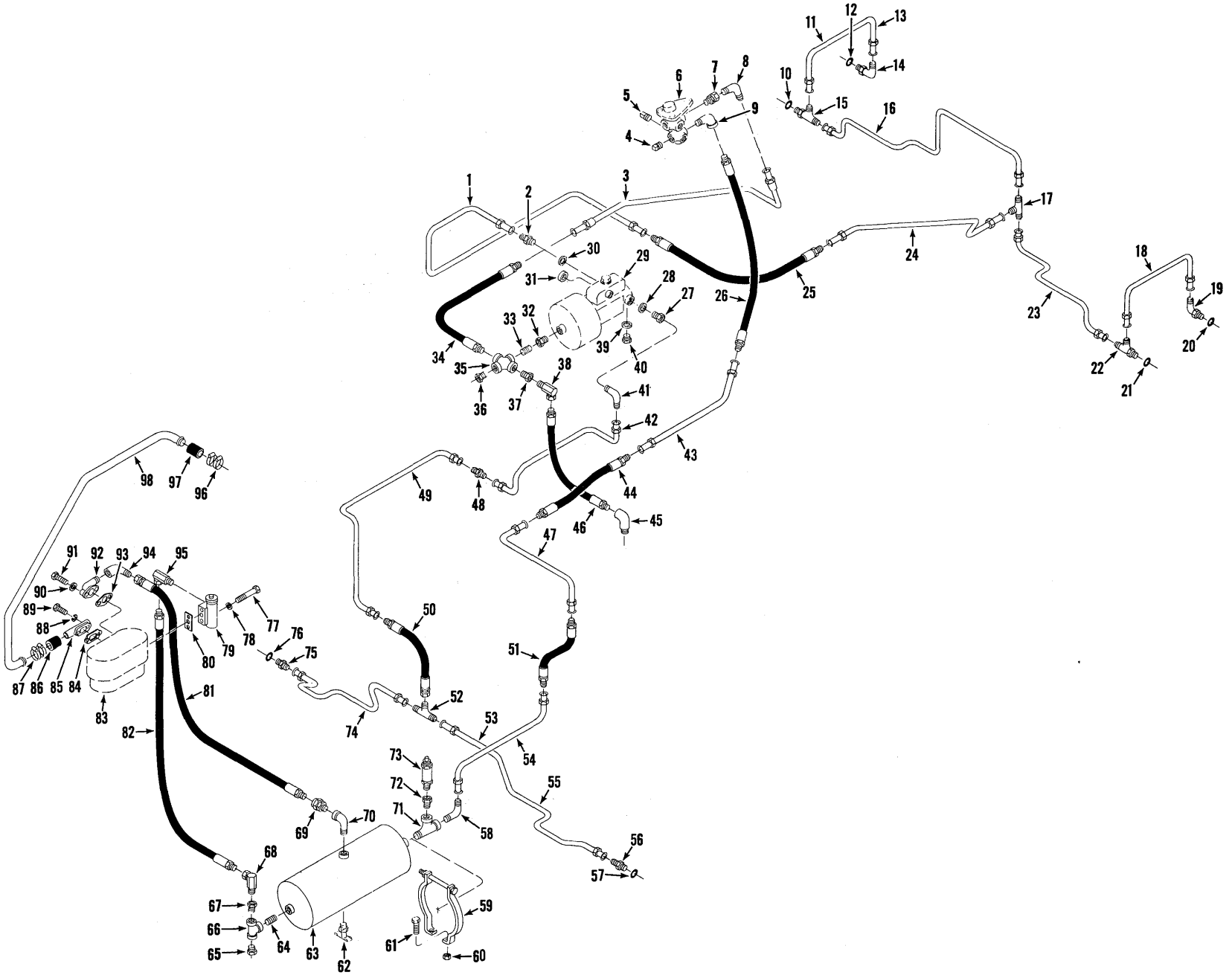

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
TS-11268

Brake Air Lines, Front & Rear - G.M.*
Canalisations d'air de frein AV & AR - G.M.
Bremsleitungen, Vordere & Hintere - G.M.
Tubos de ar dos freios dianteiros & traseiros - G.M.
Lifineas de aire de frenos delanteros & traseros - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	1527928	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
47	1531856	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
48	87F-4	1	Connector	raccord	Verschraubung	ligador	conector
49	1548559	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
50	1538398	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
51	571882	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
52	10K-4	1	Tee	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
53	1544106	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
54	1531857	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
55	[6]———	—	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
56	[7]15K-4	1	Connector	raccord	Verschraubung	ligador	conector
57	91F-4	1	O-ring	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
58	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
59	[8]941813	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
60	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
61	24C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
62	72F-4	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
63	[9]549717	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
64	5K-409	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
65	19F-4	1	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
66	28F-3	1	Tee	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
67	19F-4	1	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
68	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
69	593370	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
70	26F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
71	17F-4	1	Tee	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
72	19F-5	1	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
73	507815	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
74	1544105	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
75	[10]15K-4	1	Connector	raccord	Verschraubung	ligador	conector
76	91F-4	1	O-ring	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
77	23C-544	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
78	4E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
79	[11]540306	1	Governor	régulateur	Regulator	regulador	regulador
80	942646	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
81	1545160	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
82	594306	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
83	[12]———	—	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
84	875012	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
85	540888	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

*G.M. 401B101 → 401B999
[6]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 53
[7]Inc. 57
[8]B. W. 221399
[9]B. W. 228839
[10]Inc. 76
[11]B. W. 275200
[12]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98

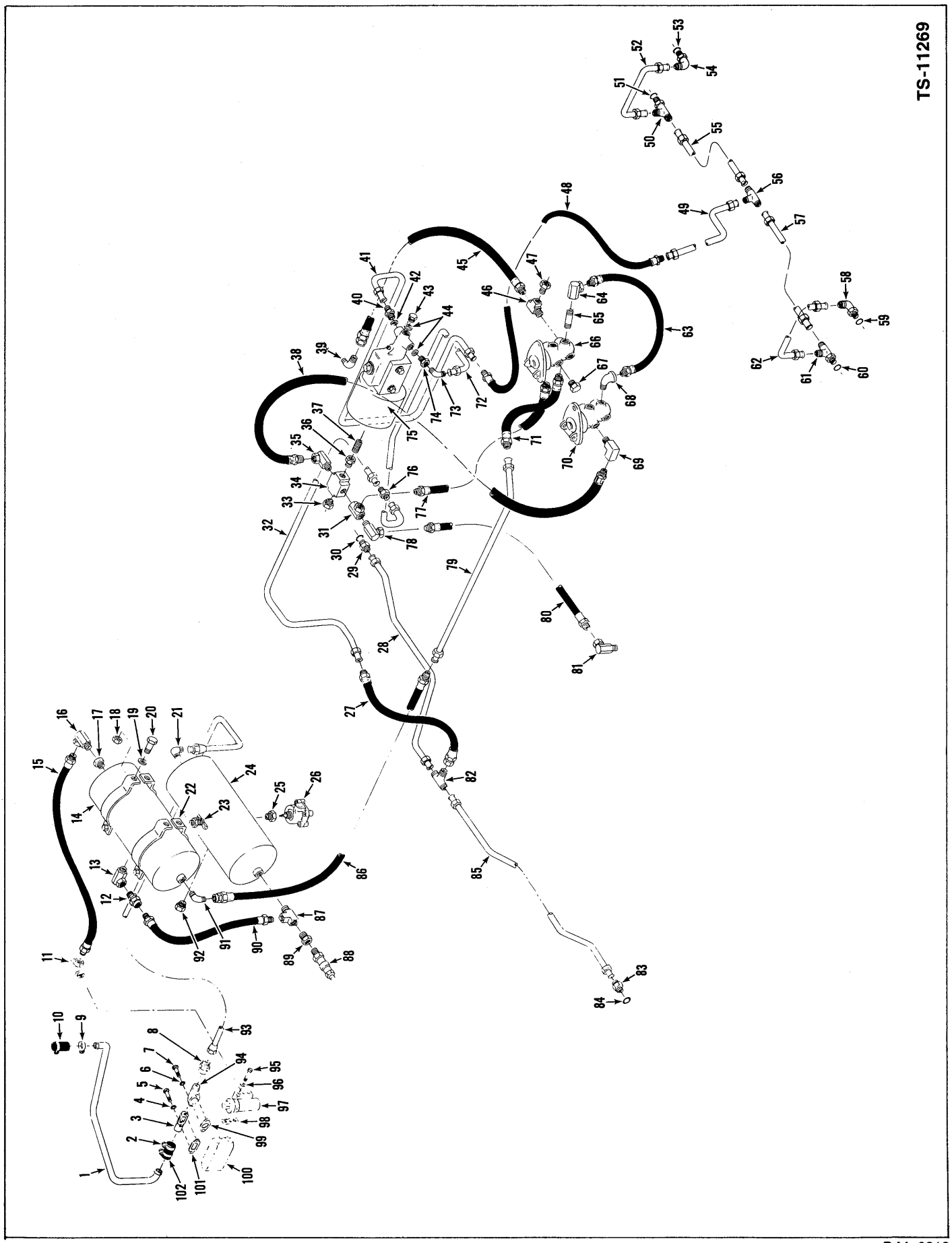
TS-11268

Brake Air Lines, Front & Rear - G.M.*
Canalisations d'air de frein AV & AR - G.M.
Bremsleitungen, Vordere & Hintere - G.M.
Tubos de ar dos freios dianteiros & traseiros - G.M.
Lïfineas de aire de frenos delanteros & traseros - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
86	**549243**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
87	**1545186**	2	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
88	**4E-05**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
89	**23C-532**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
90	**4E-05**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
91	**23C-528**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
92	**522846**	1	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
93	**951948**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
94	**85F-7**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
95	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
96	**1545186**	2	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
97	**549243**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
98	**1531854**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo

*G.M. 401B101 → 401B999



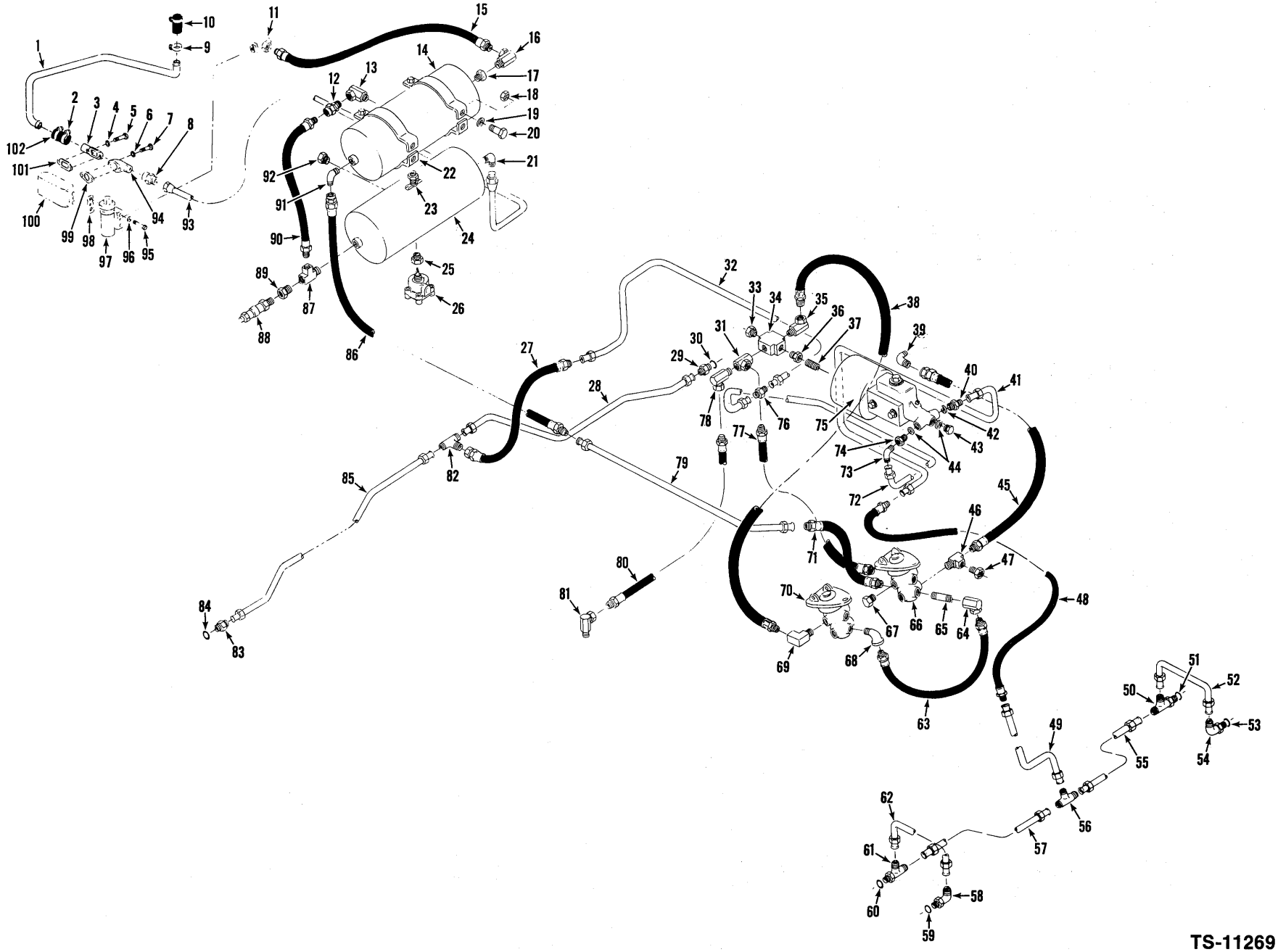
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Brake Air Lines, Front & Rear - G.M.*
Canalisations d'air de frein AV & AR - G.M.
Bremsleitungen, Vordere & Hintere - G.M.
Tubos de ar dos freios dianteiros & traseiros - G.M.
Lîfineas de aire de frenos delanteros & traseros - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**1545465**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
2	**1545186**	2	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	**540888**	1	**Elbow**	section d'admission	Einlassteil	secão admissão	sección admisión
4	**4E-05**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
5	**23C-532**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	**4E-05**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
7	**23C-528**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	**39F-9**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
9	**1545186**	2	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	**549243**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
12	**593370**	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
13	**31F-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
14	**[1]540707	1	**Reservoir**	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
15	**594306**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
17	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
18	**18D-06**	8	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	**619023**	8	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	**24C-620**	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	**42F-9**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
22	**[2]941214	4	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
23	**72F-4**	1	**Draincock**	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
24	**[1]540707	1	**Reservoir**	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
25	**19F-5**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
26	**[3]1505580	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
27	**1538398**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28	**1544105**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
29	**[4]5K-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
30	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
31	**356609**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
32	**1548559**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
33	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
34	**[5]1532592	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
35	**31F-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
36	**19F-6**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
37	**5K-308**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
38	**564674**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
39	**42F-3**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
40	**87F-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector

*G.M. 401C101 → 401C999, 4128A101FSC → 4128A999FSC
[1]B. W. S. A. 1923-10
[2]B. W. 205267
[3]B. W. 281923
[4]Inc. 30
[5]B. W. 223869
**Note: Your local authorized Bendix-Westinghouse Distributor is equipped to service components of these parts.
**Note: Votre distributeur local autorisé Bendix-Westinghouse est équipé pour la maintenance des éléments de ces pièces.
**Bemerkung: Ihr lokaler bevollmächtigter Bendix-Westinghouse Händler ist ausgerüstet für die Lieferung von Ersatzteilen.
**Atenção: O seu distribuidor local autorizado da Bendix-Westinghouse está equipado para fornecer as peças relacionadas nesta lista.
**Nota: El distribuidor autorizado Bendix-Westinghouse de su zona cuenta con el equipo necesario para mantener o reparar los componentes de estos accesorios.

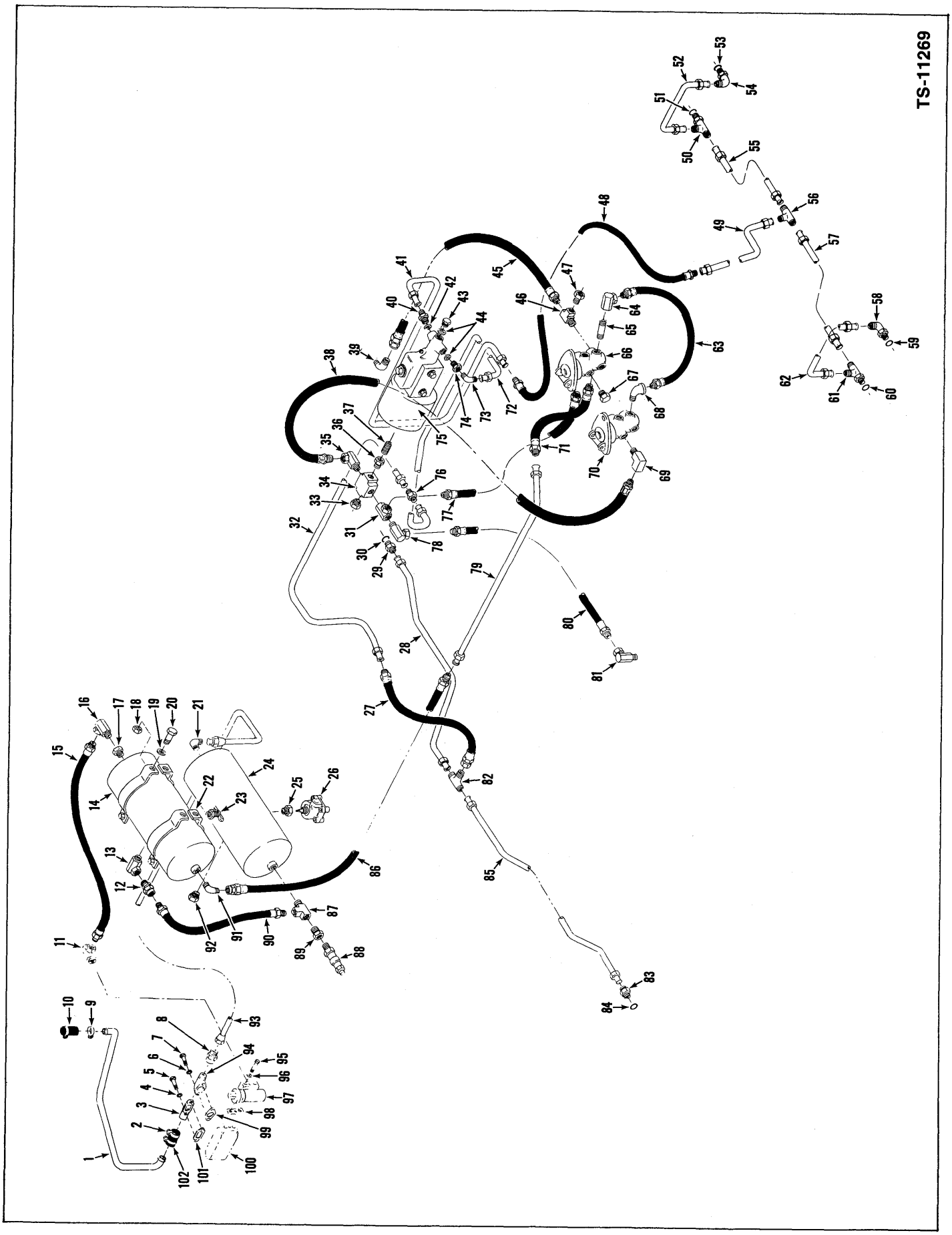

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
TS-11269

Brake Air Lines, Front & Rear - G.M.*
Canalisations d'air de frein AV & AR - G.M.
Bremsleitungen, Vordere & Hintere - G.M.
Tubos de ar dos freios dianteiros & traseiros - G.M.
Lîfineas de aire de frenos delanteros & traseros - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	**1538406**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
42	**613750**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
43	**874007**	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
44	**613750**	2	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
45	**1543947**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
46	**30F-1**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
47	**19F-1**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
48	**1538399**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
49	**1538410**	1	**Tube**	tube	Irohr	tubo	tubo
50	[6]**21K-4**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
51	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
52	**1538401**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
53	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
54	[7]**17K-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
55	**1544104**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
56	**10K-4**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
57	**1544103**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
58	[8]**17K-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
59	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
60	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
61	[9]**21K-4**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
62	**1538401**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
63	**592742**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
64	**32F-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
65	**5K-420**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
66	[12]———	—	**Valve brake L.H.**	soupape frein C.G.	Ventil Bremse Links	válvula freio esq	válvula freno izq
67	**40K-08**	7	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
67A	†**40K-04**	2	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
68	**26F-4**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
69	**29F-3**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
70	[12]———	—	**Valve brake R.H.**	soupape frein C.D.	Ventil Bremse Rechts	válvula freio dir	válvula freno der
71	**521441**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
72	**1538408**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
73	**83F-4**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
74	**1543879**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
75	[12]———	—	**Pwr clsr assy brk**	servo frein ens	Servobremse Vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
76	**87F-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
77	**593484**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
78	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
79	**568581**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
80	**1541553**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
81	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
82	**10K-4**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
83	[14]**15K-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
84	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
85	**1544106**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo

*G.M. 401C101 → 401C999, 4128A101FSC → 4128A999FSC
[6]Inc. 51
[7]Inc. 53
[8]Inc. 59
[9]Inc. 60
[12]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[14]Inc. 84


TS-11269

Brake Air Lines, Front & Rear - G.M.*
Canalisations d'air de frein AV & AR - G.M.
Bremsleitungen, Vordere & Hintere - G.M.
Tubos de ar dos freios dianteiros & traseiros - G.M.
Lïfineas de aire de frenos delanteros & traseros - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
86	**1549586**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
87	**30F-3**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
88	**[10]507815	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
89	**19F-5**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
90	**574439**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
91	**42F-9**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
92	**40K-08**	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
93	**1545158**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
94	**522846**	1	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
95	**23C-544**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
96	**4E-05**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
97	**[11]540306	1	**Governor**	régulateur	Regulator	regulador	regulador
98	**942646**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
99	**951948**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
100	[13]———	—	**Compressor**	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
101	**875012**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
102	**549243**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

*G.M. 401C101→ 401C999, 4128A101FSC→ 4128A999

[10]B.W. 205105

[11]B.W. 275200

[13]Furnished with engine.
Fourni avec moteur.
Geliefert mit Motor.
Fornecido com o motor.
Suministrado con el motor.

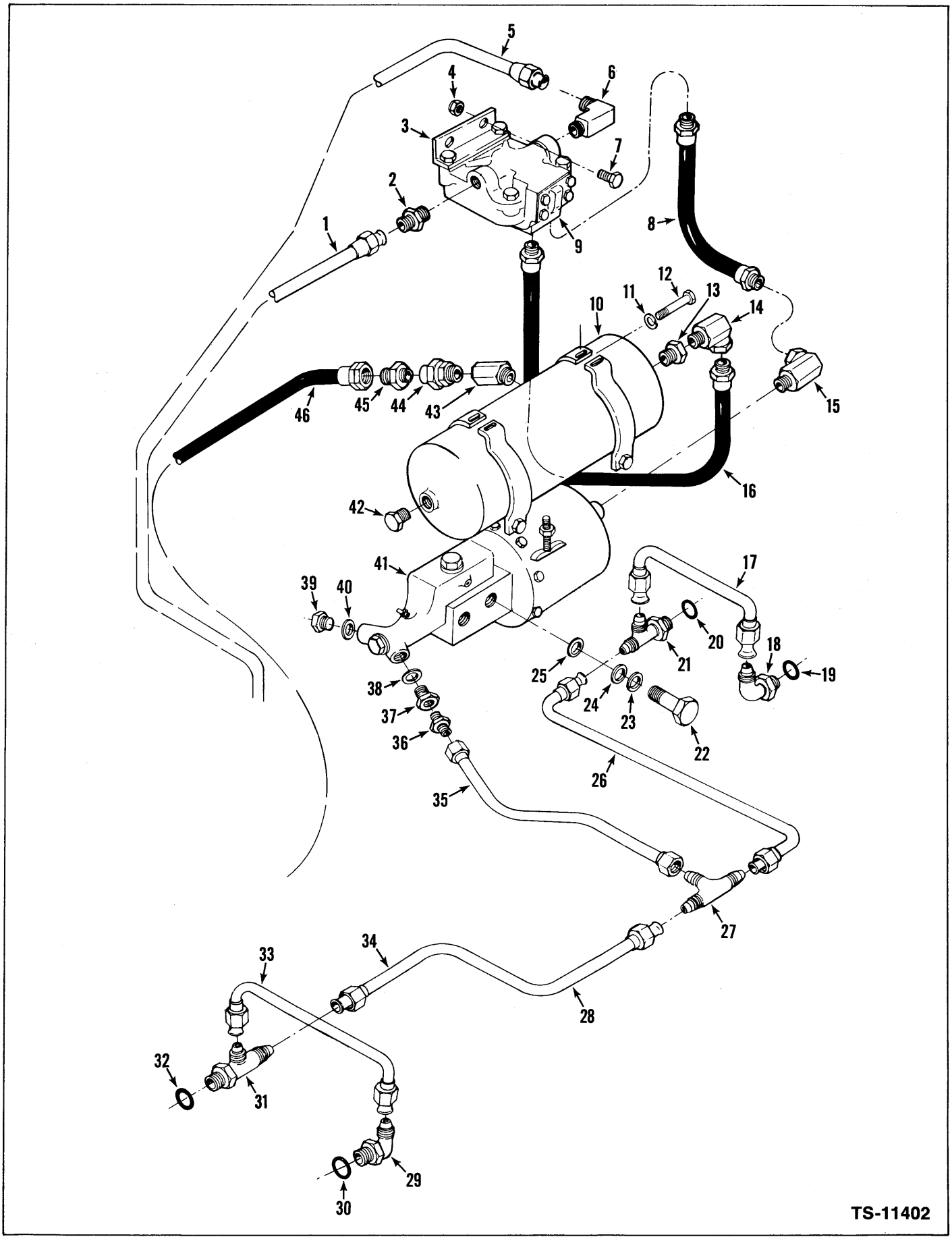
**Note: Your local authorized Bendix-Westinghouse Distributor is equipped to service components of these parts.

**Note: Votre distributeur local autorisé Bendix-Westinghouse est équipé pour la maintenance des éléments de ces pièces.

**Bemerkung: Ihr lokaler bevollmächtigter Bendix-Westinghouse Handler ist ausgerüstet für die Lieferung von Ersatzteilen.

**Atenção: O seu distribuidor local autorizado da Bendix-Westinghouse está equipado para fornecer as peças relacionadas nesta lista.

**Nota: El distribuidor autorizado Bendix-Westinghouse de su zona cuenta con el equipo necesario para mantener o reparar los componentes de estos accesorios.



P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Brake Air Lines, Front*
Canalisation d'air de frein av
Bremsleitungen Vordere
Tubos de ar dos freios dianteiros
Lineas de aire de frenos delanteros

MICHIGAN

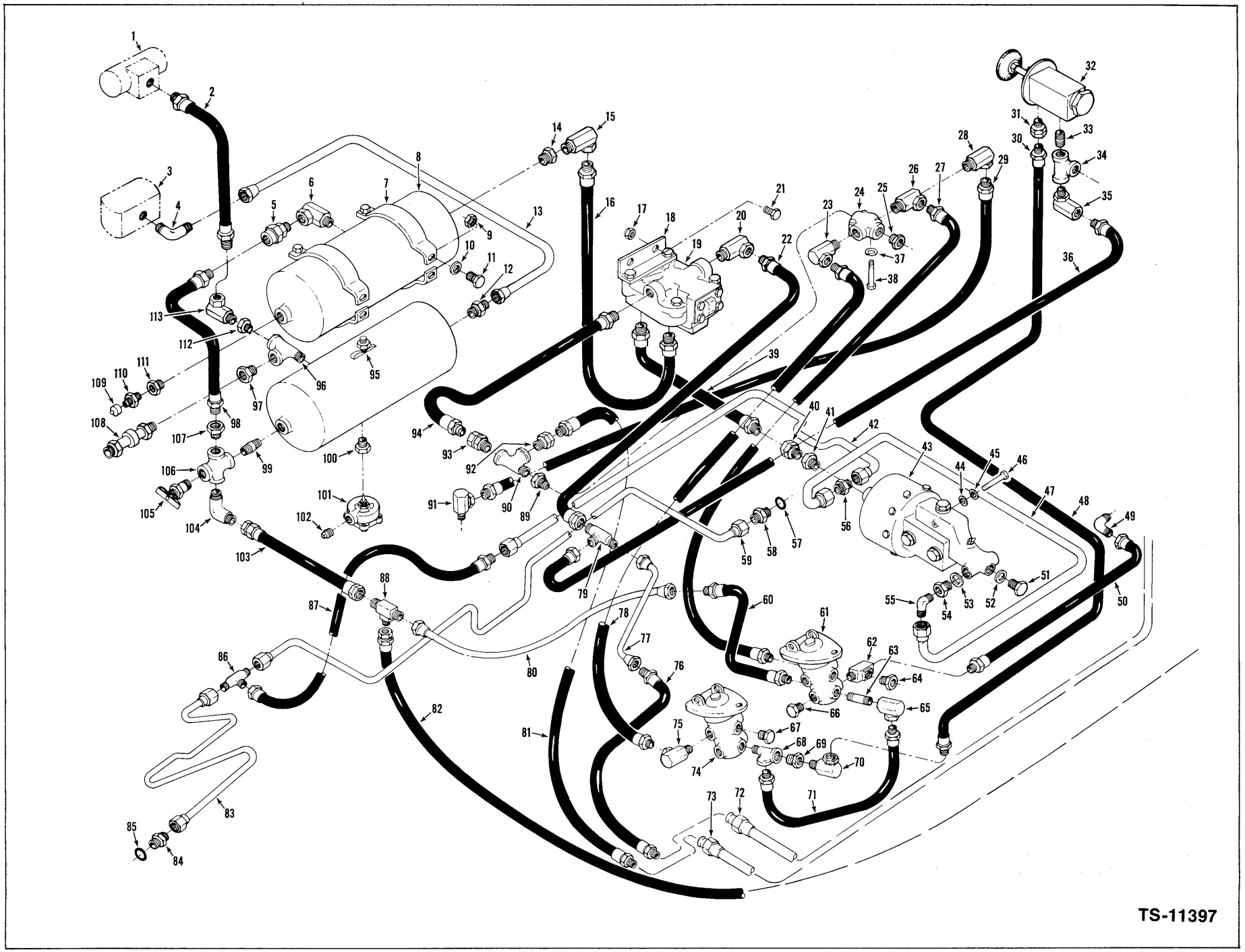
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1549025	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
2	38F-4	1	Connector	raccord	Verschraubung	ligador	conector
3	1548495	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
4	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	1549024	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6	940639	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
7	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	1549019	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	1545789	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
10	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
11	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
12	24C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	19F-6	1	Fitting pipe	raccord tuyau	Rohrenverbindung	guarnição cano	accesorio caño
14	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
15	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
16	1528765	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	1538401	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
18	[1]17K-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
19	91F-4	1	O-ring	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
20	91F-4	1	O-ring	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
21	[2]21K-4	1	Tee	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
22	24C-720	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	4E-07	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
24	516880	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	669829	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
26	1544104	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
27	10K-4	1	Tee	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
28	1544103	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
29	[3]17K-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
30	91F-4	1	O-ring	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
31	[4]21K-4	1	Tee	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
32	91F-4	1	O-ring	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
33	1538401	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
34	1544103	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
35	1549023	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
36	89F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
37	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
38	613750	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
39	874007	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
40	613750	2	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
41	[6]_____	—	Pwr clsr assy brk	servo frein ens	Servobremse Vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
42	40K-08	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
43	81F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
44	**[5]593370	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
45	38F-10	1	Connector	raccord	Verschraubung	ligador	conector
46	1549020	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

*Cummins 426B101 & → 426B101FSC & →; G.M. 401D101 & → 401D101FSC & →

[1]Inc. 19
[2]Inc. 20
[3]Inc. 30
[4]Inc. 32
[5]B.W. 228194
[6]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

**Note: Your local authorized Bendix-Westinghouse Distributor is equipped to service components of these parts.
**Note: Votre distributeur local autorisé Bendix-Westinghouse est équipé pour la maintenance des éléments de ces pièces.
**Bemerkung: Ihr lokaler bevollmächtigter Bendix-Westinghouse Händler ist ausgerüstet für die Lieferung von Ersatzteilen.
**Atenção: O seu distribuidor local autorizado da Bendix-Westinghouse está equipado para fornecer as peças relacionadas nesta lista.
**Nota: El distribuidor autorizado Bendix-Westinghouse de su zona cuenta con el equipo necesario para mantener o reparar los componentes de estos accesorios.

P.M. 2810
Printed in U.S.A.


TS-11397

Brake Air Lines, Rear - Cummins*
Canalisations d'air de frein ar - Cummins
Bremsleitungen, Hintere - Cummins
Tubos de ar dos freios traseiros - Cummins
Líneas de aire de frenos traseros - Cummins

MICHIGAN

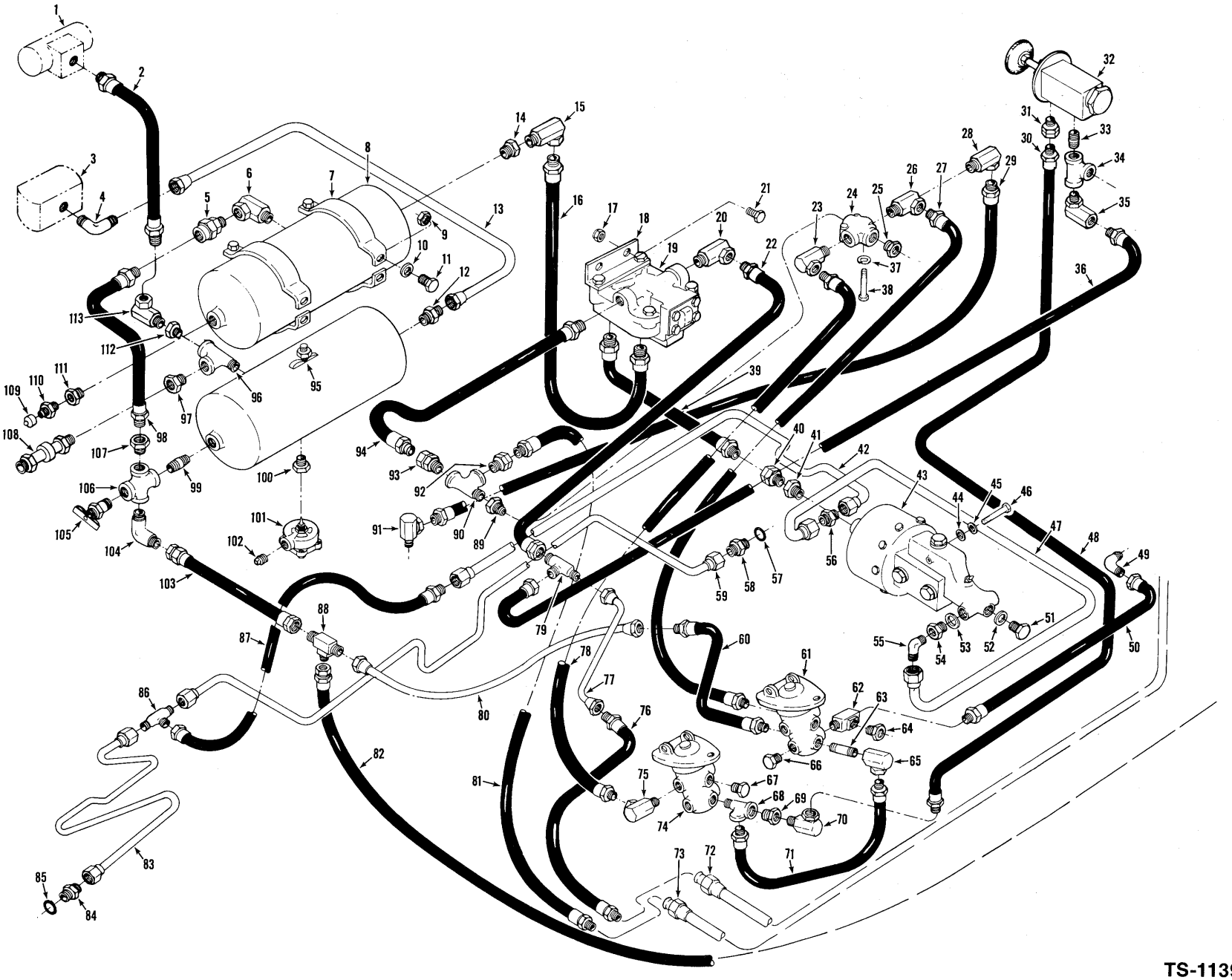
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	[9]———	—	**Governor**	régulateur	Regulator	regulador	regulador
2	**540916**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	[9]———	—	**Compressor**	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
4	**42F-9**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
5	**593370**	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
6	**29F-3**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
7	**[1]941214	4	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
8	**[2]540707	2	**Reservoir**	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
9	**18D-06**	8	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	**619024**	8	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	**24C-620**	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	**38F-10**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
13	**1543851**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
14	**19F-6**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
15	**31F-3**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
16	**585240**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	**18D-06**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	**1548495**	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
19	**[3]1545789	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
20	**31F-2**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
21	**24C-616**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	**1543947**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	**31F-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
24	**1532592**	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
25	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
26	**356609**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
27	**1535552**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
29	**1541553**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
30	**1541553**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
31	**36F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
32	**1545790**	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
33	**5K-106**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
34	**18F-1**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
35	**33F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
36	**1549018**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	**4E-06**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
38	**24C-644**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	**559820**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
40	**36F-2**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
41	**19F-3**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
42	**1548559**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
43	[8]———	—	**Pwr clsr assy brk**	servo frein ens	Servobremse Vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
44	**669829**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
45	**4E-07**	3	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad

*Cummins 426B101 & →, 426B101FSC & →

[1]B.W. 205267
[2]B.W. SA1923-10
[3]WAGNER AF 37480
[8]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

[9]Furnished with engine.
Fourni avec moteur.
Geliefert mit Motor.
Fornecido com o motor.
Suministrado con el motor.

**Note: Your local authorized Bendix-Westinghouse Distributor is equipped to service components of these parts.
**Note: Votre distributeur local autorisé Bendix-Westinghouse est équipé pour la maintenance des éléments de ces pièces.
**Bemerkung: Ihr lokaler bevollmächtigter Bendix-Westinghouse Händler ist ausgerüstet für die Lieferung von Ersatzteilen.
**Atenção: O seu distribuidor local autorizado da Bendix-Westinghouse está equipado para fornecer as peças relacionadas nesta lista.
**Nota: El distribuidor autorizado Bendix-Westinghouse de su zona cuenta con el equipo necesario para mantener o reparar los componentes de estos accesorios.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113

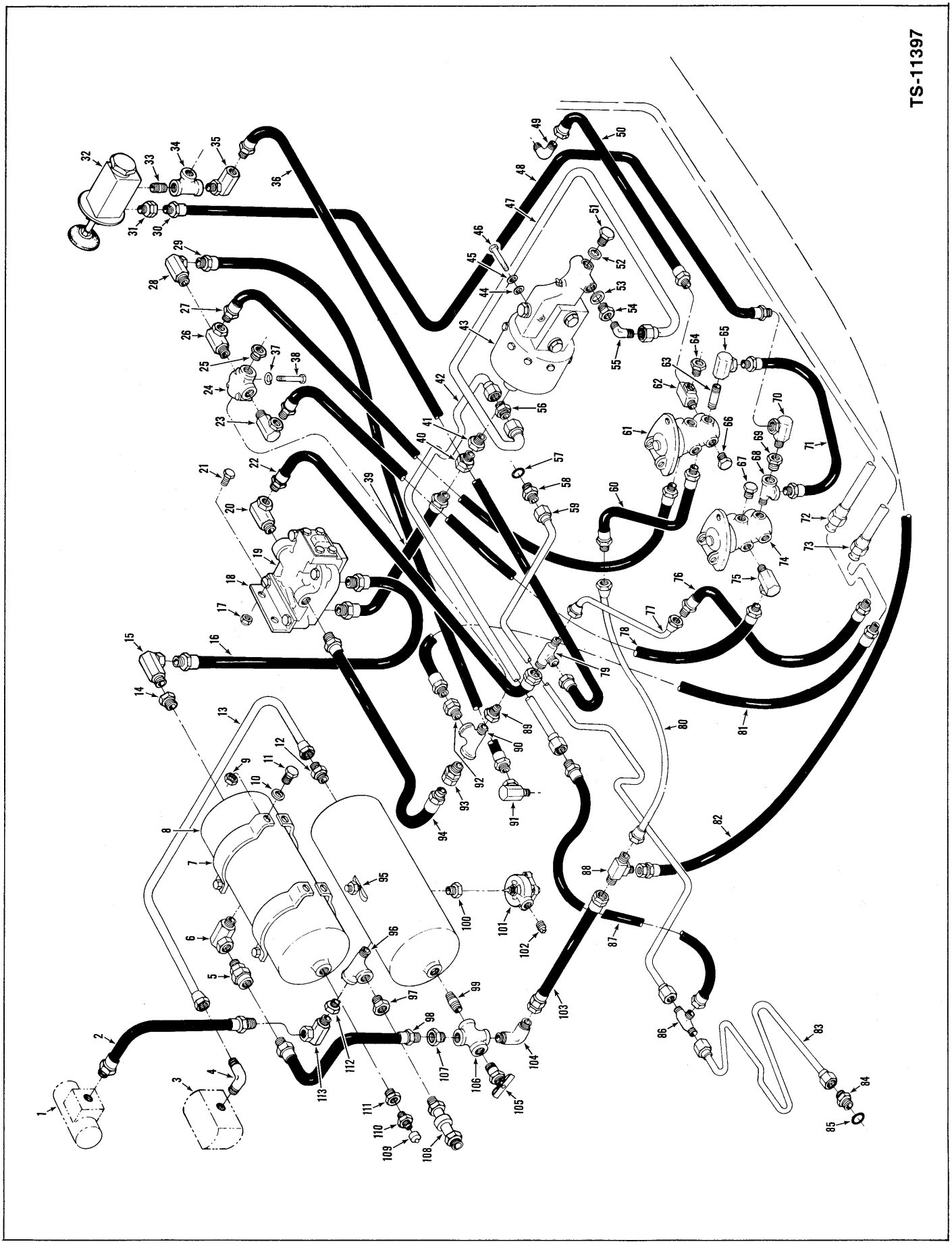
TS-11397

Brake Air Lines, Rear - Cummins*
Canalisations d'air de frein ar - Cummins
Bremsleitungen, Hintere - Cummins
Tubos de ar dos freios traseiros - Cummins
Líneas de aire de frenos traseros - Cummins

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	**24C-720**	3	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	**1538408**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
48	**1541553**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
49	**42F-3**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
50	**1543947**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
51	**874007**	2	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
52	**613750**	2	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
53	**613750**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
54	**1543879**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
55	**83F-4**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
56	**82F-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
57	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
58	[4]**15K-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
59	**1544105**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
60	**521441**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
61	[8]———	—	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
62	**30F-1**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
63	**5K-420**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
64	**19F-1**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
65	**32F-4**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
66	**40K-08**	7	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
67	**40K-04**	2	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
68	**17F-4**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
69	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
70	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
71	**592742**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
72	**1549024**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
73	**1549025**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
74	[8]———	—	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
75	**29F-3**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
76	**1514485**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
77	**1547783**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
78	**1535552**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
79	**44F-3**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
80	**568581**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
81	**1549022**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
82	**1549020**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
83	**1544106**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
84	[5]**15K-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
85	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O

*Cummins 426B101 &→, 426B101FSC &→
[4]Inc. 57
[8]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[5]Inc. 85
**Note: Your local authorized Bendix-Westinghouse Distributor is equipped to service components of these parts.
**Note: Votre distributeur local autorisé Bendix-Westinghouse est équipé pour la maintenance des éléments de ces pièces.
**Bemerkung: Ihr lokaler bevollmächtigter Bendix-Westinghouse Händler ist ausgerüstet für die Lieferung von Ersatzteilen.
**Atenção: O seu distribuidor local autorizado da Bendix-Westinghouse está equipado para fornecer as peças relacionadas nesta lista.
**Nota: El distribuidor autorizado Bendix-Westinghouse de su zona cuenta con el equipo necesario para mantener o reparar los componentes de estos accesorios.



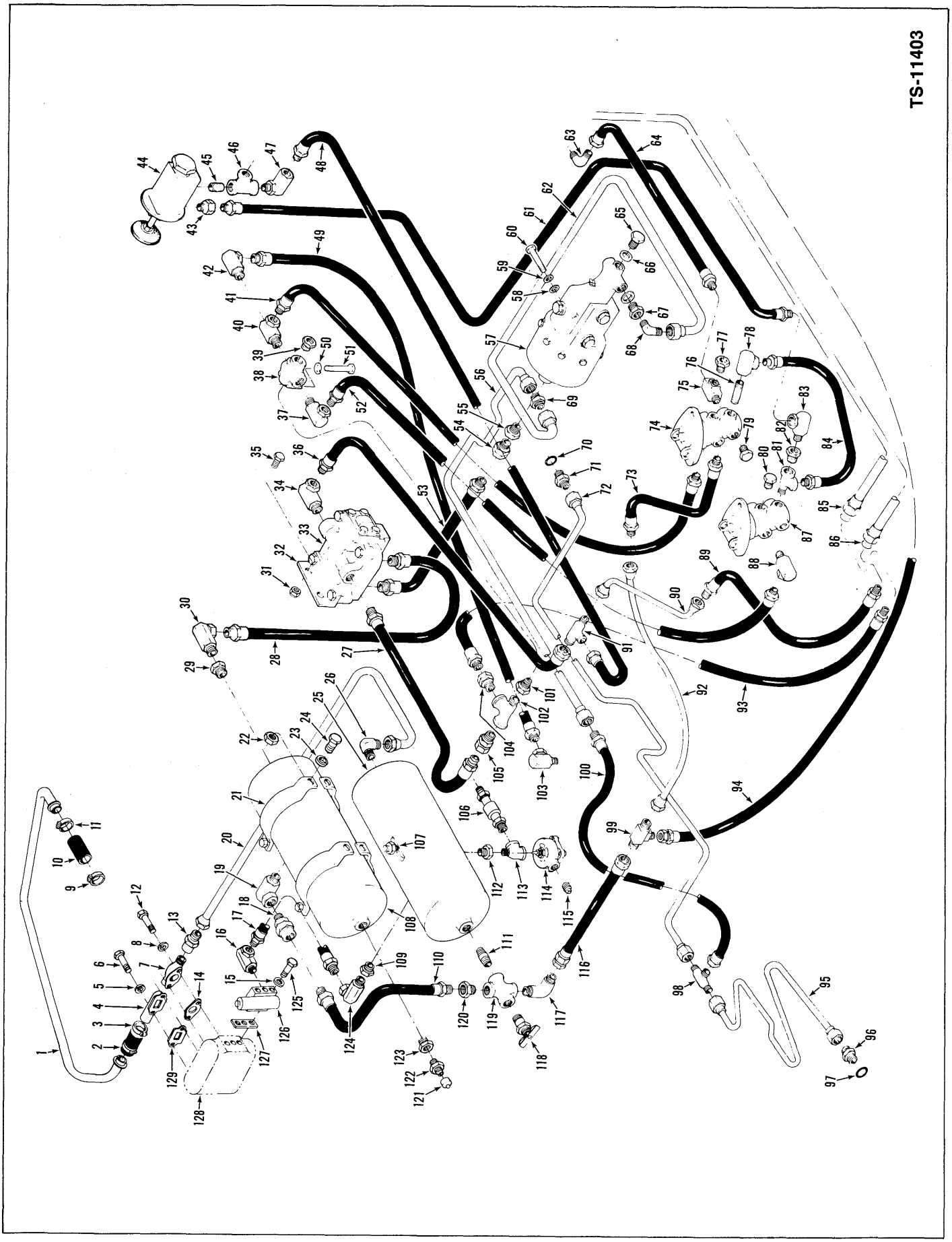
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Brake Air Lines, Rear - Cummins*
Canalisations d'air de frein ar - Cummins
Bremsleitungen, Hintere - Cummins
Tubos de ar dos freios traseiros - Cummins
Líneas de aire de frenos traseros - Cummins

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
86	**10K-4**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
87	**1538398**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
88	**44F-8**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
89	**19F-5**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
90	**17F-2**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
91	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
92	**36F-2**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
93	**36F-2**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
94	**1520432**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
95	**72F-4**	1	**Draincock**	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
96	**17F-4**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
97	**19F-5**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
98	**574439**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
99	**5K-409**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
100	**19F-5**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
101	**[6]1505580	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
102	**40K-04**	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
103	**1549021**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
104	**42F-9**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
105	**72F-4**	1	**Draincock**	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
106	**21F-4**	1	**Cross**	croisillon	Kreuzstück	cruzeta	cruceta
107	**36F-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
108	**[7]507815	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
109	**573750**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
110	**573618**	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
111	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
112	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
113	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

*Cummins 426B101 & →, 426B101FSC & →
[6]BW 281923
[7]BW 205105
** Note: Your local authorized Bendix-Westinghouse Distributor is equipped to service components of these parts.
** Note: Votre distributeur local autorisé Bendix-Westinghouse est équipé pour la maintenance des éléments de ces pièces.
** Bemerkung: Ihr lokaler bevollmächtigter Bendix-Westinghouse Händler ist ausgerüstet für die Lieferung von Ersatzteilen.
** Atenção: O seu distribuidor local autorizado da Bendix-Westinghouse está equipado para fornecer as peças relacionadas nesta lista.
** Nota: El distribuidor autorizado Bendix-Westinghouse de su zona cuenta con el equipo necesario para mantener o reparar los componentes de estos accesorios.



P.M. 2810
Printed in U.S.A.

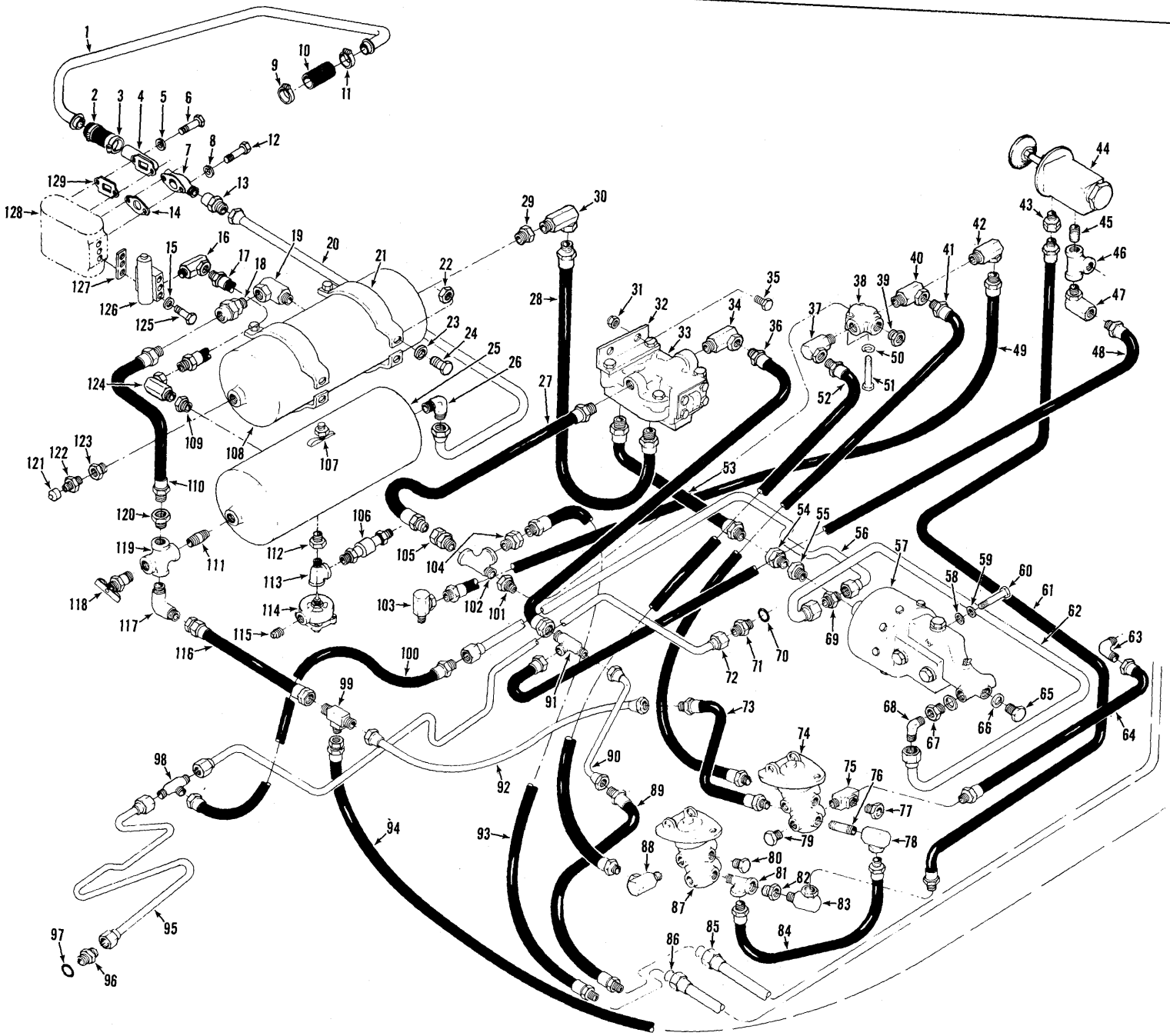
Brake Air Lines, Rear - G.M.*
Canalisations d'air de frein AR - G.M.
Bremsleitungen, Hintere - G.M.
Tubos de ar dos freios traseiros - G.M.
Líneas de aire de frenos traseros - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**1545465**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
2	**549243**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	**1545186**	2	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	**540888**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
5	**4E-05**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
6	**23C-532**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	**522846**	1	**Flange output**	bride sortie	Flansch Ausgangs	flange saída	platina salida
8	**4E-05**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
9	**1545186**	1	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	**549243**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11	**1545186**	1	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	**23C-582**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	**39F-9**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
14	**951948**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
15	**4E-05**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
16	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
17	**594306**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	**593370**	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
19	**29F-3**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
20	**1545158**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
21	**[1]941214	4	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
22	**18D-06**	8	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	**619024**	8	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	**24C-620**	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	**[2]540707	1	**Reservoir**	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
26	**42F-9**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
27	**1520432**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28	**593276**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
29	**19F-6**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
30	**31F-3**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
31	**18D-06**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	**1548495**	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
33	**[3]1545789**	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
34	**31F-2**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
35	**24C-616**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	**1543947**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	**31F-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
38	**[4]1532592	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
39	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
40	**356609**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
41	**1535552**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
42	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
43	**36F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
44	**1545790**	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
45	**5K-106**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño

*G.M. 401D101 & →, 401D101FSC & →
[1]BW 205267
[2]BW SA1923-10
[3]WAGNER AF37480
[4]BW 223869
**Note: Your local authorized Bendix-Westinghouse Distributor is equipped to service components of these parts.
**Note: Votre distributeur local autorisé Bendix-Westinghouse est équipé pour la maintenance des éléments de ces pièces.
**Bemerkung: Ihr lokaler bevollmächtigter Bendix-Westinghouse Händler ist ausgerüstet für die Lieferung von Ersatzteilen.
**Atenção: O seu distribuidor local autorizado da Bendix-Westinghouse está equipado para fornecer as peças relacionadas nesta lista.
**Nota: El distribuidor autorizado Bendix-Westinghouse de su zona cuenta con el equipo necesario para mantener o reparar los componentes de estos accesorios.

P.M. 2810
Printed in U.S.A.



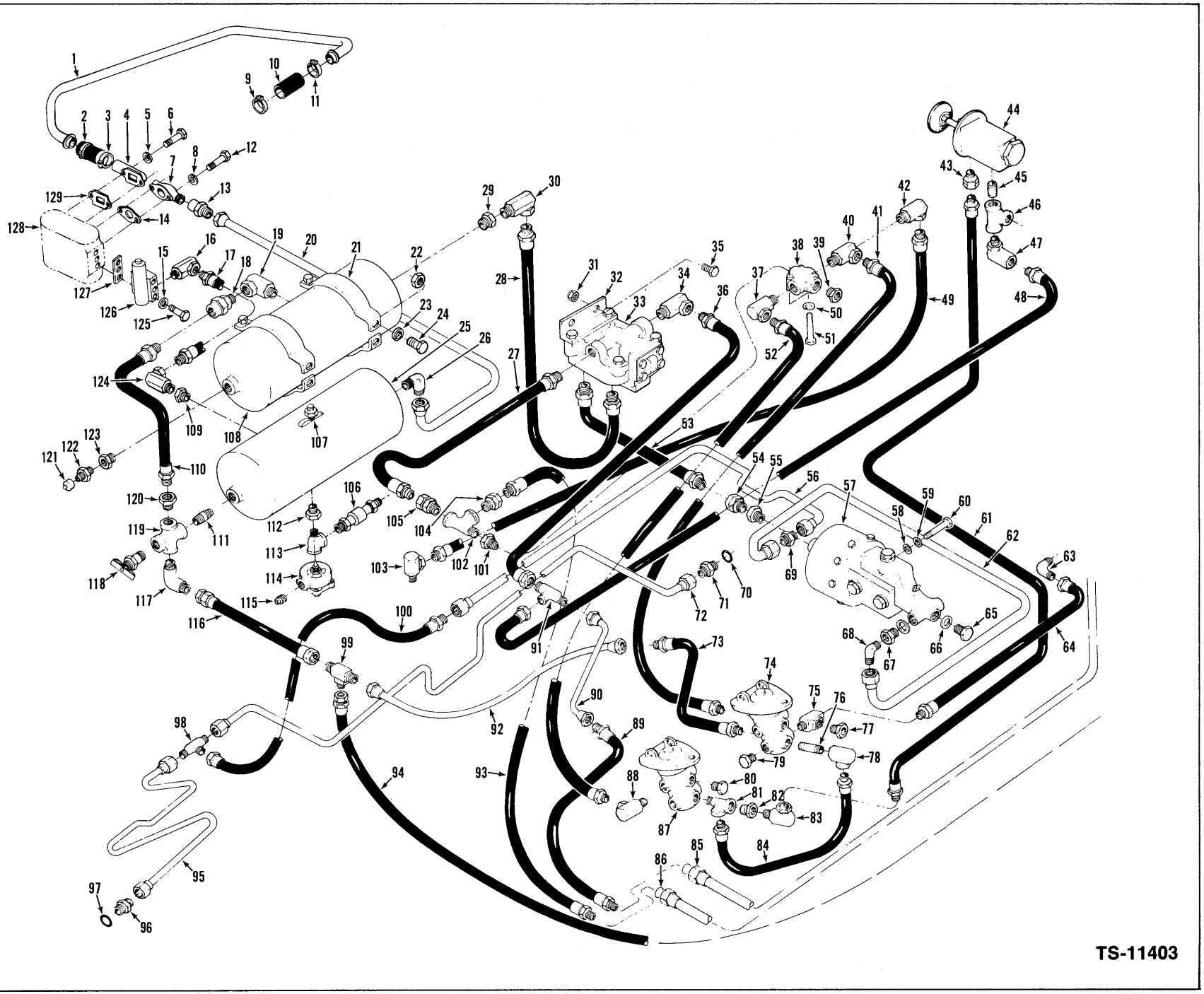
TS-11403

Brake Air Lines, Rear - G.M.*
Canalisations d'air de frein AR - G.M.
Bremsleitungen, Hintere - G.M.
Tubos de ar dos freios traseiros - G.M.
Líneas de aire de frenos traseros - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	**18F-1**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
47	**33F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
48	**1549018**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
49	**1541553**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
50	**4E-06**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
51	**24C-644**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	**1535552**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
53	**559820**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
54	**36F-2**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
55	**19F-3**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
56	**1548559**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
57	[9]———	—	**Pwr clsr assy brk**	servo frein ens	Servobremse Vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
58	**669829**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
59	**4E-07**	3	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
60	**24C-720**	3	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	**1541553**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
62	**1538408**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
63	**42F-3**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
64	**1543947**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
65	**874007**	2	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
66	**613750**	3	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
67	**1543879**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
68	**83F-4**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
69	**87F-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
70	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
71	[5]**15K-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
72	**1544105**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
73	**521441**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
74	[9]———	—	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
75	**30F-1**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
76	**5K-420**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
77	**19F-1**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
78	**32F-4**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
79	**40K-08**	7	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
80	**40K-04**	2	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
81	**17F-4**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
82	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
83	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
84	**592742**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
85	**1549024**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
86	**1549025**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
87	[9]———	—	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
88	**29F-3**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
89	**1514485**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
90	**1547783**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
91	**44F-3**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
92	**568581**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
93	**1549022**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
94	**1549020**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
95	**1544106**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
96	[6]**15K-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector

*G.M. 401D101 & →, 401D101FSC & →
[5]Inc. 70
[6]Inc. 97
[9]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.



TS-11403

Brake Air Lines, Rear - G.M.*
Canalisations d'air de frein AR - G.M.
Bremsleitungen, Hintere - G.M.
Tubos de ar dos freios traseiros - G.M.
Líneas de aire de frenos traseros - G.M.

MICHIGAN

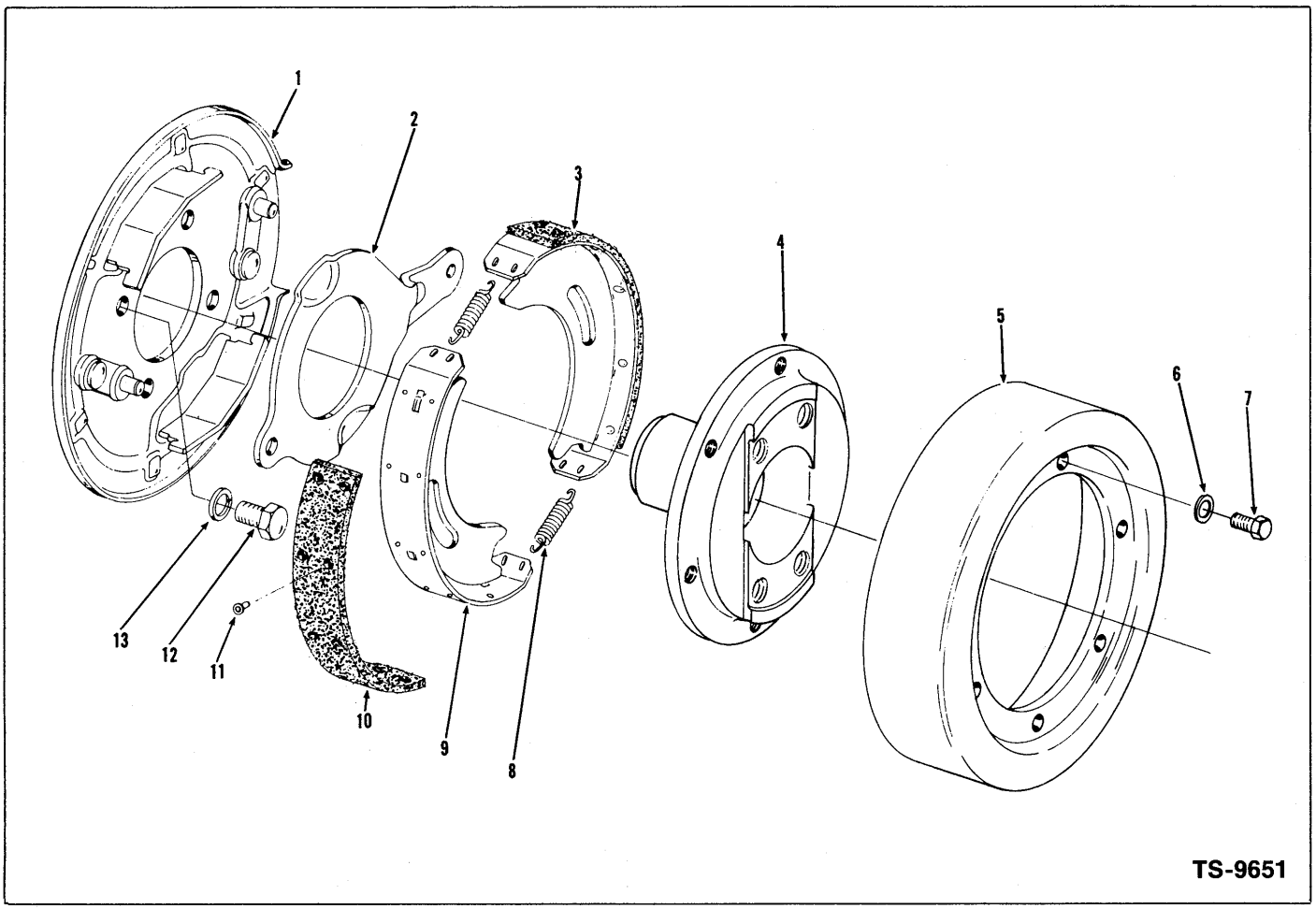
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
97	**91F-4**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
98	**10K-4**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
99	**44F-8**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
100	**1538398**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
101	**19F-5**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
102	**17F-2**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
103	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
104	**36F-2**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
105	**36F-2**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
106	**[7]507815	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
107	**72F-4**	1	**Draincock**	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
108	**[2]540707	1	**Reservoir**	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
109	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
110	**574439**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
111	**5K-409**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
112	**19F-5**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	ucha	buje
113	**17F-2**	1	**Tee**	raccord t	T-Verbindungsstück	te	te
114	**[8]1505580	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
115	**40K-04**	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
116	**1549021**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
117	**42F-9**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
118	**72F-4**	1	**Draincock**	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
119	**21F-4**	1	**Cross**	croisillon	Kreuzstück	cruzeta	cruceta
120	**36F-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
121	**573750**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
122	**573618**	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
123	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
124	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
125	**23C-544**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
126	**[10]——**	—	**Governor**	régulateur	Regulator	regulador	regulador
127	**942646**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
128	**[10]——**	—	**Compressor**	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
129	**875012**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta

*G.M. 401D101 & → 401D101FSC & →
[2]BW SA1923-10
[7]BW 205105
[8]BW 281923
[10] Furnished with engine.
Fourni avec moteur.
Geliefert mit Motor.
Fornecido com o motor.
Suministrado con el motor.

**Note: Your local authorized Bendix-Westinghouse Distributor is equipped to service components of these parts.
**Note: Votre distributeur local autorisé Bendix-Westinghouse est équipé pour la maintenance des éléments de ces pièces.
**Bemerkung: Ihr lokaler bevollmächtigter Bendix-Westinghouse Händler ist ausgerüstet für die Lieferung von Ersatzteilen.
**Atenção: O seu distribuidor local autorizado da Bendix-Westinghouse está equipado para fornecer as peças relacionadas nesta lista.
**Nota: El distribuidor autorizado Bendix-Westinghouse de su zona cuenta con el equipo necesario para mantener o reparar los componentes de estos accesorios.

CLARK EQUIPMENT

Brake Assembly, Parking*
Frein de parcage, ensemble
Parkbremse Vollständig
Freio de estacionamento, conjunto
Freno de estacionamiento, conjunto



TS-9651

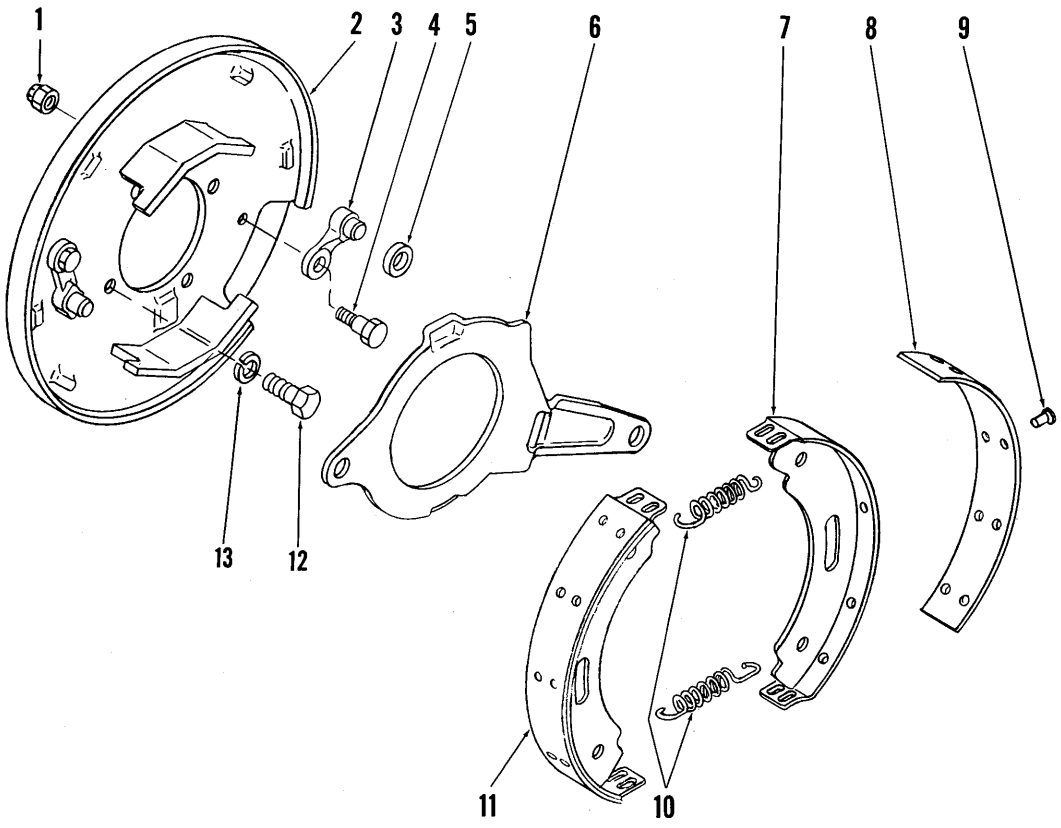
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]230863	1	**Brake assy**	frein ens	Bremse Vollst	freio conj	freno conj
1	801715	1	**Plate backing**	plaque renfort	Stützplatte	placa reforço	placa refuerzo
2	801216	1	**Lever**	levier	Hebel	alavanca	palanca
3	[2]801192	2	**Brake shoe assy**	patin frein ens	Bremsschuh Vollst	sapata freio conj	zapata freno conj
4	228234	1	**Flange brake**	frein bride	Bremse Flansch	freio flange	freno brida
5	215160	1	**Drum brake**	tambour frein	Trommel Brems	tambor freio	tambor freno
6	4E-06	6	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
7	2C-612	6	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	801193	2	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
9	§[3]———	—	**Brake shoe**	patin frein	Bremsschun	sapata freio	zapata freno
10	[4]801214	1	**Lining brake**	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno
11	23H-504	20	**Rivet**	rivet	Niet	rebite	remache
12	1C-916	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	5E-09	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad

*Cummins 426A101 & →, 426B101FSC & →, G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC → 4128A999FSC, 401D101FSC & →
[1]Inc. 1 → 11
[2]Inc. 9 → 11
[3]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 3
[4]Inc. 11

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Brake Assembly, Parking - G.M.*
Frein de parcage, ensemble - G.M.
Bremse Vollständig, Hand - G.M.
Freio de estocionamento, conjunto - G.M.
Freno de estacionamiento, conjunto - G.M.

MICHIGAN

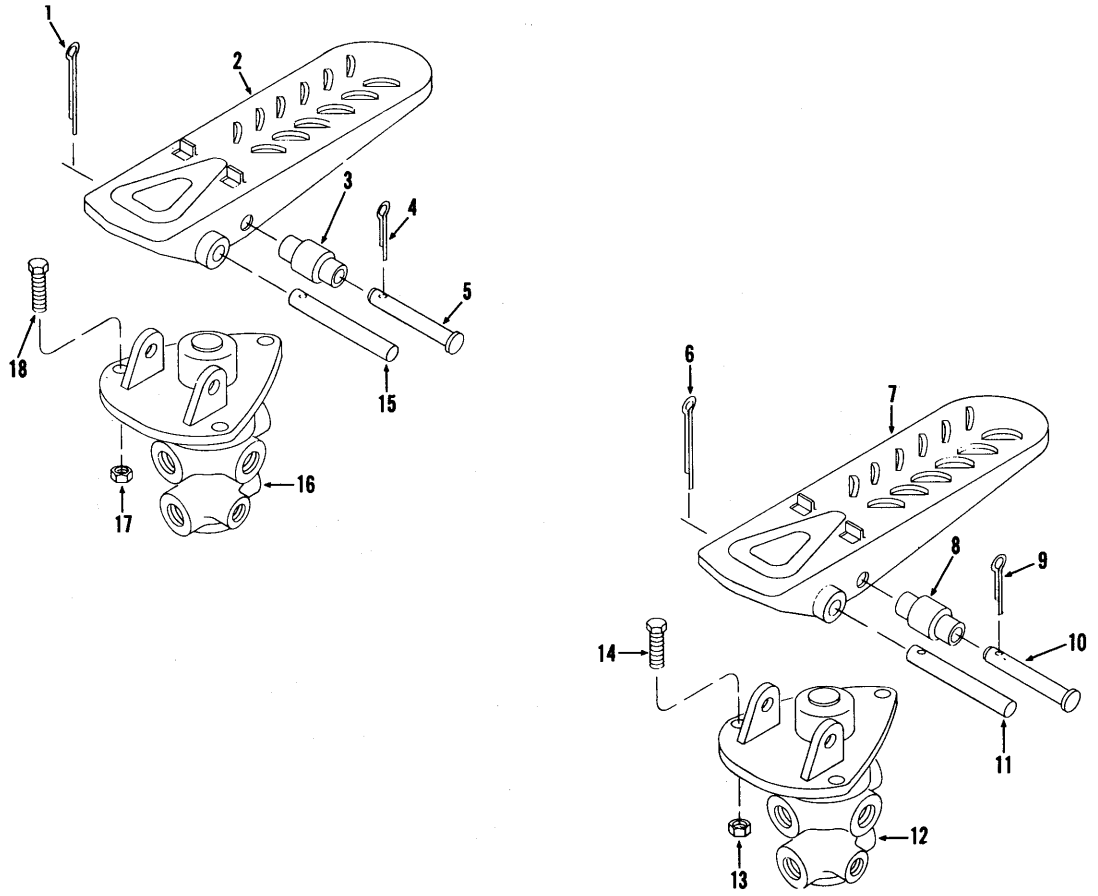


No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]215159	1	**Brake assy**	frein ens	Bremse Vollst	freio conj	freno conj
1	43D-06	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	[2]801217	1	**Plate backing**	plaque renfort	Stützplatte	placa refôrço	placa refuerzo
3	[3]801213	2	**Pawl brake shoe**	cliquet patin frein	Sperrklinke Brschuh	linguete freio	fiador freno
4	886718	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	801215	1	**Roller**	galet	Rolle	rolete	rodillo
6	801216	1	**Lever**	levier	Hebel	alavanca	palanca
7	§[4]	—	**Brake shoe**	patin frein	Bremsschun	sapata freio	zapata freno
8	[5]801214	1	**Lining brake**	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno
9	23H-504	20	**Rivet**	rivet	Niet	rebite	remache
10	801193	2	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
11	[6]801192	2	**Brake shoe assy**	patin frein ens	Bremsschuh Vollst	sapata freio conj	zapata freno conj
12	1C-916	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	4E-09	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad

*G.M. 401B101 → 401B999
[1]Inc. 1 → 13
[2]Inc. 1, 3, 4, 5
[3]Inc. 1, 4, 5
[4]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 11
[5]Inc. 9
[6]Inc. 7, 8, 9

CLARK EQUIPMENT

Brake Controls*
Commandes de frein
Bremsbetätigung
Controles do freio
Controles del freno



TS-9548

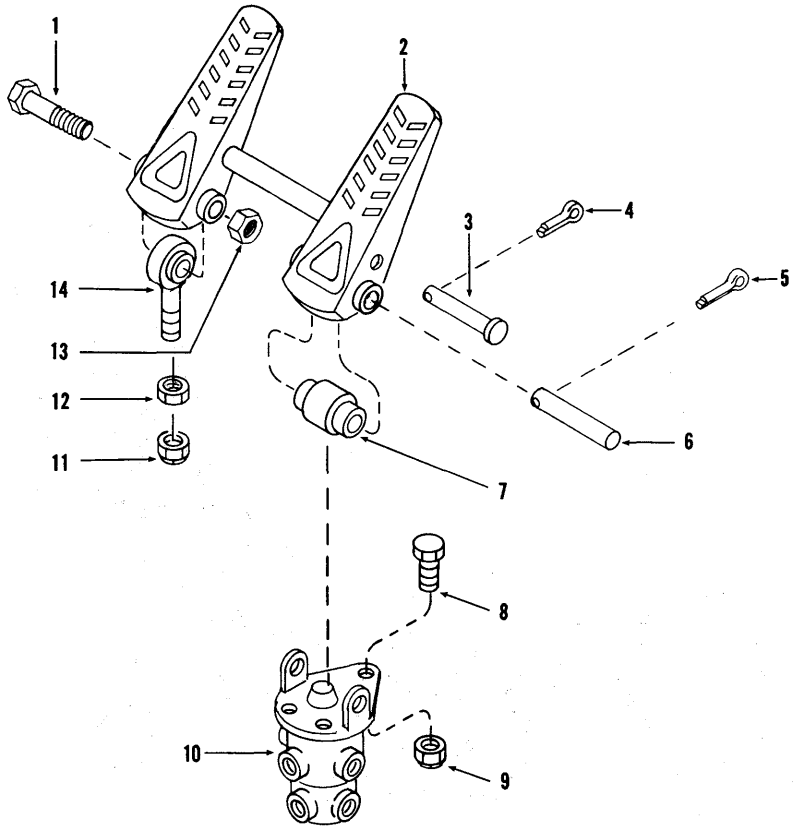
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**1F-320**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	**513930**	1	**Pedal brake**	pédale frein	Pedal Brems	pedal freio	pedal freno
3	**518259**	1	**Roller**	galet	Rolle	rolete	rodillo
4	**1F-312**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
5	**875766**	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
6	**1F-320**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
7	**513930**	1	**Pedal brake**	pédale frein	Pedal Brems	pedal freio	pedal freno
8	**518259**	1	**Roller**	galet	Rolle	rolete	rodillo
9	**1F-312**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
10	**875766**	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
11	**875767**	1	**Pin mounting**	broche montage	Bolzenmontage	pino montagem	pasador montaje
12	[1]———	—	**Valve brake**	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
13	**18D-05**	3	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	**24C-520**	3	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	**875767**	1	**Pin mounting**	broche montage	Bolzenmontage	pino montagem	pasador montaje
16	[1]———	—	**Valve brake**	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
17	**18D-05**	3	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	**24C-520**	3	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*Cummins 426A101 & →, 426B101FSC & →, G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC → 4128A999FSC, 401D101FSC & →
[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Brake Controls - G.M.*
Commandes de frein - G.M.
Bremskontrollvorrichtung - G.M.
Controles do freio - G.M.
Controles del freno - G.M.

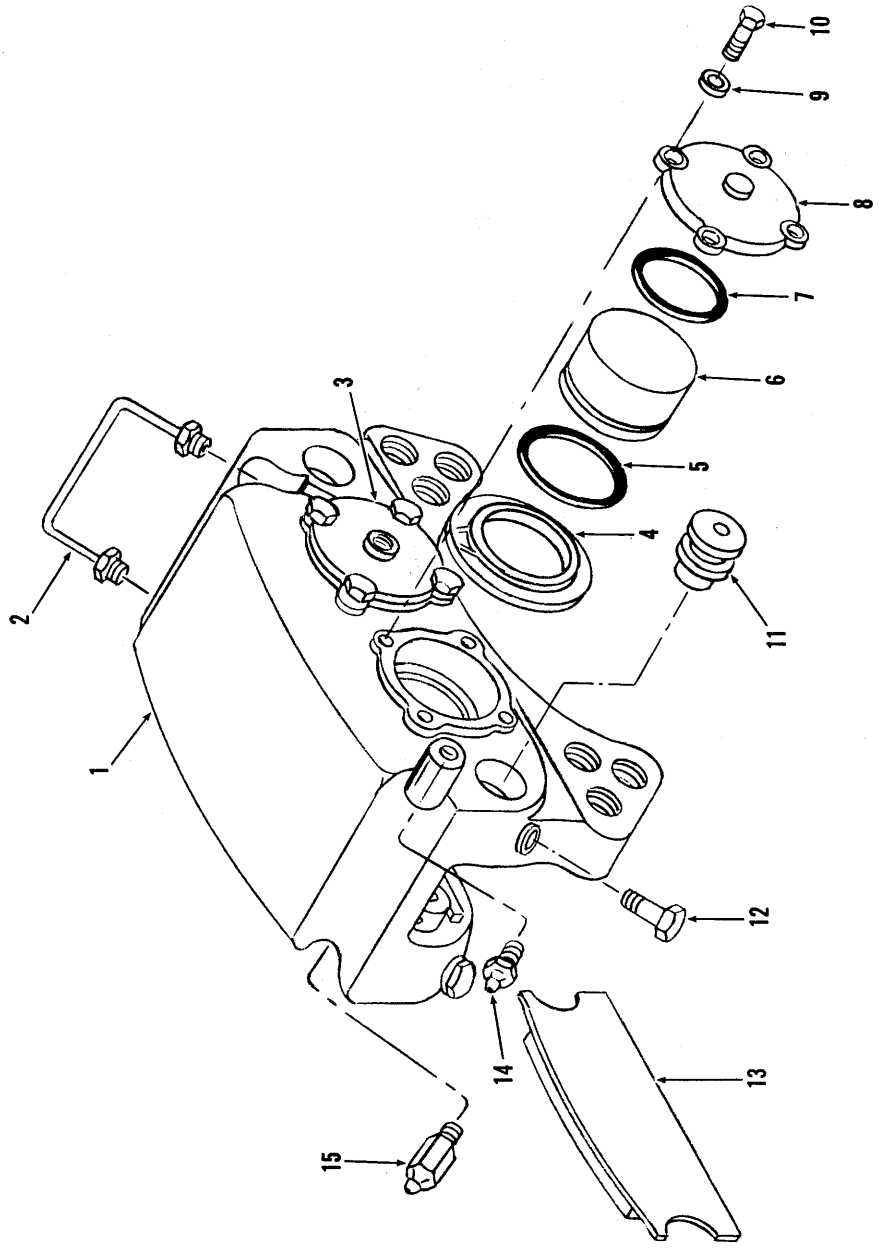
MICHIGAN



TS-8322

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**24C-664**	1	**Bolt**	zoulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	**568659**	1	**Pedal brake**	pédale frein	Pedal Brems	pedal freio	pedal freno
3	**875766**	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
4	**1F-312**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
5	**1F-320**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
6	**875767**	1	**Pin mounting**	broche montage	Bolzenmontage	pino montagem	pasador montaje
7	**518259**	1	**Roller**	galet	Rolle	rolete	rodillo
8	**24C-520**	3	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	**18D-05**	3	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	[1]———	—	**Valve brake**	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
11	**66D-06**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	**8D-06**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	**66D-06**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	**1525089**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete

*G.M. 401B101 → 401B999
[1]See Index



P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Brake Head Assembly
Machoire de frein, ensemble
Bremskopf Vollständig
Cabeçote do freio, conjunto
Cabezote de freno, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1] [5] [4] 121777	3	**Brake head assy**	étrier frein ens	Bremskopf Vollst	cabeçote freio conj	cabezote freno conj
B	[1] [5] 122560	3	**Brake head assy**	étrier frein ens	Bremskopf Vollst	cabeçote freio conj	cabezote freno conj
C	†[2] 947939	1	**Kit**	jeu	Satz	jôgo	juego
1	840257	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
1A	947938	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
2	947926	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
3	947933	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	§[3]———	4	**Boot**	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
5	§[3]———	4	**Packing**	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
6	947935	4	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
7	§[3]———	4	**Packing**	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	947934	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
9	103293	8	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	1C-620	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	947931	4	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
12	947930	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	947932	2	**Lining brake**	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno
14	947927	1	**Bleeder valve**	soupape purge	Ablassventil	válvula purga	válvula purga
15	947928	1	**Bleeder valve**	soupape purge	Ablassventil	válvula purga	válvula purga

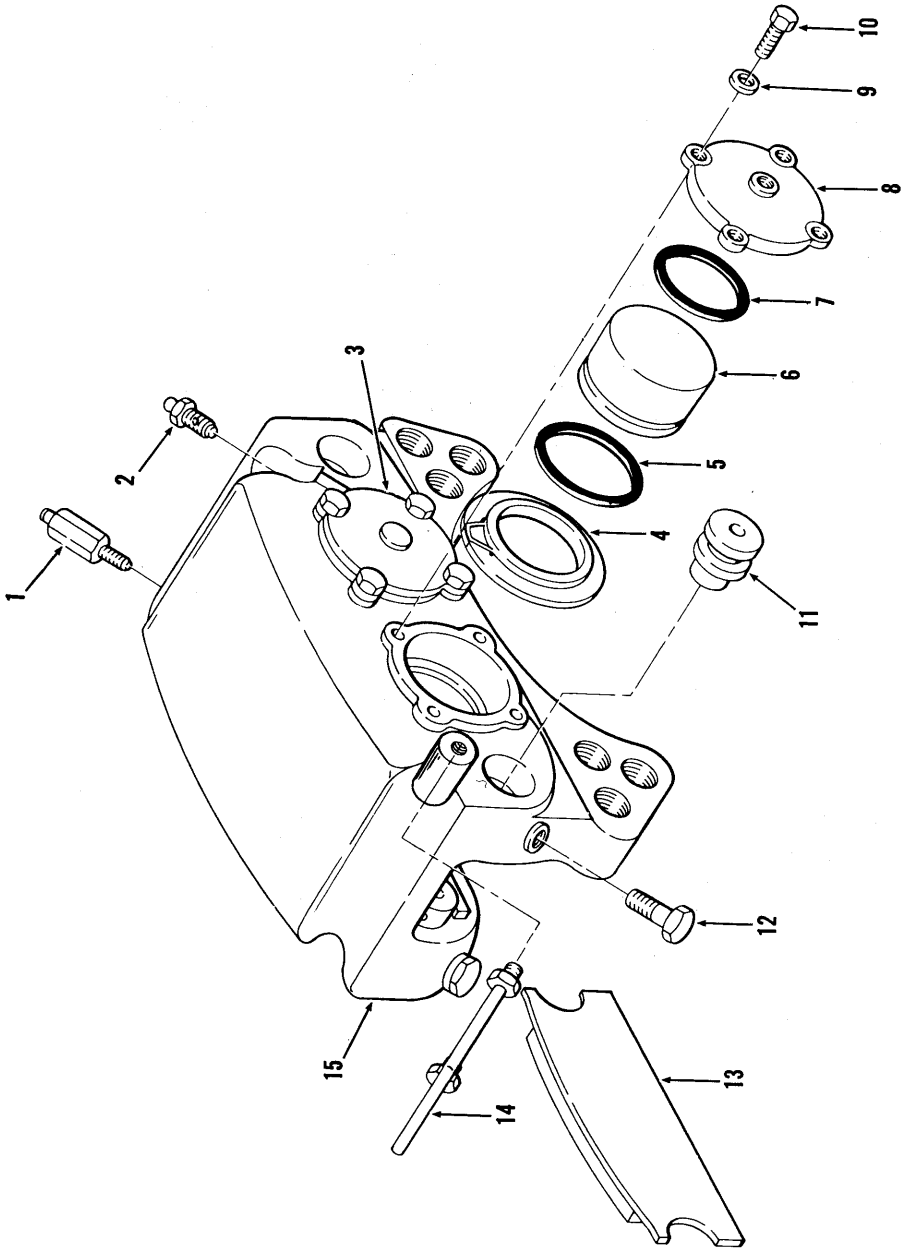
[1] Inc. 1 → 15
[2] Inc. 4, 5, 7
[3] See, Voir, Siehe, Veja, Véase C
[4] For complete replacement use
Pour remplacement complet employer
Fur Vollstandiges Austauschen verwenden
Para a reposição completa usar
Para recambio completo emplear

1 122560 Brake Head Assy	étrier frein ens	Bremskopf Vollst	cabeçote freio conj	cabezote freno conj
1 122559 Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

[5] **AXLES ESSIEUX ACHSEN EIXOS EJES**

Cummins 426A101 → 426A135	Cummins 426A136; 426A144 & →	Cummins 426A137 → 426A143	Cummins 426A101 → 426A145	Cummins 426A146 & →	G.M. 401B101 → 401B999	G.M. 4128AFSC → 4128A999FSC	G.M. 401C101 & →	G.M. 401C101FSC & →
Front Only AV seulmt Nur vorne Diant único Delant unic	Front Only AV seulmt Nur vorne Diant único Delant unic	Front Only AV seulmt Nur vorne Diant único Delant unic	Rear Only AR seulmt Nur hinten Tras único Tras unic					
121777 121778	122560 122561	121777 121778	121777 121778	122560 122561	121777 121778	121777 121778	122560 122561	122560 122561

Brake Head Positions Positions des etriers de frein Bremskopfstellungen Posições dos cabeçotes de freio Posiciones de los cabezotes de freno		Front Axle—Essieu avant Vorderachse—Eixo dianteiro Eje delantero				Rear Axle—Essieux arrière Achsen Hinten—Eixos traseiros Ejes traseros	
		Left Hand Côté G Links Lado E Lado D		Right Hand Côté D. Rechts Lado D Lado D		Left Hand Rear Côté G AR Links Hinten Lado E traseiro Lado I trasero	Right Hand Rear Côté D AR Rechts Hinten Lado D traseiro Lado D trasero
		Rear AR Hinten Traseiro Trasero	Front AV Vorne Diant. Delant.	Rear AR Hinten Traseiro Trasero	Front AV Vorne Diant. Delant.		
121777	122560		●	●		●	
121778	122561	●			●		●



P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Brake Head Assembly
Machoire de frein, ensemble
Bremskopf Vollständig
Cabeçote do freio, conjunto
Cabezote de freno, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1] [4] [5]121778	3	**Brake head assy**	étrier frein ens	Bremskopf Vollst	cabeçote freio conj	cabezote freno conj
B	[1] [5]122561	3	**Brake head assy**	étrier frein ens	Bremskopf Vollst	cabeçote freio conj	cabezote freno conj
C	†[2]947939	1	**Kit**	jeu	Satz	jôgo	juego
1	947927	1	**Bleeder valve**	soupape purge	Ablassventil	válvula purga	válvula purga
2	947928	1	**Bleeder valve**	soupape purge	Ablassventil	válvula purga	válvula purga
3	947933	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	§[3]———	4	**Boot**	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
5	§[3]———	4	**Packing**	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
6	947935	4	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
7	§[3]———	4	**Packing**	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	947934	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
9	103293	8	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	1C-620	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	947931	4	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
12	947930	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	947932	2	**Lining brake**	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno
14	947926	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
15	840257	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
15A	947940	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa

[1]Inc. 1 → 15
[2]Inc. 4, 5, 7
[3]See, Voir, Siehe, Veja, Véase C
[4]For complete replacement use
Pour remplacement complet employer
Fur Vollstandiges Austauschen verwenden
Para a reposição completa usar
Para recambio completo emplear
1 122561 Brake Head Assy étrier frein ens Bremskopf Vollst cabeçote freio conj cabezote freno conj
1 122559 Adapter adaptateur Zwischenstück adaptador adaptador

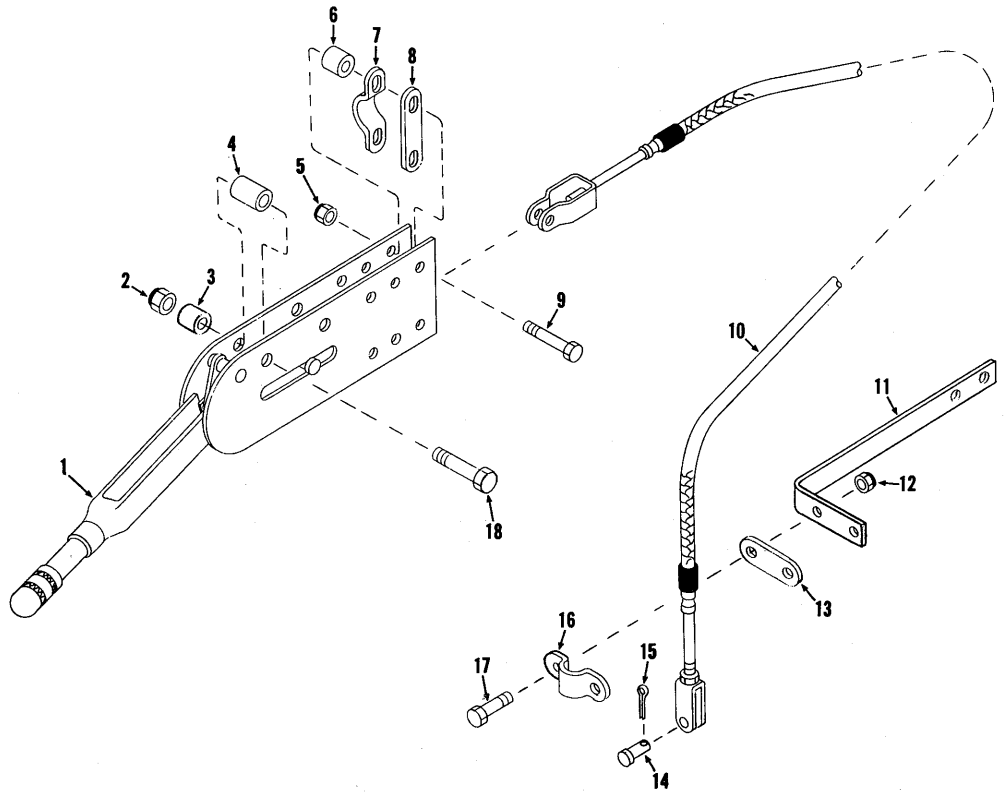
[5] **AXLES ESSIEUX ACHSEN EIXOS EJES**

Cummins 426A101 → 426A135	Cummins 426A136; 426A144 & →	Cummins 426A137 → 426A143	Cummins 426A101 → 426A145	Cummins 426A146 & →	G.M. 401B101 → 401B999	G.M. 4128AFSC → 4128A999FSC	G.M. 401C101 & →	G.M. 401C101FSC & →
Front Only AV seulmt Nur vorne Diant único Delant unic	Front Only AV seulmt Nur vorne Diant único Delant unic	Front Only AV seulmt Nur vorne Diant único Delant unic	Rear Only AR seulmt Nur hinten Tras único Tras unic					
121777 121778	122560 122561	121777 121778	121777 121778	122560 122561	121777 121778	121777 121778	122560 122561	122560 122561

Brake Head Positions Positions des etriers de frein Bremskopfstellungen Posições dos cabeçotes de freio Posiciones de los cabezotes de freno		Front Axle—Essieu avant Vorderachse—Eixo dianteiro Eje delantero				Rear Axle—Essieux arrière Achsen Hinten—Eixos traseiros Ejes traseros	
		Left Hand Côté G Links Lado E Lado D		Right Hand Côté D. Rechts Lado D Lado D		Left Hand Rear Côté G AR Links Hinten Lado E traseiro Lado I trasero	Right Hand Rear Côté D AR Rechts Hinten Lado D traseiro Lado D trasero
		Rear AR Hinten Traseiro Trasero	Front AV Vorne Diant. Delant.	Rear AR Hinten Traseiro Trasero	Front AV Vorne Diant. Delant.		
121777	122560		●	●		●	
121778	122561	●			●		●

CLARK EQUIPMENT

Brake Controls, Parking *
Commandes de frein de parcage
Parkbremsbetätigung
Controles do freio de estacionamento
Controles del freno de estacionamiento



TS-11285

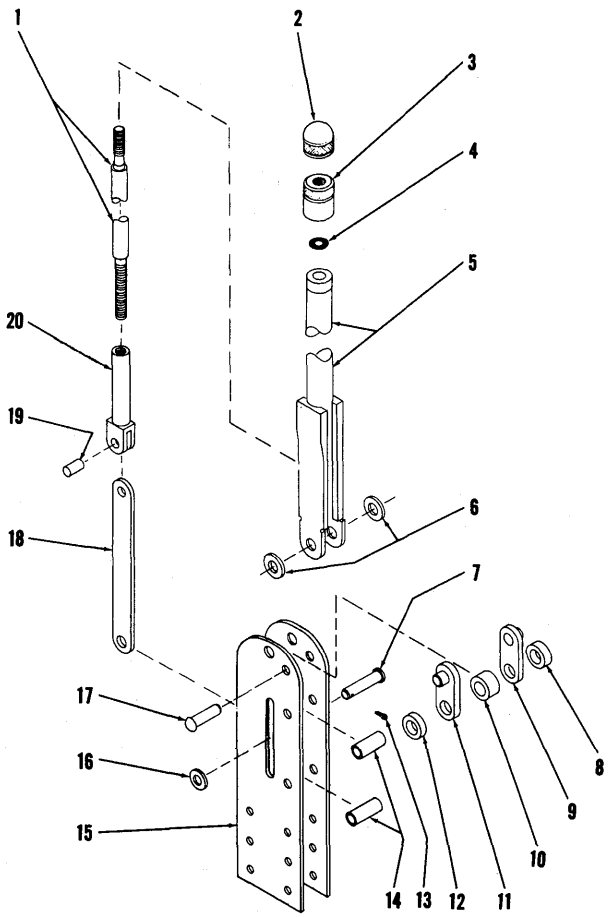
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	[1]———	—	**Lever assy**	levier ens	Hebel Vollst	alavanca conj	palanca conj
2	**18D-06**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	**545006**	2	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	**545005**	2	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
5	**18D-05**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	**545006**	2	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
7	**544512**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
8	**645092**	1	**Link**	articulation	Gelenk	articulação	articulación
9	**24C-528**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	**1531660**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
11	[2]**1531661**	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
12	**18D-05**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	**645092**	1	**Link**	articulation	Gelenk	articulação	articulación
14	**4F-06106**	1	**Pin mounting**	broche montage	Bolzenmontage	pino montagem	pasador montaje
15	**1F-312**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
16	**544512**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
17	**24C-520**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	**24C-644**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[2]G.M. 401B101 → 401B999

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Brake Lever Assembly, Parking
Levier de frein de parcage, ensemble
Parkbremshebel Vollständig
Freio de estacionamento, conjunto da alavanca
Freno de estacionamiento, conjunto de palanca

MICHIGAN



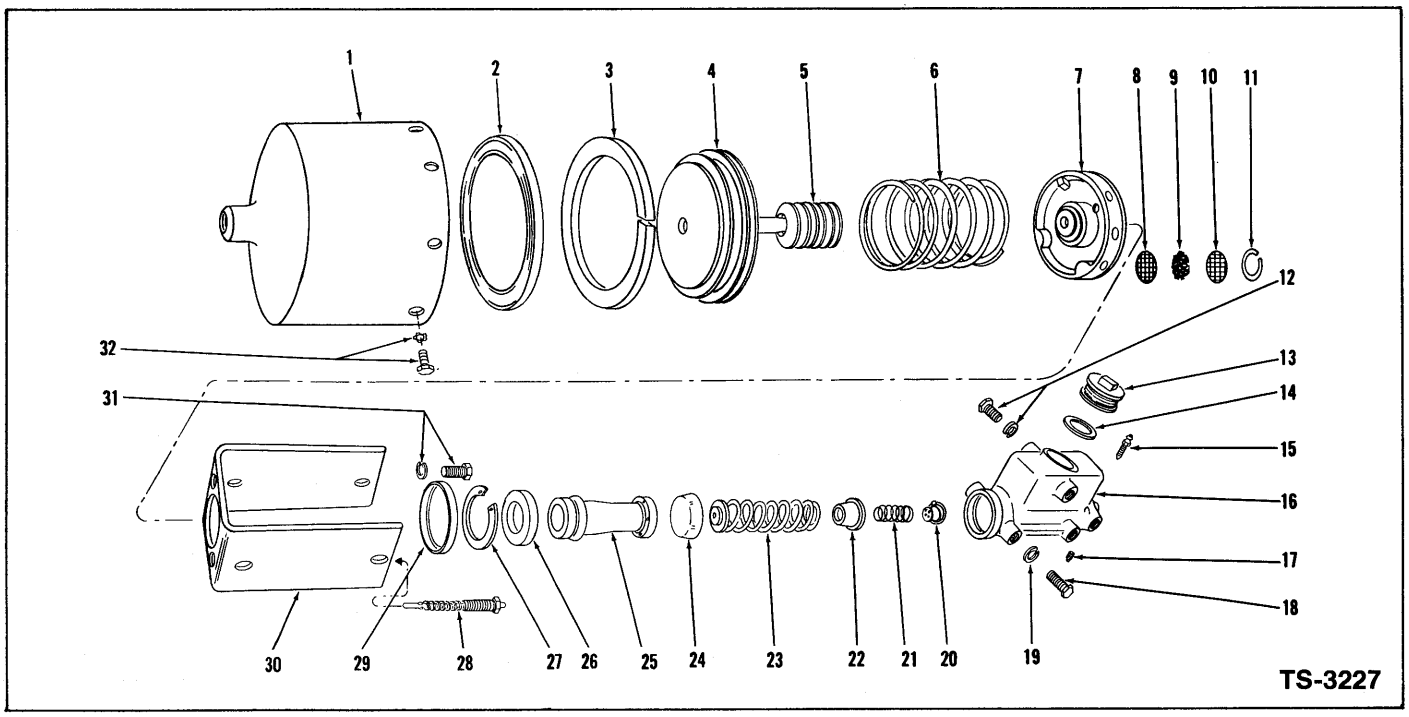
TS-3240

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]544998	1	**Lever assy**	levier ens	Hebel Vollst	alavanca conj	palanca conj
1	866349	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	§———	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
3	[2]949370	1	**Base**	base	Baden	base	base
4	———	—	**Omit**	omettre	Auslassen	omitir	omitir
5	866348	1	**Body**	boîtier	Gehäuseteil	carcaça	carcasa
6	619024	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	862738	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
8	862656	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9	862653	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
10	862655	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
11	862653	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
12	862656	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
13	1F-312	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
14	645095	2	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
15	944969	2	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
16	619019	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	944054	1	**Rivet**	rivet	Niet	rebite	remache
18	862652	1	**Link**	articulation	Gelenk	articulação	articulación
19	941238	1	**Pin mounting**	broche montage	Bolzenmontage	pino montagem	pasador montaje
20	944968	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo

[1]Inc. 1 → 20
[2]Inc. 2

CLARK EQUIPMENT

Brake Power Cluster Assembly
Servo mecanisme du frein, ensemble
Servobremse, Vollständig
Servomecanismo do freio, conjunto
Servomecanismo del freno, conjunto



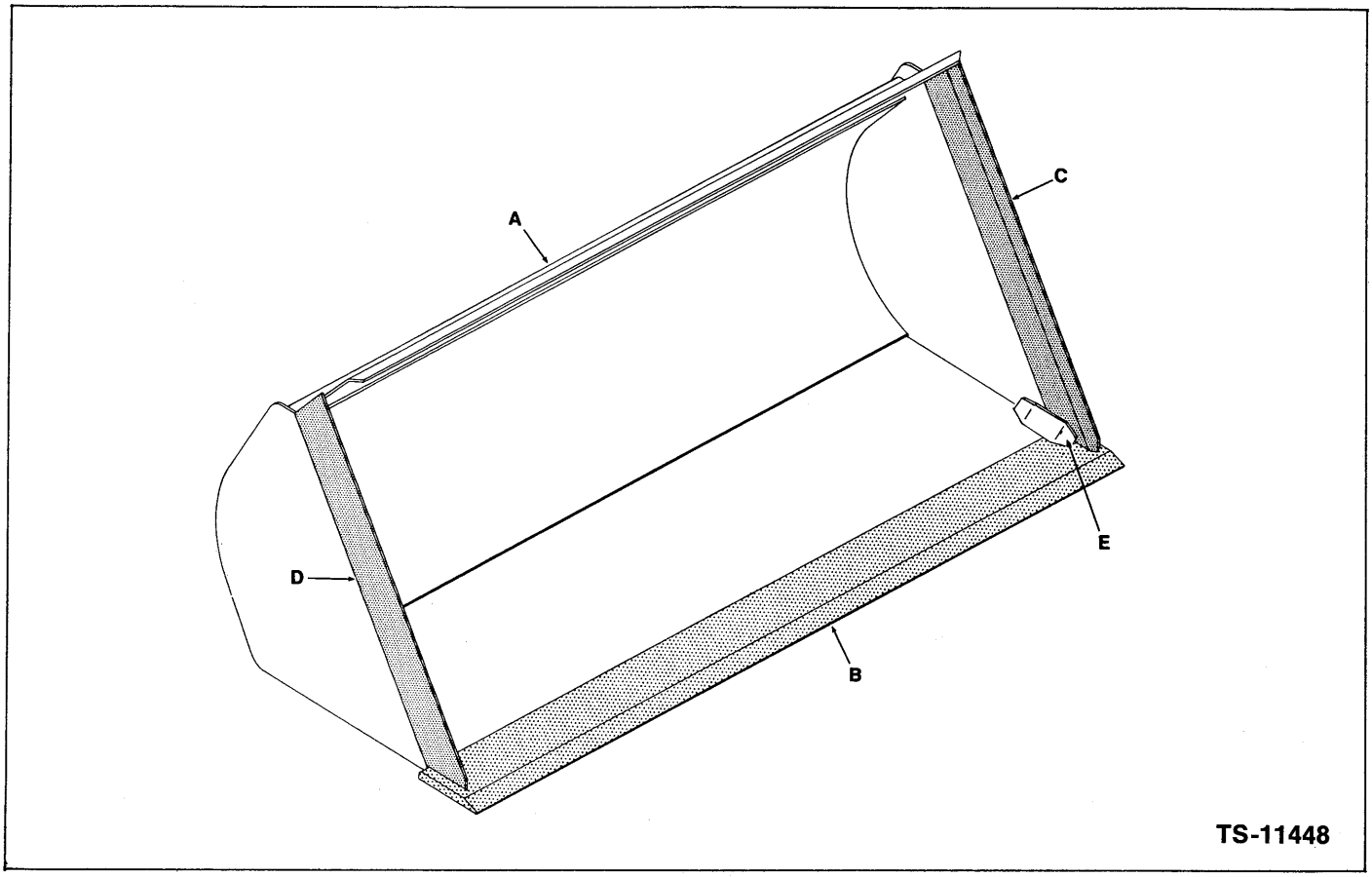
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]540555	1	Pwr clsr assy brk	servo frein ens	Servobremse Vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
1	945033	1	Shell	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	§[2]———	1	Cup	cuvette	Aussenring	capa	cubeta
3	§[2]———	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	rascador
4	945032	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
5	§[2]———	1	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
6	945031	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	[3]945028	1	Head assy	culasse ens	Kopf Vollst	cabeçote conj	cabezote conj
8	945029	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
9	945044	1	Filter fiber mat	filtre tampon de fibre	Filterunterlage	fibra filtro	fibra filtrante
10	945029	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
11	945043	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	2C-714	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12A	4E-07	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
13	860205	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	850287	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
15	851806	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
16	945800	1	Housing	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
17	10F-02	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	2C-714	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	4E-07	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
20	§[2]———	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
21	945026	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
22	945042	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
23	874001	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	§[2]———	1	Cup	cuvette	Aussenring	capa	cubeta
25	§[2]———	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
26	874003	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
27	874028	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
28	945030	1	Indicator	indicateur	Messer	indicador	indicador
29	945023	1	Band	bande	Band	banda	banda
30	945024	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
31	1C-616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31A	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
32	1C-510	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32A	6E-05	8	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
33	[4]945025	1	Repair kit	trousse réparation	Reparatursatz	reparo jôgo	reparación juego

[1]Inc. 1 → 32A
[2]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 33
[3]Inc. 8 → 11
[4]Inc. 2, 3, 5, 20, 24, 25

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Bucket Assembly Data
Godet, caractéristiques de l'ensemble
Schaufelmontageanlagen
Caçamba, características do conjunto
Cucharón, características del conjunto

MICHIGAN



	BUCKET GODET SCHAFEL CAÇAMBA CUCHARÓN			MAIN CUTTING EDGE LAME DE COUPE PRINCIPALE HAUPTSCHNEIDEKANTE FIO DE PRINCIPAL DE CORTE BORDE DE PRINCIPAL DE CORTE		SIDE CUTTING EDGES LAMES DE COUPE LATÉRALES SEITENSCHNEIDEKATEN FIOS DE CORTE LATERALS BORDES DE CORTE LATERALES			GUSSET ÉCLISSE ECKBLECH NESGA ESCUADRA
No Nr. No No	SAE Heaped Capacity M3 Capacité comblée SAE SAE Gehäuft Leistung Capacidade coroada SAE Capacidad colmada SAE	Width Largeur Breite Largura Ancho mm	A Part No. Pièce Ertzteil Peça Pieza	B Part No. Pièce Ertzteil Peça Pieza	Size Dimension Grösse Tamanho Dimensiones mm	C Part L.H. Pièce CG Ertzteil L Peça LE Pieza LI	D Part R.H. Pièce CD Ertzteil R Peça LD Pieza LD	Sise Dimensions Grösse Tamanho Dimensiones mm	E Part No. Pièce Ertzteil Peça Pieza
1	3 2,3	114¾″ 2915	1503047	1503739	1⅜″x10″x114¾″ 35x254x2915	1508483	1508484	1¼″x9″x48⅜″ 26x229x1229	1536086
2	3½ 2,7	114⅞″ 2918	1503141	1516435	1⅜″x10″x114¾″ 35x254x2915	1508493	1508494	1¼″x9″x51⅜″ 26x229x1305	1536086
3	4 3,1	114¾″ 2915	1503765	1516435	1⅜″x10″x114¾″ 35x254x2915	1507346	1507345	1¼″x9″x53½″ 26x229x1359	1536086
4	5 3,8	122¼″ 3105	1548269	1516437	1⅜″x10″x122¾″ 35x254x3105	1548199	1548200	1¼″x9″x58″ 26x229x1473	1536086

Group C

Clips - Wiring, Pipe & Hose . . . C2
Cockpit Assembly . . . C3
Converter Assembly . . . C5, C7, C9
Cylinder Assembly, Boom 6 in. (152.4 mm) . . . C10
Cylinder Assembly, Bucket - 4.5 in. (114.3 mm) . . . C11
Cylinder Assembly, Steering - 3.5 in. (88.9 mm) . . . C12

Groupe C

Attaches de cablage, tuyeaux et durites . . . C2
Poste de conduite, ensemble . . . C3
Convertisseur, ensemble . . . C5, C7, C9
Vérin de flèche, ensemble . . . C10
Vérin de godet ensemble . . . C11
Vérin de direction, ensemble . . . C12

Gruppe C

Klammern - Drähte, Röhre Und Schläuche . . . C2
Fahrerstand, Vollständig . . . C3
Drehmomentwandler, Vollständig . . . C5, C7, C9
Hubarmzylinder, Vollständig . . . C10
Schaufelzylinder Vollständig . . . C11
Lenkzylinder Vollständig . . . C12

Grupo C

Braçadeiras dos cabos eléctricos, tubos e mangueiras . . . C2
Posto do operador, conjunto . . . C3
Conversor, conjunto . . . C5, C7, C9
Cilindro do braço, conjunto . . . C10
Cilindro da caçamba, conjunto . . . C11
Cilindro da direção, conjunto . . . C12

Grupo C

Abrazaderas del cablaje eléctrico, tubos y mangueras . . . C2
Puesto del operador, conjunto . . . C3
Convertidor, conjunto . . . C5, C7, C9
Cilindro del aguilón, conjunto . . . C10
Cilindro del cucharón, conjunto . . . C11
Cilindro de dirección, conjunto . . . C12

CLARK EQUIPMENT

Clips—Wiring, Pipe & Hose
Attaches de câblages, tubes et tuyaux flexibles
Klemmen für Drähte, Röhren & Schläuche
Braçadeiras—Instalaçao, tubos & mangueiras
Abrazaderas—cables, tubos & mangueras

The following types of clips are used in connection with the various wiring, fuel, oil and hydraulic piping systems employed in this unit. When replacing clips identification can be made by checking type and physical dimensions listed to obtain part number.

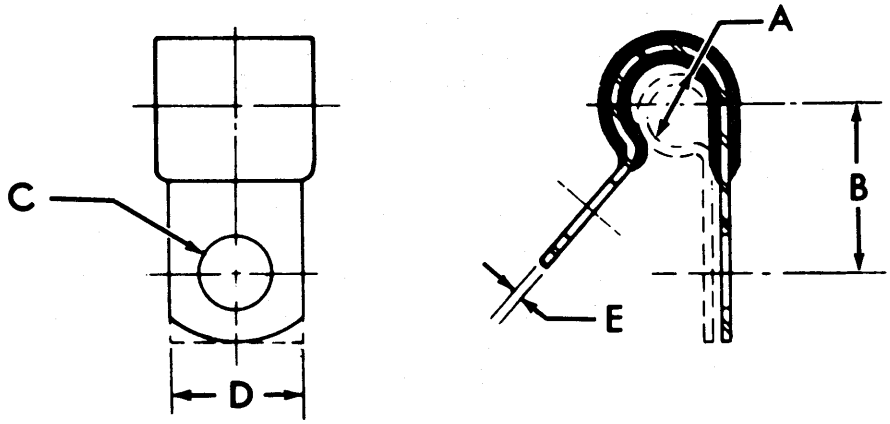
Les différentes sortes de pinces ci-dessous sont choisies selon les différents systèmes employés pour les circuits de câblage, de carburant, d'air et hydrauliques. En cas de remplacement d'une pince, on peut obtenir le numéro de pièce en déterminant d'abord le type et en comparant ensuite les dimensions avec celles indiquées ci-dessous.

Die folgenden Klampensorten werden im Zusammenhang mit den verschiedenen Draht-, Kraftstoff-, Luft- und hydraulischen Leitungssystemen, die in dieser Einheit verwendet werden, benützt. Beim Ersetzen der Klampen können sie nach angeführten Sorten und Grössen unterschieden werden um die Teilenummer zu erhalten.

Os seguintes tipos de braçadeiras são usadas na conexão dos tubos de combustível e do sistema hidráulico empregados nesta unidade. Sendo necesário a troca das braçadeiras, sua identificação pode ser obtida verificando-se o tipo e a dimensão abaixo relacionadas, referente ao número de peça.

Los tipos siguientes de abrazaderas se utilizan en los diversos sistemas de tubos de cables, de combustible, neumáticos e hidráulicos que se usan con la unidad. Cuando sea necesario reemplazar una abrazadera se puede identificar el número de pieza verificando el tipo y las dimensiones que aparecen en la lista.

Insulated Clip
Pince isolée
Isolierte Klampe
Braçadeira isolada
Abrazadera aislada



TS-5008

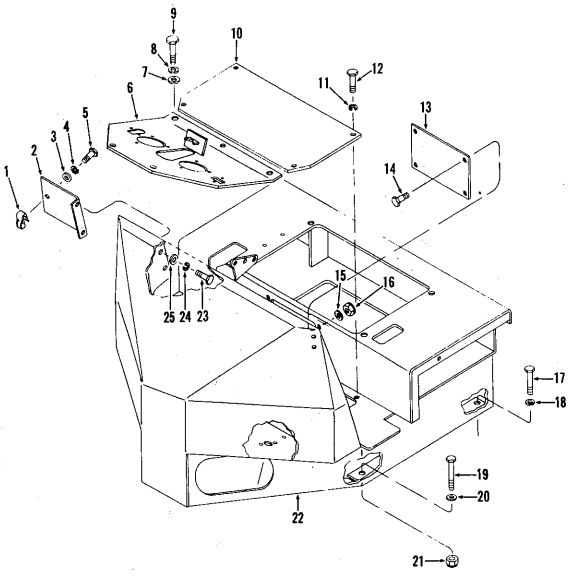
No.	Part No.	A		B		C		D		E	
1	30H-12	3/16	4.8	5/8	15.9	13/32	10.3	3/4	19.1	.032	.8
2	30H-16	1/4	6.4	12/32	15.7	13/32	10.3	3/4	19.1	.032	.8
3	30H-20	5/16	7.9	11/16	17.5	13/32	10.3	3/4	19.1	.032	.8
4	30H-21	3/8	9.5	19/32	15.1	9/32	7.1	1/2	12.7	.032	.8
5	30H-23	3/8	9.5	23/32	18.2	13/32	10.3	3/4	19.1	.032	.8
6	30H-31	1/2	12.7	27/32	21.4	15/32	11.9	7/8	22.2	.048	1.2
7	30H-35	9/16	14.3	13/16	30.2	13/32	27.9	3/4	19.1	.050	1.3
8	30H-38	5/8	15.9	27/32	21.4	12/32	10.3	3/4	19.1	.050	1.3
9	30H-42	1 1/16	17.4	7/8	22.2	13/32	10.3	3/4	19.1	.050	1.3
10	30H-46	13/16	20.6	15/16	23.8	13/32	10.3	3/4	10.3	.050	1.3
11	30H-48	13/16	20.6	1 1/16	27.0	17/32	13.5	1	25.4	.050	1.3
12	30H-50	5/16	7.9	1	25.4	13/32	10.3	3/4	19.1	.050	1.3
13	30H-52	15/16	23.8	1 1/8	28.6	17/32	13.5	1	25.4	.048	1.2
14	1538955	1 3/16	30.2	1 15/32	37.3	17/32	13.5	1	25.4	.060	1.5
15	†6H-20	1	25.4	1 3/16	30.2	13/32	10.3	7/8	22.2	.060	1.5

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
16	†1736910	—	**Strap mounting**	bande montage	Band Montage	banda montagem	banda montaje
17	†1541870	—	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Cockpit Assembly
Poste de conduite, ensemble
Fahrerstand, Vollständig
Posto do operador, conjunto
Puesto del operador, conjunto

MICHIGAN



TS-10946

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	572729	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	574026	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
3	656672	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
5	23C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	[1]1543005	1	Floorboard	plancher	Bodenblech	assoalho	piso
6A	[2]1545931	1	Floorboard	plancher	Bodenblech	assoalho	piso
7	[1 2]619029	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	[1 2]4E-08	5	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
9	[1 2]23C-820	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	[1 3]568946	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
10A	[2]1526152	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
11	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
12	23C-816	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	1508950	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
14	23C-612	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	17D-3	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	[1 2]24C-1248	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17A	[3]24C-840	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	[1 2]619036	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18A	[3]619029	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	[1 2]24C-1248	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19A	[3]24C-840	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	[1 2]619036	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20A	[3]619029	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	[1 2]18D-12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21A	[3]18D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	[1 4]1544193	1	Cockpit	poste	Fahrerstand	posto operador	puesto operador
22A	[2]1549129	1	Cockpit	poste	Fahrerstand	posto operador	puesto operador
22B	[3]1532586	1	Cockpit	poste	Fahrerstand	posto operador	puesto operador

[1]Cummins 426A101 → 426A999, G.M. 401C101 → 401C999, 4128A101FSC → 4128A999FSC
[2]Cummins 426A101 →, 426B101FSC →, G.M. 401D101 →, G.M. 401D101FSC & →
[3]G.M. 401B101 → 401B999

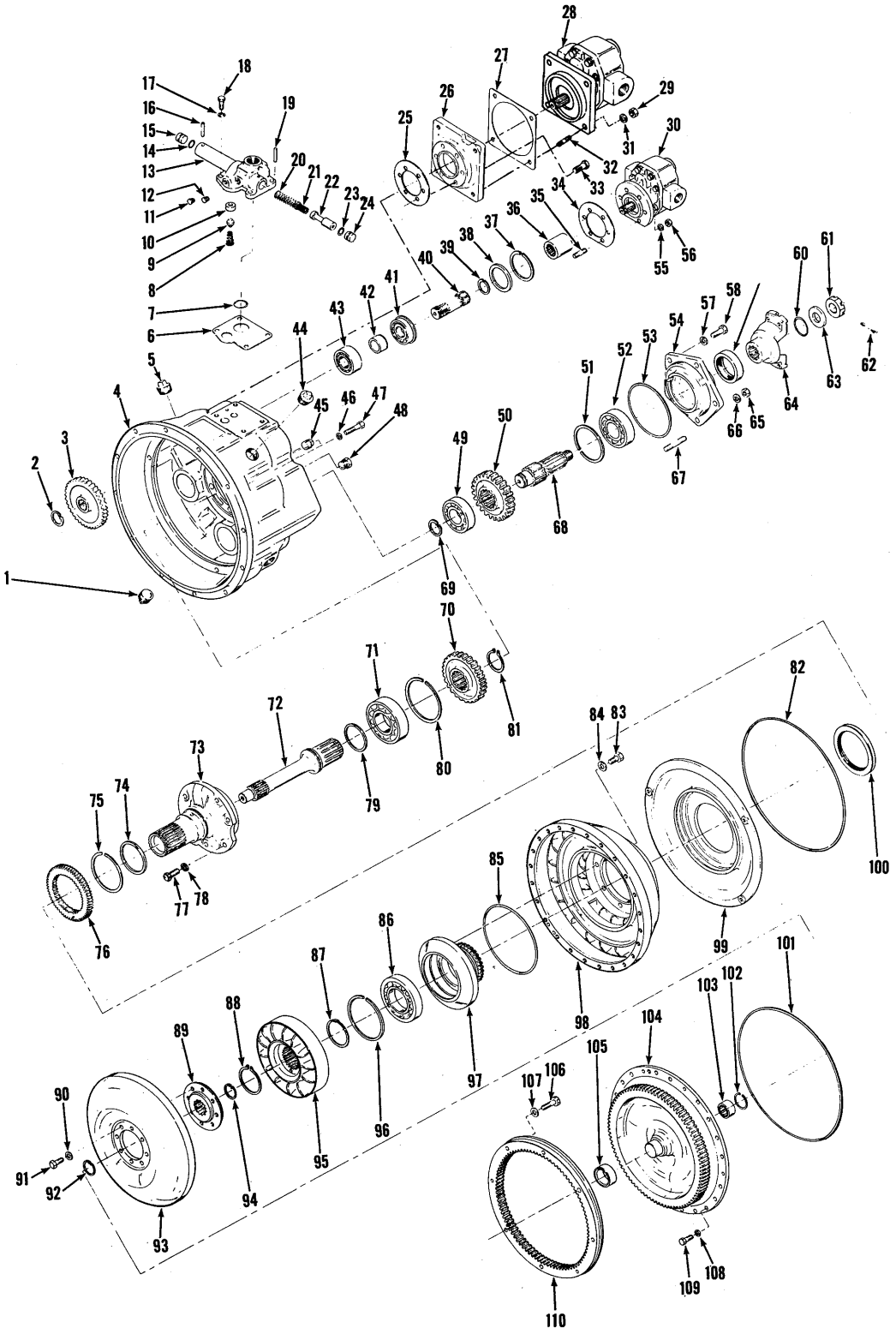
Machines equipped with ROPS require cockpit 1544193 to be reworked per ROPS kit 1548264.

Sur les machines équipés avec Structure de Protection Anti-Culbute il est nécessaire de modifier le poste de conduite No. 1544193 selon le jeu pour SPAC No. 1548264.

Mit einem Umkippschutzaufbau ausgerüstete Maschinen erfordern, dass Fahrerstand 1544193 gemäss des USA-Satzes 1548264 ummodelliert wird.

Nas máquinas equipadas com Estrutura Protetora Contra Tombamento deve-se modificar o posto do operador No. 1544193 segundo o jogo de EPCT No. 1548264.

En las máquinas equipadas con Estructura Protectora Contra Vuelcos es necesario modificar el puesto del operador No. 1544193 según el juego de EPCV No. 1548264.



TS-9733

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Converter Assembly
Convertisseur, ensemble
Drehmomentwandler, Vollständig
Conversor, conjunto
Convertidor, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1] [7] [8]283173	1	**Converter assy**	convertisseur ens	Drehmntwndlr Vollst	conversor conj	convertidor conj
B	[9] [10]284059	1	**Converter assy**	convertisseur ens	Drehmntwndlr Vollst	conversor conj	convertidor conj
1	13F-16	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
2	711298	3	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
3	214931	3	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
4	801546	1	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	13F-16	2	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
6	214949	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
7	25K-40104	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
8	222312	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
9	222318	1	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
10	214946	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
11	40K-02	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
12	40K-02	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
13	[2]214943	1	**Valve assy press reg**	soupage ré press ens	Vent Vollst Drckregl	válvl regl press conj	válv regl press conj
14	25K-30018	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
15	220983	1	**Stop**	butoir	Anschlag	batente	tope
16	660178	1	**Pin roll**	goupille cylindrique	Stift Feder	pino cilindrico	espiga elástica
17	4E-06	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
18	5C-616	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	660178	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
20	224369	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
21	224368	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
22	[3]———	—	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
23	25K-30018	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
24	220983	1	**Stop**	butoir	Anschlag	batente	tope
25	551906	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
26	216388	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
27	552161	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
28	[4]———	—	**Pump main**	pompe principale	Pumpe Haupt	bomba principal	bomba principal
29	8D-06	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	**450230	1	**Pump conv charging**	pompe charge conv	Pumpe Drehmntwndlr	bomba carga conv	bomba carga conv
31	4E-06	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
32	1502715	4	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
33	3C-616	6	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	551906	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta

[1]Inc. 1 → 105, 108, 109, 110
[2]Inc. 10, 14, 15, 16, 19 → 24
[3]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 13
[4]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

**Note: When converter charging pump replacement is required, only a new factory built and tested pump should be used. Proper operation of converter and transmission is dependent on an efficient charging pump. Damage possible by use of a field rebuilt pump can result in repair costs exceeding cost of a new pump alone.

**Note: Quand on doit changer la pompe de charge du convertisseur, on doit utiliser seulement des pompes construites en usine et testées. Le bon fonctionnement du convertisseur et de la boîte de vitesses dépend de l'efficacité de la pompe de charge. D'éventuels dommages crées à cause de l'utilisation d'une pompe réparée sommairement sur le terrain peuvent coûter plus cher en réparations que le prix d'une pompe neuve.

** Bemerkung: Wenn es notwendig ist, die Konvertereinsatzpumpe auszuwechseln, soll nur eine neufabrizierte und geprüfte Pumpe verwendet werden. Fachgerechte Betätigung des Konverters und des Getriebes beruht auf einer einwandfrei arbeitenden Ladepumpe. Durch Verwendung einer selbst umgebauten Pumpe entstandener Schaden kann die Kosten einer neuen Pumpe leicht übertreffen.

**Atenção: Quando a substituição da bomba do conversor for necessária, somente uma nova unidade manufaturada e testada pela fábrica deve ser usada. O correto funcionamento do conversor e da transmissão depende do trabalho eficiente da bomba de acionamento do conversor. Possíveis danos pelo uso de uma unidade localmente recuperada pode resultar despesas de reparação, cujo preço venha a ser mais elevado do que a aquisição de uma nova bomba.

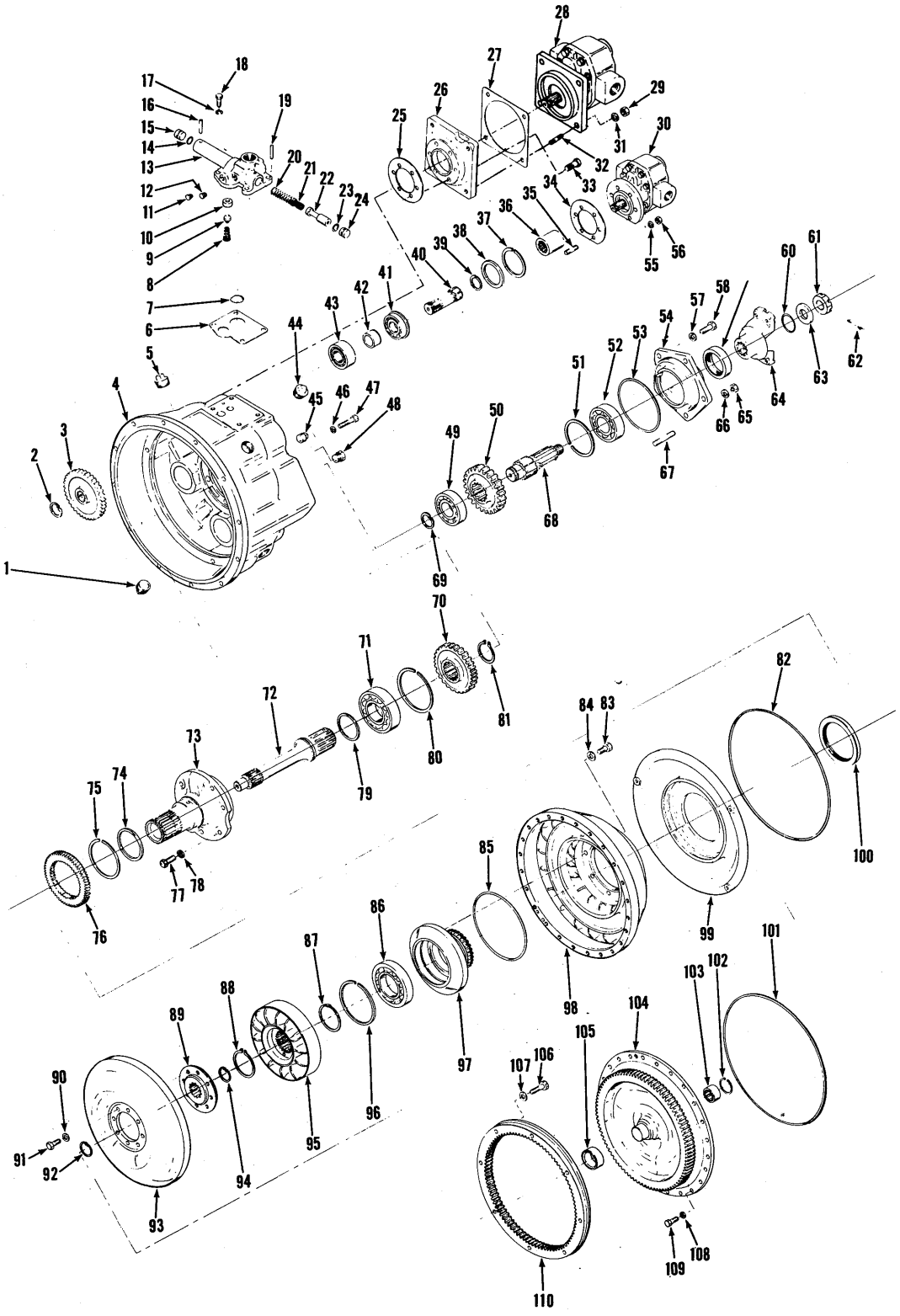
**Nota: Cuando haya que reemplazar la bomba del convertidor, solamente debe usarse una bomba nueva procedente de fábrica y previamente sometida a ensayos. De una bomba eficaz depende el correcto funcionamiento del convertidor y de la transmisión. Los daños que puede ocasionar una bomba reconstruida sobre el terreno pueden representar costos de reparación superiores al precio de una bomba nueva.

[7] For complete replacement use
Pour remplacement complet employer
Fur Vollstandiges Austauschen verwenden
Para a reposição completa usar
Para recambio completo emplear

1	284059 Converter Assy	convertisseur ens	Drehmntwndlr vollst	conversor conj	convertidor conj	
1	233089 Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje	
16	223092 Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón	
16	215909 Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela	
14	ga 160"/4060 mm Lockwire	fil blocage	Drahtschluss	fio segurança	alambre sgeuridad	

[8]Cummins 426A101 → 426A999, 426A101FSC → 426A999FSC, 426B101 → 426B170, 426B101FSC & →, G.M. 401B101 → 401B999, 401C101 → 401C999, 401D101 → 401D185, 401D101FSC & →, 4128A101FSC & →
[9]Inc. 1 → 105, 108, 109
[10]Cummins 426B171 & →, G.M. 401D186 & →

P.M. 2810
Printed in U.S.A



TS-9733

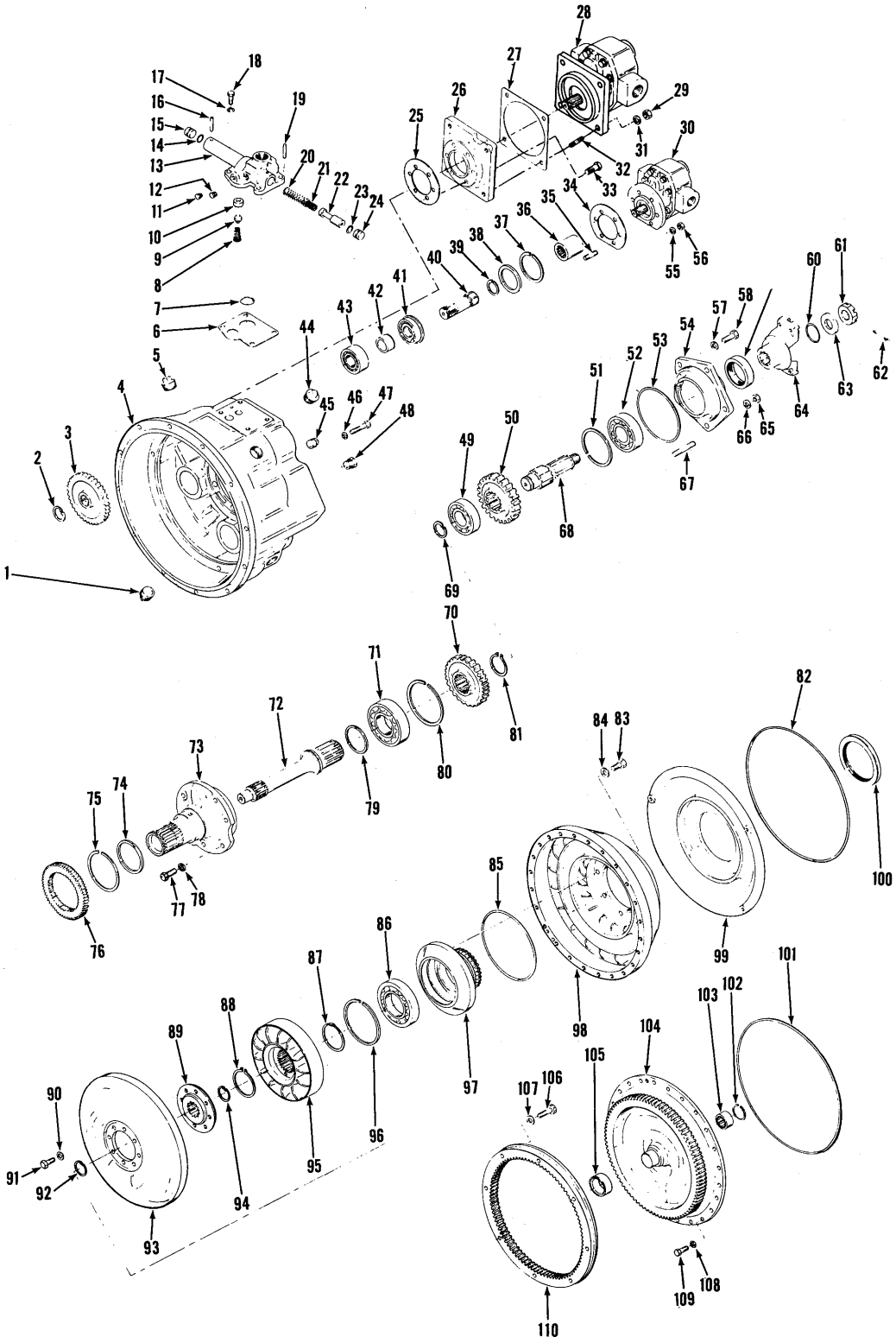
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Converter Assembly
Convertisseur, ensemble
Drehmomentwandler, Vollständig
Conversor, conjunto
Convertidor, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
35	207647	6	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
36	214961	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
37	713186	3	Ring snap	bague arrêt	Ring Schnapp	anel pressõa	arandela retén
38	214929	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	224039	3	Ring snap	bague arrêt	Ring Schnapp	anel pressõa	arandela retén
40	214928	3	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
41	214956	3	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
41A	†214954	3	Ring snap	bague arrêt	Ring Schnapp	anel pressõa	arandela retén
42	214930	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
43	214936	3	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
44	13F-16	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
45	16F-08	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
46	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
47	1C-628	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	40K-02	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
49	742056	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
50	[12]214938	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
51	223901	1	Ring snap	bague arrêt	Ring Schnapp	anel pressõa	arandela retén
52	743439	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
53	25K-40512	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
54	[5]214945	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
55	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
56	8D-06	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	4E-07	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
58	1C-720	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	206864	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
60	25K-40112	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
61	201951	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
62	1F-424	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
63	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	214985	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
65	8D-07	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
66	4E-07	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
67	214730	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
68	214938	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
69	214955	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
70	[13]214935	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
71	742002	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
72	214933	1	Turbine shaft	arbre turbine	Turbine Welle	eixo turbina	eje turbina
73	214932	1	Stator support	support stator	Stator Abstutzung	suporte estator	soporte estator
74	221653	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
75	224009	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
76	214951	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
77	1C-820	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
78	7E-08	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
79	222079	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
80	214953	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
81	224026	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
82	214939	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
83	4C-714	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
83A	†‡[6]———	1	Lockwire	fil blocage	Drahtschluss	fio segurança	alambre seguridad
84	619025	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

[5]Inc. 59
[6]18 Gauge/1,27 mm
[12]27T
[13]28T



TS-9733

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Converter Assembly
Convertisseur, ensemble
Drehmomentwandler, Vollständig
Conversor, conjunto
Convertidor, conjunto

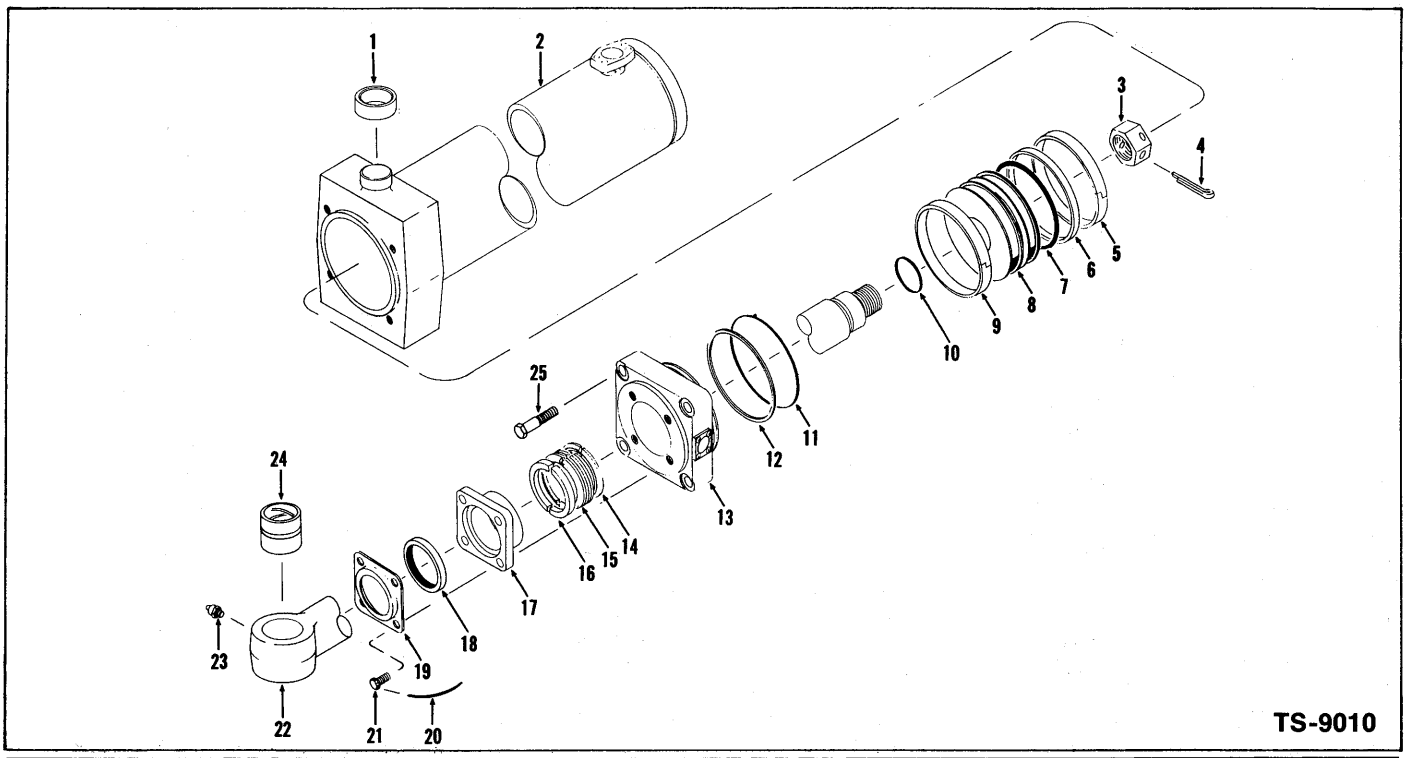
MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
85	**25K-40616**	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
86	**214596**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
87	**229566**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
88	**743035**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
89	**214924**	1	**Hub turbine**	moyeu turbine	Nabe Turbine	cubo turbina	cubo turbina
90	**619023**	8	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
91	**209313**	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
91A	†‡[6]———	1	**Lockwire**	fil blocage	Drahtschluss	fio segurança	alambre seguridad
92	**659065**	1	**Ring snap**	bague arrêt	Ring Schnapp	anel pressõa	arandela retén
93	**223833**	1	**Turbine**	turbine	Turbine	turbina	turbina
94	**659065**	1	**Ring snap**	bague arrêt	Ring Schnapp	anel pressõa	arandela retén
95	**801608**	1	**Reaction member**	stator	Stator	estator	estator
96	**214953**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
97	**214958**	1	**Hub**	moyeu	Nabe	cubo	cubo
98	**214959**	1	**Impeller assembly**	rotor ens	Rotor Vollst	rotor conj	rotor conj
99	**214925**	1	**Baffle**	déflecteur	Deflektor	defletor	deflector
100	**214941**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
101	**232535**	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
102	**666542**	1	**Ring snap**	bague arrêt	Ring Schnapp	anel pressõa	arandela retén
103	**214988**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
104	**214922**	1	**Cover impeller**	couvercle rotor	Deckel Rotor	tampa rotor	tapa rotor
105	**222006**	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
106	[8]**233092**	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
106A	[10]**233092**	16	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
106B	†[6 8]———	4	**Lockwire**	fil blocage	Drahtschluss	fio segurança	alambre seguridad
106C	†[10 11]———	8	**Lockwire**	fil blocage	Drahtschluss	fio segurança	alambre seguridad
107	[8]**215909**	8	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
107A	[10]**215909**	16	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
108	**4E-06**	24	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
109	**5C-616**	24	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
110	[8]**801780**	1	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
110A	[10]**233089**	1	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
111	†**23C-620**	12	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
112	†**4E-06**	12	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
113	†**211433**	1	**Breather**	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
114	†**227265**	—	**Valve check**	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	válvula retenção	válvula retención

[6]18 Gauge 200" lg./5000 mm
[8]Cummins 426A101 → 426A999, 426A101FSC → 426A999FSC, 426B101 → 426B170, 426B101FSC & →, 401B101 → 401B999, 401C101 → 401C999, 401D101 → 401D185, 401D101FSC & →, 4128A101 & →
[10]Cummins 426B171 & →, G.M. 401D186 & →
[11]14 Gauge 160"/4060 mm

CLARK EQUIPMENT

Cylinder Assembly, Boom 6″ (152.4 mm)
Vérin de flèche, ensemble
Hubarmzylinder, Vollständig
Cilindro do braço, conjunto
Cilindro del aguilón, conjunto



TS-9010

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	*[1]1502853	1	Cylinder assy L.H.	vérin ens C.G.	Zylinder Vollst L	cilindro conj esq	cilindro conj lado izq
B	*[1]1502854	1	Cylinder assy R.H.	vérin ens C.D.	Zylinder Vollst R	cilindro conj dir	cilindro conj lado der
1	1530777	2	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
2	[2]1502851	1	Cylinder	vérin	Zylinder	cilindro	cilindro
3	1502930	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	1F-852	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
5	1503013	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
6	1502845	1	Outer ring	anneau extérieur	Äussering	anel externo	anillo exterior
7	1503467	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	aro interior
8	1502846	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	1503013	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	25K-60120	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
11	25K-80516	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
12	1514007	1	Ring back-up	rondelle renfort	Ring Stütz	anel retentor	arandela apoyo
13	565934	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	527496	2	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
15	538154	1	Packing assy	garniture ens	Dichtung Vollst	gaxeta conj	empaquetadura conj
16	527497	2	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
17	[5]1520109	1	Gland	presse garniture	Stopfbüchsenpackung	bucha empanque	prensa estopa
18	550450	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	522617	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
20	[4]———	—	Lockwire	fil blocage	Drahtschluss	fio segurança	alambre seguridad
21	3C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	[3]1502848	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
23	10H-25	1	Fitting	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
24	556060	1	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
25	24C-1056	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

[1]Inc. 1 → 22, 24, 25 [2]Inc. 1 [4]16 Gauge x 31″/1.65 mm x 788.3 mm

*Note: Two (2) cylinders used on machine. Quantities listed are for one (1) cylinder.
*Note: Deux (2) cylindres sont utilisés par machine. Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent à un (1) seul vérin.
*Bemerkung: Zwei (2) Zylinder werden pro Maschine benötigt. Die angeführten Quantitäten gelten für nur einen (1) Zylinder.
*Atenção: Dois (2) cilindros são usados na máquina. As quantidades relacionadas são para um (1) cilindro.
*Nota: Se usan dos (2) cilindros en la máquina. Las cantidades que se indican son para un (1) cilindro.

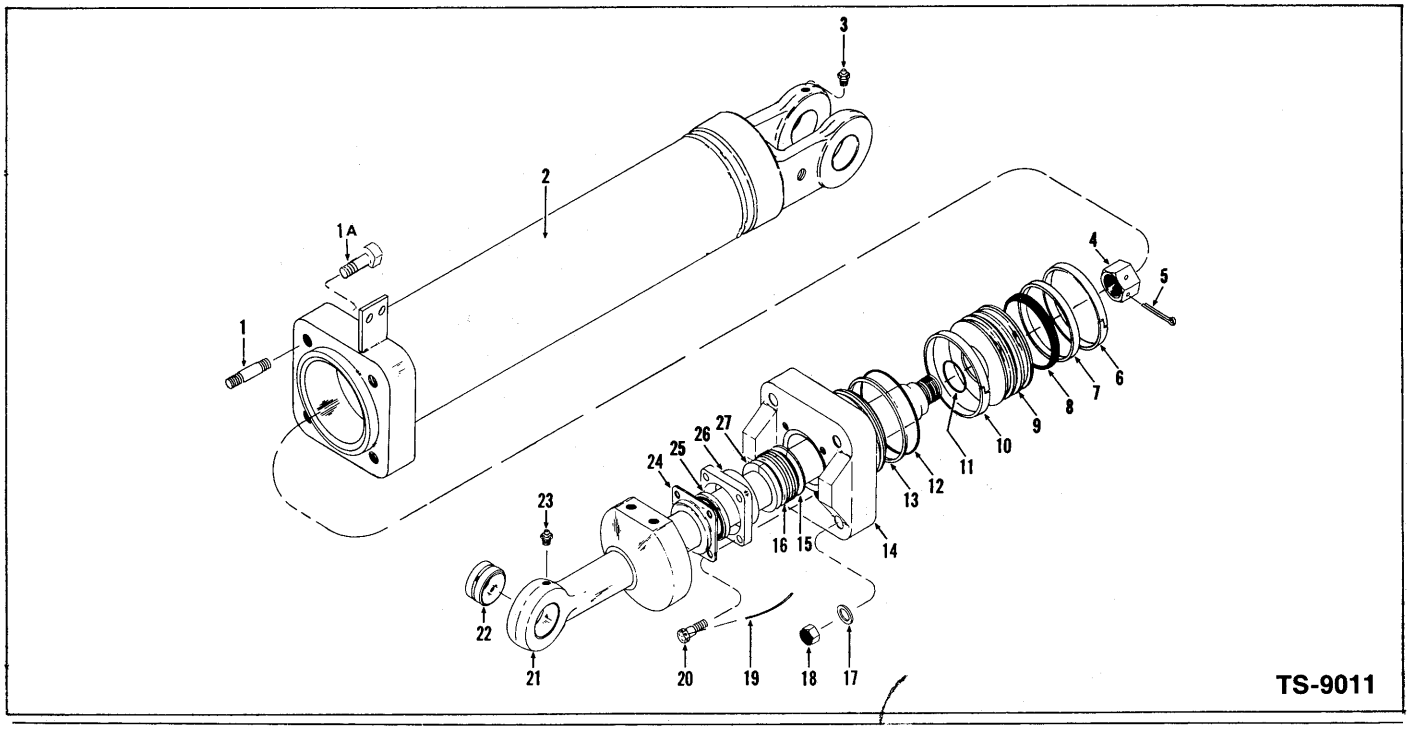
[5]For complete replacement use
Pour remplacement complet employer
Fur Vollstandiges Austauschen verwenden
Para a reposição completa usar
Para recambio completo emplear

1	1520107 Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
1	1520108 Flange	bride	Flansch	flange	brida

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Cylinder Assembly, Bucket - 4.5″ (114.3 mm)
Vérin de godet ensemble
Schaufelzylinder Vollständig
Cilindro da caçamba, conjunto
Cilindro del cucharón, conjunto

MICHIGAN

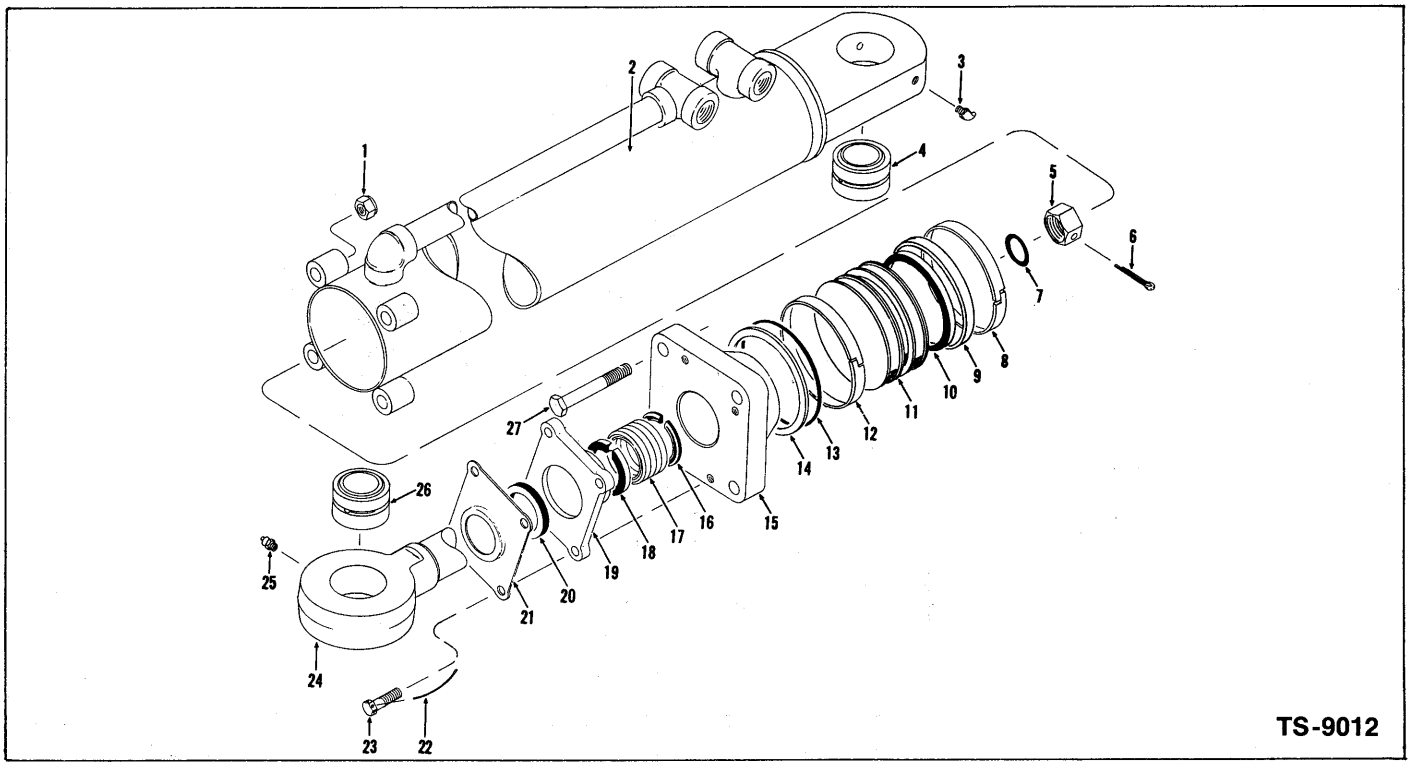


No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	*[1]1509813	2	**Cylinder assembly**	vérin ens	Zylinder Vollst.	cilindro conj	cilindro conj
1	———	—	**Omit**	omettre	Auslassen	omitir	omitir
1A	**1509548**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	**1509812**	1	**Cylinder**	vérin	Zylinder	cilindro	cilindro
3	**12H-15**	1	**Fitting**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
4	**1535217**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	**1F-848**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
6	**1523263**	1	**Wear ring**	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
7	**1536073**	1	**Outer ring**	anneau extérieur	Äussering	anel externo	anillo exterior
8	**1503464**	1	**Inner ring**	anneau intérieur	Innenring	anel interior	aro interior
9	**1503026**	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
10	**1523263**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
11	**25K-40112**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
12	**25K-40408**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
13	**548577**	1	**Ring back-up**	rondelle renfort	Ring Stütz	anel retentor	arandela apoyo
14	**567996**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
15	**591517**	2	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
16	**531613**	1	**Packing assy**	garniture ens	Dichtung Vollst	gaxeta conj	empaquetadura conj
17	———	—	**Omit**	omettre	Auslassen	omitir	omitir
18	**18D-10**	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	[3]———	2	**Lockwire**	fil blocage	Drahtschluss	fio segurança	alambre seguridad
20	**4C-616**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	[2]**567989**	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
22	**567994**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
23	**12H-15**	1	**Fitting**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
24	**562701**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
25	**591525**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
26	**562700**	1	**Gland**	presse garniture	Stopfbüchsenpackung	bucha empanque	prensa estopa
27	**591516**	2	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

[1]Inc. 1A, 2, 4 → 22, 24 → 27
[2]Inc. 22
[3]16 Gauge x 15″/1.65 mm x 381.4 mm
*Note: Two (2) cylinders used on machine. Quantities listed are for one (1) cylinder.
*Note: Deux (2) cylindres sont utilisés par machine. Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent à un (1) seul vérin.
*Bemerkung: Zwei (2) Zylinder werden pro Maschine benötigt. Die angeführten Quantitäten gelten für nur einen (1) Zylinder.
*Atenção: Dois (2) cilindros são usados na máquina. As quantidades relacionadas são para um (1) cilindro.
*Nota: Se usan dos (2) cilindros en la máquina. Las cantidades que se indican son para un (1) cilindro.

CLARK EQUIPMENT

Cylinder Assembly, Steering - 3.5″ (88.9 mm)
Vérin de direction, ensemble
Lenkzylinder Vollständig
Cilindro da direção, conjunto
Cilindro de dirección, conjunto



TS-9012

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	*[1]1531950	2	**Cylinder assy strg**	vérin direction ens	Zylinder Vollst Lenk	cil direcão conj	cil dirección conj
1	**18D-07**	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	**1531949**	1	**Cylinder**	vérin	Zylinder	cilindro	cilindro
3	**11H-15**	1	**Fitting**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
4	**713418**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
5	**1503715**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	**1F-640**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
7	**25K-40104**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
8	**1530264**	1	**Wear ring**	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
9	**1503631**	1	**Outer ring**	anneau extérieur	Äussering	anel externo	anillo exterior
10	**1503629**	1	**Inner ring**	anneau intérieur	Innenring	anel interior	aro interior
11	**1503639**	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
12	**1530264**	1	**Wear ring**	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
13	**25K-40308**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
14	**532917**	1	**Ring back-up**	rondelle renfort	Ring Stütz	anel retentor	arandela apoyo
15	**562318**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
16	**520400**	2	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
17	**538068**	1	**Packing assy**	garniture ens	Dichtung Vollst	gaxeta conj	empaquetadura conj
18	**520399**	2	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
19	**526451**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
20	**941568**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
21	**512797**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
22	[2]———	2	**Lockwire**	fil blocage	Drahtschluss	fio segurança	alambre seguridad
23	**4C-620**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	**1531942**	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
25	**11H-15**	1	**Fitting**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
26	**713418**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
27	**24C-748**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

[1]Inc. 1, 2, 5→ 23, 24, 26, 27
[2]16 Gauge x 20″/1.65 mm x 508.6 mm
*Note: Two (2) cylinders used on machine. Quantities listed are for one (1) cylinder.
*Note: Deux (2) cylindres sont utilisés par machine. Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent à un (1) seul vérin.
*Bemerkung: Zwei (2) Zylinder werden pro Maschine benötigt. Die angeführten Quantitäten gelten für nur einen (1) Zylinder.
*Atenção: Dois (2) cilindros são usados na máquina. As quantidades relacionadas são para um (1) cilindro.
*Nota: Se usan dos (2) cilindros en la máquina. Las cantidades que se indican son para un (1) cilindro.

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Group E

Electrical Gauges & Instrument Panel - Cummins . . . E3
Electrical Gauges & Instrument Panel - G.M. . . . E5
Electrical System - Cummins . . . E7, E9
Electrical System - G.M. . . . E11, E13, E15, E17, E19, E21
Electrical Wiring & Battery Cables - G.M. . . . E25, E27, E29
Engine Accessories - Cummins . . . E30
Engine Accessories - G.M. . . . E31
Engine Air Cleaner & Connections . . . E32
Engine Oil By-Pass Filter & Lines - Cummins . . . E33
Engine Controls - Cummins . . . E35
Engine Controls - G.M. . . . E37
Engine Exhaust System - Cummins . . . E38
Engine Exhaust System - G.M. . . . E39
Engine & Hydraulic System Filter Replacement Elements . . . E40

Groupe E

Indicateurs électriques & tableau de dord - Cummins . . . E3
Indicateurs électiques & tableau de bord - G.M. . . . E5
Système électrique - Cummins . . . E7, E9
Systèm électrique - G.M. . . . E11, E13, E15, E17, E19, E21
Câblage électrique & câbles de batterie - Cummins . . . E23
Câblage e,lectrique & câbles de batterie - G.M. . . . E25, E27, E29
Accessoires du moteur - Cummins . . . E30
Accessoires du moteur - G.M. . . . E31
Filtre à air du moteur & raccords . . . E32
Filtre en dérivation d'huile du moteur et canalisations - Cummins . . . E33
Commandes du moteur - Cummins . . . E35
Commandes du moteur - G.M. . . . E37
Système d'échappement du moteur - Cummins . . . E38
Système d'échappement du moteur - G.M. . . . E39
Moteur & système hydraulique - elements de réchange des filtres . . . E40

Gruppe E

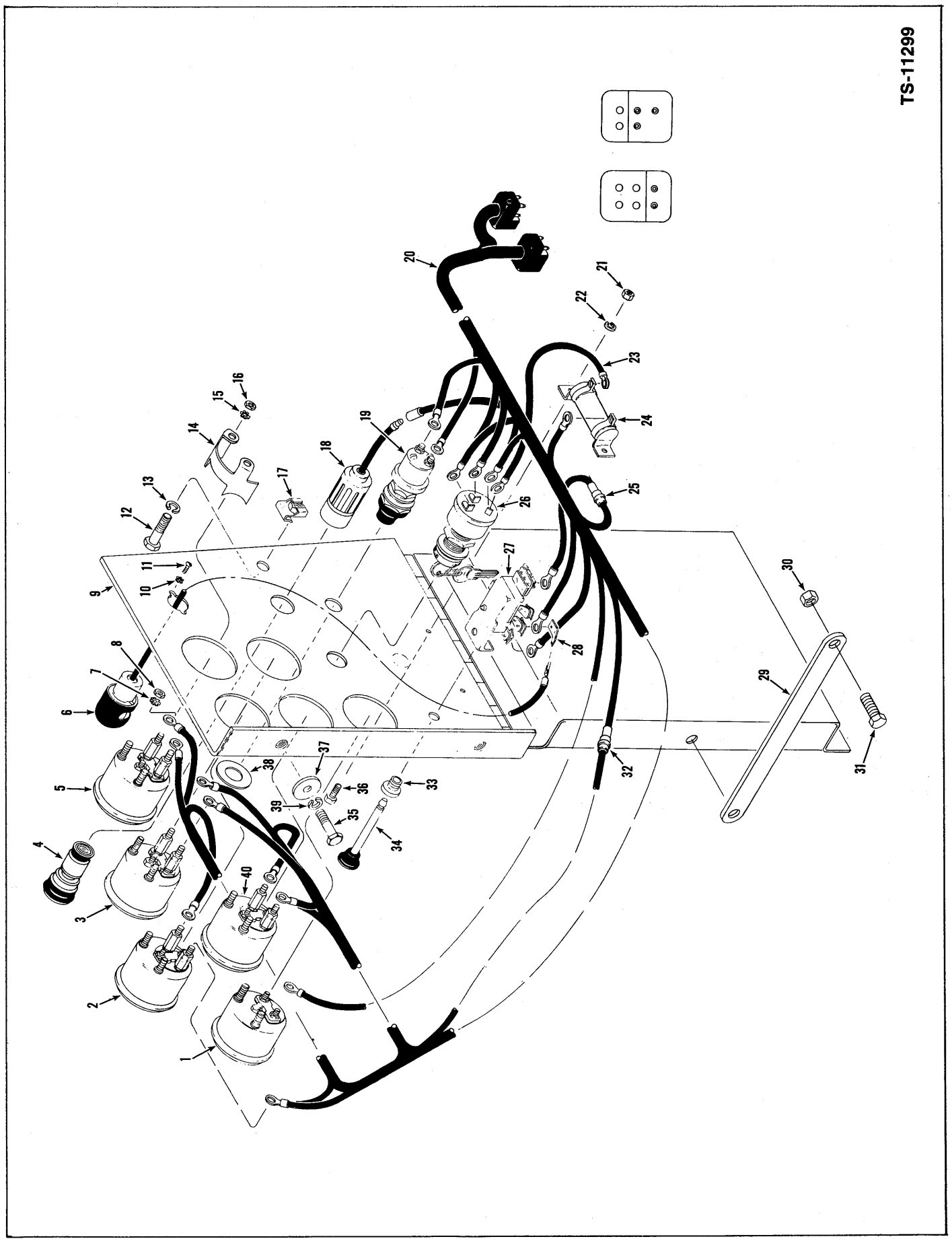
Elektrische Messuhren & Instrumententafel - Cummins . . . E3
Elektrische Messuhran & Instrumententafel - G.M. . . . E5
Elektrische Anlage - Cummins . . . E7, E9
Elektrische Anlage - G.M. . . . E11, E13, E15, E17, E19, E21
Verdrahtung & Batteriekabel -Cummins . . . E23
Verdrahtung & Batteriekabel - G.M. . . . E25
Verdrahtung & Batteriekabel - G.M. . . . E25, E27, E29
Motorenzubehör - Cummins . . . E30
Motorenzubehör - G.M. . . . E31
Motorenluftfilter & Anschlüsse . . . E32
Motoren-Ol-Umgehungsfilter & Leitungen - Cummins . . . E33
Motorregulierung - Cummins . . . E35
Motorregulierung - G.M. . . . E37
Motorauspuffanlage - Cummins . . . E38
Motorauspuffanlage - G.M. . . . E39
Motoren- & Hydrauliksystem - Filtereinsätze . . . E40

Grupo E

Indicadores elétricos & painel de instrumentos - Cummins . . . E3
Indicadores elétricos & painel de instrumentos - G.M. . . . E5
Sistema elétrico - Cummins . . . E7, E9
Sistema elétrico - G.M. . . . E11, E13, E15, E17, E19, E21
Instalação elétrica & cabos da bateria - Cummins . . . E23
Instalação elétrica & cabos da bateria - G.M. . . . E25, E27, E29
Acessórios do motor - Cummins . . . E30
Acessórios do motor - G.M. . . . E31
Purificador de ar do motor & conexões . . . E32
Filtro derivação e tubulacões de aceite do motor - Cummins . . . E33
Contrôles do motor - Cummins . . . E35
Contrôles do motor - G.M. . . . E37
Sistema de escape do motor - Cummins . . . E38
Sistema de escape do motor - G.M. . . . E39
Motor e sistema hidráulico - elementos sobressalentes dos filtros . . . E40

Grupo E

Instrumentos eléctricos & tablero de instrumentos - Cummins . . . E3
Instrumentos eléctricos y tablero de instrumentos - G.M. . . . E5
Sistema eléctrico - Cummins . . . E7, E9
Sistema eléctrico - G.M. . . . E11, E13, E15, E17, E19, E21
Esquema eléctrico & cables de batería - Cummins . . . E23
Esquema eléctrico & cables de batería - G.M. . . . E25, E27, E29
Accesorios del motor - Cummins . . . E30
Accesorios del motor - G.M. . . . E31
Depurador de aire del motor & conexiones . . . E32
Filtro en derivación y líneas de aceite del motor - Cummins . . . E33
Controles del motor - Cummins . . . E35
Controles del motor - G.M. . . . E37
Sistema de escape del motor - Cummins . . . E38
Sistema de escape del motor - G.M. . . . E39
Motor y sistema hidráulico - elementos de repuesto de los filtros . . . E40



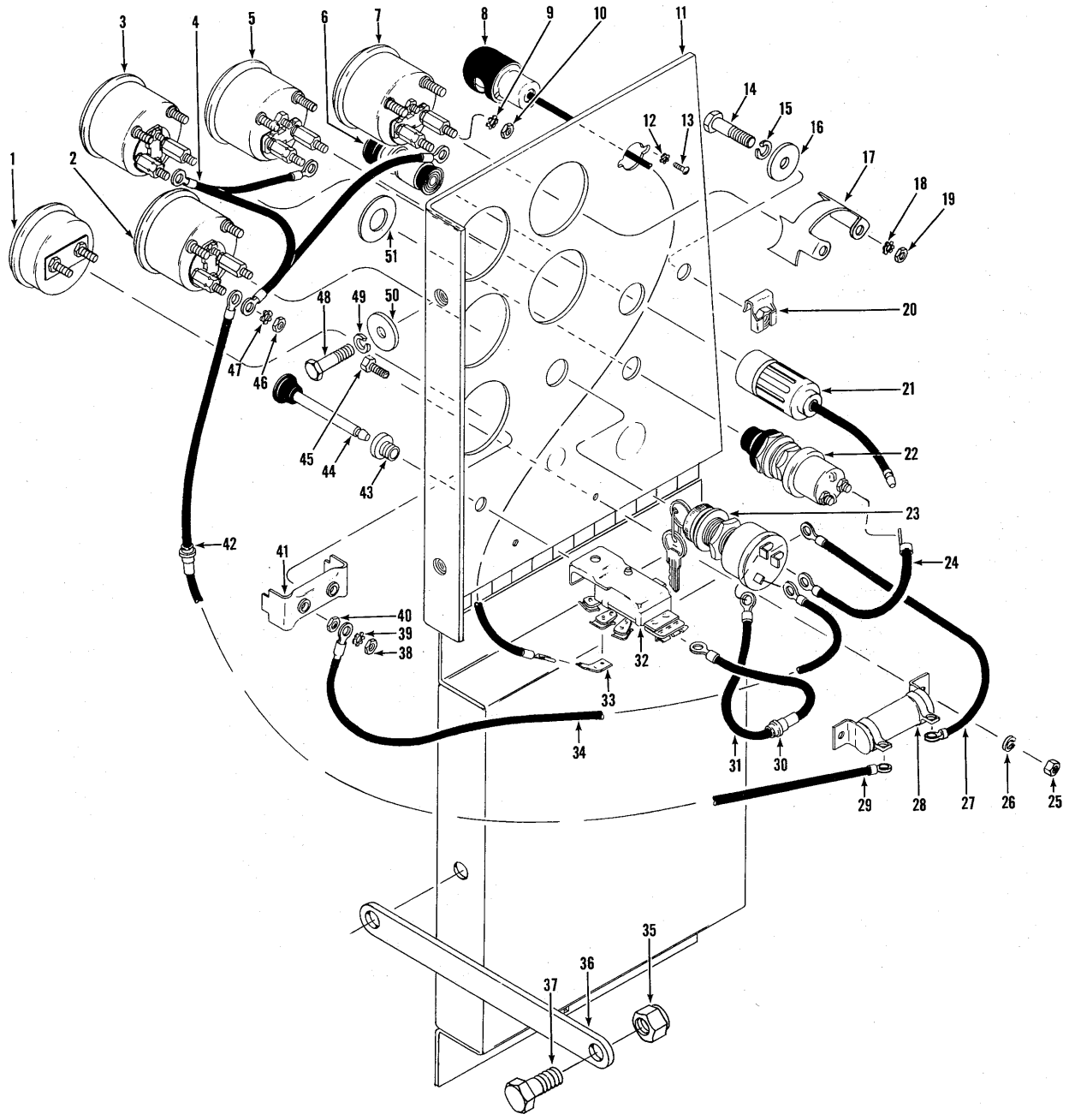
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Electrical Gauges & Instrument Panel - Cummins
Indicateurs électriques & tableau de dord - Cummins
Elektrische Messuhren & Instrumententafel - Cummins
Indicadores elétricos & painel de instrumentos - Cummins
Instrumentos eléctricos & tablero de instrumentos - Cummins

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	[1]947261	1	**Voltmeter**	voltmètre	Voltmeter	voltímetro	voltímetro
1A	[2]3570097	1	**Voltmeter**	voltmètre	Voltmeter	voltímetro	voltímetro
2	[1]947254	1	**Gauge converter temp**	jauge convertisseur	Tempmssr Drehmwndlr	termtro conversor	termtro convertidor
2A	[2]3570022	1	**Gauge converter temp**	jauge convertisseur	Tempmssr Drehmwndlr	termtro conversor	termtro convertidor
3	[1]947250	1	**Gauge air pressure**	jauge pression air	Messer Luftdruck	manômetro ar	manómetro aire
3A	[2]3570024	1	**Gauge air pressure**	jauge pression air	Messer Luftdruck	manômetro ar	manómetro aire
4	944803	1	**Lighter element**	élément allume-cig	Anzünderelement	elmto acendedor	elmto encendedor
5	[1]947248	1	**Gauge eng oil press**	jauge press huile mot	Oldruckmesser Mot	manôm ôleo motor	manóm aceite motor
5A	[2]3570023	1	**Gauge eng oil press**	jauge press huile mot	Oldruckmesser Mot	manôm ôleo motor	manóm aceite motor
6	574276	1	**Light**	lampe	Licht	lâmpada	lámpara
6A	†945055	1	**Bulb**	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
7	12E-6	9	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
8	12D-6	9	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	[1]1544683	1	**Panel**	panneau	Tafel	painel	panel
9A	[2]3585029	1	**Panel**	panneau	Tafel	painel	panel
10	18G-606	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
11	12E-06	2	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	23C-616	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	4E-06	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
14	[1]1534136	5	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
14A	[2]3581213	10	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
15	12E-10	10	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
16	14D-10	10	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	572729	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	[4]549024	1	**Lighter**	allume-cigare	Anzünder	acendedor	encendedor
18A	†944804	1	**Fuse 20A**	fusible 20A	Sicherung 20A	fusível 20A	fusible 20A
19	[1] [5]600259	1	**Starter button**	bouton démarrage	Anlknopf	botão arranque	botón arranque
19A	[2]3490094	1	**Starter button**	bouton démarrage	Anlknopf	botão arranque	botón arranque
19B	†[6]857420	1	**Boot**	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
20	[7]1504605	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
21	12D-6	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	17E-6	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
23	[1]630292	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
24	[1]556489	1	**Resistor**	résistance	Widerstand	resistência	resistencia
24A	[2]3570033	1	**Resistor**	résistance	Widerstand	resistência	resistencia
25	611074	1	**Fuse 20A**	fusible 20A	Sicherung 20A	fusível 20A	fusible 20A
26	[1]573548	1	**Switch ignition**	intrptr allumage	Zündschalter	intrptr ignicão	intrptr encendido
26A	[2]3853257	1	**Switch ignition**	intrptr allumage	Zündschalter	intrptr ignicão	intrptr encendido
27	550741	1	**Switch light**	intrptr éclairage	Schalter Licht	chave luzes	intrptr luces
28	574275	1	**Connecting tab**	patte raccord	Verbindungslasche	lingüeta conexão	lengüeta conexión
29	1544614	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
30	18D-05	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	24C-516	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	571021	1	**Fuse .75A**	fusible .75A	Sicherung .75A	fusível .75A	fusible .75A
33	550743	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
34	550742	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
35	23C-616	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	85G-608	2	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
37	656672	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	[8]547237	1	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
39	4E-06	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
40	[1]947252	1	**Gauge engine temp**	jauge temperature mot	Tempmssr Motor	termtro motor	termtro motor
40A	[2]3570021	1	**Gauge engine temp**	jauge temperature mot	Tempmssr Motor	termtro motor	termtro motor

[1]Cummins 426A101 & →, 426B101 & →, 426B111 & →, 426B111FSC & →
[2]Cummins 426B101 FSC → 426B110FSC
[4]Inc. 18A
[5]Inc. 198
[6]For, Pour, Fur, Para, Para 19
[7]Inc. 25, 32
[8]For, Pour, Fur, Para, Para 19



TS-11527

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

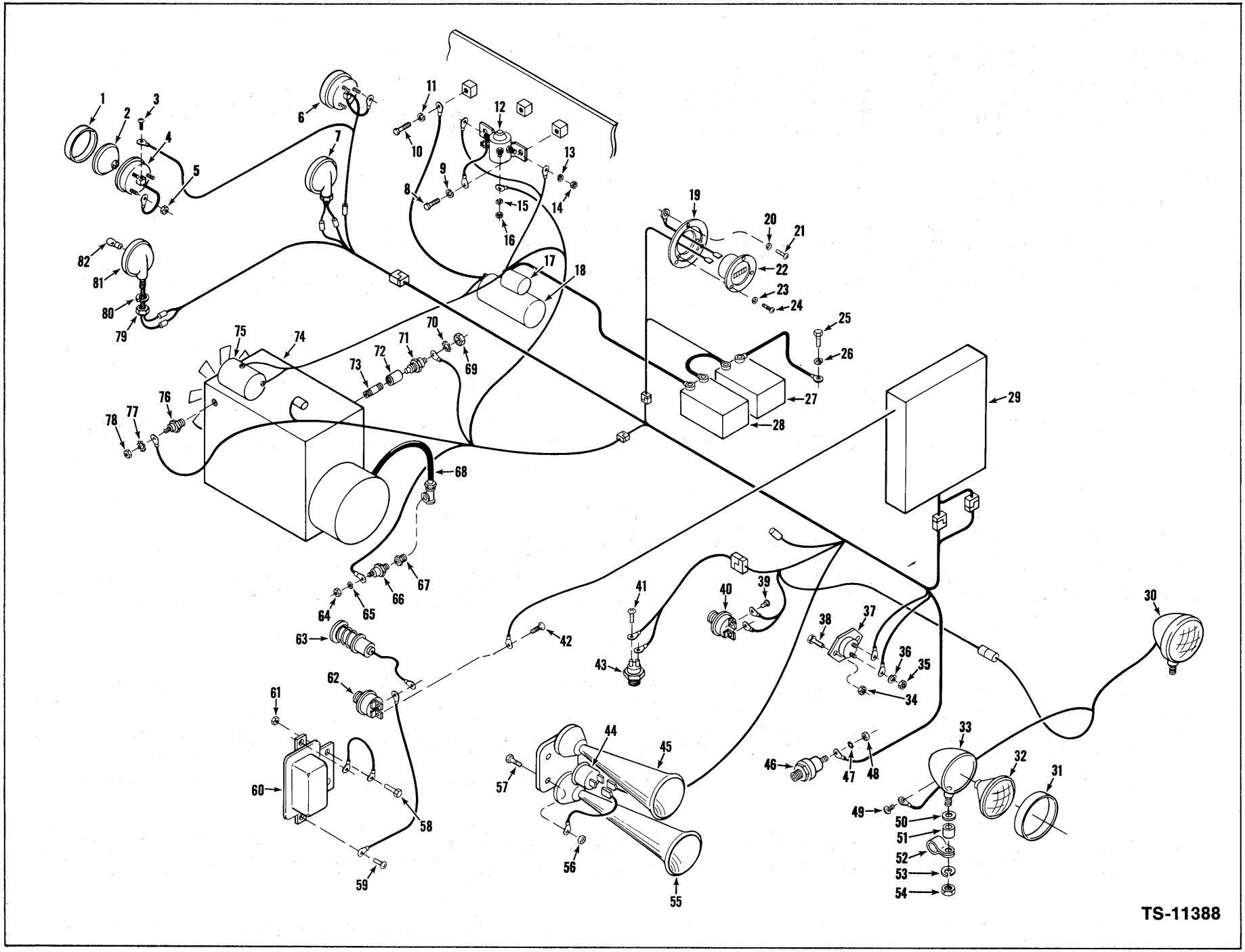
Electrical Gauges & Instrument Panel - G.M.
Indicateurs électiques & tableau de bord - G.M.
Elektrische Messuhran & Instrumententafel - G.M.
Indicadores elétricos & painel de instrumentos - G.M.
Instrumentos eléctricos y tablero de instrumentos - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	[1]947286	1	**Ammeter**	ampèremètre	Amperemeter	ammperímetro	ammperímetro
1A	[2]1798568	1	**Ammeter**	ampèremètre	Amperemeter	ammperímetro	ammperímetro
1B	[3]3570020	1	**Ammeter**	ampèremètre	Amperemeter	ammperímetro	ammperímetro
2	[1 2]947252	1	**Gauge engine temp**	jauge temperature mot	Tempmssr Motor	termtro motor	termtro motor
2A	[3]3570021	1	**Gauge engine temp**	jauge temperature mot	Tempmssr Motor	termtro motor	termtro motor
3	[1 2]947254	1	**Gauge converter temp**	jauge convertisseur	Tempmssr Drehmwndlr	termtro conversor	termtro convertidor
3A	[3]3570022	1	**Gauge converter temp**	jauge convertisseur	Tempmssr Drehmwndlr	termtro conversor	termtro convertidor
4	558673	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
5	[1 2]947250	1	**Gauge air pressure**	jauge pression air	Messer Luftdruck	manômetro ar	manómetro aire
5A	[3]3570024	1	**Gauge air pressure**	jauge pression air	Messer Luftdruck	manômetro ar	manómetro aire
6	944803	1	**Lighter element**	élément allume-cig	Anzünderelement	elmto acendedor	elmto encendedor
7	[1 2]1534139	1	**Gauge eng oil press**	jauge press huile mot	Oldruckmesser Mot	manôm ôleo motor	manóm aceite motor
7A	[3]3570023	1	**Gauge eng oil press**	jauge press huile mot	Oldruckmesser Mot	manôm ôleo motor	manóm aceite motor
8	574276	1	**Light**	lampe	Licht	lâmpada	lámpara
8A	†945055	1	**Bulb**	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
9	12E-6	8	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
10	12D-6	8	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	[1 2]1534834	1	**Panel**	panneau	Tafel	painel	panel
11A	[3]3585029	1	**Panel**	panneau	Tafel	painel	panel
12	12E-6	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
13	18G-606	2	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	23C-616	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	4E-06	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
16	656672	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	[1]1534136	4	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
17A	[2]1534136	5	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
17B	[3]3581213	10	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
18	[1]12E-10	8	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
18A	[2 3]12E-10	10	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
19	[1]14D-10	8	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
19A	[2 3]14D-10	10	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	572729	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	549024	1	**Lighter recept**	recept allume-cig	Anzündersockel	acendedor recept	encendedor recept
22	[1 2 4]600259	1	**Starter button**	bouton démarrage	Anlknopf	botão arranque	botón arranque
22A	[3]3490094	1	**Starter button**	bouton démarrage	Anlknopf	botão arranque	botón arranque
22B	†857420	—	**Boot**	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
23	[1 2]573548	1	**Switch ignition**	intrptr allumage	Zündschalter	intrptr ignicão	intrptr encendido
23A	[3]3853257	1	**Switch ignition**	intrptr allumage	Zündschalter	intrptr ignicão	intrptr encendido
24	553405	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
25	12D-6	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	17E-6	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
27	553405	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
28	[1 2]556489	1	**Resistor**	résistance	Widerstand	resistência	resistencia
28A	[3]3570033	1	**Resistor**	résistance	Widerstand	resistência	resistencia
29	[5]573587	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
30	611074	1	**Fuse 20A**	fusible 20A	Sicherung 20A	fusível 20A	fusible 20A
31	[6]552946	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
32	550741	1	**Switch light**	intrptr éclairage	Schalter Licht	chave luzes	intrptr luces
33	574275	1	**Connecting tab**	patte raccord	Verbindungslasche	lingüeta conexão	lengüeta conexión
34	553405	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
35	18D-05	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	1544614	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
37	24C-516	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	[3]14D-10	2	**Nut**	éirou	Mutter	porca	tuerca
39	[3]12E-10	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
40	[3]14D-10	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	[3]601212	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
42	571021	1	**Fuse .75A**	fusible .75A	Sicherung .75A	fusível .75A	fusible .75A
43	550743	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
44	550742	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
45	85G-608	2	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
46	12D-6	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	12E-6	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
48	23C-616	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	4E-06	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
50	656672	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
51	547237	1	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco

[1]G.M. 401B101 → 401B999
[2]G.M. 401C101 & →, 401D101FSC & →, 4128A157FSC & →
[3]G.M. 4128A101FSC → 4128A156FSC
[4]Incl. 22B [5]Incl. 42
[6]Inc. 30

P.M. 2810
Printed in U.S.A.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
TS-11388

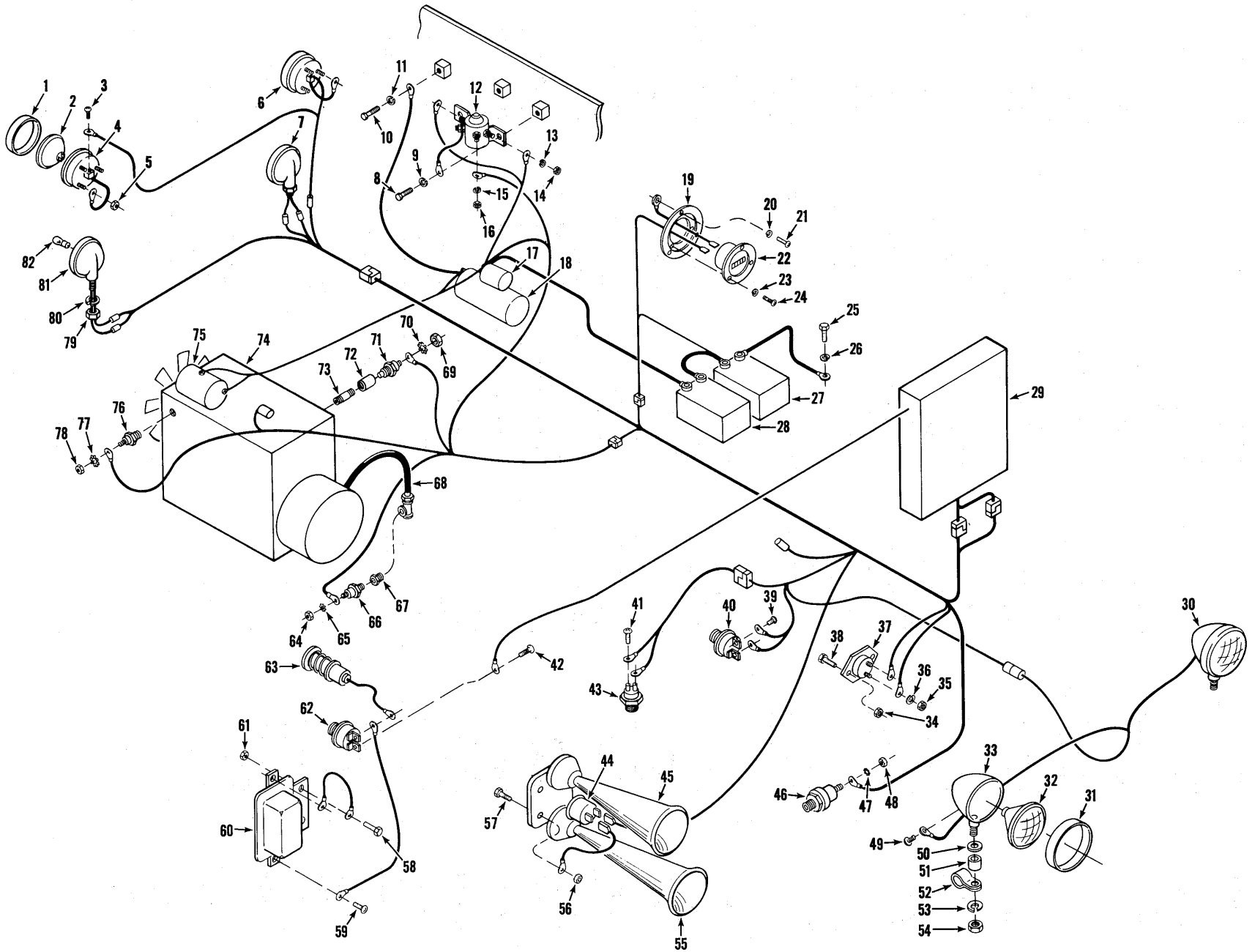
Electrical System - Cummins*
Système électrique - Cummins
Elektrische Anlage - Cummins
Sistema elétrico - Cummins
Sistema eléctrico - Cummins

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	944977	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
2	551244	1	Sealed unit	bloc optique herm	Abdichtungs Anlage	farol vedado	óptica sellada
3	953310	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	§———	—	Housing light	boîtier phare	Gehäuse Lampen	carcaça farol	carcasa faro
5	50D-10	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	[1]582057	2	Light back-up	phare recul	Scheinwrfr Rückfahr	farol marcha ré	luz retroceso
7	[2]1545132	1	Light stop & tail	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
8	24C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
10	24C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
12	[3]1529233	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenoide
13	2E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
14	2D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	17E-8	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
16	12D-8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	[4]———	—	Starter solenoid	solén démarrage	Anlschltmagnt	solen arranque	solen arranque
18	[4]———	—	Starter	démarreur	Anlasser	arranque	arranque
19	551251	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
20	12E-6	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
21	85G-608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	1743825	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
23	12E-6	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
24	85G-608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
25	23C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
27	1310120	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
28	1310120	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
29	[4]———	—	Inst panel	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumentos
30	[5] [16]548088	2	Headlight assy	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
30A	[6] [17]3570000	2	Headlight assy	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
31	[5] [7]946389	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
31A	[5] [8]949364	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
31B	§[6]———	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
32	[9]944907	1	Sealed unit	bloc optique herm	Abdichtungs Anlage	farol vedado	óptica sellada
32A	[10]3551212	1	Sealed unit	bloc optique herm	Abdichtungs Anlage	farol vedado	óptica sellada
33	§———	—	Housing light	boîtier phare	Gehäuse Lampen	carcaça farol	carcasa faro
34	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	62D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	8E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
37	[11]778570	1	Switch horn	intrptr avertisseur	Schalter Hupe	botão buzina	botón bocina
38	24C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	85G-1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
40	[12]1534135	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
41	85G-1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
42	85G-804	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
43	[13]229729	1	Switch neutral start	contact dép pt mort	Schalt Leerlf Start	intrptr arr pto mto	intrptr arr pto mto
44	947160	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenoide
45	[14]547631	1	Horn	avertisseur	Hupe	buzina	bocina

*Cummins 426A101 & →, 426B101 & →, 426B101FSC & →
[1]Inc. 1, 2, 3, 4, 5
[2]Inc. 79, 80, 82
[3]Inc. 13, 14, 15, 16
[4]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[5]Cummins 426A101 & →, 426B101 & →
[6]Cummins 426B101FSC & →
[7]For headlight, Pour phare, Fur Scheinwerfer, Para farol, Para faro "John Hobbs".
[8]For headlight, Pour phare, Fur Scheinwerfer, Para farol, Para faro "Guide Lamp".
[9]Inc. 30
[10]Inc. 30A
[11]Inc. 35, 36
[12]Inc. 39
[13]Inc. 41
[14]Inc. 44
[16]Inc. 27, 28A, 29, 30A
[17]Inc. 26, 28B, 30B

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

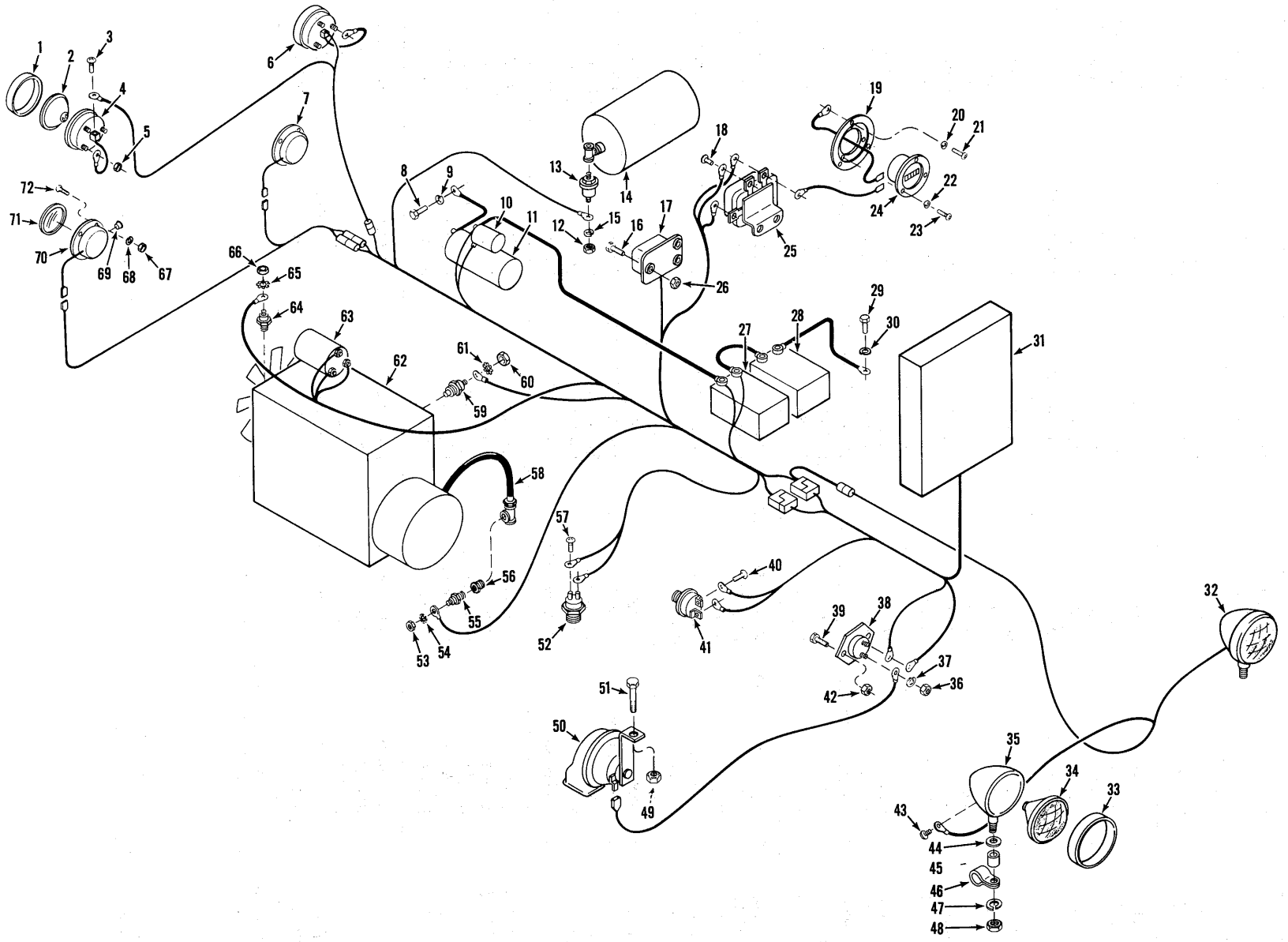

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
TS-11388

Electrical System - Cummins *
Système électrique - Cummins
Elektrische Anlage - Cummins
Sistema elétrico - Cummins
Sistema eléctrico - Cummins

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	[15]636260	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
46A	[21]3570019	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
47	14E-10	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
48	14D-10	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	953310	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
50	[10]3585010	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
51	[9]652448	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
52	[9]1522201	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
52A	[10]3585009	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
53	[10]8E-10	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
54	[9]17D-06	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
54A	[10]62D-10	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	547631	1	**Horn**	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
56	18D-04	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	24C-412	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
58	[20]24C-412	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	[20]85G-805	2	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
60	[18] [20]1548952	1	**Buzzer brk warning**	signal sonore frein	Summer Brems Warn	cigarra alarma freio	chicharra alarma freno
61	[20]18D-04	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
62	[19] [20]1537354	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
63	[20]1548542	1	**Light brake warning**	lampe témoin frein	Licht Warnung Brems	luz alarma freio	luz alarma freno
63A	†1548520	1	**Bulb**	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
64	14D-10	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
65	14E-10	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
66	1618574	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
66A	[21]3570017	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
67	356617	1	**Reducer fitting**	raccord réducteur	Röhrenreduziestück	acessório redução	accesorio reducción
68	———	—	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	14D-10	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
70	14E-10	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
71	1618574	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
71A	[21]3570016	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
72	75F-1	1	**Coupling**	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
73	5K-106	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
74	[4]———	—	**Engine**	moteur	Motor	motor	motor
75	[4]———	—	**Alternator**	alternateur	Alternator	alternador	alternador
76	551323	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
76A	[21]3570018	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
77	14E-10	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
78	14D-10	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca

*Cummins 426A101 & →, 426B101 & →, 426B101FSC & →
[4]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[9]For item 30
[10]For item 30A
[15]Inc. 47, 48
[18]Inc. 59
[19]Inc. 42
[20]Cummins 462B101 & →, 426B111FSC & →
[21]Cummins 426B101FSC → 426B111FSC

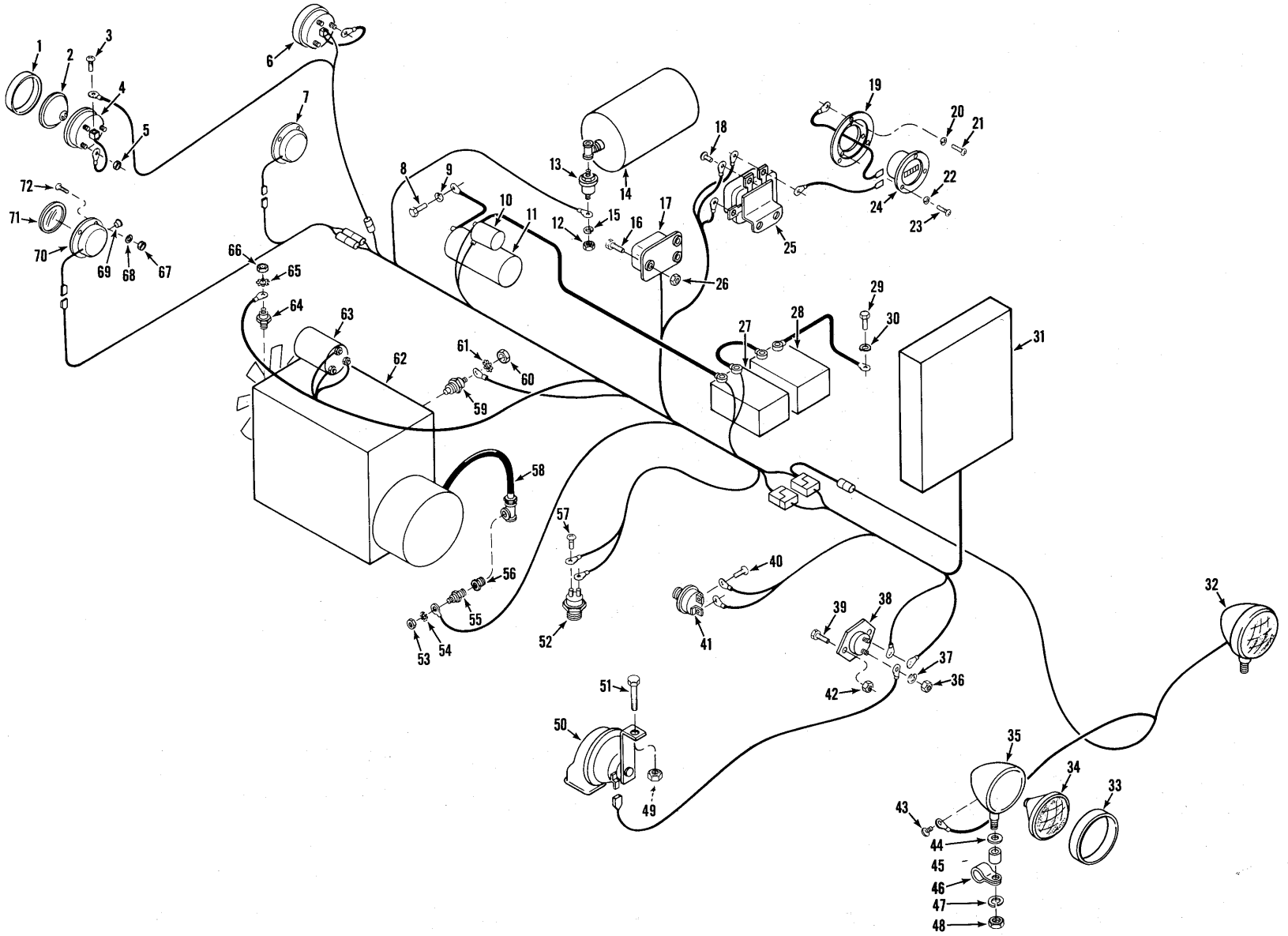

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
TS-11389

Electrical System - G.M.*
Système électrique - G.M.
Elektrische Anlage - G.M.
Sistema elétrico - G.M.
Sistema eléctrico - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	944977	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
2	551244	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abdichtungs Anlage	farol vedado	óptica sellada
3	953310	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	§———	—	Housing light	boîtier phare	Gehäuse Lampen	carcaça farol	carcasa faro
5	50D-10	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	[1]582057	2	Light back-up	phare recul	Scheinwrfr Rückfahr	farol marcha ré	luz retroceso
7	560967	1	Light stop & tail	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
8	24C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	2E-05	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
10	[2]———	—	Starter solenoid	solén démarrage	Anlschltmagnt	solen arranque	solen arranque
11	[2]———	—	Starter	démarreur	Anlasser	arranque	arranque
12	14D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	[3]1534135	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
14	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
15	14E-10	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
16	18D-04	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	556703	1	Regulator voltage	régulateur tension	Spannungsregler	regulador voltagem	regulador voltaje
18	85G-1004	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	551251	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
20	12E-6	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
21	85G-608	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	12E-6	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
23	85G-608	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	[4]1743825	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
25	1526006	1	Switch relay	disjoncteur	Schalter Relais	disjuntor	disyuntor
26	18D-04	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	1310120	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
28	1310120	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
29	23C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
31	[2]———	—	Inst panel	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumentos
32	[5]548088	1	Headlight assy	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
33	[6]944872	—	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
33A	§———	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
33B	949364	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
34	551244	1	Sealed unit	bloc optique herm	Abdichtungs Anlage	farol vedado	óptica sellada
35	§———	—	Housing light	boîtier phare	Gehäuse Lampen	carcaça farol	carcasa faro
36	62D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	8E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
38	[6]778570	1	Switch horn	intrptr avertisseur	Schalter Hupe	botão buzina	botón bocina
39	24C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	85G-1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

*G.M. 401B101 & →
[1]Inc. 1→4
[2]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[3]Inc. 12, 15
[4]Inc. 22, 23
[5]Inc. 33, 34, 35
[6]Inc. 37, 36


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72

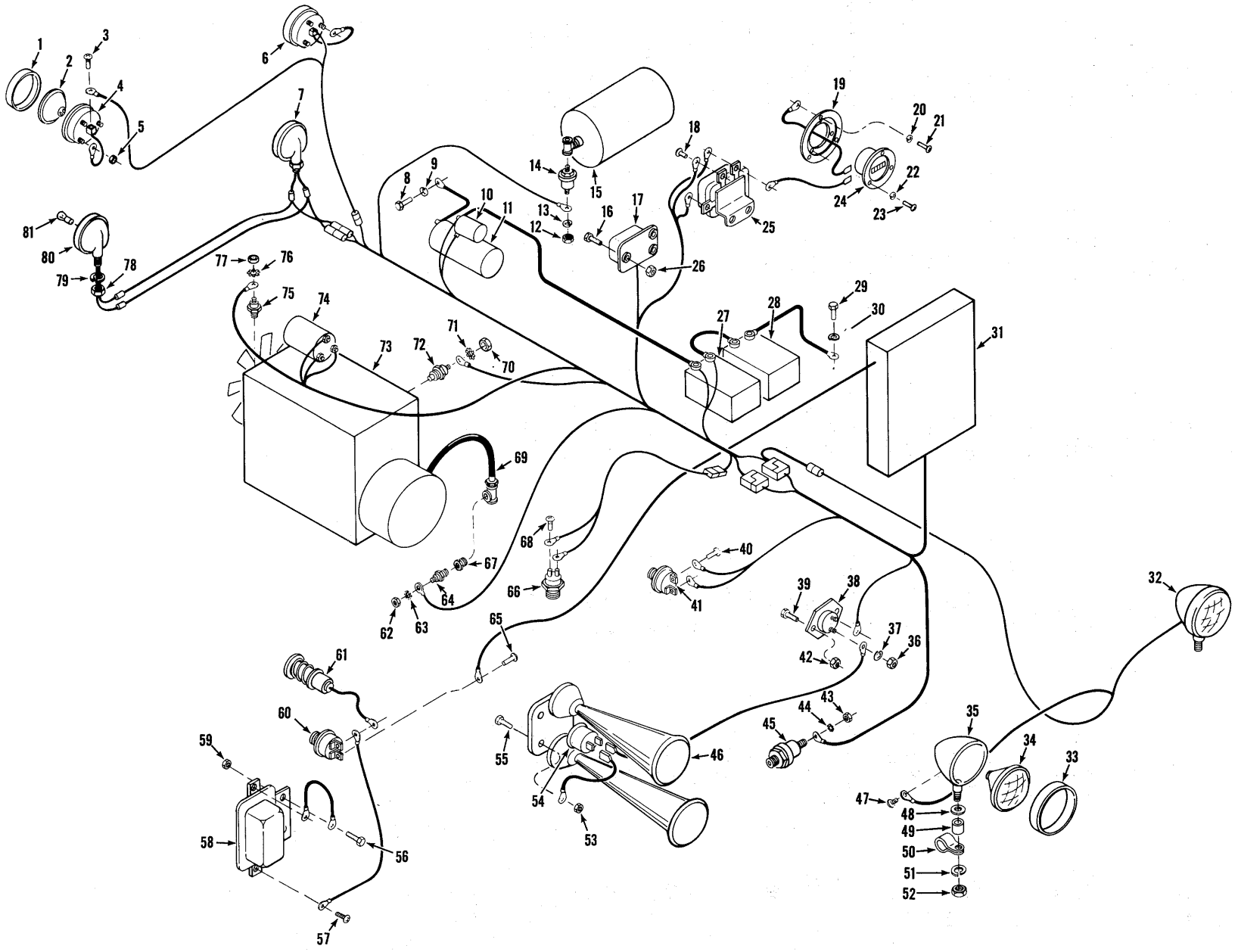
TS-11389

Electrical System - G.M.*
Système électrique - G.M.
Elektrische Anlage - G.M.
Sistema elétrico - G.M.
Sistema eléctrico - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	[7]1534135	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
42	**18D-04**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	**953310**	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	———	—	**Omit**	omettre	Auslassen	omitir	omitir
45	**652448**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
46	**1522201**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
47	**15E-10**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
48	**18D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	**18D-04**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
50	**885083**	1	**Horn**	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
51	**24C-416**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	[8]229729	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
53	**14D-10**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	**14E-10**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
55	[9]1618574	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
56	**356617**	1	**Reducer fitting**	raccord réducteur	Röhrenreduziestück	acessório redução	accesorio reducción
57	**85G-1004**	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
58	**1531419**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
59	[10]551323	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
60	**14D-10**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
61	**14E-10**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
62	[2]———	—	**Engine**	moteur	Motor	motor	motor
63	[2]———	—	**Alternator**	alternateur	Alternator	alternador	alternador
64	[11]551323	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
65	**14E-10**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
66	**14D-10**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
67	**14D-10**	3	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
68	**17E-10**	3	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
69	**1010736**	2	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
70	[12]———	—	**Housing light**	bôîtier phare	Gehäuse Lampen	carcaça farol	carcasa faro
70A	†946064	1	**Bulb**	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
71	**1103680**	1	**Lens**	lentille	Linse	lente	lente
72	**85G-1012**	3	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*G.M. 401B101 &→
[2]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[7]Inc. 40
[8]Inc. 57
[9]Inc. 53, 54
[10]Inc. 60, 61
[11]Inc. 65, 66
[12]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 7

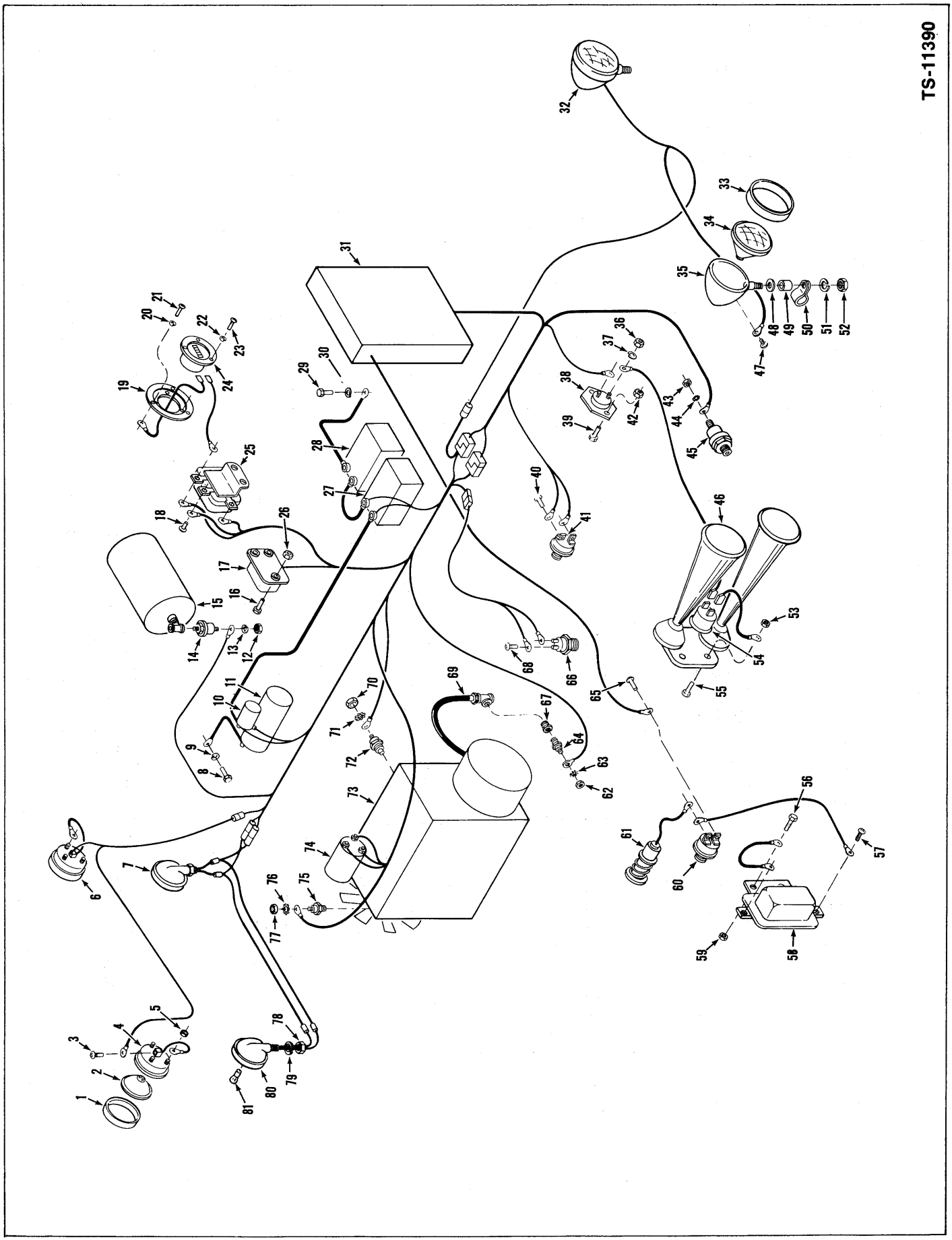

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
TS-11390

Electrical System - G.M. *
Système électrique - G.M.
Elektrische Anlage - G.M.
Sistema elétrico - G.M.
Sistema eléctrico - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	944977	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
2	551244	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abdichtungs Anlage	farol vedado	óptica sellada
3	953310	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	§———	—	Housing light	boîtier phare	Gehäuse Lampen	carcaça farol	carcasa faro
5	50D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	[1]582057	2	Light back-up	phare recul	Scheinwrfr Rückfahr	farol marcha ré	luz retroceso
7	[2]545132	1	Light stop & tail	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
7A	†945055	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
8	24C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
10	[3]———	—	Starter solenoid	solén démarrage	Anlschltmagnt	solen arranque	solen arranque
11	[3]———	—	Starter	démarreur	Anlasser	arranque	arranque
12	14D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	14E-10	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
14	[4]1534135	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
15	[3]———	—	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
16	24C-420	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	556703	1	Regulator voltage	régulateur tension	Spannungsregler	regulador voltagem	regulador voltaje
18	85G-1004	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	551251	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
20	12E-6	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
21	85G-608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	12E-6	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
23	85G-608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
24	[5]1743825	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
25	1526006	1	Switch relay	disjoncteur	Schalter Relais	disjuntor	disyuntor
25A	†24C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25B	†4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
26	18D-04	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	[6]1310121	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
27A	[7]3570008	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
28	[6]1310121	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
28A	[7]3570008	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
29	23C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
31	[3]———	—	Inst panel	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumentos
32	[6] [11]548088	2	Headlight assy	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
32A	[12]3570000	2	Headlight assy	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
33	[6]944872	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
33A	§———	—	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
34	[6]944907	—	Sealed unit	bloc optique herm	Abdichtungs Anlage	farol vedado	óptica sellada
34A	[7]3551212	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abdichtungs Anlage	farol vedado	óptica sellada
35	§———	—	Housing light	boîtier phare	Gehäuse Lampen	carcaça farol	carcasa faro
36	62D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	8E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
38	778570	1	Switch horn	intrptr avertisseur	Schalter Hupe	botão buzina	botón bocina
39	24C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	85G-1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
41	[8]1534135	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
42	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC & →
[1]Inc. 1, 2, 3, 4
[2]Inc. 78, 79, 81
[3]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[4]Inc. 12, 13
[5]Inc. 22, 23
[6]G.M. 401C101 & →
[7]G.M. 4128A101FSC & →
[8]Inc. 40
[11]Inc. 33, 34, 35, 47, 49, 50, 52
[12]Inc. 33A, 34A, 35, 48, 50A, 51, 52A



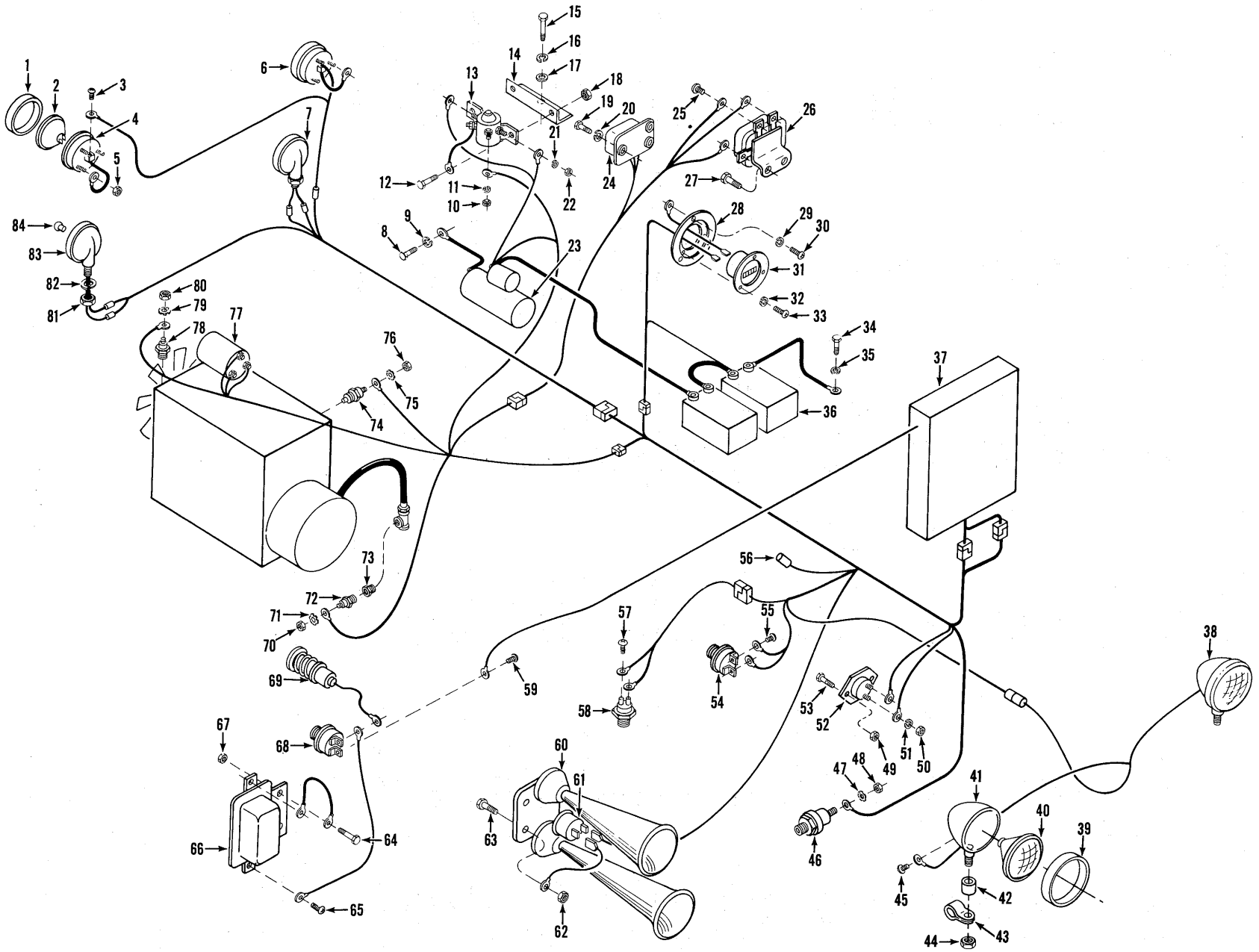
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Electrical System - G.M. *
Système électrique - G.M.
Elektrische Anlage - G.M.
Sistema elétrico - G.M.
Sistema eléctrico - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descriçaoo	Descripción
43	14D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	14E-10	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
45	[9]636260	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
45A	[20]3570019	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
46	[10]547631	1	Horn	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
47	[6]953310	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	[7]3585010	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	652448	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
50	[6]1522201	2	Clamp	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
50A	[7]3585009	2	Clamp	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
51	[7]8E-10	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
52	[6]18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
52A	[7]2D-10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
53	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	947160	1	Horn solenoid	solénoïde avertiss	Hupenschaltmagnet	solenóide buzina	solenoide bocina
55	24C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
56	[19]24C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
57	[19]85G-805	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
58	[13] [19]1548952	1	Buzzer brk warning	signal sonore frein	Summer Brems Warn	cigarra alarma freio	chicharra alarma freno
59	[19]18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
60	[14] [19]1537354	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
61	[19]1548542	1	Light brake warning	lampe témoin frein	Licht Warnung Brems	luz alarma freio	luz alarma freno
61A	†1548520	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
62	14D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
63	14E-10	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
64	[15]1618574	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
64A	[20]3570017	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
65	[19]85G-804	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
66	[16]229729	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
67	356617	1	Reducer fitting	raccord réducteur	Röhrenreduziestück	acessório redução	accesorio reducción
68	85G-1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
69	———	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
70	14D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
71	14E-10	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
72	[17]1618574	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
72A	[20]3570018	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
73	[3]———	—	Engine	moteur	Motor	motor	motor
74	[3]———	—	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
75	[18]551323	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
75A	[20]3570016	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
76	14E-10	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
77	14D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
78	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
79	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
80	[2]1545132	1	Light stop & tail	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
81	945055	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla

*G.M. 401C101 & →, 4128A157FSC & →
[2]Inc. 78. 79. 81
[3]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja índice, Véase indice.
[6]G.M. 401C101 & →
[7]G.M. 4128A157FSC & →
[9]Inc. 43, 44
[10]Inc. 54
[13]Inc. 57
[14]Inc. 65
[15]Inc. 62, 63
[16]Inc. 68
[17]Inc. 70, 71
[18]Inc. 76, 77
[19]For machines equipped with emergency brake system.
Pour machines équipés avec sistème de frein d'urgence.
Für mit Notbremsen ausgerüstete Maschinen.
Para as máquinas equipadas con sistema de freio de emergência.
Para máquinas equipadas con sistema de freno de emergencia.
[20]G.M. 4128A101FSC → 4128A156 FSC


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84

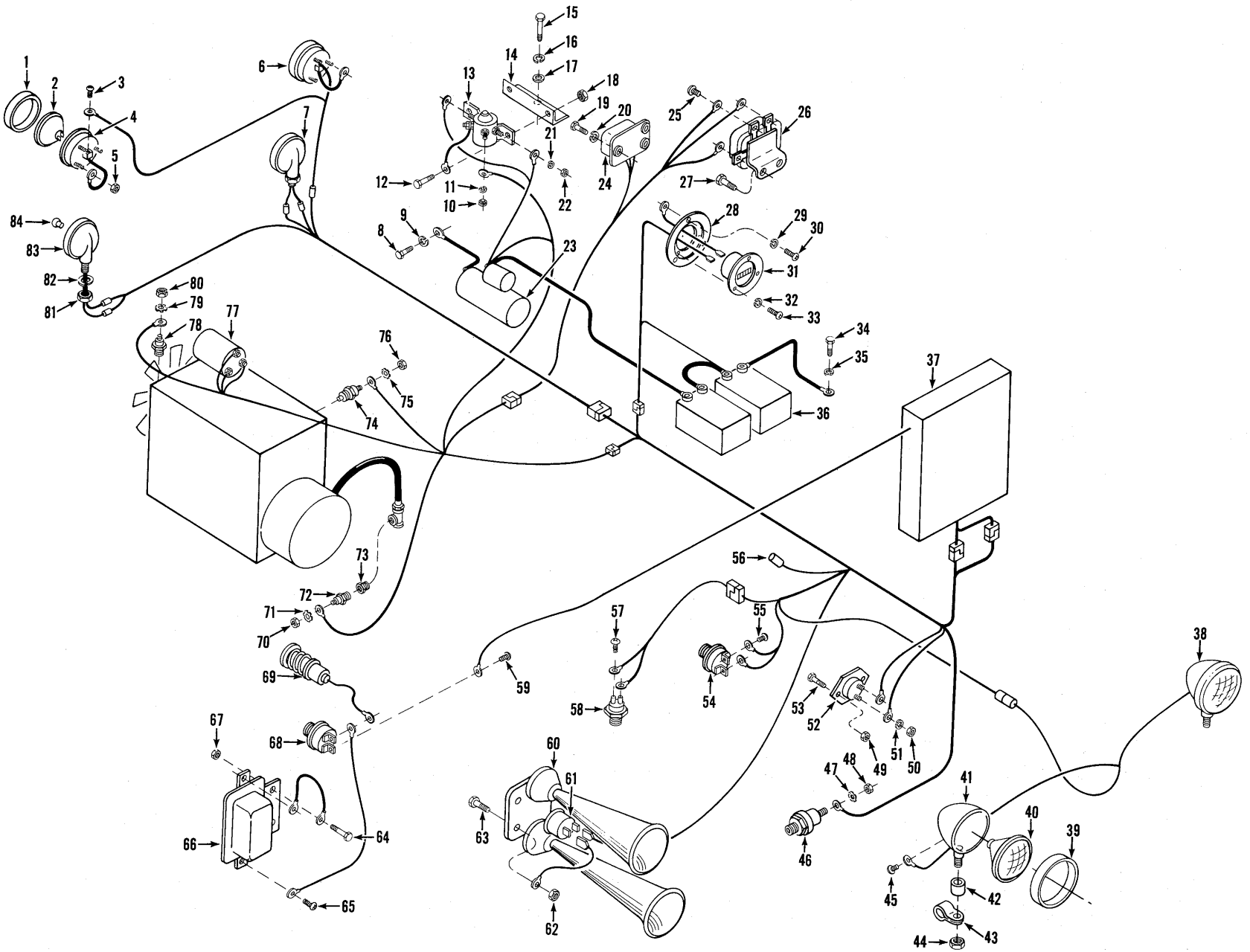
TS-11562

Electrical System - G.M. *
Système électrique - G.M.
Elektrische Anlage - G.M.
Sistema elétrico - G.M.
Sistema eléctrico - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	944977	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
2	551244	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abdichtungs Anlage	farol vedado	óptica sellada
3	953310	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	§———	—	Housing light	boîtier phare	Gehäuse Lampen	carcaça farol	carcasa faro
5	50D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	[1]582057	2	Light back-up	phare recul	Scheinwrfr Rückfahr	farol marcha ré	luz retroceso
7	[2]1545132	1	Light stop & tail	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
8	24C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
10	12D-8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	17E-8	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
12	24C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	[3]1529233	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenoide
14	1537934	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
15	23C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
17	619021	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	24C-416	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	4E-04	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
21	2E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
22	2D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	[4]———	—	Starter	démarreur	Anlasser	arranque	arranque
24	556703	1	Regulator voltage	régulateur tension	Spannungsregler	regulador voltagem	regulador voltaje
25	85G-1004	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	1526006	1	Switch relay	disjoncteur	Schalter Relais	disjuntor	disyuntor
27	24C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	551251	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
29	12E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
30	85G-608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
31	1743825	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
32	12E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
33	85G-608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
34	23C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
36	1310121	2	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
37	[4]———	—	Inst panel	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumentos
38	[5]548088	2	Headlight assy	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
39	944872	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
40	551244	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abdichtungs Anlage	farol vedado	óptica sellada
41	§———	—	Housing light	boîtier phare	Gehäuse Lampen	carcaça farol	carcasa faro
42	652448	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
43	1522201	2	Clamp	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
44	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	953310	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

*G.M. 401D101&→, 401D101FSC &→
[1]Inc. 1, 2, 3, 4
[2]Inc. 81, 82, 83, 84
[3]Inc. 10, 11, 21, 22
[4]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[5]Inc. 39, 40, 41, 45

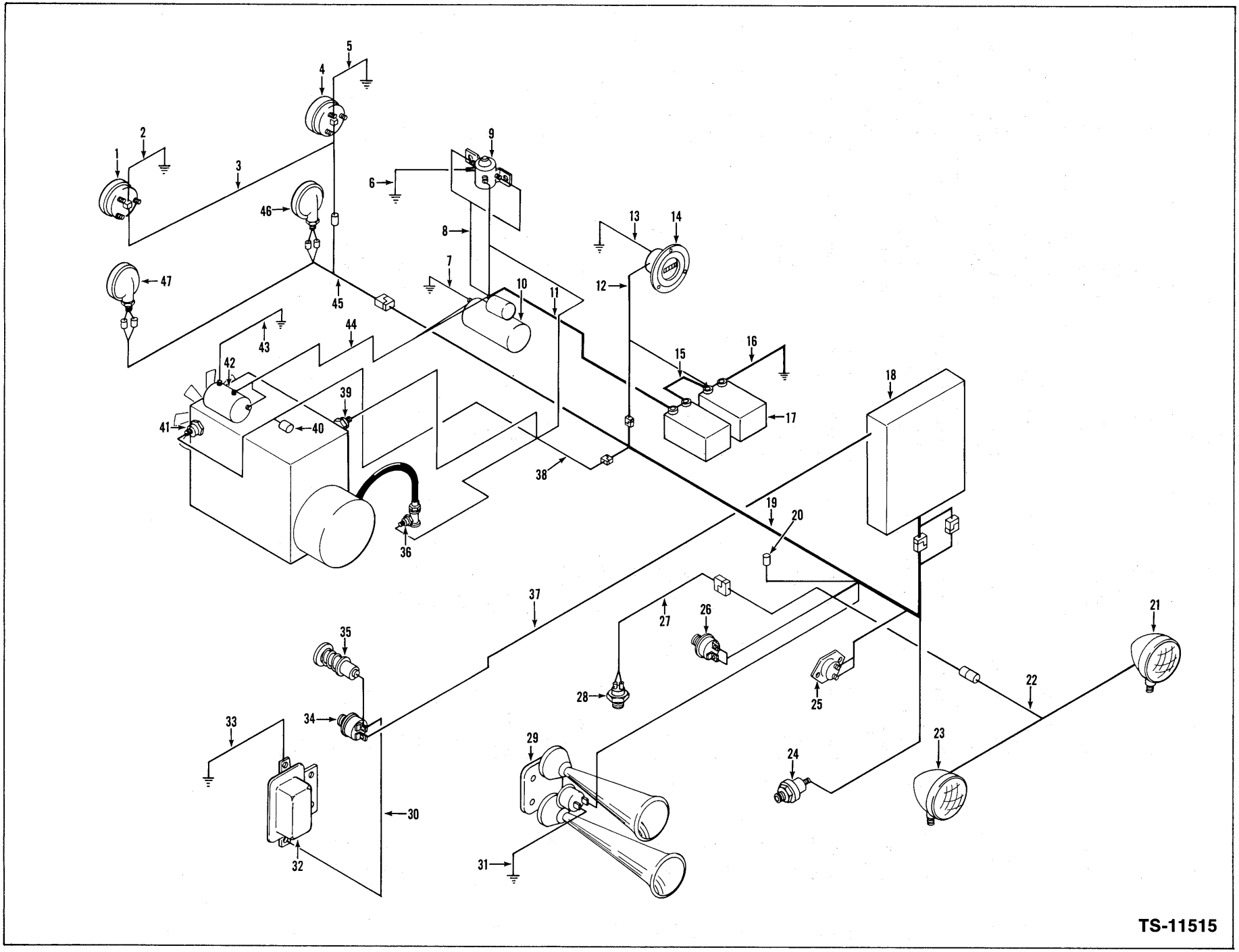

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
TS-11562

Electrical System - G.M.*
Système électrique - G.M.
Elektrische Anlage - G.M.
Sistema elétrico - G.M.
Sistema eléctrico - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	[6]636260	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
47	14E-10	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
48	14D-10	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	18D-04	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
50	62D-06	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	8E-06	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
52	778570	1	**Switch horn**	intrptr avertisseur	Schalter Hupe	botão buzina	botón bocina
53	24C-416	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
54	[7]1534135	1	**Switch stop light**	contact feux stop	Schalt Bremslicht	chave lanterna freio	intrptr luz parada
55	85G-1004	2	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
56	§———	—	**Heater connection**	chauffage racord	Heizungsanschluss	aquecedor conexão	calefactor conexión
57	85G-1004	2	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
58	[8]229729	1	**Switch neutral start**	contact dép pt mort	Schalt Leerlf Start	intrptr arr pto mto	intrptr arr pto mto
59	85G-804	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
60	[9]547631	1	**Horn**	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
61	947160	1	**Horn solenoid**	solénoïde avertiss	Hupenschaltmagnet	solenóide buzina	solenoide bocina
62	18D-04	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
63	24C-416	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	24C-412	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
65	85G-805	2	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
66	1548952	1	**Buzzer brk warning**	signal sonore frein	Summer Brems Warn	cigarra alarma freio	chicharra alarma freno
67	18D-04	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
68	[10]1537354	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
69	1548542	1	**Light brake warning**	lampe témoin frein	Licht Warnung Brems	luz alarma freio	luz alarma freno
69A	†1548520	1	**Bulb**	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
70	14D-10	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
71	14E-10	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
72	[11]551323	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
73	356617	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
74	[12]1618574	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
75	14E-10	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
76	14D-10	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
77	[4]———	—	**Alternator**	alternateur	Alternator	alternador	alternador
78	14D-10	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
79	14E-10	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
80	[13]551323	1	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
81	18D-08	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
82	4E-08	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
83	§———	—	**Housing light**	boîtier phare	Gehäuse Lampen	carcaça farol	carcasa faro
84	945055	2	**Bulb**	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla

*G.M. 401D101 & →, 401D101FSC & →
[4]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[6]Inc. 47, 48
[7]Inc. 55
[8]Inc. 57
[9]Inc. 61
[10]Inc. 59
[11]Inc. 70, 71
[12]Inc. 75, 76
[13]Inc. 78, 79

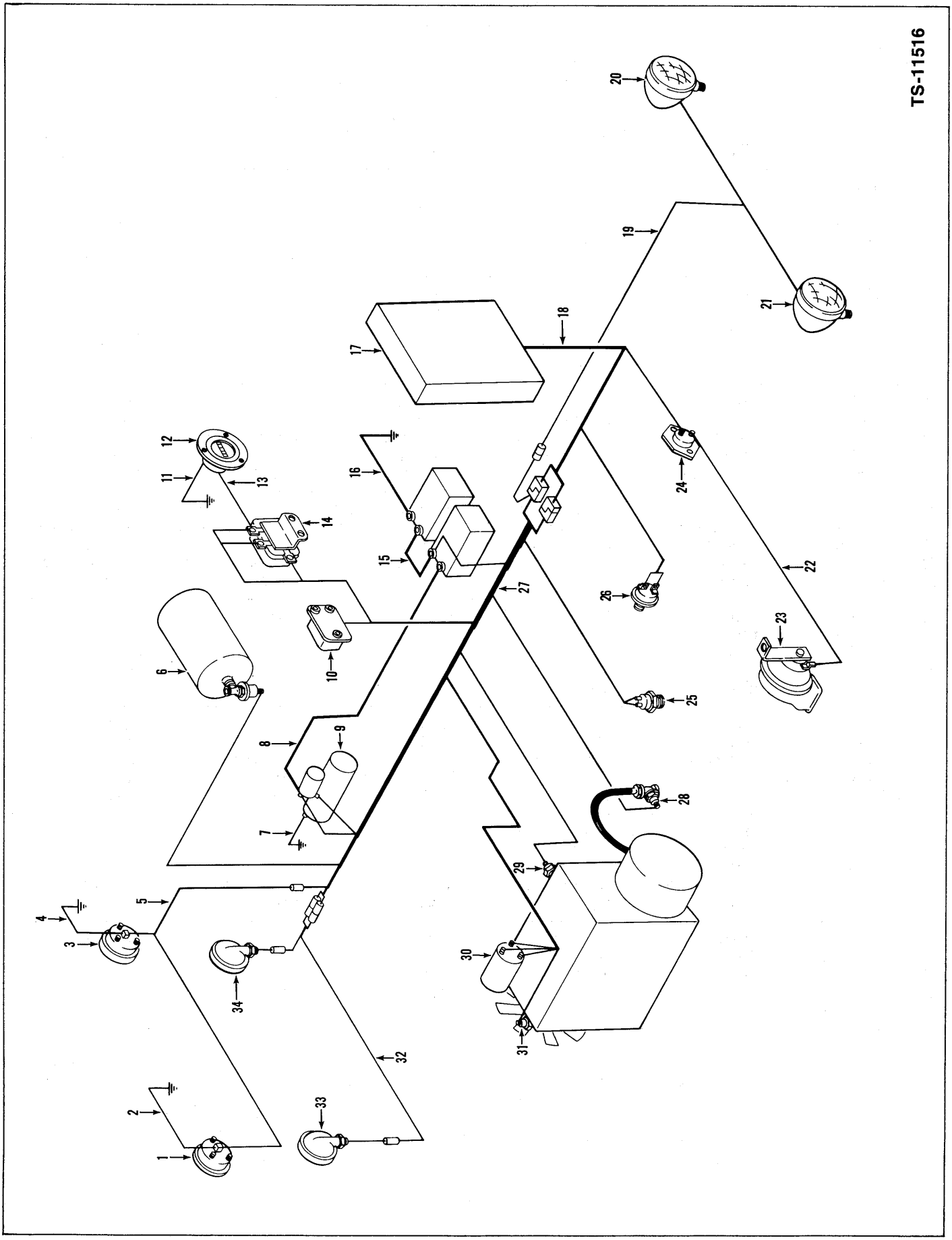

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
TS-11515

Electrical Wiring & Battery Cables - Cummins*
Câblage électrique & câbles de batterie - Cummins
Verdrahtung & Batteriekabel -Cummins
Instalação elétrica & cabos da bateria - Cummins
Esquema eléctrico & cables de batería - Cummins

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	[1]———	—	**Light stop & tail**	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
2	**540882**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
3	**1544146**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
4	[1]———	—	**Light stop & tail**	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
5	**540882**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
6	**543483**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
7	**532549**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
8	**1530361**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
9	[1]———	—	**Solenoid**	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenoide
10	[1]———	—	**Starter**	démarreur	Anlasser	arranque	arranque
11	**1546669**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
12	**1544145**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
13	**558960**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
14	[1]———	—	**Hourmeter**	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
15	**529359**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
16	**1549608**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
17	[1]———	—	**Battery**	batterie	Batterie	bateria	batería
18	[1]———	—	**Inst panel**	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumentos
19	[2]**1549487**	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
19A	[3]**1549487**	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
20	———	—	**Heater connection**	chauffage racord	Heizungsanschluss	aquecedor conexão	calefactor conexión
21	[1]———	—	**Headlight assy**	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
22	**1540920**	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
23	[1]———	—	**Headlight assy**	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
24	[1]———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
25	[1]———	—	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
26	———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
27	**1544315**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
28	[1]———	—	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
29	[1]———	—	**Horn**	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
30	[3]**663579**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
31	**1523329**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
32	[1]———	—	**Buzzer warning**	signal sonore	Summer Warn	cigarra alarma	chicharra alarma
33	[3]**543483**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
34	[1 3]———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
35	[1 3]———	—	**Light brake warning**	lampe témoin frein	Licht Warnung Brems	luz alarma freio	luz alarma freno
36	[1]———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
37	[3]**1548924**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
38	**1542620**	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
39	[1 4]———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
40	[1 4]———	—	**Solenoid**	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenoide
41	[1 4]———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
42	[1]———	—	**Alternator**	alternateur	Alternator	alternador	alternador
43	[4]**1509033**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
44	[4]**1542618**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
45	**1542619**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
46	[1]———	—	**Light stop & tail**	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
47	[1]———	—	**Light stop & tail**	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare

*Cummins 426A101 & →, 426B101 & →, 426B101FSC & →
[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[2]Cummins 426A101→426A999
[3]Cummins 426B101 & →, 426B101 FSC & →
[4]Furnished with engine.
Fourni avec moteur.
Geliefert mit Motor.
Fornecido com o motor.
Suministrado con el motor.



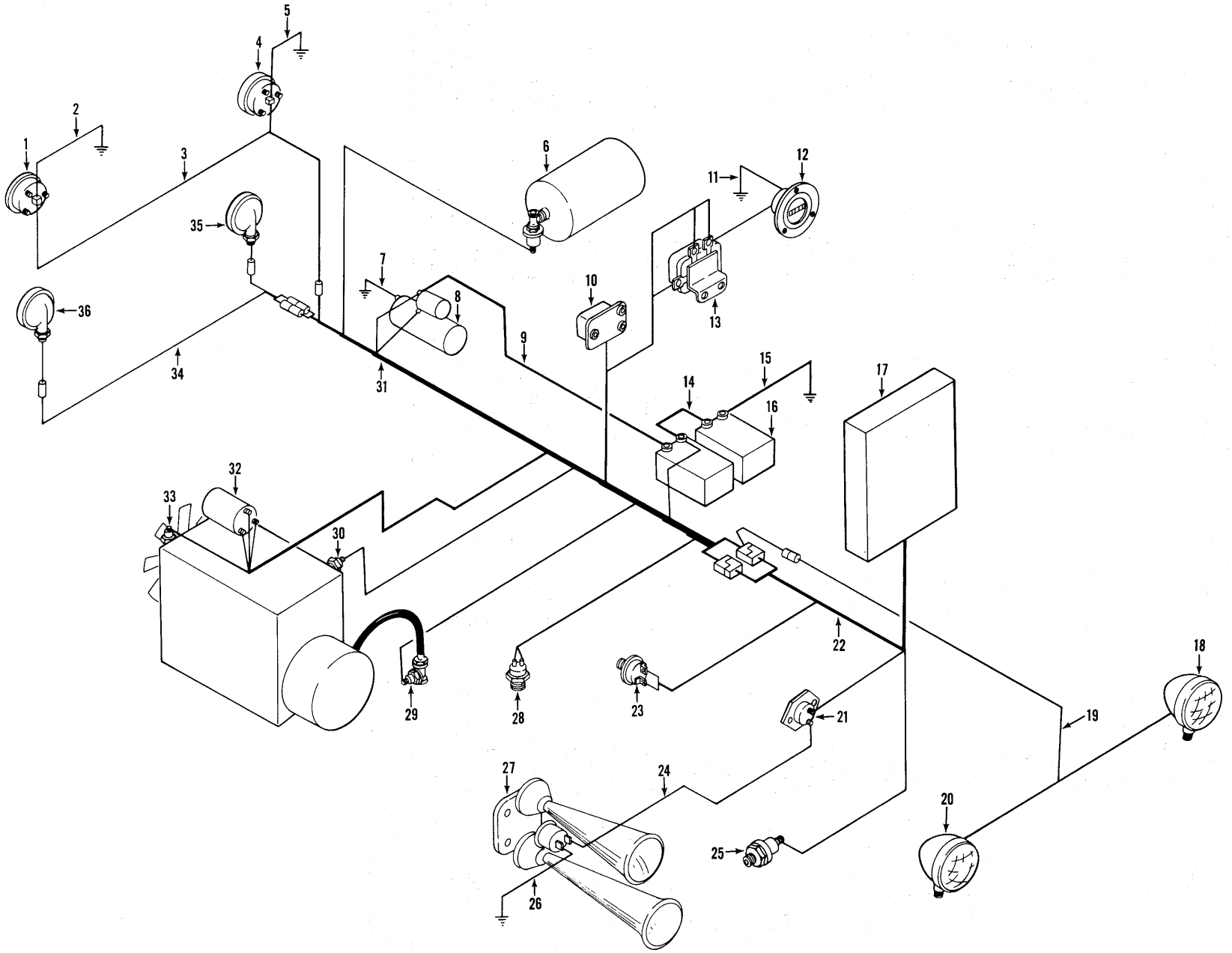
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Electrical Wiring & Battery Cables - G.M.*
Câblage électrique & câbles de batterie - G.M.
Verdrahtung & Batteriekabel - G.M.
Instalação elétrica & cabos da bateria - G.M.
Esquema eléctrico & cables de batería - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**———	—	**Light stop & tail**	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
2	**1515900**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
3	**———	—	**Light stop & tail**	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
4	**1515900**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
5	**572360**	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
6	**———	—	**Reservoir**	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
7	**532549**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
8	**1546669**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
9	**———	—	**Starter**	démarreur	Anlasser	arranque	arranque
10	**———	—	**Switch relay**	disjoncteur	Schalter Relais	disjuntor	disyuntor
11	**558960**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
12	**———	—	**Hourmeter**	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
13	**558960**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
14	**———	—	**Regulator voltage**	régulateur tension	Spannungsregler	regulador voltagem	regulador voltaje
15	**529359**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
16	**1549608**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
17	**———	—	**Inst panel**	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumentos
18	****1502600**	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
19	**1502658**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
20	**———	—	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
21	**———	—	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
22	**572373**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
23	**———	—	**Horn**	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
24	**———	—	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
25	**———	—	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
26	**———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
27	**1502598**	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
28	**———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
29	**———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
30	**———	—	**Alternator**	alternateur	Alternator	alternador	alternador
31	**———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
32	**1526349**	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
33	**———	—	**Light stop & tail**	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
34	**———	—	**Light stop & tail**	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare

*G.M. 401B101 → 401B999
**See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

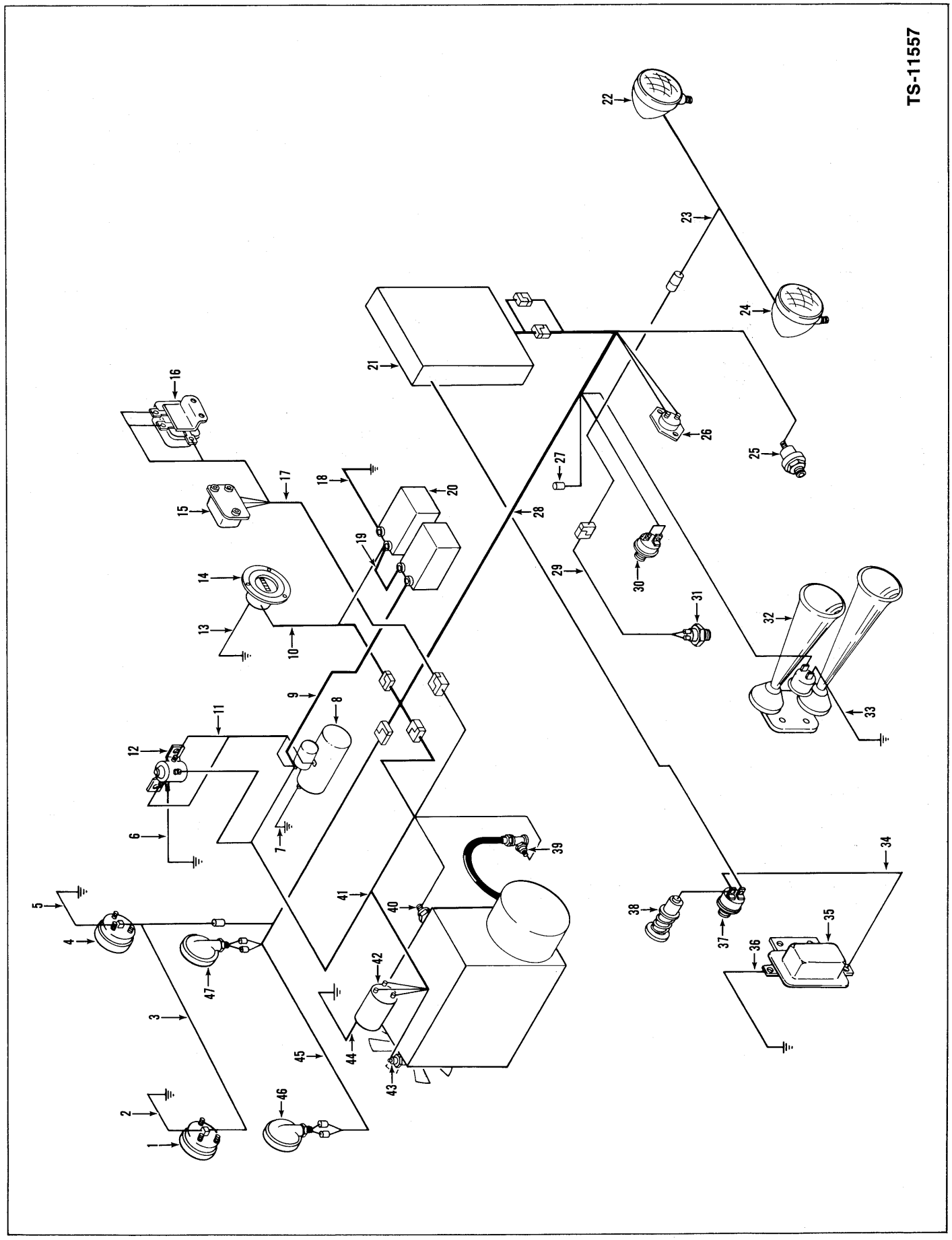

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
TS-11517

Electrical Wiring & Battery Cables - G.M.*
Câblage électrique & câbles de batterie - G.M.
Verdrahtung & Batteriekabel - G.M.
Instalação elétrica & cabos da bateria - G.M.
Esquema eléctrico & cables de batería - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**———	—	**Light stop & tail**	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
2	**540882**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
3	**1545499**	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
4	**———	—	**Light stop & tail**	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
5	**540882**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
6	**———	—	**Reservoir**	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
7	**532549**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
8	**———	—	**Starter**	démarreur	Anlasser	arranque	arranque
9	**593227**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
10	**———	—	**Regulator voltage**	régulateur tension	Spannungsregler	regulador voltagem	regulador voltaje
11	**558960**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
12	**———	—	**Hourmeter**	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
13	**———	—	**Switch relay**	disjoncteur	Schalter Relais	disjuntor	disyuntor
14	**529359**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
15	**1549608**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
16	**———	—	**Battery**	batterie	Batterie	bateria	batería
17	**———	—	**Inst panel**	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumentos
18	**———	—	**Headlight assy**	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
19	**1540920**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
20	**———	—	**Headlight assy**	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
21	**———	—	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
22	**1549488**	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
23	**———	—	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
24	**1545471**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
25	**———	—	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
26	**1523329**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
27	**———	—	**Horn**	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
28	**———	—	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
29	**———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
30	**———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
31	**1541355**	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
32	**———	—	**Alternator**	alternateur	Alternator	alternador	alternador
33	**———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
34	**1545527**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
35	**———	—	**Light stop & tail**	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
36	**———	—	**Light stop & tail**	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare

*G.M. 401C101 → 401C999 ; 4128A101FSC → 4128A999FSC
**See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.



P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Electrical Wiring & Battery Cables - G.M.*
Câblage électrique & câbles de batterie - G.M.
Verdrahtung & Batteriekabel - G.M.
Instalação elétrica & cabos da bateria - G.M.
Esquema eléctrico & cables de batería - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**———	—	**Light stop & tail**	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
2	**540882**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
3	**1544146**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
4	**———	—	**Light stop & tail**	feux rouges et stop	Licht Brems Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
5	**540882**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
6	**543483**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
7	**532549**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
8	**———	—	**Starter**	démarreur	Anlasser	arranque	arranque
9	**1546669**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
10	**1544145**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
11	**1530361**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
12	**———	—	**Solenoid**	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenoide
13	**558960**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
14	**———	—	**Hourmeter**	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
15	**———	—	**Regulator voltage**	régulateur tension	Spannungsregler	regulador voltagem	regulador voltaje
16	**———	—	**Switch relay**	disjoncteur	Schalter Relais	disjuntor	disyuntor
17	**1515610**	—	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
18	**1549608**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
19	**529359**	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
20	**———	—	**Battery**	batterie	Batterie	bateria	batería
21	**———	—	**Inst panel**	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumentos
22	**———	—	**Headlight assy**	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
23	**1540920**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
24	**———	—	**Headlight assy**	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
25	**———	—	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
26	**———	—	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
27	———	—	**Heater connection**	chauffage racord	Heizungsanschluss	aquecedor conexão	calefactor conexión
28	**1549487**	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
29	**1544315**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
30	**———	—	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
31	**———	—	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
32	**———	—	**Horn**	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
33	**1523329**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
34	**663579**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
35	**———	—	**Buzzer warning**	signal sonore	Summer Warn	cigarra alarma	chicharra alarma
36	**543483**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
37	**———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
38	**———	—	**Light brake warning**	lampe témoin frein	Licht Warnung Brems	luz alarma freio	luz alarma freno
39	**———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
40	**———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
41	**1515611**	1	**Harness wiring**	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
42	**———	—	**Alternator**	alternateur	Alternator	alternador	alternador
43	**———	—	**Sender**	capteur	Sender	sonda	sonda
44	**1509033**	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
45	**1542619**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
46	**———	—	**Headlight assy**	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
47	**———	—	**Headlight assy**	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj

*G.M. 401D101 &→; 401D101FSC &→
**See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

CLARK EQUIPMENT

Engine Accessories - Cummins
Accessoires du moteur - Cummins
Motorenzubehör - Cummins
Acessórios do motor - Cummins
Accesorios del motor - Cummins

All orders for Cummins engine assembly or components should be placed with the nearest Cummins Diesel Distributor. To obtain proper items, it is necessary to provide your engine model, serial number and necessary group type number for the equipment required. This data is stamped on plate attached to the side of the engine.

Toutes les pièces et ensembles des moteurs doivent être commandées au distributeur Cummins Diesel le plus proche. Pour obtenir les pièces désirées il est nécessaire de donner le numéro de votre modèle de moteur, le numéro de série et le numéro du type de groupe nécessaire pour l'equipement désiré. Ces caractéristiques sont imprimées sur la plaque placé sur le côté du bloc moteur.

Alle vollständigen Motoren oder Motorenteile sollen beim nächsten Cummins Diesel Händler bestellt werden. Um die gewünschten Teile zu erhalten, ist es notwendig, dass Angaben über Motorenmodell, Seriennummer und nötige Gruppentypnummer der gewünschten Ausrüstung gemacht werden. Diese Daten sind auf dem Schild auf der Seite des Motors gestempelt.

Todos os pedidos para conjuntos do motor o seus componentes deven ser ordenados através do seu distribuidor da Cummins mais próximo. Para obter as peças apropriadas e necessário fornecer o modelo de seu motor, número de sèrie e número do tipo do grupo para o equipamento ordenado. Esta informação esta escrita na placa fixada no lado do motor.

Todos los pedidos de conjuntos de motor o sus componentes deben hacerse al distribuidor de Cummins Diesel más próximo. Para recibir las piezas exactas, es necesario proporcionar el modelo del motor, el número de serie, y el número del tipo de grupo para el equipo que se requiere. Esta información se halla estampada en la placa fijada sobre el costado del motor.

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	*[1]———	1	**Alternator**	alternateur	Alternator	alternador	alternador
2	*[2]———	1	**Starter**	démarreur	Anlasser	arranque	arranque
3	*[3]———	1	**Air compressor**	compresseur d'air	Luftkompressor	compressor ar	compresor aire
4	*[4]587399	1	**Fan**	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
5	*[5]———	1	**Governor**	régulateur	Regulator	regulador	regulador
6	*945174	3	**Belts fan (set)**	courr ventil (jeu)	Treibrmn Vent Satz	corr vent jôgo	corr vent jgo
7	*945175	1	**Belt alternator**	courr alternateur	Treibrmn Alternat	correia alternador	correa alternador
8	*948003	1	**Belt water pump**	courr pompe à eau	Treibrmn Wasserpumpe	correia bomba agua	correa bomba agua

[1]24V Delco No. 1117226—Cummins No. 203176
[2]24V Delco No. 1113872—Cummins No. 201741
[3]Cummins No. 196462
[4]Cummins No. 203645
[5]Cummins No. 163142

*Note: The listed Cummins accessory items are serviced by the engine manufacturer. Specifications on these items are subject to change without notice. It is, therefore, recommended that complete model, specifications and serial number of the engine be provided to your Cummins Engine Distributor when ordering these parts.

*Note: La maintenance et le service des accessoires ci-dessus est assurée par le fabricant du moteur. Les spécifications de ces pièces peuvent être changées sans préavis. En conséquence, il est recommandé d'indiquer le modèle, les spécifications et le numéro de série du moteur à votre distributeur de moteurs Cummins quand vous commandez ces pièces.

*Bemerkung: Die genannten Zubehörposten werden vom Motorenhersteller geliefert. Die Angaben auf diesen Posten können ohne Ankündigung wechseln. Es ist darum empfehlenswert, dass das vollständige Modell, eine Beschreibung und die Seriennummer des Motors Ihrem Cummins Motoren Händler mitgeteilt werden, wenn diese Teile bestellt werden.

*Atenção: A manutenção dos acessórios alistados e realizada pelo fabricante do motor. As peças e acessórios relacionados estão sujeitos a mundança sem aviso prévio. E recomendado, por tanto, cuando ordenar esas peças, que o modêlo completo, as especificações e o número de série de seu motor sejam fornecidos a seu distribuidor Cummins.

*Nota: Los accesorios mencionados son mantenidos y reparados por el fabricante del motor. Las especificaciones de estos renglones están sujetas a cambio sin previo aviso. Por lo tanto, se recomienda al solicitar repuestos, que se suministre al distribuidor de motores Cummins información completa sobre el motor, especificaciones y número de serie del motor.

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Engine Accessories - G.M.
Accessoires du moteur - G.M.
Motorenzubehör - G.M.
Acessorios do motor - G.M.
Accesorios del motor - G.M.

MICHIGAN

All orders for GM engine assembly or components thereof should be placed with the nearest G.M. Diesel Distributor. To obtain proper items, it is necessary to provide your engine model, serial number and necessary group type number for the equipment required. This data is stamped on the options and accessories plate on the rocker cover of engine.

Toutes les pièces et ensembles des moteurs doivent être commandés au distributeur G.M. Diesel le plus proche. Pour obtenir les pièces désirées il est nécessaire de donner le numéro de votre modèle de moteur, le numéro de série et le numéro du type de groupe nécessaire pour l'équipement désiré. Ces caractéristiques sont imprimées sur la plaque des options et accessoires placée sur le cache-culbuteur du moteur.

Alle vollständigen Motoren oder Motorenteile sollen beim nächsten G.M. Diesel Händler bestellt werden. Um die gewünschten Teile zu erhalten, ist es notwendig, dass Angaben über Motorenmodell, Seriennummer und nötige Gruppentypnummer der gewünschten Ausrüstung gemacht werden. Diese Daten sind auf der Fakultativ- und Zubehörplatte auf dem Kipphebelgehäuse gestempelt.

Todos os pedidos para conjuntos do motor e seus componentes devem ser ordenados através do seu distribuidor da G.M. mais próximo. Para obter as peças apropriadas é necessário fornecer o modelo de seu motor, número de série e número do tipo do grupo para o equipamento ordenado. Esta informação esta escrita na placa de opções e acessórios localizada na tampa de válvulas do motor.

Todos los pedidos de conjuntos de motor o sus componentes deben hacerse al distribuidor de G.M. Diesel más próximo. Para recibir las piezas exactas, es necesario proporcionar el modelo del motor, el número de serie, y el número del tipo de grupo para el equipo que se requiere. Esta información se halla estampada en la placa de alternativas y accesorios ubicada sobre la tapa de válvulas del motor.

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	*[1]946132	1	**Alternator**	alternateur	Alternator	alternador	alternador
2	*[2]946052	1	**Starter**	démarreur	Anlasser	arranque	arranque
3	*[3]556703	1	**Regulator voltage**	régulateur tension	Spannungsregler	regulador voltagem	regulador voltaje
4	*[4]_____	1	**Air compressor**	compresseur d'air	Luftkompressor	compressor ar	compresor aire
5	*[5]_____	1	**Oil filter assy**	filtre huile ens	Ölfilter Vollst	fltro óleo conj	fltro aceite conj
6	*[6]_____	1	**Fan**	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
7	*557527	1	**Belt alternator**	courr alternateur	Treibrmn Alternat	correia alternador	correa alternador
8	*947952	1	**Belt water pump**	courr pompe à eau	Treibrmn Wasserpumpe	correia bomba agua	correa bomba agua
9	*947951	1	**Belts fan set)**	courr ventil jeu)	Treibrmn Vent Satz	corr vent jôgo	corr vent jgo
10	*948318	1	**Belt compressor**	courroie compresseur	Riemenverdichter	correias compresor	correas compresor

[1]Delco No. 1117774
[2]Delco No. 1113873
[3]Delco No. 9000591
[4]G.M. No. 5131513
[5]G.M. No. 5134392
[6]G.M. No. 5171229

*Note: The listed GM accessory items are serviced by the engine manufacturer. Specifications on these items are subject to change without notice. It is, therefore recommended that complete model, specifications and serial number of the engine be provided to your G.M. Engine Distributor when ordering these parts.

*Note: La maintenance et le service des accessoires ci-dessus sont assurés par le fabricant du moteur. Les spécifications de ces pièces peuvent être changées sans préavis. En conséquence, il est recommandé d'indiquer le modèle, les spécifications et le numéro de série du moteur à votre distributeur de moteurs G.M. quand vous commandez ces pièces.

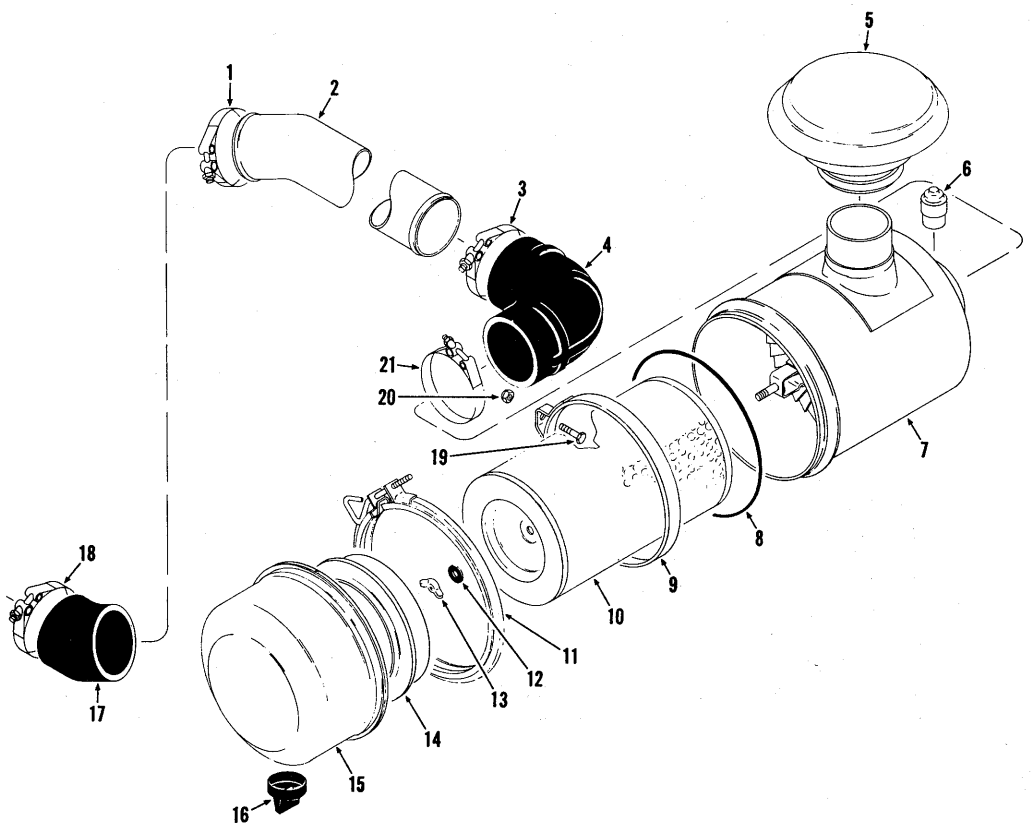
*Bemerkung: Die genannten Zubehörposten werden vom Motorenhersteller geliefert. Die Angaben auf diesen Posten können ohne Ankündigung wechseln. Es ist darum empfehlenswert, dass das vollständige Modell, eine Beschreibung und die Seriennummer des Motors Ihrem G.M. Motoren Händler mitgeteilt werden, wenn diese Teile bestellt werden.

*Atenção. A manutenção dos acessórios alistados é realizada pelo fabricante do motor. As peças e acessórios relacionados estão sujeitos a mundança sem aviso prévio. E recomendado, portanto, quando ordenar esas peças, que o modelo completo, as especificações e o número de série de seu motor sejam fornecidos a seu distribuidor G.M.

*Nota: Los accessorios mencionados son mantenidos y reparados por el fabricante del motor. Las especificaciones de estos renglones están sujetas a cambio sin previo aviso. Por lo tanto, se recomienda al solicitar repuestos, que se suministre al distribuidor de motores G.M. información completa sobre el motor, especificaciones y número de serie del motor.

CLARK EQUIPMENT

Engine Air Cleaner & Connections
Filtre du moteur & raccords
Motorenluftfilter & Anschlüsse
Purificador de ar do motor & connexões
Depurador de aire del motor & connexiones



TS-11282

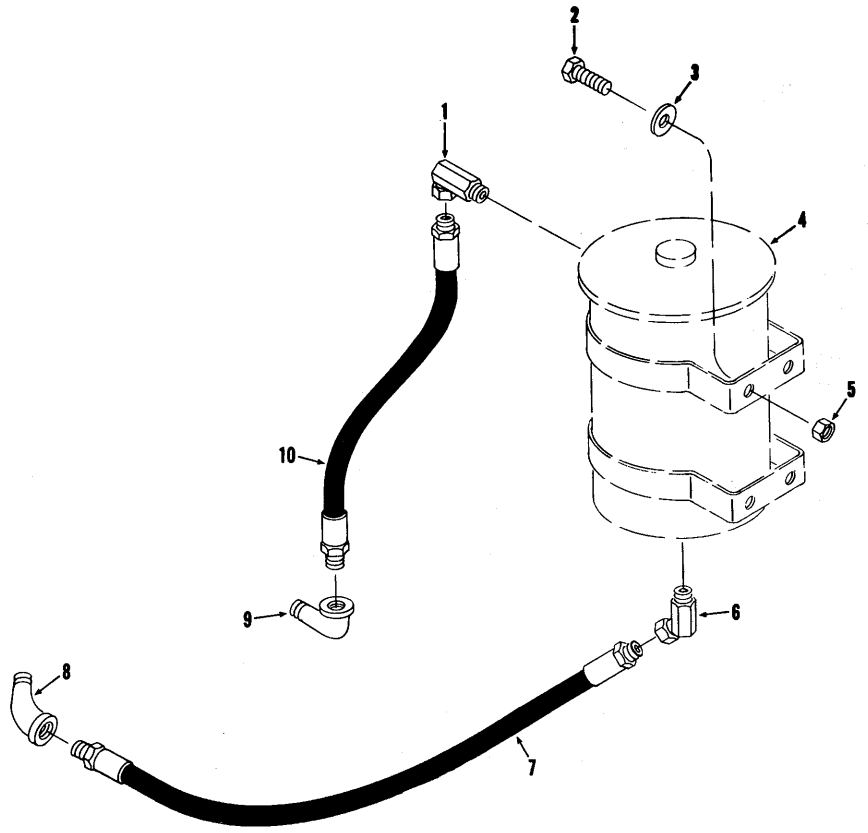
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**540797**	1	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	[1]**1543836**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
2A	[2]**1531815**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
2B	[3]**1545467**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
3	**1500793**	1	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	**1529315**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	**1530002**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
6	**1529625**	1	**Indicator**	indicateur	Messer	indicador	indicador
7	[4]**1530009**	1	**Air cleaner assy**	filtre à air, ens.	Luftfilter, Vollst.	purificador ar conj	depurador aire conj
8	**944404**	1	**O-ring**	bague o	O Ring	anel-O	anillo-O
9	**1530004**	2	**Band**	bande	Band	banda	banda
10	**946897**	1	**Element air cleaner**	élément filtre air	Einstz Luftfilter	elmto purfdr ar	elmto depdr aire
11	**944810**	1	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	**886527**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
13	**886526**	1	**Wing nut**	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
14	**946898**	1	**Baffle**	déflecteur	Deflektor	defletor	deflector
15	**946899**	1	**Cup**	cuvette	Aussenring	capa	cubeta
16	**946860**	1	**Valve vacuator**	soupape exhausteur	Ventilabfluss	válvula evacuação	válvula evacuadora
17	**513865**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	**540797**	1	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	**24C-620**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	**18D-06**	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	**1500793**	1	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera

[1]Cummins 426A101 & →, 426B101 FSC & →
[2]G.M. 401B101 → 401B999
[3]401C101 & →, 4128A101FSC → 4128A999 FSC
[4]Inc. 8, 10 → 16

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Engine Oil By-Pass Filter & Lines - Cummins
Filtre en dérivation d'huile du moteur et canalisations - Cummins
Motoren-Ol-Umgehungsfilter & Leitungen - Cummins
Filtro derivação e tubulacões de aceite do motor - Cummins
Filtro en derivación y líneas de aceite del motor - Cummins

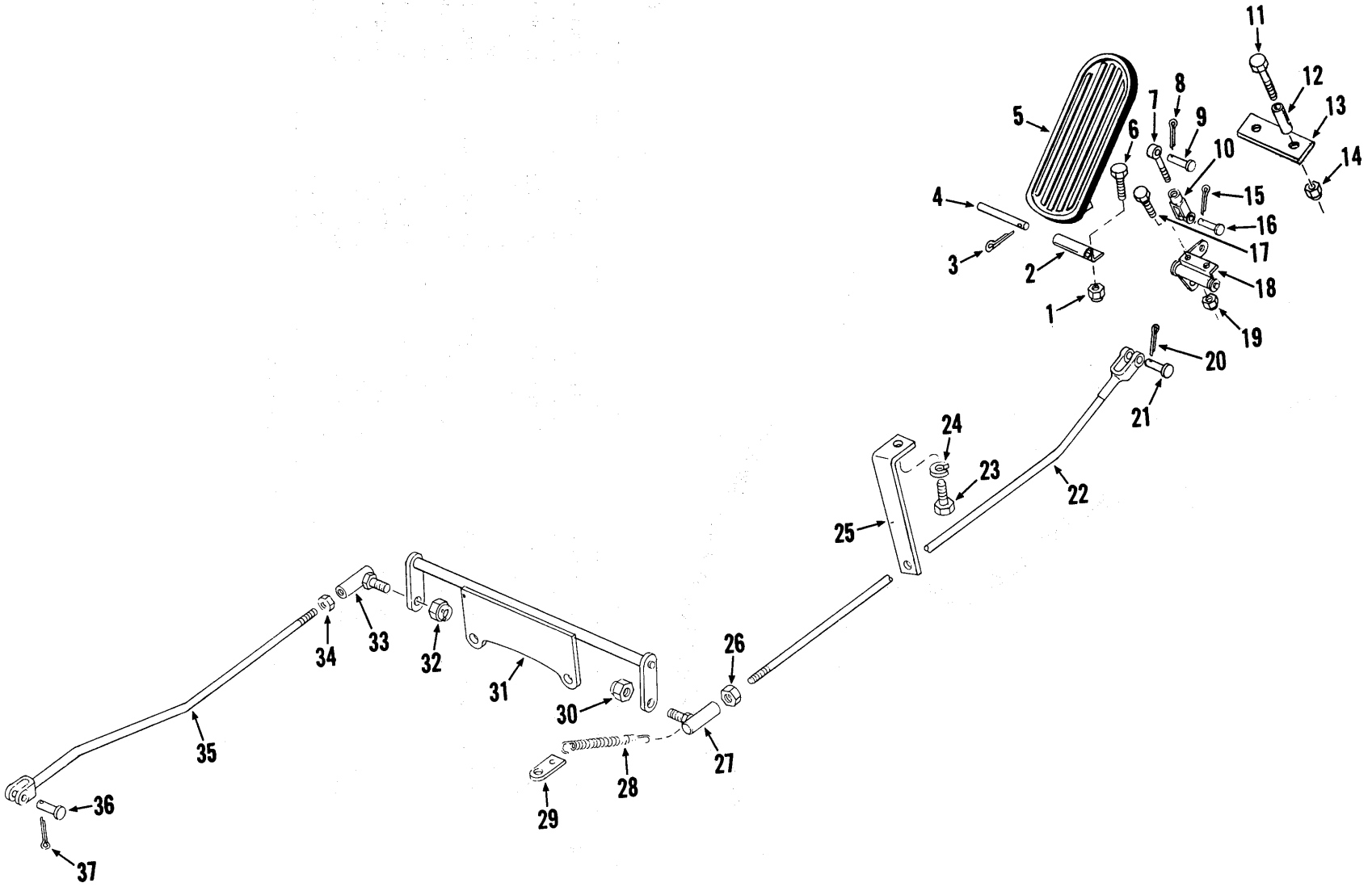
MICHIGAN



TS-11255

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**31F-3**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
2	**24C-516**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	**619019**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	*———	—	**Filter oil by-pass**	filtre dériv huile	Ölumgehungsfilter	filtro dériv óleo	filtro deriv aceite
5	**18D-05**	4	**Locknut**	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contra tuerca
6	**33F-3**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
7	**1543236**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	**25F-4**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
9	**26F-4**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
10	**1543235**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

*See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

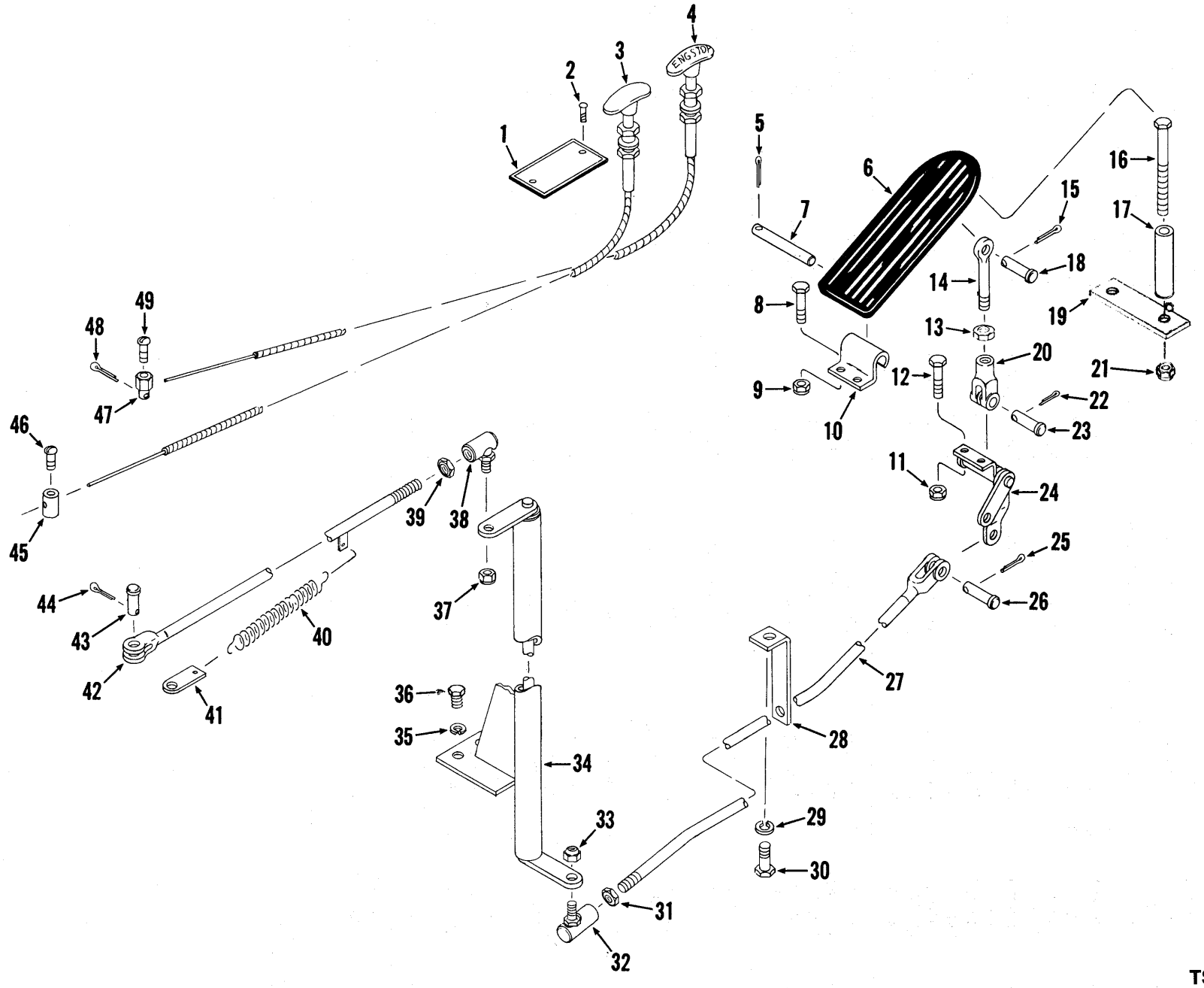

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
TS-11287

Engine Controls - Cummins
Commandes du moteur - Cummins
Motorregulierung - Cummins
Contrôles do motor - Cummins
Controles del motor - Cummins

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**18D-04**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	**1544695**	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
3	**1F-316**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
4	**632762**	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
5	**623829**	1	**Pedal accelerator**	pédale accélérateur	Pedal Motreglrng	pedal acelerador	pedal acelerador
6	**24C-416**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	**550619**	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
7A	†**8D-04**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	**1F-208**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
9	**4F-04051**	1	**Pin clevis**	goupille chape	Gabelkopfbolzen	pino garfo	pasador horquilla
10	**2J-4200**	1	**Clevis**	étrier	Gabelkopf	garfo	horquilla
11	**24C-448**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	**551016**	1	**Stop pedal**	butoir pédale	Anschlag Pedal	batente pedal	tope pedal
13	**656648**	1	**Bar**	barre	Balken	barra	barra
14	**18D-04**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	**1F-208**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
16	**4F-04051**	1	**Pin clevis**	goupille chape	Gabelkopfbolzen	pino garfo	pasador horquilla
17	**24C-416**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	**1543304**	1	**Bellcrank**	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
19	**18D-04**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	**1F-208**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
21	**4F-04051**	1	**Pin clevis**	goupille chape	Gabelkopfbolzen	pino garfo	pasador horquilla
22	[1]**1545063**	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
23	**24C-616**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	**4E-06**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
25	**1545060**	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
26	**8D-05**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	**1301361**	1	**Ball joint**	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
28	**551090**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
29	**1545020**	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
30	**66D-05**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	**569144**	1	**Bellcrank**	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
32	**66D-05**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	**1301361**	1	**Ball joint**	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
34	**8D-05**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	[2]**1547582**	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
36	**4F-05062**	1	**Pin clevis**	goupille chape	Gabelkopfbolzen	pino garfo	pasador horquilla
37	**1F-312**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

[1]Inc. 26, 27
[2]Inc. 33, 34


ENG STOP
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
TS-11288

Engine Controls - G.M.
Commandes du moteur - G.M.
Motorregulierung - G.M.
Contrôles do motor - G.M.
Controles del motor - G.M.

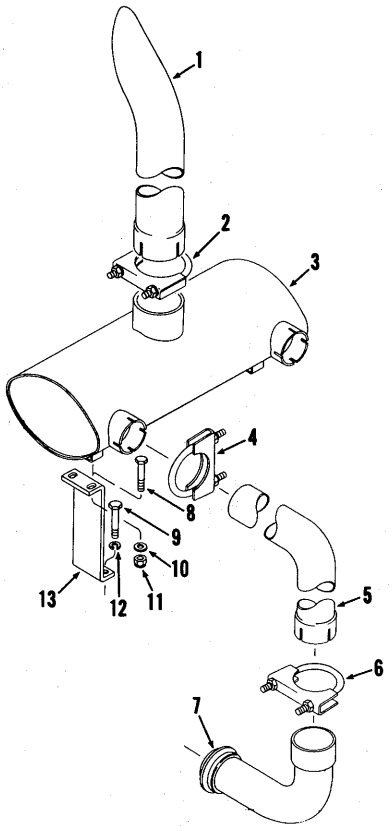
MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	[5]569389	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
1A	[6]3585114	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
1B	[7]3585126	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
2	6C-605	2	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	1520190	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
4	1520193	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
5	1F-316	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
6	623829	1	**Pedal accelerator**	pédale accélérateur	Pedal Motreglrng	pedal acelerador	pedal acelerador
7	623762	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
8	24C-416	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	18D-04	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	[1]623760	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
10A	[2]1544695	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
11	18D-04	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	24C-416	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	8D-04	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	550619	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
15	1F-208	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
16	24C-448	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	551016	1	**Stop pedal**	butoir pédale	Anschlag Pedal	batente pedal	tope pedal
18	4F-04051	1	**Pin clevis**	goupille chape	Gabelkopfbolzen	pino garfo	pasador horquilla
19	656648	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
20	2J-4200	1	**Clevis**	étrier	Gabelkopf	garfo	horquilla
21	18D-04	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	1F-208	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
23	4F-04051	1	**Pin clevis**	goupille chape	Gabelkopfbolzen	pino garfo	pasador horquilla
24	[1]1503266	—	**Bellcrank**	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
24A	[2]1543304	—	**Bellcrank**	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
25	1F-208	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
26	4F-04051	1	**Pin clevis**	goupille chape	Gabelkopfbolzen	pino garfo	pasador horquilla
27	[3]1531707	1	**Rod assy**	tige ens	Stange Vollst	varão conj	varilla conj
28	1532184	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
29	4E-06	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
30	24C-616	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	8D-05	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	1301361	1	**Ball joint**	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
33	66D-05	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	1503266	1	**Bellcrank**	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
35	4E-06	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
36	23C-616	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	66D-05	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	1301361	1	**Ball joint**	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
39	8D-05	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	551090	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
41	530509	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
42	[4]1531703	1	**Rod assy**	tige ens	Stange Vollst	varão conj	varilla conj
43	4F-05062	1	**Pin clevis**	goupille chape	Gabelkopfbolzen	pino garfo	pasador horquilla
44	1F-312	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
45	1523210	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
46	85G-806	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
47	1523209	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
48	1F-208	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
49	86G-1008	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo

[1] G.M. 401B101 → 401B999
[2] G.M. 401C101 &→ 401D101FSC &→ 4128A101FSC→4128A999FSC
[3] Inc. 28, 31, 32
[4] Inc. 38, 39
[5] Plate, English
[6] Plaque, Français
[7] Platte, Deutsch

CLARK EQUIPMENT

Engine Exhaust System - Cummins
Système d'échappement du moteur - Cummins
Motorauspuffanlage - Cummins
Sistema de escape do motor - Cummins
Sistema de escape del motor - Cummins



TS-11281

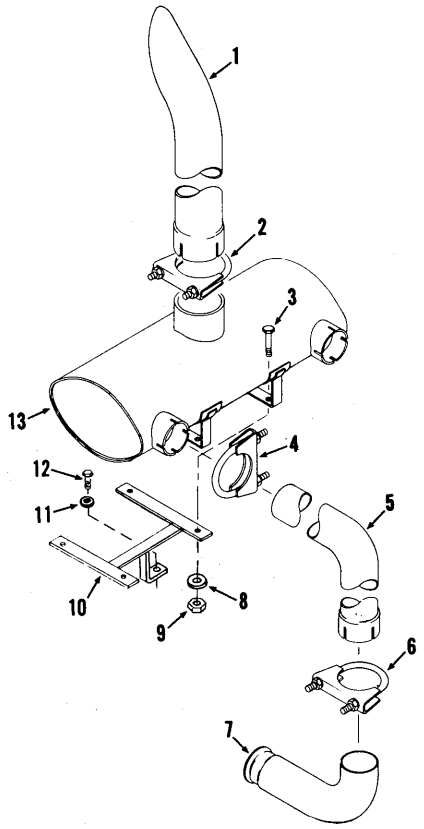
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**1543112**	1	**Pipe**	tuyau	Rohr	cano	caño
2	**542908**	1	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	**542836**	1	**Muffler**	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
4	**580282**	2	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	**1543111**	2	**Pipe**	tuyau	Rohr	cano	caño
6	**580282**	2	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	[1]**568931**	1	**Pipe**	tuyau	Rohr	cano	caño
7A	†[2]**556464**	1	**Pipe**	tuyau	Rohr	cano	caño
8	**24C-620**	4	**Bolt**	ooulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	**580282**	2	**Clamp**	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	**656672**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	**18D-06**	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	**4E-06**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
13	**1542005**	1	**Bracket R.H.**	support C.D.	Winkel Rechts	grampo dir	grampa lado der
13A	†**1542006**	1	**Bracket L.H.**	support C.G.	Winkel Links	grampo esq	grampa lado izq

[1]R.H.
[2]L.H.

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Engine Exhaust System - G.M.
Système d'échappement du moteur - G.M.
Motorauspuffanlage - G.M.
Sistema de escape do motor - G.M.
Sistema de escape del motor - G.M.

MICHIGAN



TS-11284

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	[1]562609	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
1A	[2 3]1545432	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
2	1537923	1	Clamp	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	24C-516	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	507069	2	Clamp	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	[1]556426	2	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
5A	[2]1545430	2	Pipe	tuyau	Irohr	cano	caño
5B	[3]1549967	2	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
6	544288	2	Clamp	collier	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	544268	2	Pipe	tuyau	Irohr	cano	caño
8	619019	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	18D-05	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	[1]1541832	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
10A	[2]1545431	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
11	619023	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	[1]23C-660	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12A	[2 3]23C-664	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	560186	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador

[1]G.M. 401B101 → 401B999
[2]G.M. 401C101 → 401C999, 4128A101FSC → 4128A999FSC
[3]G.M. 401D101 &→, 401D101FSC & →

CLARK EQUIPMENT

Engine & Hydraulic System (G.M.) - Filter Replacement Elements
Moteur & système hydraulique (G.M.) - elements de réchange des filtres
Motoren- & Hydrauliksystem (G.M.) - Olfiltereinsätze
Motor e sistema hidráulico (G.M.) - elementos sobressalentes dos filtros
Motor & sistema hidráulico (G.M.) - elementos de repuestos de los filtros

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	946897	1	Engine air cleaner	filtre air moteur	Motorenluftfilter	purifdor ar motor	depurador aire mot
2	*215502	1	Eng oil full flow	huile débit tot	Motöl-höchstfluss	oleo fluxo tot mot	ac flujo tot mot
3	*945446	1	Eng primary fuel	carb primaire	Mot-Erst Kraftstf	combstle primario	combstle primario
4	*945445	1	Eng secondary fuel	carb secondaire	Mot-Zweit Kraftstf	combstle primario	combstle secundario
5	945989	1	Hyd oil rsvr press	press resvr huile hy	Hydrköltankdruck	press rsvtrio ól hid	pres dpto aceite hid
6	1532445	1	Hyd oil rsvr suction	aspir resvr huile hy	Hydrköltanksaug	suc rsvtrio ol hid	aspir dpto aceite hid
7	215502	1	Hyd oil transm-conv	huile hyd transm-conv	Hydö Getr-Dremnwdlr	ôleo hid transm-conv	aceite hid transm-conv

*Note: The listed GM accessory items are serviced by the engine manufacturer. Specifications on these items are subject to change without notice. It is, therefore recommended that complete model, specifications and serial number of the engine be provided to your G.M. Engine Distributor when ordering these parts.

*Note: La maintenance et le service des accessoires ci-dessus sont assurés par le fabricant du moteur. Les spécifications de ces pièces peuvent être changées sans préavis. En conséquence, il est recommandé d'indiquer le modèle, les spécifications et le numéro de série du moteur à votre distributeur de moteurs G.M. quand vous commandez ces pièces.

*Bemerkung: Die genannten Zubehörposten werden vom Motorenhersteller geliefert. Die Angaben auf diesen Posten können ohne Ankündigung wechseln. Es ist darum empfehlenswert, dass das vollständige Modell, eine Beschreibung und die Seriennummer des Motors Ihrem G.M. Motoren Händler mitgeteilt werden, wenn diese Teile bestellt werden.

*Atenção. A manutenção dos acessórios alistados é realizada pelo fabricante do motor. As peças e acessórios relacionados estão sujeitos a mundança sem aviso prévio. E recomendado, portanto, quando ordenar esas peças, que o modelo completo, as especificações e o número de série de seu motor sejam fornecidos a seu distribuidor G.M.

*Nota: Los accessorios mencionados son mantenidos y reparados por el fabricante del motor. Las especificaciones de estos renglones están sujetas a cambio sin previo aviso. Por lo tanto, se recomienda al solicitar repuestos, que se suministre al distribuidor de motores G.M. información completa sobre el motor, especificaciones y número de serie del motor.

Engine & Hydraulic System (Cummins)— Filter Replacement Elements
Moteur & système hydraulique (Cummins)— elements de réchange des filtres
Motoren- & Hydrauliksystem (Cummins)— Ölifiltereinsätze
Motor e sistema hidráulico (Cummins)— elementos sobressalentes
Motor & sistema hidráulico (Cummins)— elementos de repuesto

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
8	946897	1	Engine air cleaner	filtre air moteur	Motorenluftfilter	purifdor ar motor	depurador aire mot
9	*945350	1	Eng oil by-pass	huile mot deriv	Motöl-Umgehungs	oleo deriv mot	aceite deriv mot
10	*215502	1	Eng oil full flow	huile débit tot	Motöl-höchstfluss	oleo fluxo tot mot	ac flujo tot mot
11	*946010	1	Eng fuel	carburant mot	Motkraftst	combstle mot	combstle mot
12	945989	1	Hyd oil rsvr press	press resvr huile hy	Hydrköltankdruck	press rsvtrio ól hid	pres dpto aceite hid
13	1532445	1	Hyd oil rsvr suction	aspir resvr huile hy	Hydrköltanksaug	suc rsvtrio ol hid	aspir dpto aceite hid
14	215502	1	Hyd oil transm-conv	huile hyd transm-conv	Hydö Getr-Dremnwdlr	ôleo hid transm-conv	aceite hid transm-conv

*Note: The listed Cummins accessory items are serviced by the engine manufacturer. Specifications on these items are subject to change without notice. It is, therefore, recommended that complete model, specifications and serial number of the engine be provided to your Cummins Engine Distributor when ordering these parts.

*Note: La maintenance et le service des accessoires ci-dessus sont assurés par le fabricant du moteur. Les spécifications de ces pièces peuvent être changées sans préavis. En conséquence, il est recommandé d'indiquer le modèle, les spécifications et le numéro de série du moteur à votre distributeur de moteurs Cummins quand vous commandez ces pièces.

*Bemerkung: Die genannten Zubehörposten werden vom Motorenhersteller geliefert. Die Angaben auf diesen Posten können ohne Ankündigung wechseln. Es ist darum empfehlenswert, dass das vollständige Modell, eine Beschreibung und die Seriennummer des Motors Ihrem Cummins Motoren Händler mitgeteilt werden, wenn diese Teile bestellt werden.

*Atenção: A manutenção dos acessórios alistados é realizada pelo fabricante do motor. As peças e acessórios relacionados estão sujeitos a mundança sem aviso prévio. E recomendado, portanto, quanto ordenar essas peças, que o modelo completo, as especificações e o número de série de seu motor sejam fornecidos a seu distribuidor Cummins.

*Nota: Los accesorios mencionados son mantenidos y reparados por el fabricante del motor. Las especificaciones de estos renglones están sujetas a cambio sin previo aviso. Por lo tanto, se recomienda al solicitar repuestos, que se suministre al distribuidor de motores Cummins información completa sobre el motor, especificaciones y número de serie del motor.

Group F

Frame, Front & Rear . . . F3, F5
Frame, Front & Rear - G.M. . . . F7, F9
Fuel Tank & Lines - Cummins . . . F10
Fuel Tank & Lines - G.M. . . . F11, F12

Groupe F

Châssis avant & arrière . . . F3, F5
Châssis avant & arrière - G.M. . . . F7, F9
Réservoir de carburant & canalisation - Cummins . . . F10
Réservoir de carburant & canalisations - G.M. . . . F11, F12

Gruppe F

Rahmen, Vorder & Hinter . . . F3, F5
Rahmen, Vorder & Hinter - G.M. . . . F7, F9
Kraftstofftank & Leitungen - Cummins . . . F10
Kraftstofftank & Leitungen - G.M. . . . F11, F12

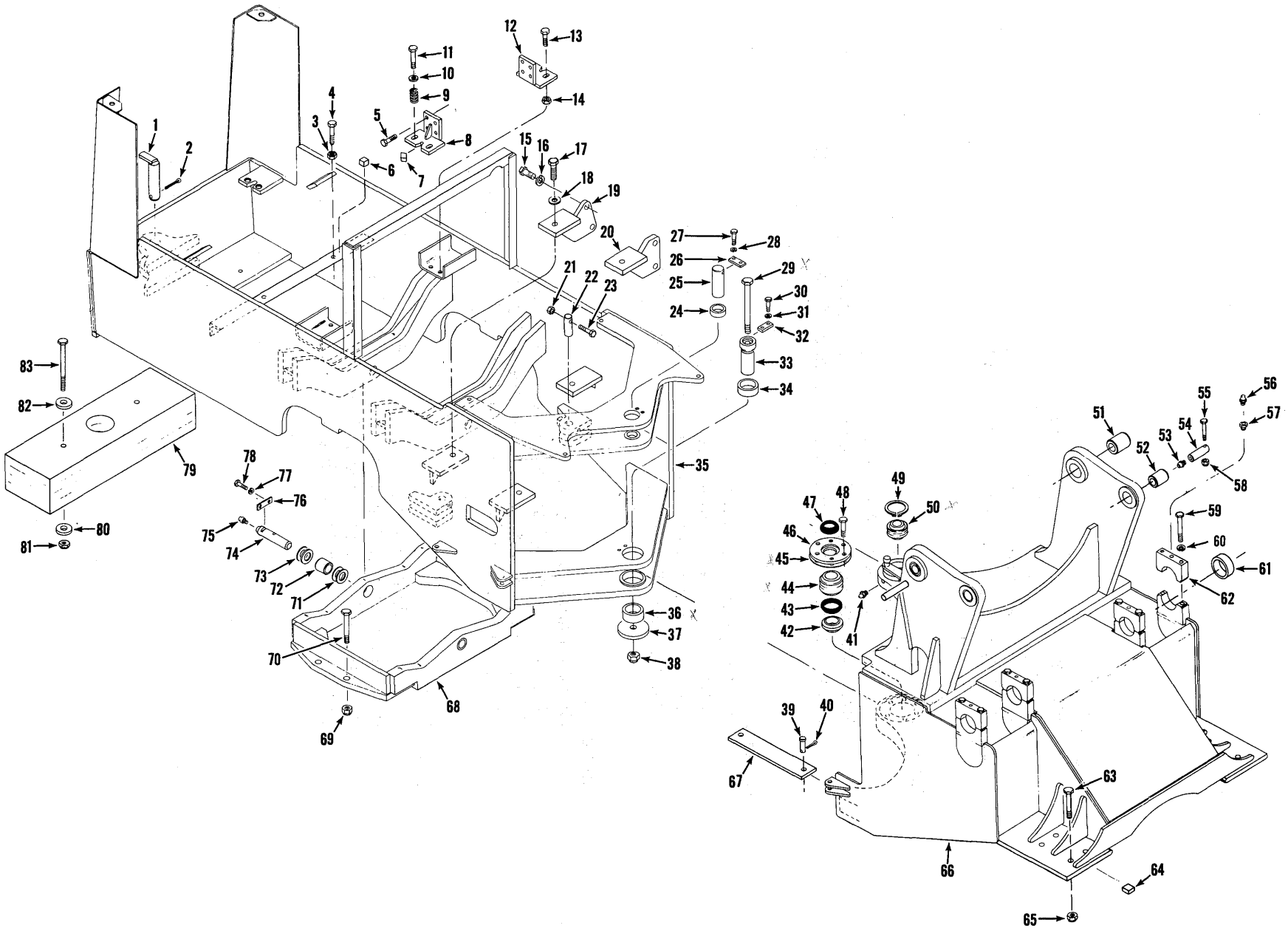
Grupo F

Chassi dianteiro & traseiro . . . F3, F5
Chassi dianteiro & traseiro - G.M. . . . F7, F9
Tanque de combustível & tubulacões - Cummins . . . F10
Tanque de combustível & tubulacões - G.M. . . . F11, F12

Grupo F

Bastidor delantero & trasero . . . F3, F5
Bastidor delantero & trasero - G.M. . . . F7, F9
Depósito & líneas de combustible - Cummins . . . F10
Depósito & líneas de combustible - G.M. . . . F11, F12

P.M. 2810
Printed in U.S.A.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
TS-11274

Frame, Front & Rear *
Châssis avant & arrière
Rahmen, Vorder & Hinter
Chassi dianteiro & traseiro
Bastidor delantero & trasero

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1506818	1	Pin drawbar	broche barre attel	Zapfen Zugstange	pino barra reboque	pasador barra tiro
2	1F-1252	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
3	18D-10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	24C-1056	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4A	24C-1036	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	8C-1024	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5A	8C-824	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	608241	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
6A	604185	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
7	608241	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
8	[1] [2]572357	1	Engine mount R.H.	support moteur C.D.	Motorträger R	suporte motor L.D.	pata motor L.D.
8A	[3] [4]1545139	1	Engine mount R.H.	support moteur C.D.	Motorträger R	suporte motor L.D.	pata motor L.D.
9	570419	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
10	616809	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	24C-1272	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	572356	1	Engine mount L.H.	support moteur C.G.	Motorträger L	suporte motor L.E.	pata motor L.I.
12A	1545140	1	Engine mount L.H.	support moteur C.G.	Motorträger L	suporte motor L.E.	pata motor L.I.
13	24C-1240	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13A	24C-1236	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	18D-12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	23C-1228	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15A	23C-128	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	4E-12	8	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
16A	4E-12	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
17	[1] [3]24C-1252	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17A	[2] [4]24C-1252	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17B	†[1] [3]68D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17C	†[2] [4]68D-12	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	[1] [3]585972	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18A	[2] [4]585972	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	[1] [3]1540891	2	Mount rear	montage ar	Montage hinter	montagem tr	montage tr
19A	[2] [4]1540891	1	Mount rear	montage ar	Montage hinter	montagem tr	montage tr
20	1540889	2	Mount front	montage av	Montage vorder	montagem diant	montage delant
21	18D-04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	1506936	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
23	24C-868	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	1522035	2	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
25	1530845	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
26	1532917	1	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
27	24C-820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
29	24C-20160	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	24C-820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
32	1532917	1	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
33	1507654	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
34	1531727	1	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
35	[1] [5]1543887	1	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassis traseiro	bastidor trasero
35A	[2] [5]1548551	1	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassis traseiro	bastidor trasero
35B	[3] [5]1541862	1	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassis traseiro	bastidor trasero
35C	[4] [5]1548573	1	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassis traseiro	bastidor trasero
36	572818	1	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
37	1544068	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	18D-20	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	1302700	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
40	1F-424	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
41	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
42	1531573	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
43	1530842	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
44	1544092	1	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
45	‡1544081	—	Shim	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento

*Cummins 426A101 & →, 426B101 & →, 426B101FSC & → ; G.M.401C101 & →, 401D101 & →, 4128A101FSC → 4128A999 FSC, 401D101FSC & →

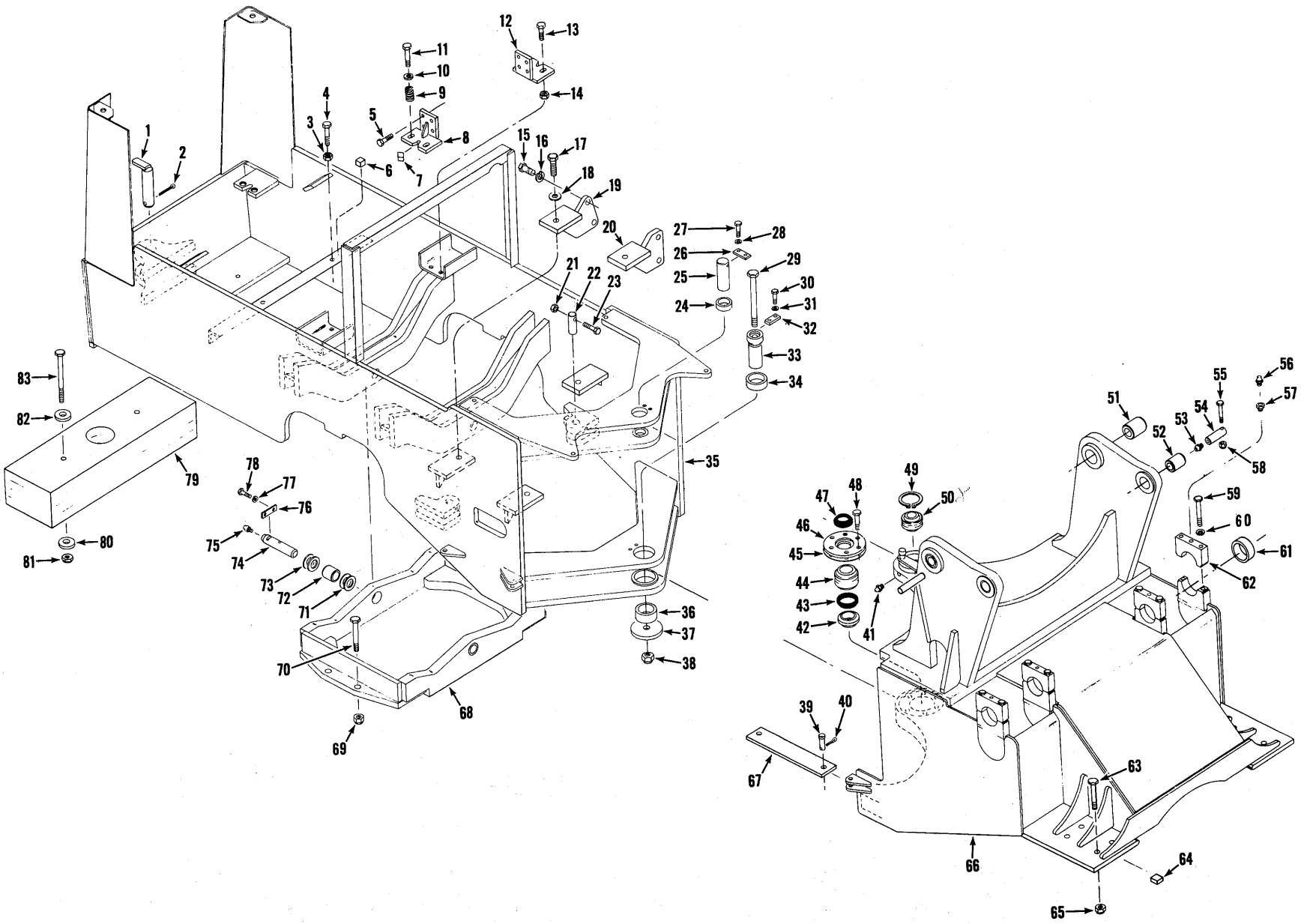
[1]Cummins 426A101 → 426A999

[2]Cummins 426B101 & →

[3]G.M. 401C101 → 401C999, 4128A101FSC & →

[4]G.M. 401D101 & →, 401D101FSC & →

[5]Inc. 24, 34, 36


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83

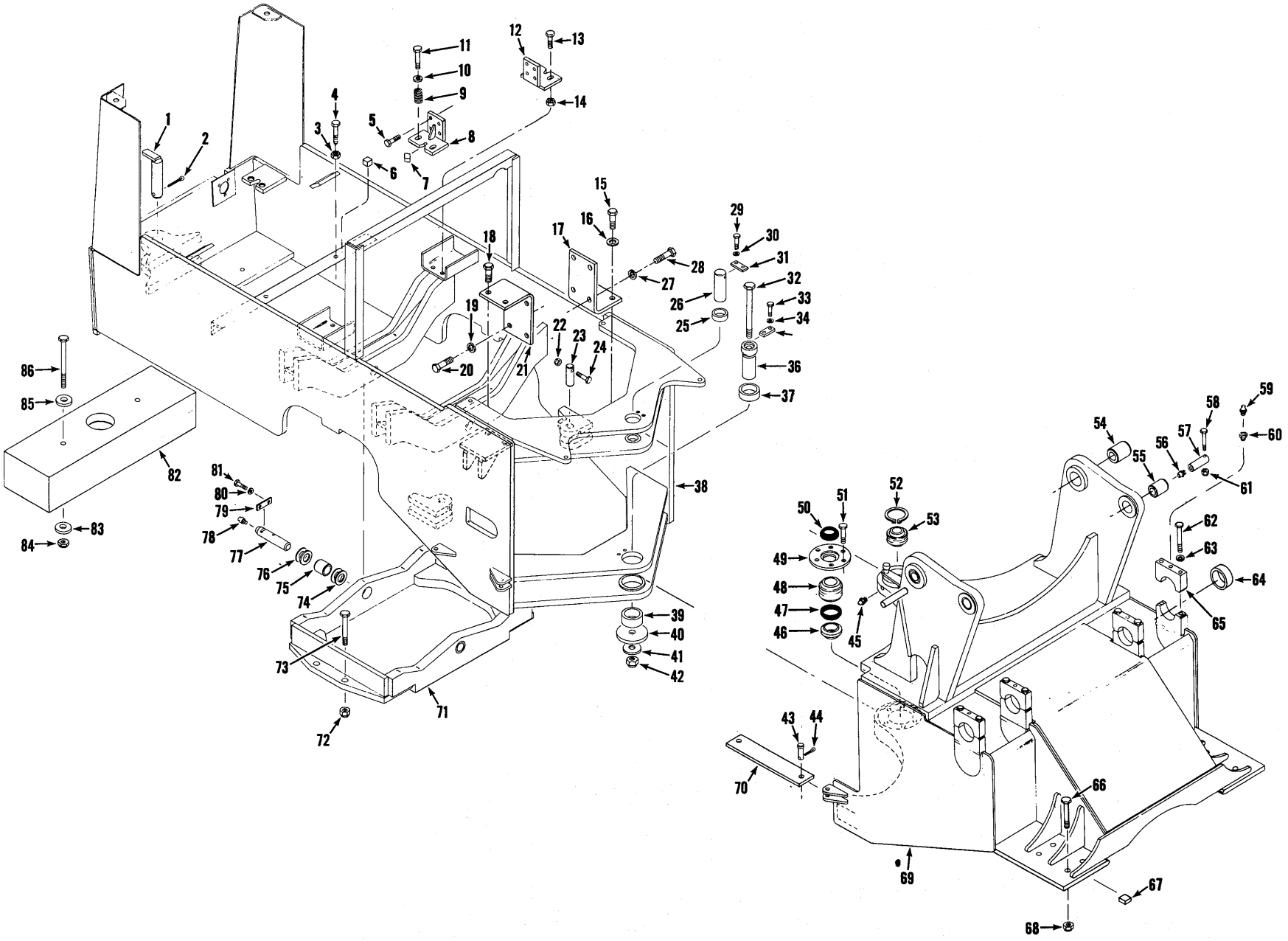
TS-11274

Frame, Front & Rear *
Châssis avant & arrière
Rahmen, Vorder & Hinter
Chassi dianteiro & traseiro
Bastidor delantero & trasero

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	1544080	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
47	1530843	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
48	24C-1032	6	Bolt	oulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	710943	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
50	669896	1	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
51	1544827	2	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
52	~~1513345~~	2	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
53	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
54	568649	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
55	24C-880	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
56	10H-35	4	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
57	1508565	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
58	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	24C-1272	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	4E-12	8	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
61	1530949	4	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
62	1544350	4	Cap	chapeau	Kappe	ampa	tapa
63	24C-20128	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	675316	4	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
65	68D-20	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
66	[1 3 6]1544076	1	Frame front	chassis avant	Vorderahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
66A	[2 4 6]1549094	1	Frame front	chassis avant	Vorderahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
67	1531954	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
68	[7]1512177	1	Cradle assy axle	berceau d'essieu ens	Lagerung Vollst Achsen	bêrço eixo conj	caballete eje conj
69	68D-16	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
70	24C-1672	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
71	‡[8]552146	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
71A	‡[9]552147	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
72	1521804	—	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
73	‡[8]552146	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
73A	‡[9]552147	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
74	1531783	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
75	11H-15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
76	1506190	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
77	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
78	24C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
79	1546420	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapêso	contrapeso
80	1506753	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
81	18D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
82	1506753	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
83	24C-12184	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*Cummins 426A101 & →, 426B101 & →, 426B101FSC & →; G.M. 401C101 & →, 401D101 & →, 4128A101FSC & →
[1]Cummins 426A101 → 426A999
[2]Cummins 426B101 & →
[3]G.M. 401C101 → 401C999, 4128A101FSC & →
[4]G.M. 401D101 & →
[6]Inc. 51, 52, 59, 60, 62
[7]Inc. 72
[8]0.625"/1,59 mm
[9].135"/3,18 mm


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86

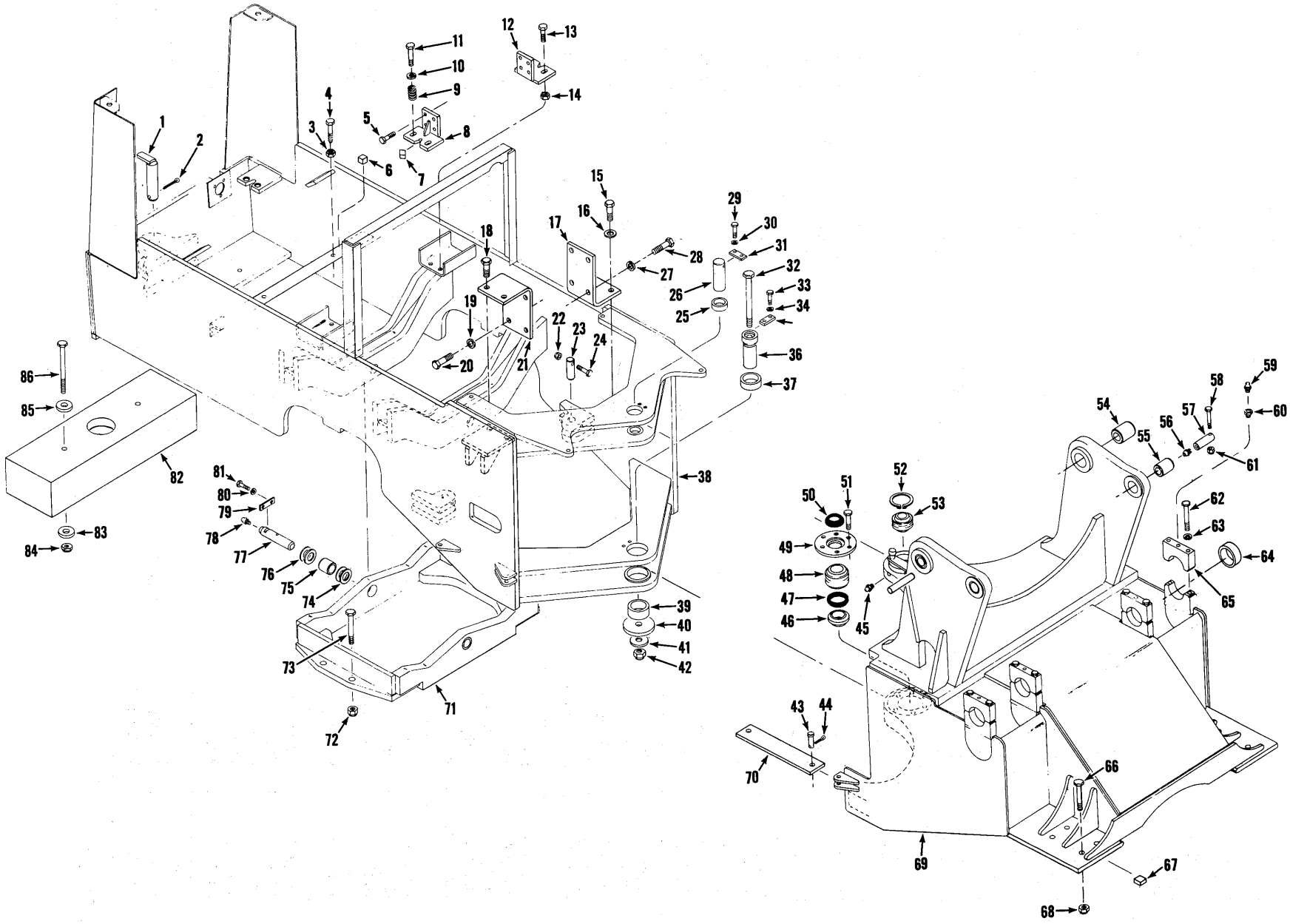
TS-11261

Frame, Front & Rear - G.M. *
Châssis avant & arrière - G.M.
Rahmen, Vorder & Hinter - G.M.
Chassi dianteiro & traseiro - G.M.
Bastidor delantero & trasero - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**1506818**	1	**Pin drawbar**	broche barre attel	Zapfen Zugstange	pino barra reboque	pasador barra tiro
2	**1F-1252**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
3	**24C-1036**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	**18D-10**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	**8C-824**	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	**604185**	2	**Flat**	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
7	**608241**	2	**Flat**	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
8	**1502994**	1	**Engine mount R.H.**	support moteur C.D.	Motorträger R	suporte motor L.D.	pata motor L.D.
9	**570419**	2	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
10	**616809**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	**24C-1272**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11A	†**18D-12**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	**1502993**	1	**Engine mount L.H.**	support moteur C.G.	Motorträger L	suporte motor L.E.	pata motor L.I.
13	**24C-1236**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	**18D-12**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	**24C-1248**	2	**Bolt**	oulon	Bolzen	parafuso	bulón
15A	†**68D-12**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	**585972**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	**1531787**	1	**Mount L.H.**	support moteur C.G.	Motorträger L	suporte motor L.E.	pata motor L.I.
18	**24C-1248**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18A	†**68D-12**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	**4E-12**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
20	**23C-1236**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	**1531788**	1	**Mount R.H.**	support moteur C.D.	Motorträger R	suporte motor L.D.	pata motor L.D.
22	**18D-08**	4	**Nut**	écrou	Mutter	orca	tuerca
23	**1506939**	4	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
24	**24C-872**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	**1522035**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
26	**1530845**	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
27	**4E-12**	6	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
28	**23C-1232**	6	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	**24C-820**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	**4E-08**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
31	**1532917**	1	**Lockplate**	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
32	**24C-20168**	—	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	**24C-820**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	**4E-08**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
35	**1532917**	1	**Lockplate**	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
36	**1507654**	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
37	**1531727**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
38	[1]**1538205**	1	**Frame rear**	châssis arrière	Hinterrahmen	chassis traseiro	bastidor trasero
39	**572818**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
40	**1522429**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
41	**1522428**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	**537015**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	**1302700**	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
44	**1F-424**	2	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
45	**10H-25**	2	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera

*GM 401B101 → 401B999
[1]Inc. 25, 37, 39


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86

TS-11261

Frame, Front & Rear - G.M.*
Châssis avant & arrière - G.M.
Rahmen, Vorder & Hinter - G.M.
Chassi dianteiro & traseiro - G.M.
Bastidor delantero & trasero - G.M.

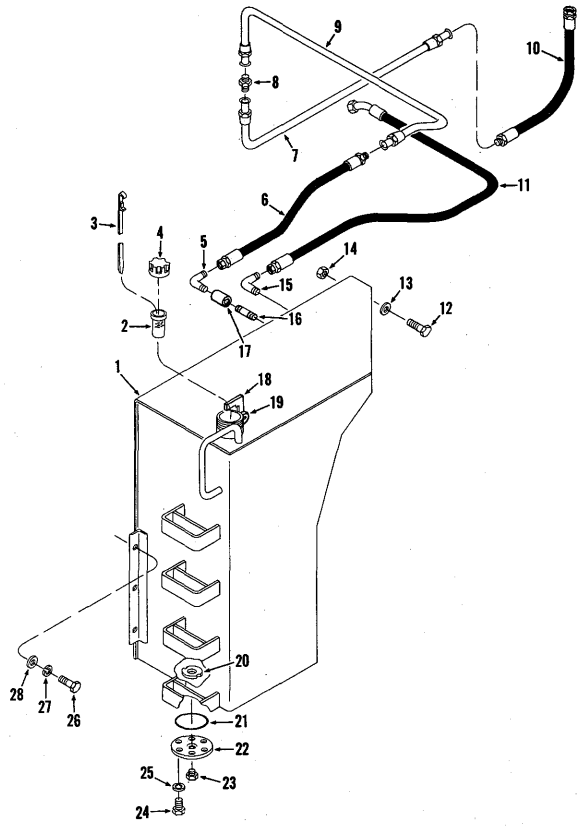
MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	1531573	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
47	1530842	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
48	1301478	1	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
49	1507655	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
50	1530843	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
51	24C-1032	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	710943	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
53	669896	1	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
54	1544827	2	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
55	1531345	2	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
56	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
57	568649	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
58	24C-880	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	10H-35	4	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
60	1508565	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
62	24C-1272	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
63	4E-12	8	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
64	1530949	4	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
65	1544350	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
66	24C-20128	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
67	675316	4	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
68	68D-20	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
69	[2]1541203	1	Frame front	chassis avant	Vorderahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
70	1531954	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
71	[3]1512177	1	Cradle assy axle	berceau d'essieu ens	Lagerung Vollst Achsen	bêrço eixo conj	caballete eje conj
72	68D-16	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
73	24C-1672	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
74	‡[4]552146	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
74A	‡[5]552147	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
75	1531783	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
76	‡[4]552146	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
76A	‡[5]552147	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
77	1531783	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
78	11H-15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
79	1506190	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
80	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
81	24C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
82	1546420	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapêso	contrapeso
83	1506753	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
84	18D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
85	1506753	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
86	24C-12184	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*GM 401B101 → 401B999
[2]Inc. 54, 55, 62, 63, 65
[3]Inc. 75
[4]0.625"/1,59 mm
[5].125/3,18 mm

CLARK EQUIPMENT

Fuel Tank & Lines - Cummins *
Réservoir de carburant & canalisation - cummins
Kraftstofftank & Leitungen - Cummins
Tanque de combustível & tubulacões - cummins
Depósito & líneas de combustible - cummins



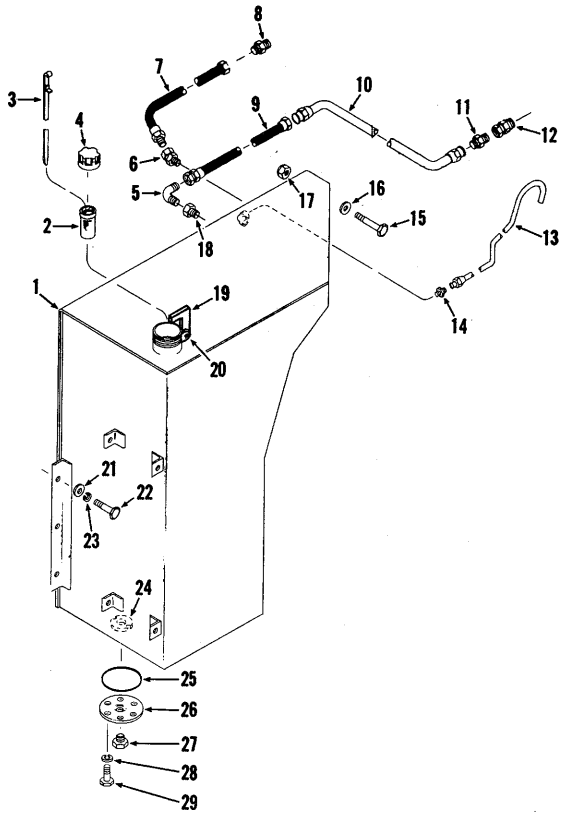
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1548730	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
2	943957	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
3	1531710	1	Dipstick fuel	jauge carburant	Messstab Kraftstf	vareta verif cmbstble	varilla nivel cmbstble
4	¹1558644	1	Cap	chapeau	Kappe	ampa	tapa
4A	†946953	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
4B	†946954	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
5	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
6	525864	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	1543120	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	40F-8	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
9	1543904	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	1543232	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11	1544949	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	24C-1032	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	616800	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	18D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
16	5K-410	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
17	75F-4	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
18	1509026	1	Latch assy	loquet ens	Verschluss	trinco conj	cerrojo conj
19	1H-414	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
20	525293	1	Magnet	aimant	Magnet	imã	imán
21	25K-40428	1	O-ring	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
22	587613	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
23	40K-16	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
24	24C-612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
26	24C-1024	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	4E-10	5	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
28	616800	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

*Cummins 426A101 & →, 426B101 & →, 426B101FSC & →
¹Inc. 4A, 4B

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Fuel Tank & Lines - G.M.*
Réservoir de carburant & canalisations - G.M.
Kraftstofftank & Leitungen - G.M.
Tanque de combustível & tubulacõs - G.M.
Depósito & lineas de combustible - G.M.

MICHIGAN



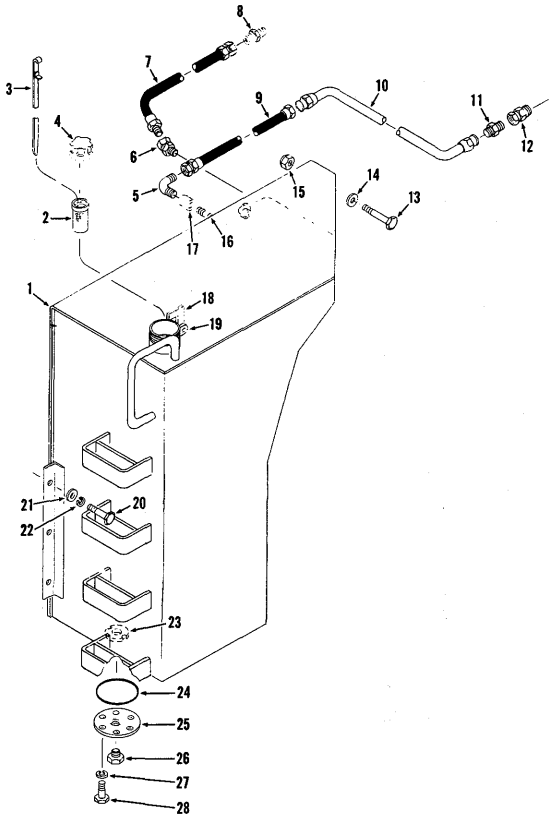
TS-11256

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**1531719**	1	**Tank**	réservoir	Tank	tanque	tanque
2	**943957**	1	**Screen**	crible	Sieb	tela	tamiz
3	**1531710**	1	**Dipstick fuel**	jauge carburant	Messstab Kraftstf	vareta verif cmbstble	varilla nivel cmbstble
4	**[1]1558644**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4A	**†946953**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
4B	**†946954**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
5	**42F-8**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
6	**31F-3**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
7	**533506**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	**38F-7**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
9	**524959**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	**1531853**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
11	**38F-9**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
12	**425413**	1	**Valve check**	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	válvula retenção	válvula retención
13	**1503579**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
14	**38F-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
15	**24C-1032**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	**616800**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	**18D-10**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	**19F-6**	1	**Reducer fitting**	raccord réducteur	Röhrenreduziestück	acessório redução	accesorio reducción
19	**1509025**	1	**Latch assy**	loquet ens	Verschluss	trinco conj	cerrojo conj
20	**1H-414**	1	**Rivet**	rivet	Niet	rebite	remache
21	**24C-1024**	5	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	**616800**	5	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	**4E-10**	5	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
24	**525293**	1	**Magnet**	aimant	Magnet	imã	imán
25	**25K-40428**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
26	**587613**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
27	**40K-16**	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
28	**4E-06**	6	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
29	**24C-612**	6	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*GM 401B101 → 401B999
[1]Inc. 4A, 4B

CLARK EQUIPMENT

Fuel Tank & Lines - G.M.*
Réservoir de carburant & canalisations - G.M.
Kraftstofftank & Leitungen - G.M.
Tanque de combustível & tubulacõs - G.M.
Depósito & lineas de combustible - G.M.



TS-11258

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**1548730**	1	**Tank**	réservoir	Tank	tanque	tanque
2	**943957**	1	**Screen**	crible	Sieb	tela	tamiz
3	**1531710**	1	**Dipstick fuel**	jauge carburant	Messstab Kraftstf	vareta verif cmbstble	varilla nivel cmbstble
4	**[1]1558644**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4A	**†946958**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
4B	**†946954**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
5	**42F-9**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
6	**31F-3**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
7	**533506**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	**38F-7**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
9	**1545606**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	**1545153**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
11	**38F-9**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
12	**425413**	1	**Valve check**	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	válvula retenção	válvula retención
13	**24C-1032**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	**616800**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	**18D-10**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	**5K-410**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
17	**75F-4**	1	**Coupling**	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
18	**1509026**	1	**Latch assy**	loquet ens	Verschluss	trinco conj	cerrojo conj
19	**1H-414**	1	**Rivet**	rivet	Niet	rebite	remache
20	**24C-1024**	5	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	**616800**	5	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	**4E-10**	5	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
23	**525293**	1	**Magnet**	aimant	Magnet	imã	imán
24	**25K-40428**	1	**O-ring**	bague 0	O Ring	anel-0	anillo-0
25	**587613**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
26	**40K-16**	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
27	**4E-06**	6	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
28	**24C-612**	6	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*401C101 & →, 4128A101FSC → 4128A999FSC, 401D101 & →, 401D101FSC & →
[1]Inc. 4A, 4B

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Group H

Hydraulic Oil Reservoir . . . H2
Hydraulic Oil Reservoir - G.M. . . . H3
Hydraulic System, Main . . . H5, H7
Hydraulic System, Steering . . . H9
Hydraulic System, Transmission & Troque Converter . . . H11, H13
Hydraulic System, Transmission & Torque Converter - G.M. . . . H15, H17

Groupe H

Réservoir d'huile du système hydraulique . . . H2
Réservoir d'huile du système hydraulique - G.M. . . . H3
Système hydraulique principal . . . H5, H7
Système hydraulique de direction . . . H9
Système hydraulique, boîte de vitesses & convertisseur . . . H11, H13
Système hydraulique, boîte de vitesses & convertisseur - G.M. . . . H15, H17

Gruppe H

Hydraulik-Olbehälter . . . H2
Hydraulik Olbehälter - G.M. . . . H3
Hydraulikanlage, Haupt . . . H5, H7
Hydraulikanlage, Lenkungs . . . H9
Hydraulikanlage Getriebe & Drehmomentwandler . . . H11, H13
Hydraulikanlage Getriebe & Drehmomentwandler - G.M. . . . H15, H17

Grupo H

Reservatório de oleo hidráulico . . . H2
Reservatório de óleo hidráulico - G.M. . . . H3
Sistema hidráulico, principal . . . H5, H7
Sistema hidráulico, direção . . . H9
Sistema hidráulico, transmissão & conversor de torque . . . H11, H13
Sistema hidráulico, transmissão & conversor de torque - G.M. . . . H15, H17

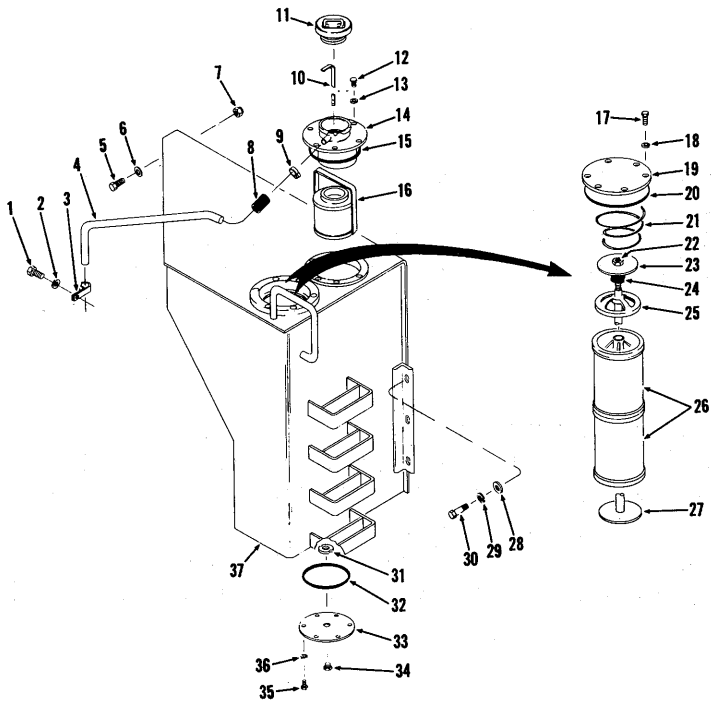
Grupo H

Depósito de aceite hidráulico . . . H2
Depósito de aceite hidráulico - G.M. . . . H3
Sistema hidráulico, principal . . . H5, H7
Sistema hidráulico, dirección . . . H9
Sistema hidráulico, transmisión & convertidor de par . . . H11, H13
Sistema hidráulico, tramsmisión & convertidor de par - G.M. . . . H15, H17

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

Hydraulic Oil Reservoir *
Réservoir d'huile du système hydraulique
Hydraulik-Olbehälter
Reservatório de oleo hidráulico
Depósito de aceite hidráulico



TS-9887

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	24C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
3	30H-31	1	Clip	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
4	1544243	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
5	24C-1032	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	616800	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	18D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	[1]743563	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	521874	2	Clamp	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
10	1521875	1	Dipstick oil rsvr	jauge rsvr huile	Messstab, Olbehälter	var verif ól rsvtrio	varilla med dep aceite
11	554843	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	24C-612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
14	567742	1	Filler neck	goulot remplissage	Einfüllstutzen	tubo enchimento	tubo llenado
15	25K-40624	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
16	1532445	1	Filter	filtre	Filter	filtro	filtro
17	24C-614	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
19	1529896	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
20	25K-40808	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
21	1543238	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
22	39D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	1529704	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	1530598	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
25	1529679	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
26	1530600	2	Filter return	filtre retour	Filter Rücklauf	filtro retôrno	filtro retorno
27	1529702	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
28	616800	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	4E-10	5	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
30	24C-1024	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	525293	1	Magnet	aimant	Magnet	imã	imán
32	25K-40428	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
33	587613	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
34	40K-16	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
35	24C-612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
37	1548728	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito

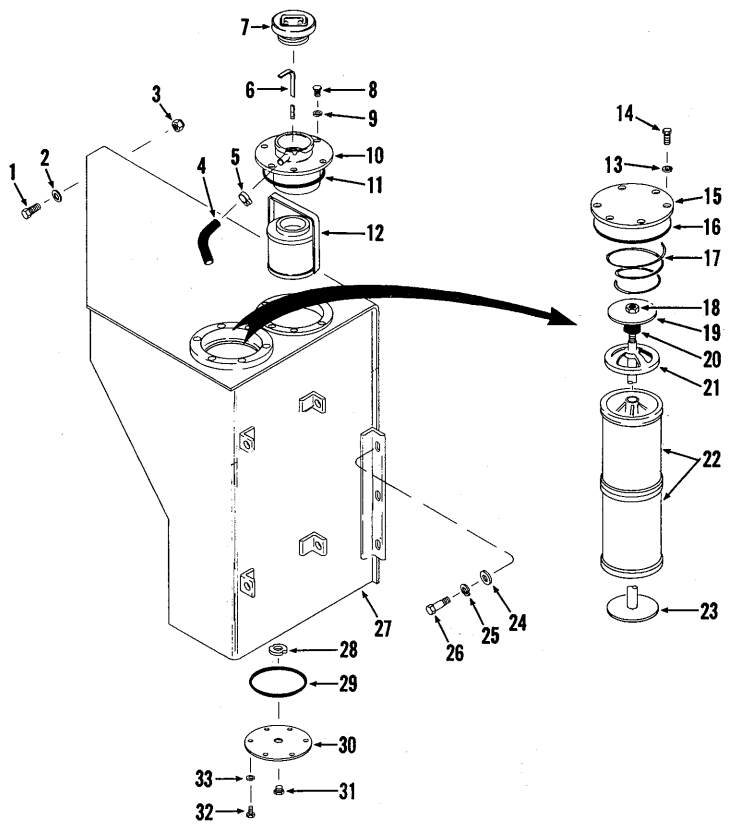
[1] 3.5"/89 mm

*Cummins 426A101 & →, 426B101 & →, 426B101FSC & → G.M. 401C101 & →, 401D101 & →, 4128A101FSC → 4128A999 FSC, 401D101FSC & →

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Hydraulic Oil Reservoir - G.M.*
Réservoir d'huile du système hydraulique - G.M.
Hydraulik Olbehälter - G.M.
Reservatório de óleo hidráulico - G.M.
Depósito de aceite hidráulico - G.M.

MICHIGAN

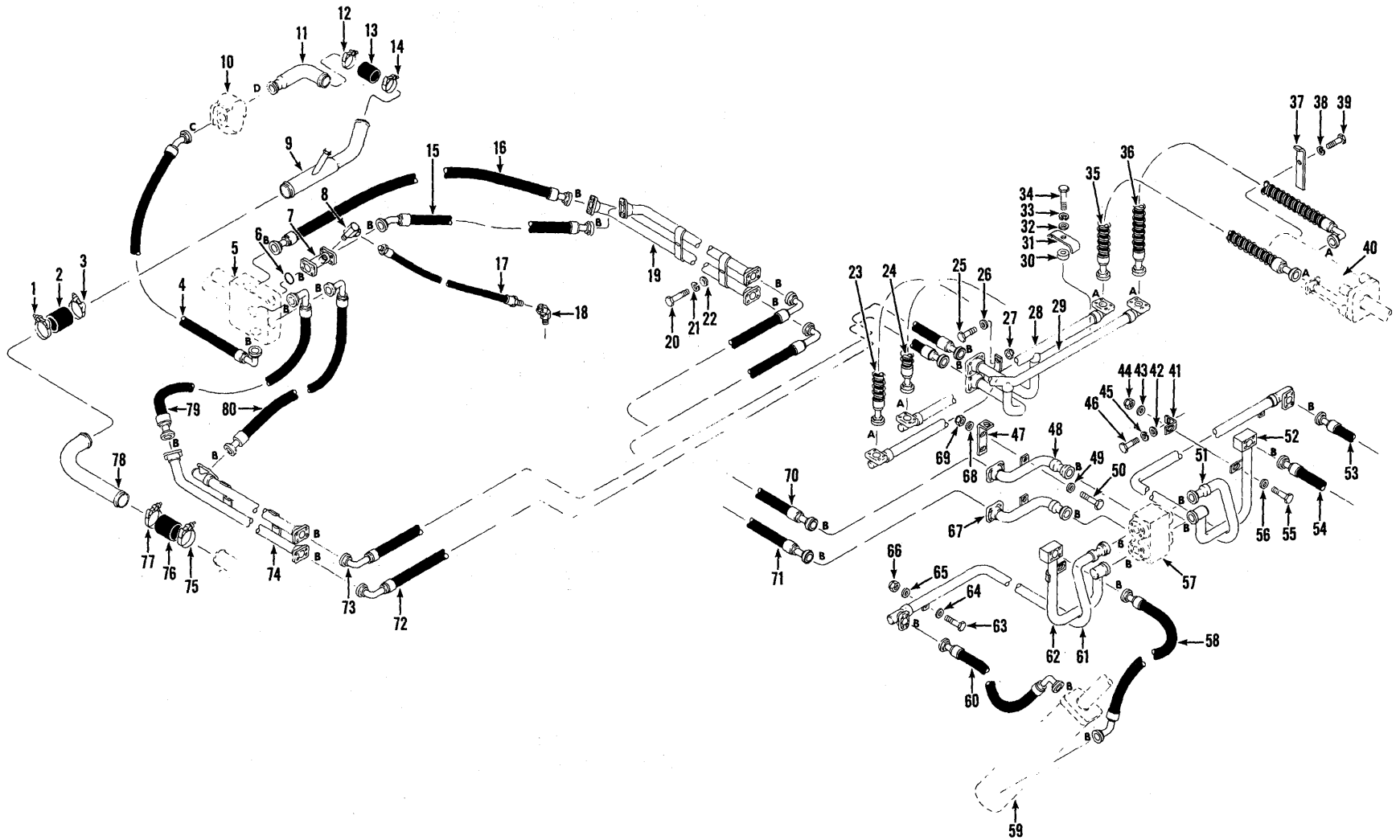


TS-11259

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	24C-1032	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	616800	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	18D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	1743563	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	521874	1	Clamp	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
6	1521875	1	Dipstick oil rsvr	jauge rsvr huile	Messstab, Ölbehälter	var verif ól rsvtrio	varilla med dep aceite
7	554843	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
8	24C-612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
10	567742	1	Filler neck	goulot remplissage	Einfüllstutzen	tubo enchimento	tubo llenado
11	25K-40624	1	O-ring	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
12	1532445	1	Filter	filtre	Filter	filtro	filtro
13	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
14	24C-614	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	1529896	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
16	25K-40808	1	O-ring	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
17	1543238	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
18	39D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	1529704	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	1530598	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	1529679	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
22	1530600	2	Filter return	filtre retour	Filter Rücklauf	filtro retôrno	filtro retorno
23	1529702	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
24	616800	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	4E-10	5	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
26	24C-1024	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	1531600	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
28	525293	1	Magnet	aimant	Magnet	imã	imán
29	25K-40428	1	O-ring	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
30	587613	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
31	40K-16	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
32	24C-612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad

*G.M. 401B101 → 401B999
'7" (178 mm)

P.M. 2810
Printed in U.S.A.



TS-9088

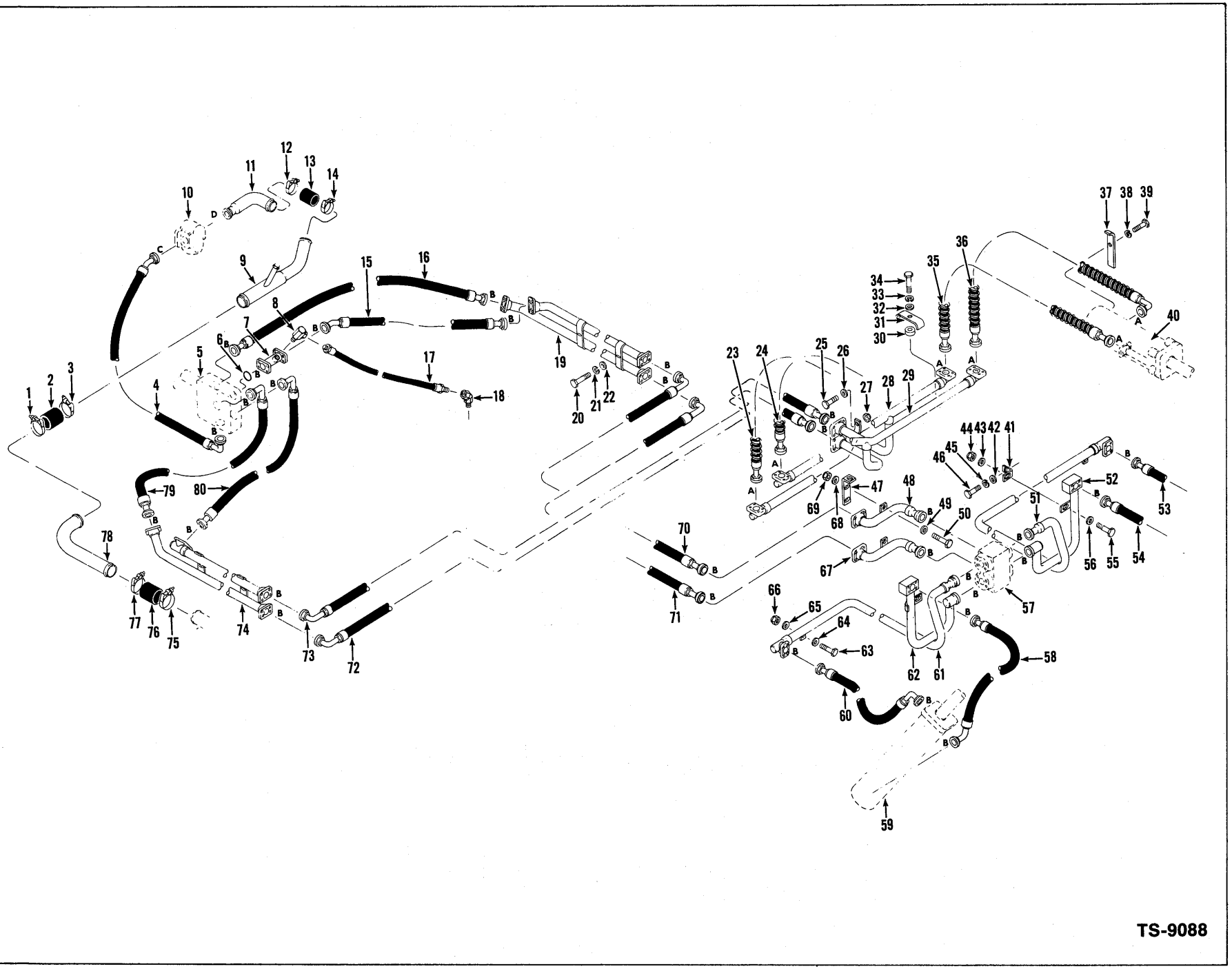
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Hydraulic System, Main
Système hydraulique principal
Hydraulikanlage, Haupt
Sistema hidráulico, principal
Sistema hidráulico, principal

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**540107**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
2	**533139**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	**540107**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
4	**1545010**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4A	†**1516918**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
5	———	—	**Valve assy main**	soupape princip ens.	Hauptventil Vollst.	válvula princip. conj.	válvula princip. conj.
6	**1306622**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
7	**1509155**	1	**Tee**	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
7A	†**23C-624**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7B	†**4E-06**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
8	**31F-5**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
9	**1506252**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
10	[1]———	—	**Pump main**	pompe principale	Pumpe Haupt	bomba principal	bomba principal
11	**1506249**	1	**Stem**	tige	Schaft	haste	vástago
12	**540106**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
13	**585887**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	**540106**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
15	**1537313**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	**1536556**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	**594032**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	[2]**534894**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18A	†**91F-7**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
19	**1531938**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
20	**24C-820**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	**4E-08**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
22	**619029**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	**1536854**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24	**1536855**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	**24C-828**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	**635682**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	**18D-08**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	**1502987**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
29	**1502990**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
30	———	—	**Omit**	omettre	Auslassen	omitir	omitir
31	**1502996**	2	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
32	———	—	**Omit**	omettre	Auslassen	omitir	omitir
33	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
34	**24C-616**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	**1536854**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36	**1536855**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	**1502656**	4	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
38	**4E-06**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
39	**24C-616**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	[1]———	—	**Cylinder bucket**	vérin godet	Zylinder Schaufel	cilindro caçamba	cilindro cucharón
41	**1506747**	2	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
42	**635682**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	**635682**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	**18D-08**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	**4E-08**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad

[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[2]Inc. 18A


TS-9088

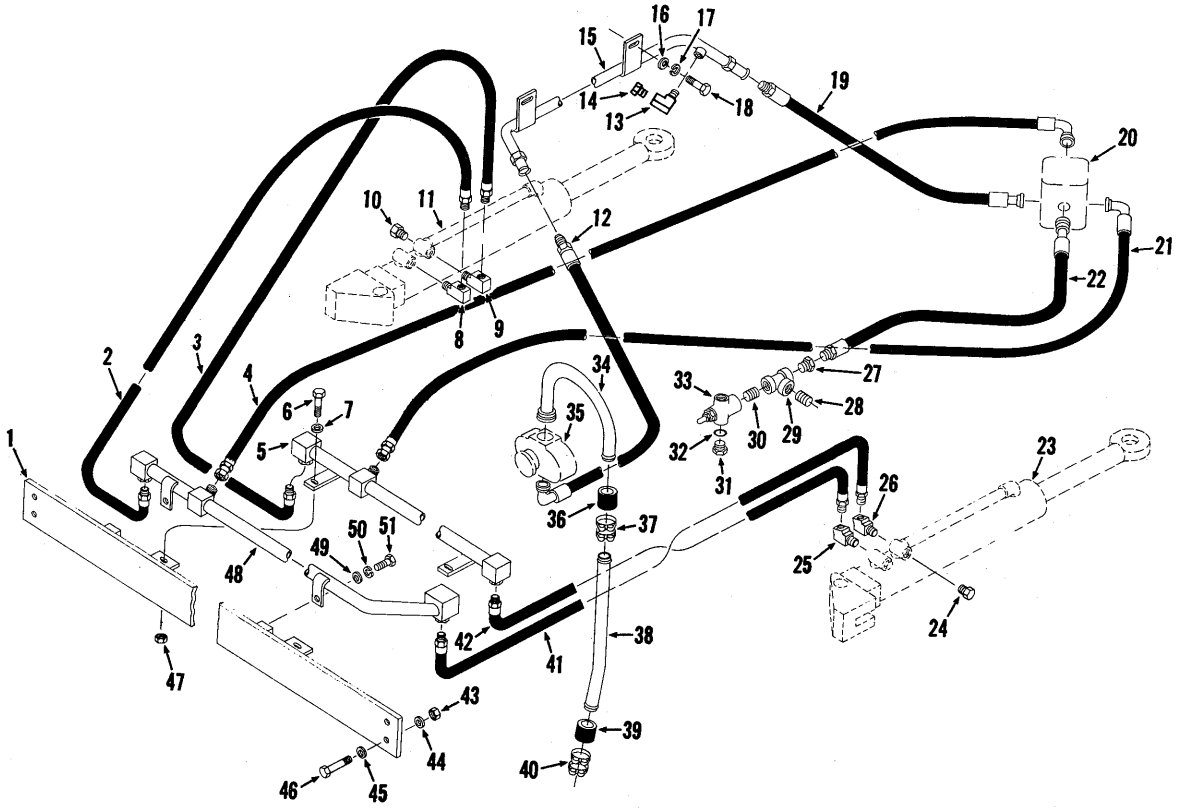
Hydraulic System, Main
Système hydraulique principal
Hydraulikanlage, Haupt
Sistema hidráulico, principal
Sistema hidráulico, principal

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	**24C-820**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	**1506855**	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
47A	†**24C-828**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47B	†**635682**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47C	†**18D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
48	**1502976**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
49	**635682**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	**24C-828**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51	**1502981**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
52	**1502979**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
53	**1502645**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
54	**1536947**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
55	**24C-828**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
56	**635682**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	[1]———	—	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
57A	†**24C-788**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
57B	†**18D-07**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
58	**1536947**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
59	[1]———	—	**Cylinder boom**	vérin flèche	Zylinder Hubarm	cilindro braço	cilindro aguilón
60	**1502645**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
61	**1502983**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
62	**1502978**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
63	**24C-828**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	**635682**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
65	**635682**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
66	**18D-08**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
67	**1502976**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
68	**635682**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
69	**18D-08**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
70	**1531418**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
71	**1531418**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
72	**1531418**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
73	**1531418**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
74	**1531937**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
75	**540107**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
76	**533139**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
77	**540107**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
78	**1506253**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
79	**567671**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
80	**1525629**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

Group Groupe Gruppe Grupo Grupo	Flange Half Moitier Bride Flanschhälfte Meia Flange Media Brida	O-Ring Joint Torique Dichtungsring Anel-O Anillo-O	Bolt Boulon Bolzen Cavilha Bulón	Lkwshr Rondelle de Sûreté Zahnscheibe Arruela Trava Arandela de Seguro	Size Dimension Masse Medidas Medidas
	2	1	4	4	
A	663092	791553	23C-620	4E-06	(¾″) 19,1mm
B	663093	1306622	23C-620	4E-06	(1″) 25,4mm
C	1511520	1306623	23C-724	4E-07	(1¼″) 31,8mm
D	1511522	1306625	23C-B24	4E-08	(2″) 50,8mm


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51

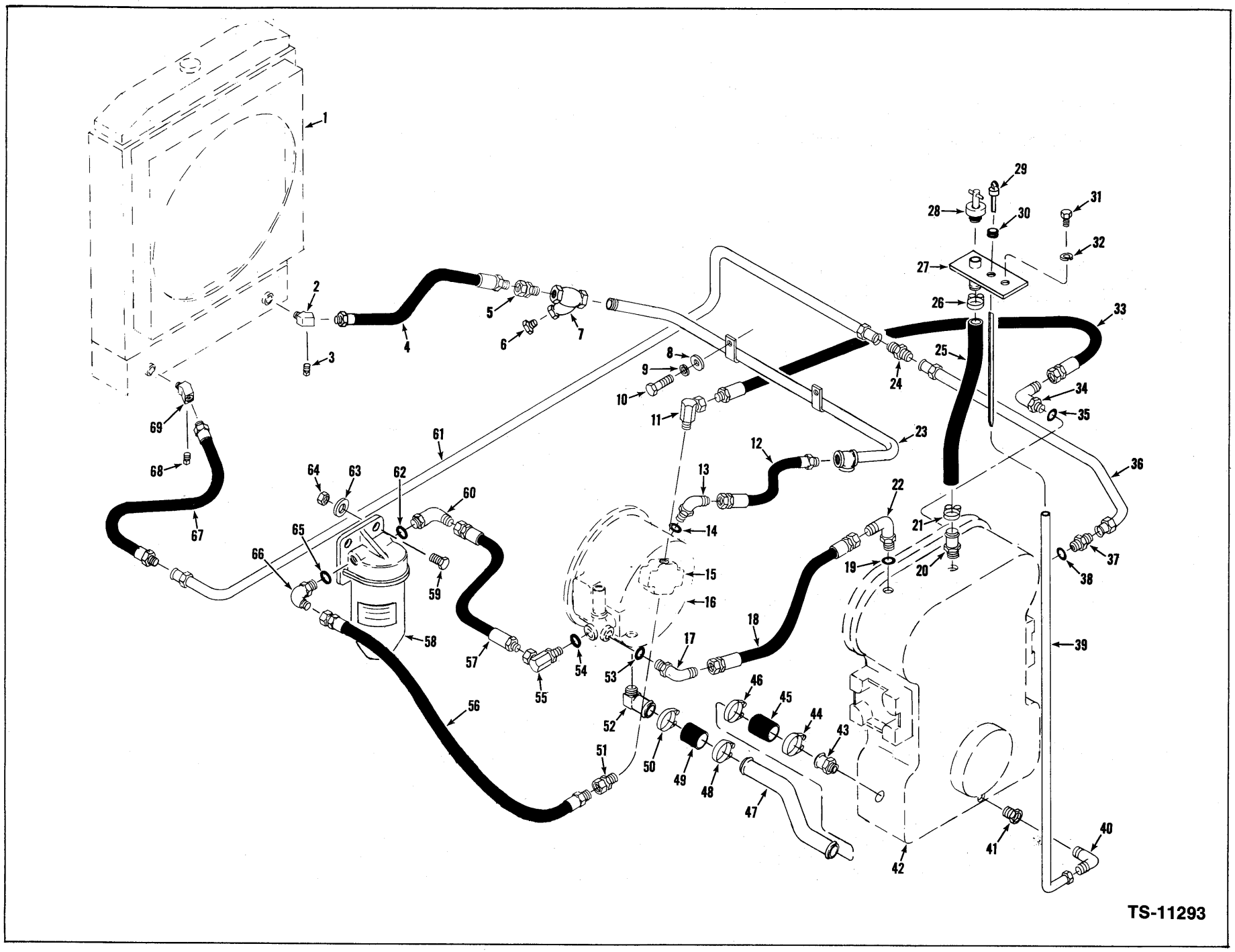
TS-11291

Hydraulic System, Steering
Système hydraulique de direction
Hydraulikanlage, Lenkungs
Sistema hidráulico, direção
Sistema hidráulico, dirección

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	[1]1538288	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
1A	[2]1548187	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
1B	[3]1531784	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
2	610975	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	1531929	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	[1 2]1541431	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4A	[3]1538256	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	[1 2]1538289	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
5A	[3]1531927	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6	24C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
9	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
10	40K-08	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
11	[4]———	—	Cylinder steering	vérin direction	Zylinder Lenk	cilindro direcão	cilindro dirección
12	1538257	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	29F-1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
14	40K-04	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
15	1538252	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
16	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
18	24C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	1538254	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	[4]———	—	Steering gear	mécanisme direction	Lenkung Zahnrad	caixa direção	caja dirección
21	[1 2]1541431	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
21A	[3]1538255	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	1528177	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	[4]———	—	Cylinder steering	vérin direction	Zylinder Lenk	cilindro direcão	cilindro dirección
24	40K-08	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
25	81F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
26	81F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
27	36F-5	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
28	5K-616	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
29	18F-5	1	Tee	raccord T,	T-Verbindungsstück	te	te
30	5K-611	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
31	[5]24K-7	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
32	91F-7	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
33	[4]———	—	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
34	1506251	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
35	[4]———	—	Pump steering	pompe direction	Pumpe Lenkungs	bomba direção	bomba dirección
36	585883	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	1545004	2	Clamp	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
38	1506256	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
39	585883	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
40	1545004	2	Clamp	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
41	604617	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
42	610975	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
43	[1 3]18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	[2]656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45A	†4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
46	24C-624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
48	1531928	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
49	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
51	24C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

[1]Cummins 426101 → 426A999; G.M. 401C101 → 401C999; G.M. 4128A101FSC → 4128A999FSC
[2]Cummins 426B101 & →; 426B101FSC & →; G.M. 401D101 & →, G.M. 401D101FSC & →
[3]G.M. 401B101 → 401B999
[4]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[5]Inc. 32


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
TS-11293

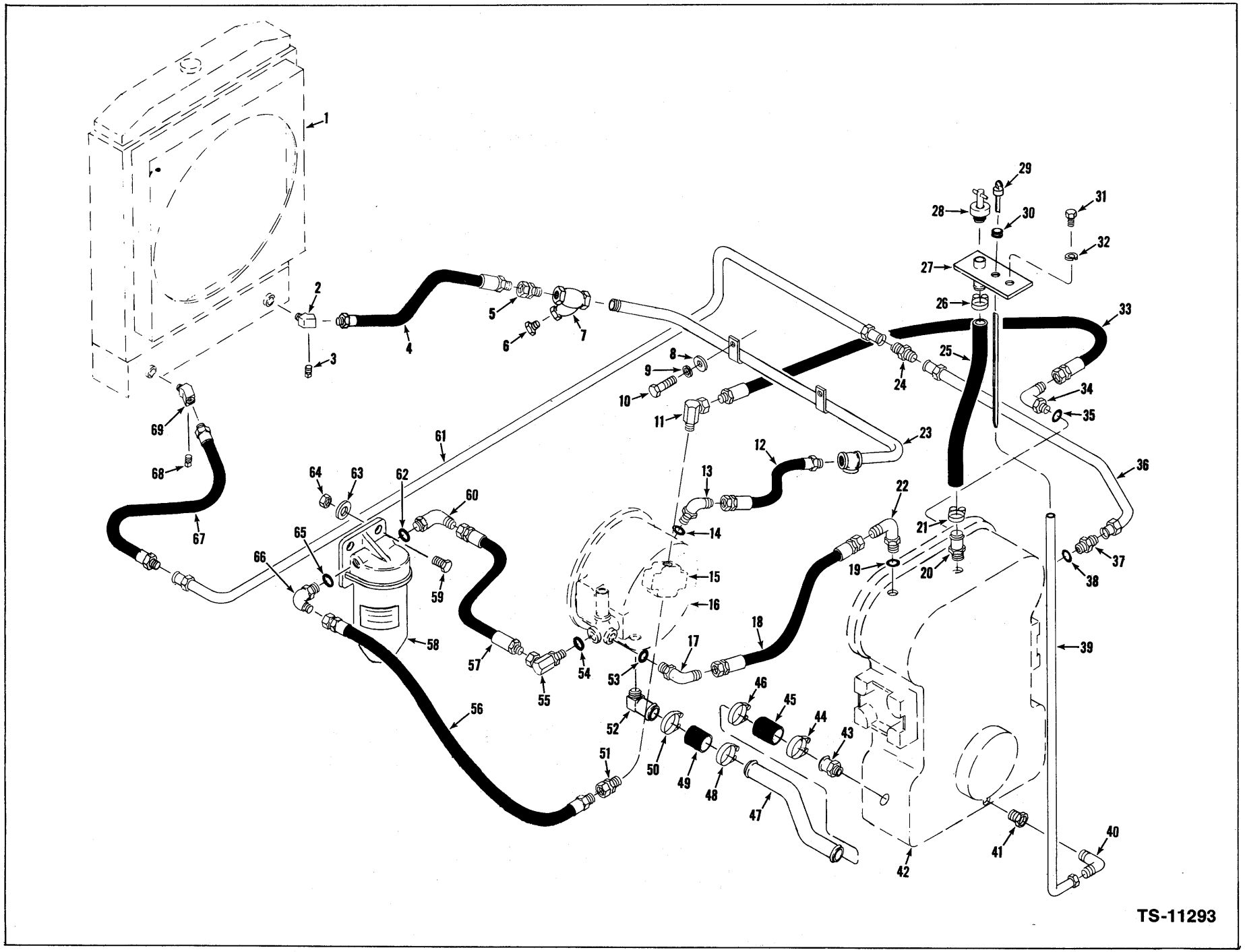
Hydraulic System, Transmission & Torque Converter *
Système hydraulique, boîte de vitesses & convertisseur
Hydraulikanlage Getriebe & Drehmomentwandler
Sistema hidráulico, transmissão & conversor de torque
Sistema hidráulico, transmisión & convertidor de par

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	———	—	**Radiator**	radiateur	Kühler	radiador	radiador
2	**1529949**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
3	**40K-02**	2	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
4	**559453**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	**36F-5**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
6	**40K-06**	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
7	[1]**1532819**	1	**Strainer**	tamis	Sieb	coador	tamiz
7A	†**946943**	1	**Screen**	crible	Sieb	tela	tamiz
8	**619024**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
10	**24C-620**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	**31F-6**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
12	**1531419**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	[2]**18K-8**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
14	**91F-8**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
15	[3]———	—	**Pump conv charging**	pompe charge conv	Pumpe Drehmntwndlr	bomba carga conv	bomba carga conv
16	[3]———	—	**Converter assy**	convertisseur ens	Drehmntwndlr Vollst	conversor conj	convertidor conj
17	[4]**18K-6**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18	**1540078**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	**91F-6**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
20	**667289**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
21	**1545186**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
22	[5]**17K-6**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
23	**1532806**	1	**Pipe**	tuyau	Rohr	cano	caño
24	**87F-8**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
25	**1506551**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	**1545186**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
27	**568807**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
28	**568824**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
29	**1504638**	1	**Dipstick transm**	jauge transm	Messstab Getriebe	vareta verif transm	varilla med transm
30	**560640**	1	**Grommet**	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
31	**23C-616**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
33	**538206**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
34	[6]**17K-10**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
35	**91F-10**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
36	**1509285**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
37	[7]**15K-8**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
38	**91F-8**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
39	**1509485**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
40	**83F-6**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
41	**356618**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
42	[3]———	—	**Transmission assy**	bôite vitesse ens	Getriebe Vollst	transmissão conj	transmisión conj
43	**667289**	1	**Nipple**	raccord	Nippel	niple	niple
44	**1545186**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
45	**529979**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

*Cummins 426A101 & →, 426B101 & →, 426B101FSC & → G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC → 4128A999FSC, 401D101 & →, 401D101FSC & →

[1]Inc. 7A
[2]Inc. 14
[3]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[4]Inc. 53
[5]Inc. 19
[6]Inc. 35
[7]Inc. 38



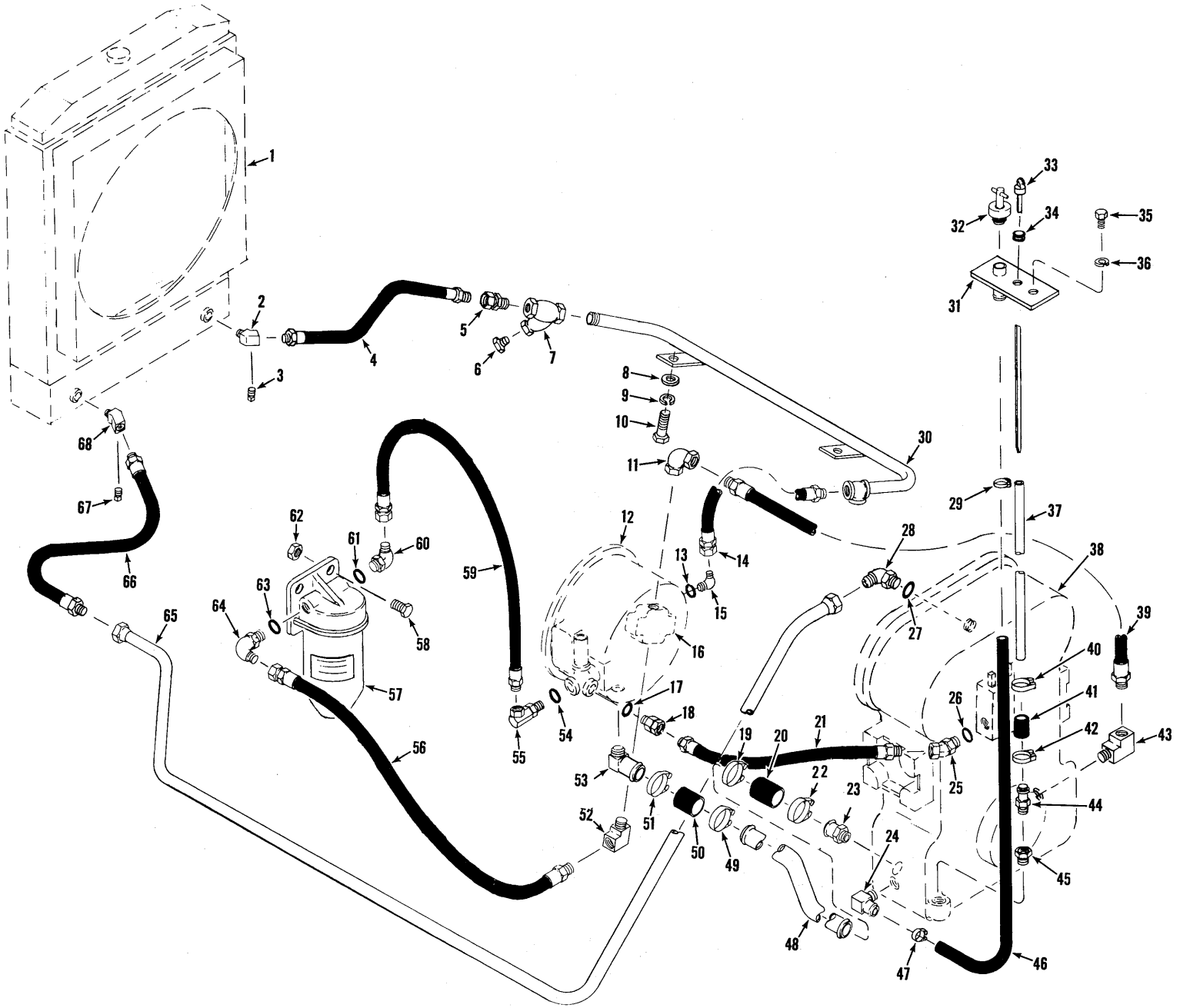
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Hydraulic System, Transmission & Torque Converter *
Système hydraulique, boîte de vitesses & convertisseur
Hydraulikanlage Getriebe & Drehmomentwandler
Sistema hidráulico, transmissão & conversor de torque
Sistema hidráulico, transmisión & convertidor de par

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	**1545186**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
47	**1509284**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
48	**1545186**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
49	**529979**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
50	**1545186**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
51	**36F-5**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
52	**666846**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
53	**91F-6**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
54	**91F-8**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
55	[8]**526676**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
56	**1506892**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
57	**1531419**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
58	[9]**1533614**	1	**Filter**	filtre	Filter	filtro	filtro
58A	**215502**	1	**Element transm & conv**				
59	**24C-624**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	[10]**17K-8**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
61	**1509287**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
62	**91F-8**	—	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
63	**619024**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	**18D-06**	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
65	**91F-8**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
66	[11]**17K-8**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
67	**1509277**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
68	**40K-02**	2	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
69	**1529949**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

*Cummins 426A101 & →, 426B101 & →, 426B101FSC & → G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC → 4128A999FSC, 401D101 & →, 401D101FSC & →
[8]Inc. 54
[9]Inc. 58A
[10]Inc. 62
[11]Inc. 65

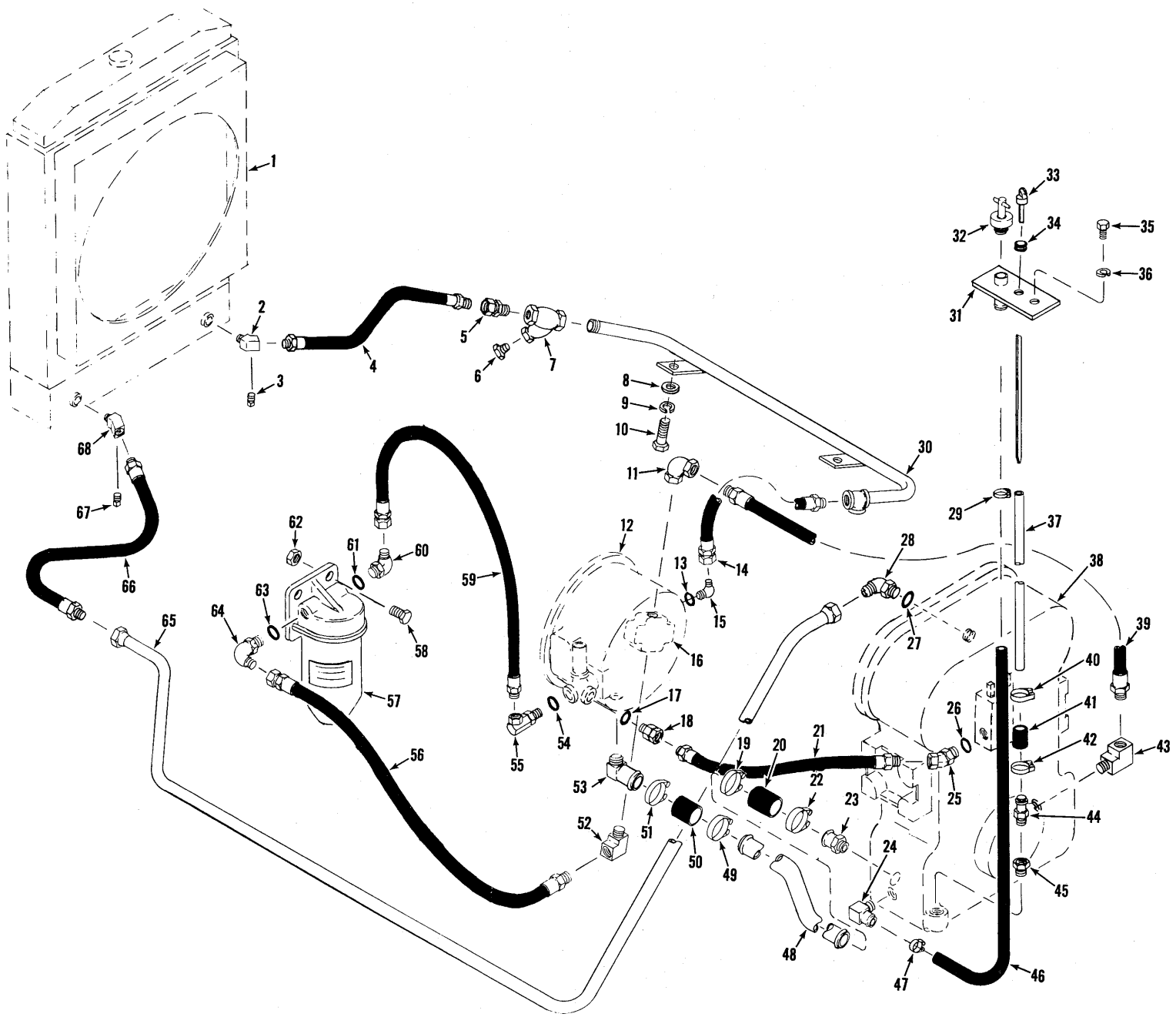

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
TS-11292

Hydraulic System, Transmission & Torque Converter - G.M.*
Système hydraulique, boîte de vitesses & convertisseur - G.M.
Hydraulikanlage Getriebe & Drehmomentwandler - G.M.
Sistema hidráulico, transmissão & conversor de torque - G.M.
Sistema hidráulico, tramsmisión & convertidor de par - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	[1]———	—	**Radiator**	radiateur	Kühler	radiador	radiador
2	**1529949**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
3	**40K-02**	2	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
4	**559453**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	**36F-5**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
6	**40K-06**	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
7	[2]1532819	1	**Strainer**	tamis	Sieb	coador	tamiz
7A	† 946943	1	**Screen**	crible	Sieb	tela	tamiz
8	**619024**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
10	**24C-620**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	**31F-6**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
12	[1]———	—	**Converter assy**	convertisseur ens	Drehmntwndlr Vollst	conversor conj	convertidor conj
12A	†211433	1	**Breather**	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
12B	†227265	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
13	**91F-8**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
14	**1531419**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	[3]18K-8	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
16	[1]———	—	**Pump conv charging**	pompe charge conv	Pumpe Drehmntwndlr	bomba carga conv	bomba carga conv
17	**91F-6**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
18	[4]690279	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
19	**1545186**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
20	**529979**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
21	**1524878**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	**1545186**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
23	**667289**	1	**Nipple**	raccord	Nippel	niple	niple
24	**666846**	1	**Nipple**	raccord	Nippel	niple	niple
25	[5]574290	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
26	**91F-6**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
27	**91F-8**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
28	[6]17K-8	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
29	**1545186**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
30	**1532806**	1	**Pipe**	tuyau	Rohr	cano	caño
31	**568807**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
32	**568824**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
33	**1504638**	1	**Dipstick transm**	jauge transm	Messstab Getriebe	vareta verif transm	varilla med transm
34	**560640**	1	**Grommet**	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
35	**23C-616**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
37	**1504636**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
38	[1]———	—	**Transmission assy**	boîte vitesse ens	Getriebe Vollst	transmissão conj	transmisión conj
39	**616043**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
40	**521874**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
41	**743563**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
42	**521874**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
43	**29F-5**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
44	**666865**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
45	**356618**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje

*G.M. 401B101 → 401B999
[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[2] Inc. 7A
[3] Inc. 13
[4] Inc. 17
[5] Inc. 26
[6] Inc. 27


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
TS-11292

Hydraulic System, Transmission & Torque Converter - G.M. *
Système hydraulique, boîte de vitesses & convertisseur - G.M.
Hydraulikanlage Getriebe & Drehmomentwandler - G.M.
Sistema hidráulico, transmissão & conversor de torque - G.M.
Sistema hidráulico, tramsmisión & convertidor de par - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	**1504635**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
47	**1545186**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
48	**1503853**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
49	**1545186**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
50	**529979**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
51	**1545186**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
52	**36F-5**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
53	**666846**	1	**Nipple**	raccord	Nippel	niple	niple
54	**91F-8**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
55	[7]**526676**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
56	**1506892**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
57	[8]**1533614**	1	**Filter**	filtre	Filter	filtro	filtro
57A	**215502**	1	**Element trans-conv**	élmnt trans-conv	Einstz Getr-Drehwdlr	elmto trans-conv	elmto trans-conv
58	**24C-624**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	**1531419**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
60	[9]**17K-8**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
61	[9]**91F-8**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
62	**18D-06**	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
63	[10]**91F-8**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
64	[10]**17K-8**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
65	**1531395**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
66	**1531401**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
67	**40K-02**	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
68	**1529949**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

*G.M. 401B101 → 401B999
[7]Inc. 54
[8]Inc. 57A
[9]Inc. 61
[10]Inc. 63

MICHIGAN

Group M
Mid-Mount Bearing Assembly . . . M3

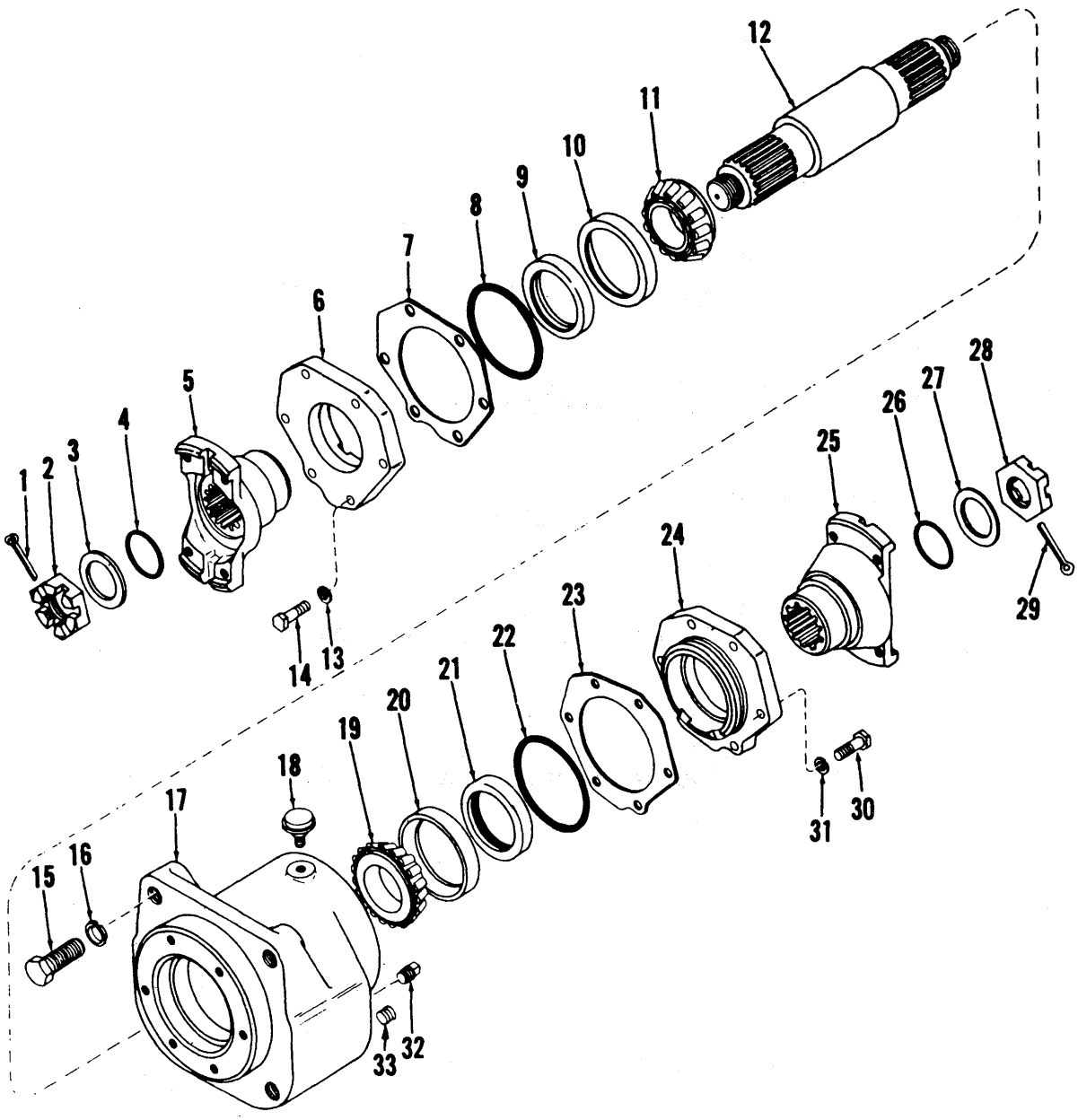
Groupe M
Palier intermédiaire, ensemble . . . M3

Gruppe M
Mittellager Vollständig . . . M3

Grupo M
Mancal central, conjunto . . . M3

Grupo M
Cojinete central, conjunto . . . M3

P.M. 2810
Printed in U.S.A.



TS-7923

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Mid-Mount Bearing Assembly
Palier intermédiaire, ensemble
Mittellager Vollständig
Mancal central, conjunto
Cojinete central, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]230553	1	**Bearing assy**	palier ens	Lager Vollst	mancal conj	cojinete conj
1	1F-436	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	205928	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	222179	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	25K-60116	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
5	222233	1	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
6	230690	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	‡[2]217566	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
7A	‡[3]217567	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
7B	‡[4]217568	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
8	25K-40308	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
9	225823	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
10	856250	1	**Cup**	cuvette	Aussenring	capa	cubeta
11	654141	1	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
12	218504	1	**Shaft**	arbre	Welle	árvore	árbol
13	4E-07	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
14	1C-722	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	23C-1040	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	4E-10	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
16A	†942139	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	230529	1	**Housing mid mount**	carter palier cent	Gehäuse Mittellager	carcaça mancal cent	carcasa cojin cent
18	211433	1	**Brg assy mid-mount**	palier intermédiaire	Lager Vollst Mittel	mancal central	cojinete central conj
19	654141	1	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
20	856250	1	**Cup**	cuvette	Aussenring	capa	cubeta
21	225823	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
22	25K-40308	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
23	‡[2]217566	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
23A	‡[3]217567	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
23B	‡[4]217568	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
24	217565	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
25	222233	1	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
26	25K-60116	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
27	222179	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	205928	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	1F-436	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
30	1C-722	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	4E-07	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
32	13F-12	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
33	215757	1	**Plug pipe**	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño

[1]Inc. 1 → 14, 17 → 33
[2].004"/.102 mm
[3].007"/.178 mm
[4].010"/.254 mm

MICHIGAN

Group N
Nameplate, Plates & Decals . . . N2, N3

Groupe N
Plaque de constructeur, plaques de services et décalcomanies . . . N2, N3

Gruppe N
Namensschilder, Schilder & Abziehbilder . . . N2, N3

Grupo N
Placa da fabrica, placas de serviço e decalcomanias . . . N2, N3

Grupo N
Placa del fabricante, placas de servicio y calcomanías . . . N2, N3

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

Nameplate, Plates & Decals
Plaque de constructeur, plaques de services et décalcomanies
Namensschilder, Schilder & Abziehbilder
Placa da fabrica, placas de serviço e decalcomanias
Placa del fabricante, placas de servicio y calcomanías

No.	Part No.	Qty.	Description	Description
1	564011	1	Nameplate Michigan	Plaque d'identification Michigan
1A	43G-418	4	Screw fillister head	Vis
2	562302	1	Plate lubrication	Plaque lubrification
2A	6C-605	4	Screw lubrication plate	Vis plaque lubrification
3	567978	1	Plate shift quadrant—4 speed	Plaque indicateur de changement de vitesses—4 vitesses
4	567947	1	Plate shift quadrant—forward & reverse	Plaque indicateur de changement de vitesses—AV & AR
4A	6C-605	6	Screw shift quadrant plates	Vis plaques indicateur changement de vitesses
5	547851	2	Decal Clark Equipment	Décalcomanie Clark Equipment
6	547852	3	Decal Michigan	Décalcomanie Michigan
7	1513995	2	Decal model	Décalcomanie modèle
8	1531606	6	Non-skid strip	Ruban abrasiv
9	565139	2	Non-skid strip	Ruban abrasiv
10	548074	1	Plate operation precautions (English)	Plaque précautions de conduite (Anglais)
10A	3238052	1	Plate operation precautions (German)	Plaque précautions de conduite (Allemand)
10B	3238023	1	Plate operating precautions (French)	Plaque précautions de conduite (Français)
10C	3238080	1	Plate operating precautions (Spanish)	Plaque précautions de conduite (Espagnol)
10D	65G-406	4	Screw operating precautions	Vis précautions de conduite
11	538256	1	Decal transmission drain (English)	Décalcomanie vidange boîte vitesses (Anglais)
11A	3238026	1	Decal transmission drain (German)	Décalcomanie vidange boîte vitesses (Allemand)
11B	3237998	1	Decal transmission drain (French)	Décalcomanie vidange boîte vitesses (Français)
11C	3238055	1	Decal transmission drain (Spanish)	Décalcomanie vidange boîte vitesses (Espagnol)
12	1505581	1	Decal safety wiring (English)	Décalcomanie câblâge de sécurité (Anglais)
12A	3238050	1	Decal safety wiring (German)	Décalcomanie câblâge de sécurité (Allemand)
12B	3238021	1	Decal safety wiring (French)	Décalcomanie câblâge de sécurité (Français)
12C	3238078	1	Decal safety wiring (Spanish)	Décalcomanie câblâge de sécurité (Espagnol)
13	1512863	1	Decal safety warning (English)	Décalcomanie précautions de sécurité (Anglais)
13A	3238039	1	Decal safety warning (German)	Décalcomanie précautions de sécurité (Allamand)
13B	3238011	1	Decal safety warning (French)	Décalcomanie précautions de sécurité (Français)
13C	3238068	1	Decal safety warning (Spanish)	Décalcomanie précautions de sécurité (Espagnol)
14	3230516	1	Decal warning (English)	Décalcomanie précaution (Anglais)
14A	3238053	1	Decal warning (German)	Décalcomanie précaution (Allemand)
14B	3238024	1	Decal warning (French)	Décalcomanie précaution (Français)
14C	3238081	1	Decal warning (Spanish)	Décalcomanie précaution (Espagnol)
15	572740	2	Decal warning (English)	Décalcomanie précaution (Anglais)
15A	3238054	2	Decal warning (German)	Décalcomanie précaution (Allemand)
15B	3238025	2	Decal warning (French)	Décalcomanie précaution (Français)
15C	3238082	2	Decal warning (Spanish)	Décalcomanie précaution (Espagnol)
16	1527430	1	Plate reservoir strainer service (English)	Plaque service de tamis du réservoir (Anglais)
16A	3238051	1	Plate reservoir strainer service (German)	Plaque service de tamis du réservoir (Allemand)
16B	3238022	1	Plate reservoir strainer service (French)	Plaque service de tamis du réservoir (Français)
16C	3238079	1	Plate reservoir strainer service (Spanish)	Plaque service de tamis du réservoir (Espagnol)
17	1505536	1	Decal engine warn-up warning (English)	Décalcomanie chauffage du moteur (Anglais)
17A	3238042	1	Decal engine warm-up warning (German)	Décalcomanie chauffage du moteur (Allemand)
17B	3238014	1	Decal engine warm-up warning (French)	Décalcomanie chauffage du moteur (Français)
17C	3238071	1	Decal engine warm-up warning (Spanish)	Décalcomanie chauffage du moteur (Espagnol)
18	3208202	1	Plate engine temp (English)	Plaque temperature du moteur (Anglais)
18A	3238032	1	Plate engine temp (German)	Plaque temperature du moteur (Allemand)
18B	3238004	1	Plate engine temp (French)	Plaque temperature du moteur (Français)
18C	3238061	1	Plate engine temp (Spanish)	Plaque temperature du moteur (Espagnol)
19	3208204	1	Plate torque converter temp (English)	Plaque temperature du convertisseur (Anglais)
19A	3338027	1	Plate torque converter temp (German)	Plaque temperature du convertisseur (Allemand)
19B	3237999	1	Plate torque converter temp (French)	Plaque temperature du convertisseur (Français)
19C	3238056	1	Plate torque converter temp (Spanish)	Plaque temperature du convertisseur (Espagnol)
20	3232792	1	Plate starter switch (English)	Plaque interrupteur démarrage (Anglais)
20A	3238038	1	Plate starter switch (German)	Plaque interrupteur démarrage (Allemand)
20B	3238070	1	Plate starter switch (French)	Plaque interrupteur démarrage (Français)
20C	3238067	1	Plate starter switch (Spanish)	Plaque interrupteur démarrage (Espagnol)
21	3220876	1	Plate head & tail lamp (English)	Plaque phares AV et feux rouges (Anglais)
21A	3238046	1	Plate head & tail lamp (German)	Plaque phares AV et feux rouges (Allemand)
21B	3238016	1	Plate head & tail lamp (French)	Plaque phares AV et feux rouges (Français)
21C	3238074	1	Plate head & tail lamp (Spanish)	Plaque phares AV et feux rouges (Espagnol)
22	3220877	1	Plate reverse lamp (English)	Plaque phare recul (Anglais)
22A	3238037	1	Plate reverse lamp (German)	Plaque phare recul (Allemand)
22B	3238009	1	Plate reverse lamp (French)	Plaque phare recul (Français)
22C	3238066	1	Plate reverse lamp (Spanish)	Plaque phare recul (Espagnol)

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Nameplate, Plates & Decals
Plaque de constructeur, plaques de services et décalcomanies
Namensschilder, Schilder & Abziehbilder
Placa da fabrica, placas de serviço e decalcomanias
Placa del fabricante, placas de servicio y calcomanías

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Benennung	Descrição
1	564011	1	Namensschild Michigan	Placa denominativa Michigan
1A	43G-418	4	Schraube	Parafuso
2	562302	1	Schild Schmieranweisungen	Placa lubrificação
2A	6C-605	4	Schraube Schmieranweisungsschild	Parafuso placa da lubrifição
3	567978	1	Schild Schaltbrett für 4 Geschwindigkeiten	Placa quadrante de mudança—4 velocidades
4	567947	1	SchildiFchaltbrett für Vorwärts- und Rückwärtsgang	Placa quadrante de mudança—á frente e á ré
4A	6C-605	6	Schraube Schaltbrettschilder	Parafuso placas quadrante de mudança
5	547851	2	Abziehbild Clark Equipment	Decalcomania Clark Equipment
6	547852	3	Abziehbild Michigan	Decalcomania Michigan
7	1513995	2	Abziehbild Modell	Decalcomania modêlo
8	1531606	6	Schmirgelband	Faixa abrasiva
9	565139	2	Schmirgelband	Faixa abrasiva
10	548074	1	Schild Betätigungsvorsichtsmassnahmen (Englisch)	Placa precauções de operação (Inglês)
10A	3238052	1	Schild Betätigungsvorsichtsmassnahmen (Deutsch)	Placa precauções de operação (Alemão)
10B	3238023	1	Schild Betätigungavorsichtsmassnahmen (Französisch)	Placa precauções de operação (Francês)
10C	3238080	1	Schild Betätigungsvorsichtsmassnahmen (Spanisch)	
10D	65G-406	4	Schraube Betätigungsvorsichtsmassnahmen	Parafuso precauções de operão
11	538256	1	Abziehbild Getriebeabfluss (Englisch)	Decalcomania escoamento da transmissão (Inglês)
11A	3238026	1	Abziehbild Getriebeabfluss (Deutsch)	Decalcomania escoamento da transmissão (Alemão)
11B	3237998	1	Abziehbild Getriebeabfluss (Französisch)	Decalcomania escoamento da transmissão (Francês)
11C	3238055	1	Abziehbild Getriebeabfluss (Spanisch)	Decalcomania escoamento da transmissão (Espanhol)
12	1505581	1	Abziehbild Sicherheitsdrähte (Englisch)	Decalcomania instalação de segurança (Inglês)
12A	3238050	1	Abziehbild Sicherheitsdrähte (Deutsch)	Decalcomania instalação de segurança (Alemão)
12B	3238021	1	Abziehbild Sicherheitsdrähte (Französisch)	Decalcomania instalação de segurança (France-®
12C	3238078	1	Abziehbild Sicherheitswarnung (Englisch)	Decalcomania instalação de segurança (Espanhol)
13	1512863	1	abziehbild Sicherheitswarnung (Englisch)	Decalcomania precaução de segurança (Inglês)
13A	3238039	1	Abziehbild Sicherheitswarnung (Deutsch)	Decalcomania precaução de segurança (Alemão)
13B	3238011	1	Abziehbild Sicherheitswarnung (Französisch)	Decalcomania precaução de segurança (Francês)
13C	3238068	1	Abziehbild Sicherheitswarnung (Spanisch)	Decalcomania precaução de segurança de segurança (Espanhol)
14	3230516	1	Abziehbild Warnung (Englisch)	Decalcomania advertência (Inglês)
14A	3238053	1	Abziehbild Warnung (Deutsch)	Decalcomania advertência (Alemão)
14B	3238024	1	Abziehbild Warnung (Französisch)	Decalcomania advertência (Francês)
14C	3238081	1	Abziehbild Warnung (Spanisch)	Decalcomania advertência (Espanhol)
15	572740	2	Abziehbild Warnung (Englisch)	Decalcomania advertência (Inglês)
15A	3238054	2	Abziehbild Warnung (Deutsch)	Decalcomania advertência (Alemão)
15B	3238025	2	Abziehbild Warnung (Französisch)	Decalcomania advertência (Francês)
15C	3238082	2	Abziehbild Warnung (Spanisch)	Decalcomania advertência (Espanhol)
16	1527430	1	Schild Behälterfilterdienst (Englisch)	Placa serviço do coador reservatório (Inglês)
16A	3238051	1	Schild Behälterfilterdienst (Deutsch)	Placa serviço do coador do reservatório (Alemão)
16B	3238022	1	Schild Behälterfilterdienst (Französisch)	Placa serviço do coador do reservatório (Francês)
16C	3238079	1	Schild Behälterfilterdienst (Spanisch)	Placa serviço do coador do reservatório (Espanhol)
17	1505536	1	Abziehbild Motorenanwärnung (Englisch)	Decalcomania aquecimento do motor (Inglês)
17A	3238042	1	Abziehbild Motorenanwärnung (Deutsch)	Decalcomania aquecimento do motor (Alemão)
17B	3238014	1	Abziehbild Motorenanwärnung (Französisch)	Decalcomania aquecimento do motor (Francês)
17C	3238071	1	Abziehbild Motorenanwärnung (Spanisch)	Decalcomania aquecimento do motor (Espanhol)
18	3208202	1	Schild Motortemperatur (Englisch)	Placa temperatura do motor (Inglês)
18A	3238032	1	Schild Motortemperatur (Deutsch)	Placa temperatura do motor (Alemão)
18B	3238004	1	Schild Motortemperatur (Französisch)	Placa temperatura do motor (Francês)
18C	3238061	1	Schild Motortemperatur (Spanisch)	Placa temperatura do motor (Espanhol)
19	3208204	1	Schild Drehmomentwandlertemperatur (Englisch)	Placa temperatura do conversor (Inglês)
19A	3338027	1	Schild Drehmomentwandlertemperatur (Deutsch)	Placa temperatura do conversor (Alemão)
19B	3237999	1	Schild Drehmomentwandlertemperatur (Französisch)	Placa temperatura do conversor (Francês)
19C	3238056	1	Schild Drehmomentwandlertemperatur (Spanisch)	Placa temperatura do conversor (Espanhol)
20	3232792	1	Schild Startschalter (Englisch)	Placa interruptor arranque (Inglês)
20A	3238038	1	Schild Startschalter (Deutsch)	Placa interruptor arranque (Alemão)
20B	3238070	1	Schild Startschalter (Französisch)	Placa interruptor arranque (Francês)
20C	3238067	1	Schild Startschalter (Spanisch)	Placa interruptor arranque (Espanhol)
21	3220876	1	Schild Scheinwerfer und Schlusslichter (Englisch)	Placa tarois dianteiros e lanternas traseiras (Inglês)
21A	3238046	1	Schild Scheinwerfer und Schlusslichter (Deutsch)	Placa tarois dianteiros e lanternas traseiras (Alemão)
21B	3238016	1	Schild Scheinwerfer und Schlusslichter (Französisch)	Placa tarois dianteiros e lanternas traseiras (Francês)
21C	3238074	1	Schild Scheinwerfer und Schlusslichter (Spanisch)	Placa tarois dianteiros e laternas traseiras (Espanhol)
22	3220877	1	Schild Rückfahrscheinwerfer (Englisch)	Placa tarol marcha a ré (Inglês)
22A	3238037	1	Schild Rückfahrscheinwerfer (Deutsch)	Placa tarol marcha a ré (Alemão)
22B	3238009	1	Schild Rückfahrscheinwerfer (Französisch)	Placa tarol marcha a ré (Francês)
22C	3238066	1	Schild Rückfahrscheinwerfer (Spanisch)	Placa tarol marcha a ré (Espanhol)

CLARK EQUIPMENT

Nameplate, Plates & Decals
Plaque de constructeur, plaques de services et décalcomanies
Namensschilder, Schilder & Abziehbilder
Placa da fabrica, placas de serviço e decalcomanias
Placa del fabricante, placas de servicio y calcomanías

No.	Part No.	Qty.	Descripción
1	564011	1	Placa de nombre Michigan
1A	43G-418	4	Tornillo
2	562302	1	Placa lubrificación
2A	6C-605	4	Tornillo placa de lubrificación
3	567978	1	Palaca quadrante de cambios—4 velocidades
4	567947	1	Placa quadrante de cambios—avance y retroceso
4A	6C-605	6	Tornillo placas cuadrante indicador de cambios
5	547851	2	Calcomanía Clark Equipment
6	547852	3	Calcomanía Michigan
7	1513995	2	Calcomanía modelo
8	1531606	6	Tira abrasiva
9	565139	2	Tira abrasiva
10	548074	1	Placa precauciones para el manejo (Inglês)
10A	3238052	1	Placa precauciones para el manejo (Alemán)
10B	3238023	1	Placa precauciones para el manejo (Francés)
10C	3238080	1	Placa precauciones para el manejo (Español)
10D	65G-406	4	Tornillo precauciones para el manejo
11	538256	1	Calcomanía purga de la transmisión (Inglés)
11A	3238026	1	Calcomanía purga de la transmisión (Alemán)
11B	3237998	1	Calcomanía purga de la transmisión (Francés)
11C	3238055	1	Calcomanía purga de la transmisión (Español)
12	1505581	1	Calcomanía cables de seguridad (Inglés)
12A	3238050	1	Calcomanía cables de seguridad (Alemán)
12B	3238021	1	Calcomanía cables de seguridad (Francés)
12C	3238078	1	Calcomanía cables de seguridad (Español)
13	1512863	1	Calcomanía precauciones de seguridad (Inglés)
13A	3238039	1	Calcomanía precauciones de seguridad (Alemán)
13B	3238011	1	Calcomanía precauciones de seguridad (Francés)
13C	3238068	1	Calcomanía precauciones de seguridad (Espagol)
14	3230516	1	Calcomanía advertencia (Inglés)
14A	3238053	1	Calcomanía advertencia (Alemán)
14B	3238024	1	Calcomanía advertencia (Francés)
14C	3238081	1	Calcomanía advertencia (Español)
15	572740	2	Calcomanía advertencia (Inglés)
15A	3238054	2	Calcomanía advertencia (Alemán)
15B	3238025	2	Calcomanía advertencia (Francés)
15C	3238082	2	Calcomanía advertencia (Español)
16	1527430	1	Placa servicio del tamiz del depósito (Inglés)
16A	3238051	1	Placa servicio del tamiz del depósito (Alemán)
16B	3238022	1	Placa servicio del tamiz del depósito (Francés)
16C	3238079	1	Placa servicio del tamiz del depósito (Español)
17	1505536	1	Calcomanía calentamiento del motor (Inglés)
17A	3238042	1	Calcomanía calentamiento del motor (Alemán)
17B	3238014	1	Calcomanía calentamiento del motor (Francés)
17C	3238071	1	Calcomanía calentamiento del motor (Español)
18	3208202	1	Placa temperatura del motor (Inglés)
18A	3238032	1	Placa temperatura del motor (Alemán)
18B	3238004	1	Placa temperatura del motor (Francés)
18C	3238061	1	Placa temperatura del motor (Español)
19	3208204	1	Placa temperatura del convertidor (Inglés)
19A	3338027	1	Placa temperatura del convertidor (Alemán)
19B	3237999	1	Placa temperatura del convertidor (Francés)
19C	3238056	1	Placa temperatura del convertidor (Español)
20	3232792	1	Placa interruptor arranque (Inglés)
20A	3238038	1	Placa interruptor arranque (Alemán)
20B	3238070	1	Placa interruptor arranque (Francés)
20C	3238067	1	Placa interruptor arranque (Español)
21	3220876	1	Placa taros delanteros y luz trasera (Inglés)
21A	3238046	1	Placa taros delanteros y luz trasera (Alemán)
21B	3238016	1	Placa taros delanteros y luz trasera (Francés)
21C	3238074	1	Placa taros delanteros y luz trasera (Español)
22	3220877	1	Placa taro retroceso (Inglés)
22A	3238037	1	Placa taro retroceso (Alemán)
22B	3238009	1	Placa taro retroceso (Francés)
22C	3238066	1	Placa taro retroceso (Español)

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

MICHIGAN

Group P

Propeller Shaft Assembly - Midmount Bearing - Transmission & Front Axle . . . P2
Propeller Shaft Assembly - Transmission - Converter . . . P3
Propeller Shaft Assembly - Rear Axle - Transmission . . . P4
Pump Assembly, Main - Hydraulic . . . P5
Pump Steering . . . P6

Groupe P

Arbre d'entraînement ensemble - palier central - boîte de vitesses & essieu av . . . P2
Arbre d'entraînement - boîte de vitesse - convertisseur, ensemble . . . P3
Arbre d'entraînement - axe ar, ensemble - boîte de vitesse . . . P4
Pompe principale, ensembly - hydraulique . . . P5
Pompe de direction . . . P6

Gruppe P

Gelenkwelle, Vollständig - Mittellager - Getriebe & Vorderachse . . . P2
Gelenkwelle Vollständig; Getriebe - Mittelager . . . P3
Gelenkwelle Vollständig - Hinterachse Getriebe . . . P4
Hauptpumpe Vollständig - Hydraulik . . . P5
Lenkungspumpe . . . P6

Grupo P

Eixo propulsor, conjunto - mancal central - transmissão & eixo dianteiro . . . P2
Eixo propulsor - transmissão - convertidor, conjunto . . . P3
Eixo propulsor - eixo traseiro, conjunto - transmissão . . . P4
Bomba principal, conjunto - hidráulico . . . P5
Bomba de direção . . . P6

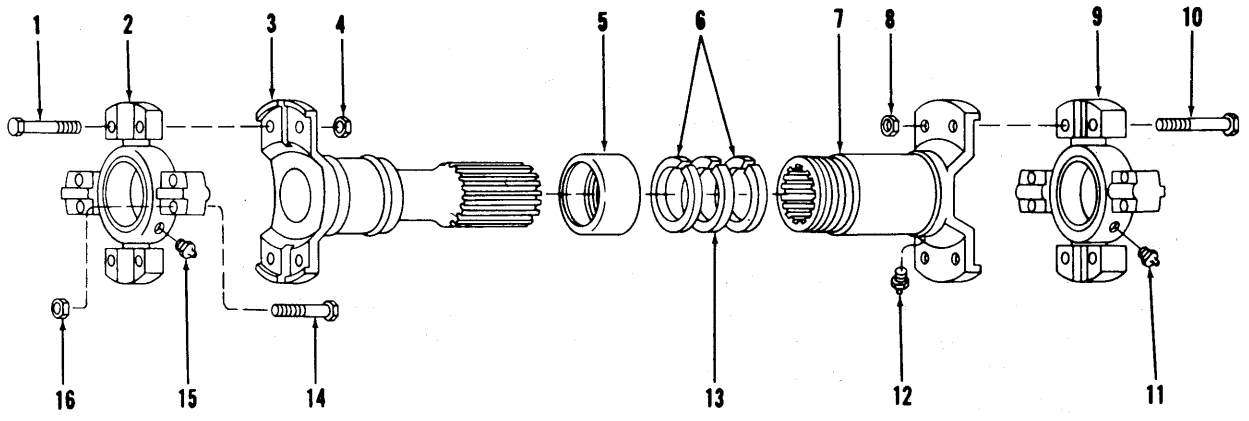
Grupo P

Arbol propulsor conjunto - cojinete central - transmisión & eje delantero . . . P2
Árbol propulsor - transmisión - convertidor, conjunto . . . P3
Arbor propulsor - eje trasera, conjunto - transmisión . . . P4
Bomba principal, conjunto - hidráulico . . . P5
Bomba de dirección . . . P6

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

Propeller Shaft Assembly - Midmount Bearing / Transmission & Front Axle*
Arbre d'entraînement ensemble - palier central - boîte de vitesses & essieu av
Gelenkwelle, Vollständig - Mittellager - Getriebe & Vorderachse
Eixo propulsor, conjunto - mancal central - transmissão & eixo dianteiro
Arbol propulsor conjunto - cojinete central - transmisión & eje delantero



TS-1138

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]513928	1	**Shaft assy**	arbre ens	Welle Vollst	eixo conj	árbol conj
1	940229	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	942735	1	**Spider U-joint**	croisillion jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
3	946101	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
4	8D-08	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	940250	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
6	940251	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	[2]942734	1	**Yoke tube**	chape tube	Gleit Rohr	garfo tubo	acop telescpco tubo
8	8D-08	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	942735	1	**Spider U-joint**	croisillion jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
10	940229	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	10H-35	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	10H-25	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	942749	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	940229	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	10H-35	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
16	8D-08	8	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca

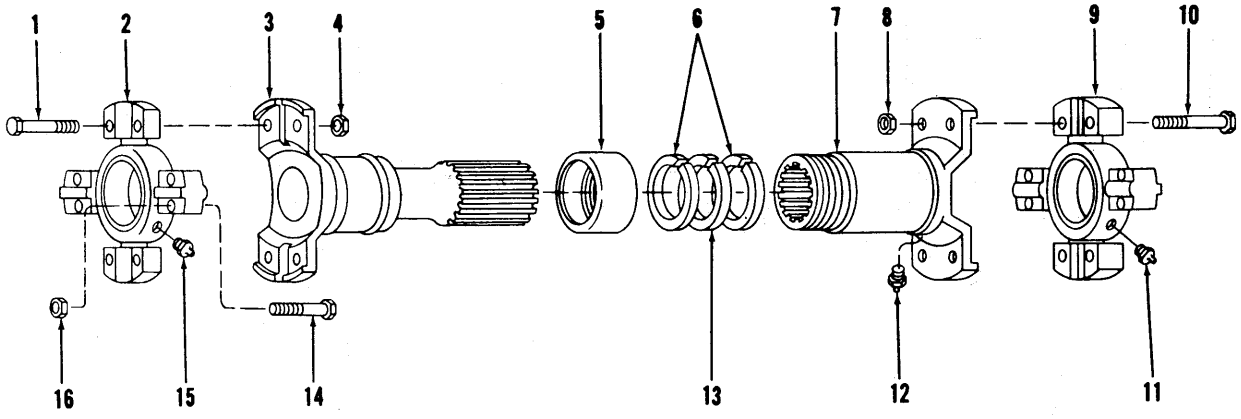
*Note: Two Bearing Assemblies used per machine—Quantities listed are for one Assembly.
*Note: Deux ensembles de palier sont employés par machine. Les quantités indiqués ci-dessus sont pour un ensemble.
*Bemerkung: Zwei (2) Lager, vollst., werden pro Maschine benötigt. Die angegebenen Mengen sind für ein (1) Lager, vollst.
*Nota: Dois conjuntos de rodamento são usados na máquina. As quantidades replacionadas são para um conjunto.
*Nota: Se emplean dos conjuntos de cojinetes en la máquina. Las cantidades indicadas son para un conjunto.

[1]Inc. 1 → 16
[2]Inc. 12

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Propeller Shaft Assembly - Transmission /Converter
Arbre d'entraînement - boîte de vitesse - convertisseur, ensemble
Gelenkwelle Vollständig; Getriebe - Mittelager
Eixo propulsor - transmissão - convertidor, conjunto
Arbol propulsor - transmisión - convertidor, conjunto

MICHIGAN



TS-1138

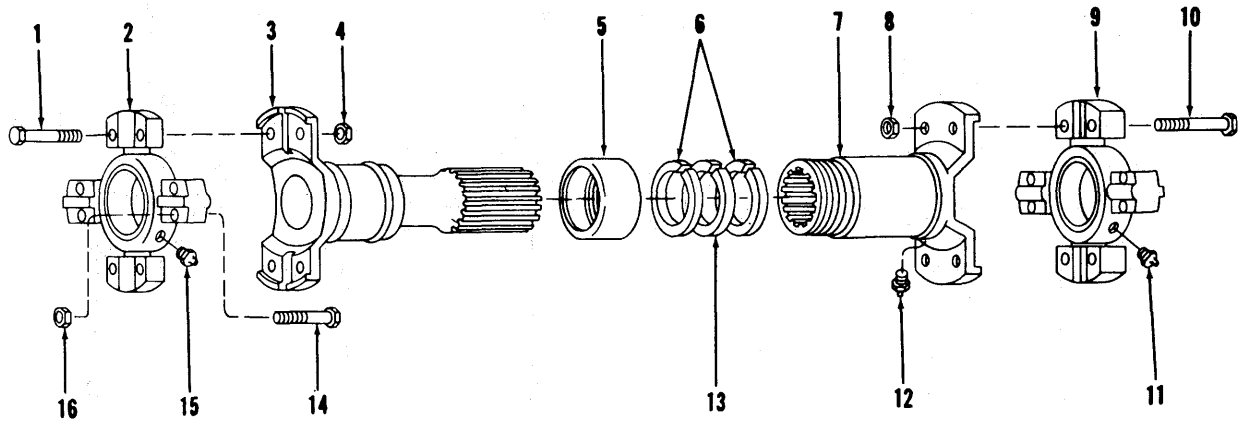
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1] [2]562694	1	**Shaft assy**	arbre ens	Welle Vollst	eixo conj	árbol conj
B	[5] [3]534174	1	**Shaft assy**	arbre ens	Welle Vollst	eixo conj	árbol conj
1	940089	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	[2]944867	1	**Spider U-joint**	croisillion jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
2A	[3]944862	1	**Spider U-joint**	croisillion jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
3	[2]946109	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
3A	[3]945057	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
4	8D-06	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	940090	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
6	[3]940091	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	[2] [4]946110	1	**Yoke tube**	chape tube	Gleit Rohr	garfo tubo	acop telescpco tubo
7A §	[3] [4]940093	1	**Yoke tube**	chape tube	Gleit Rohr	garfo tubo	acop telescpco tubo
8	8D-06	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	944862	1	**Spider U-joint**	croisillion jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
10	940089	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	10H-35	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	10H-25	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	940092	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	940089	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	10H-35	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
16	8D-06	8	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca

[1]Inc. 1,2,3,4→7,8→16
[2]Cummins 426A101 &→, 426B101 &→, 426B101FSC &→,G.M. 401C101 &→, 4128A101FSC→ 4128A999, 401D101FSC &→
[3]G.M. 401B101 → 401B999
[4]Inc. 12
[5]Inc. 1,2A,3,4→6,7A,8→16

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

Propeller Shaft Assembly - Rear Axle / Transmission
Arbre d'entraînement - axe ar, ensemble - boîte de vitesses
Gelenkwelle Vollständig - Hinterachse Getriebe
Eixo propulsor - eixo traseiro, conjunto - transmissão
Arbor propulsor - eje trasero, conjunto - transmisión



TS-1138

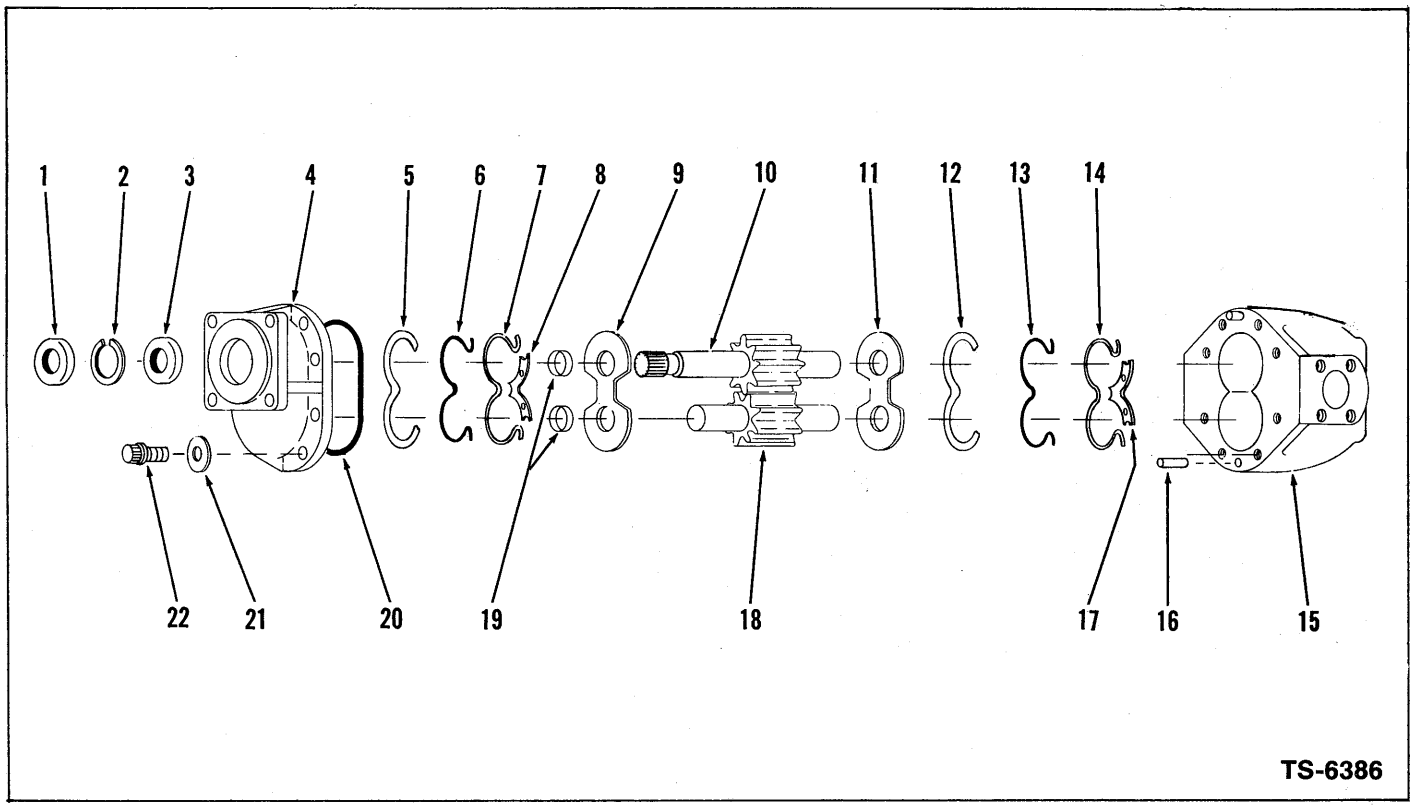
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1] [2]513928	1	**Shaft assy**	arbre ens	Welle Vollst	eixo conj	árbol conj
B	[5] [3]549040	1	**Shaft assy**	arbre ens	Welle Vollst	eixo conj	árbol conj
1	940229	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	942735	1	**Spider U-joint**	croisillion jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
3	[2]946101	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
3A	[3]945740	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
4	8D-08	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	940250	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
6	940251	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	[4]942734	1	**Yoke tube**	chape tube	Gleit Rohr	garfo tubo	acop telescpco tubo
8	8D-08	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	942735	1	**Spider U-joint**	croisillion jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
10	940229	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	[2]10H-35	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
11A	[3]944688	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	10H-25	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	942749	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	940229	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	[2]10H-35	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
15A	[3]944688	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
16	8D-08	8	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca

[1] Inc. 1 → 3,4 → 11,12 → 15,16
[2] Cummins 426A101 & →, 426B101 & →, 426B101FSC & →, G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC → 4128A999FSC, 401D101 & → 401D101FSC & →
[3] G.M. 401B101 → 401B999
[4] Inc. 12
[5] 1,2, 3A → 10,11A → 14,15A,16

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Pump Assembly, Main - Hydraulic
Pompe principale, ensemble - hydraulique
Hauptpumpe Vollständig - Hydraulik
Bomba principal, conjunto - hidráulico
Bomba principal, conjunto - hidráulico

MICHIGAN



TS-6386

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	*[1]573924	1	**Pump assembly**	pompe ensemble	Pumpe Vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
B	[2]946257	—	**Seal kit**	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
C	[3]946258	—	**Repair kit**	trousse réparation	Reparatursatz	reparo jôgo	reparación juego
1	946099	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
2	946205	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
3	946099	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
4	946260	1	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
5	§[4] ———	—	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
6	§[5] ———	—	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
7	§[5] ———	—	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
8	§[4] ———	—	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
9	§[4] ———	—	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
10	§[4] ———	—	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
11	§[4] ———	—	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
12	§[4] ———	—	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
13	§[5] ———	—	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
14	§[5] ———	—	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
15	946259	1	**Body**	boîtier	Gehäuseteil	carcaça	carcasa
16	946100	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
17	§[4] ———	—	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
18	§[4] ———	—	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
19	§[4] ———	—	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
20	§[5] ———	—	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
21	946271	8	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	23C-820	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

[1]Inc. 1→22

*Note: Pump is equipped with bushing type bearings. Bearings are machine finished after pressing in place and therefore are not replace able service items.

*Note: La pompe est équipée avec des coussinets emboutis sur place et incorporés à la machine, et par conséquent, ne sont pas des pièces de service remplaçables.

*Bemerkung: Pumpe ist mit Buchsenlager ausgerüstet. Die Lager wurden nach dem Eintreffen bearbeitet und sind daher nicht auswechselbar.

*Atenção: A bomba é equipada com mancais acabados depois do montagem, por tanto, não são peças de serviço substituiveis.

*Nota: La bomba está equipada con casquillos colocados a presión y terminados en lugar, no son, por lo tanto, piezas de servicio reemplazables.

[2]Inc. 1, 2, 3, 6, 7, 13, 14, 20

[3]Inc. 1, 2, 3, 5→ 14, 16→ 22

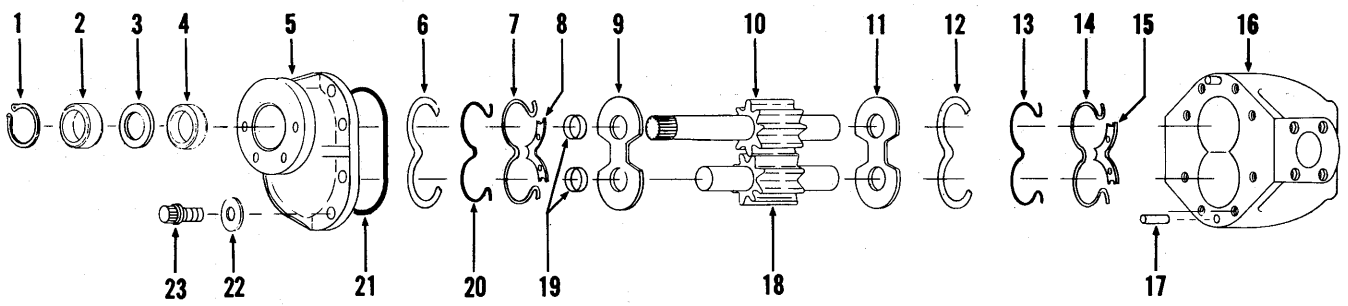
[4]See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

[5] See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

Pump Steering
Pompe de direction
Lenkungspumpe
Bomba de direção
Bomba de dirección



TS-8377

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]1535739	1	**Pump assembly**	pompe ensemble	Pumpe Vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
B	[2]947272	1	**Repair kit**	trousse réparation	Reparatursatz	reparo jôgo	reparación juego
C	[3]947273	—	**Repair kit**	trousse réparation	Reparatursatz	reparo jôgo	reparación juego
1	661416	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
2	947274	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
3	946205	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	947274	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
5	947270	1	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
6	947275	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
7	947277	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
8	§[4]———	—	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
9	§[4]———	—	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
10	§[5]———	—	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
11	§[4]———	—	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
12	947275	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
13	947276	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
14	947277	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
15	§[4]———	—	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
16	947271	1	**Body**	boîtier	Gehäuseteil	carcaça	carcasa
17	946100	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
18	§[5]———	—	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
19	§[4]———	—	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
20	947276	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
21	947278	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
22	946271	8	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	23C-820	8	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

[1]Inc. 1 → 23

*Note: Pump is equipped with bushing type bearings. Bearings are machine finished after pressing in place and therefore are not replaceable service items.

*Note: La pompe est équipée avec des coussinets emboutis sur place et incorporés à la machine, et par conséquent, ne sont pas des pièces de service remplaçables.

*Bemerkung: Pumpe ist mit Buchsenlager ausgerüstet. Die Lager wurden nach dem Eintreffen bearbeitet und sind daher nicht auswechselbar.

*Atenção: A bomba é equipada com mancais acabados depois do montagem, por tanto, não são peças de serviço substituiveis.

*Nota: La bomba está equipada con casquillos colocados a presión y terminados en lugar, no son, por lo tanto, piezas de servicio reemplazables.

[2]Inc. 1 → 4, 6 → 15, 17 → 21

[3]Inc. 1 → 4, 6 → 9, 11 → 15, 19, 20, 21

[4]See C, Voir C, Siehe C, Veja C, Véase C

[5]See B, Voir B, Siehe B, Veja B, Véase B

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

MICHIGAN

Group R

Radiator & Connections - Cummins . . . R2
Radiator & Connections - G.M. . . . R3

Groupe R

Radiateur & connexions - Cummins . . . R2
Radiateur & connexions - G.M. . . . R3

Gruppe R

Kühler & Verbindungen - Cummins . . . R2
Kühler & Verbindungen - G.M. . . . R3

Grupo R

Radiador e connexões - Cummins . . . R2
Radiador e connexões - G.M. . . . R3

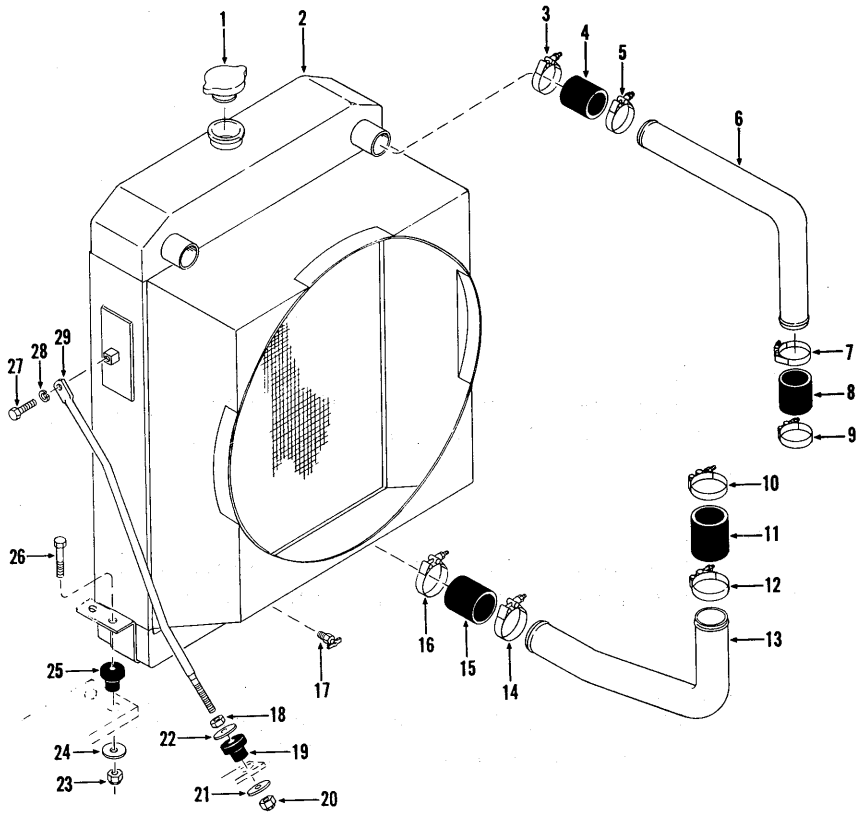
Grupo R

Radiador y conexiones - Cummins . . . R2
Radiador y conexiones - G.M. . . . R3

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

Radiator & Connections - Cummins
Radiateur & connexions - Cummins
Kühler & Verbindungen - Cummins
Radiador e connexões - Cummins
Radiador y conexiones - Cummins



TS-8059

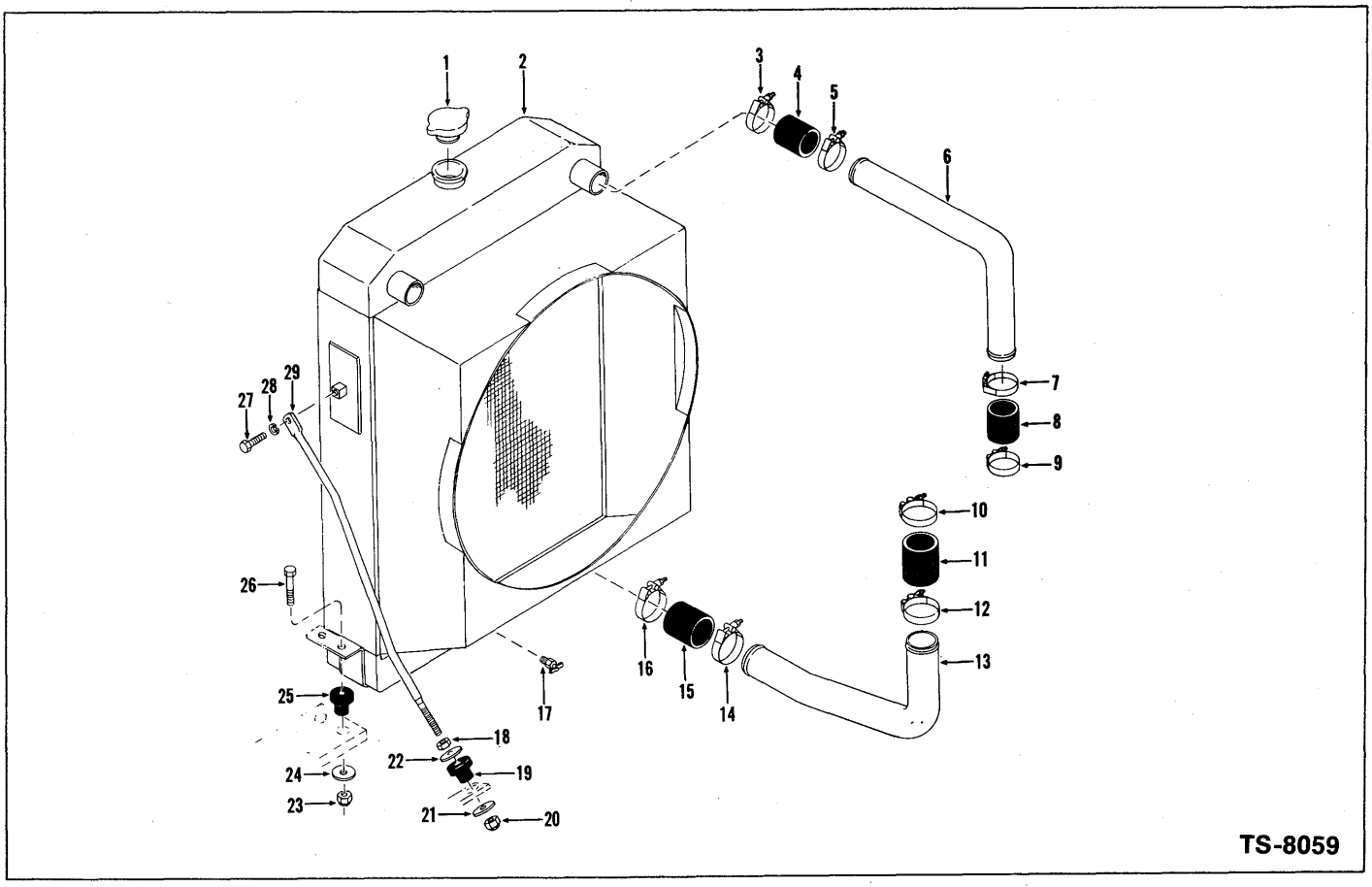
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**863364**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
2	***1542339**	1	**Radiator assy**	radiateur ens	Kühler Vollst	radiador conj	radiador conj
3	**540104**	2	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
4	**1M-18040**	2	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	**540104**	2	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
6	**1543161**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
6A	**1543162**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
7	**540104**	2	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
8	**1M-18040**	2	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	**540104**	2	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
10	**540104**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
11	**1543188**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	**540104**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
13	**1543163**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
14	**540104**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
15	**1M-18040**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	**540104**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
17	**72F-2**	1	**Draincock**	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
18	**8D-08**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	**569739**	2	**Dampener vibration**	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
20	**18D-08**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	**616796**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	**616796**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	**18D-08**	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	**616796**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	**569739**	4	**Dampener vibration**	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
26	**24C-844**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	**24C-820**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	**4E-08**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
29	**1531786**	2	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla

*Inc. 1

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Radiator & Connections - G.M.
Radiateur & connexions - G.M.
Kühler & Verbindungen - G.M.
Radiador e connexões - G.M.
Radiador y conexiones - G.M.

MICHIGAN



TS-8059

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**863364**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
2	***1531773**	1	**Radiator assy**	radiateur ens	Kühler Vollst	radiador conj	radiador conj
3	**540266**	2	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
4	**555979**	2	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	**540266**	2	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
6	**1531809**	2	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
7	**540266**	2	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
8	**555979**	2	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	**540266**	2	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
10	**540108**	10	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
11	**1M-16040**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	**540108**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
13	**1503267**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
14	**540108**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
15	**1M-16040**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	**540108**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
17	**72F-2**	1	**Draincock**	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
18	**8D-08**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	**569739**	2	**Dampener vibration**	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
20	**18D-08**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	**616796**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	**616796**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	**18D-08**	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	**616796**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	**569739**	4	**Dampener vibration**	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
26	**24C-844**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	**24C-820**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	**4E-08**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
29	**1531786**	2	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla

*Inc. 1

Group S

Seat & Support Parts . . . S2
Seat & Support Parts - G.M. . . . S3
Sheet Metal Group . . . S5, S7, S9, S11
Sheet Metal Group - G.M. . . . S13, S15
Steering Gear Assembly . . . S17, S19
Steering Gear Mounting . . . S20
Steering Drag Link . . . S21

Groupe S

Siège & pièces de support . . . S2
Siège & pièces de support - G.M. . . . S3
Groupe de tôles . . . S5, S7, S9, S11
Groupe de tôles - G.M. . . . S13, S15
Mécanisme de direction . . . S17, S19
Montage du mécanisme de direction . . . S20
Bielle d'accouplement de direction . . . S21

Gruppe S

Sitz & Einbauteile . . . S2
Sitz & Einbauteile - G.M. . . . S3
Abdeckungsgruppe . . . S5, S7, S9, S11
Abdeckungsgruppe - G.M. . . . S13, S15
Lenkung Vollständig . . . S17, S19
Lenkungshalterung . . . S20
Lenkschubstange . . . S21

Grupo S

Assento e peças de suporte . . . S2
Assento e peças de suporte - G.M. . . . S3
Grupo da chapa . . . S5, S7, S9, S11
Grupo da chapa - G.M. . . . S13, S15
Caixa da direção . . . S17, S19
Montagem da direção . . . S20
Barra da direção . . . S21

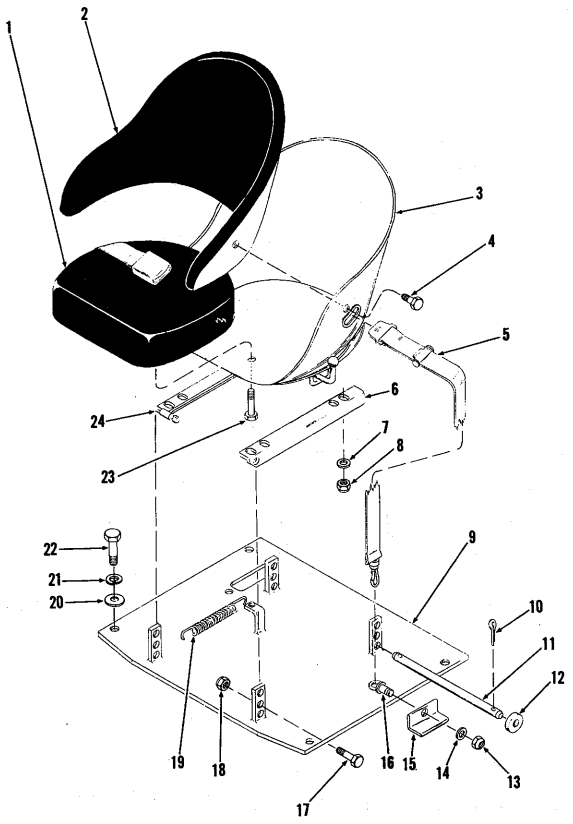
Grupo S

Asiento y piezas de soporte . . . S2
Asiento y piezas de soporte - G.M. . . . S3
Grupo de chapa . . . S5, S7, S9, S11
Grupo de chapa - G.M. . . . S13, S15
Caja de dirección . . . S17, S19
Montaje de la dirección . . . S20
Biela de dirección . . . S21

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

Seat & Support Parts *
Siège & pièces de support
Sitz & Einbauteile
Assento e peças de suporte
Asiento y piezas de soporte



TS-10922

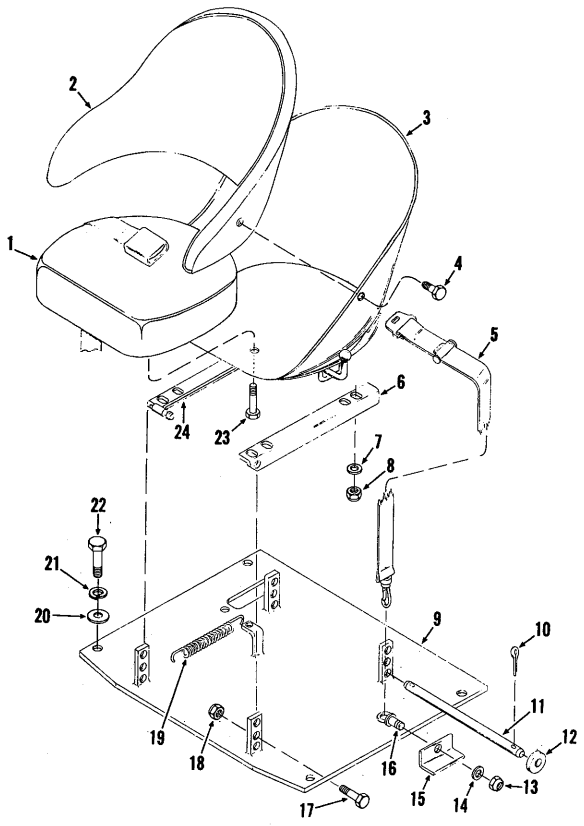
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]1572355	1	**Seat assy**	siège ens	Sitz Vollst	assento conj	asiento conj
B	[2]1527816	1	**Seat belt kit**	ceinture sécurité	Sichrhtgrt Satz	cinto segur jôgo	cinturón segur jgo
1	944499	1	**Cushion seat**	coussin siège	Sitzkissen	almofada assento	almohadón asiento
2	944981	1	**Cushion seat**	coussin siège	Sitzkissen	almofada assento	almohadón asiento
3	944982	1	**Bucket seat**	siège	Schalensitz	assento anatômico	asiento anatómico
4	1C-610	3	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	[3]1527745	1	**Seat belt assy**	ceinture sécur ens	Sichrhtgrt Vollst	cinto segurança conj	cinturón segur conj
6	558779	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
7	619019	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	18D-05	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	568781	1	**Seat support**	support siège	Sitzabstutzung	suporte assento	soporte asiento
10	1F-420	2	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
11	557458	1	**Bar**	barre	Balken	barra	barra
12	664406	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	§[4] ———	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	§[4] ———	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	1547302	2	**Angle iron**	fer en L	Winkeleisen	ferro ângulo	hierro L
16	§[4] ———	2	**Eyebolt**	boulon oeil	Ringschraube	cavilha olhal	cáncamo
17	24C-824	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17A	†584092	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	18D-08	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	550301	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
20	619029	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	4E-08	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
22	23C-820	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	1C-610	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	558777	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa

*Cummins 426A101 &→, G.M. 401B101 &→, 4128A101FSC→4128A143FSC
[1]Inc. 1, 2, 3, 4, 23
[2]Inc. 5, 12, 14, 15, 16
[3]Inc. 13, 14, 16
[4]See B, Voir B, Siehe B, Veja B, Véase B

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Seat & Support Parts - G.M. *
Siège & pièces de support - G.M.
Sitz & Einbauteile - G.M.
Assento e peças de suporte - G.M.
Asiento y piezas de soporte - G.M.

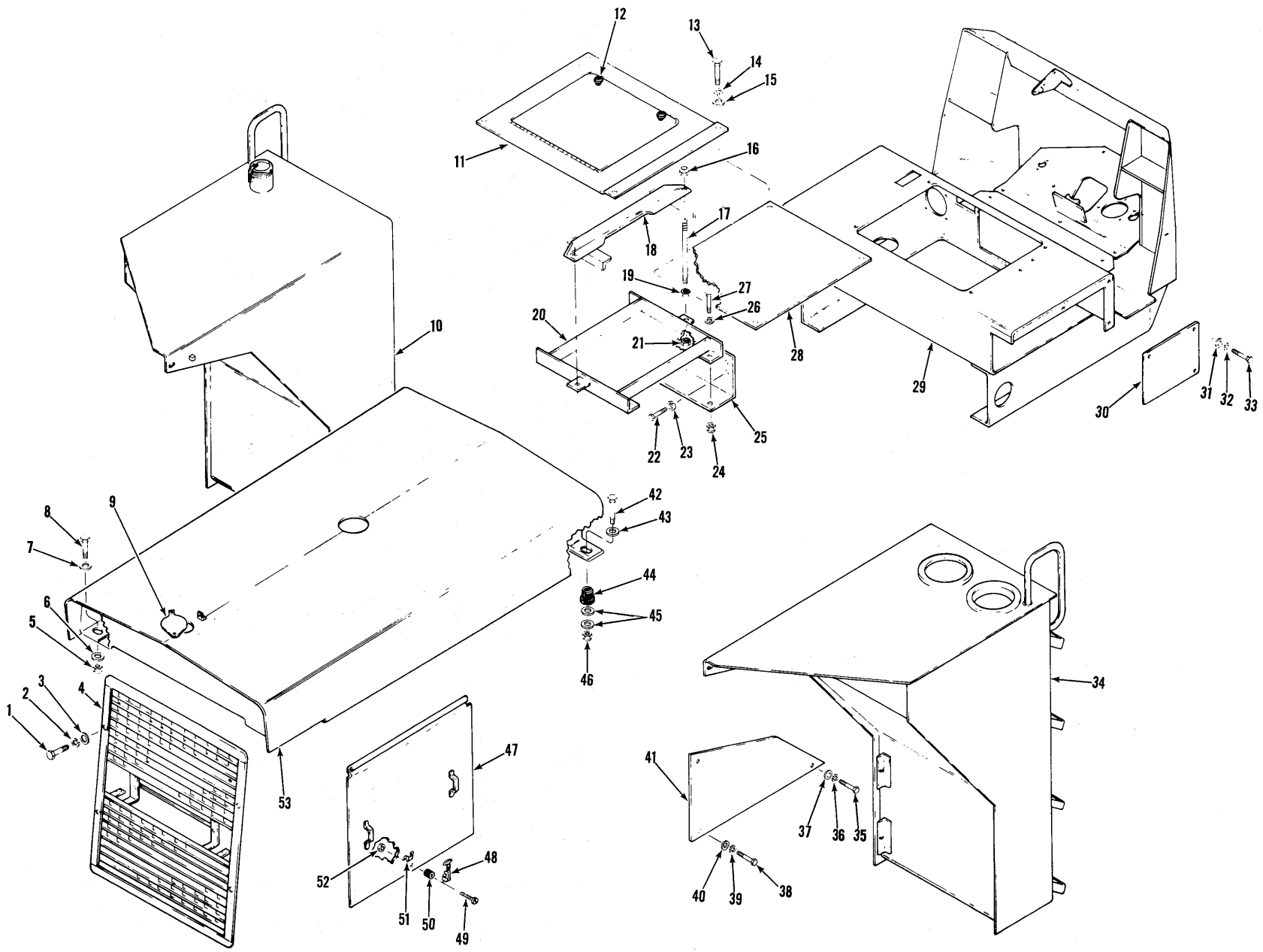
MICHIGAN



TS-11296

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]3203873	1	**Seat assy**	siège ens	Sitz Vollst	assento conj	asiento conj
B	[2]1527816	1	**Seat belt kit**	ceinture sécurité	Sichrhtgrt Satz	cinto segur jôgo	cinturón segur jgo
1	3203875	1	**Cushion seat**	coussin siège	Sitzkissen	almofada assento	almohadón asiento
2	3203876	1	**Cushion seat**	coussin siège	Sitzkissen	almofada assento	almohadón asiento
3	3203874	1	**Bucket seat**	siège	Schalensitz	assento anatômico	asiento anatómico
4	18C-408	5	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	[3]1527745	1	**Seat belt assy**	ceinture sécur ens	Sichrhtgrt Vollst	cinto segurança conj	cinturón segur conj
6	558779	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
7	619019	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	18D-05	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	568781	1	**Seat support**	support siège	Sitzabstutzung	suporte assento	soporte asiento
10	1F-420	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
11	557458	1	**Bar**	barre	Balken	barra	barra
12	664406	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	[4]———	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	[4]———	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	1547302	2	**Angle iron**	fer en L	Winkeleisen	ferro ângulo	hierro L
16	[4]———	2	**Eyebolt**	boulon oeil	Ringschraube	cavilha olhal	cáncamo
17	24C-824	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	18D-08	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	550301	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
20	619029	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	4E-08	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
22	23C-820	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	2C-412	3	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23A	†619018	3	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	558777	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa

*G.M. 4128A144 → 4128A999, 401D101FSC & →, 426B101FSC & →
[1]Inc. 1, 2, 3, 4, 23
[2]Inc. 5, 13, 14, 15, 16
[3]Inc. 13, 14, 16
[4]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 5


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
TS-11354

Sheet Metal Group *
Groupe de tôles
Abdeckungsgruppe
Grupo da chapa
Grupo de chapa

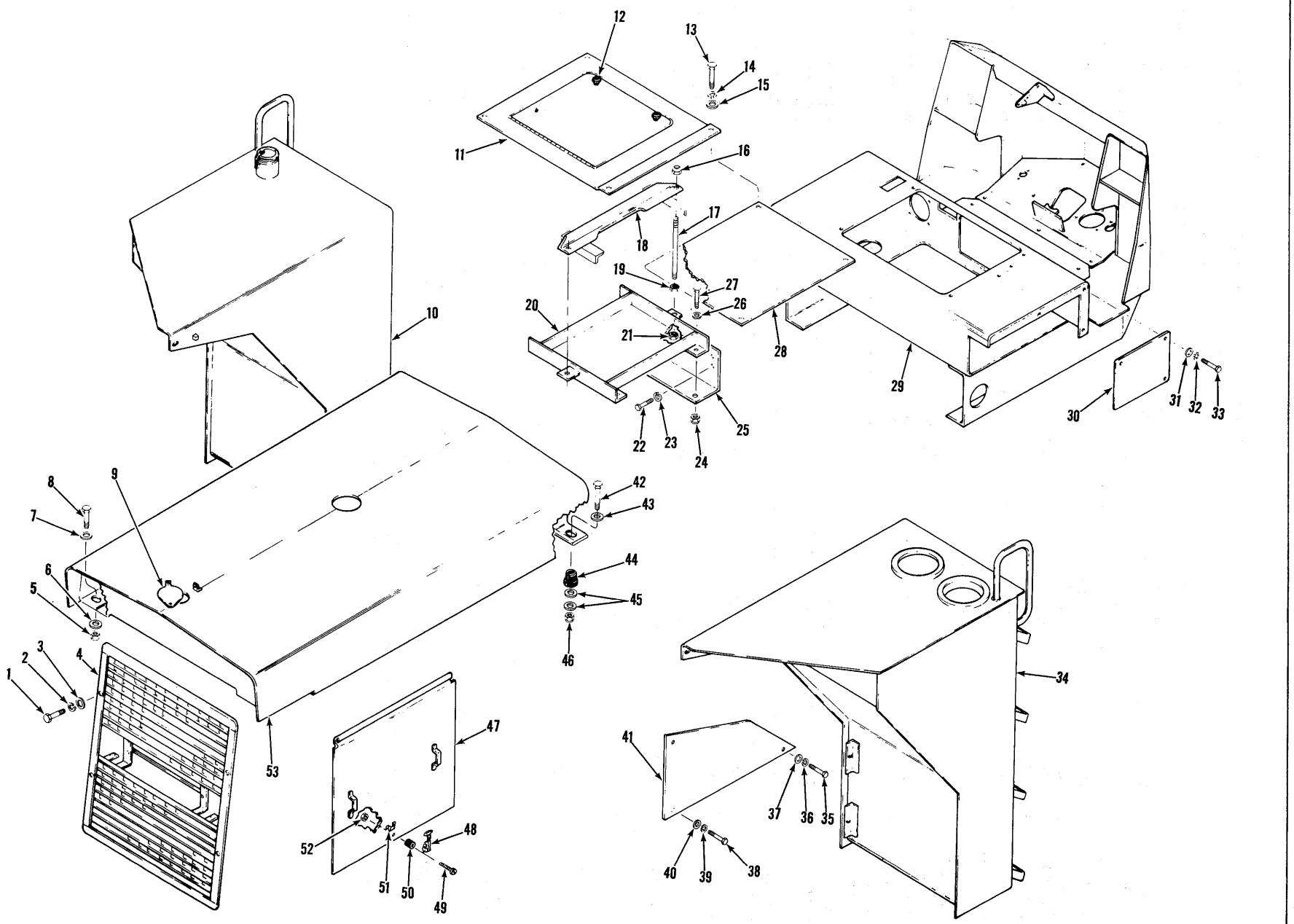
MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	24C-824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
3	635682	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	1543150	1	Grille radiator	calandre radiateur	Grill Kühler	grelha radiador	careta radiador
5	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	24C-632	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	1544448	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
10	[1]———	—	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustível	tanque combustible
11	[2]1543846	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
12	1698754	2	Latch assy	loquet ens	Verschluss	trinco conj	cerrojo conj
13	23C-620	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
15	656672	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	17D-2	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	600183	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
18	566629	1	Battery hold down	fixation batterie	Batt Anpressvorrhtng	fixador bateria	sujetador bateria
19	7D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	1531789	1	Battery box	batterie coffre	Batterie Kasten	caixa bateria	caja bateria
21	7D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	23C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
24	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	1541438	1	Carrier	porteur	Träger	gaiola	jaula
26	619024	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	24C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	1543844	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
29	[1]———	—	Cockpit	poste	Fahrerstand	posto operador	puesto operador
30	1532766	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
31	656672	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
33	23C-616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	[1]———	—	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
35	23C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*Cummins 426A101 → 426A999; G.M. 401C101 → 401C999, G.M: 4128A101FSC → 4128A999FSC

[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

[2]Inc. 12

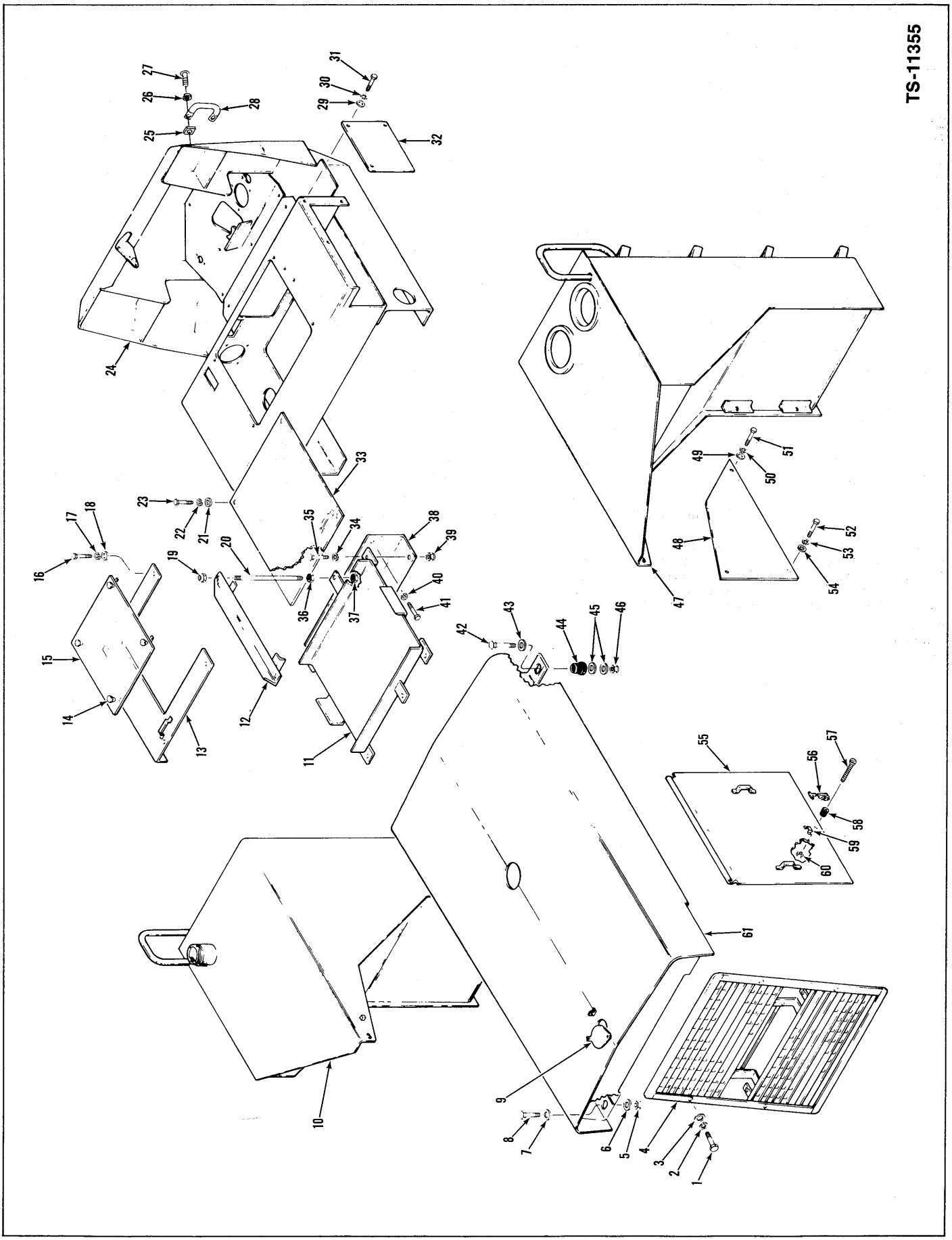

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
TS-11354

Sheet Metal Group *
Groupe de tôles
Abdeckungsgruppe
Grupo da chapa
Grupo de chapa

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
36	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
37	**656672**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	**23C-616**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	**4E-06**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
40	**656672**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	**1531803**	2	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
42	**24C-624**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	**619021**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	**568276**	2	**Dampener vibration**	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
45	**619021**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	**18D-06**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	[3] [4]**588003**	4	**Side panel hood**	panneau lat capot	Seitenteile Haube	painel lateral capô	panel lateral capó
48	**587989**	4	**Latch assy**	loquet ens	Verschluss	trinco conj	cerrojo conj
49	**85G-812**	4	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
50	**551434**	4	**Bumper**	butoir	Anschlag	batente	tope
51	**622245**	4	**Catch**	verrou	Klinke	trava	traba
51A	† **1H-304**	8	**Rivet**	rivet	Niet	rebite	remache
52	**12D-8**	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
53	[5] [6]**1543837**	1	**Hood**	capot	Haube	capô	capó
53A	[5] [7]**1544539**	1	**Hood**	capot	Haube	capô	capó

*Cummins 426A101 → 426A999; G.M. 401C101 → 401C999, G.M. 4128A101FSC → 4128A999FSC
[3]Inc. 49 → 52
[4]Optional equipment. Not furnished with machine.
Equipment optionnel. N'est pas fourni avec la machine.
Wahlfrei. Nicht geliefert mit der Maschine.
Equipamento opcional. Não é fornecido com a máquina.
Equipo opcional. No es suministrado con la máquina.
[5]Inc. 9
[6]Cummins
[7]GM



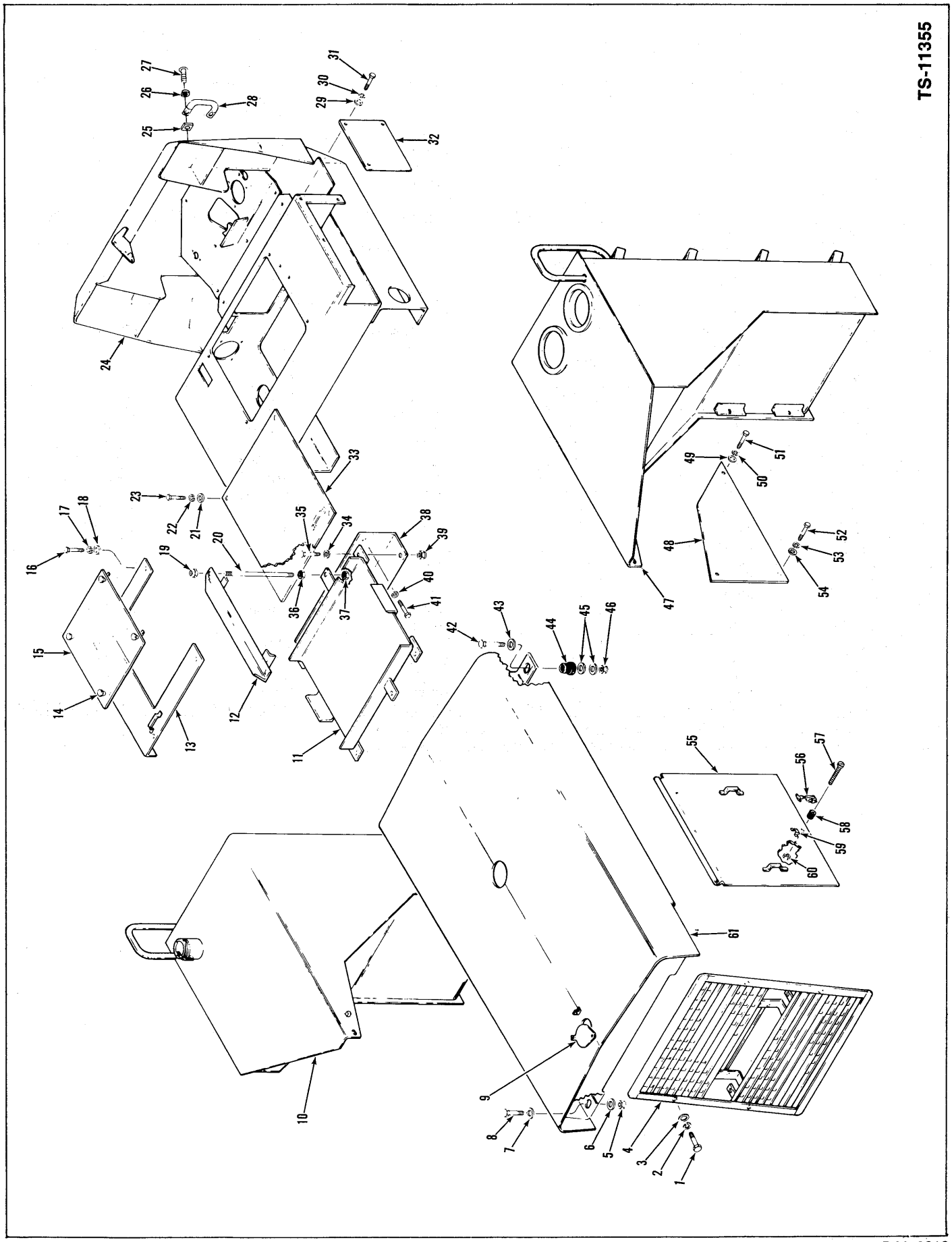
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Sheet Metal Group *
Groupe de tôles
Abdeckungsgruppe
Grupo da chapa
Grupo de chapa

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	24C-824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
3	635682	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	1543150	1	Grille radiator	calandre radiateur	Grill Kühler	grelha radiador	careta radiador
5	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	24C-632	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	1544448	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
10	[1]———	—	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustível	tanque combustible
11	1549485	1	Battery box	batterie coffre	Batterie Kasten	caixa bateria	caja bateria
12	1539154	1	Battery hold down	fixation batterie	Batt Anpressvorrhtng	fixador bateria	sujetador bateria
13	1548564	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
14	1698754	4	Latch assy	loquet ens	Verschluss	trinco conj	cerrojo conj
15	1539166	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
16	23C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
18	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	17D-2	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	600183	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
21	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
23	23C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	[1]———	—	Cockpit	poste	Fahrerstand	posto operador	puesto operador
25	1313069	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
26	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
27	23C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	1512725	2	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
29	656672	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
31	23C-616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	1532766	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
33	1548562	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
34	619024	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	24C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	7D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	7D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	1514539	1	Carrier	porteur	Träger	gaiola	jaula
39	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad

*Cummins 426B101 & →, 426B101FSC & →, G.M. 401D101 & →, 401D101FSC & →
[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.



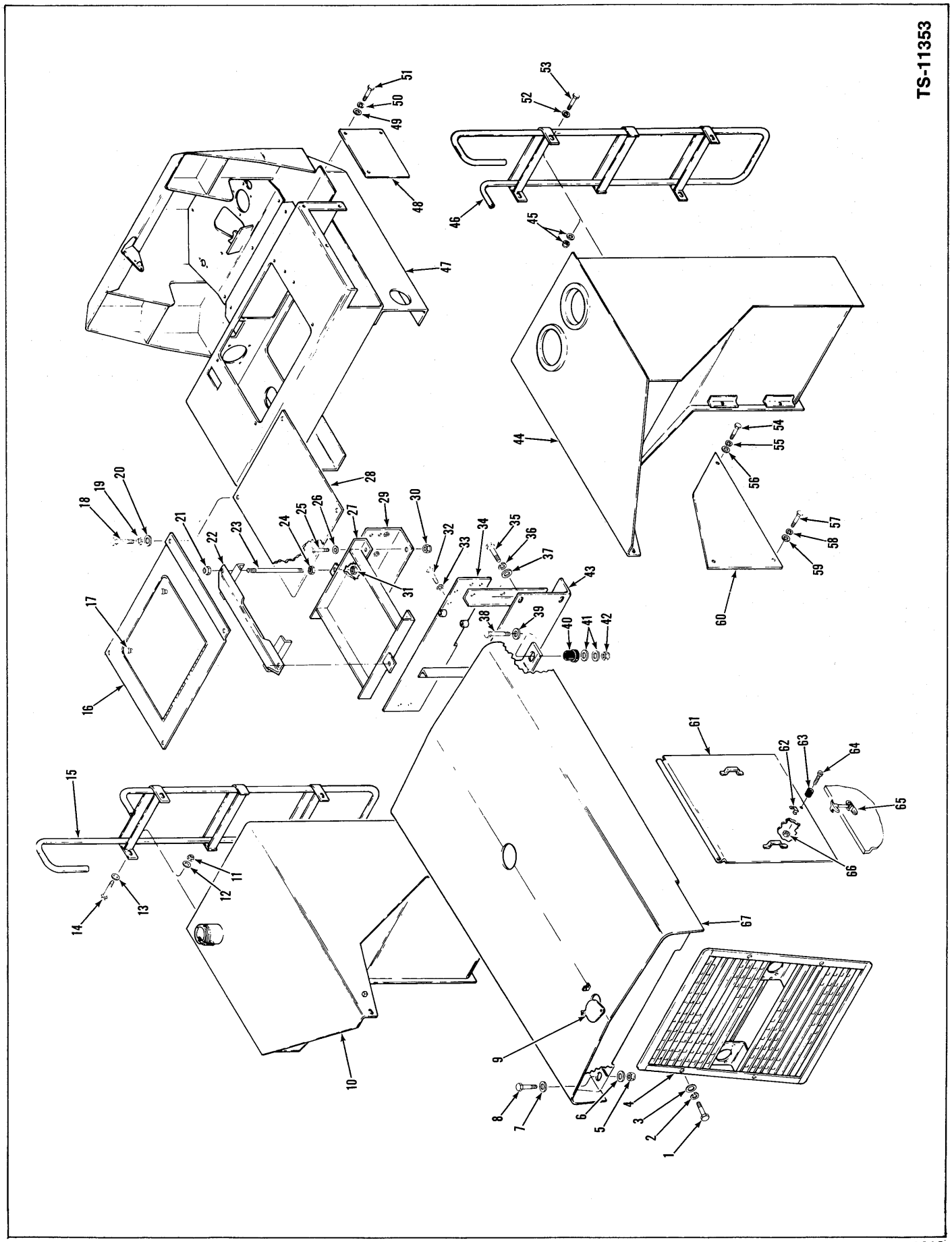
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Sheet Metal Group *
Groupe de tôles
Abdeckungsgruppe
Grupo da chapa
Grupo de chapa

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	**23C-616**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	**24C-624**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	**619021**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	**568276**	2	**Dampener vibration**	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
45	**619021**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	**18D-06**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	[1]———	—	**Reservoir**	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
48	**1548105**	2	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
49	**656672**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
51	**23C-620**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	**23C-616**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53	**4E-06**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
54	**656672**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	[2] [3]**588003**	4	**Side panel hood**	panneau lat capot	Seitenteile Haube	painel lateral capô	panel lateral capó
56	**587989**	4	**Latch assy**	loquet ens	Verschluss	trinco conj	cerrojo conj
57	**85G-812**	4	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
58	**551434**	4	**Bumper**	butoir	Anschlag	batente	tope
59	**622245**	4	**Catch**	verrou	Klinke	trava	traba
59A	**1H-304**	8	**Rivet**	rivet	Niet	rebite	remache
60	**12D-8**	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
61	[4] [5]**1543837**	1	**Hood**	capot	Haube	capô	capó
61A	[4] [6]**1544539**	1	**Hood**	capot	Haube	capô	capó

*Cummins 426B101 & →, 426B101FSC & →, G.M. 401D101 & →, 401D101FSC & →
[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[2]Inc. 57, 58, 59, 60
[3]Optional equipment. Not furnished with machine.
Equipment optionnel. N'est pas fourni avec la machine.
Wahlfrei. Nicht geliefert mit der Maschine.
Equipamento opcional. Não é fornecido com a máquina.
Equipo opcional. No es suministrado con la máquina.
[4]Inc. 9
[5]Cummins
[6]G.M.



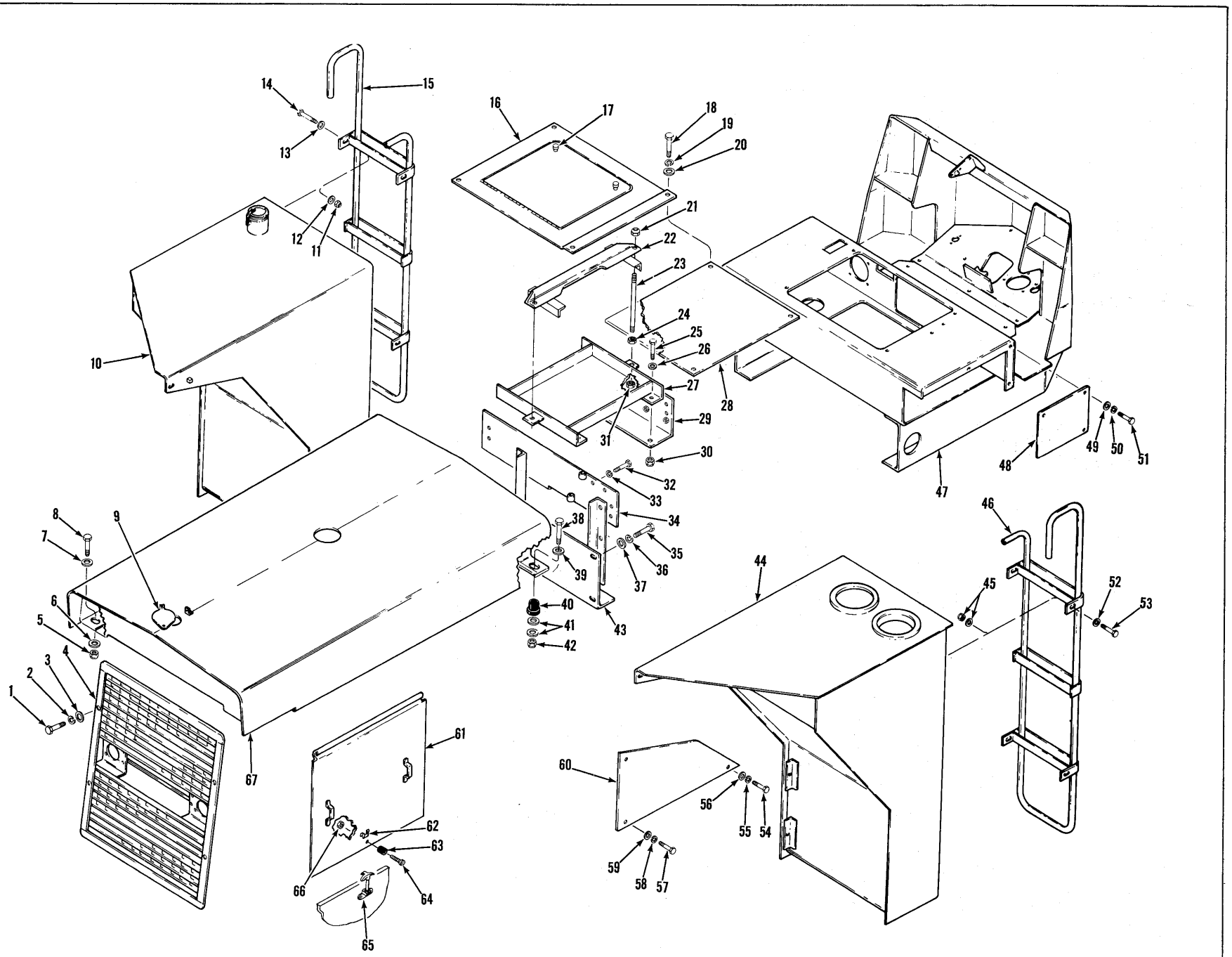
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Sheet Metal Group - G.M. *
Groupe de tôles - G.M.
Abdeckungsgruppe - G.M.
Grupo da chapa - G.M.
Grupo de chapa - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	24C-824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
3	635682	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	567976	1	Grille radiator	calandre radiateur	Grill Kühler	grelha radiador	careta radiador
5	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	24C-632	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	1544448	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
10	[1]———	—	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustível	tanque combustible
11	18D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	619029	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	619029	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	24C-828	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	1531714	1	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
16	[2]1539265	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
17	1698754	2	Latch assy	loquet ens	Verschluss	trinco conj	cerrojo conj
18	23C-620	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
20	656672	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	17D-02	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	566629	1	Battery hold down	fixation batterie	Batt Anpressvorrhtng	fixador bateria	sujetador bateria
23	600183	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
24	7D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	24C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	619024	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	1531789	1	Battery box	batterie coffre	Batterie Kasten	caixa bateria	caja bateria
28	1531804	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
29	1531791	1	Carrier	porteur	Träger	gaiola	jaula
30	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	7D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	23C-616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	4E-06	8	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
34	1531798	1	Carrier	porteur	Träger	gaiola	jaula
35	23C-620	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
37	656672	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	24C-624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	568276	2	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr

*G.M. 401B101 → 401B999
[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[2]Inc. 17


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
TS-11353

Sheet Metal Group - G.M.*
Groupe de tôles - G.M.
Abdeckungsgruppe - G.M.
Grupo da chapa - G.M.
Grupo de chapa - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	**619021**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	**18D-06**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	**1531793**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
44	[1]———	—	**Reservoir**	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
45	**18D-08**	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
45A	**619029**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	**1531593**	1	**Step**	marche	Stufe	degrau	escalón
47	[1]———	—	**Cockpit**	poste	Fahrerstand	posto operador	puesto operador
48	**1532766**	2	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
49	**656672**	6	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	**4E-06**	6	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
51	**23C-616**	6	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	**619029**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	**24C-828**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
54	**24C-620**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
55	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
56	**656672**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	**23C-616**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
58	**4E-06**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
59	**656672**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	**1531803**	2	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
61	[3] [4]**588003**	4	**Side panel hood**	panneau lat capot	Seitenteile Haube	painel lateral capô	panel lateral capó
62	**622245**	4	**Catch**	verrou	Klinke	trava	traba
62A	† **1H-304**	8	**Rivet**	rivet	Niet	rebite	remache
63	**551434**	4	**Bumper**	butoir	Anschlag	batente	tope
64	**85G-812**	4	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
65	**587989**	4	**Latch assy**	loquet ens	Verschluss	trinco conj	cerrojo conj
66	**12D-8**	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
67	[5]**1531805**	1	**Hood**	capot	Haube	capô	capó

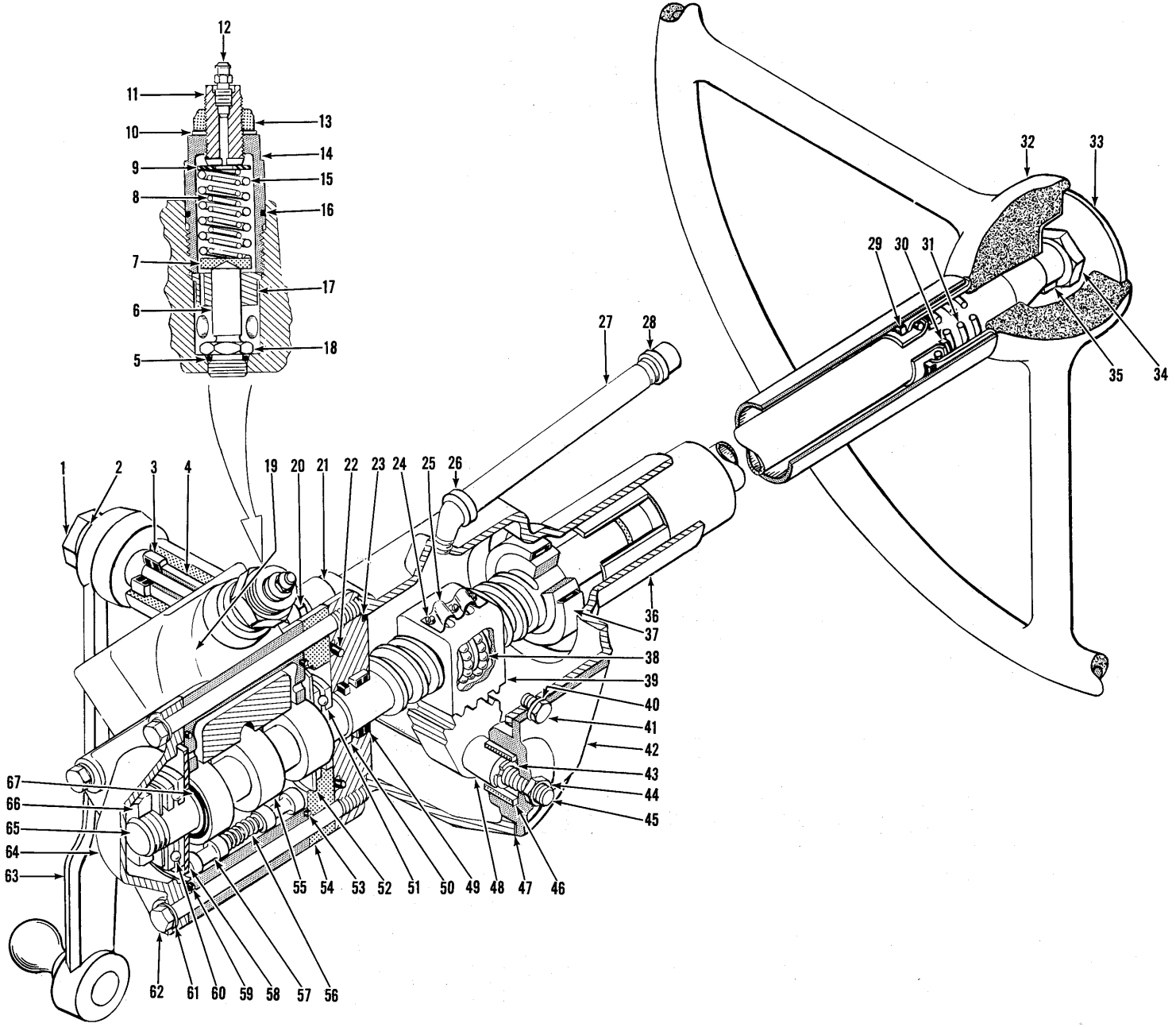
*G.M. 401B101 → 401B999

[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

[3]Inc. 62, 63, 64, 66

[4]Optional equipment. Not furnished with machine.
Equipment optionnel. N'est pas fourni avec la machine.
Wahlfrei. Nicht geliefert mit der Maschine.
Equipamento opcional. Não é fornecido com a máquina.
Equipo opcional. No es suministrado con la máquina.

[5]Inc. 9


12
11
10
9
8
7
6
5
13
14
15
16
17
18
32
33
29
30
31
35
34
27
28
1
2
3
4
19
20
21
22
23
24
25
26
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
67
66
65
64
63
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
62
61
60
59
58
57
56

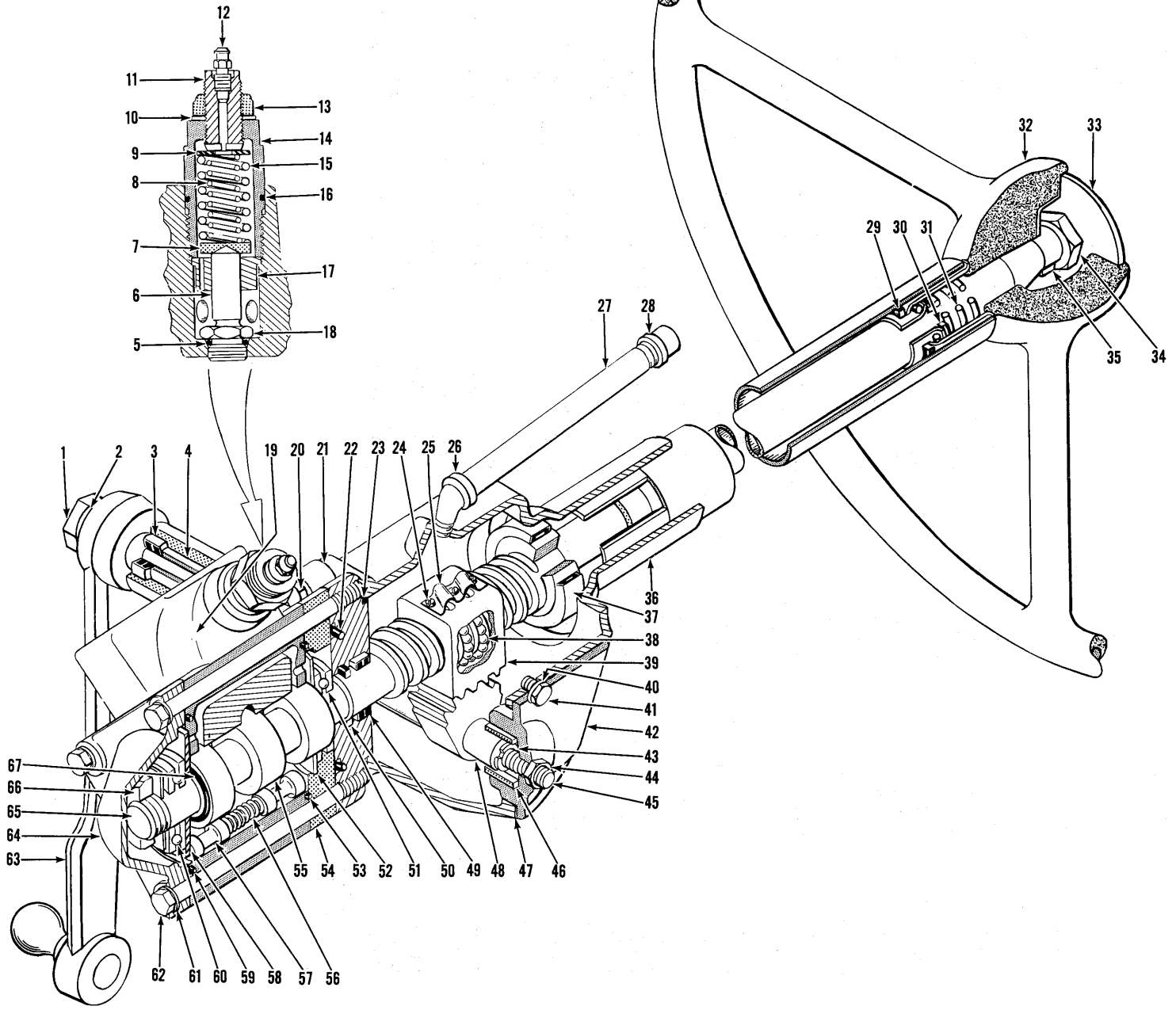
TS-10926

Steering Gear Assembly
Mécanisme de direction
Lenkung Vollständig
Caixa da direção
Caja de dirección

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]1529890	1	Strg gear assy	méc direction ens	Lenkung Zahnrad Vollst	caixa direção conj	caja dirección conj
1	850756	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	4E-18	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
3	853391	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
4	853357	1	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
5	91F-6	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
6	946601	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
7	946609	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	946606	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	946605	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
10	946608	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	946603	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	946602	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	66D-12	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	946599	1	Housing	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
15	946607	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
16	25K-40108	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
17	946598	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	gúia
18	946604	1	Valve seat	siège soupape	Ventilsitz	assento válvula	asiento válvula
19	[2]946834	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
20	73G-728	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20A	†4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
21	[3]944186	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
22	886851	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
23	853380	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
24	851762	3	Bolt assy	boulon ens	Bolzen Vollst	parafuso conj	bulón conj
25	853527	1	Clamp	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
26	25F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
27	5K-432	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
28	22F-4	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
29	857729	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
30	861768	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	853395	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
32	1508704	1	Steering wheel	volant direction	Steuerrad	volante direção	volante dirección
33	548074	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
33A	†65G-406	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
34	648304	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	853384	1	Key	clavette	Keil	chaveta	chaveta
36	[4]946138	1	Housing assy	boitier ens	Gehäuse Vollst	carcaça conj	carcasa conj
37	730143	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
38	10J-09	106	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
38A	†853526	4	Guide	guide	Führungsstück	guia	gúia
39	853525	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad

[1]Inc. 1 → 31, 34 → 62, 64 → 67
[2]Inc. 5→ 18, 55, 56, 57
[3]Inc. 49, 50
[4]Inc. 4, 37


12
11
10
9
8
7
6
5
13
14
15
16
17
18
32
33
29
30
31
35
34
27
28
1
2
3
4
19
20
21
22
23
24
25
26
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
67
66
65
64
63
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
62
61
60
59
58
57
56

TS-10926

Steering Gear Assembly
Mécanisme de direction
Lenkung Vollständig
Caixa da direção
Caja de dirección

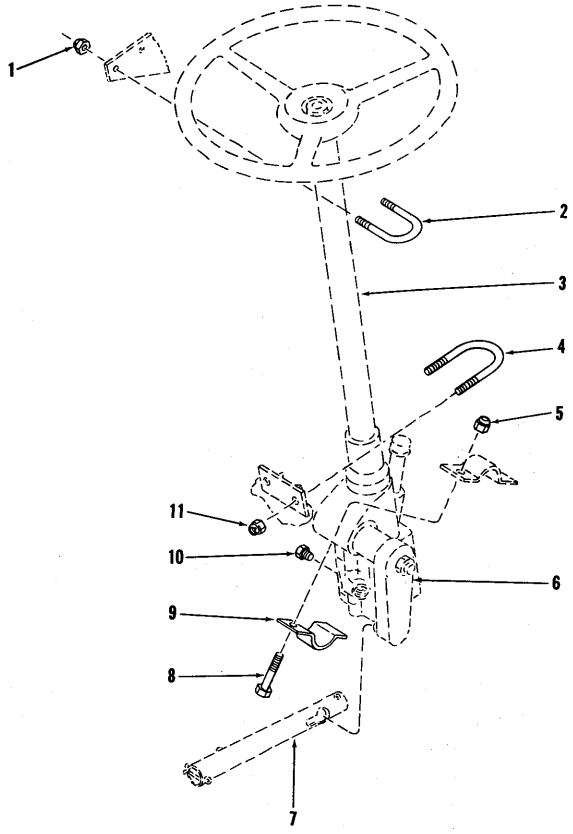
MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	1C-612	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	[5]853182	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
43	853187	1	Shim kit	cales jeu	Einlegestücksatz	calços jôgo	suplementos jgo
44	8D-07	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	851770	1	Adjusting screw	vis règlace	Einstellschraube	parafuso regulador	tornillo regulación
46	§[7]———	—	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
47	851756	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
48	940111	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
49	861741	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
50	25K-40108	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
51	860997	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
52	943438	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	1306626	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
54	944197	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
55	§[8]———	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
56	944195	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
57	944192	4	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
58	943438	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
59	1306626	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
60	860997	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
61	3E-09	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
62	944198	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
63	1525483	1	Pitman arm	bielle direction	Lenkstockhebel	braço pitman	brazo pitman
64	944667	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
65	[6]946437	1	Shaft assy	arbre ens	Welle Vollst	eixo conj	árbol conj
66	873250	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
67	25K-30118	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O

[6]Inc. 24, 25, 38, 38A, 39
[7]See 42, Voir 42, Siehe 42, Veja 42, Véase 42
[8]See 19, Voir 19, Siehe 19, Veja 19, Véase 19

CLARK EQUIPMENT

Steering Gear Mounting
Montage du mécanisme de direction
Lenkungshalterung
Montagem da direção
Montaje de la dirección



TS-5322

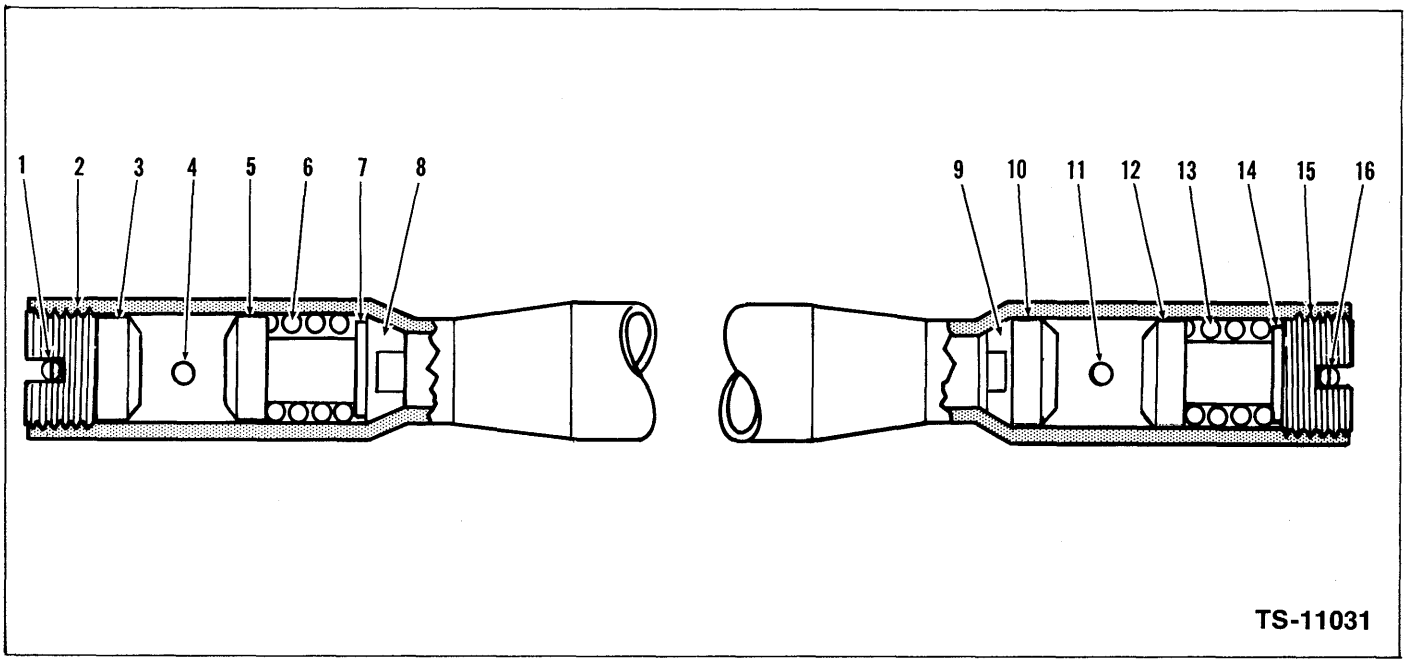
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**18D-06**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	**571441**	1	**U-bolt**	boulon U	U-Bolzen	cavilha U	bulón U
3	*———	—	**Strg gear assy**	méc direction ens	Lenkung Zahnrad Vollst	caixa direção conj	caja dirección conj
4	**545941**	1	**U-bolt**	boulon U	U-Bolzen	cavilha U	bulón U
5	**18D-08**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	*———	—	**Pitman arm**	bielle direction	Lenkstockhebel	braço pitman	brazo pitman
7	*———	—	**Drag link**	bielle accouplement	Lenkschubstange	barra direção	barra dirección
8	**24C-836**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	**550044**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
10	**40K-02**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	**18D-08**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca

*See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Steering Drag Link
Bielle d'accouplement de direction
Lenkschubstange
Barra da direção
Biela de dirección

MICHIGAN



No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1] [3]568070	1	**Drag link assy**	bielle accplmnt ens	Lenkschubstg Vollst.	barra direçãoconj	biela direcn conj
B	[2] [4]3585016	1	**Drag link assy**	bielle accplmnt ens	Lenkschubstg Vollst.	barra direçãoconj	biela direcn conj
1	1F-432	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	[1]876575	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
2A	[2]3585003	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	[1]865965	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
3A	[2]3585002	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
4	12H-15	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
5	[1]865965	1	**Valve seat**	siège soupape	Ventilsitz	assento válvula	asiento válvula
5A	[2]3585002	1	**Valve seat**	siège soupape	Ventilsitz	assento válvula	asiento válvula
6	[1]865961	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
6A	[2]3585004	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
7	[1]662691	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
7A	[2]3585000	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
8	[1]865963	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
9	[1]865963	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
10	[1]865965	1	**Valve seat**	siège soupape	Ventilsitz	assento válvula	asiento válvula
10A	[2]3585002	1	**Valve seat**	siège soupape	Ventilsitz	assento válvula	asiento válvula
11	10H-25	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	[1]865965	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
12A	[2]3585002	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
13	[1]865961	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
13A	[2]3585004	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
14	[1]662691	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
14A	[2]3585000	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
15	[1]876575	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
15A	[2]3585003	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	1F-432	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

[1]Cummins 426A101 & →, 426B101FSC & → G.M. 401B101 & →, 4128A124FSC → 4128A999FSC,
[2]G.M. 4128A101FSC → 4128A123FSC
[3]Inc. 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15
[4]Inc. 2A, 3A, 5A, 6A, 7A, 8, 9, 10A, 12A, 13A, 14A, 15A

MICHIGAN

Group T

Transmission & Clutch Cover Assembly . . . T3, T5
Transmission & Clutch Cover Assembly - G.M. . . . T7, T9
Transmission Clutch Group - Low . . . T10
Transmission Clutch Group - First & Second . . . T10
Transmission Clutch Group - Reverse & Third . . . T11
Transmission Clutch Group - Forward, Reverse, Low - G.M. . . . T12
Transmission Clutch Group - High - G.M. . . . T13
Transmission Control Levers & Linkage . . . T15, T17
Transmission Control Levers & Linkage - G.M. . . . T19, T21
Transmission Control Valve . . . T23
Transmission Control Valve - G.M. . . . T25
Transmission Gear & Shaft Group . . . T27, T29, T31

Groupe T

Boîte de vitesse et couvercle d'embrayage, ensemble . . . T3, T5
Boîte de vitesses et couvercle d'embrayage, ensemble - G.M. . . . T7, T9
Embrayage de boîte de vitesses - lente . . . T10
Embrayage de boîte de vitesses - première et deuxième . . . T10
Embrayage de boîte de vitesses - marche arrière et troisième . . . T11
Embrayage de boîte de vitesses - marche AV & AR & basse - G.M. . . . T12
Embrayage de boîte de vitesses - élevée - G.M. . . . T13
Leviers de commande & timonerie de boîte de vitesse . . . T15, T17
Leviers de commande & timonerie de boîte de vitesse - G.M. . . . T19, T21
Soupape de commande de boîte de vitesse . . . T23
Soupape de commande de boîte de vitesses - G.M. . . . T25
Boîte de vitesse, groupe d'arbres et engrenages . . . T27, T29, T31

Gruppe T

Getriebe & Kupplungsdeckel . . . T3, T5
Getriebe & Kupplungsdeckel, Vollständig - G.M. . . . T7, T9
Getriebekupplungsgruppe - Langsam . . . T10
Getriebekupplungsgruppe - Erste & Zweite . . . T10
Getriebekupplungsgruppe - Rückwärts & Dritte . . . T11
Getriebekupplungsgruppe - Vorwärts, Rückwärts & Erste - G.M. . . . T12
Getriebekupplungsgruppe - Schnell - G.M. . . . T13
Getriebekontrollhebel & Gestänge . . . T15, T17
Getriebekontrollhebel & Gestänge - G.M. . . . T19, T21
Getrieberegelventil . . . T23
Getrieberegelventil - G.M. . . . T25
Getrieberegelventil . . . T23
Getrieberegelventil - G.M. . . . T25
Getriebezahnräder & Wellengruppe . . . T27, T29, T31

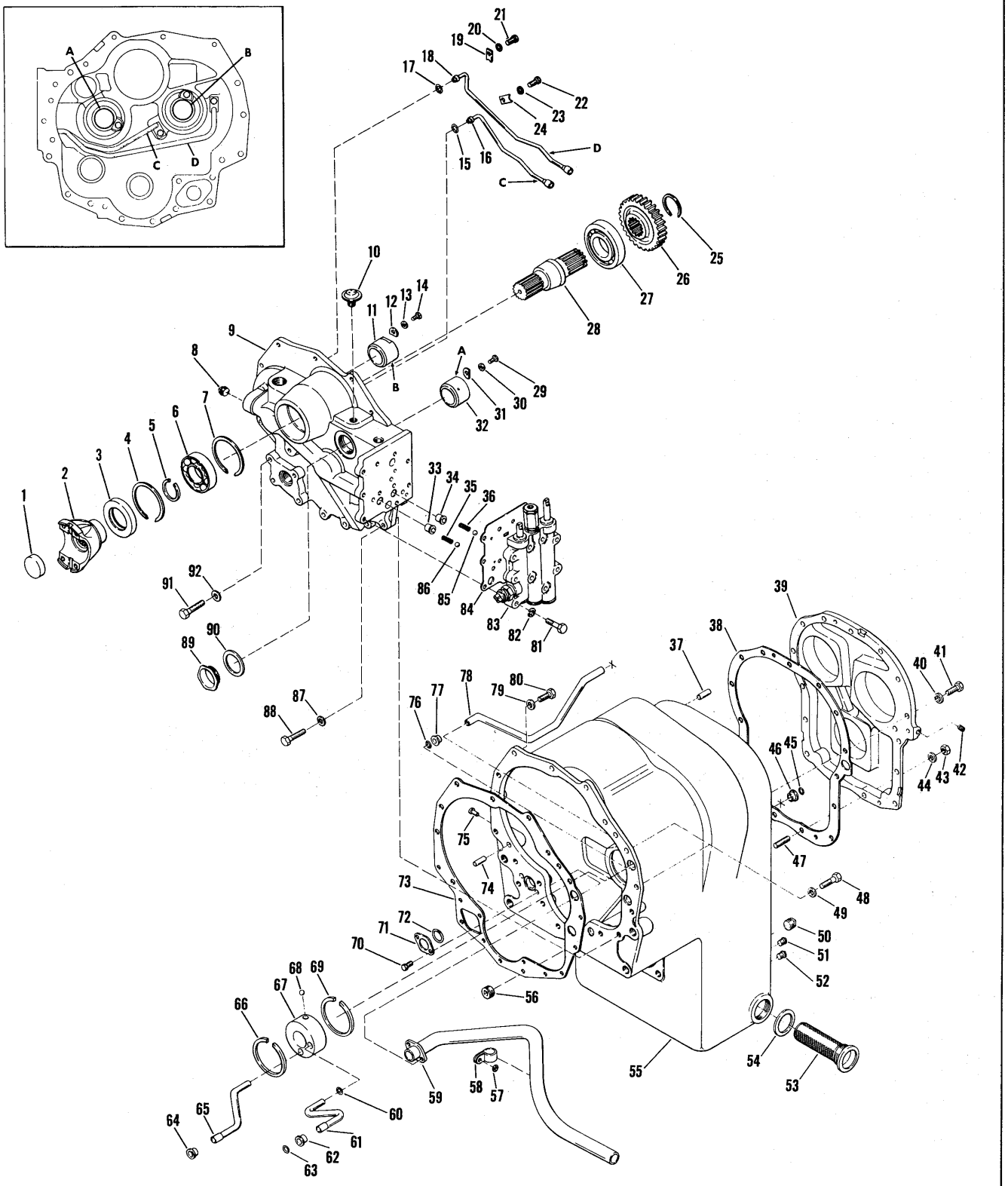
Grupo T

Transmissão e tampa do embreagem, conjunto . . . T3, T5
Transmissão e trampa do embreagem, conjunto - G.M. . . . T7, T9
Embreagem da transmissão - baixa . . . T10
Embrague da transmissão primeira e segunda . . . T10
Embreagem da transmissão - marcha a ré e terceira . . . T11
Embreagem da transmissão - marcha a frente & a ré & baixa - G.M. . . . T12
Embreagem da transmissão - alta - G.M. . . . T13
Alavancas de contrôle e varoẽs da transmissão . . . T15, T17
Alavancas de contrôle e varoẽs da transmissão - G.M. . . . T19, T21
Válvula de contrôle da transmissão . . . T23
Válvula de contrôle da transmissão - G.M. . . . T25
Transmissão, grupo de eixos e engrenagems . . . T27, T29, T31

Grupo T

Transmisión y tapa de embrague, conjunto . . . T3, T5
Transmisión y tapa de embrague, conjunto - G.M. . . . T7, T9
Embrague de la transmisión - baja . . . T10
Embrague de la transmisión - primera y segunda . . . T10
Embrague de la transmisión - marcha atrás y tercera . . . T11
Embrague de la transmisión - marcha adelante, retroceso & baja - G.M. . . . T12
Embrague de la transmisión - alta - G.M. . . . T13
Palancas de control & varillaje de la transmisión . . . T15, T17
Palancas de control & varillaje de la transmisión - G.M. . . . T19, T21
Válvula de control de la transmisión . . . T23
Válvula de control de la transmisión - G.M. . . . T25
Transmisión, grupo de ejes y engranajes . . . T27, T29, T31

P.M. 2810
Printed in U.S.A.



TS-9735

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Transmission & Clutch Cover Assembly *
Boîte de vitesse et couvercle d'embrayage, ensemble
Getriebe & Kupplungsdeckel
Transmissão e tampa do embreagem, conjunto
Transmisión y tapa de embrague, conjunto

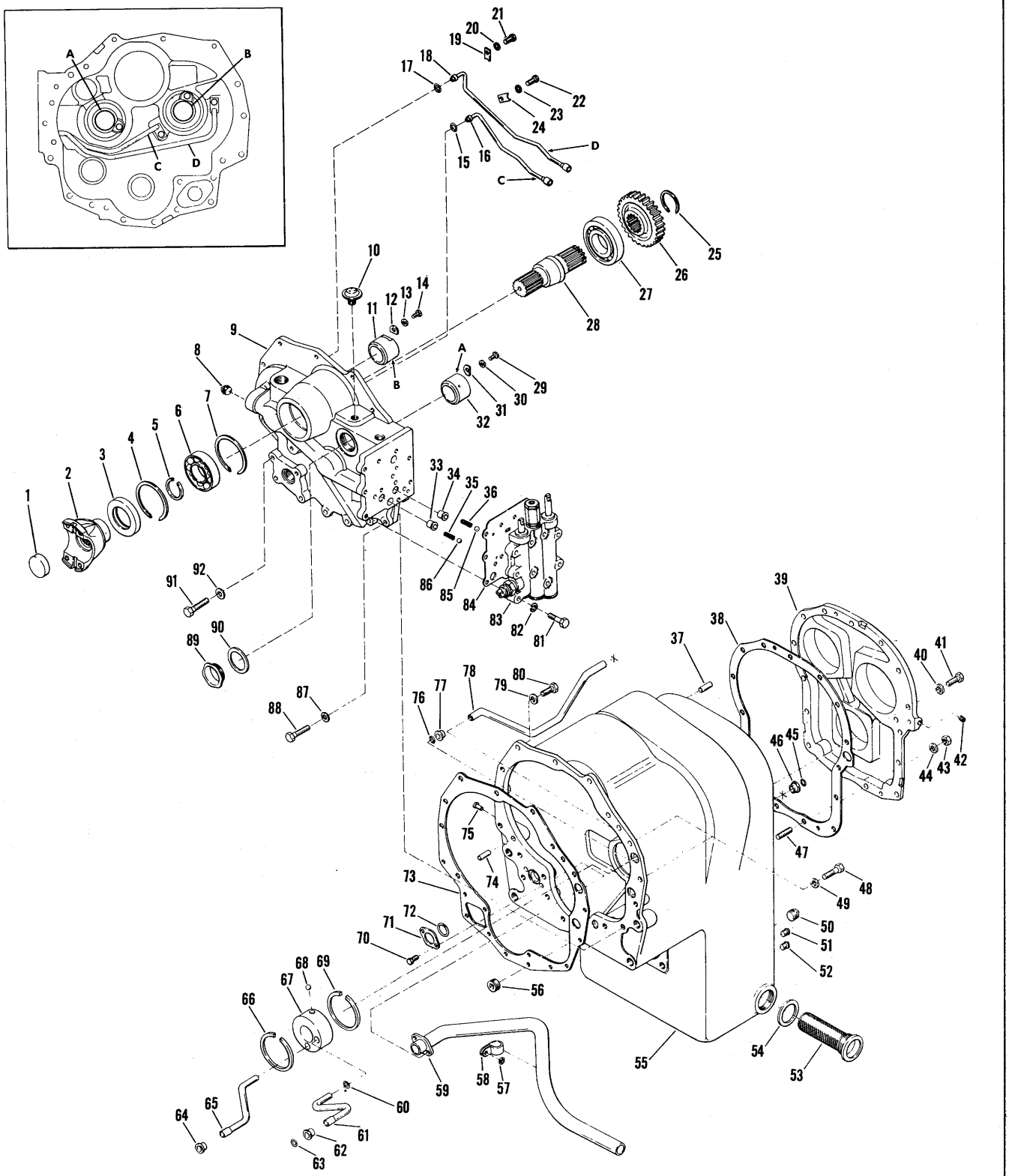
MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]283172	1	**Transmission assy**	boîte vitesse ens	Getriebe Vollst	transmissão conj	transmisión conj
1	201951	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
1A	†102745	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
1B	†25K-40112	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
1C	†1F-428	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	214985	1	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
3	231798	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
4	223901	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
5	224083	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
6	225603	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
7	223901	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
8	13F-16	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
9	[2]231626	1	**Cover assy**	couvercle ens	Deckel Vollst	tampa conj	tapa conj
10	211433	1	**Breather**	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
11	231056	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
12	230851	1	**Lock**	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
13	4E-05	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
14	1C-510	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	25K-30012	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
16	231628	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
17	25K-30012	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
18	231629	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
19	231048	1	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
20	4E-05	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
21	1C-510	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	1C-510	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	4E-05	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
24	231048	1	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
25	224026	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
26	214935	1	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
27	231058	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
28	231782	1	**Shaft**	arbre	Welle	árvore	árbol
29	1C-510	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	4E-05	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
31	230851	1	**Lock**	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
32	231056	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
33	222067	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
34	222067	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
35	232147	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
36	232147	1	**Spring**	ressort	Feder	mola -	resorte
37	214118	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
38	231781	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
39	231192	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
40	4E-07	13	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
41	1C-720	13	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	16F-02	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
43	62D-07	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	4E-07	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
45	25K-40026	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O

*Cummins 426A101 & →, 426B101FSC & →, G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC & → , 401D101FSC & →

[1](28420-2) Inc. 1 → 96 & Gear & Shaft Group,
Groupe d'arbres et engrenages.
Zahnräder- und Wellengruppe.
Grupo de eixos e engrenagems.
Grupo de ejes y engranajes.
See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

[2]Inc. 11, 24, 29, 34


A
B
C
D
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92

TS-9735

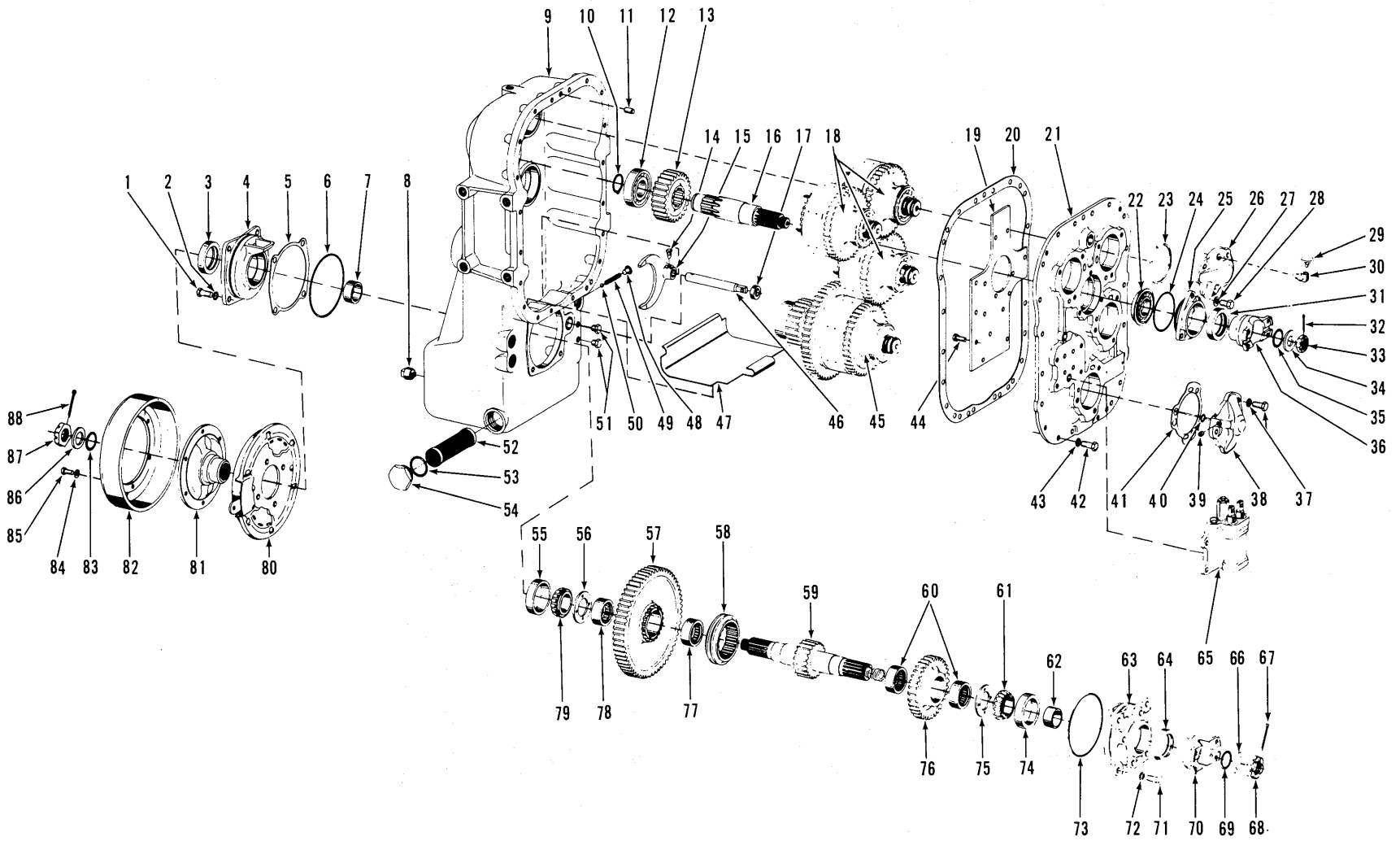
Transmission & Clutch Cover Assembly *
Boîte de vitesse et couvercle d'embrayage, ensemble
Getriebe & Kupplungsdeckel
Transmissão e tampa do embreagem, conjunto
Transmisión y tapa de embrague, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
47	226862	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
48	1C-720	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	4E-07	5	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
50	215757	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
51	40K-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
52	40K-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
53	231390	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
54	219373	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
55	231618	1	Case assy	carter ens	Gehäuse Vollst.	carcaça conj.	carcasa conj.
56	215757	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
57	619018	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	6H-36	1	Clip	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
59	231612	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
60	25K-20012	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
61	231619	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
62	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
63	25K-40026	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
64	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
65	231620	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
66	223901	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
67	231621	1	Distributor	distributeur	Verteiler	distribuidor	distribuidor
68	10J-08	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
69	223901	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
70	4C-514	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
71	230921	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
72	25K-40104	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
73	231606	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
74	214295	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
75	1H-418	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
76	25K-40026	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
77	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
78	230900	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
79	4E-07	5	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
80	1C-720	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
81	1C-632	9	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
82	4E-06	9	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
83	[3]_____	—	Valve controls	soupape commandes	Vntl Kontrlvorrichtung	controles válvula	controles válvula
84	231161	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
85	10J-12	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
86	10J-12	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
87	4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
88	1C-728	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
89	219370	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
90	219373	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
91	1C-744	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
92	4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad

*Cummins 426A101 & →, 426B101FSC & →, G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC & →

[3]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88

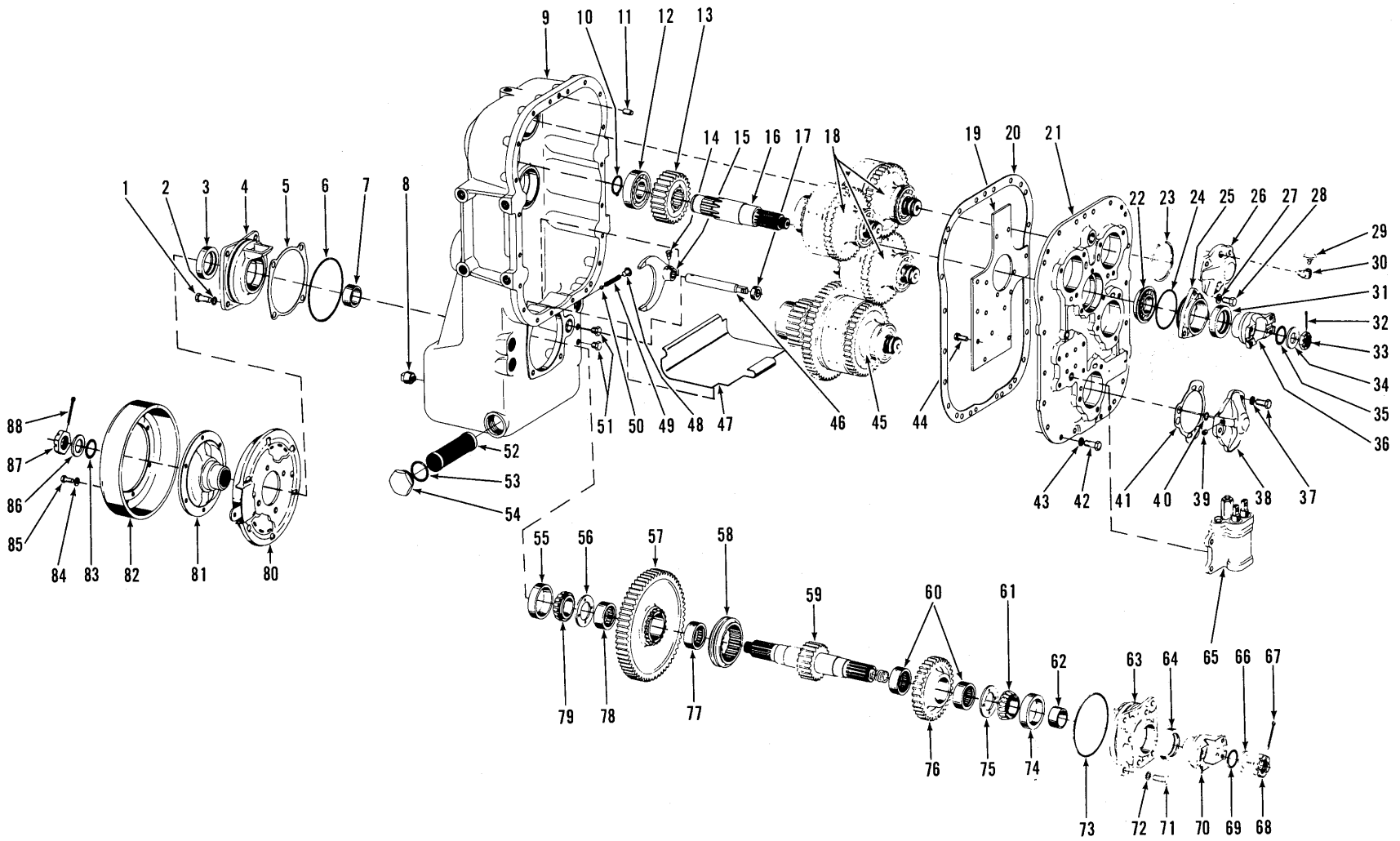
TS-6988

Transmission & Clutch Cover Assembly - G.M.*
Boîte de vitesses et couvercle d'embrayage, ensemble - G.M.
Getriebe & Kupplungsdeckel, Vollständig - G.M.
Transmissão e trampa do embreagem, conjunto - G.M.
Transmisión y tapa de embrague, conjunto - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]282900	1	**Transmission assy**	boîte vitesse ens	Getriebe Vollst	transmissão conj	transmisión conj
1	1C-820	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	5E-08	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
3	225823	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
4	227960	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
5	‡[2]215156	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
5A	‡[3]215157	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
5B	‡[4]215158	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
6	25K-40524	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
7	227945	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
8	215757	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
9	801363	1	**Case**	boî-tier	Gehä.use	carcaça	carcasa
9A	†218353	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
9B	†14F-12	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	659065	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
11	214295	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
12	225078	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
13	215166	1	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
14	201566	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	215146	1	**Fork**	fourche	Gabel	garfo	horquilla
16	215165	1	**Shaft**	arbre	Welle	árvore	árbol
17	225075	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
18	[5]———	3	**Clutch assy**	embrayage ens	Kupplung Vollst	embreagem conj	embrague conj
19	215143	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
20	215144	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
21	[6]215141	1	**Cover assy**	couvercle ens	Deckel Vollst	tampa conj	tapa conj
22	225824	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
23	945374	4	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
24	25K-40316	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
25	[7]215198	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
26	215163	2	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
27	4E-07	3	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
28	1C-718	3	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	———	—	**Omit**	omettre	Auslassen	omitir	omitir
30	———	—	**Omit**	omettre	Auslassen	omitir	omitir
31	206864	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
32	1F-428	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
33	201951	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	102745	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	25K-40112	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
36	228859	1	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
37	1C-718	12	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37A	4E-07	12	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
38	215163	4	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
39	16F-02	4	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
40	25K-30016	4	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
41	215164	4	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
42	1C-718	20	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	4E-07	20	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad

*G.M. 401B101 → 401B999
[1](2420H-20) Inc. 1 → 88
[2].004″/.101 mm
[3].007″/.178 mm
[4].010″/.254 mm
[5]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[6]Inc. 19, 44, 44A
[7]Inc. 31


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88

TS-6988

Transmission & Clutch Cover Assembly - G.M.*
Boîte de vitesses et couvercle d'embrayage, ensemble - G.M.
Getriebe & Kupplungsdeckel, Vollständig - G.M.
Transmissão e tampa do embreagem, conjunto - G.M.
Transmisión y tapa de embrague, conjunto - G.M.

MICHIGAN

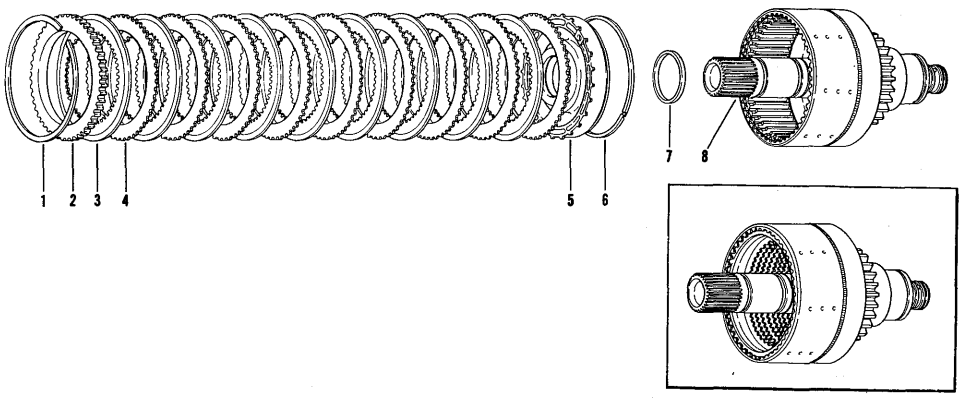
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
44	1C-614	15	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44A	5E-06	15	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
45	[5]_____	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung Vollst	embreagem conj	embrague conj
46	215145	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
47	228943	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
48	40K-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
49	215191	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
50	10J-12	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
51	40K-04	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
52	215205	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
53	219373	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
54	219370	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
55	661721	1	Cup	cuvette	Aussenring	capa	cubeta
56	227947	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	228068	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
58	215149	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
59	228887	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
60	227944	2	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
61	227946	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
62	227945	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
63	227960	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
64	225823	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
65	[5]_____	1	Valve controls	soupape commandes	Vntl Kontrlvorrichtung	controles válvula	controles válvula
66	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
67	1F-436	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
68	205928	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
69	25K-60116	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
70	222233	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
71	1C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
72	5E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
73	25K-40524	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
74	661721	1	Cup	cuvette	Aussenring	capa	cubeta
75	227947	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
76	228069	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
77	227944	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
78	227944	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
79	227946	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
80	[5]_____	1	Brake assy	frein ens	Bremse Vollst	freio conj	freno conj
81	228234	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
82	215160	1	Drum	tambour	Trommel	tambor	tambor
83	25K-60116	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
84	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
85	2C-612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
86	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
87	205928	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
88	1F-436	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

*G.M. 401B101 → 401B999

[5]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

CLARK EQUIPMENT

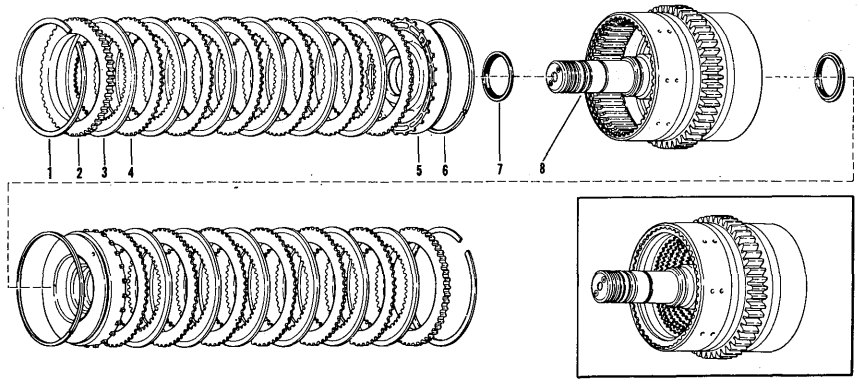
Transmission Clutch Group - Low *
Embrayage de boîte de vitesses - lente
Getriebekupplungsgruppe - Langsam
Embreagem da transmissão - baixa
Embrague de la transmisión - baja



TS-9653

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**215190**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
2	**224774**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
3	**230911**	9	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
4	**224772**	9	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
5	**230850**	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
6	**224771**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
7	**230857**	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
8	**231227**	1	**Drum & shaft assy**	tambour & arbre ens	Trommel & Welle Vollst.	tambor & eixo conj	tambor & eje conj

Transmission Clutch Group - Forward & Second
Embrayage de boîte de vitesses - marche AV & deuxième
Getriebekupplungsgruppe - Vorwärts & Zweite
Embreagem da transmissão - marcha a frente & segunda
Embrague de la transmisión - marcha adelante & segunda



TS-9656

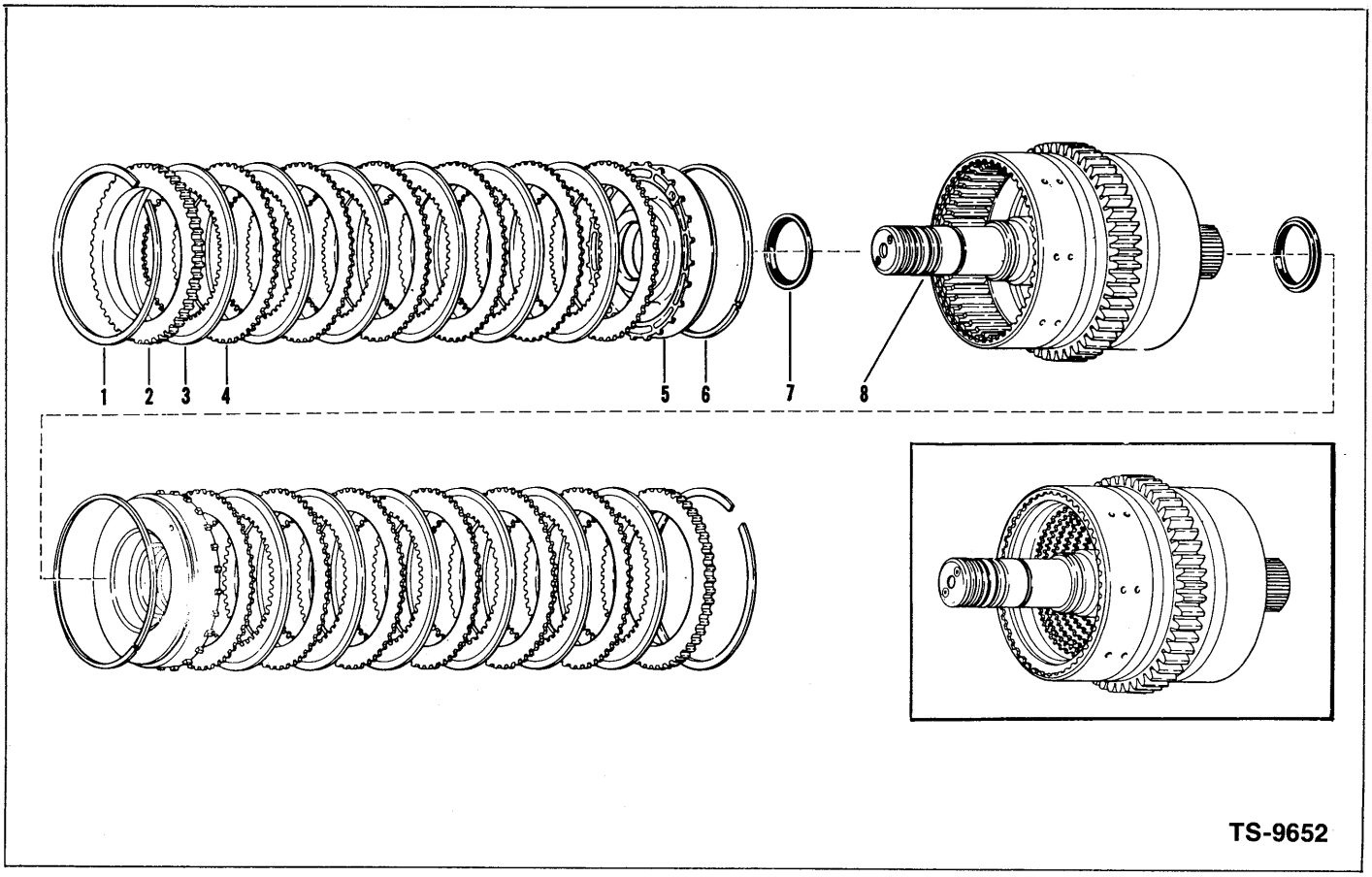
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**215190**	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
2	**224774**	2	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
3	**228114**	12	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
4	**224772**	12	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
5	**230850**	2	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
6	**224771**	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
7	**230857**	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
8	**231090**	1	**Drum & shaft assy**	tambour & arbre ens	Trommel & Welle Vollst.	tambor & eixo conj	tambor & eje conj

*Cummins 426A101 & →, 426B101FSC & →, G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC & →

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Transmission Clutch Group - Reverse & Third*
Embrayage de boîte de vitesses - marche arrière et troisième
Getriebekupplungsgruppe - Rückwärts & Dritte
Embreagem da transmissão - marcha a ré e terceira
Embrague de la transmisión - marcha atrás y tercera

MICHIGAN

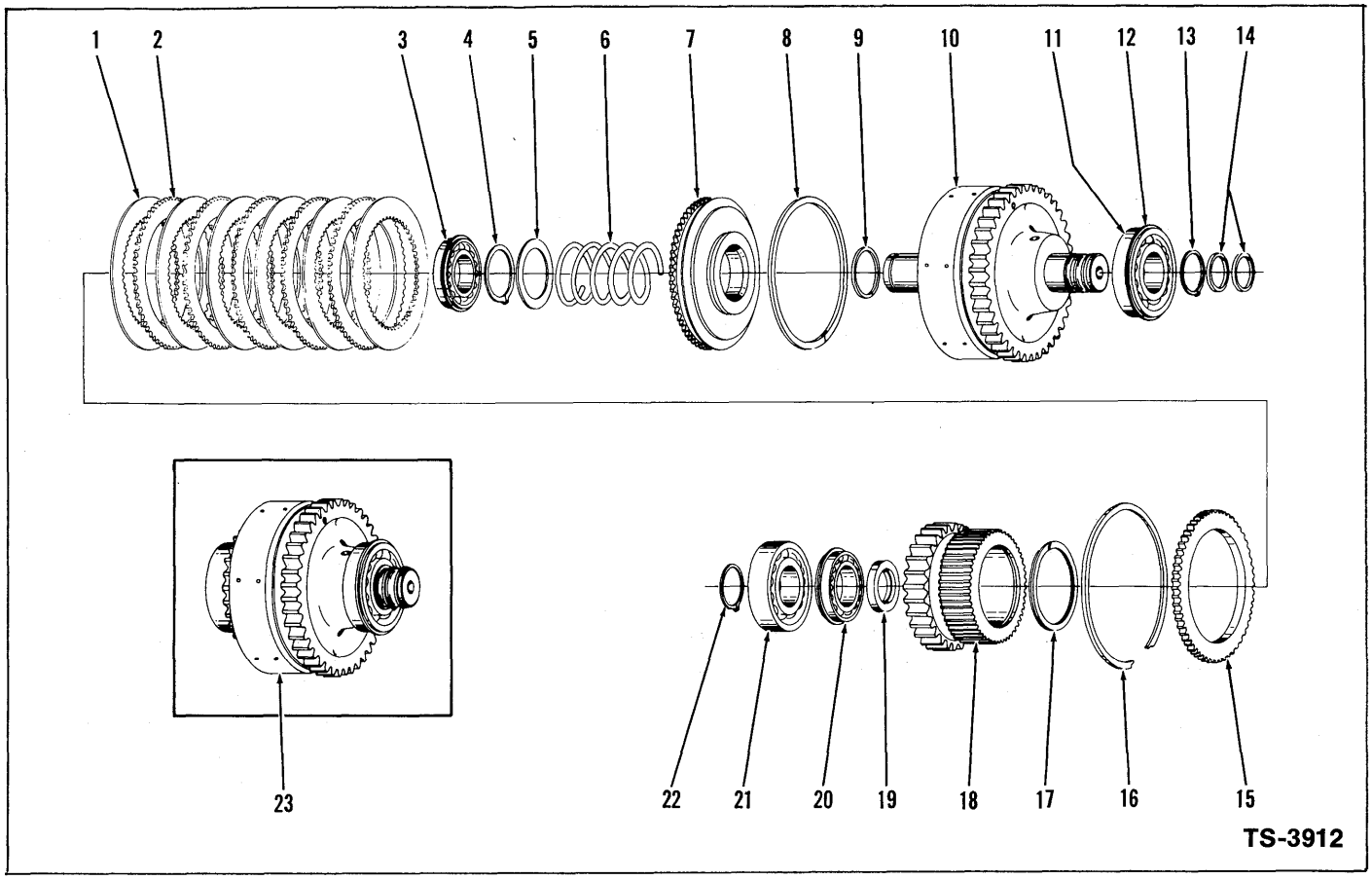


No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**215190**	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
2	**224774**	2	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
3	**233166**	12	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
4	**224772**	12	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
5	**230850**	2	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
6	**224771**	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
7	**230857**	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
8	**231085**	1	**Drum & shaft assy**	tambour & arbre ens	Trommel & Welle Vollst.	tambor & eixo conj	tambor & eje conj

*Cummins 426A101 & →, 426B101FSC & →; G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC & →

CLARK EQUIPMENT

Transmission Clutch Group - Forward, Reverse, Low - G.M.*
Embrayage de boîte de vitesses - marche AV & AR & basse - G.M.
Getriebekupplungsgroupe - Vorwärts, Rückwärts & Erste - G.M.
Embreagem da transmissão - marcha a frente & a ré & baixa - G.M.
Embrague de la transmisión - marcha adelante, retroceso & baja - G.M.



No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**233166**	6	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
2	**224772**	5	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
3	**225076**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
4	**654613**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
5	**616848**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	**215179**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
7	**215177**	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
8	**224771**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
9	**223085**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
10	[1]**227955**	1	**Drum assy**	tambour ens	Trommel Vollst	tambor conj	tambor conj
10A	†**215176**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
10B	†**10J-06**	1	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
11	[2]**228245**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
12	**945374**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
13	**659065**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
14	**215183**	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
15	**224774**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
16	**215190**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
17	**225077**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
18	**215180**	1	**Gear & hub assy**	engren et moyeu ens	Zahnrad & Nabe Voll	engren & cubo conj	engran y cubo conj
19	**215182**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	**225076**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
21	**225078**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
22	**659065**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
23	**[3]**228223**	1	**Clutch assy**	embrayage ens	Kupplung Vollst	embreagem conj	embrague conj

*G.M. 401B101 → 401B999

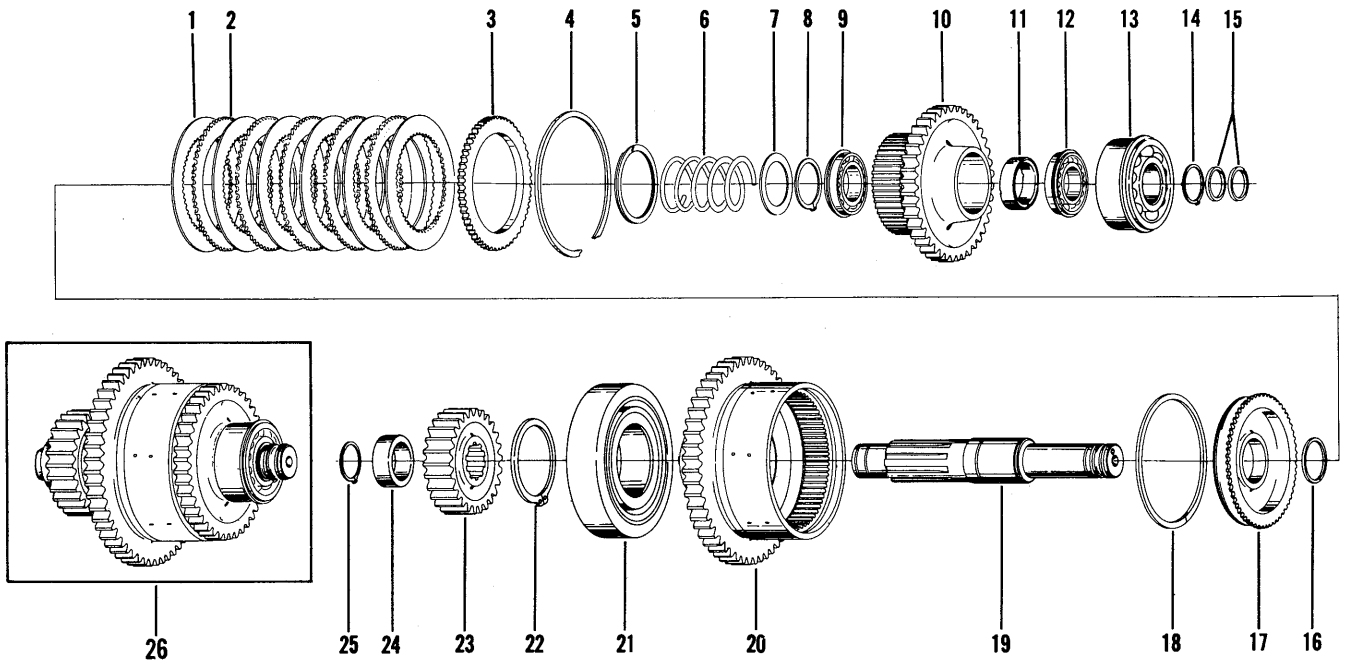
**This group used 3 times in Transmission, quantities listed are for 1 clutch group.
**Ce groupe est employé 3 fois dans la boîte de vitesses. Les quantités sont pour 1 groupe.
**Diese Gruppe wird im Getriebe dreimal verwendent. Die angegebenen Mengen sind für 1 Gruppe.
**O grupo é usado 3 vezes na transmissão. As quantitades relacionadas são para 1 grupo.
**Este grupo es empleado 3 veces en la transmisión. Las cantidades indicadas son para 1 grupo.

[1]Inc. 10A, 10B
[2]Inc. 12
[3]Inc. 1 → 22

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Transmission Clutch Group - High - G.M. *
Embrayage de boîte de vitesses - élevée - G.M.
Getriebekupplungsgruppe - Schnell - G.M.
Embreagem da transmissão - alta - G.M.
Embrague de la transmisión - alta - G.M.

MICHIGAN

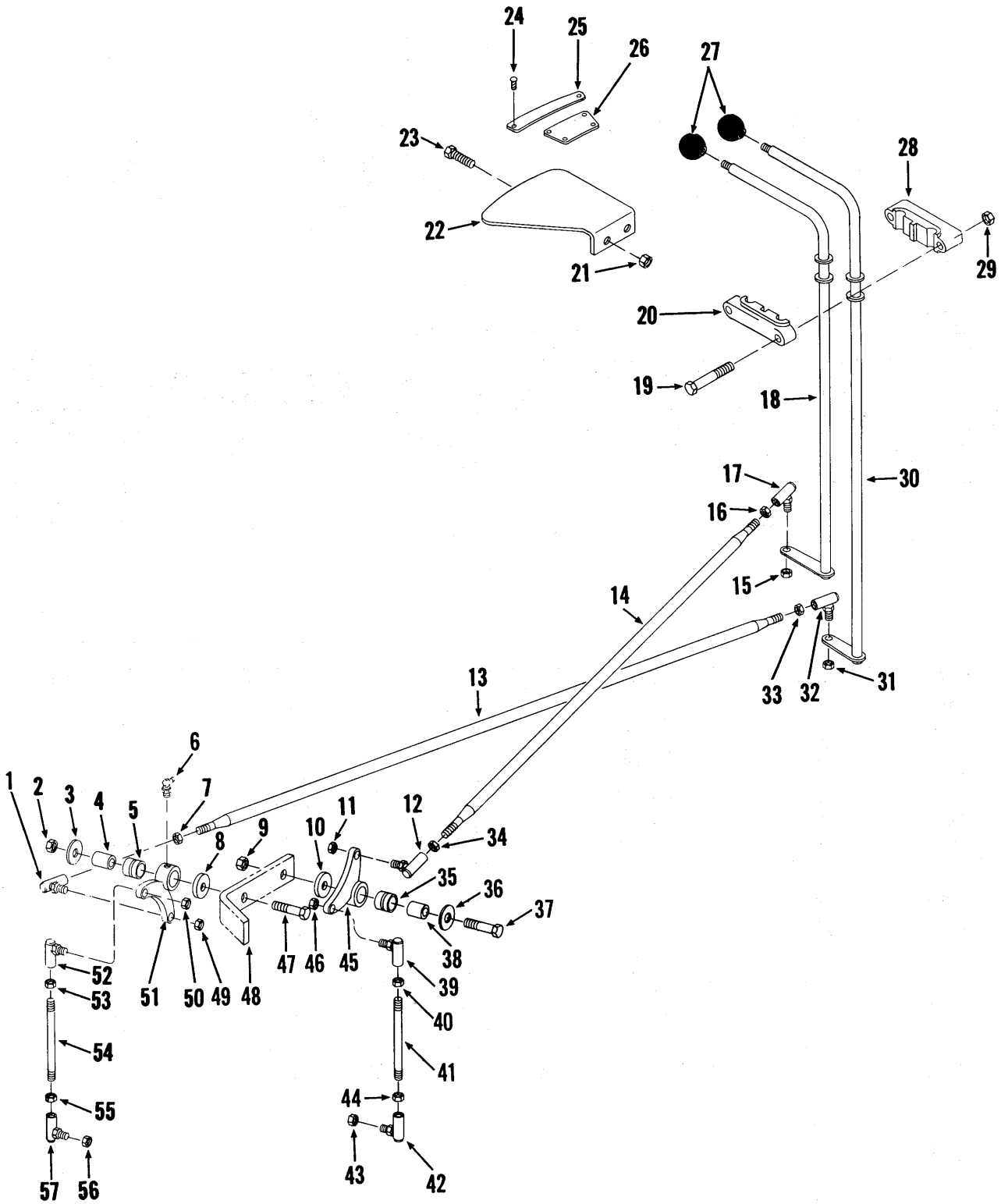


TS-8951

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**233166**	6	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
2	**224772**	5	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
3	**224774**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
4	**215190**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
5	**225077**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
6	**215179**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
7	**616848**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	**654613**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
9	**225076**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
10	[3]**227950**	1	**Gear & hub assy**	engren et moyeu ens	Zahnrad & Nabe Voll	engren & cubo conj	engran y cubo conj
11	**227959**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
12	**225076**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
13	**228245**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
14	**659065**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
15	**215183**	2	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
16	**223085**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
17	**215177**	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
18	**224771**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
19	**215184**	1	**Shaft**	arbre	Welle	árvore	árbol
20	[4]**227952**	1	**Gear & drum assy**	engren et tambour ens	Zahnr U Trommel Voll	engren & tambor conj	engran y tambor conj
20A	†**215176**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
20B	†**10J-06**	1	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
21	**228246**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
22	**507688**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
23	[5]**215166**	1	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
24	**227949**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
25	**659065**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
26	[2]**228222**	1	**Clutch assy**	embrayage ens	Kupplung Vollst	embreagem conj	embrague conj

*G.M. 401B101 → 401B999
[1]Inc. 20A, 20B
[2]Inc. 1→ 25
[3]40T
[4]53T
[5]26T

P.M. 2810
Printed in U.S.A.



TS-9584

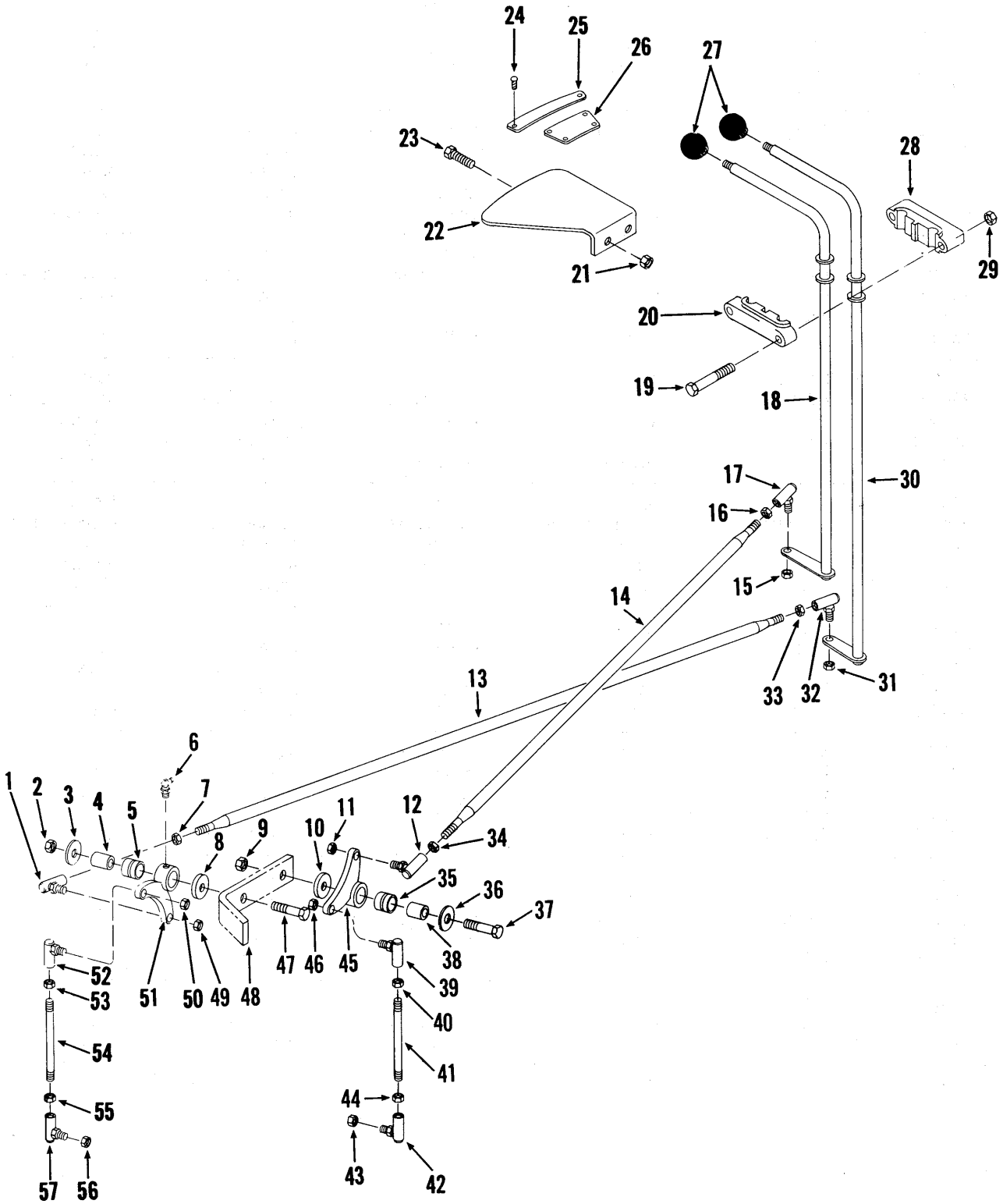
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Transmission Control Levers & Linkage *
Leviers de commande & timonerie de boîte de vitesses
Getriebekontrollhebel & Gestänge
Alavancas de contrôle e varoes da transmissão
Palancas de control & varillaje de la transmisión

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**1301361**	1	**Ball joint**	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
2	**18D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	**616795**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	**585596**	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
5	**585597**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
6	**12H-15**	2	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
7	**8D-05**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	**652461**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	**18D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	**652461**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	**66D-05**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	**1301361**	1	**Ball joint**	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
13	[1]**1509288**	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
14	[2]**1541803**	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
15	**66D-05**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	**8D-05**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	**1301361**	1	**Ball joint**	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
18	**1544037**	1	**Lever**	levier	Hebel	alavanca	palanca
19	**24C-536**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	**1508846**	2	**Support**	support	Abstützung	suporte	soporte
21	**18D-06**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	**568477**	1	**Quadrant**	cadran indicateur	Schaltvorlage	quadrante indicador	cuadrante indicador
23	**24C-620**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	**6C-605**	6	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
25	[5]**567978**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
25A	[6] [7]**3585106**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
26	[5]**567947**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
26A	[6]**3585107**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
26B	[7]**3585133**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
27	**509772**	2	**Knob**	bouton	Knopf	manípula	botón
28	**1508846**	2	**Support**	support	Abstützung	suporte	soporte
29	**18D-05**	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	**1545022**	1	**Lever**	levier	Hebel	alavanca	palanca
31	**66D-05**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	**1301361**	1	**Ball joint**	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
33	**8D-05**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	**8D-05**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	**585597**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
36	**616795**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	**24C-840**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	**585596**	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
39	**1301361**	1	**Ball joint**	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
40	**8D-05**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca

*Cummins 426A101 & →, 426B101FSC & →; G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC → 4128A999FSC, 401D101FSC & →
[1]Inc. 1, 7, 32, 33
[2]Inc. 12, 16, 17, 34
[5]Plate, English
[6]Plaque, Français
[7]Schildt, Deutsch



TS-9584

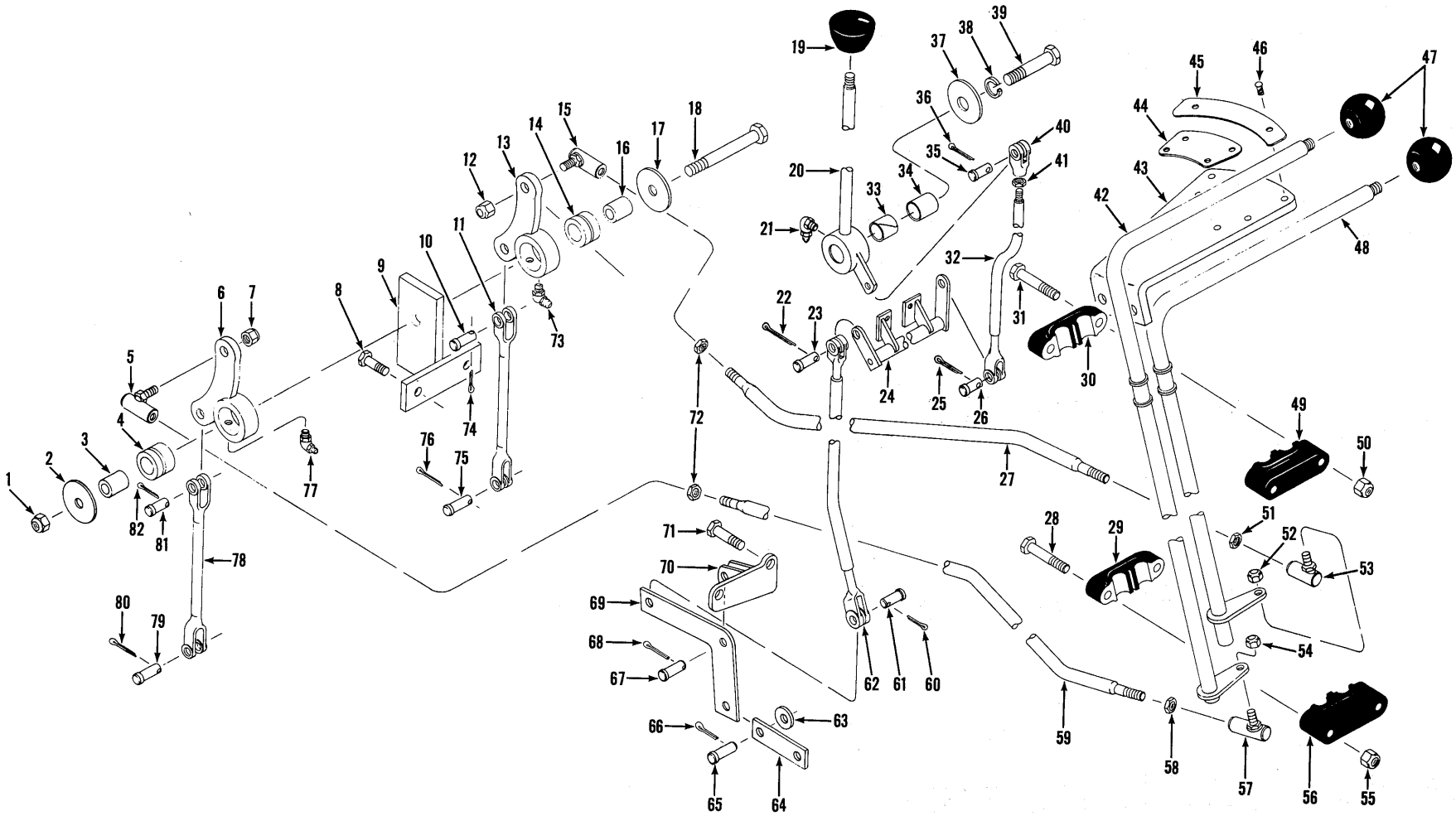
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Transmission Control Levers & Linkage *
Leviers de commande & timonerie de boîte de vitesses
Getriebekontrollhebel & Gestänge
Alavancas de contrôle e varoēs da transmissão
Palancas de control & varillaje de la transmisión

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	[3]1541804	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
42	1301361	1	**Ball joint**	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
43	66D-05	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	8D-05	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	585500	1	**Bellcrank**	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
46	66D-05	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	24C-840	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	1541805	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
48A	†24C-620	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48B	†619024	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48C	†18D-06	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	66D-05	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
50	66D-05	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	585500	1	**Bellcrank**	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
52	1301361	1	**Ball joint**	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
53	8D-05	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	[4]1541804	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
55	8D-05	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	66D-05	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	1301361	1	**Ball joint**	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf

*Cummins 426A101 & →, 426B101FSC & →; G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC → 4128A999FSC, 401D101FSC & →
[3]Inc. 39, 40, 41, 42, 44
[4]Inc. 52, 53, 55, 57


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82

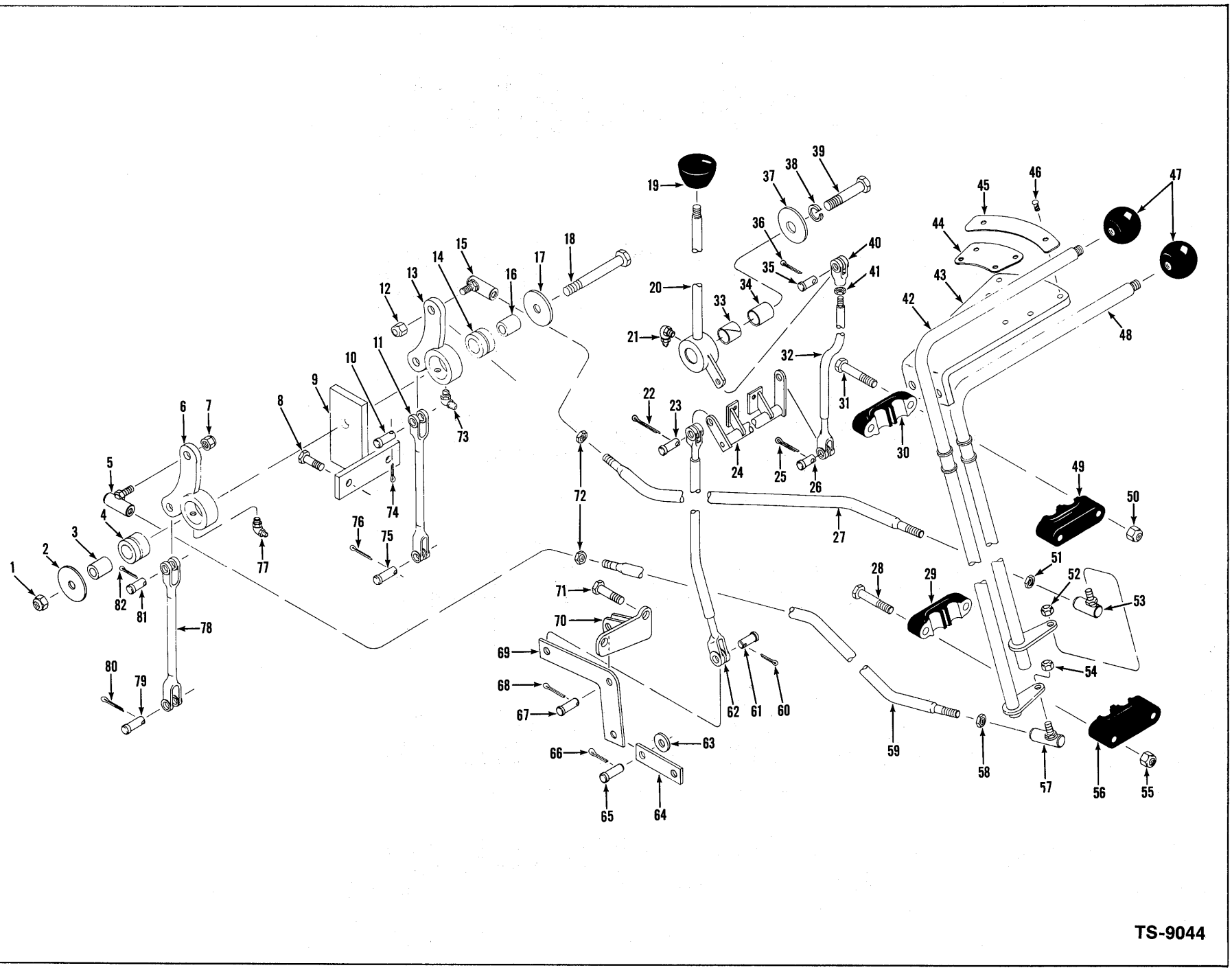
TS-9044

Transmission Control Levers & Linkage - G.M.*
Leviers de commande & timonerie de boîte de vitesses - G.M.
Getriebekontrollhebel & Gestänge - G.M.
Alavancas de contrôle e varoes da transmissão - G.M.
Palancas de control & varillaje de la transmisión - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	616795	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	585596	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
4	585597	1	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
5	1301361	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
6	585500	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancîn
7	66D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	23C-724	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	1533873	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
10	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
11	1522220	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
12	66D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	585500	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancîn
14	585597	1	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
15	1301361	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
16	585596	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
17	616795	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	24C-860	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	563753	1	Knob	bouton	Knopf	manîpula	botón
20	1531667	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
21	12H-15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
22	1F-308	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
23	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
24	1531680	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancîn
24A	†23C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24B	†4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
25	1F-308	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
26	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
27	[1]1531663	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
28	24C-536	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	[2]1508846	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
30	[3]1508846	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
31	24C-536	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	[4]1531670	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
33	585596	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
34	585597	1	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
35	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
36	1F-308	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
37	616795	1	Washer	rondelle	Scheibe	arrüela	arandela
38	4E-08	1	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
39	24C-828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	2J-6208	1	Clevis	étrier	Gabelkopf	garfo	horquilla
41	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	1533876	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
43	1536275	1	Quadrant	cadran indicateur	Schaltvorlage	quadrante indicador	cuadrante indicador
43A	†24C-620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43B	†18D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*G.M. 401B101 → 401B999
[1]Inc. 15, 51, 53, 72
[2]Inc. 56
[3]Inc. 49
[4]Inc. 40, 41


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82

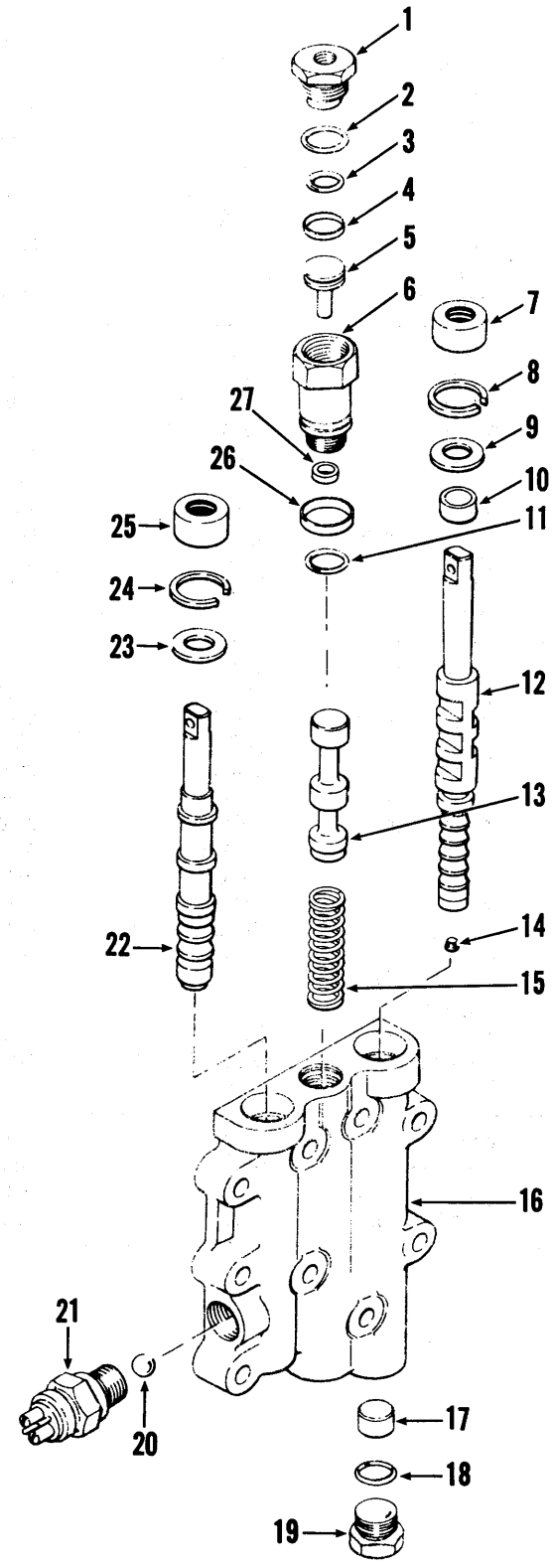
TS-9044

Transmission Control Levers & Linkage - G.M. *
Leviers de commande & timonerie de boîte de vitesses - G.M.
Getriebekontrollhebel & Gestänge - G.M.
Alavancas de contrôle e varoẽs da transmissão - G.M.
Palancas de control & varillaje de la transmisión - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
44	567977	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
45	567947	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
46	6C-605	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
47	509772	2	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
48	1533875	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
49	[5]1508846	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
50	18D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
52	66D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
53	1301361	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
54	66D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	18D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	[6]1508846	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
57	1301361	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulacão esf	articulación esf
58	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	[7]1531663	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
60	1F-308	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
61	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
62	1531672	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
63	980055	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	743878	2	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
65	4F-06106	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
66	1F-308	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
67	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
68	1F-308	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
69	1522219	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancîn
70	1522216	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
71	23C-724	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
72	8D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
73	12H-15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
74	1F-310	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
75	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
76	1F-310	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
77	12H-15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
78	1522220	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
79	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
80	1F-310	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
81	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
82	1F-310	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

*G.M. 401B101 → 401B999
[5]Inc. 30
[6]Inc. 29
[7]Inc. 5, 57, 58, 72



TS-9648

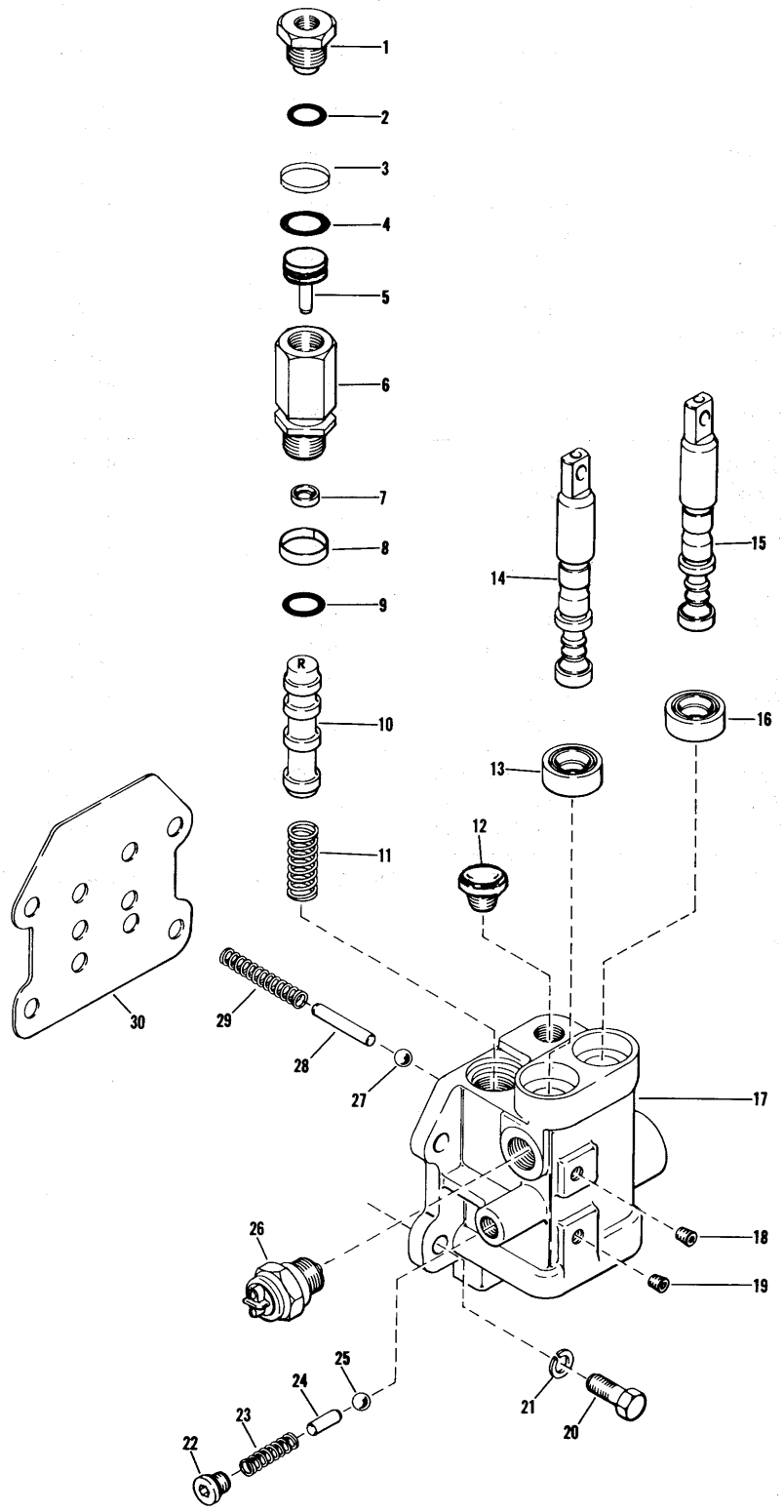
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Transmission Control Valve
Soupape de commande de boîte de vitesses
Getrieberegelventil
Válvula de contrôle da transmissão
Válvula de control de la transmisión

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]231168	1	**Valve assy**	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
1	217928	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
2	91F-8	1	**O-ring**	bague 0	O Ring	anel-0	anillo-0
3	25K-30020	1	**O-ring**	bague 0	O Ring	anel-0	anillo-0
4	227672	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
5	227674	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
6	[2]219342	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
7	233222	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	664140	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
9	217657	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	231840	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
11	25K-30022	1	**O-ring**	bague 0	O Ring	anel-0	anillo-0
12	§[3]———	—	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
13	§[3]———	—	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
14	16F-01	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	231164	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
16	§[3]———	—	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
17	———	—	**Omit**	omettre	Auslassen	omitir	omitir
18	91F-7	1	**O-ring**	bague 0	O Ring	anel-0	anillo-0
19	24K-7	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
20	10J-12	1	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
21	229729	1	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
22	§[3]———	—	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
23	217657	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	664140	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
25	233222	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
26	228931	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
27	229131	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

*Cummins 426A101 & →, 426B101FSC & →; G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC → 4128A999FSC, 401D101 FSC & →
[1]Inc. 1 → 26
[2]Inc. 1 → 5, 11, 26, 27
[3]See A, Voir A, Siehe A, Veja A, Véase A



TS-8332

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Transmission Control Valve - G.M.*
Soupape de commande de boîte de vitesses - G.M.
Getrieberegelventil - G.M.
Válvula de contrôle da transmissão - G.M.
Válvula de control de la transmisión - G.M.

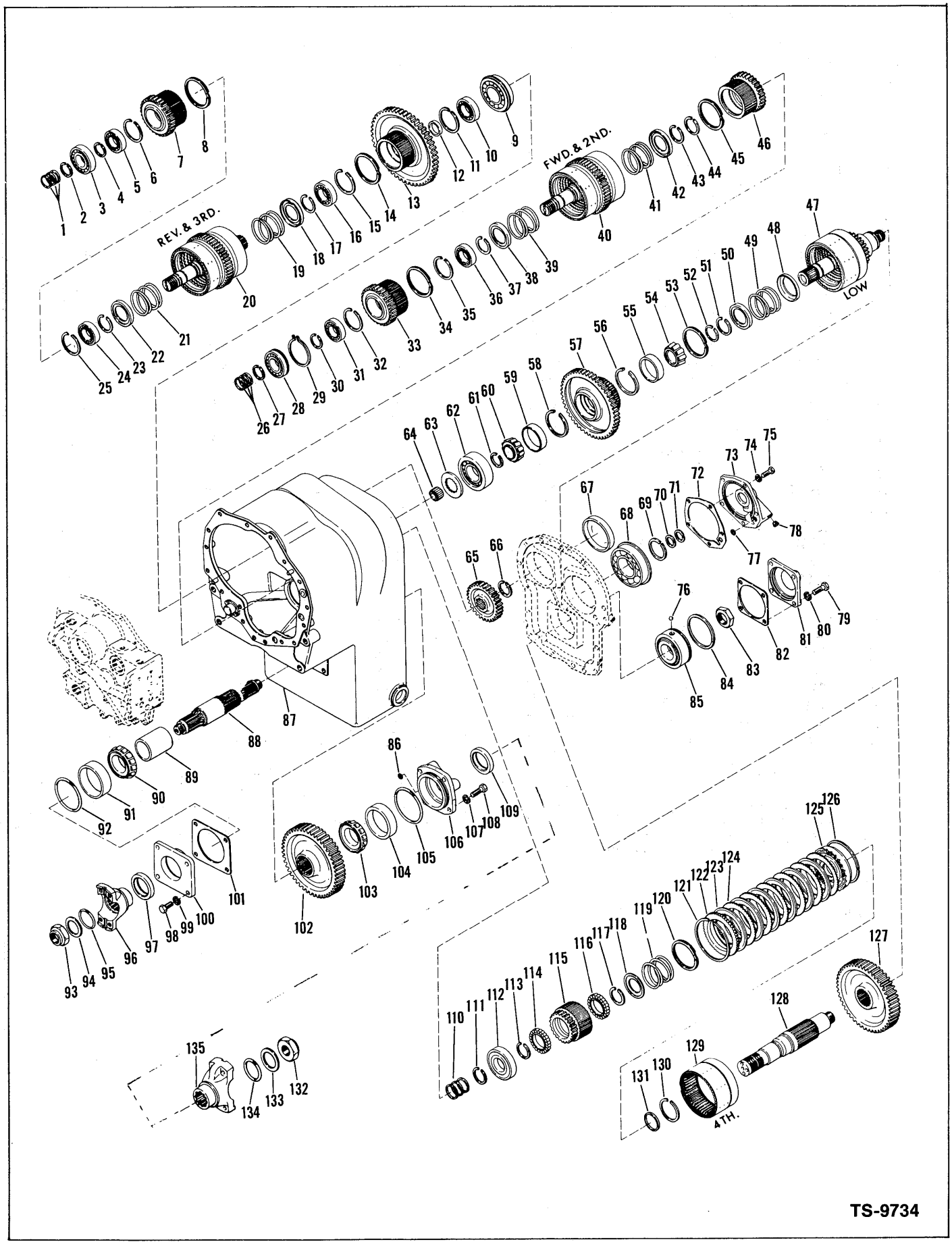
MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]230505	1	**Valve assy**	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
1	217928	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
2	91F-8	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
3	227672	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
4	25K-30020	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
5	227674	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
6	[2]219342	1	**Valve de-clutch**	soupape débrayage	Vntl Entkplgs	válvula desembreagen	válvula desembrague
7	224315	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	228931	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
9	25K-30022	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
10	**§[3]———	—	**Valve de-clutch**	soupape débrayage	Vntl Entkplgs	válvula desembreagen	válvula desembrague
11	219344	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
12	211433	1	**Breather**	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
13	225075	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
14	§[3]———	—	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
15	§[3]———	—	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
16	225075	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
17	§[3]———	—	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
18	16F-01	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
19	16F-01	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
20	1C-718	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	4E-07	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
22	47K-3	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	202200	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
24	229010	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
25	10J-12	1	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
26	224620	1	**Switch neutral start**	contact dép pt mort	Schalt Leerlf Start	intrptr arr pto mto	intrptr arr pto mto
27	10J-12	1	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
28	215194	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
29	215147	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
30	229009	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta

*G.M. 401B101 → 401B999

**Note: For correct operation of the De-Clutch feature for this application item 10 must be installed with the letter "R" in the upright position.
**Note: Pour le fonctionnement correcte du dispositif de débrayage la pièce No. 10 doit être instalée avec la lettre "R" en position droite.
**Bemerkung: Für die richtige Betätigung der Entkupplungseinrichtung muss Teil Nr. 10 installiert werden mit dem Buchstaben "R" aufrecht.
** Atencão: Para o bom funcionamento do mecanismo do desembreagem dévese instalar a peça No. 10 com a letra "R" em posição reta.
**Nota: Para el funcionamiento correcto del dispositivo de desembrague la pieza No. 10 debe ser instalada con la letra "R" en posición erecta.

[1]Inc. 1→ 30
[2]Inc. 1→ 5, 7, 8, 9
[3]See A, Voir A, Siehe A, Veja A, Véase A



TS-9734

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Transmission Gear & Shaft Group *
Boîte de vitesses groupe d'arbres et engrenages
Getriebezahnräder & Wellengruppe
Transmissão, grupo de eixos e engrenagems
Transmisión, grupo de ejes y engranajes

MICHIGAN

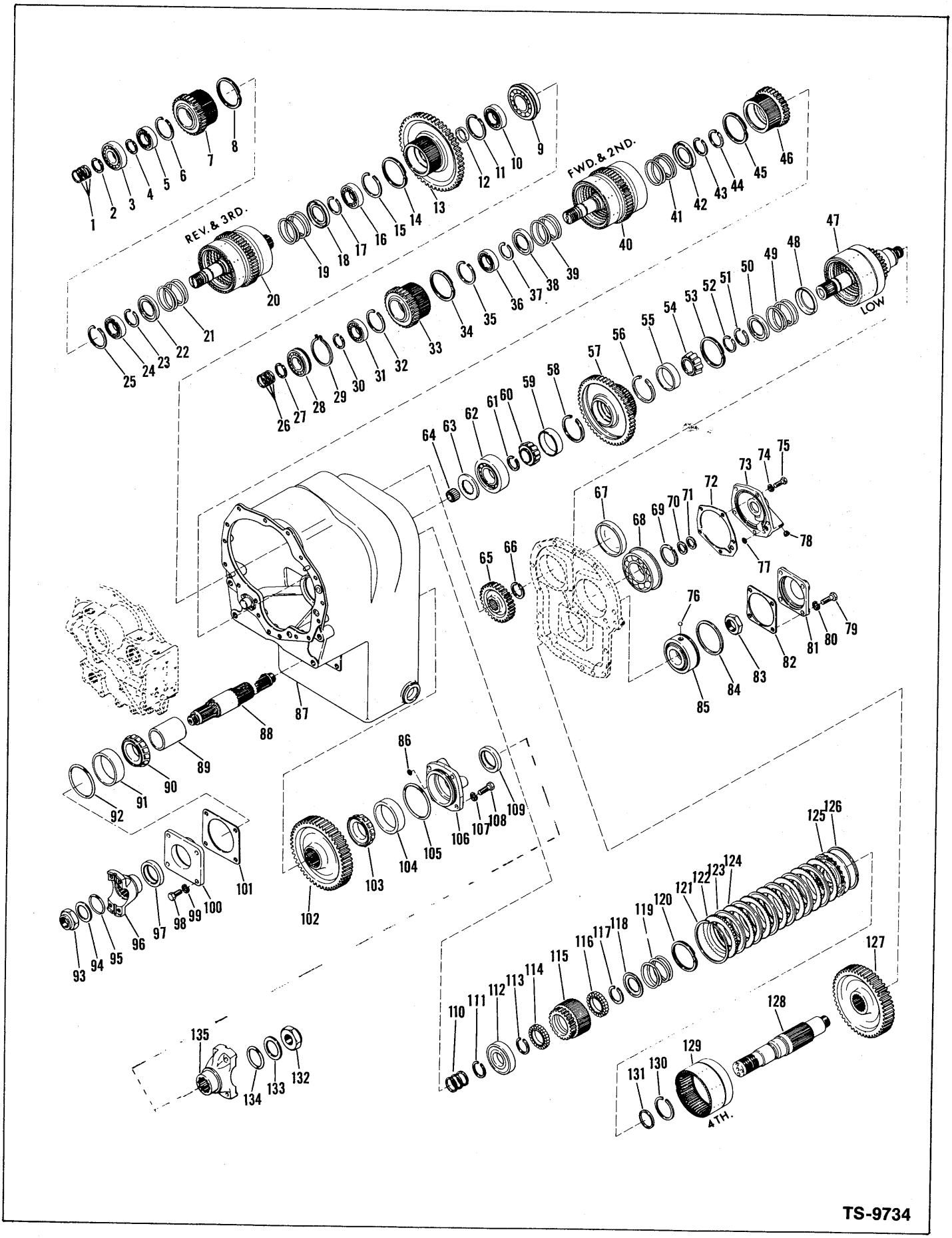
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**215183**	3	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
2	**224083**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
3	**225603**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
4	**224083**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
5	**230829**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
6	**223877**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
7	**231097**	1	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
8	**731160**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
9	**658038**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
10	**230860**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
11	**223874**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
12	**230906**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
13	[3]**231252**	1	**Gear & hub assy**	engren et moyeu ens	Zahnrad & Nabe Voll	engren & cubo conj	engran y cubo conj
14	**731160**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
15	**223874**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
16	**230860**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
17	**654613**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
18	**232089**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
19	**230822**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
20	[1]———	—	**Clutch assy**	embrayage ens	Kupplung Vollst	embreagem conj	embrague conj
21	**230822**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
22	**232089**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
23	**654613**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
24	**230829**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
25	**223877**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
26	**215183**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
27	**224083**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
28	**223349**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
29	**230889**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
30	**224083**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
31	**230829**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
32	**223877**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
33	[4]**231097**	1	**Gear & hub assy**	engren et moyeu ens	Zahnrad & Nabe Voll	engren & cubo conj	engran y cubo conj
34	**731160**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
35	**223877**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
36	**230829**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
37	**654613**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
38	**232089**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
39	**230822**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
40	[1]———	—	**Clutch & drum assy**	embray et tambour	Kuppl & Trommel Voll	embrg & tambor conj	embrg y tambor conj
41	**230822**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
42	**232089**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
43	**654613**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
44	**654613**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
45	**731160**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo

*Cummins 426A101 &→, 426B101FSC &→, G.M. 401C101 &→, 4128A101FSC→ 4128A999FSC, 401D101FSC &→

[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

[3]52T

[4]30T



TS-9734

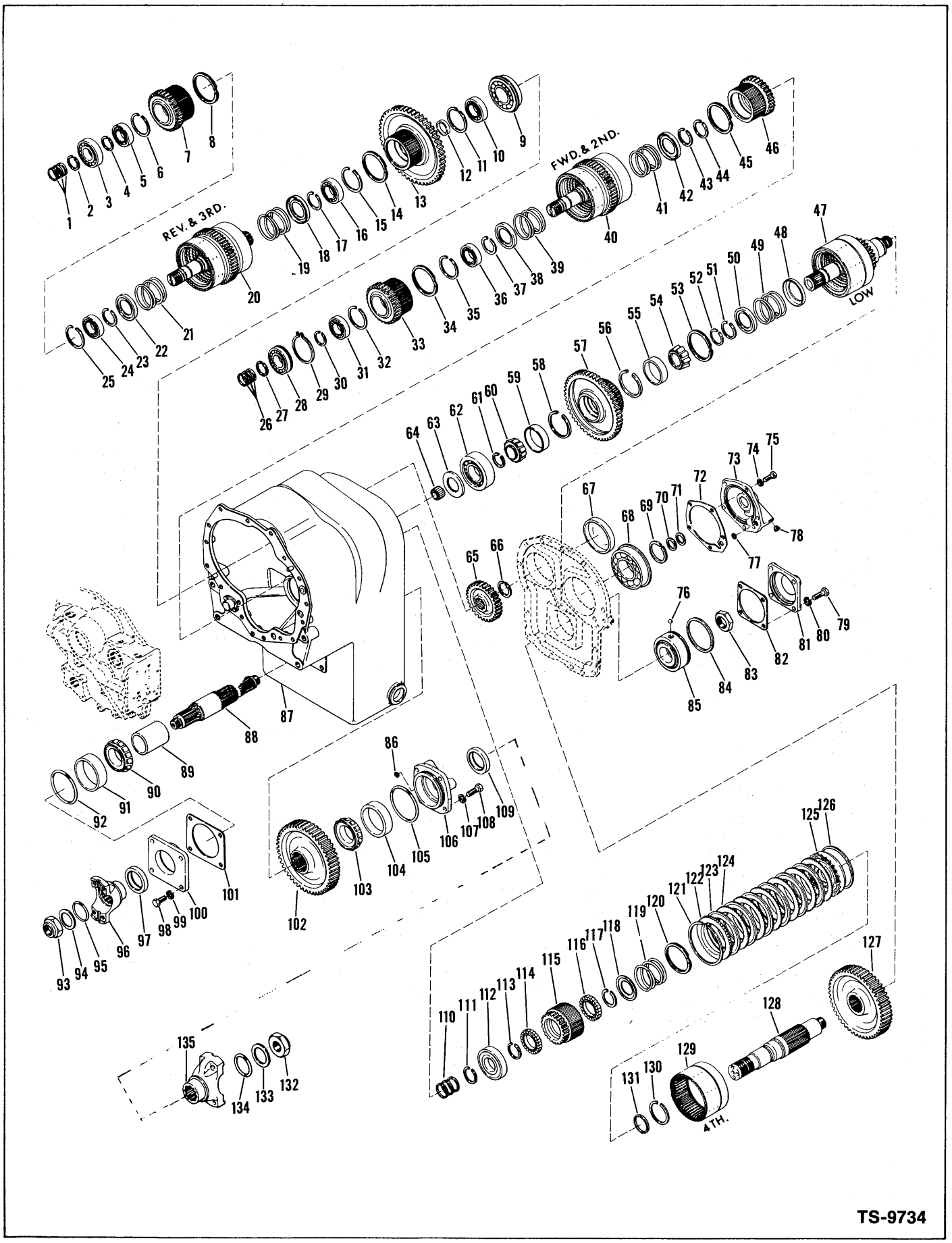
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Transmission Gear & Shaft Group *
Boîte de vitesse, groupe d'arbres et engrenages
Getriebezahnräder & Wellengruppe
Transmissão, grupo de eixos e engrenagems
Transmisión, grupo de ejes y engranajes

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	231239	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
47	[1]———	—	Clutch & drum assy	embray et tambour	Kuppl & Trommel Voll	embrg & tambor conj	embrg y tambor conj
48	232089	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
49	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
50	232089	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
51	654613	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
52	232076	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
53	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
54	[2]231780	1	Bearing assy	palier ens	Lager Vollst	mancal conj	cojinete conj
55	§[5]———	—	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
56	§[5]———	—	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
57	[6]232451	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
58	§[5]———	—	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
59	§[5]———	—	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
60	§[5]———	—	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
61	‡231776	—	Ring thin	anneau mince	Ring Dünn	anel delgado	anillo delgado
61A	‡231777	—	Ring Medium	anneau moyen	Ring Mittle	anel mediano	anillo mediano
61B	‡232076	—	Ring thick	anneau épais	Ring Dick	anel grosso	anillo grueso
62	231779	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
63	231775	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
64	230886	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
65	232453	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
66	[7]~~232458~~ 224406	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
67	230957	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
68	230968	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
69	232081	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
70	220079	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
71	220079	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
72	231193	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
73	231176	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
74	4E-06	5	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
75	1C-618	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
76	10J-15	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
77	25K-30016	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
78	16F-02	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
79	1C-920	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
80	4E-09	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
81	231412	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
82	230918	1	Gasket	joint	Dichtung	gaxeta	junta
83	215634	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
84	230952	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
85	231646	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
86	———	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
87	[1]———	—	Case	boï-tier	Gehä. use	carcaça	carcasa
88	231406	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
89	231405	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
90	1314713	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
91	666697	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
92	25K-40424	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
93	222960	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
94	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
95	25K-60116	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
96	231749	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
97	230954	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
98	1C-920	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
99	4E-09	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad

*Cummins 426A101 & →, 426B101FSC & →; G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC & →
[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[2]Inc. 55, 56, 58, 59, 60
[5]See 54, Voir 54, Siehe 54, Veja 54, Véase 54
[6]55T
[7]26T



P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Transmission Gear & Shaft Group
Boîte de vitesses, groupe d'arbres et engrenages
Getriebezahnräder & Wellengruppe
Transmissão, grupo de eixos e engrenagems
Transmisión, grupo de ejes y engranajes

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
100	231818	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
101 ‡[8]	231848	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
101A ‡[9]	231849	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
101B ‡[10]	231850	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
101C ‡[11]	231851	—	**Shim**	cale	Abstandscheibe	calço	suplemento
102	232811	1	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
103	1315447	1	**Cone roller brg**	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
104	742240	1	**Cup roller brg**	cuvette roulement	Aussenring Kegellager	capa rolamento	cubeta rodamiento
105	25K-40424	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
106	231817	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
107	4E-09	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
108	1C-920	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
109	225823	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
110	209560	3	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
111	230888	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
112	231687	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
113	230888	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
*114	231624	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
115	[13]232452	1	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
115A	†232405	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
116	231624	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
117	230888	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
118	232089	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
119	230822	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
120	731160	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
121	215190	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
122	224774	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
123	233166	6	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
124	224772	6	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
125	230850	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
126	224771	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
127	230989	1	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
128	231623	1	**Shaft**	arbre	Welle	árvore	árbol
129	231241	1	**Drum**	tambour	Trommel	tambor	tambor
130	224065	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
131	230857	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
132	222960	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
133	222179	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
134	25K-60116	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
135	[12]————	—	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida

*Cummins 426A101 & →, 426B101 FSC & →; G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC & →

[8].004" .101 mm

[9].007" .178

[10].010" .254 mm

[11].020" .508 mm

[12]See, Voir, Siehe, Veja, Véase — Parking brake.
Frein de parcage.
Handbremse.
Freio de estacionamento.
Freno de estacionamiento.

[13]23T

Group V

Valve, Air Brake . . . V3
Valve, Air Bucket Leveler . . . V5
Valve Assembly, Main . . . V7, V9, V11, V13, V15, V17, V19, V21, V23
Valve Assembly, Pressure Relief, Steering . . . V30
Valve Assembly, Run-Around . . . V31
Valve Control Levers & Linkage (Two Spool) . . . V33

Groupe V

Soupape de frein à air . . . V3
Soupape du niveleur pneumatique du godet . . . V5
Soupape principal, ensemble . . . V7, V9, V11, V13, V15, V17, V19, V21, V23
Soupape principale, ensemble - G.M. . . . V25, V27, V29
Soupape de décharge de direction, ensemble . . . V30
Soupape de retour, ensemble . . . V31
Commande de soupape - léviers et timmonerie (deux tiroirs) . . . V33

Gruppe V

Luftbremsventil . . . V3
Luftschaufelvantilvorrichtung . . . V5
Haupventil Vollständig . . . V7, V9, V11, V13, V15, V17, V19, V21, V23
Hauptventil, Vollständig - G.M. . . . V25, V27, V29
Lenkungsablassventil Vollständig . . . V30
Hauptrückflussventil . . . V31
Ventilkontrollvorrichtung-Hebel & Gestänge (Zwei-Spulen) . . . V33

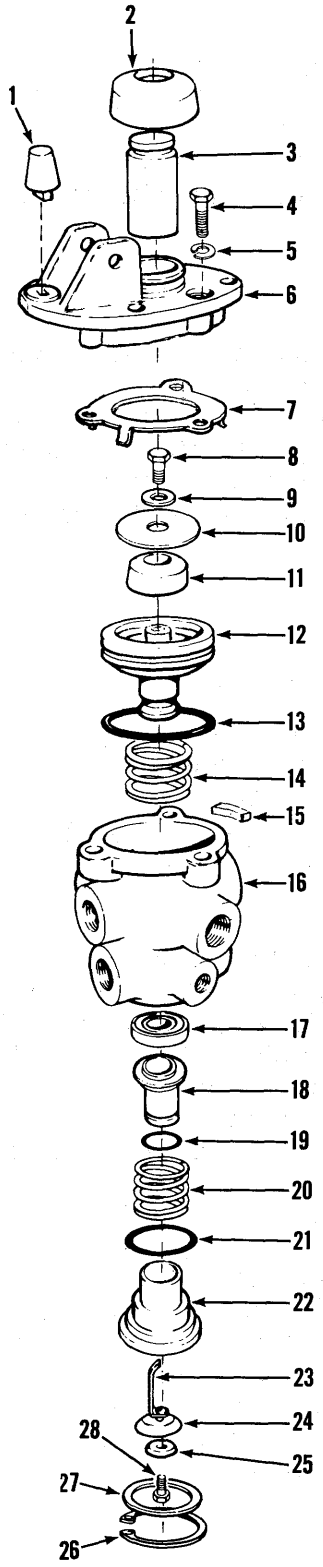
Grupo V

Válvula do freio pneumático . . . V3
Válvula do nivelador pheumático da caçamba . . . V5
Válvula principal, conjunto . . . V7, V9, V11, V13, V15, V17, V19, V21, V23
Válvula principal, conjunto - G.M. . . . V25, V27, V29
Válvula de descarga da direção, conjunto . . . V30
Válvula de retorno, conjunto . . . V31
Contrôles da válvula - alavancas e varoẽs (dois carreteis) . . . V33

Grupo V

Válvula del freno neumático . . . V3
Valvula del nivelador neumático del cucharón . . . V5
Válvula principal, conjunto . . . V7, V9, V11, V13, V15, V17, V19, V21, V23
Válvula principal, conjunto - G.M. . . . V25, V27, V29
Válvula de alivio de la dirección, conjunto . . . V30
Válvula de retorno, conjunto . . . V31
Controles de válvula - palancas y varillaje (dos carretes) . . . V33

P.M. 2810
Printed in U.S.A.



TS-11001

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Valve, Air Brake
Soupape de frein à air
Luftbremsventil
Válvula do freio pneumático
Válvula del freno neumático

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[6]*[1]945996	1	**Valve brake**	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
B	[2]3290125	1	**Repair kit**	trousse réparation	Reparatursatz	reparo jôgo	reparación juego
C	[3]3290124	1	**Repair kit**	trousse réparation	Reparatursatz	reparo jôgo	reparación juego
D	[4]3290099	1	**Piston assy**	piston ens	Kolben Vollst	pistão conj	pistón conj
E	[5]3290106	1	**Inlet exhaust valve**	soupape admiss échap	Einlassabblaseventil	válv admiss descarga	válv admis escape
1	513932	1	**Stop**	butoir	Anschlag	batente	tope
2	875762	1	**Boot**	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
3	3290122	1	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
4	1C-520	3	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E-05	3	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
6	949260	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
7	894543	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
8	21C-410	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	894542	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	894541	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
11	894540	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
12	894539	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
13	25K-40204	1	**O-ring**	bague 0	O Ring	anel-O	anillo-0
14	875754	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
15	949261	1	**Filter**	filtre	Filter	filtro	filtro
16	3290105	1	**Body**	bôîtier	Gehäuseteil	carcaça	carcasa
17	894537	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
18	894538	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
19	25K-20020	1	**O-ring**	bague 0	O Ring	anel-O	anillo-0
20	894536	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
21	25K-30112	1	**O-ring**	bague 0	O Ring	anel-O	anillo-0
22	894535	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
23	894534	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
24	894533	1	**Diaphragm**	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
25	894532	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	661415	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
27	949264	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	87G-806	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo

[1]*-Inc. 1 → 28
[2]Inc. 1, 2, 11, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 23, 24
[3]Inc. 1, 2, 11, 18, 19, 21, 24
[4]Inc. 8→ 12
[5]Inc. 17→ 26

[6]Two kits used on Cummins equipped machines. 426A101 & →, 426A101FSC & →; G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC → 4128A999FSC, 401D101FSC & →
Quantities listed are for one kit.

Deux jeux sont employé sur machines avec moteur Cummins.
Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent a un jeux

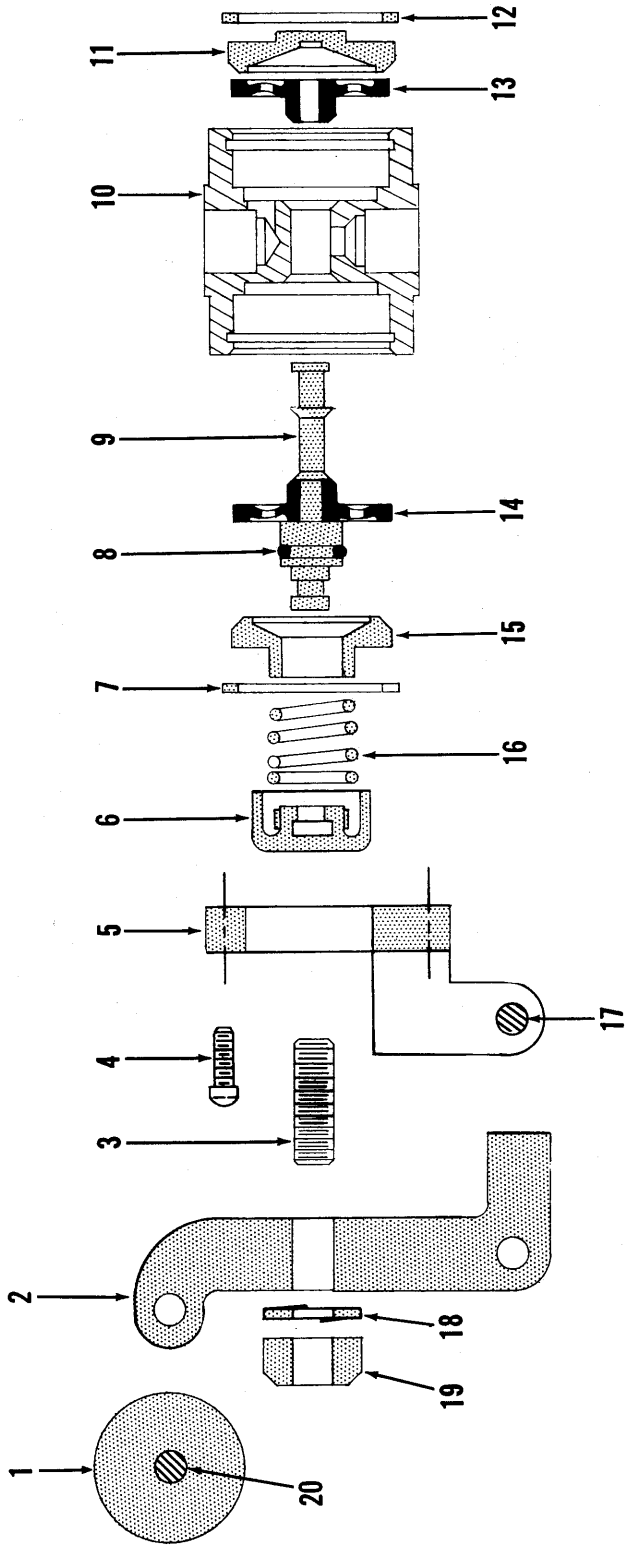
Zwei Satze werden verwendent fur Maschinen mit Cummins Motor.
Die angegebenen mengen sind fur einen Satz.

Dois jôgos sao usados nas máquinas com motor Cummins.
As quantidades relacionadas sao para um jôgo.

Se emplean dos juegos en las máquinas con motor Cummins.
Las cantidades indicadas son para un juego.

*One kit used on G.M. equipped machines: 401B101 → 401B999
Un jeux est employé sur machines avec moteur G.M.
Ein Satz wird verwendet fur Maschinen mit G.M. Motor —
Un jôgo e usado em máquinas com motor G.M.
Un juego es empleado en máquinas con motor G.M.

TS-8196



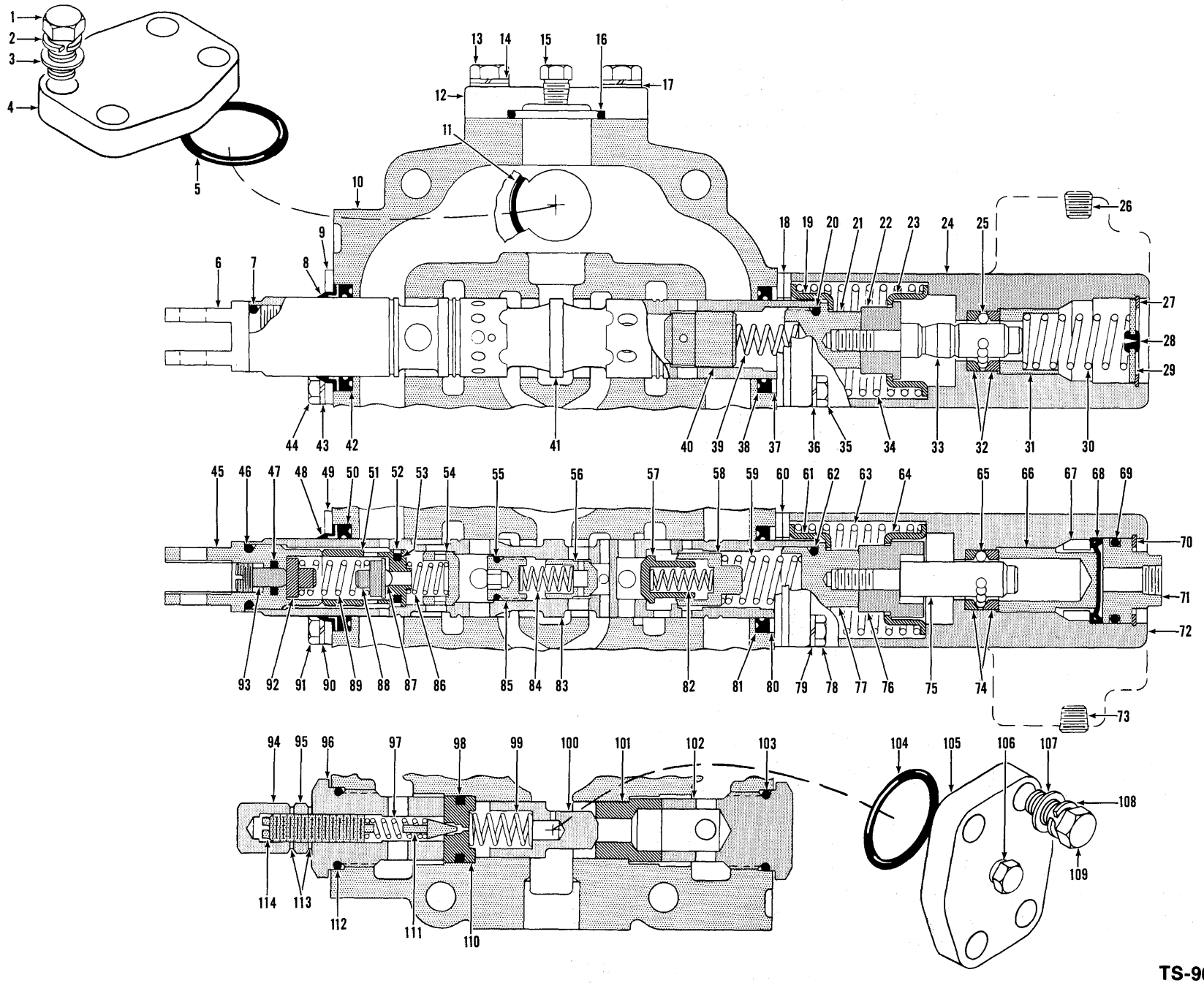
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Valve, Air Bucket Leveler
Soupape du niveleur pneumatique du godet
Luftschaufelvantilvorrichtung
Válvula do nivelador pneumático da caçamba
Valvula del nivelador neumático del cucharón

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]559784	1	**Valve assy**	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
B	[2]895683	1	**Seal kit**	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	947178	1	**Roller**	galet	Rolle	rolete	rodillo
2	947175	1	**Lever**	levier	Hebel	alavanca	palanca
3	15G-416	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	42G-1008	4	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	947176	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
6	[3]947177	1	**Button assy**	bouton ens	Knopf Vollst	botão conj	botón conj
7	1303319	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
8	25K-20012	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
9	[4]947165	1	**Button & stem assy**	bouton et tige ens	Knopf & Schaft Vollst	botão & haste conj	botón y varilla conj
10	§[5]———	—	**Body**	boîtier	Gehäuseteil	carcaça	carcasa
11	947226	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	1303319	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
13	889239	1	**Diaphragm**	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
14	889239	1	**Diaphragm**	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
15	947225	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
16	889242	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
17	947179	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
18	4E-04	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
19	1D-04	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	947179	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador

[1]Inc. 1→ 20
[2]Inc. 6, 8, 9, 13, 14, 16
[3]Inc. 16
[4]Inc. 6, 16
[5]See A, Voir A, Siehe A, Veja A, Véase A


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114

TS-9091

Valve Assembly, Main *
Soupape principal, ensemble
Haupventil Vollständig
Válvula principal, conjunto
Válvula principal, conjunto

MICHIGAN

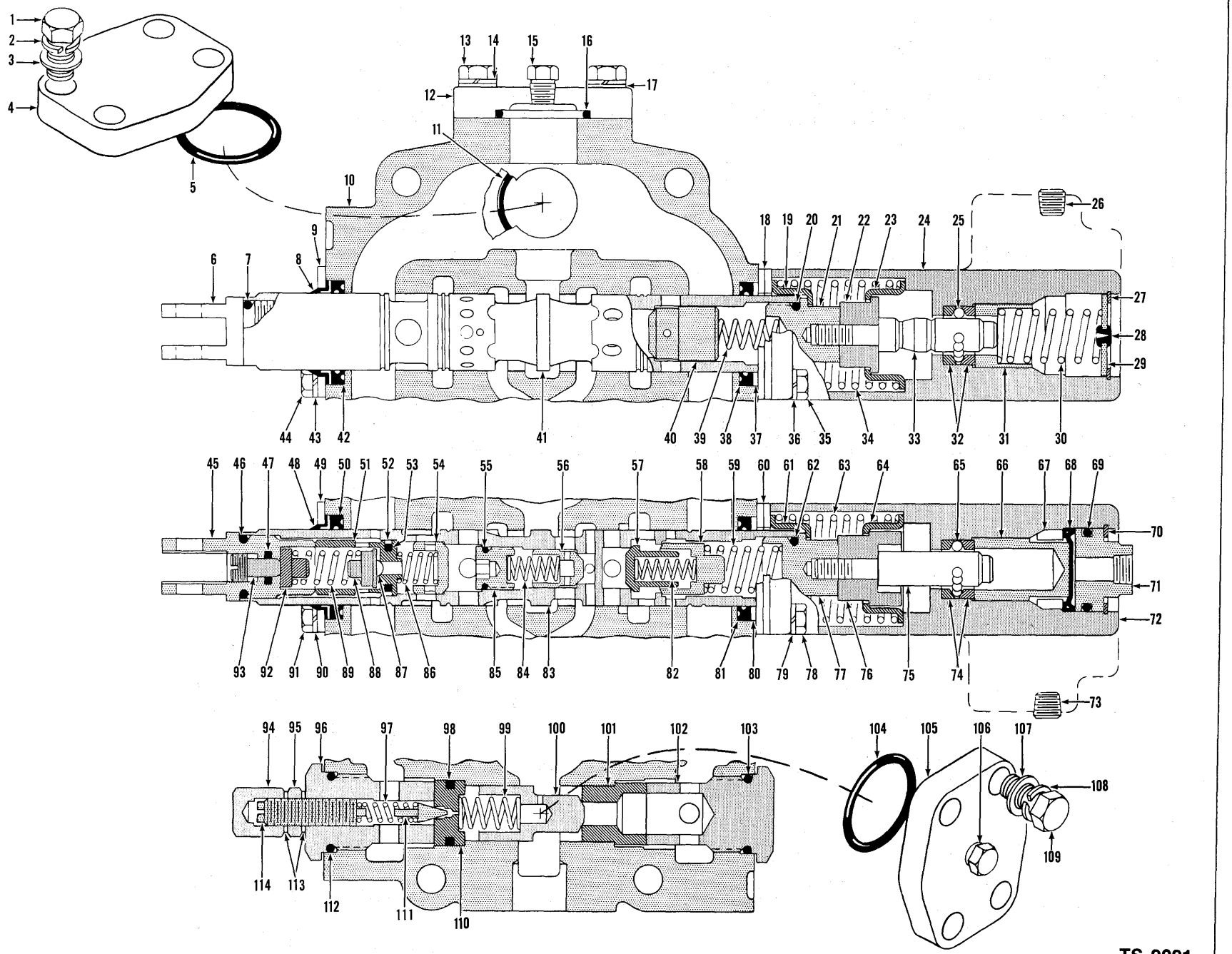
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1] [2]1509738	—	**Valve assy**	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
1	1C-724	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-07	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
3	867747	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	947864	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
5	1306623	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
6	946265	1	**Plunger eye**	plongeur oeil	Druckstangenauge	olho embolo	ojal émbolo
7	25K-40028	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
8	946638	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
9	946637	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
10	§[4]———	—	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
11	1306623	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
12	948276	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
13	1C-724	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	4E-07	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
15	40K-04	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	1306623	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
17	867747	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	946427	2	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
19	945066	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
20	25K-40028	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
21	947855	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
22	947862	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
23	888302	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
24	947847	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
25	10J-06	10	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
26	16F-04	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
27	666542	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
28	886763	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
29	947848	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
30	947852	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
31	947842	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
32	947843	2	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
33	947859	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
34	947857	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
35	1C-420	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	4E-04	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
37	888296	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
38	946584	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
39	945866	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
40	941463	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
41	§[4]———	—	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
42	946584	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
43	4E-04	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
44	1C-410	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	946124	1	**Eye**	oeil	Auge	olho	ojo

*Cummins 426A101→ 426A160, G.M. 401B101→ 401B999; G.M. 401C101→ 401C115

[1]Inc. 1→ 114

[2] For complete replacement of valve use valve assembly 1510476.
Pour remplacement complet de la soupape employer ensemble de soupape No. 1510476.
Für vollständiges Austauschen des Ventils, Ventil vollst. Nr. 1510476 verwenden.
Para a reposição completa da válvula usar o conjunto de válvula No. 1510476.
Para el recambio completo de la válvula emplear el conjunto de válvula No. 1510476.

[4]See A, Voir A, Siehe A, Veja A, Véase A



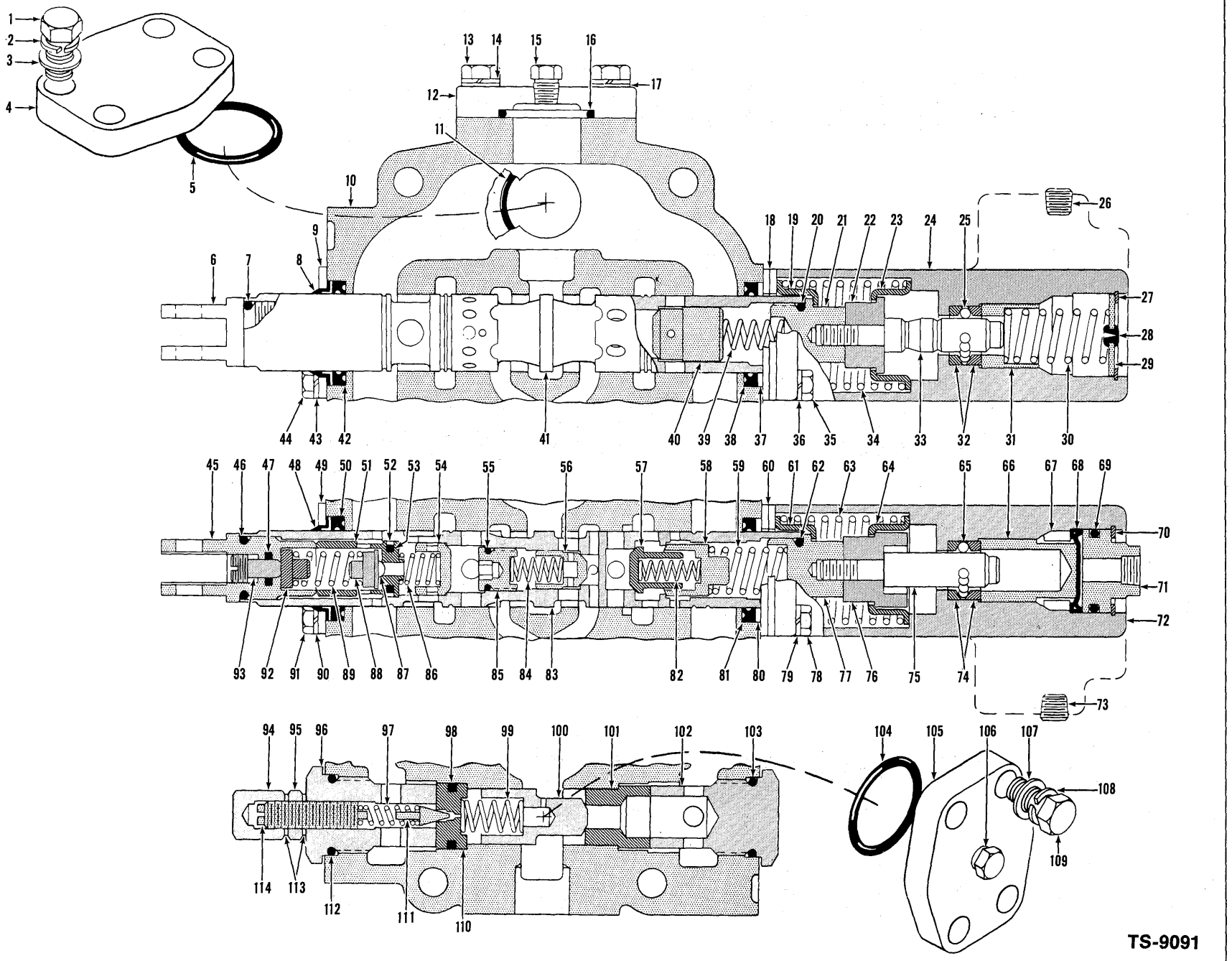
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Valve Assembly, Main *
Soupape principal, ensemble
Haupventil Vollständig
Válvula principal, conjunto
Válvula principal, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	**888295**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
47	**893675**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
48	**946638**	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
49	**946637**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
50	**946584**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
51	**946121**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
52	**946120**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
53	**25K-20024**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
54	**946428**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
55	**947237**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
56	**940064**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
57	**946431**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
58	**946432**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
59	**946433**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
60	**946427**	2	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
61	**945066**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
62	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
63	**945068**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
64	**888302**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
65	**10J-06**	10	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
66	**948460**	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
67	**947850**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
68	**946919**	1	**Diaphragm**	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
69	**25K-40108**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
70	**666542**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
71	**947340**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
72	**947847**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
73	**16F-04**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
74	**947843**	2	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
75	**947854**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
76	**947856**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
77	**947855**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
78	**1C-420**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
79	**4E-04**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
80	**888296**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo

*Cummins 426A101 → 426A160, G.M. 401B101 & → G.M. 401C101 → 401C115


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
TS-9091

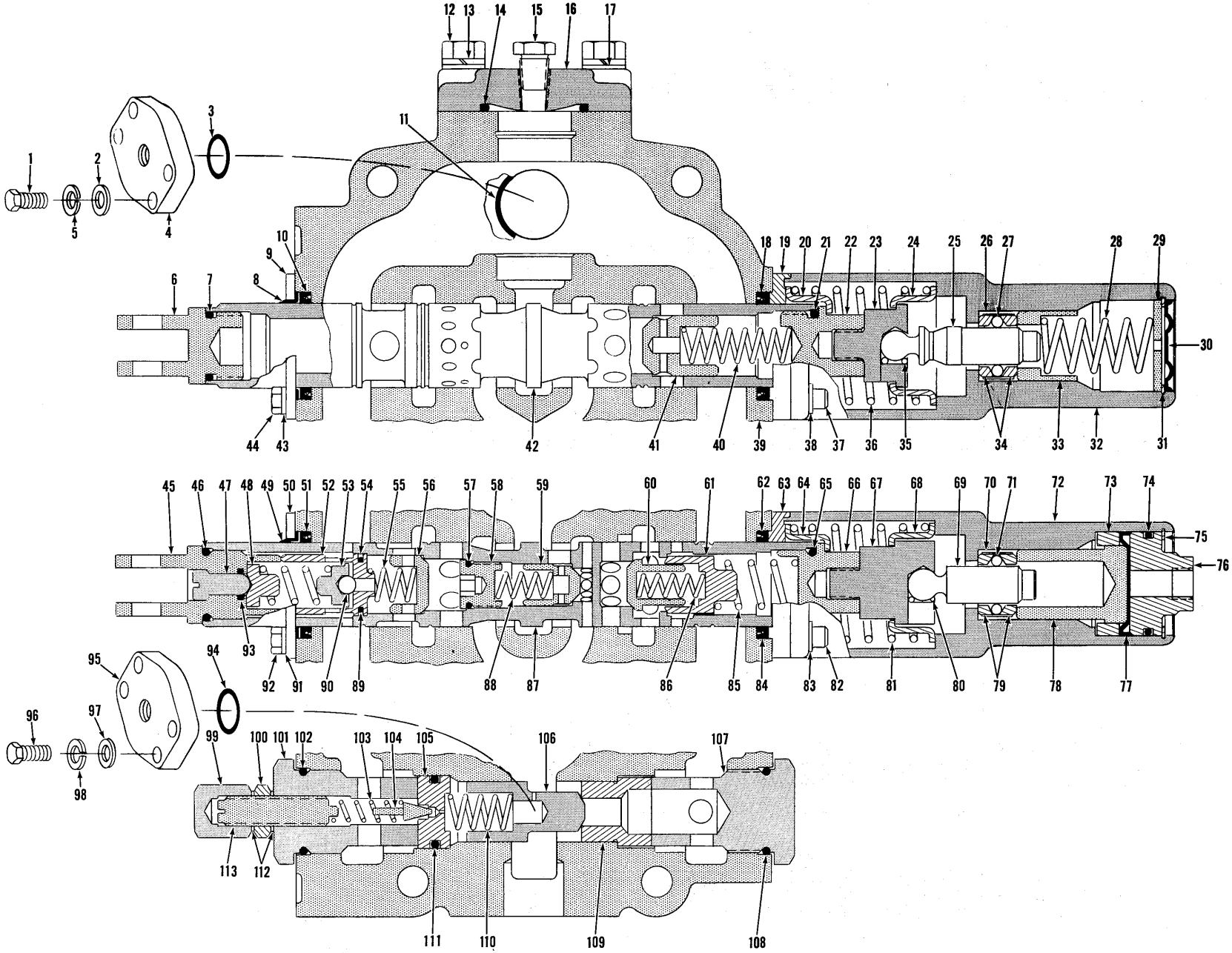
Valve Assembly, Main *
Soupape principal, ensemble
Haupventil Vollständig
Válvula principal, conjunto
Válvula principal, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
81	946584	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
82	946813	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
83	§[4]———	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
84	946430	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
85	946429	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
86	946809	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
87	§[5]———	—	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
88	[3]946119	1	Check	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
89	946118	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
90	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
91	1C-410	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
92	946117	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
93	946126	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
94	49D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
95	8D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
96	947846	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
97	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
98	25K-40030	1	O-ring	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
99	946805	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
100	947844	1	Check	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
101	947840	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
102	947845	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
103	25K-40104	1	O-ring	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
104	893676	1	O-ring	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
105	947865	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
106	40K-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
107	946378	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
108	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
109	1C-618	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
110	947841	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
111	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
112	25K-40104	1	O-ring	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
113	613750	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
114	944890	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

*Cummins 426A101 → 426A160, G.M. 401B101 & → G.M. 401C101 → 401C115

[1]Inc. 1→ 114
[3]Inc. 87
[4]See A, Voir A, Siehe A, Veja A, Véase A
[5]See 88, Voir 88, Siehe 88, Veja 88, Véase 88


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113

TS-10690

Valve Assembly, Main *
Soupape principal, ensemble
Haupventil Vollständig
Válvula principal, conjunto
Válvula principal, conjunto

MICHIGAN

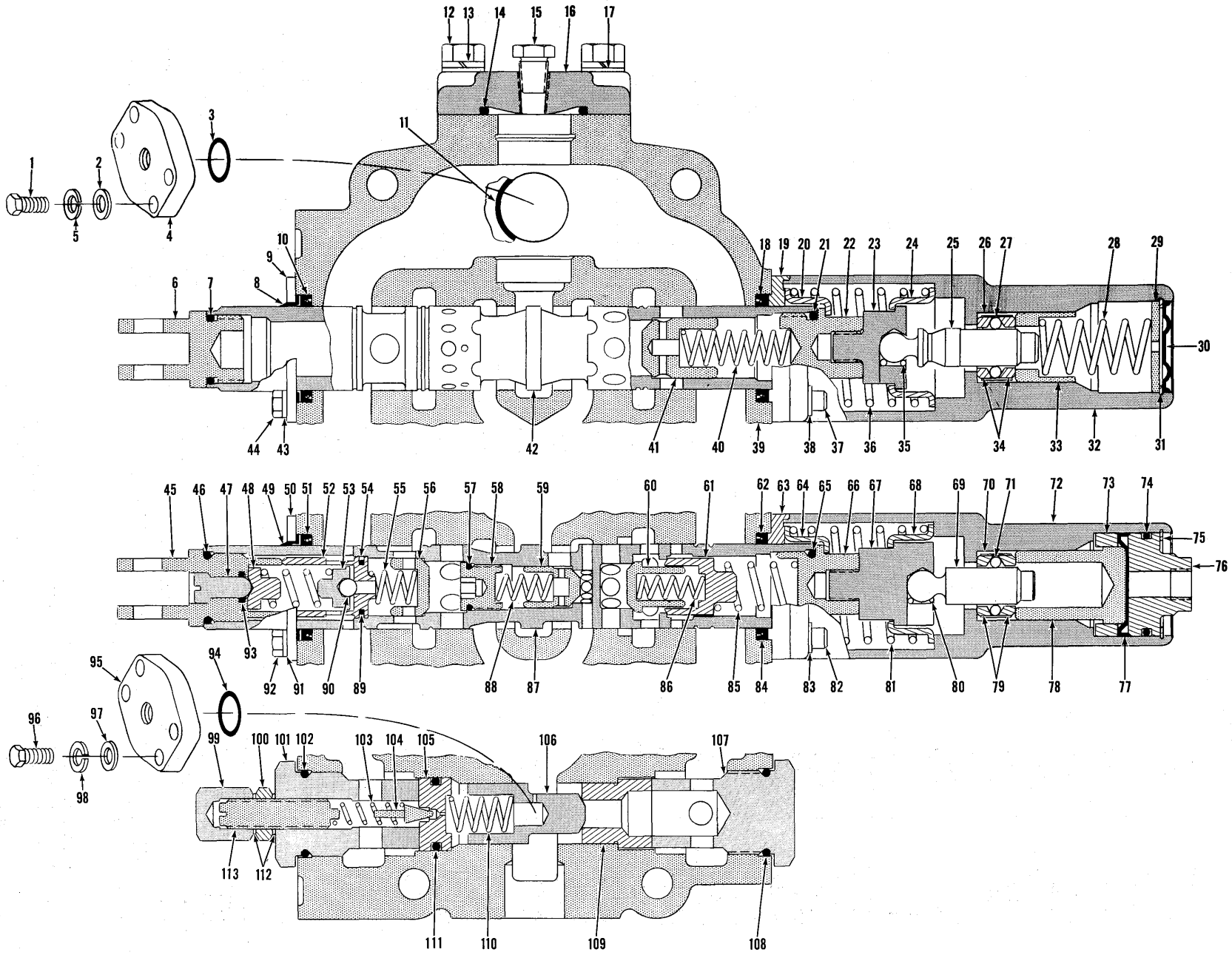
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[2]1548532	—	**Valve assy**	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
1	**1C-724**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	**867747**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	**1306623**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
4	**947864**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
5	**4E-07**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
6	**946265**	1	**Eye**	oeil	Auge	olho	ojo
7	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
8	**946638**	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
9	**946637**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
10	**946584**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
11	**1306623**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
12	**1C-724**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	**4E-07**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
14	**1306623**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
15	**40K-04**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	**947887**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
17	**867747**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	**946584**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	**948834**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
20	**945066**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
21	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
22	**948739**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
23	**948734**	1	**Detent socket**	douille cran	Arretierfassung	embocadura detentor	rebaje detén
24	**888302**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
25	**948737**	1	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
26	**948727**	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
27	**948730**	11	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
28	**947852**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
29	**947848**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
30	**948202**	1	**Diaphragm**	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
31	**666542**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
32	**948735**	1	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
32A	†**16F-04**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
33	**947842**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
34	**947843**	2	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35	**948726**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
36	**947853**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
37	**11G-420**	4	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
38	**4E-04**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
39	§[5]———	—	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
40	**940166**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
41	**941463**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
42	§[5]———	—	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
43	**4E-04**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad

*Cummins 426A161 → 426A205, 426B101FSC → 426B114FSC, G.M. 401C116 → 401C999, 4128A101FSC → 123FSC, 140FSC, 142FSC → 151FSC, 153FSC, 155FSC, 157FSC → 160FSC.

[1]Inc. 1 → 113

[2]For complete replacement of valve use valve assembly 1510476.
Pour le remplacement complet dè la soupape employer l'ensemble de soupape No. 1510476.
Für vollständiges Austauschen des Ventils, Ventil vollst. Nr. 1510476 verwenden.
Para a reposição completa da válvula usar o conjunto de válvula No. 1510476.
Para el recambio completo de la válvula emplear el conjunto de válvula No. 1510476.

[5]See, Voir, Siehe, Veja, Véase A


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113

TS-10690

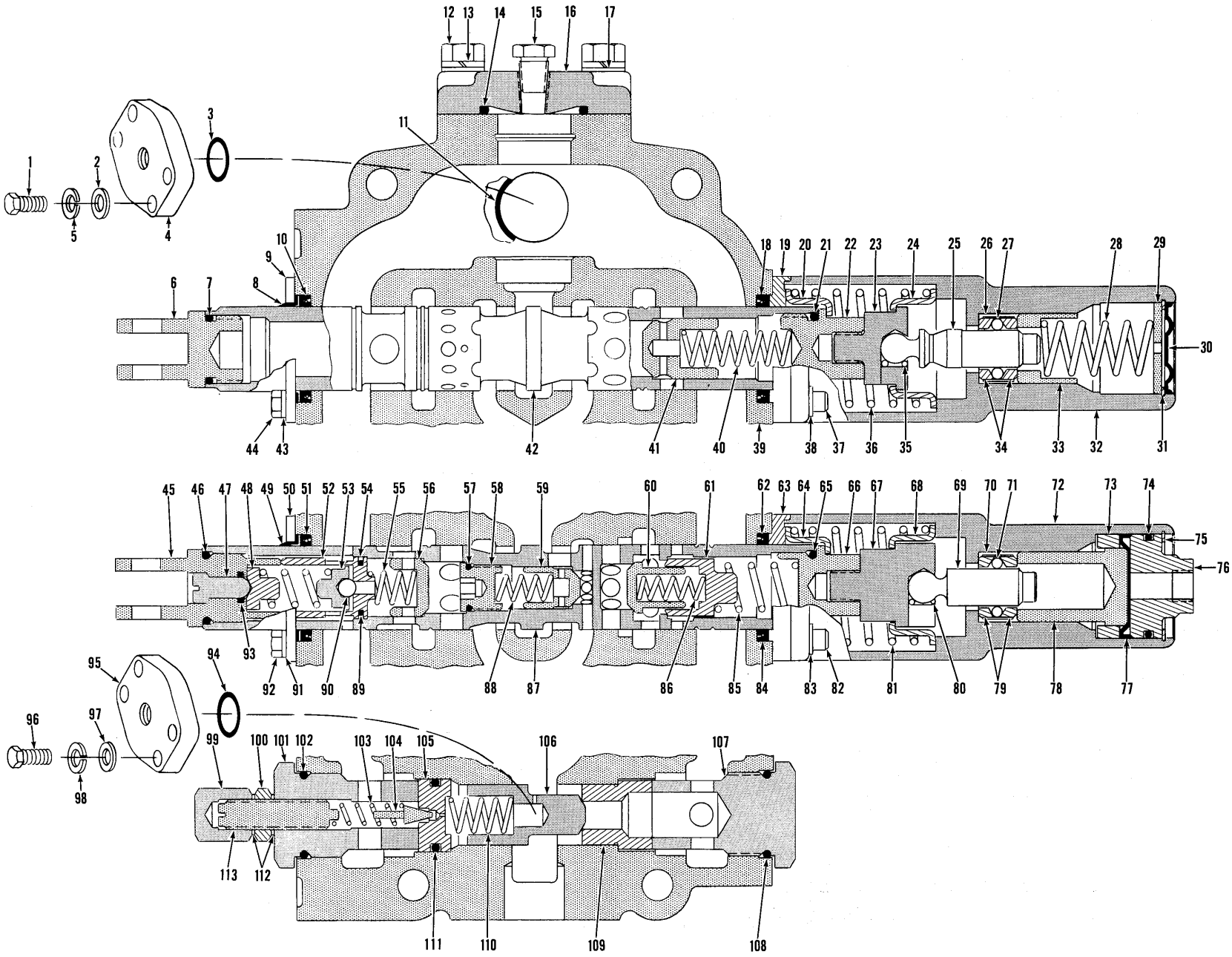
Valve Assembly, Main *
Soupape principal, ensemble
Haupventil Vollständig
Válvula principal, conjunto
Válvula principal, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
44	1C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	946124	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
46	25K-40028	1	O-ring	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
47	946126	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	946117	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
49	946638	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	rascador
50	946637	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
51	946584	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
52	946121	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
53	[3]946119	1	Poppet assy	clapet ens	Ventilkegel Vollst.	gatilho conj	clapeta conj
54	946120	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
55	946809	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
56	946428	1	Check	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
57	25K-30018	1	O-ring	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
58	946429	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
59	940064	1	Check	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
60	946431	1	Check	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
61	946432	1	Check	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
62	946584	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
63	948834	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
64	945066	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
65	25K-40028	1	O-ring	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
66	948738	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
67	948733	1	Detent socket	douille cran	Arretierfassung	embocadura detentor	rebaje detén
68	888302	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
69	948722	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
70	948727	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
71	948730	11	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
72	948736	1	Housing	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
72A	†16F-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
73	948728	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
74	25K-40114	1	O-ring	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
75	948729	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
76	948724	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
77	948731	1	Diaphragm	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
78	948725	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
79	947843	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
80	948726	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
81	945086	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
82	11G-420	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
83	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
84	946584	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

*Cummins 426A161 → 426A205, 426B101FSC → 426B114FSC; G.M. 401C116 → 401C999, 4128A101FSC → 123FSC, 140FSC, 142FSC, → 151FSC, 153FSC, 155FSC, 157FSC → 160FSC.

[3]Inc. 90


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113

TS-10690

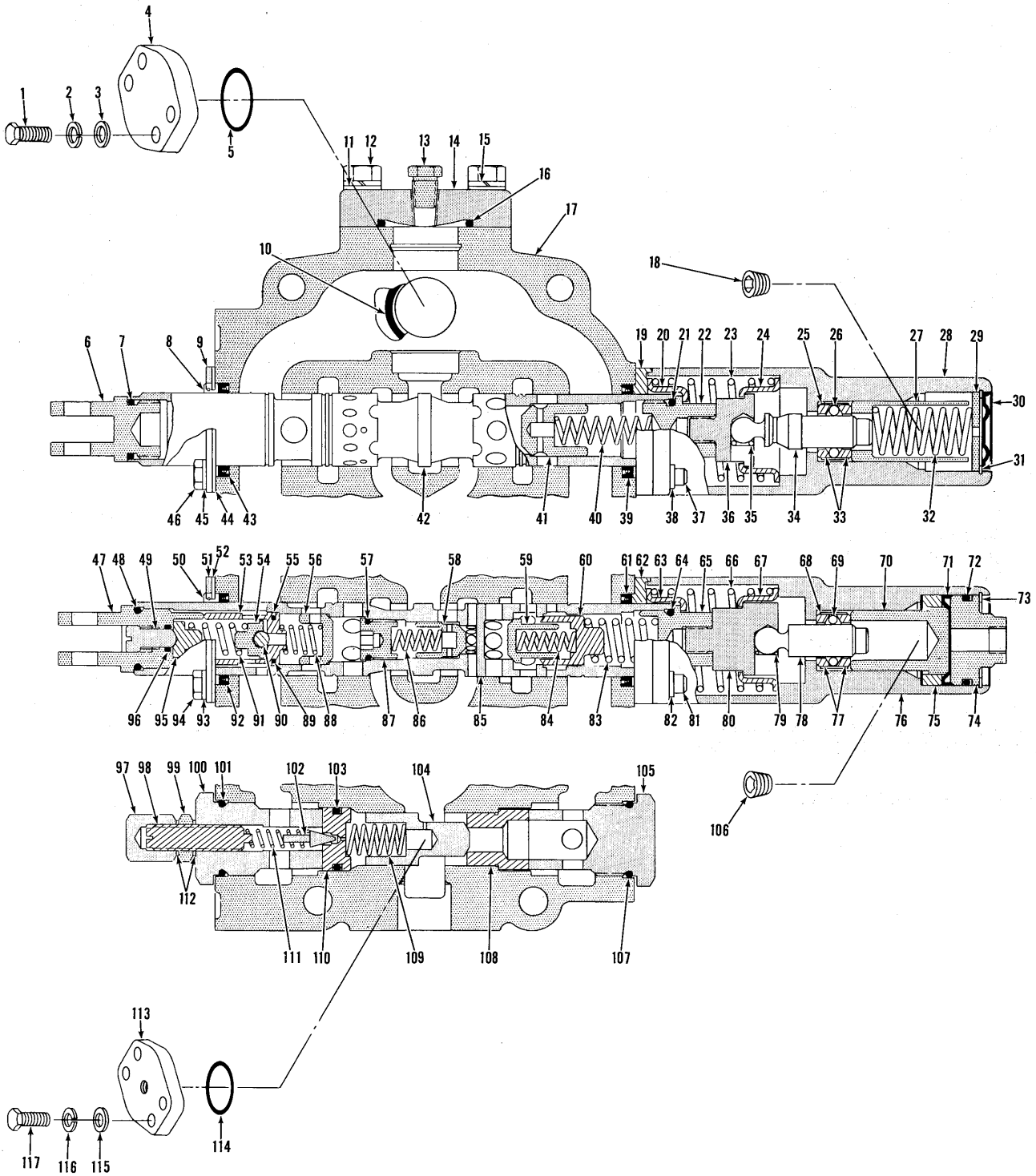
Valve Assembly, Main *
Soupape principal, ensemble
Haupventil Vollständig
Válvula principal, conjunto
Válvula principal, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
85	946433	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
86	946813	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
87	§[5]———	—	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
88	946430	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
89	25K-20024	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
90	§[4]———	—	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
91	4E-04	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
92	1C-412	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
93	893675	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
94	893676	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
95	947865	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
96	1C-618	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
97	946378	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
98	4E-06	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
99	49D-08	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
100	8D-08	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
101	947846	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
102	25K-40104	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
103	886753	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
104	886739	1	**Poppet**	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
105	947841	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
106	947844	1	**Poppet**	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
107	947845	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
108	25K-40104	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
109	947840	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
110	946805	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
111	25K-40030	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
112	613750	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
113	944890	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo

*Cummins 426A161 → 426A205, 426B101FSC → 426B114FSC; G.M. 401C116 → 401C999, 4128A101FSC → 123FSC, 140FSC, 142FSC → 151FSC, 153FSC, 155FSC, 157FSC → 160FSC.

[4]Inc. 53
[5]See A, Voir A, Siehe A, Veja A, Véase A



TS-10851

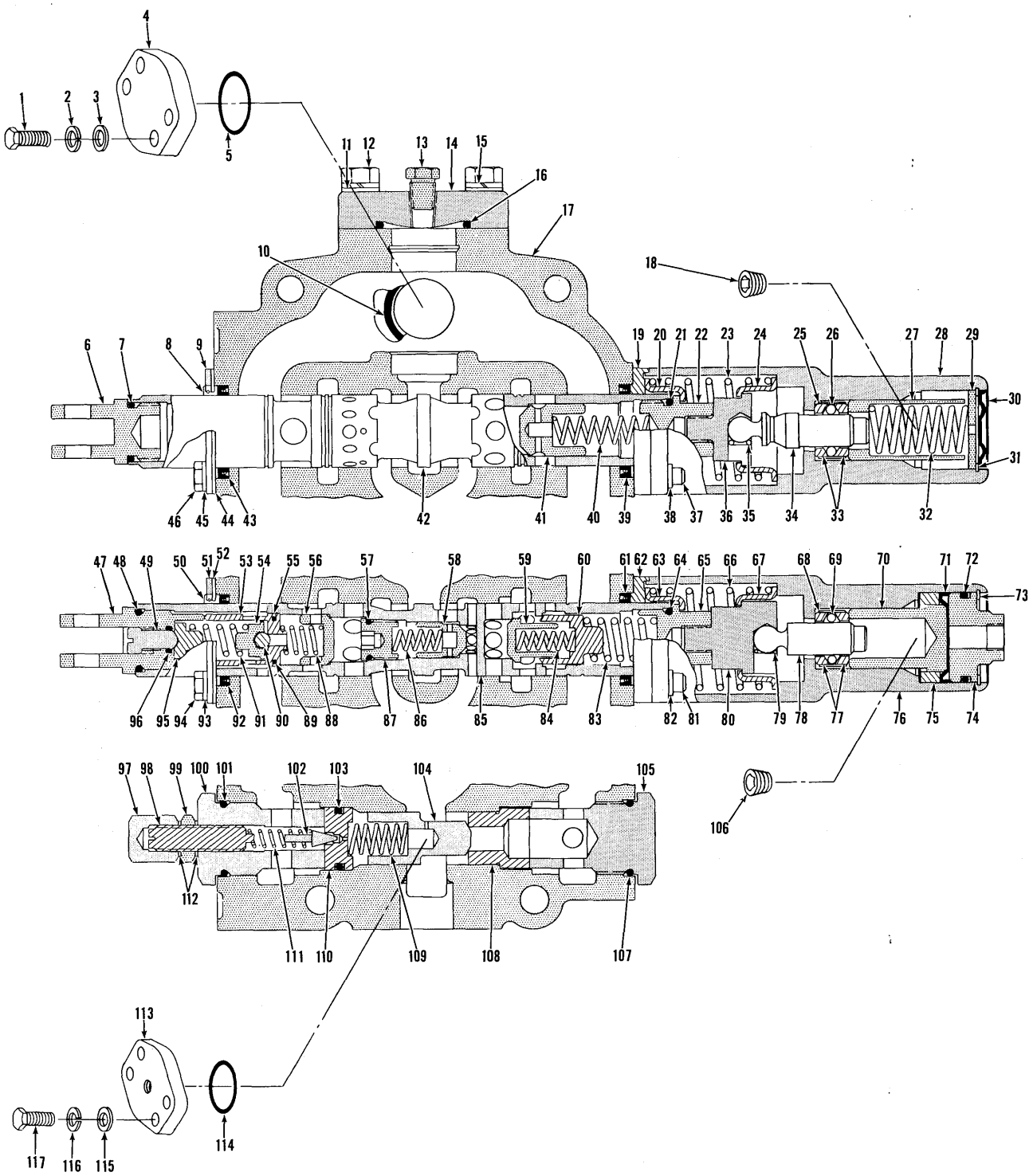
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Valve Assembly, Main *
Soupape principale, ensemble
Haupventil Vollständig
Válvula principal, conjunto
Válvula principal, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]1510476	1	**Valve assy**	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
1	1C-724	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-07	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
3	867747	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	947864	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
5	1306623	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
6	946265	1	**Eye**	oeil	Auge	olho	ojo
7	25K-40028	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
8	948951	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
9	948953	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
10	1306623	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
11	867747	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	1C-724	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	40K-04	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
14	947887	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
15	4E-07	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
16	1306623	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
17	§[4]———	—	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
18	16F-04	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
19	949361	1	**Retainer kit**	arrêtoir jeu	Halterungssatz	retentor jôgo	retenín juego
20	945066	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
21	25K-40028	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
22	948739	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
23	947857	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
24	888302	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
25	948727	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
26	948730	11	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
27	948954	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
28	948735	1	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
29	947848	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
30	948202	1	**Diaphragm**	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
31	666542	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
32	947852	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
33	947843	2	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
34	948737	1	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
35	742306	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
36	949276	1	**Detent socket**	douille cran	Arretierfassung	embocadura detentor	rebaje detén
37	11G-420	4	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
38	4E-04	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
39	948950	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
40	940166	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
41	941463	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
42	§[4]———	—	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
43	948950	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
44	888299	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa

*Cummins 426A206 &→, 426B101 &→, 426B115FSC &→, G.M. 401D101 &→ 4128A161FSC &→, 401D101FSC &→
[1]Inc. 1→ 117
[4]See A, Voir A, Siehe A, Veja A, Véase A


1 2 3 4 5
10 11 12 13 14 15 16 17 18
6 7 8 9 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32
47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73
96 95 94 93 92 91 90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74
97 98 99 100 101 102 103 104 105 106
112 111 110 109 108 107
113 114 117 116 115

TS-10851

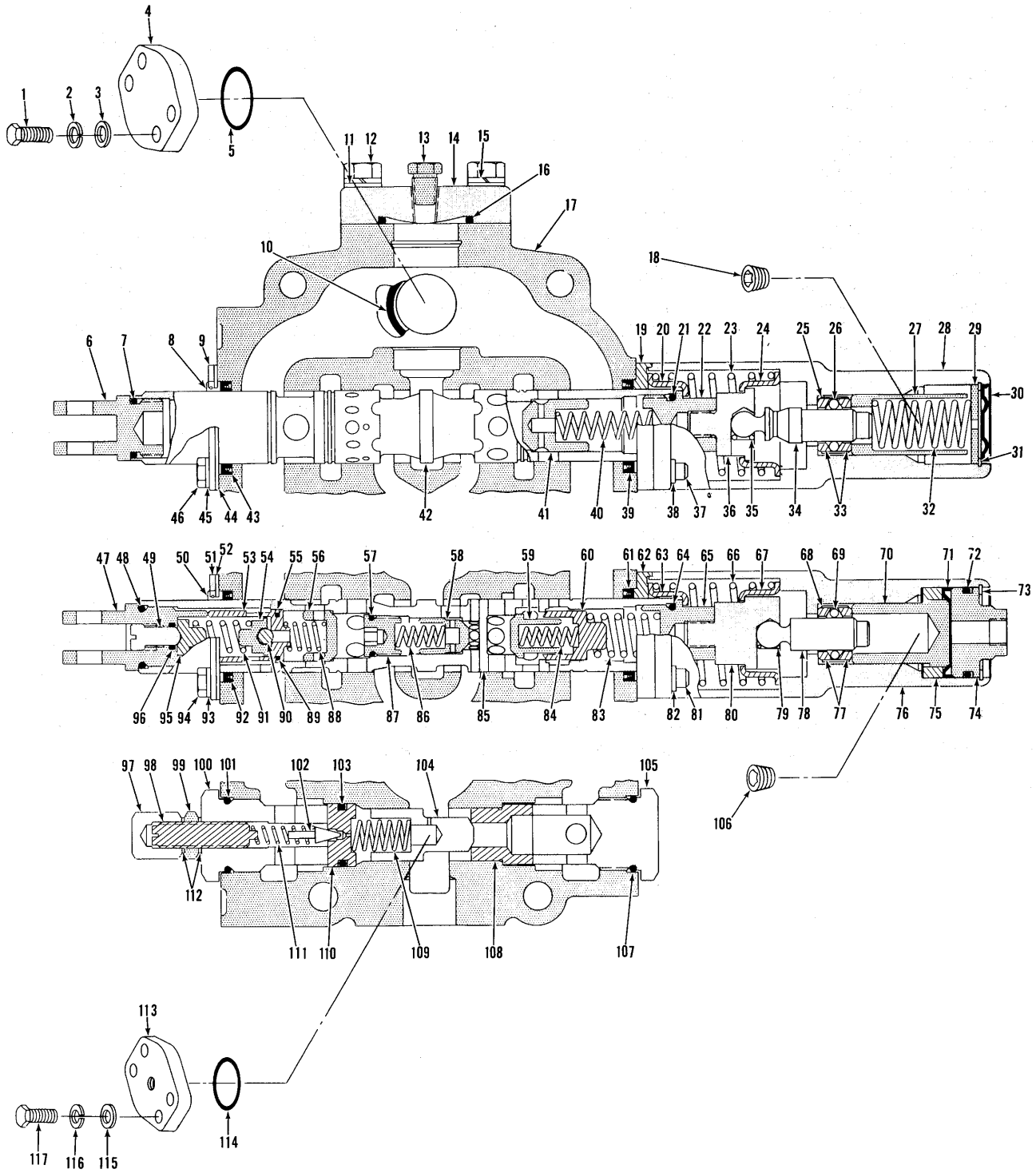
Valve Assembly, Main*
Soupape principale, ensemble
Haupventil Vollständig
Válvula principal, conjunto
Válvula principal, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
45	**4E-08**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
46	**1C-412**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	**946124**	1	**Eye**	oeil	Auge	olho	ojo
48	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
49	**946126**	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
50	**948951**	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
51	**948953**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
52	**888299**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
53	**946121**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
54	**[2]946119**	1	**Poppet**	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
55	**946120**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
56	**946428**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
57	**25K-30018**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
58	**940064**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
59	**946431**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
60	**946432**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
61	**948950**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
62	**949361**	1	**Retainer kit**	arrêtoir jeu	Halterungssatz	retentor jôgo	retenín juego
63	**945066**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
64	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
65	**948738**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
66	**945068**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
67	**888302**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
68	**948727**	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
69	**948730**	11	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
70	**948725**	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
71	**948731**	1	**Diaphragm**	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
72	**25K-40114**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
73	**948729**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
74	**948724**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
75	**948728**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
76	**948736**	1	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
77	**947843**	2	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
78	**948722**	1	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
79	**300232**	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
80	**949277**	1	**Detent socket**	douille cran	Arretierfassung	embocadura detentor	rebaje detén
81	**11G-420**	4	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
82	**4E-04**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
83	**946433**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
84	**946813**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte

*Cummins 426A206 & →, 426B101 & →, 426B115FSC & →, G.M. 401D101 & → 4128A161FSC & →

[2]Inc. 90


1 2 3 4 5
10 11 12 13 14 15 16 17 18
6 7 8 9 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32
47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73
96 95 94 93 92 91 90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74
97 98 99 100 101 102 103 104 105 106
112 111 110 109 108 107
113 114 117 116 115

TS-10851

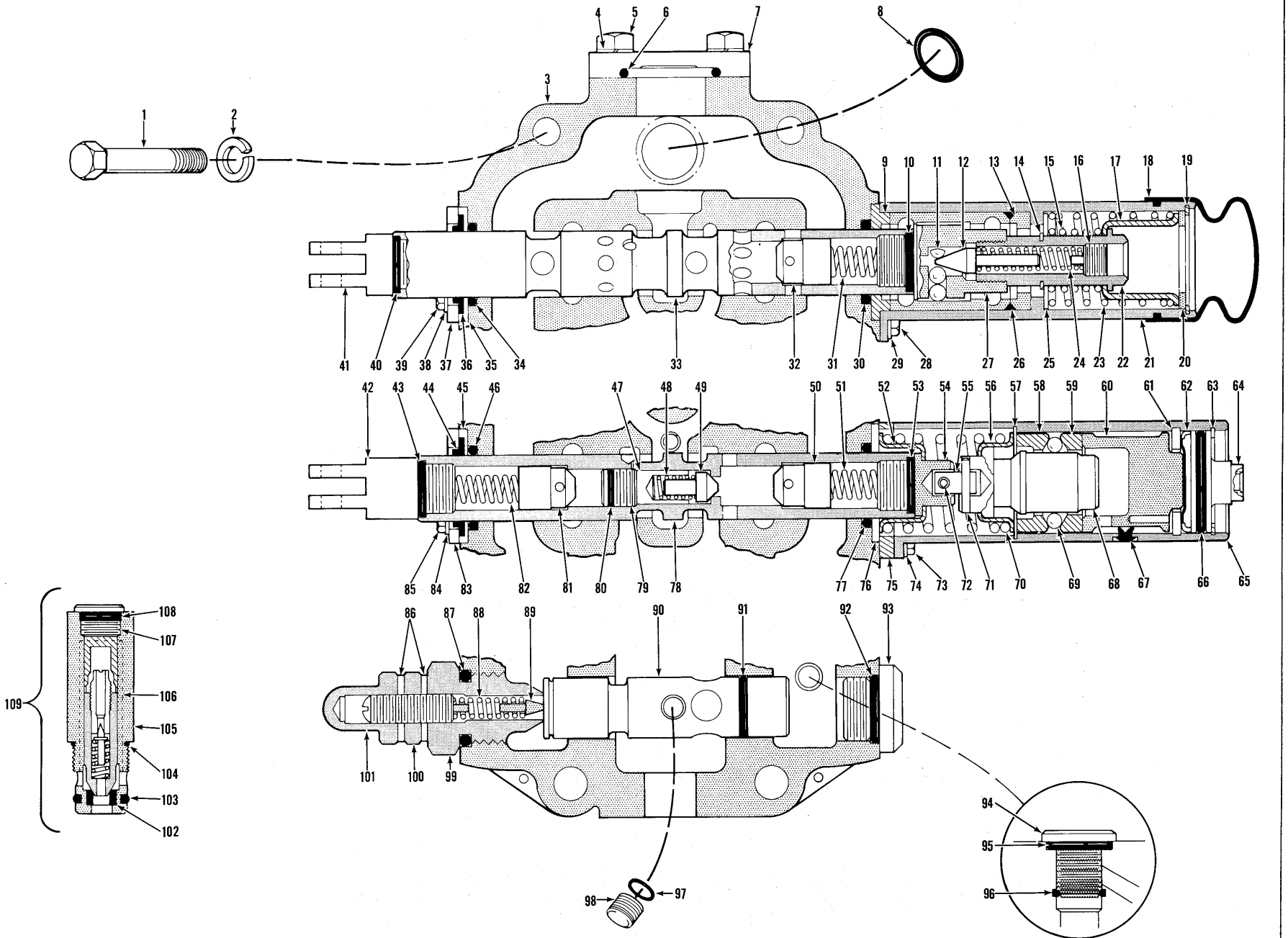
Valve Assembly, Main
Soupape principal, ensemble
Haupventil Vollständig
Válvula principal, conjunto
Válvula principal, conjunto

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
85	§[5]———	—	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
86	**946430**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
87	**946429**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
88	**946809**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
89	**25K-20024**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
90	§[3]———	—	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
91	**946118**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
92	**948950**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
93	**4E-04**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
94	**1C-412**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
95	**946117**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
96	**893675**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
97	**49D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
98	**944890**	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
99	**7D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
100	**947846**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
101	**25K-40104**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
102	**886739**	1	**Poppet**	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
103	**25K-40030**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
104	**947844**	1	**Poppet**	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
105	**947845**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
106	**16F-04**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
107	**25K-40104**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
108	**947840**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
109	**946805**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
110	**947841**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
111	**886753**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
112	**613750**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
113	**947865**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
114	**893676**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
115	**946378**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
116	**4E-06**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
117	**1C-618**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*Cummins 426A206 & →, 426B101 & →, 426B115FSC & →; G.M. 401D101 & → 4128A161FSC & →

[1]Inc. 1 → 117
[3]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 54
[5]See, Voir, Siehe, Veja, Véase A


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
TS-11623

Valve Assembly, Main - G.M.
Soupape principale, ensemble - G.M.
Hauptventil, Vollständig - G.M.
Válvula principal, conjunto - G.M.
Válvula principal, conjunto - G.M.

MICHIGAN

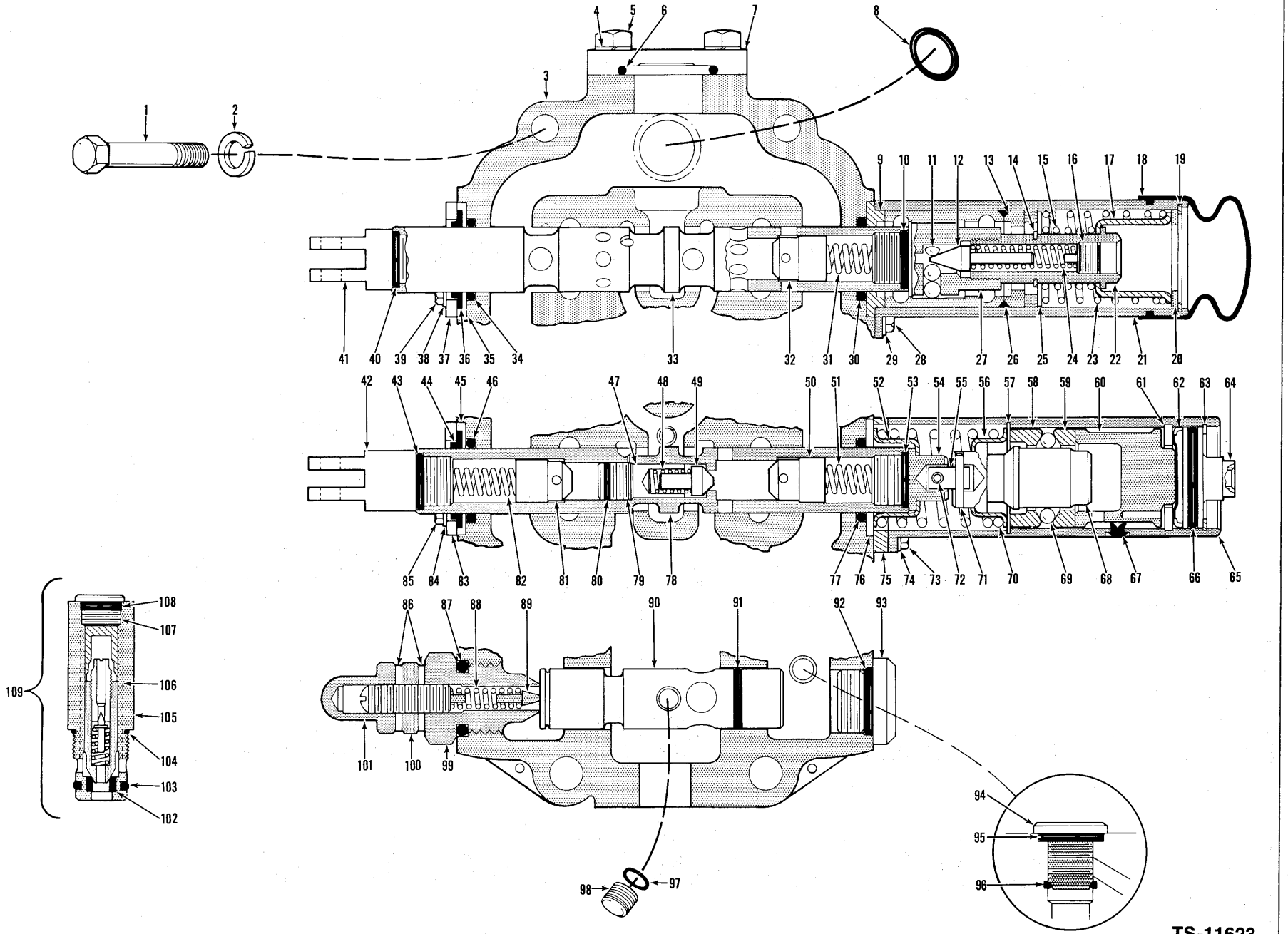
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1] [2]3237046	1	**Valve assy**	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
1	**2C-864**	3	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	**4E-08**	3	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
3	§[5]———	—	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
4	**3290279**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
5	**1C-720**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	**25K-40116**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
7	**947864**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
8	**25K-40112**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
9	**3291759**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
10	**25K-40028**	2	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
11	**10J-12**	6	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
12	**3292609**	1	**Poppet**	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
13	**3290287**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
14	**763782**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
15	**3292606**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
16	**3292613**	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	**3290860**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
18	**3291764**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
19	**1302111**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
20	**3291763**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
21	**3291760**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
22	**3292612**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
23	**3290647**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
24	**3292610**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
25	**3292611**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
26	**945079**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
27	**3292608**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
28	**1C-514**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	**3292344**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
30	**25K-40112**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
31	**3213910**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
32	**941463**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
33	§[5]———	—	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
34	**25K-40112**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
35	**3213838**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
36	**947239**	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
37	**3290278**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
38	**3292344**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
39	**1C-510**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
41	**946265**	1	**Eye**	oeil	Auge	olho	ojo
42	**946265**	1	**Eye**	oeil	Auge	olho	ojo

*G.M. 4128A124FSC → 139FSC, 141FSC, 152FSC, 154FSC, & 156FSC.

[2]inc. 3 → 109

[5] For complete replacement of valve use valve assembly 1510476.
Pour le remplacement complet de la soupape employer l'ensemble de soupape No. 1510476.
Für vollständiges Austauschen des Ventils, Ventil vollst. Nr. 1510476 verwenden.
Para a reposição completa da válvula usar o conjunto de válvula No. 1510476.
Para el recambio completo de la válvula emplear el conjunto de válvula No. 1510476.

[5]See A, Voir A, Siehe A, Veja A, Véase A.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
TS-11623

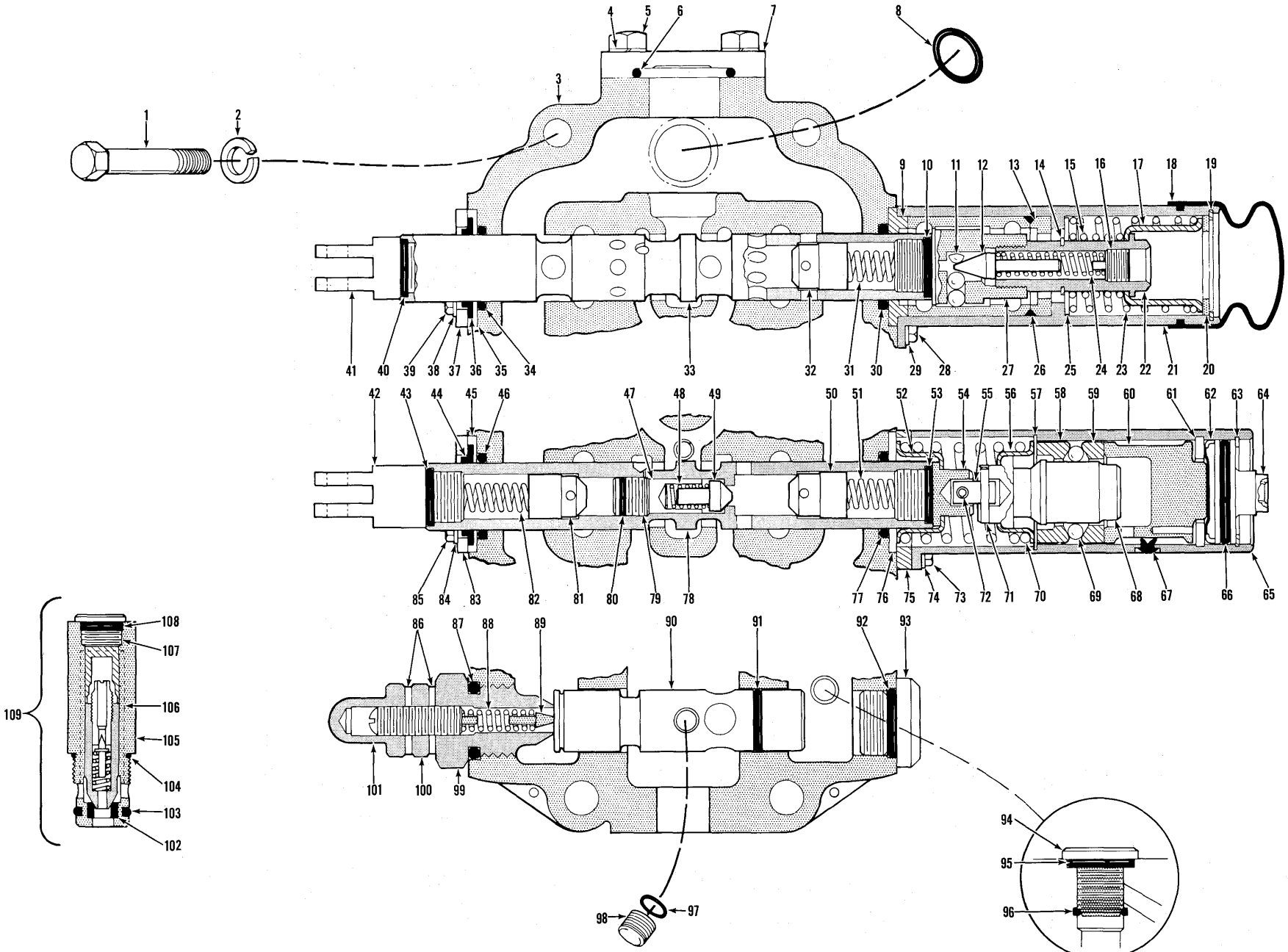
Valve Assembly, Main - G.M. *
Soupape principale, ensemble - G.M.
Hauptventil, Vollständig - G.M.
Válvula principal, conjunto - G.M.
Válvula principal, conjunto - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
43	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
44	**947239**	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
45	**3213838**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
46	**25K-40112**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
47	**3291767**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
48	**3291766**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
49	**3291765**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
50	**941463**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
51	**3213910**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
52	**3291757**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
53	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
54	**3213845**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
55	**3213846**	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
56	**3213853**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
57	**1302111**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
58	**3290323**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
59	**3290323**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
60	**3291756**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
61	**3291755**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
62	**947214**	1	**Diaphragm**	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
63	**1302111**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
64	**3291754**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
65	**3291752**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
66	**25K-40128**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
67	**3213907**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
68	**945072**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
69	**10J-08**	18	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
70	**3290647**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
71	**3213848**	1	**Pin roll**	goupille cylindrique	Stift Feder	pino-cilindrico	espiga elástica
72	**3213847**	1	**Pin roll**	goupille cylindrique	Stift Feder	pino cilindrico	espiga elástica
73	**1C-516**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
74	**3292344**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
75	**3291758**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
76	**3213839**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
77	**25K-40112**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
78	**§[5] ——**	—	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
79	**3291768**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
80	**25K-30018**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
81	**941463**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
82	**3290326**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte

*G.M. 4128A124FSC → 139FSC, 141FSC, 152FSC, 154FSC, & 156FSC

[5]See A, Voir A, Siehe A, Veja A, Véase A


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109

TS-11623

Valve Assembly, Main - G.M. *
Soupape principale, ensemble - G.M.
Hauptventil, Vollständig - G.M.
Válvula principal, conjunto - G.M.
Válvula principal, conjunto - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
83	**3290278**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
84	**3292344**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
85	**1C-510**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
86	**3213840**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
87	**25K-30106**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
88	**3213775**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
89	**886739**	1	**Poppet**	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
90	**3213843**	1	**Cartridge assy**	cartouche ens	Patrone Vollst	cartucho conj	cartucho conj
91	**25K-30030**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
92	**25K-40104**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
93	**888294**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
94	**3290224**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
95	**25K-30026**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
96	**25K-20024**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
97	**91F-3**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
98	**25K-3**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
99	**3292186**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
100	**8D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
101	**944853**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
102	§[3]———	—	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
103	**25K-20024**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
104	**25K-30026**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
105	§[3]———	—	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
106	§[3]———	—	**Cartridge assy**	cartouche ens	Patrone Vollst	cartucho conj	cartucho conj
107	§[3]———	—	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
108	**25K-30016**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
109	[4]**3292303**	1	**Valve assy**	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj

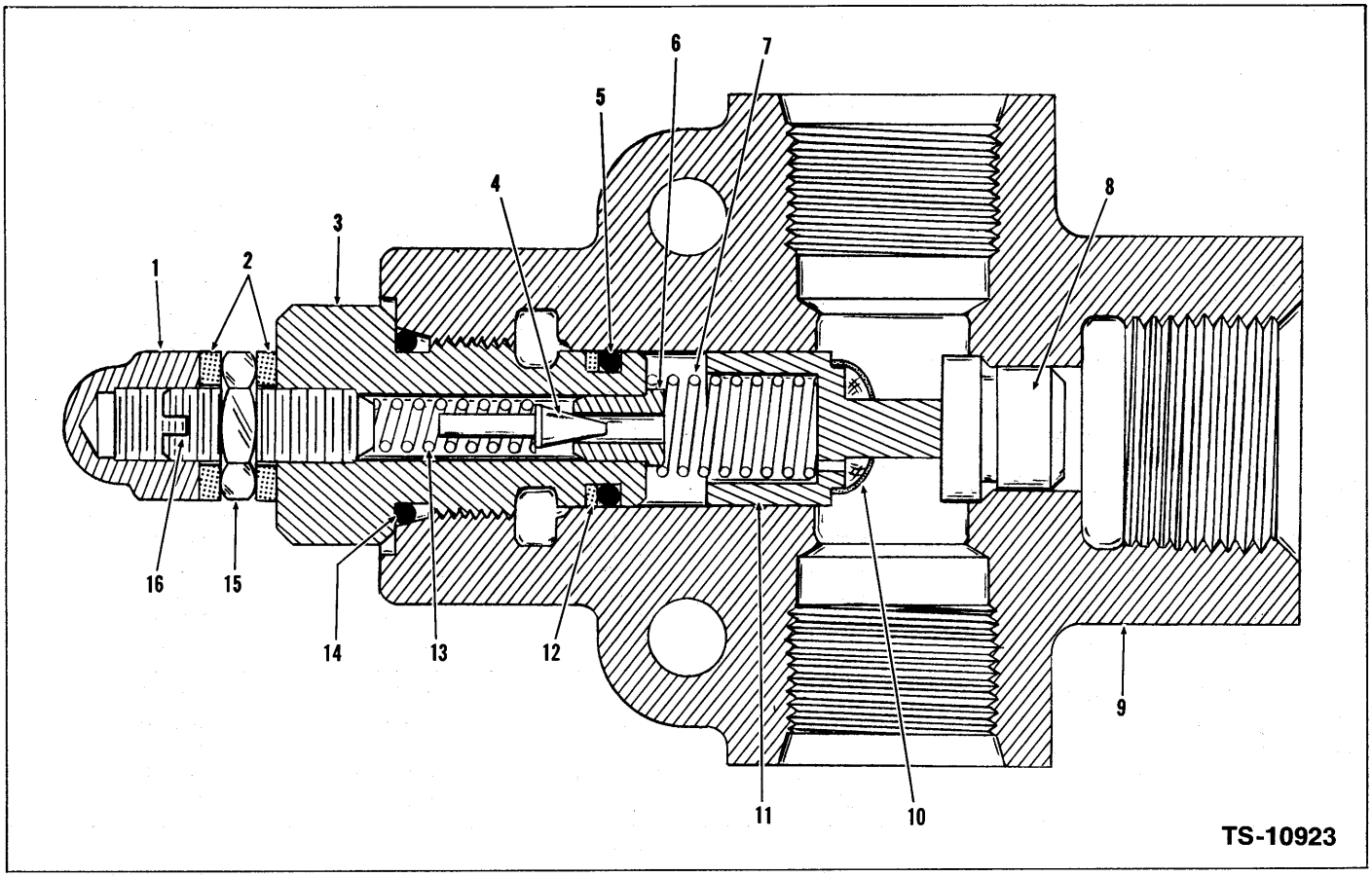
*G.M. 4128A124FSC, → 139FSC, 141FSC, 152FSC, 154FSC & 156FSC

[3]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 109

[4]Inc. 102 → 108

CLARK EQUIPMENT

Valve Assembly, Pressure Relief, Steering
Soupape de décharge de direction, ensemble
Lenkungsablassventil Vollständig
Válvula de descarga da direção, conjunto
Válvula de alivio de la dirección, conjunto



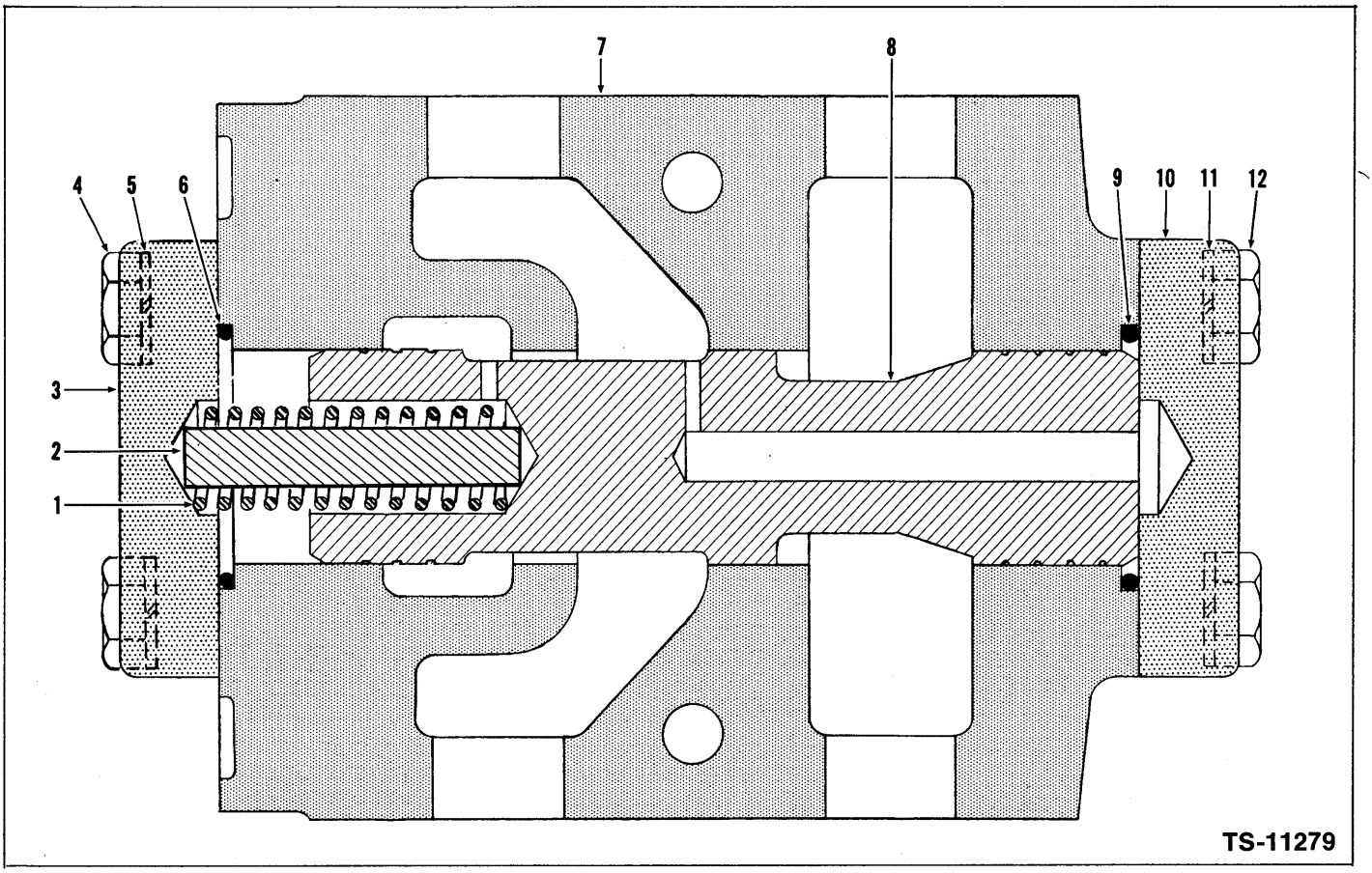
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]536539	1	**Valve assy**	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
1	**47D-05**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	**730396**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	**944467**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	**883734**	1	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
5	**899039**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
6	**944469**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
7	**944646**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
8	**944645**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
9	§[2]———	—	**Body**	bóîtier	Gehäuseteil	carcaça	carcasa
10	§[3]———	—	**Screen**	crible	Sieb	tela	tamiz
11	[4]944643	1	**Poppet assy**	clapet ens	Ventilkegel Vollst.	gatilho conj	clapeta conj
12	**899038**	1	**Ring back-up**	rondelle renfort	Ring Stütz	anel retentor	arandela apoyo
13	**944471**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
14	**91F-6**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
15	**8D-05**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	**33G-514**	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	†40K-02	2	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

[1]Inc. 1 →17
[2]See, Voir, Siehe, Veja, Véase A
[3]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 11
[4]Inc. 10

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Valve Assembly, Run-Around
Soupape de retour, ensemble
Hauptrückflussventil
Válvula de retorno, conjunto
Válvula de retorno, conjunto

MICHIGAN

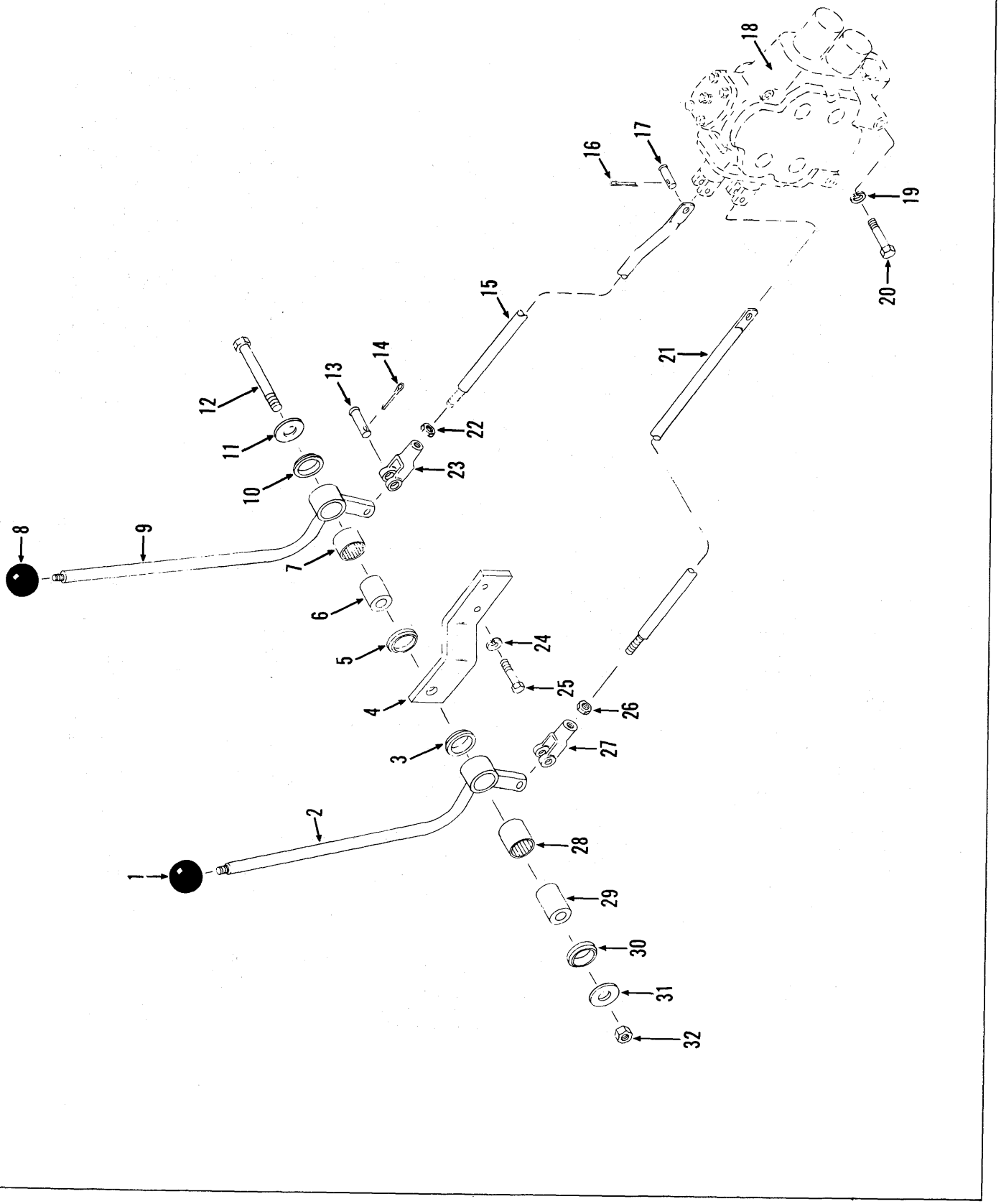


No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]11502570	1	**Valve assy**	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
1	947836	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
2	[2]1542194	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
3	947835	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
4	1C-820	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E-08	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
6	25K-40124	—	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
7	§[3]———	—	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
8	§[3]———	—	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
9	25K-40124	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
10	947835	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
11	4E-08	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
12	1C-820	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

[1]Inc. 1, 3 → 12

[2]The 1542194 pin (item 2) is used only when valve is to be neutralized such as used with logger attachment.
Le goujon No. 1542194 est employé seulement quand la soupape dóit être neutralisée comme pour l'accessoire logger.
Der Stift Nr. 1542194 wird verwendet, wenn das Ventil neutralisiert werden soll, wie für die Logger-Vorrichtung.
O pino No. 1542194 é empregado somente quando a válvula deve ser neutralizada como é usado com a garra para toras.
La espiga No. 1542194 es utilizada unicamente cuando la válvula debe ser neutralizada como cuando se emplea la mordaza de troncos.

[3]See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Valve Control Levers & Linkage (Two Spool)
Commande de soupape - léviers et timmonerie (deux tiroirs)
Ventilkontrollvorrichtung-Hebel & Gestänge (Zwei-Spulen)
Contrôles da válvula - alavancas e varoēs (dois carreteis)
Controles de válvula - palancas y varillaje (dos carretes)

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**565389**	1	**Knob**	bouton	Knopf	manípula	botón
2	**1508478**	1	**Lever**	levier	Hebel	alavanca	palanca
3	**1522535**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
4	**1531554**	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
5	**1522535**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	**1503251**	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
7	**675227**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
8	**565389**	1	**Knob**	bouton	Knopf	manípula	botón
9	**1508479**	1	**Lever**	levier	Hebel	alavanca	palanca
10	**1522535**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
11	**569909**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	**24C-872**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	**4F-08127**	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
14	**1F-414**	2	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
15	[1]**1531557**	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
16	**1F-414**	2	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
17	**4F-08127**	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
18	[2]———	1	**Valve assy**	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
19	**4E-08**	3	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
20	**24C-864**	3	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	[3]**1531555**	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
22	**8D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	**2J-8300**	1	**Clevis**	étrier	Gabelkopf	garfo	horquilla
24	**4E-08**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
25	**24C-824**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	**8D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	**2J-8300**	1	**Clevis**	étrier	Gabelkopf	garfo	horquilla
28	**675227**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
29	**1503251**	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
30	**1522535**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
31	**569909**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	**18D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca

[1]Inc. 22, 23
[2]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[3]Inc. 26, 27

MICHIGAN

Group W
Wheel & Tire Data . . . W2

Groupe W
Caractéristiques des roues & pneumatiques . . . W2

Gruppe W
Räder & Reifendaten . . . W2

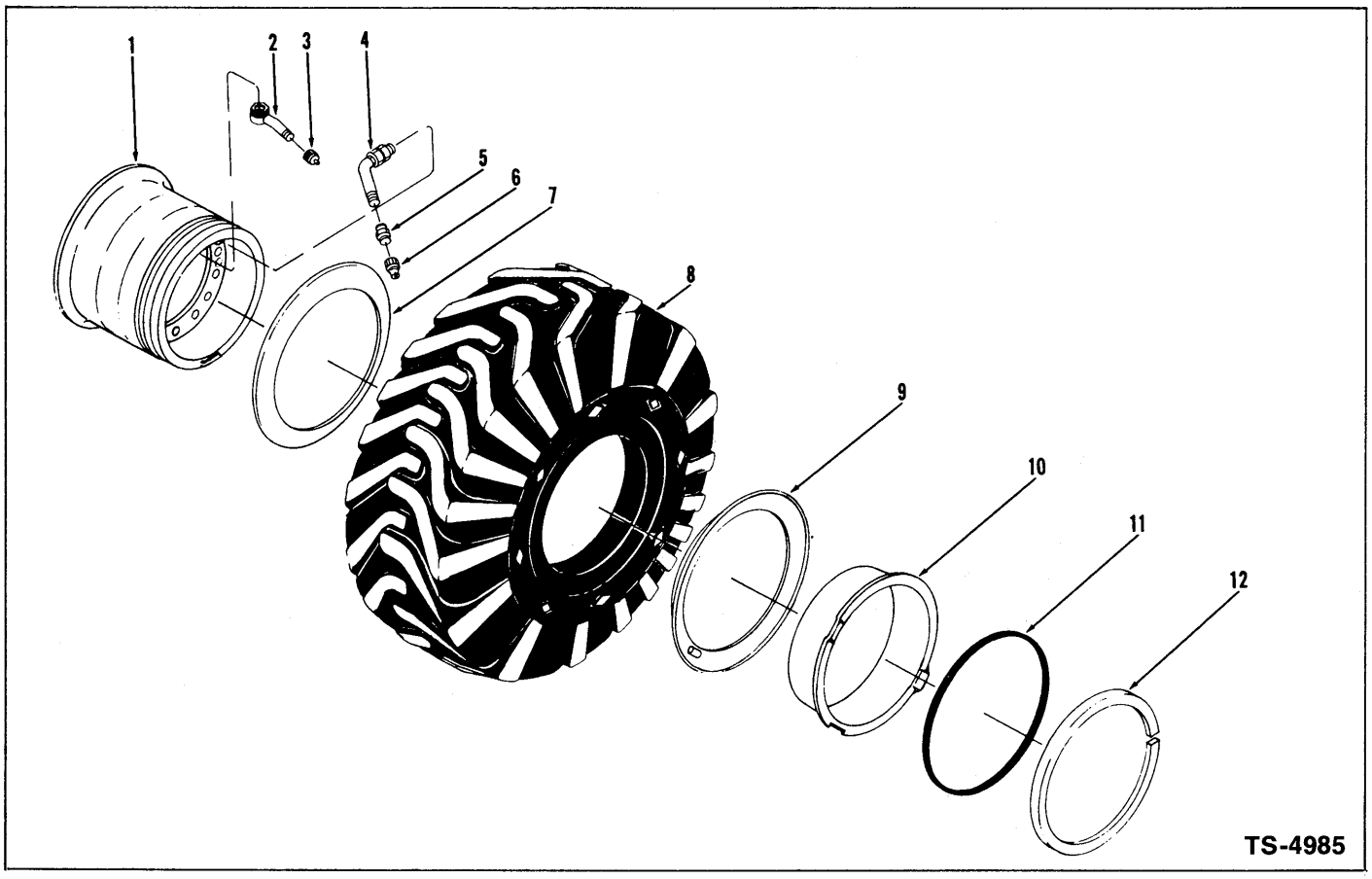
Grupo W
Dados sôbre rodas e pneus . . . W2

Grupo W
Información sobre ruedas y neumáticos . . . W2

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

CLARK EQUIPMENT

Wheel & Tire Data
Caractéristiques des roues & pneumatiques
Räder & Reifendaten
Dados sôbre rodas e pneus
Información sobre ruedas y neumáticos



No.	Part No.				Description	Benennung	Descrição	Descripción
	18.0x25	20.5x25	23.5x25					
*1	553954	1520271	509440	**Wheel**	roue	Rad	roda	rueda
2	———	———	531112	**Stem**	tige	Schaft	haste	vástago
2A	———	———	529605	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
2B	———	———	529606	**Grommet**	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
3	———	———	531111	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	509446	509445	509445	**Stem**	tige	Schaft	haste	vástago
5	551681	551684	551684	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
6	551685	551685	551685	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	551341	424964	551341	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
8	———	———	———	**Tire**	pneumatique	Reifen	pneumático	neumático
9	551341	424964	551341	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
10	553956	553956	553956	**Band**	bande	Band	banda	banda
11	580278	580278	580278	**O-Ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
12	580274	580274	580274	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo

* 4 wheels used per machine, quantities listed are for 1 wheel.
4 roues sont employées par machine. Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent a 1 roue.
4 Räder werden pro Maschine benötigt. Die angegebenen Mengen sind für 1 Rad.
4 rodas são usadas na máquina. As quantidades relacionadas são para 1 roda.
Se emplean 4 ruedas en la máquina. Las cantidades indicadas son para 1 rueda.

[1]Inc. 2A, 2B, 3
[2]Inc. 5, 6

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

MICHIGAN

Group Z

Alcohol Injector System - Optional - Cummins . . . Z3
Alcohol Injector System - Optional - G.M. . . . Z5, Z7
Bucket Attachment, Drott 4 in 1 - Optional . . . Z9
Bucket Attachment, Spade Nose Rock - Optional 3 cu. yd. / 2.3 m3 . . . Z11
Bucket Teeth, Assembly, Drott Bucket - Optional . . . Z12
Bucket Teeth, Buckets With 1 3/8 in. / 32 mm Cutting Edge - Optional . . . Z13
Counterweight Kit 1650 Lbs. - Optional . . . Z14
Cylinder Assembly Drott 4 in 1 Bucket . . . Z15
Cylinder Assembly, Logger Attachment . . . Z1
Defroster Fan Assembly - Optional . . . Z19
Emergency Brake System - Optional . . . Z21, Z23, Z25, Z27
Fork Lift Attachment - Optional . . . Z29
Heater Assembly - 24V - Optional . . . Z31
Heater Installation - Cummins - Optional . . . Z32
Heater Installation - G.M. - Optional . . . Z33
Hydraulic System, Drott Bucket Attachment - Optional . . . Z35
Lifting Lugs & Decals - Optional . . . Z37
Logger Attachment - Optional . . . Z39, Z41
Roll-Over Protective Structure (Rops) . . . Z43
Valve Assembly, Main (Three Spool) - Optional . . . Z45, Z47, Z49, Z51, Z53, Z55, Z57, Z59, Z61
Valve Control Levers & Linkage (Three Spool - Optional . . . Z63
Hydraulic Piping, Main (3 Spool) - Optional . . . Z65, Z67
Cab Assembly & Cab Lights - Optional . . . Z69, Z71, Z73
Windshield Wiper Kits - Front & Rear - Optional . . . Z75, Z77
Windshield Wiper Motor Assembly . . . Z78

Groupe Z

Injecteur d'alcool - option - Cummins . . . Z3
Injecteur d'alcool - option - G.M. . . . Z5, Z7
Accessoire, godet drott 4 en 1 - option . . . Z9
Accessoire, godet rocher en V - option . . . Z11
Dents de godet, ensemble pour godet drott - option . . . Z12
Dents de godet, pour godets avec lame de coupe de 35 mm - option . . . Z13
Trousse de contrepoids - option . . . Z14
Vérin, ensemble pour godet drott 4 en 1 . . . Z15
Vérin, ensemble pour accessoire logger . . . Z17
Souflante - dégivreur, ensemble - option . . . Z19
Système de freins d'urgence - option . . . Z21, Z23, Z25, Z27
Accessoire, fourche élévatrice - option . . . Z29
Chauffage, ensemble - 24V - optional . . . Z31
Installation de chauffage - Cummins - option . . . Z32
Installation de chauffage - G.M. - option . . . Z33
Système hydraulique pour godet drott - option . . . Z35
Ergots & décalcomanies - option . . . Z37
Accessoire logger - option . . . Z39, Z41
Structure de protection anti-culbute . . . Z43
Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) - option . . . Z45, Z47, Z49, Z51, Z53, Z55, Z57, Z59, Z61
Commandes de soupape - leviers & timmonerie (trois tiroirs) - option . . . Z63
Circuit hydraulique, principal (3 tiroirs) - option . . . Z65, Z67
Cabine, ensemble & éclairage de cabine - option . . . Z69, Z71,
Trousses d'essuie-glace avant & arrière - option . . . Z75, Z77
Moteur d'essuie glace ensemble . . . Z78

Gruppe Z

Alkoholeinspritzersystem - Wahlfrei - Cummins . . . Z3
Alkoholeinspritzersystem - Wahlfrei - G.M. . . . Z5, Z7
Schaufelansatz, Drott 4 in 1 - Wahlfrei . . . Z9
Schaufelansatz, V - Förmige Felsschaufel - Wahlfrei . . . Z11
Schaufelzähne, Vollständig, Drott Schaufel - Wahlfrei . . . Z12
Schaufelzähne, Schaufel mit 35 mm Schneidekante - Wahlfrei . . . Z13
Gegengewichtssatz - Wahlfrei . . . Z14
Zylinder, Vollständig, Drott 4 in 1 Schaufel . . . Z15
Zylinder, Vollständig, Loggeransatz . . . Z17
Entfroster - Ventilator Vollständig - Wahlfrei . . . Z19
Notbremssystem - Wahlfrei . . . Z21, Z23, Z25, Z27
Gabelstapleransatz - Wahlfrei . . . Z29
Heizung, Vollständig - 24V - Wahlfrei . . . Z31
Heizungseinbau - Cummins - Wahlfrei . . . Z32
Heizungseinbau - G.M. - Wahlfrei . . . Z33
Hydraulisches System, Drott - Schaufelansatz - Wahlfrei . . . Z35
Halter & Abziehbilder - Wahlfrei . . . Z37
Loggeransatz - Wahlfrei . . . Z39, Z41
Umkipp - Schutzaufbau . . . Z43
Hauptventil Vollständig (Drei-Spulen) - Wahlfrei . . . Z45, Z47, Z49, Z51, Z53, Z55, Z57, Z59, Z61
Ventilkontrollvorrichtung - Hebel & Gestänge (Drei Spulen) - Wahlfrei . . . Z63
Hydraulische Rohranlage, Haupt (3 Spulen) - Wahlfrei . . Z65, Z67
Kabine Vollständig & Kabinenbeleuchtung - Wahlfrei . . Z69, Z71,
Scheibenwischersatz, Vorn & Hinten - Wahlfrei . . . Z75, Z77
Scheibenwischermotor, Vollständig . . . Z78

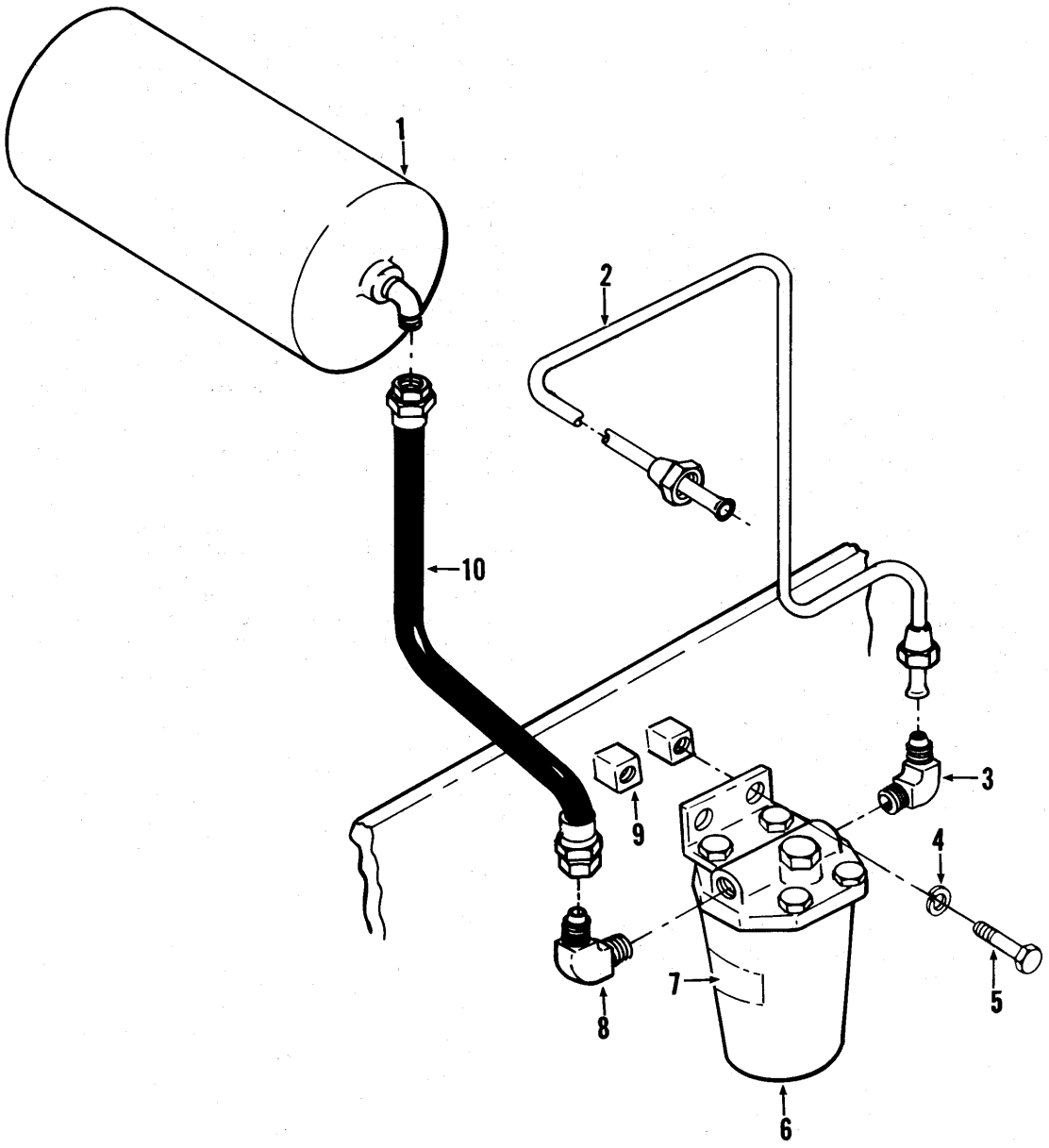
Grupo Z

Injetor de alcool - opcional - Cummins . . . Z3
Injetor de alcool - opcional - G.M. . . . Z5, Z7
Acessório, caçamba drott 4 em 1 - opcional . . . Z9
Acessório, caçamba para rocha tipo V - opcional . . . Z11
Dentes de caçamba, conjunto para caçamba drott - opcional . . . Z12
Dentes de caçamba, para caçamba com lâmina de 35 mm - opcional . . . Z13
Jôgo de contrapêso - opcional . . . Z14
Cilindro, conjunto para caçamba drott 4 em 1 . . . Z15
Cilindro, conjunto para garra de toras . . . Z17
Ventilador - degelador, conjunto - opcional . . . Z19
Sistema de freios de emergência - opcional . . . Z21, Z23, Z25,
Acessório, empilhadeira de garfos - opcional . . . Z29
Aquecedor, conjunto - 24V - opcional . . . Z31
Instalação do aquecedor - Cummins - opcional . . . Z32
Instalação do sistema de aquecimento - G.M. - opcional . . . Z33
Sistema hidráulico para caçamba drott - opcional . . . Z35
Orelha e decalcomanias - opcional . . . Z37
Acessório, garra para toras - opcional . . . Z39, Z41
Estrutura protetora contra tombamento . . . Z43
Válvula principal, conjunto (tres carreteis) - opcional . . . Z45, Z47, Z49, Z51, Z53, Z55, Z57, Z59, Z61
Controle da válvula - alavancas e varões (tres carreteis) - opcional . . . Z63
Encanamento hidráulico, principal (3 carreteis) - opcional . . . Z65,
Cabine, conjunto e iluminação da cabine - opcional . . . Z69, Z71,
Jôgo de limpa pára-brisa, dianteiro e traseiro - opcional . . . Z75,
Motor do limpa pára-brisa, conjunto . . . Z78

Grupo Z

Inyector de alcohol - opcional - Cummins . . . Z3
Inyector de alcohol - opcional - G.M. . . . Z5, Z7
Accesorio, cucharón drott 4 en 1 - opcional . . . Z9
Accessorio, cucharón para roca en V - opcional . . . Z11
Dientes de cucharón, conjunto para cucharón drott - opcional . . . Z12
Dientes de cucharón, para cucharones con cuchillas de 35 mm - opcional . . . Z13
Juego de contrapesos . . . Z14
Cilindro, conjunto para cucharón drott 4 en 1 . . . Z15
Cilindro, conjunto para mordaza de troncos . . . Z17
Ventilador - descongelador, conjunto - opcional . . . Z19
Sistema de frenos de emergencia - opcional . . . Z21, Z23, Z25,
Accesorio, estibador de horquillas - opcional . . . Z29
Calefactor, conjunto - 24V - opcional . . . Z31
Instalación del calefactor - Cummins - opcional . . . Z32
Instalación del calefactor - G.M. - opcional . . . Z33
Sistema hidráulico para cucharón drott - opcional . . . Z35
Orejas y calcomanías - opcional . . . Z37
Accessorio, mordaza para troncos - opcional . . . Z39, Z41
Estructura protectora contra vuelcos . . . Z43
Válvula principal, conjunto (tres carretes) - opcional . . . Z45, Z47, Z49, Z51, Z53, Z55, Z57, Z59, Z61
Controles de válvula - palancas y varillaje (tres carretes) opcional . . . Z63
Circuito hidráulico, principal (3 carretes) - opcional . . . Z65, Z67
Cabine, conjunto e iluminación de la cabina - opcional . . . Z69, Z71, Z73
Juego de limpiaparabrisas, delantero y trasero - opcional . . . Z75, Z77
Motor del limpiaparabrisa, conjunto . . . Z78

P.M. 2810
Printed in U.S.A.



TS-11583

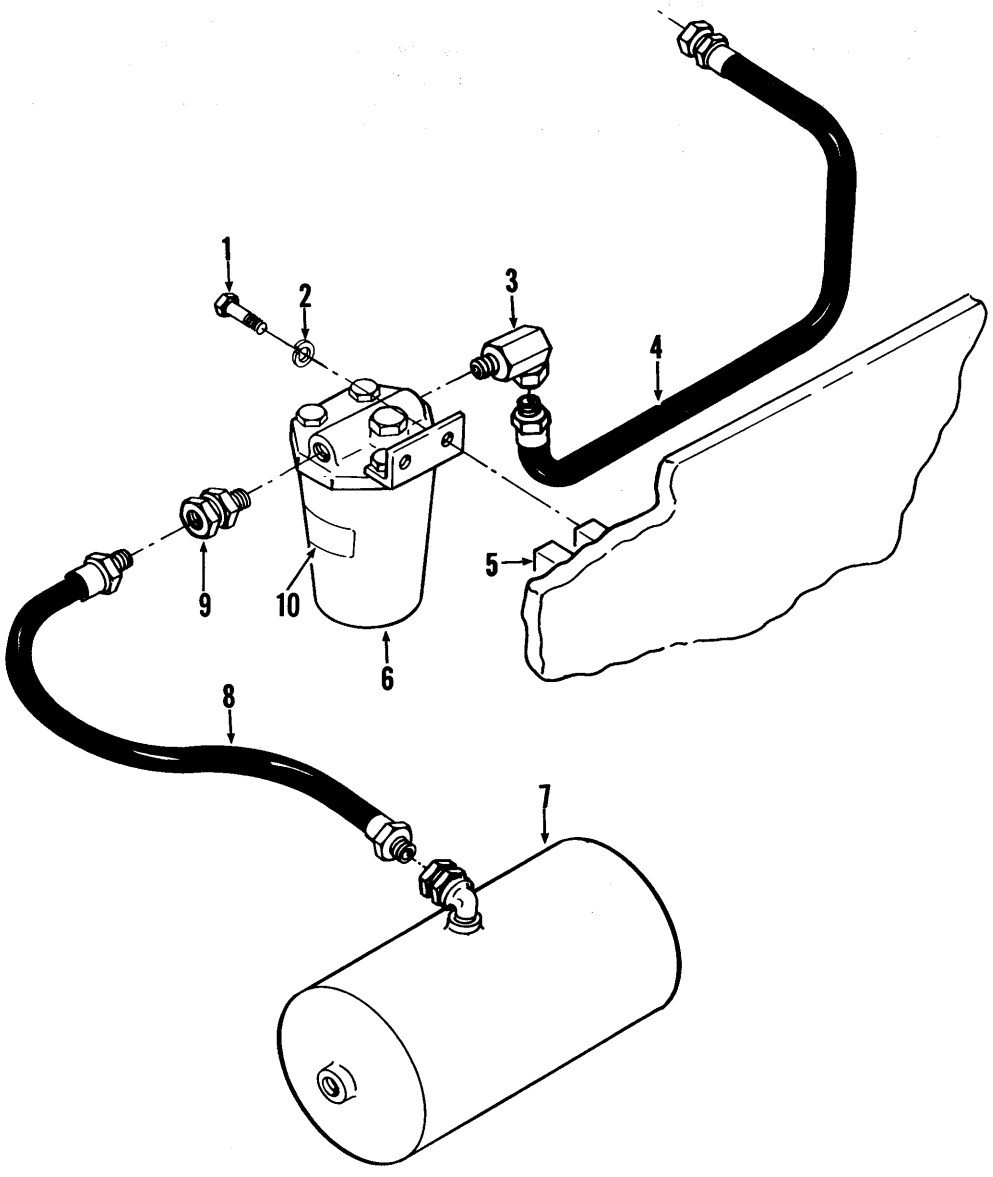
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Alcohol Injector System - Optional - Cummins
Injecteur d'alcool - option - Cummins
Alkoholeinspritzersystem - Wahlfrei - Cummins
Injetor de alcool - opcional - Cummins
Inyector de alcohol - opcional - Cummins

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**———	—	**Air tank**	réservoir d'air	Luftbehälter	tanque ar	tanque aire
2	**1545833**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
3	**42F-9**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
4	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
5	**24C-616**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	**1545296**	1	**Injector**	injecteur	Einspritzer	injetor	injector
7	**1546179**	1	**Decal**	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8	**42F-9**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
9	**546169**	2	**Tapped block**	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
10	**1545737**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

** See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.



TS-11585

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

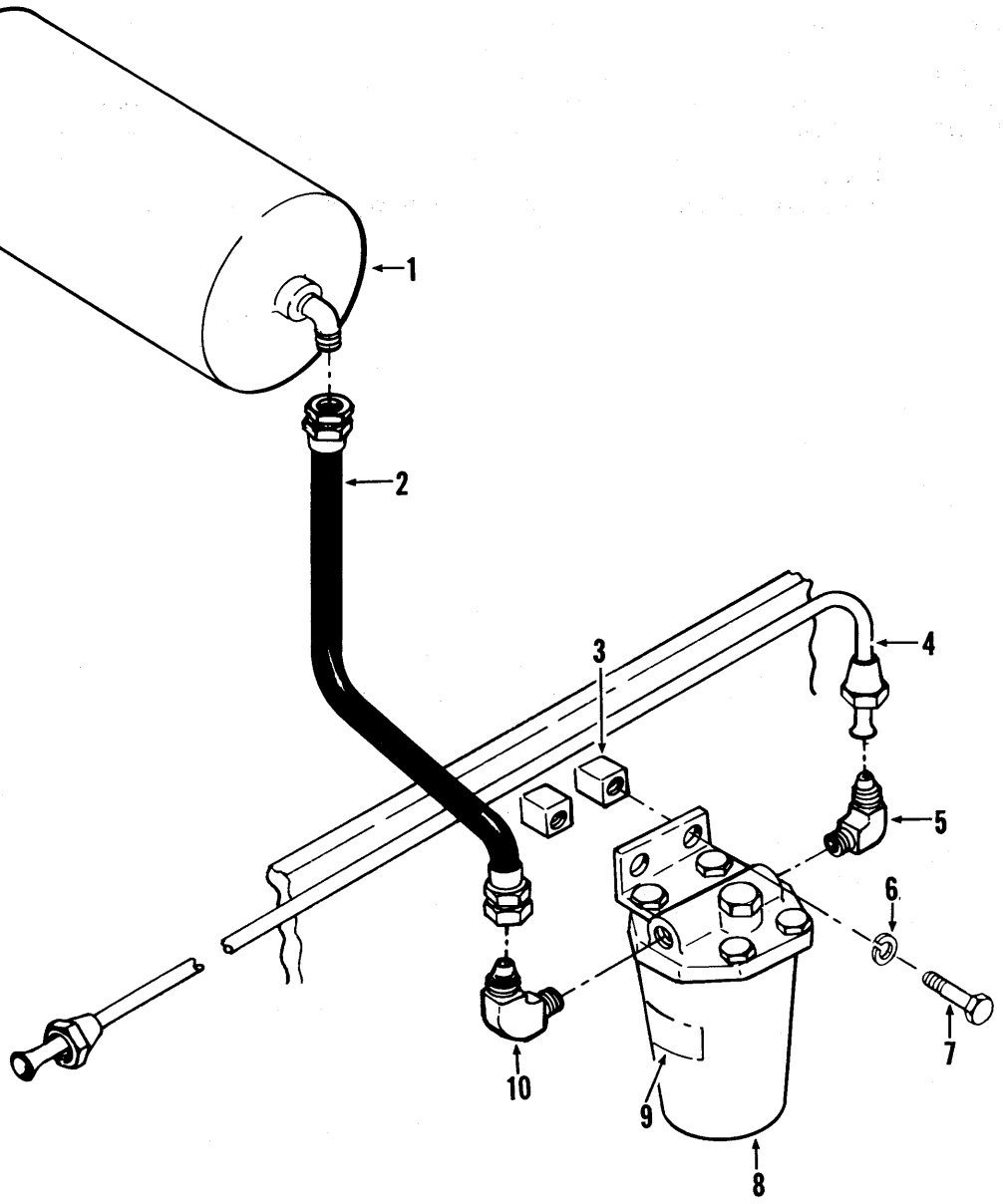
Alcohol Injector System - Optional - G.M.*
Injecteur d'alcool - option - G.M.
Alkoholeinspritzersystem - Wahlfrei - G.M.
Injetor de alcool - opcional - G.M.
Inyector de alcohol - opcional - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**24C-616**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
3	**31F-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
4	**1545230**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	**522906**	2	**Tapped block**	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
6	**1545296**	1	**Injector**	injecteur	Einspritzer	injetor	injector
7	**———**	—	**Air tank**	réservoir d'air	Luftbehälter	tanque ar	tanque aire
8	**1503161**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	**36F-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
10	**1546179**	1	**Decal**	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

*G.M. 401B101 → 401B999

**See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.



TS-11584

P.M.S2810
Printed in U.S.A.

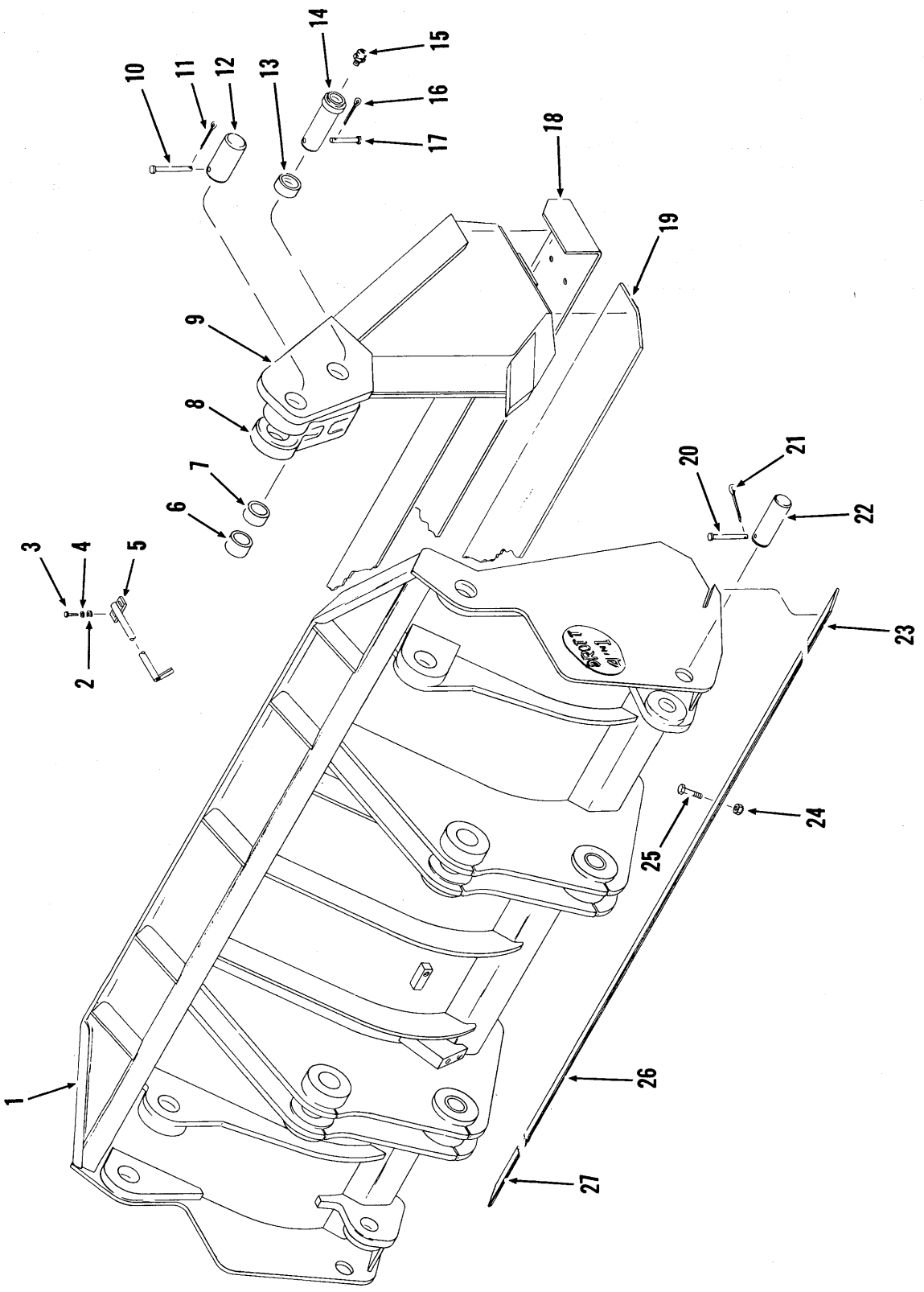
Alcohol Injector System - Optional - G.M. *
Injecteur d'alcool - option - G.M.
Alkoholeinspritzersystem - Wahlfrei - G.M.
Injetor de alcool - opcional - G.M.
Inyector de alcohol - opcional - G.M.

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**———	—	**Air tank**	réservoir d'air	Luftbehälter	tanque ar	tanque aire
2	**1545737**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	**546169**	2	**Tapped block**	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
4	**1545738**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
5	**42F-9**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
6	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
7	**24C-616**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	**1545296**	1	**Injector**	injecteur	Einspritzer	injetor	injector
9	**1546179**	1	**Decal**	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10	**42F-9**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

*G.M. 401C101 & →, 4128A101FSC & →, 4128A999, 401D101FSC & →

**See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.



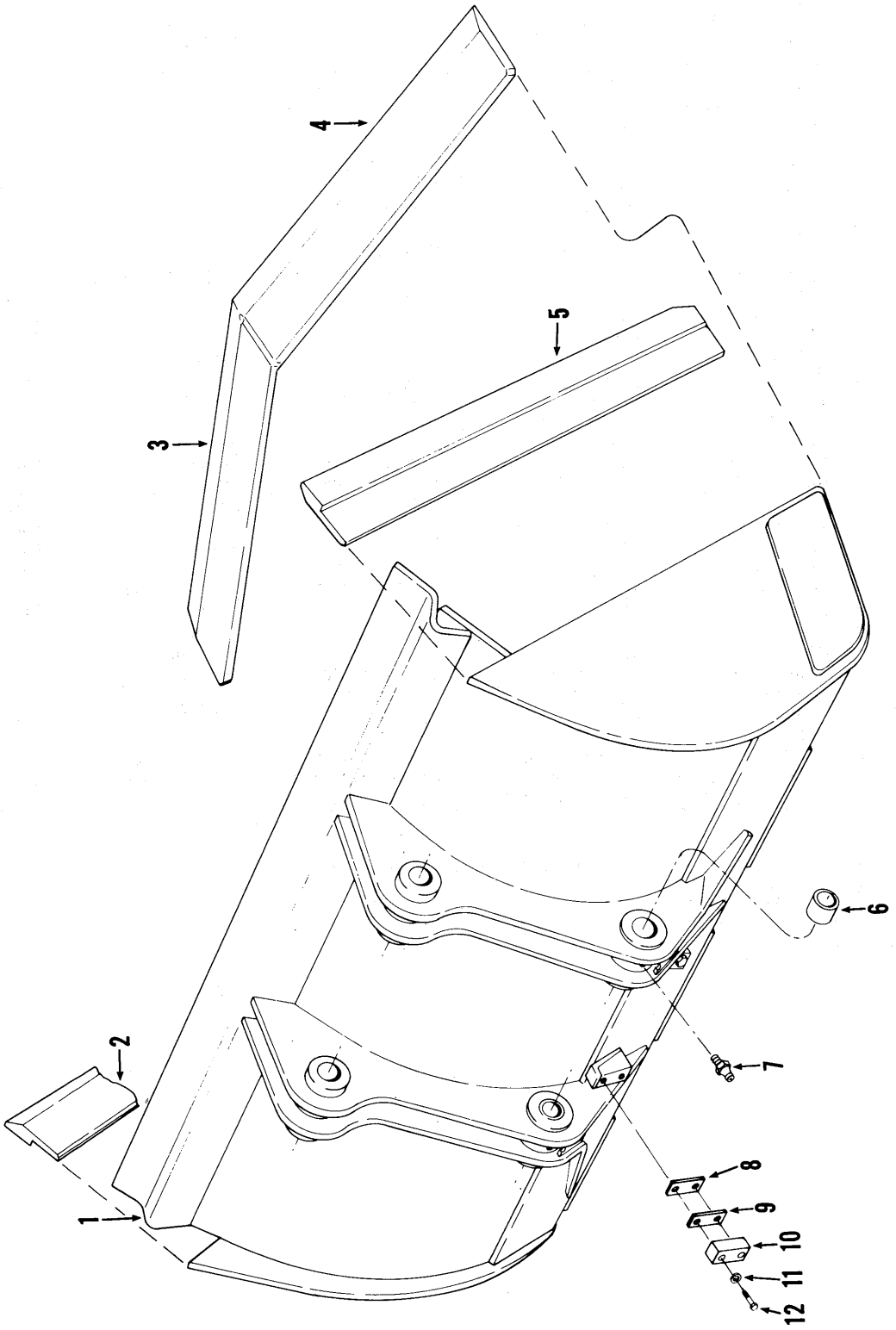
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Bucket Attachment, Drott 4 in 1 - Optional
Accessoire, godet drott 4 en 1 - option
Schaufelansatz, Drott 4 in 1 - Wahlfrei
Acessório, caçamba Drott 4 em 1 - opcional
Accesorio, cucharón Drott 4 en 1 - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	†[1]1509552	—	**Bucket attachment**	accesoire godet	Schaufelansatz	acessório caçamba	accesorio cucharón
B	[2]1542774	1	**Bucket assy**	godet ens	Schaufel Vollst	caçamba conj	cucharón conj
C	†[3]———	—	**Bucket tooth kit**	dents godet jeu	Schaufelzahnsatz	dentes caçamba jôgo	dientes cucharón jgo
D	†[3]———	—	**Cylinder assy clamp**	vérin ens collier	Zylind Voll Schelle	cilin conj braçad	cilin conj abrazander
E	†[3] [4]———	—	**Counterweight kit**	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapêso jôgo	contrapeso juego
F	†[3]———	—	**Hydraulic system**	système hidraulique	Hydrauliksystem	sistema hidráulico	sistema hidráulico
1	[5]1542690	1	**Bucket back assy**	godet ens arrière	Schaufelrücken Voll	caçamba conj tras	cucharón conj tras
2	619021	6	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	24C-624	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	4E-06	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
5	1542692	1	**Indicator**	indicateur	Messer	indicador	indicador
6	1542675	2	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
7	1542675	2	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
8	1542677	2	**Hinge**	charnière	Scharnier	charneira	bisagra
9	[6]1542678	1	**Bucket front assy**	godet ens avant	Schaufelstirn Vollst	caçmba conj diant	cucharón conj delant
10	1509321	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
11	1F-416	2	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
12	1542738	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
13	1542674	2	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
14	1542736	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
15	36H-25	2	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
16	1F-416	2	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
17	1542989	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
18	1542676	1	**Cutting edge**	lame coupe	Schneidekante	fio corte	cuchilla corte
19	1542673	1	**Cutting edge**	lame coupe	Schneidekante	fio corte	cuchilla corte
20	1509322	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
21	1F-416	2	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
22	1509246	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
23	1509245	1	**Corner bit**	lame pointe	Winkelschneidansatz	fio canto	cuchilla punta
23A	†[7]590828	3	**Plow bolt**	vis versoir	Beschneidebolzen	parafuso relha	tornillo reja
23B	†1D-12	3	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	1D-12	14	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	590828	14	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	1542689	1	**Cutting edge**	lame coupe	Schneidekante	fio corte	cuchilla corte
27	1509245	1	**Corner bit**	lame pointe	Winkelschneidansatz	fio canto	cuchilla punta
27A	†[8]590828	3	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27B	†1D-12	3	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	†1533342	2	**Decal clean**	décal nettoyage	Abziehbild Reinigen	decal limpeza	calcomanía limpieza
29	†1542718	1	**Decal clam opening**	décal ouverture	Abzabd Schalenöffnung	decal abertura	calcomanía abertura
30	†1542720	1	**Decal tilt cylinder**	décal vérin inclin	Abzbld Neigungszylin	decal cil inchlin	calco cil inclin

[1]Inc. B, C, D, F, 1 → 30
[2]Inc. 1 → 30
[3]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[4]Required when tires are not hydroinflated.
Est nécessaire avec pneus sans hydrogonflage.
Notwendig wenn Reifen ohne Wasserballast sind.
É necessário com os pneus sem hidroinflação.
Es necesario con neumáticos sin lastre hidráulico.
[5]Inc. 23 → 27B
[6]Inc. 6, 7, 8, 13, 18, 19
[7]Inc. 23B
[8]Inc. 27B



P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Bucket Attachment, Spade Nose Rock - Optional 3 cu. yd. / 2.3 m3
Accessoire, godet rocher en V - option
Schaufelansatz, V - Förmige Felsschaufel - Wahlfrei
Acessório, caçamba para rocha tipo V - opcional
Accesorio, cucharón para roca en V - opcional

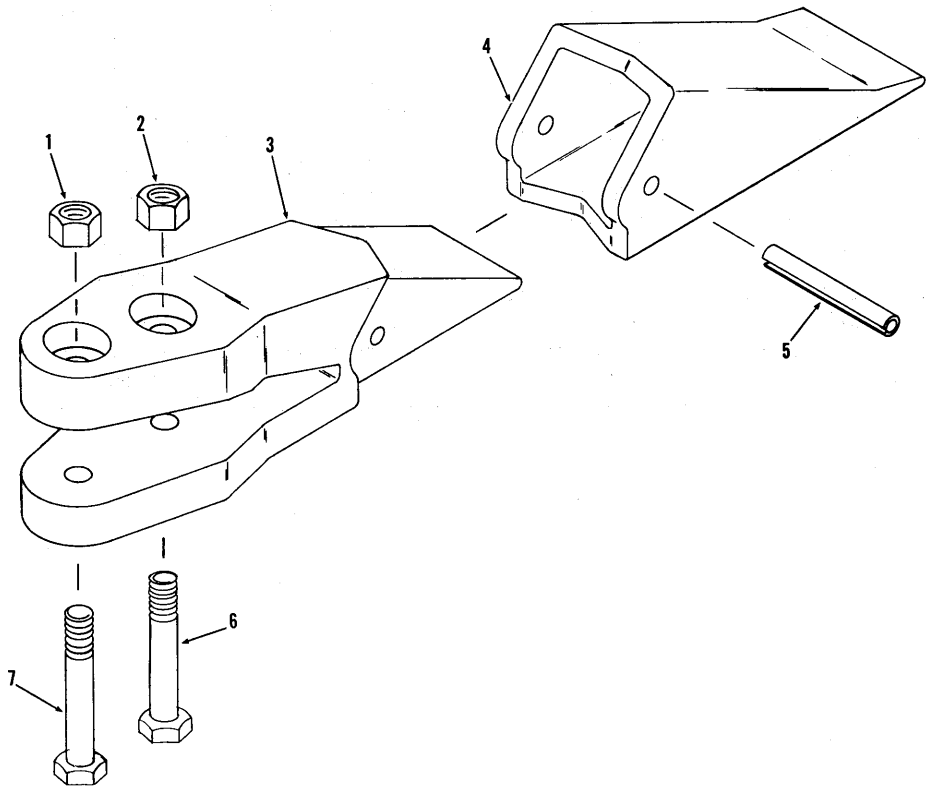
MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]1503255	—	**Bucket assy**	godet ens	Schaufel Vollst	caçamba conj	cucharón conj
1	[2]1503261	1	**Bucket**	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
2	1548641	1	**Edge L.H.**	lame C.G.	Kante Links	fio L.E.	cuchilla L.I.
3	1530709	1	**Edge L.H.**	lame C.G.	Kante Links	fio L.E.	cuchilla L.I.
4	1530710	1	**Edge R.H.**	lame C.D.	Kante Rechts	fio L.D.	cuchilla L.D.
5	1548640	1	**Edge R.H.**	lame C.D.	Kante Rechts	fio L.D.	cuchilla L.D.
6	525805	4	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
7	10H-25	2	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
8	‡[3]1503591	—	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9	‡[4]1503592	—	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
10	1503593	2	**Stop**	butoir	Anschlag	batente	tope
11	4E-06	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
12	24C-632	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

[1]Inc. 1 → 12
[2]Inc. 2, 3, 4, 5
[3]$31/_{16}$" (1.5 mm)
[4]$4 1/_8$" (3.0 mm)

CLARK EQUIPMENT

Bucket Teeth, Assembly, Drott Bucket - Optional
Dents de godet, ensemble pour godet drott - option
Schaufelzähne, Vollständig, Drott Schaufel - Wahlfrei
Dentes de caçamba, conjunto para caçamba drott - opcional
Dientes de cucharón, conjunto para cucharón drott - opcional



TS-7939

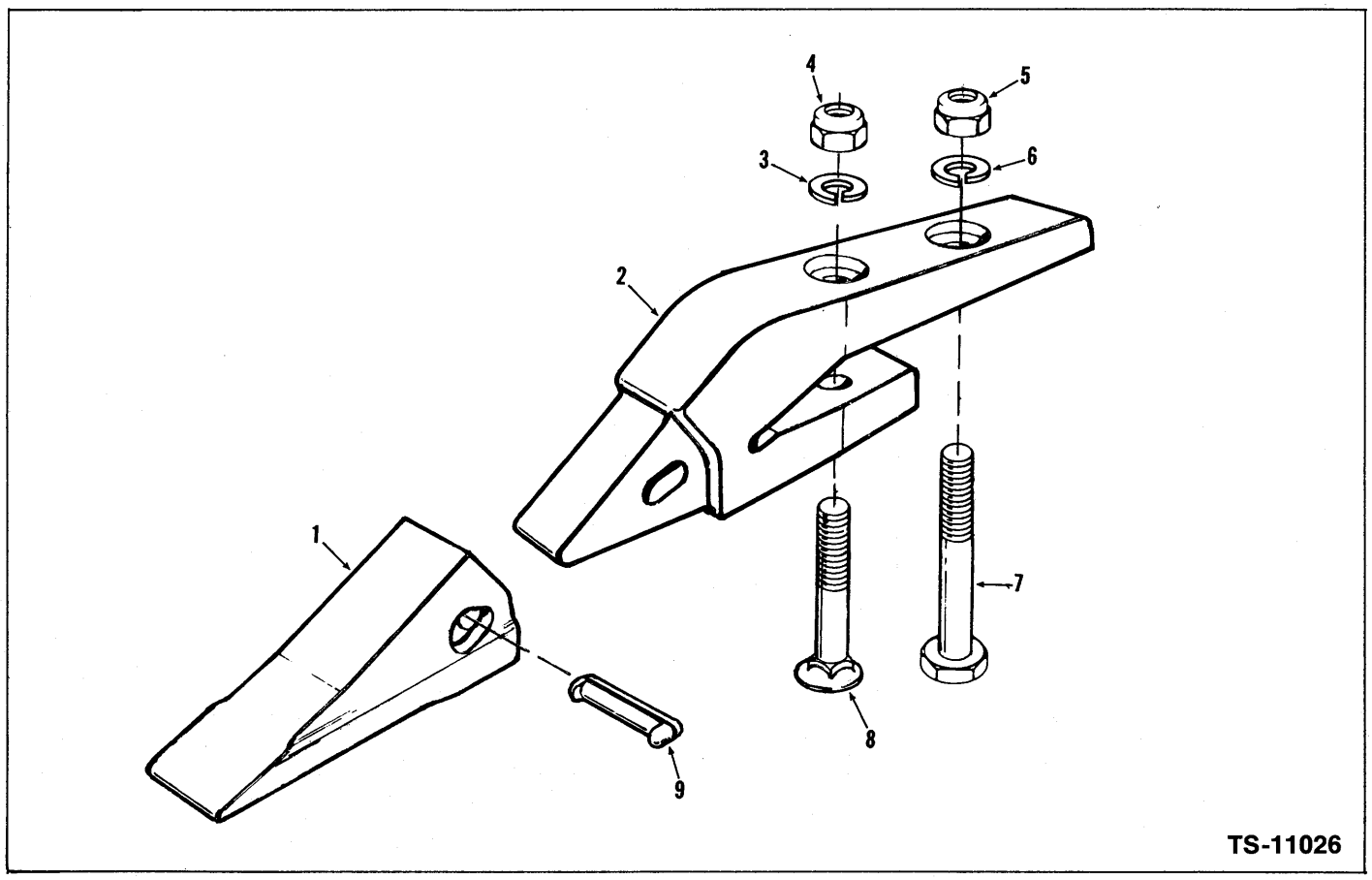
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]1509266	11	**Tooth assy**	dent ens	Zahn Vollst	dente conj	diente conj
1	61D-14	11	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	61D-14	11	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	[2]_____	—	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
4	1509263	11	**Tip**	pointe	Spitze	ponta	punta
5	654461	11	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
6	23C-1464	11	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	23C-1468	11	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

[1]Inc. 1 →7
[2]See, Voir, Siehe, Veja, Véase_"A"

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Bucket Teeth, Buckets With 1 3/8 in. / 32 mm Cutting Edge - Optional
Dents de godet, pour godets avec lame de coupe de 35 mm - option
Schaufelzähne, Schaufel Mit 35 mm Schneidekante - Wahlfrei
Dentes de caçamba, para caçamba com lâmina de 35 mm - opcional
Dientes de cucharón, para cucharones con cuchillas de 35 mm - opcional

MICHIGAN



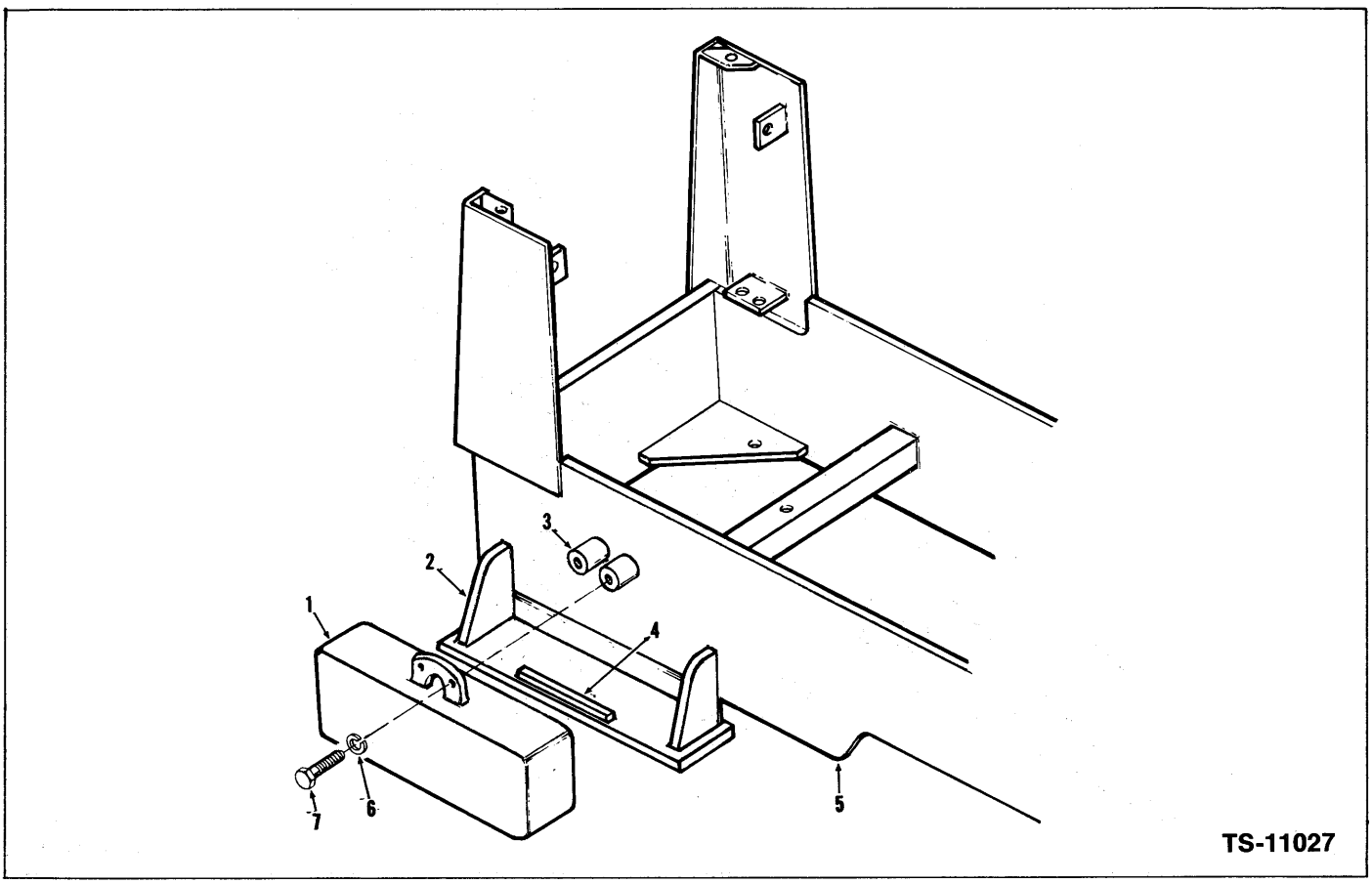
TS-11026

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]562666	—	**Tooth assy**	dent ens	Zahn Vollst	dente conj	diente conj
1	562667	1	**Tip**	pointe	Spitze	ponta	punta
2	562669	1	**Shank**	porte dent	Schaft	haste	cabo
3	4E-12	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
4	64D-12	—	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	64D-12	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	4E-12	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
7	18C-1248	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	[2]562741	1	**Bolt assy**	boulon ens	Bolzen Vollst	parafuso conj	bulón conj
9	562668	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador

[1]Inc. 1, 2
[2]Inc. 4

CLARK EQUIPMENT

Counterweight Kit 1650 Lbs. - Optional
Trousse de contrepoids - option
Gegengewichtssatz - Wahlfrei
Jôgo de contrâso - opcional
Juego de contrapesos - opcional



TS-11027

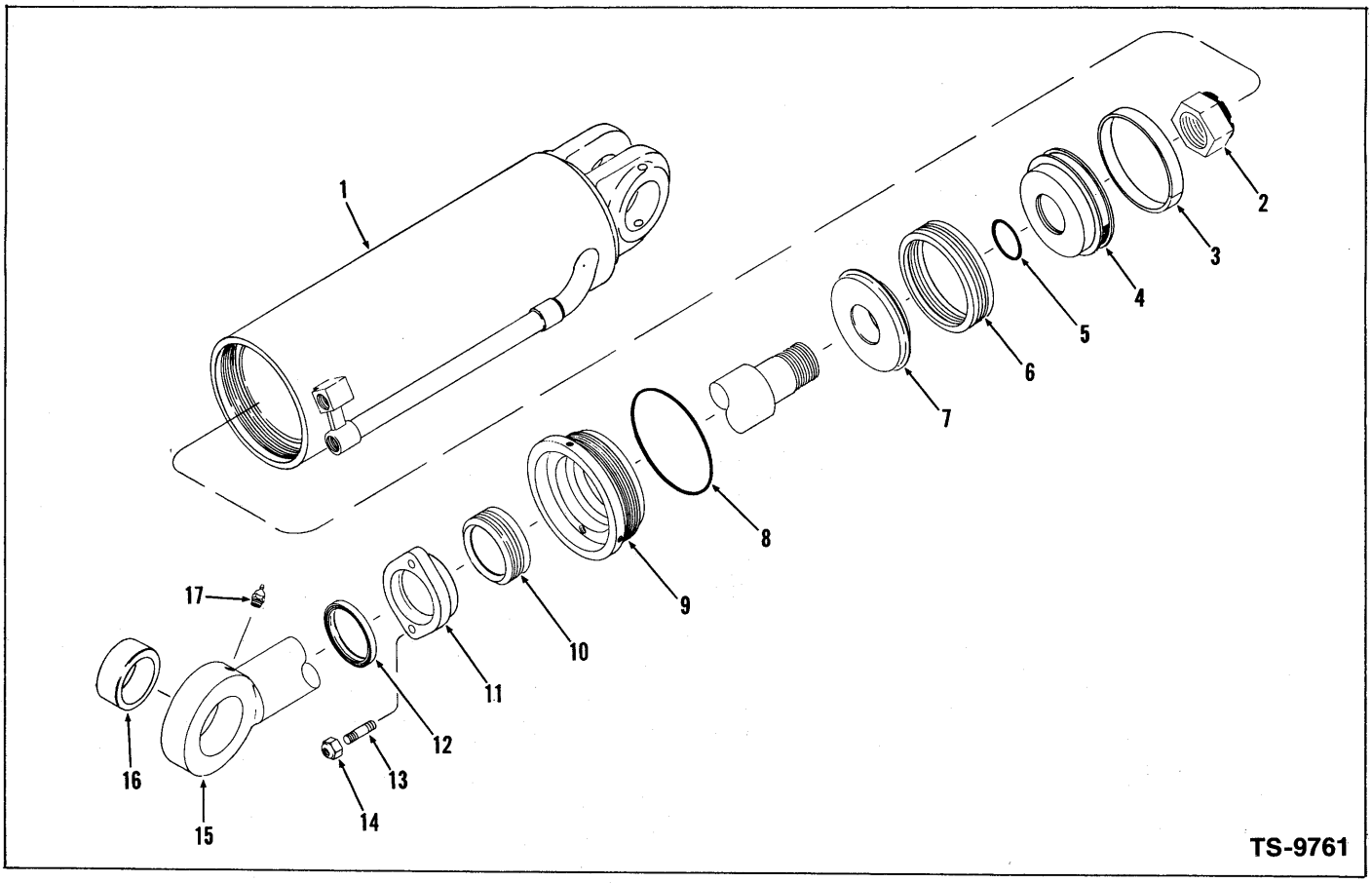
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]1539029	—	**Counterweight kit**	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapêso jôgo	contrapeso juego
1	1539025	2	**Counterweight**	contrepoids	Gegengewicht	contrapêso	contrapeso
2	1539026	2	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
3	1540532	4	**Tapped block**	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
4	555474	2	**Flat**	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
5	[2]_____	—	**Frame**	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
6	4E-12	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
7	24C-1248	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

[1]Inc. 1 → 4, 6, & 7
[2]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

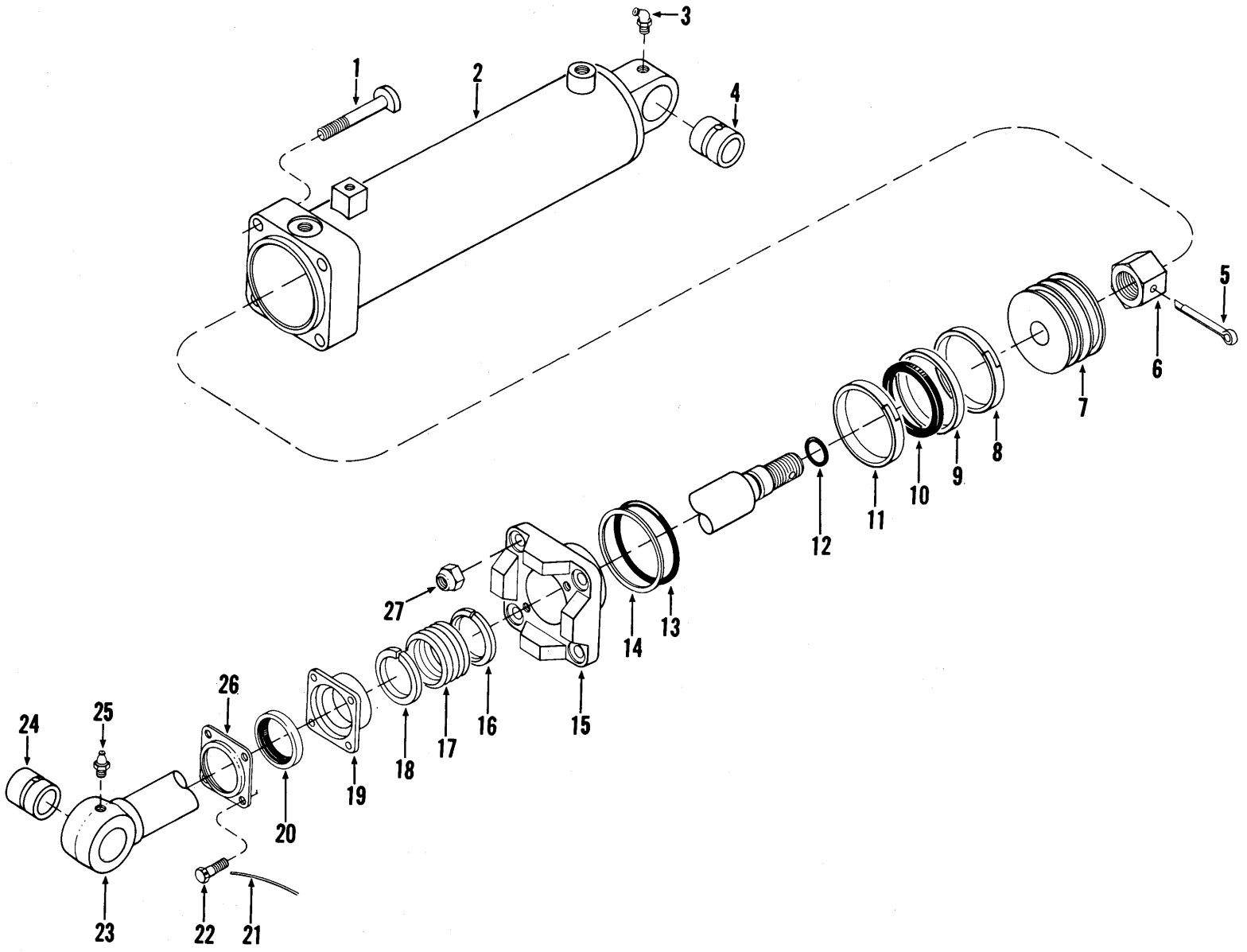
Cylinder Assembly Drott 4 in 1 Bucket
Vérin, ensemble pour godet drott 4 en 1
Zylinder, Vollständig, Drott 4 in 1 Schaufel
Cilindro, conjunto para caçamba Drott 4 em 1
Cilindro, conjunto para cucharón Drott 4 en 1

MICHIGAN



No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	*[1]1542699	2	**Cylinder assembly**	vérin ens	Zylinder Vollst.	cilindro conj	cilindro conj
1	**1542696**	1	**Cylinder**	vérin	Zylinder	cilindro	cilindro
2	**67D-24**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	**1509260**	1	**Wear ring**	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
4	**1509258**	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
5	**1306623**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
6	**1509256**	1	**Packing assy**	garniture ens	Dichtung Vollst	gaxeta conj	empaquetadura conj
7	**1509257**	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
8	**25K-80500**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
9	**1542695**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	**1509259**	1	**Packing assy**	garniture ens	Dichtung Vollst	gaxeta conj	empaquetadura conj
11	**1542719**	1	**Flange**	bride	Flansch	flange	brida
12	**1509254**	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
13	**1542681**	2	**Stud**	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
14	**18D-08**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	[2]1542694	1	**Rod assy**	tige ens	Stange Vollst	varão conj	varilla conj
16	**1509244**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
17	**36H-25**	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera

*Note: Two (2) cylinders used on machine. Quantities listed are for one (1) cylinder.
*Note: Deux (2) cylindres sont utilisés par machine. Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent à un (1) seul vérin.
*Bemerkung: Zwei (2) Zylinder werden pro Maschine benötigt. Die angeführten Quantitäten gelten für nur einen (1) Zylinder.
*Atenção: Dois (2) cilindros são usados na máquina. As quantidades relacionadas são para um (1) cilindro.
*Nota: Se usan dos (2) cilindros en la máquina. Las cantidades que se indican son para un (1) cilindro.
[1]Inc. 1 → 17
[2]Inc. 16



TS-11625

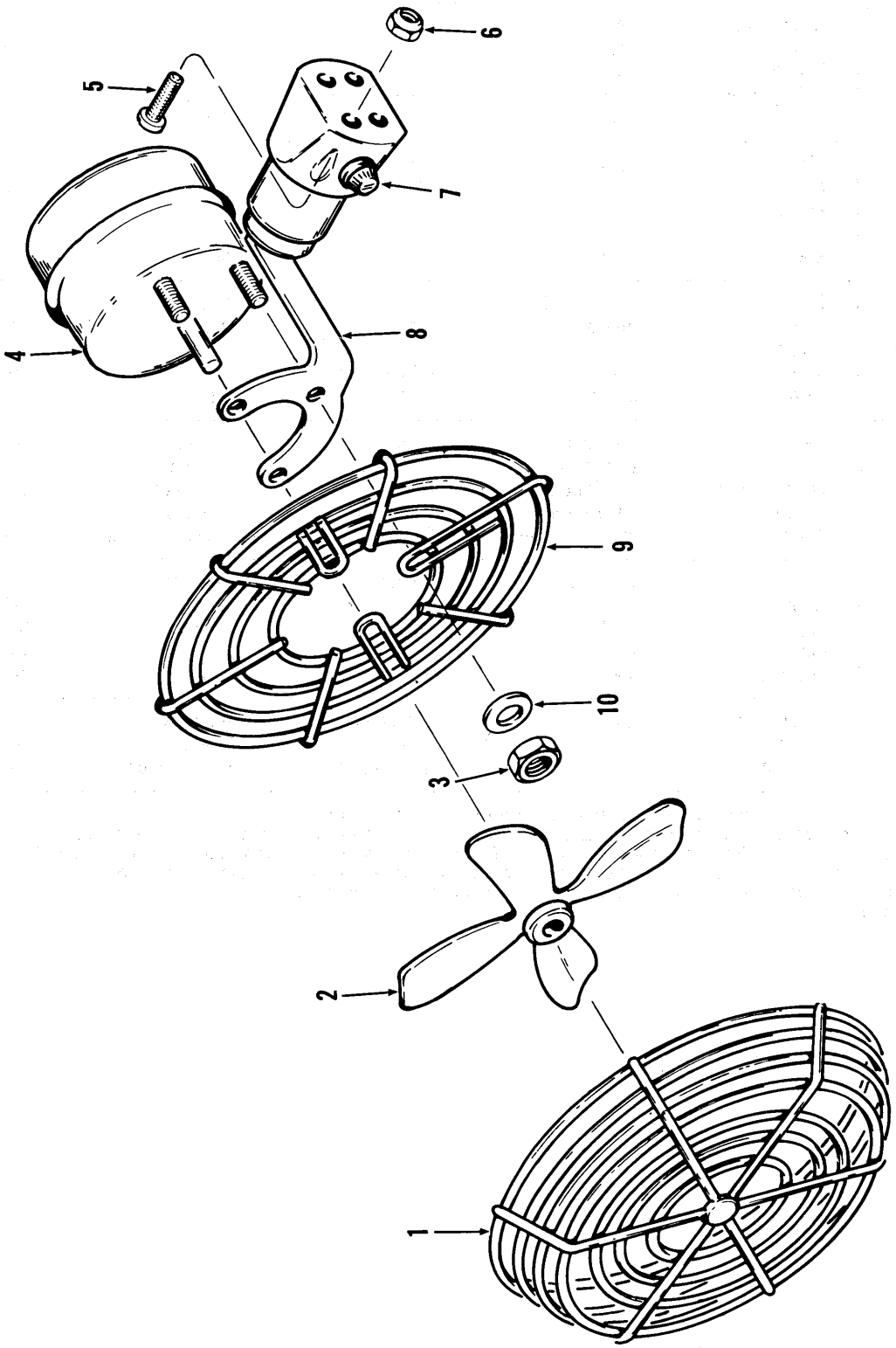
Cylinder Assembly, Logger Attachment
Vérin, ensemble pour accessoire logger
Zylinder, Vollständig, Loggeransatz
Cilindro, conjunto para garra de toras
Cilindro, conjunto para mordaza de troncos

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	*[1]1509600	1	**Cylinder assembly**	vérin ens	Zylinder Vollst.	cilindro conj	cilindro conj
1	1509548	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	[2]1509599	1	**Cylinder**	vérin	Zylinder	cilindro	cilindro
3	11H-15	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
4	1521218	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
5	1F-848	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
6	1535217	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	1503026	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
8	1523263	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
9	1536073	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
10	1503464	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
11	1523263	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
12	25K-40112	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
13	25K-40408	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
14	548577	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
15	567996	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
16	591517	2	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
17	531613	1	**Packing assy**	garniture ens	Dichtung Vollst	gaxeta conj	empaquetadura conj
18	591516	2	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
19	562700	1	**Gland**	presse garniture	Stopfbüchsenpackung	bucha empanque	prensa estopa
20	591525	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
21	28H-16150	2	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
22	4C-616	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	[3]1509604	1	**Rod**	tige	Stange	varão	varilla
24	1521218	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
25	10H-25	1	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
26	562701	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
27	18D-10	4	**Locknut**	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contra tuerca

*Note: Two (2) cylinders used on machine. Quantities listed are for one (1) cylinder.
*Note: Deux (2) cylindres sont utilisés par machine. Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent à un (1) seul vérin.
*Bemerkung: Zwei (2) Zylinder werden pro Maschine benötigt. Die angeführten Quantitäten gelten für nur einen (1) Zylinder.
*Atenção: Dois (2) cilindros são usados na máquina. As quantidades relacionadas são para um (1) cilindro.
*Nota: Se usan dos (2) cilindros en la máquina. Las cantidades que se indican son para un (1) cilindro.

[1]Inc. 1, 2, 4, → 24, 26, 27
[2]Inc. 4
[3]Inc. 24



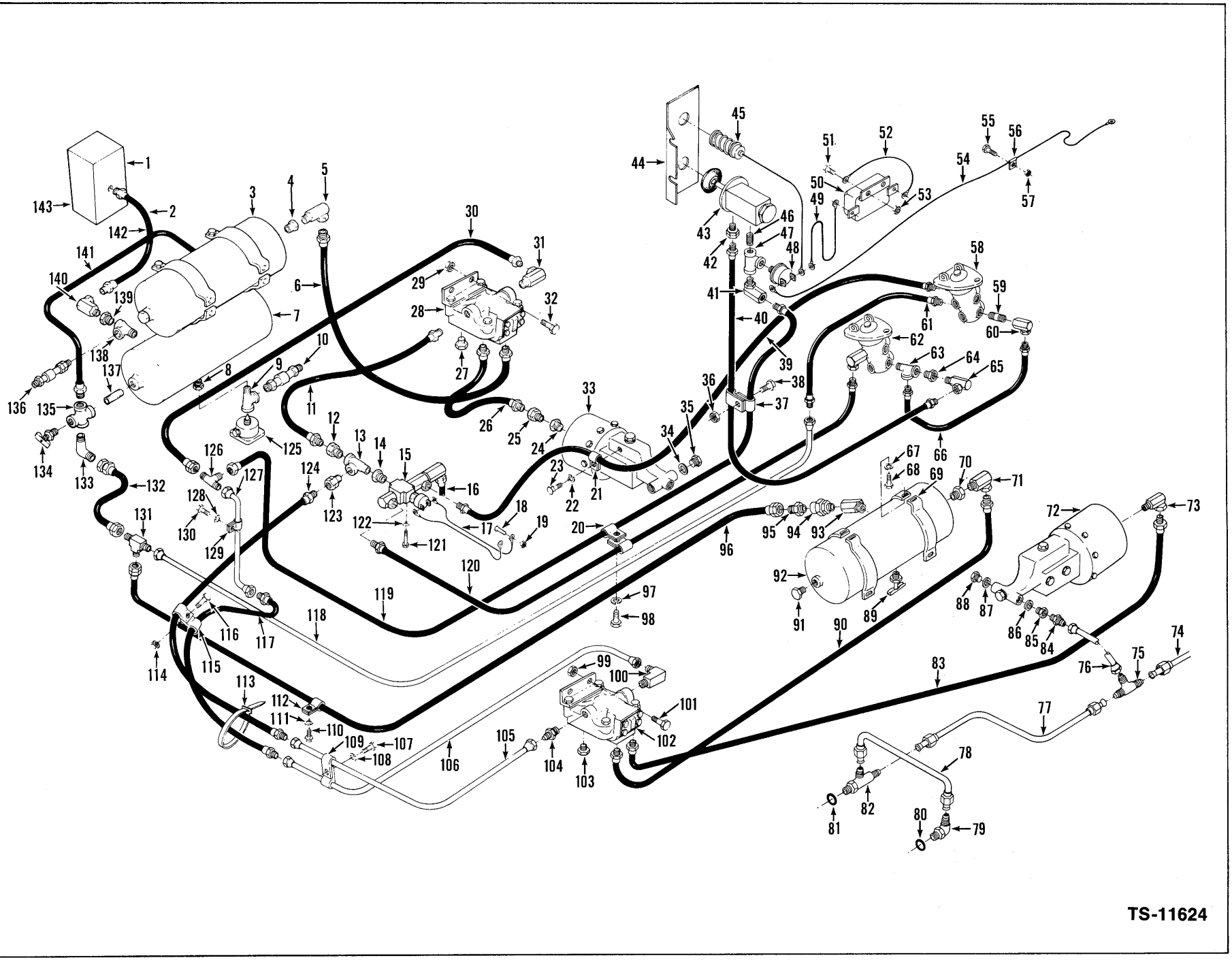
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Defroster Fan Assembly - Optional
Souflante - dégivreur, ensemble - option
Entfroster - Ventilator Vollständig - Wahlfrei
Ventilador - degelador, conjunto - opcional
Ventilador - descongelador, conjunto - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	*517847	1	**Fan assy**	ventilateur ens	Ventilator Vollst.	ventilador conj	ventilador conj
1	949036	1	**Guard**	protecteur	Schutz	proteção	protector
2	949037	1	**Fan**	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
3	949054	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	949033	1	**Motor**	moteur	Motor	motor	motor
5	85G-1012	4	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	50D-10	4	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	949080	1	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
8	949034	1	**Base**	base	Baden	base	base
9	949039	1	**Guard**	protecteur	Schutz	proteção	protector
10	664419	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

*Inc. 1 → 4, 7 → 10


TS-11624

Emergency Brake System - Optional *
Système de freins d'urgence - option
Notbremssystem - Wahlfrei
Sistema de freios de emergencia - opcional
Sistema de frenos de emergencia - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	[1]———	—	**Governor**	régulateur	Regulator	regulador	regulador
2	[2]540916	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2A	[3]594306	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	[1]———	—	**Reservoir**	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
4	19F-6	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
5	31F-3	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
6	[2]585240	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
6A	[3]593276	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	[1]———	—	**Reservoir**	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
8	[3]19F-5	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
9	[3]17F-2	1	**Tee**	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
10	[3] [4]507815	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
11	1520432	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	36F-2	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
13	17F-2	1	**Tee**	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
14	19F-5	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
15	[1]———	—	**Valve transm control**	soupape contr transm	Ventil Getrieberegel	válvula contr transm	válvula contr transm
16	———	—	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	663579	2	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
18	86G-806	2	**Screw**	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten
19	12D-8	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	30H-50	2	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
21	30H-51	1	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
22	4E-06	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
23	24C-612	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	19F-3	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
25	36F-2	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
26	559820	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	16F-4	3	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
28	1545789	1	**Relief valve**	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
29	18D-06	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	1543947	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
31	31F-2	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
32	24C-616	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	[1]———	—	**Pwr clsr assy brk**	servo frein ens	Servobremse Vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
34	613750	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
35	874007	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
36	18D-04	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	30H-53	3	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
38	24C-416	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	1535552	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
40	1541553	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

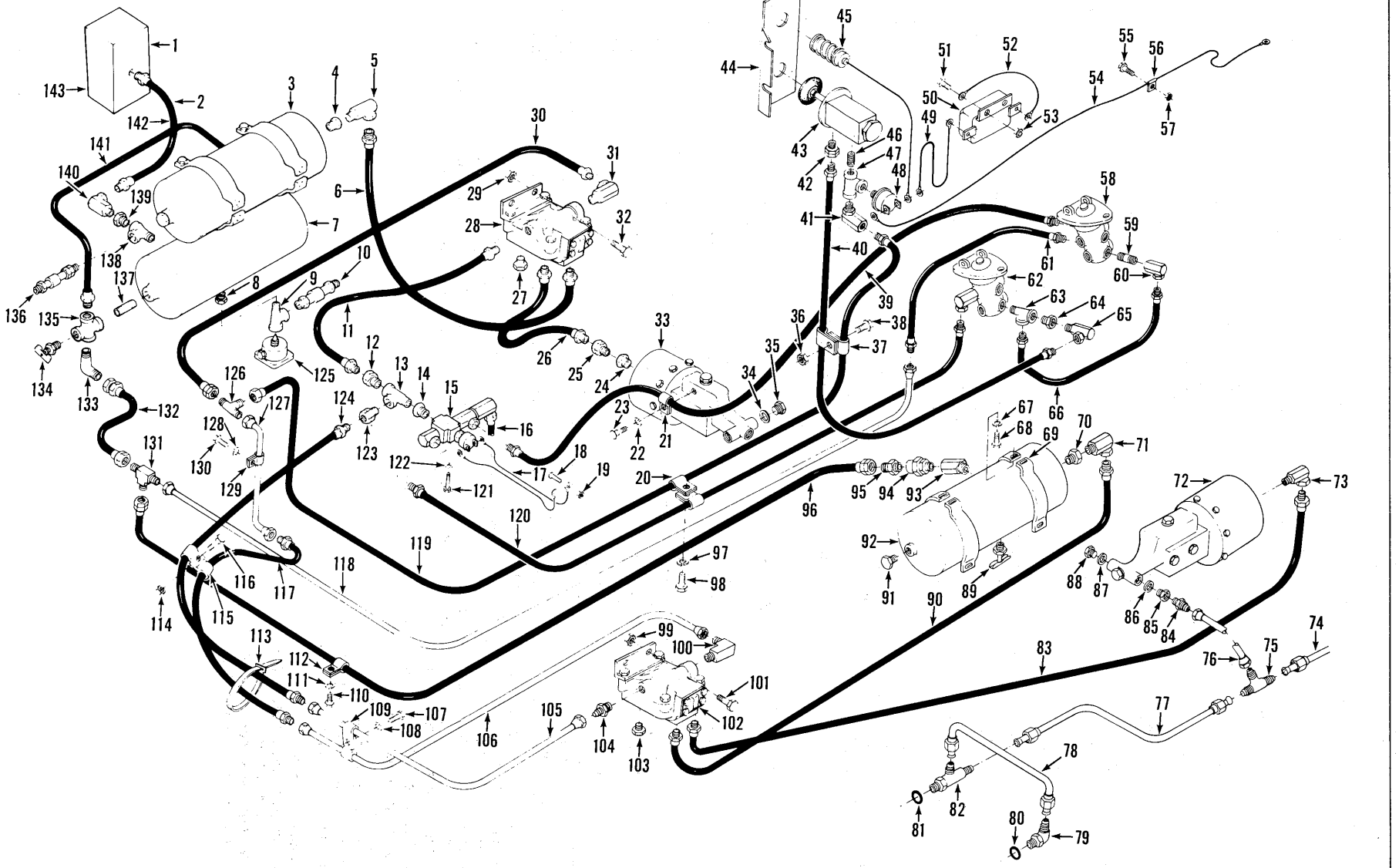
*Cummins 426A101 → 436A999 & G.M. 401C101 → 401C999
*Note: Refer to "Brake Air Lines" (See Index) for additional brake system components not shown here.
*Note: Voir "Canalisations d'air de frein" (Table des matières) pour les composants additionnels du frein non indiqués ici.
*Bemerkung: Siehe "Bremsluftleitungen" (s. Inhaltsverzeichnis) für zusätzliche, hier nicht gezeigte Bremsbestandteile.
*Nota: Veja "Tubos de ar do freio" (índice) para as peças adicionais do freio não relacionadas nesta seção.
*Nota: Ver "Lineas de aire de freno" (Indice) para las piezas adicionales del freno no indicadas aquí.

[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

[2]Cummins powered machines only.
Pour machines equipées avec moteur Cummins.
Für Maschinen mit Cummins-Motor.
Para as máquinas equipadas com motor Cummins.
Para máquinas equipadas con motor Cummins.

[3]G.M. powered machines only.
Pour machines equipées avec moteur G.M.
Für Maschinen mit G.M.-Motor.
Para as máquinas equipadas com motor G.M.
Para máquinas equipadas con motor G.M.

[4]B. W. 205105


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143

TS-11624

Emergency Brake System - Optional *
Système de freins d'urgence - option
Notbremssystem - Wahlfrei
Sistema de freios de emergencia - opcional
Sistema de frenos de emergencia - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	**33F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
42	**36F-1**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
43	**1545790**	1	**Valve hand brake**	soupape frein main	Handventilbremse	válvula freio mão	válvula freno mano
44	**1548307**	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
45	**1548542**	1	**Light brake warning**	lampe témoin frein	Licht Warnung Brems	luz alarma freio	luz alarma freno
45A	†**1548520**	1	**Bulb**	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
46	**5K-106**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
47	**18F-1**	1	**Tee**	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
48	**1537354**	1	**Sender air press**	capteur press air	Sender Luftdruck	sonda press ar	sonda pres aire
49	**663579**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
50	**1548952**	1	**Buzzer brk warning**	signal sonore frein	Summer Brems Warn	cigarra alarma freio	chicharra alarma freno
51	**24C-412**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	**543483**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
53	**18D-04**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	**1548924**	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
55	**24C-412**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
56	**30H-7**	2	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
57	**18D-04**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
58	[1]———	—	**Valve foot brake**	soupape fein pied	Fussventilbremse	válvula freio pé	válvula freno pie
59	**5K-420**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
60	**32F-4**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
61	**521441**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
62	[1]———	—	**Valve foot brake**	soupape fein pied	Fussventilbremse	válvula freio pé	válvula freno pie
63	**17F-4**	1	**Tee**	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
64	**19F-4**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
65	**31F-1**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
66	**592742**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
67	**4E-06**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
68	**24C-616**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
69	**941214**	2	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
70	**19F-6**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
71	**31F-3**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
72	[1]———	—	**Pwr clsr assy brk**	servo frein ens	Servobremse Vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
73	**31F-3**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
74	**1544104**	1	**Tube L.H.**	tube C.G.	Rohr Links	tubo esq	tubo lado izq
75	**10K-4**	1	**Tee**	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
76	**1549023**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
77	**1544103**	1	**Tube R.H.**	tube C.D.	Rohr Rechts	tubo dir	tubo lado der
78	**1538401**	2	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
79	[5]**17K-4**	2	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
80	**91F-4**	2	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O

*Cummins 426A101 → 426A999 & G.M. 401C101→ 401C999

*Note: Refer to "Brake Air Lines" (See Index) for additional brake system components not shown here.

*Note: Voir "Canalisations d'air de frein" (Table des matières) pour les composants additionnels du frein non indiqués ici.

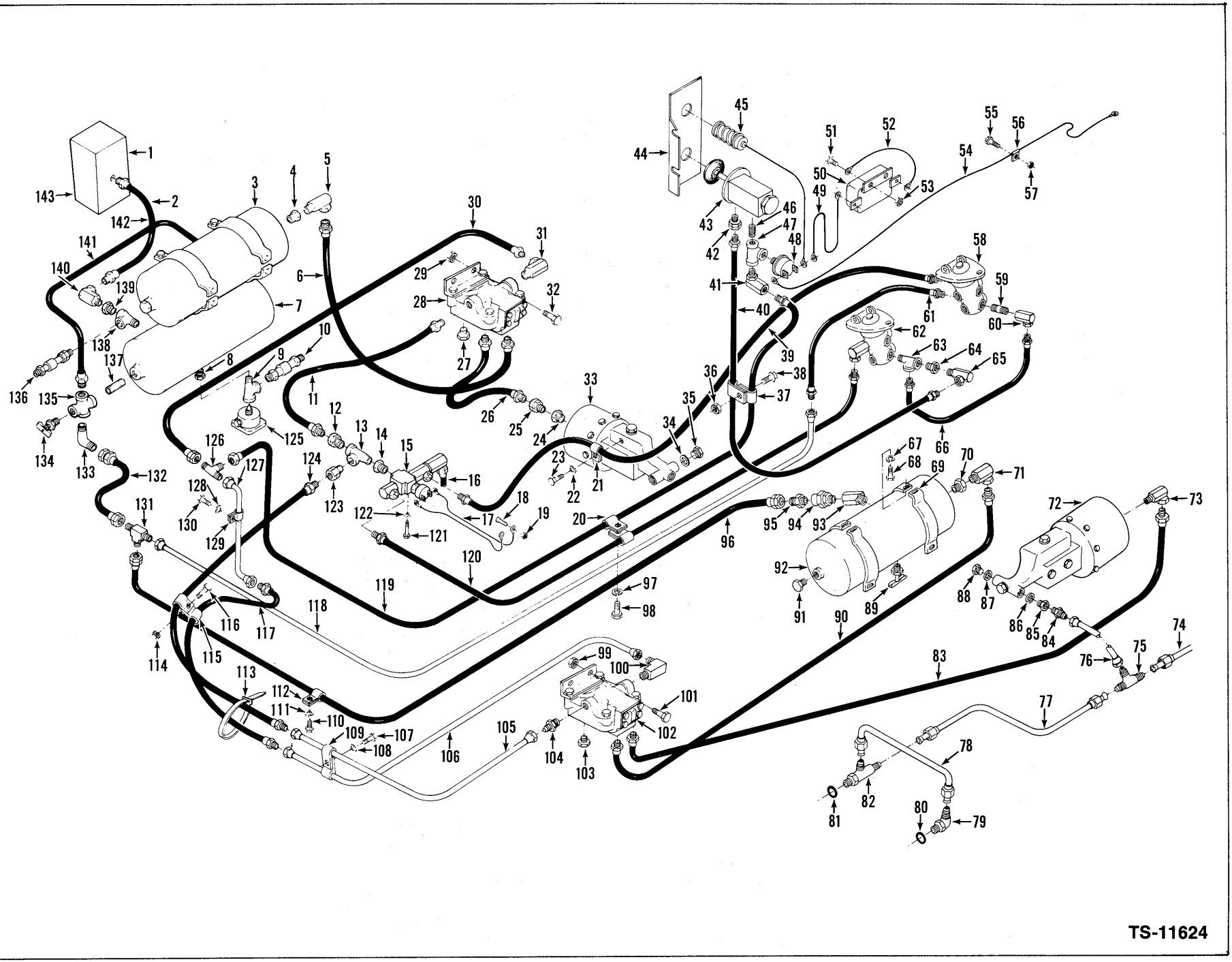
*Bemerkung: Siehe "Bremsluftleitungen" (s. Inhaltsverzeichnis) für zusätzliche, hier nicht gezeigte Bremsbestandteile.

*Nota: Veja "Tubos de ar do freio" (índice) para as peças adicionais do freio não relacionadas nesta seção.

*Nota: Ver "Lineas de aire de freno" (Indice) para las piezas adicionales del freno no indicadas aquí.

[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

[5]Inc. 80


TS-11624

Emergency Brake System - Optional * **
Système de freins d'urgence - option
Notbremssystem - Wahlfrei
Sistema de freios de emergencia - opcional
Sistema de frenos de emergencia - opcional

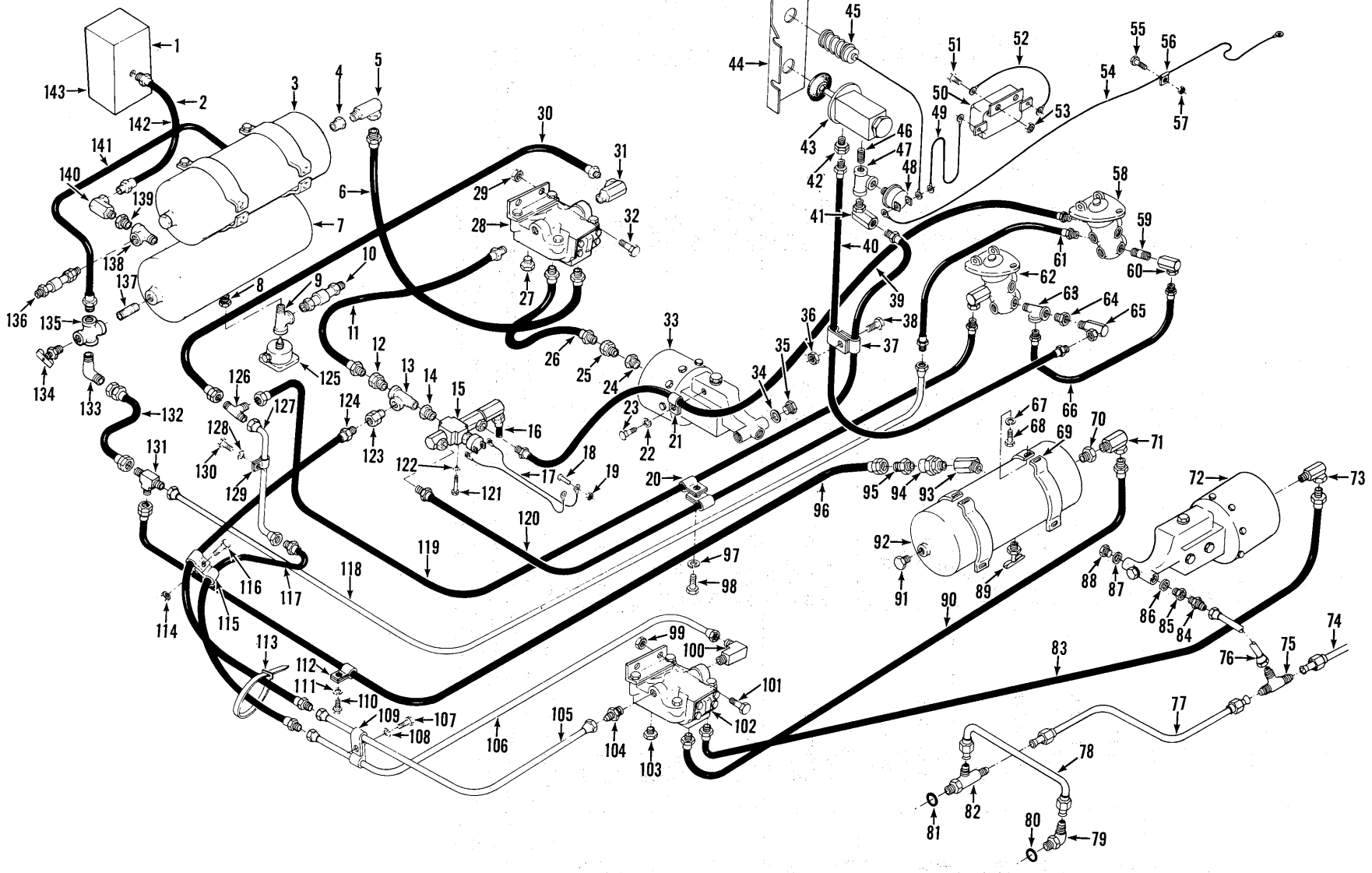
MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
81	**91F-4**	2	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
82	[6]**21K-4**	2	**Tee**	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
83	**1549019**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
84	**89F-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
85	**1543879**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
86	**613750**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
87	**613750**	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
88	**874007**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
89	**72F-4**	1	**Draincock**	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
90	**1528765**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
91	**40K-08**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
92	**540707**	1	**Reservoir**	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
93	**81F-3**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
94	**593370**	1	**Valve check**	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	válvula retenção	válvula retención
95	**38F-10**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
96	**1549020**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
97	**4E-07**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
98	**24C-716**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
99	**18D-06**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
100	**940639**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
101	**24C-616**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
102	**1545789**	1	**Relief valve**	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
103	**16F-4**	3	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
104	**38F-4**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
105	**1549025**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
106	**1549024**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
107	**24C-612**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
108	**4E-06**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
109	**30H-109**	2	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
110	**24C-612**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
111	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
112	**6H-34**	2	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
113	**1539058**	1	**Strap**	band	Band	faixa	banda
114	**18D-06**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
115	**30H-38**	2	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
116	**24C-612**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
117	**574888**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
118	**568581**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
119	**1549018**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
120	**1535552**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

*Cummins 426A101→ 426A999 & G.M. 401C101→ 401C999

**Note: Refer to "Brake Air Lines" (See Index) for additional brake system components not shown here.
Note: Voire "Canalisations d'air de frein" (Table des matières) pour les composants additionnels du frein non indiqués ici.
Bemerkung: Siehe "Bremsluftleitungen" (s. Inhaltsverzeichnis) für zusätzliche, hier nicht gezeigte Bremsbestandteile.
Nota: Veja "Tubos de ar do freno" (Indice) para as peças adicionais do freio não relacionadas nesta seção.
Nota: Ver "Líneas de aire de freno" (Indice) para las piezas adicionales del freno no indicadas aqui.

[6]Inc 81


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
TS-11624

Emergency Brake System - Optional * **
Système de freins d'urgence - option
Notbremssystem - Wahlfrei
Sistema de freios de emergencia - opcional
Sistema de frenos de emergencia - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
121	**24C-644**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
122	**4E-06**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
123	**36F-2**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
124	**1549022**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
125	[3]**1505580**	1	**Drain**	vidange	Abfluss	dreno	purga
126	**44F-3**	1	**Tee**	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
127	**1547783**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
128	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
129	**24C-612**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
130	**30H-16**	2	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
131	**44F-8**	1	**Tee**	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
132	**1549021**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
133	**42F-9**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
134	**72F-4**	1	**Draincock**	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
135	**21F-4**	1	**Cross**	croisillon	Kreuzstück	cruzeta	cruceta
136	[2] [4]**507815**	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
137	**5K-409**	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
138	[2]**17F-4**	1	**Tee**	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
139	**19F-6**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
140	**31F-3**	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
141	**574439**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
142	[2]**540916**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
142A	[3]**594306**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
143	[1]———	—	**Governor**	régulateur	Regulator	regulador	regulador

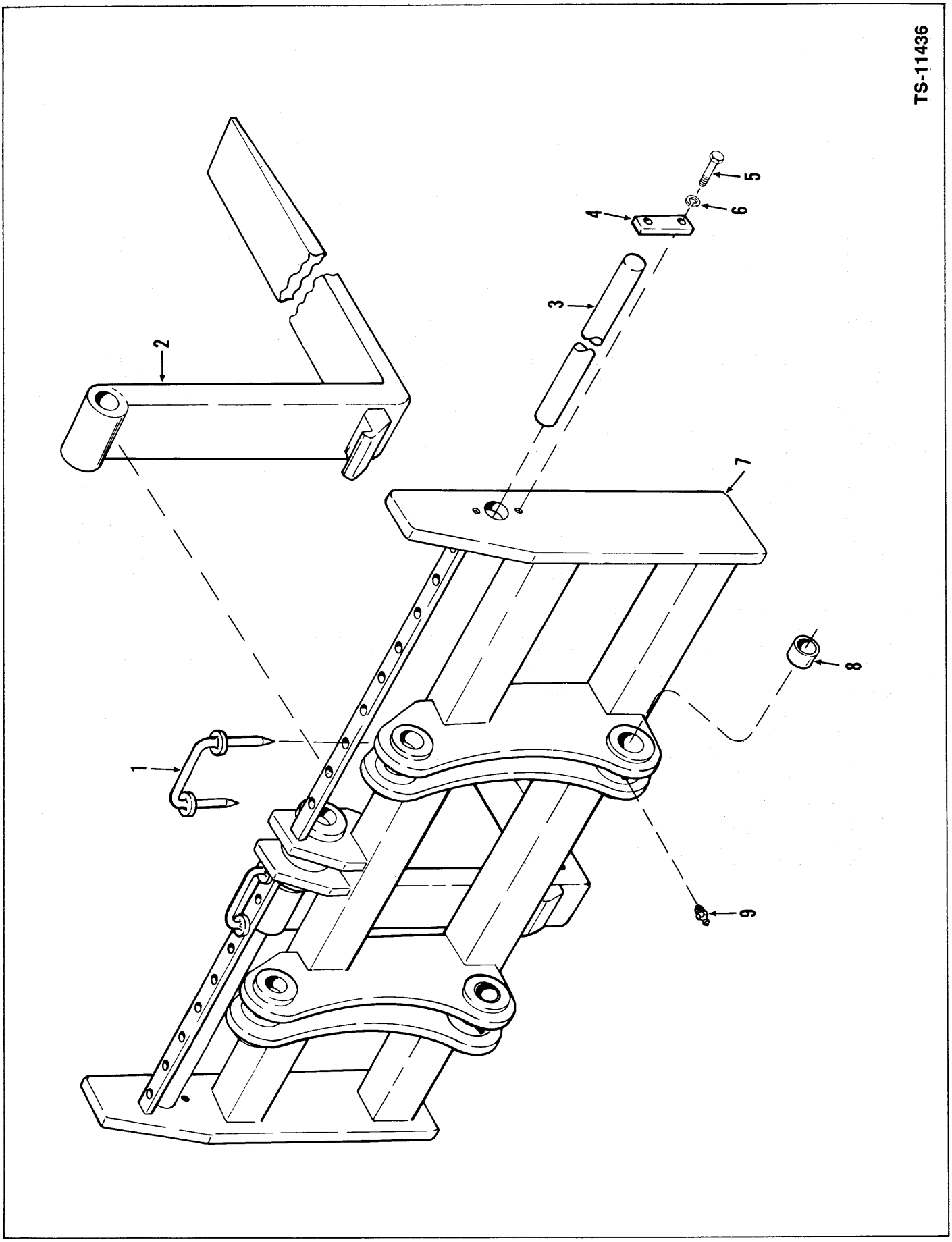
*Cummins 426A101 → 426A499 & G.M. 401C101 → 401C499

**Note: Refer to "Brake Air Lines" (See Index) for additional brake system components not shown here.
Note: Voire "Canalisations d'air de frein" (Table des matières) pour les composants additionnels du frein non indiqués ici.
Bemerkung: Siehe "Bremsluftleitungen" (s. Inhaltsverzeichnis) für zusätzliche, hier nicht gezeigte Bremsbestandteile.
Nota: Veja "Tubos de ar do freno" (Indice) para as peças adicionais do freio não relacionadas nesta seção.
Nota: Ver "Líneas de aire de freno" (Indice) para las piezas adicionales del freno no indicadas aqui.

[2] Cummins powered machines only.
Pour machines equipées avec moteur Cummins.
Für Maschinen mit Cummins-Motor.
Para as máquinas equipadas com motor Cummins.
Para máquinas equipadas con motor Cummins.

[3] G.M. powered machines only.
Pour machines equipées avec moteur G.M.
Für Maschinen mit G.M.-Motor.
Para as máquinas equipadas com motor G.M.
Para máquinas equipadas con motor G.M.

[4] B.W. 205105



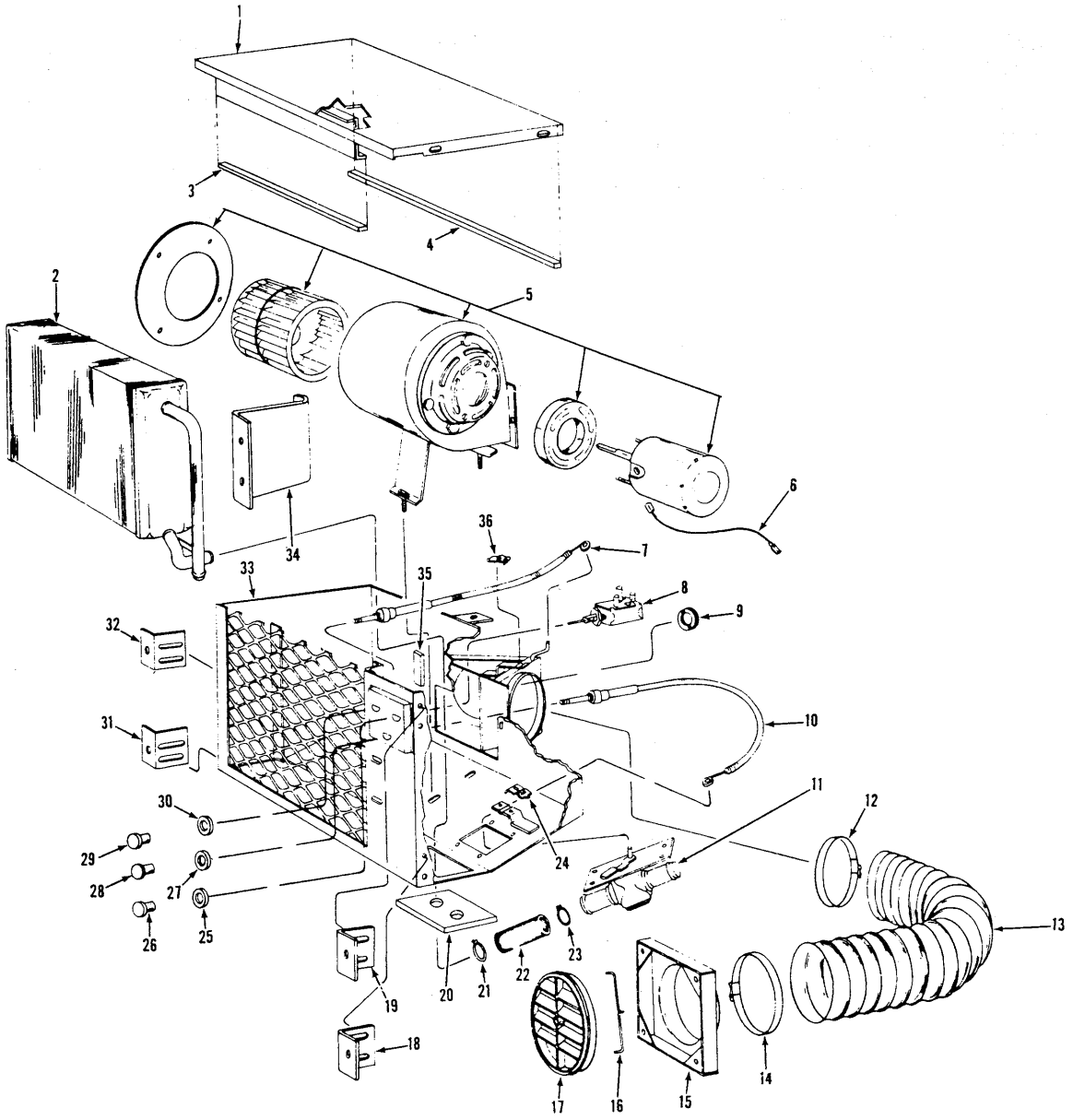
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Fork Lift Attachment - Optional
Accessoire, fourche élévatrice - option
Gabelstapleransatz - Wahlfrei
Acessório, empilhadeira de garfos - opcional
Accesorio, estibador de horquillas - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]11537279	—	**Fork lift attach**	accesoire fourches	Gabelstapleransatz	acessorio garfos	accesorio horquillas
1	795698	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
2	[2]1540505	2	**Fork assembly**	fourches ens	Gabelstapler Vollst	garfos conj	horquillas conj
2A	[3]1537289	2	**Fork assembly**	fourches ens	Gabelstapler Vollst	garfos conj	horquillas conj
3	392344	2	**Shaft**	arbre	Welle	árvore	árbol
4	743293	2	**Flat**	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
5	24C-824	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	4E-08	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
7	[4]1537278	1	**Carrier assy**	porteur ens	Träger Vollst	gaiola conj	jaula conj
8	525805	4	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
9	10H-25	2	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera

[1]Inc. 1 → 8
[2]60″/1.52 m
[3]48″/1.22 m
[4]Inc. 8



TS-10844

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Heater Assembly - 24V - Optional
Chauffage, ensemble - 24V - optional
Heizung, Vollständig - 24V - Wahlfrei
Aquecedor, conjunto - 24V - opcional
Calefactor, conjunto - 24V - opcional

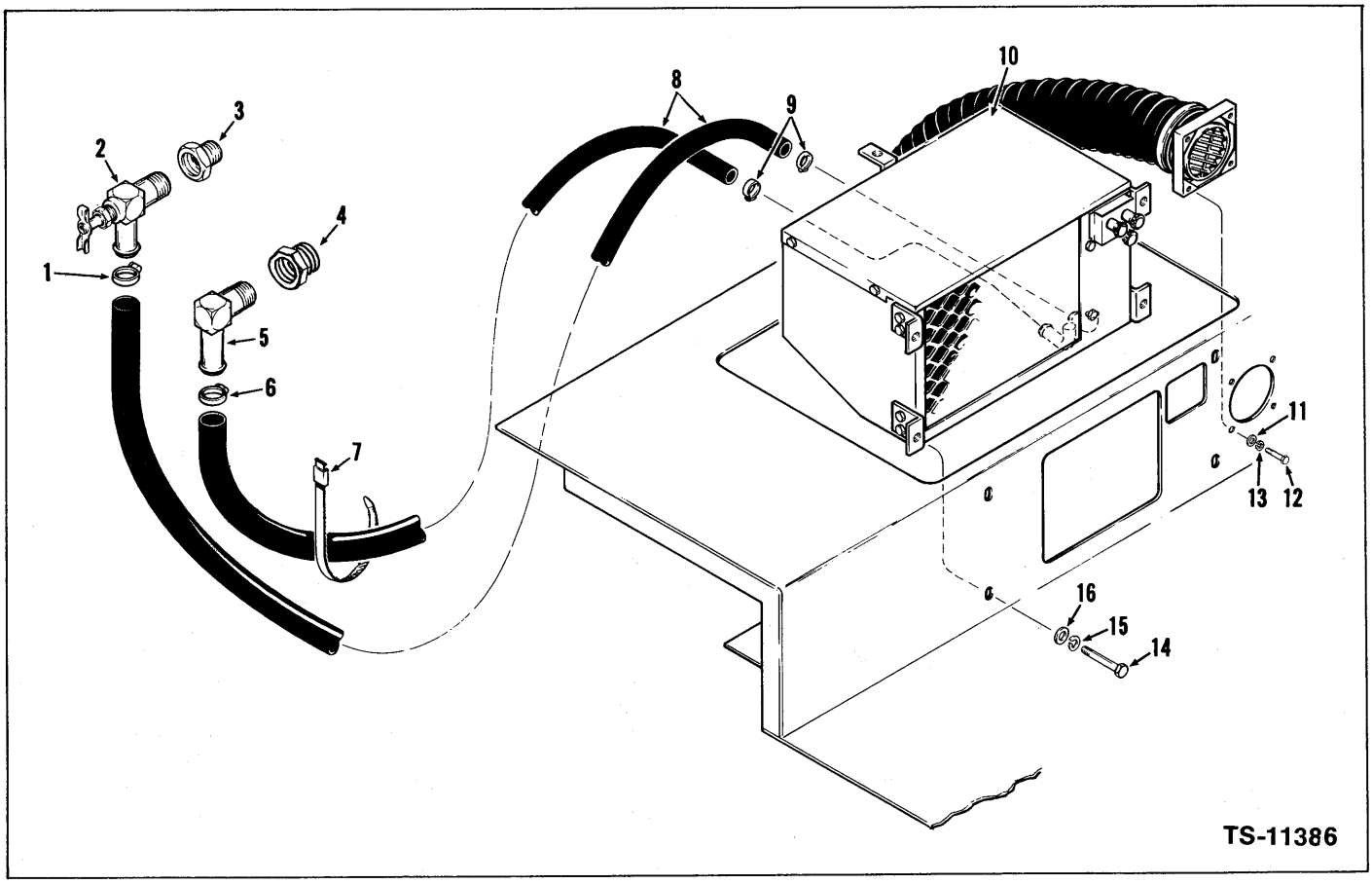
MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	*1510661	1	**Heater assy**	chauffage ens	Heizung Vollst	aquecedor conj	calefactor conj
1	947977	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2	947948	1	**Heater core**	noyeau chauffage	Innenteil Heizungs	nucleo aquecedor	panal calefactor
3	949047	1	**Sponge seal**	joint éponge	Schwammdichtung	vedador esponja	junta esponja
4	947997	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
5	948958	1	**Blower assy 24V**	soufflant 24V ens	Gebläse Vollst 24V	ventilador 24V conj	ventilador 24V conj
6	947999	1	**Wire**	fil	Draht	fio	cable
7	947981	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
8	947949	1	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
9	947982	1	**Grommet**	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
10	947983	1	**Cable**	câble	Kabel	cabo	cable
11	947950	1	**Valve water**	soupape eau	Ventil Wasser	válvula agua	válvula
12	528651	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
13	947995	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	528651	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
15	947994	1	**Collar**	collier	Lager	colar	collar
16	947993	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
17	947992	1	**Louver**	jalousie	Luftschlitz	fresta	aletas
18	947990	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
19	947990	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
20	947991	1	**Gasket**	joint	Dichtung	gaxeta	junta
21	949048	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
22	949049	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	949048	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
24	947984	1	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
25	947989	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	947988	1	**Knob fan**	bouton ventilateur	Knopf Ventilator	botão ventilador	botón ventilador
27	947989	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	947987	1	**Knob temp**	bouton temp	Knopf Temp	botão temp	botón temp
29	947986	1	**Knob heat**	bouton chauffage	Knopf Heizungs	botão aquecedor	botón calefactor
30	947989	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	947990	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
32	947990	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
33	947985	1	**Case**	bói-tier	Gehä.use	carcaça	carcasa
34	947976	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35	949047	1	**Sponge seal**	joint éponge	Schwammdichtung	vedador esponja	junta esponja
36	947984	1	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera

*Inc. 1 → 36

CLARK EQUIPMENT

Heater Installation - Cummins - Optional
Installation de chauffage - Cummins - option
Heizungseinbau - Cummins - Wahlfrei
Instalação do aquecedor - Cummins - opcional
Instalación del calefactor - Cummins - opcional



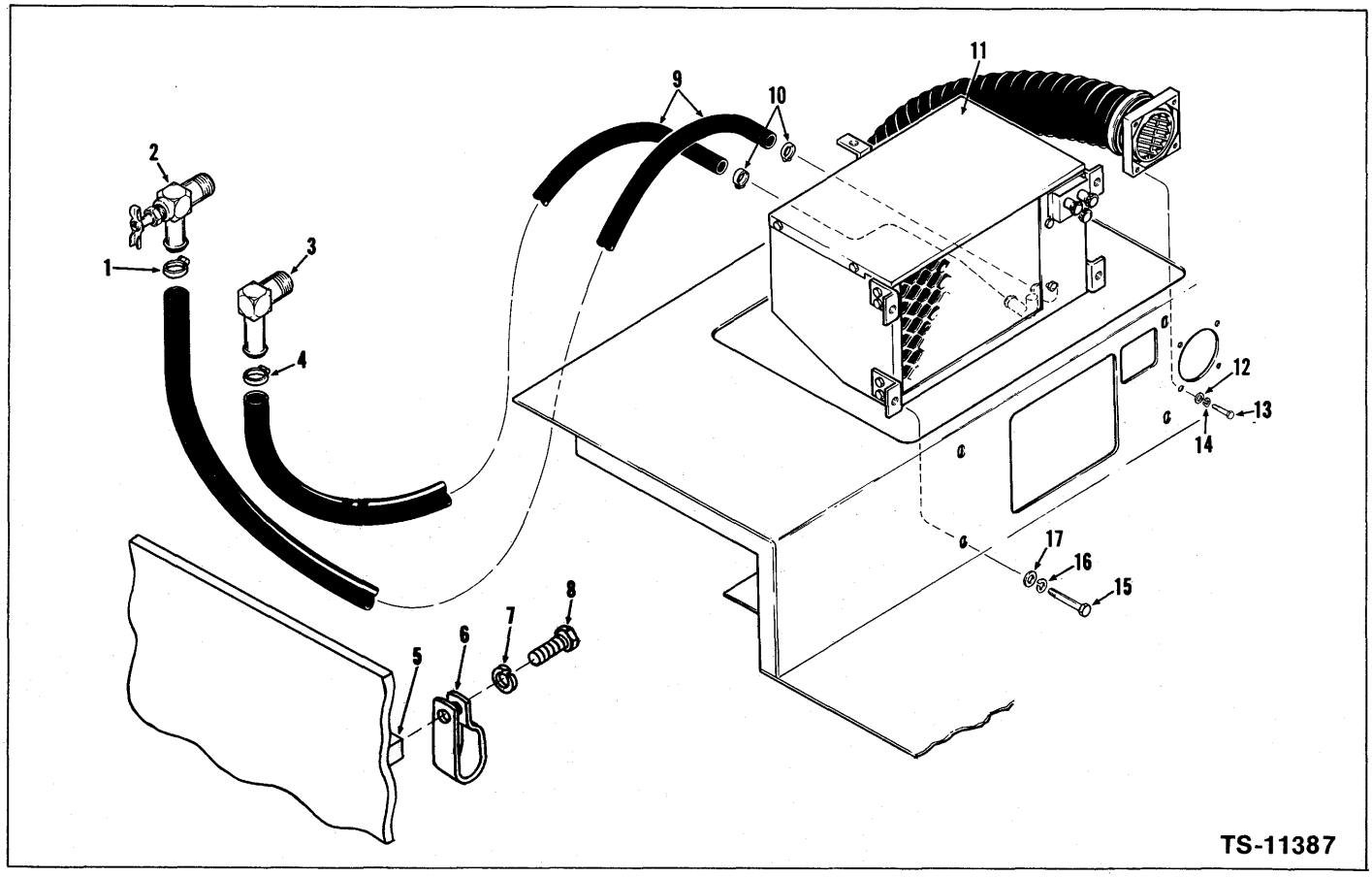
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**521874**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
2	**552433**	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
3	**356618**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
4	**356617**	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
5	**666854**	1	**Nipple**	raccord	Nippel	niple	niple
6	**521874**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
7	**1539058**	6	**Strap**	band	Band	faixa	banda
8	**‡1529688**	2	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	**521874**	2	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
10	[1]———	—	**Heater assy**	chauffage ens	Heizung Vollst	aquecedor conj	calefactor conj
11	**656629**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	**4E-04**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
13	**23C-412**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	**23C-612**	5	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	**4E-06**	5	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
16	**656672**	5	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

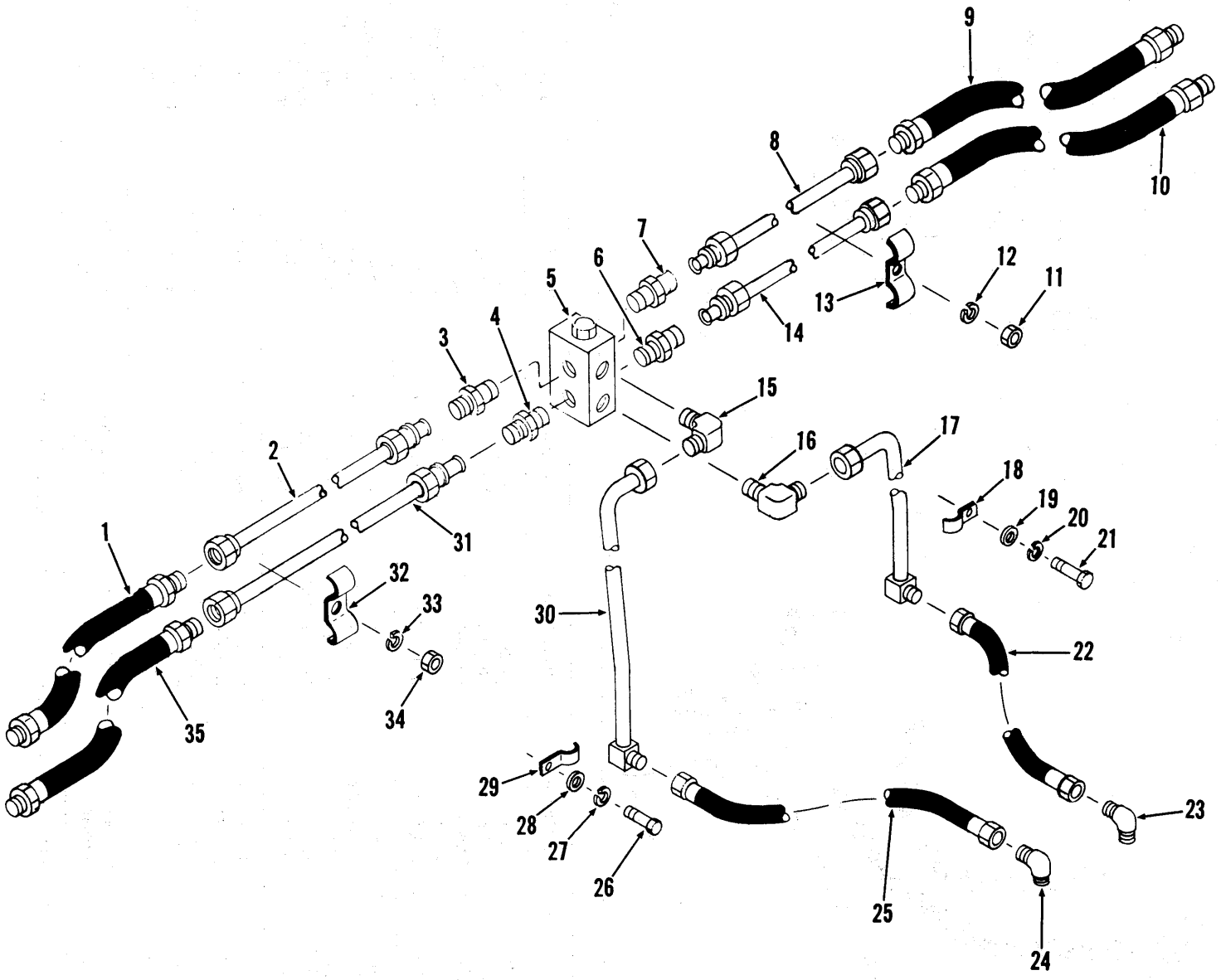
Heater Installation - G.M. - Optional
Installation de chauffage - G.M. - option
Heizungseinbau - G.M. - Wahlfrei
Instalação do sistema de aquecimento - G.M. - opcional
Instalación del calefactor - G.M. - opcional

MICHIGAN



No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**521874**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
2	**552433**	1	**Valve**	soupape	Ventil	válvula	válvula
3	**666842**	1	**Nipple**	raccord	Nippel	niple	niple
4	**521874**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
5	**546169**	2	**Tapped block**	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
6	**31H-46**	2	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
7	**4E-06**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
8	**24C-616**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	‡**1529688**	—	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	**521874**	2	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
11	[1]———	—	**Heater assy**	chauffage ens	Heizung Vollst	aquecedor conj	calefactor conj
12	**656629**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	**4E-04**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
14	**23C-412**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	**23C-612**	5	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	**4E-06**	5	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
17	**656672**	5	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

[1]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35

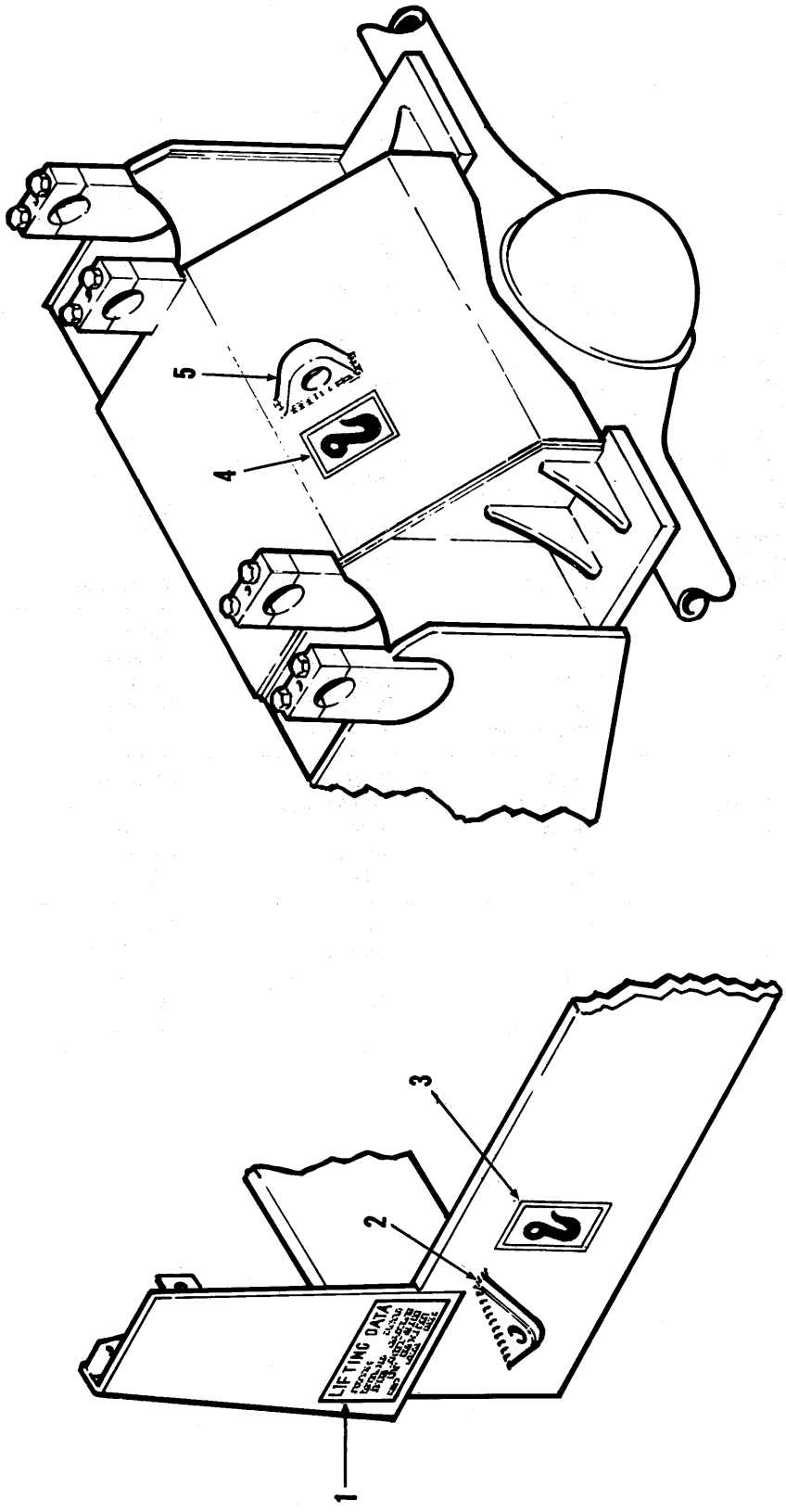
TS-9762

Hydraulic System, Drott Bucket Attachment - Optional
Système hydraulique pour godet drott - option
Hydraulisches System, Drott - Schaufelansatz - Wahlfrei
Sistema hidráulico para caçamba drott - opcional
Sistema hidráulico para cucharón drott - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**533117**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	**1542758**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
3	**663013**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
4	**663013**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
5	**1509290**	1	**Relief valve**	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
6	**663013**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
7	**663013**	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
8	**1542684**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
9	**533117**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	**533117**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11	**1D-06**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	**4E-06**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
13	**1533350**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
14	**1542684**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
15	**730149**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
16	**730149**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
17	**1542683**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
18	**1509241**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
19	**664423**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	**4E-06**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
21	**24C-614**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	**755047**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	**83F-10**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
24	**83F-10**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
25	**755047**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	**24C-614**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	**4E-06**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
28	**664423**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	**1509241**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
30	**1542682**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
31	**1542685**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
32	**1533350**	1	**Clamp**	pince	Schelle	mandíbula	mandíbula
33	**4E-06**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
34	**1D-06**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	**533117**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

TS-11036



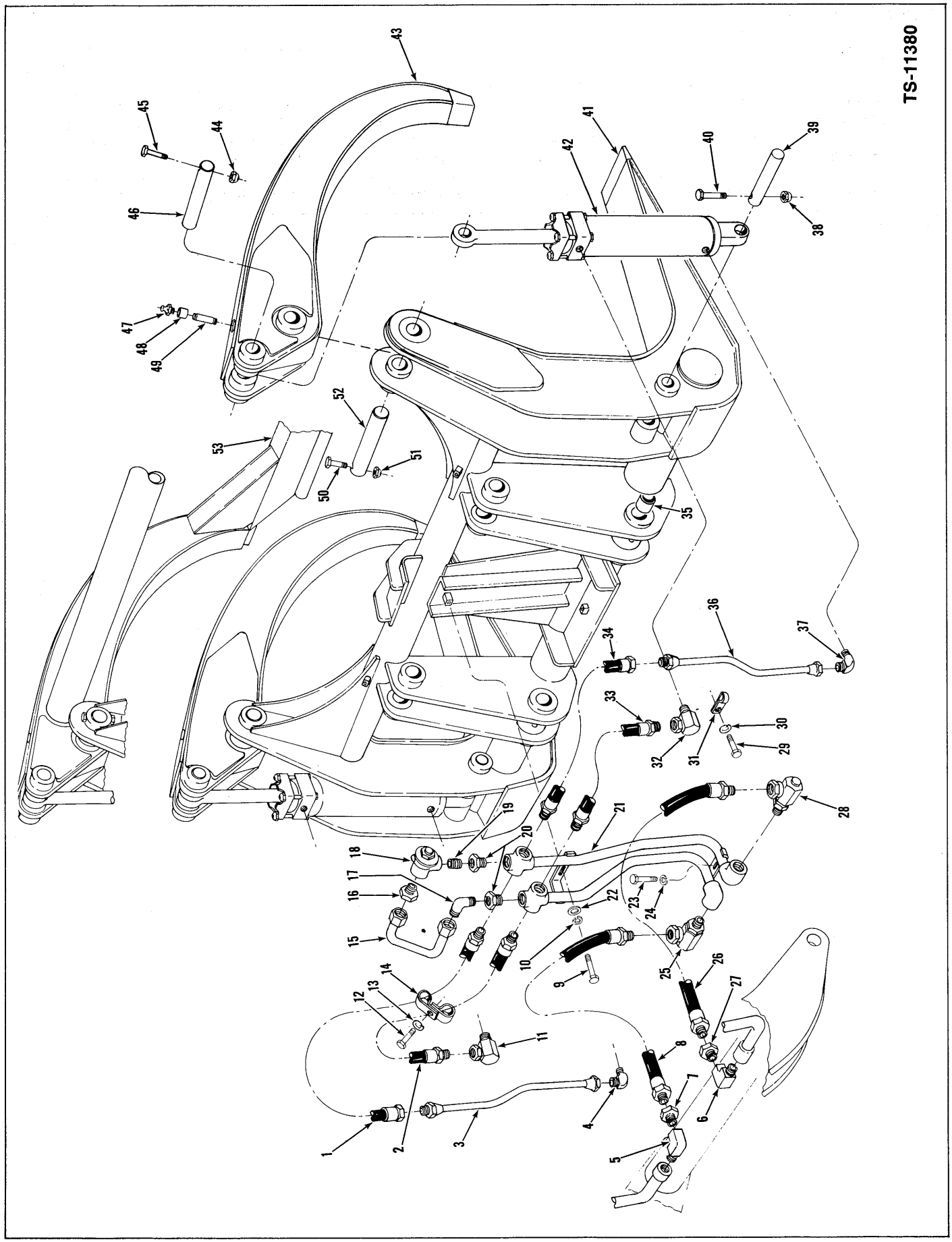
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Lifting Lugs & Decals - Optional
Ergots & décalcomanies - option
Halter & Abziehbilder - Wahlfrei
Orelha e decalcomanias - opcional
Oreja y calcomanîas - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	*1548224	—	**Lift lug & decal kit**	ergots & decals jeu	Halter & Abziehbsatz	orelha & decal jo-go	oreja & calcom jugo
1	1522619	1	**Decal**	décalcamanie	Abziehbild	decalcomanìa	calcomania
2	570614	2	**Lifting lugs**	ergots levage	Aushebehalter	orelhas elevação	orejas levante
3	1511709	2	**Decal**	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
4	1511709	1	**Decal**	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
5	570614	1	**Lifting lugs**	ergots levage	Aushebehalter	orelhas elevação	orejas levante

*Inc. 1 → 5



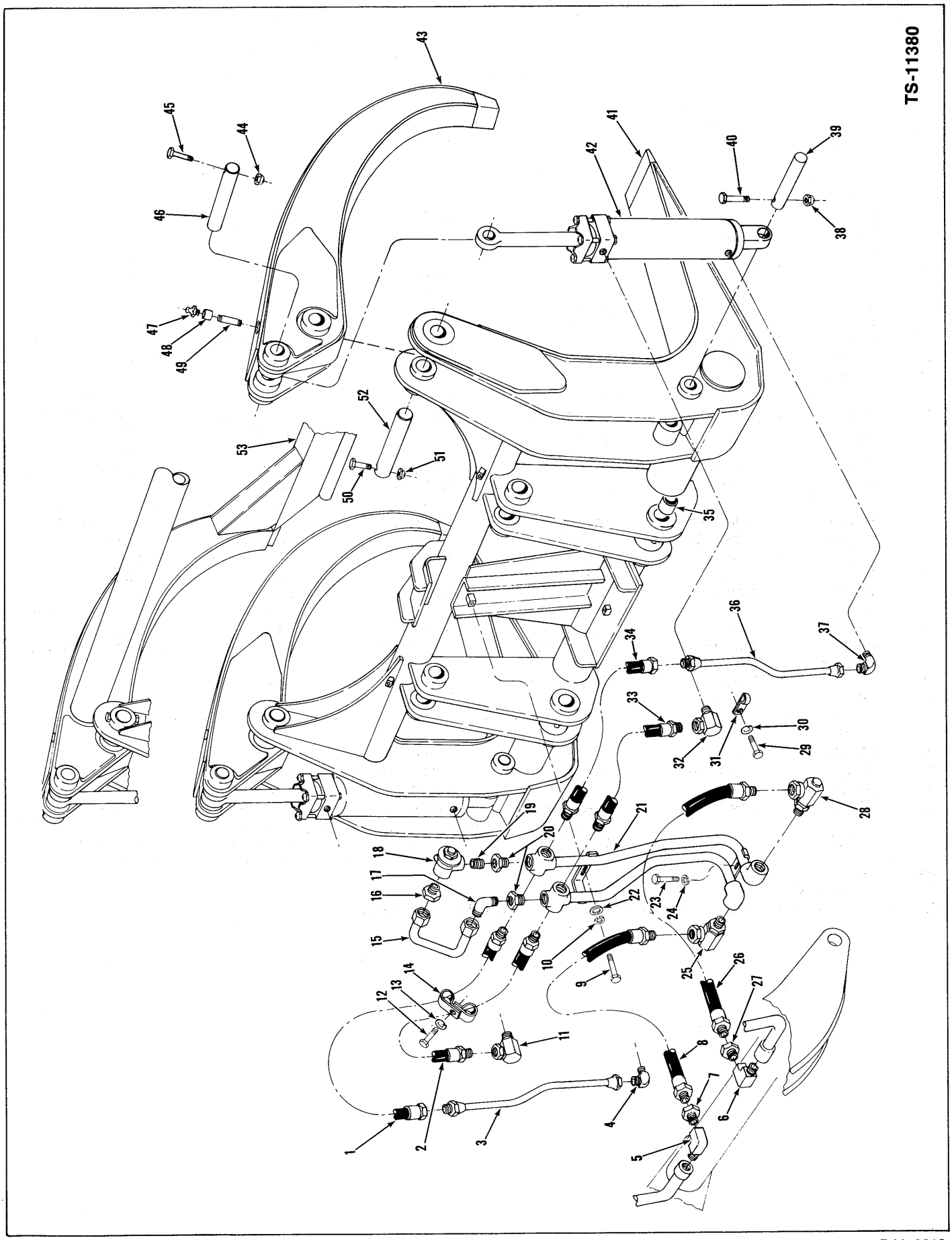
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Logger Attachment - Optional
Accessoire logger - option
Loggeransatz - Wahlfrei
Acessório, garra para toras - opcional
Accessorio, mordaza para troncos - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]1538153	1	**Attach indp clamps**	acces pince indép	Einzelsatzschellen	acess garra indp	acces mordaza indep
B	[2]1538152	1	**Attach double clamp**	acces double pince	Doppelanstazschelle	acess garra doble	acces mordaza doble
C	†[3]———	—	**Counterweight kit**	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapêso jôgo	contrapeso juego
1	1541030	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	519914	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguèra
3	563806	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
4	83F-8	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
5	29F-5	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
6	29F-5	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
7	356621	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
8	574442	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	24C-620	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E-06	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
11	526676	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
12	24C-612	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	4E-06	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
14	30H-60	4	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
15	1538210	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
16	799892	1	**Connector**	raccord	Verschraubung	ligador	conector
17	564702	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18	1538203	1	**Relief valve**	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
19	5K-409	1	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
20	356617	2	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
21	1538167	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
22	664423	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	24C-620	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	4E-06	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
25	1509752	1	**Swivel**				
26	574442	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	356621	1	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
28	1509752	1	**Swivel**				
29	24C-612	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	4E-06	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
31	574261	2	**Clip**	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
32	526676	1	**Adapter**	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
33	1541081	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

[1]Inc. 1 → 52
[2]Inc. 1 → 42, 44 → 53
[3]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.



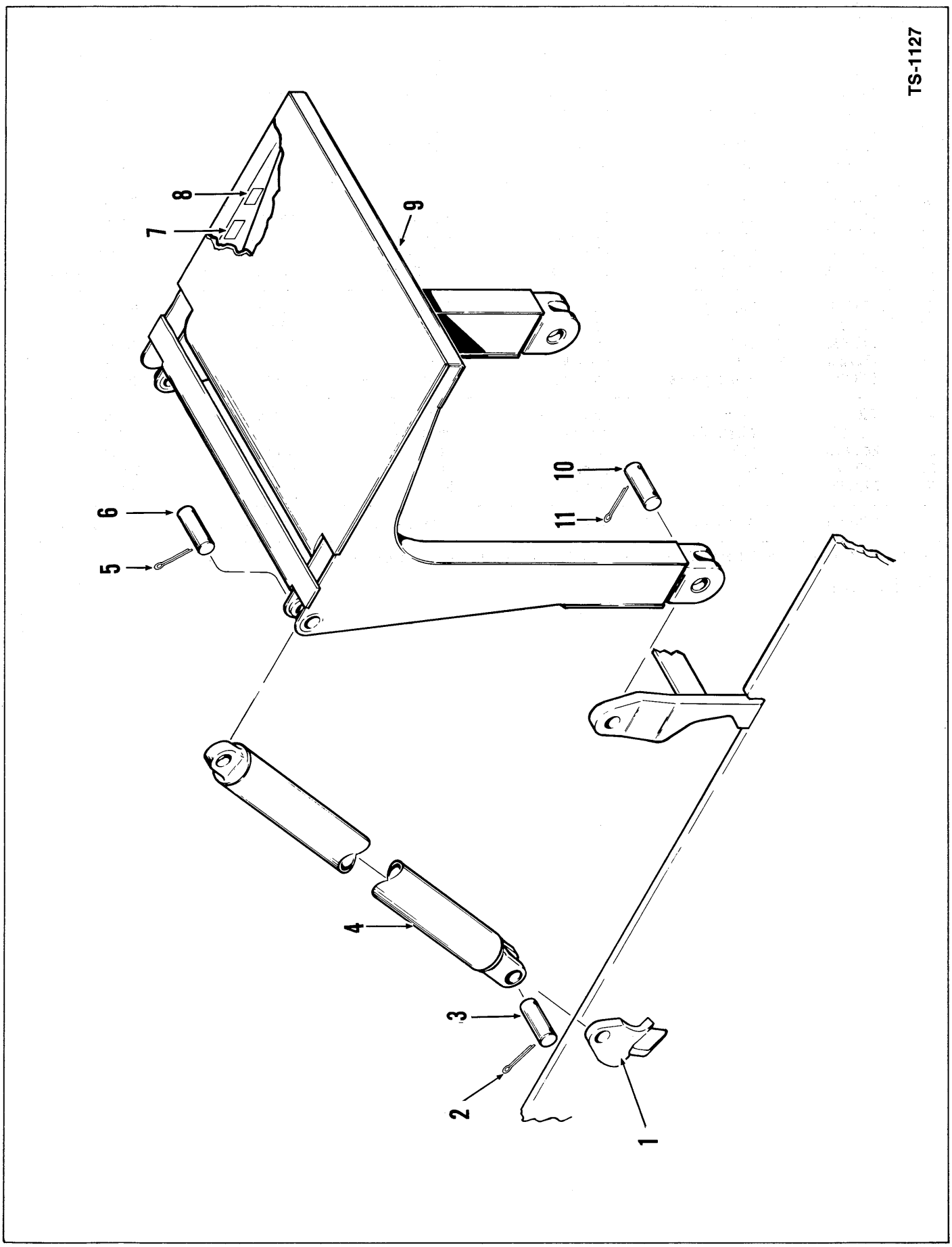
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Logger Attachment - Optional
Accessoire logger - option
Loggeransatz - Wahlfrei
Acessório, garra para toras - opcional
Accessorio, mordaza para troncos - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
34	**1541029**	1	**Hose**	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
35	**525805**	4	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
36	**563806**	1	**Tube**	tube	Rohr	tubo	tubo
37	**83F-8**	1	**Elbow**	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
38	**18D-06**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	**1538159**	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
40	**24C-660**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	[4]**1537877**	1	**Logger assy**	logger ens	Loggeransatz Vollst	garra conj	mordaza conj
42	[3]———	—	**Cylinder**	vérin	Zylinder	cilindro	cilindro
43	[5]**1538155**	2	**Clamp assy**	pince ens	Schelle Vollst	mandíbula conj	mandíbula conj
43A	†**525805**	4	**Bushing**	manchon	Buchse	bucha	buje
44	**18D-06**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	**24C-660**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	**1522283**	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
47	**10H-25**	2	**Fitting grease**	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
48	**75F-1**	2	**Coupling**	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
49	**5K-152**	2	**Nipple pipe**	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
50	**24C-876**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51	**18D-08**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
52	**519087**	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
53	[5]**1538154**	1	**Clamp assy**	pince ens	Schelle Vollst	mandíbula conj	mandíbula conj

[3] See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[4] Inc. 35
[5] Inc. 43A, 47, 48, 49

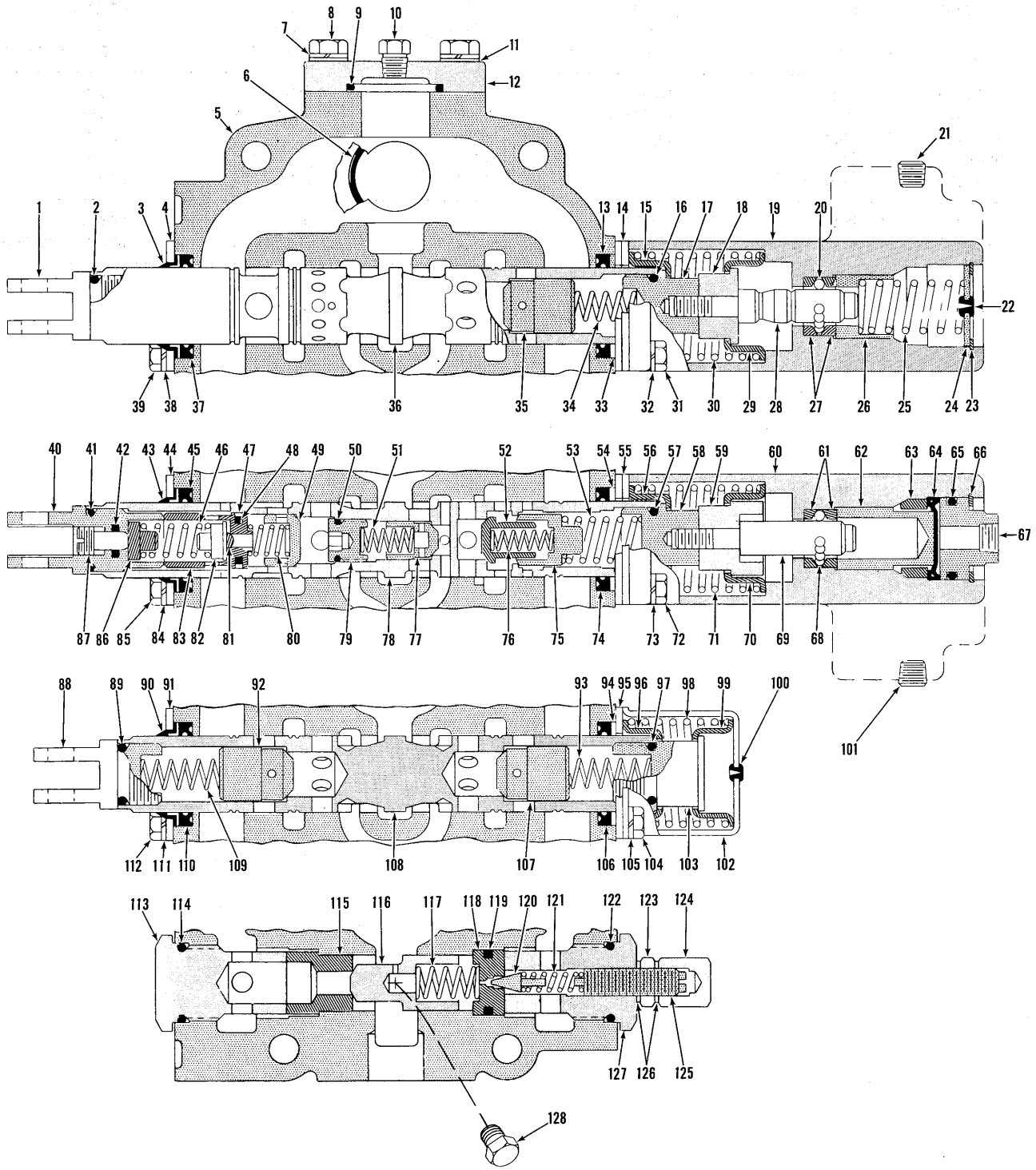


P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Roll-Over Protective Structure (Rops)
Structure de protection anti-culbute
Umkipp - Schutzaufbau
Estrutura protetora contra tombamento
Estructura protectora contra vuelcos

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**1540856**	2	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
2	**1F-1236**	4	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
3	**1537103**	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
4	**1541827**	—	**Brace**	tirant	Halterung	tirante	tensor
5	**1F-1236**	4	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
6	**1537103**	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
7	**1514986**	1	**Decal**	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8	**1527431**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
8A	†**6C-406**	4	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	**1537122**	1	**Canopy**	dais	Schutzdach	dossel	dosel
10	**1537103**	2	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
11	**1F-1236**	2	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128

TS-9197

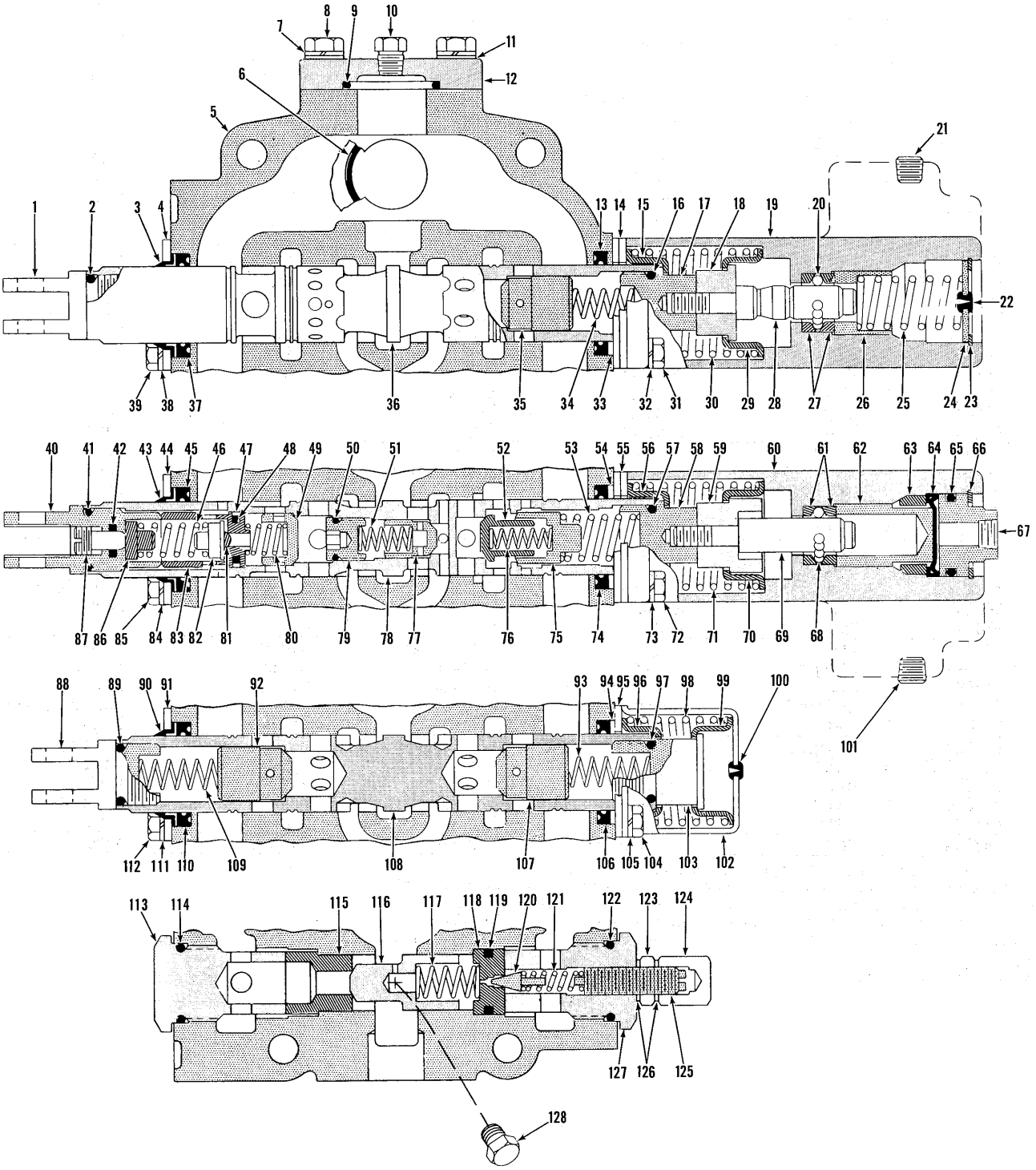
Valve Assembly, Main (Three Spool) - Optional
Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) - option
Hauptventil Vollständig (Drei-Spulen) - Wahlfrei
Válvula principal, conjunto (tres carreteis) - opcional
Válvula principal, conjunto (tres carretes) - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1] [2]1509739	1	**Valve assy**	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
1	946265	1	**Plunger eye**	plongeur oeil	Druckstangenauge	olho embolo	ojal émbolo
2	25K-40028	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
3	946638	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
4	946637	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
5	§[4]———	—	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
6	1306623	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
7	4E-07	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
8	1C-724	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	1306623	4	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
10	40K-04	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	867747	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	948276	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
13	946584	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
14	946427	2	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
15	945066	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
16	25K-40028	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
17	947858	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
18	947862	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
19	947847	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
20	10J-06	10	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
21	16F-04	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
22	886763	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	666542	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
24	947848	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
25	947852	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
26	947842	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
27	947843	2	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
28	947859	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
29	888302	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
30	947857	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
31	1C-420	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	4E-04	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
33	888296	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
34	958212	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
35	941463	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
36	§[4]———	—	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
37	946584	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
38	4E-04	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
39	1C-412	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	946124	1	**Plunger eye**	plongeur oeil	Druckstangenauge	olho embolo	ojal émbolo
41	25K-40028	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
42	893675	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
43	946638	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
44	946637	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
45	946584	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

[1]For complete replacement of valve use valve assembly 1510481.
Pour remplacement complet de la soupape employer ensemble de soupape No. 1510481.
Für vollständiges Austauschen des Ventils, Ventil vollst. Nr. 1510481 verwenden.
Para a reposição completa da válvula usar o conjunto de válvula No. 1510481.
Para el recambio completo de la válvula emplear el conjunto de válvula No. 1510481.

[2]Inc. 1 → 128
[4]See, Voir, Siehe, Veja, Véase A


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128

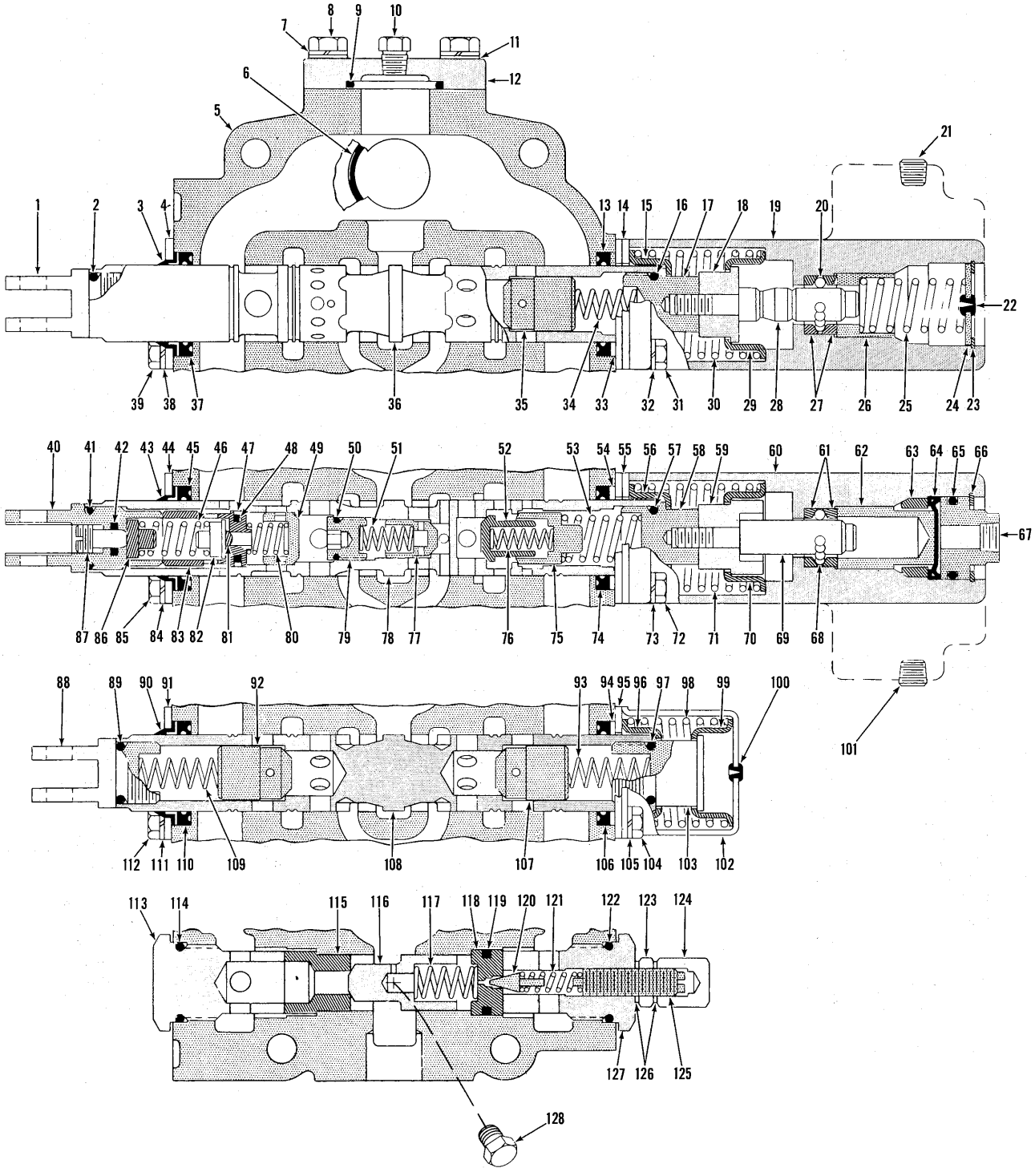
TS-9197

Valve Assembly, Main (Three Spool) - Optional
Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) - option
Hauptventil Vollständig (Drei-Spulen) - Wahlfrei
Válvula principal, conjunto (tres carreteis) - opcional
Válvula principal, conjunto (tres carretes) - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	**946118**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
47	**946120**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
48	**25K-20024**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
49	**946428**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
50	**947237**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
51	**956430**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
52	**946431**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
53	**946433**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
54	**888296**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
55	**946427**	2	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
56	**945066**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
57	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
58	**947855**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
59	**947856**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
60	**947847**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
61	**947843**	2	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
62	**947849**	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
63	**947850**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
64	**946919**	1	**Diaphragm**	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
65	**25K-40108**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
66	**666542**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
67	**947340**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
68	**10J-06**	10	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
69	**947854**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
70	**888302**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
71	**945068**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
72	**1C-420**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
73	**4E-04**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
74	**946584**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
75	**946432**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
76	**946813**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
77	**940064**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
78	[4]———	—	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
79	**946429**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
80	**946809**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
81	§ ———	—	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
82	[3]**946119**	1	**Poppet**	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
83	**946121**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
84	**4E-04**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
85	**1C-412**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
86	**946117**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
87	**946126**	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
88	**946265**	1	**Plunger eye**	plongeur oeil	Druckstangenauge	olho embolo	ojal émbolo
89	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
90	**946638**	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
91	**946637**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
92	**941463**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
93	**888304**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
94	**888296**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
95	**946427**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
96	**888302**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
97	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
98	**947853**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte

[3]Inc. 81
[4]See, Voir, Siehe, Veja, Véase A


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128

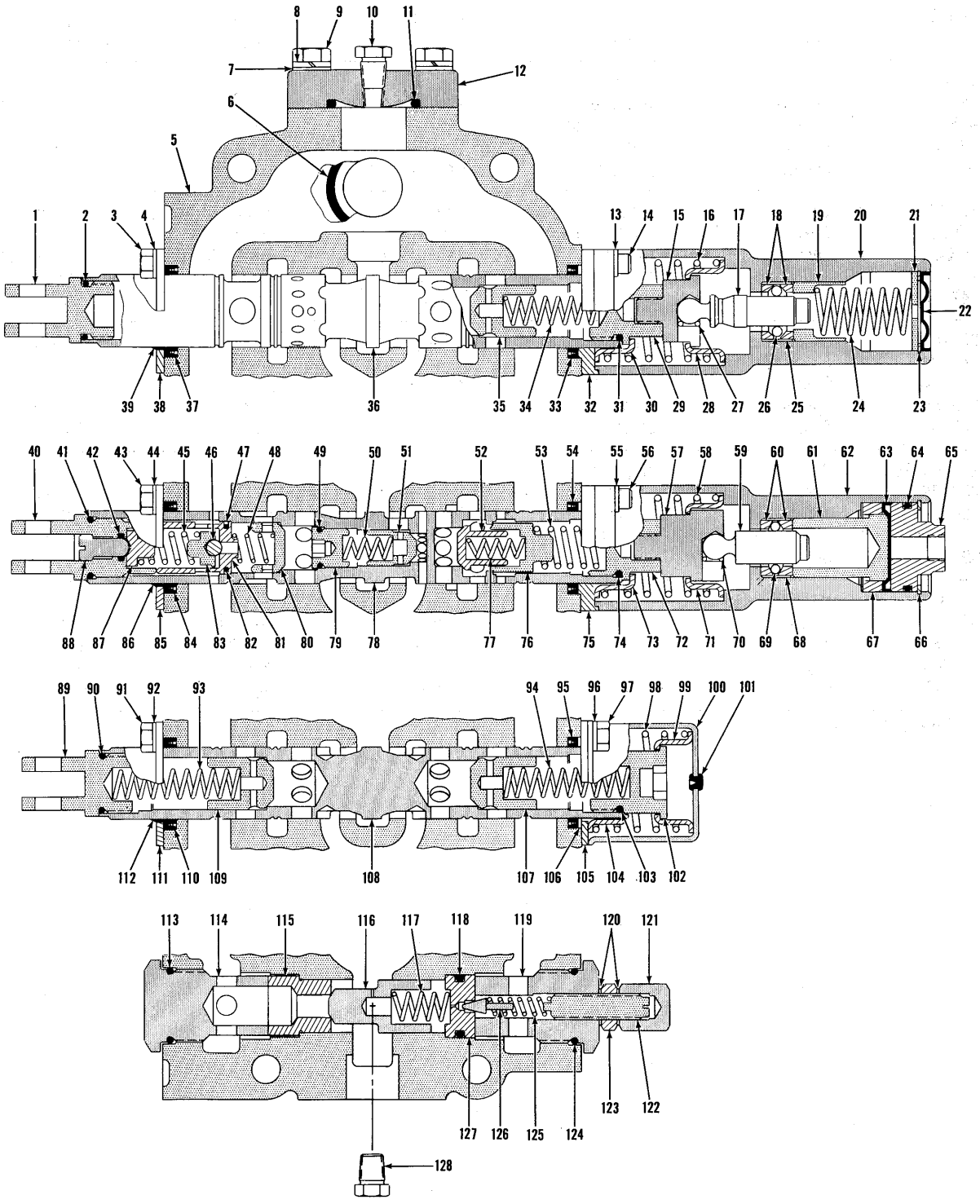
TS-9197

Valve Assembly, Main (Three Spool) - Optional
Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) - option
Hauptventil Vollständig (Drei-Spulen) - Wahlfrei
Válvula principal, conjunto (tres carreteis) - opcional
Válvula principal, conjunto (tres carretes) - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
99	**888302**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
100	**886745**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
101	**16F-04**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
102	**888298**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
103	**888300**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
104	**1C-420**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
105	**4E-04**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
106	**946584**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
107	**941463**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
108	§[4]———	—	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
109	**888304**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
110	**946584**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
111	**4E-04**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
112	**1C-412**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
113	**947845**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
114	**25K-40104**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
115	**947840**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
116	**947844**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
117	**946805**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
118	**947841**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
119	**25K-40030**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
120	**886739**	1	**Poppet**	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
121	**886753**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
122	**25K-40104**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
123	**8D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
124	**49D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
125	**944890**	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
126	**613750**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
127	**947846**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
128	**40K-04**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

[4]See, Voir, Siehe, Veja, Véase A


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128

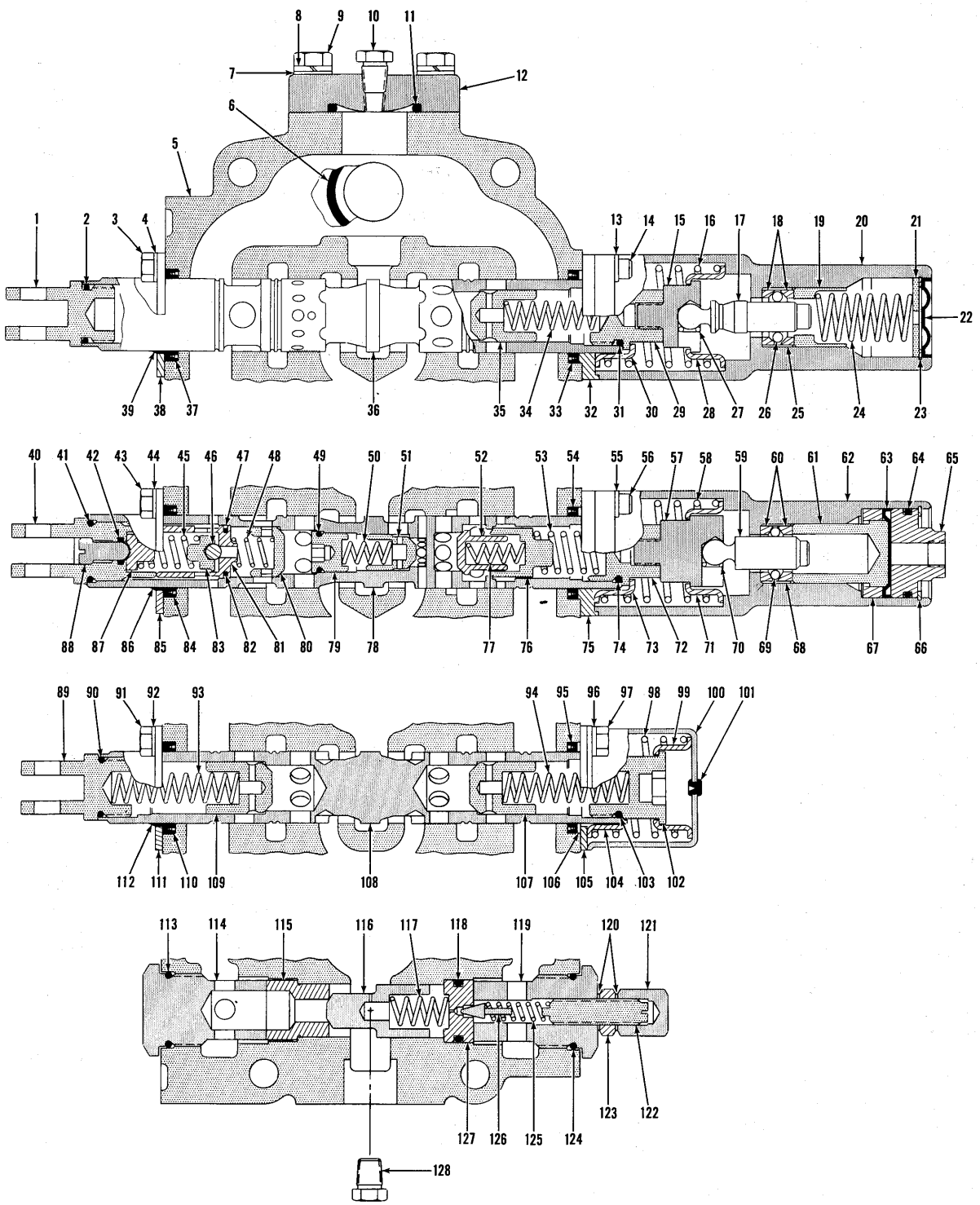
TS-10720

Valve Assembly, Main (Three Spool) - Optional
Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) - option
Hauptventil Vollständig (Drei-Spulen) - Wahlfrei
Válvula principal, conjunto (tres carreteis) - opcional
Válvula principal, conjunto (tres carretes) - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1] [2]1548533	1	**Valve assy**	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
1	**946265**	1	**Eye**	oeil	Auge	olho	ojo
2	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
3	**1C-412**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	**4E-04**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
5	§[3]———	1	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
6	**1306623**	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
7	**867747**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	**4E-07**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
9	**1C-724**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	**40K-04**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	**1306623**	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
12	**947887**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
13	**4E-04**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
14	**11G-420**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	**948734**	1	**Detent socket**	douille cran	Arretierfassung	embocadura detentor	rebaje detén
16	**947853**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
17	**948737**	1	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
18	**947843**	2	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
19	**947842**	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
20	**948735**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
20A	†**16F-04**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
21	**947848**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
22	**948202**	1	**Diaphragm**	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
23	**666542**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
24	**948515**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
25	**948727**	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
26	**948730**	11	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
27	**948726**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
28	**888302**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
29	**948739**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
30	**945066**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
31	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
32	**948834**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
33	**946584**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
34	**940166**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
35	**941463**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
36	§[3]———	—	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
37	**946584**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
38	**946637**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
39	**946638**	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
40	**946124**	1	**Eye**	oeil	Auge	olho	ojo
41	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
42	**893675**	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
43	**1C-412**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44	**4E-04**	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
45	**946118**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte

[1]For complete replacement use Valve Assembly 1510481
[1]Pour remplacement complet employer soupape ens 1510481
[1]Fur Vollstandiges Austauschen verwenden Ventil Vollst 1510481
[1]Para a reposição completa usar válvula conj 1510481
[1]Para a reposicao completa usar valvula conj 1510481
[2]Inc. 1→128
[3]See A, Voir A, Siehe A, Veja A, Véase A


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128

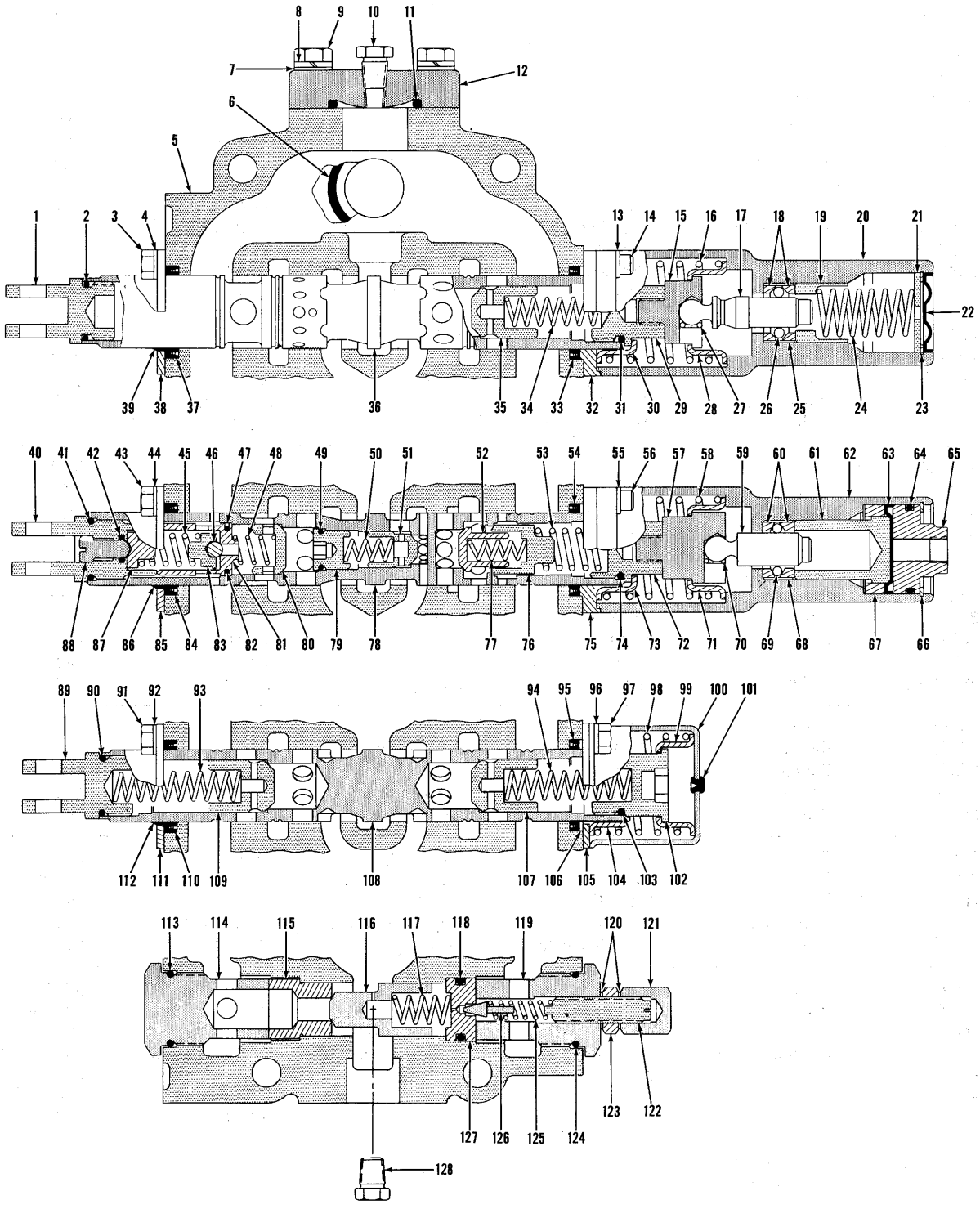
TS-10720

Valve Assembly, Main (Three Spool) - Optional
Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) - option
Hauptventil Vollständig (Drei-Spulen) - Wahlfrei
Válvula principal, conjunto (tres carreteis) - opcional
Válvula principal, conjunto (tres carretes) - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	§[4]———	—	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
47	**946120**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
48	**946809**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
49	**25K-30018**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
50	**946430**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
51	**940064**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
52	**946431**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
53	**946433**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
54	**946584**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
55	**4E-04**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
56	**11G-420**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
57	**948726**	1	**Detent socket**	douille cran	Arretierfassung	embocadura detentor	rebaje detén
58	**945068**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
59	**948722**	1	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
60	**947843**	2	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
61	**948725**	1	**Piston**	piston	Kolben	pistão	pistón
62	**948736**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
62A	†**16F-04**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
63	**948731**	1	**Diaphragm**	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
64	**25K-40114**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
65	**948724**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
66	**948729**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
67	**948728**	1	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
68	**948727**	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
69	**948730**	11	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
70	**948726**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
71	**888302**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
72	**948738**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
73	**945066**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
74	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
75	**948834**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
76	**946432**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
77	**946813**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
78	§[3]———	1	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
79	**946429**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
80	**946428**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
81	**946121**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
82	**25K-20024**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
83	[5]**946119**	1	**Poppet assy**	clapet ens	Ventilkegel Vollst.	gatilho conj	clapeta conj
84	**946584**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
85	**946637**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
86	**946638**	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
87	**946117**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
88	**946126**	1	**Adjusting screw**	vis règlage	Einstellschraube	parafuso regulador	tornillo regulación
89	**946265**	1	**Eye**	oeil	Auge	olho	ojo
90	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O

[3]See A, Voir A, Siehe A, Veja A, Véase A
[4]See 83, Voir 83, Siehe 83, Veja 83, Véase 83
[5]Inc. 46


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128

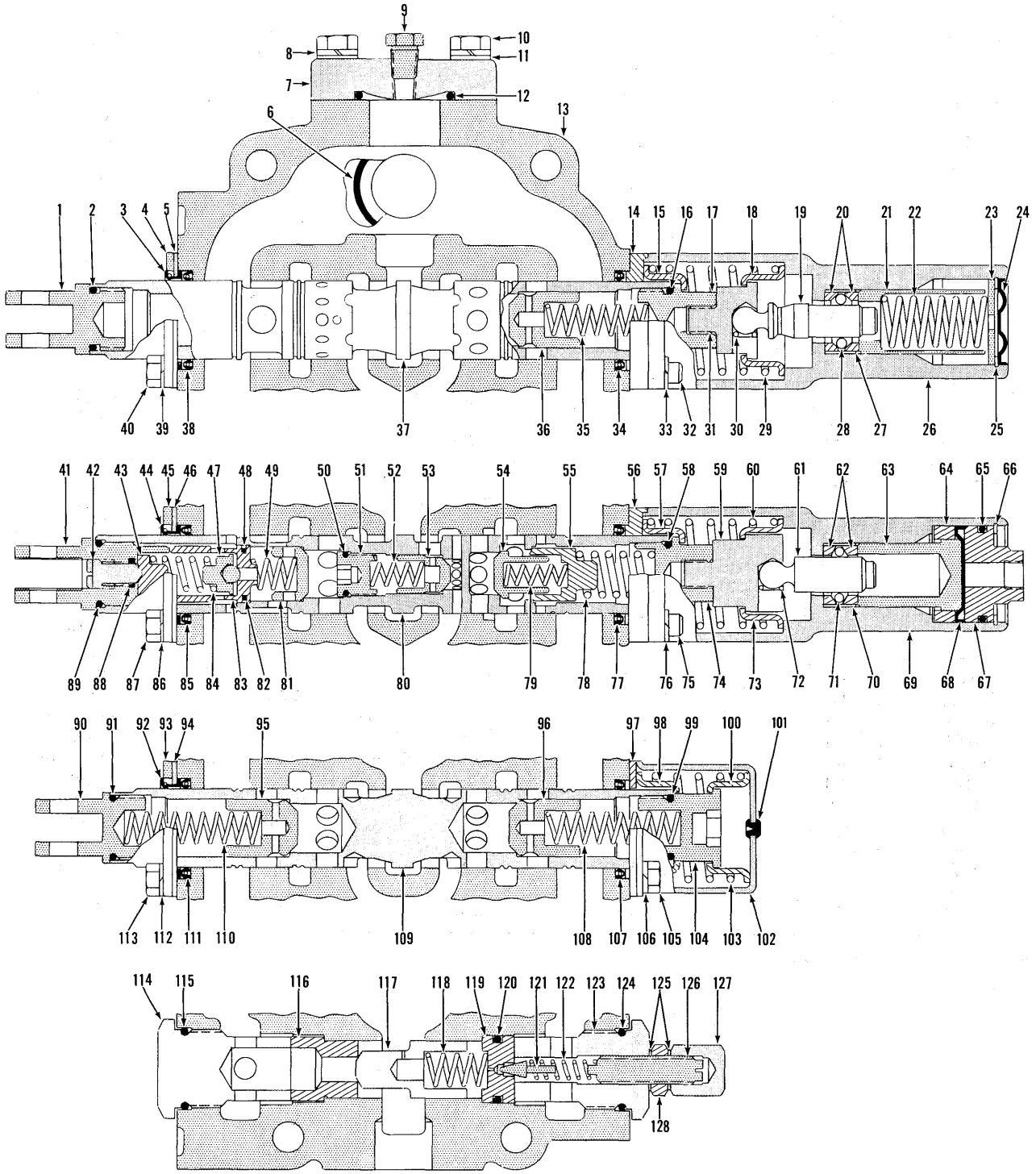
TS-10720

Valve Assembly, Main (Three Spool) - Optional
Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) - option
Hauptventil Vollständig (Drei-Spulen) - Wahlfrei
Válvula principal, conjunto (tres carreteis) - opcional
Válvula principal, conjunto (tres carretes) - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
91	**1C-412**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
92	**4E-04**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
93	**888304**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
94	**888304**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
95	**946584**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
96	**4E-04**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
97	**1C-412**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
98	**947853**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
99	**888302**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
100	**888298**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
101	**886745**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
102	**888300**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
103	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
104	**888302**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
105	**946427**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
106	**948853**	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
107	**941463**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
108	§[3]———	1	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
109	**941463**	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
110	**946584**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
111	**946637**	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
112	**946638**	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
113	**25K-40104**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
114	**947845**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
115	**947840**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
116	**947844**	1	**Poppet**	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
117	**946805**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
118	**25K-40030**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
119	**947846**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
120	**613750**	2	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
121	**49D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
122	**944890**	1	**Adjusting screw**	vis règlage	Einstellschraube	parafuso regulador	tornillo regulación
123	**8D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
124	**25K-40104**	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
125	**886753**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
126	**886739**	1	**Poppet**	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
127	**947841**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
128	**40K-04**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

[3]See A, Voir A, Siehe A, Veja A, Véase A.



TS-10769

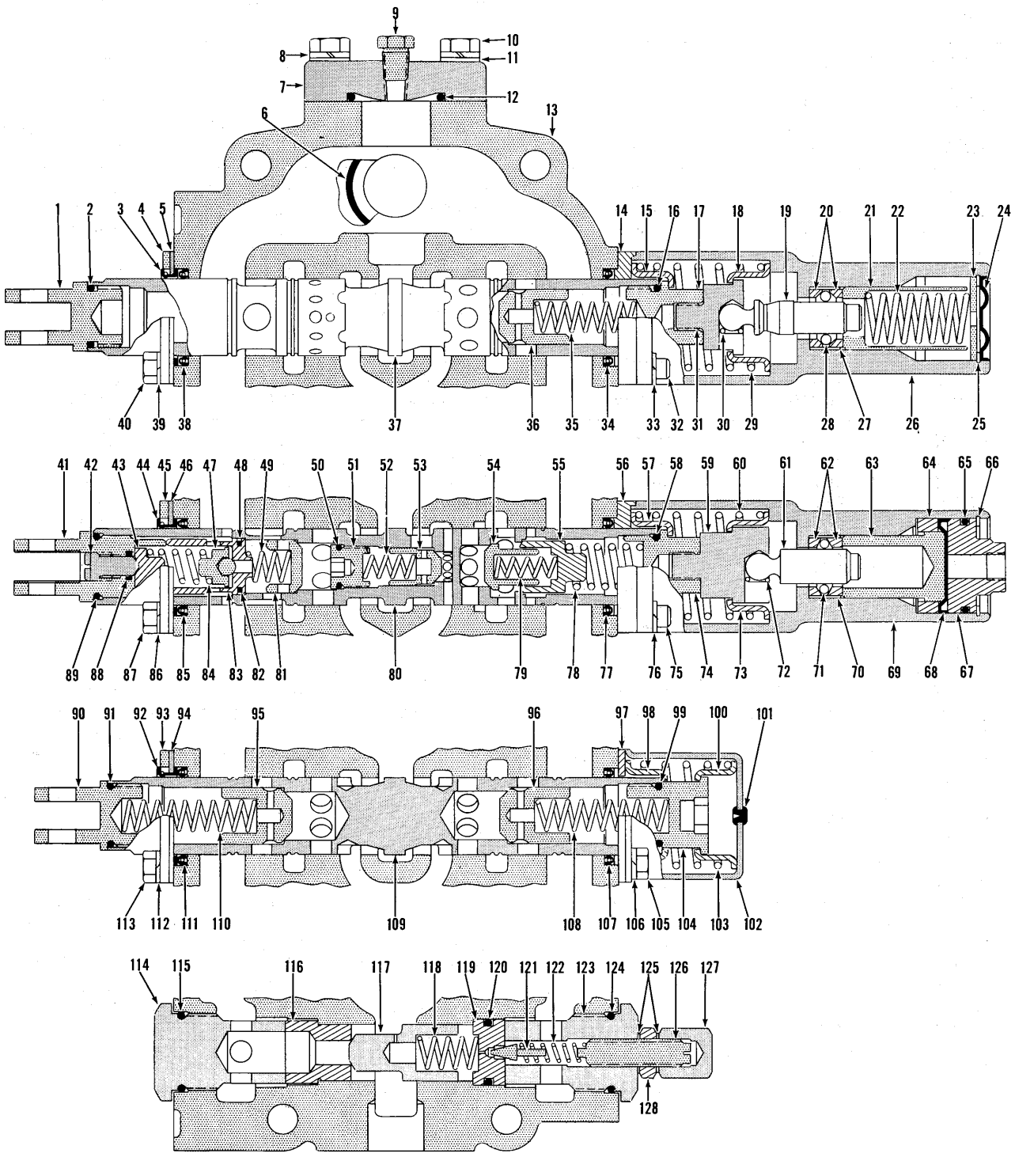
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Valve Assembly, Main (Three Spool) - Optional
Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) - option
Hauptventil Vollständig (Drei-Spulen) - Wahlfrei
Válvula principal, conjunto (tres carreteis) - opcional
Válvula principal, conjunto (tres carretes) - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]1510481	1	**Valve assy**	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
1	946265	1	**Eye**	oeil	Auge	olho	ojo
2	25K-40028	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
3	948951	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
4	948953	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
5	888299	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
6	1306623	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
7	947887	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
8	4E-07	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
9	40K-04	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	1C-724	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	867747	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	1306623	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
13	§[2]———	—	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
14	948952	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa
15	945066	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
16	25K-40028	1	**O-ring**	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
17	948739	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
18	888302	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
19	948737	1	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
20	947843	2	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
21	948954	1	**Retainer**	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
22	947852	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
23	947848	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
24	948202	1	**Diaphragm**	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
25	666542	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
26	948735	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
27	948727	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
28	948730	11	**Ball**	bille	Kugel	esfera	bola
29	947853	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
30	948726	1	**Ring**	anneau	Ring	anel	anillo
31	948734	1	**Detent socket**	douille cran	Arretierfassung	embocadura detentor	rebaje detén
32	11G-420	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	4E-04	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
34	948950	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
35	940166	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
36	941463	1	**Check**	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
37	§[2]———	—	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
38	948950	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
39	4E-04	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
40	1C-412	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	946124	1	**Plunger eye**	plongeur oeil	Druckstangenauge	olho embolo	ojal émbolo
42	946126	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
43	946117	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
44	948951	1	**Wiper**	racleur	Wischer	limpador	rascador
45	948953	1	**Plate**	plaque	Platte	placa	placa

[1]Inc. 1 → 128
[2]See, Voir, Siehe, Veja, Véase A


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66
89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101
113 112 111 110 109 108 107 106 105 104 103 102
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127
128

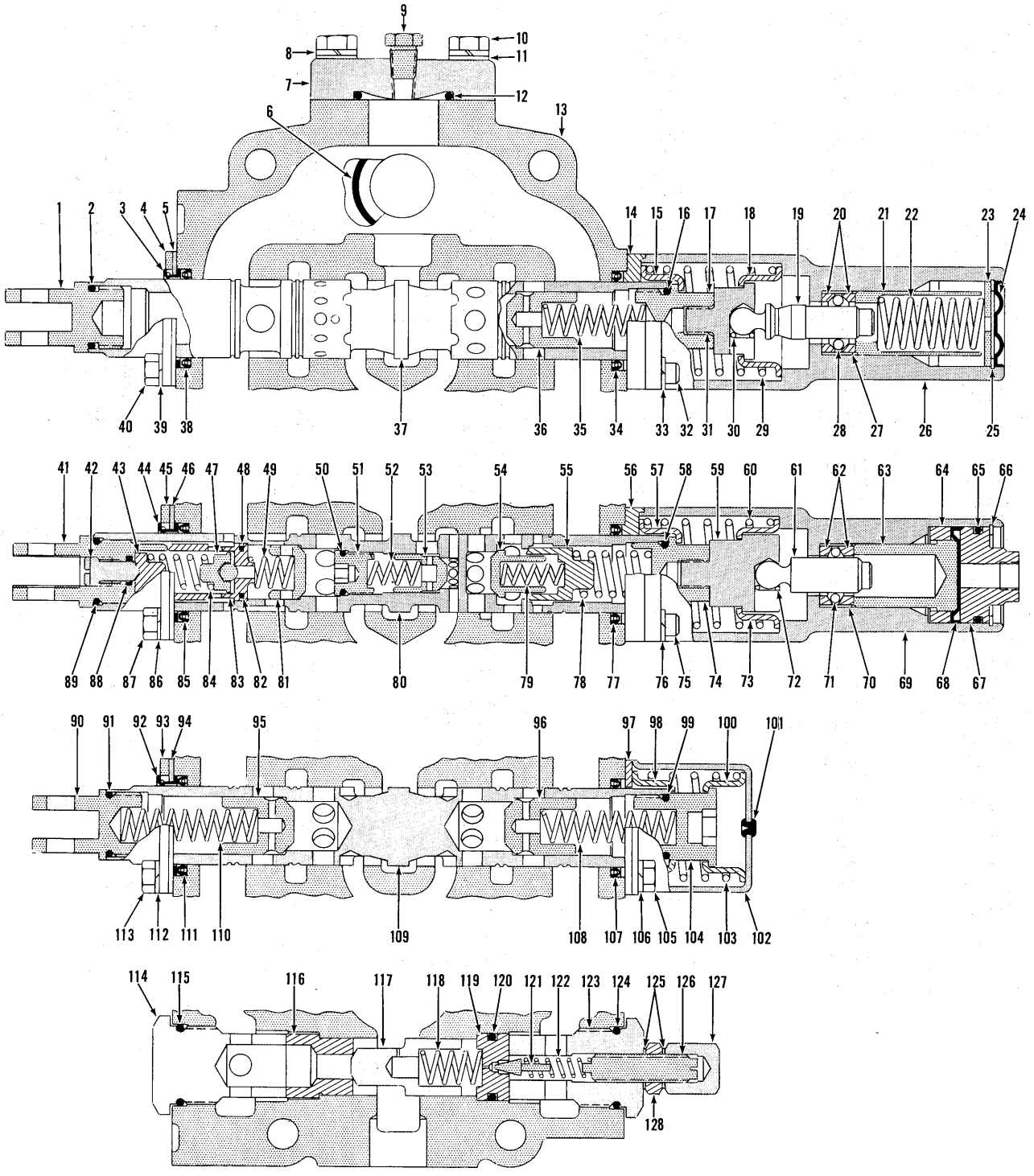
TS-10769

Valve Assembly, Main (Three Spool) - Optional
Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) - option
Hauptventil Vollständig (Drei-Spulen) - Wahlfrei
Válvula principal, conjunto (tres carreteis) - opcional
Válvula principal, conjunto (tres carretes) - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	888299	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
47	946119	1	Poppet assy	clapet ens	Ventilkegel Vollst.	gatilho conj	clapeta conj
48	946120	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
49	946809	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
50	25K-30018	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
51	946429	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
52	946430	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
53	940064	1	Check	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
54	946431	1	Check	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
55	946432	1	Check	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
56	948952	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
57	945066	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
58	25K-40028	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
59	948733	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
60	945068	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
61	948722	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
62	947843	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
63	948725	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
64	948728	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
65	25K-40114	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
66	948729	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
67	948724	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
68	948731	1	Diaphragm	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
69	948736	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
70	948727	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
71	948730	11	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
72	948726	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
73	888302	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
74	948738	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
75	11G-420	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
76	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
77	948950	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
78	946433	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
79	946813	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
80	§[2]	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
81	946428	1	Check	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
82	25K-20024	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
83	946121	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
84	946118	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
85	948950	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
86	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
87	1C-412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
88	893675	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
89	25K-40028	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
90	946265	1	Plunger eye	plongeur oeil	Druckstangenauge	olho embolo	ojal émbolo
91	25K-40028	1	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
92	948951	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	rascador
93	948953	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
94	888299	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
95	941463	1	Check	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
96	941463	1	Check	clapet	Ventil Kegel	gatilho	clapeta
97	946427	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
98	888302	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía

[2]See, Voir, Siehe, Veja, Véase A


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66
89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101
113 112 111 110 109 108 107 106 105 104 103 102
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127
128

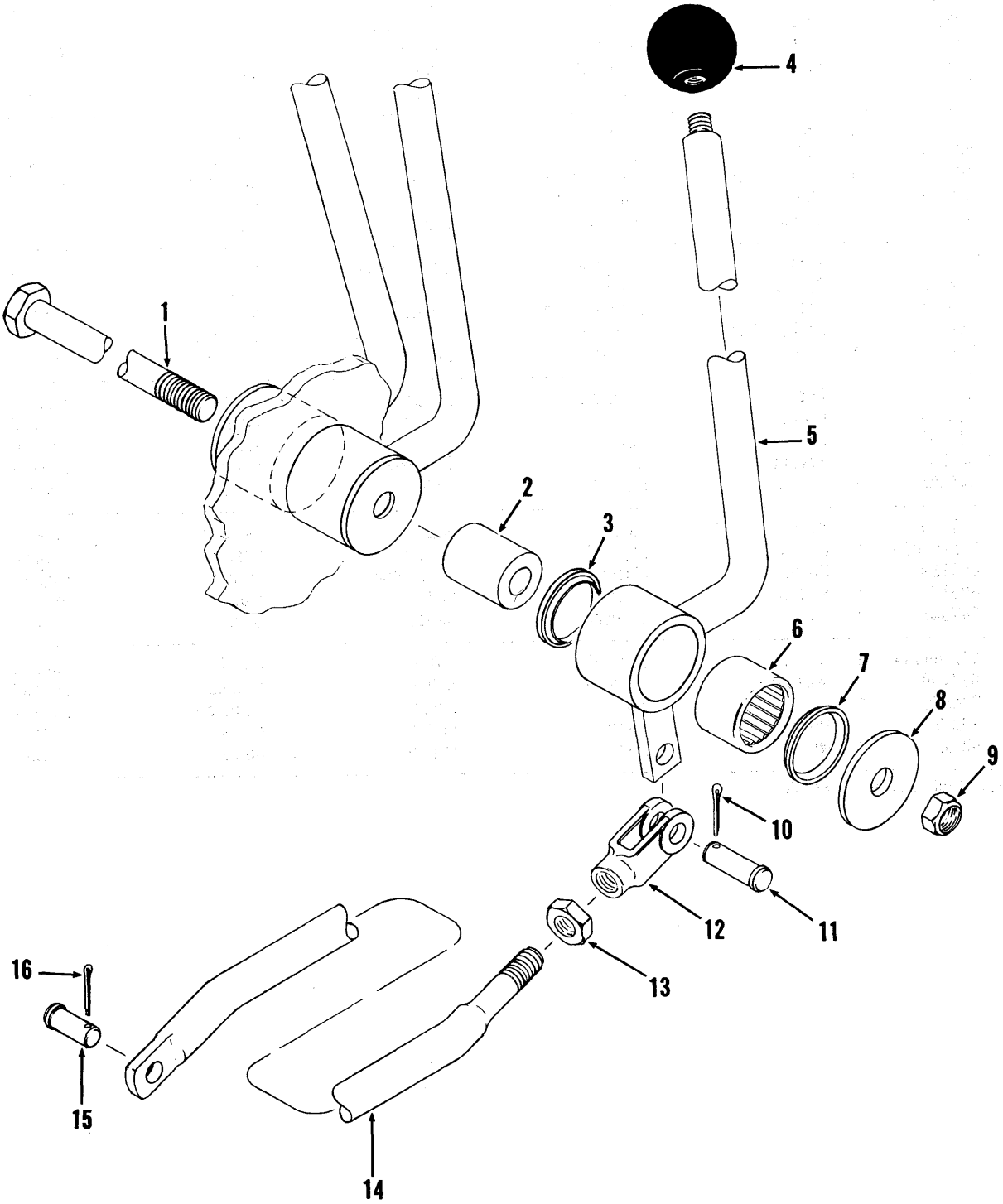
TS-10769

Valve Assembly, Main (Three Spool) - Optional
Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) - option
Hauptventil Vollständig (Drei-Spulen) - Wahlfrei
Válvula principal, conjunto (tres carreteis) - opcional
Válvula principal, conjunto (tres carretes) - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
99	**25K-40028**	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
100	**888302**	1	**Guide**	guide	Führungsstück	guia	guía
101	**886745**	1	**Plug**	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
102	**888298**	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
103	**947853**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
104	**888300**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
105	**1C-412**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
106	**4E-04**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
107	**948950**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
108	**888304**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
109	§[2]———	—	**Plunger**	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo
110	**888304**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
111	**948950**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
112	**4E-04**	4	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
113	**1C-412**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
114	**947845**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
115	**25K-40104**	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
116	**947840**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
117	**947844**	1	**Poppet**	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
118	**946805**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
119	**947841**	1	**Seat**	siège	Sitz	assento	asiento
120	**25K-40030**	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
121	**886739**	1	**Poppet**	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
122	**886753**	1	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
123	**947846**	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
124	**25K-40104**	1	**O-ring**	bague 0	0 Ring	anel-0	anillo-0
125	**613750**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
126	**944890**	1	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
127	**49D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
128	**8D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca

[2] See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



TS-9763

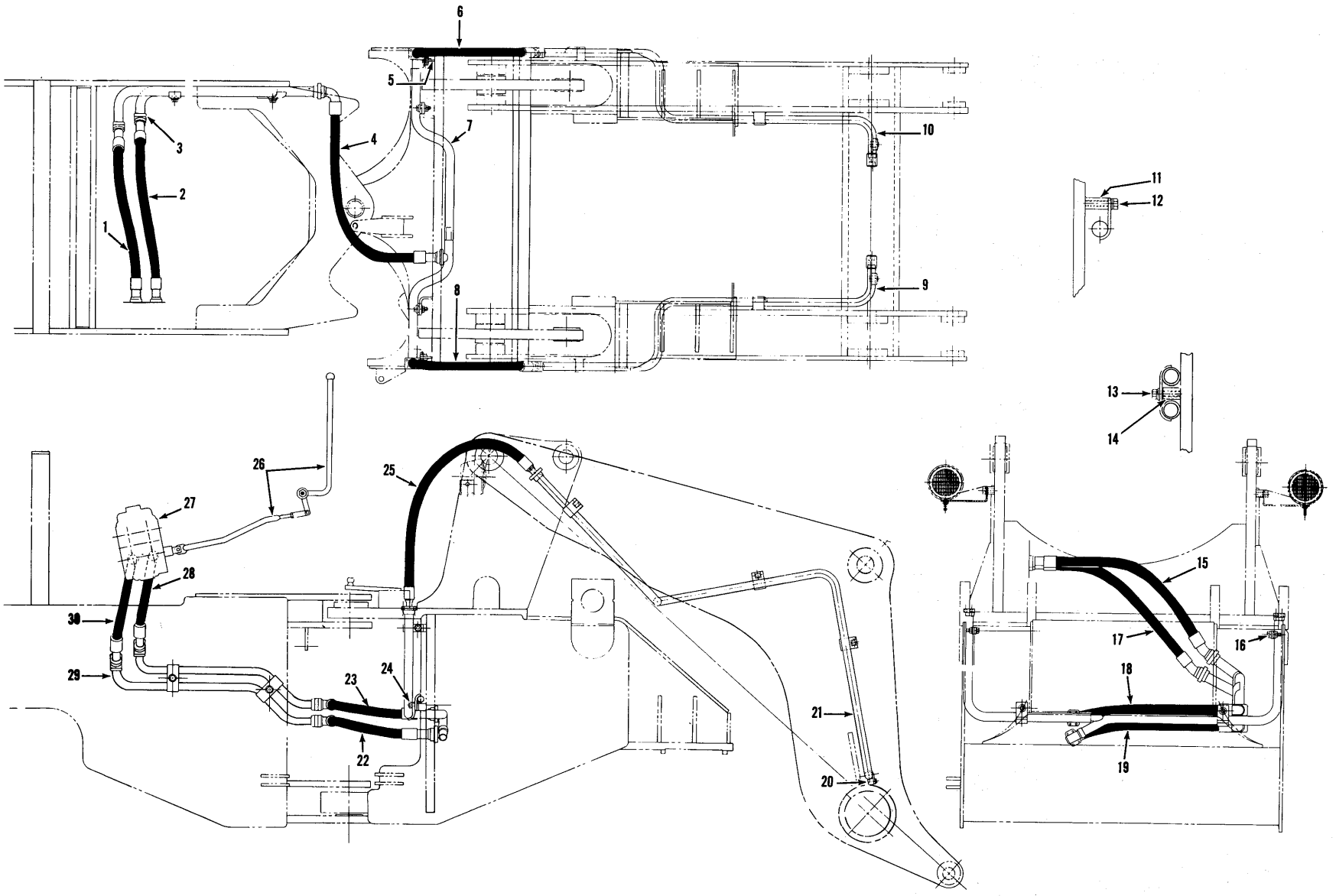
P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Valve Control Levers & Linkage (Three Spool) - Optional
Commande de soupape - leviers & timmonerie (trois tiroirs) - option
Ventilkontrolvorrichtung - Hebel & Gestänge (Drei Spulen) - Wahlfrei
Controle da válvula - alavancas e varões (tres carreteis) - opcional
Controles de válvula - palancas y varillaje (tres carretes) opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	**24C-8112**	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	**1503251**	1	**Sleeve**	manchon	Muffe	luva	manguito
3	**1522535**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
4	**565389**	1	**Knob**	bouton	Knopf	manîpula	botón
5	**1509029**	1	**Lever**	levier	Hebel	alavanca	palanca
6	**675227**	1	**Bearing**	palier	Lager	mancal	cojinete
7	**1522535**	1	**Seal**	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	**569909**	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	**18D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	**1F-414**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
11	**4F-08127**	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
12	**2J-8300**	1	**Clevis**	étrier	Gabelkopf	garfo	horquilla
13	**8D-08**	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	***1531557**	1	**Rod assy**	tige ens	Stange Vollst	varão conj	varilla conj
15	**4F-08187**	1	**Pin**	goupille	Stift	pino	pasador
16	**1F-414**	1	**Pin cotter**	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

*Inc. 12, 13


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
TS-9836

Hydraulic Piping, Main (Three Spool) - Optional *
Circuit hydraulique, principal (trois tiroirs) - option
Hydraulische Rohranlage, Haupt (Drei-Spulen) - Wahlfrei
Encanamento hidráulico, principal (tres carreteis) - opcional
Circuito hidráulico, principal (tres carretes) - opcional

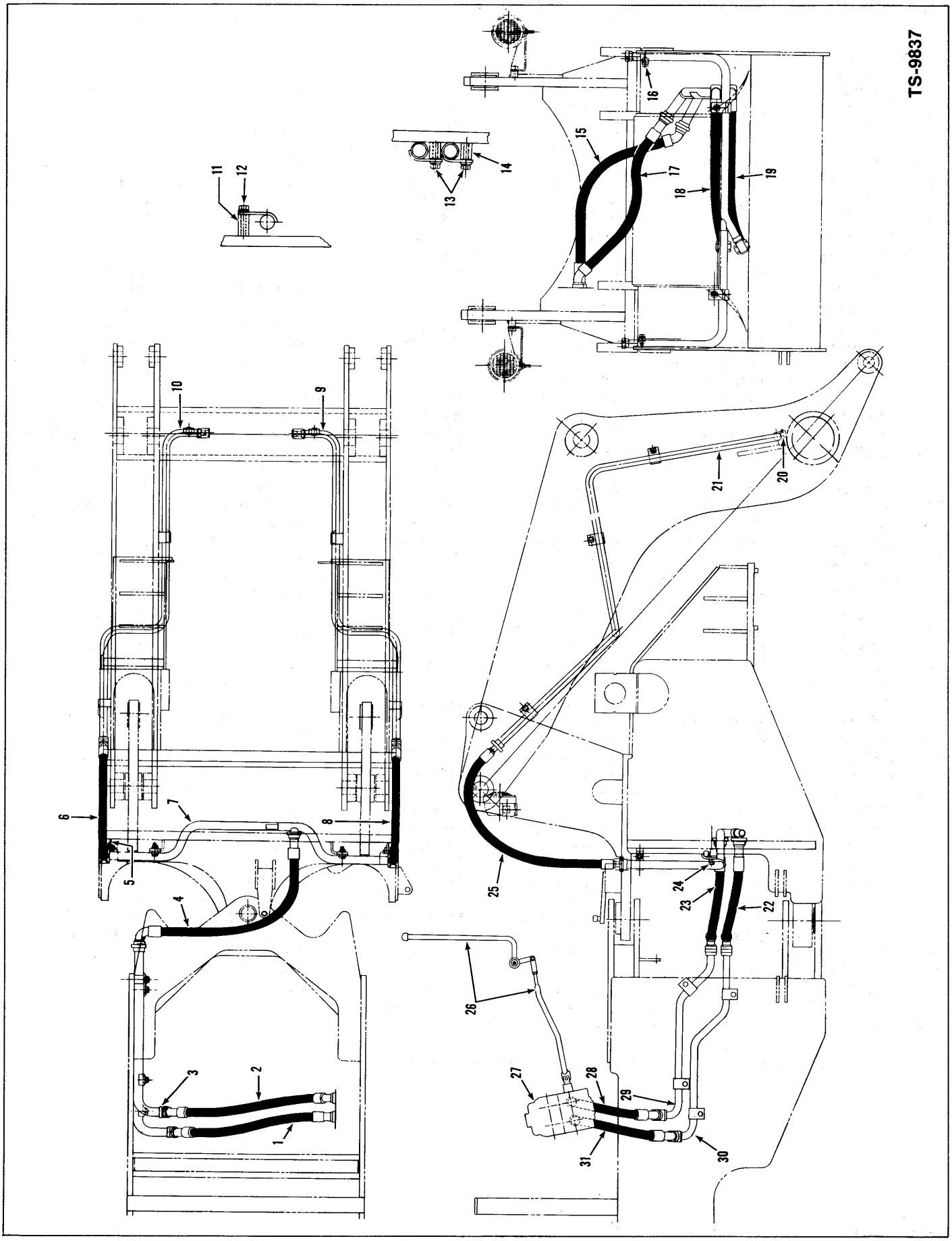
MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1536556	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	1536556	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	663093	24	Flange half	moitié bride	Flanschhälfte	meia flange	media brida
3A	†1306622	12	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
3B	†23C-620	48	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3C	†4E-06	48	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
4	[1]1531418	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	1508500	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
5A	†24C-832	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5B	†635682	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5C	†18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1539133	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	1536641	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	1539133	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	1539091	1	Tube R.H.	tube C.D.	Rohr Rechts	tubo dir	tubo lado der
10	1539091	1	Tube L.H.	tube C.G.	Rohr Links	tubo esq	tubo lado izq
11	1530188	6	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
12	24C-820	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12A	†4E-08	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
12B	†619029	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	24C-820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13A	†4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
13B	†619029	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	1530188	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
15	1536556	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	24C-824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16A	†635682	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16B	†18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	1536556	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	1531418	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	153418	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	565335	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
20A	†24C-820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20B	†4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
20C	†619029	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	1539090	1	Tube R.H.	tube C.D.	Rohr Rechts	tubo dir	tubo lado der
22	1531418	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	1531418	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24	24C-832	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	1534133	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	[2]_____	—	Valve controls	soupape commandes	Vntl Kontrlvorrichtung	controles válvula	controles válvula
27	[2]_____	—	Valve assy	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
28	1536556	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
29	1536499	1	Tube L.H.	tube C.G.	Rohr Links	tubo esq	tubo lado izq
30	1536556	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

*Cummins 426A101 & →, 426B101 & →, 426B101FSC & → G.M. 401BA101 & →

[1] See, Voir, Siehe, Veja, Véase 22, 23

[2] See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.



P.M. 2810
Printed in U.S.A.

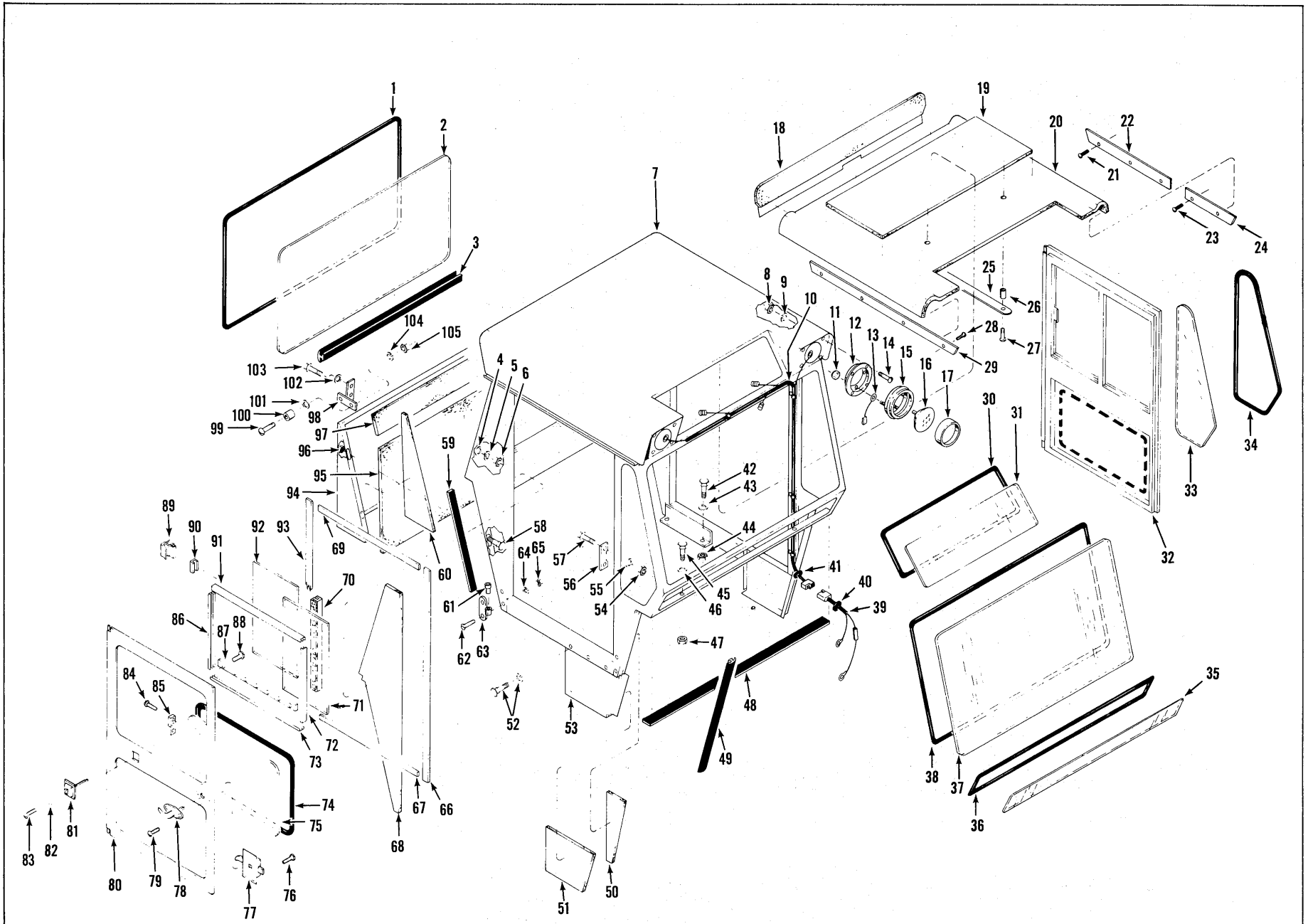
Hydraulic Piping, Main (Three Spool) - Optional *
Circuit hydraulique, principal (trois tiroirs) - option
Hydraulische Rohranlage, Haupt (Drei-Spulen) - Wahlfrei
Encanamento hidráulico, principal (tres carreteis) - opcional
Circuito hidráulico, principal (tres carretes) - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1541293	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	1541294	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	663093	24	Flange half	moitié bride	Flanschhälfte	meia flange	media brida
3A	†1306622	12	O-ring	bague O	O Ring	anel-O	anillo-O
3B	†23C-620	48	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3C	†4E-06	48	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
4	1531418	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	1508500	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
5A	†24C-832	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5B	†635682	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5C	†18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1539133	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	1536641	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	1539133	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	1539090	1	Tube R.H.	tube C.D.	Rohr Rechts	tubo dir	tubo lado der
10	1539091	1	Tube L.H.	tube C.G.	Rohr Links	tubo esq	tubo lado izq
11	1530188	6	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
12	24C-820	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12A	†4E-08	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
12B	†619029	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	24C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13A	†4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
13B	†619029	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	1530188	4	Block	bloc	Block	bloco	bloque
15	1541293	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	24C-824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16A	†635682	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16B	†18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	1541294	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	1531418	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	1531418	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	565335	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
20A	†24C-820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20B	†4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
20C	†619029	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	1539090	1	Tube R.H.	tube C.D.	Rohr Rechts	tubo dir	tubo lado der
22	1531418	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	1531418	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24	24C-832	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	1534133	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	**———	—	Valve controls	soupape commandes	Vntl Kontrlvorrichtung	controles válvula	controles válvula
27	**———	—	Valve assy	soupape ens	Ventil Vollst	valvula conj	válvula conj
28	1541294	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
29	1541290	1	Tube L.H.	tube C.G.	Rohr Links	tubo esq	tubo lado izq
30	1541291	1	Tube L.H.	tube C.G.	Rohr Links	tubo esq	tubo lado izq
31	1541293	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

*G.M. 401C101 & →, 401D101 & →, 4128A101FSC & →

**See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.

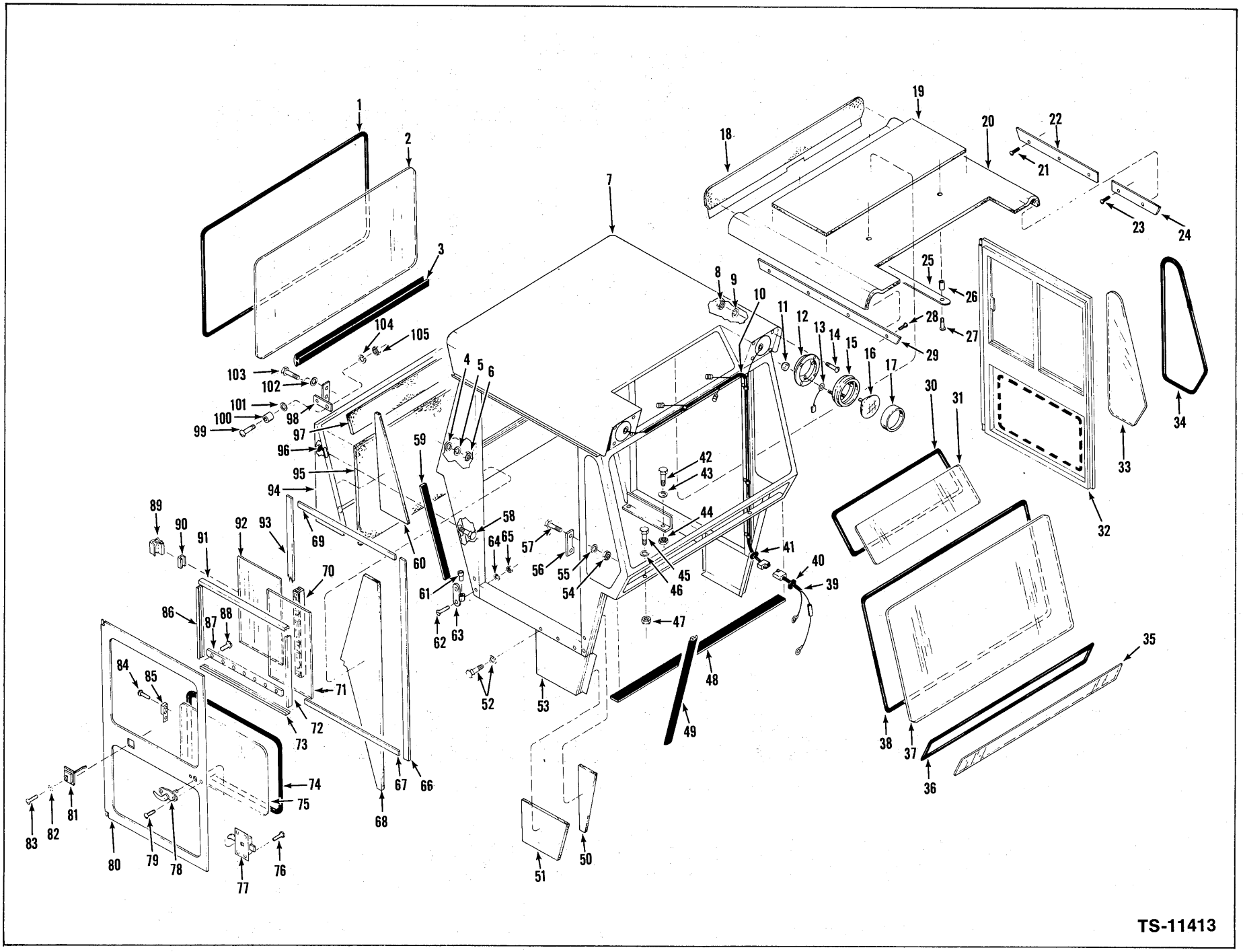

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
TS-11413

Cab Assembly & Cab Lights - Optional
Cabine, ensemble & éclairage de cabine - option
Kabine Vollständig & Kabinenbeleuchtung - Wahlfrei
Cabine, conjunto e iluminação da cabine - opcional
Cabine, conjunto e iluminación de la cabina - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]1536572	1	Cab assy	cabine ens	Kabine Vollst	cabine conj	cabina conj
B	[2]1514801	1	Cab assy	cabine ens	Kabine Vollst	cabine conj	cabina conj
1	[3]569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
2	§[8]———	1	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
3	[4]943623	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
4	619018	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
6	1D-04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	§[5]———	1	Cab	cabine	Kabine	cabine	cabina
8	12D-10	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	17E-10	8	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
10	1544320	1	Harness headlight	harnais phare av	Kabelbaum Schnwfr	chicote farol d	mazo faro delantero
10A	†30H-14	3	Clip	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
10B	†24C-410	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10C	†18D-04	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	50D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	568675	2	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
13	540882	2	Wire	fil	Draht	fio	cable
14	85G-102	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	[6]547006	2	Headlight assy	phare ens	Scheinwerfer Vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
16	551242	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abdichtungs Anlage	farol vedado	óptica sellada
17	944977	2	Retainer headlight	arrêtoir phare	Hltrg Scheinwerfer	ret farol dianteiro	aro faro delantero
18	1543830	1	Panel rear top	panneau ar supérieur	Tafel H Oben	painel tr superior	panel tr superior
19	1543825	1	Headliner	panneau plafond	Kopftafel	painel cabeceira	panel cabecera
20	1543826	1	Headliner	panneau plafond	Kopftafel	painel cabeceira	panel cabecera
21	14G-608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	1514767	1	Headliner trim L	panneau plaf garn C.G.	Kopftaf-Zierleiste L	painel cab guarni L.E.	panel cab guarni L.I.
23	14G-608	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
24	1514765	1	Headliner trim L	panneau plaf garn C.G.	Kopftaf-Zierleiste L	painel cab guarni L.E.	panel cab guarni L.I.
25	1514764	2	Headliner strap	panneau plaf bande	Kopftafelband	painel cab banda	panel cab banda
26	1514763	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
27	14G-824	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
28	85G-1012	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
29	1514766	1	Headliner trim R	panneau plaf garn C.D.	Kopftaf-Zierleiste R	painel cab guarni L.D.	panel cab guarni L.D.
30	[7]569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
31	§[8]———	1	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
32	———	—	Door	porte	Tür	porta	puerta
33	§[8]———	2	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
34	[9]569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
35	§[8]———	1	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
36	[9]569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
37	§[8]———	1	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
38	[10]569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
39	1544319	1	Harness cockpit	harnais poste	Kabelbaum Fahrerst	chicote posto operad	mazo puesto operador
40	515069	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable

[1]Inc. 1-9, 12, 14, 30-38, 48, 49, 52-57, 59, 61-67, 69-93, 98-105
[2]Inc. 1-9, 12, 14, 18-38, 42-105
[3]11 ft. (3.36 M)
[4]5 ft. (1.53 M)
[5]See A or B. Voir A ou B. Siehe A oder B. Veja A o B. Véase A o B.
[6]Inc. 16, 17
[7]6 ft. (1.83 M)
[8]See. Voir, Siehe, Veja, Véase 106
[9]10 ft. (3.05 M)
[10]12 ft. (3.66 M)

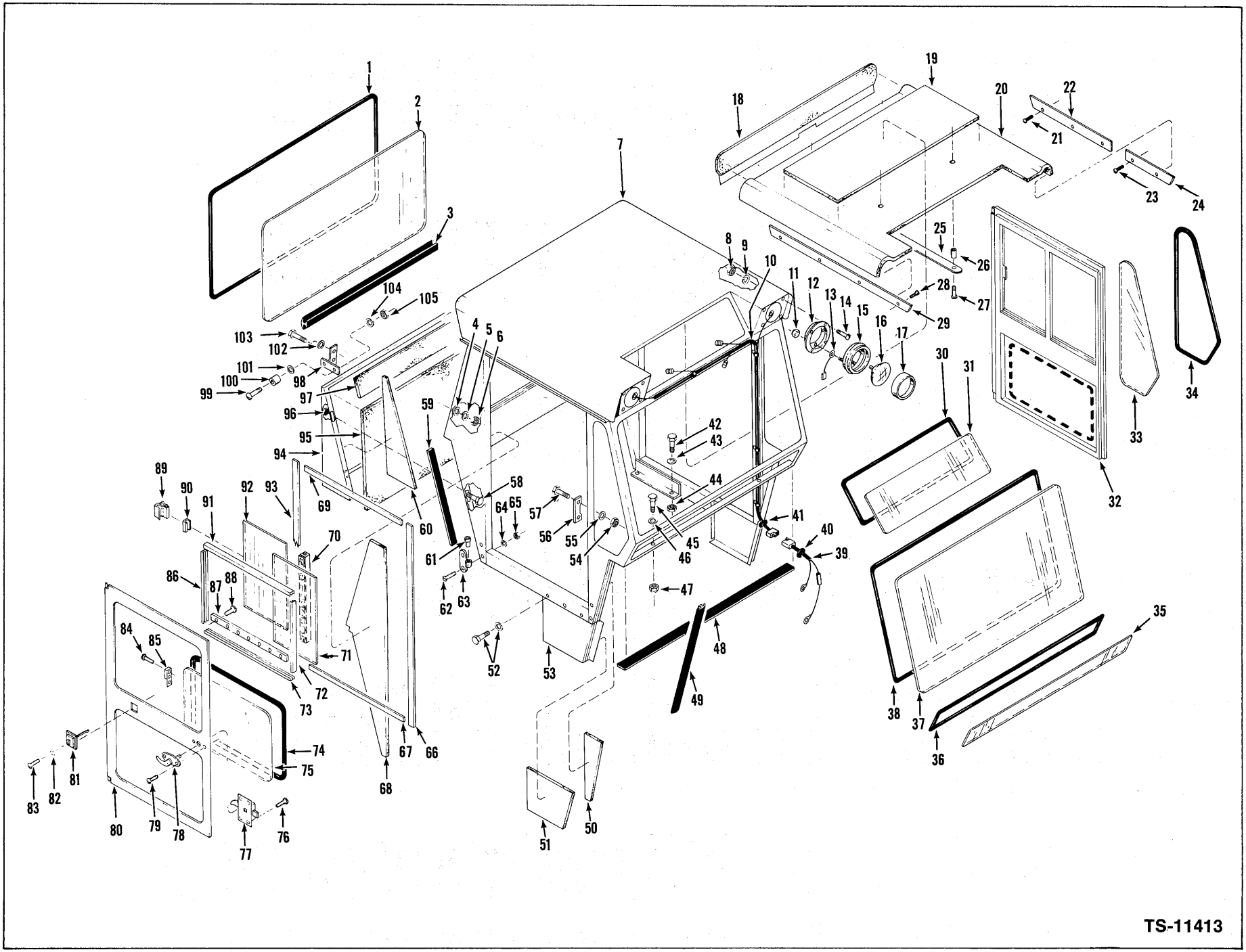

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
TS-11413

Cab Assembly & Cab Lights - Optional
Cabine, ensemble & éclairage de cabine - option
Kabine Vollständig & Kabinenbeleuchtung - Wahlfrei
Cabine, conjunto e iluminação da cabine - opcional
Cabine, conjunto e iluminación de la cabina - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	515069	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
42	24C-624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	616783	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	18D-06	4	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contra tuerca
45	24C-628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	616783	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	18D-06	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contra tuerca
48	[11]1521844	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
49	[4]569692	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
50	1543800	1	Panel door post R.	panneau montant C.D.	Türtafelpfosten R	painel ombreira L.D.	panel montante L.D.
50A	†1543799	1	Panel door post L.	panneau montant C.G.	Tü. . rtafelpfosten L	painel ombreira L.E.	panel montante L.I.
51	1543828	1	Kickplate panel R.H.	panneau latéral C.D.	Trittleistetafel R	painel lateral dir	panel lateral der
51A	†1543827	1	Kickplate panel L.H.	panneau latéral C.G.	Trittleistetafel L	painel lateral esq	panel lateral izq
52	17C-410	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52A	4E-04	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
53	568686	1	Panel lower R.H.	panneau bas C.D.	Tafel Unten R	painel baixo L.D.	panel bajo L.D.
53A	†568687	1	Panel lower L.H.	panneau bas C.G.	Tafel Uten L	painel baixo L.E.	panel bajo L.I.
54	1D-04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
56	945576	2	Strike	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
57	47G-412	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
58	24C-616	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	[12]943623	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
60	1543803	1	Panel rear R.H.	panneau ar C.D.	Tafel H R	painel tr lado D.	panel tr lado D.
60A	1543801	1	Panel rear L.H.	panneau ar C.G	Tafel H L	painel tr aldo E.	panel tr lado I.
61	568700	4	Bushing	manchon	Buchse	bucha	buje
62	76G-512	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
63	945555	2	Hinge	charnière	Scharnier	charneira	bisagra
63A	†945554	2	Hinge	charnière	Scharnier	charneira	bisagra
64	4E-05	8	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
65	1D-05	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
66	[13]943623	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
67	[4]943623	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
68	1543809	1	Panel rear R.H.	panneau ar C.D.	Tafel H R	painel tr lado D.	panel tr lado D.
68A	1543808	1	Panel rear L.H.	panneau ar C.G	Tafel H L	painel tr aldo E.	panel tr lado I.
69	[4]943623	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
70	[11]139149	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
71	§[8]———	2	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
72	[11]569696	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
73	[11]569696	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
74	[9]569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
75	§[8]———	2	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal

[4]5 ft. (1.53 M)
[8]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 106
[9]10 ft. (3.05 M)
[11]4 ft. (1.22 M)
[12]3 ft. (0.92 M)
[13]7 ft. (2.14 M)

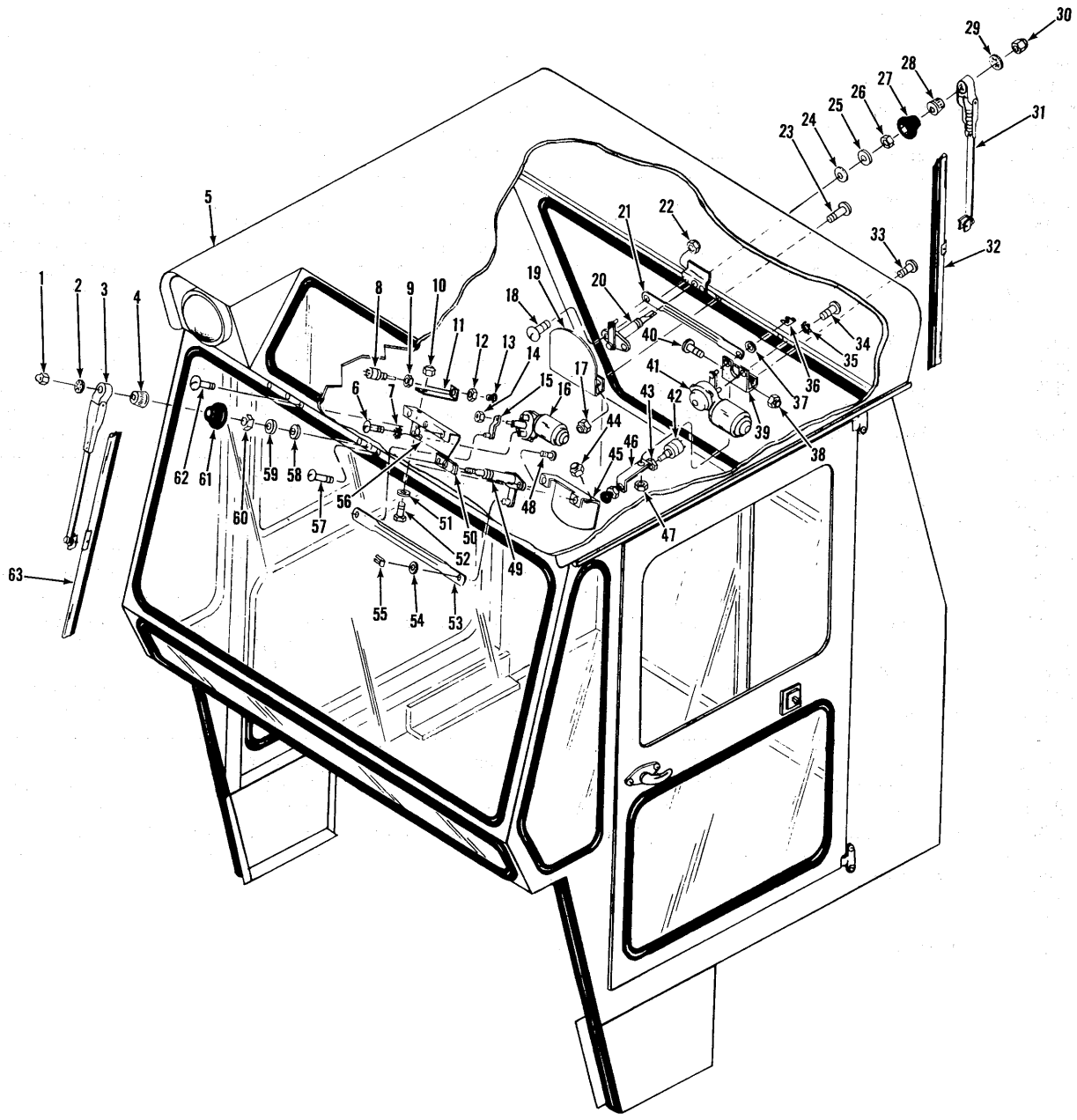

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
TS-11413

Cab Assembly & Cab Lights - Optional
Cabine, ensemble & éclairage de cabine - option
Kabine Vollständig & Kabinenbeleuchtung - Wahlfrei
Cabine, conjunto e iluminação da cabine - opcional
Cabine, conjunto e iluminación de la cabina - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
76	**66G-1008**	8	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
77	**138249**	1	**Lock door R.H.**	serrure porte C.D.	Schloss Tür-R	techadura porta L.D.	cerradura puerta L.D.
77A	†**942874**	1	**Lock door L.H.**	serrure porte C.G.	Schloss Tü-L	fechadura porta L.E.	cerradura puerta L.I.
78	**525710**	2	**Handle**	manette	Handgriff	punho	manija
79	**32G-1008**	4	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
80	**1536571**	1	**Door R.H.**	porte C.D.	Tür R	porta L.D.	puerta L.D.
80A	†**1536570**	1	**door L.H.**	porte C.G.	Tür L	porta L.E.	puerta L.I.
81	**560650**	2	**Catch**	verrou	Klinke	trava	traba
82	**17E-10**	8	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
83	**87G-1010**	8	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
84	**5G-606**	8	**Screw assy**	vis ens	Schraube Vollst	parafuso conj	tornillo conj
85	**557465**	4	**Strike**	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
86	[11]**569696**	—	**Channel glass**	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
87	**945577**	2	**Retainer channel**	arretoir guide	Haltrng Führungsrinn	retentor guia	grampa guîa
88	**65G-1008**	14	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
89	**589571**	4	**Lock**	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
90	[14]**946115**	—	**Rubber lock**	arretoir caoutchouc	Gummihalter	retentor borracha	cierre caucho
91	[11]**569696**	—	**Channel glass**	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
92	§[4]———	2	**Glass pattern**	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
93	[13]**943623**	—	**Weatherstrip**	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
94	**571854**	1	**Panel cab rear**	panneau cabine ar	Tafel Kabine H	painel cabina tr	panel cabina tr
95	**1543804**	1	**Panel**	panneau	Tafel	painel	panel
96	**18D-06**	5	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
97	**1543829**	1	**Panel**	panneau	Tafel	painel	panel
98	**574992**	1	**Strike**	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
98A	†**1501803**	1	**Strike**	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
99	**85G-1016**	2	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
100	**560651**	2	**Bumper**	butoir	Anschlag	batente	tope
101	**874767**	2	**Spacer**	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
102	**619018**	4	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
103	**23C-416**	4	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
104	**17E-10**	2	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
105	**12D-10**	2	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
106	†[15]**945999**	1	**Glass pattern kit**	moule vitres jeu	Glasschablonensatz	molde vidro jôgo	plantilla crist jgo

[4]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 106
[11]4 ft. (1.22 M)
[13]7 ft. (2.14 M)
[14]1 ft. (0.31M)
[15]Inc. 2, 31, 33, 35, 37, 71, 75, 92


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63

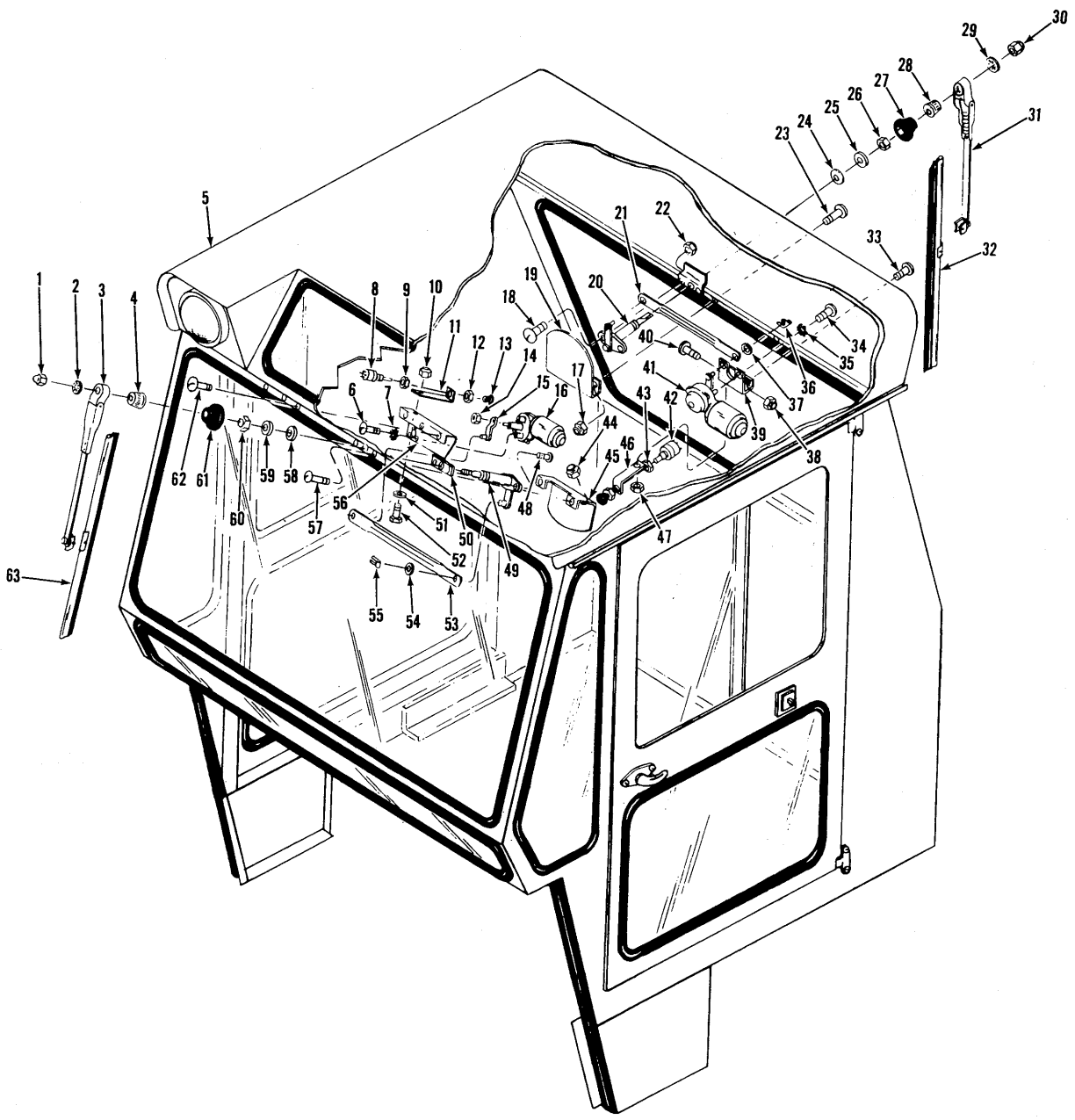
TS-10933

Windshield Wiper Kits - Front & Rear - Optional
Trousses d'essuie-glace avant & arrière - option
Scheibenwischersatz, Vorn & Hinten - Wahlfrei
Jôgo de limpa pára-brisa, dianteiro e traseiro - opcional
Juego de limpiaparabrisas, delantero y trasero - opcional

MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]1534343	1	**Wndshld wiper kit F**	essuie glace AV jeu	Scheibenwischersatz	limp pá-br D jôgo	limpia parabr D jog
B	[2]568970	1	**Wndshld wiper kit R**	essuie-glace AR jeu	Scheibenwischersatz	limp-pára-br T jôgo	limpa parabr T jgo
1	522028	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	9E-05	.1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
3	568967	1	**Windshield wiper arm**	bras essuie-glace	Scheibenwischerarm	braço limp para-br	brazo limpia para-br
4	949184	1	**Driver wndsh wiper**	bouton essuie-glace	Antrieb Scheibenwis	rondela motriz limp-p-br	virola motriz limp-p-br
5	———	—	**Cab**	cabine	Kabine	cabine	cabina
6	[3]992896	3	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	§[4]———	3	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
8	[5]891308	1	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
9	§[6]———	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	18D-04	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	546535	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
12	§[6]———	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	§[6]———	1	**Knob**	bouton	Knopf	manîpula	botón
14	949144	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	992891	1	**Lever**	levier	Hebel	alavanca	palanca
16	[7]———	—	**Motor**	moteur	Motor	motor	motor
17	18D-04	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	949143	2	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	1534346	1	**Shield**	protecteur	Schutzschild	protetor	protector
20	[8]949185	1	**Shaft**	arbre	Welle	árvore	árbol
21	574729	1	**Link**	articulation	Gelenk	articulação	articulación
22	———	1	**Omit**	omettre	Auslassen	omitir	omitir
23	24C-410	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	949180	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	949181	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	949182	1	**Nut**	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	949183	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
28	949184	1	**Driver wndsh wiper**	bouton essuie-glace	Antrieb Scheibenwis	rondela motriz limp-p-br	virola motriz limp-p-br
29	9E-05	1	**Lockwasher**	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad

[1]Inc. 1 → 4, 6 → 16, 44, 45, 48 → 53
[2]Inc. 17 → 43, 46, 47
[3]Inc. 7
[4]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 6
[5]Inc. 9, 12, 13
[6]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 8
[7]See Index, Voir Table de Matières, Siehe Inhaltsverzeichnis, Veja indice, Véase indice.
[8]Inc. 2, 4 → 28, 29, 30


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63

TS-10933

Windshield Wiper Kits - Front & Rear - Optional
Trousses d'essuie-glace avant & arrière - option
Scheibenwischersatz, Vorn & Hinten - Wahlfrei
Jôgo de limpa pára-brisa, dianteiro e traseiro - opcional
Juego de limpiaparabrisas, delantero y trasero - opcional

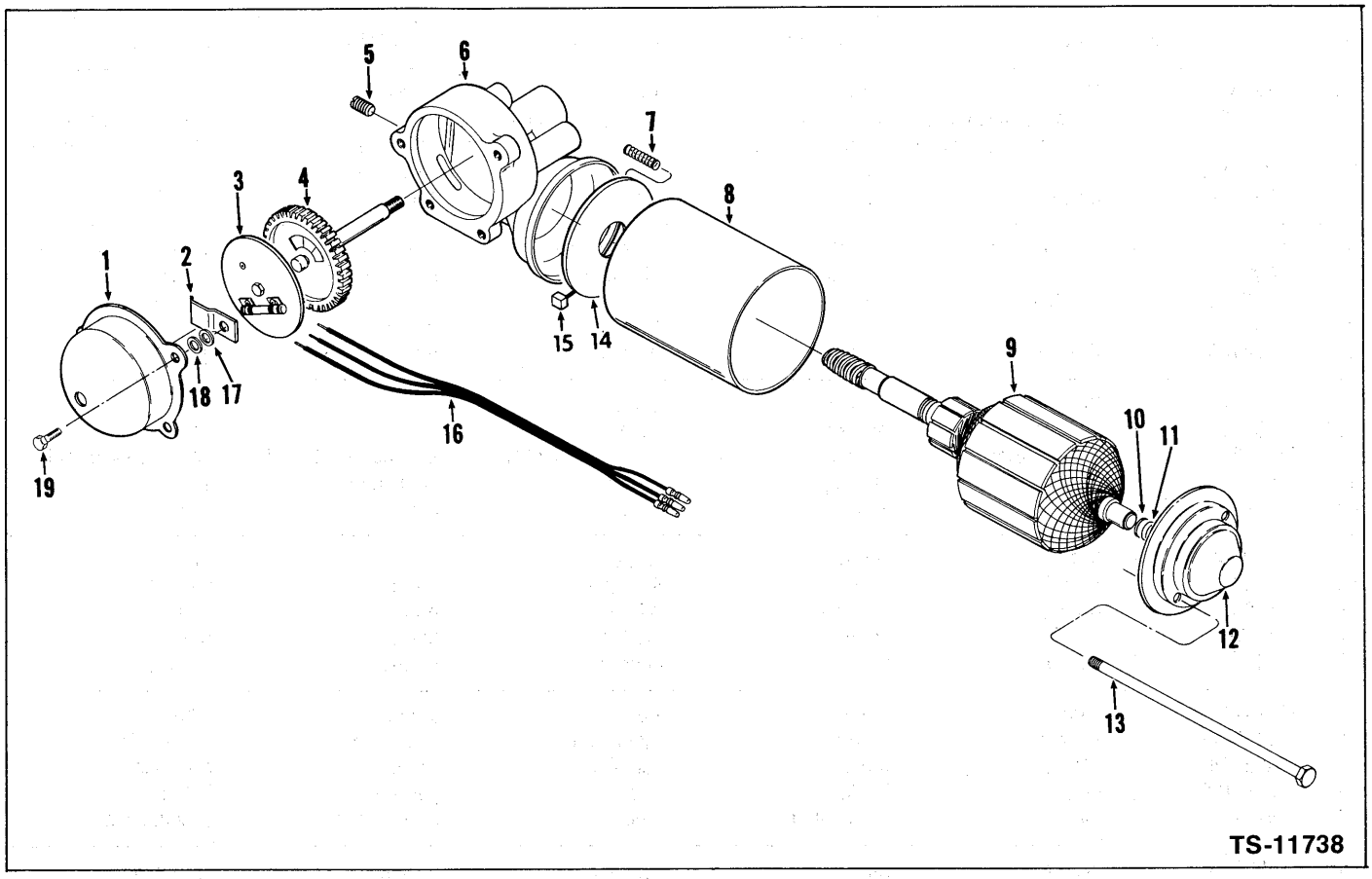
MICHIGAN

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
30	522028	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	560517	1	Windshield wiper arm	bras essuie-glace	Scheibenwischerarm	braço limp para-br	brazo limpia para-br
32	568968	1	Wndshld wiper blade	balai essui-glace	Scheibenwischerblatt	pâleta limp para-br	escob limpia para-br
33	24C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	[9]992896	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
35	[10]_____	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
36	890374	2	Clip	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
37	890375	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	574730	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
40	24C-412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40A	655629	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	[11]568969	1	Wiper motor r	essuie glace ar mot	Scheibehw Mot H	limp pára-br tr mot	limp parabr tr mot
42	[12]891308	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
43	[13]_____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	1534346	1	Shield	protecteur	Schutzschild	protetor	protector
46	546535	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
47	18-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
48	949143	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
49	[14]949185	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
50	1534345	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
51	655629	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
52	24C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53	574729	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
54	890375	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	890374	2	Clip	attache	Klammer	braçadeira	abrazadera
56	992892	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
57	90G-428	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
58	949180	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58A	†713674	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
59	949181	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	949182	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
61	949183	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
62	90G-424	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
62A	†8E-04	3	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
63	568968	1	Wndshld wiper blade	balai essui-glace	Scheibenwischerblatt	pâleta limp para-br	escob limpia para-br
64	†672313	1	Wiper wire R	essuie glace ar cable	Scheibenw Draht H	limp pára-br tr fio	limp parabr tr cable
65	†784870	1	Wiper wire F	essuieglace av cable	Scheibenw Draht V	limp pára-br di fio	limp parabr de cable
66	†30H-7	3	Clip wiring	arrache cables	Schelle Kabel	braçadeira cabos	abrazadera cables
67	†61G-0408	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
68	†5E-04	6	Lockwasher	rondelle frein	Zahnscheibe	arruela trava	arandela seguridad
69	†30H-14	3	Clip wiring	arrache cables	Schelle Kabel	braçadeira cabos	abrazadera cables

[9]Inc 35
[10]See 34
[11]Inc 20, 34, 35
[12]Inc 43
[13]See 42
[14]Inc 1, 2, 4, 58-61

CLARK EQUIPMENT

Windshield Wiper Motor Assembly
Moteur d'essuie glace ensemble
Scheibenwischermotor, Vollständig
Motor do limpa pára-brisa, conjunto
Motor del limpiaparabrisa, conjunto



No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	[1]1573054	1	**Motor**	moteur	Motor	motor	motor
1	5202382	1	**Cover**	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2	949670	1	**Bracket**	support	Winkel	grampo	grampa
3	949671	1	**Switch**	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
4	949672	1	**Gear**	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
5	949819	1	**Set screw**	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten
6	§[2]———	—	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
7	§[3]———	—	**Spring**	ressort	Feder	mola	resorte
8	§[2]———	—	**Housing**	carter	Gehäuse	carcaça	carcasa
9	949673	1	**Armature**	induit	Anker	induzido	inducido
10	949674	1	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
11	5202390	1	**Disc**	disque	Scheibe	disco	disco
12	5202391	1	**Cap**	chapeau	Kappe	tampa	tapa
13	949675	1	**Bolt**	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	[4]5202388	1	**Brush holder**	porte balai	Bürstenhalter	porta escôva	porta escobilla
15	949676	2	**Brush**	balai	Bürste	escôva	escobilla
16	949667	1	**Wire assy**	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
17	949669	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	949668	1	**Washer**	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	949677	3	**Screw**	vis	Schraube	parafuso	tornillo

[1]Inc. 1 → 19
[2]See, Voir, Siehe, Veja, Véase A
[3]See, Voir, Siehe, Veja, Véase 14
[4]Inc. 7, 15

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

Numerical Index
Index Numérique
Nummern-Verzeichnis
Índice Numérico
Indice Numérico

MICHIGAN

100941 ..... A11, A15
101196 ..... A11, A15
101204 ..... A11
101210 ..... A11, A17
101211 ..... A11, A17
101213 ..... A13, A15
101214 ..... A13, A17
101217 ..... A11, A17
101218 ..... A11
101219 ..... A11
101220 ..... A11
101222 ..... A11, A15
101223 ..... A11, A15
101224 ..... A11, A17
101227 ..... A15
102745 ..... C 7, T 3, T 7
103293 ..... B41, B43
103522 ..... A 3, A 7
104168 ..... A11, A15
104412 ..... A 3, A 5, A 7, A 9
106206 ..... A11
106355 ..... A14
106357 ..... A14
106358 ..... A14
106359 ..... A14
106457 ..... A 3, A 7
106547 ..... A 3, A 5, A 7, A 9
106832 ..... A 9
106998 ..... A 3, A 5, A 7, A 9
107483 ..... A13, A17
108871 ..... A11, A15
110305 ..... A 5, A 9
110344 ..... A15
110523 ..... A11, A15
110559 ..... A 3, A 7
111656 ..... A 5, A 9
111658 ..... A11, A17
111721 ..... A11, A15
112278 ..... A 3, A 7
112295 ..... A 5, A 9
112412 ..... A 3, A 7
112587 ..... A 5, A 9
113292 ..... A 3, A 7
114351 ..... A15
114352 ..... A15
114353 ..... A15
116584 ..... A14
116632 ..... A17
117105 ..... A11
117225 ..... A 3, A 7
117336 ..... A 3, A 7
117448 ..... A 3, A 7
117505 ..... A14
117693 ..... A13
118478 ..... A11
118479 ..... A11, A15
118786 ..... A 3, A 7
118916 ..... A 3, A 7
118959 ..... A11
119021 ..... A14, A18
119141 ..... A 3, A 7
119152 ..... A15
119211 ..... A 3, A 7
119213 ..... A 3, A 7
119214 ..... A 3, A 7
119469 ..... A 3, A 5, A 7, A 9
119853 ..... A 3, A 7
119889 ..... A 5, A 9
119931 ..... A 5, A 9
120218 ..... A 3, A 7
121062 ..... A 3, A 7
121214 ..... A 3, A 7
121236 ..... A17
121237 ..... A13
121240 ..... A17
121241 ..... A13, A15
121242 ..... A13
121243 ..... A13
121245 ..... A17
121773 ..... A 3, A 7
121776 ..... A 3, A 7
121777 ..... B41
121778 ..... B43
121779 ..... A 7
121780 ..... A 5, A 9
121781 ..... A 5, A 9
121782 ..... A 5, A 9
121979 ..... A 3
122560 ..... B41
122561 ..... B43
124133 ..... A15
124134 ..... A17
124543 ..... A 3, A 7
12F-10 ..... E 5
138249 ..... Z73
139149 ..... Z71
153418 ..... Z65
190929 ..... A 3
190990 ..... A 7
191593 ..... A 7
201566 ..... T 7
201951 ..... C 7, T 3, T 7
202200 ..... T25
205928 ..... M 3, T 9
206864 ..... C 7, T 7
207647 ..... C 7
209313 ..... C 9
209560 ..... T31
211433 ..... C 9, H15, M 3, T 3, T25
214118 ..... T 3
214295 ..... T 5, T 7
214596 ..... C 9
214730 ..... C 7
214922 ..... C 9
214924 ..... C 9
214925 ..... C 9
214928 ..... C 7
214929 ..... C 7
214930 ..... C 7
214931 ..... C 5
214932 ..... C 7
214933 ..... C 7
214935 ..... C 7, T 3
214936 ..... C 7
214938 ..... C 7
214939 ..... C 7
214941 ..... C 9
214943 ..... C 5
214945 ..... C 7
214946 ..... C 5
214949 ..... C 5
214951 ..... C 7
214953 ..... C 7, C 9
214954 ..... C 7
214955 ..... C 7
214956 ..... C 7
214958 ..... C 9
214959 ..... C 9
214961 ..... C 7
214985 ..... C 7, T 3
214988 ..... C 9
215141 ..... T 7
215143 ..... T 7
215144 ..... T 7
215145 ..... T 9
215146 ..... T 7
215147 ..... T25
215149 ..... T 9
215156 ..... T 7
215157 ..... T 7
215158 ..... T 7
215159 ..... B37
215160 ..... B36, T 9
215163 ..... T 7
215164 ..... T 7
215165 ..... T 7
215166 ..... T 7, T13
215176 ..... T12, T13
215177 ..... T12, T13
215179 ..... T12, T13
215180 ..... T12
215182 ..... T12
215183 ..... T12, T13, T27
215184 ..... T13
215190 ..... T10, T11, T12, T13, T31
215191 ..... T 9
215194 ..... T25
215198 ..... T 7
215205 ..... T 9
215502 ..... E40, H13, H17
215634 ..... T29
215757 ..... M 3, T 5, T 7
215909 ..... C 9
216388 ..... C 5
217565 ..... M 3
217566 ..... M 3
217567 ..... M 3
217568 ..... M 3
217657 ..... T23
217928 ..... T23, T25
218353 ..... T 7
218504 ..... M 3
219342 ..... T23, T25
219344 ..... T25
219370 ..... T 5, T 9
219373 ..... T 5, T 9
220079 ..... T29
220983 ..... C 5
221653 ..... C 7
222006 ..... C 9
222067 ..... T 3, T 5
222079 ..... C 7
222179 ..... M 3, T 9, T29, T31
222233 ..... M 3, T 9
222312 ..... C 5
222318 ..... C 5
222960 ..... T29, T31
223085 ..... T12, T13
223349 ..... T27
223833 ..... C 9
223874 ..... T27
223877 ..... T27
223901 ..... C 7, T 3, T 5
224009 ..... C 7
224023 ..... A 3, A 7
224026 ..... C 7, T 3
224039 ..... C 7
224065 ..... T31
224083 ..... T 3, T27
224106 ..... T29
224315 ..... T23, T25
224368 ..... C 5
224369 ..... C 5
224620 ..... T25
224771 ..... T10, T11, T12, T13, T31
224772 ..... T10, T11, T12, T13, T31
224774 ..... T10, T11, T12, T13, T31
225075 ..... T 7, T25
225076 ..... T12, T13
225077 ..... T12, T13
225078 ..... T 7, T12
225603 ..... T 3, T27
225823 ..... M 3, T 7, T 9, T31
225824 ..... T 7
225856 ..... T23
226862 ..... T 5
227265 ..... C 9, H15
227672 ..... T23, T25
227674 ..... T23, T25
227944 ..... T 9
227945 ..... T 7, T 9
227946 ..... T 9
227947 ..... T 9
227949 ..... T13
227950 ..... T13
227952 ..... T13
227955 ..... T12
227959 ..... T13
227960 ..... T 7, T 9
228068 ..... T 9
228069 ..... T 9
228114 ..... T10, T11, T12, T13, T31
228222 ..... T13
228223 ..... T12
228234 ..... B36, T 9
228245 ..... T12, T13

228246 T13
228859 T 7
228887 T 9
228931 T23, T25
228943 T 9
229009 T25
229010 T25
229566 C 9
229729 E 7, E13, E17, E21, T23
230505 T25
230529 M 3
230553 M 3
230690 M 3
230822 T27, T29, T31
230829 T27
230850 T10, T11, T31
230851 T 3
230857 T10, T11, T31
230860 T27
230863 B36
230886 T29
230888 T31
230889 T27
230900 T 5
230906 T27
230911 T10
230918 T29
230921 T 5
230952 T29
230954 T29
230957 T29
230968 T29
230989 T31
231048 T 3
231056 T 3
231058 T 3
231085 T11
231090 T10
231097 T27
231161 T 5
231164 T23
231168 T23
231176 T29
231192 T 3
231193 T29
231227 T10
231239 T29
231241 T31
231252 T27
231390 T 5
231405 T29
231406 T29
231412 T29
231606 T 5
231612 T 5
231618 T 5
231619 T 5
231620 T 5
231621 T 5
231623 T31
231624 T31
231626 T 3
231628 T 3
231629 T 3
231646 T29
231687 T31
231749 T29
231775 T29
231776 T29
231777 T29
231779 T29
231780 T29
231781 T 3
231782 T 3
231798 T 3
231817 T31
231818 T31
231840 T23
231848 T31
231849 T31
231850 T31
231851 T31
232076 T29
232081 T29
232089 T27, T29, T31
232147 T 3
232405 T31
232450 T31
232451 T29
232452 T31
232453 T29
232535 C 9
233089 C 9
233092 C 9
282900 T 7
283172 T 3
283173 C 5
284059 C 5
300232 V21
356609 B 7, B17, B25, B31
356617 E 9, E13, E17, E21, Z32, Z39
356618 H11, H15, Z32
356621 Z39
392344 Z29
424964 W 5
425413 F11, F12
450230 C 5
507069 E39
507688 T13
507815 B 9, B13, B21, B29, B35, Z21, Z27
509445 W 5
509772 T15, T21
512797 C12
513865 E32
513928 P 2, P 4
513930 B38
513932 V 3
515069 Z63, Z69, Z71
516880 B23
517847 Z19
518259 B38, B39
518331 S17
519087 Z41
519914 Z39
520399 C12
520400 C12
521441 B 9, B19, B27, B33, Z23
521874 H 2, H 3, H15, Z32, Z33
522028 Z75, Z77
522617 C10
522846 B15, B21, B31
522906 Z 5
524959 F11
525293 F10, F11, F12, H 2, H 3
525710 Z73
525805 Z11, Z29, Z41
525864 F10
526451 C12
526676 H13, H17, Z39
527496 C10
527497 C10
528651 Z31
529359 E23, E25, E27, E29
529979 H11, H13, H15, H17
530509 E37
531613 C11, Z17
532549 E23, E25, E27, E29
532917 C12
533117 Z35
533139 H 5, H 7
533506 F11, F12
534174 P 3
534894 H 5
536539 V30
537015 F 7
538068 C12
538154 C10
538206 H11
540104 R 2
540106 H 5
540107 H 5, H 7
540108 R 3
540266 R 3
540306 B13, B21
540555 B46
540707 B 7, B17, B23, B25, B31, B35, E11, Z25
540797 E32
540882 E23, E27, E29, Z63, Z69
540888 B13, B17, B31
540916 B25, Z21, Z27
542836 E38
542908 E38
543483 E23, E29, Z23
544268 E39
544288 E39
544512 B44
544998 B45
545005 B44
545006 B44
545132 E15
545941 S20
546169 Z 3, Z 7, Z33
546535 Z75, Z77
547006 Z63, Z69
547237 E 3, E 5
547631 E 7, E 9, E17, E21
548074 S17
548088 E 7, E11, E15, E19
548577 C11, Z17
549024 E 3, E 5
549040 P 4
549243 B15, B17, B21, B31
549717 B13
550044 S20
550301 S 2, S 3
550450 C10
550619 E35, E37
550741 E 3, E 5
550742 E 3, E 5
550743 E 3, E 5
551016 E35, E37
551090 E35, E37
551242 Z63, Z69
551244 E 7, E11, E15, E19
551251 E 7, E11, E15, E19
551323 E 9, E13, E17, E21
551434 S 7, S11, S15
551684 W 5
551685 W 5
551906 C 5
552146 F 5, F 9
552147 F 5, F 9
552161 C 5
552433 Z32, Z33
552946 E 5
553405 E 5
553956 W 5
554843 H 2, H 3
555474 Z14
555979 R 3
556060 C10
556426 E39
556464 E38
556489 E 3, E 5
556703 E11, E15, E19, E31
557458 S 2, S 3
557465 Z73
557527 E31
558673 E 5
558777 S 2, S 3
558779 S 2, S 3
558960 E23, E25, E27, E29
559453 H11, H15
559784 V 5
559820 B25, B33, Z21
560186 E39
560517 Z77
560594 B 5
560640 H11, H15

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

560650 Z73
560651 Z73
560967 E11
562318 C12
562609 E39
562666 Z13
562667 Z13
562668 Z13
562669 Z13
562694 P 3
562700 C11, Z17
562701 C11, Z17
562741 Z13
563753 T19
563806 Z39, Z41
564674 B 9, B17
564702 Z39
565335 Z61, Z65, Z67
565389 V33
565934 C10
566276 B11
566629 S 5, S13
566790 B 3
567671 H 7
567742 H 2, H 3
567947 T15, T21
567976 S13
567977 T21
567978 T15
567989 C11
567994 C11
567996 C11, Z17
568070 S21
568276 S 7, S11, S13
568477 T15
568581 B 9, B11, B19, B27, B33, Z25
568649 F 5, F 9
568659 B39
568675 Z63, Z69
568686 Z71
568687 Z71
568700 Z71
568781 S 2, S 3
568807 H11, H15
568824 H11, H15
568931 E38
568946 C 3
568967 Z75
568968 Z77
568969 Z77
568970 Z75
569144 E35
569389 E37
569692 Z71
569694 Z63, Z69, Z71
569696 Z71, Z73
569739 R 2, R 3
569909 V33
569963 B 5
570131 B 5
570419 F 3, F 7
570614 Z37
571021 E 3, E 5
571441 S20
571695 B11
571854 Z73
571882 B13
572356 F 3
572357 F 3
572360 E25
572373 E25
572729 C 3, E 3, E 5
572818 F 3, F 7
573548 E 5
573587 E 5
573618 B29, B35
573750 B29, B35
573924 P 5
574026 C 3
574261 Z39
574275 E 3, E 5
574276 E 3, E 5
574290 H15
574439 B 9, B21, B29, B35, Z27
574442 Z39
574729 Z75, Z77
574730 Z77
574888 Z25
574992 Z73
580274 W 5
580278 W 5
580282 E38
582057 E 7, E11, E15, E19
584092 S 2
585240 B25, Z21
585500 T17, T19
585596 T15, T19
585597 T15, T19
585883 H 9
585887 H 5
585972 F 3, F 7
587399 E30
587613 F10, F11, F12, H 2, H 3
587989 S 7, S11, S15
588003 S 7, S11, S15
588292 B 3
589571 Z73
590828 Z 9
591516 C11, Z17
591517 C11, Z17
591525 C11, Z17
592742 B 9, B19, B27, B33, Z23
593227 E27
593276 B31, Z21
593370 B 7, B13, B17, B23, B25, B31, Z25
593484 B 9, B19
594032 H 5
594306 B13, B17, B31, Z21, Z27
600183 S 5, S 9, S13
600259 E 3, E 5
601212 E 5
604185 F 3, F 7
604617 H 9
608241 F 3, F 7
610975 H 9
611074 E 3, E 5
613750 B 7, B11, B19, B23, B27, B33, V11, V17, V23, Z21, Z25, Z49, Z55
616043 H15
616783 Z71
616795 T15, T19
616796 R 2, R 3
616800 F10, F11, F12, H 2, H 3
616809 F 3, F 7
616848 T12, T13
619012 E39
619018 S 3, T 5, Z63, Z69, Z73
619019 B45, E33, S 2, S 3
619021 B 5, E19, S 5, S 7, S 9, S11, S13, S15, Z 9
619023 B 7, B17, C 9, E39
619024 B25, B31, B45, H11, H13, H15, S 5, S 9, S13, T17
619025 C 7
619029 C 3, H 5, S 2, S 3, S13, S15, Z61, Z65, Z67
619036 C 3
620558 B11
622245 S 7, S11, S15
623760 E37
623762 E37
623829 E35, E37
630292 E 3
632762 E35
635682 H 5, H 7, S 5, S 9, S13, Z61, Z65, Z67
636260 E 9, E17, E21
640-12 Z13
645092 B44
645095 B45
648304 S17
652448 E 9, E13, E17, E19
652461 T15
654141 M 3
654461 Z12
654613 T12, T13, T27, T29
655629 Z77
656629 Z32, Z33
656648 E35, E37
656672 C 3, E 3, E 5, E38, H 9, S 5, S 7, S 9, S11, S13, S15, Z32, Z33
658038 T27
659065 C 9, T 7, T12, T13
660178 C 5
661415 V 3
661416 P 6
661721 T 9
662691 S21
663013 Z35
663093 Z61, Z65, Z67
663579 E23, E29, Z21, Z23
664140 T23
664406 S 2, S 3
664419 Z19
664423 Z35, Z39
666542 C 9, V 7, V 9, V13, V19, Z45, Z47, Z51, Z57
666697 T29
666842 Z33
666846 H13, H15, H17
666854 Z32
666865 H15
667289 H11, H15
669829 B11, B23, B25, B33
669896 F 5, F 9
672313 Z77
675227 V33
675252 A11, A15
675254 A11, A15
675259 A11, A15
675260 A11, A17
675262 A11, A15
675263 A11, A17
675265 A11, A15
675316 F 5, F 9
690279 H15
710943 F 5, F 9
711298 C 5
713186 C 7
713418 C12
713674 Z77
730143 S17
730149 Z35
730396 V30
731160 T27, T29, T31
742002 C 7
742056 C 7
742240 T31
742262 A 3, A 7
742263 A 3, A 7
742306 V19
743035 C 9
743293 Z29
743439 C 7
743563 H 2, H 3, H15
743878 T21
755047 Z35
763782 V25
774024 A 3, A 7
774025 A 3, A 7
778570 E 7, E11, E15, E21

CLARK EQUIPMENT

784870 ..... Z77
795698 ..... Z29
799892 ..... Z39
801192 ..... B36, B37
801193 ..... B36, B37
801213 ..... B37
801214 ..... B36, B37
801215 ..... B37
801216 ..... B36, B37
801217 ..... B37
801363 ..... T 7
801546 ..... C 5
801608 ..... C 9
801715 ..... B36
801780 ..... C 9
815200 ..... A11, A17
815521 ..... A11, A17
815565 ..... A 3, A 7
815737 ..... A13
815746 ..... A11
840257 ..... B41, B43
850287 ..... B46
850756 ..... S17
851756 ..... S19
851762 ..... S17
851770 ..... S19
851806 ..... B46
853182 ..... S19
853187 ..... S19
853357 ..... S17
853380 ..... S17
853384 ..... S17
853391 ..... S17
853395 ..... S17
853525 ..... S17
853526 ..... S17
853527 ..... S17
856250 ..... M 3
857420 ..... E 3, E 5
857729 ..... S17
860205 ..... B46
860997 ..... S19
861741 ..... S19
861768 ..... S17
862652 ..... B45
862653 ..... B45
862655 ..... B45
862656 ..... B45
862738 ..... B45
863364 ..... R 2, R 3
865961 ..... S21
865963 ..... S21
865965 ..... S21
866348 ..... B45
866349 ..... B45
867747 ..... V 7, V13, V19, Z45, Z51, Z57
873250 ..... S19
874001 ..... B46
874003 ..... B46
874007 ..... B 7, B11, B19, B23, B27, B33, Z21, Z25
874028 ..... B46
874767 ..... Z73
875012 ..... B13, B21, B35
875754 ..... V 3
875762 ..... V 3
875766 ..... B38, B39
875767 ..... B38, B39
876575 ..... S21
882196 ..... A15
882197 ..... A15
882198 ..... A15
882199 ..... A15
883734 ..... V30
885083 ..... E13
886526 ..... E32
886527 ..... E32
886718 ..... B37
886739 ..... V11, V17, V23, V29, Z49, Z55
886745 ..... Z49, Z55
886753 ..... V11, V17, V23, Z49, Z55
886763 ..... V 7, Z45
886851 ..... S17
888294 ..... V29
888295 ..... V 7, V 9
888296 ..... V 7, V 9, Z45, Z47
888297 ..... V27
888298 ..... Z49, Z55
888299 ..... V19, V21, Z57, Z59
888300 ..... Z49, Z55
888302 ..... V 7, V 9, V13, V15, V19, V21, Z45, Z47, Z49, Z51, Z53, Z55, Z57, Z59
888304 ..... Z47, Z49, Z55
889239 ..... V 5
889242 ..... V 5
890374 ..... Z77
890375 ..... Z77
891308 ..... Z75, Z77
893675 ..... V 9, V17, V23, Z45, Z51, Z59
893676 ..... V11, V17, V23
894532 ..... V 3
894533 ..... V 3
894534 ..... V 3
894535 ..... V 3
894536 ..... V 3
894537 ..... V 3
894538 ..... V 3
894539 ..... V 3
894540 ..... V 3
894541 ..... V 3
894542 ..... V 3
894543 ..... V 3
895683 ..... V 5
899038 ..... V30
899039 ..... V30
940064 ..... V 9, V15, V21, Z47, Z53, Z59
940089 ..... P 3
940090 ..... P 3
940091 ..... P 3
940092 ..... P 3
940093 ..... P 3
940111 ..... S19
940166 ..... V13, V19, Z51, Z57
940229 ..... P 2, P 4
940250 ..... P 2, P 4
940251 ..... P 2, P 4
940639 ..... B23, Z25
941214 ..... B 7, B17, B25, B31, Z23
941238 ..... B45
941463 ..... V 7, V13, V19, V25, V27, Z45, Z47, Z49, Z51, Z55, Z57, Z59
941568 ..... C12
941790 ..... A15
941792 ..... A15
941793 ..... A15
941794 ..... A15
941813 ..... B13
942139 ..... M 3
942646 ..... B13, B21, B35
942734 ..... P 2, P 4
942735 ..... P 2, P 4
942749 ..... P 2, P 4
942874 ..... Z73
943191 ..... V 7
943438 ..... S19
943623 ..... Z63, Z69, Z71, Z73
943957 ..... F10, F11, F12
944054 ..... B45
944186 ..... S17
944192 ..... S19
944195 ..... S19
944197 ..... S19
944198 ..... S19
944404 ..... E32
944467 ..... V30
944469 ..... V30
944471 ..... V30
944499 ..... S 2
944643 ..... V30
944645 ..... V30
944646 ..... V30
944667 ..... S19
944688 ..... P 4
944803 ..... E 3, E 5
944804 ..... E 3
944810 ..... E32
944853 ..... V29
944862 ..... P 3
944867 ..... P 3
944872 ..... E11, E15, E19
944890 ..... V11, V17, V23, Z49, Z55
944907 ..... E 7, E15
944968 ..... B45
944969 ..... B45
944977 ..... E 7, E11, E15, E19, Z63, Z69
944981 ..... S 2
944982 ..... S 2
945023 ..... B46
945024 ..... B46
945025 ..... B46
945026 ..... B46
945028 ..... B46
945029 ..... B46
945030 ..... B46
945031 ..... B46
945032 ..... B46
945033 ..... B46
945042 ..... B46
945043 ..... B46
945044 ..... B46
945055 ..... E 3, E 5, E15, E17, E21
945057 ..... P 3
945066 ..... V 7, V 9, V13, V15, V19, V21, Z45, Z47, Z51, Z53, Z57, Z59
945068 ..... V 9, V21, Z47, Z53, Z59
945072 ..... V27
945079 ..... V25
945086 ..... V15
945174 ..... E30
945175 ..... E30
945350 ..... E40
945374 ..... T 7, T12
945445 ..... E40
945446 ..... E40
945554 ..... Z71
945555 ..... Z71
945576 ..... Z71
945577 ..... Z73
945740 ..... P 4
945800 ..... B46
945866 ..... V 7
945989 ..... E40
945996 ..... V 3
945999 ..... Z73
946010 ..... E40
946052 ..... E31
946064 ..... E13
946099 ..... P 5
946100 ..... P 5, P 6
946101 ..... P 2, P 4
946109 ..... P 3
946110 ..... P 3
946115 ..... Z73
946117 ..... V11, V15, V23, Z47, Z53, Z57
946118 ..... V11, V23, Z47, Z51, Z59
946119 ..... V11, V15, V21, Z47, Z53, Z59
946120 ..... V 9, V15, V21, Z47, Z53, Z59
946121 ..... V 9, V15, V21, Z47, Z53, Z59
946124 ..... V 7, V15, V21, Z45, Z51, Z57
946126 ..... V11, V15, V21, Z47, Z53, Z57
946132 ..... E31

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

946138 ..... S17
946205 ..... P 5, P 6
946257 ..... P 5
946258 ..... P 5
946259 ..... P 5
946260 ..... P 5
946265 ..... V 7, V13, V19, V25, Z45, Z47, Z51, Z53, Z57, Z59
946271 ..... P 5, P 6
946378 ..... V11, V17, V23
946389 ..... E 7
946427 ..... V 7, V 9, Z45, Z47, Z55, Z59
946428 ..... V 9, V15, V21, Z47, Z53, Z59
946429 ..... V11, V15, V23, Z47, Z53, Z59
946430 ..... V11, V17, V23, Z53, Z59
946431 ..... V 9, V15, V21, Z47, Z53, Z59
946432 ..... V 9, V15, V21, Z47, Z53, Z59
946433 ..... V 9, V17, V21, Z47, Z53, Z59
946437 ..... S19
946584 ..... V 7, V 9, V11, V13, V15, Z45, Z47, Z49, Z51, Z53, Z55
946598 ..... S17
946599 ..... S17
946601 ..... S17
946602 ..... S17
946603 ..... S17
946604 ..... S17
946605 ..... S17
946606 ..... S17
946607 ..... S17
946608 ..... S17
946609 ..... S17
946637 ..... V 7, V 9, V13, V15, Z45, Z47, Z51, Z53, Z55
946638 ..... V 7, V 9, V13, V15, Z45, Z47, Z51, Z53, Z55
946805 ..... V11, V17, V23, Z49, Z55
946809 ..... V11, V15, V23, Z47, Z53, Z59
946813 ..... V11, V17, V21, Z47, Z53, Z59
946834 ..... S17
946860 ..... E32
946897 ..... E32, E40
946898 ..... E32
946899 ..... E32
946919 ..... V 9, Z47
946943 ..... H11, H15
946953 ..... F10, F11
946954 ..... F10, F11, F12
946958 ..... F12
947160 ..... E 7, E17, E21
947165 ..... V 5
947175 ..... V 5
947176 ..... V 5
947177 ..... V 5
947178 ..... V 5
947179 ..... V 5
947214 ..... V27
947225 ..... V 5
947226 ..... V 5
947237 ..... V 9, Z47
947239 ..... V25
947248 ..... E 3
947250 ..... E 3, E 5
947252 ..... E 3, E 5
947254 ..... E 3, E 5
947261 ..... E 3
947270 ..... P 6
947271 ..... P 6
947272 ..... P 6
947273 ..... P 6
947274 ..... P 6
947275 ..... P 6
947276 ..... P 6
947277 ..... P 6
947278 ..... P 6
947286 ..... E 5
947340 ..... V 9, Z47
947354 ..... V 9
947835 ..... V31
947836 ..... V31
947840 ..... V11, V17, V23, Z49, Z55
947841 ..... V11, V17, V23, Z49, Z55
947842 ..... V 7, V13, Z45, Z51
947843 ..... V 7, V 9, V13, V15, V19, V21, Z45, Z47, Z51, Z53, Z57, Z59
947844 ..... V11, V17, V23, Z49, Z55
947845 ..... V11, V17, V23, Z49, Z55
947846 ..... V11, V17, V23, Z49, Z55
947847 ..... V 7, V 9, Z45, Z47
947848 ..... V 7, V13, V19, Z45, Z51, Z57
947849 ..... V 9, Z47
947850 ..... V 9, Z47
947852 ..... V13, V19, Z45, Z57
947853 ..... V13, Z47, Z51, Z55, Z57
947854 ..... Z47
947855 ..... V 7, V 9, Z47
947856 ..... V 9, Z47
947857 ..... V 7, V19, Z45
947858 ..... Z45
947859 ..... V 7, Z45
947862 ..... V 7, Z45
947864 ..... V 7, V13, V19, V25
947865 ..... V11, V17, V23
947887 ..... V13, V19, Z51, Z57
947926 ..... B41, B43
947927 ..... B41, B43
947928 ..... B41, B43
947930 ..... B41, B43
947931 ..... B41, B43
947932 ..... B41, B43
947933 ..... B41, B43
947934 ..... B41, B43
947935 ..... B41, B43
947939 ..... B41, B43
947948 ..... Z31
947949 ..... Z31
947950 ..... Z31
947951 ..... E31
947952 ..... E31
947976 ..... Z31
947977 ..... Z31
947981 ..... Z31
947982 ..... Z31
947983 ..... Z31
947984 ..... Z31
947985 ..... Z31
947986 ..... Z31
947987 ..... Z31
947988 ..... Z31
947989 ..... Z31
947990 ..... Z31
947991 ..... Z31
947992 ..... Z31
947993 ..... Z31
947994 ..... Z31
947995 ..... Z31
947997 ..... Z31
947999 ..... Z31
948003 ..... E30
948202 ..... V13, V19, Z51, Z57
948276 ..... Z45
948318 ..... E31
948515 ..... V 7, Z51
948722 ..... V15, V21, Z53, Z59
948724 ..... V15, V21, Z53, Z59
948725 ..... V15, V21, Z53, Z59
948726 ..... V13, V15, Z51, Z53, Z57, Z59
948727 ..... V13, V15, V19, V21, Z51, Z53, Z57, Z59
948728 ..... V15, V21, Z53, Z59
948729 ..... V15, V21, Z53, Z59
948730 ..... V13, V15, V19, V21, Z51, Z53, Z57, Z59
948731 ..... V15, V21, Z53, Z59
948733 ..... V15, Z59
948734 ..... V13, Z51, Z57
948735 ..... V13, V19, Z51, Z57
948736 ..... V15, V21, Z53, Z59
948737 ..... V13, V19, Z51, Z57
948738 ..... V15, V21, Z53, Z59
948739 ..... V13, V19, Z51, Z57
948834 ..... V13, V15, Z51, Z53
948853 ..... Z55
948950 ..... V19, V21, V23, Z57, Z59
948951 ..... V19, V21, Z57, Z59
948952 ..... Z57, Z59
948953 ..... V19, V21, Z57, Z59
948954 ..... V19, Z57
948958 ..... Z31
949033 ..... Z19
949034 ..... Z19
949036 ..... Z19
949037 ..... Z19
949039 ..... Z19
949047 ..... Z31
949048 ..... Z31
949049 ..... Z31
949054 ..... Z19
949080 ..... Z19
949143 ..... Z75, Z77
949144 ..... Z75
949180 ..... Z75, Z77
949181 ..... Z75, Z77
949182 ..... Z75, Z77
949183 ..... Z75, Z77
949184 ..... Z75
949185 ..... Z75, Z77
949260 ..... V 3
949261 ..... V 3
949264 ..... V 3
949276 ..... V19
949277 ..... V21
949361 ..... V19, V21
949364 ..... E 7, E11
949370 ..... B45
949667 ..... Z78
949668 ..... Z78
949669 ..... Z78
949670 ..... Z78
949671 ..... Z78
949672 ..... Z78
949673 ..... Z78
949674 ..... Z78
949675 ..... Z78
949676 ..... Z78
949677 ..... Z78
949819 ..... Z78
951948 ..... B15, B21, B31
953310 ..... E 7, E 9, E11, E13, E15, E17, E19
956430 ..... Z47

CLARK EQUIPMENT

958212 ... Z45
980055 ... T21
992891 ... Z75
992892 ... Z77
992896 ... Z75, Z77
1010736 ... E13
1103680 ... E13
1301361 ... E35, E37, T15, T17, T19, T21
1301478 ... F 9
1302111 ... V25, V27
1302700 ... F 3, F 7
1303319 ... V 5
1306622 ... H 5, Z61, Z65, Z67
1306623 ... V 7, V13, V19, Z15, Z45, Z51, Z57
1306626 ... S19
1310120 ... E 7, E11
1310121 ... E15, E19
1313069 ... S 9
1314713 ... T29
1315447 ... T31
1500793 ... E32
1501803 ... Z73
1502570 ... V31
1502598 ... E25
1502600 ... E25
1502645 ... H 7
1502656 ... H 5
1502658 ... E25
1502715 ... C 5
1502845 ... C10
1502846 ... C10
1502848 ... C10
1502851 ... C10
1502853 ... C10
1502854 ... C10
1502930 ... C10
1502976 ... H 7
1502978 ... H 7
1502979 ... H 7
1502981 ... H 7
1502983 ... H 7
1502987 ... H 5
1502990 ... H 5
1502993 ... F 7
1502994 ... F 7
1502996 ... H 5
1503013 ... C10
1503026 ... C11, Z17
1503161 ... Z 5
1503251 ... V33
1503255 ... Z11
1503261 ... Z11
1503266 ... E37
1503267 ... R 3
1503464 ... C11, Z17
1503467 ... C10
1503579 ... F11
1503591 ... B 3, Z11
1503592 ... B 3, Z11
1503593 ... B 3, Z11
1503629 ... C12
1503631 ... C12
1503639 ... C12
1503715 ... C12
1503853 ... H17
1504605 ... E 3
1504635 ... H17
1504636 ... H15
1504638 ... H11, H15
1505580 ... B 7, B17, B29, B35, Z27
1506190 ... B 3, F 5, F 9
1506249 ... H 5
1506251 ... H 9
1506252 ... H 5
1506253 ... H 7
1506256 ... H 9
1506551 ... H11
1506747 ... H 5
1506753 ... F 5, F 9
1506818 ... F 3, F 7
1506855 ... H 7
1506892 ... H13, H17
1506936 ... F 3
1506938 ... B 5
1506939 ... F 7
1507654 ... F 3, F 7
1507655 ... F 9
1508478 ... V33
1508479 ... V33
1508500 ... Z61, Z65, Z67
1508565 ... F 5, F 9
1508846 ... T15, T19, T21
1508950 ... C 3
1509025 ... F11
1509026 ... F10, F12
1509033 ... E23, E29
1509155 ... H 5
1509241 ... Z35
1509244 ... Z15
1509245 ... Z 9
1509246 ... Z 9
1509254 ... Z15
1509256 ... Z15
1509257 ... Z15
1509258 ... Z15
1509259 ... Z15
1509260 ... Z15
1509263 ... Z12
1509266 ... Z12
1509277 ... H13
1509284 ... H13
1509285 ... H11
1509287 ... H13
1509288 ... T15
1509290 ... Z35
1509321 ... Z 9
1509322 ... Z 9
1509485 ... H11
1509548 ... C11, Z17
1509552 ... Z 9
1509599 ... Z17
1509600 ... Z17
1509604 ... Z17
1509738 ... V 7
1509739 ... Z45
1509752 ... Z39
1509812 ... C11
1509813 ... C11
1510476 ... V19
1510481 ... Z57
1510661 ... Z31
1511709 ... Z37
1512177 ... F 5, F 9
1512725 ... S 9
1513345 ... F 5
1513995 ... N2
1514007 ... C10
1514485 ... B27, B33
1514539 ... S 9
1514763 ... Z63, Z69
1514764 ... Z63, Z69
1514765 ... Z63, Z69
1514766 ... Z63, Z69
1514767 ... Z63, Z69
1514801 ... Z63, Z69
1514986 ... Z43
1515610 ... E29
1515611 ... E29
1515900 ... E25
1516918 ... H 5
1520109 ... C10
1520190 ... E37
1520193 ... E37
1520271 ... W 5
1520432 ... B29, B31, Z21
1521218 ... Z17
1521804 ... F 5
1521844 ... Z71
1521875 ... H 2, H 3
1522035 ... F 3, F 7
1522201 ... E 9, E13, E17, E19
1522216 ... T21
1522219 ... T21
1522220 ... T19, T21
1522283 ... Z41
1522428 ... F 7
1522429 ... F 7
1522535 ... V33
1522619 ... Z37
1523209 ... E37
1523210 ... E37
1523263 ... C11, Z17
1523329 ... E23, E27, E29
1524878 ... H15
1525089 ... B39
1525483 ... S19
1525629 ... H 7
1526006 ... E11, E15, E19
1526152 ... C 3
1526349 ... E25
1527431 ... Z43
1527745 ... S 2, S 3
1527816 ... S 2, S 3
1527928 ... B13
1528177 ... H 9
1528637 ... B 5
1528638 ... B 5
1528765 ... B23, Z25
1529233 ... E 7, E19
1529315 ... E32
1529625 ... E32
1529679 ... H 2, H 3
1529688 ... Z32, Z33
1529702 ... H 2, H 3
1529704 ... H 2, H 3
1529890 ... S17
1529896 ... H 2, H 3
1529949 ... H11, H13, H15, H17
1530002 ... E32
1530004 ... E32
1530009 ... E32
1530188 ... Z61, Z65, Z67
1530264 ... C12
1530288 ... Z61
1530361 ... E23, E29
1530439 ... B 5
1530441 ... B 3
1530442 ... B 3
1530450 ... B 3
1530598 ... H 2, H 3
1530600 ... H 2, H 3
1530621 ... B 3
1530623 ... B 3
1530636 ... B 3
1530709 ... Z11
1530710 ... Z11
1530777 ... C10
1530842 ... F 3, F 9
1530843 ... F 5, F 9
1530845 ... F 3, F 7
1530949 ... F 5, F 9
1531345 ... F 9
1531395 ... H17
1531401 ... H17
1531418 ... H 7, Z61, Z65, Z67
1531419 ... E13, H11, H13, H15, H17
1531554 ... V33
1531555 ... V33
1531557 ... V33
1531573 ... F 3, F 9
1531593 ... S15
1531600 ... H 3
1531660 ... B44
1531661 ... B44
1531663 ... T19, T21
1531667 ... T19
1531670 ... T19
1531672 ... T21
1531680 ... T19
1531703 ... E37
1531707 ... E37
1531710 ... F10, F11, F12
1531714 ... S13
1531719 ... F11
1531727 ... F 3, F 7
1531773 ... R 3
1531783 ... F 5, F 9
1531784 ... H 9
1531786 ... R 2, R 3
1531787 ... F 7
1531788 ... F 7
1531789 ... S 5, S13

P.M. 2810
Printed in U.S.A.

1531791 S13
1531793 S15
1531798 S13
1531803 S 7, S15
1531804 S13
1531805 S15
1531809 R 3
1531815 E32
1531853 F11
1531854 B15
1531856 B13
1531857 B13
1531927 H 9
1531928 H 9
1531929 H 9
1531937 H 7
1531938 H 5
1531942 C12
1531949 C12
1531950 C12
1531954 F 5, F 9
1531983 B11
1532184 E37
1532445 E40, H 2, H 3
1532586 C 3
1532592 B 7, B17, B25, B31
1532766 S 5, S 9, S15
1532806 H11, H15
1532819 H11, H15
1532917 F 3, F 7
1533342 Z 9
1533350 Z35
1533614 H13, H17
1533873 T19
1533875 T21
1533876 T19
1534133 Z61, Z65, Z67
1534135 E 7, E11, E13, E15, E21
1534136 E 3, E 5
1534139 E 5
1534343 Z75
1534345 Z77
1534346 Z75, Z77
1534834 E 5
1535217 C11, Z17
1535552 B25, B27, B31, B33, Z21, Z25
1535735 B11
1535739 P 6
1536073 C11, Z17
1536275 T19
1536499 Z65
1536556 H 5, Z65
1536570 Z73
1536571 Z73
1536572 Z63, Z69
1536641 Z61, Z65, Z67
1536854 H 5
1536855 H 5
1536947 H 7
1537103 Z43
1537122 Z43
1537278 Z2
1537279 Z29
1537289 Z29
1537313 H 5
1537354 E 9, E17, E21, Z23
1537877 Z41
1537923 E39
1537934 E19
1538152 Z39
1538153 Z39
1538154 Z41
1538155 Z41
1538159 Z41
1538167 Z39
1538203 Z39
1538205 F 7
1538210 Z39
1538252 H 9
1538254 H 9
1538255 H 9
1538256 H 9
1538257 H 9
1538288 H 9
1538289 H 9
1538398 B 7, B13, B17, B29, B35
1538399 B 7, B11, B19
1538401 B 9, B11, B19, B23, Z23
1538406 B 7, B11, B19
1538407 B11
1538408 B 9, B11, B19, B27, B33
1538410 B 7, B11, B19
1539025 Z14
1539026 Z14
1539029 Z14
1539058 Z25, Z32
1539090 Z61, Z65, Z67
1539091 Z61, Z65, Z67
1539133 Z61, Z65, Z67
1539154 S 9
1539166 S 9
1539265 S13
1539874 B 3
1540078 H11
1540168 B 3
1540505 Z29
1540532 Z14
1540856 Z43
1540889 F 3
1540891 F 3
1540920 E23, E27, E29
1541029 Z41
1541030 Z39
1541081 Z39
1541203 F 9
1541290 Z61, Z67
1541291 Z61, Z67
1541293 Z61, Z67
1541294 Z61, Z67
1541355 E27
1541431 H 9
1541438 S 5
1541450 B 5
1541553 B 9, B19, B25, B27, B33, Z21
1541803 T15
1541804 T17
1541805 T17
1541827 Z43
1541832 E39
1541862 F 3
1541870 C 2
1542005 E38
1542006 E38
1542194 V31
1542339 R 2
1542597 B 5
1542618 E23
1542619 E23, E29
1542620 E23
1542673 Z 9
1542674 Z 9
1542675 Z 9
1542676 Z 9
1542677 Z 9
1542678 Z 9
1542681 Z15
1542682 Z35
1542683 Z35
1542684 Z35
1542685 Z35
1542689 Z 9
1542690 Z 9
1542692 Z 9
1542694 Z15
1542695 Z15
1542696 Z15
1542699 Z15
1542718 Z 9
1542719 Z15
1542720 Z 9
1542736 Z 9
1542738 Z 9
1542758 Z35
1542774 Z 9
1542989 Z 9
1543005 C 3
1543111 E38
1543112 E38
1543120 F10
1543150 S 5, S 9
1543161 R 2
1543162 R 2
1543163 R 2
1543188 R 2
1543232 F10
1543235 E33
1543236 E33
1543238 H 2, H 3
1543304 E35, E37
1543799 Z71
1543800 Z71
1543801 Z71
1543803 Z71
1543804 Z73
1543808 Z71
1543809 Z71
1543825 Z63, Z69
1543826 Z63, Z69
1543827 Z71
1543828 Z71
1543829 Z73
1543830 Z63, Z69
1543836 E32
1543837 S 7, S11
1543844 S 5
1543846 S 5
154381 B 7, B25
1543879 B 9, B11, B19, B23, B27, B33, Z25
1543887 F 3
1543904 F10
1543947 B 7, B19, B25, B27, B31, B33, Z21
1544037 T15
1544068 F 3
1544076 F 5
1544080 F 5
1544081 F 3
1544092 F 3
1544103 B 9, B11, B19, B23, Z23
1544104 B 9, B11, B19, B23, Z23
1544105 B 9, B13, B17, B27, B33
1544106 B 9, B13, B19, B27, B33
1544145 E23, E29
1544146 E23, E29
1544193 C 3
1544243 H 2
1544315 E23, E29
1544319 Z63, Z69
1544320 Z63, Z69
1544350 F 5, F 9
1544448 S 5, S 9, S13
1544539 S 7, S11
1544614 E 3, E 5
1544683 E 3
1544695 E35, E37
1544827 F 5, F 9
1544949 F10
1545004 H 9
1545008 B 7
1545010 H 5
1545020 E35
1545022 T15
1545060 E35
1545063 E35
1545132 E 7, E17, E19
1545139 F 3
1545140 F 3
1545153 F12
1545158 B21, B31
1545160 B13
1545186 B15, B17, B31, H11, H13, H15, H17
1545230 Z 5
1545296 Z 3, Z 5, Z 7

CLARK EQUIPMENT

1545422 ..... E39
1545430 ..... E39
1545431 ..... E39
1545465 ..... B17, B31
1545467 ..... E32
1545471 ..... E27
1545499 ..... E27
1545527 ..... E27
1545606 ..... F12
1545737 ..... Z 3, Z 7
1545738 ..... Z 7
1545789 ..... B23, B25, B31, Z21, Z25
1545790 ..... B25, B31, Z23
1545833 ..... Z 3
1545931 ..... C 3
1546179 ..... Z 3, Z 5, Z 7
1546420 ..... F 5, F 9
1546669 ..... E23, E25, E29
1547302 ..... S 2, S 3
1547550 ..... B 3, B 5
1547582 ..... E35
1547770 ..... B 3
1547783 ..... B27, B33, Z27
1547963 ..... B 3
1548105 ..... S11
1548187 ..... H 9
1548224 ..... Z37
1548307 ..... Z23
1548495 ..... B23, B25, B31
1548520 ..... E 9, E17, E21, Z23
1548532 ..... V13
1548533 ..... Z51
1548542 ..... E 9, E17, E21, Z23
1548551 ..... F 3
1548559 ..... B 7, B13, B17, B25, B33
1548562 ..... S 9
1548564 ..... S 9
1548573 ..... F 3
1548640 ..... Z11
1548641 ..... Z11
1548728 ..... H 2
1548730 ..... F10, F12
1548924 ..... E23, Z23
1548952 ..... E 9, E17, E21, Z23
1549018 ..... B25, B33, Z25
1549019 ..... B23, Z25
1549020 ..... B23, B27, B33, Z25
1549021 ..... B29, B35, Z27
1549022 ..... B27, B33, Z27
1549023 ..... B23, Z23
1549024 ..... B23, B27, B33, Z25
1549025 ..... B23, B27, B33, Z25
1549094 ..... F 5
1549129 ..... C 3
1549485 ..... S 9
1549487 ..... E23, E29
1549488 ..... E27
1549586 ..... B 9, B21
1549608 ..... E23, E25, E27, E29
1549967 ..... E39
1558644 ..... F10, F11, F12
1572355 ..... S 2
1573054 ..... Z78
1618574 ..... E 9, E13, E17, E21
1698754 ..... S 5, S 9, S13
1736910 ..... C 2
1743825 ..... E 7, E11, E15, E19
1798568 ..... E 5
3203873 ..... S 3
3203874 ..... S 3
3203875 ..... S 3
3203876 ..... S 3
3213775 ..... V29
3213838 ..... V25, V27
3213839 ..... V27
3213840 ..... V29
3213843 ..... V29
3213845 ..... V27
3213846 ..... V27
3213847 ..... V27
3213848 ..... V27
3213853 ..... V27
3213907 ..... V27
3213910 ..... V25, V27
3237046 ..... V25
3290099 ..... V 3
3290105 ..... V 3
3290106 ..... V 3
3290122 ..... V 3
3290124 ..... V 3
3290125 ..... V 3
3290224 ..... V29
3290278 ..... V25, V29
3290279 ..... V25
3290287 ..... V25
3290323 ..... V27
3290326 ..... V27
3290647 ..... V25, V27
3290860 ..... V25
3291752 ..... V27
3291754 ..... V27
3291755 ..... V27
3291756 ..... V27
3291757 ..... V27
3291758 ..... V27
3291759 ..... V25
3291760 ..... V25
3291763 ..... V25
3291764 ..... V25
3291765 ..... V27
3291766 ..... V27
3291767 ..... V27
3291768 ..... V27
3292186 ..... V29
3292303 ..... V29
3292344 ..... V25, V27, V29
3292606 ..... V25
3292608 ..... V25
3292609 ..... V25
3292610 ..... V25
3292611 ..... V25
3292612 ..... V25
3292613 ..... V25
3490094 ..... E 3, E 5
3551212 ..... E 7, E15
3570000 ..... E 7, E15
3570008 ..... E15
3570016 ..... E 9, E17
3570017 ..... E 9, E17
3570018 ..... E 9, E17
3570019 ..... E 9, E17
3570020 ..... E 5
3570021 ..... E 3, E 5
3570022 ..... E 3, E 5
3570023 ..... E 3, E 5
3570024 ..... E 3, E 5
3570033 ..... E 3, E 5
3570097 ..... E 3
3581213 ..... E 5
3585000 ..... S21
3585002 ..... S21
3585003 ..... S21
3585004 ..... S21
3585009 ..... E 9, E17
3585010 ..... E 9, E17
3585016 ..... S21
3585029 ..... E 3, E 5
3585106 ..... T15
3585107 ..... T15
3585114 ..... E37
3585126 ..... E37
3585133 ..... T15
3853257 ..... E 3
5202382 ..... Z78
5202388 ..... Z78
5202390 ..... Z78
5202391 ..... Z78

P.M. 2810
Printed in U.S.A.