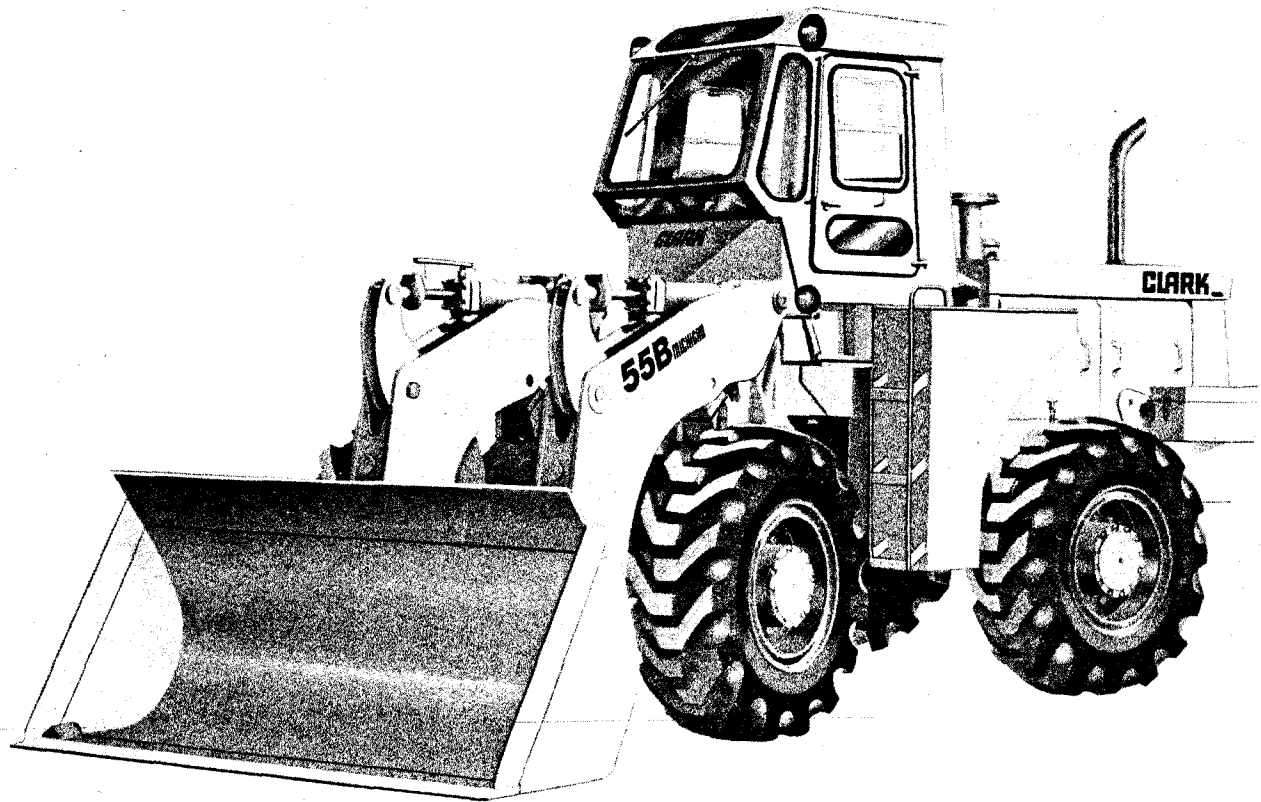


**CLARK  
EQUIPMENT**

**MICHIGAN**



**PARTS MANUAL**  
**55B**  
**MICHIGAN**  
**TRACTOR SHOVEL**

**3165**

# CLARK

## PARTS MANUAL

### No. 3165 55B MICHIGAN TRACTOR SHOVEL

For Machine Serial Numbers

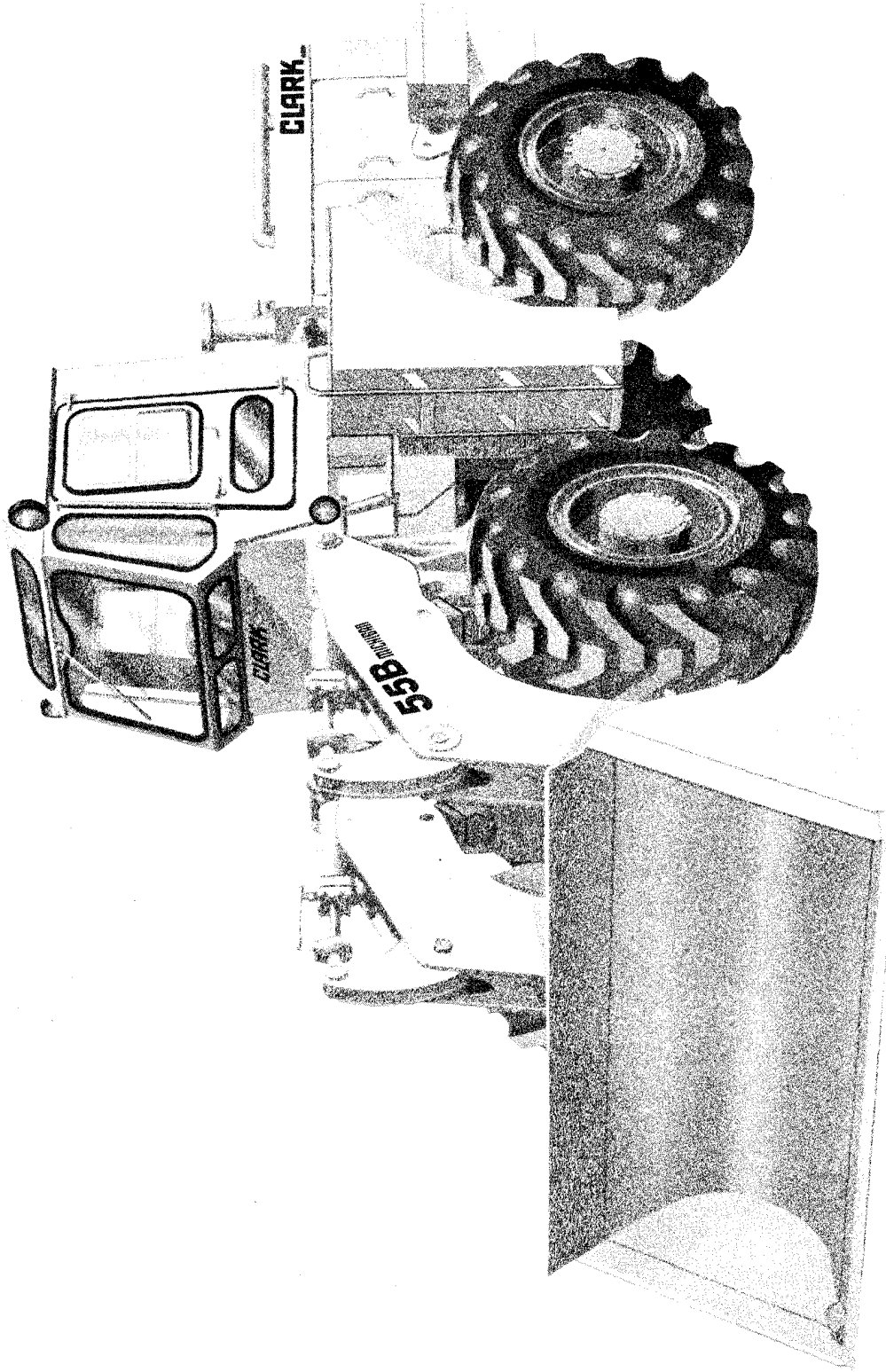
Cummins - 433C

G. M. - 416D

Record Your Machine  
Serial Number Here

---

**CLARK**



TS-15194

## HOW TO USE THIS PARTS MANUAL

The pages in this Parts Manual are arranged in alphabetical order by Parts Group. Axle (A), Brakes (B), Frame (F), and Transmission (T). Each page within a group is numbered separately with the alphabetical letter as a prefix; A1, B1, F1, T1, etc. Revisions to a page are indicated by a hyphen (-) and appear as A1-2, A1-3, etc.

All standard equipment is included in alphabetical groups A thru Y. Optional equipment, accessories and attachments will be found in group Z.

There is a separate Alphabetical Index for use as a guide in locating page numbers.

Abbreviations and symbols used are explained on a separate page.

Attention is called to SERIAL NUMBER (S/N) information on the illustrations and by use of an asterisk (\*) as a suffix on the page titles. Applicable SERIAL NUMBERS will appear as a FOOTNOTE.

ILLUSTRATIONS shown are only typical examples of the appearance of parts arrangements. Illustrations are provided to locate and identify parts only and should not be used as a guide for assembly.

WHEN ORDERING PARTS always give the distributor the Model and Serial Number of the machine.

Order by Part Number, Description and Quantity. Furnish complete SHIPPING INSTRUCTIONS to avoid delay in delivery. Check your order as soon as parts are received.

Clark Equipment Company encourages the use of "Original Equipment Replacement Parts" and the experienced "Service Know-How" available through our distributors.

## 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.

Information contained herein pertains to Machines: Cummins — 433C  
G.M. — 416D

RECORD YOUR MACHINE SERIAL NO. \_\_\_\_\_

## USAGE DU MANUEL DE PIÈCES

Les pages de ce Manuel de Pièces sont organisées alphabétiquement par Groupes de Pièces. (S'applique seulement à l'anglais). Essieu (A), Freins (B), Châssis (F) et Transmission (T). Chaque page dans le groupe est numérotée séparément en utilisant la lettre alphabétique comme préfixe. A1, B1, F1, T1, etc. Révisions faites sur une page sont indiquées par un trait d'union (-) et sont marquées A1-2, A1-3, etc.

Les groupes de pièces référés de A à Y comprennent tous les articles fournis comme équipement standard. Equipement facultatif et accessoires sont énumérés dans le groupe Z.

Un index alphabétique est donné pour trouver facilement les numéros de page.

Abréviations et symboles utilisés sont expliqués sur une page séparée.

Des informations concernant les NUMEROS DE SERIE (S/N) peuvent être trouvées sur les illustrations et un astérisque (\*) suivi par le titre de la page. NUMEROS DE SERIE qui s'appliquent peuvent être trouvés dans les NOTES au bas de la page.

Les ILLUSTRATIONS montrées sont des exemples typiques de l'organisation des pièces. Les illustrations servent pour trouver et identifier des pièces et ne doivent pas être utilisées comme guide pour l'assemblage des pièces.

QUAND VOUS ORDONNEZ des pièces, il faut toujours donner le modèle et numéro de série de la machine au distributeur.

Faites votre ordre en indiquant le numéro de pièce, la description et la quantité. Donnez des instructions de livraison complètes pour éviter retard. Examinez votre ordre après recevoir les pièces.

Clark Equipment Company recommande l'utilisation de pièces originales de l'équipement et le service éprouvé obtenible de nos distributeurs.

## 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 matériaux et de construction s'il est employé et entretenu dans des conditions normales, selon les stipulations ci-après.

La seule obligation du 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 (i) le produit aura été utilisé moins d'un an après l'expédition par l'usine Clark; (ii) 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 (iii) qu'un tel matériau ait été retourné au Distributeur, les frais de transport payés à l'avance et la pièce confirmée défectueuse par le Distributeur.

Cette garantie ne s'applique pas au dégâts ni aux défauts 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 À VERSER DES DOMMAGES-INTÉRÊTS SPÉCIAUX OU EN RESULTANT.

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.

**L'information contenue dans ce catalogue se rapporte aux machines: Cummins — 433C  
G.M. — 416D**

LE NUMERO DE SERIE DE VOTRE MACHINE EST \_\_\_\_\_

## GEBRAUCH DES ERSATZTEILHANDBUCHES

Die Seiten dieses Handbuchs sind nach Ersatzteilgruppen alphabetisch angeordnet. (Nur für Englisch zutreffend.) Achsen (A), Bremsen (B), Rahmen (F) und Getriebe (T). Jede Seite einer Gruppe ist einzeln numeriert, wobei der alphabetische Buchstabe vorgesetzt wird: A1, B1, F1, T1, etc. Überarbeitete Seiten werden durch einen Bindestrich (-) gekennzeichnet und erscheinen als A1-2, A1-3, etc.

Serienausgeführte Maschinen sind in den alphabetischen Gruppen von A bis Y enthalten. Sonderausführungen, Ersatzteile und Zubehör befinden sich in Gruppe Z.

Ein gesondertes alphabetisches Verzeichnis erleichtert es Ihnen, die jeweilige Seitenzahl aufzufinden.

Verwendete Abkürzungen und Zeichen werden auf einer gesonderten Seite erläutert.

Hinweise auf Angaben über SERIENNUMMERN (S/N) werden auf den Abbildungen und durch Verwendung von Sternchen (\*) nach den Überschriften der einzelnen Seiten gegeben. Zutreffende SERIENNUMMERN erscheinen als Fußnote.

Die gezeigten **ABBILDUNGEN** zeigen in typischer Weise die Teilanordnung auf. Die Abbildungen dienen jediglich der Auffindung und Kennzeichnung der Einzelteile und dürfen nicht als Anleitung für den Zusammenbau benutzt werden.

**BEI TEILBESTELLUNG** jeweils Modell und Seriennummer der Maschine angeben.

Bestellungen müssen Teilnummer, Bezeichnung und Menge enthalten. Geben Sie vollständige **LIEFERANWEISUNGEN** an, um Verzögerungen bei der Lieferung zu vermeiden. Überprüfen Sie Ihre Bestellung nach Empfang der Teile.

Clark Equipment Company empfiehlt den Gebrauch von fabrikhergestelltem Originalteilen und das Wartungs-Know-How, das unsere Händler bieten.

## GARANTIE

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

Die einzige Verpflichtung des Händlers 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 mangelhaft, sei es ein Materialfehler oder ein Werksausführungsmangel, innerhalb von sechs (6) Monaten nach Lieferung oder tausend (1000) Stunden Benutzung durch den Käufer, was immer zuerst eintritt, erweist. Diese Garantie wird gewährleistet, vorausgesetzt, daß die folgenden Punkte beachtet wurden: (i) Das Erzeugnis muß innerhalb eines Jahres nach Verfrachtung ab CLARK-Werk in Betrieb genommen worden sein; (ii) Die Benachrichtigung jeglicher Defekte und zufriedenstellendes Beweismaterial ist dem Händler umgehend vorzubringen und (iii) dieses Material muß an den Händler unter Vorauszahlung aller Transportkosten zurückgeschickt werden, und der Händler muss dieses Material als defekt beurteilen.

Diese Garantie wird nicht gewährleistet, wenn das Erzeugnis Schäden und Fehler aufweist, die durch Überladung und anderem Mißbrauch, Vernachlässigung oder Unfall verursacht wurden. Diese Garantie ist ebenfalls nicht in Kraft, sollte irgendein Erzeugnis in irgendeiner Form repariert oder geändert worden sein, wodurch — nur die Entscheidung des Händlers ist rechtskräftig — die Leistung, Stabilität oder der allgemeine Zweck, wofür das Erzeugnis hergestellt wurde, negativ beeinflusst wurde.

**DIESE GARANTIE TRITT ANSTELLE ALLER ANDEREN GARANTIEEN (AUSSER EIGENTUMSDOKUMENT), WELCHE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND GEWÄHRLEISTET WURDEN, UND KEINE GARANTIEEN WERDEN FÜR DIE GÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN SPEZIELLEN ZWECK DER ERZEUGNISSE GEWÄHRLEISTET. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN KANN DER HÄNDLER FÜR DARAUS ENTSTANDENE ODER BESONDERE SCHÄDEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN.**

Diese Garantie schließt Ersatzteile oder im Handel befindliche Zubehörteile aus, die von CLARK nicht hergestellt wurden, oder Zusatzgerät, das von CLARK nicht hergestellt oder verkauft wurde. Der Käufer ist nur an die Garantien, falls vorhanden, der jeweiligen Hersteller dieser Erzeugnisse gebunden

## VERBESSERUNGEN

Es ist CLARK'S Bestreben, ihre Erzeugnisse fortwährend zu verbessern. Aus diesem Grund ist der Firma das Recht vorbehalten, jegliche Abänderungen in der Ausführung oder Verbesserungen vorzunehmen wenn angenommen wird daß dadurch die Leistung des Erzeugnisses gesteigert wird, ohne jegliche Verpflichtung sie in Erzeugnisse, die schon verfrachtet oder in Betrieb sind, einzubauen.

**Die hier enthaltenen Angaben betreffen Maschine: Cummins — 433C  
G.M. — 416D**

**MASCHINENSERIENNUMMER EINSETZEN \_\_\_\_\_**

## MODO DE USAR ÊSTE MANUAL DE PEÇAS

As páginas deste Manual de Peças estão aranjadas em ordem alfabética por Grupo de Peças. (Isso pertence ao inglês sómente.) Eixo (A), Freios (B), Chassi (F) e Transmissão (T). Cada página dentro do grupo está numerada separadamente com a letra do alfabeto como prefixo: A1, B1, F1, T1, etc. Revisões para página estão indicadas pelo hífen (-) e aparecem como A1-2, A1-3, etc.

Tudo o equipamento padrão está incluído nos grupos alfabéticos de A até Y. Equipamento facultativo, acessórios e pertences se acham no grupo Z.

Se tem separado o index alfabético para usar como guia para localizar os números de páginas.

Abreviações e símbolos usados estão explicados numa página separada.

Atenção está chamada à informação de NÚMERO DE SÉRIE (N/S) nas ilustrações e pelo uso dum asterisco (\*) como súfixo nos títulos de páginas. Os NÚMEROS DE SÉRIE aplicáveis aparecem como NOTA AO PÉ DA PÁGINA.

As ILUSTRAÇÕES mostradas são só exemplos típicos da aparência do arranjo das peças. As ilustrações estão fornecidas só para localizar e identificar as peças e não podem ser usadas como guia de montagem.

ENCOMENDANDO AS PEÇAS, dá sempre ao distribuidor o Modelo e Número de Série da máquina.

Faz a encomenda pelo Número de Peça, a Descrição e Quantidade. Mande INSTRUÇÕES DE EXPEDIÇÃO completas para evitar demora em entrega. Verifique a sua encomenda assim que receber as peças.

Clark Equipment Company anima o uso de "Peças de Restituição Originais do Equipamento" e o "Serviço-Bossa" experiente que oferecem nossos distribuidores.

## GARANTIA

Clark Equipment Company (CLARK) dá a garantia ao Distribuidor (Vendedor) o quem, conforme ao acôrdo com Clark, pela presente, procedido pela sua parte, dá a garantia ao Comprador de que cada produto novo da Clark está sem defeitos de material e mão-de-obra baixo um uso e manutenção normal em conformidade com as regras aqui contidas.

A obrigação única do Distribuidor, pela esta garantia, estará limitada à reparação, substituição ou permissão de crédito, à opção do Distribuidor, da qualquer peça que se achar ser com defeitos de material e obra durante o uso e manutenção normais e próprios, dentro de seis (6) meses depois da entrega ou depois de mil (1,000) horas de uso pelo Comprador, o que vai ocorrer o primeiro; mas na condição de que (i) o produto vai entrar no uso não mais tarde daque um ano depois do despacho da fábrica de Clark, (ii) que o aviso sobre qualquer tal defeito e a prova satisfatória da existência dele estarão fornecidos sem demora pelo Comprador ao Distribuidor, e(iii) material assim foi devolvido ao Distribuidor, com as despesas de transportação sendo previamente pagas, e que aquêle material sendo achado defeituoso pelo Distribuidor.

Esta garantia não se aplica com respeito de qualquer prejuízo ou defeitos no qualquer produto causados pela sobre-carga ou qualquer outro abuso, negligência ou acidente. A garantia não se aplica também ao nenhum produto que foi reparado ou alterado da qualquer maneira, qual, na opinião do Distribuidor, afeita o funcionamento, estabilidade ou o fim para que êle foi fabricado.

ESTA GARANTIA È EM LUGAR DE TODAS OUTRAS GARANTIAS (EXCETO DO TITULO) EXPRESSADAS OU IMPLICITAS E NÃO EXISTEM OUTRAS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU DA APTIDÃO PARA O FIM PARTICULAR. NO NENHUM QUALQUER CASO O DISTRIBUIDOR SERA RESPONÁVEL PARA O PREJUÍZO CONSEQUENTE OU ESPECIAL.

Esta garantia não se aplica às peças ou acessórios comerciais não fabricados pela Clark, mesmo como os pertences que não sejam fabricados ou vendidos pela Clark. O Comprador contará exclusivamente com as garantias em existência, si tiver tal, dos fabricantes de peças e acessórios mencionados acima.

## MELHORAMENTOS

Ê plano de ação da Clark constantemente esforçar-se nem melhoramento de seus produtos. Por isso os direitos são reservados para fazer modificações no desenho e outros melhoramentos, sempre e quando se acha, que isso vai melhorar o produto, mas sem encorrer em obrigação de incorporar êstes melhoramentos nos produtos que já foram expedidos ou estão em serviço.

**A informação acima pertence às máquinas: Cummins — 433C  
G.M. — 416D**

**MARQUE O NÚMERO DE SÉRIE DA SUA MÁQUINA \_\_\_\_\_**

## USO DEL MANUAL DE REPUESTOS

Las páginas de este Manual de Repuestos están organizadas por orden alfabético en grupos de repuestos. (Se aplica solamente al inglés.) Eje (A), Frenos (B), Bastidor (F) y Transmisión (T). Cada página dentro un grupo está numerada separadamente con la letra alfabética antepuesta: A1, B1, F1, T1, etc. Revisiones hechas en una página se indican mediante el uso de un guión (-) y aparecen como A1-2, A1-3, etc.

Todo equipo standard está incluido en los grupos A a Y. Equipo opcional, accesorios y aditamentos se encuentran en el grupo Z.

Se incluye un índice alfabético separado que sirve como guía para ubicar números de páginas.

Abreviaturas y símbolos se explican en una página separada.

Se hace referencia a datos acerca los NÚMEROS DE SERIE (S/N) en las ilustraciones y mediante el uso de un asterisco (\*) siguiendo al encabezamiento de la página. NÚMEROS DE SERIE aplicables aparecerán en las NOTAS al pie de las páginas.

Las ILUSTRACIONES mostradas son solamente ejemplos típicos del orden de las piezas. Las ilustraciones sirven solamente para ubicar e identificar las piezas y no deben ser usadas como instrucciones para montaje.

AL ENCARGAR REPUESTOS es necesario suministrar al distribuidor el modelo y número de serie de la máquina.

Suministrar siempre el número de pieza, la descripción y la cantidad al hacer pedidos. Proporcionar INSTRUCCIONES DE ENVÍO completas para evitar demoras en el envío. Verifique su pedido al recibir los repuestos.

Clark Equipment Company sugiere el uso de repuestos originales del equipo y el servicio perito ofrecido por nuestros distribuidores.

## 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 (1000) 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 sin demora 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 garantía 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 GARANTIA 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.

**Las informaciones contenidas en este manual se refieren a las máquinas: Cummins — 433C  
G.M. — 416D**

ANOTE AQUI EL NUMERO DE SU MAQUINA \_\_\_\_\_



## — ABBREVIATIONS —

adj	adjusting
assy	assembly
bck	bucket
bllcrnk	bellcrank
blwr	blower
bm	boom
brg	bearing
brk	brake
brkt	bracket
bshg	bushing
bst	boost
C	center
circ brkr	circuit breaker
cln	cleaner
clsr	cluster
cnntg	connecting
cntrl	control
comp	compressor
conv	converter
crr	carrier
cyl	cylinder
diff	differential
elem	element
emgcy	emergency
eng	engine
F	front
fltr	filter
ga	gauge
hst	hoist
hyd	hydraulic
in	inlet

inc	includes
inst	instrument
int	interior
lft	lift
LH	left hand
lubr	lubrication
mtg	mounting
out	outlet
planet	planetary
press	pressure
pwr	power
qk	quick
R	rear
rad	radiator
ret	retainer
rg	ring
RH	right hand
rpr kt	repair kit
rsvr	reservoir
sectn	section
shvl	shovel
sol	solenoid
strg	steering
suc	suction
temp	temperature
trans	transmission
trctr	tractor
whl	wheel
wndshld	windshield
wpr	wiper

## SYMBOLS

- †NOT ILLUSTRATED
- §NOT SOLD SEPARATELY
- ‡AS REQUIRED
- THRU
- &→AND AFTER

## — ABBREVIATIONS —

adm	admission
arb	arbre
AR	arriere
art	articule
ass	assemblage
AV	avant
btn	bouton
C	central
carb	carburant
CD	côte droit
CG	côte gauche
contr	controle
conv	convertisseur
couv	couvercle
déc	decalcmanie
déch	décharge
dém	demarreur
diff	differentiel
direct	direction
disj	disjoncteur
élé	element
embr	embrayage
engr	engrenage
ens	ensemble
étan	étanchéité
ext	exterieur
filt	filtre
hyd	hydraulique
inc	inclus

inf	inferieur
int	interieur
intér	interrupteur
jge	jauge
jnt	joint
lev	levier
lubr	lubrification
lum	lumiere
mot	moteur
pc	piece
pres	presion
rech	rechange
red	reduction
refroid	refroidisseur
rég	regulateur
renf	renford
rép	reparation
rés	reservoir
roul	roulement
sec	section
sens	sensible
sol	solenode
soup	soupape
temp	temperature
trs	trousse
univ	universel
vibr	vibrations
vit	vitesse

## SYMBOLES

- †NON REPRESENTE
- §NON VENDU SEPARMENT
- ‡SUIVANT BESOIN
- A
- &→ET SUIVANTS

## — ABKÜRZUNGEN —

Abfl	Abfluss
Abschn	Abschnitt
Abz	Abziehbild
Akkum	Akkumulator
Alter	Alternator
Ant	Antriebs
Anz	Anzeige
Ausl	Ausleger
B	Beschrift
Batt	Batterie
Befest	Befestigung
Dicht	Dichtung
Diff	Differential
Drehwand	Drehmomentwandler
Einh	Einheit
E-z	Einsatz
geh	gehäuse
ges	geschwindigkeit
getr	Getriebe
H	hinten
Hltrg	Halterung
Hyd	Hydraulik
Komp	Kompressor
Kontr	Kontrolle
Konv	Konverter
Kppl	Kupplung
Krftst	Kraftstoff
L	links

Lrlf	Leerlauf
Mess	Messer
R	rechts
Repsatz	Reparatursatz
Schau	Schaufel
Scheibwis	Scheibenwischer
Schm	Schmierung
Sich Auto	Sicherungsautomat
Sicherhgurt	Sicherheitsgurt
Stromkrunterbrecher	Stromkreisunterbrecher
temp	Temperatur
tr	träger
Trak	Traktor
Treibrmn	Treibriemen
Trom	Trommel
Univ	Universal
V	vorne
Vent	Ventilator
Verbdg	Verbindung
Vntl	Ventil
voll/vollst	vollständig
vorr	vorrichtung
Wand	Wandler
Wnkl	Winkel
Zu	Zufluss
Zug	Zugmaschine
Zyl	Zylinder

## ZEICHENERKLÄRUNG

- †NICHT ABGEBILDET
- §NICHT EINZELN LIEFERBAR
- ‡STUCKZAHL ANGEBEN
- BIS
- &→UND FORTLAUFEND

## — ABREVIATURAS —

<b>access</b>	acessório
<b>acopl</b>	acoplamento
<b>adapt</b>	adaptador
<b>aglom</b>	aglomeração
<b>alim</b>	alimentação
<b>aloj</b>	alojamento
<b>alter</b>	alternador
<b>amort</b>	amortecedor
<b>arr</b>	arruela
<b>arti</b>	articulação
<b>asp</b>	aspiração
<b>bat</b>	bateria
<b>bxo</b>	baixo
<b>calib</b>	calibre
<b>carr</b>	carregador
<b>cent</b>	central
<b>chav</b>	chaveta
<b>cil</b>	cilindro
<b>comb</b>	combustível
<b>comp</b>	compressor
<b>condic</b>	condicionador
<b>conj/cj</b>	conjunto
<b>contr</b>	controle
<b>conv</b>	conversor
<b>corr</b>	corrente
<b>crr</b>	correia
<b>cx</b>	caixa
<b>dec</b>	decalcomania
<b>desc</b>	descarga
<b>desliz</b>	deslizante
<b>DI</b>	dianteiro

<b>dif</b>	diferencial
<b>direç</b>	direção
<b>disj</b>	disjuntor
<b>el</b>	elemento
<b>embr</b>	embreagem
<b>emerg</b>	emergência
<b>engr</b>	engrenagem
<b>equip</b>	equipamento
<b>esf</b>	esférico
<b>estac</b>	estacionamento
<b>et</b>	etiqueta
<b>ext</b>	exterior
<b>ferra</b>	ferramenta
<b>filt</b>	filtro
<b>hid</b>	hidráulico
<b>inc</b>	incluído
<b>indic</b>	indicador
<b>inf</b>	inferior
<b>inst</b>	instrumentos
<b>int</b>	interior
<b>inter</b>	interruptor
<b>jgo</b>	jogo
<b>LD</b>	lado direito
<b>LE</b>	lado esquerdo
<b>limp</b>	limpador
<b>lubr</b>	lubrificação
<b>manôm</b>	manômetro
<b>med</b>	medidor
<b>mot</b>	motor
<b>pá-br</b>	pára-brisas
<b>paraf</b>	parafuso

<b>pres</b>	pressão
<b>prot</b>	proteção
<b>rad</b>	radiador
<b>refor</b>	reforçador
<b>reg</b>	regulador
<b>rep</b>	reparo
<b>resp</b>	respirador
<b>resv</b>	reservatório
<b>rolam</b>	rolamento
<b>seç</b>	seção
<b>segur</b>	segurança
<b>sens</b>	sensitiva
<b>sol</b>	solenóide
<b>sold</b>	soldagem
<b>suc</b>	sucção
<b>sup</b>	superior
<b>supt</b>	suporte
<b>tamb</b>	tambor
<b>temp</b>	temperatura
<b>term</b>	termômetro
<b>TR</b>	traseiro
<b>trans</b>	transmissão
<b>unid</b>	unidade
<b>univ</b>	universal
<b>válv</b>	válvula
<b>ved</b>	vedador
<b>veic</b>	veículo
<b>vel</b>	velocidade
<b>vent</b>	ventilador
<b>vibr</b>	vibração

## ABREVIATURAS

<b>ac</b>	aceite
<b>acces</b>	accesorio
<b>acondic</b>	acondicionador
<b>acopl</b>	acoplamento
<b>acum</b>	acumulador
<b>adapt</b>	adaptador
<b>alim</b>	alimentación
<b>alm</b>	almohadilla
<b>aloj</b>	alojamento
<b>alter</b>	alternador
<b>amort</b>	amortiguador
<b>aran</b>	arandela
<b>árb</b>	árbol
<b>arti</b>	articulación
<b>asp</b>	aspiración
<b>bat</b>	bateria
<b>cal</b>	calcomanía
<b>chav</b>	chaveta
<b>cil</b>	cilindro
<b>coj</b>	cojinete
<b>comb</b>	combustible
<b>conj/cj</b>	conjunto
<b>contr</b>	control
<b>conv</b>	convertidor
<b>corr</b>	correa
<b>cris</b>	crisales
<b>crr</b>	corredera
<b>cub</b>	cubierta
<b>cuch</b>	cucharón
<b>DE</b>	delantero
<b>dep</b>	depósito

<b>desc</b>	descarga
<b>direc</b>	dirección
<b>disp</b>	dispositivo
<b>disy</b>	disyuntor
<b>el</b>	elemento
<b>embr</b>	embrague
<b>emerg</b>	emergencia
<b>empa</b>	empaquetadura
<b>engr</b>	engrenaje
<b>env</b>	envolvente
<b>esf</b>	esférico
<b>estac</b>	estacionamiento
<b>et</b>	etiqueta
<b>ext</b>	exterior
<b>filt</b>	filtro
<b>herra</b>	herramientas
<b>hid</b>	hidráulico
<b>inc</b>	incluye
<b>ind</b>	indicador
<b>inf</b>	inferior
<b>inst</b>	instrumentos
<b>int</b>	interior
<b>inter</b>	interruptor
<b>jgo</b>	juego
<b>LD</b>	lado derecho
<b>LI</b>	lado izquierdo
<b>limp</b>	limpiador
<b>lubr</b>	lubrificación
<b>manóm</b>	manómetro
<b>med</b>	medidor
<b>parb</b>	parabrisas

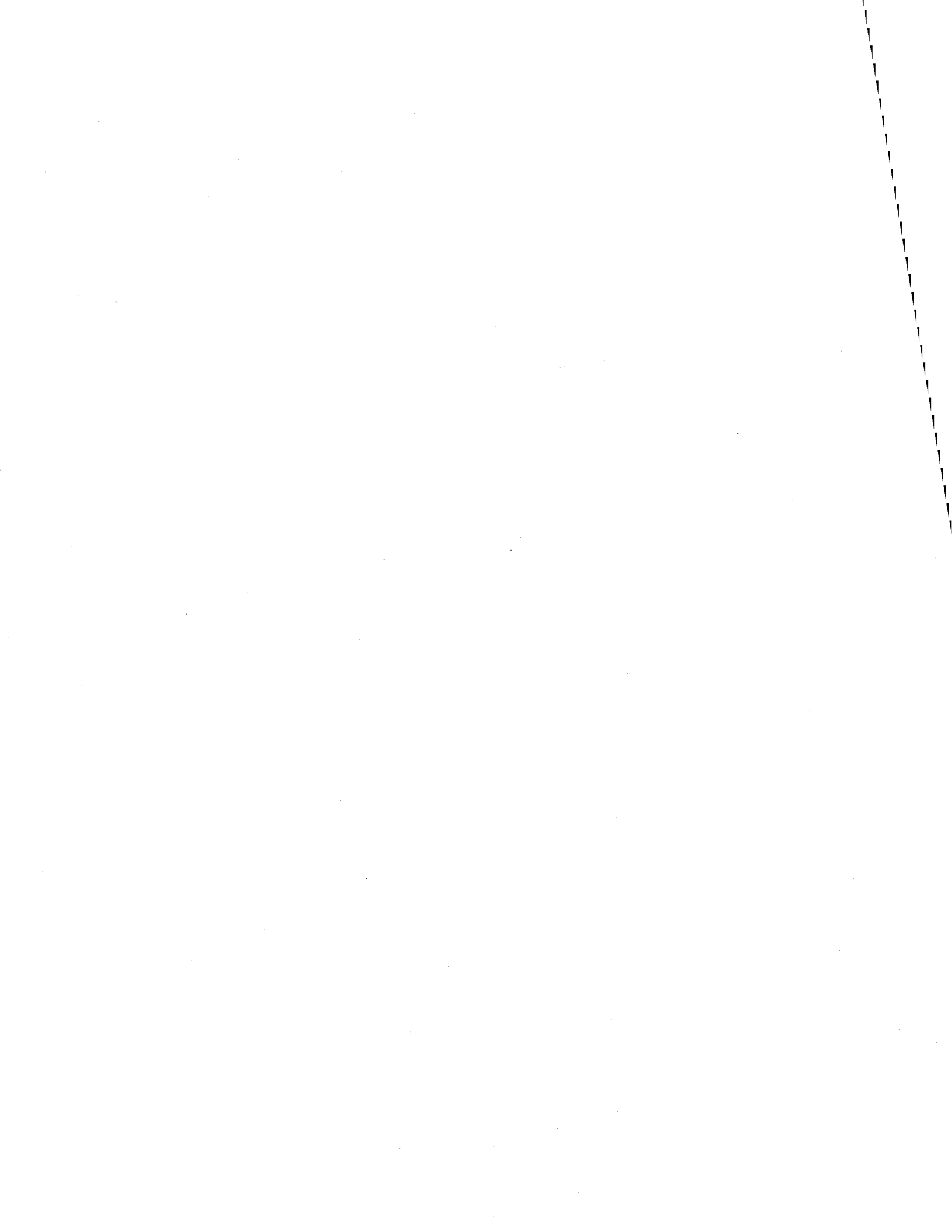
<b>pesc</b>	pescante
<b>planet</b>	planetario
<b>port</b>	portador
<b>pres</b>	presión
<b>prot</b>	protector
<b>rad</b>	radiador
<b>rec</b>	recambio
<b>reg</b>	regulador
<b>rep</b>	reparo
<b>res</b>	resorte
<b>resp</b>	respirador
<b>rod</b>	rodamiento
<b>sec</b>	sección
<b>segur</b>	seguridad
<b>sens</b>	sensora
<b>sol</b>	solenóide
<b>sold</b>	soldadura
<b>sop</b>	soporte
<b>suc</b>	succión
<b>sup</b>	superior
<b>tamb</b>	tambor
<b>temp</b>	temperatura
<b>termó</b>	termómetro
<b>TR</b>	traseiro
<b>trans</b>	transmisión
<b>unid</b>	unidad
<b>univ</b>	universal
<b>válv</b>	válvula
<b>vel</b>	velocidad
<b>vent</b>	ventilador
<b>vibr</b>	vibración

## SÍMBOLOS

†NÃO ILUSTRADO  
 \$NÃO VENDIDA SEPARADAMENTE  
 ‡CONFORME NECESSARIO  
 →ATÉ  
 &→E SUBSEQUENTES

## SÍMBOLOS

†NO ILUSTRADO  
 \$NO VENDIDA SEPARADAMENTE  
 ‡SEGUN NECESIDAD  
 →HASTE  
 &→Y SUBSIGUIENTES



## ALPHABETICAL INDEX

### A

Accelerator Pedal .....E43, E45  
 Adapter Plate, Brake .....A3  
 Air Brake Valve .....V3  
 Air Chamber .....B11, B21, B33, Z5  
 Air Cleaner & Connections - Engine ....E35, E37  
 Air Cleaner Assembly .....E35, E37  
 Air Cleaner Element .....E32, E33  
 Air Detent Kit .....Z15  
 Air Dryer Kit .....Z3  
 Air Lines, Brake - Front .....B7, B9, B11  
 Air Lines, Brake - Rear .....B13, B15, B17,  
 B19, B21, B23, B25, B27, B29, B31, B33, B35  
 Air Pressure Gauge .....E3  
 Air Pressure Sender .....B31, E7, E9  
 Air Pressure Switch .....E11  
 Air System — Side Dump .....Z5  
 Alarm Kit, Back-Up .....Z9  
 Alternator .....E7, E11  
 Ammeter Kit .....E3  
 Auxiliary Steering Kit .....Z7  
 Auxiliary Steering Pump Assembly .....Z8  
 Axle Assembly, Front Drive .....A3  
 Axle Assembly, Rear Drive .....A5  
 Axle Cradle Assembly .....F7  
 Axle Differential Carrier Assembly,  
 Front Drive .....A7, A9  
 Axle Differential Carrier Assembly,  
 Rear Drive .....A11, A13  
 Axle Housing .....A3  
 Axle Planet Carrier Assembly, Front  
 & Rear Drive .....A15  
 Axle Shaft .....A3

### B

Back-up Alarm .....Z9  
 Back-Up Alarm Kit .....Z9  
 Back-Up Light .....E5, E9  
 Battery .....E5, E7, E9, E11  
 Bearing Assembly, Mid-Mount .....M3  
 Bellcrank & Pushrod .....B3, B5  
 Belly Guards, Front & Rear — Log Loader ...Z11  
 Belt Assembly, Seat .....S3  
 Belt Kit, Seat .....Z97  
 Boom Assembly, High Lift .....Z13  
 Boom Cylinder .....H7, H9, Z15  
 Boom Cylinder Assembly .....C13  
 Boom Kickout Kit .....Z15

Boom, Bellcrank, Pushrod & Bucket  
 Leveler .....B3, B5  
 Brake Adapter Plate .....A3  
 Brake Air Dryer .....Z17  
 Brake Air Lines, Front .....B7, B9, B11  
 Brake Air Lines, Rear .....B13, B15, B17, B19,  
 B21, B23, B25, B27, B29, B31, B33, B35  
 Brake Assembly, Parking .....B36  
 Brake Compensator Cylinder Assembly .....B38  
 Brake Controls .....B37  
 Brake Controls, Parking .....B39  
 Brake Cylinder Assembly .....B7  
 Brake Disc .....A3  
 Brake Drum .....B36  
 Brake Head Assembly .....B40, B41  
 Brake Head Assembly .....A3, A5, B40, B41  
 Brake Lining .....B40, B41  
 Brake Power Cluster Assembly .....B43  
 Brake Power Cluster, Air Chamber .....B44  
 Brake Power Cluster, Master Cylinder  
 Assembly .....B45  
 Brake Valve .....B5, B13, B15, Z5  
 Brake Valve - Air .....V3  
 Brake Warning Buzzer .....E7, E11  
 Brake Warning Light .....E7, E9  
 Brake, Hand - Valve .....B13  
 Bucket Assembly .....B3, Z21, Z27  
 Bucket Assembly Data .....B47  
 Bucket Assembly Data, High Lift Boom ....Z19  
 Bucket Attachment, Drott 4 in 1 .....Z21, Z23  
 Bucket Carrier & Cylinder Assembly,  
 Side Dump .....Z27  
 Bucket Cylinder .....B5, H7, Z53  
 Bucket Cylinder Assembly .....C15  
 Bucket Cylinder Assembly, Bucket .....Z55  
 Bucket Leveler .....B3, B5  
 Bucket Seat .....S3  
 Bucket Teeth .....Z25  
 Bucket Tooth Kit .....Z21  
 Button, Starter .....E3  
 Buzzer, Brake Warning .....E7, E11  
 By-Pass Filter, Oil .....E41

### C

Cab .....Z29, Z35, Z39, Z58, Z115, Z117  
 Cab Assembly .....Z29, Z31, Z33, Z35, Z39, Z44  
 Cab Assembly & Cab Lights .....Z39, Z41, Z43  
 Cab Assembly, ROPS .....Z35, Z37

**ALPHABETICAL INDEX (CONT.)**

Cab Lights & Wiring .....Z44  
Cab Protector, Front .....Z45  
Cab, Lights & Assembly .....Z39, Z41, Z43  
Canopy .....R6  
Carrier Assembly .....A7, A11, A15, Z27, Z83  
Case Assembly .....T5, T19, Z69  
Central Lubrication System .....L2  
Chamber, Air .....B11, B21, B33, Z5  
Cigarette Lighter Element .....E3  
Clamp Cylinder Assembly .....Z53  
Clip, Closed .....C2  
Clips — Wiring, Pipe & Hose .....C2  
Closed Clip .....C2  
Clutch Cover & Transmission Assembly ...T3, T5  
Clutch Group, Transmission, First & Second ..T7  
Clutch Group, Transmission, Low .....T6  
Clutch Group, Transmission, Reverse & Third .T9  
Cockpit Assembly .....C5  
Cockpit Harness .....Z41  
Cockpit Sound Proofing .....Z47  
Cold Start Kit .....Z49  
Color Code, Electrical Wiring .....E13, E15,  
E17, E19, E21, E23, E25, E27, E29, E31  
Connections, Radiator .....R3, R5  
Control Levers & Linkage, Transmission .....T11  
Control Valve, Transmission .....T13  
Controls, Brake .....B37  
Controls, Brake - Parking .....B39  
Controls, Engine .....E43, E45  
Controls, Valve .....V11, V13  
Controls, Valve - Main .....Z111, Z113  
Converter Assembly .....C7, C9, C11, H7, H13  
Converter Impeller .....C9  
Converter Temperature Gauge .....E3  
Converter Torque - Hydraulic System ...H13, H15  
Corrosion Resistor Element .....E32  
Counterweight .....Z21, Z51  
Counterweight Kit .....Z51  
Cover Assembly .....T3  
Cradle Assembly, Axle .....F7  
Cushion, Seat .....Z93  
Cylinder Assembly .....B38, B43, C15, C17, Z21,  
Z53, Z57, Z83, Z93  
Cylinder Assembly & Bucket Carrier,  
Side Dump .....Z27  
Cylinder Assembly, Boom .....C13  
Cylinder Assembly, Bucket .....C15  
Cylinder Assembly, Clamp .....Z53  
Cylinder Assembly, Drott Bucket .....Z55  
Cylinder Assembly, Side Dump .....Z57  
Cylinder Assembly, Steering .....C17

Cylinder, Boom .....H7, H9, Z15  
Cylinder, Bucket .....B5, H7, Z53

**D**

Dampener, Vibration .....E5, E9, R3, R5, S7,  
Z59, Z61, Z101  
Decals & Lifting Lugs .....Z79  
Decals & Nameplates .....N3, N5  
Defroster Fan Assembly .....Z58  
Defroster Kit .....Z73  
Detent Kit, Air .....Z15  
Differential Assembly .....A7, A9, A11, A13  
Differential Carrier Assembly, Front .....A7, A9  
Differential Carrier Assembly, Rear .....A11, A13  
Dipstick, Fuel Tank .....F11  
Dipstick, Oil Reservoir .....H3  
Disc, Brake .....A3  
Door Assembly .....Z29  
Door Lock .....Z43  
Drag Link Assembly .....S9  
Drag Link, Steering .....S9  
Drawbar Pin .....F3  
Drott Bucket Cylinder Assembly .....Z55  
Drum & Shaft Assembly .....T6, T7, T9  
Drum, Brake .....B36

**E**

Electrical Gauges & Instrument Panel .....E3  
Electrical System .....E5, E7, E9, E11  
Electrical Wiring Color Code .....E13, E15, E17,  
E19, E21, E23, E25, E27, E29, E31  
Element, Air Cleaner .....E32, E33  
Element, Corrosion Resistor .....E32  
Engine & Hydraulic System Filter  
Replacement Elements .....E32, E33  
Engine Air Cleaner & Connections .....E35, E37  
Engine Air Cleaner Element .....E32, E33  
Engine Controls .....E43, E45  
Engine Exhaust Pipe, Muffler & Connections .E39  
Engine Harness .....E5, E9  
Engine Mount Isolation .....Z59, Z61  
Engine Muffler Kit .....Z63  
Engine Oil By-Pass Filter & Lines .....E41  
Engine Oil Pressure Gauge .....E3  
Engine Oil Pressure Sender .....E5, E11  
Engine Temperature Gauge .....E3  
Engine Temperature Sender .....E5, E11

**ALPHABETICAL INDEX (CONT.)**

Exhaust Pipe, Muffler & Connections  
 Engine .....E39

**F**

Fan .....Z58, Z69, Z70  
 Fan Assembly .....Z58  
 Fan Assembly, Defroster .....Z58  
 Fiber Mat, Filter .....B43  
 Filter Fiber Mat .....B43  
 Filter Replacement Elements - Engine  
 & Hydraulic .....E32, E33  
 Filter Return .....H3  
 Filter, Engine Oil By-Pass .....E41  
 Filter, Oil By-Pass .....E41  
 Fire Extinguisher .....Z64  
 Frame, Front .....F5, Z81  
 Frame, Front & Rear .....F3, F5, F7  
 Frame, Rear .....F3, Z51  
 Front Brake Air Lines .....B7, B9, B11  
 Front Drive Axle Assembly .....A3  
 Front Frame .....F3, F5, F7, Z81  
 Fuel Solenoid .....E7  
 Fuel Tank .....S5  
 Fuel Tank & Lines .....F9, F11  
 Fuel Tank Dipstick .....F11

**G**

Gauge, Air Pressure .....E3  
 Gauge, Conv Temperature .....E3  
 Gauge, Engine Oil Pressure .....E3  
 Gauge, Engine Temperature .....E3  
 Gauges, Electrical .....E3  
 Gear & Shaft Group, Transmission .T15, T17, T19  
 Gear Assembly .....S11  
 Gear Assembly, Steering .....S11  
 Gear Kit .....C11  
 Gear Mounting, Steering .....S13  
 Glass Pattern Kit .....Z33, Z37, Z43  
 Governor .....B17, B23, B29, B35  
 Grille .....S7, Z85  
 Grille Guard .....Z65  
 Grille Guard Kit .....Z65

**H**

Hand Brake, Valve .....B13

Harness, Cockpit .....Z41  
 Harness, Engine .....E5, E9  
 Harness, Headlight .....Z39  
 Harness, Instrument Panel .....E3  
 Harness, Wiring .....Z15  
 Head Assembly, Brake .....B40, B41  
 Head Assembly, Brake .....A3, A5, B40, B41  
 Head Assembly, Piston .....B43  
 Headlight Assembly .....E5, E9, Z35, Z39, Z44  
 Headlight Harness .....Z39  
 Heater Assembly .....Z67, Z69, Z70, Z71, Z73  
 Heater Installation .....Z71, Z73  
 Heater Kit .....Z73  
 Heater Wiring Installation .....Z74  
 Hood .....E41, S7, Z63, Z90  
 Horn .....B13, B19  
 Hourmeter .....E5, E9  
 Housing, Axle .....A3  
 Hydraulic Main Sound Filter Kit .....Z75  
 Hydraulic Oil Reservoir .....H3  
 Hydraulic Pressure Port Installation .....H5  
 Hydraulic System & Engine - Filter  
 Replacement Elements .....E32, E33  
 Hydraulic System, Main .....H7, H9  
 Hydraulic System, Side Dump .....Z77  
 Hydraulic System, Steering .....H11  
 Hydraulic System, Transmission &  
 Torque Converter .....H13, H15

**I**

Ignition Switch .....E3  
 Impeller, Converter .....C9  
 Instrument Panel & Electrical Gauges .....E3  
 Instrument Panel Harness .....E3  
 Instrument Panel Light .....E3  
 Insulated Clip .....C3, C4

**K**

Keeper Latch .....S5, S7

**L**

Latch, Keeper .....S5, S7  
 Levers & Linkage, Transmission Control .....T11  
 Lifting Lugs & Decals .....Z79  
 Light Stop & Tail .....E7, E9, E11

## ALPHABETICAL INDEX (CONT.)

Light Switch .....E3  
 Light, Back-Up .....E5, E9  
 Light, Brake Warning .....E7, E9  
 Light, Instrument Panel .....E3  
 Lighter Element, Cigarette .....E3  
 Lights, Cab .....Z39, Z41, Z43  
 Lights, Cab & Wiring .....Z44  
 Limit Switch .....Z15  
 Lines, Fuel & Tank .....F9, F11  
 Lining, Brake .....B40, B41  
 Load Lock Hydraulic System — Log Loader .....Z81  
 Lock, Door .....Z43  
 Log Grapple Attachment .....Z83  
 Lubrication System, Central .....L2

### M

Main Hydraulic Pump .....P7  
 Main Hydraulic System .....H7, H9  
 Main Relief Valve Assembly .....V8  
 Main Valve Assembly .....V5, V7, V13, Z87, Z113  
 Main Valve Assembly (3 Spool) .....Z103, Z105,  
 Z107, Z109  
 Main Valve Controls .....Z111, Z113  
 Mid-Mount Bearing Assembly .....M3  
 Minor Repair Kit, Pump .....V3  
 Miscellaneous .....C3  
 Motor Wiper, Front .....Z115  
 Motor Wiper, Rear .....Z117  
 Moulding .....Z29, Z31, Z35, Z37, Z39, Z41, Z43  
 Mounting Kit, Shock .....E5, Z97  
 Mounting, Steering Gear .....S13  
 Muffler .....E39, Z99  
 Muffler & Connections .....E39  
 Muffler Kit .....Z63

### N

Nameplates & Decals .....N3, N5  
 Nameplates & Decals Installation .....Z85  
 Neutral Start Switch .....E7, E11

### O

Oil By-Pass Filter .....E41  
 Oil Pressure Gauge, Engine .....E3  
 Oil Pressure Sender, Engine .....E5, E11  
 Oil Reservoir Dipstick .....H3  
 Oil Reservoir, Hydraulic .....H3

### P

Packing Assembly .....C15, Z53, Z57  
 Panel .....E3, S5, Z29, Z31, Z35, Z43  
 Panels, Side .....Z89  
 Parking Brake Assembly .....B36  
 Parking Brake Controls .....B39  
 Pedal, Accelerator .....E43, E45  
 Pin, Drawbar .....F3  
 Pipe, Clips, Wiring & Hose .....C2  
 Piping Installation & Parts (Three Spool) .....Z87  
 Piston Head Assembly .....B43  
 Pitman Arm .....S11, S13  
 Planet Carrier Assembly .....A15  
 Plate, Brake Adapter .....A3  
 Power Cluster Assembly, Brake .....B43  
 Pressure Gauge, Air .....E3  
 Pressure Switch .....B21, B33, E7  
 Pressure Switch, Air .....E11  
 Propeller Shaft Assembly .....P2, P3, P5  
 Protective Structure, Roll-Over .....Z45  
 Pump Assembly .....P7, Z7, Z8  
 Pump Hydraulic, Main & Steering .....P7  
 Pump Repair Kit, Minor .....V3  
 Pushrod Assembly .....B3

### Q

Quadrant .....T11

### R

Radiator Assembly .....R1  
 Radiator Connections .....R3, R5  
 Rear Brake Air Lines .....B13, B15, B17, B19,  
 B21, B23, B25, B27, B29, B31, B33, B35  
 Rear Drive Axle Assembly .....A5  
 Rear Frame .....F3, F5, F7, Z51, Z81  
 Relief Valve .....H11, V5, Z21, Z103  
 Relief Valve Assembly .....V5, V7, V8, Z88,  
 Z105, Z107  
 Relief Valve Assembly - Steering Pressure .....V9  
 Relief Valve Assembly, Main .....V8  
 Relief Valve Assembly, Side Dump .....Z88  
 Repair Kit Minor, Pump .....V3  
 Reservoir .....B7, B9, B13, B19, B23, B25,  
 B31, B35, H3, S5, Z3  
 Reservoir, Hydraulic Oil .....H3  
 Resistor .....Z69

## ALPHABETICAL INDEX (CONT.)

Roll-Over Protective Structure .....Z45  
 Roll-Over Protective Structure ROPS .....R6  
 ROPS .....R6, Z45  
 ROPS Cab Assembly .....Z35, Z37

### S

Safety Valve .....B17  
 Seal Kit .....B21, B33, C13, C15, C17, P7,  
 Z15, Z57  
 Seal, Sponge .....Z67  
 Sealed Unit .....E5, E9, Z35, Z39, Z44  
 Seat .....C7, H7, S9, V3, V8, V9  
 Seat & Support Parts .....S3  
 Seat Assembly .....Z93  
 Seat Belt Assembly .....S3  
 Seat Belt Kit .....Z97  
 Seat Cushion .....Z93  
 Seat, Bucket .....S3  
 Sender, Air Pressure .....B31, E7, E9  
 Sender, Engine Oil Pressure .....E5, E11  
 Sender, Engine Temperature .....E5, E11  
 Shaft & Drum Assembly .....T6, T7, T9  
 Shaft & Gear Group, Transmission .T15, T17, T19  
 Shaft Assembly .....S11, Z17, Z119  
 Shaft, Axle .....A3  
 Sheet Metal Group .....S5, S7  
 Shock Mounting Kit .....E5, Z97  
 Shroud .....R1, R5, Z69  
 Side Dump, Bucket Carrier & Cylinder  
 Assembly .....Z27  
 Side Dump, Relief Side Dump .....Z88  
 Side Panels .....Z89  
 Solenoid Valve .....B5, Z15  
 Solenoid, Fuel .....E7  
 Soundproofing, Cockpit .....Z47  
 Soundproofing, Engine Compartment .....Z90  
 Sponge Seal .....Z67  
 Starter .....E9  
 Starter Button .....E3  
 Steering Cylinder Assembly .....C17  
 Steering Drag Link .....S9  
 Steering Gear Assembly .....S11, S13  
 Steering Gear Mounting .....S13  
 Steering Hydraulic Pump .....P7  
 Steering Hydraulic System .....H11  
 Steering Pressure Relief Valve Assembly ....V9  
 Steering Sound Filter Installation .....Z91  
 Stop & Tail Light .....E7, E9, E11  
 Stop-Light Switch .....E9

Support & Seat Parts .....S3  
 Suspension Seat Assembly .....Z93, Z95, Z97  
 Switch Assembly .....Z58  
 Switch, Air Pressure .....E11  
 Switch, Ignition .....E3  
 Switch, Light .....E3  
 Switch, Limit .....Z15  
 Switch, Neutral Start .....E7, E11  
 Switch, Pressure .....B21, B33, E7  
 Switch, Stop-Light .....E9

### T

Tailpipe .....E39, Z63, Z99  
 Tailpipe Installation .....Z99  
 Tank, Fuel .....S5  
 Tank, Fuel & Lines .....F9, F11  
 Temperature Gauge, Converter .....E3  
 Temperature Gauge, Engine .....E3  
 Temperature Sender, Engine .....E5, E11  
 Tire & Wheel Data .....W3, W5, W6  
 Transmission - Gear & Shaft Group T15, T17, T19  
 Transmission - Hydraulic System .....H13, H15  
 Transmission & Clutch Cover Assembly ...T3, T5  
 Transmission Assembly .....T3  
 Transmission Clutch Group, First & Second ...T7  
 Transmission Clutch Group, Low .....T6  
 Transmission Clutch Group, Reverse & Third .T9  
 Transmission Control Levers & Linkage .....T11  
 Transmission Control Valve .....T13  
 Transmission Modulated Valve Assembly ....T21  
 Transmission Mount Isolation .....Z101

### V

Valve Air Brake .....V3  
 Valve Assembly .....C7, S11, T3, T21, V9, Z103  
 Valve Assembly, Main .....V5, V7  
 Valve Assembly, Main (Three Spool) .....Z103,  
 Z105, Z107, Z109  
 Valve Assembly, Main Relief .....V8  
 Valve Assembly, Pressure Relief, Steering ....V9  
 Valve Assembly, Relief .....V5, V7, V8, Z88,  
 Z105, Z107  
 Valve Assembly, Relief, Side Dump .....Z88  
 Valve Controls .....V11, V13  
 Valve Controls, Main .....Z111, Z113  
 Valve Kit .....V3  
 Valve, Brake .....B5, B13, B15, Z5



**ALPHABETICAL INDEX (CONT.)**

Valve, Control - Transmission .....T13  
Valve, Hand Brake .....B13  
Valve, Relief .....H11, V5, Z21, Z103  
Valve, Safety .....B17  
Vibration Dampener .....E5, E9, R3, R5, S7,  
Z59, Z61, Z101

**W**

Warning Light, Brake .....E7, E9  
Wheel & Tire Data .....W3, W5, W6  
Windshield Wiper Kit, Front .....Z115, Z121  
Windshield Wiper Kit, Rear .....Z117, Z119, Z120

Wiper Kit, Windshield - Front .....Z115, Z121  
Wiper Kit, Windshield - Rear ....Z117, Z119, Z120  
Wiper, Motor, Front .....Z115  
Wiper, Motor, Rear .....Z117  
Wiring Color Code, Electrical .....E13, E15,  
E17, E19, E21, E23, E25, E27, E29, E31  
Wiring Harness .....Z15  
Wiring, Clips, Pipe & Hose .....C2

**Y**

Yoke .....Z93

**TABLE DES MATIERES**

**A**

Accélérateur, pédale ..... E43, E45  
 Accessoire, godet droit 4 en 1 ..... Z21, Z23  
 Air, capteur de pression ..... B31, E7, E9  
 Air, ensemble du filtre ..... E35, E37  
 Aire, interrupteur de pression ..... E11  
 Alarm de recul ..... Z9  
 Alarme de recul, trousse ..... Z9  
 Allumage, interrupteur ..... E3  
 Alternateur ..... E7, E11  
 Amortisseur de vibrations ..... E5, E9, R3, R5,  
 S7, Z59, Z61, Z101  
 Ampèremètre, trousse ..... E3  
 Anti-corrosion, élément ..... E32  
 Arbre & tambour, ensemble ..... T6, T7, T9  
 Arbre de l'essieu ..... A3  
 Arbre, ensemble ..... S11, Z17, Z119  
 Ass du cyl de fr ..... B7  
 Attaches de cablage, tuyaux et durites ..... C2  
 Avertisseur ..... B13, B19

**B**

Batterie ..... E5, E7, E9, E11  
 Berceau d'essieu, ensemble ..... F7  
 Bielle d'accouplement de direction ..... S9  
 Bielle d'accouplement, ensemble ..... S9  
 Bielle de direction ..... S11, S13  
 Bloc optique hermétique ..... E5, E9, Z35, Z39, Z44  
 Blocage de charge de système hydraulique  
 — chargeuse de grumes ..... Z81  
 Boîtier d'essieu ..... A3  
 Boîtier, ensemble ..... T5, T19, Z69  
 Bouton démarreur ..... E3  
 Broché de barre d'attelage ..... F3

**C**

Cabine ..... Z29, Z35, Z39, Z58, Z115, Z117  
 Cabine ensemble ..... Z29, Z31, Z33  
 Cabine ensemble & éclairage de cabine ..... Z39,  
 Z41, Z43  
 Cabine, ensemble ..... Z29, Z31, Z33, Z35, Z39, Z44  
 Cadran indicateur ..... T11  
 Canalisation d'air de frein arrière ..... B13, B15,  
 B17, B19, B21, B23, B25, B27,  
 B29, B31, B33, B35  
 Canalisation d'air de frein avant ..... B7, B9, B11

Capot ..... E41, S7, Z63, Z90  
 Capteur de pression d'air ..... B31, E7, E9  
 Capteur de pression d'huile du moteur ..... E5, E11  
 Capteur, température du moteur ..... E5, E11  
 Caractéristiques des roues & pneumatiques ..... W3,  
 W5, W6  
 Carburant, réservoir ..... S5  
 Carburant, solénoïde ..... E7  
 Ceinture de sécurité, ensemble ..... S3  
 Ceinture de sécurité, trousse ..... Z97  
 Cerrure de porte ..... Z43  
 Chambre à air ..... B11, B21, B33, Z5  
 Chape ..... Z93  
 Châssis avant & arrière ..... F3, F5, F7,  
 Z51, Z81  
 Châssis, arrière ..... F3, Z51  
 Châssis, avant ..... F5, Z81  
 Chauffage ensemble ..... Z67, Z69, Z70, Z71, Z73  
 Chauffage, ensemble ..... Z67, Z69, Z70  
 Chauffage, jeu ..... Z73  
 Circuit, installation et pièces (trois tiroirs) ..... Z87  
 Codes des couleurs du câblage électrique ..... E13,  
 E15, E17, E19, E21, E23, E25, E27, E29, E31  
 Commandes de frein ..... B37  
 Commandes de frein de stationnement ..... B39  
 Commandes de la soupape principale ..... Z111, Z113  
 Commandes de soupape ..... V11, V13  
 Commandes du moteur ..... E43, E45  
 Compteur d'heures ..... E5, E9  
 Connexions du radiateur ..... R3, R5  
 Contrepoids ..... Z21, Z51  
 Convertisseur, ensemble ..... C7, C9, C11  
 Convertisseur, jauge de température ..... E3  
 Convertisseur, rotor ..... C9  
 Coussin de siège ..... Z93  
 Couvercle, ensemble ..... T3  
 Cylindre compensateur à frein, ensemble ..... B38  
 Cylindre de direction, ensemble ..... C17  
 Cylindre de flèche ..... H7, H9, Z15  
 Cylindre de flèche, ensemble ..... C13  
 Cylindre de godet ..... B5, H7, Z53  
 Cylindre de godet ensemble ..... C15  
 Cylindre, ensemble ..... B38, B43, C15, C17, Z21,  
 Z53, Z57, Z83, Z93

**D**

Dais ..... R6  
 Décharge, ensemble de soupape ..... V5, V7, V8,  
 Z88, Z105, Z107

**TABLES DES MATIERES (CONT.)**

Décharge, soupape .....	H11, V5, Z21, Z103
Dégivreur jeu .....	Z73
Démarrage au point mort .....	E7, E11
Démarreur .....	E9
Dents du godet .....	Z25
Dents godet jeu .....	Z21
Départ à froid, trousse .....	Z49
Détent pneumatique, jeu .....	Z15
Différentiel d'essieu arrière, ensemble porteur .....	A11, A13
Différentiel d'essieu avant, ensemble porteur .....	A7, A9
Différentiel, ensemble .....	A7, A9, A11, A13
Direction auxiliaire, trousse .....	Z7
Direction, ensemble du mécanisme .....	S11, S13
Disque de frein .....	A3

**E**

Eclairage & câblage de cabine .....	Z44
Eclairage de tableau de bord .....	E3
Eclairage, interrupteur .....	E3
Élément allume-cigare .....	E3
Élément anti-corrosion .....	E32
Élément, filtre à air .....	E32, E33
Embrayage de la transmission, lente .....	T6
Embrayage de la transmission, marche arrière et troisième .....	T9
Embrayage de la transmission, première et deuxième .....	T7
Engrenage, ensemble .....	S11
Engrenages, jeu .....	C11
Ensemble cabine de structure de sécurité ROPS .....	Z35, Z37
Ensemble d'arbre d'entraînement .....	P2, P3, P5
Ensemble de cylindre, basculant sur le côté .....	Z57
Ensemble de cylindre, godet Drott .....	Z55
Ensemble de cylindre, logger .....	Z53
Ensemble de porteur de godet & cylindre, basculant sur le côté .....	Z27
Ensemble de radiateur .....	R1
Ensemble de soupape de décharge, basculant sur le côté .....	Z88
Ensemble de soupape du transmission modulé .....	T21
Ensemble porte .....	Z29
Ensemble suspension siège .....	Z93, Z95, Z97
Enveloppe .....	R1, R5, Z69
Eponge, joint .....	Z67
Ergots & décalcomanies .....	Z79
Essieu arrière, ensemble .....	A5
Essieu avant, ensemble .....	A3
Essieu, arbre .....	A3

Essieu, boîtier .....	A3
Essieu, ensemble de berceau .....	F7
Essuie glace, ar, moteur .....	Z117
Essuie glace, av, moteur .....	Z115
Etrier de frein, ensemble .....	B40, B41
Extincteur à incendie .....	Z64

**F**

Feux de stop, interrupteur .....	E9
Feux rouges & stop .....	E7, E9, E11
Filtre à air de moteur et raccords .....	E35, E37
Filtre à air, ensemble .....	E35, E37
Filtre de retour .....	H3
Filtre dériv huile .....	E41
Filtre en dér d'huile moteur et canal .....	E41
Filtre en dérivation d'huile du moteur et canalisations .....	E41
Filtre, fibre du tampon .....	B43
Fixation de grappin à grumes .....	Z83
Flèche, cylindre .....	H7, H9, Z15
Flèche, ensemble, haute elevation .....	Z13
Flèche, levier de renvoi, poussoir et niveleur du godet .....	B3, B5
Frein de stationnement, ensemble .....	B36
Frein, disque .....	A3
Frein, ensemble d'étrier .....	A3, A5, B40, B41
Frein, ensemble du servo-mécanisme .....	B43
Frein, garniture .....	B40, B41
Frein, lampe témoin .....	E7, E9
Frein, plaque d'adaptation .....	A3
Frein, signal sonore .....	E7, E11
Frein, soupape .....	B5, B13, B15, Z5
Frein, soupape manuelle .....	B13
Frein, tambour .....	B36

**G**

Garniture de frein .....	B40, B41
Garniture, ensemble .....	C15, Z53, Z57
Godet ensemble .....	B3, Z21, Z27
Godet, caractéristiques de l'ensemble .....	B47, Z19
Godet, cylindre .....	B5, H7, Z53
Grille .....	S7, Z85
Groupe de tôles .....	S5, S7

**H**

Harnais des cables .....	Z15
--------------------------	-----

## TABLES DES MATIERES (CONT.)

Harnais du moteur .....E5, E9  
 Harnais du phare av .....Z39  
 Harnais du poste de conduite .....Z41  
 Harnais, tableau de bord .....E3

### I

Indicateurs électriques & tableau de bord .....E3  
 Insonorisation, compartiment du moteur .....Z90  
 Installation d'orifice de pression hydraulique .H5  
 Installation de chauffage .....Z71, Z73  
 Installation de fils du chauffage .....Z74  
 Installation de filtre du son du direction .....Z91  
 Installation de tuyau d'échappement .....Z99  
 Interrupteur d'allumage .....E3  
 Interrupteur d'éclairage .....E3  
 Interrupteur de feux de stop .....E9  
 Interrupteur de fin de course .....Z15  
 Interrupteur de pression .....B21, B33, E7  
 Interrupteur, démarrage en point mort ...E7, E11  
 Interrupteur, ensemble .....Z58  
 Interrupteur, pression d'aire .....E11  
 Isolement de support de transmissão .....Z101  
 Isolement de support du moteur .....Z59, Z61

### J

Jauge de pression d'air .....E3  
 Jauge de pression d'huile du moteur .....E3  
 Jauge de réservoir d'huile .....H3  
 Jauge de température du convertisseur .....E3  
 Jauge de température du moteur .....E3  
 Jauge, réservoir de carburant .....F11  
 Joint éponge .....Z67

### L

Lampe témoin de frein .....E7, E9  
 Leviers de commande et timonerie de la transmis-  
 sion .....T11

### M

Mécanisme de direction .....S11  
 Mécanisme de direction, ensemble .....S11, S13  
 Montage amortisseur, trousse .....E5, Z97  
 Montage du mécanisme de direction .....S13  
 Moteur & système hydraulique - elements  
 de réchange des filtres .....E32, E33

Moteur, capteur de pression d'huile .....E5, E11  
 Moteur, capteur de température .....E5, E11  
 Moteur, commandes .....E43, E45  
 Moteur, jauge de pression d'huile .....E3  
 Moteur, jauge de température .....E3  
 Moulure .....Z29, Z31, Z35, Z37, Z39, Z41, Z43

### P

Palier intermédiaire, ensemble .....M3  
 Panneau .....E3, S5, Z29, Z31, Z35, Z43  
 Panneaux latéraux .....Z89  
 Pédale d'accélérateur .....E43, E45  
 Phare de recul .....E5, E9  
 Phare, ensemble .....E5, E9, Z35, Z39, Z44  
 Pince fermée .....C2  
 Pince isolée .....C3, C4  
 Planétaire d'essieu avant & arrière,  
 ensemble porteur .....A15  
 Plaque d'adaptation de frein .....A3  
 Plaques de constructeur & décalcomanies N3, N5  
 Plaques de constructeur et décalcomanies,  
 installation .....Z85  
 Pompe de direction auxiliaire, ensemble .....Z8  
 Pompe hydraulique, principale & direction ...P7  
 Pompe, ensemble .....P7, Z7, Z8  
 Porte, serrure .....Z43  
 Porteur, ensemble .....A7, A11, A15, Z27, Z83  
 Poste de conduite, ensemble .....C5  
 Pression d'air, jauge .....E3  
 Protecteur de cabine, avant .....Z45  
 Protecteur de grille .....Z65  
 Protecteur de grille, jeu .....Z65  
 Protecteurs de ventre, avant & arrière  
 — chargeuse de grumes .....Z11

### R

Radiateur, ensemble .....H13, R1, R5  
 Réglage automatique de hauteur de levage  
 du mât, jeu .....Z15  
 Régulateur .....B17, B23, B29, B35  
 Réparation mineure de pompe, trousse .....V3  
 Réservoir .....B7, B9, B13, B19, B23, B25,  
 B31, B35, H3, S5, Z3  
 Réservoir à carburant .....S5  
 Réservoir d'huile du système hydraulique ...H3  
 Réservoir d'huile, jauge .....H3  
 Réservoir de carburant & canalisation ...F9, F11  
 Réservoir de carburant, jauge .....F11  
 Résistance .....Z69

## TABLES DES MATIERES (CONT.)

Retenue loquet .....S5, S7  
 Revêtement antisonore du poste de conduite Z47  
 Rotor du convertisseur .....C9

### S

Sécheur d'air de frein .....Z17  
 Sécheur d'air, trousse .....Z3  
 Section général .....C3  
 Servo mecanisme du frein, ensemble .....B43  
 Servo-mécanisme du frein, ensemble .....B43  
 Servomécanisme du frein, chambre à air ....B44  
 Servomechanisme du frein, ensemble de maître cylindre .....B45  
 Siège .....C7, H7, S9, V3, V8, V9  
 Siège & pièces de support .....S3  
 Siège baquet .....S3  
 Siège, coussin .....Z93  
 Siège, ensemble .....Z93  
 Signal sonore de frein .....E7, E11  
 Silencieux .....E39, Z99  
 Solénoïde de carburant .....E7  
 Solénoïde du soupape .....B5, Z15  
 Souflante - dégivreur, ensemble .....Z58  
 Soupape de commande de transmission .....T13  
 Soupape de décharge .....H11, V5, Z21, Z103  
 Soupape de décharge de direction, ensemble .V9  
 Soupape de décharge principale, ensemble ...V8  
 Soupape de décharge, ensemble .....V5, V7, V8, Z88, Z105, Z107  
 Soupape de frein .....B5, B13, B15, Z5  
 Soupape de frein à air .....V3  
 Soupape de sûreté .....B17  
 Soupape manuelle de frein .....B13  
 Soupape principal, ensemble .....V5, V7  
 Soupape principale (trois tiroirs), ensemble Z103, Z105, Z107, Z109  
 Soupape principale, ensemble ..V5, V7, V13, Z87, Z113  
 Soupape, ensemble ...C7, S11, T3, T21, V9, Z103  
 Soupape, trousse .....V3  
 Système d'air — basculant sur le côté .....Z5

Système électrique .....E5, E7, E9, E11  
 Système graissage, central .....L2  
 Système hydraulique, basculane sur le côté ..Z77  
 Système hydraulique de direction .....H11  
 Système hydraulique principal .....H7, H9  
 Système hydraulique, transmission & convertisseur .....H13, H15

### T

Tableau de bord, éclairage .....E3  
 Tableau de bord, harnais .....E3  
 Tambour & arbre, ensemble .....T6, T7, T9  
 Tambour de frein .....B36  
 Tampon de fibre du filtre .....B43  
 Tête de piston, ensemble .....B43  
 Tige poussoir, ensemble .....B3  
 Toit de protection et sécurité .....Z45  
 Transmission & couvercle d'embrayage, ensemble T3, T5  
 Transmission ensemble .....T3  
 Transmission, group d'arbres & engrenages .T15, T17, T19  
 Trousse de ceinture de sécurité .....Z97  
 Trousse de contrepoids .....Z51  
 Trousse de filtre du son hydraulique principal Z75  
 Trousse de joints d'étanchéité .....B21, B33, C13, C15, C17, P7, Z15, Z57  
 Trousse de montage amortisseur .....E5, Z97  
 Trousse de réparation mineure de pompe ....V3  
 Trousse de silencieux du moteur .....Z63  
 Trousse silencieux .....Z63  
 Trousses d'essuie-glace, arrière Z117, Z119, Z120  
 Trousses d'essuie-glace, avant .....Z115, Z121  
 Tuyau d'échappement .....E39, Z63, Z99  
 Tuyau d'échappement, silencieux et raccords du moteur .....E39

### V

Ventilateur .....Z58, Z69, Z70  
 Ventilateur, ensemble .....Z58  
 Vitres, jeu de moule .....Z33, Z37, Z43

**INHALTSVERZEICHNIS**

**A**

Abdeckungsgruppe .....S5, S7  
 Abdichtung ....Z29, Z31, Z35, Z37, Z39, Z41, Z43  
 Abgedichtete Scheinwerfer .E5, E9, Z35, Z39, Z44  
 Achsen-Baugruppe, Hinterradantrieb .....A5  
 Achsen-Baugruppe, Vorderradantrieb .....A3  
 Achsendifferentialträger-Baugruppe,  
 Hinterradantrieb .....A11, A13  
 Achsendifferentialträger-Baugruppe,  
 Vorderradantrieb .....A7, A9  
 Achsengehäuse .....A3  
 Achsenlagerung, vollständig .....F7  
 Achsenwelle .....A3  
 Adapterplatte, Brems- .....A3  
 Alternator .....E7, E11  
 Amperemeter Bausatz .....E3  
 Anlasser .....E9  
 Anlkнопf .....E3  
 Anzünder Element, Zigaretten .....E3  
 Armaturenbreitleuchte .....E3  
 Aufhängesitz Aggregat .....Z93, Z95, Z97  
 Aufsätze .....C3  
 Auslegerzylinder .....H7, H9, Z15  
 Auspuffbausatz .....Z63  
 Auspuffrohr .....E39, Z63, Z99  
 Auspuffrohrinstalierung .....Z99  
 Auspufftopf .....E39, Z99

**B**

Batterie .....E5, E7, E9, E11  
 Bauchschutz, Vorne & Hinten — Klotzlader ..Z11  
 Begrenzungsschalter .....Z15  
 Behälter .....B7, B9, B13, B19, B23, B25,  
 B31, B35, H3, S5, Z3  
 Belag, Brems .....B40, B41  
 Beleuchtung & Verdrahtung der Kabine .....Z44  
 Brems & Schlusslight .....E7, E9, E11  
 Bremsadapterplatte .....A3  
 Bremsbelag .....B40, B41  
 Bremshandventil .....B13  
 Bremshebel .....B37  
 Bremskopf vollständig .....B40, B41  
 Bremsleitungen, hintere .....B13, B15, B17, B19,  
 B21, B23, B25, B27, B29, B31, B33, B35  
 Bremslichtschalter .....E9  
 Bremslufttrockner .....Z17  
 Bremsscheibe .....A3

Bremstrommel .....B36  
 Bremsventil .....B5, B13, B15, Z5  
 Bremswarnsummer .....E7, E11  
 Bremswarnungslicht .....E7, E9  
 Bremszylinder-Kompensator-Baugruppe .....B38  
 Bremzylinder einh .....B7

**D**

Deckel vollständig .....T3  
 Dichtung, Schwamm .....Z67  
 Dichtung, vollständig .....C15, Z53, Z57  
 Dichtungssatz .....B21, B33, C13, C15, C17, P7,  
 Z15, Z57  
 Differential, vollständig .....A7, A9, A11, A13  
 Drehmomentwandler .....E3  
 Drehmomentwandler Rotor .....C9  
 Drehmomentwandler vollständig ....C7, C9, C11,  
 H7, H13  
 Drehmomentwandler, vollständig ....C7, C9, C11  
 Druck-Sender, Luft .....B31, E7, E9  
 Druckschalter .....B21, B33, E7

**E**

Einsatz, Korrosionswiderstand .....E32  
 Elektrische Anlage .....E5, E7, E9, E11  
 Elektrische Messuhren & Instrumententafel ...E3  
 Entfroster - Ventilator vollständig .....Z58  
 Entfrostersatz .....Z73

**F**

Fahrerstand, vollständig .....C5  
 Fahrerstand-Kabelbaum .....Z41  
 Feuerlöscher .....Z64  
 Filter, Rücklauf- .....H3  
 Filter, vollständig Luft .....E35, E37  
 Filterunterlage .....B43

**G**

Gegengewicht .....Z21, Z51  
 Gegengewichtssatz .....Z51  
 Gehäuse vollständig .....T5, T19, Z69  
 Gehäuse, Achsen .....A3

## INHALTSVERZEICHNIS (FORTS.)

Gelenkwelle, vollständig	P2, P3, P5
Geräuschdämpfung Fahrerstand	Z47
Geschlossene Schelle	C2
Getriebeventil vollständig modulieren	T21
Getriebe & Kupplungsdeckel vollständig	T3, T5
Getriebe vollständig	T3
Getriebegehäuse-Isolierung	Z101
Getriebekupplungsgruppe, erste & Zweite	T7
Getriebekupplungsgruppe, Langsam	T6
Getriebekupplungsgruppe, Rückwärts & Dritte	T9
Getrieberegelventil	T13
Getriebebeschaltelhebel Gestänge	T11
Getriebezahnräder und Wellengruppe	T15, T17, T19
Glasschablonensatz	Z33, Z37, Z43
Grill	S7, Z85
Grillschutz	Z65
Grillschutzsatz	Z65
Gurt vollständig Sicherheit	S3
Gurtsatz, Sicherheit	Z97

### H

Halter & Abziehbilder	Z79
Halter Verschluss	S5, S7
Handventil, Brems	B13
Haube	E41, S7, Z63, Z90
Hauptablassventil vollständig	V8
Haupthydrauliklarmfiltersatz	Z75
Haupthydrauliksystem	H7, H9
Hauptventil vollständig	V5, V7
Hauptventil vollständig (drei Spulen)	Z103, Z105, Z107, Z109
Hauptventil, vollständig	V5, V7, V13, Z87, Z113
Hauptventilregulierung	Z111, Z113
Heinzungseinbau	Z71, Z73
Heizung vollständig	Z67, Z69, Z70, Z71, Z73
Heizung, vollständig	Z67, Z69, Z70
Heizungsleitungseinbau	Z74
Heizungssatz	Z73
Hilfslenkungpumpe-Baugruppe	Z8
Hilfslenkungssatz	Z7
Hinterrahmen	F3, Z51
Holzgreifer-Zusatzgerät	Z83
Hubarm, Kniehebel, Stößelstange & Schaufel-Nivellier Vorrichtung	B3, B5
Hubarm-Baugruppe, Hochausleger	Z13
Hubarmzylinder vollständig	C13
Hubhöhenbegrenzersatz	Z15
Hupe	B13, B19

Hydraulik-Ölbehälter	H3
Hydraulikanlage Getriebe & Drehmomentwandler	H13, H15
Hydraulikdrucköffnung-Einbau	H5
Hydraulikpumpe, Haupt- & Lenkungs-	P7
Hydrauliksystem, Lenkung	H11
Hydrauliksystem, Seitentintleerung	Z77

### I

Instrumententafel, Kabelbaum	E3
Isolierte Schelle	C3, C4

### J

Joch	Z93
------	-----

### K

Kabelbaum	Z15
Kabelbaum, Fahrerstand-	Z41
Kabelbaum, Instrumententafel	E3
Kabelbaum, Motor-	E5, E9
Kabelbaum, Scheinwerfer-	Z39
Kabine	Z29, Z35, Z39, Z58, Z115, Z117
Kabine ROPS, vollst.	Z35, Z37
Kabine vollständig	Z29, Z31, Z33
Kabine vollständig & Kabinenbeleuchtung	Z39, Z41, Z43
Kabine, vollständig	Z29, Z31, Z33, Z35, Z39, Z44
Kabineschutz, Vorne	Z45
Kaltstartsatz	Z49
Kissen, Sitz	Z93
Kolbenkopf vollständig	B43
Korrosionswiderstands Einsatz	E32
Kraftstoff Schaltmagnet	E7
Kraftstofftank	S5
Kraftstofftank & Leitungen	F9, F11
Kühler vollständig	R1
Kühler, vollst	H13, R1, R5
Kühleranschlüsse	R3, R5

### L

Ladeschloss-Hydrauliksystem — Klotzlader	Z81
Lagerung vollständig, Achsen	F7

## INHALTSVERZEICHNIS (FORTS.)

Leerlaufstartschalter .....	E7, E11
Lenklauffilterinstallation .....	Z91
Lenkschubstange .....	S9
Lenkschubstange Vollst. ....	S9
Lenkstockhebel .....	S11, S13
Lenkung vollständig .....	S11
Lenkungsablassventil vollständig .....	V9
Lenkungshalterung .....	S13
Lenkzylinder vollständig .....	C17
Leuchte, Armaturen .....	E3
Licht, Brems & Schluss .....	E7, E9, E11
Licht, Bremswarnungs .....	E7, E9
Lichtschalter .....	E3
Luftarretierungssatz .....	Z15
Luftbremsventil .....	V3
Luftdruckmesser .....	E3
Luftdruckschalter .....	E11
Luftdrucksender .....	B31, E7, E9
Luftfilter des Motors und Anschlüsse ..	E35, E37
Luftfilter, vollständig .....	E35, E37
Luftfiltereinsatz .....	E32, E33
Luftkammer .....	B11, B21, B33, Z5
Luftsystem — Seitenentleerung .....	Z5
Luftrockner Bausatz .....	Z3

### M

Messer, Luftdruck .....	E3
Messtab, Ölbehälter .....	F11, H3
Mittellager vollständig .....	M3
Motor Temperaturmesser .....	E3
Motor- & Hydrauliksystem - Ölfiltereinsätze .....	E32, E33
Motor-Kabelbaum .....	E5, E9
Motor-Scheibenwischer, hinten .....	Z117
Motor-Scheibenwischer, vorne .....	Z115
Motorauspuffbausatz .....	Z63
Motorauspuffrohr, Auspuff und Anschlussstücke .....	E39
Motorbefestigung-Isolierung .....	Z59, Z61
Motoröl-Umgehungsfilter & Leitungen .....	E41
Motoröldruckmesser .....	E3
Motoröldrucksender .....	E5, E11
Motorregulierung .....	E43, E45
Motorregulierungspedal .....	E43, E45
Motortemperatursender .....	E5, E11

### N

Namensschilder & Abziehbilder .....	N3, N5
-------------------------------------	--------

Namensschilder- und Abziehbilder-Einbau ...	Z85
Nebenspumpen-Reparatursatz .....	V3

### O

Ölbehälter, Messtab .....	F11
Ölbehälter, Messtab .....	F11, H3
Oldruckmesser Motor .....	E3
Oldrucksender, Motor .....	E5, E11
Ölumgehungsfilter .....	E41

### P

Pedal, Motorregulierung .....	E43, E45
Planetenträger-Baugruppe, Vorder- und Hinterradantrieb .....	A15
Platte, Bremsadapter .....	A3
Pumpe vollständig .....	P7, Z7, Z8
Pumpen-Reparatursatz, Neben .....	V3

### R

Räder & Reifendaten .....	W3, W5, W6
Rahmen, hinten .....	F3, Z51
Rahmen, Vorder & Hinter .....	F3, F5, F7, Z51, Z81
Regulator .....	B17, B23, B29, B35
Regulierung, Motor .....	E43, E45
Rohrleitungen, Einbau & Teile (drei-Spulen) ..	Z87
Rotor, Drehmomentwandler .....	C9
Rückfahralarm .....	Z9
Rückfahralarm-Bausatz .....	Z9
Rückfahrcheinwerfer .....	E5, E9
Rücklauffilter .....	H3

### S

Schalensitz .....	S3
Schallabdichtung, Motorraumwände .....	Z90
Schalter Leerlauf Start .....	E7, E11
Schalter Zünd .....	E3
Schalter, Begrenzung .....	Z15
Schalter, Bremslicht .....	E9
Schalter, Druck .....	B21, B33, E7
Schalter, Licht .....	E3
Schalter, Luftdruck .....	E11
Schalter, vollständig .....	Z58
Schaltmagnet, Kraftstoff .....	E7



**INHALTSVERZEICHNIS (FORTS.)**

Schaltvorlage .....	T11
Schaufel vollständig .....	B3, Z21, Z27
Schaufelmontageanlagen .....	B47, Z19
Schaufelträger & Zylinder vollständig, Seitenentleerung .....	Z27
Schaufelvorrichtung, Drott 4 in 1 .....	Z21, Z23
Schaufelzähne .....	Z25
Schaufelzahnsatz .....	Z21
Schaufelzylinder .....	B5, H7, Z53
Schaufelzylinder vollständig .....	C15
Scheibe, Brems .....	A3
Scheibenwischer, Motor-, hinten .....	Z117
Scheibenwischer, Motor-, vorne .....	Z115
Scheibenwischersatz, hinten .....	Z117, Z119, Z120
Scheibenwischersatz, vorn .....	Z115, Z121
Scheinwerfer, Rückfahr .....	E5, E9
Scheinwerfer, vollständig .....	E5, E9, Z35, Z39, Z44
Scheinwerfer-Kabelbaum .....	Z39
Schellen - Drähte, Röhre und Schlauche .....	C2
Schloss, Tür .....	Z43
Schutzdach .....	R6
Schwammdichtung .....	Z67
Schwingungsdämpfer .....	E5, E9, R3, R5, S7, Z59, Z61, Z101
Seitenbleche .....	Z89
Sender, Motortemperatur .....	E5, E11
Servobremse, Hauptzylinder vollständig .....	B45
Servobremse, Luftkammer .....	B44
Servobremse, vollständig .....	B43
Sicherheitsgurt vollständig .....	S3
Sicherheitsgurtsatz .....	Z97
Sicherheitsventil .....	B17
Sitz .....	C7, H7, S9, V3, V8, V9
Sitz & Einbauteile .....	S3
Sitz vollständig .....	Z93
Sitz, Schalen .....	S3
Solenoidventil .....	B5, Z15
Standbrems-Einheit .....	B36
Standbremshebel .....	B39
Stift, Zugstange .....	F3
Stößelstange vollständig .....	B3
Stossicherungssatz .....	E5, Z97
Stundenzähler .....	E5, E9
Summer, Bremswarn .....	E7, E11

**T**

Tafel .....	E3, S5, Z29, Z31, Z35, Z43
Tank, Kraftstoff .....	S5

Temperaturmesser .....	E3
Temperaturmesser Motor .....	E3
Temperatursender, Motor .....	E5, E11
Träger vollständig .....	A7, A11, A15, Z27, Z83
Trommel & Welle, vollständig .....	T6, T7, T9
Trommel, Brems .....	B36
Tür vollständig .....	Z29
Türschloss .....	Z43

**U**

Überdruckventil .....	H11, V5, Z21, Z103
Überdruckventil vollständig .....	V5, V7, V8, Z88, Z105, Z107
Überdruckventil vollständig, Seitenentleerung	Z88
Überrollschutz .....	Z45
Umkleidung .....	R1, R5, Z69
Unterlage, Filter .....	B43

**V**

Ventil vollständig .....	C7, S11, T3, T21, V9, Z103
Ventil vollständig Haupt .....	V5, V7, V13, Z87, Z113
Ventil vollständig, Überdruck .....	V5, V7, V8, Z88, Z105, Z107
Ventil, Brems .....	B5, B13, B15, Z5
Ventil, Sicherheit .....	B17
Ventil, Überdruck .....	H11, V5, Z21, Z103
Ventilator .....	Z58, Z69, Z70
Ventilator vollständig .....	Z58
Ventilregler .....	V11, V13
Ventilsatz .....	V3
Verdrahtungsfarbschlüssel .....	E13, E15, E17, E19, E21, E23, E25, E27, E29, E31
Vorderebremsleitungen .....	B7, B9, B11
Vorderrahmen .....	F5, Z81

**W**

Welle & Trommel, vollständig .....	T6, T7, T9
Welle vollständig .....	S11, Z17, Z119
Welle, Achsen .....	A3
Widerstand .....	Z69

**INHALTSVERZEICHNIS (FORTS.)****Z**

Zahnrad vollständig .....	S11	Zylinder vollständig, Drottschaufel .....	Z55
Zahnradatz .....	C11	Zylinder vollständig, Logger .....	Z53
Zentralschmiersystem .....	L2	Zylinder vollständig, Seitenentleerung .....	Z57
Zigarettenanzünderelement .....	E3	Zylinder, Ausleger .....	H7, H9, Z15
Zugstangen Stift .....	F3	Zylinder, Schaufel .....	B5, H7, Z53
Zündschalter .....	E3	Zylinder, vollständig .....	B38, B43, C15, C17, Z21, Z53, Z57, Z83, Z93

## INDICE ALFABETICO

### A

Acelerador, pedal .....E43, E45  
 Acendedor cigarros, elemento .....E3  
 Acessório das garras .....Z83  
 Acessório, caçamba drott 4 em 1 .....Z21, Z23  
 Alarme de ré .....Z9  
 Alarme de ré, jôgo .....Z9  
 Alavancas de controle e varões da transmissão T11  
 Almofada do assento .....Z93  
 Alternador .....E7, E11  
 Amortecedor de vibração .....E5, E9, R3, R5,  
 S7, Z59, Z61, Z101  
 Amperímetro, jôgo .....E3  
 Aquecedor conjunto .....Z67, Z69, Z70, Z71, Z73  
 Aquecedor, conjunto .....Z67, Z69, Z70  
 Aquecedor, jôgo .....Z73  
 Ar, conjunto do purificador .....E35, E37  
 Ar, sonda de pressão .....B31, E7, E9  
 Arranque .....E9  
 Arranque em ponto morto, interruptor .....E7, E11  
 Assento .....C7, H7, S9, V3, V8, V9  
 Assento anatômico .....S3  
 Assento e peças de suporte .....S3  
 Assento, conjunto .....Z93

### B

Barra da direção .....S9  
 Barra de direção, conjunto .....S9  
 Barra de reboque, pino .....F3  
 Bateria .....E5, E7, E9, E11  
 Bêrço do eixo, conjunto .....F7  
 Bomba de direção auxiliar, conjunto .....Z8  
 Bomba hidráulica, principal & direção .....P7  
 Bomba, conjunto .....P7, Z7, Z8  
 Bomba, jôgo de reparo menor .....V3  
 Botão arranque .....E3  
 Braçadeira fechada .....C2  
 Braçadeira isolada .....C3, C4  
 Braçadeiras dos cabos elétricos,  
 tubos e mangueiras .....C2  
 Braço pitman .....S11, S13  
 Braço, balancinho, varão de empuxo  
 & nivelador da caçamba .....B3, B5  
 Braço, cilindro .....H7, H9, Z15  
 Braço, conjunto, elevação alta .....Z13  
 Buzina .....B13, B19

### C

Cabeça do freio, conjunto .....B40, B41  
 Cabeça do pistão, conjunto .....B43  
 Cabina .....Z29, Z35, Z39, Z58, Z115, Z117  
 Cabina conjunto .....Z29, Z31, Z33  
 Cabina conjunto e iluminação  
 da cabina .....Z39, Z41, Z43  
 Cabina, conjunto .....Z29, Z31, Z33, Z35, Z39, Z44  
 Caçamba conjunto .....B3, Z21, Z27  
 Caçamba, características do conjunto .....B47, Z19  
 Caçamba, cilindro .....B5, H7, Z53  
 Caixa da direção .....S11  
 Caixa da direção, conjunto .....S11, S13  
 Câmara de ar .....B11, B21, B33, Z5  
 Cano de escape .....E39, Z63, Z99  
 Capô .....E41, S7, Z63, Z90  
 Carcaça de eixo .....A3  
 Carcaça, conjunto .....T5, T19, Z69  
 Cilindro do braço .....H7, H9, Z15  
 Chassi dianteiro .....F5, Z81  
 Chassi dianteiro &  
 traseiro .....F3, F5, F7, Z51, Z81  
 Chassi traseiro .....F3, Z51  
 Chave de luzes .....E3  
 Chicote do farol dianteiro .....Z39  
 Chicote do motor .....E5, E9  
 Chicote do painel de instrumentos .....E3  
 Chicote do posto do operador .....Z41  
 Chicote dos fios .....Z15  
 Cigarra de alarma do freio .....E7, E11  
 Cilindro compensador de freio, conjunto .....B38  
 Cilindro da caçamba .....B5, H7, Z53  
 Cilindro da caçamba, conjunto .....C15  
 Cilindro da direção, conjunto .....C17  
 Cilindro do braço, conjunto .....C13  
 Cilindro, conjunto .....B38, B43, C15, C17, Z21,  
 Z53, Z57, Z83, Z93  
 Cinto de segurança, conjunto .....S3  
 Cinto de segurança, jôgo .....Z97  
 Cj cil do freio .....B7  
 Código de cores da instalação  
 elétrica .....E13, E15, E17, E19, E21, E23,  
 E25, E27, E29, E31  
 Combustível, solenoide .....E7  
 Combustível, tanque .....S5  
 Combustível, vareta de verificação .....F11  
 Conexões do radiador .....R3, R5  
 Conjunto da cabina com estrutura  
 de proteção .....Z35, Z37

**INDICE ALFABETICO (CONT.)**

Conjunto da porta .....Z29  
 Conjunto da válvula de descarga, descargo lateral  
 Z88  
 Conjunto de eixo propulsor .....P2, P3, P5  
 Conjunto de suporte da cacamba & do  
 cilindro, descarga lateral .....Z27  
 Conjunto de válvula do transmissão modular T21  
 Conjunto do cilindro, caçamba Drott .....Z55  
 Conjunto do cilindro, descarga lateral .....Z57  
 Conjunto do cilindro, garra .....Z53  
 Conjunto do radiador .....R1  
 Conjunto suspensão assento .....Z93, Z95, Z97  
 Contrapeso .....Z21, Z51  
 Controles da válvula .....V11, V13  
 Controles da válvula principal .....Z111, Z113  
 Controles do freio .....B37  
 Controles do freio de estacionamento .....B39  
 Controles do motor .....E43, E45  
 Conversor de torque,  
 conjunto .....C7, C9, C11, H7, H13  
 Conversor de torque, rotor .....C9  
 Conversor, conjunto .....C7, C9, C11  
 Conversor, termômetro .....E3

**D**

Dados sôbre rodas e pneus .....W3, W5, W6  
 Degelador jgo .....Z73  
 Dentes caçamba jogo .....Z21  
 Dentes da caçamba .....Z25  
 Detentor pneumático, jôgo .....Z15  
 Diferencial dianteiro, conjunto do suporte A7, A9  
 Diferencial traseiro, conjunto do suporte A11, A13  
 Diferencial, conjunto .....A7, A9, A11, A13  
 Direção auxiliar, jôgo .....Z7  
 Direção, conjunto da caixa .....S11, S13  
 Disco do freio .....A3  
 Dispositivo de arranque em frio, jôgo .....Z49  
 Dossel .....R6

**E**

Eixo & tambor, conjunto .....T6, T7, T9  
 Eixo dianteiro, conjunto .....A3  
 Eixo traseiro, conjunto .....A5  
 Eixo, carcaça .....A3  
 Eixo, conjunto .....S11, Z17, Z119  
 Eixo, conjunto do bêrço .....F7  
 Eixo, haste .....A3  
 Elemento anticorrosão .....E32

Elemento, purificador de ar .....E32, E33  
 Embrague da transmissão, primeira e segunda T7  
 Embreagem da transmissão - marcha à  
 ré e terceira .....T9  
 Embreagem da transmissão, baixa .....T6  
 Encanamento, instalação e peças  
 (três carretéis) .....Z87  
 Engaxetadura, conjunto .....C15, Z53, Z57  
 Engrenagem, conjunto .....S11  
 Engrenagens, jôgo .....C11  
 Esteira de fibra do filtro .....B43  
 Estrutura protetora contra tombamentos .....Z45  
 Extintor de incêndio .....Z64

**F**

Farol de marcha à ré .....E5, E9  
 Farol dianteiro, conjunto ..E5, E9, Z35, Z39, Z44  
 Farol vedado .....E5, E9, Z35, Z39, Z44  
 Fechadura da porta .....Z43  
 Fechadura de carga do sistema hidráulico  
 — carregador de troncos .....Z81  
 Filtro de retorno .....H3  
 Filtro deriv e tubulações aceite motor .....E41  
 Filtro dériv óleo .....E41  
 Filtro derivação e tubulações  
 de aceite do motor .....E41  
 Filtro, esteira de fibra .....B43  
 Freio de estacionamento, conjunto .....B36  
 Freio, cigarra de alarma .....E7, E11  
 Freio, conjunto do cabeça .....A3, A5, B40, B41  
 Freio, conjunto do servo-mecanismo .....B43  
 Freio, disco .....A3  
 Freio, lona .....B40, B41  
 Freio, luz de alarma .....E7, E9  
 Freio, placa de adaptação .....A3  
 Freio, válvula .....B5, B13, B15, Z5  
 Freio, válvula manual .....B13

**G**

Garfo .....Z93  
 Grade .....S7, Z85  
 Grupo da chapa .....S5, S7

**H**

Haste de empuxo, conjunto .....B3  
 Haste do eixo .....A3

## INDICE ALFABETICO (CONT.)

Horímetro .....E5, E9

### I

Ignição, interruptor .....E3  
 Iluminação & instalação  
   elétrica da cabina .....Z44  
 Indicadores elétricos painel de instrumentos ..E3  
 Instalação de cano escape .....Z99  
 Instalação de orifício de pressão  
   hidráulico .....H5  
 Instalação do aquecedor .....Z74  
 Instalação do filtro de som de direção .....Z91  
 Instalação do sistema de aquecimento ..Z71, Z73  
 Interruptor da lanterna do freio .....E9  
 Interruptor de arranque em ponto morto ..E7, E11  
 Interruptor de ignição .....E3  
 Interruptor de limite .....Z15  
 Interruptor de pressão .....B21, B33, E7  
 Interruptor de pressão de ar .....E11  
 Interruptor, conjunto .....Z58  
 Isolação acústica, compartimento do motor ..Z90  
 Isolação de suporte de transmissão .....Z101  
 Isolação de suporte do motor .....Z59, Z61

### J

Jôgo de cinto de segurança .....Z97  
 Jôgo de contrapêso .....Z51  
 Jôgo de limpa pára-brisa, dianteiro ..Z115, Z121  
 Jôgo de limpa pára-brisa,  
   traseiro .....Z117, Z119, Z120  
 Jôgo do filtro de som hidráulico principal ....Z75  
 Jogo do silenciador .....Z63  
 Jôgo do silenciador do motor .....Z63

### L

Lanterna do freio, interruptor .....E9  
 Lanterna traseira e parada .....E7, E9, E11  
 Limpa pára-brisa dianteiro, motor .....Z115  
 Limpa pára-brisa traseiro, motor .....Z117  
 Lona do freio .....B40, B41  
 Luz alarma do freio .....E7, E9  
 Luz do painel de instrumentos .....E3

### M

Mancal central, conjunto .....M3  
 Manômetro de ar .....E3  
 Manometro de óleo motor .....E3  
 Miscelânea .....C3  
 Moldes dos vidros, jôgo .....Z33, Z37, Z43  
 Moldura .....Z29, Z31, Z35, Z37, Z39, Z41, Z43  
 Montagem amortecedor, jogo .....E5, Z97  
 Montagem da direção .....S13  
 Motor e sistema hidráulico - elementos  
   sobressalentes dos filtros .....E32, E33  
 Motor, controles .....E43, E45  
 Motor, limpa pára-brisa dianteiro .....Z115  
 Motor, limpa pára-brisa traseiro .....Z117  
 Motor, manómetro de óleo .....E3  
 Motor, sonda da pressão do óleo .....E5, E11  
 Motor, sonda da temperatura .....E5, E11  
 Motor, termómetro .....E3

### O

Orelha e decalcomanias .....Z79

### P

Painel .....E3, S5, Z29, Z31, Z35, Z43  
 Painel de instrumentos, chicote .....E3  
 Painel de instrumentos, luz .....E3  
 Paineles lateral .....Z89  
 Pedal do acelerador .....E43, E45  
 Pino da barra de reboque .....F3  
 Placa de adaptação do freio .....A3  
 Placas da fabrica & decalcomanias .....N3, N5  
 Placas de fabrica e decalcomanias, instalação Z85  
 Planetária do eixo dianteiro e traseiro,  
   conjunto do suporte .....A15  
 Porta, fechadura .....Z43  
 Portador, conjunto .....A7, A11, A15, Z27, Z83  
 Posto do operador, conjunto .....C5  
 Proteção .....R1, R5, Z69  
 Proteção de grelha .....Z65  
 Proteção de grelha, jôgo .....Z65  
 Proteções de barriga, dianteiro  
   & traseiro — caregador de troncos .....Z11

**INDICE ALFABETICO (CONT.)**

Protetor do cabina, dianteiro .....Z45  
 Purificador de ar do motor e conexões .E35, E37  
 Purificador de ar, conjunto .....E35, E37

**Q**

Quadrante indicador .....T11

**R**

Radiador, conjunto .....H13, R1, R5  
 Regulador .....B17, B23, B29, B35  
 Regulador automático da elevação  
 do braço, jôgo .....Z15  
 Reparo menor de bomba, jôgo .....V3  
 Reservatório .....B7, B9, B13, B19, B23, B25,  
 B31, B35, H3, S5, Z3  
 Reservatório de óleo hidráulico .....H3  
 Reservatorio do óleo vareta  
 de verificação .....F11, H3  
 Resistência .....Z69  
 Retentor trinco .....S5, S7  
 Revestimento anti-sonoro do posto do operador  
 Z47  
 Rotor do conversor de torque .....C9

**S**

Secador de ar do freio .....Z17  
 Secador de ar, jôgo .....Z3  
 Servo-mecanismo do freio, conjunto .....B43  
 Servomecanismo do freio, conjunto .....B43  
 Servomechanisme do freio, câmara de ar ....B44  
 Servomechanisme do freio, conjunto do cilindro  
 mestre .....B45  
 Silenciador .....E39, Z99  
 Sistema central lubrificação .....L2  
 Sistema de ar — descarga lateral .....Z5  
 Sistema elétrico .....E5, E7, E9, E11  
 Sistema hidráulico direção .....H11  
 Sistema hidráulico principal .....H7, H9  
 Sistema hidráulico, descarga lateral .....Z77  
 Sistema hidráulico, transmissão  
 & conversor de torque .....H13, H15  
 Solenoide de combustível .....E7  
 Sonda da pressão de óleo do motor .....E5, E11  
 Sonda da temperatura do motor .....E5, E11  
 Sonda de pressão de ar .....B31, E7, E9

**T**

Tambor & eixo, conjunto .....T6, T7, T9  
 Tambor do freio .....B36  
 Tampa, conjunto .....T3  
 Tanque de combustível .....S5  
 Tanque de combustível & tubulações ....F9, F11  
 Termômetro do conversor .....E3  
 Termômetro do motor .....E3  
 Transmissão & tampa do embreagem, conjunto T3,  
 T5  
 Transmissão grupo de eixos  
 e engrenagens .....T15, T17, T19  
 Transmissão, conjunto .....T3  
 Tubo de escape do motor, silenciador e conexões  
 E39  
 Tubos de ar dos freios dianteiros ....B7, B9, B11  
 Tubos de ar dos freios traseiros .B13, B15, B17,  
 B19, B21, B23, B25, B27, B29, B31, B33, B35

**V**

Válvula de contrôle, transmissão .....T13  
 Válvula de descarga .....H11, V5, Z21, Z103  
 Válvula de descarga da direção, conjunto ....V9  
 Válvula de descarga principal, conjunto .....V8  
 Válvula de descarga, conjunto .....V5, V7, V8,  
 Z88, Z105, Z107  
 Válvula de segurança .....B17  
 Válvula de solenoide .....B5, Z15  
 Válvula do freio .....B5, B13, B15, Z5  
 Válvula do freio pneumático .....V3  
 Válvula manual, freio .....B13  
 Válvula principal (três carretéis),  
 conjunto .....Z103, Z105, Z107, Z109  
 Válvula principal, conjunto .....V5, V7  
 Válvula, conjunto .....C7, S11, T3, T21, V9, Z103  
 Válvula, jôgo .....V3  
 Vareta de verificação do combustível .....F11  
 Vareta de verificação do reservatorio  
 do óleo .....F11, H3  
 Vedador de esponja .....Z67  
 Vedador, jôgo .....B21, B33, C13, C15, C17,  
 P7, Z15, Z57  
 Ventilador .....Z58, Z69, Z70  
 Ventilador - degelador, conjunto .....Z58  
 Ventilador, conjunto .....Z58

**INDICE ALFABETICO****A**

Abrazadera aislada .....C3, C4  
 Abrazadera cerrada .....C2  
 Abrazaderas del cableaje eléctrico,  
 tubos y mangueras .....C2  
 Accesorio de la garra para troncos .....Z83  
 Accesorio, cucharón drott 4 en 1 .....Z21, Z23  
 Acelerador, pedal .....E43, E45  
 Aguilón, balancín, varilla de empuje  
 & nivelador del cucharón .....B3, B5  
 Aguilón, cilindro .....H7, H9, Z15  
 Aguilón, conjunto, levantamiento alta .....Z13  
 Aire, conjunto del depurador .....E35, E37  
 Aire, sonda de presión .....B31, E7, E9  
 Aislamiento de soporte de transmisión .....Z101  
 Aislamiento de soporte del motor .....Z59, Z61  
 Alarma de retroceso .....Z9  
 Alarma de retroceso, juego .....Z9  
 Almohadón del asiento .....Z93  
 Alternador .....E7, E11  
 Amortiguador de vibraciones .....E5, E9, R3, R5,  
 S7, Z59, Z61, Z101  
 Amperímetro, juego .....E3  
 Arbol, conjunto .....S11, Z17, Z119  
 Arranque .....E9  
 Arranque en punto-muerto, interruptor ..E7, E11  
 Asiento .....C7, H7, S9, V3, V8, V9  
 Asiento anatómico .....S3  
 Asiento y piezas de soporte .....S3  
 Asiento, conjunto .....Z93

**B**

Barra de tiro, pasador .....F3  
 Bastidor delantero .....F5, Z81  
 Bastidor delantero &  
 trasero .....F3, F5, F7, Z51, Z81  
 Bastidor trasero .....F3, Z51  
 Batería .....E5, E7, E9, E11  
 Biela de dirección .....S9  
 Biela de dirección, conjunto .....S9  
 Bocina .....B13, B19  
 Bomba de dirección auxiliar, conjunto .....Z8  
 Bomba hidráulica, principal & dirección .....P7  
 Bomba, conjunto .....P7, Z7, Z8  
 Bomba, juego de reparación menor .....V3  
 Botón arranque .....E3  
 Brazo pitman .....S11, S13

**C**

Caballote del eje, conjunto .....F7  
 Cabeza de freno, conjunto .....B40, B41  
 Cabeza de pistón, conjunto .....B43  
 Cabina .....Z29, Z35, Z39, Z58, Z115, Z117  
 Cabina conjunto .....Z29, Z31, Z33  
 Cabina conjunto e iluminación  
 de la cabina .....Z39, Z41, Z43  
 Cabina, conjunto .....Z29, Z31, Z33, Z35, Z39, Z44  
 Caja de dirección .....S11  
 Caja de dirección, conjunto .....S11, S13  
 Calefactor conjunto .....Z67, Z69, Z70, Z71, Z73  
 Calefactor, conjunto .....Z67, Z69, Z70  
 Calefactor, juego .....Z73  
 Cámara de aire .....B11, B21, B33, Z5  
 Caño de escape .....E39, Z63, Z99  
 Capó .....E41, S7, Z63, Z90  
 Carcasa de eje .....A3  
 Carcasa, conjunto .....T5, T19, Z69  
 Careta .....S7, Z85  
 Cerradura de carga de sistema hidráulico  
 — cargadora de troncos .....Z81  
 Cerradura de la puerta .....Z43  
 Chicharra de alarma de freno .....E7, E11  
 Cilindro compensador de freno, conjunto ....B38  
 Cilindro de dirección, conjunto .....C17  
 Cilindro del aguilón .....H7, H9, Z15  
 Cilindro del aguilón, conjunto .....C13  
 Cilindro del cucharón .....B5, H7, Z53  
 Cilindro del cucharón, conjunto .....C15  
 Cilindro, conjunto .....B38, B43, C15, C17, Z21,  
 Z53, Z57, Z83, Z93  
 Cinta de freno .....B40, B41  
 Cinturón de seguridad, conjunto .....S3  
 Cinturón de seguridad, juego .....Z97  
 Circuito, instalación y piezas (tres carretes) ..Z87  
 Clave de colores para instalación  
 eléctrica .....E13, E15, E17, E19, E21, E23,  
 E25, E27, E29, E31  
 Cojinete central, conjunto .....M3  
 Combustible solenoide .....E7  
 Combustible, tanque .....S5  
 Combustible, varilla de medida .....F11  
 Conexiones del radiador .....R3, R5  
 Conjunto cil freno .....B7  
 Conjunto de árbol propulsor .....P2, P3, P5  
 Conjunto de cilindro de la tapa trasera  
 & piso rodante .....Z35, Z37

## INDICE ALFABETICO (CONT.)

Conjunto de la suspensión  
     del asiento .....Z93, Z95, Z97  
 Conjunto de puerta .....Z29  
 Conjunto de soporte del cucharón &  
     del cilindro, descarga lateral .....Z27  
 Conjunto de válvula de alivio, descarga lateral Z88  
 Conjunto de válvula de transmisión modular T21  
 Conjunto del cilindro, cucharón Drott .....Z55  
 Conjunto del cilindro, descarga lateral .....Z57  
 Conjunto del cilindro, garra .....Z53  
 Conjunto del radiador .....R1  
 Contrapeso .....Z21, Z51  
 Controles de la válvula principal .....Z111, Z113  
 Controles de válvula .....V11, V13  
 Controles del freno .....B37  
 Controles del freno de estacionamiento .....B39  
 Controles del motor .....E43, E45  
 Convertidor de par, conjunto C7, C9, C11, H7, H13  
 Convertidor de par, rotor .....C9  
 Convertidor, conjunto .....C7, C9, C11  
 Convertidor, termómetro .....E3  
 Cuadrante indicador .....T11  
 Cucharón conjunto .....B3, Z21, Z27  
 Cucharón, características del conjunto B47, Z19  
 Cucharón, cilindro .....B5, H7, Z53  
 Cuenta-horas .....E5, E9

### D

Depósito .....B7, B9, B13, B19, B23, B25,  
     B31, B35, H3, S5, Z3  
 Depósito & líneas de combustible .....F9, F11  
 Depósito de aceite hidráulico .....H3  
 Depósito de aceite, varilla de medida .....F11, H3  
 Depurador de aire del motor y conexiones E35, E37  
 Depurador de aire, conjunto .....E35, E37  
 Descarchador jgo .....Z73  
 Detén neumático, juego .....Z15  
 Dientes cucharón jgo .....Z21  
 Dientes del cucharón .....Z25  
 Diferencial delantero, conjunto de soporte A7, A9  
 Diferencial trasero, conjunto de soporte A11, A13  
 Diferencial, conjunto .....A7, A9, A11, A13  
 Dirección auxiliar, juego .....Z7  
 Dirección, conjunto de la caja .....S11, S13  
 Disco de freno .....A3  
 Dispositivo de arranque en frío, juego .....Z49  
 Dosel .....R6

### E

Eje & tambor, conjunto .....T6, T7, T9  
 Eje delantero, conjunto .....A3  
 Eje trasero, conjunto .....A5  
 Eje, carcasa .....A3  
 Eje, conjunto del caballete .....F7  
 Elemento anticorrosión .....E32  
 Elemento, depurador de aire .....E32, E33  
 Embrague de la transmisión, baja .....T6  
 Embrague de la transmisión, marcha  
     atrás y tercera .....T9  
 Embrague de la transmisión, primera y segunda T7  
 Empaquetadura, conjunto .....C15, Z53, Z57  
 Encendedor de cigarrillos, elemento .....E3  
 Encendido, interruptor .....E3  
 Engranajes, conjunto .....S11  
 Engranajes, juego .....C11  
 Envoltente .....R1, R5, Z69  
 Estructura protectora contra vuelcos .....Z45  
 Extintor de fuego .....Z64

### F

Faro delantero, conjunto E5, E9, Z35, Z39, Z44  
 Faro sellado .....E5, E9, Z35, Z39, Z44  
 Fiador cerrojo .....S5, S7  
 Filtrante, manta de fibra .....B43  
 Filtro de retorno .....H3  
 Filtro deriv aceite .....E41  
 Filtro en deriv y líneas aceite motor .....E41  
 Filtro en derivación y líneas de  
     aceite del motor .....E41  
 Freno de estacionamiento, conjunto .....B36  
 Freno, chicharra de alarma .....E7, E11  
 Freno, cinta .....B40, B41  
 Freno, conjunto de servo-mecanismo .....B43  
 Freno, conjunto del cabeza .....A3, A5, B40, B41  
 Freno, disco .....A3  
 Freno, luz de alarma .....E7, E9  
 Freno, placa de adaptación .....A3  
 Freno, válvula .....B5, B13, B15, Z5  
 Freno, válvula de mano .....B13

### G

Grupo de chapa .....S5, S7



**INDICE ALFABETICO (CONT.)****H**

Horquilla .....Z93

**I**

Iluminación & esquema eléctrica de la cabina .Z44  
 Información sobre ruedas  
   y neumáticos .....W3, W5, W6  
 Insonorización, compartimiento del motor ...Z90  
 Instalación de alambrado de calefactor .....Z74  
 Instalación de caño escape .....Z99  
 Instalación de filtro de sonido de dirección .Z91  
 Instalación del calefactor .....Z71, Z73  
 Instalación del orificio de presión  
   hidráulico .....H5  
 Instrumentos eléctricos y tablero de instrumentos  
   E3  
 Interruptor de arranque en punto muerto .E7, E11  
 Interruptor de encendido .....E3  
 Interruptor de limite .....Z15  
 Interruptor de luces .....E3  
 Interruptor de luz de parada .....E9  
 Interruptor de presión .....B21, B33, E7  
 Interruptor de presión de aceite .....E11  
 Interruptor, conjunto .....Z58

**J**

Juego de contrapesos .....Z51  
 Juego de filtro de sonido hidráulico principal Z75  
 Juego de limpiaparabrisas, delantero .Z115, Z121  
 Juego de limpiaparabrisas, trasero Z117, Z119,  
   Z120  
 Juego de silenciador .....Z63  
 Juego de silenciador del motor .....Z63  
 Juego del cinturón de seguridad .....Z97  
 Junta de esponja .....Z67

**L**

Limpiaparabrisas delantero, motor .....Z115  
 Limpiaparabrisas trasero, motor .....Z117  
 Líneas de aire de frenos traseros .....B13, B15,  
   B17, B19, B21, B23, B25, B27,  
   B29, B31, B33, B35  
 Líneas de aire de los frenos  
   delanteros .....B7, B9, B11

Luz alarma del freno .....E7, E9  
 Luz de parada, interruptor .....E9  
 Luz de retroceso .....E5, E9  
 Luz del tablero de instrumentos .....E3  
 Luz trasera y de pare .....E7, E9, E11

**M**

Manómetro de aceite del motor .....E3  
 Manómetro de aire .....E3  
 Manta de fibra filtrante .....B43  
 Mazo de cables del tablero de instrumentos ..E3  
 Mazo de los cables .....Z15  
 Mazo de puesto del operador .....Z41  
 Mazo del faro delantero .....Z39  
 Mazo del motor .....E5, E9  
 Miscelánea .....C3  
 Moldura .....Z29, Z31, Z35, Z37, Z39, Z41, Z43  
 Montaje amortiguador, juego .....E5, Z97  
 Montaje de la dirección .....S13  
 Motor y sistema hidráulico - elementos  
   de repuesto de los filtros .....E32, E33  
 Motor, controles .....E43, E45  
 Motor, limpiaparabrisas delantero .....Z115  
 Motor, limpiaparabrisas trasero .....Z117  
 Motor, manómetro de aceite .....E3  
 Motor, sonda de presión del aceite .....E5, E11  
 Motor, sonda de temperatura .....E5, E11  
 Motor, termómetro .....E3

**O**

Oreja y calcomanías .....Z79

**P**

Palancas de control y varillaje de las transmisión  
   T11  
 Panel .....E3, S5, Z29, Z31, Z35, Z43  
 Paneles lateral .....Z89  
 Pasador de la barra de tiro .....F3  
 Pedal del acelerador .....E43, E45  
 Placa de adaptación del freno .....A3  
 Placas del fabricante & calcomanías .....N3, N5  
 Placas del fabricante y calcomanías, instalación  
   Z85  
 Planetario del eje delantero y trasero,  
   conjunto de soporte .....A15

**INDICE ALFABETICO (CONT.)**

Plantillas para cristales, juego .....Z33, Z37, Z43  
 Portador, conjunto .....A7, A11, A15, Z27, Z83  
 Protector de cabina, delantero .....Z45  
 Protector de careta .....Z65  
 Protector de careta, juego .....Z65  
 Protectores de barriga, delantero &  
 trasero — cargadora de troncos .....Z11  
 Puerta, cerradura .....Z43  
 Puesto del operador, conjunto .....C5

**R**

Radiador, conjunto .....H13, R1, R5  
 Regulador .....B17, B23, B29, B35  
 Regulador automático de elevación  
 del aguilón, juego .....Z15  
 Reparación menor de bomba, juego .....V3  
 Resistencia .....Z69  
 Rotor del convertidor de par .....C9

**S**

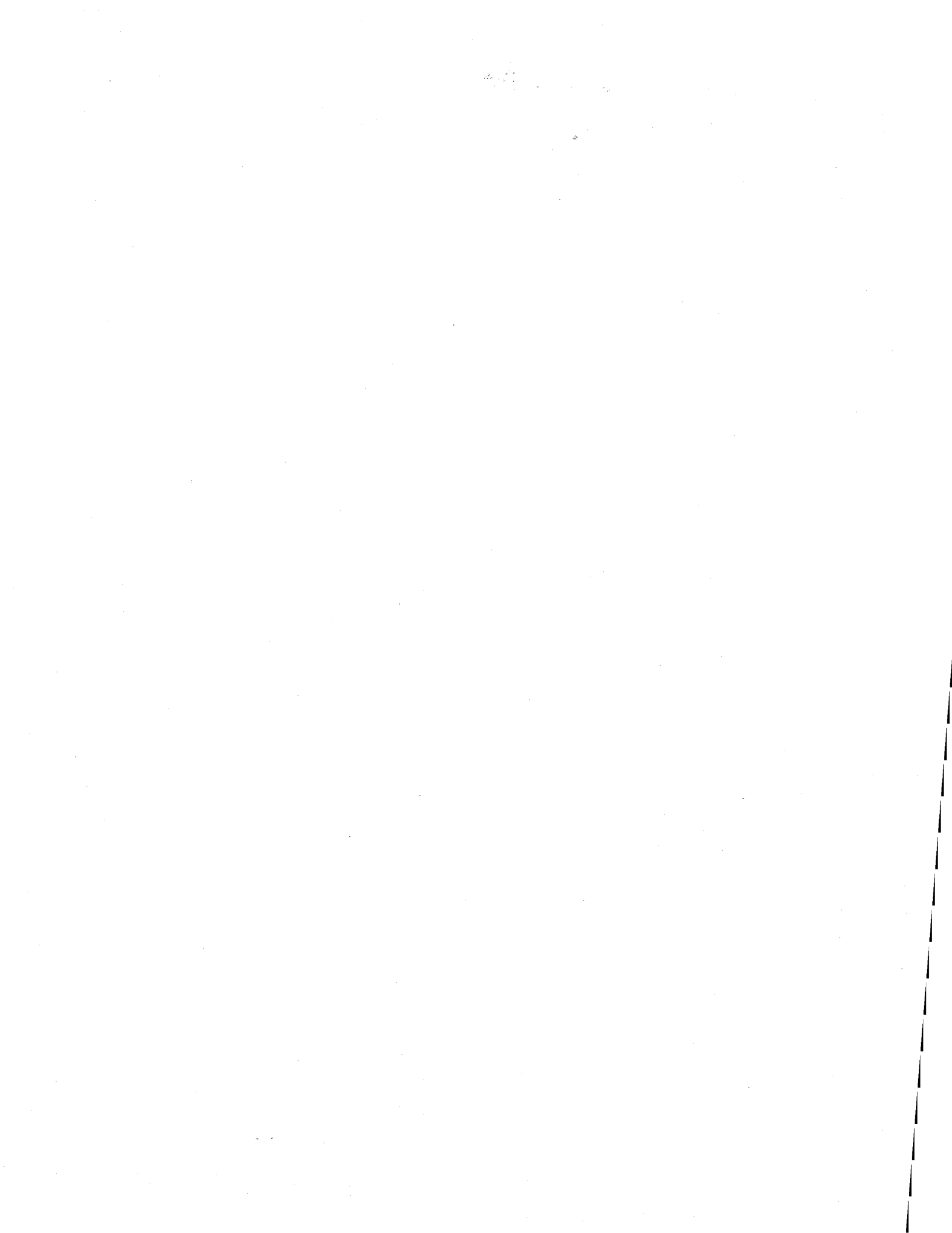
Secador de aire de freno .....Z17  
 Secador de aire, juego .....Z3  
 Sello, juego .....B21, B33, C13, C15, C17, P7,  
 Z15, Z57  
 Semieje .....A3  
 Servo-mecanismo de freno, conjunto .....B43  
 Servomecanismo del freno, cámara de aire ..B44  
 Servomecanismo del freno, conjunto .....B43  
 Servomecanismo del freno, conjunto de  
 cilindro maestro .....B45  
 Silenciador .....E39, Z99  
 Sistema de aire — descarga lateral .....Z5  
 Sistema de lubricación central .....L2  
 Sistema eléctrico .....E5, E7, E9, E11  
 Sistema hidráulico dirección .....H11  
 Sistema hidráulico principal .....H7, H9  
 Sistema hidráulico, descarga lateral .....Z77  
 Sistema hidráulico, transmisión  
 & convertidor de par .....H13, H15  
 Solenoide de combustible .....E7  
 Sonda de presión de aceite del motor ...E5, E11  
 Sonda de presión de aire .....B31, E7, E9  
 Sonda de temperatura del motor .....E5, E11

**T**

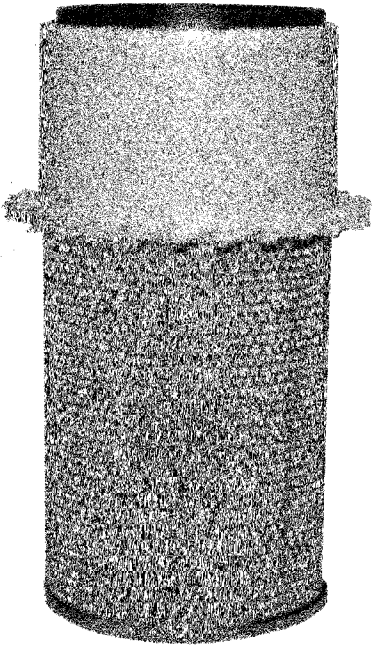
Tablero de instrumentos, luz .....E3  
 Tablero de instrumentos, mazo de cables .....E3  
 Tambor & eje, conjunto .....T6, T7, T9  
 Tambor de freno .....B36  
 Tanque de combustible .....S5  
 Tapa, conjunto .....T3  
 Termómetro del convertidor .....E3  
 Termómetro del motor .....E3  
 Transmisión & tapa de embrague, conjunto T3, T5  
 Transmisión grupo de ejes  
 y engranajes .....T15, T17, T19  
 Transmisión, conjunto .....T3  
 Tratamiento antisonoro del puesto del operador  
 Z47  
 Tubo de escape del motor, silenciador y conexiones  
 E39

**V**

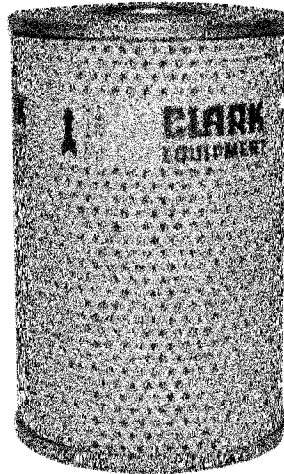
Válvula de alivio .....H11, V5, Z21, Z103  
 Válvula de alivio de la dirección, conjunto ...V9  
 Válvula de alivio principal, conjunto .....V8  
 Válvula de alivio, conjunto .....V5, V7, V8, Z88,  
 Z105, Z107  
 Válvula de control de transmisión .....T13  
 Válvula de freno .....B5, B13, B15, Z5  
 Válvula de mano freno .....B13  
 Válvula de seguridad .....B17  
 Válvula de solenoide .....B5, Z15  
 Válvula del freno neumático .....V3  
 Válvula principal (tres carretes),  
 conjunto .....Z103, Z105, Z107, Z109  
 Válvula principal, conjunto .....V5, V7  
 Válvula, conjunto .....C7, S11, T3, T21, V9, Z103  
 Válvula, juego .....V3  
 Varilla de empuje, conjunto .....B3  
 Varilla de medida de combustible .....F11  
 Varilla de medida del depósito de aceite .F11, H3  
 Ventilador .....Z58, Z69, Z70  
 Ventilador - descongelador, conjunto .....Z58  
 Ventilador, conjunto .....Z58



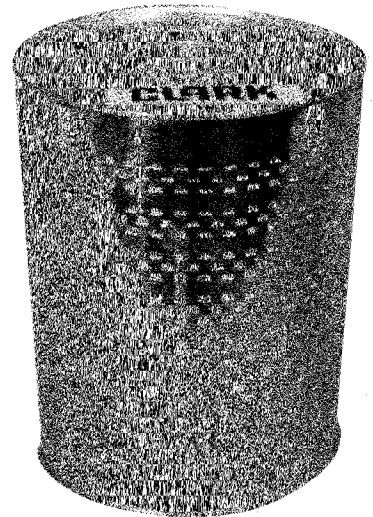
MAINTENANCE ITEMS; CUMMINS



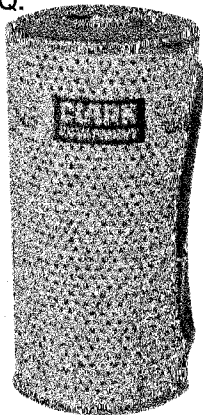
**948313**  
AIR CLEANER  
1 REQ.



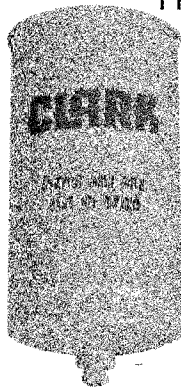
**949096**  
ENGINE FULL FLOW  
1 REQ.



**949098**  
ENG. BY-PASS  
1 REQ.



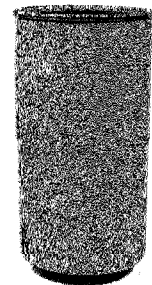
**215502**  
TRANS. & CONV.  
1 REQ.



**949095**  
FUEL  
1 REQ.



**949418**  
ENG. CORROSION  
RESISTOR  
1 REQ.



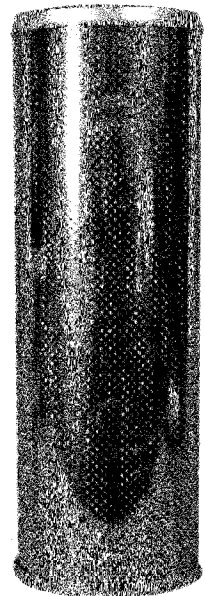
**961711**  
ENG. OIL FULL FLOW  
1 REQ.



**941615**



**885382**



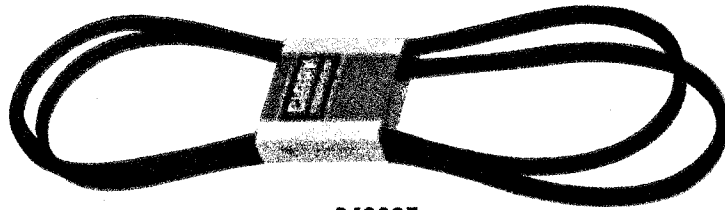
**2515079**  
HYD. RESERVOIR  
1 REQ.



879696



3679692  
FAN DRIVE  
1 REQ.



949985  
ALTERNATOR DRIVE  
1 REQ.



960622



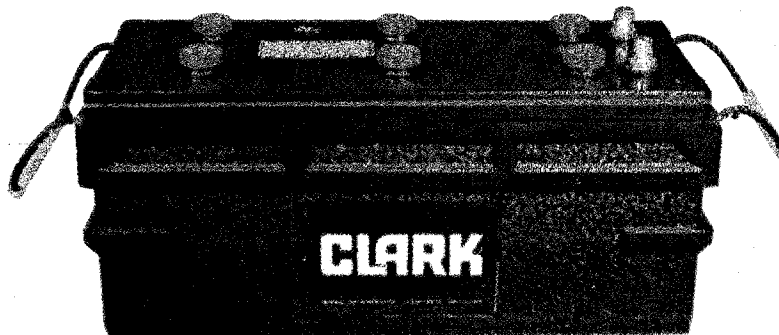
886398



1800078

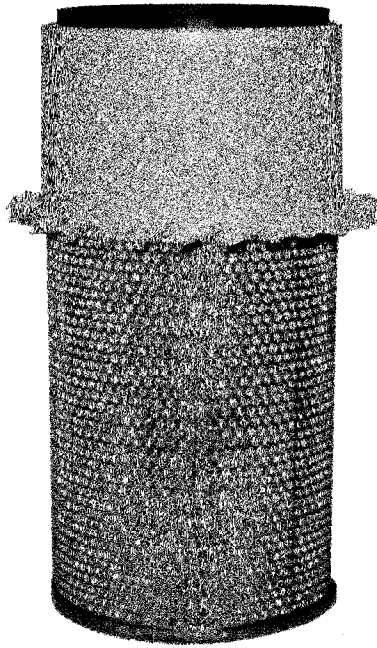


945152

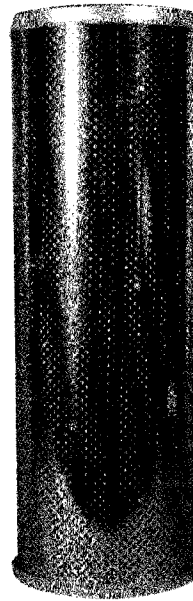


1310121

MAINTENANCE ITEMS : G:M.



**948313**  
AIR CLEANER  
1 REQ.



**2515079**  
HYD. RESERVOIR  
1 REQ.



**945443**  
SECONDARY FUEL  
1 REQ.



**945444**  
PRIMARY FUEL  
1 REQ.



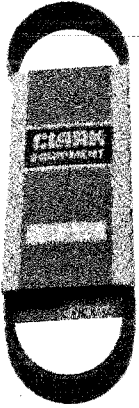
**215502**  
TRANS. & CONV.—1 REQ.  
ENGINE FULL FLOW—1 REQ.



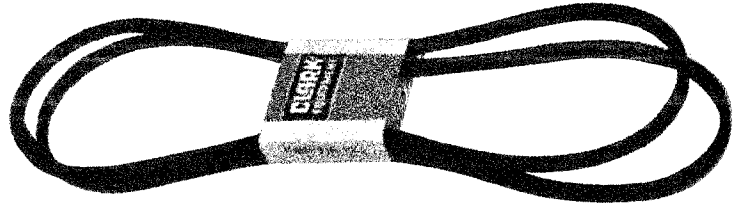
**941615**



**885382**



**961262**  
ALTERNATOR  
DRIVE  
1 REQ.



**962009**  
FAN & COMPRESSOR DRIVE  
1 REQ.



**879696**



**886398**



**1800078**



**945152**



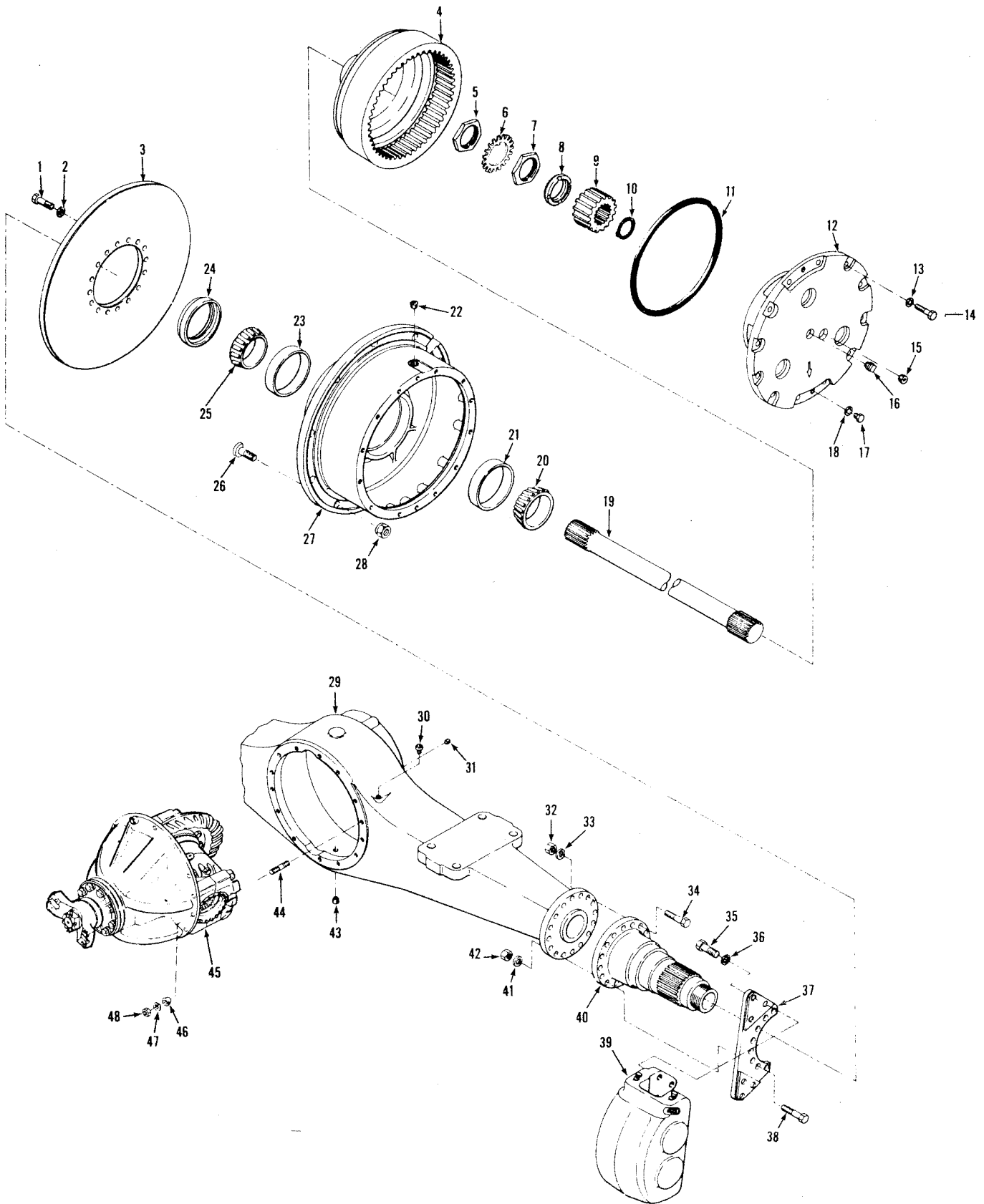
**960622**



**1310121**







**Axle Assembly, Front Drive**  
**Essieu avant, ensemble**  
**Achsen-Baugruppe, Vorderradantrieb**  
**Eixo dianteiro, conjunto**  
**Eje delantero, conjunto**

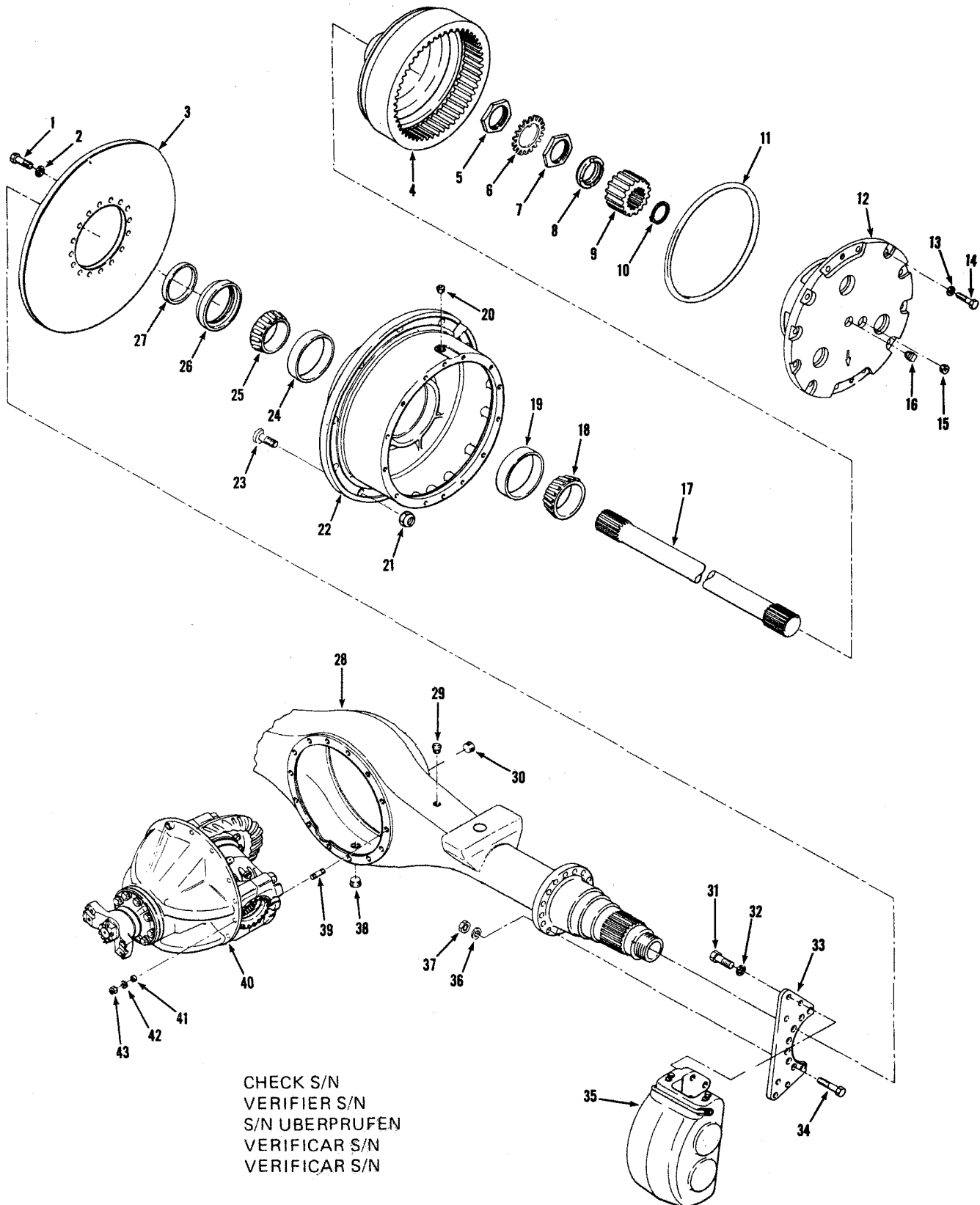
**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 192140	1	<b>Axle assy</b>	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	124158	32	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	104412	32	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	125435	2	<b>Brake disc</b>	disque frein	Bremsscheibe	disco freio	disco freno
4	123904	2	<b>Gear &amp; hub</b>	engren et moyeu	Zahnrad & Nabe	engren & cubo	engran & cubo
5	121013	2	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	121014	2	<b>Lock</b>	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
7	121013	2	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	121015	2	<b>Sleeve</b>	manchon	Muffe	luva	manguito
9	121804	2	<b>Gear</b>	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
10	224028	2	<b>Ring</b>	anneau	Ring	anel	anillo
11	107348	2	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	<sup>1</sup> _____	2	<b>Planet carrier assy</b>	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
13	106762	24	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	100970	24	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	16F4	2	<b>Plug pipe</b>	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
16	10F2	2	<b>Plug pipe</b>	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
17	1C808	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	3E8	4	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
19	123758	2	<b>Axle shaft</b>	arbre d'essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
20	675261	2	<b>Cone roller brg</b>	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
21	668553	2	<b>Cup roller brg</b>	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cupeta rodamiento
22	119469	2	<b>Plug pipe</b>	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
23	672004	2	<b>Cup roller brg</b>	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cupeta rodamiento
24	128117	2	<b>Seal</b>	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	672005	2	<b>Cone roller brg</b>	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
26	121808	24	<b>Stud</b>	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
27	<sup>3</sup> 121785	2	<b>Hub assy</b>	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
28	103522	24	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	124718	1	<b>Housing axle</b>	boîtier d'essieu	Gehäuse Achsen	carcaça eixo	carcasa eje
30	106656	1	<b>Breather</b>	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
31	16F12	1	<b>Plug pipe</b>	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
32	64D10	16	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	104412	16	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	18C1044	16	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	17C1232	12	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	111656	12	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	122630	2	<b>Brake adapter plate</b>	plaque adapt frein	Bremsadapter Platte	placa adapt freio	placa adapt freno
38	18C1052	16	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	<sup>1</sup> _____	2	<b>Brake head assy</b>	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
40	121802	2	<b>Spindle</b>	fusée	Spindel	haste	eje
41	104412	16	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	106998	16	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	119469	1	<b>Plug pipe</b>	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
44	119270	14	<b>Stud</b>	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
45	<sup>1</sup> _____	1	<b>Diff carrier assy</b>	ens chassis-port dif	Träger Diffagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
46	103216	3	<b>Dowel</b>	goujon	Stift	espiga	espiga
47	112278	14	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	64D7	14	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 1→27, 29→48 (D-17850)

<sup>3</sup>Inc. 21, 23



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

**Axle Assembly, Rear Drive \***  
**Essieu arrière, ensemble \***  
**Achsen-Baugruppe, Hinterradantrieb \***  
**Eixo traseiro, conjunto \***  
**Eje trasero, conjunto \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,4</sup> 192141	1	<b>Axle assy</b>	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	124158	32	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	104412	32	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	125435	2	<b>Disc</b>	disque	Scheibe	disco	disco
4	123904	2	<b>Gear &amp; hub assy</b>	engren et moyeu ens	Zahnrad & Nabe voll	engren & cubo conj	engran y cubo conj
5	121013	2	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	121014	2	<b>Lock</b>	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
7	121013	2	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	121015	2	<b>Sleeve</b>	manchon	Muffe	luva	manguito
9	121804	2	<b>Gear</b>	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
10	224028	2	<b>Ring</b>	anneau	Ring	anel	anillo
11	107348	2	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	<sup>1</sup> _____	1	<b>Planet carrier assy</b>	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
13	106762	24	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	100970	24	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	10F2	2	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	16F4	2	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	123758	2	<b>Shaft</b>	arbre	Welle	árvore	árbol
18	675261	2	<b>Cone roller brg</b>	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
19	668553	2	<b>Cup</b>	cuvette	Schale	capa	cubeta
20	119469	2	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
21	103522	24	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	<sup>3</sup> 121785	2	<b>Hub assy</b>	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
23	121808	24	<b>Stud</b>	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
24	672004	2	<b>Cup</b>	cuvette	Schale	capa	cubeta
25	672005	2	<b>Cone roller brg</b>	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
26	124325	2	<b>Seal</b>	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
27	_____	—	<b>Omit</b>	omettre	Auslassen	omitir	omitir
28	2105044	1	<b>Housing</b>	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
29	106656	1	<b>Breather</b>	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
30	16F12	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
31	17C1232	12	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	111656	12	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	122559	2	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
33A	<sup>†</sup> 121169	2	<b>Sleeve</b>	manchon	Muffe	luva	manguito
34	18C1036	16	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	<sup>1</sup> _____	—	<b>Brake head assy</b>	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
36	104412	16	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	64D10	16	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	119469	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
39	119270	14	<b>Stud</b>	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
40	<sup>1</sup> _____	1	<b>Diff carrier assy</b>	ens chassis-port dif	Träger Diffagr voll	conj soporte dif	conj soporte dif
41	103216	3	<b>Dowel</b>	goujon	Stift	espiga	espiga
42	112278	14	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	64D7	14	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*416D101CAC → 290CAC; 433C101CAC → 220CAC

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 1 → 20, 22 → 43 (D-17800)

<sup>3</sup>Inc. 19, 24

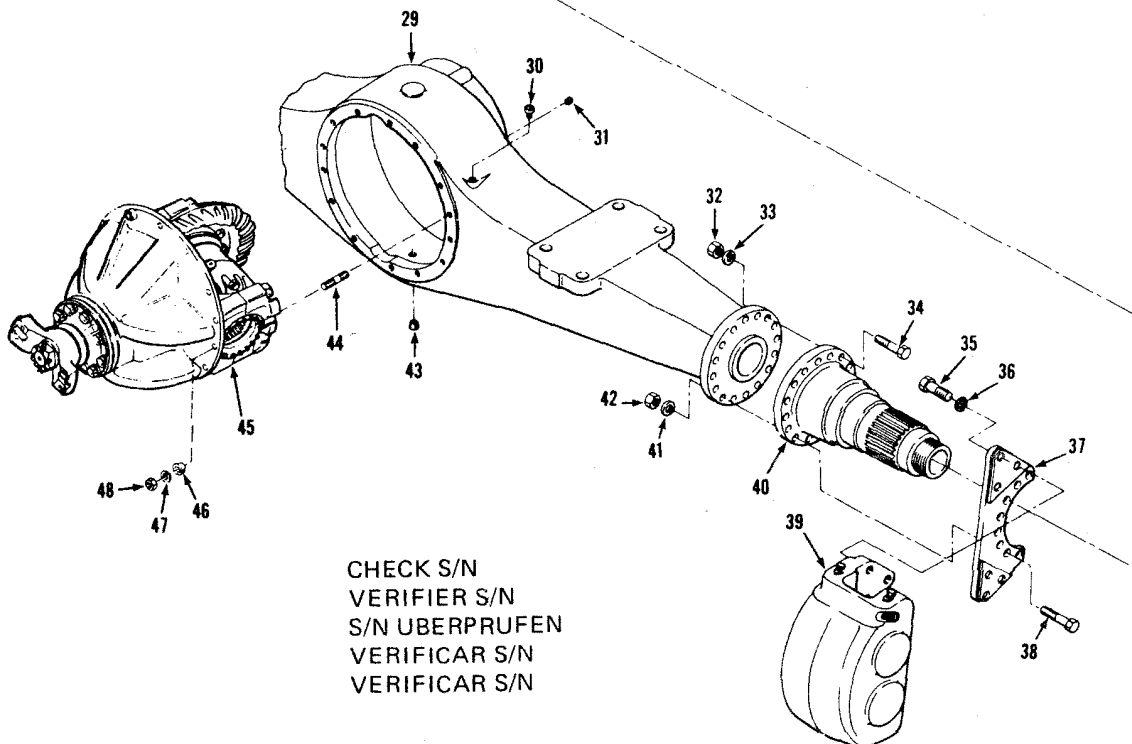
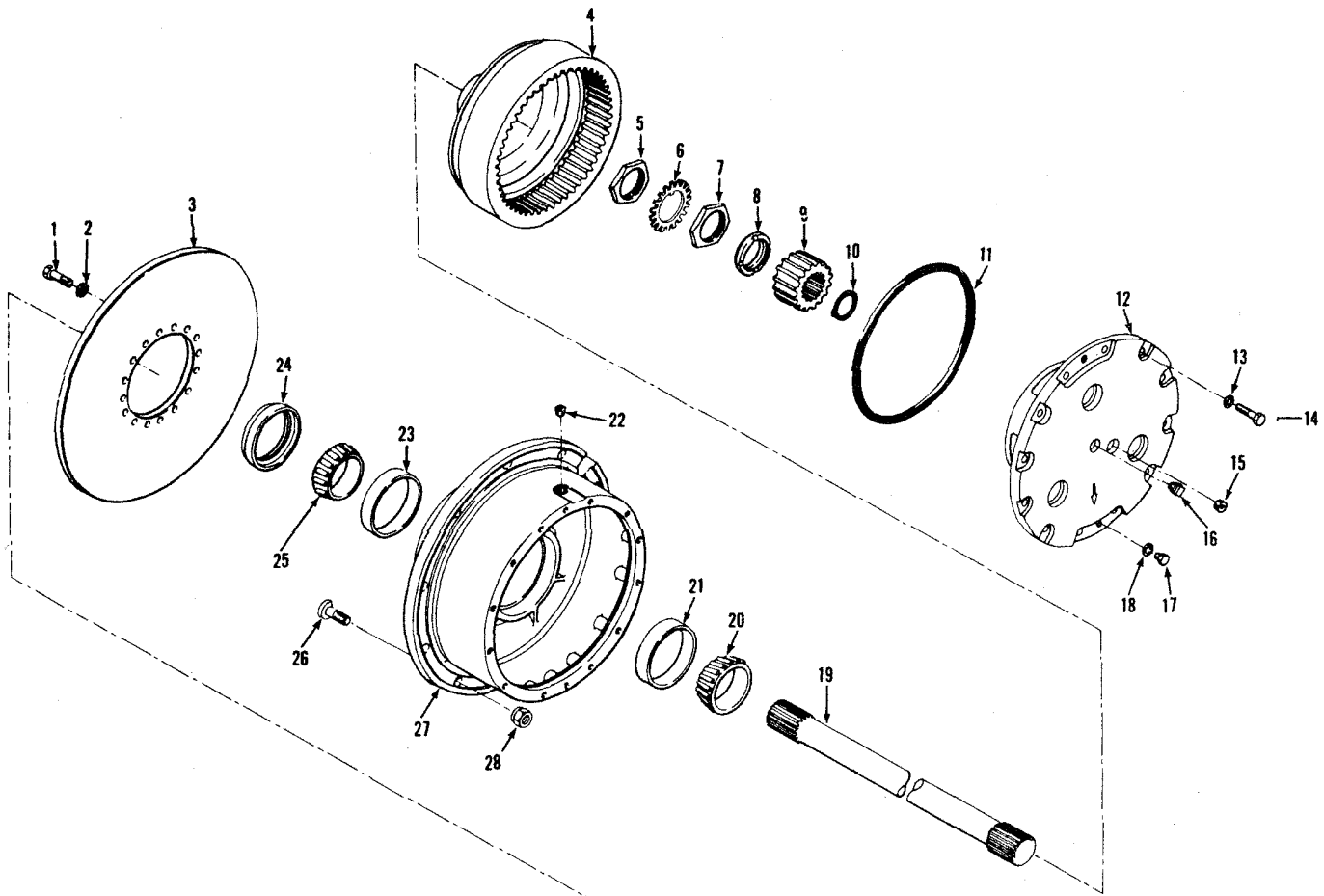
<sup>4</sup>For complete replacement use 188277 axle assy.

<sup>4</sup>Pour remplacement utiliser 188227 ensemble d'essieu.

<sup>4</sup>Zum Auswechseln 188227 Achsen-Baugruppe benutzen.

<sup>4</sup>Para substituição usar 188277 conjunto do eixo.

<sup>4</sup>Para recambio usar 188227 conjunto del eje.



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

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

**CLARK**

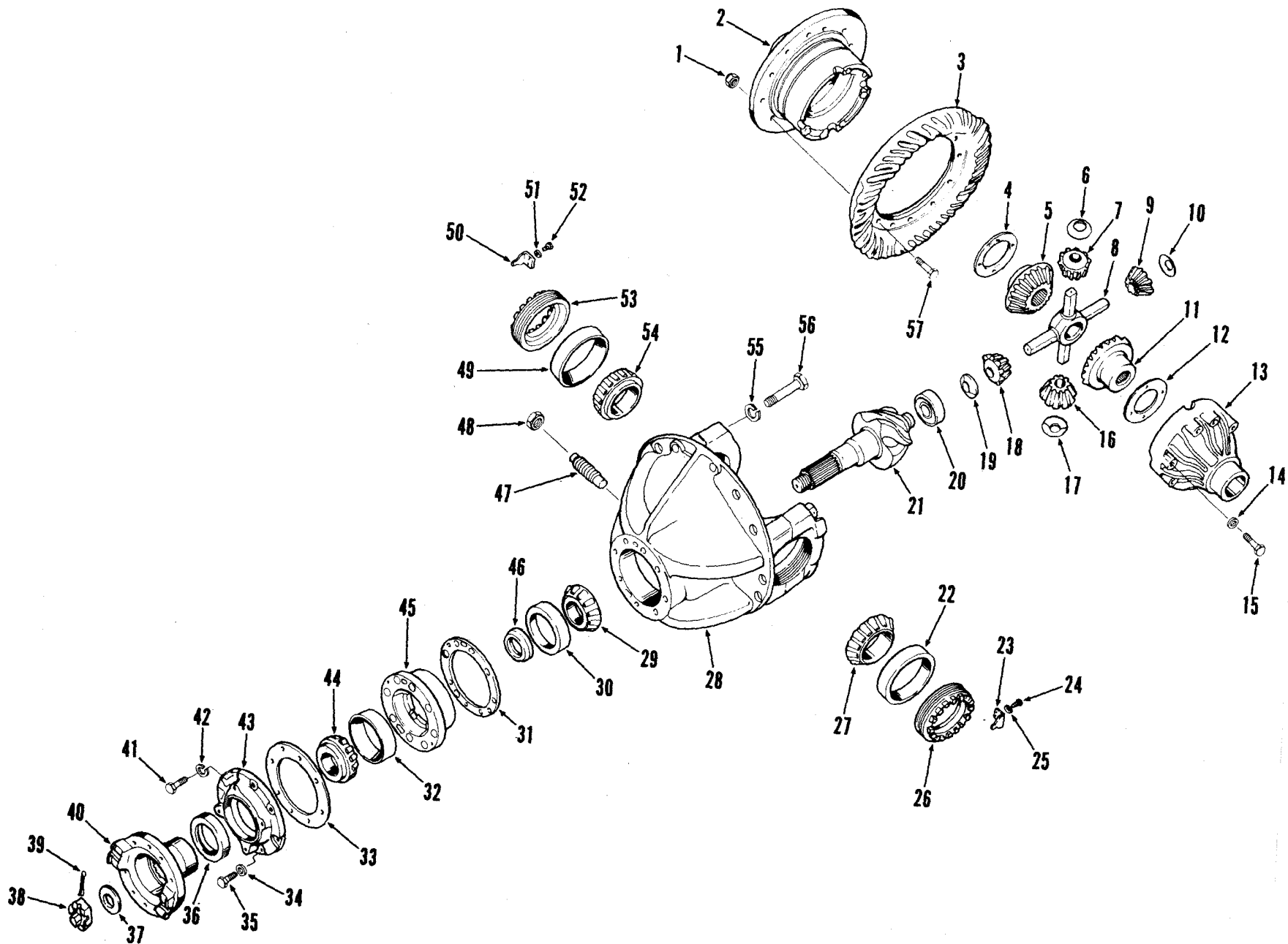
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	188227	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	124158	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	125435	2	Brake disc	disque frein	Bremsscheibe	disco freio	disco freno
4	123904	2	Gear & hub	engren et moyeu	Zahnrad & Nabe	engren & cubo	engran & cubo
5	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	121014	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
7	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	128830	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	121804	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
10	224028	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	107348	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	1	2	Planet carrier assy	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
13	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	100970	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	16F4	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
16	10F2	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
17	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
18	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
19	123758	2	Axle shaft	arbre d'essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
20	675261	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
21	668553	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
22	119469	2	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
23	672004	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
24	128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	672005	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
26	121808	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
27	<sup>3</sup> 121785	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
28	103522	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	2106215	1	Housing axle	boîtier d'essieu	Gehäuse Achsen	carcaça eixo	carcasa eje
30	121214	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
31	16F12	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
32	106998	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	18C1044	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	17C1232	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	111656	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	122630	2	Brake adapter plate	plaque adapt frein	Bremsadapter Platte	placa adapt freio	placa adapt freno
38	18C1052	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	1	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
40	129267	2	Spindle	fusée	Spindel	haste	eje
41	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	106998	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	119469	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
44	119270	14	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
45	1	1	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffflagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
46	103216	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
47	112278	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	64D7	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*416D291CAC & →, 433C221CAC & →

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 1 → 27, 29 → 48 (D-17850)

<sup>3</sup>Inc. 21, 23



(1A12)

PM 3166  
Printed in U.S.A.

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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 124871	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj
1	1808	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
3	<sup>4</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
4	100173	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	100170	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
6	100172	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	<sup>5</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
8	100171	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
9	<sup>5</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
10	100172	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	100170	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
12	100173	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
14	106762	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	17C856	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	<sup>5</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
17	100172	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	<sup>5</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
19	100172	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	675536	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
21	<sup>4</sup> _____	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
22	675249	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
23	126468	1	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
24	1C614	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	122765	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	675248	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
28	<sup>8</sup> 15784	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj soporte	conj soporte
29	667277	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
30	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
31	+ <sup>7</sup> 112354	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
31A	+ <sup>8</sup> 125576	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
31B	+ <sup>9</sup> 125577	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
32	675257	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
33	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
34	4E8	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
35	17C828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	111720	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
37	119298	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	100950	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	1F428	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
40	106081	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida

<sup>2</sup>Inc. 1→57

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 61

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 60

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 62

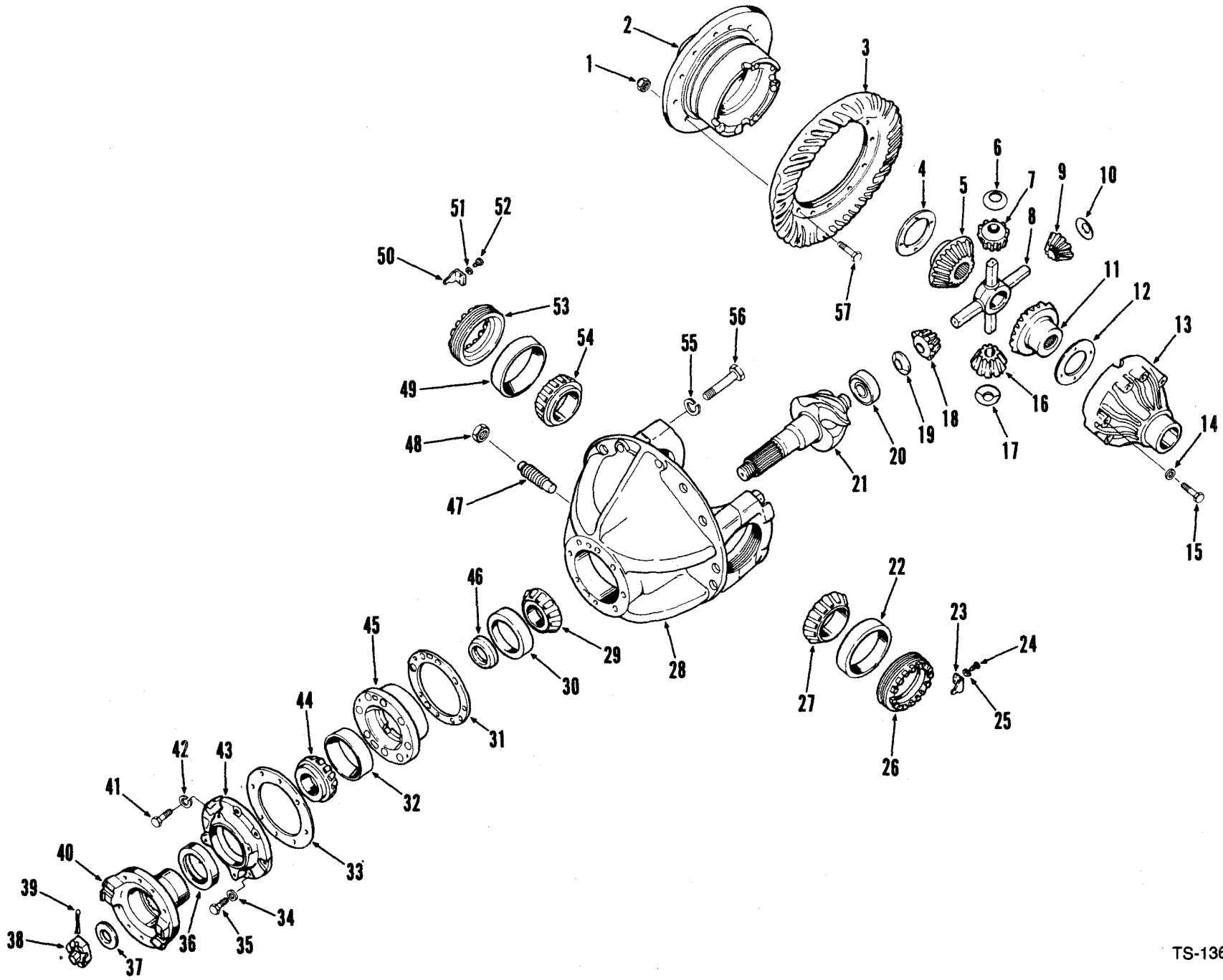
<sup>6</sup>Inc. 55, 56

<sup>7</sup>.004" (0,10 mm)

<sup>8</sup>.007" (0,18 mm)

<sup>9</sup>.010" (0,25 mm)





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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	17C928	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	4E9	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
43	112352	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
44	710288	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
45	<sup>10</sup> 124041	1	Cage	cage	Käfig	grade	jaula
46	124040	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
47	123800	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	8D14	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	675249	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
50	100941	1	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
51	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
52	1C614	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53	122765	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	675248	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
55	26E12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
56	123830	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
57	100176	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
58	<sup>+11</sup> 124179	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj
59	<sup>+12</sup> 124444	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj carroçaria	conj carrocería
60	<sup>+13</sup> 110127	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
61	<sup>+14</sup> 126894	1	Case kit	trousse boîtier	Gehäusesatz	carçaça jgo	carcasa jgo
62	<sup>+15</sup> 815745	1	Pinion kit	pignons jeu	Ritzelsatz	pinhão jôgo	piñon juego

<sup>10</sup>Inc. 32

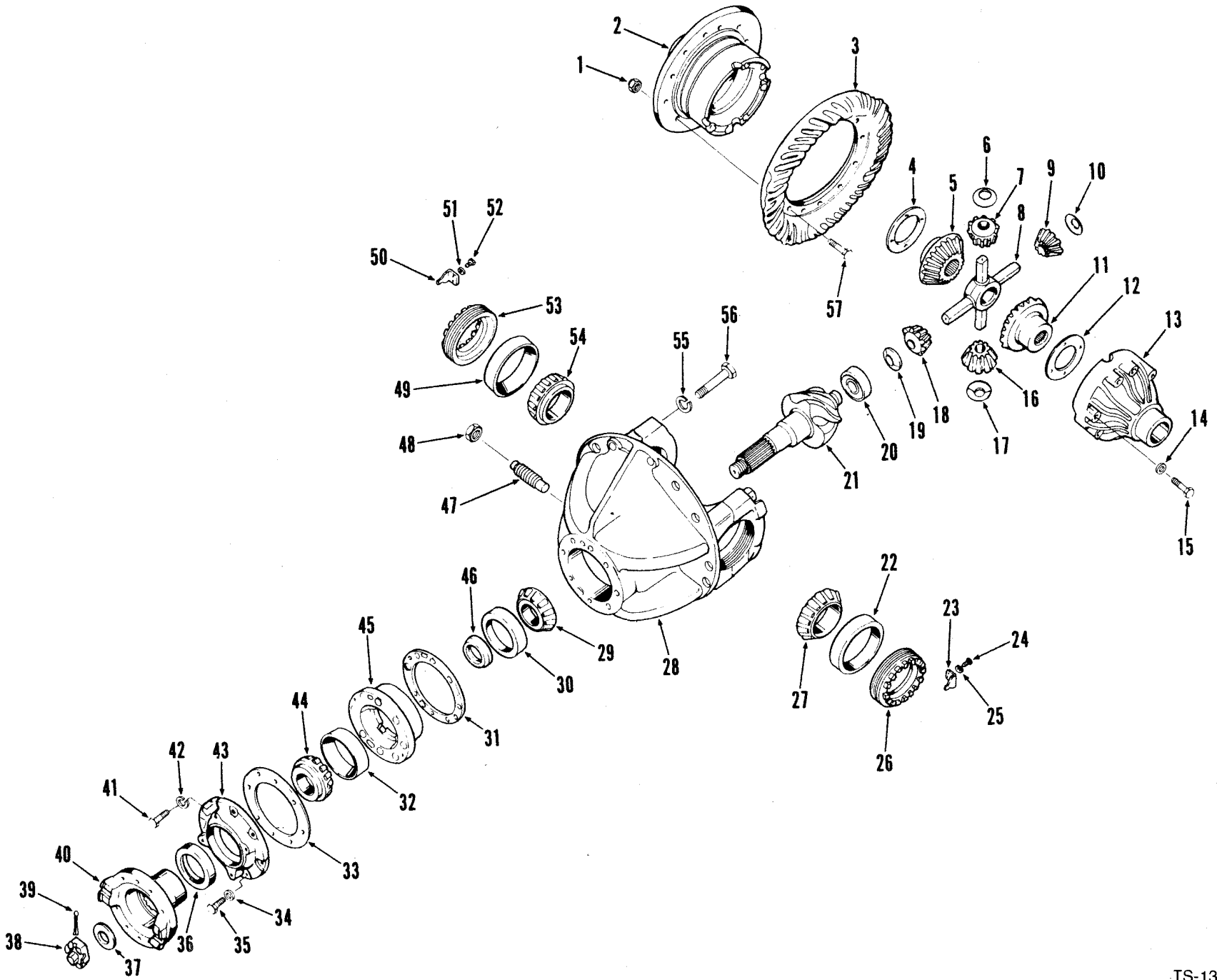
<sup>11</sup>Inc. 1→19, 57

<sup>12</sup>Inc. 2, 4→19

<sup>13</sup>Inc. 3, 21

<sup>14</sup>Inc. 2, 13→15

<sup>15</sup>Inc. 7, 9, 16, 18



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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,16</sup> 124884	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj
1	18D8	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
3	<sup>4</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
4	100173	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	100170	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
6	100172	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	<sup>5</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
8	100171	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
9	<sup>5</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
10	100172	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	100170	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
12	100173	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
14	106762	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	17C856	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	<sup>5</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
17	100172	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	<sup>5</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
19	100172	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	675536	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
21	<sup>4</sup> _____	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñón
22	675249	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
23	126468	1	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
24	1C614	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	122765	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	675248	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
28	<sup>6</sup> 815784	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
29	667277	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
30	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
31	<sup>7</sup> 112354	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
31A	<sup>8</sup> 125576	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
31B	<sup>9</sup> 125577	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
32	675257	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
33	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
34	4E8	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
35	17C828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	111720	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
37	119298	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	100950	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	1F428	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
40	106081	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida

<sup>2</sup>Inc. 1→57

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 61

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 60

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 62

<sup>6</sup>Inc. 55, 56

<sup>7</sup>.004" (0,10 mm)

<sup>8</sup>.007" (0,18 mm)

<sup>9</sup>.010" (0,25 mm)

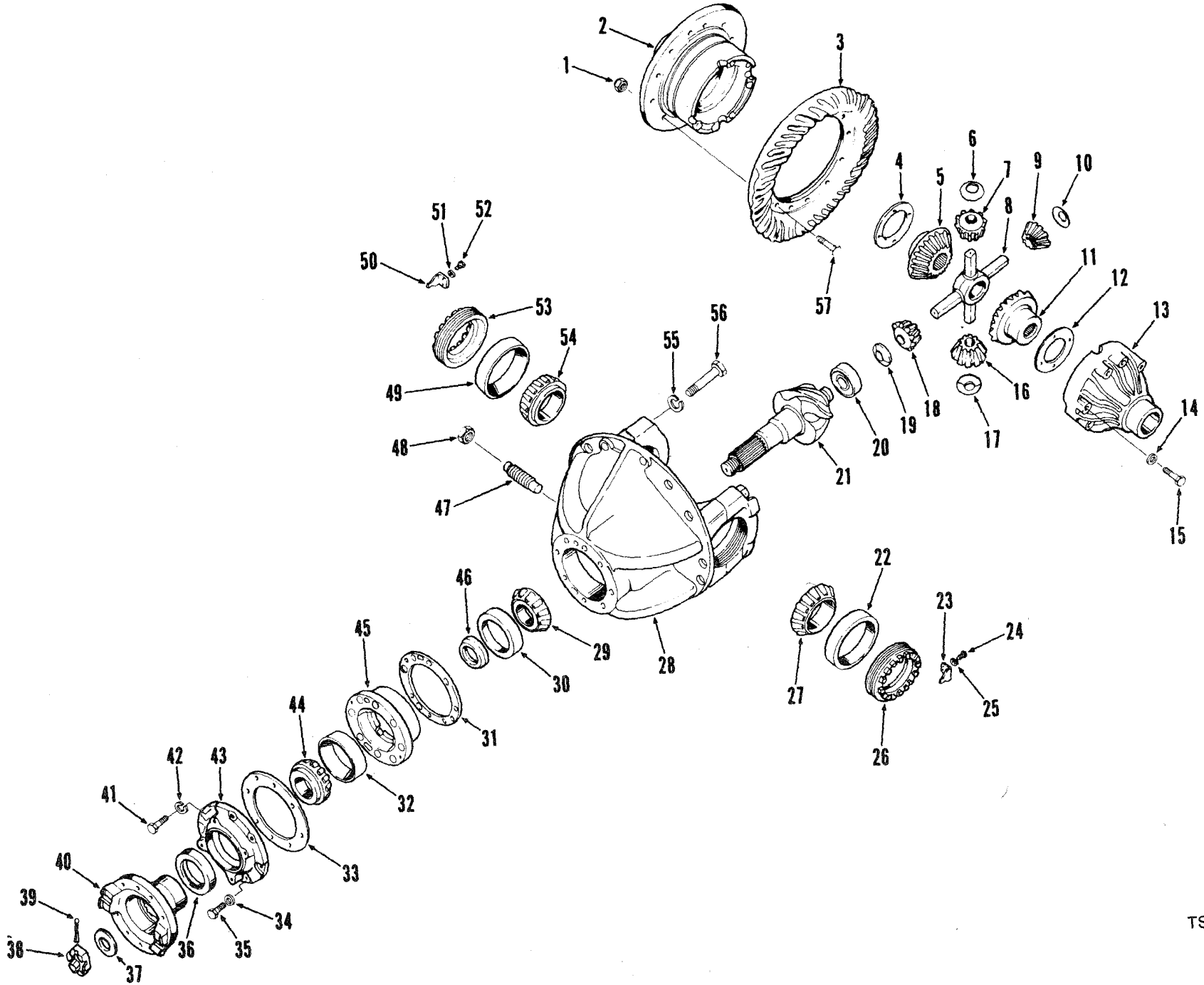
<sup>16</sup>For No Spin see S.G.-720.

<sup>16</sup>Pour antipatinage voir S.G.-720.

<sup>16</sup>Für No-Spin siehe S.G.-720.

<sup>16</sup>Para antipatinante veja S.G.-720.

<sup>16</sup>Para antipatinaje véase S.G.-720.



(1B5)

PM 3165  
Printed in U.S.A.

TS-13628

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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	17C928	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	4E9	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
43	112352	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
44	710288	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
45	<sup>10</sup> 124041	1	Cage	cage	Käfig	grade	jaula
46	124040	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
47	123800	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	8D14	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	675249	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
50	100941	1	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
51	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
52	1C614	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53	122765	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	675248	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
55	25E12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
56	123830	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
57	100176	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
58	+ <sup>11</sup> 124179	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj
59	+ <sup>12</sup> 124444	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj carroçaria	conj carrocería
60	+ <sup>13</sup> 118150	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
61	+ <sup>14</sup> 126894	1	Case kit	trousse boîtier	Gehäusesatz	carçaça jgo	carcasa jgo
62	+ <sup>15</sup> 815745	1	Pinion kit	pignons jeu	Ritzelsatz	pinhão jôgo	piñon juego

<sup>10</sup>Inc. 32

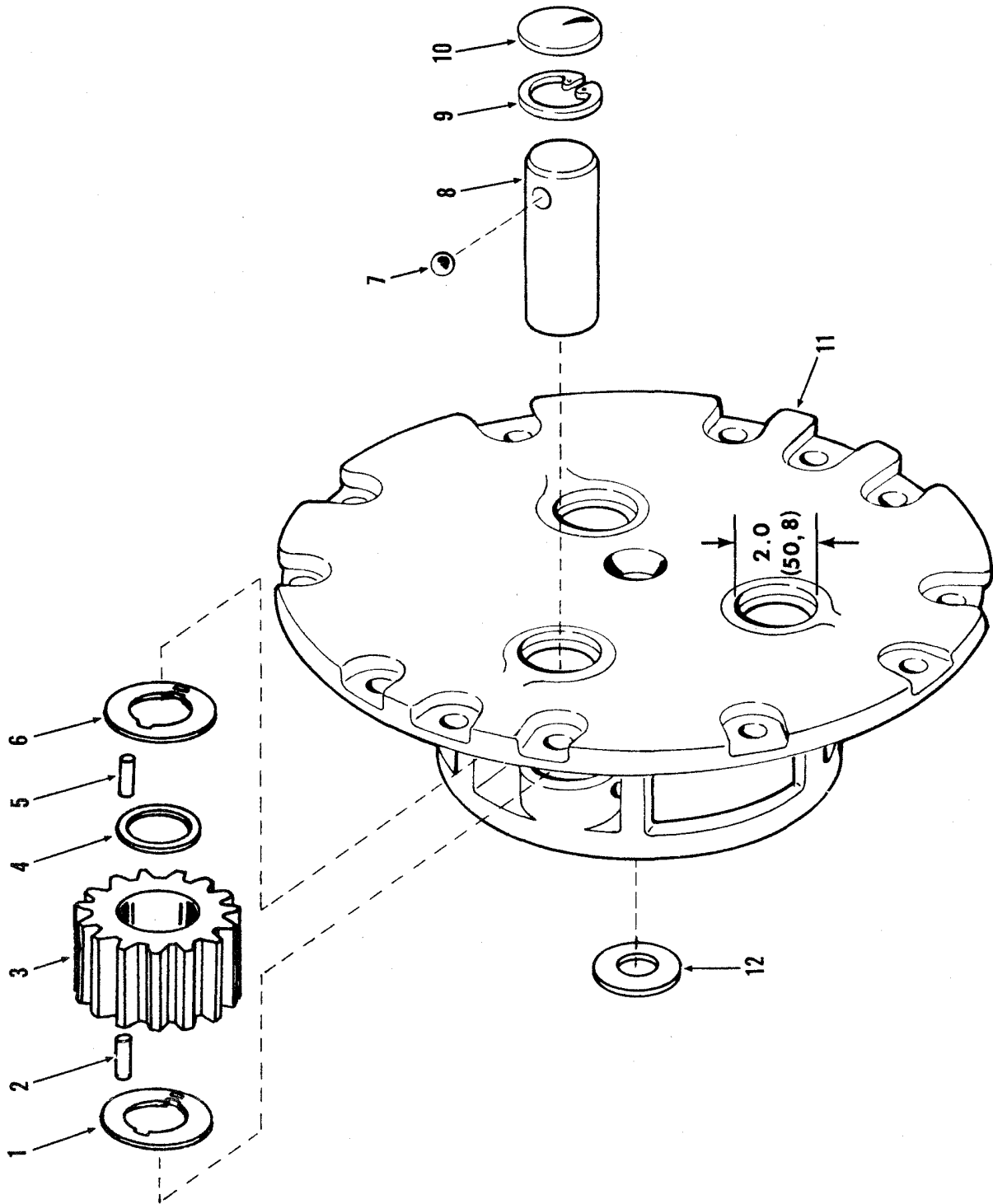
<sup>11</sup>Inc. 1→19, 57

<sup>12</sup>Inc. 2, 4→19

<sup>13</sup>Inc. 3, 21

<sup>14</sup>Inc. 2, 13→15

<sup>15</sup>Inc. 7, 9, 16, 18



**Axle Planet Carrier Assembly, Front & Rear Drive**  
**Planétaire d'essieu avant & arrière, ensemble porteur**  
**Planetenträger-Baugruppe, Vorder- und Hinterradantrieb**  
**Planetária do eixo dianteiro e traseiro, conjunto do suporte**  
**Planetario del eje delantero y trasero, conjunto de soporte**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 124571	4	<b>Carrier assy</b>	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
1	124574	3	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	124576	87	<b>Roller</b>	galet	Rolle	rolete	rodillo
3	124573	3	<b>Gear</b>	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
4	124577	3	<b>Spacer</b>	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
5	124576	87	<b>Roller</b>	galet	Rolle	rolete	rodillo
6	124574	3	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	10J12	3	<b>Ball</b>	bille	Kugel	esfera	bola
8	124575	3	<b>Gear shaft</b>	axe pignon	Zahnradwelle	eixo engrenagem	eje engranaje
9	672907	3	<b>Ring snap</b>	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
10	<sup>4</sup> 12F200	3	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	124572	1	<b>Carrier</b>	porteur	Träger	suporte	soporte
12	121166	1	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

<sup>2</sup>Inc. 1→12

<sup>3</sup>Quantities listed are for 1. This machine uses 4.

<sup>3</sup>Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent à 1. Cette machine emploie 4.

<sup>3</sup>Die angegebenen Mengen sind für 1. Diese Maschine erfordert 4.

<sup>3</sup>As quantidades relacionadas são para 1. Esta máquina utiliza 4.

<sup>3</sup>Las cantidades indicadas son para 1. Esta máquina utiliza 4.

<sup>4</sup>Check size of expansion plug or expansion plug opening on carrier to determine proper carrier assembly on axle.

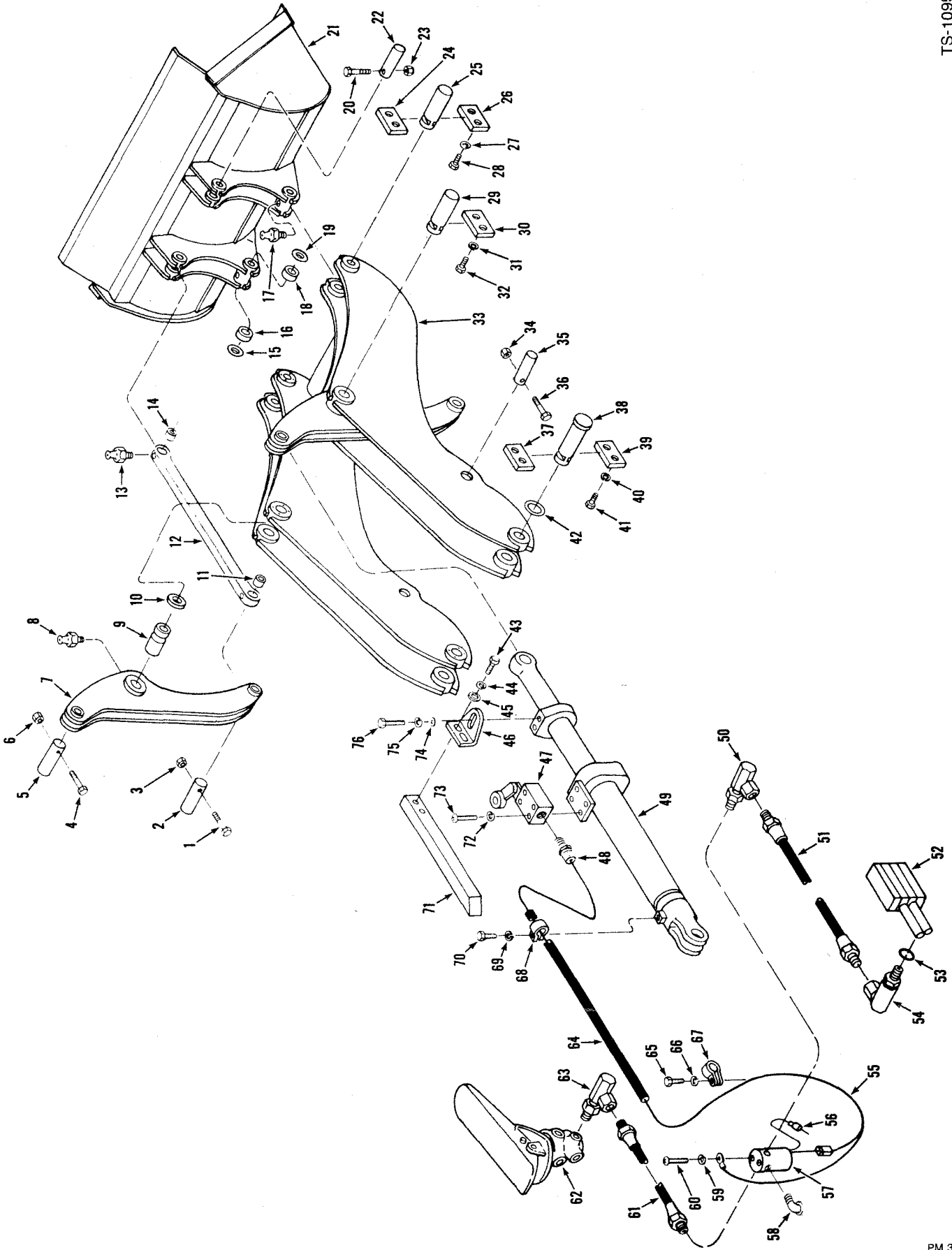
<sup>4</sup>Vérifier dimension de bouchon compensateur ou d'orifice du bouchon compensateur du porteur à déterminer porteur ensemble de l'essieu.

<sup>4</sup>Grösse des Ausdehnungzapfens oder der Ausdehnungzapfenöffnung des Trägers prüfen, um den richtigen Achsenträger vollständig zu bestimmen.

<sup>4</sup>Verifique tamanho de bujão de compensação ou furo da bujão de compensação de suporte para determinar o suporte conjunto do eixo.

<sup>4</sup>Verificar tamaño de tapón compensador u orificio del tapón compensador de soporte para determinar el soporte conjunto del eje.





(1B11)

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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	18C660	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	1508273	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
3	18D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	18C664	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	1508274	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	18D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	<sup>2</sup> 1543424	2	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancín conj
7A	637361	2	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
8	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
9	1540238	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
10	<sup>1</sup> 1540169	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
11	587908	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
12	<sup>3</sup> 1548316	2	Pushrod assy	tige poussoir ens	Stößelstange vollst	haste impulso conj	varilla empuje conj
13	10H25	4	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
14	587908	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
15	1516945	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	1508731	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
17	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
18	1508731	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
18A	<sup>2</sup> 2505367	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
19	<sup>1</sup> 1547962	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	18C880	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	<sup>1</sup> —	—	Bucket assy	godet ens	Schaufel vollst	caçamba conj	cucharón conj
22	542631	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
23	18D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	1507920	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
25	1543086	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
26	1507920	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
27	4E8	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
28	18C820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	1543087	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
30	560594	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
31	4E10	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
32	18C1024	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	<sup>8</sup> 960445	1	Boom kit	flèche jeu	Auslegersatz	braço jôgo	aguilón juego
33A	<sup>9</sup> 3588249	1	Boom assy	flèche ens	Hubarm vollst	braço conj	aguilón conj
34	18D7	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	<sup>8</sup> 1543088	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
35A	<sup>9</sup> 1508271	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
35B	<sup>9</sup> 1507820	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
35C	<sup>9</sup> 18C820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35D	<sup>9</sup> 4E8	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
36	18C780	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	<sup>8</sup> 560594	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
37A	<sup>9</sup> 1544087	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
38	1544003	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
39	<sup>8</sup> 560594	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
39A	<sup>9</sup> 1544087	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
40	<sup>8</sup> 4E10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
40A	<sup>9</sup> 4E8	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	<sup>8</sup> 18C1020	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41A	<sup>9</sup> 18C820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	<sup>1</sup> 1547964	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
43	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

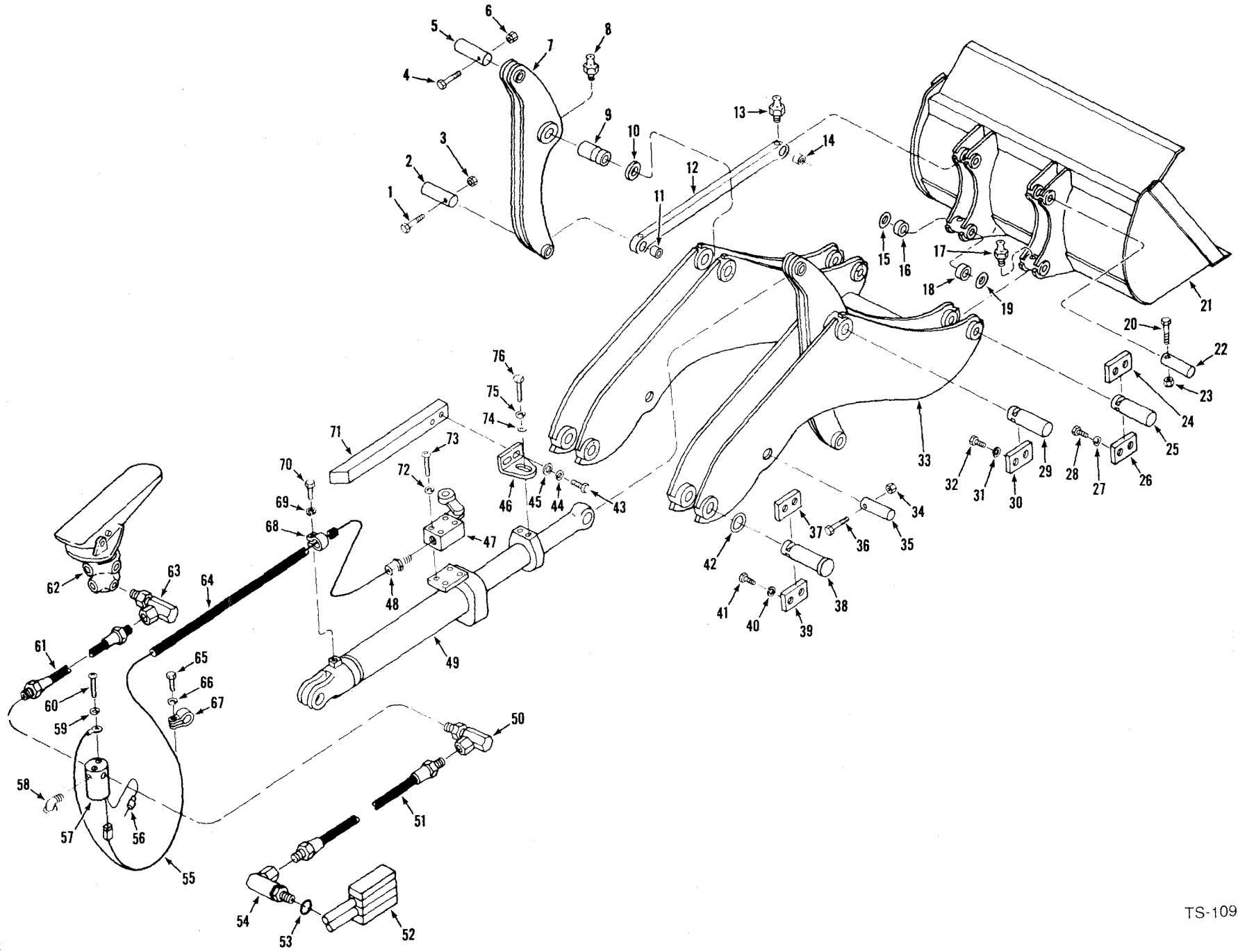
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 9

<sup>3</sup>Inc. 11, 14

<sup>8</sup>Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

<sup>9</sup>Cummins 433C101FSC &→, G.M. 416D101FSC &→



(1B13)

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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
45	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	1549752	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
47	6308031	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
48	1549705	1	Connector cable	raccord cable	Stecker Kabel	conector cabo	conector cable
49	1	—	Cylinder bucket	cylindre godet	Zylinder Schaufel	cilindro caçamba	cilindro cucharón
50	31F2	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
51	594631	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
52	1	—	Valve control	soupape commande	Regelventil	válvula controle	válvula control
52A	†24K5	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
53	91F5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
54	71301042	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
55	1549756	1	Wire assy	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
56	1549755	1	Wire assy	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
57	42510008	1	Solenoid valve	solénoïde soupape	Schaltmagnet Ventil	solenoïde válvula	solenoide válvula
57A	†25E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	26F2	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
59	12E10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
60	86G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
61	1533888	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
62	1	1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
63	33F2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
64	5743563	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
65	18C612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
66	4E6	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
67	30H20	5	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
68	30H46	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
69	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
70	18C612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
71	1540697	1	Cam	came	Nocke	came	leva
72	17E10	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
73	41G1028	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
74	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
75	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
76	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>4</sup>Inc. 57A

<sup>5</sup>36 in. (904,4 mm)

<sup>6</sup>For replacement use 1-1767898 switch & 1-990556 arm.

<sup>6</sup>Pour remplacement employer 1-1767898 interrupteur et 1-990556 bras.

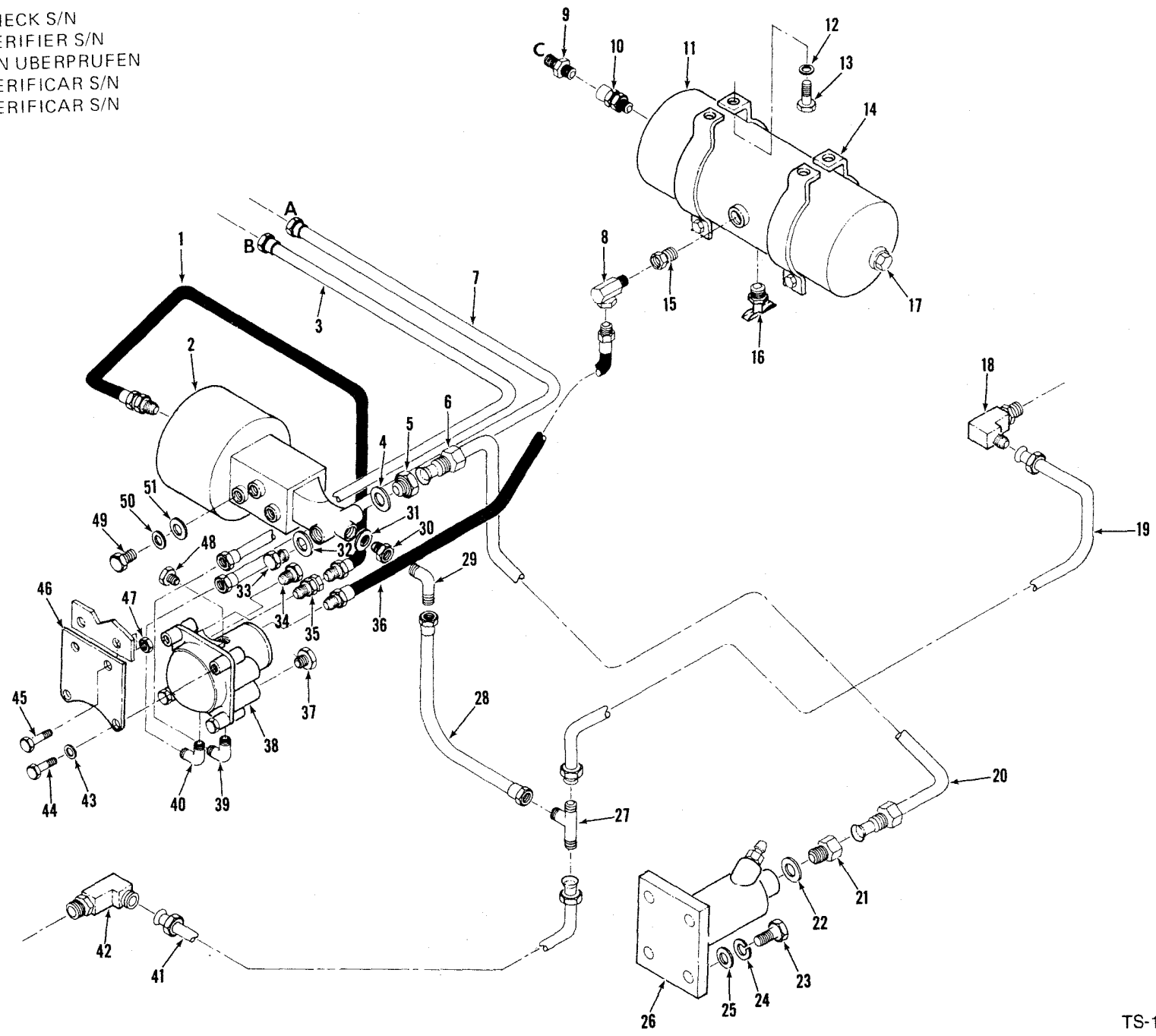
<sup>6</sup>Beim Austauschen verwenden 1-1767898 Schalter und 1-990556 Arm.

<sup>6</sup>Para a reposição usar 1-1767898 interruptor e 1-990556 braço.

<sup>6</sup>Para recambio emplear 1-1767898 interruptor y 1-990556 brazo.

<sup>7</sup>Inc. 53

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Brake Air Lines, Front \***  
**Canalisation d'air de frein avant \***  
**Vorderebremsleitungen \***  
**Tubos de ar dos freios dianteiros \***  
**Líneas de aire de los frenos delanteros \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1528795	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	12502136	1	Power Cluster	cadre groupe moteur	Kraftgrup	grupo potén	grupo emergía
3	2520101	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
5	699005	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
6	2520899	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	2520102	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	31F3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
9	38F10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
10	593370	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
11	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
12	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	18C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	941214	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
15	19F6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
16	72F4	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
17	40K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	217K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18A	191F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	1512593	1	Tube LH	tube CG	Rohr L	tubo LE	tubo LI
20	2520899	1	Hose	tuyau	Schlauch	mangueira	manguera
21	1675961	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
22	2506979	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
23	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
25	25E17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	12518491	1	Brake cylinder assy	ass du cyl de fr	Bremszyl Einheit	conj cil freio	conj cil freno
27	10K4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
28	1510067	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
29	83F4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
30	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
31	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
32	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
33	874007	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
34	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
35	711186	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
36	594667	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	40K6	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
38	2511014	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
39	940639	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
40	940639	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
41	1512592	1	Tube RH	tube CD	Rohr R	tubo LD	tubo LD
42	317K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
42A	191F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
43	4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
44	17C520	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	18C520	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	2512923	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
47	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
48	40K12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
49	18C716	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
50	4E7	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
51	516880	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

\*Cummins 433C101CAC & →, G.M. 416D101CAC & →.

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

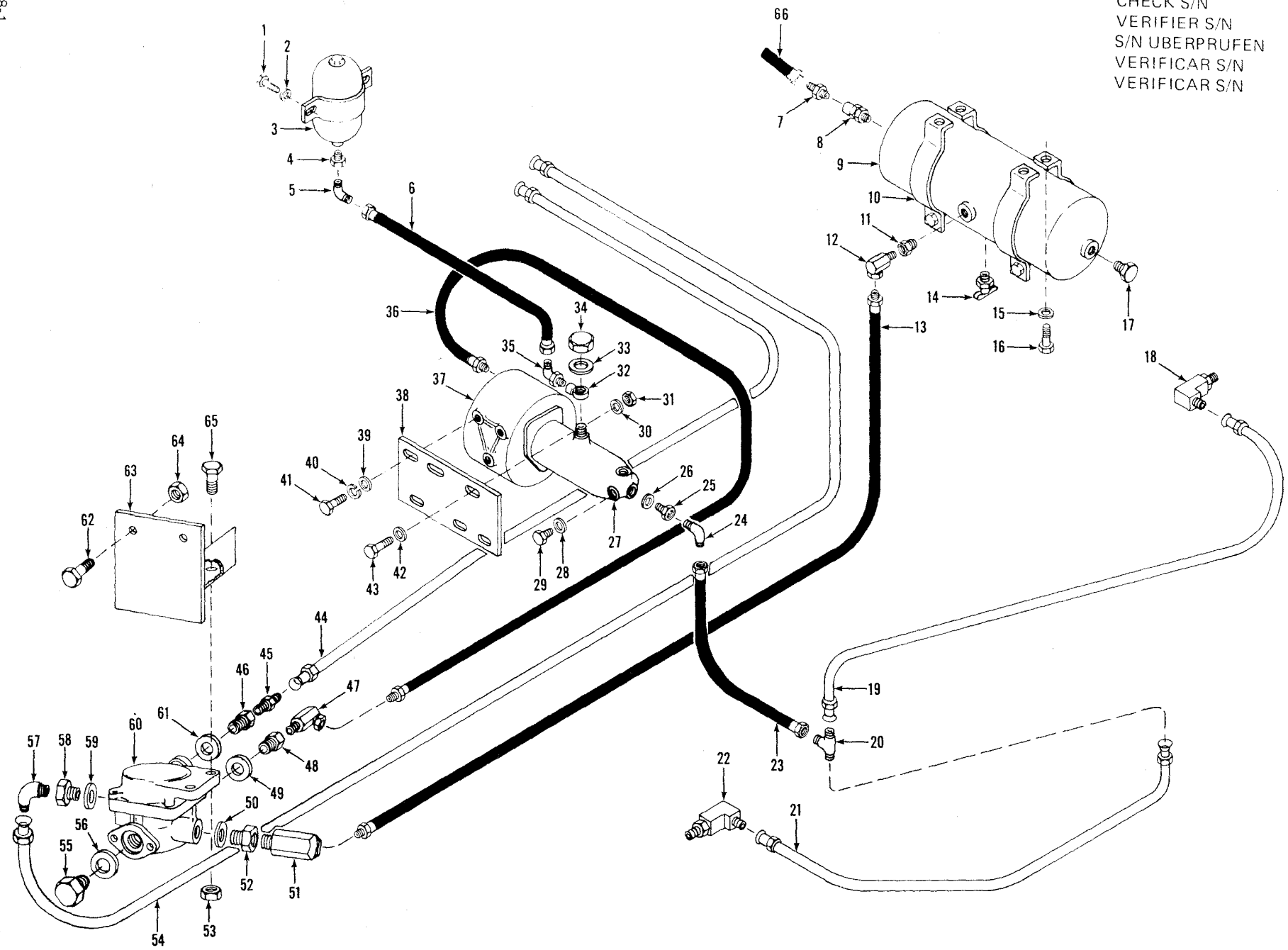
<sup>2</sup>Inc. 18A

<sup>3</sup>Inc. 42A

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 6

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

CLARK



(1C5)

PM 3165  
Printed in U.S.A.

TS-15133

**Brake Air Lines, Front \***  
**Canalisation d'air de frein avant \***  
**Vorderebremsleitungen \***  
**Tubos de ar dos freios dianteiros \***  
**Líneas de aire de los frenos delanteros \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	25E17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
4	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
5	84F4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
6	1512941	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	38F10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
8	593370	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
9	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
10	941214	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
10A	+18C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10B	+4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	19F6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
12	31F3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
13	594667	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	72F4	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
15	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16	18C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	40K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	<sup>2</sup> 17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18A	+91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	1512593	1	Tube LH	tube CG	Rohr L	tubo LE	tubo LI
20	10K4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
21	1512592	1	Tube RH	tube CD	Rohr R	tubo LD	tubo LD
22	<sup>3</sup> 17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
22A	+91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	1510067	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
24	83F4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
25	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
26	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
27	<sup>1</sup> 3886040	1	Master cylinder	maître cylindre	Hauptzylinder	cilindro mestre	cilindro maestro
28	2511196	3	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
29	874007	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
30	25E21	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	60D8	3	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
32	3886041	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
33	3882906	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
34	3886042	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	<sup>4</sup> 17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
35A	+91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

\*Cummins 433C101FSC & →, G.M. 416D101FSC & →.

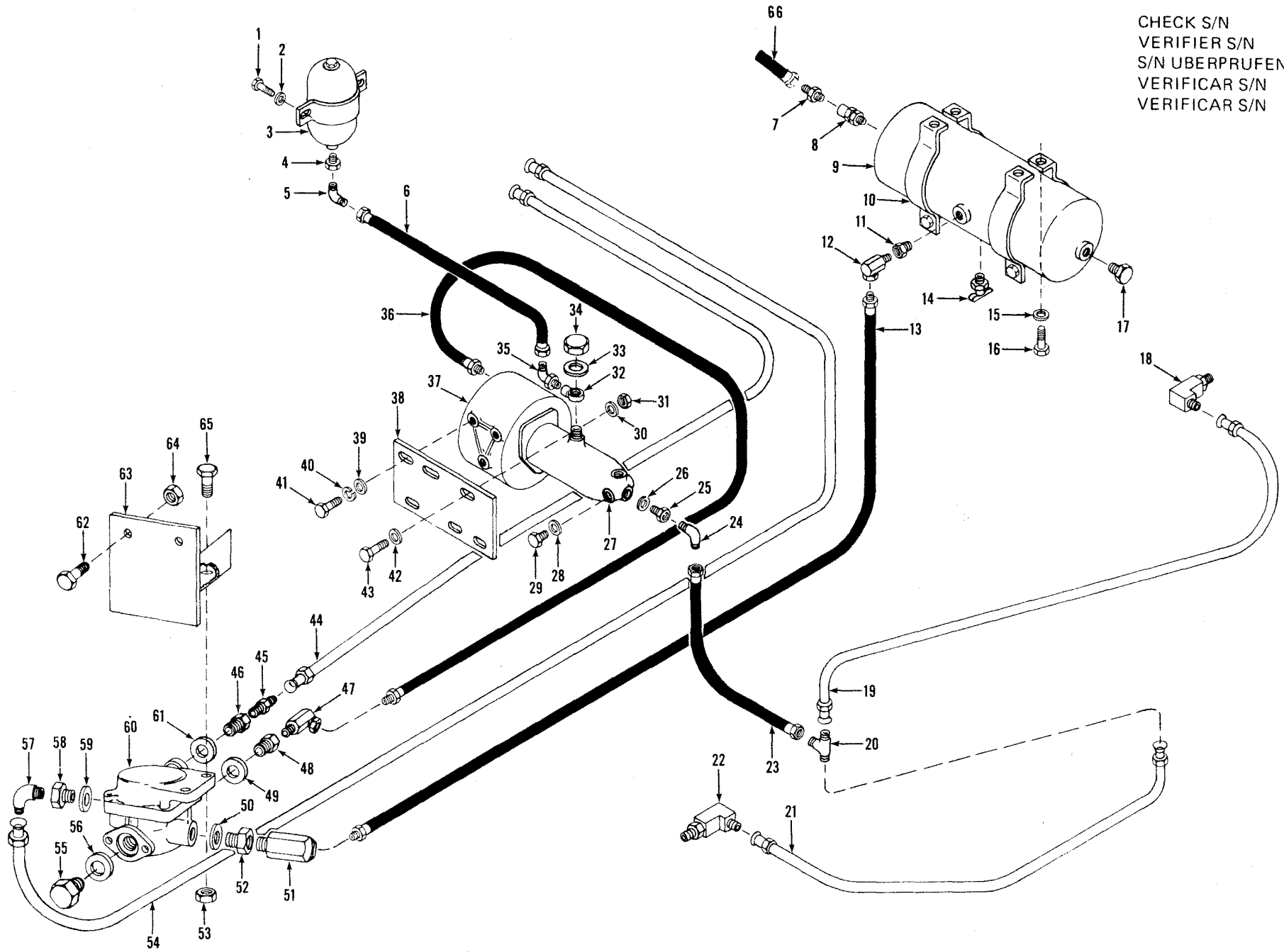
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 18A

<sup>3</sup>Inc. 22A

<sup>4</sup>Inc. 35A





CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N



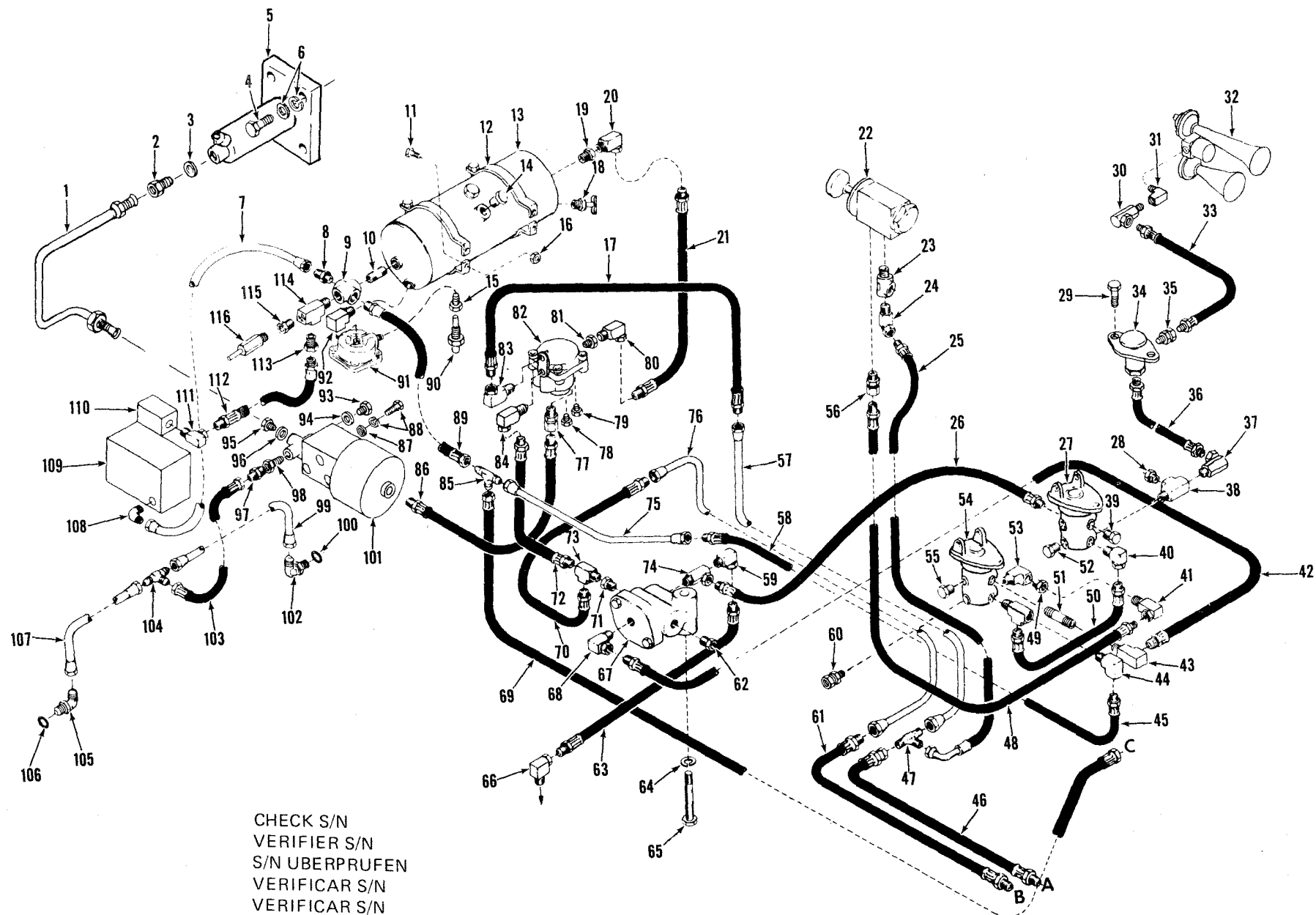
**Brake Air Lines, Front \***  
**Canalisation d'air de frein avant \***  
**Vorderebremsleitungen \***  
**Tubos de ar dos freios dianteiros \***  
**Líneas de aire de los frenos delanteros \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
36	1528795	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36A	†31F3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
37	†3570389	1	Air chamber	chambre à air	Luftkammer	câmara de ar	cámara de aire
37A	†40K6	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
38	3587015	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
39	619021	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	4E6	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	17C616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	619021	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	18C824	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44	1510070	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
45	38F4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
46	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
47	31F3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
48	3587195	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
49	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
51	31F3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
52	3587195	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
53	60D6	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
54	1510069	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
55	3587196	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
56	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	949639	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
58	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
59	3570410	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	3570408	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
60A	†3575907	1	Seal kit	joint étan jeu	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
61	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
62	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
63	3587215	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
64	60D6	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
65	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
66	1510154	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

\*Cummins 433C101FSC & →, G.M. 416D101FSC & →.

†See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja índice. Véase Índice.



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N ÜBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

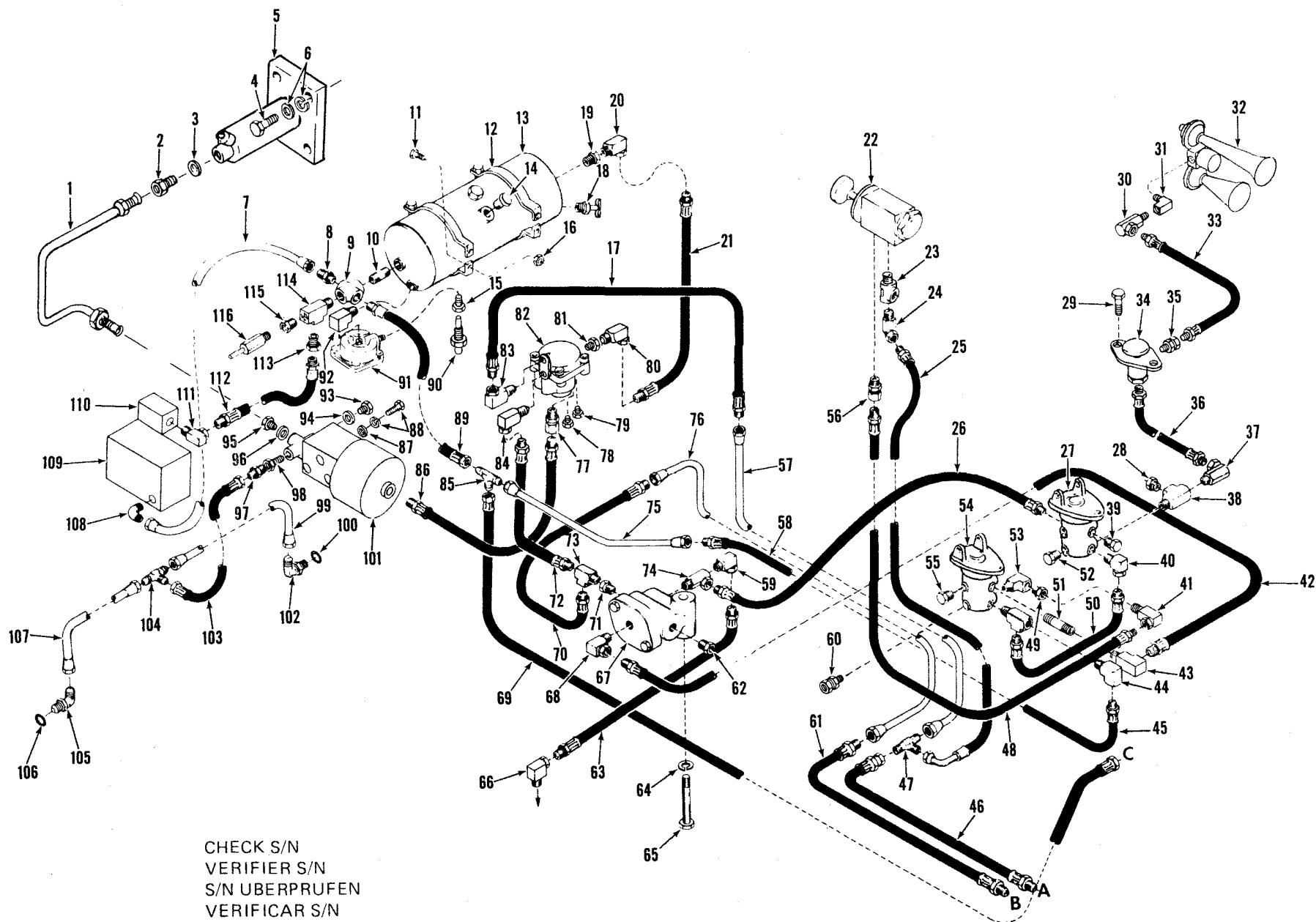
**Brake Air Lines, Rear \***  
**Canalisation d'air de frein arrière \***  
**Bremsleitungen, hintere \***  
**Tubos de ar dos freios traseiros \***  
**Líneas de aire de frenos traseros \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2520898	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	1675961	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
3	2506979	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
4	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	12518491	1	Brake cylinder	cylindre de frein	Bremszylinder	cilindro do freio	cilindro de freno
6	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6A	25E17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	1543207	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	38F10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
9	29K208	1	Cross	croisillon	Kreuzstück	cruzeta	cruceta
10	5K409	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
11	18C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	941813	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
13	2503285	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
14	40K8	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	19F2	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
16	60D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	1545073	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	72F2	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
19	19F6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
20	31F3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
21	585966	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	1545790	1	Valve hand brake	soupape frein main	Handventilbremse	válvula freio mão	válvula freno mano
22A	+1548307	1	Bracket valve	support soupape	Ventilwinkel	suporte válvula	soporte válvula
23	1549038	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
24	33F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
25	1510147	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	564674	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	1	1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
28	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
29	18C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29A	+60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
31	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
32	1517279	1	Air horn	avertisseur air	Luft-Hupe	buzina ar	bocina aire
33	1506738	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
34	530663	1	Horn	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
35	36F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
36	593495	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
38	30F1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
39	40K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
40	33F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
41	31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
42	593486	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
43	27F3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
44	26F4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
45	571695	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
46	1510150	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
47	44F3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te

\*Cummins 433C101CAC & →.

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

(1C11)

PM 3165  
Printed in U.S.A.

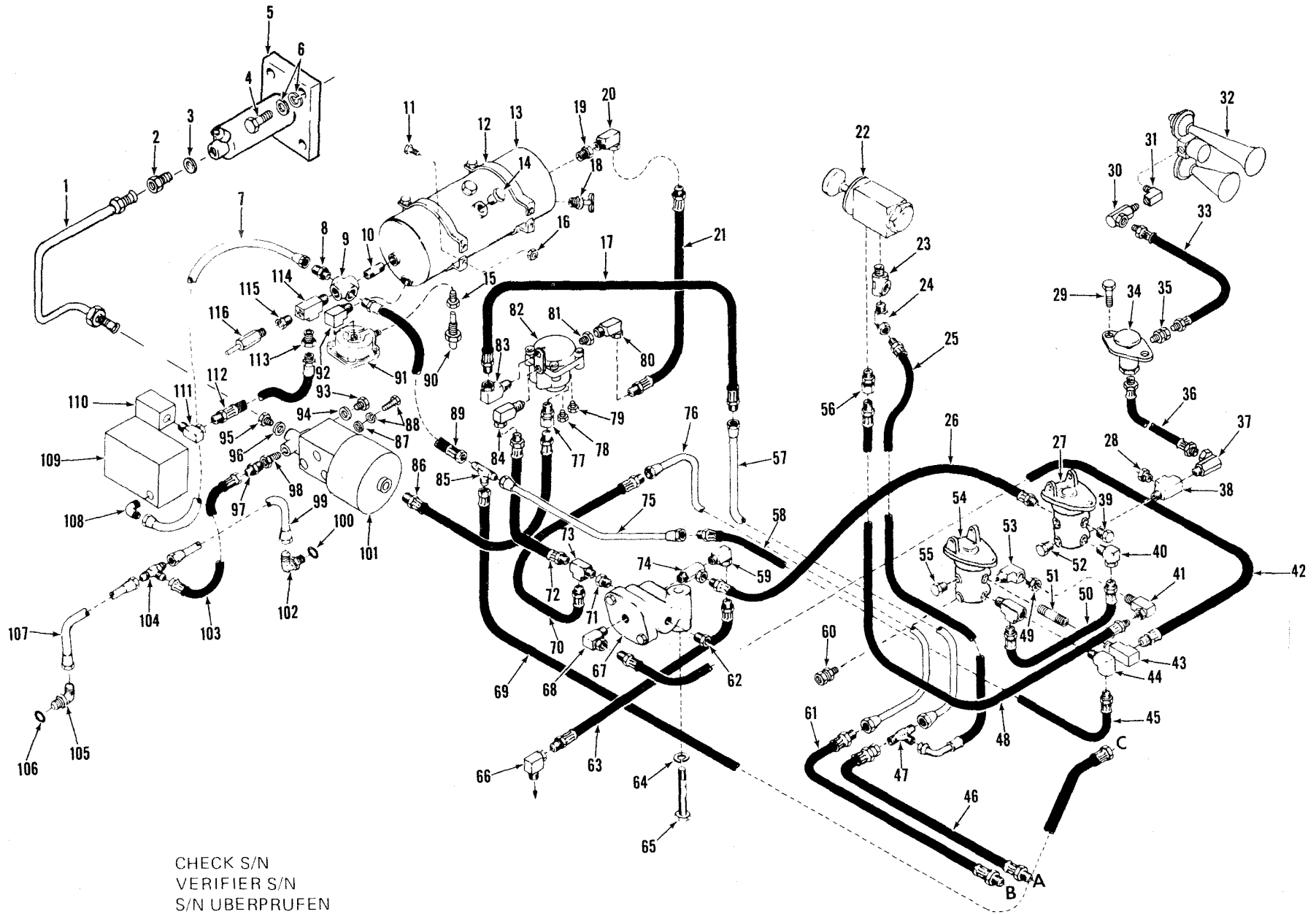
**Brake Air Lines, Rear \***  
**Canalisation d'air de frein arrière \***  
**Bremsleitungen, hintere \***  
 **Tubos de ar dos freios traseiros \***  
**Líneas de aire de frenos traseros \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
48	1549739	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
49	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
50	592742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
51	5K420	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
52	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
53	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
54	1	—	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
55	40K8	7	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
56	36F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
57	1510066	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
58	2	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
59	31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
60	33F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
61	1510149	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
62	19F4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
63	536936	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
64	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
65	18C644	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
66	26F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
67	1532592	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	válvula retenção	válvula retención
68	31F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
69	1510154	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
70	1510148	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
71	19F5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
72	593438	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
73	30F1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
74	356609	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
75	568581	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
76	1510068	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
77	711186	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
78	40K6	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
79	40K6	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
80	29F2	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
81	356618	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
82	2511014	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
82A	+17C520	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
82B	+4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
82C	+40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
83	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
84	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
85	44F8	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
86	1528795	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
87	516880	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
88	4E7	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
88A	18C716	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
89	1510153	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
90	2515022	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
91	1505580	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
91A	+949132	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
92	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
93	874007	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
94	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
95	699005	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
96	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura

\*Cummins 433C101CAC & →.

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 45



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

B16-1

(1C13)

PM 3165  
Printed in U.S.A.

TS-15044

**Brake Air Lines, Rear \***  
**Canalisation d'air de frein arrière \***  
**Bremsleitungen, hintere \***  
 **Tubos de ar dos freios traseiros \***  
**Líneas de aire de frenos traseros \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
97	89F4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
98	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
98A	+2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
99	1513187	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
100	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
101	<sup>1</sup> 2502136	1	Power Cluster	cadre groupe moteur	Kraftgrup	grupo potén	grupo emergía
102	<sup>3</sup> 17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
103	1510146	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
104	10K4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
105	<sup>4</sup> 17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
106	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
107	1513188	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
108	42F9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
109	<sup>1</sup> _____	—	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
110	<sup>1</sup> _____	—	Governor	régulateur	Regulator	regulador	regulador
111	33F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
112	544273	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
113	19F4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
114	30F3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
115	19F5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
116	507815	1	Valve safety	soupape sûreté	Ventil Sicherheits	válvula segurança	válvula seguridad

\*Cummins 433C101CAC & →.

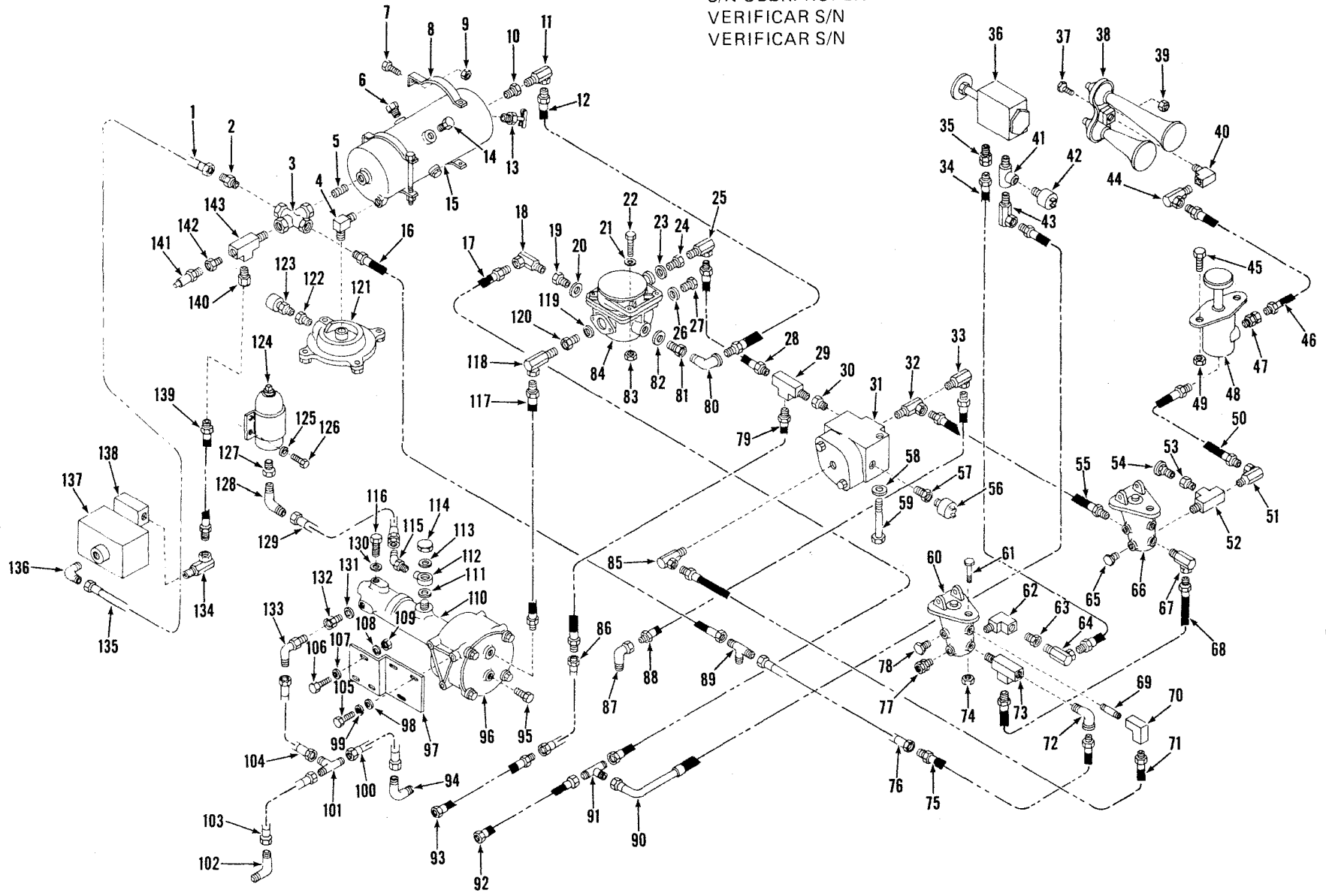
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>3</sup>Inc. 100

<sup>4</sup>Inc. 106



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Brake Air Lines, Rear \***  
**Canalisation d'air de frein arrière \***  
**Bremsleitungen, hintere \***  
**Tubos de ar dos freios traseiros \***  
**Líneas de aire de frenos traseros \***

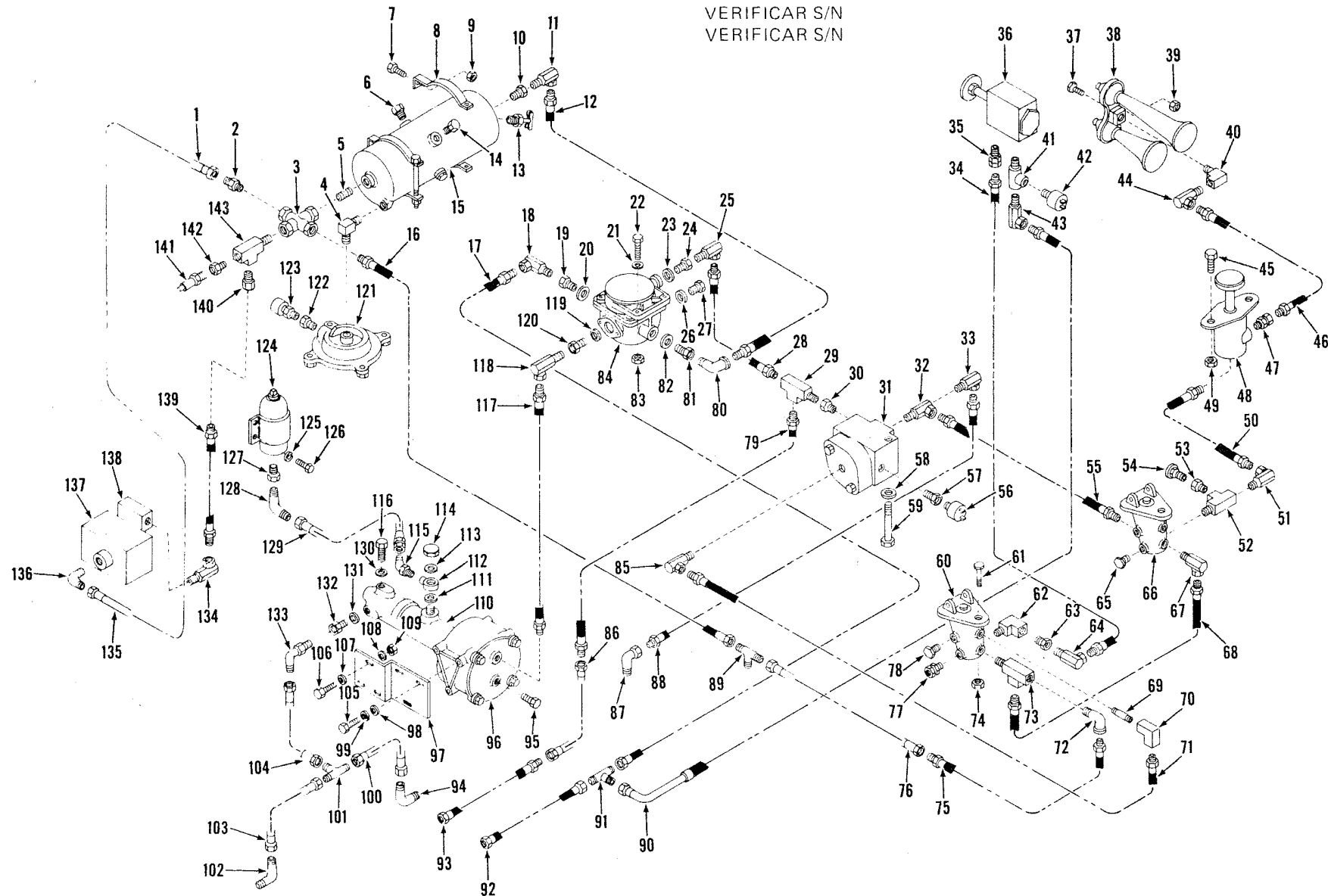
**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1543207	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
2	38F10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
3	29K208	1	Cross	croisillon	Kreuzstück	cruzeta	cruceta
4	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
5	5K409	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
6	40K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
7	18C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	941813	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9	60D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	19F6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
11	31F3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
12	585966	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	72F2	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
14	40K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	2503285	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
16	1510153	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	1545073	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17A	†1510066	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
18	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
19	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
20	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	616783	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	18C624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
25	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
26	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	3587196	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
28	593438	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
29	30F1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
30	19F5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
31	1532592	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
32	356609	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
33	31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
34	1549739	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
35	36F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
36	1545790	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
37	18C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	1517279	1	Horn	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
39	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
41	1549038	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
42	1537354	1	Switch air	interrupteur d'air	Luftschalter	interruptor de ar	interruptor de aire
43	33F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
44	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
45	18C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	1506738	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
47	36F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
48	530663	1	Valve horn	venturi de soupape	Hornventil	Válvula da buzina	Válvula de bocina
49	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*Cummins 433C101FSC & →.

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Brake Air Lines, Rear \***  
**Canalisation d'air de frein arrière \***  
**Bremsleitungen, hintere \***  
 **Tubos de ar dos freios traseiros \***  
**Líneas de aire de frenos traseros \***

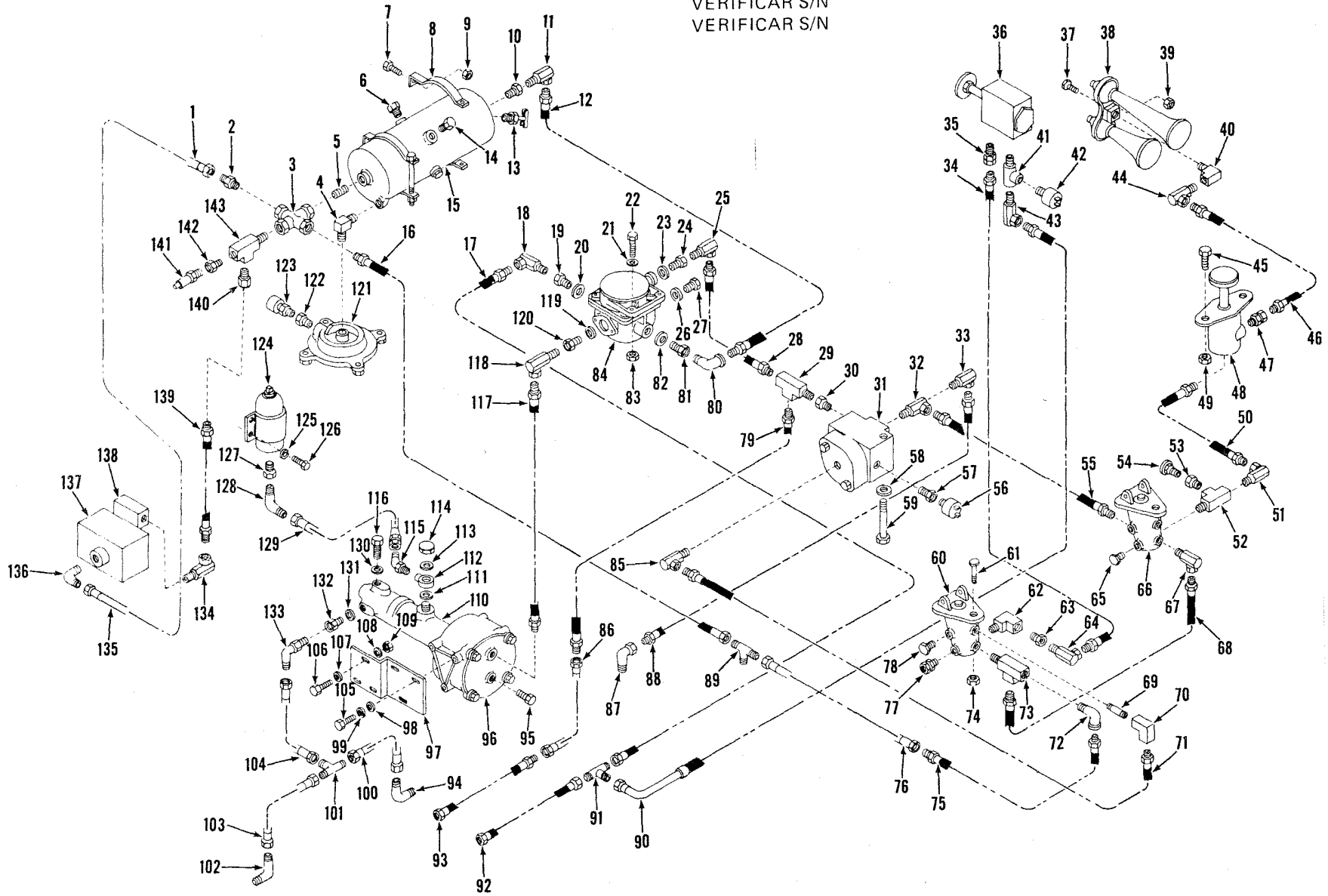
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
50	593495	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
51	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
52	30F1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
53	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
54	1534135	1	Sender air	capteur d'air	Luftsender	sonda de ar	sonda de aire
55	564674	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
56	636260	1	Switch pressure	intrprtr pression	Druckschalter	interruptor pressão	interruptor presión
57	19F4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
58	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
59	18C644	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	1	—	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
61	18C520	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
62	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
63	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
64	31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
65	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
66	1	—	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
67	33F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
68	592742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	5K420	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
70	27F3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
71	593486	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
72	869712	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
73	30F3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
74	60D5	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
75	571695	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
76	568581	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
77	33F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
78	40K8	8	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
79	1510148	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
80	29F2	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
81	3587195	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
82	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
83	60D8	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
84	3570408	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
84A	13575907	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
85	31F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
86	1510068	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
87	26F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
88	536936	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
89	44F8	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
90	1510147	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
91	44F3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
92	1510150	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
93	1510149	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
94	217K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
94A	+91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
95	40K6	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
96	13570389	1	Air chamber	chambre à air	Luftkammer	câmara de ar	câmara de aire
97	3587014	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

\*Cummins 433C101FSC & → .

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 94A

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Brake Air Lines, Rear \***  
**Canalisation d'air de frein arrière \***  
**Bremsleitungen, hintere \***  
 **Tubos de ar dos freios traseiros \***  
**Líneas de aire de frenos traseros \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
98	619021	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
99	4E6	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
100	1513187	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
101	10K4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
102	<sup>3</sup> 17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
102A	<sup>1</sup> 91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
103	1513188	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
104	1510146	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
105	17C616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
106	18C824	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
107	25E21	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
108	25E21	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
109	60D8	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
110	<sup>1</sup> 3886040	1	Master cylinder	maître cylindre	Hauptzylinder	cilindro mestre	cilindro maestro
111	3882906	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
112	3886041	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
113	3882906	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
114	3886042	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
115	<sup>4</sup> 17K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
115A	<sup>1</sup> 91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
116	874007	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
117	1528795	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
118	31F3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
119	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
120	3587195	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
121	1505580	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
122	19F2	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
123	2515022	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
124	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
125	25E17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
126	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
127	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
128	83F4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
129	3587193	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
130	2511196	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
131	2511196	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
132	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
133	84F4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
134	33F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
135	<sup>5</sup> _____	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
136	42F9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
137	<sup>1</sup> _____	—	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
138	<sup>1</sup> _____	—	Governor	régulateur	Regulator	regulador	regulador
139	544273	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
140	19F4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
141	507815	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
142	19F5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
143	30F3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te

\*Cummins 433C101FSC & →.

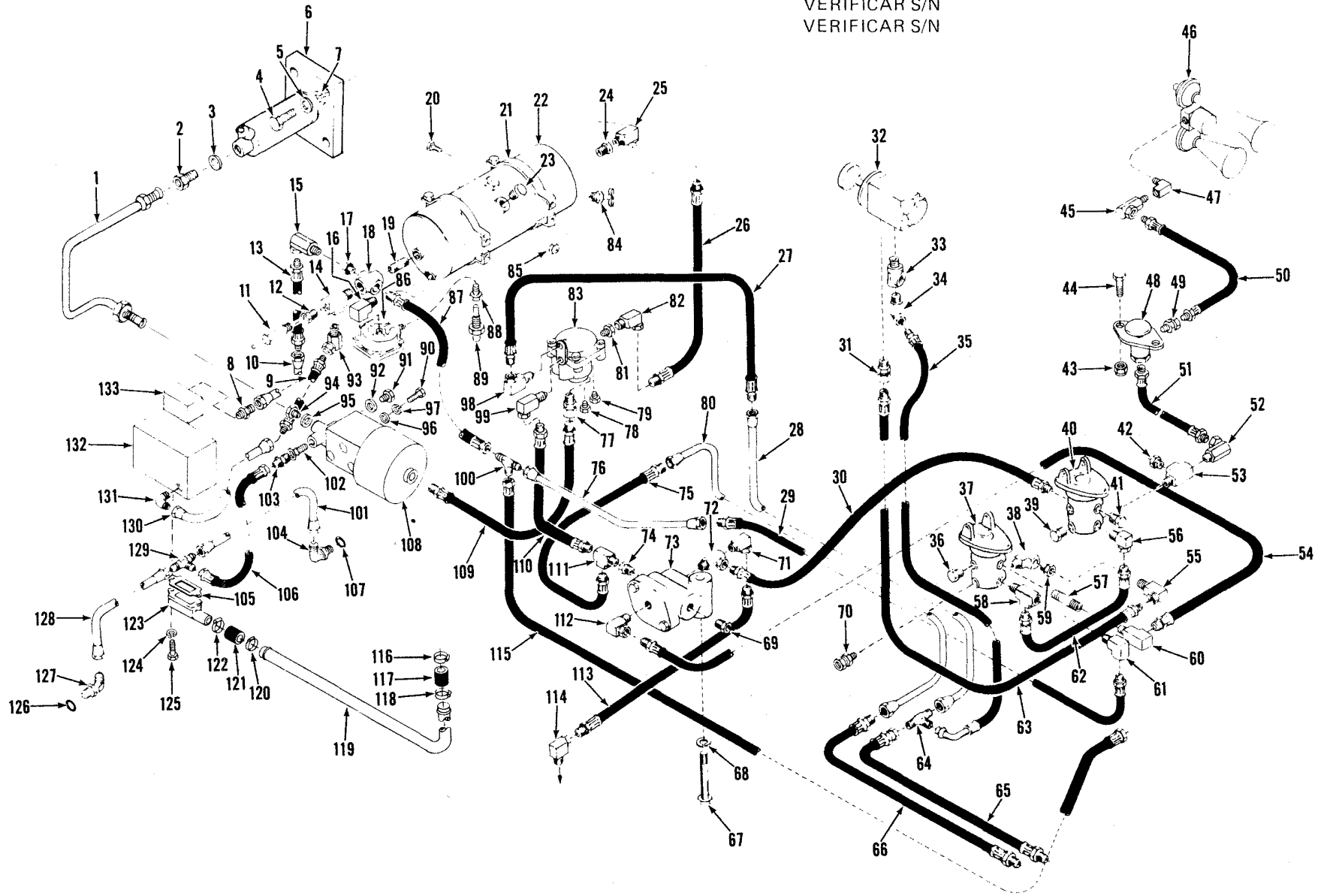
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>3</sup>Inc. 102A

<sup>4</sup>Inc. 115A

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 1

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Brake Air Lines, Rear \***  
**Canalisation d'air de frein arrière \***  
**Bremsleitungen, hintere \***  
**Tubos de ar dos freios traseiros \***  
**Líneas de aire de frenos traseros \***

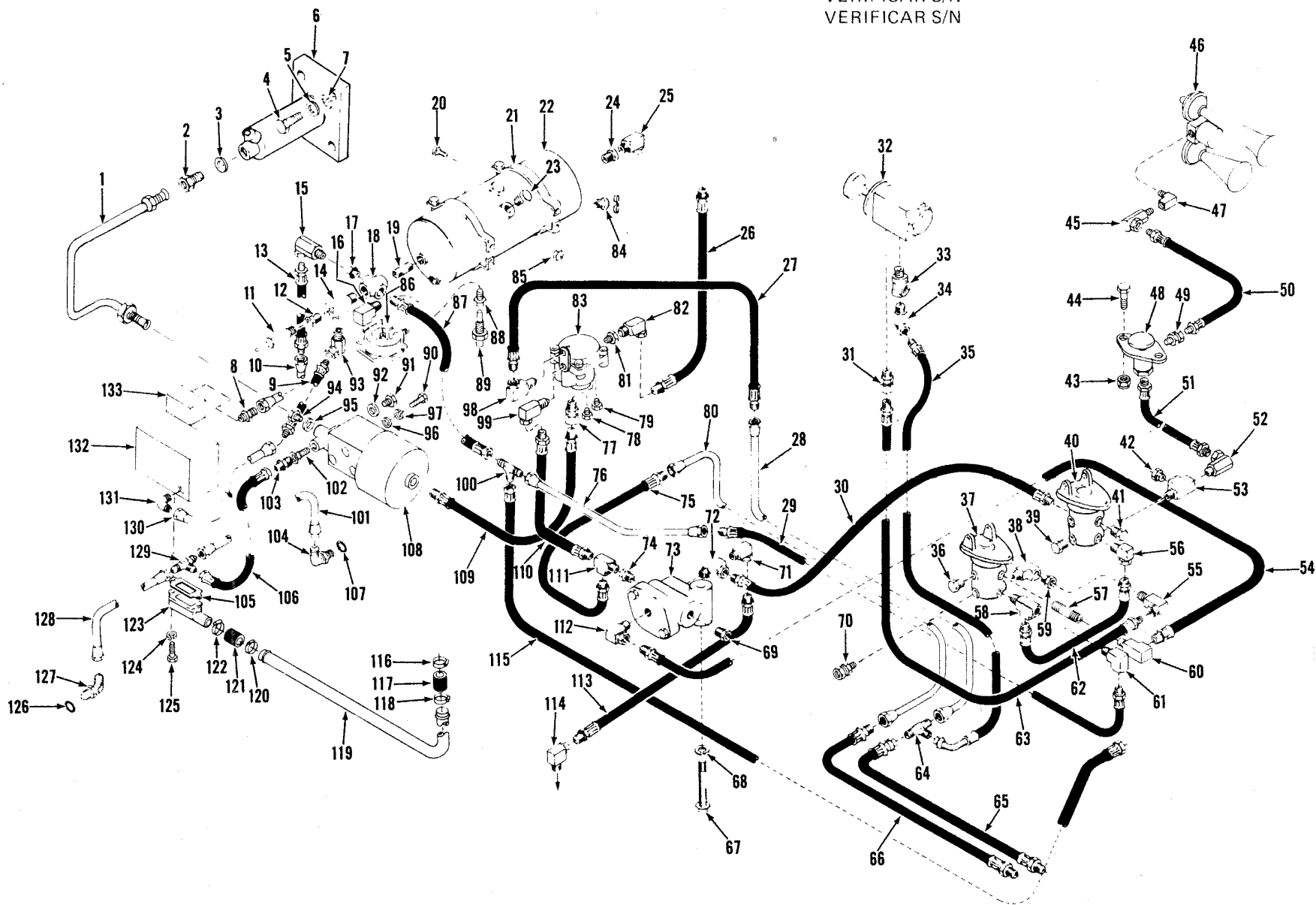
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2520898	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
2	1675961	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
3	2506979	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
4	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	25E17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	2518491	1	Cylinder brake	frein de cylndre	Zylinderbremse	cilindro do freio	cilín de freno
7	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	38F3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
9	524497	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	1545415	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
11	507815	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
12	19F5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
13	589263	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	30F3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
15	31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
16	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
17	19F4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
18	29K208	1	Cross	croisillon	Kreuzstück	cruzeta	cruceta
19	5K409	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
20	18C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	941813	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
22	2503285	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
23	40K8	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
24	19F6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
25	31F3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
26	585966	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	1545073	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28	1510066	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
29	571695	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
30	564674	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
31	36F1	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
32	1545790	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
33	1549038	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
34	33F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
35	1510147	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36	40K8	4	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
37	1	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
38	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
39	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
40	1	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
41	40K8	4	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
42	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
43	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	18C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
46	1517279	1	Air horn	avertisseur air	Luft-Hupe	buzina ar	bocina aire
46A	+18C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46B	+60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
48	530663	1	Valve horn	venturi de soupape	Hornventil	Válvula da buzina	Válvula de bocina

\*G.M. 416D101CAC & →.

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



(1D9)

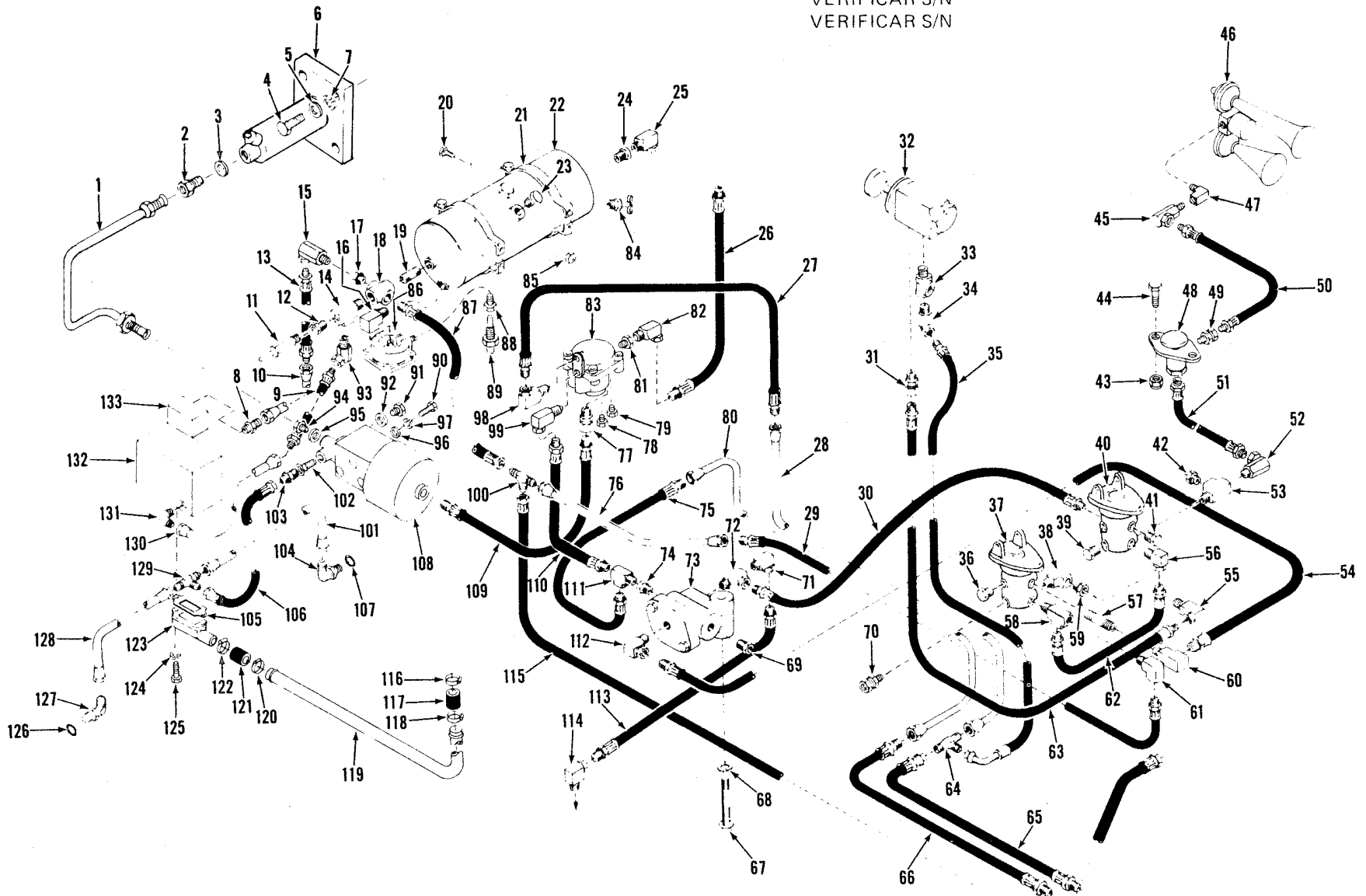
**Brake Air Lines, Rear \***  
**Canalisation d'air de frein arrière \***  
**Bremsleitungen, hintere \***  
**Tubos de ar dos freios traseiros \***  
**Líneas de aire de frenos traseros \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
49	36F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
50	1506738	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
51	593495	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
52	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
53	30F1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
54	593486	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
55	31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
56	33F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
57	5K420	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
58	30F3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
59	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
60	27F3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
61	26F4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
62	592742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
63	1549739	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
64	44F3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
65	1510150	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
66	1510149	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
67	18C644	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
68	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
69	19F4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
70	33F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
71	31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
72	356609	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
73	1532592	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
74	19F5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
75	1510148	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
76	568581	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
77	711186	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
78	40K6	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
79	40K6	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
80	1510068	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
81	356618	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
82	29F2	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
83	2511014	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
84	72F2	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
85	60D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
86	1505580	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
87	1510153	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
88	19F2	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
89	2515022	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
90	18C716	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
91	874007	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
92	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
93	33F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
94	699005	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
95	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
96	516880	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
97	4E7	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
98	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

\*G.M. 416D101CAC & →.

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Brake Air Lines, Rear \***  
**Canalisation d'air de frein arrière \***  
**Bremsleitungen, hintere \***  
**Tubos de ar dos freios traseiros \***  
**Lineas de aire de frenos traseros \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
99	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
100	44F8	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
101	1513187	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
102	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
103	89F4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
104	<sup>2</sup> 17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
105	875012	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
106	1510146	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
107	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
108	2502136	1	Power Cluster	cadre groupe moteur	Kraftgrup	grupo potén	grupo emergía
109	1528795	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
110	593438	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
111	30F1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
112	31F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
113	536936	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
114	26F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
115	1510154	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
116	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
117	529979	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
118	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
119	1508681	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
120	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
121	529979	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
122	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
123	540888	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
124	4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
125	17C532	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
126	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
127	<sup>3</sup> 17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
128	1513188	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
129	10K4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
130	1545338	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
131	42F9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
132	1_____	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
132A	+510452	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
132B	+951948	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
132C	+17C514	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
132D	+4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
133	<sup>1</sup> 3215984	1	Governor	régulateur	Regulator	regulador	regulador
133A	<sup>4</sup> 942646	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
133B	<sup>4</sup> +17C544	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
133C	<sup>4</sup> +4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
133D	<sup>5</sup> +901489	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
133E	<sup>5</sup> +540915	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
133F	<sup>5</sup> +620558	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
133G	<sup>5</sup> +31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischstück	adaptador	adaptador
133H	<sup>5</sup> +18C548	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
133I	<sup>5</sup> +60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*G.M. 416D101CAC & →.

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

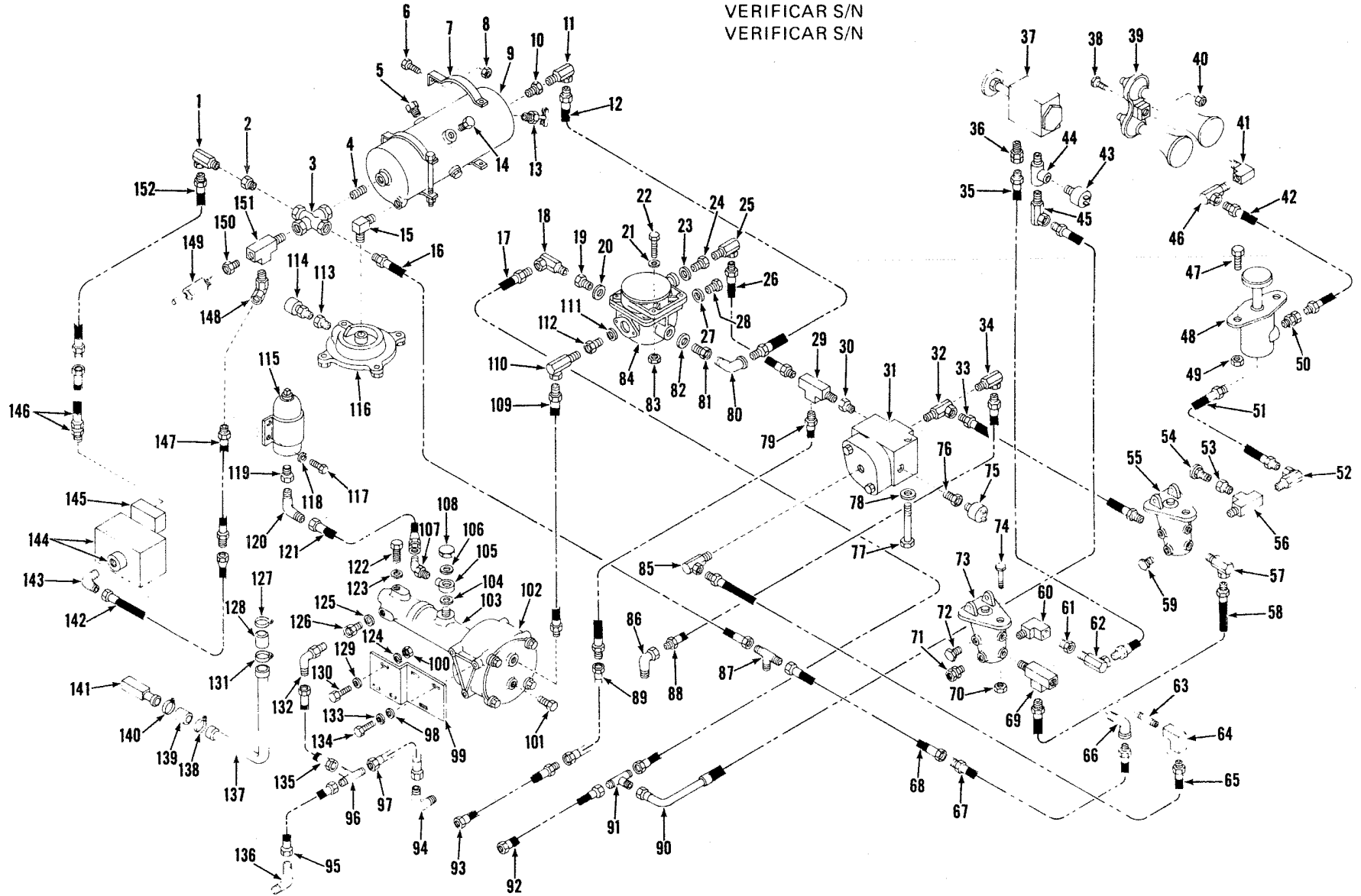
<sup>2</sup>Inc. 107

<sup>3</sup>Inc. 126

<sup>4</sup>416D101CAC → 115CAC

<sup>5</sup>416D116CAC & →

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Brake Air Lines, Rear \***  
**Canalisation d'air de frein arrière \***  
**Bremsleitungen, hintere \***  
**Tubos de ar dos freios traseiros \***  
**Líneas de aire de frenos traseros \***

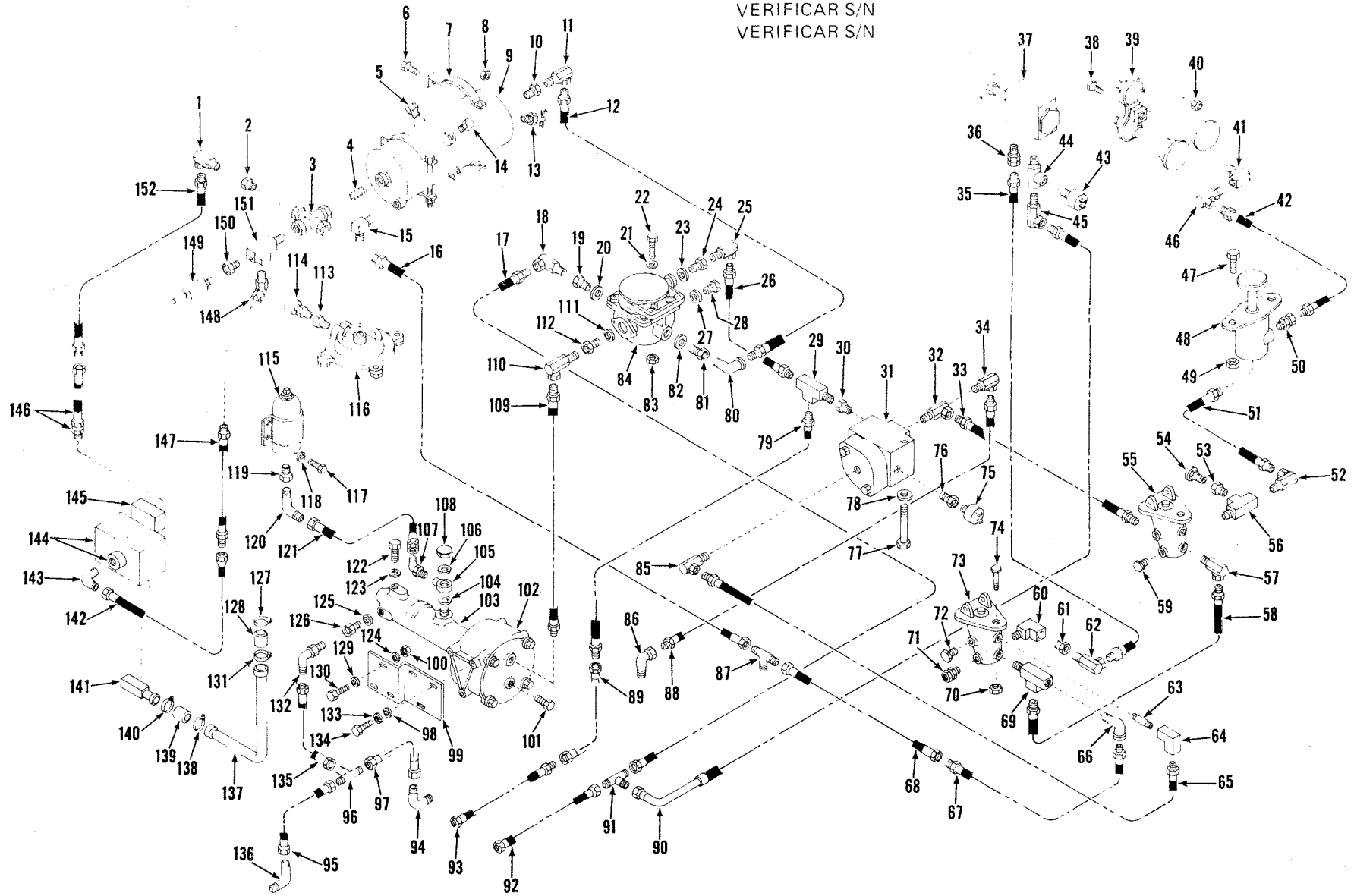
**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
2	19F4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	29K208	1	Cross	croisillon	Kreuzstück	cruzeta	cruceta
4	5K409	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
5	40K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
6	18C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	941813	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
8	60D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	2503285	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
10	19F6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
11	31F3	2	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
12	585966	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	72F2	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
14	40K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
16	1510153	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	1545073	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
19	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
20	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	616783	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	18C624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
25	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
26	593438	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	3587196	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
29	30F1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
30	19F5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
31	1532592	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
32	356609	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
33	564674	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
34	31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
35	1549739	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36	36F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
37	1545790	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
38	18C416	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	1517279	1	Air horn	avertisseur air	Luft-Hupe	buzina ar	bocina aire
40	60D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
42	1506738	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
43	1537354	1	Switch air	interrupteur d'air	Luftschalter	interruptor de ar	interruptor de aire
44	1549038	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
45	33F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
46	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
47	18C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	530663	1	Valve horn	venturi de soupape	Hornventil	Válvula da buzina	Válvula de bocina
49	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
50	36F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
51	593495	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
52	31F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
53	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
54	1534135	1	Sender air press	capteur press air	Sender Luftdruck	sonda press ar	sonda pres aire
55	1	—	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
56	30F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
57	33F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
58	592742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
59	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
60	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

\*G.M. 416D101FSC & →.

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Brake Air Lines, Rear \***  
**Canalisation d'air de frein arrière \***  
**Bremsleitungen, hintere \***  
**Tubos de ar dos freios traseiros \***  
**Líneas de aire de frenos traseros \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
61	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
62	31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
63	5K420	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
64	27F3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
65	593486	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
66	869712	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
67	571695	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
68	568581	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	30F3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
70	60D5	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
71	33F2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
72	40K8	8	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
73	1	—	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
74	18C520	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
75	636260	1	Switch pressure	intrpr pression	Druckschalter	interruptor pressão	interruptor presión
76	19F4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
77	18C644	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
78	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
79	1510148	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
80	29F2	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
81	3587195	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
82	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
83	60D8	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
84	3570408	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
84A	+3575907	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
85	31F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
86	26F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
87	44F8	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
88	536936	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
89	1510068	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
90	1510147	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
91	44F3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
92	1510150	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
93	1510149	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
94	217K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
94A	+91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
95	1513188	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
96	10K4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
97	1513187	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
98	619021	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
99	3587014	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
100	60D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
101	40K6	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
102	13570389	1	Air chamber	chambre à air	Luftkammer	câmara de ar	câmara de aire
103	13886040	1	Master cylinder	maîte cylindre	Hauptzylinder	cilindro mestre	cilindro maestro
104	3882906	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
105	3886041	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
106	3882906	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
107	317K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
107A	+91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
108	3886042	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
109	1528795	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
110	31F3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
111	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
112	3587195	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio

\*G.M. 416D101FSC & →

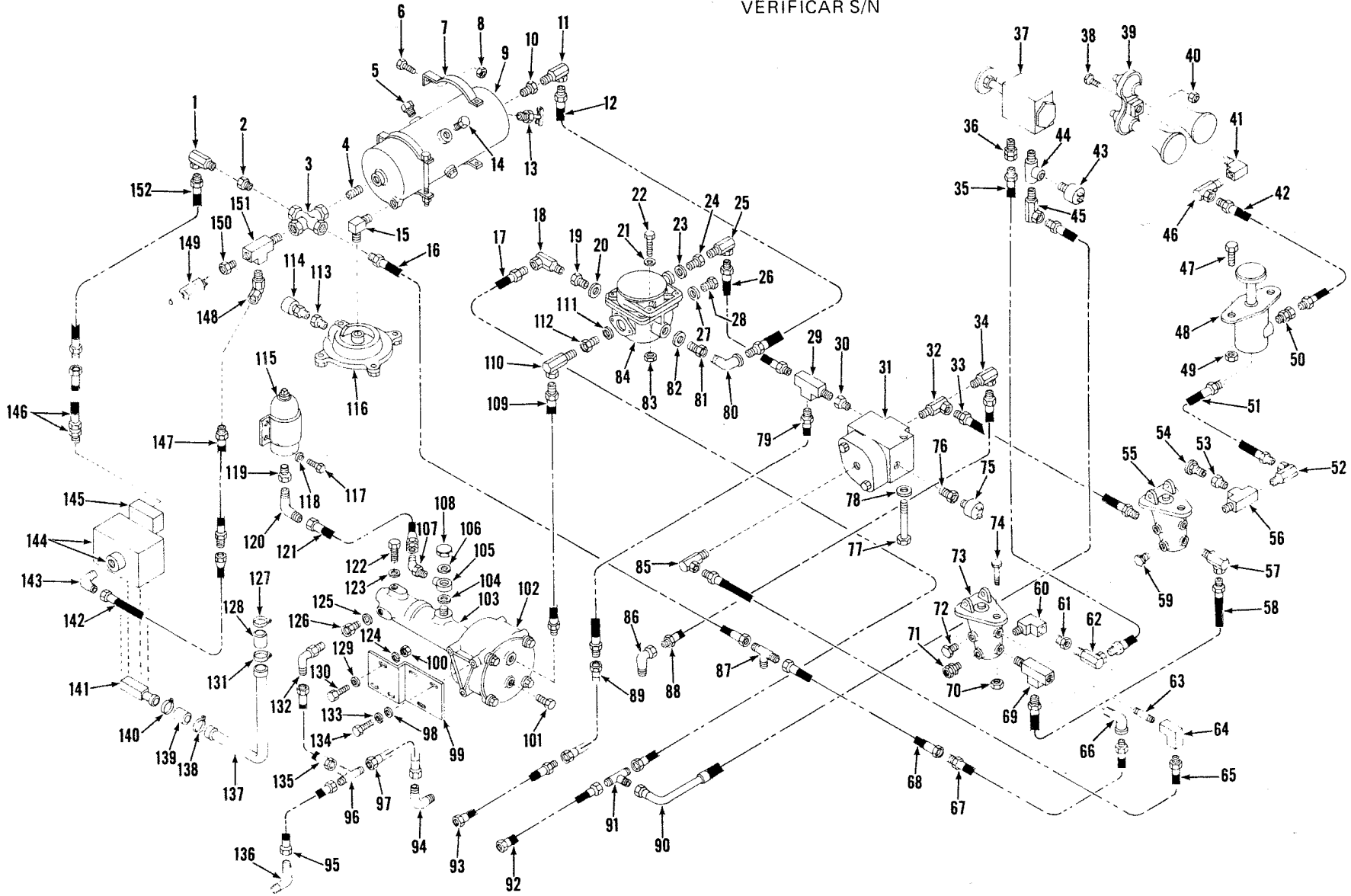
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 94A

<sup>3</sup>Inc. 107A



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



(1E3)

**Brake Air Lines, Rear \***  
**Canalisation d'air de frein arrière \***  
**Bremsleitungen, hintere \***  
**Tubos de ar dos freios traseiros \***  
**Líneas de aire de frenos traseros \***

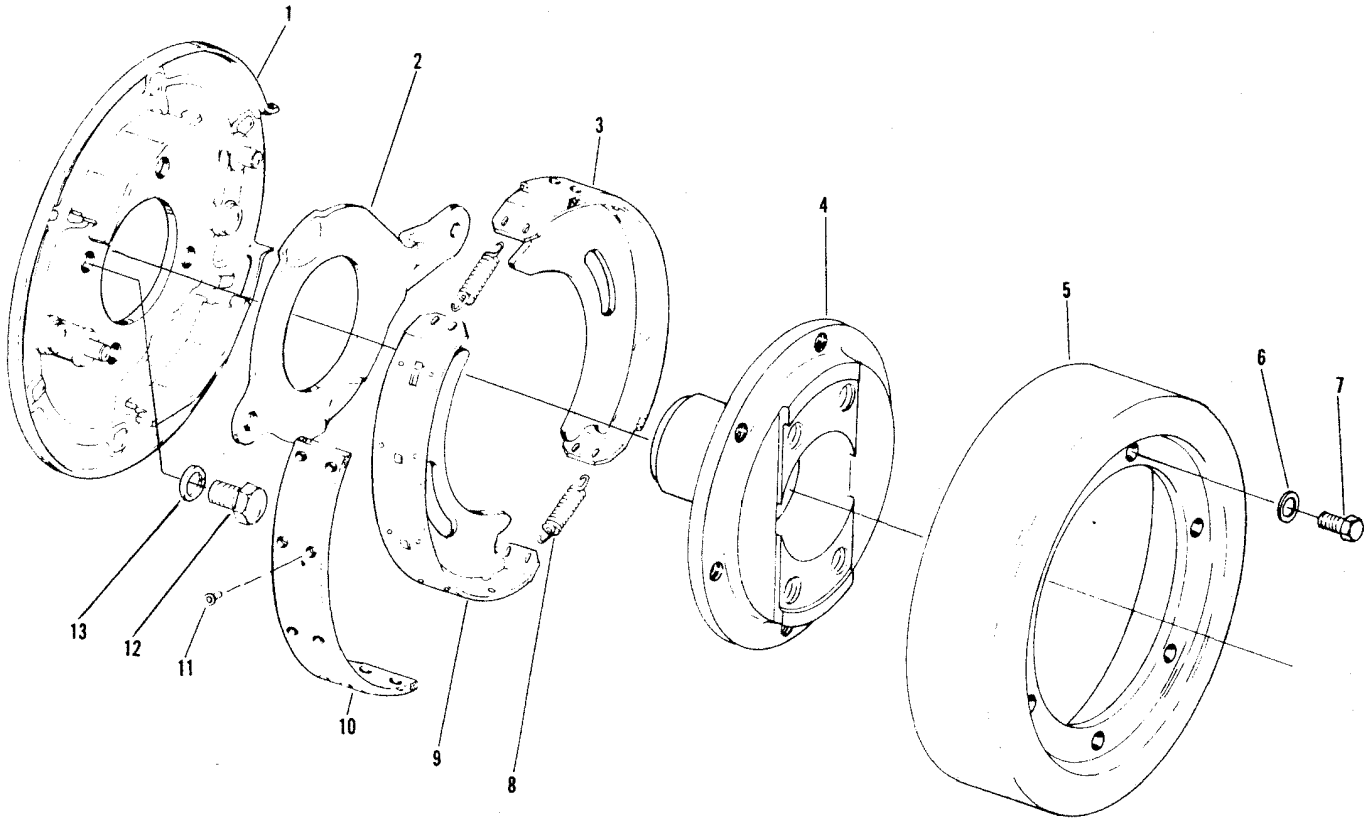
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
113	19F2	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
114	2515022	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
115	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
116	1505580	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
117	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
118	25E17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
119	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
120	83F4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
121	3587193	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
122	874007	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
123	2511196	3	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
124	25E21	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
125	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
126	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
127	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
128	529979	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
129	25E21	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
130	18C824	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
131	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
132	84F4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
133	4E6	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
134	17C616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
135	1510146	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
136	417K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
136A	+91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
137	1508681	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
138	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
139	529979	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
140	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
141	540888	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
141A	+875012	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
141B	+17C532	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
141C	+4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
142	1545338	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
143	42F9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
144	1	—	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
144A	+510452	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
144B	+17C514	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
144C	+4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
144D	+951948	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
145	3215964	—	Governor	régulateur	Regulator	regulador	regulador
145A	+942646	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
145B	+17C544	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
145C	+4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
146	1545415	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
146A	38F3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
147	524497	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
148	33F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
149	507815	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
150	19F5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
151	30F3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
152	589263	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

\*G.M. 416D101FSC & →.

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>4</sup>Inc. 136A

**Brake Assembly, Parking**  
**Frein de stationnement, ensemble**  
**Standbrems-Einheit**  
**Freio de estacionamento, conjunto**  
**Freno de estacionamiento, conjunto**



TS-9651

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 230863	1	<b>Brake assy</b>	frein ens	Bremse vollst	freio conj	freno conj
1	801715	1	<b>Plate backing</b>	plaque renfort	Stützplatte	placa refôrço	placa refuerzo
2	801216	1	<b>Lever</b>	levier	Hebel	alavanca	palanca
3	<sup>3</sup> 801192	2	<b>Brake shoe assy</b>	patin frein ens	Bremsschuh vollst	sapata freio conj	zapata freno conj
4	228234	1	<b>Flange brake</b>	frein bride	Bremse Flansch	freio flange	freno brida
5	215160	1	<b>Drum brake</b>	tambour frein	Trommel Brems	tambor freio	tambor freno
6	4E6	6	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	2C612	6	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	801193	2	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
9	<sup>5</sup> _____	—	<b>Brake shoe assy</b>	patin frein ens	Bremsschuh vollst	sapata freio conj	zapata freno conj
10	<sup>5</sup> 801214	1	<b>Lining</b>	garniture	Belag	lona	cinta
11	23H504	20	<b>Rivet</b>	rivet	Niet	rebite	remache
12	1C916	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	5E9	4	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

<sup>2</sup>Inc. 1 → 11.

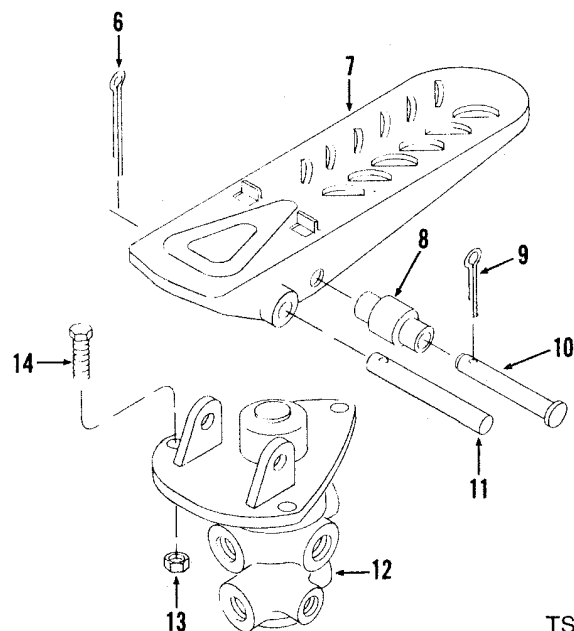
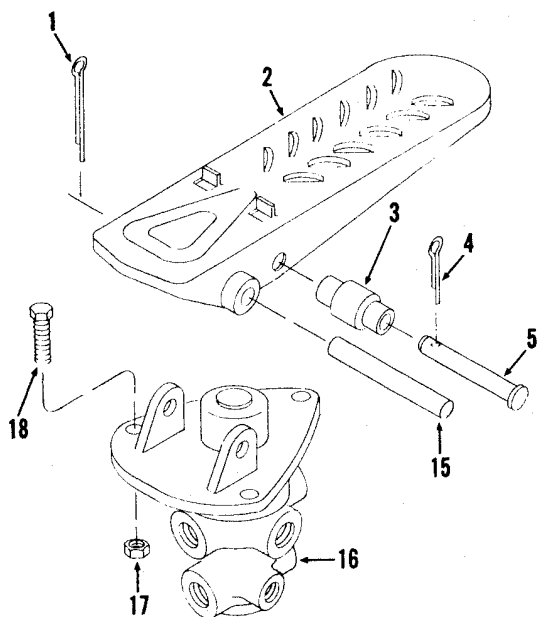
<sup>3</sup>Inc. 9 → 11

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 3

<sup>5</sup>Inc. 11

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

**CLARK**

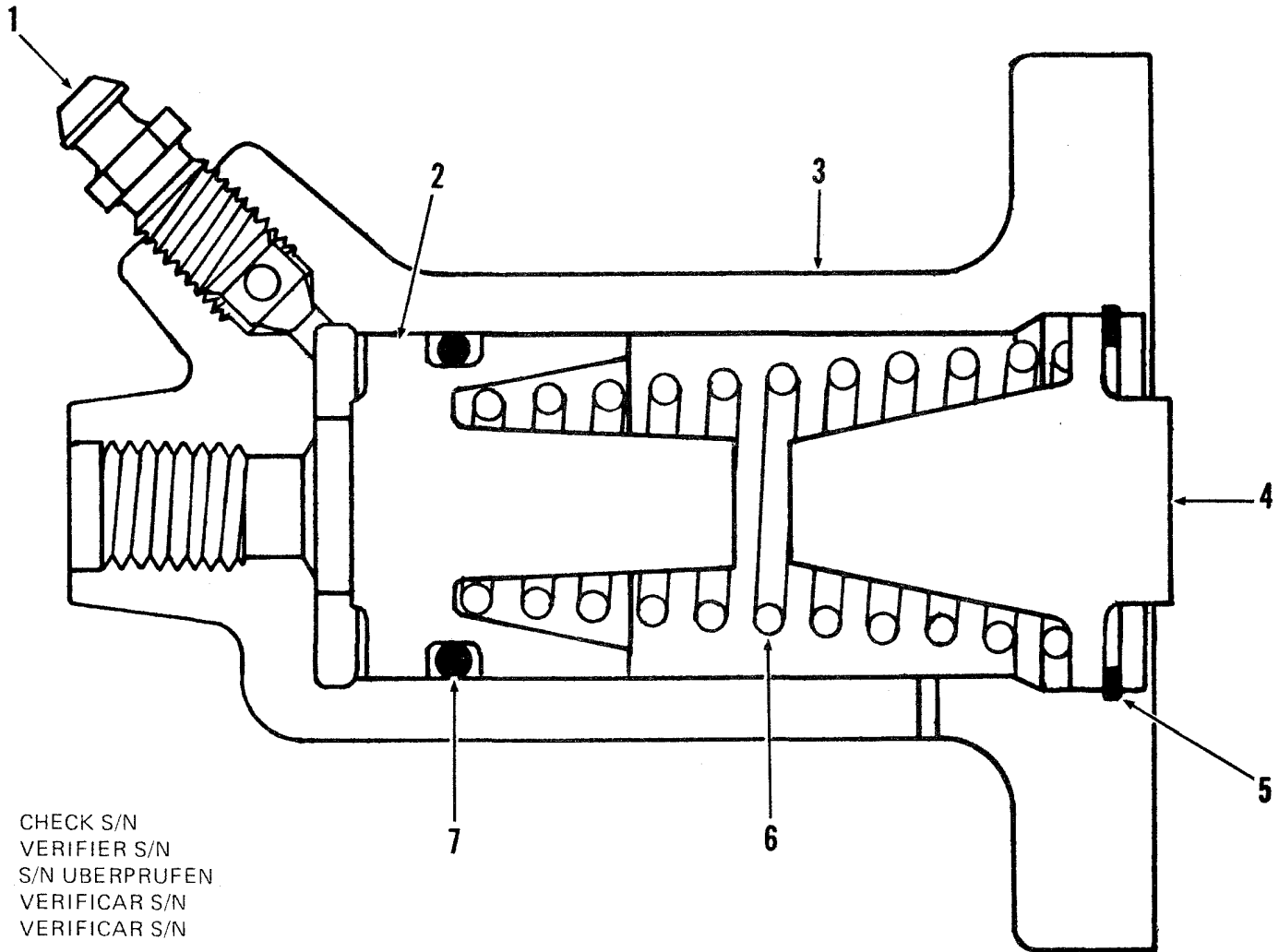


TS-9548

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1F320	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	513930	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal
3	518259	1	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
4	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
5	875766	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	1F320	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
7	513930	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal
8	518259	1	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
9	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
10	875766	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
11	875767	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	1	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
13	60D5	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	18C520	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	875767	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
16	1	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
17	60D5	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	18C520	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

Brake Compensator Cylinder Assembly \*  
 Cylindre compensateur à frein, ensemble \*  
 Bremszylinder-Kompensator-Baugruppe \*  
 Cilindro compensador de freio, conjunto \*  
 Cilindro compensador de freno, conjunto \*



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

TS-11431

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2518491	1	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
1	851806	1	Bleed screw	vis de fuite	Lüftungsschraube	parafuso sangria	tornillo purga
2	960520	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
3	<sup>3</sup> _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
4	<sup>3</sup> _____	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
5	1310605	1	Ring retainer	arrêtoir de bague	Halte-Ring	anel retentor	retenedor del anillo
6	898702	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	961026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

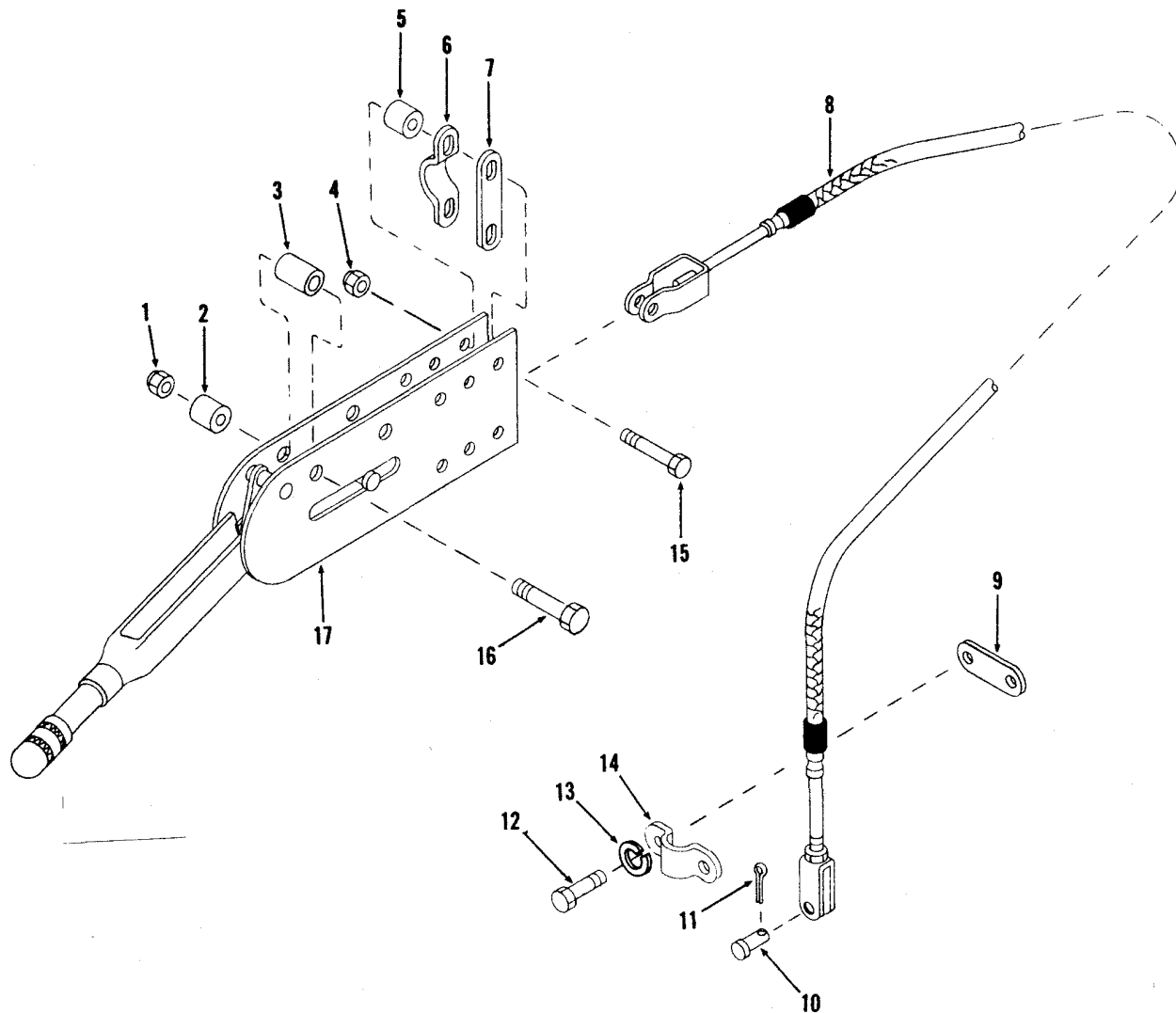
\*Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

<sup>2</sup>Inc. 1→7

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

**Brake Controls, Parking**  
**Commandes de frein de stationnement**  
**Standbremshebel**  
**Controles do freio de estacionamento**  
**Controles del freno de estacionamiento**

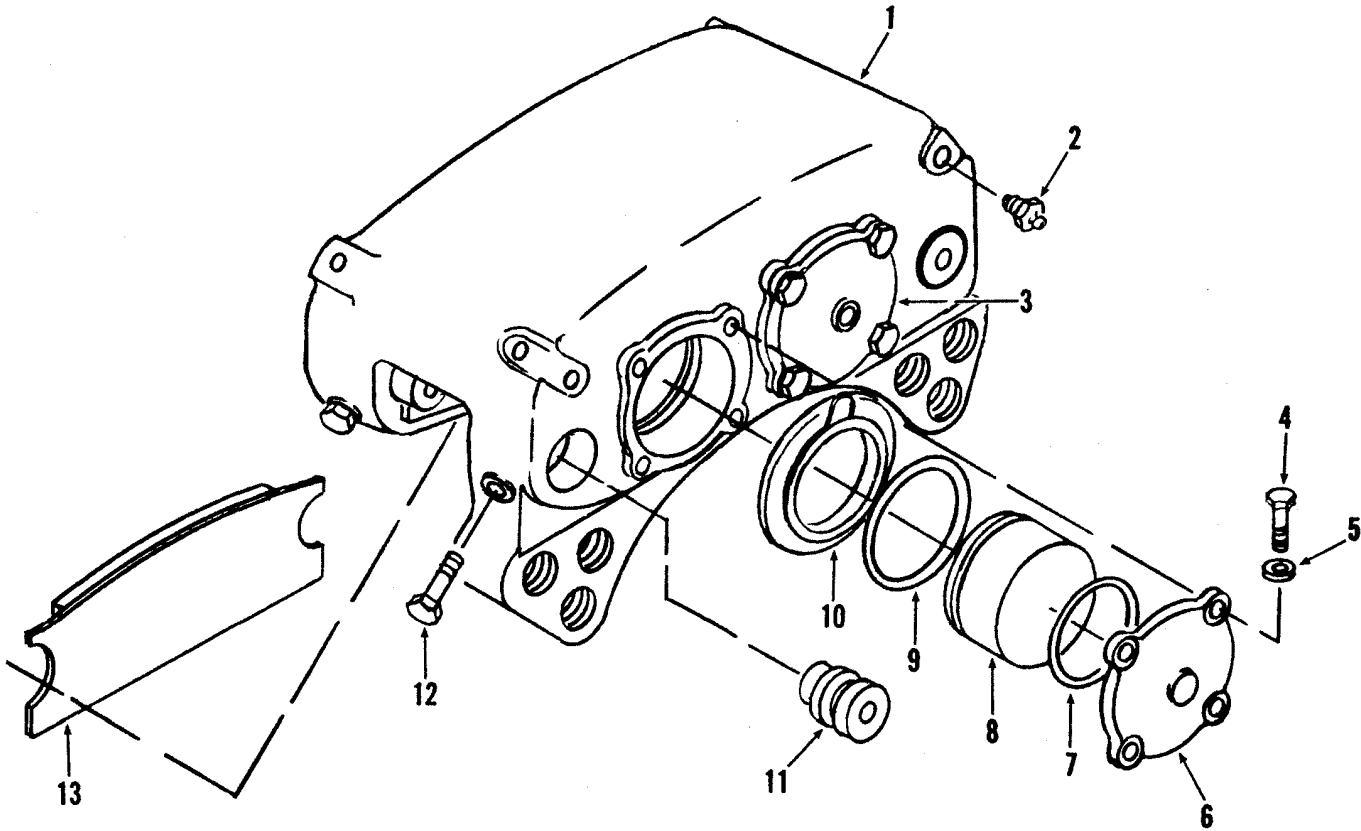
**CLARK**



TS-11437

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	556690	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
3	545005	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	545006	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	645092	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
8	1531660	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
9	645092	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
10	4F06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
11	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
12	18C512	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
15	18C528	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	18C644	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	3951954	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca

**Brake Head Assembly**  
**Etrier de frein, ensemble**  
**Bremskopf vollständig**  
**Cabeça do freio, conjunto**  
**Cabeza de freno, conjunto**



TS-11942

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2,6,7 128852	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
B	3 840535	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	5 <sup>5</sup>	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
2	960837	1	Bleeder valve	soupape purge	Ablassventil	válvula purga	válvula purga
3	947933	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	1C620	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	25E17	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	947934	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	5 <sup>4</sup>	2	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	947935	4	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	5 <sup>4</sup>	4	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	5 <sup>4</sup>	4	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
11	947931	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	960901	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	947932	2	Lining brake	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno

<sup>2</sup>RH on front, LH on rear.

<sup>2</sup>CD sur AV, CG sur AR.

<sup>2</sup>R vorne, L hinten.

<sup>2</sup>LD sobre dianteiro, LI sobre traseiro.

<sup>2</sup>LD sobre delantero, LE sobre trasero.

<sup>3</sup>Inc. 7, 9, 10

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

<sup>6</sup>Inc. 1 → 13.

<sup>7</sup>Quantities listed are for 1.

<sup>7</sup>Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent à 1.

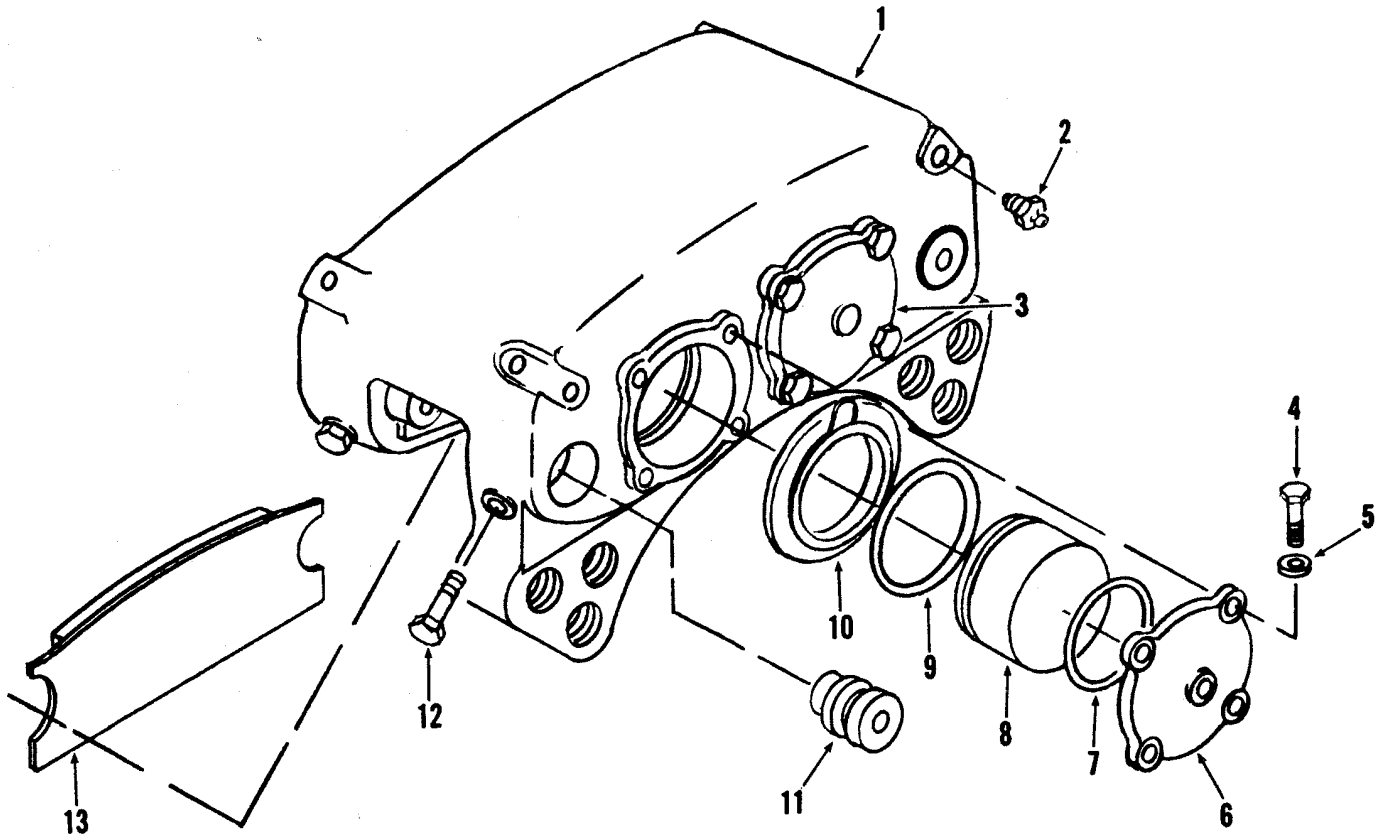
<sup>7</sup>Die angegebenen Mengen sind für 1.

<sup>7</sup>As quantidades relacionadas são para 1.

<sup>7</sup>Las cantidades indicadas son para 1.

**Brake Head Assembly**  
**Etrier de frein, ensemble**  
**Bremskopf vollständig**  
**Cabeça do freio, conjunto**  
**Cabeza de freno, conjunto**

**CLARK**



TS-11941

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>3,6,7</sup> 128853	2	<b>Brake head assy</b>	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
B	2840535	1	<b>Kit</b>	jeu	Satz	jogo	juego
1	<sup>5,6</sup> _____	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
2	960837	1	<b>Bleeder valve</b>	soupape purge	Ablassventil	válvula purga	válvula purga
3	947934	1	<b>Cap</b>	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	1C620	8	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	25E17	8	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	947933	1	<b>Cap</b>	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	<sup>5,4</sup> _____	2	<b>Packing</b>	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	947935	4	<b>Piston</b>	piston	Kolben	pistão	pistón
9	<sup>5,4</sup> _____	4	<b>Packing</b>	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	<sup>5,4</sup> _____	4	<b>Boot</b>	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
11	947931	4	<b>Pin</b>	goupille	Stift	pino	pasador
12	961901	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	947932	2	<b>Lining brake</b>	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno

<sup>2</sup>Inc. 7, 9, 10

<sup>3</sup>LH on front, RH on rear.

<sup>3</sup>CG sur AV, CD sur AR.

<sup>3</sup>L vorne, R hinten.

<sup>3</sup>LI sobre dianteiro, LD sobre traseiro.

<sup>3</sup>LE sobre delantero, LD sobre trasero.

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

<sup>6</sup>Inc. 1 → 13.

<sup>7</sup>Quantities listed are for 1.

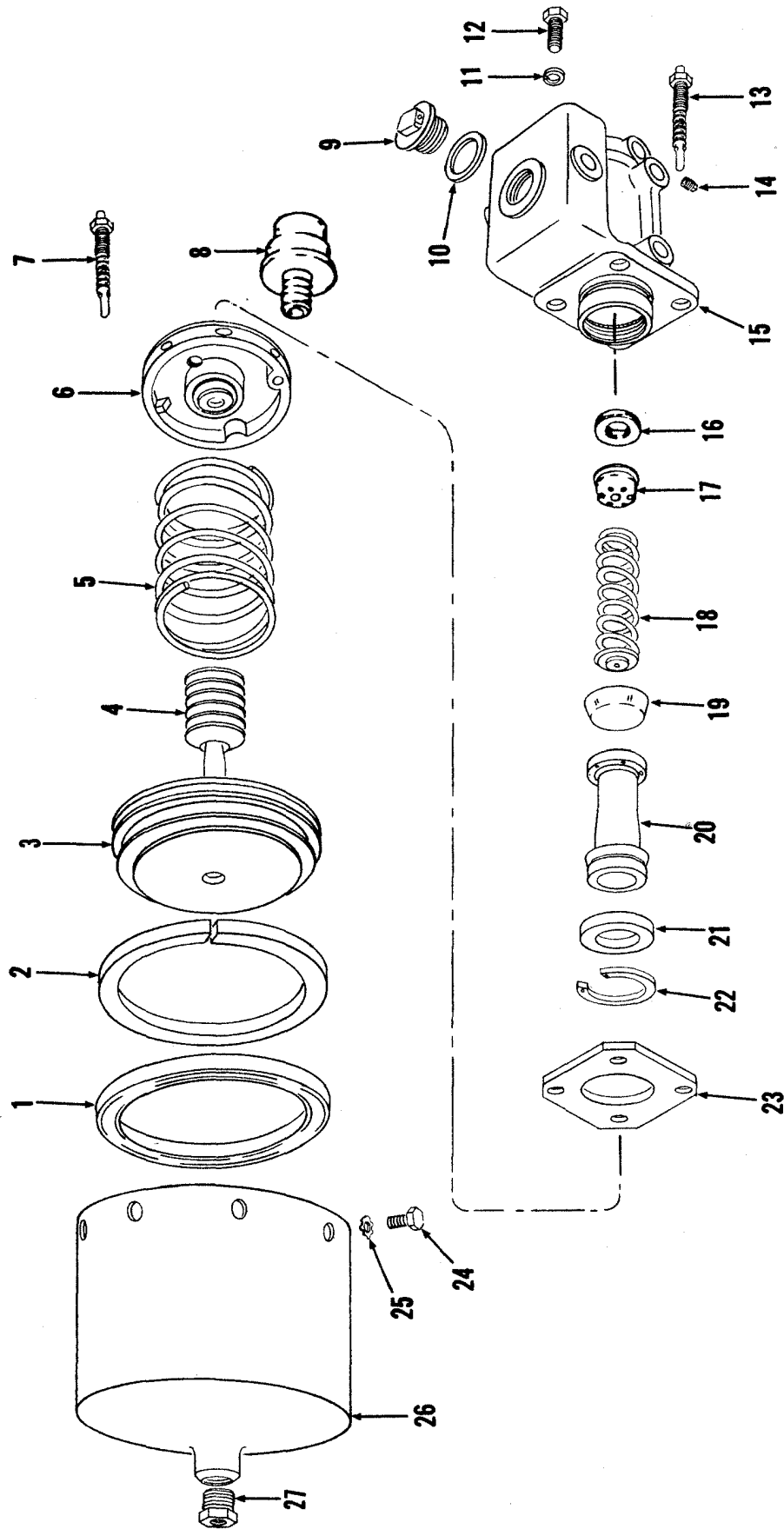
<sup>7</sup>Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent à 1.

<sup>7</sup>Die angegebenen Mengen sind für 1.

<sup>7</sup>As quantidades relacionadas são para 1.

<sup>7</sup>Las cantidades indicadas son para 1.





TS-15521

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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 901470	1	Power cluster assy	cadre groupe moteur	Kraftgrup vollst	grupo potèn conj	grupo energia conj
B	<sup>4</sup> 5295099	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	jogo de reparo	juego de reparación
1	<sup>5</sup> _____	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
2	<sup>5</sup> _____	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
3	<sup>5</sup> 945035	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
4	<sup>5</sup> _____	1	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
5	<sup>5</sup> 945036	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
6	<sup>6</sup> 5295122	1	Piston head assy	tête piston ens	Kolbenkopf vollst	cabeça pistão conj	cabeza pistón conj
7	<sup>7</sup> 992161	1	Switch Limit	intrprtr fin course	Schaltbegrenzung	interruptor limite	interruptor limite
8	<sup>8</sup> 5295119	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
9	<sup>9</sup> 963018	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	<sup>10</sup> 857933	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
11	<sup>11</sup> 4E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	<sup>12</sup> 1C714	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	<sup>13</sup> 5295124	1	Indicator	indicateur	Messer	indicador	indicador
14	<sup>14</sup> 40K2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	<sup>15</sup> 75293515	1	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
16	<sup>16</sup> 1566497	1	Valve seat	siège soupape	Ventilsitz	assento válvula	asiento válvula
17	<sup>17</sup> 5295120	1	Check valve	soupape de sureté	Rückschlagventil	válvula de esbarro	válv retención
18	<sup>18</sup> 963017	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
19	<sup>19</sup> <sup>5</sup> _____	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
20	<sup>20</sup> <sup>5</sup> _____	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
21	<sup>21</sup> 955326	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
22	<sup>22</sup> 955323	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
23	<sup>23</sup> 945040	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
24	<sup>24</sup> <sup>8</sup> 5C510	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	<sup>25</sup> <sup>9</sup> _____	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	<sup>26</sup> 945034	1	Shell	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
27	<sup>27</sup> 97F3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje

<sup>1</sup>Two (2) used. Quantities listed are for 1.

<sup>2</sup>Employer deux (2). Les quantités sont pour 1.

<sup>2</sup>Zwei (2) verwenden. Die angegebenen Mengen sind für 1.

<sup>2</sup>Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.

<sup>2</sup>Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.

<sup>3</sup>Inc. 1→26

<sup>4</sup>Inc. 2, 3, 5, 19, 20, 22

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

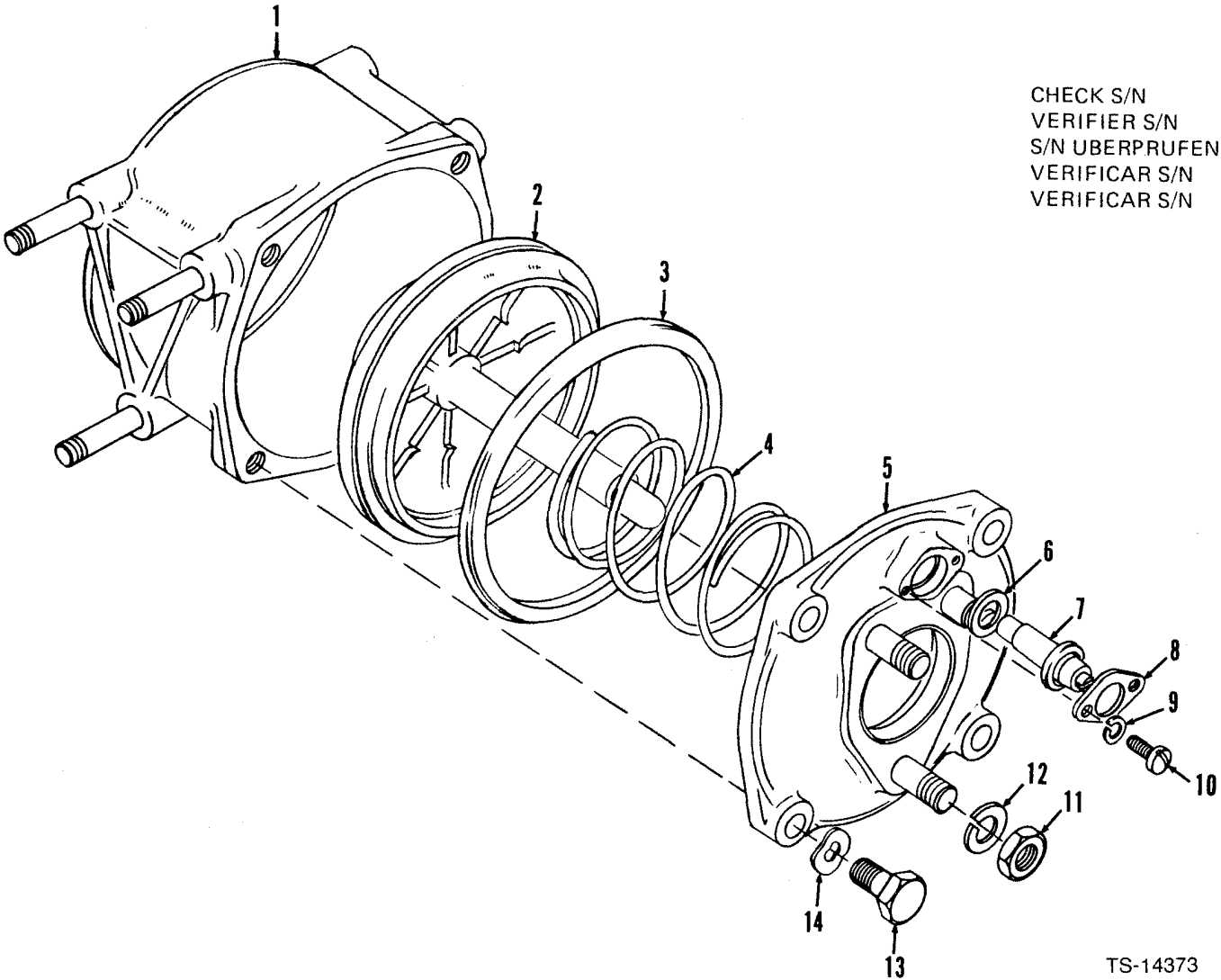
<sup>6</sup>Inc. 8, 9, 10

<sup>7</sup>Inc. 11, 12, 16→22

<sup>8</sup>Inc. 25

<sup>9</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 24

**Brake Power Cluster, Air Chamber \***  
**Servomécanisme du frein, chambre à air \***  
**Servobremse, Luftkammer \***  
**Servomechanismo do freio, câmara de ar \***  
**Servomecanismo del freno, cámara de aire \***



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

TS-14373

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 9570389	2	<b>Air chamber assy</b>	chambre à air ens	Luftkammer vollst	câmara a ar conj	cámara a aire conj
1	961318	1	<b>Housing</b>	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	961319	1	<b>Piston</b>	piston	Kolben	pistão	pistón
3	961320	1	<b>Gasket</b>	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
4	961321	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
5	961322	1	<b>Cover</b>	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6	961323	1	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	961325	1	<b>Indicator</b>	indicateur	Messer	indicador	indicador
8	961324	1	<b>Retainer plate</b>	plaque de maintien	Halteplatte	chapa rententora	placa del retén
9	10EM50	2	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	13GM5010	2	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	14DM12	3	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	10EM120	3	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	1CM1235	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	9EM120	4	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

\*Cummins 433C101FSC &→, G.M. 416D101FSC &→

<sup>2</sup>Inc. 1→14

<sup>3</sup>Two (2) used. Quantities listed are for 1.

<sup>3</sup>Employer deux (2). Les quantités sont pour 1.

<sup>3</sup>Zwei (2) verwenden. Die angegebenen Mengen sind für 1.

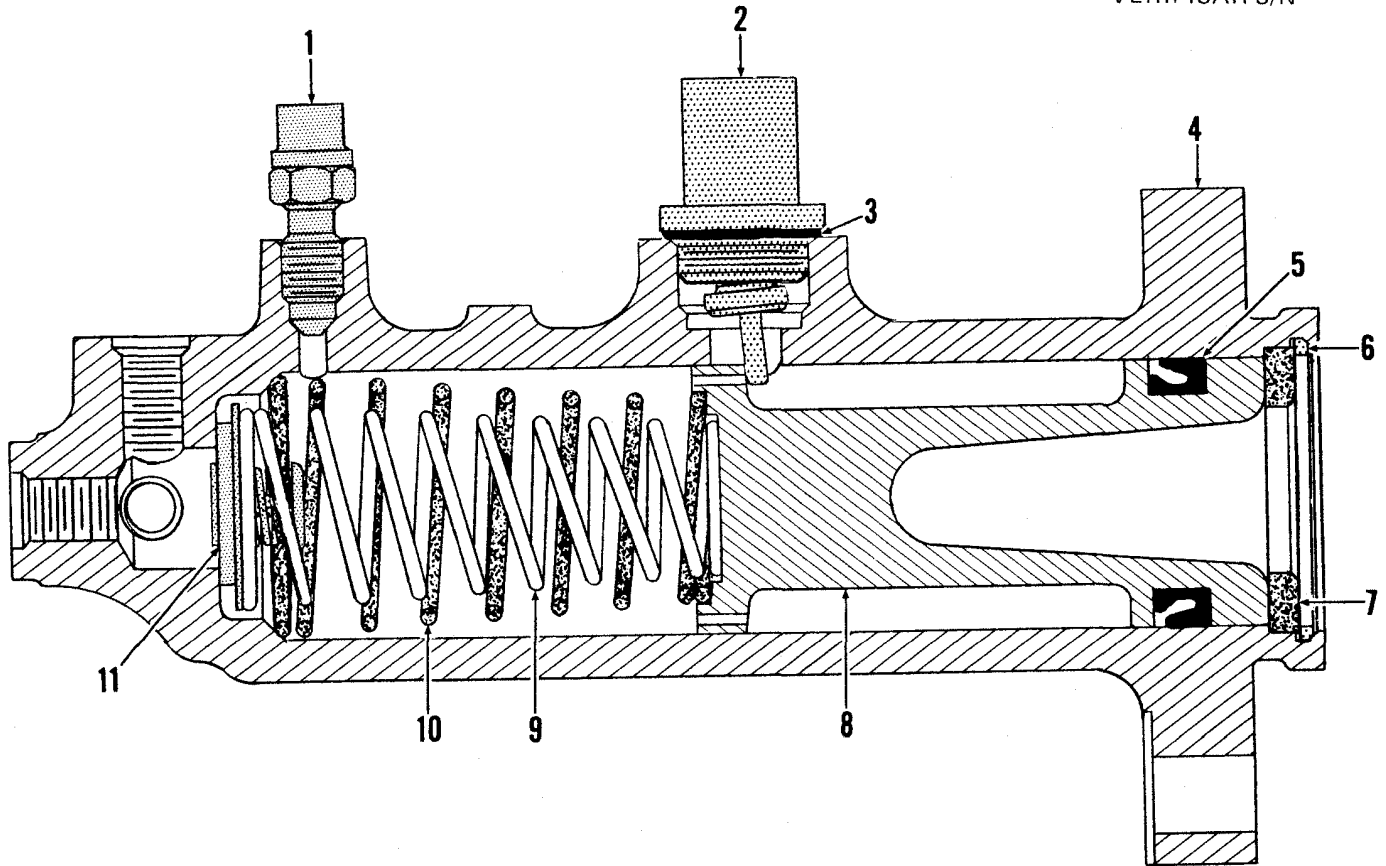
<sup>3</sup>Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.

<sup>3</sup>Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.

**Brake Power Cluster, Master Cylinder Assembly \***  
**Servomechanisme du frein, ensemble de maître cylindre \***  
**Servbremse, Hauptzylinder vollständig \***  
**Servomechanismo do freio, conjunto do cilindro mestre \***  
**Servomecanismo del freno, conjunto de cilindro maestro \***

**CLARK**

CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N



TS-14372

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 3886040	2	Master cylinder assy	maître cyl ens	Hauptzylinder vollst	cil mestre conj	cil maestro conj
1	3880509	1	Bleed screw	vis de fuite	Lüftungsschraube	parafuso sangria	tornillo purga
2	961215	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	vávula retención
3	961214	1	Washer seal	rondelle jnt étan	Dichtungsscheibe	arruela vedador	arandela sello
4	961207	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroçria	carrocería
5	<sup>3</sup>	—	Piston seal	piston joint étan	Kolbendichtung	luva vedador	manga sello
6	961210	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
7	961209	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
8	<sup>4</sup> 961208	1	Piston assy	piston ens	Kolben vollst	pistão conj	pistón conj
9	961212	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
10	961211	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
11	961213	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	vávula retención

\*Cummins 433C101FSC & →, G.M. 416D101FSC & →

<sup>2</sup>Incl. 1→11

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 8

<sup>4</sup>Incl. 5

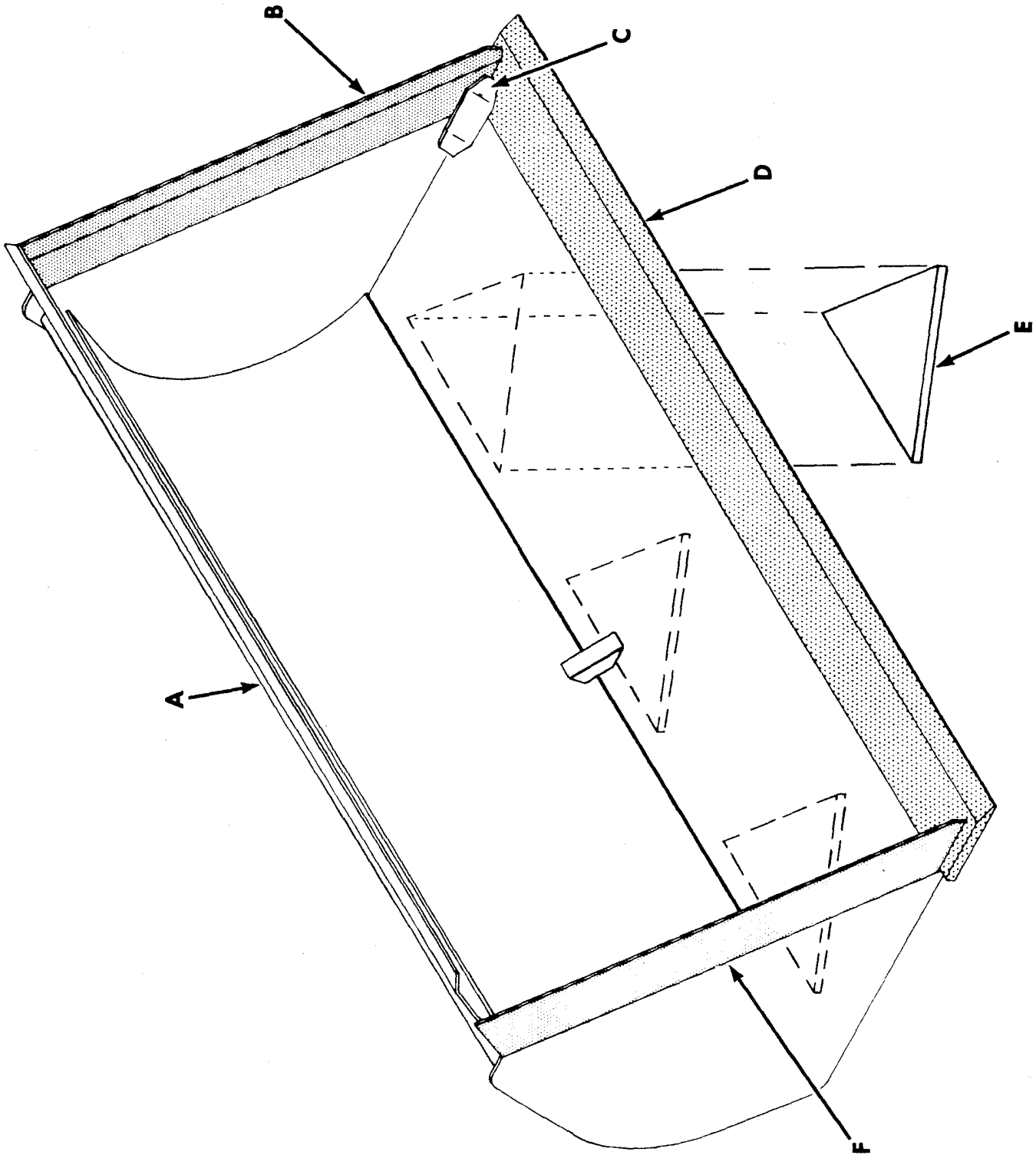
<sup>5</sup>Two (2) used. Quantities listed are for 1.

<sup>6</sup>Employer deux (2). Les quantités sont pour 1.

<sup>7</sup>Zwei (2) verwenden. Die angegebenen Mengen sind für 1.

<sup>8</sup>Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.

<sup>9</sup>Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.



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

**CLARK**

BUCKET		MAIN CUTTING EDGE			SIDE CUTTING EDGES			GUSSET	WEAR PLATE
Item No.	S.A.E. Heaped Capacity Cu. Yd.	A Part No.	D Part No.	Size (Inches)	B LH Part No.	F RH Part No.	Size (Inches)	C Part No.	E Part No.
1	2	1510320	2505400	1x9x97	1508729	1508730	¾x6x40⅝	²1536140	³1535515
2	2¼	1510321	2505400	1x9x97	1527388	1527389	¾x6x43⁹⁄₁₆	²1536140	³1535515
3	2½	1510469	2505400	1x9x97	1544425	1544426	¾x6x45⅝	²1536140	³1535515
4	3½	1510322	545602	1x9x112¼	1535599	1535657	¾x6x47⅝	²1536140	³1535515

No. Nr. No.	GODET SCHAUFEL CAÇAMBA CUCHARÓN	LAMES DE COUPE PRINCIPALE HAUPTSCHNEIDEKANTE FIO PRINCIPAL DE CORTE BORDE PRINCIPAL DE CORTE			LAMES DE COUPE LATERALES SEITENSCHNEIDEKANTEN FIOS DE CORTE LATERALS BORDES DE CORTE LATERALES			ECKLISSE ECKBLECH NESGA ESCUDRA	PLAQUE D'USURE VERSCHLESSBLECH PLACA DESGASTE CHAPA DESGASTE
	Capacité comblée SAE SAE Gehäuft Lesitung Capacidade coroadada SAE Capacidad colmada SAE	Pièce Ertzteil Peça Pieza A	Pièce Ertzteil Peça Pieza D	Dimension Grösse Tamanho Dimension mm	Pièce CG Ertzteil L Peça LE Pieza LI B	Pièce CD Ertzteil R Peça LD Pieza LD F	Dimension Grösse Tamanho Dimension mm	Pièce Ertzteil Peça Pieza C	Pièce Ertzteil Peça Pieza E
1	1,5 m³	1510320	2505400	25,4x228,6x2534	1508729	1508730	19,1x154,4x1026	²1536140	³1535515
2	1,7 m³	1510321	2505400	25,4x228,6x2534	1527388	1527389	19,1x154,4x1107	²1536140	³1535515
3	1,9 m³	1510469	2505400	25,4x228,6x2534	1544425	1544426	1,9x154,4x1159	²1536140	³1535515
4	2,7 m³	1510322	545602	25,4x228,6x2851	1535599	1535657	1,9x154,4x1187	²1536140	³1535515

²2 Required, Nécessaires, Erforderlich, Necessárias, Requeridas.

³3 Required. 3 Nécessaires. 3 Erforderlich. 3 Necessarias. 3 Requeridos.

**Clips — Wiring, Pipe & Hose**  
**Attaches de cablage, tuyaux et durites**  
**Schellen - Drähte, Röhre und Schlauche**  
**Braçadeiras dos cabos elétricos, tubos e mangueiras**  
**Abrazaderas del cableaje eléctrico, tubos y mangueras**

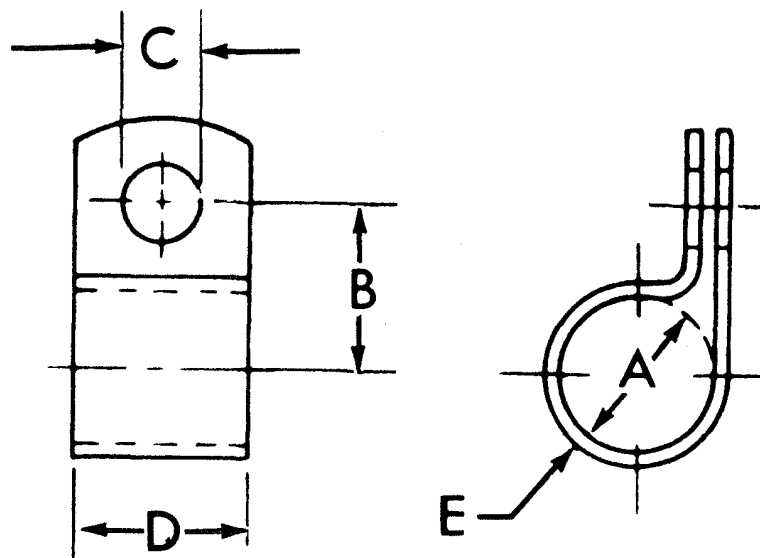
The following types of clips are used in connection with the various wiring, fuel, air and hydraulic piping systems employed in this unit. When replacing clips identification can be made by checking type and physical dimensions listed to obtain part number.

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 necessário 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.



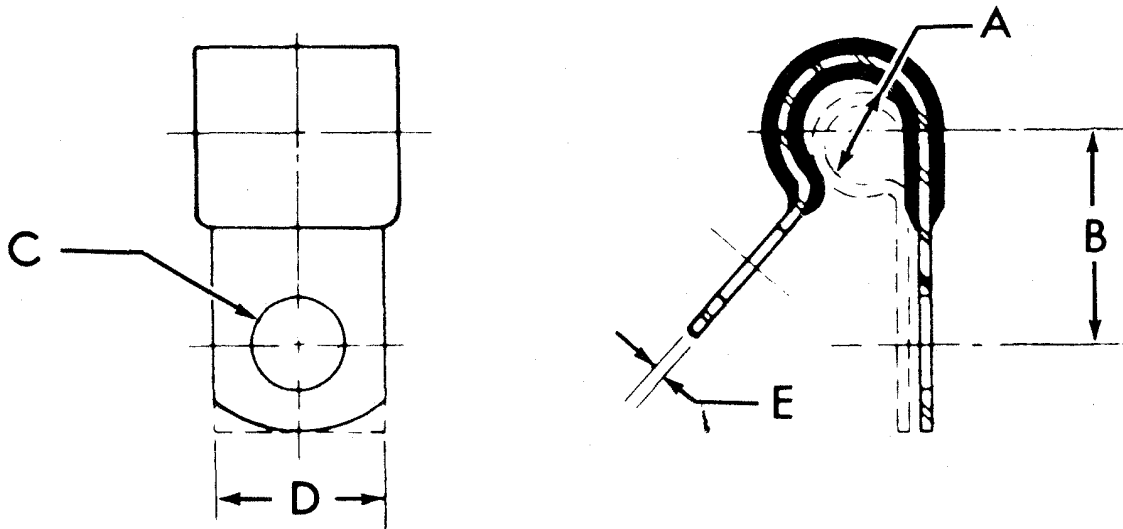
**Closed Clip**  
**Pince fermée**  
**Geschlossene Schelle**  
**Braçadeira fechada**  
**Abrazadera cerrada**

TS-5009

No.	Part No.	A		B		C		D		E	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
1	6H20	1	25,4	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	30,2	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	27,8	7/8	22,2	.060	1,52

Insulated Clip  
Pince isolée  
Isolierte Schelle  
Braçadeira isolada  
Abrazadera aislada

CLARK



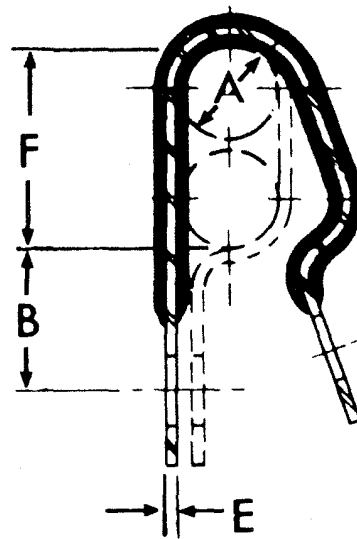
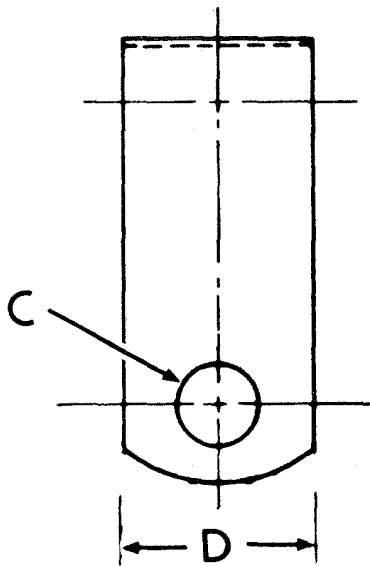
TS-5008

No.	Part No.	A		B		C		D		E	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
1	30H10	3/16	4,76	1/2	12,7	9/16	14,3	1/2	12,7	.032	0,77
2	30H12	3/16	4,76	5/8	15,9	13/32	10,3	3/4	19,0	.032	0,77
3	30H16	1/4	6,35	21/32	16,7	13/32	10,3	3/4	19,0	.032	0,77
4	30H20	5/16	7,94	11/16	17,5	13/32	10,3	3/4	19,0	.032	0,77
5	30H21	3/8	9,52	19/32	15,1	9/32	7,14	1/2	12,7	.032	0,77
6	30H23	3/8	9,52	23/32	18,3	13/32	10,3	3/4	19,0	.032	0,77
7	30H31	1/2	12,7	25/32	19,8	13/32	10,3	3/4	19,0	.050	1,27
8	30H35	9/16	14,3	13/16	20,7	13/32	10,3	3/4	19,0	.050	1,27
9	30H38	5/8	15,9	27/32	21,4	13/32	10,3	3/4	19,0	.050	1,27
10	30H42	11/16	17,5	7/8	22,2	13/32	10,3	3/4	19,0	.050	1,27
11	30H46	13/16	20,7	15/16	23,8	13/32	10,3	3/4	19,0	.050	1,27
12	1506484	11/16	27,0	19/32	32,5	13/32	10,3	7/8	22,2	0.60	1,52
13	1538955	13/16	30,2	115/32	37,3	17/32	13,5	1	25,4	.060	1,52

Miscellaneous  
Section général  
Aufsätze  
Miscelânea  
Miscelânea

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
14	†541988	2	Clip sheet metal	attache tôles	Abdeckungsschelle	braçadeira chapa	abrazadera chapa
15	†1544954	4	Bracket clip to axle	supp attach a essieu	Schellewink zum Achse	braç gramp a eixo	abraz gramp al eje
16	†1537366	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17	†1539058	2	Cable tie wrg-grille	lien cables-grille	Kabelbndverdr-Grill	liam cabo fiaç-grelha	aldra cbl alamb-careta
18	†535818	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
19	†542000	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa



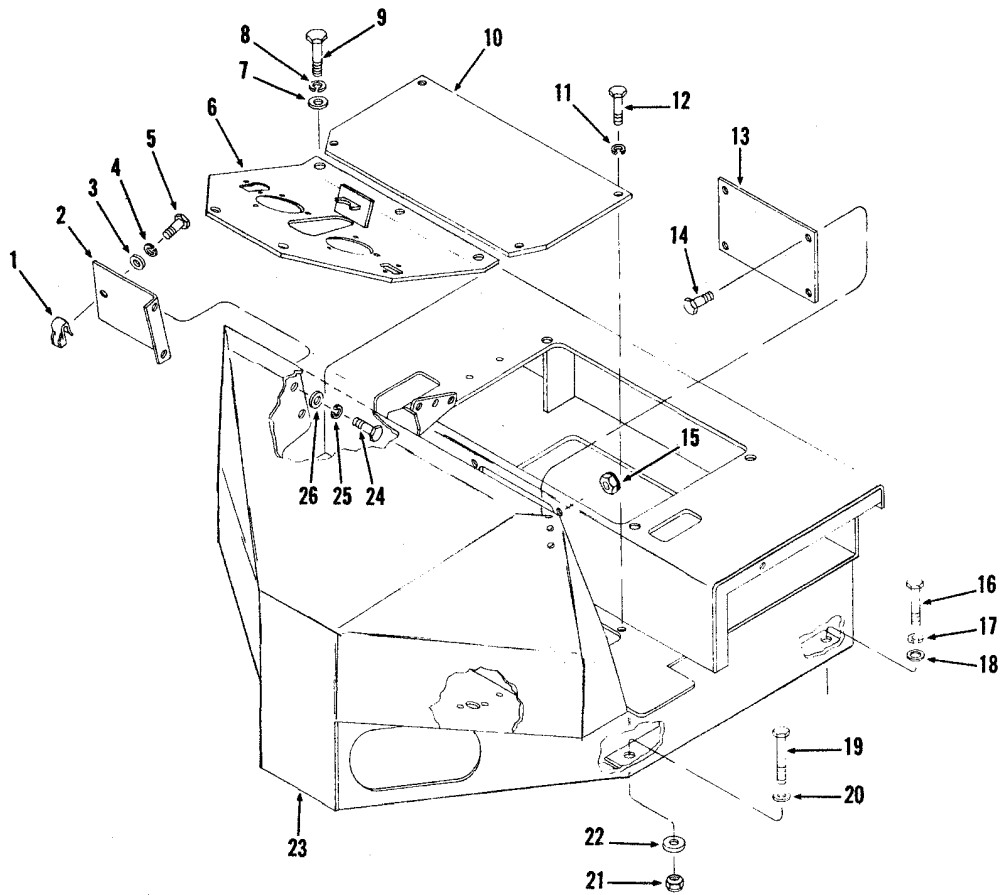


TS-6372

No.	Part No.	A		B		C		D		E	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
1	31H12	1/4	6,4	21/32	16,7	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
2	31H42	13/16	20,6	15/16	23,8	13/32	10,3	3/4	19,1	.062	1,8

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

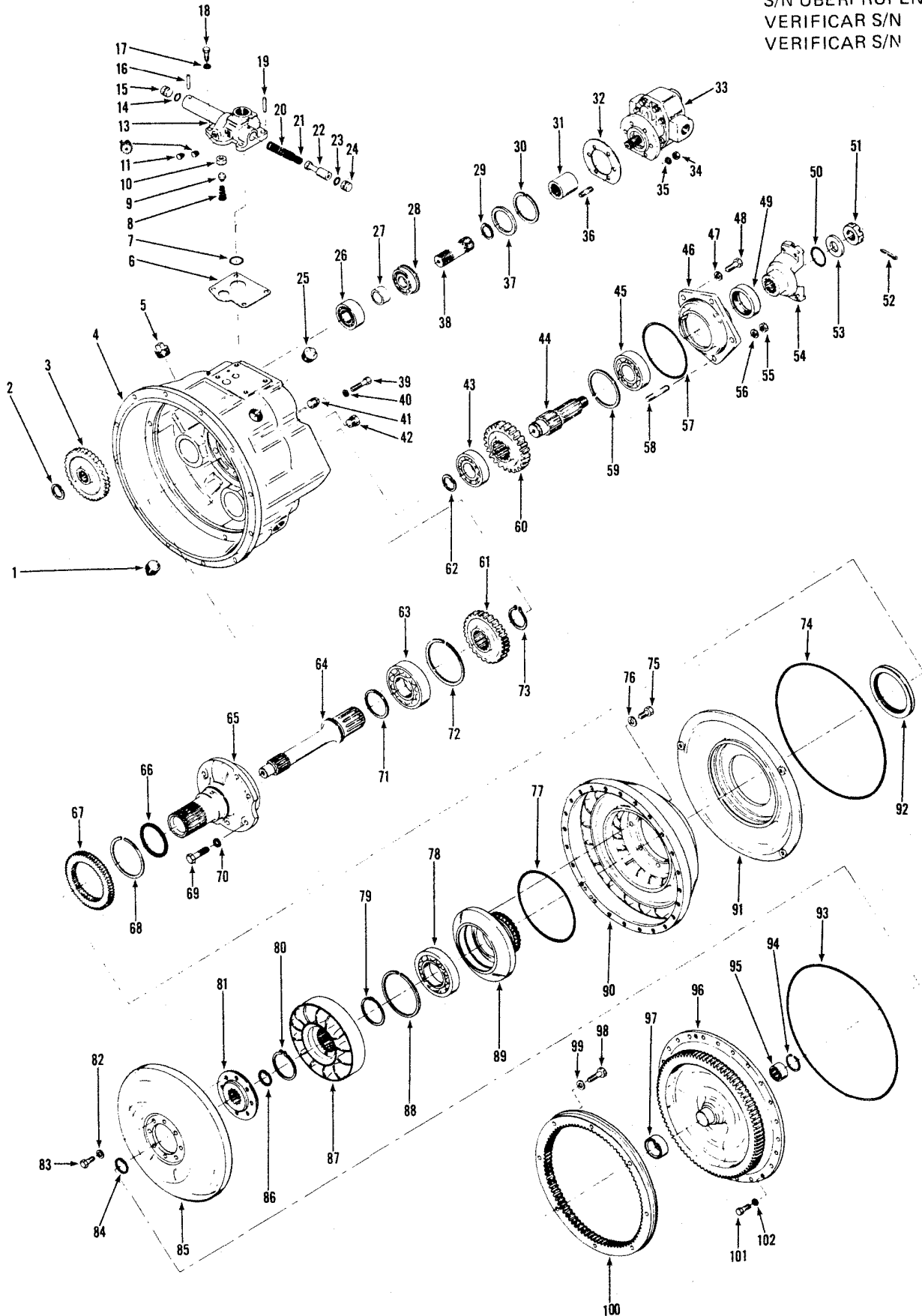
**CLARK**



TS-11446

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	572729	1	Nut caged	écrou prisonnier	Sicherheits Mutter	porca gaiola	tuerca jaula
2	574026	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
3	656672	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	17C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	2519914	1	Floorboard	plancher	Bodenblech	assoalho	piso
7	619029	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	4E8	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	17C820	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	1526152	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
11	4E8	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	17C816	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	1508950	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
14	17C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	18C1232	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	4E12	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
18	25E27	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18A	†25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	18C1256	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	27E12	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20A	†25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	60D12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	----	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
23	1511591	1	Cockpit	poste	Fahrerstand	posto operador	puesto operador
24	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Converter Assembly**  
**Convertisseur, ensemble**  
**Drehmomentwandler, vollständig**  
**Conversor, conjunto**  
**Convertidor, conjunto**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A <sup>2,13,18</sup>	285119	1	Converter assy	convertisseur ens	Drehmntwndlr vollst	conversor conj	convertidor conj
B <sup>15,19</sup>	285769	1	Converter assy	convertisseur ens	Drehmntwndlr vollst	conversor conj	convertidor conj
1	10F16	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
2	711298	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
3	3214931	3	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
4	801546	1	Housing	boitier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	233598	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
6	214949	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
7	60K40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	222312	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	222318	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
10	214946	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
11	40K2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12	40K2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
13	4236830	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
14	60K30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	220983	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
16	660178	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
17	§ <sup>5</sup> _____	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	233128	4	Bolt & washer	boulon & rondelle	Bolzen & Scheibe	parafuso & arruela	bulón & arandela
19	660178	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
20	236829	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	236827	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
22	§ <sup>6</sup> _____	—	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
23	60K30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
24	220983	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
25	10F16	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
26	214936	3	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
27	214930	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
28	214956	3	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
28A	†214954	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
29	224039	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
30	713186	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
31	214961	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
32	235961	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
33	7450230	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
34	233128	3	Bolt & washer	boulon & rondelle	Bolzen & Scheibe	parafuso & arruela	bulón & arandela
35	14_____	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	233128	3	Bolt & washer	boulon & rondelle	Bolzen & Scheibe	parafuso & arruela	bulón & arandela
37	214929	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	237548	3	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
39	1C628	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	4E6	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	16F8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
42	40K2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
43	235057	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete

<sup>2</sup>Inc. 1 → 4, 6 → 66, 67 → 78, 79 → 97, 101, 102 (C272-124)

<sup>3</sup>38 Teeth, Dents, Zahne, Dentes, Dientes

<sup>4</sup>Inc. 10, 14, 15, 16, 19 → 24

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 18

<sup>6</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 13

<sup>7</sup>Replace. Do not rebuild. Remplacer, ne pas remonter. Auswechseln, nicht umbauen. Substitua, não retifique. Reemplace, no reconstrua.

<sup>13</sup>For complete replacement use 285769 converter assy.

<sup>13</sup>Pour remplacement complet employer 285769 ensemble de convertisseur.

<sup>13</sup>Für vollständiges Austauschen 285769 Drehmomentwandler gruppe verwenden.

<sup>13</sup>Para a reposição completa usar 285769 conjunto de conversor.

<sup>13</sup>Para recambio completo emplear 285769 conjunto de convertidor.

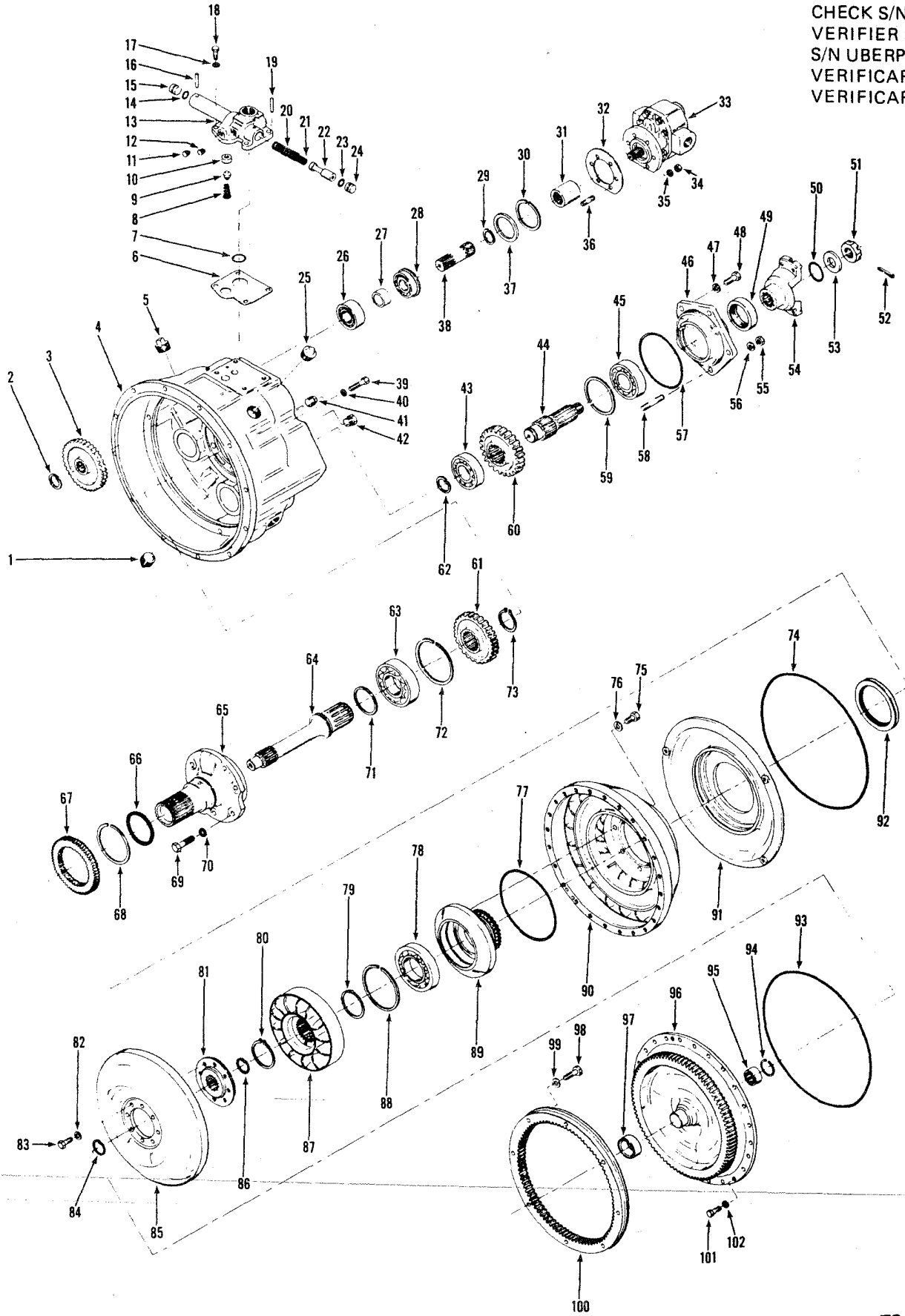
<sup>14</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 34

<sup>15</sup>Inc. 1 → 4, 6 → 65, 66A → 77, 78A → 97, 101, 102 (C272-141)

<sup>18</sup>Cummins 433C101 → D180CAC, 433C101FSC & →, G.M. 416D101 → 245CAC, 416D101FSC & →

<sup>19</sup>Cummins 433D181CAC & →, G.M. 416D246CAC & →

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Converter Assembly**  
**Convertisseur, ensemble**  
**Drehmomentwandler, vollständig**  
**Conversor, conjunto**  
**Convertidor, conjunto**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
44	214937	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
45	743439	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
46	235091	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
47	4E7	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
48	1C720	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	206864	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
50	60K40112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
52	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
53	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	214985	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
55	8D7	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	4E7	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
57	60K40512	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
58	214730	2	Stud	goujon	Stift	prisoneiro	espárrago
59	223901	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
60	<sup>8</sup> 214938	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
61	<sup>9</sup> 214935	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
62	214955	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
63	231554	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
64	214933	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
65	237405	1	Stator support	support stator	Stator Abstützung	suporte estator	soporte estator
66	<sup>18</sup> 221653	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
66A	<sup>19</sup> 237242	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
66B	<sup>†19</sup> 237243	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
67	214951	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
68	224009	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
69	1C820	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
70	7E8	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
71	222079	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
72	214953	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
73	224026	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
74	60K41200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
75	4C714	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
75A	<sup>††10</sup> —	—	Lockwire	fil blocage	Sicherungsdraht	fio segurança	alambre seguridad
76	25E19	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
77	60K40616	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
78	<sup>18</sup> 214596	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
78A	<sup>19</sup> 237190	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
79	229566	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
80	743035	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
81	214924	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
82	619023	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
83	209313	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
83A	<sup>††10</sup> —	—	Lockwire	fil blocage	Sicherungsdraht	fio segurança	alambre seguridad
84	659065	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
85	222684	1	Turbine	turbine	Turbine	turbina	turbina
86	659065	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
87	229565	1	Reaction member	stator	Stator	estator	estator
88	214953	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
89	214923	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
90	214920	1	Converter impeller	rotor convertisseur	Drehmntwdr Rotor	rotor conversor	rotor convertidor
91	214925	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
92	235593	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
93	232535	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
94	666542	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
95	214988	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
96	<sup>11</sup> 801524	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa

<sup>8</sup>27 Teeth, Dents, Zahne, Dentes, Dientes

<sup>9</sup>28 Teeth, Dents, Zahne, Dentes, Dientes

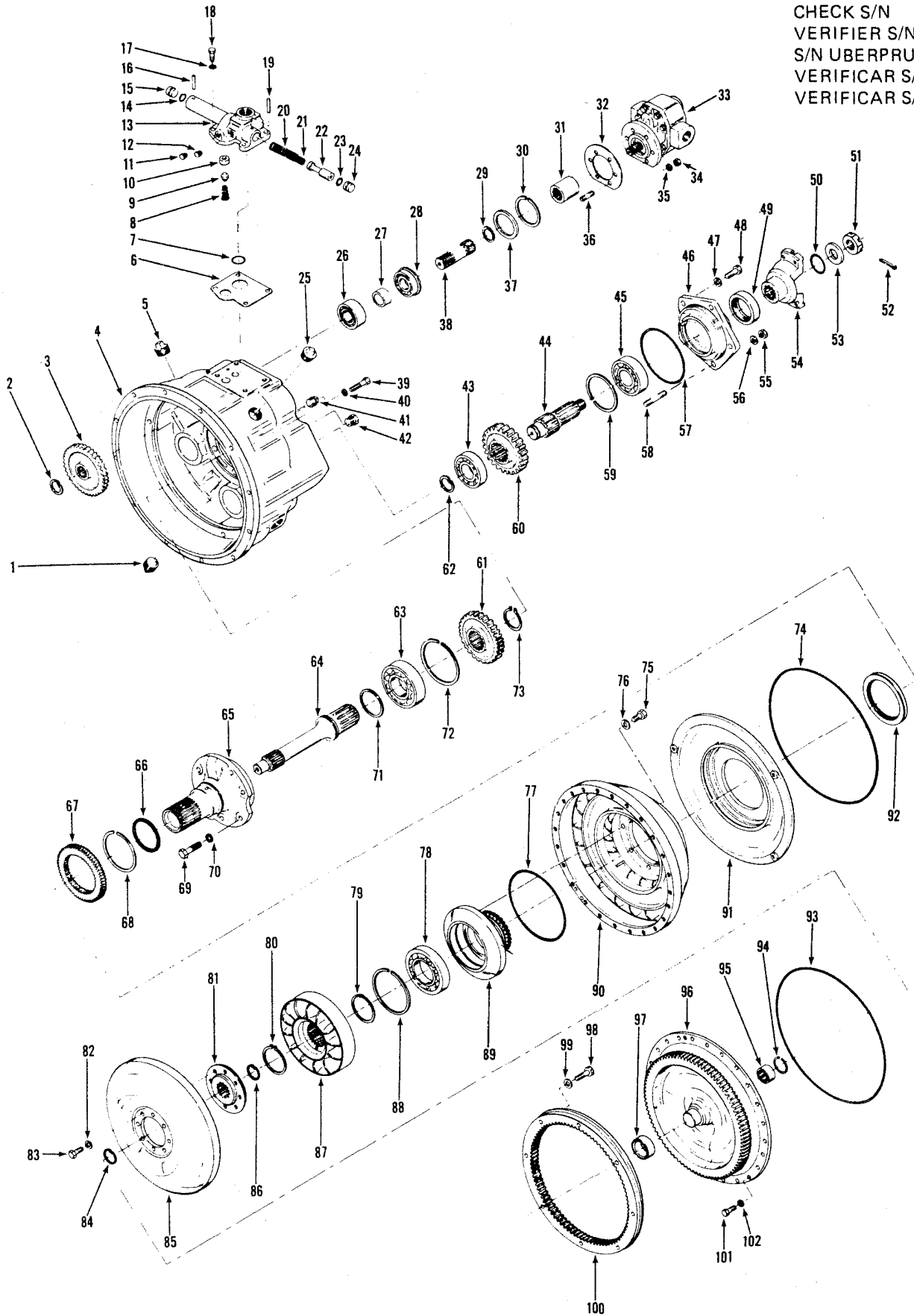
<sup>10</sup>18 gauge. 18 jauge. 18 Breite. 18 calibre.

<sup>11</sup>Inc. 97

<sup>18</sup>Cummins 433C101 → D180CAC, 433C101FSC & →, G.M. 416D101 → 245CAC, 416D101FSC & →

<sup>19</sup>Cummins 433D181CAC & →, G.M. 416D246CAC & →

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Converter Assembly  
 Convertisseur, ensemble  
 Drehmomentwandler, vollständig  
 Conversor, conjunto  
 Convertidor, conjunto**

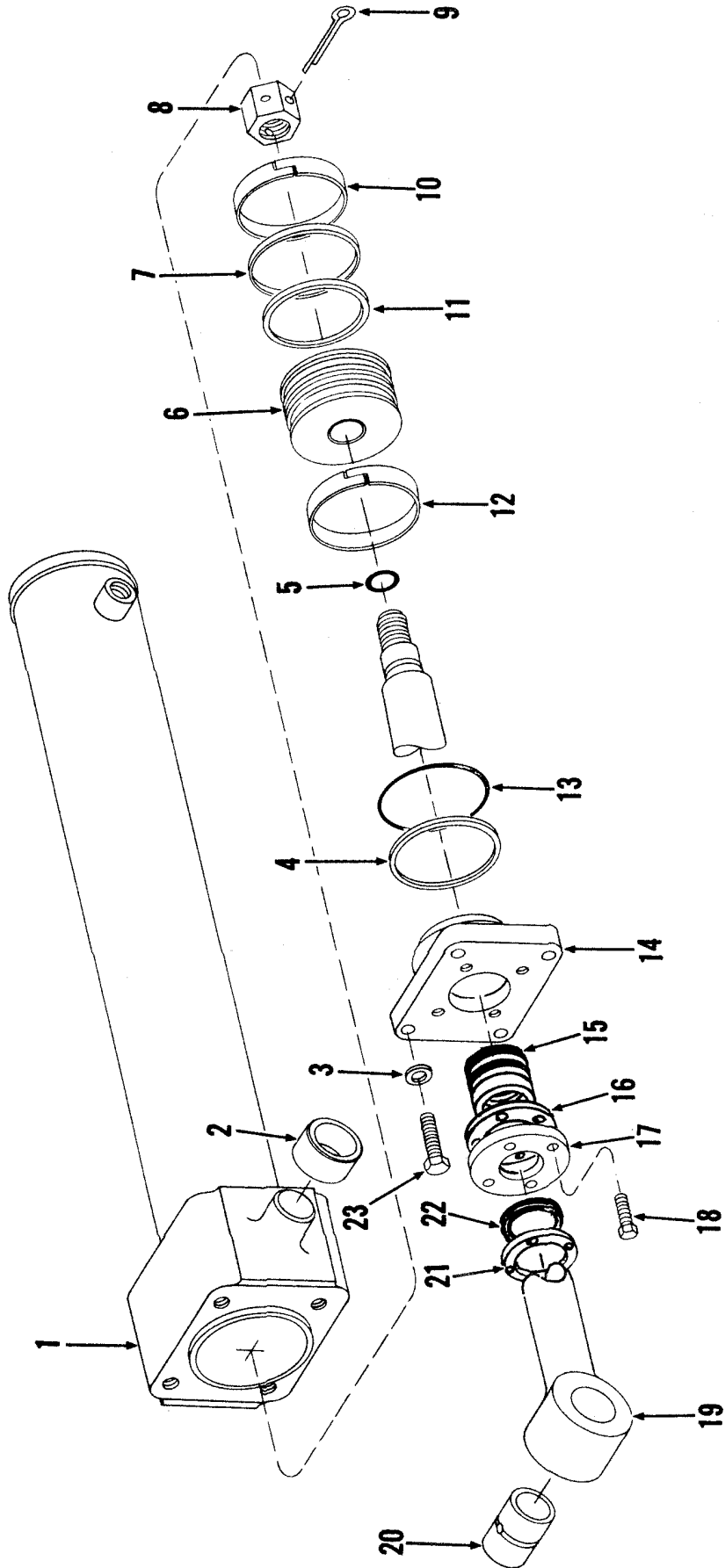
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
97	222006	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
98	236288	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
99	215909	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
100	233089	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
101	233128	24	Bolt & washer	boulon & rondelle	Bolzen & Scheibe	parafuso & arruela	bulón & arandela
102	<sup>12</sup> -----	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
103	† <sup>16</sup> 17C620	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
103A	† <sup>17</sup> 17C620	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
103B	† <sup>17</sup> 17C624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
104	†4E6	12	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

<sup>12</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 101

<sup>16</sup>For, Pour, Zum, Para, Para G.M.

<sup>17</sup>For, Pour, Zum, Para, Para Cummins

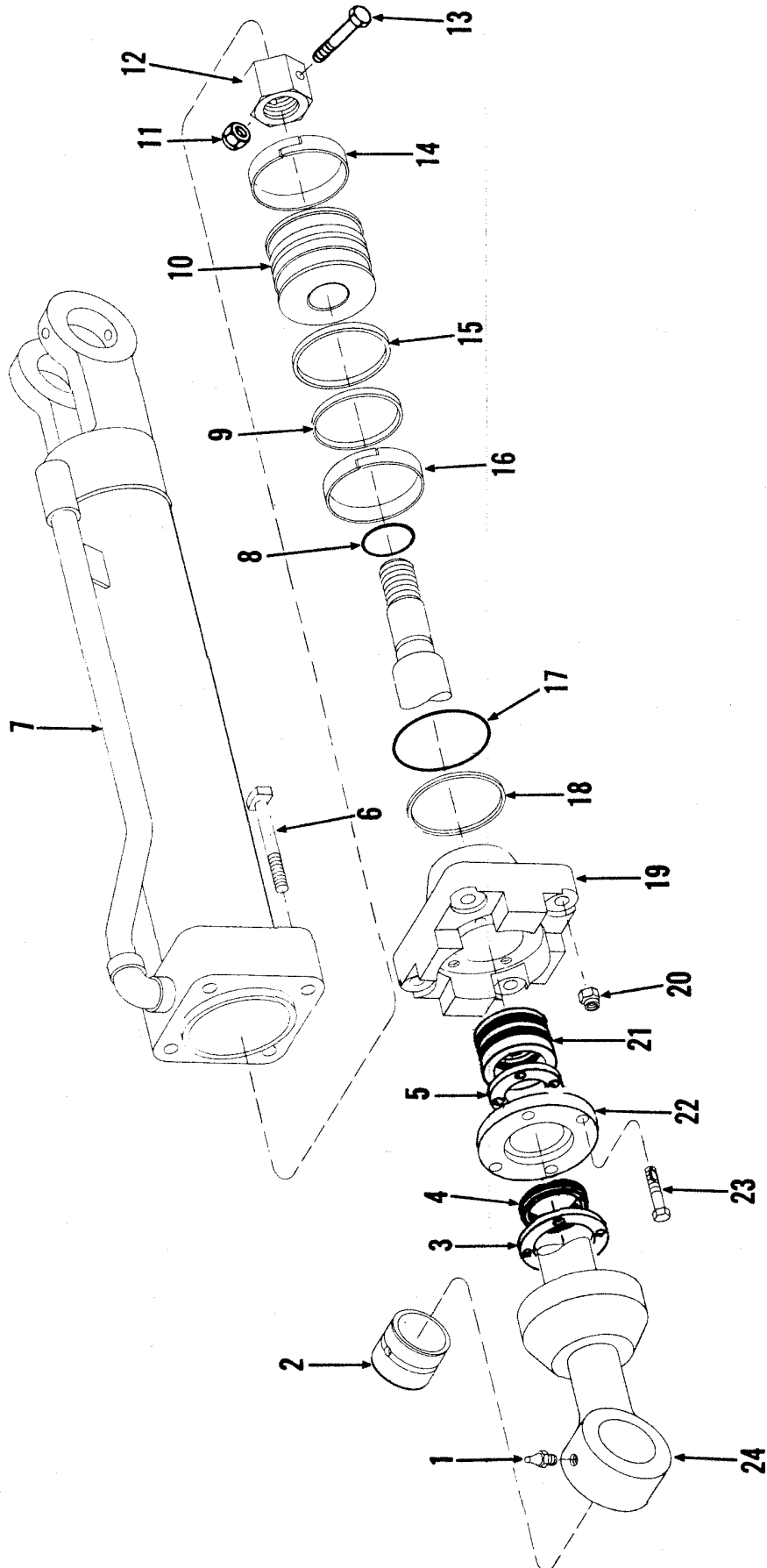




**Cylinder Assembly, Boom**  
**Cylindre de flèche, ensemble**  
**Hubarmzylinder vollständig**  
**Cilindro do braço, conjunto**  
**Cilindro del aguilón, conjunto**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,9</sup> 2514111	1	Cylinder assy LH	ens cylindre CG	Zylinder vollst V	cilindro conj LE	cilindro conj LI
B	<sup>3,9</sup> 2514122	1	Cylinder assy RH	ens cylindre CD	Zylinder vollst V	cilindro conj LD	cilindro conj LD
C	<sup>4,8</sup> 2516058	—	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	<sup>5</sup> 1546053	1	Cylinder LH	cylindre CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
1A	<sup>5</sup> 1546054	1	Cylinder RH	cylindre CD	Zylinder R	cilindro LD	cilindro LD
2	1508238	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	1508222	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	<sup>6</sup> _____	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
5	<sup>6</sup> _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	1503597	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
7	<sup>6</sup> _____	1	Ring outer	bague extérieure	Ring aussen	anel externo	anillo exterior
8	1514622	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	1F860	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
10	<sup>6</sup> _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
11	<sup>6</sup> _____	1	Ring inner	bague intérieure	Ring Innen-	anel interno	anillo interior
12	<sup>6</sup> _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
13	<sup>6</sup> _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	2514110	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
15	2517363	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
16	-----	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
17	2514109	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
18	34C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	<sup>7</sup> 1507819	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj
20	1508239	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
21	2514107	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
22	1511750	1	Rod wiper	tige raclleur	Wischerstange	varão limpeza	varilla rascador
23	18C836	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>2</sup>Inc. 1, 2 → 23  
<sup>3</sup>Inc. 1A → 23  
<sup>4</sup>Inc. 4, 5, 7, 9 → 13, 15, 22  
<sup>5</sup>Inc. 2  
<sup>6</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase C  
<sup>7</sup>Inc. 20  
<sup>8</sup>Ref. SG-597  
<sup>9</sup>Ref. SG-763



**Cylinder Assembly, Bucket  
Cylindre de godet ensemble  
Schaufelzylinder vollständig  
Cilindro da caçamba, conjunto  
Cilindro del cucharón, conjunto**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3,8</sup> 2514258	2	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
B	<sup>4,7</sup> 2520205	—	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
2	1521241	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	2514256	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
4	1511539	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
5	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
6	1509548	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	1549757	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
8	§ <sup>5</sup> —	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	§ <sup>5</sup> —	1	Ring inner	bague intérieure	Ring Innen-	anel interno	anillo interior
10	1503024	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
11	64D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	1535960	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	18C436	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	§ <sup>5</sup> —	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
15	§ <sup>5</sup> —	1	Ring outer	bague extérieure	Ring aussen	anel externo	anillo exterior
16	§ <sup>5</sup> —	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
17	§ <sup>5</sup> —	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
18	§ <sup>5</sup> —	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
19	2514259	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
20	60D10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	2517362	1	Packing assy	garniture ens	Dichtung vollst	gaxeta conj	empaquetadura conj
22	2514255	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
23	33C520	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	<sup>6</sup> 1507834	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla

<sup>2</sup>Inc. 2→24

<sup>3</sup>Quantities listed are for 1. This machine uses 2.

<sup>3</sup>Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent à 1. Cette machine emploie 2.

<sup>3</sup>Die angegebenen Mengen sind für 1. Diese Maschine erfordert 2.

<sup>3</sup>As quantidades relacionadas são para 1. Esta máquina utiliza 2.

<sup>3</sup>Las cantidades indicadas son para 1. Esta máquina utiliza 2.

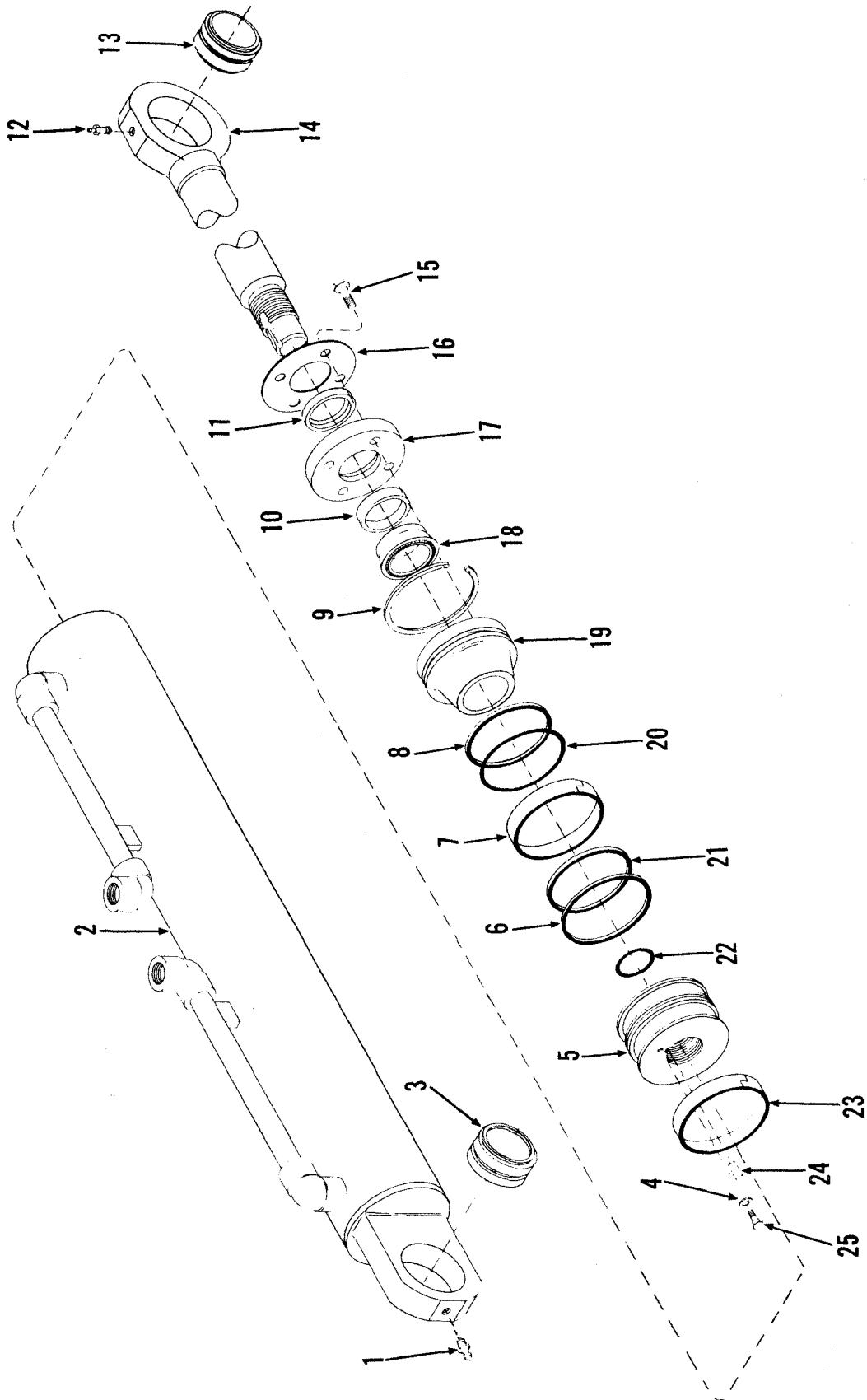
<sup>4</sup>Inc. 4, 8, 9, 14 → 18, 21

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

<sup>6</sup>Inc. 2

<sup>7</sup>Ref. SG-597

<sup>8</sup>Ref. SG-763



**Cylinder Assembly, Steering**  
**Cylindre de direction, ensemble**  
**Lenkzylinder vollständig**  
**Cilindro da direção, conjunto**  
**Cilindro de dirección, conjunto**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3,9</sup> 2518802	2	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
B	<sup>4,6</sup> 2521999	—	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
2	2518833	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
2A	†40K2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
3	1564670	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
4	626787	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	2518845	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	§ <sup>5</sup> _____	1	Ring inner	bague intérieure	Ring Innen-	anel interno	anillo interior
7	§ <sup>5</sup> _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
8	§ <sup>5</sup> _____	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	2506407	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
10	2511959	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
11	2500234	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
12	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	1564670	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
14	2518831	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
15	33C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	2511957	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
17	2518822	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
18	2512060	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	2518821	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
20	§ <sup>5</sup> _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	§ <sup>5</sup> _____	1	Ring outer	bague extérieure	Ring aussen	anel externo	anillo exterior
22	§ <sup>5</sup> _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	§ <sup>5</sup> _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
24	2511955	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
25	17C512	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>2</sup>Inc. 2→11, 13→25

<sup>3</sup>Two (2) used. Quantities listed are for 1.

<sup>3</sup>Employer deux (2). Les quantités sont pour 1.

<sup>3</sup>Zwei (2) verwenden. Die angegebenen Mengen sind für 1.

<sup>3</sup>Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.

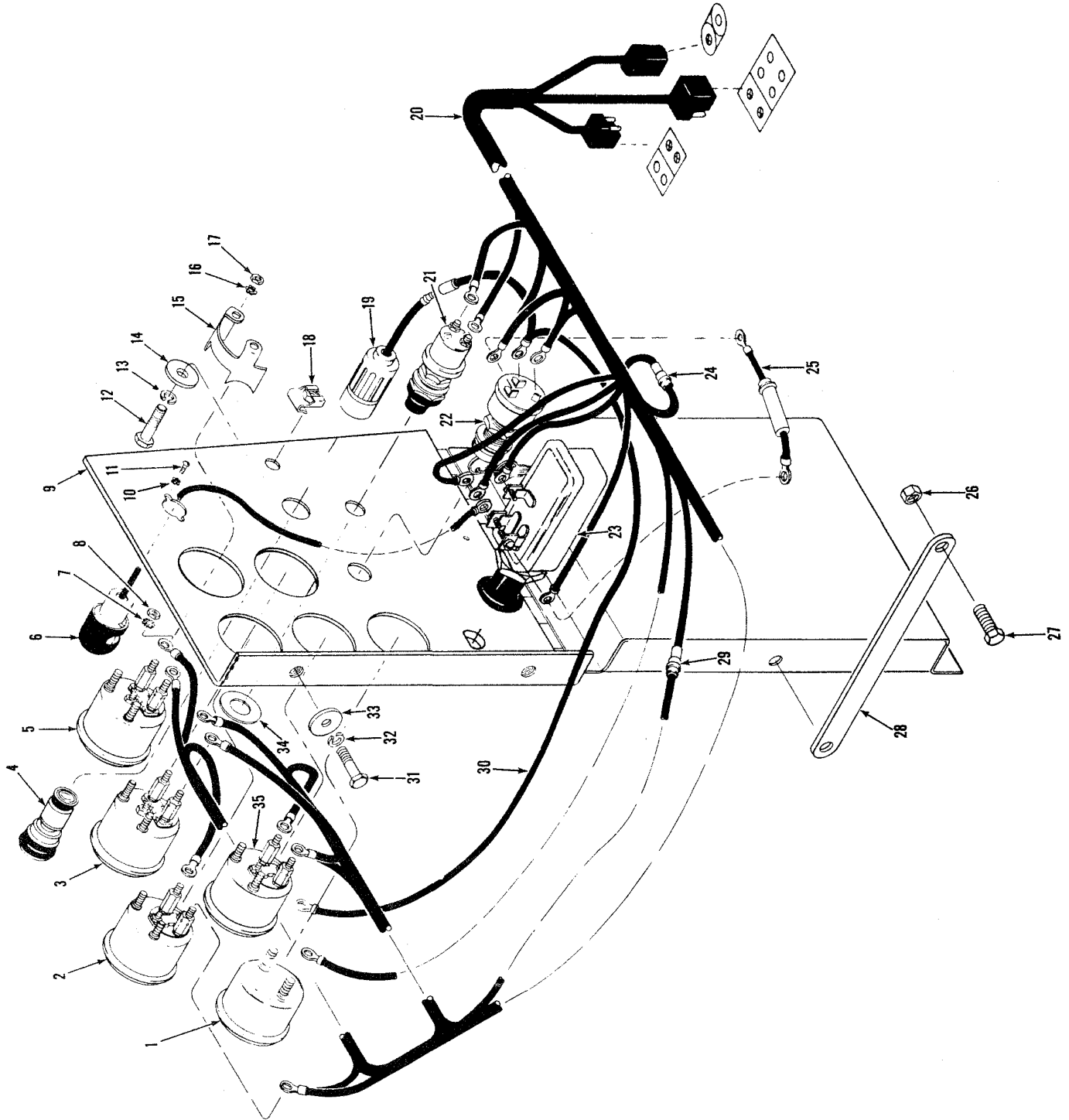
<sup>3</sup>Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.

<sup>4</sup>Inc. 6→9, 11, 18, 20→23

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

<sup>6</sup>Ref. SG-597

<sup>9</sup>Ref. SG-763



**Electrical Gauges & Instrument Panel**  
**Indicateurs électriques & tableau de bord**  
**Elektrische Messuhren & Instrumententafel**  
**Indicadores elétricos painel de instrumentos**  
**Instrumentos eléctricos y tablero de instrumentos**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>2</sup> 949286	1	<b>Ammeter kit</b>	trousse ampèremètre	Amperemeter Bausatz	amperímetro jgo	amperímetro jgo
2	947254	1	<b>Gauge conv temp</b>	jaugé convertisseur	Tempmssr Drehmwndlr	termtro conversor	termtro convertidor
3	947250	1	<b>Gauge air pressure</b>	jaugé pression air	Messer Luftdruck	manômetro ar	manómetro aire
4	944803	1	<b>Lighter element</b>	élément allume-cig	Anzünderelement	elmtó acendedor	elmtó encendedor
5	<sup>9</sup> 948131	1	<b>Gauge eng oil press</b>	jaugé press huile mot	Oldruckmesser Mot	manôm óleo motor	manôm aceite motor
5A	<sup>†10</sup> 947248		<b>Gauge eng oil press</b>	jaugé press huile mot	Oldruckmesser Mot	manôm óleo motor	manôm aceite motor
6	<sup>3</sup> 574712	1	<b>Inst panel light</b>	éclairage tabl bord	Armaturenblettleuchte	luz painel inst	luz tablero inst
6A	<sup>†</sup> 427237	1	<b>Bulb</b>	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
6B	<sup>†</sup> 574275	1	<b>Tab</b>	patte	Dorn	aba	apêndice
7	12E6	10	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	12D6	10	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	1544683	1	<b>Panel</b>	panneau	Tafel	painel	panel
9A	<sup>†</sup> 743200	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujao	tapón
10	12E6	2	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	18G606	2	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	17C616	1	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	4E6	1	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14	656672	1	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	<sup>4</sup> 1534136	5	<b>Clamp</b>	pince	Schelle	bracadeira	abrazadera
16	12E10	10	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
17	14D10	10	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	572729	1	<b>Nut caged</b>	écrou prisonnier	Sicherheits Mutter	porca gaiola	tuerca jaula
19	<sup>5</sup> 549024	1	<b>Receptacle</b>	receptacle	Behälter	receptáculo	receptáculo
19A	<sup>§11</sup> _____	1	<b>Fuse</b>	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
20	<sup>6</sup> 1540989	1	<b>Harness inst panel</b>	harnais tableau bord	Kabelbaum Instrtafl	chicote painel inst	mazo cables tablero
21	<sup>7</sup> 600259	1	<b>Starter button</b>	bouton démarrage	Anknopf	botão arranque	botón arranque
21A	<sup>†</sup> 857420	1	<b>Boot</b>	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
22	573548	1	<b>Switch ignition</b>	intrptr allumage	Zündschalter	intrptr ignição	intrptr encendido
23	2514253	1	<b>Switch light</b>	intrptr éclairage	Schalter Licht	chave luzes	intrptr luces
24	611074	1	<b>Fuse 20A</b>	fusible 20A	Sicherung 20A	fusivel 20A	fusible 20A
25	<sup>8</sup> 552946	1	<b>Wire/fuse assy</b>	ens fil/fusible	Draht/Sicherg vollst	conj fio/fusivel	conj cable/fusible
25A	611074	1	<b>Fuse 20A</b>	fusible 20A	Sicherung 20A	fusivel 20A	fusible 20A
26	60D5	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	18C516	1	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	1544614	1	<b>Bracket</b>	support	Winkel	grampo	grampa
29	571021	1	<b>Fuse .75A</b>	fusible .75A	Sicherung .75A	fusivel .75A	fusible .75A
30	1540990	1	<b>Wire</b>	fil	Draht	fio	cable
31	17C616	2	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	4E6	2	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	656672	2	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	547237	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
35	947252	1	<b>Gauge engine temp</b>	jaugé temp mot	Tempmssr Motor	termtro motor	termtro motor

<sup>2</sup>Inc. 7, 8, 15→17

<sup>3</sup>Inc. 6A

<sup>4</sup>Inc. 1, 2, 3, 5, 35

<sup>5</sup>Inc. 19A

<sup>6</sup>Inc. 24, 29

<sup>7</sup>Inc. 21A

<sup>8</sup>Inc. 25A

<sup>9</sup>Cummins engine only.

<sup>9</sup>Moteur Cummins seulement.

<sup>9</sup>Nur Cummins motor.

<sup>9</sup>Motores Cummins somente.

<sup>9</sup>Motores Cummins solamente.

<sup>10</sup>GM engine only.

<sup>10</sup>Moteur GM seulement.

<sup>10</sup>Nur GM motor.

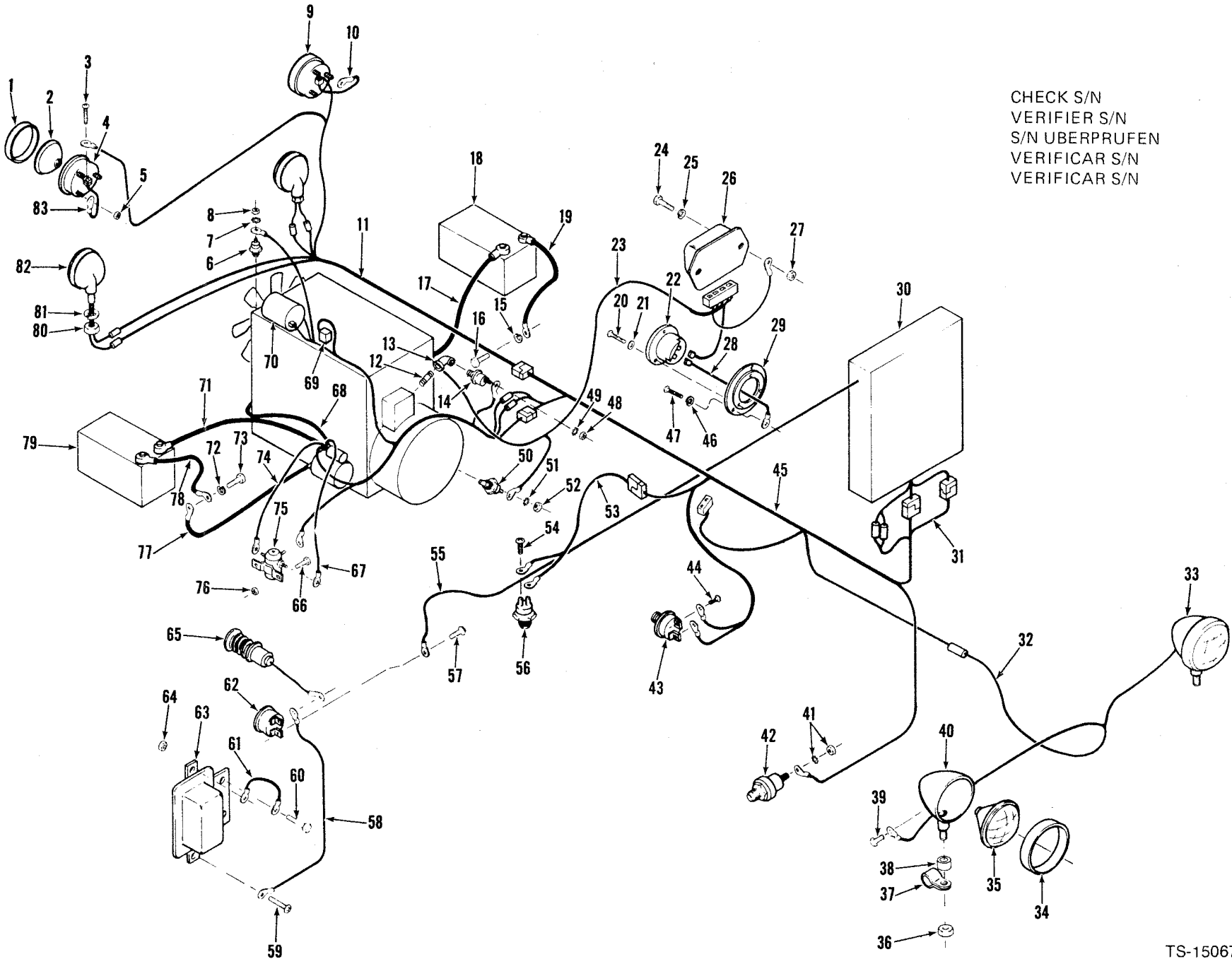
<sup>10</sup>Motores GM somente.

<sup>10</sup>Motores GM solamente.

<sup>11</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 19.



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Electrical System \*  
Système électrique \*  
Elektrische Anlage \*  
Sistema elétrico \*  
Sistema eléctrico \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>2</sup> 946389	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
1A	<sup>3</sup> 949357	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	944907	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
3	953310	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	<sup>5</sup> _____	2	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	50D10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	551323	1	Sender eng temp	sonde temp moteur	Sender Motortemp	sonda temp motor	sonda temp motor
7	12E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	<sup>5</sup> 546921	2	Light back-up	phare recul	Scheinwrf Rückfahr	farol marcha ré	luz retroceso
10	1515900	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
11	1540987	1	Harness rear	harnais AR	Kabelbaum H	chicote TR	mazo TR
12	5K112	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
13	24F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
14	1534135	1	Sender eng oil press	captr pres huile mot	Sender Motôldrck	sonda press óleo mot	sonda pres ac mot
15	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16	18C612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	1547128	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
18	<sup>6</sup> 1310121	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
18A	<sup>7</sup> 3570008	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
19	1547130	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
20	85G608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
21	<sup>16</sup> 12E6	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
21A	<sup>17</sup> 59D6	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	<sup>16</sup> 1743825	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
22A	<sup>19</sup> 2524590	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
22B	<sup>17</sup> 2523489	1	Face plate	plaque deurface	Frontplatte	chapa da sup	placa sello-cara
23	<sup>18</sup> 2504195	1	Harness engine	harnais moteur	Kabelbaum Mot	chicote motor	mazo motor
23A	<sup>19</sup> 2525613	1	Harness engine	harnais moteur	Kabelbaum Mot	chicote motor	mazo motor
24	<sup>18</sup> 18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	<sup>18</sup> 25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	<sup>18</sup> 336290	1	Voltage regulator	régulateur tension	Spannungsregler	regulador voltagem	regulador voltaje
26A	<sup>18</sup> 893379	1	Shock mount kit	montage amort trse	Stossicherungssatz	montagem amort jôgo	montaje amort juego
27	<sup>18</sup> 60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	<sup>16</sup> 558960	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
28A	<sup>17</sup> 2529112	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
29	551251	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
30	_____	—	Inst panel	tableau de bord	Armaturen Brett	painel instrumentos	tablero instrumentos
31	1540989	1	Harness panel	harnais panneau	Tafelkabelbaum	chicote painel	mazo panel
32	1540920	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
33	<sup>8</sup> 547529	1	Headlight assy	phare ens	Scheinwerfer vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
34	<sup>2</sup> 949389	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
34A	<sup>3</sup> 949357	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
35	944907	2	Sealed nut	optique herm écrou	Abgedichtete Mutter	porca vedada	tuerca sellada
36	17D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	1522201	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
38	652448	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
39	953310	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
40	<sup>5</sup> _____	2	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
41	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*Cummins 433C101CAC & →, 433C101FSC & →

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>For, Pour, Für, Para, Para John W. Hobbs

<sup>3</sup>For, Pour, Für, Para, Para Guide Lamp

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 9

<sup>5</sup>Inc 1 → 4

<sup>6</sup>Cummins 433C101C & →

<sup>7</sup>Cummins 433C101FSC & →

<sup>8</sup>Inc. 33, 34, 38, 39

<sup>9</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 32

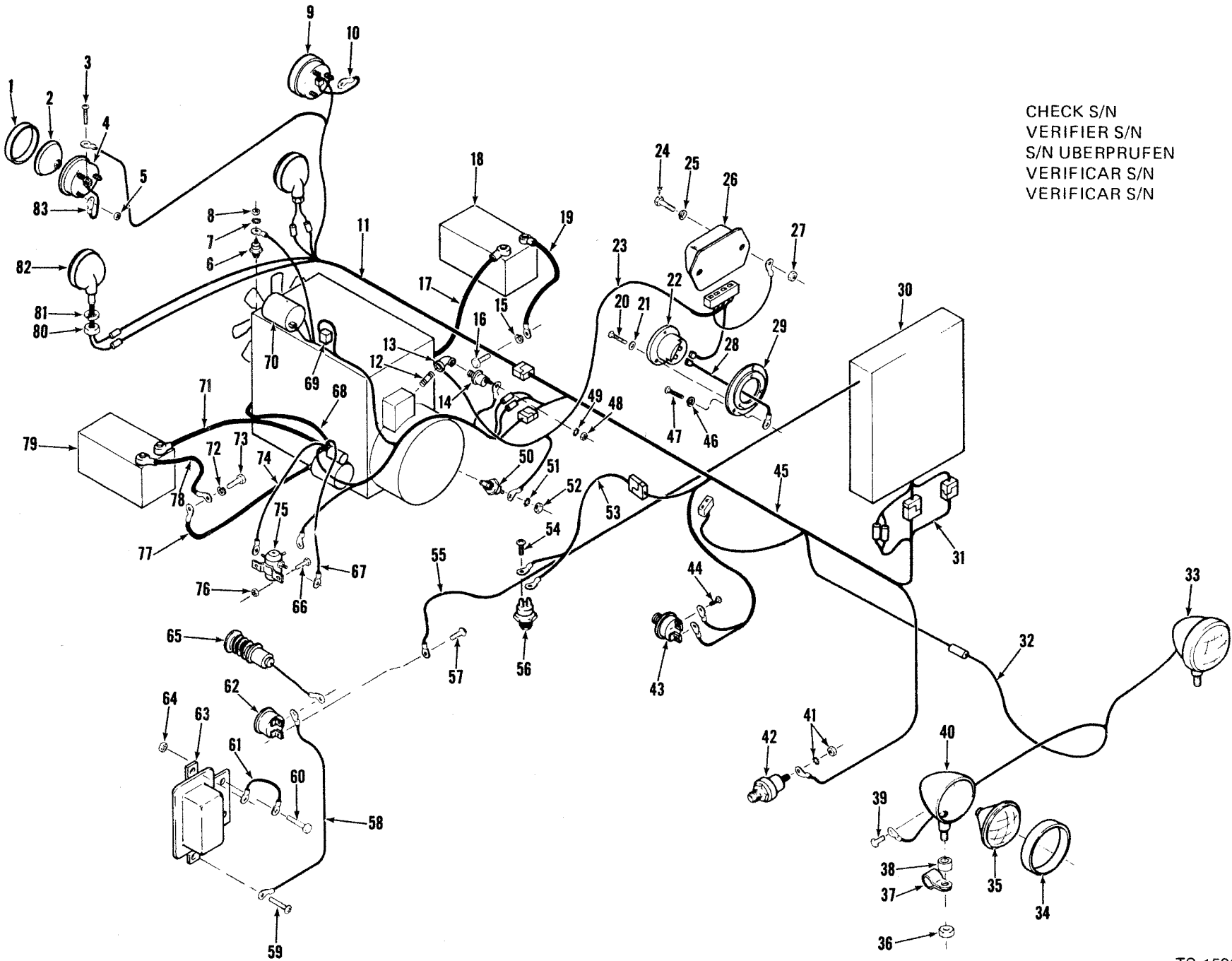
<sup>16</sup>433C101CAC → 240CAC, 433C101FSC → 120FSC

<sup>17</sup>433C241CAC & →, 433C121FSC & →

<sup>18</sup>433C101CAC → 260CAC, 269CAC, 270CAC

<sup>19</sup>433C261CAC → 268CAC, 271CAC & →

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Electrical System \***  
**Système électrique \***  
**Elektrische Anlage \***  
**Sistema eléctrico \***  
**Sistema eléctrico \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41A	14E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
42	<sup>10</sup> 1534135	1	Sender air press	capteur press air	Sender Luftdruck	sonda press ar	sonda pres aire
43	<sup>11</sup> 636260	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
44	85G1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
45	2520684	1	Harness main	harnais principal	Hauptkabelbaum	chicote principal	mazo principal
46	<sup>16</sup> 12E6	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
46A	<sup>17</sup> 59D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	<sup>16</sup> 85G608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
47A	<sup>17</sup> 17C412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	12E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
50	551323	1	Sender conv temp	capteur temp conv	Sndr Drhmtwndirtmp	sonda temp conv	sonda temp conv
51	12E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
52	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
53	1544315	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
54	85G1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
55	1548924	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
56	236395	1	Switch neutral start	contact dép pt mort	Schalt Leerf Start	intrptr arr pto mto	intrptr arr pto mto
57	85G804	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
58	663579	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
59	85G805	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
60	18C414	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	543483	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
62	<sup>12</sup> 1537354	1	Switch pressure	intrptr pression	Druckschalter	interruptor pressão	interruptor presión
63	515763	1	Buzzer brk warning	signal sonore frein	Summer Brems Warn	cigarra alarma freio	chicharra alar freno
64	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
65	<sup>13</sup> 2519680	1	Light brake warning	lum témoin freins	Warnungsbremslicht	luz aviso freio	liz aviso freno
65A	<sup>12</sup> 2519708	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
66	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
67	1510754	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
68	<sup>14</sup> _____	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
69	<sup>1</sup> _____	1	Fuel solenoid	solenóide carburant	Kraftstf Schltnagnt	solenóide combstel	solenóide combstle
70	<sup>1</sup> _____	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
70A	<sup>1</sup> 12E12	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
70B	<sup>1</sup> 12D12	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
71	1547129	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
72	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
73	18C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
74	2505670	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
75	551530	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
76	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
77	532549	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
78	1547130	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
79	<sup>6</sup> 1310121	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
79A	<sup>7</sup> 3570008	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
80	62D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
81	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
82	<sup>15</sup> 1545134	2	Light stop & tail	feux rouges et stop	Licht Brems/Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
82A	<sup>1</sup> 942746	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
83	1515900	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

\*Cummins 433C101CAC & →, 433C101FSC & →

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>6</sup>Cummins 433C101C & →

<sup>7</sup>Cummins 433C101FSC & →

<sup>10</sup>Inc. 40, 41

<sup>11</sup>Inc. 44

<sup>12</sup>Inc. 57

<sup>13</sup>Inc. 65A

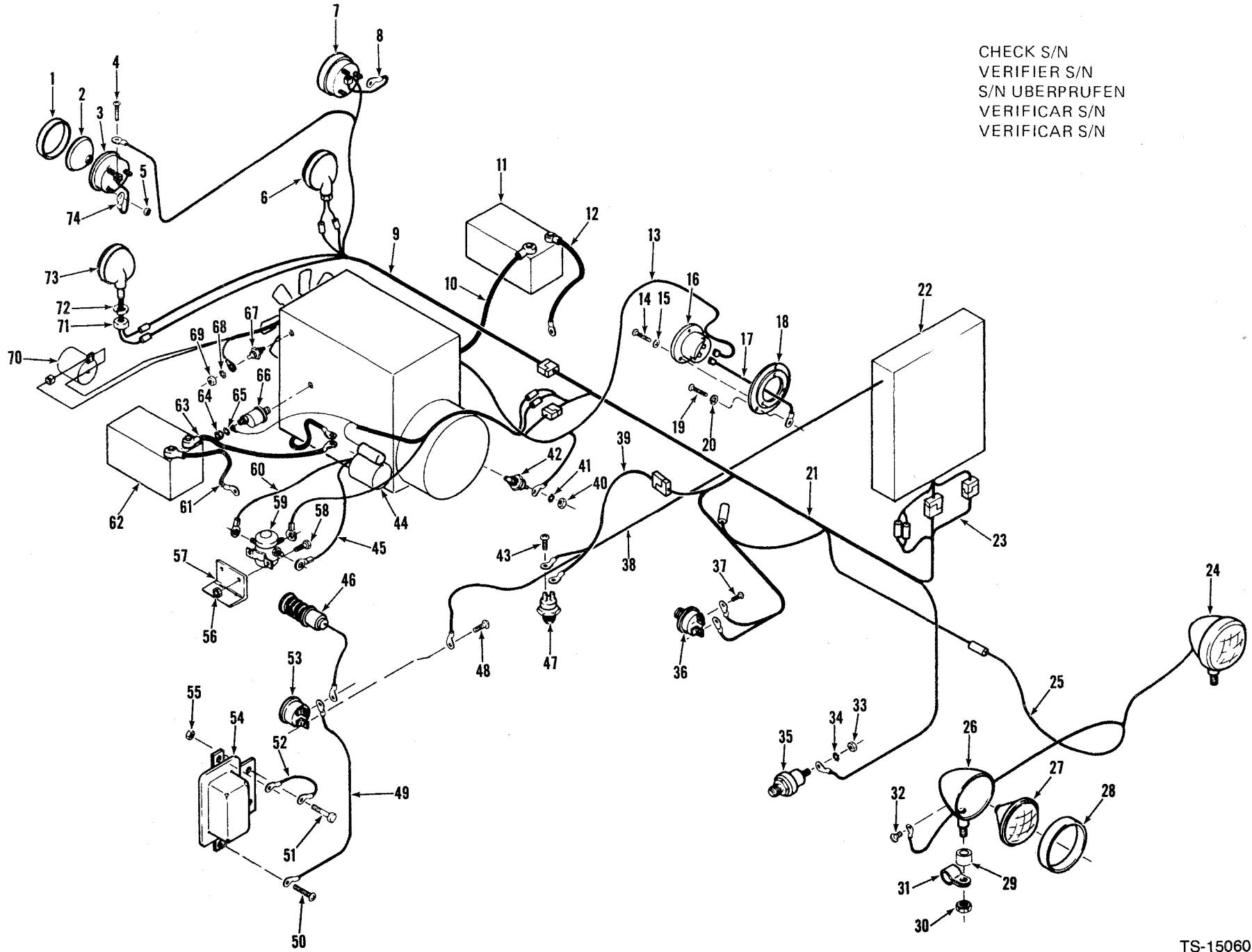
<sup>14</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 17

<sup>15</sup>Inc. 80, 81, 82A

<sup>16</sup>433C101CAC → 240CAC, 433C101FSC → 120FSC

<sup>17</sup>433C241CAC & →, 433C121FSC & →

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Electrical System \***  
**Système électrique \***  
**Elektrische Anlage \***  
**Sistema elétrico \***  
**Sistema eléctrico \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>2</sup> 946389	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
1A	<sup>3</sup> 949357	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	944907	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
3	<sup>5</sup> _____	2	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
4	953310	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	50D10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1545134	1	Light stop & tail	feux rouges et stop	Licht Brems/Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
6A	<sup>+</sup> 942746	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lmparilla
7	546921	2	Light back-up	phare recul	Scheinwrf Rückfahr	farol marcha ré	luz retroceso
8	1515900	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
9	1540987	1	Harness rear	harnais AR	Kabelbaum H	chicote TR	mazo TR
10	1547126	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
11	<sup>5</sup> 1310121	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	bateria
11A	<sup>6</sup> 3570008	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	bateria
12	1547130	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
13	2512262	1	Harness engine	harnais moteur	Kabelbaum Mot	chicote motor	mazo motor
14	85G608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	12E6	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15A	<sup>20</sup> 59D6	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	<sup>7</sup> 1743825	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
16A	<sup>20</sup> 2524590	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16B	<sup>20</sup> 2524589	1	Faceplate	plaque desurface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
17	558960	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
17A	<sup>20</sup> 2529112	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
18	551251	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
19	85G608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19A	<sup>20</sup> 17C912	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	12E6	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20A	<sup>20</sup> 59D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	2520684	1	Harness main	harnais principal	Hauptkabelbaum	chicote principal	mazo principal
22	1_____	1	Inst panel	tableau de bord	Armaturen Brett	panel instrumentos	tablero instrumentos
23	1540989	1	Harness panel	harnais panneau	Tafelkabelbaum	chicote painel	mazo panel
24	<sup>8</sup> 547529	2	Headlight assy	phare ens	Scheinwerfer vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
25	1540920	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
26	<sup>5</sup> 9_____	2	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
27	944907	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
28	<sup>2</sup> 946389	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
28A	<sup>3</sup> 949357	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
29	652448	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
30	17D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	1522201	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
32	953310	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	12E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
35	<sup>10</sup> 1534135	1	Sender air press	capteur press air	Sender Luftdruck	sonda press ar	sonda pres aire
36	<sup>11</sup> 636260	1	Switch stop light	contact feux stop	Schalt Bremslicht	chave lanterna freio	intrptr luz parada
37	85G1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
38	1548924	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
39	1544315	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
40	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	12E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
42	<sup>12</sup> 551323	1	Sender conv temp	capteur temp conv	Sndr Drhmtwndlrltmp	sonda temp conv	sonda temp conv

\*G.M. 416D101CAC &→, 416D101FSC &→

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>For, Pour, Für, Para, Para John W. Hobbs

<sup>3</sup>For, Pour, Für, Para, Para Guide Lamp

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 7

<sup>5</sup>G.M. 416D101CAC &→

<sup>6</sup>G.M. 416D101FSC &→

<sup>7</sup>Inc. 14, 15

<sup>8</sup>Inc. 26→28, 32

<sup>9</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 24

<sup>10</sup>Inc. 33, 34

<sup>11</sup>Inc. 37

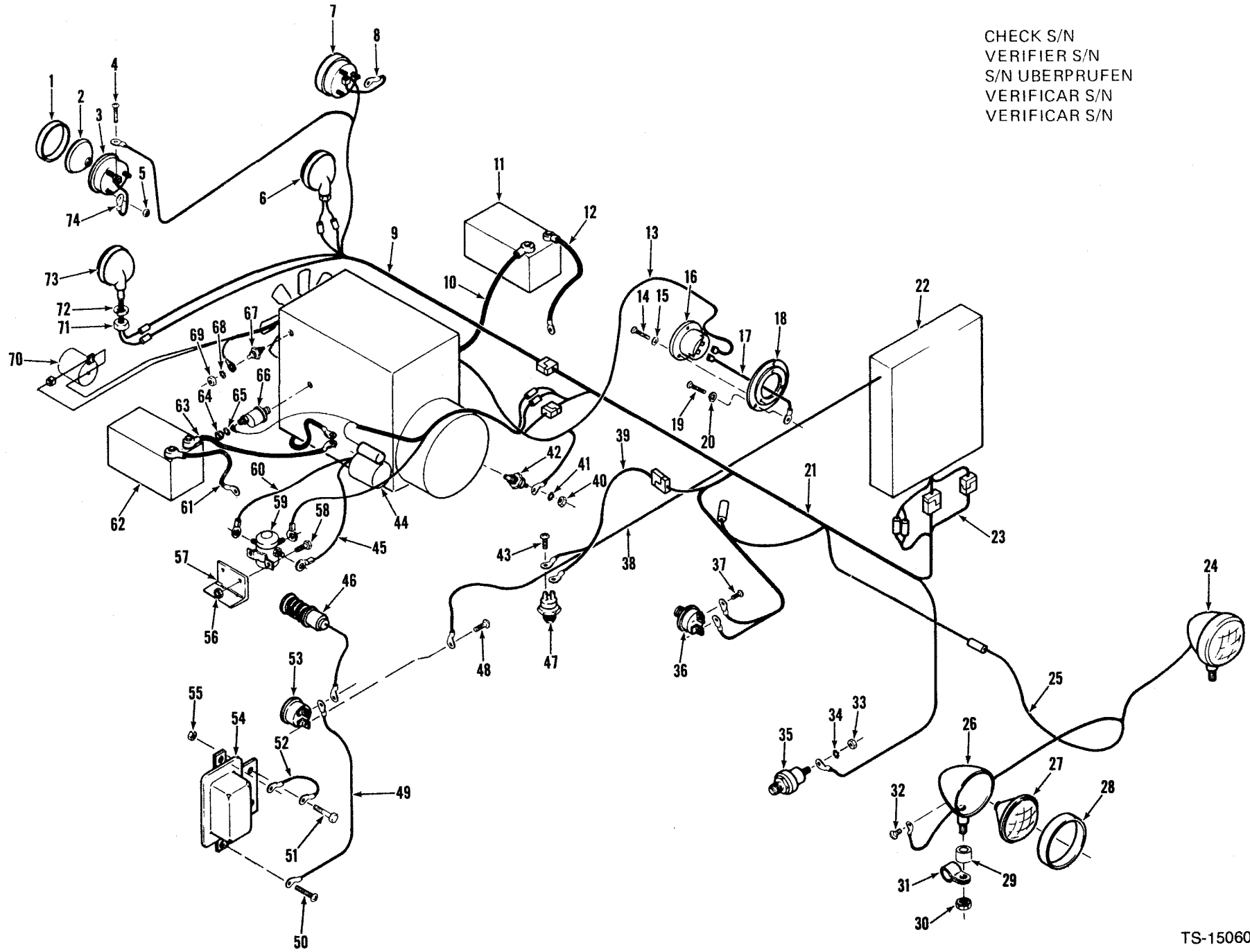
<sup>12</sup>Inc. 40, 41

<sup>13</sup>Inc. 46A

<sup>19</sup>416D101CAC → 390CAC

<sup>20</sup>416D391CAC &→

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Electrical System \***  
**Système électrique \***  
**Elektrische Anlage \***  
**Sistema elétrico \***  
**Sistema eléctrico \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
43	85G1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	1	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
44A	†532549	1	Cable ground	câble de terre	Massekabel	cabo de terra	cable de tierra
44B	†18C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44C	†4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressao	arandela seguridad
45	1547361	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
46	132519680	1	Light brake warning	lum témoin freins	Warnungsbremslicht	luz aviso freio	liz aviso freno
46A	†2519708	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
47	14236395	1	Switch neutral start	contact dép pt mort	Schalt Leerff Start	intrpr arr pto mto	intrpr arr pto mto
48	85G804	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
49	663579	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
50	85G805	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
51	18C414	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	543483	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
53	151537354	1	Switch air pressure	intrpr press air	Schalter Luftdruck	intrpr press ar	intrpr pres aire
54	515763	1	Buzzer brk warning	signal sonore frein	Summer Brems Warn	cigarra alarma freio	chicharra alar freno
55	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	1537934	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
57A	†17C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
57B	†4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
57C	†619021	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	551530	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
60	2505670	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
61	1547130	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
61A	†532549	1	Cable ground	câble de terre	Massekabel	cabo de terra	cable de tierra
62	51310121	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
62A	63570008	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
63	1547127	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
64	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
65	12E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
66	161618574	1	Sender eng oil press	captr pres huile mot	Sender Motöldrck	sonda press óleo mot	sonda pres ac mot
67	17551323	1	Sender eng temp	sonde temp moteur	Sender Motortemp	sonda temp motor	sonda temp motor
68	14E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
69	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
70	1	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
71	62D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
72	4E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
73	181545134	1	Light stop & tail	feux rouges et stop	Licht Brems/Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
73A	†942746	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
74	1515900	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

\*G.M. 416D101CAC &→, 416D101FSC &→

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Vease Índice.

<sup>5</sup>G.M. 416D101CAC &→

<sup>6</sup>G.M. 416D101FSC &→

<sup>14</sup>Inc. 43

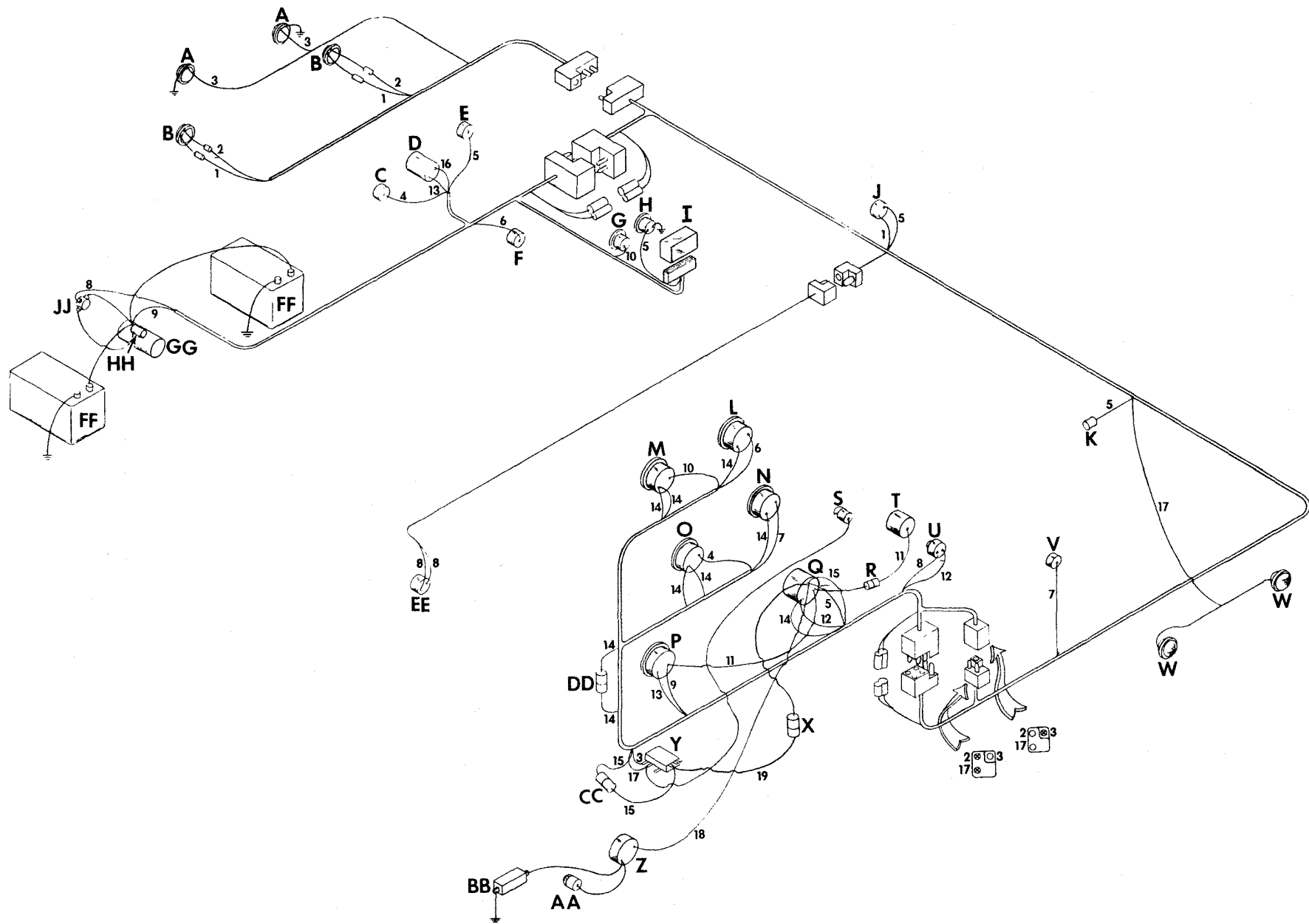
<sup>15</sup>Inc. 48

<sup>16</sup>Inc. 64, 65

<sup>17</sup>Inc. 68, 69

<sup>18</sup>Inc. 71, 72





**Electrical Wiring Color Code — Cummins**  
**Codes des couleurs du câblage électrique — Cummins**  
**Verdrahtungsfarbschlüssel — Cummins**  
**Código de cores da instalação elétrica — Cummins**  
**Clave de colores para instalación eléctrica — Cummins**

No.	Color	Color Code
1.	Tan	Stoplights to brake light switch
2.	Yellow	Tail lights to instrument panel plug (Pink)
3.	Dark Blue	Rear floodlamps to light switch
4.	Brown	Engine temperature sender to engine temperature gauge
5.	Red & White	Ignition switch to hourmeter & switches
6.	Dark Green	Engine oil pressure sender to oil pressure gauge
7.	Light Green	Air pressure sender to air pressure gauge
8.	White	Starter button to neutral start switch to solenoid
9.	Red	Ammeter to starter solenoid
10.	Grey	Converter temperature sender to converter temperature gauge
11.	Black	Ammeter to ignition switch to lighter
12.	Black	Ignition switch to starter button
13.	Black	Alternator to voltage regulator to ammeter
14.	Purple	Ignition switch to fuse to gauges
15.	Violet	Ignition switch to fuse to light switch
16.	Blue & White	Alternator to voltage regulator
17.	Pink	Light switch to front headlights
18.	Black	Ignition switch to low pressure sender
19.	White	Ignition switch to fuse to light switch

A — Light back-up  
 B — Light stop & tail  
 C — Sender engine temperature  
 D — Alternator  
 E — Fuel solenoid  
 F — Sender engine oil pressure  
 G — Sender converter temperature  
 H — Hourmeter  
 I — Regulator voltage  
 J — Switch stop light  
 K — Connector  
 L — Gauge engine oil pressure  
 M — Gauge converter temperature  
 N — Gauge air pressure  
 O — Gauge engine temperature  
 P — Ammeter  
 Q — Switch ignition  
 R — Connector

S — Lamp Dash  
 T — Lighter  
 U — Button starter  
 V — Sender air pressure  
 W — Headlights  
 X — Fuse 20 Amp  
 Y — Switch light  
 Z — Sender low air pressure  
 AA — Light warning  
 BB — Buzzer  
 CC — Fuse 20 Amp  
 DD — Fuse .75 Amp  
 EE — Switch neutral start  
 FF — Battery  
 GG — Starter  
 HH — Solenoid starter  
 JJ — Relay starter

<sup>2</sup>433C101CAC → 260CAC, 269CAC, 270CAC



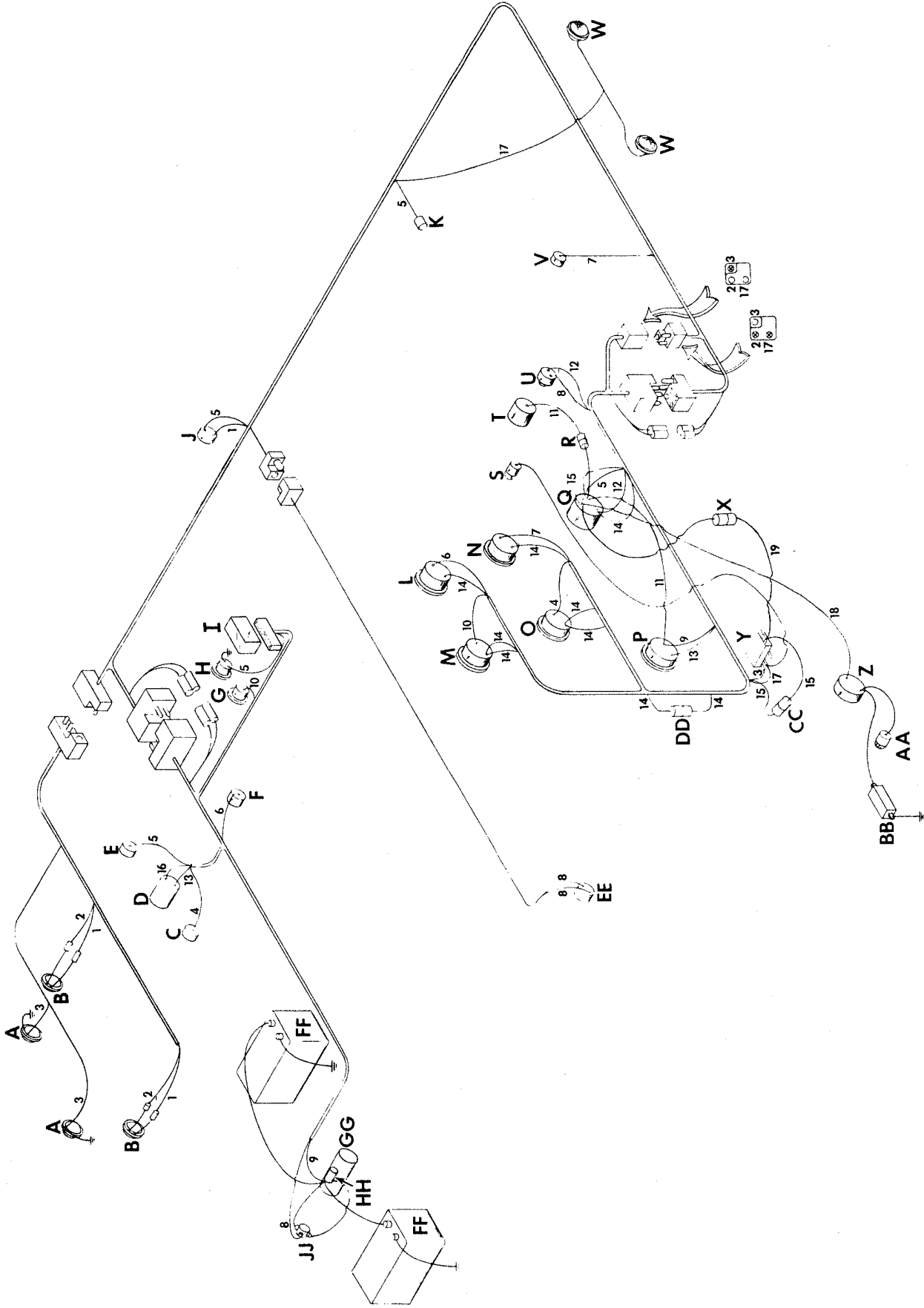
**Electrical Wiring Color Code — Cummins**  
**Codes des couleurs du câblage électrique — Cummins**  
**Verdrahtungsfarbschlüssel — Cummins**  
**Código de cores da instalação elétrica — Cummins**  
**Clave de colores para instalación eléctrica — Cummins**

**CLARK**

No.	Couleur	Code de couleur
1.	Marron Clair	Feux d'arrêt au commutateur des feux d'arrêt
2.	Jaune	Feux arrières à la prise du tableau de bord (rose)
3.	Bleu Foncé	Feux de recul au commutateur d'éclairage
4.	Marron	Transmetteur de température du moteur au jauge de température du moteur
5.	Rouge & Blanc	Commutateur d'allumage au compte-heures et commutateurs
6.	Vert Foncé	Transmetteur de pression d'huile du moteur au jauge de pression d'huile du moteur
7.	Vert Clair	Transmetteur de pression d'air au jauge de pression d'air
8.	Blanc	Bouton de démarrage au commutateur de démarrage au point mort au solénoïde
9.	Rouge	Ampèremètre au solénoïde du démarreur
10.	Gris	Transmetteur de température du convertisseur au jauge de température du convertisseur
11.	Noir	Ampèremètre au commutateur d'allumage à l'allume-cigare
12.	Noir	Commutateur d'allumage au bouton de démarrage
13.	Noir	Alternateur au regulateur de voltage à l'ampèremètre
14.	Poupre	Commutateur d'allumage au fusible au jauges
15.	Violet	Commutateur d'allumage au fusible au commutateur d'éclairage
16.	Bleu & Blanc	Alternateur au regulateur de voltage
17.	Rose	Commutateur d'éclairage au phares
18.	Noir	Commutateur d'éclairage au transmetteur de pression basse
19.	Blanc	Commutateur d'allumage au fusible au commutateur d'éclairage

- |  |   |
|--|---|
| A — Phare de recul                               | S — Eclairage du tableau de bord            |
| B — Feux d'arrêt et arrière                      | T — Allume-cigare                           |
| C — Transmetteur de température du moteur        | U — Bouton de démarrage                     |
| D — Alternateur                                  | V — Transmetteur de pression d'air          |
| E — Solénoïde du carburant                       | W — Phares                                  |
| F — Transmetteur de pression d'huile du moteur   | X — Fusible de 20A                          |
| G — Transmetteur de température du convertisseur | Y — Commutateur d'éclairage                 |
| H — Compte-heures                                | Z — Transmetteur de pression basse d'air    |
| <sup>2</sup> I — Regulateur de voltage           | AA — Lampe d'avertisseur                    |
| J — Commutateur de feux d'arrêt                  | BB — Vibreur                                |
| K — Raccord                                      | CC — Fusible de 20A                         |
| L — Jauge de pression d'huile du moteur          | DD — Fusible de .75A                        |
| M — Jauge de température du convertisseur        | EE — Commutateur de démarrage au point mort |
| N — Jauge de pression d'air                      | FF — Batterie                               |
| O — Jauge de température du moteur               | GG — Démarreur                              |
| P — Ampèremètre                                  | HH — Solénoïde de démarreur                 |
| Q — Commutateur d'allumage                       | JJ — Relais du démarreur                    |
| R — Raccord                                      |   |

<sup>2</sup>433C101CAC → 260CAC, 269CAC, 270CAC



**Electrical Wiring Color Code — Cummins**  
**Codes des couleurs du câblage électrique — Cummins**  
**Verdrahtungsfarbschlüssel — Cummins**  
**Código de cores da instalação elétrica — Cummins**  
**Clave de colores para instalación eléctrica — Cummins**

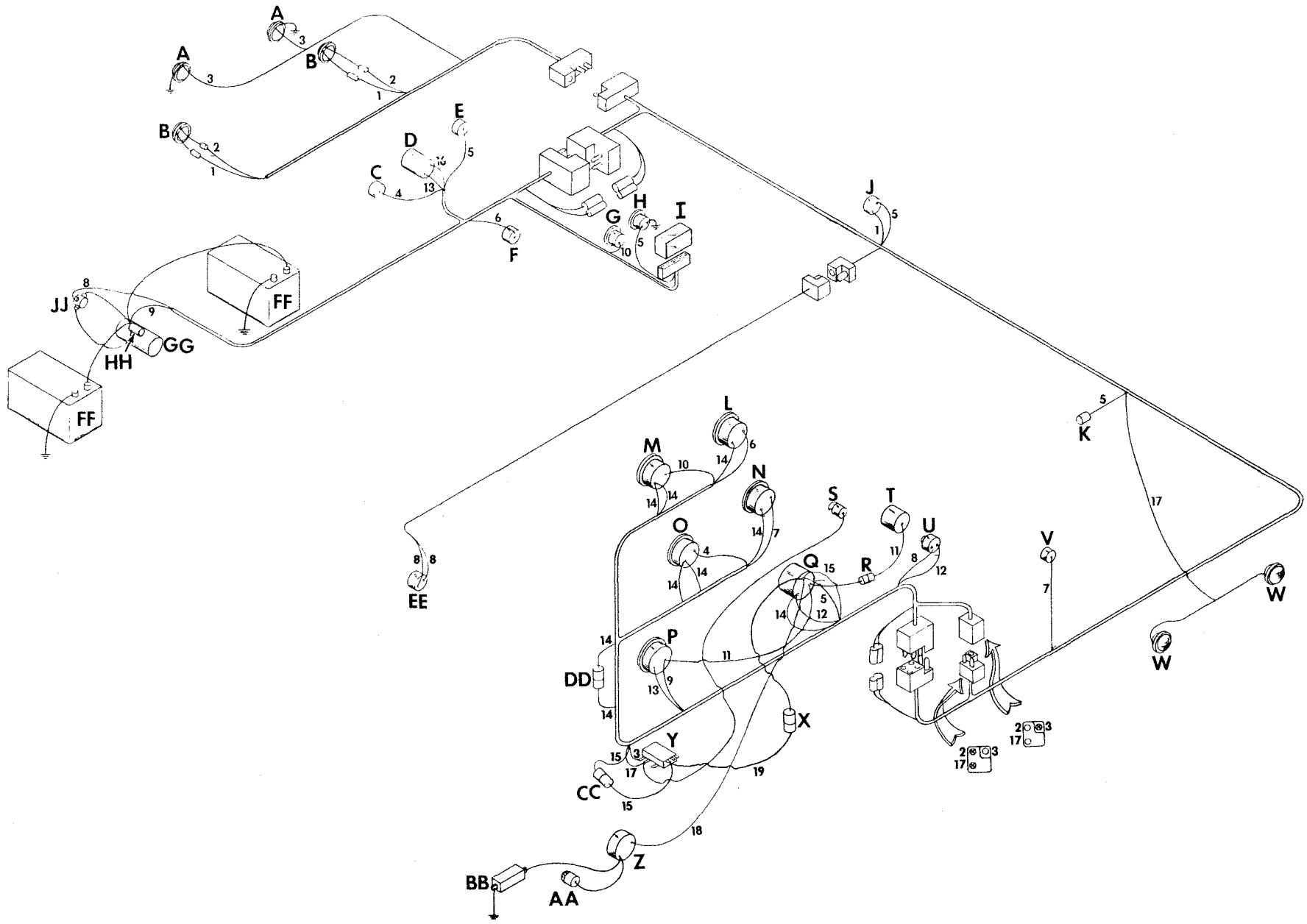
**CLARK**

Nr.	Farbe	Farbschlüssel
1.	Beige	Bremslichter zum Bremslichtschalter
2.	Gelb	Rücklichter zum Stecker der Armaturenplatte (Rosa)
3.	Dunkelblau	Hintere Scheinwerfer zum Lichtschalter
4.	Braun	Motortemperatursender zum Motortemperaturmesser
5.	Rot & Weiss	Zündschalter zum Stundenzähler und Schalter
6.	Dunkelgrün	Motoröldrucksender zum Öldruckmesser
7.	Hellgrün	Luftdrucksender zum Luftdruckmesser
8.	Weiss	Anlasserknopf zum Leerlaufstartschalter zum Schaltmagnet
9.	Rot	Amperemeter zum Anlasserschaltmagnet
10.	Grau	Wandler temperatursender zum Wandler temperaturmesser
11.	Schwarz	Amperemeter zum Zündschalter zum Anzünder
12.	Schwarz	Zündschalter zum Anlasserknopf
13.	Schwarz	Alternator zum Spannungsgleichhalter zum Amperemeter
14.	Lila	Zündschalter zum Sicherung zum Messers
15.	Violett	Zündschalter zum Sicherung zum Lichtschalter
16.	Blau & Weiss	Alternator zum Spannungsgleichhalter
17.	Rosa	Lichtschalter zum Scheinwerfer
18.	Schwarz	Zündschalter zum Niedrig-Drucksender
19.	Weiss	Zündschalter zum Sicherung zum Lichtschalter

A — Rückfahrscheinwerfer  
 B — Brems- und Rücklichter  
 C — Motortemperatursender  
 D — Alternator  
 E — Kraftstoffschaltmagnet  
 F — Motoröldrucksender  
 G — Wandler temperatursender  
 H — Stundenzähler  
 I — Spannungsgleichhalter  
 J — Bremslichtschalter  
 K — Verbindungsstücke  
 L — Motoröldruckmesser  
 M — Wandler temperaturmesser  
 N — Luftdruckmesser  
 O — Motortemperaturmesser  
 P — Amperemeter  
 Q — Zündschalter  
 R — Verbindungsstücke

S — Beleucht  
 T — Anzünder  
 U — Anlasserknopf  
 V — Luftdrucksender  
 W — Scheinwerfer  
 X — 20 Amp Sicherung  
 Y — Lichtschalter  
 Z — Niedrig-Luftdrucksender  
 AA — Warnlicht  
 BB — Summer  
 CC — 20 Amp Sicherung  
 DD — .75 Amp Sicherung  
 EE — Leerlaufstartschalter  
 FF — Batterie  
 GG — Anlasser  
 HH — Anlasserschaltmagnet  
 JJ — Anlasserrelais

<sup>2</sup>433C101CAC → 260CAC, 269CAC, 270CAC



E18-1

(2C1)

PM 3165  
Printed in U.S.A.

TS-15052

**Electrical Wiring Color Code — Cummins**  
**Codes des couleurs du câblage électrique — Cummins**  
**Verdrahtungsfarbschlüssel — Cummins**  
**Código de cores da instalação elétrica — Cummins**  
**Clave de colores para instalación eléctrica — Cummins**

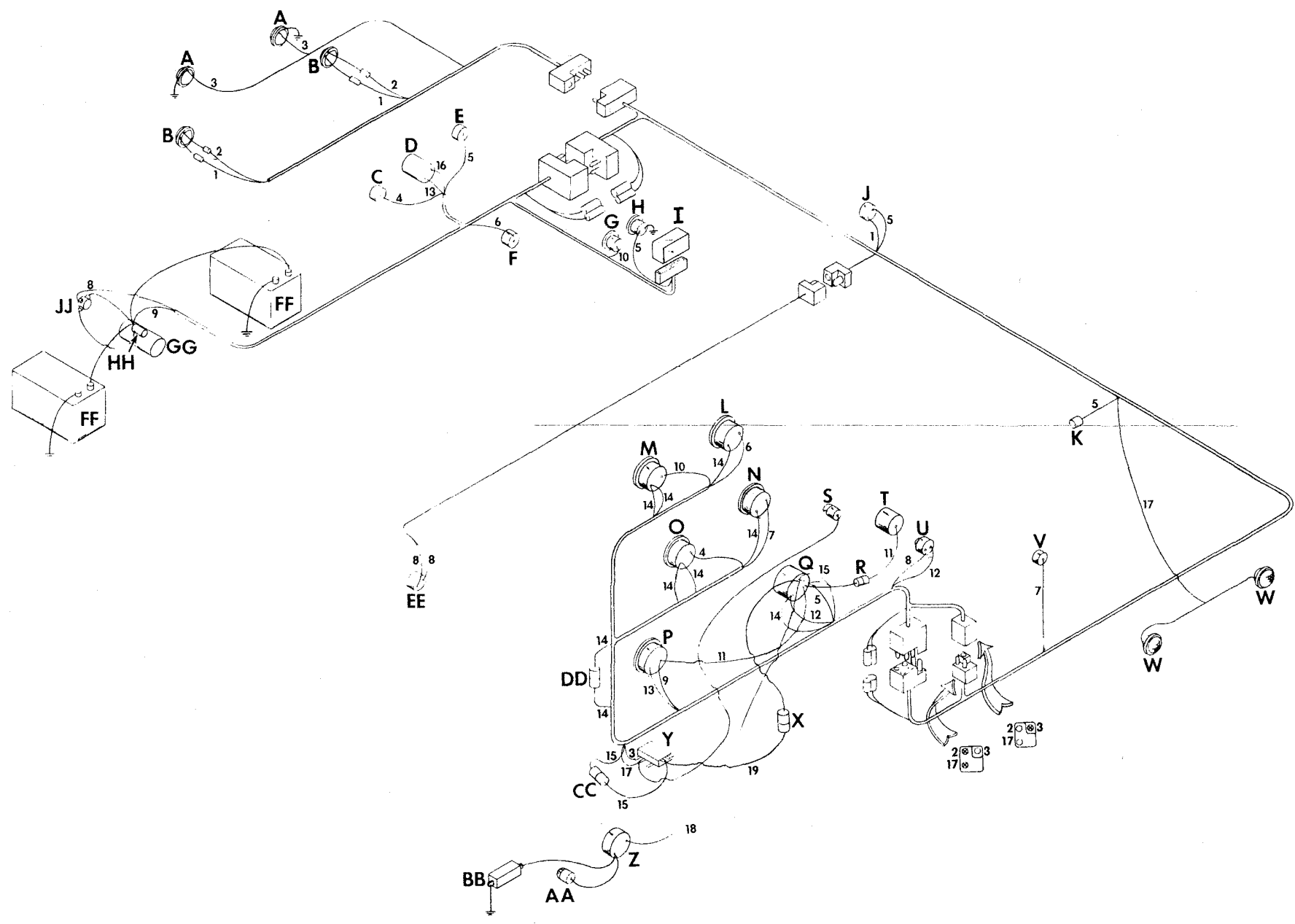
No.	Côr	Código de cores
1.	Castanho	Luzes do freio à chave de luzes do freio
2.	Amarelo	Lanternas traseiras ao bujão do painel de instrumentos (rosa)
3.	Azul Escuro	Lanternas de marcha à ré à chave de luz
4.	Marrom	Sonda da temperatura do motor à manômetro da temperatura do motor
5.	Vermelho & Branco	Chave de ignição ao horímetro e chaves
6.	Verde Escuro	Sonda de pressão de óleo do motor à manômetro de pressão de óleo
7.	Verde Claro	Sonda de pressão de ar à manômetro de pressão de ar
8.	Branco	Botão de arranque à chave de partida em neutro ao solenóide
9.	Vermelho	Amperímetro ao solenóide de arranque
10.	Cinzentos	Sonda da temperatura do conversor à manômetro da temperatura do conversor
11.	Preto	Amperímetro à chave de ignição ao acendedor
12.	Preto	Chave de ignição ao botão de arranque
13.	Preto	Alternador ao regulador de voltagem ao amperímetro
14.	Roxo	Chave de ignição à fusível à manômetros
15.	Violeta	Chave de ignição à fusível à chave de luz
16.	Azul & Branco	Alternador ao regulador de voltagem
17.	Rosa	Chave de luz aos faróis dianteiros
18.	Preto	Chave de ignição ao sonda de baixa pressão
19.	Branco	Chave de ignição à fusível à chave de luz

- A — Lanternas de marcha à ré
- B — Luzes do freio e lanternas traseiras
- C — Sonda da temperatura do motor
- D — Alternador
- E — Solenóide de combustível
- F — Sonda da pressão de óleo do motor
- G — Sonda da temperatura do conversor
- H — Horímetro
- <sup>2</sup>I — Regulador de voltagem
- J — Chave de luz do freio
- K — Conexão
- L — Manômetro de pressão de óleo do motor
- M — Manômetro da temperatura do conversor
- N — Manômetro de pressão de ar
- O — Manômetro da temperatura do motor
- P — Amperímetro
- Q — Chave de ignição
- R — Conexão

- S — Lampa de painel
- T — Acendedor
- U — Botão de arranque
- V — Sonda da temperatura de ar
- W — Faróis dianteiros
- X — Fusível de 20A
- Y — Chave de luz
- Z — Sonda de baixa pressão de ar
- AA — Luz de aviso
- BB — Cigarra
- CC — Fusível de 20A
- DD — Fusível de .75A
- EE — Chave de partida em neutro
- FF — Bateria
- GG — Arranque
- HH — Solenóide de arranque
- JJ — Rele de arranque

<sup>2</sup>433C101CAC → 260CAC, 269CAC, 270CAC





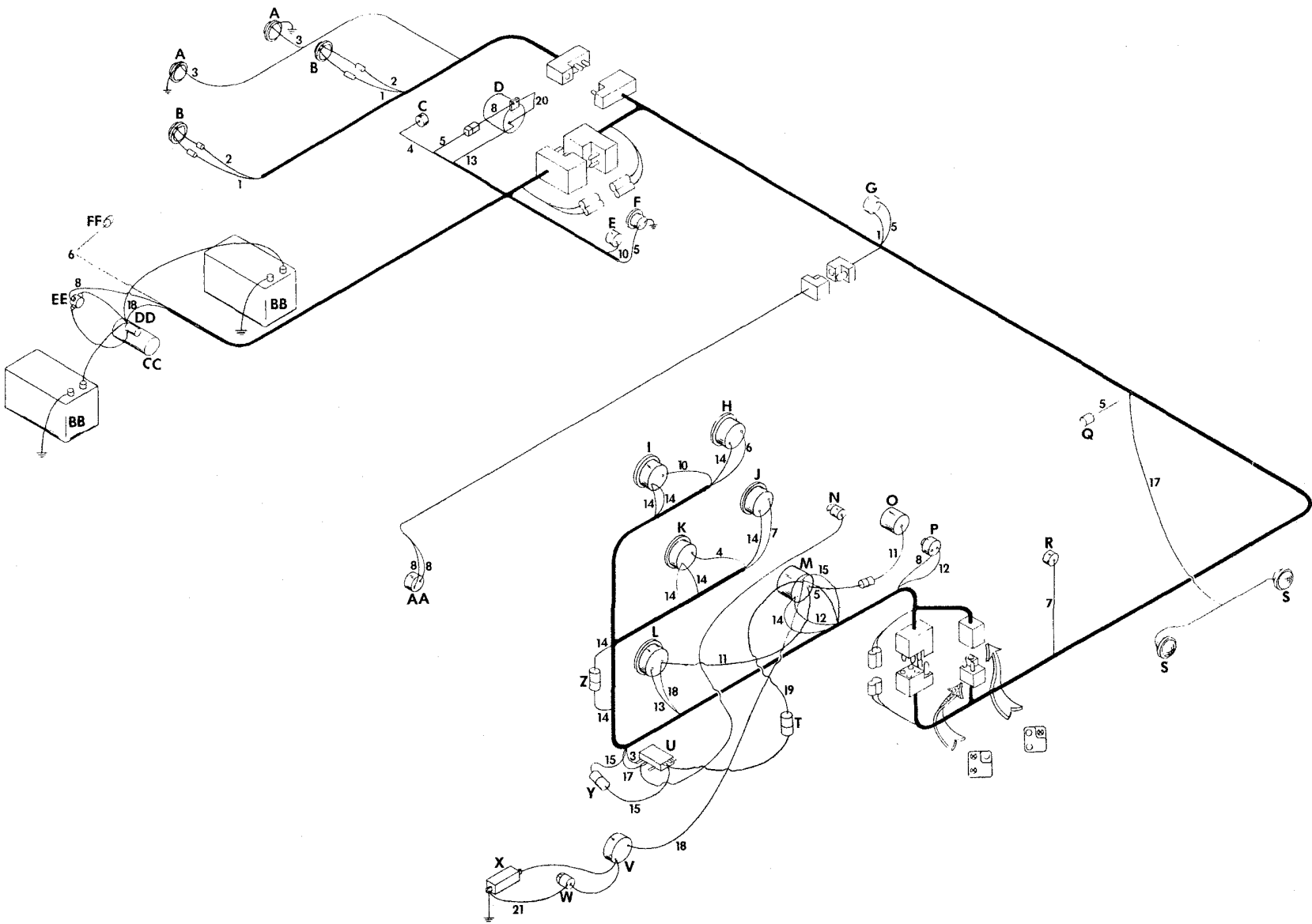
**Electrical Wiring Color Code — Cummins**  
**Codes des couleurs du câblage électrique — Cummins**  
**Verdrahtungsfarbschlüssel — Cummins**  
**Código de cores da instalação elétrica — Cummins**  
**Clave de colores para instalación eléctrica — Cummins**

No.	Color	Código de colores
1.	Canela	Luces de parada al interruptor de luces de parada
2.	Amarillo	Luces traseras al enchufe del tablero de instrumentos (rosa)
3.	Azul Oscuro	Luces retrocesos al interruptor de luces
4.	Marrón	Sonda de temperatura del motor a manómetro de temperatura del motor
5.	Rojo & Blanco	Interruptor del encendido a cuentahoras y interruptores
6.	Verde Oscuro	Sonda de presión del aceite del motor a manómetro de presión del aceite
7.	Verde Claro	Sonda de presión del aire a manómetro de presión del aire
8.	Blanco	Botón del arranque al interruptor del arranque en neutro a solenoide
9.	Rojo	Amperímetro al interruptor del arranque
10.	Gris	Sonda de temperatura de convertidor a manómetro de temperatura de convertidor
11.	Negro	Amperímetro al interruptor del encendido al encendedor
12.	Negro	Interruptor del arranque a botón del arranque
13.	Negro	Alternador al regulador de voltaje al amperímetro
14.	Purpura	Interruptor del encendido a fusible a manómetros
15.	Violeta	Interruptor del encendido a fusible al interruptor de luz
16.	Azul & Blanco	Alternador al regulador de voltaje
17.	Rosa	Interruptor de luz a faros delanteros
18.	Negro	Interruptor del encendido a sonda de baja presión
19.	Blanco	Interruptor del encendido a fusible al interruptor de luz

A — Luces retrocesos  
 B — Luces de parada y traseras  
 C — Sonda de temperatura del motor  
 D — Alternador  
 E — Solenoide de combustible  
 F — Sonda de presión del aceite del motor  
 G — Sonda de temperatura de convertidor  
 H — Cuentahoras  
 I — Regulador de voltaje  
 J — Interruptor de luz de parada  
 K — Conector  
 L — Manómetro de presión del aceite del motor  
 M — Manómetro de temperatura de convertidor  
 N — Manómetro de presión del aire  
 O — Manómetro de temperatura del motor  
 P — Amperímetro  
 Q — Interruptor del encendido  
 R — Conector

S — Lampa del tablero  
 T — Encendedor  
 U — Botón del arranque  
 V — Sonda de presión del aire  
 W — Faros delanteros  
 X — Fusible de 20A  
 Y — Interruptor de luz  
 Z — Sonda de baja presión del aire  
 AA — Luz de aviso  
 BB — Chicarra  
 CC — Fusible de 20A  
 DD — Fusible de .75A  
 EE — Interruptor del arranque en neutro  
 FF — Batería  
 GG — Arranque  
 HH — Solenoide del arranque  
 JJ — Relé del arranque

<sup>2</sup>433C101CAC → 260CAC, 269CAC, 270CAC



E22-1

(2C5)

PM 3165  
Printed in U.S.A.

TS-15074

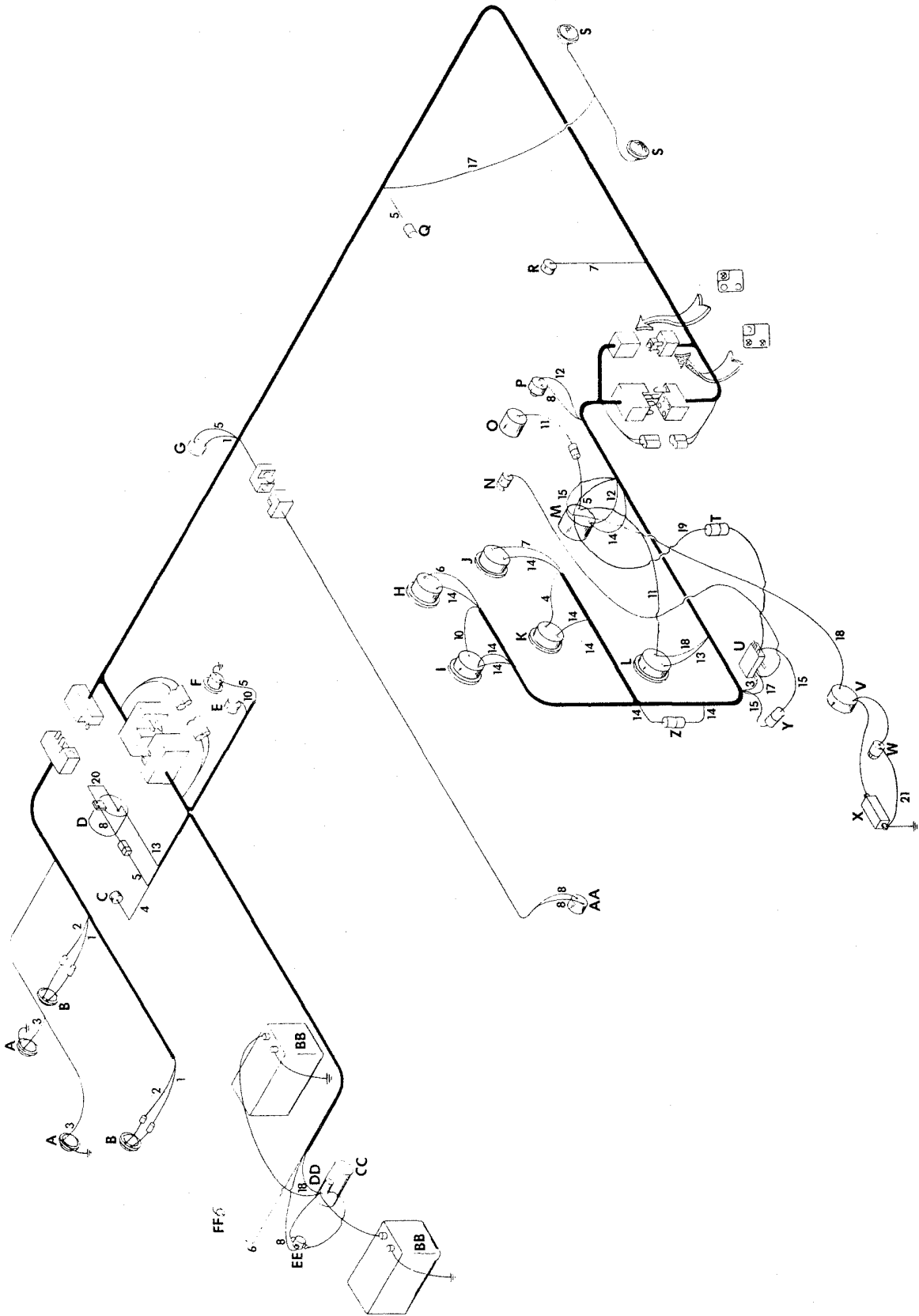
**Electrical Wiring Color Code — G.M.**  
**Codes des couleurs du câblage électrique — G.M.**  
**Verdrahtungsfarbschlüssel — G.M.**  
**Código de cores da instalação elétrica — G.M.**  
**Clave de colores para instalación eléctrica — G.M.**

**CLARK**

No.	Color	Color Code
1.	Tan	Stoplights to brake light switch
2.	Yellow	Tail lights to instrument panel plug (joins pink)
3.	Dark Blue	Back-up lamps to light switch
4.	Brown	Engine temperature sender to engine temperature gauge
5.	Red & White	Ignition switch to hourmeter & alternator F-1 terminal
6.	Dark Green	Engine oil pressure sender to engine oil pressure gauge
7.	Light Green	Air pressure sender to air pressure gauge
8.	White	Starter button to neutral start switch to solenoid
9.	Red	Ammeter to starter solenoid
10.	Grey	Converter temperature sender to converter temperature gauge
11.	Black	Ammeter to ignition switch to lighter
12.	Black	Ignition switch to starter button
13.	Black #10	Alternator battery terminal to ammeter
14.	Purple	Ignition switch to fuse to gauges
15.	Violet	Ignition switch to fuse to light switch
16.	Blue & White	Alternator to voltage regulator
17.	Pink	Light switch to headlamps
18.	Black	Ignition switch to low pressure sender
19.	White	Ignition switch to fuse to light switch
20.	Red	Alternator F-2 terminal to alternator battery terminal
21.	Black	Buzzer to warning light

A — Back-up lamps  
 B — Stop & tail lights  
 C — Engine temperature sender  
 D — Alternator  
 E — Converter temperature sender  
 F — Hourmeter  
 G — Brake light switch  
 H — Engine oil pressure gauge  
 I — Converter temperature gauge  
 J — Air pressure gauge  
 K — Engine temperature gauge  
 L — Ammeter  
 M — Ignition switch  
 N — Dash lamp  
 O — Lighter  
 P — Starter button

Q — Connector  
 R — Air pressure sender  
 S — Headlamps  
 T — Fuse  
 U — Light switch  
 V — Low pressure sender  
 W — Warning light  
 X — Buzzer  
 Y — Fuse  
 Z — Fuse  
 AA — Neutral start switch  
 BB — Batteries  
 CC — Starter  
 DD — Starter solenoid  
 EE — Solenoid  
 FF — Engine oil pressure sender

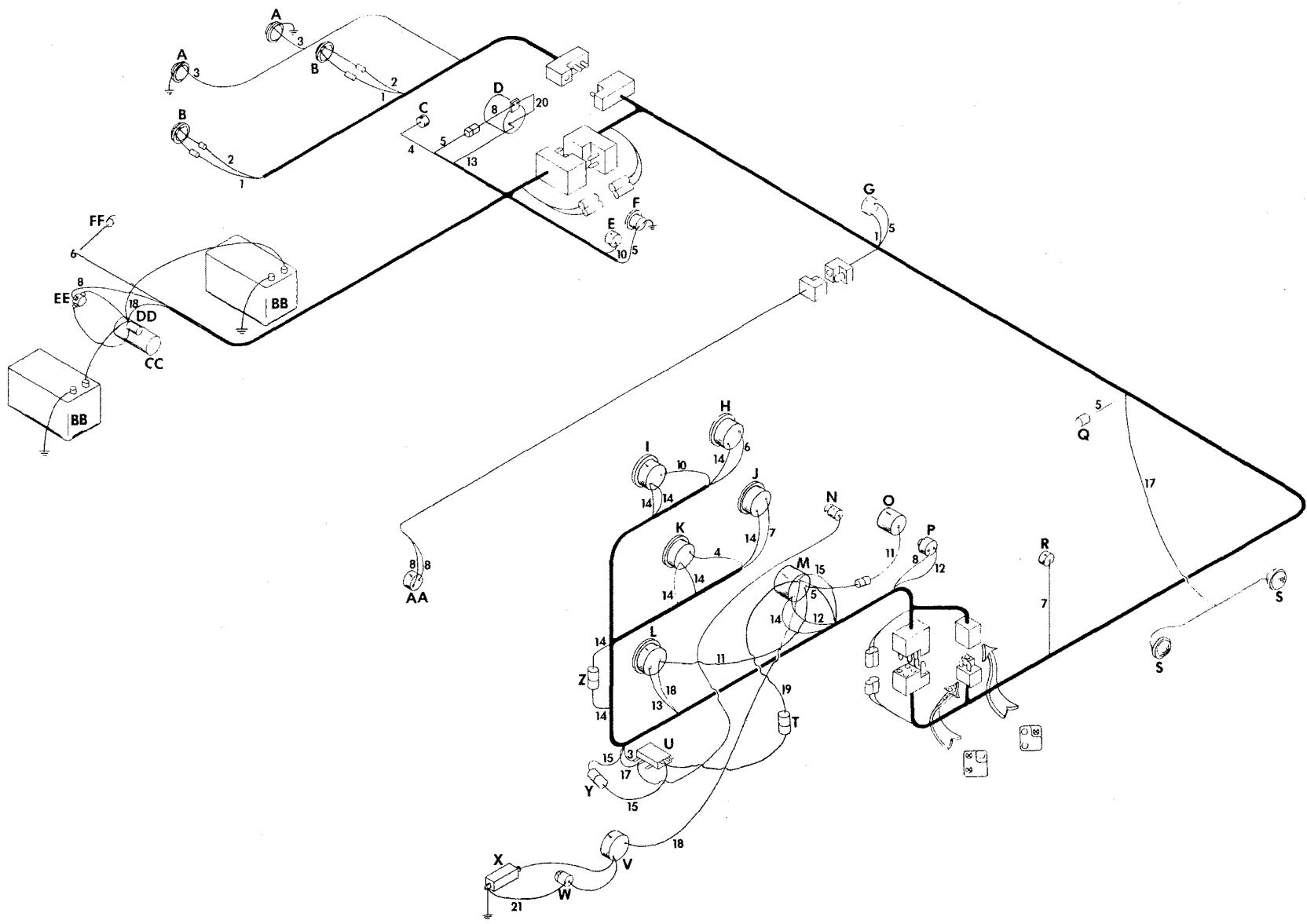


**Electrical Wiring Color Code — G.M.**  
**Codes des couleurs du câblage électrique — G.M.**  
**Verdrahtungsfarbschlüssel — G.M.**  
**Código de cores da instalação elétrica — G.M.**  
**Clave de colores para instalación eléctrica — G.M.**

**CLARK**

No.	Couleur	Code de couleur
1.	Marron Clair	Feux d'arrêt au commutateur des feux d'arrêt
2.	Jaune	Feux arrières à la prise du tableau de bord (joint le rose)
3.	Bleu Foncé	Phares de recul au commutateur d'éclairage
4.	Marron	Transmetteur de température du moteur au jauge de température du moteur
5.	Rouge & Blanc	Commutateur d'allumage au compte-heures et borne F-1 d'alternateur
6.	Vert Foncé	Transmetteur de pression d'huile du moteur au jauge de pression d'huile du moteur
7.	Vert Clair	Transmetteur de pression d'air au jauge de pression d'air
8.	Blanc	Bouton de démarrage au commutateur de démarrage au point mort au solénoïde
9.	Rouge	Ampèremètre au solénoïde de démarreur
10.	Gris	Transmetteur de température du convertisseur au jauge de température du convertisseur
11.	Noir	Ampèremètre au commutateur d'allumage au allume-cigare
12.	Noir	Commutateur d'allumage au bouton de démarrage
13.	Noir #10	Borne du batterie d'alternateur à l'ampèremètre
14.	Poupre	Commutateur d'allumage au fusible aux commutateurs
15.	Violet	Commutateur d'allumage au fusible au commutateur d'éclairage
16.	Bleu & Blanc	Alternateur au regulateur de voltage
17.	Rose	Commutateur d'allumage aux phares
18.	Noir	Commutateur d'allumage au transmetteur de pression basse
19.	Blanc	Commutateur d'allumage au fusible au commutateur d'éclairage
20.	Rouge	Borne F-2 d'alternateur au borne du batterie d'alternateur
21.	Noir	Vibreur au lampe d'avertisseur

- |  |   |
|--|---|
| A — Phares de recul                              | Q — Raccord                                     |
| B — Feux d'arrêt et arrière                      | R — Transmetteur de pression d'air              |
| C — Transmetteur de température du moteur        | S — Phares                                      |
| D — Alternateur                                  | T — Fusible                                     |
| E — Transmetteur de température du convertisseur | U — Commutateur d'éclairage                     |
| F — Compte-heures                                | V — Transmetteur de pression basse              |
| G — Commutateur de feux d'arrêt                  | W — Lampe d'avertisseur                         |
| H — Jauge de pression d'huile du moteur          | X — Vibreur                                     |
| I — Jauge de température du convertisseur        | Y — Fusible                                     |
| J — Jauge de pression d'air                      | Z — Fusible                                     |
| K — Jauge de température du moteur               | AA — Commutateur de démarrage au point mort     |
| L — Ampèremètre                                  | BB — Batteries                                  |
| M — Commutateur d'allumage                       | CC — Démarreur                                  |
| N — Eclairage du tableau de bord                 | DD — Solénoïde du démarreur                     |
| O — Allume-cigare                                | EE — Solénoïde                                  |
| P — Bouton de démarrage                          | FF — Transmetteur de pression d'huile du moteur |



**Electrical Wiring Color Code — G.M.**  
**Codes des couleurs du câblage électrique — G.M.**  
**Verdrahtungsfarbschlüssel — G.M.**  
**Código de cores da instalação elétrica — G.M.**  
**Clave de colores para instalación eléctrica — G.M.**

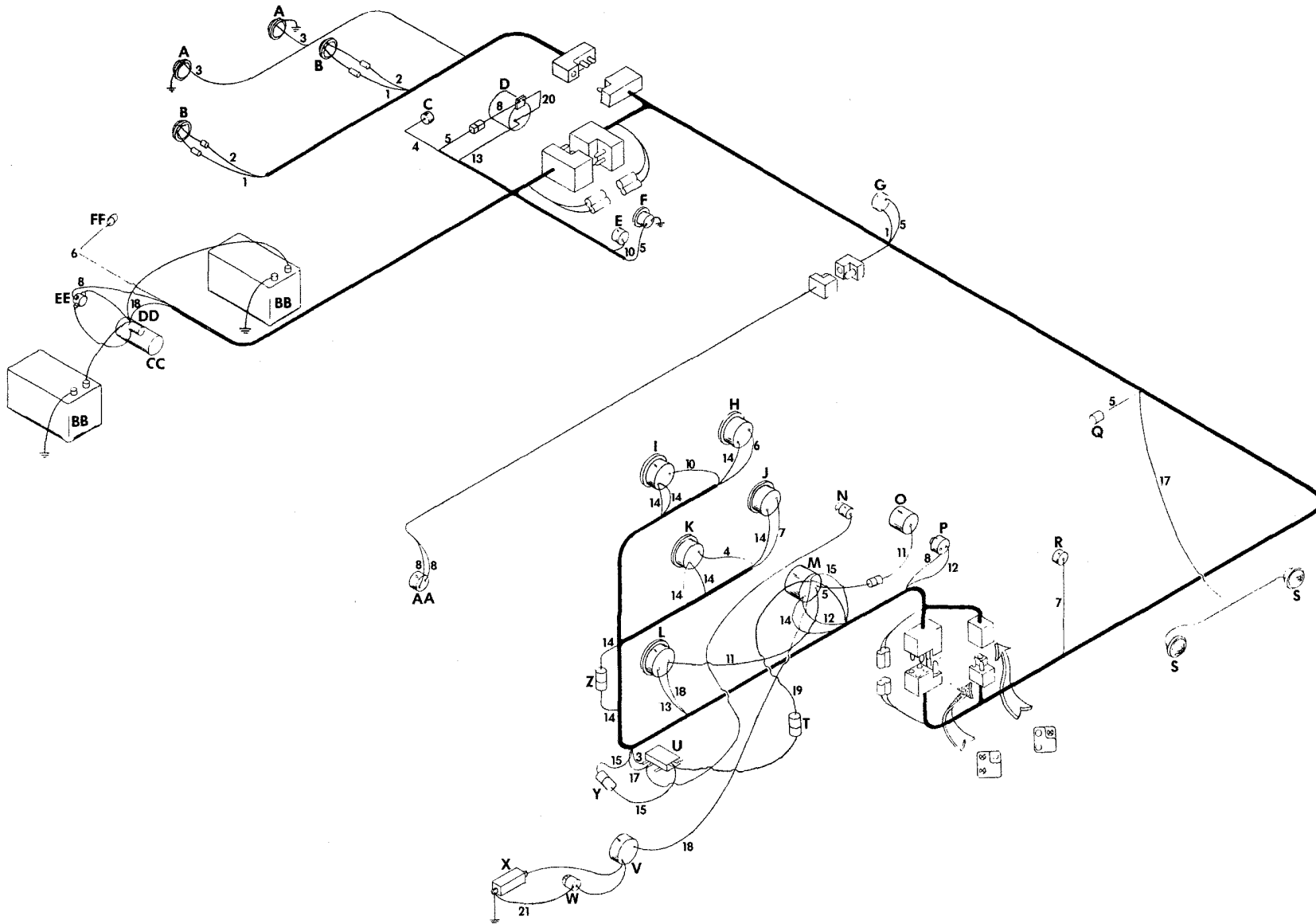
**CLARK**

Nr.	Farbe	Farbschlüssel
1.	Beige	Bremslichter zum Bremslichtschalter
2.	Gelb	Rücklichter zum Stecker der Armaturenplatte (mit Rosa)
3.	Dunkelblau	Hintere Scheinwerfer zum Lichtschalter
4.	Braun	Motortemperatursender zum Motortemperaturmesser
5.	Rot & Weiss	Zündschalter zum Stundenzähler und Alternatoranschluss F-1
6.	Dunkelgrün	Motoröldrucksender zum Motoröldruckmesser
7.	Hellgrün	Luftdrucksender zum Luftdruckmesser
8.	Weiss	Anlasserknopf zum Leerlaufstartschalter zum Schaltmagnet
9.	Rot	Amperemeter zum Anlasserschaltmagnet
10.	Grau	Wandler temperatursender zum Wandler temperaturmesser
11.	Schwarz	Amperemeter zum Zündschalter zum Anzünder
12.	Schwarz	Zündschalter zum Anlasserknopf
13.	Schwarz #10	Alternatorbatterienanschluss zum Amperemeter
14.	Lila	Zündschalter zum Sicherung zum Messers
15.	Violett	Zündschalter zum Sicherung zum Lichtschalter
16.	Blau & Weiss	Alternator zum Spannungsgleichhalter
17.	Rosa	Lichtschalter zum Scheinwerfer
18.	Schwarz	Zündschalter zum Niedrig-Drucksender
19.	Weiss	Zündschalter zum Sicherung zum Lichtschalter
20.	Rot	Alternatoranschluss F-2 zum Alternatorbatterienanschluss
21.	Schwarz	Summer zum Warnlicht

A — Rückfahrscheinwerfer  
 B — Brems- und Rücklichter  
 C — Motortemperatursender  
 D — Alternator  
 E — Wandler temperatursender  
 F — Stundenzähler  
 G — Bremslichtschalter  
 H — Motoröldruckmesser  
 I — Wandler temperaturmesser  
 J — Luftdruckmesser  
 K — Motortemperaturmesser  
 L — Amperemeter  
 M — Zündschalter  
 N — Beleucht  
 O — Anzünder  
 P — Anlasserknopf

Q — Verbindungsstücke  
 R — Luftdrucksender  
 S — Scheinwerfer  
 T — Sicherung  
 U — Lichtschalter  
 V — Niedrig-Drucksender  
 W — Warnlicht  
 X — Summer  
 Y — Sicherung  
 Z — Sicherung  
 AA — Leerlaufstartschalter  
 BB — Batterien  
 CC — Anlasser  
 DD — Anlasserschaltmagnet  
 EE — Schaltmagnet  
 FF — Motoröldrucksender





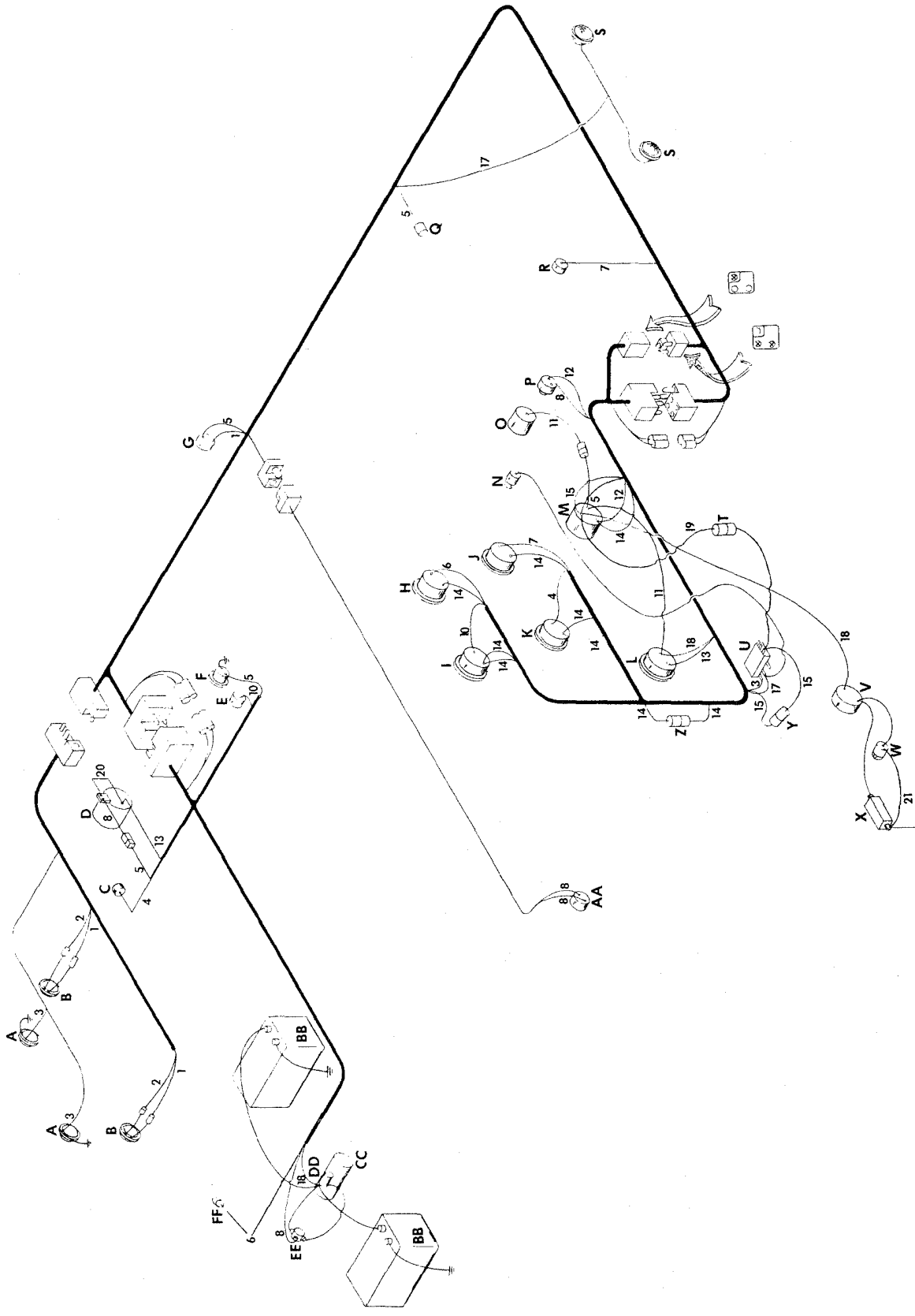
**Electrical Wiring Color Code — G.M.**  
**Codes des couleurs du câblage électrique — G.M.**  
**Verdrahtungsfarbschlüssel — G.M.**  
**Código de cores da instalação elétrica — G.M.**  
**Clave de colores para instalación eléctrica — G.M.**

**CLARK**

No.	Côr	Código de cores
1.	Castanho	Luzes do freio à chave de luzes do freio
2.	Amarelo	Lanternas traseiras ao enchufe do painel de instrumentos (unido com rosa)
3.	Azul Escuro	Lanternas de marcha à ré à chave de luz
4.	Marrom	Sonda da temperatura do motor à manômetro da temperatura do motor
5.	Vermelho & Branco	Chave de ignição ao horímetro e terminal de alternador F-1
6.	Verde Escuro	Sonda de pressão de óleo do motor à manômetro de pressão de óleo do motor
7.	Verde Claro	Sonda de pressão de ar à manômetro de pressão de ar
8.	Branco	Botão de arranque à chave de partida em neutro ao solénoide
9.	Vermelho	Amperímetro ao solénoide de arranque
10.	Cinzentos	Sonda da temperatura do conversor à manômetro da temperatura do conversor
11.	Preto	Amperímetro à chave de ignição ao acendedor
12.	Preto	Chave de ignição ao botão de arranque
13.	Preto #10	Terminal da bateria de alternador ao amperímetro
14.	Roxo	Chave de ignição à fusível à manômetros
15.	Violeta	Chave de ignição à fusível à chave de luz
16.	Azul & Branco	Alternador ao regulador de voltagem
17.	Rosa	Chave de luz aos faróis dianteiros
18.	Preto	Chave de ignição ao sonda de baixa pressão
19.	Branco	Chave de ignição à fusível à chave de luz
20.	Vermelho	Terminal F-2 de alternador à terminal de bateria de alternador
21.	Preto	Cigarra ao luz de aviso

A — Lanternas de marcha à ré  
 B — Luzes do freio e lanternas traseiras  
 C — Sonda da temperatura do motor  
 D — Alternador  
 E — Sonda da temperatura do conversor  
 F — Horímetro  
 G — Chave de luz do freio  
 H — Manômetro de pressão de óleo do motor  
 I — Manômetro da temperatura do conversor  
 J — Manômetro de pressão de ar  
 K — Manômetro da temperatura do motor  
 L — Amperímetro  
 M — Chave de ignição  
 N — Lampa de painel  
 O — Acendedor  
 P — Botão de arranque

Q — Conexão  
 R — Sonda de pressão de ar  
 S — Faróis dianteiros  
 T — Fusível  
 U — Chave de luz  
 V — Sonda de baixa pressão  
 W — Luz de aviso  
 X — Cigarra  
 Y — Fusível  
 Z — Fusível  
 AA — Chave de partida em neutro  
 BB — Baterias  
 CC — Arranque  
 DD — Solénoide de arranque  
 EE — Solénoide  
 FF — Sonda de pressão de óleo do motor



TS-15074

**Electrical Wiring Color Code — G.M.**  
**Codes des couleurs du câblage électrique — G.M.**  
**Verdrahtungsfarbschlüssel — G.M.**  
**Código de cores da instalação elétrica — G.M.**  
**Clave de colores para instalación eléctrica — G.M.**

**CLARK**

No.	Color	Código de colores
1.	Canela	Luces de parada al interruptor de luces de parada
2.	Amarillo	Luces traseras al enchufe del tablero de instrumentos (unido con rosado)
3.	Azul Oscuro	Luces retrocesos al interruptor de luces
4.	Marrón	Sonda de temperatura del motor a manómetro de temperatura del motor
5.	Rojo & Blanco	Interruptor del encendido a cuentahoras y terminal F-1 del alternador
6.	Verde Oscuro	Sonda de presión del aceite del motor a manómetro de presión del aceite del motor
7.	Verde Claro	Sonda de presión del aire a manómetro de presión del aire
8.	Blanco	Botón del arranque al interruptor del arranque en neutro a solenoide
9.	Rojo	Amperímetro a solenoide del arranque
10.	Gris	Sonda de temperatura de convertidor a manómetro de temperatura de convertidor
11.	Negro	Amperímetro al interruptor del encendido al encendedor
12.	Negro	Interruptor del encendido a botón del arranque
13.	Negro #10	Terminal de batería del alternador al amperímetro
14.	Purpura	Interruptor del encendido a fusible a manómetros
15.	Violeeta	Interruptor del encendido a fusible al interruptor de luz
16.	Azul & Blanco	Alternador al regulador de voltaje
17.	Rosa	Interruptor de luz a faros delanteros
18.	Negro	Interruptor del encendido a sonda de baja presión
19.	Blanco	Interruptor del encendido a fusible al interruptor de luz
20.	Rojo	Terminal F-2 del alternador a terminal de la batería del alternador
21.	Negro	Chicarra a luz de aviso

A — Luces retrocesos  
 B — Luces de parada y traseras  
 C — Sonda de temperatura del motor  
 D — Alternador  
 E — Sonda de temperatura de convertidor  
 F — Cuentahoras  
 G — Interruptor de luz del freno  
 H — Manómetro de presión del aceite del motor  
 I — Manómetro de temperatura de convertidor  
 J — Manómetro de temperatura del aire  
 K — Manómetro de temperatura del motor  
 L — Amperímetro  
 M — Interruptor del encendido  
 N — Lampa de tablero  
 O — Encendedor  
 P — Botón del arranque

Q — Conector  
 R — Sonda de presión del aire  
 S — Faros delanteros  
 T — Fusible  
 U — Interruptor de luz  
 V — Sonda de baja presión  
 W — Luz de aviso  
 X — Chicarra  
 Y — Fusible  
 Z — Fusible  
 AA — Interruptor de partida en neutro  
 BB — Baterías  
 CC — Arranque  
 DD — Solenoide del arranque  
 EE — Solenoide  
 FF — Sonda de presión del aceite del motor

All orders for engine assembly or components thereof should be placed with the nearest Engine Distributor. Always give model, specifications and serial number of the engine when ordering parts. This data will be found on the nameplate attached to the side of the engine.

Toutes les pièces et ensembles des moteurs doivent être commandées de moteurs 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 placée sur le côté du bloc moteur.

Alle vollständigen Motoren oder Motorentile sollen bei der nächsten Motor Vertriebsfirma bestellt werden. Um die gewünschten Teile zu erhalten, ist es notwendig, dass Motorenmodell, Seriennummer und nötige Gruppentypnummer der Ausrüstung gemacht werden. Diese sind auf dem Schild auf der Seite des Motors gestempelt.

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

Todos los pedidos de conjuntos de motor sus componentes deben hacerse al distribuidor de motores 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	<sup>2</sup> _____	1	<b>Air compressor</b>	compresseur d'air	Luftkompressor	compressor ar	compresor aire
2	<sup>3,13</sup> _____	1	<b>Alternator</b>	alternateur	Alternator	alternador	alternador
2A	<sup>12,14</sup> _____	1	<b>Alternator</b>	alternateur	Alternator	alternador	alternador
3	<sup>4</sup> _____	1	<b>Resistor corrosion</b>	anti-corrosion	Widerstand Korr	elmto anticorrosão	elmto anti-corrosión
4	<sup>5</sup> _____	1	<b>Fan</b>	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
5	<sup>6</sup> _____	1	<b>Governor air</b>	régulateur à air	Luftregulator	regulador ar	regulador aire
6	<sup>7</sup> _____	1	<b>Starter</b>	démarreur	Anlasser	arranque	arranque
7	<sup>8</sup> 949985	1	<b>Belt alternator</b>	courr alternateur	Treibbrmn Alternat	correia alternador	correia alternador
8	<sup>8</sup> 3679692	1	<b>Belt fan</b>	courr ventil	Treibbrmn Vent	crr vent	corr vent
9	<sup>9</sup> 17C664	6	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	<sup>10</sup> 4E6	6	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	<sup>9</sup> _____	1	<b>Fuel solenoid</b>	solenoid carburant	Kraftstf Schltmagnet	solenóide combstel	solenoid combstle
12	<sup>15</sup> _____	—	<b>Bushing flywheel</b>	baque du volant	Schwungradmuffe	bueha do volante	buje del volante

\*The listed engine accessories are serviced by the engine manufacturer. Provide model number, serial number and specifications of the engine when ordering these parts from Engine Distributor.

\*La maintenance des accessoires ci-dessus est assurée par le fabricant du moteur. Indiquer le modèle, le numéro de série et les sples spécifications complètes du moteur à votre Distributeur quand vous commandez ces pièces.

\*Die genannten Zubehörteile werden vom Motorhersteller geliefert. Baumsternnummer, Seriennummer und vollständige Nennwertdaten des Motors sollen Ihrem Motorhändler mitgeteilt wird, wenn diese Teile bestellt werden.

\*A manutenção dos acessórios alistados é realizada pelo fabricante do motor. Quando ordenar peças, fornecer a seu Distribuidor a número de modelo, o número de série e as especificações completas do motor.

\*Los accesorios indicados son mantenidos por el fabricante del motor. Al solicitar repuestos suministrar al Distribuidor número de serie características completas del motor.

- <sup>2</sup>Cummins 553918      <sup>8</sup>Matched set of two (2).
- <sup>3</sup>Cummins 210127      <sup>8</sup>Jeu d'adaption de deux (2) pièces.
- <sup>4</sup>Cummins 258859      <sup>8</sup>Weitelliger passender Satz.
- <sup>5</sup>Cummins 195206      <sup>8</sup>Jogo equilibrado de duas (2) peças.
- <sup>6</sup>Cummins 163142      <sup>8</sup>Juego equilibrado de dos (2) piezas.
- <sup>7</sup>Cummins 554560      <sup>9</sup>Cummins 143793
- <sup>12</sup>Cummins 3016628
- <sup>13</sup>433C101CAC → 260CAC, 269CAC, 270CAC
- <sup>14</sup>433C261CAC → 268CAC, 271CAC & →
- <sup>15</sup>Ref. SG-744

## Engine & Hydraulic System Filter Replacement Elements

### Moteur & système hydraulique - elements de réchange des filtres

### Motor- & Hydrauliksystem - Ölfiltereinsätze

### Motor e sistema hidráulico - elementos sobressalentes dos filtros

### Motor y sistema hidráulico - elementos de repuesto de los filtros

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	215502	1	<b>Elem trans &amp; conv</b>	élmnt transm & conv	Einstz Getr-Drehwldr	elmto transm & conv	elmto transm & conv
2	948313	1	<b>Element air cleaner</b>	élmnt filtre à air	Luftfiltereinsatz	elem purif ar	elem depur aire
3	949418	1	<b>Elem corrosion res</b>	élmnt anti-corrosion	Einstz Korrwiderst	elmto anticorrosão	elmto anti-corrosión
4	949095	1	<b>Element fuel</b>	élément carburant	Einstz Kraftstf	elmto combustível	elmto combustible
5	<sup>10</sup> _____	1	<b>Element lube oil</b>	élément huile lubr	Einsatz Schmieröl	elmto óleo lub	elmto aceite lub
5A	<sup>11</sup> _____	1	<b>Element lube oil</b>	élément huile lubr	Einsatz Schmieröl	elmto óleo lub	elmto aceite lub
6	949098	1	<b>Element by-pass</b>	élmnt dérivation	Einstz Umgehungs	elmto derivação	elmto derivación
7	2515079	1	<b>Elem resvr suction</b>	élément aspir rsrv	Einstz Bhltr-Einsaug	elmto rsrvtrio sucção	elmto dpto aspirción

<sup>10</sup>Canister, boîte, Buchse, caixa, caja 949096  
<sup>11</sup>Spin on, tournoyer, Drehen, girar, girar 961711

**Engine Accessories — G.M.**  
**Accessoires du moteur — G.M.**  
**Motorzubehör — G.M.**  
**Acessórios do motor — G.M.**  
**Accesorios del motor — G.M.**

All orders for engine assembly or components thereof should be placed with the nearest Engine Distributor. Always give model, specifications and serial number of the engine when ordering parts. This data will be found on the nameplate attached to the side of the engine.

Toutes les pièces et ensembles des moteurs doivent être commandées de moteurs 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 placée sur le côté du bloc moteur.

Alle vollständigen motoren oder motorenteile sollen bei der nächsten Motor Vertriebsfirma bestellt werden. Um die gewünschten Teile zu erhalten, ist es notwendig, dass Motorenmodell, Seriennummer und notige Gruppentypnummer der Ausrüstung gemacht werden. Diese sind auf dem Schild auf der Seite des Motors gestempelt.

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

Todos los pedidos de conjuntos de motor sus componentes deben hacerse al distribuidor de motores 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	*2	1	<b>Air compressor</b>	compresseur d'air	Luftkompressor	compressor ar	compresor aire
2	*3	1	<b>Alternator</b>	alternateur	Alternator	alternador	alternador
3	*4,7	1	<b>Fan</b>	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
4	*5	1	<b>Starter</b>	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
5	<sup>6</sup> 961262	1	<b>Belt alternator</b>	courr alternateur	Treibrmn Alternat	correia alternador	correa alternador
6	962009	1	<b>Belt compressor</b>	courroie compresseur	Kompressorriemen	correia compressor	correa compresor
7	962009	1	<b>Belt Fan</b>	courr ventil	Treibrmn Vent	crr vent	corr vent
8	*8	—	<b>Flywheel bushing</b>	bague du volant	Schwungradmuffe	bueha do volante	buje del volante

\*The listed engine accessories are serviced by the engine manufacturer. Provide model number, serial number and specifications of the engine when ordering these parts from Engine Distributor.

\*La maintenance des accessoires ci-dessus est assurée par le fabricant du moteur. Indiquer le modèle, le numéro de série et les sples spécifications complètes du moteur à votre Distributeur quand vous commandez ces pièces.

\*Die genannten Zubehörteile werden vom Motorhersteller geliefert. Baumusternummer, Seriennummer und vollständige Nennwertdaten des Motors sollen Ihrem Motorhändler mitgeteilt wird, wenn diese Teile bestellt werden.

\*A manutenção dos acessórios alistados e realizada pelo fabricante do motor. Quando ordenar peças, fornecer a seu Distribuidor a número de modelo, o número de série e as especificações completas do motor.

\*Los accesorios indicados son mantenidos por el fabricante del motor. Al solicitar repuestos suministrar al Distribuidor número de serie características completas del motor.

<sup>2</sup>G.M. 5145615

<sup>3</sup>G.M. 1102920

<sup>4</sup>G.M. 5106199

<sup>5</sup>G.M. 1113216

<sup>6</sup>Matched set of two (2).

<sup>6</sup>Jeu d'adaption de deux (2) pièces.

<sup>6</sup>Zweiteiliger passender Satz.

<sup>6</sup>Jogo equilibrado de duas (2) peças.

<sup>6</sup>Juego equilibrado de dos (2) piezas.

<sup>7</sup>For reverse flow fan see SG-375

<sup>7</sup>Pour ventilateur de contre-écoulement voir SG-375

<sup>7</sup>Für Rückflußventilator siehe SG-375

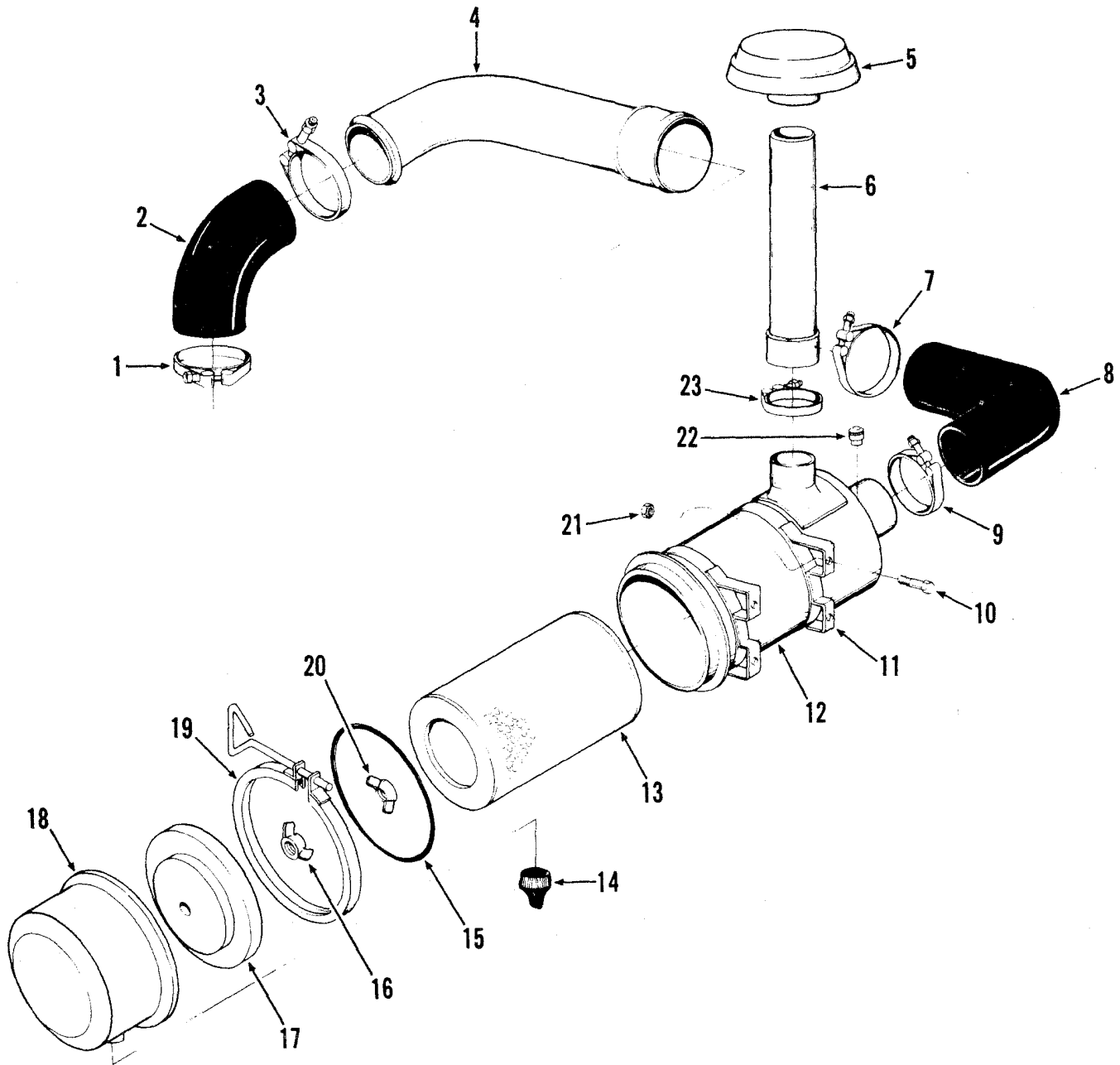
<sup>7</sup>Para ventilador de contrafluxo veja SG-375

<sup>7</sup>Para ventilador de contraflujo véase SG-375

<sup>8</sup>Ref. S.G.-744.

**Engine & Hydraulic System Filter Replacement Elements**  
**Moteur & système hydraulique - éléments de réchange des filtres**  
**Motor- & Hydrauliksystem - Ölfiltereinsätze**  
**Motor e sistema hidráulico - elementos sobressalentes dos filtros**  
**Motor y sistema hidráulico - elementos de repuesto de los filtros**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	215502	1	<b>Elem trans &amp; conv</b>	élmnt transm & conv	Einstz Getr-Drehwdlr	elmtó transm & conv	elmtó transm & conv
2	948313	1	<b>Element air cleaner</b>	élem filtre à air	Luftfiltereinsatz	elem purif ar	elem depur aire
3	215502	1	<b>Element lube oil</b>	élément huile lubr	Einsatz Schmieröl	elmtó óleo lub	elmtó aceite lub
4	945444	1	<b>Elem primary fuel</b>	élmnt primaire carb	Einstz Erst-Kraftstf	elmtó combstvel prim	elmtó combstle prim
5	945443	1	<b>Elem secondary fuel</b>	élmnt secon carb	Einstz Zweit-Kraftstf	elmtó combstle secun	elmtó combstle secun
6	2515079	1	<b>Elem resvr suction</b>	élément aspir rsrv	Einstz Bhltr-Einsaug	elmtó rsvtrio sucção	elmtó dpto aspirción



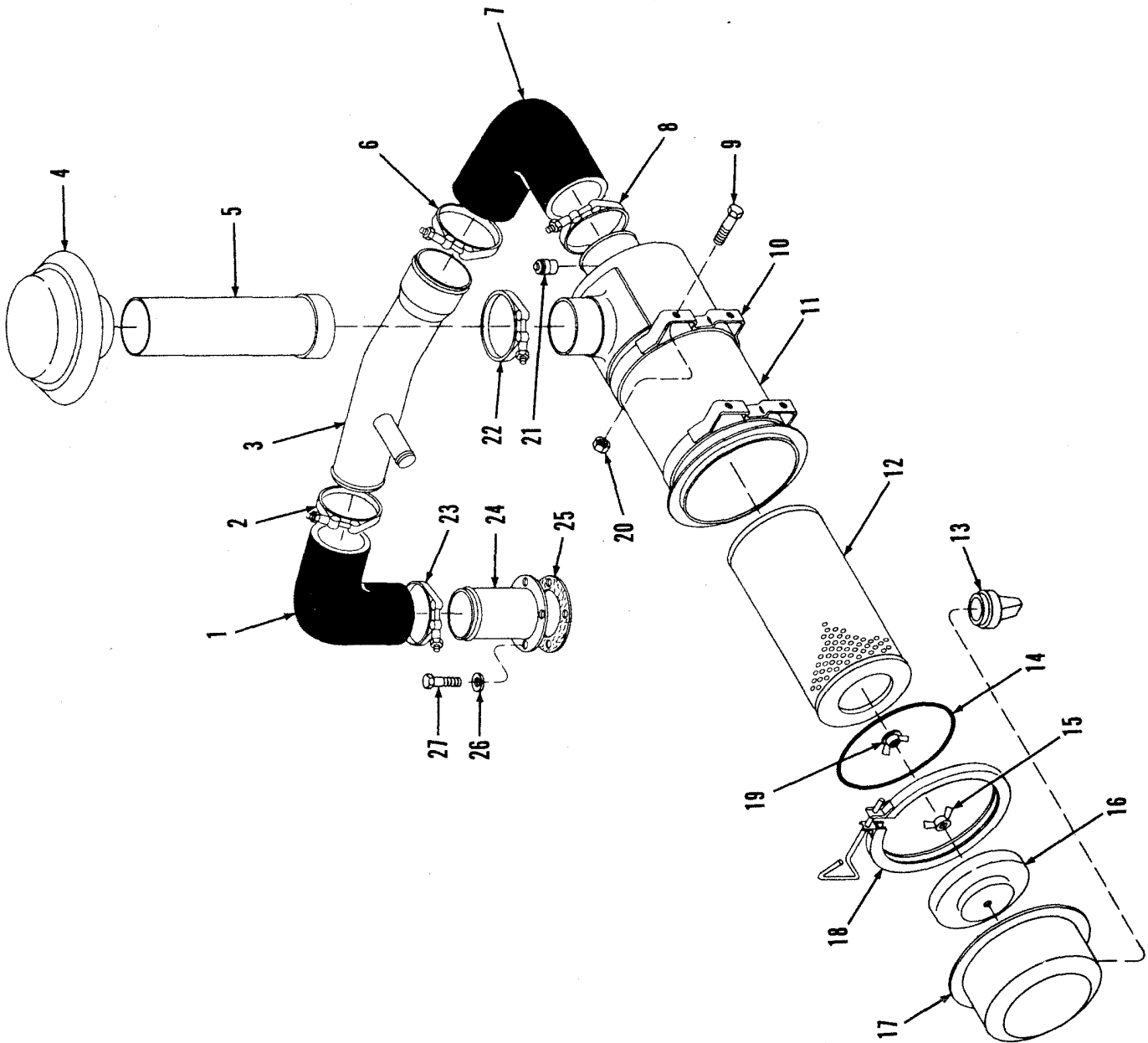
**Engine Air Cleaner & Connections — Cummins**  
**Filtre à air de moteur et raccords — Cummins**  
**Luftfilter des Motors und Anschlüsse — Cummins**  
**Purificador de ar do motor e conexões — Cummins**  
**Depurador de aire del motor y conexiones — Cummins**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	543531	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	1510582	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	543531	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	1542998	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
5	1642530	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
6	1508680	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	1503862	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	1531808	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	1503862	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	18C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	420945	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
12	<sup>2</sup> 1503857	1	Air cleaner assy	filtre à air, ens	Luftfilter vollst	purificador ar conj	depurador aire conj
13	948313	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
14	946860	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
15	895982	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	886526	1	Wing nut	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
17	894653	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
18	947241	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cupeta
19	947242	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	886526	1	Wing nut	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
20A	+886527	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
21	60D6	4	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
22	1529625	1	Indicator	indicateur	Messer	indicador	indicador
23	583270	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera

<sup>2</sup>Inc. 13→20





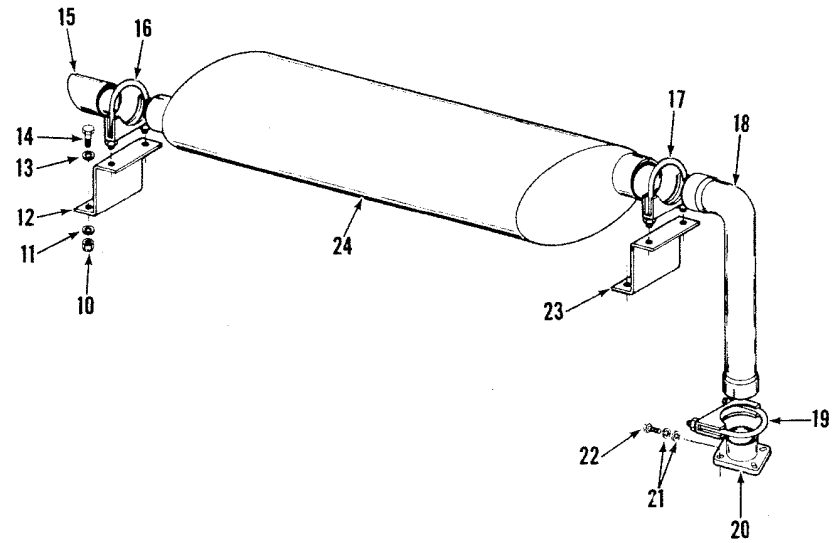
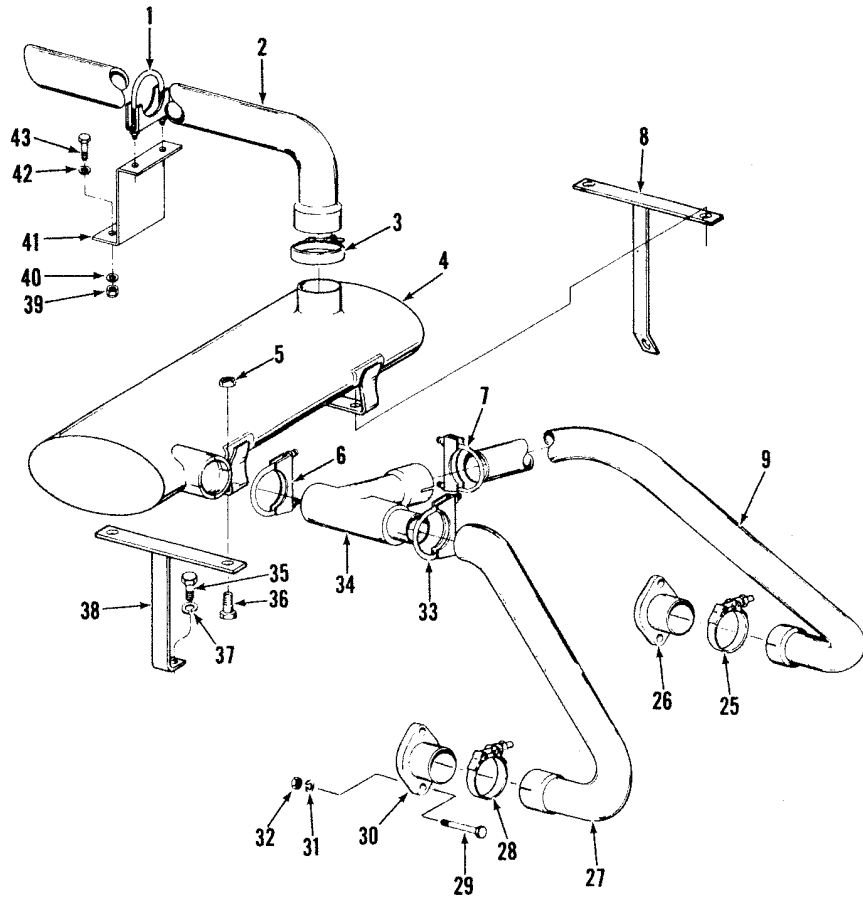
**Engine Air Cleaner & Connections — G.M.**  
**Filtre à air de moteur et raccords — G.M.**  
**Luftfilter des Motors und Anschlüsse — G.M.**  
**Purificador de ar do motor e conexões — G.M.**  
**Depurador de aire del motor y conexiones — G.M.**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	515425	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
2	539042	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	1508679	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	1642530	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
5	1508680	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6	1503862	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	1531808	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
8	1503862	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	18C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	420945	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
11	<sup>2</sup> 1503857	1	Air cleaner assy	filtre à air, ens	Luftfilter vollst	purificador ar conj	depurador aire conj
12	948313	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
13	946860	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
14	895982	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	886526	1	Wing nut	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
16	894653	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
17	947241	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
18	947242	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	886526	1	Wing nut	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
19A	+886527	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
20	60D6	4	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
21	1529625	1	Indicator	indicateur	Messer	indicador	indicador
22	583270	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	539042	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
24	527095	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
25	527096	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
26	4E5	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	17C516	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>2</sup>Inc. 12→19

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Engine Exhaust Pipe, Muffler & Connections \***  
**Tuyau d'échappement, silencieux et raccords du moteur \***  
**Motorauspuffrohr, Auspuff und Anschlussstücke \***  
**Tubo de escape do motor, silenciador e conexões \***  
**Tubo de escape del motor, silenciador y conexiones \***

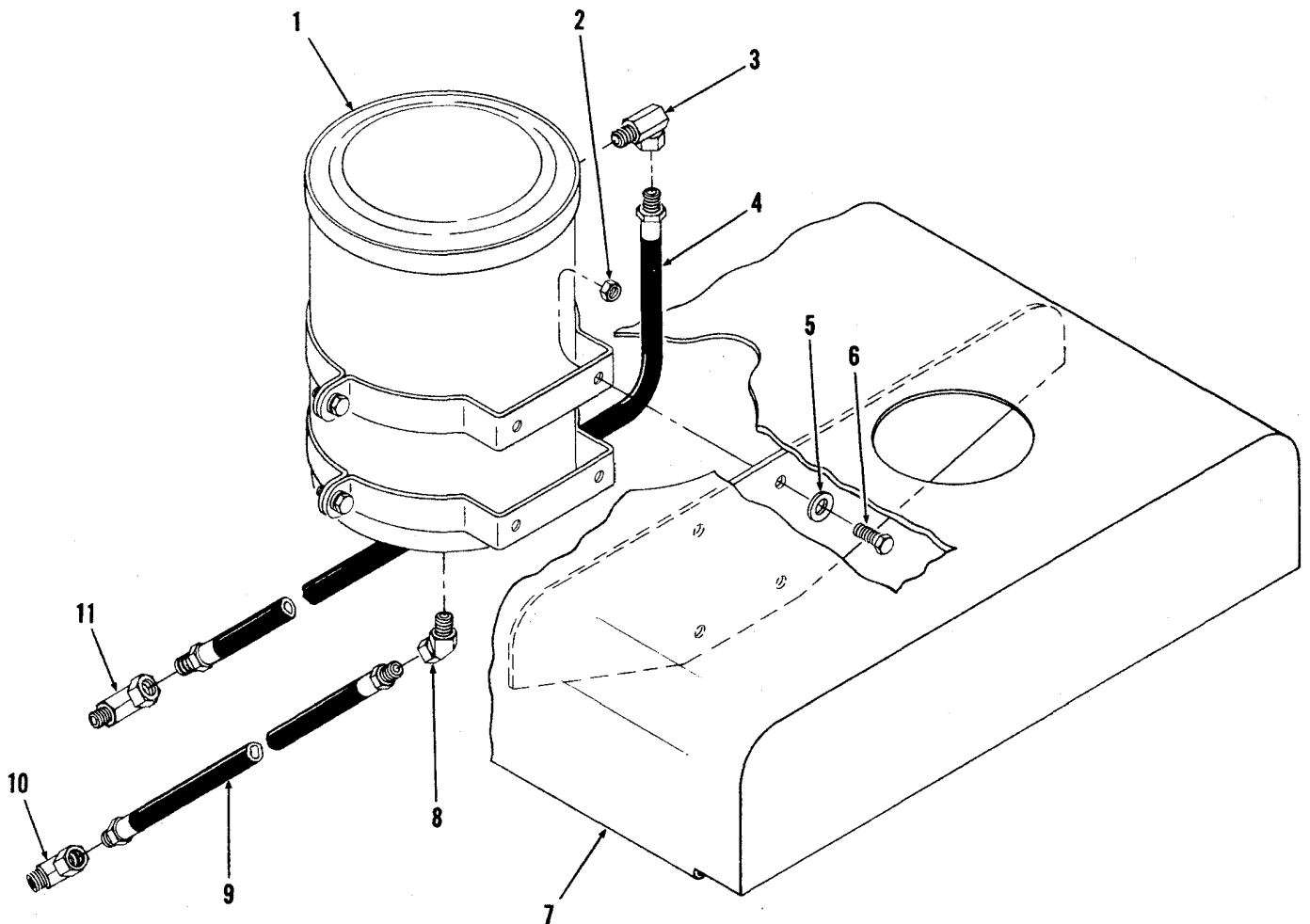
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	580282	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	2523011	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
3	669881	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	1542982	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
5	86D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	660738	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	507068	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	1546336	1	Bracket LH	support CG	Winkel L	grampo LE	grampa LI
9	1542983	1	Pipe LH	tuyau CG	Rohr L	cano LE	caño LI
10	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	25E17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	2515824	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
13	25E17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	18C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	2515825	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
16	580282	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
17	580282	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	2515826	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
19	660738	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	2509264	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
20A	1509303	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
21	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21A	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	17C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	2515824	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
24	5209756	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
25	507068	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
26	1542976	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
27	1542980	1	Pipe RH	tuyau CD	Rohr R	cano LD	caño LD
28	507068	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
29	18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	1542976	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
31	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
32	62D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	507068	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
34	1542981	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
35	17C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	18C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
38	2504190	1	Bracket RH	support CD	Winkel R	grampo LD	grampa LD
39	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	25E17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	2522944	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
42	25E17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\*Cummins Inc. 1 → 9, 25 → 43, G.M. Inc. 10 → 24.



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

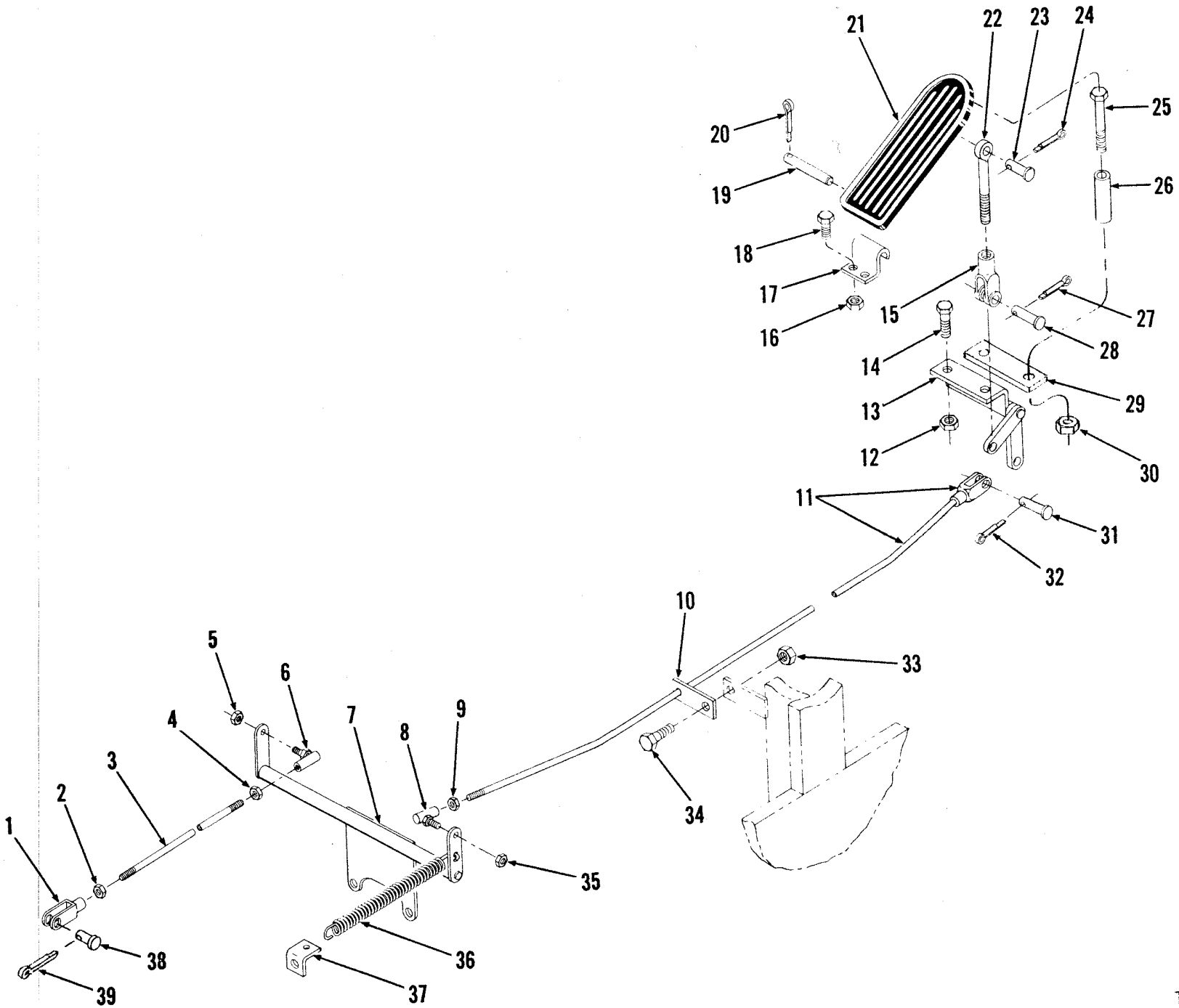
**CLARK**



TS-10944

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1	1	Filter oil by-pass	filtre dériv huile	ÖlUmgehungsfilter	filtro dériv óleo	filtro deriv aceite
1A	1	1	Element by-pass	élmnt dérivation	Einstz Umgehungs	elmtto derivação	elmtto derivación
2	60D5	4	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
3	31F3	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
4	1547526	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	25E15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	18C516	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	1	—	Hood	capot	Haube	capô	capó
8	33F3	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
9	1547526	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	33F3	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
11	31F3	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl

\*See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

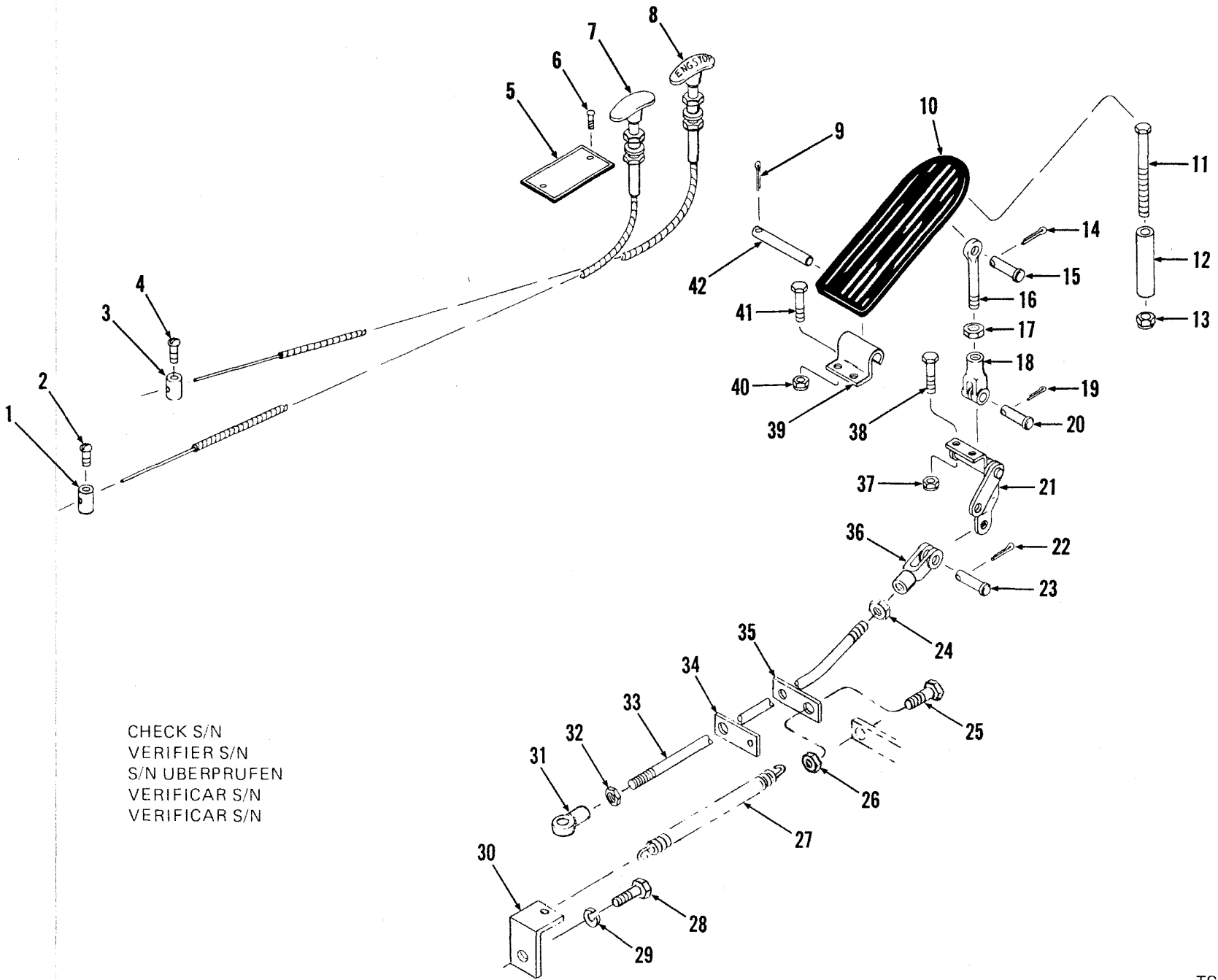


**Engine Controls — Cummins**  
**Commandes du moteur — Cummins**  
**Motorregulierung — Cummins**  
**Controles do motor — Cummins**  
**Controles del motor — Cummins**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2J5204	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
2	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	1542534	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
4	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	66D5	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
6	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
7	1542540	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancín conj
8	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
9	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	1537366	1	Anchor	attache	Anker	ancoragem	anclaje
11	1542538	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj
12	60D4	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
13	1543304	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancín conj
14	18C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	2J4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
16	60D4	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
17	1544695	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
18	18C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	623762	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
20	1F316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
21	623829	1	Pedal accelerator	pédale accélérateur	Pedal Motreglrng	pedal acelerador	pedal acelerador
22	550619	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
23	4F04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
24	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
25	18C448	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	551016	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
27	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
28	4F04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
29	656648	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
30	18D4	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
31	4F04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
32	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
33	18D6	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
34	18C620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	66D5	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
36	551090	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
37	2509392	1	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte
38	4F05062	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
39	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas





CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N ÜBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1523210	1	Connector cable	raccord cable	Stecker Kabel	conector cabo	conector cable
2	85G806	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	1523210	1	Connector cable	raccord cable	Stecker Kabel	conector cabo	conector cable
4	85G806	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	<sup>2</sup> 1511708	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
5A	<sup>3</sup> 3586060	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
5B	<sup>4</sup> 3586061	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
5C	<sup>5</sup> 3587150	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
5D	<sup>6</sup> 3586993	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
6	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
7	1520193	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
8	1520190	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
9	1F316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
10	623829	1	Pedal accelerator	pédale accélérateur	Pedal Motreglrng	pedal acelerador	pedal acelerador
11	18C444	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	1545185	1	Stop pedal	butoir pédale	Anschlag Pedal	batente pedal	tope pedal
13	60D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
15	4F04051	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
16	550619	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
17	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
18	2J4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
19	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
20	4F04051	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
21	1518634	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancín conj
22	1F216	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
23	4F06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
24	8D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	18C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	60D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	551014	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
28	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
29	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
30	2509392	1	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte
31	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
32	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	1518635	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
34	1537366	1	Anchor	attache	Anker	ancoragem	anclaje
35	612279	1	Anchor	attache	Anker	ancoragem	anclaje
36	2J6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
37	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	18C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38A	<sup>†</sup> 25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	1544695	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
40	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	18C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	623762	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador

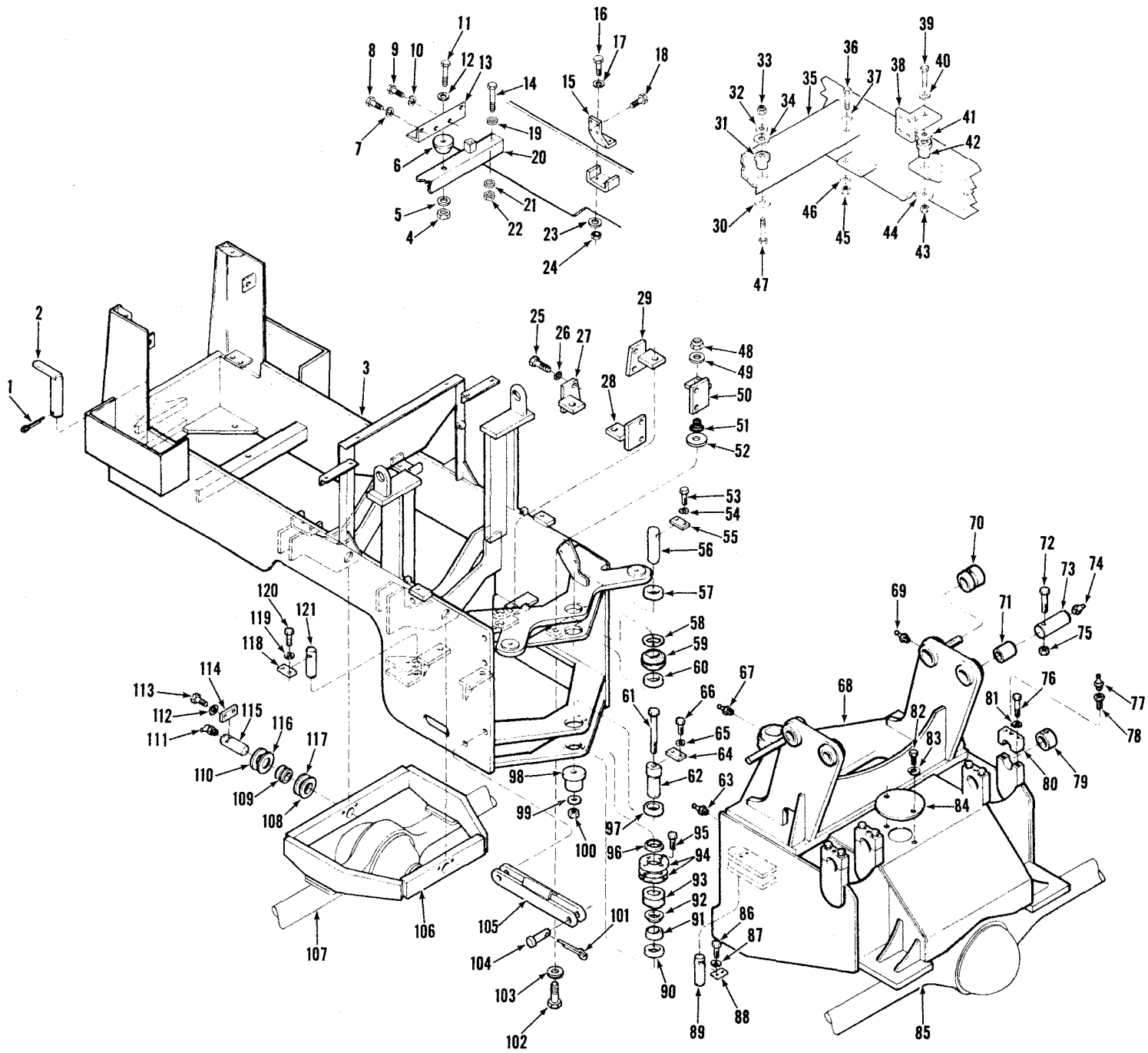
<sup>2</sup>English. Anglais. Englisch. Ingles. Inglés.

<sup>3</sup>French. Français. Französisch. Frances. Francés.

<sup>4</sup>German. Allemand. Deutsch. Alemão. Alemán.

<sup>5</sup>Portuguese. Portugais. Portugiese. Português. Português.

<sup>6</sup>Spanish. Espagnol. Spanisch. Español. Español.



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

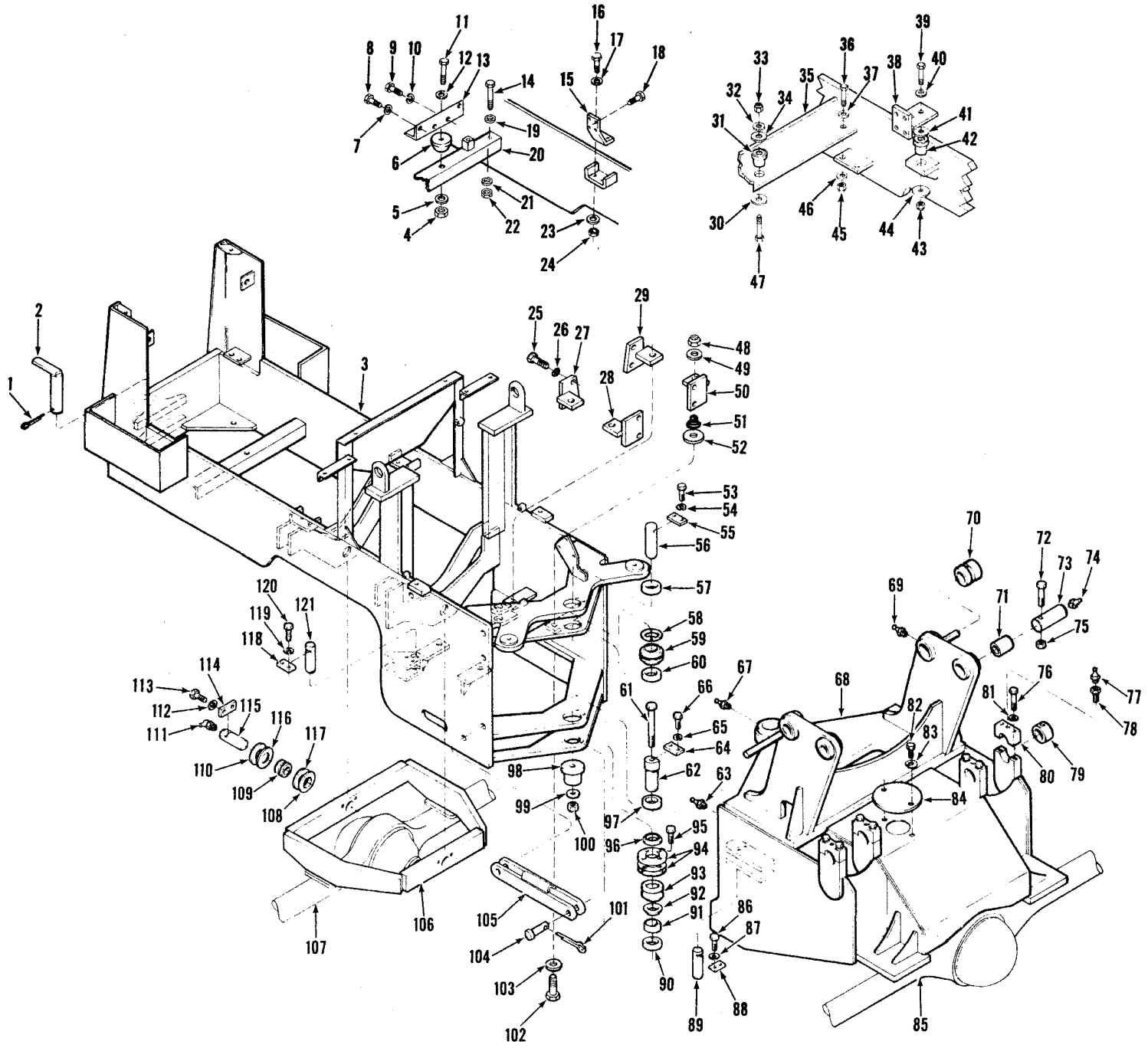
**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3968048	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	1506818	1	Pin drawbar	broche barre attel	Zapfen Zugstange	pino barra reboque	pasador barra tiro
3	<sup>2</sup> 2520646	1	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
4	60D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	731379	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	1527276	1	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
7	<sup>3</sup> 4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	<sup>3</sup> 17C656	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	<sup>3</sup> 17C720	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	<sup>3</sup> 4E7	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	<sup>3</sup> 18C1056	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	<sup>3</sup> 25E26	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	<sup>3</sup> 2518034	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
14	<sup>3</sup> 18C832	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	<sup>3</sup> 2518040	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
16	<sup>3</sup> 18C1064	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16A	<sup>+</sup> 3554759	2	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
17	<sup>3</sup> 25E26	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	<sup>3</sup> 29C824	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	<sup>3</sup> 25E21	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	<sup>3</sup> 2518037	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
21	<sup>3</sup> 25E21	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	<sup>3</sup> 60D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	<sup>3</sup> 675613	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	<sup>3</sup> 60D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	17C1232	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	4E12	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	2518187	1	Mount RH	support CD	Befestigung R	apoio LD	montura LD
28	2518185	1	Mount RH	support CD	Befestigung R	apoio LD	montura LD
29	2518186	1	Mount LH	support CG	Befestigung L	apoio LE	montura LI
30	4731379	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	41527276	1	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
32	425E26	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	460D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	4586269	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	42518037	1	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
36	418C832	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	425E21	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	42518032	1	Mount RH	support CD	Befestigung R	apoio LD	montura LD
38A	<sup>+</sup> 42518033	1	Mount LH	support CG	Befestigung L	apoio LE	montura LI
38B	<sup>+</sup> 429C820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	418C1072	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	425E26	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	41535292	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	4554759	2	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
43	460D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	4675613	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	460D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
46	425E21	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	418C1056	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>2</sup>Inc. 57, 60, 90, 97

<sup>3</sup>G. M.

<sup>4</sup>Cummins



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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
48	60D10	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	731379	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	2518184	1	Mount LH	support CG	Befestigung L	apoio LE	montura LI
51	1527276	4	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
52	586269	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	18C820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
54	4E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
55	1532917	1	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
56	1508570	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
57	1522035	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
58	710943	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
59	669896	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
60	1508663	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
61	<sup>9</sup> 18C16160	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61A	<sup>10</sup> 18C16152	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
62	<sup>9</sup> 1508569	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
62A	<sup>10,11</sup> 2529067	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
63	10H35	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
64	1532917	1	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
65	4E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
66	18C820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
67	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
68	<sup>5</sup> 1512586	1	Frame front	chassis avant	Vorderahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
69	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
70	1540233	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
71	1540234	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
72	18C876	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
73	1511516	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
73A	<sup>+</sup> 1513236	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	10H35	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
75	60D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
76	18C856	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
77	10H35	4	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
78	18C1020	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
79	2520765	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
80	1508568	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
81	4E8	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
82	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
83	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
84	1510063	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
85	1	—	Axle assy F	ens moyeu AV	Vorderachse vollst	conj eixo DI	con eje DE
86	18C816	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
87	4E8	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
88	1532917	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
89	1508556	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
90	1522035	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
91	<sup>9</sup> 1508564	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
91A	<sup>10</sup> 2524066	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
92	1657099	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
93	1540500	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

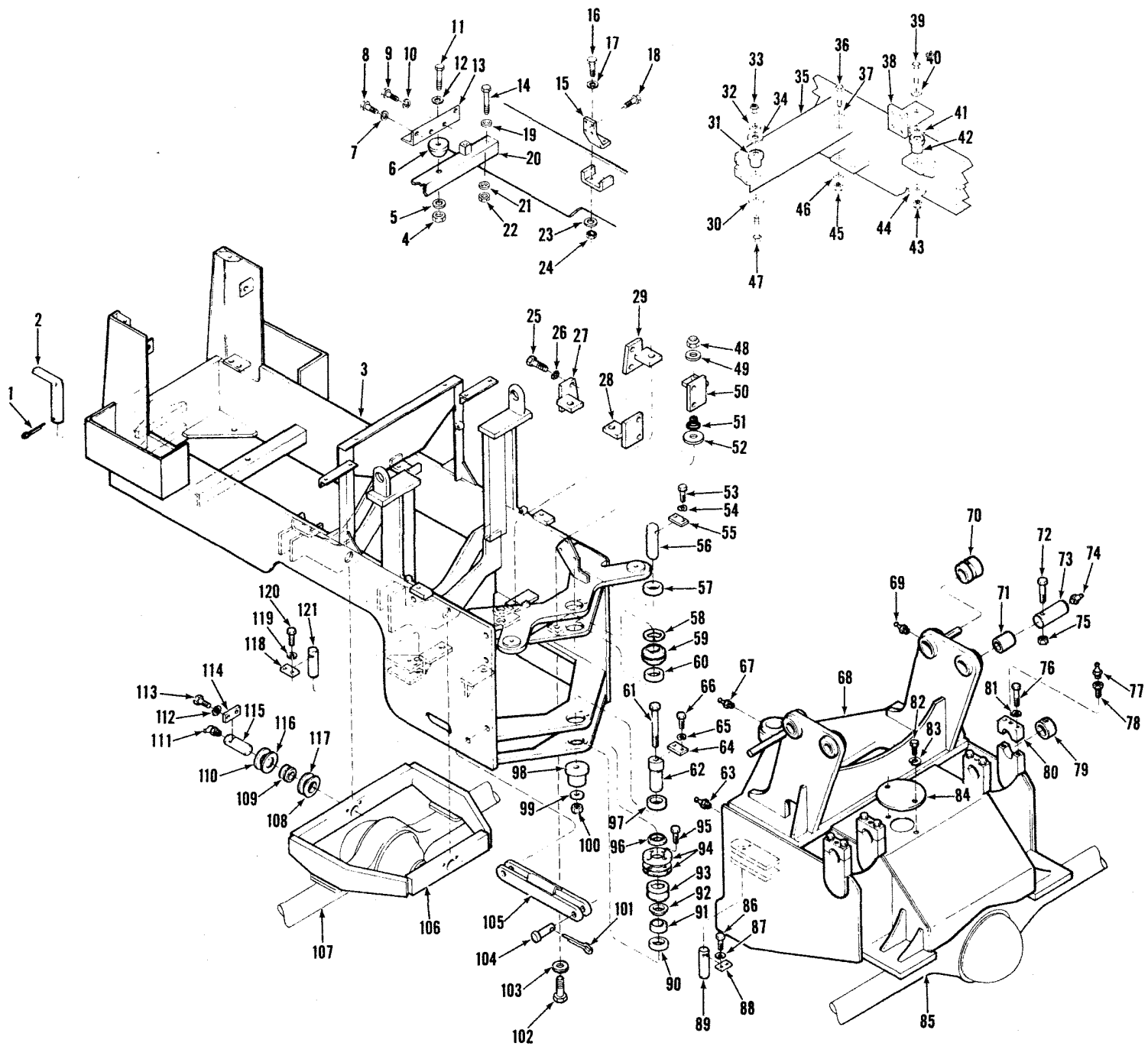
<sup>4</sup>Cummins

<sup>5</sup>Inc. 70, 71, 76, 80, 81

<sup>9</sup>416D101CAC → 340CAC, 433C101CAC → 240CAC

<sup>10</sup>416D341CAC & →, 433C241CAC & →

<sup>11</sup>Ref. SG-768



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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
94	1540501	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
94A	±1540499	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
95	18C832	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
96	1657097	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
97	1508670	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
98	1506853	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
99	589596	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
100	<sup>9</sup> 68D16	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
100A	<sup>10</sup> 60D16	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
101	3896013	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
102	18C1064	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
103	586269	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
104	358640	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
105	2503752	2	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
106	<sup>6</sup> 1508705	1	Cradle assy axle	berceau d'essieu ens	Achsenlagerung voll	bêrço eixo conj	caballete eje conj
107	<sup>1</sup> _____	—	Axle assy R	ens moyeu AR	Hinterachse vollst	conj eixo TR	conj eje TR
108	± <sup>7</sup> 551347	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
109	538585	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
110	± <sup>7</sup> 551347	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
111	11H15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
112	4E8	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
113	18C820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
114	1506190	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
115	1509147	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
116	± <sup>8</sup> 551348	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
117	± <sup>8</sup> 551348	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
118	1532917	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
119	4E8	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
120	18C816	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
121	1508556	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>6</sup>Inc. 109

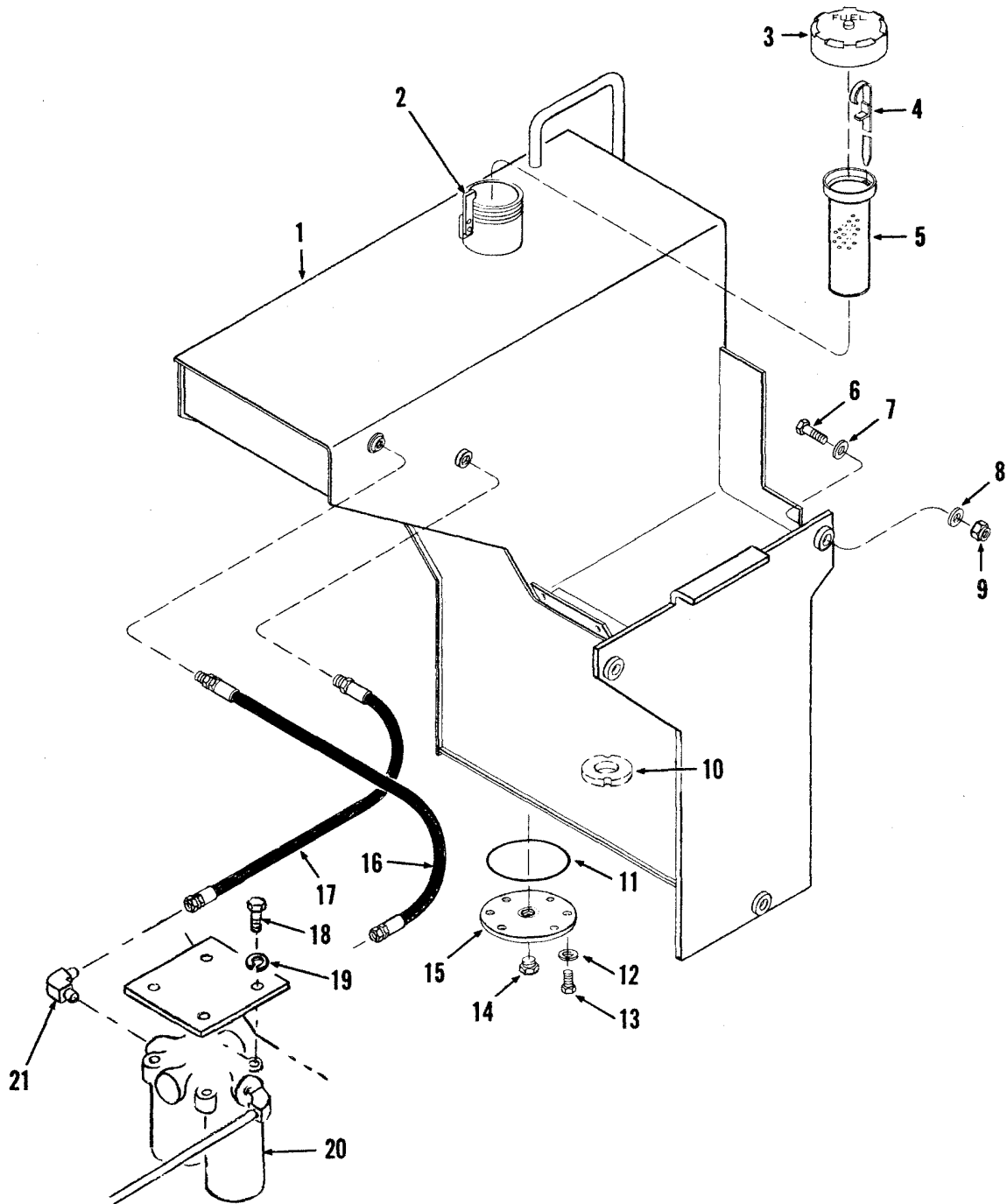
<sup>7</sup>125 in. (3,17 mm)

<sup>8</sup>.062 in. (1,59 mm)

<sup>9</sup>416D101CAC → 340CAC, 433C101CAC → 240CAC

<sup>10</sup>416D341CAC & →, 433C241CAC & →





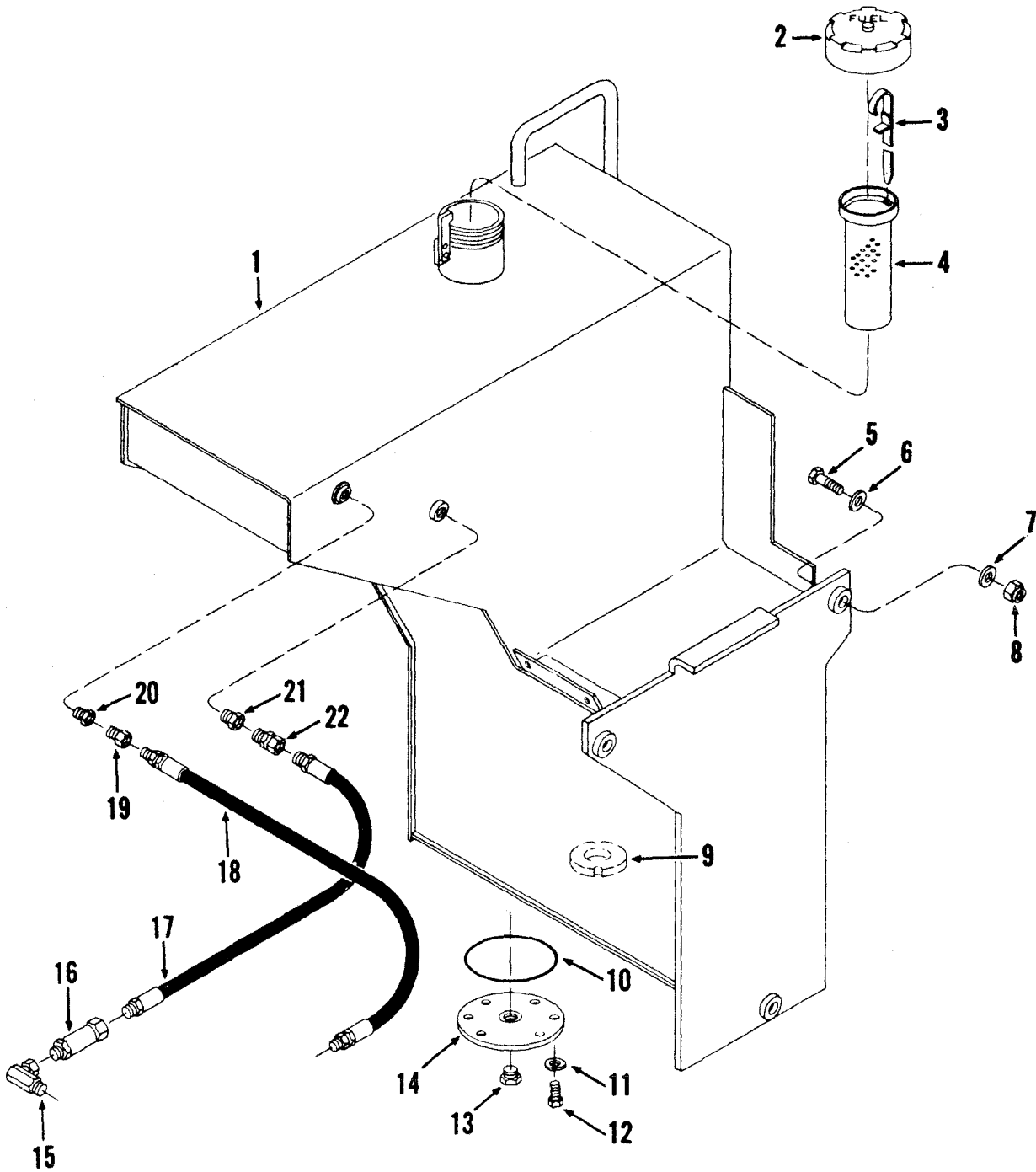
**Fuel Tank & Lines — Cummins**  
**Réservoir de carburant & canalisation — Cummins**  
**Kraftstofftank & Leitungen — Cummins**  
**Tanque de combustível & tubulações — Cummins**  
**Depósito & líneas de combustible — Cummins**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1548725	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
2	1509025	1	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
2A	1H414	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
3	<sup>2</sup> 1558644	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
3A	+946953	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
3B	+946954	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4	1540708	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta verif	varilla nivel
5	943957	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
6	18C1252	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	616809	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	616809	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	60D12	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	525293	1	Magnet	aimant	Magnet	ímã	ímán
11	25K40428	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	4E6	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	18C612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	40K16	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	587613	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
16	1534844	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	569228	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	<sup>3</sup> _____	—	Filter fuel	filtre carb	Kraftst-filter	filtro combust	filtro combust
21	<sup>3</sup> _____	—	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

<sup>2</sup>Inc. 3A, 3B

<sup>3</sup>Furnished with engine. Fourni avec moteur. Geliefert mit Motor. Fornecido com o motor. Suministrado con el motor.

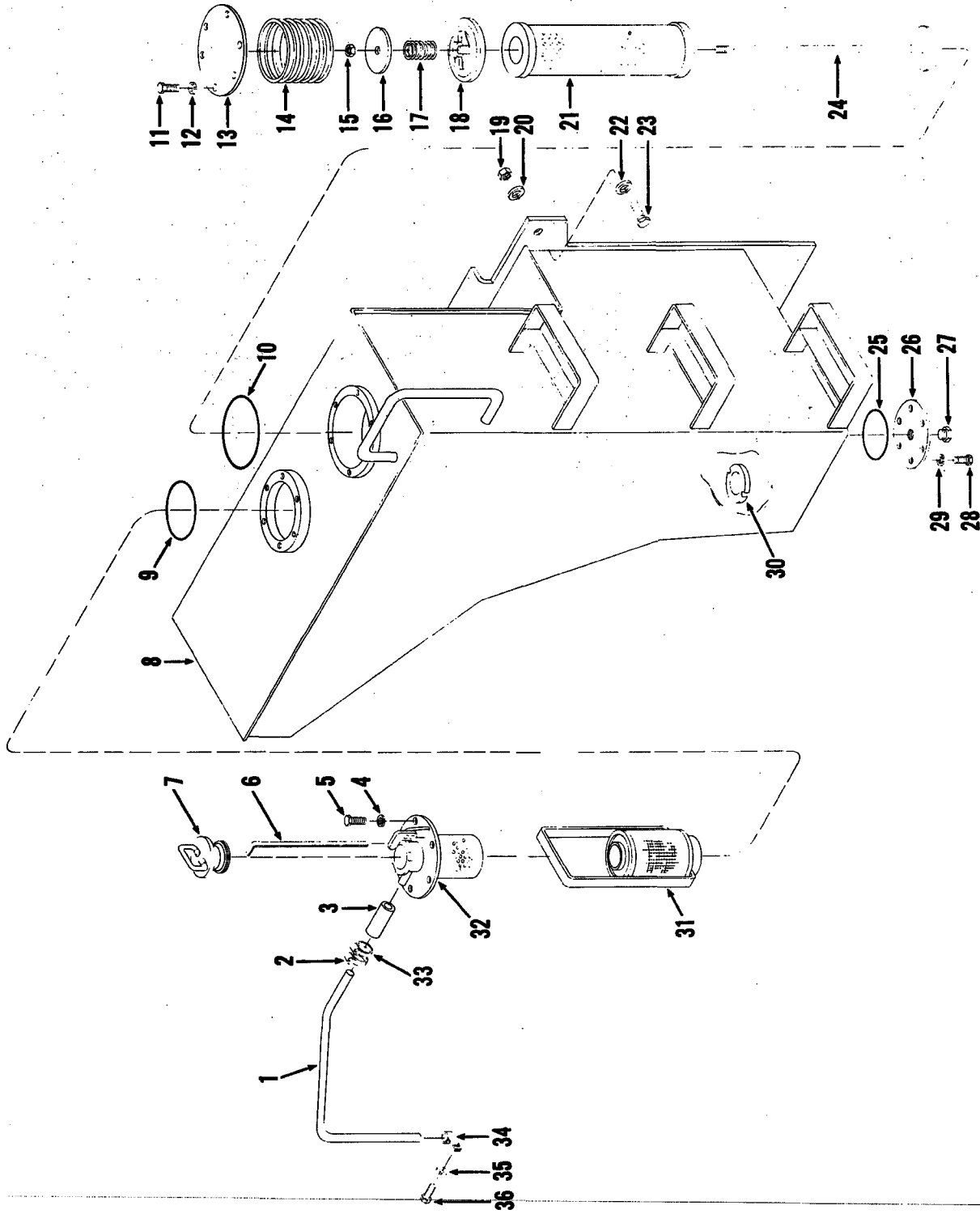


Fuel Tank & Lines — G.M.  
 Réservoir de carburant & canalisation — G.M.  
 Kraftstofftank & Leitungen — G.M.  
 Tanque de combustível & tubulações — G.M.  
 Depósito & líneas de combustible — G.M.

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1548725	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
2	<sup>2</sup> 1558644	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
2A	+946953	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
2B	+946954	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	1540708	1	Dipstick fuel	jauge carburant	Messtab Kraftstf	var verif cmbstble	var nivel cmbstble
4	943957	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
5	18C1252	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	616809	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	616809	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	60D12	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	525293	1	Magnet	aimant	Magnet	imã	imán
10	25K40428	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	4E6	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	18C612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
14	587613	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
15	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
16	531792	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
16A	+36F2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
17	541715	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	1537502	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	59F5	1	Union	raccord	Anschlussstück	união	unión
20	19F3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
21	19F5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
22	36F2	1	Union	raccord	Anschlussstück	união	unión

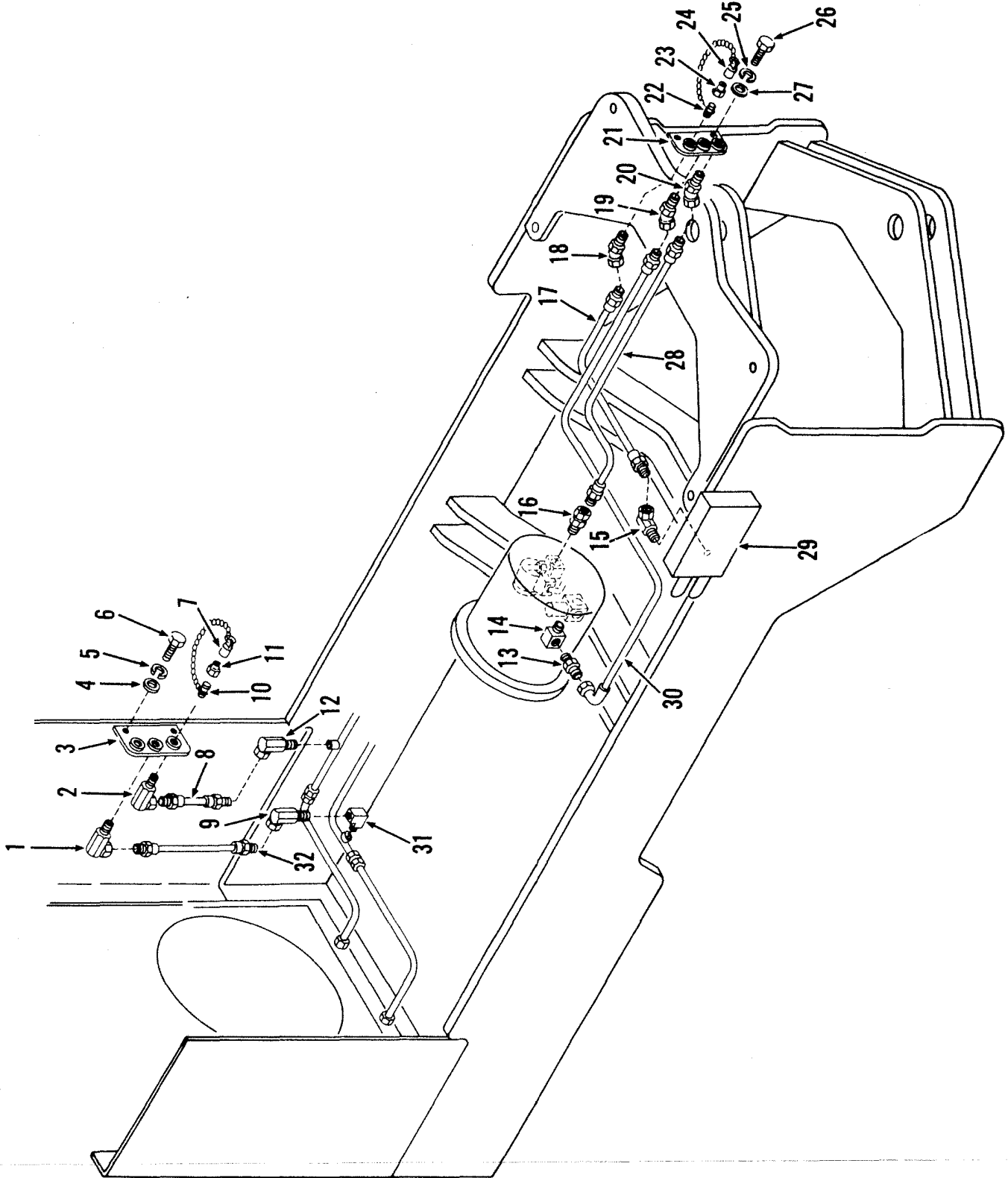
<sup>2</sup>Inc, 2A, 2B



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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1540831	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
2	521874	1	Clamp	pince	Schelle	bracadeira	abrazadera
3	743563	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	4E6	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	24C612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	1521875	1	Dipstick oil rsvr	jauge rsvr huile	Messtab Ölbehälter	var verif ól rsvtrio	var med dep aceite
7	554843	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
8	1548724	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
9	25K40624	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	25K40808	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	18C612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	4E6	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	1529896	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
13A	25K40808	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	1543238	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
15	64D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	3900366	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	2511650	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
18	1529679	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
19	18D12	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	616809	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	2515079	1	Filter return	filtre retour	Filter Rücklauf	filtro retórno	filtro retorno
22	616809	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	18C1252	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	2518135	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
25	25K40428	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	587613	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
27	40K16	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
28	18C614	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	4E6	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
30	525293	1	Magnet	aimant	Magnet	imã	imán
31	1532444	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
32	567742	1	Filler neck	goulot remplissage	Einfüllstutzen	tubo enchimento	tubo llenado
33	521874	1	Clamp	pince	Schelle	bracadeira	abrazadera
34	30H31	1	Clip	attache	Schelle	bracadeira	abrazadera
35	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
36	18C612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón



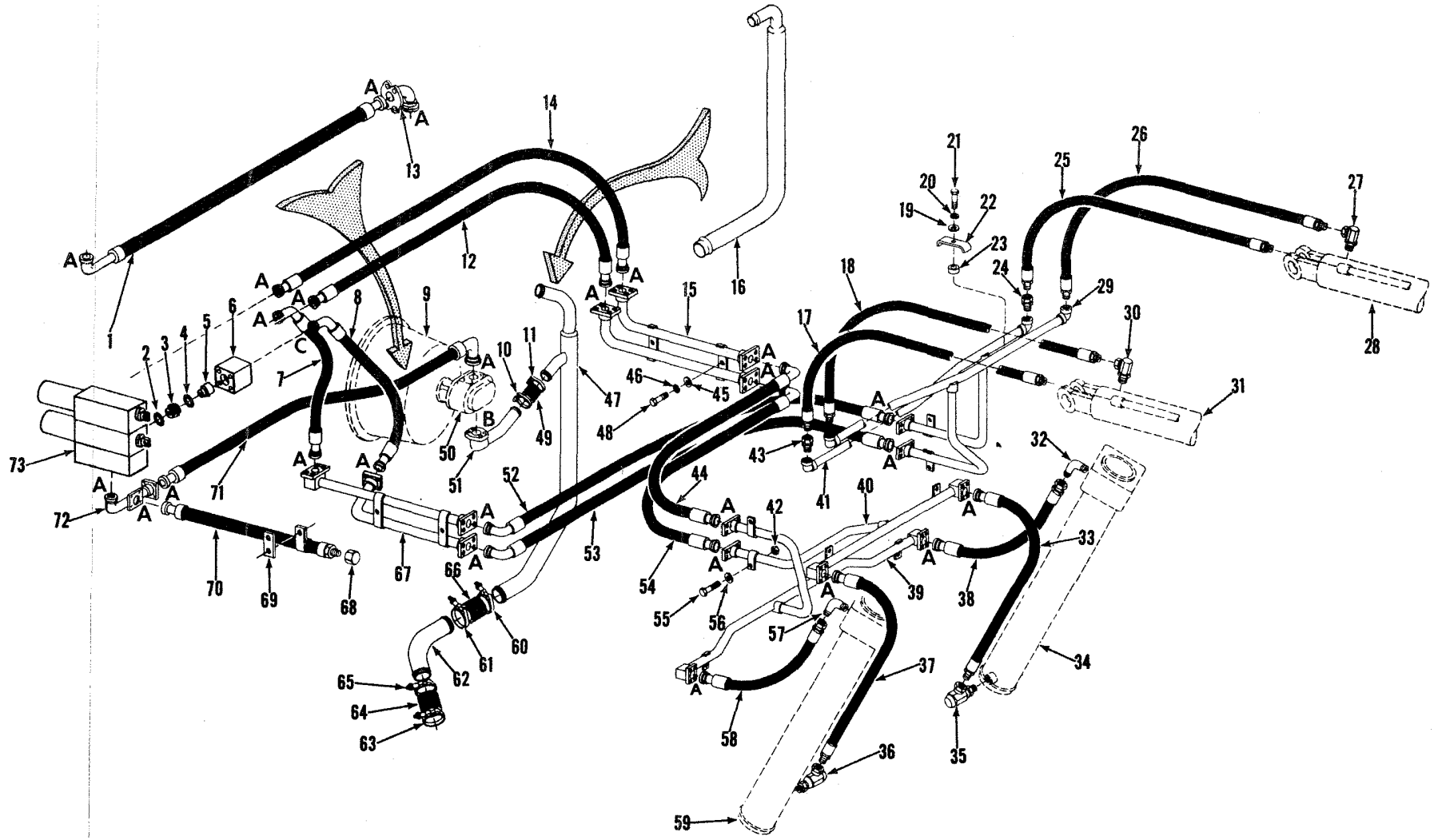
**Hydraulic Pressure Port Installation**  
**Installation d'orifice de pression hydraulique**  
**Hydraulikdrucköffnung-Einbau**  
**Instalação de orifício de pressão hidráulico**  
**Instalación del orificio de presión hidráulico**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	31F2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
2	31F2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
3	2525682	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
4	25E17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	6000589	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
8	545261	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	31F2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
10	5K207	2	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
11	1306142	2	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
12	31F2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
13	1311583	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
14	-----	1	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
15	33F2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
16	36F2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
17	730911	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	33F2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
19	33F2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
20	33F2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
21	2519467	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
22	5K207	3	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
23	1306142	3	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
24	6000589	3	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
25	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulon
27	25E17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	5208163	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
29	-----	-----	Valve main	soupape principale	Hauptventil	válvula principal	válvula principal
30	2520493	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
31	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
32	+540825	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
33	+1736910	4	Strap tie	band	Halteband	banda	atadura

\*See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Vease Índice.





**Hydraulic System, Main**  
**Système hydraulique principal**  
**Haupthydrauliksystem**  
**Sistema hidráulico principal**  
**Sistema hidráulico principal**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1502645	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	58K222	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	949267	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
4	58K222	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	949268	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
6	1512004	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	válvula retenção	válvula retención
7	1516702	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	1544420	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	1	1	Converter assy	convertisseur ens	Drehmtnwndlr vollst	conversor conj	convertidor conj
10	43H1238	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	43H1238	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	1509988	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	1540186	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
14	1509988	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	1509859	1	Tube assy	tube ensemble	Rohreinheit	tubo conjunto	tubo conjunto
16	3585481	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
17	2502544	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	2502544	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
20	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	1502996	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
24	36F5	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
25	2502544	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	2502544	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	526676	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
27A	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	1	—	Cylinder bucket	cylindre godet	Zylinder Schaufel	cilindro caçamba	cilindro cucharón
29	1508509	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
30	526676	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
30A	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
31	1	—	Cylinder bucket	cylindre godet	Zylinder Schaufel	cilindro caçamba	cilindro cucharón
32	17K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
32A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
33	1508579	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
34	1	—	Cylinder boom	cylindre fleche	Auslegerzylinder	cilindro lança	cilindro pluma
35	1546051	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
36	1546051	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
37	1508579	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
38	1545332	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
39	1545327	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
40	1508546	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
41	1508508	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
42	60D8	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	36F5	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
44	1505583	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
45	635682	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 2→6

<sup>3</sup>Use 1-2526429 hose & 2-43H1238 clamps.

<sup>3</sup>Utiliser 1-2526429 tuyau & 2-43H1238 pince.

<sup>3</sup>1-2526429 Schlauch & 2-43H1238 Schelle benutzen.

<sup>3</sup>Usar 1-2526429 mangueira & 2-43H1238 braçadeira.

<sup>3</sup>Usar 1-2526429 mangueira & 2-43H1238 abrazadera.

<sup>4</sup>For German road regulation kit only. Inc. 1→46, 48→67

<sup>4</sup>Pour jeu de réglementation de route allemand seulement. Inc. 1→46, 48→67

<sup>4</sup>Nur für deutsch Strassenvorschriftensatz. Inc. 1→46, 48→67

<sup>4</sup>Para jogo de regulamento de caminho alemão somente. Inc. 1→46, 48→67

<sup>4</sup>Para juego de regulación de camino alemán solamente. Inc. 1→46, 48→67

<sup>5</sup>Inc. 27A

<sup>6</sup>Inc. 30A

<sup>7</sup>Inc. 32A

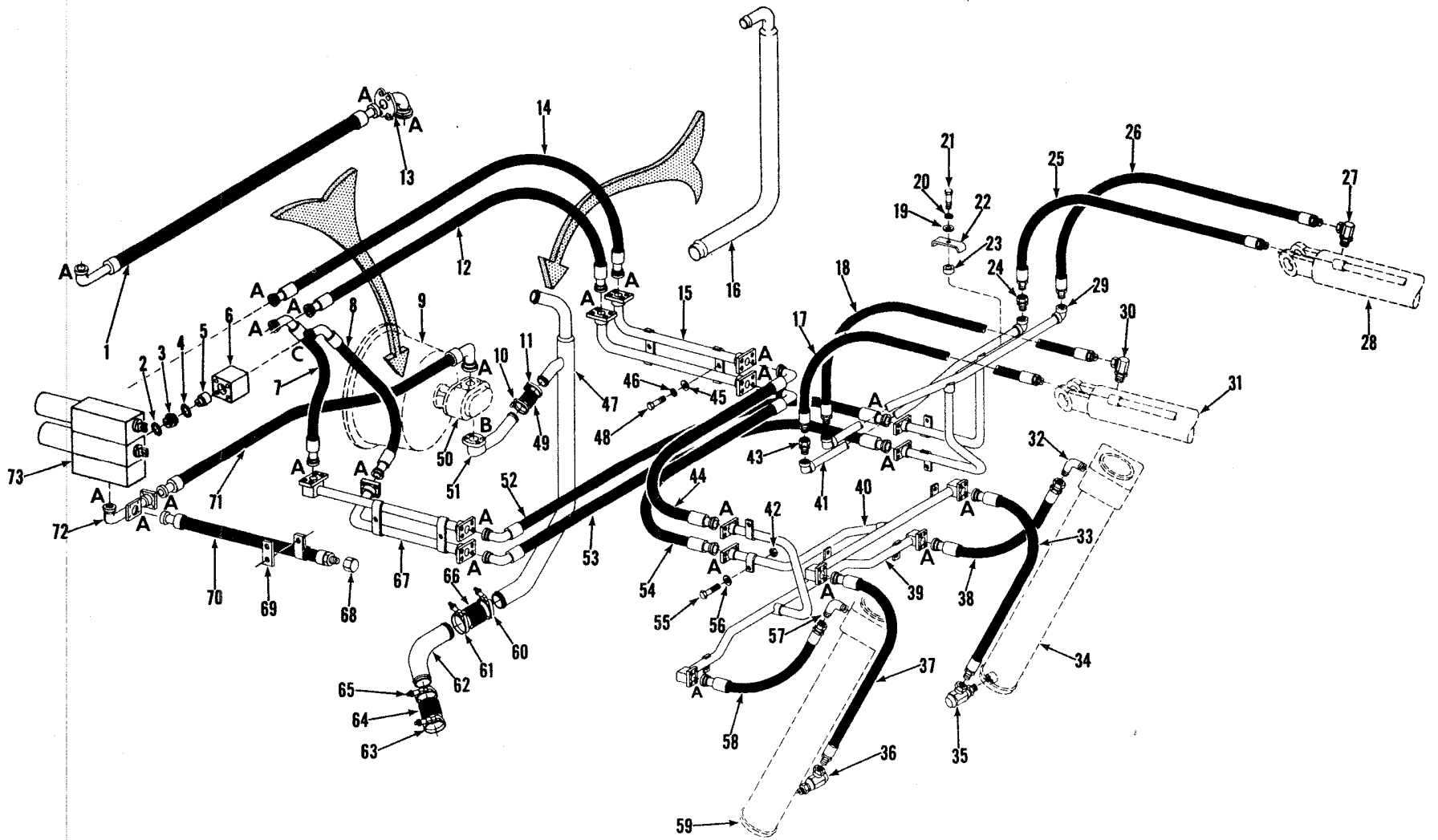
<sup>8</sup>For seal kit see SG-683.

<sup>8</sup>Pour jeu de joint étanchéité voir SG-683.

<sup>8</sup>Für Dichtungssatz siehe SG-683.

<sup>8</sup>Para jogo de vedador ver SG-683.

<sup>8</sup>Para juego de sello ver SG-683.



**Hydraulic System, Main**  
**Système hydraulique principal**  
**Haupthydrauliksystem**  
**Sistema hidráulico principal**  
**Sistema hidráulico principal**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	4E8	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	<sup>9</sup> 1510448	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
48	18C816	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	<sup>2</sup> 2526429	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
50	1	—	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
51	1545988	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
52	1505583	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
53	1505583	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
54	1505583	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
55	18C828	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
56	635682	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	<sup>11</sup> 17K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
57A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
58	1545332	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
59	1	—	Cylinder boom	cylindre flèche	Auslegerzylinder	cilindro lança	cilindro pluma
60	<sup>10</sup> 43H1312	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
61	<sup>10</sup> 43H1312	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
62	1510446	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
63	<sup>10</sup> 43H1312	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
64	<sup>10</sup> 2526434	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
65	<sup>10</sup> 43H1312	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
66	<sup>10</sup> 2526434	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
67	1509858	1	Tube assy	tube ensemble	Rohreinheit	tubo conjunto	tubo conjunto
68	36K10	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
69	2519839	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
69A	†18C620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
69B	†60D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
70	2519841	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
70A	556493	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
71	1505585	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
72	2519250	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
73	1	—	Control valve	soupape de contrôle	Steuerventil	válvula de contr	válv de control

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>For German road regulation kit only. Inc. 1→46, 48→67

<sup>3</sup>Pour jeu de réglementation de route allemand seulement. Inc. 1→46, 48→67

<sup>4</sup>Nur für deutsch Strassenvorschriftensatz. Inc. 1→46, 48→67

<sup>5</sup>Para jogo de regulamento de caminho alemão somente. Inc. 1→46, 48→67

<sup>6</sup>Para juego de regulación de camino alemán solamente. Inc. 1→46, 48→67

<sup>9</sup>Standard machine. Machine standard. Standard Maschine. Máquina padrão. Máquina standard. Inc. 2→12, 14, 15, 17→72

<sup>10</sup>Use 1-2526434 hose & 2-43H1312 clamps.

<sup>10</sup>Utiliser 1-2526434 tuyau & 2-43H1312 pince.

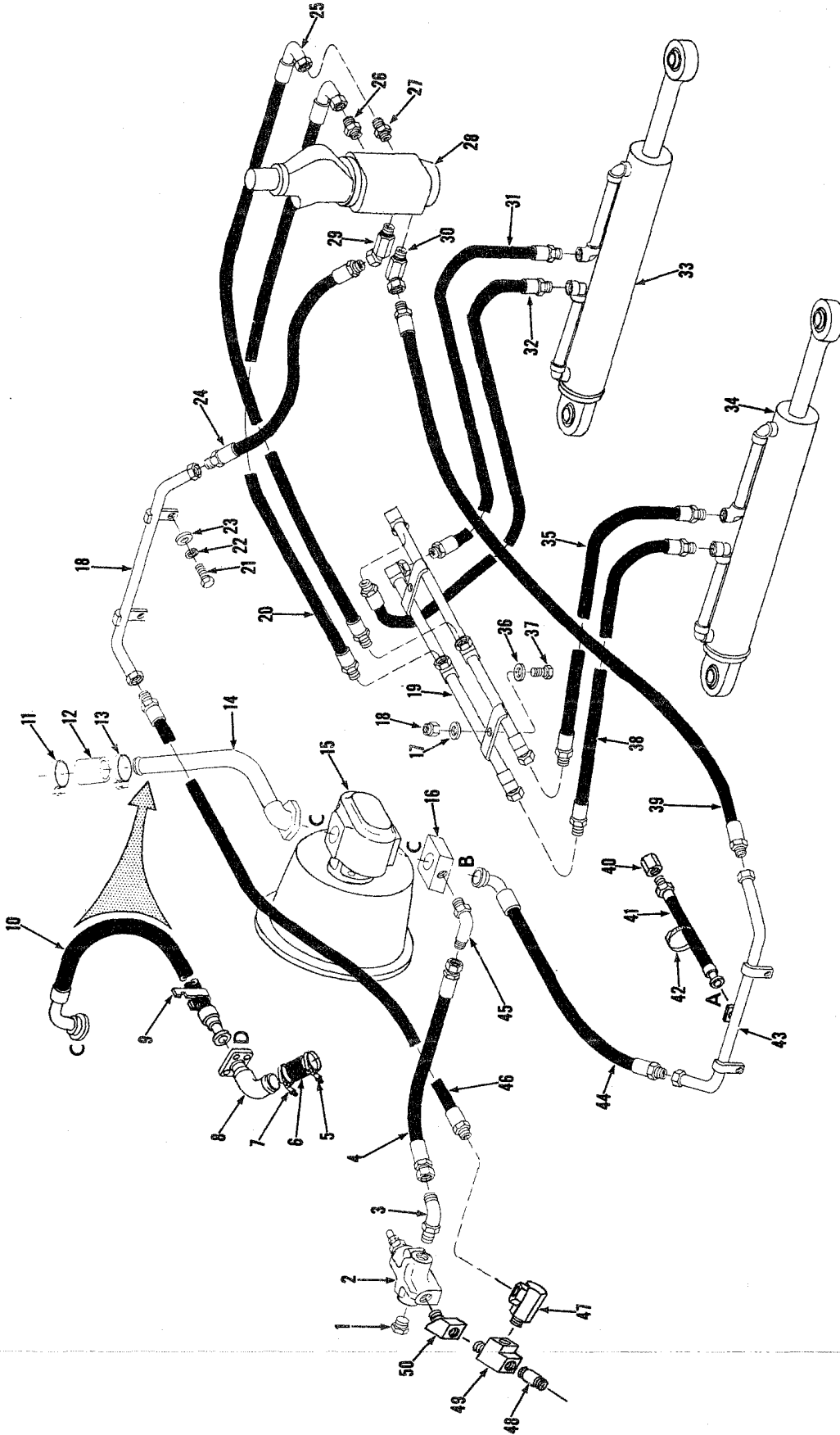
<sup>10</sup>1-2526434 Schlauch & 2-43H1312 Schelle benutzen.

<sup>10</sup>Usar 1-2526434 mangueira & 2-43H1312 braçadeira.

<sup>10</sup>Usar 1-2526434 mangueira & 2-43H1312 abrazadera.

<sup>11</sup>Inc. 55A

Group Groupe Gruppe Grupo Grupo	Flange Half Demi-flasque Flanschhälfte Meia flange Media brida	O-Ring Joint torique O-Ring Anel-O Anillo-O	Bolt Boulon Bolzen Parafuso Bulón	Size Dimension Masse Medidas Medidas	
				in.	mm
	2	1	4		
A	19J16	58K219	17C620	1	25,4
B	19J20	58K222	17C624	1¼	31,8
C	19J16	58K219	17C652	1	25,4



**Hydraulic System, Steering**  
**Système hydraulique de direction**  
**Hydrauliksystem, Lenkung**  
**Sistema hidráulico da direção**  
**Sistema hidráulico de dirección**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>2</sup> 24K7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
1A	<sup>†</sup> 91F7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	1	—	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
3	<sup>3</sup> 17K7	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
3A	<sup>†</sup> 91F7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	1540344	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	<sup>4,5</sup> 43H1312	1	Clamp	tuyau	Schelle	braçadeira	abrazadera
6	<sup>4,5</sup> 3585472	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	<sup>4,5</sup> 43H1312	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	<sup>4,5</sup> 3587574	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
9	<sup>4,5</sup> 388582	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9A	<sup>†</sup> 1521844	1	Vibration dampener	amort de vibrat	Erschütterungsdämpf	amortecedor vibração	amort de vibración
10	558793	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11	<sup>6,7</sup> 43H1238	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	<sup>6,7</sup> 2526428	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	<sup>6,7</sup> 43H1238	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	<sup>6</sup> 1545991	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
15	1	—	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
16	1504810	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
17	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	1509671	1	Tube assy	tube ensemble	Rohreinheit	tubo conjunto	tubo conjunto
20	2520944	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
21	18C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	4E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	1520668	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	2520944	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	<sup>8</sup> 731793	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
26A	<sup>†</sup> 91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	<sup>8</sup> 731793	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
27A	<sup>†</sup> 91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	1	—	Steering gear	mécanisme direction	Lenkung Zahnrad	caixa direção	caja dirección
29	<sup>10</sup> 534894	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
29A	<sup>†</sup> 91F9	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
30	<sup>11</sup> 534894	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
30A	<sup>†</sup> 91F9	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
31	352617	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
32	1531929	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
33	1	—	Cylinder steering	cylindre direction	Zylinder Lenk	cilindro direção	cilindro dirección
34	1	—	Cylinder steering	cylindre direction	Zylinder Lenk	cilindro direção	cilindro dirección
35	352617	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	18C624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	352617	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 1A

<sup>3</sup>Inc. 3A

<sup>4</sup>For German road regulation kit only. Inc. 1→10, 15→50

<sup>4</sup>Pour jeu de réglementation de route allemand seulement. Inc. 1→10, 15→50

<sup>4</sup>Nur für deutsch Strassenvorschriftensatz. Inc. 1→10, 15→50

<sup>4</sup>Para jogo de regulamento de caminho alemão somente. Inc. 1→10, 15→50

<sup>4</sup>Para juego de regulación de camino alemán solamente. Inc. 1→10, 15→50

<sup>5</sup>Use 1-3585472 hose & 2-43H1312 clamps.

<sup>5</sup>Utiliser 1-3585472 tuyau & 2-43H1312 pince.

<sup>5</sup>1-3585472 Schlauch & 2-43H1312 Schelle benutzen.

<sup>5</sup>Usar 1-3585472 mangueira & 2-43H1312 braçadeira.

<sup>5</sup>Usar 1-3585472 mangueira & 2-43H1312 abrazadera.

<sup>6</sup>Standard machine. Machine standard. Standard Maschine. Máquina padrão. Máquina standard. Inc. 1→4, 11→50

<sup>7</sup>Use 1-2526428 hose & 2-43H1238 clamps.

<sup>7</sup>Utiliser 1-2526428 tuyau & 2-43H1238 pince.

<sup>7</sup>1-2526428 Schlauch & 2-43H1238 Schelle benutzen.

<sup>7</sup>Usar 1-2526428 mangueira & 2-43H1238 braçadeira.

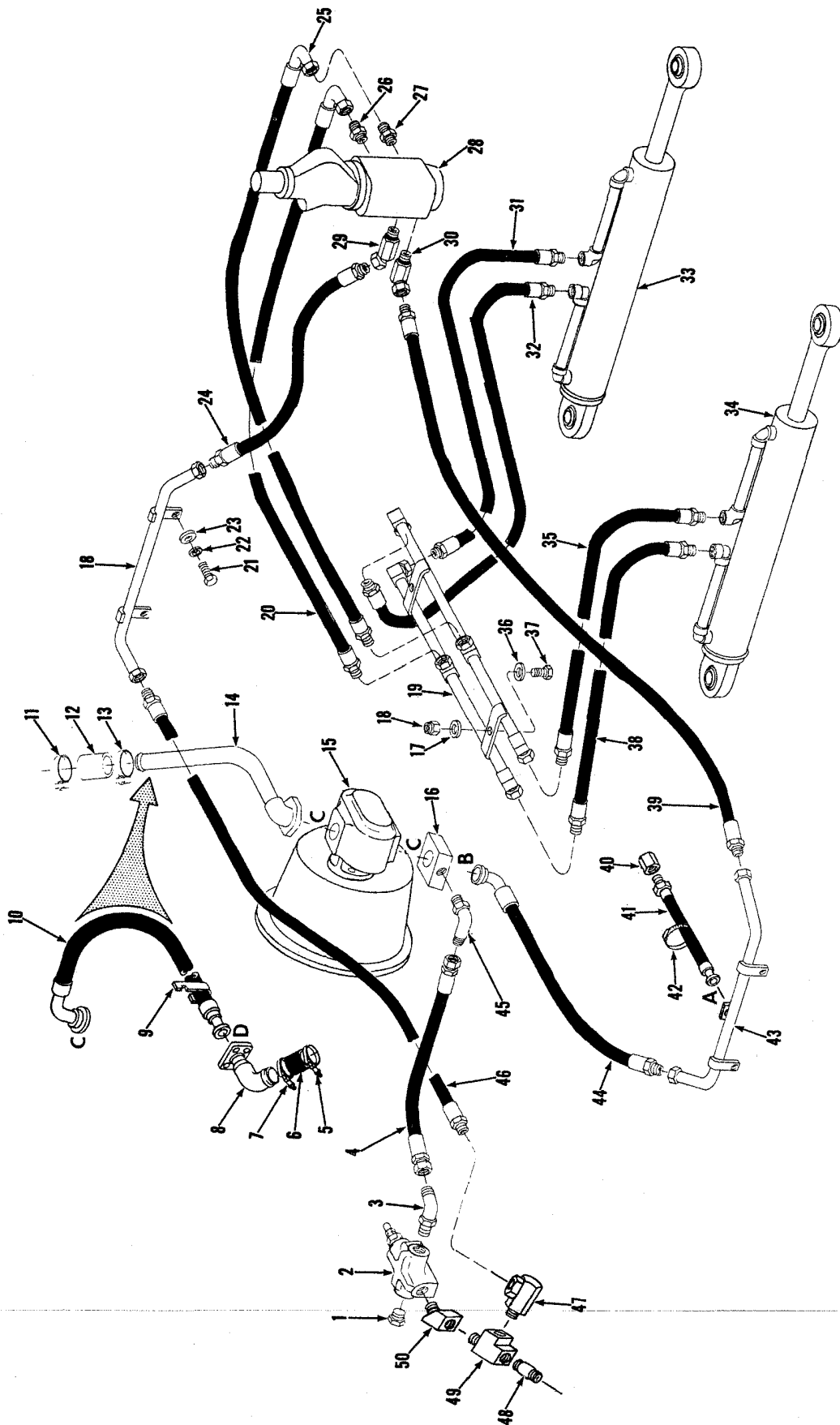
<sup>7</sup>Usar 1-2526428 mangueira & 2-43H1238 abrazadera.

<sup>8</sup>Inc. 26A

<sup>9</sup>Inc. 27A

<sup>10</sup>Inc. 29A

<sup>11</sup>Inc. 30A



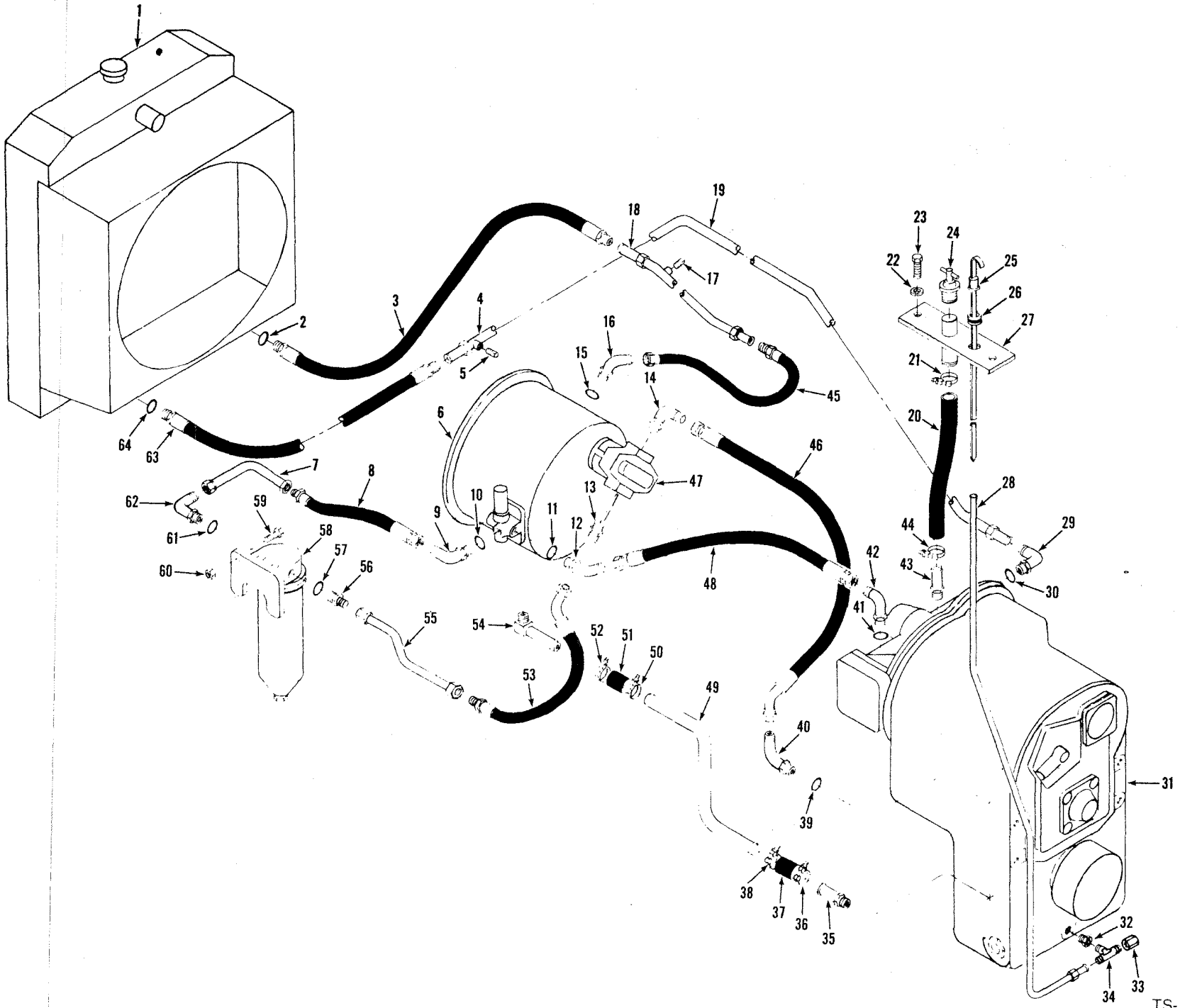
**Hydraulic System, Steering**  
**Système hydraulique de direction**  
**Hydrauliksystem, Lenkung**  
**Sistema hidráulico da direção**  
**Sistema hidráulico de dirección**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
39	1520668	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
40	36K8	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
41	2519840	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
42	1736910	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
43	2518280	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
44	1509664	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
45	1301242	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
45A	191F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
46	1540342	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
47	31F5	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
48	5K628	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
49	30F4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
50	81F4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

Group Groupe Gruppe Grupo Grupo	Flange Half Demi-flasque Flanschhälfte Meia flange Media brida	O-Ring Joint torique O-Ring Anel-O Anillo-O	Bolt Bouillon Bolzen Parafuso Bulón	Size Dimension Masse Medidas Medidas	
	2	1	4	in.	mm
A	19J12	58K214	17C620	3/4	19,0
B	19J16	58K219	17C648	1	25,4
C	19J20	58K222	17C724	1 1/4	31,8
D	19J24	58K225	17C824	1 1/2	38,1





H12-1

(2G9)

PM 3165  
Printed in U.S.A.

TS-11693

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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1	—	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
2	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	<sup>2</sup> 1513089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	<sup>3</sup> 1513091	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
5	40K04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
6	1	—	Converter assy	convertisseur ens	Drehmtnwndlr vollst	conversor conj	convertidor conj
7	1542996	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	1511402	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	<sup>4</sup> 17K8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
10	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	<sup>5</sup> 18K6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
13	89F8	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
14	83F10	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
15	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	<sup>6</sup> 18K8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
17	40K04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	<sup>7</sup> 1513092	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
19	<sup>8</sup>	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
20	1530546	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
21	42H24	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
22	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
23	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	568824	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
25	1509750	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta verif	varilla nivel
26	560640	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
27	568807	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
28	1545195	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
29	<sup>9</sup> 1307959	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
30	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
31	1	—	Transmission	transmission	Getriebe	transmissão	transmisión
32	356618	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
33	36K6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	98F6	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
35	667289	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
36	<sup>16</sup> 43H1162	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
37	<sup>16</sup> 2526424	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
38	<sup>16</sup> 93H1162	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
39	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
40	<sup>10</sup> 17K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
41	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
42	<sup>11</sup> 17K6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 2

<sup>3</sup>Inc. 5

<sup>4</sup>Inc. 10

<sup>5</sup>Inc. 11

<sup>6</sup>Inc. 15

<sup>7</sup>Inc. 17

<sup>8</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 4

<sup>9</sup>Inc. 30

<sup>10</sup>Inc. 39

<sup>11</sup>Inc. 41

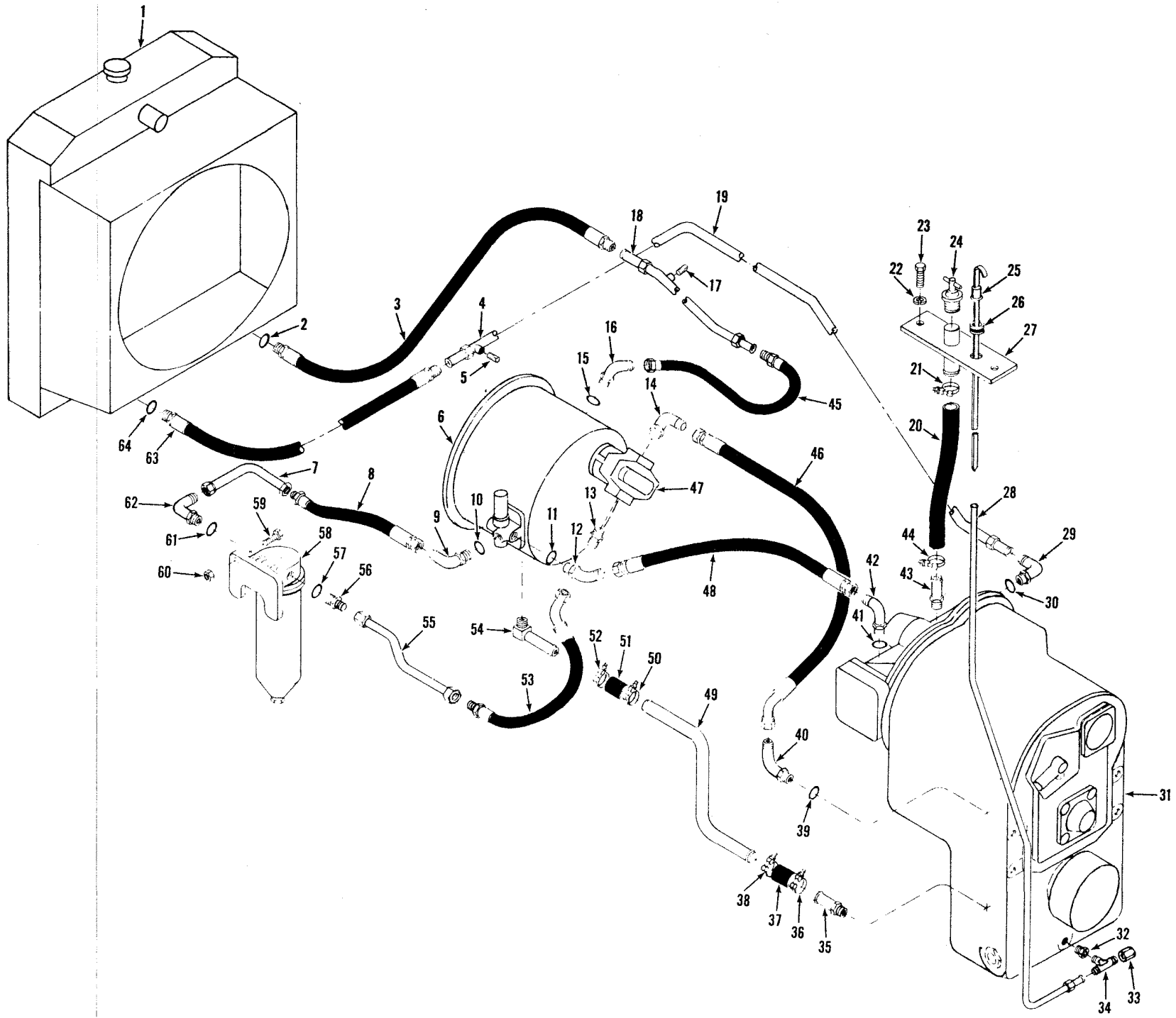
<sup>16</sup>Use 1-2526424 hose & 2-43H1162 clamps.

<sup>16</sup>Utiliser 1-2526424 tuyau & 2-43H1162 pince.

<sup>16</sup>1-2526424 Schlauch & 2-43H1162 Schelle benutzen.

<sup>16</sup>Usar 1-2526424 mangueira & 2-43H1162 braçadeira.

<sup>16</sup>Usar 1-2526424 mangueira & 2-43H1162 abrazadera.



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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
43	667289	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
44	42H24	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
45	1513088	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
46	1540073	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
47	1	—	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
48	1540078	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
49	1509161	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
50	<sup>16</sup> 43H1162	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
51	<sup>16</sup> 2526424	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
52	<sup>16</sup> 43H1162	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
53	1543170	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
54	666846	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
55	1542997	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
56	<sup>12</sup> 15K8	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
57	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
58	<sup>13</sup> 1533614	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
58A	<sup>13</sup> 215502	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
59	18C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	18D06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
61	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
62	<sup>14</sup> 17K8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
63	<sup>15</sup> 1513089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
64	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>12</sup>Inc. 57

<sup>13</sup>Inc. 58A

<sup>14</sup>Inc. 61

<sup>15</sup>Inc. 64

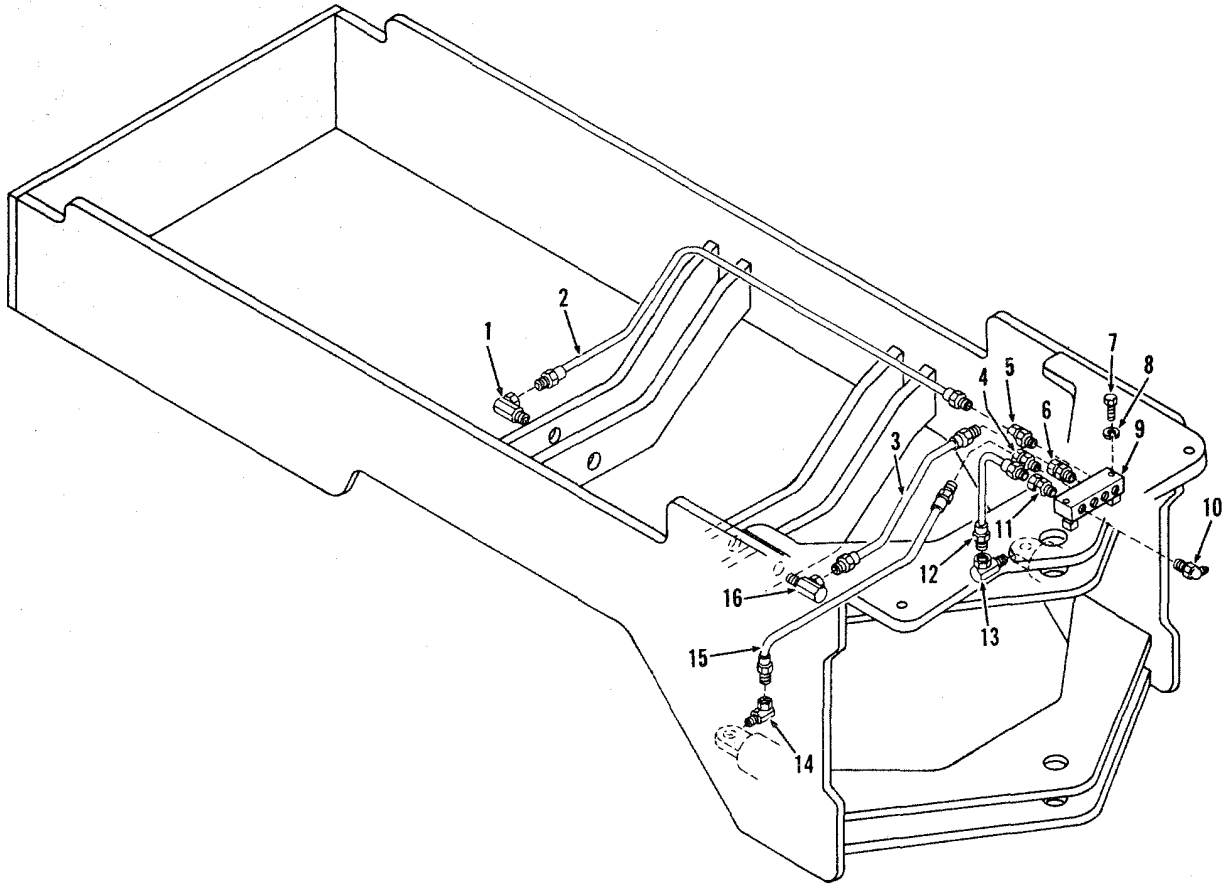
<sup>16</sup>Use 1-2526424 hose & 2-43H1162 clamps.

<sup>16</sup>Utiliser 1-2526424 tuyau & 2-43H1162 pince.

<sup>16</sup>1-2526424 Schlauch & 2-43H1162 Schelle benutzen.

<sup>16</sup>Usar 1-2526424 mangueira & 2-43H1162 braçadeira.

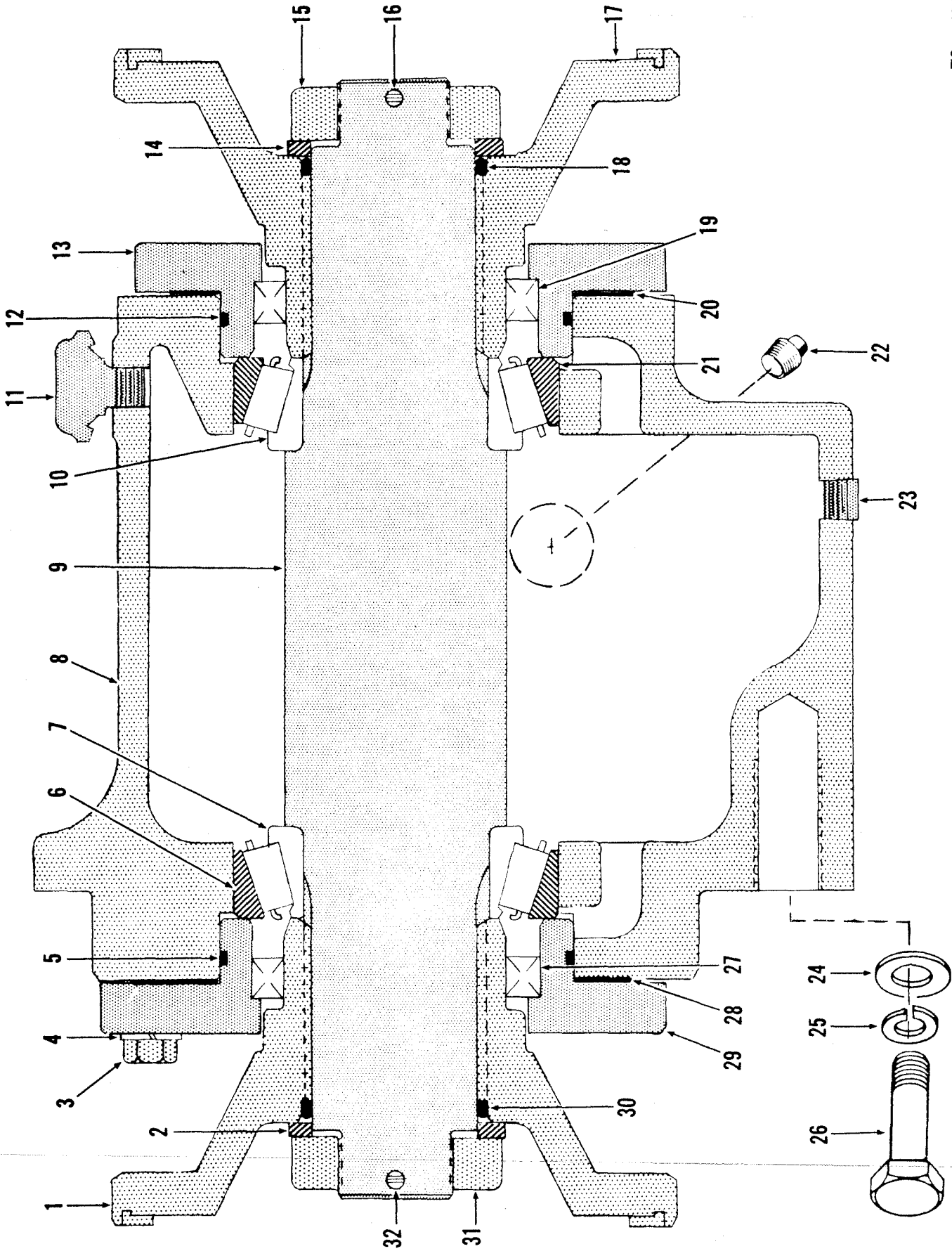
<sup>16</sup>Usar 1-2526424 mangueira & 2-43H1162 abrazadera.



TS-20158

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	31F1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
2	2520489	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	1533483	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	36F1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
5	36F1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
6	36F1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
7	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	1509182	1	Block	bloc	Block	bloco	bloque
10	11H15	4	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
11	36F1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
12	1520056	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	31F1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
14	31F1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
15	1566373	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	31F1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl





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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 230527	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj
1	222233	1	Flange input	bride entrée	Flansch Eingangs	flange entrada	platina entrada
2	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	1C722	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	4E07	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	25K40308	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	856250	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
7	654141	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
8	230529	1	Housing mid mount	boîtier palier cent	Gehäuse Mittellager	carcaça mancal cent	carcasa cojin cent
9	218504	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
10	654141	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
11	211433	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
12	25K40308	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	230690	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	205928	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	1F436	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
17	222029	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
18	25K60116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	225823	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20	<sup>3</sup> 217566	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
20A	<sup>4</sup> 217567	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
20B	<sup>5</sup> 217568	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
21	856250	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
22	13F12	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
23	215757	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
24	942139	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	4E10	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	17C1232	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	225823	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
28	<sup>3</sup> 217566	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
28A	<sup>4</sup> 217567	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
28B	<sup>5</sup> 217568	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
29	230690	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
30	25K60116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
31	205928	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	1F436	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

<sup>2</sup>Incl. 1→23, 27→32

<sup>3</sup>.004 in. (0,10 mm)

<sup>4</sup>.007 in. (0,18 mm)

<sup>5</sup>.010 in. (0,25 mm)



CLARK

CLARK

55B

1

2

CLARK CLARK

MICHIGAN

3

4

5

COVERED BY ONE OR MORE OF THE FOLLOWING PATENTS

UNITED STATES

2945544 2954040 3128752 3142195  
 3344878 0209135 3363714 3367358  
 3465809 3473568 0217503 3724585  
 3741343 3848620 3866705 3867750  
 3859216 3893345 3898705

CANADA

PATENTED 1980, 1986, Rd. 1986, 1986, 1971, 1973, 1974

6

**CAUTION**

ENGINE CONTAINS 20-20 W OIL. CHANGE TO OIL RECOMMENDED BY ENGINE MFR. FOR APPLICABLE AMBIENT TEMP.

REMOVE DECAL AFTER OIL CHANGE.

7

**WARNING**

THIS VEHICLE EQUIPPED WITH EMERGENCY BRAKING SYSTEM

AIR PRESSURE LOWER THAN 60 PSI WILL RESULT IN AUTOMATIC BRAKE APPLICATION

AFTER VEHICLE COMES TO COMPLETE STOP SET PARKING BRAKE OR BLOCK WHEELS

DO NOT USE VEHICLE UNTIL REPAIRS ARE MADE TO BRAKE SYSTEM

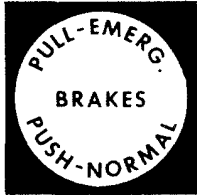
ALWAYS LOWER IMPLEMENTS BEFORE LEAVING SEAT

8

**WARNING**

DISCONNECT STEERING FRAME LOCK BEFORE MOVING VEHICLE

9



10

**CAUTION**

KEEP CONVERTER TEMP. BELOW 250°F. USE LOWER GEAR IF REQUIRED. LOCATE SHIFT POSITIONS BY FEEL OF DETENT.

WARM UP ENGINE BEFORE ACCELERATING TO FULL RPM.

ALWAYS LOWER IMPLEMENTS BEFORE LEAVING SEAT.

READ OPERATORS MANUAL

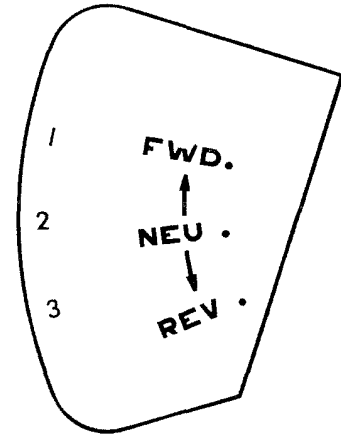
11

**DRAIN**

12

NOT FOR PARKING

13



14

LUBRICATION INSTRUCTIONS

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	REMARKS
1	Engine Oil	15.0	SAE 15W-40
2	Hydraulic Oil	10.0	SAE 46
3	Grease	1.0	SAE 2
4	Brake Fluid	0.5	SAE 158
5	Washer Fluid	0.5	SAE 158
6	Antifreeze	0.5	SAE 158
7	Transmission Oil	1.0	SAE 46
8	Final Drive Oil	1.0	SAE 46
9	Wheel Bearings Grease	0.5	SAE 2
10	Ball Joint Grease	0.5	SAE 2
11	Steering Knuckle Grease	0.5	SAE 2
12	Shock Absorber Grease	0.5	SAE 2
13	Leaf Spring Grease	0.5	SAE 2
14	U-Bolts Grease	0.5	SAE 2
15	Tractor Grease	0.5	SAE 2
16	Tractor Grease	0.5	SAE 2
17	Tractor Grease	0.5	SAE 2
18	Tractor Grease	0.5	SAE 2
19	Tractor Grease	0.5	SAE 2
20	Tractor Grease	0.5	SAE 2
21	Tractor Grease	0.5	SAE 2

18

**WARNING**

ALWAYS CONNECT POSITIVE TO POSITIVE - NEGATIVE TO NEGATIVE WHEN USING BATTERY CHARGER OR BOOSTER TO PREVENT DAMAGE TO ELECTRICAL SYSTEM

17

**CLARK**

RECOMMENDED CHANGE PERIOD

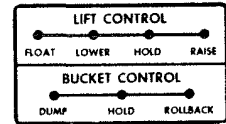
250 HOURS

REPLACEMENT ELEMENT

215502

PROTECT YOUR MACHINE WITH A CLARK FILTER ELEMENT

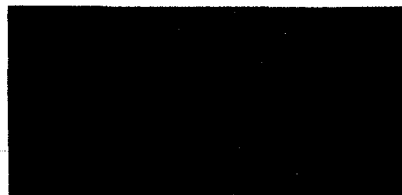
16



15

CHECK SUCTION STRAINER PERIODICALLY AND CLEAN IF NECESSARY. SEE OPERATORS MANUAL FOR SERVICE INSTRUCTIONS

19



20

**WARNING**

NO ROOM FOR A MAN IN THIS AREA WHEN MACHINE IS TURNED.

DO NOT STAND OR WORK IN THIS AREA WHEN ENGINE IS RUNNING.

USE SAFETY LINKS WHEN SERVICING.

21

**Nameplates & Decals**  
**Plaques de constructeur & décalcomanies**  
**Namensschilder & Abziehbilder**  
**Placas da fabrica & decalcomanias**  
**Placas del fabricante & calcomanías**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2513351	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
2	2513634	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
3	2511546	1	Nameplate	plaque du constructr	Namensschild	placa do nome	placa de nombre
3A	2516995	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	2513628	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
5	2513630	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6	<sup>2</sup> 1512006	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7	<sup>2</sup> 1523338	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7A	<sup>3</sup> 3587311	1	Decal	decalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7B	<sup>4</sup> 3587312	1	Decal	decalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7C	<sup>5</sup> 3900139	1	Decal	decalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7D	<sup>6</sup> 3587313	1	Decal	decalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7E	<sup>7</sup> 3240264	1	Decal	decalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8	<sup>2</sup> 1548364	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8A	<sup>3</sup> 3585202	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8B	<sup>4</sup> 3585206	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8C	<sup>5</sup> 3966236	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8D	<sup>6</sup> 3301472	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8E	<sup>7</sup> 3240250	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
9	<sup>2</sup> 1513887	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
9A	<sup>3</sup> 3585991	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
9B	<sup>4</sup> 3585992	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
9C	<sup>5</sup> 3900140	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
9D	<sup>6</sup> 3301572	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
9E	<sup>7</sup> 3240254	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
10	<sup>2</sup> 1549006	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10A	<sup>3</sup> 3585200	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10B	<sup>4</sup> 3585204	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10C	<sup>5</sup> 3969062	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10D	<sup>6</sup> 3301477	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10E	<sup>7</sup> 3240259	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
11	<sup>2</sup> 2504408	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
11A	<sup>3</sup> 3588313	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
11B	<sup>4</sup> 3588314	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
11C	<sup>5</sup> 3956968	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
11D	<sup>6</sup> 3588316	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
11E	<sup>7</sup> 3588315	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
11F	<sup>6</sup> 56406	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	<sup>2</sup> 538256	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
12A	<sup>3</sup> 3237998	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
12B	<sup>4</sup> 3238026	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
12C	<sup>5</sup> 3950540	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
12D	<sup>6</sup> 3300367	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
12E	<sup>7</sup> 3238055	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13	<sup>2</sup> 1549005	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13A	<sup>3</sup> 3585199	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13B	<sup>4</sup> 3585203	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13C	<sup>6</sup> 3301478	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13D	<sup>7</sup> 3240255	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
14	<sup>2</sup> 1511803	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
14A	<sup>3</sup> 3585985	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
14B	<sup>4</sup> 3585986	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
14C	<sup>7</sup> 3240262	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

<sup>2</sup>English. Anglais. Englisch. Ingles. Inglés.

<sup>3</sup>French. Français. Französisch. Frances. Francés.

<sup>4</sup>German. Allemand. Deutsch. Alemão. Alemán.

<sup>5</sup>Japanese. Japonais. Japanisch. Japones. Japonés.

<sup>6</sup>Portuguese. Portugais. Portugiese. Português. Portugués.

<sup>7</sup>Spanish. Espagnol. Spanisch. Espanhol. Español.

CLARK

CLARK

1

55B

2

CLARK CLARK

3

4

MICHIGAN

5

COVERED BY ONE OR MORE OF THE FOLLOWING PATENTS

UNITED STATES  
 2945544 2954840 3126752 3142195  
 3344879 0209135 3263714 3267556  
 3465809 3473566 0217503 3724585  
 3741343 3848620 3886705 3887750  
 3859216 3893345 3898705

CANADA  
 PATENTED 1960, 1966, Rd. 1966, 1968,  
 1971, 1973, 1974

6

**CAUTION**

ENGINE CONTAINS 20-20 W OIL. CHANGE TO OIL RECOMMENDED BY ENGINE MFR. FOR APPLICABLE AMBIENT TEMP.

REMOVE DECAL AFTER OIL CHANGE.

7

**WARNING**

THIS VEHICLE EQUIPPED WITH EMERGENCY BRAKING SYSTEM

AIR PRESSURE LOWER THAN 60 PSI WILL RESULT IN AUTOMATIC BRAKE APPLICATION

AFTER VEHICLE COMES TO COMPLETE STOP, SET PARKING BRAKE OR BLOCK WHEELS

DO NOT USE VEHICLE UNTIL REPAIRS ARE MADE TO BRAKE SYSTEM

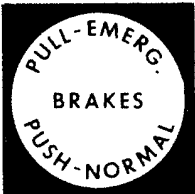
ALWAYS LOWER IMPLEMENTS BEFORE LEAVING SEAT

8

**WARNING**

DISCONNECT STEERING FRAME LOCK BEFORE MOVING VEHICLE

9



10

**CAUTION**

KEEP CONVERTER TEMP. BELOW 250°F. USE LOWER GEAR IF REQUIRED.

LOCATE SHIFT POSITIONS BY FEEL OF DETENT.

WARM UP ENGINE BEFORE ACCELERATING TO FULL RPM.

ALWAYS LOWER IMPLEMENTS BEFORE LEAVING SEAT.

READ OPERATORS MANUAL

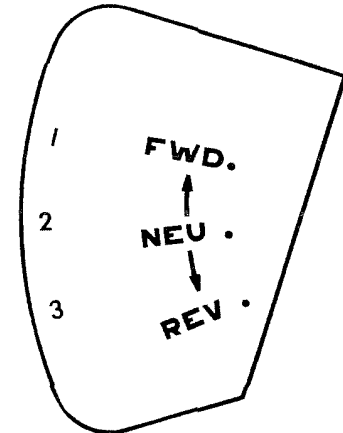
11

**DRAIN**

12

NOT FOR PARKING

13



14

LUBRICATION INSTRUCTIONS

ITEM	QUANTITY	REMARKS
Engine Oil	10.0	SAE 15W-40
Hydraulic Oil	15.0	SAE 46
Grease	1.0	SAE 2
Water	1.0	Distilled
...	...	...

DEFERENT KEY

18

**WARNING**

ALWAYS CONNECT POSITIVE TO POSITIVE - NEGATIVE TO NEGATIVE WHEN USING BATTERY CHARGER OR BOOSTER TO PREVENT DAMAGE TO ELECTRICAL SYSTEM

17

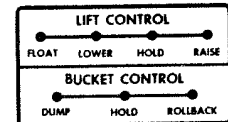
**CLARK**

RECOMMENDED CHANGE PERIOD  
 250 HOURS

REPLACEMENT ELEMENT  
 215502

PROTECT YOUR MACHINE WITH A CLARK FILTER ELEMENT

16



15

**WARNING**

NO ROOM FOR A MAN IN THIS AREA WHEN MACHINE IS TURNED.

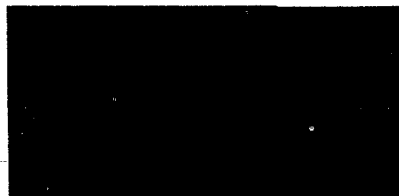
DO NOT STAND OR WORK IN THIS AREA WHEN ENGINE IS RUNNING.

USE SAFETY LINKS WHEN SERVICING.

21

CHECK SUCTION STRAINER PERIODICALLY AND CLEAN IF NECESSARY. SEE OPERATORS MANUAL FOR SERVICE INSTRUCTIONS

19



20

**Nameplates & Decals**  
**Plaques de constructeur & décalcomanies**  
**Namensschilder & Abziehbilder**  
**Placas da fabrica & decalcomanias**  
**Placas del fabricante & calcomanías**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
15	21515482	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
15A	+33585993	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
15B	+43585994	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
15C	+53966393	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
15D	+63301571	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
15E	+73240258	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
16	21534502	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
16A	+33586004	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
16B	+43586005	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
16C	+53966394	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
16D	+63301566	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
16E	+73240252	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17	21505581	2	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17A	+33238021	2	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17B	+43238050	2	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17C	+63300368	2	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17D	+73240253	2	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18	21510525	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18A	+33585981	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18B	+43585982	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18C	+53969063	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18D	+53960848	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18E	+63587184	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18F	+73240267	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
19	21527430	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
19A	+33238022	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
19B	+43238051	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
19C	+53950778	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
19D	+63301503	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
19E	+73238079	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
20	1531606	9	<b>Strip abrasive</b>	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
21	21511711	2	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
21A	+33585983	2	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
21B	+43585984	2	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
21C	+53966391	2	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
21D	+63301471	2	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
21E	+73240263	2	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
22	+2515083	1	<b>Decal</b>	decalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

<sup>2</sup>English. Anglais. Englisch. Ingles. Inglés.

<sup>3</sup>French. Français. Französisch. Frances. Francés.

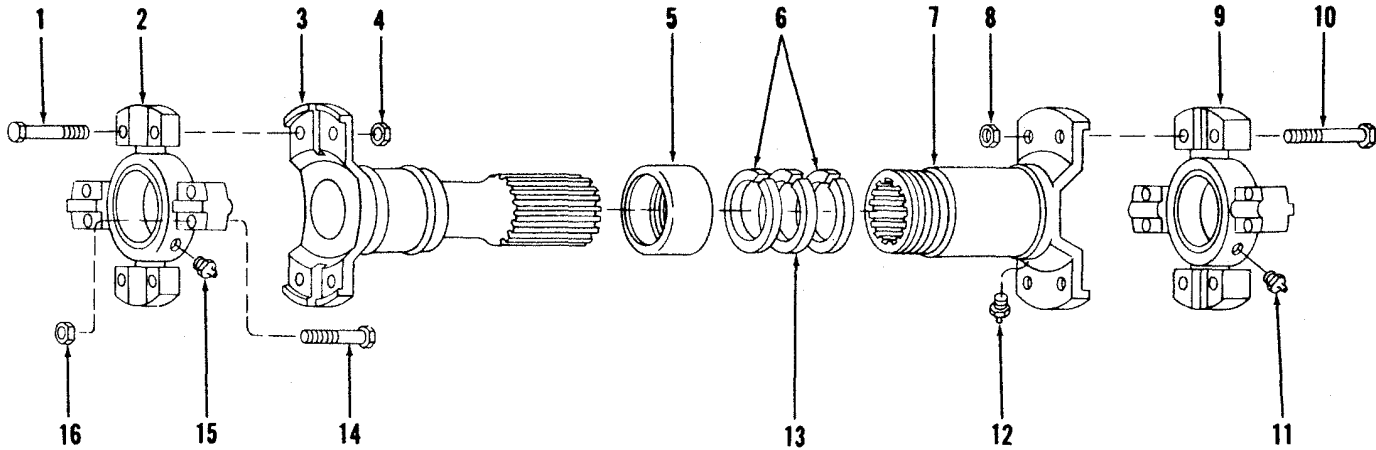
<sup>4</sup>German. Allemand. Deutsch. Alemão. Alemán.

<sup>5</sup>Japanese. Japonais. Japanisch. Japones. Japonés.

<sup>6</sup>Portuguese. Portugais. Portugiese. Português. Portugués.

<sup>7</sup>Spanish. Espagnol. Spanisch. Español. Español.

**Propeller Shaft Assembly**  
**Ensemble d'arbre d'entraînement**  
**Gelenkwelle, vollständig**  
**Conjunto de eixo propulsor**  
**Conjunto de árbol propulsor**



TS-1138

No.	Transmission to rear axle	Mid-mount brg to front axle	Transmission to mid-mount	Transmission to converter	Description	Qty.
A	940562	<sup>7</sup> 1504774	1508467	562694	<sup>2</sup> Propeller shaft	1
B			948363		<sup>3</sup> Kit	1
1	18C632	18C632	892851	18C632	Bolt	4
1A			4E7		†Lockwasher	4
2	944862	944862	948361	944862	<sup>4</sup> Spider U-joint	1
3	943238	948279	948364	946109	Tube	1
4	8D6	8D6	Omit	8D6	Nut	4
5	940090	940090	See B	940090	Retainer	1
6	940091	940091	See B	Omit	Washer	2
7	940224	940224	948362	946110	<sup>5</sup> Slip yoke	1
8	8D6	8D6	Omit	8D6	Nut	4
9	944862	944862	948361	944862	<sup>6</sup> Spider U-joint	1
10	18C632	18C632	892851	18C632	Bolt	4
10A			4E7		†Lockwasher	4
11	10H35	10H25	10H25	10H35	Fitting grease	1
12	10H25	10H25	10H25	10H25	Fitting grease	1
13	940092	940092	See B	940092	Seal	1
14	18C632	18C632		18C632	Bolt	8
15	10H35	10H35	10H25	10H25	Fitting grease	1
16	8D6	8D6	8D8	8D6	Nut	8

<sup>2</sup>Incl. 1-16

<sup>3</sup>Incl. 5, 6, 13

<sup>4</sup>Incl. 15

<sup>5</sup>Incl. 12

<sup>6</sup>Incl. 11

<sup>7</sup>For complete replacement use 2522841 propeller shaft.

**Propeller Shaft Assembly**  
**Ensemble d'arbre d'entraînement**  
**Gelenkwelle, vollständig**  
**Conjunto de eixo propulsor**  
**Conjunto de árbol propulsor**

**CLARK**

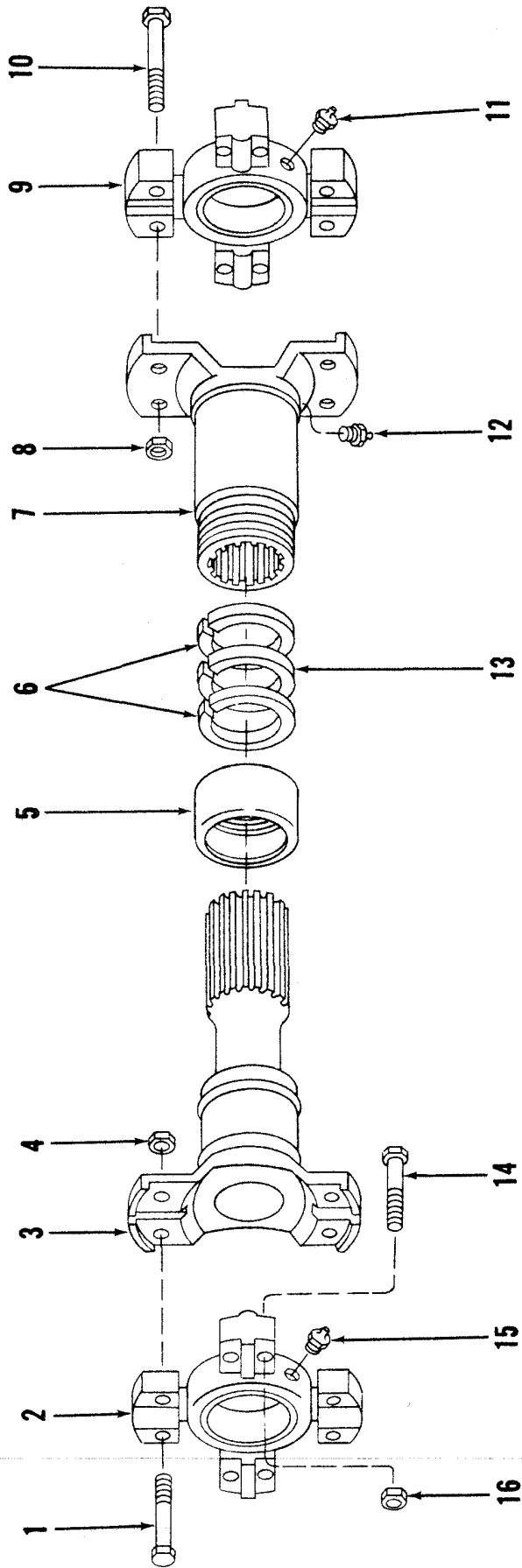
No.	Transmission à essieu arrière	Coussinet central à essieu avant	Transmission au coussinet central	Boîte de vitesses Convertisseur	Description	Qté.
A	940562	<sup>7</sup> 1504774	1508467	562694	<sup>2</sup> Arbre d'entraînement	1
B			948363		<sup>3</sup> Trousse	1
1	18C632	18C632	892851	18C632	Boulon	4
1A			4E7		†Rondelle frein	4
2	944862	944862	948361	944862	<sup>4</sup> Croissillon	1
3	943238	948279	948364	946109	Tube	1
4	8D6	8D6	Omettre	8D6	Ecrou	4
5	940090	940090	Voir B	940090	Pièce de retenue	1
6	940091	940091	Voir B	Omettre	Rondelle	2
7	940224	940224	948362	946110	<sup>5</sup> Accouplement	1
8	8D6	8D6	Omettre	8D6	Ecrou	4
9	944862	944862	948361	944862	<sup>6</sup> Croissillon	1
10	18C632	18C632	892851	18C632	Boulon	4
10A			4E7		†Rondelle frein	4
11	10H35	10H25	10H25	10H35	Graisneur	1
12	10H25	10H25	10H25	10H25	Graisneur	1
13	940092	940092	Voir B	940092	Joint étanchéité	1
14	18C632	18C632		18C632	Boulon	8
15	10H35	10H35	10H25	10H25	Graisneur	1
16	8D6	8D6	8D8	8D6	Ecrou	8

<sup>7</sup>Pour remplacement utiliser 2522841 arbre d'entraînement.

Nr.	Getriebe zu Hinterachse	Mittellager zu Vorderachse	Getriebe zu Mittellager	Getriebe Konverter	Benennung	Anzahl
A	940562	<sup>7</sup> 1504774	1508467	562694	<sup>2</sup> Gelenkwelle	1
B			948363		<sup>3</sup> Satz	1
1	18C632	18C632	892851	18C632	Bolzen	4
1A			4E7		†Sicherungsscheibe	4
2	944862	944862	948361	944862	<sup>4</sup> Federbandkupplung	1
3	943238	948279	948364	946109	Rohr	1
4	8D6	8D6	Auslassen	8D6	Mutter	4
5	940090	940090	Siehe B	940090	Halter	1
6	940091	940091	Siehe B	Auslassen	Dichtungsring	2
7	940224	940224	948362	946110	<sup>5</sup> Schlupfkupplung	1
8	8D6	8D6	Auslassen	8D6	Mutter	4
9	944862	944862	948361	944862	<sup>6</sup> Federbandkupplung	1
10	18C632	18C632	892851	18C632	Bolzen	4
10A			4E7		†Sicherungsscheibe	4
11	10H35	10H25	10H25	10H35	Schmiernippel	1
12	10H25	10H25	10H25	10H25	Schmiernippel	1
13	940092	940092	Siehe B	940092	Dichtung	1
14	18C632	18C632		18C632	Bolzen	8
15	10H35	10H35	10H25	10H25	Schmiernippel	1
16	8D6	8D6	8D8	8D6	Mutter	8

<sup>2</sup>Inc. 1→16  
<sup>3</sup>Inc. 5, 6, 13  
<sup>4</sup>Inc. 15  
<sup>5</sup>Inc. 12  
<sup>6</sup>Inc. 11

<sup>7</sup>Zum Auswechseln 2522841 Antriebswelle benutzen.



**Propeller Shaft Assembly**  
**Ensemble d'arbre d'entraînement**  
**Gelenkwelle, vollständig**  
**Conjunto de eixo propulsor**  
**Conjunto de árbol propulsor**

**CLARK**

No.	Transmissão a eixo traseiro	Rolamento central a eixo dianteiro	Transmissão a rolamento central	Transmissão Conversor	Descrição	Quantidade
A	940562	<sup>7</sup> 1504774	1508467	562694	<sup>2</sup> Eixo propulçor	1
B			948363		<sup>3</sup> Jôgo	1
1	18C632	18C632	892851	18C632	Cavilha	4
1A			4E7		†Arruela de pressão	4
2	944862	944862	948361	944862	<sup>4</sup> Cruzeta	1
3	943238	948279	948364	946109	Tubo	1
4	8D6	8D6	Omitir	8D6	Porca	4
5	940090	940090	Veja B	940090	Retentor	1
6	940091	940091	Veja B	Omitir	Arruela	2
7	940224	940224	948362	946110	<sup>5</sup> Flange deslizante	1
8	8D6	8D6	Omitir	8D6	Porca	4
9	944862	944862	948361	944862	<sup>6</sup> Cruzeta	1
10	18C632	18C632	892851	18C632	Cavilha	4
10A			4E7		†Arruela de pressão	4
11	10H35	10H25	10H25	10H35	Graxeria	1
12	10H25	10H25	10H25	10H25	Graxeira	1
13	940092	940092	Veja B	940092	Vedador	1
14	18C632	18C632		18C632	Cavilha	8
15	10H35	10H35	10H25	10H25	Graxeira	1
16	8D6	8D6	8D8	8D6	Porca	8

<sup>7</sup>Para substituição usar 2522841 eixo propulsor.

No.	Transmisión a eje trasero	Cojinete central a eje delantero	Transmisión a cojinete central	Transmisión Convertidor	Descripción	Cantidad
A	940562	<sup>7</sup> 1504774	1508467	562694	<sup>2</sup> Arbol propulsor	1
B			948363		<sup>3</sup> Juego	1
1	18C632	18C632	892851	18C632	Bulón	4
1A			4E7		†Arandela seguridad	4
2	944862	944862	948361	944862	<sup>4</sup> Cruceta	1
3	943238	948279	948364	946109	Tubo	1
4	8D6	8D6	Omitir	8D6	Tuerca	4
5	940090	940090	Véase B	940090	Pieza de retención	1
6	940091	940091	Véase B	Omitir	Arandela	2
7	940224	940224	948362	946110	<sup>5</sup> Brida deslizante	1
8	8D6	8D6	Omitir	8D6	Tuerca	4
9	944862	944862	948361	944862	<sup>6</sup> Cruceta	1
10	18C632	18C632	892851	18C632	Bulón	4
10A			4E7		†Arandela seguridad	4
11	10H35	10H25	10H25	10H35	Grasera	1
12	10H25	10H25	10H25	10H25	Grasera	1
13	940092	940092	Véase B	940092	Sello	1
14	18C632	18C632		18C632	Bulón	8
15	10H35	10H35	10H25	10H25	Grasera	1
16	8D6	8D6	8D8	8D6	Tuerca	8

<sup>2</sup>Inc. 1→16

<sup>3</sup>Inc. 5, 6, 13

<sup>4</sup>Inc. 15

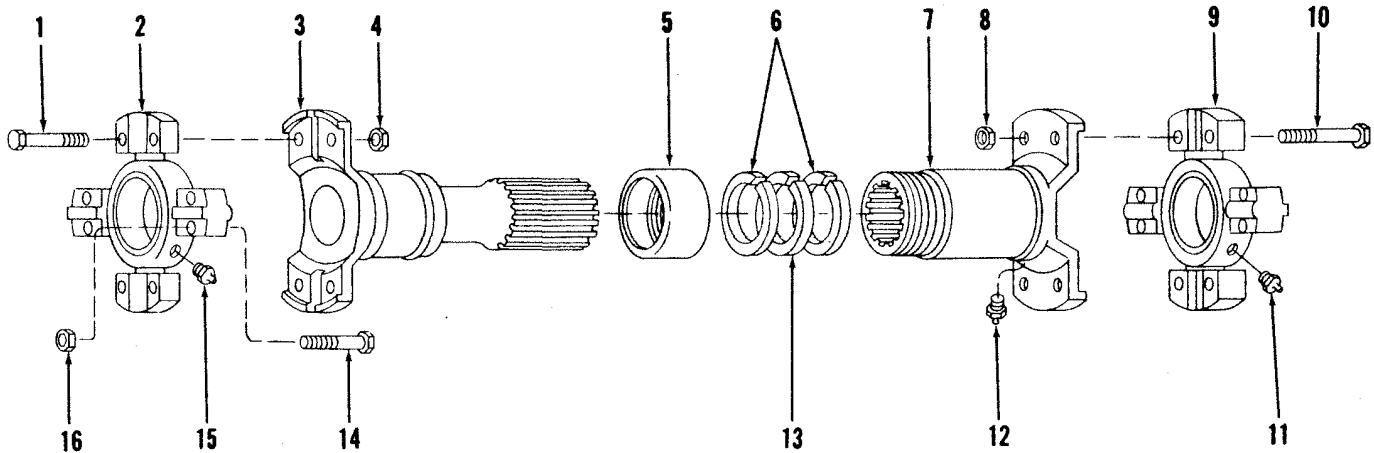
<sup>5</sup>Inc. 12

<sup>6</sup>Inc. 11

<sup>7</sup>Para recambio usar 2522841 eje propulsor.



**Propeller Shaft Assembly, Mid Mount Bearing To Front Axle \***  
**Ensemble arbre de propulsion, palier central à l'essieu avant \***  
**Kardanwellengruppe, Mittellager zur Vorderachse \***  
**Conjunto eixo propulsor, mancal central ao eixo dianteiro \***  
**Conjunto eje propulsor, cojinete central al eje delantero \***



TS-1138

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2522841	1	Propeller shaft	arbre entraînement	Antriebswelle	eixo propulsor	árbol propulsor
1	18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	3944862	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
3	962484	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
5	940090	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
6	5299100	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	41991313	1	Slip yoke	chape coulissante	Gleitkupplg	garfo correção	acople telescópico
8	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
9	5944862	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
10	18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	10H35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	5299099	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
14	18C628	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	10H35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
16	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir

\*Cummins 433C101 FSC & →

<sup>2</sup>Inc. 1→3, 5→7, 9→15

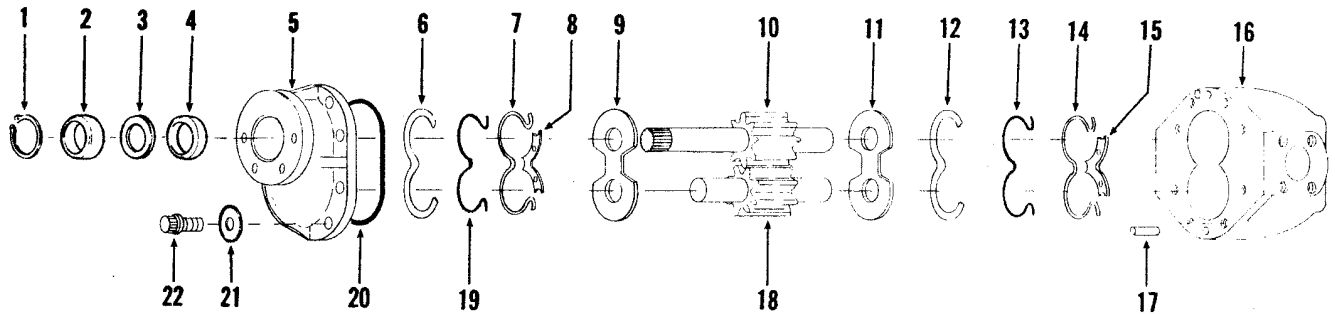
<sup>3</sup>Inc. 15

<sup>4</sup>Inc. 5, 6, 12, 13

<sup>5</sup>Inc. 11

**Pump Hydraulic, Main & Steering**  
**Pompe hydraulique, principale & direction**  
**Hydraulikpumpe, Haupt- & Lenkungs-**  
**Bomba hidráulica, principal & direção**  
**Bomba hidráulica, principal & dirección**

**CLARK**



TS-13313

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 1519912	2	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
B	<sup>3</sup> 948377	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
C	<sup>4</sup> 947273	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	661416	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
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	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
7	947277	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
8	§ <sup>5</sup> _____	—	Plate	plaque	Platte	placa	placa
9	§ <sup>5</sup> _____	—	Plate	plaque	Platte	placa	placa
10	§ <sup>6</sup> _____	—	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
11	§ <sup>5</sup> _____	—	Plate	plaque	Platte	placa	placa
12	947275	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
13	947276	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	947277	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
15	§ <sup>5</sup> _____	—	Plate	plaque	Platte	placa	placa
16	948376	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroceria	carroceria
17	946100	2	Dowel pin	goujon	Zylinderstift	espiga	espiga
18	§ <sup>6</sup> _____	—	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
19	947276	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	58K046	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	946271	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	17C820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	+1502715	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
24	+8D06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	+4E06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	235961	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
27	+214962	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito

<sup>2</sup>Two (2) pumps used on machine. Quantities listed below are for one (1) pump only.

<sup>2</sup>Deux (2) pompes sont employées par machine. Les quantités indiqués s'appliquent à une (1) seule pompe.

<sup>2</sup>Zwei (2) Pumpen werden pro Maschine verwendet. Die angegebenen Mengen sind für ein (1) Pumpe.

<sup>2</sup>Dois (2) bombas são usadas por máquina. As quantidades relacionadas são para uma (1) bomba.

<sup>2</sup>Dos (2) bombas son empleadas por máquina. Las cantidades son para una (1) bomba.

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

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

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

A bomba é equipada com mancais acabados depois da montagem, por tanto, não são peças de serviço substituíveis.

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

<sup>3</sup>Inc. 1→4, 6→15, 17→20

<sup>4</sup>Inc. 1→4, 6→9, 11→15, 19, 20

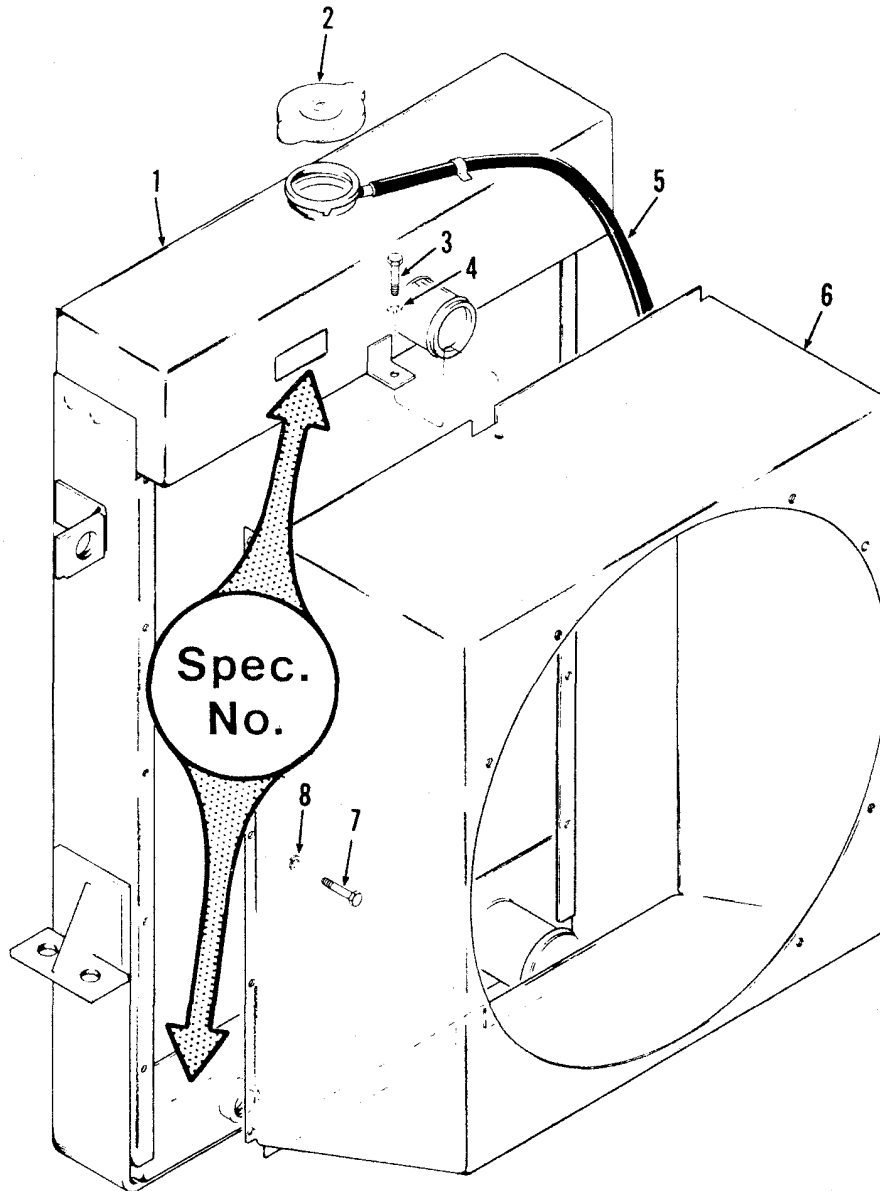
<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase B & C

<sup>6</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase B



Radiator Assembly – G.M., Young, For Spec. 1513237 ONLY  
 Ensemble de radiateur – G.M., Young, pour Spec. 1513237 SEULEMENT  
 Kühler-Baugruppe – G.M., Young, NUR für Spec. 1513237  
 Conjunto do radiador – G.M., Young, para Spec. 1513237 SOMENTE  
 Conjunto del radiador – G.M., Young, para Spec. 1513237 SOLAMENTE

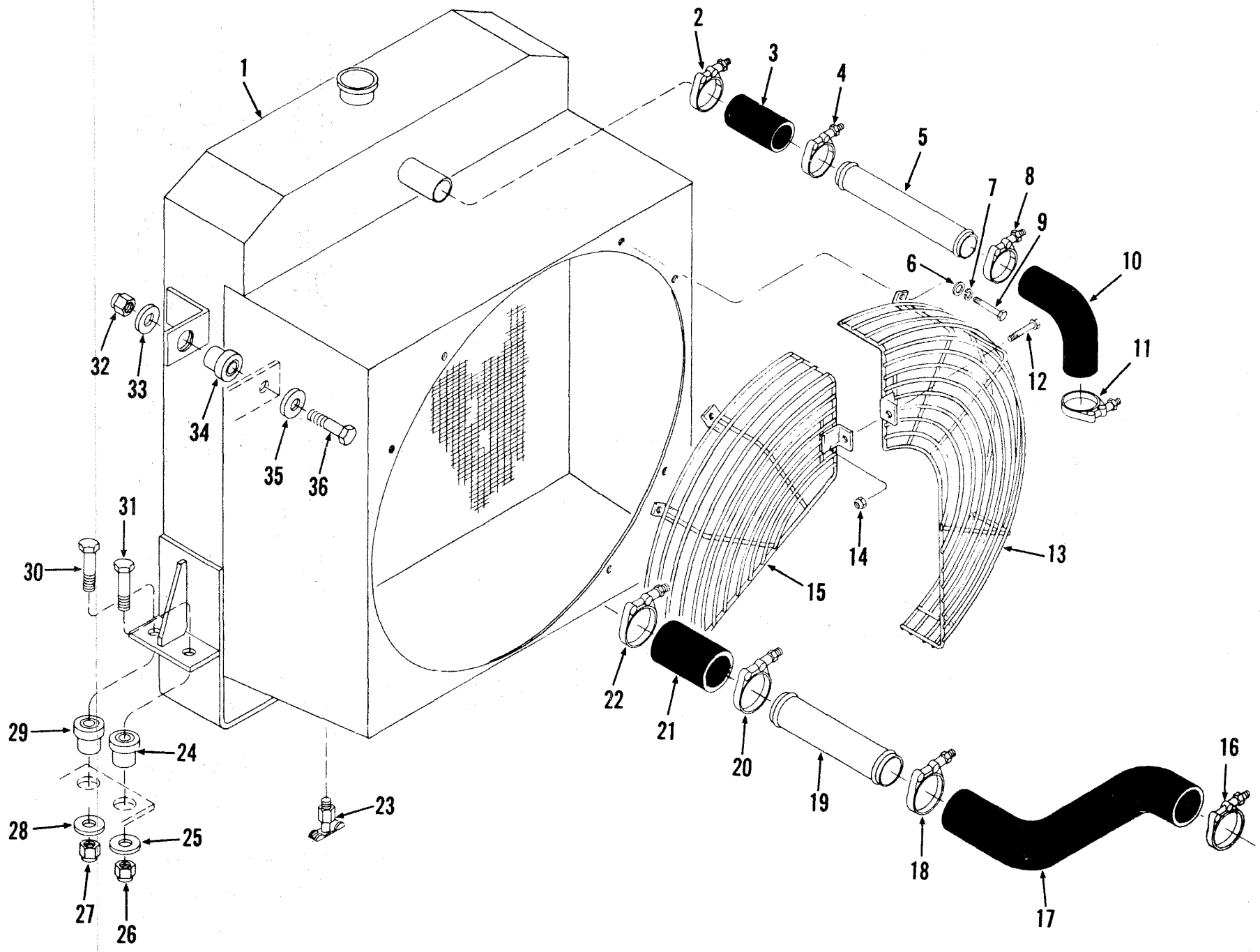
**CLARK**



TS-15411

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	21513239	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
1A	+948956	1	Cooler	radiat refroidissmt	Kühler	resfriador	enfriador
2	351495	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
3	17C408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	960014	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
6	949552	1	Shroud	enveloppe	Umkleidung	proteção	envolvente
7	17C408	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	4E-04	10	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

2Inc. 1A→8



(3B11)

PM 3165  
Printed in U.S.A.

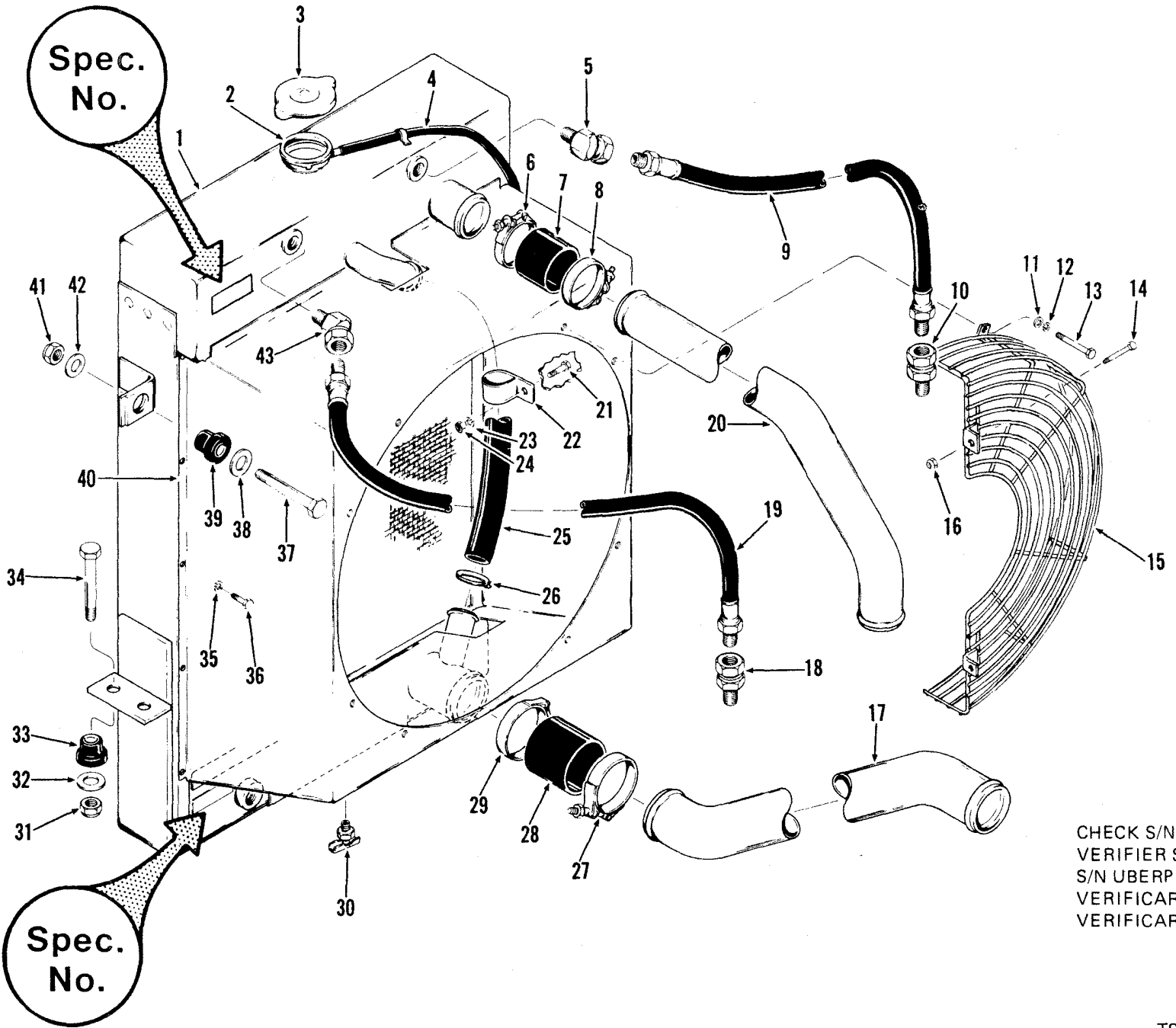
TS-11710

**Radiator Connections — G.M.**  
**Connections du radiateur — G.M.**  
**Kühleranschlüsse — G.M.**  
**Conexões do radiador — G.M.**  
**Conecciones del radiador — G.M.**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	_____	1	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
2	540266	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	555979	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	540266	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	1508510	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6	25E18	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	540266	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	18C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	564005	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11	540266	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	18C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	1511585	1	Guard LH	protecteur CG	Schutz L	proteção LE	protector LI
14	60D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	1511584	1	Guard RH	protecteur CD	Schutz R	proteção LD	protector LD
16	540108	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
17	562619	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	540108	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	1539647	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
20	540108	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	1M-16030	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	540108	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	72F-2	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
24	584501	2	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
25	584502	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	60D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	60D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	584502	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	584501	2	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
30	18C836	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	18C836	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	60D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	584501	2	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
35	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	18C836	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

TS-15420

**Radiator & Connections — Cummins, Young, For Spec. 1513364 ONLY \***  
**Radiateur et connexion — Cummins, Young, pour Spec. 1513364 SEULEMENT \***  
**Kühler und Verbindungen — Cummins, Young, NUR für Spec. 1513364 \***  
**Radiador e conexões — Cummins, Young, para Spec. 1513364 SOMENTE \***  
**Radiador y conexiones — Cummins, Young, para Spec. 1513364 SOLAMENTE \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>2,3</sup> 1513363	1	<b>Radiator assy</b>	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
1A	†949362	1	<b>Cooler</b>	radiat refroidissmt	Kühler	resfriador	enfriador
2	§ <sup>4</sup> _____	1	<b>Filler neck</b>	goulot remplissage	Einfüllstutzen	tubo enchimento	tubo llenado
3	351495	1	<b>Cap</b>	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	960014	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	33F-2	1	<b>Adapter union</b>	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
6	540108	2	<b>Clamp</b>	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
6A	43H250	2	<b>Clamp</b>	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	1M-16040	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7A	1M16030	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	540108	2	<b>Clamp</b>	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8A	43H250	2	<b>Clamp</b>	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	1506738	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	36F-1	1	<b>Adapter union</b>	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
11	25E18	6	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	4E-06	6	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	18C616	6	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	18C616	1	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	2508832	1	<b>Guard LH</b>	protecteur CG	Schutz L	proteção LE	protector LI
15A	2508831	1	<b>Guard RH</b>	protecteur CD	Schutz R	proteção LD	protector LD
16	60D6	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	1548736	1	<b>Tube</b>	tube	Rohr	tubo	tubo
18	36F-1	1	<b>Adapter union</b>	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
19	1506738	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	1542995	1	<b>Tube</b>	tube	Rohr	tubo	tubo
21	17C408	1	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	949137	1	<b>Clip</b>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	4E-04	1	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
24	7D-04	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	960706	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	949074	2	<b>Clamp</b>	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
27	546371	2	<b>Clamp</b>	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
28	1M-18040	2	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
29	546371	2	<b>Clamp</b>	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
30	72F-2	1	<b>Draincock</b>	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
31	60D8	4	<b>Locknut</b>	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
32	584502	4	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	584501	4	<b>Dampener vibration</b>	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
34	18C836	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	4E-04	12	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
36	17C408	12	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	18C836	2	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	584502	1	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	584501	2	<b>Dampener vibration</b>	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
40	949545	1	<b>Shroud</b>	enveloppe	Umkleidung	proteção	envolvente
41	60D8	2	<b>Locknut</b>	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
42	584502	1	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	33F-2	1	<b>Adapter union</b>	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl

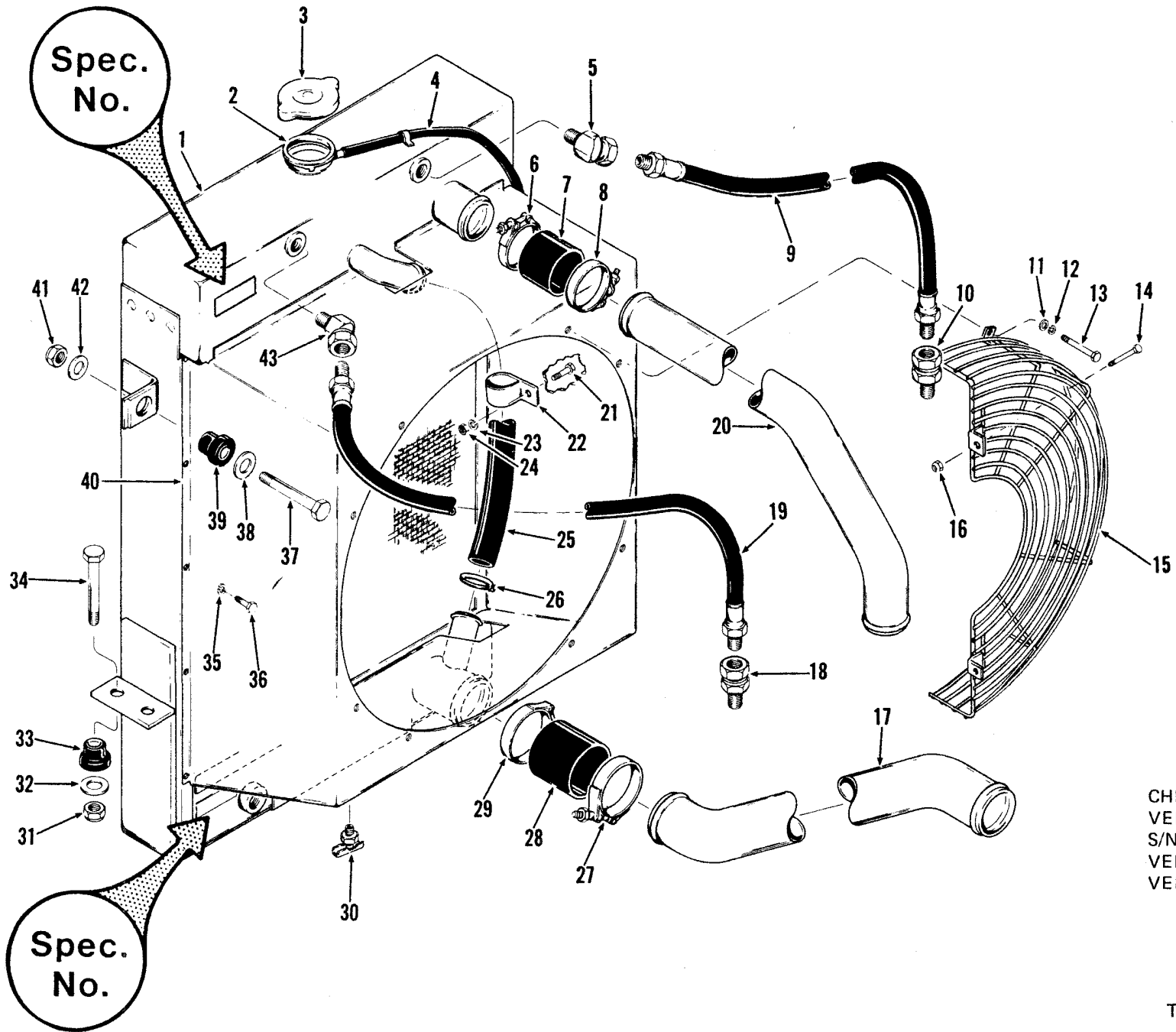
\*433C101CAC &→

<sup>2</sup>Inc. 1A→4, 21→26, 35, 36,, 40

<sup>3</sup>Young Spec. No. 1513364

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 1





CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

TS-15420

**Radiator & Connections — Cummins, Hebbelynck, For Spec. 3570378 ONLY \***  
**Radiateur et connexion — Cummins, Hebbelynck, pour Spec. 3570378 SEULEMENT \***  
**Kühler und Verbindungen — Cummins, Hebbelynck, NUR für Spec. 3570378 \***  
**Radiador e conexões — Cummins, Hebbelynck, para Spec. 3570378 SOMENTE \***  
**Radiador y conexiones — Cummins, Hebbelynck, para Spec. 3570378 SOLAMENTE \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>2,3</sup> 1513363	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
2	<sup>4</sup> _____	1	Filler neck	goulot remplissage	Einfüllstutzen	tubo enchimento	tubo llenado
3	3570980	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	962363	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	33F-2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
6	540108	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
6A	43H250	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	1M-16040	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7A	1M16030	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	540108	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8A	43H250	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	1506738	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	36F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
11	25E18	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	18C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	18C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	2508832	1	Guard LH	protecteur CG	Schutz L	proteção LE	protector LI
15A	2508831	1	Guard RH	protecteur CD	Schutz R	proteção LD	protector LD
16	60D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	1548736	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
18	36F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
19	1506738	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	1542995	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
21	17C408	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	949137	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	4E-04	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
24	7D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	962364	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	962365	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
27	546371	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
28	1M-18040	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
29	546371	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
30	72F-2	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
31	60D8	4	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
32	584502	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	584501	4	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
34	18C836	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	6EM60	12	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
36	4CM616	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	18C836	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	584501	2	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
40	962367	1	Shroud	enveloppe	Umkleidung	proteção	envolvente
41	60D8	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
42	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	33F-2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl

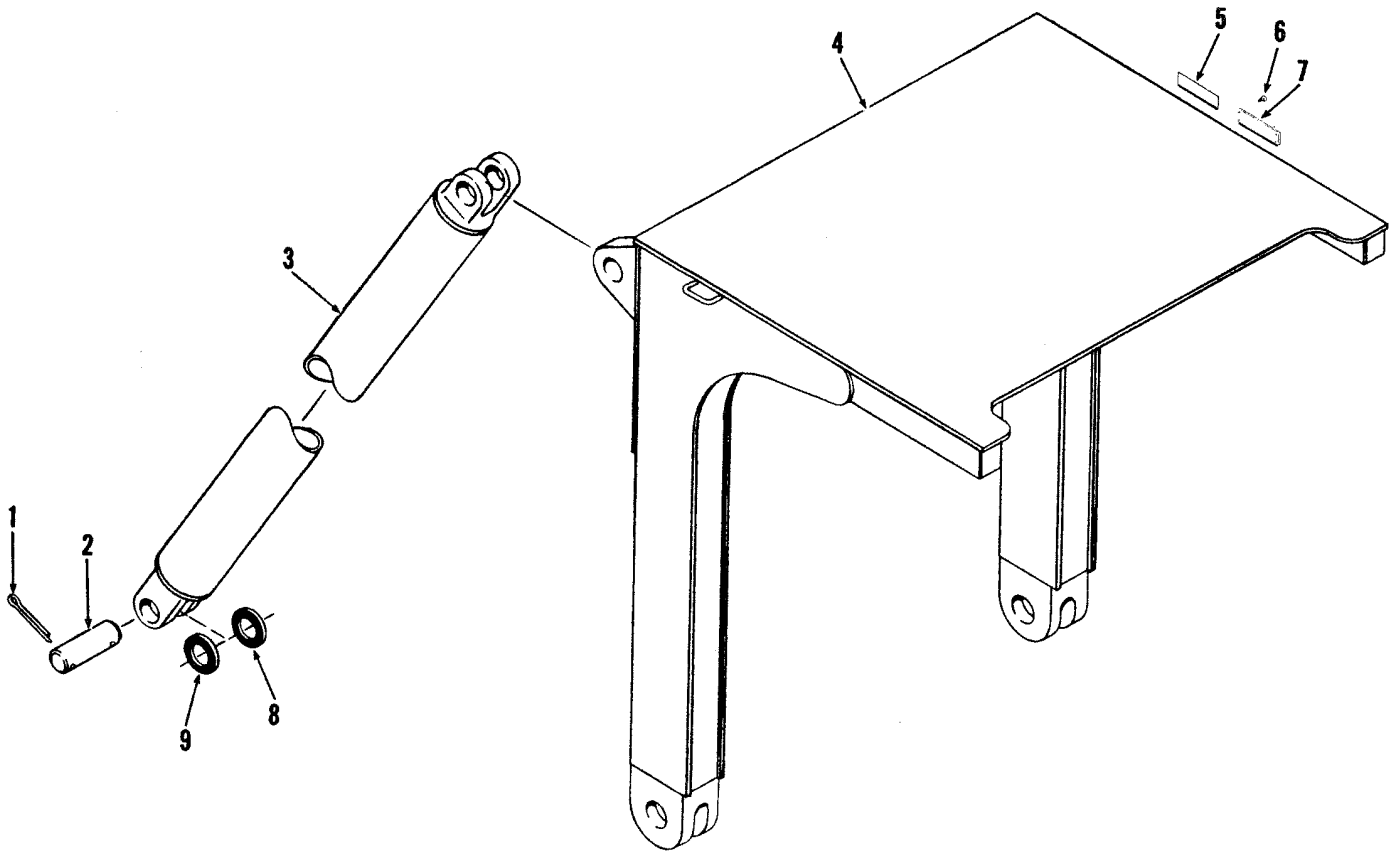
\*433C101FSC &→

<sup>2</sup>Inc. 2→4, 21→26, 35, 36, 40

<sup>3</sup>Hebbelynck Spec. No. 3570378

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 1

Roll-Over Protective Structure ROPS \*  
 Toit de protection et sécurité \*  
 Uberrollschutz \*  
 Estrutura protetora contra tombamentos \*  
 Estructura protectora contra vuelcos \*



TS-14732

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1F1236	12	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	1537103	6	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
3	2514499	2	Brace	tirant	Halterung	tirante	tensor
3A	+1519894	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
4	2514504	1	Canopy	dais	Schutzdach	dossel	dosel
5	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
6	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
7	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
8	2507221	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	2507221	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

\*Do NOT make unauthorized modification. Ref. S.G.-670.

\*NE faire modification sans autorization. Ref. S.G.-670.

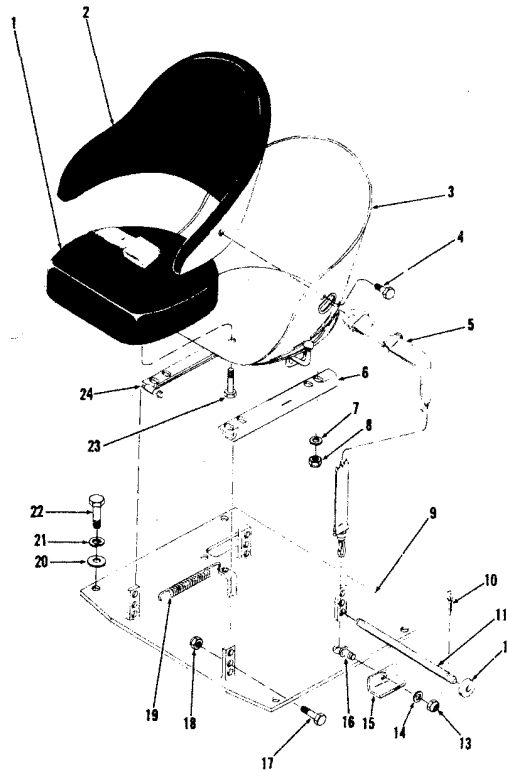
\*NICHT Verlängerung machen ohne Autorisation. Ref. S.G.-670.

\*NÃO fazer modificações sem autorização. Ref. S.G.-670.

\*NO hacer modificaciones sin autorización. Ref. S.G.-670.

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

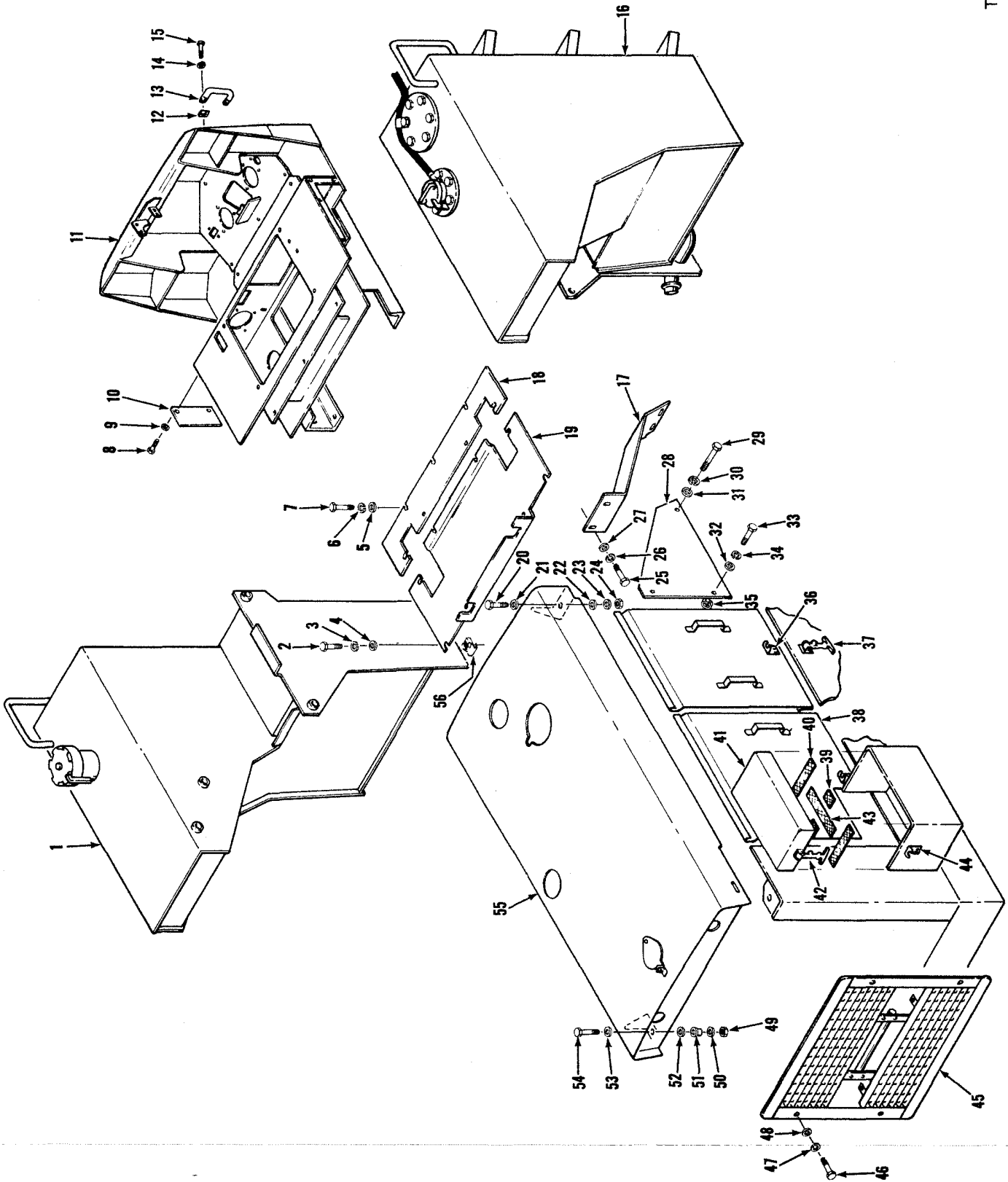
**CLARK**



TS-10922

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 1507663	1	Seat assy white	ens siège blanc	Sitz vollst weiss	conj assento branco	conj asiento blanco
B	<sup>3</sup> 1572355	1	Seat assy black	ens siège noir	Sitz vollst schwarz	conj assento preto	conj asiento negro
1	948144	1	Seat cushion white	coussin siège blanc	Sitzkissen weiss	almof assento branca	almoh asiento blanc
1A	+944499	1	Seat cushion black	coussin siège noir	Sitzkissen Schwarz	almofad assento preto	cojín asiento negro
2	948143	1	Back cushion white	coussin doss blanc	Rückenkissen weiss	almof espald branca	almoh asiento blanc
2A	+944981	1	Seat cushion black	coussin siège noir	Sitzkissen Schwarz	almofad assento preto	cojín asiento negro
3	944982	1	Bucket seat	siège	Schalensitz	assento anatômico	asiento anatômico
4	1C610	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	2522107	1	Seat belt assy	ceinture sécur ens	Sichrtgrt vollst	cinto segurança conj	cinturón segur conj
6	558779	1	Angle iron	fer en L	Winkelisen	ferro ângulo	hierro L
7	25E15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	59D5	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	568781	1	Seat support	support siège	Sitzabstützung	suporte assento	soporte asiento
10	1F420	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
11	557458	1	Bar	barre	Stange	barra	barra
12	25E22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	60D7	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	2522744	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	1547302	2	Angle iron	fer en L	Winkelisen	ferro ângulo	hierro L
16	2522745	2	Eyebolt	boulon oeil	Ringschraube	cavilha olhal	câncamo
17	18C824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17A	+584092	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	60D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	550301	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
20	619029	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	4E08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	17C820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	1C610	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	558777	2	Angle iron	fer en L	Winkelisen	ferro ângulo	hierro L

<sup>2</sup>Inc. 1→4, 23  
<sup>3</sup>Inc. 1A, 2A, 23



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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>1</sup> _____	—	<b>Fuel tank</b>	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustível	tanque combustible
2	<b>18C620</b>	8	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	<b>4E06</b>	8	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	<b>656672</b>	8	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	<b>656672</b>	3	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	<b>4E06</b>	3	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	<b>17C620</b>	3	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	<b>17C612</b>	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	<b>4E06</b>	4	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	<b>1540211</b>	2	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
11	<sup>1</sup> _____	—	<b>Cockpit</b>	poste	Fahrerstand	posto operador	puesto operador
12	<b>1313069</b>	4	<b>Spacer</b>	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
13	<b>1512725</b>	2	<b>Handle</b>	manette	Handgriff	punho	manija
14	<b>4E06</b>	4	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	<b>17C620</b>	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	<sup>1</sup> _____	—	<b>Reservoir</b>	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
17	<b>1509015</b>	1	<b>Plate RH</b>	plaque CD	Platte R	placa LD	placa LD
17A	+ <b>1509016</b>	1	<b>Plate LH</b>	plaque CG	Platte L	placa LE	placa LI
18	<b>2503546</b>	1	<b>Plate F</b>	plaque AV	Platte V	placa DI	placa DE
19	<b>2503548</b>	1	<b>Plate R</b>	plaque AR	Platte H	placa TR	placa TR
20	<b>18C624</b>	2	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	<b>619021</b>	2	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	<b>619021</b>	2	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	<b>619021</b>	2	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	<b>18D06</b>	2	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	<b>18C616</b>	8	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	<b>4E06</b>	8	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	<b>656672</b>	8	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	<b>1508690</b>	2	<b>Plate side RH</b>	plaque latérale CD	Seitenblech R	placa lateral LD	chapa lateral LD
29	<b>18C616</b>	2	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	<b>4E06</b>	2	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	<b>656672</b>	2	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	<b>656672</b>	4	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	<b>18C624</b>	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	_____	—	<b>Omit</b>	omettre	Auslassen	omitir	omitir
35	<b>60D6</b>	4	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	<b>1545623</b>	4	<b>Keeper latch</b>	retenue loquet	Halter Verschluss	retentor trinco	fiador cerrojo
36A	+ <b>1H306</b>	8	<b>Rivet</b>	rivet	Niet	rebite	remache
36B	<b>85G1006</b>	8	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
36C	<b>12E10</b>	8	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
37	<b>1545622</b>	4	<b>Latch assy</b>	loquet ens	Verschluss vollst	trinco conj	cerrojo conj
38	<sup>2</sup> <b>1547660</b>	2	<b>Panel</b>	panneau	Tafel	painel	panel
38A	<sup>2</sup> <b>1547231</b>	1	<b>Panel RH</b>	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
38B	+ <sup>2</sup> <b>1547201</b>	1	<b>Panel LH</b>	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
39	<sup>3</sup> <b>945537</b>	4	<b>Rubber pad</b>	tampom caoutchouc	Gummiunterlage	chumaco borracha	almohadilla caucho
40	<sup>4,9</sup> <b>945541</b>	4	<b>Rubber pad</b>	tampom caoutchouc	Gummiunterlage	chumaco borracha	almohadilla caucho

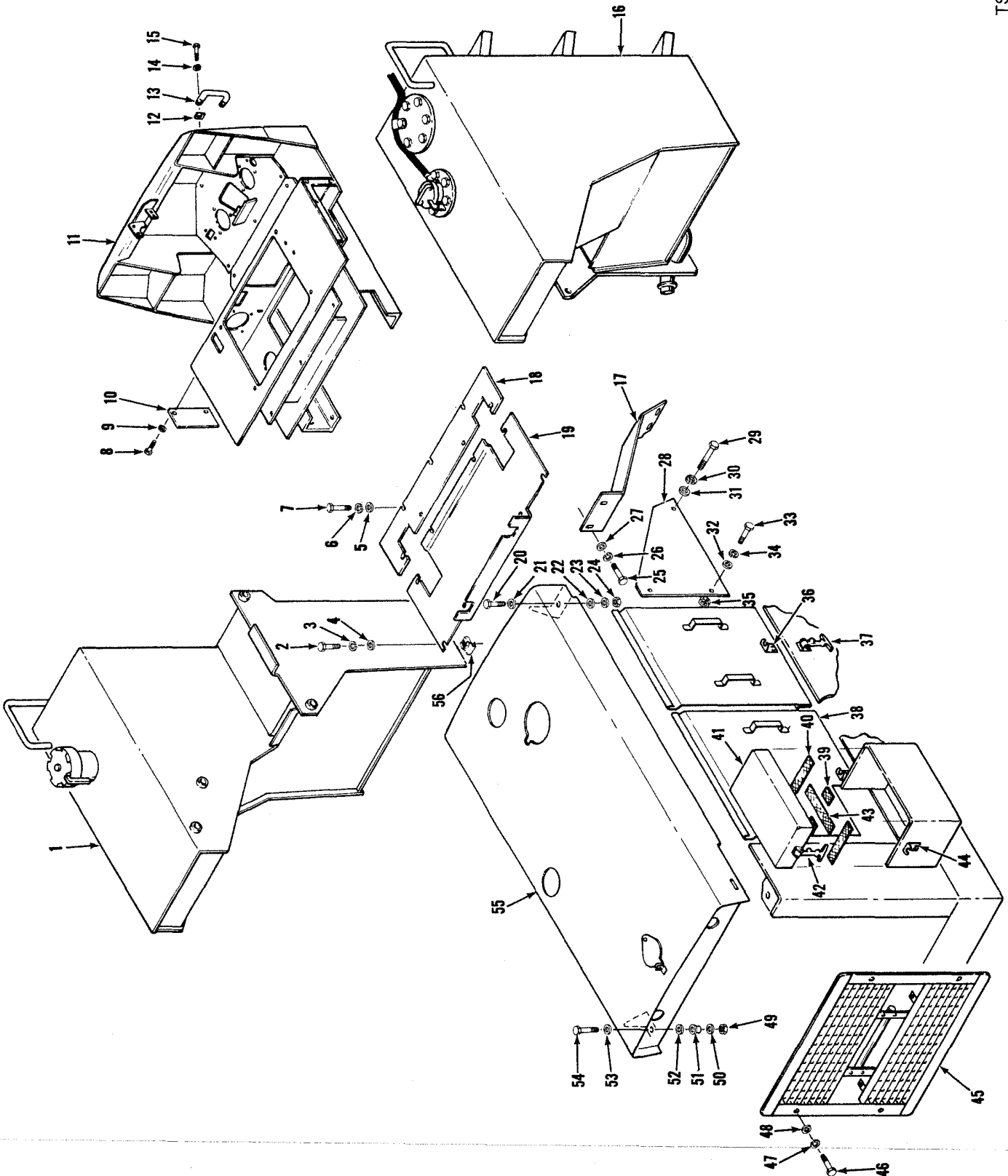
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Vease Índice.

<sup>2</sup>Inc. 36, 36A

<sup>3</sup>1.5 in. (38 mm)

<sup>4</sup>8 in. (203 mm)

<sup>9</sup>Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→



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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	<sup>5,9</sup> 1546900	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
41A	<sup>†10</sup> 3588717	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
41B	<sup>†10</sup> 3688358	2	Hold down	installer	Nach unten Halten	restritor	restringir
41C	<sup>†10</sup> 3239429	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
41D	<sup>†10</sup> 25E15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41E	<sup>†10</sup> 59D2	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	<sup>9</sup> 1545622	2	Latch assy	loquet ens	Verschluss vollst	trinco conj	cerrojo conj
42A	<sup>†10</sup> 3570083	2	Latch assy	loquet ens	Verschluss vollst	trinco conj	cerrojo conj
43	<sup>6,9</sup> 945537	2	Rubber pad	tampom caoutchouc	Gummiunterlage	chumaco borracha	almohadilla caucho
44	<sup>9</sup> 1545623	4	Keeper latch	retenue loquet	Halter Verschluss	retentor trinco	fiador cerrojo
44A	<sup>†10</sup> 3570082	4	Keeper latch	retenue loquet	Halter Verschluss	retentor trinco	fiador cerrojo
44B	<sup>†85</sup> G1006	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44C	<sup>†12</sup> E10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
45	2513797	1	Grille	grille	Grill	grade	careta
46	18C824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	4E08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
48	635682	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	60D6	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
50	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
51	568276	2	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
52	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	18C632	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
55	72520627	1	Hood	capot	Haube	capô	capó
55A	<sup>†8</sup> 2520626	1	Hood	capot	Haube	capô	capó
56	572729	4	Nut caged	écrou prisonnier	Sicherheits Mutter	porca gaiola	tuerca jaula

<sup>5</sup>Inc. 39, 40, 42, 43

<sup>6</sup>12 in. (305 mm)

<sup>7</sup>Cummins

<sup>8</sup>G.M.

<sup>9</sup>Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

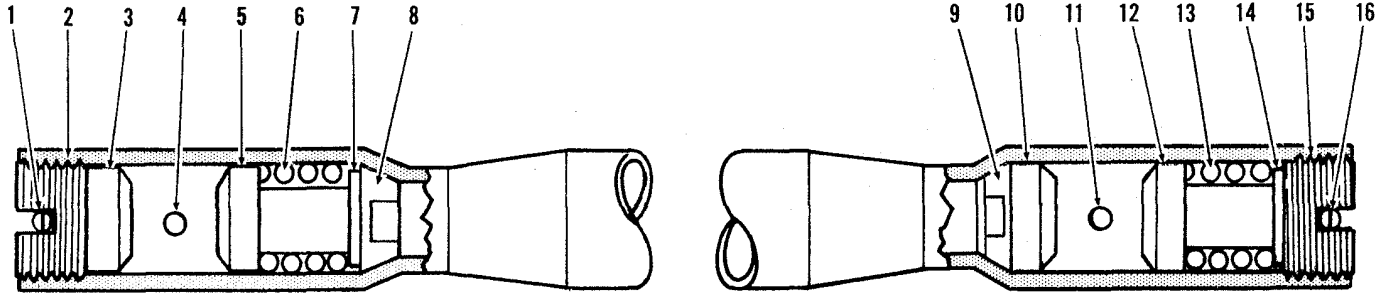
<sup>10</sup>Cummins 433C101FSC &→, G.M. 416D101FSC &→





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

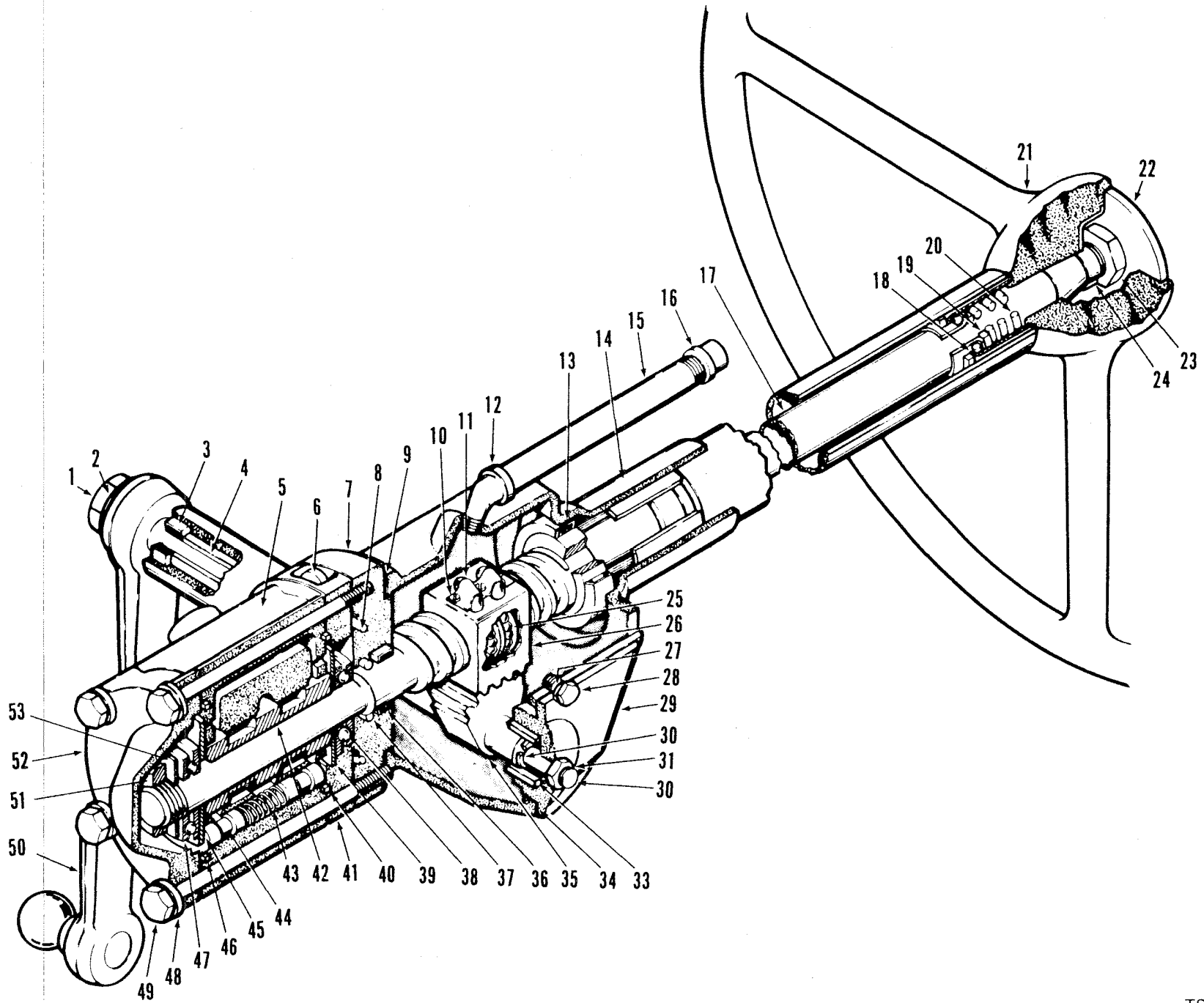
CLARK



TS-11031

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2568070	1	Drag link assy	bielle accplmnt ens	Lenkschubstg vollst	barra direçãoconj	biela direcn conj
1	1F432	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	876575	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	865965	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
4	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
5	865965	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
6	865961	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	662691	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
8	865963	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
9	865963	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
10	865965	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
11	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	865965	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
13	865961	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	662691	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
15	876575	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	1F432	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

<sup>2</sup>Inc. 2, 3, 5→10, 12→15



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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 566434	1	<b>Gear assy</b>	engrenage ens	Zahnrad vollst	engrenagem conj	engranaje conj
1	850756	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	4E18	1	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	853391	1	<b>Seal</b>	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
4	853357	1	<b>Bushing</b>	chemise	Buchse	bucha	buje
5	<sup>3</sup> 945334	1	<b>Valve assy</b>	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
6	73G732	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6A	<sup>4</sup> 4E07	4	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	<sup>4,1,2</sup> 961260	1	<b>Adapter</b>	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
8	58K232	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	853380	1	<b>Gasket</b>	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	851762	3	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	853527	1	<b>Clamp</b>	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	—	—	<b>Omit</b>	omettre	Auslassen	omitir	omitir
13	730143	1	<b>Bearing</b>	palier	Lager	mancal	cojinete
14	<sup>5</sup> 946138	1	<b>Housing assy</b>	boitier ens	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
15	5K432	1	<b>Nipple</b>	raccord	Nippel	niple	niple
16	22F4	1	<b>Cap</b>	chapeau	Kappe	tampa	tapa
17	<sup>6</sup> 946139	1	<b>Shaft assy</b>	arbre ens	Welle vollst	eixo conj	árbol conj
18	857729	1	<b>Bearing assy</b>	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj
19	861768	1	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	853395	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
21	<sup>9</sup> 2506951	1	<b>Wheel</b>	roue	Rad	roda	rueda
21A	<sup>10,11</sup> 2506952	1	<b>Wheel</b>	roue	Rad	roda	rueda
22	2504408	1	<b>Plate precaution</b>	plaque précautions	Schild Vorsicht	placa precaução	placa precaución
22A	<sup>1</sup> 65G406	4	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
23	648304	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	853384	1	<b>Key</b>	clavette	Keil	chaveta	chaveta
25	10J09	106	<b>Ball</b>	bille	Kugel	esfera	bola
25A	<sup>1</sup> 853526	4	<b>Guide</b>	guide	Führungsstück	guia	guia
26	853525	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	2E06	3	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
28	1C612	3	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	<sup>7</sup> 853182	1	<b>Cover</b>	couvercle	Deckel	tampa	tapa
30	853187	1	<b>Shim kit</b>	cales jeu	Einlegestücksatz	calços jôgo	jgo planchita
31	8D07	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	851770	1	<b>Adjuster</b>	régleur	Einsteller	ajustador	regulador
33	§ —	—	<b>Bushing</b>	chemise	Buchse	bucha	buje
34	851756	1	<b>Gasket</b>	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
35	940111	1	<b>Gear shaft</b>	axe pignon	Zahnradwelle	eixo engrenagem	eje engranaje

<sup>2</sup>Inc. 1→11, 13→20, 24→49, 51, 52, 53

<sup>3</sup>Inc. 42, 43, 44

<sup>4</sup>Inc. 36, 37

<sup>5</sup>Inc. 4, 13

<sup>6</sup>Inc. 10, 11, 25, 25A, 26

<sup>7</sup>Inc. 33

<sup>9</sup>White, blanc, Weiss, branco, blanco

<sup>10</sup>Black, noir, Schwarz, preto, negro

<sup>11</sup>For replacement use 2506951 wheel.

<sup>11</sup>Pour remplacement utiliser 2506951 roue.

<sup>11</sup>Zum Auswechseln 2506951 Rad benutzen.

<sup>11</sup>Para substituição usar 2506951 roda.

<sup>11</sup>Para recambio usar 2506951 rueda.

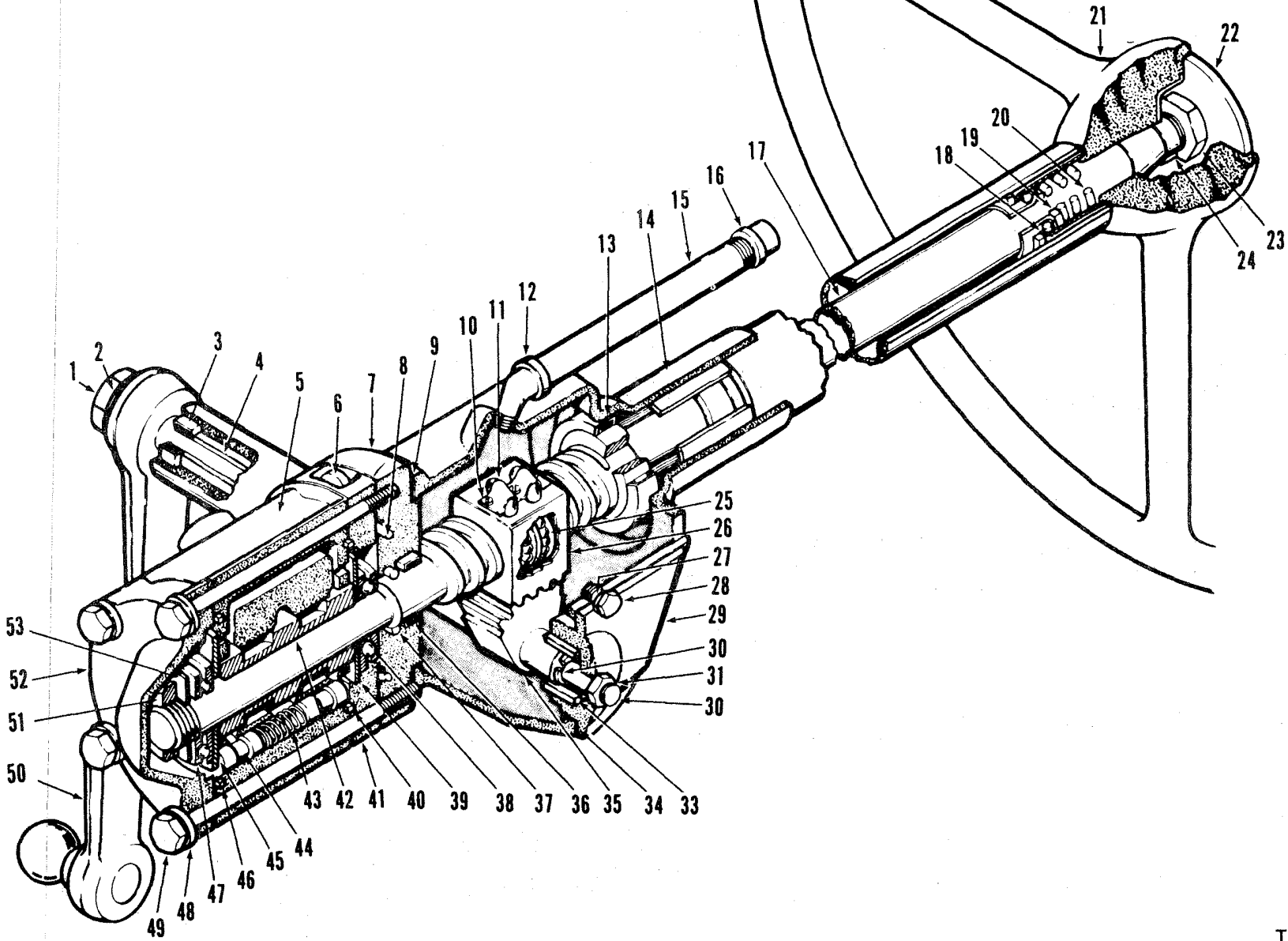
<sup>12</sup>For improvement see SG-743

<sup>12</sup>Pour amélioration voir SG-743

<sup>12</sup>Für Verbesserung siehe SG-743

<sup>12</sup>Para melhoramento veja SG-743

<sup>12</sup>Para mejoramiento véase SG-743



S10A-1

(3C12)

PM 3165  
Printed in U.S.A.

TS-11009

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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
36	861741	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
37	949972	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
37A	<sup>12</sup> 873293	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
38	860997	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
39	943438	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	58K237	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
41	943440	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
42	<sup>8</sup> _____	—	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
43	943437	4	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
44	943436	8	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
45	943438	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	58K237	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
47	860997	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
48	3E08	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
49	1C888	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
50	566433	1	Pitman arm	bielle direction	Lenkstockhebel	braço pitman	brazo pitman
51	873250	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
52	943439	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
53	943429	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte

<sup>8</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 5.

<sup>12</sup>For improvement see SG-743

<sup>12</sup>Pour amélioration voir SG-743

<sup>12</sup>Für Verbesserung siehe SG-743

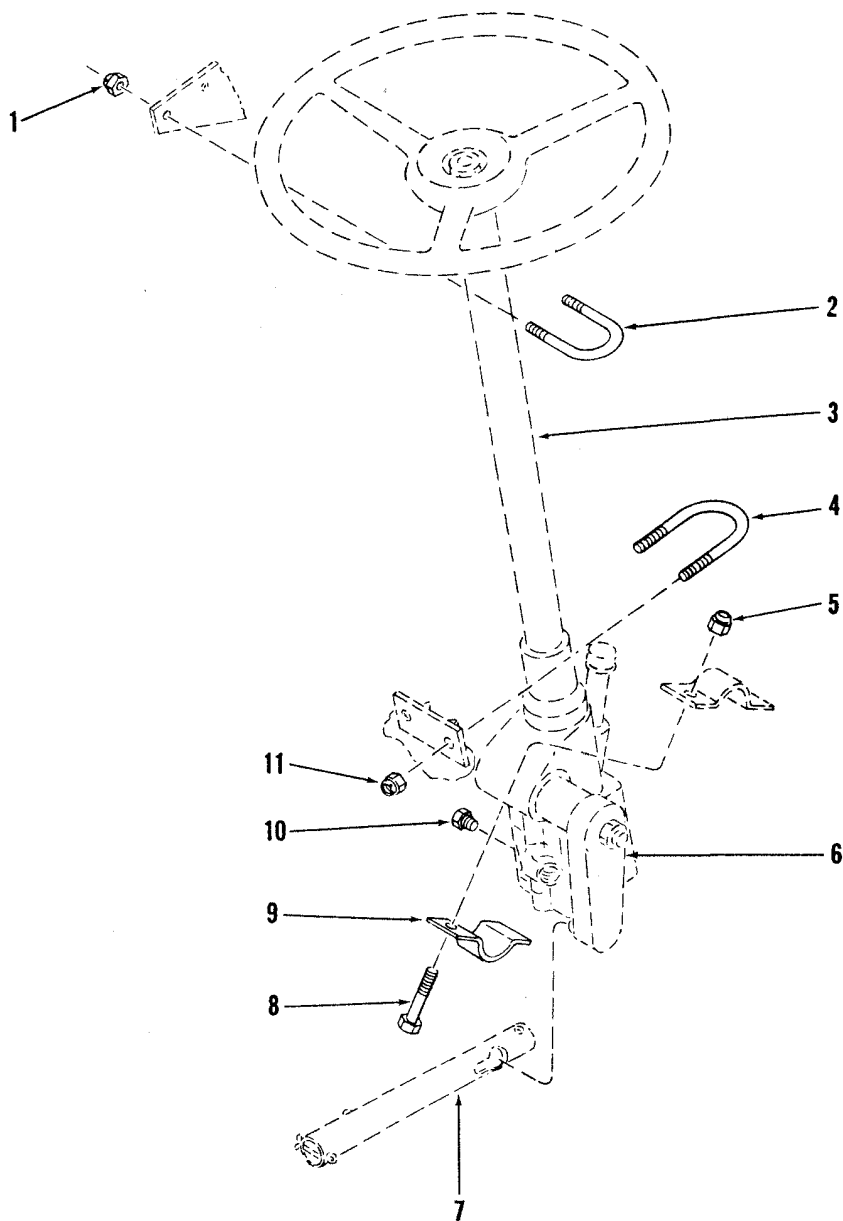
<sup>12</sup>Para melhoramento veja SG-743

<sup>12</sup>Para mejoramiento véase SG-743



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

CLARK

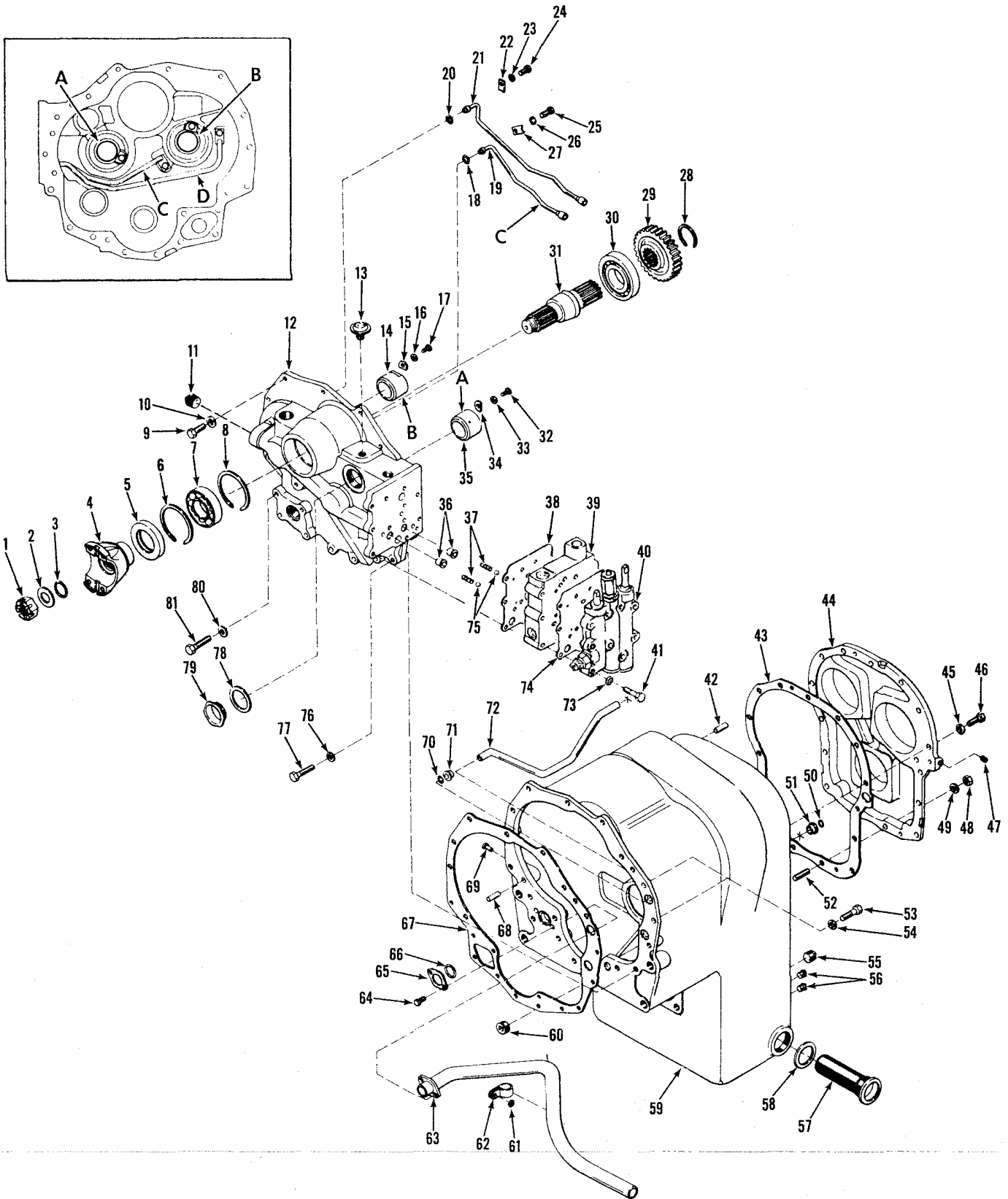


TS-5322

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	571441	1	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	cavilha U	bulón U
3	1	—	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	60D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1	—	Pitman arm	bielle direction	Lenkstockhebel	braço pitman	brazo pitman
7	1	—	Drag link	bielle accouplement	Lenkschubstange	barra direção	barra dirección
8	18C836	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	550044	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	40K2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	18D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.





**Transmission & Clutch Cover Assembly**  
**Transmission & couvercle d'embrayage, ensemble**  
**Getriebe & Kupplungsdeckel vollständig**  
**Transmissão & tampa do embreagem, conjunto**  
**Transmisión & tapa de embrague, conjunto**

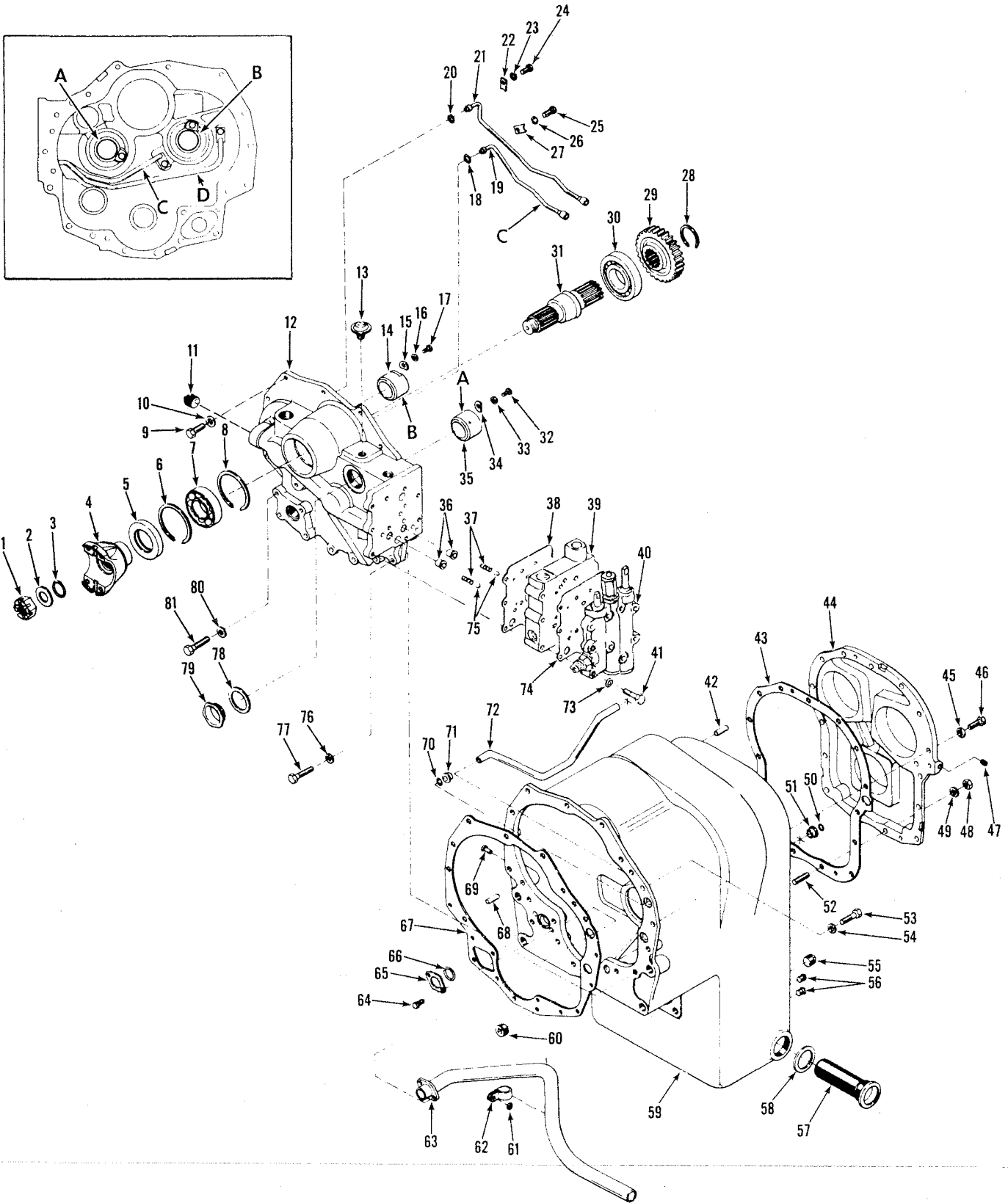
**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	284587	1	Transmission assy	boîte vitesse ens	Getriebe vollst	transmissão conj	transmisión conj
1	216058	1	Flange nut	écrou de jante	Flanschmutter	porca da flange	Tuerca pest
2	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	25K40112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	214985	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
5	231798	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	223901	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	225603	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
8	223901	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	1C720	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E07	10	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	16F6	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
12	3231626	1	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
13	211433	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
14	237576	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
15	230851	1	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
16	4E05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
17	1C510	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	25K30012	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	231628	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
20	25K30012	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	231629	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
22	231048	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	4E05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
24	1C510	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	1C510	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	4E05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	231048	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
28	224026	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
29	233701	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
30	231058	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
31	231782	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
32	1C510	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	4E05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
34	230851	1	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
35	237576	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
36	222067	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
37	232147	3	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
38	235677	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
39	1	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
40	1	1	Control valve assy	ens soupape commande	Regelventil vollst	conj válv controle	conj válv control
41	1C656	9	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	214118	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
43	231781	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
44	233954	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
45	4E07	13	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
46	1C720	13	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	16F02	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
48	62D07	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	4E07	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
50	25K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>R-28320-500 Inc. 1→81

<sup>3</sup>Inc. 13→27, 32→36



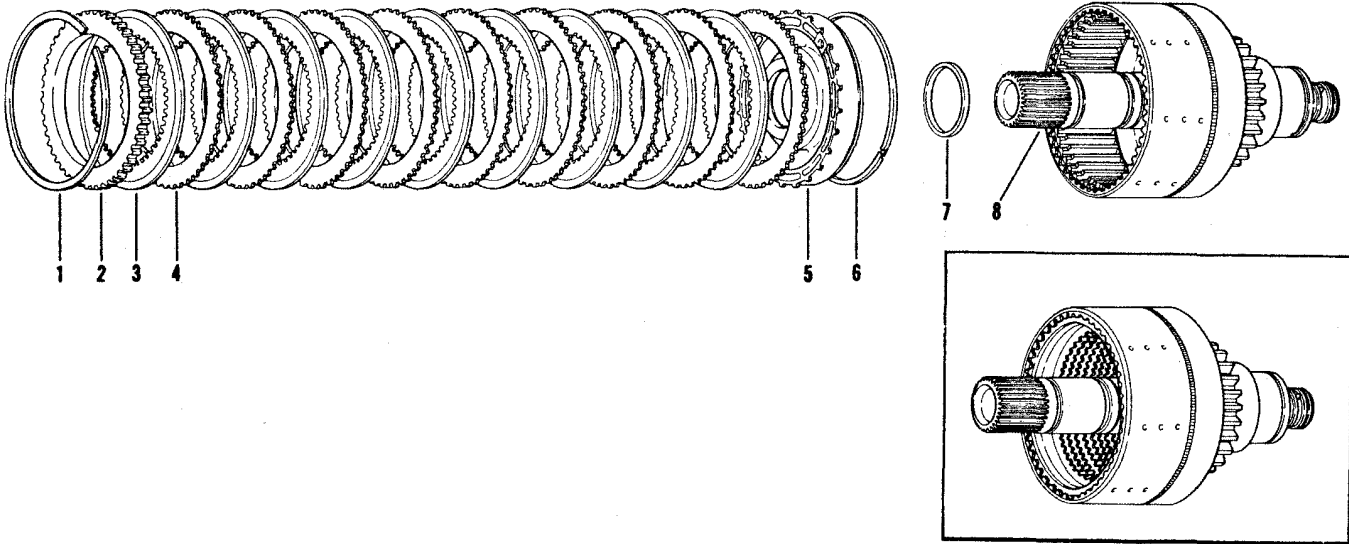
**Transmission & Clutch Cover Assembly**  
**Transmission & couvercle d'embrayage, ensemble**  
**Getriebe & Kupplungsdeckel vollständig**  
**Transmissão & tampa do embreagem, conjunto**  
**Transmisión & tapa de embrague, conjunto**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
51	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
52	200991	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
53	1C720	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
54	4E07	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
55	215757	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
56	40K04	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
57	231390	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
58	219373	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
59	231611	1	Case assy	ens boítier	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
60	12F012	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
61	25E13	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
62	6H36	1	Clip	attache	Schelle	bragadeira	abrazadera
63	234836	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
64	4C516	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
65	230921	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
66	25K40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
67	231606	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
68	214295	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
69	1H418	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
70	25K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
71	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
72	230900	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
73	4E06	9	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
74	234663	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
75	10J12	3	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
76	4E07	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
77	1C728	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
78	219370	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
79	219373	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
80	1C744	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
81	4E07	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

<sup>4</sup>Inc. 51, 63, 64, 66, 71, 72

**Transmission Clutch Group, Low**  
**Embrayage de la transmission, lente**  
**Getriebekupplungsgruppe, Langsam**  
**Embreagem da transmissão, baixa**  
**Embrague de la transmisión, baja**

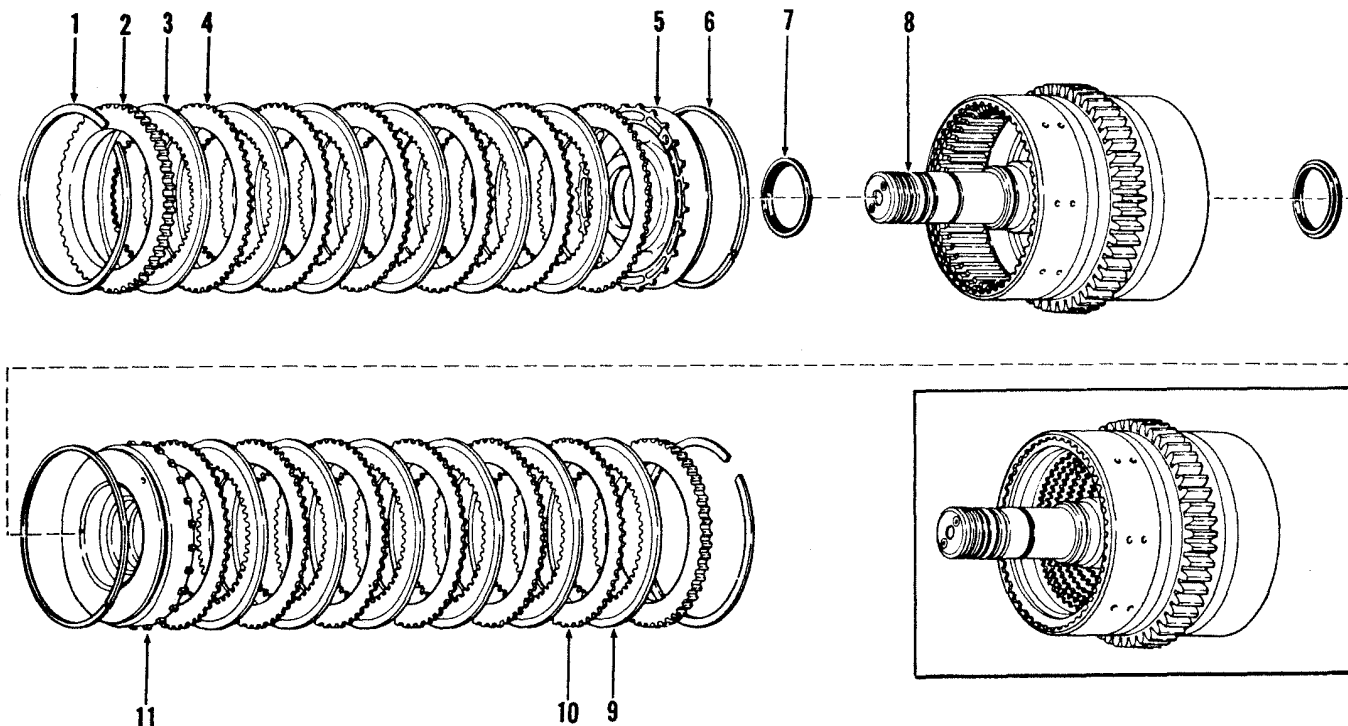


TS-9653

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 inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
4	224772	9	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
5	230850	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	224771	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	230857	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	234539	1	Drum & shaft assy	tambour & arbre ens	Trommel & Welle voll	tambor & eixo conj	tambor & eje conj

**Transmission Clutch Group, First & Second**  
**Embrague de la transmission, première et deuxième**  
**Getriebekupplungsgruppe, erste & zweite**  
**Embrague da transmissão, primeira e segunda**  
**Embrague de la transmisión, primera y segunda**

**CLARK**



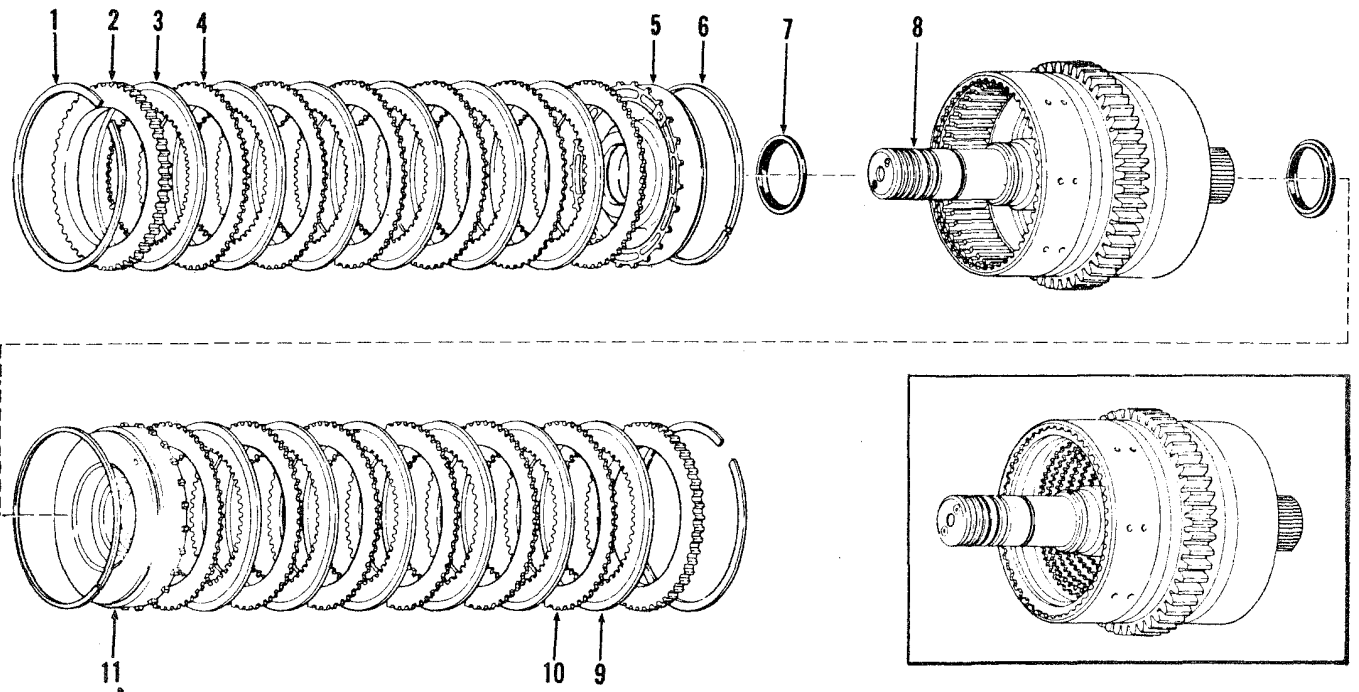
TS-13860

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	215190	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	236810	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	235161	6	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
4	224772	6	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
5	235604	1	Piston first	piston première	Kolben erste	pistão primeira	pistón primera
6	224771	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	230857	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	235038	1	Drum & shaft assy	tambour & arbre ens	Trommel & Welle voll	tambor & eixo conj	tambor & eje conj
9	233166	6	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
9A	+224774	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
10	224772	6	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
11	230850	1	Piston second	piston deuxième	Kolben zeile	pistão segunda	pistón segunda



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

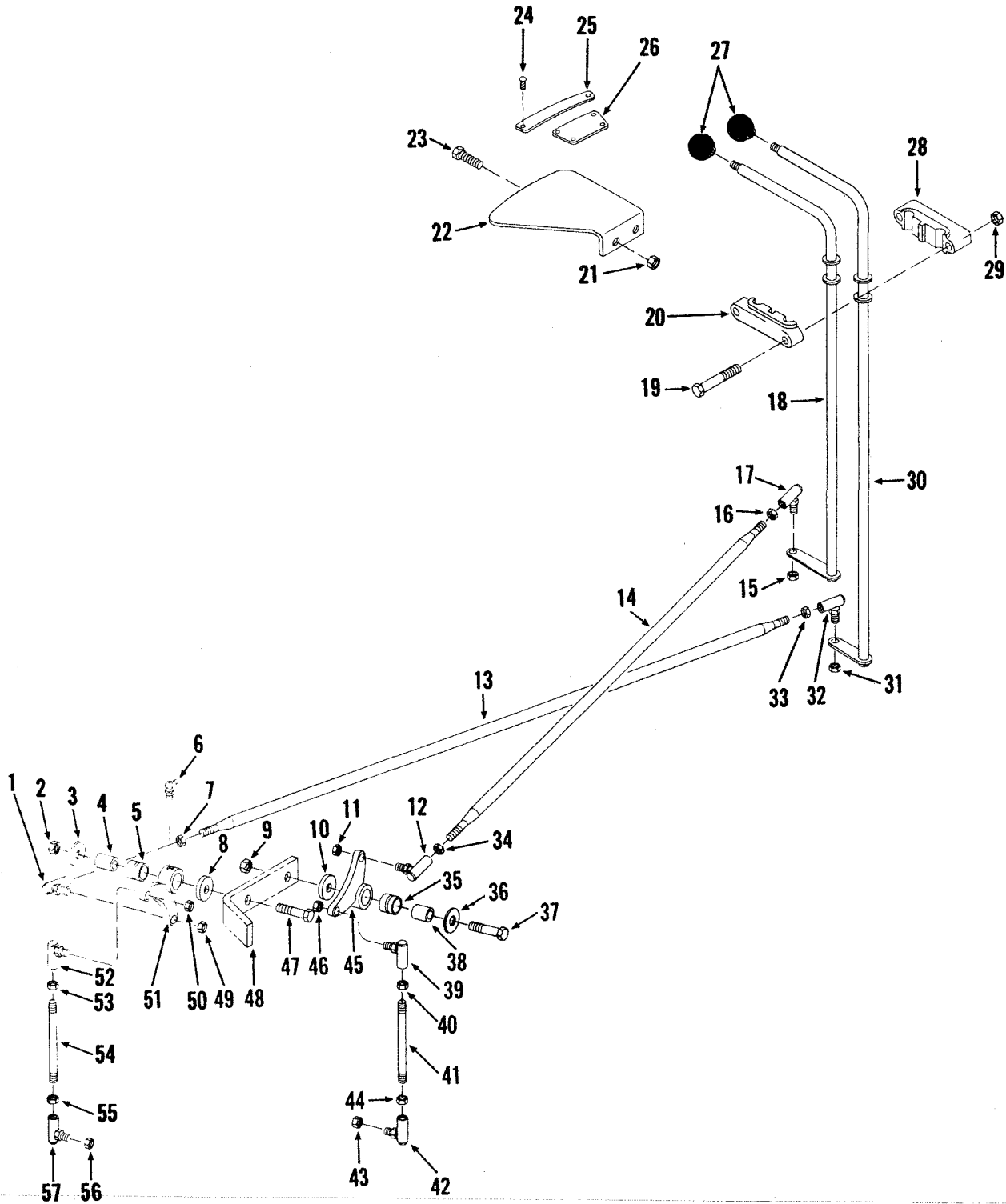
**CLARK**



TS-13859

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	215190	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	236810	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	235161	6	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
4	224772	6	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
5	235604	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	224771	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	230857	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	235034	1	Drum & shaft assy	tambour & arbre ens	Trommel & Welle voll	tambor & eixo conj	tambor & eje conj
9	233166	6	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
9A	+224774	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
10	224772	6	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
11	230850	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón





**Transmission Control Levers & Linkage**  
**Leviers de commande et timonerie de la transmission**  
**Getriebeschalthebel Gestänge**  
**Alavancas de controle e varões da transmissão**  
**Palancas de control y varillaje de las transmisión**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2523473	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
2	60D8	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	chemise	Buchse	bucha	buje
6	12H15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
7	8D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	652461	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	60D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	652461	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	66D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	2523473	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
13	<sup>2</sup> 1509081	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj
14	<sup>3</sup> 1540341	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj
15	66D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	8D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
18	1543882	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
19	18C536	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	<sup>4</sup> 1508846	2	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
21	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	568477	1	Quadrant	cadran indicateur	Schaltvorlage	quadrante indicador	cuadrante indicador
23	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	6C605	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
25	1537138	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
26	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
27	509772	2	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
28	<sup>5</sup> —	2	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
29	60D5	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	1543883	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
31	66D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	2523473	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
33	8D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	8D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	585597	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
36	616795	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	18C848	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	585596	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
39	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
40	8D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	<sup>6</sup> 1509082	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
42	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
43	66D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	8D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	585500	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
46	66D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	18C856	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	—	—	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
49	66D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
50	66D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	585500	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
52	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
53	8D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	<sup>7</sup> 1509082	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
55	8D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	66D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf

<sup>2</sup>Inc. 1, 7, 32, 33

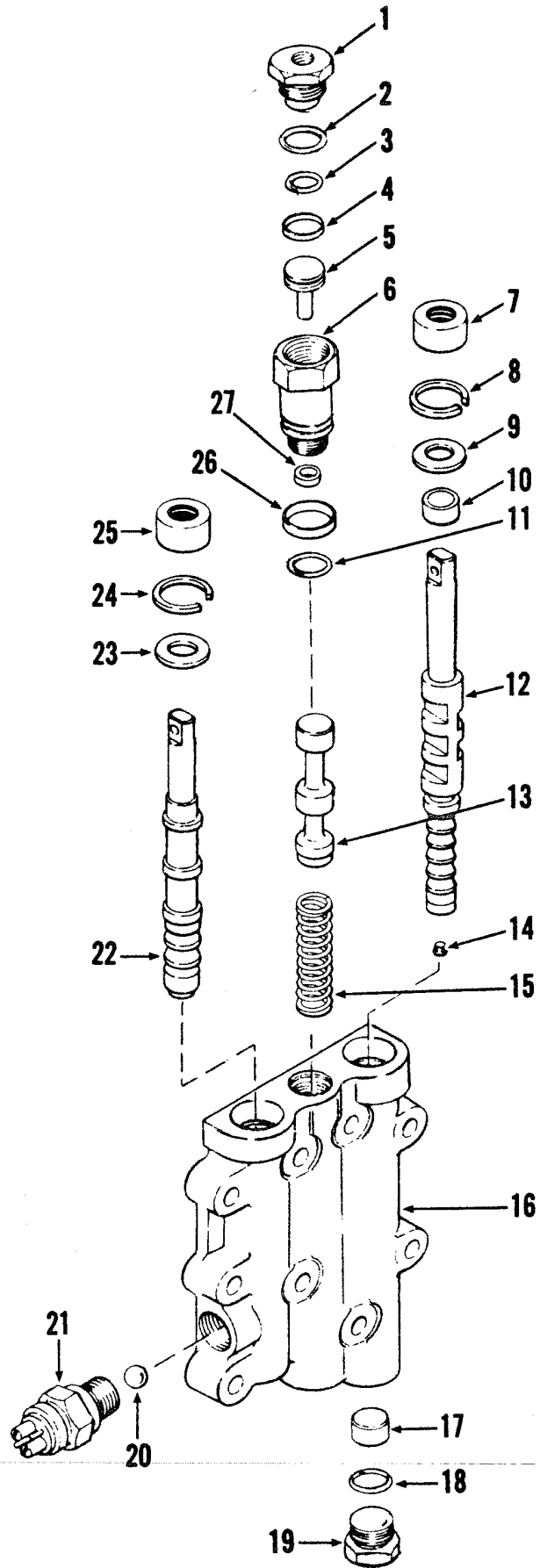
<sup>3</sup>Inc. 12, 16, 17, 34

<sup>4</sup>Inc. 28

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 20

<sup>6</sup>Inc. 39, 40, 42, 44

<sup>7</sup>Inc. 52, 53, 55, 57



**Transmission Control Valve**  
**Soupape de commande de transmission**  
**Getrieberegventil**  
**Válvula de controle, transmissão**  
**Válvula de control de transmisión**

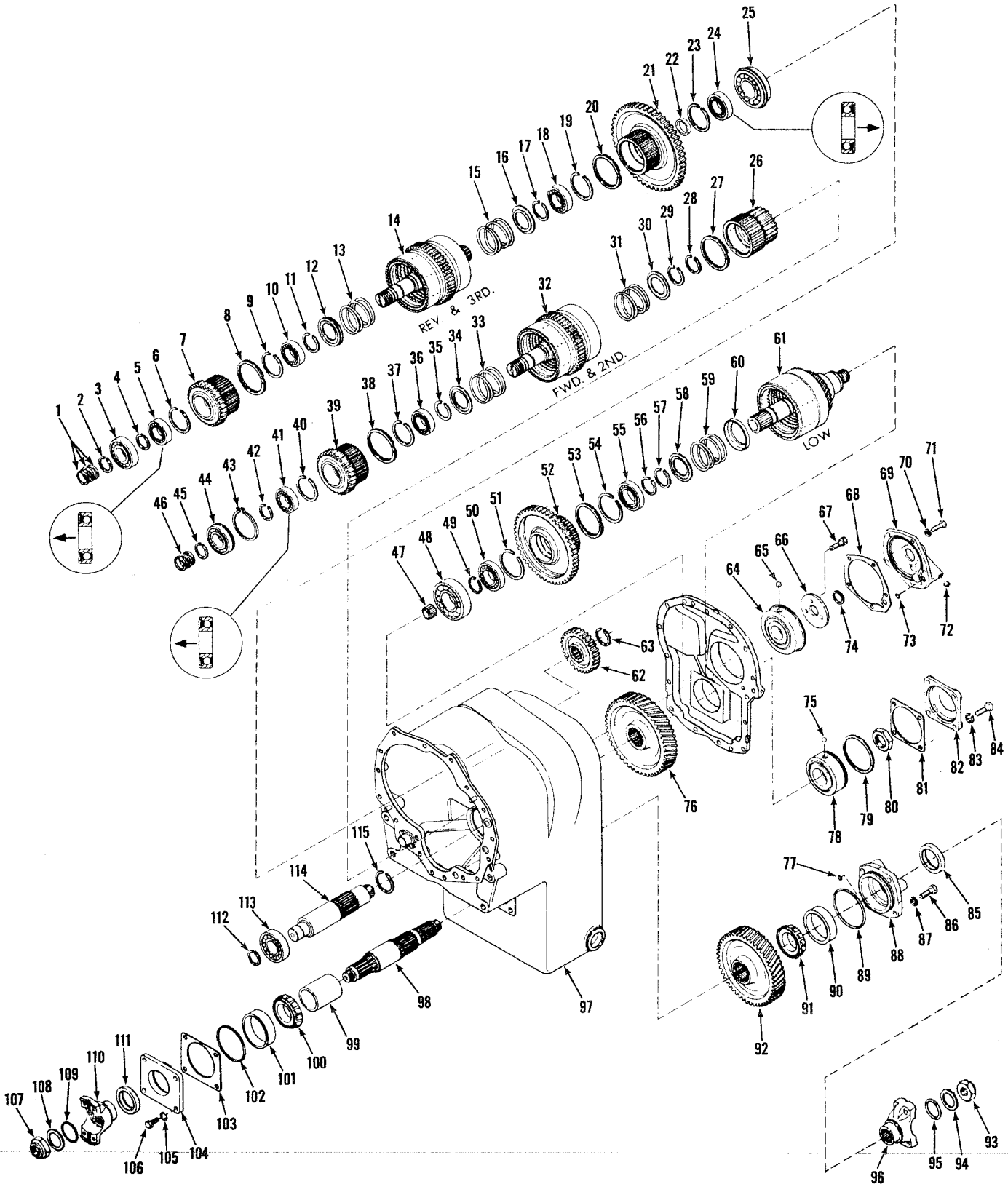
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 235051	1	Valve transm control	soupape contr transm	Ventil Getrieberegel	válvula contr transm	válvula contr transm
B	<sup>3</sup> 235093	1	Valve de-clutch	soupape débrayage	Vntl Entkplgs	válvula desembreagen	válvula desembraque
1	235095	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
2	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	25K30030	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	235138	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
5	235094	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	§ <sup>4</sup> _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
7	234651	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	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	§ <sup>4</sup> _____	—	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
13	§ <sup>4</sup> _____	—	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
14	16F1	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	231164	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
16	§ <sup>4</sup> _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
17	231839	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
18	91F7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	<sup>5</sup> 24K7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
20	10J12	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
21	236395	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
22	231158	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
23	217657	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	664140	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
25	234651	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
26	135065	1	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
27	237698	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

<sup>2</sup>Inc. 7→9, 12, 13, 16, 18→25

<sup>3</sup>Inc. 1→6, 11, 26, 27

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

<sup>5</sup>Inc. 18



**Transmission - Gear & Shaft Group**  
**Transmission, group d'arbres & engrenages**  
**Getriebezahnräder und Wellengruppe**  
**Transmissão grupo de eixos e engrenagens**  
**Transmisión grupo de ejes y engranajes**

**CLARK**

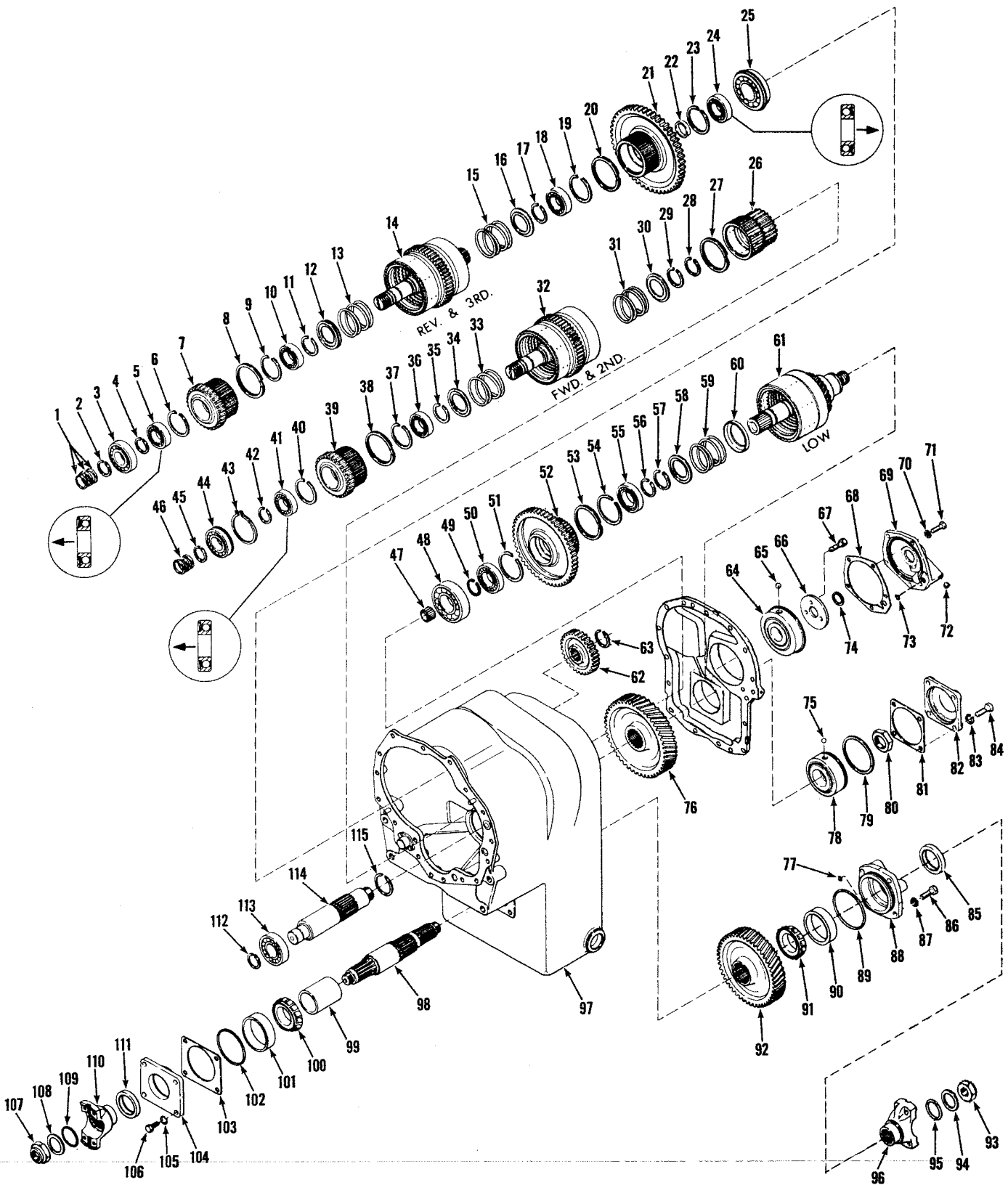
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	215183	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
3	225603	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
4	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
5	233389	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
6	223877	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	<sup>2</sup> 235041	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
8	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	223877	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	230829	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
11	654613	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	232089	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
13	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
13A	232088	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
14	1	—	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
15	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
15A	232088	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
16	232089	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
17	654613	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
18	230860	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
19	223874	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
20	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
21	<sup>3</sup> 231098	1	Gear & hub assy	engren et moyeu ens	Zahnrad & Nabe voll	engren & cubo conj	engran y cubo conj
22	230906	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
23	223874	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
24	233390	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
25	658038	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
26	<sup>4</sup> 231198	1	Gear & hub assy	engren et moyeu ens	Zahnrad & Nabe voll	engren & cubo conj	engran y cubo conj
27	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
28	654613	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
29	654613	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
30	232089	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
31	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
31A	232088	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
32	1	—	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
33	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
33A	232088	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
34	232089	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35	654613	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
36	230829	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
37	223877	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
38	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
39	<sup>2</sup> 235041	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
40	223877	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
41	233389	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
42	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
43	230889	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
44	223349	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
45	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
46	215183	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
47	230886	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>30 Teeth, Dents, Zähne, Dentes, Dientes

<sup>3</sup>60 Teeth, Dents, Zähne, Dentes, Dientes

<sup>4</sup>22 Teeth, Dents, Zähne, Dentes, Dientes



**Transmission - Gear & Shaft Group**  
**Transmission, group d'arbres & engrenages**  
**Getriebezahnräder und Wellengruppe**  
**Transmissão grupo de eixos e engrenagens**  
**Transmisión grupo de ejes y engranajes**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
48	231554	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
49	230888	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
50	230885	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
51	223964	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
52	5231229	1	Gear & hub assy	engren et moyeu ens	Zahnrad & Nabe voll	engren & cubo conj	engran y cubo conj
53	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
54	223964	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
55	230885	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
56	230888	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
57	654613	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
58	232089	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
59	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
60	232088	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
61	1	—	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
62	230871	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
63	224106	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
64	233968	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
64A	234649	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
65	10J15	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
66	237003	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
67	4C614	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
67A	++8	—	Lockwire	fil blocage	Sicherungsdraht	fio segurança	alambre seguridad
68	231193	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
69	233955	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
70	4E06	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
71	1C618	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
72	16F02	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
73	25K30016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	208768	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
75	10J15	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
76	235511	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
77	25K30026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
78	231646	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
79	230952	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
80	215634	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
81	230918	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
82	231412	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
83	4E09	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
84	1C920	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
85	225823	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
86	1C928	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
87	4E09	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
88	231817	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
89	25K40412	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
90	742240	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
91	1315447	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
92	7234541	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
93	222960	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
94	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

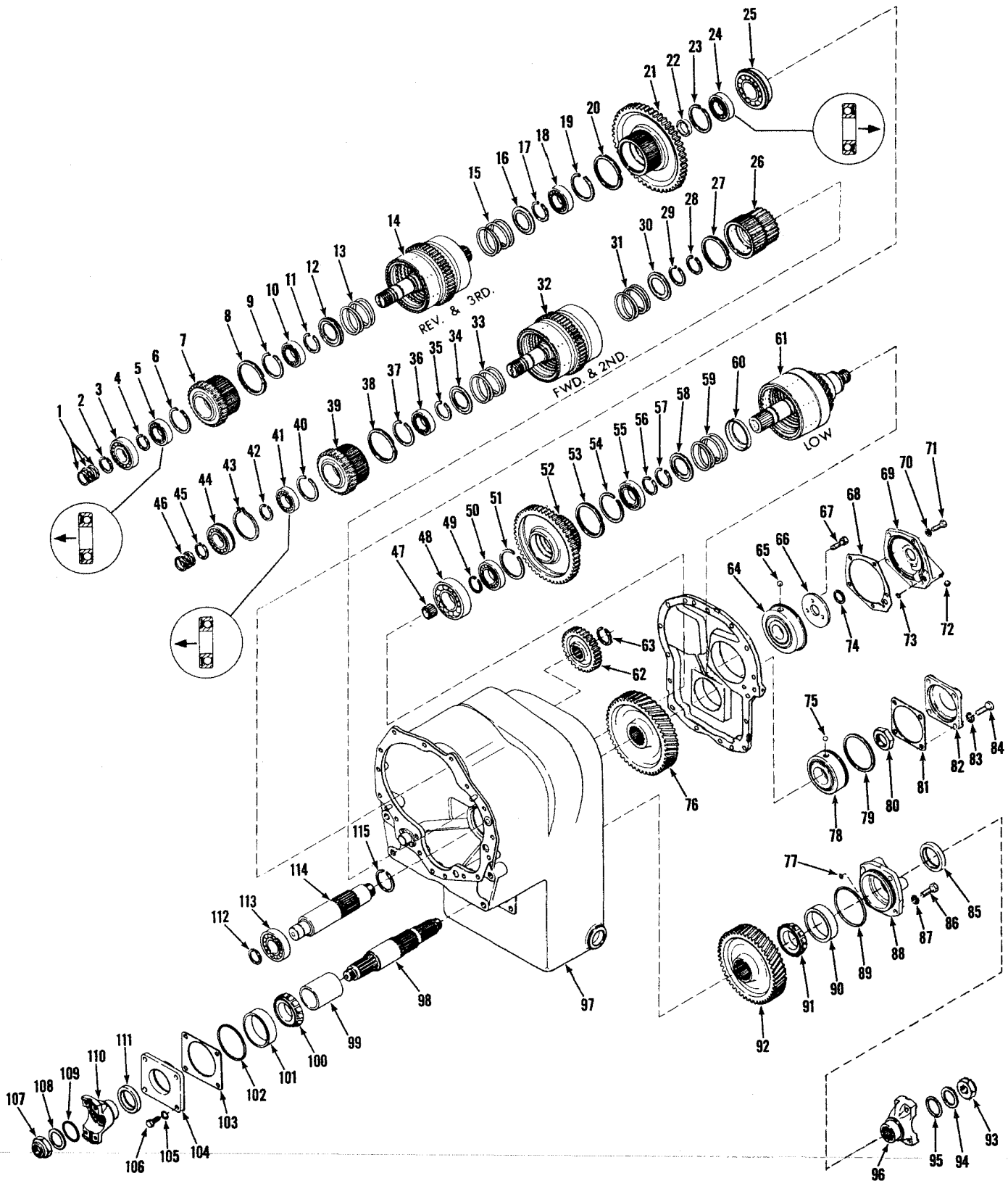
<sup>5</sup>3 Teeth, Dents, Zähne, Dentes, Dientes

<sup>6</sup>28 Teeth, Dents, Zähne, Dentes, Dientes

<sup>7</sup>51 Teeth, Dents, Zähne, Dentes, Dientes

<sup>8</sup>18 gauge. 18 jauge. 18 Breite. 18 calibre. 18 calibre.





**Transmission - Gear & Shaft Group**  
**Transmission, group d'arbres & engrenages**  
**Getriebezahnräder und Wellengruppe**  
**Transmissão grupo de eixos e engrenagens**  
**Transmisión grupo de ejes y engranajes**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
95	25K60116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
96	231136	—	Flange	bride	Flansch	flange	brida
97	1	—	Case assy	ens boîtier	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
98	233964	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
99	233965	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
100	1315447	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
101	1303281	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
102	25K40400	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
103	+ <sup>9</sup> 231848	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
103A	+ <sup>10</sup> 231849	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
103B	+ <sup>11</sup> 231850	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
103C	+ <sup>12</sup> 231851	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
104	231818	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
105	4E09	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
106	1C920	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
107	222960	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
108	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
109	25K60116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
110	235528	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
111	230954	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
112	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
113	743439	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
113A	+223901	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
114	235502	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
114A	+230292	1	Key	clavette	Keil	chaveta	chaveta
115	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir

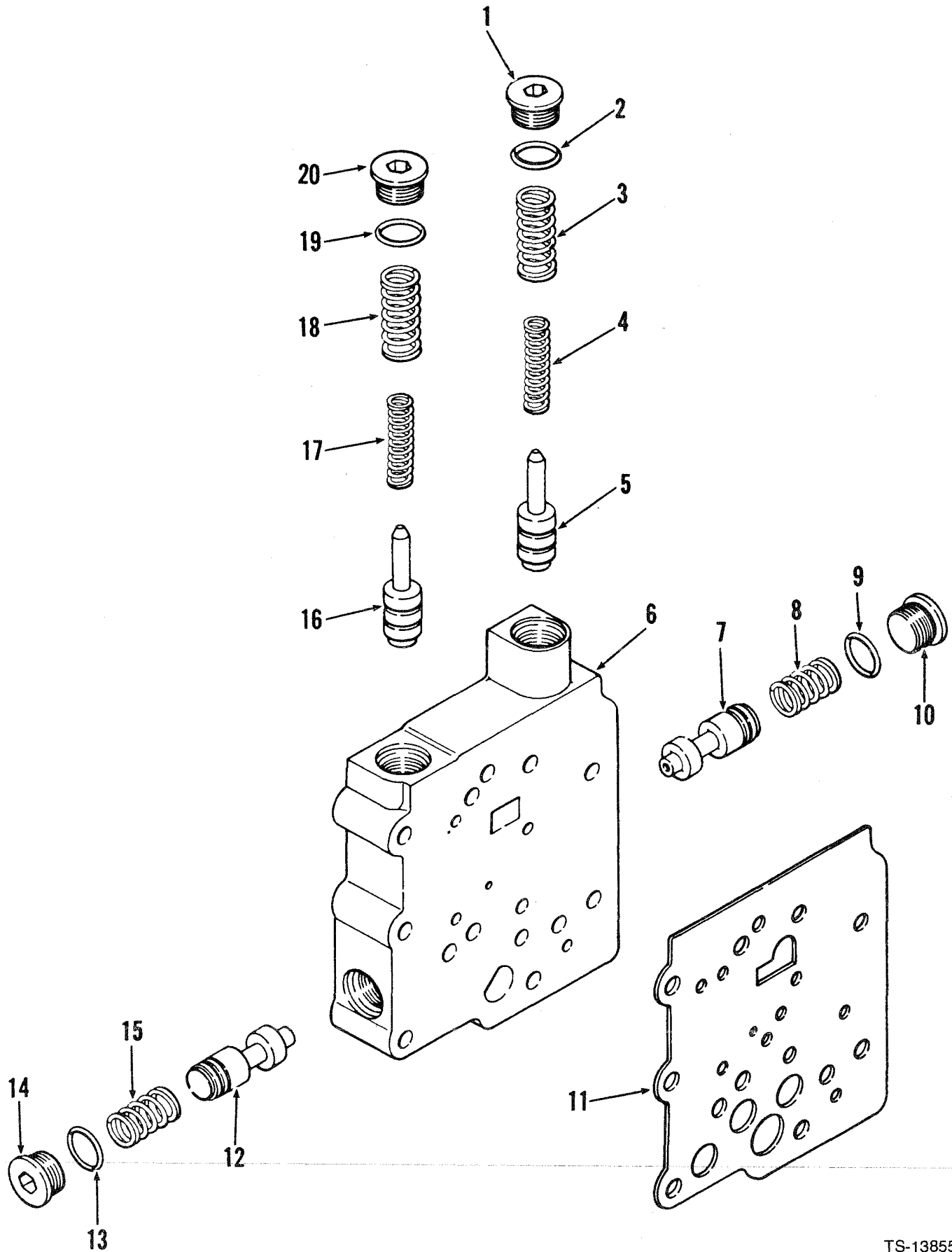
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>9</sup>.004 in. (0,10 mm)

<sup>10</sup>.007 in. (0,18 mm)

<sup>11</sup>.010 in. (0,25 mm)

<sup>12</sup>.020 in. (0,50 mm)



**Transmission Modulated Valve Assembly**  
**Ensemble de soupape du transmission modulé**  
**Getriebeventil vollständig modulieren**  
**Conjunto de válvula do transmissão modular**  
**Conjunto de válvula de transmisión modular**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 235931	1	<b>Valve assy</b>	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	<sup>3</sup> 47K7	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
2	91F7	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	234668	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
4	234669	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
5	235930	1	<b>Spool accumulator</b>	tiroir accumulateur	Akkumulatorspule	carretel acumulador	carrete acumulador
6	<sup>5</sup> _____	1	<b>Body</b>	carrosserie	Karosserie	carroçria	carrocería
7	235929	1	<b>Spool regulator</b>	tiroir régulateur	Reglerspule	carretel regulador	carrete regulador
8	234665	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
9	91F7	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	<sup>5</sup> 47K7	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	234663	1	<b>Gasket</b>	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
12	235929	1	<b>Spool regulator</b>	tiroir régulateur	Reglerspule	carretel regulador	carrete regulador
13	91F7	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	<sup>6</sup> 47K7	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	234665	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
16	235930	1	<b>Spool accumulator</b>	tiroir accumulateur	Akkumulatorspule	carretel acumulador	carrete acumulador
17	234669	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
18	234668	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
19	91F7	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	<sup>7</sup> 47K7	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

<sup>2</sup>Inc. 1→20

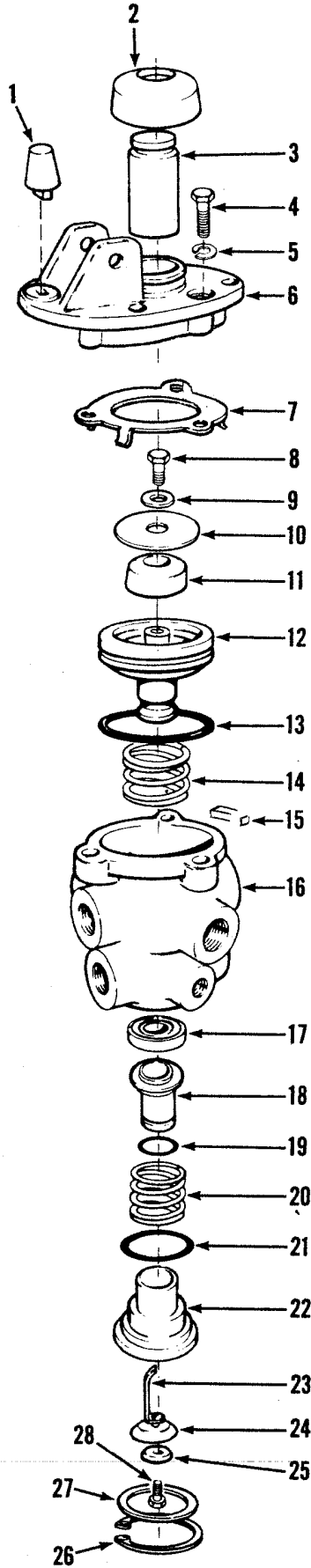
<sup>3</sup>Inc. 2

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

<sup>5</sup>Inc. 9

<sup>6</sup>Inc. 13

<sup>7</sup>Inc. 19



**Valve Air Brake**  
**Soupape de frein à air**  
**Luftbremsventil**  
**Válvula do freio pneumático**  
**Válvula del freno neumático**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 945996	1	<b>Valve kit</b>	soupape trousse	Ventilsatz	válvula jôgo	válvula juego
B	<sup>3</sup> 3290125	1	<b>Repair kit</b>	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
C	<sup>4</sup> 3290124	1	<b>Repair kit minor</b>	répar mineure trse	Nebenreptrsatz	rep menor jogo	rep menor jgo
D	<sup>5</sup> 3290099	1	<b>Repair kit</b>	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
E	<sup>6</sup> 3290106	1	<b>Repair kit</b>	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
1	513932	1	<b>Stop rubber</b>	butée caoutchouc	Gummianschlag	batente borracha	tope goma
2	875762	1	<b>Boot</b>	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
3	3290122	1	<b>Plunger</b>	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
4	1C520	3	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E05	3	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	949260	1	<b>Mounting plate</b>	plaque de fixation	Befestigungsplatte	placa de fixação	placa de montaje
7	894543	1	<b>Retainer</b>	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
8	21C410	1	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	894542	1	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	894541	1	<b>Seat</b>	siège	Sitz	assento	asiento
11	894540	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
12	894539	1	<b>Piston</b>	piston	Kolben	pistão	pistón
13	25K40204	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	875754	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
15	949261	1	<b>Filter</b>	filtre	filter	filtro	filtro
16	3290105	1	<b>Body</b>	carrosserie	Karosserie	carroçria	carrocería
17	894537	1	<b>Retainer</b>	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
18	894538	1	<b>Valve</b>	soupape	Ventil	válvula	válvula
19	25K20020	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	894536	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
21	25K30112	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	894535	1	<b>Seat</b>	siège	Sitz	assento	asiento
23	894534	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
24	894533	1	<b>Diaphragm</b>	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
25	894532	1	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	661415	1	<b>Ring</b>	anneau	Ring	anel	anillo
27	949264	1	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	87G806	1	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo

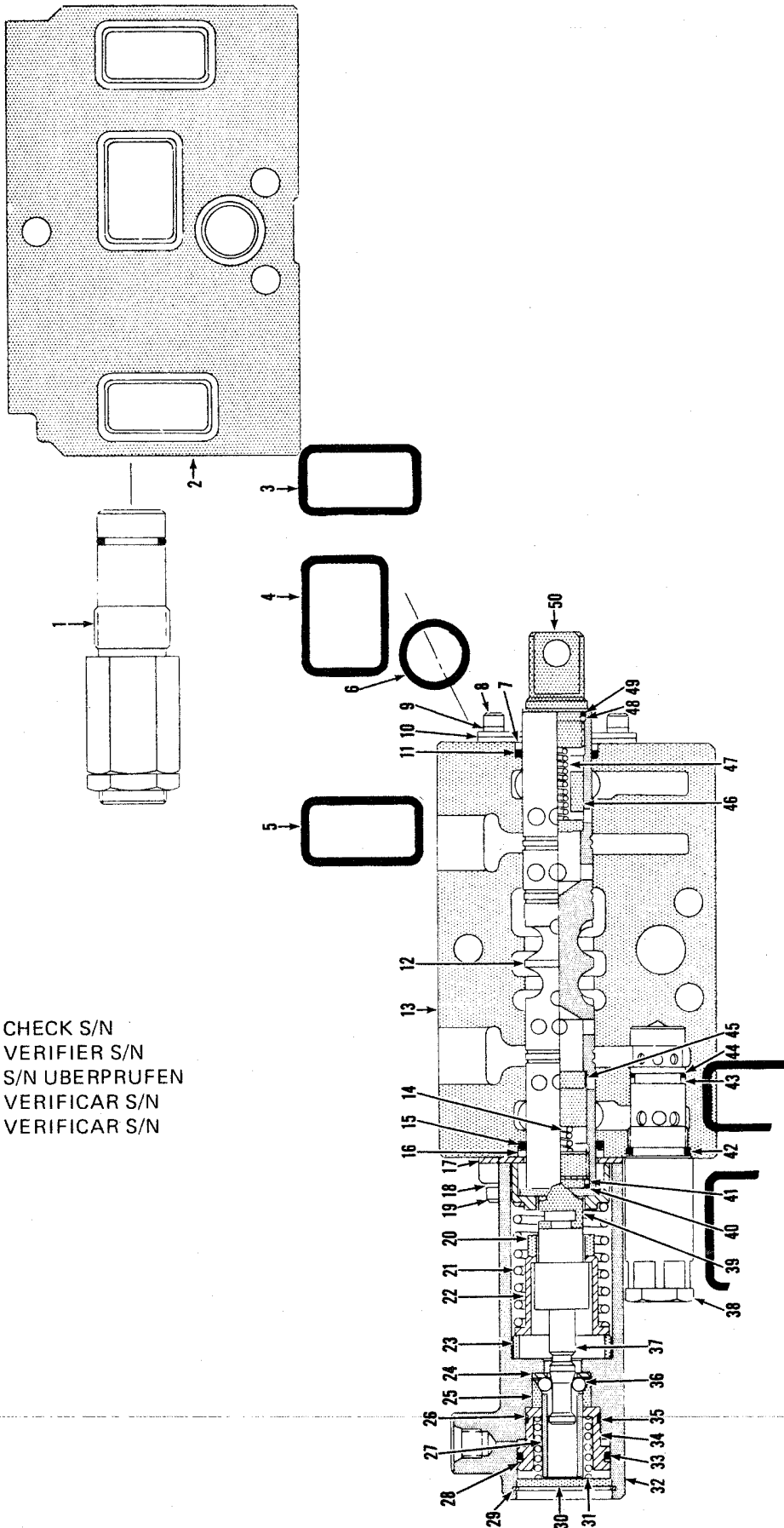
<sup>2</sup>Inc. 1→28

<sup>3</sup>Inc. 1, 2, 11, 13→15, 18→21, 23, 24

<sup>4</sup>Inc. 1, 2, 18, 19, 21, 24

<sup>5</sup>Inc. 8→12

<sup>6</sup>Inc. 17→25, 28



**Valve Assembly, Main \***  
**Soupape principal, ensemble \***  
**Hauptventil vollständig \***  
**Válvula principal, conjunto \***  
**Válvula principal, conjunto \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2514680	1	Valve assy main	soupape princip ens	Hauptventil vollst	válvula princip conj	válvula princip conj
1	1	—	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
2	<sup>3</sup> 949285	1	Inlet section	section d'admission	Einlassteil	seção admissão	sección admisión
3	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	948390	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
8	11G410	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	948405	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	948358	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
11	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	<sup>5</sup> 960405	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
13	960405	1	Bucket section	godet section	Schaufel Teil	caçamba seção	cucharón sección
14	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
15	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
16	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
17	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
18	948405	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
19	11G414	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	948455	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
21	960393	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
22	948344	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
23	948397	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
24	948355	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
25	948350	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
26	73K026	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
27	948356	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
28	73K128	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
29	507695	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
30	948359	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
31	960394	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
32	948349	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
33	25K30116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
34	961560	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
35	25K20108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
36	948396	7	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
37	961562	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén
38	<sup>6</sup> 949504	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
39	949125	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39A	949124	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
40	73K117	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
41	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
42	25K30030	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
43	73K120	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
44	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
45	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
46	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
47	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
48	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
49	73K117	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
50	948343	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla

\*416D101CAC → 315CAC, 433D101CAC → 240CAC

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 1 → 112

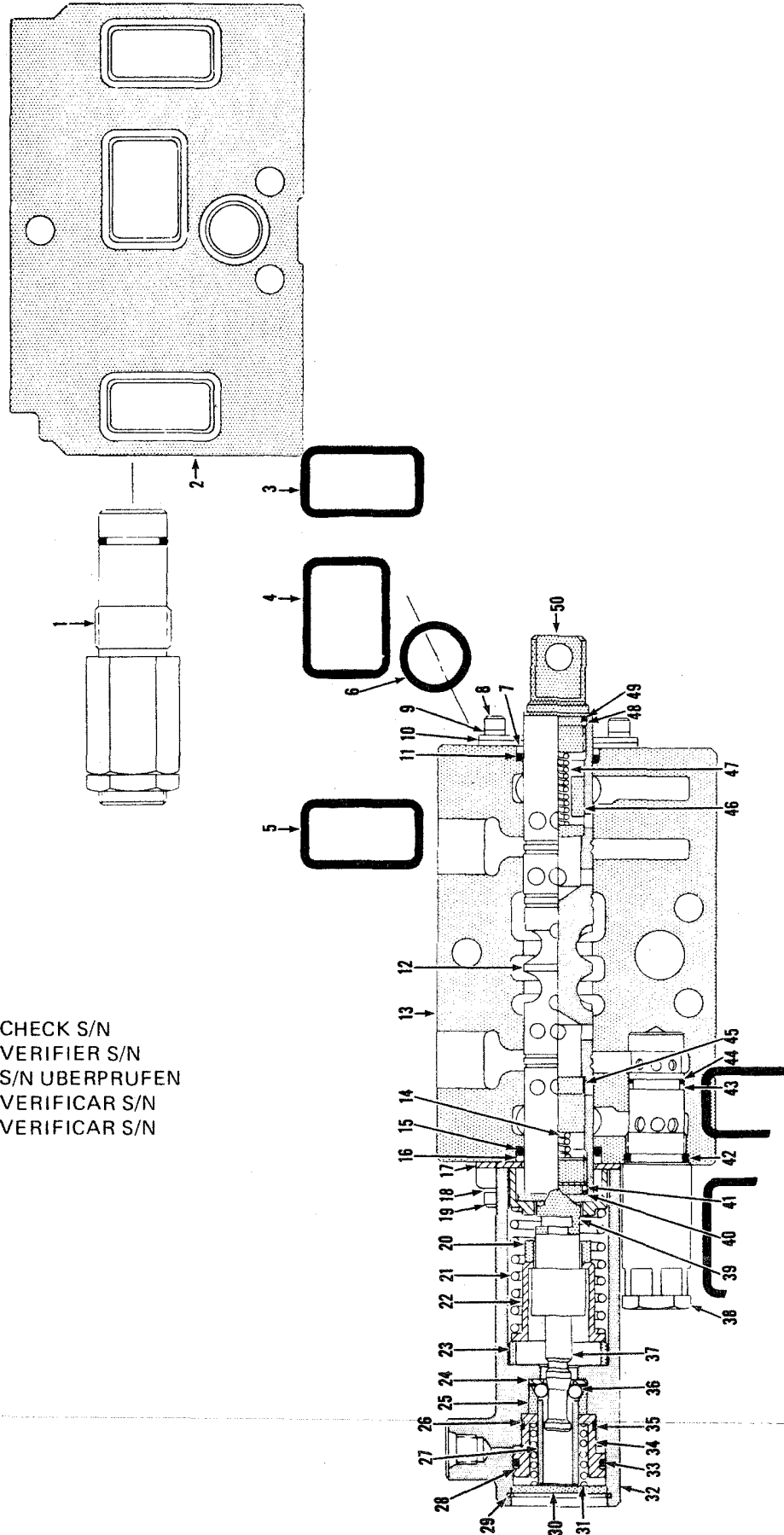
<sup>3</sup>Inc. 1 → 6

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 13

<sup>5</sup>Inc. 7 → 50, 67, 73, 74, 75

<sup>6</sup>Inc. 42, 43, 44





**Valve Assembly, Main \***  
**Soupape principal, ensemble \***  
**Hauptventil vollständig \***  
**Válvula principal, conjunto \***  
**Válvula principal, conjunto \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
51	91F5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
52	24K5	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
53	961560	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
54	948350	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
55	948355	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
56	948344	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
57	960393	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
58	949124	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
59	960871	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
60	11G414	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	948405	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
62	948397	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
63	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
64	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
65	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
66	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
67	<sup>7</sup> 2510656	1	Boom section	flèche section	Hubarm Teil	braço seção	aguijón sección
68	<sup>8</sup> _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
69	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
70	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
71	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
72	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
73	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
74	948405	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
75	11G410	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
76	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
77	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
78	948390	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
79	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
80	948343	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
81	73K117	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
82	<sup>9</sup> 949504	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
83	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
84	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
85	949284	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
86	73K120	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
87	948394	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
88	948394	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
89	73K120	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
90	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
91	949284	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
92	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
93	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
94	948348	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
95	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
96	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
97	73K117	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
98	949125	1	Stripper bolt	boulon démouleur	Abziehschraube	paraf ret	tornillo separ
99	961561	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén
100	948349	1	End cap	couvercle arrière	Endkappe	capa do terminal	tapa terminal
101	948396	7	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
102	960394	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
103	948359	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
104	507695	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
105	15F08	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
106	<sup>10</sup> _____	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
107	24K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
108	<sup>10</sup> _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
109	<sup>11</sup> 948413	3	Stud assy	goujon ens	Stift vollst	prisionero conj	espárrago conj
110	25K40120	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
111	<sup>12</sup> 948965	1	Outlet cover	couvercle sortie	Auslassdeckel	tampa descarga	tapa salida
112	948390	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

\*416D101CAC → 315CAC, 433D101CAC → 240CAC

<sup>7</sup>Inc. 51 → 70, 72 → 75, 79 → 104    <sup>8</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 67

<sup>9</sup>Inc. 85, 86, 87

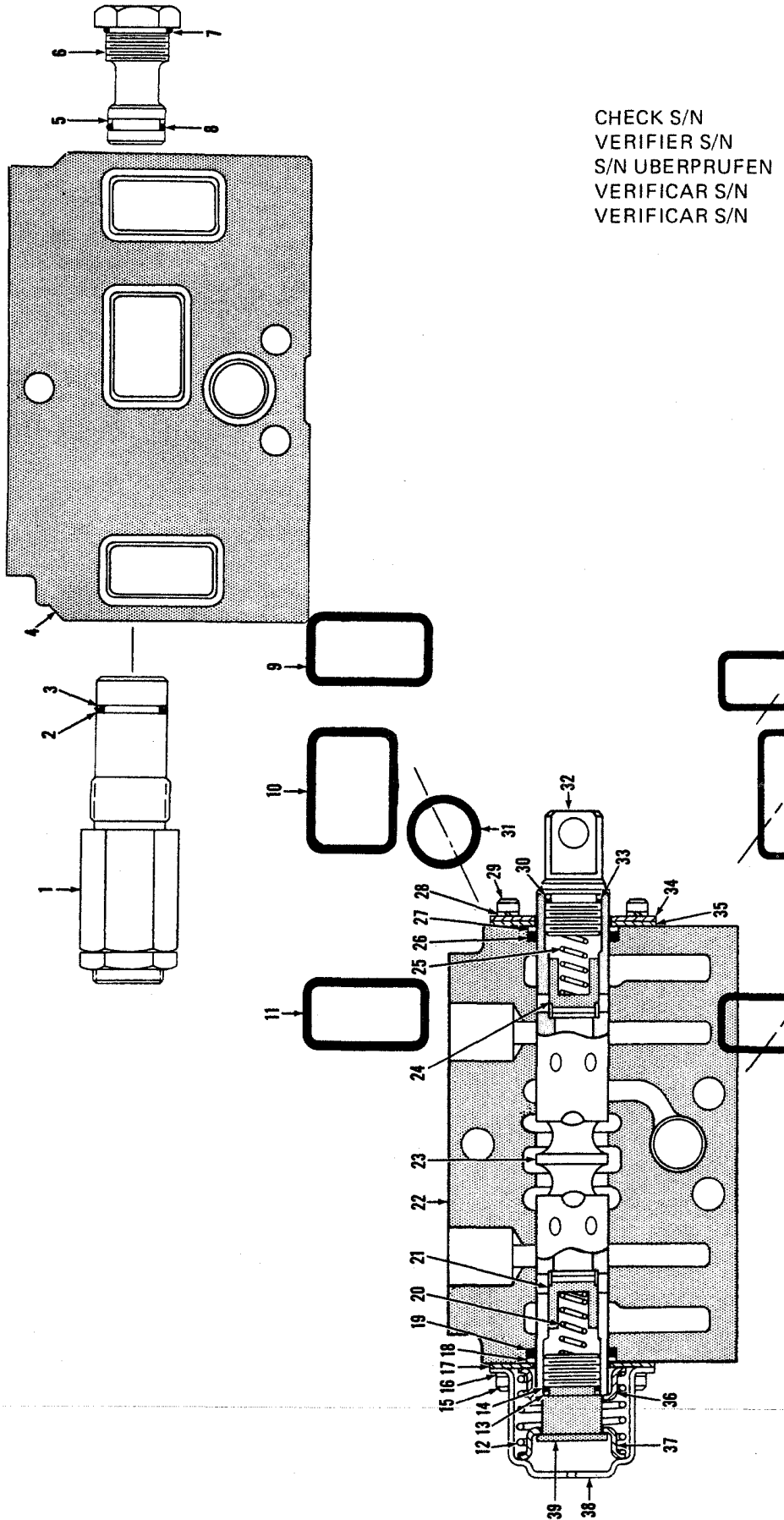
<sup>10</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 109

<sup>11</sup>Inc. 106, 108

PM 3165

Printed in U.S.A.

<sup>12</sup>Inc. 105, 107



**Valve Assembly, Main (Two Spool) \***  
**Soupape principale, ensemble (deux tiroirs) \***  
**Hauptventil-Baugruppe (zwei Spulen) \***  
**Válvula principal, conjunto (dois carretéis) \***  
**Válvula principal, conjunto (dos carretes) \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2523654	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	<sup>3</sup> _____	—	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
2	<sup>4</sup> _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	<sup>4</sup> _____	—	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
4	<sup>5</sup> 963014	1	Inlet section	section d'admission	Einlassteil	seção admissão	sección admisión
5	73K120	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
6	963015	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alívio	válvula alívio
7	949284	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	948394	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	3985037	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
13	948396	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
14	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	11G410	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	948405	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
18	948412	1	Back-up plate	plaque de renfort	Stützplatte	chapa do retrocesso	placa de respaldo
19	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
22	<sup>6</sup> 960731	1	Housing assy	boitier ens	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
23	<sup>7</sup> _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
24	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
25	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
26	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
27	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
28	948405	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	11G410	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	948396	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
31	948390	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
32	948343	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
33	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
34	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
35	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
36	948918	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
37	948918	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
38	948916	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
39	948919	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\*416D316CAC &→, 433C241CAC &→

<sup>2</sup>Inc. 1→156

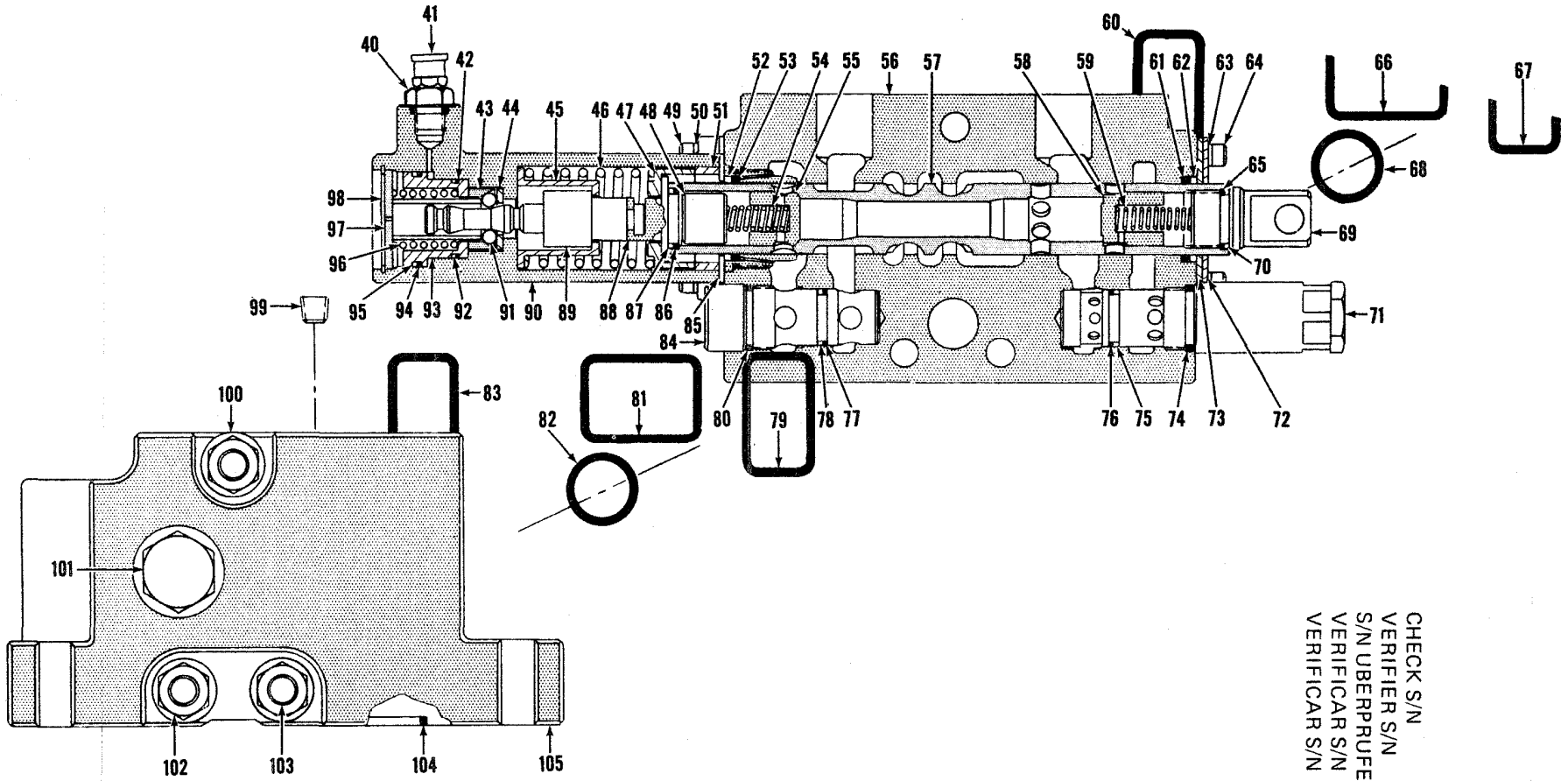
<sup>3</sup>See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V8

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 1

<sup>5</sup>Inc. 1, 2, 3, 5→11, 31

<sup>6</sup>Inc. 12→30, 32, 39, 59, 60, 64, 65

<sup>7</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 22



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N ÜBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

**Valve Assembly, Main (Two Spool) \***  
**Souape principale, ensemble (deux tiroirs) \***  
**Hauptventil-Baugruppe (zwei Spulen) \***  
**Válvula principal, conjunto (dois carretéis) \***  
**Válvula principal, conjunto (dos carretes) \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
40	960776	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
41	960400	1	Vent	prise d'air	Öffnung	respiradouro	aireador
42	25K20108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
43	948350	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
44	948355	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
45	948344	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
46	960393	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
47	949124	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
48	960871	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
49	73G414	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
50	948405	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
51	948397	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
52	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
53	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
54	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
55	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
56	<sup>11</sup> 963012	1	Boom section	flèche section	Hubarm Teil	braço seção	aguilón sección
57	§ <sup>12</sup> _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
58	948357	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
59	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
60	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
62	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
63	948405	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	11G410	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
65	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
67	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
68	948390	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
69	948343	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
70	73K115	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
71	963007	1	Relief valve assy	souape déch ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
72	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
73	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
74	949284	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

\*416D316CAC & →, 433C241CAC & →

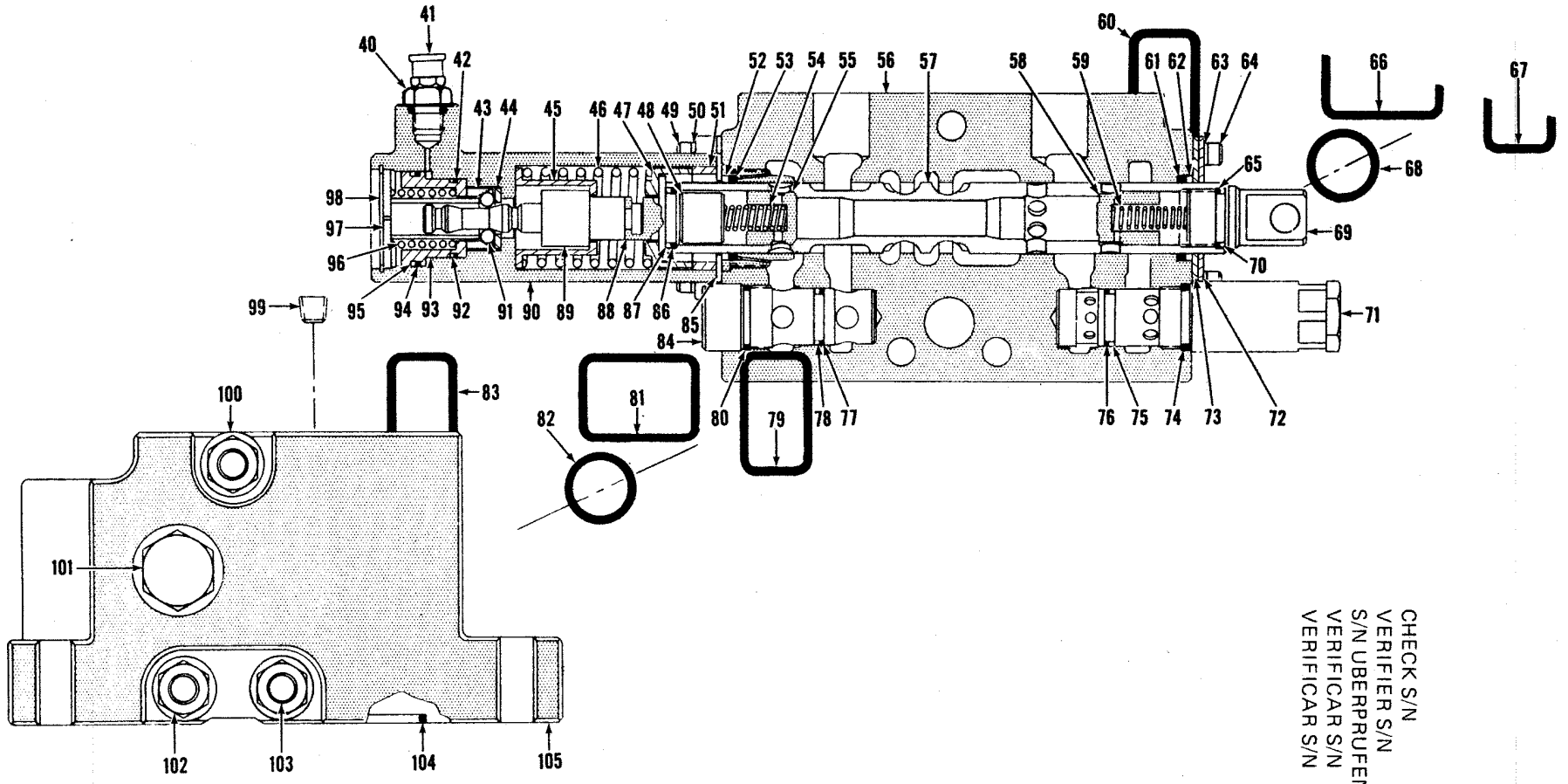
<sup>11</sup>Inc. 90→109, 111, 115, 118→155

<sup>12</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 107

<sup>13</sup>Inc. 124, 125, 126

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N ÜBERPRÜFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

TS-15543



**Valve Assembly, Main (Two Spool) \***  
**Soupape principale, ensemble (deux tiroirs) \***  
**Hauptventil-Baugruppe (zwei Spulen) \***  
**Válvula principal, conjunto (dois carretéis) \***  
**Válvula principal, conjunto (dos carretes) \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
75	73K120	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
76	948394	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
77	948394	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
78	73K120	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
79	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
80	949284	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
81	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
82	948390	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
83	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
84	948348	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
85	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
86	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
87	73K115	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
88	949125	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
89	961561	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén
90	948349	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
91	948396	7	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
92	73K26	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
93	961560	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
94	25K30116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
95	73K128	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
96	960394	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
97	948359	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
98	507695	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
99	15F4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
100	§ <sup>13</sup> _____	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
101	24K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
102	§ <sup>13</sup> _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
103	<sup>14</sup> 960798	3	Stud assy	goujon ens	Stift vollst	prisionero conj	espárrago conj
104	25K40120	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
105	<sup>15</sup> 948965	1	Outlet section	section de sortie	Auslassteil	secção de descarga	sección de salida

\*416D316CAC &→, 433C241CAC &→

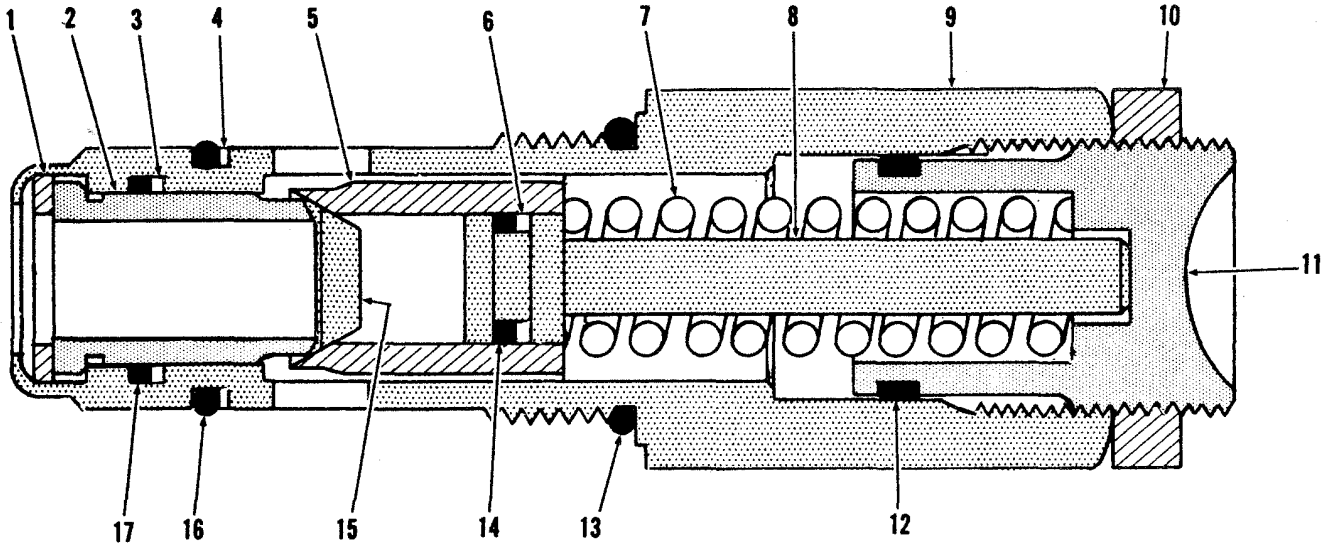
<sup>13</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 154

<sup>14</sup>Inc. 150, 152

<sup>15</sup>Inc. 149, 151



**Valve Assembly, Main Relief**  
**Soupape de décharge principale, ensemble**  
**Hauptablassventil vollständig**  
**Válvula de descarga principal, conjunto**  
**Válvula de alivio principal, conjunto**



TS-11574

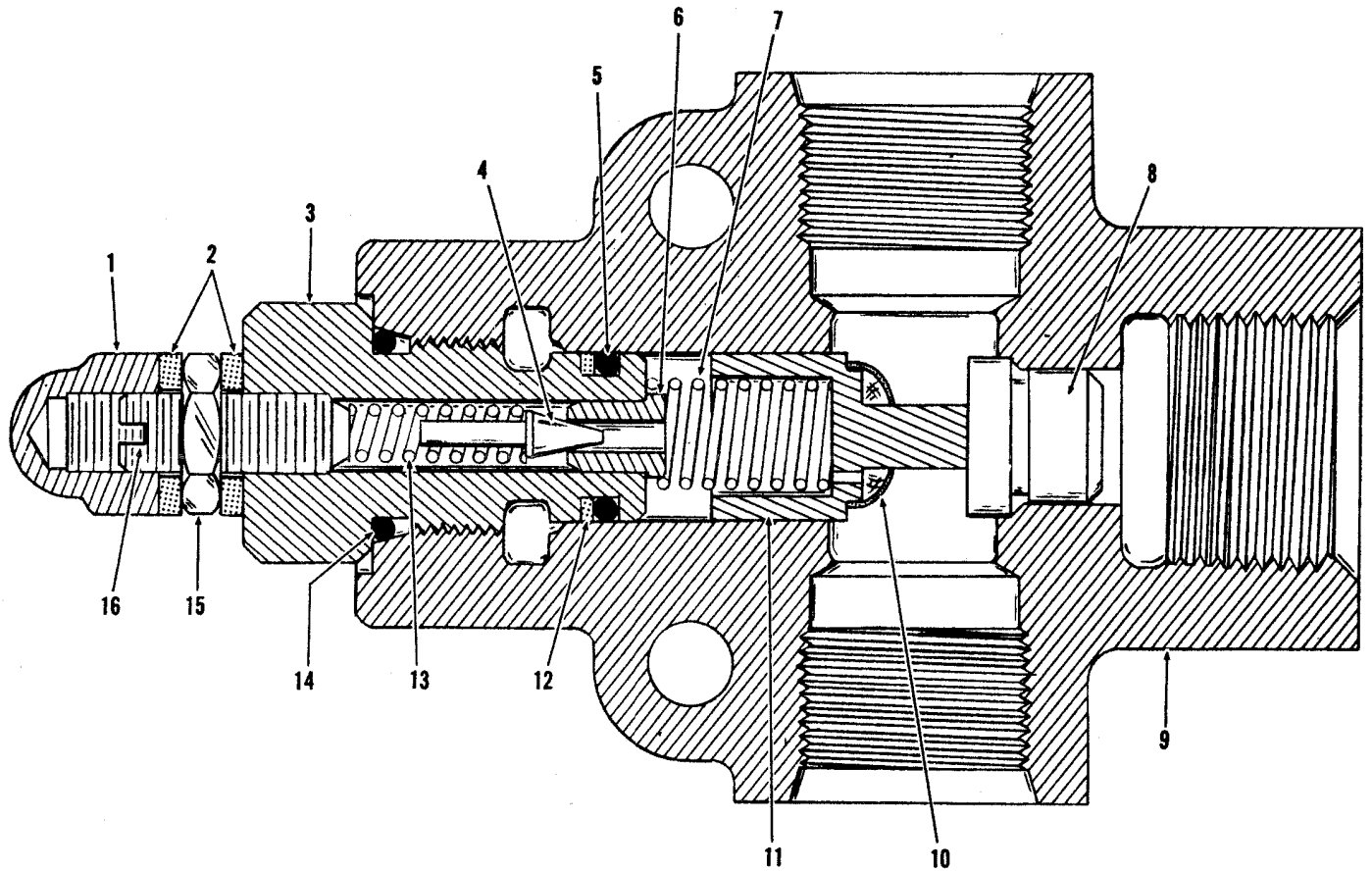
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2948360	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
1	1551131	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
2	1550418	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
3	1551132	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
4	946649	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
5	949507	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
6	1551135	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	949506	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
8	1550421	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
9	<sup>3</sup> _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
10	1551136	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	949508	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	949509	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	949284	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	25K30012	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	1550420	1	Snubber	amortisseur	Reibngsstosdämpfer	amortecedor	amortiguador
16	948394	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	25K30024	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo

<sup>2</sup>Inc. 1→17

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

**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**

**CLARK**



TS-10923

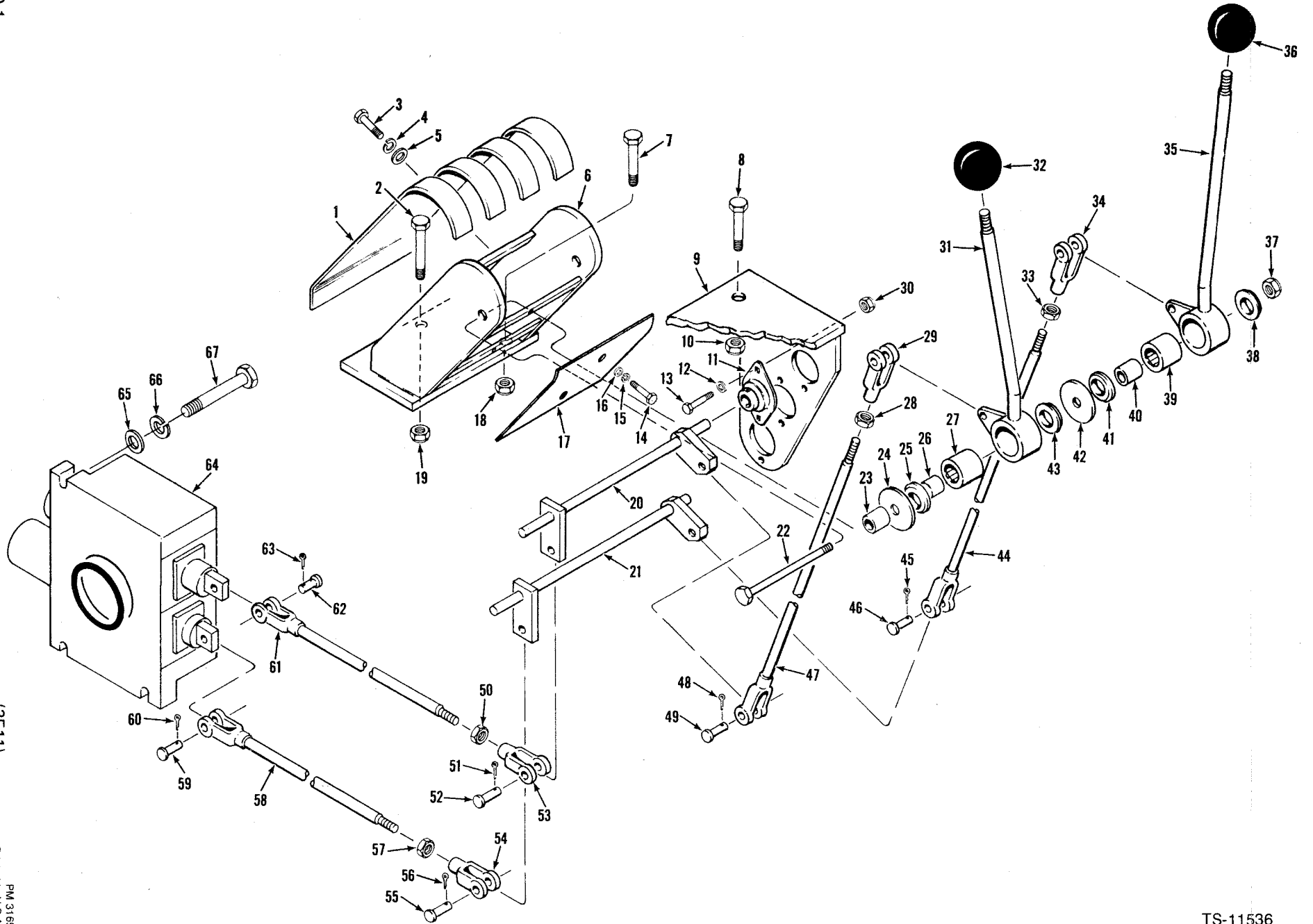
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 536539	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	47D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	730396	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	944467	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	883734	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	ébolo buzo
5	899039	1	O-ring	joint torique	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	§ <sup>3</sup> _____	—	Body	carrosserie	Karosserie	carroçria	carrocería
10	§ <sup>4</sup> _____	—	Screen poppet	crible clapet	Sieb Kugelventil	tela gatilho	tamiz clapeta
11	<sup>5</sup> 944643	1	Poppet assy	clapet ens	Ventilkegel vollst	gatilho conj	clapeta conj
12	899038	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
13	944471	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	8D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	33G514	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	+40K02	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

<sup>2</sup>Inc. 1→17

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 11

<sup>5</sup>Inc. 10



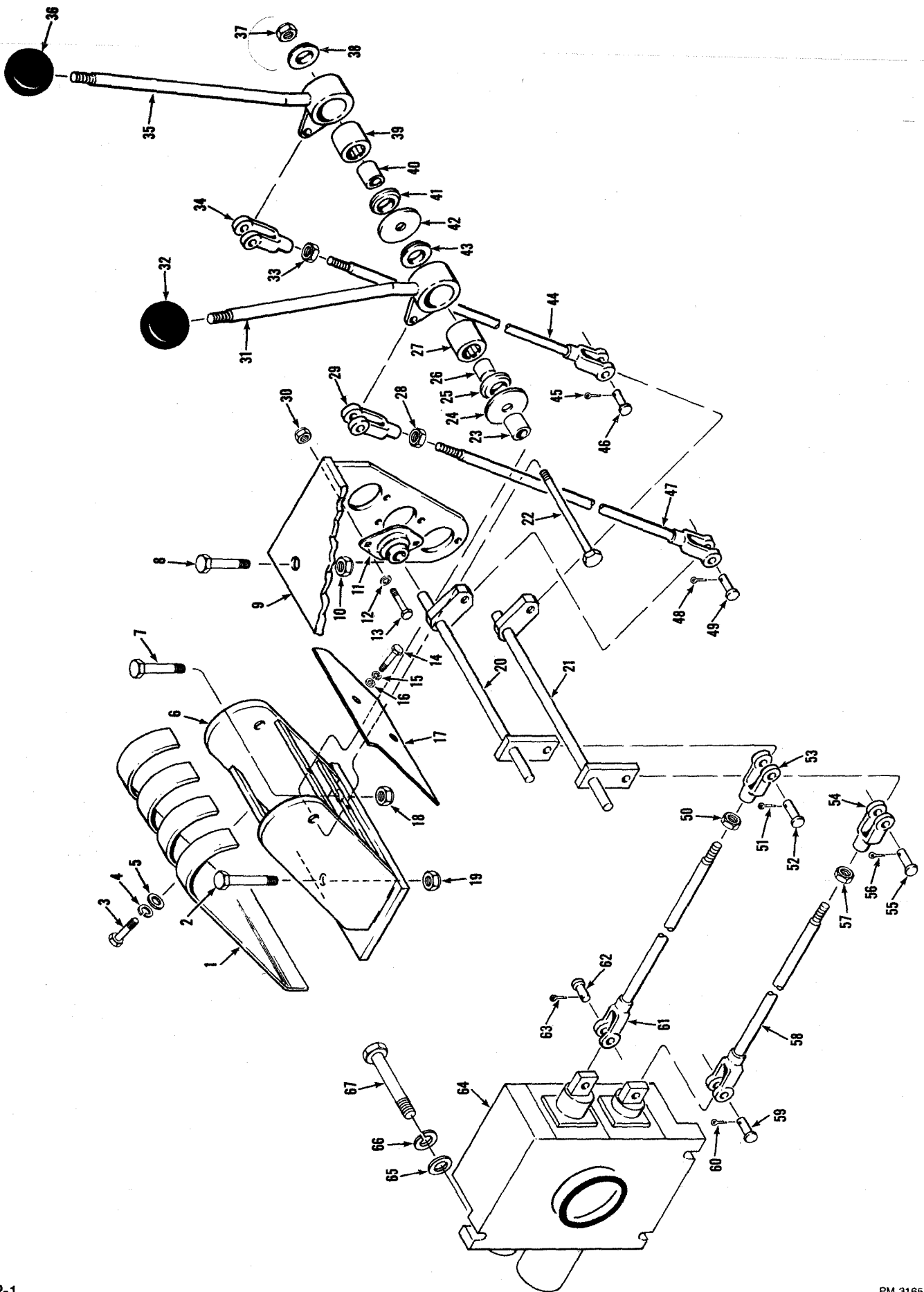
**Valve Controls**  
**Commandes de soupape**  
**Ventilregler**  
**Controles da válvula**  
**Controles de válvula**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1511677	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2	18C628	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	18C408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	4E4	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	1511670	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
7	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7A	+25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8A	+25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	1511673	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
10	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	1763347	4	Flange	bride	Flansch	flange	brida
12	25E13	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	18C416	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	18C408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	4E4	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16	25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	1512870	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
18	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	60D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	1511658	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
21	1511659	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
22	18C896	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
24	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	1522535	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
26	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
27	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
28	8D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	2J6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
30	60D4	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	1515073	1	Lever boom	levier flèche	Hebel Hubarm	alabanca braço	palanca aguilón
32	509772	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
33	8D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	2J6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
35	1515072	1	Lever bucket	levier godet	Hebel Schaufel	alavanca caçamba	palanca cucharón
36	509772	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
37	60D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	1522535	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
39	657227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
40	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
41	1522535	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
42	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	1522535	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
44	2520460	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
45	1F312	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
46	4F05062	2	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
47	<sup>3</sup> 2520461	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
48	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
49	4F06106	2	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
50	8D08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

<sup>2</sup>Inc. 33, 34

<sup>3</sup>Inc. 28, 29



Valve Controls  
 Commandes de soupape  
 Ventilregler  
 Controles da válvula  
 Controles de válvula

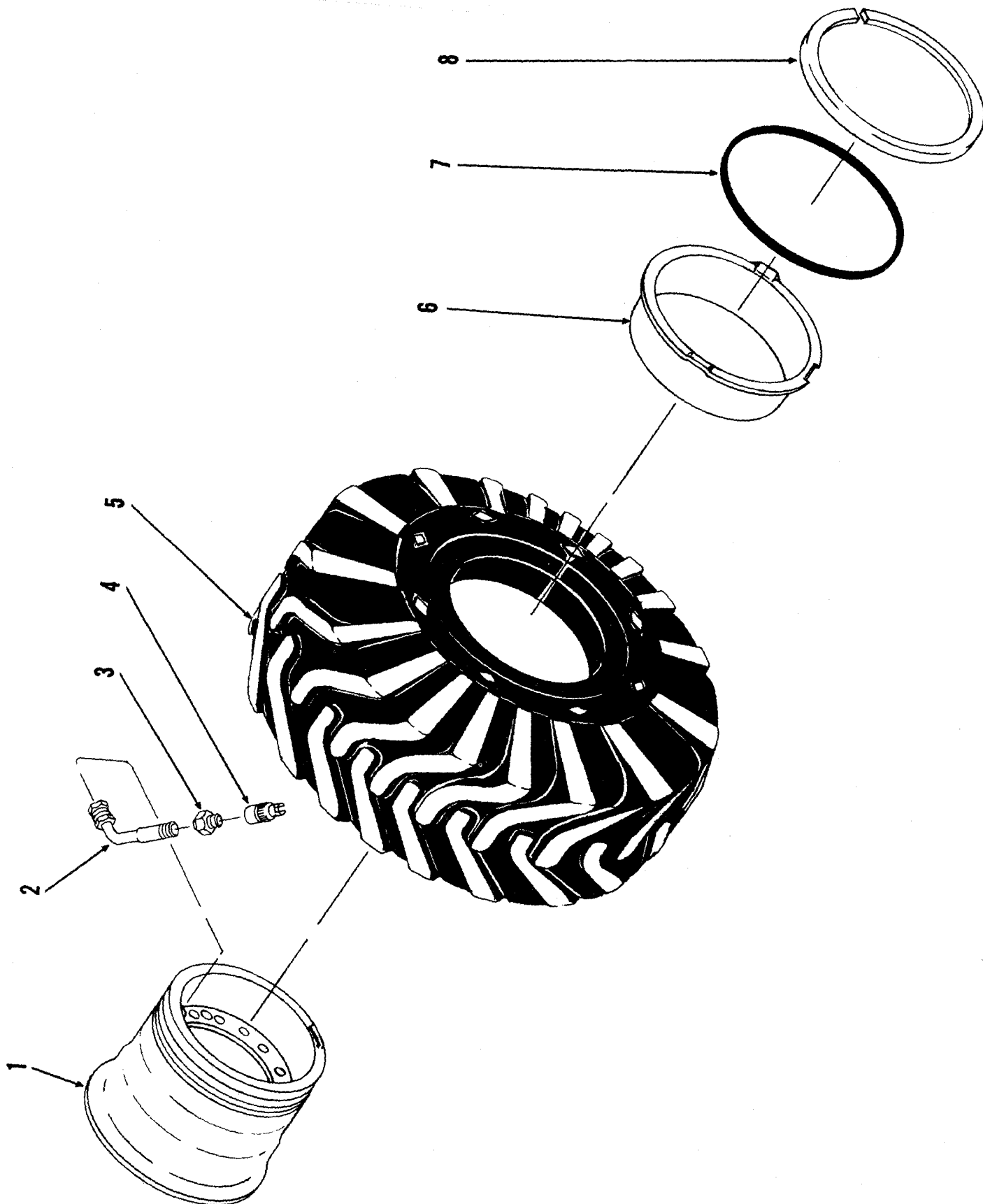
**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
51	1F416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
52	4F08127	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
53	2J8300	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
54	2J8300	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
55	4F08127	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
56	1F416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
57	8D08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
58	<sup>4</sup> 1511666	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
59	4F08127	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
60	1F416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
61	<sup>5</sup> 1511666	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
62	4F08127	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
63	1F416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
64	<sup>1</sup> _____	1	Valve assy main	soupape princip ens	Hauptventil vollst	válvula princip conj	válvula princip conj
65	635682	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
66	4E8	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
67	18C836	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>4</sup>Inc. 54, 57

<sup>5</sup>Inc. 50, 53



**Wheel & Tire Data**  
**Caractéristiques des roues & pneumatiques**  
**Räder & Reifendaten**  
**Dados sobre rodas e pneus**  
**Información sobre ruedas y neumáticos**

**CLARK**

**Wheel & Tire Data**

No.	14.0 x 24	17.5 x 25	Description	Qty.
1	1540366	1508626	Wheel .....	4
2	517963	509445	<sup>2</sup> Stem .....	4
3	§ <sup>4</sup> _____	551684	Adapter .....	4
4	§ <sup>4</sup> _____	551685	Cap .....	4
5	_____	_____	§Tire .....	4
6	941326	112461	Flange .....	4
7	941329	112462	O-ring .....	4
8	941325	112460	Lock ring .....	4
9	_____	573366	† <sup>3</sup> Band .....	4

<sup>2</sup>Inc. 3, 4

<sup>3</sup>Two (2) used per wheel with 17.5 x 25 Michelin tire only

<sup>4</sup>See 2

**Caractéristiques des roues & pneumatiques**

No.	14.0 x 24	17.5 x 25	Description	Qté.
1	1540366	1508626	Roue .....	4
2	517963	509445	<sup>2</sup> Tige .....	4
3	§ <sup>4</sup> _____	551684	Adaptateur .....	4
4	§ <sup>4</sup> _____	551685	Chapeau .....	4
5	_____	_____	§Pneumatique .....	4
6	941326	112461	Bride .....	4
7	941329	112462	Joint torique .....	4
8	941325	112460	Anneau de blocage .....	4
9	_____	573366	† <sup>3</sup> Bande .....	4

<sup>2</sup>Inc. 3, 4

<sup>3</sup>Deux (2) utilisés par roue avec pneu Michelin 17.5 x 25 seulement

<sup>4</sup>Voir 2

**Räder & Reifendaten**

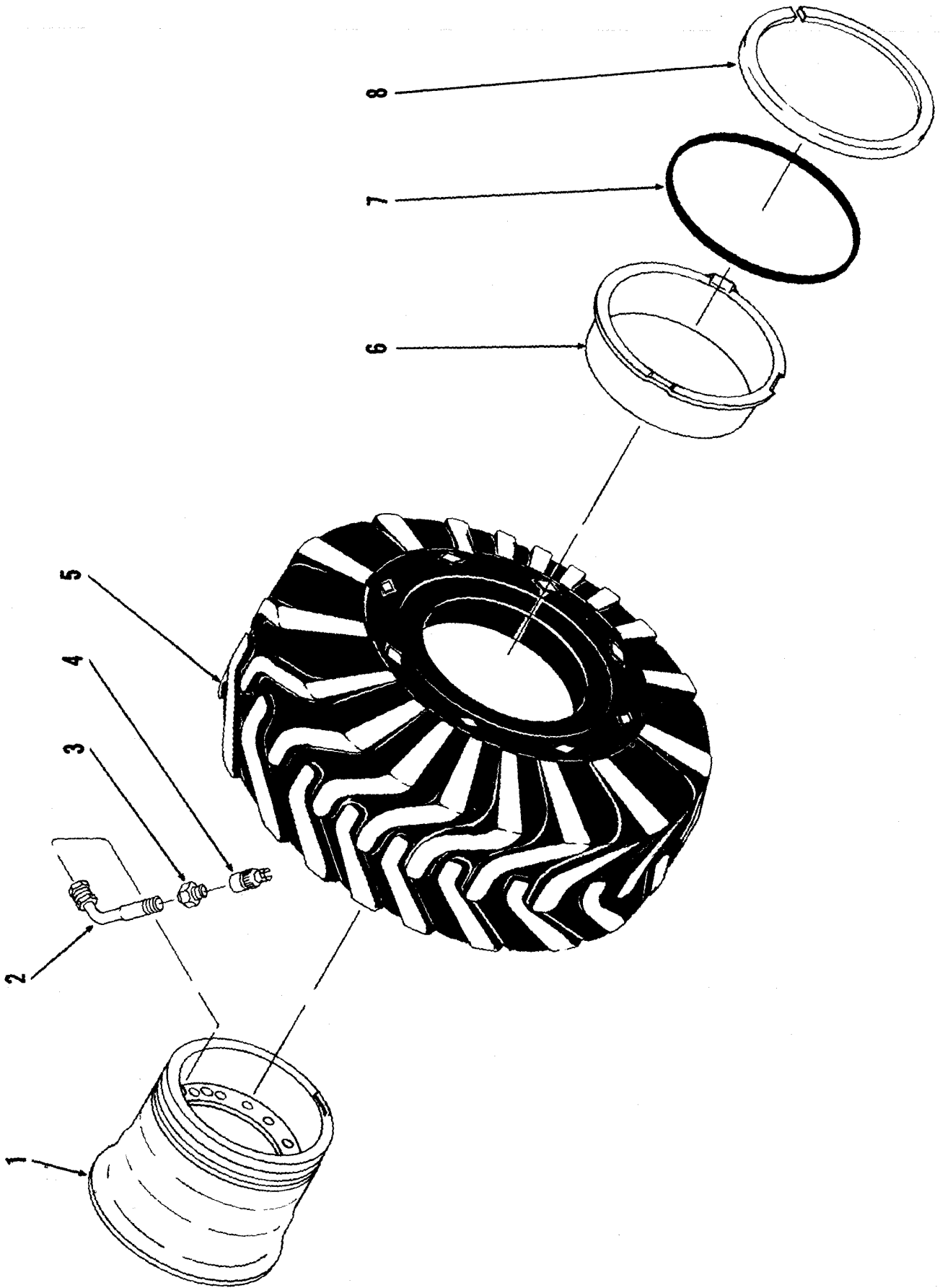
Nr.	14.0 x 24	17.5 x 25	Benennung	Anzahl
1	1540366	1508626	Rad .....	4
2	517963	509445	<sup>2</sup> Stange .....	4
3	§ <sup>4</sup> _____	551684	Zwischenstück .....	4
4	§ <sup>4</sup> _____	551685	Deckel .....	4
5	_____	_____	§Reifen .....	4
6	941326	112461	Flansch .....	4
7	941329	112462	Dichtungsring .....	4
8	941325	112460	Klemmring .....	4
9	_____	573366	† <sup>3</sup> Band .....	4

<sup>2</sup>Inc. 3, 4

<sup>3</sup>Zwei (2) je Rad verwenden, nur für 17.5 x 25 Michelin Reifen

<sup>4</sup>Siehe 2





**Wheel & Tire Data**  
**Caractéristiques des roues & pneumatiques**  
**Räder & Reifendaten**  
**Dados sobre rodas e pneus**  
**Información sobre ruedas y neumáticos**



**Dados sobre rodas e pneus**

No.	14.0 x 24	17.5 x 25	Descrição	Qde.
1	1540366	1508626	Roda .....	4
2	517963	509445	<sup>2</sup> Haste .....	4
3	§ <sup>4</sup> _____	551684	Adaptador .....	4
4	§ <sup>4</sup> _____	551685	Tampa .....	4
5	_____	_____	§Pneumático .....	4
6	941326	112461	Flange .....	4
7	941329	112462	Anel-O .....	4
8	941325	112460	Anel trava .....	4
9	_____	573366	† <sup>3</sup> Banda .....	4

<sup>2</sup>Inc. 3, 4

<sup>3</sup>Dois (2) usados em cada roda apenas com pneus Michelin 17.5 x 25

<sup>4</sup>Veja 2

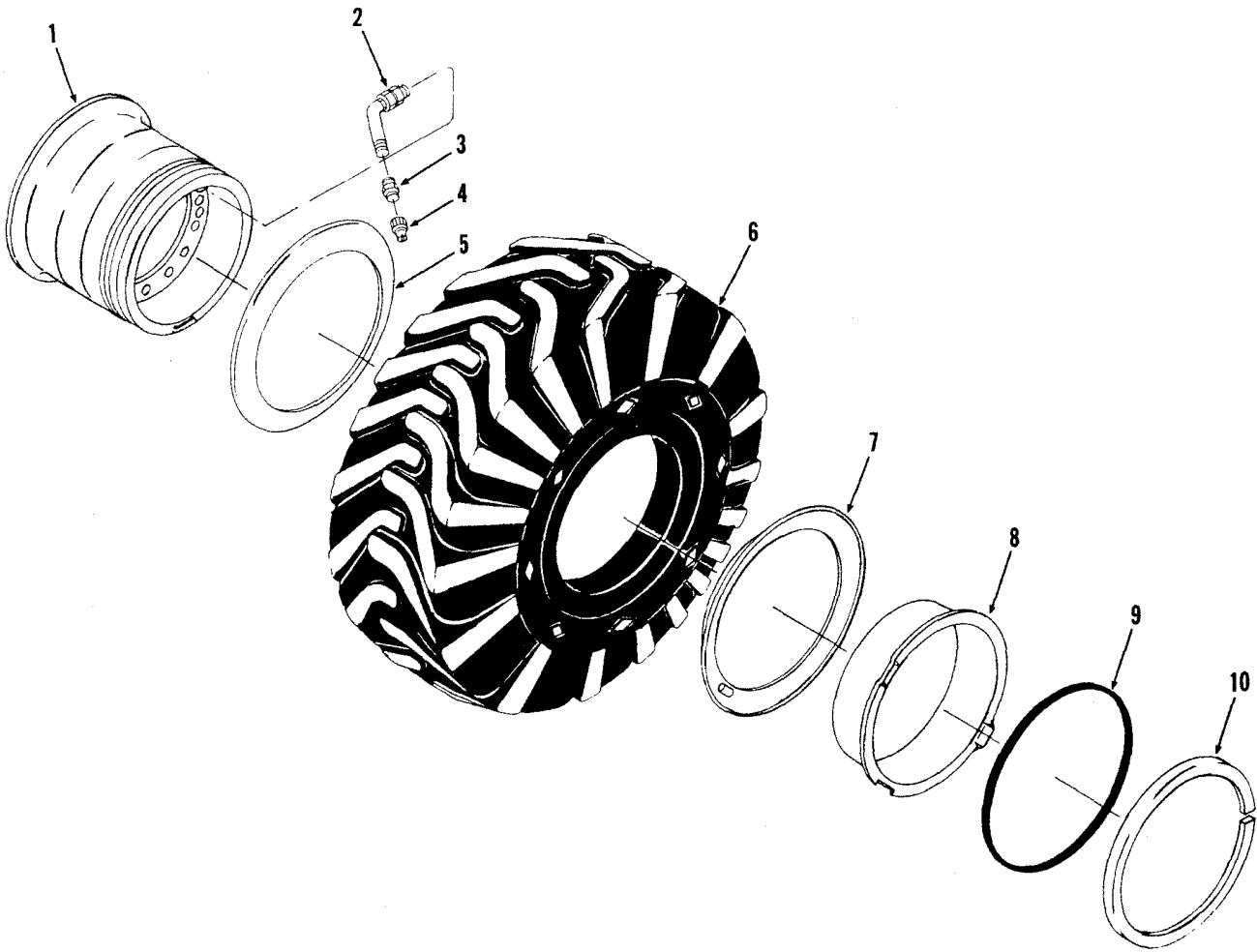
**Información sobre ruedas y neumáticos**

No.	14.0 x 24	17.5 x 25	Descripción	Cant.
1	1540366	1508626	Rueda .....	4
2	517963	509445	<sup>2</sup> Vástago .....	4
3	§ <sup>4</sup> _____	551684	Adaptador .....	4
4	§ <sup>4</sup> _____	551685	Tapa .....	4
5	_____	_____	§Neumático .....	4
6	941326	112461	Brida .....	4
7	941329	112462	Anillo-O .....	4
8	941325	112460	Anillo de seguridad .....	4
9	_____	573366	† <sup>3</sup> Banda .....	4

<sup>2</sup>Inc. 3, 4

<sup>3</sup>Emplear dos (2) por rueda con neumático Michelin 17.5 x 25 unicamente

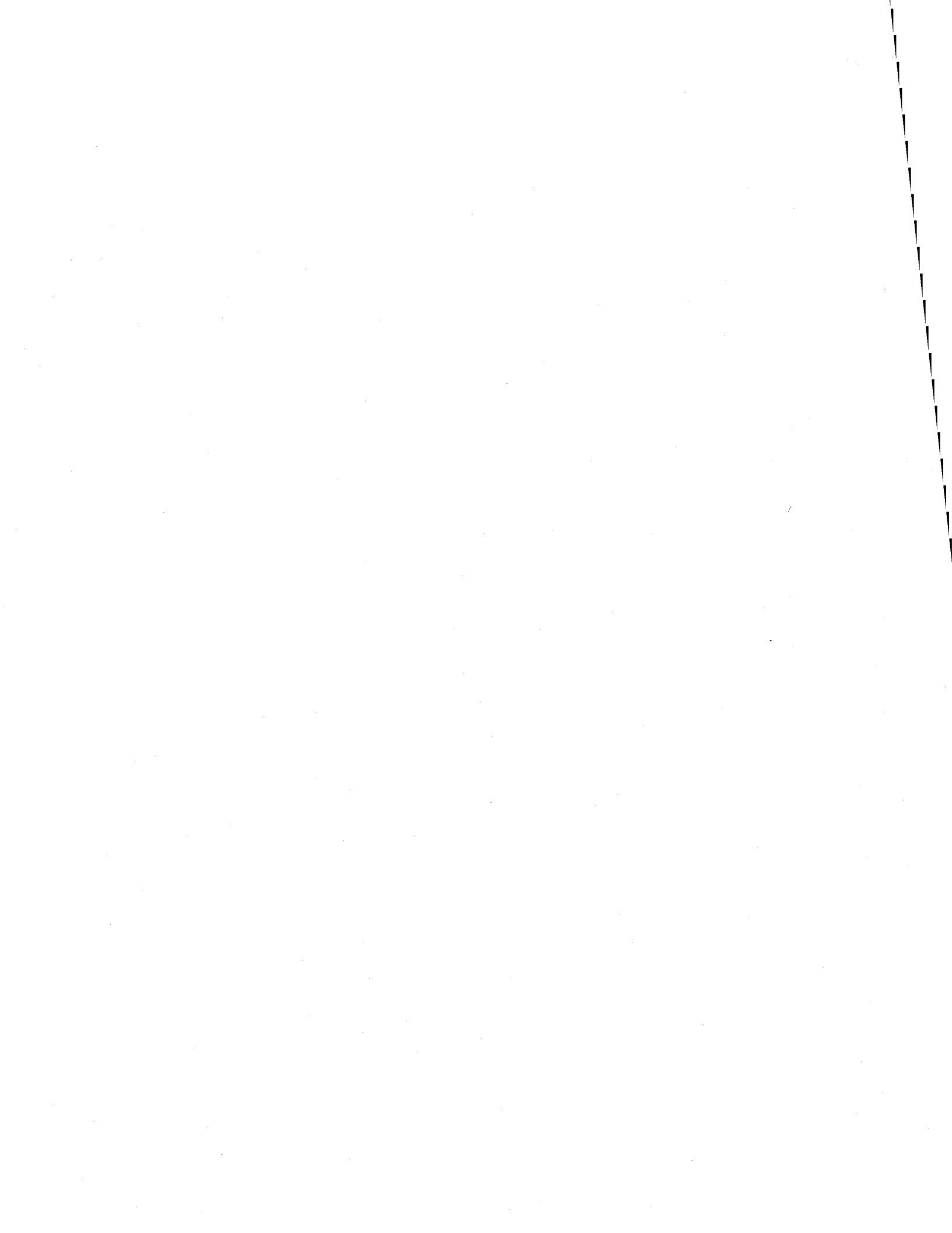
<sup>4</sup>Véase 2

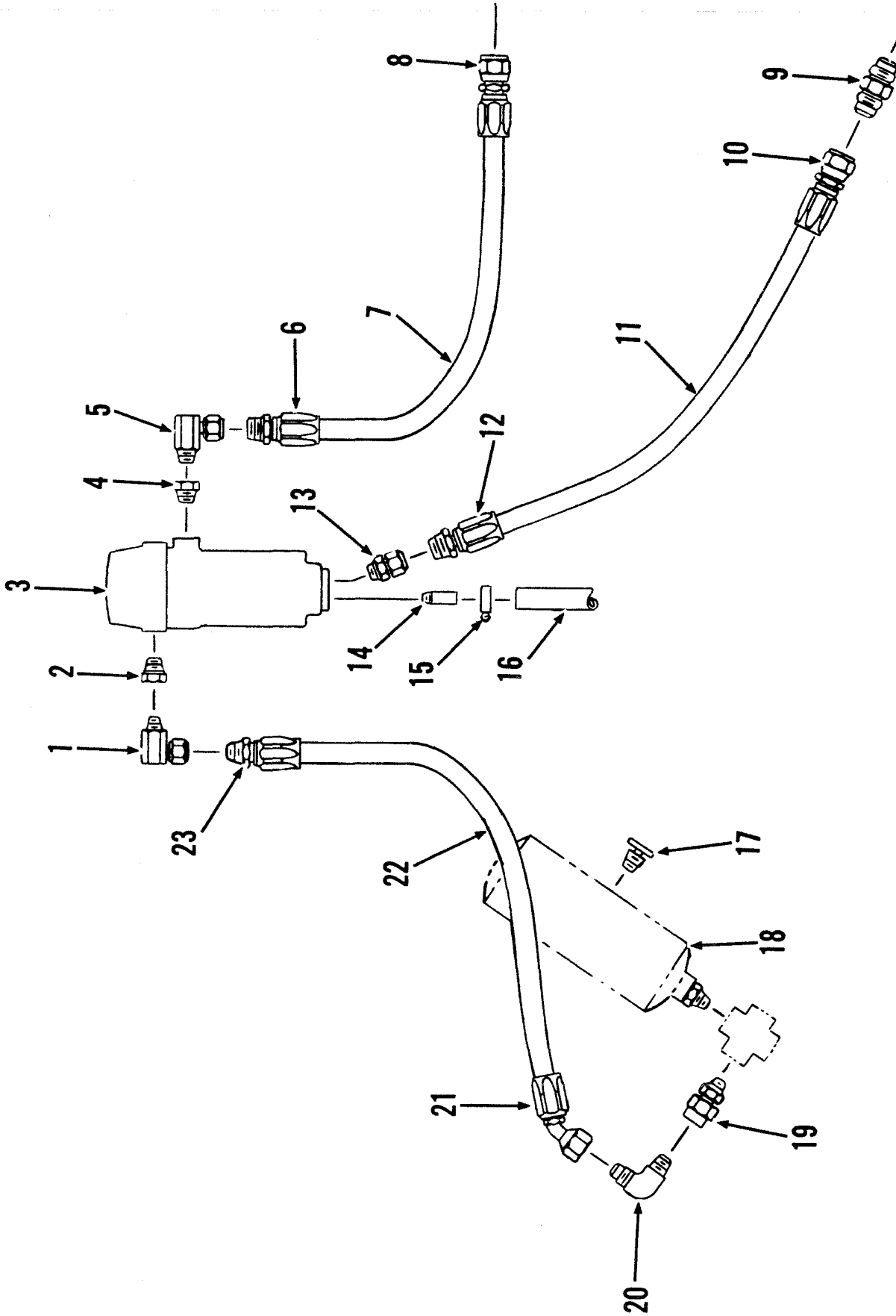


TS-11510B

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>2</sup> 1509337	4	Wheel	roue	Rad	roda	rueda
2	<sup>3</sup> 509445	4	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
3	551684	4	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
4	551685	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
5	424964	4	Flange	bride	Flansch	flange	brida
6	§	4	Tire	pneumatique	Reifen	pneumático	neumático
7	424964	4	Flange	bride	Flansch	flange	brida
8	553956	4	Band	bande	Band	banda	banda
9	580278	4	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	580274	4	Lockring	anneau blocage	Klemmring	anel trava	anillo seguridad

<sup>2</sup>20.5 x 25 (520,7 x 635,0)  
<sup>3</sup>Inc. 3, 4





**Air Dryer Kit**  
**Sécheur d'air, trousse**  
**Lufttrockner Bausatz**  
**Secador de ar, jôgo**  
**Secador de aire, juego**

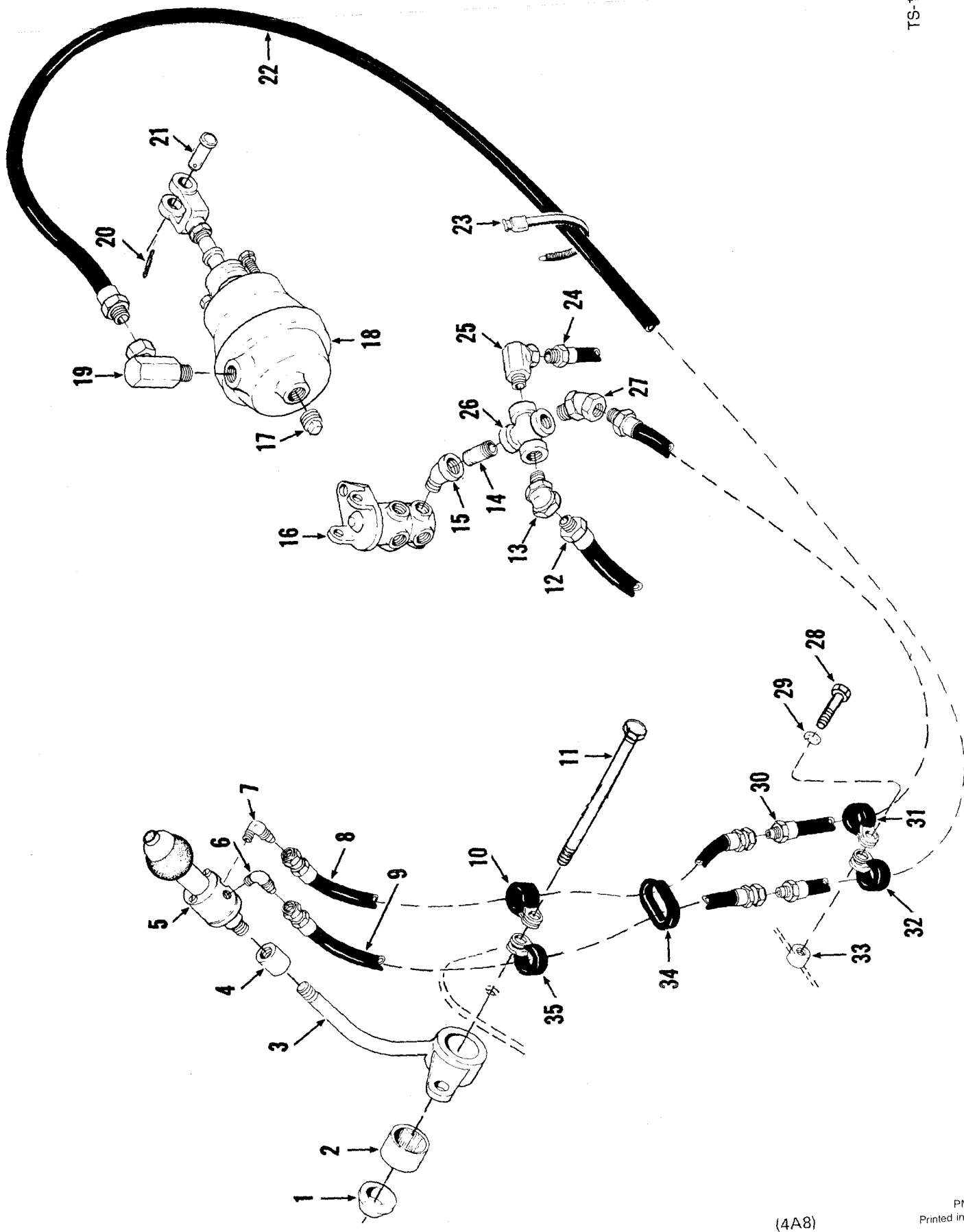
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	22516882	—	Air dryer kit	trousse sécheur air	Lufttrockner Bausatz	jogo secador ar	juego secador aire
1	31F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
2	356617	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	2505709	1	Air dryer	sécheur air	Lufttrockner	secador ar	secador de aire
3A	†2502069	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
4	356617	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
5	31F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
6	884781	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
7	3647285	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	884774	1	Swivel	pivot	Drehteil	tornel	articulación
9	40F3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
10	884756	1	Swivel	pivot	Drehteil	tornel	articulación
11	4610545	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	884721	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
13	33F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
14	2505705	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
15	521874	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	4743563	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	72F3	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
18	1	—	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
19	593370	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
20	940636	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
21	884753	1	Swivel	pivot	Drehteil	tornel	articulación
22	3612497	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	884725	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 1 → 23.

<sup>3</sup>54 in. (1372 mm)

<sup>4</sup>60 in. (1524 mm)



**Air System — Side Dump**  
**Système d'air — basculant sur le côté**  
**Luftsystem — Seitenentleerung**  
**Sistema de ar — descarga lateral**  
**Sistema de aire — descarga lateral**

**CLARK**

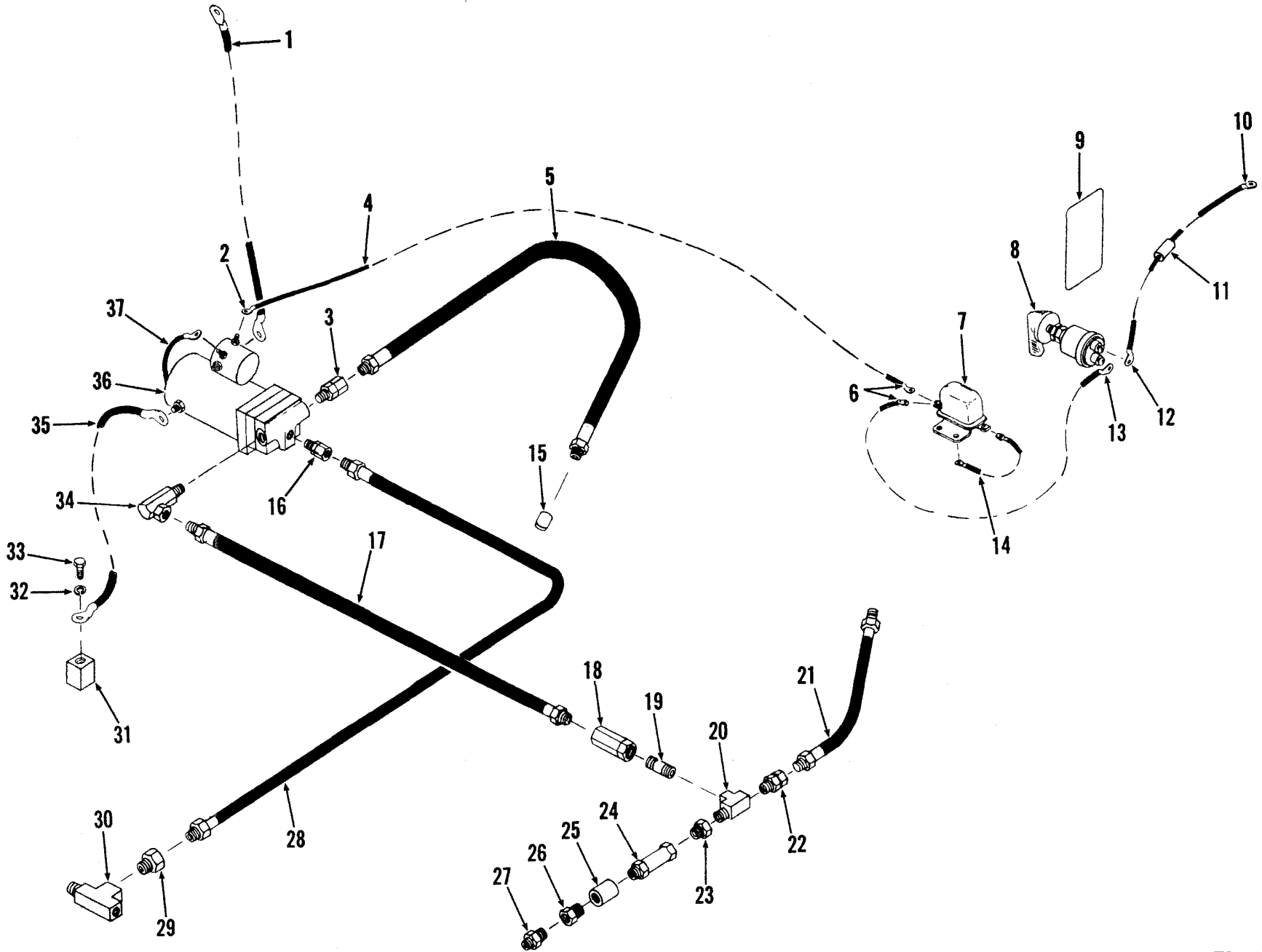
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 1517016	1	<b>Air piping kit</b>	conduite d'air trse	Luftleitngsbausatz	jgo encanamento ar	jgo canal aire
1	1522535	2	<b>Seal</b>	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
2	675227	1	<b>Bearing</b>	palier	Lager	mancal	cojinete
3	1516506	1	<b>Lever assy</b>	levier ens	Hebel Vollst	alavanca conj	palanca conj
4	1516504	1	<b>Tapped block</b>	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
5	1549149	1	<b>Valve</b>	soupape	Ventil	válvula	válvula
6	42F3	1	<b>Elbow</b>	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
7	42F3	1	<b>Elbow</b>	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
8	574925	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	574925	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	30H38	1	<b>Clip</b>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	24C896	1	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	1533888	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	33F2	1	<b>Adapter</b>	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
14	5K208	1	<b>Nipple pipe</b>	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
15	81F1	1	<b>Elbow</b>	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
16	1	—	<b>Valve brake</b>	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
17	13F04	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	<sup>3</sup> 555858	1	<b>Air chamber</b>	chambre à air	Luftkammer	câmara de ar	cámara de aire
18A	†899243	1	<b>Diaphragm</b>	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
18B	†949407	1	<b>Boot</b>	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
18C	†949408	1	<b>Retainer</b>	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
18D	†899247	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
18E	†949409	1	<b>Rod</b>	tige	Stange	varão	varilla
18F	†951960	1	<b>Yoke assy</b>	chape ens	Jochmontage	garfo conj	horqueta conj
18G	†8D08	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	31F2	1	<b>Elbow</b>	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
20	1F416	1	<b>Pin cotter</b>	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
21	4F08127	1	<b>Pin</b>	goupille	Stift	pino	pasador
22	1549427	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	1736910	20	<b>Strap</b>	bande	Band	faixa	banda
24	539049	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	31F2	1	<b>Elbow</b>	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
26	29K204	1	<b>Cross</b>	croisillon	Kreuzstück	cruceta	cruceta
26A	†40K4	2	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
27	33F2	1	<b>Adapter</b>	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
28	24C612	3	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	4E06	3	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
30	1549599	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
31	30H38	4	<b>Clip</b>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
32	30H38	5	<b>Clip</b>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
33	522906	1	<b>Tapped block</b>	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
34	1513922	1	<b>Grommet</b>	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
35	30H38	1	<b>Clip</b>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
36	†1516267	1	<b>Decal valv lev inst</b>	déc levier-soup inst	Abz Ventilhebelanwei	dec instr alav válv	cal instr palan válv

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 1→15, 17→35

<sup>3</sup>Inc. 18A→18G





**Auxiliary Steering Kit**  
**Direction auxiliaire, trousse**  
**Hilfslenkungssatz**  
**Direção auxiliar, jôgo**  
**Dirección auxiliar, juego**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2504559	1	Auxiliary steer kit	trous direction aux	Hilfslenkungssatz	jgo direção aux	jgo dirección aux
1	571042	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
2	614136	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
3	36F5	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
4	<sup>3</sup> 628286	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
5	4657165	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5A	<sup>†</sup> 991586	2	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
6	614136	2	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
7	515763	1	Buzzer	vibrateur	Summer	cigarra	chicharra
8	331196	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
9	2502861	1	Decal	décalcanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10	658477	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
11	743054	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
11A	<sup>†</sup> 661556	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
12	658477	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
13	658477	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
14	543483	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
15	571037	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
16	36F4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
17	4661667	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17A	<sup>†</sup> 884727	2	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
18	661707	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	vávula retención
19	5K616	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
20	30F4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
21	4661667	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
21A	<sup>†</sup> 884727	2	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
22	36F5	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
23	356621	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
24	1510527	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	vávula retención
25	37K316	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
26	356621	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
27	89F9	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
28	4743042	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28A	884726	2	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
29	356617	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
30	30F4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
31	522906	1	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
32	4E06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	18C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	31F5	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
35	2504349	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
36	<sup>1</sup>	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
37	639507	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

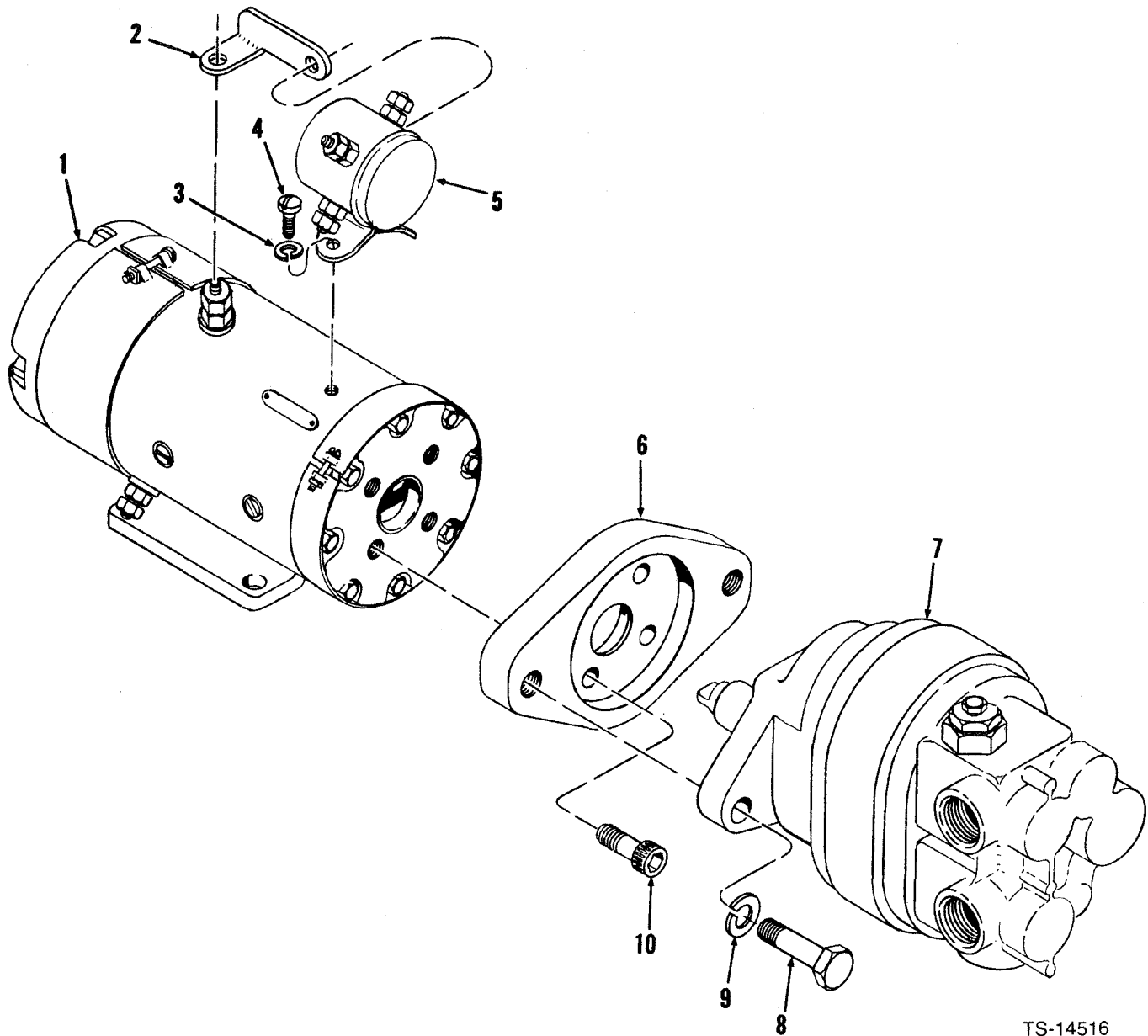
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 1→37

<sup>3</sup>17 ft. (5,18 m)

<sup>4</sup>10 ft. (3,05 m)

**Auxiliary Steering Pump Assembly**  
**Pompe de direction auxiliaire, ensemble**  
**Hilfslenkungpumpe-Baugruppe**  
**Bomba de direção auxiliar, conjunto**  
**Bomba de dirección auxiliar, conjunto**



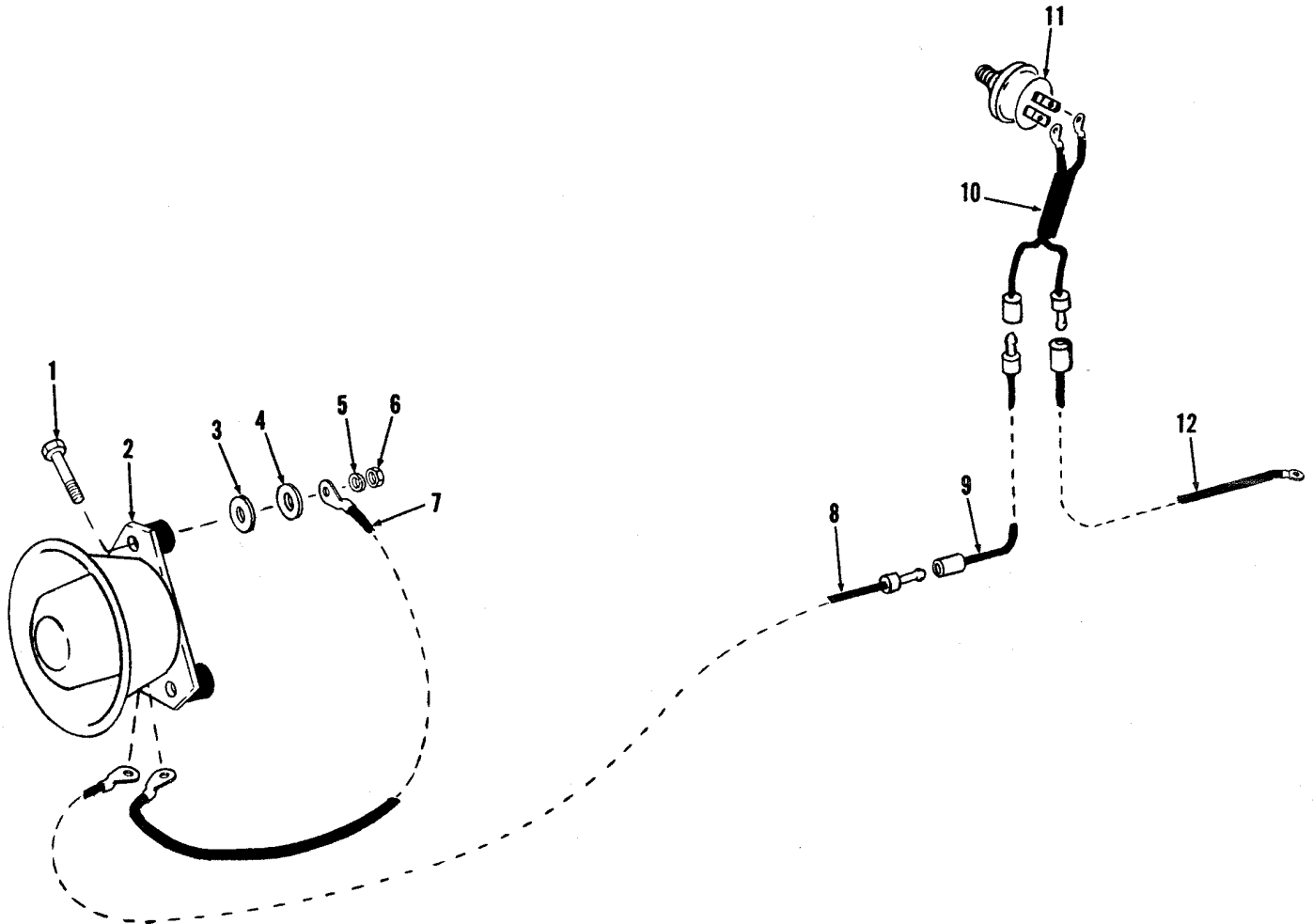
TS-14516

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	22504591	1	<b>Pump assembly</b>	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
1	961536	1	<b>Motor</b>	moteur	Motor	motor	motor
2	961539	1	<b>Cable</b>	câble	Kabel	cabo	cable
3	4E04	2	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	5C406	2	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	1990977	1	<b>Solenoid</b>	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
6	961538	1	<b>Adapter</b>	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
7	961537	1	<b>Pump</b>	pompe	Pumpe	bomba	bomba
8	1C620	2	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	4E06	2	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	73G512	4	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
10A	†4E05	4	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

<sup>2</sup>Inc. 1 → 10

**Back-Up Alarm Kit**  
**Alarme de recul, trousse**  
**Rückfahralarm-Bausatz**  
**Alarme de ré, jôgo**  
**Alarma de retroceso, juego**

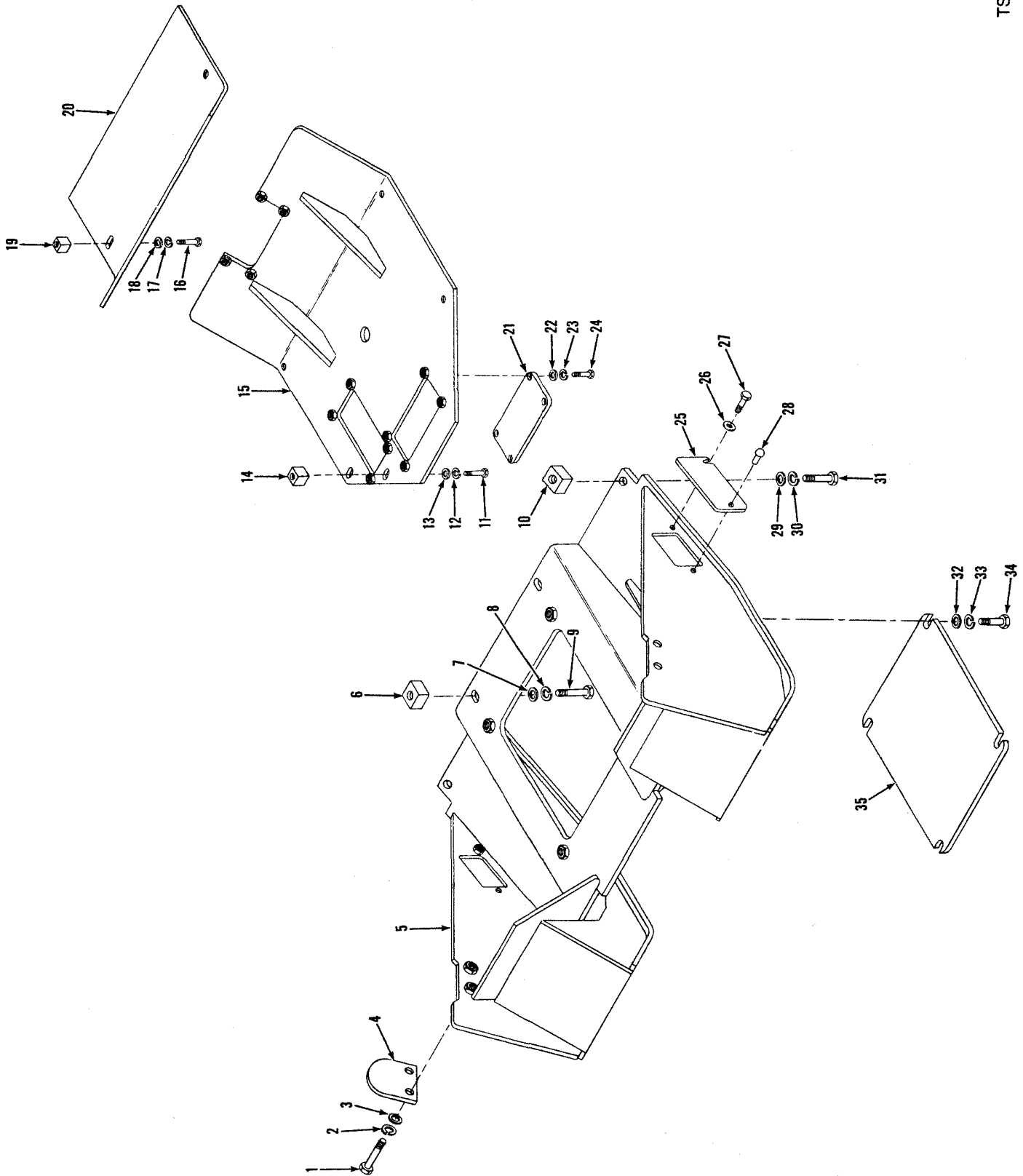
**CLARK**



TS-14498

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2513984	1	Back-up alarm kit	trousse alarme recul	Rückfahralarmbausatz	jogo alarme de ré	jgo alarma retroceso
1	18C556	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	<sup>3</sup> 1542966	1	Back-up alarm	alarme recul	Rückfahralarm	alarme de ré	alarma de retroceso
3	1508152	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	1508152	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	25E15	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	18D05	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	1543539	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
8	2520322	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
9	2512857	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
10	2512844	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
11	2516008	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
12	2512858	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
13	<sup>†</sup> 1539058	6	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables

<sup>2</sup>Inc. 1→13  
<sup>3</sup>Inc. 1, 5, 6



**Belly Guards, Front & Rear — Log Loader**  
**Protecteurs de ventre, avant & arrière — chargeuse de grumes**  
**Bauchschutz, Vorne & Hinten — Klotzlader**  
**Proteções de barriga, dianteiro & traseiro — carregador de troncos**  
**Protectores de barriga, delantero & trasero — cargadora de troncos**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>3</sup> 1516357	1	Guard kit front	protecteur jeu AV	Schützsatz V	proteção jgo DI	protector jgo DE
B	<sup>4</sup> 1548361	1	Guard kit rear	protecteur jeu AR	Schützsatz H	proteção jgo TR	protector jgo TR
1	23C1028	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E10	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	25E25	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	1518072	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	1515770	1	Belly guard F	protect ventre AV	Bauchschütz V	proteç barriga DI	protect barriga DE
6	<sup>2</sup> 1512099	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
7	25E27	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	4E12	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	24C1236	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	<sup>2</sup> 1512099	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
11	24C1232	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	4E12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	663786	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	<sup>2</sup> 1543787	4	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
15	1548329	1	Belly guard assy	protect ventre ens	Bauchschütz vollst	proteç barriga conj	protect barriga conj
16	24C1232	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	4E12	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
18	663786	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	<sup>2</sup> 1543787	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
20	1519587	1	Belly guard R	protect ventre AR	Bauchschütz H	proteç barriga TR	protect barriga TR
21	1548322	3	Plate	plaque	Platte	placa	placa
22	25E18	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	4E06	12	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
24	23C624	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	2510243	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
26	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	23C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	1H620	2	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
29	25E27	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	4E12	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	24C1236	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	25E22	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	4E08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
34	23C828	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	1512103	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa

<sup>2</sup>Weld to frame. Souder au châssis. An Rahmen anschweißen. Solde ao chassi. Soldar al bastidor.

<sup>3</sup>CMD sales item only Inc. 1→10, 25→35

<sup>3</sup>Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→10, 25→35

<sup>3</sup>Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→10, 25→35

<sup>3</sup>Peça ventada para CMD somente Inc. 1→10, 25→35

<sup>3</sup>Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→10, 25→35

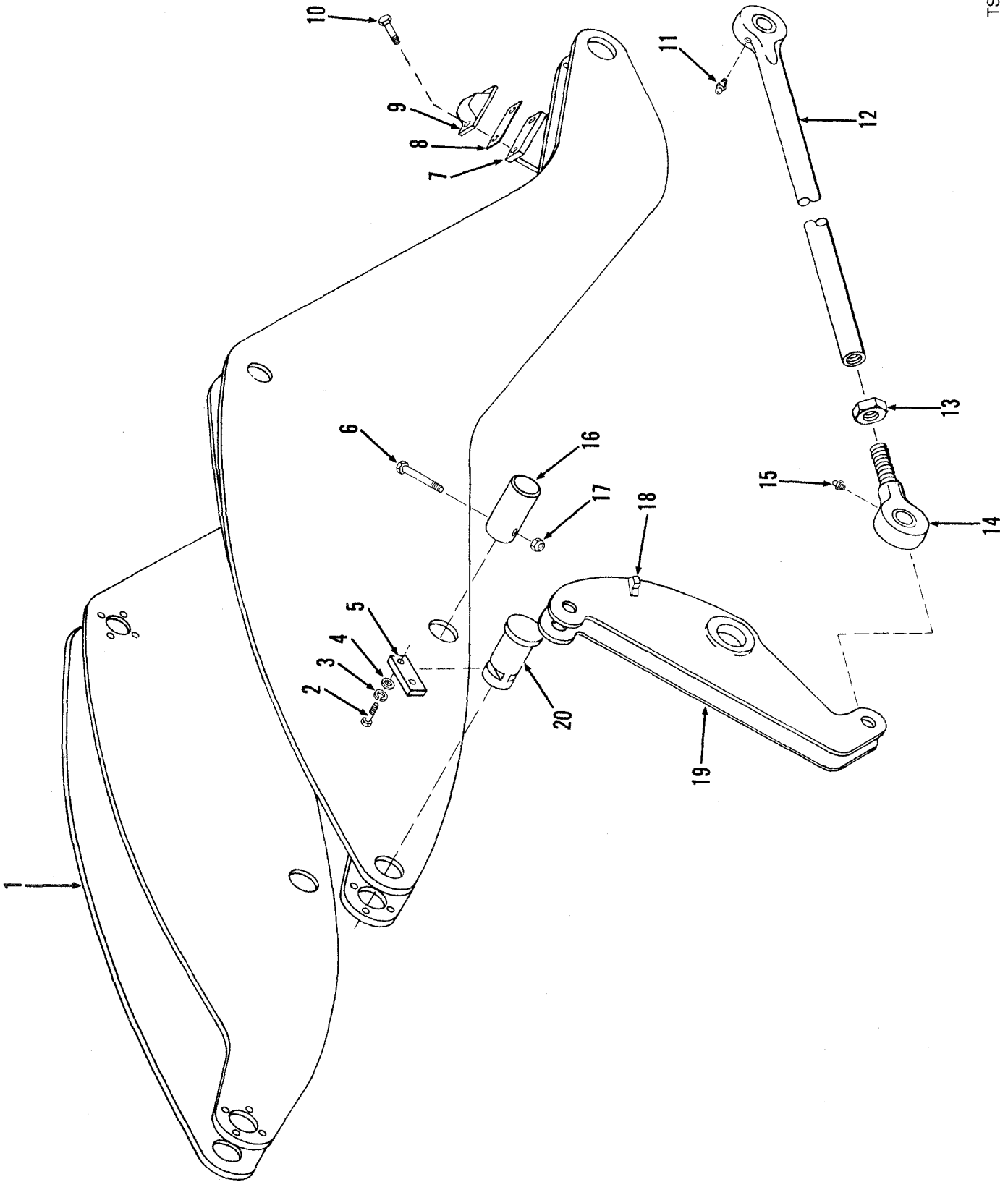
<sup>4</sup>CMD sales item only Inc. 11→24

<sup>4</sup>Pièce vende par CMD seulement Inc. 11→24

<sup>4</sup>Teile nur von CMD verkauft Inc. 11→24

<sup>4</sup>Peça ventada para CMD somente Inc. 11→24

<sup>4</sup>Pieza ventada para CMD solamente Inc. 11→24



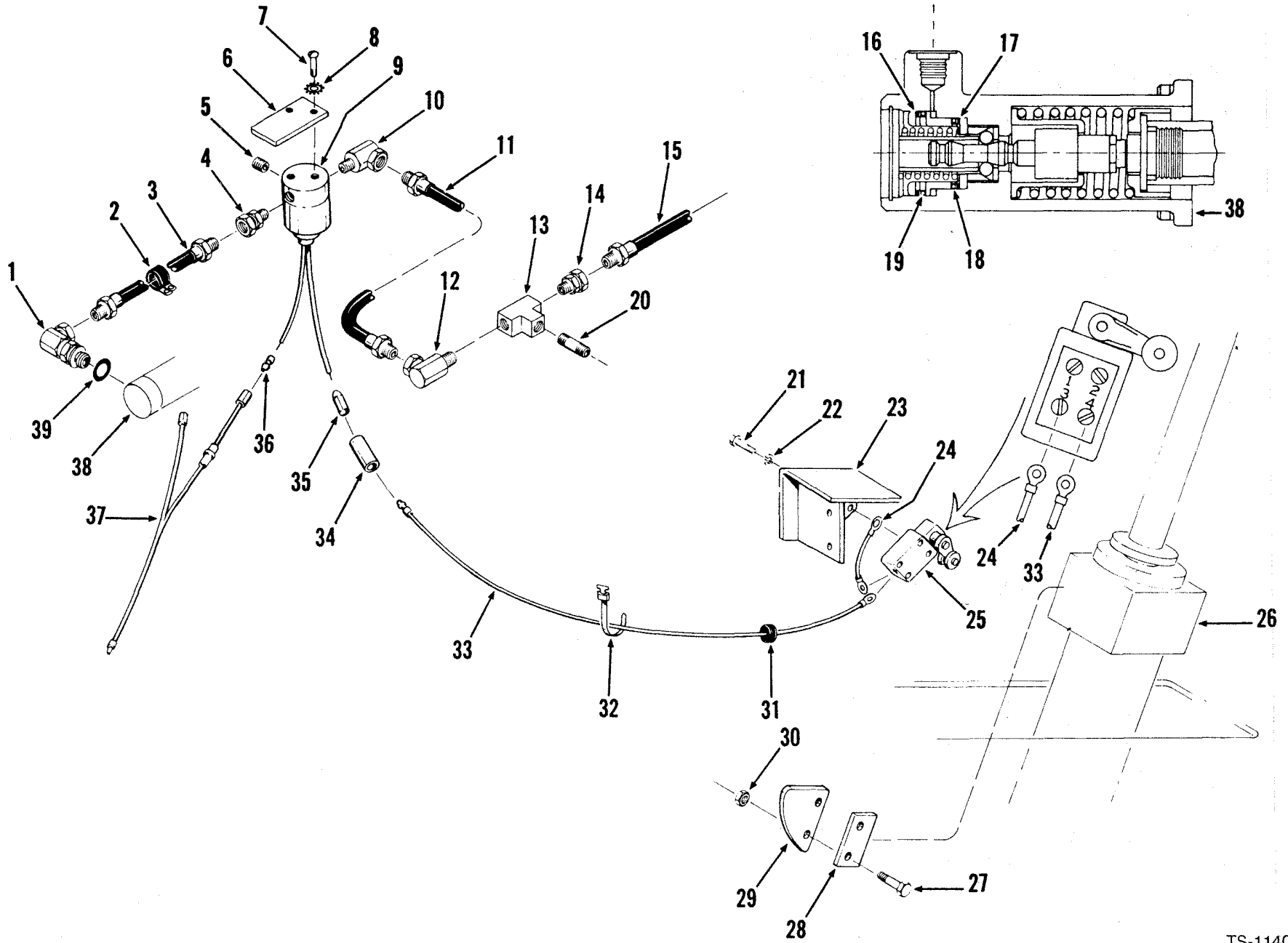
**Boom Assembly, High Lift  
Flèche, ensemble, haute elevation  
Hubarm-Baugruppe, Hochausleger  
Braço, conjunto, elevação alta  
Aguilón, conjunto, levantamiento alta**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1513776	1	Boom assy	flèche ens	Hubarm vollst	braço conj	aguilón conj
2	18C1020	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	4E10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	1514696	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	560594	4	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
6	18C780	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	§ <sup>2</sup> _____	—	Plate	plaque	Platte	placa	placa
8	1546410	6	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
9	1542160	2	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
10	74G512	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	1517038	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
13	8D24	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	570850	1	Eye assy	oeil ensemble	Auge-Baugruppe	olho conjunto	ojo conjunto
15	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
16	1511159	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
17	18D7	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	1513690	4	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
19	_____	—	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
20	1511136	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 1





**Boom Kickout Kit — Cummins & G.M.**

**CLARK**

**Réglage automatique de hauteur de levage du mât, jeu — Cummins & G.M.**

**Hubhöhenbegrenzersatz — Cummins & G.M.**

**Regulador automático da elevação do braço, jôgo — Cummins & G.M.**

**Regulador automático de elevación del aguilón, juego — Cummins & G.M.**

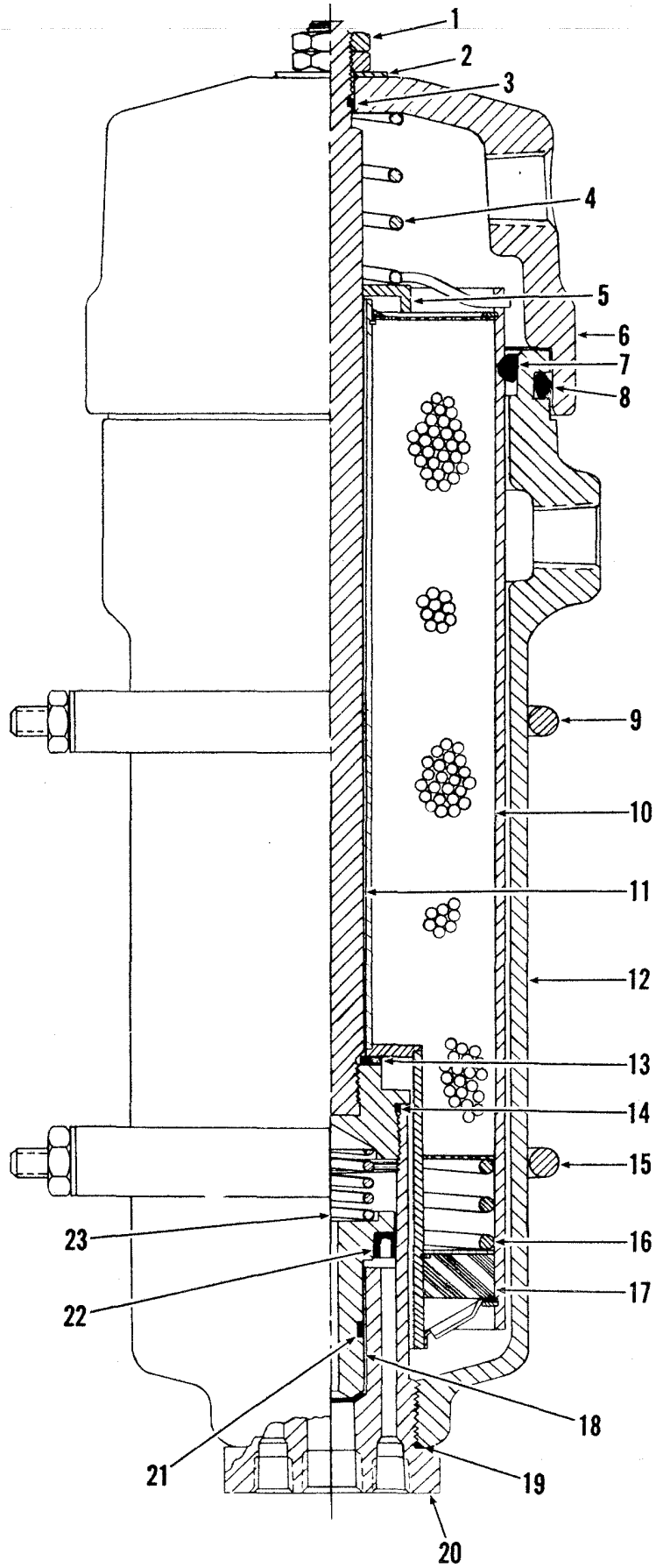
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 1514721	1	<b>Boom kickout kit</b>	regl hauteur lev jeu	Hubhöhenbegrenz-Satz	regul autom elev jgo	regul autom elev jgo
1	<sup>3</sup> 1301042	1	<b>Adapter union</b>	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
2	30H38	1	<b>Clip</b>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	1511993	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	36F2	1	<b>Adapter union</b>	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
5	1310860	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
6	1549750	1	<b>Bracket</b>	support	Winkel	grampo	grampa
7	86G1008	2	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	12E10	2	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	2510008	1	<b>Solenoid valve</b>	solénoïde soupape	Schaltmagnet Ventil	solenóide válvula	solenóide válvula
9A	<sup>†</sup> 949458	1	<b>Seal kit</b>	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
10	31F2	1	<b>Adapter</b>	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
11	1541410	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	31F2	1	<b>Adapter union</b>	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
13	28F1	1	<b>Tee</b>	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
14	36F2	1	<b>Adapter union</b>	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
15	564674	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	73K128	1	<b>Ring back-up</b>	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
17	73K026	1	<b>Ring back-up</b>	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
18	25K20108	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	25K30116	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	5K207	1	<b>Nipple</b>	raccord	Nippel	niple	niple
21	23C412	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	4E04	4	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
23	1514529	1	<b>Bracket</b>	support	Winkel	grampo	grampa
24	1548627	1	<b>Wire</b>	fil	Draht	fio	cable
25	1767898	1	<b>Switch limit</b>	intrptr fin course	Schaltbegrenzung	interruptor limite	interruptor limite
25A	<sup>†</sup> 990556	1	<b>Arm</b>	bras	Arm	braço	brazo
26	1_____	2	<b>Cylinder boom</b>	cylindre flèche	Zylinder Hubarm	cilindro braço	cilindro aguilón
27	18C624	2	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	1510784	1	<b>Flat</b>	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
29	1514527	1	<b>Cam plate</b>	support inter	Nockenscheibe	grampo inter	grampa inter
30	18D06	2	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	1548626	1	<b>Grommet</b>	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
32	1539058	8	<b>Tie</b>	attache	Haft	liame	atadura
33	1514525	1	<b>Wire</b>	fil	Draht	fio	cable
34	742175	1	<b>Sleeve</b>	manchon	Muffe	luva	manguito
35	1513575	1	<b>Connector</b>	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
36	1513577	1	<b>Terminal</b>	borne	Anschluss	terminal	terminal
37	1514528	1	<b>Harness wiring</b>	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
38	<sup>4</sup> 1514714	1	<b>Air detent kit</b>	détent pneumat jeu	Luftarretierungssatz	detentor pneumat jgo	detén neumático jgo
39	91F5	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 1→11, 13, 14, 16→25, 27→39

<sup>3</sup>Inc. 39

<sup>4</sup>Inc. 16→19



**Brake Air Dryer**  
**Sécheur d'air de frein**  
**Bremslufttrockner**  
**Secador de ar do freio**  
**Secador de aire de freno**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2505709	1	<b>Air dryer</b>	sécheur air	Lufttrockner	secador ar	secador de aire
B	<sup>3</sup> 2510803	1	<b>Desiccant refill kit</b>	dessic jeu recharge	Nachfüllbar Entfeuer	jgo reenchim desseca	jgo relleno dessecant
C	<sup>4</sup> 961419	1	<b>Filter cartridge</b>	cartouche filtrante	Stabfilter	cartucho do filtro	cartucho de filtro
1	8D09	2	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	961486	1	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	§ <sup>5</sup> _____	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	961420	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
5	961491	1	<b>Brace</b>	tirant	Halterung	tirante	tensor
6	961421	1	<b>Cap</b>	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	§ <sup>5,6</sup> _____	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	§ <sup>5</sup> _____	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	961487	1	<b>Clamp</b>	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	§ <sup>6</sup> _____	1	<b>Cartridge</b>	élément filtrant	Filtereinsatz	elemento filtrante	cartucho
10A	§ <sup>5,6</sup> _____	—	<b>Desiccant</b>	dessiccateur	Entfeuerter	dessecativo	dessecante
11	961422	1	<b>Shaft assy</b>	arbre ens	Welle vollst	eixo conj	árbol conj
12	§ <sup>7</sup> _____	1	<b>Housing</b>	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
13	§ <sup>5</sup> _____	1	<b>Gasket</b>	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
14	25K20112	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	961487	1	<b>Clamp</b>	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	§ <sup>6</sup> _____	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
17	§ <sup>5,6</sup> _____	1	<b>Filter</b>	filtre	filter	filtro	filtro
18	961423	1	<b>Valve purge</b>	robinet de vidange	Abflussventil	válvula dreño	robinete purga
19	961488	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	961424	1	<b>Valve body</b>	corps soupape	Ventil Körper	corpo válvula	cuerpo válvula
21	25K30018	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	961489	1	<b>U-Cup</b>	couvercle-U	U-Schale	acopl-U	taza-U
23	961425	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte

<sup>2</sup>Inc. 1→23

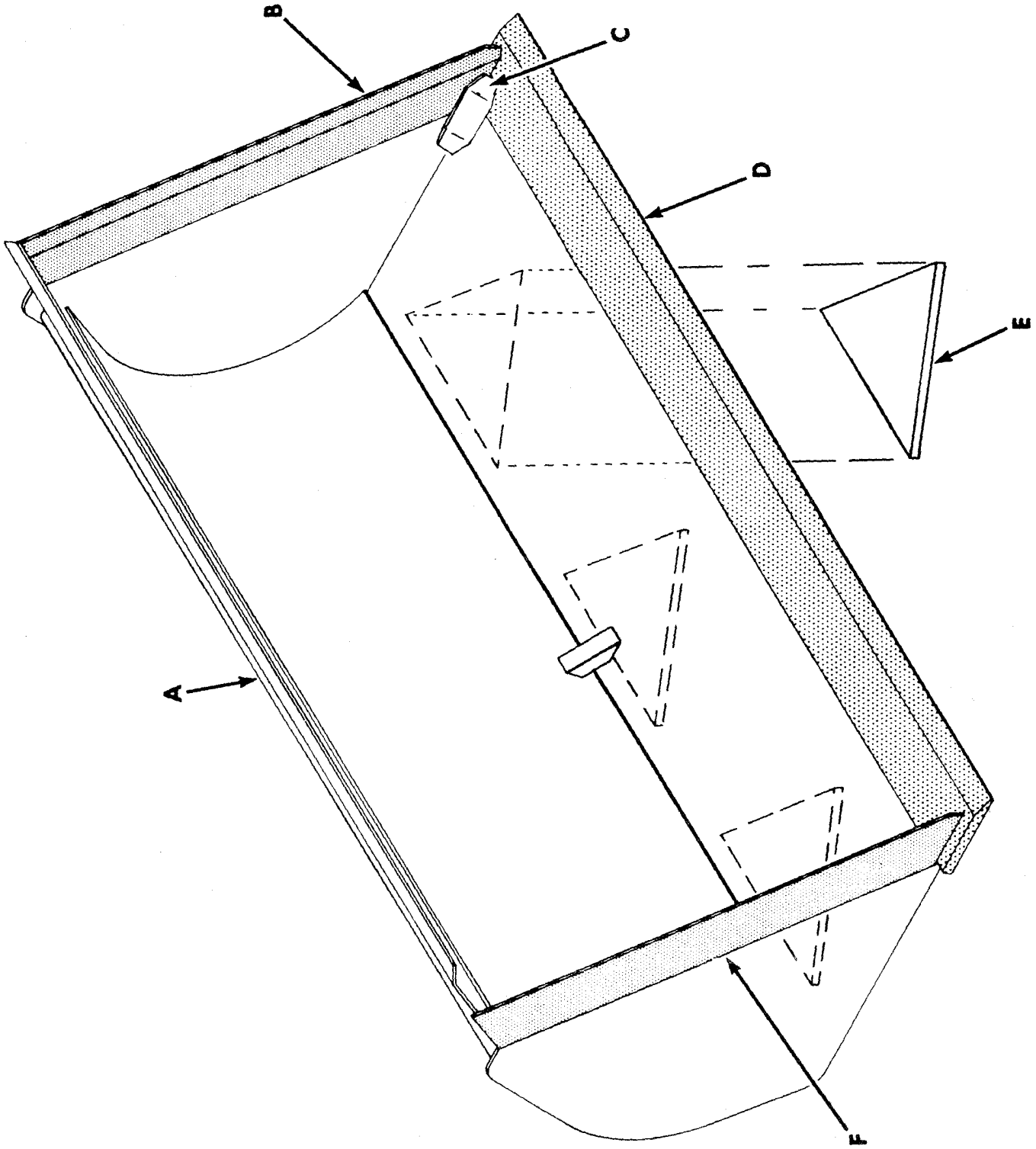
<sup>3</sup>Inc. 3, 7, 8, 10A, 13, 17

<sup>4</sup>Inc. 7, 10, 10A, 16, 17

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

<sup>6</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

<sup>7</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



**Bucket Assembly Data — High Lift Boom**

**Godet, caractéristiques de l'ensemble — haute élévation du mât**

**Schaufelmontageanlagen — Hoch-Auslegerhubarm**

**Caçamba, características do conjunto — alta elevação do extensor**

**Cucharón, características del conjunto — alto levantamiento del aguilón**

**CLARK**

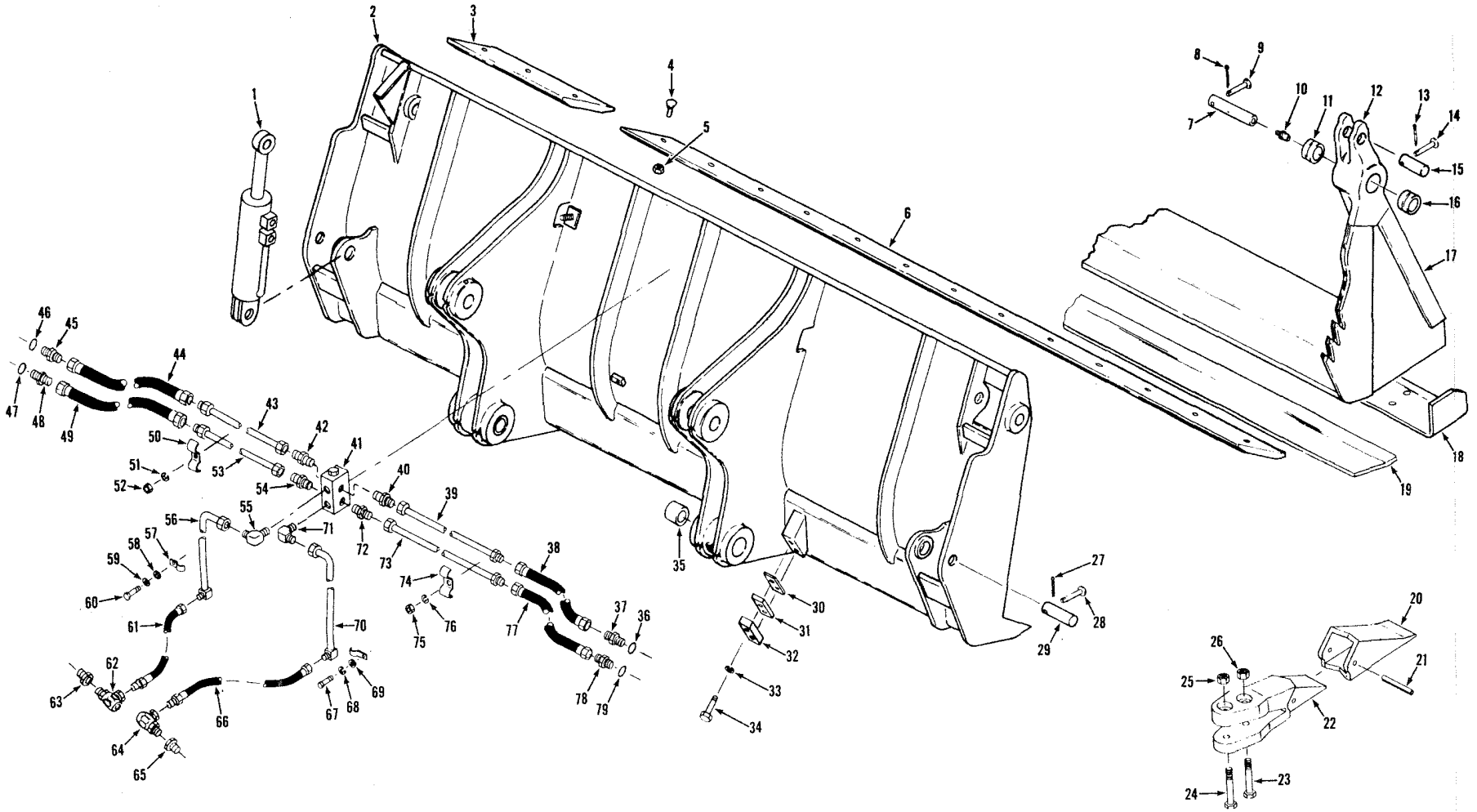
	BUCKET		MAIN CUTTING EDGE		SIDE CUTTING EDGES			GUSSET	WEAR PLATE
Item No.	S. A. E. Heaped Capacity Cu. Yd.	A Part No.	D Part No.	Size (Inches)	B LH Part No.	F RH Part No.	Size (Inches)	C Part No.	E 3 Req'd Part No.
1	2	2508398	551765	1x9x97	1508729	1508730	¾x6x40%	²1536140	1535515
2	2¼	2508397	551765	1x9x97	1527388	1527389	¾x6x43 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	²1536140	1535515
3	2½	2508399	551765	1x9x97	1544425	1544426	¾x6x45%	²1536140	1535515
4	3½	2508396	545602	1x9x112¼	1535599	1535657	¾x6x47½	²1536140	1535515

²2 Required, Nécessaire, Erforderlich, Necessaria, Requeridos

	GODET SCHAUFEL CAÇAMBA CUCHARON	LAMES DE COUPE PRINCIPALE HAUPTSCHNEIDEKANTE FIO PRINCIPAL DE CORTE BORDE PRINCIPAL DE CORTE			LAMES DE COUPE LATERALES SEITENSCHNEIDEKANTEN FIOS DE CORTE LATERALS BORDES DE CORTE LATERALES			ECKLISSE ECKBLECH NESGA ESCUDRA	PLAQUE D'USURE VERSCHLESSBLECH PLACA DESGASTE CHAPA DESGASTE
No. Nr. No. No.	Capacité comblée SAE SAE Gehäuft Lesitung Capacidade coroadada SAE Capacidad colmada SAE	Pièce Ertzteil Peça Peça Pieza	Pièce Ertzteil Peça Peça Pieza	Dimension Grösse Tamanho Dimension mm	Pièce CG Ertzteil L Peça LE Pieza LI	Pièce CD Ertzteil R Peça LD Pieza LD	Dimension Grösse Tamanho Dimension mm	Pièce Ertzteil Peça Peça Pieza	Pièce Ertzteil Peça Peça Pieza
	A	D		B	F		C	E*	
1	1,5 m³	2508398	551765	25,4x228,6x2534	1508729	1508730	19,1x154,4x1026	²1536140	1535515
2	1,7 m³	2508397	551765	25,4x228,6x2534	1527388	1527389	19,1x154,4x1107	²1536140	1535515
3	1,9 m³	2508399	551765	25,4x228,6x2534	1544425	1544426	1,9x154,4x1159	²1536140	1535515
4	2,7 m³	2508396	545602	25,4x228,6x2851	1535599	1535657	1,9x154,4x1187	²1536140	1535515

\*3 Required, Nécessaire, Erforderlich, Necessarias, Requeridos

²2 Required, Nécessaire, Erforderlich, Necessarias, Requeridos



Z20-1

(4C1)

**Bucket Attachment, Drott 4 in 1**  
**Accessoire, godet drott 4 en 1**  
**Schaufelvorrichtung, Drott 4 in 1**  
**Acessório, caçamba drott 4 em 1**  
**Accesorio, cucharón drott 4 en 1**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 1518516	—	Bucket attachment	accessoire godet	Schaufelvorr	accessório caçamba	accesorio cucharón
B	† <sup>1</sup> _____	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
C	<sup>3</sup> 1547608	1	Bucket assy	godet ens	Schaufel vollst	caçamba conj	cucharón conj
D	<sup>4</sup> 1533389	9	Bucket tooth kit	dents godet jeu	Schaufelzahnsatz	entes caçamba jgo	dientes cucharón jgo
1	<sup>1</sup> _____	2	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
2	<sup>5</sup> 1547609	1	Bucket back assy	godet ens AR	Schaufelrücken voll	caçamba conj TR	cucharón conj TR
2A	†1547598	2	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
2B	†1547599	4	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
2C	†1547600	4	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
2D	†18C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2E	†4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	1547601	2	Corner bit	lame pointe	Winkelschneidansatz	fio canto	cuchilla punta
4	<sup>6</sup> 1513603	19	Bolt assy	boulon ens	Bolzen vollst	parafuso conj	bulón conj
5	1D12	19	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1547602	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
7	3677351	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
8	1F416	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
9	1534323	2	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
10	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
11	1533356	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
12	1533378	2	Hinge	charnière	Scharnier	charneira	bisagra
13	1F416	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
14	1534323	2	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
15	1533352	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
16	1533356	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
17	<sup>7</sup> 1547610	1	Bucket front assy	godet ens AV	Schaufelstirn vollst	caçamba conj DI	cucharón conj DE
18	1533390	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
19	1533386	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
20	1533336	9	Tip	pointe	Spitze	ponta	punta
21	730131	9	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
22	<sup>8</sup> _____	9	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
23	1C1048	9	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	1C1052	9	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	1D10	9	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	1D10	9	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	1F416	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
28	1534322	2	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
29	1533343	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
30	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
31	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
32	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
33	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
34	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
35	1508731	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
36	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
37	<sup>9</sup> 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
38	1303047	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
39	1547603	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
40	89F7	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
41	1509290	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. B→83

<sup>3</sup>D→83

<sup>4</sup>Inc. 20→26

<sup>5</sup>Inc. 3→6, 35

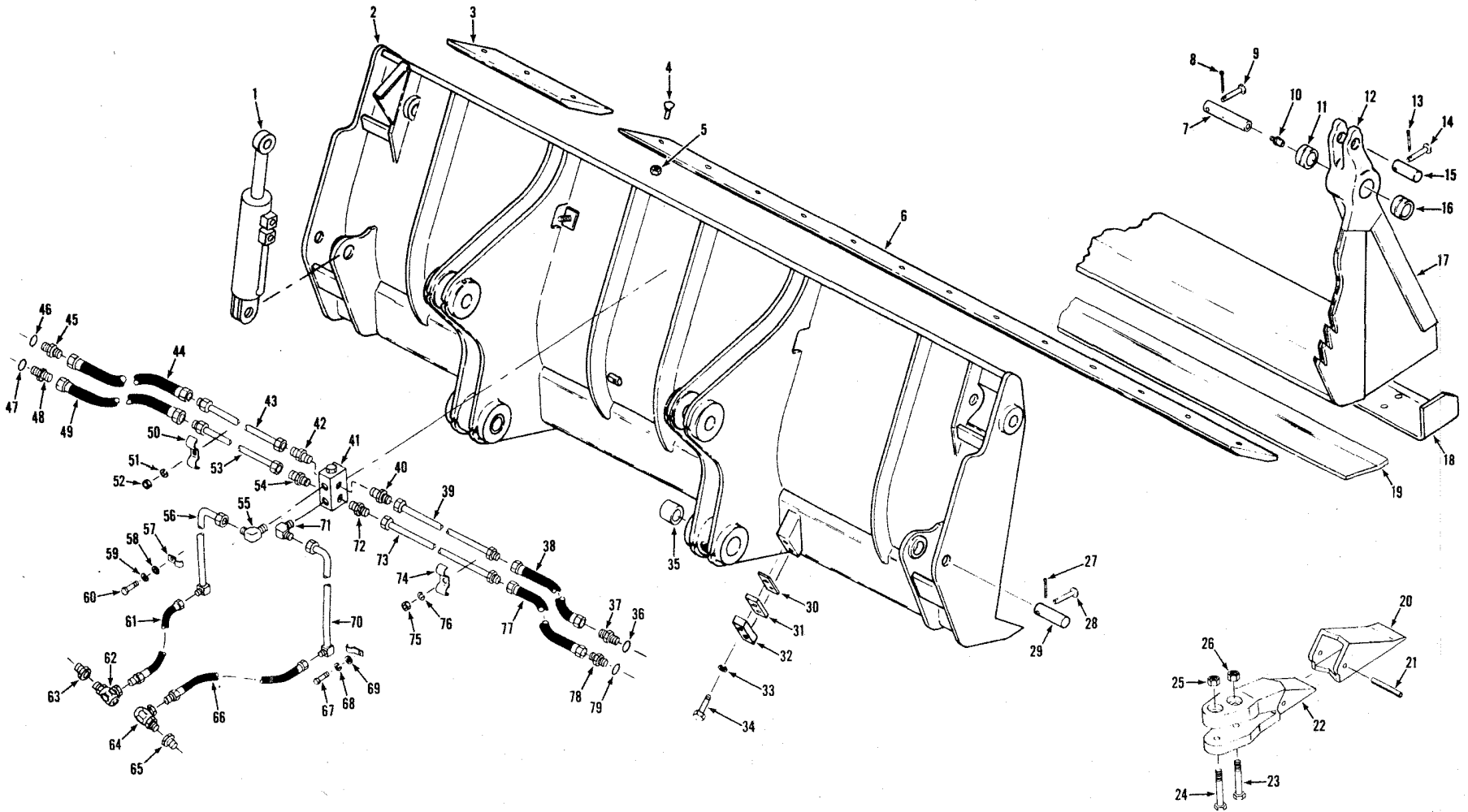
<sup>6</sup>Inc. 5

<sup>7</sup>Inc. 11, 12, 16, 18, 19

<sup>8</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase D

<sup>9</sup>Inc. 36





**Bucket Attachment, Drott 4 in 1**  
**Accessoire, godet drott 4 en 1**  
**Schaufelvorrichtung, Drott 4 in 1**  
**Acessório, caçamba drott 4 em 1**  
**Accesorio, cucharón drott 4 en 1**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
42	89F7	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
43	1547603	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
44	1303047	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
45	<sup>10</sup> 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
46	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
47	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
48	<sup>11</sup> 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
49	1303047	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
50	1533350	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
51	4E06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
52	1D06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
53	1547603	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
54	89F7	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
55	730149	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
56	1547606	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
57	1533347	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
58	25E16	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
59	4E06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
60	23C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	570650	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
62	1509752	1	Swivel joint	joint émerillon	Drehzapfen	junta articulada	unión articulada
63	356621	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
64	1509752	1	Swivel joint	joint émerillon	Drehzapfen	junta articulada	unión articulada
65	356621	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
66	570650	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
67	23C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
68	4E06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
69	25E16	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
70	1547605	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
71	730149	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
72	89F7	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
73	1547603	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
74	1533350	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
75	1D06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
76	4E06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
77	1303047	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
78	<sup>12</sup> 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
79	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
80	†1533342	2	Decal clean	décal nettoyage	Abziehbild Reinigen	decal limpeza	calcomanía limpieza
81	†1533388	1	Decal clam opening	décal ouverture	Abzbd Schalenöffnung	decal abertura	calcomanía abertura
82	†1547607	1	Decal tilt cyl	décal vérin inclin	Abzbid Neigungszylin	decal cil inclin	calco cil inclin
83	†1547604	1	Indicator assy	indicateur ens	Messer vollst	indicador conj	indicador conj
84	†1515482	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	calcomanía	calcomanía
85	†1516269	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	calcomanía	calcomanía

<sup>10</sup>Inc. 46

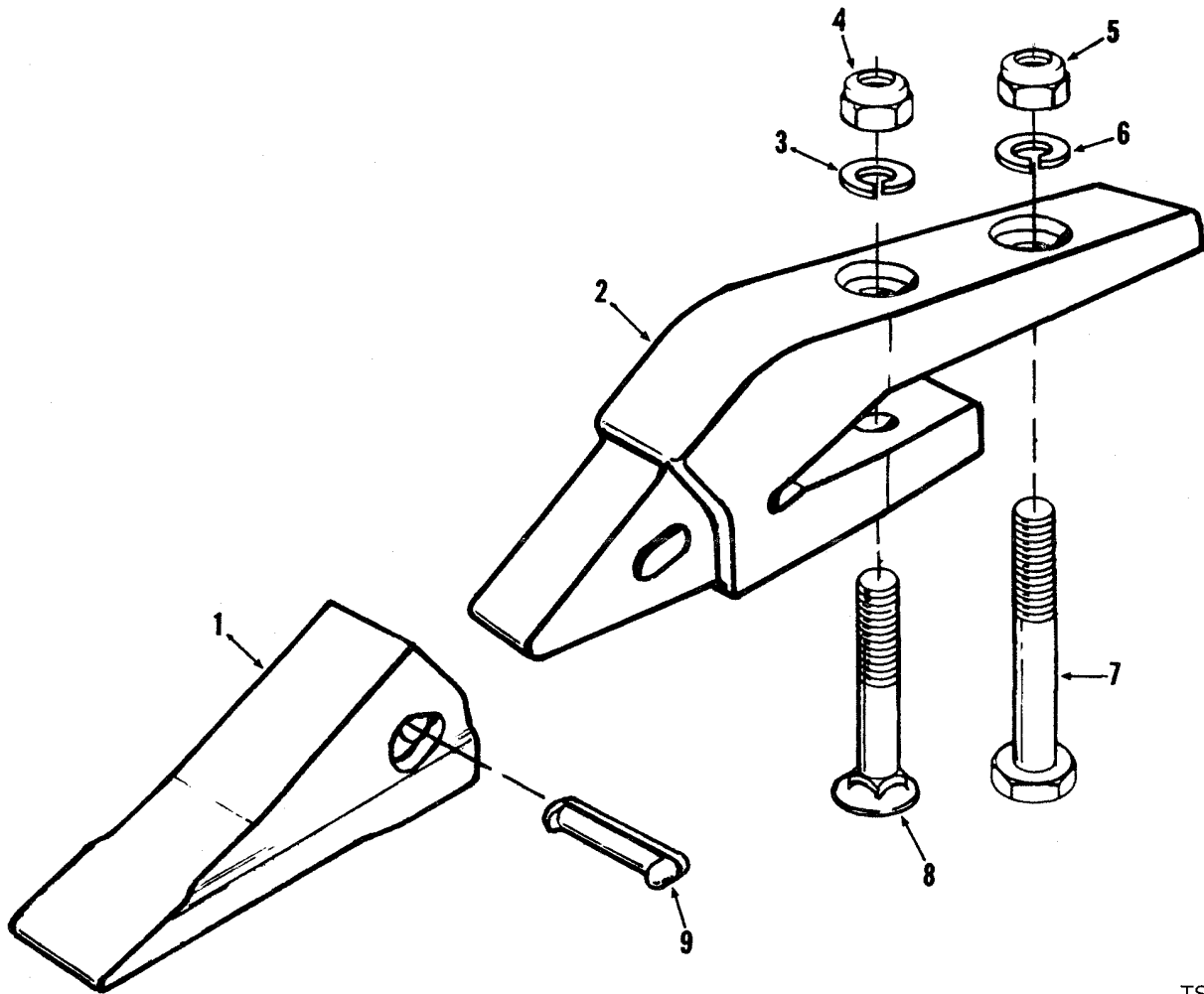
<sup>11</sup>Inc. 47

<sup>12</sup>Inc. 79



**Bucket Teeth — Optional**  
**Dents du godet — option**  
**Schaufelzähne — zusätzlich**  
**Dentes da caçamba — opcional**  
**Dientes del cucharón — a elección**

**CLARK**



TS-11026

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2511481	—	<b>Tooth assy</b>	dent ens	Zahn vollst	dente conj	diente conj
1	42511478	1	<b>Tip</b>	pointe	Spitze	ponta	punta
2	42511476	1	<b>Shank</b>	tige	Schaft	haste	cabo
3	4E10	1	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	62D10	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	62D10	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	4E10	1	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	18C1040	1	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	<sup>3,4</sup> 562742	1	<b>Bolt assy</b>	boulon ens	Bolzen vollst	parafuso conj	bulón conj
9	1572890	1	<b>Pin</b>	goupille	Stift	pino	pasador

<sup>2</sup>Inc. 1, 2, 9

<sup>3</sup>Inc. 4

<sup>4</sup>Check part No. cast on part before ordering.

<sup>4</sup>Vérifier le numéro de fonderie sur la pièce détachée avant de passer commande.

<sup>4</sup>Man vergewissere sich vor der Auftragserteilung der am Teil eingegossenen Teilnummer.

<sup>4</sup>Verificar o número da peça fundido na mesma antes de encomendar.

<sup>4</sup>Verificar el número de la pieza fundida antes de ordenarla.

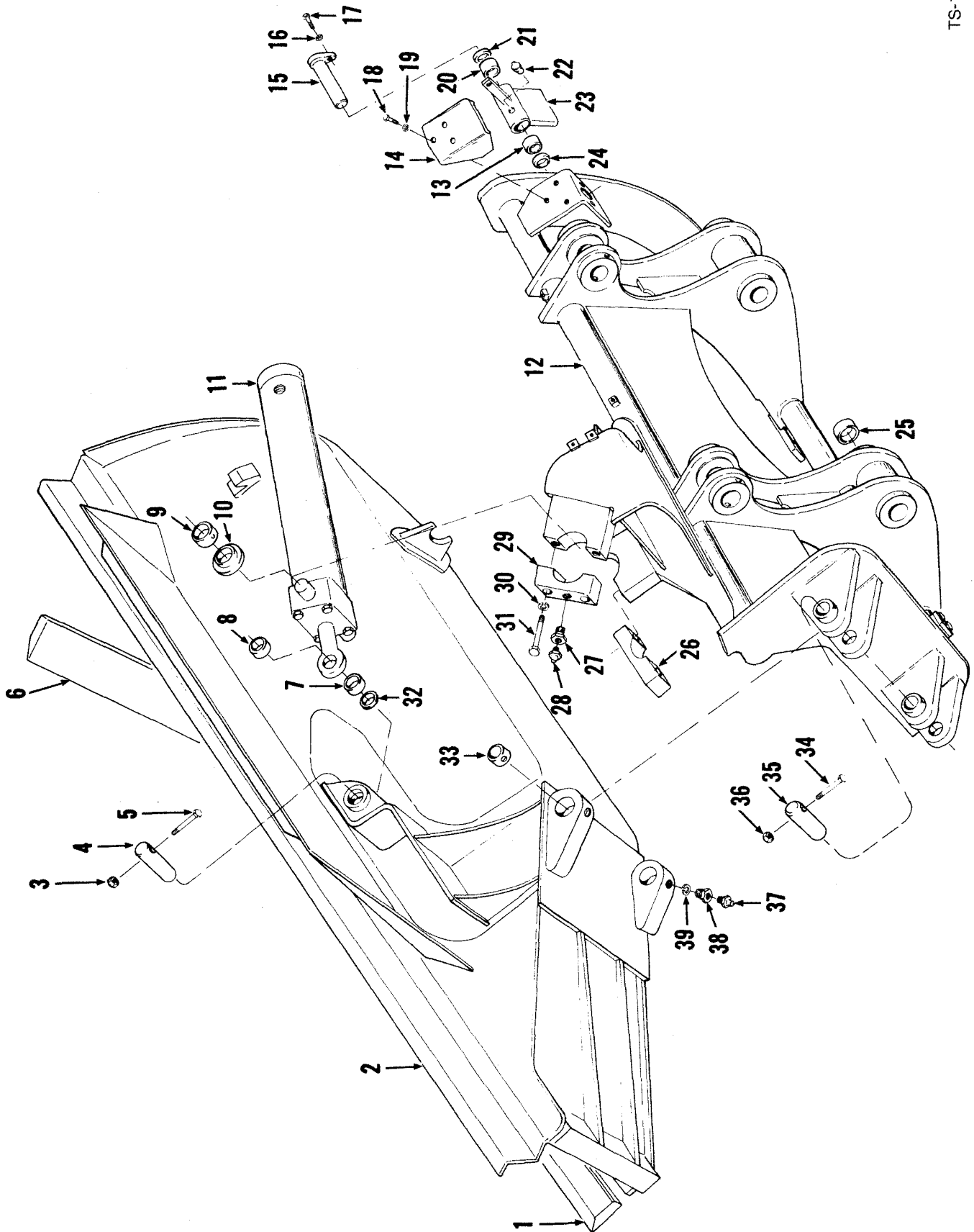
<sup>5</sup>Number of teeth per bucket can vary. Quantities listed are for one tooth.

<sup>5</sup>Le nombre de dents par godet est variable. Les quantités indiquées sont pour une seule dent.

<sup>5</sup>Anzahl der Zähne je Schaufel kann variieren. Die angegebenen Stückzahlen sind für einen Zahn.

<sup>5</sup>A quantidade de dentes por caçamba é variável. As quantidades indicadas são para um o dent.

<sup>5</sup>La cantidad de dientes por cucharón es variable. Las cantidades indicadas son para un diente.



**Bucket Carrier & Cylinder Assembly, Side Dump**  
**Ensemble de porteur de godet & cylindre, basculant sur le côté**  
**Schaufelträger & Zylinder vollständig, Seitenentleerung**  
**Conjunto de suporte da cacamba & do cilindro, descarga lateral**  
**Conjunto de soporte del cucharón & del cilindro, descarga lateral**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2517035	1	Buck crr/cyl assy	port god/cyl ens	Seitentr/Zyl vollst	conj supt caç/cil	conj sop cuch/cil
1	555001	1	Cutting edge main	lame coupe prin	Hauptschneidkante	fio corte prin	cuchilla corte prin
2	<sup>3</sup> 2517033	1	Bucket assy	godet ens	Schaufel vollst	caçamba conj	cucharón conj
3	18D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	1547008	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
5	18C640	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	1546583	1	Cutting edge side	lame coupe latéral	Seitenschneidkante	fio corte lateral	cuchill corte lateral
7	568303	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
8	568303	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
9	2520765	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
10	1548645	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
11	<sup>1</sup> _____	—	Cyl side dump	cyl bascul sur côté	Zyl Seitenentleerg	cil descarga lat	cil descarga lat
12	<sup>4</sup> 2517034	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
13	553085	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
14	1547931	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
15	1546976	1	Pin assembly	ass de la goupille	Stifteinheit	conj do pino	disp del pasador
16	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
17	18C612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	18C616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	4E6	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	553085	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
21	532888	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
22	1523632	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
23	<sup>5</sup> 1549011	1	Pendulum assy	pendule ensemble	Pendel vollst	conj do pêndolo	conj del péndulo
24	532888	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	1508731	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
26	1508568	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
27	1508565	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	10H35	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
29	1508568	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
30	4E8	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	18C856	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	664432	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	2515101	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
34	18C660	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	2514352	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
36	18D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	10H35	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
38	532118	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	7E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

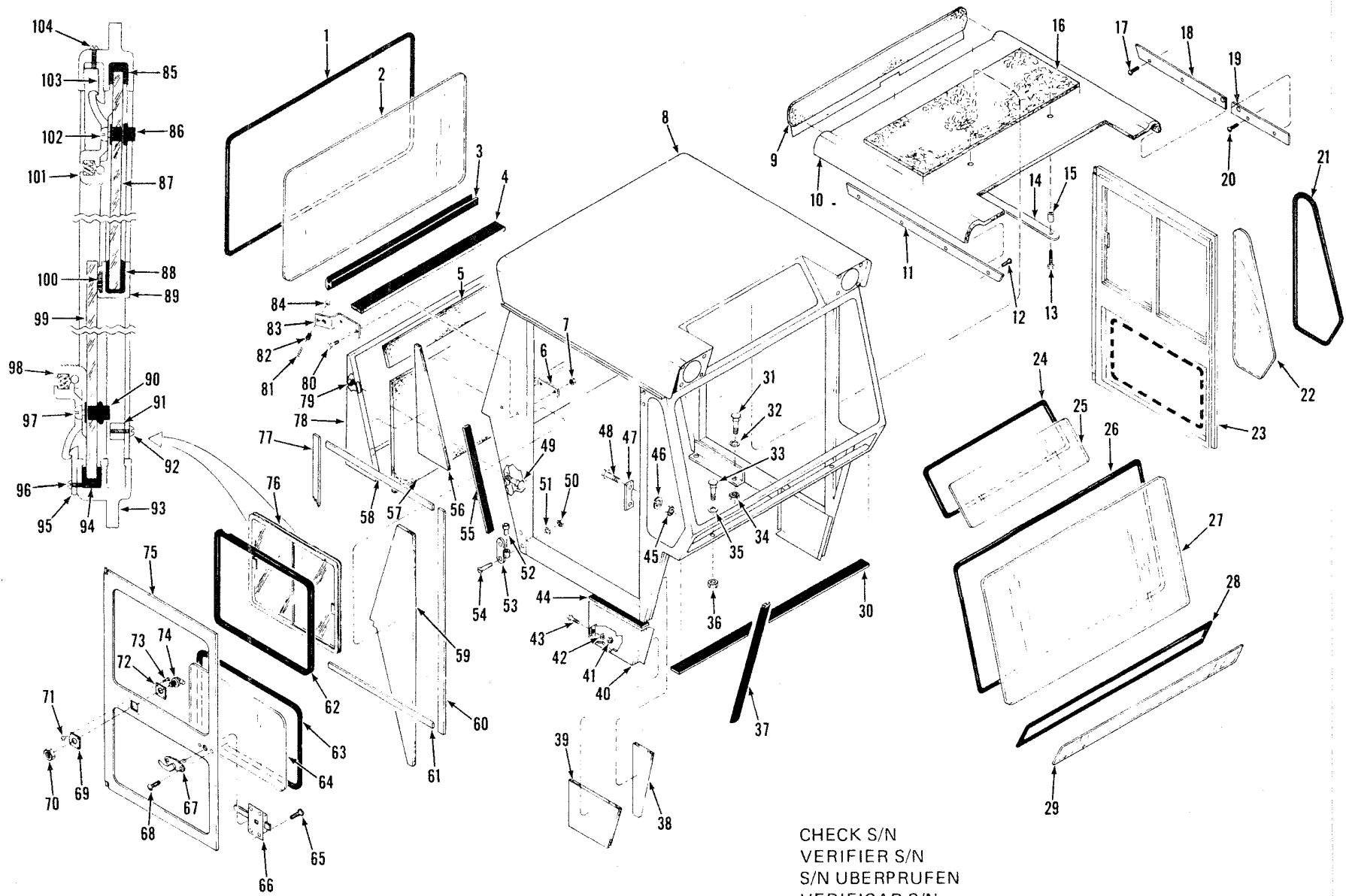
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 1→39

<sup>3</sup>Inc. 1, 6, 27, 30, 31, 33, 38, 39

<sup>4</sup>Inc. 25, 26, 29

<sup>5</sup>Inc. 13, 20, 22



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

**Cab Assembly \***  
**Cabine ensemble \***  
**Kabine vollständig \***  
**Cabina conjunto \***  
**Cabina conjunto \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,15</sup> 2512408	1	<b>Cab assy</b>	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
B	<sup>3</sup> 2512412	1	<b>Cab assy</b>	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
1	<sup>4</sup> 569694	1	<b>Moulding</b>	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
2	<sup>§10</sup> _____	1	<b>Glass pattern</b>	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
3	<sup>5</sup> 1521846	1	<b>Weatherstrip</b>	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
4	<sup>5</sup> 1521844	1	<b>Weatherstrip</b>	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
5	<sup>15</sup> 43829	1	<b>Panel</b>	panneau	Tafel	painel	panel
6	<sup>25</sup> 12192	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
7	<sup>17</sup> D3	4	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	<sup>§6</sup> _____	1	<b>Cab</b>	cabine	Kabine	cabina	cabina
9	<sup>15</sup> 43830	1	<b>Panel</b>	panneau	Tafel	painel	panel
10	<sup>15</sup> 43826	1	<b>Headliner</b>	panneau plafond	Kopfleiste	painel cabeceira	panel cabecera
11	<sup>15</sup> 14766	1	<b>Trimstrip RH</b>	bande CD	Trimmstreifen R	fio metalico LD	franja contramarco LD
12	<sup>14</sup> G608	4	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	<sup>14</sup> G824	4	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	<sup>15</sup> 14764	2	<b>Strap</b>	bande	Band	faixa	banda
15	<sup>15</sup> 14763	4	<b>Spacer</b>	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	<sup>15</sup> 43825	1	<b>Backing</b>	marche arrière	Rückwärtsgang	retrocesso	marcha atrás
17	<sup>14</sup> G608	3	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18	<sup>15</sup> 14767	1	<b>Trimstrip LH</b>	bande CG	Trimmstreifen L	fio metalico LE	franja contramarco LI
19	<sup>15</sup> 14765	1	<b>Trimstrip LH</b>	bande CG	Trimmstreifen L	fio metalico LE	franja contramarco LI
20	<sup>14</sup> G608	2	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
21	<sup>5</sup> 69694	2	<b>Moulding</b>	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
22	<sup>§10</sup> _____	2	<b>Glass pattern</b>	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
23	<sup>§7</sup> _____	2	<b>Door assy</b>	ens porte	Tür vollst	conj da porta	conj de puerta
24	<sup>5</sup> 69694	1	<b>Moulding</b>	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
25	<sup>§10</sup> _____	1	<b>Glass pattern</b>	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
26	<sup>5</sup> 69694	1	<b>Moulding</b>	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
27	<sup>§10</sup> _____	1	<b>Glass pattern</b>	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
28	<sup>11</sup> 569694	1	<b>Moulding</b>	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
29	<sup>§10</sup> _____	1	<b>Glass pattern</b>	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
30	<sup>12</sup> 1521844	1	<b>Weatherstrip</b>	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
31	<sup>24</sup> C516	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	<sup>25</sup> E15	4	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	<sup>24</sup> C636	2	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	<sup>18</sup> D05	4	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	<sup>61</sup> 6783	2	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	<sup>18</sup> D06	2	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	<sup>13</sup> 569692	2	<b>Weatherstrip</b>	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
38	<sup>15</sup> 43800	1	<b>Panel door post R</b>	panneau montant CD	Türpfostenverkl R	painel ombreira LD	panel montante LD

\*Cummins 433C101C &→, G.M. 416D101C &→

<sup>2</sup>Inc. 1→104

<sup>3</sup>Inc. 1→30, 37→48, 50→55, 58→77, 80→104

<sup>4</sup>11 ft. (3,35 m)

<sup>5</sup>5 ft. (1,52 m)

<sup>6</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase A, B

<sup>7</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 75, 75A

<sup>8</sup>6 ft. (1,83 m)

<sup>9</sup>12 ft. (3,66 m)

<sup>10</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 105

<sup>11</sup>10 ft. (3,05 m)

<sup>12</sup>4 ft. (1,22 m)

<sup>13</sup>3 ft. (0,92 m)

<sup>15</sup>CMD sales item only.

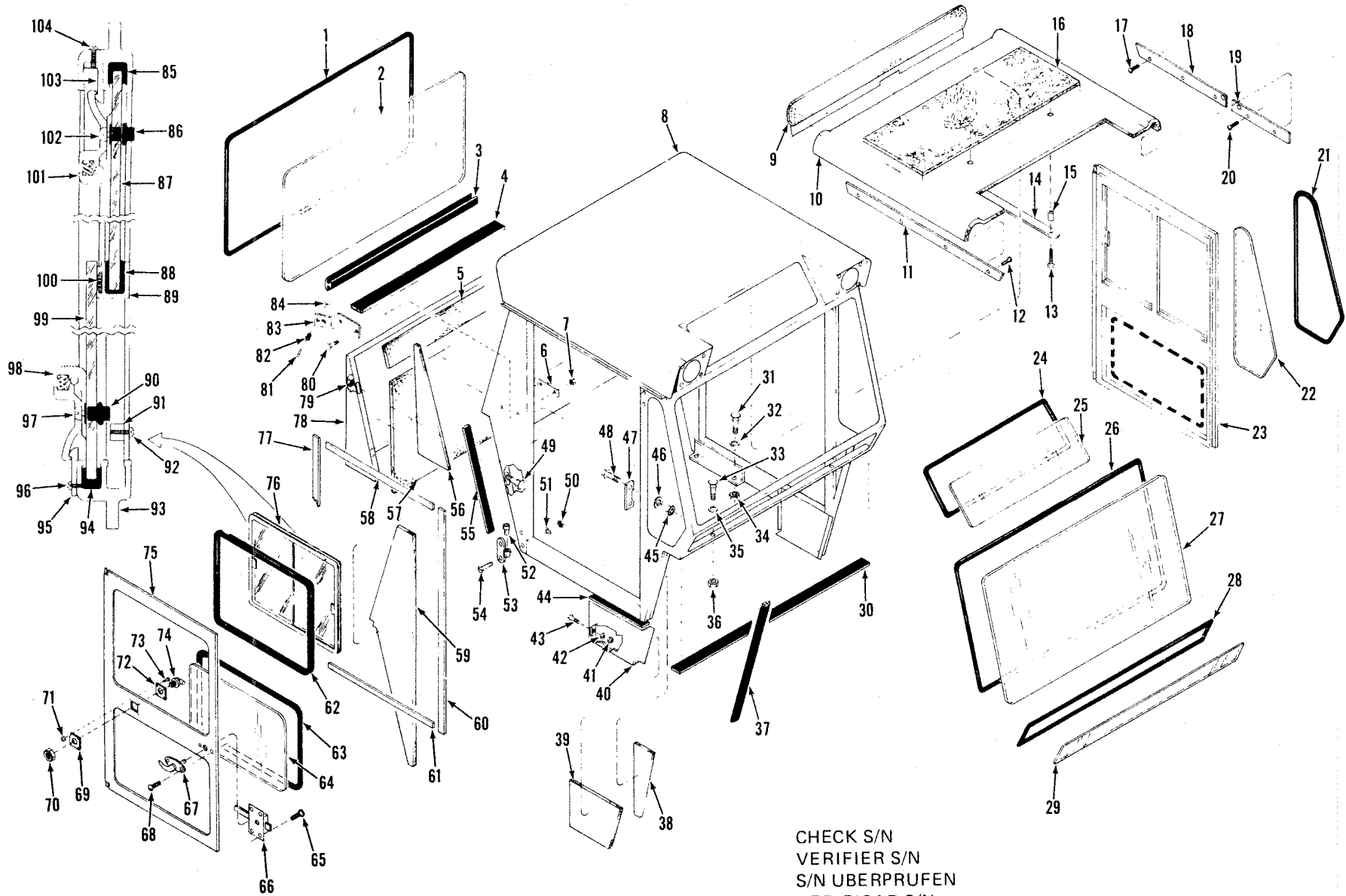
<sup>15</sup>Pièce vendue par CMD seulement.

<sup>15</sup>Teile nur von CMD verkauft.

<sup>15</sup>Peça vendida para CMD somente.

<sup>15</sup>Pieza vendida para CMD solamente.





CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

**Cab Assembly \***  
**Cabine ensemble \***  
**Kabine vollständig \***  
**Cabina conjunto \***  
**Cabina conjunto \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
38A	†1543799	1	Panel door post L	panneau montant CG	Türpfostenverkl L	painel ombreira LE	panel montante LI
39	1543828	1	Kickplate panel RH	panneau latéral CD	Trittleiste R	painel lateral LD	panel lateral LD
39A	†1543827	1	Kickplate panel LH	panneau latéral CG	Trittleiste L	painel lateral LE	panel lateral LI
40	568686	1	Panel lower RH	panneau bas CD	Tafel unten R	painel baixo LD	panel bajo LD
40A	†568687	1	Panel lower LH	panneau bas CG	Tafel Unten L	painel baixo LE	panel bajo LI
41	18D05	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	25E16	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	24C516	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44	<sup>14</sup> 943623	2	Weatherstrip	cafatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
45	61D04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
46	4E04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
47	945576	2	Strike	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
48	47G412	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
49	24C620	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
50	61D05	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	4E05	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
52	568700	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
53	945554	2	Hinge RH	charnière CD	Scharnier R	charneira LD	bisagra LD
53A	†945555	2	Hinge LH	charnière CG	Scharnier L	charneira LE	bisagra LI
54	7G512	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
55	<sup>14</sup> 943623	2	Weatherstrip	cafatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
56	1543803	1	Panel rear RH	panneau ar CD	Tafel H R	painel tr LD	panel tr LD
56A	†1543801	1	Panel rear LH	panneau ar CG	Tafel H L	painel tr LE	panel tr LI
57	1543804	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
58	<sup>13</sup> 943623	2	Weatherstrip	cafatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
59	1543809	1	Panel rear RH	panneau ar CD	Tafel H R	painel tr LD	panel tr LD
59A	†1543808	1	Panel rear LH	panneau ar CG	Tafel H L	painel tr LE	panel tr LI
60	<sup>12</sup> 943623	2	Weatherstrip	cafatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
61	<sup>13</sup> 943623	2	Weatherstrip	cafatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
62	<sup>17</sup> 569694	2	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
63	569694	2	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
64	§ <sup>10</sup> _____	2	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
65	65G1008	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
66	942874	1	Lock door RH	serrure porte CD	Schloss Tür R	fechadura porta LD	cerradura puerta LD
66A	†138249	1	Lock door LH	serrure porte CG	Schloss Tür L	fechadura porta LE	cerradura puerta LI
67	1525710	2	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
68	18G1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
69	2512195	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
70	2512218	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
71	17D1	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

55 ft. (1,52 m)

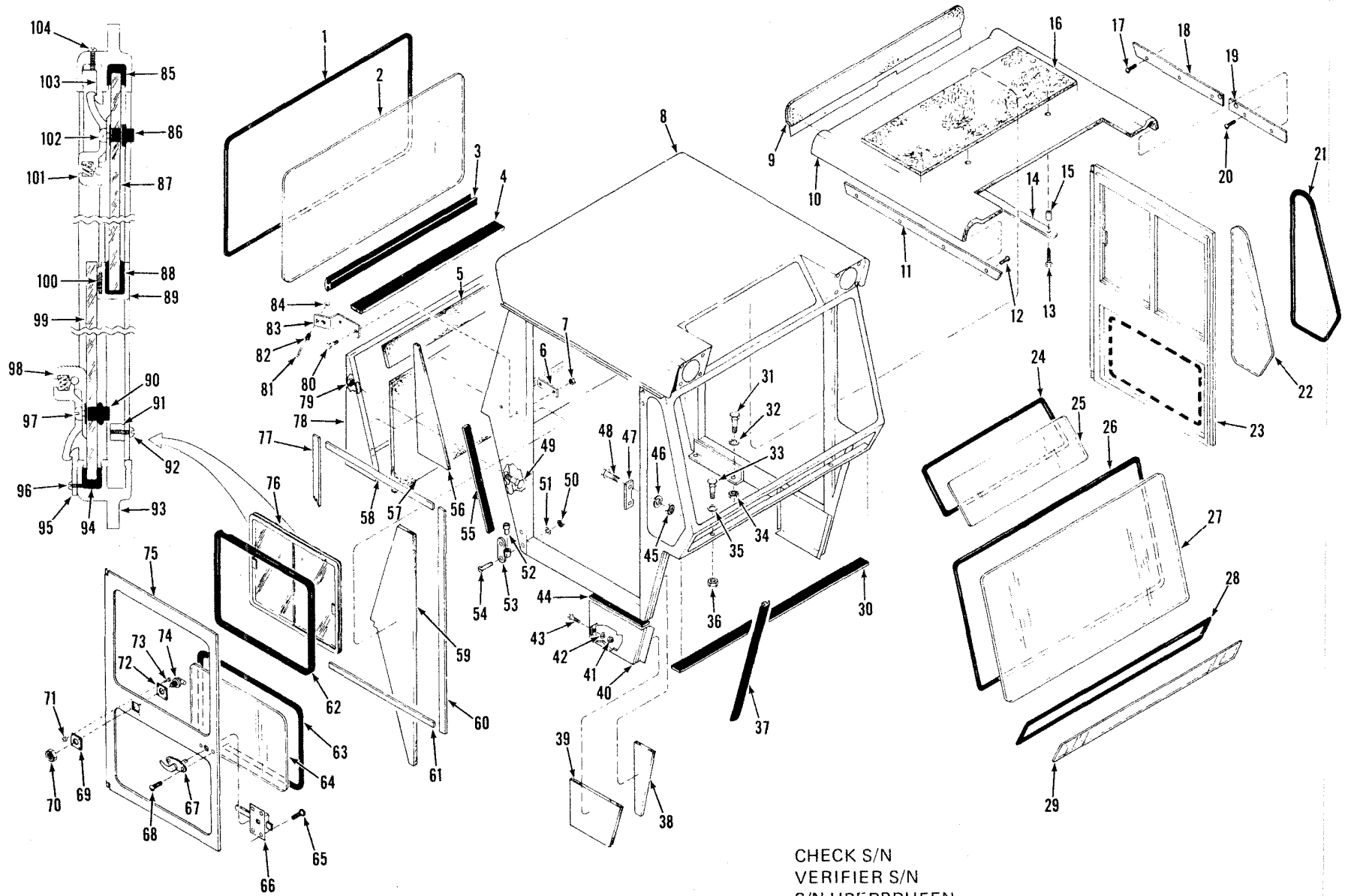
<sup>10</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 105

<sup>124</sup> ft. (1,22 m)

<sup>133</sup> ft. (0,92 m)

<sup>142</sup> ft. (0,61 m)

<sup>177</sup> ft. (2,14 m)



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

**Cab Assembly \***  
**Cabine ensemble \***  
**Kabine vollständig \***  
**Cabina conjunto \***  
**Cabina conjunto \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
72	2512195	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
73	47G432	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
74	2512199	2	Handle assy	ass de la poignée	Handgriffeinheit	cj da maçaneta	conj perilla
75	2512200	1	Door RH	porte CD	Tür R	porta LD	puerta LD
75A	†2512201	1	Door LH	porte CG	Tür L	porta LE	puerta LI
76	<sup>18</sup> 961268	1	Window assy RH	fenestre ens CD	Fenster vollst R	janela conj LD	ventana conj LD
76A	† <sup>18</sup> 961267	1	Window assy LH	fenetre ens CG	Fenster vollst L	janela conj LE	ventana conj LI
77	<sup>12</sup> 943623	2	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
78	571854	1	Panel cab rear	panneau cabine ar	Tafel Kabine H	painel cabina tr	panel cabina tr
79	18D06	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
80	23C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
81	85G1032	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
82	949596	2	Bumper	butoir	Stossfänger	batente	tope
83	2513450	2	Strike	arrêt serrure	Schluss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
84	12D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
85	<sup>8</sup> 960986	2	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
86	960985	4	Nut well	creux d'écrou	Mutterschacht	cavidade porca	cavidad de tuerca
87	§ <sup>10</sup> _____	2	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
88	<sup>14</sup> 894044	2	Glazing rubber	caoutchouc glacer	Glasuregummi	borracha vidraça	caucho vidriado
89	<sup>14</sup> 960225	2	Center post	jambe centrale	Zentralpfosten	poste central	poste central
90	960985	4	Nut well	creux d'écrou	Mutterschacht	cavidade porca	cavidad de tuerca
91	961182	4	Slide stop	arrêt coulisse	Gleitschieneanschlag	batente corrediça	tope corredera
92	961185	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
93	§ <sup>19</sup> _____	2	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
94	<sup>8</sup> 960986	2	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
95	961269	2	Catch	verrou	Klinke	trava	traba
96	960219	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
97	85G1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
98	960984	2	Lock assy	ens serrure	Schloss vollst	conj fechadura	conj cerradura
99	§ <sup>10</sup> _____	2	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
100	<sup>14</sup> 960217	2	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
101	960984	2	Lock assy	ens serrure	Schloss vollst	conj fechadura	conj cerradura
102	85G1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
103	960987	2	Catch	verrou	Klinke	trava	traba
104	85G606	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
105	<sup>16</sup> 960633	1	Glass pattern kit	moule vitres jeu	Glasschablonensatz	molde vidro jôgo	plantilla crist jgo

\*Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

<sup>8</sup>6 ft. (1,83 m)

<sup>10</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 105

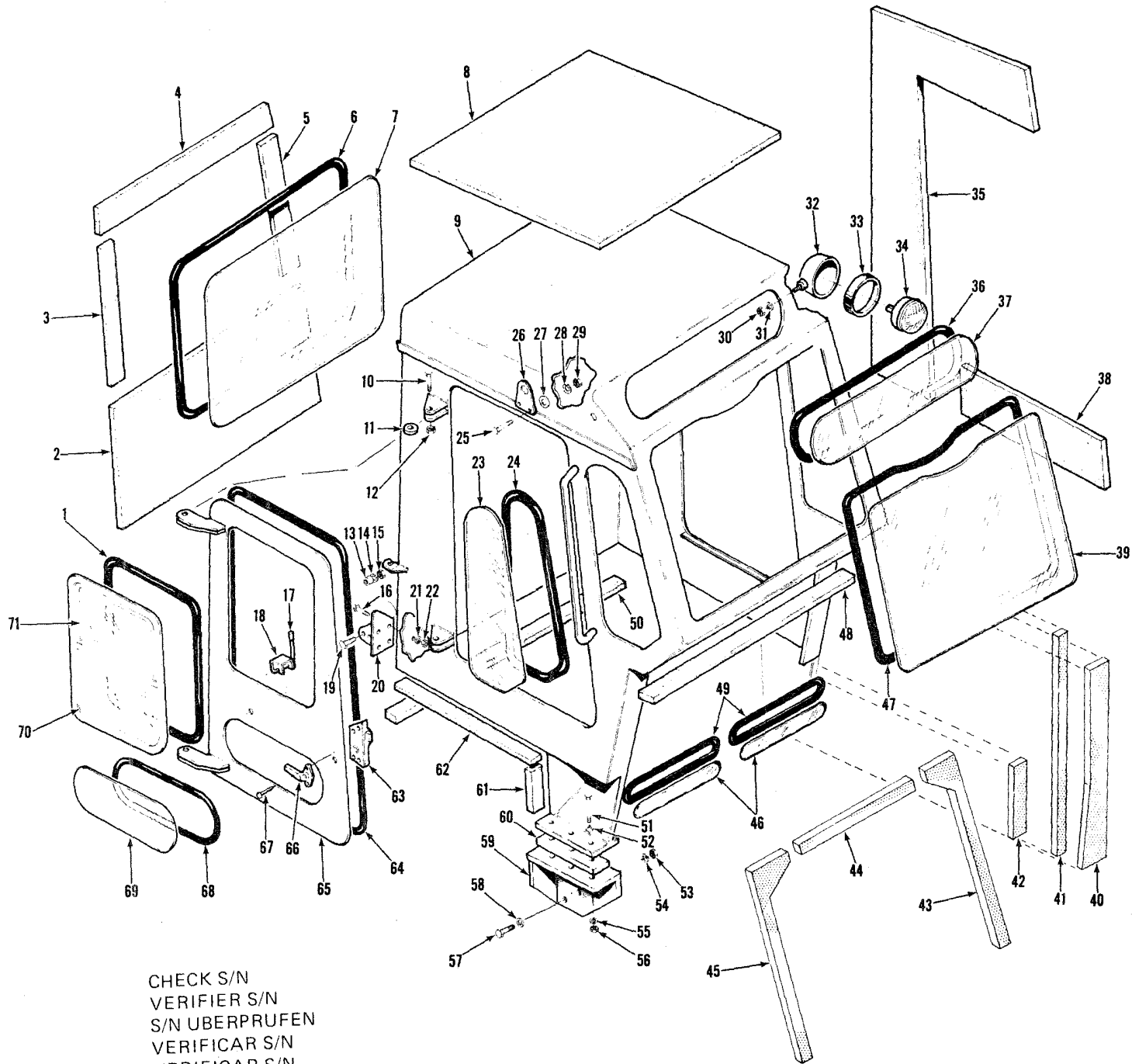
<sup>12</sup>4 ft. (1,22 m)

<sup>14</sup>2 ft. (0,61 m)

<sup>16</sup>Inc. 2, 22, 25, 27, 29, 64, 87, 99

<sup>18</sup>Inc. 85 → 104

<sup>19</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 76, 76A



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

TS-15009

**Cab Assembly, ROPS \***  
**Ensemble cabine de structure de sécurité ROPS \***  
**Kabine ROPS, vollst. \***  
**Conjunto da cabina com estrutura de proteção \***  
**Conjunto de cilindro de la tapa trasera & piso rodante \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,14</sup> 2518880	1	<b>Cab assy</b>	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
B	<sup>†</sup> _____	1	<b>Wndshld wpr F</b>	essuie-glace AV	Scheibenwischer V	limpador pára-br DI	limpiaparabrisas DE
1	<sup>3</sup> 569694	—	<b>Moulding</b>	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
2	960811	1	<b>Panel</b>	panneau	Tafel	painel	panel
3	960812	1	<b>Panel</b>	panneau	Tafel	painel	panel
4	960814	1	<b>Panel</b>	panneau	Tafel	painel	panel
5	960813	1	<b>Panel</b>	panneau	Tafel	painel	panel
6	<sup>4</sup> 960854	—	<b>Moulding</b>	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
7	<sup>5</sup> _____	—	<b>Glass pattern</b>	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
8	960708	1	<b>Panel</b>	panneau	Tafel	painel	panel
9	<sup>6</sup> _____	1	<b>Cab</b>	cabine	Kabine	cabina	cabina
10	23C628	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	960471	4	<b>Bushing</b>	chemise	Buchse	bucha	buje
12	17D06	4	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	960482	2	<b>Bushing</b>	chemise	Buchse	bucha	buje
14	4E20	2	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	63D20	2	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	23C1240	8	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	960477	2	<b>Cap</b>	chapeau	Kappe	tampa	tapa
18	960455	1	<b>Latch assy RH</b>	loquet ens CD	Verschluss vollst R	trinco conj LD	cerrojo conj LD
18A	<sup>†</sup> 960460	1	<b>Latch assy LH</b>	loquet ens CG	Verschluss vollst L	trinco conj LE	cerrojo conj LI
19	23C2072	2	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	960486	1	<b>Mount RH</b>	support CD	Befestigung R	apoio LD	montura LD
20A	<sup>†</sup> 960487	1	<b>Mount LH</b>	support CG	Befestigung L	apoio LE	montura LI
21	4E12	8	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	63D12	8	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	<sup>5</sup> _____	—	<b>Glass pattern</b>	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
24	<sup>7</sup> 960854	—	<b>Moulding</b>	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
25	23C824	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	960468	2	<b>Lifting lug</b>	ergot levage	Ausheberhalter	orelha elevação	oreja levante
27	25E21	4	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	23E08	4	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
29	63D08	4	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	18D08	2	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	898539	2	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	2503151	2	<b>Headlight assy</b>	phare ens	Scheinwerfer vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
33	944872	2	<b>Retainer</b>	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
34	960503	2	<b>Sealed unit</b>	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
35	960815	1	<b>Panel LH</b>	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
35A	<sup>†</sup> 960816	1	<b>Panel RH</b>	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
36	<sup>9</sup> 960854	—	<b>Moulding</b>	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
37	<sup>5</sup> _____	—	<b>Glass pattern</b>	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
38	960808	1	<b>Panel LH</b>	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
38A	<sup>†</sup> 960809	1	<b>Panel RH</b>	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
39	<sup>5</sup> _____	—	<b>Glass pattern</b>	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
40	960860	1	<b>Weatherstrip RH</b>	calfatage CD	Zugluftabschlsser R	tira vedadora LD	calafate ventana LD
41	960859	1	<b>Weatherstrip LH</b>	calfatage CG	Zugluftabschlsser L	tira vedadora LE	calafate ventana LI
42	<sup>9</sup> 960840	—	<b>Weatherstrip</b>	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
43	960817	1	<b>Weatherstrip</b>	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
44	960810	1	<b>Weatherstrip</b>	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana

\*Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. B→71

<sup>3</sup>16 ft. (3,89 m)

<sup>4</sup>11 ft. (3,36 m)

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 72

<sup>6</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

<sup>7</sup>14 ft. (4,27 m)

<sup>8</sup>9 ft. (2,75 m)

<sup>9</sup>1 ft. (0,31 m)

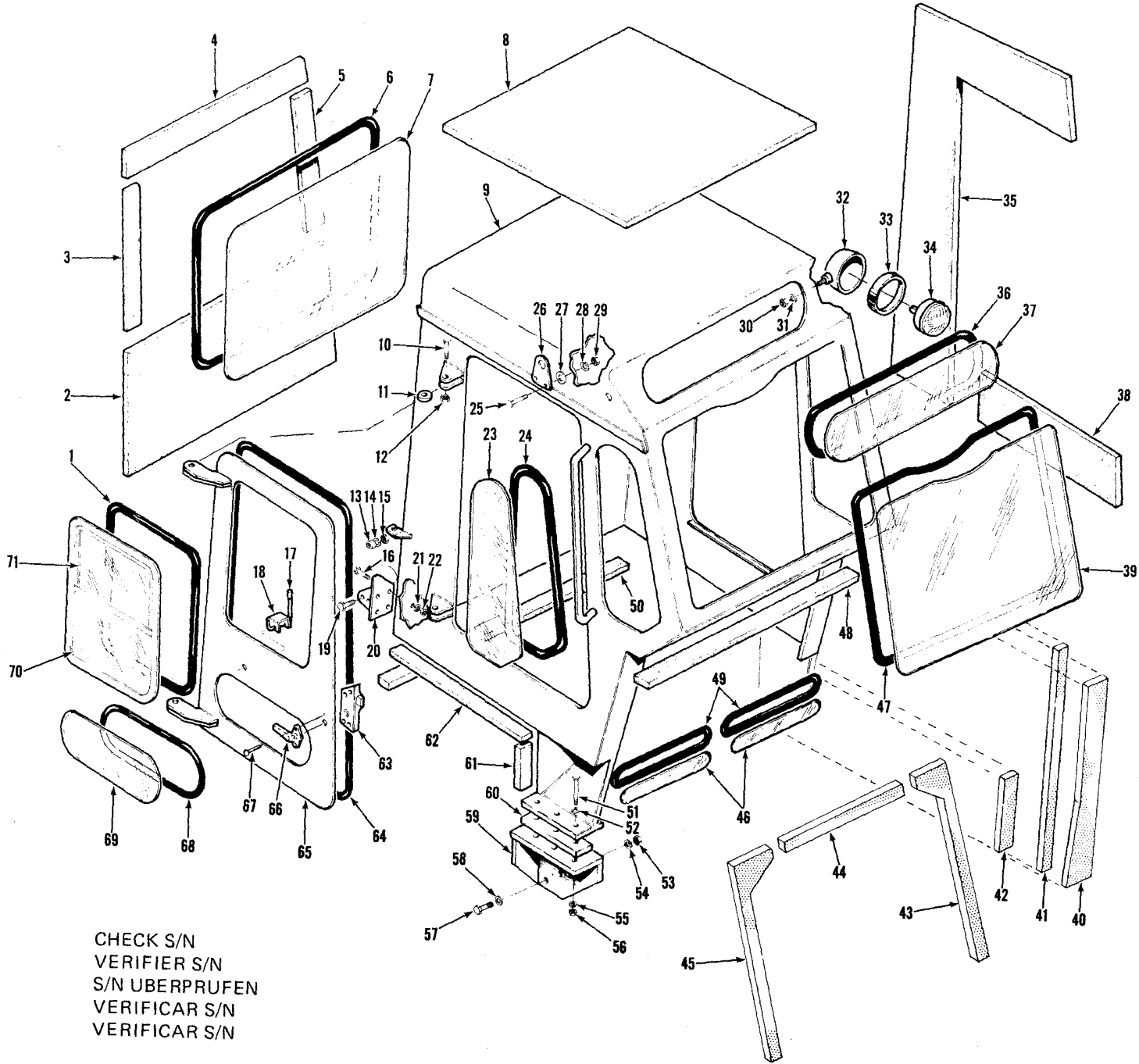
<sup>14</sup>For cab kit see SG-664

<sup>14</sup>Pour jeu de cabine voir SG-664

<sup>14</sup>Für Kabinesatz siehe SG-664

<sup>14</sup>Para jôge da cabina veja SG-664

<sup>14</sup>Para juego de cabina véase SG-664



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

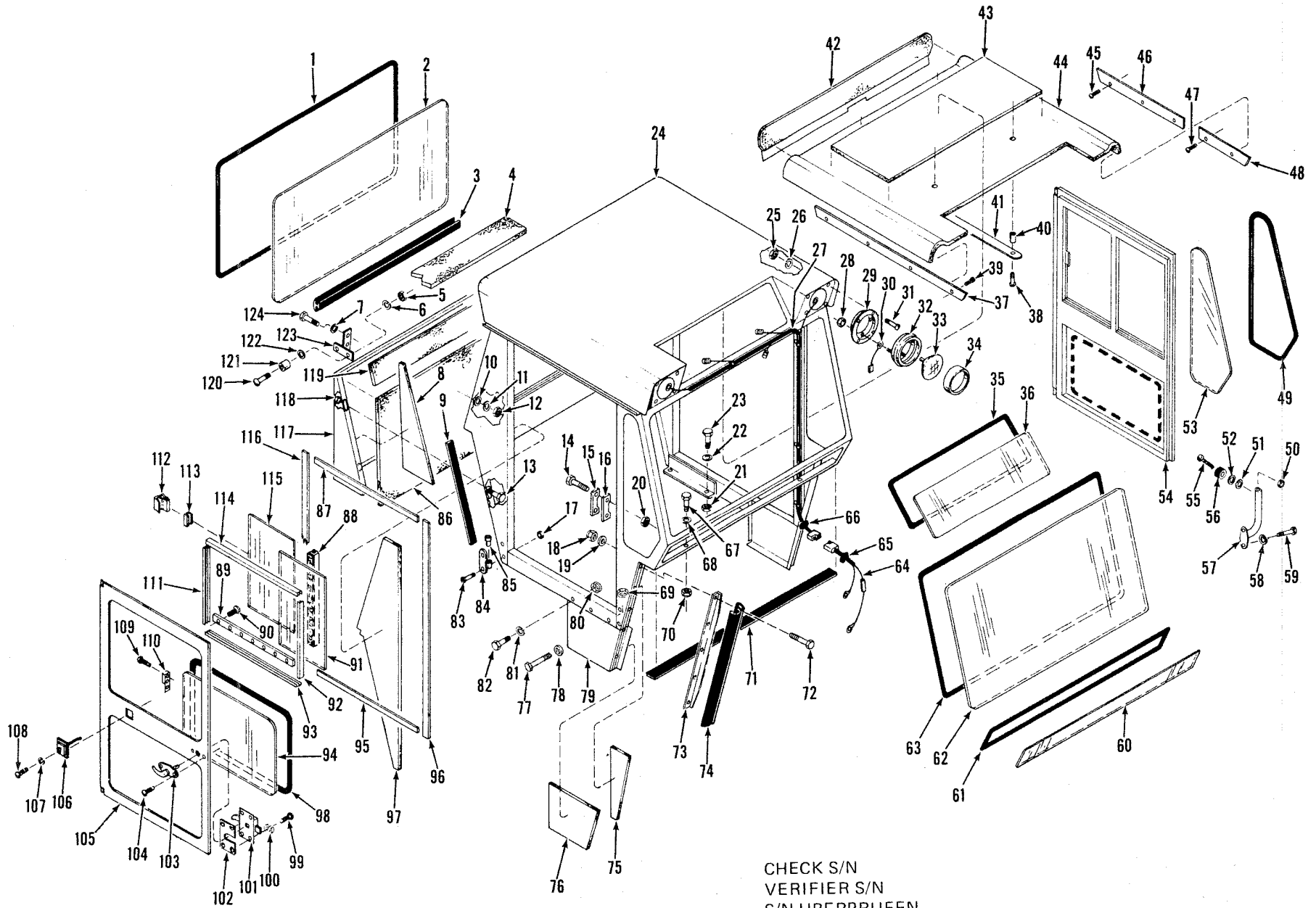
**Cab Assembly, ROPS \***  
**Ensemble cabine de structure de sécurité ROPS \***  
**Kabine ROPS, vollst. \***  
**Conjunto da cabina com estrutura de proteção \***  
**Conjunto de cilindro de la tapa trasera & piso rodante \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
45	960818	1	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
46	§ <sup>5</sup> _____	—	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
47	<sup>4</sup> 960854	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
48	960861	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
49	<sup>10</sup> 960854	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
50	960863	1	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
51	23C1252	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	25E27	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	62D12	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	4E12	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
55	4E12	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
56	63D12	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	23C1244	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
58	25E27	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
59	961989	1	Mount RH	support CD	Befestigung R	apoio LD	montura LD
59A	961988	1	Mount LH	support CG	Befestigung L	apoio LE	montura LI
60	2503655	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
61	<sup>11</sup> 960839	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
62	960862	2	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
63	960466	1	Latch RH	verrou droit	Klinke rechts	fecho dir	pestillo der
63A	†960467	1	Latch LH	verrou gauche	Klinke links	fecho esq	pestillo izq
64	<sup>12</sup> 960711	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
65	960493	1	Door RH	porte CD	Tür R	porta LD	puerta LD
65A	960494	1	Door RH	porte CD	Tür R	porta LD	puerta LD
66	960469	2	Handle & keys	manette et clavettes	Handgriff und Keilen	punho e chavetas	manija y chavetas
67	960470	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
68	<sup>10</sup> 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
69	§ <sup>5</sup> _____	—	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
70	960519	1	Glass lower door	verre porte infér	Glas Tür unten	vidro porta inferior	vidrio puerta infer
71	960518	1	Glass upper door	verre porte supér	Glas Tür hinter	vidro porta super	vidrio puerta super
72	<sup>13</sup> 947496	1	Glass pattern kit	moule vitres jeu	Glasschablonensatz	molde vidro jôgo	plantilla crist jgo

\*Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

<sup>4</sup>11 ft. (3,36 m)  
<sup>8</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 72  
<sup>10</sup>10 ft. (3,05 m)  
<sup>11</sup>2 ft. (0,62 m)  
<sup>12</sup>22 ft. (6,72 m)  
<sup>13</sup>Inc. 7, 23, 37, 39, 46, 69





(4D1)

CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N ÜBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

**Cab Assembly & Cab Lights \***  
**Cabine ensemble & éclairage de cabine \***  
**Kabine vollständig & Kabinenbeleuchtung \***  
**Cabina conjunto e iluminação da cabina \***  
**Cabina conjunto e iluminación de la cabina \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	23585887	1	<b>Cab assy</b>	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
1	3569694	—	<b>Moulding</b>	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
2	568678	1	<b>Glass</b>	verre	Glas	vidro	vidrio
3	4943623	—	<b>Weatherstrip</b>	caflatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
4	41521844	—	<b>Weatherstrip</b>	caflatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
5	12D10	2	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	17E10	2	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	25E13	4	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	1543803	1	<b>Panel RH</b>	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
8A	1543801	1	<b>Panel LH</b>	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
9	5943623	—	<b>Weatherstrip</b>	caflatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
10	25E13	8	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	4E4	4	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	1D4	4	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	18C616	5	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	18C412	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14A	†25E17	4	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	945576	2	<b>Strike</b>	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
16	3224424	2	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
17	18D5	8	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	18D4	16	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	25E13	16	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	18D4	4	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	18D6	4	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	616783	4	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	18C624	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	§6	—	<b>Cab</b>	cabine	Kabine	cabina	cabina
25	12D10	8	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	17E10	8	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	3585489	1	<b>Harness headlight</b>	harnais phare av	Kabelbaum Schnwfr	chicote farol d	mazo faro delantero
27A	†30H14	2	<b>Clip</b>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
27B	†30H29	1	<b>Clip</b>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
27C	†85G1010	1	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
27D	†50D10	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
27E	†30H21	3	<b>Clip</b>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
27F	†18G1010	3	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
27G	†30H14	2	<b>Clip</b>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
27H	†18G1010	2	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
28	50D10	6	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	568675	2	<b>Adapter</b>	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
30	540882	2	<b>Wire</b>	fil	Draht	fio	cable
31	85G1012	8	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	7547006	2	<b>Headlight assy</b>	phare ens	Scheinwerfer vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
33	551242	2	<b>Sealed unit</b>	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
34	944977	2	<b>Retainer headlight</b>	arrêtoir phare	Hltrg Scheinwerfer	ret farol dianteiro	aro faro delantero
35	8569694	—	<b>Moulding</b>	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
36	568682	1	<b>Glass</b>	verre	Glas	vidro	vidrio
37	1514766	1	<b>Headliner strip RH</b>	band pann plafond CD	Kopfleisteband R	fita pain cabec LD	banda pan cabec LD
38	14G824	4	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	14G608	4	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo

\*Cummins 433C101FSC &→, G.M. 416D101FSC &→

2Inc. 1→7, 9→12, 14→20, 24→26, 29, 31, 35→49, 60→63, 69, 71→116, 119→124

311 ft. (3,36 m)

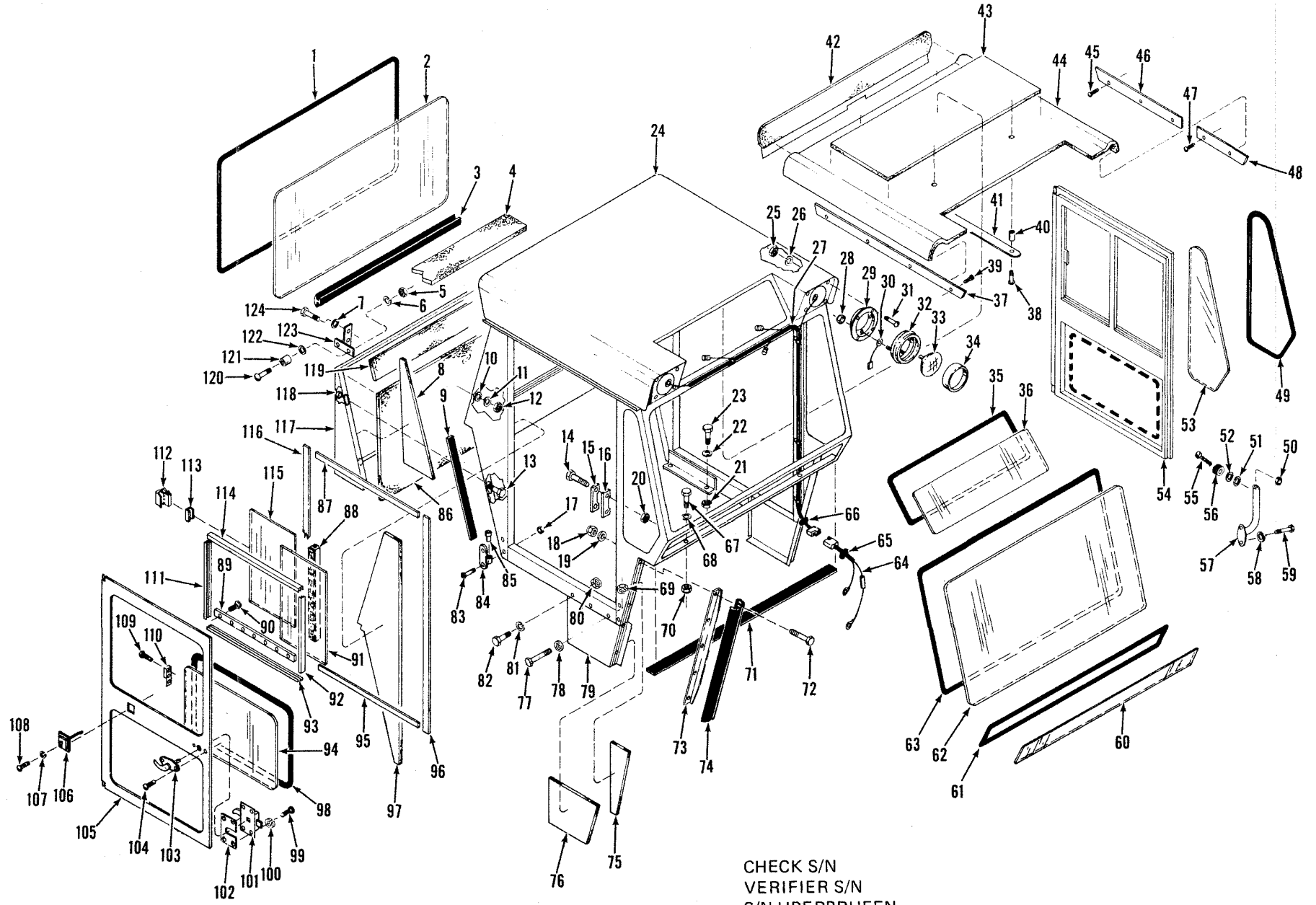
45 ft. (1,53 m)

53 ft. (0,92 m)

6See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

7Inc. 33, 34

86 ft. (1,83 m)



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

TS-14435

**Cab Assembly & Cab Lights \***  
**Cabine ensemble & éclairage de cabine \***  
**Kabine vollständig & Kabinenbeleuchtung \***  
**Cabina conjunto e iluminação da cabina \***  
**Cabina conjunto e iluminación de la cabina \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
40	1514763	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
41	1514764	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
42	1543830	1	Panel rear top	panneau ar supérieur	Tafel H oben	painel tr superior	panel tr superior
43	1543825	1	Headliner backing	panneau plaf bourre	Kopfleistestütze	painel cab forro	panel cab forro
44	1543826	1	Headliner cab	panneau plafond cab	Kabinekopfleiste	painel cabeceira cab	panel cabecera cab
45	14G608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
46	1514767	1	Strip LH	bande CG	Band L	fita LE	banda LI
47	14G608	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	1514765	1	Strip LH	bande CG	Band L	fita LE	banda LI
49	9569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
50	14D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	587729	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
52	587729	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	568681	2	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
54	§ <sup>10</sup> _____	—	Door LH	porte CG	Tür L	porta LE	puerta LI
55	85G1012	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
56	560651	2	Bumper	butoir	Stossfänger	batente	tope
57	1530135	1	Catch LH	arrêt CG	Schnapp L	batente LE	fiador LI
57A	†1530134	1	Catch RH	arrêt CD	Schnapp R	batente LD	fiador LD
58	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
59	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	§ <sup>11</sup> _____	1	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
61	<sup>10</sup> 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
62	<sup>11</sup> _____	1	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
63	<sup>12</sup> 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
64	3585182	1	Harness cockpit	harnais poste	Kabelbaum Fahrerst	chicote posto operad	mazo puesto operador
65	515069	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
66	515069	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
67	18C628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
68	616783	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
69	18D4	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
70	18D6	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
71	<sup>13</sup> 1521844	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
72	18C408	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
73	3585392	1	Retainer RH	pce de maintien D	Rechte Halterung	retentor LD	retén MD
73A	†3585393	1	Retainer LH	arrêtoir CG	Halterung L	retentor LE	retén LI
74	†3570217	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
75	1543800	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
75A	†1543799	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
76	1543828	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
76A	†1543827	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
77	18C408	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
78	25E13	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
79	3585242	1	Panel lower RH	panneau bas CD	Tafel unten R	painel baixo LD	panel bajo LD
79A	†3585243	1	Panel lower LH	panneau bas CG	Tafel Unten L	painel baixo LE	panel bajo LI
80	18D5	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
81	25E16	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
82	18C512	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
83	8G516	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
84	3224084	2	Hinge bottom	charnière inf	untere Scharnier	charneira inf	bisagra inf

\*Cummins 433C101FSC &→, G.M. 416D101FSC &→

<sup>4</sup>5 ft. (1,53 m)

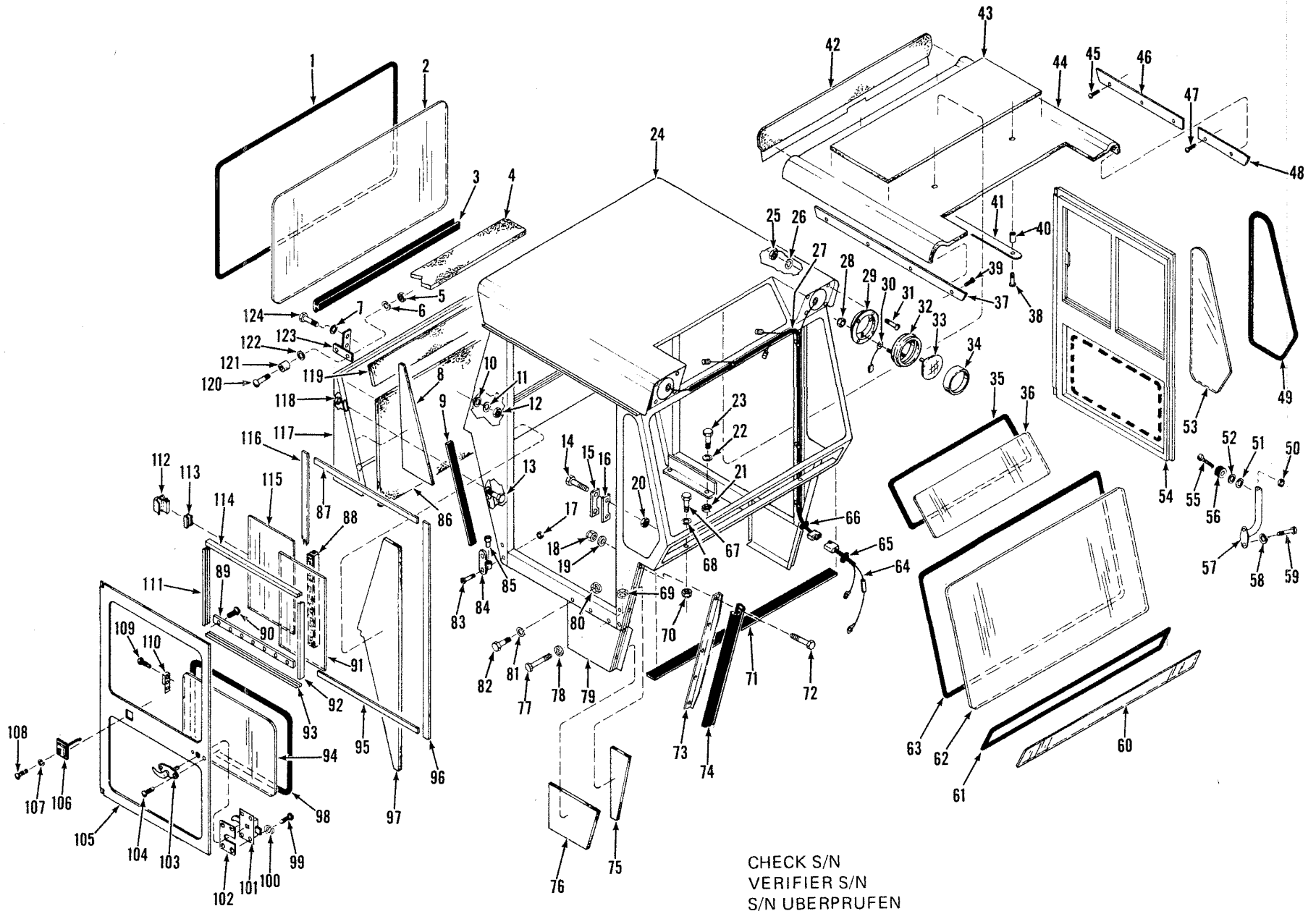
<sup>9</sup>10 ft. (3,05 m)

<sup>10</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 105A

<sup>11</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 125

<sup>12</sup>12 ft. (3,66 m)

<sup>13</sup>4 ft. (1,22 m)



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

**Cab Assembly & Cab Lights \***  
**Cabine ensemble & éclairage de cabine \***  
**Kabine vollständig & Kabinenbeleuchtung \***  
**Cabina conjunto e iluminação da cabina \***  
**Cabina conjunto e iluminación de la cabina \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
84A	†3223910	2	Hinge top	charnière sup	obere Scharnier	charneira sup	bisagra sup
84B	†3225271	2	Packing hinge	garniture charnière	Scharnierdichtung	gaxeta charneira	empaquetad bisagra
85	568700	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
86	1543804	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
87	4943623	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
88	<sup>13</sup> 139149	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
89	945577	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retên
90	68G1008	14	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
91	568673	2	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
92	<sup>13</sup> 569696	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
93	<sup>13</sup> 569696	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
94	1536569	2	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
95	4943623	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
96	<sup>14</sup> 943623	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
97	1543809	1	Panel rear RH	panneau ar CD	Tafel H R	painel tr LD	panel tr LD
97A	1543808	1	Panel rear LH	panneau ar CG	Tafel H L	painel tr LE	panel tr LI
98	<sup>8</sup> 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
99	85G1010	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
100	17E10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
101	3224425	2	Lock door	serrure porte	Schloss Tür	fechadura porta	cerradura puerta
102	3224429	2	Packer	séparateur	Distanzstück	espaçador	suplemento
103	3212358	2	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
104	1G1010	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
105	1536570	1	Door RH	porte CD	Tür R	porta LD	puerta LD
105A	†1536571	1	Door LH	porte CG	Tür L	porta LE	puerta LI
106	<sup>15</sup> 560650	2	Latch assy	loquet ens	Verschluss vollst	trinco conj	cerrojo conj
107	17E10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
108	79G1010	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
109	5G606	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
110	557465	4	Strike	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
111	<sup>13</sup> 569696	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
112	589571	4	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
113	<sup>16</sup> 589572	—	Rubber lock	arretoir caoutchouc	Gummihalter	retentor borracha	cierre caucho
114	<sup>12</sup> 569696	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
115	568673	2	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
116	<sup>14</sup> 943623	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
117	3586688	1	Panel cab rear	panneau cabine ar	Tafel Kabine H	painel cabina tr	panel cabina tr
118	18D6	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
119	1543829	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
120	85G1016	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
121	560651	2	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
122	874767	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
123	1516536	1	Strike	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
123A	†1514621	1	Strike	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
124	17C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
125	<sup>17</sup> 960611	1	Glass pattern kit	moule vitres jeu	Glasschablonensatz	molde vidro jôgo	plantilla crist jgo

\*Cummins 433C101FSC &→, G.M. 416D101FSC &→

<sup>45</sup> ft. (1,53 m)

<sup>8</sup>10 ft. (3,05 m)

<sup>12</sup>12 ft. (3,66 m)

<sup>13</sup>4 ft. (1,22 m)

<sup>14</sup>7 ft. (2,14 m)

<sup>15</sup>For replacement of 560650 use 3227351 latch assy

<sup>15</sup>Pour remplacement de 560650 utiliser 3227351 ensemble de loquet

<sup>15</sup>Zum Auswechseln der 560650, 3227351 Verschluss-Baugruppe benutzen

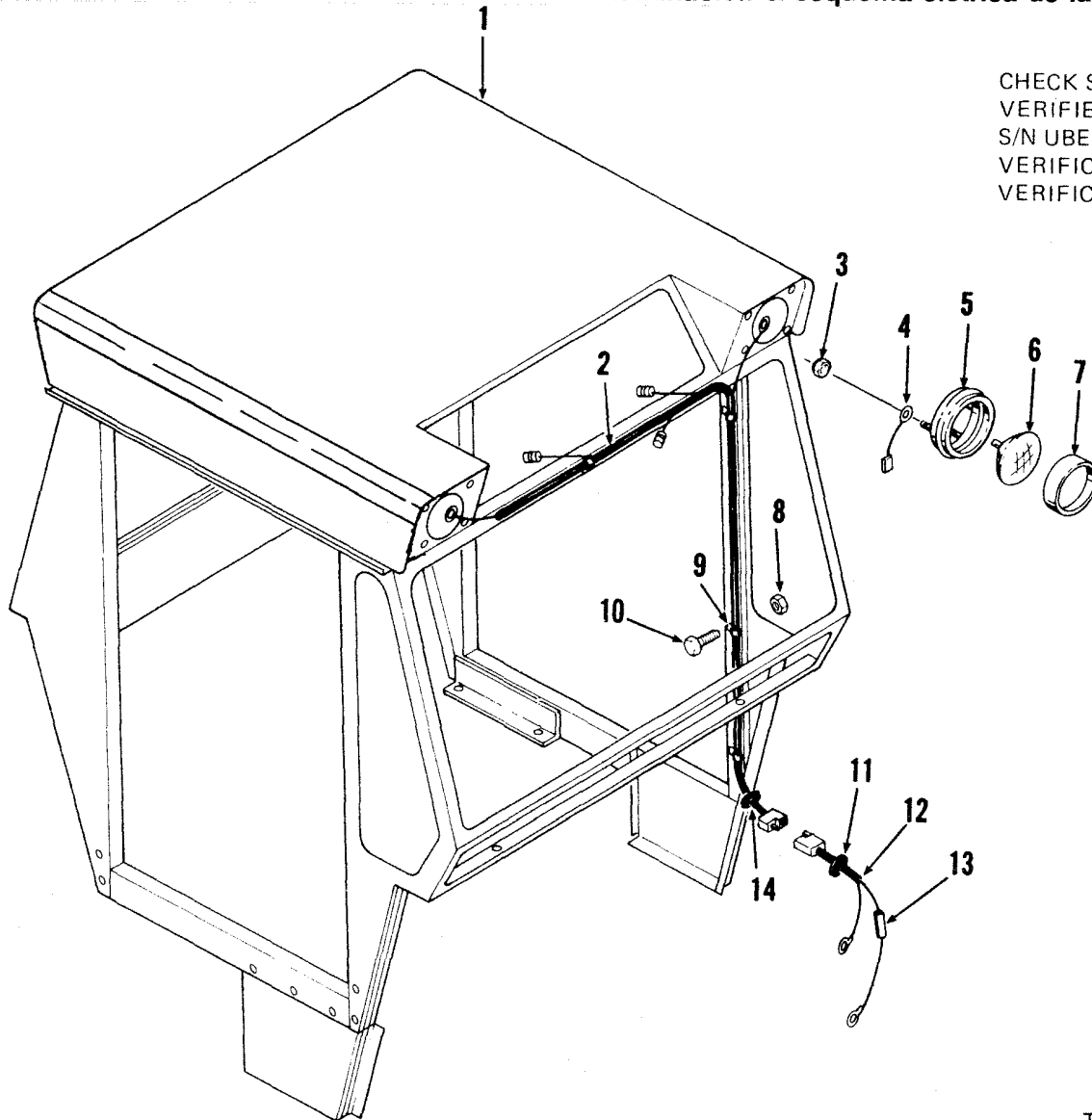
<sup>15</sup>Para substituição de 560650 usar 3227351 conjunto de trinco

<sup>15</sup>Para recambio de 560650 usar 3227351 conjunto de cerrojo

<sup>16</sup>1 ft. (0,31 m)

<sup>17</sup>Inc. 60, 62

**Cab Lights & Wiring \***  
**Eclairage & câblage de cabine \***  
**Beleuchtung & Verdrahtung der Kabine \***  
**Iluminação & instalação elétrica da cabina \***  
**Iluminación & esquema elétrico de la cabina \***



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

TS-14348

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1	1	<b>Cab assy</b>	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
2	1544320	1	<b>Harness</b>	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
3	50D10	6	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	540882	2	<b>Wire</b>	fil	Draht	fio	cable
5	<sup>2</sup> 547006	2	<b>Headlight assy</b>	phare ens	Scheinwerfer vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
6	551242	2	<b>Sealed unit</b>	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
7	944977	2	<b>Retainer headlight</b>	arrétoir phare	Hltrg Scheinwerfer	ret farol dianteiro	aro faro delantero
8	18D4	3	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	30H14	3	<b>Clip</b>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	18C410	3	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	515069	1	<b>Grommet</b>	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
12	<sup>3</sup> 1544319	1	<b>Harness</b>	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
13	<sup>4</sup> 611074	1	<b>Fuse</b>	fusible	Sicherung	fusível	fusible
14	515069	1	<b>Grommet</b>	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable

\*Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

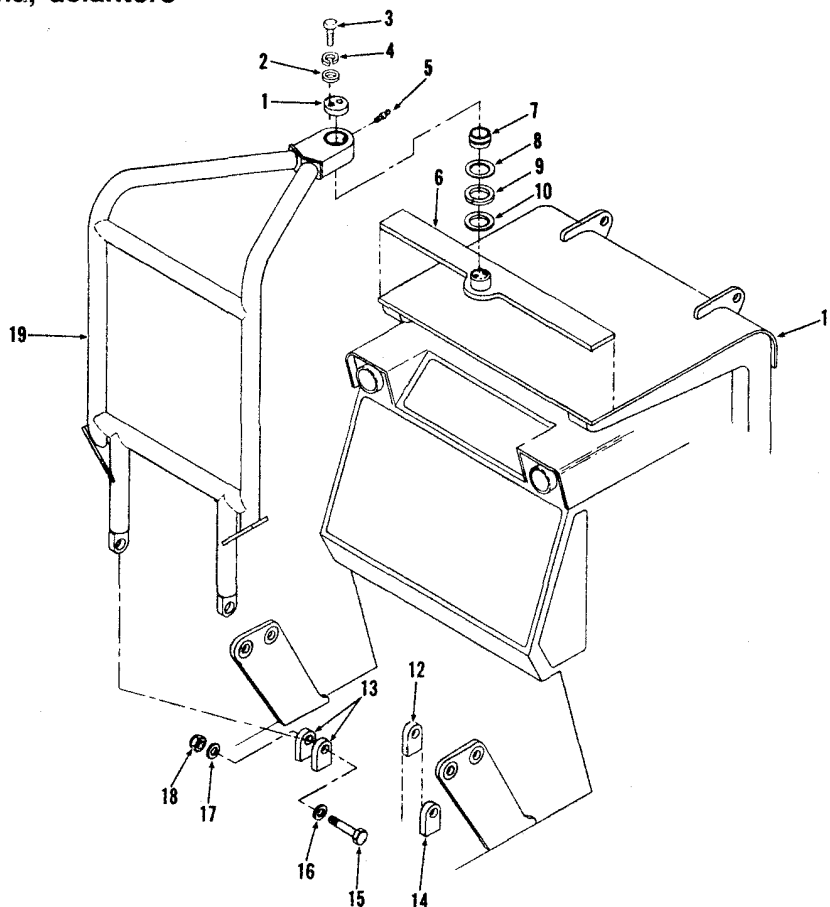
<sup>2</sup>Inc. 6, 7

<sup>3</sup>Inc. 13

<sup>4</sup>20 amp

**Cab Protector, Front**  
**Protecteur de cabine, avant**  
**Kabineschütz, Vorne**  
**Protetor do cabina, dianteiro**  
**Protector de cabina, delantero**

**CLARK**



TS-13981

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 1549276	1	<b>Cab protector kit</b>	protect cabine jeu	Kabineschützsatz	proteção cabina jgo	protector cabina jgo
1	1549060	1	<b>Spacer</b>	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
2	25E22	2	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	24C824	2	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	4E08	2	<b>Lockwasher</b>	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	12H15	1	<b>Fitting grease</b>	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
6	1549230	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
7	1301478	1	<b>Bushing</b>	chemise	Buchse	bucha	buje
8	1541396	1	<b>Spacer</b>	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9	1541397	2	<b>Spacer</b>	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
10	1508675	2	<b>Spacer</b>	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
11	1	—	<b>Roll-over prot strctr</b>	toit de prot & sécur	Überrollschutz	estrut prot tomba	estruct prot volc
12	2511416	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
13	2511416	2	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
14	2511416	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
15	24C1680	2	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	25E32	2	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	25E32	2	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	18D16	2	<b>Locknut</b>	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuercas
19	1549067	1	<b>Protector assy</b>	protecteur ens	Schutz vollst	proteção conj	protector conj

Note: For Clark Log Loader Attachment

Note: Pour accessoire de chargeuse de grumes Clark

Bemerkung: Für Clark Klotzladerzubehör

Nota: Para acessório de carregador de troncos Clark

Nota: Para accesorio de cargadora de troncos Clark

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>CMD sales item only Inc. 1→10, 12→19

<sup>2</sup>Pièce vendue par CMD seulement Inc. 1→10, 12→19

<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→10, 12→19

<sup>2</sup>Peça vendada para CMD somente Inc. 1→10, 12→19

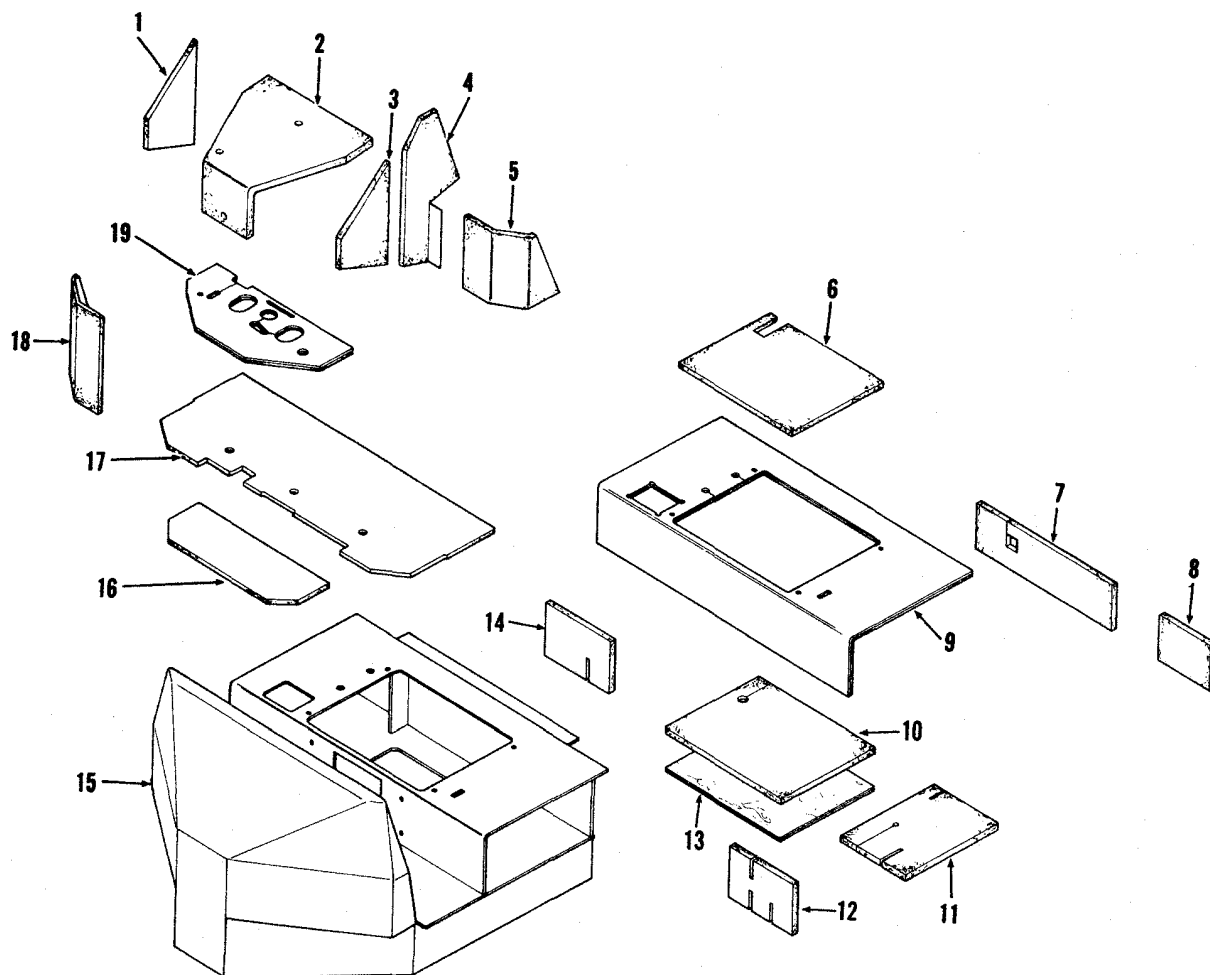
<sup>2</sup>Pieza vendada para CMD solamente Inc. 1→10, 12→19





**Cockpit Sound Proofing**  
**Revêtement antisonore du poste de conduite**  
**Geräuschdämpfung Fahrerstand**  
**Revestimento anti-sonoro do posto do operador**  
**Tratamiento antisonoro del puesto del operador**

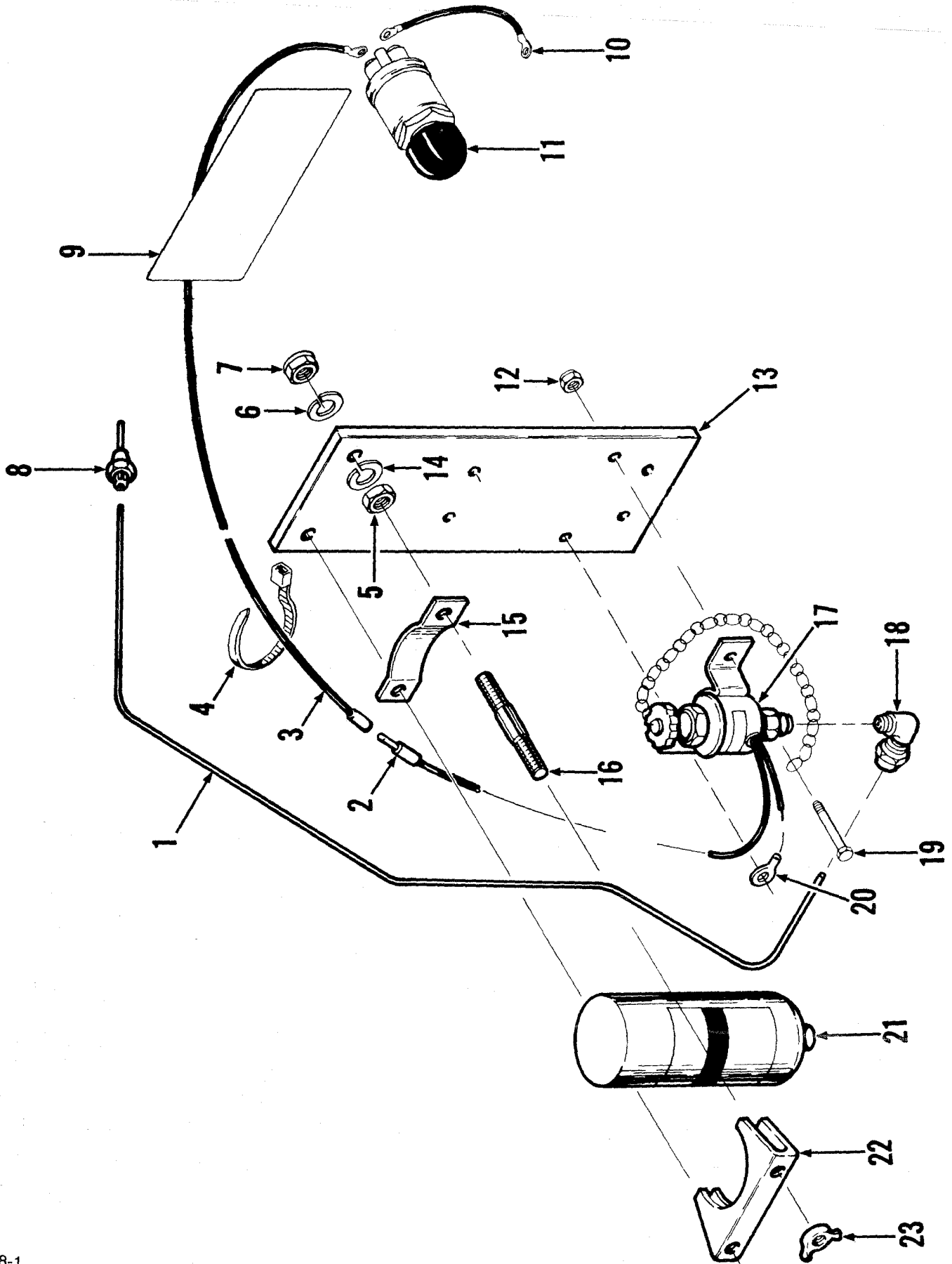
**CLARK**



TS-11492

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1543817	1	Kickplate panel LH	panneau latéral CG	Trittleiste L	painel lateral LE	panel lateral LI
2	1543819	1	Cockpit panel front	poste panneau AV	Fahrerstrndtafel V	posto painel DI	puesto panel DE
3	1515026	1	Kickplate panel RH	panneau latéral CD	Trittleiste R	painel lateral LD	panel lateral LD
4	1543807	1	Kickplate panel LH	panneau latéral CG	Trittleiste L	painel lateral LE	panel lateral LI
5	1515025	1	Kickplate panel RH	panneau latéral CD	Trittleiste R	painel lateral LD	panel lateral LD
6	1543824	1	Seat panel bottom	panneau inf siège	Sitzblech unten	painel inf assento	panel inf asiento
7	1544491	1	Seat support panel R	panneau sup siège CD	Sitzabstützblech R	painel sup assento LD	panel sup asiento LD
8	1544490	1	Seat support panel R	panneau sup siège CD	Sitzabstützblech R	painel sup assento LD	panel sup asiento LD
9	1515029	1	Matting seat cover	bourre siège	Schonbezug	estofamento assento	acolchado asiento
10	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
11	1515022	1	Seat support panel L	panneau sup siège CG	Sitzabstützblech L	painel sup assento LE	panel sup asiento LI
12	1544492	1	Seat support panel L	panneau sup siège CG	Sitzabstützblech L	painel sup assento LE	panel sup asiento LI
13	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
14	1515023	1	Seat panel side	panneau siège latér	Seitensitzblech	painel assento later	panel asiento lateral
15	—	—	Cockpit	poste	Fahrerstand	posto operador	puesto operador
16	1515024	1	Floorplate panel	panneau plancher	Bodenplatte	painel assoahlo	panel piso
17	2520387	1	Floor mat rear	tapis ar	Fussmatte hinten	tapete traseiro	alfombra trasera
18	1515057	1	Kickplate panel LH	panneau latéral CG	Trittleiste L	painel lateral LE	panel lateral LI
19	2520386	1	Floor mat front	tapis av	Fussmatte vorne	tapete dianteiro	alfombra delantera

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.



**Cold Start Kit — Cummins**  
**Départ à froid, trousse — Cummins**  
**Kaltstartsatz — Cummins**  
**Dispositivo de arranque em frio, jôgo — Cummins**  
**Dispositivo de arranque en frío — Cummins**

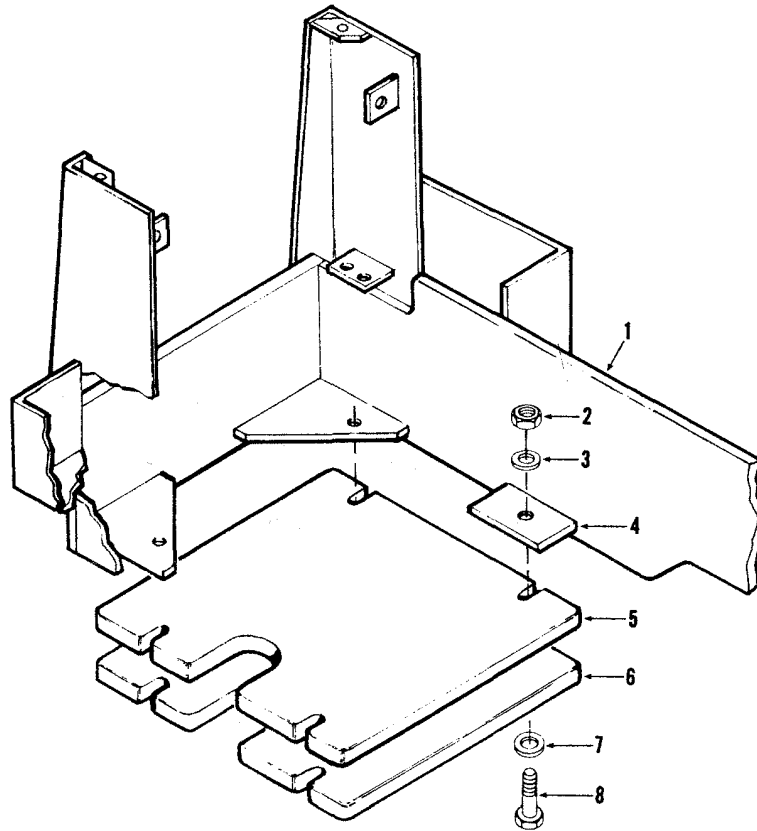
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2504320	—	Cold start kit	jeu démar en frois	Kaltstartsatz	jgo arranque em frio	jgo arranque al frío
1	<sup>3</sup> 1990278	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
2	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
3	1548076	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
4	1539058	3	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables
5	61D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	61D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	5209775	1	Atomizer	pulvérisateur	Zerstäuber	atomizador	atomizador
9	<sup>6</sup> 2507157	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
9A	<sup>7</sup> 3588661	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
9B	<sup>8</sup> 3588662	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
9C	<sup>9</sup> 3587957	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
9D	<sup>10</sup> 3588106	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10	1539621	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
11	949837	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
12	18D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	1543224	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
14	4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	<sup>4</sup> _____	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	<sup>4</sup> _____	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
17	2504982	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
18	2504973	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
19	18C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	614138	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
21	1572143	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
22	<sup>5</sup> 1990400	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	16D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	<sup>†</sup> 961439	1	Wiring kit	câblage jeu	Drähtesatz	fiação jôgo	alambrado juego
25	<sup>†</sup> 961440	1	Ferrule & nut kit	virole & écrou jeu	Ferrule & Muttersatz	virola & porca jog	virola & tuerca jue

<sup>2</sup>CMD sales item only Inc. 1→4, 9, 10, 12, 13, 18, 20  
<sup>2</sup>Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→4, 9, 10, 12, 13, 18, 20  
<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→4, 9, 10, 12, 13, 18, 20  
<sup>2</sup>Peça ventada para CMD somente Inc. 1→4, 9, 10, 12, 13, 18, 20  
<sup>2</sup>Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→4, 9, 10, 12, 13, 18, 20  
<sup>3</sup>See item 25 for ferrules needed to replace tube.  
<sup>3</sup>Voir détail 25 pour les viroles nécessaires de remplacer le tube.  
<sup>3</sup>Siehe Punkt 25 für Ferrules erforderlich der Röhr austauschen.  
<sup>3</sup>Veja item 25 para virolas necessárias para substituir el tubo.  
<sup>3</sup>Véase item 25 para virolas necesarias para reemplazar el tubo.  
<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 22  
<sup>5</sup>Inc. 5→7, 14→16, 23  
<sup>6</sup>English. Anglais. Englisch. Ingles. Inglés.  
<sup>7</sup>French. Français. Französisch. Frances. Francés.  
<sup>8</sup>German. Allemand. Deutsch. Alemão. Alemán.  
<sup>9</sup>Portuguese. Portugais. Portugiese. Portugues. Português.  
<sup>10</sup>Spanish. Espagnol. Spanisch. Espanhol. Español.



**Counterweight Kit**  
**Trousse de contrepoids**  
**Gegengewichtssatz**  
**Jôgo de contrapêso**  
**Juego de contrapesos**

**CLARK**



TS-11028

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,4,7</sup> 1547839	—	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
B	<sup>3,7</sup> 2503117	—	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
1	1	—	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
2	18D12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	1506753	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	1547701	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
4A	1547701	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
5	<sup>6</sup> 1547692	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
6	<sup>6</sup> 1547692	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
7	1506753	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	<sup>6</sup> 18C12112	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8A	<sup>5</sup> 18C12176	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8B	<sup>6</sup> 18C12160	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>CMD sales item only Inc. 2, 3, 4A, 5, 6, 7, 8, 8B (1100 lbs — 498 kg)

<sup>2</sup>Pièce vendue par CMD seulement Inc. 2, 3, 4A, 5, 6, 7, 8, 8B (1100 lbs — 498 kg)

<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft Inc. 2, 3, 4A, 5, 6, 7, 8, 8B (1100 lbs — 498 kg)

<sup>2</sup>Peça vendada para CMD somente Inc. 2, 3, 4A, 5, 6, 7, 8, 8B (1100 lbs — 498 kg)

<sup>2</sup>Pieza vendada para CMD solamente Inc. 2, 3, 4A, 5, 6, 7, 8, 8B (1100 lbs — 498 kg)

<sup>3</sup>CMD sales item only Inc. 2, 3, 5, 6, 7, 8A (1100 lbs — 498 kg)

<sup>3</sup>Pièce vendue par CMD seulement Inc. 2, 3, 5, 6, 7, 8A (1100 lbs — 498 kg)

<sup>3</sup>Teile nur von CMD verkauft Inc. 2, 3, 5, 6, 7, 8A (1100 lbs — 498 kg)

<sup>3</sup>Peça vendada para CMD somente Inc. 2, 3, 5, 6, 7, 8A (1100 lbs — 498 kg)

<sup>3</sup>Pieza vendada para CMD solamente Inc. 2, 3, 5, 6, 7, 8A (1100 lbs — 498 kg)

<sup>4</sup>Standard. Standard. Standard. Padrão. Standard.

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

<sup>6</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

<sup>7</sup>Log Loader attachment. Accessoire de chargeuse de grumes. Klotzladerzubehör. Acessória de cargador de troncos. Acessorio de cargadora de troncos.

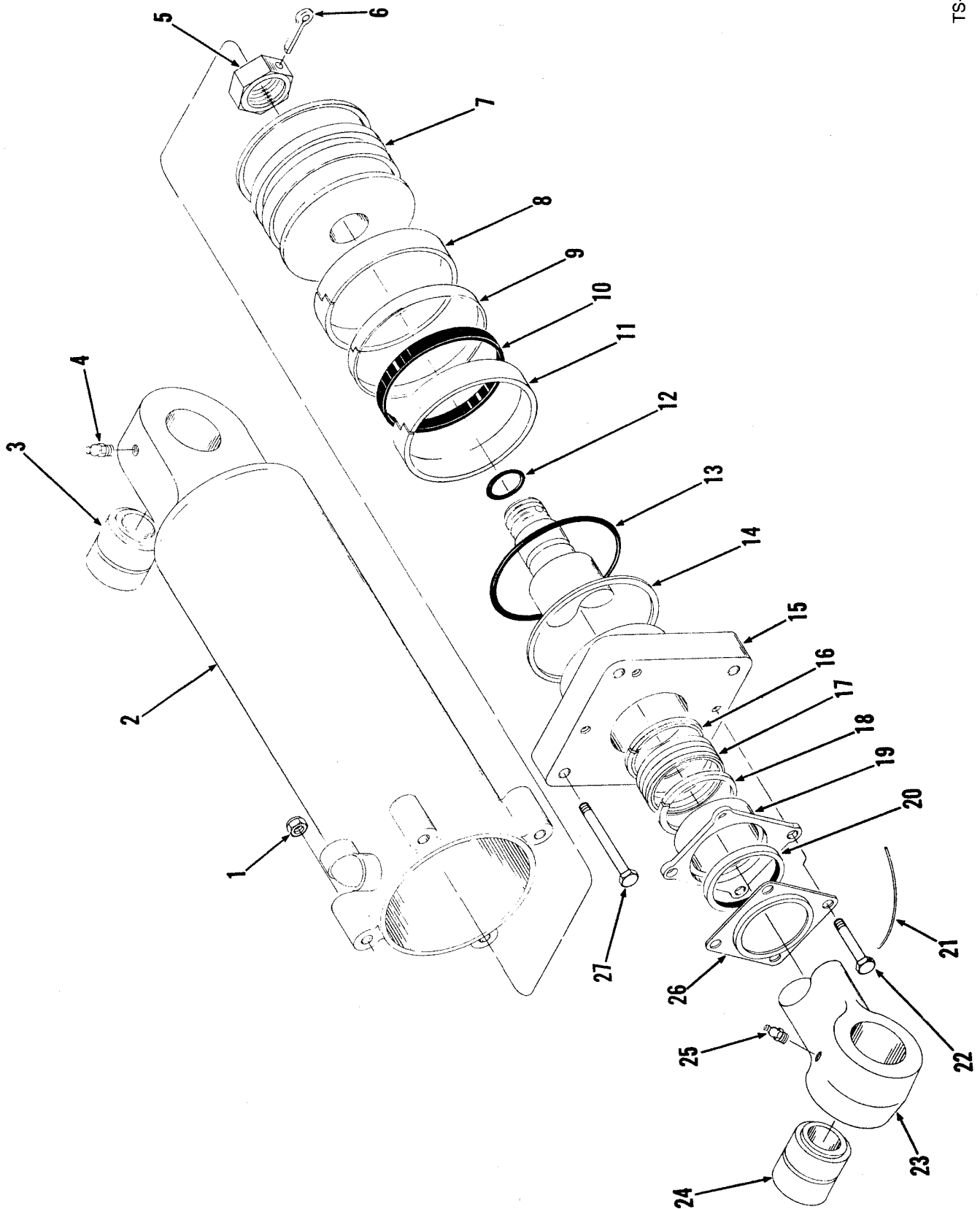
<sup>8</sup>Cummins & G.M. in lieu of hydro-inflation.

<sup>8</sup>Cummins & G.M. au lieu de gonflage à l'eau.

<sup>8</sup>Cummins & G.M. anstatt Wasserballast.

<sup>8</sup>Cummins & G.M. em lugar de hidroinflação.

<sup>8</sup>Cummins & G.M. en lugar de lastre de agua.



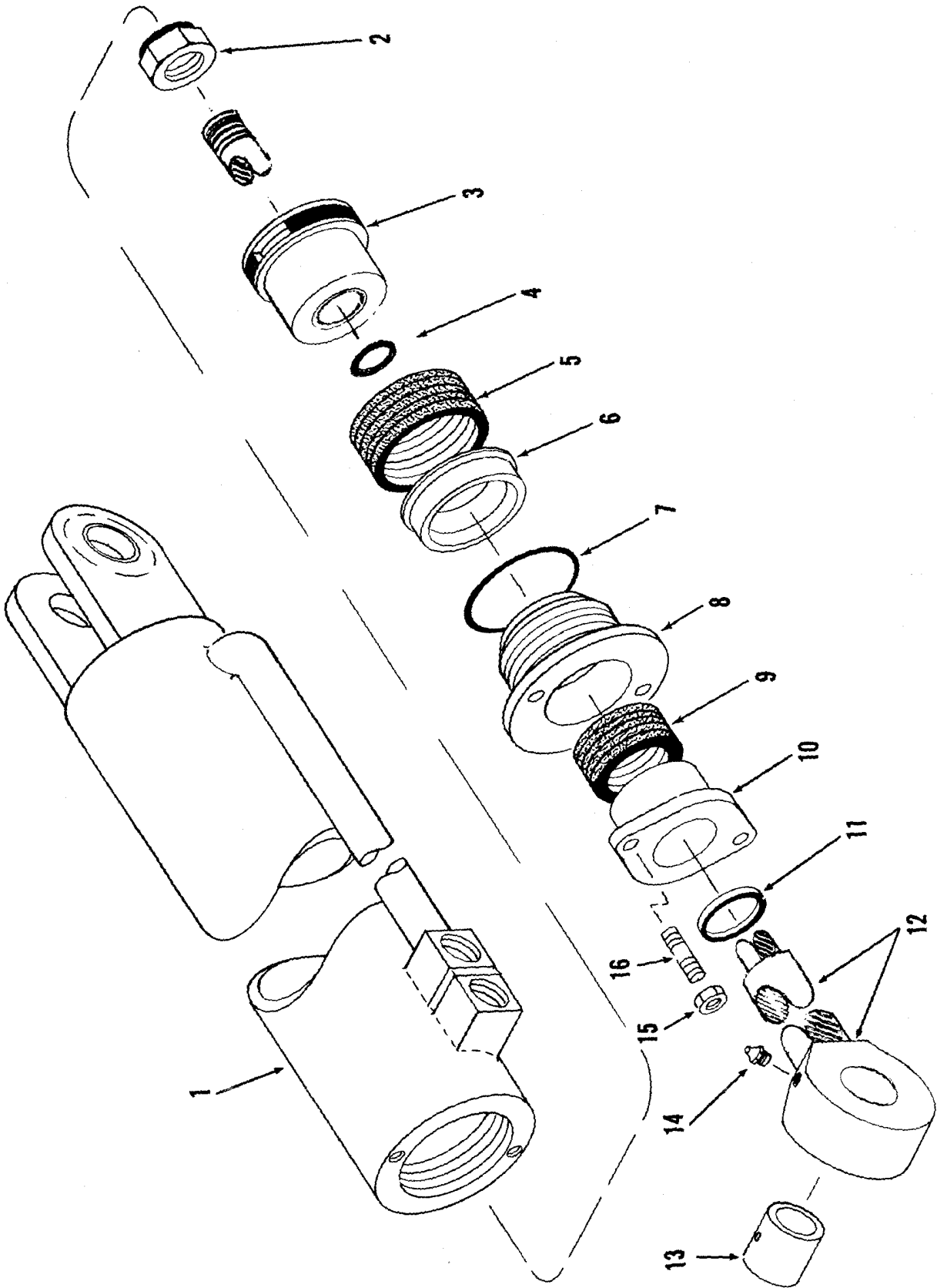
**Cylinder Assembly, Clamp**  
**Ensemble de cylindre, logger**  
**Zylinder vollständig, Logger**  
**Conjunto do cilindro, garra**  
**Conjunto del cilindro, garra**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 1539308	2	<b>Cylinder assembly</b>	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
B	<sup>8,9</sup> 2516071	1	<b>Kit</b>	jeu	Satz	jogo	juego
1	68007	4	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	<sup>4</sup> 537205	1	<b>Cylinder bucket</b>	cylindre godet	Zylinder Schaufel	cilindro caçamba	cilindro cucharón
3	538604	1	<b>Bushing</b>	chemise	Buchse	bucha	buje
4	10H35	1	<b>Fitting grease</b>	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
5	1514638	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1F640	1	<b>Pin cotter</b>	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
7	1503639	1	<b>Piston</b>	piston	Kolben	pistão	pistón
8	§ <sup>10</sup> _____	1	<b>Ring</b>	anneau	Ring	anel	anillo
9	§ <sup>10</sup> _____	1	<b>Ring</b>	anneau	Ring	anel	anillo
10	§ <sup>10</sup> _____	1	<b>Ring</b>	anneau	Ring	anel	anillo
11	§ <sup>10</sup> _____	1	<b>Ring</b>	anneau	Ring	anel	anillo
12	§ <sup>10</sup> _____	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	§ <sup>10</sup> _____	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	§ <sup>10</sup> _____	1	<b>Ring back-up</b>	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
15	<sup>5</sup> 945112	1	<b>Cap</b>	chapeau	Kappe	tampa	tapa
16	§ <sup>11</sup> _____	2	<b>Adapter</b>	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
17	<sup>12</sup> 2501106	1	<b>Packing assy</b>	garniture ens	Dichtung vollst	gaxeta conj	empaquetadura conj
18	§ <sup>11</sup> _____	2	<b>Adapter</b>	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
19	526451	1	<b>Gland</b>	presse garniture	Stopfbüchsenpack	bucha empanque	prensa estopa
20	2513504	1	<b>Seal</b>	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
21	<sup>6</sup> _____	2	<b>Lockwire</b>	fil blocage	Sicherungsdraht	fio segurança	alambre seguridad
22	4C620	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	<sup>7</sup> 1539307	1	<b>Rod</b>	tige	Stange	varão	varilla
24	538604	1	<b>Bushing</b>	chemise	Buchse	bucha	buje
25	10H35	1	<b>Fitting grease</b>	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
26	512797	1	<b>Retainer</b>	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
27	18C752	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

Note: For Clark Log Loader Attachment  
 Note: Pour accessoire de chargeuse de grumes Clark  
 Bemerkung: Für Clark Klotzladerezubehör  
 Nota: Para acessório de carregador de troncos Clark  
 Nota: Para accesorio de cargadora de troncos Clark

<sup>2</sup>Inc. 1→3, 5→24, 26, 27  
<sup>3</sup>Quantities listed are for 1. This machine uses 2.  
<sup>3</sup>Les quantités indiquées ci-dessus s'appliquent à 1. Cette machine emploie 2.  
<sup>3</sup>Die angegebenen Mengen sind für 1. Diese Maschine erfordert 2.  
<sup>3</sup>As quantidades relacionadas são para 1. Esta máquina utiliza 2.  
<sup>3</sup>Las cantidades indicadas son para 1. Esta máquina utiliza 2.  
<sup>4</sup>Inc. 3  
<sup>5</sup>Inc. 13, 14  
<sup>6</sup>16 gauge X 13 in. (330,2 mm) long  
<sup>6</sup>16 jauge X 330,2 mm longueur  
<sup>6</sup>16 Breite X 330,2 mm Länge  
<sup>6</sup>16 calibre X 330,2 mm extensão  
<sup>6</sup>16 calibre X 330,2 mm longitud  
<sup>7</sup>Inc. 24  
<sup>8</sup>Inc. 6, 8 → 14, 16 → 18, 20  
<sup>9</sup>Ref. S.G. 597  
<sup>10</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase B  
<sup>11</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 17  
<sup>12</sup>Inc. 16, 18





**Cylinder Assembly, Drott Bucket**  
**Ensemble de cylindre, godet Drott**  
**Zylinder vollständig, Drottschaufel**  
**Conjunto do cilindro, caçamba Drott**  
**Conjunto del cilindro, cucharón Drott**

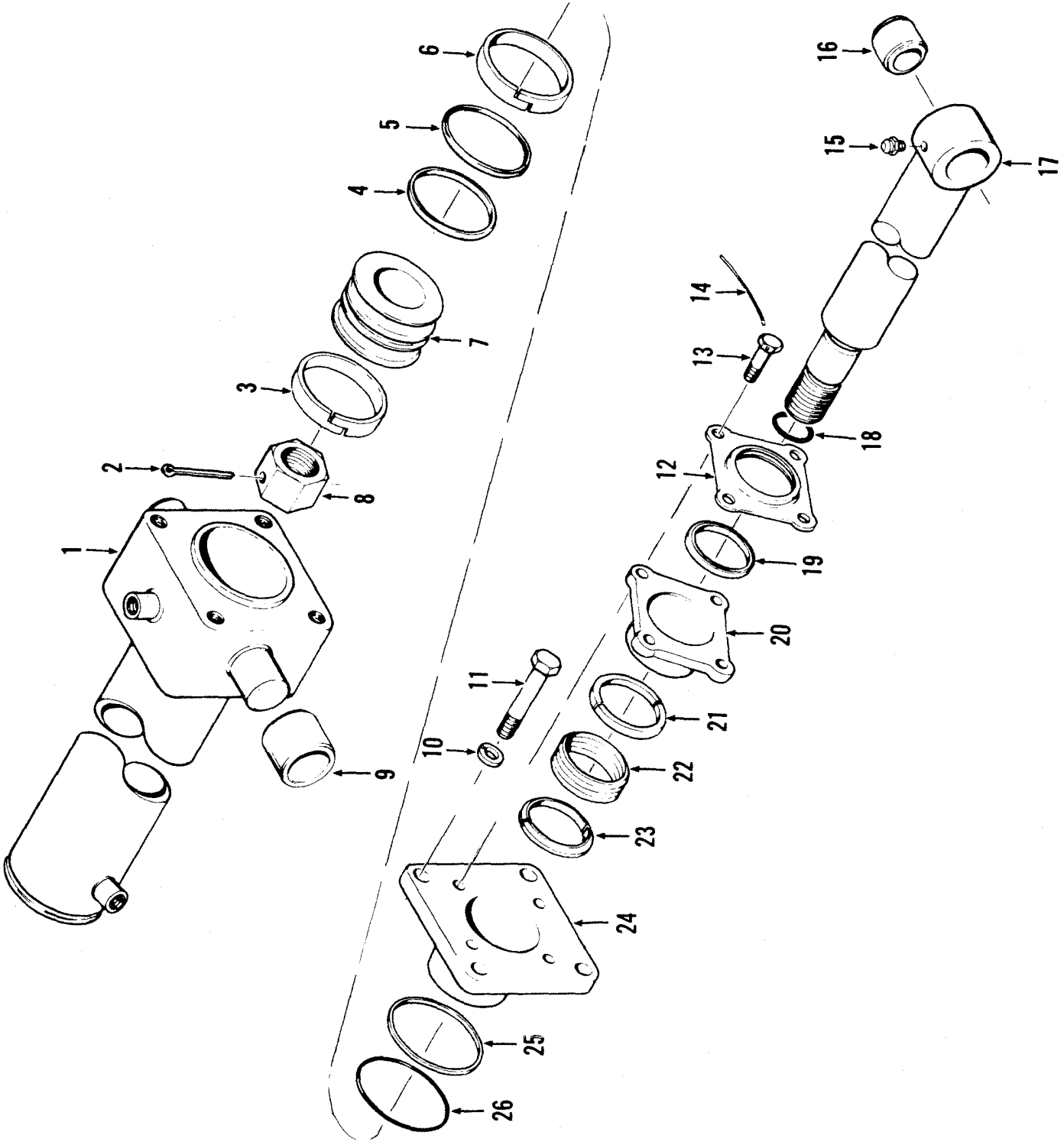
**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 1533374	1	Cylinder assy RH	ens cylindre CD	Zylinder vollst V	cilindro conj LD	cilindro conj LD
B	<sup>3</sup> 1533375	1	Cylinder assy LH	ens cylindre CG	Zylinder vollst V	cilindro conj LE	cilindro conj LI
1	1533359	1	Cylinder RH	cylindre CD	Zylinder R	cilindro LD	cilindro LD
1A	1533360	1	Cylinder LH	cylindre CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
2	67D20	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	1533363	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
3A	<sup>†</sup> 1533354	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
4	25K40108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	1533357	1	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
6	1533364	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
7	25K40400	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	1533362	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
9	1533361	1	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	1533365	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
11	1533340	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
12	<sup>4</sup> 1533358	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
13	1533355	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
14	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
15	66D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	1533339	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago

<sup>2</sup>Inc. 1, 2→16

<sup>3</sup>Inc. 1A→16

<sup>4</sup>Inc. 13



**Cylinder Assembly, Side Dump**  
**Ensemble de cylindre, basculant sur le côté**  
**Zylinder vollständig, Seitenentleerung**  
**Conjunto do cilindro, descarga lateral**  
**Conjunto del cilindro, descarga lateral**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 1545577	1	<b>Cylinder assembly</b>	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
B	<sup>3,10</sup> 2516073	1	<b>Seal kit</b>	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	<sup>4</sup> 1545575	1	<b>Cylinder</b>	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
2	1F640	1	<b>Pin cotter</b>	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
3	§ <sup>5</sup> _____	1	<b>Wear ring</b>	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
4	§ <sup>5</sup> _____	1	<b>Ring outer</b>	bague extérieure	Ring aussen	anel externo	anillo exterior
5	§ <sup>5</sup> _____	1	<b>Ring inner</b>	bague intérieure	Ring Innen-	anel interno	anillo interior
6	§ <sup>5</sup> _____	1	<b>Wear ring</b>	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
7	1503639	1	<b>Piston</b>	piston	Kolben	pistão	pistón
8	1514638	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	1508238	2	<b>Bushing</b>	chemise	Buchse	bucha	buje
10	112278	4	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	18C732	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	544890	1	<b>Retainer</b>	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
13	4C620	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	6_____	—	<b>Lockwire</b>	fil blocage	Sicherungsdraht	fio segurança	alambre seguridad
15	10H25	1	<b>Fitting grease</b>	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
16	669928	1	<b>Bushing</b>	chemise	Buchse	bucha	buje
17	<sup>7</sup> 1545573	1	<b>Rod assy</b>	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj
18	§ <sup>5</sup> _____	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	2516952	1	<b>Wiper</b>	racleur	Wischer	limpador	limpiador
20	544889	1	<b>Gland</b>	presse garniture	Stopfbüchsenpack	bucha empanque	prensa estopa
21	§ <sup>8</sup> _____	2	<b>Female adapter</b>	adaptateur femelle	Mutteranpasstück	adaptador fêmea	adaptador hembra
22	<sup>9</sup> 2501107	1	<b>Packing assy</b>	garniture ens	Dichtung vollst	gaxeta conj	empaquetadura conj
23	§ <sup>8</sup> _____	2	<b>Male adapter</b>	adaptateur mâle	Einsteckanpasstück	adaptador macho	adaptador macho
24	945953	1	<b>Cap</b>	chapeau	Kappe	tampa	tapa
25	§ <sup>5</sup> _____	1	<b>Ring</b>	anneau	Ring	anel	anillo
26	§ <sup>5</sup> _____	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

<sup>2</sup>Inc. 1→14, 16→26

<sup>3</sup>Inc. 2→6, 18, 19, 22, 25, 26

<sup>4</sup>Inc. 9

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

<sup>6</sup>16 gauge X 13 in. (330,2 mm) long

<sup>6</sup>16 jauge X 330,2 mm longueur

<sup>6</sup>16 Breite X 330,2 mm Länge

<sup>6</sup>16 calibre X 330,2 mm extensão

<sup>6</sup>16 calibre X 330,2 mm longitud

<sup>7</sup>Inc. 16

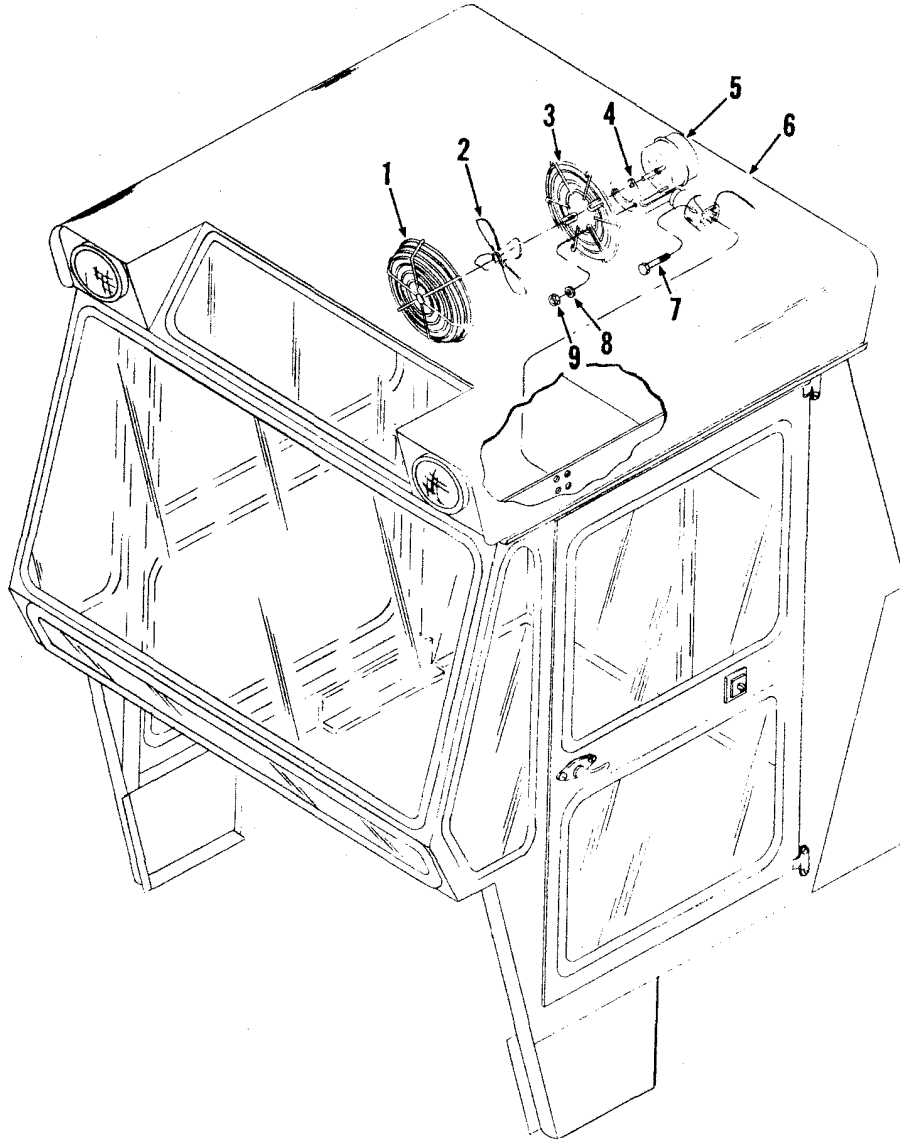
<sup>8</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 22

<sup>9</sup>Inc. 21, 23

<sup>10</sup>Ref. SG-597

**Defroster Fan Assembly \***  
**Souflante - dégivreur, ensemble \***  
**Entfroster - Ventilator vollständig \***  
**Ventilador - degelador, conjunto \***  
**Ventilador - descongelador, conjunto \***

CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N ÜBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N



TS-10803

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2517846	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	949039	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
4	961265	1	Base	base	Untergestell	base	base
4A	†949192	1	Switch assy	interrupteur ens	Schalter vollst	interruptor conj	interruptor conj
5	949191	1	Motor 12V	moteur 12V	Motor 12V	motor de 12V	motor de 12V
6	1	—	Cab	cabine	Kabine	cabina	cabina
7	41G1010	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7A	†50D10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	664419	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	949054	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	†949035	1	Wire assy	fil ens	Draht Ens	fio conj	cabla conj

\*Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

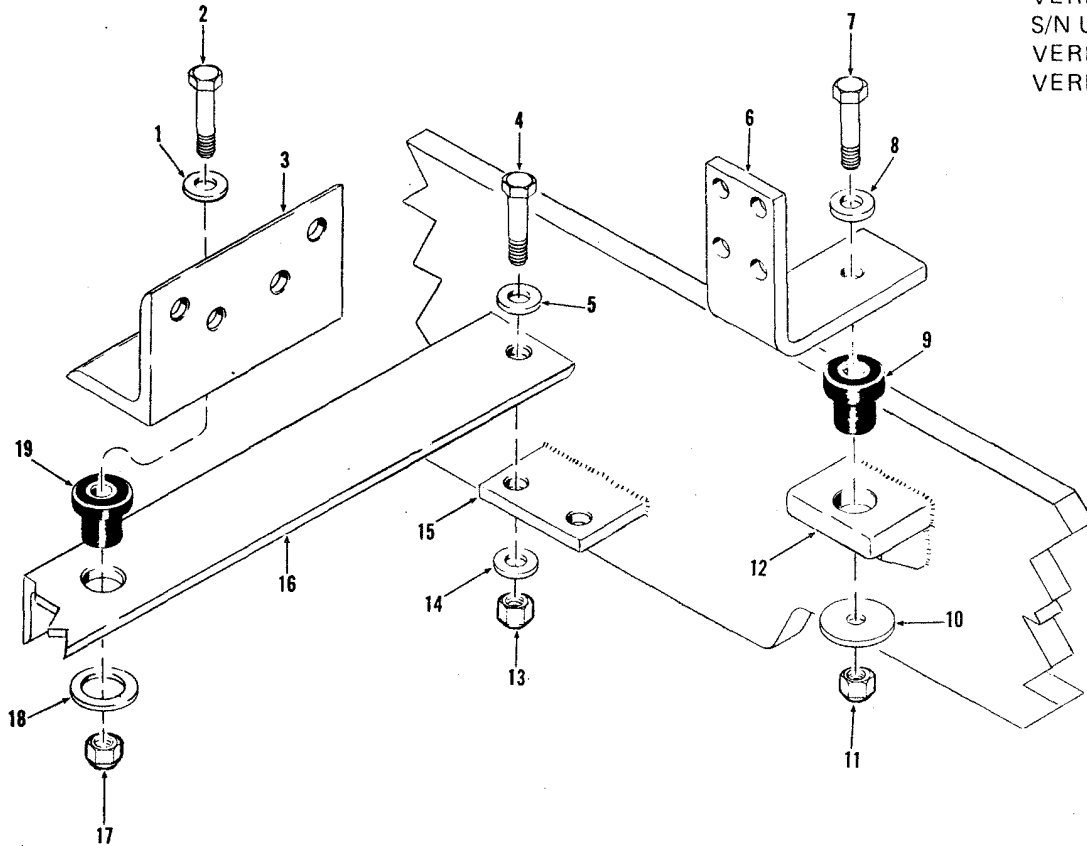
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 1→5, 8, 9

**Engine Mount Isolation \***  
**Isolement de support du moteur \***  
**Motorbefestigung-Isolierung \***  
**Isolação de suporte do motor \***  
**Aislamiento de soporte del motor \***

**CLARK**

CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N ÜBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N



TS-14963

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	25E26	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	18C1056	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	2518034	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
4	18C832	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	25E21	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	2518040	2	Engine mount rear	support moteur AR	Motorbefest H	suport motor TR	soport motor TR
7	18C1064	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	25E26	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	554759	2	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
10	675613	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	60D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	2518035	2	Support rear	support AR	Abstützung H	suporte TR	soporte TR
13	60D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	25E21	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	2518031	2	Support front	support avant	Stütze vordere	suporte dianteiro	soporte delantero
16	2518037	1	Engine mount front	support moteur AV	Motorbefestigung V	suporte motor diant	pata motor delant
17	60D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	731379	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	1527276	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr

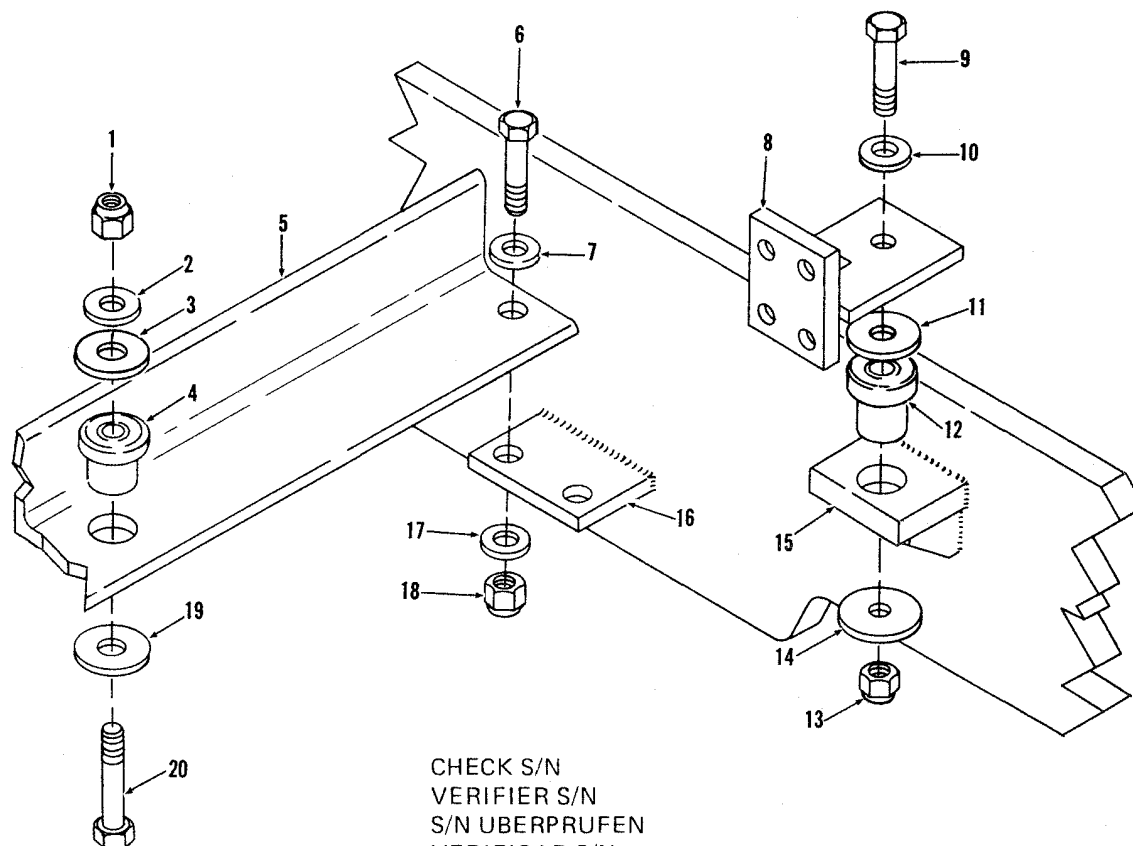
\*G.M. 416D101CAC &→, 416D101FSC &→

Note: For noise reduction kit 2518450, 2518456.  
 Note: Pour le jeu de réduction du bruit 2518450, 2518456.  
 Bemerkung: Für Lärmreduktionsatz 2518450, 2518456.  
 Nota: Para jogo de redução de ruído 2518450, 2518456.  
 Nota: Para juego de reducción de ruido 2518450, 2518456.

2Weld to frame. Souder au châssis. An Rahmen anschweißen. Solde ao chassi. Soldar al bastidor.



**Engine Mount Isolation \***  
**Isolement de support du moteur \***  
**Motorbefestigung-Isolierung \***  
**Isolação de suporte do motor \***  
**Aislamiento de soporte del motor \***



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

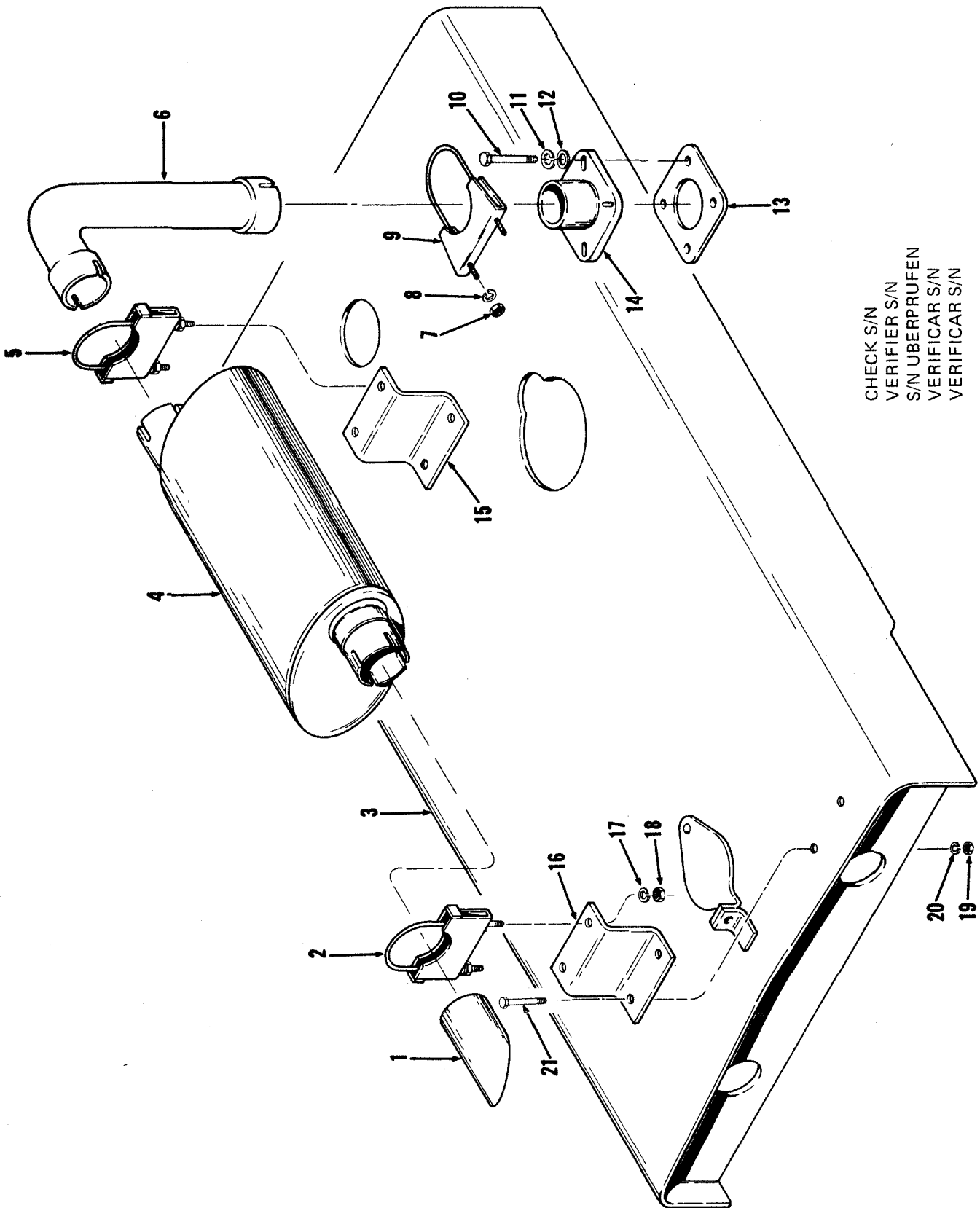
TS-20129

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	60D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	25E26	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	586269	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	1527276	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
5	2518037	1	Engine mount front	support moteur AV	Motorbefestigung V	suporte motor diant	pata motor delant
6	18C832	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	25E21	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	2518033	1	Engine mount LH	support moteur CG	Motorbefestigung L	suporte motor LE	pata motor LI
8A	2518032	1	Engine mount RH	support moteur CD	Motorbefestigung R	suporte motor LD	pata motor LD
9	18C1072	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	25E26	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	1535292	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	554759	2	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
13	60D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	675613	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	2518035	2	Support eng rear	support moteur AR	Motorabstütz H	suport motor TR	soport motor TR
16	2518031	2	Support eng front	support moteur AV	Motorabstütz V	suport motor DI	soport motor DE
17	25E21	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	60D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	731379	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	18C1056	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\*Cummins 433C101CAC & →, 433C101FSC & →

Note: For noise reduction kit 2518458.  
 Note: Pour le jeu de réduction du bruit 2518458.  
 Bemerkung: Für Lärmreduktionsatz 2518458.  
 Nota: Para jogo de redução de ruído 2518458.  
 Nota: Para juego de reducción de ruido 2518458.





CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

**Engine Muffler Kit \***  
**Trousse de silencieux du moteur \***  
**Motorauspuffbausatz \***  
**Jôgo do silenciador do motor \***  
**Juego de silenciador del motor \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2515823	—	Muffler kit	jeu silencieux	Auspufftopfsatz	jogo silenciador	juego silenciador
1	2515825	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
2	<sup>3</sup> 580282	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	<sup>1</sup> _____	—	Hood	capot	Haube	capô	capó
4	5209756	1	Muffler assy	silencieux ens	Auspuff-Baugruppe	silenciador conj	silenciador conj
5	<sup>3</sup> 580282	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
6	2515826	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	1D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	<sup>4</sup> 660738	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	17C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	509303	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
14	2509264	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
15	2515824	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
16	2515824	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17	§ <sup>5</sup> _____	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
18	§ <sup>5</sup> _____	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	60D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	25E17	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	18C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\*G.M. 416D101CAC & → , 416D101FSC & → . Ref. SG-711.

Note: For noise reduction kit 2518450, 2518456.

Note: Pour le jeu de réduction du bruit 2518450, 2518456.

Bemerkung: Für Lärmreduktionsatz 2518450, 2518456.

Nota: Para jôgo de redução de ruído 2518450, 2518456.

Nota: Para juego de reducción de ruido 2518450, 2518456.

CMD sales item only

Pièce vendue par CMD seulement

Teile nur von CMD verkauft

Peça vendida para CMD somente

Pieza vendida para CMD solamente

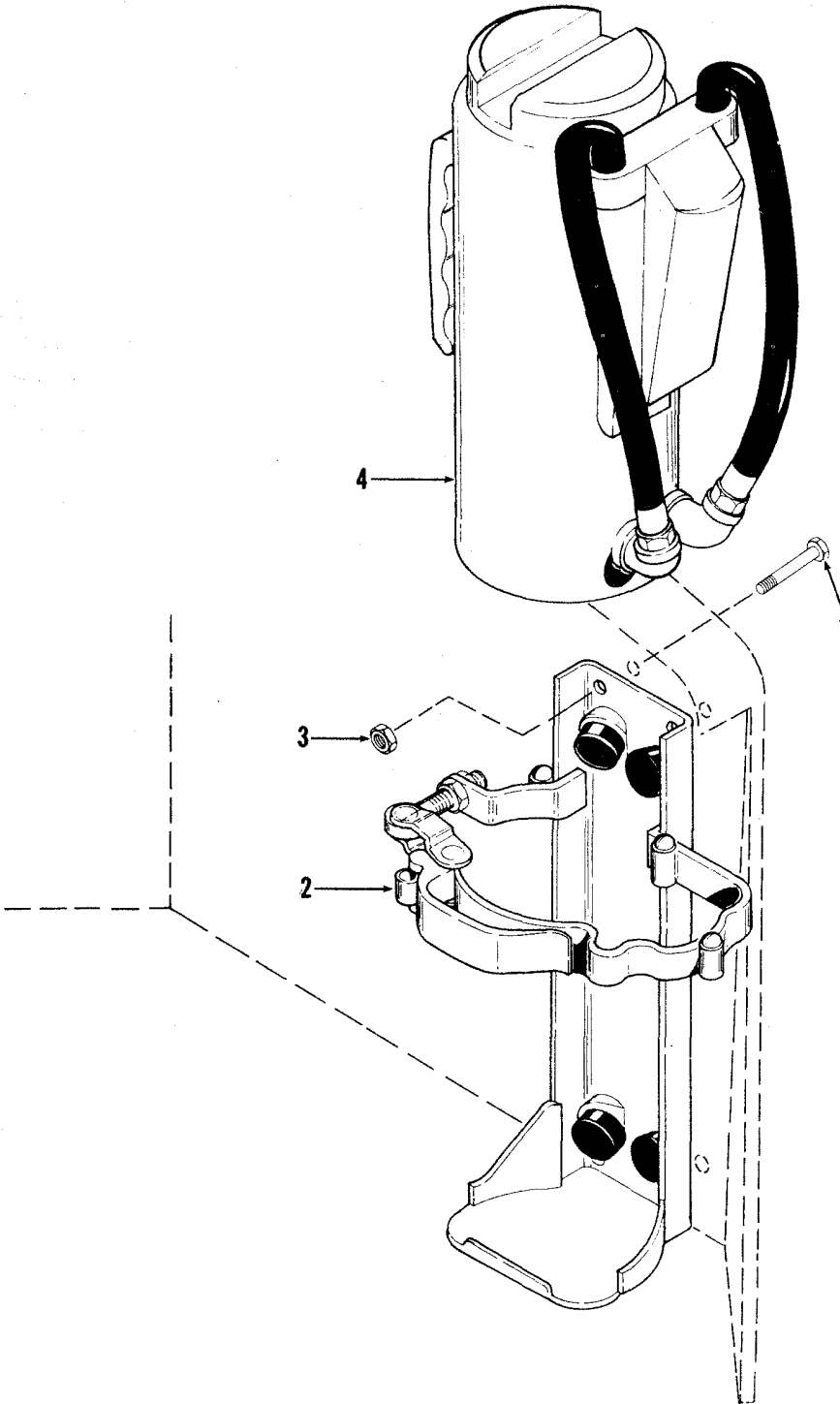
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 1, 2, 4→21

<sup>3</sup>Inc. 17, 18

<sup>4</sup>Inc. 7, 8

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 2 & 5



TS-14034

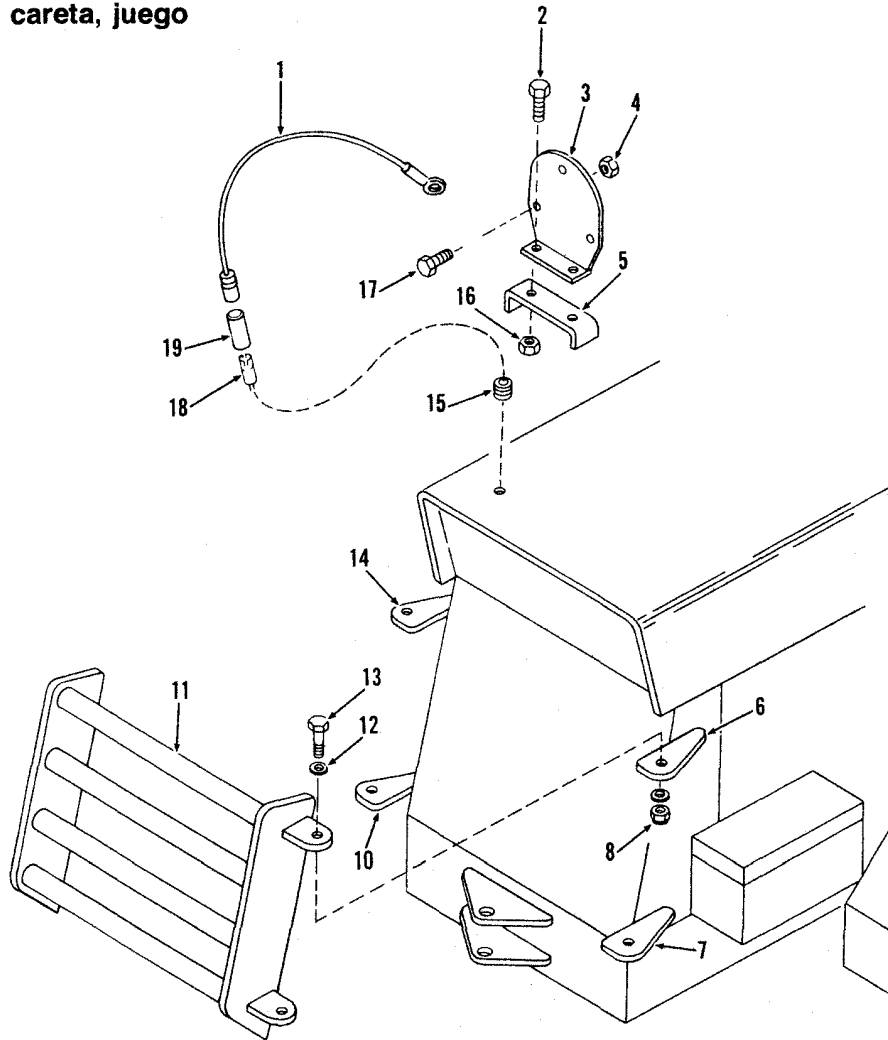
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	22501074	1	Fire ext kit	ens extin à incen	Feuerlöschersatz	conj extintor incên	conj ext fuego
1	24C520	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	1541076	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	18D05	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	31541075	1	Fire extinguisher	extinct à incendie	Feuerlöscher	extintor incêndio	extintor de fuego

Note: For Clark Log Loader Attachment  
 Note: Pour accessoire de chargeuse de grumes Clark  
 Bemerkung: Für Clark Klotzladerzubehör  
 Nota: Para acessório de carregador de troncos Clark  
 Nota: Para accesorio de cargadora de troncos Clark

<sup>2</sup>CMD sales item only Inc. 1→4  
<sup>2</sup>Pièce vendue par CMD seulement Inc. 1→4  
<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→4  
<sup>2</sup>Peça vendada para CMD somente Inc. 1→4  
<sup>2</sup>Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→4  
<sup>3</sup>10 lbs. (4,5 kg)

**Grille Guard Kit**  
**Protecteur de grille, jeu**  
**Grillschützsatz**  
**Proteção de grelha, jôgo**  
**Protector de careta, juego**

**CLARK**



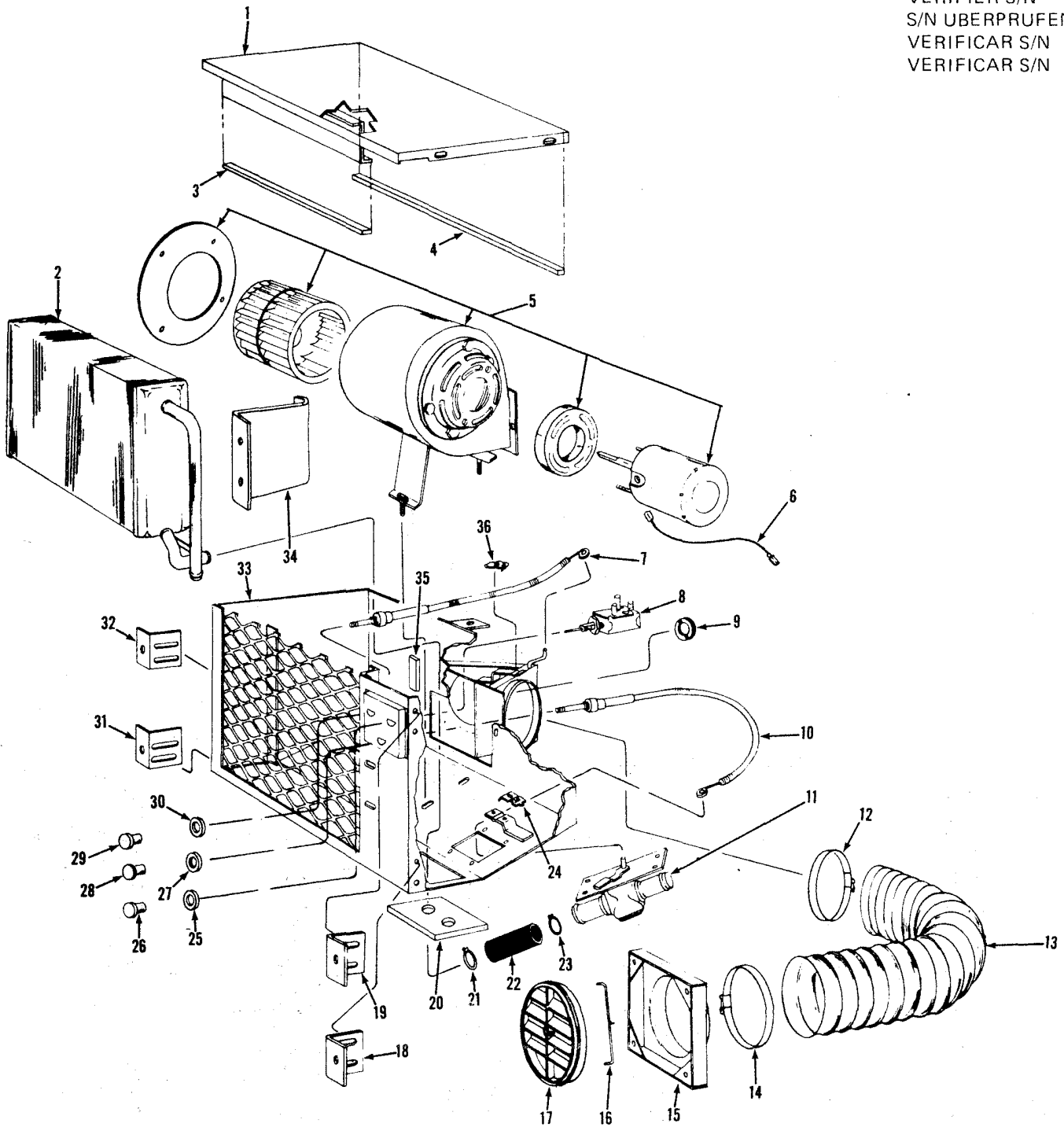
TS-20193

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2515316	—	Grille guard kit	protect grille jeu	Grillschützsatz	protec grelha jgo	protect careta jgo
1	2515591	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
2	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	2511559	1	Bracket alarm	support alarme	Winkelalarm	grampo alarma	grampa alarma
4	60D5	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	2515592	1	Bracket hood	support capot	Haubewinkel	grampo capô	grampa capô
6	2509866	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
7	2510328	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
8	60D12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	25E27	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	2510328	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
11	2510330	1	Grille guard	protecteur grille	Grillschutz	proteção grelha	protector careta
12	25E27	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	18C1248	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	2509866	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
15	1010338	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
16	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	18C540	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	1513575	1	Receptacle	receptacle	Behälter	receptáculo	receptáculo
19	742175	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito

Note: For Log Loader  
 Note: Pour chargeuse de grumes  
 Bemerkung: Für Klotzladler  
 Nota: Para cargador de troncos  
 Nota: Para cargadora de troncos

<sup>2</sup>CMD sales item only Inc. 1→19  
<sup>2</sup>Pièce vendue par CMD seulement Inc. 1→19  
<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→19  
<sup>2</sup>Peça vendida para CMD somente Inc. 1→19  
<sup>2</sup>Pieza vendida para CMD solamente Inc. 1→19

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Heater Assembly \***  
**Chauffage, ensemble \***  
**Heizung, vollständig \***  
**Aquecedor, conjunto \***  
**Calefactor, conjunto \***

**CLARK**

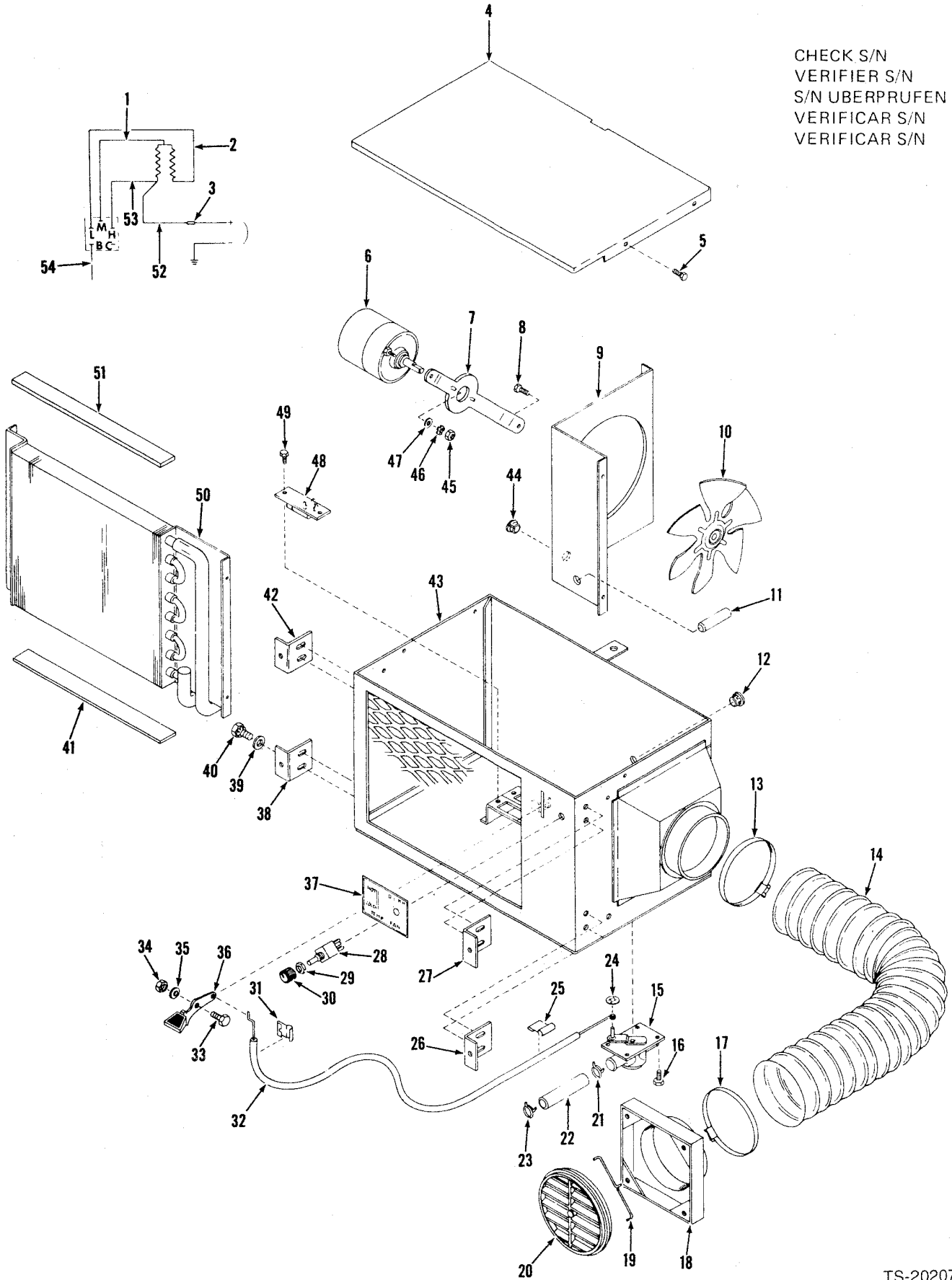
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 1510660	1	Heater assy 12V	chauffage 12V ens	Heizung vollst 12V	aquecedor 12V conj	calefactor 12V conj
1	947977	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2	947948	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	núcleo
3	949047	1	Sponge seal	joint éponge	Schwammdichtung	vedador esponja	junta esponja
4	947997	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
5	948957	1	Blower assy 12V	soufflante 12V ens	Gebälse vollst 12V	ventilador 12V conj	ventilador 12V conj
6	947999	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
7	947981	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
8	2507065	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	soupape	Ventil	válvula	válvula
12	528651	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	947995	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	528651	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
15	947994	1	Collar	collier	Bund	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	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
21	949048	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
22	949049	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	949048	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
24	947984	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	947989	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	947988	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
27	947989	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	947987	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
29	947986	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
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	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
34	947976	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
35	949047	1	Sponge seal	joint éponge	Schwammdichtung	vedador esponja	junta esponja
36	947984	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera

\*Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

<sup>2</sup>Inc. 1→36

<sup>3</sup>Kysor

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Heater Assembly \***  
**Chauffage, ensemble \***  
**Heizung, vollständig \***  
**Aquecedor, conjunto \***  
**Calefactor, conjunto \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 1510660	1	Heater Assy 12V	chauffage ens 12V	Heizung vollst 12 V	aquecedor conj 12V	calefactor conj 12V
1	962254	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
2	962251	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
3	892932	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
4	962248	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
5	945188	18	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	962226	1	Motor 12V	moteur 12V	Motor 12V	motor de 12V	motor de 12V
7	892930	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
8	962244	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	962227	1	Shroud	enveloppe	Umkleidung	proteção	envolvente
10	980748	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
11	<sup>4</sup> 962256	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
12	962247	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
13	528651	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	947995	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	962238	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
16	945188	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	528651	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	947994	1	Collar	collier	Bund	colar	collar
19	947993	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
20	947992	1	Louver	jalousie	Luftschlitz	fresta	aletas
21	962239	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
22	962240	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	962239	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
24	962237	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	962229	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
26	962242	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
27	962242	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
28	962234	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
29	892929	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	962235	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
31	962229	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
32	962241	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
33	2C410	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	962231	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	962230	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	962232	1	Knob & lever assy	bouton & levier ens	Knopf & Hebel-Baugr	botão & alavanca cjo	botón & palanca cjo
37	962233	1	Decal	décalcomanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
38	962242	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
39	962249	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	962250	8	Screw & lockwasher	vis & rondelle-frn	Schraube & Sich schr	paraf e arr trava	torn y aran seg
41	<sup>5</sup> 962236	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
42	962242	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
43	962245	1	Case assy	ens boîtier	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
44	960127	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
45	12D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
46	16E10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
47	858484	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	962243	2	Resistor	résistance	Widerstand	resistência	resistencia
49	962244	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
50	962224	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	núcleo
51	<sup>5</sup> 962236	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
52	962253	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
53	962255	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
54	962246	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

\*Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

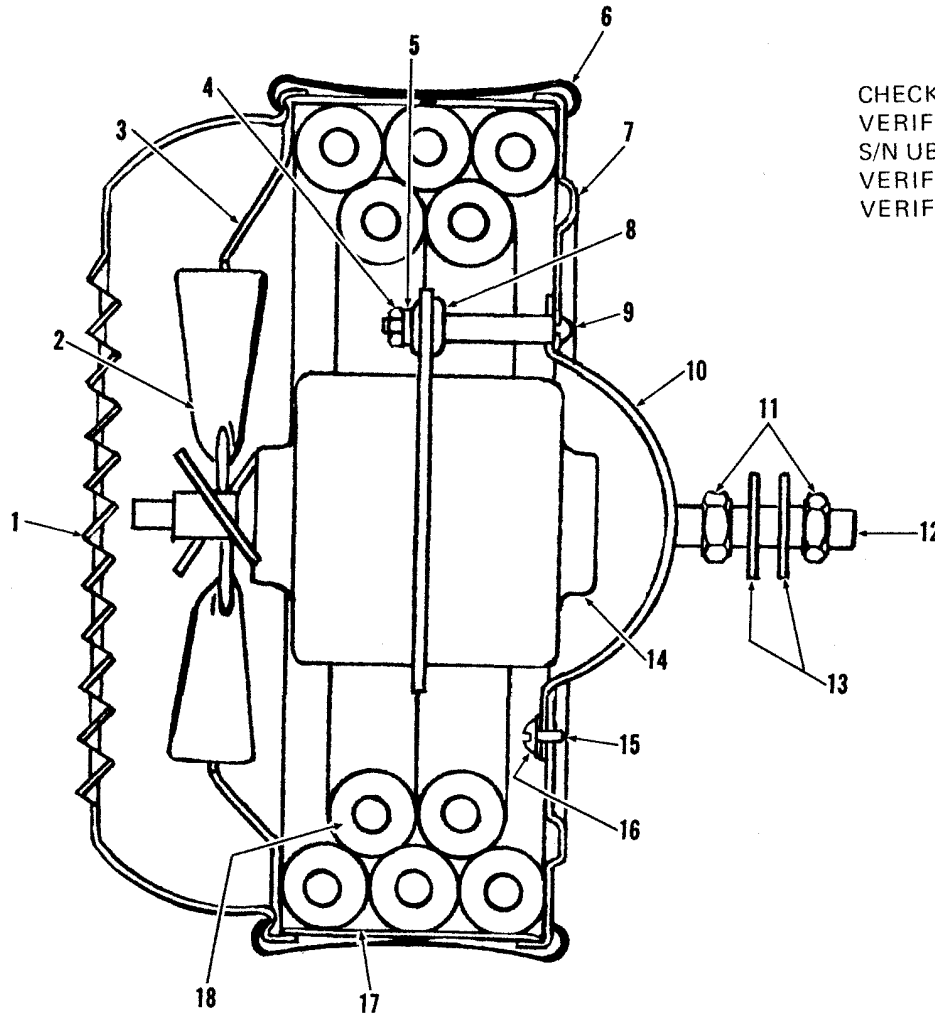
<sup>2</sup>Inc. 1—54

<sup>3</sup>Evans

<sup>4</sup>2" (50,8 mm) long, longueur, Länge, extensão, longitud

<sup>5</sup>1/4" x 1/2" x 11 1/4" (6,4 mm x 5,1 mm x 285,8 mm)





CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

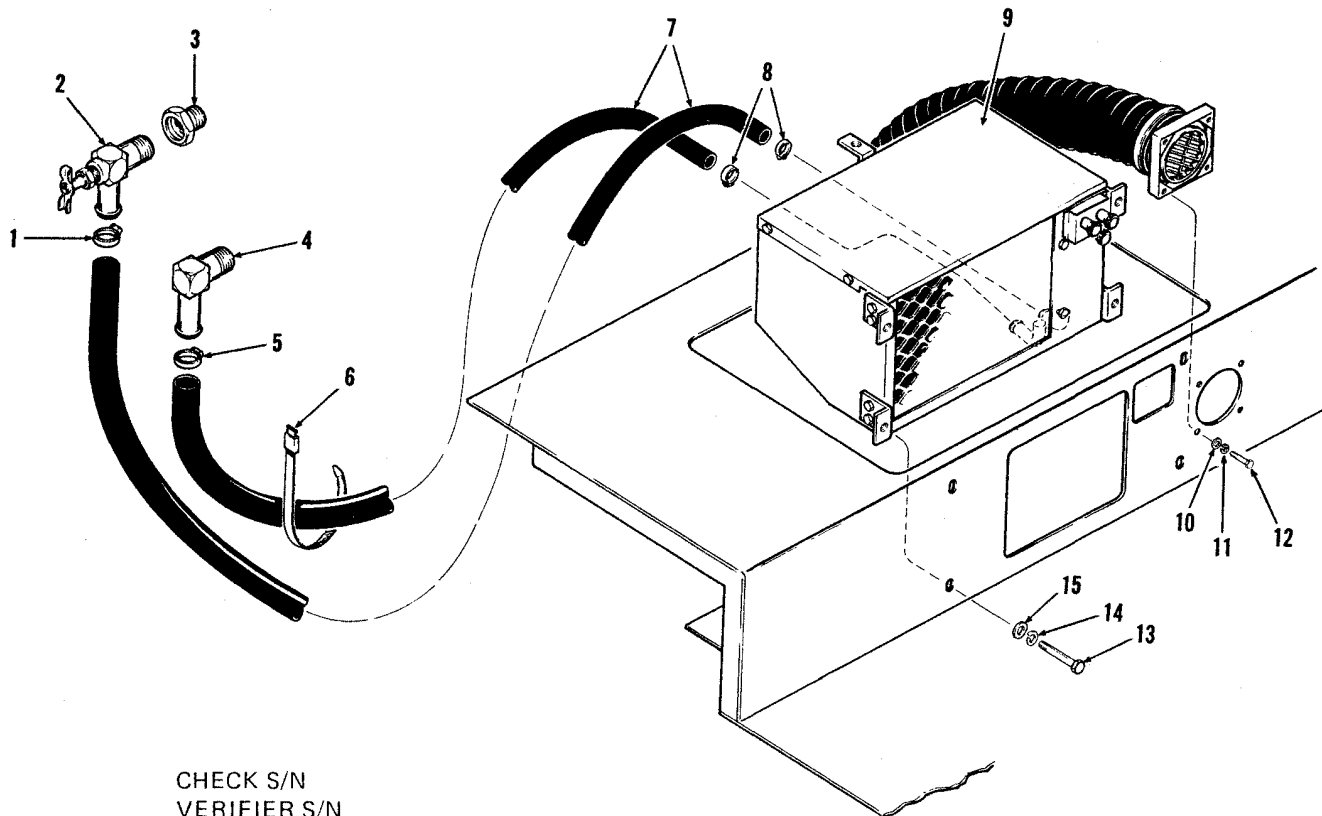
TS-11548

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	3225868	1	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj
1	3213182	1	Cover front	couvercle AV	Deckel V	tampa DI	tapa DE
2	3213183	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
3	3213184	1	Cowl fan	capot ventil	Ventilatorverkleid	cobertura ventil	envolvente ventil
4	3221634	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	3213202	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	3213194	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
7	3213195	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
8	3212857	3	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
9	3290501	3	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
10	3290505	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
11	3290503	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	3290502	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
13	3290504	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	3290500	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
15	3213201	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
16	12E10	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
17	3213190	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
18	3213185	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
19	3213193	1	Pad felt	tampon feutre	Filzunterlage	chumaço feltro	almohadilla fieltro

\*Cummins 433C101FSC &→, G.M. 416D101FSC &→

2Inc. 1→19

**Heater Installation \***  
**Installation de chauffage \***  
**Heizungseinbau \***  
**Instalação do sistema de aquecimento \***  
**Instalación del calefactor \***



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N ÜBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

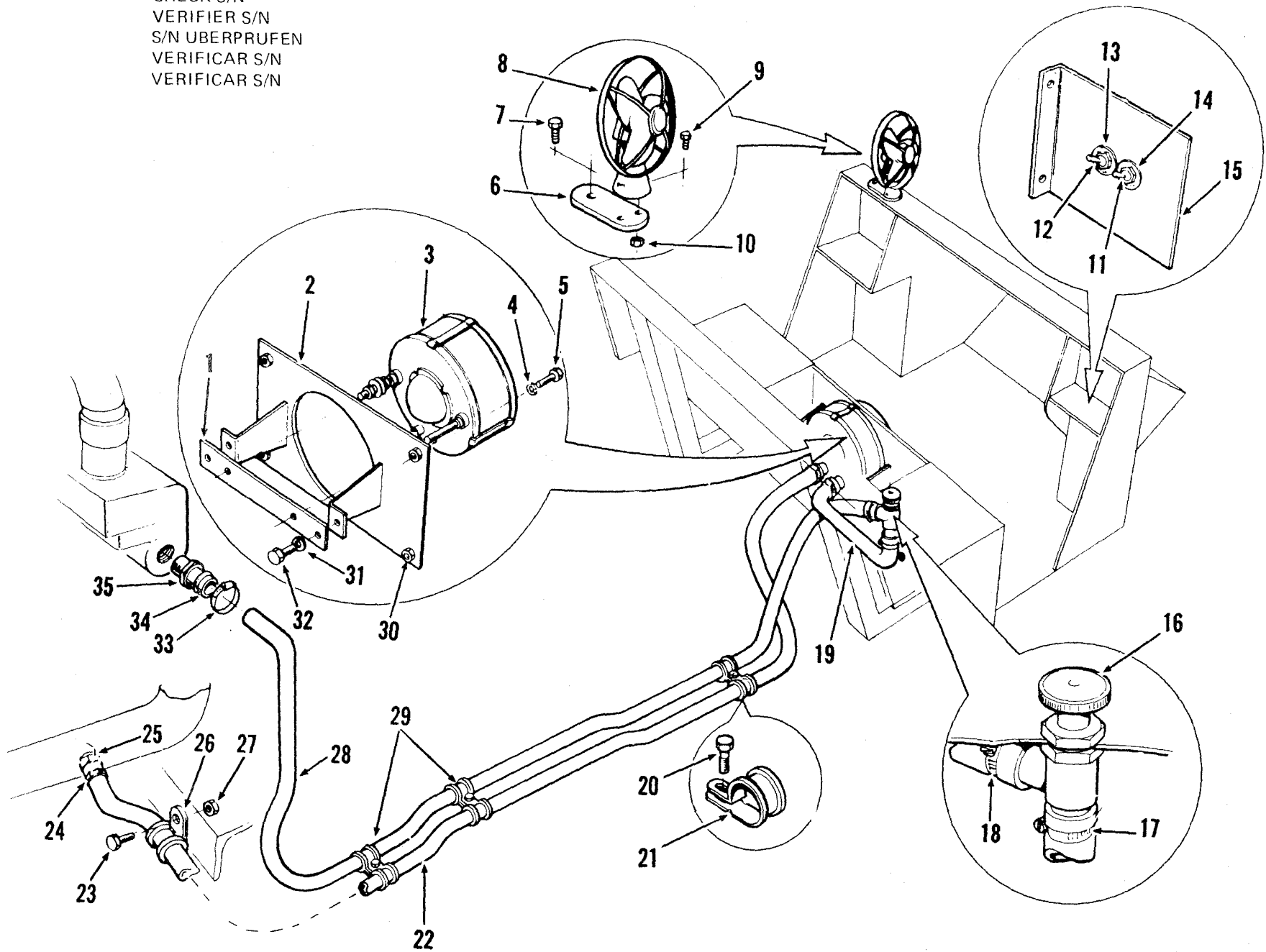
TS-11038

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	521874	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	552433	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
3	19F6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
4	666842	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
5	521874	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
6	1539058	6	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables
7	<sup>2</sup> 1529688	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	521874	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	<sup>1</sup> —	—	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj
10	25E14	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	4E4	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	17C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	17C612	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	4E6	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	656672	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

\*Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.  
<sup>2</sup>20 ft. (6,09 m)

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N



**Heater Installation \***  
**Installation de chauffage \***  
**Heinzungseinbau \***  
**Instalação do sistema de aquecimento \***  
**Instalación del calefactor \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 3225868	1	Heater kit	chauffage jeu	Heizungssatz	aquecedor jôgo	calefactor juego
B	<sup>3</sup> 3585499	1	Defroster kit	dégivreur jeu	Entfrostersatz	degelador jgo	descarchador jgo
1	3224654	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
2	3239117	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
2A	<sup>†</sup> 3585403	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	<sup>1</sup> _____	1	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj
4	619021	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	3225207	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
7	17C634	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	3225290	1	Fan 12V	soufflante 12V	Gebläse 12V	ventilador de 12V	ventilador 12V
9	1G810	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	50D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	3204336	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
12	3204336	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
13	3225254	1	Nameplate	plaque du constructr	Namensschild	placa do nome	placa de nombre
14	3225255	1	Nameplate	plaque du constructr	Namensschild	placa do nome	placa de nombre
15	574026	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	panel dir	panel lado der
16	3224669	1	Stopcock	robinet arrêt	Abstellhahn	torneira fechamento	grifo cierre
17	3221856	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	3221856	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	3570421	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	18C624	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	<sup>5</sup> 30H50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
22	3570421	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22A	<sup>†</sup> 30H50	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
22B	<sup>†</sup> 18C624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	<sup>5</sup> 18C624	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	3221856	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	666867	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
26	<sup>5</sup> 30H50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
27	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
28	3570421	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
29	<sup>5</sup> 30H50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
30	17D3	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30A	<sup>†</sup> 23C612	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
32	17C614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32A	<sup>†</sup> 25E29	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	3221856	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
34	666867	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
35	<sup>4</sup> 3585211	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
36	<sup>†</sup> 1539058	2	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables

\*Cummins 433C101FSC &→, G.M. 416D101FSC &→

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

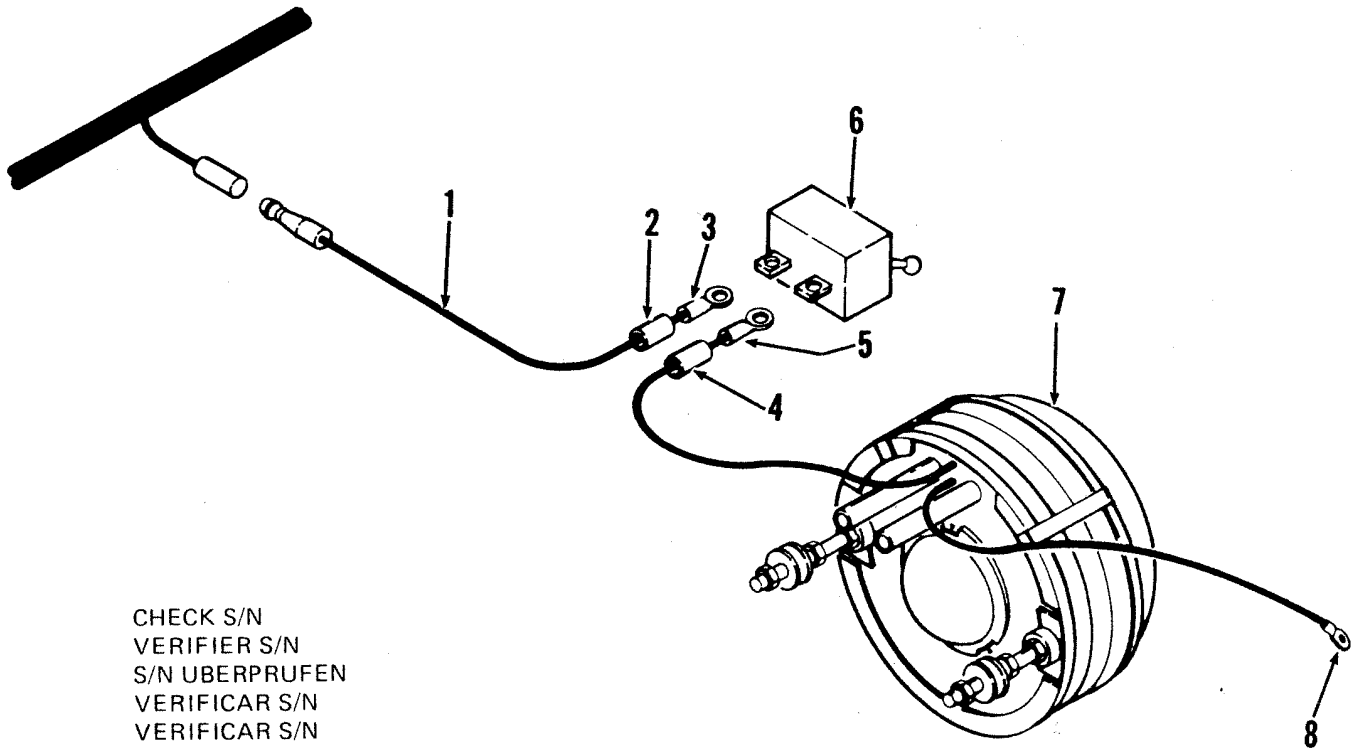
<sup>2</sup>Inc. 1→5, 12, 13, 15→37, 39

<sup>3</sup>Inc. 6→11, 14, 36, 38

<sup>4</sup>Cummins 433C101FSC &→

<sup>5</sup>G.M. 416D101FSC &→

**Heater Wiring Installation \***  
**Installation de fils du chauffage \***  
**Heizungsleitungeneinbau \***  
**Instalação do aquecedor \***  
**Instalación de alambrado de calefactor \***



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

TS-14703

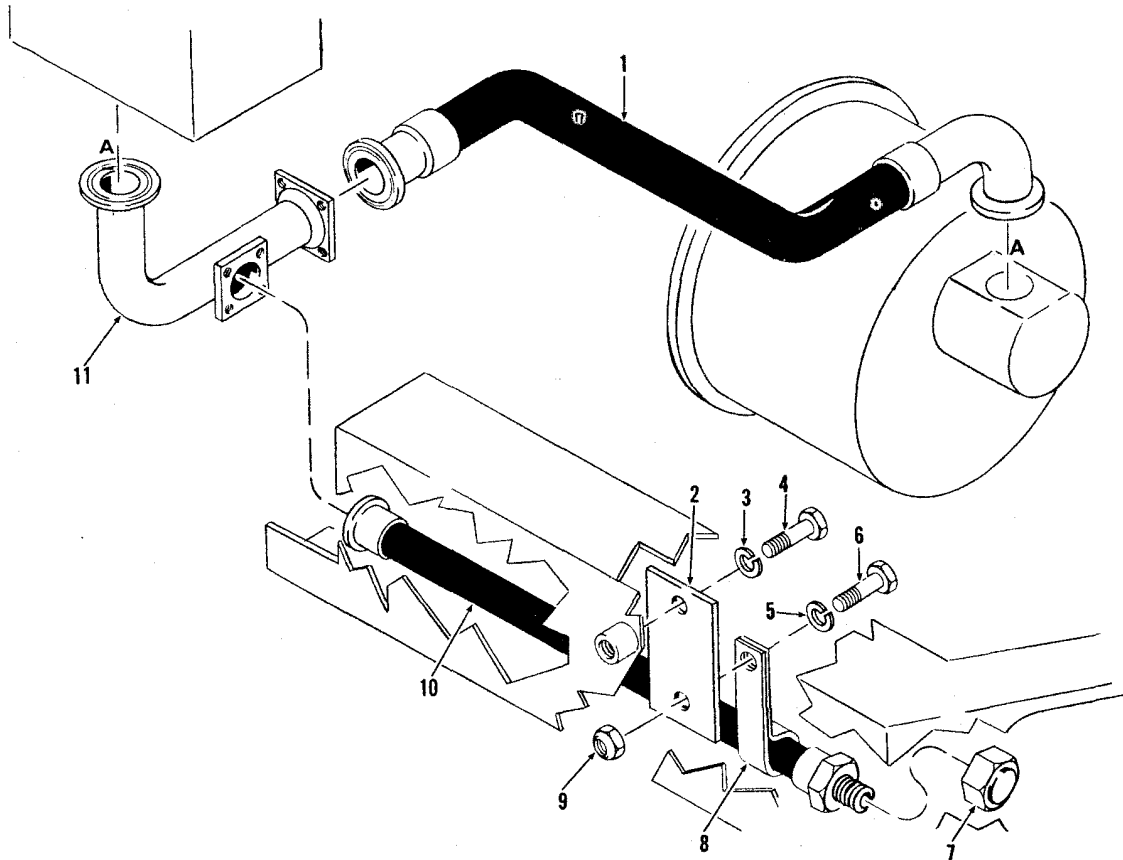
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3586153	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
2	614142	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
3	614139	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
4	614142	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
5	658477	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
6	3204336	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
7	1	1	Heater	réchauffeur	Heizung	aquecedor	calefactor
8	614141	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
8A	614134	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal

\*Cummins 433C101FSC &→, G.M. 416D101FSC &→

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

**Hydraulic Main Sound Filter Kit**  
**Trousse de filtre du son hydraulique principal**  
**Haupthydrauliklarmfiltersatz**  
**Jôgo do filtro de som hidráulico principal**  
**Juego de filtro de sonido hidráulico principal**

**CLARK**



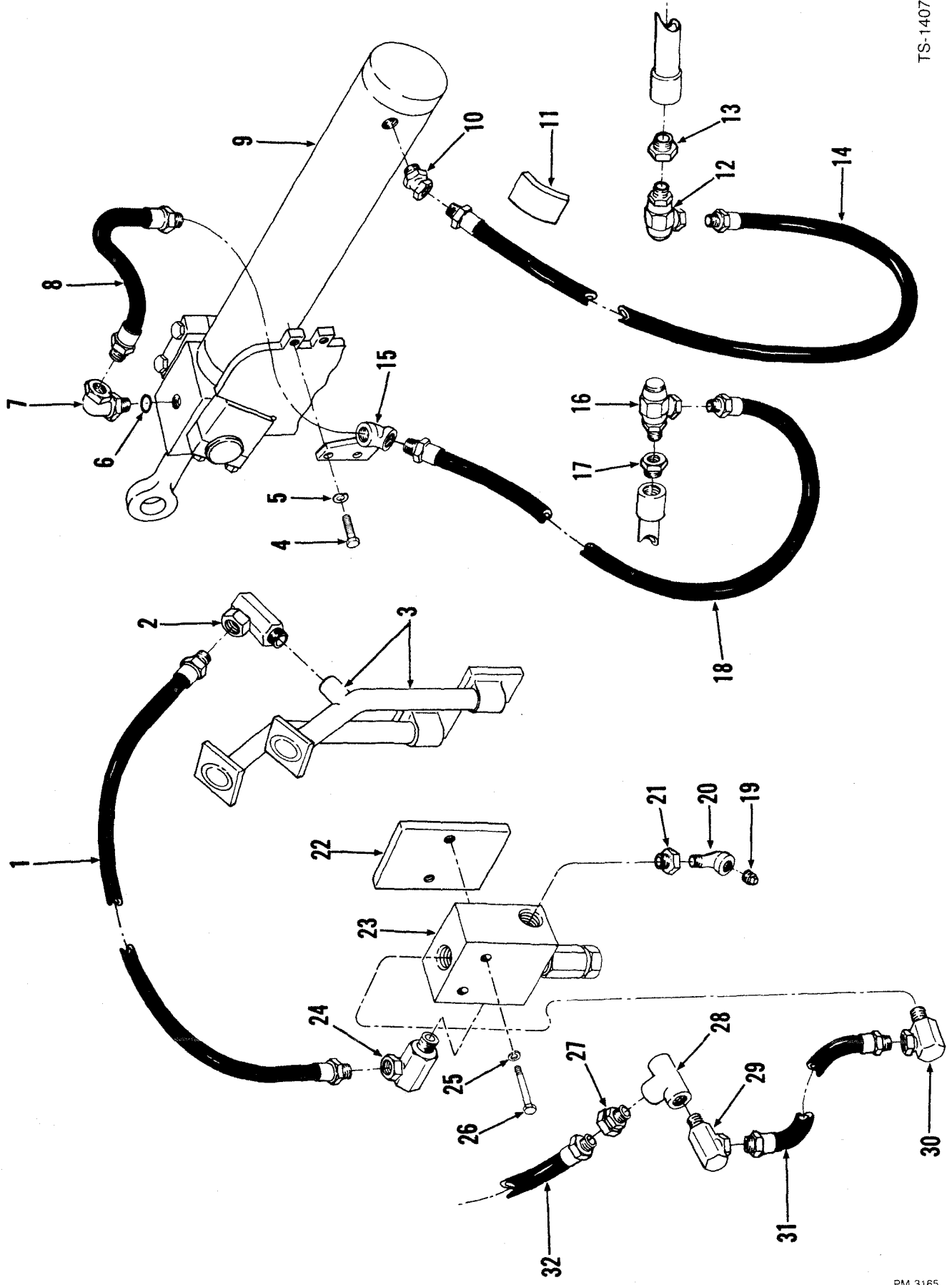
TS-14964

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2518452	—	Kit sound filter	trs filtre du son	Lautfiltersatz	jgo filtro de som	jgo filtro sonido
1	1505585	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	2519839	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
3	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	18C620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	17C620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	36K10	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
8	30H61	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	60D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	2519841	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11	2519250	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

Note: For noise reduction kit 2518450, 2518456 & 2518458.  
 Note: Pour le jeu de réduction du bruit 2518450, 2518456 & 2518458.  
 Bemerkung: Für Lärmreduktionsatz 2518450, 2518456 & 2518458.  
 Nota: Para jôgo de redução de ruído 2518450, 2518456 & 2518458.  
 Nota: Para juego de reducción de ruido 2518450, 2518456 & 2518458.

2CMD sales item only Inc. 1→4, 7→11  
 2Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→4, 7→11  
 2Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→4, 7→11  
 2Peça ventada para CMD somente Inc. 1→4, 7→11  
 2Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→4, 7→11

Group Groupe Gruppe Grupo Grupo	Flange Half Demi-flasque Flanschhälfte Meia flange Media brida	O-Ring Joint torique O Ring Anel-O Anillo-O	Bolt Boulon Bolzen Parafuso Bulón	Lockwasher Rondelle frein Sicherungsscheibe Arruela de pressão Arandela seguridad	Size Dimension Masse Medidas Medidas	
	2	1	4	4	in.	mm
A	19J16	58K219	17C620	4E06	1	25,4



**Hydraulic System, Side Dump**  
**Système hydraulique, basculane sur le côté**  
**Hydrauliksystem, Seitinentleerung**  
**Sistema hidráulico, descarga lateral**  
**Sistema hidráulico, descarga lateral**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	585867	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	31F5	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
3	1549400	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
3A	582773	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
4	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	<sup>2</sup> 517089	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
8	604617	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	1	—	Cyl side dump	cyl bascul sur côté	Zyl Seitenentleerg	cil descarga lat	cil descarga lat
10	33F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
10A	†2514854	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
11	1548147	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
12	1548650	1	Swivel joint	joint émerillon	Drehzapfen	junta articulada	unión articulada
13	97F14	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
14	529595	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	1549397	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
16	1548650	1	Swivel joint	joint émerillon	Drehzapfen	junta articulada	unión articulada
17	97F14	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
18	529595	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	10F4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
20	81F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
21	97F8	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
22	2510762	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
23	1	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
24	31F5	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
25	4E6	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	18C640	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	36F5	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
28	30F4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
29	31F5	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
30	31F5	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
31	601231	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
32	1540342	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

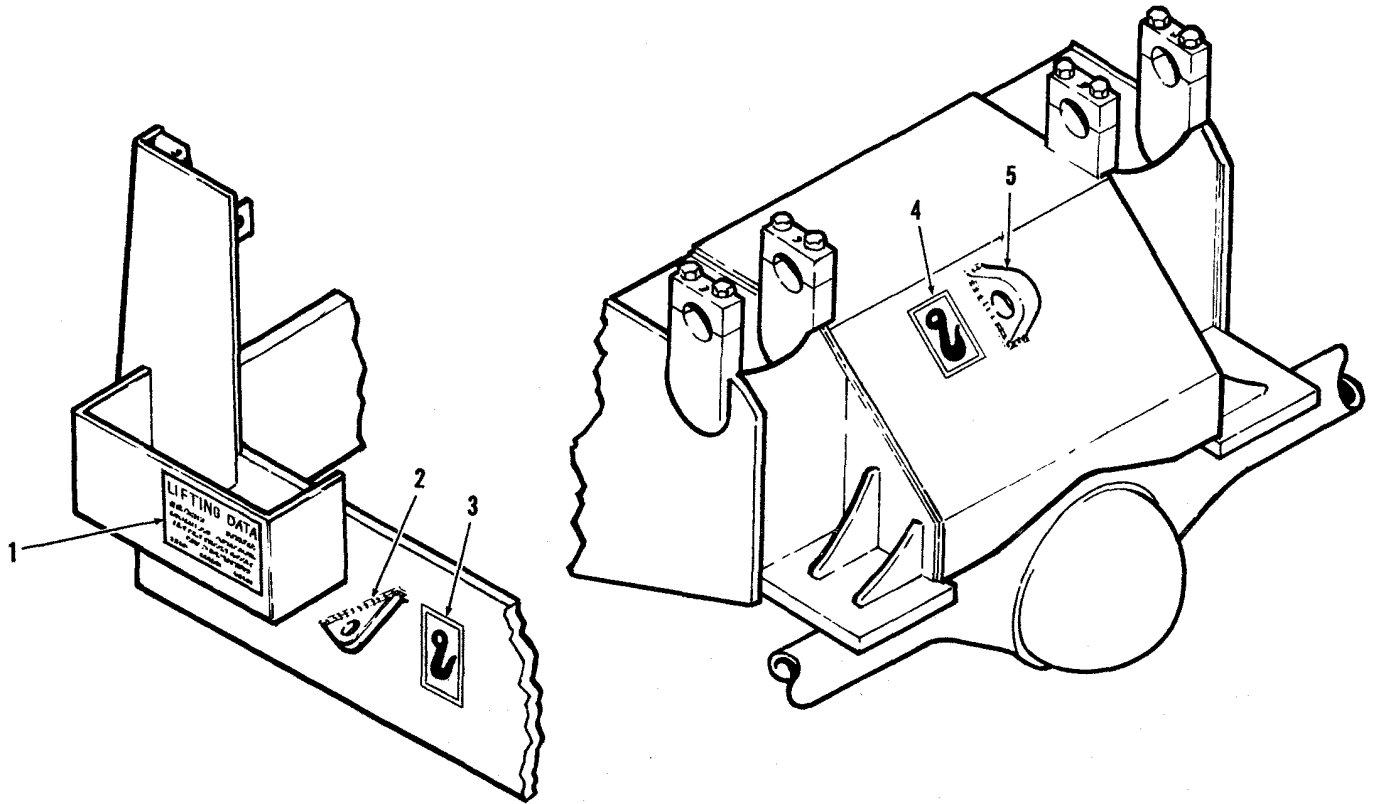
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.  
<sup>2</sup>Inc. 6





Lifting Lugs & Decals  
 Ergots & décalcomanies  
 Halter & Abziehbilder  
 Orelha e decalcomanias  
 Oreja y calcomanías

**CLARK**



TS-11037

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 1549461	—	Lift lug & decal kit	ergots & décalcs jeu	Halter & Abziehsatz	orelha & decal jogo	oreja & calcom juego
1	<sup>3</sup> 1547653	1	Decal lifting data	décal caract levage	Abziehlbid Hebedaten	dec dados levantmto	cal datos levaje
1A	<sup>4</sup> 3586851	1	Decal lifting data	décal caract levage	Abziehlbid Hebedaten	dec dados levantmto	cal datos levaje
1B	<sup>5</sup> 3586852	1	Decal lifting data	décal caract levage	Abziehlbid Hebedaten	dec dados levantmto	cal datos levaje
1C	<sup>6</sup> 3586853	1	Decal lifting data	décal caract levage	Abziehlbid Hebedaten	dec dados levantmto	cal datos levaje
1D	<sup>7</sup> 3586854	1	Decal lifting data	décal caract levage	Abziehlbid Hebedaten	dec dados levantmto	cal datos levaje
2	570614	2	Lifting lug	ergot levage	Aushehalter	orelha elevação	oreja levante
3	1511709	2	Decal lift	décal lever	Abziehbild heben	decal levantar	calcom levantar
4	1511709	1	Decal lift	décal lever	Abziehbild heben	decal levantar	calcom levantar
5	570614	1	Lifting lug	ergot levage	Aushehalter	orelha elevação	oreja levante

<sup>2</sup>Inc. 1 → 5

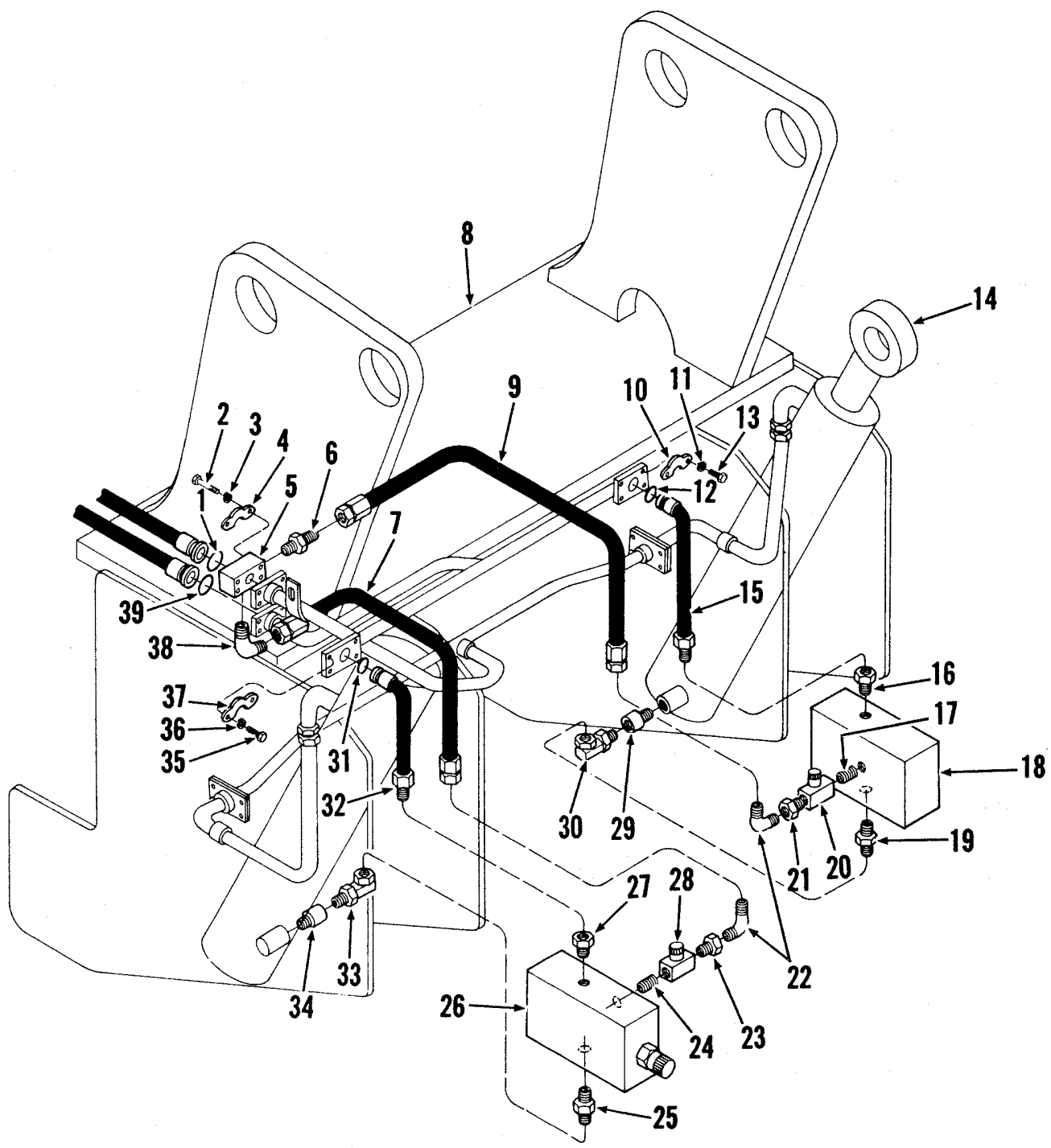
<sup>3</sup>English. Anglais. Englisch. Ingles. Ingles.

<sup>4</sup>German. Allemand. Deutsch. Alemão. Aleman.

<sup>5</sup>French. Français. Französisch. Frances. Frances.

<sup>6</sup>Spanish. Español. Spanisch. Espanhol. Espanol.

<sup>7</sup>Portuguese. Portugais. Portugiese. Portugues. Portugues.



**Load Lock Hydraulic System — Log Loader**  
**Blocage de charge de système hydraulique — chargeuse de grumes**  
**Ladeschloss-Hydrauliksystem — Klotzlander**  
**Fechadura de carga do sistema hidráulico — carregador de troncos**  
**Cerradura de carga de sistema hidráulico — cargadora de troncos**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2503454	1	Load lock kit	blocage de charg jeu	Ladeschloss-satz	fechadura carga jgo	cerradura carga jgo
1	58K219	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	23C632	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	4E06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	663093	2	Flange half	demi-flasque	Flanschhälfte	meia flange	media brida
5	947422	1	Block press	bloc presse	Blockpresse	bloco pressão	bloco prensa
6	89F4	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
7	2503584	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	<sup>1</sup> _____	—	Frame front	chassis avant	Vorderahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
9	1513402	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	663093	1	Flange half	demi-flasque	Flanschhälfte	meia flange	media brida
11	4E06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	58K219	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	23C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	<sup>1</sup> _____	1	Cylinder boom LH	cyl fleche CG	Zyl Hubarm L	cilín braço LE	cilín brazo LI
15	2503585	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	356626	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
17	5K207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
18	2502255	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
19	675750	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
20	2502463	1	Restrictor	limiteur	Beschränker	restrictor	limitador
21	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
22	83F4	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
23	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
24	5K207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
25	675750	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
26	2502255	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
27	356626	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
28	2502463	1	Restrictor	limiteur	Beschränker	restrictor	limitador
29	1509607	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
30	<sup>3</sup> 1546051	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
31	58K219	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
32	2503585	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
33	<sup>3</sup> 1546051	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
34	1509607	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
35	23C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	4E06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
37	19J16	1	Flange half	demi-flasque	Flanschhälfte	meia flange	media brida
38	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
39	58K219	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>CMD sales item only Inc. 1→7, 9→13, 15→39

<sup>2</sup>Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→7, 9→13, 15→39

<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→7, 9→13, 15→39

<sup>2</sup>Peça vendada para CMD somente Inc. 1→7, 9→13, 15→39

<sup>2</sup>Pieza vendada para CMD solamente Inc. 1→7, 9→13, 15→39

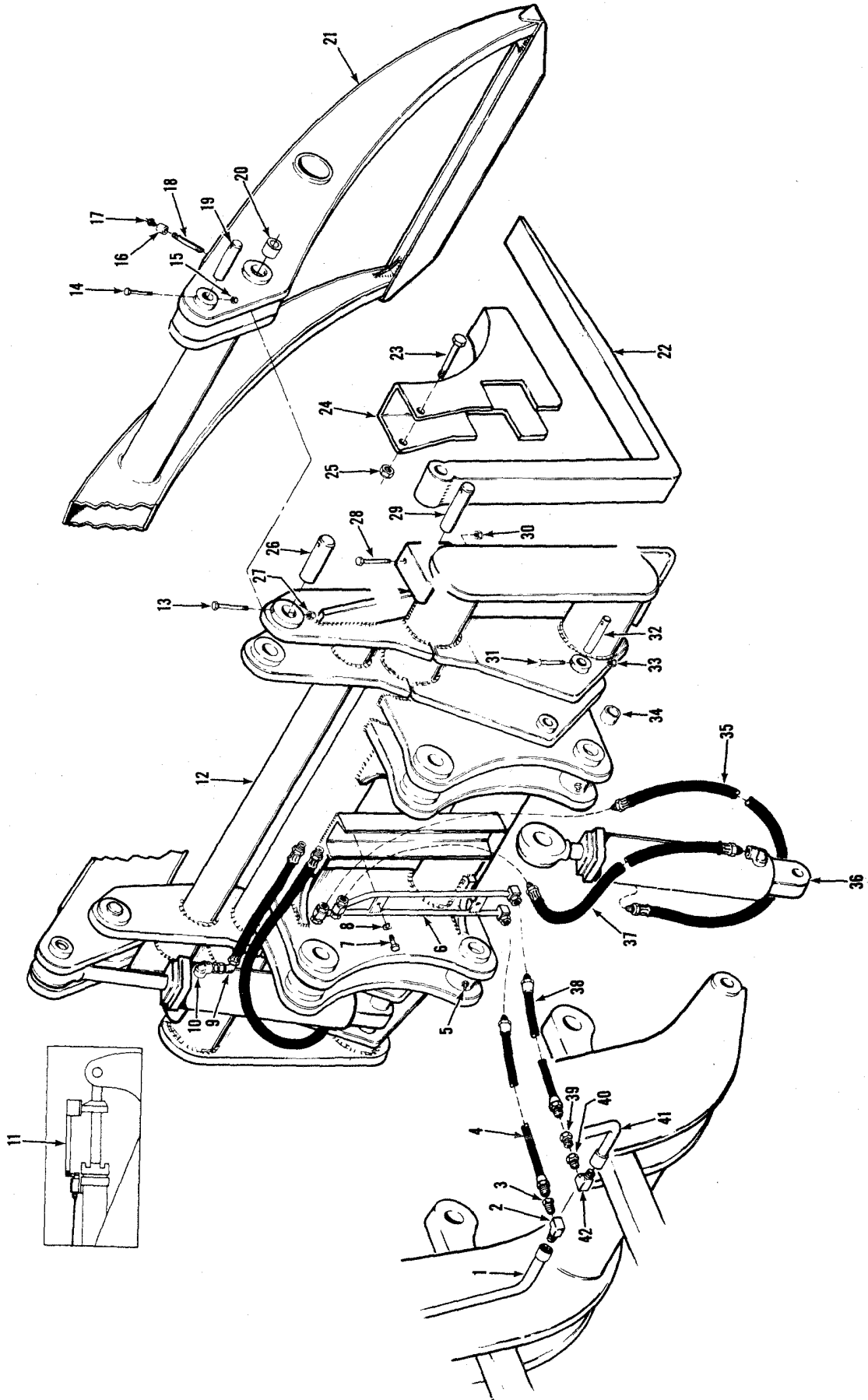
<sup>3</sup>For seal kit see S.G.-683.

<sup>3</sup>Pour trousse de joint étanchéité voir S.G.-683.

<sup>3</sup>Für Dichtungssatz siehe S.G.-683.

<sup>3</sup>Para jogo de vedador veja S.G.-683.

<sup>3</sup>Para juego de sello véase S.G.-683.



**Log Grapple Attachment**  
**Fixation de grappin à grumes**  
**Holzgreifer-Zusatzgerät**  
**Acessório das garras**  
**Accesorio de la garra para troncos**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 1517700	1	Logger assy	logger ens	Loggervorr vollst	garra conj	mordaza conj
1	2502394	1	Tube LH boom	tube CG flèche	Rohr L Hubarm	tubo LE braço	tubo LI aguilón
2	29F5	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
3	356622	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
4	672750	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
6	1545223	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	24C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	4E06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	11K6	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
10	656598	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
11	2502081	1	Cam	came	Nocke	came	leva
12	<sup>4</sup> 1517369	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
13	24C672	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	24C648	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	18D06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	37K302	2	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
17	10H25	4	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
18	5K126	2	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
19	588823	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
20	1521804	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
21	<sup>5</sup> 1517277	1	Clamp assy	pince ens	Schelle vollst	conj braçadeira	conj abrazadera
22	538401	2	Fork	fourche	Gabel	garfo	horquilla
23	24C10120	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	2510387	2	Deflector	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
25	18D10	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
26	1517633	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
27	18D06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	24C696	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	1512883	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
30	18D06	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
31	24C648	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	1512883	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
33	18D06	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
34	1508731	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
35	1517622	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36	<sup>1</sup> 1539308	2	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
37	1517620	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
38	672750	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
39	1505347	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
40	356621	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
41	2502393	1	Tube RH boom	tube CD flèche	Rohr R Hubarm	tubo LD braço	tubo LD aguilón
42	29F5	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 4→10, 12→38

<sup>3</sup>This attachment utilizes the existing mounting pins. See Index for Boom & Pushrod service parts.

<sup>3</sup>Cet accessoire emploie les goupilles existantes — Se reporter à la Table des matières pour pièces de flèche et tige poussoir.

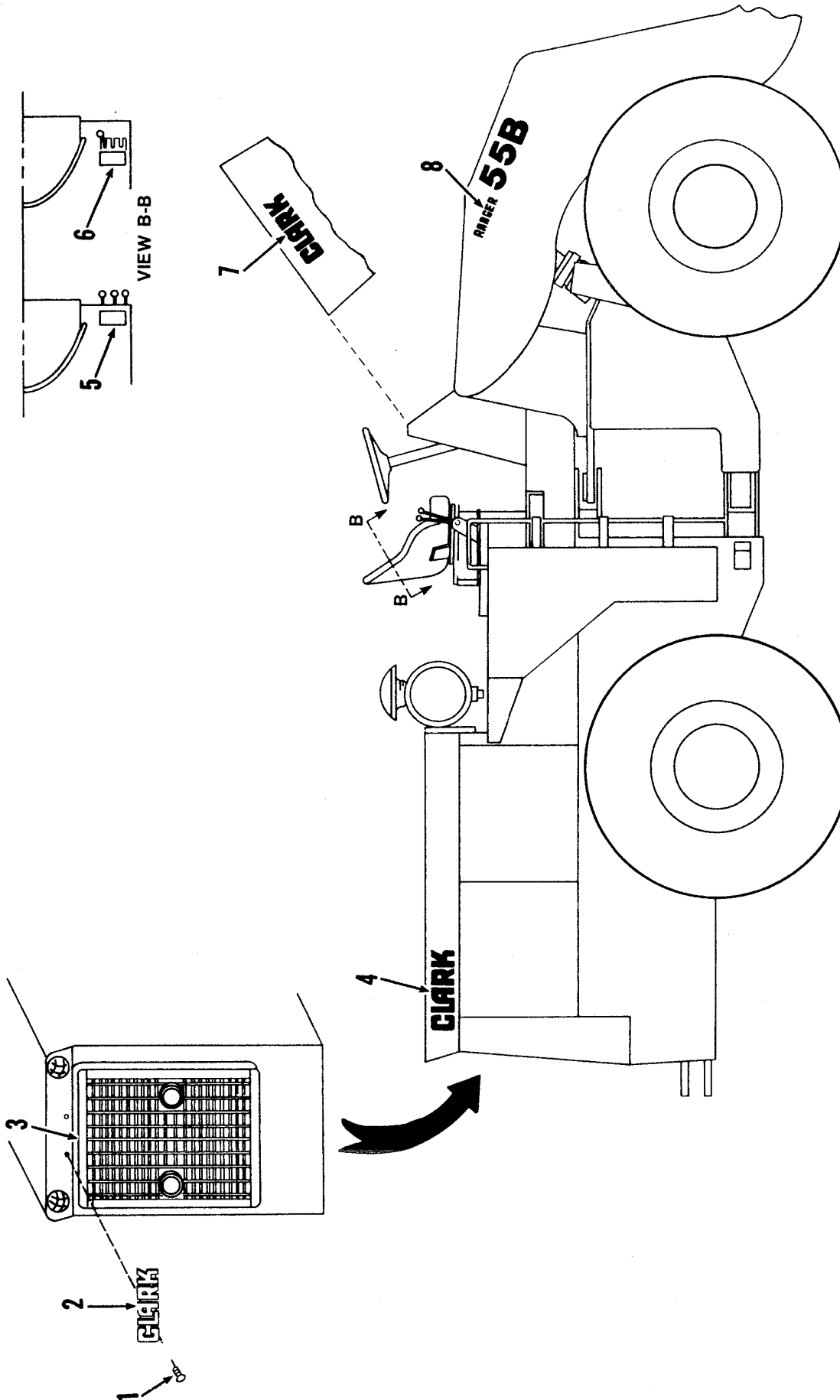
<sup>3</sup>Dieses Zubehör wird mit den vorhandenen Montagebolzen benutzt — Siehe Inhaltsverzeichnis für Teile von Hubarm und Stößelstange.

<sup>3</sup>Este acessório usa os pinos existentes. Veja Índice para as peças sobressalentes do Braço e Varão de empuxo.

<sup>3</sup>Este accesorio emplea los pernos existentes. Ver Índice por repuestos de Aguilón y Varilla de Empuje.

<sup>4</sup>Inc. 34

<sup>5</sup>Inc. 20



**Nameplates & Decals Installation — Ranger**  
**Plaques de constructeur et décalcomanies, installation — Ranger**  
**Namensschilder- und Abziehbilder-Einbau — Ranger**  
**Placas de fabrica e decalcomanias, instalação — Ranger**  
**Placas del fabricante y calcomanias, instalación — Ranger**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2515519	1	<b>Valve lever kit</b>	soupape levier jeu	Ventilhebelsatz	válvula alavanca jgo	válvula palanca jgo
1	2516995	4	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	2518344	1	<b>Plate Clark</b>	plaque Clark	Platt Clark	placo Clark	placa Clark
3	<sup>1</sup> _____	1	<b>Grille</b>	grille	Grill	grade	careta
4	1921455	2	<b>Decal Clark</b>	déc Clark	Abz Clark	dec Clark	cal Clark
5	1516268	1	<b>Decal levers</b>	décal leviers	Abz Hebel	decal alavancas	calco palancas
6	<sup>3</sup> _____	1	<b>Decal levers</b>	décal leviers	Abz Hebel	decal alavancas	calco palancas
7	2518332	1	<b>Decal Clark</b>	déc Clark	Abz Clark	dec Clark	cal Clark
8	2518366	2	<b>Decal Ranger</b>	decal Ranger	Abzbid Ranger	etiç Ranger	calc Ranger
8A	†2518338	2	<b>Decal model</b>	décal modèle	Abz Modell	decal modelo	cal modelo

Note: For Log Loader

Note: Pour chargeuse de grumes

Bemerkung: Für Klotzläder

Nota: Para cargador de troncos

Nota: Para cargadora de troncos

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>CMD sales item only Inc. 5

<sup>2</sup>Pièce vendue par CMD seulement Inc. 5

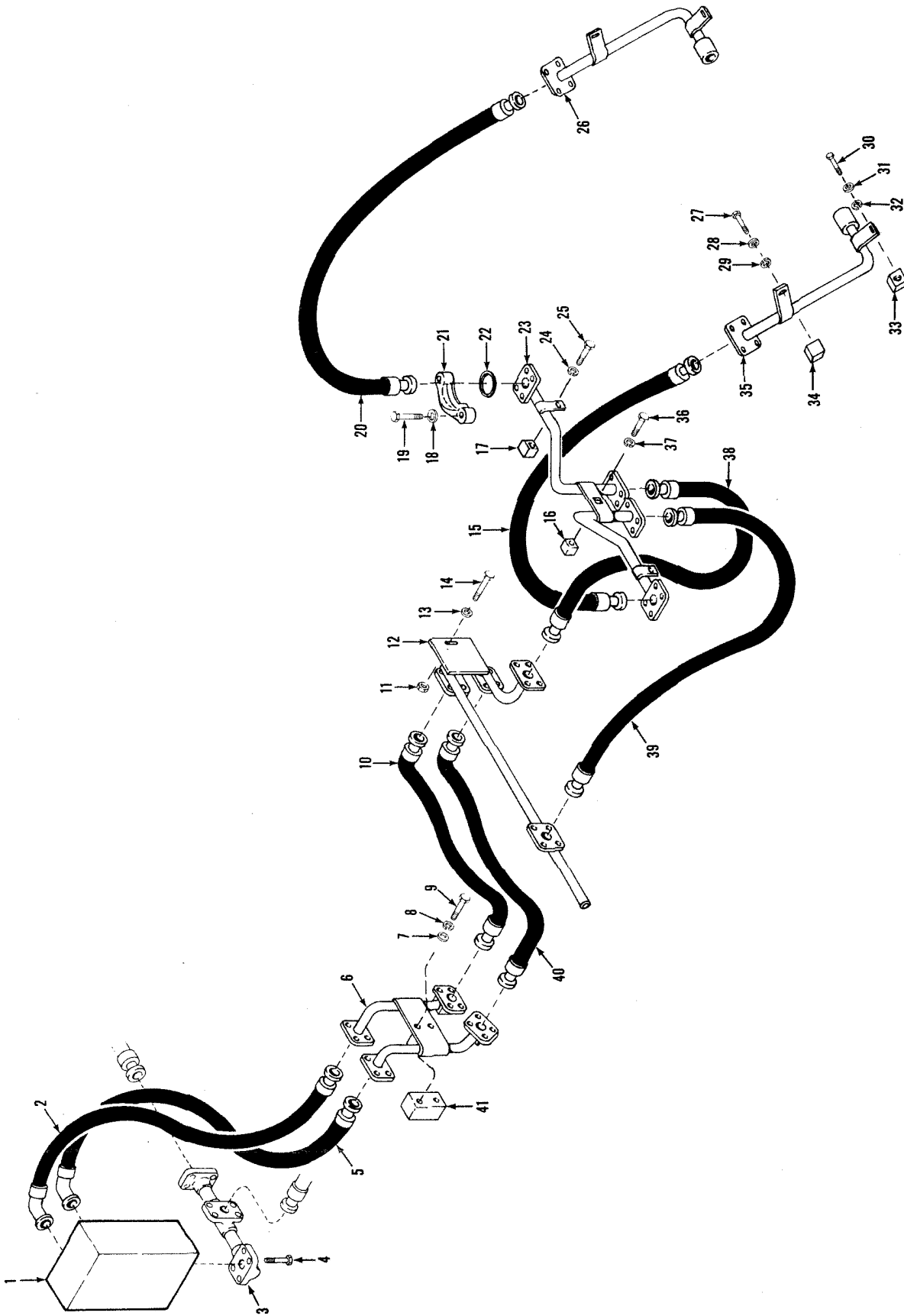
<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft Inc. 5

<sup>2</sup>Peça vendida para CMD somente Inc. 5

<sup>2</sup>Pieza vendida para CMD solamente Inc. 5

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 5





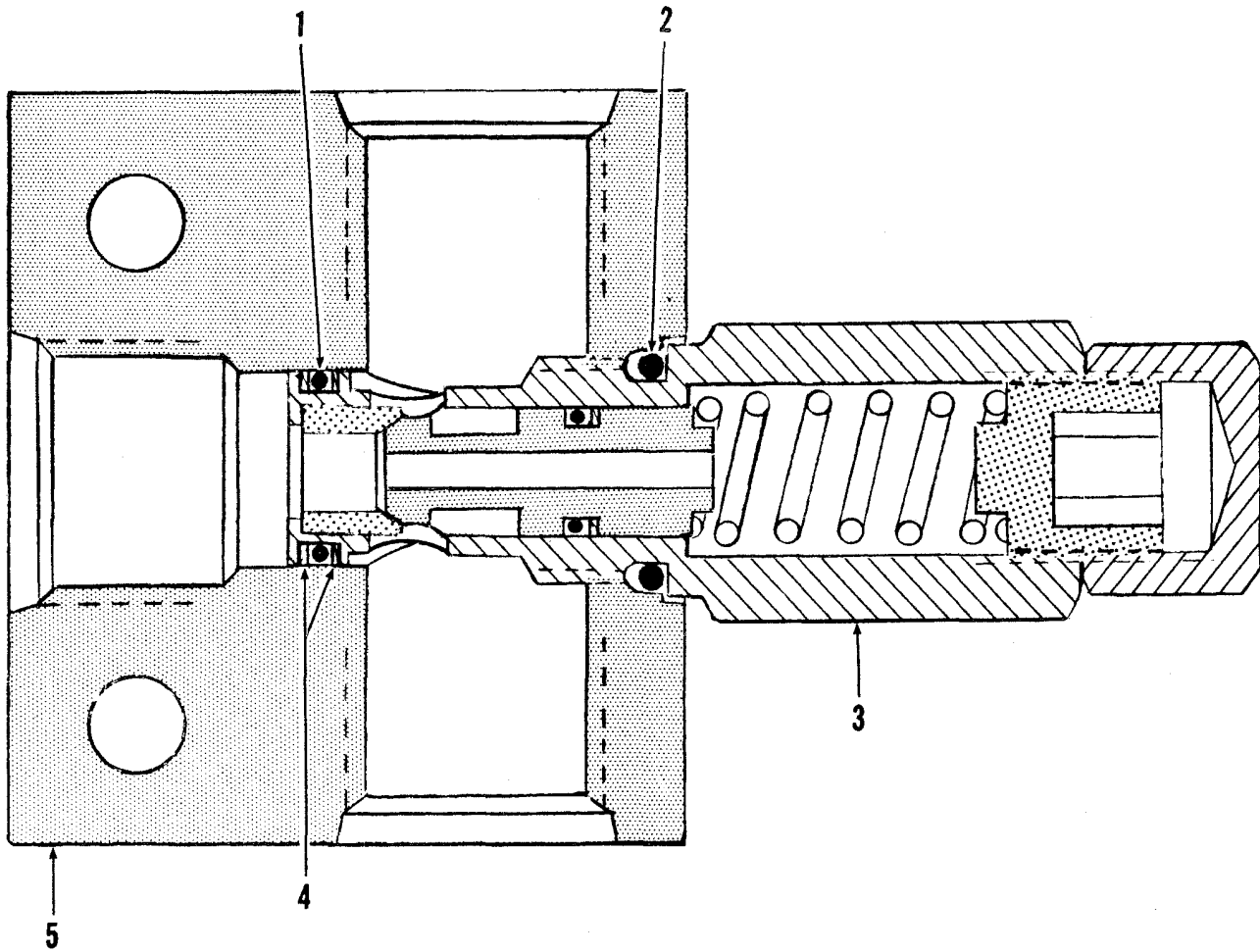
**Piping Installation & Parts (Three Spool)**  
**Circuit, installation et pièces (trois tiroirs)**  
**Rohrleitungen, Einbau & Teile (drei-Spulen)**  
**Encanamento, instalação e peças (três carretéis)**  
**Circuito, instalación y piezas (tres carretes)**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1		1	Valve assy main	soupape princip ens	Hauptventil vollst	válvula princip conj	válvula princip conj
2	1509989	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	2524110	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	18C632	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	1546985	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
6	1541697	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	635682	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	4E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	18C820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	567671	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11	60D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	2501111	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
13	635682	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	18C832	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	2506333	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	522906	1	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
17	522906	1	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
18	4E6	64	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	17C620	64	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	2506333	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
21	19J16	32	Flange half	demi-flasque	Flanschhälfte	meia flange	media brida
22	58K219	17	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	2502390	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
24	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	2502394	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
27	18C820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	635682	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	4E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	18C820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	635682	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	4E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	712553	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
34	590384	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
35	2502393	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
36	18C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	4E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	1519721	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
39	1506448	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
40	567671	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41	1544701	1	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

**Relief Valve Assembly, Side Dump**  
**Ensemble de soupape de décharge, basculant sur le côté**  
**Überdruckventil vollständig, Seitenentleerung**  
**Conjunto da válvula de descarga, descargo lateral**  
**Conjunto de válvula de alivio, descarga lateral**



TS-14071

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2510755	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
1	58K16	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	58K115	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	960998	1	Relief vlv cartr kit	jeu cart soup déch	Überdrvntl-Patrnrsatz	jogo cart válv desc	juego cart válv aliv
4	960997	2	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
5	§ <sup>4</sup> —	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa

Note: Set at 2000 PSI — Low Idle

Note: Se fixer à 2000 PSI — en marche lente

Bemerkung: An 2000 PSI regulieren — niedrig-Leertaufdrehzahl

Nota: Regular a 2000 PSI — en marcha lenta

Nota: Ajuste a 2000 PSI — en marcha lenta

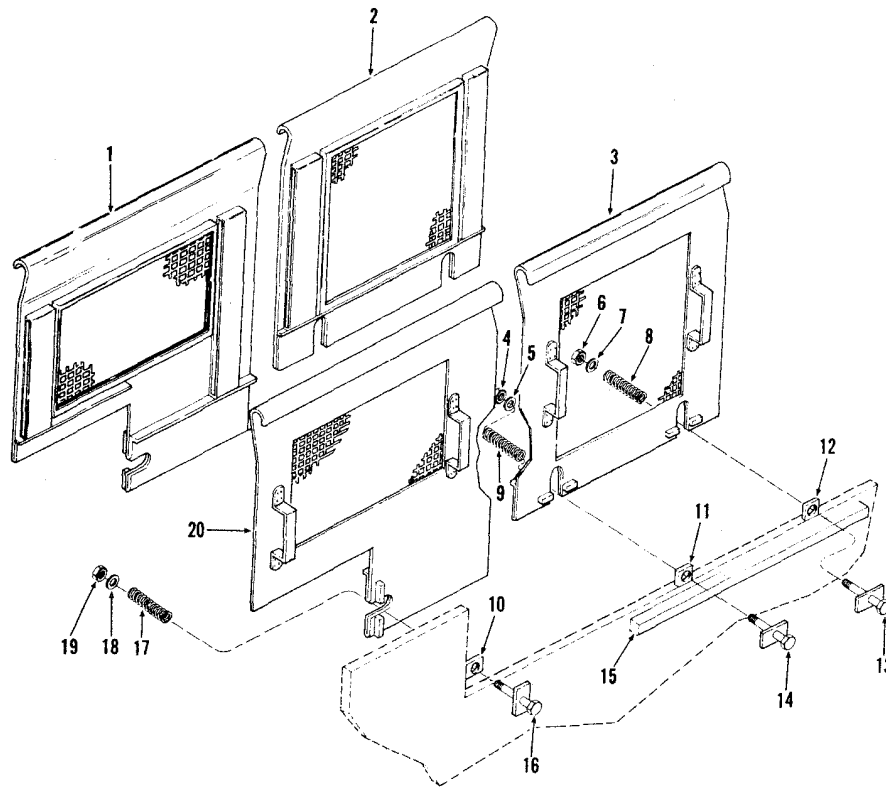
<sup>2</sup>Inc. 1→5

<sup>3</sup>Inc. 1, 2, 4

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

Side Panels  
Panneaux latéraux  
Seitenbleche  
Paineles lateral  
Paneles lateral

CLARK



TS-14043

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>5</sup> 2502981	1	Side panel kit	panneau lateral jeu	Seitenblechsatz	painel lateral jgo	panel lateral jgo
1	<sup>2</sup> 2502973	1	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
2	2502972	1	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
3	2502972	1	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
4	18D08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	18D08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	215344	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	215344	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
10	<sup>3</sup> 2503303	2	Rectangular flat	plat rectangulaire	Rechtwinkl Abplatt	ret plano	plano rect
11	<sup>4</sup> 2503303	2	Rectangular flat	plat rectangulaire	Rechtwinkl Abplatt	ret plano	plano rect
12	<sup>4</sup> 2503303	2	Rectangular flat	plat rectangulaire	Rechtwinkl Abplatt	ret plano	plano rect
13	1518093	2	Catch assy	verrou ens	Klinke vollst	trava conj	traba conj
14	1518093	2	Catch assy	verrou ens	Klinke vollst	trava conj	traba conj
15	<sup>4</sup> 1315775	2	Rectangular flat	plat rectangulaire	Rechtwinkl Abplatt	ret plano	plano rect
16	1518093	2	Catch assy	verrou ens	Klinke vollst	trava conj	traba conj
17	215344	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
18	25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	18D06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	<sup>4</sup> 2502974	1	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral

Note: For Clark Log Loader Attachment  
Note: Pour accessoire de chargeuse de grumes Clark  
Bemerkung: Für Clark Klotzladerzubehör  
Nota: Para acessório de carregador de troncos Clark  
Nota: Para accesorio de cargadora de troncos Clark

<sup>2</sup>RH. CD. R. LD. LD.

<sup>3</sup>Weld to frame. Souder au châssis. An Rahmen anschweißen. Solde ao chassi. Soldar al bastidor.

<sup>4</sup>LH. CG. L. LE. LI.

<sup>5</sup>CMD sales item only Inc. 1→20

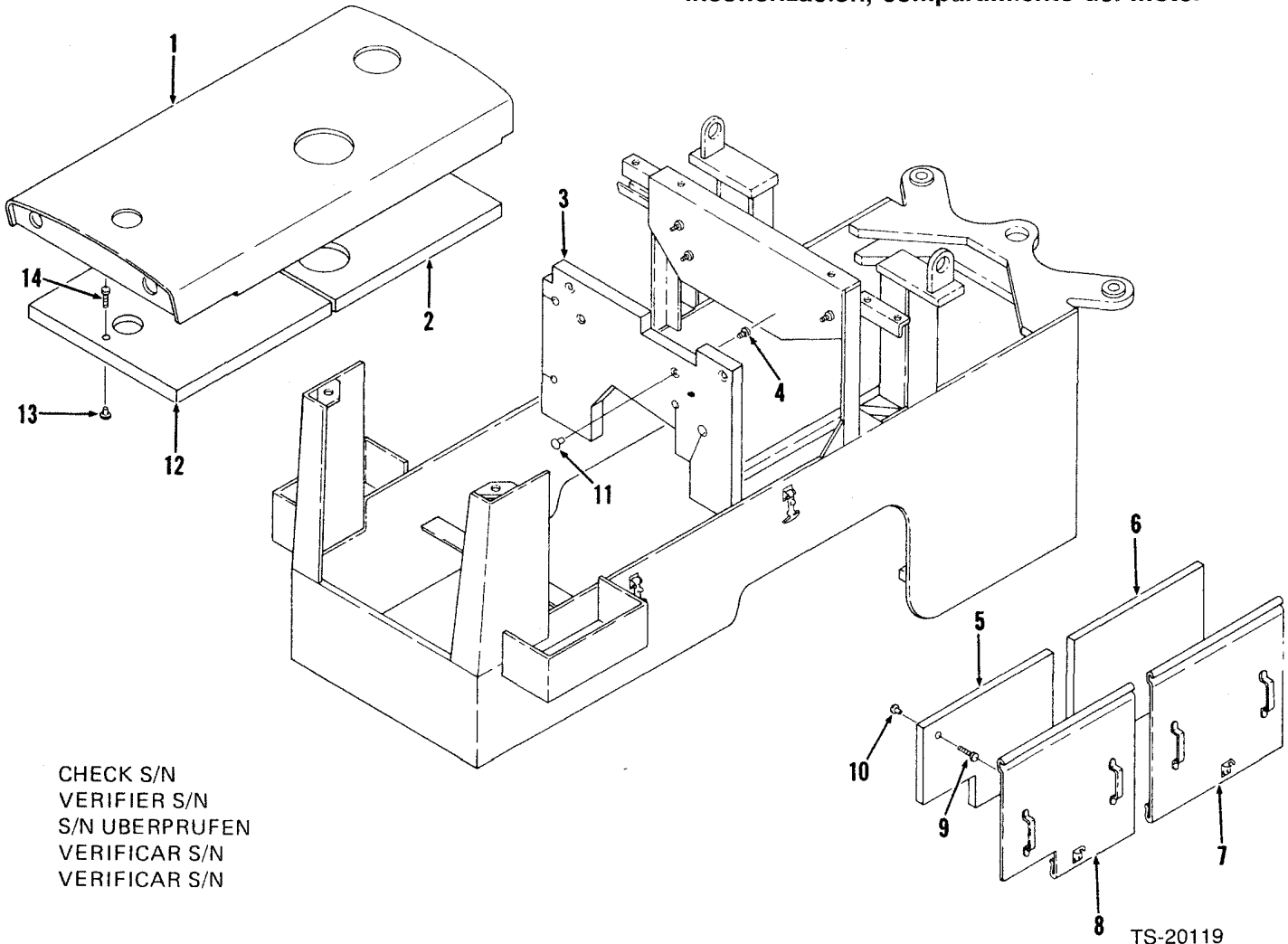
<sup>5</sup>Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→20

<sup>5</sup>Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→20

<sup>5</sup>Peça ventada para CMD somente Inc. 1→20

<sup>5</sup>Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→20

Soundproofing, Engine Compartment \*  
 Insonorisation, compartiment du moteur \*  
 Schallabdichtung, Motorraumwände \*  
 Isolação acústica, compartimento do motor \*  
 Insonorización, compartimiento del motor \*



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

TS-20119

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1		1	Hood	capot	Haube	capô	capó
2	2518712	1	Pad hood	patin capot	Haubeunterlage	coxim capô	cojín capota
3	2518716	1	Pad eng compartment	patin compart moteur	Motunterlagebehält	coxim compart motor	cojín compart motor
4	2506718	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
5	2518713	1	Pad side panel LH	patin panneau lat CG	Seitblechlage L	coxim suport lat LE	cojín suport lat LI
5A	2518714	1	Pad side panel RH	patin panneau lat CD	Seitblechlage R	coxim suport lat LD	cojín suport lat LD
6	2518709	2	Pad side panel	patin panneau lateral	Seitblechunterlage	coxim suporte lateral	cojín soporte lateral
7	1547660	2	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
8	1547201	1	Panel side LH	panneau latéral CG	Seitenblech L	painel lateral LE	panel lateral LI
8A	1547231	1	Panel side RH	panneau latéral CD	Seitenblech R	painel lateral LD	panel lateral LD
9	2506719	26	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
10	2506717	26	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
11	2506717	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	2518711	1	Pad hood	patin capot	Haubeunterlage	coxim capô	cojín capota
13	2506717	24	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	2506719	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
15	†2503619	2	Adhesive	adhésif	Klebstoff	adesivo	adhesivo

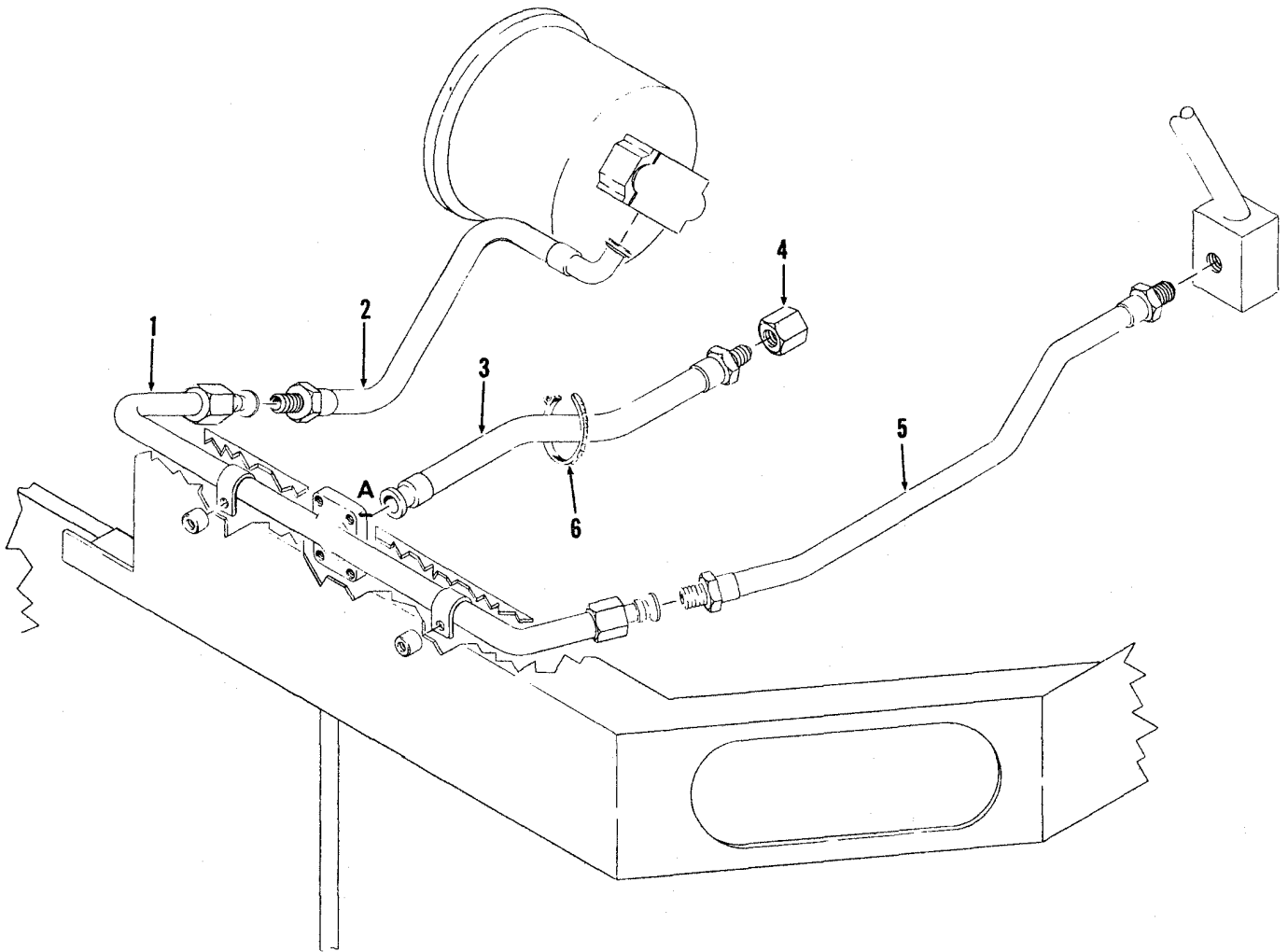
\*G.M. 416D101CAC &→, 416D101FSC &→

Note: For noise reduction kit 2518450, 2518456.  
 Note: Pour le jeu de réduction du bruit 2518450, 2518456.  
 Bemerkung: Für Lärmreduktionsatz 2518450, 2518456.  
 Nota: Para jogo de redução de ruído 2518450, 2518456.  
 Nota: Para juego de reducción de ruido 2518450, 2518456.

†See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

**Steering Sound Filter Installation**  
**Installation de filtre du son du direction**  
**Lenklauffilterinstallation**  
**Instalação do filtro de som de direção**  
**Instalación de filtro de sonido de dirección**

**CLARK**



TS-14971

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2518280	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
2	<sup>2</sup> 1509664	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
3	2519840	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
4	36K8	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
5	<sup>2</sup> 1520668	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
6	2512980	1	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables

Note: For noise reduction kit 2518450, 2518456 & 2518458.

Note: Pour le jeu de réduction du bruit 2518450, 2518456 & 2518458.

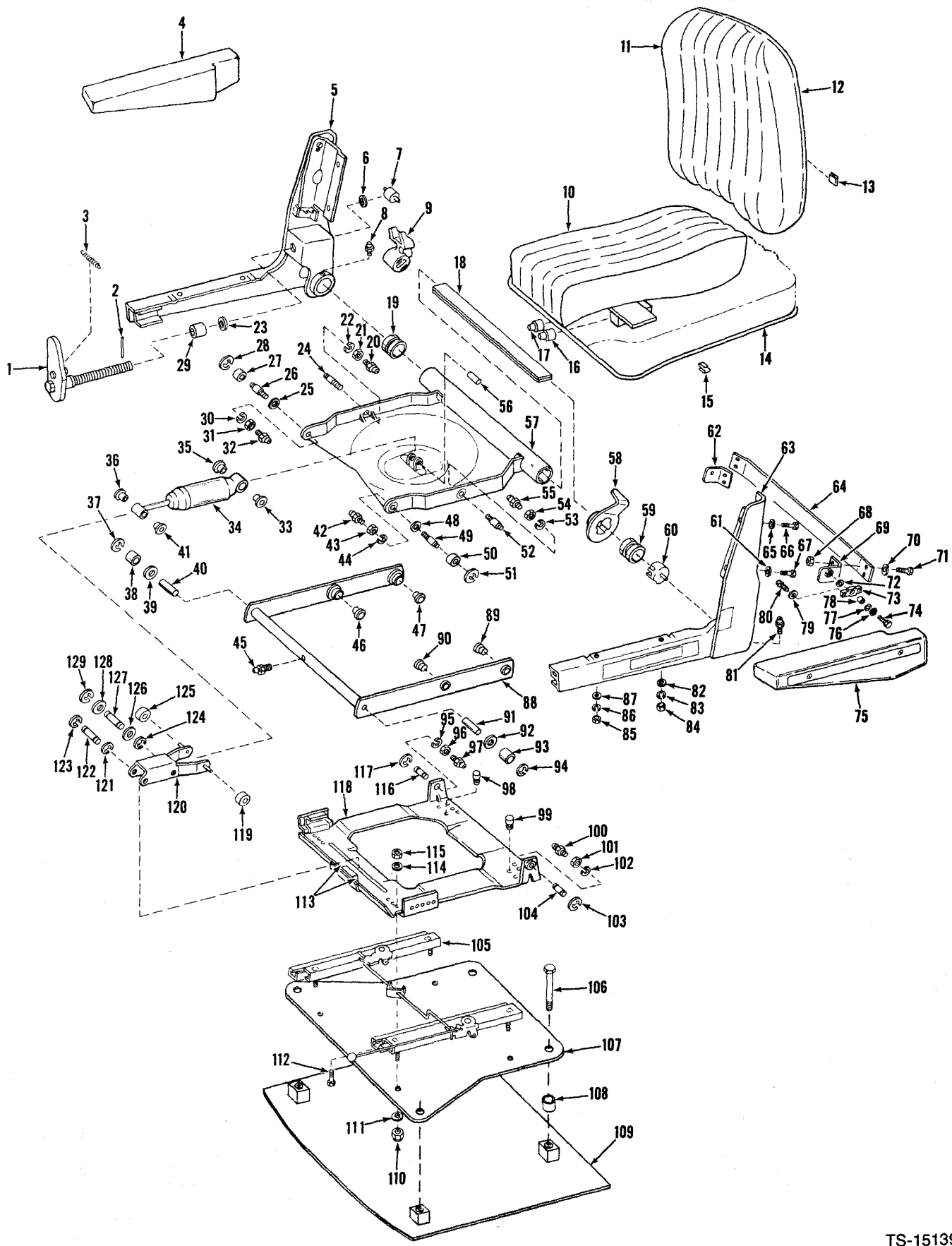
Bemerkung: Für Lärmreduktionsatz 2518450, 2518456 & 2518458.

Nota: Para jogo de redução de ruído 2518450, 2518456 & 2518458.

Nota: Para juego de reducción de ruido 251845, 2518456 & 2518458.

<sup>2</sup>See Hydraulic system steering. Voir Systeme hydraulique de direction. Siehe Hydrauliksystem, Lenkung. Ver Sistema hidráulico de direção. Ver Sistema hidráulico de dirección.

Group Groupe Gruppe Grupo Grupo	Flange Half Demi-flasque Flanschhälfte Meia flange Media brida	O-Ring Joint torique O Ring Anel-O Anillo-O	Bolt Boufon Bolzen Parafuso Bulón	Lockwasher Rondelle frein Sicherungsscheibe Arruela de pressão Arandela seguridad	Size Dimension Masse Medidas Medidas	
	2	1	4	4	in.	mm
A	19J12	58K214	17C620	4E06	.75	18,9



**Suspension Seat Assembly**  
**Ensemble suspension siège**  
**Aufhängesitz Aggregat**  
**Conjunto suspensão assento**  
**Conjunto de la suspensión del asiento**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2519682	1	Seat kit	siège jeu	Sitzsatz	assento jôgo	asiento juego
B	<sup>3</sup> 2519548	1	Seat assy	siège ens	Sitz vollst	assento conj	asiento conj
1	<sup>4</sup> 898521	1	Lever assy	levier ens	Hebel Vollst	alavanca conj	palanca conj
2	<sup>5</sup> _____	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
3	898522	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	<sup>6</sup> 962201	1	Arm rest RH	accoudoir CD	Armstütze R	descanso braço LD	apoyo brazo LD
5	<sup>7</sup> 5291990	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
6	731844	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	898525	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
8	10H35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
9	898519	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
10	962203	1	Cushion seat	coussin siège	Sitzkissen	almofada assento	cojín asiento
11	5200170	1	Cushion back rest	coussin dossier	Rückenkissen	almofada espalda	almohadón respaldo
12	962200	1	Base	base	Untergestell	base	base
13	898533	6	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	962199	1	Base	base	Untergestell	base	base
15	898533	6	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	898529	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
17	898529	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
18	898520	1	Bar	barre	Stange	barra	barra
19	898508	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
20	10H35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
21	63D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
23	731844	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
25	1616793	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
27	898509	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
28	743609	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
29	898524	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
30	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	63D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	10H35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
33	898517	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj
34	898516	1	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
35	898517	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj
36	898517	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj
37	743609	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
38	898509	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
39	1616793	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	<sup>8</sup> _____	1	Pin drive	clavette entraîne	Nadelantrieb	acionamento do pino	mando de pasador
41	898517	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj
42	10H35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
43	63D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
45	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera

<sup>2</sup>Inc. 1→130

<sup>3</sup>Inc. 1→105, 112→129

<sup>4</sup>Inc. 2

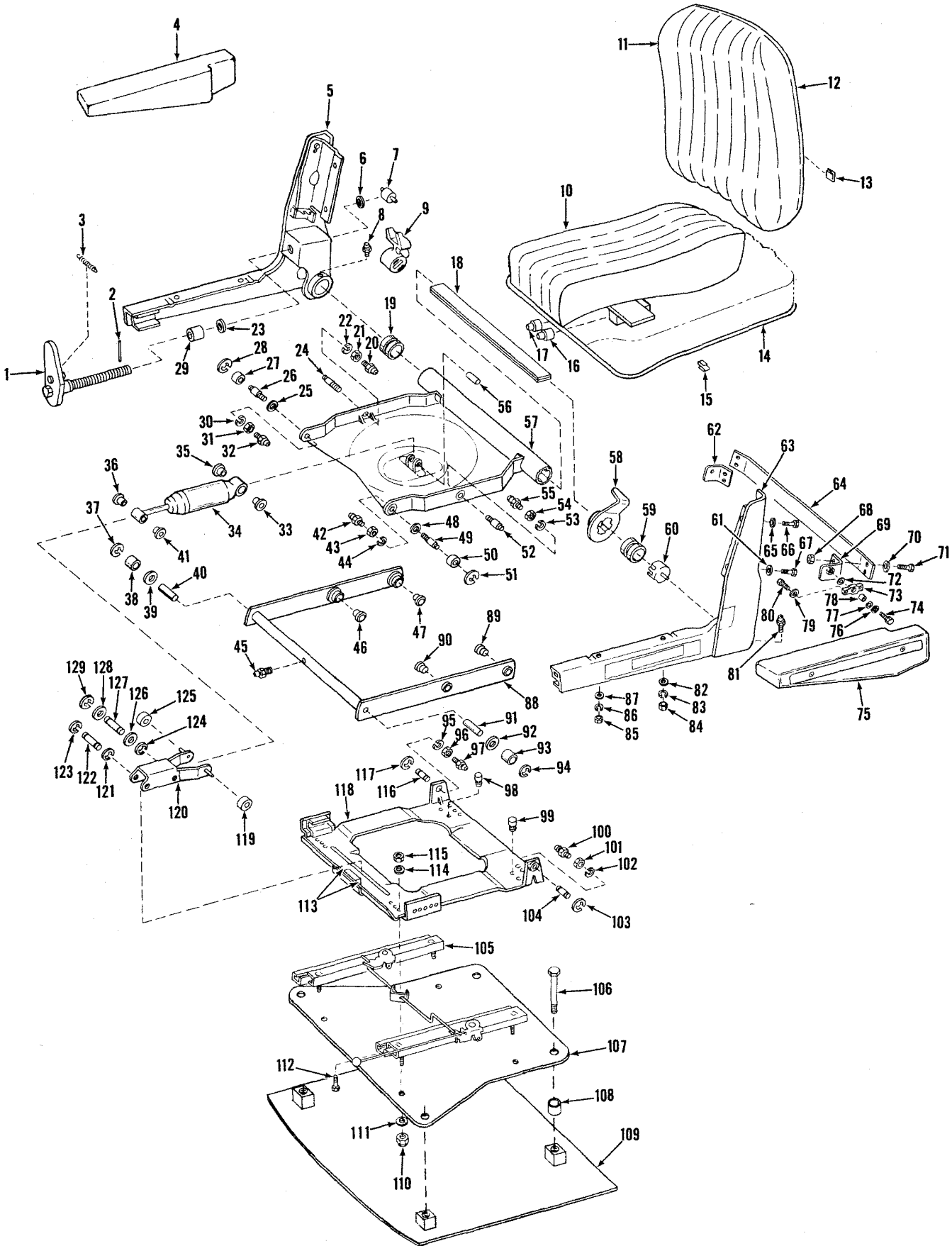
<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 1

<sup>6</sup>Inc. 72→74, 76→80

<sup>7</sup>Inc. 62

<sup>8</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 88





**Suspension Seat Assembly**  
**Ensemble suspension siège**  
**Aufhängesitz Aggregat**  
**Conjunto suspensão assento**  
**Conjunto de la suspensión del asiento**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	898506	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
47	898506	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
48	1616793	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
50	898509	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
51	743609	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
52	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
53	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
54	63D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	10H35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
56	898515	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
56A	†666888	2	Pin roll	goupille cylindrique	Stift Feder	pino cilindrico	espiga elástica
57	95200161	1	Lever assy	levier ens	Hebel Vollst	alavanca conj	palanca conj
58	898534	1	Indicator	indicateur	Messer	indicador	indicador
59	898507	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
60	898518	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
61	4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
62	§ <sup>13</sup> _____	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
63	115291989	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	panel esq	panel lado izq
64	962204	1	Brace	tirant	Halterung	tirante	tensor
65	4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
66	23C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
67	23C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
68	61D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
69	§ <sup>12</sup> _____	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
70	25E17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
71	1C618	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
72	§_____	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
73	§_____	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
74	§_____	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
75	7962202	1	Arm rest LH	accoudoir CG	Armstütze L	descanso braço LE	apoyo brazo LI
76	§_____	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
77	§_____	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
78	§_____	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
79	§_____	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
80	§_____	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
81	10H35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
82	214765	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
83	4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
84	63D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
85	63D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
86	4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
87	214765	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
88	10898505	1	Lever assy	levier ens	Hebel Vollst	alavanca conj	palanca conj
89	898506	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete

<sup>6</sup>Inc. 72→74, 76→80

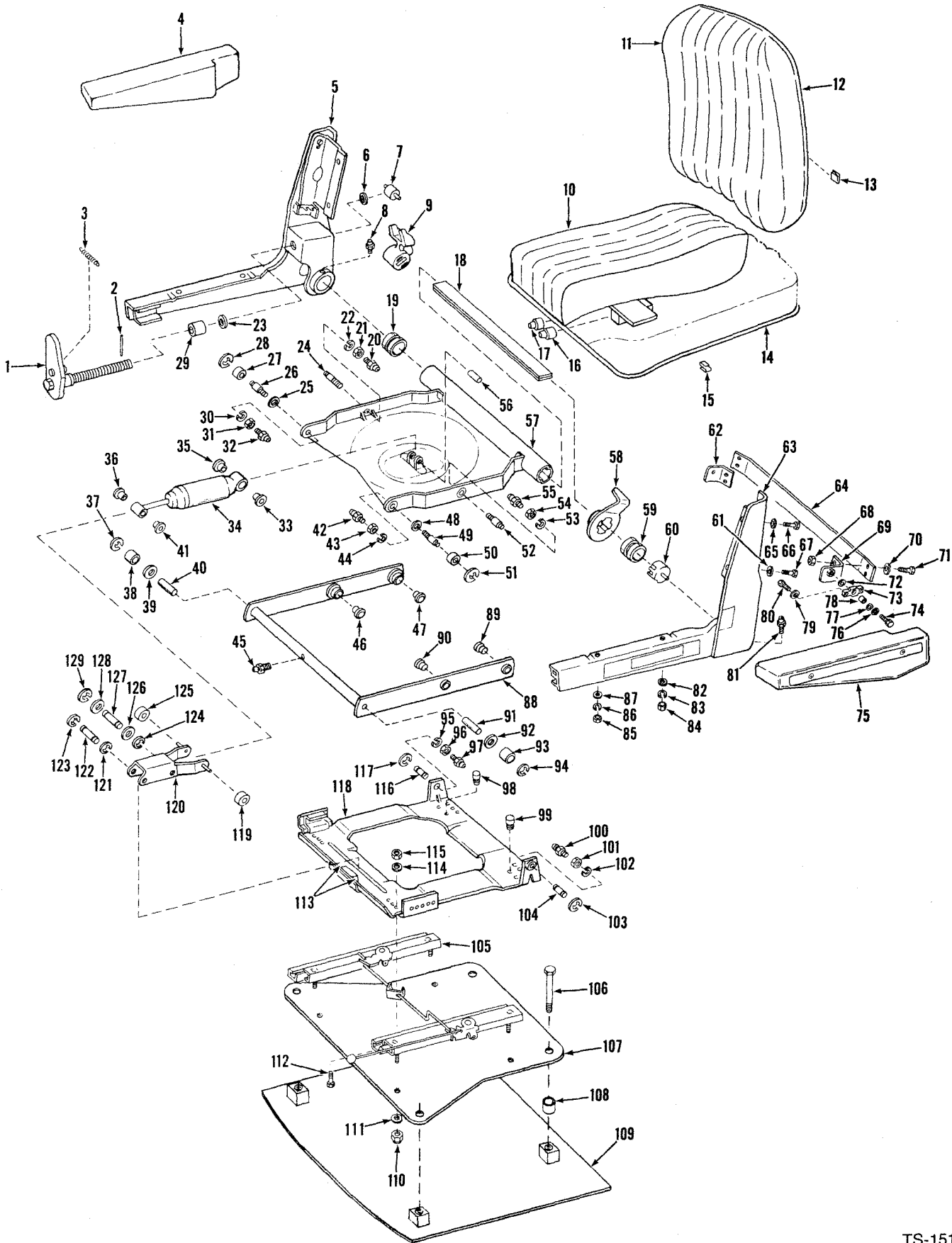
<sup>9</sup>Inc. 18, 19, 58, 59

<sup>10</sup>Inc. 40, 46, 47, 89, 90, 91

<sup>11</sup>Inc. 69

<sup>12</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 63

<sup>13</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 5



**Suspension Seat Assembly**  
**Ensemble suspension siège**  
**Aufhängsitz Aggregat**  
**Conjunto suspensão assento**  
**Conjunto de la suspensión del asiento**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
90	898506	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
91	§ <sup>14</sup> _____	2	Pin drive	clavette entraîne	Nadelantrieb	acionamento do pino	mando de pasador
92	1616793	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
93	898509	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
94	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
95	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
96	63D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
97	10H35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
98	898529	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
99	898529	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
100	10H35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
101	63D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
102	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
103	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
104	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
105	960353	1	Slide set	jeu coulisse	Gleitschienenatz	jôgo corredeça	jgo corredera
106	18C648	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
106A	†4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
107	1517421	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
108	1517420	8	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
109	1517422	1	Base	base	Untergestell	base	base
110	7D5	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
111	4E5	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
112	23C516	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
113	†898512	2	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
114	4E5	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
115	63D5	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
116	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
117	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
118	15200160	1	Base	base	Untergestell	base	base
119	898527	1	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
120	16898514	1	Shock mount kit	montage amort trse	Stoßsicherungssatz	montagem amort jôgo	montaje amort juego
121	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
122	§ <sup>17</sup> _____	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
123	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
124	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
125	898527	1	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
126	873711	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
127	§ <sup>17</sup> _____	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
128	873711	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
129	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
130	†2520319	1	Seat belt kit	ceinture sécurité	Sichrtgrt Satz	cinto segur jôgo	cinturón segur jgo

<sup>14</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 88

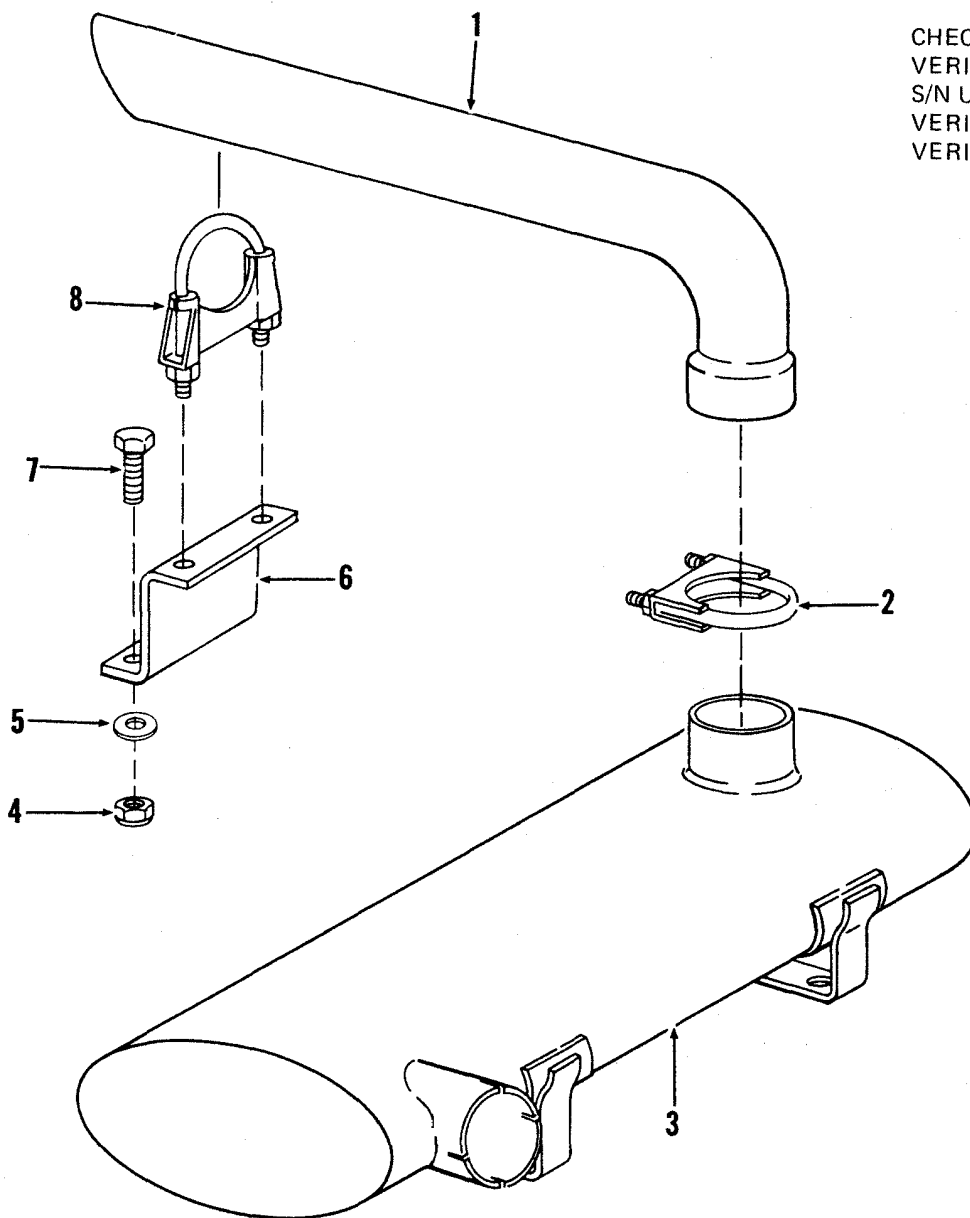
<sup>15</sup>Inc. 113

<sup>16</sup>Inc. 122, 127

<sup>17</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 120



**Tailpipe Installation \***  
**Installation de tuyau d'échappement \***  
**Auspuffrohrinstallation \***  
**Instalação de cano escape \***  
**Instalación de caño escape \***



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

TS-20128

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2518460	—	Tailpipe kit	tuyau d'échappe trs	Auspuffrohrsatz	cano escape jgo	caño escape jgo
1	2523011	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
2	669881	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	1	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
4	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	25E17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	2522944	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
7	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	580282	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera

\*Cummins 433C101CAC &→, 433C101FSC &→

Note: For noise reduction kit 2518458.

Note: Pour le jeu de réduction du bruit 2518458.

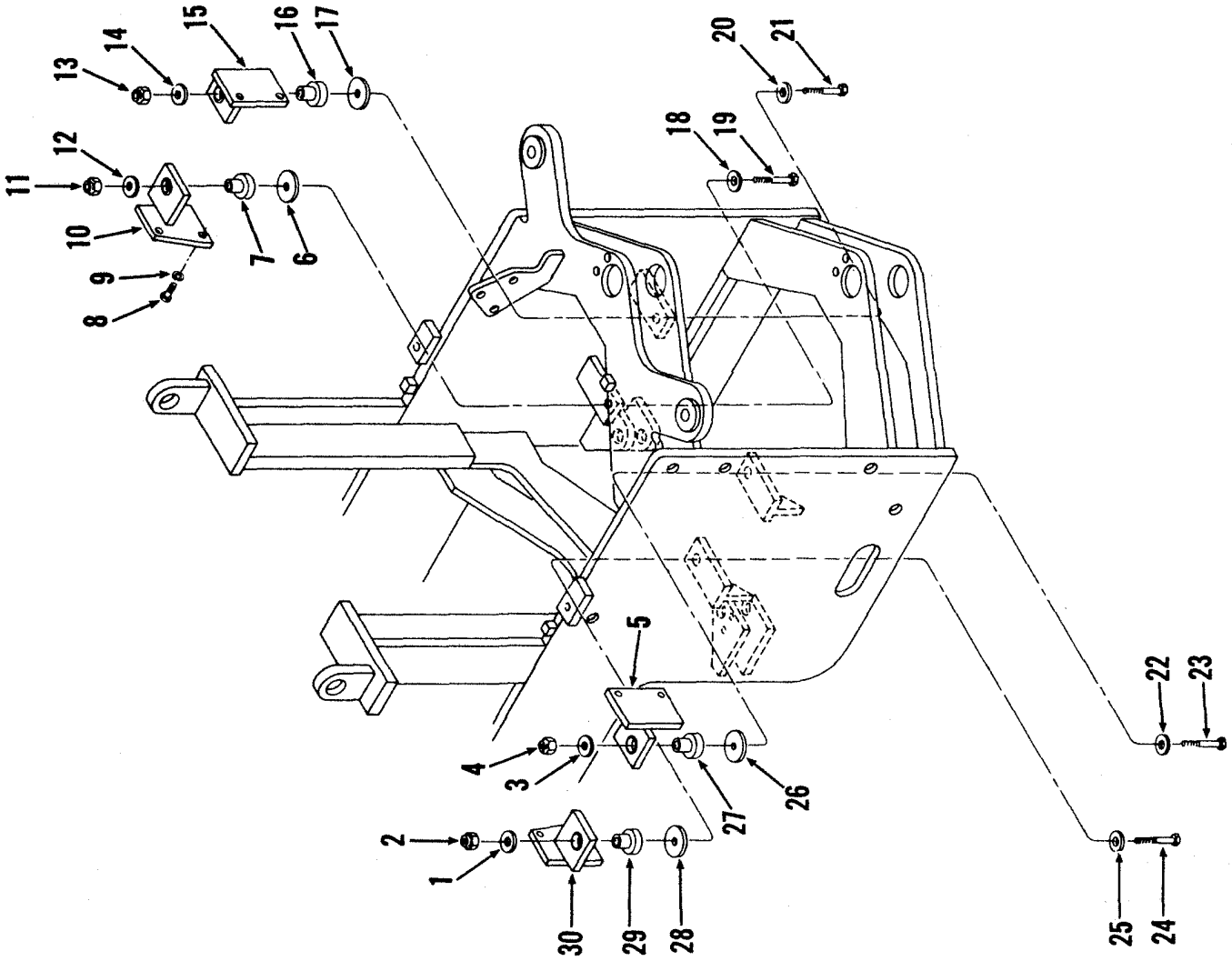
Bemerkung: Für Lärmreduktionsatz 2518458.

Nota: Para jogo de redução de ruído 2518458.

Nota: Para juego de reducción de ruido 2518458.

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 1, 2, 4→8



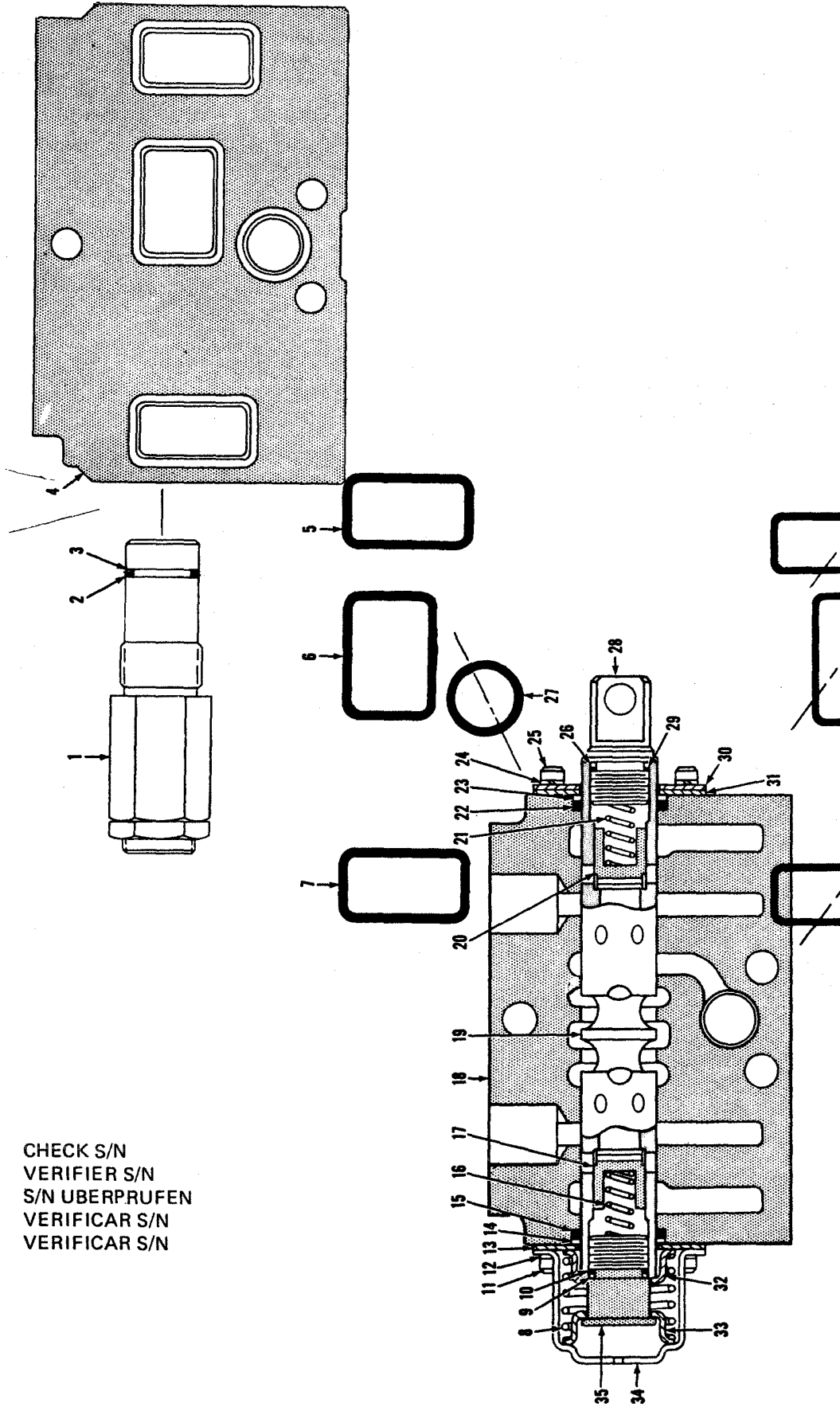
**Transmission Mount Isolation**  
**Isolement de support de transmission**  
**Getriebegehäuse-Isolierung**  
**Isolação de suporte de transmissão**  
**Aislamiento de soporte de transmisión**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	731379	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	60D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	731379	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	60D16	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	2518185	1	Mount assy front RH	support ens AV CD	Befest-Baug V R	suport cjo DI LD	soport cjo DE LD
6	586269	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	1527276	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
8	17C1232	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	4E12	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	2518186	1	Mount assy rear LH	support ens AR CG	Befest-Baug H L	suport cjo TR LE	soport cjo TR LI
11	60D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	731379	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	60D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	731379	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	2518184	1	Mount assy front LH	support ens AV CG	Befest-Baug V L	suport cjo DI LE	soport cjo DE LI
16	1527276	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
17	586269	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	731379	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	18C1064	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	731379	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	18C1064	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	731379	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	18C1064	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	18C1064	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	731379	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	586269	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	1527276	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
28	586269	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	1527276	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
30	2518187	1	Mount assy rear RH	support ens AR CD	Befest-Baug H R	suport cjo TR LD	soport cjo TR LD

Note: For noise reduction kit 2518450, 2518458.  
 Note: Pour le jeu de réduction du bruit 2518450, 2518458.  
 Bemerkung: Für Lärmreduktionsatz 2518450, 2518458.  
 Nota: Para jogo de redução de ruído 2518450, 2518458.  
 Nota: Para juego de reducción de ruido 2518450, 2518458.





CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

**Valve Assembly, Main (Three Spool) \***  
**Soupape principale (trois tiroirs), ensemble \***  
**Hauptventil vollständig (drei Spulen) \***  
**Válvula principal (três carretéis), conjunto \***  
**Válvula principal (tres carretes), conjunto \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	22514679	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	1-----	—	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
2	§4-----	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	§4-----	—	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
4	5949285	1	Inlet section	section d'admission	Einlassteil	seção admissão	sección admisión
5	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	948917	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	73K117	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
10	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	11G410	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	948405	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
14	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
15	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
16	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
17	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
18	6960731	1	Housing assy	boitier ens	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
19	§7-----	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
20	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
21	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
22	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
23	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
24	948405	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
25	11G410	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	73K117	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
27	948390	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	948343	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
29	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
30	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
31	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
32	948918	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
33	948918	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
34	948916	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
35	948919	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\*416D101CAC → 315CAC, 433C101CAC → 240CAC

<sup>2</sup>Inc. 1 → 147

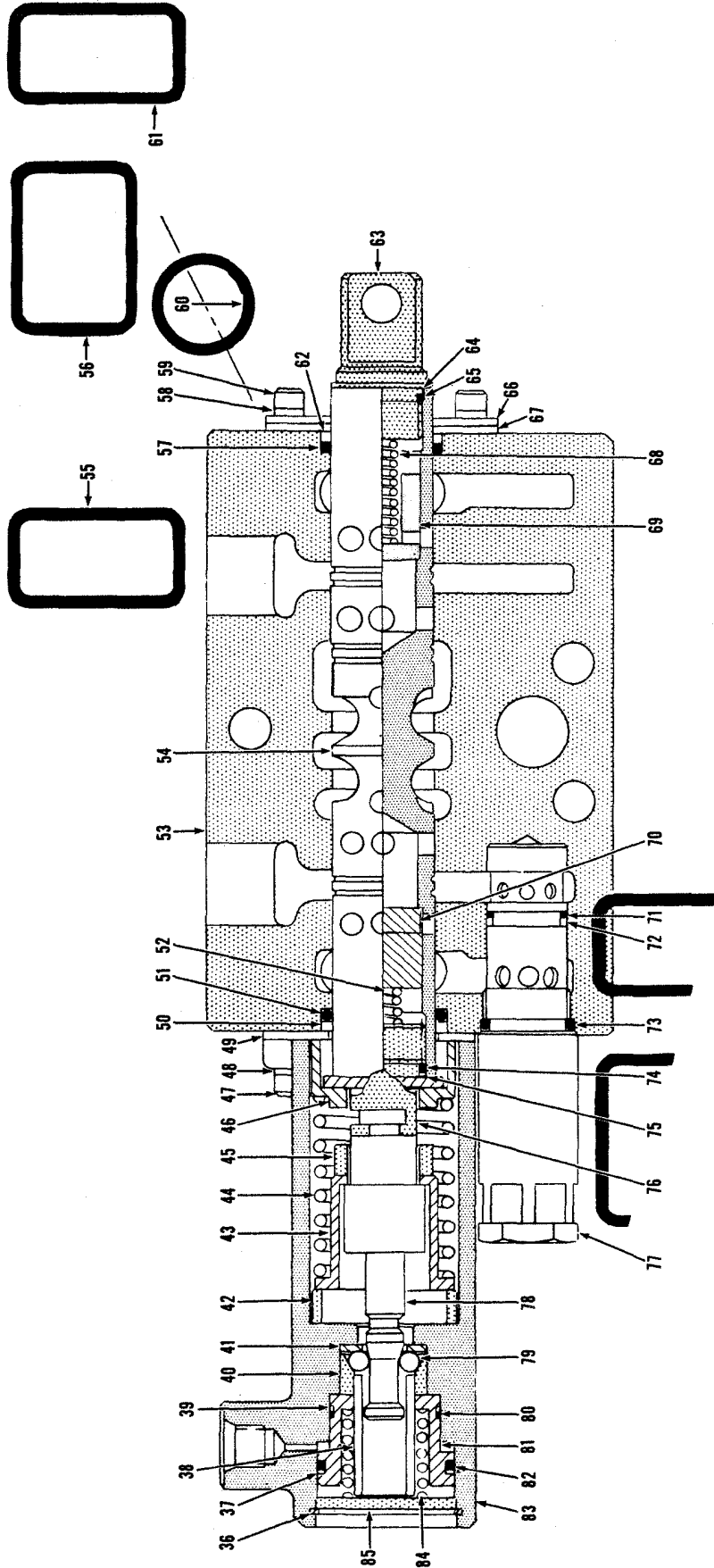
<sup>3</sup>See. Voir, Siehe, Veja, Véase 8

<sup>4</sup>See. Voir, Siehe, Veja, Véase 1

<sup>5</sup>Inc. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 27

<sup>6</sup>Inc. 8 → 26, 28 → 35, 55, 56, 60, 61

<sup>7</sup>See. Voir, Siehe, Veja, Véase 18



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

**Valve Assembly, Main (Three Spool) \***  
**Soupape principale (trois tiroirs), ensemble \***  
**Hauptventil vollständig (drei Spulen) \***  
**Válvula principal (três carretéis), conjunto \***  
**Válvula principal (tres carretes), conjunto \***

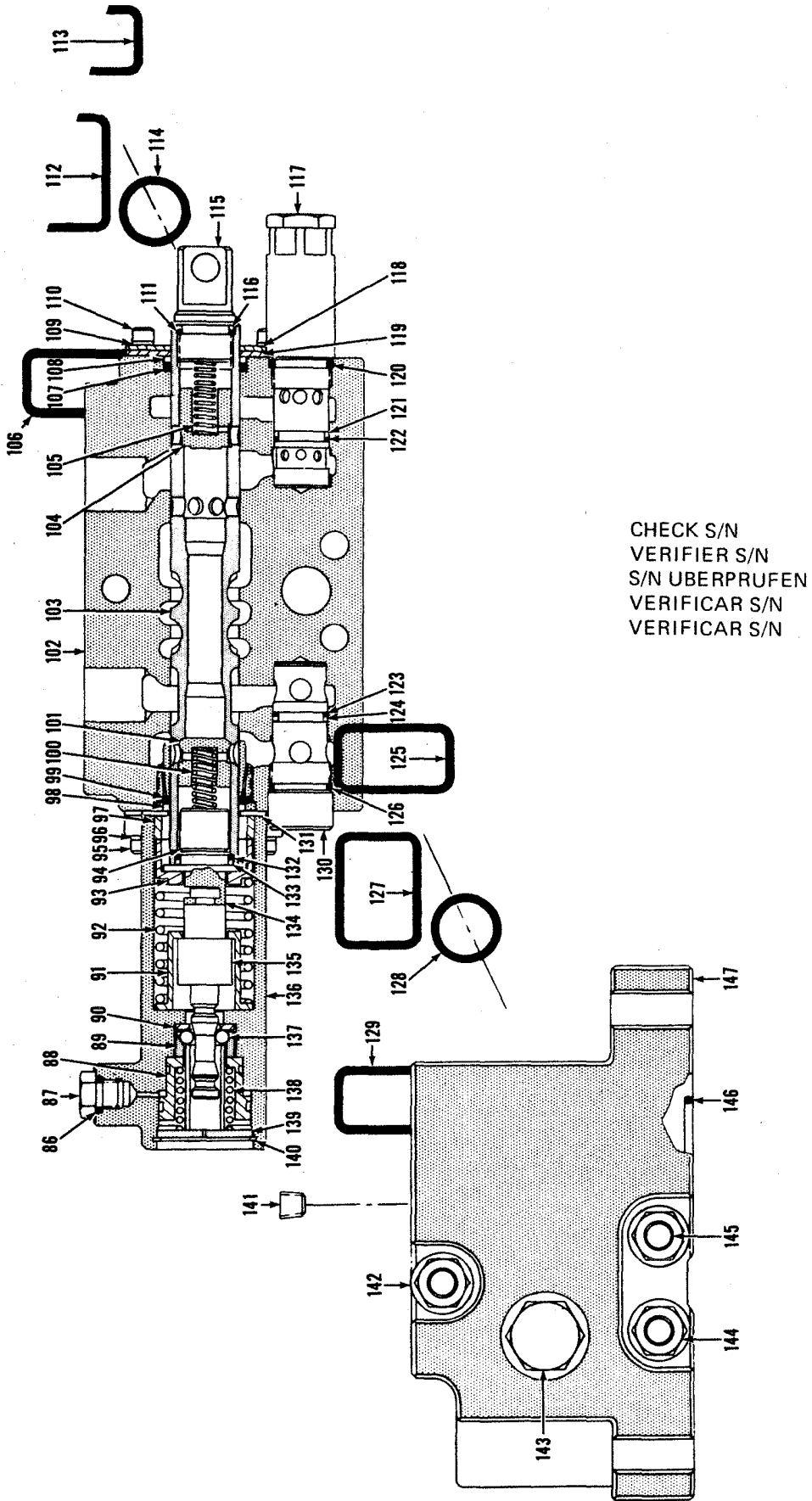
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
36	507695	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
37	73K128	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
38	948356	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
39	73K26	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
40	948350	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
41	948355	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
42	948397	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
43	948344	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
44	960393	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
45	948455	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
46	949124	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
47	11G414	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	948405	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
49	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
50	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
51	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
52	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
53	<sup>8</sup> 960405	1	Bucket section	godet section	Schaufel Teil	caçamba seção	cucharón sección
54	<sup>9</sup> §	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
55	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
56	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
57	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
58	948405	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
59	11G410	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	948390	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
62	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
63	948343	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
64	73K117	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
65	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
67	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
68	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
69	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
70	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
71	948394	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
72	73K120	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
73	949284	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
75	73K117	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
76	949125	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
77	<sup>10</sup> 949504	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	váv descarga conj	válvula alivio conj
78	961562	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén
79	948396	7	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
80	25K20108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
81	961560	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
82	25K30116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
83	948349	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
84	960394	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
85	948359	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa

\*416D101CAC → 315CAC, 433C101CAC → 240CAC

<sup>8</sup>Inc. 36 → 54, 57 → 59, 62 → 85, 106, 112, 113, 114

<sup>9</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 53

<sup>10</sup>Inc. 71, 72, 73



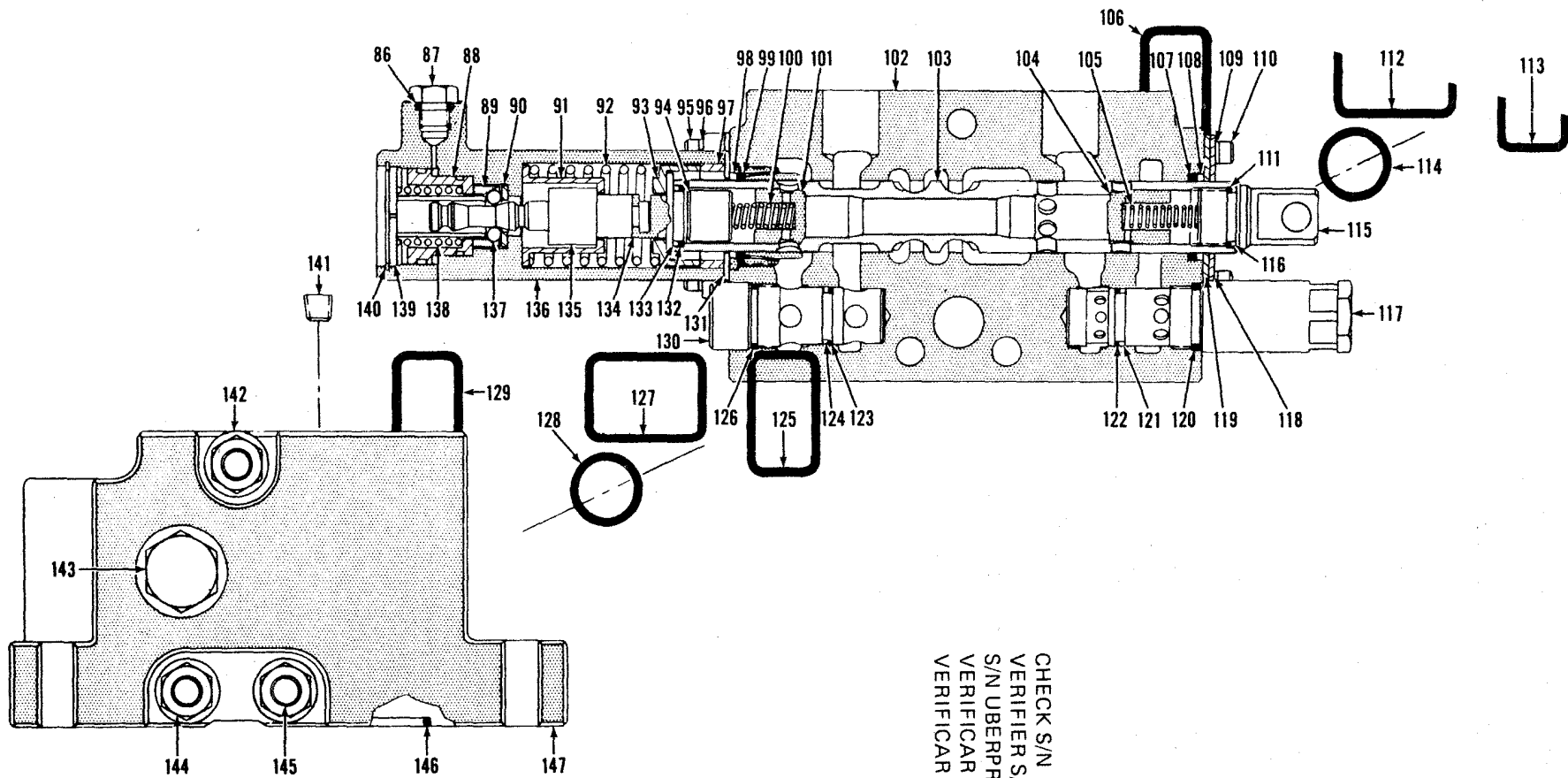
**Valve Assembly, Main (Three Spool) \***  
**Souape principale (trois tiroirs), ensemble \***  
**Hauptventil vollständig (drei Spulen) \***  
**Válvula principal (três carretéis), conjunto \***  
**Válvula principal (tres carretes), conjunto \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
86	91F5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
87	25K5	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
88	961560	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
89	948350	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
90	948355	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
91	948344	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
92	960393	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
93	949124	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
94	960871	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
95	11G414	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
96	948405	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
97	948397	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
98	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
99	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
100	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
101	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
102	<sup>11</sup> 2510656	1	Boom section	flèche section	Hubarm Teil	braço seção	aguilón sección
103	§ <sup>12</sup>	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
104	948357	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
105	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
106	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
107	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
108	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
109	948405	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
110	11G410	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
111	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
112	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
113	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
114	948390	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
115	948343	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
116	73K117	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
117	949504	1	Relief valve assy	souape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
118	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
119	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
120	949284	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

\*416D101CAC → 315CAC, 433C101CAC → 240CAC

<sup>11</sup>Inc. 86 → 105, 107 → 111, 115 → 140

<sup>12</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 102



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

**Valve Assembly, Main (Three Spool) \***  
**Soupape principale (trois tiroirs), ensemble \***  
**Hauptventil vollständig (drei Spulen) \***  
**Válvula principal (três carretéis), conjunto \***  
**Válvula principal (tres carretes), conjunto \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
121	73K120	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
122	948394	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
123	948394	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
124	73K120	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
125	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
126	949284	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
127	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
128	948390	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
129	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
130	948348	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
131	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
132	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
133	73K117	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
134	949126	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
135	961561	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén
136	948349	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
137	948396	7	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
138	960394	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
139	948359	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
140	507695	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
141	15F08	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
142	§ <sup>13</sup> _____	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
143	24K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
144	§ <sup>13</sup> _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
145	<sup>14</sup> 960798	3	Stud assy	goujon ens	Stift vollst	prisionero conj	espárrago conj
146	25K40120	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
147	<sup>15</sup> 948965	1	Outlet section	section de sortie	Auslassteil	secção de descarga	sección de salida

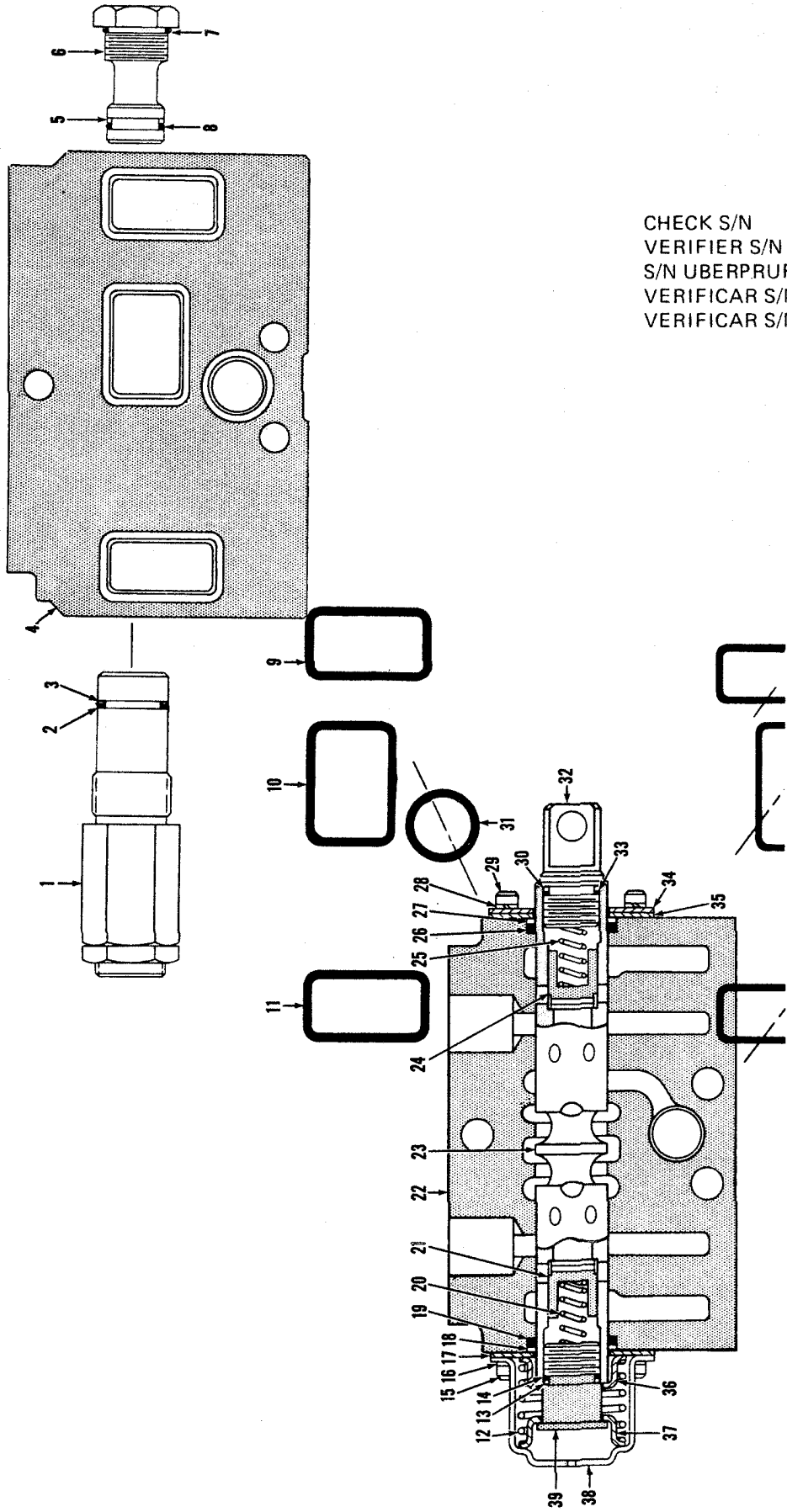
\*416D101CAC → 315CAC, 433C101CAC → 240CAC

<sup>13</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 145

<sup>14</sup>Inc. 142, 144

<sup>15</sup>Inc. 141, 143





CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

**Valve Assembly, Main (Three Spool) \***  
**Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) \***  
**Hauptventil-Baugruppe (drei Spulen) \***  
**Válvula principal, conjunto (três carretéis) \***  
**Válvula principal, conjunto (tres carretes) \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2523653	1	<b>Valve assy</b>	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	<sup>3</sup> _____	—	<b>Relief valve</b>	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
2	<sup>4</sup> _____	—	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	<sup>4</sup> _____	—	<b>Back-up ring</b>	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
4	<sup>5</sup> 963014	1	<b>Inlet section</b>	section d'admission	Einlassteil	seção admissão	sección admisión
5	73K120	1	<b>Back-up ring</b>	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
6	963015	1	<b>Relief valve</b>	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
7	949284	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	948394	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	948389	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	949389	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	949389	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	3985037	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
13	948396	1	<b>Back-up ring</b>	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
14	948393	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	11G410	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	948405	4	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	948358	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
18	948412	1	<b>Back-up plate</b>	plaque de renfort	Stützplatte	chapa do retrocesso	placa de respaldo
19	960396	1	<b>Seal</b>	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20	948351	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
21	948357	1	<b>Check</b>	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
22	<sup>6</sup> 960731	1	<b>Housing assy</b>	boitier ens	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
23	<sup>7</sup> _____	—	<b>Plunger</b>	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
24	948357	1	<b>Check</b>	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
25	948351	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
26	960396	1	<b>Seal</b>	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
27	948412	1	<b>Back-up ring</b>	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
28	948405	4	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	11G410	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	948396	1	<b>Back-up ring</b>	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
31	948390	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
32	948343	1	<b>Eye</b>	oeil	Auge	olho	ojo
33	948393	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
34	948358	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
35	948358	1	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
36	948918	1	<b>Guide</b>	guide	Führungsstück	guia	guía
37	948918	1	<b>Guide</b>	guide	Führungsstück	guia	guía
38	948916	1	<b>Cover</b>	couvercle	Deckel	tampa	tapa
39	948919	1	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\*416D316CAC &→, 433C241CAC &→

<sup>2</sup>Inc. 1→156

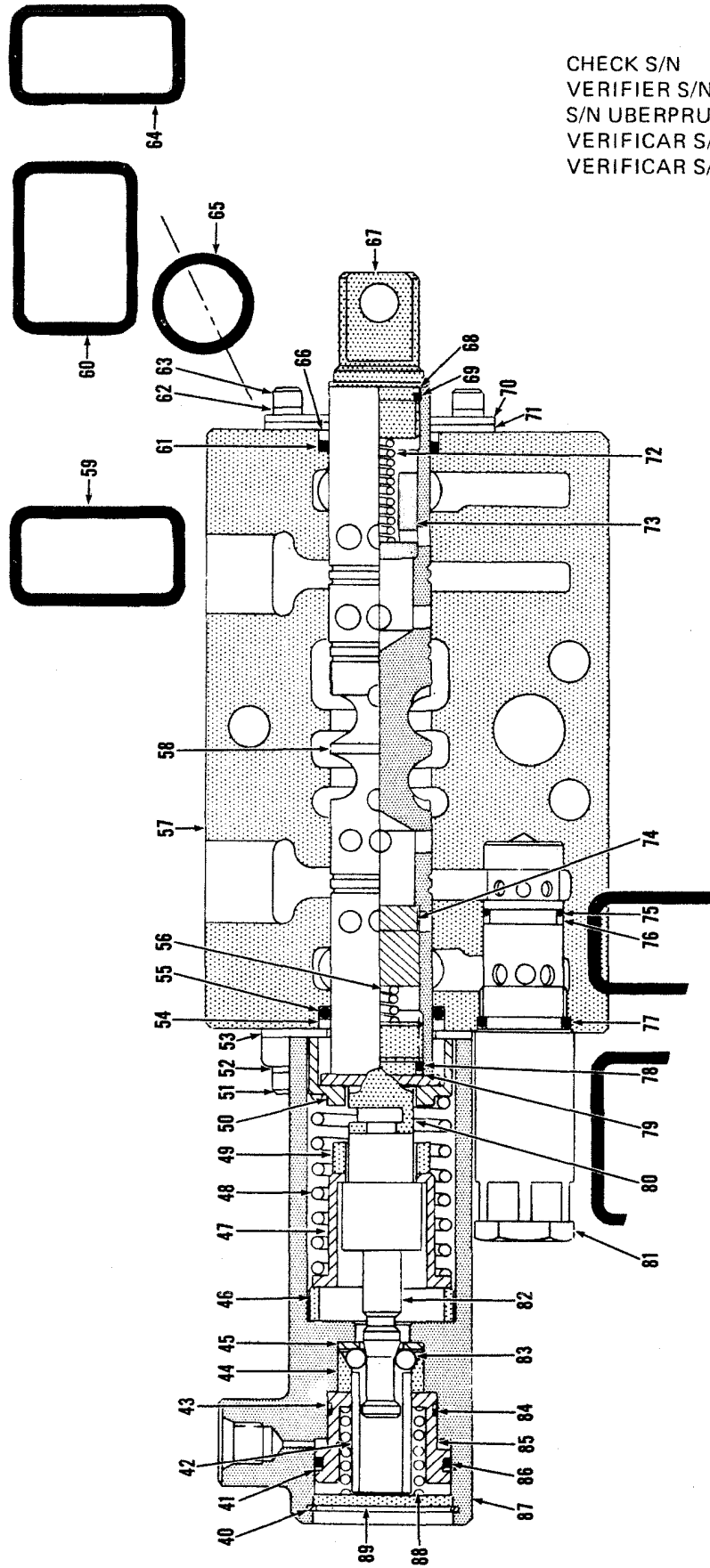
<sup>3</sup>See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página Z109B

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 1

<sup>5</sup>Inc. 1, 2, 3, 5→11, 31

<sup>6</sup>Inc. 12→30, 32, 39, 59, 60, 64, 65

<sup>7</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 22



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

**Valve Assembly, Main (Three Spool) \***  
**Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) \***  
**Hauptventil-Baugruppe (drei Spulen) \***  
**Válvula principal, conjunto (três carretéis) \***  
**Válvula principal, conjunto (tres carretes) \***

**CLARK**

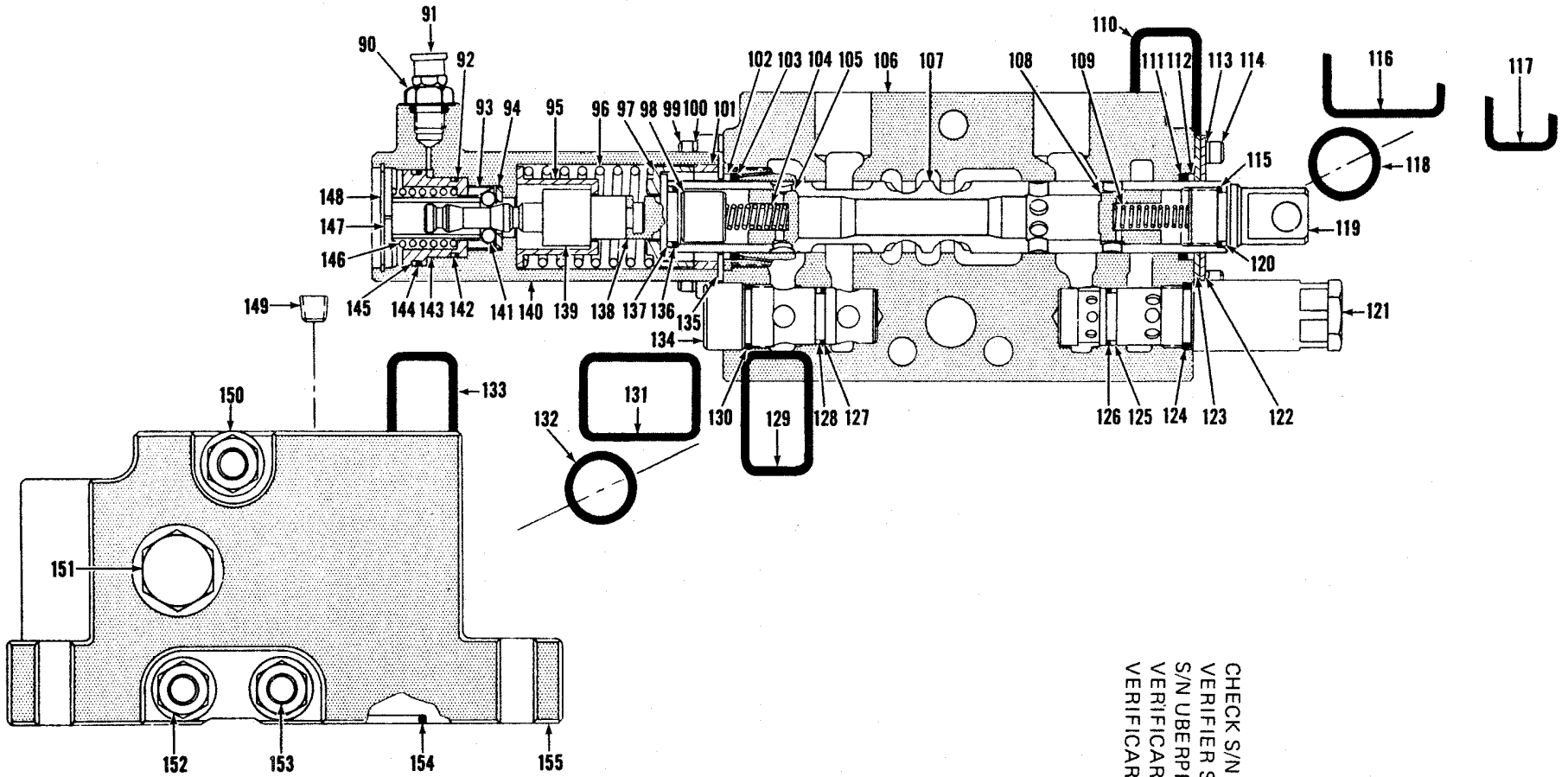
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
40	507695	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
41	73K128	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
42	948356	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
43	73K26	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
44	948350	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
45	948355	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
46	948397	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
47	948344	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
48	960393	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
49	948455	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
50	949124	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
51	73G414	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	948405	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
54	948412	1	Back-up plate	plaque de renfort	Stützplatte	chapa do retrocesso	placa de respaldo
55	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
56	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
57	963021	1	Bucket section	godet section	Schaufel Teil	caçamba seção	cucharón sección
58	§ <sup>s</sup>	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
59	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
60	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
62	948405	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
63	11G410	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
65	948390	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
67	948343	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
68	73K115	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
69	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
70	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
71	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
72	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
73	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
74	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
75	948394	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
76	73K120	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
77	949284	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
78	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
79	73K115	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
80	949125	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
81	<sup>10</sup> 960416	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
82	961562	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén
83	948396	7	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
84	25K20108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
85	961560	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
86	25K30116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
87	948349	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
88	960394	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
89	948359	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa

\*416D316CAC &→, 433C241CAC &→

<sup>8</sup>Inc. 40→58, 61, 62, 63, 66→89, 110, 116, 117, 118

<sup>9</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 57

<sup>10</sup>Inc. 75, 76, 77



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

(5D3)

**Valve Assembly, Main (Three Spool) \***  
**Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) \***  
**Hauptventil-Baugruppe (drei Spulen) \***  
**Válvula principal, conjunto (três carretéis) \***  
**Válvula principal, conjunto (tres carretes) \***

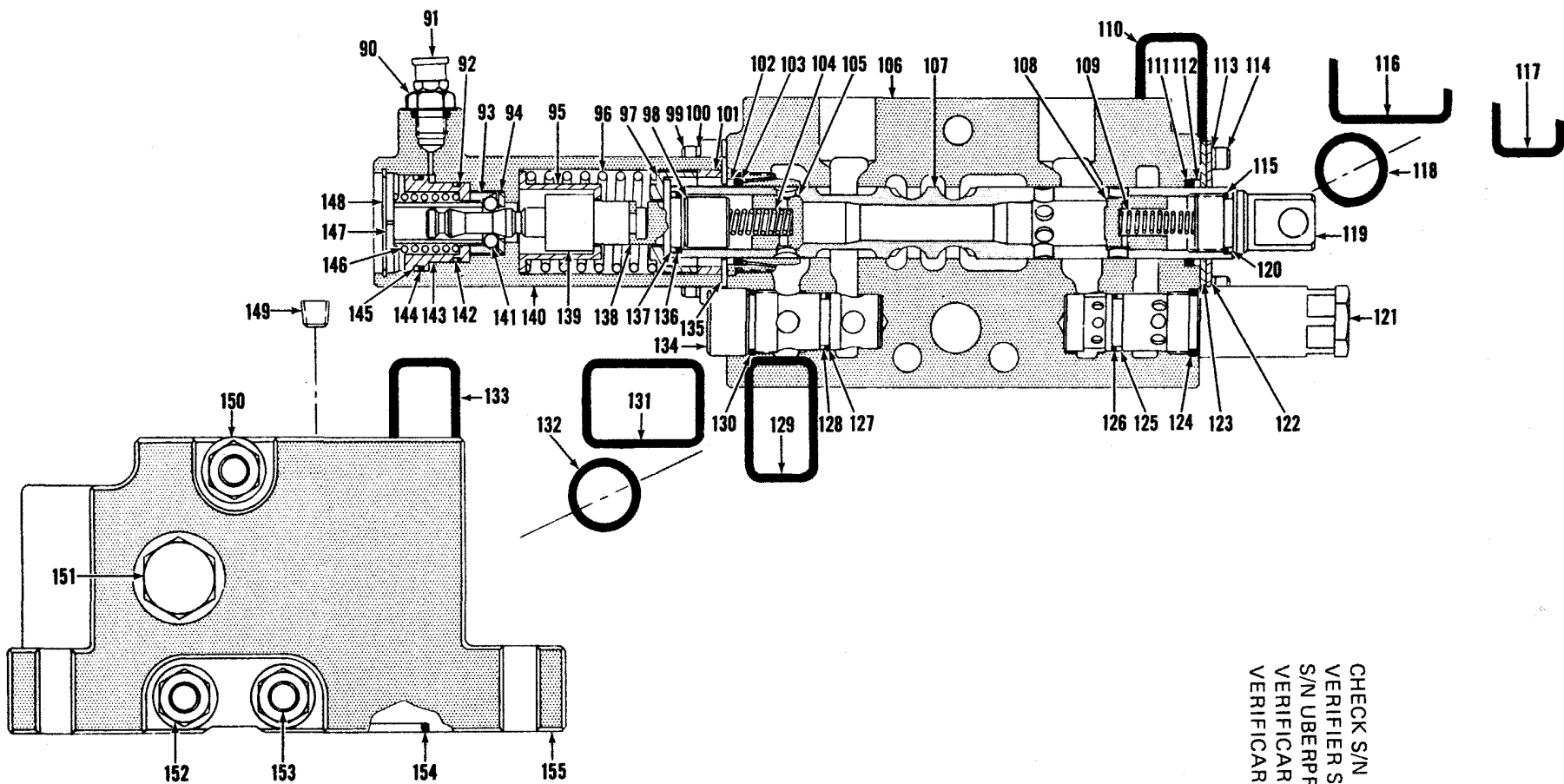
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
90	960776	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
91	960400	1	Vent	prise d'air	Öffnung	respiradouro	aireador
92	25K20108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
93	948350	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
94	948355	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
95	948344	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
96	960393	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
97	949124	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
98	960871	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
99	73G414	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
100	948405	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
101	948397	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
102	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
103	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
104	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
105	948357	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
106	<sup>11</sup> 963012	1	Boom section	flèche section	Hubarm Teil	braço seção	aguilón sección
107	<sup>12</sup> _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	êmbolo buzo
108	948357	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
109	948351	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
110	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
111	960396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
112	948412	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
113	948405	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
114	11G410	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
115	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
116	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
117	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
118	948390	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
119	948343	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
120	73K115	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
121	963007	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
122	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
123	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
124	949284	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

\*416D316CAC &→, 433C241CAC &→

<sup>11</sup>Inc. 90→109, 111, 115, 118→155

<sup>12</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 107

<sup>13</sup>Inc. 124, 125, 126



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

(5D5)

**Valve Assembly, Main (Three Spool) \***  
**Soupape principale, ensemble (trois tiroirs) \***  
**Hauptventil-Baugruppe (drei Spulen) \***  
**Válvula principal, conjunto (três carretéis) \***  
**Válvula principal, conjunto (tres carretes) \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
125	73K120	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
126	948394	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
127	948394	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
128	73K120	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
129	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
130	949284	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
131	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
132	948390	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
133	948389	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
134	948348	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
135	948358	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
136	948393	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
137	73K115	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
138	949125	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
139	961561	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén
140	948349	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
141	948396	7	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
142	73K26	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
143	961560	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
144	25K30116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
145	73K128	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
146	960394	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
147	948359	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
148	507695	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
149	15F4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
150	§ <sup>13</sup> _____	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
151	24K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
152	§ <sup>13</sup> _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
153	<sup>14</sup> 960798	3	Stud assy	goujon ens	Stift vollst	prisionero conj	espárrago conj
154	25K40120	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
155	<sup>15</sup> 948965	1	Outlet section	section de sortie	Auslassteil	secção de descarga	sección de salida

\*416D316CAC &→, 433C241CAC &→

<sup>13</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 154

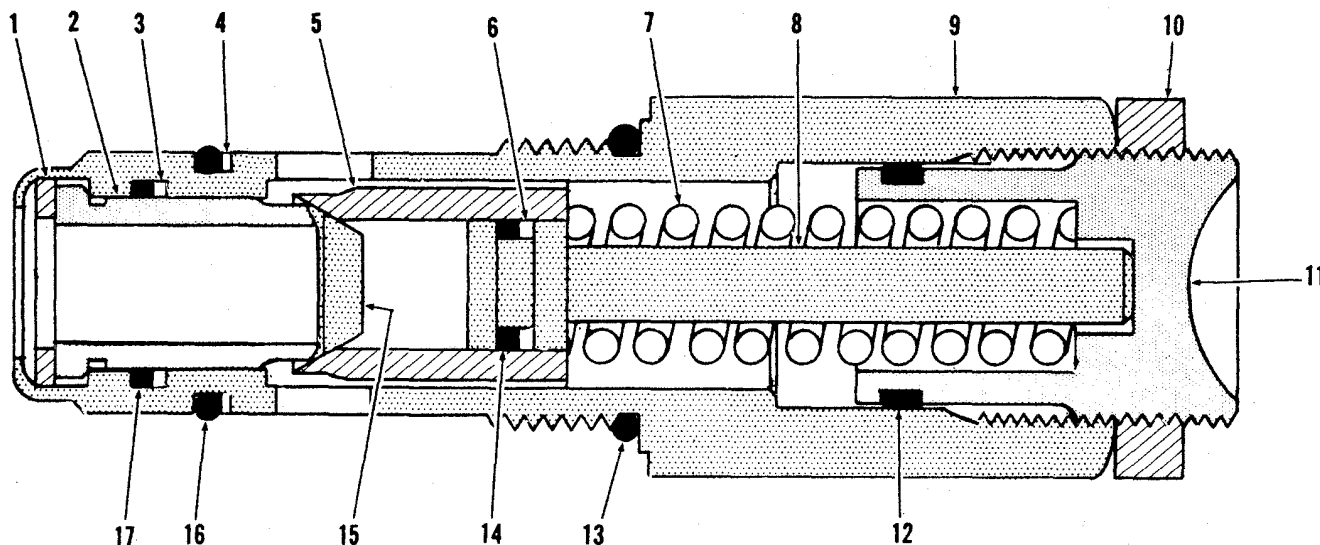
<sup>14</sup>Inc. 150, 152

<sup>15</sup>Inc. 149, 151



**Valve Assembly, Main Relief**  
**Soupage de décharge principale, ensemble**  
**Hauptablassventil vollständig**  
**Válvula de descarga principal, conjunto**  
**Válvula de alivio principal, conjunto**

**CLARK**



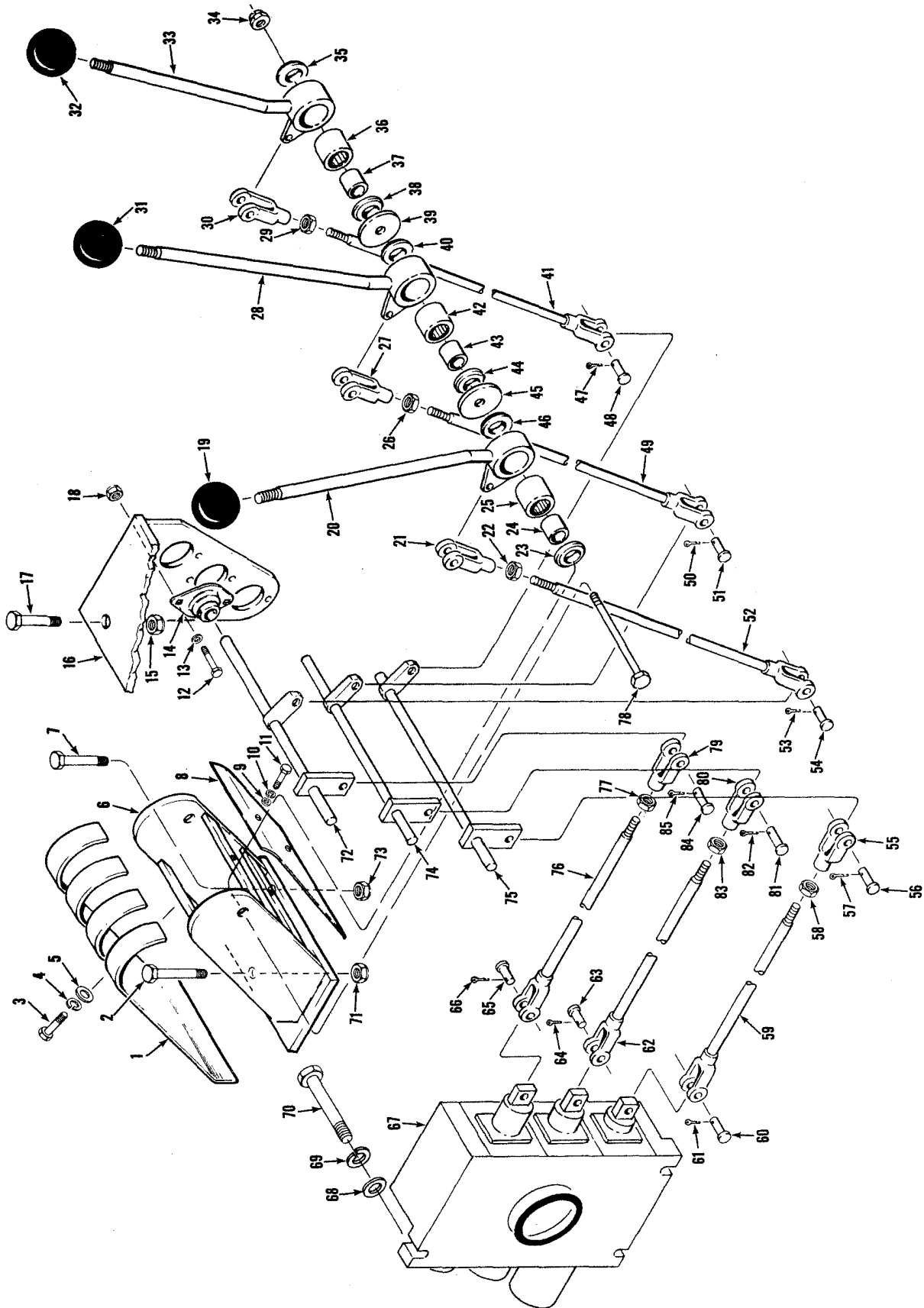
TS-11574

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>3</sup> 948360	1	Relief valve assy	soupage déch ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
1	1551131	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
2	1550418	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
3	1551132	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
4	73K-120	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
5	949507	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
6	1551135	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	949506	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
8	1550421	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
9	§ <sup>2</sup> _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
10	1551136	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	949508	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	949509	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	949284	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	25K-30012	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	1550420	1	Snubber	amortisseur	Reibngsstossdämpfer	amortecedor	amortiguador
16	948394	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	1551132	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo

<sup>2</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

<sup>3</sup>Inc. 1→17



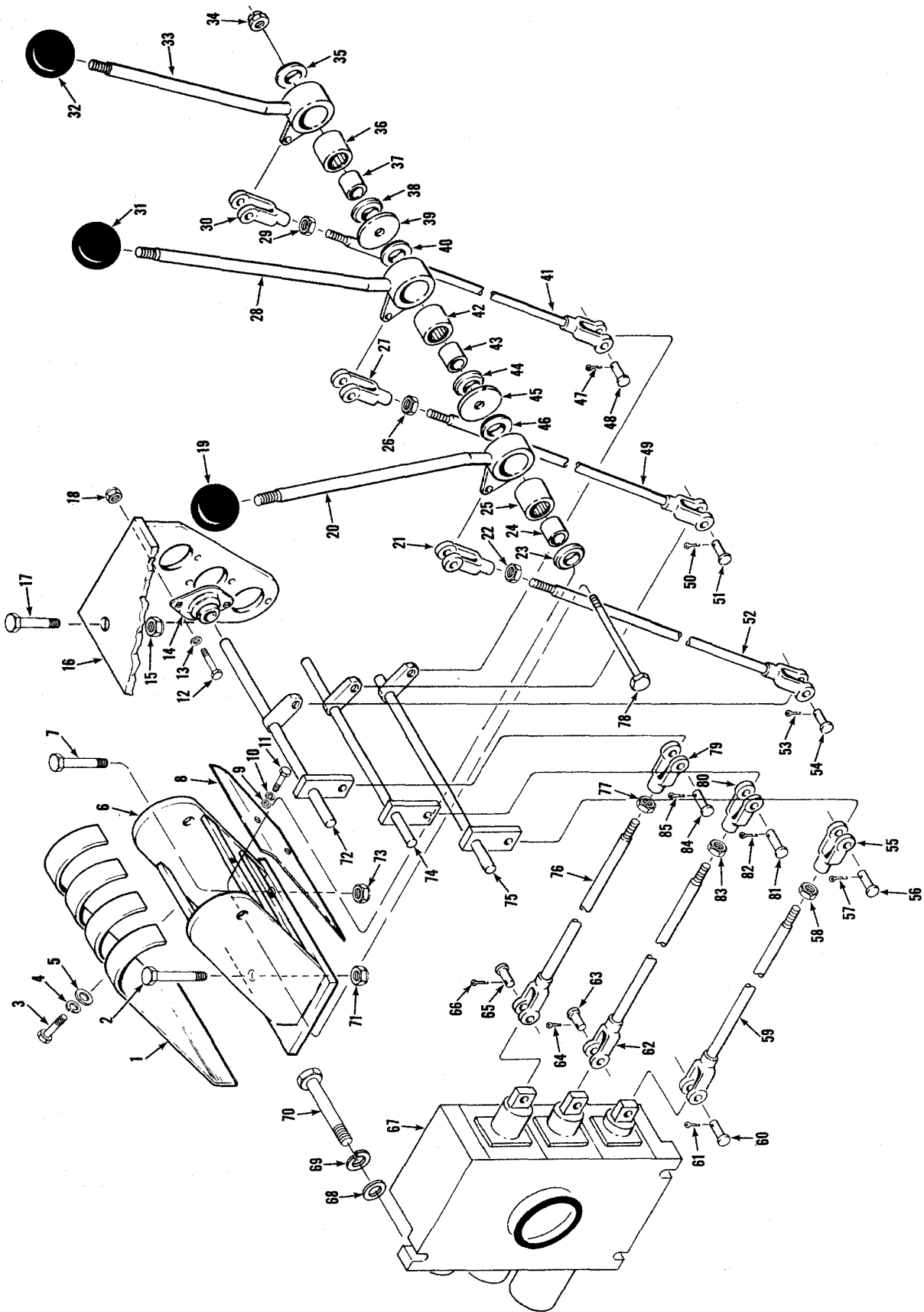


**Valve Controls, Main  
Commandes de la soupape principale  
Hauptventilregulierung  
Controles da válvula principal  
Controles de la válvula principal**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1511677	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2	18C828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	18C408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	4E4	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	1511670	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
7	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	1512870	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
9	25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	4E4	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	18C408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	18C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	1763347	4	Flange	bride	Flansch	flange	brida
15	18D06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	1511673	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	509772	1	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
20	1515073	1	Lever boom	levier flèche	Hebel Hubarm	alabanca braço	palanca aguilón
21	2J6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
21A	†4F06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
21B	†1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
22	8D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	1522535	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
24	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
25	875227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
26	8D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	2J6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
27A	†4F06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
27B	†1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
28	1515072	1	Lever bucket	levier godet	Hebel Schaufel	alavanca caçamba	palanca cucharón
29	8D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	2K6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
30A	†4F06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
30B	†1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
31	509772	1	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
32	509772	1	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
33	1515071	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
34	60D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	1522535	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
36	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
37	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
38	1522535	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
39	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	1522535	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
41	2520686	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
42	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
43	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
44	1522535	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
45	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	1522535	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
47	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
48	4F05062	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
49	32520460	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla

<sup>2</sup>Inc. 29, 30

<sup>3</sup>Inc. 26, 27



**Valve Controls, Main  
Commandes de la soupape principale  
Hauptventilregulierung  
Controles da válvula principal  
Controles de la válvula principal**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
50	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
51	4F05062	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
52	<sup>4</sup> 2520461	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
53	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
54	4F05062	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
55	2J-8300	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
56	4F08127	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
57	1F416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
58	8D08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	<sup>5</sup> 1511667	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
60	4F08127	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
61	1F416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
62	1511666	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
63	4F08127	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
64	1F416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
65	4F08127	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
66	1F416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
67	<sup>1</sup> _____	1	Valve assy main	soupape princip ens	Hauptventil vollst	válvula princip conj	válvula princip conj
68	635682	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
69	4F8	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
70	18C840	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
71	18D06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
72	1511657	1	Attachment bilcrnk	accesoire renvoi	Zubehör Kniehebel	acess balancinho	accesorio balancin
73	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
74	1511658	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancin
75	1511659	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancin
76	<sup>7</sup> 1511666	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
77	8D08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
78	18C896	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
79	2J8300	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
80	2J8300	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
81	4F08127	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
82	1F416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
83	8D08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
84	4F08127	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
85	1F416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

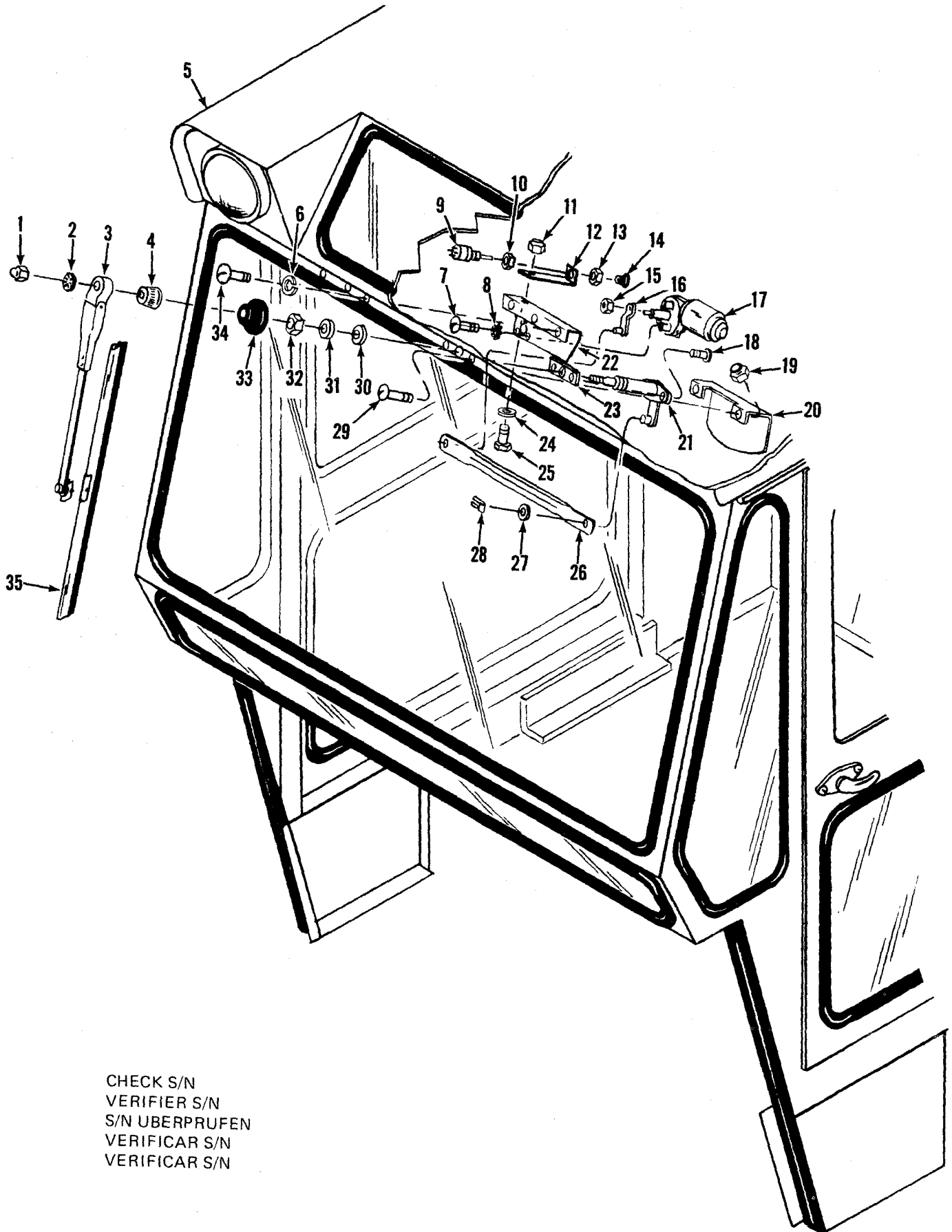
<sup>4</sup>Inc. 21, 22

<sup>5</sup>Inc. 55, 58

<sup>6</sup>Inc. 80, 83

<sup>7</sup>Inc. 77, 79

**CLARK**



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

**Windshield Wiper Kit, Front \***  
**Trousses d'essuie-glace, avant \***  
**Scheibenwischersatz, vorn \***  
**Jôgo de limpa pára-brisa, dianteiro \***  
**Juego de limpiaparabrisas, delantero \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2503887	1	Wndshld wpr kit F	essuie glace av jeu	Scheibenwischersatz	limp pára-br DI jôgo	limpia parabr DE jgo
1	522028	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	9E05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	560517	1	Wndshld wiper arm	bras essuie-glace	Scheibenwischerarm	braço limp pára-br	brazo limpiaparabr
4	949184	1	Driver wndsh wpr	bouton essuie-glace	Antrieb Scheibenwis	rond mot lim paa-br	virola mot lim parab
5	1	1	Cab	cabine	Kabine	cabina	cabina
6	8D04	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	3992896	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	§ <sup>4</sup>	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	52501082	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
10	§ <sup>6</sup>	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	18D04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	546535	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
13	§ <sup>6</sup>	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	§ <sup>6</sup>	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
15	949144	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	949308	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
17	7.960096	1	Wiper motor f	essuie glace av mot	Scheibenw Mot R	limp pára-br mot DI	limp parabr mot DE
18	949143	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	18D04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	1534346	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
21	8949185	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
22	992892	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
23	1534345	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
24	25E14	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	24C412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	574729	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
27	890375	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	890374	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
29	90G428	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
30	713674	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
31	949181	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31A	†949180	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	949182	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	949183	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
34	90G424	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	568968	1	Wiper blade	lame de racleur	Wischerblatt	lâmina do limpador	cuch limpidrios
36	†2501081	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
37	†30H14	3	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
38	†61G5408	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	†8E04	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

\*Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>CMD sales item only Inc. 1→4, 6→39

<sup>2</sup>Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→4, 6→39

<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→4, 6→39

<sup>2</sup>Peça ventada para CMD somente Inc. 1→4, 6→39

<sup>2</sup>Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→4, 6→39

<sup>3</sup>Inc. 8

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 7

<sup>5</sup>Inc. 10, 13, 14

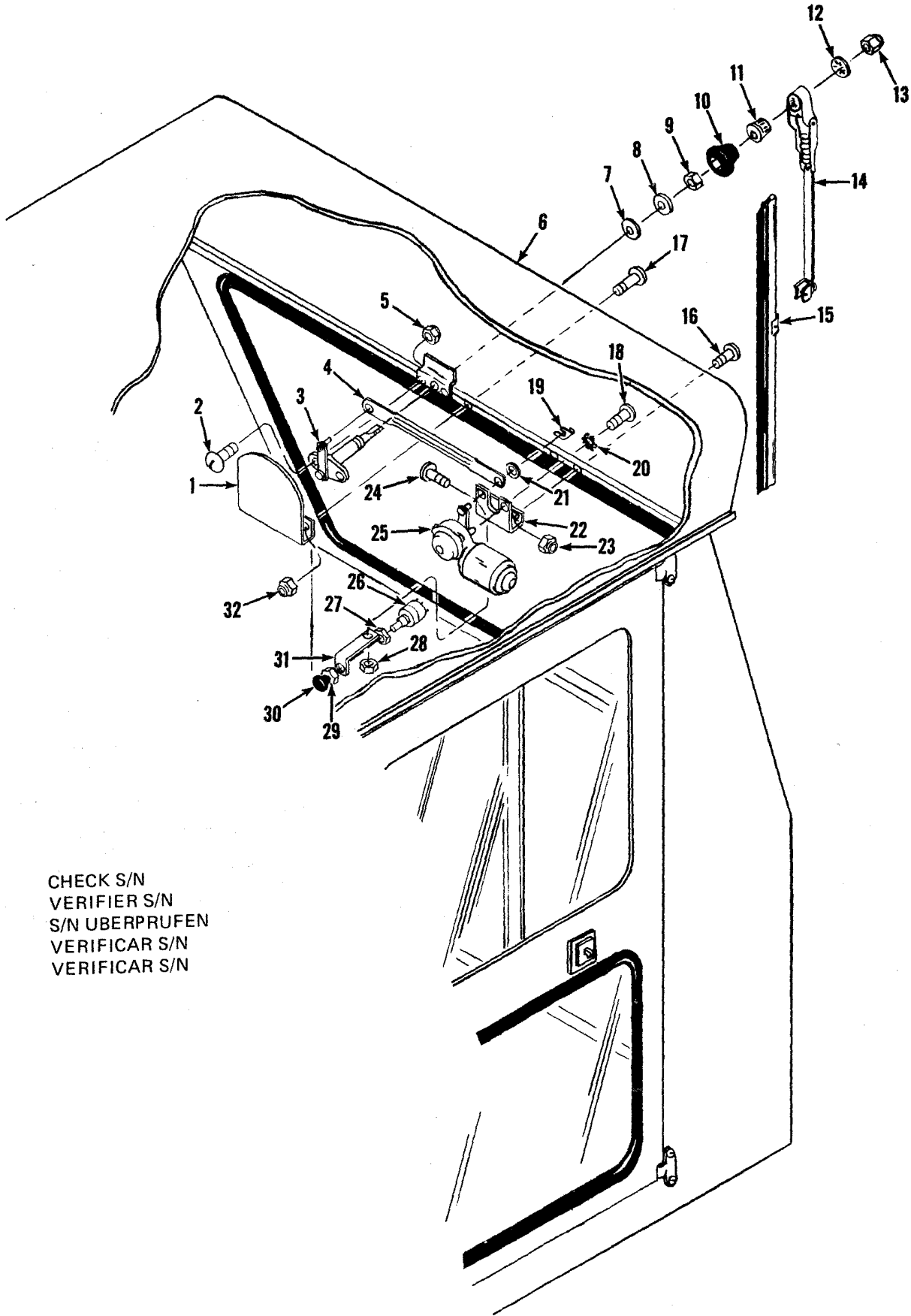
<sup>6</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 9

<sup>7</sup>Inc. 15

<sup>8</sup>Inc. 1, 2, 4, 31→33

<sup>9</sup>Ref. SG-764





CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

**Windshield Wiper Kit, Rear \***  
**Trousses d'essuie-glace, arrière \***  
**Scheibenwischersatz, hinten \***  
**Jôgo de limpa pára-brisa, traseiro \***  
**Juego de limpiaparabrisas, trasero \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2503882	1	Wndshld wpr kit R	essuie-glace ar jeu	Scheibenwischersatz	limp-pára-br jôgo TR	limpa parabr jgo TR
1	1534346	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
2	86G1010	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	<sup>3</sup> 949185	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
4	574729	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
5	51D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	<sup>1</sup> _____	1	Cab	cabine	Kabine	cabina	cabina
7	949180	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	949181	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	949182	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	949183	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
11	949184	1	Driver wndsh wpr	bouton essuie-glace	Antrieb Scheibenwis	rond mot lim páa-br	virola mot lim parab
12	9E05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	522028	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	560517	1	Wndshld wiper arm	bras essuie-glace	Scheibenwischerarm	braço limp pára-br	brazo limpiaparabr
15	568968	1	Wndshld wpr blade	balai essui-glace	Scheibenwischerblatt	páleta limp para-br	escob limpia para-br
16	90G412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	24C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	<sup>4</sup> 992896	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	890374	3	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	§ <sup>5</sup> _____	—	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
21	890375	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	574730	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
23	18D04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	24C412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	<sup>6,9</sup> 960096	1	Wiper motor r	essuie glace ar mot	Scheibehw Mot H	limp pára-br mot TR	limp parabr mot TR
25A	†949308	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
25B	†949144	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	<sup>7</sup> 2501082	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interrupctor
27	§ <sup>8</sup> _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	18D04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28A	†25E14	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	§ <sup>8</sup> _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	§ <sup>8</sup> _____	1	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
31	546535	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
32	18D04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	†2501079	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

\*Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>CMD sales item only Inc. 1→5, 7→33

<sup>2</sup>Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→5, 7→33

<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→5, 7→33

<sup>2</sup>Peça ventada para CMD somente Inc. 1→5, 7→33

<sup>2</sup>Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→5, 7→33

<sup>3</sup>Inc. 7→13

<sup>4</sup>Inc. 20

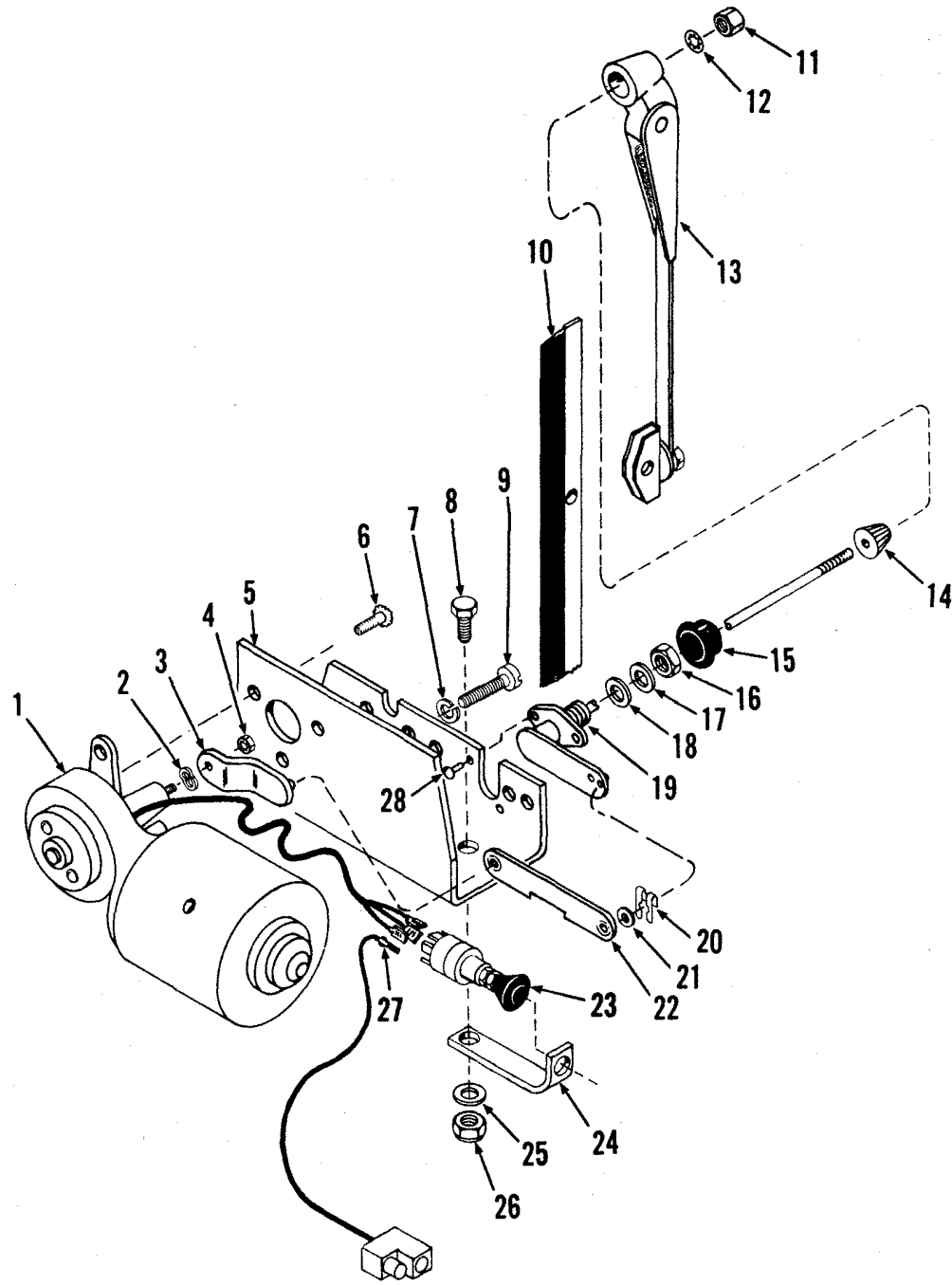
<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 18

<sup>6</sup>Inc. 25B

<sup>7</sup>Inc. 27, 29, 30

<sup>8</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 26

<sup>9</sup>Ref. SG-764



CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

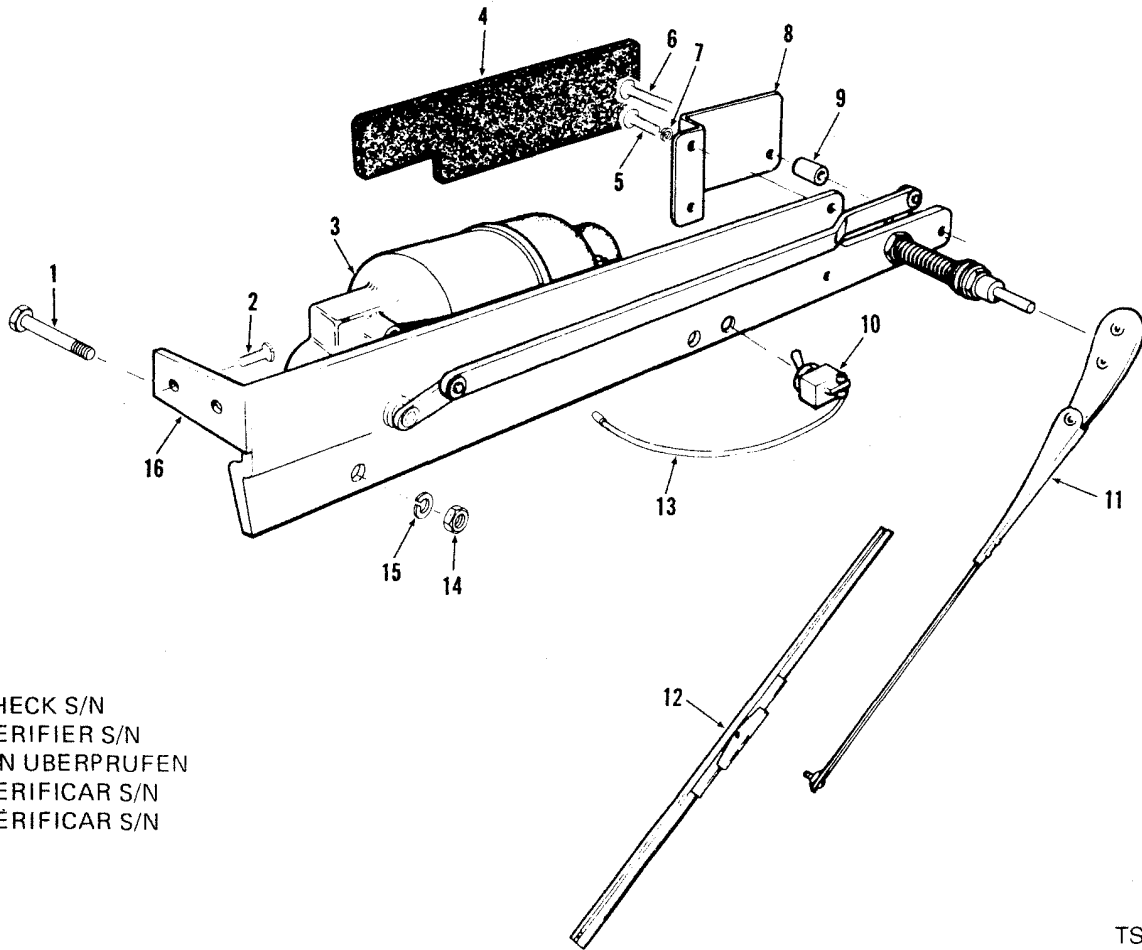
**Windshield Wiper Kit, Rear \***  
**Trousses d'essuie-glace, arrière \***  
**Scheibenwischersatz, hinten \***  
**Jôgo de limpa pára-brisa, traseiro \***  
**Juego de limpiaparabrisas, trasero \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2503544	1	Wndshld wpr kit R	essuie-glace ar jeu	Scheibenwischersatz	limp-pára-br jôgo TR	limpa parabr jgo TR
1	<sup>6</sup> 960096	1	Wiper motor	essuie-glace	Scheibenw Mot	limp pára-br mot	limpiaparabr mot
2	<sup>3</sup> _____	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	949308	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
4	<sup>4</sup> 949144	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	992892	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
6	992896	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	8E4	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	18C412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	90G412	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
10	568968	1	Wndshld wpr blade	balai essui-glace	Scheibenwischerblatt	pâleta limp para-br	escob limpia para-br
11	522028	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	9E5	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	560517	1	Wndshld wiper arm	bras essuie-glace	Scheibenwischerarm	braço limp pára-br	brazo limpiaparabr
14	949184	1	Driver wndsh wpr	bouton essuie-glace	Antrieb Scheibenwis	rond mot lim páa-br	virola mot lim parab
15	949183	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
16	949182	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	949181	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	949180	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	<sup>5</sup> 960248	1	Shaft assy	arbre ens	Welle vollst	eixo conj	árbol conj
19A	<sup>1</sup> 860805	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	890374	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	890375	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	890373	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
23	2501082	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
24	546535	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
25	25E14	1	Fiatwasher	rondelle plate	Unterlegscheibe	arruela chata	arandela plana
26	18D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	2503545	1	Wire assy	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
28	949143	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

\*Cummins 433C101CAC &→, G.M. 416D101CAC &→

<sup>2</sup>CMD sales item only Inc. 1, 3, 5→10, 13, 19→29  
<sup>2</sup>Pièce vende par CMD seulement Inc. 1, 3, 5→10, 13, 19→29  
<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft Inc. 1, 3, 5→10, 13, 19→29  
<sup>2</sup>Peça ventada para CMD somente Inc. 1, 3, 5→10, 13, 19→29  
<sup>2</sup>Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1, 3, 5→10, 13, 19→29  
 For use with cab assembly 2518880.  
 Pour cabine ensemble 2518880.  
 Für Kabine vollst 2518880.  
 Para cabina conjunto 2518880.  
 Para cabina conjunto 2518880.  
<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Vease 4  
<sup>4</sup>Inc. 2  
<sup>5</sup>Inc. 12, 14→18  
<sup>6</sup>Ref. SG-764

**Windshield Wiper Kit, Rear \***  
**Trousses d'essuie-glace, arrière \***  
**Scheibenwischersatz, hinten \***  
**Jógo de limpa pára-brisa, traseiro \***  
**Juego de limpiaparabrisas, trasero \***



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N ÜBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VÉRIFICAR S/N

TS-11803

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	23585497	1	Wndshld wpr kit R	essuie-glace ar jeu	Scheibenwischersatz	limp-pára-br jógo TR	limpa parabr jgo TR
1	3C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	18G1010	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	3225033	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
4	3224956	1	Strip	ruban	Band	faixa	tira
5	65G1006	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	65G1010	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	4E4	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	3224925	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
9	3224924	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
10	3204336	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
11	3223816	1	Wndshld wiper arm	bras essuie-glace	Scheibenwischerarm	braço limp pára-br	brazo limpiaparabr
12	3213498	1	Wndshld wpr blade	balai essui-glace	Scheibenwischerblatt	páleta limp para-br	escob limpia para-br
13	3588672	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
13A	†3405218	1	Wire terminal	borne de fil	Drahtanschluss	terminal de fio	terminal de cable
13B	†658477	1	Wire terminal	borne de fil	Drahtanschluss	terminal de fio	terminal de cable
13C	†614142	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
14	68D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	4E04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16	3585404	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
16A	†860805	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

\*Cummins 433C101FSC &→, G.M. 416D101FSC &→

2CMD sales item only Inc. 1→16

2Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→16

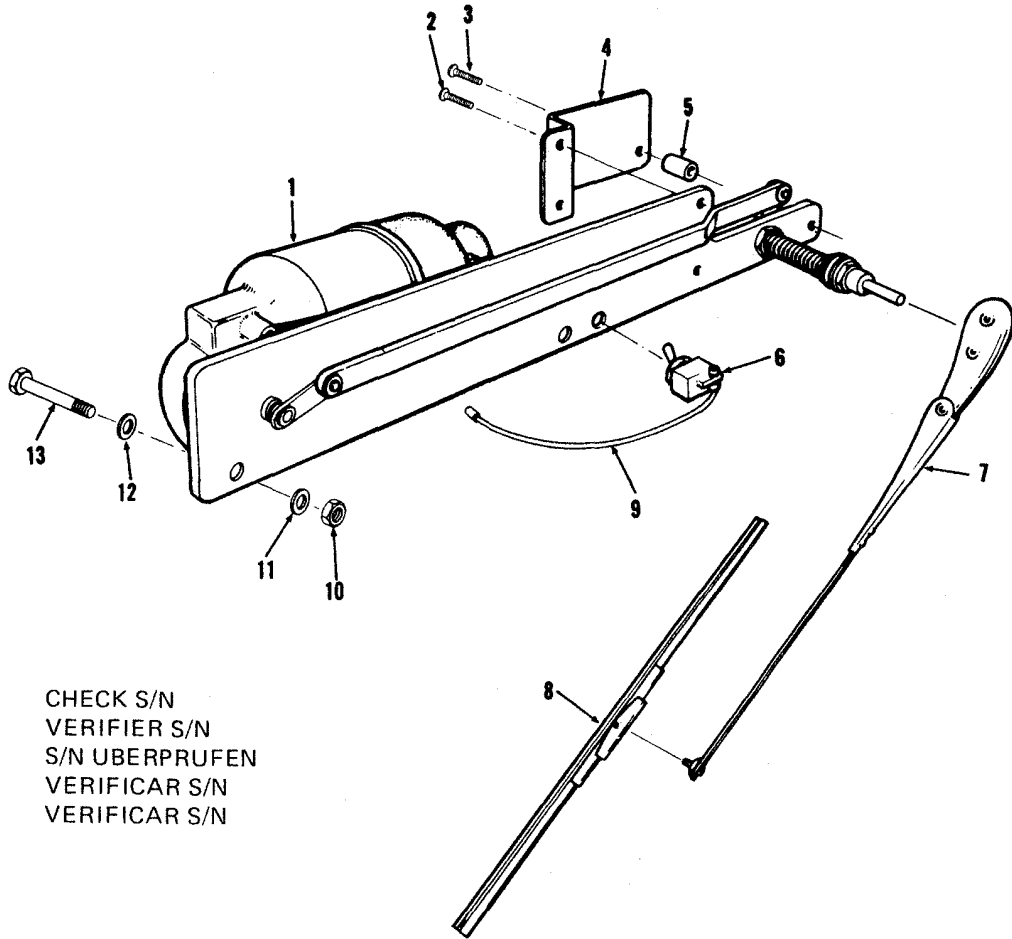
2Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→16

2Peça ventada para CMD somente Inc. 1→16

2Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→16

Windshield Wiper Kit, Front \*  
 Trousses d'essuie-glace, avant \*  
 Scheibenwischersatz, vorn \*  
 Jôgo de limpa pára-brisa, dianteiro \*  
 Juego de limpiaparabrisas, delantero \*

CLARK



CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

TS-11802

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	23585496	1	Wndshld wpr kit F	essuie glace av jeu	Scheibenwischersatz	limp pára-br DI jôgo	limpia parabr DE jgo
1	3225033	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
2	65G1006	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	65G1010	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	3224925	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4A	3224956	1	Strip	ruban	Band	faixa	tira
5	3224924	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	3204336	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
7	3223817	1	Wndshld wiper arm	bras essuie-glace	Scheibenwischerarm	braço limp pára-br	brazo limpiaparabr
8	3213498	1	Wndshld wpr blade	balai essui-glace	Scheibenwischerblatt	pâleta limp para-br	escob limpia para-br
9	3588672	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
9A	†3405218	1	Wire terminal	borne de fil	Drahtanschluss	terminal de fio	terminal de cable
9B	†658477	1	Wire terminal	borne de fil	Drahtanschluss	terminal de fio	terminal de cable
9C	†614142	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
10	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	940613	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	17C452	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\*Cummins 433C101FSC &→, G.M. 416D101FSC &→

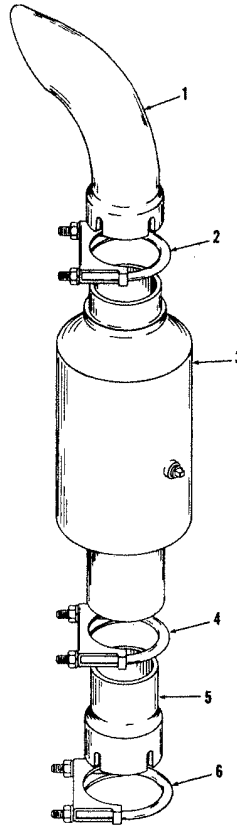
2CMD sales item only Inc. 1→13

2Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→13

2Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→13

2Peça ventada para CMD somente Inc. 1→13

2Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→13



TS-15230

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2521792	—	Spark arrestor kit	pare-etincelles jeu	Funkenfängersatz	para-faixas jôgo	apagachispa juego
1	2520174	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
2	556289	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	2521781	1	Spark arrestor	pare-etincelles	Funkenfänger	para-faixas	apagachispa
4	556289	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	2520169	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
6	669881	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera

\*Cummins 433C101 CAC & →

<sup>2</sup>Inc. 1→6

<sup>3</sup>CMD sales item only.

<sup>3</sup>Vente CMD d'ente seulement.

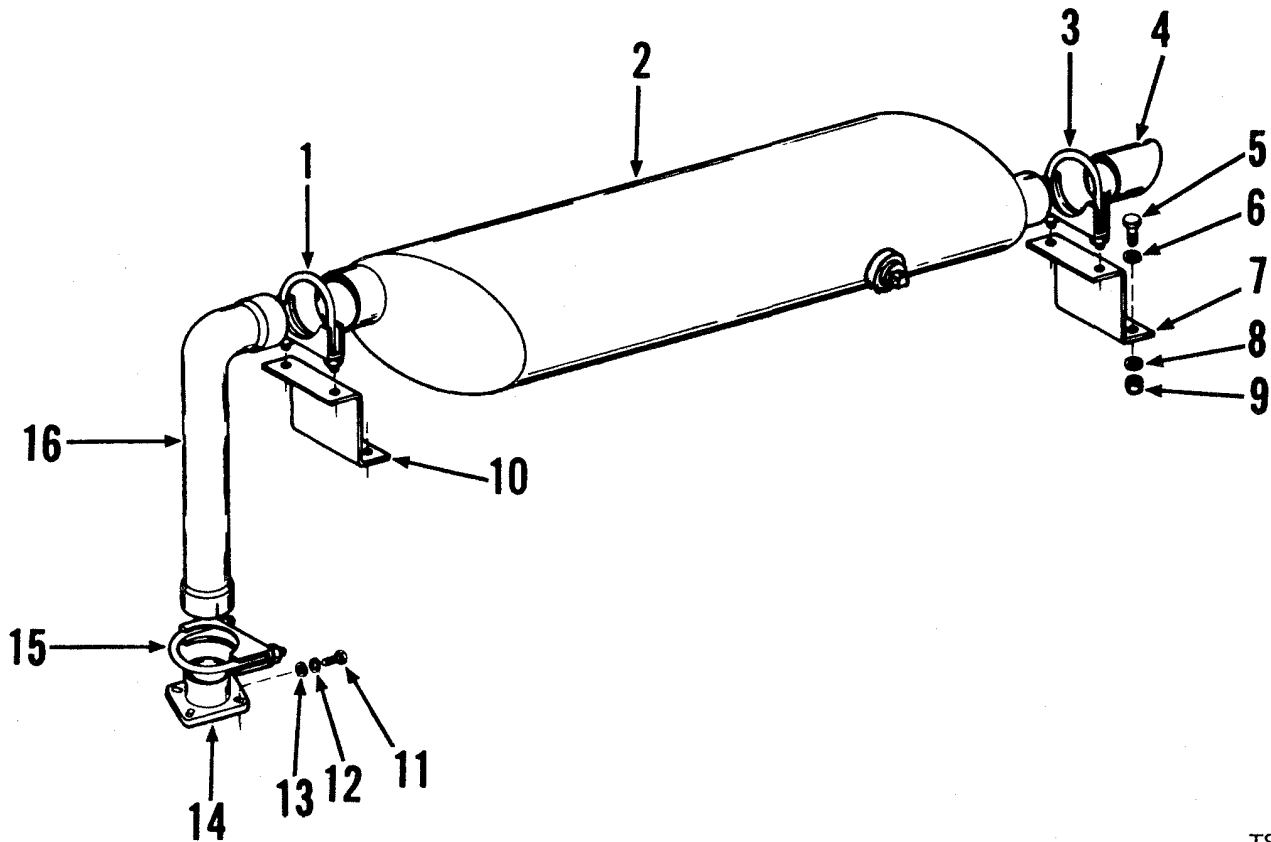
<sup>3</sup>Nur CMD einzelheit verhauff.

<sup>3</sup>Venda CMD artigo somente.

<sup>3</sup>Venta CMD articulo solamente.

Spark Arrestor Kit — Log Loader  
 Pare-etincelles jeu — Chargeuse de billes  
 Funkenfängersatz — Holzlader  
 Para-faixas jôgo — Carregador de toros  
 Apagachispa juego — Cargadora de troncos

**CLARK**



TS-15234

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2522278	—	Spark arrestor kit	pare-etincelles jeu	Funkenfängersatz	para-faixas jôgo	apagachispa juego
1	580282	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	2522272	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
3	580282	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	2515825	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
5	18C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	25E17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	2515824	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
8	25E17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	2515824	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
11	17C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14	2509264	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
15	660738	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	2515826	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo

<sup>2</sup>Inc. 2

<sup>3</sup>GM 416D101 CAC &→





**Numerical Index  
Index Numérique  
Nummern-Verzeichnis  
Indice Numérico  
Indice Numérico**

**CLARK**

100170	A7, A11	124884	A11	216058	C9, T3	230954	T19
100171	A7, A11	125435	A3, A5	217566	M3	231048	T3
100172	A7, A11	125576	A7, A11	217567	M3	231058	T3
100173	A7, A11	125577	A7, A11	217568	M3	231098	T15
100176	A9, A13	126468	A7, A11	217657	T13	231136	T19
100941	A9, A13	126894	A9, A13	218504	M3	231158	T13
100950	A7, A11	128117	A3	219370	T5	231164	T13
100970	A3, A5	128852	B40	219373	T5	231193	T17
102745	C9, T3	128853	B41	220983	C7	231198	T15
103216	A3, A5	135065	T13	221653	C9	231229	T17
103522	A3, A5	138249	Z31	222006	C11	231390	T5
104412	A3, A5	139149	Z43	222029	M3	231412	T17
106081	A7, A11	143793	E32	222067	T3, T5	231554	C9, T17
106656	A3, A5	163142	E32	222079	C9	231606	T5
106762	A3, A5, A7, A11	188227	A5	222179	M3, T17, T19	231611	T5
106998	A3	192140	A3	222233	M3	231626	T3
107348	A3, A5	192141	A5	222312	C7	231628	T3
110127	A9	195206	E32	222318	C7	231629	T3
111656	A3, A5	200991	T5	222684	C9	231646	T17
111720	A7, A11	205928	M3	222960	T17, T19	231781	T3
112278	A3, A5, Z57	206864	C9	223349	T15	231782	T3
112352	A9, A13	208768	T17	223874	T15	231798	T3
112354	A7, A11	209313	C9	223877	T15	231817	T17
112460	W3, W5	210127	E32	223901	C9, T3, T19	231818	T19
112461	W3, W5	211433	M3, T3	223964	T17	231839	T13
112462	W3, W5	214118	T3	224009	C9	231840	T13
118150	A13	214295	T5	224026	C9, T3	231848	T19
119270	A3, A5	214596	C9	224028	A3, A5	231849	T19
119298	A7, A11	214730	C9	224039	C7	231850	T19
119469	A3, A5	214765	Z95	224083	T15, T19	231851	T19
121013	A3, A5	214920	C9	224106	T17	232088	T15, T17
121014	A3, A5	214923	C9	224771	T6, T7, T9	232089	T15, T17
121015	A3, A5	214924	C9	224772	T6, T7, T9	232147	T3
121166	A15	214925	C9	224774	T6, T7, T9	232535	C9
121169	A5	214929	C7	225603	T3, T15	233089	C11
121785	A3, A5	214930	C7	225823	M3, T17	233128	C7, C11
121802	A3	214931	C7	228234	B36	233166	T7, T9
121804	A3, A5	214933	C9	229565	C9	233389	T15
121808	A3, A5	214935	C9	229566	C9	233390	T15
122559	A5	214936	C7	230292	T19	233701	T3
122630	A3	214937	C9	230527	M3	233954	T3
122765	A7, A9, A11, A13	214938	C9	230529	M3	233955	T17
123758	A3, A5	214946	C7	230690	M3	233958	C7
123800	A9, A13	214949	C7	230822	T15, T17	233964	T19
123830	A9, A13	214951	C9	230829	T15	233965	T19
123904	A3, A5	214953	C9	230850	T6, T7, T9	233968	T17
124040	A9, A13	214954	C7	230851	T3	234539	T6
124041	A9, A13	214955	C9	230857	T6, T7, T9	234541	T17
124158	A3, A5	214956	C7	230860	T15	234649	T17
124179	A9, A13	214961	C7	230863	B36	234651	T13
124325	A5	214962	P7	230871	T17	234663	T5, T21
124444	A9, A13	214985	C9, T3	230885	T17	234665	T21
124571	A15	214988	C9	230886	T15	234668	T21
124572	A15	215160	B36	230888	T17	234669	T21
124573	A15	215183	T15	230889	T15	234836	T5
124574	A15	215190	T6, T7, T9	230900	T5	235034	T9
124575	A15	215344	Z89	230906	T15	235038	T7
124576	A15	215502	E32, E33, H15	230911	T6	235041	T15
124577	A15	215634	T17	230918	T17	235051	T13
124718	A3	215757	M3, T5	230921	T5	235057	C7
124871	A7	215908	C11	230952	T17	235091	C9

235093	T13	513603	Z21	545005	B39	567671	Z87
235094	T13	513930	B37	545006	B39	567742	H3
235095	T13	513932	V3	545261	H5	568070	S9
235138	T13	515069	Z41, Z44	545602	B47, Z19	568276	S7
235161	T7, T9	515425	E37	545941	S13	568303	Z27
235502	T19	515763	E7, E11, Z7	546371	R5, R5A	568477	T11
235511	T17	516880	B7, B15, B27	546535	Z115, Z117, Z119	568581	B15, B21, B27, B33
235528	T19	517089	Z77	546921	E5, E9	568673	Z43
235593	C9	517846	Z58	547006	Z39, Z44	568675	Z39
235604	T7, T9	517963	W3, W5	547026	C5	568678	Z39
235677	T3	518259	B37	547237	E3	568681	Z41
235929	T21	521874	H3, Z3, Z71	547529	E5, E9	568682	Z39
239530	T21	522028	Z115, Z117, Z119	549024	E3	568686	Z31
235931	T21	522906	Z5, Z7, Z87	550044	S13	568687	Z31
235961	C7, P7	524497	B25, B35	550301	S3	568700	Z31, Z43
236288	C11	525293	F9, F11, H3	550619	E43, E45	568781	S3
236395	E7, E11, T13	526451	Z53	551014	E45	568807	H13
236810	T7, T9	526676	H7	551016	E43	568824	H13
236827	C7	527095	E37	551090	E43	568968	Z115, Z117, Z119
236829	C7	527096	E37	551242	Z39, Z44	569228	F9
236830	C7	528651	Z67, Z69	551251	E5, E9	569692	Z29
237003	T17	529595	Z77	551323	E5, E7, E9, E11	569694	Z29, Z31, Z35, Z39, Z41, Z43
237190	C9	529979	B29, B35, H13, H15	551347	F7	569696	Z43
237242	C9	530663	B13, B19, B25, B31	551348	F7	570614	Z79
237243	C9	531792	F11	551530	E7, E11	570650	Z23
237405	C9	532118	Z27	551684	W3, W5, W6	570850	Z13
237548	C7	532549	E7, E9, E11	551685	W3, W5, W6	571021	E3
237576	T3	532888	Z27	551765	Z19	571037	Z7
237698	T13	534894	H11	552433	Z71	571042	Z7
251845	Z75, Z91	535332	H11	552946	E3	571441	S13
258859	E32	535818	C3	553085	Z27	571695	B13, B21, B25, B33
284587	T3	536539	V9	553918	E32	571854	Z33
285119	C7	536936	B15, B21, B29, B33	553956	W6	572729	C5, E3, S7
285769	C7	537205	Z53	554560	E32	573366	W3, W5
308031	B5	538256	N3	554759	F3, Z59, Z61	573548	E3
331196	Z7	538401	Z83	554843	H3	574026	Z73
336290	E5	538585	F7	554901	Z27	574275	E3
351495	R1, R5	538604	Z53	555858	Z5	574712	E3
352617	H11	539042	E37	555979	R3	574729	Z115, Z117
356609	B15, B19, B27, B31	539049	Z5	556289	Z122	574730	Z117
356617	Z3, Z7	540106	H9	556493	H9	574925	Z5
356618	B15, B27, H13	540108	R3, R5, R5A	556690	B39	580274	W6
356621	Z7, Z23, Z83	540128	H7, H11	557458	S3	580278	W6
356622	Z83	540266	R3	557465	Z43	580282	E39, Z63, Z99, Z123
356626	Z81	540707	B7, B9	558777	S3	582773	Z77
358640	F7	540825	H5	558779	S3	583270	E35, E37
420945	E35, E37	540882	Z39, Z44	558960	E5, E9	584092	S3
424964	W6	540888	B29, B35	560517	Z115, Z117, Z119	584501	R3, R5, R5A
427237	E3	541715	F11	560594	B3, Z13	584502	R3, R5, R5A, V11, Z111
450230	C7	541988	C3	560640	H13	585500	T11
507068	E39	542000	C3	560650	Z43	585596	T11
507695	V5, V7, Z105, Z109	542631	B3	560651	Z41, Z43	585597	T11
507815	B17, B23, B25, B35	543483	E7, E11, Z7	562619	R3	585867	Z77
509303	E39, Z63	543531	E35	562694	P2, P3, P5	585966	B13, B19, B25, B31
509445	W3, W5, W6	544273	B17, B23	562742	Z25	586269	F3, F5, F7, Z61, Z101
509772	T11, V11, V111	544512	B39	564005	R3		
510452	B29, B35	544889	Z57	564674	B13, B21, B25, B31, Z15		
512797	Z53	544890	Z57	565295	F11		
				566433	S11A		
				566434	S11		

**Numerical Index  
Index Numérique  
Nummern-Verzeichnis  
Indice Numérico  
Indice Numérico**

**CLARK**

587042	.....H9	657165	.....Z7	742175	.....Z15, Z65	884721	.....Z3
587613	.....F9, F11, H3	657227	.....V11	742240	.....T17	884725	.....Z3
587729	.....Z41	658038	.....T15	743035	.....C9	884726	.....Z7
587908	.....B3	658477	.....Z7, Z74, Z120,	743042	.....Z7	884727	.....Z7
588823	.....Z83		.....Z121	743054	.....Z7	884753	.....Z3
589263	.....B25, B35	659065	.....C9	743200	.....E3	884756	.....Z3
589571	.....Z43	660178	.....C7	743439	.....C9, T19	884774	.....Z3
589572	.....Z43	660738	.....E39, Z63, Z123	743563	.....B5, H3, Z3	884781	.....Z3
589596	.....F7	661415	.....V3	743609	.....Z93, Z95, Z97	886526	.....E35, E37
590384	.....Z87	661416	.....P7	801192	.....B36	886527	.....E35, E37
592742	.....B15, B21, B27,	661556	.....Z7	801193	.....B36	890373	.....Z119
	.....B31	661667	.....Z7	801214	.....B36	890374	.....Z115, Z117, Z119
593370	.....B7, B9, Z3	661707	.....Z7	801216	.....B36	890375	.....Z115, Z117, Z119
593438	.....B15, B19, B29,	662691	.....S9	801524	.....C9	892851	.....P2, P3, P5
	.....B31	663093	.....Z81	801546	.....C7	892929	.....Z69
593486	.....B13, B21, B27,	663579	.....E7, Z71	801715	.....B36	892930	.....Z69
	.....B33	663786	.....Z11	815745	.....A9, A13	892932	.....Z69
593495	.....B13, B21, B27,	664140	.....T13	815784	.....A7, A11	893379	.....E5
	.....B31	664419	.....Z58	840525	.....B40, B41	894044	.....Z33
594631	.....B5	664432	.....Z27	850756	.....S11	894532	.....V3
594667	.....B7, B9	666542	.....C9, Z71	851756	.....S11	894533	.....V3
600259	.....E3	666846	.....H15	851762	.....S11	894534	.....V3
601231	.....Z77	666867	.....Z73	851770	.....S11	894535	.....V3
604617	.....Z77	666888	.....Z95	851806	.....B38	894536	.....V3
610545	.....Z3	667277	.....A7, A11	853182	.....S11	894537	.....V3
611074	.....E3, Z44	667278	.....A7, A11	853187	.....S11	894538	.....V3
612279	.....E45	667289	.....H13, H15	853357	.....S11	894539	.....V3
612497	.....Z3	668553	.....A3, A5	853380	.....S11	894540	.....V3
614134	.....Z74	669881	.....E39, Z99, Z122	853384	.....S11	894541	.....V3
614136	.....Z7	669896	.....F5	853391	.....S11	894542	.....V3
614138	.....Z49	669928	.....Z57	853395	.....S11	894543	.....V3
614139	.....Z74	672004	.....A3, A5	853525	.....S11	894653	.....E35, E37
614141	.....Z74	672005	.....A3, A5	853526	.....S11	895982	.....E35, E37
614142	.....Z74, Z120, Z121	672750	.....Z83	853527	.....S11	898505	.....Z95
616783	.....B19, B31, Z29,	672907	.....A15	856250	.....M3	898506	.....Z95, Z97
	.....Z39, Z41	675227	.....V11, Z5, Z111	857420	.....E3	898507	.....Z95
616795	.....T11	675248	.....A7, A9, A11, A13	857729	.....S11	898508	.....Z93
616809	.....F9, F11, H3	675249	.....A7, A9, A11, A13	858484	.....Z69	898509	.....Z93, Z95, Z97
619021	.....B11, B23, B33,	675257	.....A7, A11	860805	.....Z119, Z120	898510	.....Z93, Z95, Z97
	.....E11, S5, S7, Z73	675261	.....A3, A5	860997	.....S11A	898512	.....Z97
619023	.....C9	675536	.....A7, A11	861741	.....S11A	898514	.....Z97
619029	.....C5, S3	675613	.....F3, Z59, Z61	861768	.....S11	898515	.....Z95
623762	.....E43, E45	675750	.....Z81	863191	.....B43	898516	.....Z93
623829	.....E43, E45	699005	.....B7, B15, B27	865961	.....S9	898517	.....Z93
626787	.....C17	710288	.....A9, A13	865963	.....S9	898518	.....Z95
628286	.....Z7	710943	.....F5	865965	.....S9	898519	.....Z93
635682	.....H7, H9, S7, V13,	711186	.....B7, B15, B27	869712	.....B21, B33	898520	.....Z93
	.....Z87, Z113	711298	.....C7	873250	.....S11A	898521	.....Z93
636260	.....B21, B33, E7, E9	712553	.....Z87	873293	.....S11A	898522	.....Z93
637361	.....B3	713186	.....C7	873711	.....Z97	898524	.....Z93
639507	.....Z7	713674	.....Z115	874007	.....B7, B9, B15, B23,	898525	.....Z93
645092	.....B39	730131	.....Z21		.....B27, B35	898527	.....Z97
647285	.....Z3	730143	.....S11	874767	.....Z43	898529	.....Z93, Z97
648304	.....S11	730149	.....Z23	875012	.....B29, B35	898533	.....Z93
652448	.....E5, E9	730396	.....V9	875227	.....Z111	898534	.....Z95
652461	.....T11	730911	.....H5	875754	.....V3	898539	.....Z35
654141	.....M3	731160	.....T15, T17	875762	.....V3	898702	.....B38
654613	.....T15, T17	731379	.....F3, F5, Z59,	875766	.....B37	899038	.....V9
656598	.....Z83		.....Z61, Z101	875767	.....B37	899039	.....V9
656648	.....E43	731793	.....H11	876575	.....S9	899243	.....Z5
656672	.....B5, C5, E3, E39,	731844	.....Z93	883734	.....V9	899247	.....Z5
	.....H11, S5, Z11, Z63, Z71,						
	.....Z123						

940090 . . . . . P2, P2A, P3, P5	945577 . . . . . Z43	948343 . . . . . V5, V7, Z103, Z105, Z107	949096 . . . . . E32
940091 . . . . . P2, P3, P5	945953 . . . . . Z57	948344 . . . . . V5, V7, Z105, Z107	949098 . . . . . E32
940092 . . . . . P2, P3, P5	945996 . . . . . V3	948348 . . . . . V7, Z109	949124 . . . . . V5, V7, Z105, Z107
940111 . . . . . S11	946100 . . . . . P7	948349 . . . . . V5, V7, Z105, Z109	949125 . . . . . V5, V7, Z105
940224 . . . . . P2, P3, P5	946109 . . . . . P2, P3, P5	948350 . . . . . V5, V7, Z105, Z107	949126 . . . . . Z109
940562 . . . . . P2, P3, P5	946110 . . . . . P2, P3, P5	948351 . . . . . V5, V7, Z103, Z105, Z107	949132 . . . . . B15
940613 . . . . . Z121	946138 . . . . . S11	948355 . . . . . V5, Z105, Z107	949137 . . . . . R5, R5A
940636 . . . . . Z3	946139 . . . . . S11	948356 . . . . . V5, Z105	949143 . . . . . Z115, Z119
940639 . . . . . B7	946205 . . . . . P7	948357 . . . . . V5, V7, Z103, Z105, Z107	949144 . . . . . Z115, Z117, Z119
941214 . . . . . B7, P9	946271 . . . . . P7	948358 . . . . . V5, V7, Z103, Z105, Z107, Z109	949180 . . . . . Z115, Z117, Z119
941325 . . . . . W3, W5	946389 . . . . . E5, E9	948359 . . . . . V5, V7, Z105, Z109	949181 . . . . . Z115, Z117, Z119
941326 . . . . . W3, W5	946649 . . . . . V8	948360 . . . . . V8	949182 . . . . . Z115, Z117, Z119
941329 . . . . . W3, W5	946860 . . . . . E35, E37	948361 . . . . . P2, P3, P5	949183 . . . . . Z115, Z117, Z119
941813 . . . . . B13, B19, B25, B31	946953 . . . . . F9, F11	948362 . . . . . P2, P3, P5	949184 . . . . . Z115, Z117, Z119
942139 . . . . . M3	946954 . . . . . F9, F11	948363 . . . . . P2, P3, P5	949185 . . . . . Z115, Z117
942623 . . . . . Z31	947241 . . . . . E35, E37	948364 . . . . . P2, P3, P5	949191 . . . . . Z58
942646 . . . . . B29, B35	947242 . . . . . E35, E37	948376 . . . . . P7	949192 . . . . . Z58
942746 . . . . . E7, E9, E11	947248 . . . . . E3	948377 . . . . . P7	949260 . . . . . V3
942874 . . . . . Z31	947250 . . . . . E3	948378 . . . . . P7	949261 . . . . . V3
943238 . . . . . P2, P3, P5	947252 . . . . . E3	948389 . . . . . V5, V7, Z103, Z105, Z107, Z109	949264 . . . . . V3
943429 . . . . . S11A	947254 . . . . . E3	948390 . . . . . V5, V7, Z103, Z105, Z107, Z109	949267 . . . . . H7
943436 . . . . . S11A	947270 . . . . . P7	948393 . . . . . V5, V7, Z103, Z105, Z107, Z109	949268 . . . . . H7
943437 . . . . . S11A	947273 . . . . . P7	948394 . . . . . V7, V8, Z105, Z109	949269 . . . . . H7
943438 . . . . . S11A	947274 . . . . . P7	948396 . . . . . V5, V7, Z105, Z109	949284 . . . . . V7, V8, Z105, Z107, Z109
943439 . . . . . S11A	947275 . . . . . P7	948397 . . . . . V5, V7, Z105, Z107	949285 . . . . . V5, Z103
943440 . . . . . S11A	947276 . . . . . P7	948405 . . . . . V5, V7, Z103, Z105, Z107	949286 . . . . . E3
943623 . . . . . Z31, Z33, Z39, Z43	947277 . . . . . P7	948412 . . . . . V5, V7, Z103, Z105, Z107	949308 . . . . . Z115, Z117, Z119
943957 . . . . . F9, F11	947422 . . . . . Z81	948413 . . . . . V7	949357 . . . . . E5, E9
944467 . . . . . V9	947496 . . . . . Z37	948455 . . . . . V5, Z105	949362 . . . . . R5
944469 . . . . . V9	947931 . . . . . B40, B41	948916 . . . . . Z103	949389 . . . . . E5
944471 . . . . . V9	947932 . . . . . B40, B41	948917 . . . . . Z103	949407 . . . . . Z5
944499 . . . . . S3	947933 . . . . . B40, B41	948918 . . . . . Z103	949408 . . . . . Z5
944643 . . . . . V9	947934 . . . . . B40, B41	948919 . . . . . Z103	949409 . . . . . Z5
944645 . . . . . V9	947935 . . . . . B40, B41	948956 . . . . . R1	949418 . . . . . E32
944646 . . . . . V9	947948 . . . . . Z67	948957 . . . . . Z67	949458 . . . . . Z15
944803 . . . . . E3	947950 . . . . . Z67	948965 . . . . . V7, Z109	949504 . . . . . V5, V7, Z105, Z107
944862 . . . . . P2, P2A, P3, P5	947955 . . . . . Z67	949035 . . . . . Z58	949506 . . . . . V8
944872 . . . . . Z35	947976 . . . . . Z67	949036 . . . . . Z58	949507 . . . . . V8
944907 . . . . . E5, E9	947977 . . . . . Z67	949037 . . . . . Z58	949508 . . . . . V8
944977 . . . . . Z39, Z44	947981 . . . . . Z67	949039 . . . . . Z58	949509 . . . . . V8
944981 . . . . . S3	947982 . . . . . Z67	949047 . . . . . Z67	949545 . . . . . R5
944982 . . . . . S3	947983 . . . . . Z67	949048 . . . . . Z67	949552 . . . . . R1
945029 . . . . . B43	947984 . . . . . Z67	949049 . . . . . Z67	949596 . . . . . Z33
945034 . . . . . B43	947985 . . . . . Z67	949054 . . . . . Z58	949639 . . . . . B11
945035 . . . . . B43	947986 . . . . . Z67	949074 . . . . . R5	949837 . . . . . Z49
945036 . . . . . B43	947987 . . . . . Z67	949095 . . . . . E32	949972 . . . . . S11A
945037 . . . . . B43	947988 . . . . . Z67		949985 . . . . . E32
945038 . . . . . B43	947989 . . . . . Z67		951948 . . . . . B29, B35
945040 . . . . . B43	947990 . . . . . Z67		951960 . . . . . Z5
945112 . . . . . Z53	947991 . . . . . Z67		953310 . . . . . E5, E9
945188 . . . . . Z69	947992 . . . . . Z67, Z69		955321 . . . . . B43
945334 . . . . . S11	947993 . . . . . Z67, Z69		955323 . . . . . B43
945443 . . . . . E33	947994 . . . . . Z67, Z69		955326 . . . . . B43
945444 . . . . . E33	957995 . . . . . Z67, Z69		960014 . . . . . R1, R5
945537 . . . . . S5, S7	947997 . . . . . Z67		960096 . . . . . Z115, Z117, Z119
945541 . . . . . S5	947999 . . . . . Z67		960127 . . . . . Z69
945554 . . . . . Z31	948131 . . . . . E3		960217 . . . . . Z33
945555 . . . . . Z31	948143 . . . . . S3		960219 . . . . . Z33
945576 . . . . . Z31, Z39	948144 . . . . . S3		
	948279 . . . . . P2, P3, P5		
	948313 . . . . . E32, E33, E35, E37		

**Numerical Index  
Index Numérique  
Nummern-Verzeichnis  
Indice Numérico  
Indice Numérico**

**CLARK**

960225	Z33	960987	Z33	962202	Z95	1502715	P7
960248	Z119	960997	Z88	962203	Z93	1502996	H7
960353	Z97	960998	Z88	962204	Z95	1503024	C15
960393	V5, V7, Z105, Z107	961026	B38	962224	Z69	1503251	V11, Z111
960394	V5, V7, Z105, Z109	961122	B43	962226	Z69	1503597	C13
960396	V5, V7, Z103, Z105, Z107	961123	B43	962227	Z69	1503639	Z53, Z57
960405	V5, Z105	961182	Z33	962229	Z69	1503857	E35, E37
960445	B3	961185	Z33	962230	Z69	1503862	E35, E37
960455	Z35	961207	B45	962231	Z69	15-4774	P2, P3, P5
960460	Z35	961208	B45	962232	Z69	1504810	H11
960466	Z37	961209	B45	962233	Z69	1505347	Z83
960467	Z37	961210	B45	962234	Z69	1505580	B15, B23, B27, B35
960468	Z35	961211	B45	962235	Z69	1505581	N5
960469	Z37	961212	B45	962236	Z69	1505583	H7, H9
960470	Z37	961213	B45	962237	Z69	1505585	H9, Z75
960471	Z35	961214	B45	962238	Z69	1506190	F7
960477	Z35	961215	B45	962239	Z69	1506448	Z87
960482	Z35	961260	S11	962240	Z69	1506484	C3
960486	Z35	961262	E33	962241	Z69	1506738	B13, B19, B27, B31, R5, R5A
960487	Z35	961265	Z58	962242	Z69	1506753	Z51
960493	Z37	961267	Z33	962243	Z69	1506818	F3
960494	Z37	961268	Z33	962244	Z69	1506853	F7
960503	Z35	961269	Z33	962245	Z69	1507663	S3
960518	Z37	961318	B44	962246	Z69	1507819	C13
960519	Z37	961319	B44	962247	Z69	1507820	B3
960520	B38	961321	B44	962248	Z69	1507834	C15
960611	Z43	961322	B44	962249	Z69	1507920	B3
960633	Z33	961323	B44	962250	Z69	1508152	Z9
960706	R5	961324	B44	962251	Z69	1508222	C13
960708	Z35	961325	B44	962253	Z69	1508238	C13, Z57
960711	Z37	961419	Z17	962254	Z69	1508239	C13
960731	Z103	961420	Z17	962255	Z69	1508271	B3
960798	Z109	961421	Z17	962256	Z69	1508273	B3
960808	Z35	961422	Z17	962363	R5A	1508274	B3
960809	Z35	961423	Z17	962364	R5A	1508467	P2, P3, P5
960810	Z35	961424	Z17	962365	R5A	1508508	H7
960811	Z35	961425	Z17	962367	R5A	1508509	H7
960812	Z35	961439	Z49	962484	P2A	1508510	R3
960813	Z35	961440	Z49	980748	Z69	1508546	H7
960814	Z35	961486	Z17	990556	B5, Z15	1508556	F5, F7
960815	Z35	961487	Z17	991586	Z7	1508564	F5
960816	Z35	961488	Z17	992163	B43	1508565	Z27
960817	Z35	961489	Z17	992164	B43	1608568	F5, Z27
960818	Z37	961491	Z17	992892	Z115, Z119	1508569	F5
960837	B40, B41	961491	Z17	992896	Z115, Z117, Z119	1508570	F7
960839	Z37	961536	Z8	1010338	Z65	1508675	Z45
960840	Z35	961537	Z8	1102920	E33	1508679	E37
960854	Z35, Z37	961538	Z8	1113216	E33	1508680	E35, E37
960859	Z35	961539	Z8	1301042	B5, H11, Z15	1508681	B29, B35
960860	Z35	961560	V5, V7, Z105, Z107	1301478	Z45	1508690	S5
960861	Z37	961561	V7, Z109	1303047	Z21, Z23	1508705	F7
960862	Z37	961562	V5, Z105	1303281	T19	1508729	B47, Z19
960863	Z37	961711	E32	1306142	H5	1508730	B47, Z19
960871	V7, Z107	961901	B41	1307959	H13	1508731	B3, Z21, Z27, Z83
960901	B40	961988	Z37	1310121	E5, E7, E9, E11		
960984	Z33	961989	Z37	1310605	B38		
960985	Z33	962009	E33	1310860	Z15		
960986	Z33	962199	Z93	1311583	H5		
		962200	Z93	1313069	S5		
		962201	Z93	1315447	T17, T19		
				1315775	Z89		

1508846 . . . . . T11	1511585 . . . . . R3	1514767 . . . . . Z29, Z41	1525710 . . . . . Z31
1508950 . . . . . C5	1511591 . . . . . C5	1515022 . . . . . Z47	1526152 . . . . . C5
1509015 . . . . . S5	1511657 . . . . . Z113	1515023 . . . . . Z47	1527276 . . . . . F3, F5, Z59, Z61, Z101
1509016 . . . . . S5	1511658 . . . . . V11, Z113	1515024 . . . . . Z47	1527388 . . . . . B47, Z19
1509025 . . . . . F9	1511659 . . . . . V11, Z113	1515025 . . . . . Z47	1527389 . . . . . B47, Z19
1509081 . . . . . T11	1511666 . . . . . V13, Z113	1515026 . . . . . Z47	1527430 . . . . . N5
1509082 . . . . . T11	1511667 . . . . . Z113	1515029 . . . . . Z47	1528332 . . . . . Z85
1509147 . . . . . F7	1511670 . . . . . V11, Z111	1515057 . . . . . Z47	1528795 . . . . . B7, B11, B15, B23, B29, B33
1509161 . . . . . H15	1511673 . . . . . V11, Z111	1515071 . . . . . Z111	1529625 . . . . . E35, E37
1509182 . . . . . L2	1511677 . . . . . V11, Z111	1515072 . . . . . V11, Z111	1529679 . . . . . H3
1509290 . . . . . Z21	1511708 . . . . . E45	1515073 . . . . . V11, Z111	1529688 . . . . . Z71
1509337 . . . . . W6	1511709 . . . . . Z79	1515482 . . . . . N5, Z23	1529896 . . . . . H3
1509548 . . . . . C15	1511711 . . . . . N5	1515770 . . . . . Z11	1530134 . . . . . Z41
1509607 . . . . . Z81	1511750 . . . . . C13	1515900 . . . . . E5, E7, E9, E11	1530135 . . . . . Z41
1509664 . . . . . H11, Z91	1511803 . . . . . N3	1516267 . . . . . Z5	1530546 . . . . . H13
1509670 . . . . . H11	1511993 . . . . . Z15	1516268 . . . . . Z85	1531606 . . . . . N5
1509671 . . . . . H11	1512004 . . . . . H7	1516269 . . . . . Z23	1531660 . . . . . B39
1509750 . . . . . H13	1512006 . . . . . N3	1516357 . . . . . Z11	1531808 . . . . . E35, E37
1509752 . . . . . Z23	1512099 . . . . . Z11	1516504 . . . . . Z5	1521929 . . . . . H11
1509858 . . . . . H9	1512103 . . . . . Z11	1516506 . . . . . Z5	1532444 . . . . . H3
1509859 . . . . . H7	1512586 . . . . . F5	1516536 . . . . . Z43	1532592 . . . . . B15, B19, B27, B31
1509988 . . . . . H7	1512592 . . . . . B7, B9	1516702 . . . . . H7	1532917 . . . . . F5, F7
1509989 . . . . . Z87	1512593 . . . . . B7, B9	1516945 . . . . . B3	1533336 . . . . . Z21
1510063 . . . . . F5	1512725 . . . . . S5	1517016 . . . . . Z5	1533339 . . . . . Z55
1510066 . . . . . B15, B19, B25	1512870 . . . . . V11, Z111	1517038 . . . . . Z13	1533340 . . . . . Z55
1510067 . . . . . B7, B9	1512883 . . . . . Z83	1517153 . . . . . H9	1533342 . . . . . Z23
1510068 . . . . . B15, B21, B27, B33	1512941 . . . . . B9	1517277 . . . . . Z83	1533343 . . . . . Z21
1510069 . . . . . B11	1513088 . . . . . H15	1517279 . . . . . B13, B19, B25, B31	1533347 . . . . . Z23
1510070 . . . . . B11	1513089 . . . . . H13, H15	1517369 . . . . . Z83	1533350 . . . . . Z23
1510146 . . . . . B17, B23, B29, B35	1513091 . . . . . H13	1517420 . . . . . Z97	1533352 . . . . . Z21
1510147 . . . . . B13, B21, B25, B33	1513092 . . . . . H13	1517421 . . . . . Z97	1533354 . . . . . Z55
1510148 . . . . . B15, B21, B27, B33	1513187 . . . . . B17, B23, B29, B33	1517422 . . . . . Z97	1533355 . . . . . Z55
1510149 . . . . . B15, B21, B27, B33	1513188 . . . . . B17, B23, B29, B33	1517620 . . . . . Z83	1533356 . . . . . Z55
1510150 . . . . . B13, B21, B27, B33	1513236 . . . . . F5	1517622 . . . . . Z83	1533357 . . . . . Z55
1510153 . . . . . B15, B19, B27, B31	1513237 . . . . . R1	1517633 . . . . . Z83	1533358 . . . . . Z55
1510154 . . . . . B11, B15, B29	1513239 . . . . . R1	1517700 . . . . . Z83	1533359 . . . . . Z55
1510320 . . . . . B47	1513363 . . . . . R5, R5A	1518072 . . . . . Z11	1533360 . . . . . Z55
1510321 . . . . . B47	1513364 . . . . . R5	1518093 . . . . . Z89	1533361 . . . . . Z55
1510322 . . . . . B47	1513402 . . . . . Z81	1518516 . . . . . Z21	1533362 . . . . . Z55
1510446 . . . . . H9	1513575 . . . . . Z15, Z65	1518634 . . . . . E45	1533363 . . . . . Z55
1510448 . . . . . H7	1513577 . . . . . Z15, Z49	1518635 . . . . . E45	1533364 . . . . . Z55
1510469 . . . . . B47	1513577 . . . . . Z15, Z49	1518894 . . . . . R6	1533365 . . . . . Z55
1510525 . . . . . N5	1513690 . . . . . Z13	1519587 . . . . . Z11	1533374 . . . . . Z55
1510527 . . . . . Z7	1512776 . . . . . Z13	1519721 . . . . . Z87	1533375 . . . . . Z55
1510582 . . . . . E35	1513887 . . . . . N3	1519912 . . . . . P7	1533378 . . . . . Z21
1510660 . . . . . Z67, Z69	1513922 . . . . . Z5	1520056 . . . . . L2	1533386 . . . . . Z21
1510754 . . . . . E7	1514525 . . . . . Z15	1520190 . . . . . E45	1533388 . . . . . Z23
1510784 . . . . . Z15	1514527 . . . . . Z15	1520193 . . . . . E45	1533389 . . . . . Z21
1511136 . . . . . Z13	1514528 . . . . . Z15	1520668 . . . . . H11, Z91	1533390 . . . . . Z21
1511159 . . . . . Z13	1514529 . . . . . Z15	1521241 . . . . . C15	1533483 . . . . . L2
1511402 . . . . . H13	1514621 . . . . . Z43	1521804 . . . . . Z83	1533614 . . . . . H15
1511516 . . . . . F5	1514622 . . . . . C13	1521844 . . . . . Z29, Z39, Z41	1533888 . . . . . B5, Z5
1511539 . . . . . C15	1514638 . . . . . Z53, Z57	1521846 . . . . . Z29	1534135 . . . . . B21, B31, E5, E7, E9
1511584 . . . . . R3	1514696 . . . . . Z13	1521875 . . . . . H3	1534136 . . . . . E3
	1514714 . . . . . Z15	1522035 . . . . . F5	1534322 . . . . . Z21
	1514721 . . . . . Z15	1522201 . . . . . E5, E9	1534323 . . . . . Z21
	1514763 . . . . . Z29, Z41	1522535 . . . . . V11, Z5, Z111	1534345 . . . . . Z115
	1514764 . . . . . Z29, Z41	1523210 . . . . . E45	
	1514765 . . . . . Z29, Z41	1523338 . . . . . N3	
	1514766 . . . . . Z29, Z39	1523632 . . . . . Z27	

**Numerical Index  
Index Numérique  
Nummern-Verzeichnis  
Indice Numérico  
Indice Numérico**

**CLARK**

1534346	..... Z115, Z117	1542982	..... E39	1545223	..... Z83	1548361	..... Z11
1534502	..... N5	1542983	..... E39	1545327	..... H7	1548364	..... N3
1534844	..... F9	1542995	..... R5, R5A	1545332	..... H7, H9	1548626	..... Z15
1535292	..... F3, Z61	1542996	..... H13	1545338	..... B29, B35	1548627	..... Z15
1535515	..... B47, Z19	1542997	..... H15	1545415	..... B25, B35	1548645	..... Z27
1535599	..... B47, Z19	1542998	..... E35	1545573	..... Z57	1548650	..... Z77
1535657	..... B47, Z19	1543086	..... B3	1545575	..... Z57	1548724	..... H3
1535960	..... C15	1543087	..... B3	1545577	..... Z57	1548725	..... F9, F11
1536140	..... B47, Z19	1543088	..... B3	1545622	..... S5, S7	1548736	..... R5, R5A
1536569	..... Z43	1543170	..... H15	1545623	..... S5, S7	1548924	..... E7, E9
1536570	..... Z43	1543207	..... B13, B19	1545790	..... B13, B19, B25, B31	1549005	..... N3
1536571	..... Z43	1543224	..... Z49	1545988	..... H9	1549006	..... N3
1537103	..... R6	1543238	..... H3	1545991	..... H11	1549011	..... Z27
1537138	..... T11	1543304	..... E43	1546051	..... H7, Z81	1549038	..... B13, B19, B25, B31
1537354	..... B19, B31, E7, E11	1543424	..... B3	1546053	..... C13	1549060	..... Z45
1537366	..... C3, E43, E45	1543539	..... Z9	1546054	..... C13	1549067	..... Z45
1537502	..... F11	1543787	..... Z11	1546336	..... E39	1549149	..... Z5
1537934	..... E11	1543799	..... Z31, Z41	1546410	..... Z13	1549230	..... Z45
1538955	..... C3	1543800	..... Z29, Z41	1546410	..... Z13	1549276	..... Z45
1539058	..... C3, Z9, Z15, Z49, C71, Z73	1543801	..... Z31, Z39	1546583	..... Z27	1549397	..... Z77
1539307	..... Z53	1543803	..... Z31, Z39	1546900	..... S7	1549400	..... Z77
1539308	..... Z53, Z83	1543804	..... Z31, Z43	1546976	..... Z27	1549427	..... Z5
1539621	..... Z49	1543807	..... Z47	1546985	..... Z87	1549461	..... Z79
1539647	..... R3	1543808	..... Z31, Z43	1547008	..... Z27	1549599	..... Z5
1540073	..... H15	1543809	..... Z31, Z43	1547126	..... E9	1549705	..... B5
1540078	..... H15	1543817	..... Z47	1547127	..... E11	1549739	..... B15, B19, B27, B31
1540169	..... B3	1543819	..... Z47	1547128	..... E5	1549750	..... Z15
1540211	..... S5	1543824	..... Z47	1547129	..... E7	1549752	..... B5
1540233	..... F5	1543825	..... Z29, Z41	1547130	..... E5, E7, E9, E11	1549755	..... B5
1540234	..... F5	1543826	..... Z29, Z41	1547201	..... S5, Z90	1549756	..... B5
1540238	..... B3	1543827	..... Z31, Z41	1547231	..... S5, Z90	1549757	..... C15
1540341	..... T11	1543828	..... Z31, Z41	1547302	..... S3	1550418	..... V8
1540342	..... H11, Z77	1543829	..... Z29, Z43	1547361	..... E9	1550420	..... V8
1540344	..... H11	1543830	..... Z29, Z41	1547526	..... E41	1550421	..... V8
1540366	..... W3, W5	1543879	..... B7, B9, B17, B23, B29, B35	1547598	..... Z21	1551131	..... V8
1540499	..... F7	1543882	..... T11	1547599	..... Z21	1551132	..... V8
1540500	..... F5	1543883	..... T11	1547600	..... Z21	1551135	..... V8
1540501	..... F7	1544003	..... B3	1547601	..... Z21	1551136	..... V8
1540697	..... B5	1544087	..... B3	1547602	..... Z21	1558644	..... F9, F11
1540708	..... F9, F11	1544315	..... E7, E9	1547603	..... Z21, Z23	1564670	..... C17
1540831	..... H3	1544319	..... Z44	1547604	..... Z23	1566373	..... L2
1540920	..... E5, E9	1544320	..... Z44	1547605	..... Z23	1572143	..... Z49
1540987	..... E5, E9	1544420	..... H7	1547606	..... Z23	1572355	..... S3
1540989	..... E3, E5, E9	1544425	..... B47, Z19	1547607	..... Z23	1572890	..... Z25
1540990	..... E3	1544426	..... B47, Z19	1547608	..... Z21	1616793	..... Z93, Z95, Z97
1541075	..... Z64	1544490	..... Z47	1547609	..... Z21	1618574	..... E11
1541076	..... Z64	1544491	..... Z47	1547610	..... Z21	1642530	..... E35, E37
1541396	..... Z45	1544492	..... Z47	1547653	..... Z79	1657097	..... F7
1541397	..... Z45	1544614	..... E3	1547660	..... S5, Z90	1657099	..... F5
1541410	..... Z15	1544683	..... E3	1547692	..... Z51	1675961	..... B7, B13, B25
1541697	..... Z87	1544683	..... E3	1547701	..... Z51	1736910	..... H5, H11, Z5
1542160	..... Z13	1544695	..... E43, E45	1547839	..... Z51	1743825	..... E5, E9
1541534	..... E43	1544701	..... Z87	1547931	..... Z27	1763347	..... V11, Z111
1542538	..... E43	1544954	..... C3	1547962	..... B3	1767898	..... B5, Z15
1542540	..... E43	1545073	..... B13, B19, B25, B31	1547964	..... B3	1921455	..... Z85
1542966	..... Z9	1545134	..... E7, E9, E11	1548076	..... Z49	1990278	..... Z49
1542976	..... E39	1545185	..... E45	1548147	..... Z77	1990400	..... Z49
1542980	..... E39	1545186	..... B29, B35, H13, H15	1548307	..... B13	1990977	..... Z8
1542981	..... E39	1545195	..... H13	1548316	..... B3	1991313	..... P2A
				1548322	..... Z11		
				1548329	..... Z11		



2105044 . . . . . A5	2506719 . . . . . Z90	2514107 . . . . . C13	2518458 . . . . . Z61, Z75, Z91, Z99, Z101
2500234 . . . . . C17	2506951 . . . . . S11	2514109 . . . . . C13	2518460 . . . . . Z99
2501074 . . . . . C64	2506952 . . . . . S11	2514110 . . . . . C13	2518491 . . . . . B7, B13, B25, B38
2501079 . . . . . Z117	2506979 . . . . . B7, B13, B25	2514111 . . . . . C13	
2501081 . . . . . Z115	2507065 . . . . . Z67	2514122 . . . . . C13	
2501082 . . . . . Z115, Z117, Z119	2507157 . . . . . Z49	2514253 . . . . . E3	2518709 . . . . . Z90
2501106 . . . . . Z53	2507221 . . . . . R6	2514255 . . . . . C15	2518711 . . . . . Z90
2501107 . . . . . Z57	2508396 . . . . . Z19	2514256 . . . . . C15	2518712 . . . . . Z90
2501111 . . . . . Z87	2508397 . . . . . Z19	2514258 . . . . . C15	2518713 . . . . . Z90
2501154 . . . . . B9, B23, B35	2508398 . . . . . Z19	2514259 . . . . . C15	2518714 . . . . . Z90
2502069 . . . . . Z3	2508399 . . . . . Z19	2514352 . . . . . Z27	2518716 . . . . . Z90
2502081 . . . . . Z83	2508831 . . . . . R5, R5A	2514499 . . . . . R6	2618802 . . . . . C17
2502136 . . . . . B7, B17, B29, B43	2508832 . . . . . R5, R5A	2514504 . . . . . R6	2518821 . . . . . Z17
2502255 . . . . . Z81	2509264 . . . . . E39, Z63, Z123	2514679 . . . . . Z103	2518822 . . . . . C17
2502390 . . . . . Z87	2509392 . . . . . E43, E45	2514680 . . . . . V5	2518831 . . . . . C17
2502393 . . . . . Z83, Z87	2509866 . . . . . Z65	2514854 . . . . . Z77	2518833 . . . . . C17
2502394 . . . . . Z83, Z87	2510008 . . . . . B5, Z15	2515022 . . . . . B15, B23, B27, B35	2518845 . . . . . C17
2502463 . . . . . Z81	2510243 . . . . . Z11	2515079 . . . . . E32, E33, H3	2518880 . . . . . Z35, Z119
2502544 . . . . . H7	2510328 . . . . . Z65	2515083 . . . . . N5	2519250 . . . . . H9, Z75
2502861 . . . . . Z7	2510330 . . . . . Z65	2515101 . . . . . Z27	2519467 . . . . . H5
2502972 . . . . . Z89	2510387 . . . . . Z83	2515161 . . . . . Z65	2519548 . . . . . Z93
2502973 . . . . . Z89	2510656 . . . . . V7, Z107	2515316 . . . . . Z65	2519680 . . . . . E7, E9
2502974 . . . . . Z89	2510755 . . . . . Z88	2515519 . . . . . Z85	2519682 . . . . . Z93
2502981 . . . . . Z89	2510762 . . . . . Z77	2515591 . . . . . Z65	2519708 . . . . . E7, E11
2503117 . . . . . Z51	2510803 . . . . . Z17	2515592 . . . . . Z65	2519839 . . . . . H9, Z75
2503151 . . . . . Z35	2511014 . . . . . B7, B15, B27	2515823 . . . . . Z63	2519840 . . . . . H11, Z91
2503285 . . . . . B13, B19, B25, B31	2511196 . . . . . B7, B9, B17, B23, B27, B35	2515824 . . . . . E39, Z63, Z123	2519841 . . . . . H9, Z75
2503303 . . . . . Z89	2511416 . . . . . Z45	2515825 . . . . . E39, Z63, Z123	2519914 . . . . . C5
2503454 . . . . . Z81	2511476 . . . . . Z25	2515826 . . . . . E39, Z63, Z123	2520101 . . . . . B7
2503544 . . . . . Z119	2511478 . . . . . Z25	2516008 . . . . . Z9	2520102 . . . . . B7
2503545 . . . . . Z119	2511481 . . . . . Z25	2516058 . . . . . C13	2520169 . . . . . Z122
2503546 . . . . . S5	2511546 . . . . . N3	2516071 . . . . . Z53	2520174 . . . . . Z122
2503548 . . . . . S5	2511546 . . . . . N3	2516073 . . . . . Z57	2520205 . . . . . C15
2503584 . . . . . Z81	2511559 . . . . . Z65	2516882 . . . . . Z3	2520319 . . . . . Z97
2503585 . . . . . Z81	2511650 . . . . . H3	2516952 . . . . . Z57	2520322 . . . . . Z9
2503619 . . . . . Z90	2511955 . . . . . C17	2516995 . . . . . N3, Z85	2520346 . . . . . E43, E45, T11
2503655 . . . . . Z37	2511957 . . . . . C17	2517033 . . . . . Z27	2520386 . . . . . Z47
2503752 . . . . . F7	2511959 . . . . . C17	2517034 . . . . . Z27	2520387 . . . . . Z47
2503882 . . . . . Z117	2512060 . . . . . C17	2517035 . . . . . Z27	2520460 . . . . . V11, Z111
2503887 . . . . . Z115	2512192 . . . . . Z29	2517036 . . . . . C15	2520461 . . . . . V11, Z113
2504190 . . . . . E39	2512195 . . . . . Z31, Z33	2517363 . . . . . C13	2520489 . . . . . L2
2504195 . . . . . E5	2512199 . . . . . Z33	2517363 . . . . . C13	2520493 . . . . . H5
2504320 . . . . . Z49	2512200 . . . . . Z33	2518031 . . . . . Z59, Z61	2520626 . . . . . S7
2504349 . . . . . Z7	2512201 . . . . . Z33	2518032 . . . . . F3, Z61	2520627 . . . . . S7
2504408 . . . . . N3, S11	2512218 . . . . . Z31	2518033 . . . . . F3, Z61	2520646 . . . . . F3
2504559 . . . . . Z7	2512262 . . . . . E9	2518034 . . . . . F3, Z59	2520684 . . . . . E7, E9
2504591 . . . . . Z8	2512408 . . . . . Z29	2518035 . . . . . Z59, Z61	2520686 . . . . . Z111
2504973 . . . . . Z49	2512412 . . . . . Z29	2518037 . . . . . F3, Z59, Z61	2520765 . . . . . F5, Z27
2504982 . . . . . Z49	2512844 . . . . . Z9	2518040 . . . . . F3, Z59	2520898 . . . . . B13, B25
2505367 . . . . . B3	2512857 . . . . . Z9	2518135 . . . . . H3	2520899 . . . . . B7
2505400 . . . . . B47	2512858 . . . . . Z9	2518184 . . . . . F5, Z101	2520944 . . . . . H11
2505670 . . . . . E7, E11	2512923 . . . . . B7	2518185 . . . . . F3, Z101	2521781 . . . . . Z122
2505705 . . . . . Z3	2512980 . . . . . Z91	2518186 . . . . . F3, Z101	2521792 . . . . . Z122
2505709 . . . . . Z3, Z17	2513351 . . . . . N3	2518187 . . . . . F3, Z101	2521999 . . . . . C17
2506333 . . . . . Z87	2513450 . . . . . Z33	2518280 . . . . . H11, Z91	2522107 . . . . . S3
2506407 . . . . . C17	2513504 . . . . . Z53	2518338 . . . . . Z85	2522272 . . . . . Z123
2506717 . . . . . Z90	2513628 . . . . . N3	2518344 . . . . . Z85	2522278 . . . . . Z123
2506718 . . . . . Z90	2513630 . . . . . N3	2518366 . . . . . Z85	2522744 . . . . . S3
	2513634 . . . . . N3	2518450 . . . . . Z59, Z63, Z75, Z90, Z91, Z101	2522745 . . . . . S3
	2513797 . . . . . S7	2518452 . . . . . Z75	2522841 . . . . . P2, P2A, P3, P5
	2513984 . . . . . Z9	2518456 . . . . . Z59, Z63, Z75, Z90	2522944 . . . . . E39, Z99

**Numerical Index  
Index Numérique  
Nummern-Verzeichnis  
Indice Numérico  
Indice Numérico**

**CLARK**

2523011	E39, Z99	3240264	N3	3585985	N3	3966393	N5
2524110	Z87	3240267	N5	3585986	N3	3966394	N5
2525682	H5	3290099	V3	3585991	N3	3968048	F3
3204336	Z73, Z74, Z120, Z121	3290105	V3	3585992	N3	3969062	N3
3212358	Z43	3290106	V3	3585993	N5	3969063	N5
3212857	Z70	3290122	V3	3585994	N5	5106199	E33
3213182	Z70	3290124	V3	3586004	N5	5145615	E33
3213183	Z70	3200125	V3	3586005	N5	5200160	Z97
3213184	Z70	3290500	Z70	3586060	E45	5200161	Z95
3213185	Z70	3290501	Z70	3586061	E45	5200170	Z93
3213190	Z70	3290502	Z70	3586153	Z74	5208163	H5
3213193	Z70	3290503	Z70	3586688	Z43	5209756	E39, Z63
3213194	Z70	3290504	Z70	3586851	Z79	5209775	Z49
3213195	Z70	3290505	Z70	3586852	Z79	5291989	Z95
3213201	Z70	3300367	N3	3586853	Z79	5291990	Z93
3213202	Z70	3300368	N5	3586854	Z79	5209099	P2A
3213498	Z120, Z121	3301471	N5	3586993	E45	5299100	P2A
3215964	B35	3301472	N3	3587014	B21, B33	6000589	H5
3215984	B29	3301477	N3	3587015	B11		
3221634	Z70	3301478	N3	3587150	E45		
3221856	Z73	3301503	N5	3587184	N5		
3223816	Z120	3301566	N5	3587193	B23, B35		
3223817	Z121	3301571	N5	3587194	B11, B19, B31		
3223910	Z43	3301572	N3	3587195	B11, B21, B23, B33		
3224084	Z41	3405218	Z120, Z121	3587196	B11, B19, B31		
3224424	Z39	3570008	E5, E7, E9, E11	3587215	B11		
3224425	Z43	3570082	S7	3587311	N3		
3224429	Z43	3570083	S7	3587312	N3		
3224654	Z73	3570217	Z41	3587313	N3		
3224669	Z73	3570378	R5A	3587317	Z49		
3224924	Z120, Z121	3570389	B11, B21, B23, B44	3587957	Z49		
3224925	Z120, Z121	3570408	B11, B21, B33	3588106	Z49		
3224956	Z120, Z121	3570410	B11, B19, B21, B23, B31, B33	3588249	B3		
3225033	Z120, Z121	3570421	Z73	3588313	N3		
3225207	Z73	3570980	R5A	3588314	N3		
3225254	Z73	3575907	B11, B21, B33	3588315	N3		
3225255	Z73	3585182	Z41	3588316	N3		
3225271	Z43	3585199	N3	3588661	Z49		
3225290	Z73	3585200	N3	3588662	Z49		
3225868	Z70, Z73	3585202	N3	3588672	Z120, Z121		
3227351	Z43	3585203	N3	3588717	S7		
3237998	N3	3585204	N3	3677351	Z21		
3238021	N5	3585206	N3	3679692	E32		
3238022	N5	3585211	Z73	3688358	S7		
3238026	N3	3585242	Z41	3880509	B45		
3238050	N5	3585243	Z41	3882906	B9, B23, B33		
3238051	N5	3585392	Z41	3886040	B9, B23, B33, B45		
3238055	N3	3585393	Z41	3886041	B9, B23, B33		
3238079	N5	3585403	Z73	3886042	B9, B23, B33		
3239117	Z73	3585404	Z120	3896013	F7		
3239429	S7	3585489	Z39	3900139	N3		
3240250	N3	3885496	Z121	3900140	N3		
3240252	N5	3585497	Z120	3900366	H3		
3240253	N5	3585499	Z73	3950540	N3		
3240254	N3	3585887	Z39	3950778	N5		
3240255	N3	3585981	N5	3951954	B39		
3240258	N5	3585982	N5	3956568	N3		
3240259	N3	3585983	N5	3960848	N5		
3240262	N3	3585984	N5	3966236	N3		
3240263	N5			3966391	N5		