

CLARK

PARTS MANUAL

No. 3171

MODEL 175B

MICHIGAN

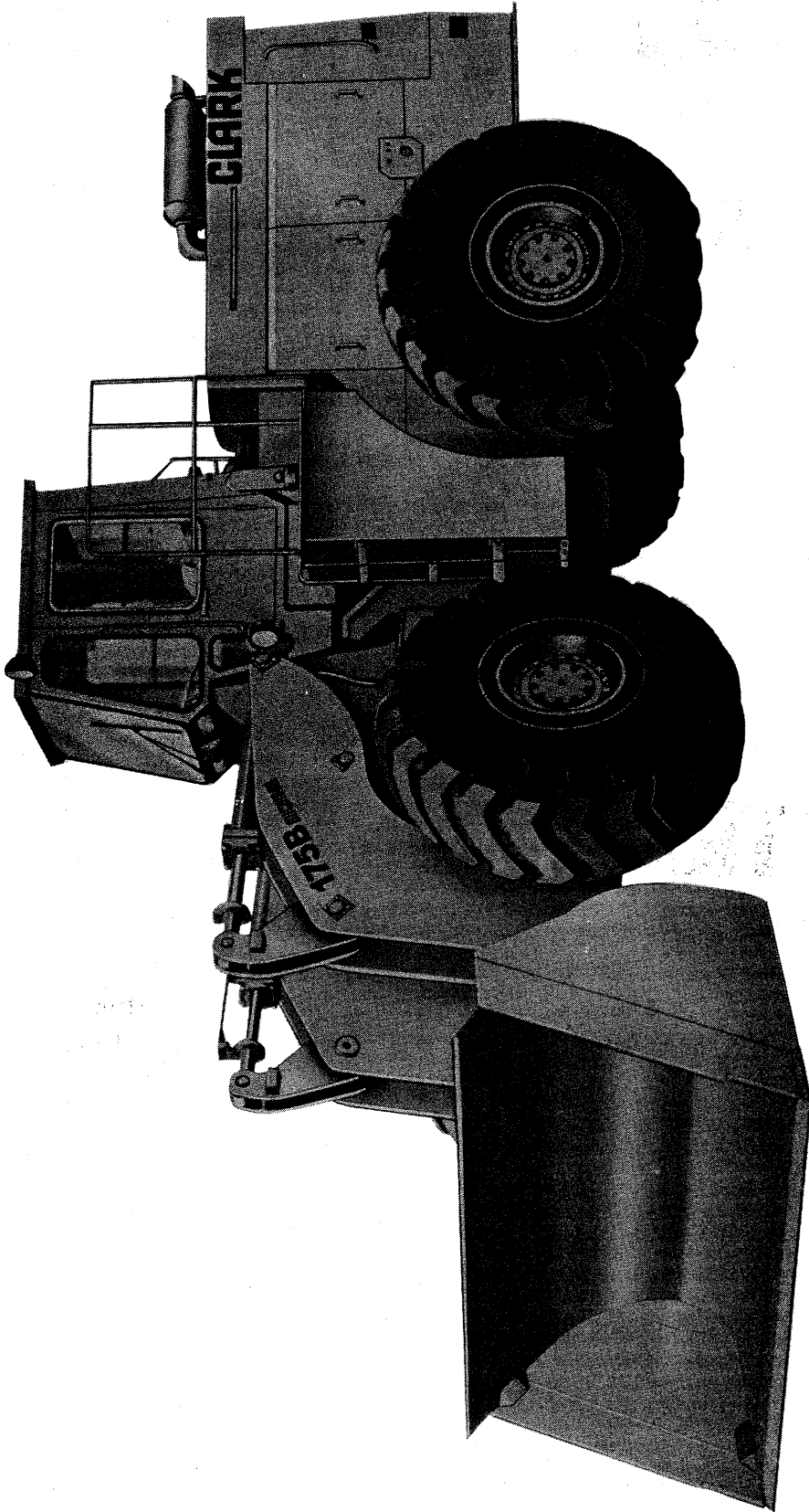
TRACTOR SHOVEL

Information contained herein pertains to
Machine Serial Numbers listed below:

175B G. M. - 427C101 & After 427C101FSC & After
175B CUMMINS - 438C101 & After 438C101FSC & After

Record Your Machine
Serial Number Here

CLARK



TS-15056

PM 3171
Printed in U.S.A.

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:

RECORD YOUR MACHINE SERIAL NO. _____

Cummins 438C101C & → 438C101FSC & →
G.M. 427C101C & → 427C101FSC & →

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

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

AMELIORATIONS

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:

LE NUMERO DE SERIE DE VOTRE MACHINE EST _____

Cummins 438C101C & → 438C101FSC & →
G.M. 427C101C & → 427C101FSC & →

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 GARANTIEN (AUSSER EIGENTUMSDOKUMENT), WELCHE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND GEWÄHRLEISTET WURDEN, UND KEINE GARANTIEN 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 438C101C & → 438C101FSC & →
G.M. 427C101C & → 427C101FSC & →

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 Modêlo 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 á 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 occorrer 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 E 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 438C101C & → 438C101FSC & →
G.M. 427C101C & → 427C101FSC & →

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 NUMEROS 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:

ANOTE AQUI EL NUMERO DE SU MAQUINA _____

Cummins 438C101C & → 438C101FSC & →
G.M. 427C101C & → 427C101FSC & →

— ABBREVIATIONS —

adj adjusting
 assy assembly
 bck bucket
 bilcrnk 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 arrière
 art articulé
 ass assemblage
 AV avant
 btn bouton
 C central
 carb carburant
 CD côté droit
 CG côté gauche
 contr contrôle
 conv convertisseur
 couv couvercle
 déc décalcanie
 déch décharge
 dém démarreur
 diff différentiel
 direct direction
 disj disjoncteur
 élé élément
 embr embrayage
 engr engrenage
 ens ensemble
 étan étanchéité
 ext extérieur
 fltr filtre
 hyd hydraulique
 inc inclus

inf inférieur
 int intérieur
 intér interrupteur
 jge jauge
 jnt joint
 lev levier
 lubr lubrification
 lum lumière
 mot moteur
 pc pièce
 pres presión
 rech rechange
 réd réduction
 refroid refroidisseur
 rég régulateur
 renf renford
 rép réparation
 rés réservoir
 roul roulement
 sec section
 sens sensible
 sol solenoïde
 soup soupape
 temp température
 trs trousse
 univ universel
 vibr vibrations
 vit vitesse

SYMBOLS

†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
 Haltrg Halterung
 Hyd Hydraulik
 Komp Kompressor
 Kontr Kontrolle
 Konv Konverter
 Kppl Kupplung
 Krfst Kraftstoff
 L links

Lrfl 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 —

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

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

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

ABREVIATURAS

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

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

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

Accessories, Engine E40, E41
Air Brake Valve Assembly V3
Air Cleaner Assembly E43, E45
Air Conditioner Kit Z3, Z5, Z7
Air Pressure Gauge E3
Air Pressure Switch E15
Alcohol Injector System Z8
Auxiliary Steering Kit Z11
Axle Assembly, Front Drive A3
Axle Assembly, Rear Drive A7
Axle Differential Carrier Assembly, Front Drive .. A11
Axle Differential Carrier Assembly, Rear Drive .. A15
Axle Planet Carrier Assembly, Front & Rear A18

B

Back-Up Alarm Kit B2, Z12
Battery E5, E9, E13
Boom Cylinder Assembly C17, C19
Boom Detent Release Z13
Boom Step & Grease Fitting Installation Z14
Boom, Bellcrank, Pushrod & Bucket Leveler B5
Brake Air Lines, Front B9, B13, B17, B21
Brake Air Lines, Rear B25, B33, B39,
B49, B55, B63
Brake Compensator Cylinder Assembly B70
Brake Controls B72
Brake Controls, Parking B73
Brake Head Assembly B78, B79
Brake Power Cluster Assembly B75
Brake Power Cluster, Air Chamber B76
Brake Power Cluster, Master Cylinder
Assembly B77
Bucket Assembly B80
Bucket Cylinder Assembly C21, C23
Bucket Teeth Adapters Z17
Bucket Tooth Assembly Z18
Bucket Tooth Points Z19

C

Cab Assembly & Cab Lights Z21, Z27
Cab Assembly, ROPS Z33
Clips — Wiring, Pipe & Hose C2, C3
Closed Clip C5
Clutch Group, Transmission Input, Reverse,
Third & Fourth T15
Clutch Group, Transmission, First & Second T13
Cockpit Assembly C7
Cockpit Sound Proofing C9

Color Code, Electrical Wiring E21, E23,
E25, E27, E29, E31, E33, E35, E37, E39
Compressor, Air E40, E41
Controls, Brake B72
Controls, Brake — Parking B73
Controls, Engine E47, E49
Controls, Transmission T17
Controls, Valve V7
Controls, Valve (3 Spool), Levers & Linkage Z98
Converter Assembly C11
Converter Charging Pump C11
Converter Temperature Gauge E3
Counterweight Kit Z36
Cylinder Assembly, Boom C17, C19
Cylinder Assembly, Bucket C21, C23
Cylinder Assembly, Steering C25, C27

D

De-Clutch Valve Assembly V5
Defroster Fan Assembly Z38, Z39
Differential Carrier Assembly, Front A11
Differential Carrier Assembly, Rear A15
Drag Link, Steering S10

E

Electrical Gauges & Instrument Panel E3
Electrical System E5, E9, E13
Electrical Wiring & Battery Cables E17, E19
Electrical Wiring Color Code E21, E23, E25,
E27, E29, E31, E33, E35, E37, E39
Engine & Hydraulic System Filter Replacement
Elements E40, E41
Engine Accessories E40, E41
Engine Air Cleaner & Connections E43, E45
Engine Controls E47, E49
Engine Exhaust System E50, E51
Engine Oil Pressure Gauge E3
Engine Oil Pressure Sender E7, E11, E15
Engine Quick Start System Z41
Engine Temperature Gauge E3
Engine Temperature Sender E7, E11, E13

F

Falling Object Protective Structure Z42
Frame, Front & Rear F3
Fuel Tank F9, F11
Fuel Tank & Lines F9, F11

ALPHABETICAL INDEX (CONT.)

G

Gauge, Air Pressure E3
 Gauge, Converter Temperature E3
 Gauge, Engine Oil Pressure E3
 Gauge, Engine Temperature E3
 Governor B53, B61, B63, E40
 Grille S9

H

Heater Assembly Z45, Z47
 Heater Installation Z46, Z50
 Hood S9
 Horn E7, E11, E13
 Hourmeter E5, E9, E13
 Hydraulic Oil Reservoir H3
 Hydraulic System, Main H5
 Hydraulic System, Steering H9
 Hydraulic System, Transmission & Converter ... H13

I

Ignition Switch E3
 Instrument Panel & Electrical Gauges E3
 Insulated Clip C2

L

Lifting Lugs & Decals Z52

M

Main Relief Valve Assembly V17, Z83
 Main Valve Assembly V11
 Main Valve Assembly (3 Spool) Z75
 Mid-Mount Bearing Assembly M3
 Mirror Kit Z53
 Muffler E50, E51
 Muffler Kit Z54

N

Nameplates & Decals N2, Z55
 Neutral Start Switch E7, E11, E13, T11

O

Oil Reservoir, Hydraulic H3
 Operators Station Kit Z57

P

Parking Brake Controls B73
 Pilot Valve Assembly V19, V21, V23, V25
 Pilot Valve Assembly (3 Spool) A Section (In-Out),
 B Section Z85, Z93
 Pilot Valve Assembly (3 Spool) C Section —
 Bucket Z87, Z95
 Pilot Valve Assembly (3 Spool) D Section (Boom),
 E Section (Cover End) Z89, Z91, Z97
 Pitman Arm S15
 Planet Carrier Assembly A18
 Power Cluster Assembly, Brake B75
 Propeller Shaft Assembly P2, P3, P5
 Pump Assembly, Auxiliary Steering Z60
 Pump Assembly, Main P7, P9, P13, P17
 Pump Assembly, Steering P21, P25
 Pump Attaching Parts P27
 Pump, Converter Charging C11

Q

Quick Start System, Engine Z41

R

Radiator Assembly R3, R5
 Radiator Connections R7, R11
 Receptacle, Lighter E3
 Relief Valve Assembly, Main V17, Z83
 Reservoir, Air ... B25, B33, B39, B49, B53, B55, B59
 Reservoir, Hydraulic Oil H3
 Roll-Over Protective Structure ROPS R12
 ROPS Cab Assembly Z33, Z35

S

Seat & Support Parts S2, S3
 Seat, Seat Belt & Support Parts S5
 Sheet Metal Group S7
 Solenoid Valve B7
 Soundproofing Kit Z67
 Soundproofing, Cockpit C9
 Starter E40, E41
 Steering Cylinder Assembly C25, C27
 Steering Drag Link S10
 Steering Gear Assembly S13
 Steering Gear Mounting S11, Z69
 Steering Pump Assembly P19, P21, P23, P25
 Suspension Seat Assembly Z63
 Switch, Ignition E3
 Switch, Light E3

ALPHABETICAL INDEX (CONT.)

Switch, Limit B7
Switch, Neutral Start E7, E11, E13, T11
Switch, Stoplight E7, E11, E13

T

Temperature Gauge, Converter E3
Temperature Gauge, Engine E3
Temperature Sender, Engine E7, E11, E13
Third Spool Valve Piping Z71
Tiefbau Attachments Z73
Transmission Assembly T3
Transmission Case & Internal Tubing T9
Transmission Clutch Group — First & Second .. T13
Transmission Clutch Group — Input, Reverse,
 Third & Fourth T15
Transmission Control Cover Assembly T11
Transmission Controls T17

V

Valve Assembly, Air Brake V3
Valve Assembly, De-Clutch V5
Valve Assembly, Main V11
Valve Assembly, Main (Three Spool) Z75
Valve Assembly, Main Relief V17, Z83
Valve Assembly, Main, Section 4, Boom V13

Valve Assembly, Main, Section 4, Optional Z77
Valve Assembly, Main, Section 5, Boom Z79
Valve Assembly, Main, Section 5, Bucket V15
Valve Assembly, Main, Section 6, Bucket V16
Valve Assembly, Main, Section 6, Control V16
Valve Assembly, Main, Section 7, Control Z82
Valv Assembly, Pilot V19, V23
Valve Assembly, Pilot (3 Spool) A Section (In-Out),
 B Section Z85, Z93
Valve Assembly, Pilot (3 Spool) C Section —
 Bucket Z87, Z95
Valve Assembly, Pilot (3 Spool) D Section (Boom),
 E Section (Cover End) Z89, Z97
Valve Assembly, Relief V17, Z83
Valve Controls & Piping V7
Valve Controls, Levers & Linkage
 (Three Spool) Z98
Valve, Quick Release B11, B19, B29,
 B37, B41, B51, B59

W

Wheel & Tire Data W3, W5
Windshield Wiper Assembly, Front, ROPS,
 Cab Z107
Windshield Wiper Kit, Front Z101, Z104
Windshield Wiper Kit, Rear Z103, Z105

TABLE DES MATIERES

A

Accessoires du moteur	E40, E41
Accessoires Tiefbau	Z73
Adaptateurs des dents du godet	Z17
Alarme de recul, trousse	B2, Z12
Attaches de cablage, tuyaux et durites	C2, C3
Avertisseur	E7, E11, E13

B

Batterie	E5, E9, E13
Bielle d'accouplement de direction	S10
Bielle de direction	S15
Boîtier de la transmission & circuits intérieurs	T9

C

Cabine ensemble & éclairage de cabine ...	Z21, Z27
Câblage électrique & câbles de batterie ...	E17, E19
Canalisation d'air de frein arrière	B25, B33, B39, B49, B55, B63
Canalisation d'air de frein avant	B9, B13, B17, B21
Capot	S9
Capteur de pression d'huile du moteur	E7, E11, E15
Caractéristiques des roues & pneumatiques	W3, W5
Châssis avant & arrière	F3
Chauffage, ensemble	Z45, Z47
Climatiseur, jeu	Z3, Z5, Z7
Codes des couleurs du câblage électrique	E21, E23, E25, E27, E29, E31, E33, E35, E37, E39
Commandes de frein	B72
Commandes de frein de stationnement	B73
Commandes de la transmission	T17
Commandes de soupape — leviers & timonerie (trois tiroirs)	Z98
Commandes de soupape & tuyautage	V7
Commandes du moteur	E47, E49
Compresseur d'air	E40, E41
Compteur d'heures	E5, E9, E13
Connections du radiateur	R7, R11
Contrepoids, jeu	Z36
Convertisseur, ensemble	C11
Convertisseur, jauge de température	E3
Convertisseur, pompe de charge	C11
Cylindre compensateur à frein, ensemble	B70
Cylindre de direction, ensemble	C25, C27
Cylindre de flèche, ensemble	C17, C19
Cylindre du godet, ensemble	C21, C23

D

Déclenchement du réglage automatique de hauteur de levage	Z13
Démarrateur	E40, E41
Dents du godet, ensemble	Z18
Différentiel d'essieu arrière, ensemble porteur ...	A15
Différentiel d'essieu avant, ensemble porteur ...	A11
Direction auxiliaire, trousse	Z11

E

Embrayage de la transmission — première et deuxième	T13
Embrayage de la transmission — prise, marche arrière, troisième & quatrième	T15
Ensemble cabine de structure de sécurité ROPS	Z33
Ensemble d'arbre d'entraînement	P2, P3, P5
Ensemble d'essuie glace, avant, structure sécurité ROPS, cabine	Z107
Ensemble de couvercle de commandes de la transmission	T11
Ensemble de radiateur	R3, R5
Ensemble de soupape de débrayage	V5
Ensemble de soupape du frein à air	V3
Ensemble de soupape principale, Section 4, optionnelle	Z77
Ensemble de soupape principale, Section 5, godet	V15
Ensemble de soupape principale, Section 6, commande	V16
Ensemble de transmission	T3
Ergots & décalcomanies	Z52
Essieu arrière, ensemble	A7
Essieu avant, ensemble	A3
Etrier de frein, ensemble	B78, B79

F

Filtre à air de moteur et raccords	E43, E45
Filtre à air, ensemble	E43, E45
Flèche, levier de renvoi, poussoir et niveleur du godet	B5

G

Godet, ensemble de cylindre	B80
Godet, ensemble de cylindre	C21
Grille	S9
Groupe de tôles	S7

TABLE DES MATIERES (CONT.)

I

Indicateurs électriques & tableau de bord E3
 Injecteur d'alcool Z8
 Installation d'échelon du mât et graisseur Z14
 Installation de chauffage Z46, Z50
 Interrupteur d'éclairage E3
 Interrupteur d'allumage E3
 Interrupteur de feux de stop E7, E11, E13
 Interrupteur de fin de course B7
 Interrupteur, démarrage en point mort E7,
 E11, E13, T11
 Interrupteur, pression d'air E15
 Isolation mousse du moteur, jeu Z57

J

Jauge de pression d'air

M

Mécanisme de direction S13
 Miroir, jeu Z53
 Montage du mécanisme de direction S11, Z69
 Moteur & système hydraulique — éléments de
 réchange des filtres E40, E41
 Moteur, capteur de pression d'huile ... E7, E11, E15
 Moteur, jauge de pression d'huile E3
 Moteur, jauge de température E3

P

Palier intermédiaire, ensemble M3
 Pièces fixation de pompe P27
 Pince fermée C5
 Pince isolée C2
 Planétaire d'essieu avant & arrière, ensemble
 porteur A18
 Plaques de constructeur & décalcomanies .. N2, Z55
 Pointes des dents du godet Z19
 Pompe de direction auxiliaire, ensemble Z60
 Pompe de direction, ensemble P21, P25
 Pompe principale, ensemble P7, P9, P13, P17
 Poste de conduite, ensemble C7

R

Réceptacle d'allume-cigare E3
 Régulateur B53, B61, B63, E40
 Réservoir à air .. B25, B33, B39, B49, B53, B55, B59
 Réservoir à carburant F9, F11
 Réservoir d'huile du système hydraulique H3
 Réservoir de carburant & canalisation F9, F11
 Revêtement antisonore du poste de conduite C9

S

Servomécanisme du frein, chambre à air B76
 Servomécanisme du frein, ensemble B75
 Servomécanisme du frein, ensemble de maître
 cylindre B77
 Siège & pièces de support S2, S3
 Siège, ceinture de sécurité & pièces de support .. S5
 Silencieux E50, E51
 Solénoïde du soupape B7
 Souflante — dégivreur, ensemble Z38, Z39
 Soupape de décharge principale,
 ensemble V17, Z83
 Soupape de décharge rapide B11, B19,
 B29, B37, B41, B51, B59
 Soupape de décharge, ensemble V17, Z83
 Soupape pilote, ensemble V19, V23
 Soupape pilote, ensemble (3 tiroirs) A section
 (arrivée-décharge), B section Z85, Z93
 Soupape pilote, ensemble (3 tiroirs) C section —
 godet Z87, Z95
 Soupape pilote, ensemble (3 tiroirs) D section (flèche),
 E section (couvercle) Z89, Z97
 Soupape principal, ensemble V11
 Soupape principal (trois tiroirs), ensemble Z75
 Soupape principal, ensemble, Section 4,
 flèche V13
 Soupape principal, ensemble, Section 5,
 flèche Z79
 Soupape principal, ensemble, Section 6,
 godet Z81
 Soupape principal, ensemble, Section 7,
 commande Z82
 Système électrique E5, E9, E13
 Système d'échappement du moteur E50, E51
 Système de démarrage rapide du moteur Z41
 Système hydraulique, convertisseur &
 transmission H13
 Système hydraulique de direction H9
 Système hydraulique principal H5

T

Toit de protection contre objets tombés Z42
 Toit de protection et sécurité (ROPS) R12
 Transmission, ensemble T3
 Trousse d'insonorisation Z67
 Trousse silencieux Z54
 Trousses d'essuie-glace, arrière Z103, Z107
 Trousses d'essuie-glace, avant Z101, Z104
 Tuyauterie de la soupape du troisième tiroir Z71

INHALTSVERZEICHNIS

A

Abdeckungsgruppe	S7
Achsen-Baugruppe, Hinterradantrieb	A7
Achsen-Baugruppe, Vorderradantrieb	A3
Achsdifferentialträger-Baugruppe, Hinterradantrieb	A15
Achsdifferentialträger, Vorderradantrieb	A11
Alkoholeinspritzsystem	Z8
Anlasser	E40, E41
Anzündersockel	E3
Aufhängesitz Aggregat	Z63
Auslösung des Hubhöhenbegrenzers	Z13
Auslegerstufe- und Schmiernippel-Einbau	Z14
Auslegerzylinder, vollständig	C17, C19
Auspuffbausatz	Z54
Auspufftopf	E50, E51

B

Batterie	E5, E9, E13
Begrenzungsschalter	B7
Bremshebel	B72
Bremskopf vollständig	B78, B79
Bremsleitungen, hintere	B25, B33, B39, B49, B55, B63
Bremsleitungen, vordere	B9, B13, B17, B21
Bremslichtschalter	E7, E11, E13
Bremszylinder-Kompensator-Baugruppe	B70

D

Drehmomentwandler-temperaturmesser	E3
Drehmomentwandler, vollständig	C11

E

Elektrische Anlage	E5, E9, E13
Elektrische Messuhren & Instrumententafel	E3
Entfroster-Ventilator vollständig	Z38, Z39
Entkupplungsventil vollständig	V5

F

Fahrerstand, vollständig	C7
--------------------------------	----

G

Gegengewichtssatz	Z36
Gelenkwelle, vollständig	P2, P3, P5

Geräuschdämpfung Fahrerstand	C9
Geschlossene Schelle	C5
Getriebe vollständig	T3
Getriebekupplungsgruppe — Eingangswelle, rückwärts, dritte & vierte	T15
Getriebekupplungsgruppe — erste & zweite	T13
Getriebereglerdeckel vollständig	T11
Getriebebeschalthebel	T17
Grill	S9

H

Halter & Abziehbilder	Z52
Haube	S9
Hauptablassventil vollständig	V17, Z83
Haupthydrauliksystem	H5
Hauptpumpe vollständig	P7, P9, P13, P17
Hauptventil vollständig	V11
Hauptventil vollständig (drei Spulen)	Z75
Hauptventil vollständig, Teil 4, Hubarm	V13
Hauptventil vollständig, Teil 5, Hubarm	Z79
Hauptventil vollständig, Teil 5, Schaufel	V15
Hauptventil vollständig, Teil 6, Regler	V16
Hauptventil vollständig, Teil 6, Schaufel	Z81
Hauptventil vollständig, Teil 7, Regler	Z82
Hauptventil vollständig, Teil 4, Wahlweise	Z77
Heizungseinbau	Z46, Z50
Heizung, vollständig	Z45, Z47
Hilfslenkungpumpe, vollständig	Z60
Hilfslenkungssatz	Z11
Hubarm, Kniehebel, Stößelstange & Schaufel-Nivelliervorrichtung	B5
Hupe	E7, E11, E13
Hydraulik-Ölbehälter	H3
Hydrauliksystem, Lenkung	H9
Hydraulisches System, Übersetzung und Umformer	H13

I

Isolierte Schelle	C2
-------------------------	----

K

Kabine ROPS, vollständig	Z33
Kabine vollständig & Kabinenbeleuchtung ..	Z21, Z27
Klimaanlage-Satz	Z3, Z5, Z7
Kraftstofftank	F9, F11
Kraftstofftank & Leitungen	F9, F11
Kühler vollständig	R3, R5
Kühleranschlüsse	R7, R11

INHALTSVERZEICHNIS (FORTS.)

L

Leerlaufstartschalter	E7, E11, E13, T11
Lenkschubstange	S10
Lenkstockhebel	S15
Lenkung vollständig	S13
Lenkungpumpe, vollständig	P21, P25
Lenkungshalterung	S11, Z69
Lenkzylinder vollständig	C25, C27
Lichtschalter	E3
Luftbehälter B25, B33, B39, B49, B53, B55, B59	
Luftbremsventil vollständig	V3
Luftkompressor	E40, E41
Luftdruckmesser	E3
Luftdruckschalter	E15
Luftfilter des Motors und Anschlüsse	E43, E45
Luftfilter, vollständig	E43, E45

M

Mittellager vollständig	M3
Motor- & Hydrauliksystem —	
Ölfiltereinsätze	E40, E41
Motor-Schnellstartvorrichtung	Z41
Motorauspuffanlage	E50, E51
Motoröldruckmesser	E3
Motoröldrucksender	E7, E11, E15
Motorregulierung	E47, E49
Motortemperaturmesser	E3
Motortemperatursender	E7, E11, E13
Motorzubehör	E40, E41

N

Namenschilder & Abziehbilder	N2, Z55
------------------------------------	---------

P

Planetenträger-Baugruppe, Vorder- und Hinterradantrieb	A18
Pumpeneinbauteile	P27

R

Räder & Reifendaten	W3, W5
Rahmen, Vorder & Hinter	F3
Regulator	B53, B61, B63, E40
Rückfahralarm-Bausatz	B2, Z12

S

Schallabdichtungssatz	Z67
Schaufel vollständig	B80
Schaufelzähne vollständig	Z18
Schaufelzahnspitzen	Z19
Schaufelzylinder vollständig	C21, C23
Schaumisolierung der Motor, Satz	Z57
Scheibenwischer vollständig, Vorne, ROPS, Kabine	Z107
Scheibenwischersatz, hinten	Z103, Z104
Scheibenwischersatz, vorne	Z101, Z104
Schellen-Drähte, Röhre und Schlasäuche	C2, C3
Schutzaufbau gegen das Fallenobjekten	Z42
Servobremse, Hauptzylinder vollständig	B77
Servobremse, Luftkammer	B76
Servobremse, vollständig	B75
Sitz & Einbauteile	S2, S3
Sitz, Sicherheitsgurt & Einbauteile	S5
Solenoidventil	B7
Spiegel-Satz	Z53
Standbremshebel	B73
Steuerventil vollständig	V19, V23
Steuerventil vollständig (3 Spulen) Teil A (Abfluss- Zufluss) Teil B	Z85, Z93
Steuerventil vollständig (3 Spulen) Teil C — Schaufel	Z87, Z95
Steuerventil vollständig (3 Spulen) Teil D (Hubarm), Teil E (Decke)	Z89, Z97
Stundenzähler	E5, E9, E13

U

Überrollschutz (ROPS)	R12
-----------------------------	-----

V

Ventil vollständig, Überdruck	V17, Z83
Ventil, Schnellablass	B11, B19, B29, B37, B41, B51, B59
Ventilregler — Hebel & Gestänge (drei Spulen	Z98
Ventilregler & Rohranlage	V7
Ventilrohranlage der 3 Spule	Z71
Verdrahtung & Batteriekabel	E17, E19
Verdrahtungsfarbschlüssel	E21, E23, E25, E27, E29, E31, E33, E35, E37, E39

W

Wandleraufladepumpe	C11
---------------------------	-----

Z

Zubehör Tiefbau	Z73
Zündschalter	E3
Zwischenstücken für Schaufelzahn	Z17
Zylinder vollständig, Ausleger	C17, C19
Zylinder vollständig, Schaufel	C21, C23

INDICE ALFABETICO

A

Acendedor de cigarros, receptáculo	E3
Acessórios do motor	E40, E41
Acessórios Tiefbau	Z73
Adaptadores de dentes da caçamba	Z17
Alarme de ré, jôgo	B2, Z12
Aquecedor, conjunto	Z45, Z47
Arranque	E40, E41
Assento e peças de suporte	S2, S3
Assento, cinto de segurança e peças de suporte	S5

B

Barra da direção	S10
Bateria	E5, E9, E13
Bomba de direção auxiliar, conjunto	Z60
Bomba de direção, conjunto	P21, P25
Bomba principal, conjunto	P7, P9, P13, P17
Braçadeira fechada	C5
Braçadeira isolada	C2
Braçadeiras dos cabos elétricos, tubos e mangueiras	C2, C3
Braço, balancinho, varão de empuxo & nivelador da caçamba	B5
Braço Pitman	S15
Buzina	E7, E11, E13

C

Cabeça do freio, conjunto	B78, B79
Cabina conjunto e iluminação da cabina ...	Z21, Z27
Caçamba conjunto	B80
Caçamba, conjunto do cilindro	C21
Caixa da direção	S13
Capô	S9
Chassi dianteiro & traseiro	F3
Cilindro compensador de freio, conjunto	B70
Cilindro da caçamba, conjunto	C21, C23
Cilindro da direção, conjunto	C25, C27
Cilindro do braço, conjunto	C17, C19
Código de côres da instalação elétrica	E21, E23, E25, E27, E29, E31, E33, E35, E37, E39
Compressor de ar	E40, E41
Condicionador de ar, jôgo	Z3, Z5, Z7
Conexões do radiador	R7, R11
Conjunto da cabina com estrutura de proteção contra tombamentos (ROPS)	Z33
Conjunto da placa de controle da transmissão ..	T11
Conjunto da transmissão	T3
Conjunto de eixo propulsor	P2, P3, P5
Conjunto de limpador de parabrisa, traseiro, estrutura de proteção ROPS, cabina	Z107

Conjunto de válvula de desembreagem	V5
Conjunto de válvula do freio pneumático	V3
Conjunto suspensão do assento	Z63, Z65
Contrapeso, jôgo	Z36
Contrôles da transmissão	T17
Contrôles de válvula — alavancas e varões (três carreteis)	Z98
Contrôles de válvula & encanamento	V7
Contrôles do freio	B72
Contrôles do freio de estacionamento	B73
Contrôles do motor	E47, E49
Conversor, bomba de pressão	C11
Conversor, conjunto	C11
Conversor, termômetro	E3

D

Dados sôbre rodas e pneus	W3, W5
Dentes da caçamba, conjunto	Z18
Desengate do regulador automático de elevação do braços	Z13
Diferencial dianteiro, conjunto do suporte	A11
Diferencial traseiro, conjunto do suporte	A15
Direção auxiliar, jôgo	Z11

E

Eixo dianteiro, conjunto	A3
Eixo traseiro, conjunto	A7
Embreagem da transmissão — entrada, marcha à ré, terceira & quarta	T15
Embreagem da transmissão — primeira e segunda	T13
Encanamento de válvula do 3 carrel	Z71
Espelho, jôgo	Z53
Estrutura protetora contra objetos tombadores ..	Z42
Estrutura protetora contra tombamentos (ROPS)	R12

G

Grade	S9
Grupo da chapa	S7

H

Horímetro	E5, E9, E13
-----------------	-------------

I

Indicadores elétricos e painel de instrumentos ...	E3
Injetor de alcool	Z8

INDICE ALFABETICO (CONT.)

Instalação de degrau do braço e graxeira Z14
 Instalação do sistema de aquecimento Z46, Z50
 Instalação elétrica & cabos da bateria E17, E19
 Interruptor da lanterna do freio E7, E11, E13
 Interruptor de arranque em ponto
 morto E7, E11, E13, T11
 Interruptor de ignição E3
 Interruptor de limite B7
 Interruptor de pressão de ar E15
 Isolamento esponja do motor, jôgo Z57

J

Jôgo de isolamento acústica Z67
 Jôgo de limpa pára-brisa, dianteiro Z101, Z104
 Jôgo de limpa pára-brisa, traseiro Z103, Z105
 Jôgo do silenciador Z54

M

Mancal central, conjunto M3
 Manômetro de ar E3
 Manômetro de óleo do motor E3
 Montagem da direção S11, Z69
 Motor e sistema hidráulico — elementos
 sobressalentes dos filtros E40, E41
 Motor, manômetro de óleo E3
 Motor, sonda de pressão de óleo E7, E11, E15
 Motor, sonda de temperatura E7, E11, E13

O

Orelha e decalcomanias Z52

P

Peças de amarração da bomba P27
 Placas da fabrica & decalcomanias N2, Z55
 Planetárias do eixo dianteiro e traseiro, conjunto
 do suporte A18
 Pontas dos dentes da caçamba Z19
 Posto do operador, conjunto C7
 Purificador de ar do motor e conexões E43, E45
 Purificador de ar, conjunto E43, E45

R

Radiador, conjunto R3, R5
 Regulador B53, B61, B63, E40

Reservatório de ar B25, B33, B39,
 B49, B53, B55, B59
 Reservatório de óleo hidráulico H3
 Revestimento anti-sonoro do posto do operador .. C9

S

Servomecanismo do freio, câmara de ar B76
 Servomecanismo do freio, conjunto B75
 Servomecanismo do freio, conjunto do
 cilindro mestre B77
 Silenciador E50, E51
 Sistema de escape do motor E50, E51
 Sistema de partida rápida do motor Z41
 Sistema elétrico E5, E9, E13
 Sistema hidráulico, direção H9
 Sistema hidráulico principal H5
 Sistema hidráulico, transmissão e convertidor ... H13

T

Tanque de combustível F9, F11
 Tanque de combustível & tubulações F9, F11
 Tubos de ar dos freios dianteiros B9,
 B13, B17, B21
 Tubos de ar dos freios traseiros B25, B33,
 B39, B49, B55, B63

V

Válvula de descarga, conjunto V17, Z83
 Válvula de descarga principal, conjunto V17, Z83
 Válvula de descarga rápida B11, B19,
 B29, B37, B41, B51, B59
 Válvula de solenoide B7
 Válvula piloto, conjunto V19, V23
 Válvula piloto, conjunto (3 carretéis) Seção A
 (entrada-descarga), Seção B Z85, Z93
 Válvula piloto, conjunto (3 carretéis), Seção C —
 caçamba Z87, Z95
 Válvula piloto, conjunto (3 carretéis), Seção D (braço),
 Seção E (tampa) Z89, Z97
 Válvula principal (três carretéis), conjunto Z75
 Válvula principal, conjunto V11
 Válvula principal, conjunto, Seção 4, braço V13
 Válvula principal, conjunto, Seção 4, opcional ... Z77
 Válvula principal, conjunto, Seção 5, braço Z79
 Válvula principal, conjunto, Seção 5, caçamba .. V15
 Válvula principal, conjunto, Seção 6, caçamba .. Z81
 Válvula principal, conjunto, Seção 6, contrôle ... V16
 Válvula principal, conjunto, Seção 7, contrôle ... Z82
 Ventilador degelador Z39

INDICE ALFABETICO

A

Abrazadera aislada	C2
Abrazadera cerrada	C5
Abrazaderas del cableado eléctrico, tubos y mangueras	C2, C3
Accesorios Tiefbau	Z73
Accesorios del motor	E40, E41
Acondicionador de aire, juego	Z3, Z5, Z7
Adaptadores de dientes del cucharón	Z17
Aguilón, balancín, varilla de empuje & nivelador del cucharón	B5
Aislación espuma del motor, juego	Z57
Alarma de retroceso, juego	B2, Z12
Arranque	E40, E41
Asiento y piezas de soporte	S2, S3
Asiento, cinturón de seguridad y piezas de soporte	S5

B

Bastidor delantero & trasero	F3
Batería	E5, E9, E13
Biela de dirección	S10
Bocina	E7, E11, E13
Bomba de dirección auxiliar, conjunto	Z60
Bomba de dirección, conjunto	P21, P25
Bomba principal, conjunto	P7, P9, P13, P17
Brazo Pitman	S15

C

Cabeza de freno, conjunto	B78, B79
Cabina conjunto e iluminación de la cabina	Z21, Z27
Caja de dirección	S13
Calefactor, conjunto	Z45, Z47
Canerías de la válvula (tres carretes)	Z71
Capó	S9
Careta	S9
Cilindro compensador de freno, conjunto	B70
Cilindro de dirección, conjunto	C25, C27
Cilindro del aguilón, conjunto	C17, C19
Cilindro del cucharón, conjunto	C21, C23
Clave de colores para instalación eléctrica	E21, E23, E25, E27, E29, E31, E33, E35, E37, E39
Cojinete central, conjunto	M3
Compresor de aire	E40, E41
Conecciones del radiador	R7, R11
Conjunto de árbol propulsor	P2, P3, P5
Conjunto de cabina con estructura protectora contra vuelcos (ROPS)	Z33
Conjunto de la suspensión del asiento	Z63

Conjunto de la tapa de control de la transmisión	T11
Conjunto de limpiador de parabrisa, trasero, ROPS, cabina	Z107
Conjunto de transmisión	T3
Conjunto de válvula de desembrague	V5
Conjunto de válvula del freno neumático	V3
Contrapeso, juego	Z36
Controles de la transmisión	T17
Controles de válvula — palancas y arillaje (tres carretes)	Z98
Controles de válvula & cañerías	V7
Controles del freno	B72
Controles del freno de estacionamiento	B73
Controles del motor	E47, E49
Convertidor, bomba de presión	C11
Convertidor, conjunto	C11
Convertidor, termómetro	E3
Cucharón, conjunto	B80
Cucharón, conjunto del cilindro	C21
Cuenta-horas	E5, E9, E13

D

Depósito de aceite hidráulico	H3
Depósito de aire	B25, B33, B39, B49, B53, B55, B59
Depurador de aire del motor y conexiones	E43, E45
Depurador de aire, conjunto	E43, E45
Desenganche del regulador automático de elevación del aguilón	Z13
Dientes de cucharón, conjunto	Z18
Diferencial delantero, conjunto de soporte	A11
Diferencial trasero, conjunto de soporte	A15
Dirección auxiliar, juego	Z11

E

Eje delantero, conjunto	A3
Eje trasero, conjunto	A7
Embrague de la transmisión — entrada, marcha atrás, tercera & cuarta	T15
Embrague de la transmisión, primera y segunda	T13
Encendedor de cigarrillos, receptáculo	E3
Espejo, juego	Z53
Esquema eléctrico & cables de batería	E17, E19
Estructura protectora contra objetos caídos	Z42
Estructura protectora contra vuelcos (ROPS)	R12

INDICE ALFABETICO (CONT.)

G

Grupo de chapa S7

I

Información sobre ruedas y neumáticos W3, W5
 Instalación del calefactor Z46, Z50
 Instalación del escalon del aguilón y grasera Z14
 Instrumentos eléctricos y tablero de instrumentos E3
 Interruptor de arranque en punto muerto E7, E11, E13, T11
 Interruptor de encendido E3
 Interruptor de limite B7
 Interruptor de luces E3
 Interruptor de luz de parada E7, E11, E13
 Interruptor de presión de aire E15
 Inyector de alcohol Z8

J

Juego de limpiaparabrisas, delantero Z101, Z104
 Juego de limpiaparabrisas, trasero Z103, Z105
 Juego de silenciador Z54
 Juego del insonorización Z67

L

Líneas de aire de freno delantero B9, B13, B17, B21
 Líneas de aire de freno trasero B25, B33, B39, B49, B55, B63

M

Manómetro de aceite del motor E3
 Manómetro de aire E3
 Montaje de la caja de dirección S11, Z69
 Motor y sistema hidráulico — elementos de repuesto de los filtros E40, E41
 Motor, manómetro de aceite E3
 Motor, sonda de presión del aceite E7, E11, E15
 Motor, sonda de temperatura E7, E11, E13

O

Oreja y calcomanías Z52

P

Piezas de fijación de bomba P27
 Placas del fabricante & calcomanías N2, Z55
 Planetarios del eje delantero y trasero, conjunto de soporte A18
 Puesto del operador, conjunto C7
 Puntas de los dientes del cucharón Z19

R

Radiador, conjunto R3, R5
 Regulador B53, B61, B63, E40

S

Servomecanismo del freno, cámara de aire B76
 Servomecanismo del freno, conjunto B75
 Servomecanismo del freno, conjunto de cilindro maestro B77
 Silenciador E50, E51
 Sistema de arranque rápido del motor Z41
 Sistema de escape del motor E50, E51
 Sistema eléctrico E5, E9, E113
 Sistema hidráulico, dirección H9
 Sistema hidráulico, principal H5
 Sistema hidráulico, transmisión y convertidor ... H13

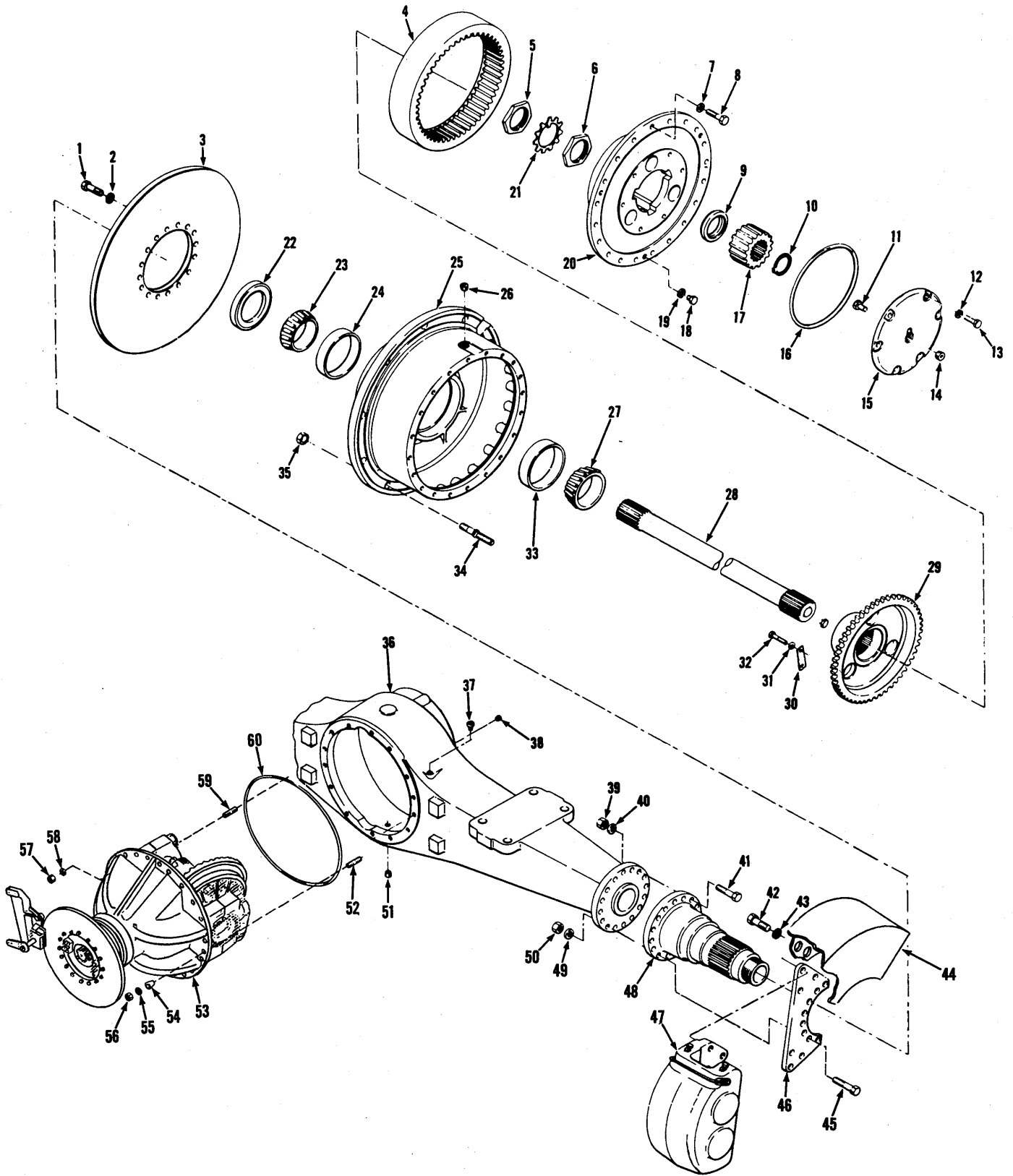
T

Tanque de combustible F9, F11
 Tanque de combustible y líneas F9, F11
 Tratamiento antisonoro del puesto del operador C9

V

Válvula de alivio principal, conjunto V17, Z83
 Válvula de alivio, conjunto V17, Z83
 Válvula de alivio rápido B11, B19, B29, B37, B41, B51, B59
 Válvula de solenoide B7
 Válvula piloto, conjunto V19, V23
 Válvula piloto, conjunto (3 carretes) Sección A (entrada-salida), Sección B Z85, Z93
 Válvula piloto, conjunto (3 carretes) Sección C — cucharón Z87, Z95
 Válvula piloto, conjunto (3 carretes) Sección D (aguilón) Sección E (tapa) Z89, Z97
 Válvula principal (tres carretes), conjunto Z75
 Válvula principal, conjunto V11
 Válvula principal, conjunto, Sección 4, aguilón .. V13
 Válvula principal, conjunto, Sección 4, opcional Z77
 Válvula principal, conjunto, Sección 5, aguilón .. Z79
 Válvula principal, conjunto, Sección 5, cucharón V15
 Válvula principal, conjunto, Sección 6, cucharón Z81
 Válvula principal, conjunto, Sección 6, control V16
 Válvula principal, conjunto, Sección 7, control ... Z82
 Ventilador descongelador Z39





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

CLARK

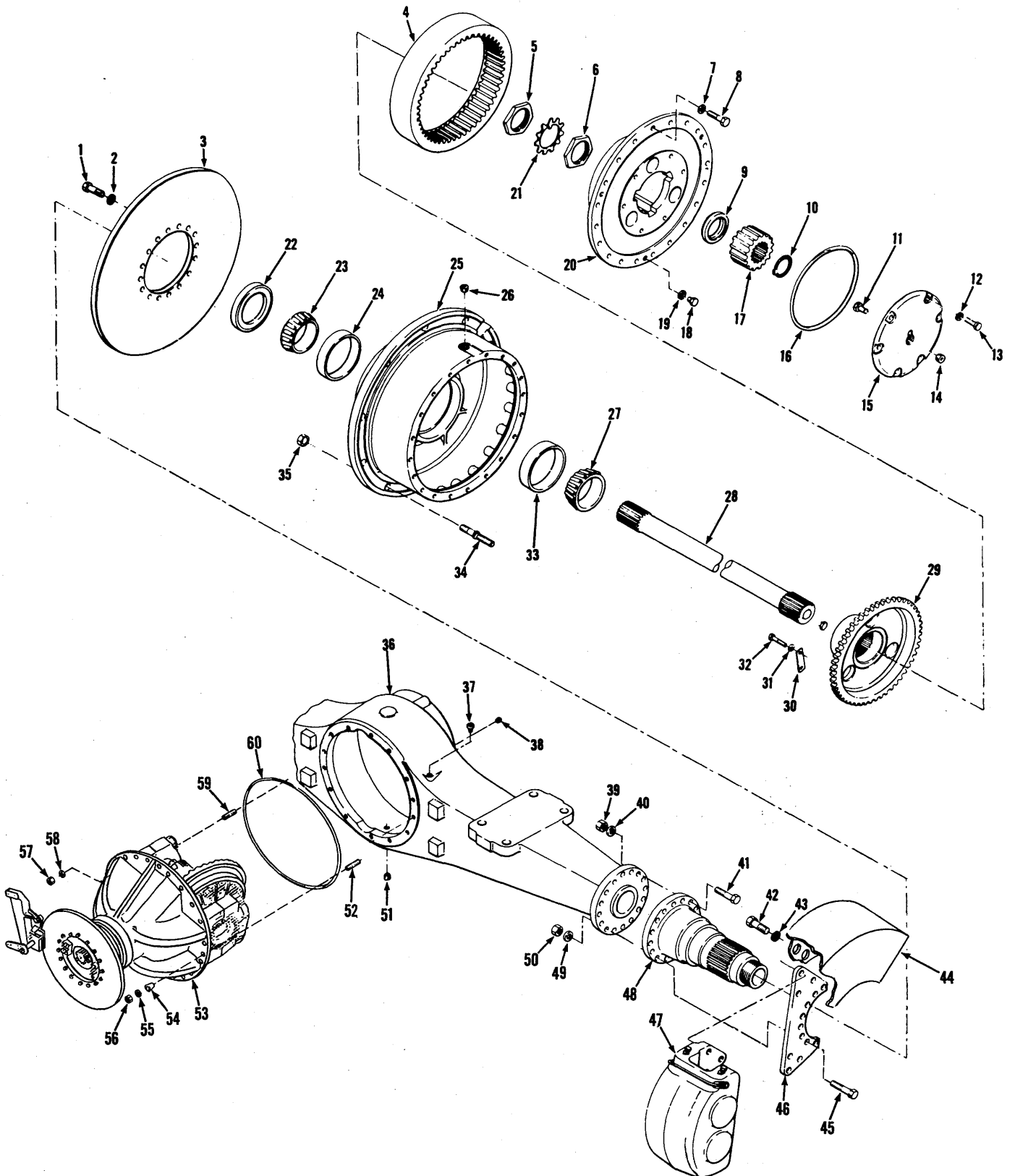
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 192156	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	117336	32	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
1A	+124543	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
1B	+119141	2	Dowel pin	goujon	Zylinderstift	espiga	espiga
2	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	128379	2	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
4	119218	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
5	110559	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	110559	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	106547	40	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	117225	40	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	118787	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	224066	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	118785	2	Button	bouton	Knopf	botão	botón
12	112278	18	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	1C-720	18	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	³ 16F-12	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	124472	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
16	118790	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	118782	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
18	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
19	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
20	1	—	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
20A	+118791	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	118786	2	Lockring	anneau blocage	Klemmring	anel trava	anillo seguridad
22	125248	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
23	127819	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
24	774024	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
25	⁴ 122622	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
26	119469	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
27	1304048	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
28	118937	2	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
28A	118785	2	Button	bouton	Knopf	botão	botón
29	119217	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
30	122701	12	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
31	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
32	2C-820	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	1304047	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
34	120218	38	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
34A	+1515484	38	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	86D-12	38	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	124596	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
37	121214	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
38	226858	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
39	64D-10	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	118350	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	17C-1232	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	224727	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43A	+111656	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	125592	2	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
45	118350	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	122624	4	Plate	plaque	Platte	placa	placa
47	1	—	Brake head	étrier frein	Bremsknopf	cabeça freio	cabeza freno
48	125734	2	Spindle	fusée	Spindel	haste	eje
49	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

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

²Inc. 1→59A

³Inc. 11

⁴Inc. 24, 33

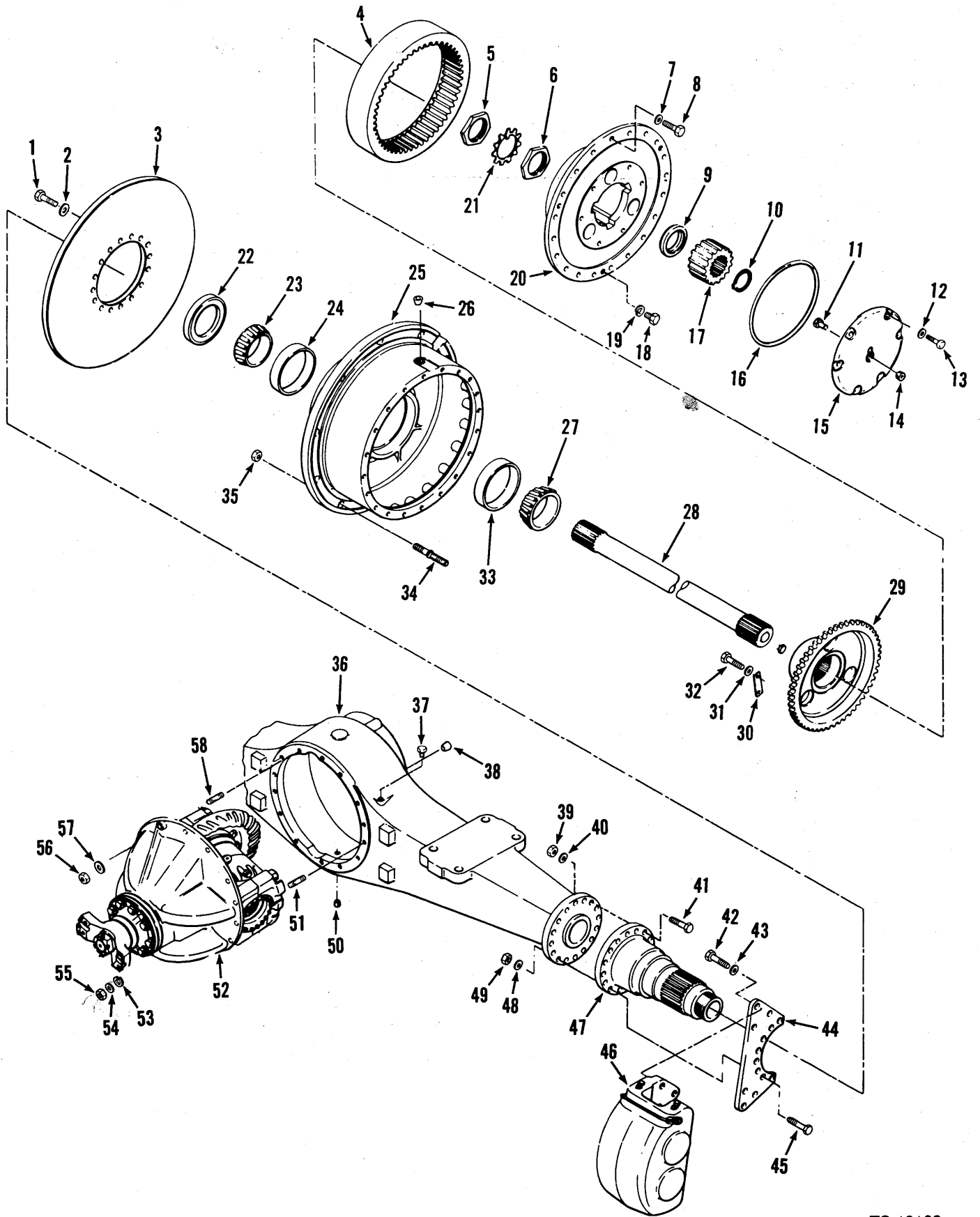


Axle Assembly, Front Drive
Essieu avant, ensemble
Achsen-Baugruppe, Vorderradantrieb
Eixo dianteiro, conjunto
Eje delantero, conjunto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
50	64D-10	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
52	123793	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
53	_____	—	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
54	119141	4	Dowel pin	goujon	Zylinderstift	espiga	espiga
55	104412	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
56	64D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	64D-10	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
58	104412	10	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
59	120771	6	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
59A	†117336	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
60	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir

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



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

CLARK

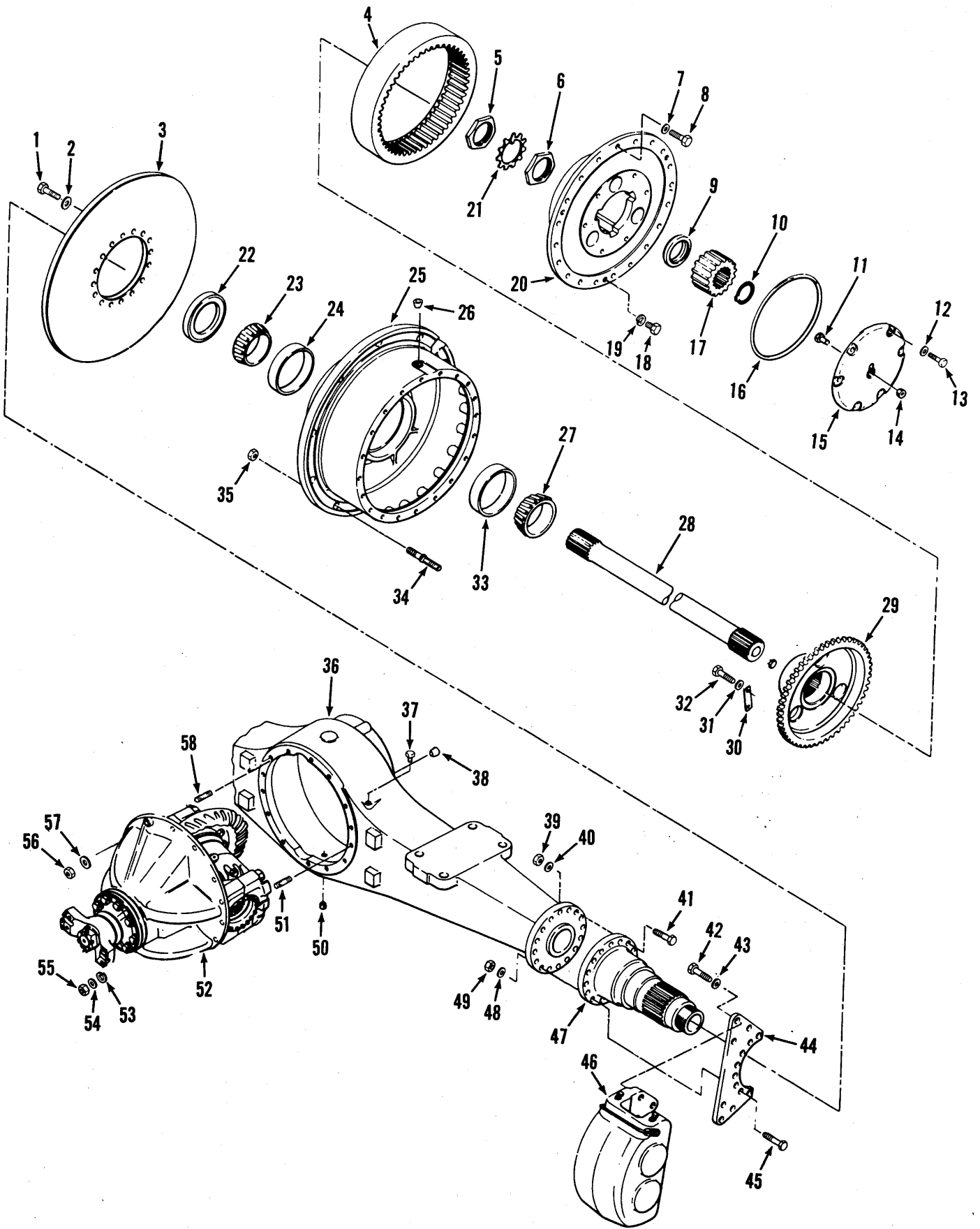
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 192157	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	117336	32	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
1A	¹ 124543	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
1B	¹ 119141	2	Dowel pin	goujon	Zylinderstift	espiga	espiga
2	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	128379	2	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
4	119218	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
5	110559	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	110559	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	106547	40	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	117225	40	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	118787	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	224066	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	118785	2	Button	bouton	Knopf	botão	botón
12	112278	18	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	1C-720	18	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	16F-12	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	³ 124472	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
16	118790	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	118782	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
18	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
19	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
20	1—	—	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
20A	¹ 118791	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	118786	2	Lockring	anneau blocage	Klemmring	anel trava	anillo seguridad
22	125248	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
23	127819	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
24	774024	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
25	⁴ 122622	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
26	119469	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
27	1304048	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
28	118937	2	Axle shaft	arbre d'essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
28A	118785	2	Button	bouton	Knopf	botão	botón
29	119217	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
30	122701	12	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
31	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
32	2C-820	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	1304047	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
34	120218	38	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
34A	¹ 1515484	38	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	86D-12	38	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	124596	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
37	121214	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
38	226858	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
39	64D-10	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	118350	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	17C-1232	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	111656	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	122624	4	Plate	plaque	Platte	placa	placa
45	118350	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	1—	—	Brake head	étrier frein	Bremsknopf	cabeça freio	cabeza freno
47	125734	2	Spindle	fusée	Spindel	haste	eje

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

²Inc. 1→58A

³Inc. 11

⁴Inc. 24, 33

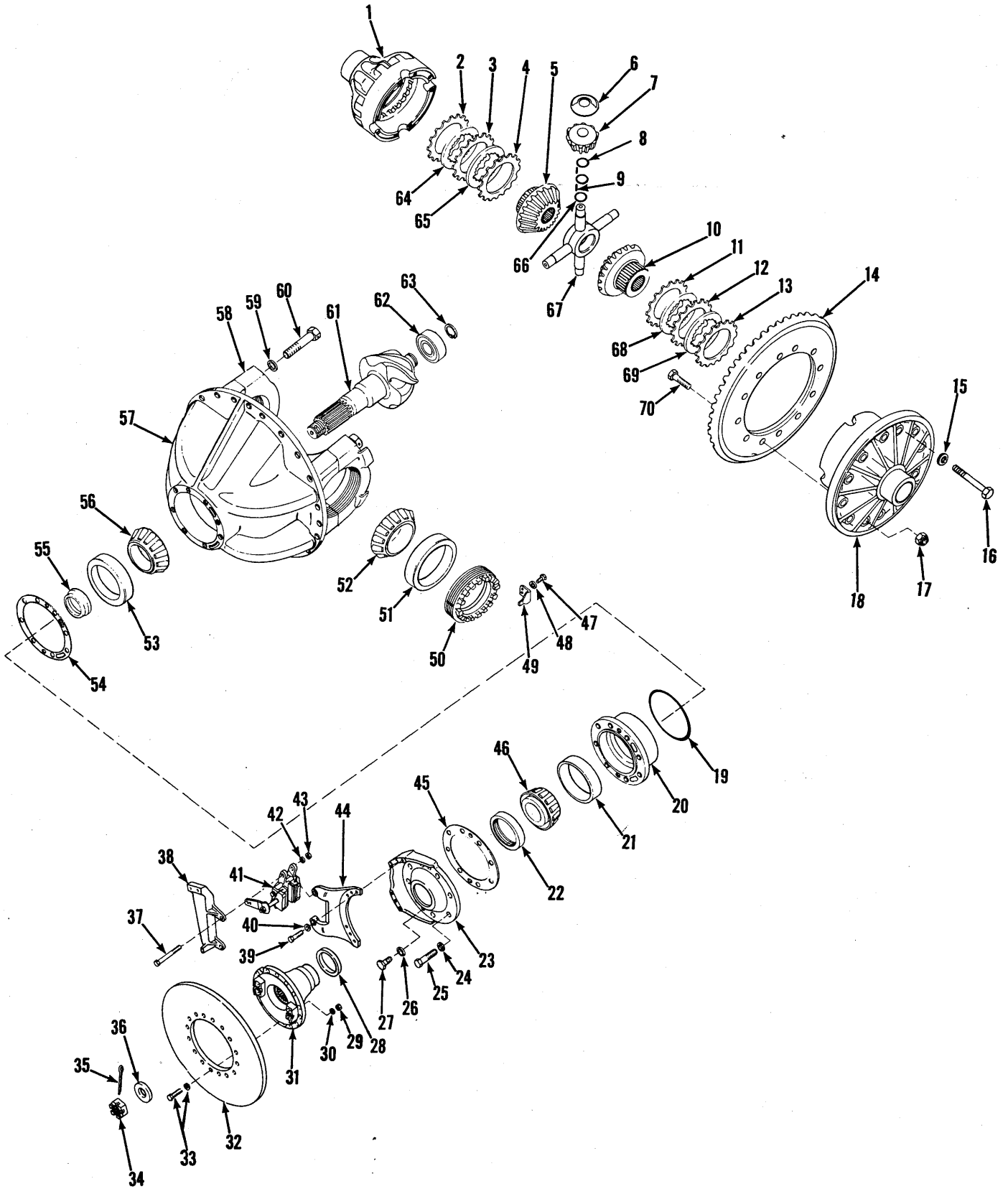


Axle Assembly, Rear Drive
Essieu arrière, ensemble
Achsen-Baugruppe, Hinterradantrieb
Eixo traseiro, conjunto
Eje trasero, conjunto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
48	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	64D-10	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
50	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
51	123793	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
52	1_____	—	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
53	119141	4	Dowel pin	goujon	Zylinderstift	espiga	espiga
54	104412	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	64D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	64D-10	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	104412	10	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	120771	6	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
58A	+117336	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago

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



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

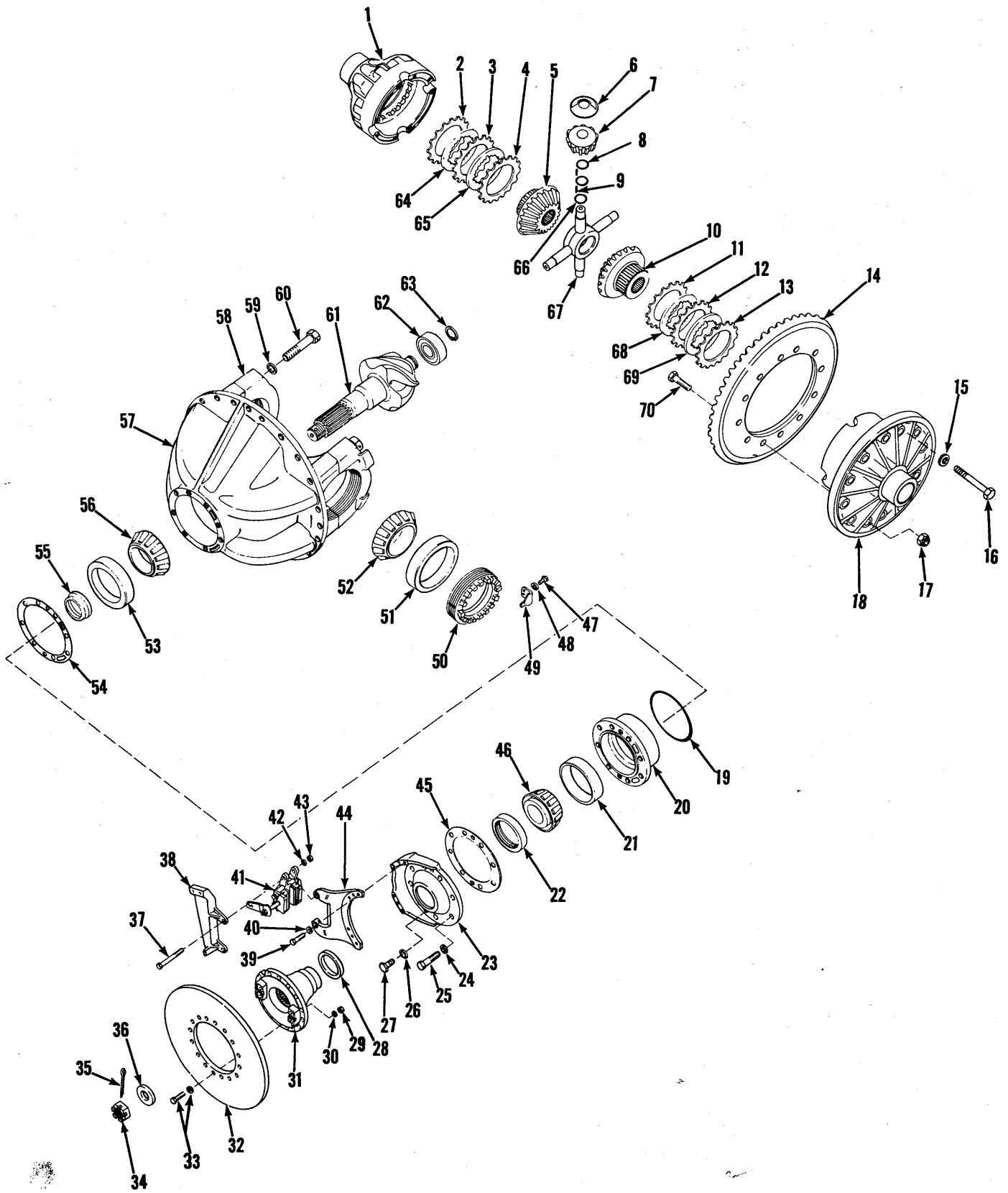
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	124520	1	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
1	§ ² _____	—	Differential case	boîtier différentiel	Differentialgehäuse	diferencial carcaça	diferencial carcasa
2	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
3	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
4	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
5	123870	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
6	123382	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	816018	4	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
8	124246	8	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9	124244	232	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
10	123870	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
11	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
12	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
13	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
14	§ ¹ _____	—	Ring gear	couronne dentée	Zahnkranz	corôa	corona
15	106547	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	128037	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16A	+128038	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	86D-10	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	§ ² _____	—	Differential	différentiel	Differential	diferencial	diferencial
19	25K-40616	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	4111691	1	Cage assy	boîtier roul ens	Rollenlager vollst	aloj rolam conj	caja rodamiento conj
21	774198	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
22	111750	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
23	124164	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
24	4E-10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
25	1C-1036	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
27	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
28	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
29	18D-07	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	112278	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	124165	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
32	123655	1	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
33	18C-728	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33A	112278	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	107977	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	1F-748	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
36	107978	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	18C-1072	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	124425	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
39	17C-1028	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

¹Inc. 1→28, 31, 34, 35, 36, 45→70

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 71

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 72

⁴Inc. 21, 53



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
40	104412	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	⁵ 129157	1	Brake assy	frein ens	Bremse vollst	freio conj	freno conj
41A	+1990761	2	Pad & lining assy	patin & garnit ens	Block & Belag vollst	sapata & lona conj	zapata & cinta conj
41B	+949444	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
41C	+949445	1	Cam	came	Nöcke	came	leva
42	104412	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	18D-10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	123824	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
45		—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
46	774197	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
47	1C-614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
49	100941	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
50	123876	2	Locknut bearing	contre-écrou roulmnt	Sichrgsmutr Lager	contraporca rolmnto	contratuercas rodmnto
51	4148124	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
52	4148127	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
53	710035	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
54	⁶ 110543	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
54A	+ ⁷ 125573	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
54B	+ ⁸ 125574	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
54C	+ ⁹ 125575	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
55	815377	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
56	710034	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
57	¹⁰ 123873	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
58	¹¹	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
59	3E-14	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
60	124090	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	³	—	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñón
62	774199	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
63	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
64	123872	1	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
65	123872	1	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
66	125069	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
67	124243	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
68	123872	1	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
69	123872	1	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
70	110522	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
71	+ ¹² 123865	1	Diff case kit	trse corps différ	Diffgehäuse Bausatz	jogo carcaça dif	juego carcasa dif
72	+ ¹³ 14204	1	Gear set ¹⁶⁰⁶⁴⁷	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
73	+ ¹⁴ 124241	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj carroçaria	conj carrocería
74	+ ¹⁵ 123864	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 72

⁵Inc. 41A→41C

⁶.004" (0,10 mm)

⁷.007" (0,18 mm)

⁸.010" (0,25 mm)

⁹.020" (0,51 mm)

¹⁰Inc. 58, 59, 60

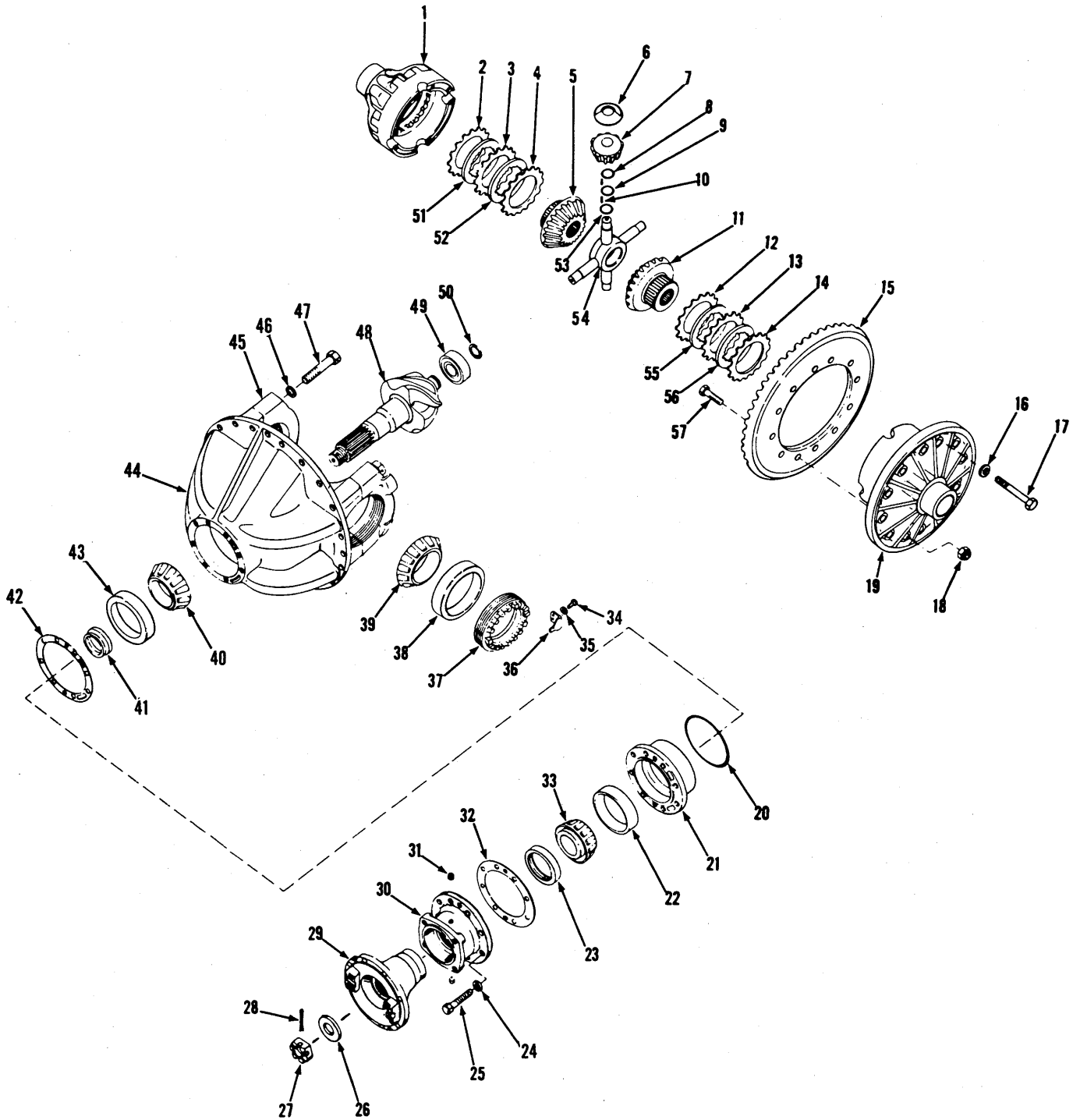
¹¹See, Voir, Siehe, Veja, Véase 57

¹²Inc. 1, 15, 16, 16A, 18

¹³Inc. 14, 61

¹⁴Inc. 1→13, 15, 16, 18, 64→69

¹⁵Inc. 1→18, 61, 64→70



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

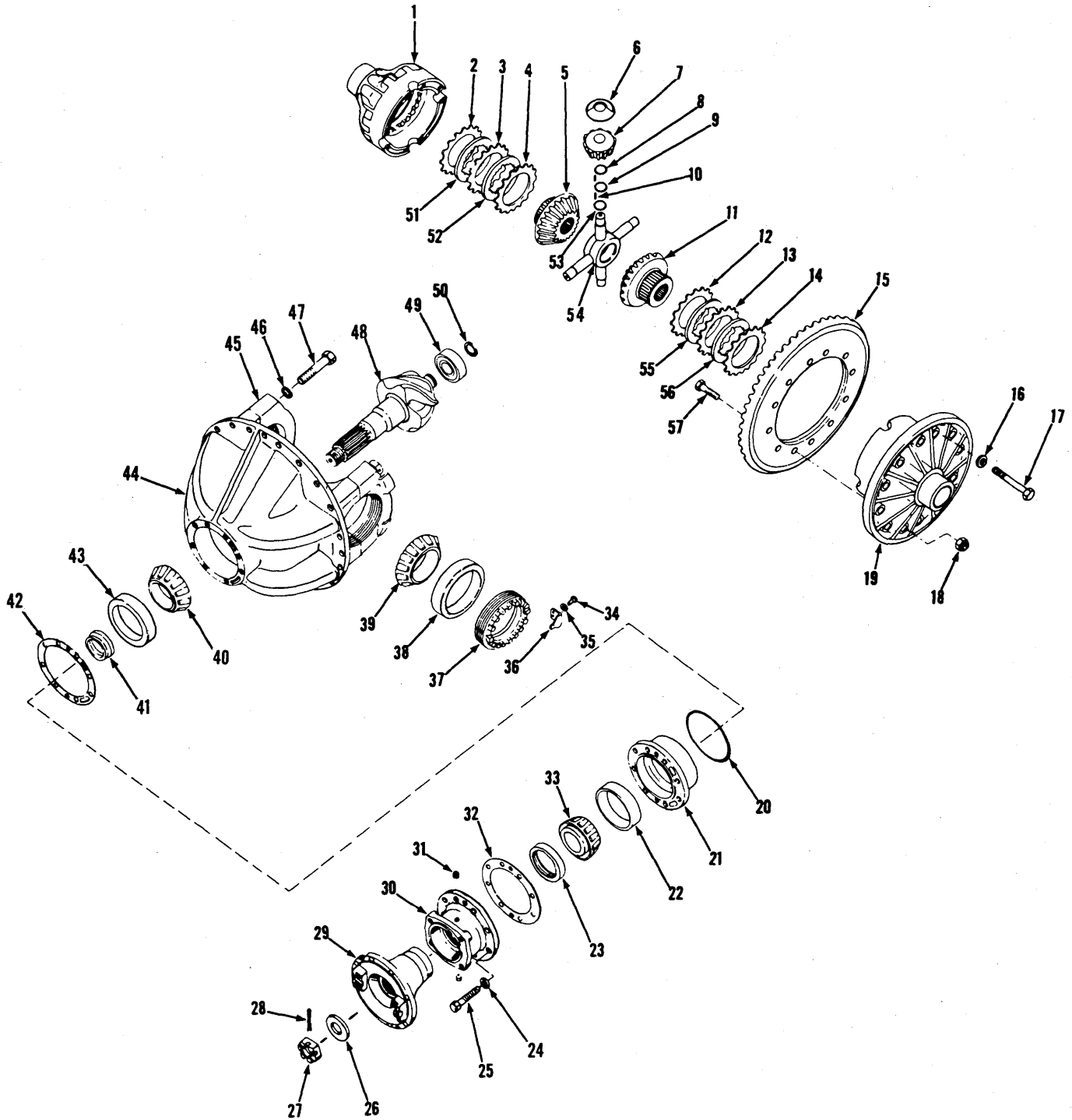
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 124521	1	Diff & carr assy	ens dif & porte-plan	Diff & Träger voll	conj difer & sup	conj difer & sop
1	³ _____	—	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
3	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
4	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
5	123870	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
6	123382	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	816018	4	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
8	124246	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9	124246	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
10	124244	232	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
11	123870	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
12	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
13	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
14	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
14A	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
15	⁴ _____	—	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
16	106547	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	128037	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17A	+128038	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	86D-10	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	³ _____	—	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
20	25K-40616	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	⁵ 111691	1	Cage assy	boîtier roul ens	Rollenlager vollst	alój rolam conj	caja rodamiento conj
22	774198	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
23	111750	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
24	4E-10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
25	1C-1036	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	107978	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	107977	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	1F-748	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
X 29	116629	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
A 30	119890	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
31	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir

²Inc. 1→57

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 58

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 59

⁵Inc. 22, 43



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
32		—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
33	774197	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
34	1C-614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
36	100941	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
37	123876	2	Locknut bearing	contre-écrou roulmnt	Sichrgsmutr Lager	contraporca rolmnto	contratuercas rodmnto
38	4148124	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
39	4148127	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
40	710034	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
41	815377	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
42	+6110543	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
42A	+7125573	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
42B	+8125574	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
42C	+9125575	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
43	710035	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
44	123873	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
45	§ ¹⁰	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
46	3E-14	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
47	124090	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	§ ⁴	—	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
49	774199	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
50	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
51	123872	1	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
52	123872	1	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
53	125069	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
54	124243	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
55	123872	1	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
56	123872	1	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
57	110522	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
58	+11123865	1	Case kit	trousse boîtier	Gehäusesatz	carcaça jgo	carcasa jgo
59	+12116901	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
60	+13124241	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj carroçaria	conj carroceria
61	+14124522	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj

*See, Voir, Siehe, Veja, Véase 59

⁶.004" (0,10 mm)

⁷.007" (0,18 mm)

⁸.010" (0,25 mm)

⁹.020" (0,51 mm)

¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase 44

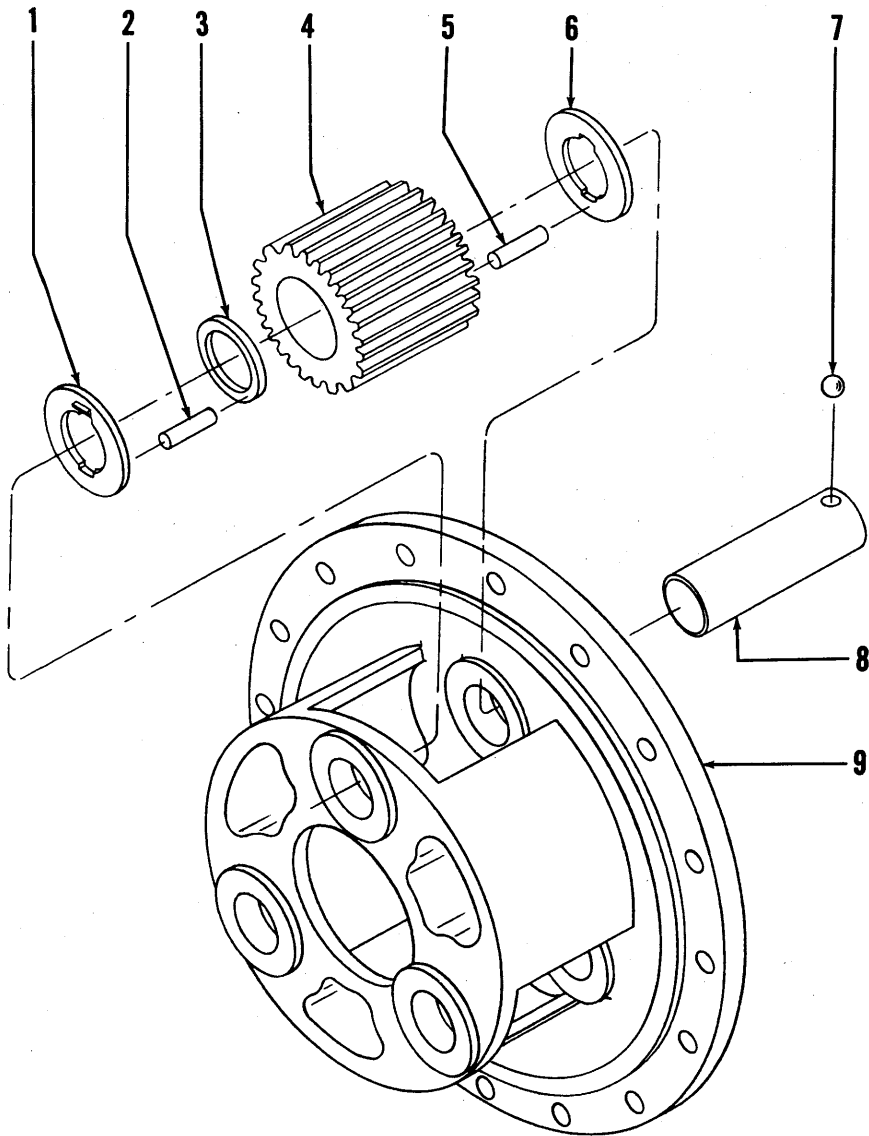
¹¹Inc. 1, 16, 17, 19

¹²Inc. 15, 48

¹³Inc. 1→14, 16, 17, 19, 51→56

¹⁴Inc. 1→19, 48, 51→57

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



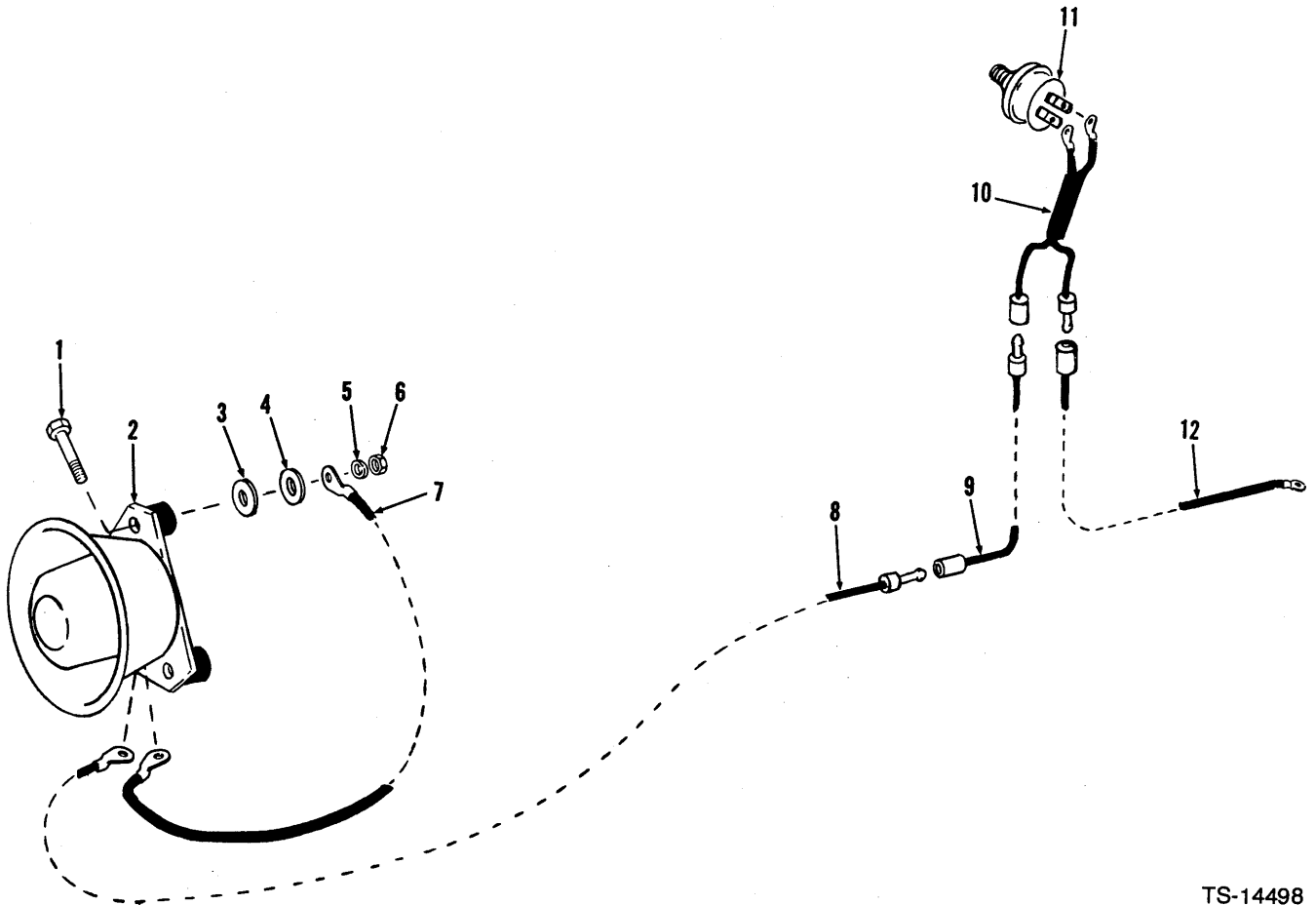
TS-460

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	*121933	4	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
1	118774	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	357049	84	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
3	118775	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	118776	3	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
5	* 357049 MIM84		Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
6	118774	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	10J-12	3	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
8	118773	3	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
9	121934	1	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte

*Four (4) used. Quantities listed are for one (1).
 *Quatre (4) sont employés. Les quantités indiqués s'appliquen à un (1).
 *Vier (4) werden verwendet. Die angegebenen Mengen sind für eine (1).
 *Quatro (4) são usados. As quantidades relacionadas são para um (1).
 *Cuatro (4) son empleados. Las cantidades indicadas son para un (1).
 †Inc. 1→9

* 118803

Alarme de recul, trousse
 Rückfahralarm-Bausatz
 Alarme de ré, jôgo
 Alarma de retroceso, juego



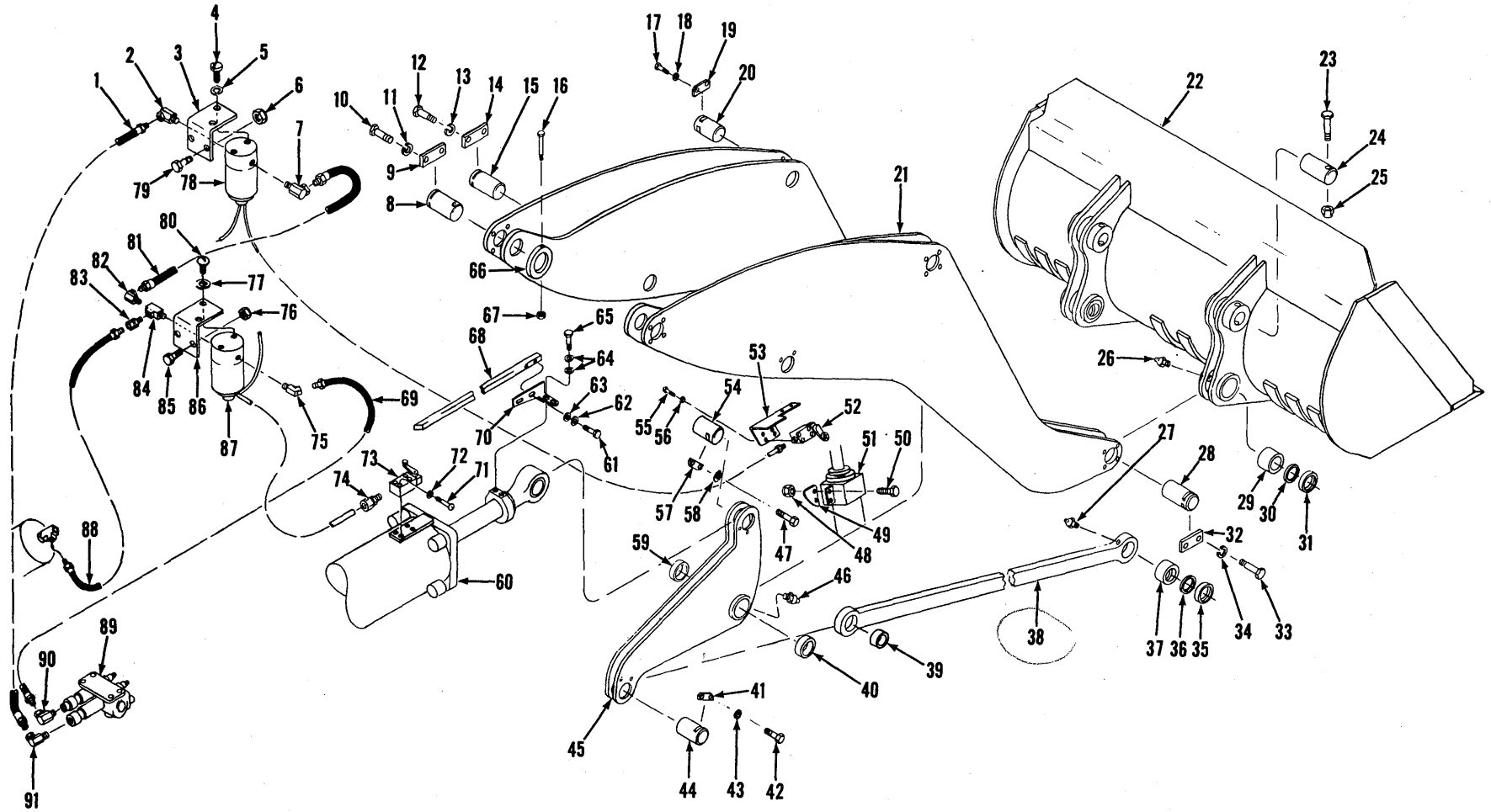
TS-14498

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2500340	1	Back-up alarm kit	trousse alarme recul	Rückfahralarmbausatz	jogo alarme de ré	jgo alarma retroceso
1	24C-556	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	31542966	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	25E-15	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	18D-05	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	1543539	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
8	2520322	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
9	2512859	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
10	2512844	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
11	42516008	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
12	2512858	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
13	+1539058	6	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables

²Inc. 1→13

³Inc. 1, 5, 6

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase SG 5618



Boom, Bellcrank, Pushrod & Bucket Leveler
Flèche, levier de renvoi, poussoir et niveleur du godet
Hubarm, Kniehebel, Stösselstange & Schaufel-Nivellier Vorrichtung
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	564636	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	31F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
3	1548001	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
4	86G-1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	12E-10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	31F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
8	1547147	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
8A	†1516939	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
9	1544087	4	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
10	24C-820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	4E-08	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	24C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14	1544087	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
15	1547465	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
15A	†1540169	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaçador
16	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
17	24C-820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	4E-08	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
19	1544087	4	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
20	1547147	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
20A	†1516940	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
21	1547170	1	Boom	flèche	Hubarm	braço	aguilón
22	1	—	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
23	24C-896	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	549907	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
24A	†1540169	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
25	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
27	10H-25	4	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
28	1547465	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
28A	†1516939	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
29	3901168	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
30	1519196	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
31	22502843	4	Seal & guard assy	jnt étan & prot ens	Dichtng & Schutz voll	vedador & prot cjo	vedador & prot cjo
32	1544087	4	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
33	24C-820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	4E-08	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
35	22502842	4	Seal & guard assy	jnt étan & prot ens	Dichtng & Schutz voll	vedador & prot cjo	vedador & prot cjo
36	1519195	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
37	2509317	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
38	3901175	2	Push rod	tige de poussée	Stössel	tirante de empuxe	barra de empuje
39	549669	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
40	1539553	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
41	1544087	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
42	24C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
44	1539586	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
45	51516982	2	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancín conj
46	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
47	24C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

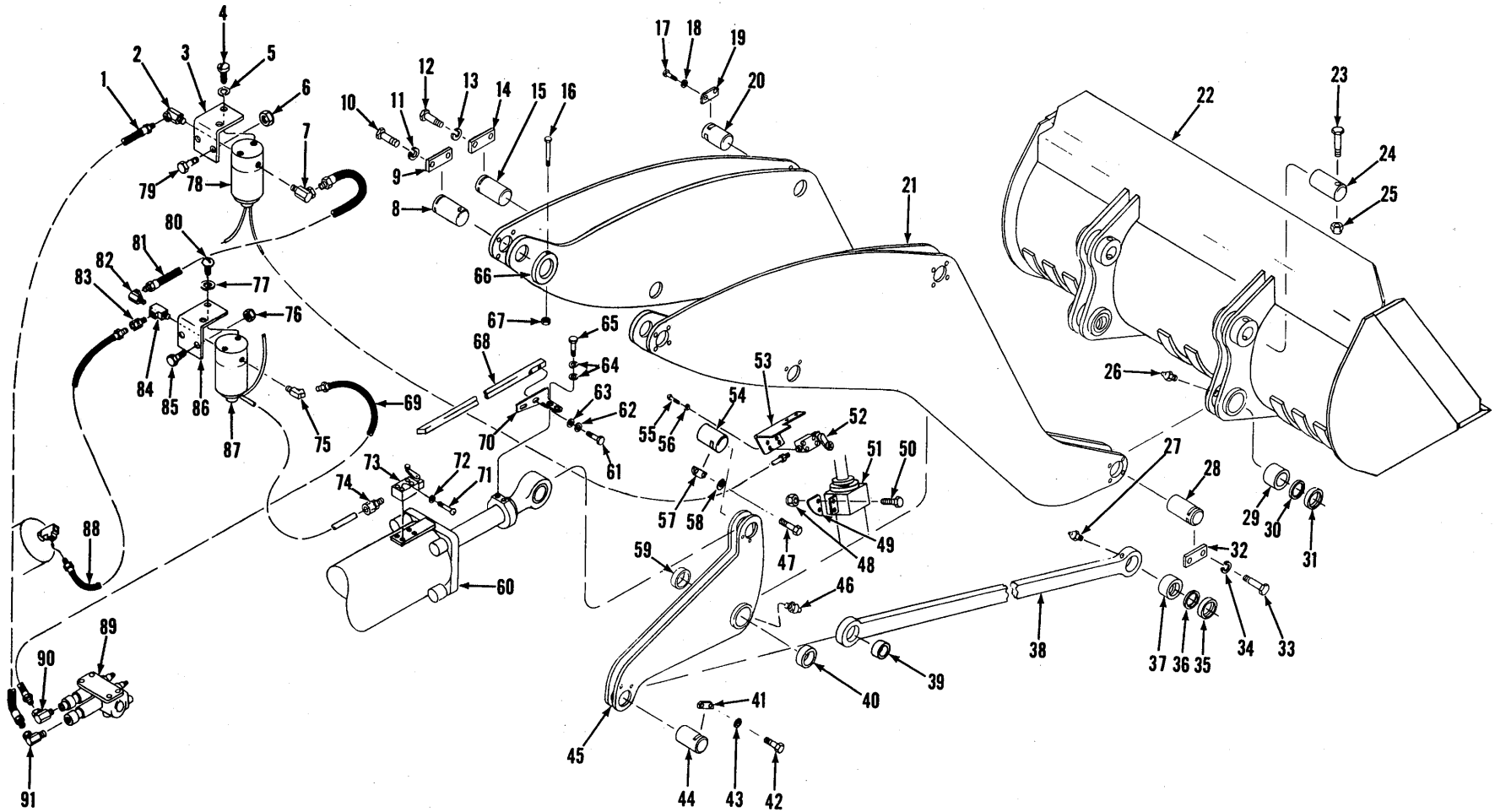
¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 30

³Inc. 36

⁴Inc. 37, 39

⁵Inc. 40, 59



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

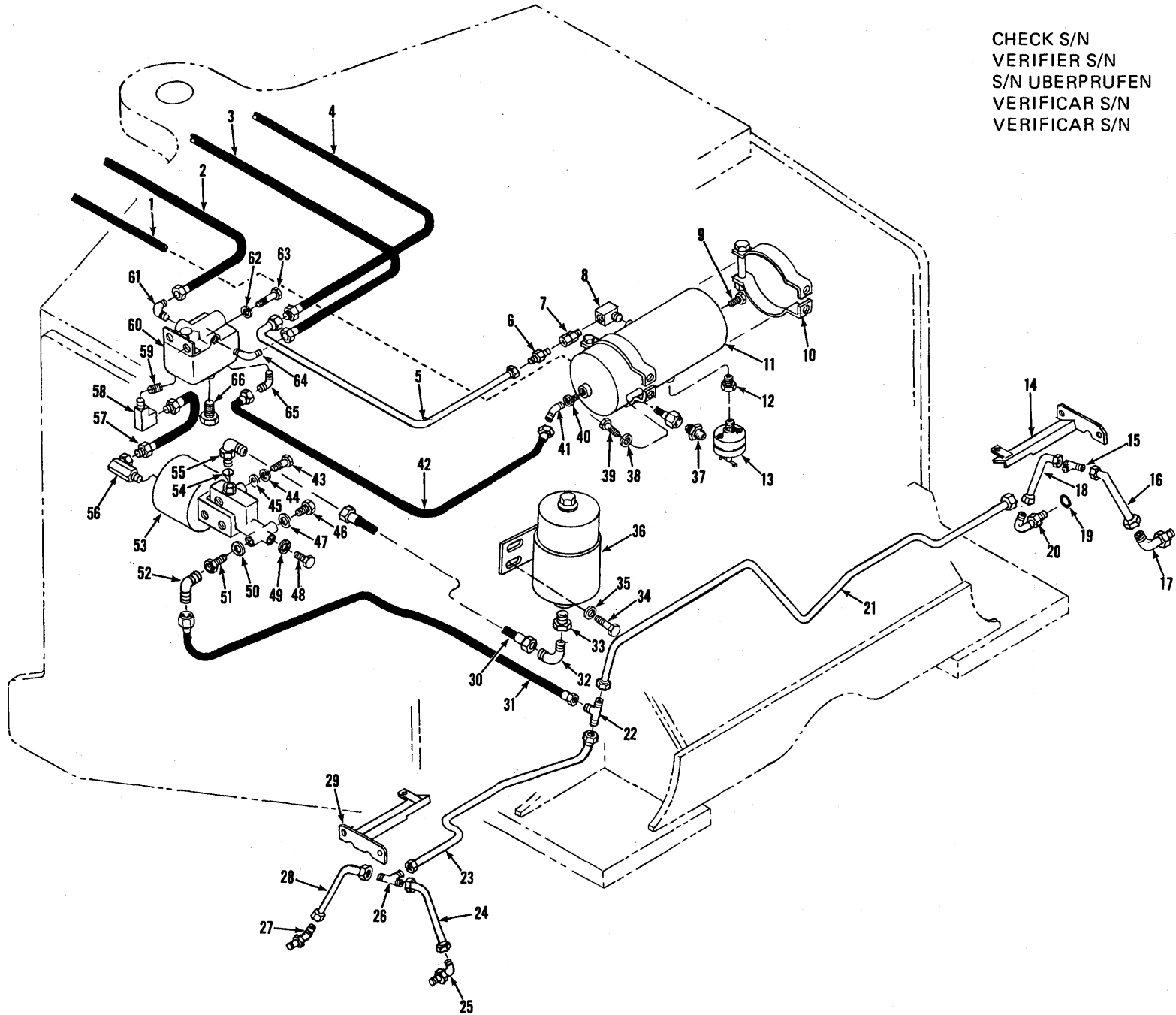
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
48	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	1515763	1	Cam	came	Nocke	came	leva
50	18C-636	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51	1	—	Cylinder boom	cylindre flèche	Zylinder Hubarm	cilindro braço	cilindro aguilón
52	1767898	1	Switch limit	intrptr fin course	Schaltbegrenzung	interruptor limite	interruptor limite
52A	+990556	1	Arm	bras	Arm	braço	brazo
53	1515761	1	Bracke	support	Winkel	grampo	grampa
54	1539586	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
55	17C-412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
56	4E-04	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	1544087	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
58	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
59	1539553	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
60	1	—	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
61	24C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
62	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
63	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
64A	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
65	24C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
66	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
67	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
68	1528637	1	Cam	came	Nocke	came	leva
69	593495	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
70	1510618	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
71	41G-1024	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
72	17E-10	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
73	1767898	1	Switch limit	intrptr fin course	Schaltbegrenzung	interruptor limite	interruptor limite
73A	+990556	1	Arm	bras	Arm	braço	brazo
74	1549705	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
75	81F-1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
76	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
77	12E-10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
78	2510009	1	Solenoid valve	solénoïde soupape	Schaltmagnet Ventil	solenoïde válvula	solenoïde válvula
78A	25E-10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
78B	949458	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
79	24C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
80	86G-1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
81	1511077	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
82	31F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
83	36F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
84	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
85	18C-408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
86	1548001	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
87	2510009	1	Solenoid valve	solénoïde soupape	Schaltmagnet Ventil	solenoïde válvula	solenoïde válvula
87A	25E-10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
87B	+960903	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
87C	+151611	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
87D	+1510617	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
88	564644	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
89	1	—	Valve pilot	soupape pilote	Ventil Steuer	válvula piloto	válvula piloto
90	1311154	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
91	1311154	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

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

¶Inc. 52A

¶Inc. 73A

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	2	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	2	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	2	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	2	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	1548506	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6	38F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
7	593370	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	válvula retenção	válvula retención
8	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
9	40K-08	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	941214	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
11	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
12	19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
13	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
14	1512728	1	Guard LH	protecteur CG	Schutz L	proteção LE	protector LI
14A	+24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14B	+4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14C	+619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
16	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
17	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
17A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
18	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
19	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
21	1512657	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
22	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
23	1512658	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
24	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
25	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
25A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
27	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
27A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
29	1512731	1	Guard RH	protecteur CD	Schutz R	proteção LD	protector LD
30	2504480	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
31	1513402	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
31A	+24C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*Cummins 438C101C→120C, G.M. 427C101C→120C

²See Brake air lines, rear. Voir lignes d'air du frein, arrière. Siehe Bremsluftleitungen, hinten. Ver linhas de ar do freio, traseiro. Ver líneas de aire del freno, trasero.

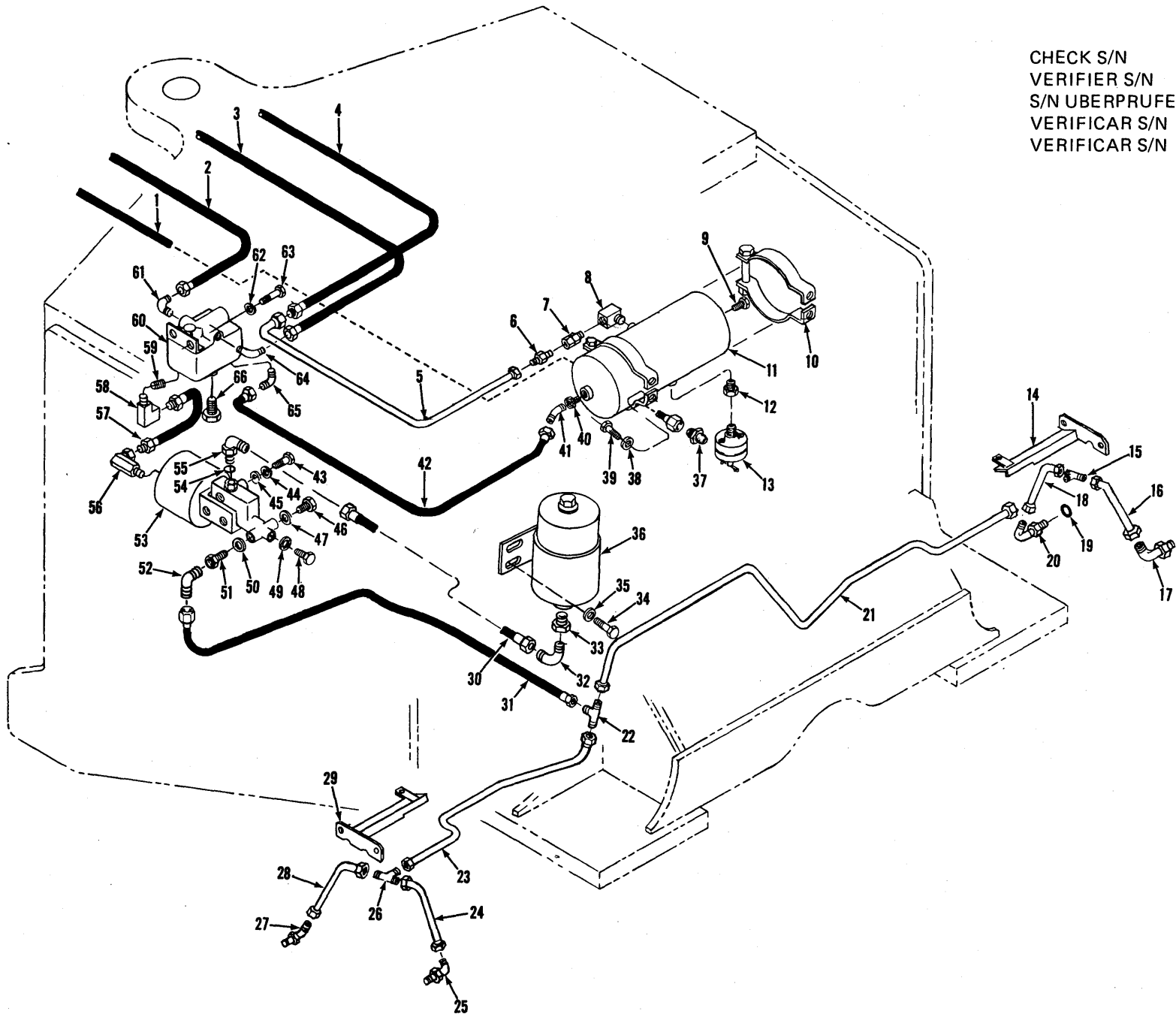
³Inc. 17A

⁴Inc. 19

⁵Inc. 25A

⁶Inc. 27A

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 *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
31B	+4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31C	+30H-38	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
32	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
33	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
34	24C-612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
36A	+962008	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
37	38F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
38	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
39	24C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
41	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
42	1512885	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
43	24C-720	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44	4E-07	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
45	669829	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
46	874007	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
47	613750	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	874007	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
49	613750	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	613750	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
51	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
52	84F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
53	1	—	Pwr clsr assy brk	servo frein ens	Servobremse vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
54	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	717K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
56	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
57	1549090	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
58	27F-1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
59	5K-207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
60	81545789	1	Valve quick release	soupape déç rapide	Schnellablassventil	válv descarga ráp	válv alivio ráp
60A	2949959	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
61	42F-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
62	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
63	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	42F-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
65	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
66	16F-4	3	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño

*Cummins 438C101C→120C, G.M. 427C101C→120C

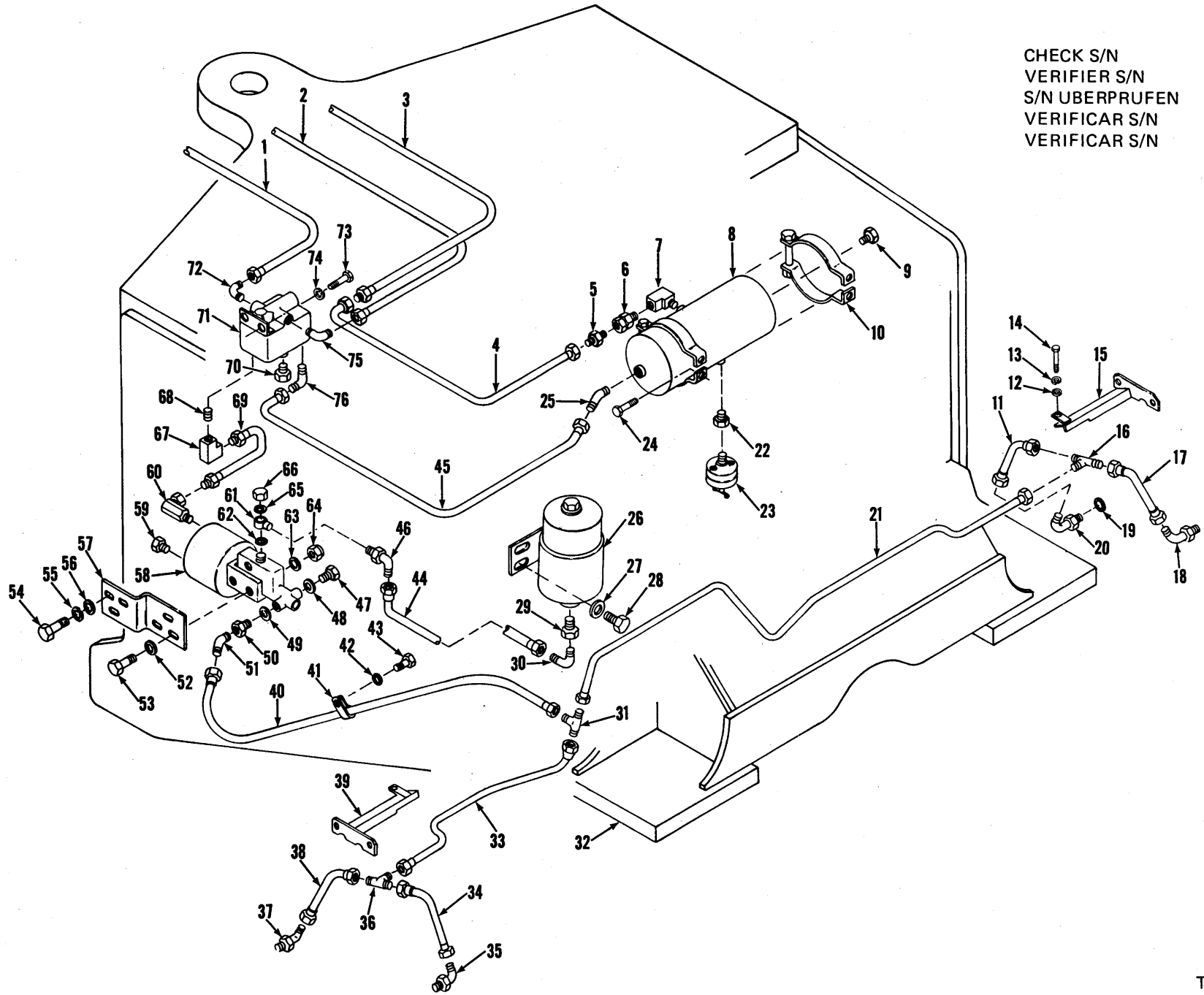
¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²See Brake air lines, rear. Voir lignes d'air du frein, arrière. Siehe Bremsluftleitungen, hinten. Ver linhas de ar do freio, traseiro. Ver líneas de aire del freno, trasero.

⁷Inc. 54

⁸Inc. 60A

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 *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	² 1549089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	² 1549089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	² 1549093	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	1548506	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
5	38F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
6	593370	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	válvula retención
7	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
8	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
9	40K-08	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	941214	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
11	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
12	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	1512728	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
16	10K-4	2	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
17	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
18	³ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	⁴ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
21	1512657	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
22	19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
23	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	vávula	válvula
23A	+38F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
24	24C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24A	+4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
25	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
26	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
26A	+962008	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
27	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	24C-612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
30	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
31	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
32	1	—	Frame front	chassis avant	Vorderahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
33	1512658	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
34	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
35	⁵ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
35A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
36	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
37	⁶ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
37A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

*Cummins 438C101FSC→131FSC, G.M. 427C101FSC→108FSC

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

²See Brake air lines, rear. Voir lignes d'air du frein, arrière. Siehe Bremsluftleitungen, hinten. Ver linhas de ar do freio, traseiro. Ver líneas de aire del freno, trasero.

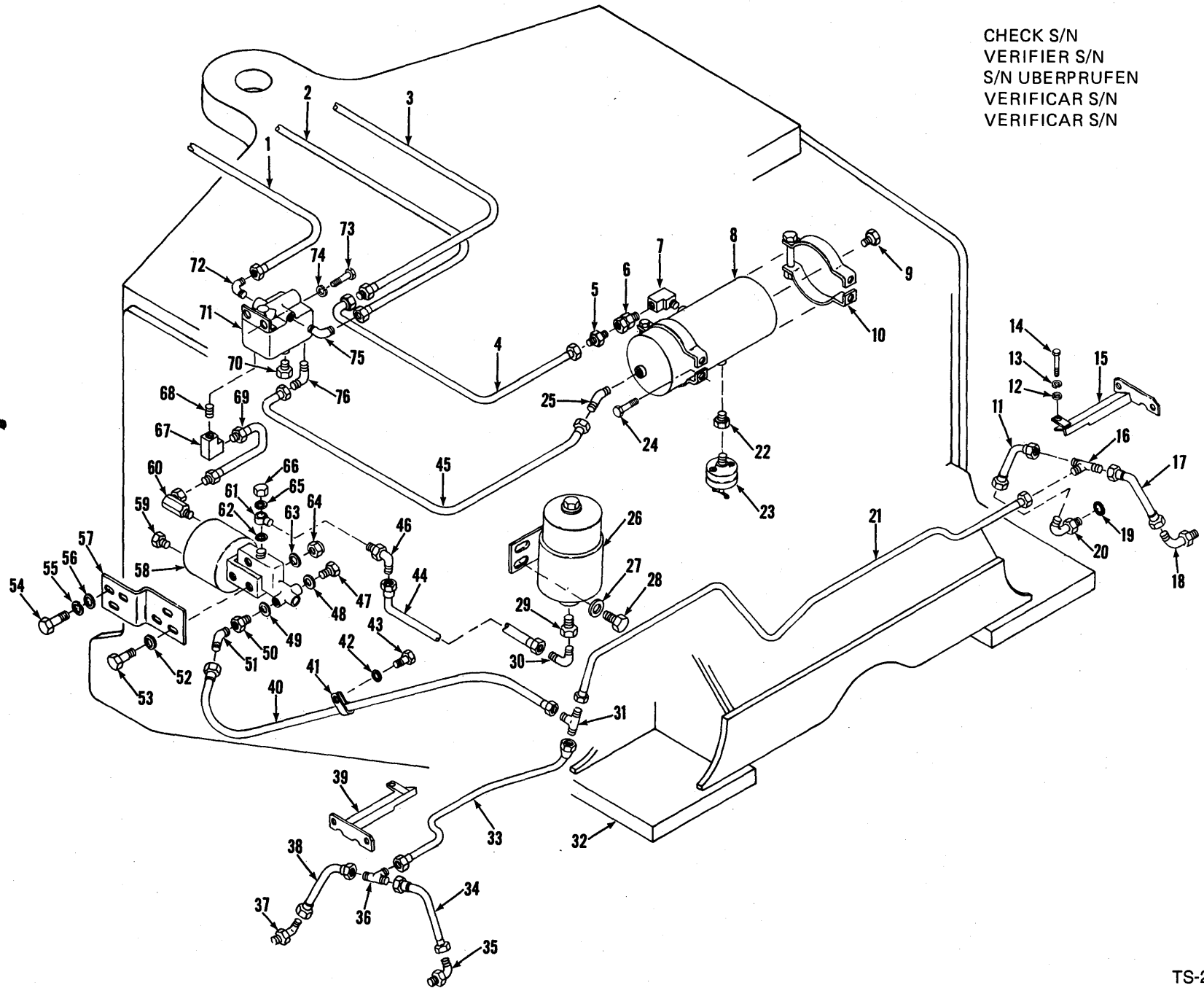
³Inc. 18A

⁴Inc. 19

⁵Inc. 35A

⁶Inc. 37A

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



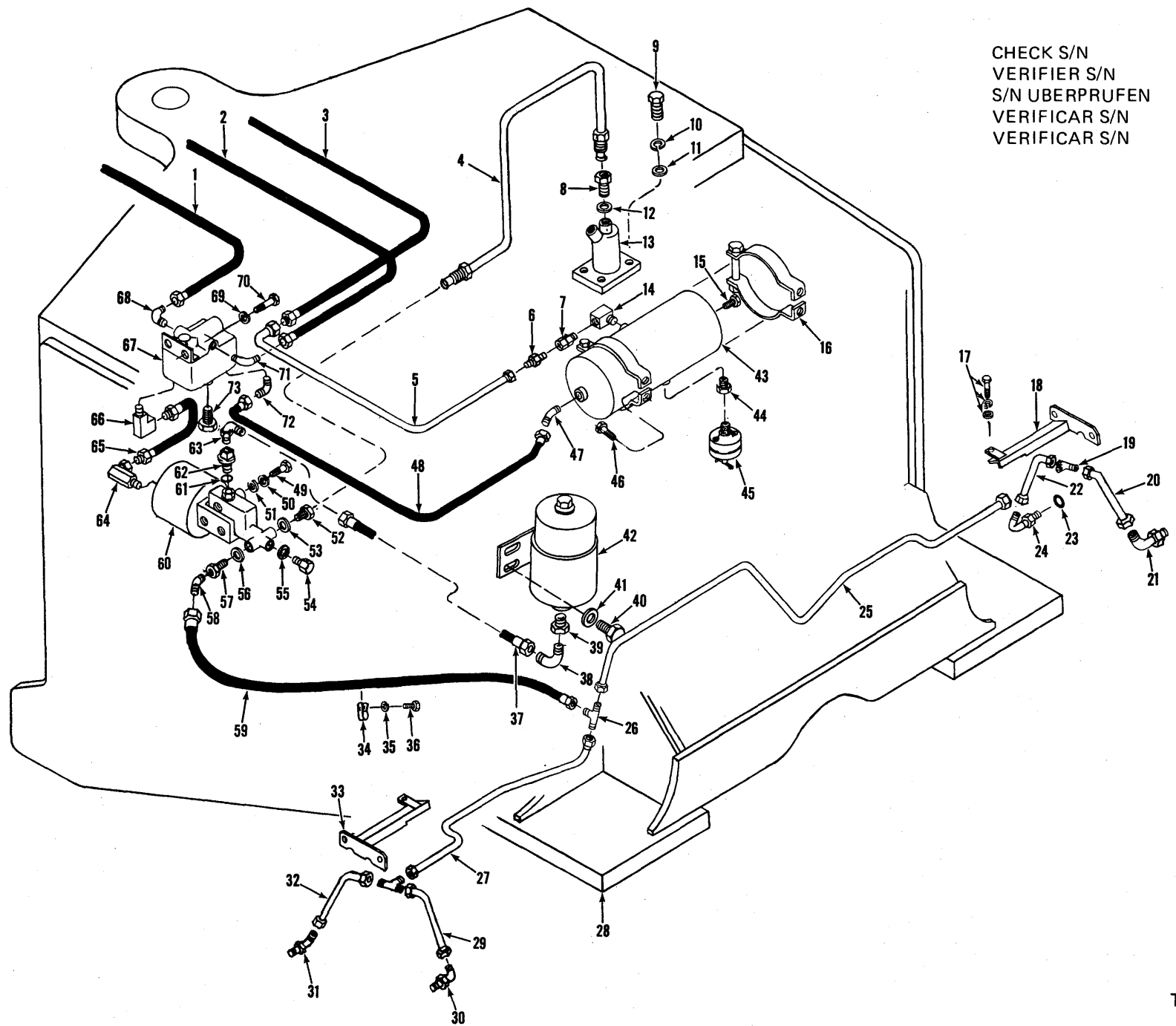
Brake Air Lines, Front *
Canalisation d'air de frein avant *
Vorderebremsleitungen *
Tubos de ar dos freios dianteiros *
Líneas de aire de los frenos delanteros *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
38	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
39	1512731	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
40	1513402	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41	30H-38	1	Clip	attache	Schelle	bracadeira	abrazadera
42	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
43	24C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44	2504480	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
45	1512885	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
46	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
47	874007	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
48	2511196	3	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
49	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
50	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
51	84F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
52	25E-21	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	24C-824	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
54	23C-616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
55	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
56	25E-18	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	3587000	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
58	1	1	Air chamber	chambre à air	Luftkammer	câmara de ar	câmara de aire
58A	1	1	Master cylinder	maître cylindre	Hauptzylinder	cilindro mestre	cilindro maestro
59	40K-06	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
60	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
61	3886041	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
62	3882906	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
63	25E-21	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	18D-08	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
65	3882906	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
66	3886042	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
67	27F-1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
68	5K-216	1	Nipple	raccord	Nippel	níple	niple
69	1549090	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
70	16F-4	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
71	1545789	1	Relay	relais	Relais	relé	relé
72	42F-6	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
73	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
74	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
75	42F-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
76	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

*Cummins 438C101FSC→131FSC, G.M. 427C101FSC→108FSC

*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, 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	2	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	2	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	2	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	2520899	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	1548506	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6	38F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
7	593370	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	válvula retención
8	1675961	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
9	24C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	25E-17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	2506979	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
13	1	—	Brake cylinder assy	ass du cyl de fr	Bremszyl Einheit	conj cil freio	conj cil freno
14	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
15	40K-08	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	941214	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17A	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
17B	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	1512728	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
19	10K-4	2	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
20	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
21	³ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
21A	¹ 91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
23	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
24	⁴ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
25	1512657	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
26	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
27	1512658	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
28	1	—	Frame front	chassis avant	Vorderahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
29	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
30	⁵ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
30A	¹ 91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
31	⁶ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
31A	¹ 91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
32	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
33	1512731	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
34	30H-38	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
35	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
36	24C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	2504480	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
38	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
39	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
40	24C-612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

*Cummins 438C121C &→, G.M. 427C121C &→

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

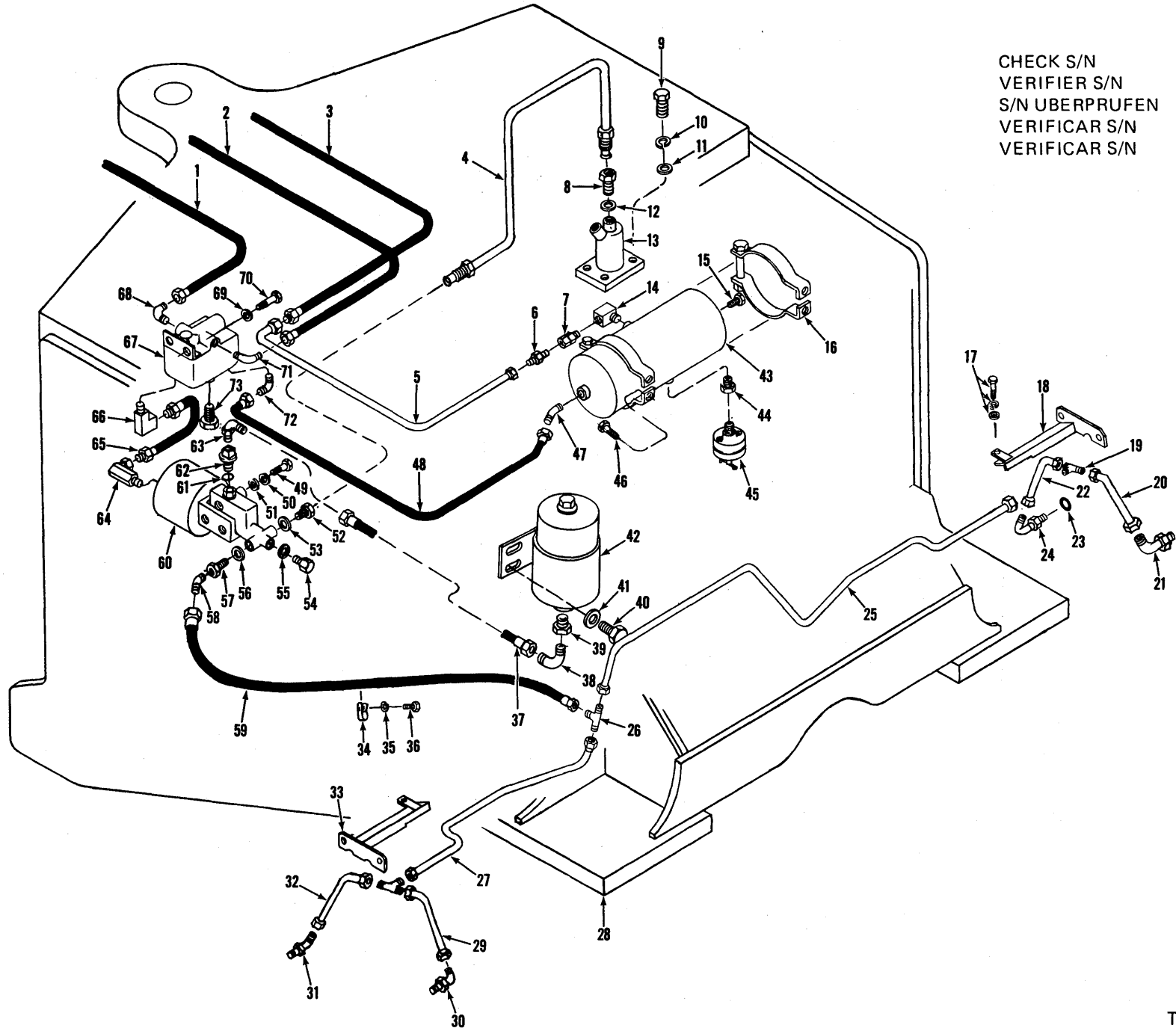
²See Brake air lines, rear. Voir lignes d'air du frein, arrière. Siehe Bremsluftleitungen, hinten. Ver linhas de ar do freio, traseiro. Ver líneas de aire del freno, trasero.

³Inc. 21A

⁴Inc. 23

⁵Inc. 30A

⁶Inc. 31A



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 *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
42	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
42A	+962008	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
43	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
44	19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
45	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
46	24C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46A	+4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
47	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
47A	+19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
48	1512885	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
49	24C-720	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
50	4E-07	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
51	669829	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
52	699005	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
53	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
54	874007	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
55	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
56	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
57	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
58	84F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
59	1513402	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
60	1	—	Pwr clr assy brk	servo frein ens	Servobremse vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
61	850287	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
62	960005	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
63	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
64	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
65	1549090	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
66	27F-1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
66A	+5K-207	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
66B	+95K-216	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
67	+1545789	1	Valve quick release	soupape déç rapide	Schnellablassventil	válv descarga ráp	válv alivio ráp
67A	+919959	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
67B [†]	+92511014	1	Valve quick release	soupape déç rapide	Schnellablassventil	válv descarga ráp	válv alivio ráp
67C	+9961568	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
67D	+92511198	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
67E	+917C-524	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
67F	+925E-15	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
67G	+916F-06	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
67H	+916F-12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
68	42F-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
68A	+938F-7	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
69	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
70	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
71	42F-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
72	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
73	16F-4	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño

*Cummins 438C121C &→, G.M. 427C121C &→

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

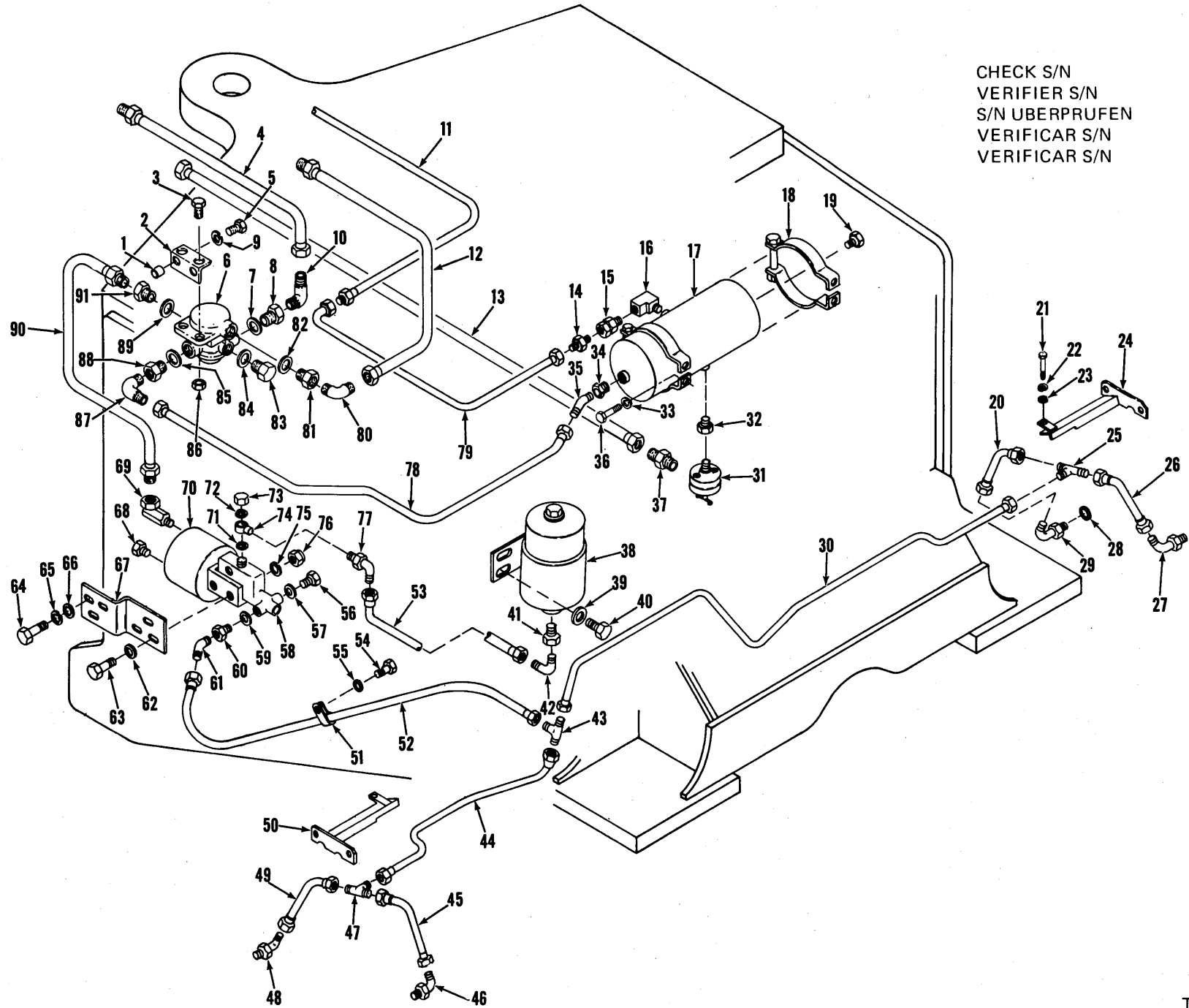
²See Brake air lines, rear. Voir lignes d'air du frein, arrière. Siehe Bremsluftleitungen, hinten. Ver linhas de ar do freio, traseiro. Ver líneas de aire del freno, trasero.

⁷Inc. 67A

⁸Inc. 67C, 67D

⁹Cummins 438C183C &→, G.M. 427C190C &→

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



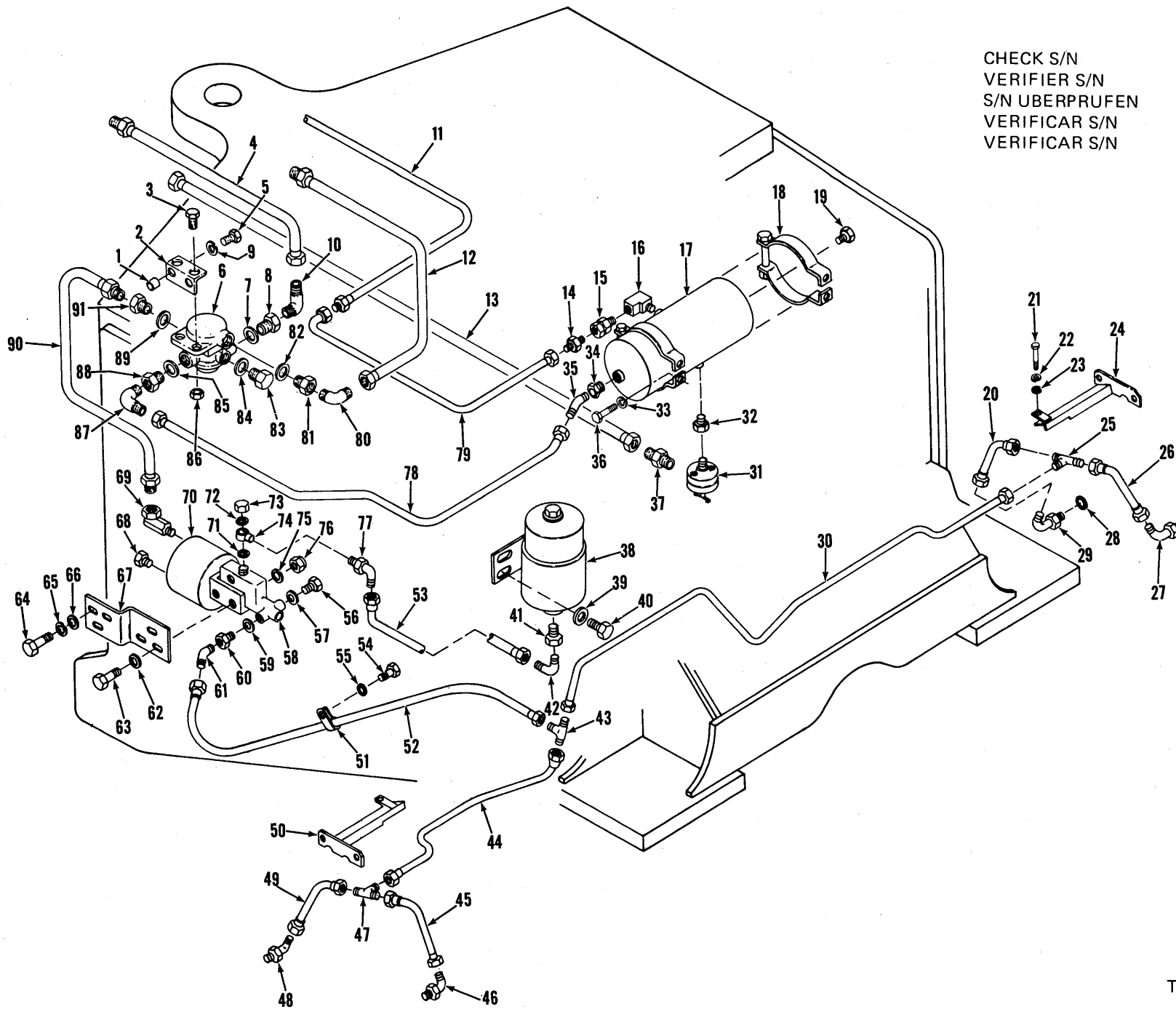
Brake Air Lines, Front *
Canalisation d'air de frein avant *
Vorderebremsleitungen *
Tubos de ar dos freios dianteiros *
Líneas de aire de los frenos delanteros *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1304112	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
2	3587197	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	1549089	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
5	18C-624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	3570408	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
6A	+3575934	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jógo	sello juego
7	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	acessorio
9	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
11	1549093	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
12	1549089	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
13	2507335	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	38F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15	593370	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
16	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
17	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
18	941214	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
19	40K-08	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
20	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
21	18C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
23	619021	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	1512728	1	Line assy LH	ligne ens CG	Leitung-Baugr L	linha cjo LE	línea cjo LI
25	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
26	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
27	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
27A	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
30	1512657	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
31	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
32	19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
33	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
34	19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
35	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
36	18C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	38F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
38	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
38A	+962008	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
39	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	18C-612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
42	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
43	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
44	1512658	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
45	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
46	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
46A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
47	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
48	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
48A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
49	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
50	1512731	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector

*Cummins 438C132FSC &→, G.M. 427C109FSC &→

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



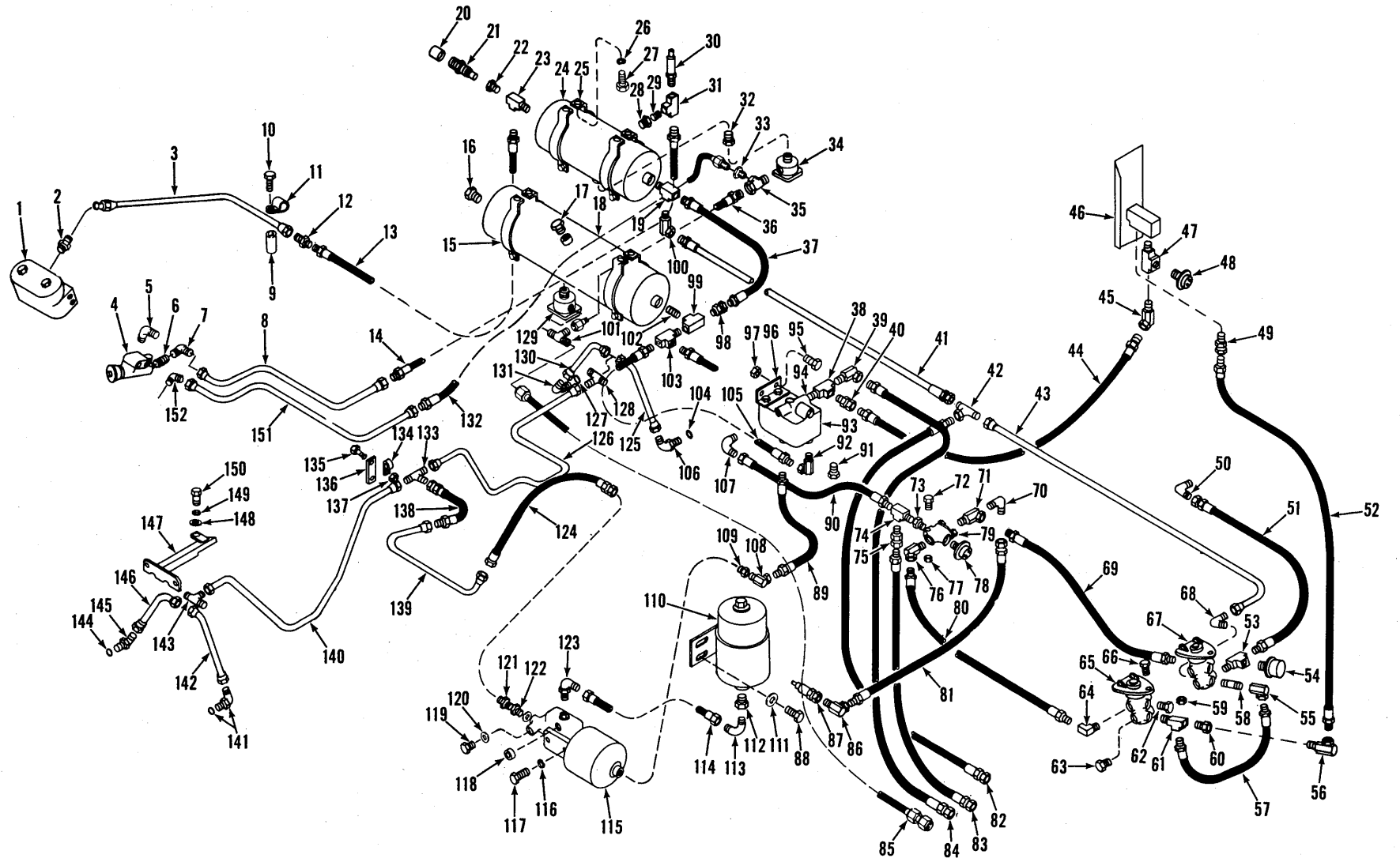
Brake Air Lines, Front *
Canalisation d'air de frein avant *
Vorderebremsleitungen *
Tubos de ar dos freios dianteiros *
Líneas de aire de los frenos delanteros *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
51	30H-38	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
52	1513402	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
53	2504480	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
54	18C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
55	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
56	874007	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
57	2511196	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
58	1	1	Master cylinder	maître cylindre	Hauptzylinder	cilindro mestre	cilindro maestro
59	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
60	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
61	84F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
62	25E-21	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
63	18C-824	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	17C-616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
65	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
66	25E-18	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
67	3587000	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
68	40K-06	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
69	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
70	1	1	Air chamber	chambre à air	Luftkammer	câmara de ar	câmara de aire
71	3882906	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
72	3882906	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
73	3886042	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
74	3886041	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
75	25E-18	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
76	60D-08	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
77	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
77A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
78	1512885	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
79	1548506	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
80	42F-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
81	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
82	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
83	3587196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
84	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
85	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
86	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
87	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
88	3587195	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
89	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
90	1549090	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
91	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio

*Cummins 438C132FSC &→, G.M. 427C109FSC &→

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



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	² _____	—	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
2	38F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
3	1510254	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	² _____	—	Governor	régulateur	Regulator	regulador	regulador
5	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
6	5K-108	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
7	43F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
8	1515718	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
9	642655	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
10	24C-636	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10A	+4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	30H-38	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
11A	+30H-16	4	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	40F-8	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
13	2504864	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	1514085	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	527685	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
16	40K-06	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	40K-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	527684	1	Air reservoir	réservoir d'air	Luftbehälter	reservatório ar	depósito aire
19	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
20	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
21	2515022	1	Tank valve assy	réserv soup ens	Tankventil vollst	tanque válv conj	tanque válv conj
22	19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
23	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
24	540707	1	Air reservoir	réservoir d'air	Luftbehälter	reservatório ar	depósito aire
25	941214	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
26	4E-06	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	24C-616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	19F-5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
29	5K-207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
30	507815	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
31	28F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
32	19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
33	637153	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
34	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
35	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
36	2507336	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	1512698	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
38	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
39	31F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
40	36F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
41	1549092	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
42	44F-8	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
43	1548504	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo

*Cummins 438C101C→120C

²See Engine Parts Manual.

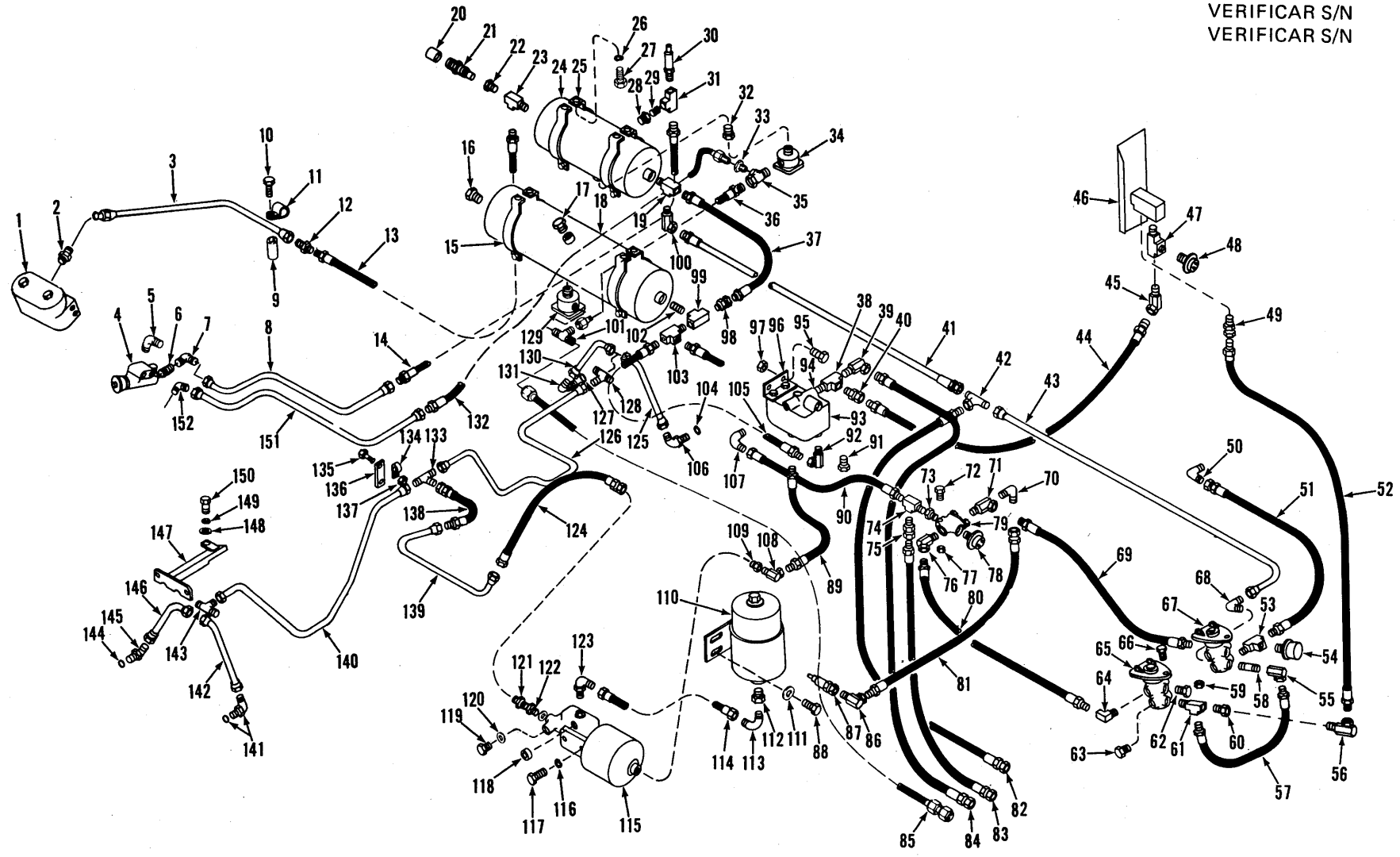
²Se référer au manuel de pièces détachées moteur.

²Siehe Motor-Teilliste.

²Vide manual de peças do motor.

²Ver el manual de repuestos del motor.

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



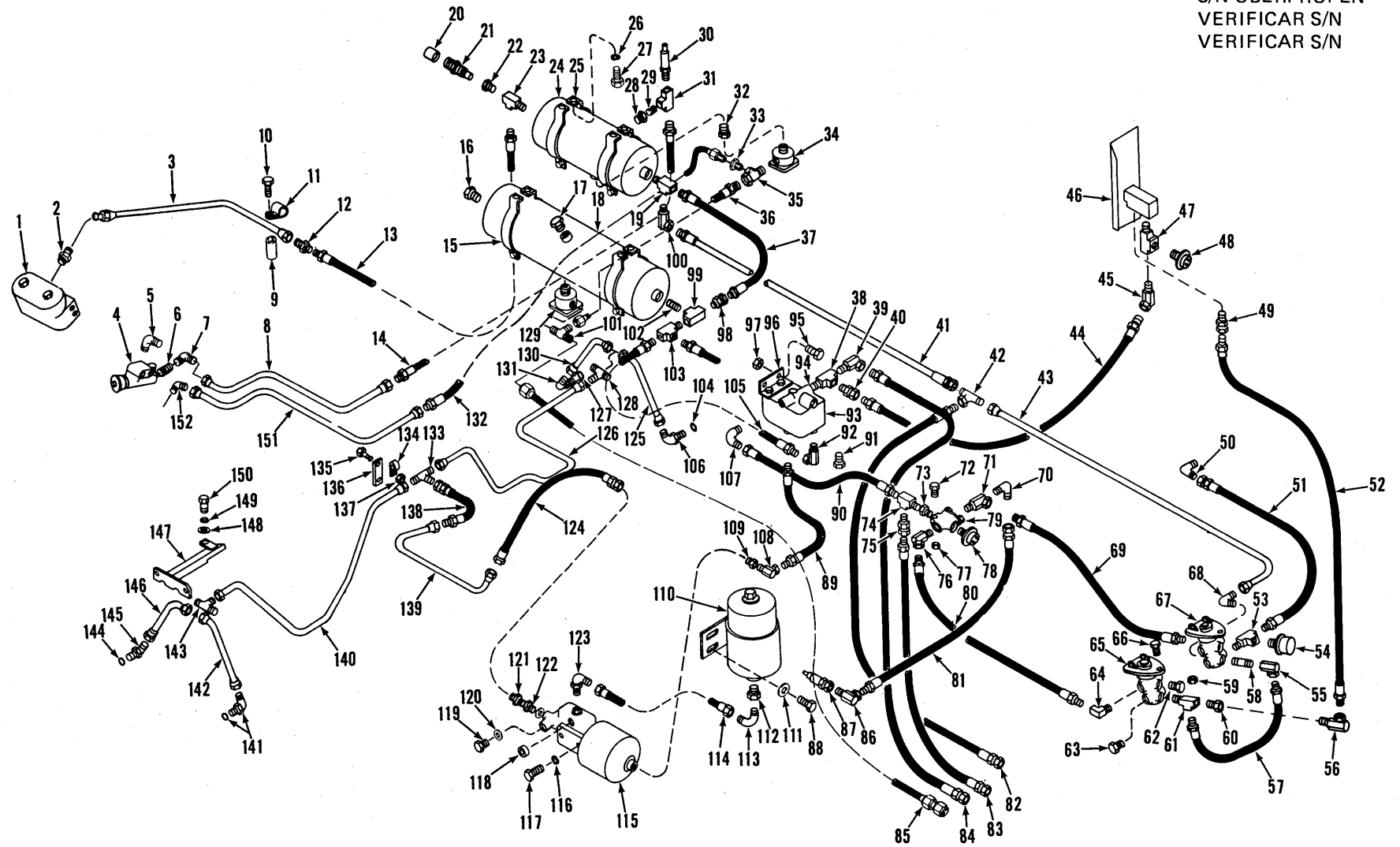
Brake Air Lines, Rear — Cummins *
Canalisation d'air de frein arrière — Cummins *
Bremsleitungen, hintere — Cummins *
Tubos de ar dos freios traseiros — Cummins *
Líneas de aire de frenos traseros — Cummins *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
44	1549087	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
45	33F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
46	1548307	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
46A	1545790	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
47	1549038	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
48	1537354	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
49	36F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
50	42F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
51	1543947	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
52	1541553	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
53	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
54	1534135	1	Sender air press	capteur press air	Sender Luftdruck	sonda press ar	sonda pres aire
55	32F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
56	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
57	592742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
58	5K-420	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
59	18D-05	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
60	19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
61	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
62	40K-08	7	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
63	40K-04	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
64	869712	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
65	1	—	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
66	24C-520	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
67	1	—	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
68	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
69	593263	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
70	83F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
71	356609	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
72	24C-644	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
73	19F-5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
74	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
75	36F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
76	33F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
77	18D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
78	636260	1	Switch brake press	commut pression frein	Bremsdruck-Schalter	inter pressão freio	interr presión freno
79	1532592	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
80	593658	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
81	541980	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
82	1549093	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
83	1549089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
84	1549089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
85	2507335	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
86	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

*Cummins 438C101C→120C

¹See 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 — Cummins *
Canalisation d'air de frein arrière — Cummins *
Bremsleitungen, hintere — Cummins *
Tubos de ar dos freios traseiros — Cummins *
Lineas de aire de frenos traseros — Cummins *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
87	1	—	Valve de-clutch	soupape débrayage	Vntl Entkplgs	válvula desembreagen	válvula desembraque
88	24C-612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
89	1549086	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
90	1549088	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
91	16F-4	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
92	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
93	71545789	1	Valve quick release	soupape déch rapide	Schnellablassventil	válv descarga ráp	válv alivio ráp
94	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
95	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
96	S	—	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
97	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
98	36F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
98A	+425413	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	válvula retenção	válvula retención
99	28F-2	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
100	31F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
101	46F-7	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
102	5K-308	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
103	30F-2	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
104	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
105	565320	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
106	817K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
107	42F-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
108	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
109	19F-3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
110	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
110A	+962008	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
111	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
112	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
113	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
114	2501470	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
115	1	—	Pwr clr assy brk	servo frein ens	Servobremse vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
116	4E-07	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
117	24C-720	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
118	669829	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
119	874007	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
120	613750	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

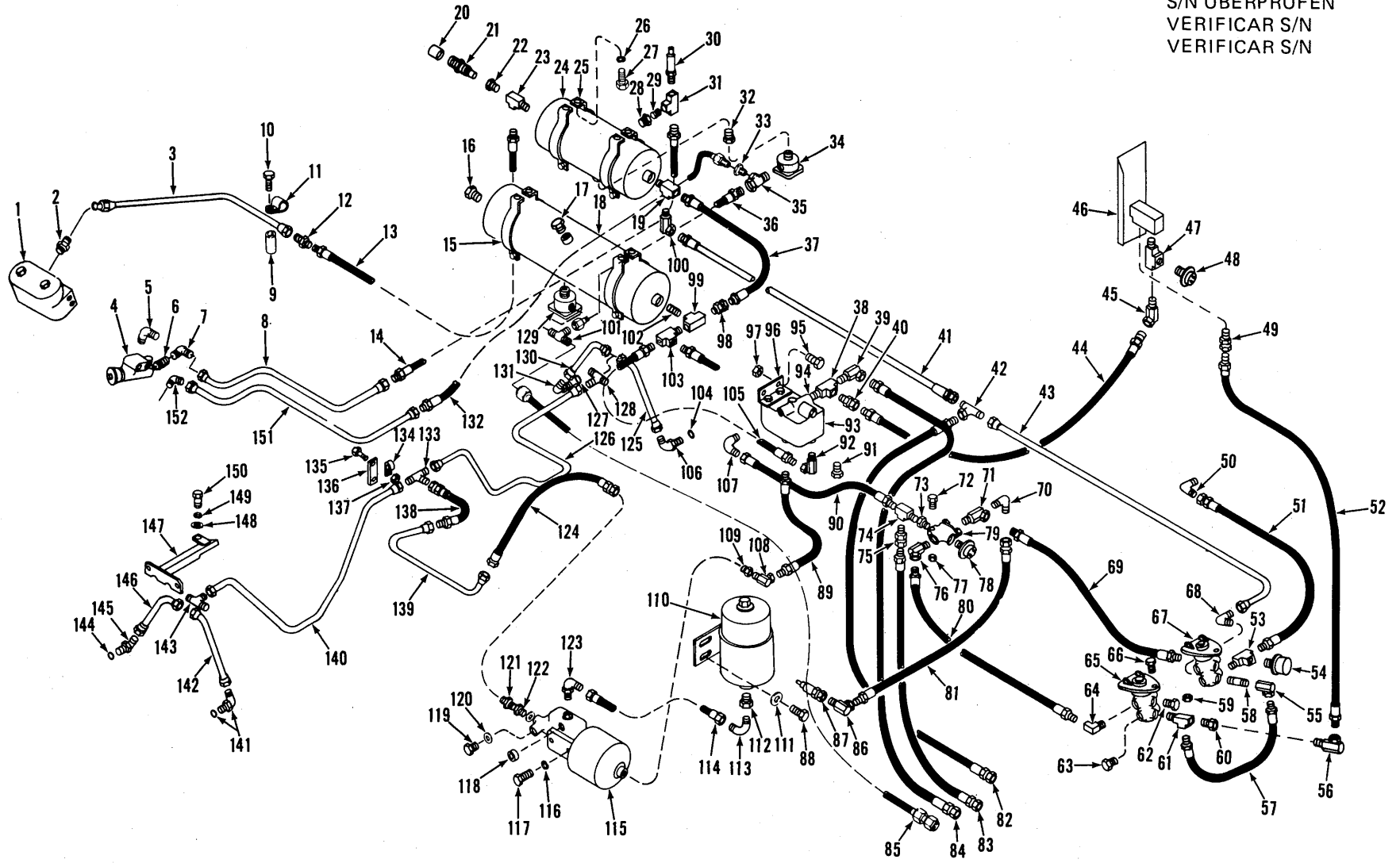
*Cummins 438C101C→120C

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

⁷Inc. 96

⁸Inc. 104

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



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

CLARK

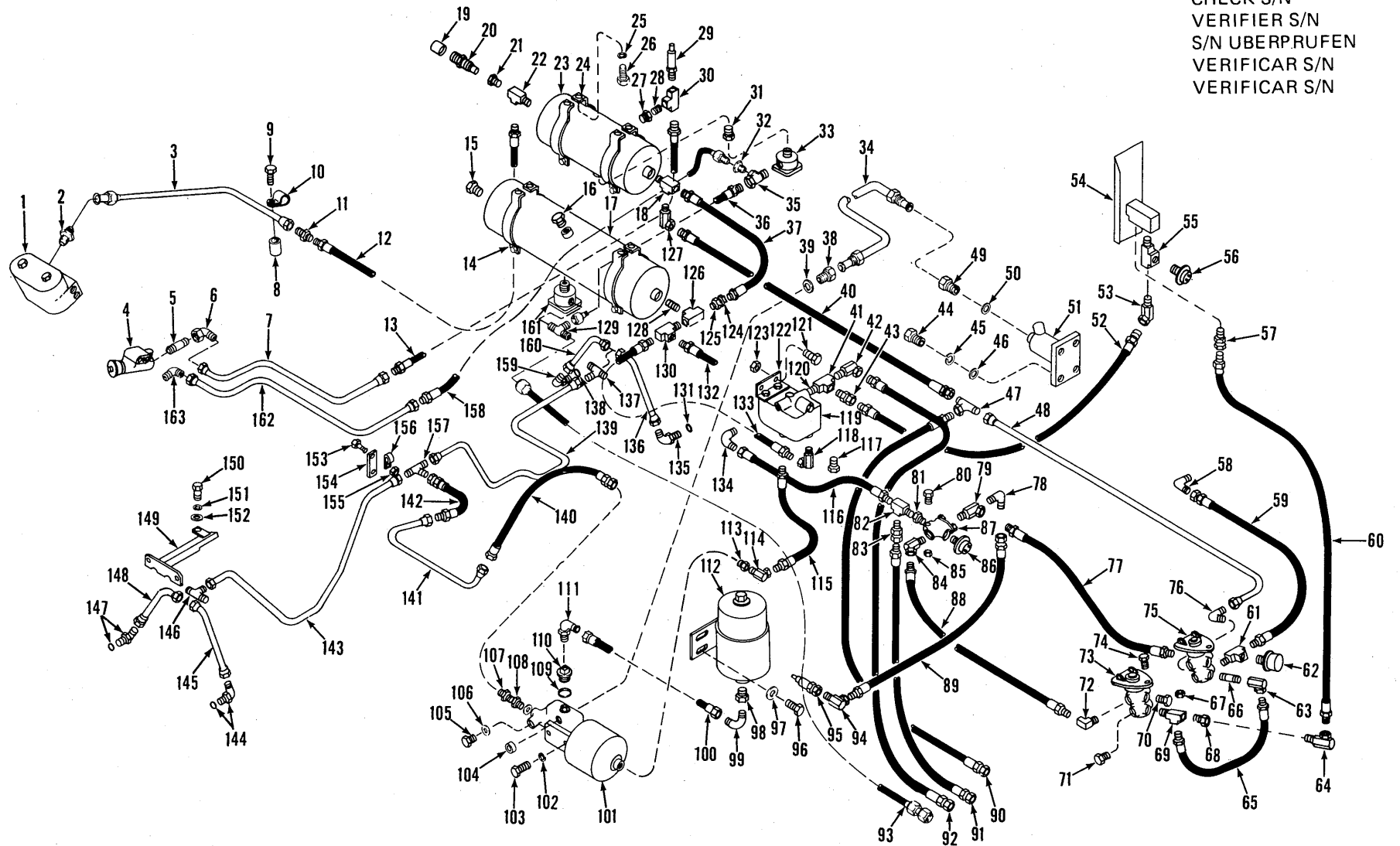
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
121	89F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
122	1543379	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
123	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
124	1544111	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
125	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
126	1512642	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
127	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
128	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
129	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
130	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
131	⁹ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
132	1514085	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
133	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
134	30H-20	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
135	24C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
136	1544017	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
137	18D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
138	1544112	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
139	1544114	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
140	1512643	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
141	¹⁰ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
141A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
142	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
143	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
144	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
145	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
146	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
147	1512729	1	Guard RH	protecteur CD	Schutz R	proteção LD	protector LD
147A	+1512730	1	Guard LH	protecteur CG	Schutz L	proteção LE	protector LI
148	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
149	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
150	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
151	1515718	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
152	42F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

*Cummins 438C101C→120C

⁹Inc. 127

¹⁰Inc. 141A

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



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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	² _____	—	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
2	38F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
3	1510254	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	² _____	—	Governor	régulateur	Regulator	regulador	regulador
5	5K-108	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
6	43F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
7	1515718	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	642655	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9	24C-636	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9A	+4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	30H-38	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
10A	+30H-16	4	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	40F-8	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
12	2504864	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	1514085	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	527685	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
15	40K-06	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	40K-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	527684	1	Air reservoir	réservoir d'air	Luftbehälter	reservatório ar	depósito aire
18	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
19	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
20	2515022	1	Tank valve assy	réserv soup ens	Tankventil vollst	tanque válv conj	tanque válv conj
21	19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
22	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
23	540707	1	Air reservoir	réservoir d'air	Luftbehälter	reservatório ar	depósito aire
24	941214	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
25	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	24C-616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	19F-5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
28	5K-207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
29	507815	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
30	28F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
31	19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
32	637153	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
33	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
34	2520899	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
35	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
36	2507336	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	1512698	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
38	699005	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	acessorio
39	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
40	1549092	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
42	31F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
43	36F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
44	24C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
46	25E-17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	44F-8	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
48	1548504	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
49	1675961	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
50	2506979	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
51	¹ _____	—	Compensator assy	compensateur ens	Ausgleich-Baugr	compensador cjo	compensador cjo
52	1549087	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
53	33F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
54	1548307	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
54A	1545790	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
55	1549038	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te

*Cummins 438C121C &→

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

²See Engine Parts Manual.

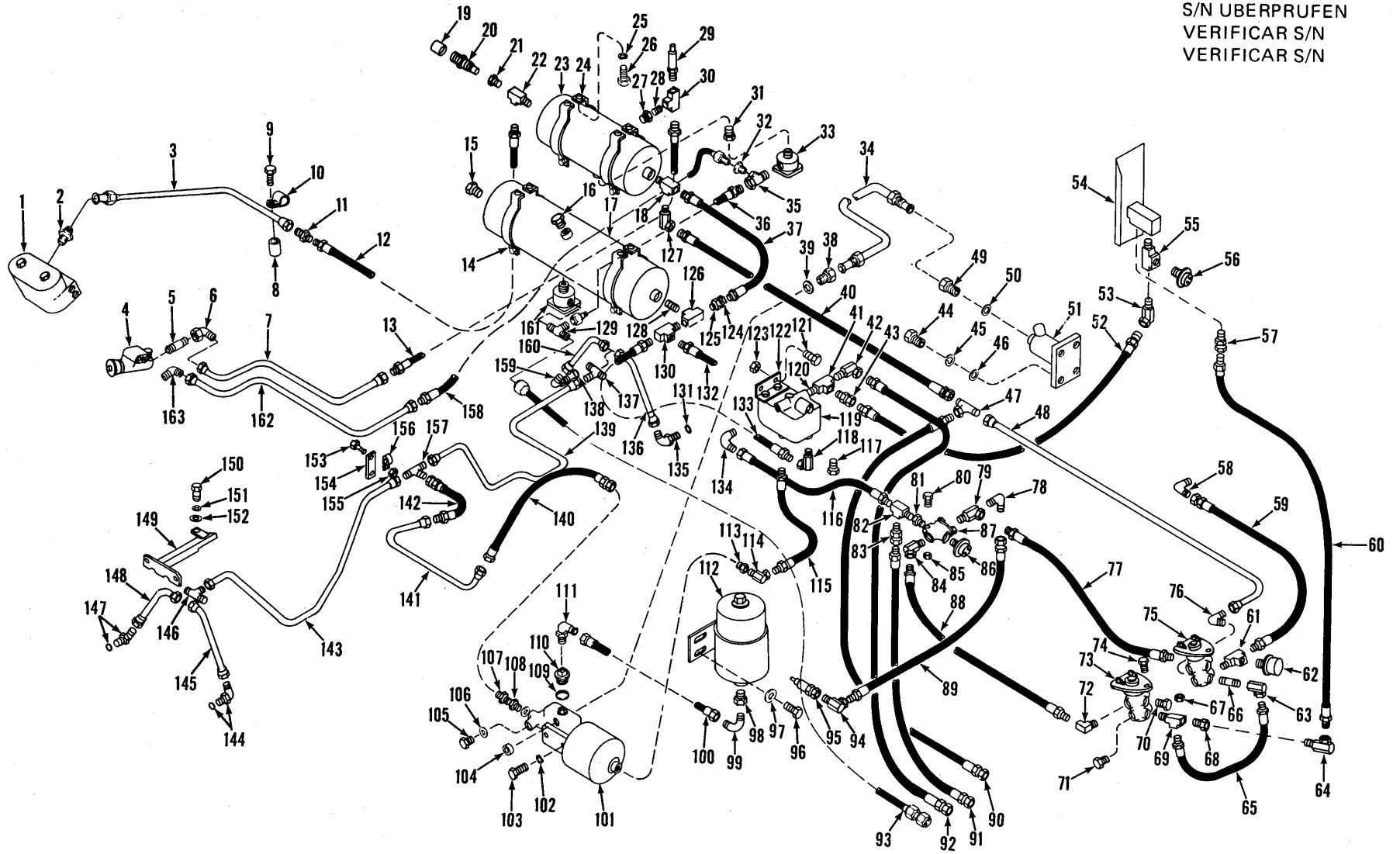
²Se référer au manuel de pièces détachées moteur.

²Siehe Motor-Teilliste.

²Vide manual de peças do motor.

²Ver el manual de repuestos del motor.

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



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

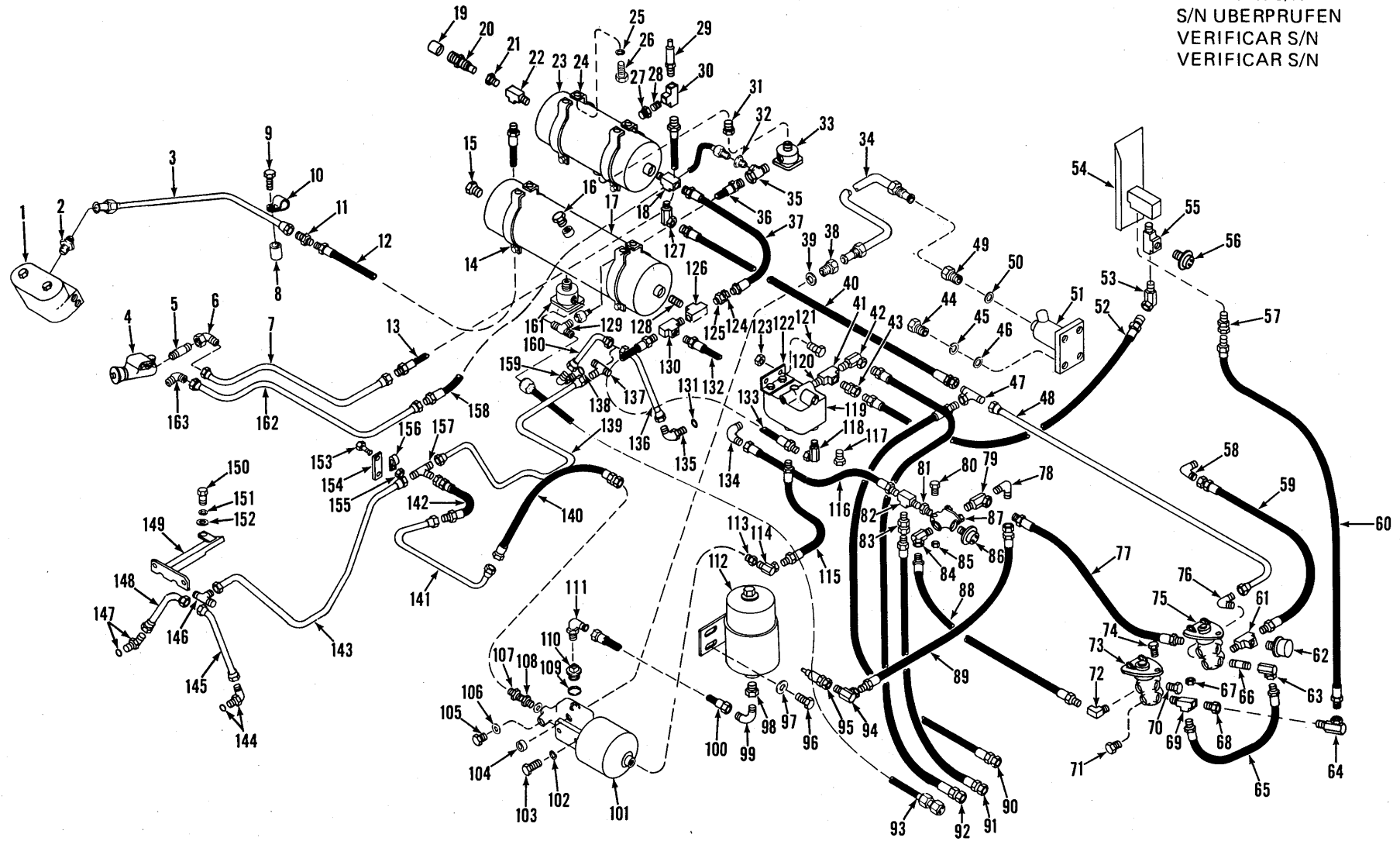
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
56	1537354	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
57	36F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
58	42F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
59	1543947	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
60	1541553	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
61	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
62	1534135	1	Sender air press	capteur press air	Sender Luftdruck	sonda press ar	sonda pres aire
62A	+19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
63	32F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
64	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
65	592742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
66	5K-420	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
67	60D-05	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
68	19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
69	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
70	40K-08	7	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
71	40K-04	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
72	869712	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
73	1	—	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
74	24C-520	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
75	1	—	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
76	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
77	593263	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
78	83F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
79	356609	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
80	24C-644	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
81	19F-5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
82	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
83	36F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
84	33F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
85	60D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
86	636260	1	Switch brake press	commut pression frein	Bremsdruck-Schalter	inter pressão freio	interr presión freno
86A	+19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
87	1532592	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
88	593658	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
89	541980	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
90	1549093	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
91	1549089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
92	1549089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
93	2507335	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
94	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
95	1	—	Valve de-clutch	soupape débrayage	Vntl Entkplgs	válvula desembreagen	válvula desembraque
96	24C-612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
97	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
98	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
99	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
100	2501470	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
101	1	—	Pwr clsr assy brk	servo frein ens	Servobremse vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
102	4E-07	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
103	24C-720	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
104	669829	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
105	874007	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
106	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
107	89F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
108	1543379	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
109	850287	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
110	960005	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
111	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
112	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
112A	+962008	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
113	19F-3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
114	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
115	1549086	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

*Cummins 438C121C &→
 PM 3171
 Printed in U.S.A.

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 — Cummins *
Canalisation d'air de frein arrière — Cummins *
Bremsleitungen, hintere — Cummins *
Tubos de ar dos freios traseiros — Cummins *
Líneas de aire de frenos traseros — Cummins *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
116	1549088	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
117	16F-4	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
118	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
119	³ 1545789	1	Valve quick release	soupape déch rapide	Schnellablassventil	válv descarga ráp	válv alivio ráp
119A ^{9,10}	2511014	1	Valve quick release	soupape déch rapide	Schnellablassventil	válv descarga ráp	válv alivio ráp
119B	¹⁰ 961568	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparaturatz	conjunto de reparo	juego de reparación
119C	¹⁰ 2511198	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
119D	¹⁰ 17C-524	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
119E	¹⁰ 25E-15	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
119F	¹⁰ 16F-06	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
119G	¹⁰ 16F-12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
120	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
121	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
122	§	—	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
123	60D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
124	36F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
125	425413	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	válvula retenção	válvula retención
126	28F-2	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
127	31F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
128	5K-308	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
129	46F-7	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
130	30F-2	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
131	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
132	565320	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
133	4	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
134	42F-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
135	⁵ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
136	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
137	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
138	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
139	1512642	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
140	1544111	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
141	1544114	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
142	1544112	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
143	1512643	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
144	⁶ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
144A	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
145	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
146	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
147	⁷ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
147A	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
148	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
149	1512729	1	Guard RH	protecteur CD	Schutz R	proteção LD	protector LD
149A	⁺ 1512730	1	Guard LH	protecteur CG	Schutz L	proteção LE	protector LI
150	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
151	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
152	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
153	24C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
154	1544017	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
155	60D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
156	30H-20	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
157	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
158	1514085	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
159	⁸ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
160	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
161	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
162	1515718	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
163	42F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

*Cummins 438C121C &→

³Inc. 122

⁴See Boom & Bellcrank. Voir flèche & levier coudé. Siehe Hubarm & Kniehebel. Veja braços & balancinho. Véase aguilón & balancin.

⁵Inc. 131

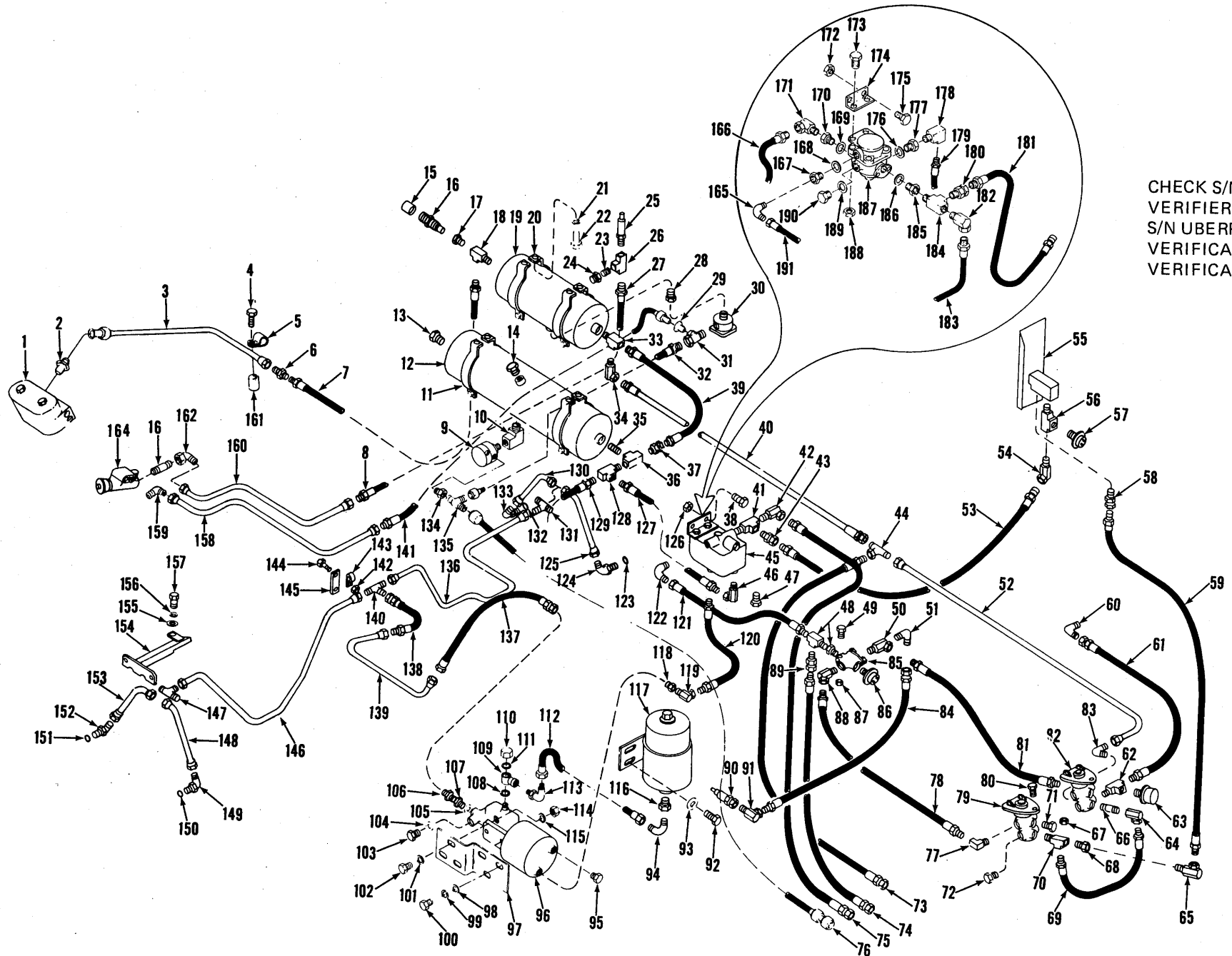
⁶Inc. 138

⁹Inc. 144A

⁹Inc. 119B, 119C

⁷Inc. 147A

¹⁰Cummins 438C183C &→



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

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1	—	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
2	38F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
3	1510254	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	18C-636	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4A	+4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	30H-38	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
5A	+30H-16	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
6	40F-8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
7	2504864	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	1514085	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
10	29F-2	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
11	527685	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
12	527684	1	Air reservoir	réservoir d'air	Luftbehälter	reservatório ar	depósito aire
13	40K-06	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
14	40K-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
16	³ 573618	1	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
16A	⁴ 2515022	1	Tank valve assy	réserv soup ens	Tankventil vollst	tanque válv conj	tanque válv conj
17	19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
18	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
19	540707	1	Air reservoir	réservoir d'air	Luftbehälter	reservatório ar	depósito aire
20	941214	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
21	4E-06	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	18C-616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	5K-207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
24	19F-5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
25	507815	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
26	28F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
27	² —	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28	19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
29	637153	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
30	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
31	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
32	2507336	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
33	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
34	31F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
35	5K-308	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
36	28F-2	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
37	38F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
38	³ 24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	1512698	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
40	1549092	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

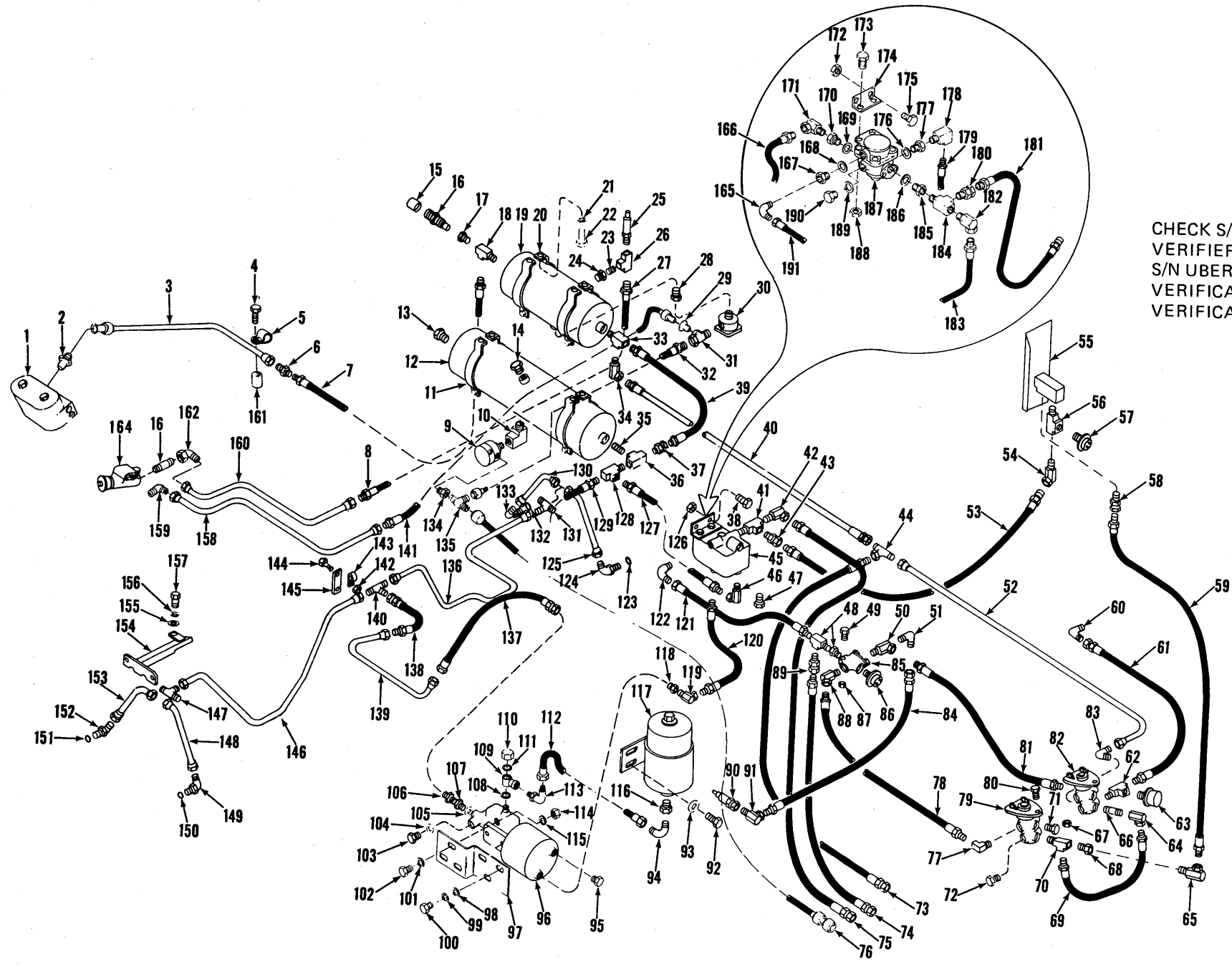
*Cummins 438C101FSC &→

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

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 8

³Cummins 438C101FSC→131FSC

⁴Cummins 438C132FSC &→



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

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

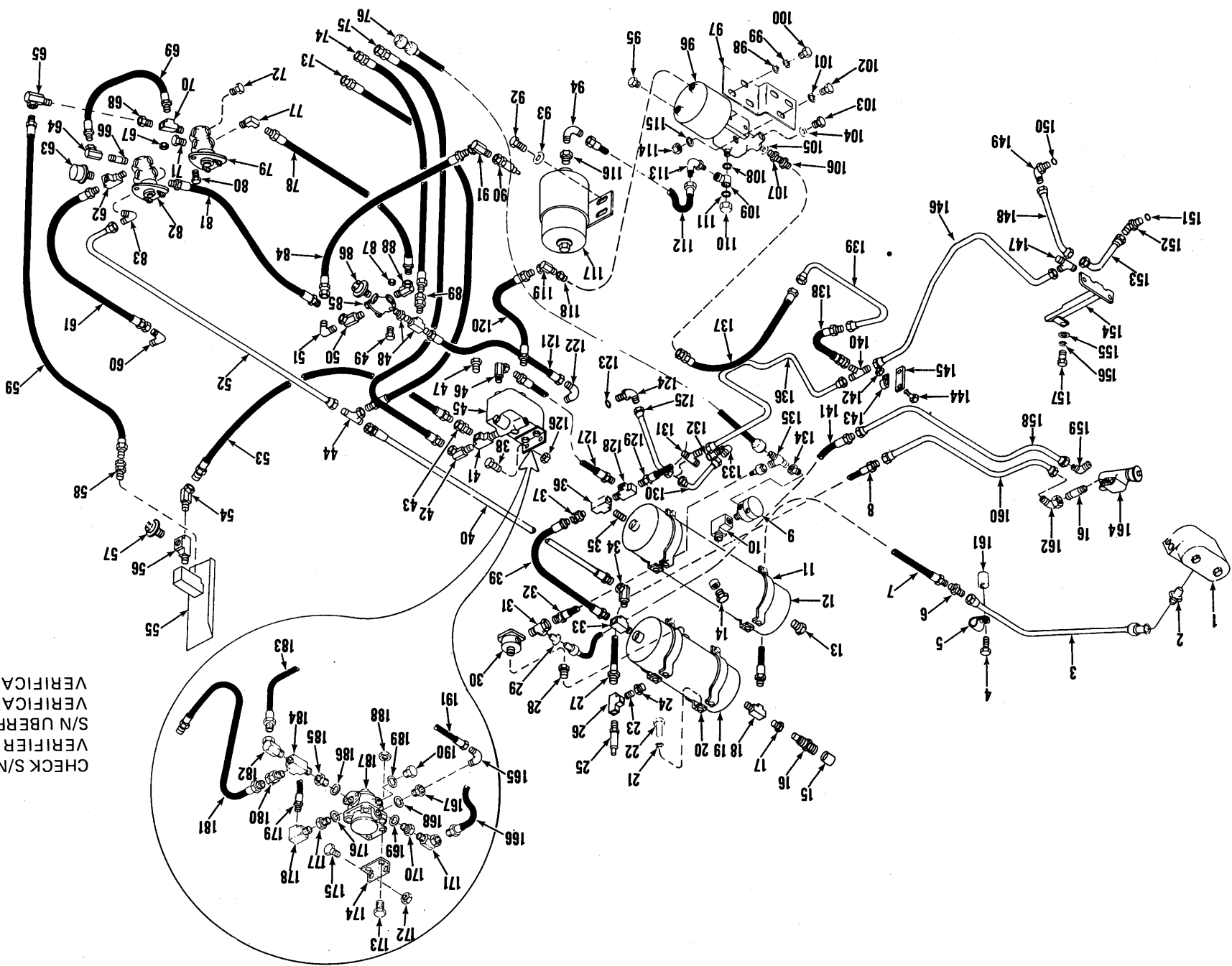
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
42	31F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
43	36F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
44	44F-8	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
45	31545789	1	Valve quick release	soupape déch rapide	Schnellablassventil	válv descarga ráp	válv alivio ráp
46	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
47	316F-4	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
48	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
49	18C-644	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
50	356609	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
51	83F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
52	1548504	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
53	1549087	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
54	33F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
55	1548307	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
55A	1545790	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
56	1549038	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
57	1537354	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
58	36F-1	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
59	1541553	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
60	42F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
61	1543947	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
62	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
62A	119F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
63	1534135	1	Sender air press	capteur press air	Sender Luftdruck	sonda press ar	sonda pres aire
64	32F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
65	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
66	5K-420	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
67	60D-05	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
68	19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
69	529742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
70	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
71	40K-08	7	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
72	40K-04	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
73	1549093	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
74	1549089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
75	1549089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
76	2507335	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
77	869712	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
78	593658	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
79	1	—	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
80	18C-520	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
81	593263	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
82	1	—	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
83	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
84	541980	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
85	1532592	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
85A	119F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
86	636260	1	Switch brake press	commut pression frein	Bremsdruck-Schalter	inter pressão freio	interr presión freno
87	60D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
88	33F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
89	36F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
90	1	—	Valve de-clutch	soupape débrayage	Vntl Entkplgs	válvula desembreaegen	válvula desembraege

*Cummins 438C101FSC &→

¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.
³Cummins 438C101FSC→131FSC

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



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
91	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
92	18C-612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
93	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
94	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
95	40K-06	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
96	1	1	Air chamber	chambre à air	Luftkammer	câmara de ar	câmara de aire
96A	1	1	Master cylinder	maître cylindre	Hauptzylinder	cilindro mestre	cilindro maestro
97	3587001	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
98	619021	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
99	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
100	17C-616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
101	25E-21	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
102	18C-824	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
103	874007	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
104	2511196	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
105	2511196	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
106	89F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
107	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
108	53882906	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
109	53886041	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
110	53886042	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
111	53882906	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
112	2501470	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
113	617K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
113A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
114	60D-08	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
115	25E-21	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
116	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
117	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
117A	+962008	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
118	19F-3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
119	31F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
120	1549086	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
121	1549088	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
122	42F-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
123	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
124	717K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
125	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
126	318D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
127	8565320	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
128	30F-2	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
129	564644	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
130	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
131	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
132	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
133	917K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
134	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
135	46F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
136	1512642	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo

*Cummins 438C101FSC &→

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

³Cummins 438C101FSC→131FSC

⁵Cummins 438C126FSC &→

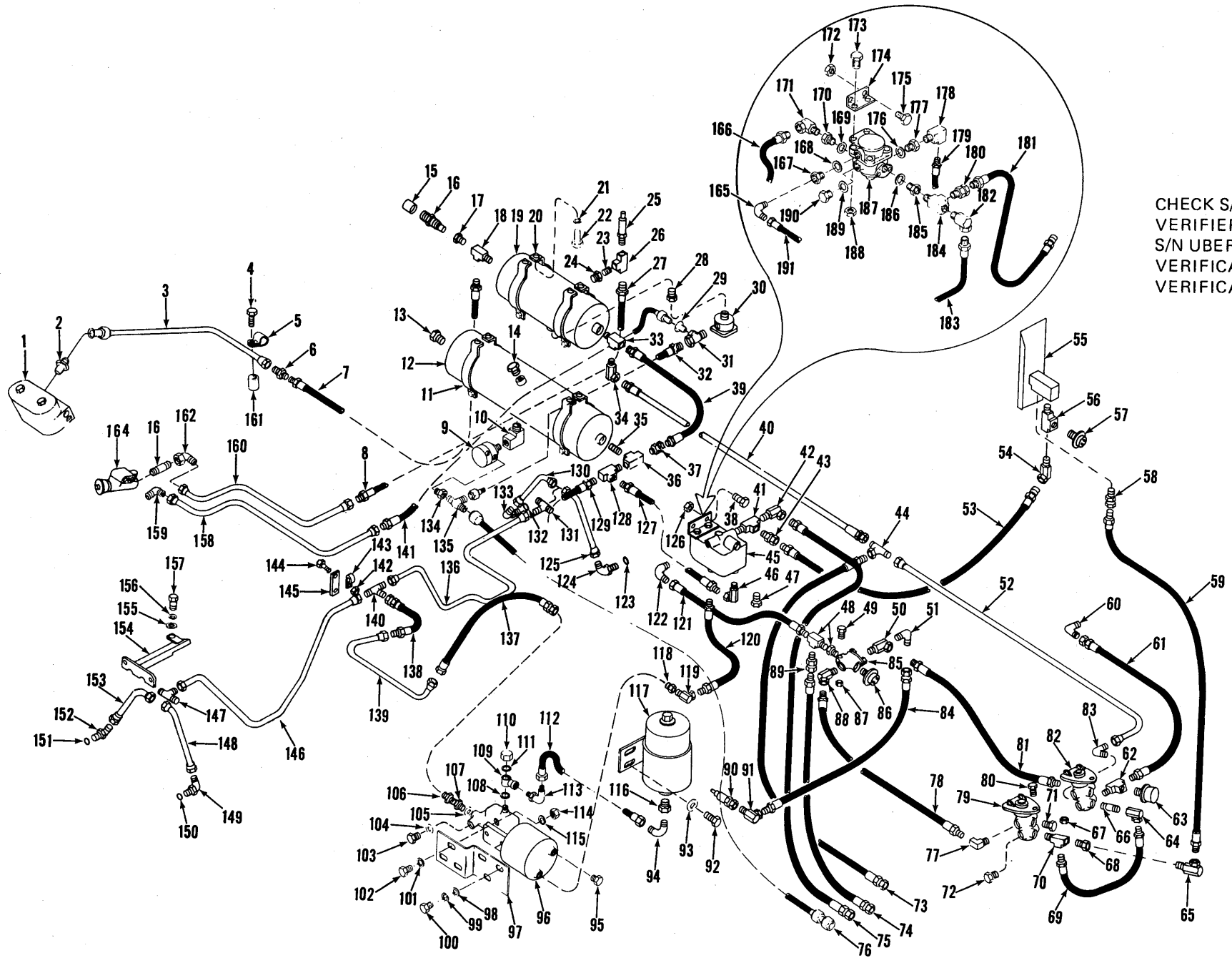
⁶Inc. 113A

⁷Inc. 123

⁸See Boom & Bellcrank. Voir flèche & levier coudé. Siehe Hubarm & Kniehebel. Veja braços & balancinho. Véase aguilón & balancín.

⁹Inc. 132

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



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
137	1544111	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
138	1544112	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
139	1544114	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
140	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
141	1514085	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
142	60D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
143	30H-20	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
144	18C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
145	1544017	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
146	1512643	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
147	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
148	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
149	¹⁰ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
150	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
151	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
152	¹¹ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
153	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
154	1512729	1	Guard RH	protecteur CD	Schutz R	proteção LD	protector LD
154A	+1512730	1	Guard LH	protecteur CG	Schutz L	proteção LE	protector LI
155	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
156	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
157	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
158	1515718	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
159	42F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
160	1515718	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
161	642655	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
162	43F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
163	5K-108	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
164	¹ _____	—	Governor	régulateur	Regulator	regulador	regulador
164A	+18C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
164B	+60D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
165	¹² _____	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
166	¹³ _____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
167	43587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
168	43570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
169	43570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
170	43587195	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
171	¹⁴ _____	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
172	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
173	418C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
174	43587197	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
175	418C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
176	43570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
177	43587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio

*Cummins 438C101FSC &→

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

⁴Cummins 438C132FSC &→

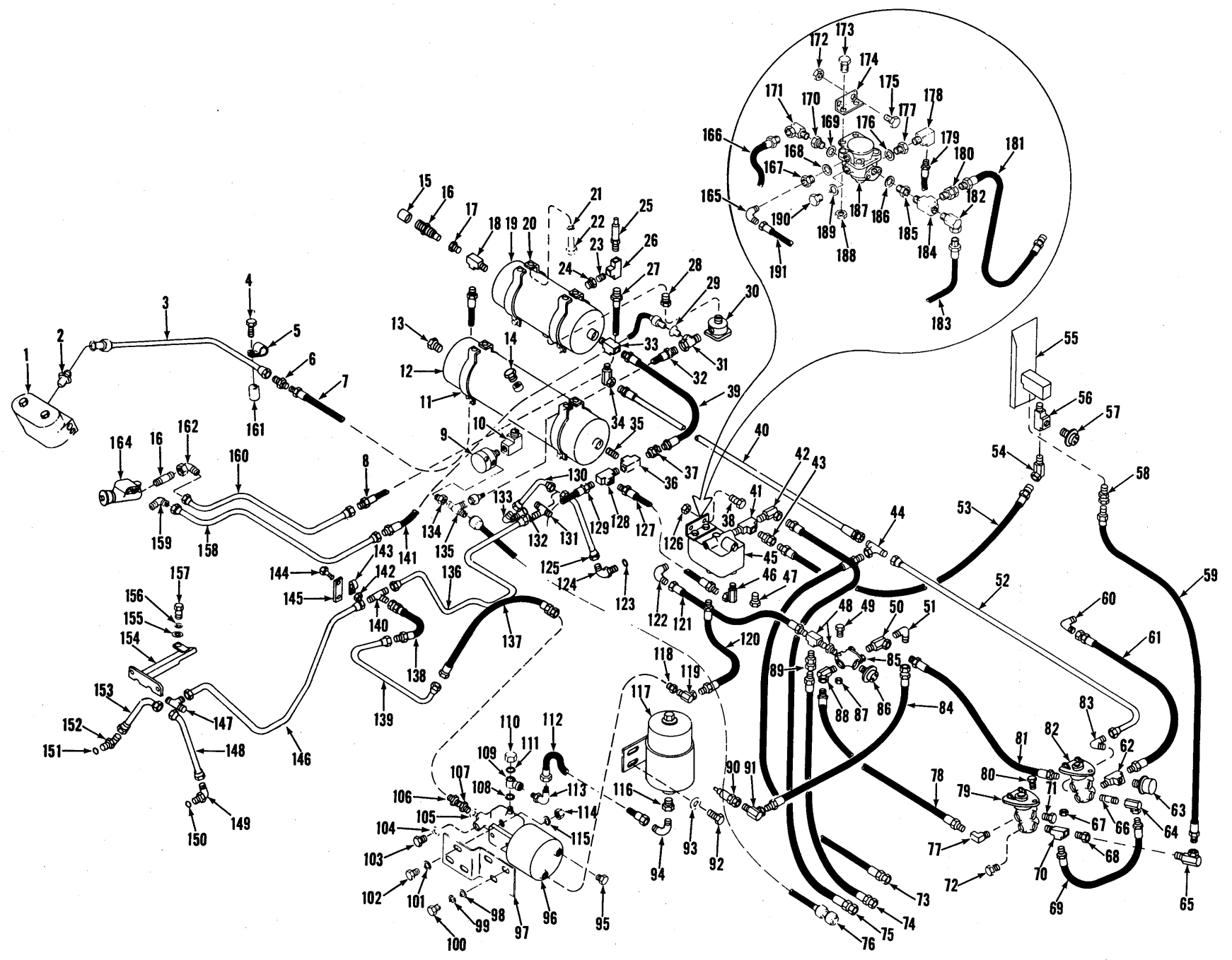
¹⁰Inc. 150

¹¹Inc. 151

¹²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 122

¹³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 127

¹⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 46



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
178	429F-1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
179	15_____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
180	16_____	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
181	17_____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
182	18_____	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
183	19_____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
184	20_____	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
185	43587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
186	43570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
187	43570408	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
187A	43575934	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jógo	sello juego
188	460D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
189	43570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
190	43587196	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
191	21_____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

*Cummins 438C101FSC &→

4Cummins 438C132FSC &→

15See, Voir, Siehe, Veja, Véase 120

16See, Voir, Siehe, Veja, Véase 43

17See, Voir, Siehe, Veja, Véase 53

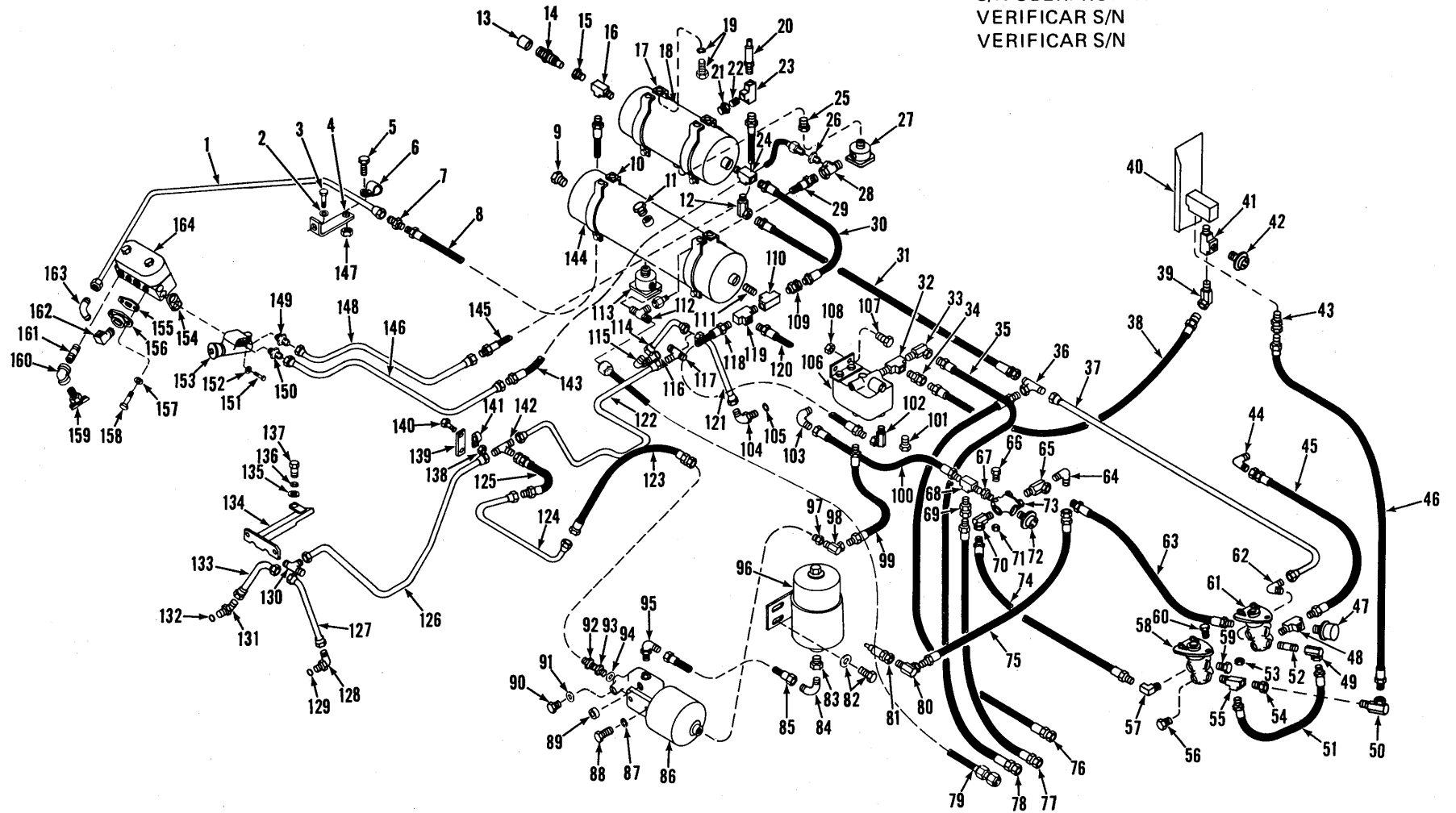
18See, Voir, Siehe, Veja, Véase 42

19See, Voir, Siehe, Veja, Véase 75

20See, Voir, Siehe, Veja, Véase 48

21See, Voir, Siehe, Veja, Véase 121

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



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

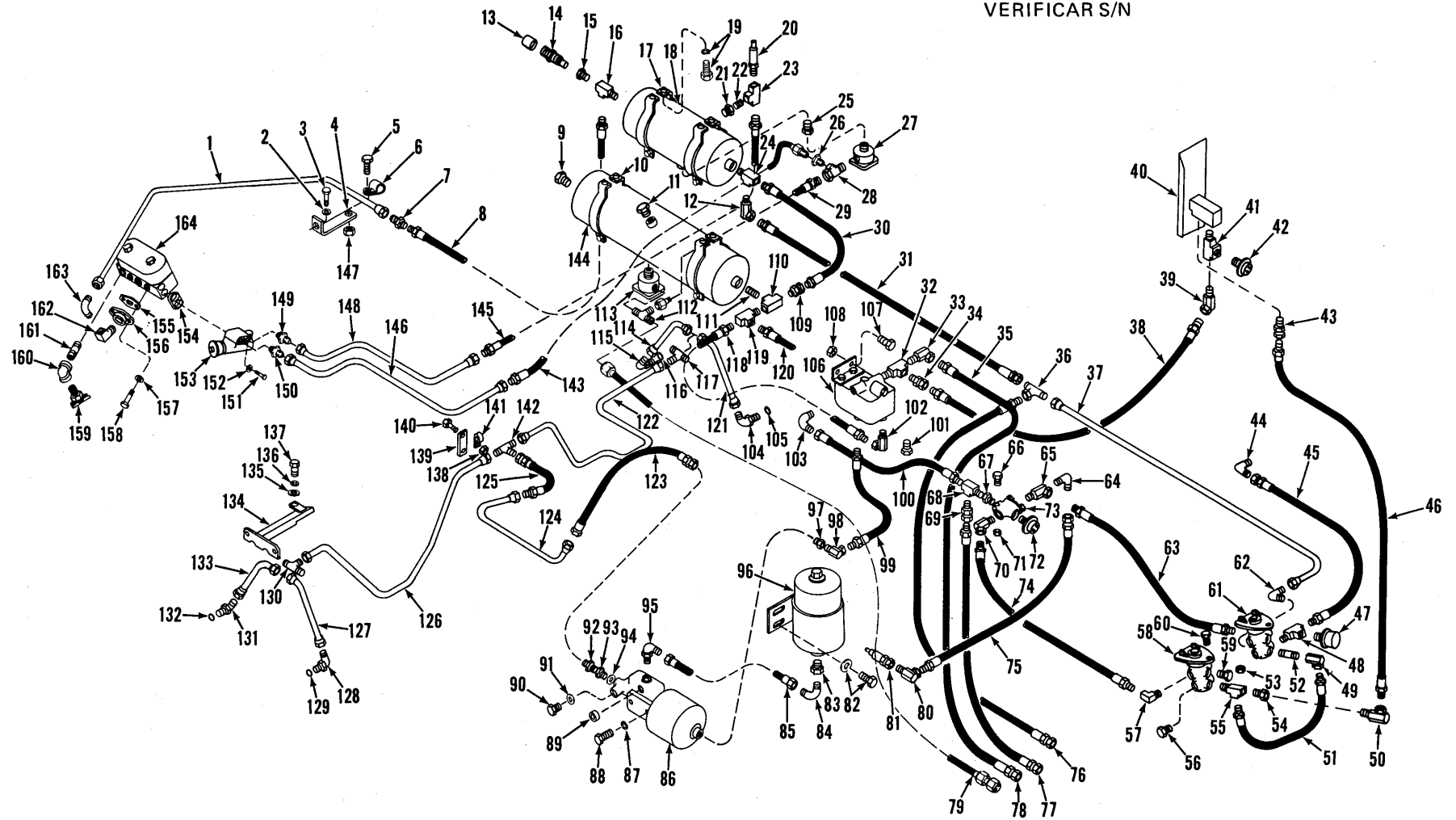
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2517863	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
2	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	23C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	1513319	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	24C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	30H-38	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	40F-8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
8	2504865	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	40K-06	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	527685	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
11	40K-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12	31F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
13	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
14	2515022	1	Tank valve assy	réserv soup ens	Tankventil vollst	tanque válv conj	tanque válv conj
15	19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
16	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
17	941214	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
18	540707	1	Air reservoir	réservoir d'air	Luftbehälter	reservatório ar	depósito aire
19	24C-616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19A	4E-06	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	507815	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
21	19F-5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
22	5K-207	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
23	28F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
24	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
25	19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
26	637153	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
27	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
28	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
29	2507336	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
30	1512698	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
31	1549092	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
32	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
33	31F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
34	36F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
35	5	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36	44F-8	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
37	1548504	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
38	1549087	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
39	33F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
40	1548307	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
40A	1545790	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
41	1549038	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
42	1	—	Switch low air	intrptr basse pr air	Schalter Nied Luftdr	intrptr baixa pr ar	intrptr baja pr aire
43	36F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
44	42F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
45	1543947	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
46	1541553	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
47	1534135	1	Switch air pressure	intrptr press air	Schalter Luftdruck	intrptr press ar	intrptr pres aire
47A	+19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
48	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
49	32F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
50	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
51	592742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
52	5K-420	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
53	18D-05	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
55	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te

*G.M. 427C101C→120C, 427C101FSC→108FSC

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

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 78

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



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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
56	40K-04	3	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
57	869712	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
58	1	—	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
59	40K-08	7	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
60	24C-540	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	1	—	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
62	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
63	593263	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
64	83F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
65	356609	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
66	24C-644	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
67	19F-5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
68	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
69	36F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
70	33F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
71	18D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
72	1	—	Switch stop light	contact feux stop	Schalt Bremslicht	chave lanterna freio	intrprtr luz parada
73	1532592	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	válvula retención
74	593658	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
75	541980	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
76	1549093	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
77	1549089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
78	1549089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
79	2507335	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
80	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
81	1	—	Valve de-clutch	soupape débrayage	Vntl Entkplgs	válvula desembreagen	válvula desembraque
82	24C-612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
82A	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
83	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
84	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
85	2501470	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
86	1	—	Pwr clsr assy brk	servo frein ens	Servobremse vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
87	4E-07	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungs-scheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
88	24C-720	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
89	669829	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
90	874007	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
91	613750	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
92	89F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
93	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
94	613750	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
95	617K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
95A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
96	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
96A	+962008	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
97	19F-3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
98	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
99	1549086	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
100	1549088	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
101	16F-04	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
102	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
103	42F-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
104	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
105	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
106	1545789	1	Valve quick release	soupape déh rapide	Schnellablassventil	váv descargaráp	válv alivio ráp
107	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
108	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
109	36F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
109A	+425413	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	válvula retención
110	28F-2	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
111	5K-308	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
112	46F-7	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te

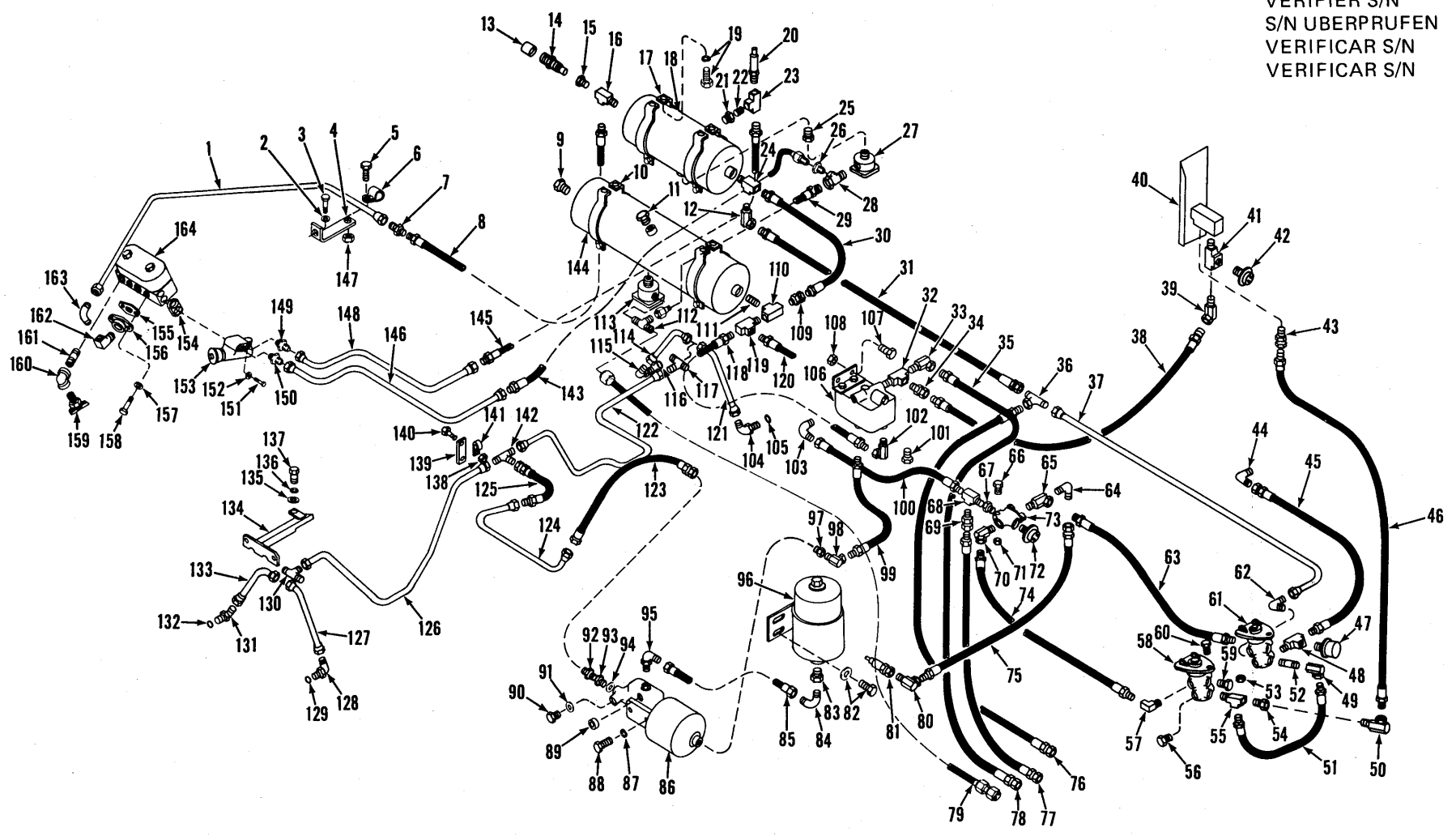
*G.M. 427C101C→120C, 427C101FSC→108FSC

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

PM 3171
Printed in U.S.A.

B51-1

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



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
113	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
114	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
115	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
116	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
117	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
118	7	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
119	30F-2	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
120	565320	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
121	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
122	1512642	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
123	1544111	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
124	1544114	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
125	1544112	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
126	1512643	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
127	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
128	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
129	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
130	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
131	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
132	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
133	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
134	1512729	1	Guard RH	protecteur CD	Schutz R	proteção LD	protector LD
134A	+1512730	1	Guard LH	protecteur CG	Schutz L	proteção LE	protector LI
135	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
136	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
137	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
138	18D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
139	1544017	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
140	24C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
141	30H-20	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
142	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
143	529348	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
144	527684	1	Air reservoir	réservoir d'air	Luftbehälter	reservatório ar	depósito aire
145	1514085	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
146	1515259	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
147	18D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
148	1515259	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
149	38F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
150	38F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
151	23C-544	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
152	8E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
153	X 3215964	1	Governor	régulateur	Regulator	regulador	regulador
154	942646	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
155	951948	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
156	510452	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
157	4E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
158	23C-514	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
159	72F-3	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
160	24F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
161	5K-312	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
162	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
163	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
164	1	—	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor

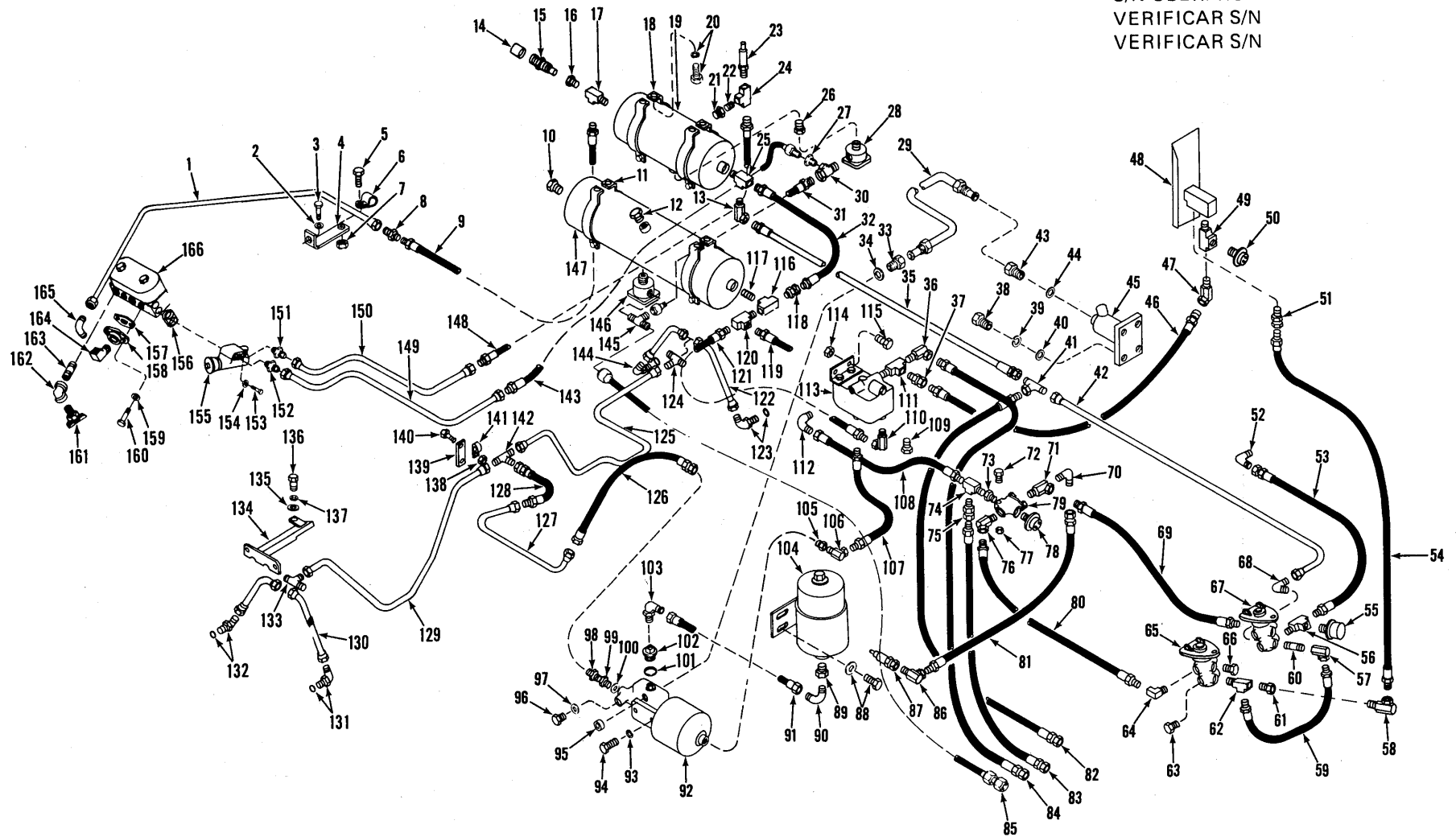
*G.M. 427C101C→120C, 427C101FSC→108FSC

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

⁷See Boom & Bellcrank. Voir flèche & levier coudé. Siehe Hubarm & Kniehebel. Veja braços & balancinho. Véase aguilón & balancín.

X 153A REP-KST 3679490

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



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

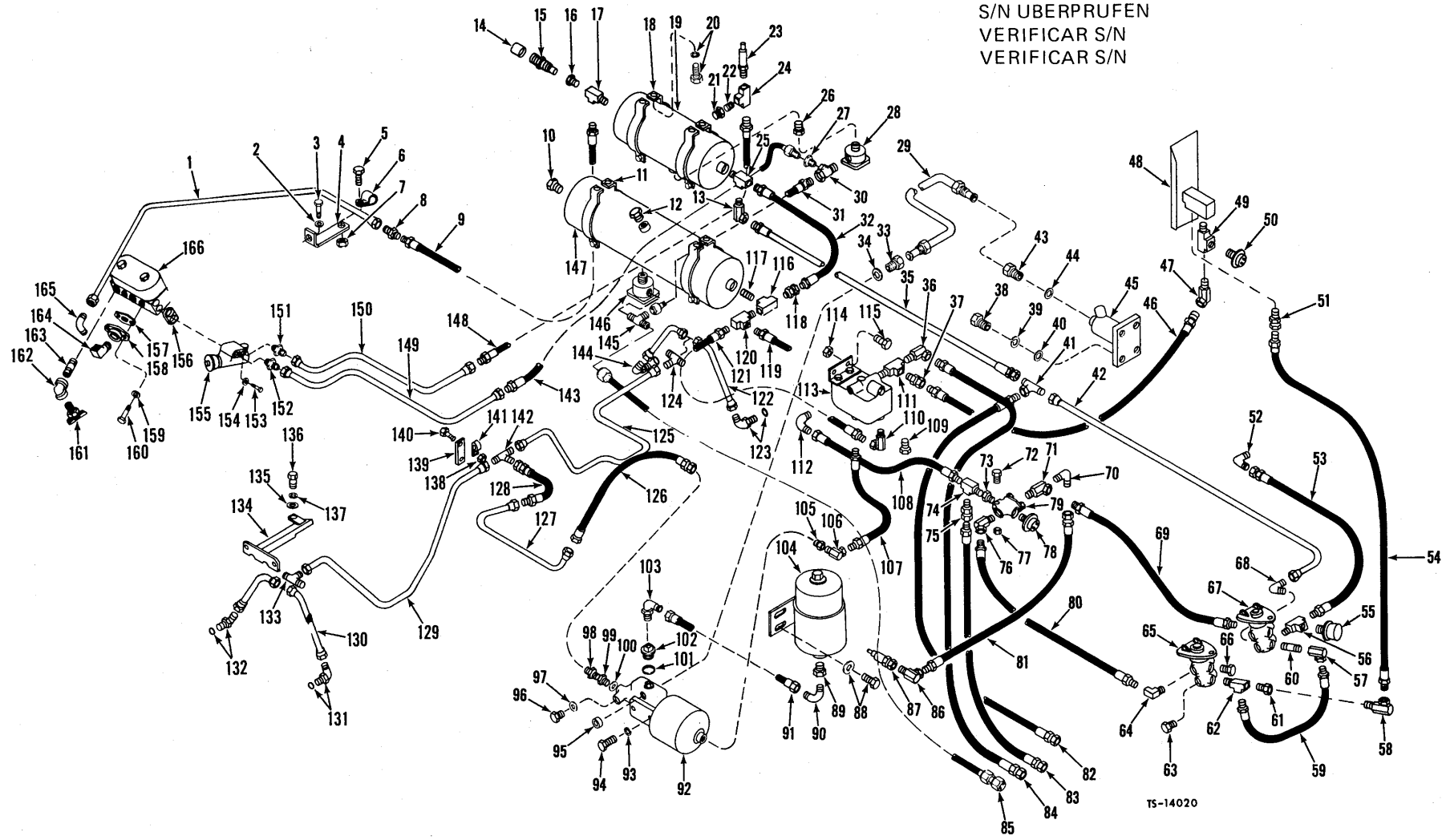
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2517863	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
2	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	23C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	1513319	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	24C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	30H-38	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	60D-06	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	40F-8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
9	2504865	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	40K-06	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	527685	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
12	40K-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
13	31F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
14	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
15	2515022	1	Tank valve assy	réserv soup ens	Tankventil vollst	tanque válv conj	tanque válv conj
16	19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
17	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
18	941214	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
19	540707	1	Air reservoir	réservoir d'air	Luftbehälter	reservatório ar	depósito aire
20	24C-616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20A	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
21	19F-5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
22	5K-207	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
23	507815	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
24	28F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
25	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
26	19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
27	637153	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
28	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
29	2520899	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
30	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
31	2507336	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
32	1512698	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
33	699005	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	acessorio
34	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
35	1549092	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36	31F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
37	36F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
38	24C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
40	25E-17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	44F-8	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
42	1548504	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
43	1675961	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
44	2506979	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
45	1	—	Brake cylinder assy	ass du cyl de fr	Bremszyl Einheit	conj cil freio	conj cil freno
46	1549087	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
47	33F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
48	1548307	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
48A	1545790	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
49	1549038	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
50	1	—	Switch low air	intrpr basse pr air	Schalter Nied Luftdr	intrpr baixa pr ar	intrpr baja pr aire
51	36F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
52	42F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
53	1543947	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
54	1541553	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
55	1534135	1	Sender air press	capteur press air	Sender Luftdruck	sonda press ar	sonda pres aire

*G.M. 427C121C &—>

↑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 — G.M. *
Canalisation d'air de frein arrière — G.M. *
Bremsleitungen, hintere — G.M. *
Tubos de ar dos freios traseiros — G.M. *
Líneas de aire de frenos traseros — G.M. *

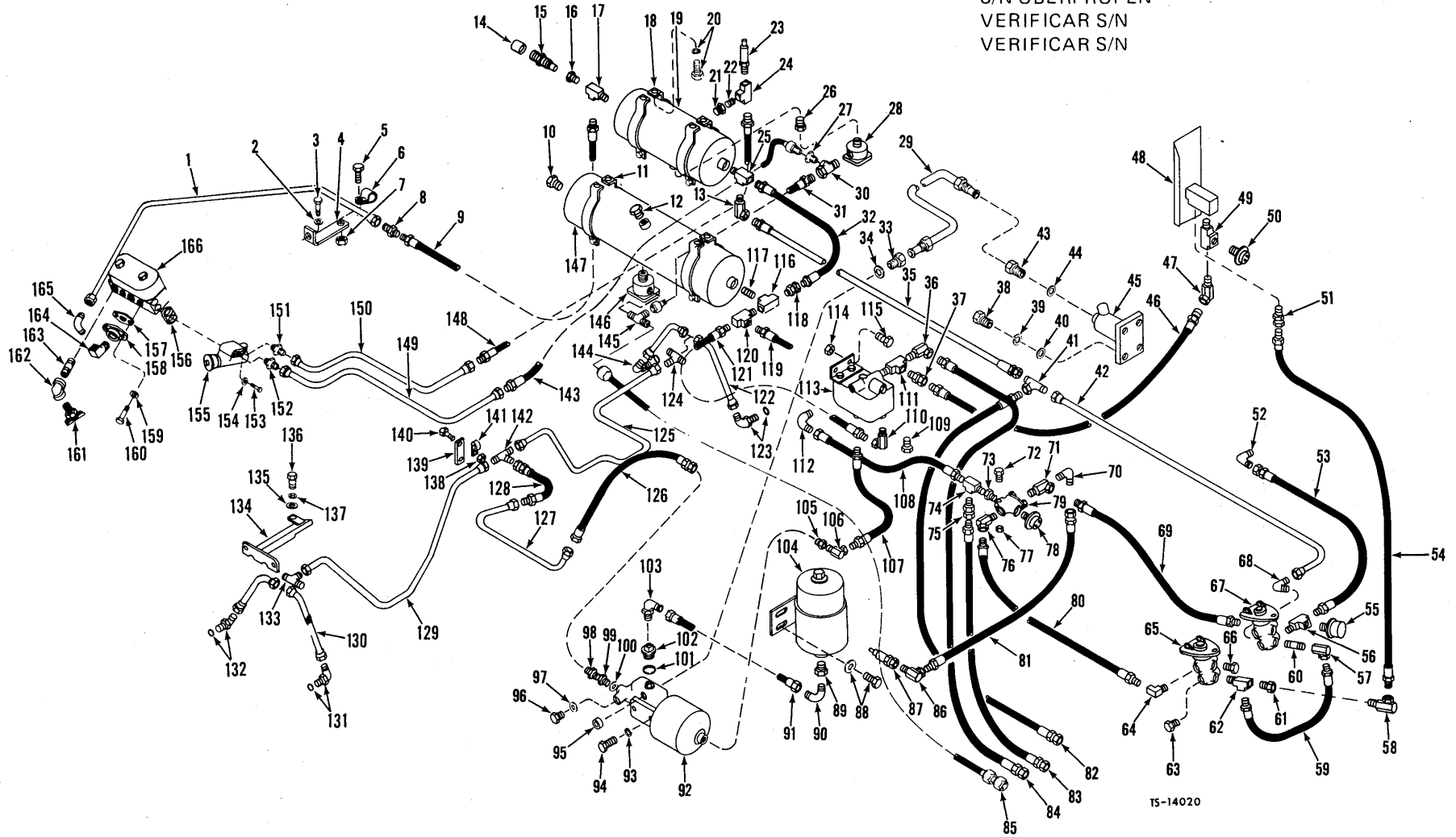
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
56	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
57	32F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
58	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
59	592742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
60	5K-420	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
61	19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
62	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
63	40K-04	3	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
64	869712	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
65	1	—	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
66	40K-08	7	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
67	1	—	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
68	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
69	593263	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
70	83F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
71	356609	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
72	24C-644	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
73	19F-5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
74	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
75	36F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
76	33F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
77	18D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
78	1	—	Switch stop light	contact feux stop	Schalt Bremslicht	chave lanterna freio	intrpr luz parada
79	1532592	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	válvula retenção	válvula retención
80	593658	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
81	541980	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
82	1549093	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
83	1549089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
84	1549089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
85	2507335	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
85A	+38F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
86	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
87	1	—	Valve de-clutch	soupape débrayage	Vntl Entkplgs	válvula desembraegen	válvula desembrague
88	24C-612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
88A	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
89	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
90	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
91	2501470	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
92	1	—	Pwr clr assy brk	servo frein ens	Servobremse vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
93	4E-07	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
94	24C-720	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
95	669829	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
96	874007	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
97	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
98	89F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
99	1543879	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
100	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
101	850287	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
102	960005	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
103	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
104	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
104A	+962008	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
105	19F-3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
106	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
107	1549086	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
108	1549088	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
109	16F-4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
110	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

*G.M. 427C121C &→

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



TS-14020

TS-14020

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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
111	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
112	42F-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
113	1545789	1	Valve quick release	soupape déch rapide	Schnellablassventil	válv descarga ráp	válv alivio ráp
113A ⁷	+82511014	1	Valve quick release	soupape déch rapide	Schnellablassventil	válv descarga ráp	válv alivio ráp
113B	+8961568	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
113C	+82511198	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
113D	+817C-524	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
113E	+825E-15	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
113F	+816F-06	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
113G	+816F-12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
114	60D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
115	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
116	28F-2	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
117	5K-308	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
118	38F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
118A	+425413	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	vávula retención
119	565320	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
120	30F-2	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
121	² _____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
122	1512732	2	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
123	³ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
123A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
124	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
125	1512642	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
126	1544111	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
127	1544114	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
128	1544112	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
129	1512643	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
130	1512732	2	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
131	⁴ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
131A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
132	⁵ 17F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
132A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
133	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
134	1512729	1	Guard RH	protecteur CD	Schutz R	proteção LD	protector LD
134A	+1512730	1	Guard LH	protecteur CG	Schutz L	proteção LE	protector LI
135	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
136	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
137	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
138	60D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
139	1544017	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
140	24G-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
141	30H-20	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
142	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
143	529348	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
144	⁶ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
144A	+91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
145	46F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
146	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	vávula	vávula
147	527684	1	Air reservoir	réservoir d'air	Luftbehälter	reservatório ar	depósito aire
148	1514085	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
149	1515259	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo

*G.M. 427C121C &→

²See Boom & Bellcrank. Voir flèche & levier coudé. Siehe Hubarm & Kniehebel. Veja braços & balancinho. Véase aguilón & balancín.

³Inc. 123A

⁴Inc. 131A

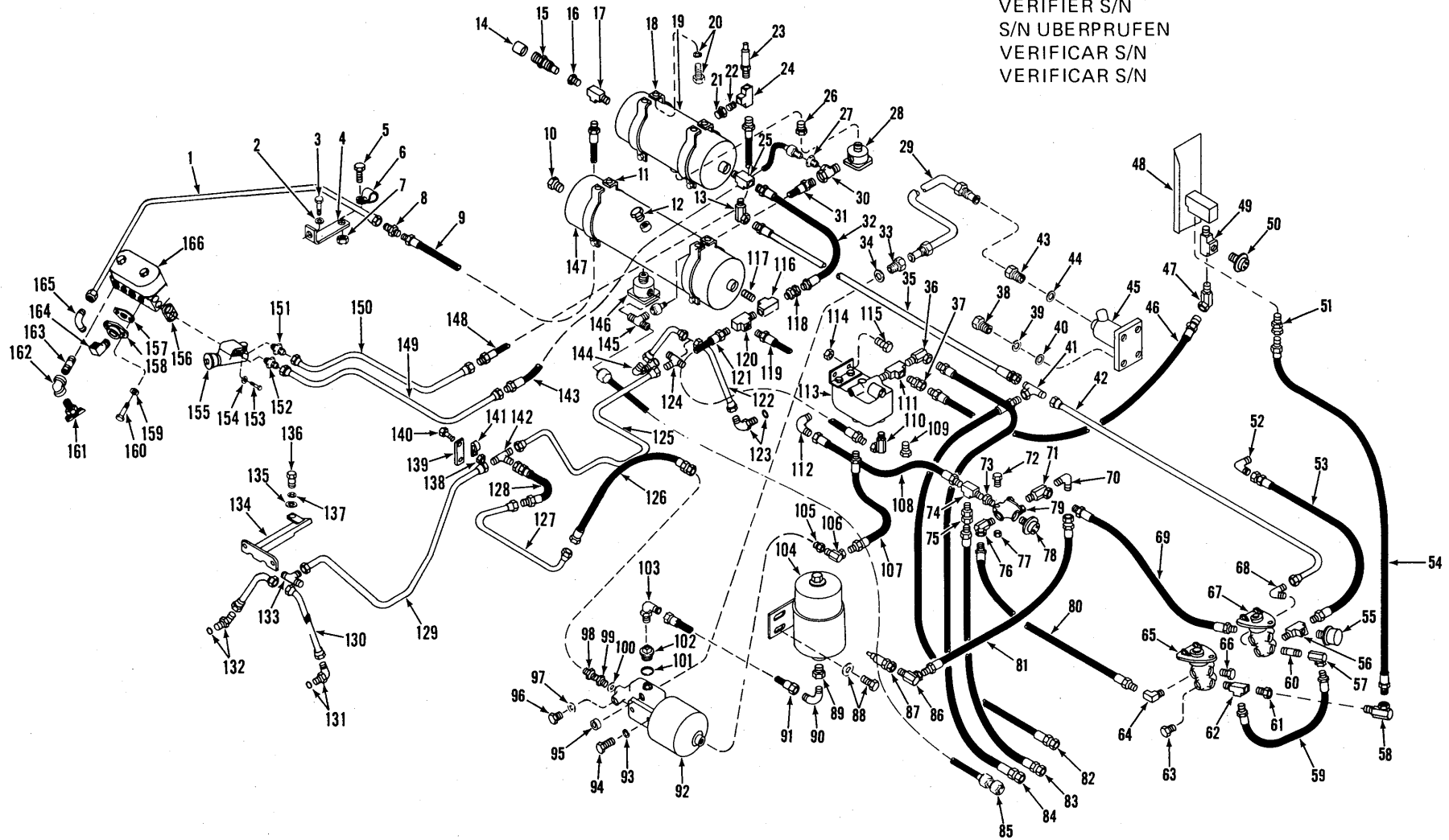
⁵Inc. 132A

⁶Inc. 144A

⁷Inc. 113B

⁸G.M. 427C190C &→, G.M. 427C702C &→

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



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

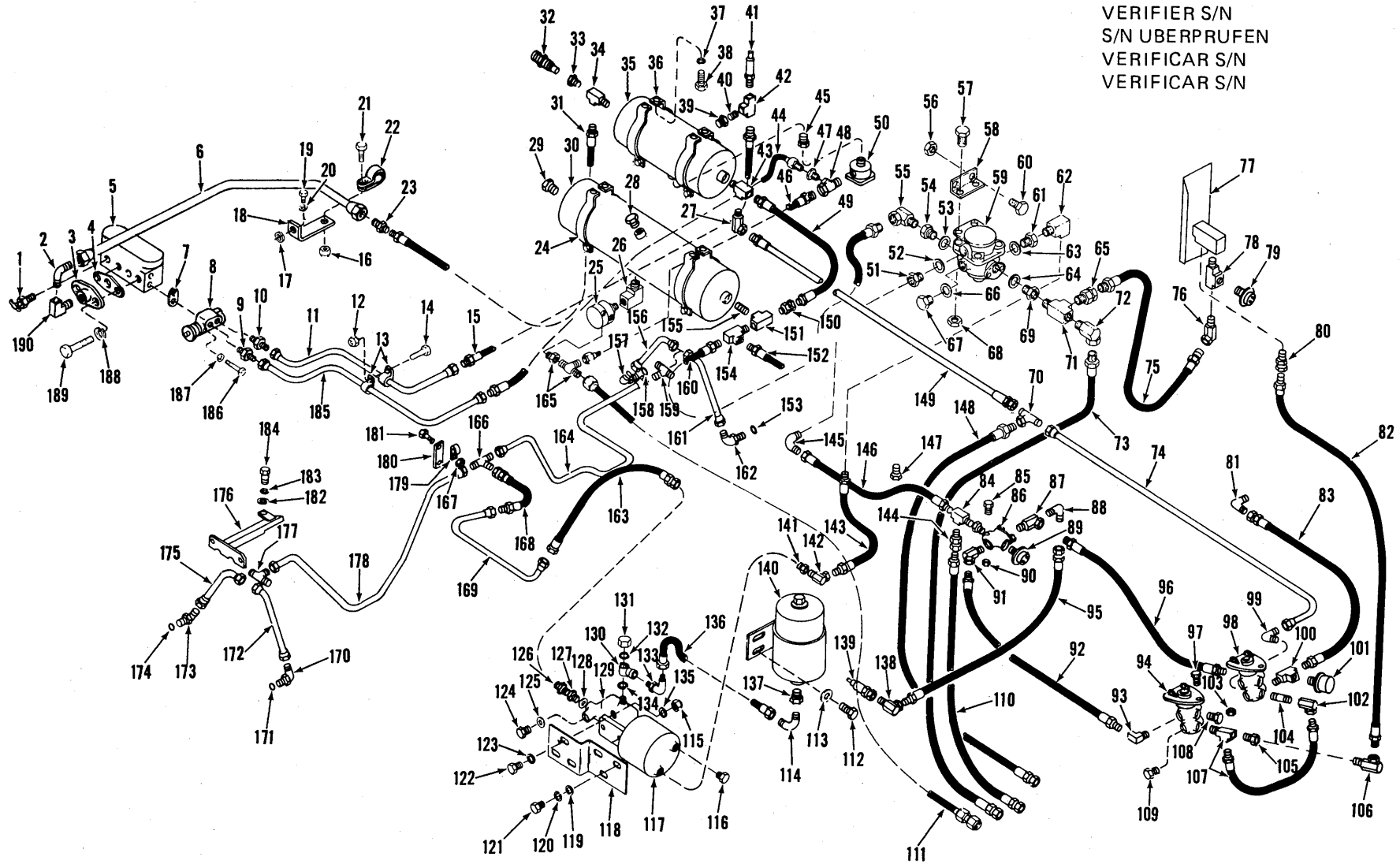
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
150	1515259	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
150A	+30H-16	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
150B	+24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
150C	+60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
151	38F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
152	38F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
153	23C-544	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
154	8E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
155	3215964	1	Governor	régulateur	Regulator	regulador	regulador
156	942646	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
157	951948	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
158	510452	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
159	4E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
160	23C-514	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
161	72F-3	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
162	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
163	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
164	869712	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
165	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
166	1—	—	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor

*G.M. 427C121C &→

↑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 — G.M. *
Canalisation d'air de frein arrière — G.M. *
Bremsleitungen, hintere — G.M. *
Tubos de ar dos freios traseiros — G.M. *
Líneas de aire de frenos traseros — G.M. *

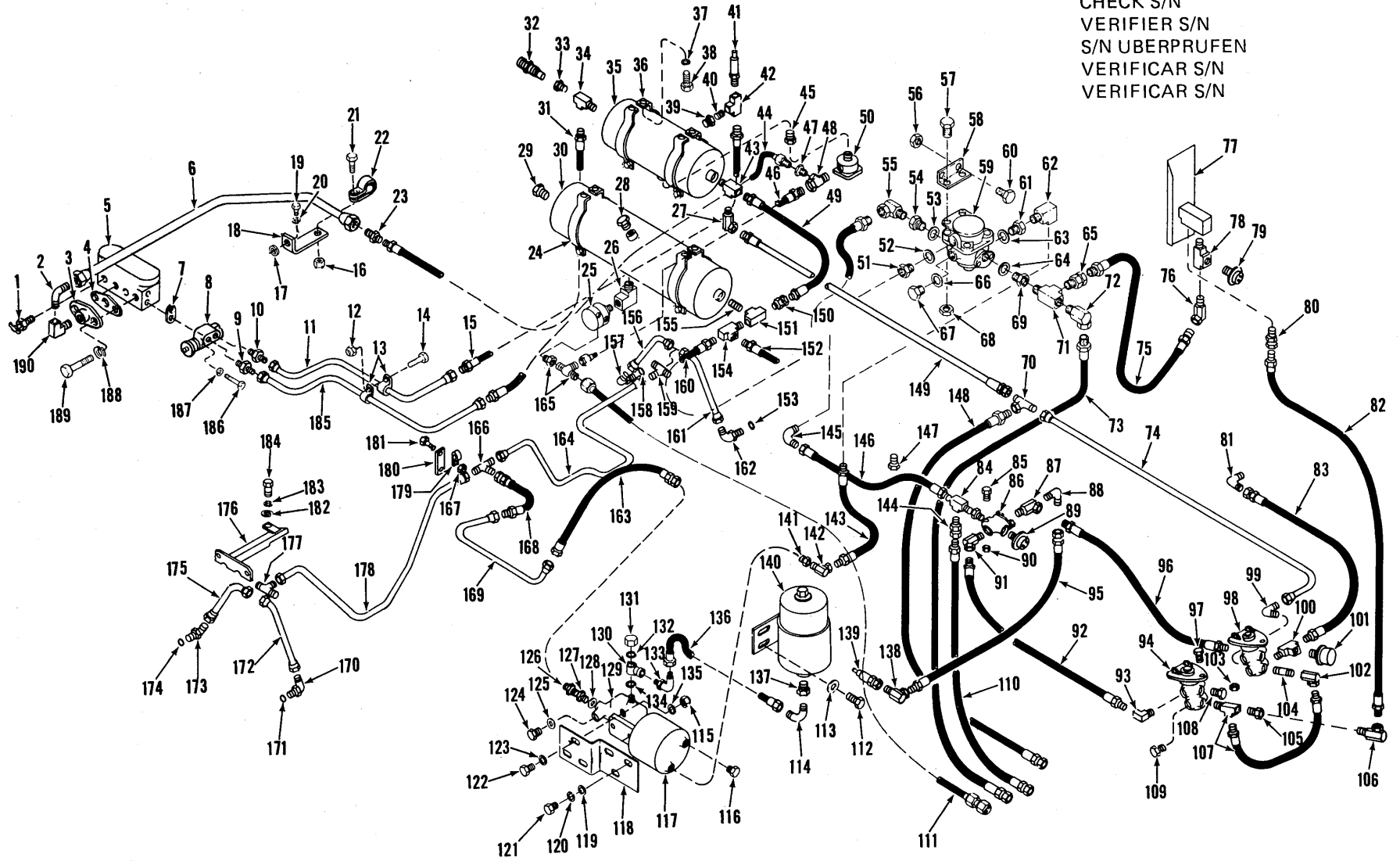
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	72F-3	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
2	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
3	510452	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
4	951948	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
5	1_____	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
6	2517863	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	942646	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	3215964	1	Governor	régulateur	Regulator	regulador	regulador
9	38F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
10	38F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
11	1515259	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
11A	+6H-34	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	60D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	30H-16	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	18C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	1514085	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	60D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	1513319	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
19	17C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
21	18C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	30H-38	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	40F-8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
24	527685	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
25	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
26	29F-2	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
27	31F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
28	40K-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
29	40K-06	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
30	527684	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
31	2504865	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
32	2515022	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
33	19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
34	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
35	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
36	941214	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
37	4E-06	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
38	18C-616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	19F-5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
40	5K-207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
41	507815	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
42	28F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
43	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
44	529348	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
45	19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
46	2507336	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
47	637153	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
48	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
49	1512698	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
50	1519191	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
51	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
52	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	3587195	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
55	31F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

*G.M. 427C105FSC &→

¹See 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



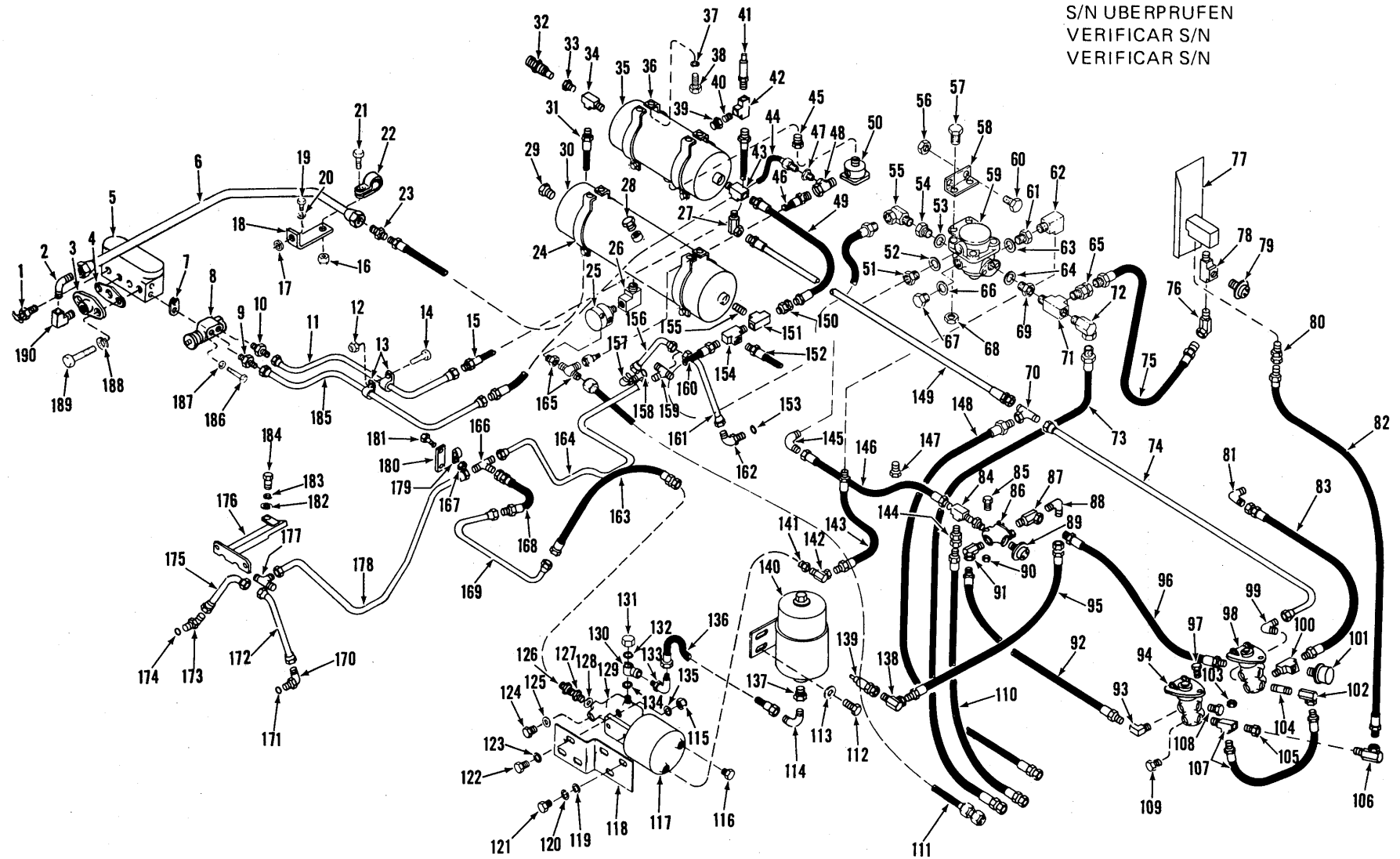
Brake Air Lines, Rear — G.M. *
Canalisation d'air de frein arrière — G.M. *
Bremsleitungen, hintere — G.M. *
Tubos de ar dos freios traseiros — G.M. *
Lineas de aire de frenos traseros — G.M. *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
56	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
58	3587197	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
59	3570408	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
59A	+3575934	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jógo	sello juego
60	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
62	29F-1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
63	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
65	36F-2	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
66	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
67	3587196	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
68	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
69	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
70	44F-8	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
71	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
72	31F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
73	1549089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
74	1548504	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
75	1549087	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
76	33F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
77	1548307	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
77A	+1545790	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
78	1549038	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
79	1_____	1	Switch low air	intrprtr basse pr air	Schalter Nied Luftdr	intrprtr baixa pr ar	intrprtr baja pr aire
80	36F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
81	42F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
82	1541553	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
83	1543947	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
84	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
85	18C-644	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
86	1532592	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
86A	+19F-5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
87	356609	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
88	83F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
89	1_____	1	Switch stop light	contact feux stop	Schalt Bremslicht	chave lanterna freio	intrprtr luz parada
89A	+19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
90	60D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
91	33F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
92	593658	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
93	869712	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
94	1_____	1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
95	541980	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
96	593263	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
97	18C-520	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
98	1_____	1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
99	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
100	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
101	1534135	1	Switch air pressure	intrprtr press air	Schalter Luftdruck	intrprtr press ar	intrprtr pres aire
102	32F-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
103	60D-05	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
104	5K-420	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
105	19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje

*G.M. 427C105FSC &→

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 — G.M. *
Canalisation d'air de frein arrière — G.M. *
Bremsleitungen, hintere — G.M. *
Tubos de ar dos freios traseiros — G.M. *
Líneas de aire de frenos traseros — G.M. *

CLARK

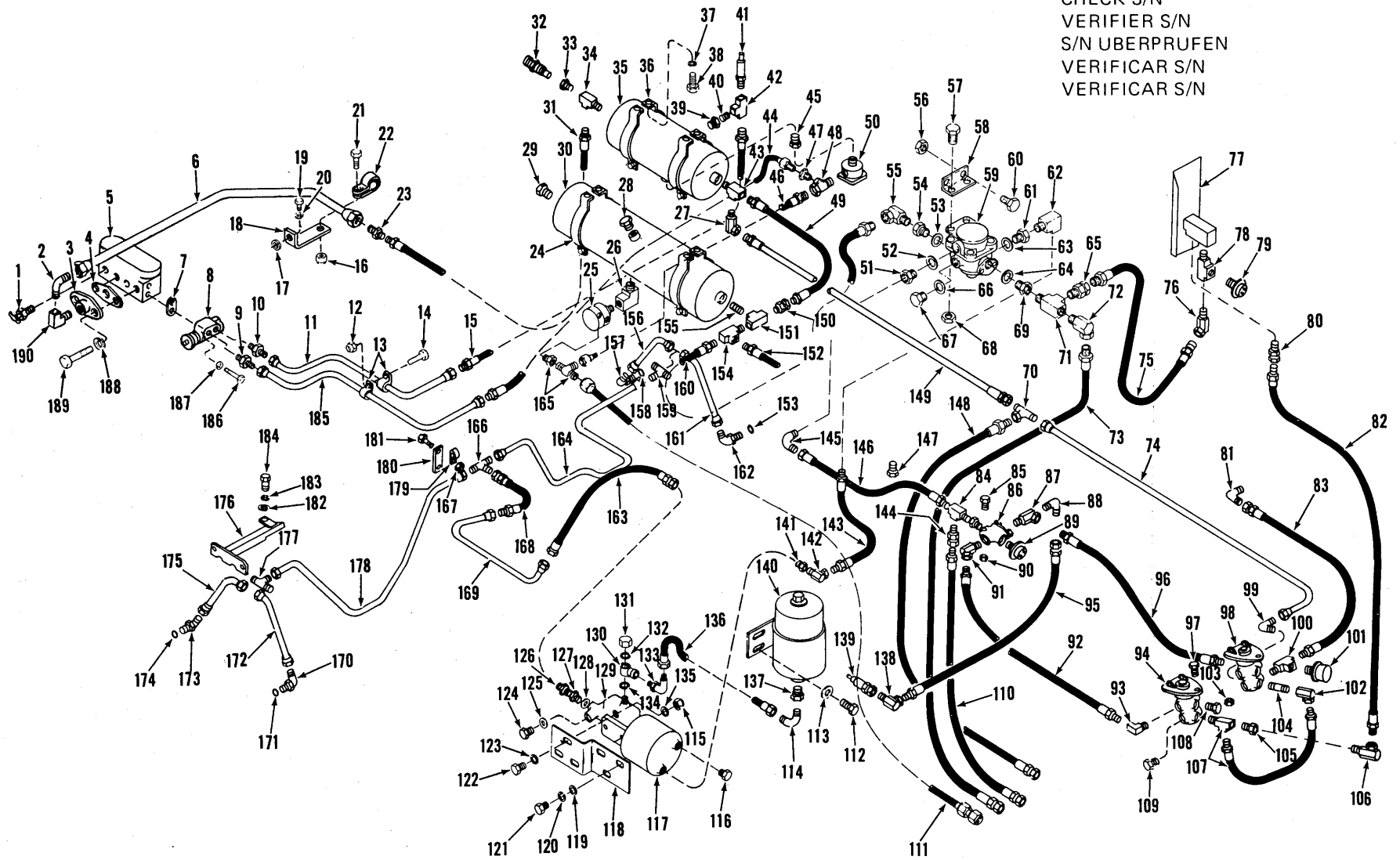
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
106	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
107	592742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
107A	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
108	40K-08	7	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
109	40K-04	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
110	1549089	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
111	2507335	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
112	18C-612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
113	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
114	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
115	60D-08	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
116	40K-06	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
117	1	1	Air chamber	chambre à air	Luftkammer	câmara de ar	cámara de aire
118	3587001	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
119	25E-18	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
120	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
121	17C-616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
122	18C-824	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
123	25E-21	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
124	874007	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
125	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
126	89F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
127	1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
128	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
129	1	1	Master cylinder	maître cylindre	Hauptzylinder	cilindro mestre	cilindro maestro
130	3886041	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
131	3886042	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
132	3882906	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
133	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
134	3882906	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
135	25E-21	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
136	2501470	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
137	19F-1	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
138	31F-1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
139	235958	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
140	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
140A	+962008	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
141	19F-3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
142	31F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
143	1549086	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
144	36F-2	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
145	42F-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
146	1549088	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
147	16F-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
148	1549093	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
149	1549092	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
150	36F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
150A	+425413	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	válvula retención
151	28F-2	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
152	2565320	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
153	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
154	30F-2	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
155	5K-308	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
156	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo

*G.M. 427C105FSC &→

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

²See Boom & Bellcrank. Voir flèche & levier coudé. Siehe Hubarm & Kniehebel. Veja braços & balancinho. Véase aguilón & balancin.

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

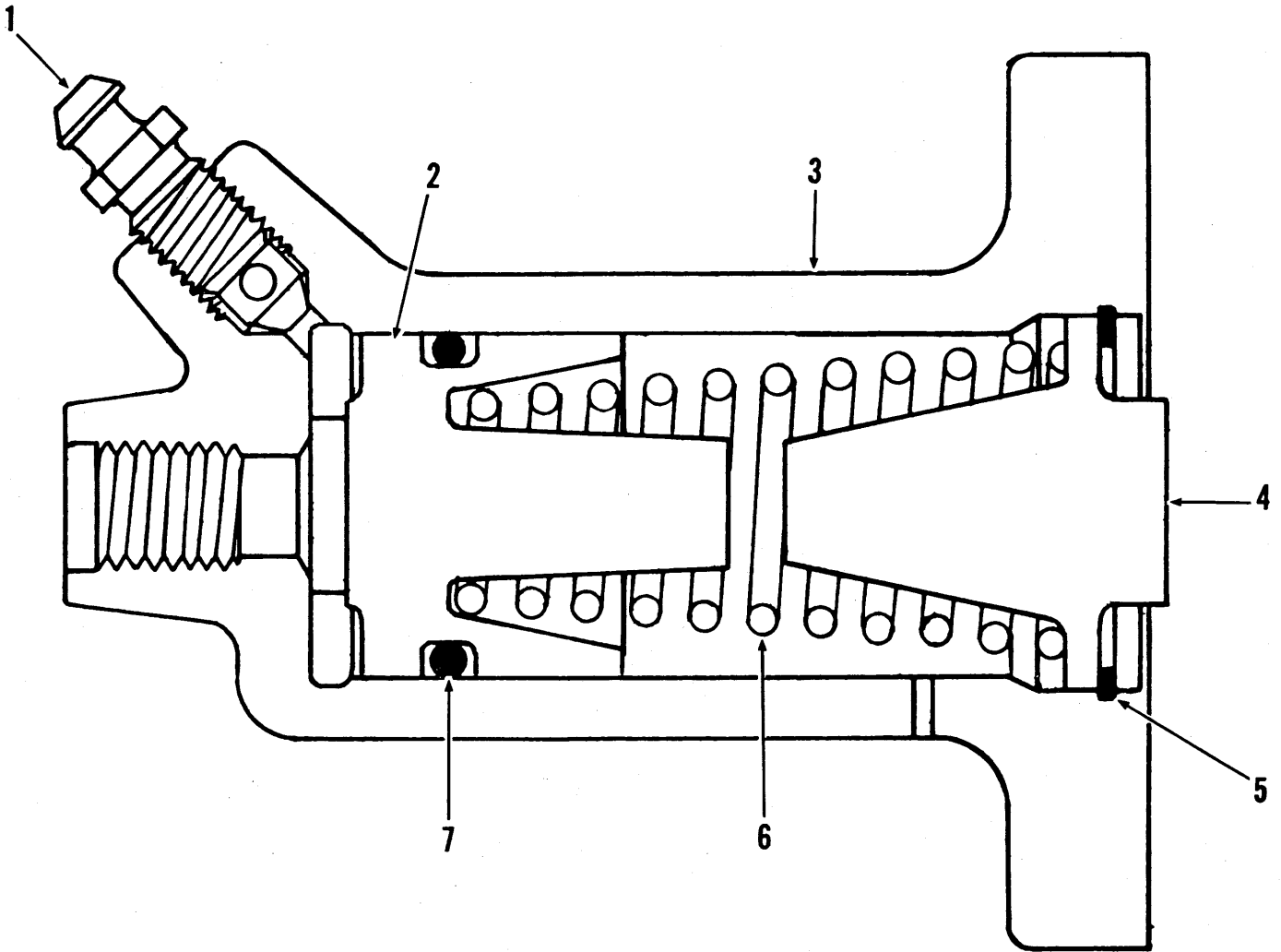


Brake Air Lines, Rear — G.M. *
Canalisation d'air de frein arrière — G.M. *
Bremsleitungen, hintere — G.M. *
Tubos de ar dos freios traseiros — G.M. *
Líneas de aire de frenos traseros — G.M. *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
157	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
158	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
159	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
160	564644	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
161	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
162	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
163	1544111	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
164	1512642	1	Tube LH	tube CG	Rohr L	tubo LE	tubo LI
165	46F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
165A	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
166	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
167	60D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
168	1544112	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
169	1544114	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
170	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
171	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
172	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
173	17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
174	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
175	1512732	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
176	1512729	1	Guard RH	protecteur CD	Schutz R	proteção LD	protector LD
176A	+1512730	1	Guard LH	protecteur CG	Schutz L	proteção LE	protector LI
177	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
178	1512643	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
179	30H-20	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
180	1544017	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
181	18C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
182	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
183	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
184	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
185	1515259	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
186	17C-544	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
187	8E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
188	4E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
189	17C-514	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
190	29F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te

*G.M. 427C105FSC &→



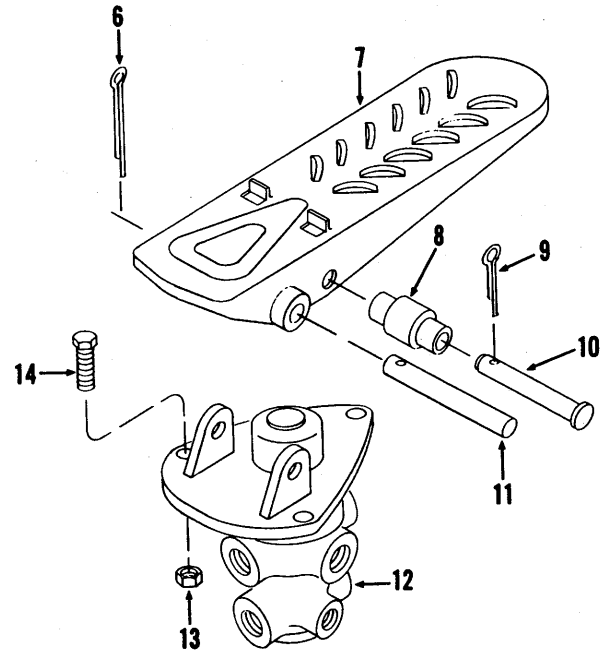
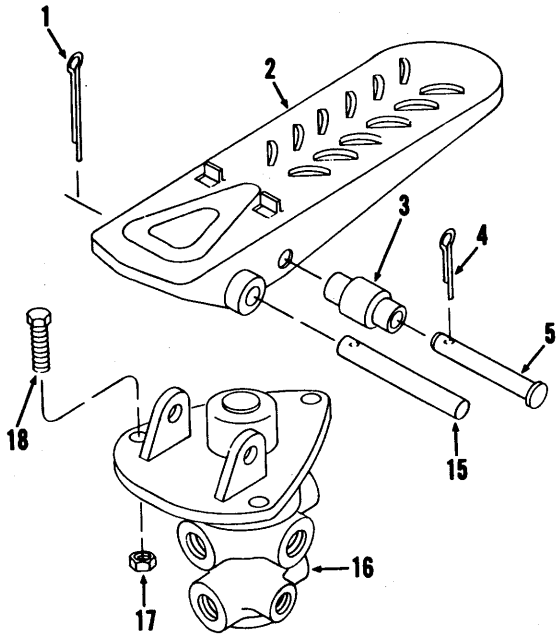
TS-11431

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	22518491	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	§ ³ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
4	§ ³ _____	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
5	1310605	1	Ring retainer	arrêteur 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 438C121C &→, G.M. 427C121C &→

²Inc. 1→7

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



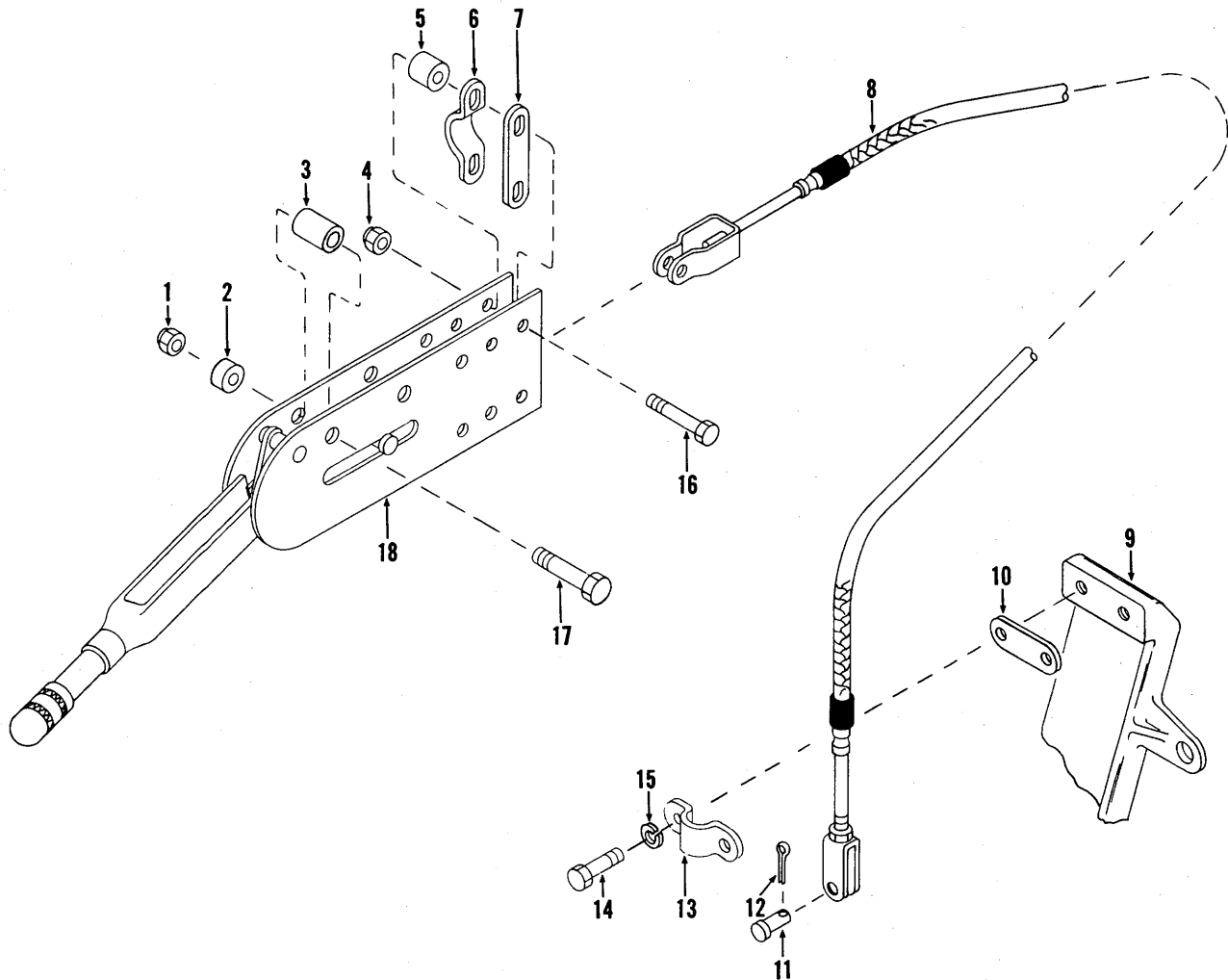
TS-9548

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1F-320	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	513930	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal
3	518259	1	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
4	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
5	875766	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	1F-320	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
7	513930	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal
8	518259	1	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
9	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
10	875766	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
11	875767	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	¹ _____	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
13	60D-05	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	18C-520	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	875767	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
16	¹ _____	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
17	60D-05	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	24C-520	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

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

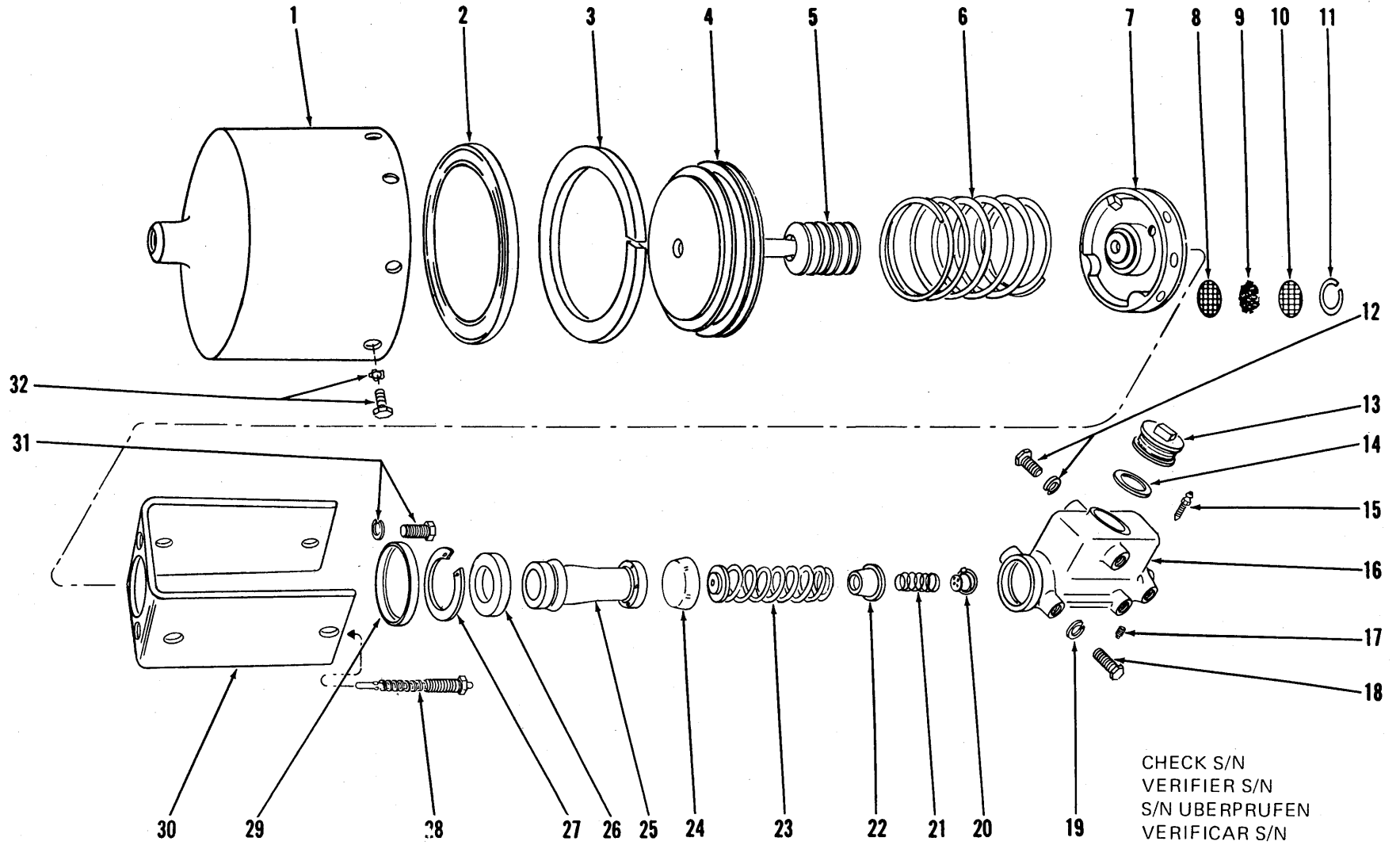
Brake Controls, Parking
Commandes de frein de stationnement
Standbremshebel
Controles do freio de estacionamento
Controles del freno de estacionamiento

CLARK



TS-11533

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	545006	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
3	2504181	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	18D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	2504182	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	645092	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
8	1518445	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
9	124425	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
10	645092	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
11	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
13	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	23C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16	24C-528	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	24C-644	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	1511473	1	Brake lever assy	ens levier frein	Bremshebel vollst	conj alavanca freio	conj planca freno



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

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	² 2501273	1	Pwr clsr assy brk	servo frein ens	Servobremse vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
1	945033	1	Shell	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	³ _____	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
3	³ _____	1	Wiper seal	joint râcleur	Abstreifdichtung	anel limpador	sello rascador
4	945032	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
5	³ _____	1	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
6	945031	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	⁴ 945037	1	Head	culasse	Kopf	cabeça	cabeza
8	945029	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
9	992163	1	Filter element	élément filtre	Filtereinsatz	elemento filtro	elemento filtro
10	945029	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
11	992164	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	2C-714	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12A	4E-07	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	960005	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	850287	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
15	851806	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
16	⁵ 945800	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
17	10F-02	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	2C-714	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	4E-07	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
21	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
22	945042	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
23	874001	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	³ _____	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
25	³ _____	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
26	874003	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
27	874028	1	Lockring	anneau blocage	Klemmring	anel trava	anillo seguridad
28	945030	1	Indicator	indicateur	Messer	indicador	indicador
29	945023	1	Band	bande	Band	banda	banda
30	945024	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
31	1C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31A	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
32	1C-512	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32A	6E-05	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	⁶ 949848	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
34	⁷ 949863	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación

*Cummins 438C101C &→, 438C101FSC→125FSC, G.M. 427C101C &→, 427C101FSC→104FSC

²Inc. 1→32A

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 34

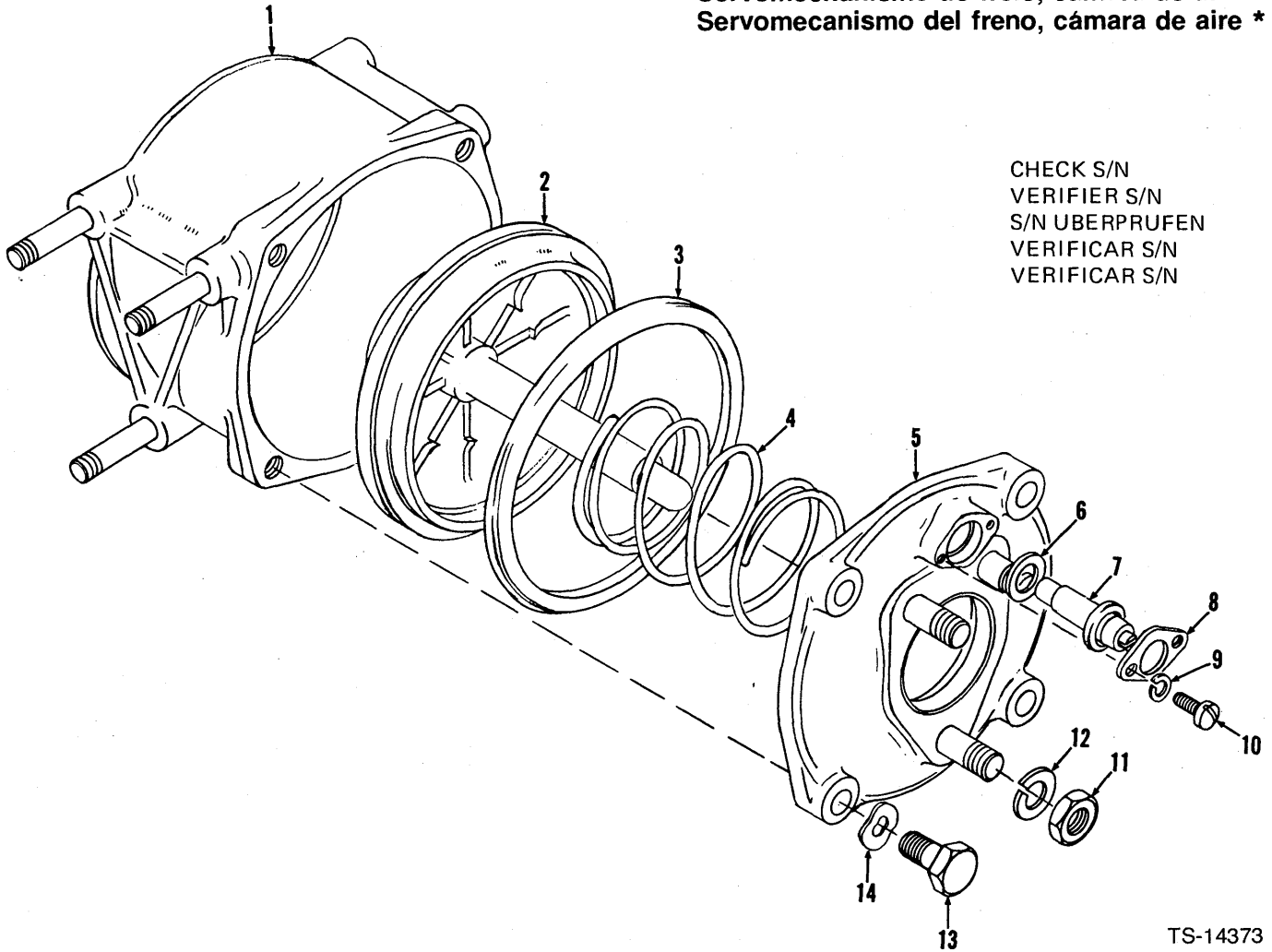
⁴Inc. 8→11

⁵Inc. 14→27

⁶Inc. 24, 25, 27

⁷Inc. 2, 3, 5, 24, 27

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	² 3570389	2	Air chamber assy	chambre à air ens	Luftkammer vollst	câmara a ar conj	cámara a aire conj
1	961318	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	961319	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
3	961320	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
4	961321	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	961322	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6	961323	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	961325	1	Indicator	indicateur	Messer	indicador	indicador
8	961324	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	chapa rententora	placa del retén
9	10EM50	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	13GM5010	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	14DM12	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	10EM120	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	1CM1235	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	9EM120	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

*438C126FSC &→, 427C105FSC &→

²Inc. 1→14

³Two (2) used. Quantities listed are for 1.

³Employer deux (2). Les quantités sont pour 1.

³Zwei (2) verwenden. Die angegebenen Mengen sind für 1.

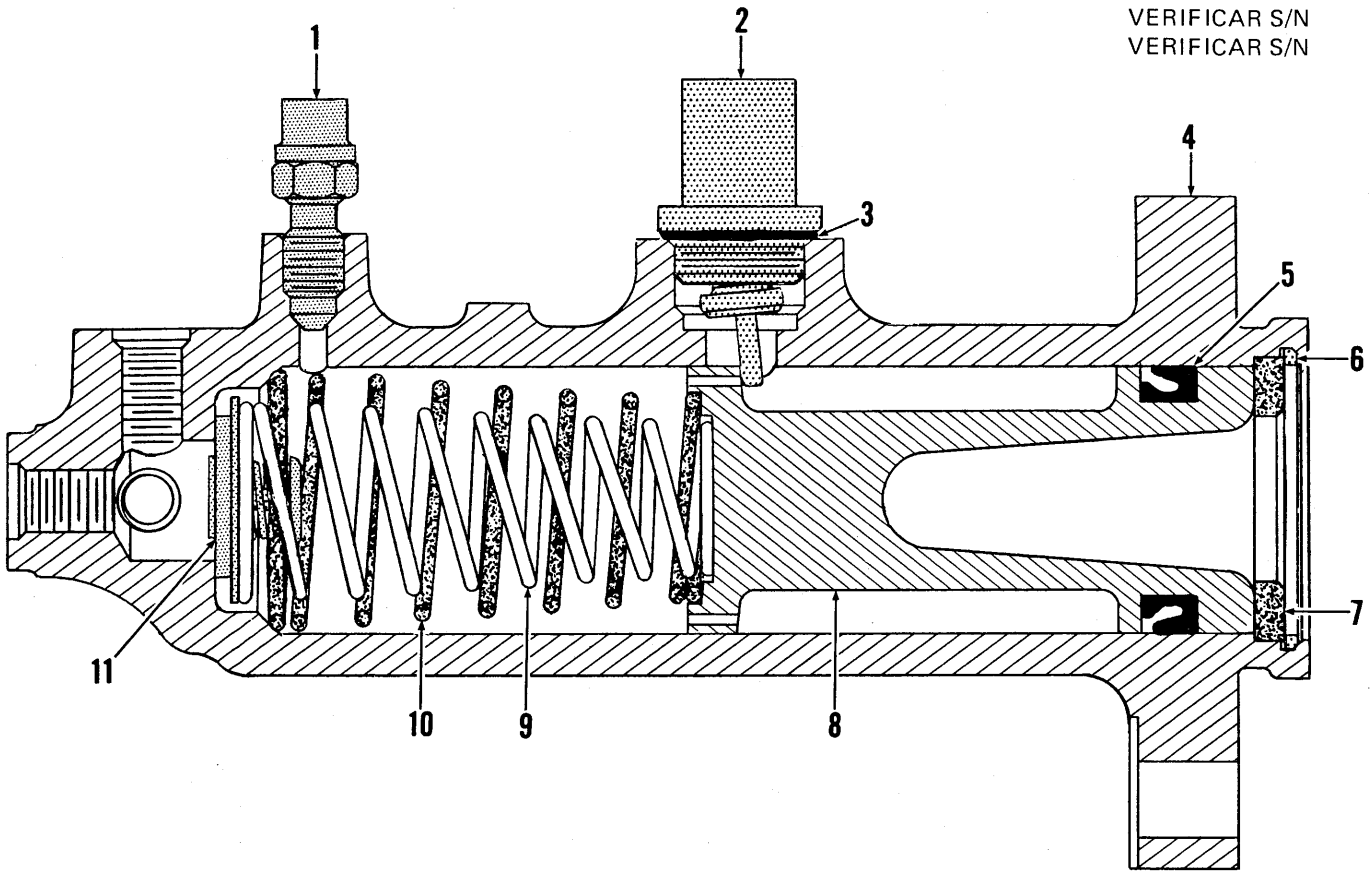
³Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.

³Emplear 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	^{2,5} 3886040	1	Master cylinder assy	maître cyl ens	Hauptzylinder vollst	cil mestre conj	cil maestro conj
B	⁶ 961935	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparaturatz	conjunto de reparo	juego de reparación
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	^{§3} —	—	Piston seal	piston joint étan	Kolbendichtung	lufa vedador	manga sello
6	961210	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressao	arandela retén
7	961209	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
8	⁴ 961208	1	Piston assy	piston ens	Kolben vollst	pistao 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

*438C126FSC &→, 427C105FSC &→

²Inc. 1→11

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 8

⁴Inc. 5

⁵Two (2) used. Quantities listed are for 1.

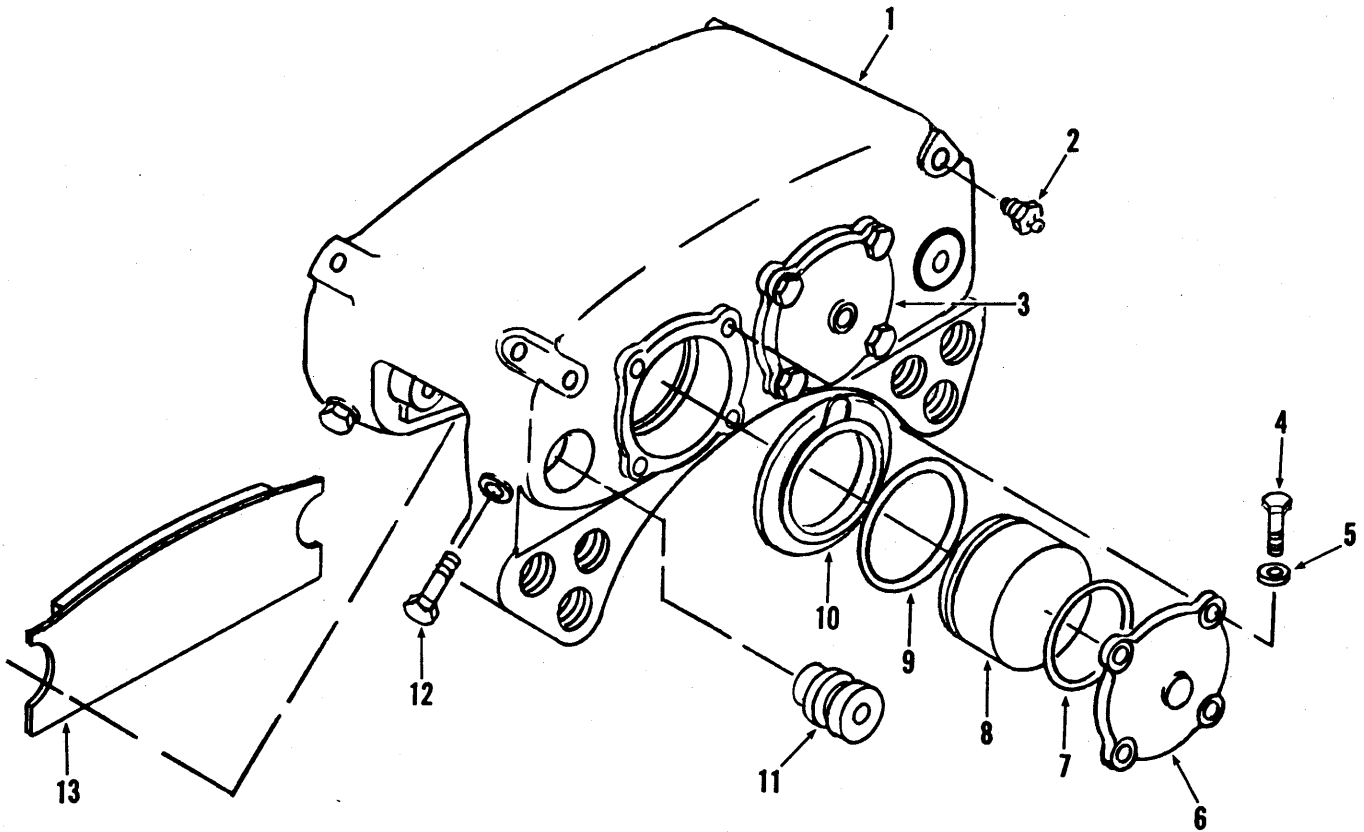
⁵Employer deux (2). Les quantités sont pour 1.

⁵Zwei (2) verwenden. Die angegebenen Mengen sind für 1.

⁵Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.

⁵Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.

⁶Inc. 2, 3, 5, 6, 8 → 11



TS-11942

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{1,2} 128343	1	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 _____	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
2	960837	2	Bleeder valve	soupape purge	Ablassventil	válvula purga	válvula purga
3	947933	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	1C-620	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	25E-17	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	947934	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	⁴ _____	1	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	947935	4	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	⁴ _____	4	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	⁴ _____	4	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
11	947931	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	961901	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	840611	2	Lining brake	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno

¹Inc. 1→13

²Note: 175B has four brake heads. 128343 fits on RH front of front axle, LH rear of front axle, LH front of rear axle & RH rear of rear axle.

²Note: 175B a quatre étriers de frein. 128343 est pour CD AV de l'essieu avant, CG AR de l'essieu avant, CG AV de l'essieu arrière et CD AR de l'essieu arrière.

²Bemerkung: 175B werden vier Bremsköpfe verwendet. 128343 ist für Vorderachse rechts vorne, Vorderachse links hinten, Hinterachse links vorne und Hinterachse rechts hinten.

²Nota: 175B usa quatro cabeçotes do freio. 128343 é para LD DI do eixo dianteiro, LE TR do eixo dianteiro, LE DI do eixo traseiro e LI TR do eixo traseiro.

²Nota: 175B tiene cuatro cabezotes de freno. 128343 es para LD DE de eje delantero, LI TR del eje delantero, LI DE del eje trasero y LD TR del eje delantero.

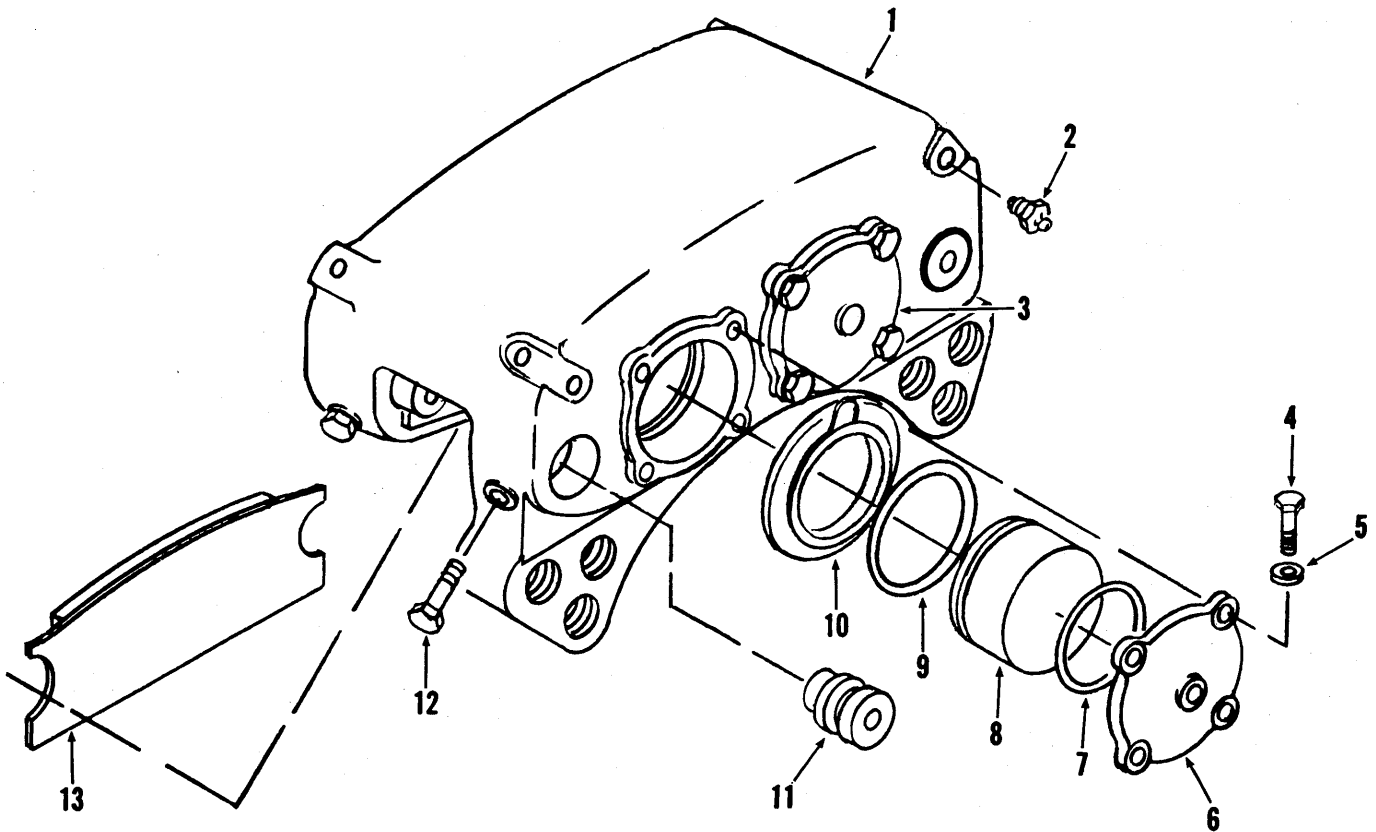
³Inc. 7, 9, 10

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

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	^{1,3} 128344	1	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
B	² 840535	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	^{§1,5} _____	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
2	960837	2	Bleeder valve	soupape purge	Ablassventil	válvula purga	válvula purga
3	947934	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	1C-620	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	25E-17	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	947933	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	^{§4} _____	2	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	947935	4	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	^{§4} _____	4	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	^{§4} _____	4	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
11	947931	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	961901	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	840611	2	Lining brake	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno

¹Inc. 1→13

²Inc. 7, 9, 10

³Note: 175B has four brake heads. 128344 fits RH rear of front axle, LH front of front axle, RH front of rear axle & LH rear of rear axle.

³Note: 175B a quatre étriers de frein. 128344 est pour CD AR de l'essieu avant, CG AV de l'essieu avant, CD AV de l'essieu arrière et CG AR de l'essieu arrière.

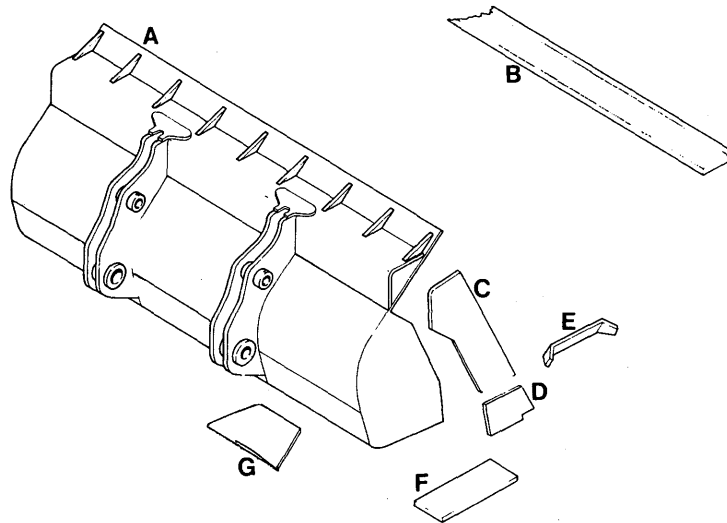
³Bemerkung: 175B werden vier Bremsköpfe verwendet. 128344 is für Vorderachse rechts hinten, Vorderachse links vorne, Hinterachse rechts vorne und Hinterachse links hinten.

³Nota: 175B usa quatro cabeçotes do freio. 128344 é para LD TR do eixo dianteiro, LE DI do eixo dianteiro, LD DI do eixo traseiro e LE TR do eixo traseiro.

³Nota: 175B tiene cuatro cabezotes de freno. 128344 es para LD TR del eje delantero, LI DE del eje delantero, LD DE del eje trasero y LI TR del eje trasero.

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



TS-13402

BUCKET			MAIN CUTTING EDGES		SIDE CUTTING EDGES			CORNER PLATE	WEAR PLATE		GUSSET
Item No.	S.A.E. Heaped Capacity Cu. Yd.	A Part No.	B Part No.	Size	C L.H. Part No.	C R.H. Part No.	Size	D Part No.	F Part No.	G Part No.	E Part No.
21	4.5	2506066	2517220	124.00"	2510295	2510295	¾"x9x44.20	2510099	2510486	2505787	1536140
32	4.5	2506079	2517218	124.00"	2510211	2510211	¾"x9x43.36	2510099	2510102	2505787	1536140
3	5.0	2505721	2517220	124.00"	2510149	2510149	¾"x9x45.80	2510099	2510216	2505787	1536140
4	5.5	2506156	2517220	124.00"	2510289	2510289	¾"x9x48.20	2510099	2510480	2505787	1536140
5	6.0	2506053	2517220	124.00"	2510323	2510323	¾"x9x46.84	2510099	2510683	2505787	1536140
6	5.0	2510740	2510596	112.00"	2510289	2510289	¾"x9x48.20	2510099	2510480	2505787	1536140

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			LAME PLAQUE WINKEL- PLATTE PLACA CANTA CHAPA CUCHILLA	PLAQUE D'USURE VERSCHLESSBLECH PLACA DESGASTE CHAPA DESGASTE		ECLISSE ECKBLECH NESGA ESCUADRA
No. Nr. No.	Capacité Comblée SAE SAE Gehäuft Leistung Capacidade coroadada SAE Capacidad colmada SAE	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Dimension Grösse Tamanho Dimension	Pièce CG Ertzteil L Peça LE Pieza LI	Pièce CD Ertzteil R Peça LD Pieza LD	Dimension Grösse Tamanho Dimension	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Pièce Ertzteil Peça Pieza
	A	B	mm	C	C	mm	D	F	G	E	
21	3,4 m³	2506066	2517220	3149,6	2510295	2510295	19x229x1123	2510099	2510486	2505787	1536140
32	3,4 m³	2506079	2517218	3149,6	2510211	2510211	19x229x1107	2510099	2510102	2505787	1536140
3	3,8 m³	2505721	2517220	3149,6	2510149	2510149	19x229x1163	2510099	2510216	2505787	1536140
4	4,2 m³	2506156	2517220	3149,6	2510289	2510289	19x229x1224	2510099	2510480	2505787	1536140
5	4,6 m³	2506053	2517220	3149,6	2510323	2510323	19x229x1190	2510099	2510683	2505787	1536140
6	3,8 m³	2510740	2510596	2844,8	2510289	2510289	19x229x1224	2510099	2510480	2505787	1536140

22510624 spill guard assy standard
 22510624 ensemble de protecteur du anti-déversior standard
 22510624 Verschüttblech-Baugruppe Standard
 22510624 conjunto de protetor contra derramento standard
 22510624 conjunto de protector contra derramiento standard

32510400 spill guard assy standard
 32510400 ensemble de protecteur du anti-déversoir standard
 32510400 Verschüttblech-Baugruppe Standard
 32510400 conjunto de protetor contra derramento standard
 32510400 conjunto de protector contra derramiento standard

**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.

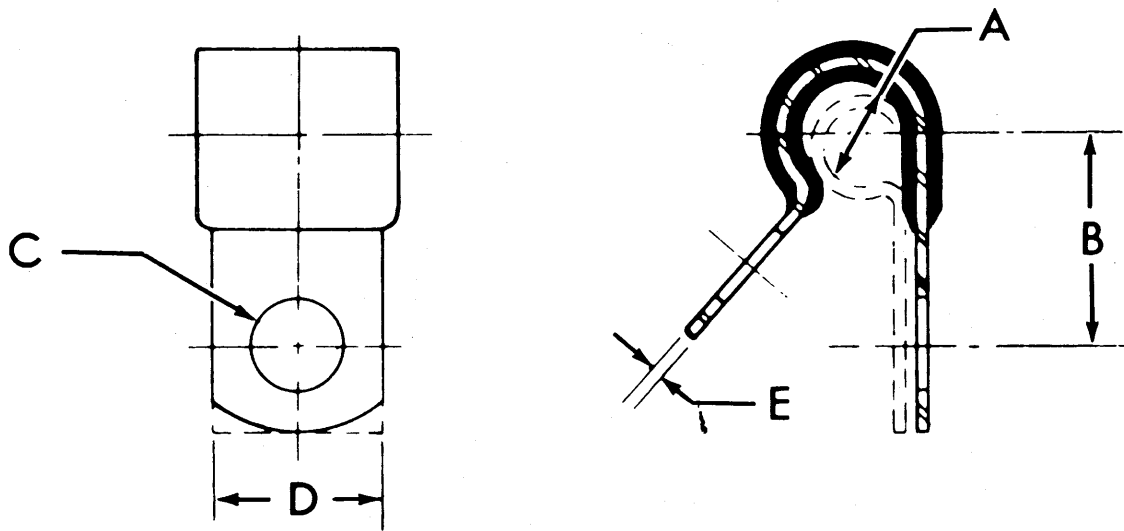
Les différents sortes de pinces ci-dessous sont choisies selon les différents systèmes employés pour les circuits de câblage, de carburant, d'air et hydrauliques. En cas de remplacement d'une pince, on peut obtenir le numéro de pièce en déterminant d'abord le type et en comparant ensuite les dimensions 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, benutzt. 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 indentificar el número de pieza verificando el tipo y las dimensiones que aparecen en la lista.

**Insulated Clip
 Pince isolée
 Isolierte Schelle
 Braçadeira isolada
 Abrazadera aislada**



TS-5008

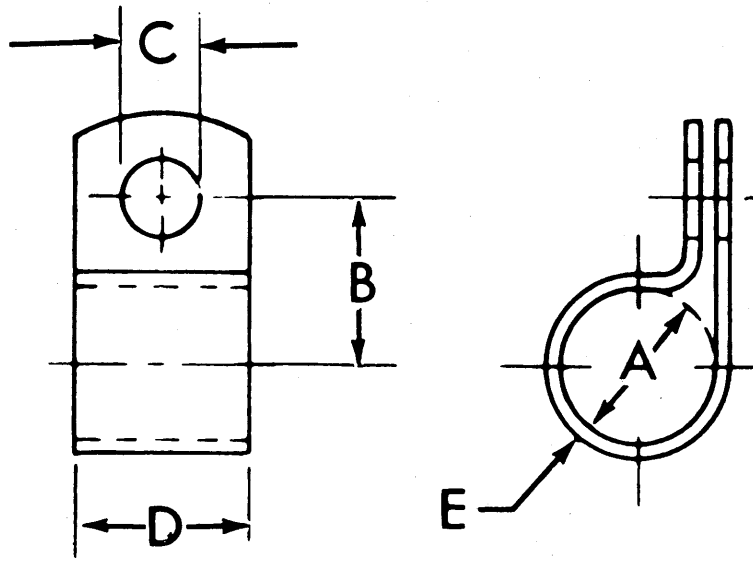
Clips — Wiring, Pipe & Hose
Attaches de cablage, tuyaux et durites
Schellen - Drähte, Röhre und Schlauche
Braçadeiras dos cabos elétricos, tubos e mangueiras
Abrazaderas del cableado eléctrico, tubos y mangueras

CLARK

No.	Part No.	A		B		C		D		E	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
1	30H-7	1/8	3,2	15/32	11,9	9/32	7,1	1/2	12,7	.025	0,6
2	30H-12	3/16	4,8	5/8	15,9	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
3	30H-20	5/16	8,3	11/16	17,4	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
4	30H-23	3/8	7,9	23/32	18,2	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
5	30H-31	1/2	12,7	25/32	19,8	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
6	30H-34	9/16	14,3	3/4	19,1	11/32	8,7	5/8	15,9	.048	1,2
7	30H-38	5/8	15,9	27/32	21,4	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
8	30H-42	11/16	17,4	7/8	22,2	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
9	30H-46	13/16	20,6	15/16	23,8	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
10	30H-50	5/16	7,9	1	25,4	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
11	1506484	1 1/8	28,6	1 9/32	32,5	13/32	10,3	7/8	22,2	.060	1,5
12	30H-14	1/4	6,3	17/32	13,5	9/32	7,1	1/2	12,7	.032	0,8
13	31H-46	15/16	23,4	1	25,4	13/32	10,3	3/4	19,1	.062	1,6
14	30H-35	9/16	14,3	13/16	20,6	13/32	10,3	3/4	19,1	.048	1,2
15	31H-31	9/16	14,3	13/16	20,6	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
16	6H-20	1	25,4	1 3/16	30,2	13/32	10,3	7/8	22,2	.060	1,5
17	30H-16	1/4	6,3	21/32	16,7	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
18	31H-34	5/8	15,9	27/32	21,4	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
19	6H-34	1 1/4	31,9	1 11/32	34,1	13/32	10,3	7/8	22,2	.060	1,5
20	30H-40	5/8	15,9	31/32	24,7	17/32	13,5	1	25,4	.048	1,2
21	31H-35	5/8	15,9	29/32	23,1	15/32	11,9	7/8	22,2	.050	1,3
22	30H-21	3/8	7,9	19/32	15,1	9/32	7,1	1/2	12,7	.032	0,8
23	30H-32	1/2	12,7	27/32	21,4	15/32	11,9	7/8	22,2	.048	1,2

Closed Clip
 Pince fermée
 Geschlossene Schelle
 Braçadeira fechada
 Abrazadera cerrada

CLARK

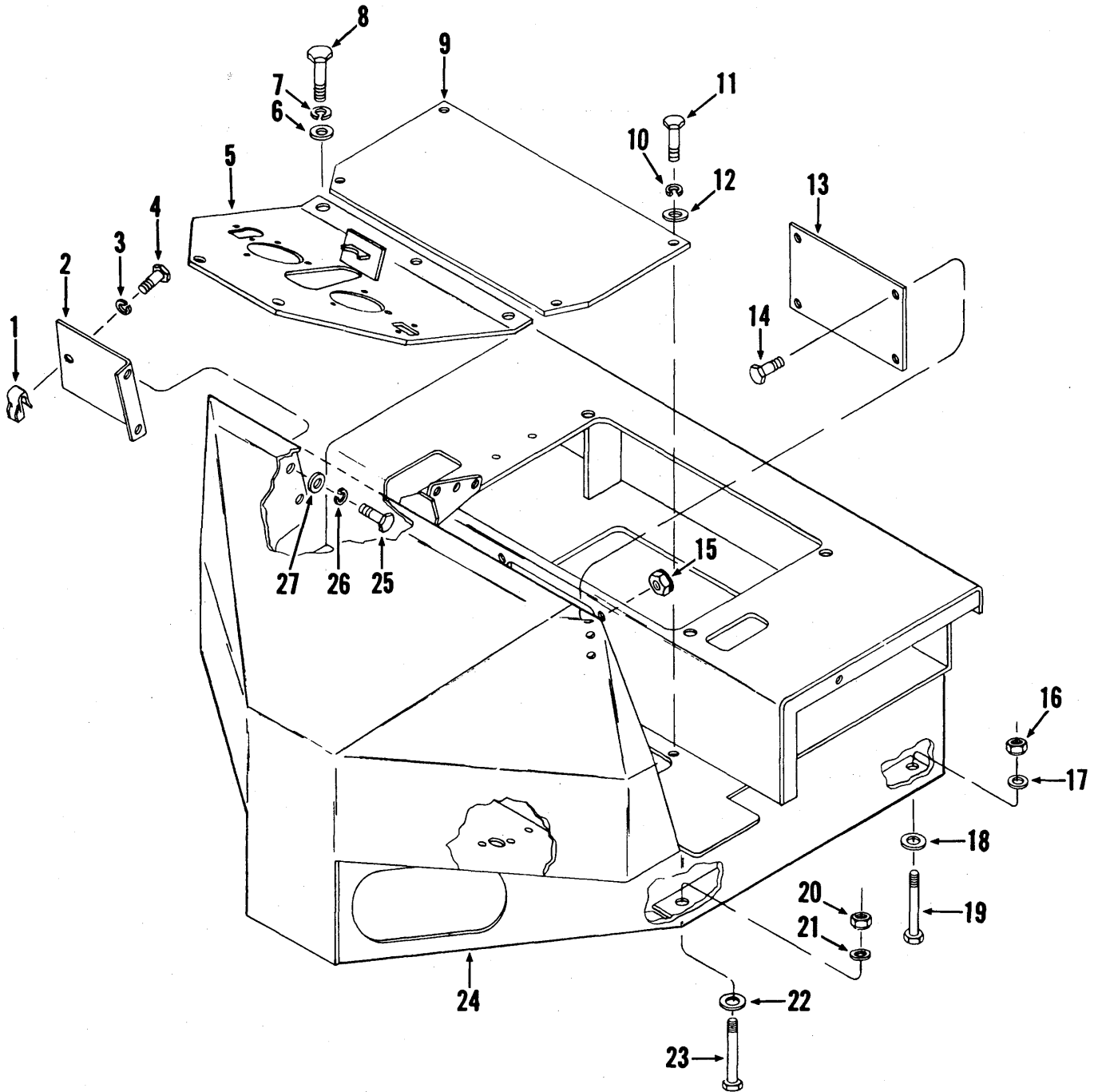


TS-5009

No.	Part No.	A		B		C		D		E	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
24	6H-20	1	25,4	$1\frac{3}{16}$	30,2	$\frac{13}{32}$	10,3	$\frac{7}{8}$	22,2	.060	1,5

Brackets
 Supports
 Träger
 Suportes
 Soportes

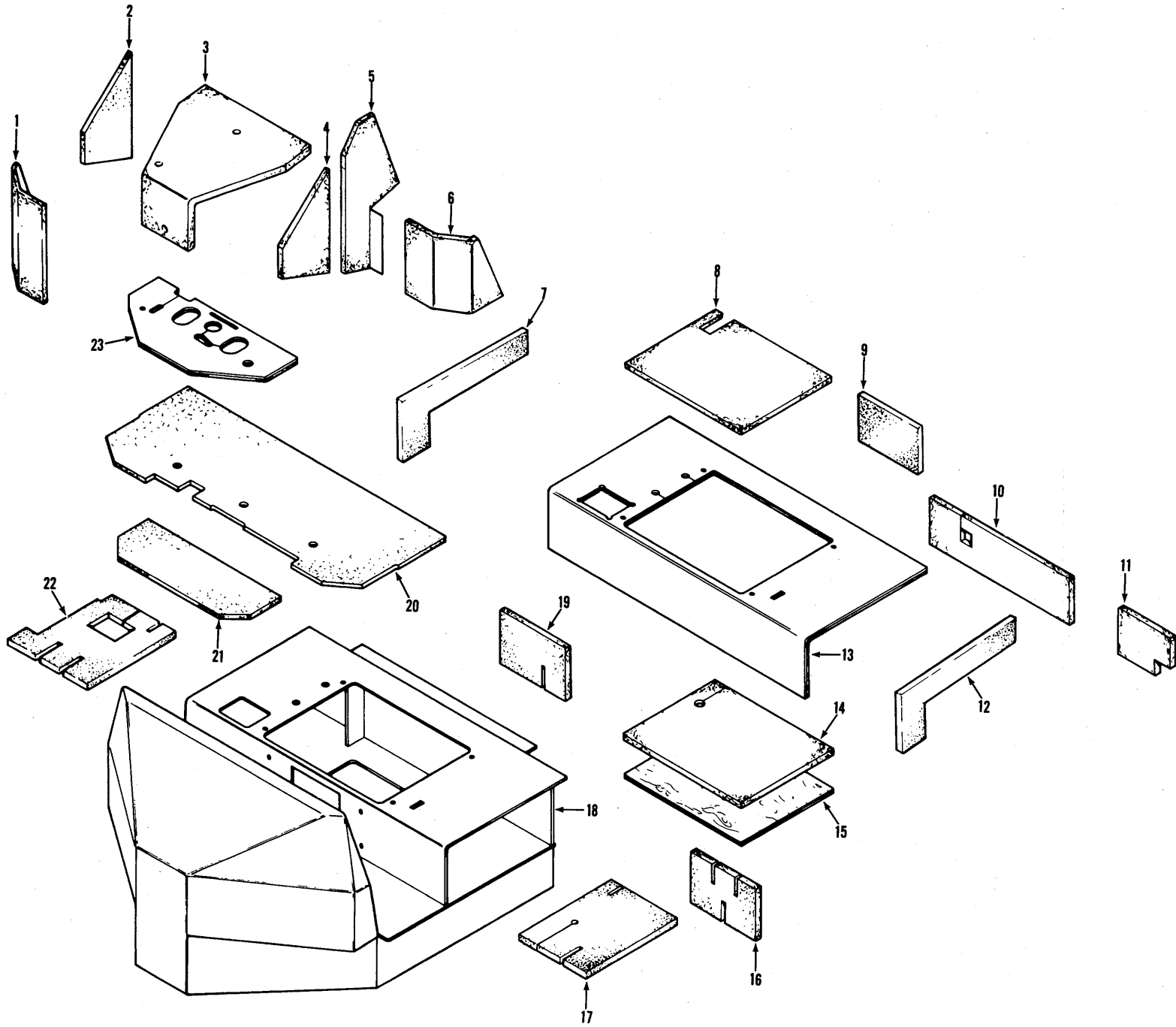
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
25	+1544017	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa



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

CLARK

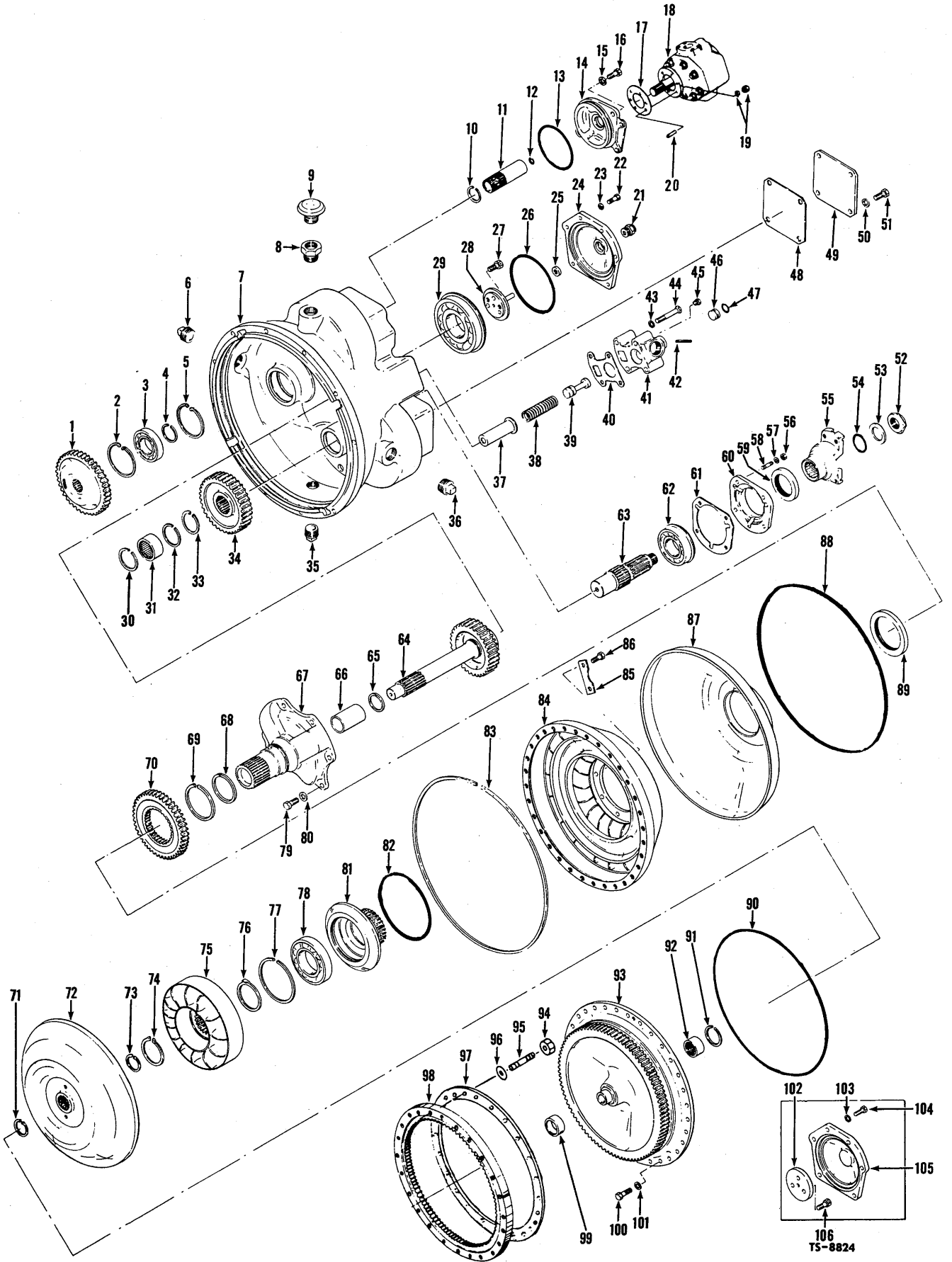
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	572729	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	574028	1	Inst panel RH	tableau de bord CD	Armaturen Brett R	painel inst LD	tablero inst LD
3	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	17C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	1545931	1	Floorboard	plancher	Bodenblech	assoalho	piso
6	619029	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	4E-08	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	17C-820	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	1526152	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
10	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	17C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	619029	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	1508950	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
14	17C-624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	59D-6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	70D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	71D-12	2	Base	base	Untergestell	base	base
18	25E-27	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	24C-1248	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	70D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	71D-12	2	Base	base	Untergestell	base	base
22	25E-12	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	24C-1248	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	2501628	1	Cockpit	poste	Fahrerstand	posto operador	puesto operador
25	17C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1515025	1	Kickplate panel RH	panneau latéral CD	Trittleiste R	painel lateral LD	panel lateral LD
2	1515026	1	Kickplate panel RH	panneau latéral CD	Trittleiste R	painel lateral LD	panel lateral LD
3	1543819	1	Cockpit panel front	poste panneau AV	Fahrerstdtfael V	posto painel DI	puesto panel DE
4	1543817	1	Kickplate panel LH	panneau latéral CG	Trittleiste L	painel lateral LE	panel lateral LI
5	1543807	1	Kickplate panel LH	panneau latéral CG	Trittleiste L	painel lateral LE	panel lateral LI
6	1515057	1	Kickplate panel LH	panneau latéral CG	Trittleiste L	painel lateral LE	panel lateral LI
7	1515189	1	Seat support panel R	panneau sup siège CD	Sitzabstützblech R	painel sup assento LD	panel sup asiento LD
8	1543824	1	Seat panel bottom	panneau inf siège	Sitzblech unten	painel inf assento	panel inf asiento
9	1517379	1	Seat support rear RH	support siège AR CD	Sitzabstützung H R	sup assento TR LD	sop asiento TR LD
10	1544491	1	Seat supp rear panel	pann sup siège AR	Sitzabstützblech H	painel sup assent TR	panel sup asiento TR
11	1515188	1	Seat support rear LH	support siège AR CG	Sitzabstützung H L	sup assento TR LE	sop asiento TR LI
12	1515190	1	Seat support panel L	panneau sup siège CG	Sitzabstützblech L	painel sup assento LE	panel sup asiento LI
13	2520207	1	Matting seat cover	bourre siège	Schonbezug	estofamento assento	acolchado asiento
14	1543821	1	Seat panel transm	panneau siège transm	Sitzblech Getriebe	painel assento transm	panel asiento transm
15	1543820	1	Panel transm cover	panneau couv transm	Tafel Getriebedeckel	painel tampa transm	panel tapa transm
16	1544492	1	Seat support panel L	panneau sup siège CG	Sitzabstützblech L	painel sup assento LE	panel sup asiento LI
17	1515265	1	Seat support panel L	panneau sup siège CG	Sitzabstützblech L	painel sup assento LE	panel sup asiento LI
18	1	—	Cockpit	poste	Fahrerstand	posto operador	puesto operador
19	1515246	1	Seat panel inside	panneau siège inter	Sitzblech innen	painel assento inter	panel asiento inter
20	2520387	1	Floormat rear	tapis ar	Fussmatte hinten	tapete traseiro	alfombra trasera
21	1515024	1	Floorplate panel	panneau plancher	Bodenplatte	painel assoahlo	panel piso
22	1515322	1	Seat panel lower	panneau inf siège	Sitzblech unten	painel inf assento	panel inf asiento
23	2520386	1	Floormat front	tapis av	Fussmatte vorne	tapete diateiro	alfombra delantera



C10-1

TS-8824
PM 3171
Printed in U.S.A.

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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	¹ 282940	1	Converter assy	convertisseur ens	Drehmntwndlr vollst	conversor conj	convertidor conj
B	² 229819	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	³ 229784	3	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
2	711022	3	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
3	225825	3	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
4	224026	3	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
5	711022	3	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
6	13F-16	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
7	229792	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
8	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
9	233598	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
10	659041	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
11	⁴ 230234	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
12	224104	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
13	25K-40416	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	227034	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
15	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16	1C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	235961	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
18	⁵ 450245	1	Pump conv charging	pompe charge conv	Pumpe Drehmntwndlr	bomba carga conv	bomba carga conv
19	8D-06	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19A	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	203253	3	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
21	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
22	⁶ —	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
23	⁷ —	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
24	⁸ —	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
25	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
26	25K-40608	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	⁹ —	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
28	¹⁰ —	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
29	225781	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
30	711406	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
31	229815	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete

¹C-5502-1, Inc. 1→7, 10→93, 97→106A

²Inc. 39, 41, 42, 45, 46, 47

³41T

⁴Inc. 10, 12

⁵Replace. Do not rebuild. Remplacer, ne pas remonter. Auswechseln, nicht umbauen. Substitua, não retifique. Reemplace, no reconstruya.

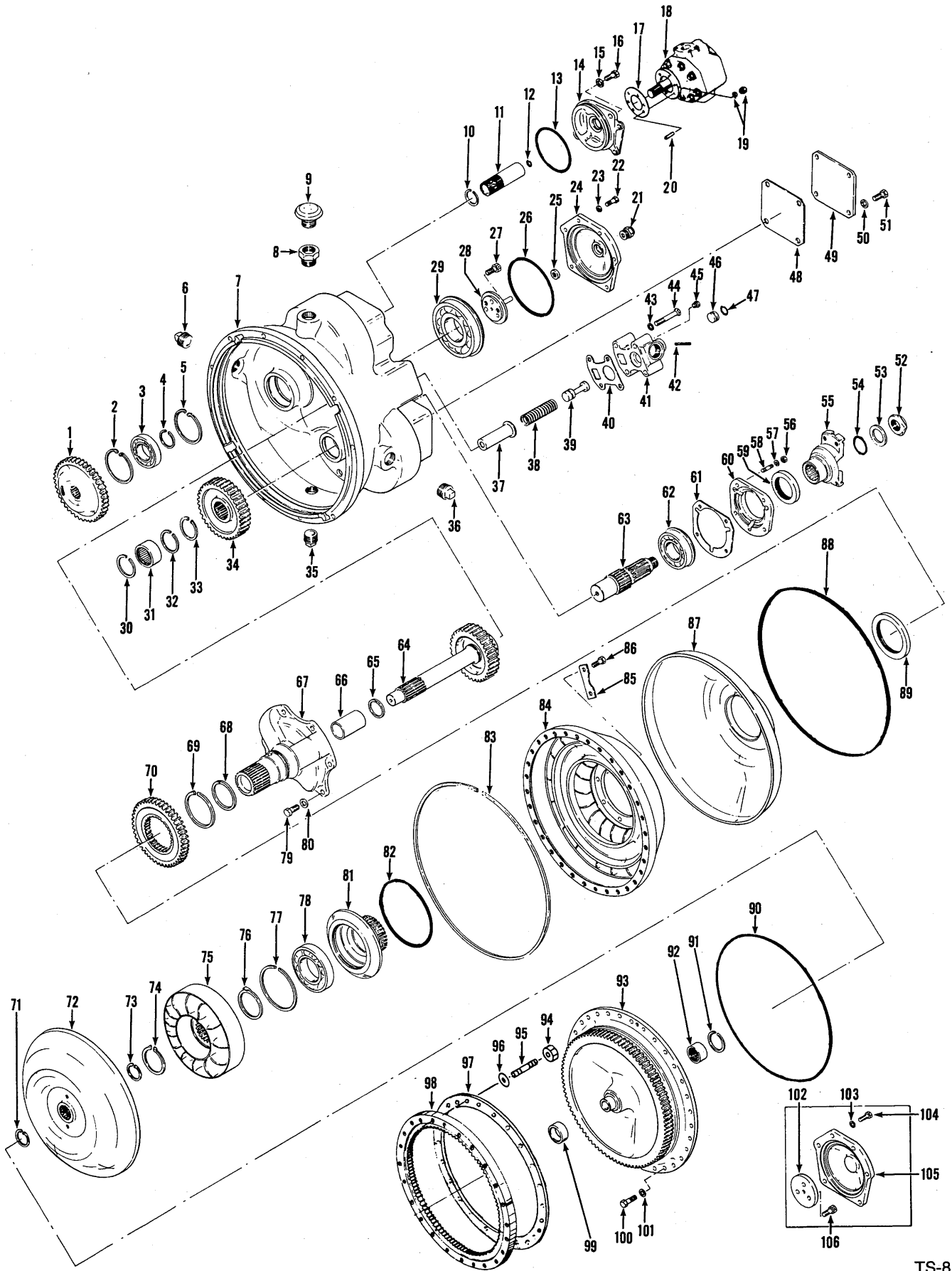
⁶Use, Employer, Verwenden, Usar, Emplear 104

⁷Use, Employer, Verwenden, Usar, Emplear 103

⁸Use, Employer, Verwenden, Usar, Emplear 105

⁹Use, Employer, Verwenden, Usar, Emplear 106

¹⁰Use, Employer, Verwenden, Usar, Emplear 102



C12-1

TS-8824

PM 3171
Printed in U.S.A.

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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
32	711406	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
33	660564	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
34	¹¹ 229777	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
35	13F-16	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
36	13F-16	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
37	229801	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
38	229801	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
39	228500	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
40	229788	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
41	229787	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroçria	carroceria
42	633157	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
43	4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
44	4C-748	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	40K-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
46	222041	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
47	58K-210	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
48	552161	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
49	216355	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
50	4E-08	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
51	1C-814	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	222960	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
53	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	25K-60116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	222029	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
56	8D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
58	207647	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
59	209587	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
60	¹² 229794	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
61	229793	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
62	225842	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
63	229776	1	Shaft output	arbre sortie	Welle Leistungs	eixo saída	eje salida
64	¹³ 229838	1	Turbine shaft	arbre turbine	Turbine Welle	eixo turbina	eje turbina
65	223570	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
66	229806	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
67	¹⁴ 801971	1	Stator support	support stator	Stator Abstützung	suporte estator	soporte estator
68	237338	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
69	224009	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
70	¹⁵ 229807	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
71	233307	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
72	801931	1	Turbine	turbine	Turbine	turbina	turbina
73	233307	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
74	507688	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
75	229521	1	Reaction member	stator	Stator	estator	estator
76	229802	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
77	223988	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
78	230767	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
79	1C-820	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
80	4E-08	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
81	222266	1	Hub impeller	moyeu rotor	Nabe Rotor	cubo rotor	cubo rotor
82	60K-40700	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
83	229805	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
84	229520	1	Impeller assembly	rotor ens	Rotor Vollst	rotor conj	rotor conj
85	222019	4	Plate	plaque	Platte	placa	placa
86	222221	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

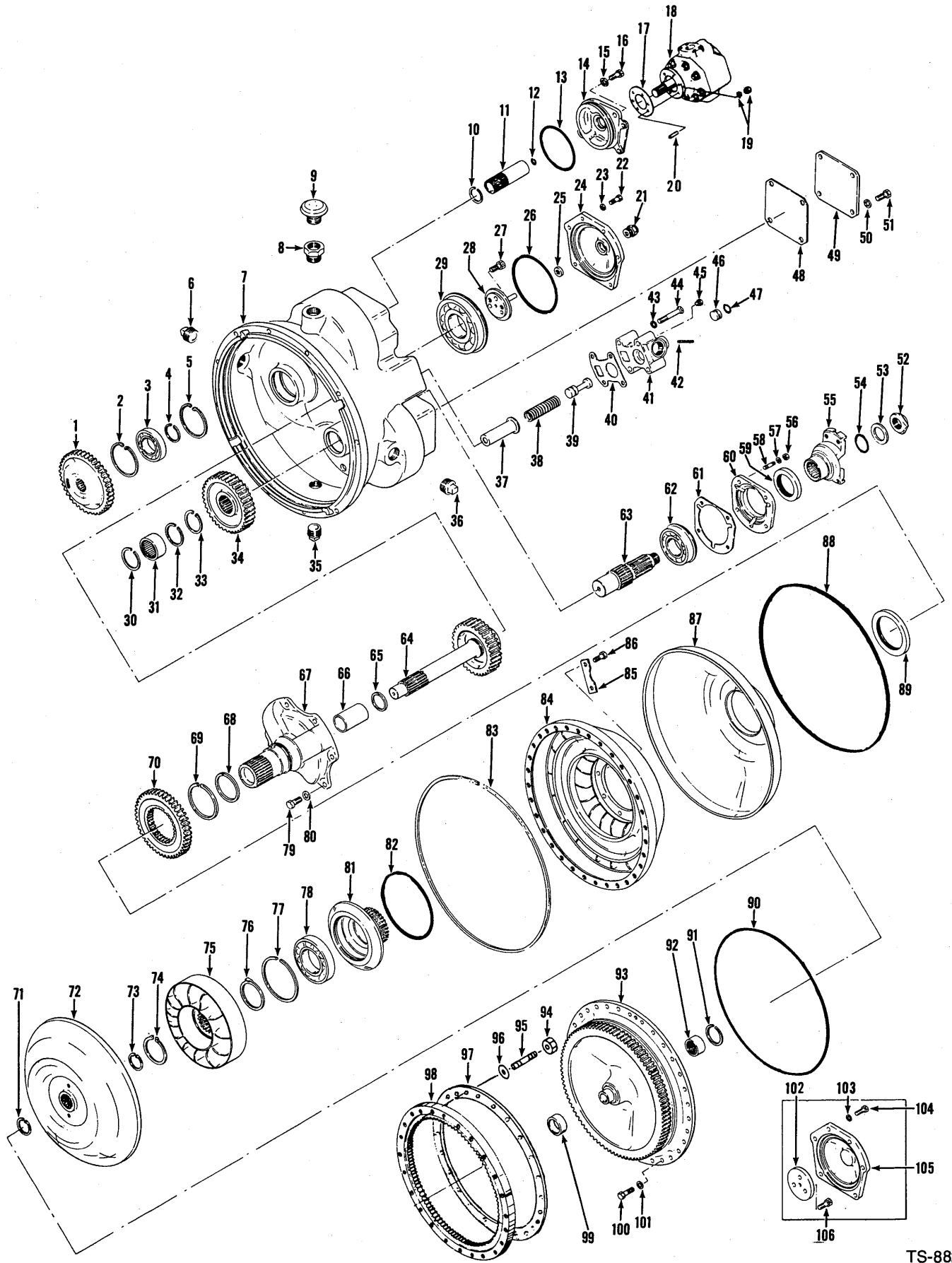
¹¹34T

¹²Inc. 59

¹³38T

¹⁴Inc. 66

¹⁵43T

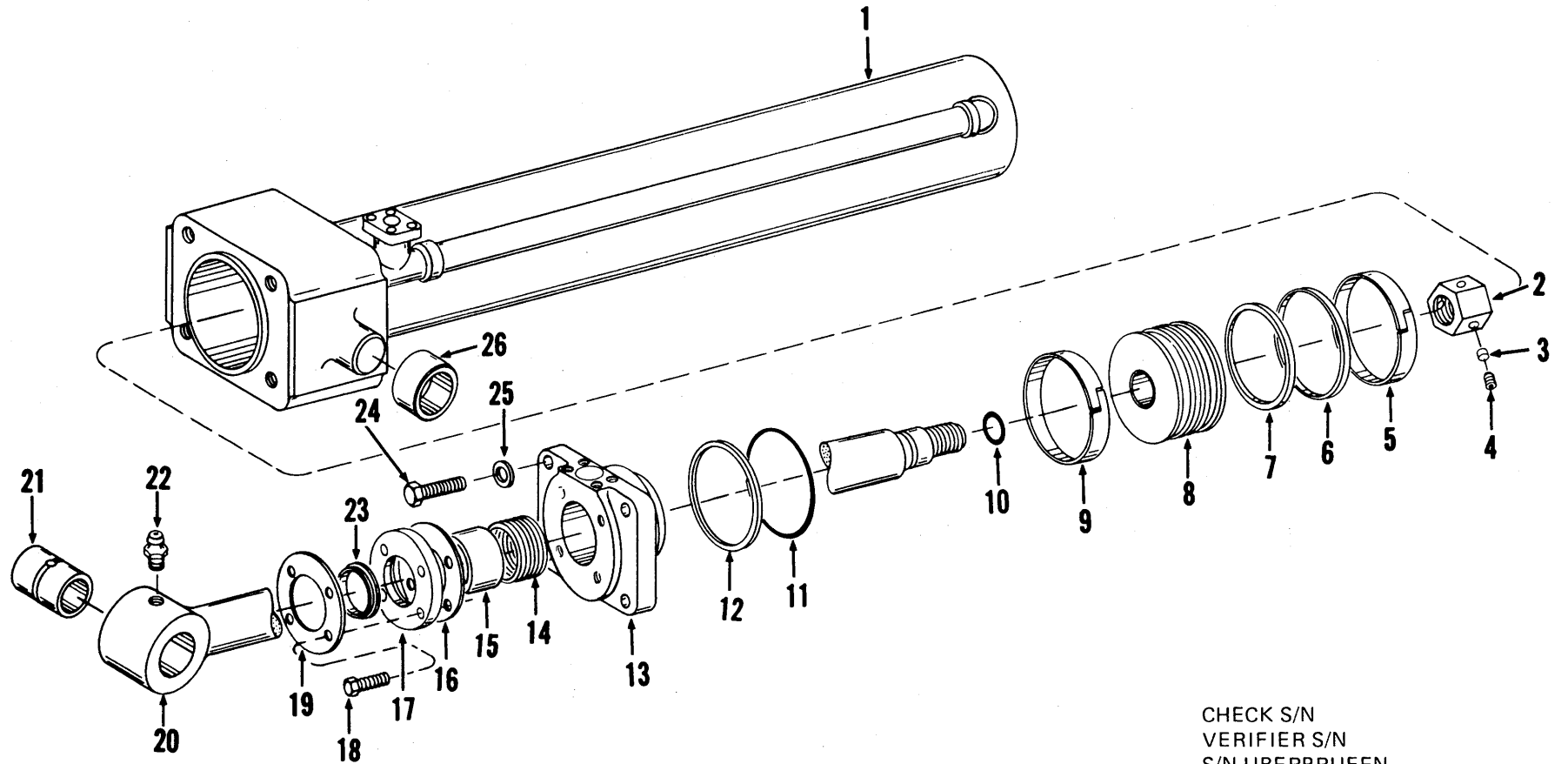


Converter Assembly
Convertisseur, ensemble
Drehmomentwandler, vollständig
Conversor, conjunto
Convertidor, conjunto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
87	229813	1	Oil baffle	défecteur huile	Öldeflektor	defletor óleo	deflector aceite
88	229804	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
89	214941	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
90	218776	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
91	223887	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
92	229814	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
93	232692	1	Cover impeller	couvercle rotor	Deckel Rotor	tampa rotor	tapa rotor
94	229769	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
95	235050	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
96	228987	72	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
97	230594	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
98	801874	1	Ring gear	couronne dentée	Zahnkranz	corôa	corona
99	222006	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
100	1C-724	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
101	4E-07	32	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
102	229803	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
103	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
104	1C-618	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
105	229798	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
106	4C-820	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
106A	±16	—	Lockwire	fil blocage	Sicherungsdraht	fio segurança	alambre seguridad
107	+23C-728	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
108	+4E-07	12	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

¹⁶18 gauge. 18 jauge. 18 Breite. 18 calibre. 18 calibre.



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

Cylinder Assembly, Boom — 7" (177,8 mm) *
Cylindre de flèche, ensemble — 7" (177,8 mm) *
Hubarmzylinder vollständig — 7" (177,8 mm) *
Cilindro do braço, conjunto — 7" (177,8 mm) *
Cilindro del aguilón, conjunto — 7" (177,8 mm) *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{1,2} 1518400	2	Cylinder assy boom	ens cyl flèche	Zylind vollst Hubarm	cil braço conj	cil aguilón conj
B	⁵ 2516155	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	³ 1518398	1	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
2	1514660	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
4	1513022	2	Set screw	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten
5	⁶ —	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
6	⁶ —	1	Outer ring	anneau extérieur	Aussenring	anel externo	anillo exterior
7	⁶ —	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
8	1512255	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	⁶ —	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
10	⁶ —	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	⁶ —	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	⁶ —	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
13	1511846	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	⁶ 2501108	1	Packing assy	garniture ens	Dichtung vollst	gaxeta conj	empaquetadura conj
15	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
16	⁶ —	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
17	1511231	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
18	34C-828	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	1510142	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
20	⁴ 1512278	1	Piston rod	tige piston	Kolbenstange	varão pistão	varilla pistón
21	588619	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
22	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
23	⁶ 1542646	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
24	18C-1252	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	655224	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	1539092	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje

*Cummins 438C101C → 258C, 438C101FSC → 158FSC, G.M. 427C101C → 245C, 427C101FSC → 114FSC

¹Inc. 1→21, 23→26

²Two (2) cylinders used per machine. Quantities listed are for one (1).

²Employer deux (2) cylindres par machine. Les quantités indiquées sont pour un (1).

²Zwei (2) Zylinderen verwenden pro Maschine. Die angegebenen Mengen sind für einen (1).

²Usar dois (2) cilindros por máquina. As quantidades indicadas são para um (1).

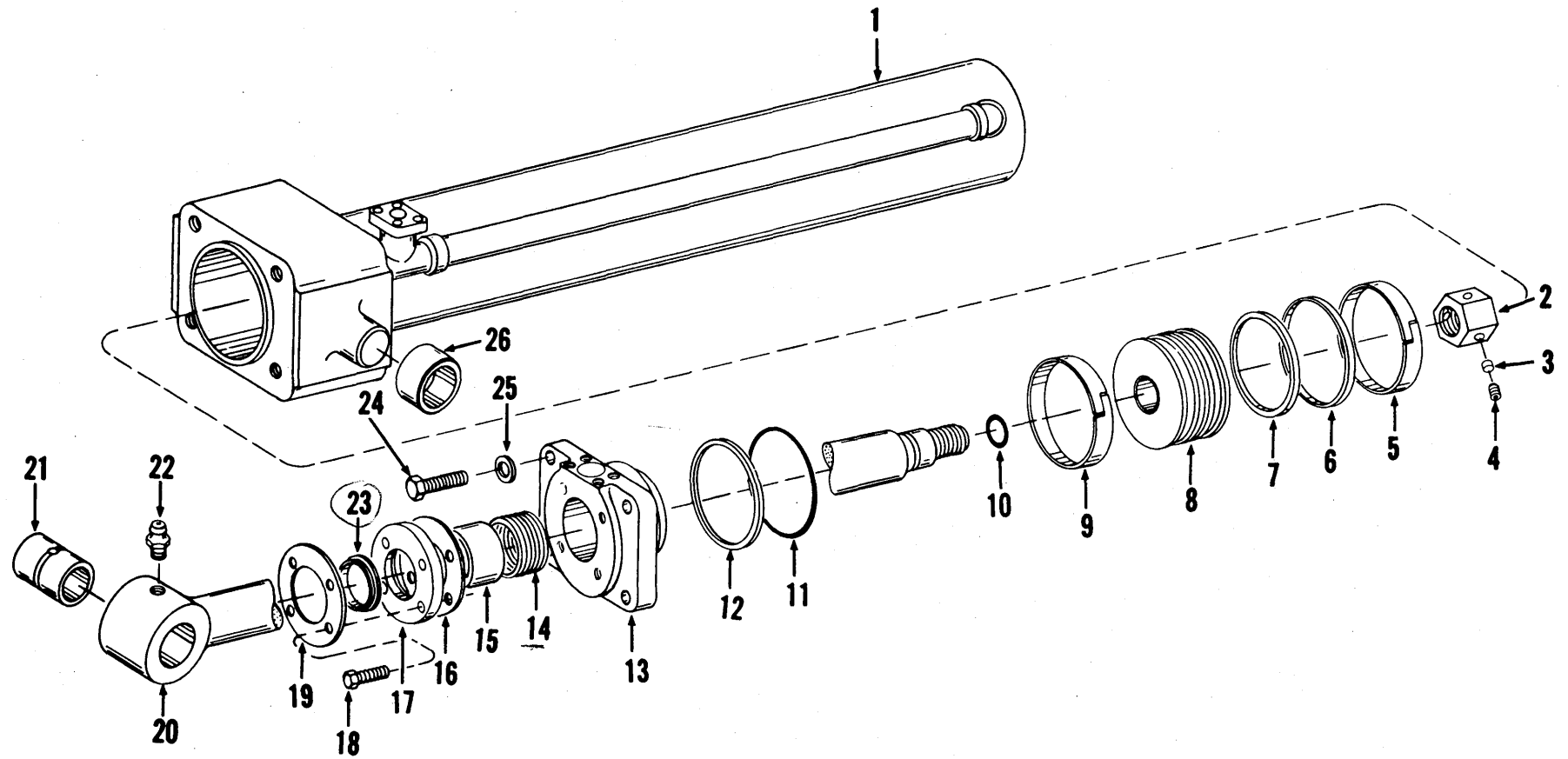
²Emplear dos (2) cilindros por máquina. Las cantidades indicadas son para uno (1).

³Inc. 26

⁴Inc. 21

⁵Inc. 5, 6, 7, 9→12, 14, 16, 23, 26

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase B



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

Cylinder Assembly, Boom — 7" (177,8 mm) *
Cylindre de flèche, ensemble — 7" (177,8 mm) *
Hubarmzylinder vollständig — 7" (177,8 mm) *
Cilindro do braço, conjunto — 7" (177,8 mm) *
Cilindro del aguilón, conjunto — 7" (177,8 mm) *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2518119	2	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
B	⁴ 2518494	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jógo	sello juego
1	⁵ 1518398	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
2	1514660	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
4	1513022	2	Set screw	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten
5	⁶ —	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
6	⁶ —	1	Outer ring	anneau extérieur	Aussenring	anel externo	anillo exterior
7	⁶ —	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
8	1512255	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	⁶ —	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
10	⁶ —	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	⁶ —	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	⁶ —	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
13	2518120	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	⁶ 2517364	1	Packing assy	garniture ens	Dichtung vollst	gaxeta conj	empaquetadura conj
15	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
16	⁶ —	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
17	2505248	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
18	34C-828	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	1510142	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
20	⁷ 1512278	1	Piston rod	tige piston	Kolbenstange	varão pistão	varilla pistón
21	588619	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
22	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
23	⁶ 1542646	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
24	18C-1252	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	655224	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	1539092	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje

*Cummins 438C259C & →, 438C159FSC & →, G.M. 427C246C & →, 427C115FSC & →

²Two (2) cylinders used per machine. Quantities listed are for one (1).

²Employer deux (2) cylindres par machine. Les quantités indiquées sont pour un (1).

²Zwei (2) Zylinder verwenden pro Maschine. Die angegebenen Mengen sind für einen (1).

²Usar dois (2) cilindros por máquina. As quantidades indicadas são para um (1).

²Emplear dos (2) cilindros por máquina. Las cantidades indicadas son para uno (1).

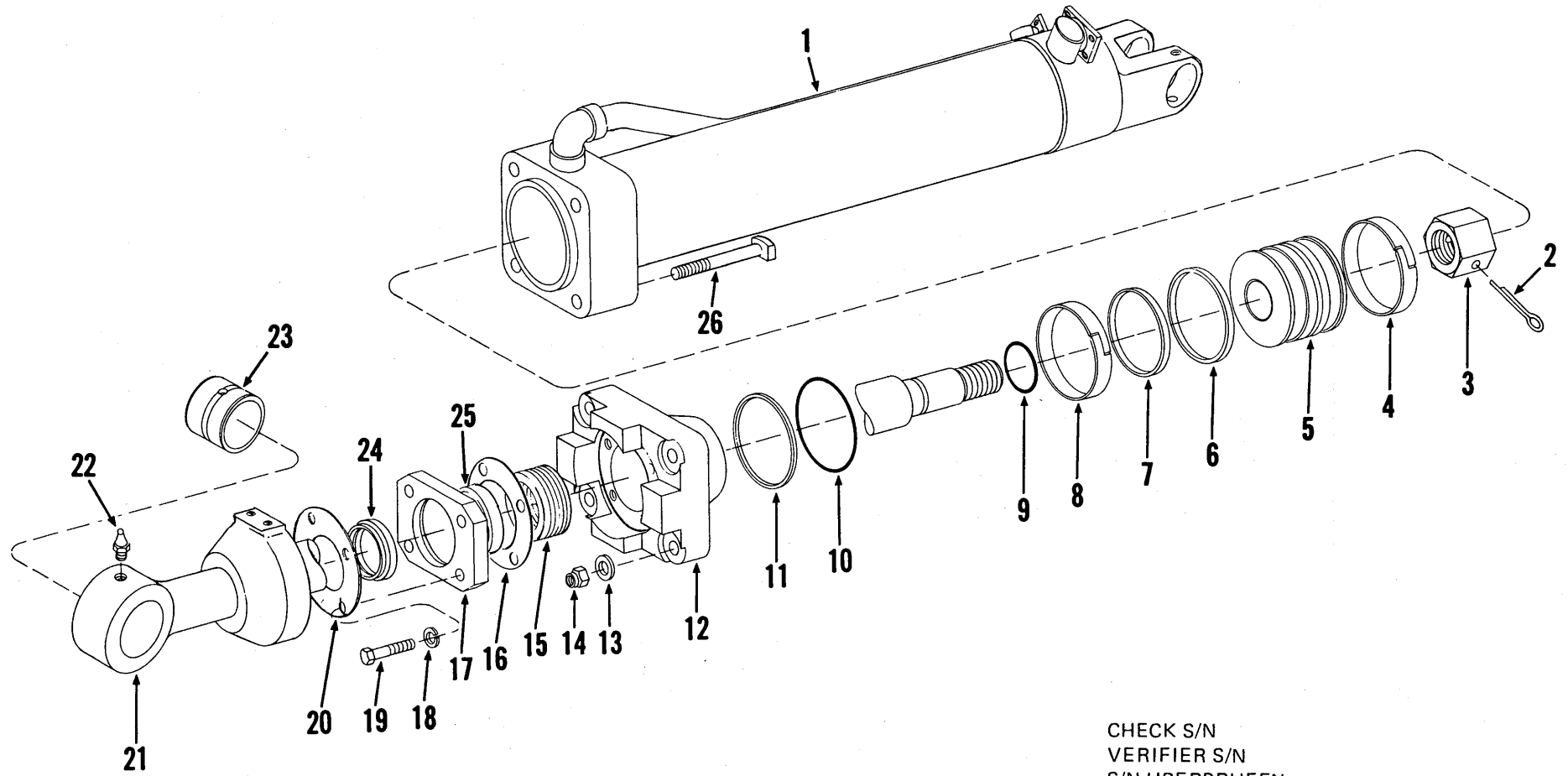
³Inc. 1→21, 23→26

⁴Inc. 5, 6, 7, 9→12, 14, 16, 23

⁵Inc. 26

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

⁷Inc. 21



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

Cylinder Assembly, Bucket — 6" (152,4 mm) *
Cylindre de godet, ensemble — 6" (152,4 mm) *
Schaufelzylinder vollständig — 6" (152,4 mm) *
Cilindro da caçamba, conjunto — 6" (152,4 mm) *
Cilindro del cucharón, conjunto — 6" (152,4 mm) *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{1,2} 1517851	2	Cylinder assy bucket	ens cyl godet	Zyl vollst Schaufel	cil caçamba conj	cil cucharón conj
B	⁴ 2516065	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	1517849	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
2	⁵ 1F-1072	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
3	1513540	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
5	1517846	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	⁵ _____	1	Outer ring	anneau extérieur	Aussenring	anel externo	anillo exterior
7	⁵ _____	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
8	⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
9	⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	⁵ _____	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
12	1517848	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
13	1517840	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	60D-14	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	⁵ 2517364	1	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquadura
16	1511230	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
17	1511231	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
18	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
19	34C-828	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	1510142	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
21	³ 1517274	1	Piston rod	tige piston	Kolbenstange	varão pistão	varilla pistón
22	12H-15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
23	1544140	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
24	1542646	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
25	1511232	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
26	18C-1496	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26A	+1517840	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

*Cummins 438C101C → 258C & →, 438C101FSC → 138FSC, 140FSC → 155FSC, G.M. 427C101C → 245C & →, 427C101FSC → 114FSC

¹Inc. 1→20, 22→26A

²Two (2) cylinders used per machine. Quantities listed are for one (1).

²Employer deux (2) cylindres par machine. Les quantités indiquées sont pour un (1).

²Zwei (2) Zylinderen verwenden pro Maschine. Die angegebenen Mengen sind für einen (1).

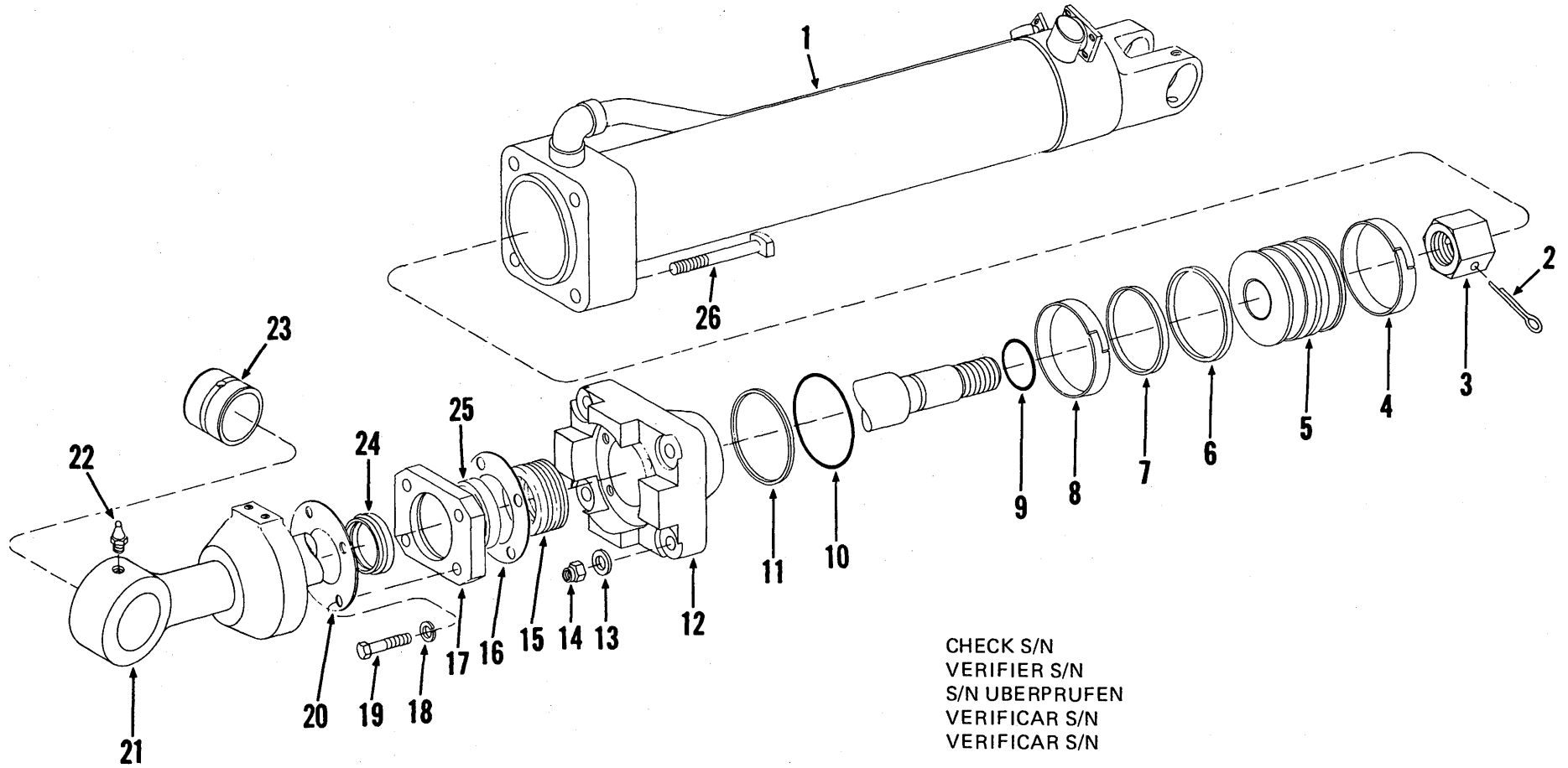
²Usar dois (2) cilindros por máquina. As quantidades indicadas são para um (1).

²Emplear dos (2) cilindros por máquina. Las cantidades indicadas son para uno (1).

³Inc. 23

⁴Inc. 2, 4, 6→11, 15, 24

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase B



Cylinder Assembly, Bucket — 6" (152,4 mm) *
Cylindre de godet, ensemble — 6" (152,4 mm) *
Schaufelzylinder vollständig — 6" (152,4 mm) *
Cilindro da caçamba, conjunto — 6" (152,4 mm) *
Cilindro del cucharón, conjunto — 6" (152,4 mm) *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2518125	2	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
B	⁴ 2518493	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	2518127	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
2	⁵ 1F-1072	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
3	1513540	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
5	1517846	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	⁵ _____	1	Outer ring	anneau extérieur	Außenring	anel externo	anillo exterior
7	⁵ _____	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
8	⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
9	⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	⁵ _____	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
12	2516029	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12A	+2505248	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
13	1517840	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	60D-14	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	⁵ 2517364	1	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
16	1511230	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
17	2505248	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
18	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
19	34C-828	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	1510142	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
21	⁶ 1517274	1	Piston rod	tige piston	Kolbenstange	varão pistão	varilla pistón
22	12H-15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
23	1544140	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
24	⁵ 2516950	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
25	1511232	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
26	18C-1496	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26A	+1517840	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

*Cummins 438C259C & →, 438C139, 156FSC & →, G.M. 427C246C & →, 427C115FSC & →

²Two (2) cylinders used per machine. Quantities listed are for one (1).

²Employer deux (2) cylindres par machine. Les quantités indiquées sont pour un (1).

²Zwei (2) Zylinder verwenden pro Maschine. Die angegebenen Mengen sind für einen (1).

²Usar dois (2) cilindros por máquina. As quantidades indicadas são para um (1).

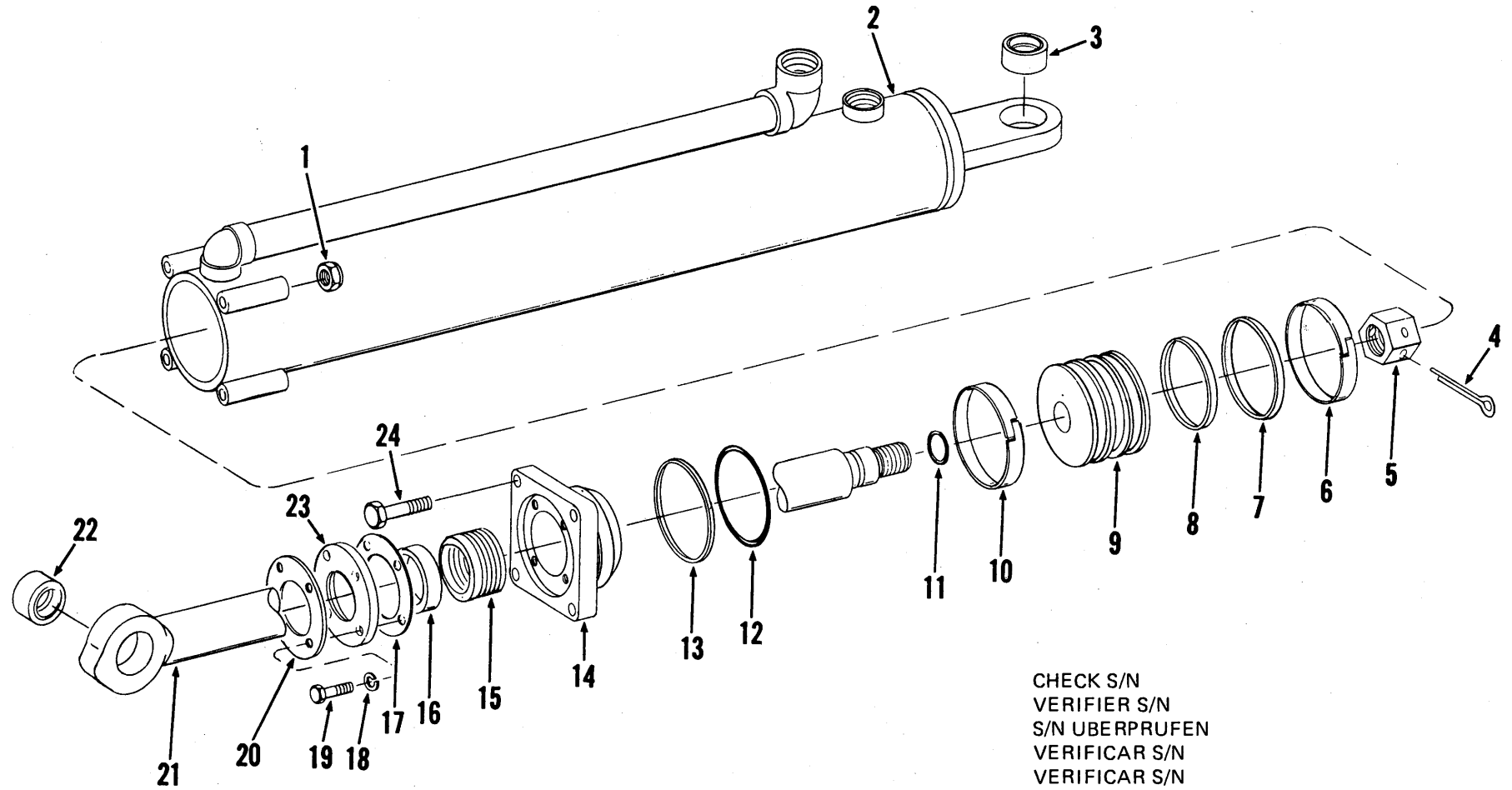
²Emplear dos (2) cilindros por máquina. Las cantidades indicadas son para uno (1).

³Inc. 1→20, 22→26A

⁴Inc. 2, 4, 6→11, 15, 24

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

⁶Inc. 23



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	^{1,2} 1511641	2	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
B	³ 2516151	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jógo	sello juego
1	68D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1539443	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
3	713418	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
4	⁴ 1F-860	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
5	1514622	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	§ ⁴ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
7	§ ⁴ _____	1	Outer ring	anneau extérieur	Aussenring	anel externo	anillo exterior
8	§ ⁴ _____	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
9	1503026	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
10	§ ⁴ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
11	§ ⁴ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	§ ⁴ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	§ ⁴ _____	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
14	1511642	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
15	⁴ 1511537	1	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
16	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
17	1511543	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
18	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
19	34C-622	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	1511544	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
21	1539439	1	Piston rod	tige piston	Kolbenstange	varão pistão	varilla pistón
21A	+11H-15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
22	713418	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
23	1511547	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
23A	+1511539	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
24	18C-864	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24A	+60D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*Cummins 438C101C→258C, 438C101FSC→155FSC, G.M. 427C101C→108FSC

¹Inc. 1, 2, 4→21, 23, 24, 24A

²Two (2) cylinders used per machine. Quantities listed are for one (1).

²Employer deux (2) cylindres par machine. Les quantités indiquées sont pour un (1).

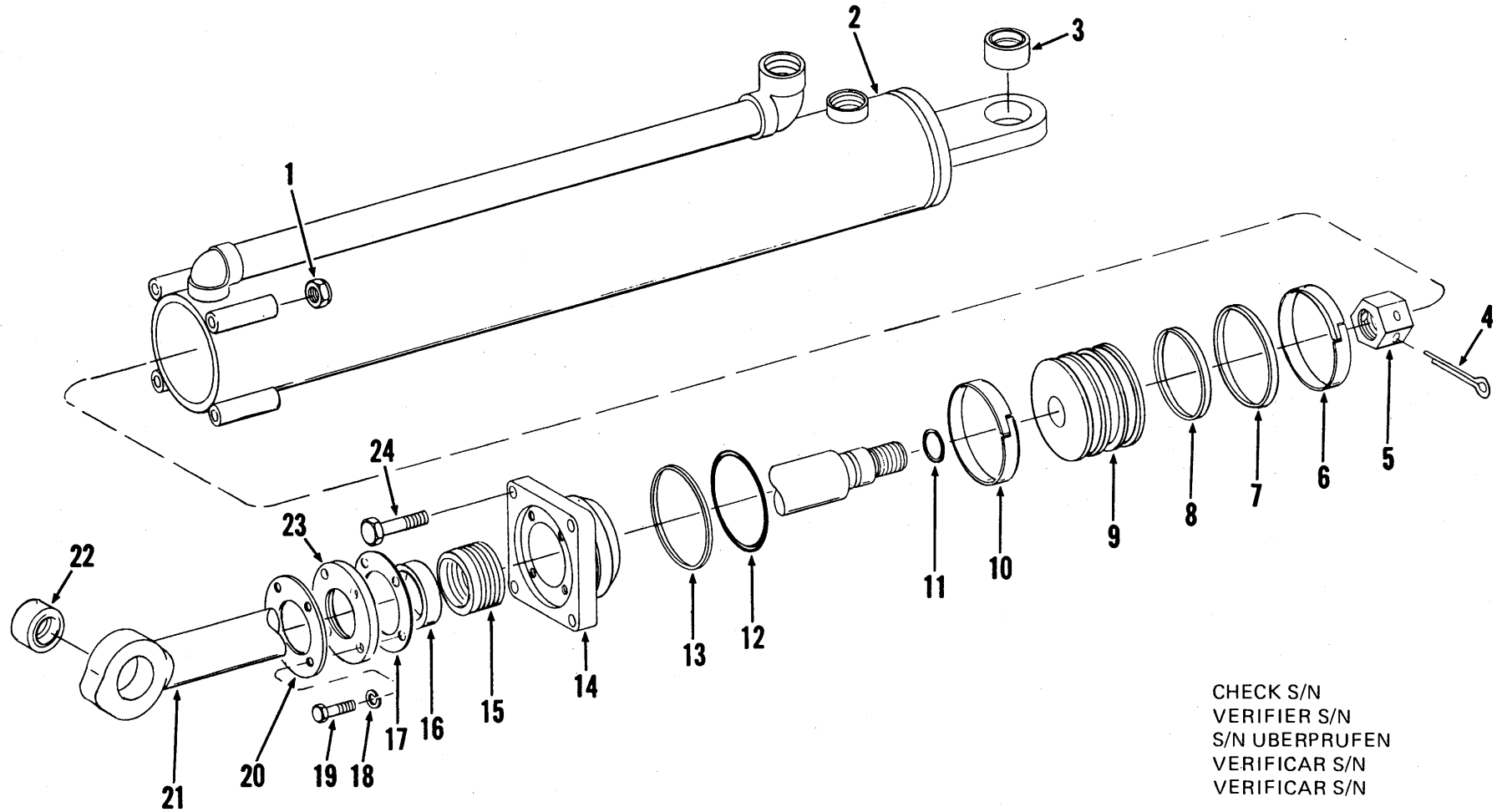
²Zwei (2) Zylinderen verwenden pro Maschine. Die angegebenen Mengen sind für einen (1).

²Usar dois (2) cilindros por máquina. As quantidades indicadas são para um (1).

²Emplear dos (2) cilindros por máquina. Las cantidades indicadas son para uno (1).

³Inc. 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 23A

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase B



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

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	^{2,3} 2518117	2	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
B	⁴ 2516151	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	68D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1539443	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
3	713418	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
4	⁵ 1F-860	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
5	1514622	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	§ ⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
7	§ ⁵ _____	1	Outer ring	anneau extérieur	Aussenring	anel externo	anillo exterior
8	§ ⁵ _____	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
9	1503026	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
10	§ ⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
11	§ ⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	§ ⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	§ ⁵ _____	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
14	2518118	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
15	⁵ 2517362	1	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
16	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
17	1511543	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
18	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
19	34C-622	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	1511544	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
21	1539439	1	Piston rod	tige piston	Kolbenstange	varão pistão	varilla pistón
21A	+11H-15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
22	713418	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
23	2511993	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
23A	+2518070	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
23B	+ ⁵ 1511539	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
24	18C-864	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24A	+60D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*Cummins 438C259C &→, 438C156FSC &→, G.M. 427C246C &→, 427C109FSC &→

²Two (2) cylinders used per machine. Quantities listed are for one (1).

²Employer deux (2) cylindres par machine. Les quantités indiquées sont pour un (1).

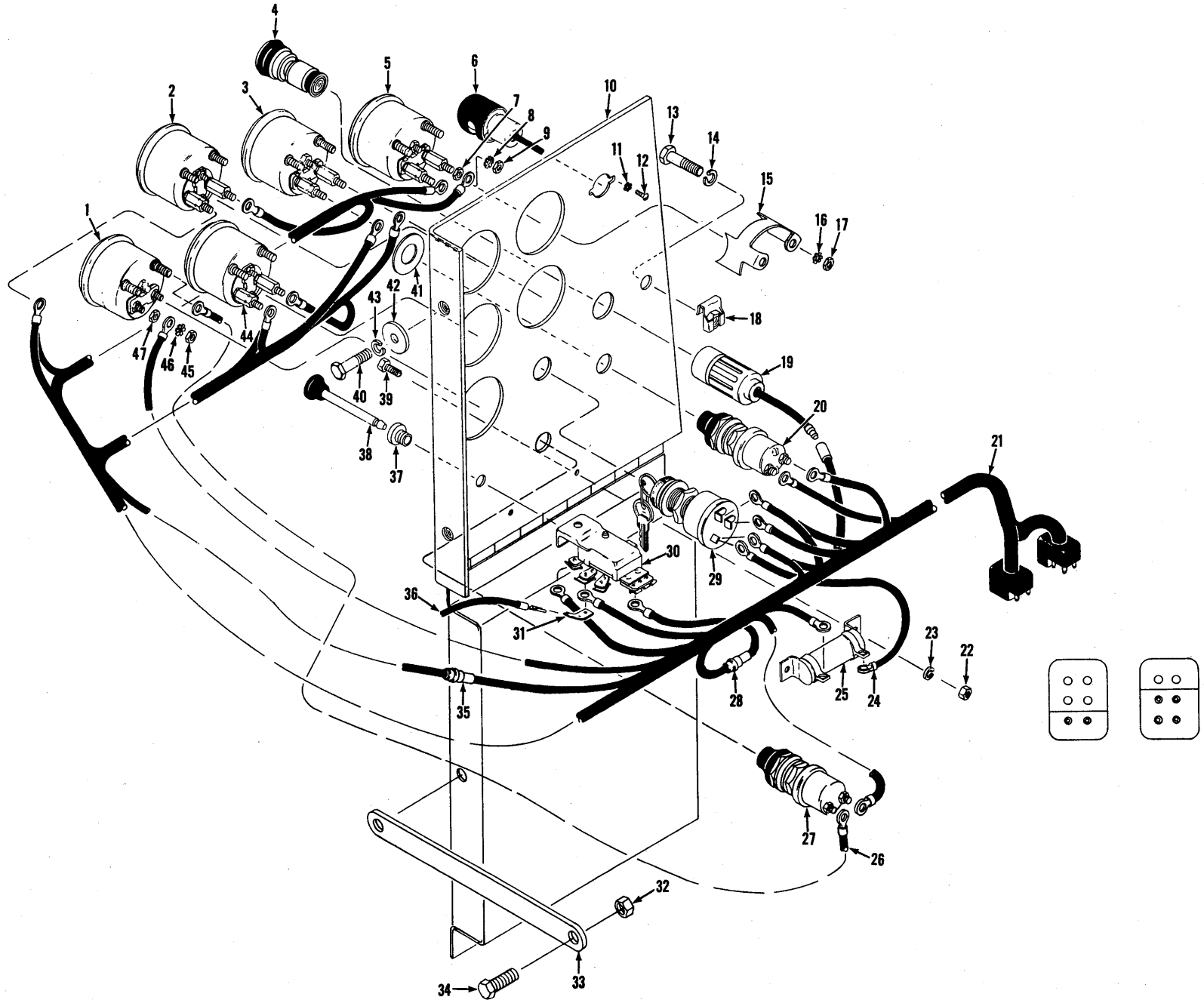
²Zwei (2) Zylinderen verwenden pro Maschine. Die angegebenen Mengen sind für einen (1).

²Usar dois (2) cilindros por máquina. As quantidades indicadas são para um (1).

²Emplear dos (2) cilindros por máquina. Las cantidades indicadas son para uno (1).

³Inc. 1, 2, 4→21, 23, 24, 24A

⁴Inc. 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 23A



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	947261	1	Voltmeter	voltmètre	Voltmeter	voltímetro	voltímetro
2	947254	1	Gauge conv temp	jauge convertisseur	Tempmssr Drehmwndlr	termtro conversor	termtro convertidor
3	947250	1	Gauge air pressure	jauge pression air	Messer Luftdruck	manômetro ar	manômetro aire
4	944803	1	Lighter element	élément allume-cig	Anzünderement	elmto acendedor	elmto encendedor
5	² 948131	1	Gauge eng oil press	jauge press huile mot	Öldruckmesser Mot	manôm óleo motor	manóm aceite motor
5A	³ 947248	1	Gauge eng oil press	jauge press huile mot	Öldruckmesser Mot	manôm óleo motor	manóm aceite motor
6	574276	1	Light	lampe	Licht	lâmpada	lâmpara
6A	⁴ 945055	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
7	12D-6	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	12E-6	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	12D-6	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	1544683	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
11	12E-6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	18G-606	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	23C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	1534136	5	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	12E-10	10	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
17	14D-10	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	572729	1	Nut caged	écrou prisonnier	Sicherheits Mutter	porca gaiola	tuerca jaula
19	¹¹ 549024	1	Lighter recept	recept allume-cig	Anzündersockel	acendedor recept	encendedor recept
20	⁵ 600259	1	Starter button	bouton démarrage	Anlknopf	botão arranque	botón arranque
20A	857420	1	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
21	^{9,6} 2507338	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
21A	¹⁰ 2525495	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
22	12D-6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	17E-6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
24	⁹ 663579	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
25	556489	1	Resistor	résistance	Widerstand	resistência	resistencia
26	630292	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
27	2504975	1	Switch quick start	comm démarrage rap	Schnellstartschalt	interr partida rap	interr arranq rap
28	⁷ 611074	1	Fuse 20A	fusible 20A	Sicherung 20A	fusivel 20A	fusible 20A
29	573548	1	Switch ignition	intrptr allumage	Zündschalter	intrptr ignição	intrptr encendido
30	2514253	1	Switch light	intrptr éclairage	Schalter Licht	chave luzes	intrptr luces
31	574275	1	Tab	patte	Dorn	aba	apêndice
32	18D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	1544614	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
34	24C-516	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	⁴ 571021	1	Fuse .75A	fusible .75A	Sicherung .75A	fusivel .75A	fusible .75A
36	§	—	Wire	fil	Draht	fio	cable
37	550743	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
38	550742	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
39	85G-608	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
40	23C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	547237	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
42	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
44	947252	1	Gauge engine temp	jauge temp mot	Tempmssr Motor	termtro motor	termtro motor
45	12D-6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
46	12E-6	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
47	12D-6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

²Cummins powered machines only.

²Pour machines équipées avec moteur Cummins.

²Für Maschinen mit Cummins-Motor.

²Para as máquinas equipadas com motor Cummins.

²Para máquinas equipadas con motor Cummins.

³G.M. powered machines only.

³Pour machines équipées avec moteur G.M.

³Für Maschinen mit G.M.-Motor.

³Para as máquinas equipadas com motor G.M.

³Para máquinas equipadas con motor G.M.

⁴.75 Amp

⁵Inc. 20A

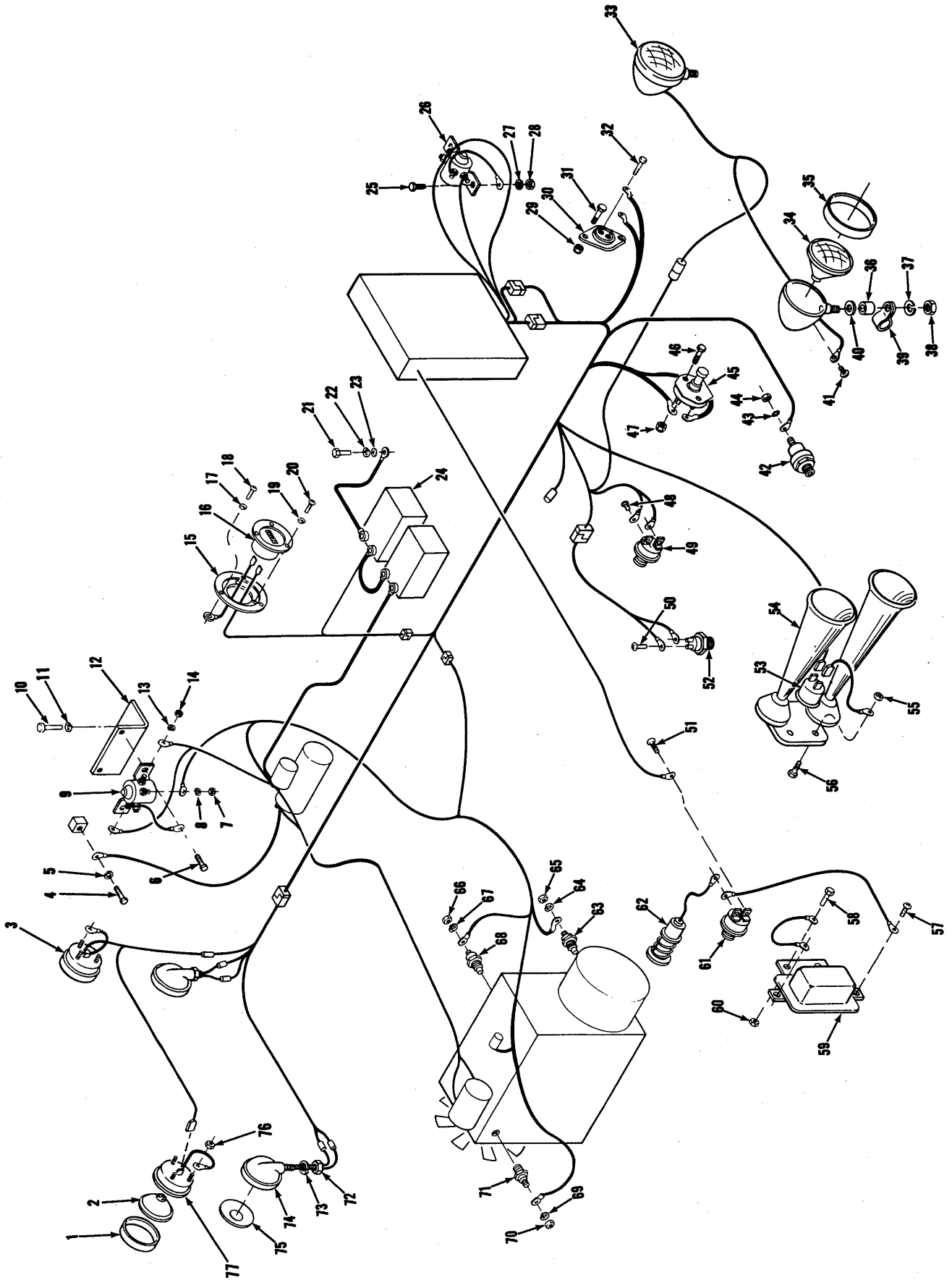
⁶Inc. 28, 35

⁷20 Amp

⁹427C101C → 417C, 427C101CAC → 288CAC, 438C101C → 417C, 438C101CAC → 375CAC

¹⁰427C418C & →, 427C289CAC & →, 438C418C & →, 438C376CAC & →

¹¹Inc. 19A



Electrical System — Cummins
 Système électrique — Cummins
 Elektrische Anlage — Cummins
 Sistema elétrico — Cummins
 Sistema eléctrico — Cummins

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	944977	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
2	551244	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
3	² 582057	2	Lamp	lampe	Lampe	lampada	lámpara
4	24C612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6A	⁴ 60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	12D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	17E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	³ 1529233	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
10	17C816	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	4E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	1537934	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
13	2E5	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	62D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	⁴ 551251	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
16	^{4,5} 1743825	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
16A	[†] 62524590	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
17	⁴ 12E6	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	⁴ 85G608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	12E6	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	85G608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
21	18C816	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	4E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	635682	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	1671369	2	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
25	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	6002280	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
27	25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	50D12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	⁷ 1512688	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	interruptor circuito	cortacircuitos
31	85G1218	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	24C408	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	⁸ 548088	2	Lamp	lampe	Lampe	lampada	lámpara
34	551244	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
35	⁹ 944872	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35A	¹⁰ 949364	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
36	652448	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
37	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
38	18D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

²Inc. 1, 2, 77

³Inc. 7, 8, 13, 14

⁴438C101C→430C, 438C101CAC→375CAC

⁵Inc. 23, 24

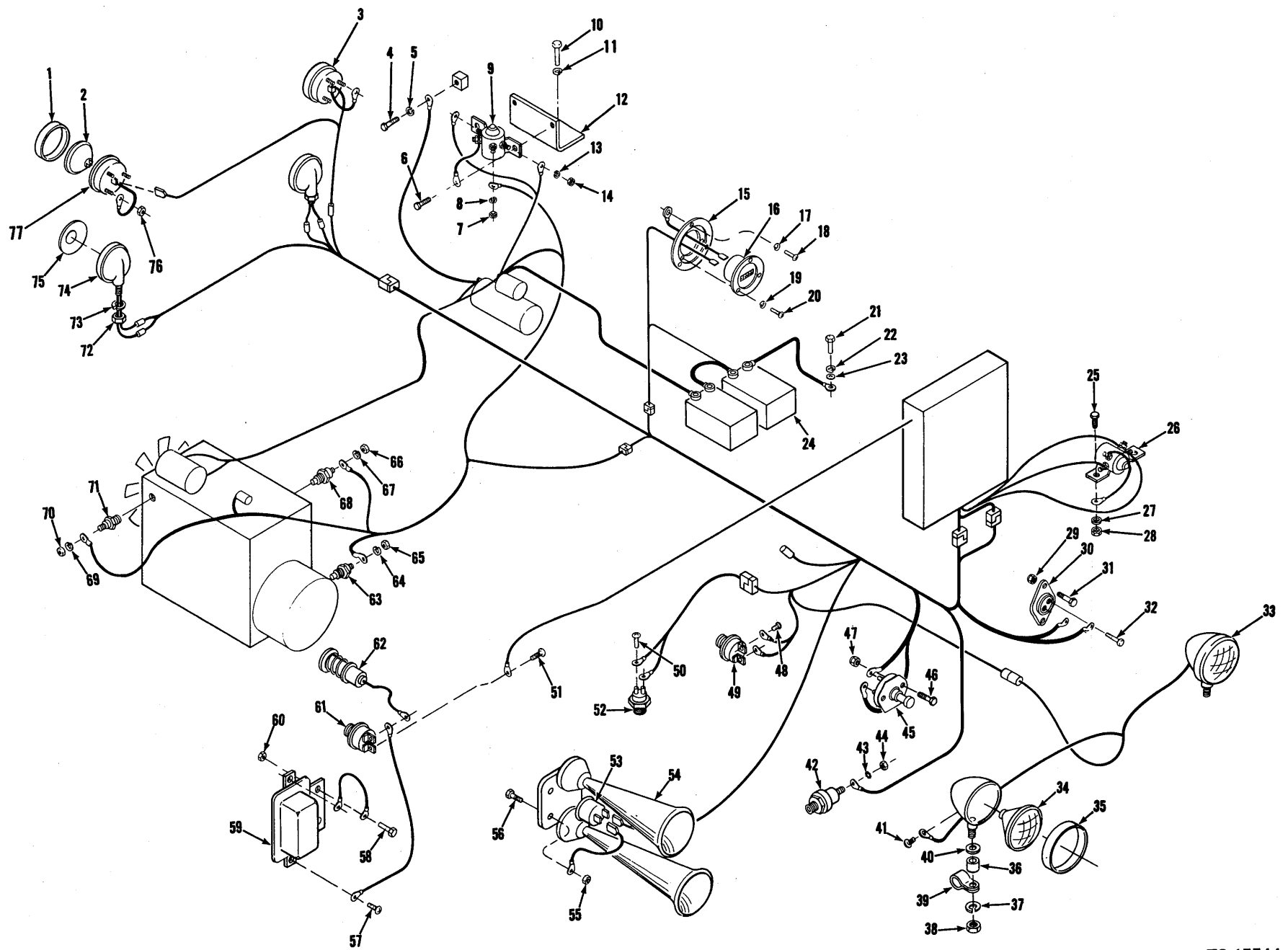
⁶438C431C &→, 438C376 &→

⁷Inc. 32

⁸Inc. 34, 35, 41

⁹John Hobbs

¹⁰Guide Lamp



Electrical System — Cummins
 Système électrique — Cummins
 Elektrische Anlage — Cummins
 Sistema elétrico — Cummins
 Sistema eléctrico — Cummins

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
39	1522201	2	Clamp	pince	Schelle	bracadeira	abrazadera
40	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
41	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
42	1534135	1	Sender air press	capteur press air	Sender Luftdruck	sonda press ar	sonda pres aire
43	14E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	778570	1	Switch horn	intrptr avertisseur	Schalter Hupe	botão buzina	botón bocina
46	24C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	18D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
48	85G1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
49	¹¹ 636260	1	Switch stop light	contact feux stop	Schalt Bremslicht	chave lanterna freio	intrptr luz parada
50	85G1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
51	85G804	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
52	¹² 236395	1	Switch neutral start	contact dép pt mort	Schalt Leerf Start	intrptr arr pto mto	intrptr arr pto mto
53	947160	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
54	¹³ 2516106	1	Horn	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
55	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	18C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
57	85G805	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
58	24C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	¹⁴ 1548952	1	Buzzer	vibreur	Summer	cigarra	chicharra
60	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
61	¹⁵ 1537354	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
62	2519680	1	Light	lampe	Licht	lâmpada	lâmpara
62A	¹⁶ 1458	1	Bulb <i>261458</i>	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
63	¹⁶ 551323	1	Sender conv temp	capteur temp conv	Sndr Drhmtwndlrtpm	sonda temp conv	sonda temp conv
64	12E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
65	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
66	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
67	12E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
68	¹⁷ 551323	1	Sender eng temp	sonde temp moteur	Sender Motortemp	sonda temp motor	sonda temp motor
69	12E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
70	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
71	¹⁸ 1534135	1	Sender eng temp	sonde temp moteur	Sender Motortemp	sonda temp motor	sonda temp motor
72	18D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
73	4E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	¹⁹ 1545132	2	Light	lampe	Licht	lâmpada	lâmpara
74A	¹⁹ 1620699	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
75	§ ²⁰ —	2	Lens	lentille	Linse	lente	lente
76	50D10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
77	§ ²¹ —	2	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor

¹¹Inc. 48

¹²Inc. 50

¹³Inc. 53

¹⁴Inc. 51

¹⁵Inc. 69, 70

¹⁶Inc. 64, 67

¹⁷Inc. 66, 67

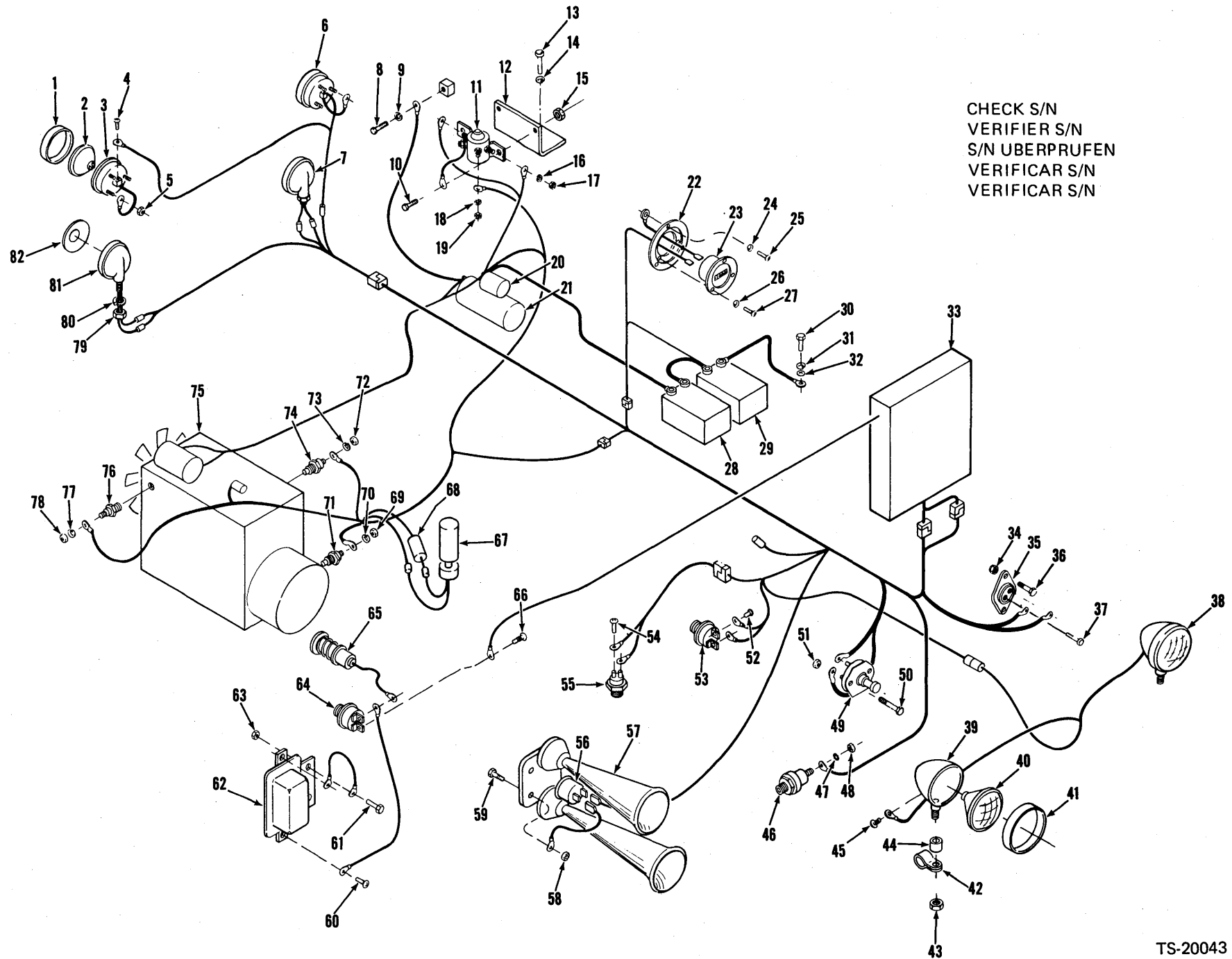
¹⁸Inc. 69, 70

¹⁹Inc. 72, 73, 75

²⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase 74

²¹See, Voir, Siehe, Veja, Véase 3

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



Electrical System — Cummins *
 Système électrique — Cummins *
 Elektrische Anlage — Cummins *
 Sistema elétrico — Cummins *
 Sistema eléctrica — Cummins *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	944977	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
2	551244	2	Sealed nut	optique herm écrou	Abgedichtete Mutter	porca vedada	tuerca sellada
3	² _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
4	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
5	50D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	³ 582057	2	Lamp	lampe	Lampe	lampada	lâmpara
7	1545132	1	Light	lampe	Licht	lâmpada	lâmpara
7A	¹ 1620699	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lâmparilla
8	24C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	18C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	⁴ 1529233	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
12	1537934	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
13	17C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	4E-08	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	60D-04	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
16	2E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
17	62D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	17E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
19	12D-8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	¹ _____	1	Starter solenoid	solén démarriage	Anschlittmagnt	solen arranque	solen arranque
21	¹ _____	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
22	551251	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
23	⁵ 1743825	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
24	12E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
25	85E-608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	12E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	85G-608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
28	3570008	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
29	3570008	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
30	18C-816	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	4E-08	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
32	635682	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	¹ _____	1	Inst panel	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumentos
34	50D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	⁶ 1512688	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
36	85G-1220	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
37	24C-408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	⁷ 548088	2	Lamp	lampe	Lampe	lampada	lâmpara
39	⁵ _____	2	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
40	551244	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
41	⁸ 944872	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
41A	⁹ 949364	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén

*Cummins 438C101FSC &→

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

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 6

³Inc. 1→3

⁴Inc. 16→19

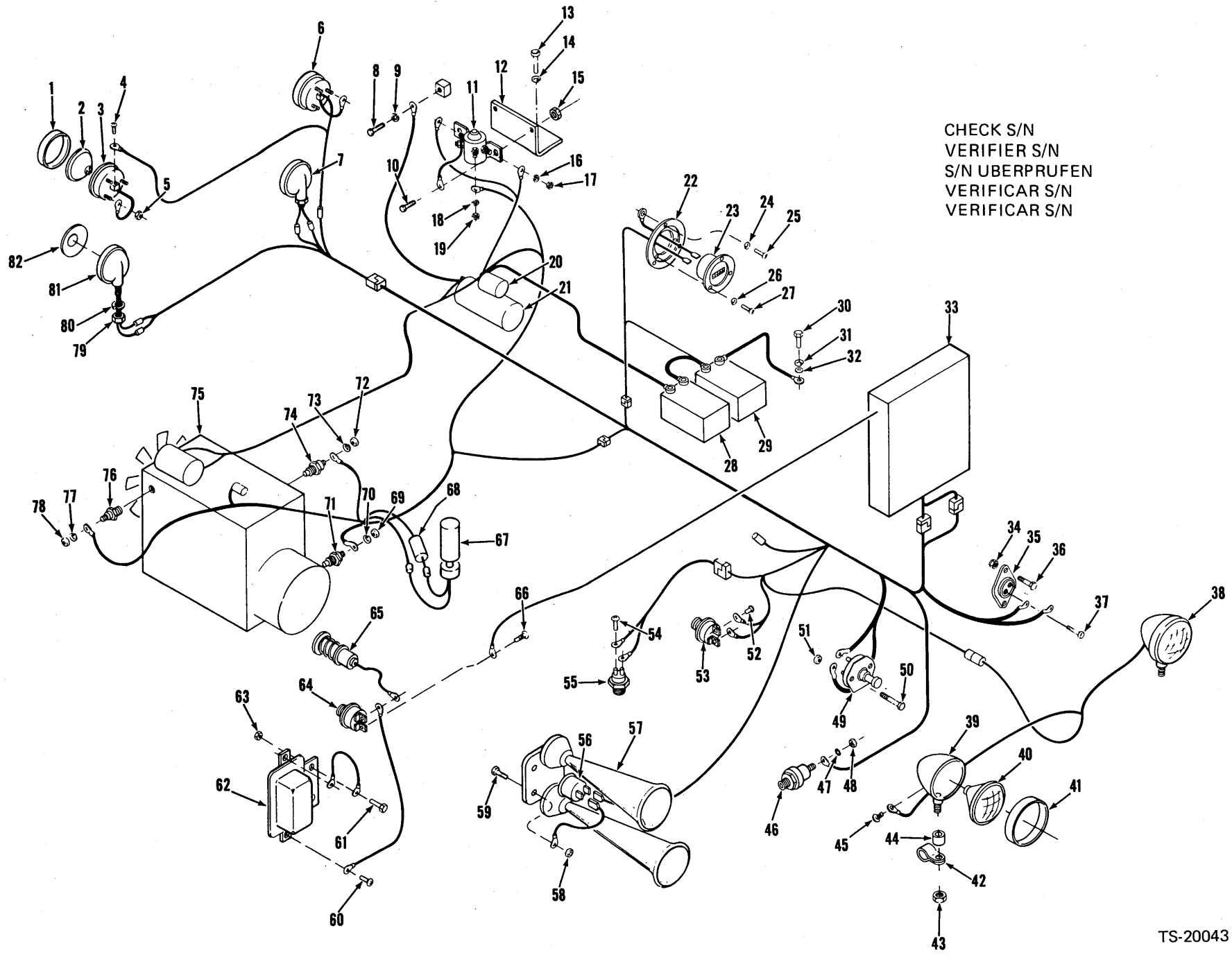
⁵Inc. 26, 27

⁶Inc. 37

⁷Inc. 40, 41, 45

⁸John Hobbs

⁹Guide lamp. Lampe de guidage. Führungslampe. Lâmpara do guia. Lâmpara de guia.



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

Electrical System — Cummins *
Système électrique — Cummins *
Elektrische Anlage — Cummins *
Sistema elétrico — Cummins *
Sistema eléctrica — Cummins *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
42	1522201	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
43	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	652448	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
45	§ ² _____	—	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
46	1534135	1	Sender air press	capteur press air	Sender Luftdruck	sonda press ar	sonda pres aire
47	14E-10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
48	14D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	778570	1	Switch horn	intrptr avertisseur	Schalter Hupe	botão buzina	botón bocina
50	24C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
52	85G-1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
53	¹⁰ 636260	1	Switch stop light	contact feux stop	Schalt Bremslicht	chave lanterna freio	intrptr luz parada
54	85G-1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
55	¹¹ 236395	1	Switch neutral start	contact dép pt mort	Schalt Leerlf Start	intrptr arr pto mto	intrptr arr pto mto
56	947160	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
57	^{12,13} 547631	1	Horn	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
57A	¹⁴ 2516106	1	Horn	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
58	60D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	18C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	85G-805	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
61	24C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
62	¹⁵ 1548952	1	Buzzer	vibrateur	Summer	cigarra	chicharra
63	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
64	¹⁶ 1537354	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
65	2519680	1	Light	lampe	Licht	lâmpada	lâmpara
65A	+961458	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
66	85G-804	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
67	²² _____	1	Switch quick start	comm démarrage rap	Schnellstartschalt	interr partida rap	interr arranq rap
68	635583	1	Fuse 15A	fusible 15A	Sicherung 15A	fusível 15A	fusible 15A
69	14D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
70	12E-10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
71	¹⁷ 551323	1	Sender conv temp	capteur temp conv	Sndr Drhmtwndlrtpm	sonda temp conv	sonda temp conv
72	14D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
73	12E-10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
74	¹⁸ 551323	1	Sender eng temp	sonde temp moteur	Sender Motortemp	sonda temp motor	sonda temp motor
75	_____	1	Engine	moteur	Motor	motor	motor
76	¹⁹ 1534135	1	Sender eng oil press	captr pres huile mot	Sender Motöldrck	sonda press óleo mot	sonda pres ac mot
77	12E-10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
78	14D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
79	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
80	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
81	²⁰ 1545132	1	Light	lampe	Licht	lâmpada	lâmpara
81A	+1620699	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
82	§ ²¹ _____	2	Lens	lentille	Linse	lente	lente

*Cummins 438C101FSC &→

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 38

¹⁰Inc. 52

¹¹Inc. 54

¹²Inc. 56

¹³Cummins 438C101FSC → 131FSC

¹⁴Cummins 438C132FSC &→

¹⁵Inc. 60

¹⁶Inc. 66

¹⁷Inc. 69, 70

¹⁸Inc. 72, 73

¹⁹Inc. 77, 78

²⁰Inc. 79, 80, 82

²¹See, Voir, Siehe, Veja, Véase 81

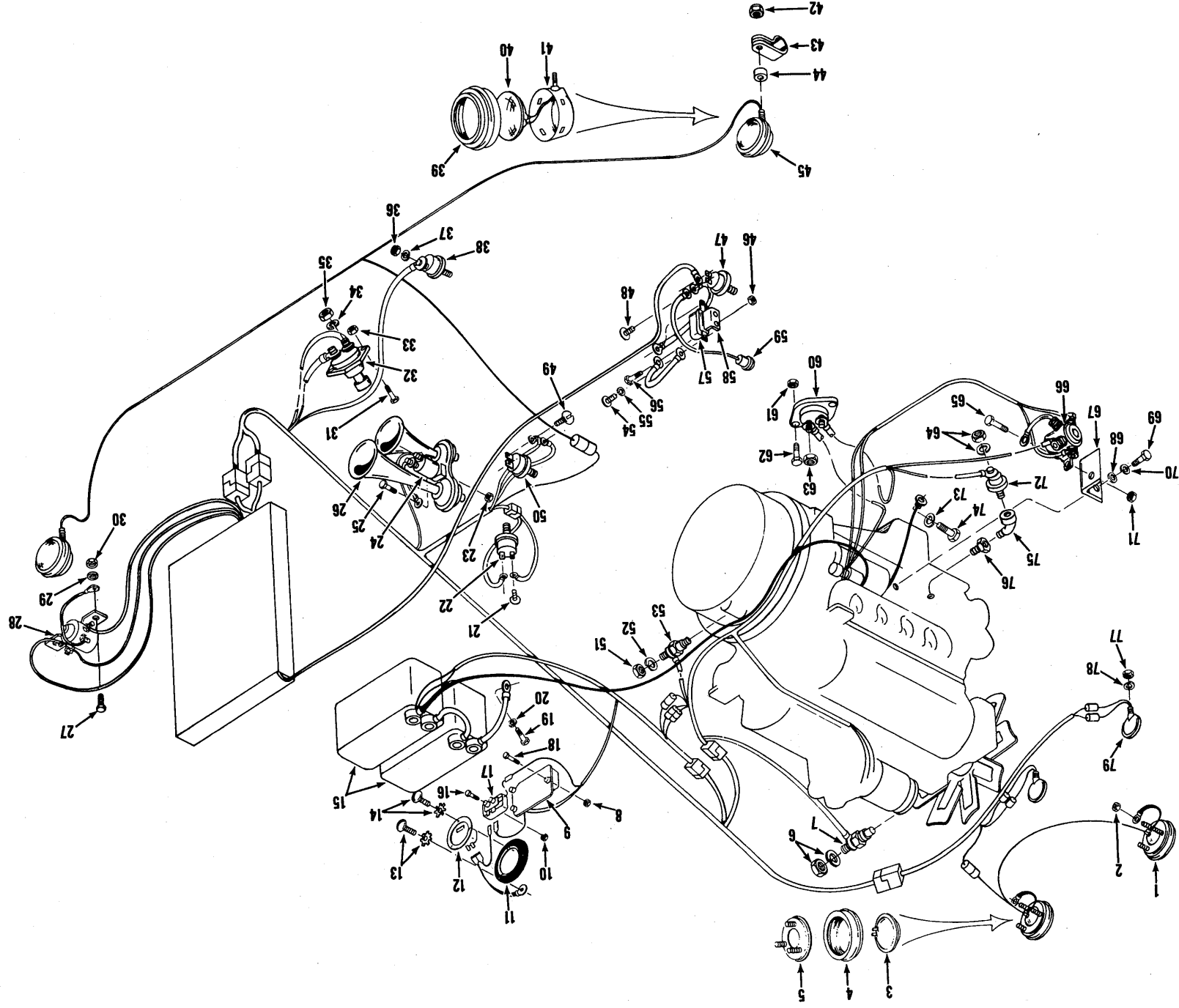
²²See electrical gauges & instrument panel

²²Voir indicateurs électriques et tableau de bord

²²Siehe Elektrische Messuhren und Instrumententafel

²²Ver indicadores elétricos e painel de instrumentos

²²Ver instrumentos eléctricos y tablero de instrumentos



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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	² 582057	2	Lamp	lampe	Lampe	lampada	lâmpara
2	50D10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	551244	2	Sealed beam	barra jointe	Trägerdichtung	farol de milha	viga sellada
4	944977	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
5	³ _____	—	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
6	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6A	14E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	551323	1	Sender eng temp	sonde temp moteur	Sender Motortemp	sonda temp motor	sonda temp motor
8	⁴ 18D4	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	4556703	1	Regulator	régulateur	Regler	regulador	regulador
10	⁴ 18D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	551251	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
12	^{5,6} 1743825	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
12A	72524590	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
13	585G608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13A	⁵ 12E6	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	85G608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14A	12E6	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	1310121	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
15A	^{8,9} 3570008	2	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
15B	^{8,10} 3588241	2	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
16	424C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	41526006	1	Relay	relais	Relais	relé	relé
18	424C420	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	24C612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	4E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	85G1004	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	¹¹ 236395	1	Switch neutral start	contact dép pt mort	Schalt Leerf Start	intrptr arr pto mto	intrptr arr pto mto
23	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	947160	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
25	18C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	¹² 2516106	1	Horn	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
27	¹³ 18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	¹³ 6002280	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
29	¹³ 25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	¹³ 60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	24C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	¹⁴ 778570	1	Switch horn	intrptr avertisseur	Schalter Hupe	botão buzina	botón bocina
33	18D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	8E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	62D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	14E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	1534135	1	Sender air press	capteur press air	Sender Luftdruck	sonda press ar	sonda pres aire

²Inc. 2, 4, 5

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 1

⁴427C101C→189C, 427C101FSC→108FSC

⁵427C101C→106C, 418C, 427C101CAC→288CAC

⁶Inc. 14, 14A

⁷427C107C→417C, 419C &→, 427C289CAC &→

⁸427C101FSC &→

⁹Fulmen

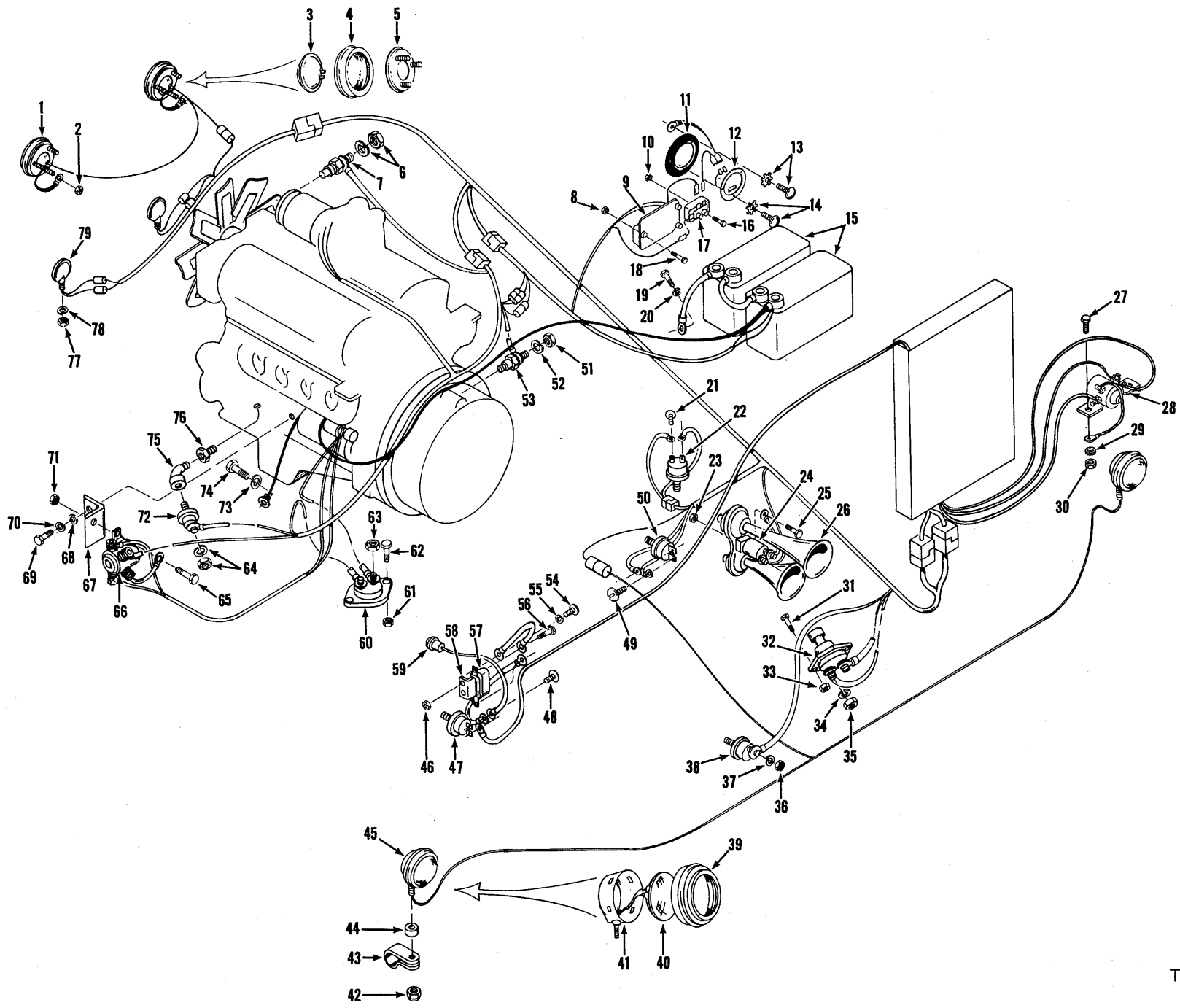
¹⁰Faust

¹¹Inc. 21

¹²Inc. 24

¹³427C418C &→, 427C289CAC &→

¹⁴Inc. 34, 35



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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
39	¹⁵ 944872	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
39A	† ¹⁶ 944364	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
40	551244	2	Sealed beam	barra jointe	Trägerdichtung	farol de milha	viga sellada
41	¹⁷ _____	—	Shell	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
42	18D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	1522201	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
44	652448	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
45	¹⁸ 548088	2	Light	lampe	Licht	lâmpada	lâmpara
46	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	¹⁹ 1537354	1	Switch pressure	intrptr pression	Druckschalter	interruptor pressão	interruptor presión
48	85G804	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
49	85G1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
50	²⁰ 636260	1	Switch stop light	contact feux stop	Schalt Bremslicht	chave lanterna freio	intrptr luz parada
51	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
52	14E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	551323	1	Sender eng temp	sonde temp moteur	Sender Motortemp	sonda temp motor	sonda temp motor
54	24C516	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
55	4E5	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
56	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
57	²¹ 1548952	1	Buzzer warning	signal sonore	Summer Warn	cigarra alarma	chicharra alarma
58	§ ²² _____	—	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
59	2519680	1	Light	lampe	Licht	lâmpada	lâmpara
59A	†961458	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
60	1512688	2	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	interruptor circuito	cortacircuitos
61	50D12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
62	85G1220	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
63	4D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
64	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
64A	14E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
65	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
66	1529233	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
67	1537934	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
68	656672	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
69	17C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
70	4E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
71	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
72	²³ 1618574	1	Sender eng oil press	captr pres huile mot	Sender Motöldrck	sonda press óleo mot	sonda pres ac mot
73	4E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	18C612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
75	542646	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
76	18F1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
77	18D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
78	4E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
79	²⁴ 1545132	2	Light	lampe	Licht	lâmpada	lâmpara
79A	†1620699	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla

¹⁵John Hobbs

¹⁶Guide Lamp

¹⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase 45

¹⁸Inc. 39, 40, 41

¹⁹Inc. 48

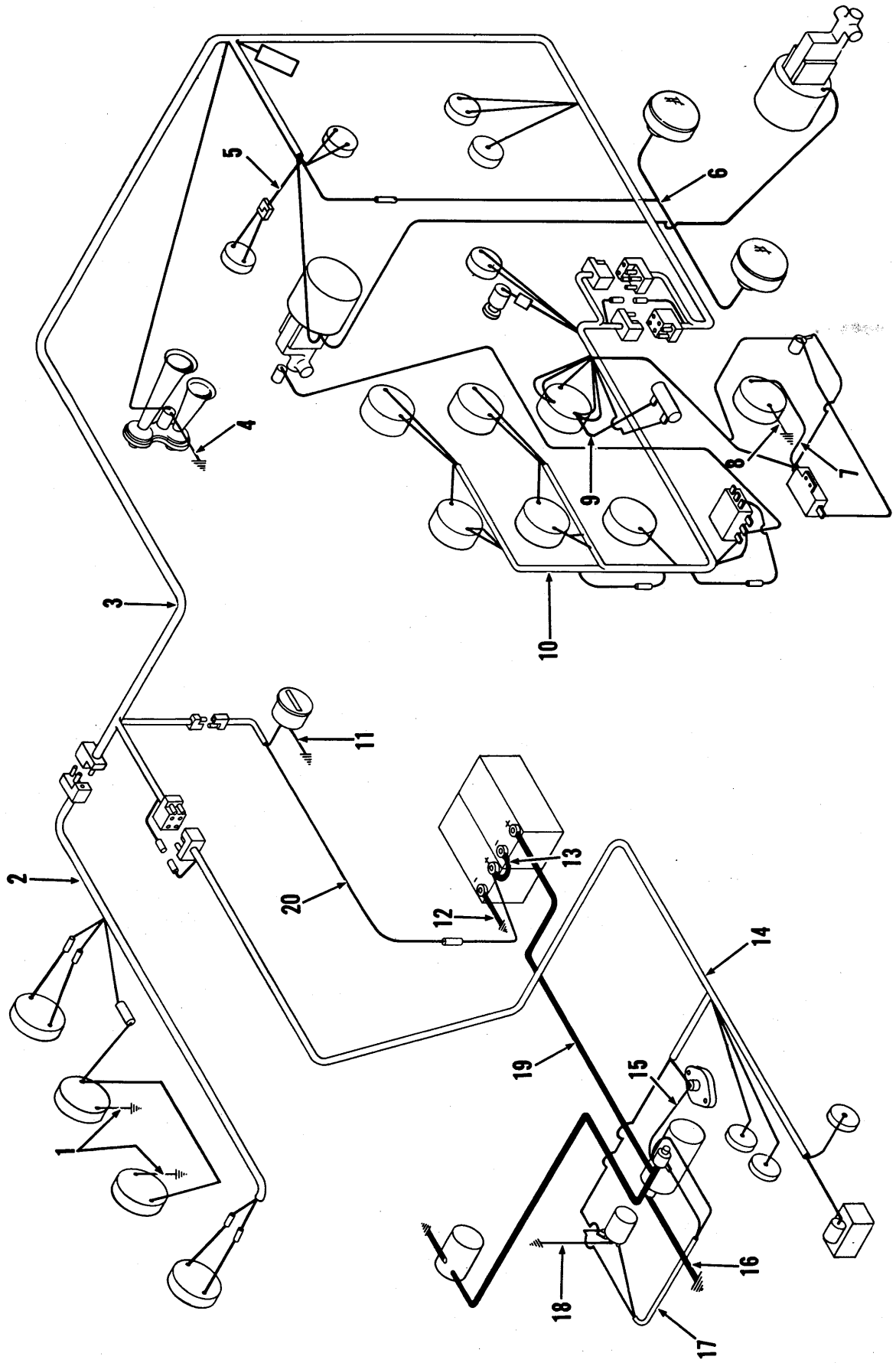
²⁰Inc. 49

²¹Inc. 54, 55, 58

²²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 57

²³Inc. 64, 64A

²⁴Inc. 77, 78



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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	540882	2	Wire	fil	Draht	fio	cable
1A	+1544166	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
2	1510255	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
2A	+2,33587042	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
3	2507337	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
4	1523329	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
5	1544144	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
6	1512890	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
7	663579	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
8	543483	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
9	663579	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
10	2507338	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
11	558960	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
12	1549608	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
13	529359	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
14	2500394	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
15	2500354	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
16	532549	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
17	1530361	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
18	543483	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
19	154669	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
20	2500538	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

²Cummins 438C101FSC &→

³Sound proof machines only

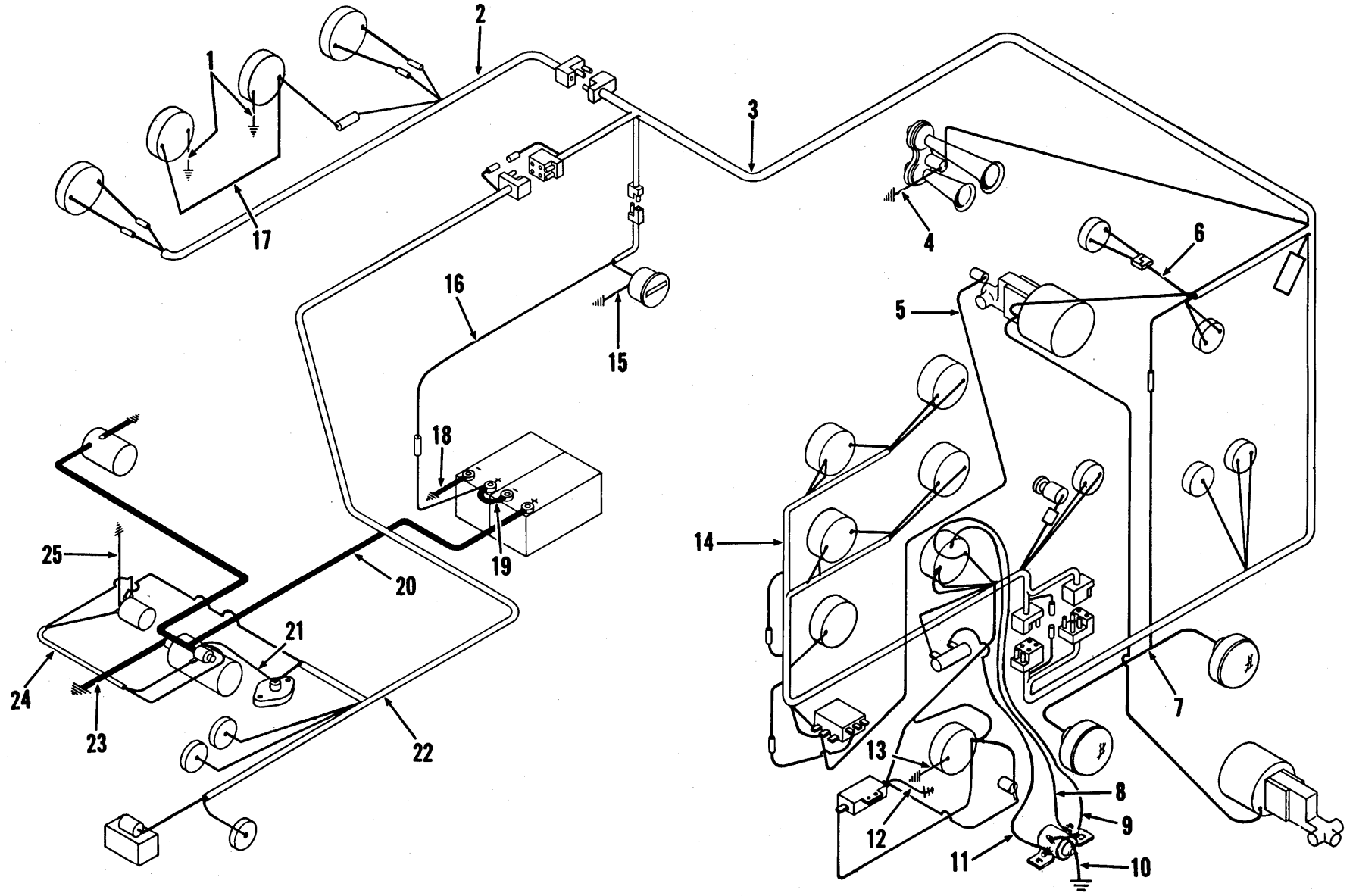
³Machines insonorisées seulement

³Nur Maschine mit Schallabdichtung

³Máquinas com isolamento acústica somente

³Máquinas con insonorización solamente

E16A-1



PM 3171
Printed in U.S.A.

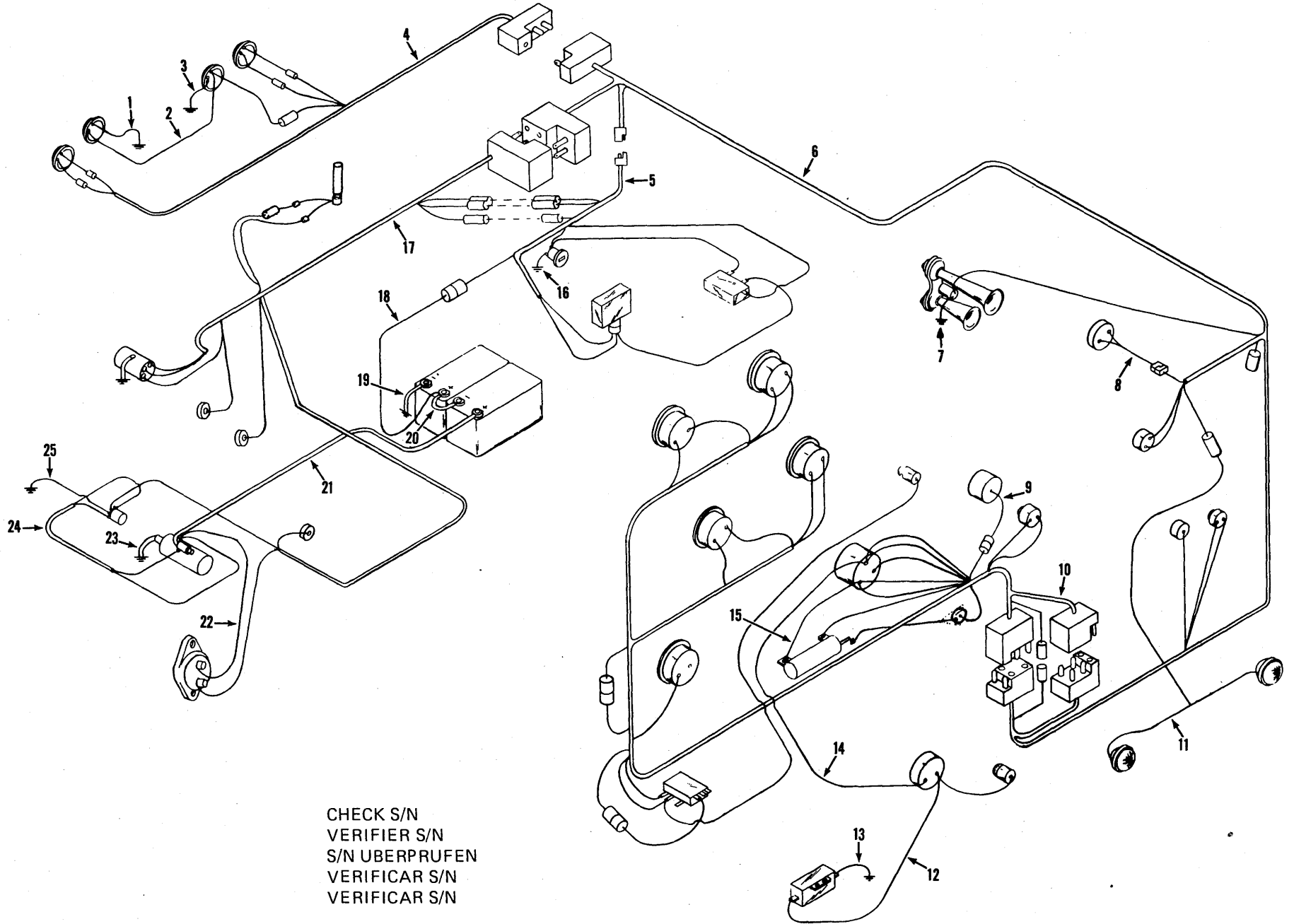
TS-15549

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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	540882	2	Wire	fil	Draht	fio	cable
2	1510255	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
3	2507337	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
4	1523329	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
5	574276	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
6	1544144	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
7	1512890	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
8	2525478	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
9	2525479	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
10	2525477	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
11	2525519	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
12	§	—	Wire	fil	Draht	fio	cable
13	543483	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
14	2525429	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
15	1517532	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
16	2500538	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
17	1544146	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
18	1549608	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
19	529359	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
20	1546669	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
21	25000354	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
22	2524324	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
23	532549	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
24	1530361	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
25	543483	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

*438C418C &→, 438C376CAC &→



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

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

CLARK

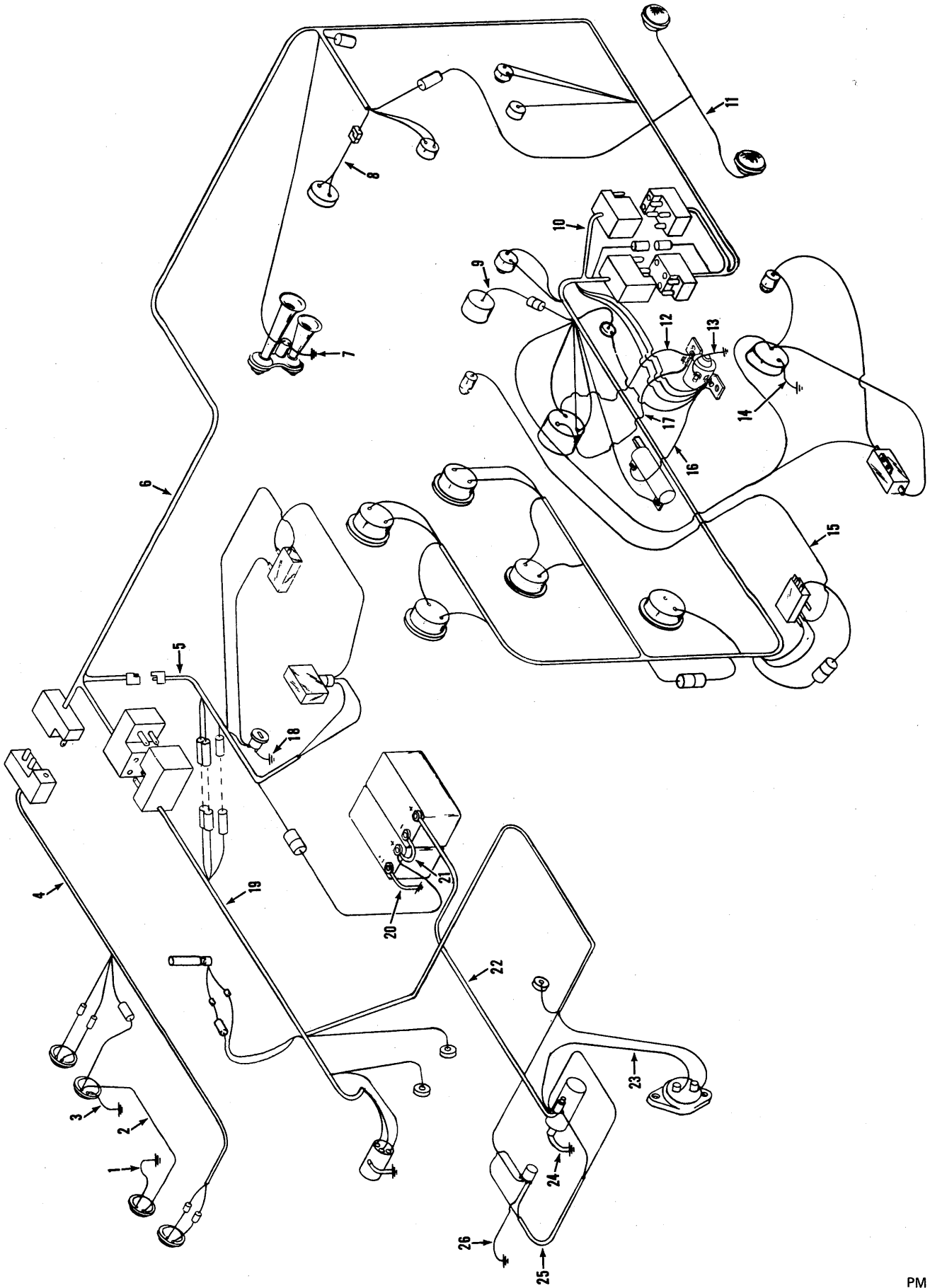
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	540882	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
2	1544146	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
3	540882	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
4	1542619	1	Harness tail light	harnais feux rouges	Kabelbaum Hecklicht	chicote laterna TR	mazo luz TR
5	² 1515165	1	Wiring harness	harnais installation	Kabelbaum	chicote instalação	mazo cables
5A	³2500350	1	Wiring harness	harnais installation	Kabelbaum	chicote instalação	mazo cables
6	2507337	1	Harness main	harnais principal	Hauptkabelbaum	chicote principal	mazo principal
7	1523329	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
8	1544144	1	Wire neutral start	câble dém pt mort	Anlasserdraht Leerlauf	fio arranq pto morto	cable arranq pto mto
9	1	1	Lighter recept	recept allume-cig	Anzündersockel	acendedor recept	encendedor recept
10	2507338	1	Harness inst panel	harnais tableau bord	Kabelbaum Instrtafl	chicote painel inst	mazo cables tablero
11	1512890	1	Harness headlight	harnais phare av	Kabelbaum Schnwfr	chicote farol d	mazo faro delantero
12	663579	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
13	543483	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
14	1548924	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
15	663579	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
16	558960	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
17	² 2500345	1	Harness engine	harnais moteur	Kabelbaum Mot	chicote motor	mazo motor
17A	³ 2513451	1	Harness engine	harnais moteur	Kabelbaum Mot	chicote motor	mazo motor
18	² 2500520	1	Wire assy	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
19	1549608	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
20	529359	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
21	1546669	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
22	2500354	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
23	1525933	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
24	1530361	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
25	543483	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

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

²G.M. 427C101C → 189C, 427C101FSC → 108FSC

³G.M. 427C190C & → , 427C109FSC & →

* 2500538



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

CLARK

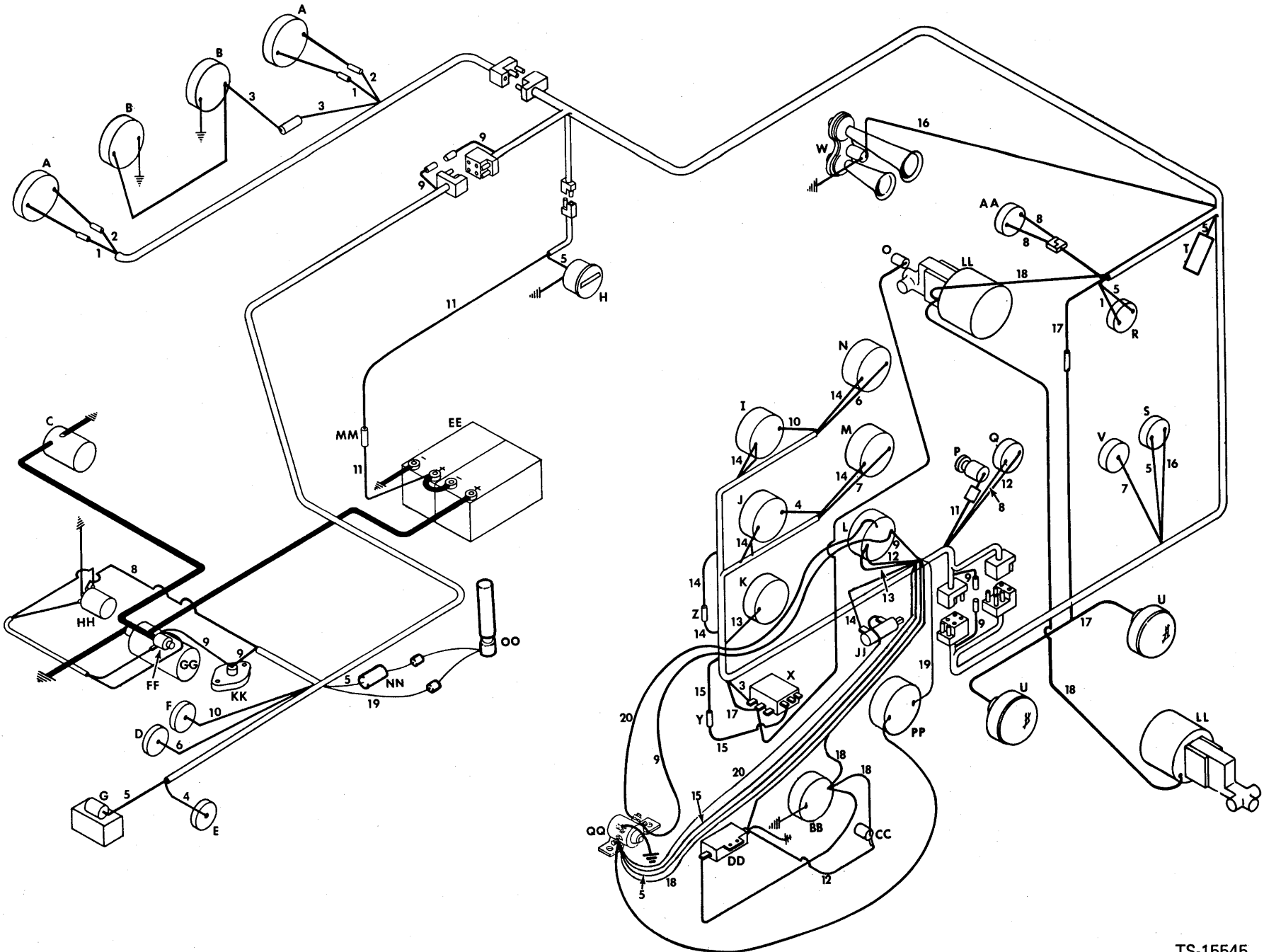
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	540882	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
2	1544146	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
3	540882	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
4	1542619	1	Harness tail light	harnais feux rouges	Kabelbaum Hecklicht	chicote laterna TR	mazo luz TR
5	² 1515165	1	Harness engine	harnais moteur	Kabelbaum Mot	chicote motor	mazo motor
5A	³ 2500538	1	Harness engine	harnais moteur	Kabelbaum Mot	chicote motor	mazo motor
6	2507337	1	Harness main	harnais principal	Hauptkabelbaum	chicote principal	mazo principal
7	1523329	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
8	1544144	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
9	⁴ _____	—	Lighter recept	recept allume-cig	Anzündersockel	acendedor recept	encendedor recept
10	⁵ 558960	1	Harness inst panel	harnais tableau bord	Kabelbaum Instrtafl	chicote painel inst	mazo cables tablero
11	1512890	1	Harness headlight	harnais phare av	Kabelbaum Schnwfr	chicote farol d	mazo faro delantero
12	⁵ 2525479	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
13	⁵ 2525477	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
14	543483	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
15	574276	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
15A	¹ 574275	1	Tab	patte	Dorn	aba	apéndice
16	⁵ 2525519	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
17	⁵ 2525478	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
18	558960	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
19	2524325	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
20	1549608	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
21	529359	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
22	1546669	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
23	2500354	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
24	1525933	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
25	1530361	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
26	543483	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

²427C101C→189C, 427C101FSC→108FSC

³427C190C &→, 427C109FSC &→

⁴See electrical instrument panel. Voir tableau de bord électrique. Siehe elektrische Armaturen Brett. Ver painel de instrumentos eletricos. Ver panel de instrumentos electricos.

⁵427C418C &→, 427C289CAC &→



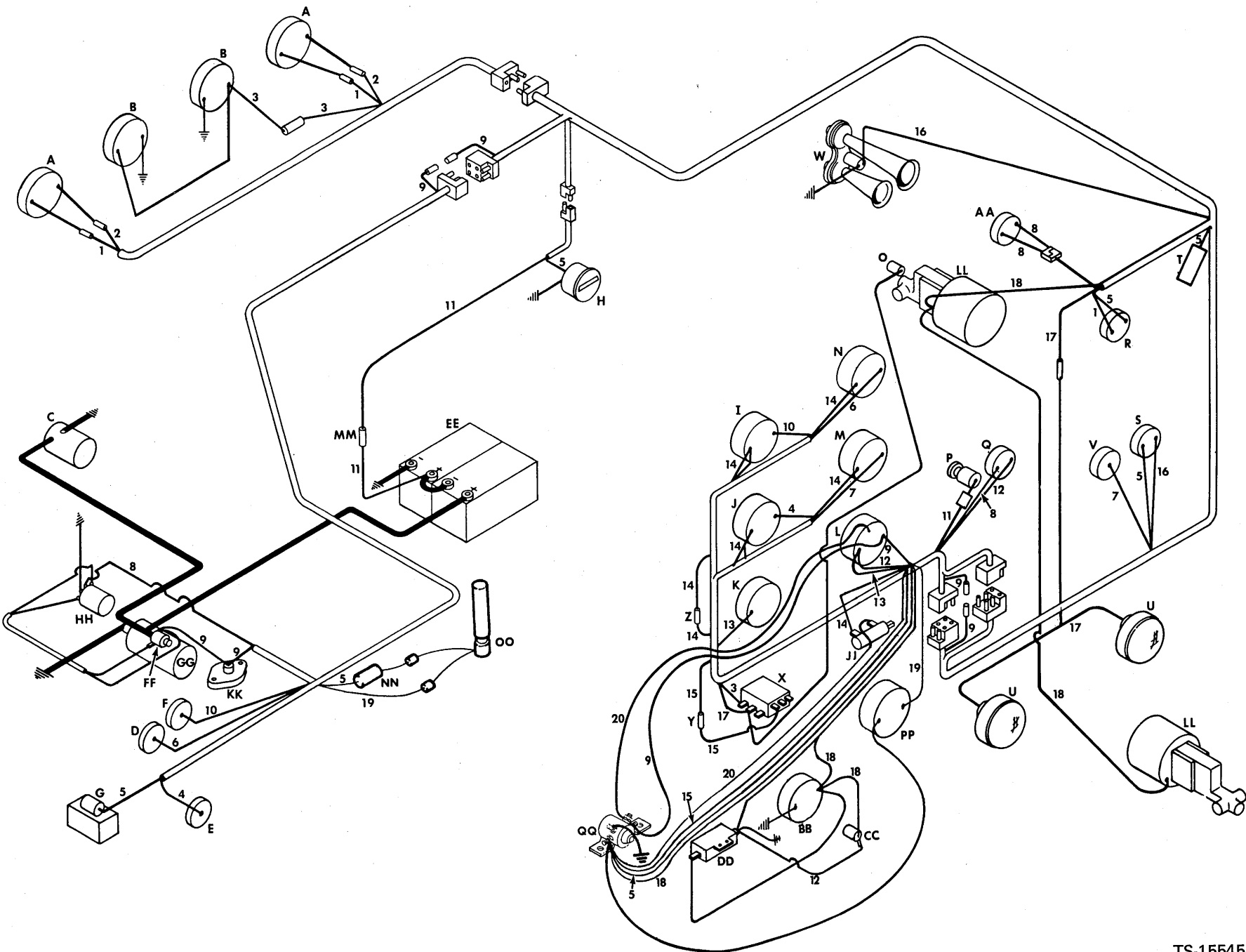
Electrical Wiring Color Code — Cummins *
Codes des couleurs du câblage électrique — Cummins *
Verdrahtungsfarbschlüssel — Cummins *
Código de cores da instalação elétrica — Cummins *
Clave de colores para instalación eléctrica — Cummins *

No.	Color	Color Code
1.	Tan	Stoplights to stoplight switch
2.	Yellow	Tail lights to instrument panel (joins pink)
3.	Dark Blue	Back-up lights to light switch
4.	Brown	Engine temperature sender to engine temperature gauge
5.	Red & White	Solenoid to hourmeter, fuel solenoid, switches & ether injector
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 starter relay
9.	Red #14	Solenoid to ignition switch to circuit breaker to starter solenoid
10.	Grey	Converter temperature sender to converter temperature gauge
11.	Orange	Battery to lighter
12.	Black	Ignition switch to starter button
13.	Purple & White	Ignition switch to voltmeter
14.	Purple	Ignition switch to resistor to ¾ Amp fuse to gauges
15.	Violet	Solenoid to 20 Amp fuse to light switch
16.	Light Blue	Horn switch to horn
17.	Pink	Light switch to headlamps (joined by yellow at instrument panel plug)
18.	Purple	Solenoid to brake power clusters to brake low pressure sender to warning light & buzzer
19.	Brown & White	Quick start button to 15 Amp fuse to ether injector
20.	Red #10	Solenoid to ignition switch
21.	Black #10	Solenoid to resistor

A — Stop & Tail lamps
 B — Back-up lamps
 C — Alternator
 D — Engine oil pressure sender
 E — Engine temperature sender
 F — Converter temperature sender
 G — Fuel solenoid
 H — Hourmeter
 I — Converter temperature gauge
 J — Engine temperature gauge
 K — Voltmeter
 L — Ignition switch
 M — Air pressure gauge
 N — Engine oil pressure gauge
 O — Dash lamp
 P — Lighter
 Q — Starter button
 R — Stop light switch
 S — Horn switch
 T — Heater connector
 U — Headlamps

V — Air pressure sender
 W — Horn
 X — Light switch
 Y — 20 Amp fuse
 Z — ¾ Amp fuse
 AA — Neutral start switch
 BB — Brake low pressure sender
 CC — Low pressure sender
 DD — Warning light
 EE — Buzzer
 FF — Batteries
 GG — Starter solenoid
 HH — Starter
 II — Starter relay
 JJ — Resistor
 KK — Circuit breaker
 LL — Brake power clusters
 MM — 10 Amp fuse
 NN — 15 Amp fuse
 OO — Ether injector
 PP — Quick start button

*438C101C &→, 438C101FSC &→



E22-2

PM 3171
Printed in U.S.A.

TS-15545

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 de stop au commutateur des feux de stop
2.	Jaune	Feux arrières à tableau de bord (joint le rose)
3.	Bleu Foncé	Feux de recul au commutateur d'éclairage
4.	Marron	Transmetteur de température du moteur à la jauge de température du moteur
5.	Rouge & Blanc	Solénoïde au compte-heures, solénoïde de carburant, commutateurs et injecteur d'éther
6.	Vert Foncé	Transmetteur de pression d'huile du moteur à la jauge de pression d'huile du moteur
7.	Vert Clair	Transmetteur de pression d'air à la jauge de pression d'air
8.	Blanc	Bouton de démarrage au commutateur de démarrage au point mort au relais du démarreur
9.	Rouge #14	Solénoïde au commutateur d'allumage au disjoncteur au solénoïde du démarreur
10.	Gris	Transmetteur de température du convertisseur à la jauge de température du convertisseur
11.	Orange	Batterie à l'allume-cigare
12.	Noir	Commutateur d'allumage au bouton de démarrage
13.	Poupre & Blanc	Commutateur d'allumage au voltmètre
14.	Poupre	Commutateur d'allumage au résistance au fusible de 3/4A aux jauges
15.	Violet	Solénoïde au fusible de 20A au commutateur d'éclairage
16.	Bleu Clair	Commutateur d'avertisseur à l'avertisseur
17.	Rose	Commutateur d'éclairage aux phares (relié au jaune et la prise du tableau de bord)
18.	Poupre	Solénoïde au servomecanisme du frein au transmetteur de pression basse du frein au lampe d'avertisseur et vibreur
19.	Marron & Blanc	Bouton de démarrage rapid au fusible de 15A à l'injecteur d'éther
20.	Rouge #10	Solénoïde au commutateur d'allumage
21.	Noir #10	Solénoïde au résistance

A — Feux de stop et arrière

B — Phares de recul

C — Alternateur

D — Transmetteur de pression d'huile du moteur

E — Transmetteur de température du moteur

F — Transmetteur de température du convertisseur

G — Solénoïde du carburant

H — Compte-heures

I — Jauge de température du convertisseur

J — Jauge de température du moteur

K — Voltmètre

L — Commutateur d'allumage

M — Jauge de pression d'air

N — Jauge de pression d'huile du moteur

O — Eclairage du tableau de bord

P — Allume-cigare

Q — Bouton de démarrage

R — Commutateur de feux de stop

S — Commutateur d'avertisseur

T — Raccord de chauffage

U — Phares

V — Transmetteur de pression d'air

W — Avertisseur

X — Commutateur d'éclairage

Y — Fusible de 20A

Z — Fusible de 3/4A

AA — Commutateur de démarrage au point mort

BB — Transmetteur de pression basse du frein

CC — Transmetteur de pression basse

DD — Lampe d'avertisseur

EE — Vibreur

FF — Batteries

GG — Solénoïde du démarreur

HH — Démarreur

II — Relais du démarreur

JJ — Résistance

KK — Disjoncteur

LL — Servomecanisme du frein

MM — Fusible de 10A

NN — Fusible de 15A

OO — Injecteur d'éther

PP — Bouton de démarrage rapid

*438C101C &→, 438C101FSC &→

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 *

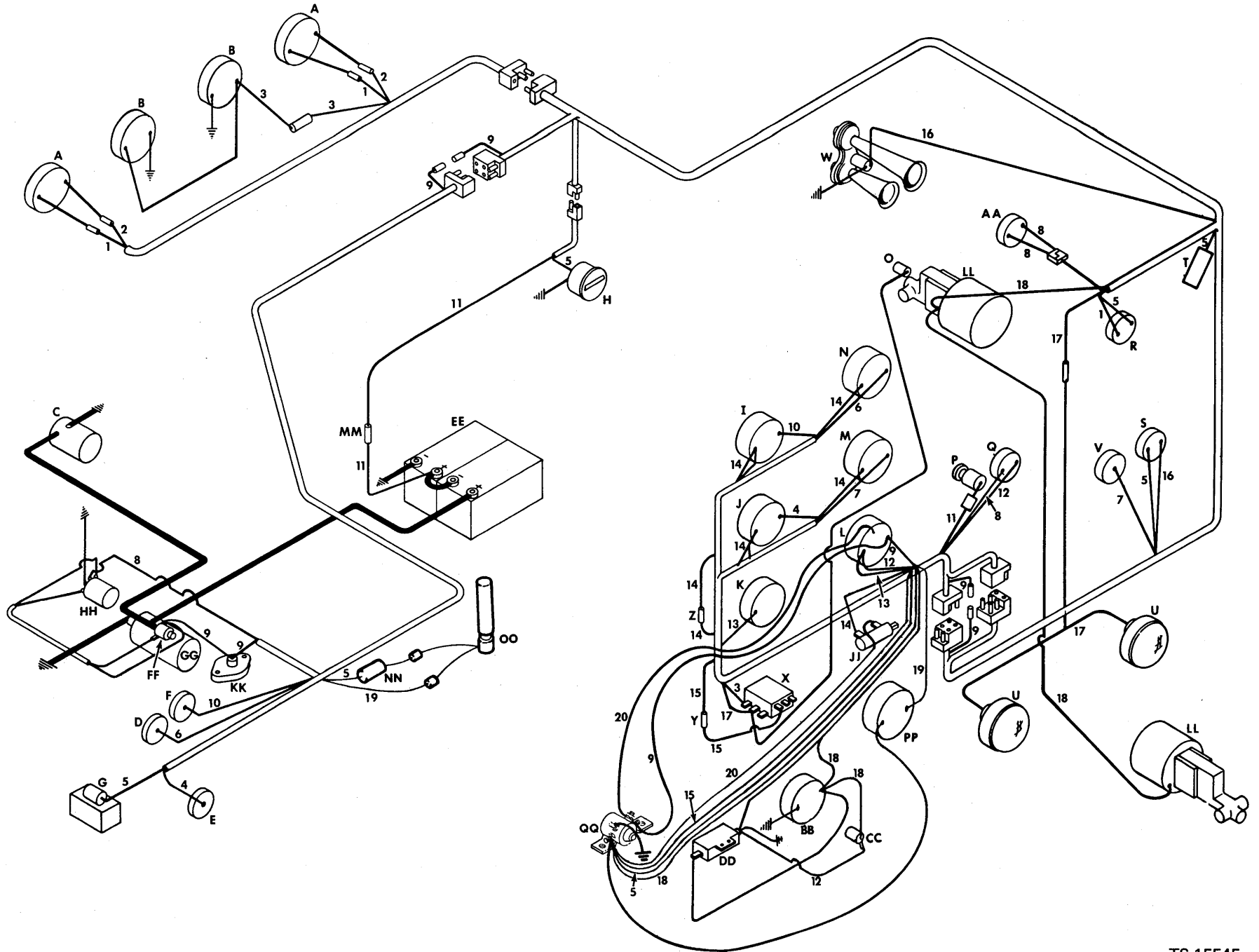
CLARK

Nr.	Farbe	Farbeschlüssel
1.	Beige	Bremslichter zum Bremslichtschalter
2.	Gelb	Rücklichter zum Armaturenplatte (an Rosa angeschlossen)
3.	Dunkelblau	Hintere Scheinwerfer zum Lichtschalter
4.	Braun	Motortemperatursender zum Motortemperaturmesser
5.	Rot & Weiss	Schaltmagnet zum Stundenzähler, Kraftstoffschaltmagnet, Schalter & Ätherspritze
6.	Dunkelgrün	Motoröldrucksender zum Motoröldruckmesser
7.	Hellgrün	Luftdrucksender zum Luftdruckmesser
8.	Weiss	Anlasserknopf zum Leerlaufstartschalter zum Anlasserrelais
9.	Rot #14	Schaltmagnet zum Zündschalter zum Unterbrecher zum Anlasserschaltmagnet
10.	Grau	Wandlertemperatursender zum Wandlertemperaturmesser
11.	Orange	Batterien zum Anzünder
12.	Schwarz	Zündschalter zum Anlasserknopf
13.	Lila & Weiss	Zündschalter zum Voltmeter
14.	Lila	Zündschalter zum Widerstand zum ¾A Sicherung zum Messers
15.	Violett	Schaltmagnet zum 20A Sicherung zum Lichtschalter
16.	Hellblau	Hupenschalter zum Hupe
17.	Rosa	Lichtschalter zum Scheinwerfer (beim Stecker der Armaturenplatte an Gelb angeschlossen)
18.	Lila	Schaltmagnet zum Servobremse zum Niedrig-Bremsdrucksender zum Warnlicht & Summer
19.	Braun & Weiss	Schnellstartknopf zum 15A Sicherung zum Ätherspritze
20.	Rot #10	Schaltmagnet zum Zündschalter
21.	Schwarz #10	Schaltmagnet zum Widerstand

A — Brems- und Rücklichter
 B — Rückfahrcheinwerfer
 C — Alternator
 D — Motoröldrucksender
 E — Motortemperatursender
 F — Wandlertemperatursender
 G — Kraftstoffschaltmagnet
 H — Stundenzähler
 I — Wandlertemperaturmesser
 J — Motortemperaturmesser
 K — Voltmeter
 L — Zündschalter
 M — Luftdruckmesser
 N — Motoröldruckmesser
 O — Beleucht
 P — Anzünder
 Q — Startknopf
 R — Bremslichtschalter
 S — Hupenschalter
 T — Heizungverbindungsstück
 U — Scheinwerfer

V — Luftdrucksender
 W — Hupe
 X — Lichtschalter
 Y — 20A Sicherung
 Z — ¾A Sicherung
 AA — Leerlaufstartschalter
 BB — Niedrig-Bremsdrucksender
 CC — Niedrig-Drucksender
 DD — Warnlicht
 EE — Summer
 FF — Batterien
 GG — Anlasserschaltmagnet
 HH — Anlasser
 II — Anlasserrelais
 JJ — Widerstand
 KK — Unterbrecher
 LL — Servobremse
 MM — 10A Sicherung
 NN — 15A Sicherung
 OO — Ätherspritze
 PP — Schnellstartknopf

*438C101C &→, 438C101FSC &→



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 *

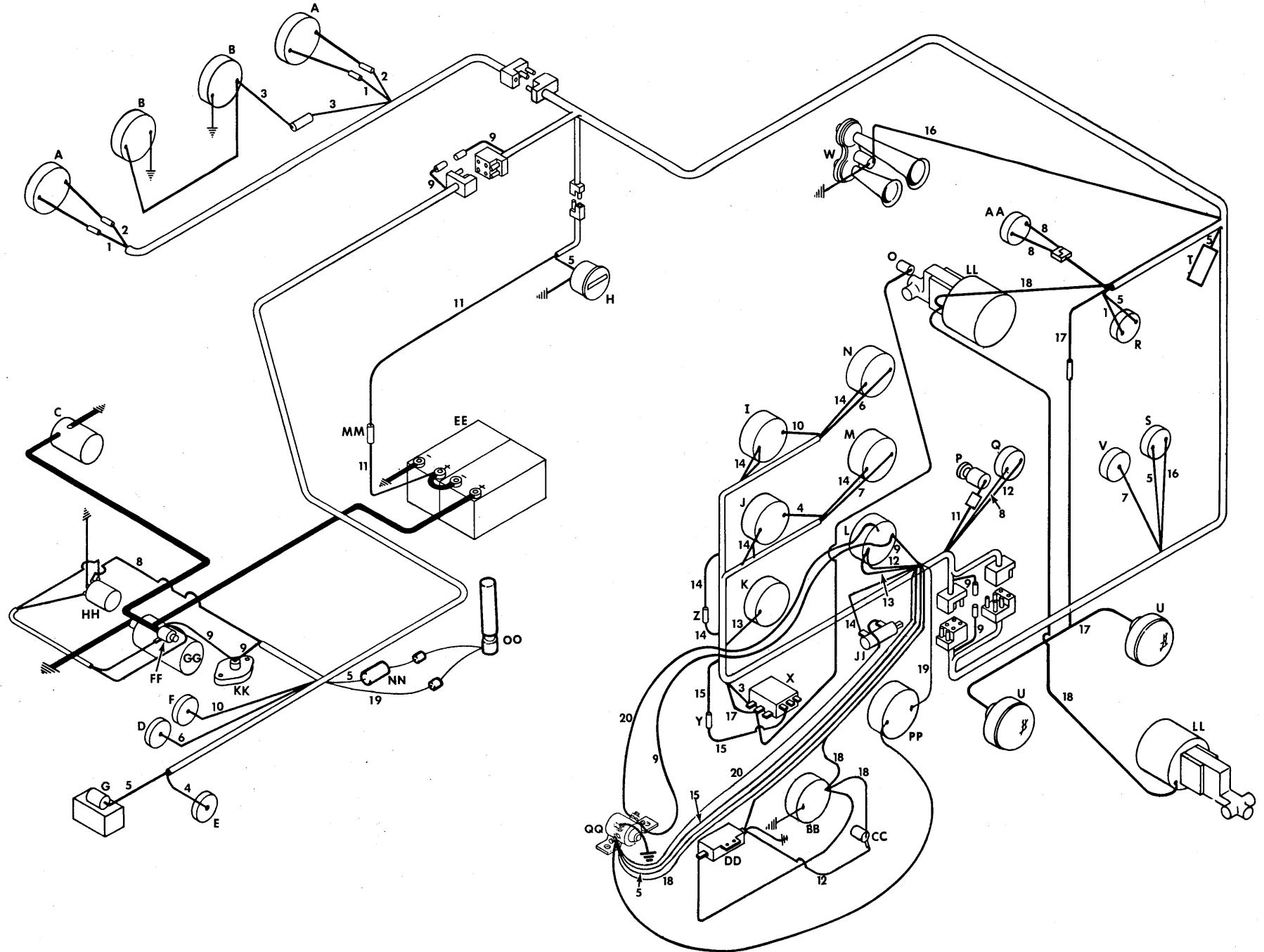
CLARK

No.	Côr	Código de côres
1.	Castanho	Luzes do freio à chave de luzes do freio
2.	Amarelo	Lanternas traseiras ao 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	Solenóide ao horímetro, solenóide de combustível, chaves e injetor de éter
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 relé de arranque
9.	Vermelho #14	Solenóide à chave de ignição à disjuntor ao solenóide de arranque
10.	Cinzentos	Sonda da temperatura do conversor à manômetro da temperatura do conversor
11.	Laranja	Bateria ao acendedor
12.	Preto	Chave de ignição ao botão de arranque
13.	Roxo & Branco	Chave de ignição ao voltímetro
14.	Roxo	Chave de ignição ao resistência à fusível de ¾A à manômetros
15.	Violeta	Solenóide à fusível de 20A à chave de luz
16.	Azul Claro	Chave da buzina à buzina
17.	Rosa	Chave de luz aos faróis dianteiras (unido com amarelo na tomada do painel de instrumentos)
18.	Roxo	Solenóide à servomecanismo do freio ao sonda de baixa pressão do freio à luz de aviso & cigarra
19.	Marrom & Branco	Botão de arranque imediato à fusível de 15A ao injetor de éter
20.	Vermelho #10	Solenóide à chave de ignição
21.	Preto #10	Solenóide ao resistência

A — Luzes do freio e lanternas traseiras
 B — Lanternas de marcha à ré
 C — Alternador
 D — Sonda da pressão de óleo do motor
 E — Sonda da temperatura do motor
 F — Sonda da temperatura do conversor
 G — Solenóide de combustível
 H — Horímetro
 I — Manômetro da temperatura do conversor
 J — Manômetro da temperatura do motor
 K — Voltímetro
 L — Chave de ignição
 M — Manômetro da pressão de ar
 N — Manômetro da pressão de óleo do motor
 O — Lampa de painel
 P — Acendedor
 Q — Botão de arranque
 R — Chave de luz do freio
 S — Chave de buzina
 T — Conexão do aquecedor
 U — Faróis dianteiras

V — Sonda da pressão de ar
 W — Buzina
 X — Chave de luz
 Y — Fusível de 20A
 Z — Fusível de ¾A
 AA — Chave de partida em neutro
 BB — Sonda de baixa pressão do freio
 CC — Sonda de baixa pressão
 DD — Luz de aviso
 EE — Cigarra
 FF — Baterias
 GG — Solenóide de arranque
 HH — Arranque
 II — Relé de arranque
 JJ — Resistência
 KK — Disjuntor
 LL — Servomecanismo do freio
 MM — Fusível de 10A
 NN — Fusível de 15A
 OO — Injetor de éter
 PP — Botão de arranque imediata

*438C101C &→, 438C101FSC &→



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 *

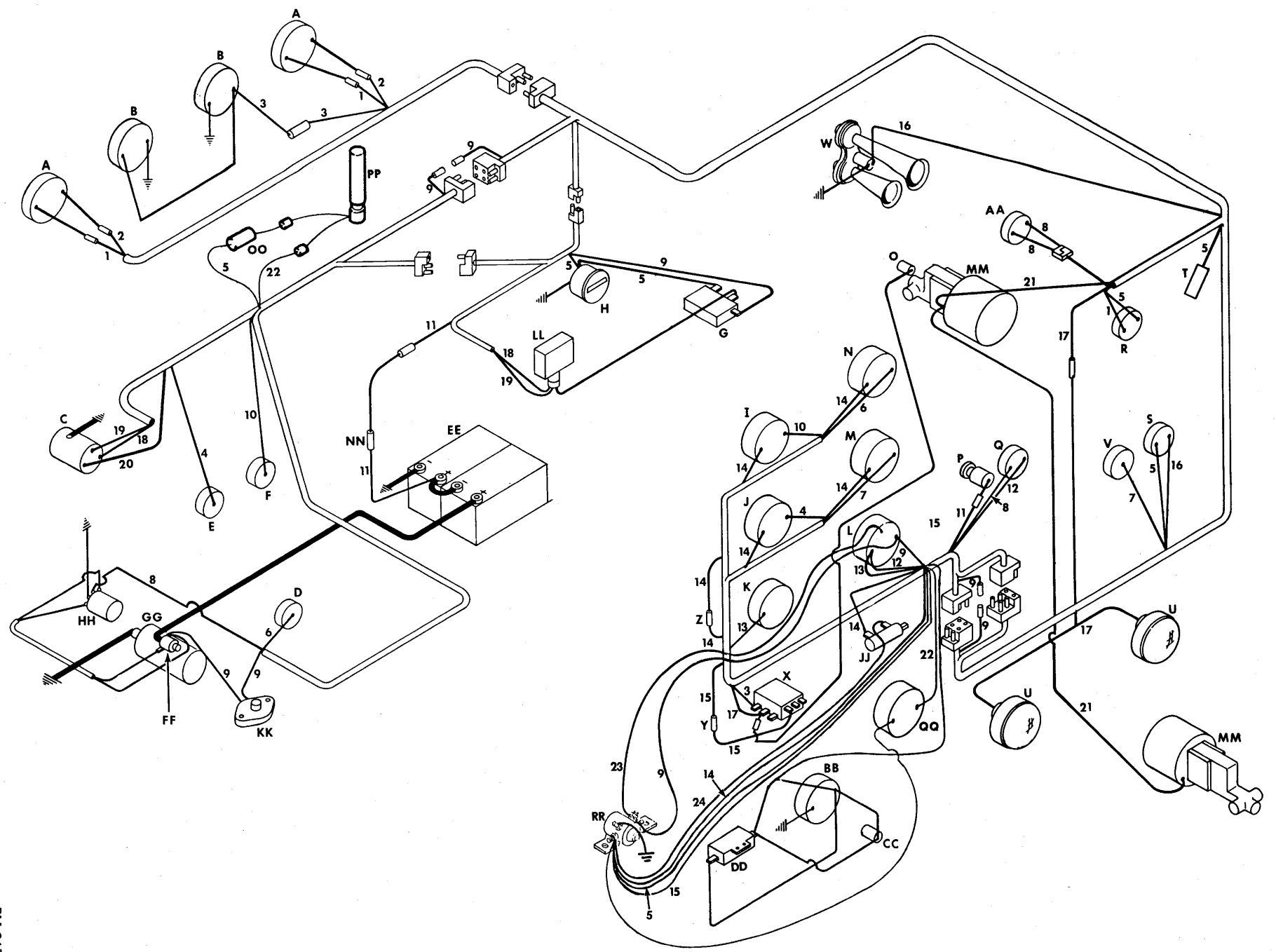
CLARK

No.	Color	Código de colores
1.	Canela	Luces de parada al interruptor de luces de parada
2.	Amarillo	Luces traseras al tablero de instrumentos (empalmado 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	Solenoides a cuentahoras, solenoide de combustible, interruptores & inyector del éter
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 relé del arranque
9.	Rojo #14	Solenoides al interruptor del encendido a disyuntor a solenoide del arranque
10.	Gris	Sonda de temperatura de convertidor a manómetro de temperatura de convertidor
11.	Anaranjado	Batería al encendedor
12.	Negro	Interruptor del encendido a botón del arranque
13.	Purpura & Blanco	Interruptor del encendido a voltímetro
14.	Purpura	Interruptor del encendido a resistencia a fusible de ¼A a manómetros
15.	Violeta	Solenoides a fusible de 20A al interruptor de luces
16.	Azul Claro	Interruptor de bocina a bocina
17.	Rosa	Interruptor de luz a faros delanteros (empalmado con amarillo en el enchufe del tablero de instrumentos)
18.	Purpura	Solenoides a servomecanismo del freno a sonda de baja presión del freno a luz de aviso & chicarra
19.	Marrón & Blanco	Botón del arranque rápido a fusible de 15A al inyector del éter
20.	Rojo #10	Solenoides al interruptor del encendido
21.	Negro #10	Solenoides a resistencia

A — Luces de parada y traseras
 B — Luces retrocesos
 C — Alternador
 D — Sonda de presión del aceite del motor
 E — Sonda de temperatura del motor
 F — Sonda de temperatura de convertidor
 G — Solenoide de combustible
 H — Cuentahoras
 I — Manómetro de temperatura de convertidor
 J — Manómetro de temperatura del motor
 K — Voltímetro
 L — Interruptor del encendido
 M — Manómetro de presión del aire
 N — Manómetro de presión del aceite del motor
 O — Lampa del tablero
 P — Encendedor
 Q — Botón del arranque
 R — Interruptor de luz de parada
 S — Interruptor de bocina
 T — Conexión de calefactor
 U — Faros delanteros

V — Sonda de presión del aire
 W — Bocina
 X — Interruptor de luz
 Y — Fusible de 20A
 Z — Fusible de ¼A
 AA — Interruptor del arranque en neutro
 BB — Sonda de baja presión del freno
 CC — Sonda de baja presión
 DD — Luz de aviso
 EE — Chicarra
 FF — Baterías
 GG — Solenoide del arranque
 HH — Arranque
 II — Relé del arranque
 JJ — Resistencia
 KK — Disyuntor
 LL — Servomecanismo del freno
 MM — Fusible de 10A
 NN — Fusible de 15A
 OO — Inyector de éter
 PP — Botón del arranque rápido

*438C101C &→, 438C101FSC &→

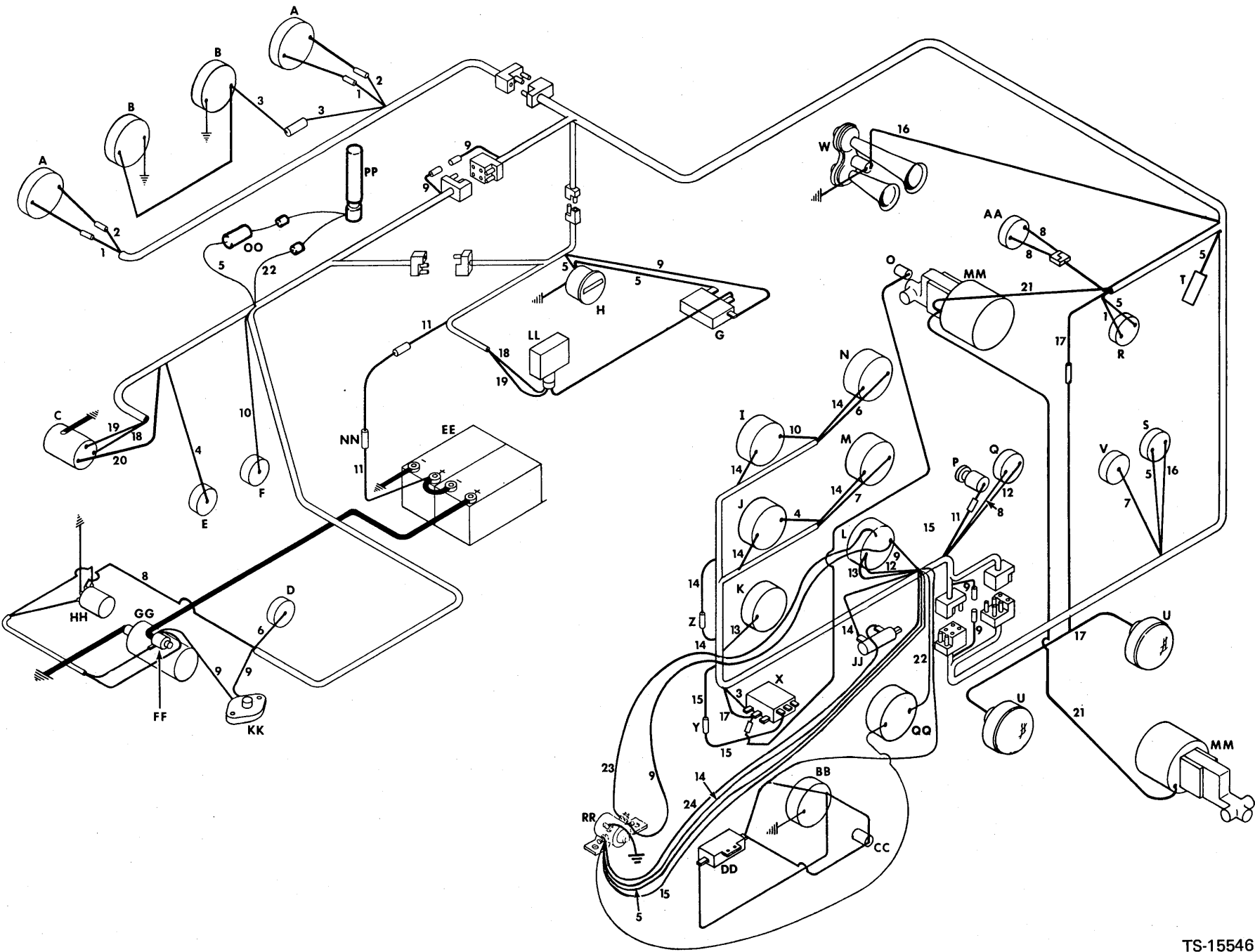


Electrical Wiring Color Code — G.M.
Codes des couleurs du câblage électrique — G.M.
Verdrahtungsfarbschlüssel — G.M.
Código de cores da instalação elétrica — G.M.
Clave de colores para instalación eléctrica — G.M.

No.	Color	Color Code
1.	Tan	Stoplights to stoplight switch
2.	Yellow	Tail lights to instrument panel plug (joins pink)
3.	Dark Blue	Back-up lights to light switch
4.	Brown	Engine temperature sender to engine temperature gauge
5.	Red & White	Solenoid to hourmeter relay, hourmeter, switches & ether injector
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 starter relay
9.	Red #10	Solenoid to ignition switch to circuit breaker to hourmeter relay & starter solenoid
10.	Grey	Converter temperature sender to converter temperature gauge
11.	Orange	Battery to 10 Amp fuse to lighter
12.	Black #10	Ignition switch to starter button
13.	Purple & White	Ignition switch to voltmeter
14.	Purple	Solenoid to resistor to ¾ Amp fuse to gauges
15.	Violet	Solenoid to 20 Amp fuse to light switch
16.	Light Blue	Horn switch to horn
17.	Pink	Light switch to headlamps (joined by yellow at instrument panel plug)
18.	Brown & White	Alternator terminal (neg.) to voltage regulator
19.	Light Blue & White	Alternator terminal (top) to voltage regulator
20.	Red & Black	Alternator terminal (pos.) to splice (item 9 red)
21.	Purple	Brake power clusters to brake low pressure sender to warning light & buzzer
22.	Brown & White	Quick start button to 15 Amp fuse to ether injector
23.	Red #14	Solenoid to ignition switch
24.	Black	Solenoid to resistor

A — Stop & Tail lights
 B — Back-up lights
 C — Alternator
 D — Engine oil pressure sender
 E — Engine temperature sender
 F — Converter temperature sender
 G — Hourmeter relay
 H — Hourmeter
 I — Converter temperature gauge
 J — Engine temperature gauge
 K — Voltmeter
 L — Ignition switch
 M — Air pressure gauge
 N — Engine oil pressure gauge
 O — Dash lamp
 P — Lighter
 Q — Starter button
 R — Stop light switch
 S — Horn switch
 T — Heater connector
 U — Headlights

V — Air pressure sender
 W — Horn
 X — Light switch
 Y — 20 Amp fuse
 Z — ¾ Amp fuse
 AA — Neutral start switch
 BB — Brake low pressure sender
 CC — Warning light
 DD — Buzzer
 EE — Batteries
 FF — Starter solenoid
 GG — Starter
 HH — Starter relay
 JJ — Resistor
 KK — Circuit breaker
 LL — Voltage regulator
 MM — Brake power clusters
 NN — 10 Amp fuse
 OO — 15 Amp fuse
 PP — Ether injector
 QQ — Quick start button
 RR — Solenoid



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 de stop au commutateur des feux de stop
2.	Jaune	Feux arrières à la prise du tableau de bord (joint le rose)
3.	Bleu Foncé	Feux de recul au commutateur d'éclairage
4.	Marron	Transmetteur de température du moteur à la jauge de température du moteur
5.	Rouge & Blanc	Solénoïde au relais de compte-heures, compte-heures, commutateurs et injecteur d'éther
6.	Vert Foncé	Transmetteur de pression d'huile du moteur à la jauge de pression d'huile du moteur
7.	Vert Clair	Transmetteur de pression d'air à la jauge de pression d'air
8.	Blanc	Bouton de démarrage au commutateur de démarrage au point mort au relais du démarreur
9.	Rouge #10	Solénoïde au commutateur d'allumage au disjoncteur au relais de compte-heurs & solénoïde de démarreur
10.	Gris	Transmetteur de température du convertisseur à la jauge de température du convertisseur
11.	Orange	Batterie au fusible de 10A à l'allume-cigare
12.	Noir #10	Commutateur d'allumage au bouton de démarrage
13.	Pourpre & Blanc	Commutateur d'allumage au voltmètre
14.	Pourpre	Solénoïde au résistance au fusible de 3/4A aux jauges
15.	Violet	Solénoïde au fusible de 20A au commutateur d'éclairage
16.	Bleu Clair	Commutateur d'avertisseur à l'avertisseur
17.	Rose	Commutateur d'éclairage aux phares (relié au jaune et la prise du tableau de bord)
18.	Marron & Blanc	Borne d'alternateur (neg.) au regulateur de voltage
19.	Bleu Clair & Blanc	Borne d'alternateur (haut) au regulateur de voltage
20.	Rouge & Noir	Borne d'alternateur (pos.) à l'épisure (détail 9 rouge)
21.	Pourpre	Servomecanisme du frein au transmetteur de pression basse du frein au lampe d'avertisseur et vibreur
22.	Marron & Blanc	Bouton de démarrage rapid au fusible de 15A à l'injecteur d'éther
23.	Rouge #14	Solénoïde au commutateur d'allumage
24.	Noir	Solénoïde au résistance

A — Feux de stop et arrière

B — Phares de recul

C — Alternateur

D — Transmetteur de pression d'huile du moteur

E — Transmetteur de température du moteur

F — Transmetteur de température du convertisseur

G — Relais de compte-heures

H — Compte-heures

I — Jauge de température du convertisseur

J — Jauge de température du moteur

K — Voltmètre

L — Commutateur d'allumage

M — Jauge de pression d'air

N — Jauge de pression d'huile du moteur

O — Eclairage du tableau de bord

P — Allume-cigare

Q — Bouton de démarrage

R — Commutateur de feux de stop

S — Commutateur d'avertisseur

T — Raccord de chauffage

U — Phares

V — Transmetteur de pression d'air

W — Avertisseur

X — Commutateur d'éclairage

Y — Fusible de 20A

Z — Fusible de 3/4A

AA — Commutateur de démarrage au point mort

BB — Transmetteur de pression basse du frein

CC — Lampe d'avertissement

DD — Signale sonore

EE — Batteries

FF — Solénoïde de démarreur

GG — Démarreur

HH — Relais de démarrage

JJ — Résistance

KK — Disjoncteur

LL — Regulateur de voltage

MM — Servomecanisme du frein

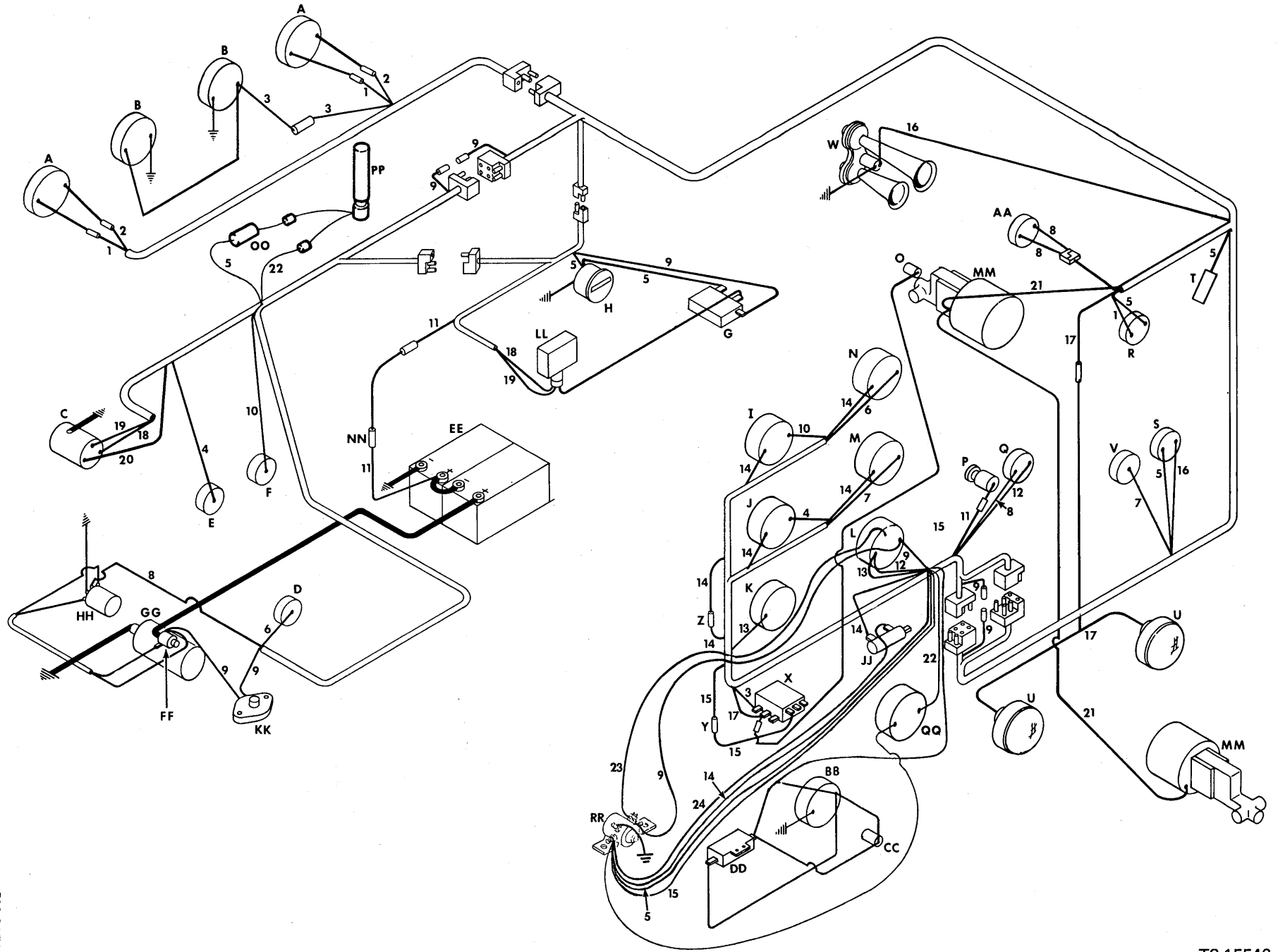
NN — Fusible de 10A

OO — Fusible de 15A

PP — Injecteur d'éther

QQ — Bouton de démarrage rapid

RR — Solénoïde



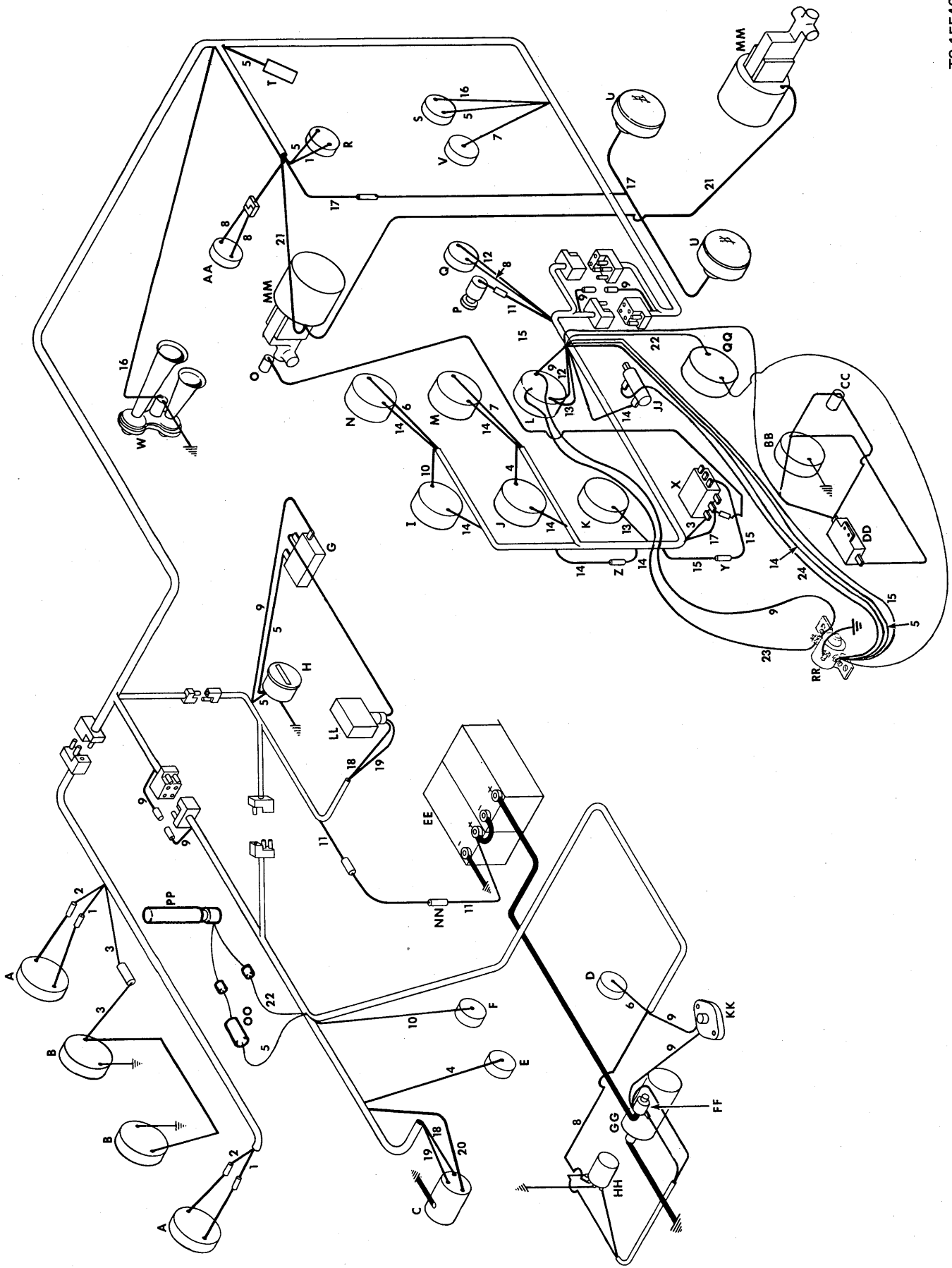
Electrical Wiring Color Code — G.M.
Codes des couleurs du câblage électrique — G.M.
Verdrahtungsfarbschlüssel — G.M.
Código de cores da instalação elétrica — G.M.
Clave de colores para instalación eléctrica — G.M.

CLARK

Nr.	Farbe	Farbeschlüssel
1.	Beige	Bremslichter zum Bremslichtschalter
2.	Gelb	Rücklichter zum Stecker der Armaturenplatte (an Rosa angeschlossen)
3.	Dunkelblau	Hintere Scheinwerfer zum Lichtschalter
4.	Braun	Motortemperatursender zum Motortemperaturmesser
5.	Rot & Weiss	Schaltmagnet zum Stundenzählerrelais, Stundenzähler, Schalter & Ätherspritze
6.	Dunkelgrün	Motoröldrucksender zum Motoröldruckmesser
7.	Hellgrün	Luftdrucksender zum Luftdruckmesser
8.	Weiss	Anlasserknopf zum Leerlaufstartschalter zum Anlasserrelais
9.	Rot #10	Schaltmagnet zum Zündschalter zum Unterbrecher zum Stundenzählerrelais & Anlasserschaltmagnet
10.	Grau	Wandler temperatursender zum Wandler temperaturmesser
11.	Orange	Batterien zum 10A Sicherung zum Anzünder
12.	Schwarz #10	Zündschalter zum Anlasserknopf
13.	Lila & Weiss	Zündschalter zum Voltmeter
14.	Lila	Schaltmagnet zum Widerstand zum 3/4A Sicherung zum Messers
15.	Violett	Schaltmagnet zum 20A Sicherung zum Lichtschalter
16.	Hellblau	Hupenschalter zum Hupe
17.	Rosa	Lichtschalter zum Scheinwerfer (beim Stecker der Armaturenplatte an Gelb angeschlossen)
18.	Braun & Weiss	Alternatoranschluss (Neg.) zum Spannungsgleichhalter
19.	Hellblau & Weiss	Alternatoranschluss (oben) zum Spannungsgleichhalter
20.	Rot & Schwarz	Alternatoranschluss (Pos.) zum Spleiss (Item 9 Rot)
21.	Lila	Servobremse zum Niedrig-Bremsdrucksender zum Warnlicht & Summer
22.	Braun & Weiss	Schnellstartknopf zum 15A Sicherung zum Ätherspritze
23.	Rot #14	Schaltmagnet zum Zündschalter
24.	Schwarz	Schaltmagnet zum Widerstand

A — Brems- und Rücklichter
 B — Rückfahrscheinwerfer
 C — Alternator
 D — Motoröldrucksender
 E — Motortemperatursender
 F — Wandler temperatursender
 G — Stundenzählerrelais
 H — Stundenzähler
 I — Wandler temperaturmesser
 J — Motortemperaturmesser
 K — Voltmeter
 L — Zündschalter
 M — Luftdruckmesser
 N — Motoröldruckmesser
 O — Beleucht
 P — Anzünder
 Q — Anlasserknopf
 R — Bremslichtschalter
 S — Hupenschalter
 T — Heizungverbindungsstück
 U — Scheinwerfer

V — Luftdrucksender
 W — Hupe
 X — Lichtschalter
 Y — 20A Sicherung
 Z — 3/4A Sicherung
 AA — Leerlaufstartschalter
 BB — Niedrig-Bremsdrucksender
 CC — Warnlicht
 DD — Summer
 EE — Batterien
 FF — Anlasserschaltmagnet
 GG — Anlasser
 HH — Anlasserrelais
 JJ — Widerstand
 KK — Unterbrecher
 LL — Spannungsgleichhalter
 MM — Servobremse
 NN — 10A Sicherung
 OO — 15A Sicherung
 PP — Ätherspritze
 QQ — Schnellstartknopf
 RR — Schaltmagnet



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.

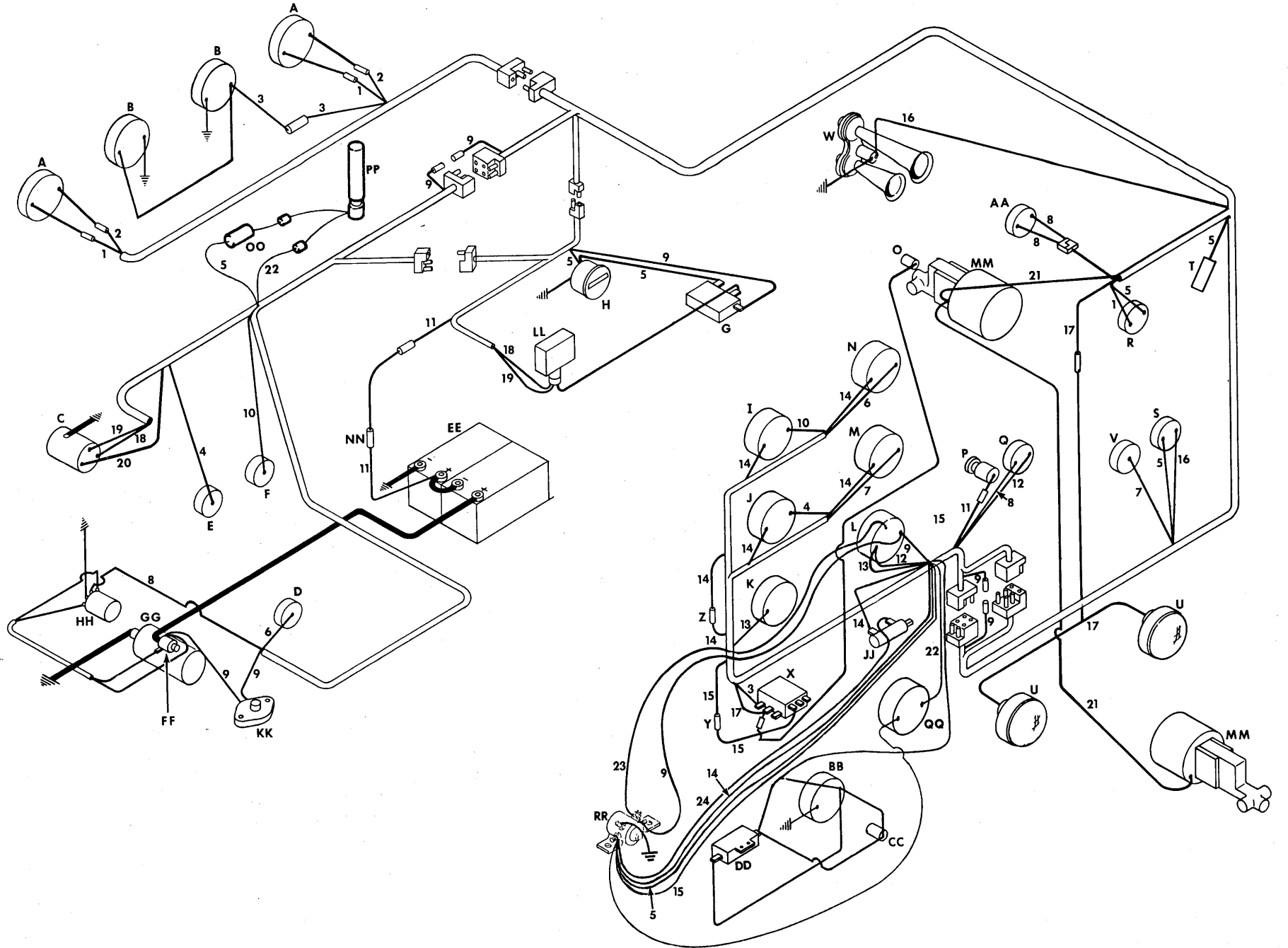
CLARK

No.	Côr	Código de cores
1.	Castanho	Luzes do freio à chave de luzes do freio
2.	Amarelo	Lanternas traseiras ao bujão 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	Solenóide ao relé de horímetro, horímetro, chaves e injetor de éter
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 relé de arranque
9.	Vermelho #10	Solenóide à chave de ignição à disjuntor à relé de horímetro ao solenóide de arranque
10.	Cinzento	Sonda da temperatura do conversor à manômetro da temperatura do conversor
11.	Laranja	Bateria à fusível de 10A ao acendedor
12.	Preto #10	Chave de ignição ao botão de arranque
13.	Roxo & Branco	Chave de ignição ao voltímetro
14.	Roxo	Solenóide ao resistência à fusível de ¾A à manômetros
15.	Violeta	Solenóide à fusível de 20A à chave de luz
16.	Azul Claro	Chave da buzina à buzina
17.	Rosa	Chave de luz aos faróis dianteiras (unido com amarelo na tomada do painel de instrumentos)
18.	Marrom & Branco	Terminal de alternador (neg.) ao regulador de voltagem
19.	Azul Claro & Branco	Terminal de alternador (tope) ao regulador de voltagem
20.	Vermelho & Preto	Terminal de alternador (pos.) à costura (item 9 vermelho)
21.	Roxo	Servomecanismo do freio ao sonda de baixa pressão do freio à luz de aviso & cigarra
22.	Marrom & Branco	Botão de arranque imediato à fusível de 15A ao injetor de éter
23.	Vermelho #14	Solenóide à chave de ignição
24.	Preto	Solenóide ao resistência

A — Luzes do freio e lanternas traseiras
 B — Lanternas de marcha à ré
 C — Alternador
 D — Sonda da pressão de óleo do motor
 E — Sonda da temperatura do motor
 F — Sonda da temperatura do conversor
 G — Relé de horímetro
 H — Horímetro
 I — Manômetro da temperatura do conversor
 J — Manômetro da temperatura do motor
 K — Voltímetro
 L — Chave de ignição
 M — Manômetro de pressão de ar
 N — Manômetro da pressão de óleo do motor
 O — Lampa de painel
 P — Acendedor
 Q — Botão de arranque
 R — Chave de luz do freio
 S — Chave de buzina
 T — Conexão do aquecedor
 U — Faróis dianteiras

V — Sonda da pressão de ar
 W — Buzina
 X — Chave de luz
 Y — Fusível de 20A
 Z — Fusível de ¾A
 AA — Chave de partida em neutro
 BB — Sonda de baixa pressão do freio
 CC — Luz de aviso
 DD — Cigarra
 EE — Baterias
 FF — Solenóide de arranque
 GG — Arranque
 HH — Relé de arranque
 JJ — Resistência
 KK — Disjuntor
 LL — Regulador de voltagem
 MM — Servomecanismo do freio
 NN — Fusível de 10A
 OO — Fusível de 15A
 PP — Injetor de éter
 QQ — Botão de arranque imediata
 RR — Solenóide

E38-2



PM 3171
Printed in U.S.A.

TS-15546

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 (empalmado 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	Solenoides a relé de cuentahoras, cuentahoras, interruptores & inyector del éter
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 relé del arranque
9.	Rojo #10	Solenoides al interruptor del encendido a disyuntor a relé de cuentahoras & solenoide del arranque
10.	Gris	Sonda de temperatura de convertidor a manómetro de temperatura de convertidor
11.	Anaranjado	Batería a fusible de 10A al encendedor
12.	Negro #10	Interruptor del encendido a botón del arranque
13.	Purpura & Blanco	Interruptor del encendido a voltímetro
14.	Purpura	Solenoides a resistencia a fusible de 3/4A a manómetros
15.	Violeta	Solenoides a fusible de 20A al interruptor de luces
16.	Azul Claro	Interruptor de bocina a bocina
17.	Rosa	Interruptor de luz a faros delanteros (empalmado con amarillo en el enchufe del tablero de instrumentos)
18.	Marrón & Blanco	Terminal del alternador (neg.) al regulador de voltaje
19.	Azul Claro & Blanco	Terminal del alternador (tope) al regulador de voltaje
20.	Rojo & Negro	Terminal del alternador (pos.) al empalme (item 9 rojo)
21.	Purpura	Servomecanismo del freno a sonda de baja presión del freno a luz de aviso & chicarra
22.	Marrón & Blanco	Botón del arranque rápido a fusible de 15A al inyector del éter
23.	Rojo #14	Solenoides al interruptor del encendido
24.	Negro	Solenoides a resistencia

A — Luces de parada y traseras

B — Luces retrocesos

C — Alternador

D — Sonda de presión del aceite del motor

E — Sonda de temperatura del motor

F — Sonda de temperatura de convertidor

G — Relé de cuentahoras

H — Cuentahoras

I — Manómetro de temperatura de convertidor

J — Manómetro de temperatura del motor

K — Voltímetro

L — Interruptor del encendido

M — Manómetro de presión del aire

N — Manómetro de presión del aceite del motor

O — Lampa del tablero

P — Encendedor

Q — Botón del arranque

R — Interruptor de luz de parada

S — Interruptor de bocina

T — Conexión de calefactor

U — Faros delanteros

V — Sonda de presión del aire

W — Bocina

X — Interruptor de luz

Y — Fusible de 20A

Z — Fusible de 3/4A

AA — Interruptor del arranque en neutro

BB — Sonda de baja presión del freno

CC — Luz de aviso

DD — Chicarra

EE — Baterías

FF — Solenoide del arranque

GG — Arranque

HH — Relé de arranque

JJ — Resistencia

KK — Disyuntor

LL — Regulador de voltaje

MM — Servomecanismo del freno

NN — Fusible de 10A

OO — Fusible de 15A

PP — Inyector de éter

QQ — Botón del arranque rápido

RR — Solenoide

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

Toutes les pièces et ensembles des moteurs doivent être commandées de moteurs Cummins 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 Cummins Motor Vertriebsfirma bestellt werden. Um die gewünschten Teile zu erhalten, ist es notwendig, dass Angaben über Motorenmodell, Seriennummer und nötige Gruppentypnummer der gewünschten Ausrüstung gemacht werden. Diese Daten sind auf dem Schild auf der Seite des Motors gestempelt.

Todos os pedidos para conjuntos do motor o seus componentes devem ser ordenador através do seu distribuidor Cummins 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 esta escrita na placa fixada no lado do motor.

Todos los pedidos de conjuntos de motor o sus componentes deben hacerse al distribuidor de motores Cummins 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	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
2	*3_____	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
3	*4_____	1	Air compressor	compresseur d'air	Luftkompressor	compressor ar	compresor aire
4	*5_____	2	By pass filter	filtre de derivation	Umgehfilter	filtro de desvio	filtro de derivacion
5	*6_____	1	Resistor corrosion	anti-corrosion	Widerstand Korr	elmtto anticorrosão	elmtto anti-corrosión
6	¹⁶ 558186	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
6A	⁹ 3575928	1	Fan hub assy	ventilat moyeu ens	Ventilatornabe-Baugr	ventilador cubo cjo	ventilador cubo cjo
7	*7_____	1	Governor	régulateur	Regulator	regulador	regulador
8	⁸ 961031	3	Belt fan	courr ventil	Treibrmn Vent	crr vent	corr vent
8A	^{8,9} 960753	3	Belt fan	courr ventil	Treibrmn Vent	crr vent	corr vent
9	⁸ 948812	2	Belt alternator	courr alternateur	Treibrmn Alternat	correia alternador	correa alternador
10	⁸ 960754	2	Belt water pump	courr pompe à eau	Treibrmn Wasserpumpe	correia bomba água	correa bomba agua
11	¹⁰ _____	1	Bushing flywheel	bague du volant	Schwungradmuffe	bueha do volante	buje del volante

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

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

*Bemerkung: Die genannten Zubehörteile werden vom Motorhersteller geliefert. Die Angaben auf diese Teile können ohne Ankündigung wechseln. Baumusternummer, Seriennummer und vollständige Nennwertdaten des Motors sollen Ihrem Motorhändler mitgeteilt werden, wenn diese Teile bestellt werden.

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

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

²Cummins 214318 (D.R. 1117238)

³Cummins 135162 (D.R. 1113850)

⁴Cummins 200814

⁵Cummins 256838

⁶Cummins 299080

⁷Cummins 189236

⁸Matched set. Jeu d'adaptation. Passender Satz. Jogo equilibrado. Juego equilibrado.

⁹For French soundproofing machines only

⁹Pour machines d'insonorisation françaises seulement

⁹Nur für französisch Maschine mit Schallabdichtung

⁹Para máquinas frances com isolamento acústica somente

⁹Para máquinas frances con insonorización solamente

¹⁰Cummins 138369

¹⁶For sucker fan see SG-375

¹⁶Pour ventilateur aspirant voir SG-375

¹⁶Für saugerventil siehe SG-375

¹⁶Para ventilador de aspiração veja SG-375

¹⁶Para ventilador de succión véase SG-375.

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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
12	949363	1	Eng air clnr inner	filtre int air moteur	Inn Mot Luftr	filtro int ar motor	purif aire motor int
13	946857	1	Eng air clnr outer	filtre ext air moteur	Auss Mot Luftr	filtro ext ar motor	purif aire motor ext
14	947293	1	Eng oil by-pass filtr	fil by-pass huile mot	Motoröl Umgefiltr	filt desvio óleo mot	fil desv aceite mr
15	949418	1	Eng corr resistor	anti-corrosif mot	Motkorwiderst	anticorrosao mot	anticorrosivo mot
16	949095	1	Eng fuel filter	filtre carbur moteur	Mot Treibst Filt	filtro gas motor	filtro combust motor
17	¹¹ 1530600	4	Hyd oil rsvr press	press resvr huile hy	Hydrköltankdruck	suc rsvtrio ol hid	aspir dpto aceite hid
17A	¹² 2515079	4	Hyd oil rsvr press	press resvr huile hy	Hydrköltankdruck	suc rsvtrio ol hid	aspir dpto aceite hid
18	1532445	1	Hyd oil rsvr suction	aspir resvr huile hy	Hydrköltanksaug	suc resvtrio ol hid	aspir dpto aceite hid
19	¹³ 215502	2	Hyd oil transm-conv	huile hyd transm-conv	Hydö Getr-Dremnwldr	óleo hid transm-conv	aceite hid transm-conv
20	946011	1	Eng oil full flow	huile débit tot	Motölhöchstfluss	oleo fluxo tot mot	ac flujo tot mot

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

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

*Bemerkung: Die genannten Zubehörteile werden vom Motorhersteller geliefert. Die Angaben auf diese Teile können ohne Ankündigung wechseln. Baumusternummer, Seriennummer und vollständige Nennwertdaten des Motors sollen Ihrem Motorhändler mitgeteilt werden, wenn diese Teile bestellt werden.

*Atenção: A fornecimento dos acessórios alistados é realizada pelo fabricante do motor. As peças e acessórios relacionados estão sujeitos a mudança sem aviso prévio. É recomendado, por tanto, quando ordenar essas peças, que o modelo completo, as especificações e o número de série de seu motor sejam fornecidos a seu distribuidor Cummins.

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

¹¹Cummins 438C101C→315C

¹²Cummins 438C316C &→

¹³For service use 2-215502 elements and 2-25K-80500 o-ring

¹³Pour service utiliser 2-215502 élément et 2-25K-80500 joint torique

¹³Zwecks Wartung 2-215503 Element und 2-25K-80500 O Ring benutzen

¹³Para serviço usar 2-215502 elemento e 2-25K-80500 anel-O

¹³Para servicio usar 2-215502 elemento y 2-25K-80500 anillo-O

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

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

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

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

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	*1,9	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
1A	2,11	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
2	*3946052	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
3	*4	1	Air compressor	compresseur d'air	Luftkompressor	compressor ar	compresor aire
4	*5	1	Oil filter assy	filtre huile ens	Ölfilter vollst	fitro óleo conj	fitro aceite conj
5	*6	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
6	71533170	1	Fan sucker	aspirat soufflerie	Sauggebläse	ventilador aspirador	ventilador succión
7	*948768	1	Belt alternator	courr alternateur	Treibrmn Alternat	correia alternador	correa alternador
7A	^{10,11,13} 961658	2	Belt alternator	courr alternateur	Treibrmn Alternat	correia alternador	correa alternador
8	*12960826	1	Belt compressor	courroie compresseur	Kompressorriemen	correia compressor	correa compresor
9	*133678221	3	Belt fan	courr ventil	Treibrmn Vent	crr vent	corr vent
10	14	1	Bushing flywheel	bague du volant	Schwungradmuffe	bueha do volante	buje del volante

¹G.M. 1117786

²G.M. 1100077

³G.M. 1113824

⁴G.M. 5145617

⁵G.M. 5121120

⁶G.M. 5100507

⁷Optional. Optionnel. Wahlweise. Opcional. Opcional. 32" (812,8 mm)

⁸G.M. 5138935

⁹G.M. 427C101C → 189C, 427C101FSC → 108FSC

¹⁰G.M. 5133176

¹¹G.M. 427C190C & → , 427C109FSC & →

¹²G.M. 5145730

¹³Matched set, jeu d'adaptation. Passender Satz. Jogo equilibrado. Juego equilibrado.

¹⁴G.M. 5129220

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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
11	949363	1	Eng air clnr inner	filtre int air moteur	Inn Mot Luftr	filtro int ar motor	purif aire motor int
12	946857	1	Eng air clnr outer	filtre ext air moteur	Àuss Mot Luftr	filtro ext ar motor	purif aire motor ext
13	*949838	1	Eng primary fuel	carb primaire	Mot-Erst Kraftstf	combstle primario	combstle primario
14	*949839	1	Eng secondary fuel	carb secondaire	Mot-Zweit Kraftstf	combstle secundário	combstle secundario
15	*215502	1	Eng oil full flow	huile débit tot	Motölnhöchstfluss	oleo fluxo tot mot	ac flujo tot mot
16	¹⁵ 1530600	4	Hyd oil rsvr press	press resvr huile hy	Hydrköltankdruck	press rsvtrio ól hid	pres dpto aceite hid
16A	¹⁶ 2515079	4	Hyd oil rsvr press	press resur huile hy	Hydrköltankdruck	press rsvtrio oil hid	pres dpto aceite hid
17	1532445	1	Hyd oil rsvr suction	aspir resvr huile hy	Hydrköltanksaug	suc rsvtrio ol hid	aspir dpto aceite hid
18	¹⁷ 215502	2	Hyd oil transm-conv	huile hyd transm-conv	Hydö Getr-Dremnwldr	óleo hid transm-conv	aceite hid transm-conv

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

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

*Die genannten Zubehörteile werden vom Motorhersteller geliefert. Die angeben auf diese Teile können ohne Ankündigung wechseln. Baumusternummer, Seriennummer und vollständige Nennwertdaten des Motors sollen Ihrem G.M. Motorhändler mitgeteilt werden, wenn diese Teile bestellt werden.

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

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

¹⁵G.M. 427C101C → 307C

¹⁶G.M. 427C308C & →

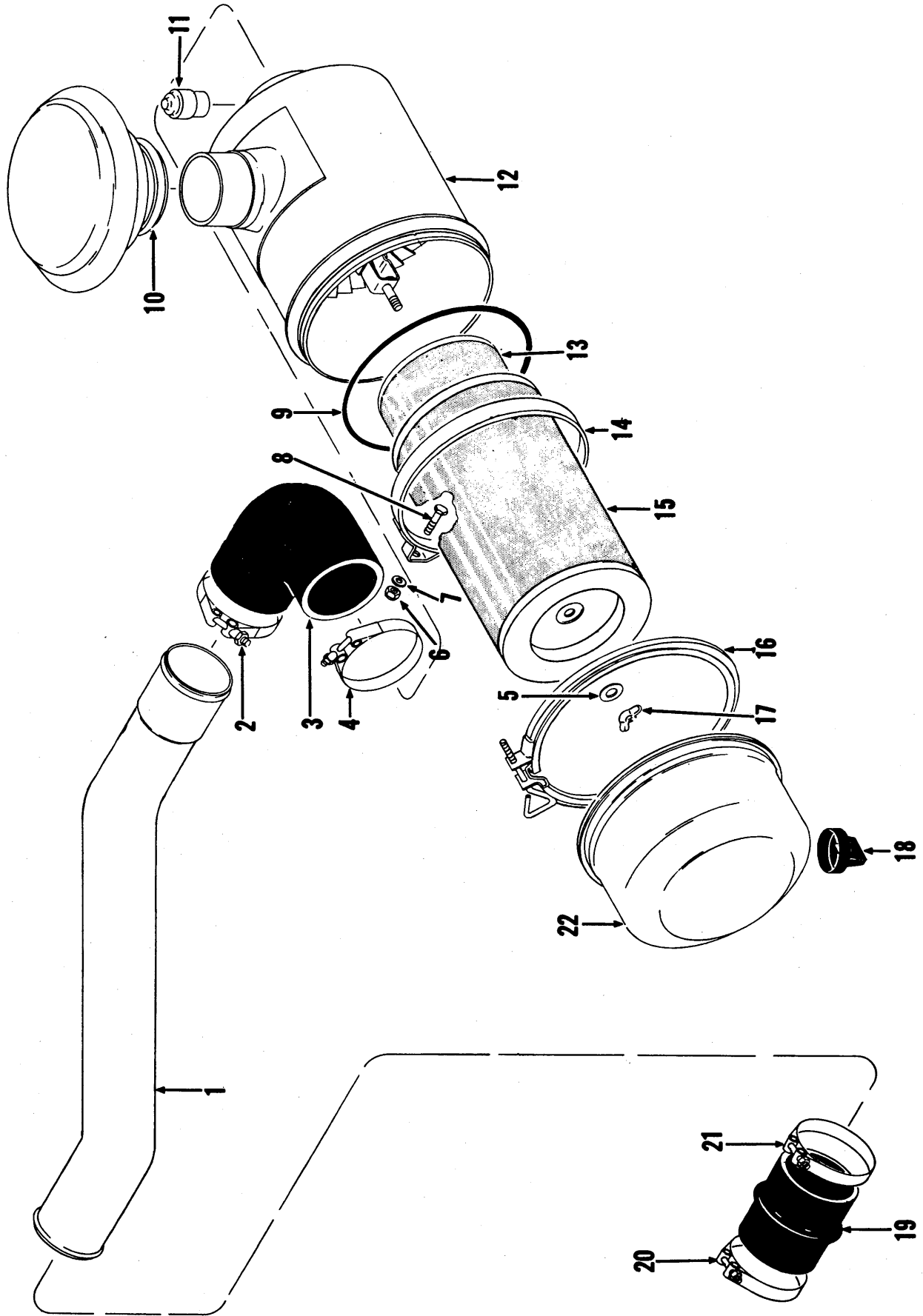
¹⁷For service use 2-215502 elements and 2-25K-80500 O-rings

¹⁷Pour service utiliser 2-215502 élément et 2-25K-80500 joint torique

¹⁷Zwecks Wartung 2-215502 Element und 2-25K-80500 O Ring benutzen

¹⁷Para serviço usar 2-215502 elemento e 2-25K-80500 anel-O

¹⁷Para servicio usar 2-215502 elemento y 2-25K-80500 anillo-O

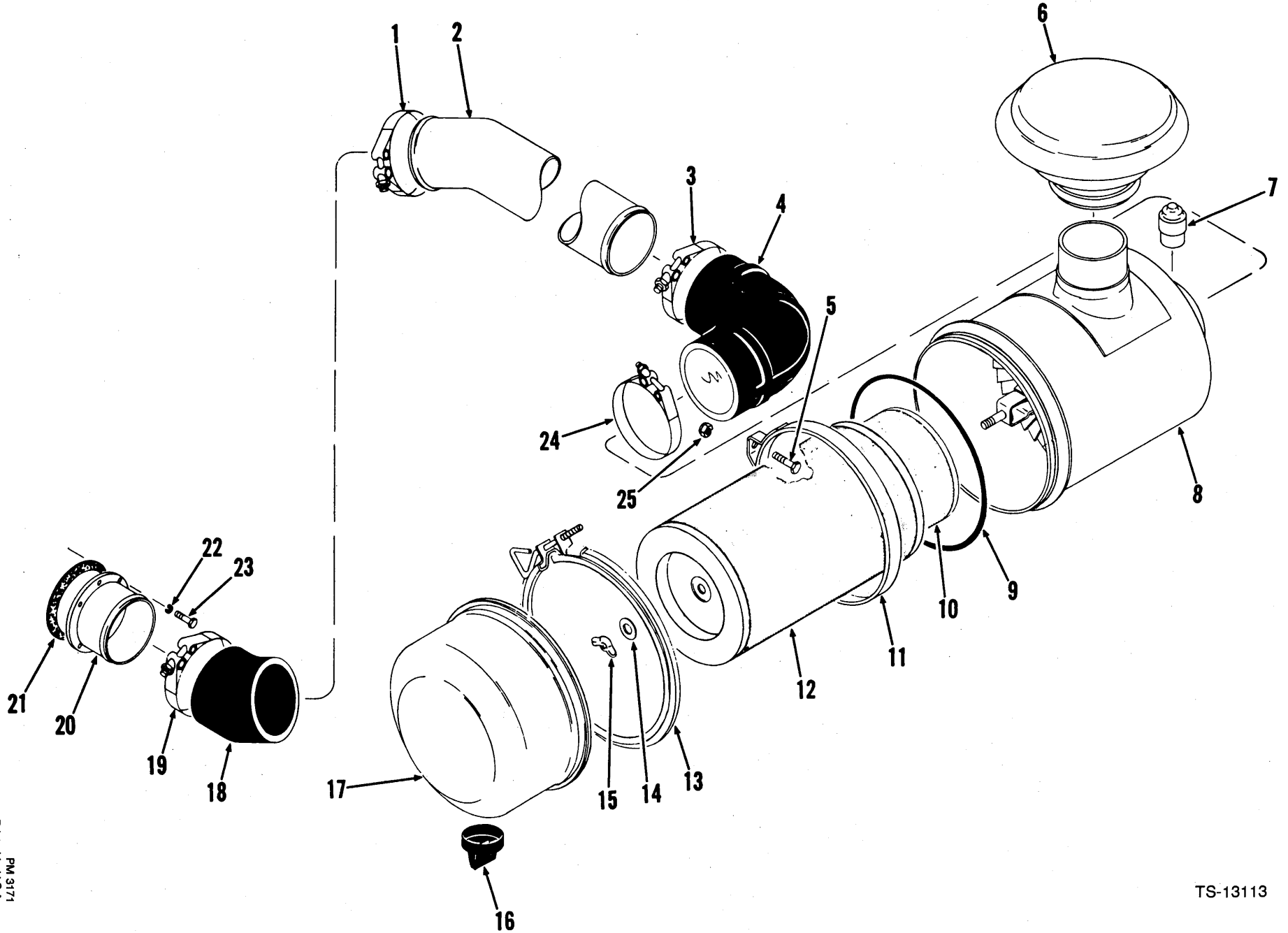


Engine Air Cleaner & Connections — Cummins
 Filtre à air de moteur et raccords — Cummins
 Luftfilter des Motors und Anschlüsse — Cummins
 Purificador de ar do motor e conexões — Cummins
 Depurador de aire del motor y conexiones — Cummins

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2505668	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
2	1500793	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	1529315	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	1500793	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	3292704	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
6	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
8	18C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	944494	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	1529623	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
11	1529625	1	Indicator	indicateur	Messer	indicador	indicador
12	² 1513874	1	Air cleaner assy	filtre à air, ens	Luftfilter vollst	purificador ar conj	depurador aire conj
13	949363	1	Element inner	élément intérieur	Element innen	elemento interior	elemento interior
14	1529624	2	Band	bande	Band	banda	banda
15	946857	1	Element outer	élément extérieur	Element aussen	elemento exterior	elemento exterior
16	945021	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
17	886526	2	Thumbscrew	vis à oreilles	Daumenschraube	parafuso de orelha	tornillo de mano
18	946860	1	Valve vacuator	soupape exhausteur	Ventilabfluss	válvula evacuação	válvula evacuadora
19	1522454	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	540797	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	1500793	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
22	946859	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cupeta

²Inc. 5, 9, 13, 15→18, 22

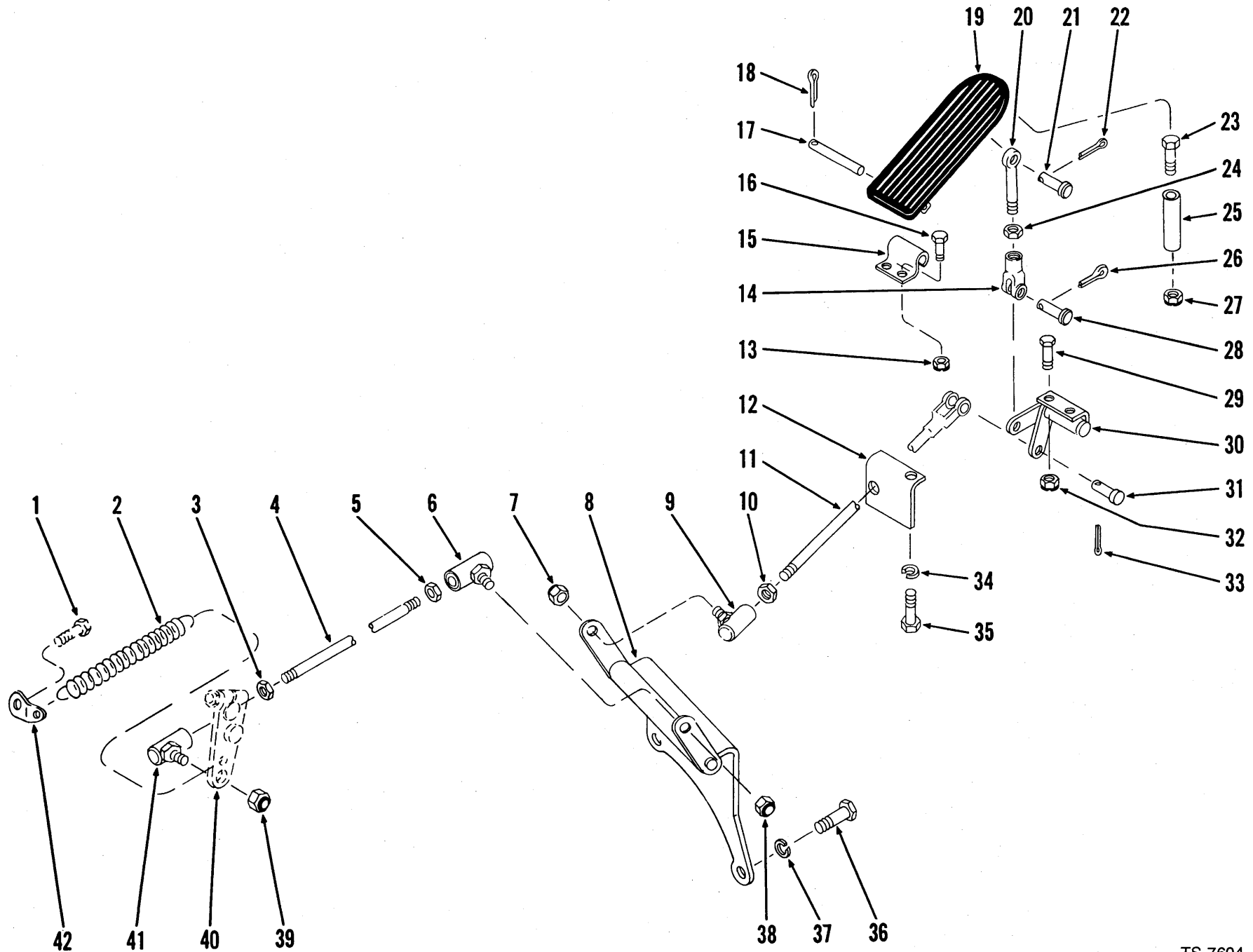


Engine Air Cleaner & Connections — G.M.
 Filtre à air de moteur et raccords — G.M.
 Luftfilter des Motors und Anschlüsse — G.M.
 Purificador de ar do motor e conexões — G.M.
 Depurador de aire del motor y conexiones — G.M.

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1500793	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	1543437	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3	1500793	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	1529315	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	24C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	1529623	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	1529625	1	Indicator	indicateur	Messer	indicador	indicador
8	² 1513874	1	Air cleaner assy	filtre à air, ens	Luftfilter vollst	purificador ar conj	depurador aire conj
9	944494	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	949363	1	Element inner	élément intérieur	Element innen	elemento interior	elemento interior
11	1529624	2	Band	bande	Band	banda	banda
12	946857	1	Element outer	élément extérieur	Element aussen	elemento exterior	elemento exterior
13	945021	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	3992704	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
15	886526	2	Thumbscrew	vis à oreilles	Daumenschraube	parafuso de orelha	tornillo de mano
16	946860	1	Valve vacuator	soupape exhausteur	Ventilabfluss	válvula evacuação	válvula evacuadora
17	946859	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
18	1529295	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	1500793	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	1529298	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
21	533286	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
22	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
23	23C-616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	1500793	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

²Inc. 9, 10, 12→17



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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1	—	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	551014	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
3	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	² 1510248	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj
5	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
7	66D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	568995	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
9	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
10	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	³ 1529549	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj
12	569151	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
13	18D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	2J-4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
15	1544695	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
16	24C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	623762	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
18	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
19	623829	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal
20	550619	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
21	4F-04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
22	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
23	24C-448	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	551016	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
26	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
27	18D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	4F-04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
29	24C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	1543304	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
31	4F-04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
32	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
34	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
35	24C-816	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	23C-724	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	4E-07	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
38	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	1	—	Arm	bras	Arm	braço	brazo
41	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
42	551778	1	Anchor	attache	Anker	ancoragem	anclaje

¹See Engine Parts Manual.

¹Se référer au manuel de pièces détachées moteur.

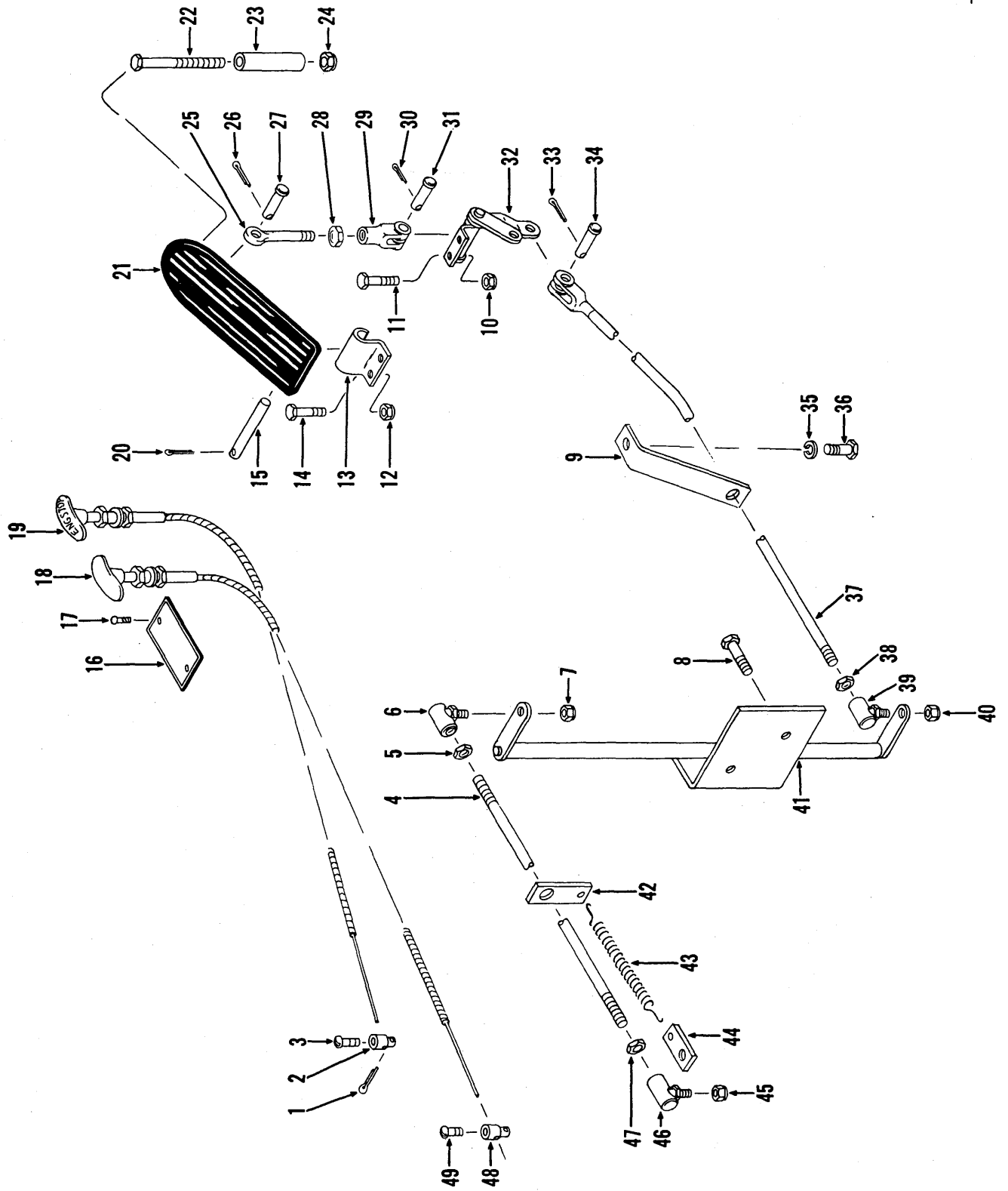
¹Siehe Motor-Teilliste.

¹Vide manual de peças do motor.

¹Ver el manual de repuestos del motor.

²Inc. 3, 5, 6, 41

³Inc. 9, 10, 12



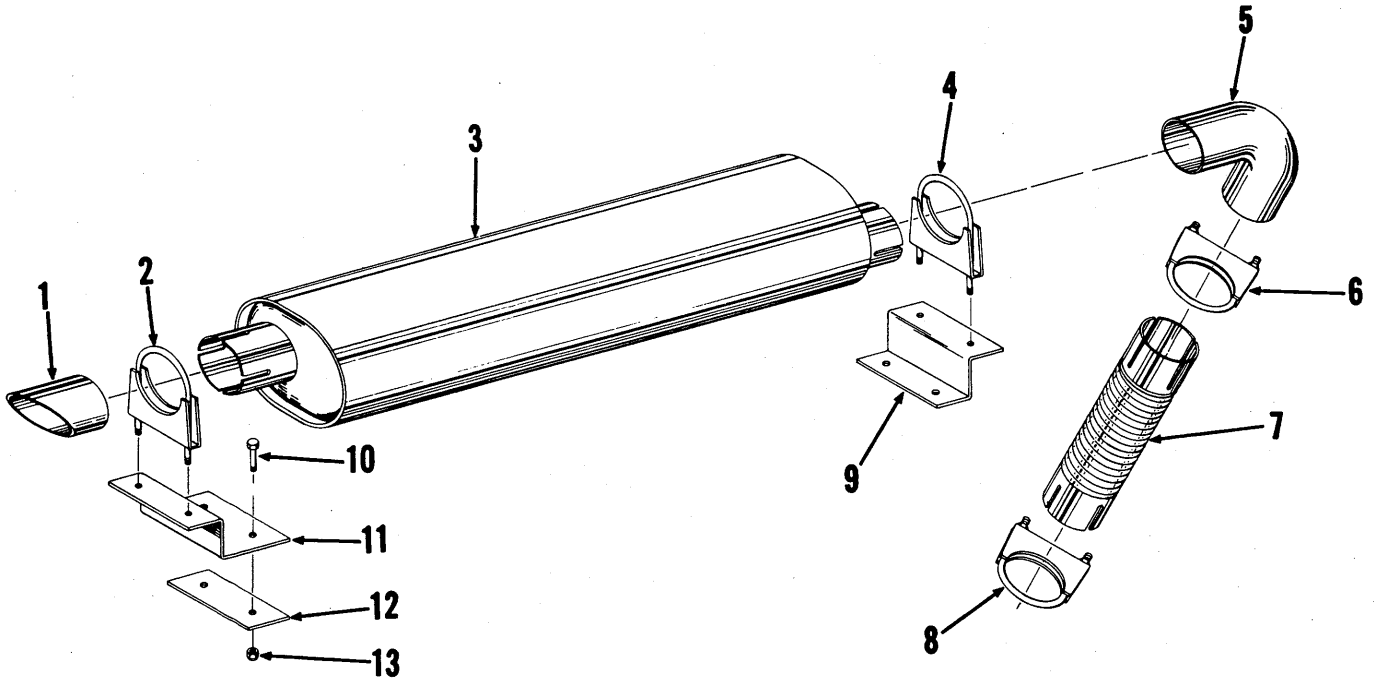
Engine Controls — G.M.
 Commandes du moteur — G.M.
 Motorregulierung — G.M.
 Controles do motor — G.M.
 Controles del motor — G.M.

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	1523209	1	Connctg cable	câble raccord	Verbindungskabel	cabo conexão	cable conexión
3	86G-1008	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	² 1544404	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
5	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
7	18D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	24C-668	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	569151	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
10	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	24C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	1544695	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
14	24C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	623762	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
16	1511708	1	Decal stop	décal arrêt	Abziehbild Arretier	decal batente	calco tope
17	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
18	1520190	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
19	1520193	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
20	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
21	623829	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal
22	24C-448	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	551016	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
24	18D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	550619	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
26	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
27	4F-04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
28	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	2J-4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
30	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
31	4F-04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
32	1543304	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
33	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
34	4F-04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
35	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
36	24C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	³ 1529549	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
38	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
40	66D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	574555	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
42	1535306	1	Anchor	attache	Anker	ancoragem	anclaje
43	551090	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
44	521434	1	Anchor spring	ressort d'ancrage	Ankerfeder	mola da âncora	resorte-anclaje
45	18D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
46	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
47	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
48	1523210	1	Connctg cable	câble raccord	Verbindungskabel	cabo conexão	cable conexión
49	85G-806	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

²Inc. 5, 6, 42, 47

³Inc. 9, 38, 39



TS-13120

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1543638	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
2	1516076	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	1543567	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
3A	² 2501573	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
4	1516076	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	2503988	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6	1516076	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	2514482	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	1516076	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	1511800	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9A	² 2503989	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
10	24C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	1511800	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
12	1511799	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
12A	+656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

²For French soundproofing machines only

²Pour machines d'insonorisation françaises seulement

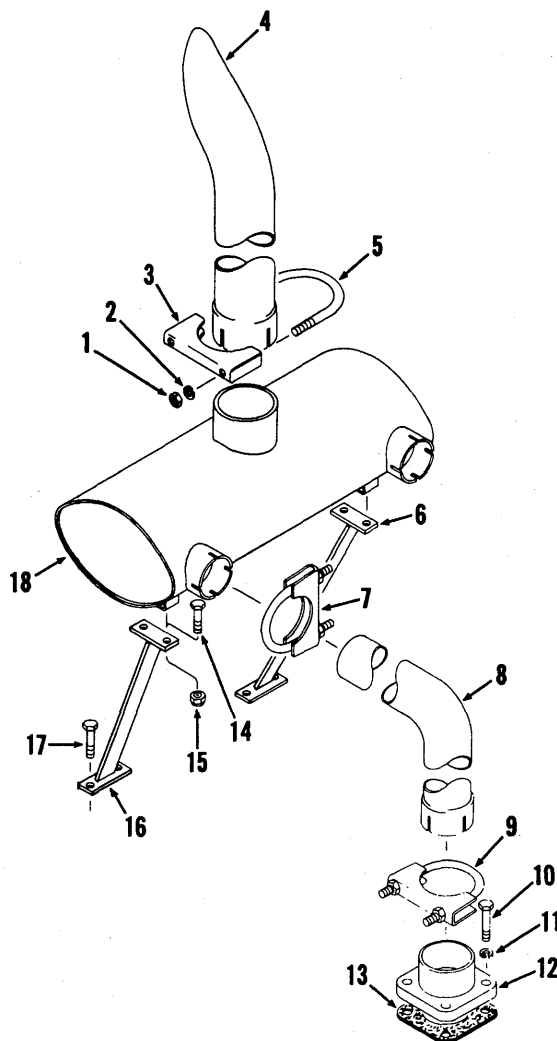
²Nur für französische Maschine mit Schallabdichtung

²Para máquinas francesas com isolamento acústico somente

²Para máquinas francesas con insonorización solamente

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

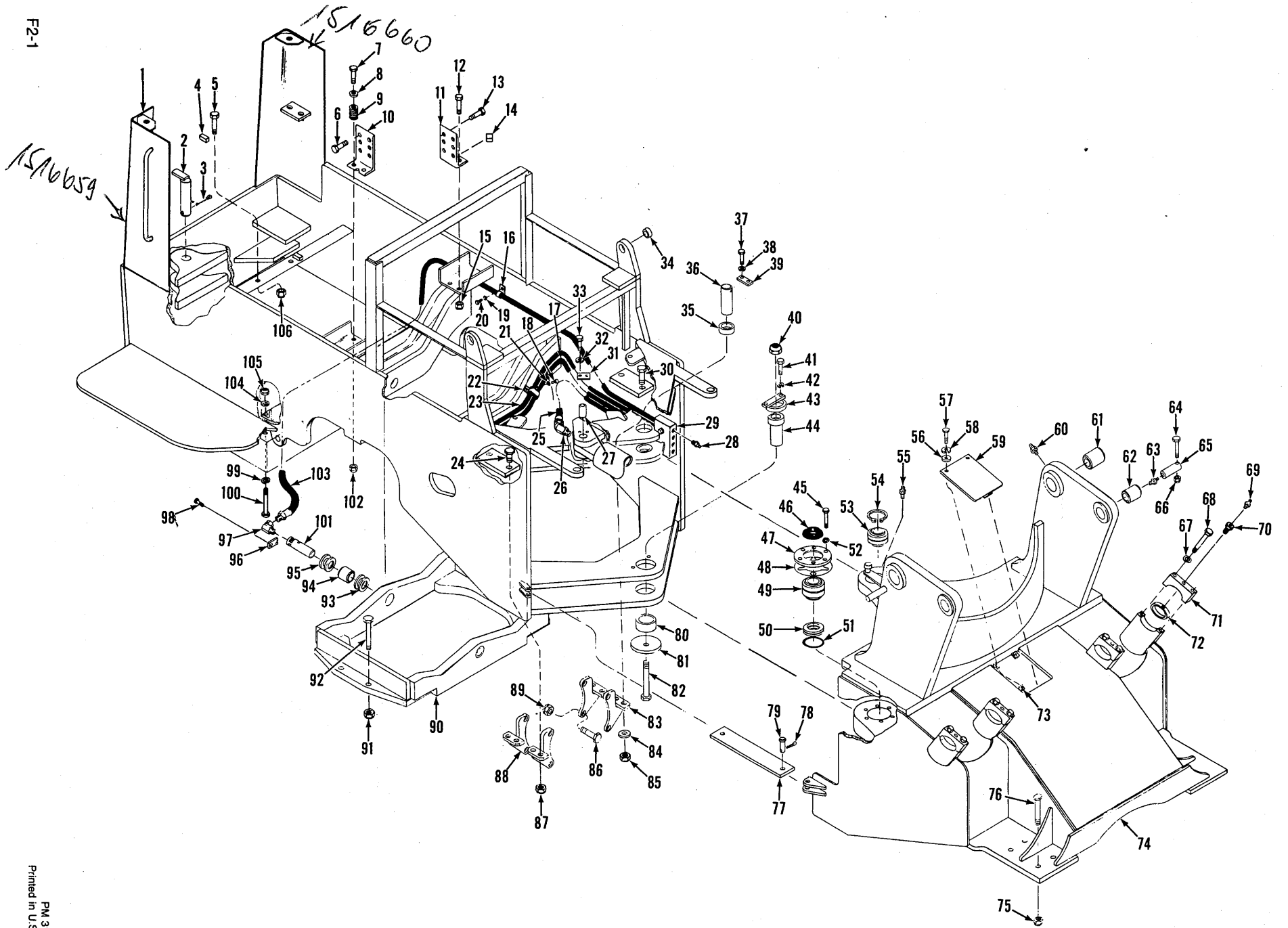
CLARK



TS-10949

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	63D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	563860	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	547058	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
5	563813	1	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	cavilha U	bulón U
6	1512898	1	Bracket LH	support CG	Winkel L	grampo LE	grampa LI
7	580282	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	564353	2	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
9	580282	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	23C-620	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	4E-06	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	564354	2	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
13	588384	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
14	24C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	542909	1	Bracket RH	support CD	Winkel R	grampo LD	grampa LD
17	24C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	547057	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador

F2-1



PM 3171
Printed in U.S.A.

TS-14163

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	^{2,4} 1518754	1	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
1A	^{3,4} 1519373	1	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
1B	¹ 1545015	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	pasador
2	1506818	1	Pin	goupille	Stift	pino	contrapeso
3	3968048	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
4	608241	2	Stopblock	taquet d'arrêt	Halteblock	bloco parada	limitador
5	² 24C-1036	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5A	³ 24C-1232	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	² 8C-1028	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6A	³ 8C-1028	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	24C-1280	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7A	24C-1288	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	616809	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	570419	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
10	² 569879	1	Support RH	support CD	Abstützung R	suporte LD	soporte LD
10A	³ 1521080	1	Support RH	support CD	Abstützung R	suporte LD	soporte LD
11	² 569880	1	Support LH	support CG	Abstützung L	suporte LE	soporte LI
11A	³ 1521079	1	Support LH	support CG	Abstützung L	suporte LE	soporte LI
12	² 24C-1244	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12A	³ 24C-1252	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	² 8C-1028	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13A	³ 8C-1028	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	608241	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
14A	18D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	18D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	30H-35	3	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
17	549961	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	18C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	18C-612	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	31H-35	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	541547	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24	24C-1256	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	549262	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	33F-1	2	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

²G.M. powered machines only.

²Pour machines équipées avec moteur G.M.

²Für Maschinen mit G.M.-Motor.

²Para as máquinas equipadas com motor G.M.

²Para máquinas equipadas con motor G.M.

³Cummins powered machines only.

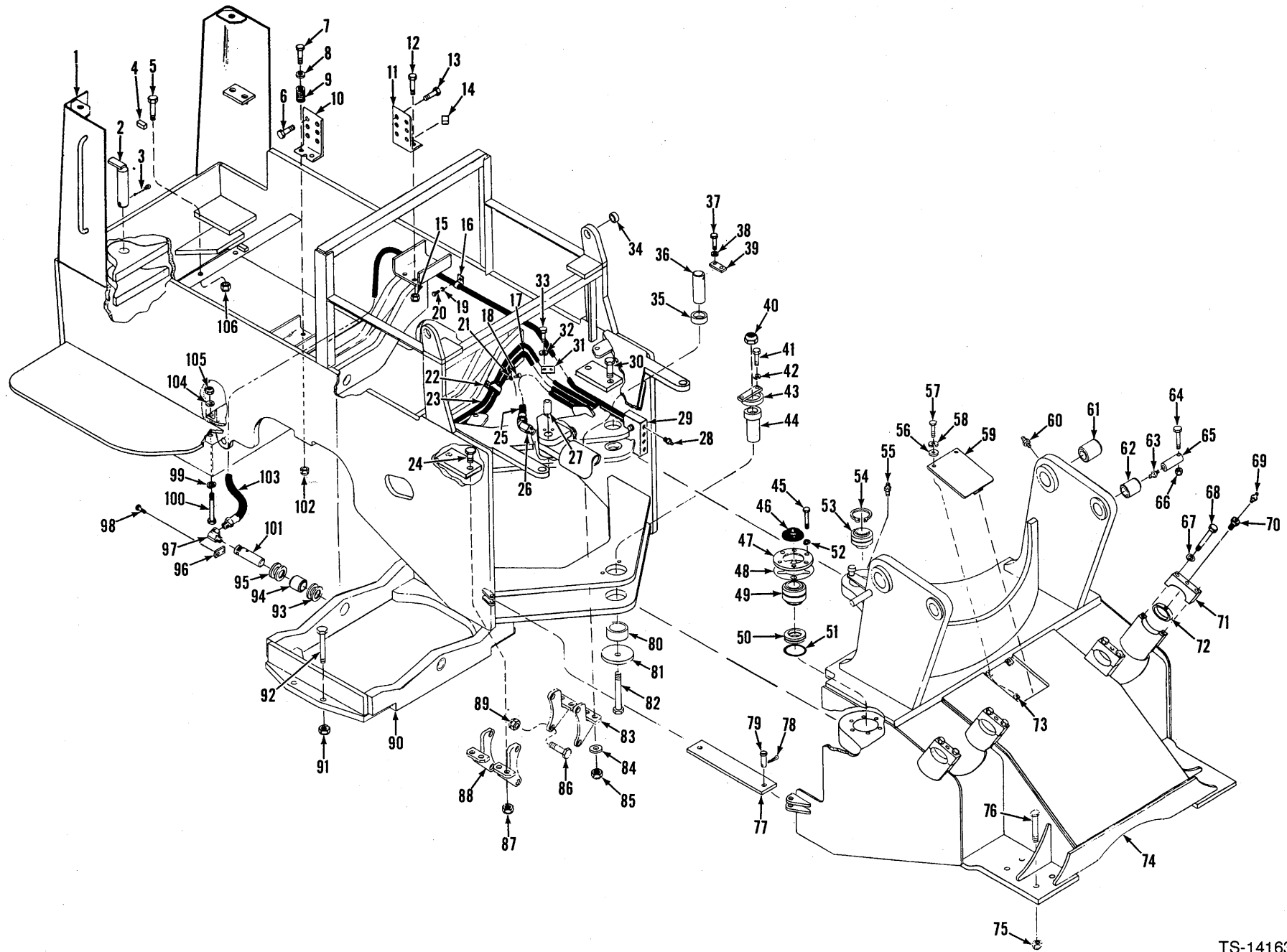
³Pour machines équipées avec moteur Cummins.

³Für Maschinen mit Cummins-Motor.

³Para as máquinas equipadas com motor Cummins.

³Para máquinas equipadas con motor Cummins.

⁴Inc. 35, 80



**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
27	1545165	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
28	10H-25	4	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
29	1509182	1	Feeder	alimentateur	Aufgäbevorrichtung	alimentador	alimentador
29A	² 17C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29B	+4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
30	24C-1256	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	1507920	4	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
32	4E-08	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	24C-820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
35	572818	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
36	1538228	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
37	24C-1220	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	4E-12	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
39	1548429	1	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
40	18D-20	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	24C-1228	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	4E-12	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
43	1547432	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
44	1514692	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
45	24C-1236	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	1657104	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
47	2515504	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
48	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
49	2507032	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
50	1510348	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
51	1530842	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
52	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
53	1526213	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
54	660517	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
55	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
56	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	23C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
58	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
59	1545224	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa

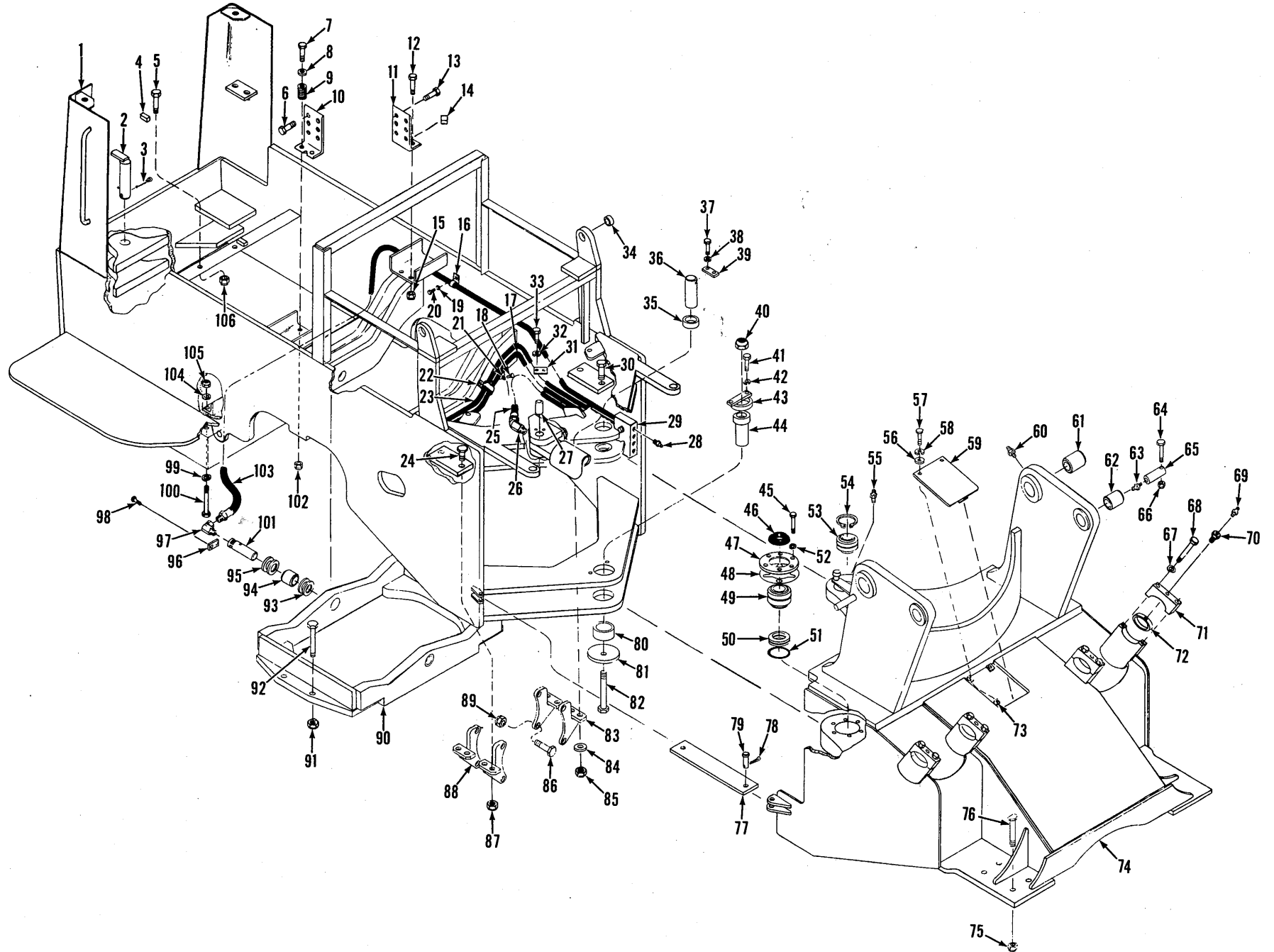
²G. M. powered machines only.

²Pour machines équipées avec moteur G. M.

²Für Maschinen mit G. M.-Motor.

²Para as máquinas equipadas com motor G. M.

²Para máquinas equipadas con motor G. M.



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
60	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
61	1540037	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
62	1546211	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
62A	1540169	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
63	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
64	24C-896	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
65	556147	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
66	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
67	4E-12	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
68	24C-1280	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
69	10H-35	4	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
70	18C-1228	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
70A	4E-12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
71	1540008	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
72	2520767	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
73	572729	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
74	1519085	1	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
75	18D-20	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
75A	1504356	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
76	1512673	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
77	1538388	1	Bar	barre	Stange	barra	barra
78	1F-532	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
79	1533279	2	Pin clevis	goupille chape	Schâkelstift	pino garfo	pasador horquilla
80	1514599	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
81	1518981	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
82	24C-20160	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
83	1539309	2	Bracket LH	support CG	Winkel L	grampo LE	grampa LI
84	712285	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
85	68D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
86	24C-1452	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
87	68D-12	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
88	1539311	1	Bracket RH	support CD	Winkel R	grampo LD	grampa LD
89	18D-14	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
90	1507454	1	Cradle axle	berceau essieu	Schlitterachse	cama apoio eixo	soporte eje
91	18D-20	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
91A	1504356	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
92	1512673	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
93	552146	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
94	562414	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
95	552147	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
96	1506190	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
97	31F-1	2	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
98	1506188	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
98A	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
99	573845	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
100	24C-16184	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
101	568258	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
102	18D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
103	1519137	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
104	589335	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
105	68D-16	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
106	18D-10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
106A	18D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

²G.M. powered machines only.

²Pour machines équipées avec moteur G.M.

²Für Maschinen mit G.M.-Motor.

²Para as máquinas equipadas com motor G.M.

²Para máquinas equipadas con motor G.M.

³Cummins powered machines only.

³Pour machines équipées avec moteur Cummins.

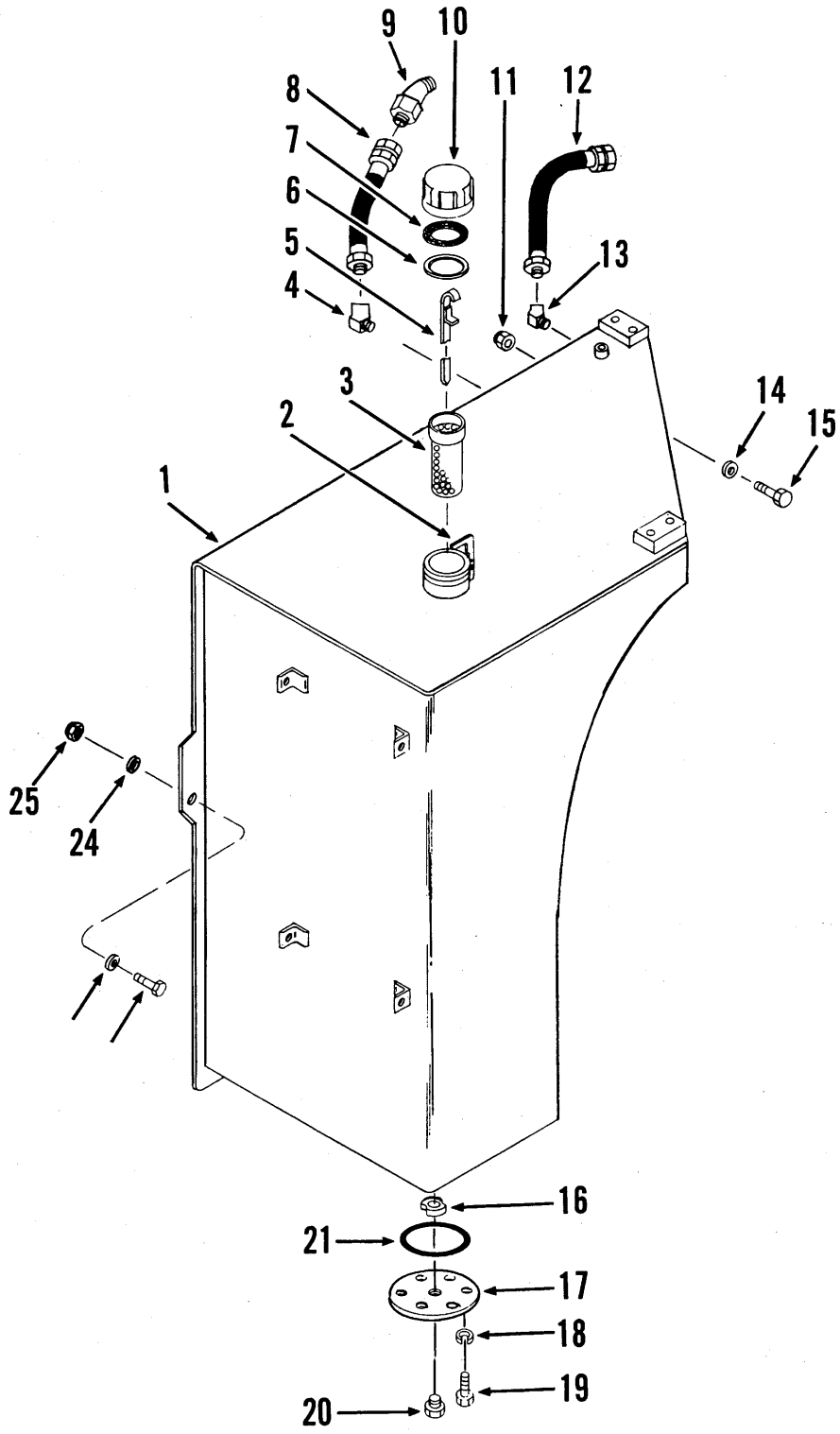
³Für Maschinen mit Cummins-Motor.

³Para as máquinas equipadas com motor Cummins.

³Para máquinas equipadas con motor Cummins.

⁵Inc. 61, 62, 67, 68, 71

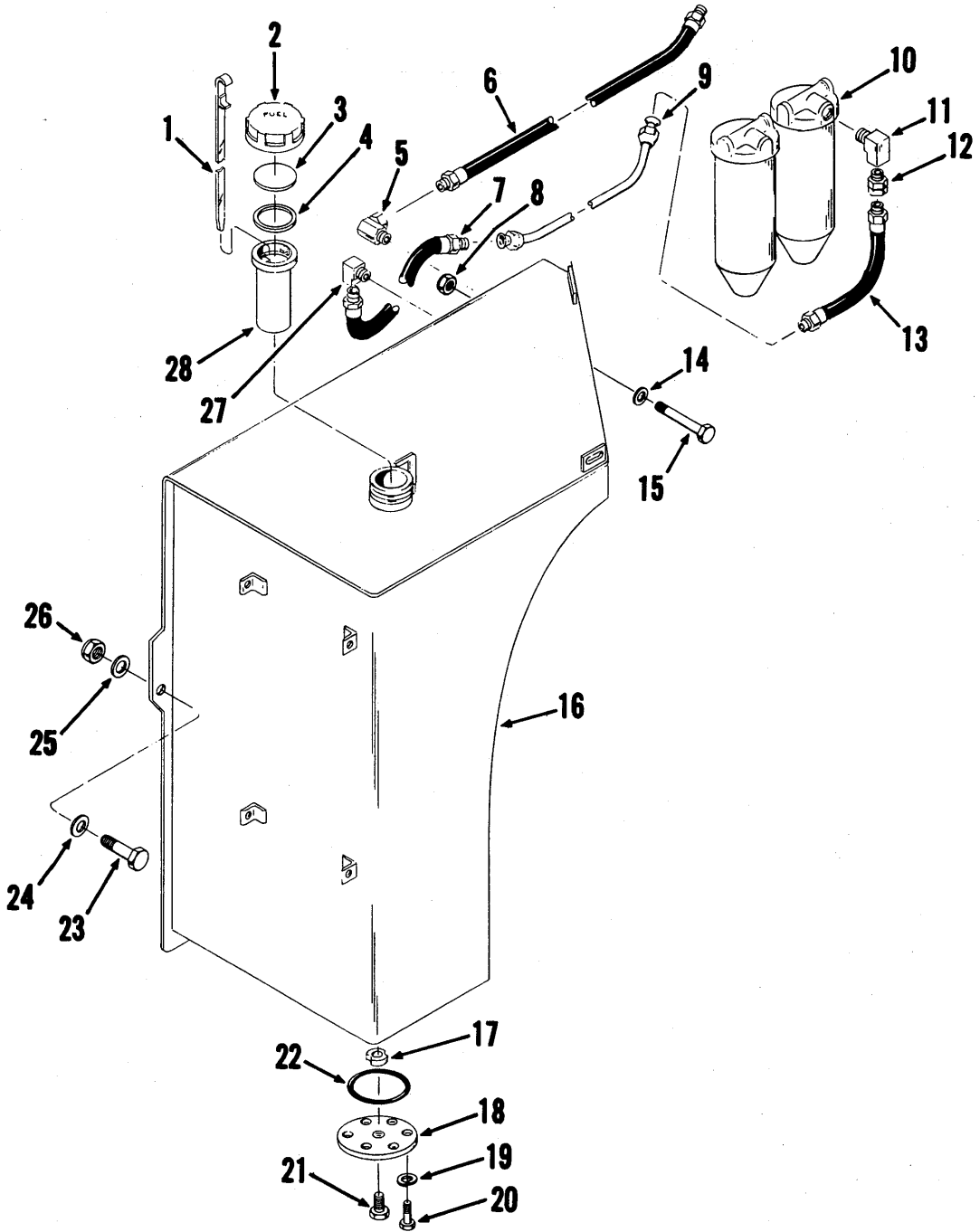
⁶Inc. 94



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	¹ 1540067	1	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustível	tanque combustible
2	1509025	1	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
2A	¹ H-414	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
3	943957	1	Strainer	tamis	Sieb	coador	tamiz
4	33F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
5	573434	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta verif	varilla nivel
6	946954	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
7	946953	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	1541764	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	² 18K-7	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
9A	¹ 91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	³ 1558644	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
11	18D-12	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	2520990	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	33F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
14	616809	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	24C-1244	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	587613	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
18	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
19	24C-612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
21	25K-40428	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	24C-1256	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	616809	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	616809	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	18D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

¹Inc. 2, 2A
²Inc. 9A
³Inc. 6, 7



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.

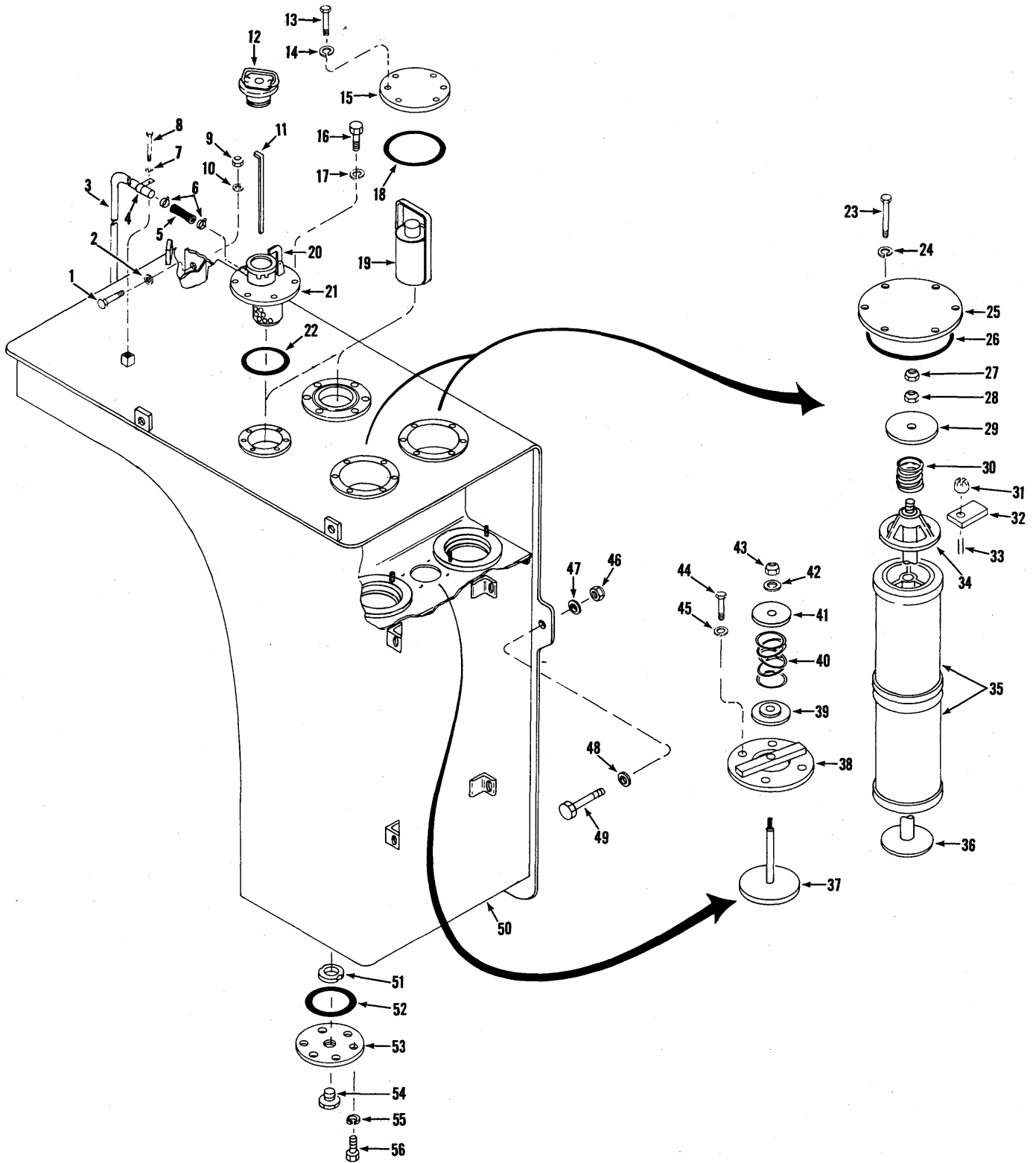
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	573434	1	Dipstick	jaugé	Messtab	vareta verif	varilla nivel
2	¹ 1558644	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
3	946954	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4	946953	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquadura
5	33F-3	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
6	1515063	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
6A	+19F-3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
7	1515064	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	60D-12	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	1515061	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	2	—	Fuel filter	filtre carburant	Kraftstoff-Filter	combustível filtro	combustible filtro
11	29F-2	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
12	425413	1	Check valve	soupape de sureté	Rückschlagventil	válvula de esbarro	válv retención
13	1515062	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	616809	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	18C-1244	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	³ 1540067	1	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustível	tanque combustible
16A	+1509025	1	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
16B	+1H-414	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
17	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	587613	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
19	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	24C-612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
22	25K-40428	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	18C-1256	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	616809	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	616809	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	60D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	81F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
28	943957	1	Strainer	tamis	Sieb	coador	tamiz

¹Inc. 3, 4

²See engine accessories. Voir accessoires du moteur. Siehe Motorzubehör. Veja acessórios do motor. Véase accesorios el motor.

³Inc. 16A, 16B



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	18C-1244	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	616809	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	2500500	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	30H-46	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	1755622	1	Hose	tuyau flexible	Schiauch	mangueira	manguera
6	521874	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	18C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	60D-12	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	616809	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	2500050	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta verif	varilla nivel
12	554843	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
13	18C-612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	1529896	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
16	18C-612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
18	25K-40808	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	1532445	2	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
20	1543512	1	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
20A	1H-414	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
21	1515648	1	Filler neck	goulot remplissage	Einfüllstutzen	tubo enchimento	tubo llenado
22	25K-40624	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	18C-612	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	4E-06	12	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
25	1529896	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
26	25K-40808	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	39D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27A	64D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	39D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28A	64D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	1517493	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29A	3900366	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	1530598	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
30A	2511650	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte

13.50 in. (88.9 mm)

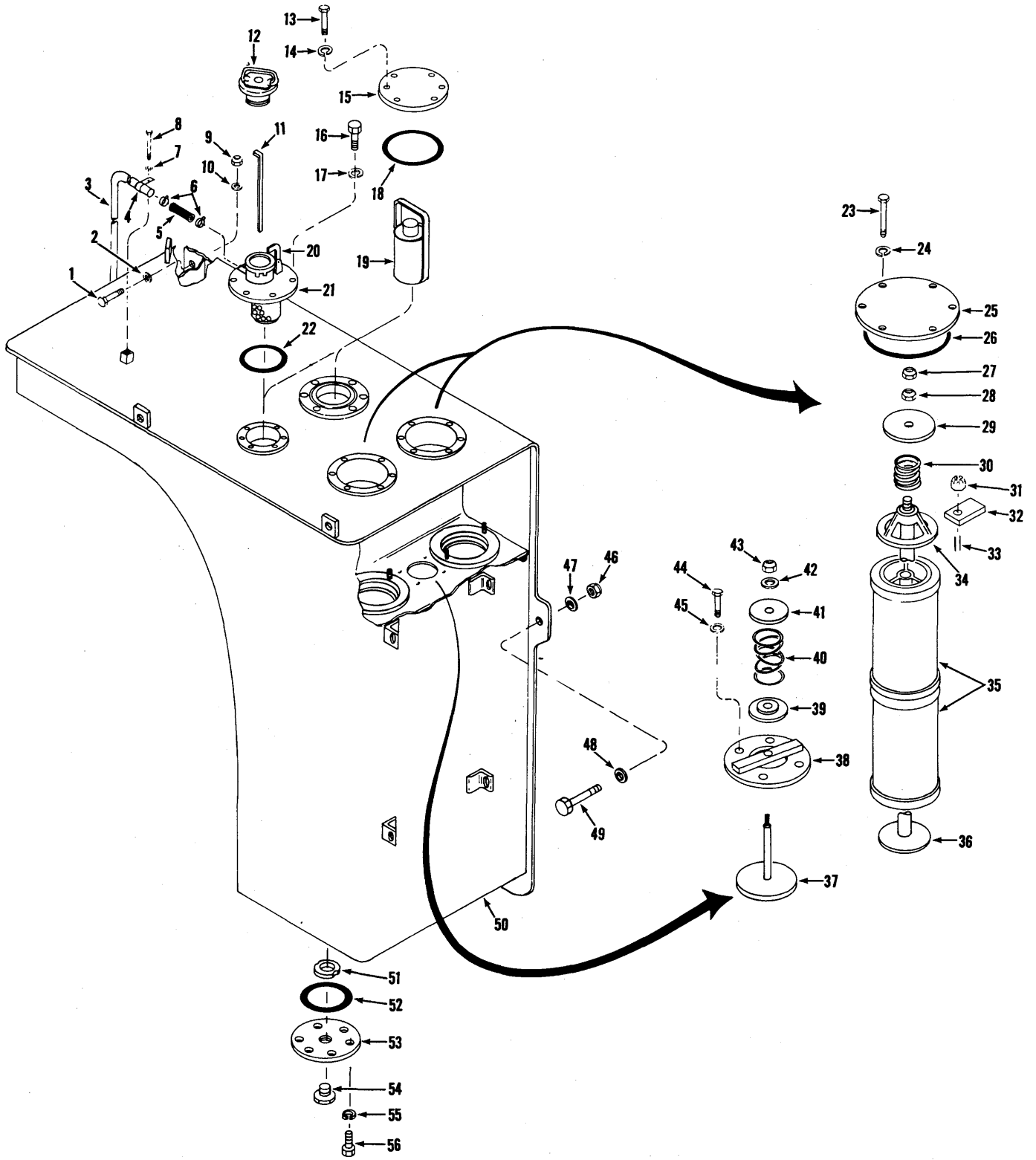
²Inc. 20, 20A

⁴Cummins 438C101C → 315C

G.M. 427C101C → 307C

⁵Cummins 438C316C & →

G.M. 427C308C & →



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

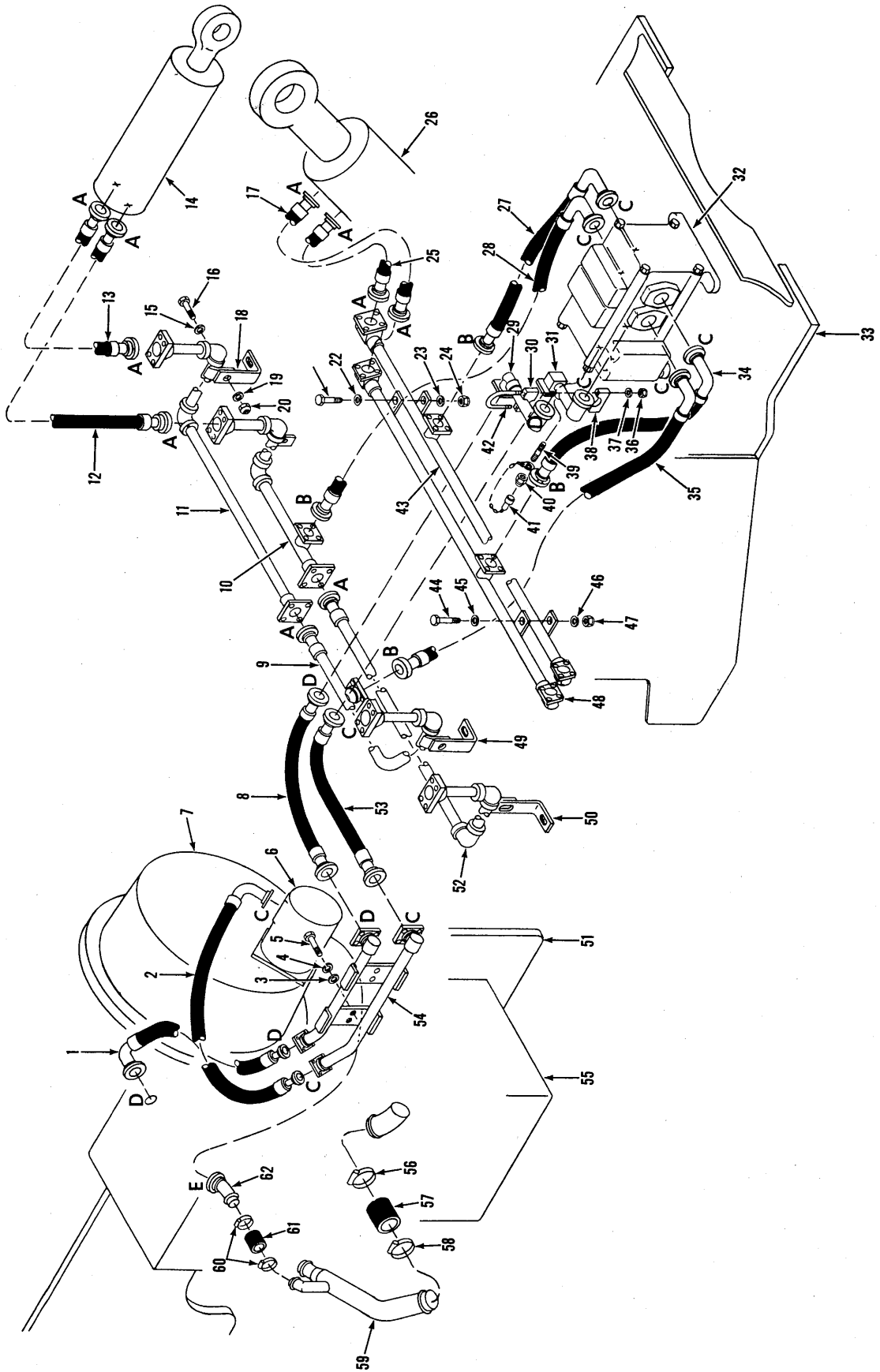
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
31	60D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	537660	4	Lug	point de soudure	Ansatz	alca	orejo de soporte
33	1547619	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
34	1529679	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35	⁴ 1530600	4	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
35A	^{†5} 2515079	4	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
36	2517207	2	Rod	tige	Stange	varao	varilla
37	1515634	1	Rod	tige	Stange	varao	varilla
38	1515640	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
39	1515637	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
40	1530598	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
41	1515637	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
42	25E-13	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	60D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	18C-628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressao	arandela seguridad
46	60D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	616809	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	616809	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	18C-1256	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
50	³ 2500073	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
51	525293	1	Magnet	aimant	Magnet	ima	imán
52	25K-40428	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
53	587613	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
54	40K-16	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujao	tapón
55	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressao	arandela seguridad
56	18C-612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

³Inc. 33

⁴Cummins 438C101C → 315C
G.M. 427C101C → 307C

⁵Cummins 438C316C & →
G.M. 427C308C & →

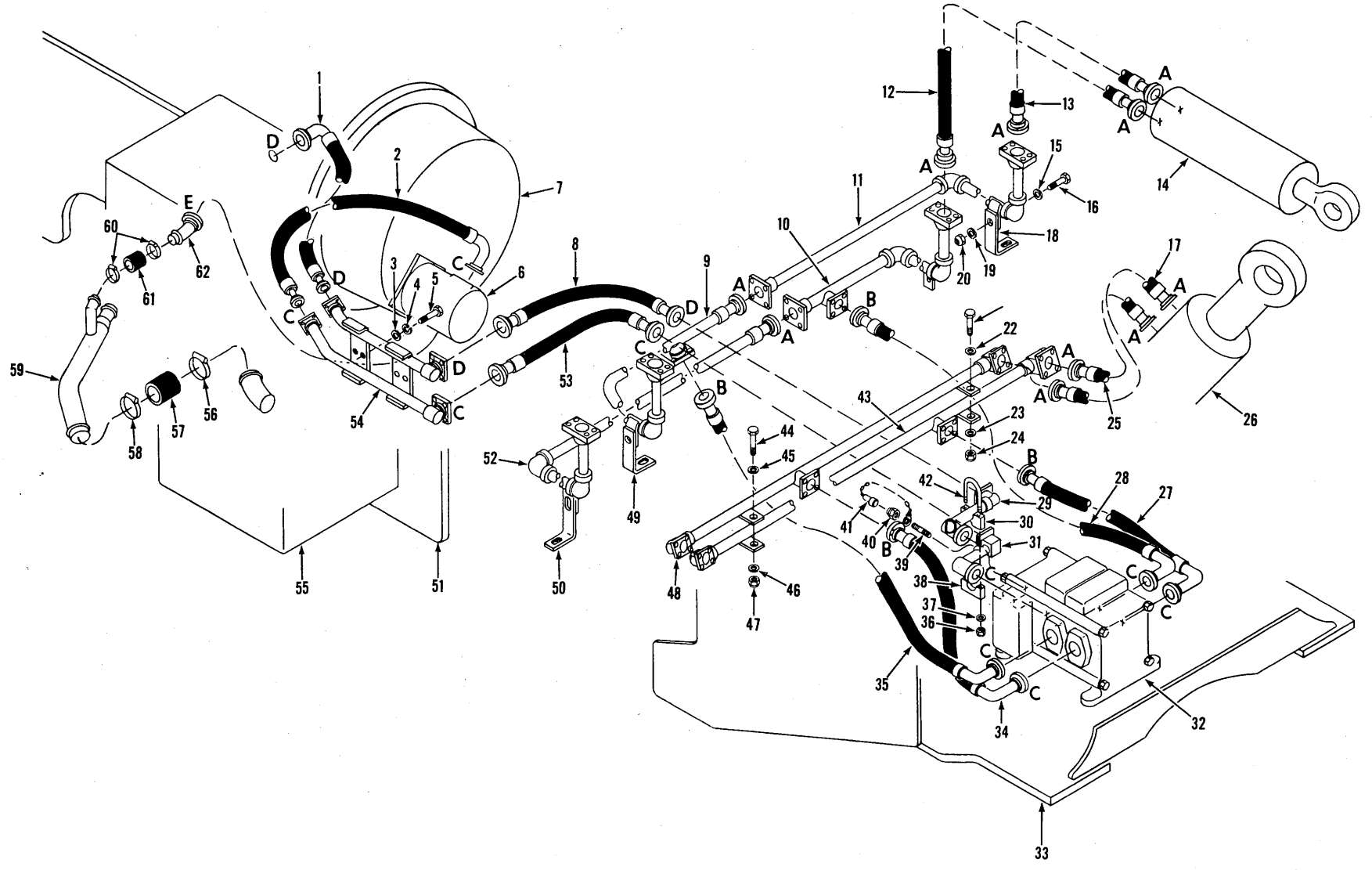


Hydraulic System, Main
Système hydraulique principal
Haupthydrauliksystem
Sistema hidráulico principal
Sistema hidráulico principal

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1547169	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	1515624	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	712285	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	4E-12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	18C-1232	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	1	—	Pump main	pompe principale	Hauptpumpe	bomba principal	bomba principal
7	1	—	Converter assy	convertisseur ens	Drehmntwndlr vollst	conversor conj	convertidor conj
8	1547042	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	1514909	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	1514910	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
11	1514911	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
12	1518511	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	1518511	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	1	—	Cylinder bucket	cylindre godet	Zylinder Schaufel	cilindro caçamba	cilindro cucharón
15	584092	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	24C-828	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	1544994	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	1514753	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
19	584092	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	18D-08	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	24C-836	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	584092	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	584092	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	1531418	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	1	—	Cylinder boom	cylindre flèche	Zylinder Hubarm	cilindro braço	cilindro aguilón
27	1548671	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28	1517384	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
29	1544673	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
30	1547310	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
31	1544671	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo

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



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

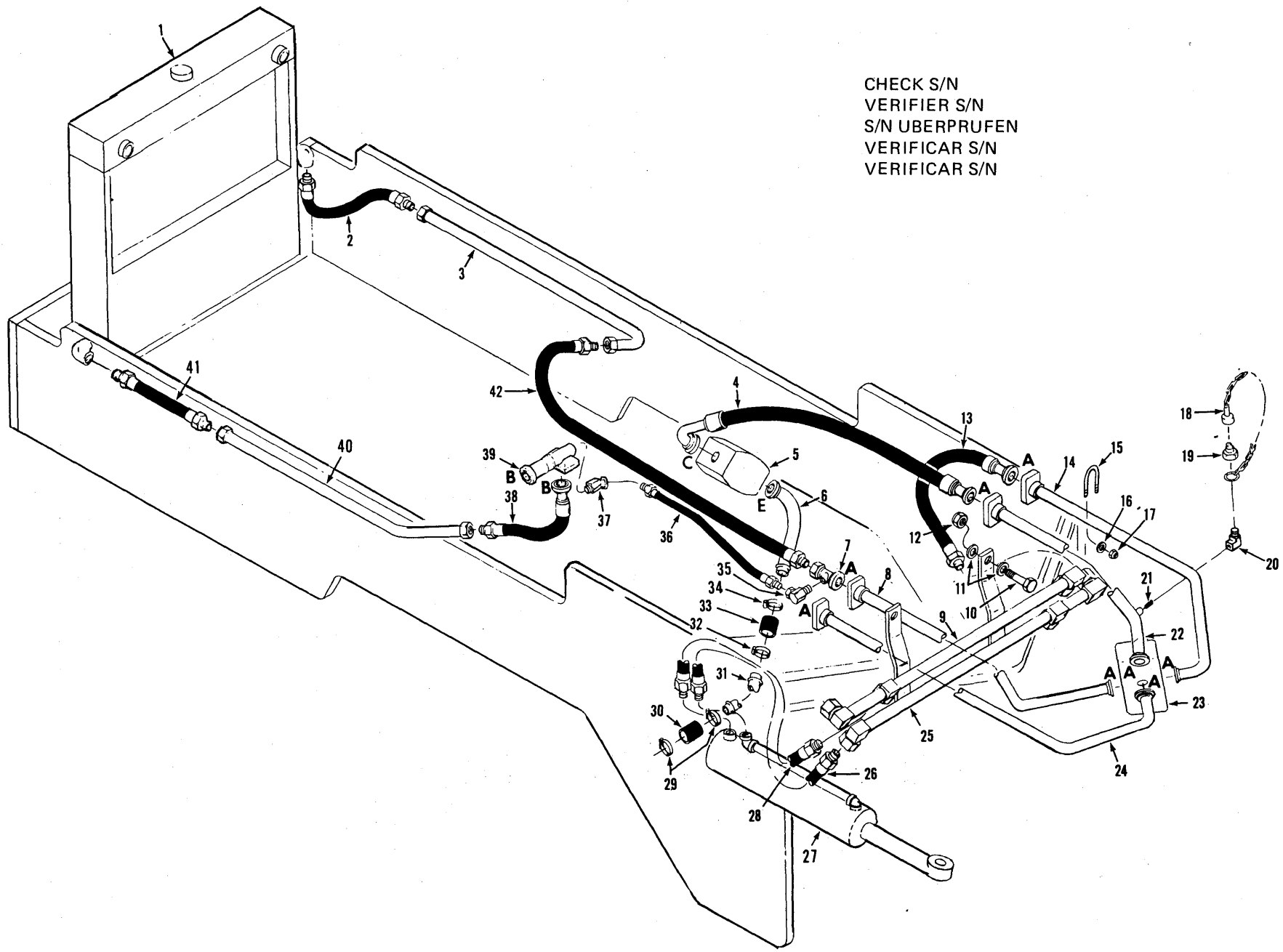
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
32	1	—	Valve main	soupape principale	Hauptventil	válvula principal	válvula principal
33	1	—	Frame front	chassis avant	Vorderahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
34	1548671	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
35	1517383	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	584092	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	1547311	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
39	5K-207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
40	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
41	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
42	1547309	1	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	cavilha U	bulón U
43	1544801	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
44	24C-836	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	584092	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	584092	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
48	1544845	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
49	1514753	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
50	1514753	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
51	1	—	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
52	1514912	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
53	1547041	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
54	1518913	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
55	1	—	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
56	540102	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
57	1542512	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
58	540102	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
59	1513510	1	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
60	540106	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
61	585887	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
62	1539796	1	Stem	tige	Schaft	haste	vástago

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

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 Sicherheitsscheibe Arruela de pressão Arandela seguridad	Size Dimension Masse Medidas Medidas	
					in.	mm
	2	1	4	4		
A	19J-16	58K-219	23C-620	4E-06	1	25,4
B	19J-20	58K-222	23C-724	4E-07	1¼	31,8
C	19J-24	58K-225	17C-824	4E-08	1½	38,1
D	19J-32	58K-228	17C-824	4E-08	2	50,8
E	19J-40	58K-232	23C-828	4E-08	2½	63,5

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



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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1	—	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
2	² 1504095	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2A	³ 1516830	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	² 1544067	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3A	³ 1510251	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	2507187	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	1	—	Pump steering	pompe direction	Pumpe Lenkungs	bomba direção	bomba dirección
6	1546186	1	Suction tube	tube aspiration	Einsaugrohr	tubo sucção	tubo aspiración
7	1510326	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	1542369	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
9	⁴ 1543689	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	18C-828	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	² 25E-22	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11A	³ 25E-22	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	60D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	1546569	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	1542373	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
14A	⁺ 61517790	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	1508514	4	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	cavilha U	bulón U
15A	⁺ 6H-23	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
15B	⁺ 618C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15C	⁺ 61508514	2	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	cavilha U	bulón U
15D	⁺ 60D-06	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	656672	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	18D-06	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
19	1306142	1	Coupler	coupleur	Kupplung	acoplador	acoplador
20	81F-1	2	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	acessorio
21	5K-208	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
22	1542371	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
23	—	—	Steering gear	mécanisme direction	Lenkung Zahnrad	caixa direção	caja dirección
24	1542375	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
24A	⁺ 61517790	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	⁵ —	—	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
26	657184	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	—	—	Cylinder steering	cylindre direction	Zylinder Lenk	cilindro direção	cilindro dirección
28	691800	3	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
29	540106	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
30	585887	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
31	2507186	1	Suction tube	tube aspiration	Einsaugrohr	tubo sucção	tubo aspiración
32	540106	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
33	585887	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
34	540106	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
35	31F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

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

²G.M. 427C101C &→, 427C101FSC &→

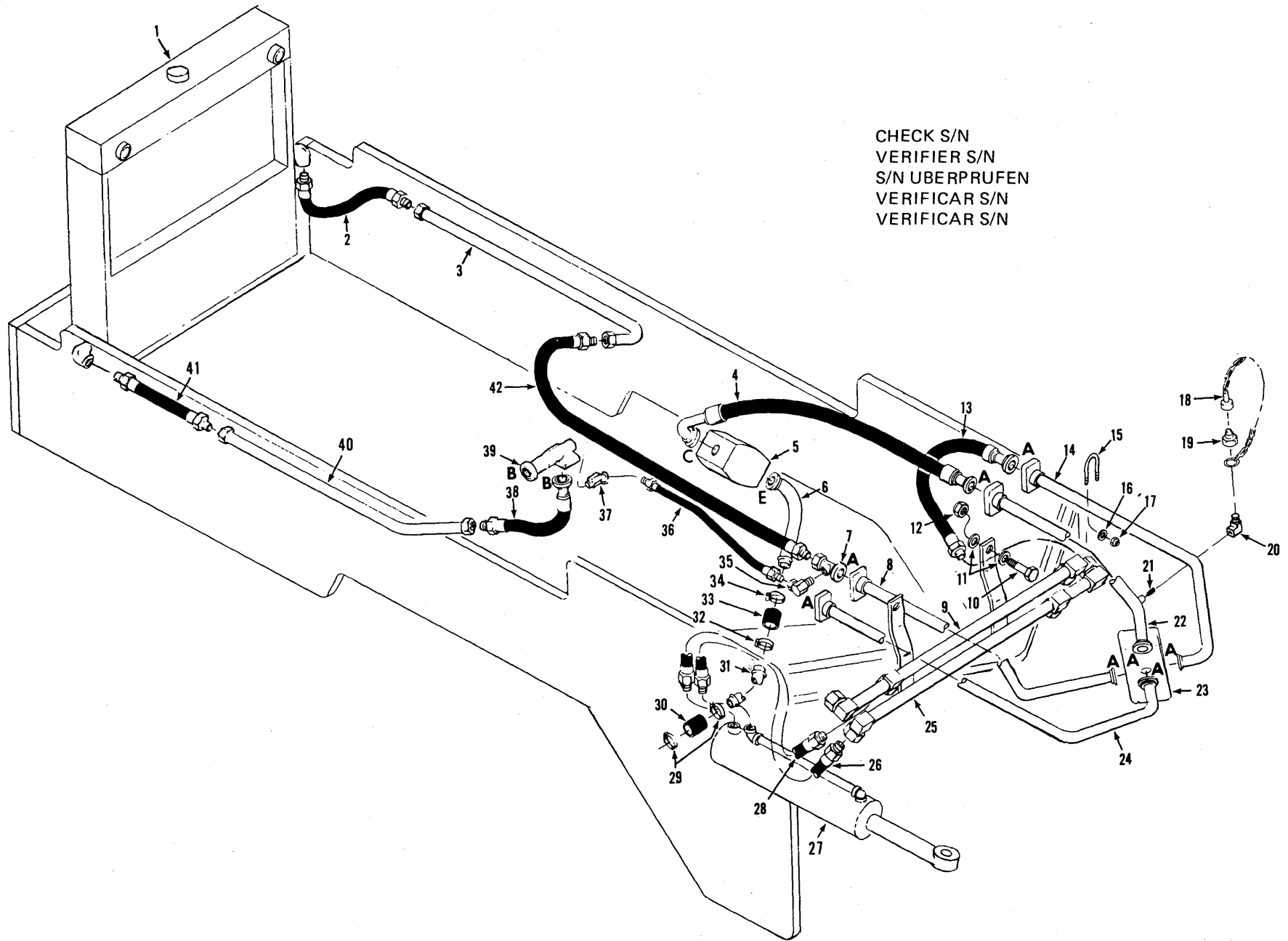
³Cummins 438C101C &→, 438C101FSC &→

⁴Inc. 25

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 10

⁶Cummins 438C193C &→, 438C132FSC &→, G.M. 427C198C &→, 427C109FSC &→

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



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

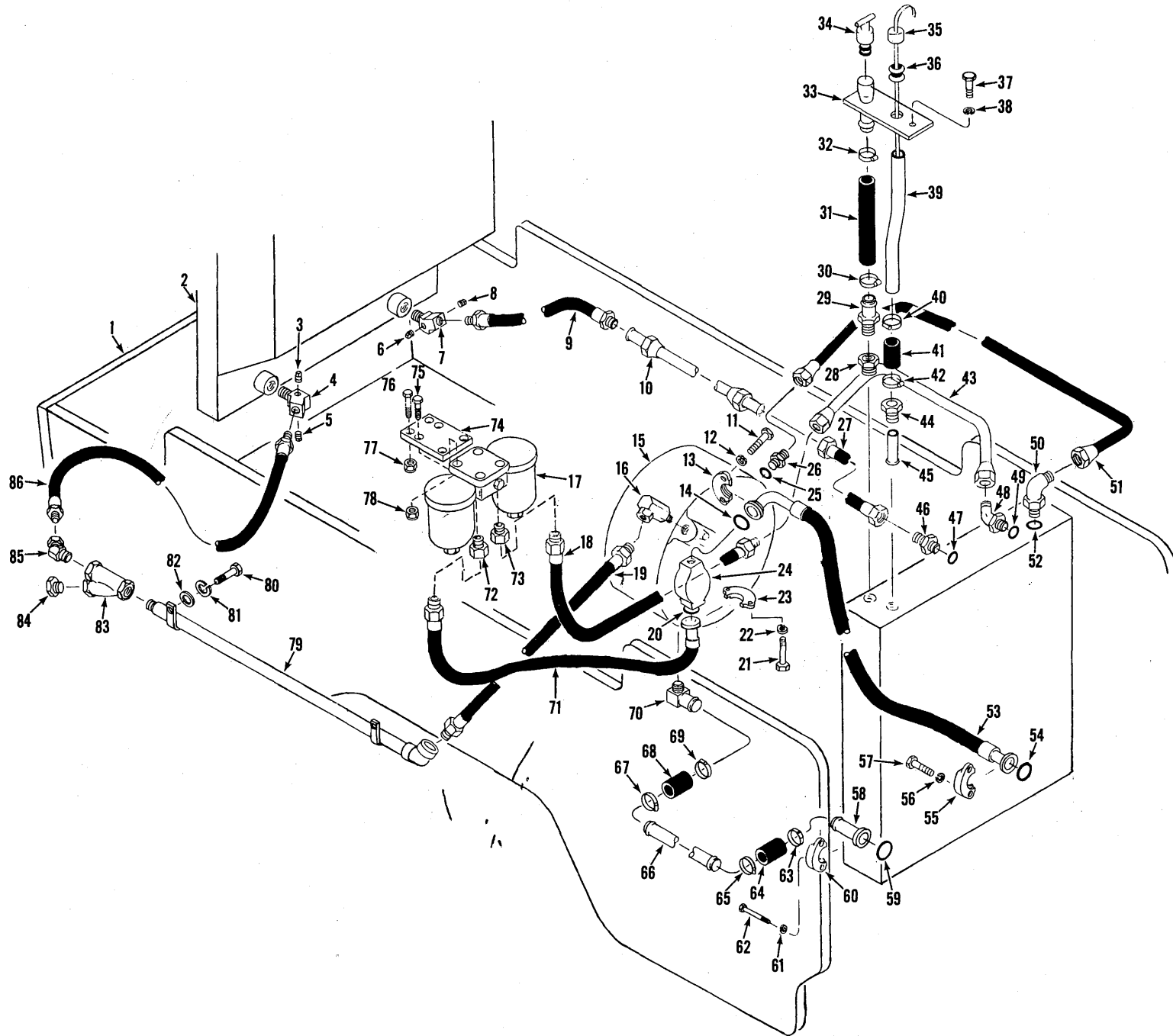
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
36	1510416	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	33F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
38	² 1544800	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
38A	³ 1510394	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
39	1510327	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
40	² 1543524	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
40A	³ 1510250	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
41	² 1504099	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41A	³ 1516831	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
42	1510417	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

²G.M. 427C101C &→, 427C101FSC &→

³Cummins 438C101C &→, 438C101FSC &→

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	
					in.	mm
	2	1	4	4		
A	19J-16	58K-219	17C-620	4E-06	1	25,4
B	19J-20	58K-222	17C-724	4E-07	1¼	31,8
C	19J-24	58K-225	17C-824	4E-08	1½	38,1
E	19J-40	58K-232	17C-828	4E-08	2½	63,5



Hydraulic System, Transmission & Converter
Système hydraulique, convertisseur & transmission
Hydraulisches System, Übersetzung und Umformer
Sistema hidráulico, transmisión e convertidor
Sistema hidráulico, transmisión y convertidor

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1	—	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
2	1	—	Radiator Assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
3	40K-02	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
4	1529949	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
5	40K-02	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
6	40K-02	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
7	1529949	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
8	40K-02	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
9	547007	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	² 1510257	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10A	³ 1543525	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
11	23C-724	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	19J-20	2	Flange half	demi-flasque	Flanschhälfte	meia flange	media brida
14	58K-222	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	1	—	Converter Assy	convertisseur ens	Drehmntwndlr vollst	conversor conj	convertidor conj
16	⁴ 1520566	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
16A	⁴ 91F-10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	⁵ 234777	1	Filter Assy	ens du filtre	Filter vollst	conj do filtro	conj de filtro
18	582693	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	546803	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	58K-219	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	23C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
23	19J-16	2	Flange half	demi-flasque	Flanschhälfte	meia flange	media brida
24	1	—	Pump conv charging	pompe charge conv	Pumpe Drehmntwndlr	bomba carga conv	bomba carga conv
25	91F-10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	⁶ 18K-10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
27	584263	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28	356621	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
29	667288	1	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
30	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
31	568810	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
32	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
33	568807	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
34	568824	1	Plug cap transm	bouchon transm	Stopfen Getrb	bujão transm	tapón transm
35	568823	1	Dipstick transm	jauge transm	Messtab Getriebe	vareta verif transm	varilla med transm
36	560640	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
37	23C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
39	1502877	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
40	521874	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
41	⁷ 43563	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
42	521874	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
43	1543730	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo

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

²Cummins powered machines only.

²Pour machines équipées avec moteur Cummins.

²Für Maschinen mit Cummins-Motor.

²Para as máquinas equipadas com motor Cummins.

²Para máquinas equipadas con motor Cummins.

³G.M. powered machines only.

³Pour machines équipées avec moteur G.M.

³Für Maschinen mit G.M.-Motor.

³Para as máquinas equipadas com motor G.M.

³Para máquinas equipadas con motor G.M.

⁴Inc. 16A

⁵For service use 2-215502 elements and 2-25K-80500 o-rings

⁵Pour service utiliser 2-215502 élément et 2-25K-80500 joint torique

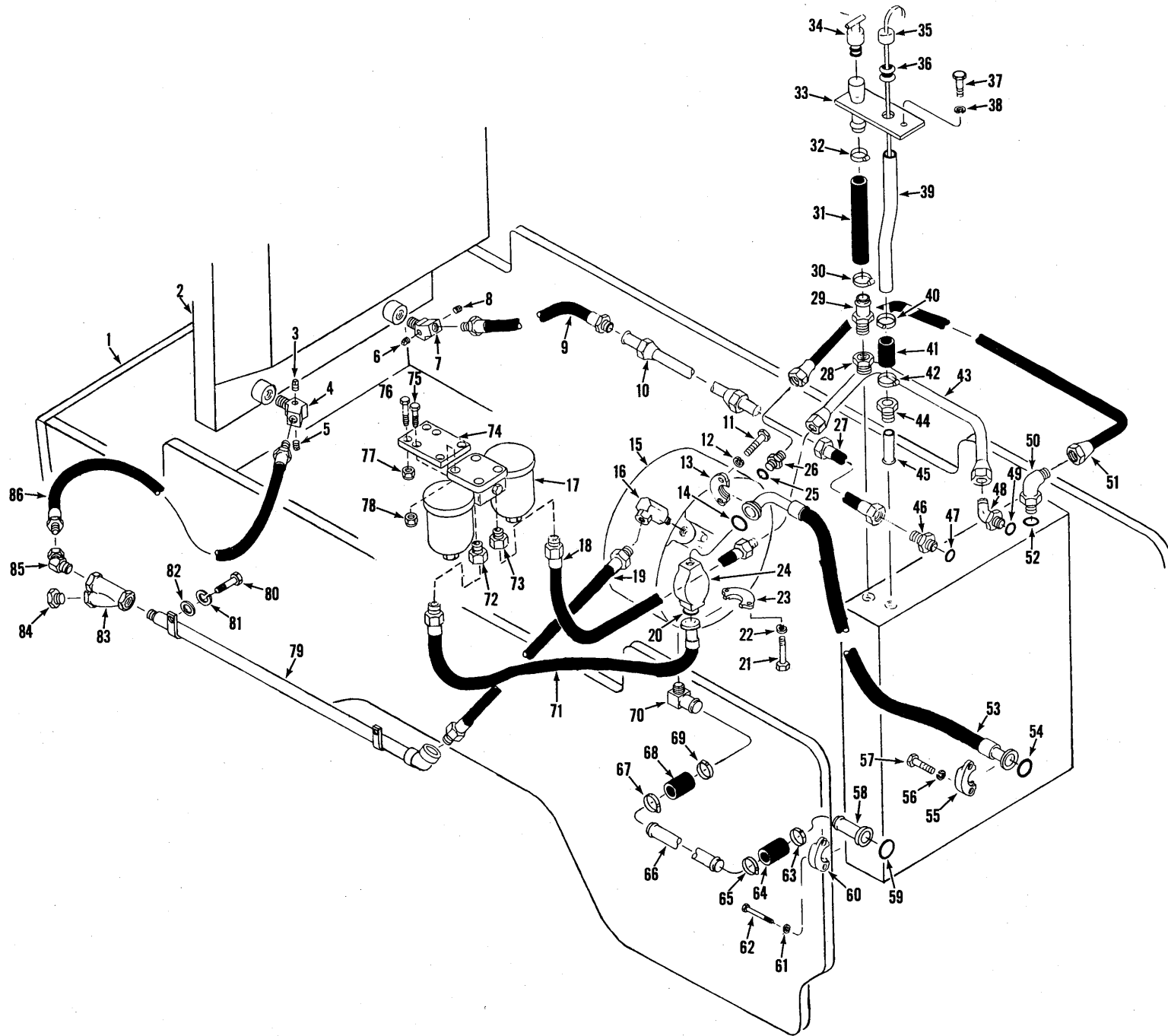
⁵Zwecks Wartung 2-215502 Element und 2-25K-80500 O Ring benutzen

⁵Para serviço usar 2-215502 elemento e 2-25K-80500 anel-O

⁵Para servicio usar 2-215502 elemento y 2-25K-80500 anillo-O

⁶Inc. 25

⁷3.50" (88,9 mm) long, longueur, Länge, extensão, longitudud



Hydraulic System, Transmission & Converter
Système hydraulique, convertisseur & transmission
Hydraulisches System, Übersetzung und Umformer
Sistema hidráulico, transmisión e convertidor
Sistema hidráulico, transmisión y convertidor

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
44	92F-7	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	1502876	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
46	⁸ 15K-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
47	91F-10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
48	⁹ 18K-10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
49	91F-10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
50	¹⁰ 17K-10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
51	1501251	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
52	91F-10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
53	2517123	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
54	58K-225	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	19J-24	2	Flange half	demi-flasque	Flanschhälfte	meia flange	media brida
56	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
57	23C-824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
58	799020	1	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
59	⁸ 28K-225	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
60	19J-24	2	Flange half	demi-flasque	Flanschhälfte	meia flange	media brida
61	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
62	23C-824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
63	1545004	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
64	536710	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
65	1545004	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
66	1533267	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
67	1545004	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
68	536710	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	1545004	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
70	1311282	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
71	1543449	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
72	587075	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
73	587075	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
74	2511431	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
75	24G-828	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
76	24C-724	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
77	18D-07	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
78	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
79	² 1510253	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
79A	³ 1543745	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
80	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
81	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
82	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
83	¹¹ 1532819	1	Strainer	tamis	Sieb	coador	tamiz
83A	+946943	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
84	40K-06	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
85	36F-5	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
86	547007	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

²Cummins powered machines only.

²Pour machines équipées avec moteur Cummins.

²Für Maschinen mit Cummins-Motor.

²Para as máquinas equipadas com motor Cummins.

²Para máquinas equipadas con motor Cummins.

³G.M. powered machines only.

³Pour machines équipées avec moteur G.M.

³Für Maschinen mit G.M.-Motor.

³Para as máquinas equipadas com motor G.M.

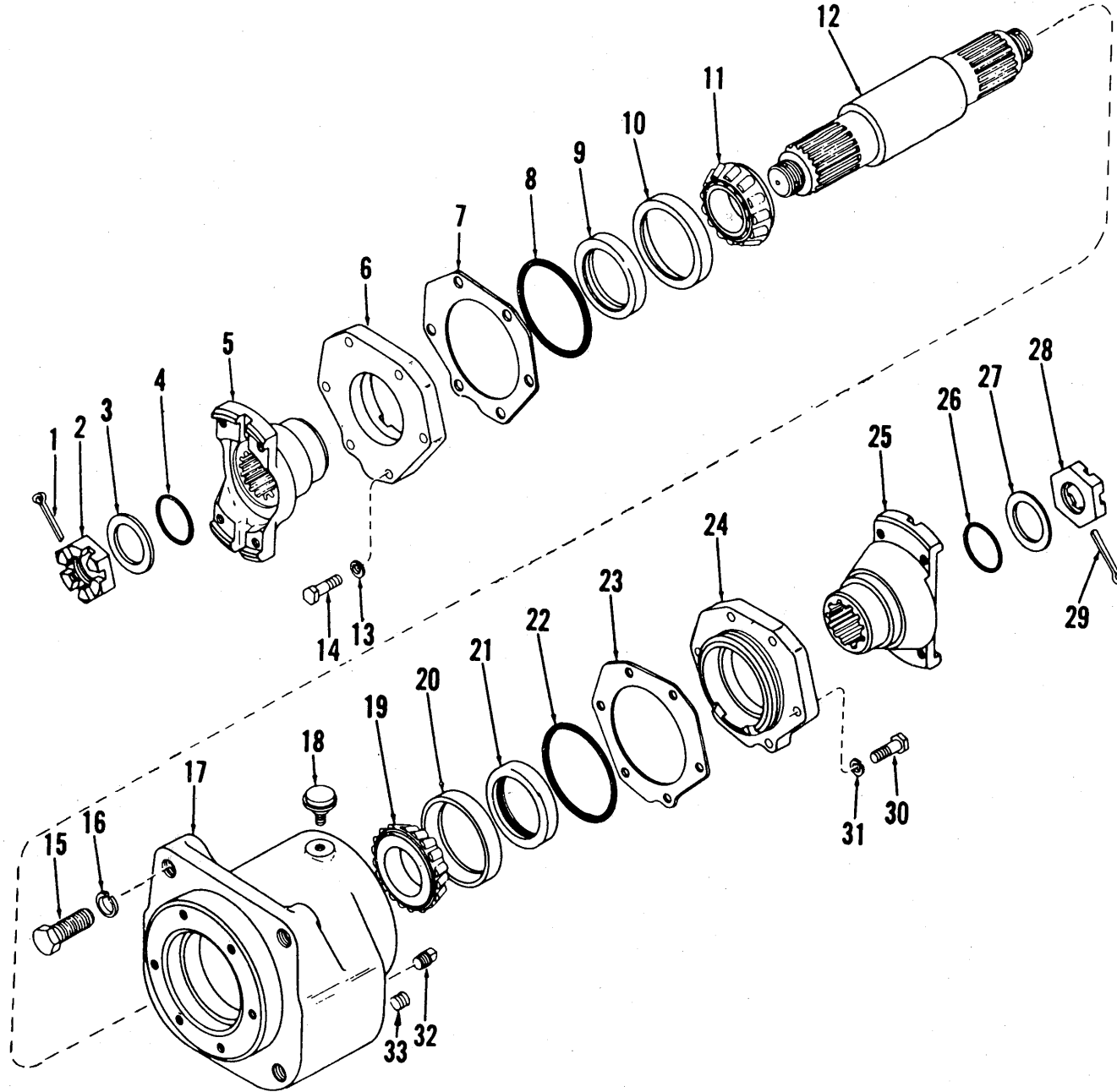
³Para máquinas equipadas con motor G.M.

⁸Inc. 47

⁹Inc. 49

¹⁰Inc. 52

¹¹Inc. 83A



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	1230553	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
1	1F-436	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	205828	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	25K-60116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	222233	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
6	230690	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	#217566	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
7A	#317567	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
7B	#417568	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
8	25K-40308	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	225823	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
10	856250	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
11	654141	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
12	233007	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
13	4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14	1C-722	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	23C-1044	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	4E-10	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16A	+942139	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	230529	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
18	211433	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
19	654141	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
20	856250	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
21	225823	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
22	25K-40308	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	#217566	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
23A	#317567	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
23B	#417568	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
24	230690	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
25	222233	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
26	25K-60116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	222960	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
30	1C-722	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
32	13F-12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
33	215757	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

¹Inc. 1→14, 17→33

².004" (0,10 mm)

³.007" (0,18 mm)

⁴.010" (0,25 mm)

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	² 1517393	1	Plate precaution	plaque précautions	Schild Vorsicht	placa precaução	placa precaución
1A	³ 3585995	1	Plate precaution	plaque précautions	Schild Vorsicht	placa precaução	placa precaución
1B	⁴ 3585996	1	Plate precaution	plaque précautions	Schild Vorsicht	placa precaução	placa precaución
2	⁵ 65G-406	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	⁶ 1527430	1	Plate service	plaque de service	Schild Überholdienst	placa de serviço	placa de servicio
3A	⁶ 3238022	1	Plate service	plaque de service	Schild Überholdienst	placa de serviço	placa de servicio
3B	⁶ 3238051	1	Plate service	plaque de service	Schild Überholdienst	placa de serviço	placa de servicio
4	⁶ 6C-605	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	⁶ 1512006	1	Decal patent	décalcomanie brevet	Abz Patentnummern	decal da patente	cal de patente
6	⁶ 1510525	1	Decal lubrication	décal graissage	Abz Schmieranweisun	decal da lubrifica	cal de lubrificación
6A	⁶ 3585981	1	Decal lubrication	décal graissage	Abz Schmieranweisun	decal da lubrifica	cal de lubrificación
6B	⁶ 3585982	1	Decal lubrication	décal graissage	Abz Schmieranweisun	decal da lubrifica	cal de lubrificación
7	⁶ 1523338	1	Decal caution oil	décal attention huile	Abz Vorsicht Öl	decal atenção óleo	cal de aten aceite
8	⁶ 538256	1	Decal trans drain	décal vid transm	Abz Getriebeabfluss	decal escoam de tran	cal purga de la tran
8A	⁶ 3237998	1	Decal trans drain	décal vid transm	Abz Getriebeabfluss	decal escoam de tran	cal purga de la tran
8B	⁶ 43238026	1	Decal trans drain	décal vid transm	Abz Getriebeabfluss	decal escoam de tran	cal purga de la tran
9	⁶ 2515790	1	Decal trans filter	décal filtre de tran	Abz Getriebefilter	decal filtro da tran	cal filtro de tran
9A	⁶ 3588264	1	Decal trans filter	décal filtre de tran	Abz Getriebefilter	decal filtro da tran	cal filtro de tran
9B	⁶ 43588265	1	Decal trans filter	décal filtre de tran	Abz Getriebefilter	decal filtro da tran	cal filtro de tran
9C	⁶ 3588266	1	Decal trans filter	décal filtre de tran	Abz Getriebefilter	decal filtro da tran	cal filtro de tran
9D	⁶ 3588267	1	Decal trans filter	décal filtre de tran	Abz Getriebefilter	decal filtro da tran	cal filtro de tran
10	⁶132513351	1	Decal Michigan	décal Michigan	Abz Michigan	decal Michigan	cal Michigan
11	⁶13547851	1	Decal Clark Equip	décal Clark Equip	Abz Clark Equip	decal Clark Equip	cal Clark Equip
12	⁶ 21511711	2	Decal warning	décal précautions	Abz Warnung	decal cuidado	cal advertencia
12A	⁶ 3585983	2	Decal warning	décal précautions	Abz Warnung	decal cuidado	cal advertencia
12B	⁶ 43585984	2	Decal warning	décal précautions	Abz Warnung	decal cuidado	cal advertencia
13	⁶ 1513887	1	Tag steering warning	etq aver de dir	Etikett Steuerwarng	rótulo aviso direção	rotul aviso dirección
14			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
15	⁶ 21549006	4	Decal emgcy stop	décal arrêt urgence	Abzbd Notausschalt	decal parada emerge	calco parada emerge
15A	⁶ 3585200	4	Decal emgcy stop	décal arrêt urgence	Abzbd Notausschalt	decal parada emerge	calco parada emerge
15B	⁶ 43585204	4	Decal emgcy stop	décal arrêt urgence	Abzbd Notausschalt	decal parada emerge	calco parada emerge
16	⁶ 21548364	1	Decal brake warning	avertissement-frein	Abz Brems Warnung	decal aviso freio	cal advertencia freno
16A	⁶ 3585202	1	Decal brake warning	avertissement-frein	Abz Brems Warnung	decal aviso freio	cal advertencia freno
16B	⁶ 43585206	1	Decal brake warning	avertissement-frein	Abz Brems Warnung	decal aviso freio	cal advertencia freno
17	⁶ 21515482	1	Decal valv lev inst	déc levier-soup inst	Abz Ventilhebelanwei	dec instr alav válv	cal instr palan válv
17A	⁶ 3585993	1	Decal valv lev inst	déc levier-soup inst	Abz Ventilhebelanwei	dec instr alav válv	cal instr palan válv
17B	⁶ 43585994	1	Decal valv lev inst	déc levier-soup inst	Abz Ventilhebelanwei	dec instr alav válv	cal instr palan válv
18	⁶ 21549005	1	Decal not for park	décal pas pour arrêt	Abz nicht für Parken	decal não estacion	cal no para estacion
18A	⁶ 3585199	1	Decal not for park	décal pas pour arrêt	Abz nicht für Parken	decal não estacion	cal no para estacion

²English. Anglais. Englisch. Ingles. Inglés.

³French. Français. Französisch. Frances. Francés.

⁴German. Allemand. Deutsch. Alemão. Alemán.

⁵Spanish. Espagnol. Spanisch. Espanhol. Español.

⁶Portuguese. Portugais. Portugiese. Português. Português.

¹³Cummins 438C101C→182C, G.M. 427C101C→189C

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
18B	43585203	1	Decal not for park	décal pas pour arrêt	Abz nicht für Parken	decal não estacion	cal no para estacion
18C	53240255	1	Decal not for park	décal pas pour arrêt	Abz nicht für Parken	decal não estacion	cal no para estacion
18D	63301478	1	Decal not for park	décal pas pour arrêt	Abz nicht für Parken	decal não estacion	cal no para estacion
19	21505581	1	Decal safety wiring	décal câb sécurité	Abz Sicherheitskabel	dec instal de segur	cal cables de segur
19A	33238021	1	Decal safety wiring	décal câb sécurité	Abz Sicherheitskabel	dec instal de segur	cal cables de segur
19B	43238050	1	Decal safety wiring	décal câb sécurité	Abz Sicherheitskabel	dec instal de segur	cal cables de segur
19C	53240253	1	Decal safety wiring	décal câb sécurité	Abz Sicherheitskabel	dec instal de segur	cal cables de segur
19D	63300368	1	Decal safety wiring	décal câb sécurité	Abz Sicherheitskabel	dec instal de segur	cal cables de segur
20	21511805	1	Decal shift quadrant	décal indic change	Abz Schaltschema	quadrante mudança	cuadrante indic camb
20A	33585987	1	Decal shift quadrant	décal indic change	Abz Schaltschema	quadrante mudança	cuadrante indic camb
20B	43585988	1	Decal shift quadrant	décal indic change	Abz Schaltschema	quadrante mudança	cuadrante indic camb
20C	53240256	1	Decal shift quadrant	décal indic change	Abz Schaltschema	quadrante mudança	cuadrante indic camb
21	1513931	2	Decal model	décal modèle	Abz Modell	decal modelo	cal modelo
22	142511546	1	Nameplate Clark	constructr Clark	Namenschild Clark	placa de fabr Clark	placa de fabr Clark
23	127G-418	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
23A	141G-1216	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
23B	1450D-12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	120E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
25	7565138	1	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
26	12565139	2	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
27	91531606	8	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
28	111503984	2	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
29	63586854	1	Decal lifting data	décal caract levage	Abziehbld Hebedaten	dec dados levantmto	cal datos levaje
29A	33586852	1	Decal lifting data	décal caract levage	Abziehbld Hebedaten	dec dados levantmto	cal datos levaje
29B	43586851	1	Decal lifting data	décal caract levage	Abziehbld Hebedaten	dec dados levantmto	cal datos levaje
29C	3586853	1	Decal lifting data	décal caract levage	Abziehbld Hebedaten	dec dados levantmto	cal datos levaje
30	101511709	3	Decal lift pointer	déc aiguille levée	Abz Hebezeiger	dec ponteiro elev	calc puntero elev
31	142513352	2	Decal Clark	déc Clark	Abz Clark	dec Clark	cal Clark
32	142513628	1	Decal Clark front	déc Clark AV	Abz Clark V	dec Clark DI	calc Clark DE
33	142513631	2	Decal Michigan	décal Michigan	Abz Michigan	decal Michigan	cal Michigan

²English. Anglais. Englisch. Ingles. Inglés.

³French. Français. Französisch. Frances. Francés.

⁴German. Allemand. Deutsch. Alemão. Alemán.

⁵Spanish. Espagnol. Spanisch. Espanhol. Español.

⁶Portuguese. Portugais. Portugiese. Português. Português.

76" x 32" (154,5 mm x 812,8 mm)

86" x 25" (152,4 mm x 636 mm)

96" x 12½" (152,4 mm x 317,5 mm)

¹⁰Optional equipment. Not furnished with machine.

¹⁰Equipement optionnel. N'est pas fourni avec la machine.

¹⁰Wahlweise. Nicht geliefert mit der Maschine.

¹⁰Equipamento opcional. Não é fornecido com a máquina.

¹⁰Equipo opcional. No es suministrado con la máquina.

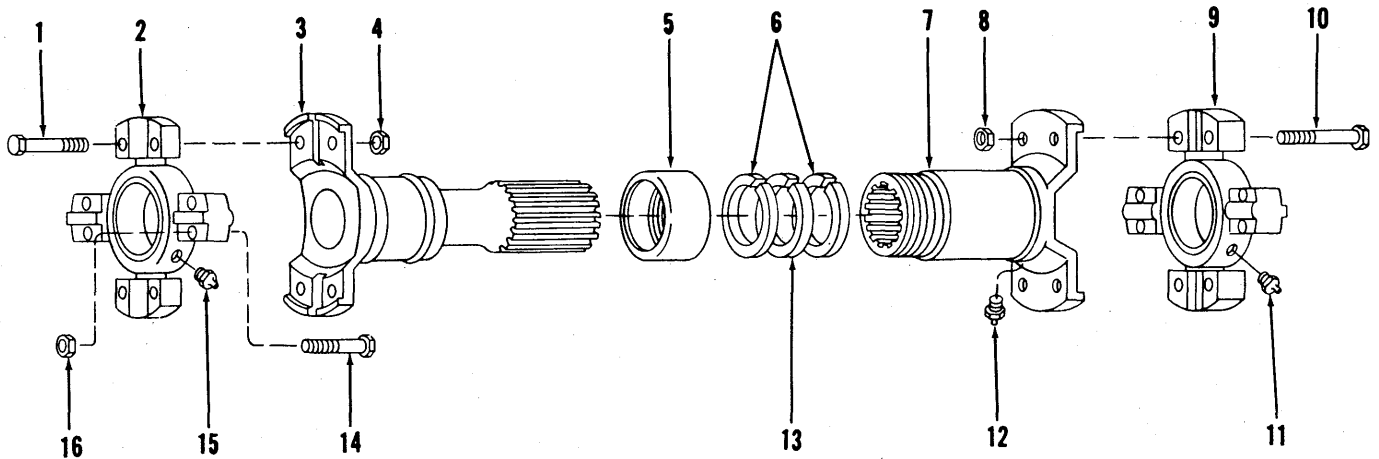
¹¹G.M. only. G.M. seulement. Nur G.M. G.M. somente. G.M. solamente.

¹²Cummins only. Cummins seulement. Nur Cummins. Cummins somente. Cummins solamente.

¹³Cummins 438C101C→182C, G.M. 427C101C→189C

¹⁴Cummins 438C183C &→, 438C101FSC &→, G.M. 427C190C &→, 427C101FSC &→

Propeller Shaft Assembly
Ensemble d'arbre d'entraînement
Gelenkwelle, vollständig
Conjunto de eixo propulsor
Conjunto de árbol propulsor



TS-1138

Item No.	Description	Transmission to Rear Axle	Converter to Transmission	Mid-Mount Bearing to Front Axle	Transmission to Mid-Mount Bearing (Rear)	No. Required
A	¹ Propeller shaft	556432	1526594	1536787	513928	1
B	² Kit	980615				1
1	Bolt	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	4
2	Spider, u-joint	946641	944862	942735	942735	1
3	Tube	946642	947245	947821	946101	1
4	Nut	8D-08	8D-16	8D-08	8D-08	4
5	Retainer	See B	940090	940250	940250	1
6	Washer	See B	940091	940251	940251	2
7	Slip yoke	946643	940224	942734	942734	1
8	Nut	8D-08	8D-06	8D-08	8D-08	4
9	Spider, u-joint	946641	944862	942735	942735	1
10	Bolt	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	4
11	Fitting, grease	10H-35	10H-35	944688	10H-35	1
12	Fitting, grease	10H-25	10H-25	10H-25	10H-25	1
13	Washer	See B	940092	942749	942749	1
14	Bolt	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	8
15	Fitting, grease	10H-35	10H-35	944688	10H-35	1
16	Omit					

¹Inc. 1→16
²Inc. 5, 6, 13

Propeller Shaft Assembly
Ensemble d'arbre d'entraînement
Gelenkwelle, vollständig
Conjunto de eixo propulsor
Conjunto de árbol propulsor

CLARK

Ensembles d'arbre d'entraînement

Item No.	Description	Transmission a essieu arrière	Convertisseur Boîte de vitesses	Coussinet central à essieu avant	Transmission au coussinet central (arrière)	Quantité
A	¹ Arbre d'entraînement	556432	1526594	1536787	513928	1
B	² Trousse	980615				1
1	Boulon	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	4
2	Croissillon	946641	944862	942735	942735	1
3	Tube	946642	947245	947821	946101	1
4	Ecrou	8D-08	8D-16	8D-08	8D-08	4
5	Pièce de retenue	Voir B	940090	940250	940250	1
6	Rondelle	Voir B	940091	940251	940251	2
7	Accouplement	946643	940224	942734	942734	1
8	Ecrou	8D-08	8D-06	8D-08	8D-08	4
9	Croissillon	946641	944862	942735	942735	1
10	Boulon	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	4
11	Graisser	10H-35	10H-35	944688	10H-35	1
12	Graisser	10H-25	10H-25	10H-25	10H-25	1
13	Rondelle	Voir B	940092	942749	942749	1
14	Boulon	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	8
15	Graisser	10H-35	10H-35	944688	10H-35	1
16	Omettre	—	—	—	—	—

¹Inc. 1→16

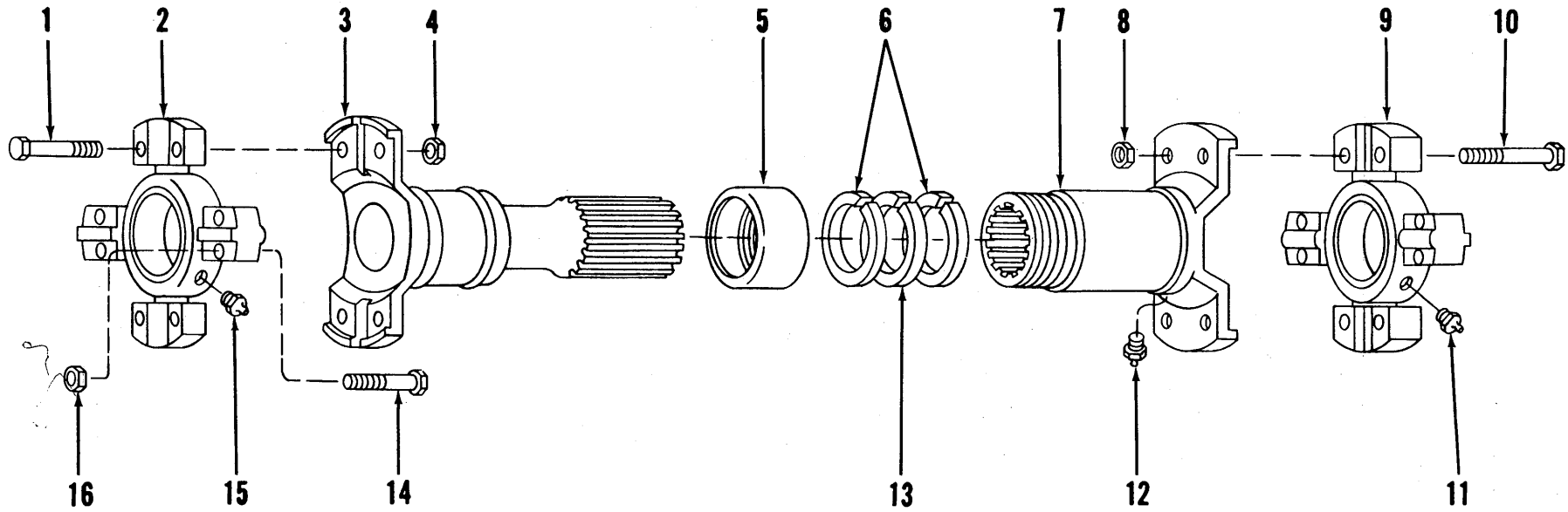
²Inc. 5, 6, 13

Gelenkwellen, vollständig

Bild Nr.	Benennung	Getriebe zu Hinterachse	Konverter Getriebe	Mittellager zu Vorderachse	Getriebe zu Mitellager (Hinter)	Anzahl
A	¹ Gelenkwelle	556432	1526594	1536787	513928	1
B	² Satz	980615				1
1	Bolzen	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	4
2	Federbandkupplung	946641	944862	942735	942735	1
3	Rohr	946642	947245	947821	946101	1
4	Mutter	8D-08	8D-16	8D-08	8D-08	4
5	Halter	Siehe B	940090	940250	940250	1
6	Dichtungsring	Siehe B	940091	940251	940251	2
7	Schlupfkupplung	946643	940224	942734	942734	1
8	Mutter	8D-08	8D-06	8D-08	8D-08	4
9	Federbandkupplung	946641	944862	942735	942735	1
10	Bolzen	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	4
11	Schmiernippel	10H-35	10H-35	944688	10H-35	1
12	Schmiernippel	10H-25	10H-25	10H-25	10H-25	1
13	Dichtungsring	Siehe B	940092	942749	942749	1
14	Bolzen	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	8
15	Schmiernippel	10H-35	10H-35	944688	10H-35	1
16	Auslassen	—	—	—	—	—

¹Inc. 1→16

²Inc. 5, 6, 13



Propeller Shaft Assembly
Ensemble d'arbre d'entraînement
Gelenkwelle, vollständig
Conjunto de eixo propulsor
Conjunto de árbol propulsor

CLARK

Conjuntos de eixos propulsores

Item No.	Descrição	Transmissão a eixo traseiro	Conversor Transmissão	Rolamento central a eixo dianteiro	Transmissão a rolamento central (traseiro)	Quantidade
A	¹ Eixo propulsor	556432	1526594	1536787	513928	1
B	² Jogo	980615				1
1	Cavilha	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	4
2	Cruzeta	946641	944862	942735	942735	1
3	Tubo	946642	947245	947821	946101	1
4	Porca	8D-08	8D-16	8D-08	8D-08	4
5	Retentor	Ver B	940090	940250	940250	1
6	Arruela	Ver B	940091	940251	940251	2
7	Flange deslizante	946643	940224	942734	942734	1
8	Porca	8D-08	8D-06	8D-08	8D-08	4
9	Cruzeta	946641	944862	942735	942735	1
10	Cavilha	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	4
11	Graxeira	10H-35	10H-35	944688	10H-35	1
12	Graxeira	10H-25	10H-25	10H-25	10H-25	1
13	Arruela	Ver B	940092	942749	942749	1
14	Cavilha	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	8
15	Graxeira	10H-35	10H-35	944688	10H-35	1
16	Omitir	—	—	—	—	—

¹Inc. 1→16

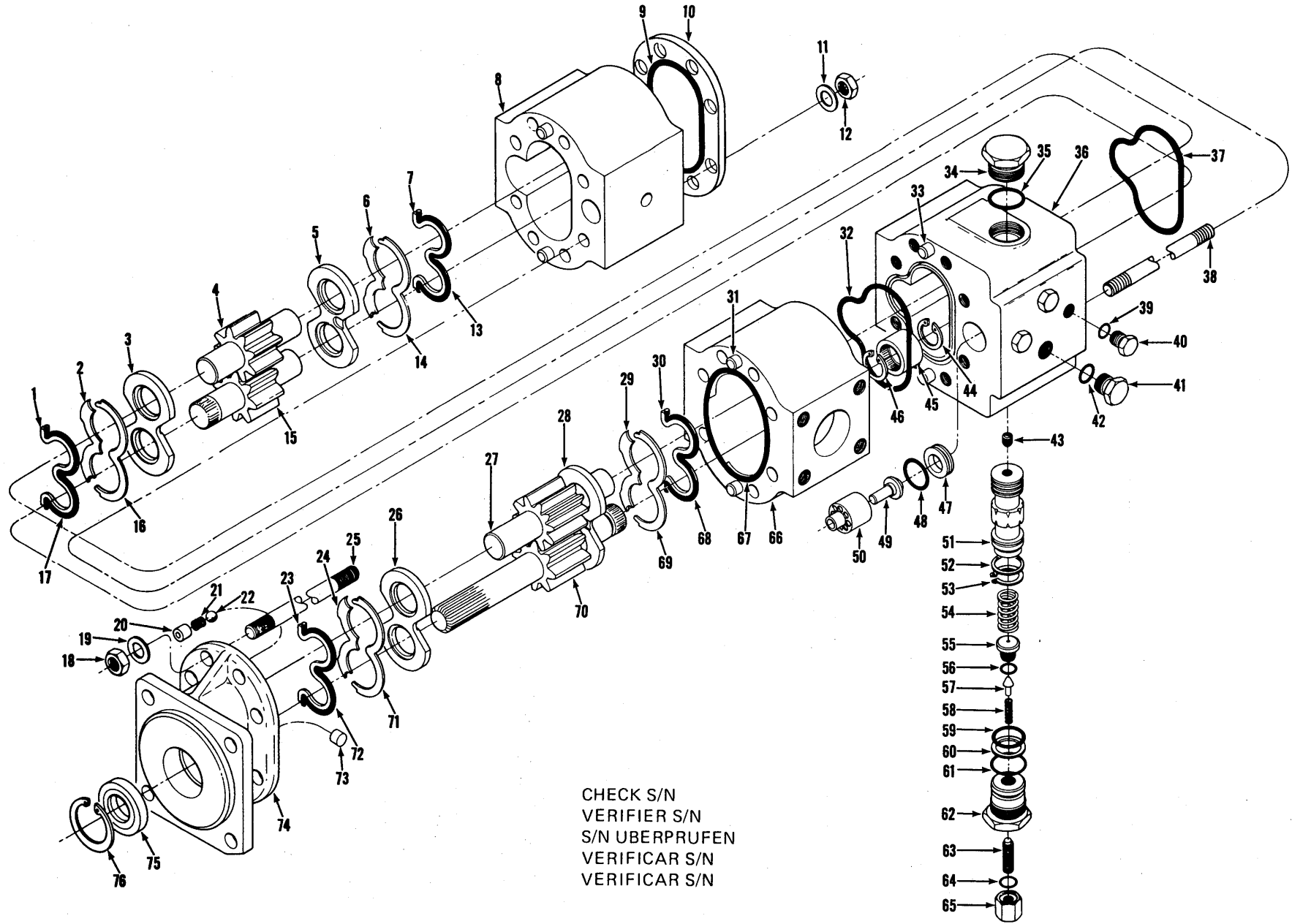
²Inc. 5, 6, 13

Conjuntos de árboles propulsores

Item No.	Descripción	Transmisión a eje trasero	Convertidor Transmisión	Cojinete central a eje delantero	Transmisión a cojinete central (trasero)	Cantidad
A	¹ Árbol propulsor	556432	1526594	1536787	513928	1
B	² Juego	980615				1
1	Bulón	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	4
2	Cruceta	946641	944862	942735	942735	1
3	Tubo	946642	947245	947821	946101	1
4	Tuerca	8D-08	8D-16	8D-08	8D-08	4
5	Pieza de retención	Ver B	940090	940250	940250	1
6	Arandela	Ver B	940091	940251	940251	2
7	Brida deslizante	946643	940224	942734	942734	1
8	Tuerca	8D-08	8D-06	8D-08	8D-08	4
9	Cruceta	946641	944862	942735	942735	1
10	Bulón	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	4
11	Grasera	10H-35	10H-35	944688	10H-35	1
12	Grasera	10H-25	10H-25	10H-25	10H-25	1
13	Arandela	Ver B	940092	942749	942749	1
14	Bulón	18C-840	18C-628	18C-840	18C-840	8
15	Grasera	10H-35	10H-35	944688	10H-35	1
16	Omitir	—	—	—	—	—

¹Inc. 1→16

²Inc. 5, 6, 13



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

Pump Assembly, Main *
Pompe principale, ensemble *
Hauptpumpe vollständig *
Bomba principal, conjunto *
Bomba principal, conjunto *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
X A	^{1,11} 2507297	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
B	² 960779	1	Body kit front	trse carrosserie AV	Karosseriesatz V	jgo carroçaria DI	jgo carrocería DE
C	³ 961394	1	Body kit rear	trse carrosserie AR	Karosseriesatz H	jgo carroçaria TR	jgo carrocería TR
D	⁴ 960760	1	Valve o-ring kit	soupape jeu joint tor	ventil O-ringsatz	vál jgo anêl-o	vál jgo anillo-o
E	⁵ 960720	1	Service kit	jeu d'entretien	Dienstbausatz	jogo de manutenção	juego de servicio
F	⁶ 960107	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	⁷ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
2	⁷ _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
3	⁸ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
4	⁸ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
5	⁸ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
6	⁷ _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
7	⁷ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
8	⁸ _____	1	Body rear	carrosserie AR	Karosserie H	carroçaria TR	carrocería TR
9	⁷ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	947208	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
11	946271	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	954277	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	⁷ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	⁷ _____	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
15	⁸ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
16	⁷ _____	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
17	⁷ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
18	954277	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	946271	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	960771	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
21	960770	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
22	351162	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
23	⁷ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
24	⁷ _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
25	960723	8	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
26	⁹ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
27	⁹ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
28	⁹ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
29	⁷ _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
30	⁷ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
31	946100	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
32	⁷ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
33	946100	4	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
34	24K-1	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
35	91F-11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

*Cummins 438C101C→159C, 161C→164C, 166C, 169C→173C, 175C, 178C

*G.M. 427C101C→159C

¹Inc. 1→76

²Inc. 18→31, 44→46, 66→76

³Inc. 1→17, 32→65

⁴Inc. 35, 39, 52, 53, 56, 59→61, 64

⁵Inc. 1, 2, 6, 7, 9, 13, 14, 16, 17, 23, 24, 29, 30, 32, 37, 67→69, 71, 72, 75

⁶Inc. 67, 75

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase E

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

¹¹For replacement use 2514132 pump

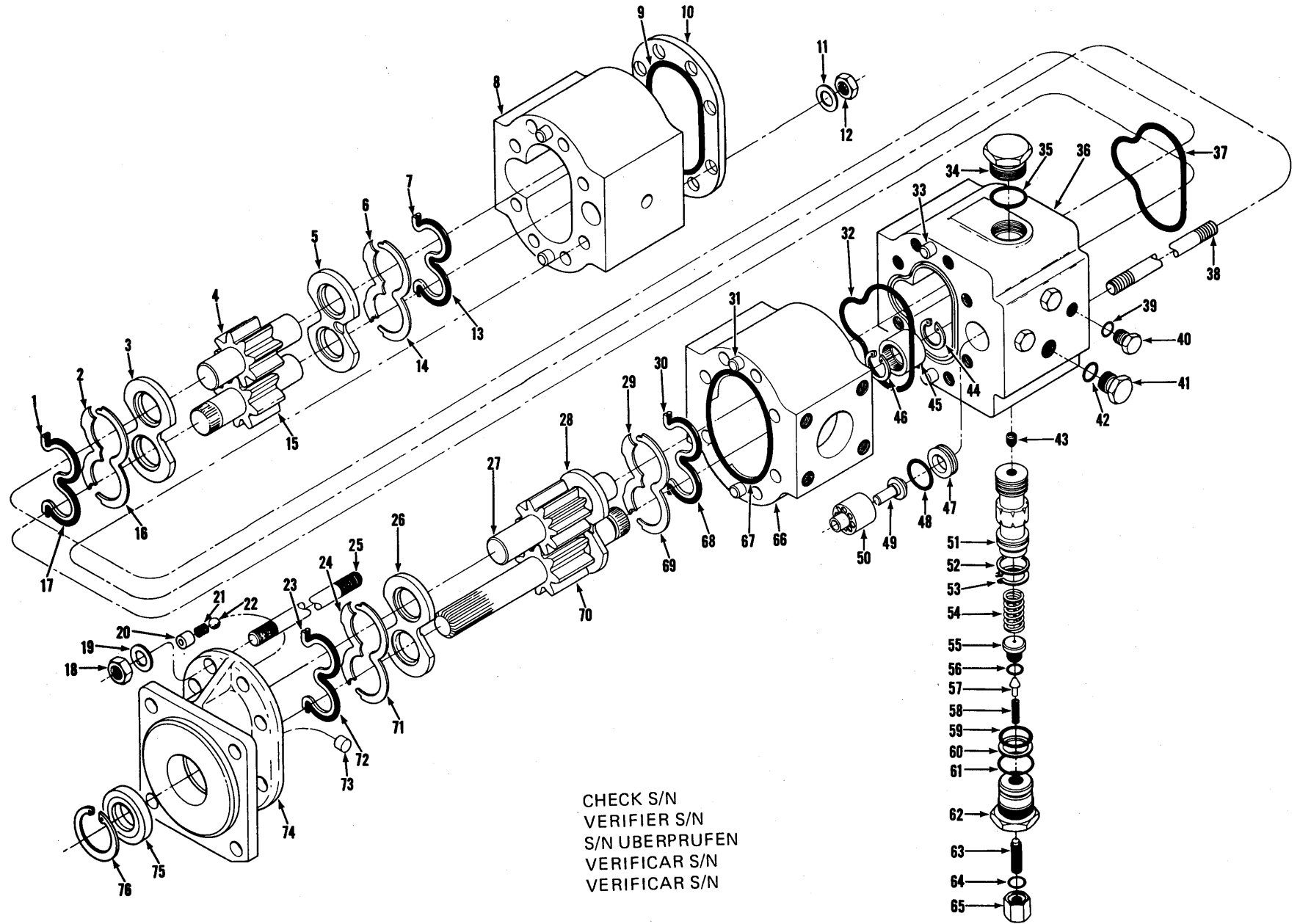
¹¹Pour remplacement utiliser pompe 2514132

¹¹Zum Auswechseln 2514132 Pumpe benutzen

¹¹Para substituição usar bomba 2514132

¹¹Para recambio usar bomba 2514132

x Se SG 817



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

Pump Assembly, Main *
Pompe principale, ensemble *
Hauptpumpe vollständig *
Bomba principal, conjunto *
Bomba principal, conjunto *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
36	⁸ _____	1	Valve body	corps soupape	Ventil Körper	corpo válvula	cuerpo válvula
37	⁷ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
38	960323	8	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
39	91F-5	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
40	24K-5	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
41	24K-7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
42	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
43	¹⁰ _____	1	Set screw	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten
44	664140	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
45	6190217	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
46	664140	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
47	960725	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
48	25K-20108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
49	948571	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
50	948570	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
51	960765	1	Spool valve	bobine soupape	Spulventil	bobina válvula	carrete válvula
52	960772	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
53	873246	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
54	960767	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
55	948439	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
56	91F-5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
57	948438	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
58	960769	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
59	58K-217	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
60	73K-217	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
61	6190221	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
62	960766	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
63	960768	1	Set screw	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten
64	25K-20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
65	948441	1	Acorn Nut	ecrou à chapeau	Knopfmutter	porca boleada	tuerca
66	⁹ _____	1	Body front	carrosserie AV	Karrosserie V	carroçaria DI	carrocería DE
67	⁷ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
68	⁷ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
69	⁷ _____	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
70	⁹ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
71	⁷ _____	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
72	⁷ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
73	91F-11	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
74	960101	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
75	946099	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
76	6661416	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención

*Cummins 438C101C→159C, 161C→164C, 166C, 169C→173C, 175C, 178C

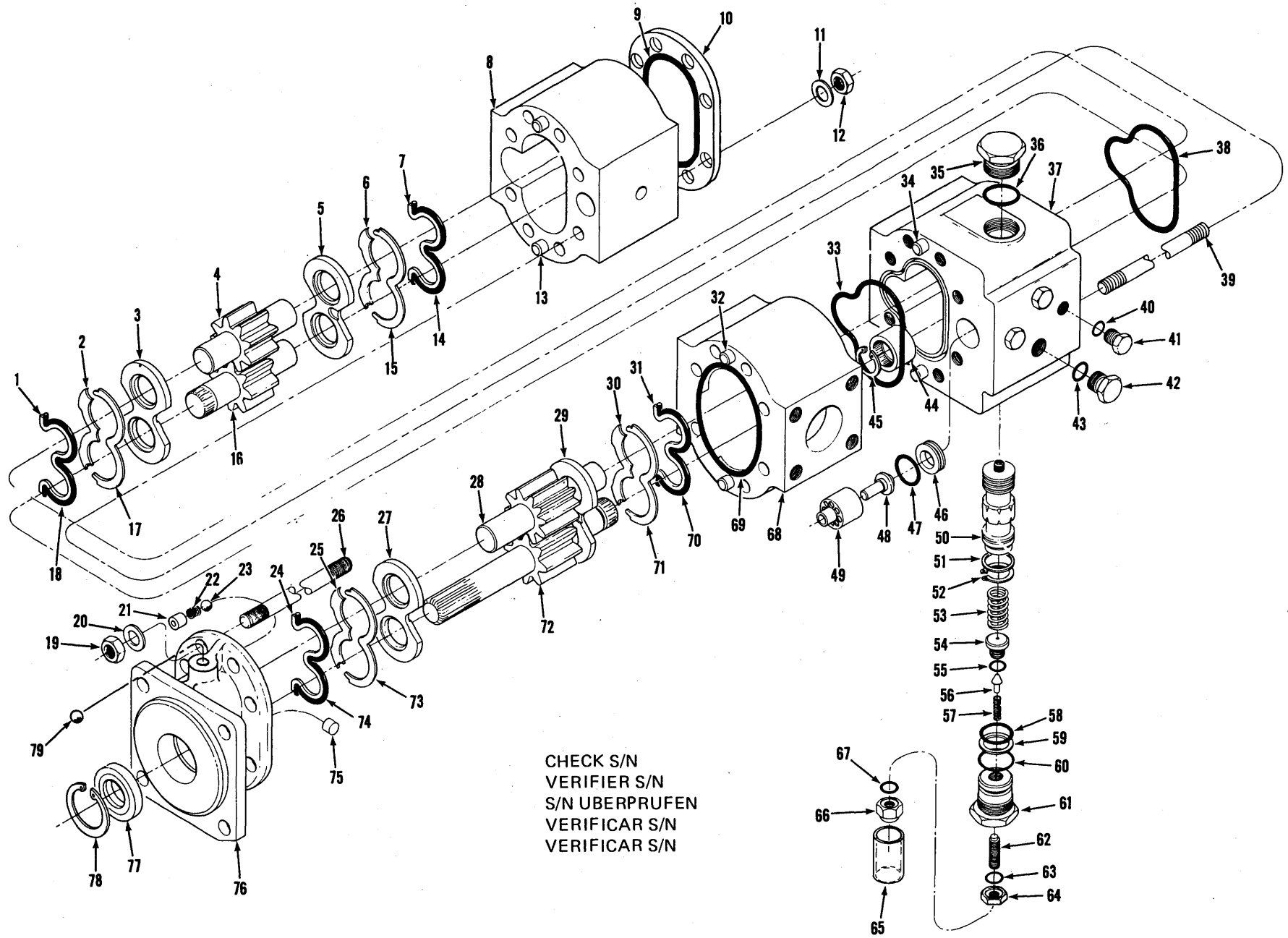
*G.M. 427C101C→159C

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase E

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase 51



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

Pump Assembly, Main *
Pompe principale, ensemble *
Hauptpumpe vollständig *
Bomba principal, conjunto *
Bomba principal, conjunto *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,15} 2511763	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
B	³ 961280	1	Body kit front	trse carrosserie AV	Karrosseriesatz V	jgo carroçaria DI	jgo carrocería DE
C	⁴ 961279	1	Body kit rear	trse carrosserie AR	Karrosseriesatz H	jgo carroçaria TR	jgo carrocería TR
D	⁵ 960760	1	Valve o-ring kit	soupape jeu joint tor	ventil O-ringsatz	vál jgo anel-o	vál jgo anillo-o
E	⁶ 960720	1	Service kit	jeu d'entretien	Dienstbausatz	jogo de manutenção	juego de servicio
F	⁷ 960107	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	⁸ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
2	⁸ _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
3	⁹ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
4	⁹ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
5	⁹ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
6	⁸ _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
7	⁸ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
8	⁹ _____	1	Body rear	carrosserie AR	Karrosserie H	carroçaria TR	carrocería TR
9	⁸ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	947208	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
11	946271	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	954277	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	946100	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
14	⁸ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	⁸ _____	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
16	⁹ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
17	⁸ _____	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
18	⁸ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	954277	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	946271	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	960771	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
22	960770	1	Spring	rressort	Feder	mola	resorte
23	351162	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
24	⁸ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
25	⁸ _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
26	960723	8	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
27	¹⁰ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
28	¹⁰ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
29	¹⁰ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
30	⁸ _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
31	⁸ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
32	946100	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
33	⁸ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
34	946100	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
35	24K-11	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
36	91F-11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
37	⁹ _____	1	Valve body	corps soupape	Ventil Körper	corpo válvula	cuerpo válvula

*Cummins 438C160C, 165C, 167C, 168C, 174C, 176C, 177C, 179C→182C

*G.M. 427C160C→168C, 171C, 173C, 176C, 178C, 180C→182C, 184C→186C, 188C, 189C

²Inc. 1→79

³Inc. 21→25, 27→33, 34, 44, 68→78

⁴Inc. 1→18, 33→67

⁵Inc. 36, 40, 51, 52, 55, 58, 59, 60, 63, 67

⁶Inc. 1, 2, 6, 7, 9, 14, 15, 17, 18, 24, 25, 30, 31, 33, 38, 69, 70, 71, 73, 74, 77

⁷Inc. 69, 77

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase E

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

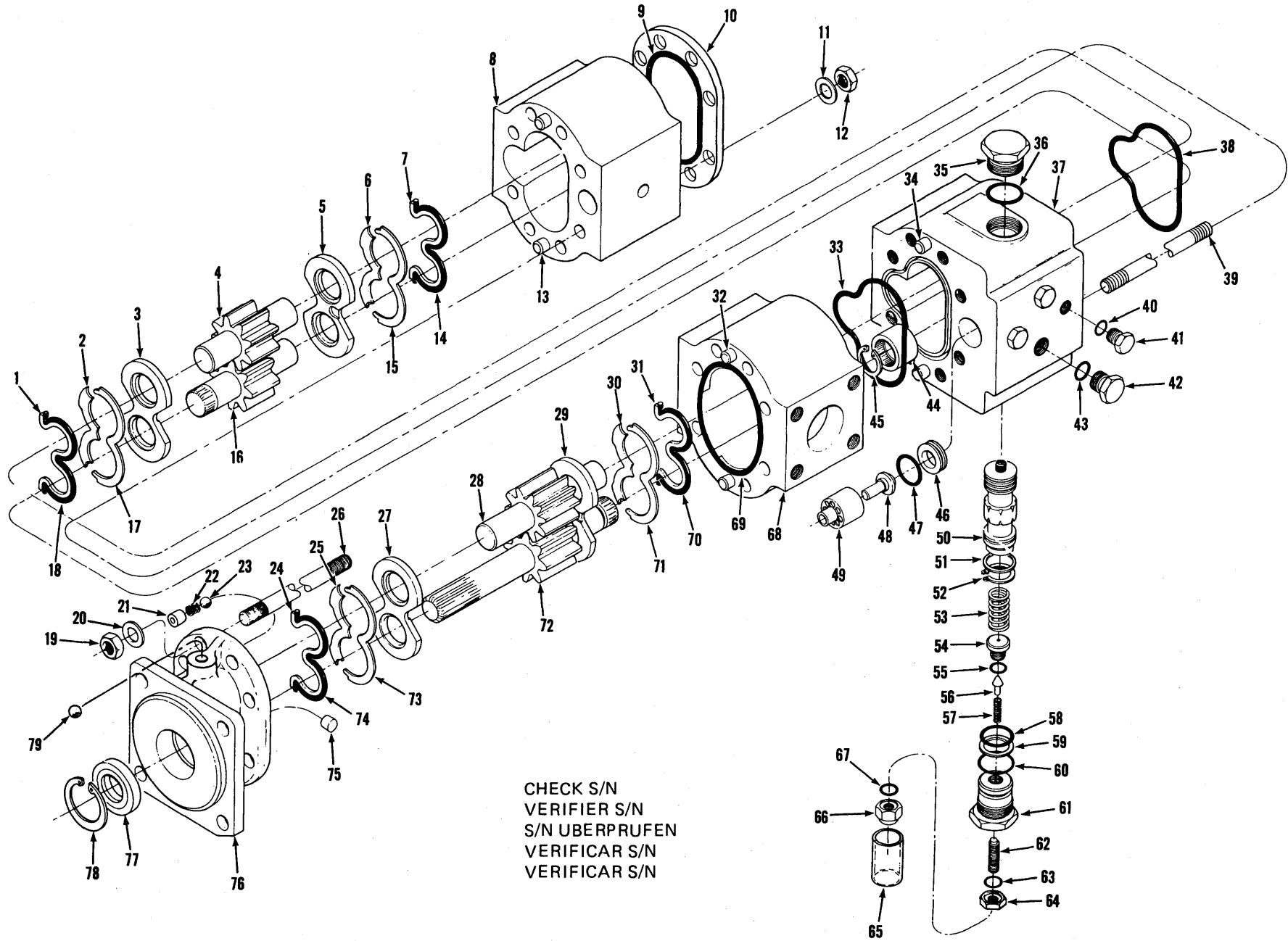
¹⁵For replacement use 2514132 pump

¹⁵Pour remplacement utiliser pompe 2514132

¹⁵Zum Auswechseln 2514132 Pumpe benutzen

¹⁵Para substituição usar bomba 2514132

¹⁵Para recambio usar bomba 2514132



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

Pump Assembly, Main *
Pompe principale, ensemble *
Hauptpumpe vollständig *
Bomba principal, conjunto *
Bomba principal, conjunto *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
38	§ ⁸ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
39	948499	8	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
40	91F-5	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
41	¹¹ 24K-5	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
42	¹² 24K-7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
43	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
44	948583	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
45	664140	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
46	960725	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
47	25K-20108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
48	948571	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
49	948570	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
49A	+961283	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
50	960765	1	Spool valve	bobine soupape	Spulventil	bobina válvula	carrete válvula
51	960772	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
52	873246	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
53	960767	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
54	948439	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
55	91F-5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
56	948438	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
57	1550490	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
58	58K-217	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
59	73K-217	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
60	6190221	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	960766	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
62	960768	1	Set screw	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten
63	25K-20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
64	948440	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
65	§ ¹⁴ _____	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
66	948441	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
67	25K-20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
68	§ ¹⁰ _____	1	Body front	carrosserie AV	Karosserie V	carroçaria DI	carroceria DE
69	§ ¹³ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
70	§ ⁸ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
71	§ ⁸ _____	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
72	§ ¹⁰ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
73	§ ⁸ _____	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
74	§ ⁸ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
75	91F-11	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
76	960101	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
77	§ ¹³ _____	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
78	6661416	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
79	10J-08	2	Ball	bille	Kugel	esfera	bola

*Cummins 438C160C, 165C, 167C, 168C, 174C, 176C, 177C, 179C→182C

*G.M. 427C160C→168C, 171C, 173C, 176C, 178C, 180C→182C, 184C→186C, 188C, 189C

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase E

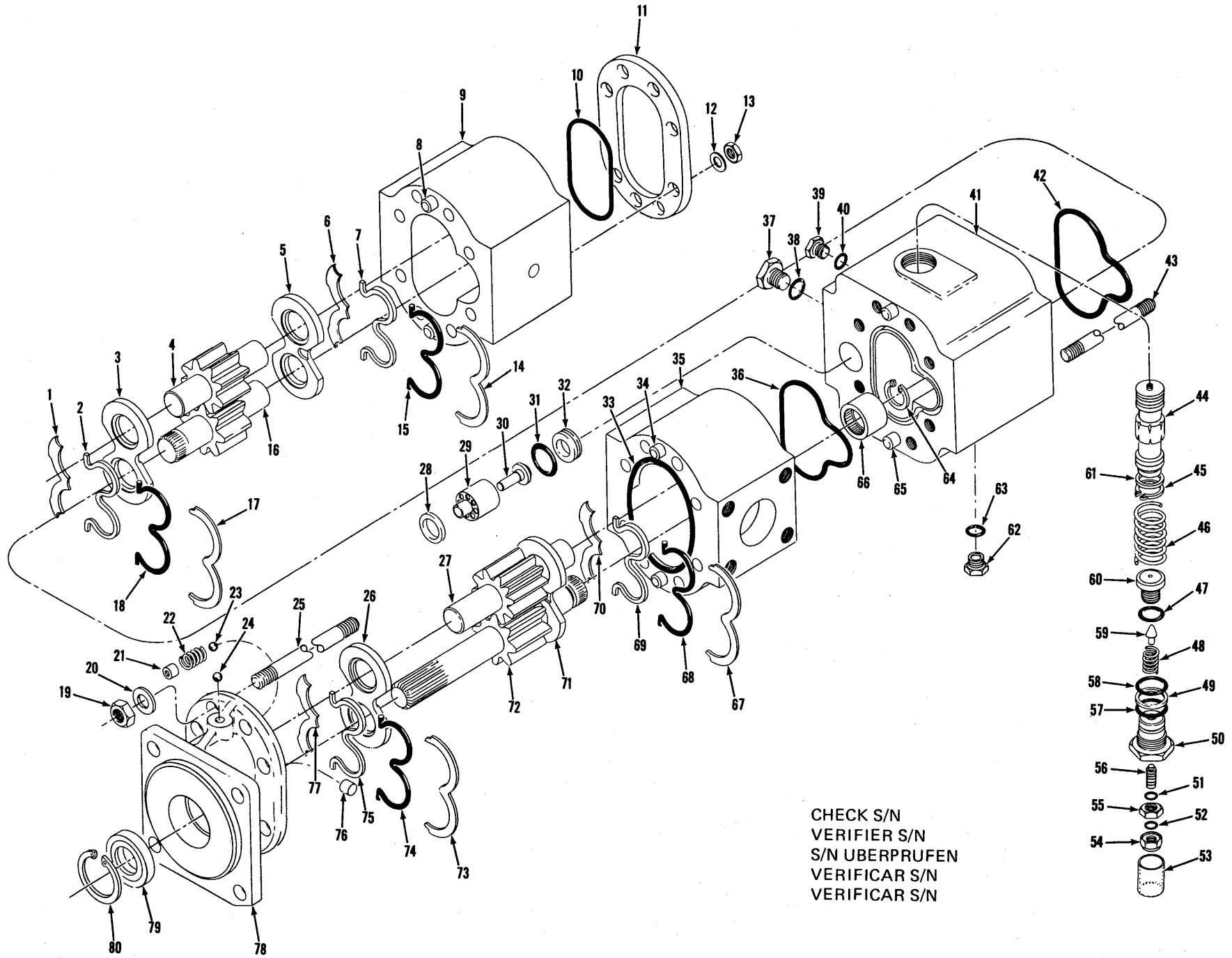
¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

¹¹Inc. 40

¹²Inc. 43

¹³See, Voir, Siehe, Veja, Véase E, F

¹⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



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

Pump Assembly, Main *
Pompe principale, ensemble *
Hauptpumpe vollständig *
Bomba principal, conjunto *
Bomba principal, conjunto *

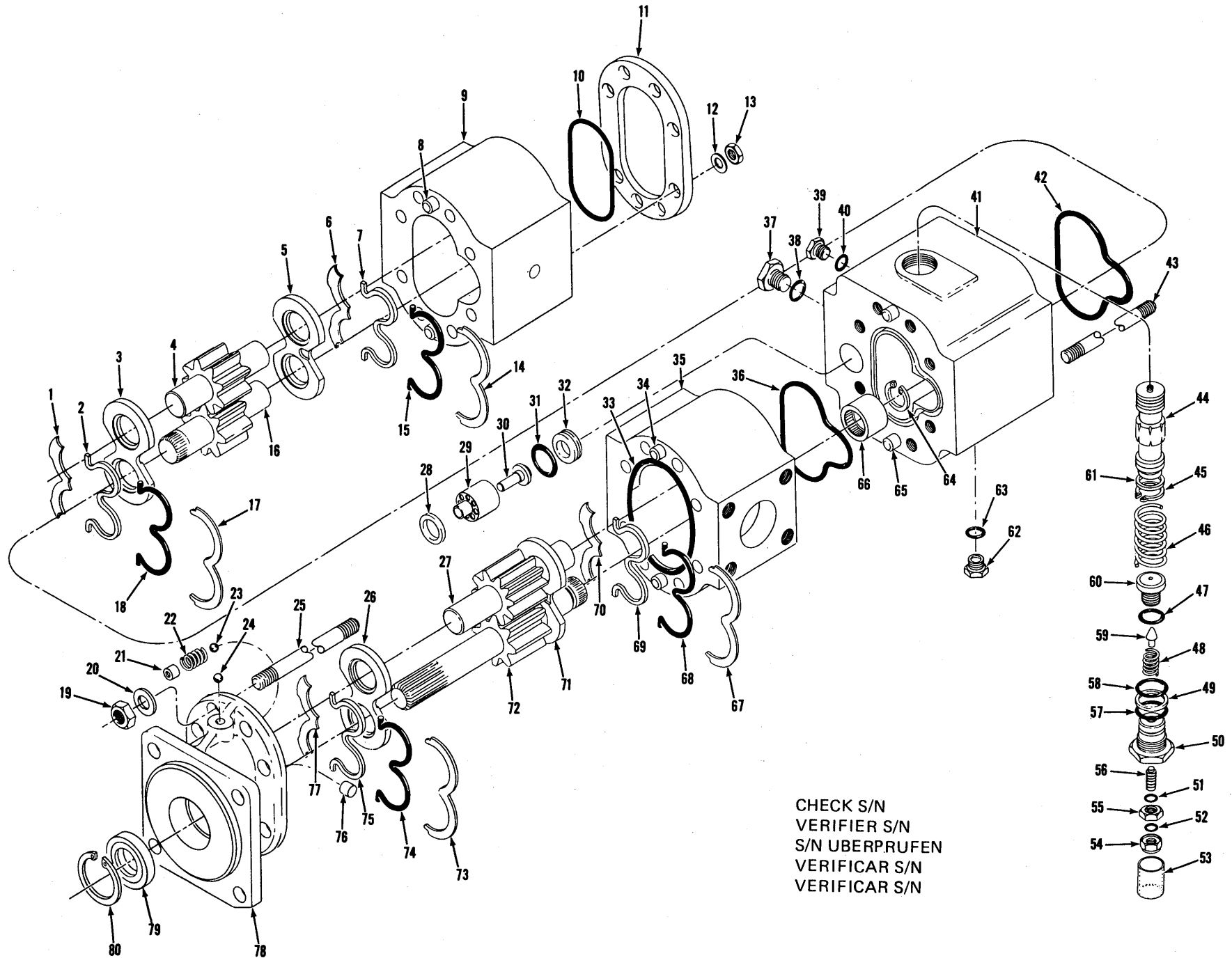
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	22514132	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
B	961395	1	Body kit front	trse carrosserie AV	Karosseriesatz V	jgo carroçaria DI	jgo carroceria DE
C	961394	1	Body kit rear	trse carrosserie AR	Karosseriesatz H	jgo carroçaria TR	jgo carroceria TR
D	960720	1	Service kit	jeu d'entretien	Dienstbausatz	jogo de manutenção	juego de servicio
E	960107	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	§7	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
2	§7	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
3	§8	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
4	§8	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
5	§8	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
6	§7	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
7	§7	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
8	946100	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
9	§8	1	Body rear	carrosserie AR	Karosserie H	carroçaria TR	carroceria TR
10	§7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	947208	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
12	946271	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	954277	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	§7	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
15	§7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	§8	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
17	§7	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
18	§7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	954277	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	946271	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	960771	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
22	960770	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
23	351162	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
24	10J-08	2	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
25	6190213	8	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
26	§9	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
27	§9	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
28	961283	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
29	948570	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
30	948571	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
31	25K-20108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
32	960725	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
33	§7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
34	946100	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
35	§9	1	Body front	carrosserie AV	Karosserie V	carroçaria DI	carroceria DE
36	§7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
37	1024K-7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
38	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

*Cummins 438C183C &→, 438C101FSC &→ 438C25275C
 *G.M. 427C179C, 190C &→, 427C101FSC &→ 427C12475C

- ²Inc. 1→80
- ³Inc. 21→24, 26, 27, 33→36, 64→80
- ⁴Inc. 1→18, 36→66
- ⁵Inc. 1, 2, 6, 7, 10, 14, 15, 17, 18, 33, 36, 42, 67→70, 73→75, 77, 79
- ⁶Inc. 33, 79
- ⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase D
- ⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase C
- ⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase B
- ¹⁰Inc. 38

AB 438C253 u. → } 252655A MAIN PUMP
 AB 427C12575C u. → }



Pump Assembly, Main *
Pompe principale, ensemble *
Hauptpumpe vollständig *
Bomba principal, conjunto *
Bomba principal, conjunto *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
39	¹¹ 24K-5	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
40	91F-5	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
41	§ ⁹ _____	1	Valve body	corps soupape	Ventil Körper	corpo válvula	cuerpo válvula
42	§ ⁷ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
43	949499	8	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
44	961402	1	Spool valve	bobine soupape	Spulventil	bobina válvula	carrete válvula
45	873246	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
46	960767	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
47	91F-5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
48	1550490	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
49	73K-217	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
50	960766	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
51	25K-20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
52	25K-20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
53	§ ⁸ _____	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
54	948441	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	948440	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	960768	1	Set screw	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten
57	6190221	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
58	58K-217	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
59	948438	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
60	948439	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
61	960772	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
62	¹² 24K-5	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
63	91F-5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
64	664140	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
65	946100	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
66	948583	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
67	§ ⁷ _____	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
68	§ ⁷ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
69	§ ⁷ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
70	§ ⁷ _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
71	§ ⁹ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
72	§ ⁹ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
73	§ ⁷ _____	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
74	§ ⁷ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
75	§ ⁷ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
76	91F-11	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
77	§ ⁷ _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
78	961399	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
79	§ ¹³ _____	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
80	6661416	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención

*Cummins 438C183C &→, 438C101FSC &→
 *G.M. 427C179C, 190C &→, 427C101FSC &→

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase D

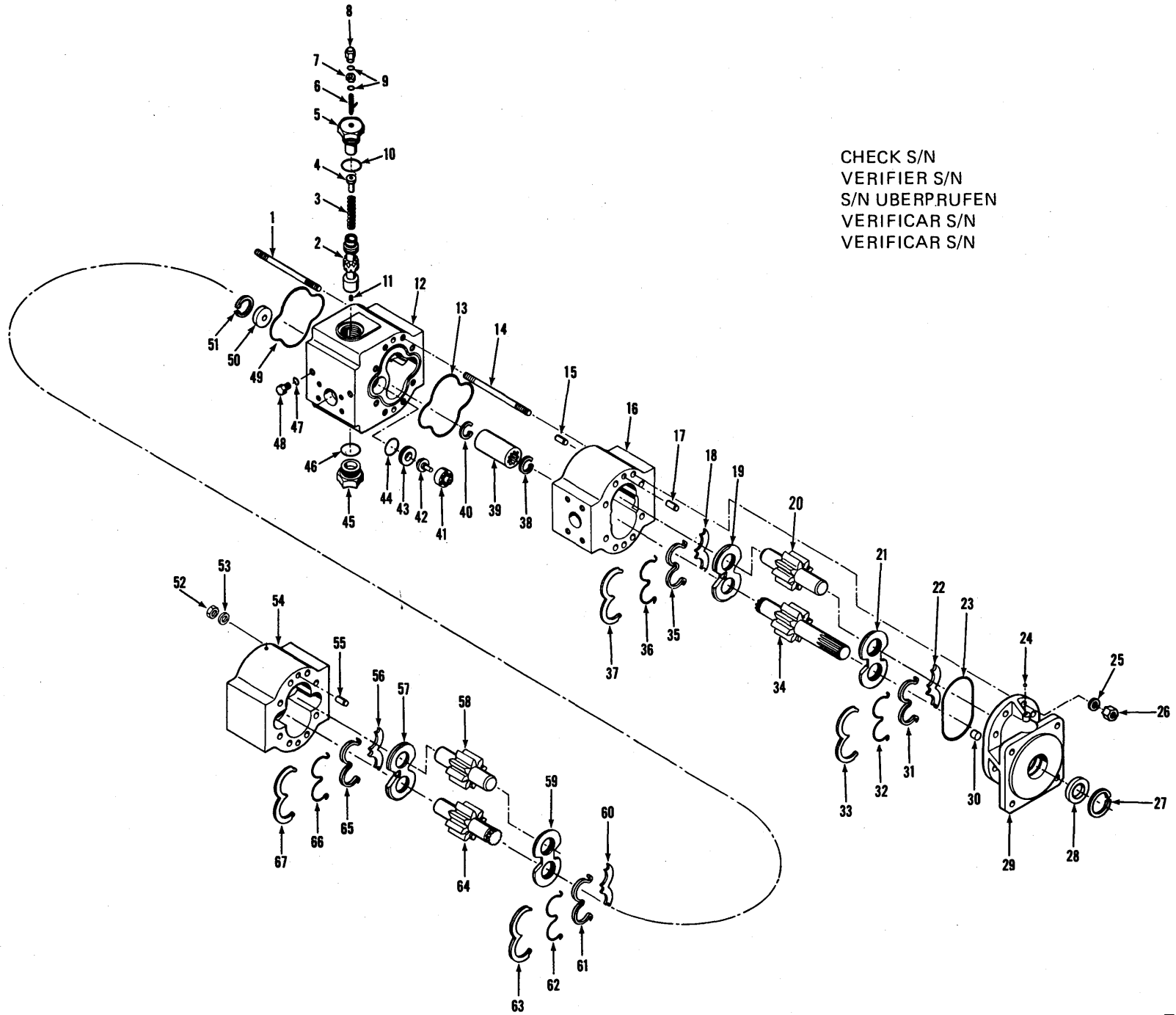
⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

¹¹Inc. 40

¹²Inc. 63

¹³See, Voir, Siehe, Veja, Véase D, E



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

Pump Assembly, Steering *
Pompe de direction, ensemble *
Lenkungpumpe, vollständig *
Bomba de direção, conjunto *
Bomba de dirección, conjunto *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	22507293	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
B	9960751	1	Body kit front	trse carrosserie AV	Karosseriesatz V	jgo carroçaria DI	jgo carrocería DE
C	4960752	1	Body kit rear	trse carrosserie AR	Karosseriesatz H	jgo carroçaria TR	jgo carrocería TR
D	9960750	1	Valve o-ring kit	soupape jeu joint tor	ventil O-ringsatz	vál jgo anêl-o	vál jgo anillo-o
E	9960749	1	Service kit	jeu d'entretien	Dienstbausatz	jogo de manutenção	juego de servicio
F	7960107	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	960723	8	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
2	960765	1	Spool valve	bobine soupape	Spulenventil	bobina válvula	carrete válvula
3	949019	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	948590	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
5	960724	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
6	960726	1	Set screw	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten
7	948440	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuercas
8	948441	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	25K-20014	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	91F-11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	960727	1	Set screw	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten
12	§ ^a _____	1	Valve body	corps soupape	Ventil Körper	corpo válvula	cuerpo válvula
13	§ ^a _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	960723	8	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
15	946100	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
16	§ ¹⁰ _____	1	Body front	carrosserie AV	Karosserie V	carroçaria DI	carrocería DE
17	946100	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
18	§ ^a _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
19	§ ¹⁰ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
20	§ ¹⁰ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
21	§ ¹⁰ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
22	§ ^a _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
23	§ ^a _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
24	10J-08	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
25	946271	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	954277	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	96661416	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
28	946099	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
29	§ ¹⁰ _____	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
30	§ ¹⁰ _____	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
31	§ ¹⁰ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo

*Cummins 438C101C→182C, 438C101FSC→131FSC
 *G.M. 427C101C→168C, 171C, 173C, 178C→182C, 184C→189C

²Inc. 1→67

³Inc. 16→37

⁴Inc. 1→13, 38→67

⁵Inc. 9, 10, 46, 47

⁶Inc. 13, 18, 22, 23, 27, 28, 31→33, 35→37, 49, 56, 60→63, 65→67

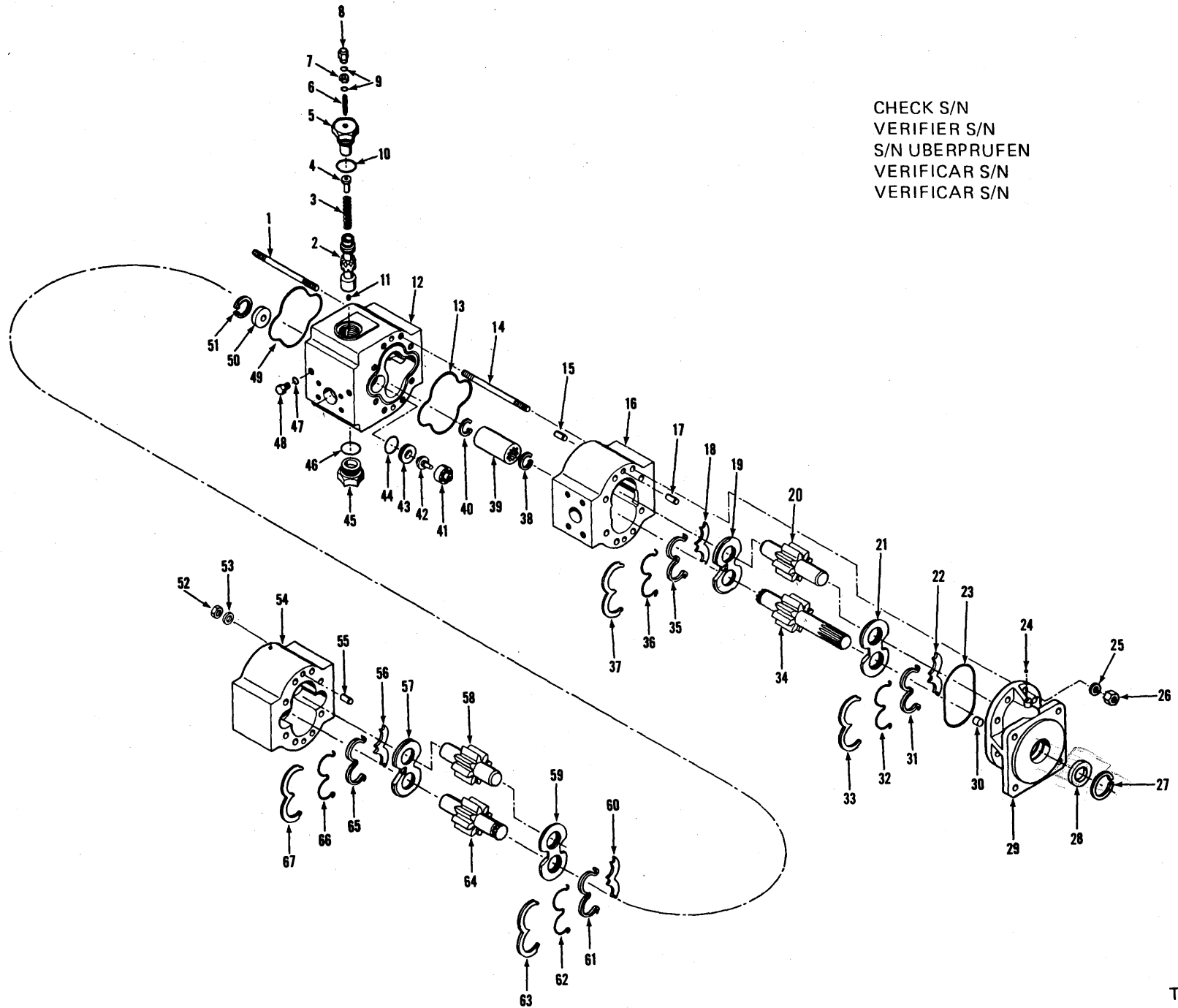
⁷Inc. 23, 28

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase E

¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

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



Pump Assembly, Steering *
Pompe de direction, ensemble *
Lenkungpumpe, vollständig *
Bomba de direção, conjunto *
Bomba de dirección, conjunto *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
32	§ ¹⁰ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
33	§ ¹⁰ _____	1	Ring retainer	arrêtoir de bague	Halte-Ring	anel retentor	retenedor del anillo
34	§ ¹⁰ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
35	§ ⁹ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
36	§ ⁹ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
37	§ ⁹ _____	1	Ring retainer	arrêtoir de bague	Halte-Ring	anel retentor	retenedor del anillo
38	664140	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
39	6190217	1	Spline coupling	cannelure accouple	Rippekupplung	ranhura acoplamento	nervio acople
40	664140	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
41	948570	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
42	948571	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
43	960725	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
44	25K-20108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
45	24K-1	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
46	91F-11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
47	91F-5	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
48	24K-5	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
49	§ ⁹ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
50	960728	1	Orifice	orifice	Öffnung	furo	orificio
51	666542	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
52	954277	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
53	946271	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	§ ⁸ _____	1	Body rear	carrosserie AR	Karosserie H	carroçaria TR	carrocería TR
55	946100	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
56	§ ⁸ _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
57	§ ⁸ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
58	§ ⁸ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
59	§ ⁸ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
60	§ ⁹ _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
61	§ ⁹ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
62	§ ⁹ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
63	§ ⁹ _____	1	Ring retainer	arrêtoir de bague	Halte-Ring	anel retentor	retenedor del anillo
64	§ ⁸ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
65	§ ⁹ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
66	§ ⁹ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
67	§ ⁹ _____	1	Ring retainer	arrêtoir de bague	Halte-Ring	anel retentor	retenedor del anillo

*Cummins 438C101C→182C, 438C101FSC→131FSC

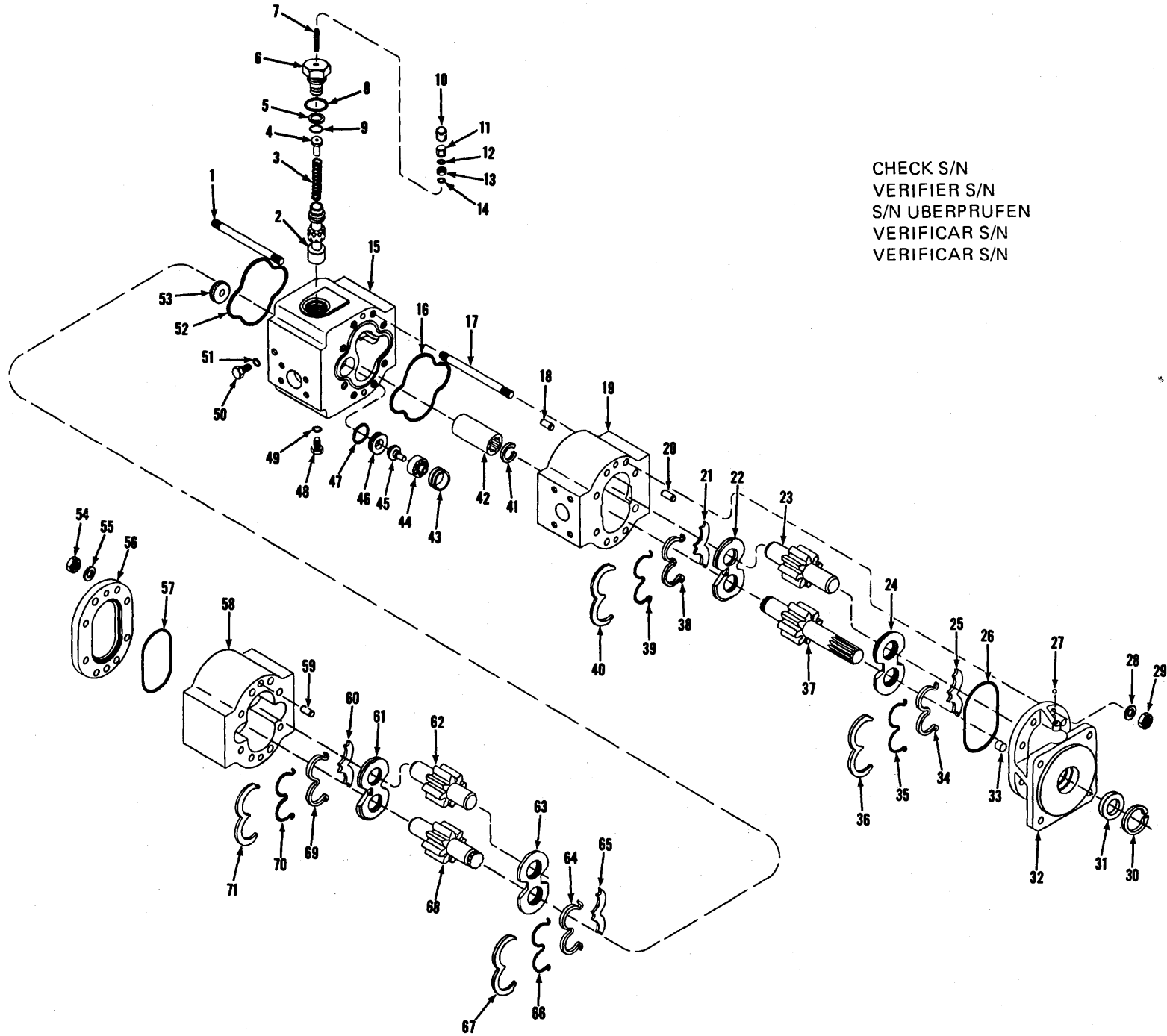
*G.M. 427C101C→168C, 171C, 173C, 178C→182C, 184C→189C

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase E

¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

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



Pump Assembly, Steering *
Pompe de direction, ensemble *
Lenkungpumpe, vollständig *
Bomba de direção, conjunto *
Bomba de dirección, conjunto *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	22514128	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
B	3960751	1	Body kit front	trse carrosserie AV	Karosseriesatz V	jgo carroçaria DI	jgo carrocería DE
C	4961398	1	Body kit rear	trse carrosserie AR	Karosseriesatz H	jgo carroçaria TR	jgo carrocería TR
D	5960749	1	Service kit	jeu d'entretien	Dienstbausatz	jogo de manutenção	juego de servicio
E	6960107	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jógo	sello juego
1	960723	8	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
2	961402	1	Spool valve	bobine soupape	Spulventil	bobina válvula	carrete válvula
2A	+960727	1	Set screw	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten
3	949019	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	948590	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
5	73K-217	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
6	961406	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
7	960726	1	Set screw	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten
8	91F-11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	58K-217	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	§7	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
11	948441	1	Acorn Nut	écrou à chapeau	Knopfmutter	porca boleada	tuerca
12	25K-20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	948440	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	25K-20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	§7	1	Valve body	corps soupape	Ventil Körper	corpo válvula	cuerpo válvula
16	§8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	6190213	8	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
18	946100	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
19	§9	1	Body front	carrosserie AV	Karosserie V	carroçaria DI	carrocería DE
20	946100	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
21	§8	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
22	§9	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
23	§9	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
24	§9	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
25	§8	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
26	§10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	10J-08	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
28	946271	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	954277	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	6661416	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
31	10946099	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
32	§9	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
33	§9	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

*Cummins 438C183C &→, 438C132FSC &→

*G.M. 427C190C &→, 427C101FSC &→

²Inc. 1→71

³Inc. 18→27, 30→40

⁴Inc. 1→16, 41→71

⁵Inc. 16, 21, 25, 26, 31, 34→36, 38→40, 52, 57, 60, 64→67, 69, 70, 71

⁶Inc. 26, 31

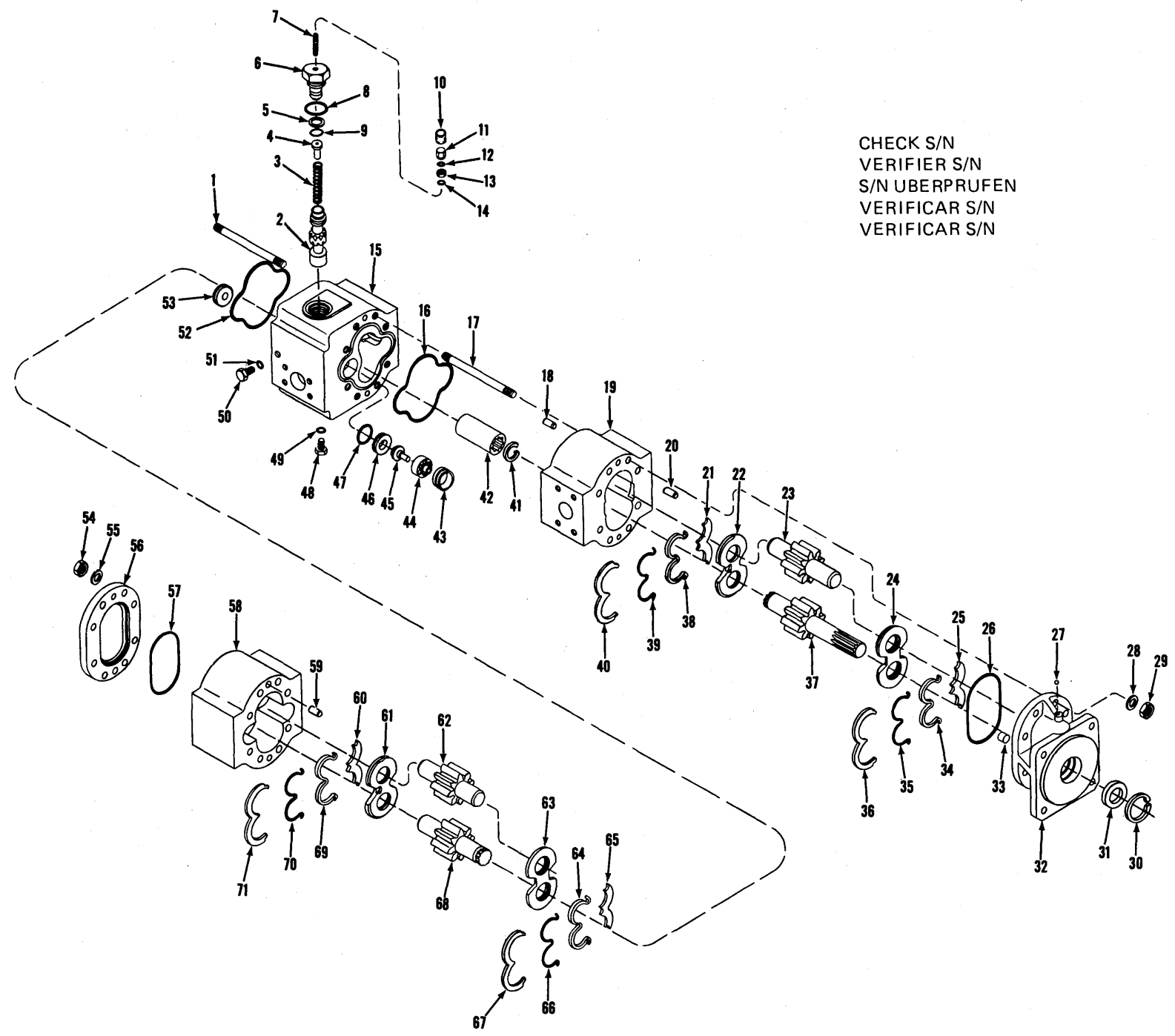
⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase A, C

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase D

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase D, E

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



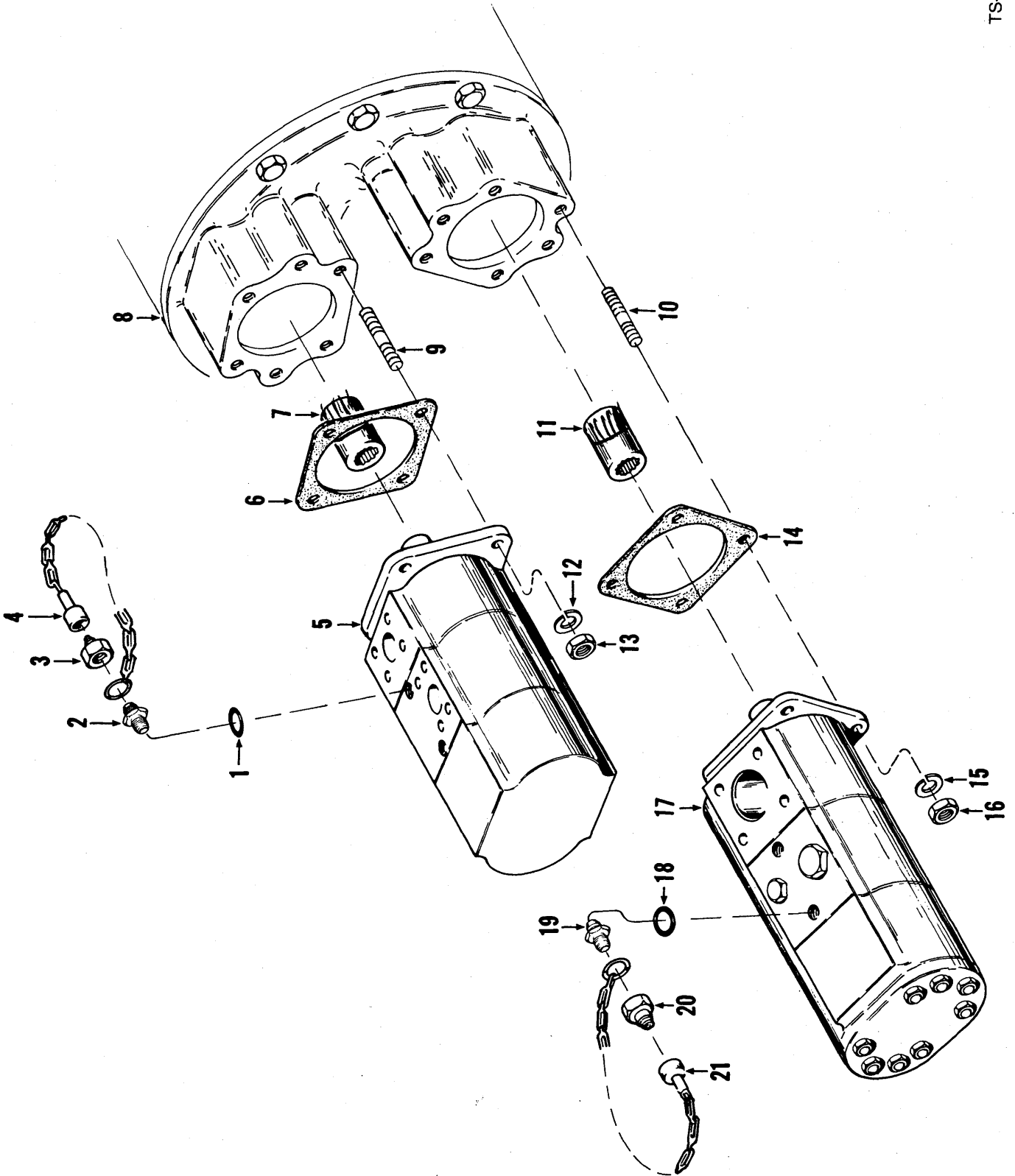
Pump Assembly, Steering *
Pompe de direction, ensemble *
Lenkungpumpe, vollständig *
Bomba de direção, conjunto *
Bomba de dirección, conjunto *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
34	§ ⁸ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
35	§ ⁸ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
36	§ ⁸ _____	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
37	§ ⁹ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
38	§ ⁸ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
39	§ ⁸ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
40	§ ⁸ _____	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
41	664140	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
42	6190217	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
43	961283	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	948570	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
45	948571	2	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
46	960725	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
47	25K-20108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
48	¹ 24K-5	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
49	91F-5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
50	¹² 24K-5	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
51	91F-5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
52	§ ⁸ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
53	961446	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
54	954277	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	946271	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
56	947208	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
57	§ ⁸ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
58	§ ¹³ _____	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroçria	carrocería
59	946100	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
60	§ ⁸ _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
61	§ ¹³ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
62	§ ¹³ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
63	§ ¹³ _____	1	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa pressão	placa presión
64	§ ⁸ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
65	§ ⁸ _____	1	Isolation plate	plaque séparation	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
66	§ ⁸ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
67	§ ⁸ _____	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
68	§ ¹³ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
69	§ ⁸ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
70	§ ⁸ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
71	§ ⁸ _____	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén

*Cummins 438C183C &→, 438C132FSC &→
 *G.M. 427C190C &→, 427C101FSC &→

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase D
⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase B
¹¹Inc. 49
¹²Inc. 51
¹³See, Voir, Siehe, Veja, Véase C



Pump Attaching Parts
Pièces fixation de pompe
Pumpeneinbauteile
Peças de amarração da bomba
Piezas de fijación de bomba

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	91F-5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	² 1314178	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
3	1306142	1	Coupler	coupleur	Kupplung	acoplador	acoplador
4	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
5	1	—	Pump steering	pompe direction	Pumpe Lenkungs	bomba direção	bomba dirección
6	552161	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
7	³ 230151	1	Sleeve drive shaft	manchon arbre transm	Muffe Kardanwelle	luva eixo propulsor	manguito eje transm
7A	⁴ 224104	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
8	1	—	Converter assy	convertisseur ens	Drehmntwndlr vollst	conversor conj	convertidor conj
9	1513241	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
10	1513241	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
11	⁴ 230151	1	Sleeve drive shaft	manchon arbre transm	Muffe Kardanwelle	luva eixo propulsor	manguito eje transm
11A	⁴ 224104	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
12	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	62D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	552161	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
15	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16	62D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	1	—	Pump main	pompe principale	Hauptpumpe	bomba principal	bomba principal
18	91F-5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	⁵ 1314178	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
20	1306142	1	Coupler	coupleur	Kupplung	acoplador	acoplador
21	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa

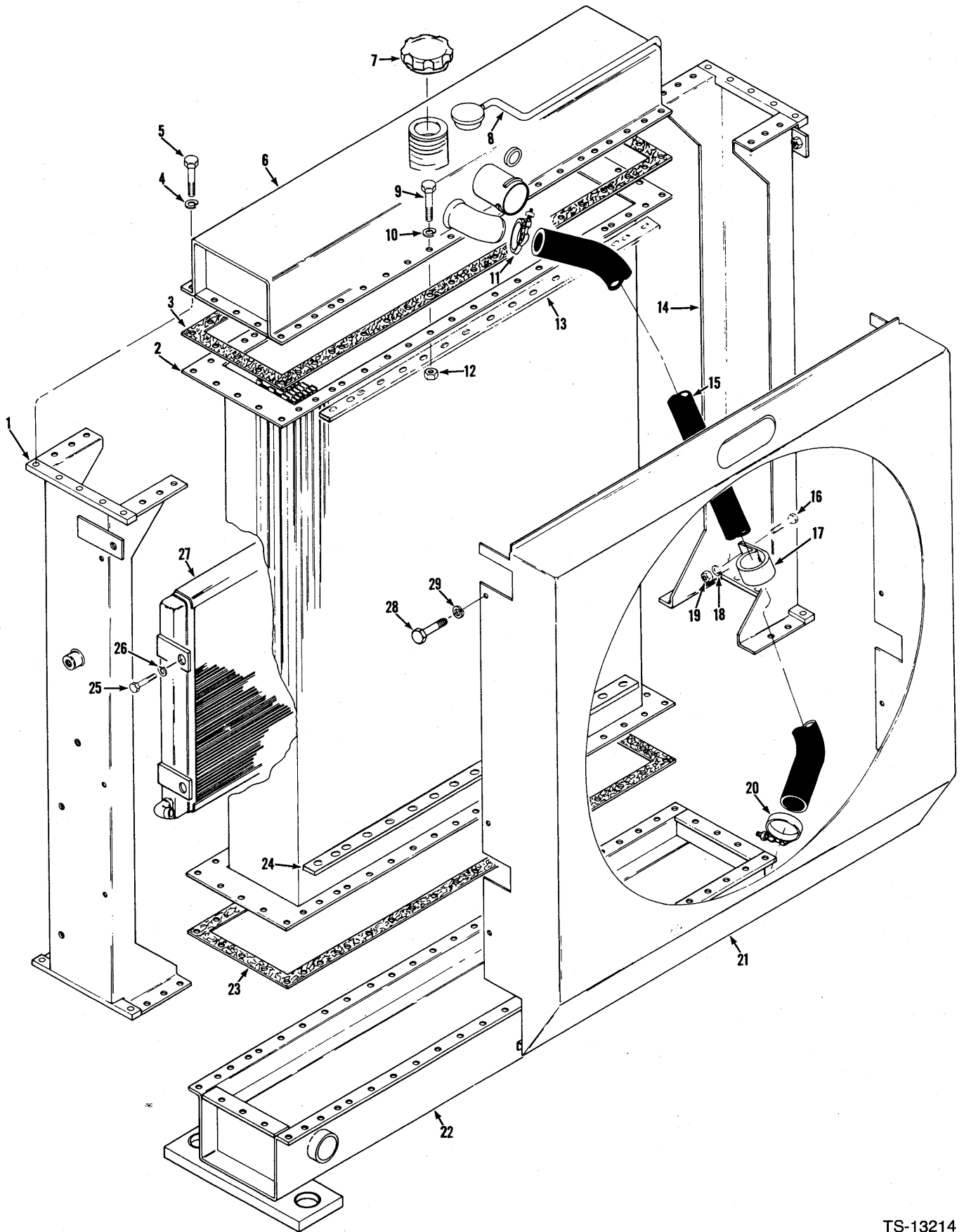
¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 1

³Inc. 7A

⁴Inc. 11A

⁵Inc. 18

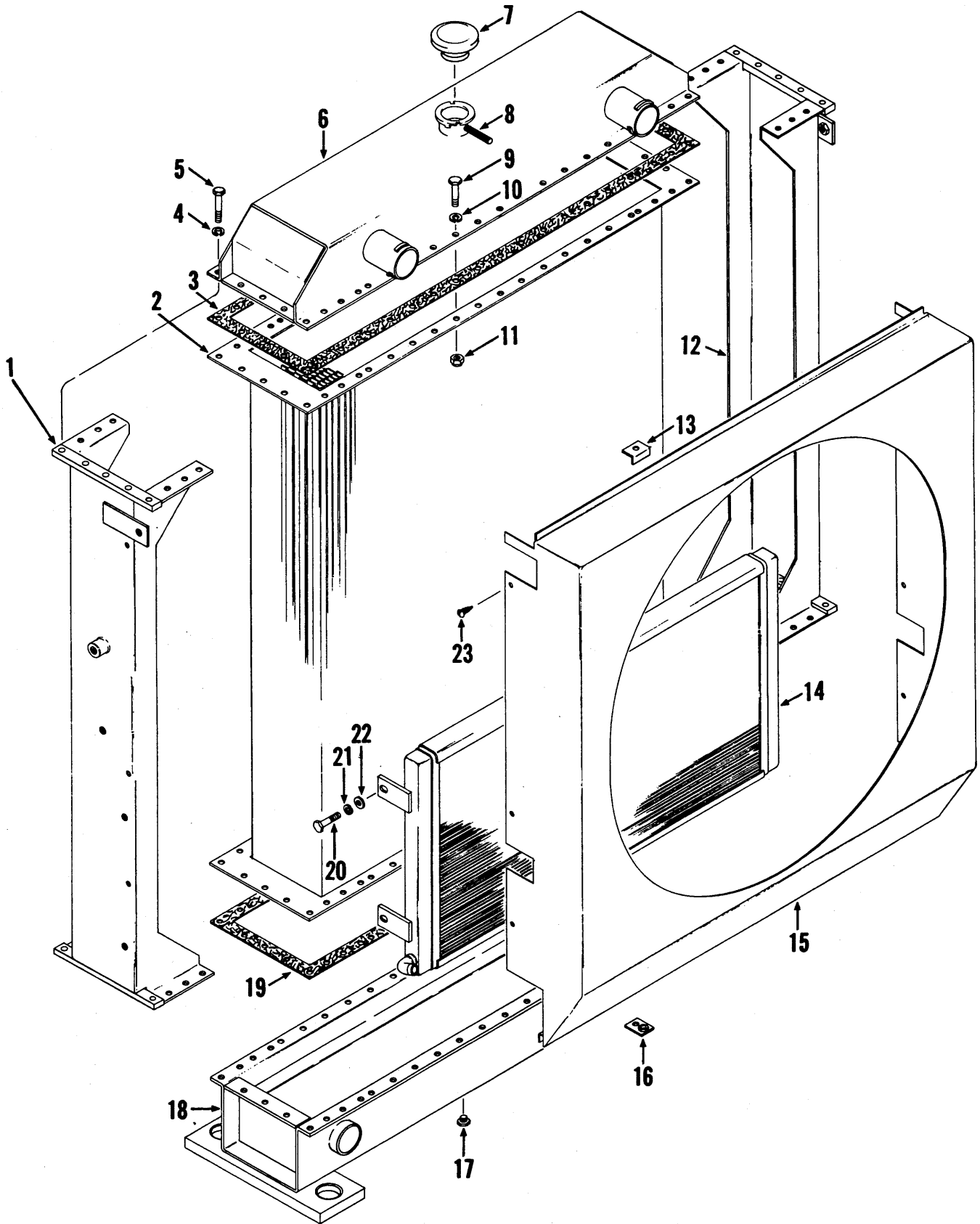


Radiator Assembly — Cummins
Ensemble de radiateur — Cummins
Kühler vollständig — Cummins
Conjunto do radiador — Cummins
Conjunto del radiador — Cummins

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 1549349	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
1	960009	1	Side member RH	support latéral CD	Seitenträger R	suporte lateral LD	soporte lateral LD
2	960012	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	núcleo
3	948934	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
4	4E-05	20	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	1C-512	20	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	960006	1	Tank top	réservoir supérieur	Tank oben	tanque superior	tanque superior
7	539195	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7A	+539318	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	945460	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	1C-516	76	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E-05	76	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	949074	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	61D-05	76	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	948923	2	Header bar	barre retenue	Umkleidung	barra retenção	barra de retén
14	960008	1	Side member LH	support lateral CG	Seitenträger L	suporte lateral LE	soporte lateral LI
15	960013	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	1C-410	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	949075	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
19	17D-1	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	949074	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	960011	1	Shroud	enveloppe	Umkleidung	proteção	envolvente
22	960007	1	Bottom tank	réservoir inférieur	Unterer Tank	reservatório inferior	depósito inferior
23	948935	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
24	948923	1	Header bar	barre retenue	Umkleidung	barra retenção	barra de retén
25	1C-614	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	960010	1	Oil cooler	refroidis huile	Ölkühler	esfriador óleo	enfriador aceite
28	1C-510	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	4E-05	10	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

²Inc. 1→29

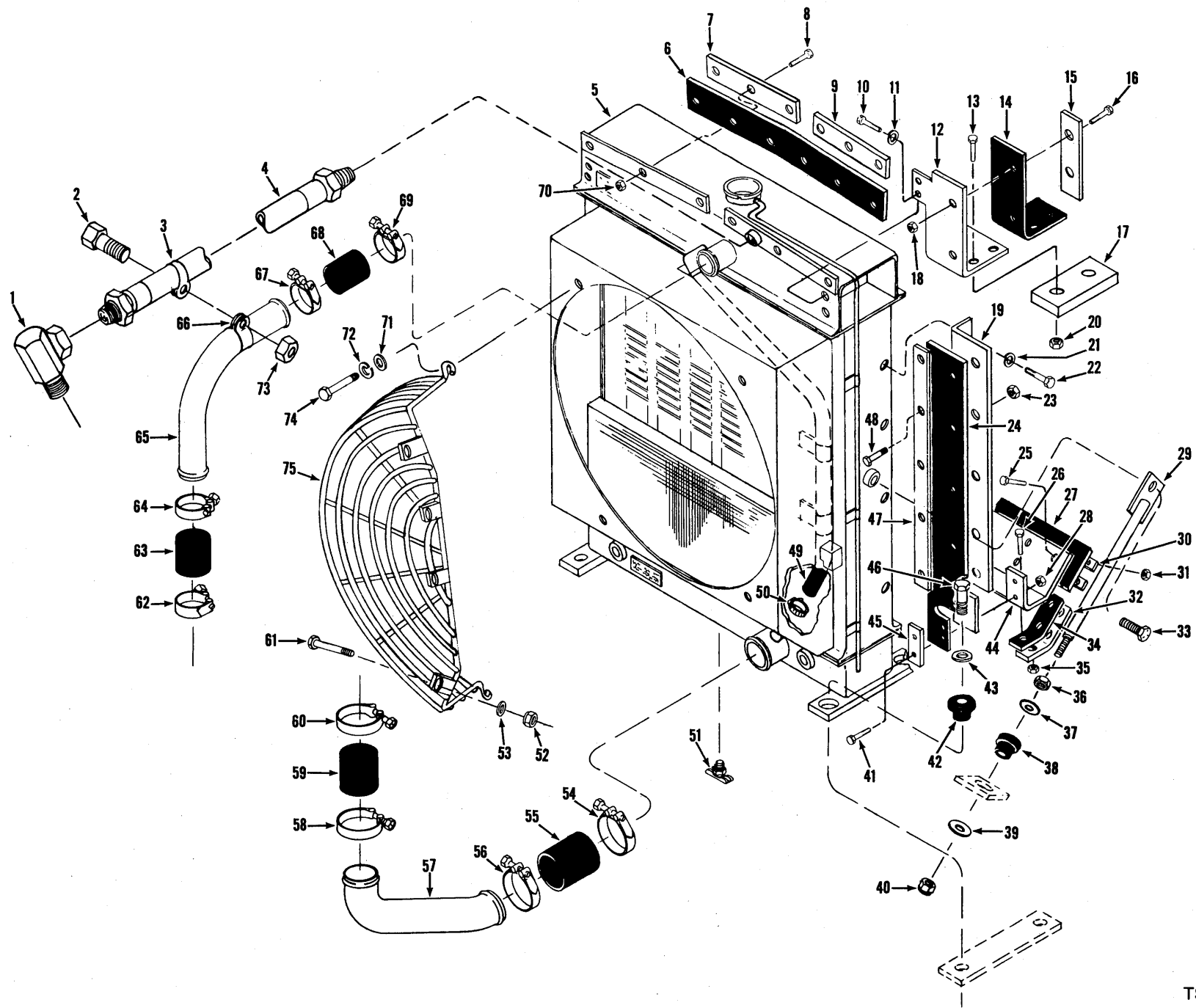


Radiator Assembly — G.M.
Ensemble de radiateur — G.M.
Kühler vollständig — G.M.
Conjunto do radiador — G.M.
Conjunto del radiador — G.M.

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 1504256	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
1	947805	1	Side member	support latéral	Seitenträger	suporte lateral	soporte lateral
2	947807	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	núcleo
3	944632	3	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
4	4E-05	20	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	1C-512	20	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	947803	1	Tank top	réservoir supérieur	Tank oben	tanque superior	tanque superior
7	863364	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
8	947814	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	1C-514	76	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E-05	76	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	61D-05	76	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	947804	1	Side member	support latéral	Seitenträger	suporte lateral	soporte lateral
13	947812	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	947808	1	Oil cooler	refroidis huile	Ölkühler	esfriador óleo	enfriador aceite
15	947806	1	Shroud	enveloppe	Umkleidung	proteção	envolvente
16	947813	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
17	34F-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	1507695	1	Bottom tank	réservoir inférieur	Unterer Tank	reservatório inferior	depósito inferior
19	944632	3	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
20	1C-612	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20A	+61D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
22	947810	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	89G-408	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

²Inc. 1→23



Radiator Connections — Cummins
Connections du radiateur — Cummins
Kühleranschlüsse — Cummins
Conexões do radiador — Cummins
Conecciones del radiador — Cummins

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	36F-2	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
2	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
3	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
4	538753	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	² —	—	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
6	1516517	1	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
7	1516520	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
8	18C-412	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	1516520	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
10	18C-412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	1516524	1	Baffle LH	défecteur CG	Deflektor L	deflector LE	deflector LI
12A	+1516523	1	Baffle RH	défecteur CD	Deflektor R	deflector LD	deflector LD
13	18C-412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	1516516	2	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
15	1516832	2	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
16	18C-412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	1516834	2	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
18	60D-04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
19	1516529	1	Baffle LH	défecteur CG	Deflektor L	deflector LE	deflector LI
19A	+1516538	1	Baffle RH	défecteur CD	Deflektor R	deflector LD	deflector LD
20	60D-04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
21	4E-04	10	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	18C-412	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	60D-04	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
24	1516616	1	Moulding LH	moulure CG	Abdichtung L	moldura LE	moldura LI
24A	+1516522	1	Moulding RH	moulure CD	Abdichtung R	moldura LD	moldura LD
25	18C-412	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	18C-412	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	1516514	2	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
28	60D-04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
29	1510261	2	Support radiator	support radiateur	Kühlerabstützung	suporte radiador	soporte radiador
30	1516519	2	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
31	60D-04	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
32	1516518	2	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
33	18C-820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33A	+4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
34	1516515	2	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
35	60D-04	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
36	8D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas

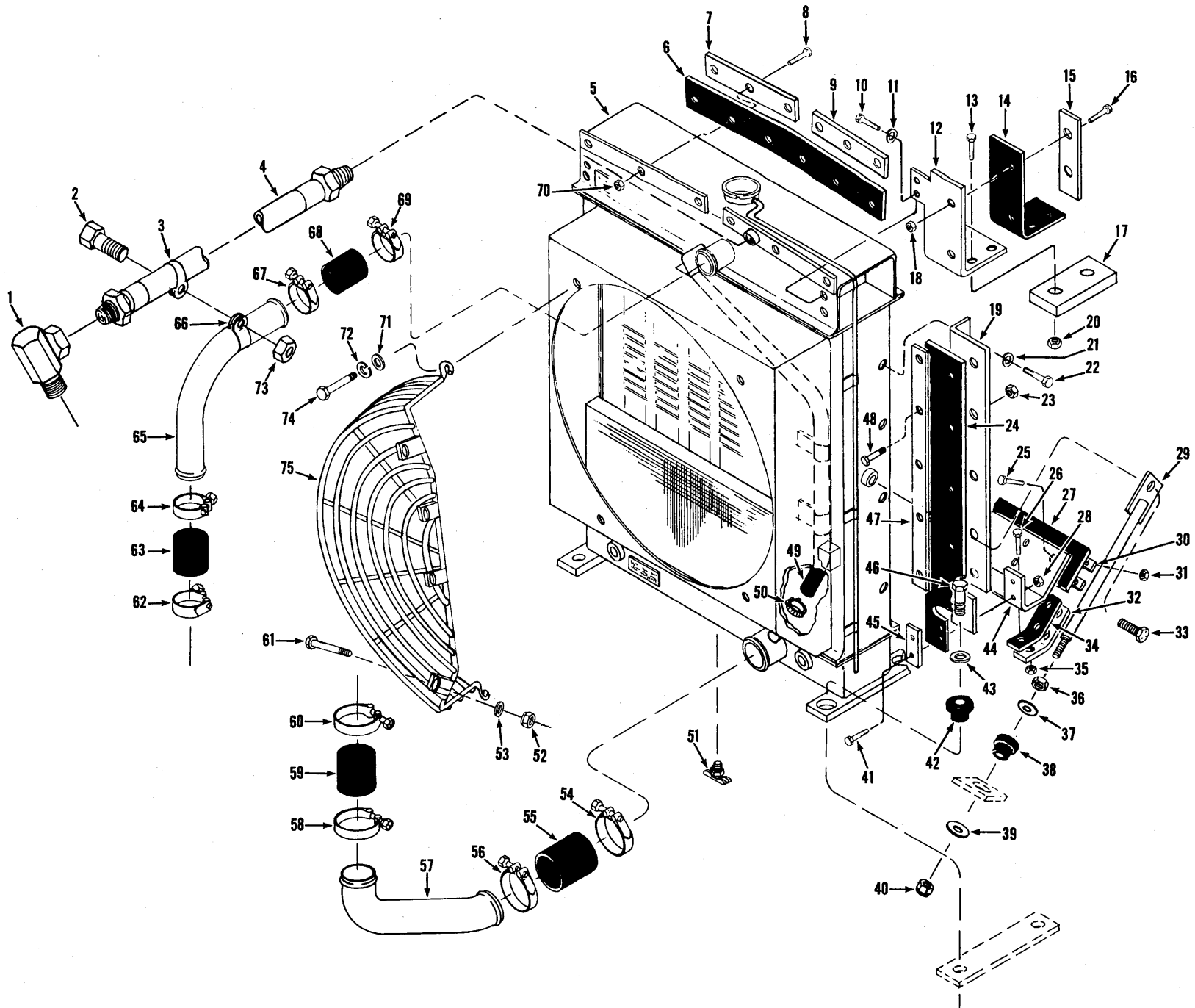
²See Radiator Assembly.

²Voir ensemble du radiateur.

²Siehe Kühler vollständig.

²Veja conjunto do radiador.

²Véase conjunto del radiador.



Radiator Connections — Cummins
Connections du radiateur — Cummins
Kühleranschlüsse — Cummins
Conexões do radiador — Cummins
Conecciones del radiador — Cummins

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
37	616796	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	569739	2	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
39	616796	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	60D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	18C-412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	1527276	4	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
43	569070	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	1516525	1	Baffle bottom	défecteur infér	unterer Deflektor	desviador inferior	deflector inferior
45	1516835	2	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
46	18C-1060	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46A	60D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	1516521	2	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
48	18C-412	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	2	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
50	2	—	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
51	72F-2	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
52	60D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
53	25E-18	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	540106	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
55	1M-20040	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
56	540106	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
57	2505887	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
58	540106	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
59	1M-20040	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
60	540106	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
61	18C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
62	546371	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
63	1M-18040	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
64	546371	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
65	1510258	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
66	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
67	546371	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
68	1M-18040	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	546371	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
70	60D-04	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
71	25E-18	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
72	4E-06	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
73	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
74	17C-616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
75	1510110	2	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector

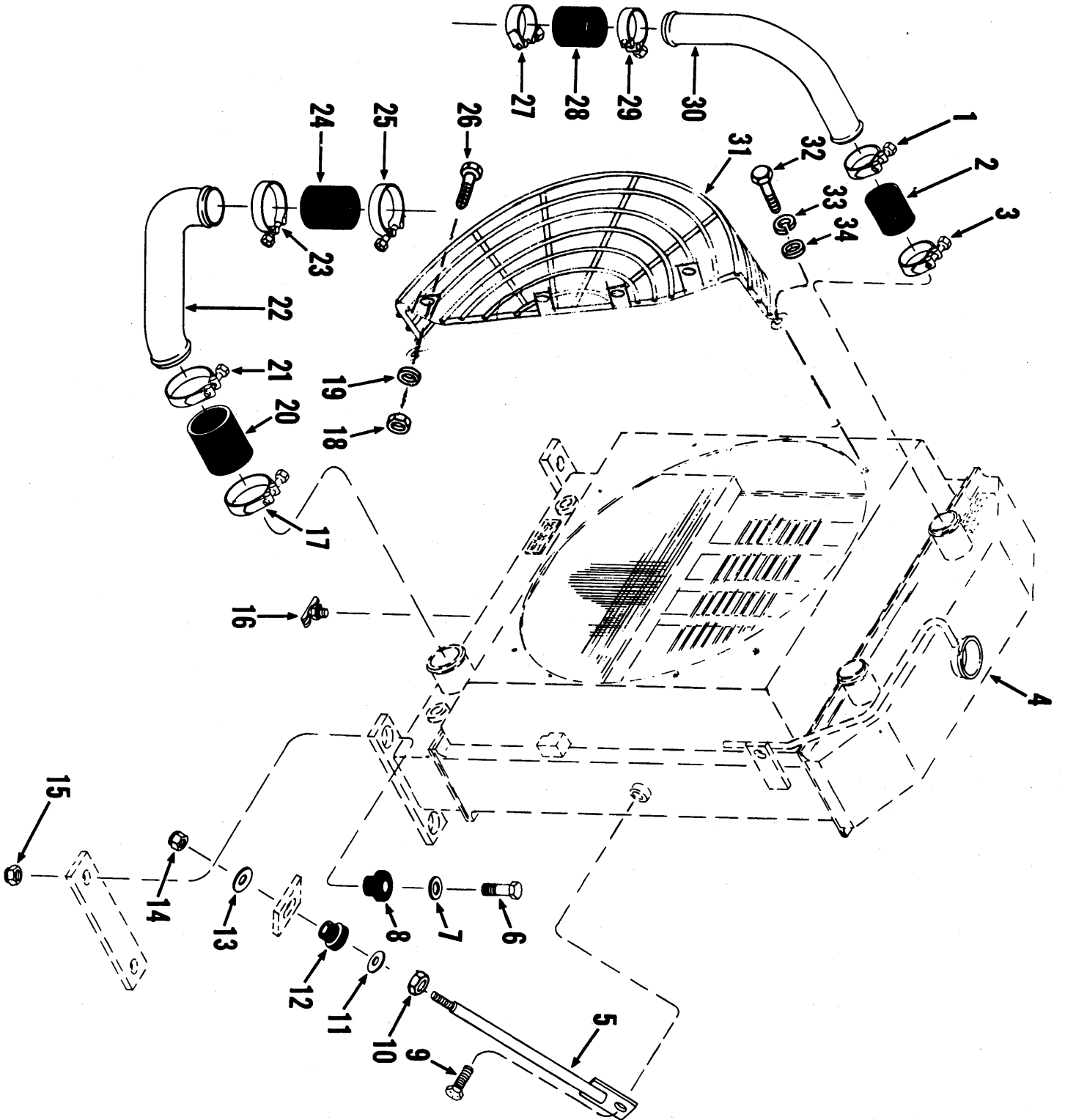
²See Radiator Assembly.

²Voir ensemble du radiateur.

²Siehe Kühler vollständig.

²Veja conjunto do radiador.

²Véase conjunto del radiador.

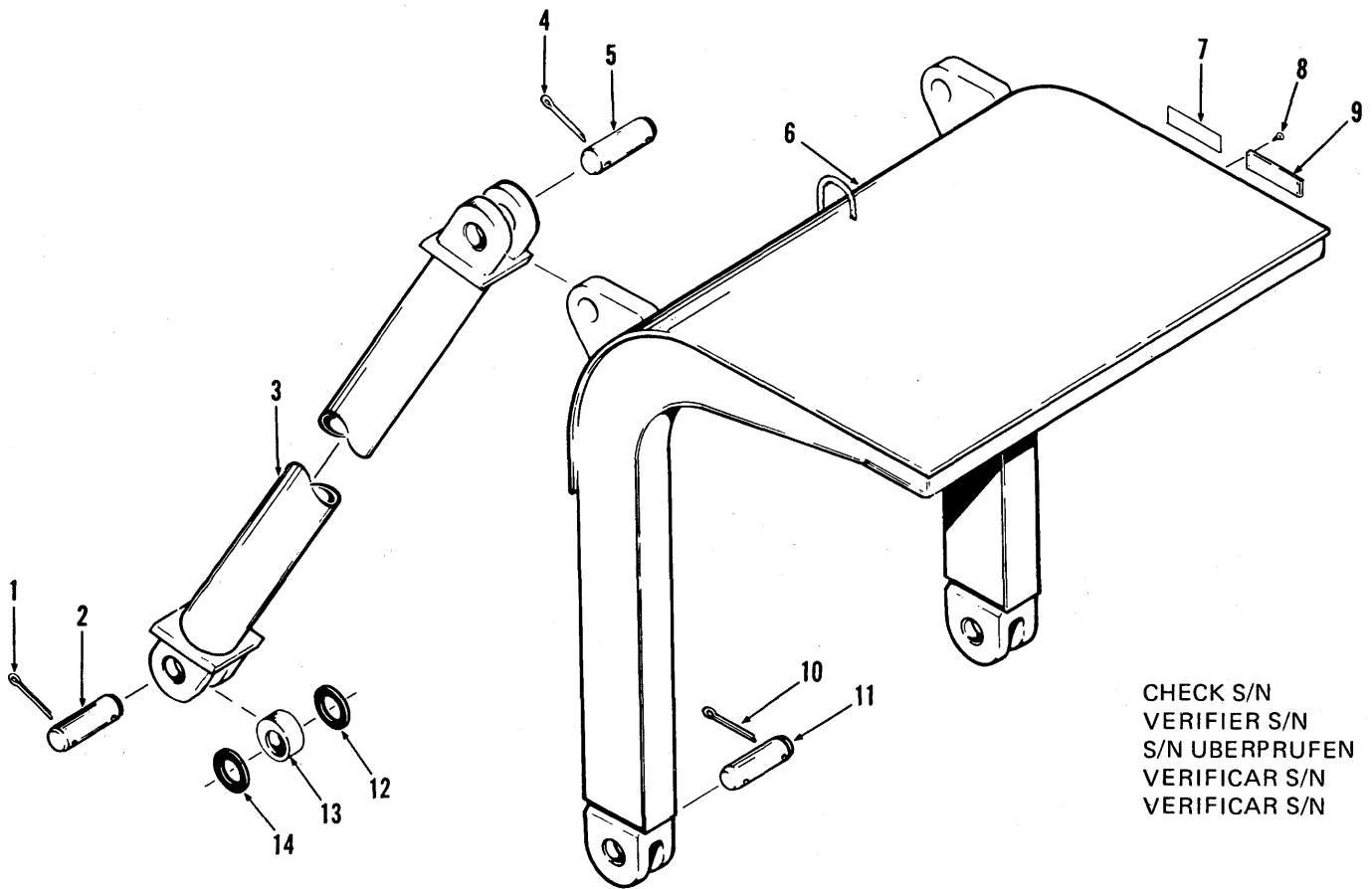


Radiator Connections — G.M.
Connections du radiateur — G.M.
Kühleranschlüsse — G.M.
Conexões do radiador — G.M.
Conecciones del radiador — G.M.

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	546371	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	1M-18040	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	546371	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	1	—	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
5	1542211	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
6	18C-1060	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	569070	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	1527276	4	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
9	18C-816	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	8D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	616796	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	569739	1	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
13	616796	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	60D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	60D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	72F-2	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
17	540105	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	60D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	25E-17	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	1M-22044	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
21	540105	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
22	1504309	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
23	540105	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
24	1M-22044	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	540105	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
26	18C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
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	1504310	2	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
31	1548172	2	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
32	17C-616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	4E-06	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
34	25E-18	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

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



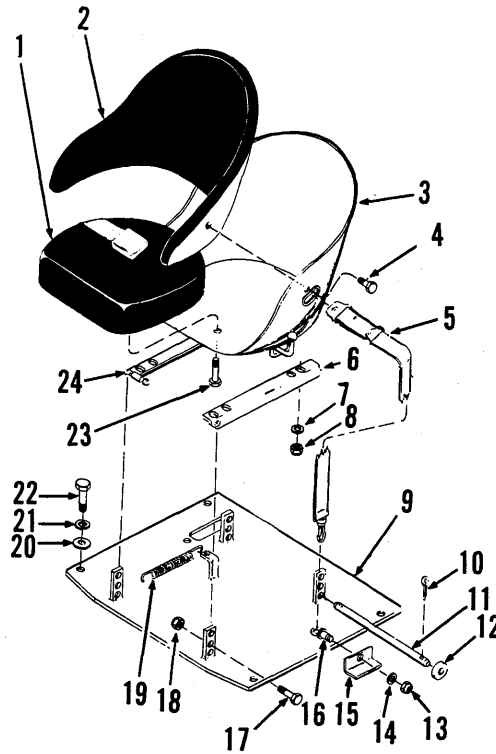
CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N ÜBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

TS-13740

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1F-1236	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	1516040	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
3	1547680	2	Brace	tirant	Halterung	tirante	tensor
4	1F-1236	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
5	1516040	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	1547690	1	Canopy	dais	Schutzdach	dossel	dosel
7	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
8	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
9	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
10	1F-1236	4	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
11	1537424	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	2507221	6	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
13	1519894	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
14	2507221	6	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador

*Optional for, Optionnel pour, Wahlweise für, Facultativo para, Opcional para Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→





TS-10922

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	21572355	1	Seat assy black	ens siège noir	Sitz vollst schwarz	conj assento preto	conj asiento negro
B	31527816	1	Belt kit	courroie jeu	Reimensatz	correia jgo	correa jgo
1	944499	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojín
2	944981	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojín
3	1567173	1	Shell	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
4	1C-610	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	1917308	1	Belt assy	courroie ens	Riemen vollst	correia conj	correa conj
6	558779	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
7	25E-15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	59D-05	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	2519273	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
9A	†2519272	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
10	1F-420	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
11	557458	1	Bar	barre	Stange	barra	barra
12	25E-22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	§5_____	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	§5_____	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	1547302	2	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
16	§5_____	2	Eyebolt	boulon oeil	Ringschraube	cavilha olhal	cáncamo
17	18C-824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17A	†584092	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	60D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	550301	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
20	619029	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	17C-824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	1C-610	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	558777	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
25	†1538823	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela

²Inc. 1, 2, 3, 4 & 23

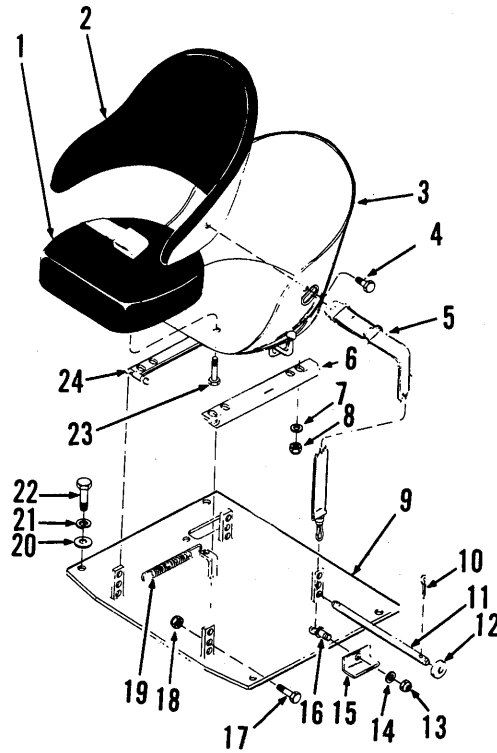
³Inc. 5, 13, 14, 15 & 16

⁴Inc. 13, 14, 16

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

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

CLARK



TS-10922

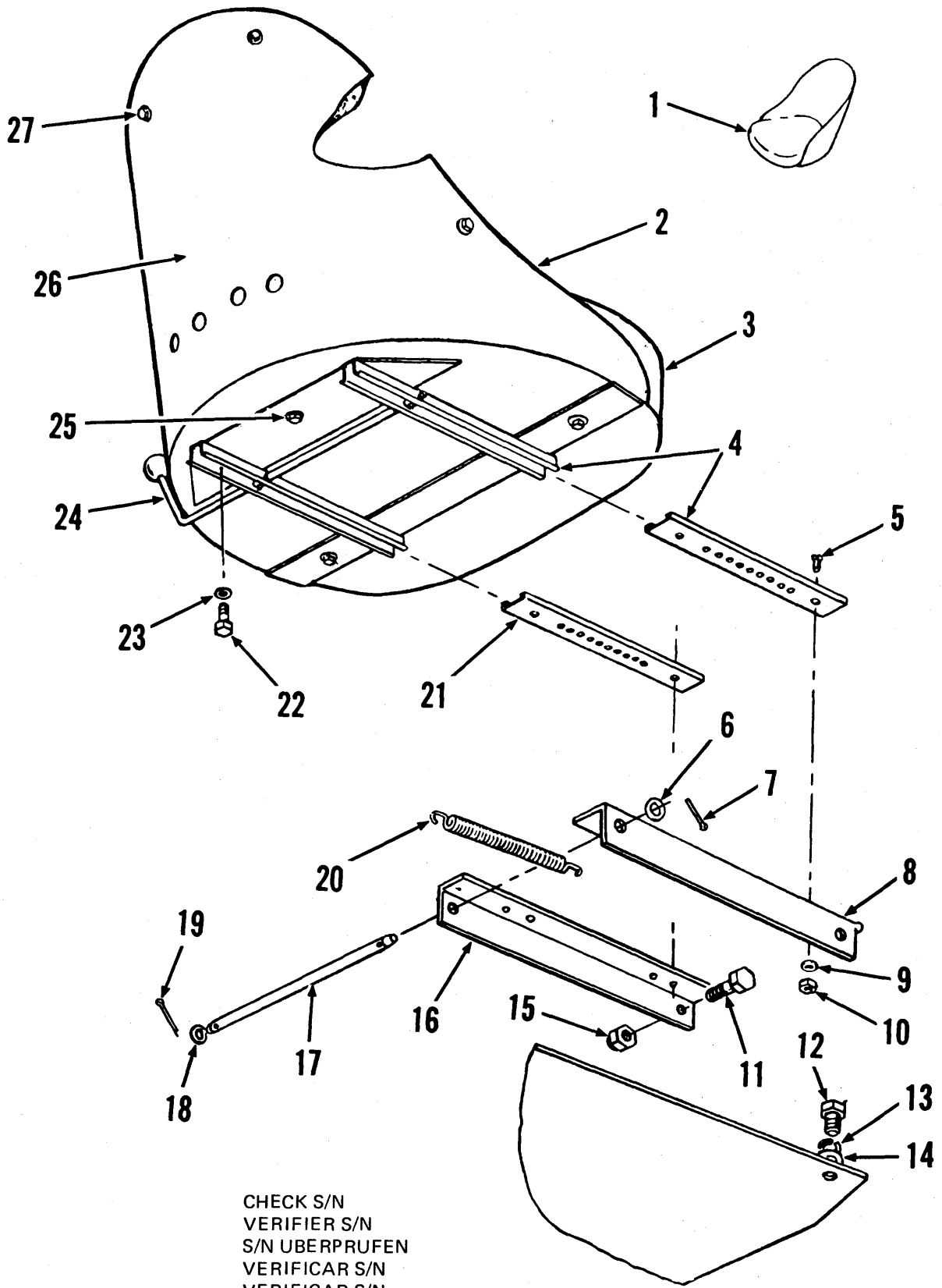
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	11507663	1	Seat assy white	ens siège blanc	Sitz vollst weiss	conj assento branco	conj asiento blanco
B	21527816	1	Seat belt kit	ceinture sécurité	Sichrhtgrt Satz	cinto segur jôgo	cinturón segur jgo
1	948144	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojín
2	948143	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojín
3	944982	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
4	1C-610	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	31917308	1	Belt assy	courroie ens	Riemen vollst	correia conj	correa conj
6	558779	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
7	25E-15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	59D-05	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	2519273	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
9A	+2519272	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
10	1F-420	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
11	557458	1	Bar	barre	Stange	barra	barra
12	25E-22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	S ⁴ _____	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	S ⁴ _____	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	1547302	2	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
16	S ⁴ _____	2	Eyebolt	boulon oeil	Ringschraube	cavilha olhal	câncamo
17	18C-824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17A	+584092	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	60D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	550301	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
20	619029	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	17C-824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	1C-610	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	558777	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
25	+1538823	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela

¹Inc. 1, 2, 3, 23

²Inc. 5, 13, 14, 15, 16

³Inc. 13, 14, 16

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase B



Seat, Seat Belt & Support Parts
Siège, ceinture de sécurité & pièces de support
Sitz, Sicherheitsgurt & Einbauteile
Assento, cinto de segurança e peças de suporte
Asiento, cinturón de seguridad y piezas de soporte

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	¹ 3203873	1	Seat & slide assy	siège & coulisse ens	Sitz/Gleitschie voll	assento & corr conj	asiento & corr conj
2	3203876	1	Cushion back rest	coussin dossier	Rückenkissen	almofada espaldar	almohadón respaldo
3	3203875	1	Cushion seat	coussin siège	Sitzkissen	almofada assento	cojín asiento
4	² 3203877	1	Slide set	jeu coulisse	Gleitschienenatz	jôgo corrediça	jgo corredera
5	8G-518	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	25E-22	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	1F-420	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
8	558777	1	Angle iron	fer en L	Winkeleisen	ferro ângulo	hierro L
9	25E-15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	67D-05	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	24C-824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	23C-820	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14	619029	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	558779	1	Angle iron	fer en L	Winkeleisen	ferro ângulo	hierro L
17	557458	1	Bar	barre	Stange	barra	barra
18	25E-22	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	1F-420	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
20	550301	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	⁴ _____	—	Slide set	jeu coulisse	Gleitschienenatz	jôgo corrediça	jgo corredera
22	2C-512	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	5E-05	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
24	⁴ _____	—	Slide set	jeu coulisse	Gleitschienenatz	jôgo corrediça	jgo corredera
25	2C-412	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25A	25E13	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	³ 3203878	1	Seat assy	siège ens	Sitz vollst	assento conj	asiento conj
27	2C-408	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27A	25E13	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	+568781	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
29	+1538823	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
30	+1527816	1	Seat belt kit	ceinture sécurité	Sichrhtgrt Satz	cinto segur jôgo	cinturón segur jgo

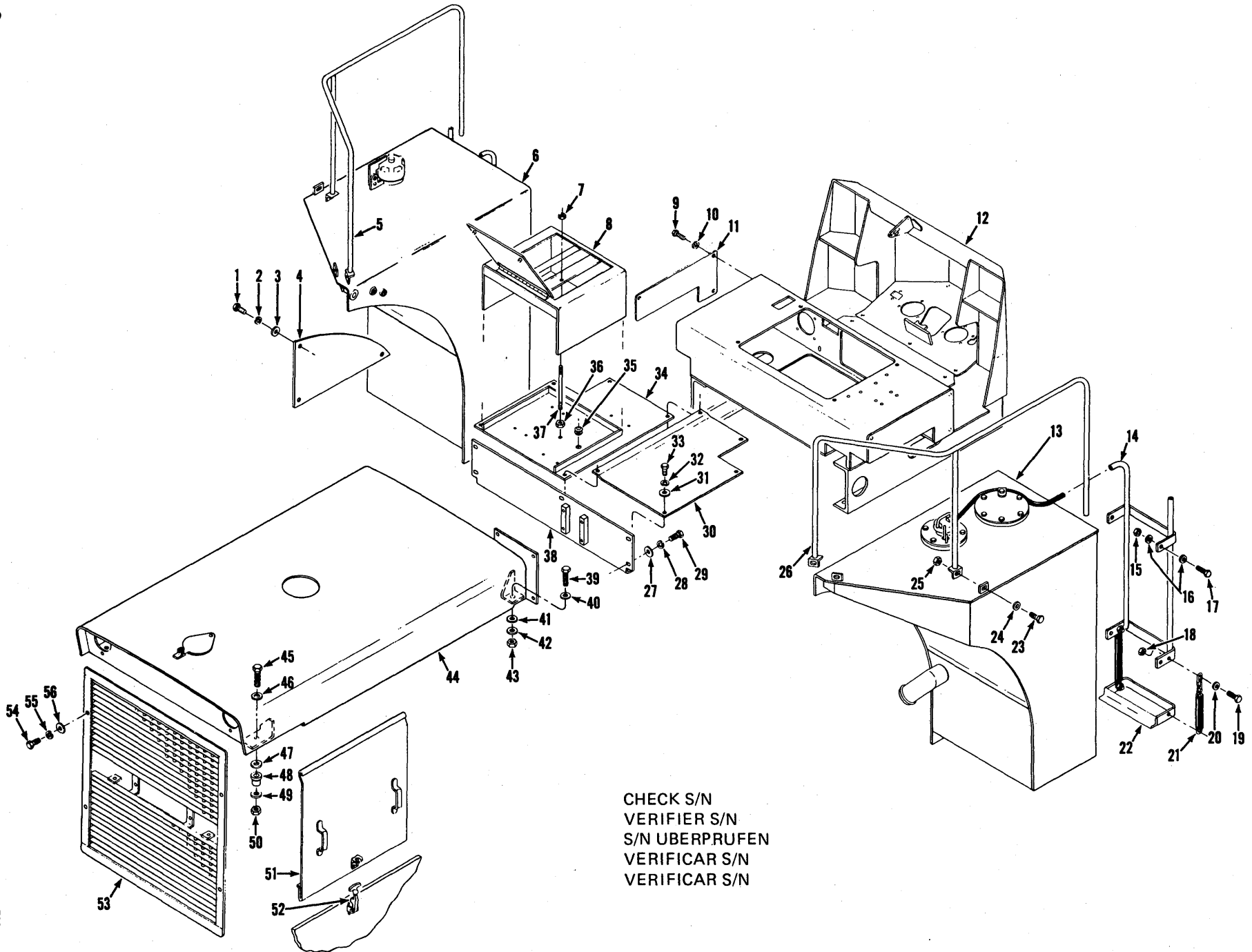
*G.M. 427C101FSC &→

¹Inc. 4, 22, 23, 26

²Inc. 21, 24

³Inc. 2, 3, 25, 25A, 27, 27A

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 4



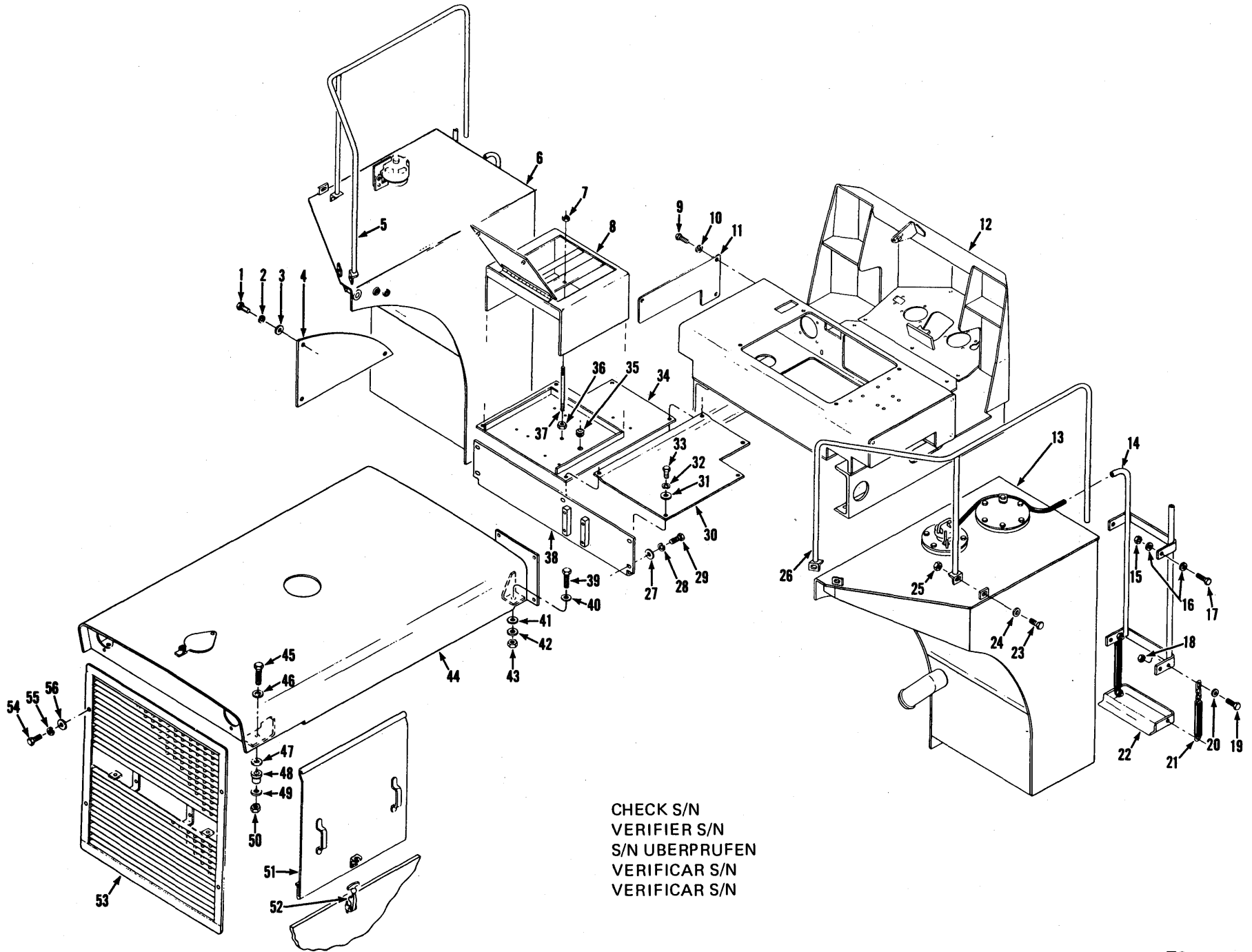
CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	23C-616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	656672	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	1540195	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
5	1514567	1	Hand rail LH	main courante CG	Geländer L	corrimão LE	pasamano LI
6	1	—	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustível	tanque combustible
7	61D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	^{2A} 1543393	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
8A	¹ 1545306	2	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
9	24C-616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	568975	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
12	1	—	Cockpit	poste	Fahrerstand	posto operador	puesto operador
13	1	—	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
14	1540666	1	Step RH	marche CD	Stufe F	degrau LD	escalón LD
14A	¹ 1540667	1	Step LH	marche CG	Stufe L	degrau LE	escalón LI
15	60D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	619029	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	18C-828	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	60D-06	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	18C-624	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	656672	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	1535589	4	Chain	chaîne	Kette	corrente	cadena
21A	1M-08110	4	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	1547423	2	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
23	24C-828	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	619029	7	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	18D-08	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	2500059	1	Hand rail RH	main courante CD	Geländer R	corrimão LD	pasamano LD
27	656672	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	4E-06	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
29	23C-616	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	1540062	1	Plate RH	plaque CD	Platte R	placa LD	placa LD

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

²G.M. 427C101C &→

⁴Inc. 8A



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

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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
31	656672	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	4E-06	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	23C-616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	1540064	1	Plate LH	plaque CG	Platte L	placa LE	placa LI
35	1513922	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
36	17D-3	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	1544171	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
38	1518928	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
39	24C-624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
43	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	21540216	1	Hood	capot	Haube	capô	capô
44A	31510279	1	Hood	capot	Haube	capô	capô
45	24C-632	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	568276	2	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
49	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	2,5,61545600	4	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
51A	3,5,61510231	4	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
51B	+1545623	4	Keeper	eclusier	Verschluss	protetor	cuidador
51C	+1H-304	8	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
52	1545622	4	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
53	7,91510071	1	Grille	grille	Grill	grade	careta
53A	+8,102513804	1	Grille	grille	Grill	grade	careta
54	24C-824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
55	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
56	635682	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	21544448	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
57A	3239944	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
58	+1H-508	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache

²G. M. 427C101C &→, 427C101FSC &→

³Cummins 438C101C &→, 438C101FSC &→

⁵Inc. 51B, 51C

⁶Optional equipment. Not furnished with machine.

⁶Équipement optionnel. N'est pas fourni avec la machine.

⁶Wahlweise. Nicht geliefert mit der Maschine.

⁶Equipamento opcional. Não é fornecido com a máquina.

⁶Equipo opcional. No es suministrado con la máquina.

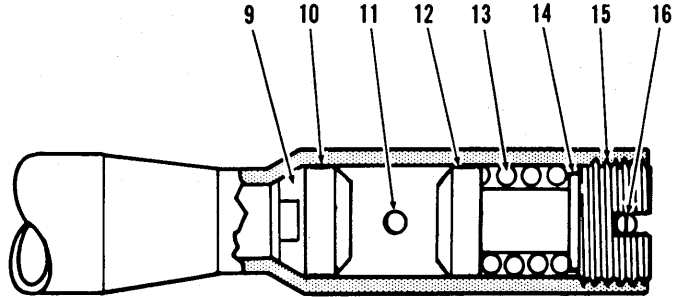
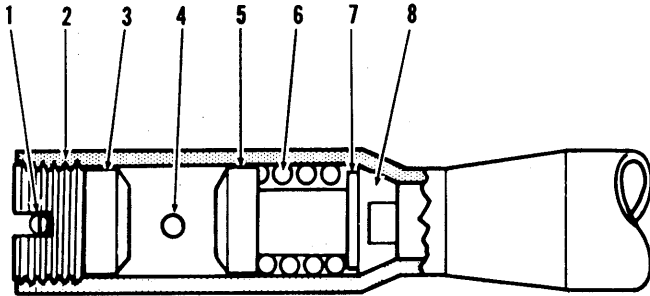
⁷Cummins 438C101C→182C, G. M. 427C101C→189C

⁸Cummins 438C183C &→, Cummins 438C101FSC &→, G. M. 427C190C &→, G. M. 427C101FSC &→

⁹Michigan

¹⁰Clark

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



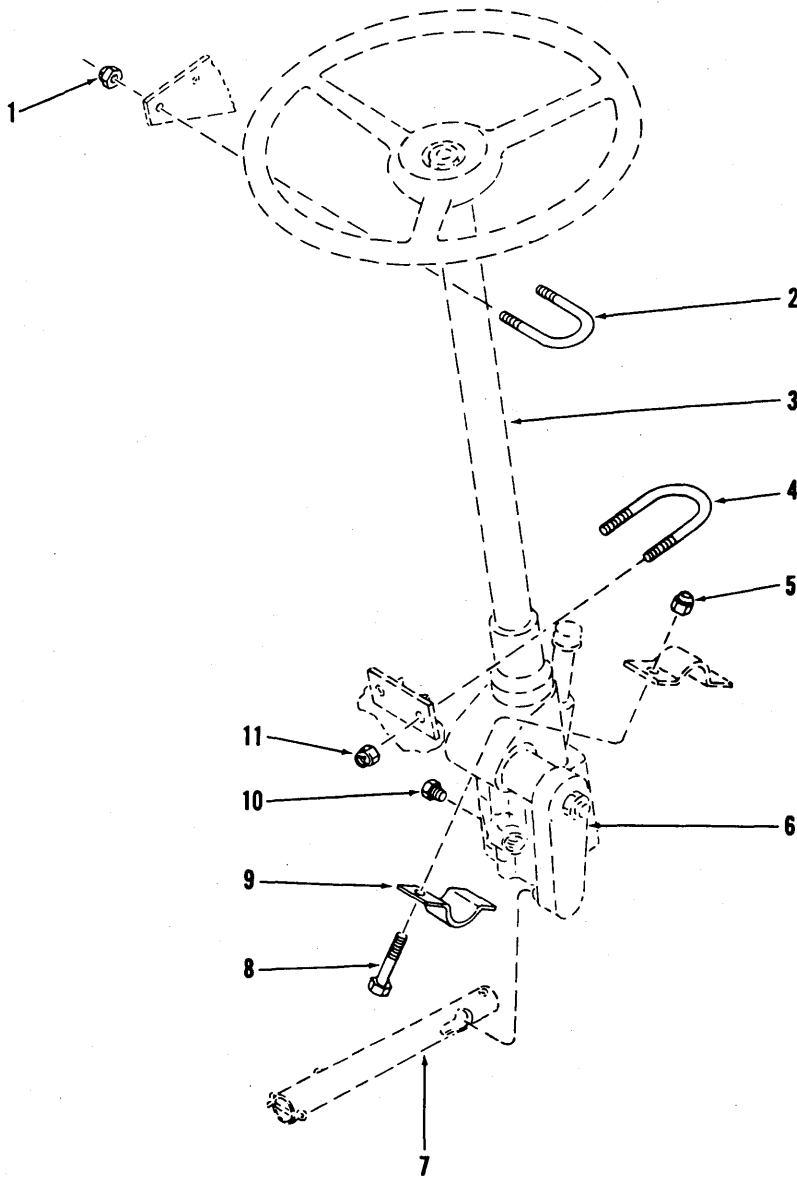
TS-11031

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1568070	1	Drag link assy	bielle accplmnt ens	Lenkschubstg vollst	barra direçãoconj	biela direcn conj
1	1F-432	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	876575	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	865965	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
4	12H-15	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	10H-25	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	1F-432	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

¹Inc. 2, 3, 5→10, 12→15

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

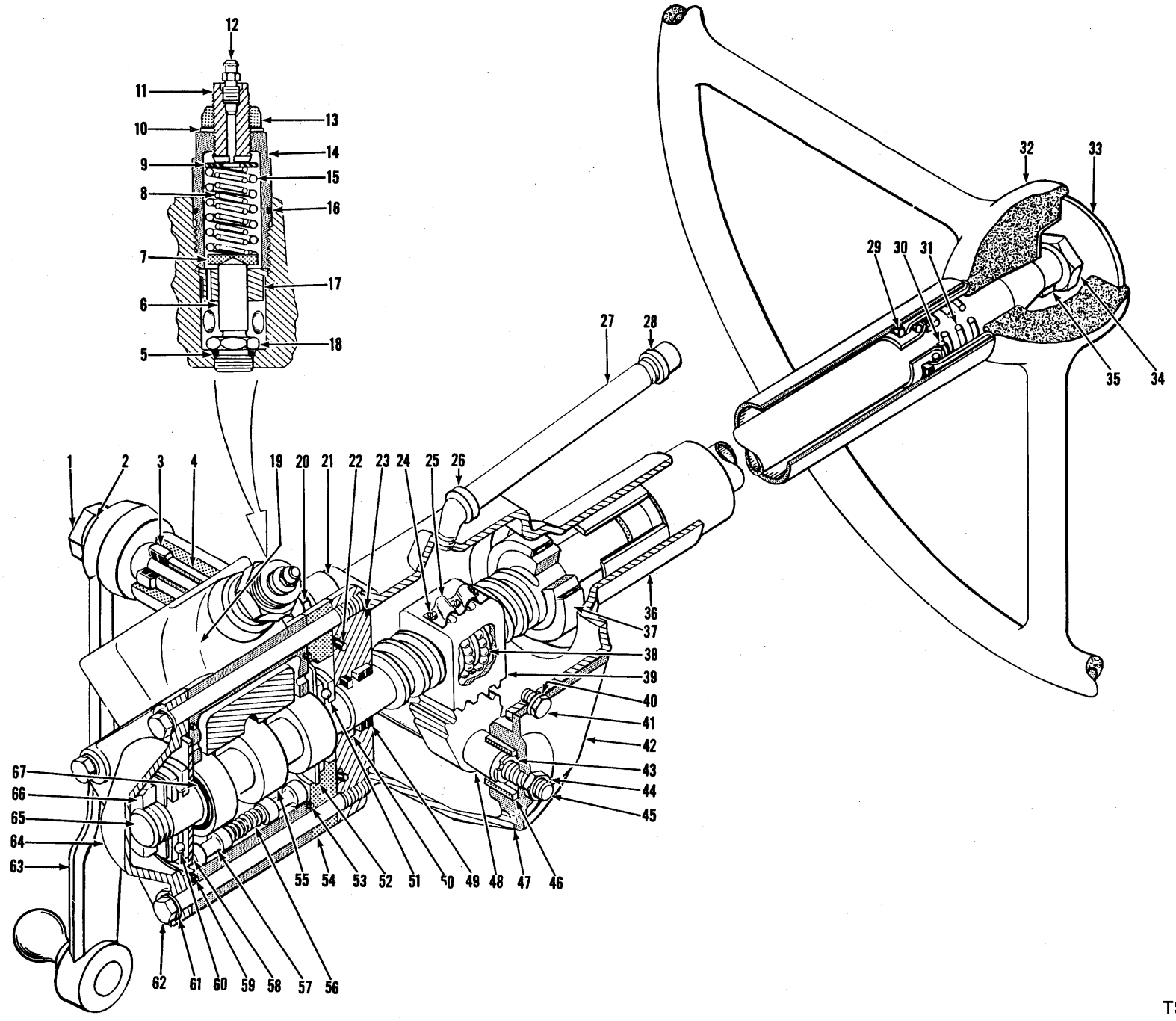
CLARK



TS-5322

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	571441	1	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	cavilha U	bulón U
3	1	—	Steering gear assy	ass boit de dit	Lenkzahnradereinheit	conj engr direção	conj mec direc
4	545941	1	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	cavilha U	bulón U
5	18D-08	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	24C-836	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	550044	1	Clamp	pince	Schelle	bracadeira	abrazadera
10	40K-02	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

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



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1529890	1	Steering gear assy	ass boit de dit	Lenkzahnradereinheit	conj engr direção	conj mec direc
1	850756	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	4E-18	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	853391	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
4	853357	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
5	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	946601	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
7	946609	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	946606	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	946605	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
10	946608	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	946603	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	946602	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	66D-12	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	946599	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
15	946607	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
16	949972	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	946598	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
18	946604	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
19	946834	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
20	73G-728	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20A	4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
21	961181	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
22	58K-232	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	853380	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
24	851762	3	Bolt & washer assy	boulon & rond ens	Bolz & Scheibensatz	paraf & arruela conj	bulón & aran conj
25	853527	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
26	25F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
27	5K-432	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
28	22F-4	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
29	857729	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
30	861768	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	853395	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
32	1508704	1	Wheel white	roue blanche	WeiBes Rad	roda branca	rueda blanca
32A	1518331	1	Wheel black	roue noire	Schwarzes Rad	roda preta	rueda negra
33	1517393	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
33A	165G-406	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
34	648304	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	853384	1	Key	clavette	Keil	chaveta	chaveta
36	946138	1	Housing assy	boitier ens	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
37	730143	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
38	10J-09	106	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
38A	1853526	4	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
39	853525	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	1C-612	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	853182	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
43	853187	1	Shim kit	cales jeu	Einlegestücksatz	calços jôgo	jgo planchita
44	8D-07	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	851770	1	Adjuster	régleur	Einsteller	ajustador	regulador
46	§6	—	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje

¹Inc. 1→31, 34→62, 64→67

²Inc. 5→18, 55, 56, 57

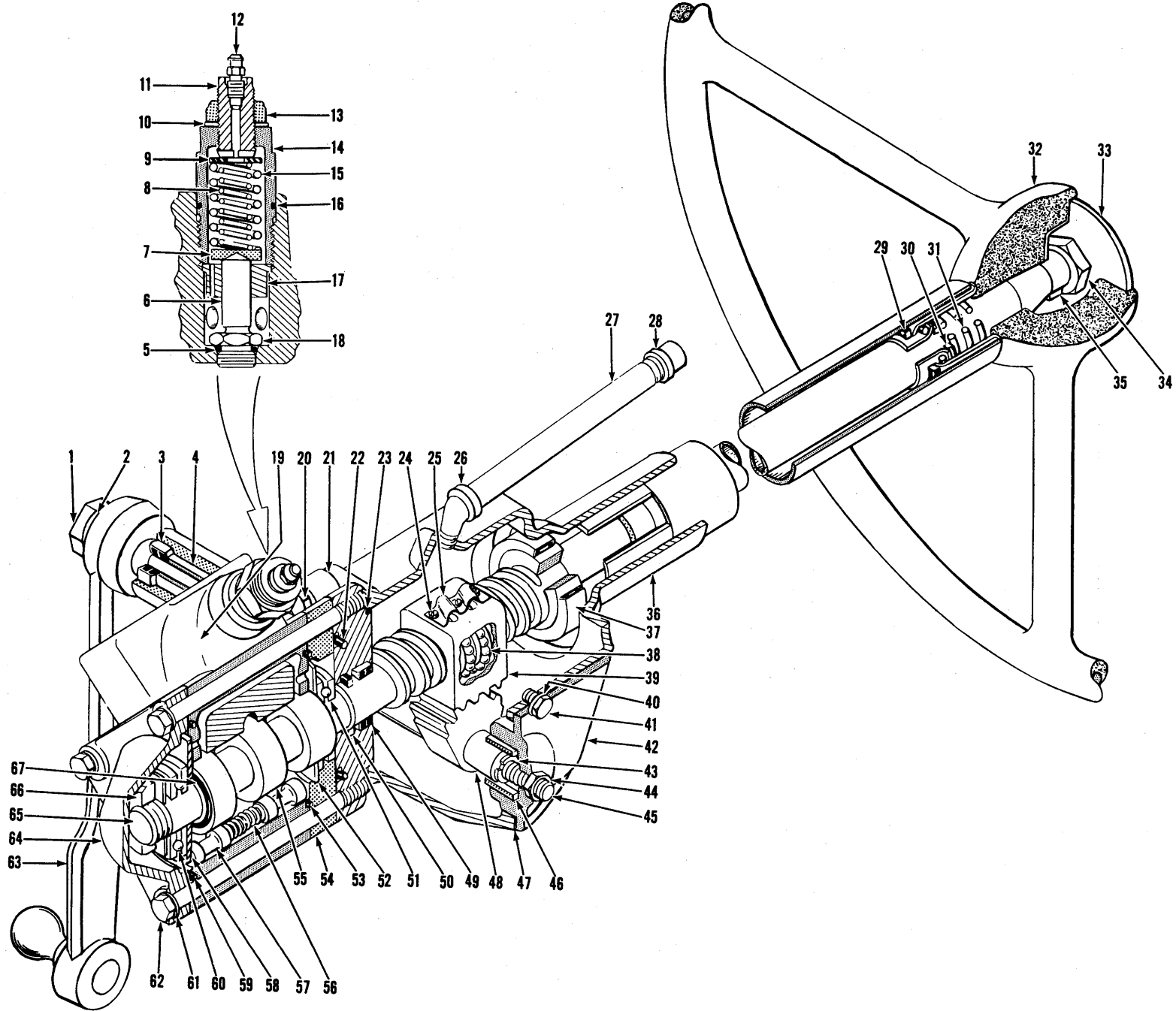
³Inc. 49, 50A

⁴Inc. 4, 37

⁵Inc. 46

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 42

⁹S.G. 551



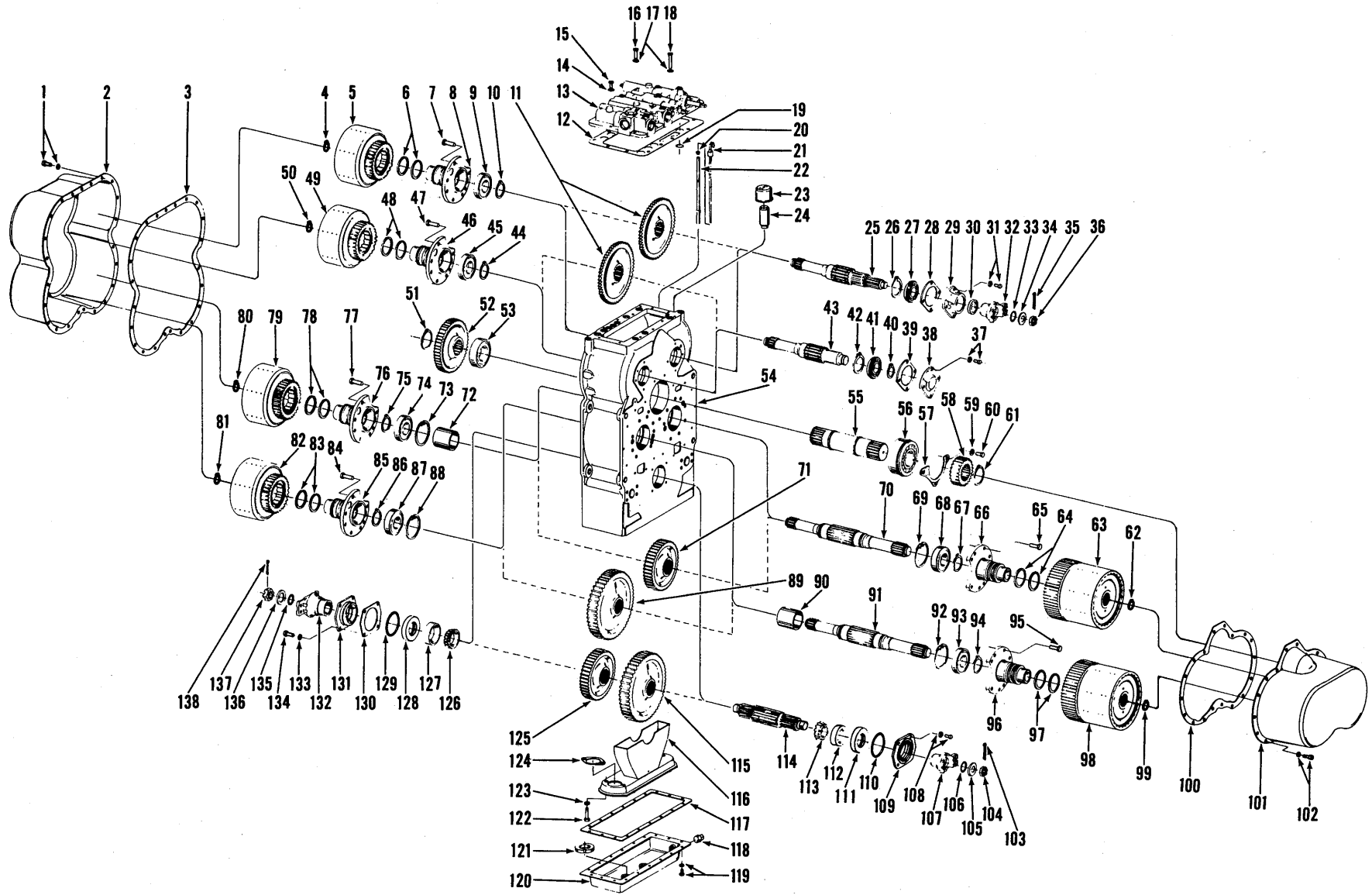
Steering Gear Assembly
Mécanisme de direction
Lenkung vollständig
Caixa da direção
Caja de dirección

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
47	851756	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
48	940111	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
49	861741	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
50	949972	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
50A	+873293	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
51	860997	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
52	943438	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	58K-237	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
54	944197	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
55	§7_____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
56	944195	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
57	944192	4	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
58	943438	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
59	58K-237	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
60	860997	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
61	3E-09	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
62	2C-9104	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
63	1525483	1	Arm	bras	Arm	braço	brazo
64	944667	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
65	8946437	1	Shaft assy	arbre ens	Welle vollst	eixo conj	árbol conj
66	873250	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
66A	943429	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
67	25K-30118	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase 19

⁸Inc. 24, 25, 38, 38A, 39



Transmission Assembly
Ensemble de transmission
Getriebereglerdeckel
Conjunto da transmissão
Conjunto de transmisión

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1283926	1	Transmission assy	boîte vitesse ens	Getriebe vollst	transmissão conj	transmisión conj
1	5C-612	23	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	217554	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
3	217555	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
4	711418	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
5	—	—	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
6	217600	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	8C-820	7	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	217146	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
9	225840	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
10	711161	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	232873	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
12	217653	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
13	—	—	Control cover	cvrcle commande	Schaltverschl	placa cntrls	placa cntrls
14	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	1C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	1C-624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
18	1C-640	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	25K-40026	6	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
21	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
22	230605	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
23	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
24	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
25	237010	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
26	711161	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
27	225824	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
28	217558	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
29	217607	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
30	206864	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
31	233128	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	214985	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
33	25K-40112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
34	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	1F-432	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
36	201951	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	233128	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	217557	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
39	217558	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
40	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
41	225824	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
42	711161	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
43	237009	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
44	711161	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
45	225840	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
46	217146	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
47	8C-820	7	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	217600	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
49	—	—	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
50	711418	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo

14421-3 Inc. 1→140

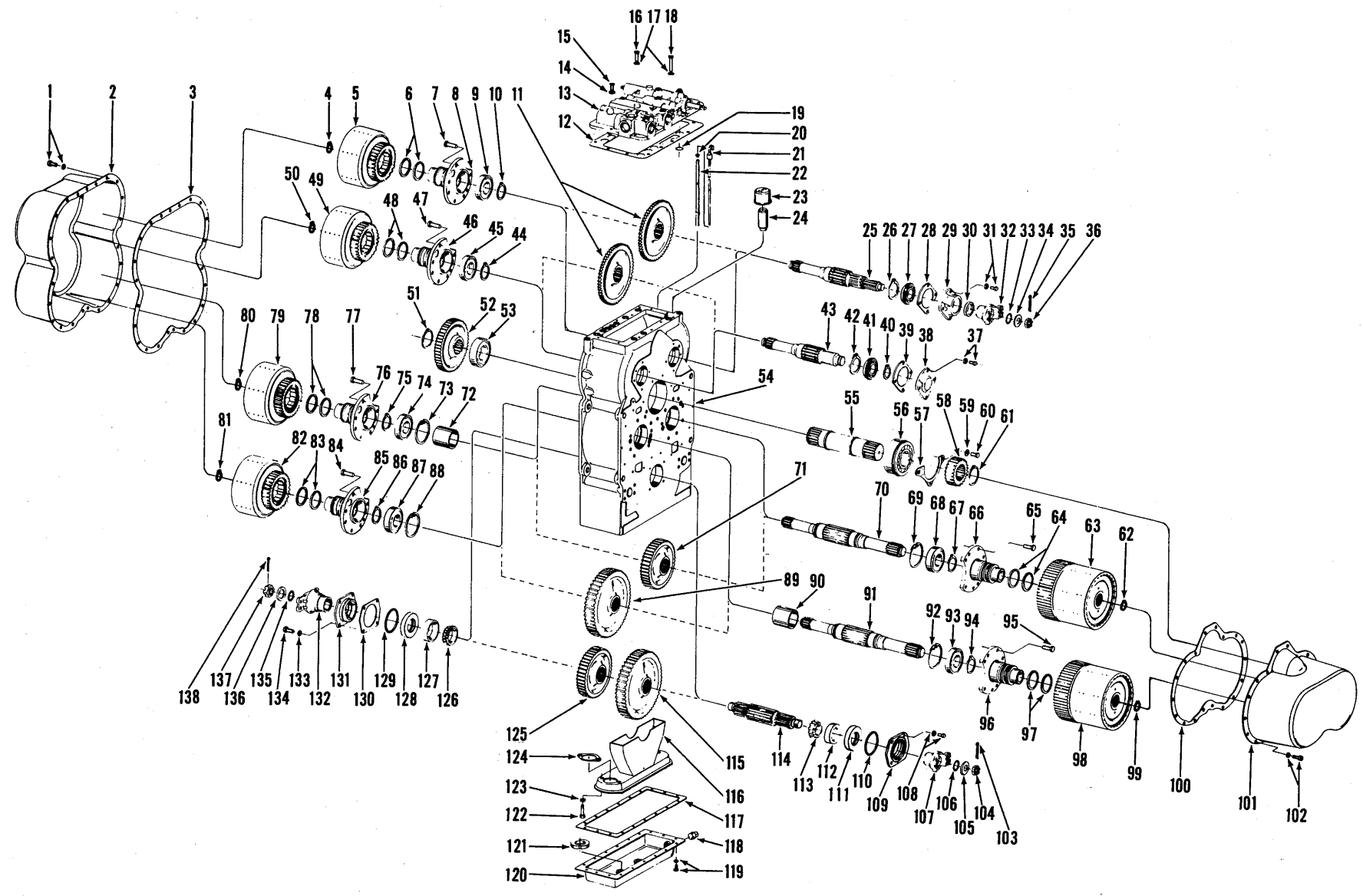
257T

3Inc. 30

46-C

M 3171
 Printed in U.S.A.

T3-1

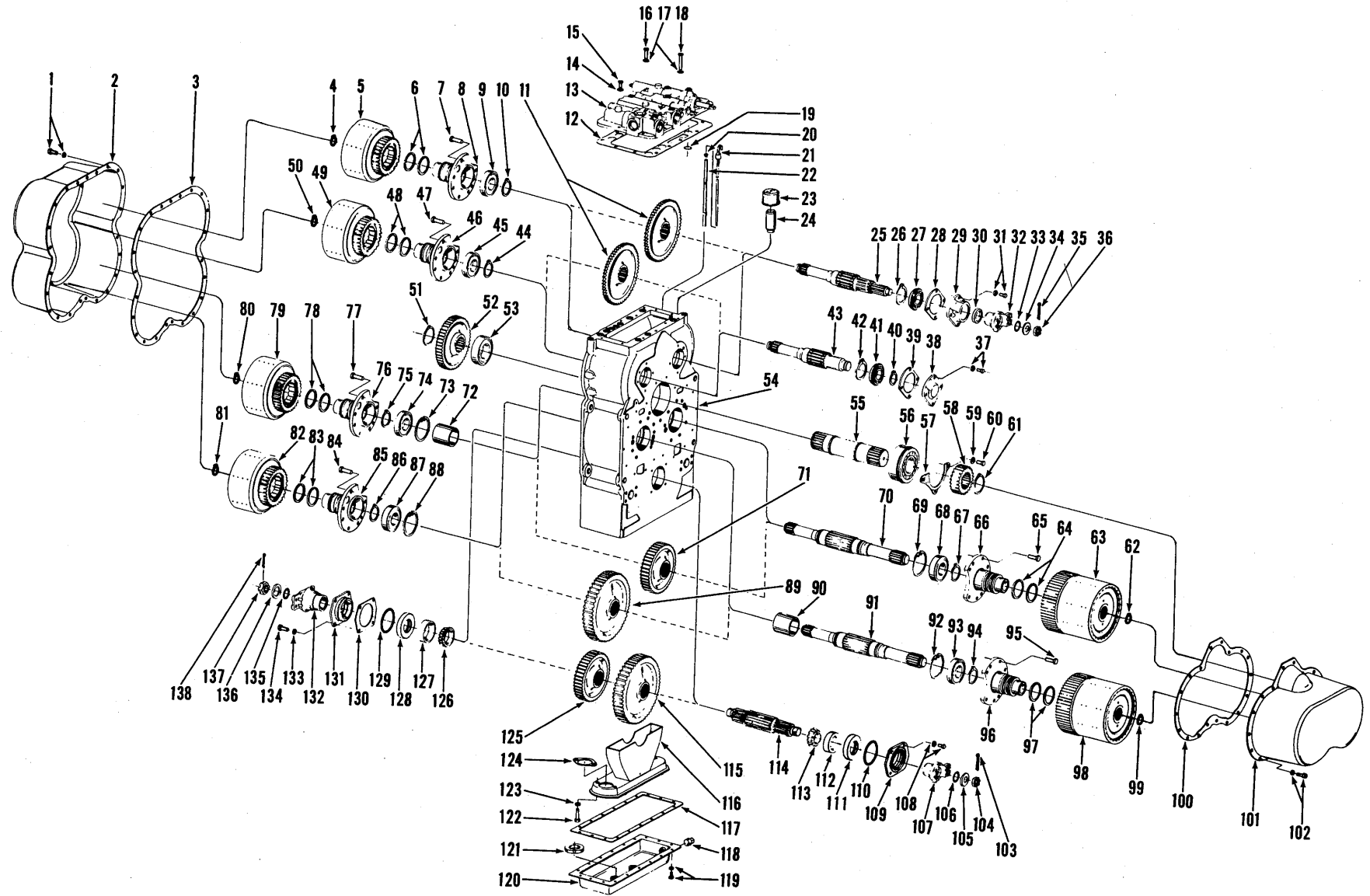


Transmission Assembly
Ensemble de transmission
Getriebereglerdeckel
Conjunto da transmissão
Conjunto de transmisión

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
51	711161	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
52	5236406	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
53	225835	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
54	—	—	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
55	232890	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
56	232891	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
56A	10J-08	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
57	217560	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
58	6233171	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
59	4E-07	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
60	1C-716	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	711161	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
62	660516	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
63	—	—	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
64	221653	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
65	8C-820	7	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
66	232879	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
67	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
68	225795	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
69	223882	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
70	237011	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
71	7233169	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
72	232876	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
73	223882	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
74	225840	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
75	743669	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
76	217146	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
77	8C-820	7	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
78	217600	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
79	—	—	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
80	711418	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
81	711418	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
82	—	—	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
83	217600	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
84	8C-820	7	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
85	217146	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
86	743669	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
87	232895	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
88	223882	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
89	217465	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
89A	1233111	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
90	233112	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
91	237011	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
92	223882	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
93	232877	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
94	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
95	8C-820	7	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
96	232879	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
97	221653	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
98	—	—	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
99	660516	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo

550T
623T
739T
63T



Transmission Assembly
Ensemble de transmission
Getriebereglerdeckel
Conjunto da transmissão
Conjunto de transmisión

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
100	237155	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
101	232872	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
102	5C-612	18	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
103	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
104	215634	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
105	231916	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
106	25K-60128	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
107	⁹ 231915	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
108	1C-922	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
108A	4E-09	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
109	231818	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
110	25K-40400	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
111	231884	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
112	1303281	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
113	742242	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
114	233063	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
115	¹⁰ 233170	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
116	218357	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
117	237154	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
118	13F-12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
119	5C-612	18	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
120	217562	1	Sump assy	carter huile ens	Ölwanne vollst	conj recolhedor óleo	conj colector aceite
121	525293	2	Magnet	aimant	Magnet	imã	ímán
122	1C-636	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
123	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
124	218376	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
125	¹¹ 233030	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
126	742242	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
127	1303281	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
128	231884	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
129	25K-40400	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
130	¹² 231849	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
130A	¹³ 231850	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
130B	¹⁴ 231851	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
131	231818	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
132	231915	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
133	4E-09	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
134	1C-922	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
135	25K-60128	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
136	231916	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
137	215634	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
138	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
139	+211433	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
140	+26F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

97-C

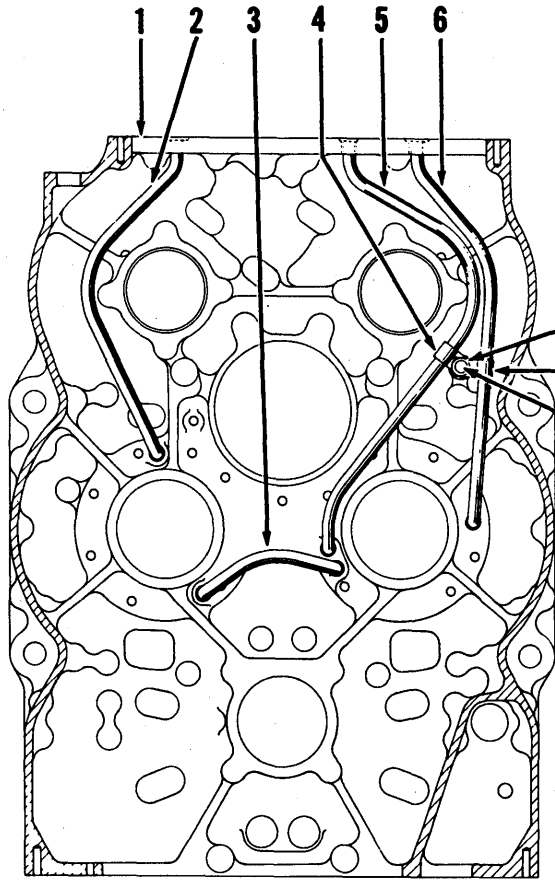
¹⁰51T

¹¹45T

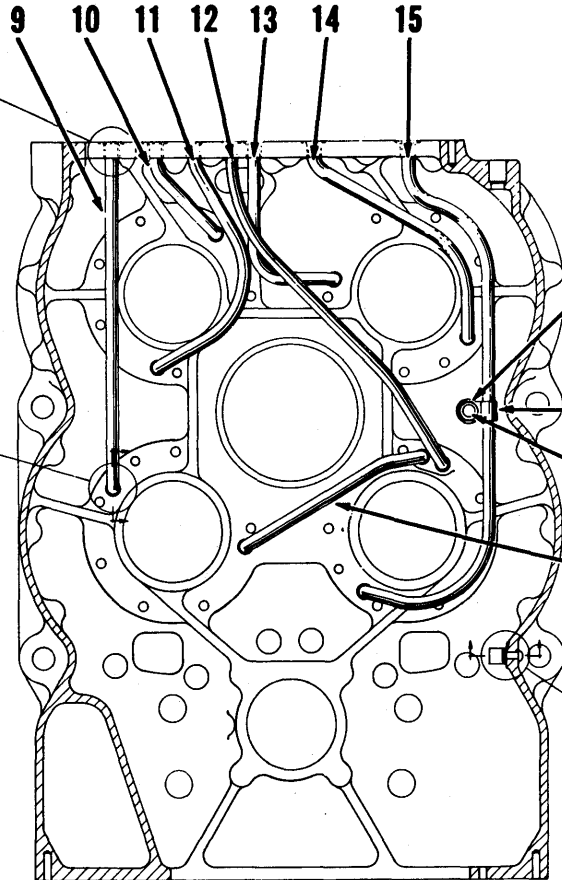
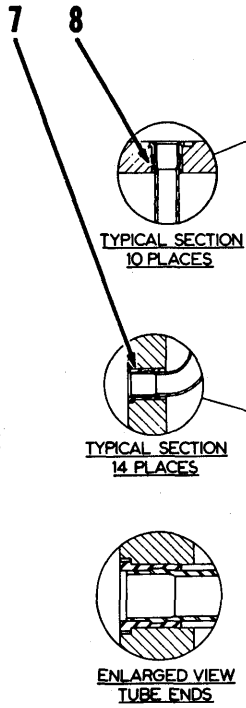
¹².007" (0,18 mm)

¹³.010" (0,25 mm)

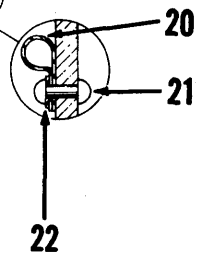
¹⁴.020" (0,51 mm)



FRONT - INSIDE



REAR - INSIDE



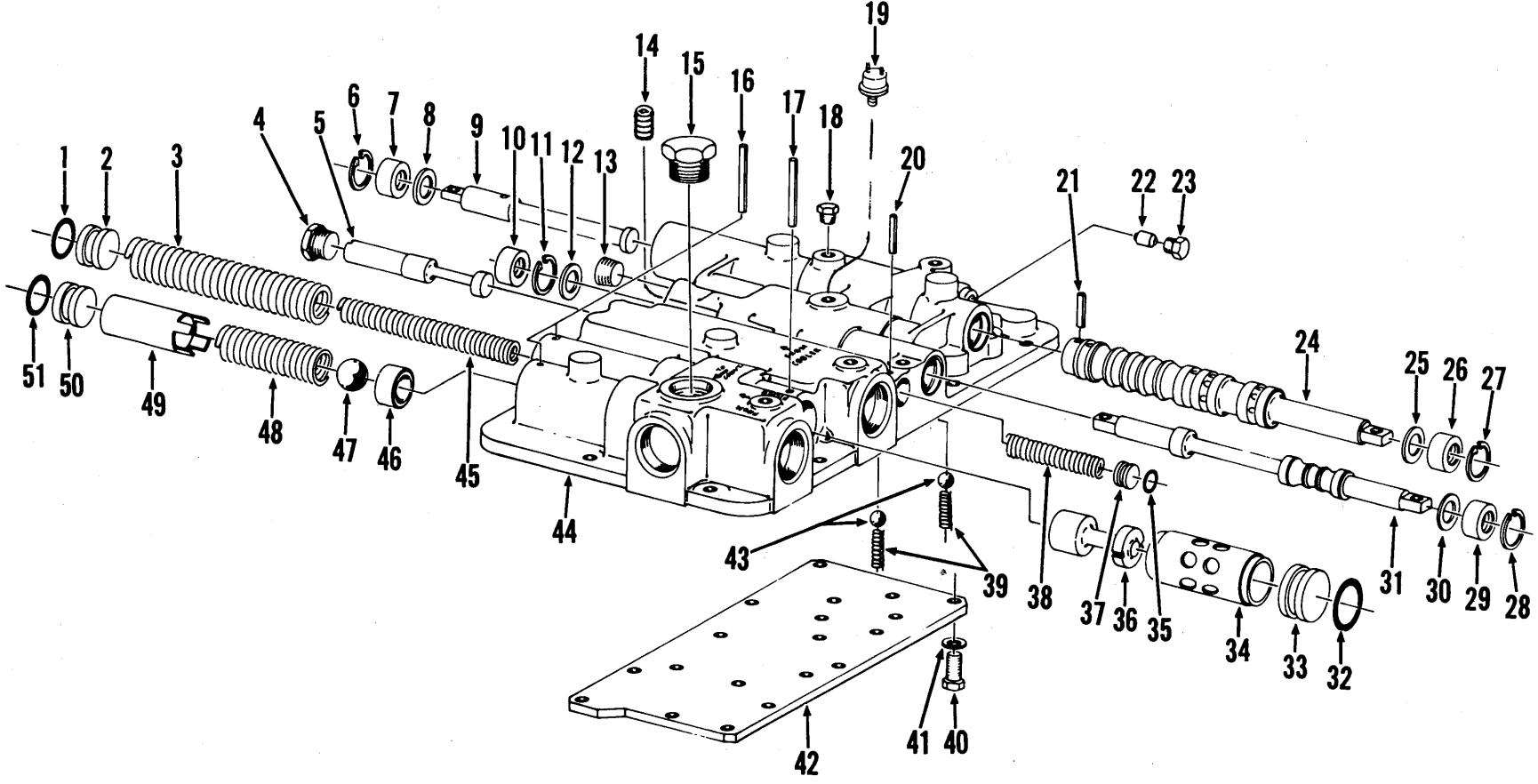
Transmission Case & Internal Tubing
Boîtier de la transmission & circuits intérieurs
Getriebegehäuse & Innenrohr
Carcaça da transmissão e tubulação interna
Carcasa de la transmisión & tubuladuras internas

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	232871	1	Case assy	ens boîtier	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
2	217669	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3	217578	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	6H-29	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	217577	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6	217674	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	222067	10	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
8	222067	14	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
9	217579	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	217580	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
11	217581	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
12	217582	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
13	217583	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
14	217584	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
15	217585	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
16	1H-534	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
17	6H-29	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	25E-15	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	217586	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
20	6H-32	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	1H-416	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
22	25E-13	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	1H-430	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
24	222167	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	619018	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

Inc. 2→25

232871 CASE OHNE TUBES
 232870 CASE MIT TUBES



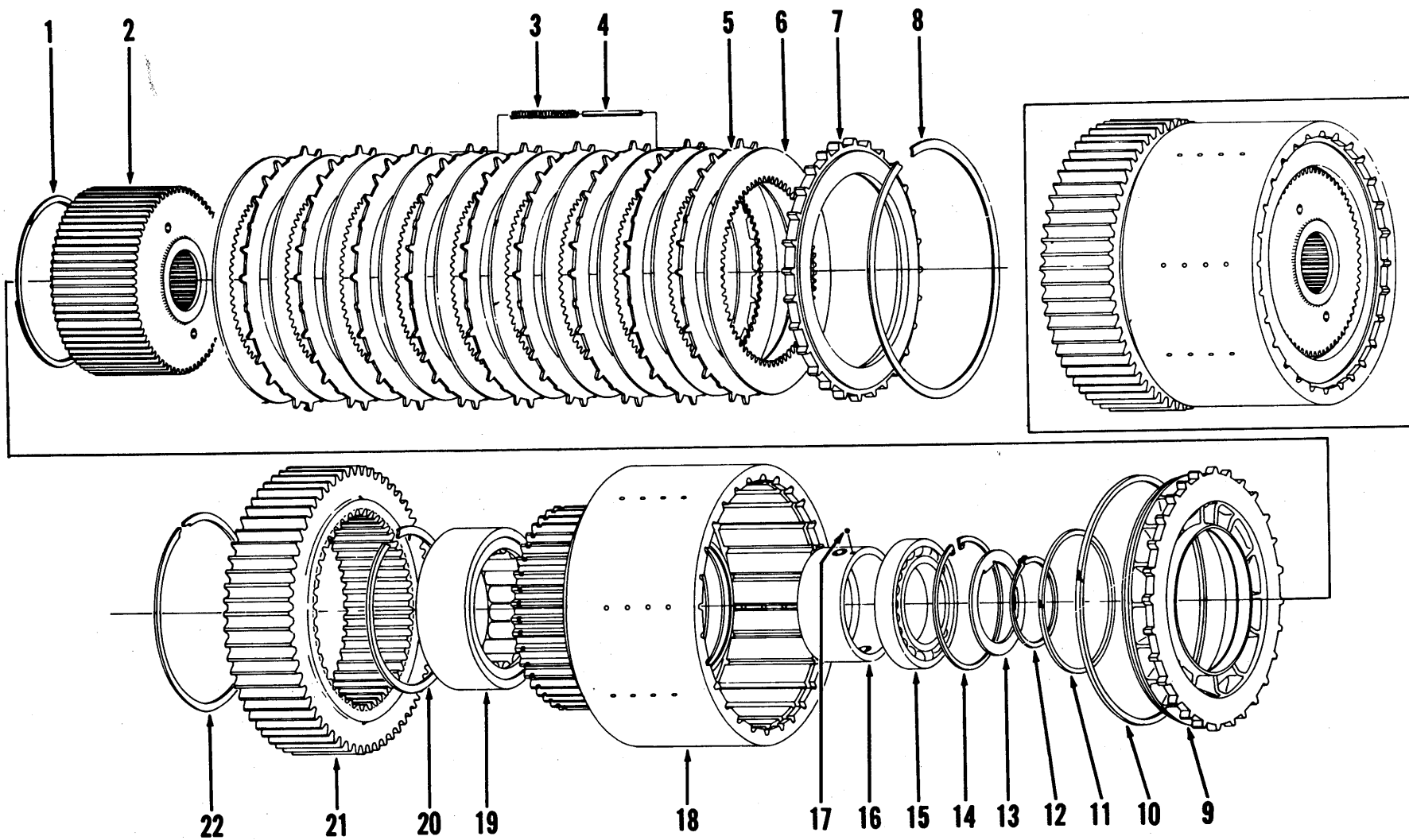
Transmission Control Cover Assembly
Ensemble de couvercle de commandes de la transmission
Getriebereglerdeckel vollständig
Conjunto da placa de controle da transmissão
Conjunto de la tapa de control de la transmisión

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 233137	1	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
1	58K-210	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	222041	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
3	233139	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	24K-7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
5	217644	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
6	664140	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	234651	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	217657	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	217635	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
10	234651	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
11	664140	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	217657	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	16F-08	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
14	16F-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	24K-10	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	300058	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
17	300058	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
18	40K-04	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
19	236395	1	Switch neutral start	contact dép pt mort	Schalt Leerf Start	intrptr arr pto mto	intrptr arr pto mto
19A	+10J-12	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
20	654724	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
21	667209	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
22	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
23	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
24	³ 217633	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
24A	+226869	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
25	217657	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	234651	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
27	664140	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
28	664140	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
29	233222	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
30	217657	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	217637	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
32	25K-40024	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
33	222041	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
34	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
35	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
36	233138	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
37	220983	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
38	217645	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
39	232611	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
40	1C-512	17	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	5E-05	17	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
42	217632	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
43	10J-12	2	Ball poppet	bille clapet	Kugel Ventil	esfera válvula	bolilla válvula
44	229982	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
45	233140	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
46	217650	1	Valve seat	siège soupape	Ventilsitz	assento válvula	asiento válvula
47	10J-24	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
48	217651	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
49	217652	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
50	222041	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
51	58K-210	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

²Incl. 1→50

³Incl. 9, 20



Transmission Clutch Group, First & Second *
Embrayage de la transmission, première et deuxième *
Getriebekupplungsgruppe, erste & Zweite *
Embrague da transmissão, primeira e segunda *
Embrague de la transmisión, primera y segunda *

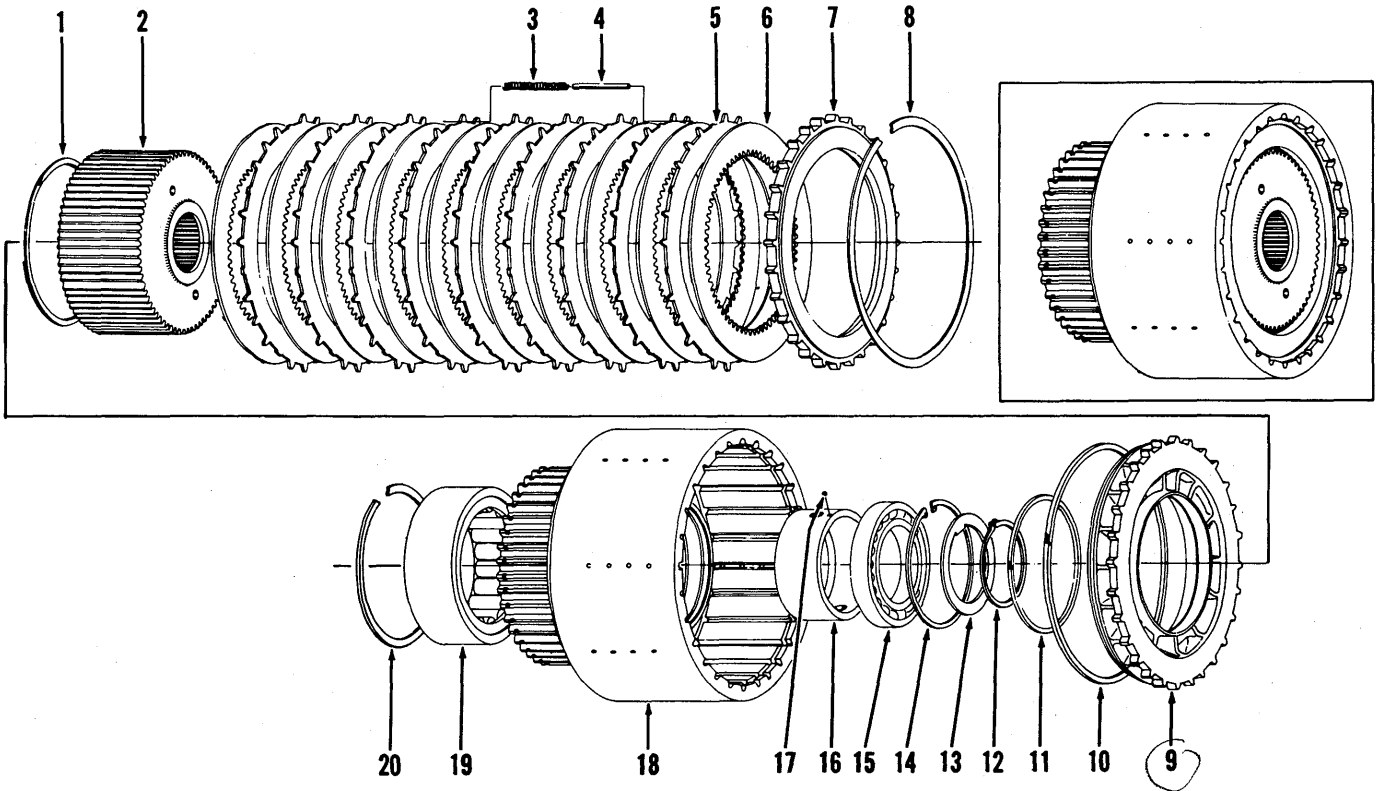
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 233075	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
1	217509	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	232888	1	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
3	217334	6	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	217599	6	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
5	232394	9	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
6	232778	10	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
7	234814	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
8	217099	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	234813	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
10	217361	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	217411	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	230067	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
13	232886	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	223965	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
15	223359	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
16	232887	1	Race	course	Laufring	canaleta	vía
17	10J-08	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
18	³ 232881	1	Drum assy	tambour ens	Trommel vollst	tambor conj	tambor conj
19	225796	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
20	223997	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
21	⁴ 233172	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
22	217605	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo

*Two (2) used. Quantities listed are for 1.
 *Employer deux (2). Les quantités sont pour 1.
 *Zwei (2) verwenden. Die angegebenen Mengen sind für 1.
 *Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.
 *Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.
²Inc. 1→22
³Inc. 16, 17
⁴53T

Transmission Clutch Group — Input, Reverse, Third & Fourth *
Embrayage de la transmission — prise, marche arrière, troisième & quatrième *
Getriebekupplungsgruppe — Einganswelle, rückwärts, dritte & vierte *
Embreagem da transmissão — entrada, marcha à ré, terceira & quarta *
Ebrague de la transmisión — entrada, marcha atrás, tercera & cuarta *

CLARK



TS-4888

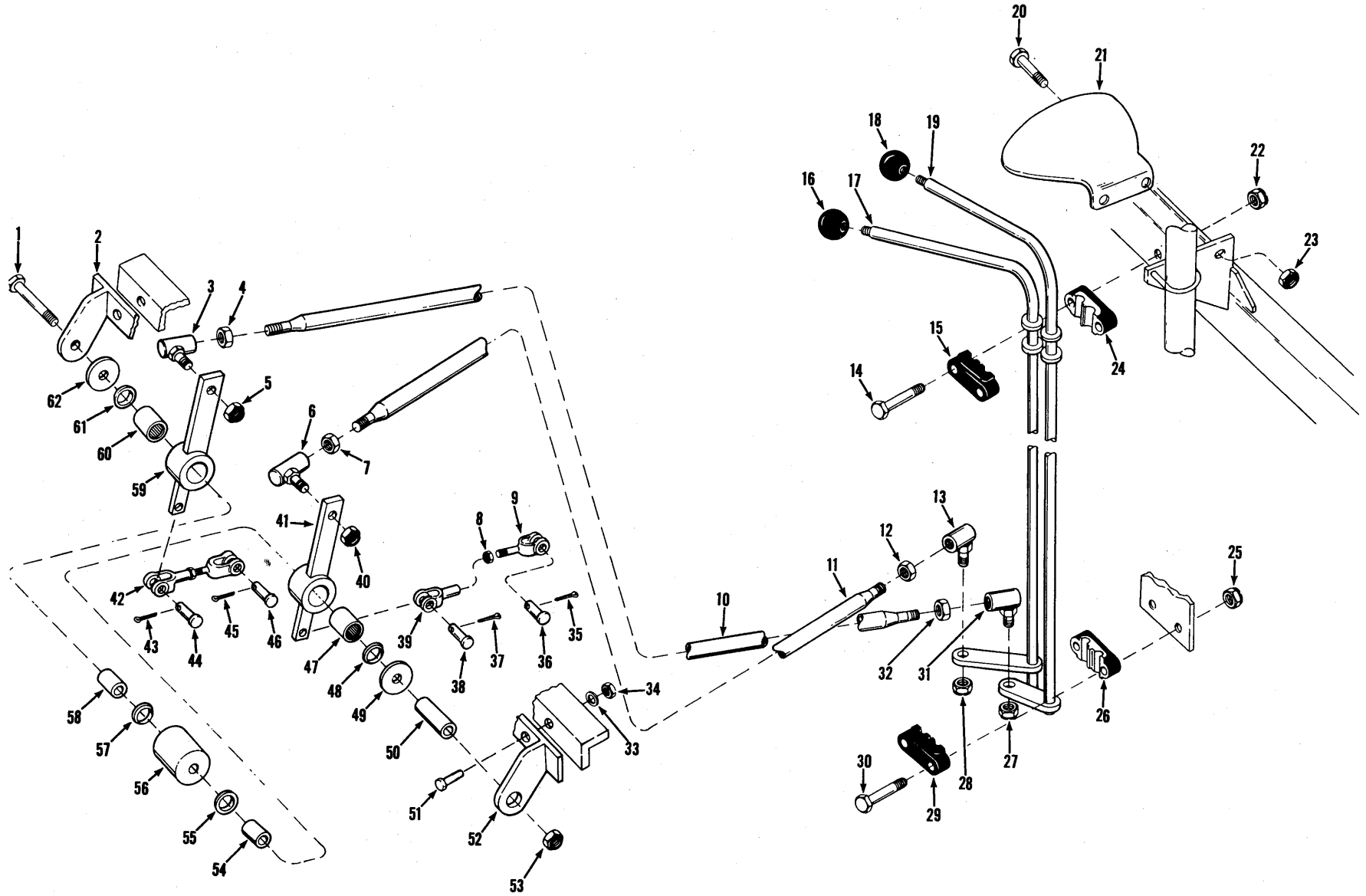
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2233161	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
1	217509	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	217148	1	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
3	217347	6	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	217601	6	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
5	232394	5	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
6	232778	6	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
7	234814	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
8	217099	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	234813	X 1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
10	217361	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	217411	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	743669	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
13	217151	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	223901	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
15	223358	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
16	218214	1	Race	course	Lauftring	canaleta	via
17	10J-08	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
18	217142	1	Drum assy	tambour ens	Trommel vollst	tambor conj	tambor conj
19	225795	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
20	223855	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo

*Four (4) used. Quantities listed are for one (1).
 *Quatre (4) sont employés. Les quantités indiquées s'appliquent à un (1).
 *Vier (4) werden verwendet. Die angegebenen Mengen sind für eine (1).
 *Quatro (4) são usados. As quantidades relacionadas são para um (1).
 *Cuatro (4) son empleados. Las cantidades indicadas son para un (1).

²Inc. 1→20
³Inc. 16, 17

PM 3171
 Printed in U.S.A.

T15-1



Transmission Controls
Commandes de la transmission
Getriebeschalthebel
Controles da transmissão
Controles de la transmisión

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	24C-8120	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	1514645	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	2520768	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
4	8D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	2520768	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
7	8D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	8D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	1515267	2	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
10	⁷ 1543935	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
11	⁸ 1543935	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
12	8D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	2520768	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
14	24C-536	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	¹ 1508846	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
16	509772	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
17	1543938	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
18	509772	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
19	1514471	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
20	24C-620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	568477	1	Quadrant	cadran indicateur	Schaltvorlage	quadrante indicador	cuadrante indicador
22	18D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	18D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	² _____	—	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
25	18D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	³ _____	—	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
27	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	⁴ 1508846	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
30	24C-536	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	2520768	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf

¹Inc. 24

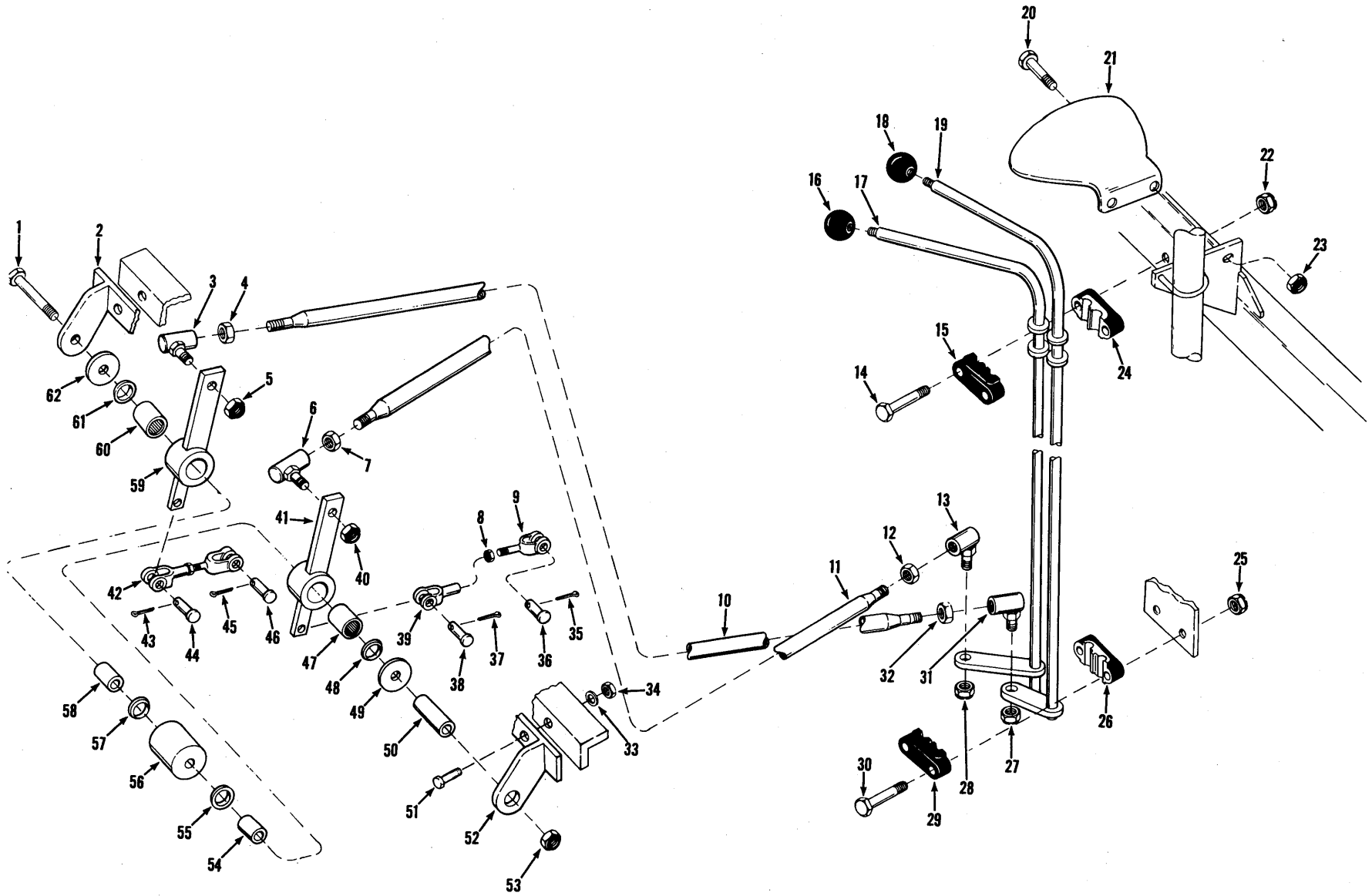
²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 15

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 29

⁴Inc. 26

⁷Inc. 3, 4, 31, 32

⁸Inc. 6, 7, 12, 13



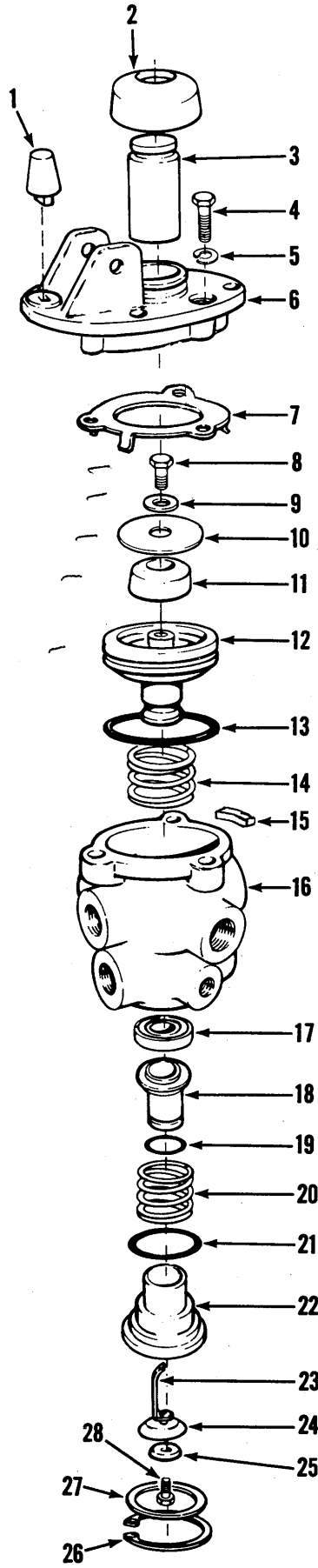
Transmission Controls
Commandes de la transmission
Getriebeschalthebel
Controles da transmissão
Controles de la transmisión

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
32	8D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	1508222	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
36	4F-05062	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
37	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
38	4F-05082	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
39	2J-5204	2	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
40	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	1515216	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
42	⁵ _____	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
43	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
44	4F-05062	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
45	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
46	4F-05062	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
47	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
48	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
49	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	1514734	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
51	24C-828	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	⁶ _____	—	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
53	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
55	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
56	1514481	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
57	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
58	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
59	1515215	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
60	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
61	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
62	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 8, 9, 39

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 2



Valve Assembly, Air Brake
Ensemble de soupape du frein à air
Luftbremsventil vollständig
Conjunto de válvula do freio pneumático
Conjunto de válvula del freno neumático

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	*1945996	2	Valve kit	soupape trousse	Ventilsatz	válvula jôgo	válvula juego
B	23290125	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
C	33290124	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
D	43290099	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
E	53290106	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
1	513932	1	Stop rubber	butée caoutchouc	Gummianschlag	batente borracha	tope goma
2	875762	1	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
3	3290122	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
4	1C-520	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	949260	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
7	894543	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
8	21C-410	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	894542	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	894541	1	Valve seat	siège soupape	Ventilsitz	assento válvula	asiento válvula
11	894540	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
12	894539	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
13	25K-40204	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	875754	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
15	949261	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
16	3290105	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroçria	carrocería
17	894537	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
18	894538	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
19	25K-20020	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	894536	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	25K-30112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	894535	1	Valve seat	siège soupape	Ventilsitz	assento válvula	asiento válvula
23	894534	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	894533	1	Diaphragm	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
25	894532	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	661415	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
27	949264	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	87G-806	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	ornillo

¹Inc. 1→28

²Inc. 1, 2, 11, 13→15, 18→21, 23, 24

³Inc. 1, 2, 18, 19, 21, 24

⁴Inc. 8→12

⁵Inc. 17→25, 28

*Two (2) used. Quantities listed are for 1.

*Employer deux (2). Les quantités sont pour 1.

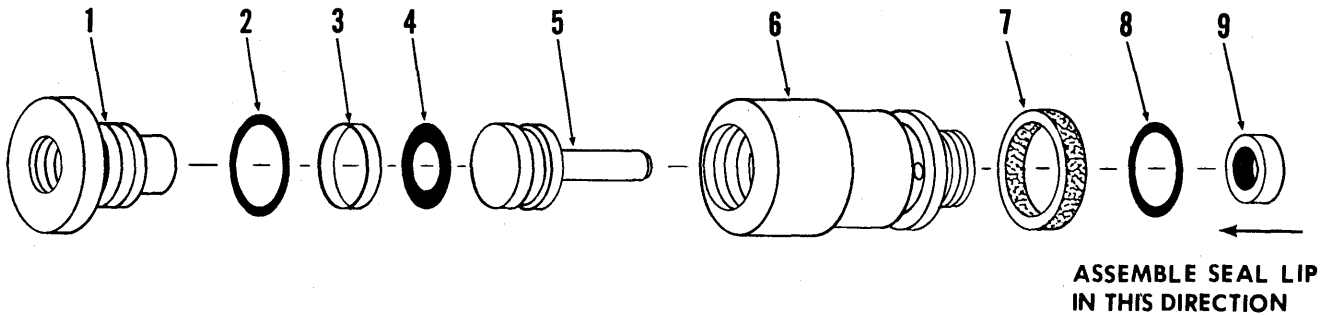
*Zwei (2) verwenden. Die angegebenen Mengen sind für 1.

*Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.

*Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.

Valve Assembly, De-Clutch
Ensemble de soupape de débrayage
Entkupplungsventil vollständig
Conjunto da válvula de desembreagem
Conjunto de válvula de desembregue

CLARK



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

TS-6754

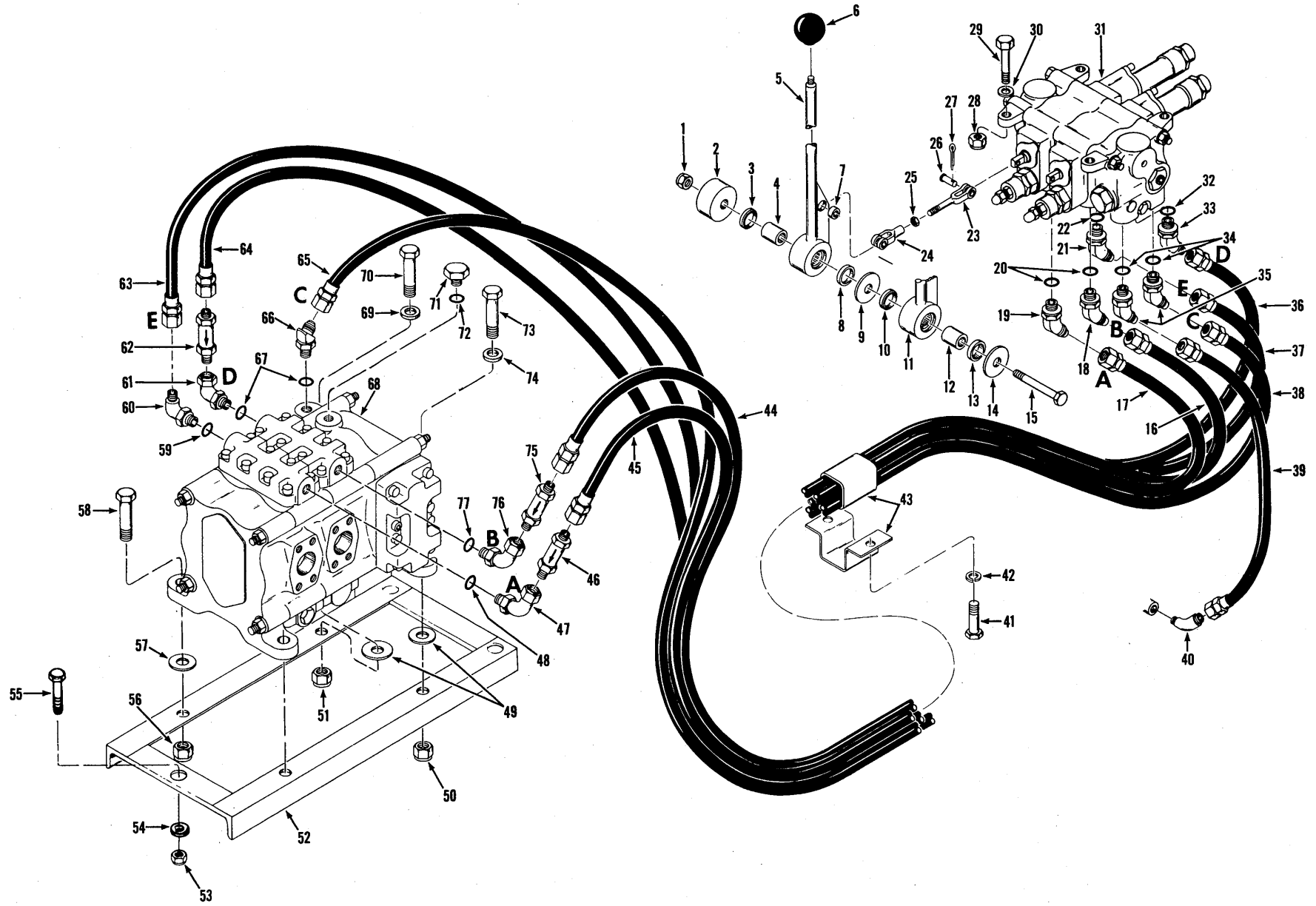
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 217927	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
B	^{4,5} 235958	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	² 217928	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
1A	⁴ 235095	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
2	² 91F-8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2A	⁴ 91F-10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	² 27672	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
3A	⁴ 235138	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
4	² 5K-30020	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4A	⁴ 25K-30030	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	² 27673	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
5A	⁴ 235957	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	² 17929	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
6A	⁴ 235956	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
7	^{2,4} 228931	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	^{2,4} 25K-30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	^{2,4} 229131	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

²Cummins 438C101C→182C, 438C101FSC→135FSC, G.M. 427C101C→189C, 427C101FSC→108FSC

³Inc. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

⁴Cummins 438C183C &→, 438C136FSC &→, G.M. 427C190C &→, 427C109FSC &→

⁵Inc. 1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 6A, 7, 8, 9



Valve Controls & Piping
Commandes de soupape & tuyautage
Ventilregler & Rohranlage
Controles de válvula & encanamento
Controles de válvula & cañerías

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	730482	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
3	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
4	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
5	⁶ 1542767	1	Lever boom	levier flèche	Hebel Hubarm	alabanca braço	palanca aguilón
5A	⁺ 675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
6	509772	2	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
7	1542764	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
8	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
9	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
11	² 1542769	1	Lever bucket	levier godet	Hebel Schaufel	alavanca caçamba	palanca cucharón
11A	⁺ 675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
12	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
13	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
14	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	24C-896	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	1547168	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	1547168	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	³ 18K-6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
19	³ 18K-6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
20	91F-6	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	⁴ 18K-6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
22	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	⁵ 1537881	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
24	2J-4200	2	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
25	8D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	4F-04051	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
27	1F-207	4	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
28	18D-06	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	25E-18	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	24C-636	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	¹ _____	—	Valve pilot	soupape pilote	Ventil Steuer	válvula piloto	válvula piloto
32	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
33	⁷ 18K-6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
34	91F-7	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
35	⁸ 18K-7	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
36	1547168	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	1547168	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
38	1300304	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

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

²Inc. 11A

³Inc. 20

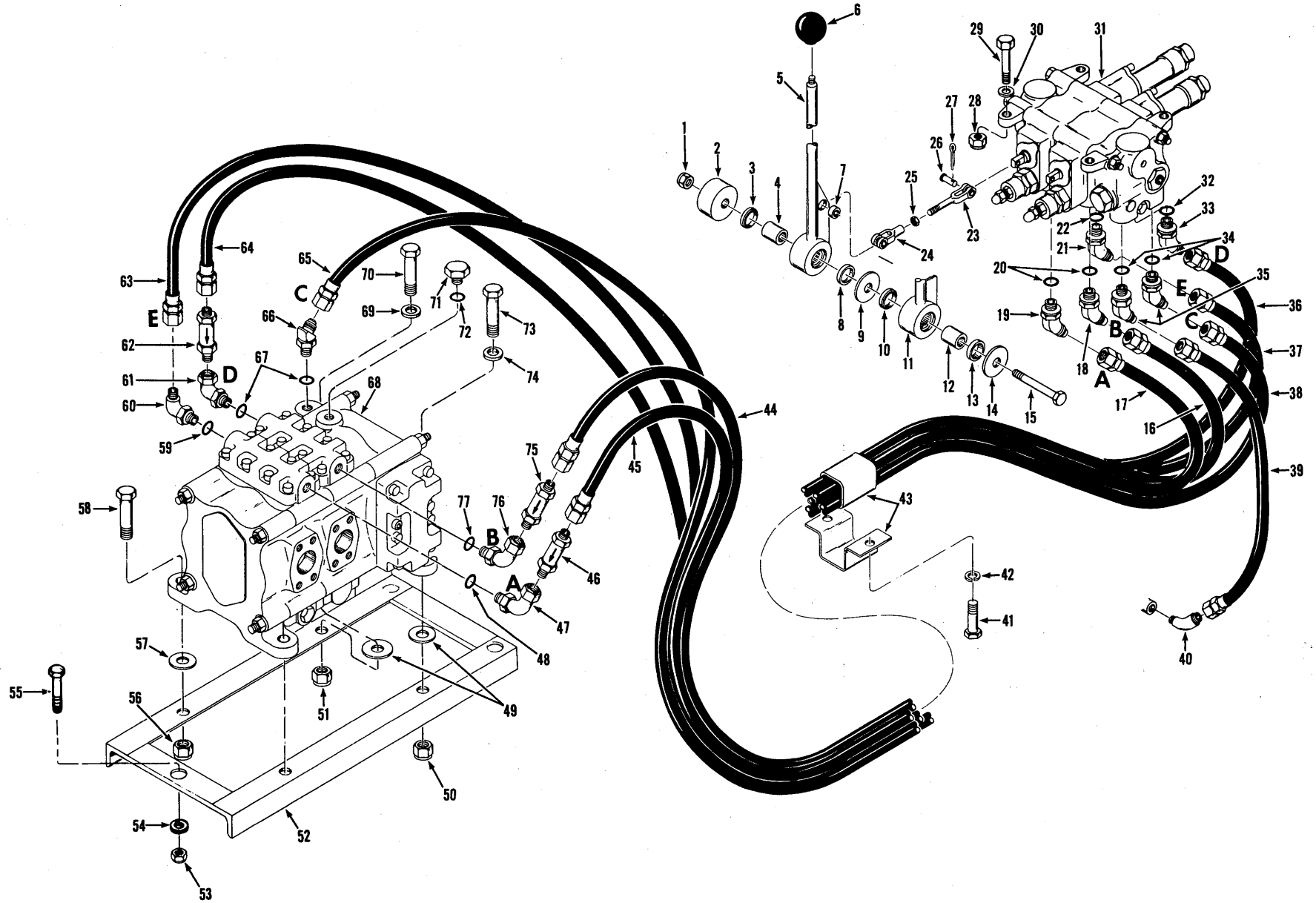
⁴Inc. 22

⁵Inc. 24, 25

⁶Inc. 5A

⁷Inc. 32

⁸Inc. 34



Valve Controls & Piping
Commandes de soupape & tuyautage
Ventilregler & Rohranlage
Controles de válvula & encanamento
Controles de válvula & cañerías

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
39	572349	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
40	84F-7	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
41	24C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
43	1537986	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
43A	1M-22040	3	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
44	⁹ _____	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
45	¹⁰ _____	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
46	1515868	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
47	¹¹ 1304056	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
48	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
49	1512415	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	18D-14	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	18D-14	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
52	1514880	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
53	18D-14	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	25E-29	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	24C-1436	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
56	18D-14	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	1512415	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	24C-1444	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
60	¹² 17K-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
61	¹³ 1304056	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
62	1510741	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
63	¹⁴ _____	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
64	¹⁵ _____	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
65	¹⁶ _____	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
66	¹³ 1547152	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
67	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
68	¹ _____	—	Valve main	soupape principale	Hauptventil	válvula principal	válvula principal
69	25E-29	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
70	24C-1444	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
71	¹⁷ 24K-7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
72	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
73	24C-1444	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
74	25E-29	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
75	1510741	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
76	¹⁸ 1304056	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
77	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

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

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase 16

¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase 17

¹¹Inc. 48

¹²Inc. 59

¹³Inc. 67

¹⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 37

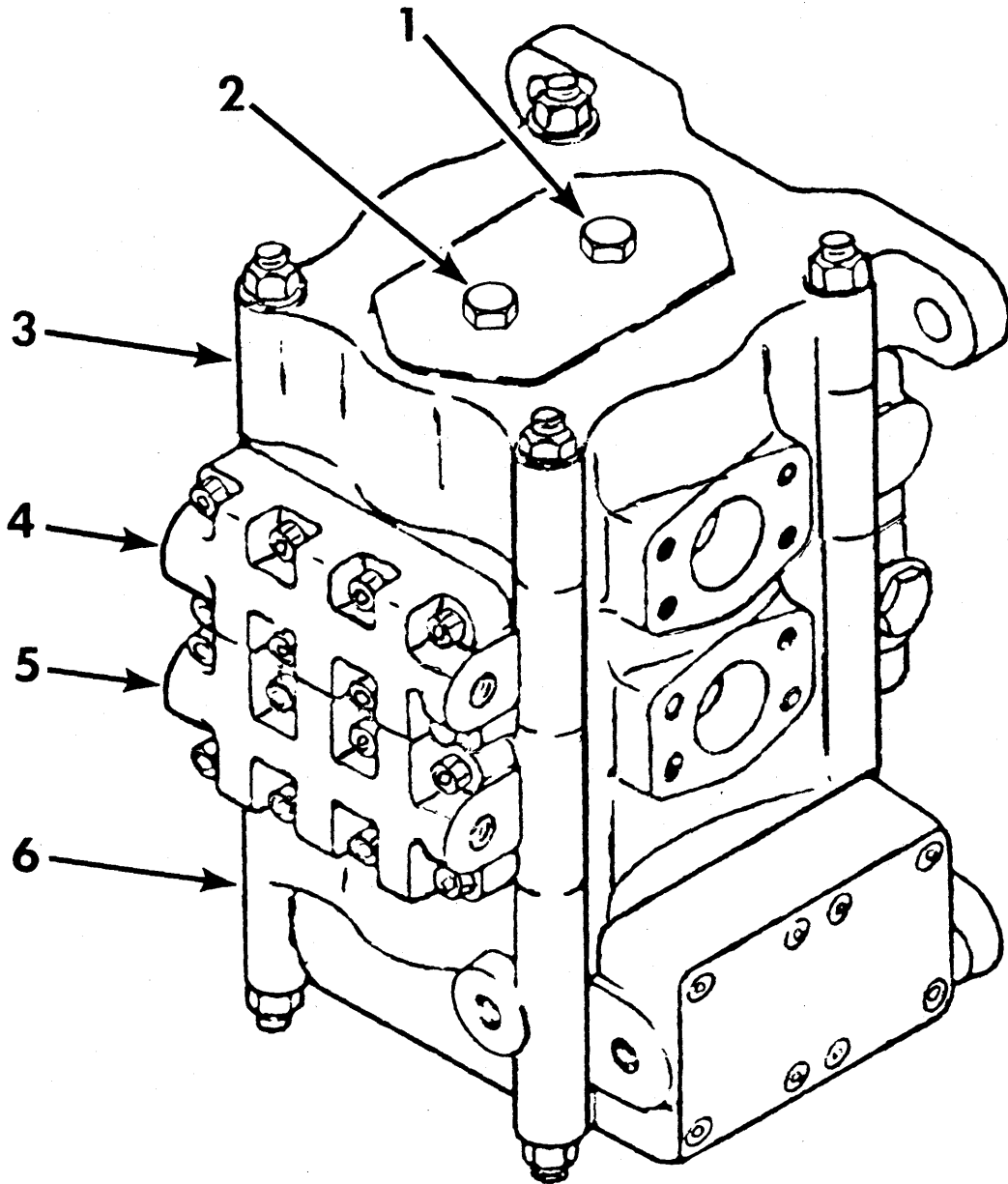
¹⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 36

¹⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 38

¹⁷Inc. 72

¹⁸Inc. 77

CLARK



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	² 2504922	1	Control valve assy	ens soupape commande	Regelventil vollst	conj válv controle	conj válv control
B	+961198	1	Repair kit minor	répar mineure trse	Nebenreptrsatz	rep menor jogo	rep menor jgo
C	+961199	1	Repair kit major	rép majeure trse	Reptrsatz Haupt	rep maior jogo	rep mayor jgo
1	948847	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
1A	+91F-3	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	948847	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
2A	+91F-3	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	³ _____	1	Cover section	section couvercle	Deckel Teil	secção tampa	sección tapa
4	⁴ 961206	1	Boom section	flèche section	Hubarm Teil	braço seção	aguilón sección
5	⁵ 961203	1	Bucket section	godet section	Schaufel Teil	caçamba seção	cucharón sección
6	⁶ 961202	1	Control section	section commande	Regulieranlage	seção control	sección control
7	+7948854	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
8	+962175	4	Tie rod	barre d'accouplement	Spurstange	tirante união	barra tirante
9	+962176	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	+60D9	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

²Inc. 1→7

²When replacing any section of valve minor repair kit 961198 must also be used.

²Pour la réparation de n'importe quelle section de soupape, l'ensemble de réparation 96198 doit être aussi utilisé.

²Wenn irgendein Teil des Ventils ersetzt wird, muss auch das 96198 kleine Reparaturwerkzeug benutzt werden.

²Quando substituir qualquer seção da válvula, deve-se também usar o jogo 96198 para pequenos reparos.

²Al remplazar cualquier sección de válvula, también se debe usar el estuche 96198 para reparaciones menores.

For purpose of identification, illustration above indicates by numerical designation the individual section group location in control valve. Code to numerical designation also appears in heading of each section covered in parts listing herein.

Pour faciliter l'identification, l'illustration ci-dessus indique numériquement les sections individuelles, l'emplacement de groupe dans la soupape de contrôle. Un code numérique apparaît également dans la titre de chaque section figurant dans la liste ci-dessous.

Der Grund für die Identifikationsillustration oben, zeigt zahlenmässig die einzelnen Abteilungen, Gruppenlage in dem Kontrollventil. Der Kode zu der zahlenmässigen Bezeichnung erscheint auch in der Überschrift jeder Abteilung unter der Teilliste hierin.

Com o propósito de identificação, a ilustração acima indica, por designação numérica, a seção individual e a localização do grupo na válvula de controle. O código para a designação numérica aparece também no cabeçalho de cada seção na listagem de partes aqui contida.

Con el fin de ilustrar, la figura de más arriba indica en orden numérico la sección individual, la ubicación del grupo en la válvula de control. El código para la designación numérica también aparece en el encabezamiento de cada sección cubierto en esta lista de partes.

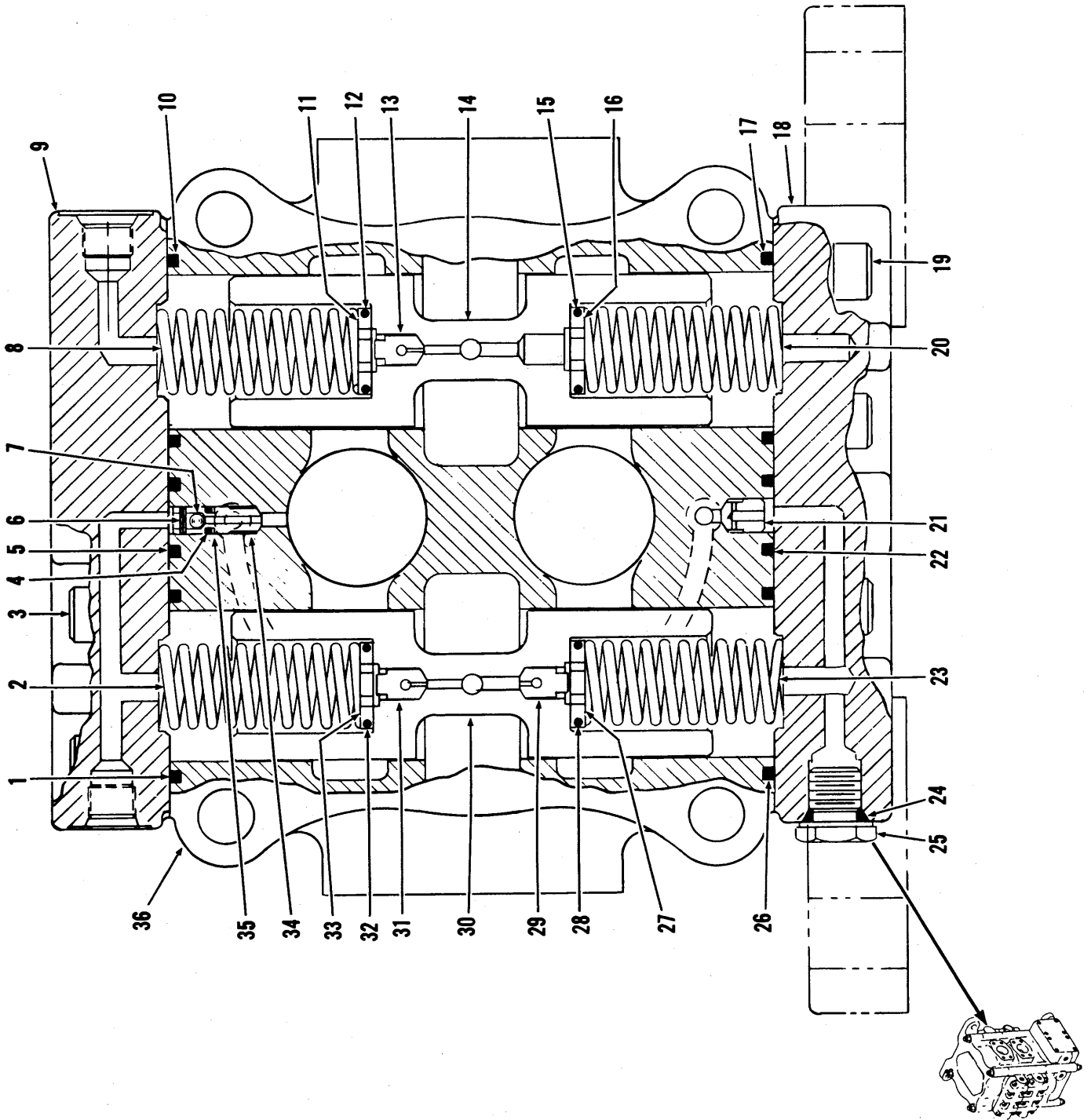
³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁴See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V13.

⁵See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V15.

⁶See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V16.

⁷See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V17.



Valve Assembly, Main, Section 4, Boom
Soupape principale, ensemble, Section 4, flèche
Hauptventil vollständig, Teil 4, Hubarm
Válvula principal, conjunto, Seção 4, braço
Válvula principal, conjunto, Sección 4, aguilón

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 961206	1	Boom section	flèche section	Hubarm Teil	braço seção	aguilón sección
1	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
3	11G-828	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	948057	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	25K-30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	³ _____	—	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
7	³ _____	—	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
8	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	948817	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
10	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	⁴ 948789	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
14	⁵ _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
15	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
18	948816	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
19	11G-828	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	949255	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
22	25K-30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	948058	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
26	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	⁴ 948789	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
30	⁵ _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
31	⁶ 949283	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
32	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
33	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	⁷ 949259	1	Poppet assy	clapet ens	Ventilkegel vollst	gatilho conj	clapeta conj
35	948794	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
36	⁵ _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa

²Inc. 1→36

²When replacing any section of valve minor repair kit 961198 must also be used.

²Pour la réparation de n'importe quelle section de soupape, l'ensemble de réparation 96198 doit être aussi utilisé.

²Wenn irgendein Teil des Ventils ersetzt wird, muss auch das 96198 kleine Reparaturwerkzeug benutzt werden.

²Quando substituir qualquer seção da válvula, deve-se também usar o jogo 96198 para pequenos reparos.

²Al remplazar cualquier sección de válvula, también se debe usar el estuche 96198 para reparaciones menores.

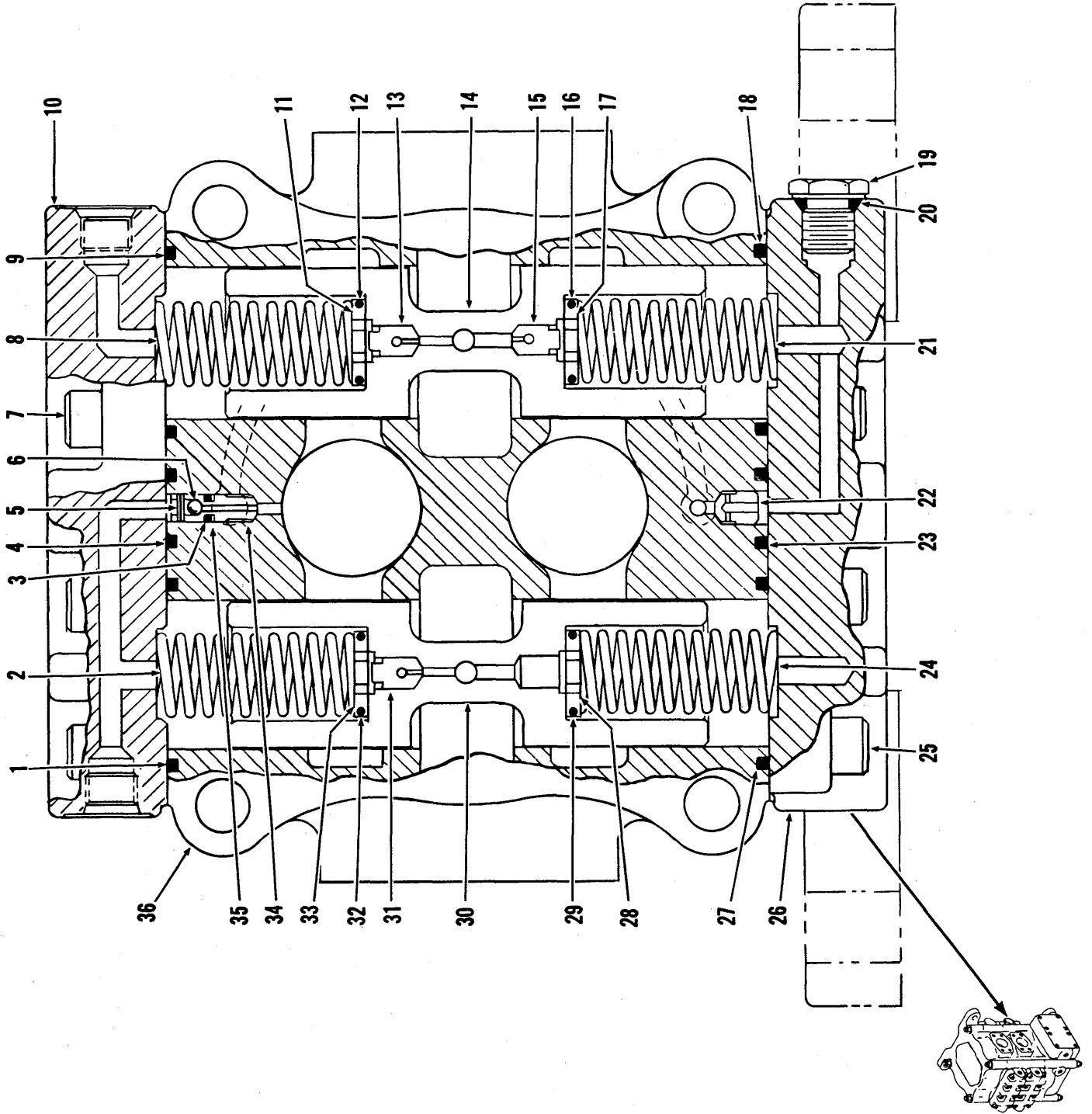
³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 34

⁴Red - .110 Orifice (Size 35 Drill); Rouge - 2,79 mm orifice; Rot - 2,79 mm Düse; Vermelho - 2,79 mm orifício; Rojo - 2,79 mm orificio.

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁶Blue - .046 Orifice (Size 56 Drill). Bleu - 1.19 mm orifice. Blau - 1.19 mm Düse. Azul - 1.19 mm orifício. Azul - 1.19 mm orificio.

⁷Inc. 4, 6, 7, 35



Valve Assembly, Main, Section 5, Bucket
Ensemble de soupape principale, Section 5, godet
Hauptventil vollständig, Teil 5, Schaufel
Conjunto de válvula principal, Seção 5, caçamba
Conjunto de válvula principal, Sección 5, cucharón

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2961203	1	Bucket section	godet section	Schaufel Teil	caçamba seção	cucharón sección
1	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
3	948057	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	25K-30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	§ ³ _____	—	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	§ ³ _____	—	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
7	11G-828	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	948817	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
11	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	4948060	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
14	§ ⁵ _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
15	6948054	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
16	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	948058	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
20	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
22	949255	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
23	25K-30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
24	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
25	11G-828	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	948816	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
27	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
30	§ ⁵ _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
31	4948060	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
32	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
33	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	7949259	1	Poppet assy	clapet ens	Ventilkegel vollst	gatilho conj	clapeta conj
35	948794	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
36	§ ⁵ _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa

²Inc. 1→36

²When replacing any section of valve minor repair kit 961198 must also be used.

²Pour la réparation de n'importe quelle section de soupape, l'ensemble de réparation 96198 doit être aussi utilisé.

²Wenn irgendein Teil des Ventils ersetzt wird, muss auch das 96198 kleine Reparaturwerkzeug benutzt werden.

²Quando substituir qualquer seção da válvula, deve-se também usar o jogo 96198 para pequenos reparos.

²Al remplazar cualquier sección de válvula, también se debe usar el estuche 96198 para reparaciones menores.

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 34

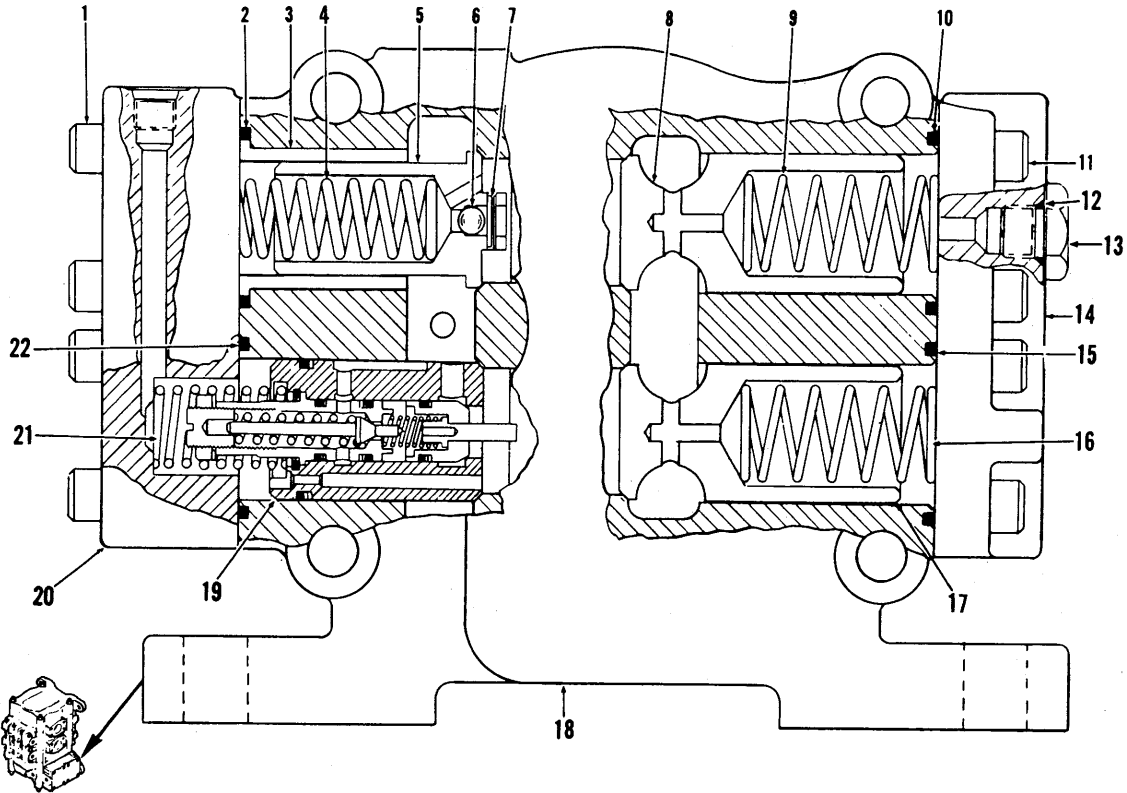
⁴White - .063 Orifice (Size 52 Drill); Blanc - 1,6 mm orifice; Weiss - 1,6 mm Düse; Branco - 1,6 mm orifício; Blanco - 1,6 mm orificio.

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁶Green - .093 Orifice (Size 42 Drill) Vert - 2.38 mm orifice. Grün - 2.38 mm Düse. Verde - 2.38 orificio. Verde - 2.38 orificio.

⁷Inc. 3, 5, 6, 35

Valve Assembly, Main, Section 6, Control
Ensemble de soupape principale, Section 6, commande
Hauptventil vollständig, Teil 6, Regler
Conjunto de válvula principal, Seção 6, controle
Conjunto de válvula principal, Sección 6, control



TS-11167

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2961202	1	Control section	section commande	Regulieranlage	seção control	sección control
1	11G-828	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	§ ³ _____	—	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
4	948814	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	4948859	1	Poppet assy	clapet ens	Ventilkegel vollst	gatilho conj	clapeta conj
6	§ ³ _____	—	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
7	§ ³ _____	—	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
8	948821	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
9	948823	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
10	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	11G-828	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	91F-8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	949309	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
14	949298	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
15	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	948823	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
17	948821	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
18	§ ⁵ _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
19	§ ⁶ _____	—	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
20	948820	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
21	948815	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
22	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

¹Inc. 1→22

²When replacing any section of valve minor repair kit 961198 must also be used.

²Pour la réparation de n'importe quelle section de soupape, l'ensemble de réparation 96198 doit être aussi utilisé.

²Wenn irgendein Teil des Ventils ersetzt wird, muss auch das 96198 kleine Reparaturwerkzeug benutzt werden.

²Quando substituir qualquer seção da válvula, deve-se também usar o jogo 96198 para pequenos reparos.

²Al remplazar cualquier sección de válvula, también se debe usar el estuche 96198 para reparaciones menores.

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 5

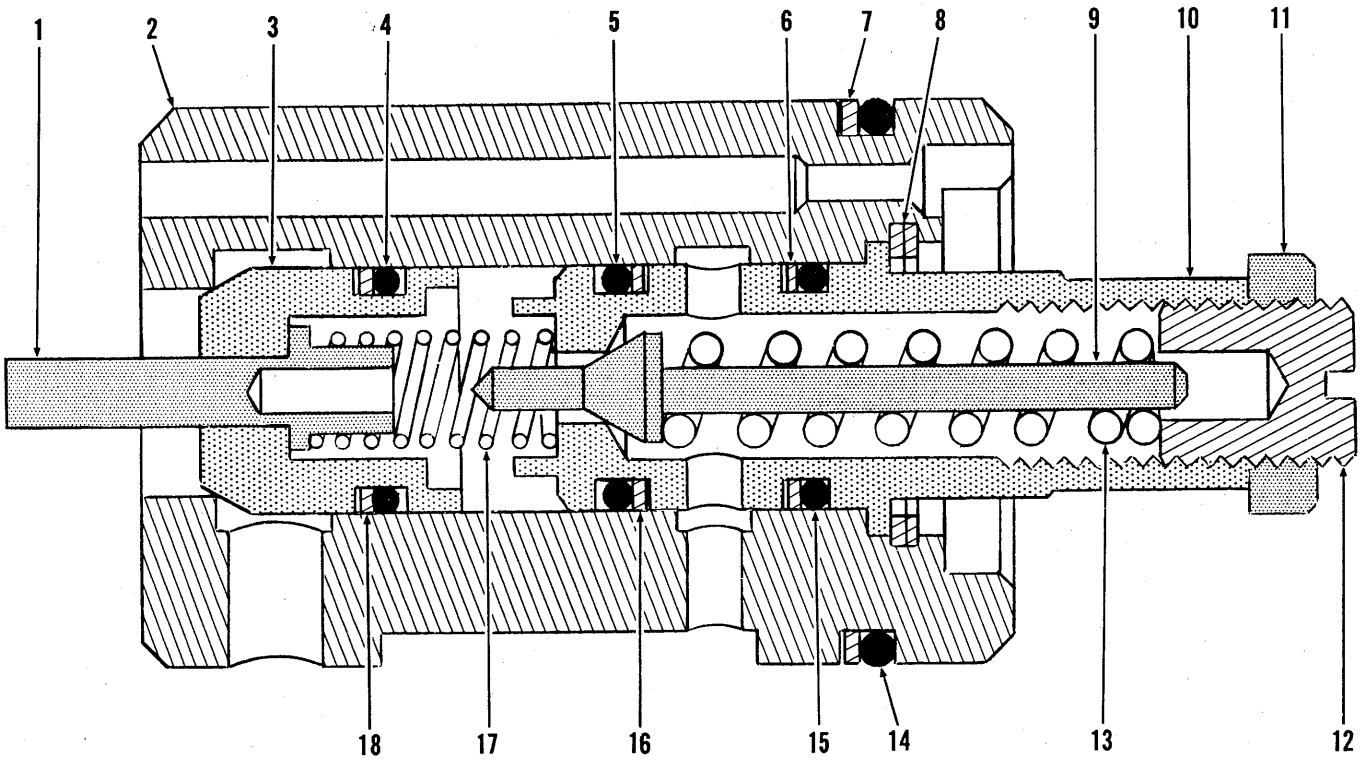
⁴Inc. 3, 6, 7

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁶See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V17.

Valve Assembly, Main Relief
 Soupape de décharge principale, ensemble
 Hauptablassventil vollständig
 Válvula de descarga principal, conjunto
 Válvula de alivio principal, conjunto

CLARK



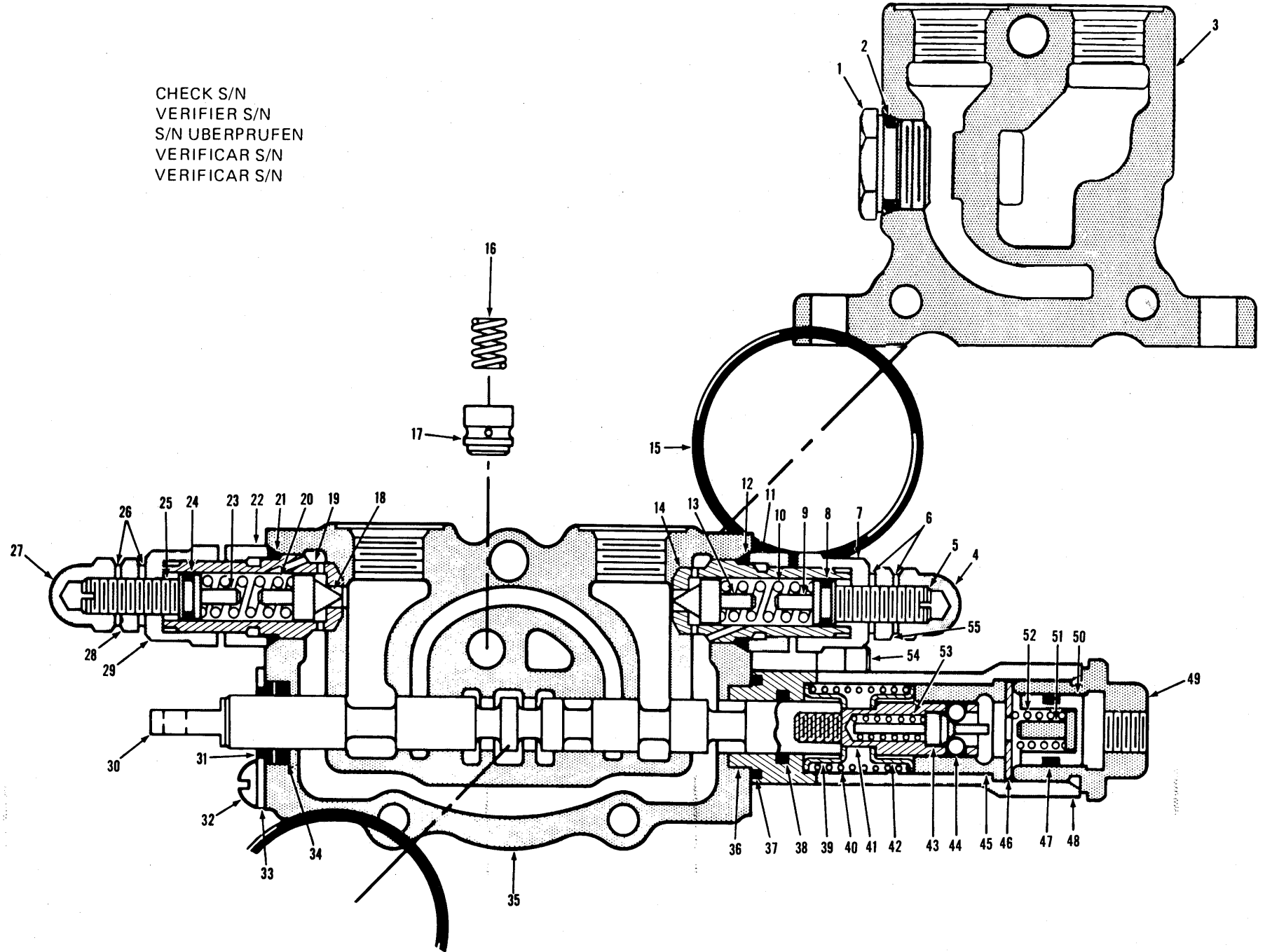
TS-10636

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	948854	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
1	948824	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
2	§ ² _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
3	§ ² _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
4	76K-113	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	76K-113	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	948849	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	948852	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	948850	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	§ ² _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
10	§ ² _____	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	948848	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	948825	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	76K-221	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	76K-113	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	948849	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
17	948129	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
18	948849	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo

¹Inc. 1→18

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

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



Valve Assembly, Pilot *
Soupape pilote, ensemble *
Steuerventil vollständig *
Válvula piloto, conjunto *
Válvula piloto, conjunto *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{1,15} 1513270	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
B	2949306	1	Plunger assy	plongeur ensemble	Druckstange vollst	embolo conjunto	émbolo buzo conjunto
C	³ 1545915	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
D	⁴ 1545916	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
1	948810	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
2	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	⁵ 948805	1	Inlet section	section d'admission	Einlassteil	seção admissão	sección admisión
4	⁶ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	⁶ _____	—	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	⁶ _____	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	⁶ _____	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
8	⁶ _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	⁶ _____	—	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
10	⁶ _____	—	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
11	⁶ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	⁶ _____	—	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
14	⁶ _____	—	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
15	25K-40108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	961692	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
17	961693	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
18	⁷ _____	—	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
19	⁷ _____	—	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
20	⁷ _____	—	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	⁷ _____	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
23	⁷ _____	—	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
24	⁷ _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	⁷ _____	—	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	⁷ _____	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	⁷ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	⁷ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	⁷ _____	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
30	⁸ _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
31	948021	1	Wiper seal	joint râcleur	Abstreifdichtung	anel limpador	sello rascador
32	71G-406	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	948016	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
34	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
35	⁸ _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
36	948982	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
37	25K-30024	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
38	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
39	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
40	948018	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
41	948019	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
42	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
43	948029	1	Cam	came	Nocke	came	leva
44	877420	4	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
45	948023	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
46	948030	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
47	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
48	948980	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
49	948028	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
50	948024	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
51	948025	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
52	948026	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
53	948020	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
54	948032	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
55	⁶ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*Cummins 438C101C→184C, 187C, 188C, 191C, 438C101FSC→147FSC, G.M. 427C101C→189C, 427C101FSC→108FSC

¹Inc. 1→113

³Inc. 18→29

⁵Inc. 1, 2 & 15

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

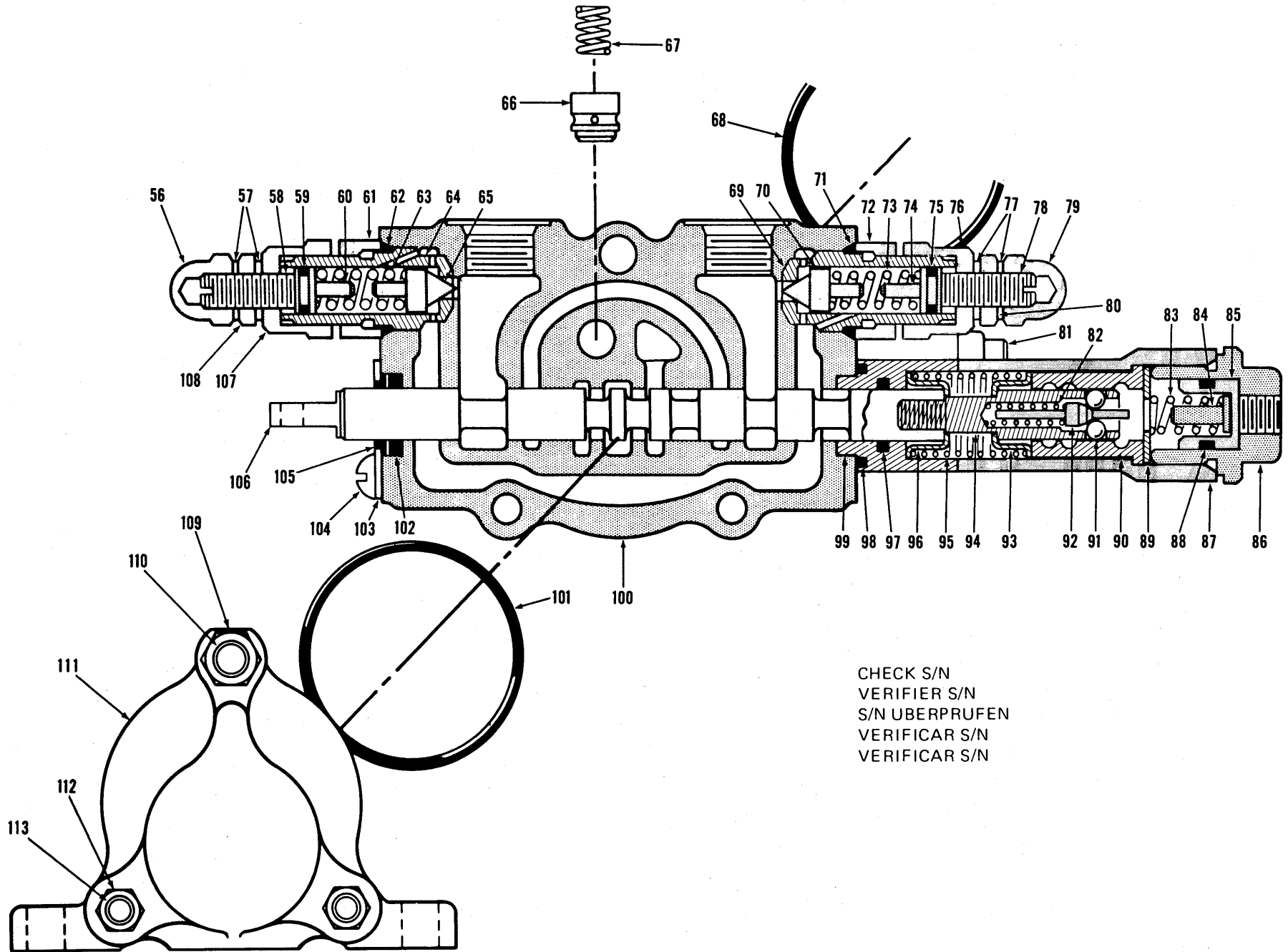
²Inc. 16, 17, 30→54, 68

⁴Inc. 4→14, 55

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase D

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase A, B

¹⁵For replacement use, Pour remplacement utiliser, Zum Auswechseln benutzen, Para substituição usar, Para recambio usar: 2511902



Valve Assembly, Pilot *
Soupape pilote, ensemble *
Steuerventil vollständig *
Válvula piloto, conjunto *
Válvula piloto, conjunto *

CLARK

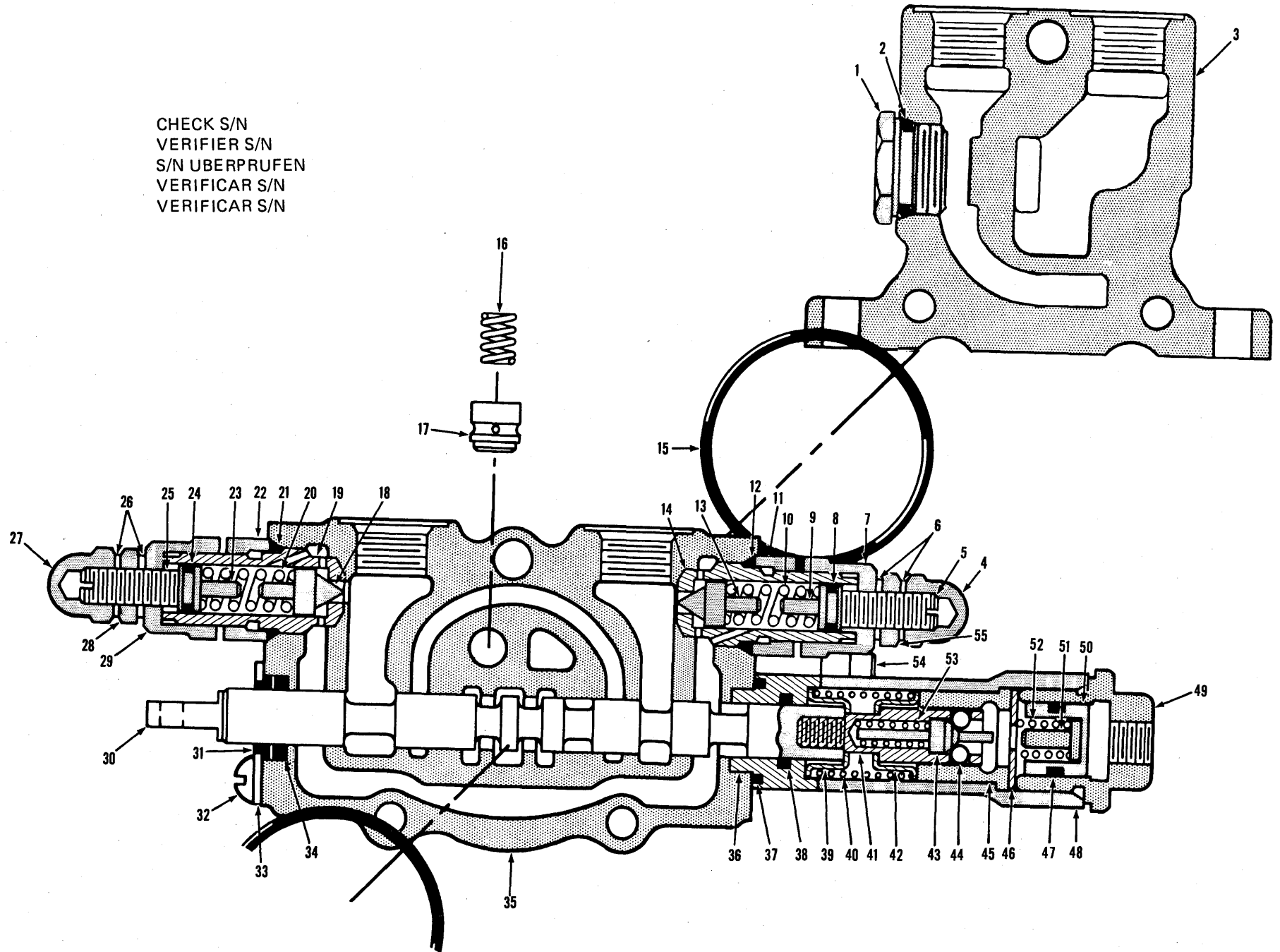
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	961309	1	Plunger assy	plongeur ensemble	Druckstange vollst	embolo conjunto	émbolo buzo conjunto
B	101545915	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
C	111545916	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
56	§ ¹² _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	§ ¹² _____	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	§ ¹² _____	—	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	§ ¹² _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
60	§ ¹² _____	—	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
61	§ ¹² _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
62	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
63	§ ¹² _____	—	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
64	§ ¹² _____	—	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
65	§ ¹² _____	—	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
66	961693	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
67	961692	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
68	25K-40108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
69	§ ¹³ _____	—	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
70	§ ¹³ _____	—	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
71	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
72	§ ¹³ _____	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
73	§ ¹³ _____	—	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
74	§ ¹³ _____	—	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
75	§ ¹³ _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
76	§ ¹³ _____	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
77	§ ¹³ _____	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
78	§ ¹³ _____	—	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
79	§ ¹³ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
80	§ ¹³ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
81	11G-428	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
82	948020	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
83	948026	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
84	948025	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
85	948024	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
86	948028	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
87	948980	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
88	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
89	948030	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
90	948034	1	Sleeve	manchon	Muffe	lufa	manguito
91	877420	4	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
92	948029	1	Cam	came	Nocke	came	leva
93	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
94	948033	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
95	948018	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
96	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
97	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
98	25K-30024	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
99	948981	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
100	§ ¹⁴ _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
101	25K-40108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
102	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
103	948016	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
104	71G-406	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
105	948021	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
106	§ ¹⁴ _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
107	§ ¹² _____	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
108	§ ¹² _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
109	62D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
110	948014	1	Tie rod	barre d'accouplement	Spurstange	tirante união	barra tirante
111	948010	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
112	61D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
113	948013	2	Tie rod	barre d'accouplement	Spurstange	tirante união	barra tirante

*Cummins 438C101C→184C, 187C, 188C, 191C, 438C101FSC→147FSC, G.M. 427C101C→189C, 427C101FSC→108FSC

⁹Inc. 66, 67, 81→106 ¹⁰Inc. 56→65, 107, 108 ¹¹Inc. 69→80 ¹²See, Voir, Siehe, Veja, Véase B ¹³See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

¹⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

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



Valve Assembly, Pilot *
Soupape pilote, ensemble *
Steuerventil vollständig *
Válvula piloto, conjunto *
Válvula piloto, conjunto *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	12511902	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
B	2961305	1	Plunger assy	plongeur ensemble	Druckstange vollst	embolo conjunto	émbolo buzo conjunto
C	3948036	2	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
1	948810	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
2	961240	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	4948805	1	Inlet section	section d'admission	Einlassteil	seção admissão	sección admisión
4	§ ⁵ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	§ ⁵ _____	—	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	§ ⁵ _____	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	§ ⁵ _____	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
8	§ ⁵ _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	§ ⁵ _____	—	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
10	§ ⁵ _____	—	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
11	§ ⁵ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	§ ⁵ _____	—	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
14	§ ⁵ _____	—	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
15	25K-40108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	961692	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
17	961693	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
18	§ ⁵ _____	—	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
19	§ ⁵ _____	—	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
20	§ ⁵ _____	—	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	§ ¹⁵ _____	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
23	§ ⁵ _____	—	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
24	§ ⁵ _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	§ ⁵ _____	—	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	§ ⁵ _____	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	§ ⁵ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	§ ⁵ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	§ ⁵ _____	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
30	§ ⁶ _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
31	948021	1	Wiper seal	joint râcleur	Abstreifdichtung	anel limpador	sello rascador
32	89G-406	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	948016	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
34	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
35	§ ⁶ _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
36	948982	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
37	25K-30024	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
38	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
39	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
40	948018	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
41	948019	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
42	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
43	961197	1	Cam	came	Nocke	came	leva
44	877420	4	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
45	961242	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
46	948030	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
47	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
48	948980	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
49	961243	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
50	961195	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
51	961196	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
52	948026	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
53	948020	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
54	948032	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
55	§ ⁵ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*Cummins 438C185C, 186C, 189C, 190C, 192C, 193C &→, 438C148FSC &→, G.M. 427C190C &→, 427C109FSC &→

¹Inc. 1→113

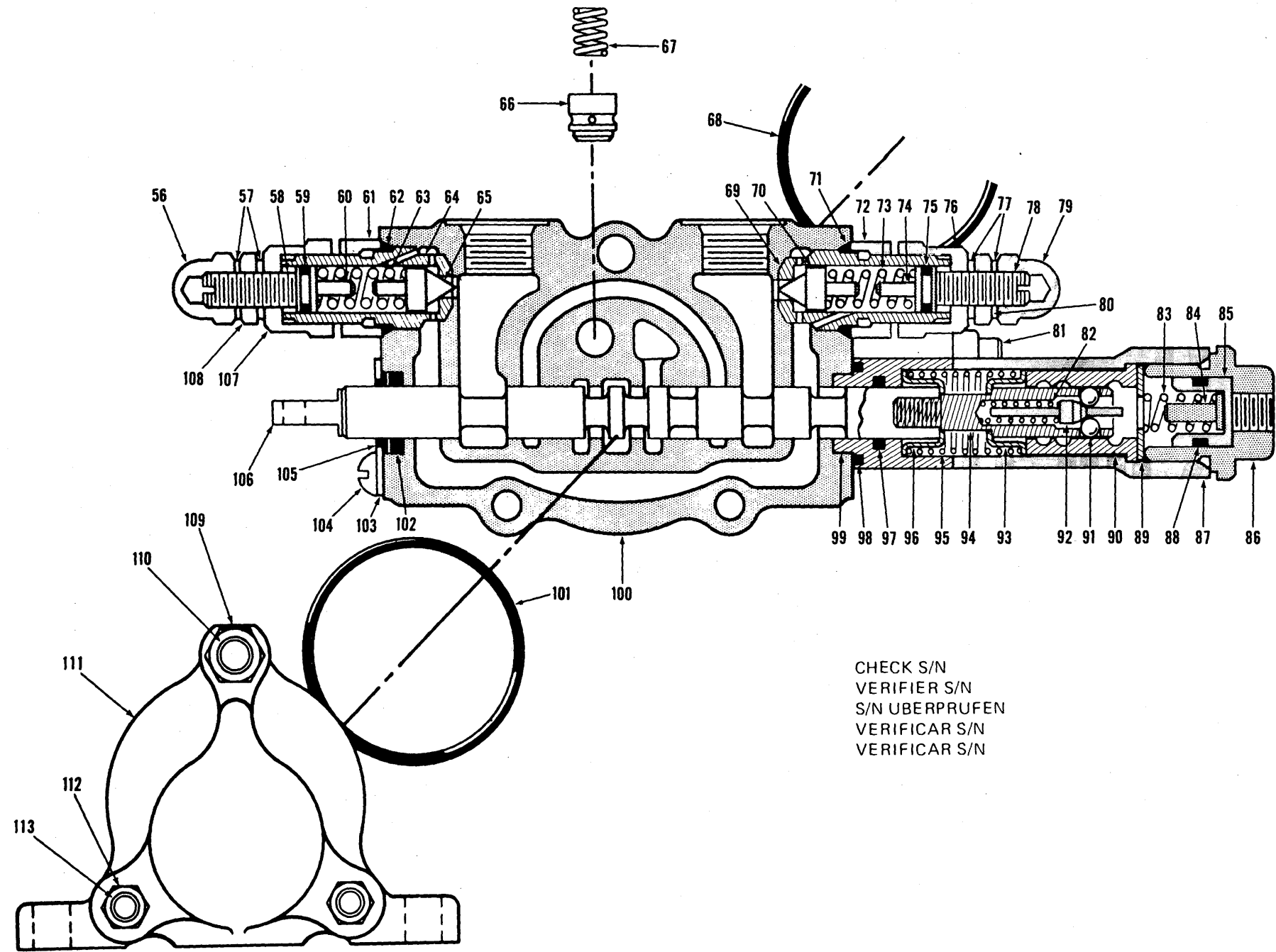
⁴Inc. 1, 2 & 15

²Inc. 16, 17, 30→54, 68

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

³Inc. 4→14, 18→29, 55

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase A, B



Valve Assembly, Pilot *
Soupape pilote, ensemble *
Steuerventil vollständig *
Válvula piloto, conjunto *
Válvula piloto, conjunto *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	961306	1	Plunger assy	plongeur ensemble	Druckstange vollst	embolo conjunto	émbolo buzo conjunto
B	948036	2	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
56	§10	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	§10	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	§10	—	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	§10	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
60	§10	—	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
61	§10	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
62	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
63	§10	—	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
64	§10	—	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
65	§10	—	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
66	961693	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
67	961692	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
68	25K-40108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
69	§10	—	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
70	§10	—	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
71	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
72	§10	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
73	§10	—	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
74	§10	—	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
75	§10	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
76	§10	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
77	§10	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
78	§10	—	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
79	§10	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
80	§10	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
81	11G-428	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
82	948020	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
83	948026	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
84	948025	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
85	961195	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
86	948028	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
87	948980	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
88	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
89	948030	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
90	948034	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
91	877420	4	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
92	948029	1	Cam	came	Nocke	came	leva
93	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
94	948033	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
95	948018	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
96	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
97	961933	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
98	25K-30024	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
99	948981	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
100	§11	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
101	25K-40108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
102	961933	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
103	948016	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
104	89G-406	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
105	961934	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
106	§11	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
107	§10	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
108	§10	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
109	62D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
110	948014	1	Tie rod	barre d'accouplement	Spurstange	tirante união	barra tirante
111	948010	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
112	61D-05	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
113	948013	2	Tie rod	barre d'accouplement	Spurstange	tirante união	barra tirante

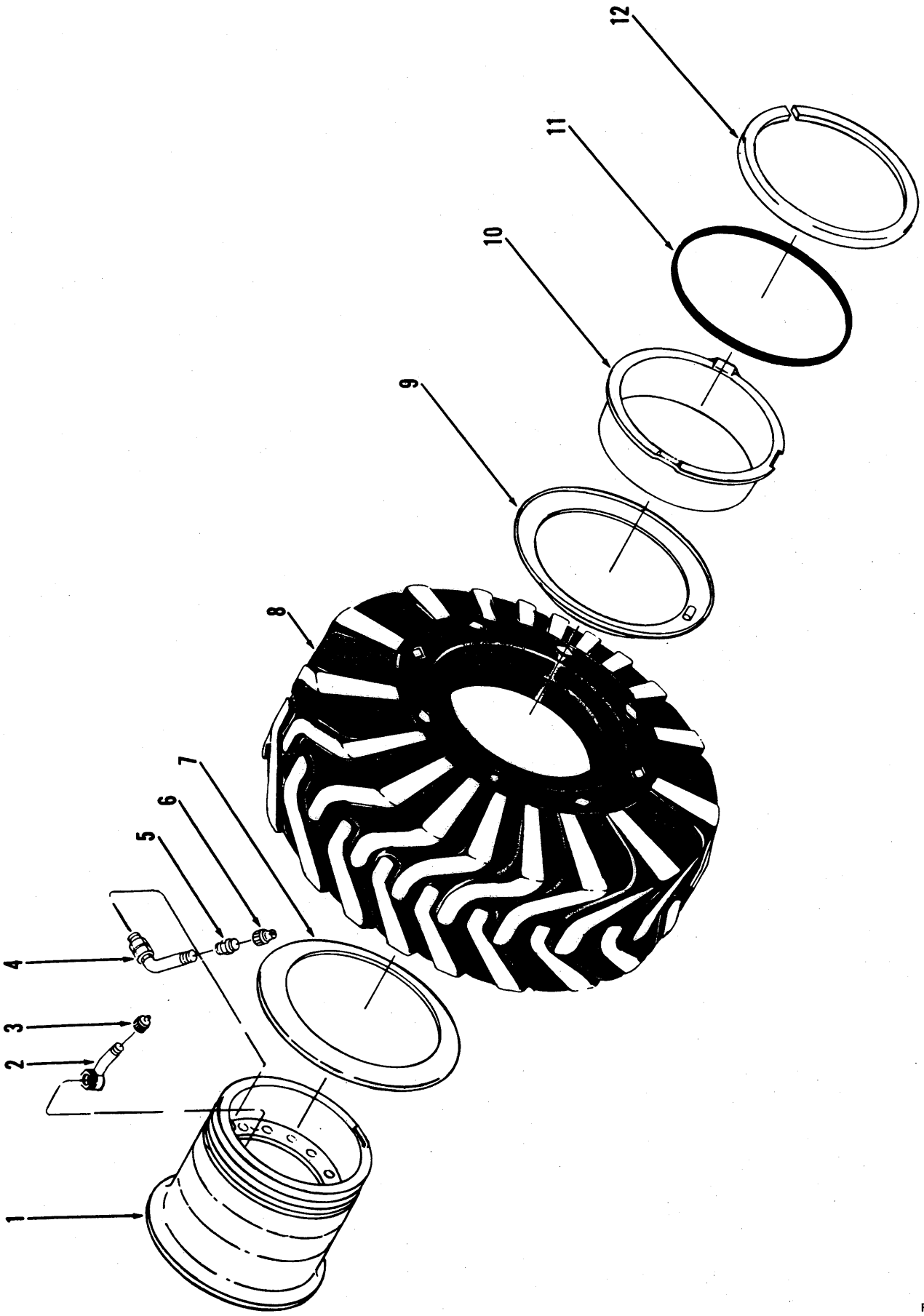
*Cummins 438C185C, 186C, 189C, 190C, 192C, 193C &→, 438C148FSC &→, G.M. 427C190C &→, 427C109FSC &→

§Inc. 66, 67, 81→106

§Inc. 56→65, 69→80, 107, 108

10See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

11See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



Wheel & Tire Data *
Caractéristiques des roues & pneumatiques *
Räder & Reifendaten *
Dados sobre rodas e pneus *
Información sobre ruedas y neumáticos *

CLARK

Wheel & Tire Data *

No.	29.6 x 25	26.5 x 25	26.5 x 25	Description	Quantity
1	1514149	³ 1517854	1540529	Wheel	1
1A			43570273	Wheel	1
2	531112	531112	531112	¹ Stem	1
2A			³ 551377	Stem	1
2B	529605	529605	529605	[†] Nut	1
2C	529606	529606	529606	[†] Grommet	1
3	531111	531111	531111	Cap	1
4	509445	509445	509445	² Stem	1
4A			43570260	Stem	1
5	551684	551684	51684	Adapter	1
6	551685	551685	551685	Cap	1
7	522329	522329	516784	Flange	1
8				[§] Tire	1
9	522329	522329	516784	Flange	1
10	562303	562303	553956	Band	1
11	580278	580278	580278	O-ring	1
12	543563	543563	580274	Lockring	1
13	15G-1216	15G-1216	15G-1216	[†] Screw	12
14	886799	886799	886799	[†] Driver	4

*Four (4) wheels used per machine. Quantities listed below are for one (1) wheel only. ¹Inc. 2B, 2C, 3 ²Inc. 5, 6
³Michelin tires only. ⁴Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→

Caractéristiques des roues & pneumatiques *

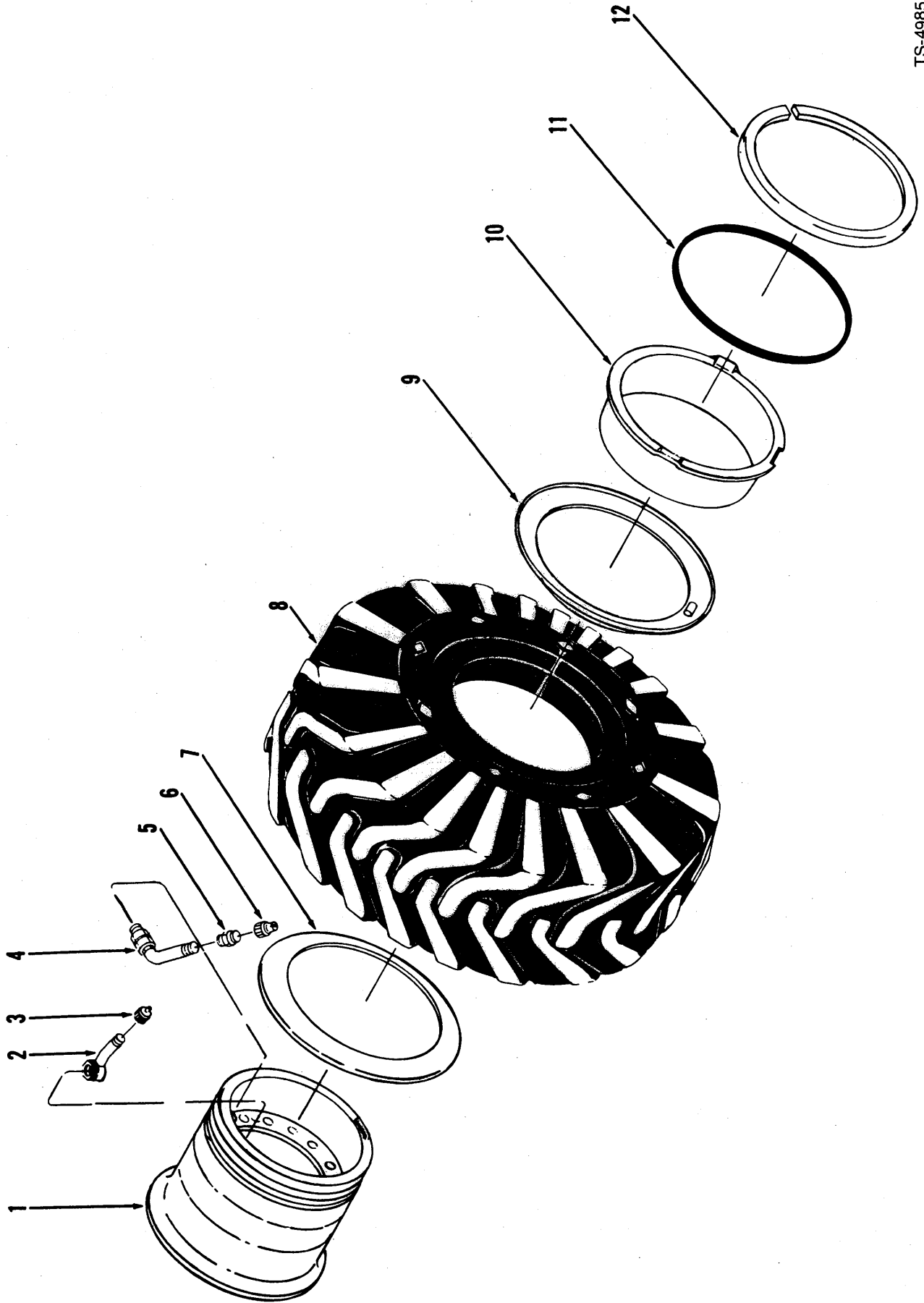
No.	29.6 x 25	26.5 x 25	26.5 x 25	Description	Quantité
1	1514149	³ 1517854	1540529	Roue	1
1A			43570273	Roue	1
2	531112	531112	531112	[†] Tige	1
2A			³ 551377	Tige	1
2B	529605	529605	529605	[†] Ecrou	1
2C	529606	529606	529606	[†] Oeillet	1
3	531111	531111	531111	Chapeau	1
4	509445	509445	509445	² Tige	1
4A			43570260	Tige	1
5	551684	551684	551684	Adaptateur	1
6	551685	551685	551685	Chapeau	1
7	522329	522329	516784	Bride	1
8				[§] Pneumatique	1
9	522329	522329	516784	Bride	1
10	562303	562303	553956	Jaute	1
11	580278	580278	580278	Joint torique	1
12	543563	543563	580274	Anneau de blocage	1
13	15G-1216	15G-1216	15G-1216	[†] Vis	12
14	886799	886799	886779	[†] Organe moteur	4

*Quatre (4) roues sont utilisées par machine. Les quantités s'appliquent à (1) seule roue. ¹Inc. 2B, 2C, 3 ²Inc. 5, 6
³Pneumatiques Michelin seulement. ⁴Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→

Räder & Reifendaten *

Nr.	29.6 x 25	26.5 x 25	26.5 x 25	Benennung	Anzahl
1	1514149	³ 1517854	1540529	Rad	1
1A			43570273	Rad	1
2	531112	531112	531112	¹ Stange	1
2A			³ 551377	Stange	1
2B	529605	529605	529605	[†] Mutter	1
2C	529606	529606	529606	[†] Augenring	1
3	531111	531111	531111	Deckel	1
4	509445	509445	509445	² Stange	1
4A			43570260	Stange	1
5	551684	551684	551684	Zwischenstück	1
6	551685	551685	551685	Deckel	1
7	522329	522329	516784	Flansch	1
8				[§] Reifen	1
9	522329	522329	516784	Flansch	1
10	562303	562303	553956	Radfelge	1
11	580278	580278	580278	Dichtungsring	1
12	543563	543563	580274	Klemmring	1
13	15G-1216	15G-1216	15G-1216	[†] Schraube	12
14	886799	886799	886799	[†] Antrieb	4

*Vier (4) Räder werden pro Maschine benötigt. Die unten angeführten Quantitäten gelten für ein (1) Rad. ¹Inc. 2B, 2C, 3 ²Inc. 5, 6
³Nur Michelin Reifen. ⁴Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→



Wheel & Tire Data *
Caractéristiques des roues & pneumatiques *
Räder & Reifendaten *
Dados sobre rodas e pneus *
Información sobre ruedas y neumáticos *

CLARK

Información sobre ruedas y neumáticos *

No.	29.6 x 25	26.5 x 25	26.5 x 25	Descripción	Cantidad
1	1514149	³ 1517854	15405299	Rueda	1
1A			⁴ 3570273	Rueda	1
2	531112	531112	531112	¹ Vástago	1
2A			³ 3551377	Vástago	1
2B	529605	529605	529605	†Tuerca	1
2C	529606	529606	529606	†Arandela pasacable	1
3	531111	531111	531111	Tapa	1
4	509445	509445	509445	² Vástago	1
4A			⁴ 3570260	Vástago	1
5	551684	551684	551684	Adaptador	1
6	551685	551685	551685	Tapa	1
7	522329	522329	516784	Brida	1
8				§Neumático	1
9	522329	522329	516784	Brida	1
10	562303	562303	553956	Llanta	1
11	580278	580278	580278	Anillo-O	1
12	543563	543563	580274	Anillo de seguridad	1
13	15G-1216	15G-1216	15G-1216	†Tornillo	12
14	886799	886799	886799	†Virola motriz	4

*Se utilizan cuatro (4) ruedas con cada máquina. Las cantidades indicadas a continuación son para una (1) rueda solamente.

¹Inc. 2B, 2C, 3

²Inc. 5, 6

³Neumáticos Michelin solamente.

⁴Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→

Dados sobre rodas e pneus *

No.	29.6 x 25	26.5 x 25	26.5 x 25	Descrição	Quantidade
1	1514149	³ 1517854	1540529	Roda	1
1A			⁴ 3570273	Roda	1
2	531112	531112	531112	¹ Haste	1
2A			³ 3551377	Haste	1
2B	529605	529605	529605	†Porca	1
2C	529606	529606	529606	†Ilhó	1
3	531111	531111	531111	Tampa	1
4	509445	509445	509445	² Haste	1
4A			⁴ 3570260	Haste	1
5	551684	551684	551684	Adaptador	1
6	551685	551685	551685	Tampa	1
7	522329	522329	516784	Flange	1
8				§Pneumático	1
9	522329	522329	516784	Flange	1
10	562303	562303	553956	Coroa	1
11	580278	580278	580278	Anel-O	1
12	543563	543563	580274	Anel trava	1
13	15G-1216	15G-1216	15G-1216	†Parafuso	12
14	886799	886799	886799	†Acionador	4

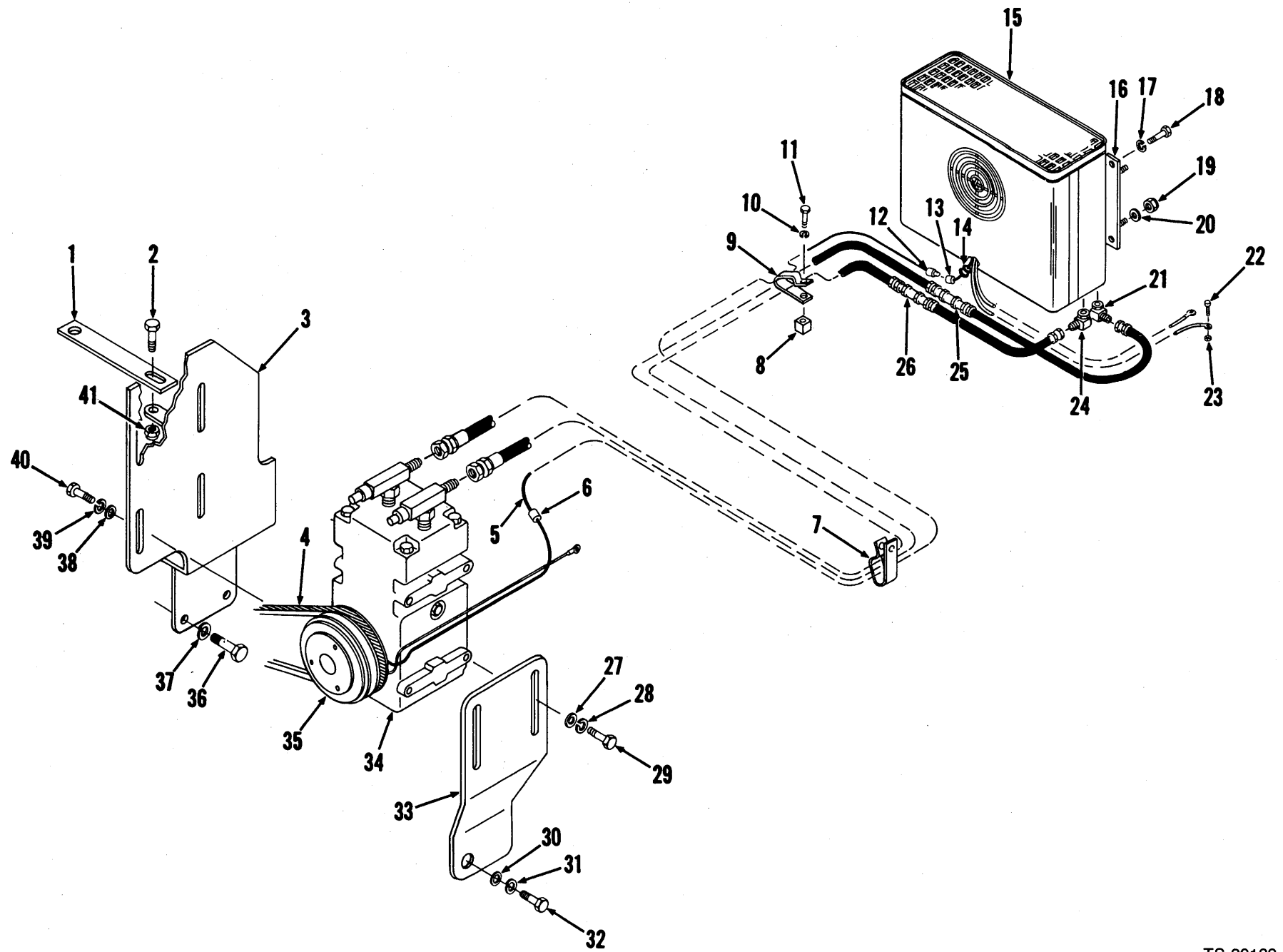
*Quatro (4) rodas são usadas em cada máquina. As quantidades abaixo relacionadas são para uma (1) roda somente.

¹Inc. 2B, 2C, 3

²Inc. 5, 6

³Pneumáticos Michelin somente.

⁴Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→



Air Conditioner Kit — Cummins
Climatiseur, jeu — Cummins
Klimaanlage-Satz — Cummins
Condicionador de ar, jôgo — Cummins
Acondicionador de aire, juego — Cummins

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2513911	1	Air conditioner kit	climatiseur jeu	Klimaanlagesatz	condicionador ar jgo	acondic air jgo
B	^{3,4} 2520022	1	Air conditioner kit	climatiseur jeu	Klimaanlagesatz	condicionador ar jgo	acondic air jgo
1	2509339	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
2	24C-620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2A	+25E-18	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	2509340	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
4	6002534	1	Belt	courroie	Riemen	correia	correa
5	⁵ 621671	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
6	742175	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
7	31H-46	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	522906	6	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
9	31H-46	5	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	4E6	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	18C-616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
13	742175	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
13A	+1513575	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
14	560640	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
15	⁶ 1517316	1	Cab air conditioner	climatiseur cabine	Kabineklimaanlage	condic de ar cabina	acondic aire cabina
16	2513458	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17	4E5	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
18	17C-512	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	60D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	25E-17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	1519032	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
22	86G-1012	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
23	51D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	1519031	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
25	1515585	1	Quick disconnect	déconnect rapide	Schnellausschalter	desconexão imed	desconexión rápid
26	1515579	1	Quick disconnect	déconnect rapide	Schnellausschalter	desconexão imed	desconexión rápid
27	25E-18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
29	23C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	25E-25	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
32	23C-1016	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	2509322	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
34	⁷ 1545374	1	Compressor kit	compresseur jeu	Kompressorsatz	compressor jôgo	compresor juego
35	1510620	1	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
36	23C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
37A	+1540276	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
38	25E-18	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
40	23C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	18D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

²For conventional cab. Pour cabine conventionnel. Für Konventionell Kabine. Para cabina convencional. Para cabina convencional.

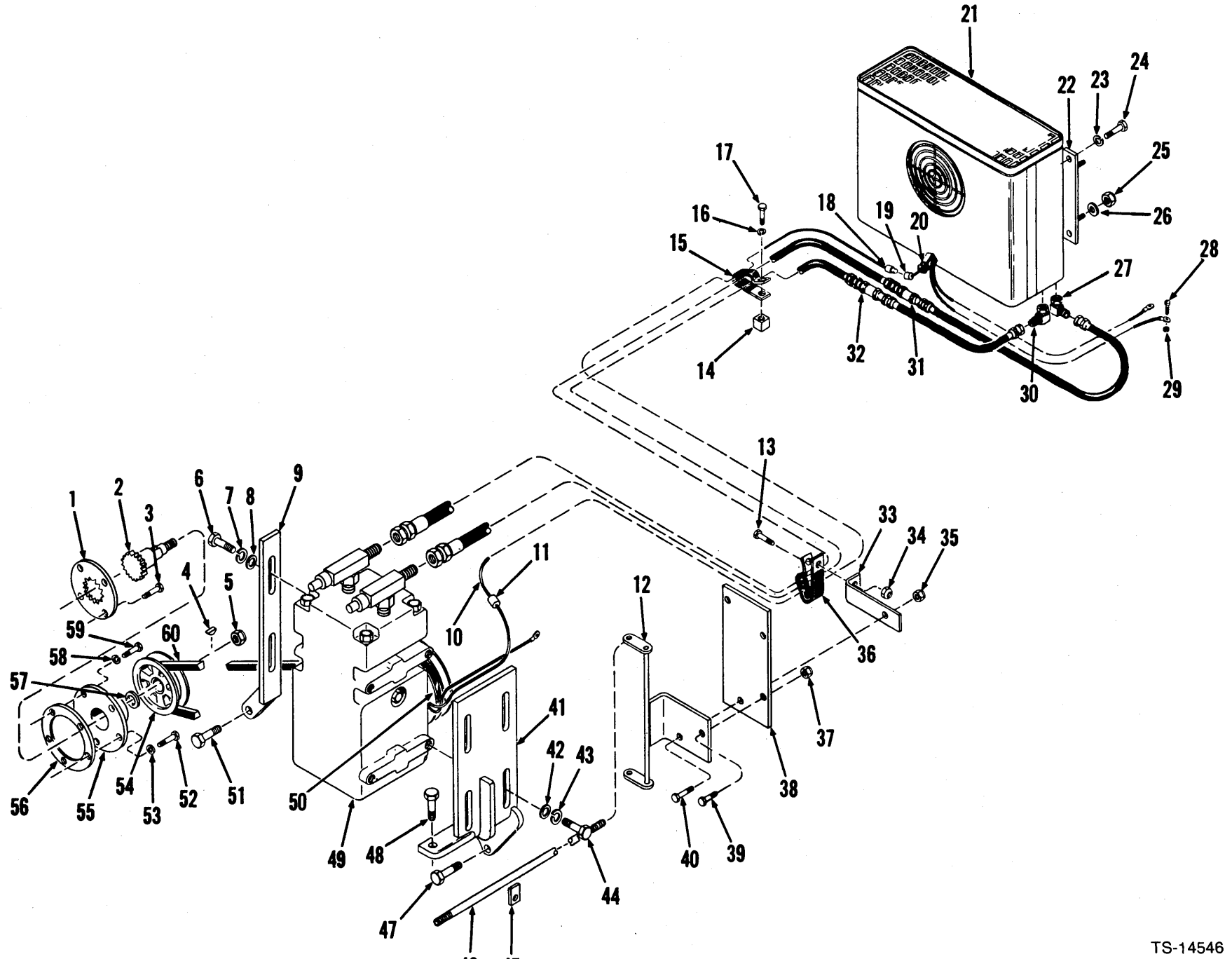
³Inc. 1→41

⁴For ROPS cab. Pour cabine avec toit de protection et sécurité ROPS. Für Kabine mit Überrollschutz ROPS. Para cabina com estrutura protetora contra tombamentos ROPS. Para cabina con estructura protectora contra vuelcos ROPS.

⁵33 ft. (10,06 m)

⁶Frigiking No. 91-12696

⁷Frigiking No. 91-08406



Air Conditioner Kit — G.M.
Climatiseur, jeu — G.M.
Klimaanlage-Satz — G.M.
Condicionador de ar, jôgo — G.M.
Acondicionador de aire, juego — G.M.

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 1518814	1	Air conditioner kit	climatiseur jeu	Klimaanlagesatz	condicionador ar jgo	acondic air jgo
B	^{3,4} 2520021	1	Air conditioner kit	climatiseur jeu	Klimaanlagesatz	condicionador ar jgo	acondic air jgo
1	1545818	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
2	1545819	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
3	1545824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	5J-606	1	Key	clavette	Keil	chaveta	chaveta
5	1545825	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	17C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	565280	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	1506820	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
10	⁵ 621671	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
11	742175	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
12	⁶ _____	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
13	18C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	522906	6	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
15	31H-46	5	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
17	18C-616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
19	742175	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
19A	¹ 1513575	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
20	560640	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
21	⁷ 1517316	1	Cab air conditioner	climatiseur cabine	Kabineklimaanlage	condic de ar cabina	acondic aire cabina
22	2513458	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
23	4E-05	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
24	17C-512	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	25E-17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	1519032	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
28	86G-1012	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
29	51D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	1519031	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
31	1515585	1	Quick disconnect	déconnect rapide	Schnellausschalter	desconexão imed	desconexión rápid
32	1515579	1	Quick disconnect	déconnect rapide	Schnellausschalter	desconexão imed	desconexión rápid
33	1517203	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
34	18D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	18D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

²For conventional cab. Pour cabine conventionnel. Für Konventionell Kabine. Para cabina convencional. Para cabina convencional.

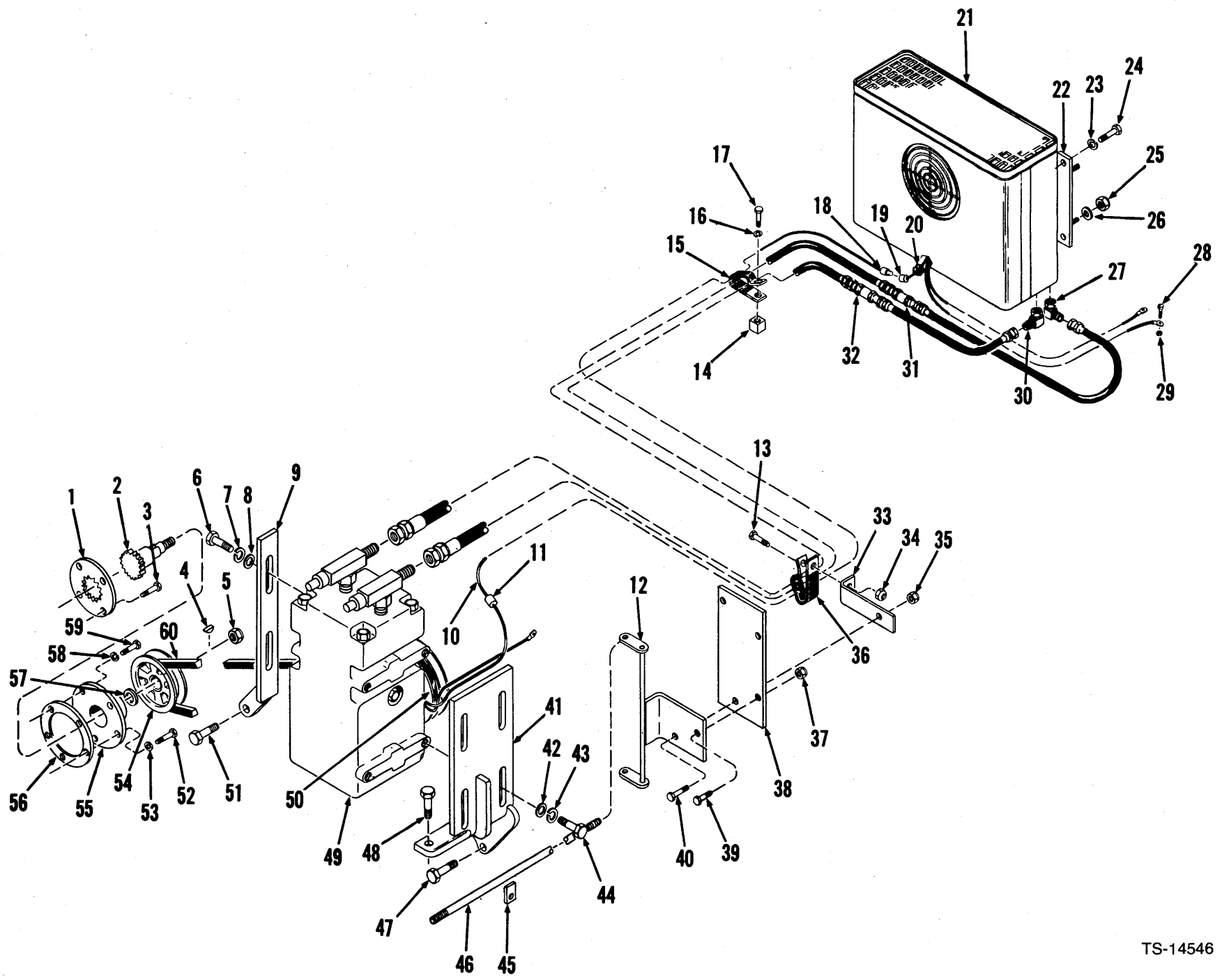
³Inc. 1→11, 13→57, 59, 60

⁴For ROPS cab. Pour cabine avec toit de protection et sécurité ROPS. Für Kabine mit Überrollschutz ROPS. Para cabina com estrutura protetora contra tombamentos ROPS. Para cabina con estructura protectora contra vuelcos ROPS.

⁵33 ft. (10,06 m)

⁶See engine controls. Voir commandes de moteur. Siehe Motorregulierung. Véase controles do motor. Veja controles del motor.

⁷Frigiking No. 91-12696

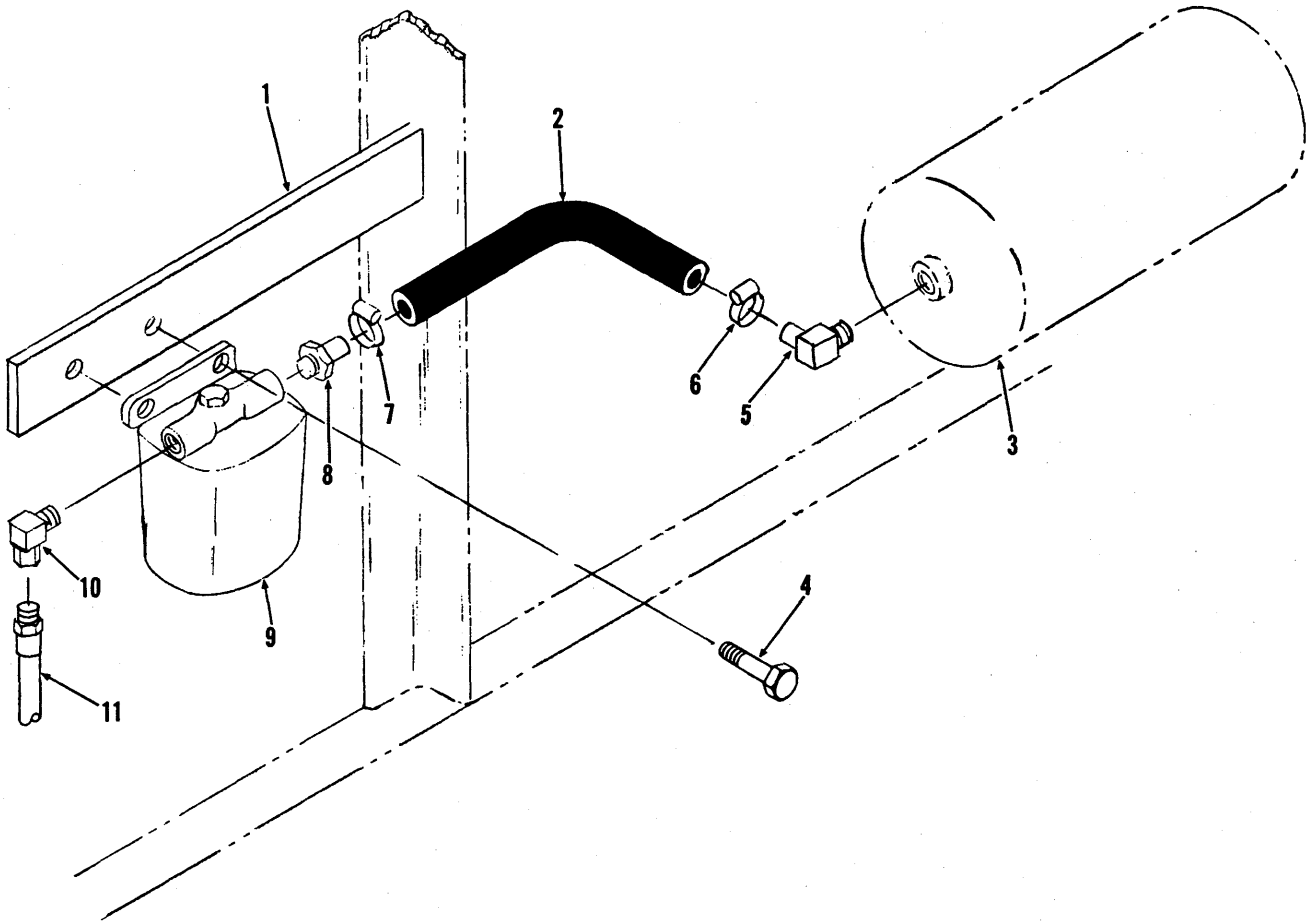


Air Conditioner Kit — G.M.
Climatiseur, jeu — G.M.
Klimaanlage-Satz — G.M.
Condicionador de ar, jôgo — G.M.
Acondicionador de aire, juego — G.M.

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
36	31H-46	1	Clip	attache	Schelle	bracadeira	abrazadera
37	18D-06	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	1515935	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
39	18C-620	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	18C-624	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	1506824	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
42	565280	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
44	17C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	1535306	1	Anchor	attache	Anker	ancoragem	anclaje
46	1532931	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
47	18C-668	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	*1545374	1	Compressor kit	compresseur jeu	Kompressorsatz	compressor jôgo	compresor juego
50	1510620	1	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
51	18C-668	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	17C-716	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53	1545822	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	1545820	1	Pulley	poulie	Riemenscheibe	polia	polea
55	1545817	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
56	1671133	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
57	1545821	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
58	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
59	17C-818	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	1510611	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*Frigiking No. 91-08406

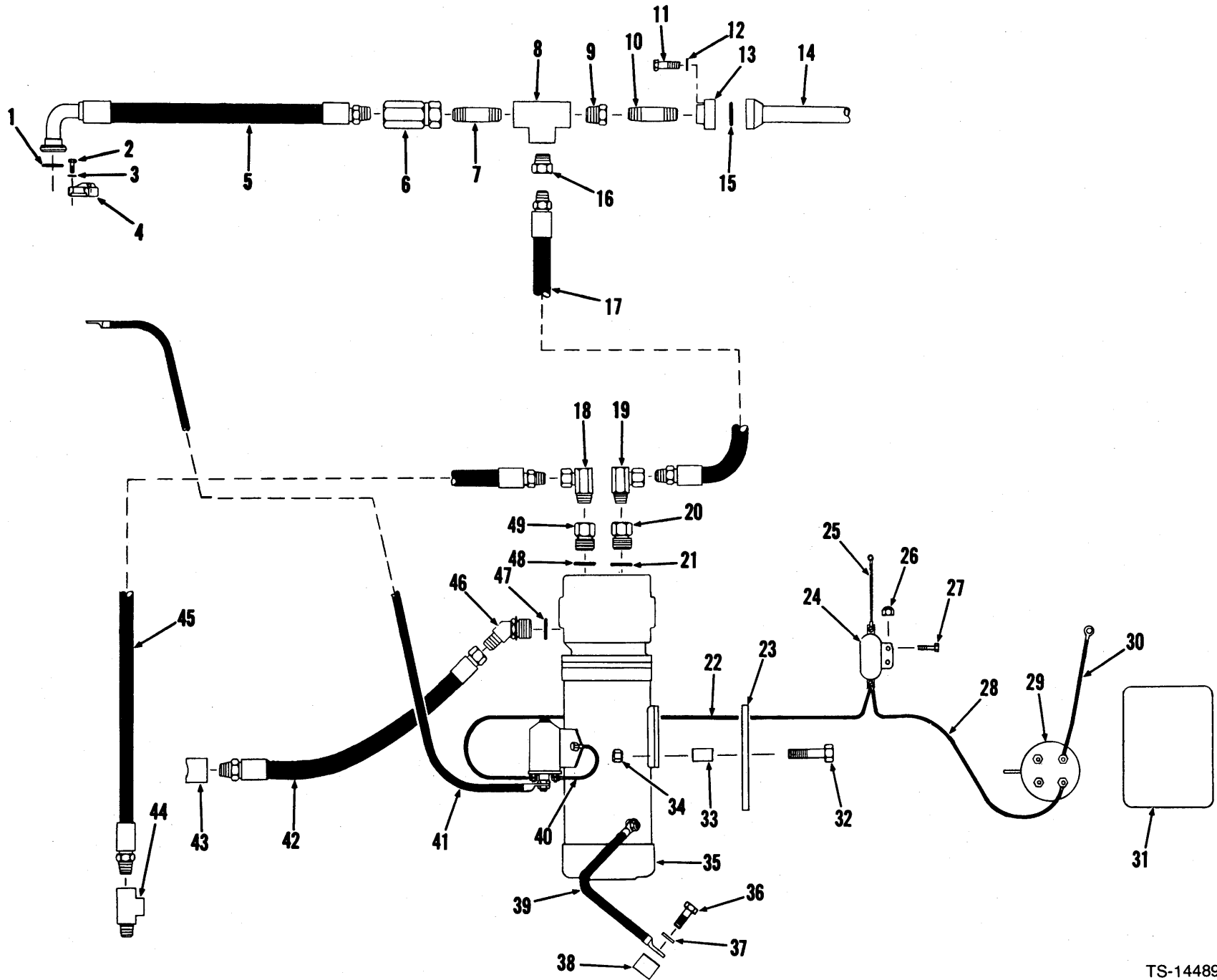


TS-10797

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2504810	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
2	1545333	1	Nose	nez	Nase	nariz	nariz
3	1	—	Air tank	réservoir d'air	Luftbehälter	tanque ar	tanque aire
4	18C-612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4A	+4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	666842	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
6	521874	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	521874	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	666867	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
9	1545296	1	Injector	injecteur	Einspritzer	injetor	inyector
10	31F-4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
11	2	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	+1546179	1	Decal caution	décalco attention	Abziehbild Vorsicht	decalco atenção	calcomania atención

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

²See air piping. Voir conduite d'air. Siehe Luftleitung. Veja encanamento de ar. Véase canalisation de aire.



Auxiliary Steering Kit
Direction auxiliaire, trousse
Hilfslenkungssatz
Direção auxiliar, jogo
Dirección auxiliar, juego

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 504558	1	Auxiliary steer kit	trous direction aux	Hilfslenkungssatz	jgo direção aux	jgo dirección aux
1	58K-225	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	23C-824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	19J-24	2	Flange half	demi-flasque	Flanschhälfte	meia flange	media brida
5	2512968	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
6	573608	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	vávula retención
7	5K-1016	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
8	28F-6	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
9	356626	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
10	5K-816	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
11	23C-624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	571802	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
14	³ _____	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
15	58K-219	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	356627	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
17	2502711	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	31F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
19	31F-5	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
20	⁴ 945417	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
21	91F-8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	574506	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
23	2512969	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
24	1548952	1	Buzzer	vibrateur	Summer	cigarra	chicharra
25	543483	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
26	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	24C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	1534039	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
29	331196	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
30	2502713	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
31	2502861	1	Decal	décalcomanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
32	24C-648	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	545186	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
34	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	⁷ _____	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
36	24C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
38	522906	1	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
39	2503155	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
40	639507	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
41	2503156	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
42	2504352	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
43	2502714	1	Coupling half	demi-couplage	Kupplungshälfte	meia união cuplagem	medio acoplamiento
44	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
45	712766	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
46	⁵ 18K-11	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
47	91F-11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
48	91F-8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
49	⁶ 1321750	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

²Inc. 1→11, 13, 15→49

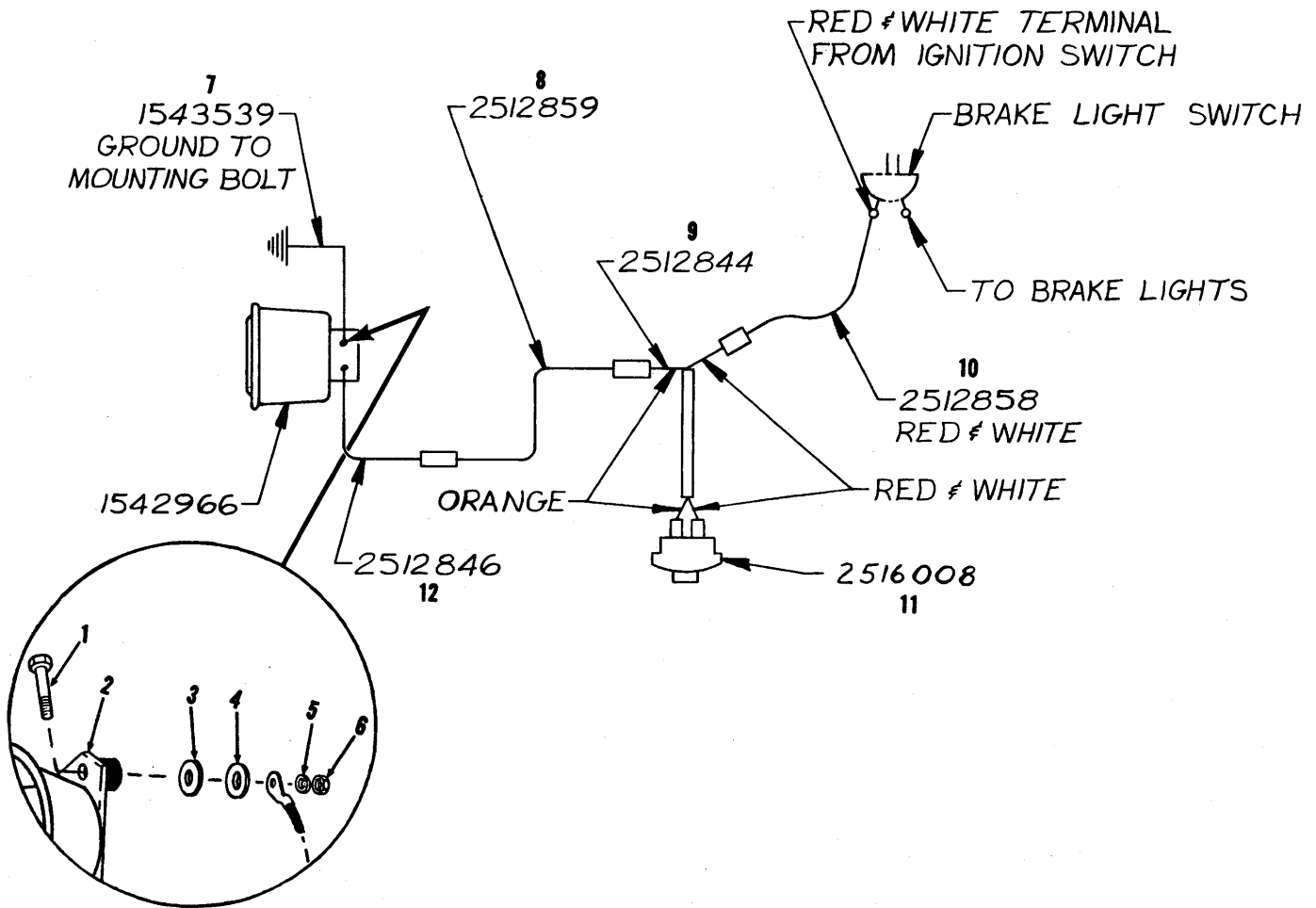
³See Hydraulic system steering. Voir Système hydraulique de direction. Siehe Hydrauliksystem, Lenkung. Ver Sistema hidráulico de direção. Ver Sistema hidráulico d dirección.

⁴Inc. 21

⁵Inc. 47

⁶Inc. 48

⁷See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Veá página Z60.



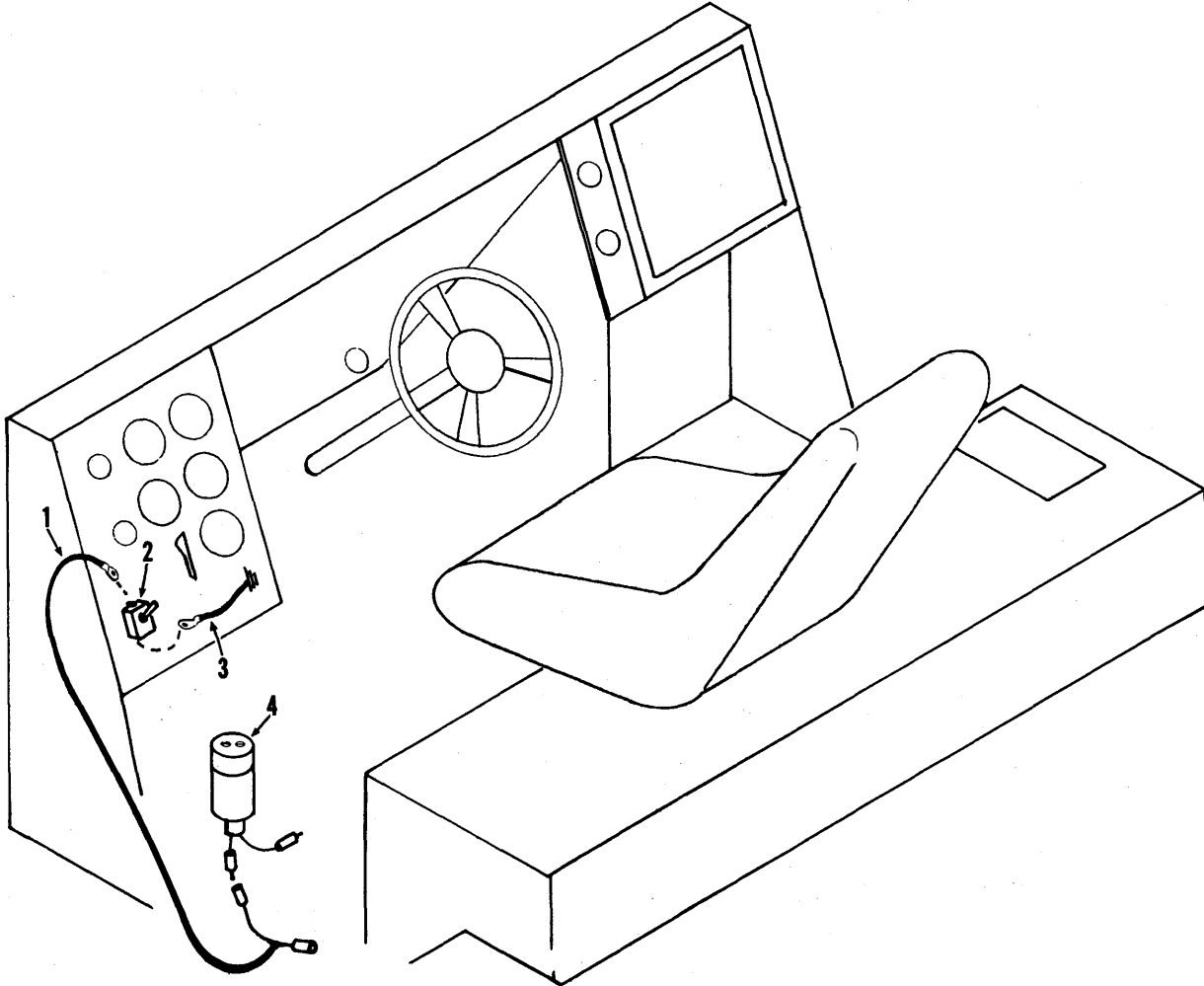
TS-14600

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2500340	1	Back-up alarm kit	trousse alarme recul	Rückfahralarmbausatz	jogo alarme de ré	jgo alarma retroceso
1	24C-556	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	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	25E-15	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	18D-05	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	1543539	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
8	2512859	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
9	2512844	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
10	2512858	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
11	2516008	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
12	2520322	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
13	+1539058	6	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables

²Inc. 1→13
³Inc. 1, 5, 6

Boom Detent Release
Déclenchement du réglage automatique de hauteur de levage
Auslösung des Hubhöhenbegrenzers
Desengate do regulador automático de elevação do braços
Desenganche del regulador automático de elevación del aguilón

CLARK

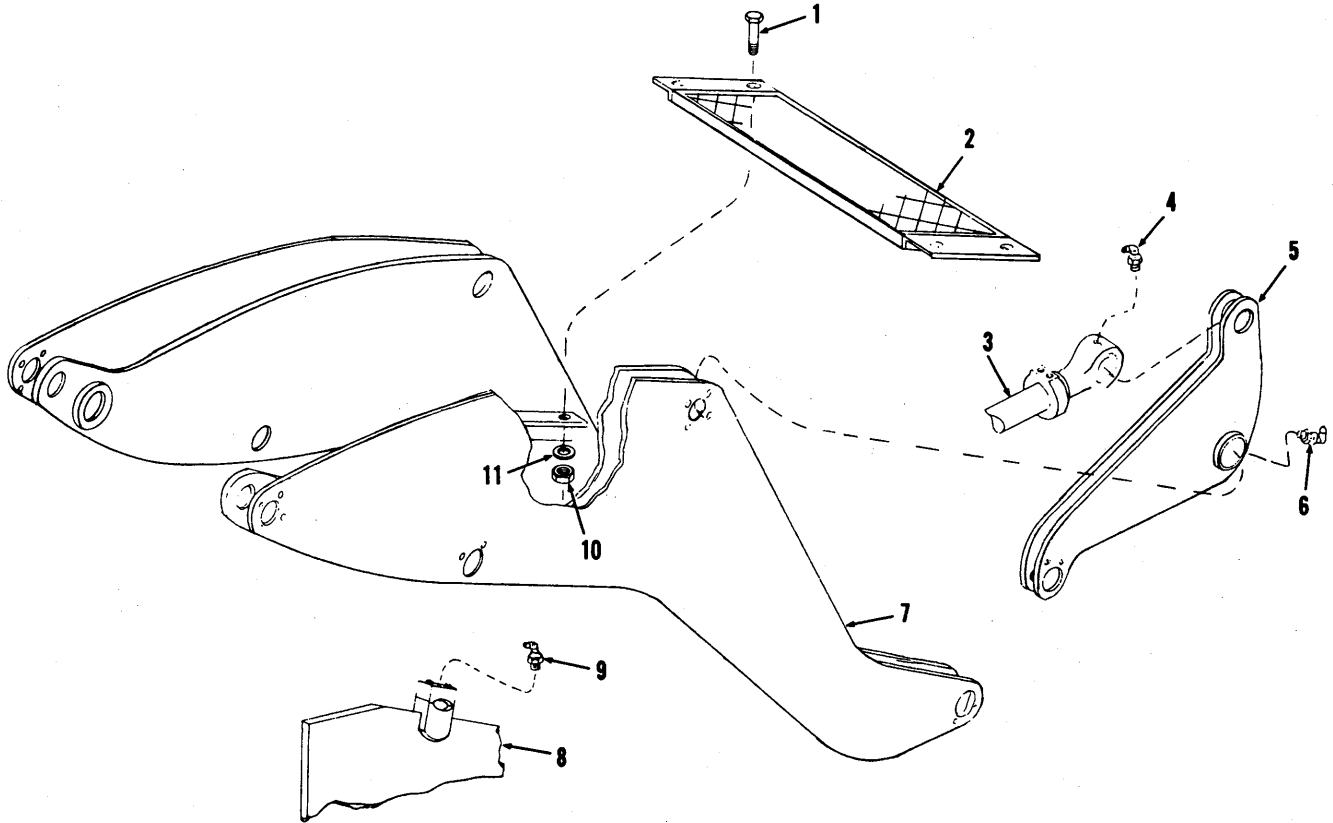


TS-13269

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2502937	1	Wire assy	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
2	1501478	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
3	2501548	1	Wire assy	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
4	1	1	Solenoid boom	solénoide flèche	Hubarmschaltmagnet	solenóide braço	solenóide aguilón
5	+2515576	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

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

**Boom Step & Grease Fitting Installation — Tiefbau
 Installation d'échelon du mât et graisseur — Tiefbau
 Auslegerstufe- und Schmiernippel-Einbau — Tiefbau
 Instalação de degrau do braço e graxeira — Tiefbau
 Instalación del escalon del aguilón y grasera — Tiefbau**



TS-11322

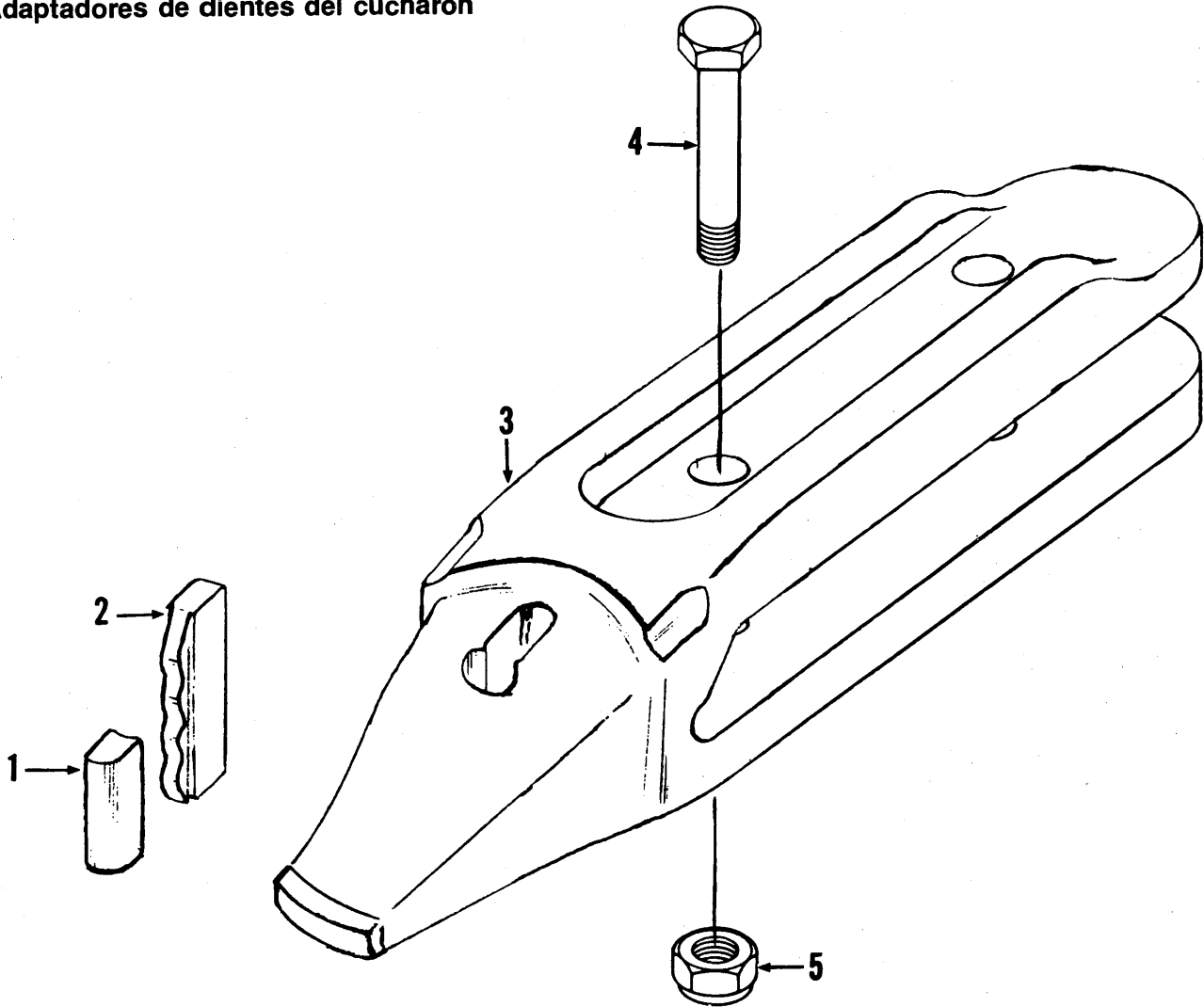
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	24C-424	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	3586625	1	Step assy	ens d'échelles	Trittbrett-Baugrup	conj grau	conj de escalones
3	1	—	Cylinder	cyllindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
4	14H-15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
5	1	—	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancin conj
6	14H-15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
7	1	—	Boom assy	flèche ens	Hubarm vollst	braço conj	aguilón conj
8	1	—	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
9	14H-15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
10	18D-04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	25E-13	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	+21548295	2	Handle	manette	Handgriff	punho	manija

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

²Mounted on boom assy. Monté sur l'ensemble du mât. An der Ausleger-Baugruppe angebracht. Montado sobre conjunto de braço. Montado sobre conjunto del aguilón.

Bucket Teeth Adapters
Adaptateurs des dents du godet
Zwischenstücke für Schaufelzahn
Adaptadores de dentes da caçamba
Adaptadores de dientes del cucharón

CLARK



TS-13699

Item No.	3 Adapter Part No.	Qty.	Adapter Type	Usage	1 Use Pin Number	2 Pin Lock Number	4 Bolt	5 Nut	No. Required
1	1504273	8	Bolt-on	Standard	1504272	1504271	23C-1260	63D-12,	16
2	1504273	8	Bolt-on	Hot-Slag	1542393	1542394	23C-1260	63D-12	16
3	1518534	8	Two-legged	Standard	1504272	1504271	Weld-On	—	—
4	1518534	8	Two-legged	Hot-Slag	1542393	1542394	Weld-On	—	—
5	1549300	8	Flush-Mount	Standard	1504272	1504271	Weld-On	—	—
6	1549300	8	Flush-Mount	Hot-Slag	1542393	1542394	Weld-On	—	—
7	1548094	3	Flush-Mount RH	Standard	1504272	1504271	Weld-On	—	—
8	1548095	3	Flush-Mount LH	Standard	1504272	1504271	Weld-On	—	—
9	1549300	2	Flush-Mount	Standard	1504272	1504271	Weld-On	—	—
10	1548094	3	Flush-Mount RH	Hot-Slag	1542393	1542394	Weld-On	—	—
11	1548095	3	Flush-Mount LH	Hot-Slag	1542393	1542394	Weld-On	—	—
12	1549300	2	Flush-Mount	Hot-Slag	1542393	1542394	Weld-On	—	—
13	1506897	3	Two-Legged RH	Standard	1504272	1504271	Weld-On	—	—
14	1506895	3	Two-Legged LH	Standard	1504272	1504271	Weld-On	—	—
15	1518534	2	Two-Legged	Standard	1504272	1504271	Weld-On	—	—
16	1506897	3	Two-Legged RH	Hot-Slag	1542393	1542394	Weld-On	—	—
17	1506895	3	Two-Legged LH	Hot-Slag	1542393	1542394	Weld-On	—	—
18	1518534	2	Two-Legged	Hot-Slag	1542393	1542394	Weld-On	—	—

**Bucket Teeth Adapters
Adaptateurs des dents du godet
Zwischenstücken für Schaufelzahn
Adaptadores de dentes da caçamba
Adaptadores de dientes del cucharón**

No.	3 Adapteur Pièce No.	Quantité	Type d'Adapteur	1 Utilisation	2 Goupille No.	4 Arrêt de Goupille	5 Boulon	Ecrou	No. Requis
1	1504273	8	Boulonner	Standard	1504272	1504271	23C-1260	63D-12	16
2	1504273	8	Boulonner	Scories chaudes	1542393	1542394	23C-1360	63D-12	16
3	1518534	8	Deux Tiges	Standard	1504272	1504271	Souder	—	—
4	1518534	8	Deux Tiges	Scories chaudes	1542393	1542394	Souder	—	—
5	1549300	8	Affleurer	Standard	1504272	1504271	Souder	—	—
6	1549300	8	Affleurer	Scories chaudes	1542393	1542394	Souder	—	—
7	1548094	3	Affleurer CD	Standard	1504272	1504271	Souder	—	—
8	1548095	3	Affleurer CG	Standard	1504272	1504271	Souder	—	—
9	1549300	2	Affleurer	Standard	1504272	1504271	Souder	—	—
10	1548094	3	Affleurer CD	Scories chaudes	1542393	1542394	Souder	—	—
11	1548095	3	Affleurer CG	Scories chaudes	1542393	1542394	Souder	—	—
12	1549300	2	Affleurer	Scories chaudes	1542393	1542394	Souder	—	—
13	1506897	3	Deux Tiges CD	Standard	1504272	1504271	Souder	—	—
14	1506895	3	Deux Tiges CG	Standard	1504272	1504271	Souder	—	—
15	1518534	2	Deux Tiges	Standard	1504272	1504271	Souder	—	—
16	1506897	3	Deux Tiges CD	Scories chaudes	1542393	1542394	Souder	—	—
17	1506895	3	Deux Tiges CG	Scories chaudes	1542393	1542394	Souder	—	—
18	1518534	2	Deux Tiges	Scories chaudes	1542393	1542394	Souder	—	—

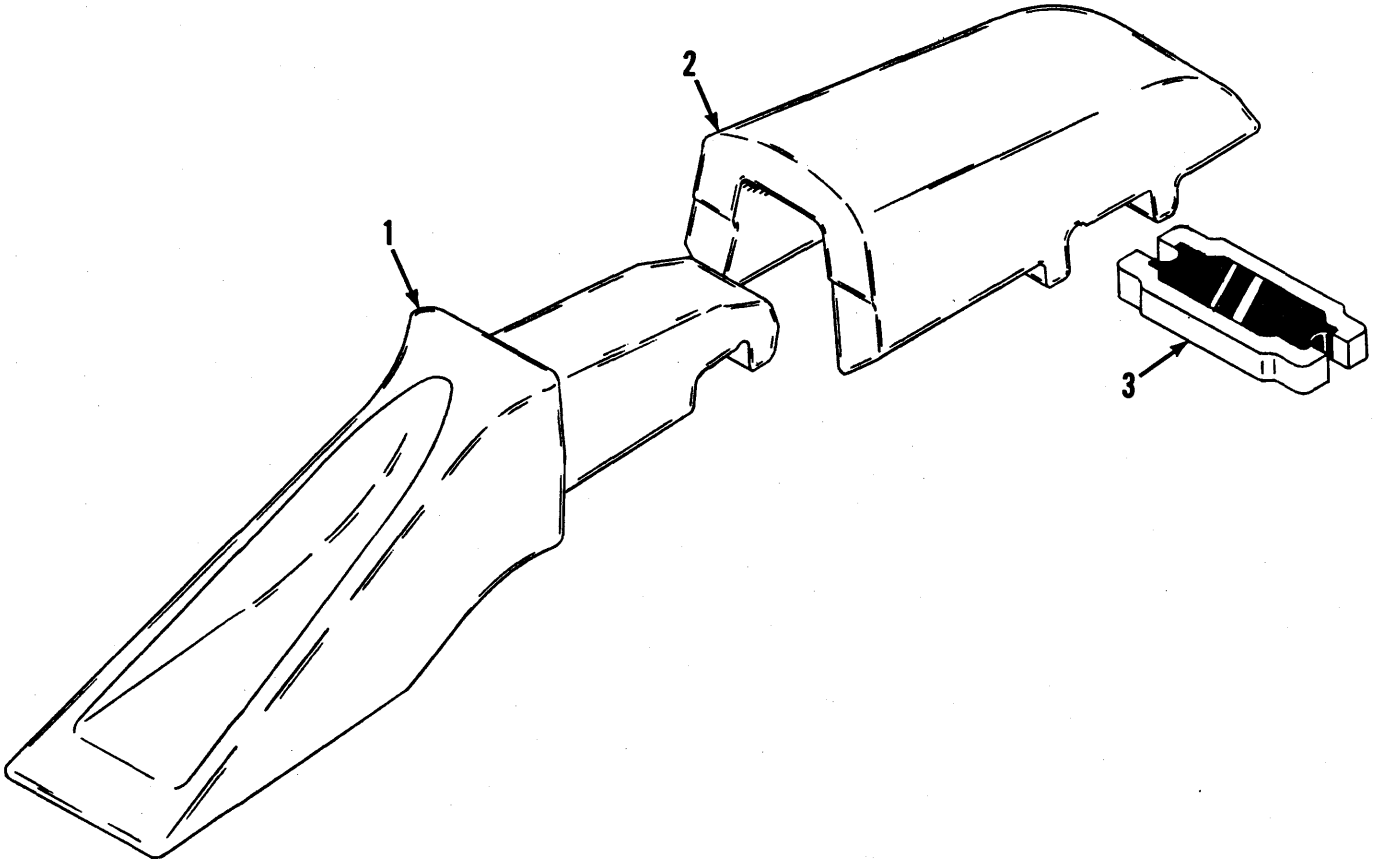
Nr.	3 Zwischenstück Ertzteil	Quantität	Zwischenstückart	1 Verwendung	2 Stift Nr.	4 Stiftverschluss	5 Bolzen	Mutter	Nr. Erforderlich
1	1504273	8	Verriegeln	Standard	1504272	1504271	23C-1260	63D-12	16
2	1504273	8	Verriegeln	Heisse Schlacke	1542393	1542394	23C-1260	63D-12	16
3	1518534	8	Zwischenklig	Standard	1504272	1504271	Anschweissen	—	—
4	1518534	8	Zwischenklig	Heisse Schlacke	1542393	1542394	Anschweissen	—	—
5	1549300	8	Aufzeigen Ebene	Standard	1504272	1504271	Anschweissen	—	—
6	1549300	8	Aufzeigen Ebene	Heisse Schlacke	1542393	1542394	Anschweissen	—	—
7	1548094	3	Aufzeigen Ebene R	Standard	1504272	1504271	Anschweissen	—	—
8	1548095	3	Aufzeigen Ebene L	Standard	1504272	1504271	Anschweissen	—	—
9	1549300	2	Aufzeigen Ebene	Standard	1504272	1504271	Anschweissen	—	—
10	1548094	3	Aufzeigen Ebene R	Heisse Schlacke	1542393	1542394	Anschweissen	—	—
11	1548095	3	Aufzeigen Ebene L	Heisse Schlacke	1542393	1542394	Anschweissen	—	—
12	1549300	2	Aufzeigen Ebene	Heisse Schlacke	1542393	1542394	Anschweissen	—	—
13	1506897	3	Zwischenklig R	Standard	1504272	1504271	Anschweissen	—	—
14	1506895	3	Zwischenklig L	Standard	1504272	1504271	Anschweissen	—	—
15	1518534	2	Zwischenklig	Standard	1504272	1504271	Anschweissen	—	—
16	1506897	3	Zwischenklig R	Heisse Schlacke	1542393	1542394	Anschweissen	—	—
17	1506895	3	Zwischenklig L	Heisse Schlacke	1542393	1542394	Anschweissen	—	—
18	1518534	2	Zwischenklig	Heisse Schlacke	1542393	1542394	Anschweissen	—	—

Bucket Teeth Adapters
Adaptateurs des dentes du godet
Zwischenstücken für Schaufelzahn
Adaptadores de dentes da caçamba
Adaptadores de dientes del cucharón

CLARK

No.	3 Adaptador Peça No.	Quantidade	Tipo do Adaptador	1 Uso	2 Pino No.	4 Pino de Trava	5 Parafuso	Porca	No. Necessário
1	1504273	8	Aparafusar	Padrão	1504272	1504271	23C-1260	63D-12	16
2	1504273	8	Aparafusar	Escoria Quente	1542393	1542394	23C-1260	63D-12	16
3	1518534	8	Dois Esteios	Padrão	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
4	1518534	8	Dois Esteios	Escoria Quente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____
5	1549300	8	Montar em linha	Padrão	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
6	1549300	8	Montar em linha	Escoria Quente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____
7	1548094	3	Montar em linha LD	Padrão	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
8	1548095	3	Montar em linha LE	Padrão	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
9	1549300	2	Montar em linha	Padrão	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
10	1548094	3	Montar em linha LD	Escoria Quente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____
11	1548095	3	Montar em linha LE	Escoria Quente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____
12	1549300	2	Montar em linha	Escoria Quente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____
13	1506897	3	Dois Esteios LD	Padrão	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
14	1506895	3	Dois Esteios LE	Padrão	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
15	1518534	2	Dois Esteios	Padrão	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
16	1506897	3	Dois Esteios LD	Escoria Quente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____
17	1506895	3	Dois Esteios LE	Escoria Quente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____
18	1518534	2	Dois Esteios	Escoria Quente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____

No.	3 Adaptador Pieza No.	Cantidad	Tipo de Adaptador	1 Uso	2 Pasador No.	4 Espiga de Cierre	5 Bulón	Tuerca	No. Requerido
1	1504273	8	Bulonar	Normal	1504272	1504271	23C-1260	63D-12	16
2	1504273	8	Bulonar	Escoria Caliente	1542393	1542394	23C-1260	63D-12	16
3	1518534	8	Dos Patas	Normal	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
4	1518534	8	Dos Patas	Escoria Caliente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____
5	1549300	8	Montar a ras	Normal	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
6	1549300	8	Montar a ras	Escoria Caliente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____
7	1548094	3	Montar a ras LD	Normal	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
8	1548095	3	Montar a ras LI	Normal	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
9	1549300	2	Montar a ras	Normal	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
10	1548094	3	Montar a ras LD	Escoria Caliente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____
11	1548095	3	Montar a ras LI	Escoria Caliente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____
12	1549300	2	Montar a ras	Escoria Caliente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____
13	1506897	3	Dos Patas LD	Normal	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
14	1506895	3	Dos Patas LI	Normal	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
15	1518534	2	Dos Patas	Normal	1504272	1504271	Soldar	_____	_____
16	1506897	3	Dos Patas LD	Escoria Caliente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____
17	1506895	3	Dos Patas LI	Escoria Caliente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____
18	1518534	2	Dos Patas	Escoria Caliente	1542393	1542394	Soldar	_____	_____

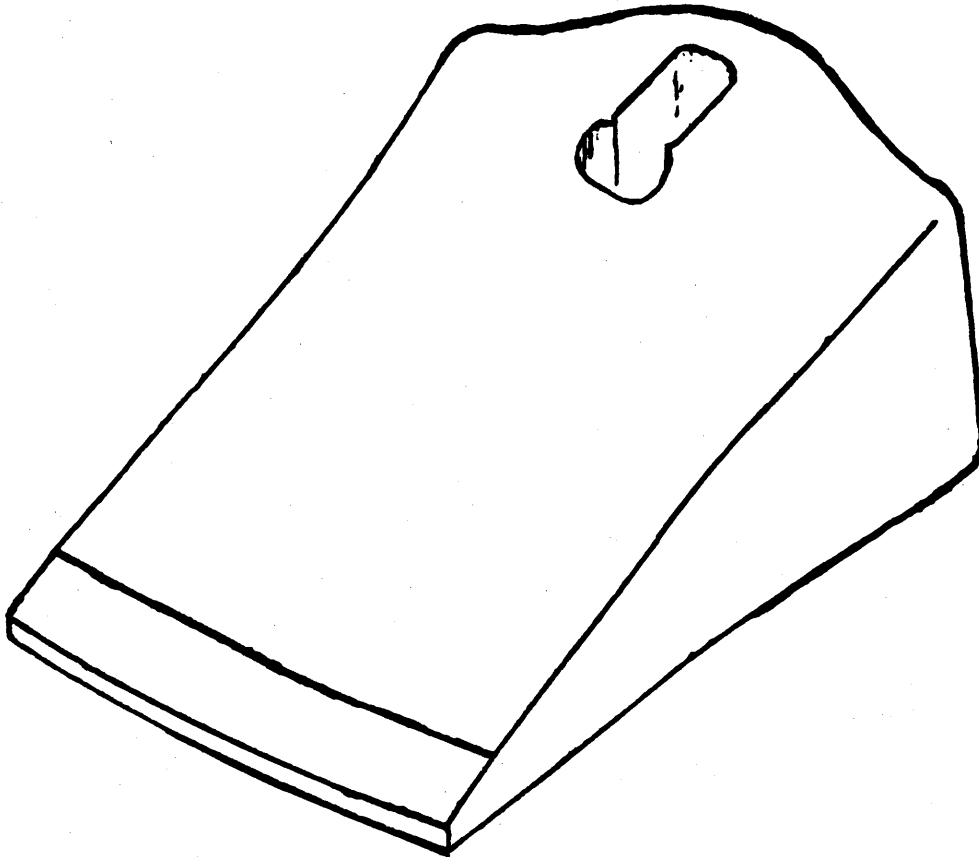


TS-14280

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	#3886049	—	Tooth	dent	Zahn	dente	diente de engrane
2	#3886053	—	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
3	#3886057	—	Key	clavette	Keil	chaveta	chaveta

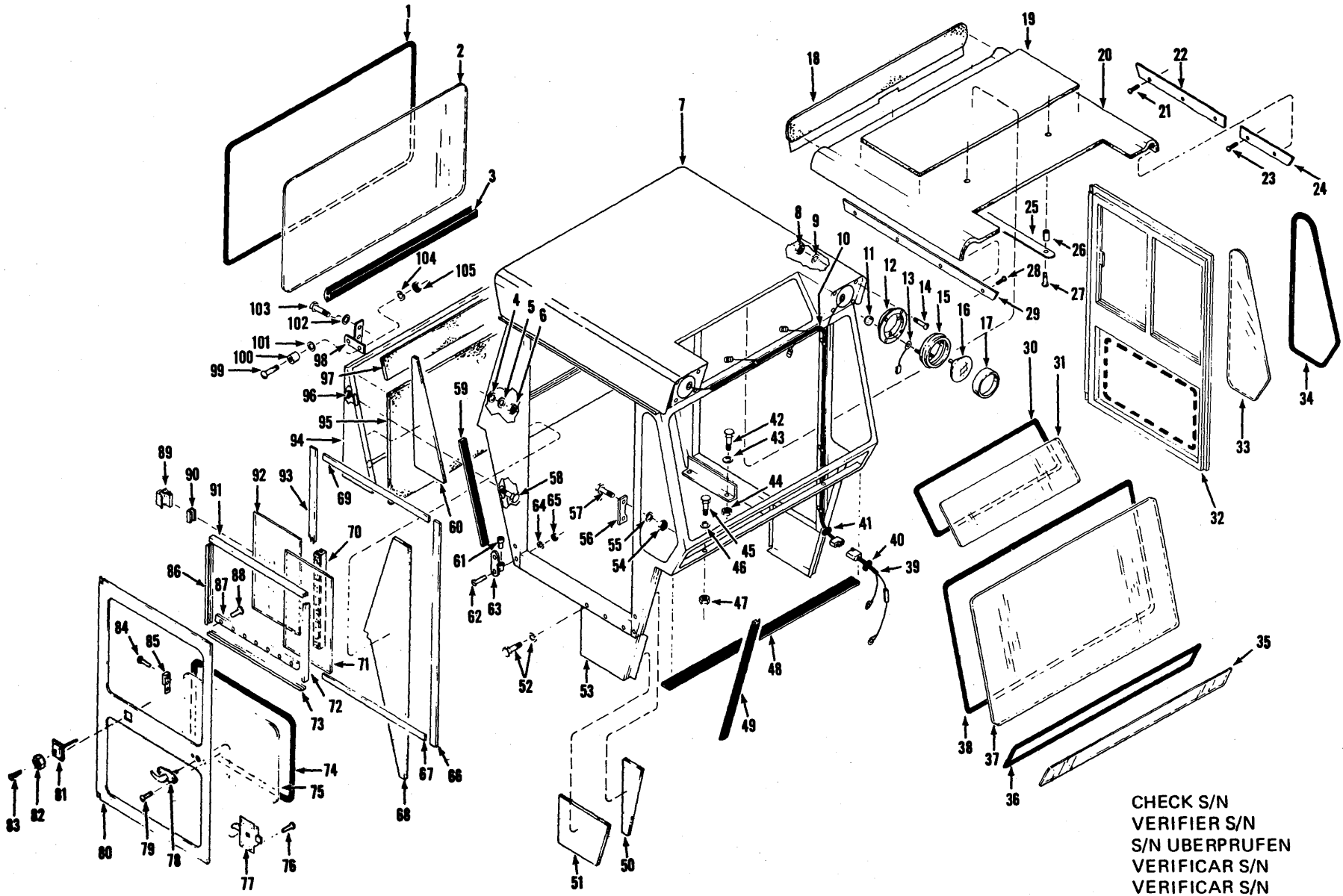
Bucket Tooth Points
Pointes des dents du godet
Schaufelzahnspitzen
Pontas dos dentes da caçamba
Puntas de los dientes del cucharón

CLARK



TS-11922

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1504270	8	Standard	standard	Standard	padrão	standard
2	1542261	8	Sharp	tranchant	Scharf	afiado	aguda
3	1542260	8	Chisel	type burin	Meisselförmig	tipo cinzel	tipo cincel
4	1542259	8	Rock	rocher	Felsarbeit	rocha	roca



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 *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	¹ 1536572	1	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
B	² 2512412	1	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
1	³ 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
2	⁵ 8_____	1	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
3	⁴ 943623	—	Weatherstrip	cafatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
4	25E13	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	1D-04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	⁵ _____	1	Cab	cabine	Kabine	cabina	cabina
8	12D-10	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	17E-10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	1544320	1	Harness headlight	harnais phare av	Kabelbaum Schnwrf	chicote farol d	mazo faro delantero
10A	+30H-14	3	Clip	attache	Schelle	bracadeira	abrazadera
10B	+24C-410	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10C	+18D-04	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	50D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	568675	2	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
13	540882	2	Wire	fil	Draht	fio	cable
14	3G-1012	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	⁶ 547006	2	Headlight assy	phare ens	Scheinwerfer vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
16	551242	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
17	944977	2	Retainer headlight	arrétoir phare	Hltrg Scheinwerfer	ret farol dianteiro	aro faro delantero
18	1543830	1	Panel rear top	panneau ar supérieur	Tafel H oben	painel tr superior	panel tr superior
19	1543825	1	Headliner backing	panneau plaf bourre	Kopfleistestütze	painel cab forro	panel cab forro
20	1543826	1	Headliner	panneau plafond	Kopfleiste	painel cabeceira	panel cabecera
21	14G-608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	1514767	1	Headliner trim L	panneau plaf garn CG	Kopfleisteverzler L	painel cab guarni LE	panel cab guarni LI
23	14G-608	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
24	1514765	1	Headliner trim L	panneau plaf garn CG	Kopfleisteverzler L	painel cab guarni LE	panel cab guarni LI
25	1514764	2	Headliner strap	panneau plaf bande	Kopfleisteband	painel cab banda	panel cab banda
26	1514763	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
27	14G-824	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
28	85G-1012	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
29	1514766	1	Headliner trim R	panneau plaf garn CD	Kopfleisteverzler R	painel cab guarni LD	panel cab guarni LD
30	⁷ 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
31	⁵ 8_____	1	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
32	_____	—	Door	porte	Tür	porta	puerta
33	⁵ 8_____	—	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
34	¹⁰ 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
35	⁵ 8_____	1	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
36	¹⁰ 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
37	⁵ 8_____	1	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
38	¹⁰ 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
39	1544319	1	Harness cockpit	harnais poste	Kabelbaum Fahrerst	chicote posto operad	mazo puesto operador

*Cummins 438C101C &→, G.M. 427C101C &→

¹Inc. 1→9, 12, 14, 30→38, 48, 49, 52→57, 59, 61→67, 69→93, 98→105

²Inc. 1→9, 12, 14, 18→38, 42→105

³11 ft. (3,36 m)

⁴5 ft. (1,53 m)

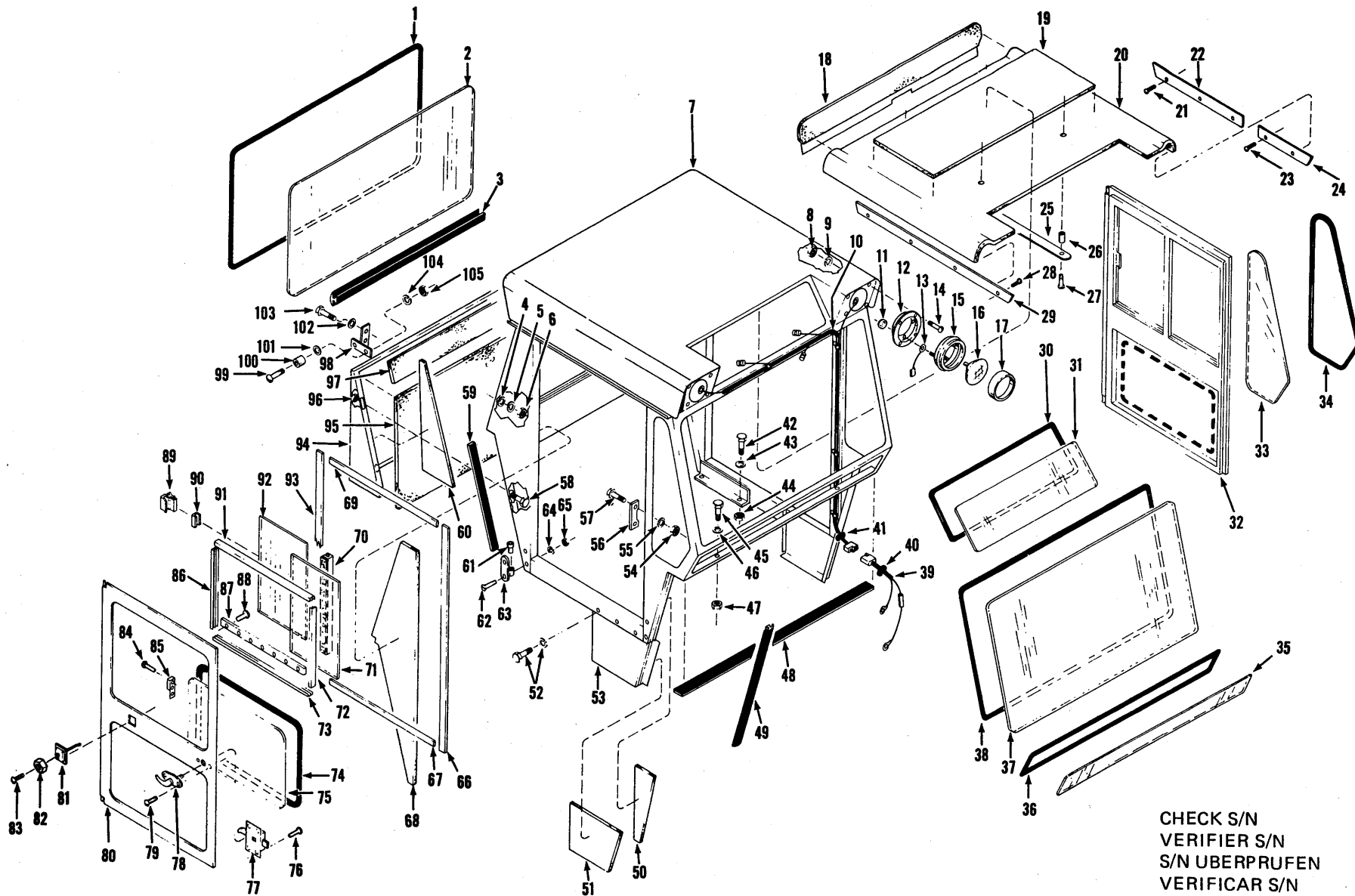
⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A, B

⁶Inc. 16, 17

⁷6 ft. (1,83 m)

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase 106

¹⁰12 ft. (3,66 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 *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
40	515069	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
41	515069	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
42	24C-516	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	25E-15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	18D-05	4	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
45	24C-636	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	616783	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	18D-06	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
48	¹¹ 1521844	—	Weatherstrip	caifitage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
49	⁴⁵ 69692	—	Weatherstrip	caifitage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
50	1543800	1	Panel door post R	panneau montant CD	Türpfostenverkl R	painel ombreira LD	panel montante LD
50A	¹ 1543799	1	Panel door post L	panneau montant CG	Türpfostenverkl L	painel ombreira LE	panel montante LI
51	1543828	1	Kickplate panel RH	panneau latéral CD	Trittleiste R	painel lateral LD	panel lateral LD
51A	¹ 1543827	1	Kickplate panel LH	panneau latéral CG	Trittleiste L	painel lateral LE	panel lateral LI
52	24C-512	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52A	18D-05	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
53	568686	1	Panel lower RH	panneau bas CD	Tafel unten R	painel baixo LD	panel bajo LD
53A	¹ 568687	1	Panel lower LH	panneau bas CG	Tafel Unten L	painel baixo LE	panel bajo LI
54	1D-04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
56	945576	2	Strike	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
57	47G-412	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
58	24C-560	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	¹² 943623	—	Weatherstrip	caifitage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
60	1543803	1	Panel rear RH	panneau ar CD	Tafel H R	painel tr LD	panel tr LD
60A	1543801	1	Panel rear LH	panneau ar CG	Tafel H L	painel tr LE	panel tr LI
61	568700	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
62	76G-512	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
63	945555	2	Hinge	charnière	Scharnier	charneira	bisagra
63A	¹ 945554	2	Hinge	charnière	Scharnier	charneira	bisagra
64	4E-05	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
65	1D-05	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
66	¹³ 943623	—	Weatherstrip	caifitage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
67	⁴ 943623	—	Weatherstrip	caifitage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
68	1543809	1	Panel rear RH	panneau ar CD	Tafel H R	painel tr LD	panel tr LD
68A	1543808	1	Panel rear LH	panneau ar CG	Tafel H L	painel tr LE	panel tr LI
69	⁴ 943623	—	Weatherstrip	caifitage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
70	¹¹ 139149	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
71	§ ⁸ _____	2	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
72	¹¹ 569696	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
73	¹¹ 569696	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
74	¹⁰ 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
75	§ ⁸ _____	2	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal

*Cummins 438C101C &→, G.M. 427C101C &→

45 ft. (1,53 m)

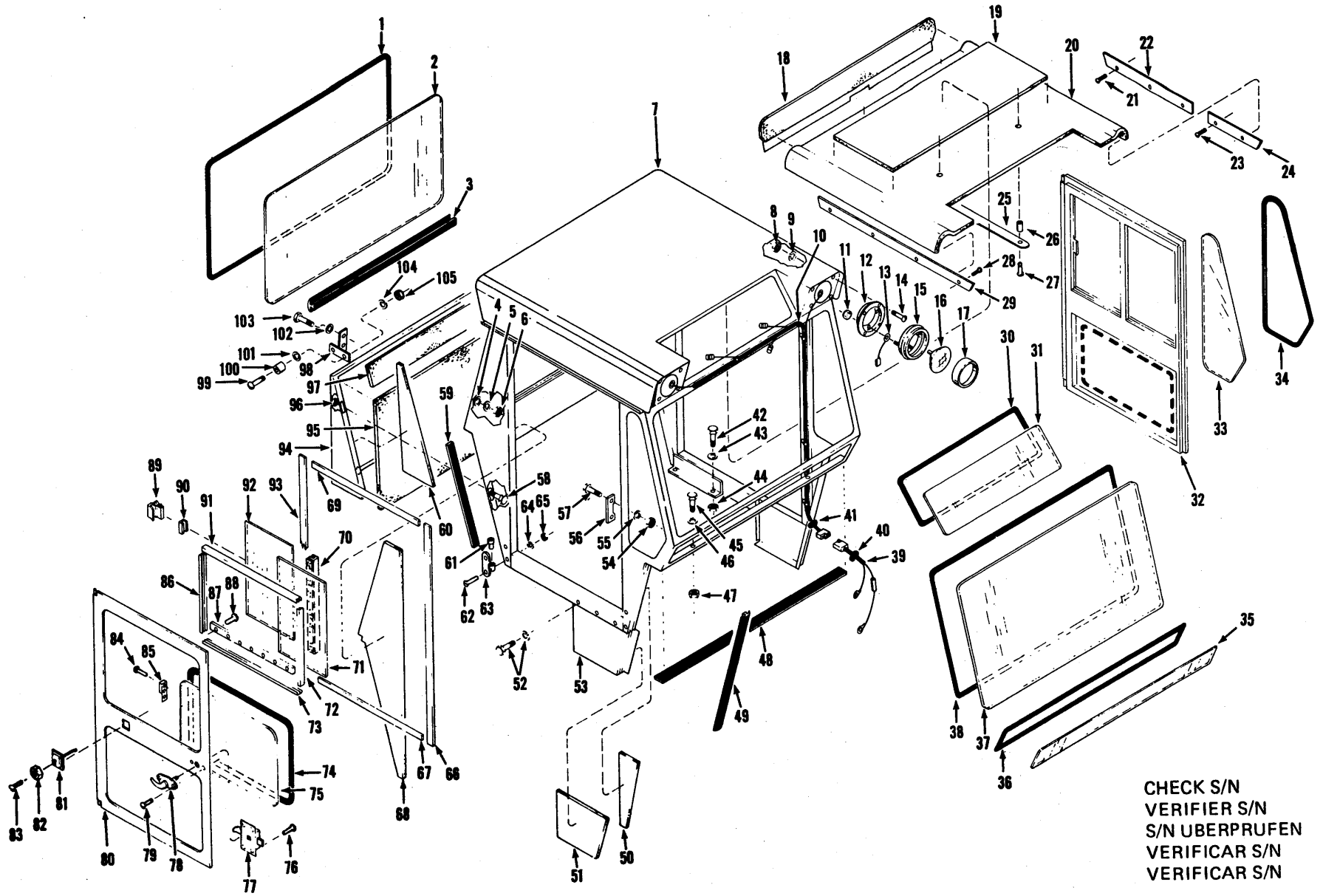
⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase 106

¹⁰12 ft. (3,66 m)

114 ft. (1,22 m)

123 ft. (0,92 m)

137 ft. (2,14 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 *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
76	85G-1010	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
76A	+17E-10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
77	138248	1	Lock door RH	serrure porte CD	Schloss Tür R	fechadura porta LD	cerradura puerta LD
77A	+942874	1	Lock door LH	serrure porte CG	Schloss Tür L	fechadura porta LE	cerradura puerta LI
78	1525710	2	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
79	32G-1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
80	1536571	1	Door RH	porte CD	Tür R	porta LD	puerta LD
80A	+1536570	1	Door LH	porte CG	Tür L	porta LE	puerta LI
81	560650	2	Catch	verrou	Klinke	trava	traba
82	17E-10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
83	79G-1010	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
83A	+17E-10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
84	5G-606	8	Screw assy	vis ens	Schraube vollst	parafuso conj	tornillo conj
85	557465	4	Strike	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
86	+1569696	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
87	945577	2	Retainer channel	arretoir guide	Haltrng Führungsrinn	retentor guia	grampa guía
88	65G-1008	14	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
89	589571	4	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
90	+589572	—	Rubber lock	arretoir caoutchouc	Gummihalter	retentor borracha	cierre caucho
91	+1569696	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
92	§4	2	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
93	+943623	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
94	571854	1	Panel cab rear	panneau cabine ar	Tafel Kabine H	painel cabina tr	panel cabina tr
95	1543804	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
96	18D-06	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
97	1543829	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
98	+1516536	1	Strike	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
98A	+1514621	1	Strike	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
99	85G-1016	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
100	560651	2	Bumper	butoir	Stossfänger	batente	tope
101	874767	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
102	25E-13	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
103	23C-416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
104	17E-10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
105	12D-10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
106	+15945999	1	Glass pattern kit	moule vitres jeu	Glasschablonensatz	molde vidro jôgo	plantilla crist jgo

*Cummins 438C101C &→, G.M. 427C101C &→

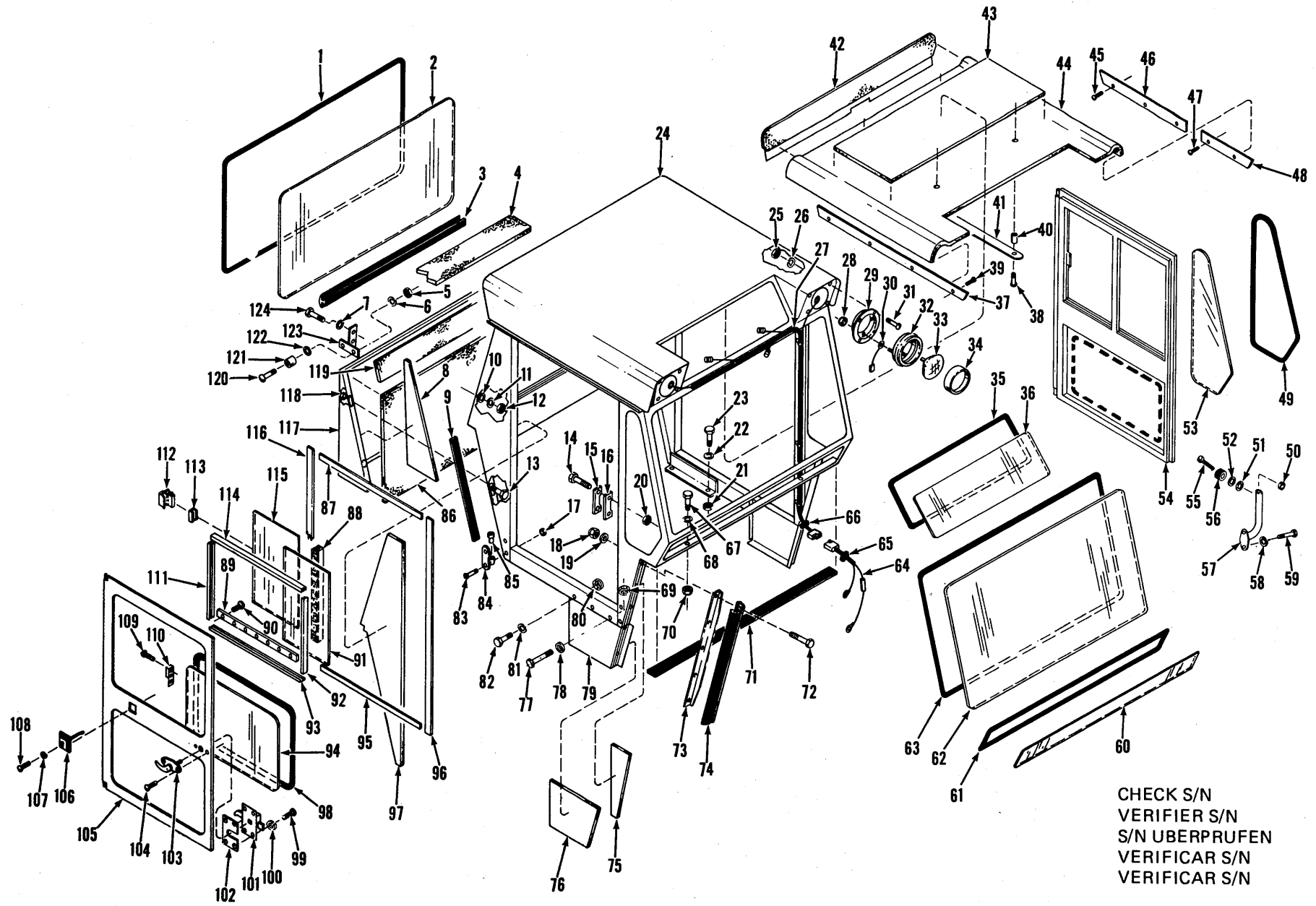
⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 106

¹⁴ft. (1,22 m)

¹³⁷ft. (2,14 m)

¹⁴¹ft. (0,31 m)

¹⁵Inc. 2, 31, 33, 35, 37, 71, 75, 92



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 *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 3585887	1	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
1	³ 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
2	568678	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
3	⁴ 943623	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
4	⁴ 1521844	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
5	12D-10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	17E-10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	25E-13	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	1543803	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
8A	1543801	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
9	⁵ 943623	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
10	25E-13	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	1D-04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	24C-616	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	24C-412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14A	⁺ 25E-17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	945576	2	Strike	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
16	3224424	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
17	18D-05	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	18D-04	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	25E-13	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	18D-04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	616783	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
23	24C-624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	⁵ 6	—	Cab	cabine	Kabine	cabina	cabina
25	12D-10	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	17E-10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	1544320	1	Harness headlight	harnais phare av	Kabelbaum Schnwfr	chicote farol d	mazo faro delantero
27A	⁺ 30H-14	3	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
27B	⁺ 24C-410	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27C	⁺ 18D-04	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	50D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	568675	2	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
30	540882	2	Wire	fil	Draht	fio	cable
31	85G-1012	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	⁷ 547006	2	Headlight assy	phare ens	Scheinwerfer vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
33	551242	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwfr	farol vedado	óptica sellada
34	944977	2	Retainer headlight	arrêtoir phare	Hltrg Scheinwerfer	ret farol dianteiro	aro faro delantero
35	⁸ 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura

*Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→

²Inc. 1→124

³11 ft. (3,36 m)

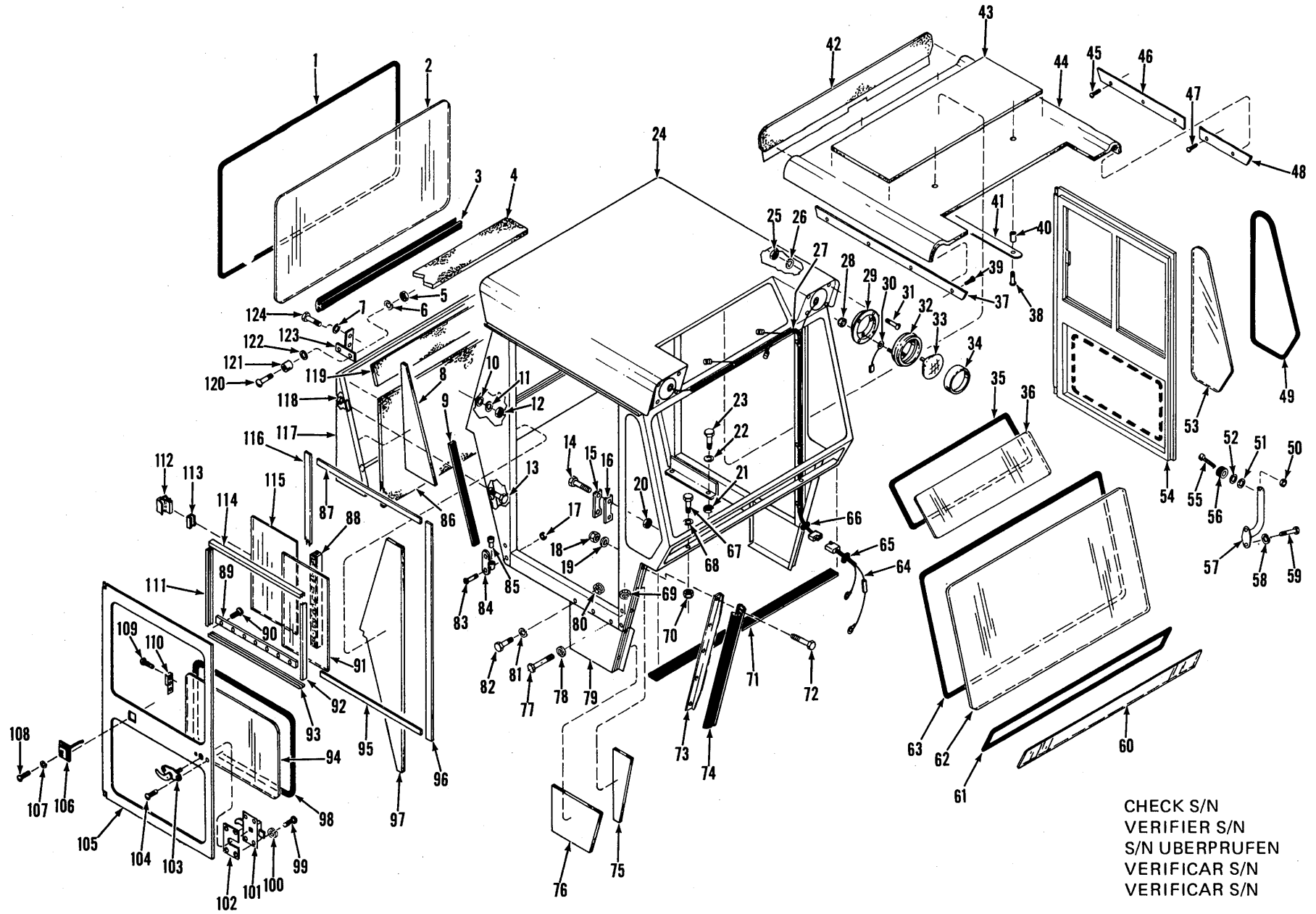
⁴5 ft. (1,53 m)

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

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
36	568682	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
37	1514766	1	Headliner strip RH	band pann plafond CD	Kopfleisteband R	fita pain cabec LD	banda pan cabec LD
38	14G-824	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	14G-608	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
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	14G-608	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
46	1514767	1	Strip LH	bande CG	Band L	fita LE	banda LI
47	14G-608	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	1514765	1	Strip LH	bande CG	Band L	fita LE	banda LI
49	⁹ 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
50	14D-10	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	^{§10} _____	—	Door LH	porte CG	Tür L	porta LE	puerta LI
55	86G-1012	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	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
59	23C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	^{§11} _____	1	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
61	⁹ 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
62	¹¹ _____	1	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
63	¹² 569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
64	1544319	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	24C-628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
68	616783	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
69	18D-04	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
70	18D-06	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
71	¹³ 1521844	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
72	24C-408	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	arrêteoir CG	Halterung L	retentor LE	retén LI
74	⁴ 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	24C-408	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
78	25E-13	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

*Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→

45 ft. (1,53 m)

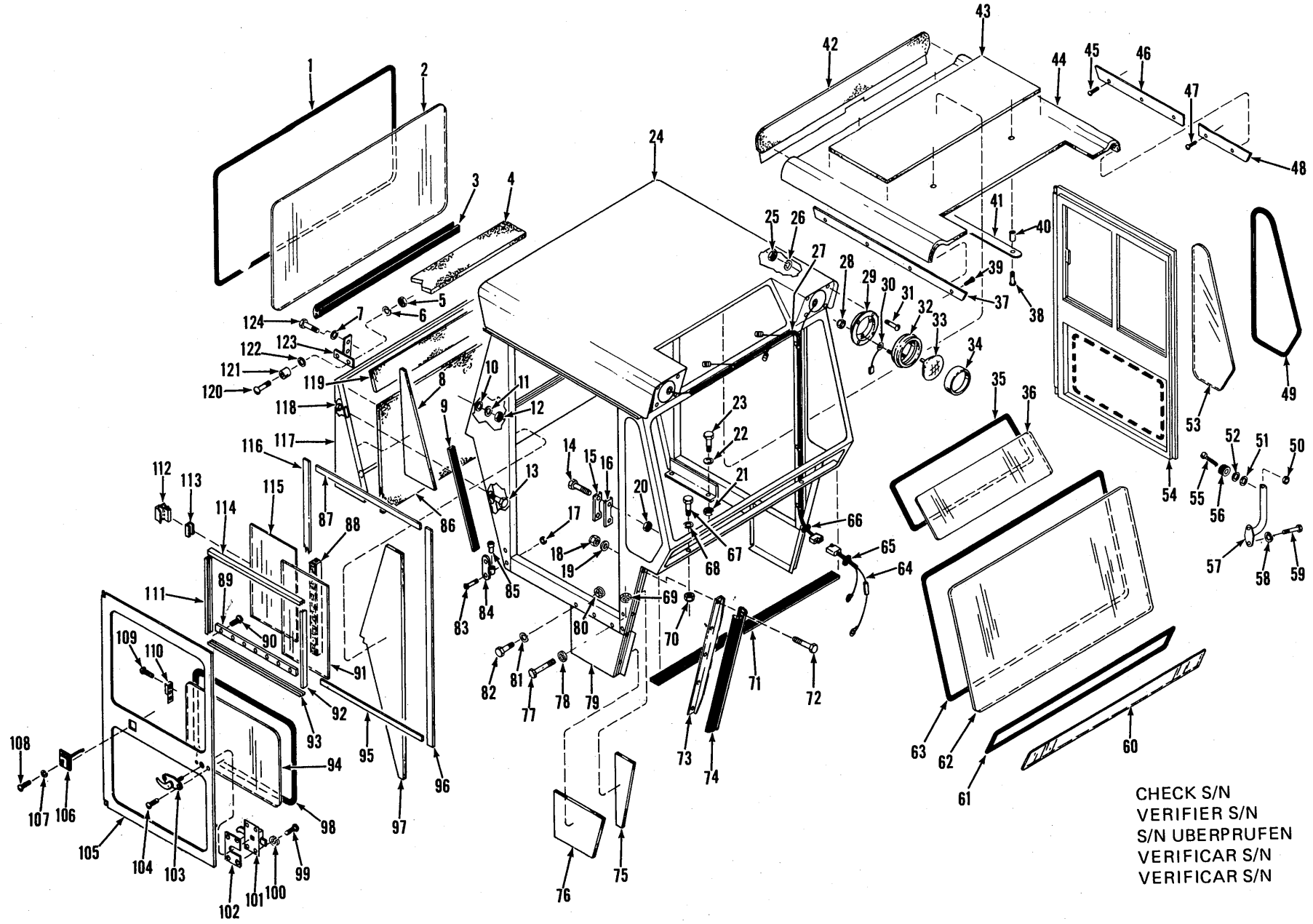
⁹10 ft. (3,05 m)

¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase 105A

¹¹See, Voir, Siehe, Veja, Véase 125

¹²12 ft. (3,66 m)

¹³4 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 *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
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	18D-05	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
81	25E-16	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
82	24C-512	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
83	8G-516	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
84	3224084	2	Hinge bottom	charnière inf	untere Scharnier	charneira inf	bisagra inf
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	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
88	13139149	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
89	945577	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
90	68G-1008	14	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
91	568673	2	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
92	13569696	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
93	13569696	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
94	1536569	2	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
95	4943623	—	Weatherstrip	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
96	14943623	—	Weatherstrip	caifatage	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	9569694	—	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
99	85G-1010	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
100	17E-10	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	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
103	3212358	2	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
104	1G-1010	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	1560650	2	Latch assy	loquet ens	Verschluss vollst	trinco conj	cerrojo conj
107	17E-10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
108	79G-1010	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
109	5G-606	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
110	557465	4	Strike	arrêt serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
111	13569969	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
112	589571	4	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
113	16589572	—	Rubber lock	arretoir caoutchouc	Gummihalter	retentor borracha	cierre caucho
114	12569696	—	Channel glass	guide vitre	Führungsrinne Glas	guia vidro	canaleta cristal
115	568673	2	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
116	14943623	—	Weatherstrip	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
117	571854	1	Panel cab rear	panneau cabine ar	Tafel Kabine H	painel cabina tr	panel cabina tr
118	18D-06	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
119	1543829	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
120	85G-1016	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	23C-416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
125	17945999	1	Glass pattern kit	moule vitres jeu	Glasschablensatz	molde vidro jôgo	plantilla crist jgo

*Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→

45 ft. (1,53 m)

910 ft. (3,05 m)

1212 ft. (3,66 m)

134 ft. (1,22 m)

147 ft. (2,14 m)

¹⁵For replacement of 560650 use 3227351 latch assy

¹⁵Pour remplacement de 560650 utiliser ensemble de loquet 3227351

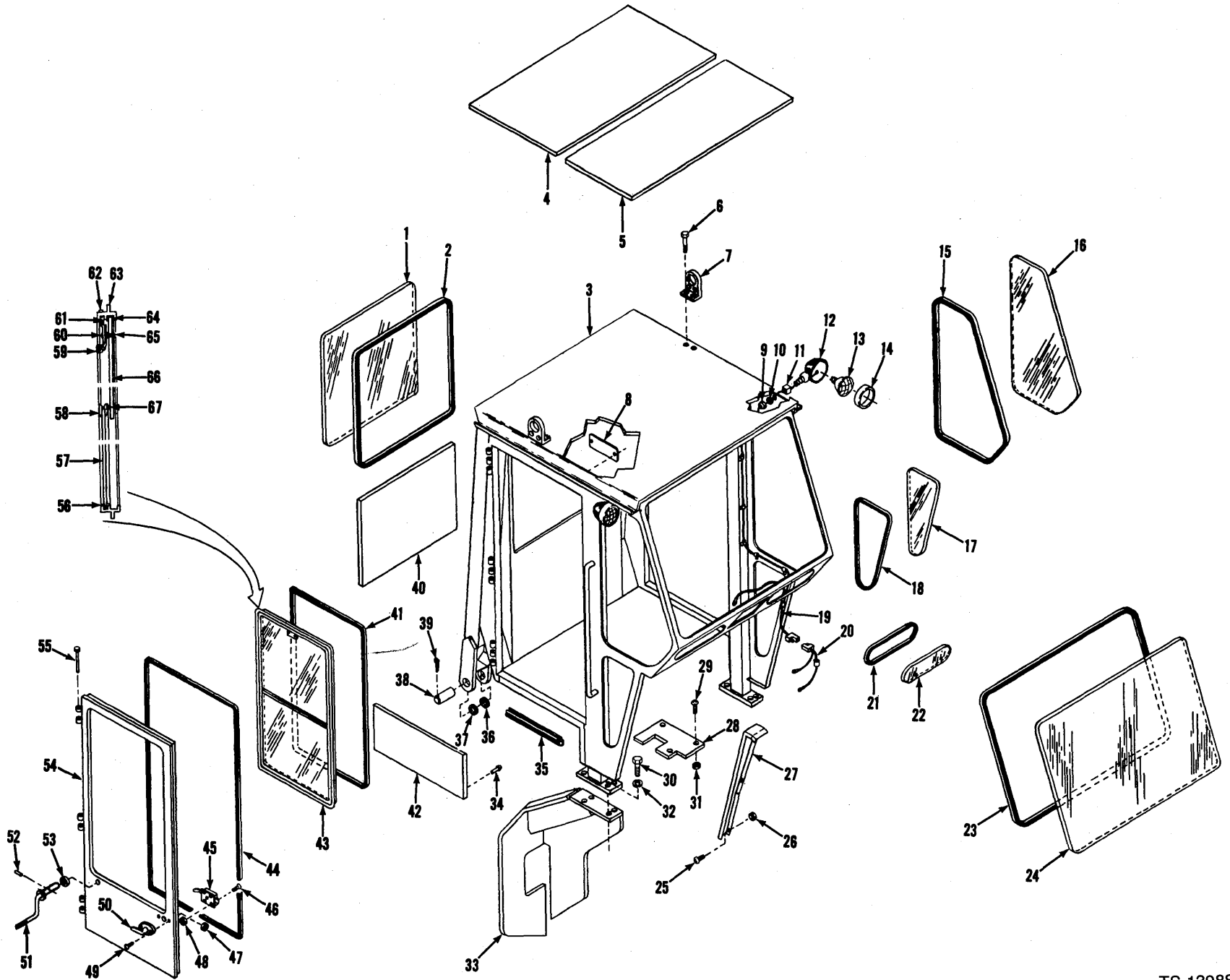
¹⁵Zum Auswechseln der 560650 Verschluss-Baugruppe 3227351 benutzen

¹⁵Para substituição de 560650 usar conjunto de trinco 3227351

¹⁵Para recambio de 560650 usar conjunto de cerrojo 3227351

¹⁶1 ft. (0,31 m)

¹⁷Inc. 60, 62



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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2509293	1	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
B	³ 2510174	1	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
1	² 2510163	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
2	⁴ 2514882	1	Weatherstrip	caifitage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
3	⁵ _____	—	Cab	cabine	Kabine	cabina	cabina
4	⁶ 2510195	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
5	⁷ 2510196	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
6	⁸ 23C-816	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	⁹ 2510166	2	Lifting lug	ergot levage	Ausheberhalter	orelha elevação	oreja levante
8	¹⁰ 2510159	1	Identification plate	plaque identif	Maschinenschild	placa identificação	placa identificación
9	¹¹ 18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	¹² 898539	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	¹³ 898538	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
12	¹⁴ 1513545	2	Headlight assy	phare ens	Scheinwerfer vollst	farol dianteiro conj	faró delantero conj
13	¹⁵ 551244	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
14	¹⁶ 944872	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
15	¹⁷ 2514882	2	Weatherstrip	caifitage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
16	¹⁸ 2510162	2	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
17	¹⁹ 2510161	2	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
18	²⁰ 2514882	2	Weatherstrip	caifitage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
19	²¹ 2509399	1	Wiring harness	harnais installation	Kabelbaum	chicote instalação	mazo cables
19A	²² +2509872	10	Clip	attache	Schelle	bracadeira	abrazadera
20	²³ 1544319	1	Wiring harness	harnais installation	Kabelbaum	chicote instalação	mazo cables
20A	²⁴ +611074	1	Fuse 20A	fusible 20A	Sicherung 20A	fusível 20A	fusible 20A
21	²⁵ +2510157	2	Weatherstrip	caifitage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
22	²⁶ 2510164	2	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
23	²⁷ +2514882	1	Weatherstrip	caifitage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
24	²⁸ 2510165	1	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
25	²⁹ 45G-1016	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	³⁰ 12D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	³¹ 2510173	1	Seal RH	joint étan CD	Dichtung R	vedador LD	sello LD
27A	³² +2510172	1	Seal LH	joint étan CG	Dichtung L	vedador LE	sello LI
28	³³ 2510167	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
29	³⁴ 45G-1016	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
30	³⁵ 23C-1032	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	³⁶ 12D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	³⁷ 4E-10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	³⁸ 2510169	1	Mount assy RH	ens montage CD	Befestigungseinht R	conj mont LD	conj mont LD
33A	³⁹ +2510168	1	Mount assy LH	ens mont CG	Befestigungseinht L	conj mont LE	conj mont LI
34	⁴⁰ 2510198	19	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
35	⁴¹ +2510197	1	Weatherstrip	caifitage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
36	⁴² 2507221	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
37	⁴³ 2507221	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
38	⁴⁴ 1537103	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
39	⁴⁵ 1F-1236	4	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
40	⁴⁶ +2514355	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización

²inc. 1→67

³inc. 1→24, 34, 35, 40→67

411 ft. (3,35 m)

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁶39 x 23 (990,6 mm x 584,2 mm)

⁷39 x 11 (990,6 mm x 279,4 mm)

⁸inc. 9, 10, 11, 13, 14

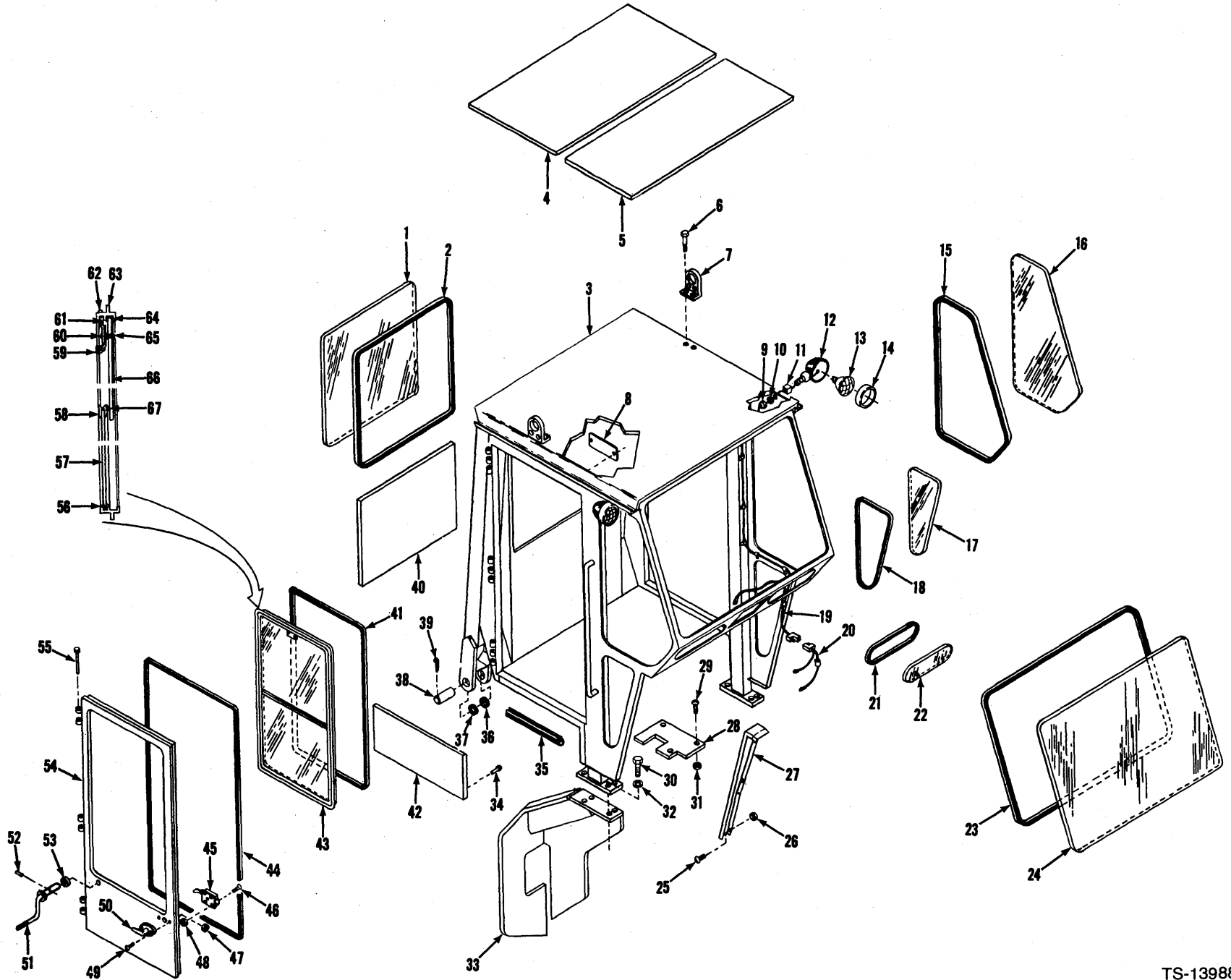
98 ft. (2,44 mm)

¹⁰4 ft. (1,22 m)

114 ft. (4,27 m)

1221 ft. (6,40 m)

¹³39 x 21 (990,6 mm x 533,4 mm)

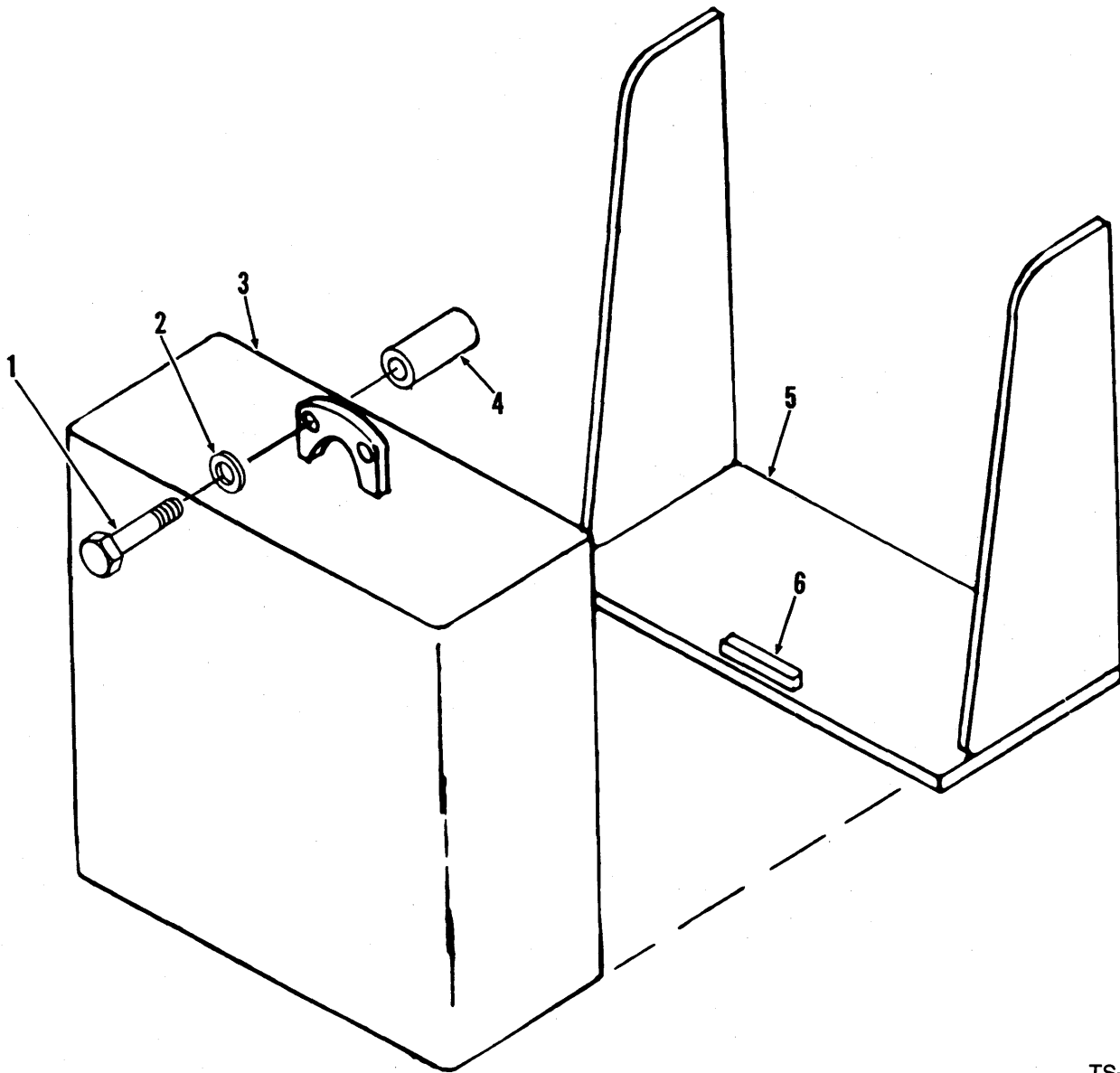


Cab Assembly, ROPS
Ensemble cabine de structure de sécurité ROPS
Kabine ROPS, vollst.
Conjunto da cabina com estrutura de proteção
Conjunto de cilindro de la tapa trasera & piso rodante

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	¹⁴ 2514882	2	Weatherstrip	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
42	¹⁵ 2514358	2	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
43	¹⁶ 2510160	2	Window assy	ens fenêtres	Fensteraggreg	conjunto janela	conjunto de ventana
44	¹⁷ 2510158	2	Weatherstrip	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
45	2510273	1	Latch assy RH	loquet ens CD	Verschluss vollst R	trinco conj LD	cerrojo conj LD
45A	¹ 2510274	1	Latch assy LH	loquet ens CG	Verschluss vollst L	trinco conj LE	cerrojo conj LI
46	45G-1008	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	12D-10	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
48	12D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	45G-1024	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
50	2510199	2	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
51	2510155	2	Lock assy	ens serrure	Schloss vollst	conj fechadura	conj cerradura
52	300058	2	Pin roll	goupille cylindrique	Stift Feder	pino cilindrico	espiga elástica
53	25E-26	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	2510171	1	Door assy RH	porte ens CD	Tür vollst R	porta conj LD	puerta conj LD
54A	¹ 2510170	1	Door assy LH	porte ens CG	Tür vollst L	porta conj LE	puerta conj LI
55	2510177	6	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
56	¹⁸ 960979	1	Weatherstrip	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
57	960980	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
58	¹⁹ 960981	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
59	960984	1	Lock assy	ens serrure	Schloss vollst	conj fechadura	conj cerradura
60	85G-1008	2	Lockscrew	frein de vis	Sicherungsschraube	parafuso de trava	bulón de seguridad
61	960987	1	Catch	verrou	Klinke	trava	traba
62	85G-606	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
63	²⁰ _____	1	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
64	⁹ 960986	1	Weatherstrip	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
65	960985	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
66	960983	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
67	¹⁹ 960982	1	Weatherstrip	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana

⁹8 ft. (2,44 m)
¹⁴9 ft. (2,74 m)
¹⁵22,5 x 11,75 (571,5 mm x 298,5 mm)
¹⁶inc. 56→67
¹⁷13 ft. (3,96 m)
¹⁸5 ft. (1,52 m)
¹⁹2 ft. (0,61 m)
²⁰See, Volr, Siehe, Veja, Véase 43



TS-11002

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	¹ 1548861	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
B	^{2,3} 2507020	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
C	^{4,5} 2511340	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	24C-1248	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
2A	+2513196	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	1548843	2	Counterweight assy	contrepoids ens	Gegengewicht vollst	contrapeso conj	contrapeso conj
3A	+2507024	2	Counterweight assy	contrepoids ens	Gegengewicht vollst	contrapeso conj	contrapeso conj
4	1548838	4	Block	bloc	Block	bloco	bloque
5	1548842	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5A	+2507022	4	Plate	plaque	Platte	placa	placa
6	555474	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

¹Inc. 1→6

²Cummins powered machines only.

²Pour machines équipées avec moteur Cummins.

²Für Maschinen mit Cummins-Motor.

²Para as máquinas equipadas com motor Cummins.

²Para máquinas equipadas con motor Cummins.

³Inc. 1→2A, 3A, 4, 5A, 6

⁴G. M. powered machines only.

⁴Pour machines équipées avec moteur G.M.

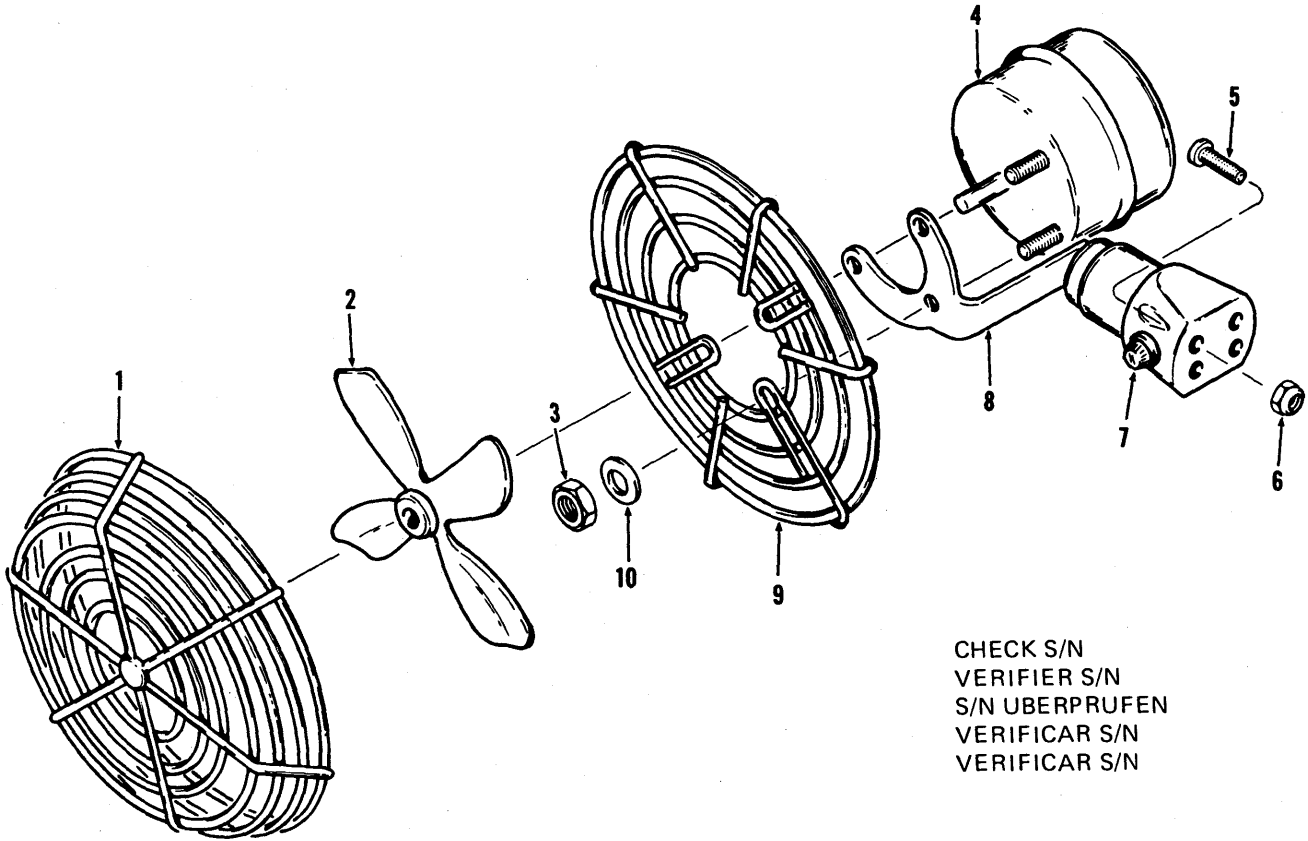
⁴Für Maschinen mit G.M.-Motor.

⁴Para as máquinas equipadas com motor G.M.

⁴Para máquinas equipadas con motor G.M.

⁵Inc. 1→3, 4, 5A, 6

Defroster Fan Assembly *
Souflante - dégivreur, ensemble *
Entfroster - Ventilator vollständig *
Ventilador - degelador, conjunto *
Ventilador - descongelador, conjunto *



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

TS-10893

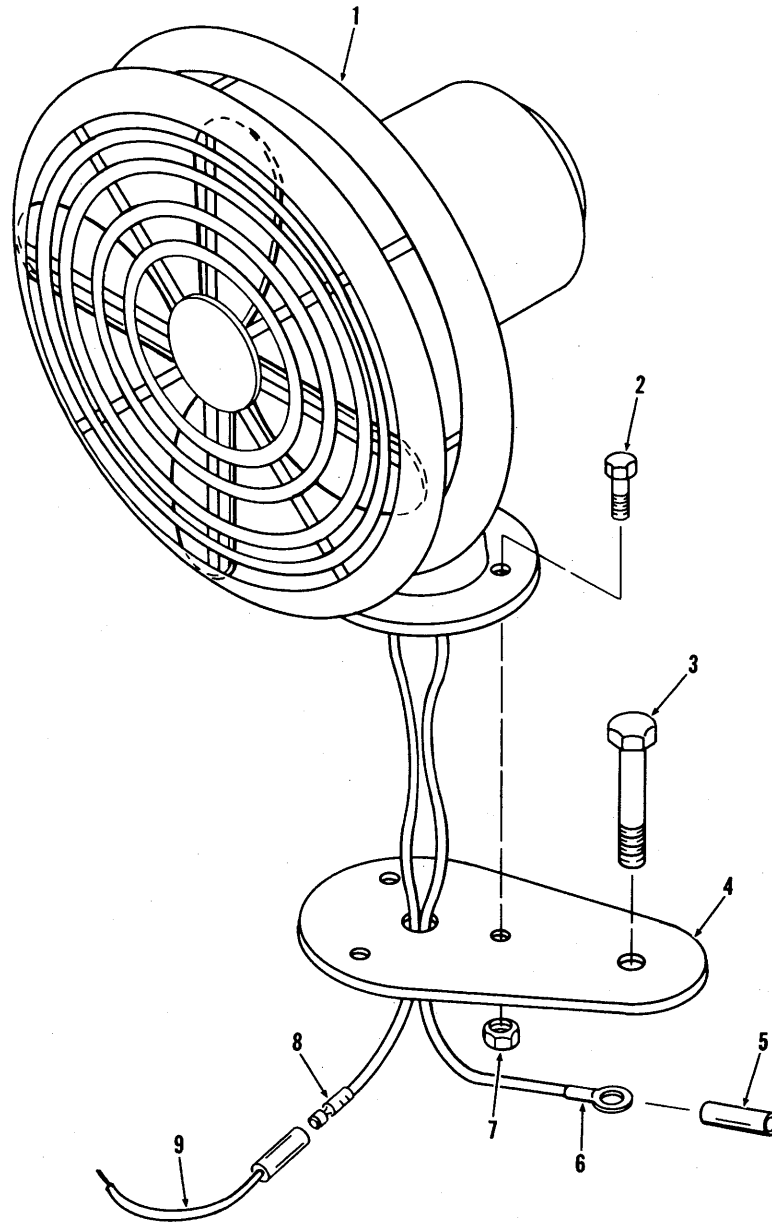
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	517847	1	Fan assy	ventilateur ens	Ventilator vollst	ventilador conj	ventilador conj
1	949036	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
2	949037	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
3	949054	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	949033	1	Motor assy	ass de moteur	Motoreinheit	conj do motor	conj motor
5	85G-1012	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	50D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	949080	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
8	961265	1	Base	base	Untergestell	base	base
9	949039	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
10	25E-10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

*Cummins 438C101C &→, G.M. 427C101C &→

†Inc. 1→4, 7→10

Defroster Fan Assembly *
Soufflante - dégivreur, ensemble *
Entfroster - Ventilator vollständig *
Ventilador - degelador, conjunto *
Ventilador - descongelador, conjunto *

CLARK



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

TS-20140

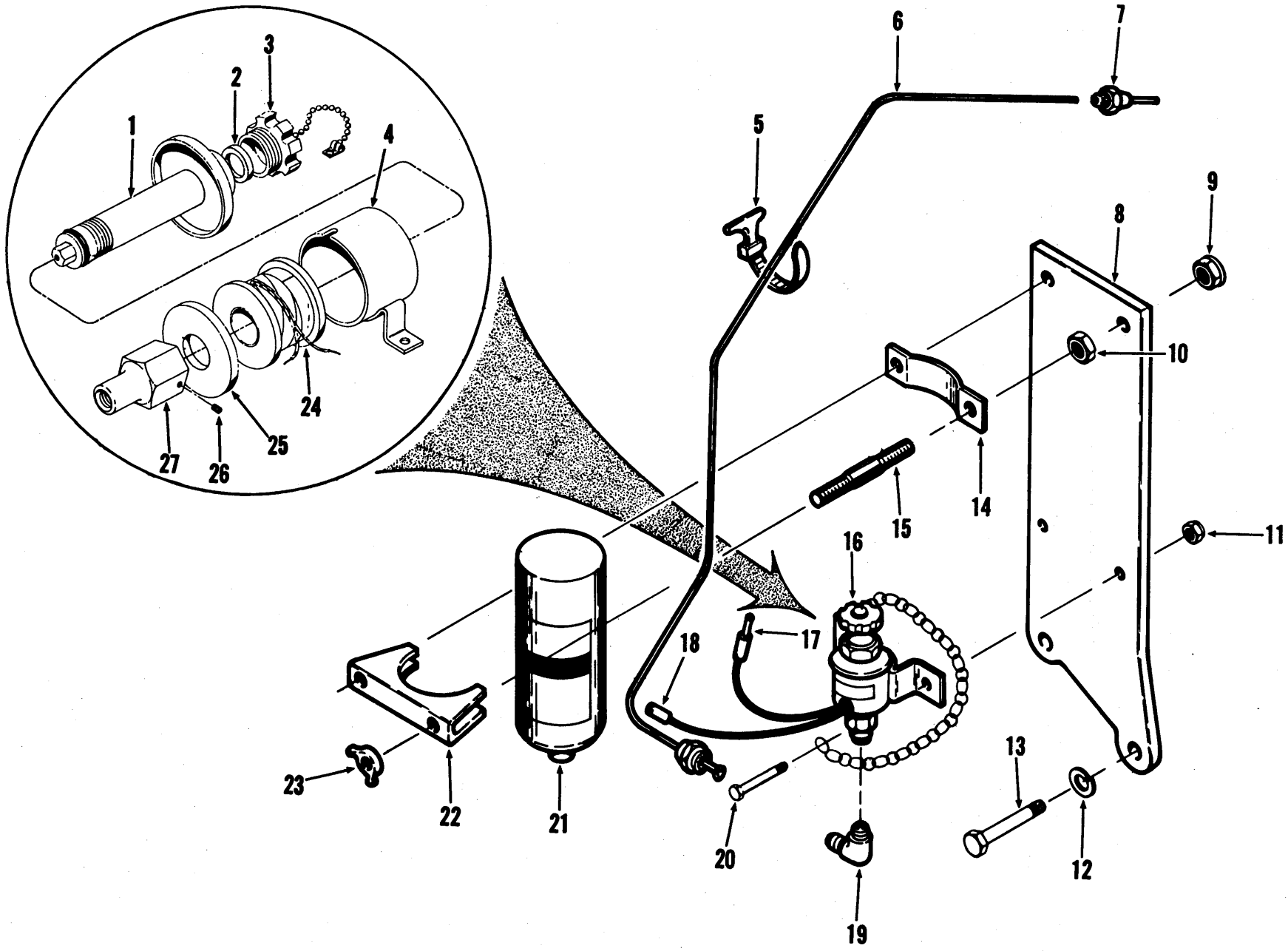
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	23585498	1	Defrost fan kit	vent dégivr jeu	Entfroster geläsesatz	vent degelador jgo	vent descongelad jgo
1	3570489	1	Defroster fan	soufflerie dégivreur	Entfroster Geläse	vent degelador	vent descongelador
2	85G-508	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	17C-636	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	3588440	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	614142	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
6	614139	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
7	50D5	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	3405218	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
9	3585451	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

*Cummins 438C101FSC & →, G.M. 427C101FSC & →

2Inc. 1→9

PM 3171
 Printed in U.S.A.

Z39-1



Engine Quick Start System
Système de démarrage rapide de moteur
Motor-Schnellstartvorrichtung
Sistema de partida rápida do motor
Sistema de arranque rápido del motor

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	960800	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
2	960802	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
3	§ ² _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	§ ² _____	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
5	1539058	3	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables
6	1990278	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	2504977	1	Atomizer	pulvérisateur	Zerstäuber	atomizador	atomizador
7A	+19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
8	³ 2504983	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
8A	+42511439	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9	61D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9A	+4E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	61D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10A	+4E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	³ 4E-07	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12A	+44E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	³ 23C-728	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13A	+424C-668	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	§ ⁵ _____	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
15	§ ⁵ _____	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
16	⁶ 2518372	1	Valve & coil assy	soupape & bobine ens	Ventil & Spule voll	váv & bobin conj	váv & bobin conj
17	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
18	1513575	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
18A	+742175	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
19	2504973	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
20	24C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	1572143	1	Tank ether	réservoir ther	Tankäther	tanque de eter	tanque de eter
22	⁷ 1990400	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	16D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	960801	1	Coil	bobine	Spule	bobina	bobina
25	§ ² _____	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
26	35G-502	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
27	960803	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	+961440	1	Ferrule & nut kit	virole & écrou jeu	Ferrule & Muttersatz	virola & porca jog	virola & tuerca jue

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 16

³Cummins powered machines only.

³Pour machines équipées avec moteur Cummins.

³Für Maschinen mit Cummins-Motor.

³Para as máquinas equipadas com motor Cummins.

³Para máquinas equipadas con motor Cummins.

⁴G.M. powered machines only.

⁴Pour machines équipées avec moteur G.M.

⁴Für Maschinen mit G.M.-Motor.

⁴Para as máquinas equipadas com motor G.M.

⁴Para máquinas equipadas con motor G.M.

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 22

⁶Inc. 1→4, 24→27

⁷Inc. 9, 9A, 10, 10A, 14, 15, 23

⁸See item 28 for ferrules needed to replace tube.

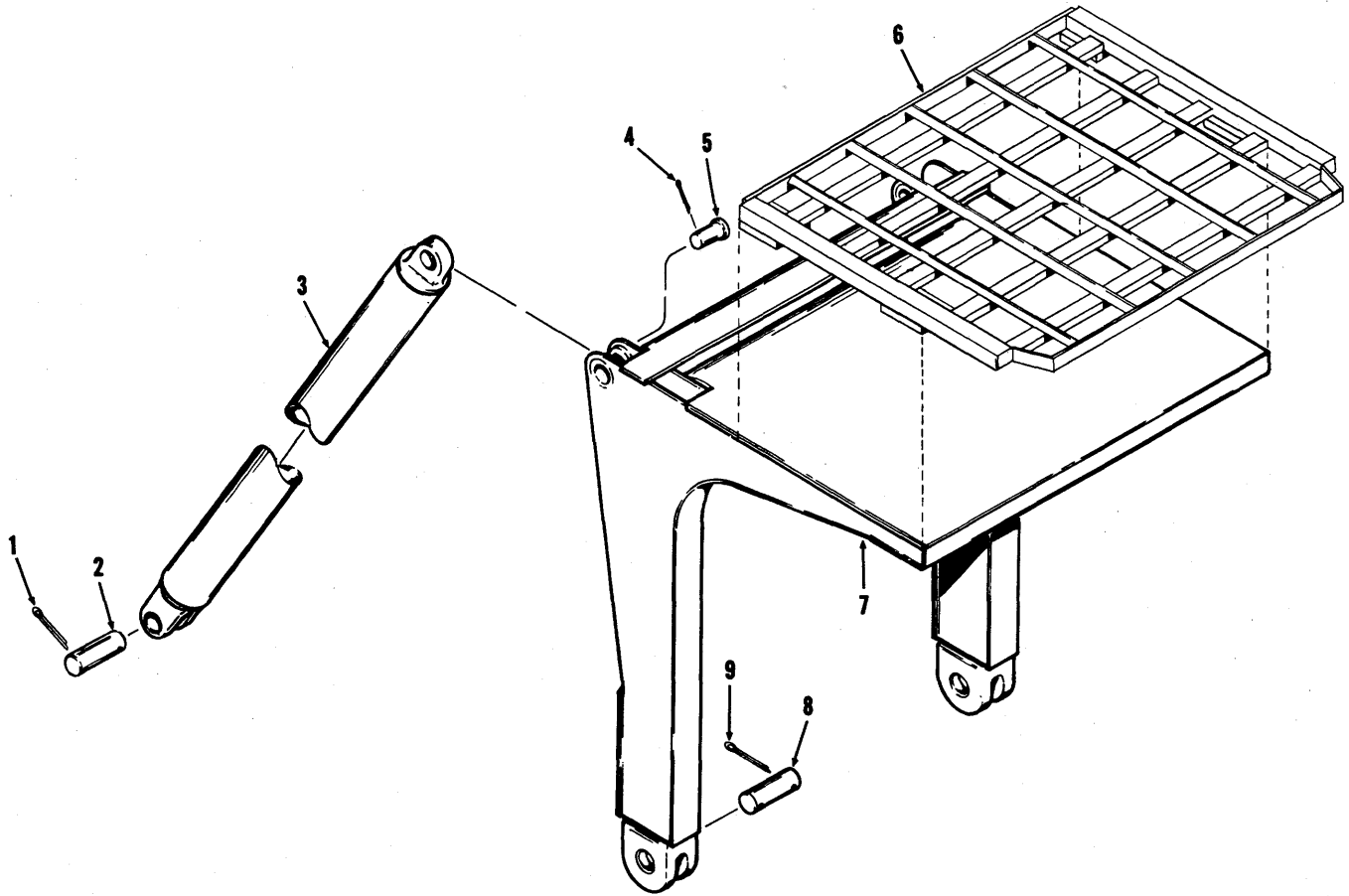
⁸Voir détail 28 pour les viroles nécessaires de remplacer le tube.

⁸Siehe Punkt 28 für Ferrules erforderlich der Rôhr austauschen.

⁸Veja item 28 para virolas necessárias para substituir el tubo.

⁸Véase item 28 para virolas necesarias para reemplazar el tubo.

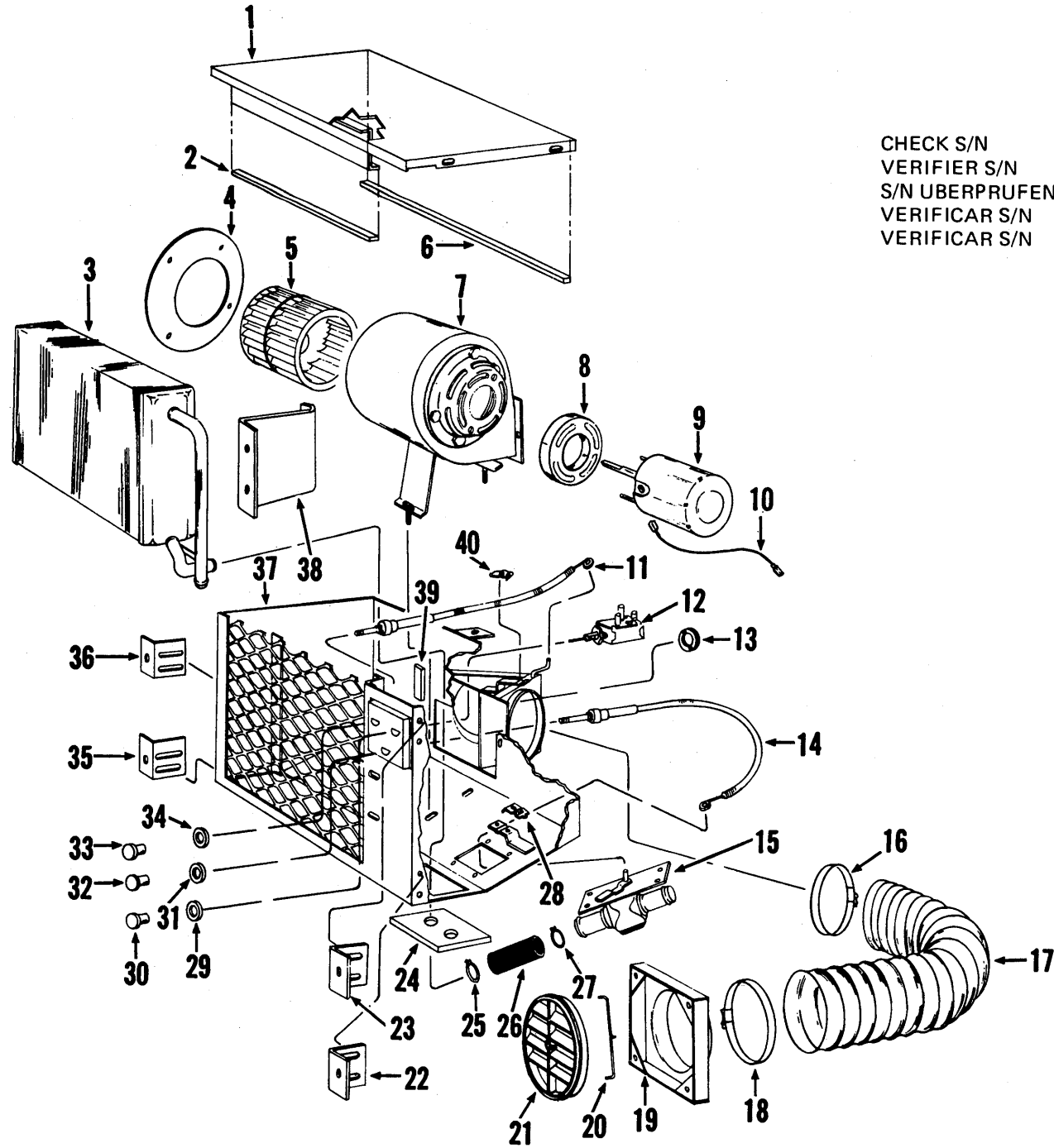
Falling Object Protective Structure
Toit de protection contre objets tombés
Schutzaufbau gegen das Fallenobjekten
Estrutura protetora contra objetos tombadores
Estructura protectora contra objetos caídos



TS-14001

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1F-1236	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	1516040	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
2A	+2507221	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
2B	+1519894	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	1547680	2	Brace	tirant	Halterung	tirante	tensor
4	1F-1236	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
5	1516040	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
5A	+2507221	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	3586597	1	Fall obj prot strctr	tomb objet toit prot	Fallobj Schutzstruk	caid obj estrut prot	caid obj estrut prot
7	1547690	1	Canopy	dais	Schutzdach	dossel	dosel
8	1537424	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
8A	+2507221	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9	1F-1236	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

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

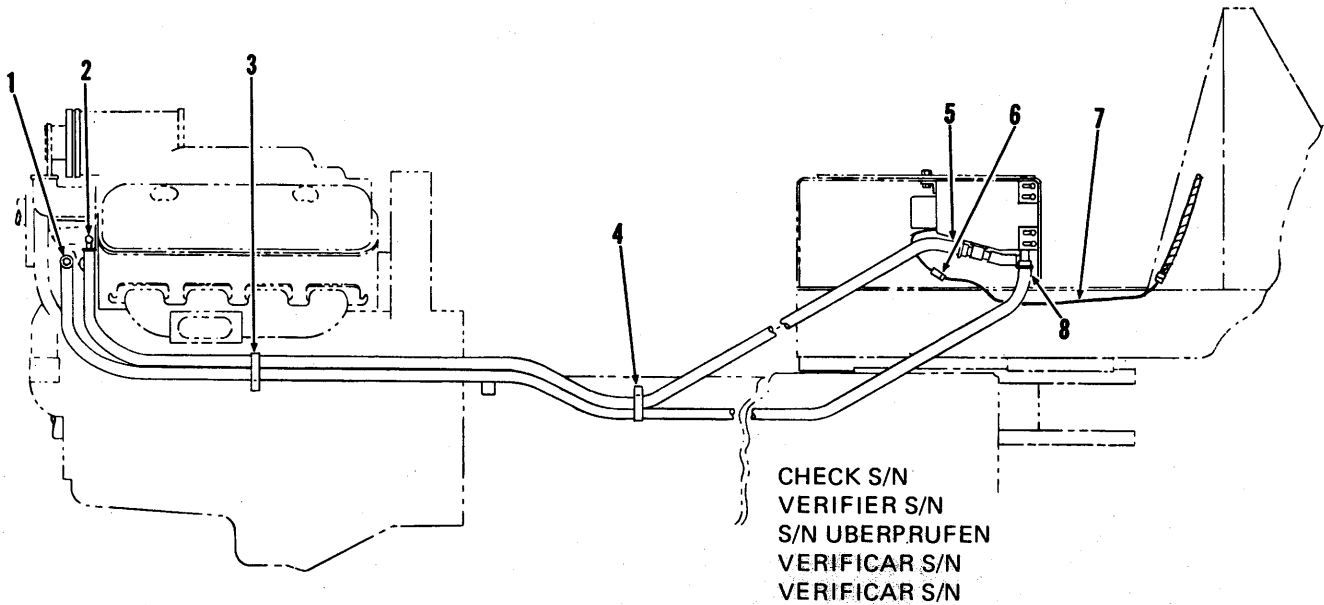
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1510661	1	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj
B	2948958	1	Blower assy	soufflante ens	Gehäuse-Einh	ventilador conj	ventilador conj
1	947977	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2	949047	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
3	947948	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	núcleo
4	949521	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
5	948992	1	Wheel	roue	Rad	roda	rueda
6	947997	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
7	949522	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
8	947978	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
9	948978	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
10	947999	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
11	947981	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
12	2507065	1	Switch	interrupteur	Schalter	interrupitor	interrupitor
13	947982	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
14	947983	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
15	947950	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
16	528651	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
17	947995	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	528851	1	Clamp	pince <i>528651</i>	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	947994	1	Collar	collier	Bund	colar	collar
20	947993	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	947992	1	Louver	jalousie	Luftschlitz	fresta	aletas
22	947990	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
23	947990	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
24	947991	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
25	949048	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
26	889269	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	949048	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
28	947984	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
29	947989	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	947988	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
31	947989	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	947987	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
33	947986	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
34	947989	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	947990	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
36	947990	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
37	947985	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
38	947976	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
39	949047	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
40	947984	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera

*Cummins 438C101C &→, G.M. 427C101C &→

¹Inc. 1→40

²Inc. 4, 5, 7→9

Heater Installation *
Installation de chauffage *
Heizungseinbau *
Instalação do sistema de aquecimento *
Instalación del calefactor *



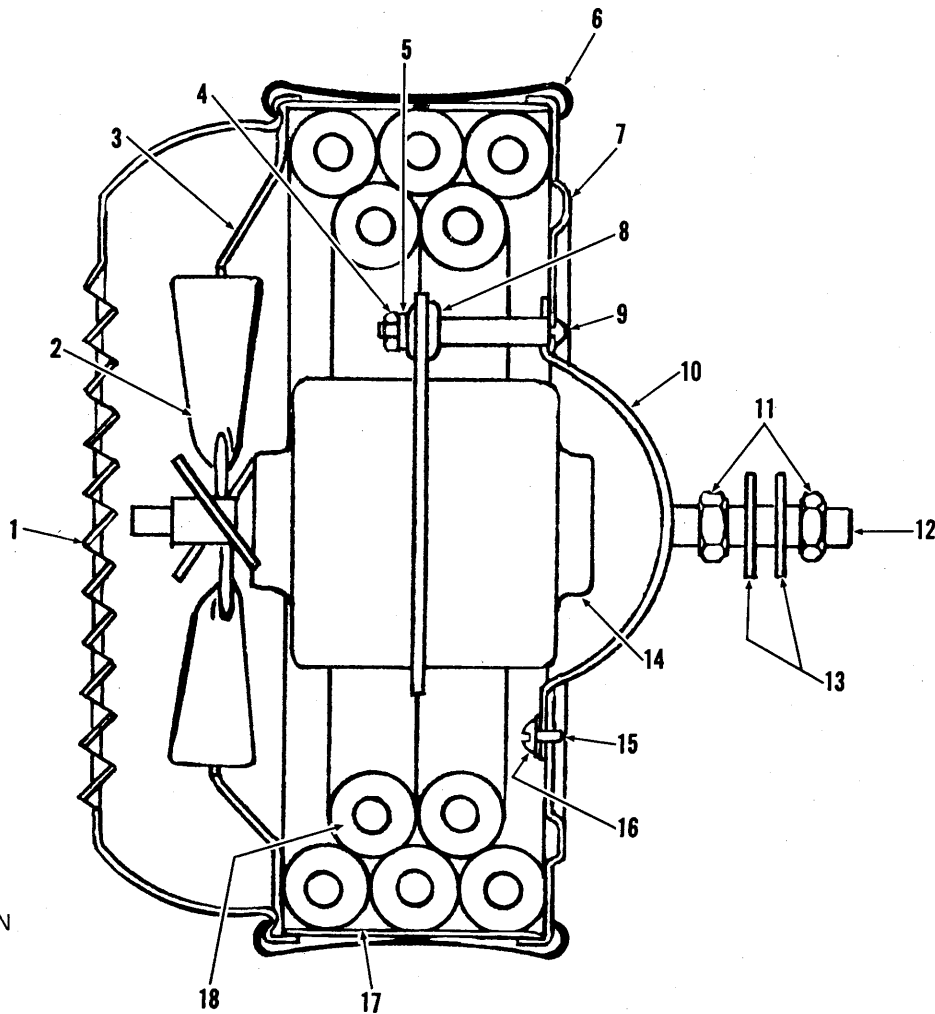
TS-10802

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	356618	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
1A		2	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
2	666854	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
3	30H-50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	30H-50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	+1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5A	+521874	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
6	635583	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusível	fusible
7	1511475	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
8	+1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8A	+521874	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera

*Cummins 438C101C &→, G.M. 427C101C &→

Heater Assembly *
 Chauffage, ensemble *
 Heizung, vollständig *
 Aquecedor, conjunto *
 Calefactor, conjunto *

CLARK



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

TS-11548

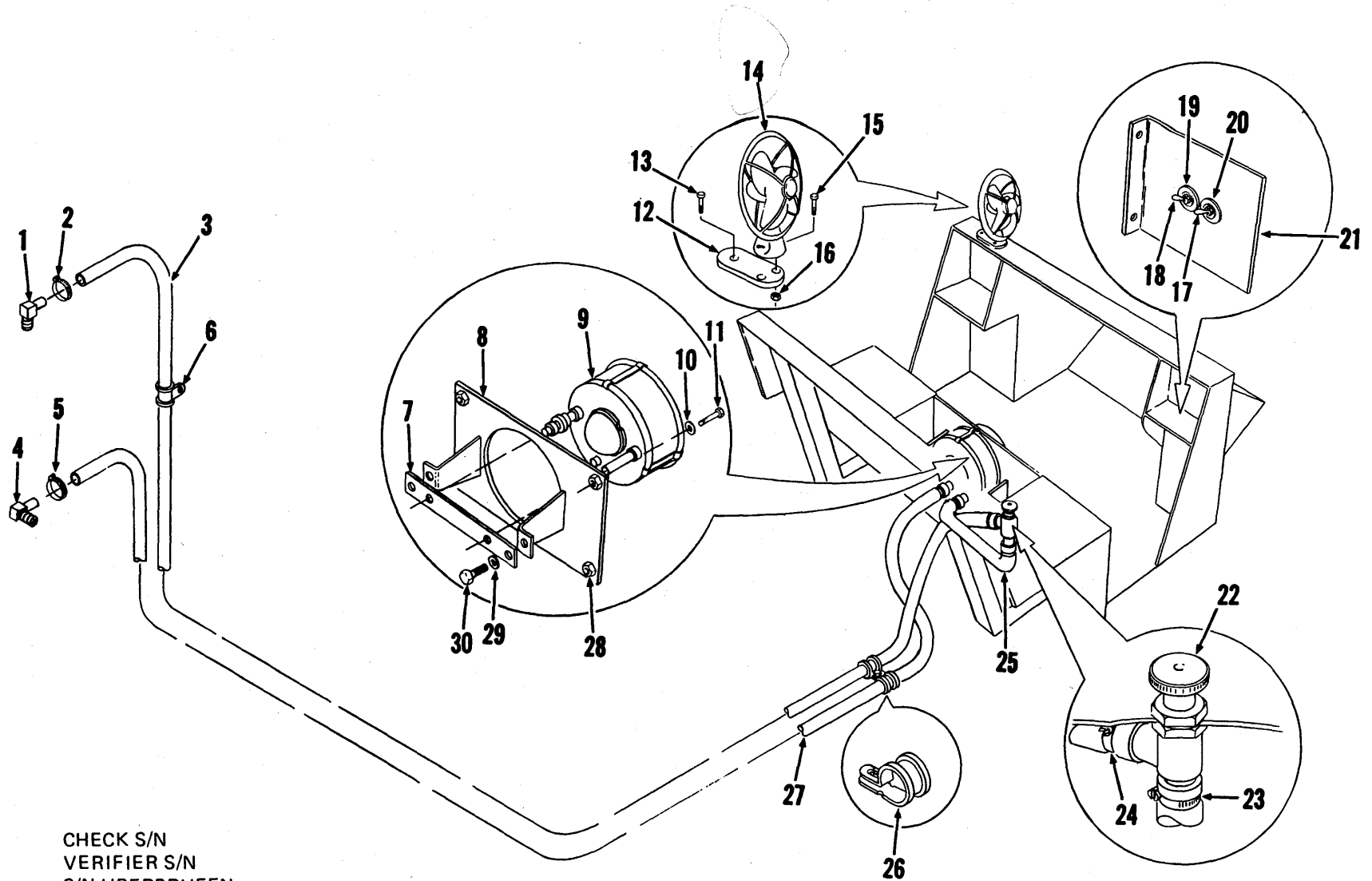
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	23224738	1	Heater assy 24V	chauffage 24V ens	Heizung vollst 24V	aquecedor 24V conj	calefactor 24V conj
1	3213182	1	Cover front	couvercle AV	Deckel V	tampa DI	tapa DE
2	3213183	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
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	3	Cup	cuvette	Schale	capa	cupeta
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	3290506	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
15	3213201	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
16	12E-10	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
17	3213190	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
18	3213185	1	Element air cleaner	élém filtre à air	Luftfiltereinsatz	elem purif ar	elem depur aire
19	+3213193	1	Pad felt	tampon feutre	Filzunterlage	chumaço feltro	almohadilla fieltro

*Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→

2Inc. 1 → 19

PM 3171
 Printed in U.S.A.

Z47-1



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

Heater & Defroster Installation *
Installation de chauffage & dégivreur *
Heizung- & Entfrosterseinbau *
Instalação do sistema de aquecimento e degelador *
Instalación del calefactor y descongelador *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	666842	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
2	3221856	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	+3570421	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	666867	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
5	3221856	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
6	30H-50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	3224654	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
8	3239117	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9	1	1	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj
10	619021	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	23C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	3570489	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
13	17C-634	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	3225208	1	Fan assy	ventilateur ens	Ventilator vollst	ventilador conj	ventilador conj
14A	+3588440	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
16	3220859	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	3204336	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
18	3204336	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
19	3225254	1	Nameplate	plaque du constructr	Namensschild	placa do nome	placa de nombre
20	3225255	1	Nameplate	plaque du constructr	Namensschild	placa do nome	placa de nombre
21	574026	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
22	3224669	1	Stopcock	robinet arrêt	Abstellhahn	torneira fechamento	grifo cierre
23	3221856	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
24	3221856	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	+3570096	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	31H-46	4	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
26A	+24C-624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	+3570421	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28	17D-3	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
30	23C-614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	+3586153	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
32	+3585164	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
33	+3585451	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

*Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→

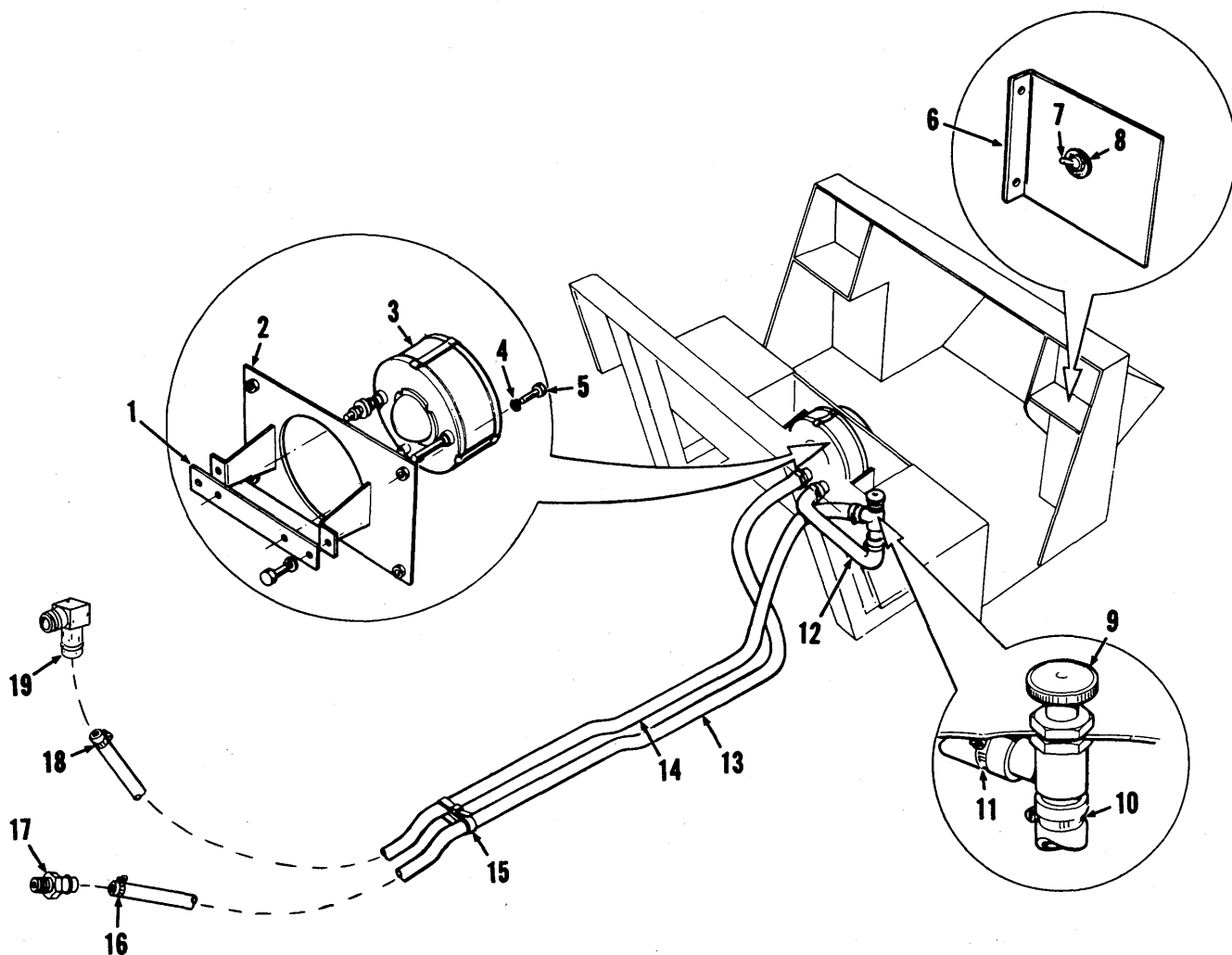
¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Heater switch to harness. Interrupteur de réchauffeur au harnais. Heizungsschalter zum Kabelbaum. Interruptor de aquecedor à chicote. Interruptor de calefactor a mazo.

³Engine switch to defroster switch. Interrupteur de moteur à l'interrupteur de dégivreur. Motorschalter zum Entfrosterschalter. Interruptor do motor à interruptor do degelador. Interruptor de motor al interruptor de descarchador.

⁴Defroster switch to defroster. Interrupteur de dégivreur à dégivreur. Entfrosterschalter zum Entfroster. Interruptor do degelador à degelador. Interruptor de descarchador a descarchador.

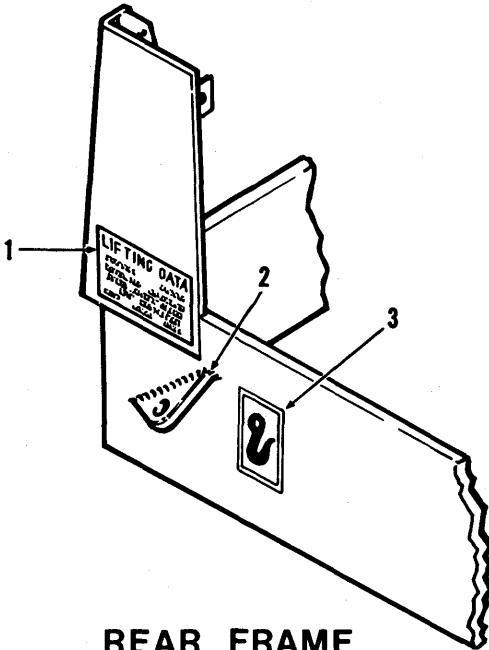
Heater Installation — Tiefbau
 Installation de chauffage — Tiefbau
 Heizungseinbau — Tiefbau
 Instalação do sistema de aquecimento — Tiefbau
 Instalación del calefactor — Tiefbau



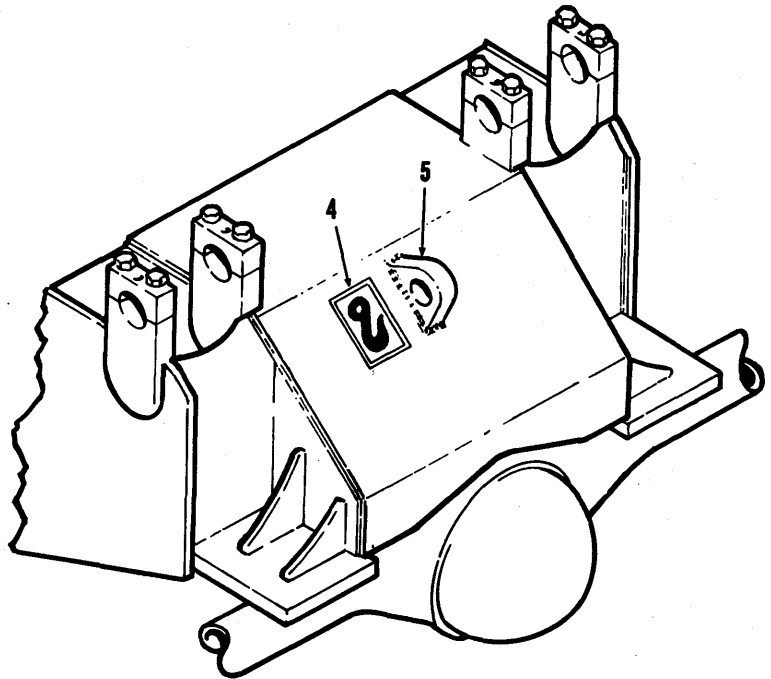
TS-14000

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3224654	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
2	3239117	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	1	—	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj
4	619021	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	23C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5A	+17D-3	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	3233786	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
7	3204336	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
8	3225254	1	Nameplate	plaque du constructr	Namensschild	placa do nome	placa de nombre
9	3224669	1	Stopcock	robinet arrêt	Abstellhahn	torneira fechamento	grifo cierre
10	3221856	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	3221856	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	±3570096	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	±3570096	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	±3570096	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	1539058	3	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables
16	3221856	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
17	666841	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
18	3221856	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	3585211	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple

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



REAR FRAME LOCATION



FRONT FRAME LOCATION

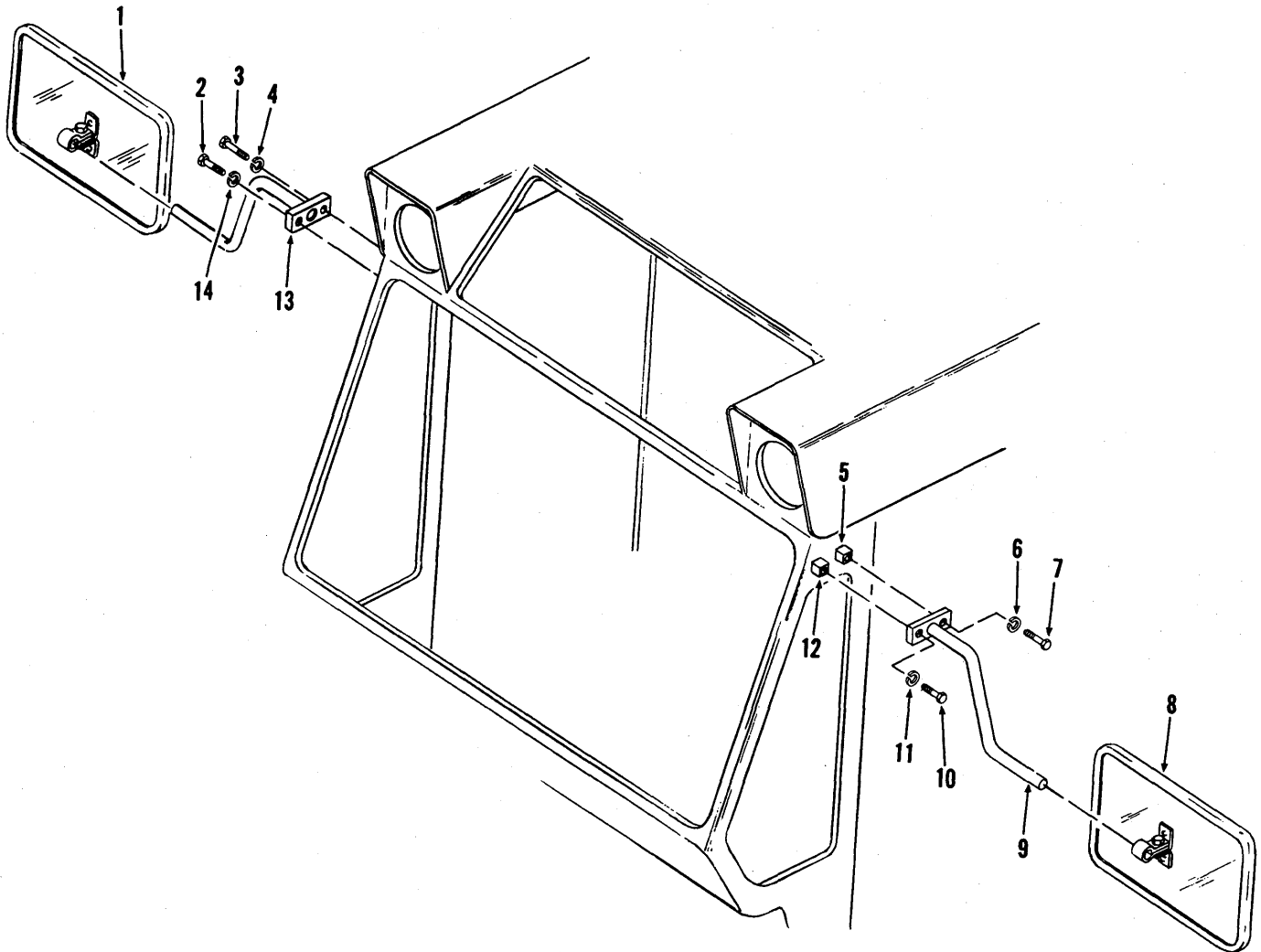
TS-11036

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1547664	1	Lift lug & decal kit	ergots & décalcs jeu	Halter & Abziehbsatz	orelha & decal jogo	oreja & calcom juego
1	1547653	1	Decal lifting data	décal caract levage	Abziehbild Hebedaten	dec dados levantmto	cal datos levaje
2	570614	2	Lug lifting rear	ergot levage AR	Aushehalter H	orelha elevação TR	oreja levante TR
3	1511709	2	Decal lift symbol	déc symbole levage	Abz Hebesymbol	decal símbolo levant	calco símbolo levaj
4	1511709	1	Decal lift symbol	déc symbole levage	Abz Hebesymbol	decal símbolo levant	calco símbolo levaj
5	570614	1	Lug lifting front	ergot levage AV	Aushehalter V	orelha elevação DI	oreja levante DE

¹Inc. 1→5

Mirror Kit
Miroir, jeu
Spiegel-Satz
Espelho, jogo
Espejo, juego

CLARK

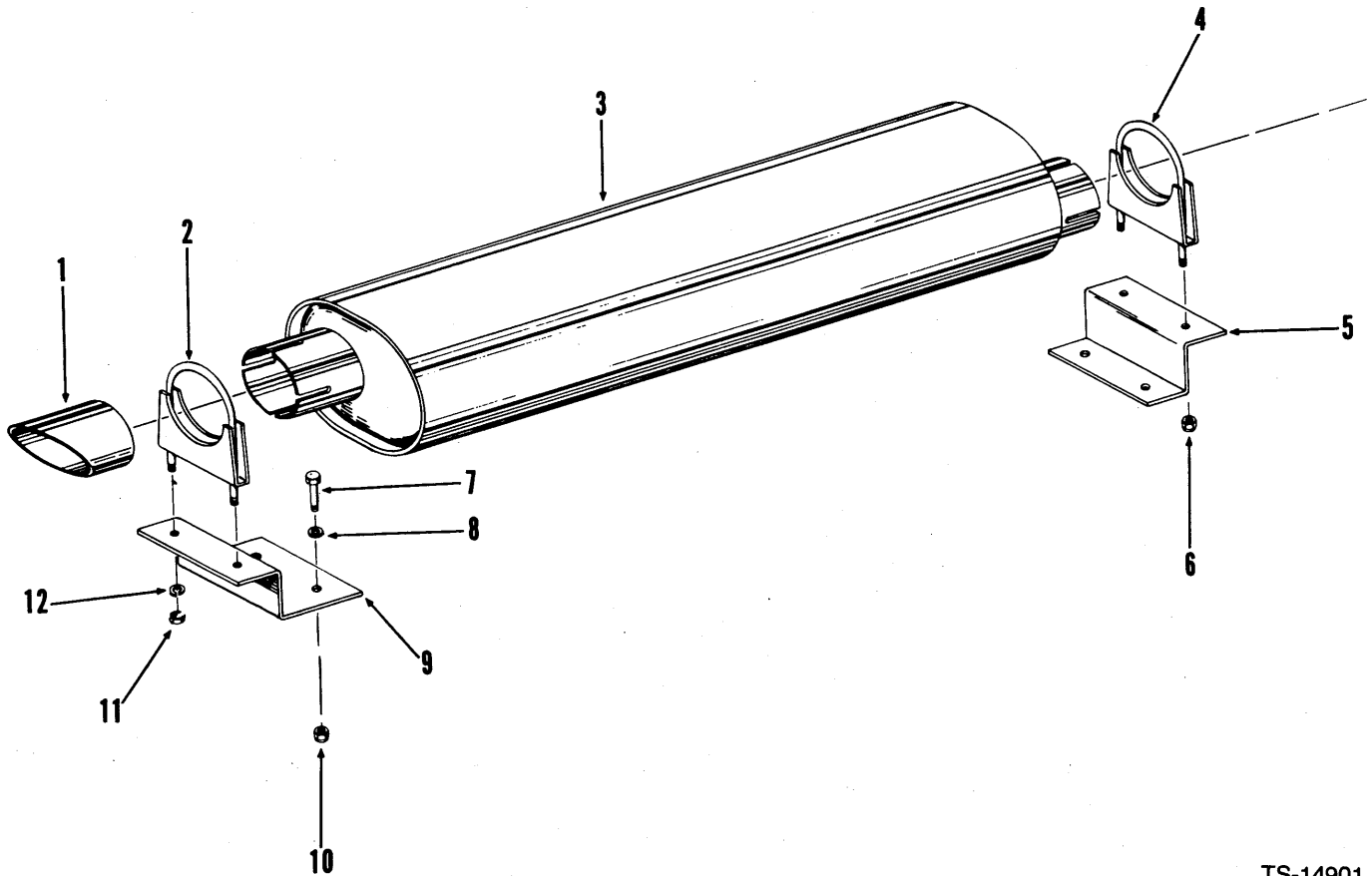


TS-14285

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2512474	1	Mirror kit	miroir jeu	Spiegel-satz	espelho jogo	espejo juego
1	2511780	1	Mirror	miroir	Spiegel	espelho	espejo
2	24C-620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	24C-620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	³ 522906	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
6	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	24C-620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	2511780	1	Mirror	miroir	Spiegel	espelho	espejo
9	2512473	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
10	24C-620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	³ 522906	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
13	2512473	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
14	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

²Inc. 1→14

³Weld to cab. Souder au cabine. An Kabine anschweissen. Solde ao cabina. Soldar a la cabina.



TS-14901

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1543638	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
2	² 1516076	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	2501573	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
4	³ 1516076	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	2517185	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
6	⁴ _____	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6A	⁴ _____	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	18C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	25E-17	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	2517190	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
10	60D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	⁵ _____	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	⁵ _____	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

²Inc. 11, 12

³Inc. 6, 6A

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 4

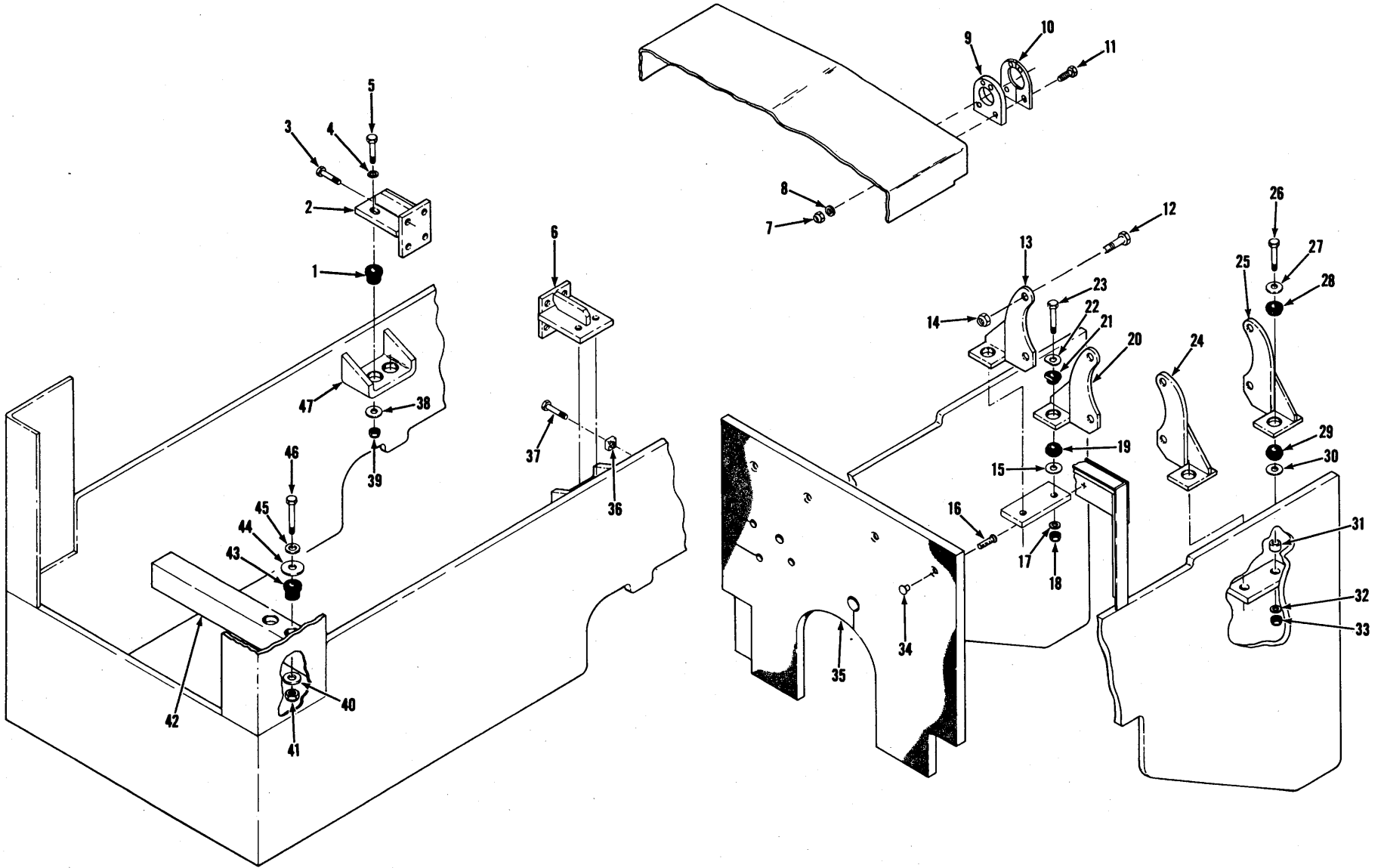
⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 2

Nameplates & Decals — Tiefbau kit
Plaques de constructeur & décalcomanies — jeu Tiefbau
Namensschilder & Abziehbilder — Satz Tiefbau
Placas da fabrica & decalcomanias — jogo Tiefbau
Placas del fabricante & calcomanías — juego Tiefbau

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3586537	1	Decal TC oil temp	déc temp huile conv	Schild Wandleröltemp	dec temp óleo conv	calco temp acei conv
2	3586538	1	Decal eng watr temp	décl tempér eau mot	Schild Wass Tmp Mot	decal temp água mot	calco temp água mot
3	3586542	1	Decal ammeter	decal ampèremètre	Abz Amperemeter	dec amperímetro	calc amperímetro
4	3586548	1	Decal lights	déc feux signalis	Klebesch Beleuchtung	decalcomania luzes	calcomanía luces
5	3586536	1	Decal cold start	dec démarreur froid	Abz Kaltstartanlage	dec arrancador frio	calc arrancador freio
6	3586546	1	Decal starter	dec démarreur	Abz Anlasser	dec arranque	calc arranque
7	3586543	1	Decal air pressure	dec presion d'air	Abz Luftdruck	dec pressão ar	calc presión aire
8	3586539	1	Decal eng oil press	déc press huile mot	Schild Motoröldruck	dec pressão óleo mot	calco pres aceite mot
9	3586541	1	Decal emgcy stop	décal arrêt urgence	Abzbd Notausschalt	decal parada emerge	calco parada emerge
10	3586352	2	Decal safety	decal sécurité	Abzbd Sicherheit	decal segurança	calcom seguridad
11	4127876	2	Decal art warn	notice decalquee	Abz.Bild Parken	aviso art decal	aviso arte de calco
12	4275571	2	Decal danger-zone	dec danger-zone	Abz Gefahrzone	dec zona perigo	calc zona peligro
13	3586550	1	TBG approval plate	plaq approubat TBG	Billigungplatt TBG	plac aprovaç TBG	plac aprobac TBG
14	3586701	1	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
15	3586641	3	Disc abrasive	disque abrasif	Schmirgelscheibe	disco abrasivo	disco abrasivo
16	3586640	2	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
17	43586639	2	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
18	53586637	2	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
19	63586636	2	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
20	73586702	1	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
21	83586635	1	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
22	93586703	1	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
23	10565139	1	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
24	11531606	7	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva

211.81 x 23.62 (300 mm x 600 mm)
311.81 x 11.81 (300 mm x 300 mm)
411.81 x 19.68 (300 mm x 500 mm)
51.58 x 15.75 (40 mm x 400 mm)
63.54 x 11.81 (90 mm x 300 mm)
715.75 x 76.77 (400 mm x 1950 mm)
815.75 x 23.62 (400 mm x 600 mm)
92.76 x 15.75 (70 mm x 400 mm)
106" x 25" (152,4 mm x 636 mm)
116" x 12½" (152,4 mm x 317,5 mm)



Operators Station Kit *
Isolation mousse du moteur, jeu *
Schaumisolierung der Motor, Satz *
Isolamento esponja do motor, jôgo *
Aislación espuma del motor, juego *

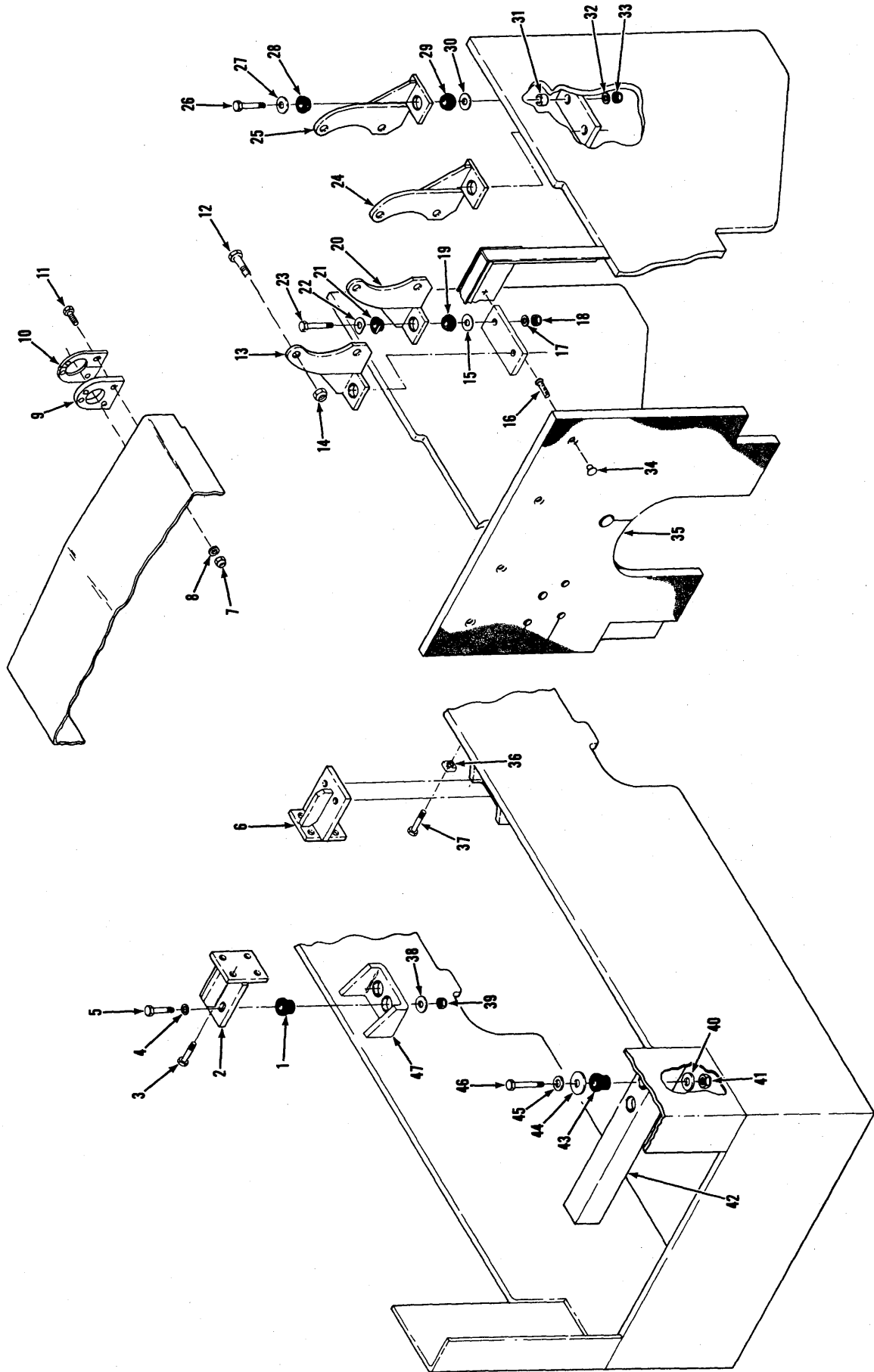
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,4} 2517528	1	Station kit	isolation moteur jeu	Motorisierungsatz	isolamento motor jgo	aislación motor jgo
B	^{3,4} 2518686	1	Station kit	isolation moteur jeu	Motorisierungsatz	isolamento motor jgo	aislación motor jgo
1	554759	2	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
2	2516259	1	Mount LH	support CG	Befestigung L	apoio LE	montura LI
3	8C1028	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	25E26	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	18C1072	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	2516258	1	Mount RH	support CD	Befestigung R	apoio LD	montura LD
6A	+554759	2	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
6B	+25E26	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6C	+18C1072	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6D	+8C1028	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6E	+675613	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6F	+60D-10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	60D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	25E17	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	2517189	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
10	2517188	2	Cover plate	couvre-joint	Deckelplatte	prato cobertura	cubreplaca
11	18C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	18C1456	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	2518352	1	Mount LH	support CG	Befestigung L	apoio LE	montura LI
14	60D14	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	2502778	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	2506718	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
17	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
18	60D12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	1529027	2	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
20	2518352	1	Mount LH	support CG	Befestigung L	apoio LE	montura LI
20A	+18C1456	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20B	+60D14	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	1529027	2	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
22	2518348	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	18C-1280	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	2518351	1	Mount RH	support CD	Befestigung R	apoio LD	montura LD
25	2518351	1	Mount RH	support CD	Befestigung R	apoio LD	montura LD
26	18C1280	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	2518348	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	1529027	2	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
29	1529027	2	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
30	2502778	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir

*Cummins 438C101FSC &→

²For Palm cab (ROPS) only. Pour cabine Palm avec ROPS seulement. Nur für Kabine Palm mit ROPS. Para cabina Palm com ROPS somente. Para cabina Palm con ROPS solamente.

³For Crown cab only. Pour cabine Crown seulement. Nur für Kabine Crown. Para cabina Crown somente. Para cabina Crown solamente.

⁴Inc. 1→47



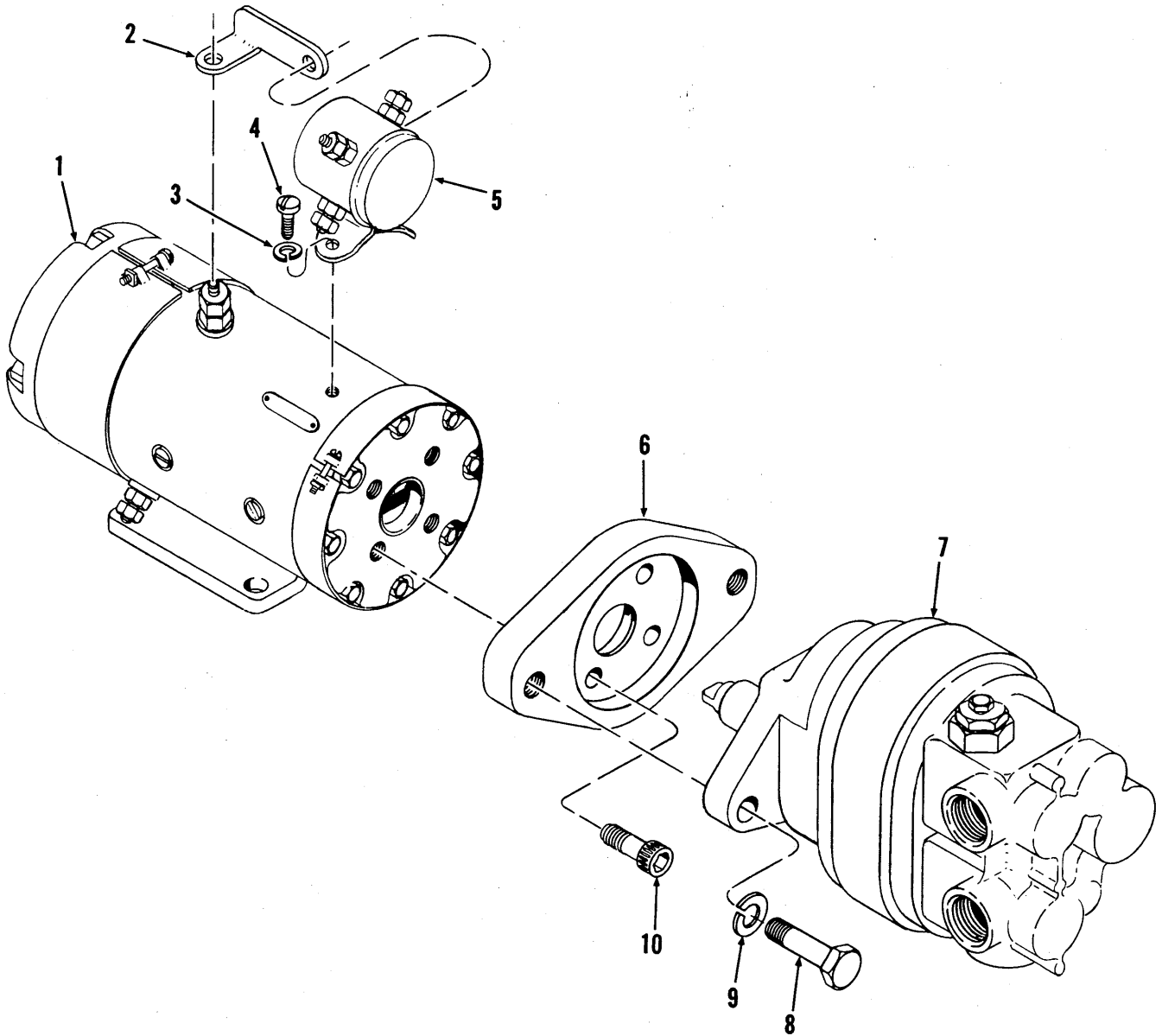
Operators Station Kit *
Isolation mousse du moteur, jeu *
Schaumisolierung der Motor, Satz *
Isolamento esponja do motor, jogo *
Aislación espuma del motor, juego *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
32	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
33	60D12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	2506717	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
35	2517192	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
36	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
37	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
38	675613	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	60D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	675613	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	60D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	2517186	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
43	554759	2	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
44	569673	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	25E26	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	18C-1064	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	2517191	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

*Cummins 438C101FSC &→

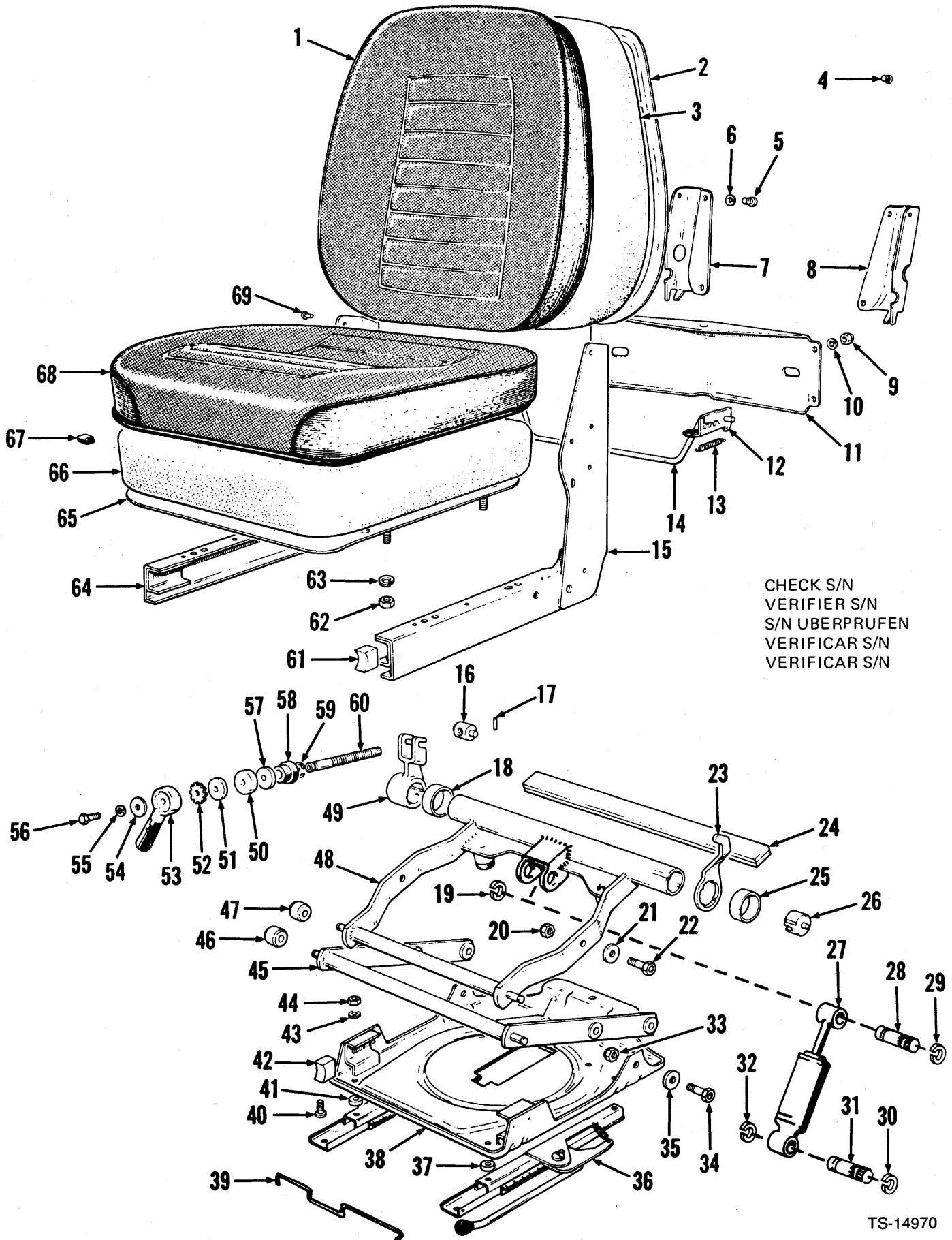
Pump Assembly, Auxiliary Steering
Pompe de direction auxiliaire, ensemble
Hilfslenkungpumpe, vollständig
Bomba de direção auxiliar, conjunto
Bomba de dirección auxiliar, conjunto



TS-14516

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	22502793	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
1	961541	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
2	961540	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
3	17E-10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	86G-1006	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	1620555	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenoïde	solenoïde
6	960856	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
7	961050	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
8	1C-828	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	73G-512	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

²Inc. 1→10



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

Suspension Seat Assembly *
Ensemble suspension siège *
Aufhängsitz Aggregat *
Conjunto suspensão assento *
Conjunto de la suspensión del asiento *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	23570427	1	Seat assy	siège ens	Sitz vollst	assento conj	asiento conj
1	961936	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2	961938	1	Backing plate	plaque de renfort	Stützplatte	placa de apoio	chapa soporte
3	961937	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
4	960255	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	89G-510	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	6EM-80	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	960257	1	Angle RH	angle CD	Winkle R	ângulo LD	ângulo LD
8	960256	1	Angle LH	angle CG	Winkel L	ângulo LE	ângulo LI
9	46D-5	4	Acorn Nut	écrou à chapeau	Knopfmutter	porca boleada	tuerca
10	6EM-80	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	960258	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
12	3960259	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
12A	960260	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
13	960261	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	4	—	Rod	tige	Stange	varão	varilla
15	961943	1	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
16	961946	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
17	960284	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
18	961947	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
19	961952	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
20	7DM-10	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
21	960293	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	960292	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	960287	1	Indicator	indicateur	Messer	indicador	indicador
24	960286	2	Bar	barre	Stange	barra	barra
25	961949	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
26	960289	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
27	961950	1	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
28	961951	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
29	961952	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
30	961952	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
31	961954	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
32	961952	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
33	7DM-10	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
34	960292	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	960293	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	54280029	1	Slide set	jeu coulisse	Gleitschiensatz	jôgo corrediça	jgo corredera
37	961936	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
38	961955	1	Base plate	plaque de base	Grundplatte	chapa da base	placa de base
39	6	—	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
40	4149567	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
41	961956	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
42	961945	2	Bumper	butoir	Stossfänger	batente	tope
43	6EM-80	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
44	1DM-8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	960291	1	Lever assy	levier ens	Hebel Vollst	alavanca conj	palanca conj

*Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→

²Inc. 1→69

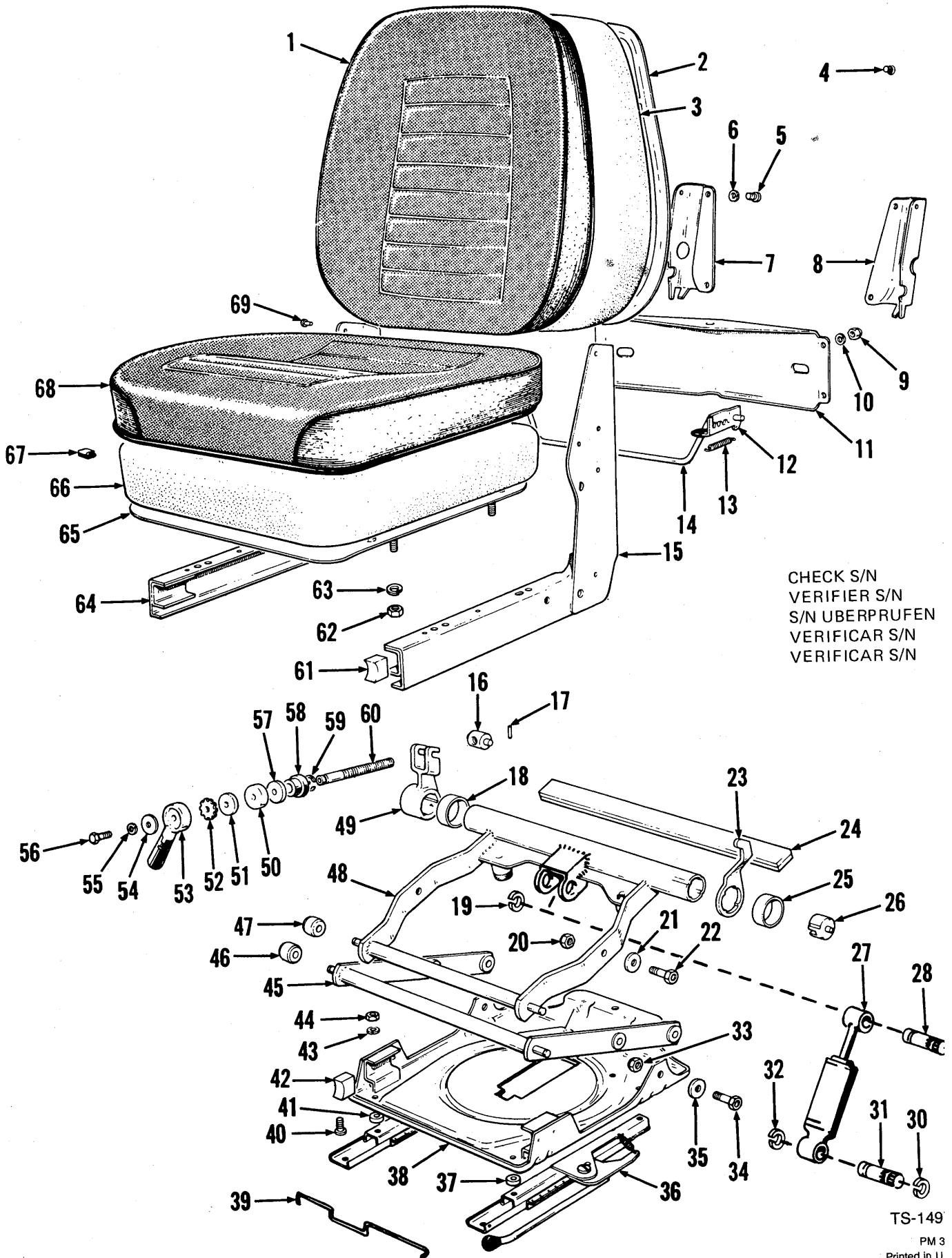
³Inc. 14

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 12

⁵Inc. 39

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 36

CLARK



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

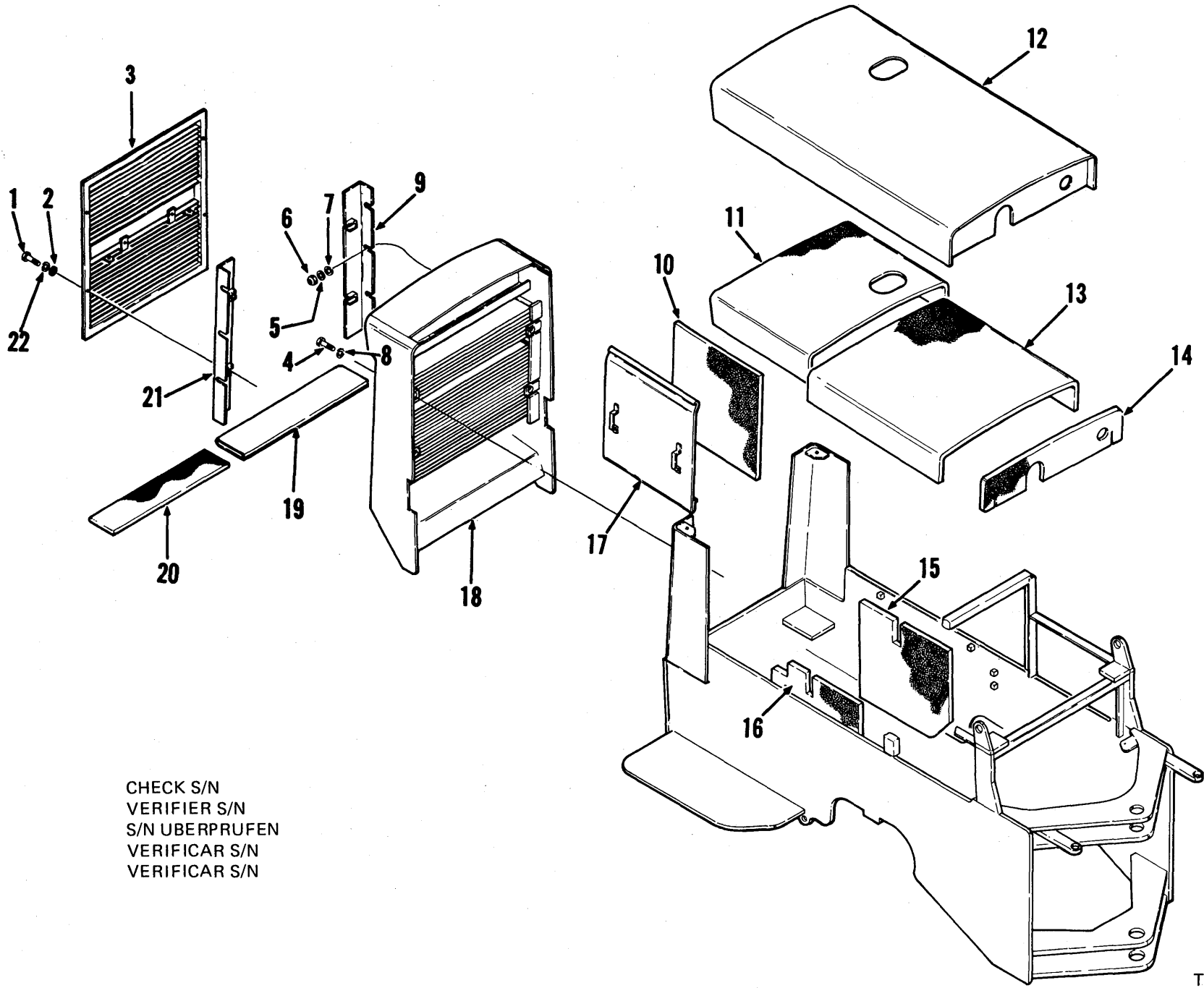
TS-149
PM 3
Printed in U.S.A.

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
46	961953	2	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
47	961953	2	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
48	961948	1	Lever assy	levier ens	Hebel Vollst	alavanca conj	palanca conj
49	960282	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
50	960274	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
51	960278	1	Collar	collier	Bund	colar	collar
52	5299223	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
53	5299222	1	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
54	960275	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
55	6EM-80	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
56	960274	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
57	960278	1	Collar	collier	Bund	colar	collar
58	960280	1	Collar	collier	Bund	colar	collar
59	960271	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
60	960281	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
61	961945	2	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
62	7D-05J	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
63	6EM-80	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
64	961944	1	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	panel lateral	panel lateral
65	961942	1	Base	base	Untergestell	base	base
66	961940	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
67	961941	16	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
67A	+960267	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
68	961939	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
69	960272	2	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
70	+961958	1	Seat belt kit	ceinture sécurité	Sichrhtgrt Satz	cinto segur jógo	cinturón segur jgo
71	+961959	1	Arm rest kit	accoudoir jeu	Armstützesatz	descanso braço jgo	apoyo brazo jgo
72	+961960	1	Arm rest kit	accoudoir jeu	Armstützesatz	descanso braço jgo	apoyo brazo jgo
73	+59D-5	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

*Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→



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

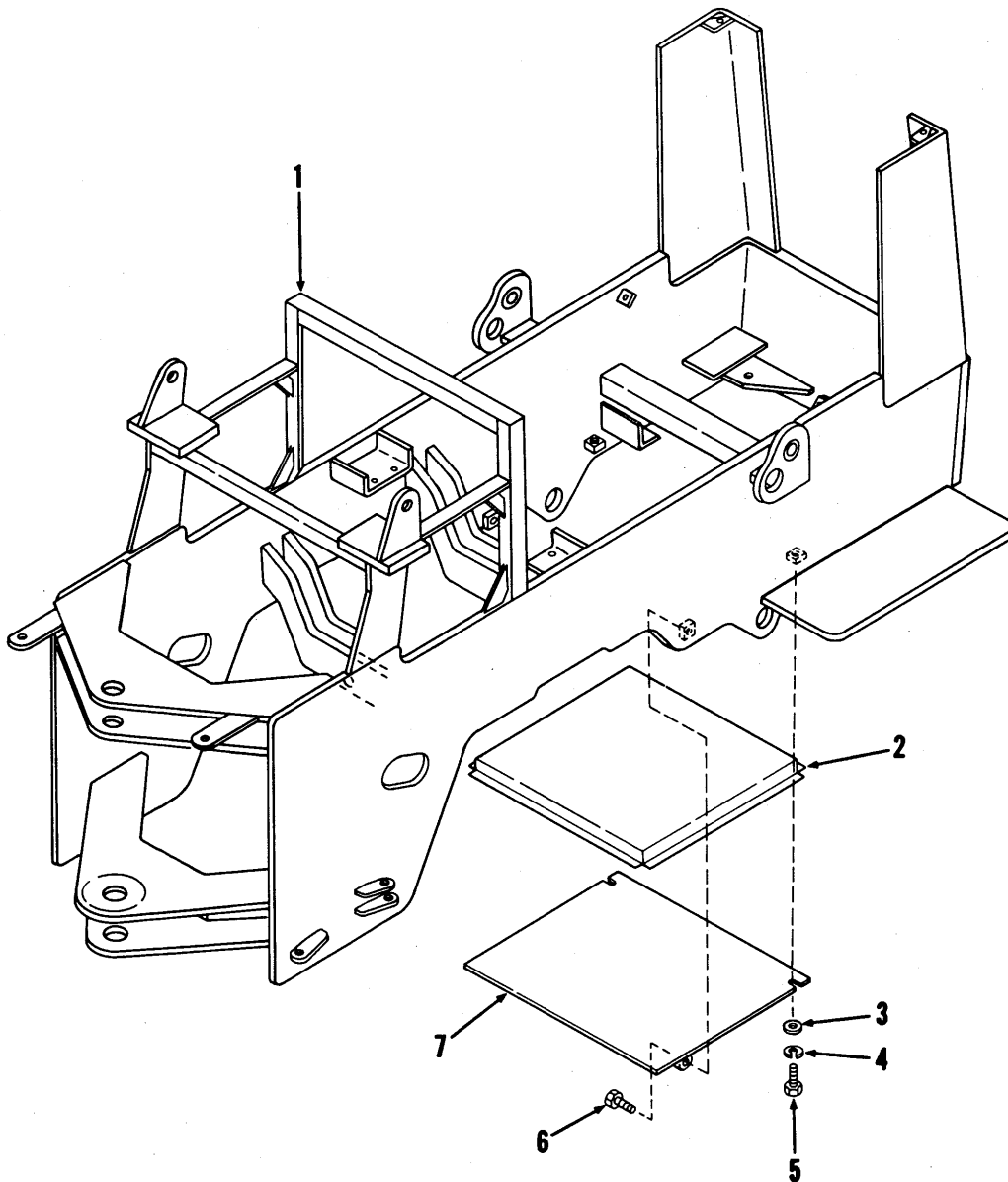
Soundproofing Kit *
Trousse d'insonorisation *
Schallabdichtungsatz *
Jôgo de isolação acústica *
Juego del insonorization *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	3588051	1	Kit soundproofing	trse insonorisation	Schallabdichtungsatz	jgo isolação acús	jgo insonorization
1	18C-824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	635682	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	1	1	Grille	grille	Grill	grade	careta
4	18C824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	25E18	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	60D6	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	4E6	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	4E8	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	3588049	1	Plate RH	plaque CD	Platte R	placa LD	placa LD
10	3588080	4	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
11	3588054	1	Panel hood	panneau capot	Verkleidung Hauben	painel do capô	panel del capó
12	1	1	Hood	capot	Haube	capô	capó
13	3588056	1	Panel hood	panneau capot	Verkleidung Hauben	painel do capô	panel del capó
14	3588055	1	Panel hood	panneau capot	Verkleidung Hauben	painel do capô	panel del capó
15	3588257	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
16	3588058	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
17	1	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
18	3588035	1	Sound trap assy	trappe sonore ens	Schallfall vollst	armadilha de som conj	trampa de sonda conj
19	3588003	15	Louver	jalousie	Luftschlitz	fresta	aletas
20	#3570481	—	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
21	3588047	1	Plate LH	plaque CG	Platte L	placa LE	placa LI
22	4E8	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

*Cummins 438C101FSC &→

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



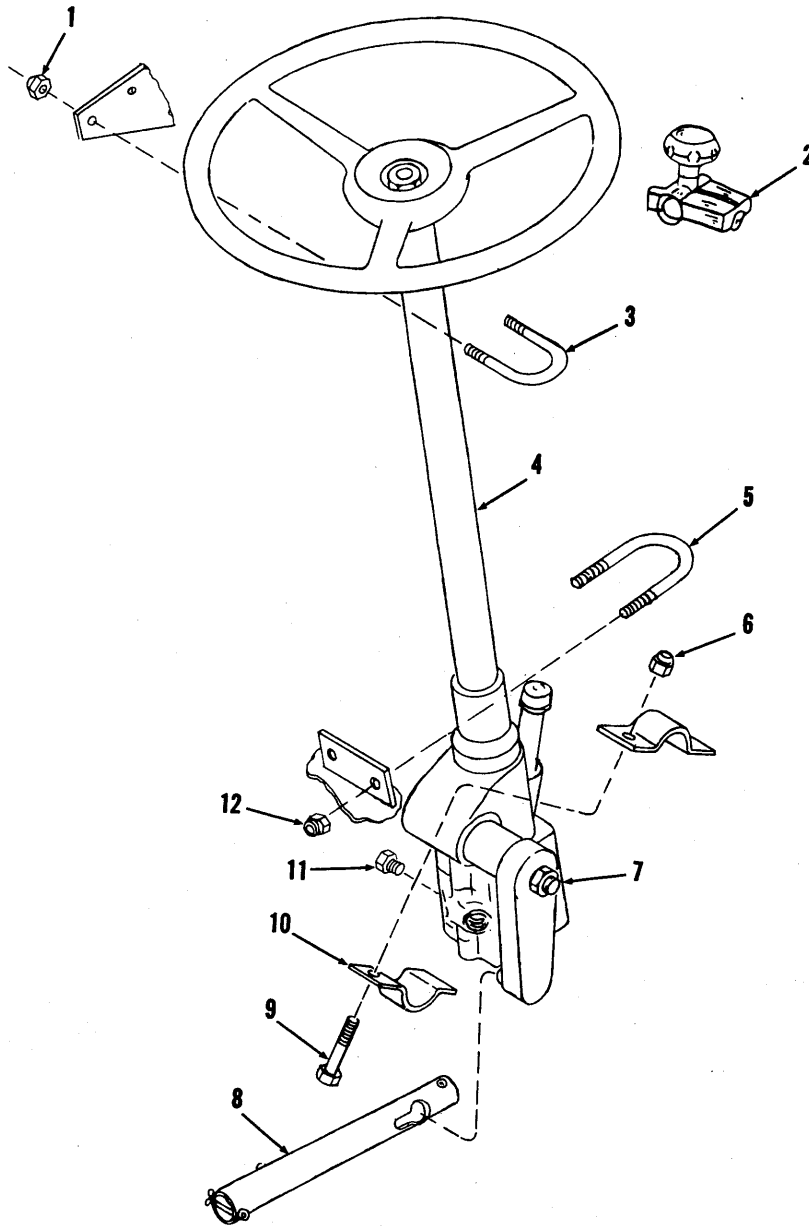
TS-20159

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1	1	Frame assembly	ass du chassis	Rahmeneinheit	conj do chassis	estruc marco
2	3588543	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
3	25E-22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
5	24C-816	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	24C-824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	3587750	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
8	+712553	4	Block	bloc	Block	bloco	bloque

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

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

CLARK



TS-13969

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	49D-6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	3884736	1	Spinner	tourneur	Spinnenmaschine	máquina de filar	máquina hiladora
3	571441	1	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	cavilha U	bulón U
3A	+23587575	1	Foam	écume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
4	1	1	Strg gear assy	méc direction ens	Lenkung Zahnrad vollst	caixa direção conj	caja dirección conj
5	545941	1	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	cavilha U	bulón U
6	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	1	1	Pitman arm	bielle direction	Lenkstockhebel	braço pitman	brazo pitman
8	1	1	Drag link	bielle accouplement	Lenkschubstange	barra direção	barra dirección
9	18C-836	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	550044	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	40K-02	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

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

²Tiefbau equipped machines. Machines équipées avec Tiefbau. Maschinen ausgerüstete mit Tiefbau. Máquinas equipadas com Tiefbau. Máquinas equipadas con Tiefbau.

Third Spool Valve Piping
Tuyauterie de la soupape du troisième tiroir
Ventilrohranlage der 3 Spule
Encanamento de válvula do 3 carrel
Tubería de válvula del tercer carrete

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	24C-632	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	1511775	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	1	—	Control valve	soupape de contrôle	Steuerventil	válvula de contr	váv de control
4	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	² 18K-6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
7	³ 18K-6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
8	1544940	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
9	⁴ 17K-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
10	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	⁵ —	—	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
12	1547168	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	1521839	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	1547168	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	1518621	2	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
16	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	⁶ 1304056	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18	1544939	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
19	1521839	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	24C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	2501323	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
23	356627	2	Reducer fitting	raccord réducteur	Rohrreduzierstück	acessório redução	accesorio reducción
24	1509752	2	Swivel joint	joint émerillon	Drehzapfen	junta articulada	unión articulada
25	2501322	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
26	1M-24040	3	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	1537987	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
28	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
29	24C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

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

²Inc. 5

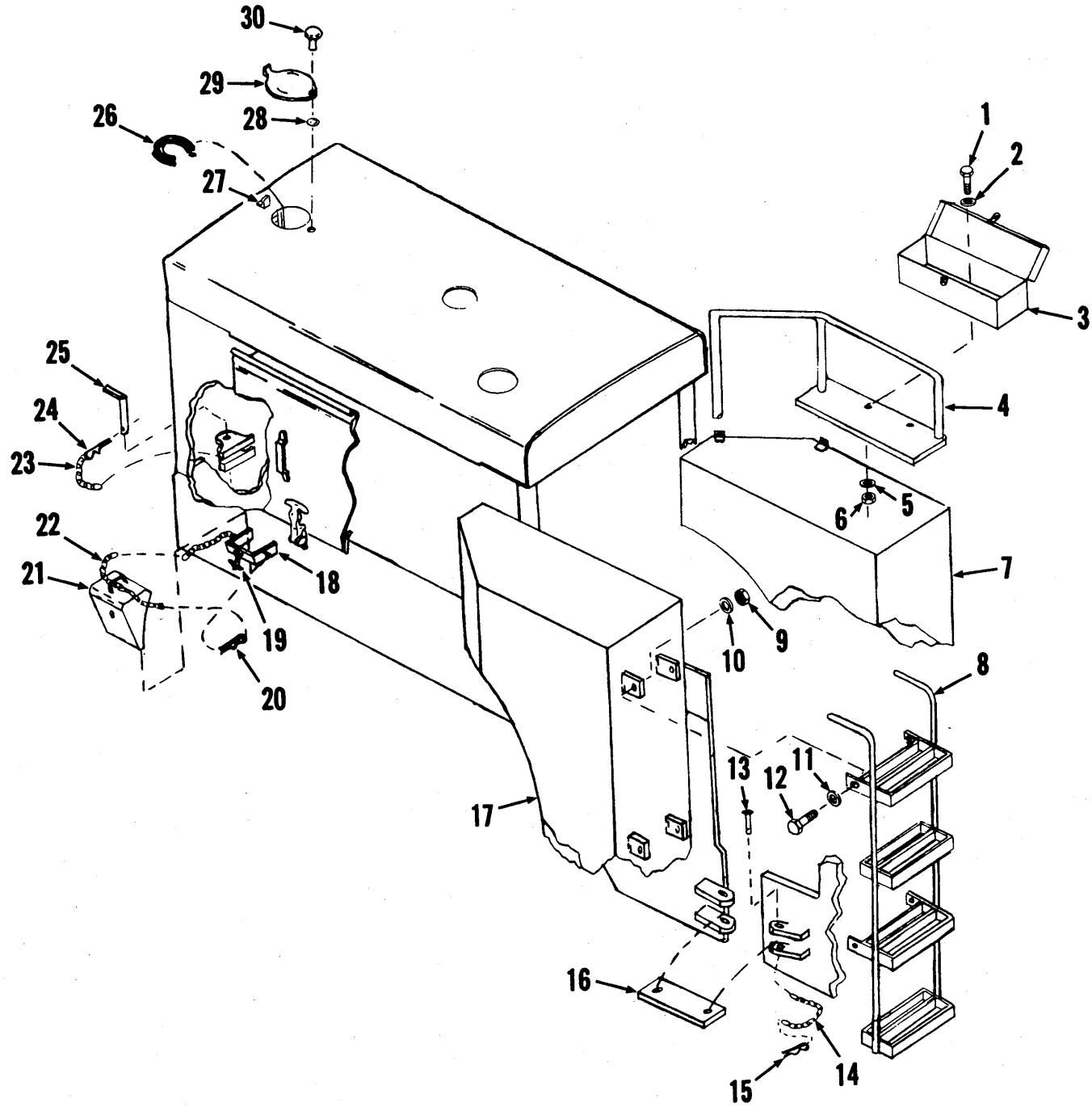
³Inc. 4

⁴Inc. 10

⁵See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

⁶Inc. 16

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	
					in.	mm
No. req'd per connection No. requis par raccord Nr. erforderlich per Verbindung No. necessário para conexão No. requerido para conexión	2	1	4	4		
A	19J-20	58K-222	23C-724	4E-07	1¼	31,8
B	19J-24	58K-225	23C-824	4E-08	1½	38,4



Z72-1

PM 3171
Printed in U.S.A.

TS-11432

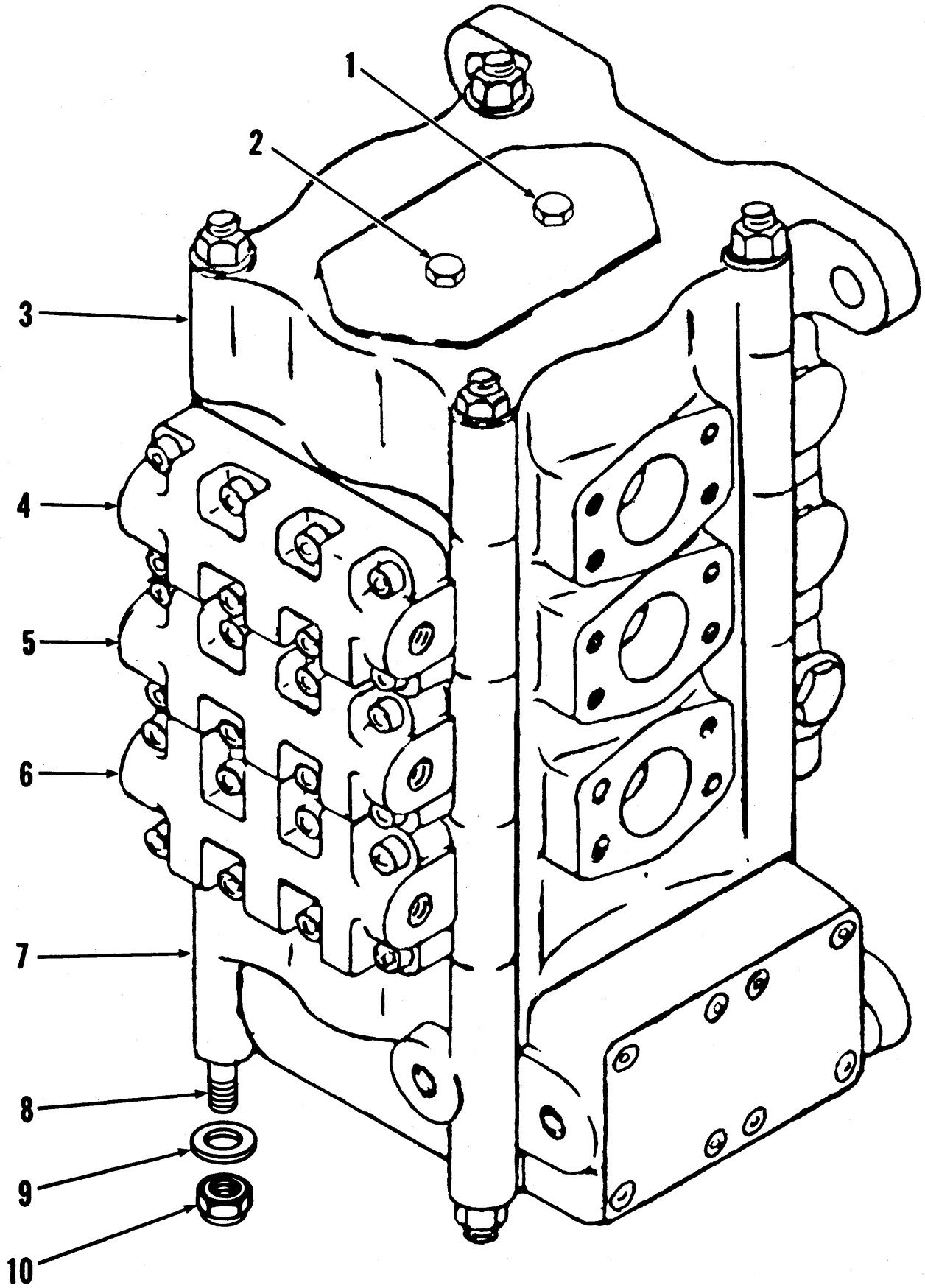
Tiefbau attachments
Accessoires Tiefbau
Zubehör Tiefbau
Acessorios Tiefbau
Accesorios Tiefbau

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	24C-816	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	25E-22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	3586559	1	Tool box	boîte à outils	Werkzeugkasten	cauxa de ferram	caja herramientas
4	1514567	1	Hand rail LH	main courante CG	Geländer L	corrimão LE	pasamano LI
5	25E-22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	66D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	1	1	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustível	tanque combustible
8	3586692	1	Step assy RH	echelon ens CD	Stufe-Baugr R	degrau conj LD	escalón conj LD
8A	+3586693	1	Step assy LH	echelon ens CG	Stufe-Baugr L	degrau conj LE	escalón conj LI
9	18D-08	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	619029	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	619029	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	24C-828	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	1533279	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
14	3585604	1	Chain	chaîne	Kette	corrente	cadena
15	3896014	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
16	1538388	1	Bar	barre	Stange	barra	barra
17	1	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
18	3586649	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
19	587989	2	Catch assy	verrou ens	Klinke vollst	trava conj	traba conj
20	3896011	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
21	3586648	2	Wheel wedge assy	roue coin ens	Radkeil-Baugr	roda cunha conj	rueda reborde conj
22	3585604	2	Chain	chaîne	Kette	corrente	cadena
23	3585614	1	Chain	chaîne	Kette	corrente	cadena
24	3968048	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
25	1506818	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
26	+3570266	—	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
27	3586532	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
28	1513801	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
29	3239944	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
30	1H-510	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
31	+23586667	1	Step RH	marche CD	Stufe F	degrau LD	escalón LD
32	+23586666	1	Step LH	marche CG	Stufe L	degrau LE	escalón LI

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

²Mounted below cab assy. Monté au-dessous d'ensemble de cabine. Untere an der Kabine-Baugruppe angebracht. Montado abaixo de conjunto da cabina. Montado abajo de conjunto de la cabina.



Valve Assembly, Main (Three Spool)
Soupape principale (trois tiroirs), ensemble
Hauptventil vollständig (drei Spulen)
Válvula principal (três carretéis), conjunto
Válvula principal (tres carretes), conjunto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2504921	1	Control valve assy	ens soupape commande	Regelventil vollst	conj válv controle	conj válv control
B	+961200	1	Repair kit minor	répar mineure trse	Nebenreptrsatz	rep menor jogo	rep menor jgo
C	+961201	1	Repair kit major	rép majeure trse	Reptrsatz Haupt	rep maior jogo	rep mayor jgo
1	948847	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
1A	+91F-3	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	948847	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
2A	+91F-3	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	⁵ _____	1	Cover section	section couvercle	Deckel Teil	seção tampa	sección tapa
4	⁴ 961205	1	Optional section	section optionelle	Sonderzubehörwahlw	Seção optativa	sección opcional
5	⁵ 961206	1	Boom section	flèche section	Hubarm Teil	braço seção	aguilón sección
6	⁶ 961203	1	Bucket section	godet section	Schaufel Teil	caçamba seção	cucharón sección
7	^{7,8} 961202	1	Control section	section commande	Regulieranlage	seção control	sección control
8	948337	4	Tie rod	barre d'accouplement	Spurstange	tirante união	barra tirante
9	962176	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	60D9	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	+ ⁹ 948854	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj

²Inc. 1→11

²When replacing any section of valve, 961200 minor repair kit must also be used.

²Pour la réparation de n'importe quelle section de soupape, l'ensemble de réparation 961200 doit être aussi utilisé.

²Wenn irgendein Teil des Ventils ersetzt wird, muss auch das 961200 kleine Reparaturwerkzeug benutzt werden.

²Quando substituir qualquer seção da válvula, deve-se também usar o jogo 961200 jogo para pequenos reparos.

²Al remplazar cualquier sección de válvula, también se debe usar el estuche 961200 para reparaciones menores.

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁴See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Veá página Z77.

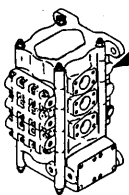
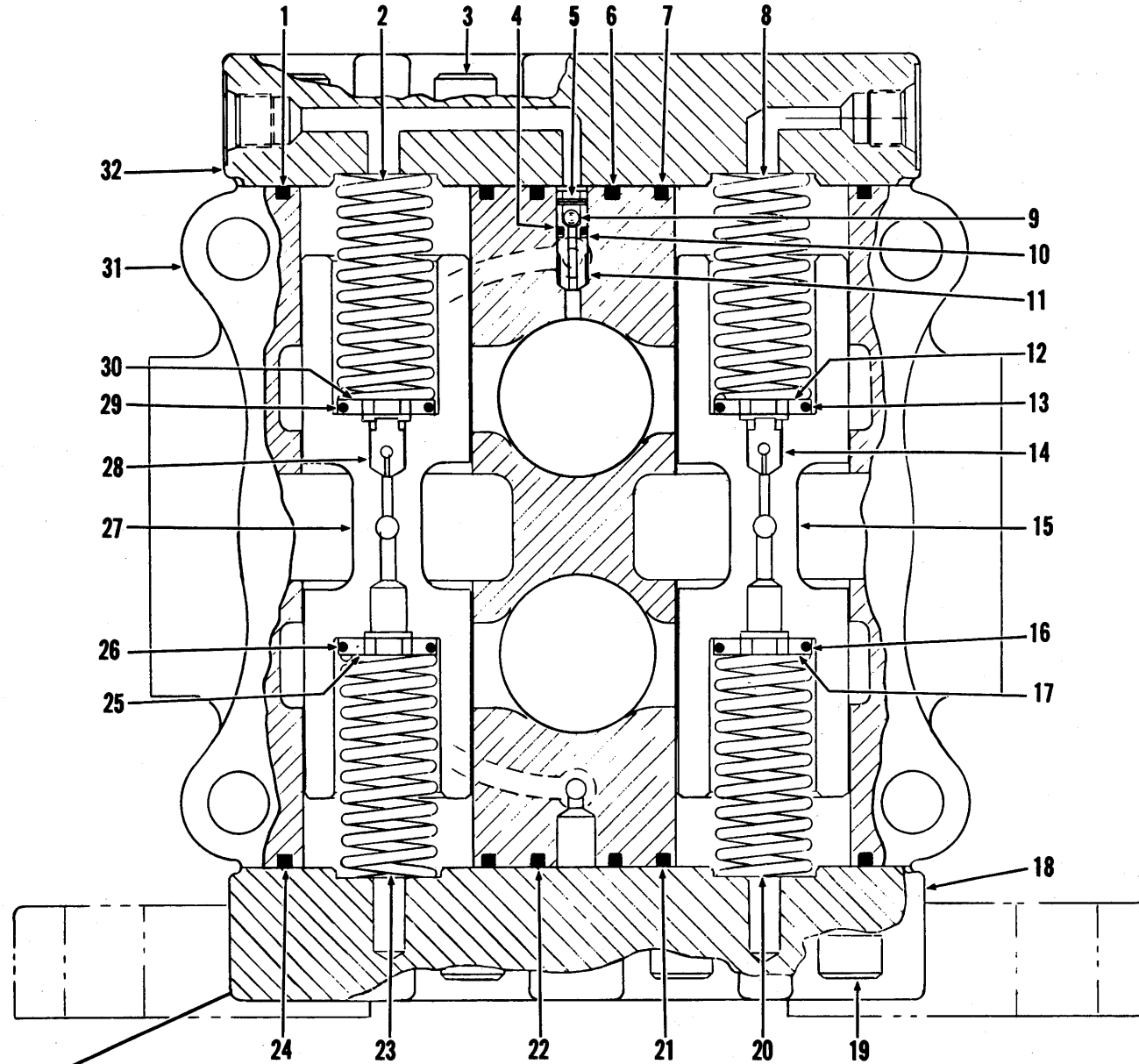
⁵See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Veá página Z79.

⁶See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Veá página Z81.

⁷See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Veá página Z82.

⁸Inc. 11

⁹See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Veá página Z83.



Valve Assembly, Main, Section 4, Optional
Ensemble de soupape principale, Section 4, optionelle
Hauptventil vollstaändi, Teil 4, Wahlweise
Conjunto de válvula principal, Seção 4, opcional
Conjunto de válvula principal, Sección 4, opcional

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 961205	1	Optional section	section optionelle	Sonderzubehörwahlw	Seção optativa	sección opcional
1	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
3	11G-828	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	76K-10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	³ _____	—	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	25K-30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	³ _____	—	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
10	948794	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	⁴ 949259	1	Poppet assy	clapet ens	Ventilkegel vollst	gatilho conj	clapeta conj
12	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	⁵ 948060	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
15	⁶ _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
16	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	948861	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
19	11G-828	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	25K-30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	⁶ _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
28	⁵ 948060	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
29	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
30	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	⁶ _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
32	948817	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa

²Inc. 1→32

²When replacing any section of valve, 961200 minor repair kit must also be used.

²Pour la réparation de n'importe quelle section de soupape, l'ensemble de réparation 961200 doit être aussi utilisé.

²Wenn irgendein Teil des Ventils ersetzt wird, muss auch das 961200 kleine Reparaturwerkzeug benutzt werden.

²Quando substituir qualquer seção da válvula, deve-se também usar o jogo 961200 jogo para pequenos reparos.

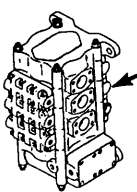
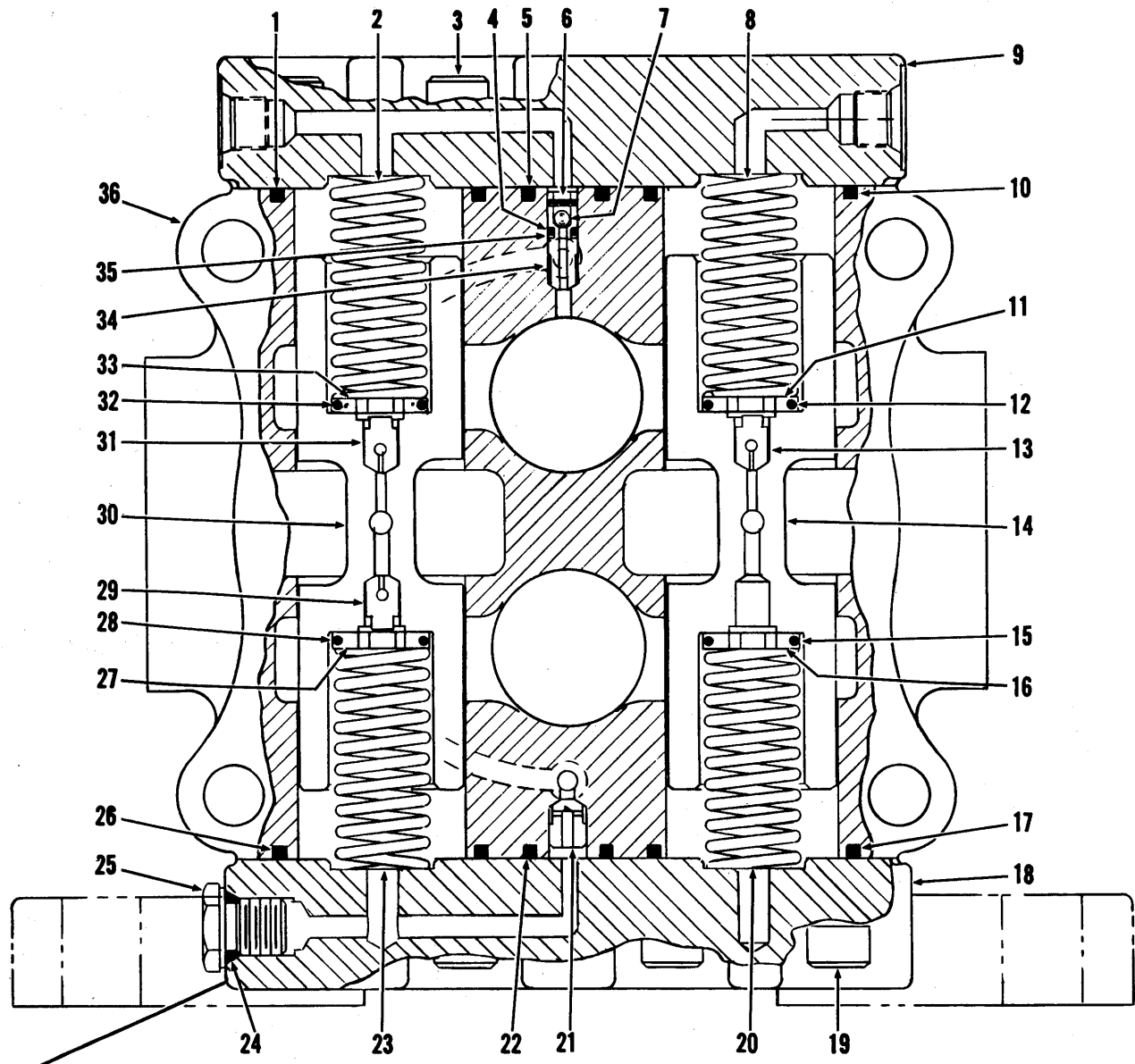
²Al remplazar cualquier sección de válvula, también se debe usar el estuche 961200 para reparaciones menores.

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 11

⁴Inc. 4, 5, 9, 10

⁵White - .063 Orifice (Size 52 Drill); Blanc - 1,6 mm orifice; Weiss - 1,6 mm Düse; Branco - 1,6 mm orificio; Blanco - 1,6 mm orificio.

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



Valve Assembly, Main, Section 5, Boom
Soupape principale, ensemble, Section 5, flèche
Hauptventil vollständig, Teil 5, Hubarm
Válvula principal, conjunto, Seção 5, braço
Válvula principal, conjunto, Sección 5, aguilón

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2961206	1	Boom section	flèche section	Hubarm Teil	braço seção	aguilón sección
1	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
3	11G-828	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	948057	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	25K-30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	§ ³ _____	—	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
7	§ ³ _____	—	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
8	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	948817	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
10	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	4948789	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
14	§ ⁵ _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
15	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
18	948816	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
19	11G-828	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	949255	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
22	25K-30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	948058	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
26	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	4948789	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
30	§ ⁵ _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
31	6949283	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
32	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
33	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	7949259	1	Poppet assy	clapet ens	Ventilkegel vollst	gatilho conj	clapeta conj
35	948794	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
36	§ ⁵ _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa

²Incl. 1→36

²When replacing any section of valve, 961200 minor repair kit must also be used.

²Pour la réparation de n'importe quelle section de soupape, l'ensemble de réparation 961200 doit être aussi utilisé.

²Wenn irgendein Teil des Ventils ersetzt wird, muss auch das 961200 kleine Reparaturwerkzeug benutzt werden.

²Quando substituir qualquer seção da válvula, deve-se também usar o jogo 961200 jogo para pequenos reparos.

²Al remplazar cualquier sección de válvula, también se debe usar el estuche 961200 para reparaciones menores.

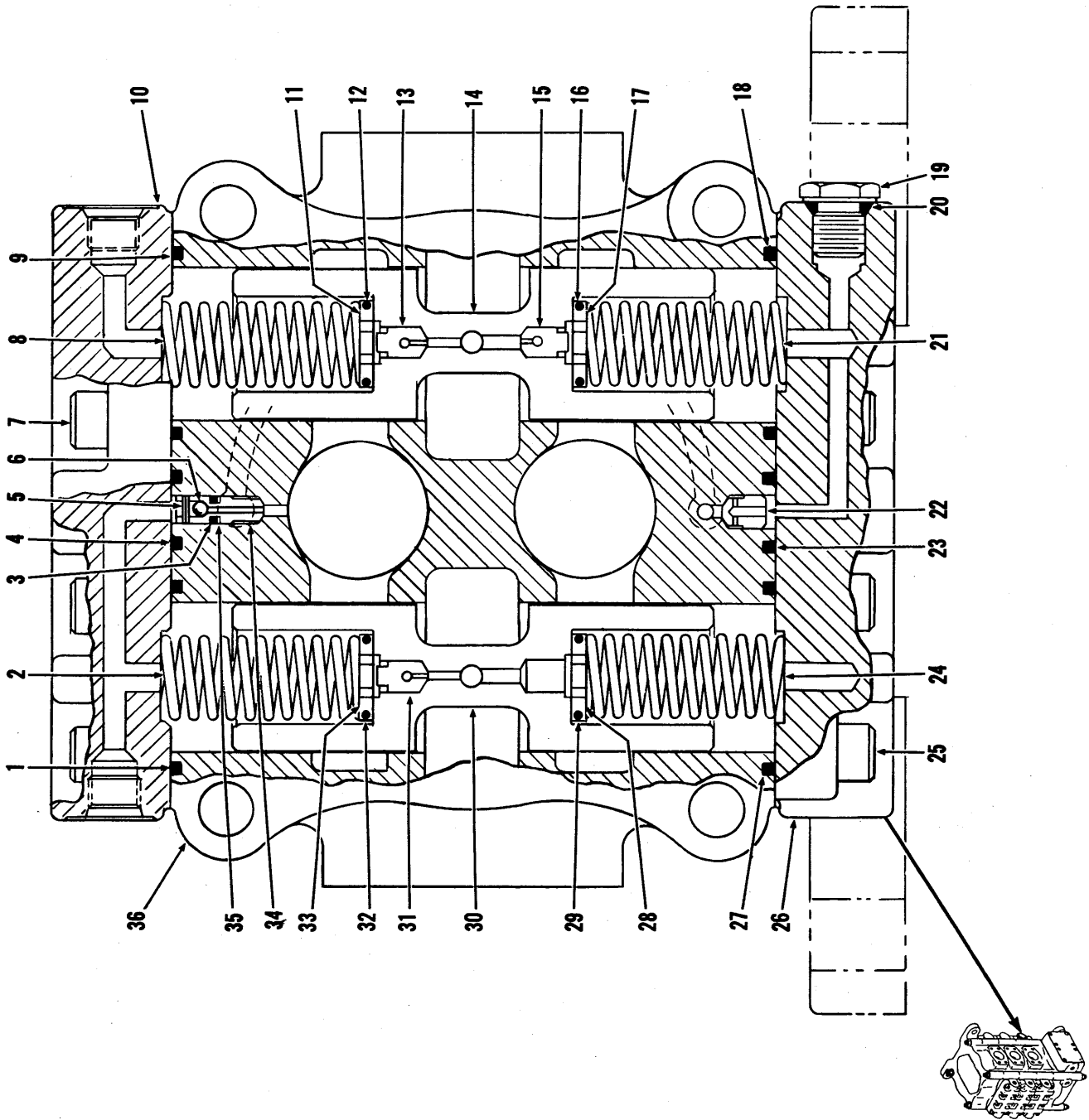
³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 34

⁴Red - .110 Orifice (Size 35 Drill); Rouge - 2,79 mm orifice; Rot - 2,79 mm Düse; Vermelho - 2,79 mm orificio; Rojo - 2,79 mm orificio.

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁶Blue - .046 Orifice (Size 56 Drill). Bleu - 1.19 mm orifice. Blau - 1.19 mm Düse. Azul - 1.19 mm orificio. Azul - 1.19 mm orificio.

⁷Incl. 4, 6, 7, 35



Valve Assembly, Main, Section 6, Bucket
Soupape principale, ensemble, Section 6, godet
Hauptventil vollständig, Teil 6, Schaufel
Válvula principal, conjunto, Seção 6, caçamba
Válvula principal, conjunto, Sección 6, cucharón

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 961203	1	Bucket section	godet section	Schaufel Teil	caçamba seção	cucharón sección
1	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
3	948057	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	25K-30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	³ _____	—	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	³ _____	—	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
7	11G-828	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	948817	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
11	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	⁴ 948060	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
14	⁵ _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	ébolo buzo
15	⁶ 948054	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
16	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	948058	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
20	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
22	949255	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
23	25K-30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
24	948818	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
25	11G-828	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	948816	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
27	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
30	⁵ _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	ébolo buzo
31	⁴ 948060	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
32	960383	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
33	960382	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	⁷ 949259	1	Poppet assy	clapet ens	Ventilkegel vollst	gatilho conj	clapeta conj
35	948794	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
36	⁵ _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa

¹Inc. 1→36

²When replacing any section of valve, 961200 minor repair kit must also be used.

²Pour la réparation de n'importe quelle section de soupape, l'ensemble de réparation 961200 doit être aussi utilisé.

²Wenn irgendein Teil des Ventils ersetzt wird, muss auch das 961200 kleine Reparaturwerkzeug benutzt werden.

²Quando substituir qualquer seção da válvula, deve-se também usar o jogo 961200 jogo para pequenos reparos.

²Al remplazar cualquier sección de válvula, también se debe usar el estuche 961200 para reparaciones menores.

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 34

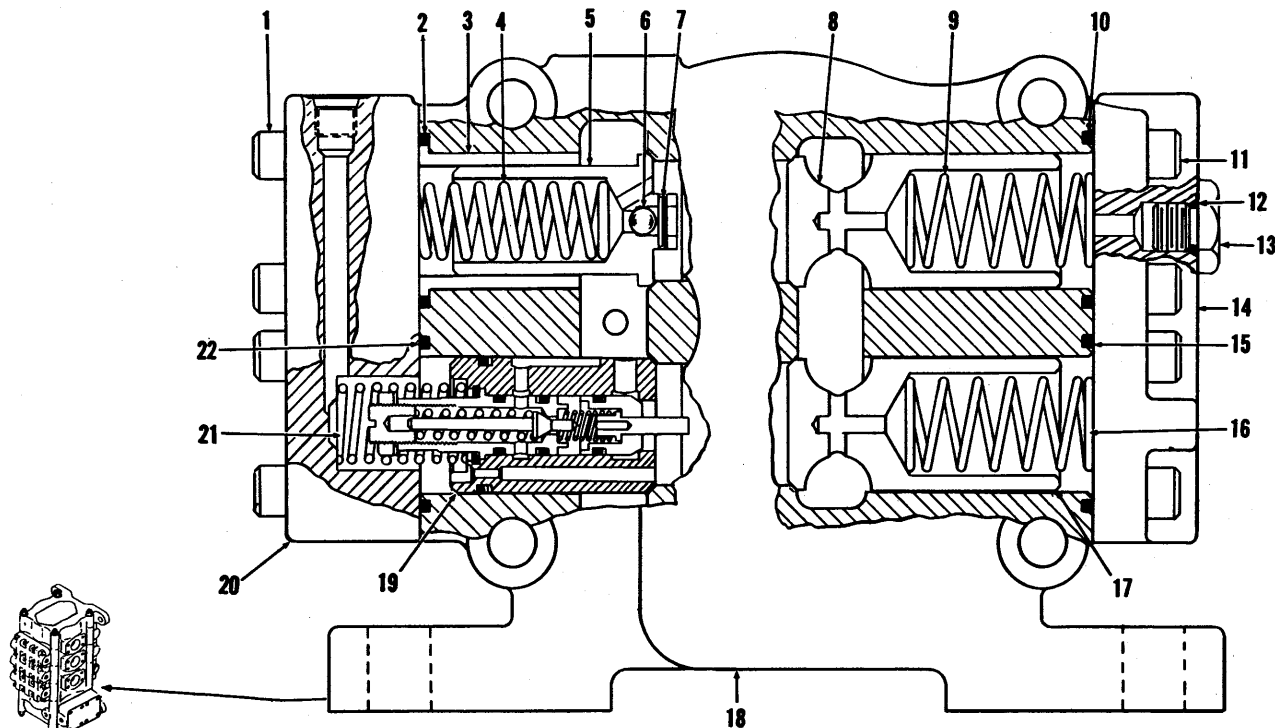
⁴White - .063 Orifice (Size 52 Drill); Blanc - 1,6 mm orifice; Weiss - 1,6 mm Düse; Branco - 1,6 mm orificio; Blanco - 1,6 mm orificio.

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁶Green - .093 Orifice (Size 42 Drill) Vert - 2.38 mm orifice. Grün - 2.38 mm Düse. Verde - 2.38 orificio. Verde - 2.38 orificio.

⁷Inc. 3, 5, 6, 35

Valve Assembly, Main, Section 7, Control
Soupape principale, ensemble, Section 7, commande
Hauptventil vollständig, Teil 7, Regler
Válvula principal, conjunto, Seção 7, contrôle
Válvula principal, conjunto, Sección 7, control



TS-11528

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2961202	1	Control section	section commande	Regulieranlage	seção control	sección control
1	11G-828	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	§ ³ _____	—	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
4	948814	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	4948859	1	Poppet assy	clapet ens	Ventilkegel vollst	gatilho conj	clapeta conj
6	3_____	—	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
7	3_____	—	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
8	948821	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
9	948823	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
10	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	11G-828	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	91F-8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	949309	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
14	949298	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
15	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	948823	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
17	948821	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
18	§ ⁵ _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
19	6_____	—	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
20	948820	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
21	948815	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
22	25K-40200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

¹Inc. 1→22

²When replacing any section of valve, 961200 minor repair kit must also be used.

²Pour la réparation de n'importe quelle section de soupape, l'ensemble de réparation 961200 doit être aussi utilisé.

²Wenn irgendein Teil des Ventils ersetzt wird, muss auch das 961200 kleine Reparaturwerkzeug benutzt werden.

²Quando substituir qualquer seção da válvula, deve-se também usar o jogo 961200 jogo para pequenos reparos.

²Al remplazar cualquier sección de válvula, también se debe usar el estuche 961200 para reparaciones menores.

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 5

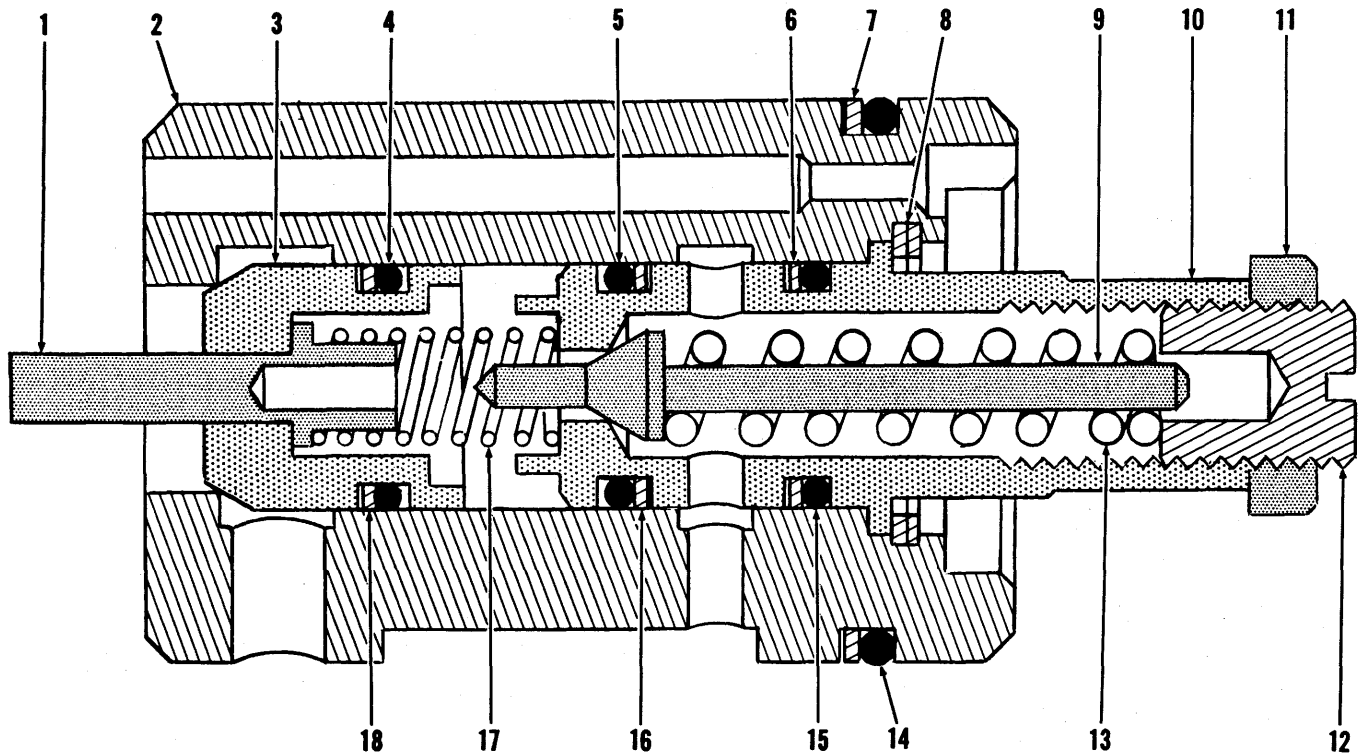
⁴Inc. 3, 6, 7

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁶See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Veá página Z83.

Valve Assembly, Main Relief
Soupape de décharge principale, ensemble
Hauptablassventil vollständig
Válvula de descarga principal, conjunto
Válvula de alivio principal, conjunto

CLARK

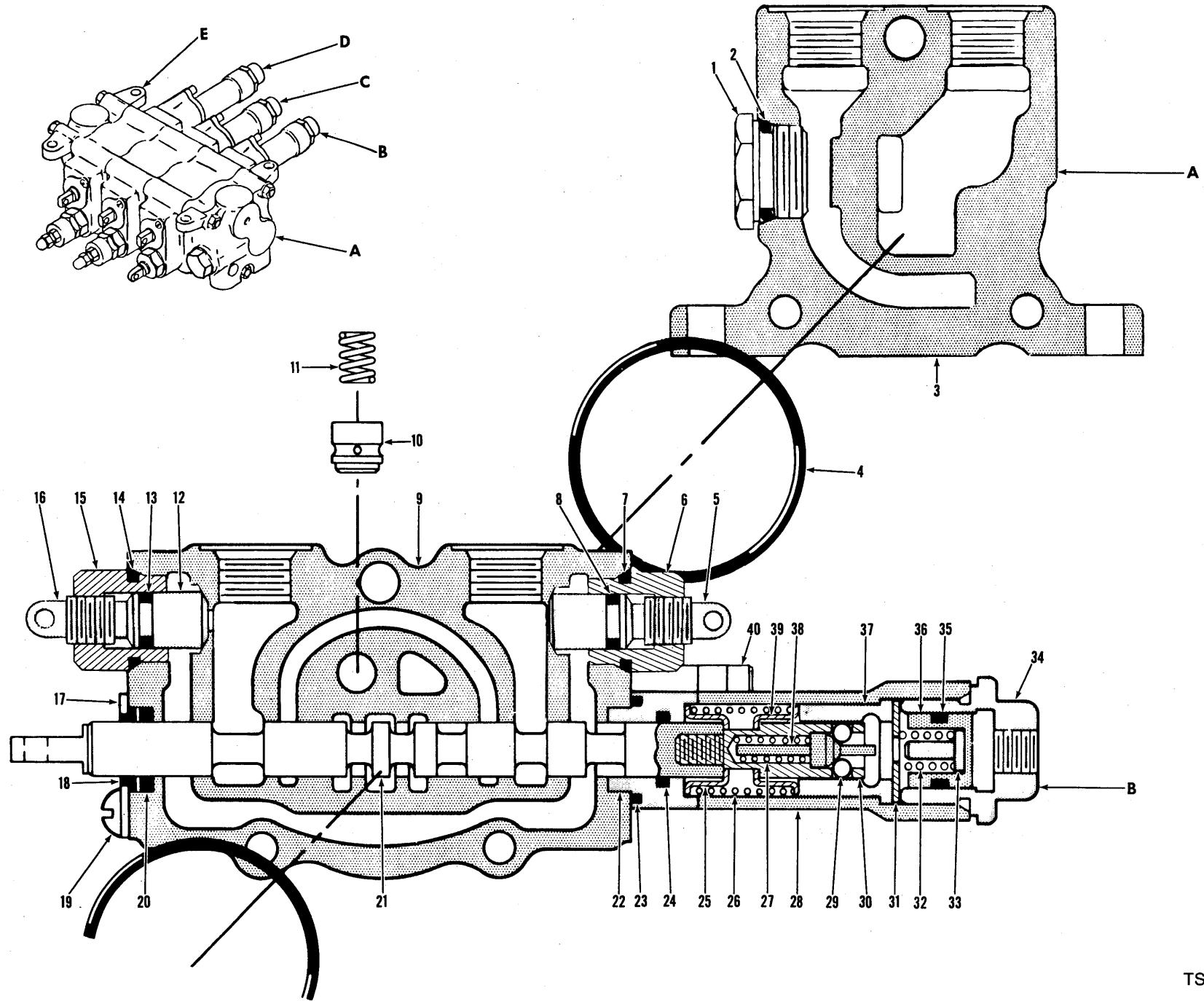


TS-10636

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1948854	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	váv descarga conj	válvula alivio conj
1	948824	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
2	§ ² —	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
3	§ ² —	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
4	76K-113	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	76K-113	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	948849	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	948852	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	948850	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	§ ² —	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
10	§ ² —	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	948848	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	948825	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	76K-221	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	76K-113	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	948849	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
17	948129	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
18	948849	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo

¹Inc. 1→18

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



Valve Assembly, Pilot (3 Spool) A Section (In-Out), B Section — Optional
Soupape pilote, ensemble (3 tiroirs) A section (arrivée-décharge), B section — option
Steuerventil vollst. (3 Spulen) Teil A (Abfluss-Zufluss), Teil B — zusätzlich
Válvula piloto, conj. (3 carreteis) A secção (entrada-descarga), B secção — opcional
Válvula piloto, conj. (3 carretes) A sección (entrada-salida), B sección — a elección

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{1,10} 1519300	1	Control valve assy	ens soupape commande	Regelventil vollst	conj válv controle	conj válv control
B	² 961305	1	Plunger assy	plongeur ensemble	Druckstange vollst	embolo conjunto	émbolo buzo conjunto
1	948810	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
2	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	³ 948805	1	In & out sectn assy	sec adm & déch ens	Eing & Ausg vollst	seq asp & desc conj	sec asp & desc conj
4	25K-40108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	⁴ _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
6	⁵ 945193	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
7	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	⁴ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	⁶ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
10	961693	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
11	961692	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
12	⁷ _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
13	⁸ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	⁹ 945193	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
16	⁷ _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
17	948016	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
18	948021	1	Wiper seal	joint râcleur	Abstreifdichtung	anel limpador	sello rascador
19	71G-406	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	⁹ _____	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
22	948982	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
23	25K-30024	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
24	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
26	948018	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
27	948020	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
28	948980	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
29	877420	4	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
30	948019	1	Valve seat	siège soupape	Ventilsitz	assento válvula	asiento válvula
31	948030	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
32	948026	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
33	948025	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
34	948028	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
35	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
36	948024	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
37	948023	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
38	948029	1	Cam	came	Nocke	came	leva
39	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
40	948032	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

¹Inc. 1→150

²Inc. 9, 17→41, 53

³Inc. 1, 2, 4

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 6

⁵Inc. 5, 7, 8

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase A & B

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase 15

⁸Inc. 12, 13, 14, 16

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

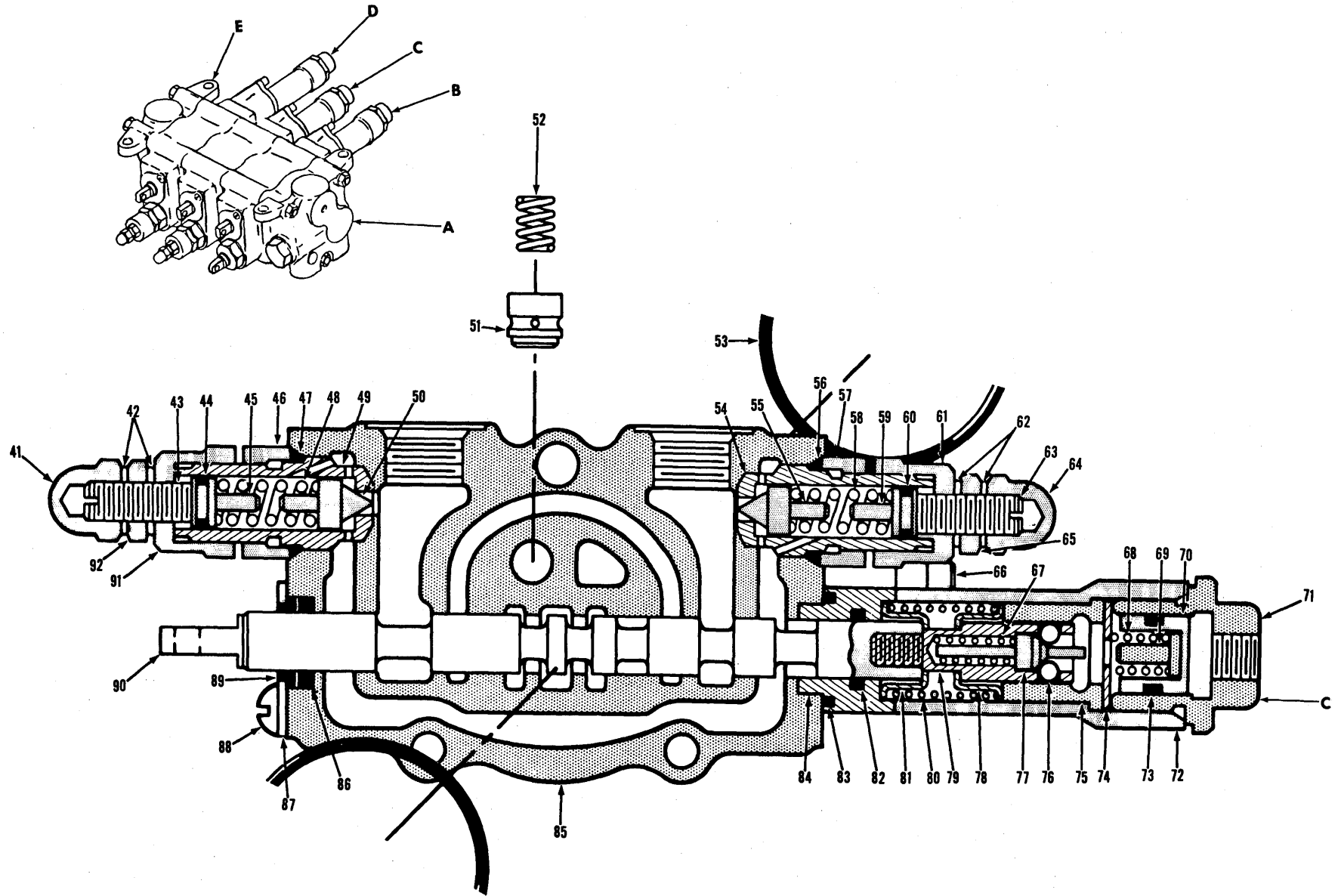
¹⁰For replacement use 2511903 valve assy

¹⁰Pour remplacement utiliser ensemble de soupape 2511903

¹⁰Zum Auswechseln 2511903 Ventil-Baugruppe benutzen

¹⁰Para substituição usar conjunto de válvula 2511903

¹⁰Para recambio usar conjunto de válvula 2511903



Valve Assembly, Pilot (3 Spool) - C Section - Bucket
Soupape pilote, ensemble (3 tiroirs) C Section - godet
Steuerventil vollständig (3 Spulen) C Teil - Schaufel
Válvula piloto, conj. (3 carreteis) C seção - caçamba
Válvula piloto, conj. (3 carretes) C sección - cucharón

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	¹⁰ 961305	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
B	¹¹ 1545915	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
C	¹² 1545916	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
41	§ ⁹ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	§ ⁹ _____	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	§ ⁹ _____	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	§ ⁹ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
45	§ ⁹ _____	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
46	§ ⁹ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
47	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
48	§ ⁹ _____	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
49	§ ⁹ _____	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
50	§ ⁹ _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
51	961693	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
52	961692	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
53	25K-40108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
54	§ ¹³ _____	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
55	§ ¹³ _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
56	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
57	§ ¹³ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
58	§ ¹³ _____	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
59	§ ¹³ _____	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
60	§ ¹³ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	§ ¹³ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
62	§ ¹³ _____	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
63	§ ¹³ _____	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
64	§ ¹³ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
65	§ ¹³ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
66	948032	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
67	948020	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
68	948026	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
69	948025	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
70	948024	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
71	948028	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
72	948980	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
73	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	948030	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
75	948023	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
76	877420	4	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
77	948029	1	Cam	came	Nocke	came	leva
78	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
79	948019	1	Valve seat	siège soupape	Ventilsitz	assento válvula	asiento válvula
80	948018	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
81	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
82	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
83	25K-30024	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
84	§ ¹⁴ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
85	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
86	948016	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
87	71G-406	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
88	948021	1	Wiper seal	joint râcleur	Abstreifdichtung	anel limpador	sello rascador
89	§ ¹⁴ _____	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
90	§ ⁹ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
91	§ ⁹ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

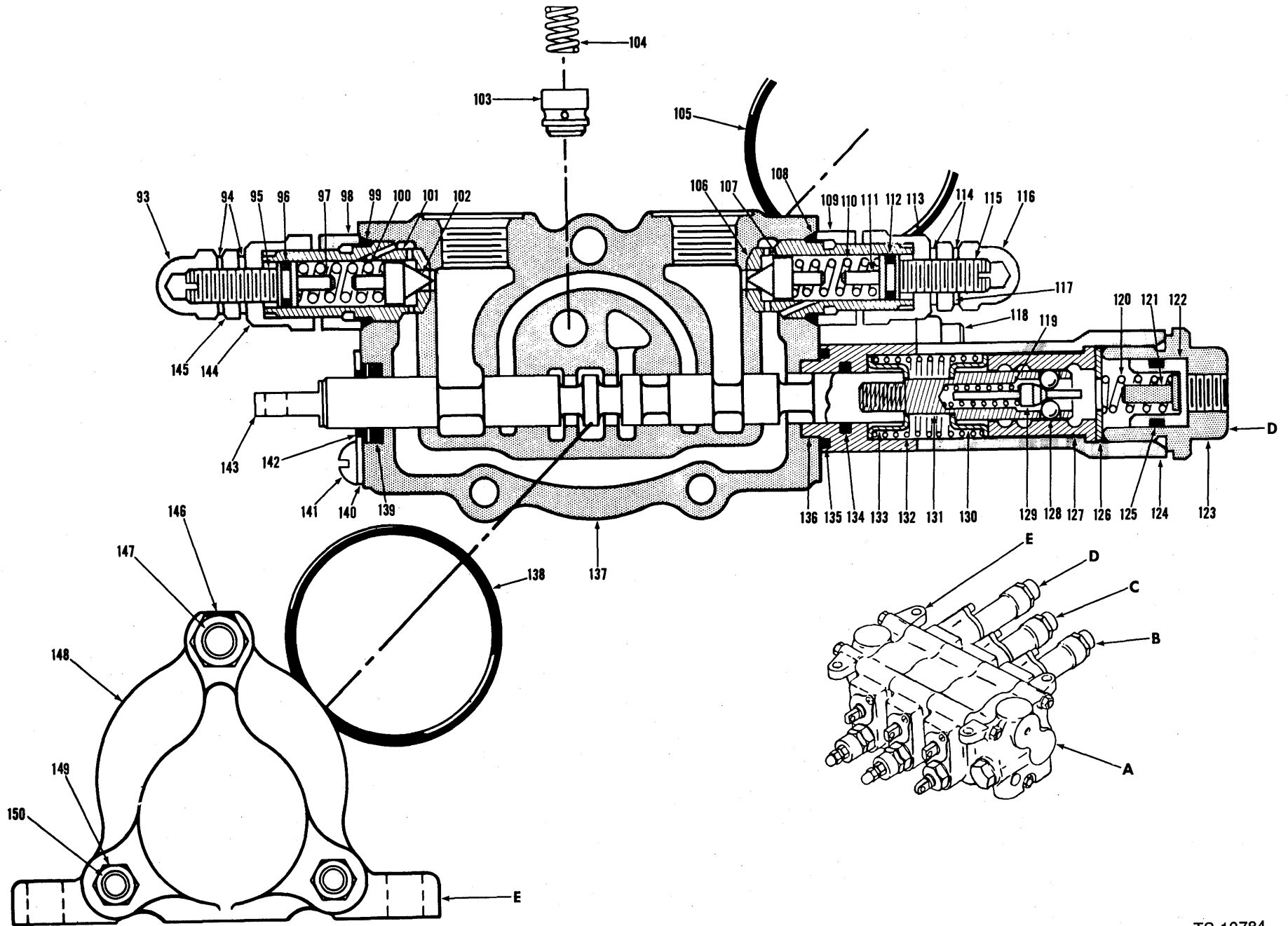
¹⁰Inc. 51, 52, 66→90, 105

¹¹Inc. 41→50, 91, 92

¹²Inc. 54, 55→65

¹³See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

¹⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



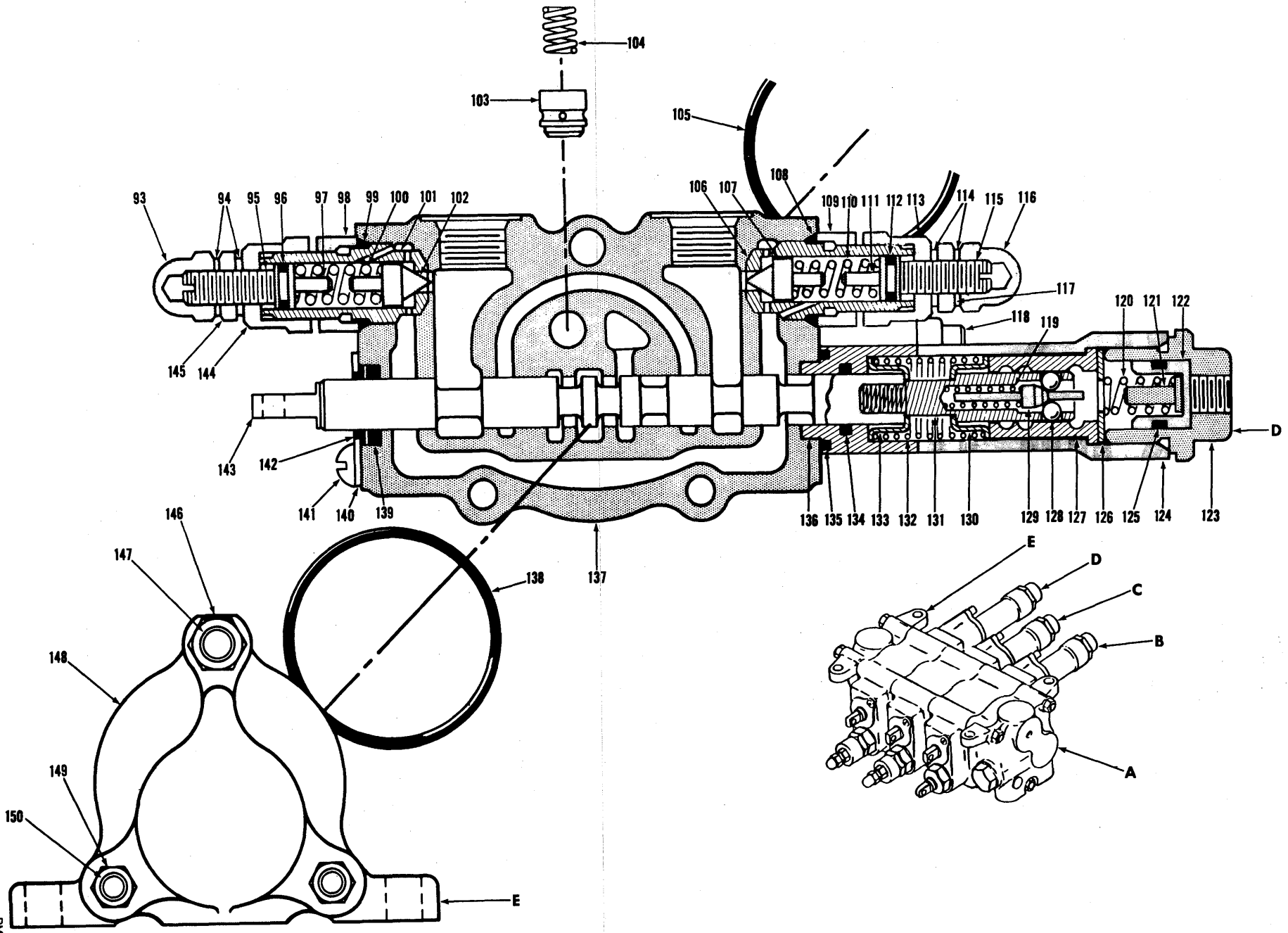
PM 3171
Printed in U.S.A.

Valve Assembly, Pilot (3 Spool) D Section (Boom), E Section (Cover End)
Soupape pilote, ensemble (3 tiroirs) D section (flèche), E section (couvercle)
Steuerventil vollst (3 Spulen) D Teil Hubarm, E Teil (Decke)
Válvula piloto, conj. (3 carretéis) D secção (braço), E secção (tampa)
Válvula piloto, conj. (3 carretes) D sección (aguilón), E sección (tapa)

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	15948903	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
B	161545915	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
C	171545916	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
93	§ ⁹ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
94	§ ⁹ _____	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
95	§ ⁹ _____	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
96	§ ⁹ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
97	§ ⁹ _____	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
98	§ ⁹ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
99	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
100	§ ⁹ _____	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
101	§ ⁹ _____	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
102	§ ⁹ _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
103	961693	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
104	961692	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
105	25K-40108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
106	§ ¹³ _____	1	Valve seat	siège soupape	Ventilsitz	assento válvula	asiento válvula
107	§ ¹³ _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
108	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
109	§ ¹³ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
110	§ ¹³ _____	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
111	§ ¹³ _____	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
112	§ ¹³ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
113	§ ¹³ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
114	§ ¹³ _____	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
115	§ ¹³ _____	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
116	§ ¹³ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
117	§ ¹³ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
118	11G-428	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
119	948020	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
120	948026	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
121	948025	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
122	948024	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
123	948028	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
124	948980	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
125	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
126	948030	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
127	948034	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
128	877420	4	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
129	948029	1	Cam	came	Nocke	came	leva
130	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
131	948033	1	Pin detent	goupille détente	Arretierstift	pino detentor	pasador de retén
132	948018	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
133	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
134	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
135	25K-30024	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
136	948981	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
137	§ ¹⁴ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
138	25K-40108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
139	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase B
¹³See, Voir, Siehe, Veja, Véase C
¹⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase A
¹⁵Inc. 103, 104, 118→143
¹⁶Inc. 93→102, 144, 145
¹⁷Inc. 106, 107, 108→117



PM 3171
Printed in U.S.A.

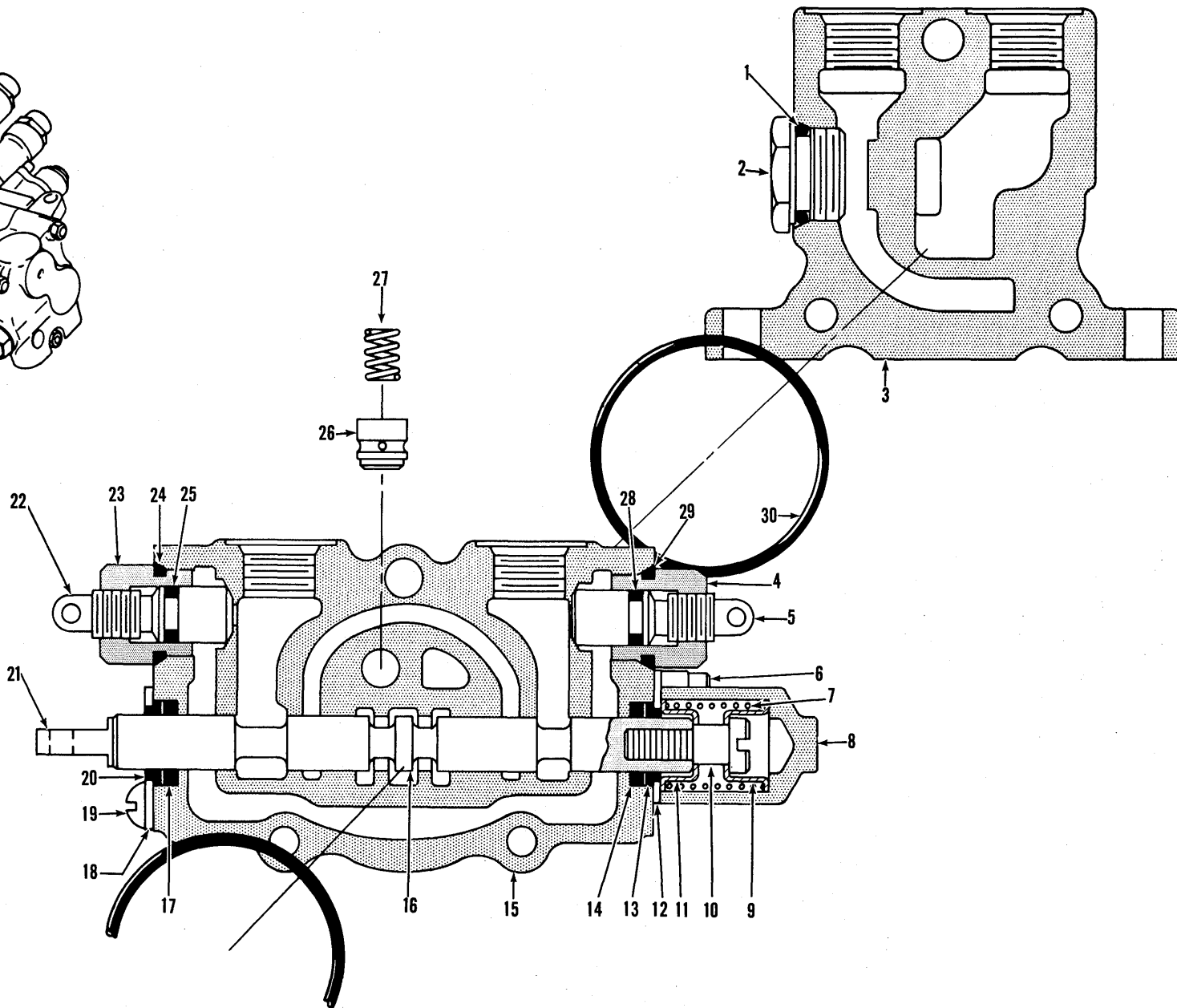
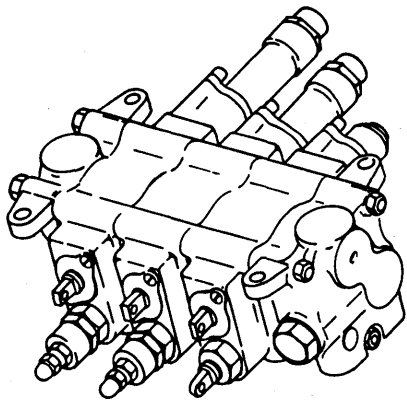
Valve Assembly, Pilot (3 Spool) D Section (Boom), E Section (Cover End)
Soupape pilote, ensemble (3 tiroirs) D section (flèche), E section (couvercle)
Steuerventil vollst (3 Spulen) D Teil Hubarm, E Teil (Decke)
Válvula piloto, conj. (3 carreteis) D secção (braço), E secção (tampa)
Válvula piloto, conj. (3 carretes) D sección (aguilón), E sección (tapa)

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
140	948016	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
141	71G-406	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
142	948021	1	Wiper seal	joint râcleur	Abstreifdichtung	anel limpador	sello rascador
143	§ ¹⁴ _____	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
144	§ ⁹ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
145	§ ⁹ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
146	62D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
147	948188	1	Tie rod	barre d'accouplement	Spurstange	tirante união	barra tirante
148	948010	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
149	61D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
150	948187	2	Tie rod	barre d'accouplement	Spurstange	tirante união	barra tirante

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

¹⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



Valve Assembly, Pilot (3 Spool) A Section (In-Out), B Section — Optional
Soupape pilote, ensemble (3 tiroirs) A section (arrivée-décharge), B section — option
Steuerventil vollst. (3 Spulen) Teil A (Abfluss-Zufluss), Teil B — zusätzlich
Válvula piloto, conj. (3 carreteis) A secção (entrada-descarga), B secção — opcional
Válvula piloto, conj. (3 carretes) A sección (entrada-salida), B sección — a elección

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2511903	1	Control valve assy	ens soupape commande	Regelventil vollst	conj válv controle	conj válv control
B	³ 961308	1	Plunger assy	plongeur ensemble	Druckstange vollst	embolo conjunto	ébolo buzo conjunto
1	76K-228	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	948810	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
3	⁴ 961194	1	In & out sectn assy	sec adm & déch ens	Eing & Ausg vollst	seq asp & desc conj	sec asp & desc conj
4	⁵ 961192	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
5	§ ⁶ _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
6	948032	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	948018	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
8	948192	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
9	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
10	948191	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
12	948031	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
13	76K-116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	76K-113	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	§ ⁶ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
16	§ ⁶ _____	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	ébolo buzo
17	76K-113	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
18	948016	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
19	89G-406	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	76K-116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	§ ⁷ _____	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	ébolo buzo
22	§ ⁸ _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
23	⁹ 961192	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
24	961240	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	§ ⁶ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	961693	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
27	961692	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
28	§ ⁶ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	961240	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
30	76K-228	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

²Inc. 1→140

³Inc. 6→21, 26, 27

⁴Inc. 1→3, 30

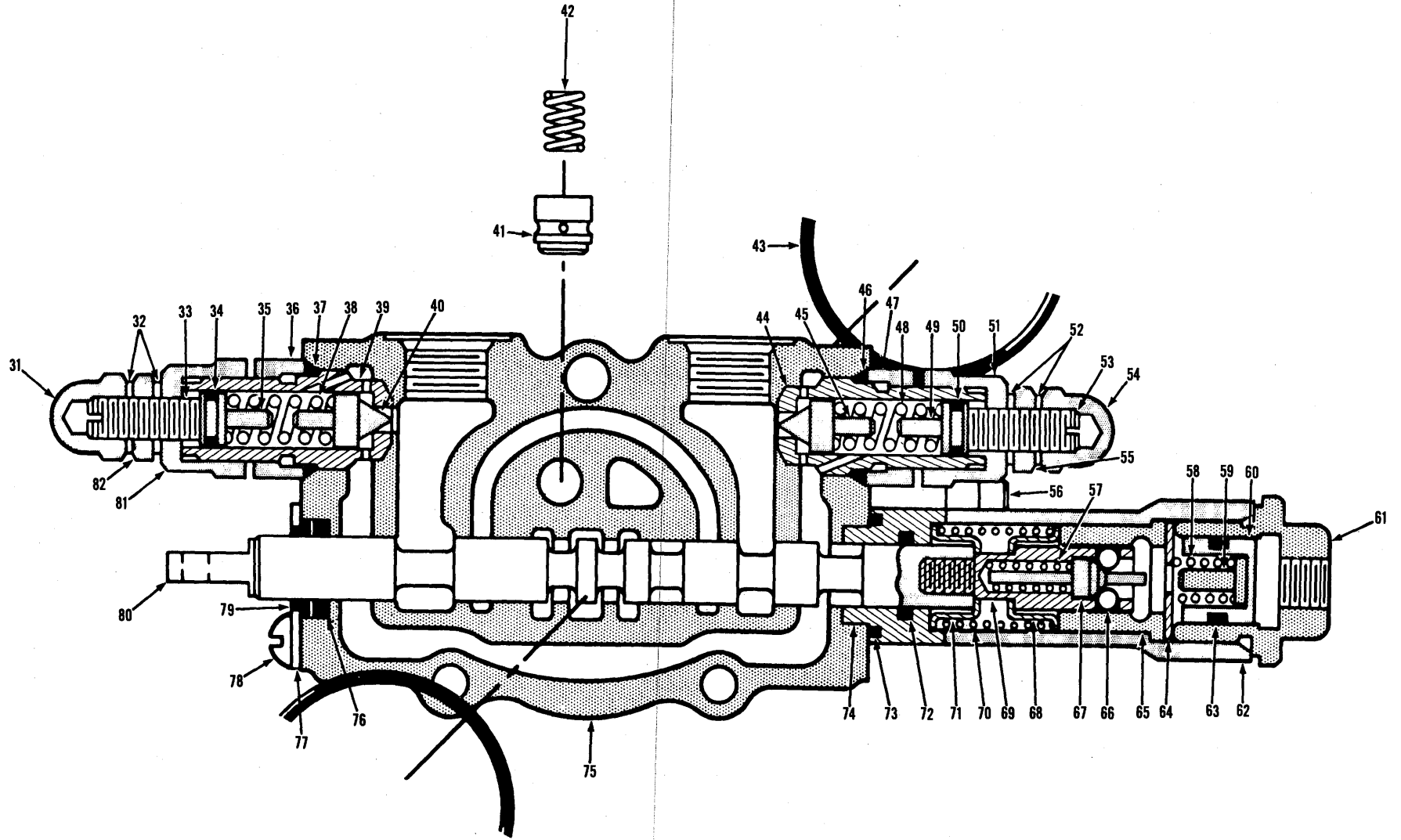
⁵Inc. 5, 28, 29

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 4

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase A, B

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase 23

⁹Inc. 22, 24, 25



Valve Assembly, Pilot (3 Spool) - C Section - Bucket
Soupape pilote, ensemble (3 tiroirs) C Section - godet
Steuerventil vollständig (3 Spulen) C Teil - Schaufel
Válvula piloto, conj. (3 carreteis) C seção - caçamba
Válvula piloto, conj. (3 carretes) C sección - cucharón

CLARK

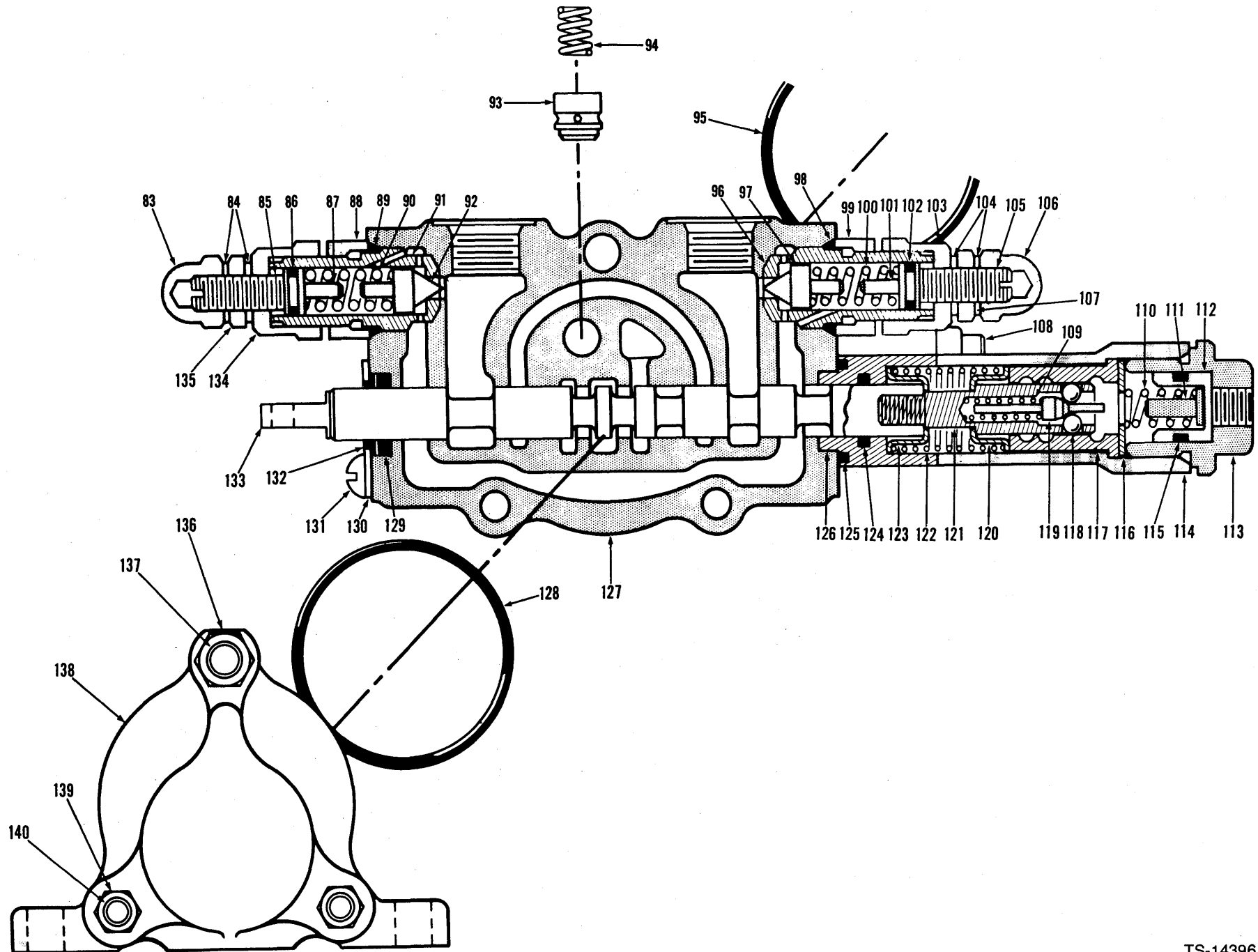
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	11961307	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
B	12961193	2	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
31	§ ¹⁰ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	§ ¹⁰ _____	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	§ ¹⁰ _____	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
34	§ ¹⁰ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
35	§ ¹⁰ _____	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
36	§ ¹⁰ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
37	961240	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
38	§ ¹⁰ _____	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
39	§ ¹⁰ _____	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
40	§ ¹⁰ _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
41	961693	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
42	961692	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
43	76K-228	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
44	§ ¹⁶ _____	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
45	§ ¹⁰ _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
46	961240	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
47	§ ¹⁰ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
48	§ ¹⁰ _____	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
49	§ ¹⁰ _____	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
50	§ ¹⁰ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	§ ¹⁰ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
52	§ ¹⁰ _____	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	§ ¹⁰ _____	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
54	§ ¹⁰ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	§ ¹⁰ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	948032	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
57	948020	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
58	948026	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
59	961196	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
60	961195	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
61	961241	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
62	948980	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
63	76K-113	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
64	948030	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
65	961242	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
66	877420	4	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
67	961197	1	Cam	came	Nocke	came	leva
68	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
69	948019	1	Valve seat	siège soupape	Ventilsitz	assento válvula	asiento válvula
70	948018	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
71	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
72	76K-113	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
73	76K-116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	948982	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
75	§ ¹³ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
76	76K-113	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
77	948016	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
78	89G-406	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
79	948021	1	Wiper seal	joint râcleur	Abstreifdichtung	anel limpador	sello rascador
80	§ ¹³ _____	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
81	§ ¹⁰ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
82	§ ¹⁰ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

¹¹Inc. 31→42, 56→82

¹²Inc. 44, 45→55

¹³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



Valve Assembly, Pilot (3 Spool) D Section (Boom), E Section (Cover End)
Soupape pilote, ensemble (3 tiroirs) D section (flèche), E section (couvercle)
Steuerventil vollst (3 Spulen) D Teil Hubarm, E Teil (Decke)
Válvula piloto, conj. (3 carreteis) D secção (braço), E secção (tampa)
Válvula piloto, conj. (3 carretes) D sección (aguilón), E sección (tapa)

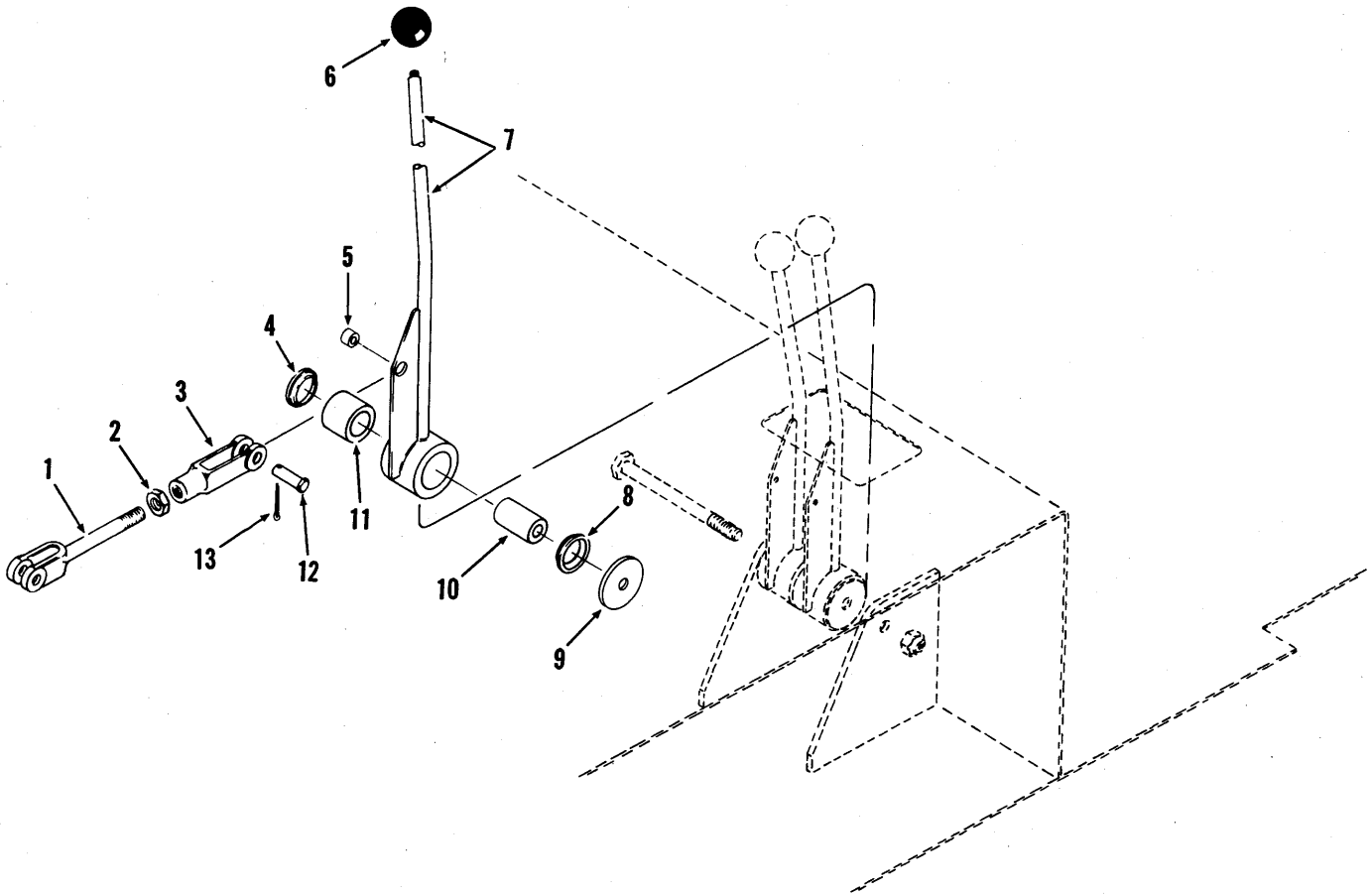
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	¹⁴ 961309	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
B	¹⁵ 961193	2	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
83	§ ¹⁰ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
84	§ ¹⁰ _____	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
85	§ ¹⁰ _____	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
86	§ ¹⁰ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
87	§ ¹⁰ _____	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
88	§ ¹⁰ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
89	961240	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
90	§ ¹⁰ _____	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
91	§ ¹⁰ _____	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
92	§ ¹⁰ _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
93	961693	1	Load check	arrêt chargement	Laderückschlag	retenção carga	retención carga
94	961692	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
95	76K-228	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
96	§ ¹⁰ _____	1	Valve seat	siège soupape	Ventilsitz	assento válvula	asiento válvula
97	§ ¹⁰ _____	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
98	961240	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
99	§ ¹⁰ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
100	§ ¹⁰ _____	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
101	§ ¹⁰ _____	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
102	§ ¹⁰ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
103	§ ¹⁰ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
104	§ ¹⁰ _____	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
105	§ ¹⁰ _____	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
106	§ ¹⁰ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
107	§ ¹⁰ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
108	948032	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
109	948020	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
110	948026	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
111	948025	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
112	961195	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
113	948028	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
114	948980	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
115	76K-113	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
116	948030	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
117	948034	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
118	877420	4	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
119	948029	1	Cam	came	Nocke	came	leva
120	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
121	948033	1	Pin detent	goupille détente	Arretierstiff	pino detentor	pasador de retén
122	948018	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
123	948017	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
124	961933	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
125	76K-116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
126	948981	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
127	§ ¹³ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
128	76K-228	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
129	961933	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
130	948016	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
131	71G-406	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
132	961934	1	Wiper seal	joint râcleur	Abstreifdichtung	anel limpador	sello rascador
133	§ ¹³ _____	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
134	§ ¹⁰ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
135	§ ¹⁰ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
136	62D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
137	948188	1	Tie rod	barre d'accouplement	Spurstange	tirante união	barra tirante
138	948010	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
139	61D-05	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
140	948187	2	Tie rod	barre d'accouplement	Spurstange	tirante união	barra tirante

¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase B
¹³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

¹⁴Inc. 93, 94, 108→133
¹⁵Inc. 83→92, 96, 97, 98→107, 134, 135

Valve Controls, Levers & Linkage (Three Spool)
Commandes de soupape - leviers & timonerie (trois tiroirs)
Ventilregler - Hebel & Gestänge (drei Spulen)
Controles da válvula - alavancas e varões (três carretéis)
Controles de válvula - palancas y varillaje (tres carretes)



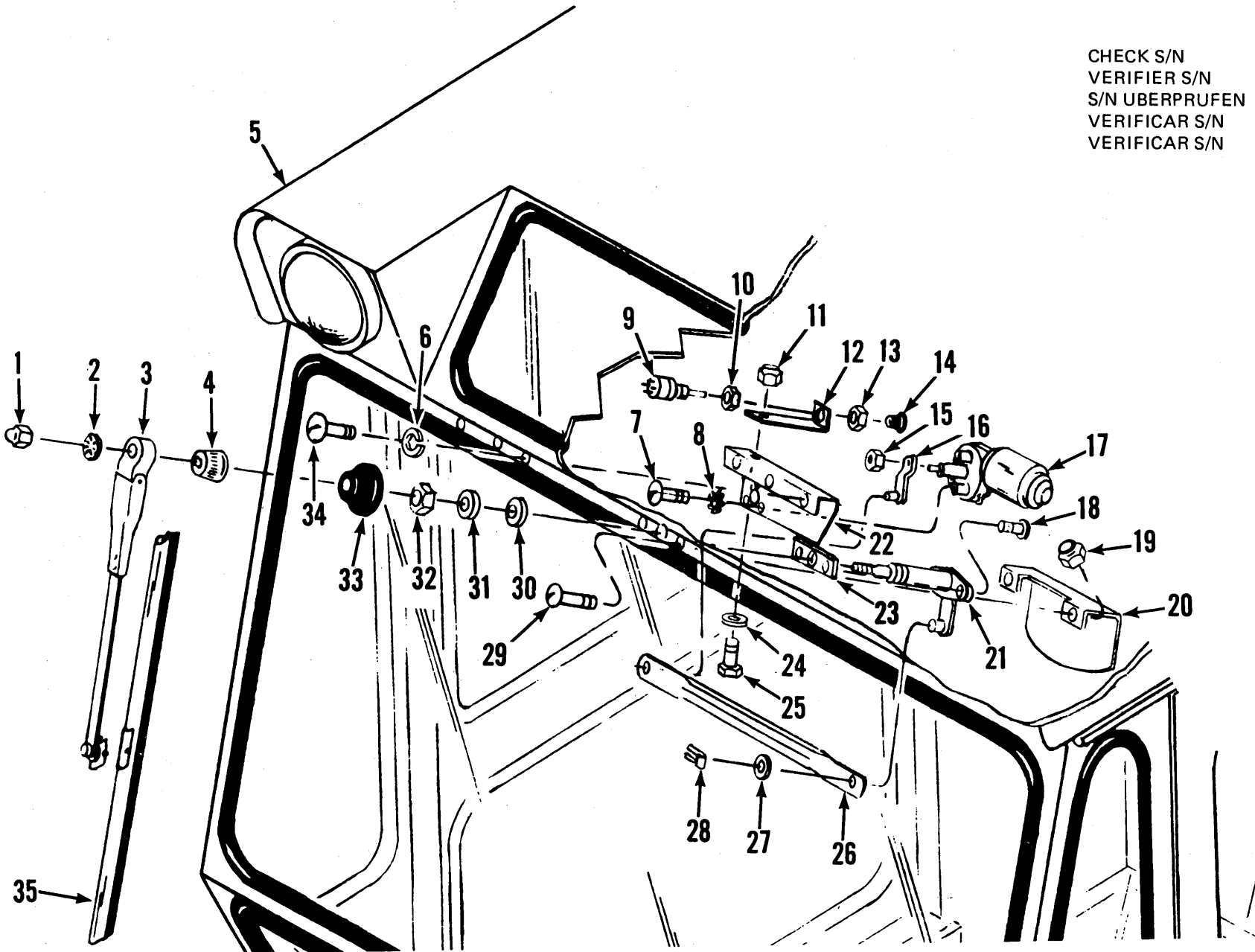
TS-10645

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	¹ 1537881	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
2	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	2J-4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
4	1522535	1	Wiper seal	joint râcleur	Abstreifdichtung	anel limpador	sello rascador
5	1542764	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
6	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
6A	1543367	1	Knob white	bouton blanc	Weißer Knopf	botão branco	botón blanco
7	² 1542911	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
8	1522535	1	Wiper seal	joint râcleur	Abstreifdichtung	anel limpador	sello rascador
9		—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
10	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
11	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
12	4F-04051	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
13	1F-208	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

¹Inc. 2, 3

²Inc. 11

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



Z100-1

PM 3171
Printed in U.S.A.

TS-13864

Windshield Wiper Kit, Front *
Trousses d'essuie-glace, avant *
Scheibenwischersatz, vorn *
Jôgo de limpa pára-brisa, dianteiro *
Juego de limpiaparabrisas, delantero *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	12503886	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	9E-05	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 páa-br	virola mot lim parab
5	2	1	Cab	cabine	Kabine	cabina	cabina
6	8E-04	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	992896	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	§4	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	52318002	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
10	§6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	18D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	546535	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
13	§6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	§6	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
15	949144	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	949308	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
17	71580724	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	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	2521545	1	Shield	protecteur	Schutzschild	protetor	protector
21	949185	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
22	992892	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
23	1534345	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
24	25E-14	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	24C-412	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	90G-428	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
30	713674	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
31	949181	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31A	+5291917	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	949182	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	949183	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
34	90G-424	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	568968	1	Wiper blade	lame de racleur	Wischerblatt	lâmina do limpador	cuch limpidrios
36	+2503293	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
37	+30H-14	3	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
38	+61G-408	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	+8E-04	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

*Cummins 438C101C &→, G.M. 427C101C &→

¹Inc. 1→4, 6→39

²See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

³Inc. 8

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 7

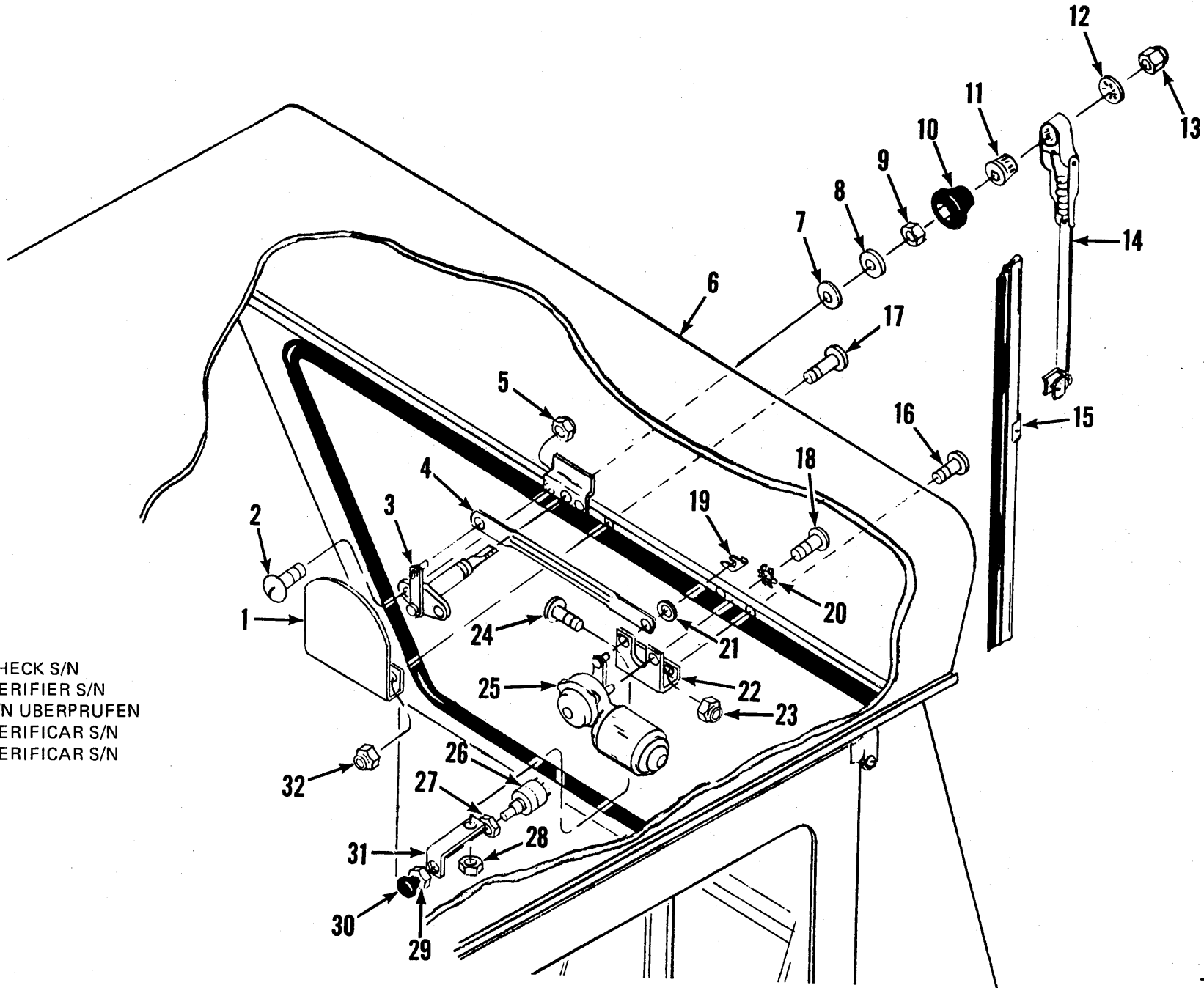
⁵Inc. 10, 13, 14

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 9

⁷Inc. 15

⁸Inc. 1, 2, 4, 31→33

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 *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	12503883	1	Wndshld wpr kit R	essuie-glace ar jeu	Scheibenwischersatz	limp-pára-br jôgo TR	limpa parabr jgo TR
1	2521545	1	Shield	protecteur	Schutzschild	protetor	protector
2	86G-1010	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	2949185	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
4	574729	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
5	51D-10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	3	1	Cap	cabine	Kabine	cabina	cabina
7	5291919	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	9E-05	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	pâleta limp para-br	escob limpia para-br
16	90G-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	24C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	4992896	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	890374	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	5	—	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	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	24C-412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	61580724	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	72318002	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
27	8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	18D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28A	+25E-14	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	8	1	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
31	546535	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
32	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	+2503294	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

*Cummins 438C101C &→, G.M. 427C101C &→

¹Incl. 1→5, 7→33

²Incl. 7→13

³See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

⁴Incl. 20

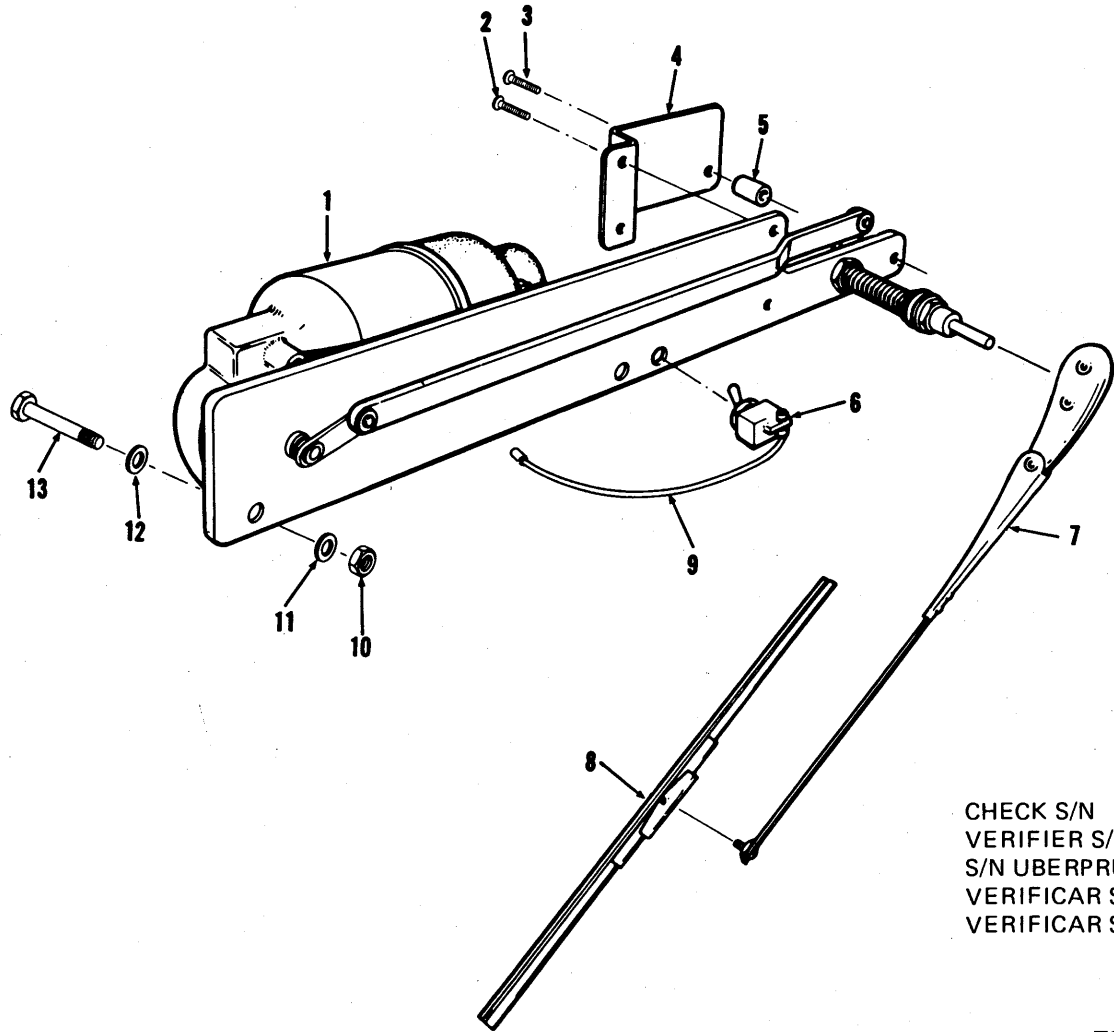
⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 18

⁶Incl. 25B

⁷Incl. 27, 29, 30

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase 26

Windshield wiper kit, front
 Trousses d'essuie-glace, avant *
 Scheibenwischersatz, vorn *
 Jôgo de limpa pára-brisa, dianteiro *
 Juego de limpiaparabrisas, delantero *



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

TS-11802

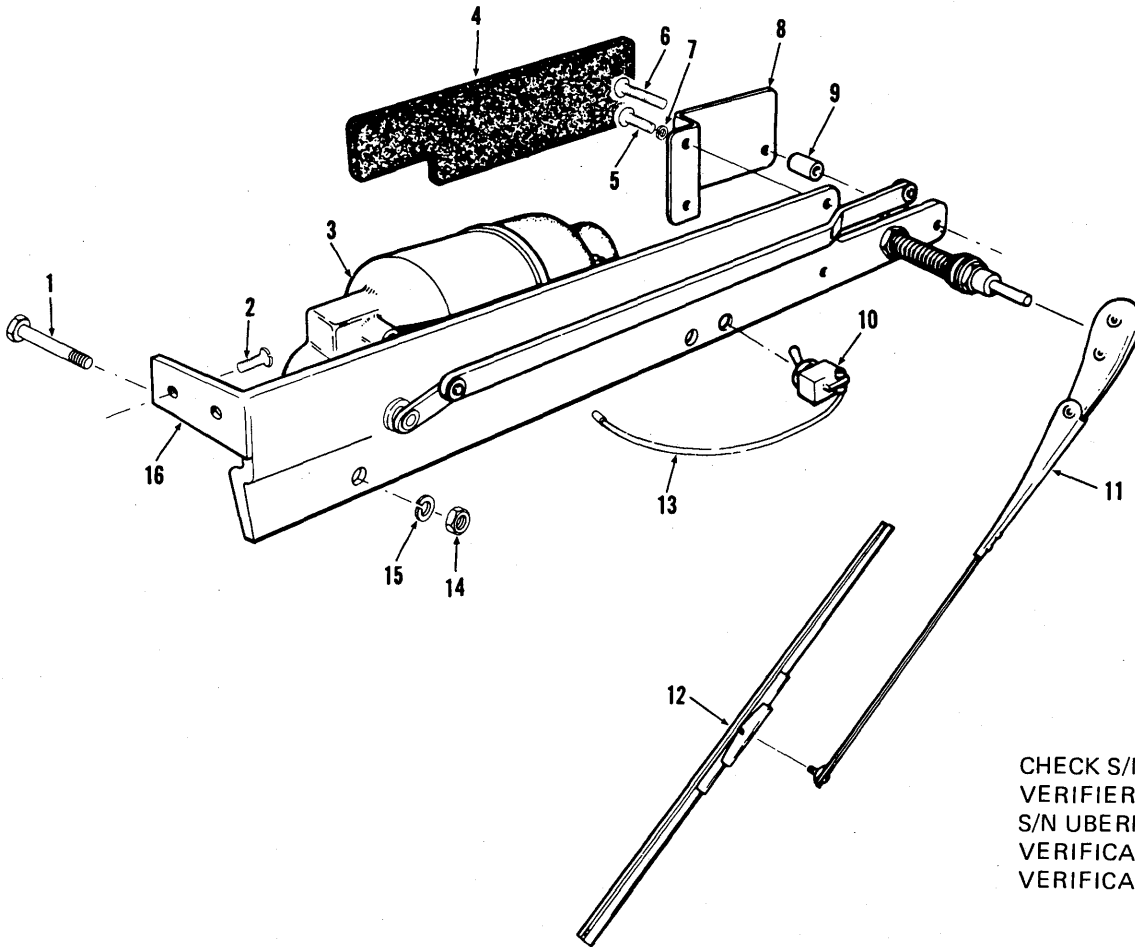
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	23585494	1	Wndshld wpr kit F	essuie glace av jeu	Scheibenwischersatz	limp pára-br DI jôgo	limpia parabr DE jgo
1	3225032	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
2	66G-1006	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	66G-1010	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	3224925	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4A	3224956	1	Rubber mtg	montage élastique	Montagegummi	borracha montagem	goma montaje
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	braço limpiaparabr
8	3213498	1	Wndshld wpr blade	balai essui-glace	Scheibenwischerblatt	pâleta limp para-br	escob limpia para-br
9	3585452	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
9A	+3405218	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
9B	+658477	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
9C	+614142	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
10	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	25E-13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	940613	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	23C-452	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

* Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→

2Inc. 1→13

Windshield Wiper Kit, Rear *
 Trousses d'essuie-glace, arrière *
 Scheibenwischersatz, hinten *
 Jôgo de limpa pára-brisa, traseiro *
 Juego de limpiaparabrisas, trasero *

CLARK



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

TS-11803

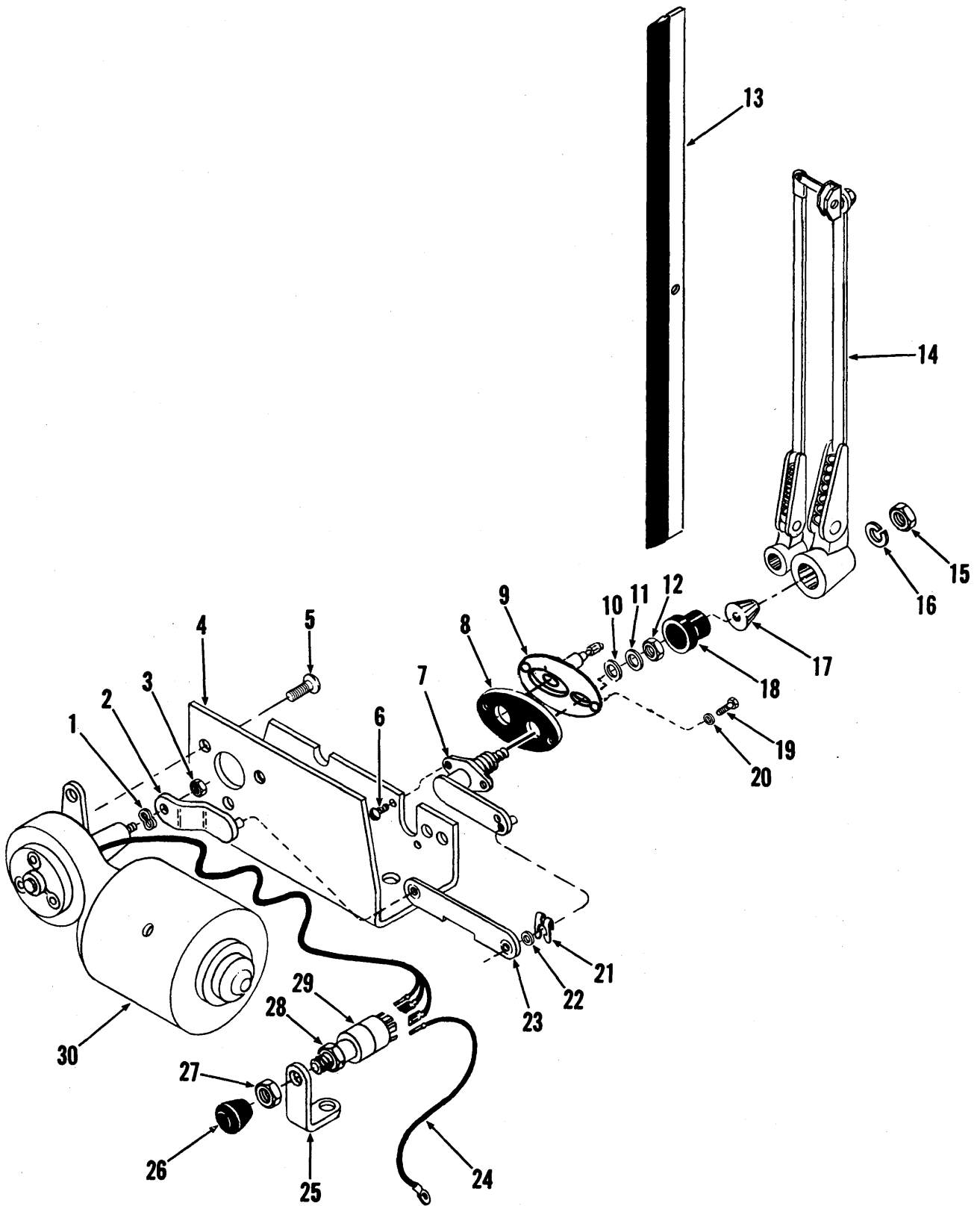
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	23585495	2	Wndshld wpr kit R	essuie-glace ar jeu	Scheibenwischersatz	limp-pára-br jôgo TR	limpa parabr jgo TR
1	3C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	18G-1010	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	3225032	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
4	3224956	1	Rubber mtg	montage élastique	Montagegummi	borracha montagem	goma montaje
5	66G-1006	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	66G-1010	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	4E-04	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	pâleta limp para-br	escob limpia para-br
13	3585452	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
13A	+3405218	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
13B	+658477	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
13C	+614142	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
14	1D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16	3585404	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

*Cummins 438C101FSC &→, G.M. 427C101FSC &→

2Inc. 1 → 16

PM 3171
 Printed in U.S.A.

Z105-1



Windshield Wiper Assembly, Front, ROPS, Cab
Ensemble d'essuie glace, avant, structure de sécurité ROPS, cabine
Scheibenwischer vollständig, Vorne, ROPS, Kabine
Conjunto de limpador de parabrisa, traseiro, estrutura de proteção ROPS, cabina
Conjunto de limpador de parabrisa, trasero, ROPS, cabina

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	993183	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	949308	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
3	949144	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	992892	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	992896	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	949143	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	2960248	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
8	§ ³ _____	—	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
9	4949785	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
10	5291919	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	949181	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	949182	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	992898	1	Wndshld wpr blade	balai essui-glace	Scheibenwischerblatt	pâleta limp para-br	escob limpia para-br
14	2510200	1	Wndshld wiper arm	bras essuie-glace	Scheibenwischerarm	braço limp pára-br	brazo limpiaparabr
15	522028	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	9E-05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
17	949184	1	Driver wndsh wpr	bouton essuie-glace	Antrieb Scheibenwis	rond mot lim páa-br	virola mot lim parab
18	949183	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
19	90G-412	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	8E-04	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
21	890374	2	Clip	attache	Schelle	bracadeira	abrazadera
22	890375	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	890373	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
24	1544319	1	Harness wiring	harnais cables	Kabelbaum	chicote fios	mazo cables
25	§ ⁵ _____	—	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
26	§ ⁶ _____	—	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
27	§ ⁶ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	§ ⁶ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	72318002	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
30	1580724	1	Wiper motor f	essuie glace av mot	Scheibenw Mot R	limp pára-br mot DI	limp parabr mot DE

²Inc. 10→12, 15→18

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 9

⁴Inc. 8

⁵See cab. Voir cabine. Siehe Kabine. Veja cabina. Véase cabina.

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 29

⁷Inc. 26, 27, 28

Cab Assembly
Cabine ensemble
Kabine vollständig
Cabina conjunto
Cabina conjunto

CLARK

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	¹⁸ 961268	1	Window assy	ens fenêtres	Fensteraggreg	conjunto janela	conjunto de ventana
76A	+ ¹⁸ 961267	1	Window assy	ens fenêtres	Fensteraggreg	conjunto janela	conjunto de ventana
77	¹² 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	18D6	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
80	17C616	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	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
84	12D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
85	⁸ 960986	2	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
86	960985	4	Nut well	creux d'écrou	Mutterschacht	cavidade porca	cavidad de tuerca
87	§ ¹⁰ _____	2	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
88	¹⁴ 894044	2	Glazing rubber	caoutchouc glacer	Glasurgummi	borracha vidraça	caucho vidriado
89	¹⁴ 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	§ ¹⁹ _____	2	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
94	⁸ 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	§ ¹⁰ _____	2	Glass pattern	moule vitre	Glasschablone	moldo vidro	plantilla cristal
100	¹⁴ 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	²⁰ 960633	1	Glass pattern kit	moule vitres jeu	Glasschablonensatz	molde vidro jôgo	plantilla crist jgo

⁸6 ft. (1,83 m)

¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase 105

¹²4 ft. (1,22 m)

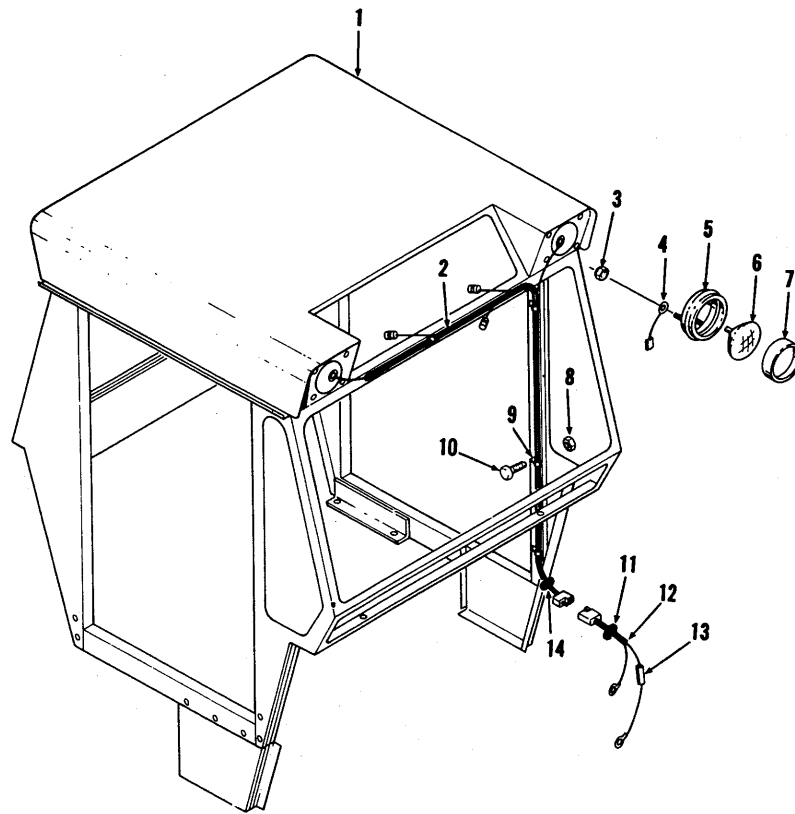
¹⁴2 ft. (0,61 m)

¹⁸Inc. 85→104

¹⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase 76, 76A

²⁰Inc. 2, 22, 25, 27, 29, 64, 87, 99

Cab Lights & Wiring *
Eclairage & câblage de cabine *
Beleuchtung & Verdrahtung der Kabine *
Iluminação & instalação elétrica da cabina *
Iluminación & esquema elétrico de la cabina *



TS-14348

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1		1	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
2	1544320	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
3	50D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	540882	2	Wire	fil	Draht	fio	cable
5	582057	2	Headlight assy	phare ens	Scheinwerfer vollst	farol dianteiro conj	faro delantero conj
6	551244	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
7	944977	2	Retainer headlight	arrêtoir phare	Hlitrq Scheinwerfer	ret farol dianteiro	aro faro delantero
8	18D-04	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	30H-14	3	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	24C-410	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	565073	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
12	^{5,3} 1544319	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
12A	⁶ 2525602	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
13	⁶ 11074	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusível	fusible
14	515069	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable

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

²Inc. 6, 7

³Inc. 13

⁴20 amp

⁵427C101C → 417C, 427C101CAC → 288CAC, 438C101 → 417C, 438C101CAC → 375CAC

⁶427C418C & →, 427C289CAC & →, 438C418C & →, 438C376CAC & →

BUNKER 961029

**Numerical Index
Index Numérique
Nummern-Verzeichnis
Índice Numérico
Indice Numérico**

CLARK

100941	.....A13, A17	124425	.....A11, B73	217583	.....T 9	225842	.....C13
102745	.....T 3	124472	.....A 3, A 7	217584	.....T 9	226858	.....A 3, A 7
104412	.....A 3, A 5, A 7, A 9, A13	124520	.....A11	217585	.....T 9	226869	.....T11
106547	.....A 3, A 7, A11, A15	124521	.....A15	217586	.....T 9	227034	.....C11
107977	.....A11, A15	124522	.....A17	217599	.....T13	227672	.....V 5
107978	.....A11, A15	124543	.....A 3, A 7	217600	.....T 3, T 5	227673	.....V 5
110522	.....A13, A17	124596	.....A 3, A 7	217601	.....T15	228500	.....C13
110543	.....A13, A17	125069	.....A13, A17	217605	.....T13	228931	.....V 5
110559	.....A 3, A 7	125248	.....A 3, A 7	217607	.....T 3	228987	.....C15
111656	.....A 3, A 7	125573	.....A13, A17	217632	.....T11	229131	.....V 5
111691	.....A11, A15	125574	.....A13, A17	217633	.....T11	229520	.....C13
111750	.....A11, A15	125575	.....A13, A17	217635	.....T11	229521	.....C13
112278	.....A 3, A 7, A11	125592	.....A 3	217637	.....T11	229769	.....C15
114201	.....A13	125734	.....A 3, A 7	217644	.....T11	229776	.....C13
116629	.....A15	127819	.....A 3, A 7	217645	.....T11	229777	.....C13
116901	.....A17	128037	.....A11, A15	217650	.....T11	229784	.....C11
117225	.....A 3, A 7	128038	.....A11, A15	217651	.....T11	229787	.....C13
117336	.....A 3, A 5, A 7, A 9	128343	.....B78	217652	.....T11	229788	.....C13
118350	.....A 3, A 7	128344	.....B79	217653	.....T 3	229792	.....C11
118773	.....A18	128379	.....A 3, A 7	217657	.....T11	229793	.....C13
118774	.....A18	129157	.....A13	217669	.....T 9	229794	.....C13
118775	.....A18	138248	.....Z25	217674	.....T 9	229798	.....C15
118776	.....A18	139149	.....Z23, Z31	217927	.....V 5	229801	.....C13
118782	.....A 3, A 7	151611	.....B 7	217928	.....V 5	229802	.....C13
118785	.....A 3, A 7	154669	.....E17	217929	.....V 5	229803	.....C15
118786	.....A 3, A 7	192156	.....A 3	218214	.....T15	229804	.....C15
118787	.....A 3, A 7	192157	.....A 7	218357	.....T 7	229805	.....C13
118790	.....A 3, A 7	201951	.....T 3	218376	.....T 7	229806	.....C13
118791	.....A 3, A 7	203253	.....C11	218776	.....C15	229807	.....C13
118937	.....A 3, A 7	205828	.....M 3	220983	.....T11	229813	.....C15
119141	.....A 3, A 5, A 7, A 9	206864	.....T 3	221653	.....T 5	229814	.....C15
119217	.....A 3, A 7	207647	.....C13	222006	.....C15	229815	.....C11
119218	.....A 3, A 7	209587	.....C13	222019	.....C13	229819	.....C11
119469	.....A 3, A 5, A 7, A 9	211433	.....M 3, T 7	222029	.....C13	229838	.....C13
119890	.....A15	214941	.....C15	222041	.....C13, T11	229982	.....T11
120218	.....A 3, A 7	214985	.....T 3	222067	.....T 9	230067	.....T13
120771	.....A 5, A 9	215502	.....E40, E41, H13	222167	.....T 9	230151	.....P27
121214	.....A 3, A 7	215634	.....T 7	222179	.....C13, M 3	230234	.....C11
121933	.....A18	215757	.....M 3	222221	.....C13	230529	.....M 3
121934	.....A18	216355	.....C13	222233	.....M 3	230553	.....M 3
122622	.....A 3, A 7	217099	.....T13, T15	222266	.....C13	230594	.....C15
122624	.....A 3, A 7	217142	.....T15	222960	.....C13, M 3	230605	.....T 3
122701	.....A 3, A 7	217146	.....T 3, T 5	223358	.....T15	230690	.....M 3
123382	.....A11, A15	217148	.....T15	223359	.....T13	230767	.....C13
123655	.....A11	217151	.....T15	223570	.....C13	231818	.....T 7
123793	.....A 5, A 9	217334	.....T13	223855	.....T15	231849	.....T 7
123824	.....A13	217347	.....T15	223882	.....T 5	231850	.....T 7
123864	.....A13	217361	.....T13, T15	223887	.....C15	231851	.....T 7
123865	.....A13, A17	217411	.....T13, T15	223901	.....T15	231884	.....T 7
123870	.....A11, A15	217465	.....T 5	223965	.....T13	231915	.....T 7
123871	.....A11, A15	217509	.....T13, T15	223988	.....C13	231916	.....T 7
123872	.....A13, A17	217554	.....T 3	223997	.....T13	232394	.....T13, T15
123873	.....A13, A17	217555	.....T 3	224009	.....C13	232611	.....T11
123876	.....A13, A17	217557	.....T 3	224026	.....C11	232692	.....C15
124090	.....A13, A17	217558	.....T 3	224066	.....A 3, A 7	232778	.....T13, T15
124164	.....A11	217560	.....T 5	224083	.....A13, A17, T 3	232871	.....T 9
124165	.....A11	217562	.....T 7	224104	.....C11, P27	232872	.....T 7
124241	.....A13, A17	217566	.....M 3	224727	.....A 3	232873	.....T 3
124243	.....A13, A17	217567	.....M 3	225781	.....C11	232876	.....T 5
124244	.....A11, A15	217568	.....M 3	225795	.....T 5, T15	232877	.....T 5
124246	.....A11, A15	217577	.....T 9	225796	.....T13	232879	.....T 5
		217578	.....T 9	225823	.....M 3	232881	.....T13
		217579	.....T 9	225824	.....T 3	232886	.....T13
		217580	.....T 9	225825	.....C11	232887	.....T13
		217581	.....T 9	225835	.....T 5	232888	.....T13
		217582	.....T 9	225840	.....T 3, T 5	232890	.....T 5

232891	T 5	516784	W3, W5	549024	E 3	568687	Z23
232895	T 5	517847	Z38	549262	F 3	568700	Z23, Z31
233007	M 3	518259	B72	549669	B 5	568781	S 5
233030	T 7	518331	S13	549907	B 5	568807	H13
233063	T 7	521434	E49	549961	F 3	568810	H13
233075	T13	521874	H 3, H13, Z 8, Z46	550044	S11, Z69	568823	H13
233111	T 5	522028	Z101, Z103, Z107	550301	S 2, S 3, S 5	568824	H13
233112	T 5	522329	W3, W5	550619	E47, E49	568968	Z101, Z103
233128	T 3	522906	Z 3, Z 5, Z11, Z53	550742	E 3	568975	S 7
233137	T11	525293	H 3, T 7	550743	E 3	568995	E47
233138	T11	527684	B25, B33, B39, B53, B59, B63	551014	E47	569070	R 9, R11
233139	T11	527685	B25, B33, B39, B49, B55, B63	551016	E47, E49	569151	E47, E49
233140	T11	528651	Z45	551090	E49	569673	Z59
233161	T15	528851	Z45	551242	Z21, Z27	569692	Z23
233169	T 5	529348	B53, B59, B63	551244	E 5, E 9, E13, E15, Z33	569694	Z21, Z23, Z27, Z29, Z31
233170	T 7	529359	E17, E19	551251	E 5, E 9, E13	569696	Z23, Z25, Z31
233171	T 5	529605	W3, W5	551323	E 7, E11, E13	569739	R 9, R11
233172	T13	529606	W3, W5	551684	W3, W5	569879	F 3
233222	T11	529742	B41	551685	W3, W5	569880	F 3
233307	C13	531111	W3, W5	551778	E47	569969	Z31
233598	C11	531112	W3, W5	552146	F 7	570419	F 3
234651	T11	532549	E17	552147	F 7	570614	Z52
234777	H13	533286	E45	552161	C13, P27	571021	E 3
234813	T13, T15	536710	H15	553956	W3, W5	571441	S11, Z69
234814	T13, T15	537660	H 3	554759	Z57, Z59	571802	Z11
235050	C15	538256	N 2	554843	H 3	571854	Z25, Z31
235095	V 5	538753	R 7	555474	Z36	572349	V 9
235138	V 5	539195	R 3	556147	F 7	572729	C 7, E 3, F 7
235956	V 5	539318	R 3	556432	P2, P3, P4	572818	F 5
235957	V 5	540102	H 7	556489	E 3	573434	F 9, F11
235958	B67, V 5	540105	R11	556703	E13	573548	E 3
235961	C11	540106	H 7, H 9, R 9	557458	S 2, S 3, S 5	573608	Z11
236395	E 7, E11, E13, T11	540707	B 9, B13, B19, B21, B25, B33, B39, B49, B55, B63	557465	Z25, Z31	573618	B39
236406	T 5	540797	E43	558186	E40	573845	F 7
237009	T 3	540882	E17, E19, Z21, Z27	558777	S 2, S 3, S 5	574026	Z49
237010	T 3	541547	F 3	558779	S 2, S 3, S 5	574028	C 7
237011	T 5	541980	B27, B35, B41, B51, B57, B65	558960	E17, E19	574275	E 3
237154	T 7	542646	E15	560517	Z101, Z103	574276	E 3
237155	T 7	542909	E51	560640	H13, Z 3, Z 5	574506	Z11
237338	C13	543483	E17, E19, Z11	560650	Z25, Z31	574555	E49
282940	C11	543563	W3, W5	560651	Z25, Z29, Z31	574729	Z101, Z103
283926	T 3	544512	B73	562303	W3, W5	574730	Z103
300058	T11, Z35	545006	B73	562414	F 7	580274	W3, W5
331196	Z11	545186	Z11	563813	E51	580278	W3, W5
351162	P 7, P11, P15	545941	S11, Z69	563860	E51	580282	E51
356609	B27, B35, B41, B51, B57, B65	546371	R 9, R11	564353	E51	582057	E 5, E 9, E13
356618	Z46	546535	Z101, Z103	564354	E51	582693	H13
356621	H13	546803	H13	564636	B 5	584092	H 5, H 7, S 2, S 3
356626	Z11	547006	Z21, Z27	564644	B 7, B43, B69	584263	H13
356627	Z11, Z71	547007	H13, H15	565138	N 3	584502	T19, V 7
357049	A18	547057	E51	565139	N 3, Z55	585887	H 7, H 9
425413	B29, B37, B51, B59, B67, F11	547058	E51	565280	Z 5, Z 7	587075	H15
450245	C11	547237	E 3	565295	F 9, F11	587613	F 9, F11, H 3
507688	C13	547631	E11	565320	B29, B37, B43, B53, B59, B67	587729	Z29
507815	B25, B33, B39, B49, B55, B63	547851	N 2	568070	S10	587989	Z73
509445	W3, W5	548088	E 5, E 9, E15	568258	F 7	588384	E51
509772	T17, V 7, Z98			568276	S 9	588619	C17, C19
510452	B53, B61, B63			568477	T17	589335	F 7
513928	P2, P3, P4			568673	Z31	589571	Z25, Z31
513930	B72			568675	Z21, Z27	589572	Z25, Z31
513932	V 3			568678	Z27	592742	B27, B35, B49, B57, B67
515069	Z23, Z29			568681	Z29	593263	B27, B35, B41, B51, B57, B65
				568682	Z29		
				568686	Z23		

**Numerical Index
Index Numerique
Nummern-Verzeichnis
Índice Numerico
Indice Numerico**

CLARK

593370	B 9, B13, B17, B21	666867	Z 8, Z49	865965	S10	943438	S15
593495	B 7	667209	T11	869712	B27, B35, B41, B51, B57, B61, B65	943623	Z21, Z23, Z25, Z27, Z31
593658	B27, B35, B41, B51, B57, B65	667288	H13			943957	F 9, F11
600259	E 3	669829	B11, B19, B29, B35, B51, B57	873246	P 9, P13, P17	944192	S15
608241	F 3	675227	T19, V 7, Z98	873250	S15	944195	S15
611074	E 3, Z33	675613	Z57, Z59	873293	S15	944197	S15
613750	B11, B29, B51	691800	H 9	874001	B75	944494	E43, E45
614139	Z39	699005	B19, B33, B55	874003	B75	944499	S 2
614142	Z39, Z104, Z105	710034	A13, A17	874007	B11, B15, B19, B23, B29, B35, B43, B51, B57, B67	944632	R 5
616783	Z23, Z27, Z29	710035	A13, A17			944667	S15
616796	R 9, R11	711022	C11			944803	E 3
616809	F 3, F 9, F11, H 3	711161	T 3, T 5	874028	B75	944804	E 3
619018	T 9	711406	C11, C13	874767	Z25, Z31	944862	P2, P3, P4
619021	B 7, B 9, B13, B17, B21, B31, B37, B43, B45, B53, B59, B69, S 9, Z49, Z50	711418	T 3, T 5	875754	V 3	944872	E 5, E 9, E15, Z33
619029	C 7, S 2, S 3, S 5, S 7, Z73	712285	F 7, H 5	875762	V 3	944977	E 5, E 9, E13, Z21, Z27
621671	Z 3, Z 5	712553	Z68	875766	B72	944981	S 2
623762	E47, E49	712766	Z11	875767	B72	944982	S 3
623829	E47, E49	713418	C25, C27	875767	B72	945021	E43, E45
630292	E 3	713674	Z101	876575	S10	945022	B75
633157	C13	730143	S13	877420	V19, V21, V23, V25, Z85, Z87, Z89, Z95, Z97	945023	B75
635583	E11, Z46	730482	V 7			945024	B75
635682	E 5, E 9, S 9, Z67	742175	Z 3, Z 5, Z41	886526	E43, E45	945029	B75
636260	B27, B35, B41, E 7, E11, E13	742242	T 7	886799	W3, W5	945030	B75
637153	B25, B33, B39, B49, B55, B63	743563	H13	889269	Z45	945031	B75
639507	Z11	743669	T 5, T15	890373	Z107	945032	B75
642655	B25, B33, B45	755622	H 3	890374	Z101, Z103, Z107	945033	B75
645092	B73	774024	A 3, A 7			945037	B75
648304	S13	774197	A13, A17	890375	Z101, Z103, Z107	945042	B75
652448	E 5, E11, E15	774198	A11, A15			945055	E 3
654141	M 3	774199	A13, A17	894532	V 3	945193	Z85
654724	T11	778570	E 7, E11, E13	894533	V 3	945417	Z11
655224	C17, C19	799020	H15	894534	V 3	945460	R 3
656672	B11, B13, B17, B21, B29, B35, B43, B51, B57, B63, B67, C 7, E 3, E15, E50, F 5, H 9, H15, S 7, S 9	801874	C15	894535	V 3	945554	Z23
657184	H 9	801931	C13	894536	V 3	945555	Z23
658477	Z104, Z105	801971	C13	894537	V 3	945576	Z23, Z27
659041	C11	815377	A13, A17	894538	V 3	945577	Z25, Z31
660516	T 5	816018	A11, A15	894539	V 3	945800	B75
660517	F 5	840535	B78, B79	894540	V 3	945996	V 3
660564	C13	840611	B78, B79	894541	V 3	945999	Z25, Z31
661415	V 3	840611	B78, B79	894542	V 3	946011	E40
662691	S10	850287	B19, B35, B57, B75	894543	V 3	946052	E41
663579	E 3, E17, E19	850756	S13	898538	Z33	946099	P 9, P19, P23
664140	P 9, P13, P17, P21, P25, T11	851756	S15	898539	Z33	946100	P 7, P11, P15, P17, P19, P21, P23, P25
666542	P21	851762	S13	898702	B70	946101	P2, P3, P4
666841	Z50	851770	S13	919959	B19	946138	S13
666842	Z 8, Z49	851806	B70, B75	940090	P2, P3, P4	946271	P 7, P11, P15, P19, P21, P23, P25
666854	Z46	853182	S13	940091	P2, P3, P4		
		853187	S13	940092	P2, P3, P4		
		853357	S13	940093	P2, P3, P4		
		853380	S13	940111	S15		
		853384	S13	940250	P2, P3, P4	946437	S15
		853391	S13	940251	P2, P3, P4	946598	S13
		853395	S13	940613	Z104	946599	S13
		853525	S13	941214	B 9, B13, B17, B21, B25, B33, B39, B49, B55, B63	946601	S13
		853526	S13			946602	S13
		853527	S13			946603	S13
		856250	M 3			946604	S13
		857420	E 3	942139	M 3	946605	S13
		857729	S13	942646	B53, B61, B63	946606	S13
		860997	S15	942734	P2, P3, P4	946607	S13
		861741	S15	942735	P2, P3, P4	946608	S13
		861768	S13	942749	P2, P3, P4	946609	S13
		863364	R 5	942874	Z25	946641	P2, P3, P4
		865961	S10	943429	S15	946642	P2, P3, P4
		865963	S10				

946643	.....P2, P3, P4	948018	.....V19, V21, V23, V25, Z85, Z87, Z89, Z93, Z95, Z97	948590	.....P19, P23	949184	.....Z101, Z103, Z107
946834	.....S13			948768	.....E41	949185	.....Z101, Z103
946857	.....E40, E41, E43, E45	948019	.....V19, V23, Z85, Z87, Z95	948789	.....V13, Z79	949255	.....V13, V15, Z79, Z81
946859	.....E43, E45	948020	.....V19, V21, V23, V25, Z85, Z87, Z89, Z95, Z97	948805	.....V19, V23, Z85	949259	.....V13, V15, Z77, Z79, Z81
946860	.....E43, E45	948021	.....V19, V21, V23, Z85, Z87, Z91, Z95	948810	.....V19, V23, Z85, Z93	949260	.....V 3
946943	.....H15	948022	.....V19, Z85, Z87	948812	.....E40	949261	.....V 3
946953	.....F 9, F11	948023	.....V19, V21, V25, Z85, Z87, Z89	948814	.....V16, Z82	949264	.....V 3
946954	.....F 9, F11	948024	.....V19, V21, V25, Z85, Z87, Z89	948815	.....V16, Z82	949283	.....V13, Z79
947160	.....E 7, E11, E13	948025	.....V19, V21, V25, Z85, Z87, Z89, Z97	948816	.....V13, V15, Z79, Z81	949298	.....V16, Z82
947208	.....P 7, P11, P15, P25	948026	.....V19, V21, V23, V25, Z85, Z87, Z89, Z95, Z97	948817	.....V13, V15, Z77, Z79, Z81	949306	.....V19
947245	.....P2, P3, P4	948027	.....V19, V21, V25, Z85, Z87, Z89, Z97	948818	.....V13, V15, Z77, Z79, Z81	949308	.....Z101, Z103, Z107
947248	.....E 3	948028	.....V19, V21, V25, Z85, Z87, Z89, Z97	948820	.....V16, Z82	949309	.....V16, Z82
947250	.....E 3	948029	.....V19, V21, V25, Z85, Z87, Z89, Z97	948821	.....V16, Z82	949363	.....E40, E41, E43, E45
947252	.....E 3	948030	.....V19, V21, V23, V25, Z85, Z87, Z89, Z95, Z97	948822	.....V16, Z82	949364	.....E 5, E 9, E15
947254	.....E 3	948031	.....V19, V21, V25, Z85, Z87, Z89, Z97	948823	.....V16, Z82	949418	.....E40
947261	.....E 3	948032	.....V19, V23, Z85, Z87, Z93, Z95, Z97	948824	.....V17, Z83	949444	.....A13
947293	.....E40	948033	.....V21, V25, Z89, Z97	948825	.....V17, Z83	949445	.....A13
947803	.....R 5	948034	.....V21, V25, Z89, Z97	948847	.....V11, Z75	949458	.....B 7
947804	.....R 5	948035	.....V23, V25	948848	.....V17, Z83	949499	.....P17
947805	.....R 5	948036	.....V23, V25	948849	.....V17, Z83	949521	.....Z45
947806	.....R 5	948037	.....V15, Z81	948850	.....V17, Z83	949522	.....Z45
947807	.....R 5	948038	.....V13, V15, Z79, Z81	948852	.....V17, Z83	949785	.....Z107
947808	.....R 5	948039	.....V13, V15, Z79, Z81	948854	.....V11, V17, Z75, Z83	949838	.....E41
947810	.....R 5	948040	.....V13, V15, Z79, Z81	948855	.....V16, Z82	949839	.....E41
947812	.....R 5	948041	.....V21, V25, Z89, Z97	948861	.....Z77	949848	.....B75
947813	.....R 5	948042	.....V21, V25, Z89, Z97	948862	.....Z77	949863	.....B75
947814	.....R 5	948043	.....V21, V25, Z89, Z97	948903	.....Z89	949959	.....B11
947821	.....P2, P3, P4	948044	.....V21, V25, Z89, Z97	948923	.....R 3	949972	.....S13, S15
947931	.....B78, B79	948045	.....V21, V25, Z89, Z97	948934	.....R 3	951948	.....B53, B61, B63
947933	.....B78, B79	948046	.....V21, V25, Z89, Z97	948935	.....R 3	954277	.....P 7, P11, P15, P19, P21, P23, P25
947934	.....B78, B79	948047	.....V21, V25, Z89, Z97	948958	.....Z45	960005	.....B19, B35, B57, B75
947935	.....B78, B79	948048	.....V21, V25, Z89, Z97	948978	.....Z45	960006	.....R 3
947948	.....Z45	948049	.....V21, V25, Z89, Z97	948980	.....V19, V21, V23, V25, Z85, Z87, Z89, Z95, Z97	960007	.....R 3
947950	.....Z45	948050	.....V21, V25, Z89, Z97	948981	.....V21, V25, Z89, Z97	960008	.....R 3
947976	.....Z45	948051	.....V21, V25, Z89, Z97	948982	.....V19, V23, Z85, Z95	960009	.....R 3
947977	.....Z45	948052	.....V21, V25, Z89, Z97	948992	.....Z45	960010	.....R 3
947978	.....Z45	948053	.....V21, V25, Z89, Z97	949019	.....P19, P23	960011	.....R 3
947981	.....Z45	948054	.....V21, V25, Z89, Z97	949033	.....Z38	960012	.....R 3
947982	.....Z45	948055	.....V21, V25, Z89, Z97	949036	.....Z38	960013	.....R 3
947983	.....Z45	948056	.....V21, V25, Z89, Z97	949037	.....Z38	960101	.....P 9, P13
947984	.....Z45	948057	.....V21, V25, Z89, Z97	949039	.....Z38	960107	.....P 7, P11, P15, P19, P23
947985	.....Z45	948058	.....V21, V25, Z89, Z97	949047	.....Z45	960248	.....Z107
947986	.....Z45	948059	.....V21, V25, Z89, Z97	949048	.....Z45	960255	.....Z63
947987	.....Z45	948060	.....V15, Z77, Z81	949054	.....Z38	960256	.....Z63
947988	.....Z45	948129	.....V17, Z83	949074	.....R 3	960257	.....Z63
947989	.....Z45	948131	.....E 3	949075	.....R 3	960258	.....Z63
947990	.....Z45	948143	.....S 3	949080	.....Z38	960259	.....Z63
947991	.....Z45	948144	.....S 3	949095	.....E40	960260	.....Z63
947992	.....Z45	948187	.....Z91, Z97	949143	.....Z101, Z107	960261	.....Z63
947993	.....Z45	948188	.....Z91, Z97	949144	.....Z101, Z103, Z107	960267	.....Z65
947994	.....Z45	948191	.....Z93	949181	.....Z101, Z103, Z107	960271	.....Z65
947995	.....Z45	948192	.....Z93	949182	.....Z101, Z103, Z107	960272	.....Z65
947997	.....Z45	948337	.....Z75	949183	.....Z101, Z103, Z107	960274	.....Z65
947999	.....Z45	948438	.....P 9, P13, P17			960275	.....Z65
948010	.....V21, V25, Z91, Z97	948439	.....P 9, P13, P17			960278	.....Z65
948013	.....V21, V25	948440	.....P13, P17, P19, P23			960280	.....Z65
948014	.....V21, V25	948441	.....P 9, P13, P17, P19, P23			960281	.....Z65
948016	.....V19, V21, V23, V25, Z85, Z87, Z91, Z93, Z95, Z97	948499	.....P13				
948017	.....V19, V21, V23, V25, Z85, Z87, Z89, Z93, Z95, Z97	948570	.....P 9, P13, P15, P21, P25				
		948571	.....P 9, P13, P15, P21, P25				
		948583	.....P13, P17				

**Numerical Index
Index Numerique
Nummern-Verzeichnis
Índice Numerico
Indice Numerico**

CLARK

960282	.....Z65	961197	.....V23, Z95	961936	.....Z63	1504273	.....Z15, Z16, Z17
960284	.....Z63	961198	.....V11	961937	.....Z63	1504309	.....R11
960286	.....Z63	961199	.....V11	961939	.....Z65	1504310	.....R11
960287	.....Z63	961200	.....Z75	961940	.....Z65	1504356	.....F 7
960289	.....Z63	961201	.....Z75	961941	.....Z65	1505581	.....N 3
960291	.....Z63	961202	.....V11, V16, Z75, Z82	961942	.....Z65	1506188	.....F 7
960292	.....Z63			961943	.....Z63	1506190	.....F 7
960293	.....Z63	961203	.....V11, V15, Z75, Z81	961944	.....Z65	1506818	.....F 3, Z73
960323	.....P 9			961945	.....Z63, Z65	1506820	.....Z 5
960382	.....V13, V15, Z77, Z79, Z81	961205	.....Z75, Z77	961946	.....Z63	1506824	.....Z 7
960383	.....V13, V15, Z77, Z79, Z81	961206	.....V11, V13, Z75, Z79	961947	.....Z63	1506895	.....Z15, Z16, Z17
960520	.....B70	961207	.....B77	961948	.....Z65	1506897	.....Z15, Z16, Z17
960720	.....P 7, P11, P15	961208	.....B77	961949	.....Z63	1507454	.....F 7
960723	.....P 7, P11, P19, P23	961209	.....B77	961950	.....Z63	1507663	.....S 3
960724	.....P19	961210	.....B77	961951	.....Z63	1507695	.....R 5
960725	.....P 9, P13, P15, P21, P25	961211	.....B77	961952	.....Z63	1507920	.....F 5
960726	.....P19, P23	961212	.....B77	961953	.....Z65	1508152	.....B 2, Z12
960727	.....P19, P23	961213	.....B77	961954	.....Z63	1508222	.....T19
960728	.....P21	961214	.....B77	961955	.....Z63	1508514	.....H 9
960749	.....P19, P23	961215	.....B77	961956	.....Z63	1508704	.....S13
960750	.....P19	961215	.....B77	961958	.....Z65	1508846	.....T17
960751	.....P19, P23	961240	.....V23, Z93, Z95, Z97	961959	.....Z65	1508950	.....C 7
960752	.....P19	961241	.....Z95	961960	.....Z65	1509025	.....F 9, F11
960753	.....E40	961242	.....V23, Z95	961968	.....Z63	1509182	.....F 5
960754	.....E40	961243	.....V23	962008	.....B11, B13, B19, B21, B29, B35, B43, B51, B57, B67	1509752	.....Z71
960760	.....P 7, P11	961265	.....Z38			1510071	.....S 9
960765	.....P 9, P13, P19	961279	.....P11	962175	.....V11	1510110	.....R 9
960766	.....P 9, P13, P17	961280	.....P11	962176	.....V11, Z75	1510142	.....C17, C19, C21, C23
960767	.....P 9, P13, P17	961283	.....P13, P15, P25	980615	.....P2, P3, P4	1510231	.....S 9
960768	.....P 9, P13, P17	961305	.....V23, Z85, Z87	990556	.....B 7	1510248	.....E47
960769	.....P 9	961306	.....V25	992163	.....B75	1510250	.....H11
960770	.....P 7, P11, P15	961307	.....Z95	992164	.....B75	1510251	.....H 9
960771	.....P 7, P11, P15	961308	.....Z93	992892	.....Z101, Z107	1510253	.....H15
960772	.....P 9, P13, P17	961309	.....V21, Z97	992895	.....Z101, Z103, Z107	1510254	.....B25, B33, B39
960779	.....P 7	961318	.....B76			1510255	.....E17
960800	.....Z41	961319	.....B76	992898	.....Z107	1510257	.....H13
960801	.....Z41	961320	.....B76	993183	.....Z107	1510258	.....R 9
960802	.....Z41	961321	.....B76	1300304	.....V 7	1510261	.....R 7
960803	.....Z41	961322	.....B76	1303281	.....T 7	1510279	.....S 9
960826	.....E41	961323	.....B76	1304047	.....A 3, A 7	1510326	.....H 9
960837	.....B78, B79	961324	.....B76	1304048	.....A 3, A 7	1510327	.....H11
960856	.....Z60	961325	.....B76	1304056	.....V 9, Z71	1510348	.....F 5
960903	.....B 7	961394	.....P 7, P15	1304112	.....B21	1510394	.....H11
960979	.....Z35	961395	.....P15	1306142	.....H 7, H 9, P27	1510416	.....H11
960980	.....Z35	961398	.....P23	1310121	.....E13	1510417	.....H11
960981	.....Z35	961399	.....P17	1310605	.....B70	1510525	.....N 2
960982	.....Z35	961402	.....P17, P23	1311154	.....B 7	1510611	.....Z 7
960983	.....Z35	961406	.....P23	1311282	.....H15	1510617	.....B 7
960984	.....Z35	961440	.....Z41	1314178	.....P27	1510618	.....B 7
960985	.....Z35	961446	.....P25	1321750	.....Z11	1510620	.....Z 3, Z 7
960986	.....Z35	961458	.....E 7, E11, E15	1500793	.....E43, E45	1510661	.....Z45
960987	.....Z35	961540	.....Z60	1501251	.....H15	1510741	.....V 9
961026	.....B70	961541	.....Z60	1501478	.....Z13	1511077	.....B 7
961031	.....E40	961568	.....B19, B37, B59	1502876	.....H15	1511229	.....C21
961050	.....Z60	961658	.....E41	1502877	.....H13	1511230	.....C21, C23
961181	.....S13	961692	.....V19, V21, V23, V25, Z85, Z87, Z89, Z93, Z95, Z97	1503026	.....C25, C27	1511231	.....C17, C21
961192	.....Z93			1503251	.....T19, V 7, Z98	1511232	.....C21, C23
961193	.....Z95, Z97	961693	.....V19, V21, V23, V25, Z85, Z87, Z89, Z93, Z95, Z97	1503984	.....N 3	1511473	.....B73
961194	.....Z93			1504095	.....H 9	1511475	.....Z46
961195	.....V23, V25, Z95, Z97	961901	.....B78, B79	1504099	.....H11	1511537	.....C25
961196	.....V23, Z95	961933	.....V25, Z97	1504256	.....R 5	1511539	.....C25, C27
		961934	.....V25, Z97	1504270	.....Z19	1511543	.....C25, C27
				1504271	.....Z15, Z16, Z17	1511544	.....C25, C27
				1504272	.....Z15, Z16, Z17	1511547	.....C25
						1511641	.....C25

1511642	C25	1514621	Z25, Z31	1516529	R 7	1525483	S15
1511708	E49	1514622	C25, C27	1516536	Z25, Z31	1525710	Z25
1511709	N 3, Z52	1514645	T17	1516538	R 7	1525933	E19
1511711	N 2	1514660	C17, C19	1516616	R 7	1526006	E13
1511775	Z71	1514692	F 5	1516830	H 9	1526152	C 7
1511799	E50	1514734	T19	1516831	H11	1526213	F 5
1511800	E50	1514753	H 5, H 7	1516832	R 7	1526594	P2, P3, P4
1511805	N 3	1514763	Z21, Z29	1516834	R 7	1527276	R 9, R11
1511846	C17	1514764	Z21, Z29	1516835	R 9	1527430	N 2
1512006	N 2	1514765	Z21, Z29	1516939	B 5	1527816	S 2, S 3, S 5
1512255	C17, C19	1514766	Z21, Z29	1516940	B 5	1528637	B 7
1512278	C17, C19	1514767	Z21, Z29	1516982	B 5	1529027	Z57
1512415	V 9	1514880	V 9	1517203	Z 5	1529233	E 5, E 9, E15
1512642	B31, B37, B43, B53, B59, B69	1514909	H 5	1517274	C21, C23	1529295	E45
1512643	B31, B37, B45, B53, B59, B69	1514910	H 5	1517316	Z 3, Z 5	1529298	E45
1512657	B 9, B13, B17, B21	1514911	H 5	1517379	C 9	1529315	E43, E45
1512658	B 9, B13, B17, B21	1514912	H 7	1517383	H 7	1529549	E47, E49
1512673	F 7	1515024	C 9	1517384	H 5	1529623	E43, E45
1512688	E 5, E 9, E15	1515025	C 9	1517393	N 2, S13	1529624	E43, E45
1512698	B25, B33, B39, B49, B55, B63	1515026	C 9	1517493	H 3	1529625	E43, E45
1512728	B 9, B13, B17, B21	1515057	C 9	1517790	H 9	1529679	H 3
1512729	B31, B37, B45, B53, B59, B69	1515061	F11	1517840	C21, C23	1529688	Z46
1512730	B31, B37, B45, B53, B59, B69	1515062	F11	1517846	C21, C23	1529890	S13
1512731	B 9, B15, B17, B21	1515063	F11	1517848	C21	1529896	H 3
1512732	B 9, B13, B15, B17, B21, B31, B37, B43, B45, B53, B59, B67, B69	1515064	F11	1517849	C21	1529949	H13
1512885	B11, B15, B19, B23	1515165	E19	1517851	C21	1530134	Z29
1512890	E17, E19	1515188	C 9	1517854	W3, W5	1530135	Z29
1512898	E51	1515189	C 9	1518398	C17, C19	1530361	E17, E19
1513022	C17, C19	1515190	C 9	1518400	C17	1530598	H 3
1513241	P27	1515215	T19	1518445	B73	1530600	E40, E41, H 3
1513270	V19	1515216	T19	1518511	H 5	1530842	F 5
1513319	B49, B55, B63	1515246	C 9	1518534	Z15, Z16, Z17	1531418	H 5
1513402	B 9, B15, B19, B23	1515259	B53, B59, B61, B63, B69	1518621	Z71	1531606	N 3, Z55
1513510	H 7	1515265	C 9	1518754	F 3	1532445	E40, E41, H 3
1513540	C21, C23	1515267	T17	1518814	Z 5	1532592	B27, B35, B41, B51, B57, B65
1513545	Z33	1515322	C 9	1518913	H 7	1532819	H15
1513575	Z 3, Z 5, Z41	1515482	N 2	1518928	S 9	1532931	Z 7
1513577	Z 3, Z 5, Z41	1515484	A 3, A 7	1518981	F 7	1533170	E41
1513801	Z73	1515579	Z 3, Z 5	1519031	Z 3, Z 5	1533267	H15
1513874	E43, E45	1515585	Z 3, Z 5	1519032	Z 3, Z 5	1533279	F 7, Z73
1513887	N 2	1515624	H 5	1519085	F 7	1534039	Z11
1513922	S 9	1515634	H 3	1519137	F 7	1534135	B27, B35, B41, B49, B55, B65, E 7, E11, E15
1513931	N 3	1515637	H 3	1519191	B 9, B13, B19, B21, B25, B31, B33, B37, B39, B49, B53, B55, B59, B63	1534136	E 3
1514085	B25, B31, B33, B37, B39, B45, B53, B59, B63	1515640	H 3	1519195	B 5	1534345	Z101
1514149	W3, W5	1515648	H 3	1519196	B 5	1535306	E49, Z 7
1514471	T17	1515718	B25, B31, B33, B37, B45	1519300	Z85	1535589	S 7
1514481	T19	1515761	B 7	1519373	F 3	1536569	Z31
1514567	S 7, Z73	1515763	B 7	1519894	R12, Z42	1536570	Z25, Z31
1514599	F 7	1515868	V 9	1520190	E49	1536571	Z25, Z31
		1515935	Z 7	1520193	E49	1536572	Z21
		1516040	R12, Z42	1520566	H13	1536787	P2, P3, P4
		1516076	E50, Z54	1521079	F 3	1537103	Z33
		1516514	R 7	1521080	F 3	1537354	B27, B35, B41, E 7, E11, E15
		1516515	R 7	1521839	Z71	1537424	R12, Z42
		1516516	R 7	1521844	Z23, Z27, Z29	1537881	V 7, Z98
		1516517	R 7	1522201	E 7, E11, E15	1537934	E 5, E 9, E15
		1516518	R 7	1522454	E43	1537986	V 9
		1516519	R 7	1522535	T19, V 7, Z98	1537987	Z71
		1516520	R 7	1523209	E49	1538228	F 5
		1516521	R 9	1523210	E49	1538388	F 7, Z73
		1516522	R 7	1523329	E17, E19	1538823	S 2, S 3, S 5
		1516523	R 7	1523338	N 2	1539058	B 2, Z12, Z41, Z50
		1516524	R 7				
		1516525	R 9				

**Numerical Index
Index Numérique
Nummern-Verzeichnis
Indice Numerico
Indice Numerico**

CLARK

1539092	C17, C19	1543820	C 9	1545789	B11, B15, B19, B29, B37, B41, B51, B59	1549086	B29, B35, B43, B51, B57, B67
1539309	F 7	1543821	C 9			1549087	B27, B33, B41, B49, B55, B65
1539311	F 7	1543824	C 9	1545790	B27, B33, B41, B49, B55, B65	1549088	B29, B37, B43, B51, B57, B67
1539439	C25, C27	1543825	Z21, Z29	1545817	Z 7	1549089	B13, B21, B27, B35, B41, B51, B57, B65, B67
1539443	C25, C27	1543826	Z21, Z29	1545818	Z 5	1549090	B11, B15, B19, B23
1539553	B 5, B 7	1543827	Z23, Z29	1545819	Z 5	1549092	B25, B33, B39, B49, B55, B67
1539586	B 5, B 7	1543828	Z23, Z29	1545820	Z 7	1549093	B13, B21, B27, B35, B41, B51, B57, B67
1539796	H 7	1543829	Z25, Z31	1545821	Z 7	1549300	Z15, Z16, Z17
1540008	F 7	1543830	Z21, Z29	1545822	Z 7	1549349	R 3
1540037	F 7	1543879	B11, B15, B19, B23, B29, B37, B43, B51, B57, B67	1545824	Z 5	1549608	E17, E19
1540062	S 7			1545825	Z 5	1549705	H 9
1540064	S 9	1543935	T17	1545915	V19, V21, Z87, Z89	1550490	P13, P17
1540067	F 9, F11	1543938	T17	1545916	V19, V21, Z87, Z89	1558644	F 9, F11
1540169	B 5, F 7	1543947	B27, B35, B41, B49, B55, B65	1545931	C 7	1567173	S 2
1540195	S 7	1544017	B31, B37, B45, B53, B59, B69,	1546179	Z 8	1572143	Z41
1540216	S 9			1546186	H 9	1572355	S 2
1540276	Z 3	1544067	H 9	1546211	F 7	1580724	Z101, Z103, Z107
1540529	W3, W5	1544087	B 5, B 7	1546569	H 9	1618574	E15
1540666	S 7	1544111	B31, B37, B45, B53, B59, B69	1546669	E19	1620555	Z60
1540667	S 7	1544112	B31, B37, B45, B53, B59, B69	1547041	H 7	1620699	E 7, E 9, E11, E15
1541553	B27, B35, B41, B49, B55, B65	1544114	B31, B37, B45, B53, B59, B69	1547042	H 5	1657104	F 5
1541764	F 9	1544140	C21, C23	1547147	B 5	1671133	Z 7
1542211	R11	1544144	E17, E19	1547152	V 9	1671369	E 5
1542259	Z19	1544146	E19	1547168	V 7, Z71	1675961	B17, B33, B55
1542260	Z19	1544166	E17	1547169	H 5	1743825	E 5, E 9, E13
1542261	Z19	1544171	S 9	1547170	B 5	1767898	B 7
1542369	H 9	1544319	Z21, Z29, Z33, Z107	1547302	S 2, S 3	1917308	S 2, S 3
1542371	H 9	1544320	Z21, Z27	1547309	H 7	1990278	Z41
1542373	H 9	1544404	E49	1547310	H 5	1990400	Z41
1542375	H 9	1544448	S 9	1547311	H 7	1990761	A13
1542393	Z15, Z16, Z17	1544491	C 9	1547312	S 7	2318002	Z101, Z103, Z107
1542394	Z15, Z16, Z17	1544492	C 9	1547423	S 7	2500050	H 3
1542512	H 7	1544614	E 3	1547432	F 5	2500059	S 7
1542619	E19	1544671	H 5	1547465	B 5	2500073	H 3
1542646	C17, C19, C21	1544673	H 5	1547619	H 3	2500340	B 2, Z12
1542764	V 7, Z98	1544683	E 3	1547653	Z52	2500345	E19
1542767	V 7	1544695	E47, E49	1547664	Z52	2500354	E17, E19
1542769	V 7	1544800	H11	1547680	R12, Z42	2500358	E19
1542911	Z98	1544801	H 7	1547690	R12, Z42	2500394	E17
1542966	B 2, Z12	1544845	H 7	1548001	B 5, B 7	2500500	H 3
1543304	E47, E49	1544939	Z71	1548094	Z15, Z16, Z17	2500520	E19
1543367	Z98	1544940	Z71	1548095	Z15, Z16, Z17	2500538	E17
1543379	B31, B35	1544994	H 5	1548172	R11	2501108	C17
1543393	S 7	1545004	H15	1548295	Z14	2501154	B11, B13, B19, B21, B29, B35, B43, B51, B57, B67
1543437	E45	1545015	F 3	1548307	B27, B33, B41, B49, B55, B65	2501273	B75
1543449	H15	1545132	E 7, E 9, E11, E15			2501322	Z71
1543512	H 3	1545165	F 5	1548364	N 2	2501323	Z71
1543524	H11	1545186	H13	1548429	F 5	2501470	B29, B35, B43, B51, B57, B67
1543525	H13	1545224	F 5	1548504	B25, B33, B41, B49, B55, B65	2501548	Z13
1543539	B 2, Z12	1545296	Z 8	1548506	B 9, B13, B17, B23	2501573	E50, Z54
1543567	E50	1545306	S 7	1548671	H 5, H 7		
1543638	E50, Z54	1545333	Z 8	1548838	Z36		
1543689	H 9	1545374	Z 3, Z 7	1548842	Z36		
1543730	H13	1545600	S 9	1548843	Z36		
1543745	H15	1545622	S 9	1548861	Z36		
1543799	Z23, Z29	1545623	S 9	1548924	E19		
1543800	Z23, Z29			1548952	E 7, E11, E15, Z11		
1543801	Z23, Z27			1549005	N 2		
1543803	Z23, Z27			1549006	N 2		
1543804	Z25, Z31			1549038	B27, B33, B41, B49, B55, B65		
1543807	C 9						
1543808	Z23, Z31						
1543809	Z23, Z31						
1543817	C 9						
1543819	C 9						

2501628	C 7	2510157	Z33	2515504	F 5	3213184	Z47
2502711	Z11	2510158	Z35	2515576	Z13	3213185	Z47
2502713	Z11	2510159	Z33	2515790	N 2	3213190	Z47
2502714	Z11	2510160	Z35	2516008	B 2, Z12	3213193	Z47
2502778	Z57	2510161	Z33	2516029	C23	3213194	Z47
2502793	Z60	2510162	Z33	2516065	C21	3213195	Z47
2502842	B 5	2510163	Z33	2516106	E 7, E11, E13	3213201	Z47
2502843	B 5	2510164	Z33	2516151	C25, C27	3213202	Z47
2502861	Z11	2510165	Z33	2516155	C17	3213498	Z104, Z105
2502937	Z13	2510166	Z33	2516258	Z57	3215964	B53, B61, B63
2503155	Z11	2510167	Z33	2516259	Z57	3220859	Z49
2503156	Z11	2510168	Z33	2516950	C23	3221634	Z47
2503293	Z101	2510169	Z33	2517123	H15	3221856	Z49, Z50
2503294	Z103	2510170	Z35	2517185	Z54	3223816	Z105
2503883	Z103	2510171	Z35	2517186	Z59	3223817	Z104
2503886	Z101	2510172	Z33	2517188	Z57	3223910	Z31
2503988	E50	2510173	Z33	2517189	Z57	3224084	Z31
2503989	E50	2510174	Z33	2517190	Z54	3224424	Z27
2503991	E 3	2510177	Z35	2517191	Z59	3224425	Z31
2504181	B73	2510195	Z33	2517192	Z59	3224429	Z31
2504182	B73	2510196	Z33	2517207	H 3	3224654	Z49, Z50
2504352	Z11	2510197	Z33	2517362	C27	3224669	Z49, Z50
2504480	B 9, B15, B17, B23	2510198	Z33	2517364	C19, C23	3224738	Z47
2504558	Z11	2510199	Z35	2517528	Z57	3224924	Z104, Z105
2504810	Z 8	2510200	Z107	2517863	B49, B55, B63	3224925	Z104, Z105
2504864	B25, B33, B39	2510273	Z35	2518070	C27	3224956	Z104, Z105
2504865	B49, B55, B63	2510274	Z35	2518117	C27	3225032	Z104, Z105
2504921	Z75	2511014	B19, B37, B59	2518118	C27	3225208	Z49
2504922	V11	2511196	B15, B19, B23, B33, B35, B43, B55, B57, B67	2518119	C19	3225254	Z49, Z50
2504973	Z41	2511198	B19, B37, B59	2518120	C19	3225255	Z49
2504975	E 3	2511340	Z36	2518125	C23	3225271	Z31
2504977	Z41	2511431	H15	2518127	C23	3233786	Z50
2504983	Z41	2511439	Z41	2518348	Z57	3237998	N 2
2505248	C19, C23	2511546	N 3	2518351	Z57	3238021	N 3
2505668	E43	2511763	P11	2518352	Z57	3238022	N 2
2505887	R 9	2511780	Z53	2518372	Z41	3238026	N 2
2506717	Z59	2511902	V23	2518491	B70	3238050	N 3
2506718	Z57	2511903	Z93	2518493	C23	3238051	N 2
2506979	B17, B33, B55	2511993	C27	2518494	C19	3239117	Z49, Z50
2507020	Z36	2512412	Z21	2518686	Z57	3239944	S 9, Z73
2507022	Z36	2512473	Z53	2519272	S 2, S 3	3240253	N 3
2507024	Z36	2512474	Z53	2519273	S 2, S 3	3240255	N 3
2507032	F 5	2512844	B 2, Z12	2519680	E 7, E11, E15	3240256	N 3
2507065	Z45	2512858	B 2, Z12	2520021	Z 5	3290099	V 3
2507186	H 9	2512859	B 2, Z12	2520022	Z 3	3290105	V 3
2507187	H 9	2512968	Z11	2520207	C 9	3290106	V 3
2507221	R12, Z33, Z42	2512969	Z11	2520322	B 2, Z12	3290122	V 3
2507293	P19	2513196	Z36	2520346	E47, E49	3290124	V 3
2507297	P 7	2513351	N 2	2520386	C 9	3290125	V 3
2507335	B21, B27, B35, B41, B51, B57, B67	2513352	N 3	2520387	C 9	3290501	Z47
2507336	B25, B33, B39, B49, B55, B63	2513451	E19	2520767	F 7	3290502	Z47
2507337	E17, E19	2513458	Z 3, Z 5	2520768	T17	3290503	Z47
2507338	E17, E19	2513628	N 3	2520899	B17, B33, B55	3290504	Z47
2509293	Z33	2513631	N 3	2520990	F 9	3290505	Z47
2509317	B 5	2513804	S 9	2521545	Z101, Z103	3290506	Z47
2509322	Z 3	2513911	Z 3	3203873	S 5	3292704	E43
2509339	Z 3	2514128	P23	3203875	S 5	3300368	N 3
2509340	Z 3	2514132	P15	3203876	S 5	3301478	N 3
2509399	Z33	2514253	E 3	3203877	S 5	3405218	Z39, Z104, Z105
2509872	Z33	2514355	Z33	3203878	S 5	3551377	W3, W5
2510009	B 7	2514358	Z35	3204336	Z49, Z50, Z99, Z105	3570008	E 9, E13
2510155	Z35	2514482	E50	3212358	Z31	3570096	Z49, Z50
		2514882	Z33, Z35	3212857	Z47	3570217	Z29
		2515022	B25, B33, B39, B49, B55, B63	3213182	Z47	3570260	W3, W5
				3213183	Z47	3570266	Z73

Alphabetical Index
Index Numérique
Nummern-Verzeichnis
Indice Numerico
Indice Numerico

CLARK

3570273	.....W3, W5	3585984	.....N 2	3586701	.....Z55	3678221	.....E41
3570389	.....B76	3585987	.....N 3	3586702	.....Z55	3880509	.....B77
3570408	.....B21, B47, B65	3585988	.....N 3	3586703	.....Z55	3882906	.....B15, B23, B43, B67
3570410	.....B21, B23, B45, B47, B63, B65	3585993	.....N 2	3586851	.....N 3	3884736	.....Z69
3570421	.....Z49	3585994	.....N 2	3586852	.....N 3	3886040	.....B67, B77
3570427	.....Z63	3585995	.....N 2	3586853	.....N 3	3886041	.....B15, B23, B43, B67
3570481	.....Z67	3585996	.....N 2	3586854	.....N 3	3886042	.....B15, B23, B43, B67
3570489	.....Z39, Z49	3586153	.....Z49	3587000	.....B15, B23, B43, B67	3886049	.....Z18
3575928	.....E40	3586352	.....Z55	3587001	.....B43, B67	3886053	.....Z18
3575934	.....B21, B47, B65	3586532	.....Z73	3587042	.....E17	3886057	.....Z18
3585164	.....Z49	3586536	.....Z55	3587194	.....B21, B23, B45, B47, B63, B65	3896011	.....Z73
3585199	.....N 2	3586537	.....Z55	3587195	.....B23, B45, B63	3896014	.....Z73
3585200	.....N 2	3586538	.....Z55	3587196	.....B23, B47, B65	3901168	.....B 5
3585202	.....N 2	3586539	.....Z55	3587197	.....B21, B45, B65	3901175	.....B 5
3585203	.....N 3	3586541	.....Z55	3587575	.....Z69	3968048	.....F 3, Z73
3585204	.....N 2	3586542	.....Z55	3587750	.....Z68	3992704	.....E45
3585206	.....N 2	3586543	.....Z55	3588003	.....Z67	4127876	.....Z55
3585211	.....Z50	3586546	.....Z55	3588035	.....Z67	4148124	.....A13, A17
3585242	.....Z31	3586548	.....Z55	3588047	.....Z67	4148127	.....A13, A17
3585243	.....Z31	3586550	.....Z55	3588049	.....Z67	4149567	.....Z63
3585392	.....Z29	3586559	.....Z73	3588051	.....Z67	4275571	.....Z55
3585393	.....Z29	3586597	.....Z42	3588054	.....Z67	4280029	.....Z63
3585404	.....Z105	3586625	.....Z14	3588055	.....Z67	5291917	.....Z101
3585451	.....Z39, Z49	3586635	.....Z55	3588056	.....Z67	5291919	.....Z103, Z107
3585452	.....Z104, Z105	3586636	.....Z55	3588058	.....Z67	5299222	.....Z65
3585494	.....Z104	3586637	.....Z55	3588080	.....Z67	5299223	.....Z65
3585495	.....Z105	3586639	.....Z55	3588241	.....E13	6000689	.....H 7, H 9, P27
3585498	.....Z39	3586640	.....Z55	3588257	.....Z67	6002534	.....Z 3
3585604	.....Z73	3586641	.....Z55	3588264	.....N 2	6190213	.....P15, P23
3585614	.....Z73	3586648	.....Z73	3588265	.....N 2	6190217	.....P 9, P21, P25
3585887	.....Z27	3586649	.....Z73	3588266	.....N 2	6190221	.....P 9, P13, P17
3585981	.....N 2	3586666	.....Z73	3588267	.....N 2	6661416	.....P 9, P13, P17, P19, P23
3585982	.....N 2	3586667	.....Z73	3588440	.....Z39, Z49		
3585983	.....N 2	3586692	.....Z73	3588543	.....Z68		
		3586693	.....Z73				

