

CLARK

PARTS MANUAL

No. 3143

MODEL 125B

MICHIGAN

TRACTOR SHOVEL

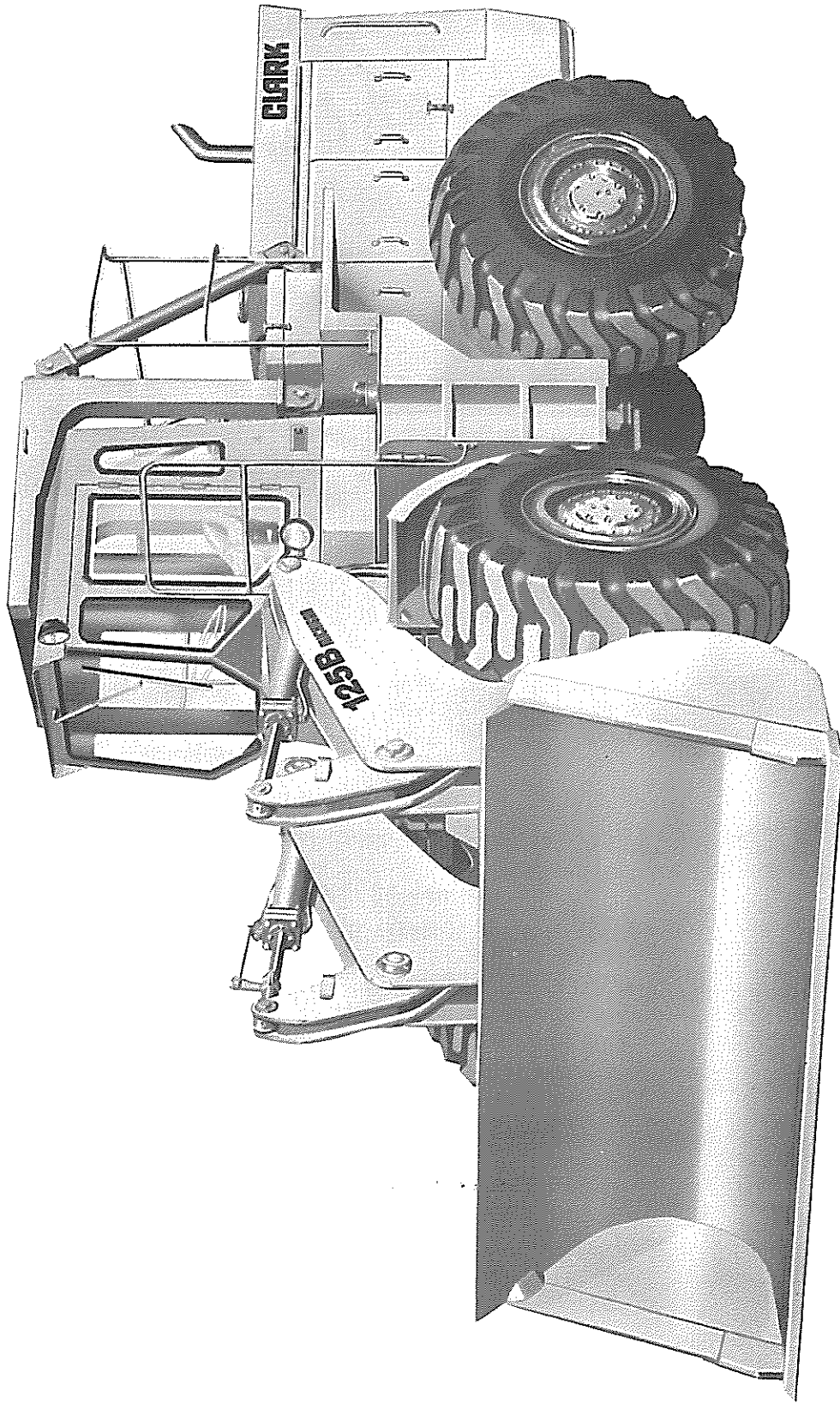
Information contained herein pertains to
Machine Serial Numbers listed below:

Cummins - 439B101 & →

G. M. - 441B101 & →

Record Your Machine
Serial Number Here

439B-364CB



CLARK WARRANTY

CLARK warrants each new Construction Machinery Group product, including attachments and accessories thereto, sold by it to be merchantable and free from defects in material and workmanship.

CLARK will cause any part of a CLARK product covered by this warranty (except as excluded below) which proves to be defective in material or workmanship during six (6) months immediately following the delivery of said product to the person who first puts it into use, to be replaced without charge with a new or repaired part (whichever CLARK elects). CLARK also will cause the labor to remove any such defective part and to install the new or repaired part to be provided without charge to the owner of said CLARK product. The parts and labor to meet this warranty will be furnished by a CLARK distributor designated by CLARK.

CLARK also warrants each replacement part for the products covered by this warranty sold by it to be merchantable and free from defects in material and workmanship. CLARK will cause any such replacement part which proves to be defective during the first six (6) months following its installation in a CLARK product to be replaced, without charge, with a new or repaired part (whichever CLARK elects).

CLARK'S warranty *does not cover*: (i) the replacement of parts found to have been damaged by abuse, accident or a failure to maintain or use the CLARK product or part according to the instructions applicable to it, (ii) the labor to remove and reinstall a defective replacement part after the expiration of the warranty period applicable to the product in which such part is located, (iii) overtime labor premiums, (iv) transportation of the CLARK product to the distributor's service facility or transportation of the distributor's service men to the product's location, (v) the engine or the tires of any CLARK product, nor does it cover the carrier on any truck mounted hydraulic cranes. The warranty of the respective manufacturers of these components shall apply to said items unless said manufacturers make no warranty with respect to said items, in which event CLARK'S warranty shall apply.

The Buyer accepts this warranty and the limitations of liability and disclaimers set forth herein as part of the purchase of the CLARK product or part to which this warranty applies.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESSED OR IMPLIED AND THERE IS NO IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Remedies available to any person claiming under this warranty are exclusive and expressly limited to obtaining the parts and the labor, where applicable, in accordance with terms of this warranty.

CLARK'S liability for losses, damages or expenses of any kind arising from its design, manufacture or sale of the products or parts covered by this warranty, whether based on contract, tort or otherwise, including liability arising from a breach of this warranty, is limited, unless otherwise prohibited by law, to an amount not exceeding the cost of performing the obligations contained in this warranty according to its terms, and in no event shall CLARK'S liability exceed the value of the CLARK product giving rise to such liability.

CLARK disclaims all liability for loss, damage or expense attributable to a loss of use of the CLARK product, a loss or damage to property other than the CLARK product, a loss of profits or other commercial loss, or any special or consequential damages (except liability for consequential damages which by law may not be disclaimed).

The term CLARK means Clark Equipment Company or one of its subsidiaries, whichever last sold the product to which this warranty applies.

The term Construction Machinery Group products refers to machines of the following types: Tractor shovels (loaders), wheel dozers, scrapers, log skidders, log loaders, hydraulic cranes, cable cranes, excavators, and power shovels. (Not included are: lift trucks, straddle carriers, skid steer loaders, agricultural products or other products sold by CLARK'S Material Handling Group or the General Products Group).

Revised August 1978



HOW TO USE THIS PARTS MANUAL

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

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

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

Abbreviations and symbols used are explained on a separate page.

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

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

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

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

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

WARRANTY

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

Distributor's sole obligation under this warranty shall be limited to repairing, replacing or allowing credit for, at Distributor's option, any part which under normal and proper use and maintenance proves defective in material or workmanship within six (6) months after delivery to or one thousand (1,000) hours of use by Buyer, whichever shall occur first; provided, however, that (i) the product is placed in use not later than one year after shipment from CLARK'S plant; (ii) that notice of any such defect and satisfactory proof thereof is promptly given by Buyer to Distributor, and (iii) such material shall have been returned to Distributor, with transportation charges prepaid and found by Distributor to have been defective.

This warranty does not apply in respect of damage to or defects in any product caused by overloading or other misuse, neglect or accident, nor does this warranty apply to any product which has been repaired or altered in any way which, in the sole judgment of Distributor, affects the performance, stability or general purpose for which it was manufactured.

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

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

IMPROVEMENTS

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

Information contained herein pertains to Machines: Cummins 439B101 & →
G.M. 441B101 & →

RECORD YOUR MACHINE SERIAL NO. _____

USAGE DU MANUEL DE PIÈCES

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

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

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

Abréviations et symboles utilisés sont expliqués sur une page séparée.

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

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

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

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

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

GARANTIE

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

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

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

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

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

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: **Cummins 439B101 & →**
G.M. 441B101 & →

LE NUMERO DE SERIE DE VOTRE MACHINE EST _____

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: **Cummins 439B101 & →**
G.M. 441B101 & →

ANOTE AQUI EL NUMERO DE SU MAQUINA _____

— ABBREVIATIONS —

adj adjusting
 assy assembly
 bck bucket
 blcrnk 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
 filtr 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 décalcamanie
 déch décharge
 dém démarreur
 diff différentiel
 direct direction
 disj disjoncteur
 élé élément
 embr embrayage
 engr engrenage
 ens ensemble
 étan étanchéité
 ext extérieur
 filt 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 renfort
 rép réparation
 rés réservoir
 roul roulement
 sec section
 sens sensible
 sol solénoïde
 soup soupape
 temp température
 trs trousse
 univ universel
 vibr vibrations
 vit vitesse

SYMBOLS

†NON REPRESENTE
 §NON VENDU SEPAREMENT
 ‡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 Differentiel
 Drehwand Drehmomentwandler
 Einh Einheit
 E-z Einsatz
 geh gehäuse
 ges geschwindigkeit
 getr Getriebe
 H hinten
 Hltrg Halterung
 Hyd Hydraulik
 Komp Kompressor
 Kontr Kontrolle
 Konv Konverter
 Kppi Kupplung
 Kritst Kraftstoff
 L links

Lrfl Leerlauf
 Mess Messer
 R rechts
 Repsatz Reparatursatz
 Schau Schaufel
 Scheibwis Scheibenwischer
 Schm Schmierung
 Sich Auto Sicherheitsautomat
 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/volist 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 —

acess	acessorio
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
válv	válvula
ved	vedador
veic	veículo
vel	velocidade
vent	ventilador
vibr	vibração

ABREVIATURAS

ac	aceite
acces	acessorio
acondic	acondicionador
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	bateria
cal	calcomanía
chav	chaveta
cil	cilindro
coj	cojinete
comb	combustible
conj/cj	conjunto
contr	control
conv	convertidor
corr	correa
cris	crisales
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	empaquetadura
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
válv	válvula
vel	velocidad
vent	ventilador
vibr	vibración

SIMBOLOS

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

SIMBOLOS

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



ALPHABETICAL INDEX

A

Air Conditioner Assembly Z3, Z5
 Air Conditioner Installation Z7, Z9
 Alcohol Injector Kit Z11
 Auxiliary Steering Kit Z13
 Axle Assembly, Front Drive A3, A5
 Axle Assembly, Rear Drive A7, A9
 Axle Differential Carrier Assembly, Front
 Drive A11, A13
 Axle Differential Carrier Assembly, Rear
 Drive A15, A17
 Axle Planet Carrier Assembly, Front & Rear .. A18

B

Back-Up Alarm Kit Z14
 Boom, Bellcranks, Pushrods, Electric Bucket
 Leveler & Boom Kickout B3, B5
 Brake Air Lines, Front B7, B9, B11, B13
 Brake Air Lines, Rear B15, B17, B19,
 B21, B23, B25, B27, B29
 Brake Assembly, Parking B30
 Brake Compensator Cylinder Assembly B31
 Brake Controls B32
 Brake Controls, Parking B33
 Brake Head Assembly B34, B35
 Brake Power Cluster Assembly B37
 Brake Power Cluster, Air Chamber B38
 Brake Power Cluster, Master Cylinder Assembly B39
 Bucket Assembly Data, Standard Boom B41
 Bucket Assembly Data, High Lift Boom B43
 Bucket Spill Plate Extension Z15
 Bucket Teeth Adapters ... Z17, Z19, Z21, Z23, Z25
 Bucket Tooth Assembly Z26
 Bucket Tooth Points Z27

C

Cab Assembly Z29, Z31, Z33
 Cab Light Kit Z35
 Clips — Wiring, Pipe & Hose C2, C3, C5
 Cockpit Assembly C7
 Cold Start Kit Z37
 Converter Assembly C9, C11, C13
 Counterweight Kit Z38, Z39
 Cylinder Assembly, Boom C15
 Cylinder Assembly, Bucket C17
 Cylinder Assembly, Steering C19

E

Electrical Instrument Panel E3, Z41
 Electrical System E5, E7, E9
 Electrical Wiring Color Code E11, E13,
 E15, E17, E19

Engine & Hydraulic System Filter Replacement

 Elements E20, E21
 Engine Accessories E20, E21
 Engine Air Cleaner & Connections E23, E25
 Engine Controls E27, E29
 Engine Exhaust System E31, E33
 Engine Mountings E34, E35
 Engine Oil By-Pass Filter & Lines E36

F

Fenders Z43
 Frame, Front & Rear F3, F5
 Fuel Tank & Lines F6, F7

H

Heater Assembly Z45
 Heater Installation Z46
 Hydraulic Oil Reservoir H3, H5
 Hydraulic Pressure Check System H7
 Hydraulic System, Main H9, H11, H13, H15
 Hydraulic System, Steering H17, H19
 Hydraulic System, Transmission &
 Converter H21, H23

L

Lifting Lugs Kit Z47
 Lubrication System, Central L1

M

Mid-Mount Bearing Assembly M3

N

Nameplates & Decals N3, N5

P

Propeller Shaft Assembly, Mid-Mount
 Bearing/Front Axle P3
 Propeller Shaft Assembly, Rear Axle/
 Transmission P5
 Propeller Shaft Assembly, Transmission/
 Converter P2
 Propeller Shaft Assembly, Transmission/
 Mid-Mount Bearing P4
 Pump Assembly, Auxiliary Steering Z49
 Pump Assembly, Main P7, P9, P11
 Pump Assembly, Steering P13
 Pump Attaching Parts P14

ALPHABETICAL INDEX (CONT.)

R

Radiator Assembly R3,, R5
Radiator Connections R7, R9
Roll-Over Protective Structure (ROPS) R10
Rotating Beacon Light Z51, Z53

S

Seat & Support Parts S3
Sheet Metal Group S5, S7
Steering Drag Link S8
Steering Gear Assembly S11, S13
Steering Gear Mounting S9
Suspension Seat Assembly Z55, Z57, Z59

T

Three Spool Valve Piping Z61, Z63
Transmission — Gear & Shaft Group T11, T13, T15
Transmission & Clutch Cover Assembly T3, T5
Transmission Assembly T3
Transmission Clutch Group, Forward & Second T6
Transmission Clutch Group, Low T7
Transmission Clutch Group, Reverse & Third .. T9
Transmission Control Valve T17
Transmission Controls T19, T21
Turn Lights Z65

V

Valve Assembly, Air Brake V3
Valve Assembly, Main V5, V7, V9, V11
Valve Assembly, Main (Three Spool) Z67, Z69,
Z71, Z73
Valve Assembly, Pressure Relief Steering V23
Valve Assembly, Relief ... H9, V5, V7, V9, Z67, Z71
Valve Controls (Three Spool) Z87, Z89, Z91, Z93, Z95
Valve Controls, Main V25, V27, V29, V31
Valve Piping, Three Spool Z61, Z63
Valve, Hand Brake B17, B25
Valve, Main V13
Valve, Main (Three Spool) Z75, Z77
Valve, Main, Anti-Cavitation Check
Assembly V15, Z79
Valve, Main, Electric Detent Assembly,
Boom V17, Z81
Valve, Main, Electric Detent Assembly,
Bucket V19, Z83
Valve, Main, Overload Relief V21, Z85

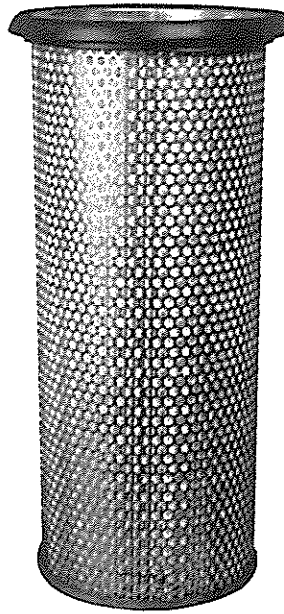
W

Wheel Assembly W2, W3, W4, W5
Window Guard Installation Z97
Windshield Washer & Wipers Z99, Z101
Wiring, Auxiliary Steering Z103

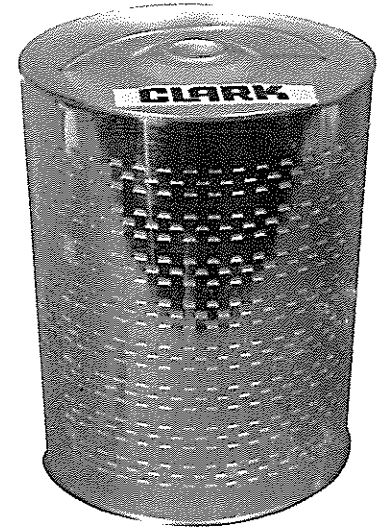
*(P. 783)
P. 716
P. 491 Build.*



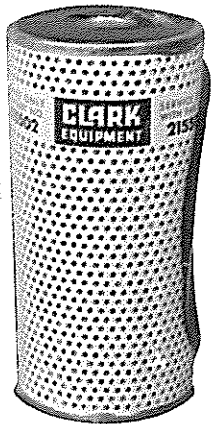
960243
AIR CLEANER — OUTER



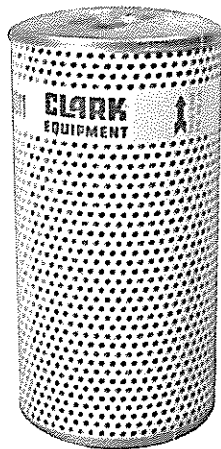
1911724
AIR CLEANER — INNER



949098
ENG. BY-PASS

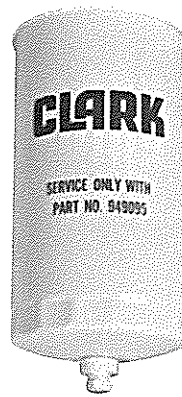


215502
TRANS. & CONV.



946011
ENG. FULL FLOW

432
AC



949095
FUEL



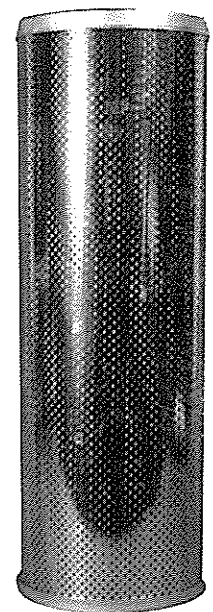
949418
ENG. CORROSION
RESISTOR



941615



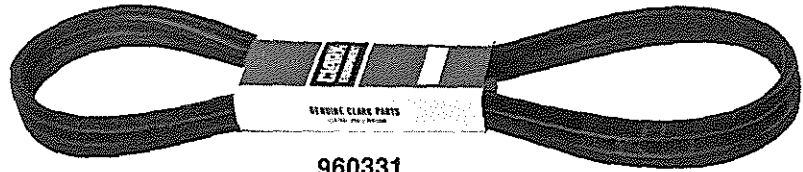
885382



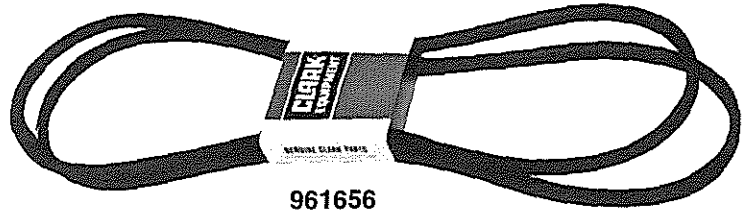
1530600
HYD. RESERVOIR



879696



960331
FAN DRIVE



961656
ALTERNATOR DRIVE



960622



886398



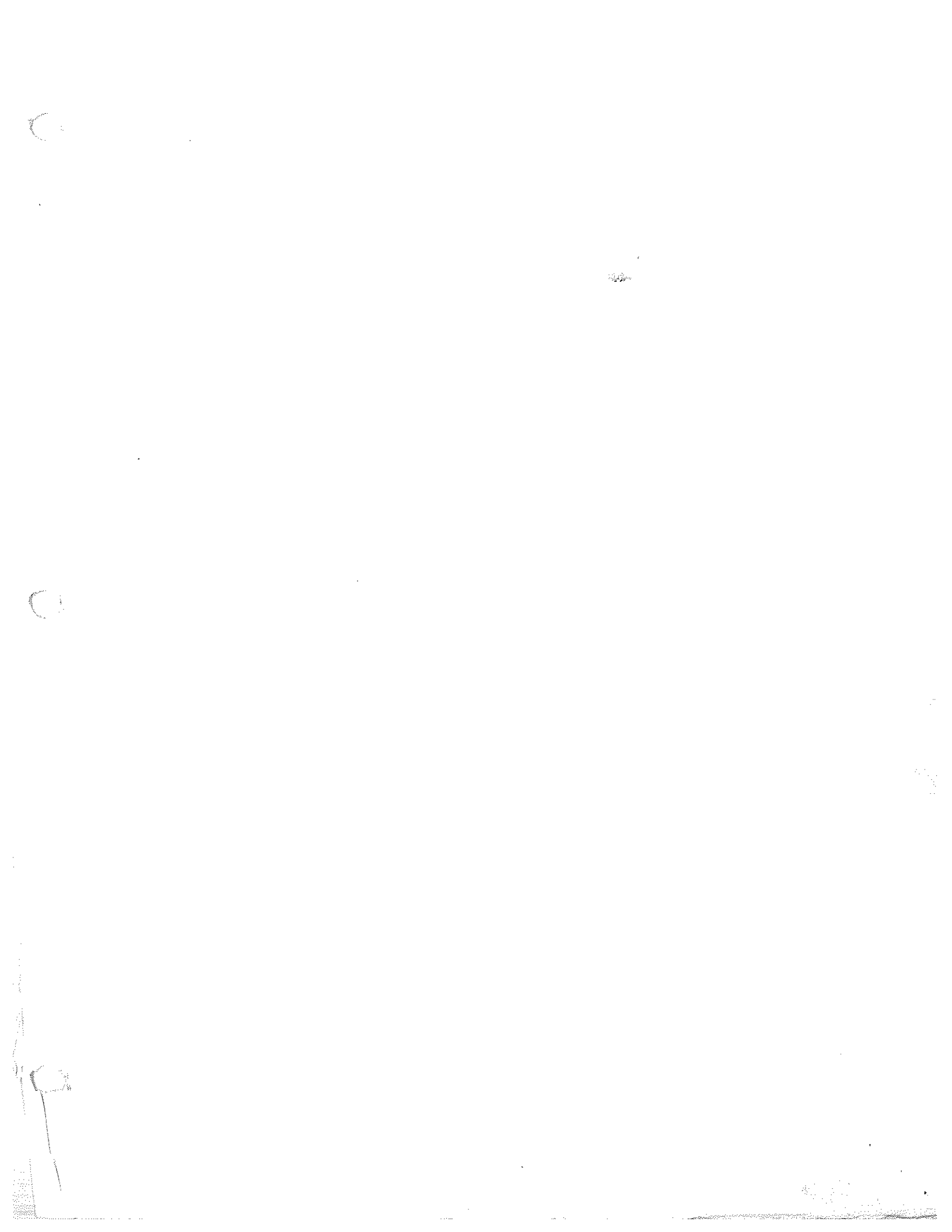
1800078

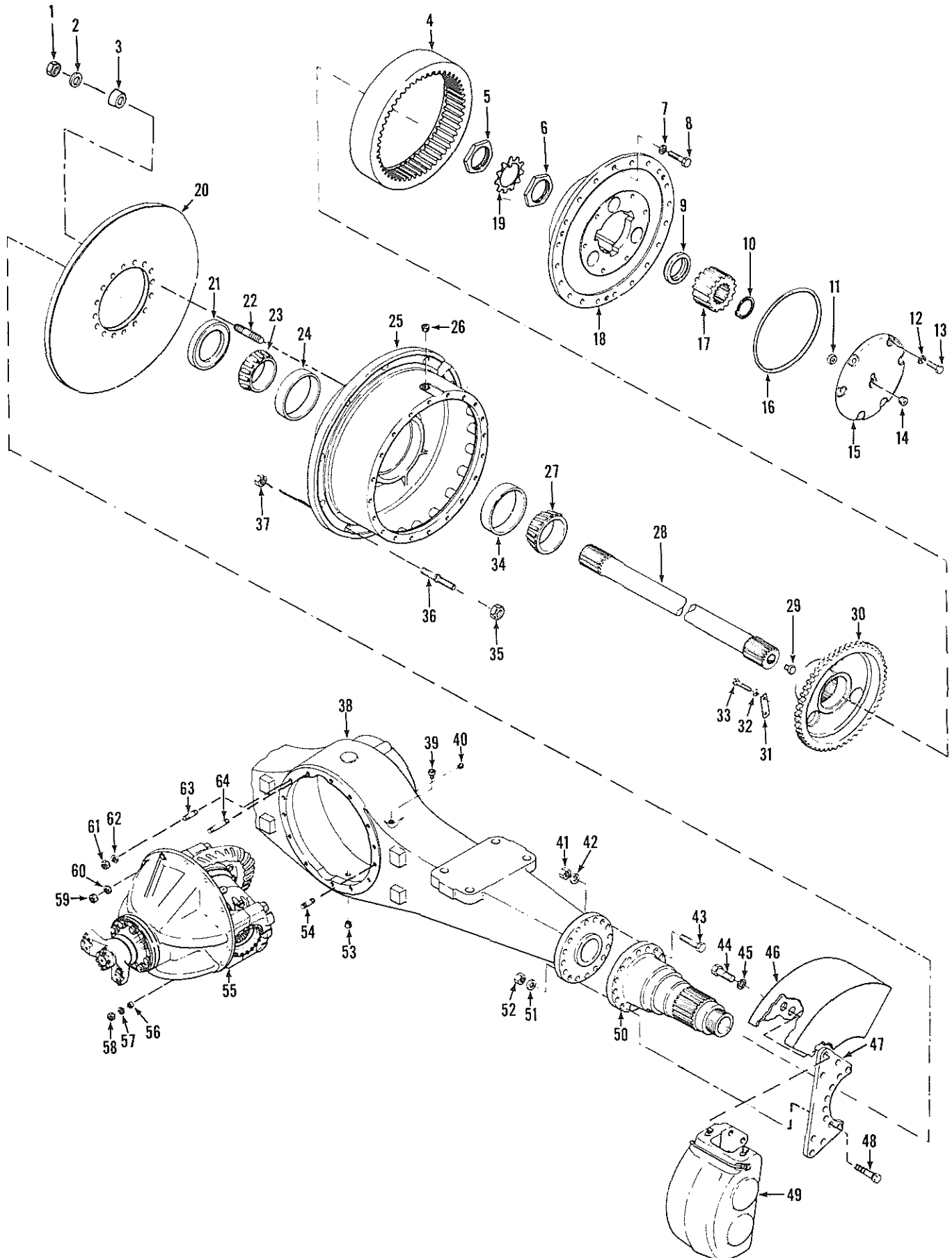


945152



1671369





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 192154	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	124543	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	119141	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
4	119217	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
5	110559	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	110559	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	106547	40	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	117225	40	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	118787	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	224066	2	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
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	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
16	118790	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	118782	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
18	¹ _____	—	Planet carrier assy	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
18A	+118791	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	118786	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
20	128379	2	Brake disc	disque frein	Bremsscheibe	disco freio	disco freno
21	125248	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
22	117336	16	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
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 assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
26	119469	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
27	1304048	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
28	⁵ 118937	1	Shaft axle	arbre essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
29	118785	2	Button	bouton	Knopf	botão	botón
30	119218	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
31	122701	12	Plate	plaque	Platte	placa	placa
32	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
33	2C-820	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

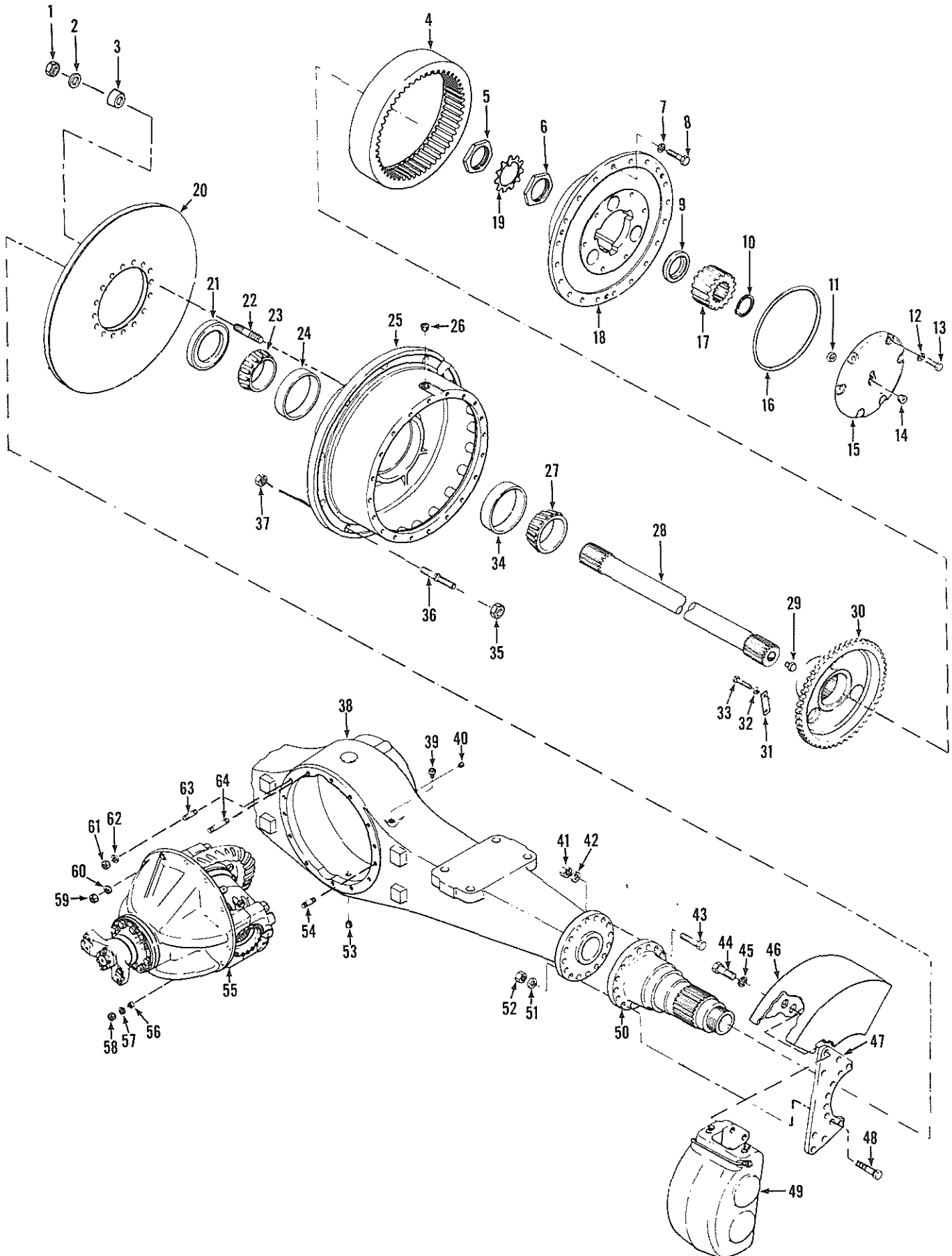
¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 1—64

³Inc. 11

⁴Inc. 24, 34

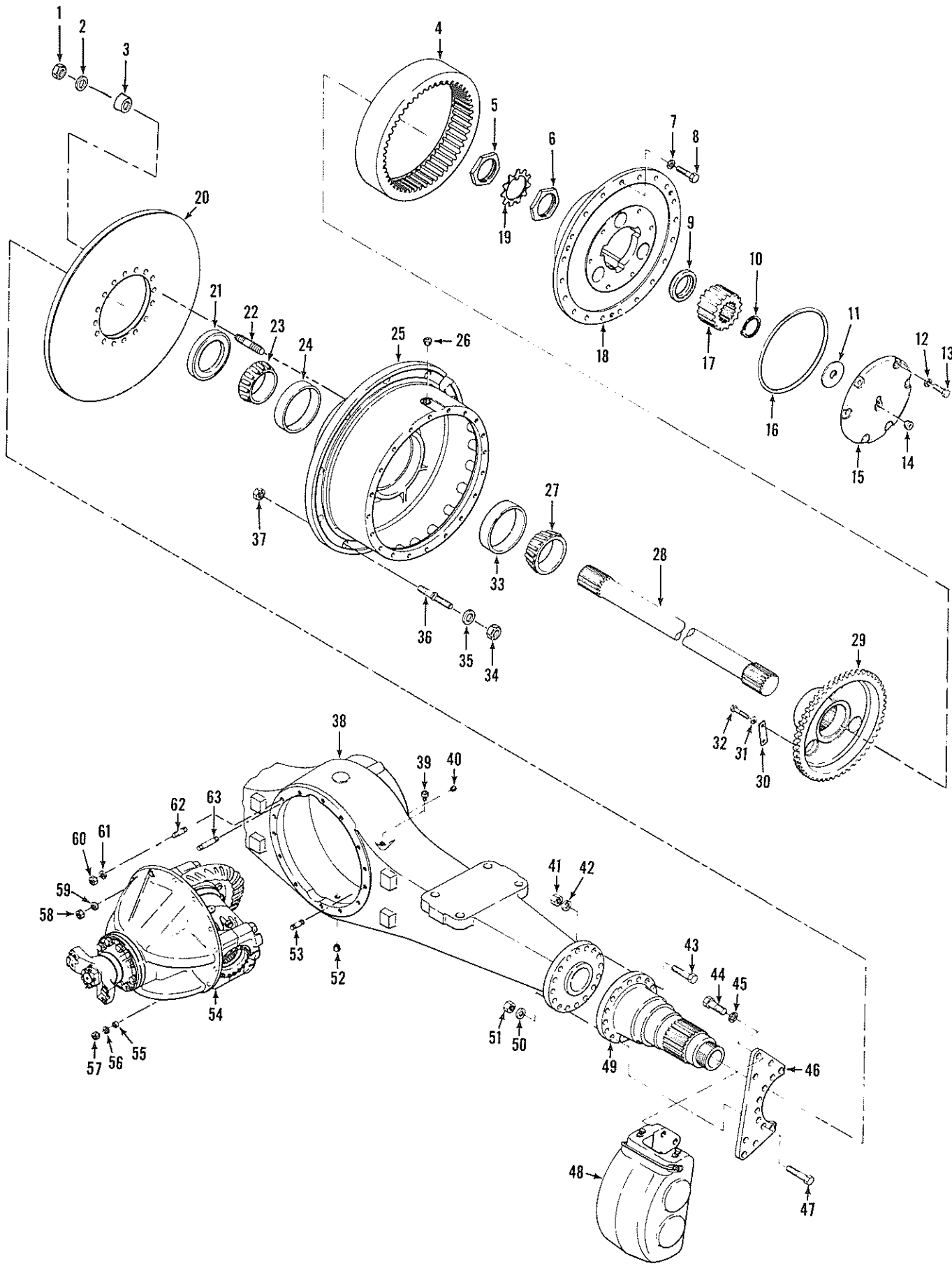
⁵Inc. 29



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
34	1304047	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
35	1515484	38	Flanged nut	écrou a collet	Flanschmutter	porca manilha	tuerca embridada
36	120218	38	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
37	121062	38	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	124596	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
39	121214	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
40	226858	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
41	64D-10	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	118350	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44	17C-1232	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	111656	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	125592	2	Guard brake	protege freins	Shutzbremse	travão guarda	freno de guardia
46A	+224727	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	122624	4	Plate	plaque	Platte	placa	placa
48	118350	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	1	—	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
50	125734	2	Spindle	fusée	Spindel	haste	eje
51	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
52	64D-10	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
53	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
54	117336	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
55	1	—	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffflagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
56	119141	4	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
57	104412	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	64D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	64D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
60	104412	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
61	64D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
62	104412	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
63	123793	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
64	120771	6	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago

¹See 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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 193340	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	124543	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	119141	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
4	119217	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
5	110559	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	110559	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	106547	40	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	117225	40	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	118787	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	224066	2	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
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	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
16	118790	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	118782	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
18	¹ _____	—	Planet carrier assy	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
18A	+118791	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	118786	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
20	128379	2	Brake disc	disque frein	Bremsscheibe	disco freio	disco freno
21	125248	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
22	117336	32	Stud	goujon	Stift	prisoneiro	espárrago
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 assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
26	119469	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
27	1304048	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
28	⁵ 118937	2	Shaft axle	arbre essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
28A	+118785	2	Button	bouton	Knopf	botão	botón
29	119218	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
30	122701	12	Plate	plaque	Platte	placa	placa
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	1515484	38	Flanged nut	ecrou a collet	Flanshmutter	porca manilha	tuerca embridada

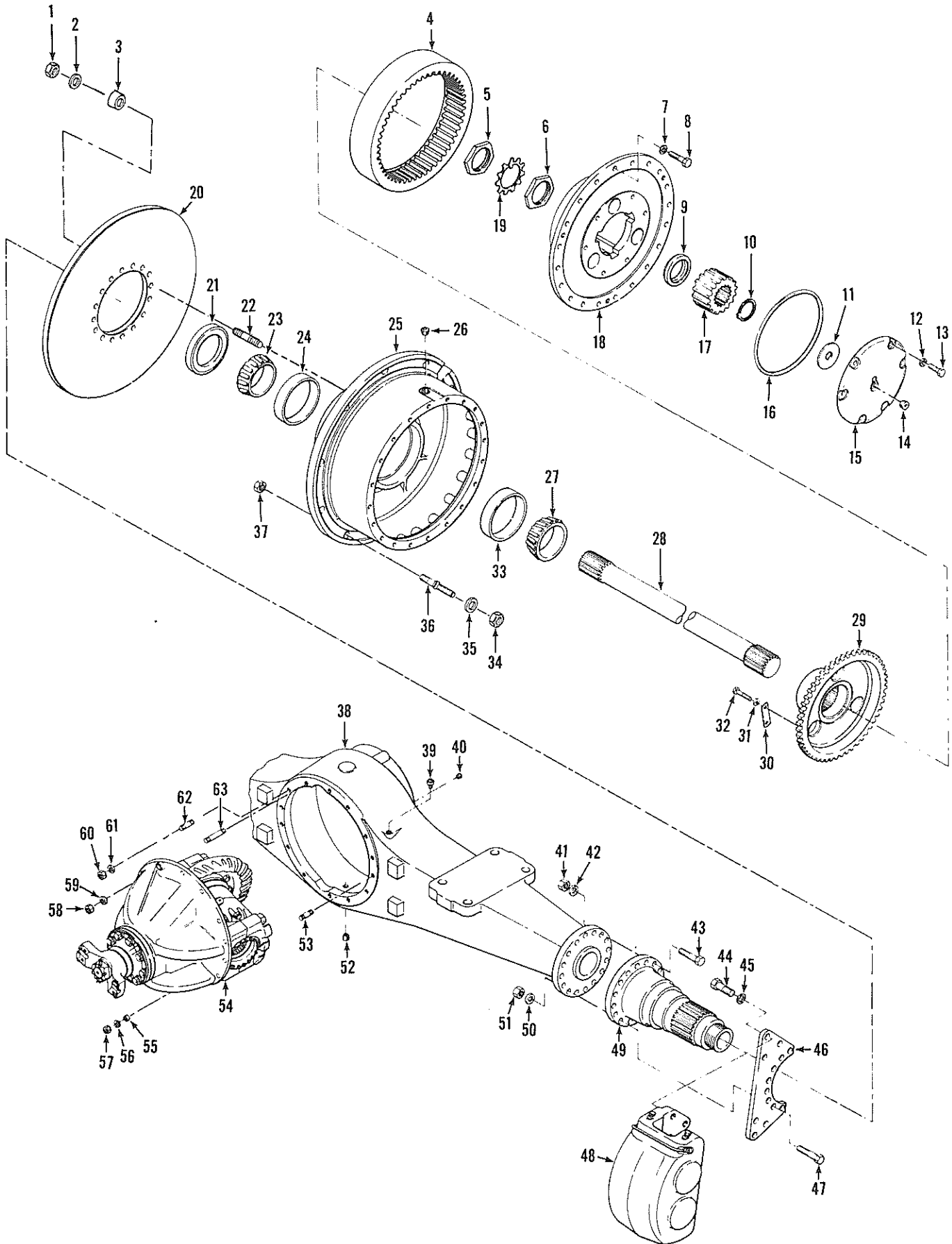
¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²Inc. 1→63

³Inc. 11

⁴Inc. 24, 38

⁵Inc. 28A

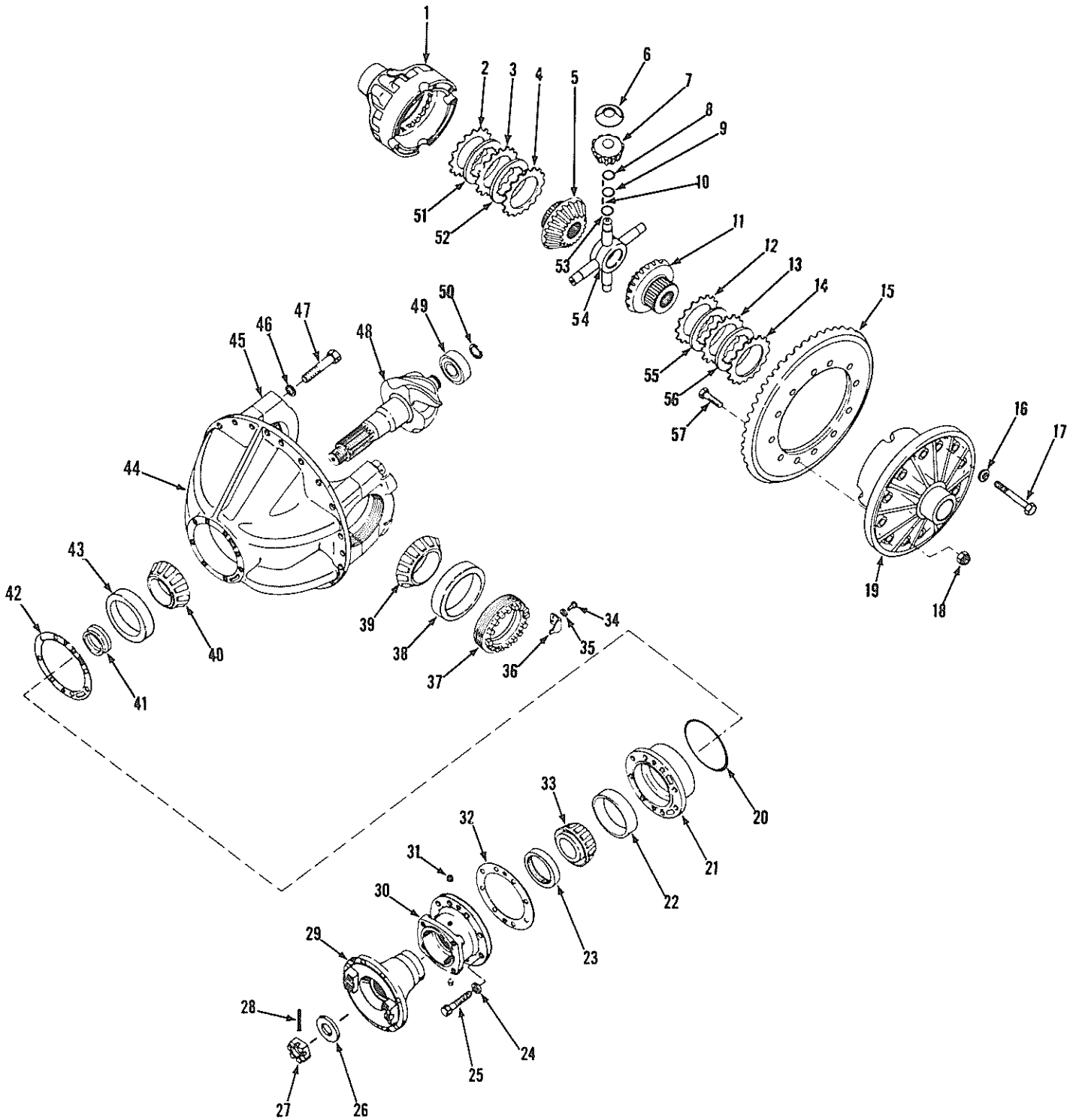


Axle Assembly, Rear Drive
Essieu arrière, ensemble
Achsen-Baugruppe, Hinterradantrieb
Eixo traseiro, conjunto
Eje trasero, conjunto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
35		—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
36	120218	38	Stud	goujon	Stift	prisoneiro	espárrago
37	121062	38	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	124596	1	Housing axle	boîtier d'essieu	Gehäuse Achsen	carcaça eixo	carcasa eje
39	121214	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
40	226858	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
41	64D-10	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	118350	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44	17C-1232	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	111656	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	122624	4	Plate	plaque	Platte	placa	placa
47	118350	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	¹ —	—	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
49	125734	2	Spindle	fusée	Spindel	haste	eje
50	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
51	64D-10	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
52	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
53	120771	6	Stud	goujon	Stift	prisoneiro	espárrago
54	¹ —	—	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
55	119141	4	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
56	104412	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	64D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
58	64D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	104412	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	64D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
61	104412	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
62	123793	4	Stud	goujon	Stift	prisoneiro	espárrago
63	117336	4	Stud	goujon	Stift	prisoneiro	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

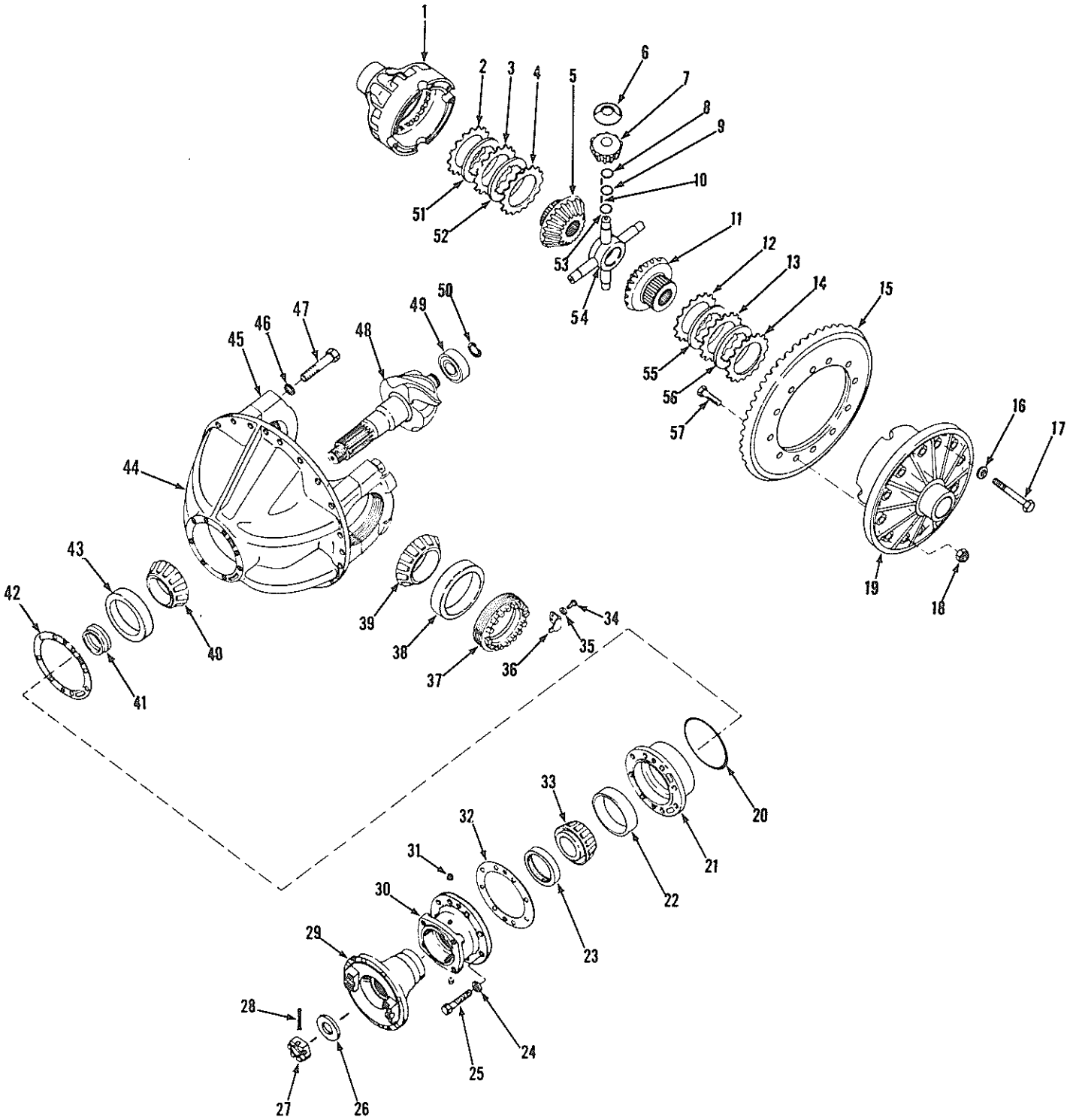
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 124515	1	Diff & carr assy	ens dif & porte-plan	Diff & Träger voll	conj difer & sup	conj difer & sop
1	³ _____	—	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco 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	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
8	124246	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	124246	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
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
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	cage	Käfig	grade	jaula
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-740	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
29	116629	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
30	119890	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
31	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
32	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
33	774187	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento

²Inc. 1—57

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 58

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 59

⁵Inc. 22, 43



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
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	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	4148127	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
39	4148124	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 kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
42	+110543	—	Shim .004"-0,10 mm	cale-0,10 mm	Beilage-0,10 mm	calço-0,10 mm	planchita-0,10 mm
42A	+125573	—	Shim .007"-0,18 mm	cale-0,18 mm	Beilage-0,18 mm	calço-0,18 mm	planchita-0,18 mm
42B	+125574	—	Shim .010"-0,25 mm	cale-0,25 mm	Beilage-0,25 mm	calço-0,25 mm	planchita-0,25 mm
42C	+125575	—	Shim .020"-0,51 mm	cale—0,51 mm	Beilage—0,51 mm	calço—0,51 mm	planchita—0,51 mm
43	710035	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
44	+6123873	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
45	§7	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
46	26E-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	12387	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	+8123865	1	Case assy	ens boîtier	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
59	+9124536	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
60	+10124241	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj carroçaria	conj carrocería
61	+11124516	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 59

⁶Inc. 44→47

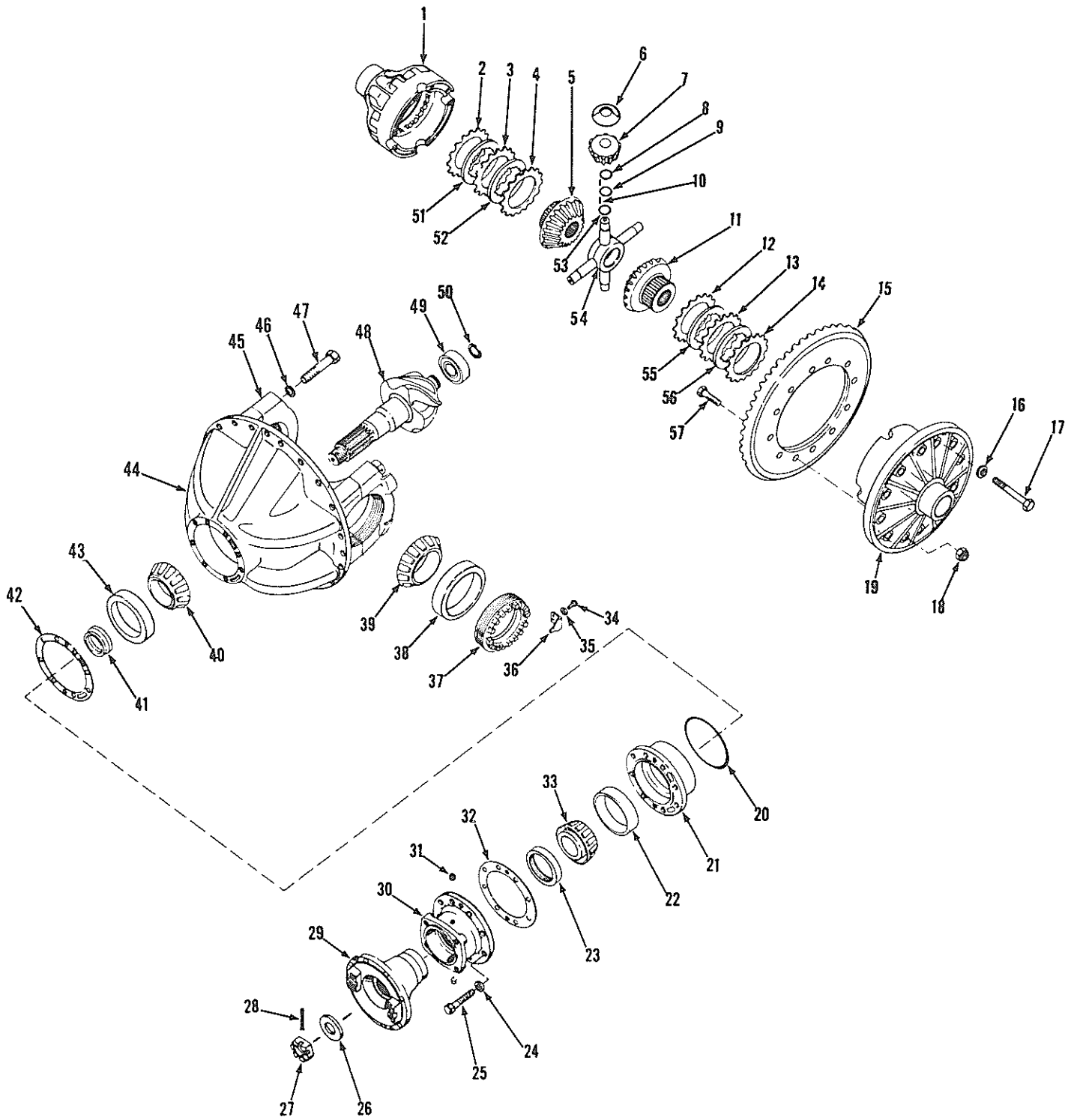
⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase 44

⁸Inc. 1, 16, 17, 17A, 19

⁹Inc. 15, 48

¹⁰Inc. 1→14, 16, 17, 17A, 19, 51→56

¹¹Inc. 1→19, 48, 51→57



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

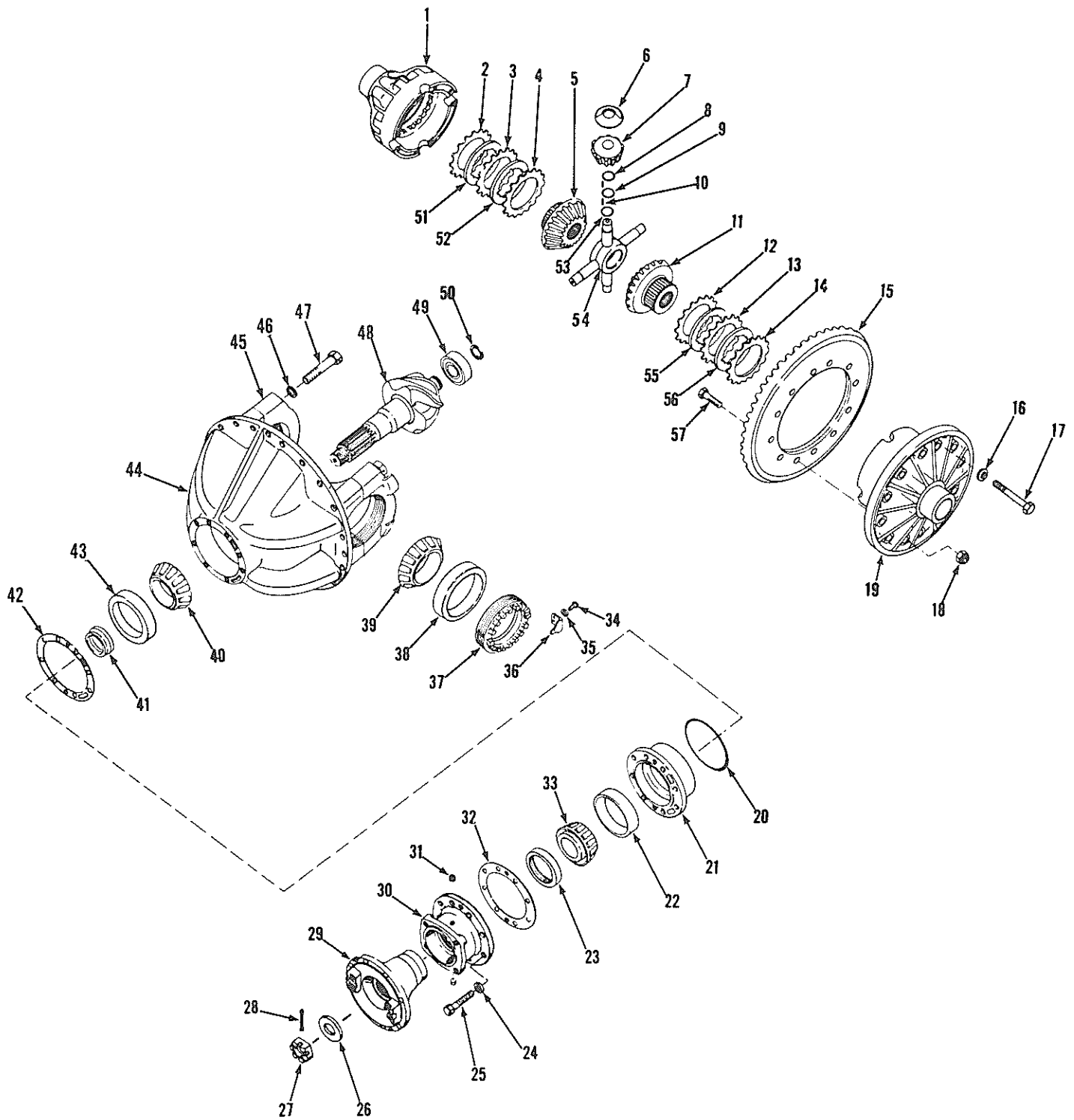
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 128477	1	Diff & carr assy	ens dif & porte-plan	Diff & Träger voll	conj difer & sup	conj difer & sop
1	³ _____	1	Case	boítier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	123871	1	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco 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	1	Gear kit	engrenage jeu	Zahnradatz	engrenagem jogo	engranaje juego
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
15	⁴ _____	1	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 _____	1	Case	boítier	Gehäuse	carcaça	carcasa
20	25K-40616	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	⁵ 111691	1	Cage	cage	Käfig	grade	jaula
22	774198	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
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-740	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
29	116629	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
30	119890	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retên
31	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
32	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
33	774197	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono

²Inc. 1—57

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 59

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 58

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
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	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	4148127	2	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
39	4148124	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
40	710034	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
41	815377	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
42	+110543	—	Shim .004"-0,10 mm	cale-0,10 mm	Beilage-0,10 mm	calço-0,10 mm	planchita-0,10 mm
42A	++125573	—	Shim .007"-0,18 mm	cale-0,18 mm	Beilage-0,18 mm	calço-0,18 mm	planchita-0,18 mm
42B	++125574	—	Shim .010"-0,25 mm	cale-0,25 mm	Beilage-0,25 mm	calço-0,25 mm	planchita-0,25 mm
42C	++125575	—	Shim .020"-0,51 mm	cale—0,51 mm	Beilage—0,51 mm	calço—0,51 mm	planchita—0,51 mm
43	710035	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
44	+6123873	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
45	§7	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
46	26E-14	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
47	124090	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	§4	1	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	1	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	+8128192	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
59	+9123865	1	Case assy	ens boîtier	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
60	+10124241	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj carroçaria	conj carrocería
61	+11128478	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj

⁶Inc. 45→47

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase 44

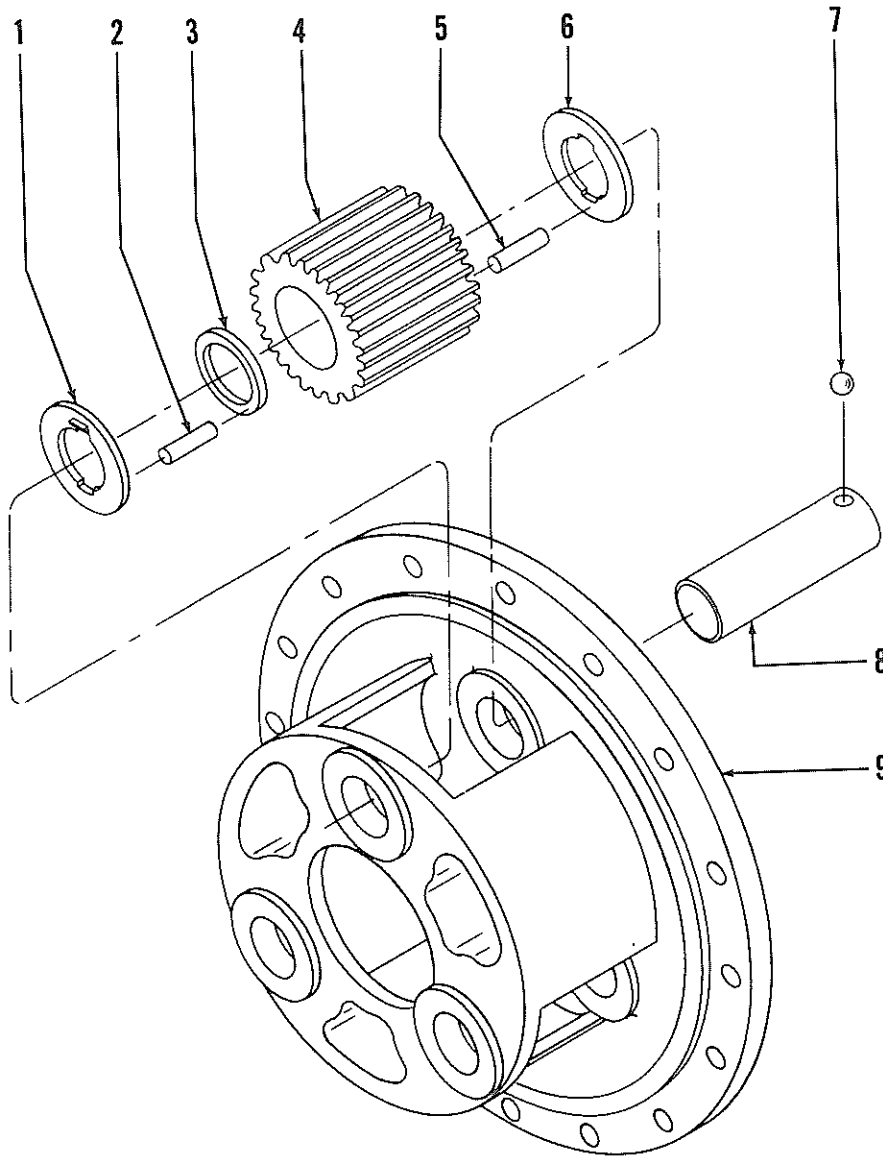
⁸Inc. 15, 48

⁹Inc. 1, 16, 17, 17A, 19

¹⁰Inc. 1→14, 16, 17, 19, 51→56

¹¹Inc. 1→19, 48, 51→57

Axle Planet Carrier Assembly, Front & Rear
Planétaire d'essieu avant & arrière, ensemble porteur
Planetenträger-Baugruppe, Vorder- und Hinterradantrieb
Planetárias 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	^{2,3} 121933	2	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj 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	84	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

²Inc. 1→9

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.

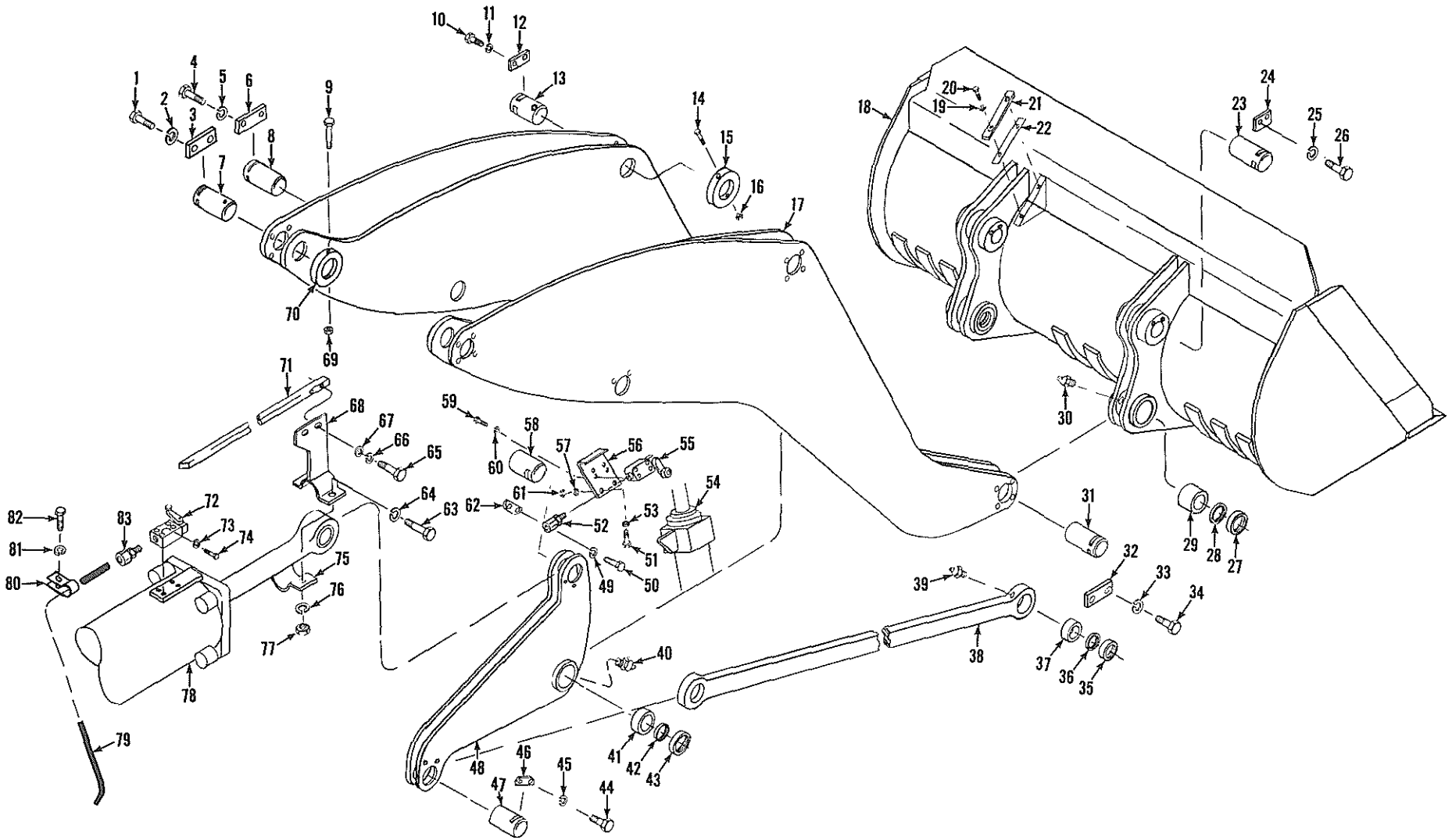
³Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.

³Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.

C

C

C



Boom, Bellcranks, Pushrods, Electric Bucket Leveler & Boom Kickout

Flèche, leviers de renvoi, poussoirs, niveleur électrique du godet & réglage automatique de hauteur de levage

Hubarm, Kniehebel, Stösselstange, elektrische Schaufelnivellier Vorrichtung & Hubhöhenbegrenzer
Braço, balancinhos, varões ampuxo, nivelador elétria de caçambo & regulador automático da elevação do braço

Aguilón, balancines, varillas empuje, nivelador eléctrico de cucharón & regulador automático de elevación del aguilón

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	18C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	1544087	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
4	18C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	1544087	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
7	2500382	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
7A	+2508719	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
8	1519272	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
9	18C-896	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	18C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	1544087	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
13	1519276	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
14	18C-896	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	1519265	2	Collar	collier	Bund	colar	collar
16	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	2515359	1	Boom standard	flèche standard	Standard-Ausleger	braço standard	pluma standard
17A	+2506016	1	Boom high lift	flèche elev haute	Hochhubausleger	braço elev alta	pluma elev alta
18	1	—	Bucket assy	godet ens	Schaufel vollst	caçamba conj	cucharón conj
19	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	24C-624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	2504867	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
22	+2504866	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
23	1519273	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
24	2500387	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
25	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	24C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	+2502842	4	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello
28	1519195	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
29	2503028	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
30	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
31	1519272	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
31A	+1540169	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
32	1544087	4	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
33	4E-08	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
34	24C-820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	+2502840	8	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello
36	1511539	8	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
37	2502830	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
38	+1519271	2	Pushrod standard	tige pouss standard	Standard-Stössel	tirante empux stand	varilla empuje stand
38A	+2506157	2	Pushrod high lift	tige pouss elev haut	Hochhubstössel	tiran empux elev alt	varil empuj elev alt
39	10H-25	4	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
40	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
41	2502833	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
42	1519196	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
43	+2502843	4	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello
44	24C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
46	2500387	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
47	1519273	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
48	+1519283	2	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancín conj
49	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

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

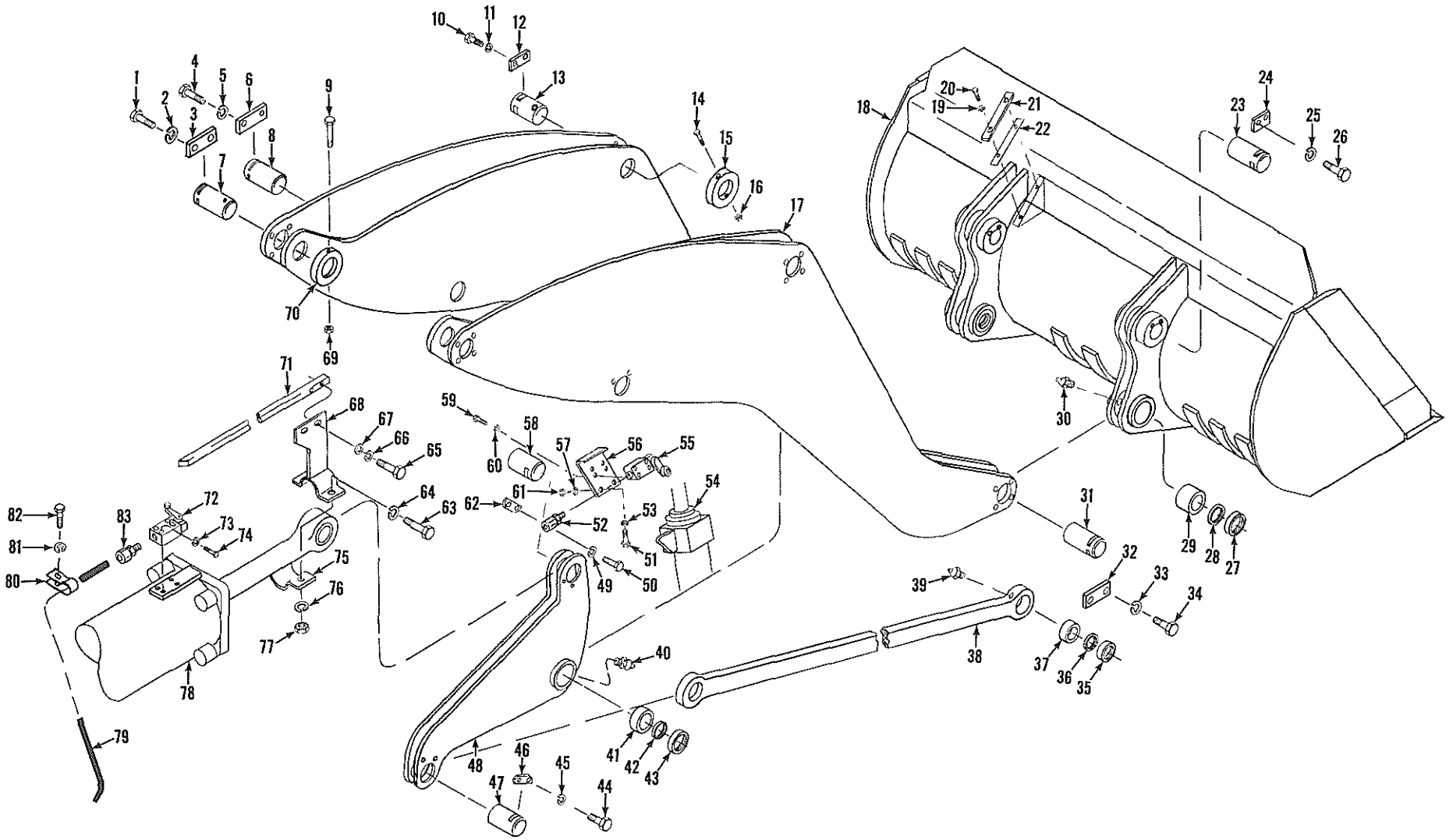
²Inc. 28

³Inc. 36

⁴Inc. 37

⁵Inc. 42

⁶Inc. 41



Boom, Bellcranks, Pushrods, Electric Bucket Leveler & Boom Kickout
Flèche, leviers de renvoi, pousoirs, nivelleur électrique du godet & réglage
automatique de hauteur de levage

CLARK

Hubarm, Kniehebel, Stösselstange, elektrische Schaufelnivellier Vorrichtung & Hubhöhenbegrenzer
Braço, balancinhos, varões ampuxo, nivelador elétria de caçambo & regulador automático da elevaçã
do braço

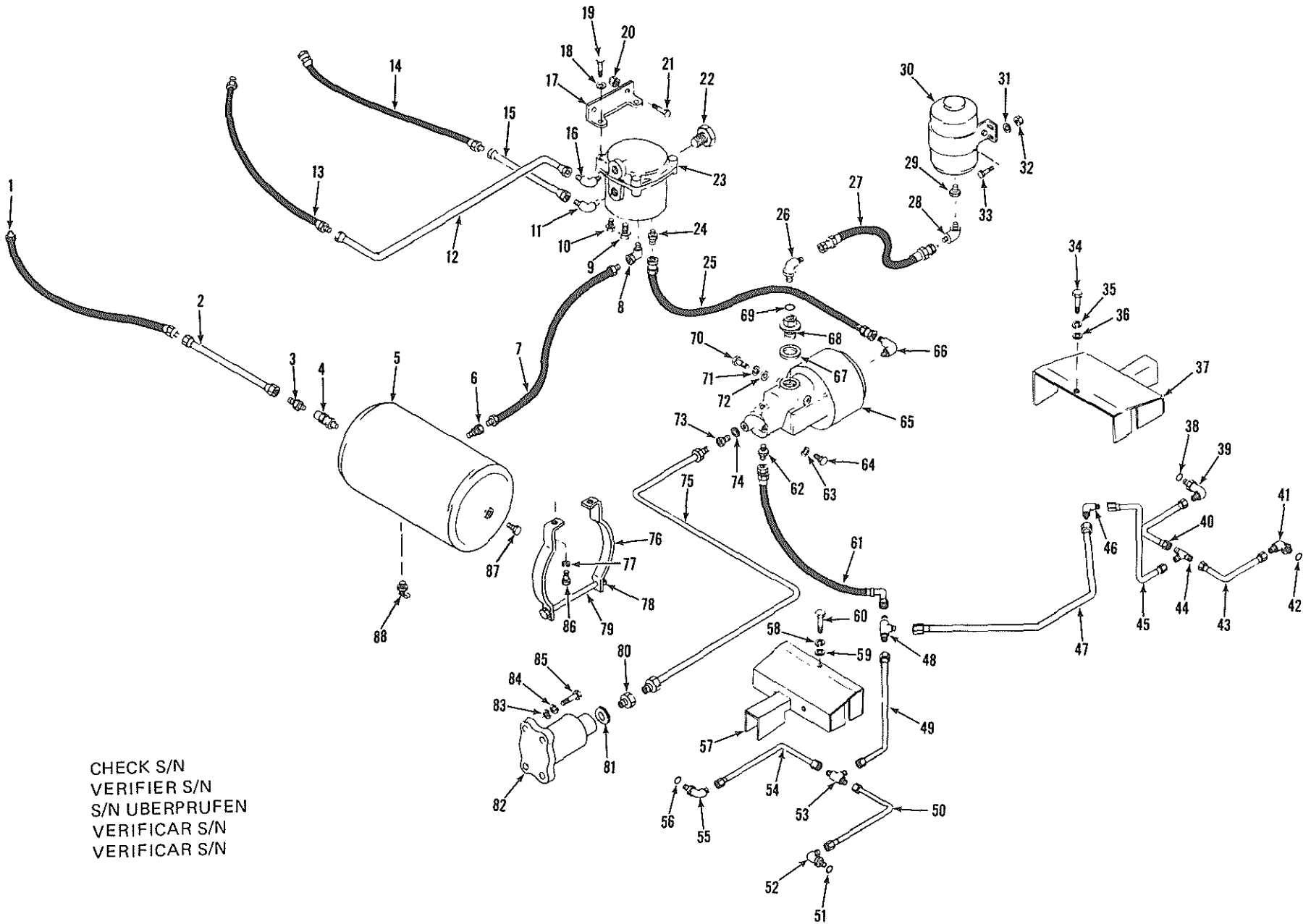
Aguilón, balancines, varillas empuje, nivelador eléctrico de cucharón & regulador automático de elevación del aguilón

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
50	24C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51	18C-628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	1529705	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
53	25E-18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	1_____	—	Cylinder boom	cylindre flèche	Zylinder Hubarm	cilindro braço	cilindro aguilón
55	1767898	1	Switch limit	intrptr fin course	Schaltbegrenzung	interruptor limite	interruptor limite
55A	+990556	1	Arm	bras	Arm	braço	brazo
56	1519057	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
57	25E-18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	1519275	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
59	41G-1028	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
60	17E-10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
61	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
62	2500387	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
63	24C-628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	25E-18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
65	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
66	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
67	25E-18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
68	1514522	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
69	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
70	2500376	2	Collar	collier	Bund	colar	collar
71	1528637	1	Cam	came	Nocke	came	leva
71A	+82511804	1	Cam	came	Nocke	came	leva
72	1767898	1	Switch limit	intrptr fin course	Schaltbegrenzung	interruptor limite	interruptor limite
72A	+990556	1	Arm	bras	Arm	braço	brazo
73	17E-10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
74	41G-1028	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
75	1514570	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
76	25E-18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
77	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
78	1_____	—	Cylinder bucket	cylindre godet	Zylinder Schaufel	cilindro caçamba	cilindro cucharón
79	743563	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
80	30H-46	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
81	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
82	18C-612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
83	1549705	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

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

²3 ft. (0,92 m)

³Log Loader, chargeuse de grumes, Klotzlader, cargador de troncos, caregador de troncos



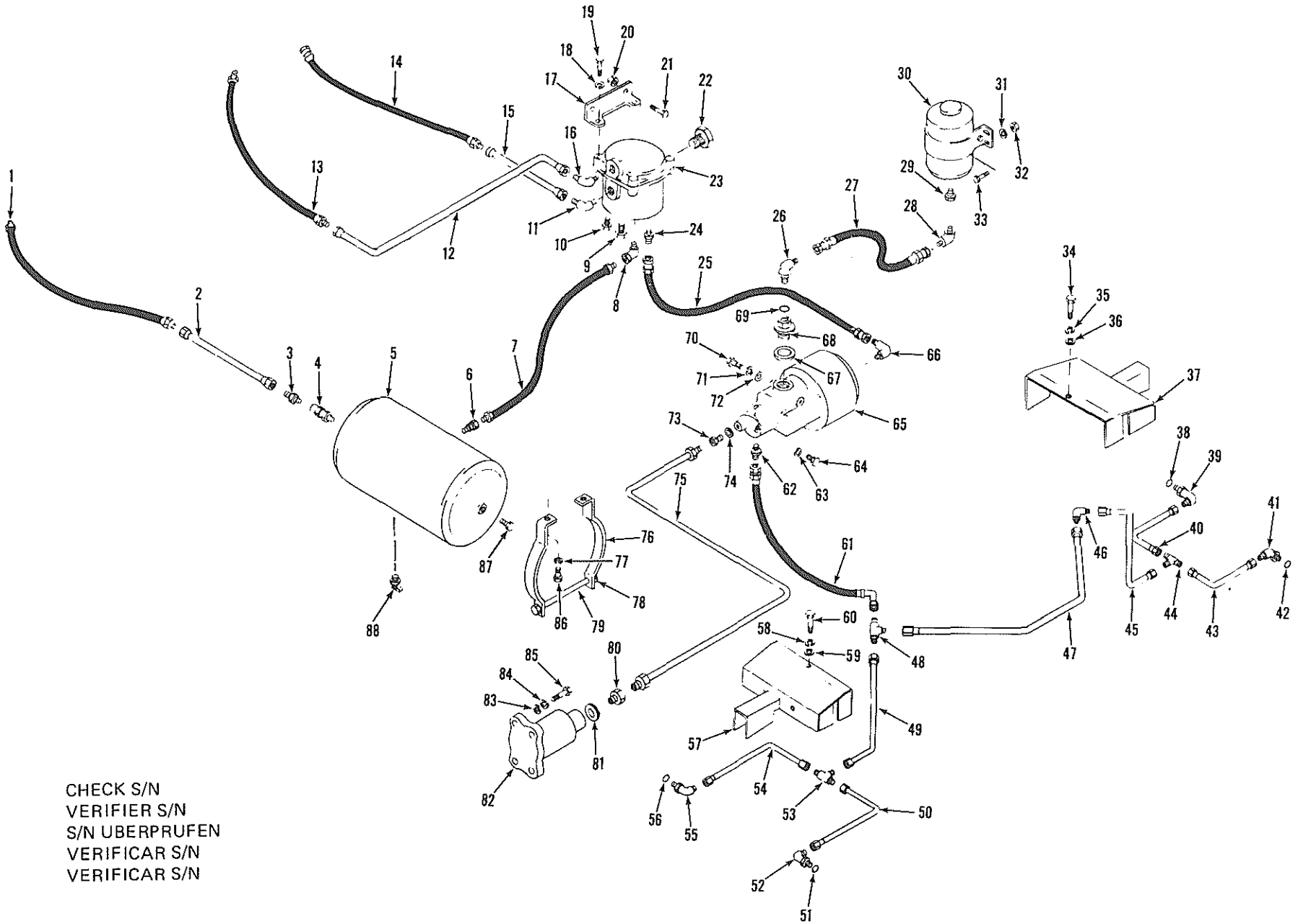
CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRÜFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Brake Air Lines, Front *
Canalisation d'aor 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	1514274	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	1514073	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3	38F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
4	593370	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	vávula retención
5	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
6	36F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
7	1540616	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	31F-3	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
9	16F-06	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	16F-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	940639	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
12	1514075	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
13	1514273	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	1517882	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	2514427	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
16	524657	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
17	2511198	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
18	25E-15	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	17C-524	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	40K-12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	2511014	1	Valve relay	soupape relais	Ventil Relais	vávula relé	vávula relé
23A	1961568	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
24	521429	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
25	1514257	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	² 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
27	1319687	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
29	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
30	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
31	25E-18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	17C-616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
36	25E-18	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	2501723	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
38	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
39	³ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
40	2501796	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
41	⁴ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
42	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
43	2501796	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
44	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

²inc. 69
³inc. 38
⁴inc. 42



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
45	2501794	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
46	77F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
47	2501795	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
48	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
49	2501797	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
50	2501796	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
51	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
52	⁵ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
53	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
54	2501796	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
55	⁶ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
56	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
57	2501723	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
58	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
59	25E-18	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	17C-616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	2501793	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
62	89F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
63	2511196	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
64	874007	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
65	¹ _____	1	Pwr clsr assy brk	servo frein ens	Servobremse vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
66	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
67	850287	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
68	960005	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
69	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
70	18C-720	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
71	4E-07	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
72	669829	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
73	699005	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
74	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
75	2511434	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
76	⁷ 941214	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
77	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
78	61D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
78A	⁺ 4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
79	958653	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
80	1675961	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
81	2506979	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
82	¹ _____	1	Brake compensator	compensateur frein	Bremsekompensator	compensador freio	compensador freno
83	25E-17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
84	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
85	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
86	18C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
87	40K-08	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
88	72F-4	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga

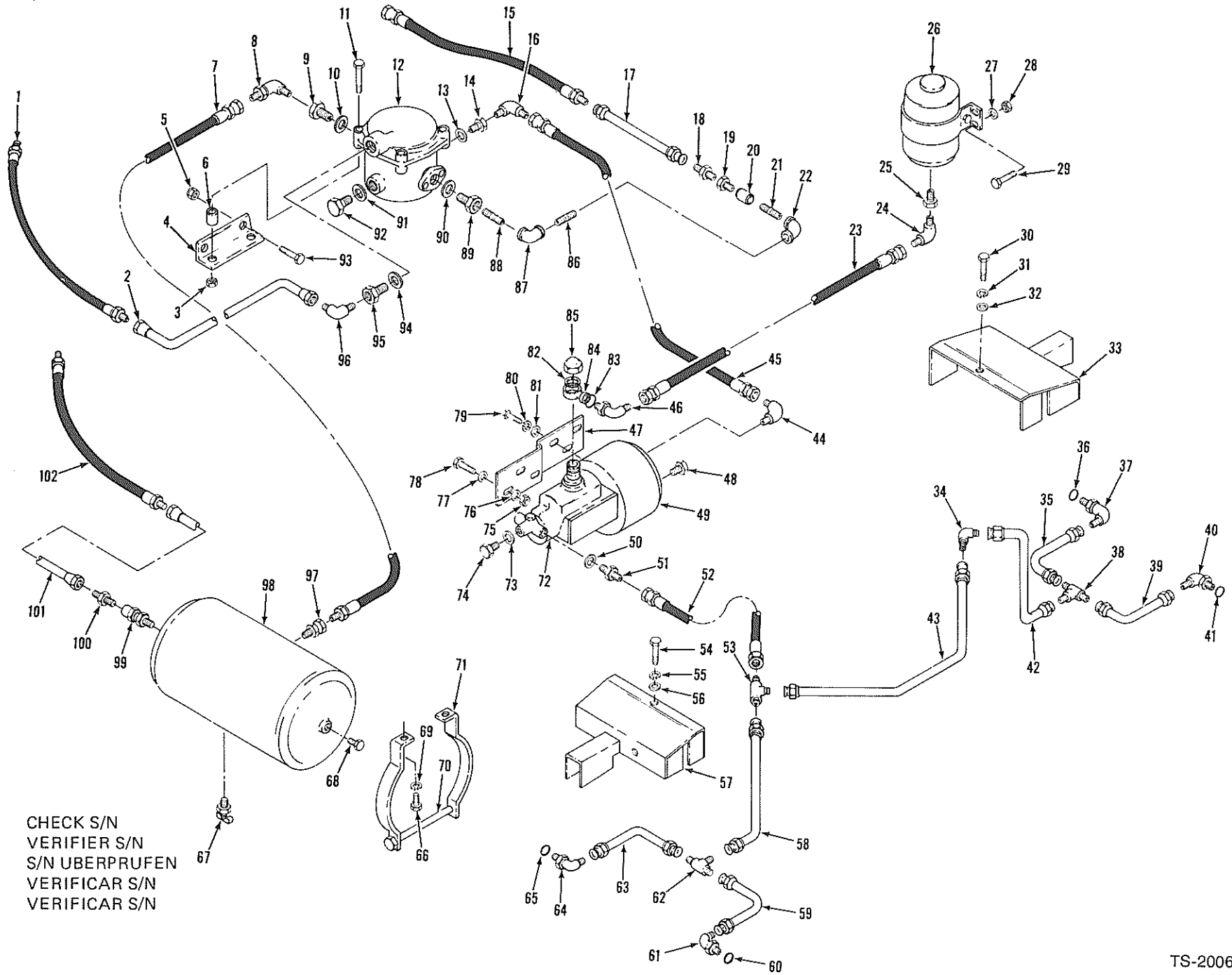
*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

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

⁵Inc. 51

⁶Inc. 56

⁷Inc. 78, 78A, 79



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	1514273	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	1514075	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	3587197	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	652419	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
7	1514258	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	31F-3	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
9	3587195	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	acessorio
10	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	18C-640	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	3570408	1	Valve relay	soupape relais	Ventil Relais	válvula relé	válvula relé
12A	+3575934	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
13	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	3587195	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	acessorio
15	1517882	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
17	1514074	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
18	38F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
19	19F-3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
20	75F-3	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
21	5K-312	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
22	24F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
23	1319687	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
25	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
26	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
27	25E-18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	17C-616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
32	25E-18	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	2501723	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
34	77F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
35	2501796	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
36	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
37	217K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
38	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
39	2501796	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
40	317K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
41	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
42	2501794	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
43	2501795	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
44	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
45	1514257	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
46	417K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
47	3587000	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
48	40K-06	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
49	1_____	1	Air chamber	chambre à air	Luftkammer	câmara de ar	câmara de aire

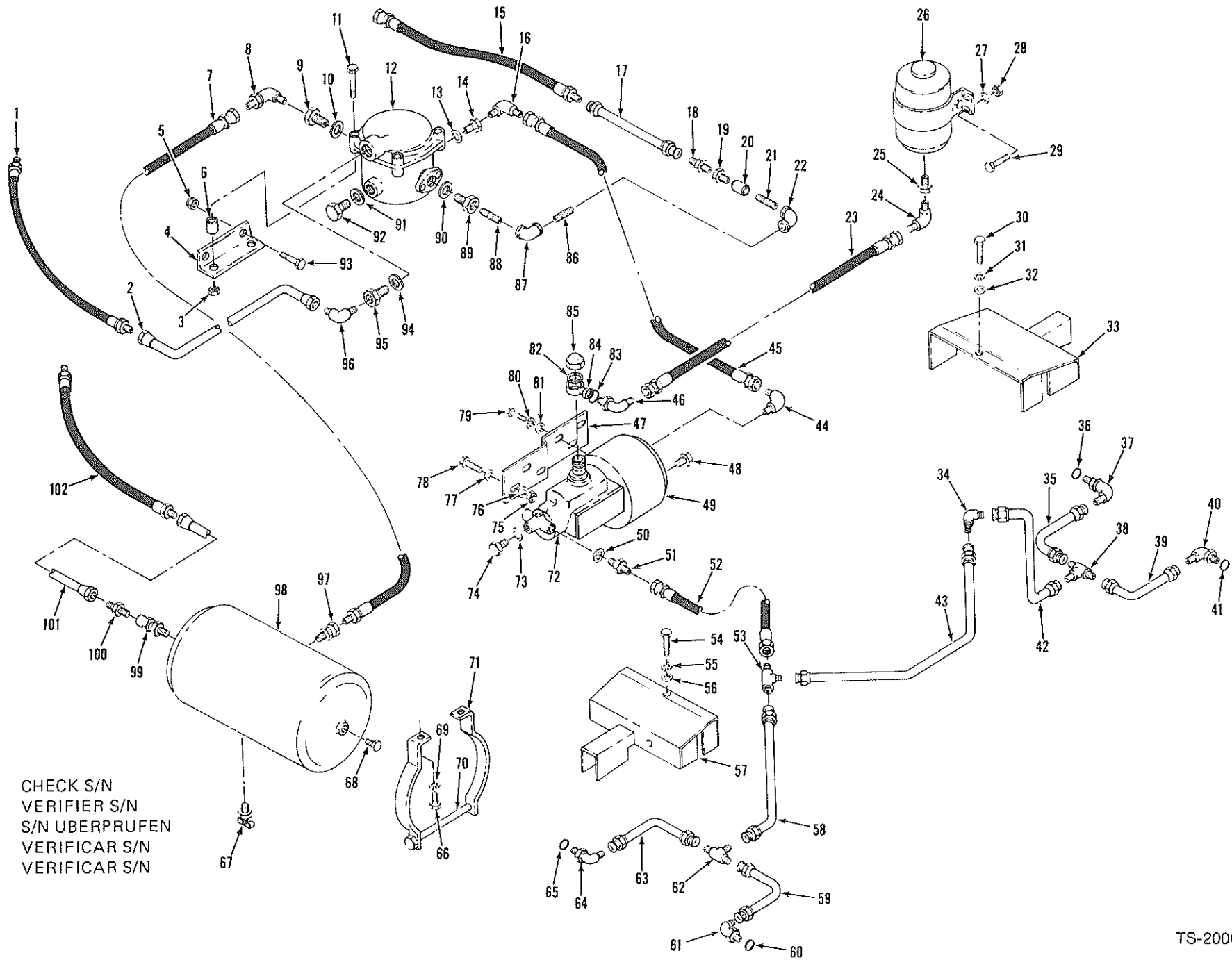
*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

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

²Inc. 36

³Inc. 41

⁴Inc. 83



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
50	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empacotadura
51	84F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
51A	+1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
52	2501793	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
53	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
54	17C-616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
55	4F-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
56	25E-18	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	2501723	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
58	2501797	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
59	2501796	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
60	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	⁵ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
62	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
63	2501796	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
64	⁶ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
65	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	18C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
67	72F-4	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
68	40K-08	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
69	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
70	958653	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
70A	+61D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
70B	+4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
71	7941214	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
72	1	1	Master cylinder	maître cylindre	Hauptzylinder	cilindro mestre	cilindro maestro
73	2511196	3	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empacotadura
74	874007	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
75	60D-08	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
76	25E-21	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
77	25E-21	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
78	18C-824	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
79	17C-616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
80	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
81	25E-18	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
82	3882906	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empacotadura
83	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
84	3886041	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
85	3886042	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
86	5K-312	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
87	24F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
88	5K-312	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
89	3587195	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
90	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
91	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
92	3587196	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
93	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
94	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
95	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
96	524657	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
97	36F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
98	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
99	593370	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	vávula retención
100	38F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
101	1514073	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
102	1514274	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

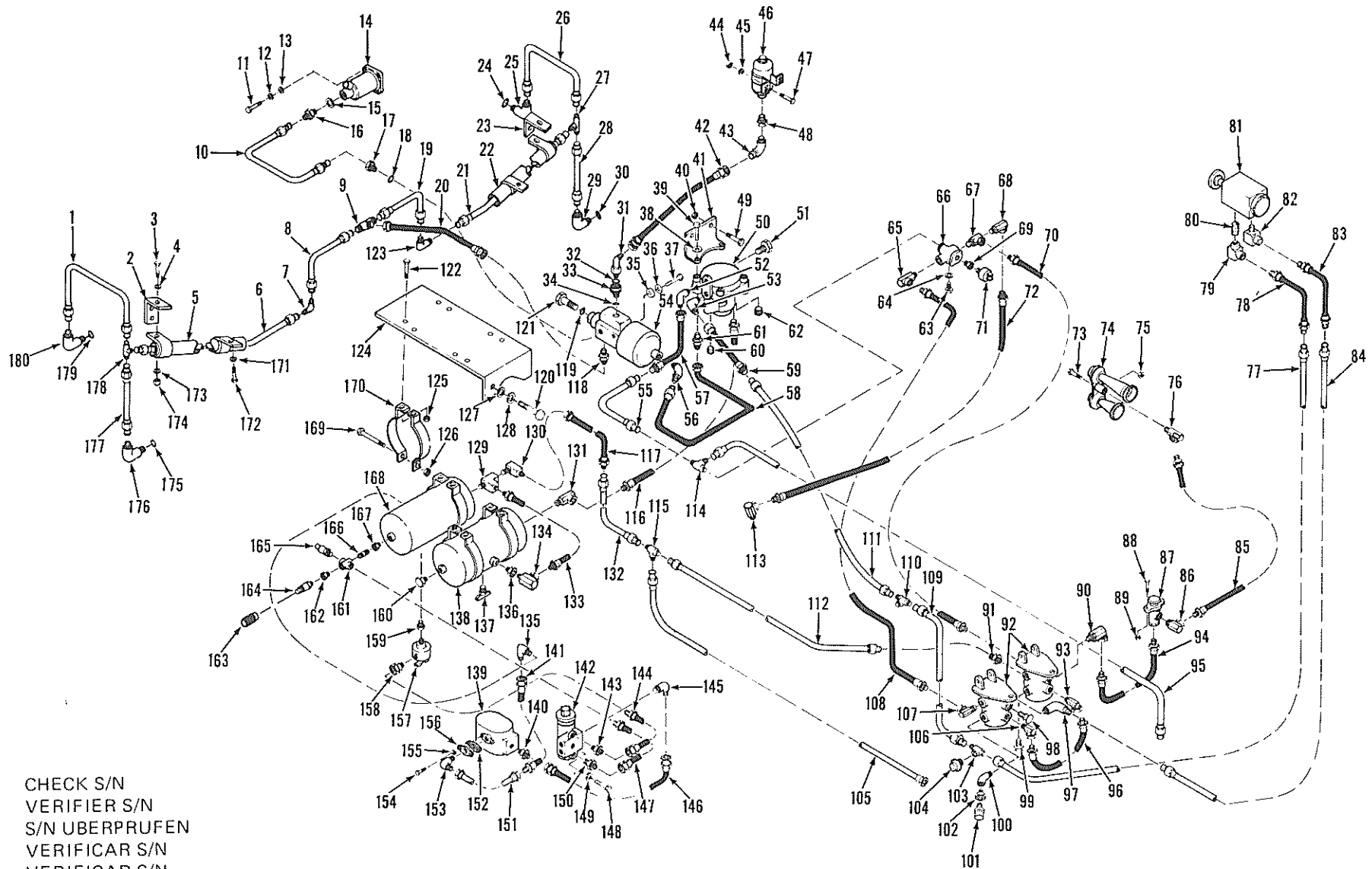
*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

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

⁵Inc. 60

⁶Inc. 65

⁷Inc. 70→70B



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

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1515299	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
2	2518523	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	25E-17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	2518534	1	Guard RH	protecteur CD	Schutz R	proteção LD	protector LD
6	2514912	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	77F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
8	2514911	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8A	†2518777	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
10	2511338	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
11	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	25E-17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	1_____	1	Brake compensator	compensateur frein	Bremsekompensator	compensador freio	compensador freno
15	2506979	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
16	1675961	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
17	699005	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
18	2511196	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
19	2514911	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
19A	†2518778	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
20	1515606	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
21	2514912	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
22	2518535	1	Guard LH	protecteur CG	Schutz L	proteção LE	protector LI
23	2518523	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
24	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	2†17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
26	1515299	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
27	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
28	1515468	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
29	3†17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
30	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
31	4†18K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
32	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
33	960005	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
34	850287	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
35	669829	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
36	4E-07	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
37	18C-720	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	25E-15	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	17C-524	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	2511198	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
42	1512941	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
43	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
44	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	25E-17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
47	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje

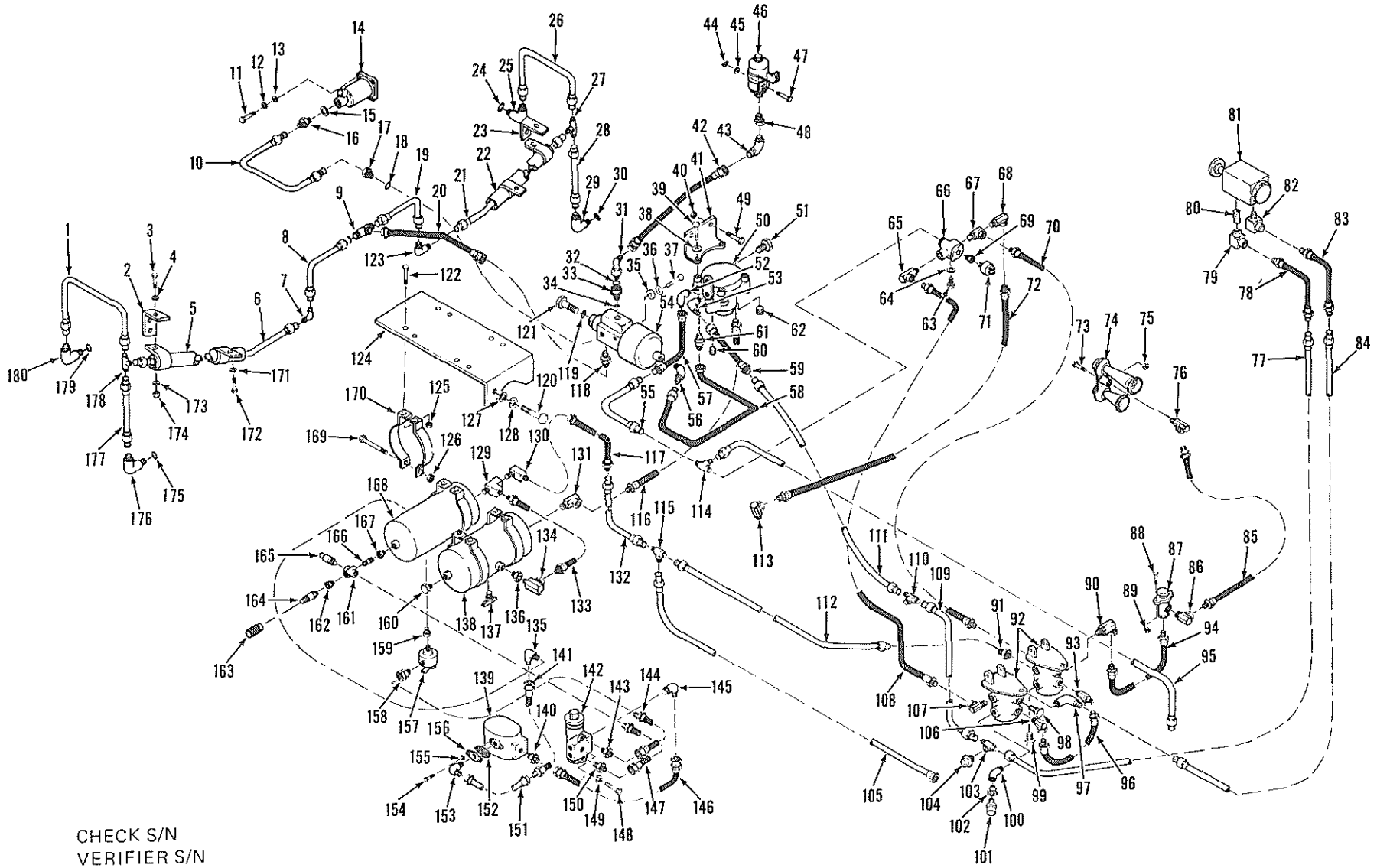
*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

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

²Inc. 24

³Inc. 30

⁴Inc. 32



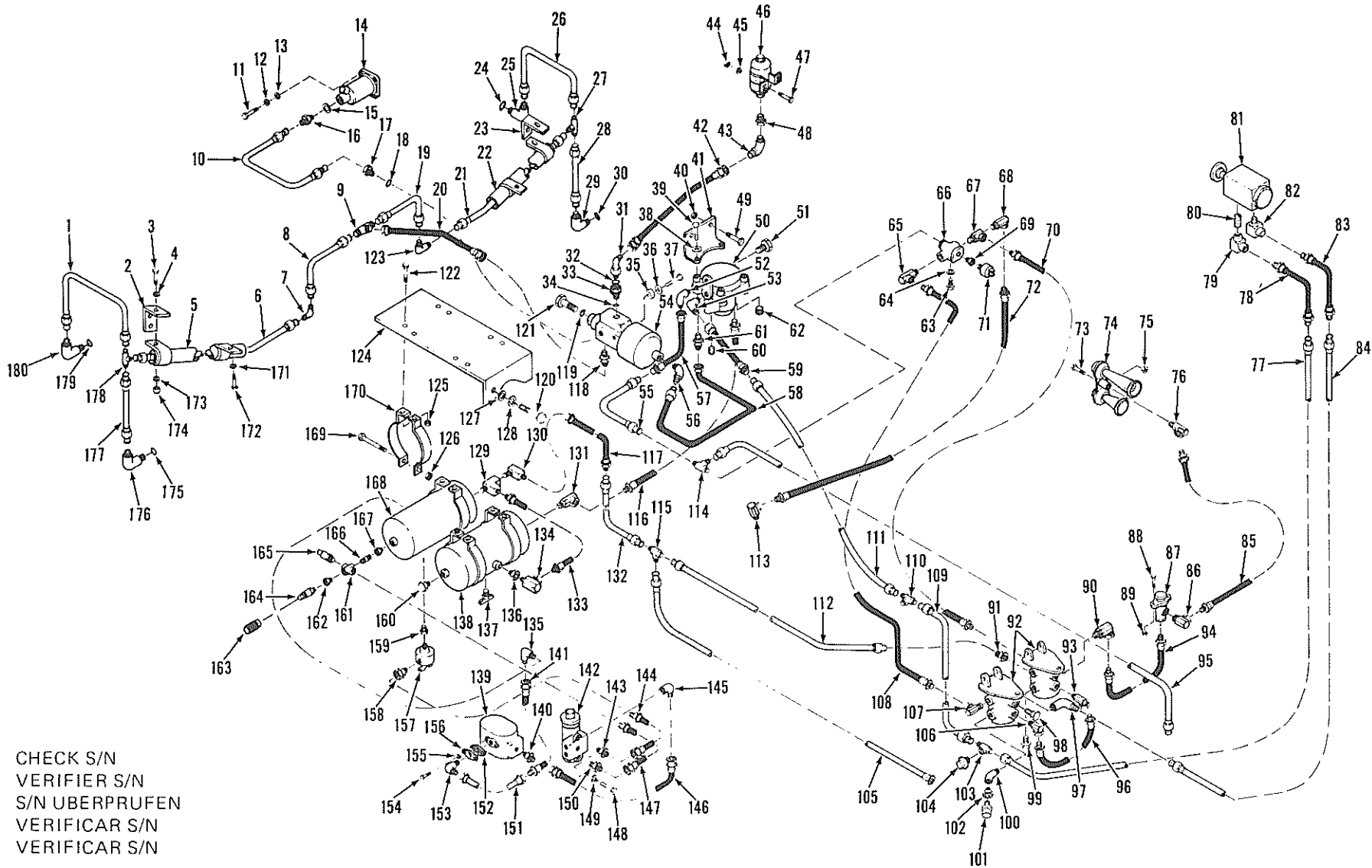
CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
49	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
50	2511014	1	Valve relay	soupape relais	Ventil Relais	válvula relé	válvula relé
50A	1961568	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
51	40K-12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
52	524657	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
53	940639	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
54	1	1	Pwr clsr assy brk	servo frein ens	Servobremse vollst	servo-freio conj	servo-freno conj
55	1513513	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
56	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
57	1513742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
58	2506448	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
59	1511529	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
60	16F-06	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
61	521429	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
62	16F-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
63	18C-644	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
65	31F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
66	1532592	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	válvula retención
67	356609	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
68	31F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
69	19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
70	593263	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
71	636260	1	Switch stop light	contact feux stop	Schalt Bremslicht	chave lanterna freio	intrprtr luz parada
72	594306	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
73	18C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
74	1517279	1	Horn	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
75	60D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
76	33F-2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
77	1515608	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
78	548541	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
79	1515966	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
80	5K-110	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
81	1545790	1	Valve hand brake	soupape frein main	Handventilbremse	válvula freio mão	válvula freno mano
82	1309105	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
83	548541	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
84	1515609	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
85	1513893	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
86	36F1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
87	530663	1	Valve horn	venturi de soupape	Hornventil	Válvula da buzina	Válvula de bocina
88	18C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
89	60D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
90	31F-2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
91	38F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
92	1	1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
93	33F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
94	1511077	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
95	1514077	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
96	592742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
97	940639	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
98	40K-08	7	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
99	40K-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
100	81F-1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
101	2516207	1	Sender air press	capteur press air	Sender Luftdruck	sonda press ar	sonda pres aire
102	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
103	99F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
104	1537354	1	Switch low air	intrptr basse pr air	Schalter Nied Luftdr	intrptr baixa pr ar	intrptr baja pr aire
105	1514076	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
106	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
107	869712	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
108	593658	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
109	1517874	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
110	44F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
111	1517586	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
112	1513514	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
113	33F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
114	1306153	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
115	44F-8	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
116	1540616	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
117	523786	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
118	84F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
119	2511196	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
120	18C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
121	874007	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
122	18C-620	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
123	77F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
124	1513515	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
125	60D-06	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
126	61D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
126A	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
127	25E-22	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
128	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
129	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
130	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
131	31F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
132	1513744	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
133	593263	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
134	31F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
135	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
136	593370	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	válvula retención
137	72F-4	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
138	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
139	⁵ _____	1	Air compressor	compresseur d'air	Luftkompressor	compressor ar	compresor aire
140	38F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
141	2501704	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
142	3215964	1	Governor	régulateur	Regulator	regulador	regulador
143	38F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
144	1520644	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
145	42F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

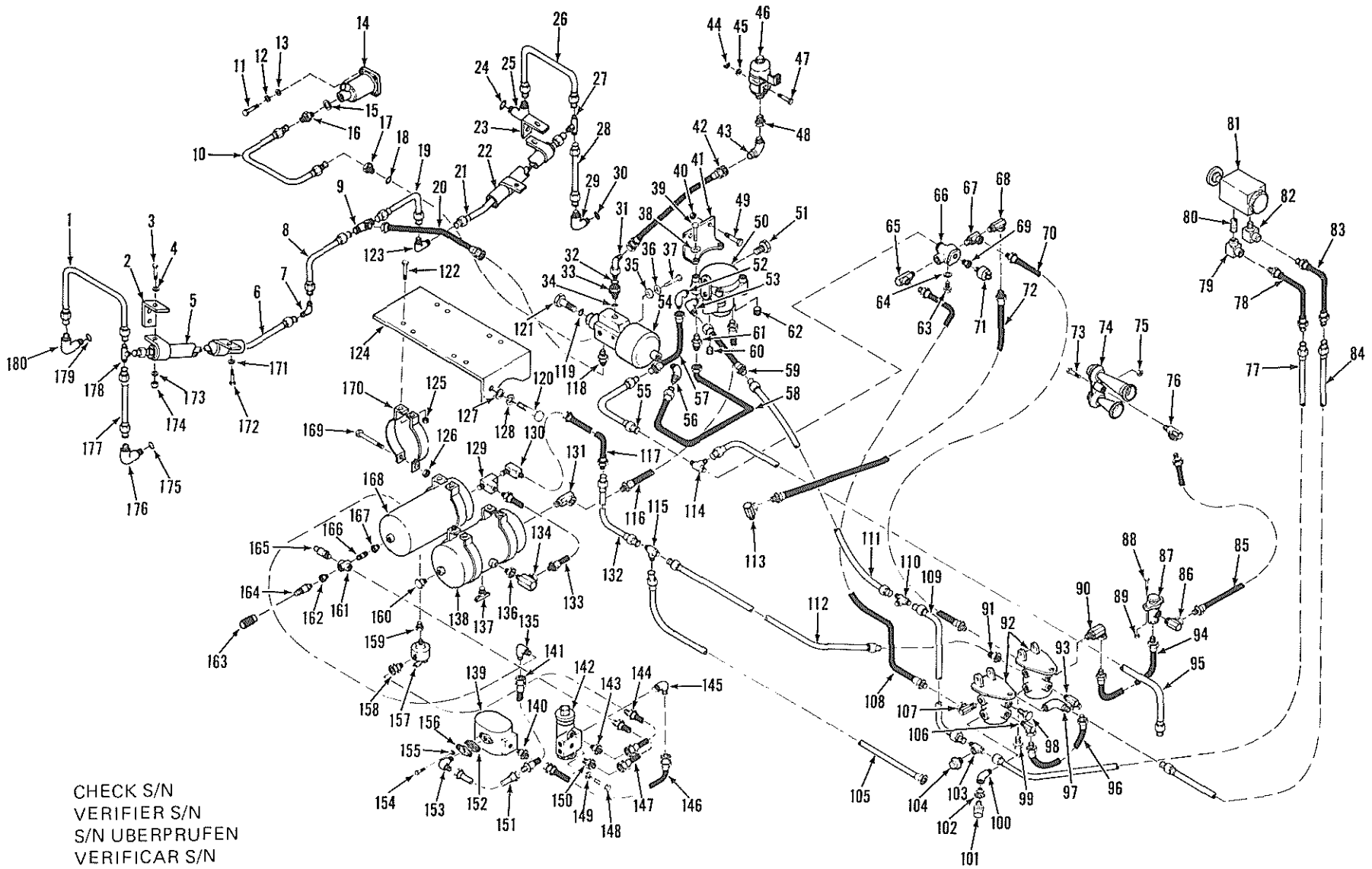
⁵See Engine Parts Manual.

⁵Se référer au manuel de pièces détachées moteur.

⁵Siehe Motor-Teilliste.

⁵Vide manual de peças do motor.

⁵Ver el manual de repuestos del motor.



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRÜFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
146	⁶ 2505206	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
146A	⁺⁷ 2501703	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
147	1520644	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
148	18C-448	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
149	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
150	38F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
151	⁶ 1513511	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
151A	⁺⁷ 2501526	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
152	⁶ 951948	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
153	⁶ 42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
153A	⁺⁷ 38F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
154	⁶ 17C-514	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
155	⁶ 4E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
156	⁶ 510452	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
157	1519191	1	Valve drain	soupape vidange	Ventil Ablass	válvula dreño	válvula purga
158	637153	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
159	19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
160	40K-08	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
161	29K-204	1	Cross	croisillon	Kreuzstück	cruzeta	cruceta
162	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
163	-----	-	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
164	2515022	1	Stem & core	tige & noyau	Stangen & Kern	haste & núcleo	vástago & núcleo
165	507815	1	Valve safety	soupape sûreté	Ventil Sicherheits	válvula segurança	válvula seguridad
166	5K-207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
167	19F-5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
168	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
169	958653	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
170	⁹ 941214	4	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
171	25E-17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
171A	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
172	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
173	25E-17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
174	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
175	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
176	⁹ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
177	1515468	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
178	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
179	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
180	¹⁰ 17K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

⁶G.M.

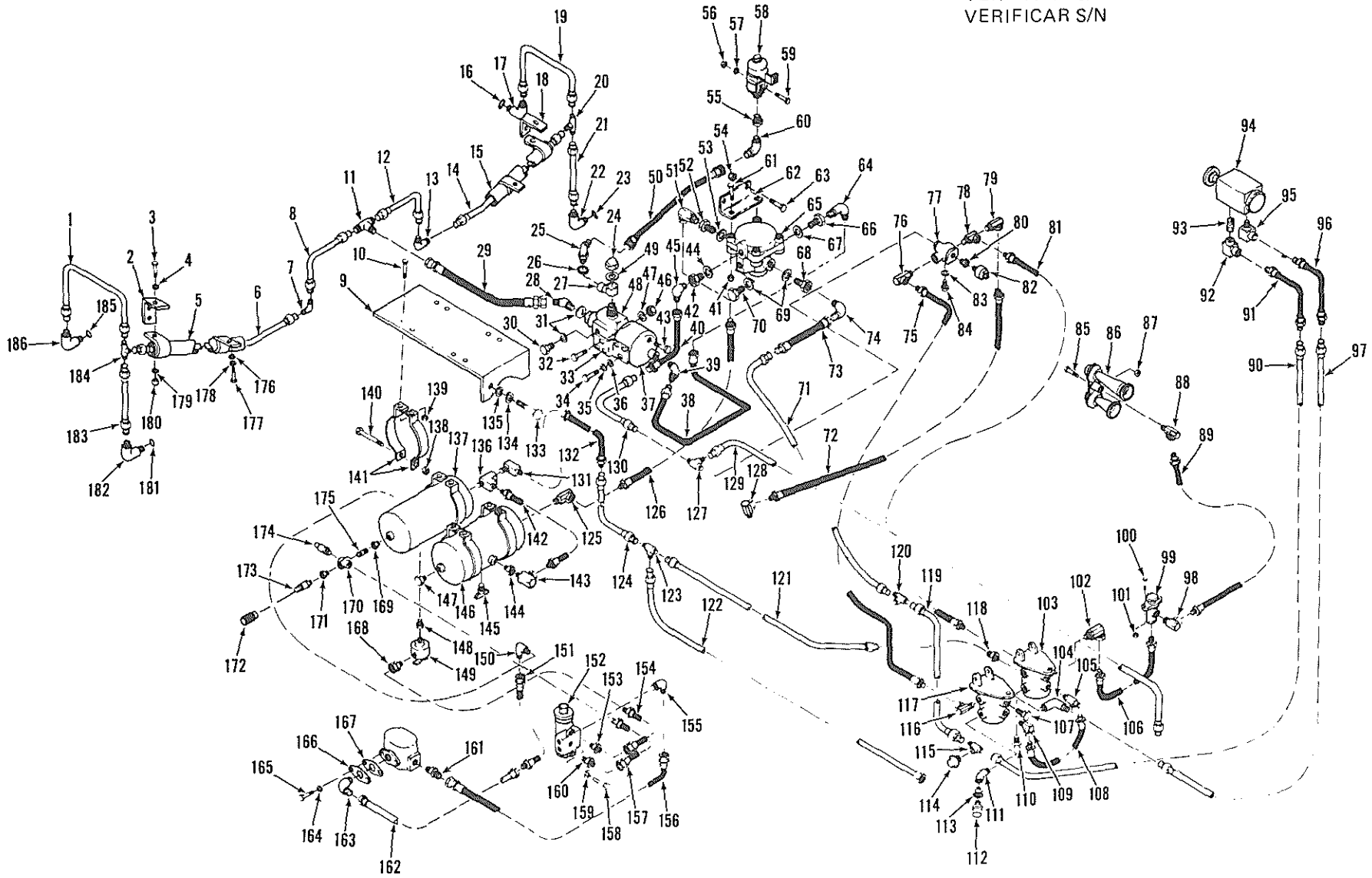
⁷Cummins

⁹Inc. 126, 126A, 169

⁹Inc. 175

¹⁰Inc. 179

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



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1515299	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
2	2518523	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	25E-17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	2518534	1	Guard RH	protecteur CD	Schutz R	proteção LD	protector LD
6	2514912	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	77F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
8	2514911	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8A	+2518777	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9	1513515	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
10	18C-620	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
12	2514911	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
12A	+2517778	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
13	77F-4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
14	2514912	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
15	2518535	1	Guard LH	protecteur CG	Schutz L	proteção LE	protector LI
16	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	217K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18	2518523	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
19	1515299	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
20	10K-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
21	1515468	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
22	317K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
23	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
24	3886042	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
25	418K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
26	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	3886041	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
28	84F-4	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
28A	+1543879	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
29	1515606	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
30	874007	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
31	2511196	4	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
32	18C-824	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	3588279	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
34	17C-616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
36	25E-18	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	1_____	1	Air chamber	chambre à air	Luftkammer	câmara de ar	cámara de aire
38	2506448	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
39	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
40	1513742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
43	40K-06	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	524657	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
46	60D-08	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	25E-21	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	1_____	1	Master cylinder	maître cylindre	Hauptzylinder	cilindro mestre	cilindro maestro

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

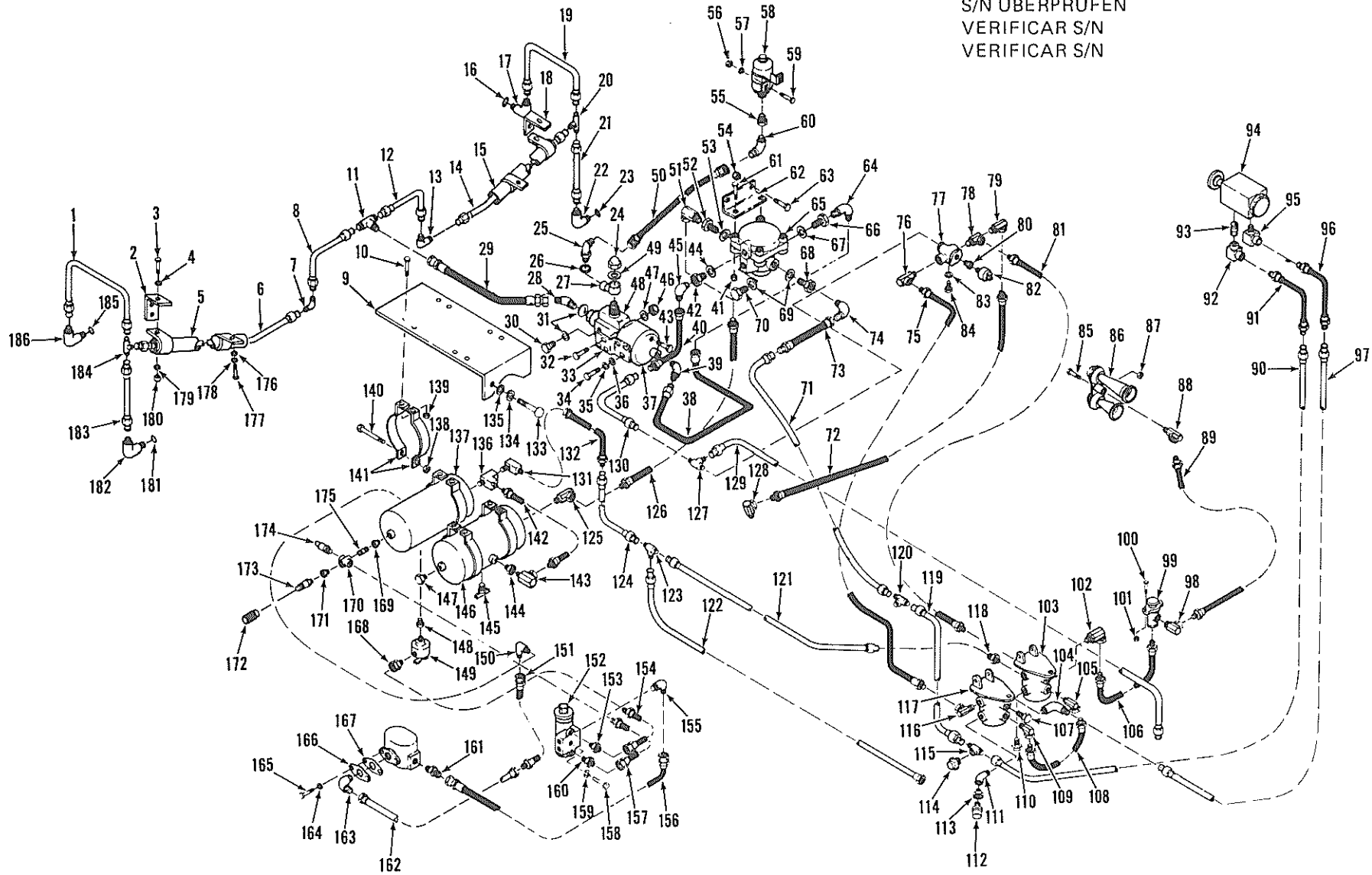
1See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

2Inc. 16

3Inc. 23

4Inc. 26

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

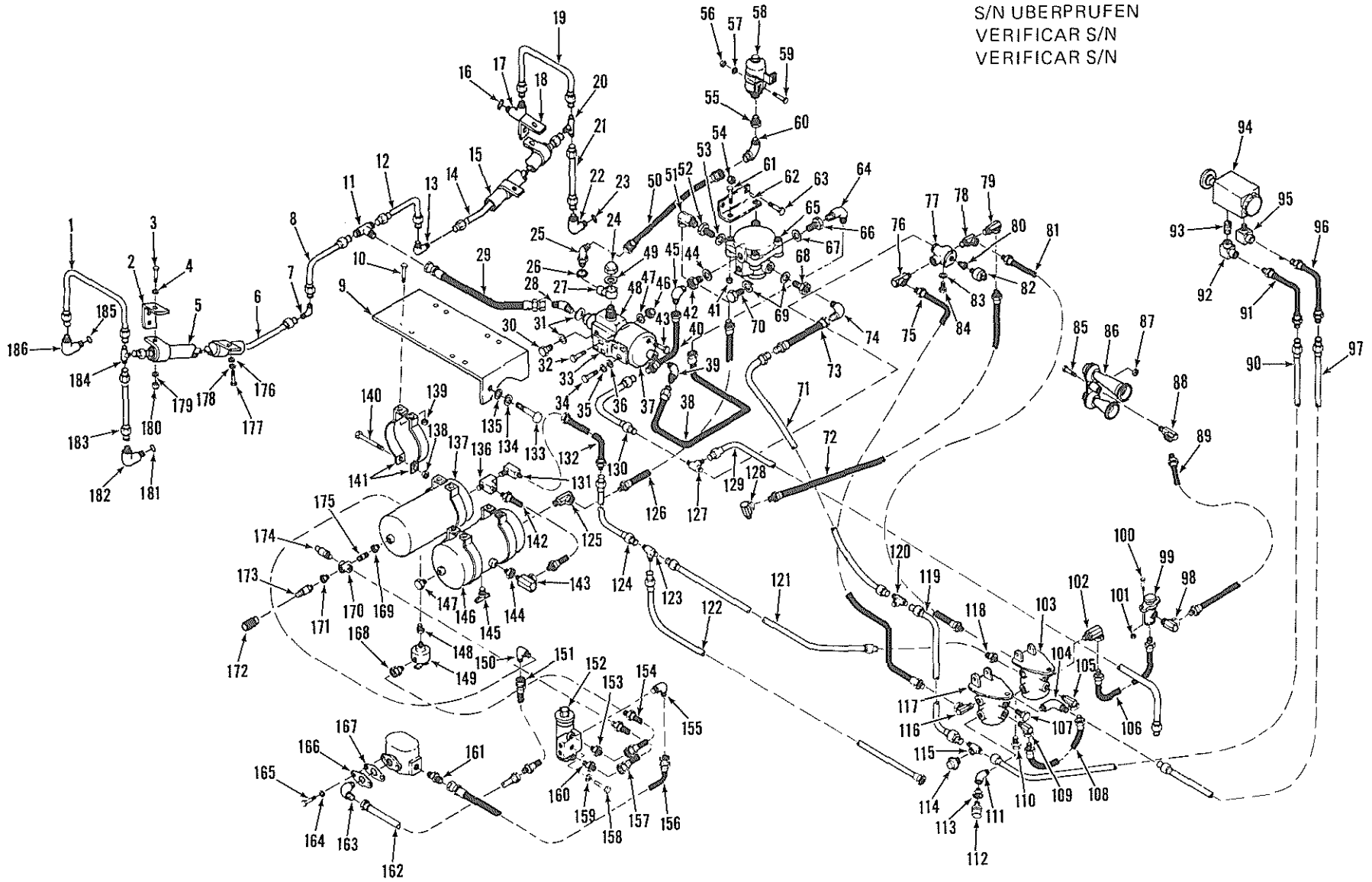


Brake Air Lines, Rear *
Canalisation d'air de frein arrière *
Bremsleitungen, hintere *
Tubos de ar dos freios traseiros *
Líneas de aire de frenos traseros *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
49	3882906	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
50	1512941	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
51	31F-3	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
52	3587195	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	acessorio
53	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
56	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	25E-17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	2501154	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
59	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	83F-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
61	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
62	3587197	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
63	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
65	3570408	1	Valve relay	soupape relais	Ventil Relais	válvula relé	válvula relé
65A	+3575934	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
66	3587195	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	acessorio
67	3570410	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
68	3587194	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	acessorio
69	3570410	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
70	3587196	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
71	1517586	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
72	594306	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
73	1511529	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
74	940639	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
75	593658	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
76	31F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
77	1532592	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	válvula retenção	válvula retención
78	356609	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
79	31F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
80	19F-4	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
81	593263	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
82	636260	1	Switch stop light	contact feux stop	Schalt Bremslicht	chave lanterna freio	intrprtr luz parada
83	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
84	18C-644	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
85	18C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
86	1517279	1	Horn	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
87	60D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
88	33F-2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
89	1513893	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
90	1515608	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
91	548541	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
92	1515966	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
93	5K-110	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
94	1545790	1	Valve hand brake	soupape frein main	Handventilbremse	válvula freio mão	válvula freno mano
95	1309105	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
96	548541	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
97	1515609	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

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



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

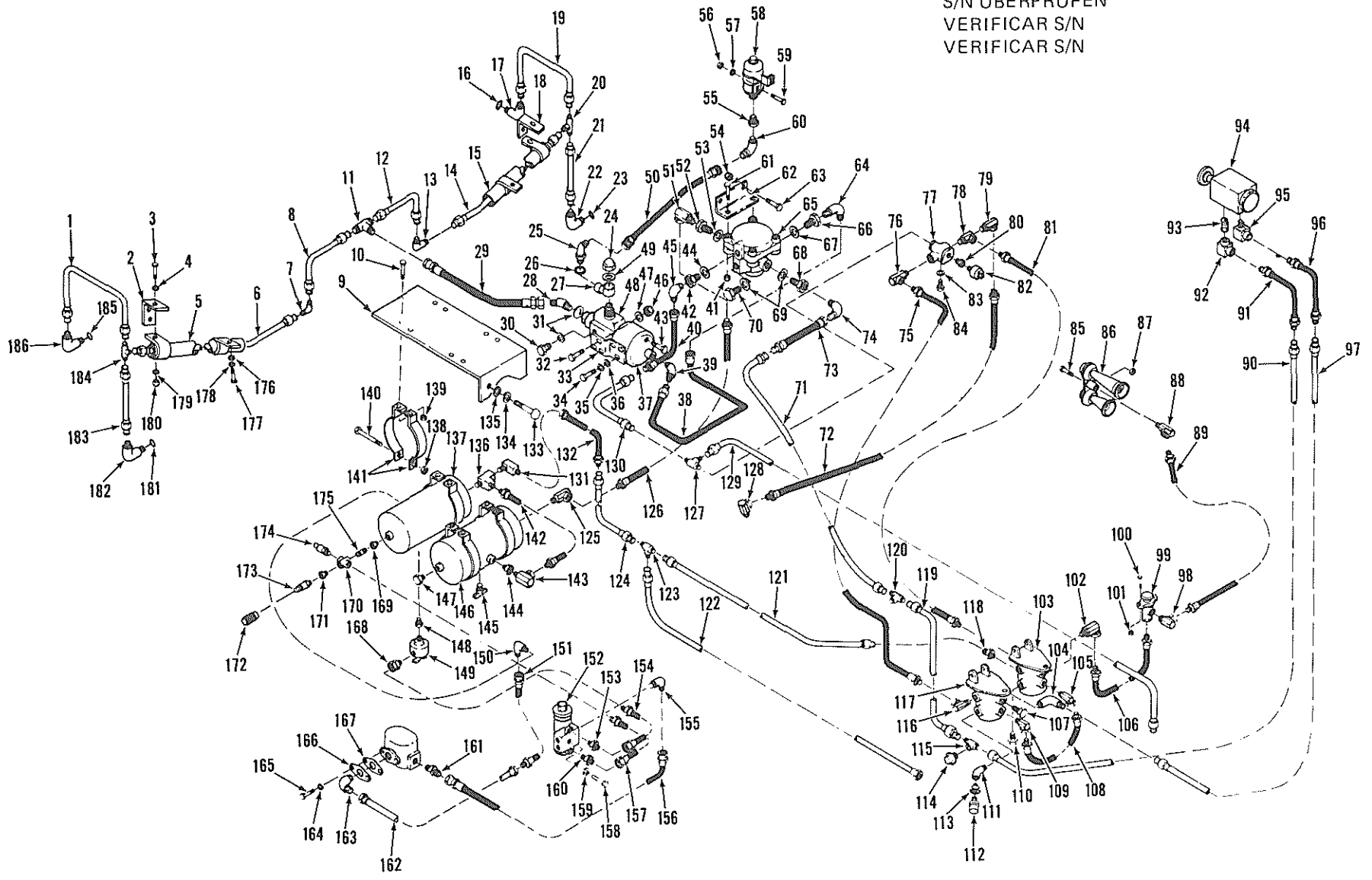
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
98	31F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
99	530663	1	Valve horn	venturi de soupape	Hornventil	Válvula da buzina	Válvula de bocina
100	18C-424	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
101	60D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
102	31F-2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
103	_____	1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
104	940639	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
105	33F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
106	1511077	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
107	40K-08	7	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
108	592742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
109	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
110	40K-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
111	81F-1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
112	2516207	1	Sender air press	capteur press air	Sender Luftdruck	sonda press ar	sonda pres aire
113	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
114	1537354	1	Switch low air	intrptr basse pr air	Schalter Nied Luftdr	intrptr baixa pr ar	intrptr baja pr aire
115	99F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
116	869712	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
117	_____	1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
118	38F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
119	1517874	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
120	44F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
121	1513514	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
122	1514076	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
123	44F-8	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
124	1513744	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
125	31F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
126	1540616	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
127	1306153	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
128	33F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
129	1514077	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
130	1513513	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
131	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
132	523786	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
133	18C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
134	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
135	25E-22	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
136	30F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
137	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
138	61D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
138A	†4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
139	60D-06	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
140	958653	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
141	5941214	4	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
142	593263	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
143	31F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
144	593370	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	válvula retención
145	72F-4	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
146	540707	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

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

‡Inc. 138, 138A, 140

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



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
147	40K-08	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
148	19F-6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
149	1519191	1	Valve drain	soupape vidange	Ventil Ablass	válvula dreno	válvula purga
150	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
151	2501704	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
152	3215964	1	Governor	régulateur	Regulator	regulador	regulador
153	38F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
154	1520644	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
155	42F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
156	62505206	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
156A	+72501703	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
157	1520644	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
158	18C-448	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
159	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
160	38F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
161	38F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
162	61513511	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
162A	+72501521	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
163	642F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
163A	+738F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
164	64E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
165	617C-514	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
166	6510452	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
167	6951948	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
168	637153	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
169	19F-5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
170	29K-204	1	Cross	croisillon	Kreuzstück	cruzeta	cruceta
171	19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
172	573750	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
173	573618	1	Stem & core	tige & noyau	Stangen & Kern	haste & núcleo	vástago & núcleo
174	507815	1	Valve safety	soupape sûreté	Ventil Sicherheits	válvula segurança	válvula seguridad
175	5K-207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
176	25E-17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
177	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
178	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
179	25E-17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
180	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
181	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
182	617K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
183	1515468	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
184	10K-4	3	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
185	91F-4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
186	617K-4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

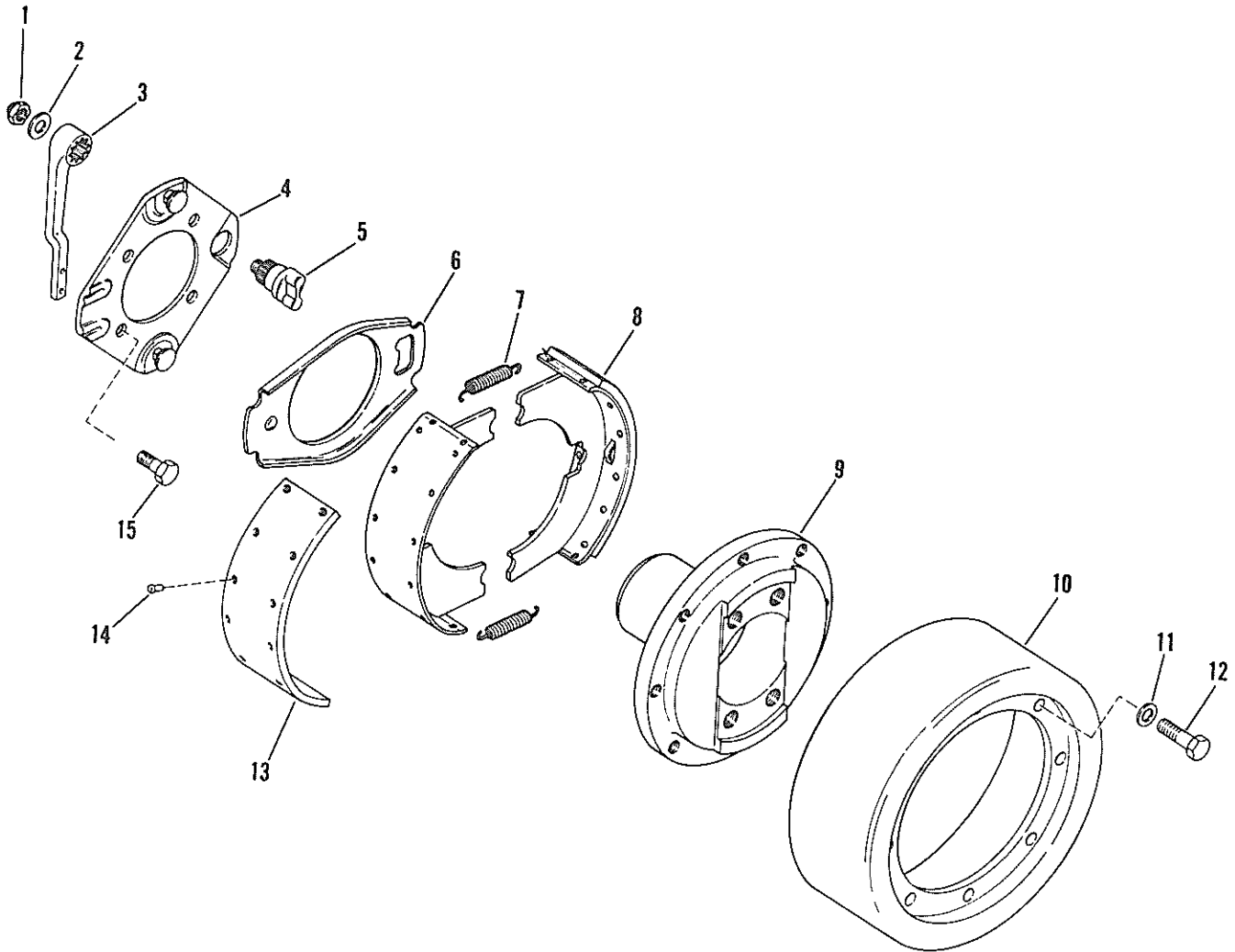
⁶G. M.

⁷Cummins

⁸Inc. 182

⁹Inc. 185

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



TS-13485

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2233101	1	Brake assy	frein ens	Bremse vollst	freio conj	freno conj
1	994743	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	994742	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	801860	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
4	801861	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
5	994735	1	Cam	came	Nocke	came	leva
6	801862	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
7	994740	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
8	801858	2	Brake shoe assy	patin frein ens	Bremsschuh vollst	sapata freio conj	zapata freno conj
9	233099	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
10	233102	1	Drum brake	tambour frein	Trommel Brems	tambor freio	tambor freno
11	22E-06	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	72G-614	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	804859	1	Lining brake	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno
14	801863	24	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
15	8C-816	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

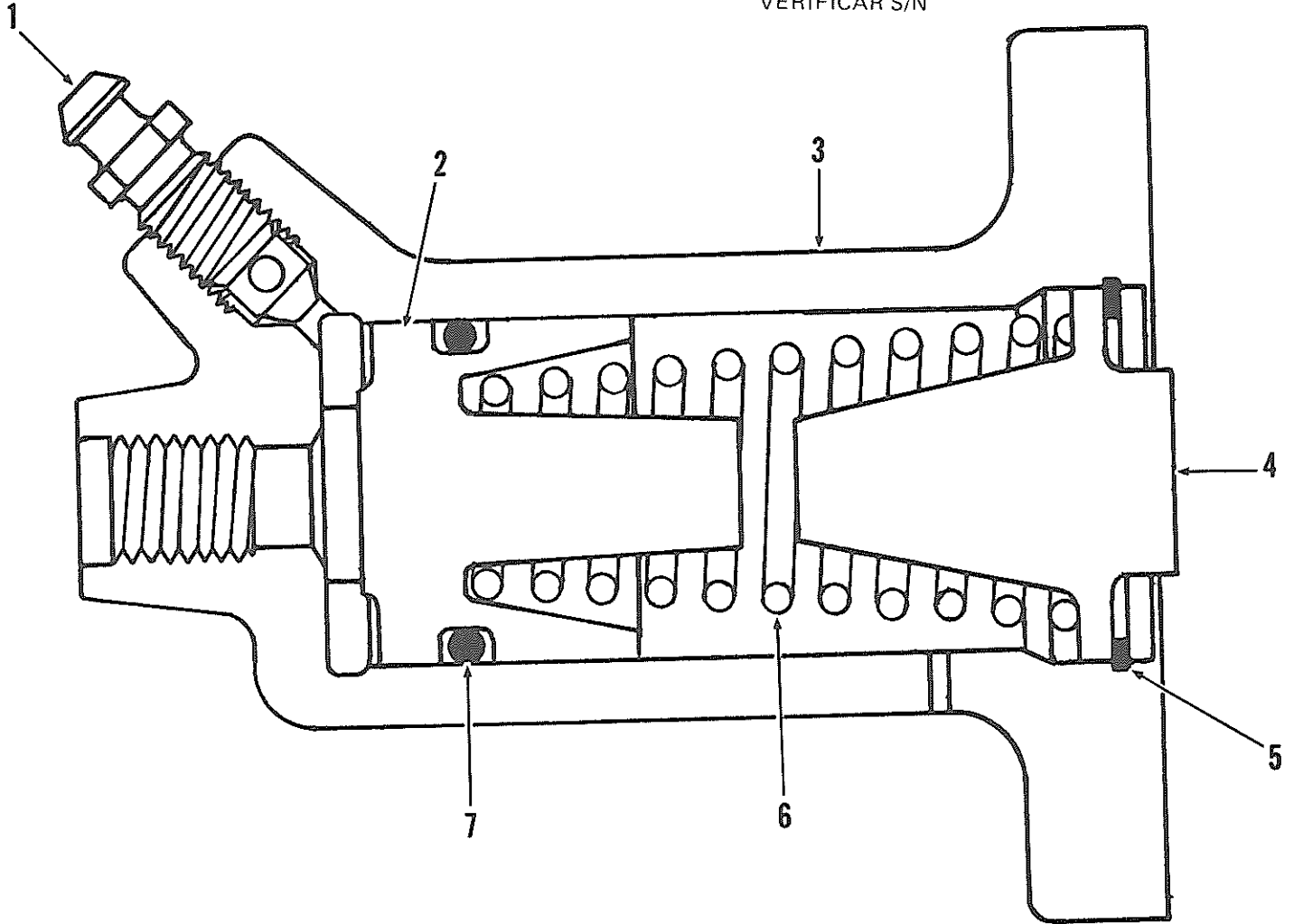
²Inc. 1→8, 13, 14

³Inc. 13, 14

⁴Inc. 14

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

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



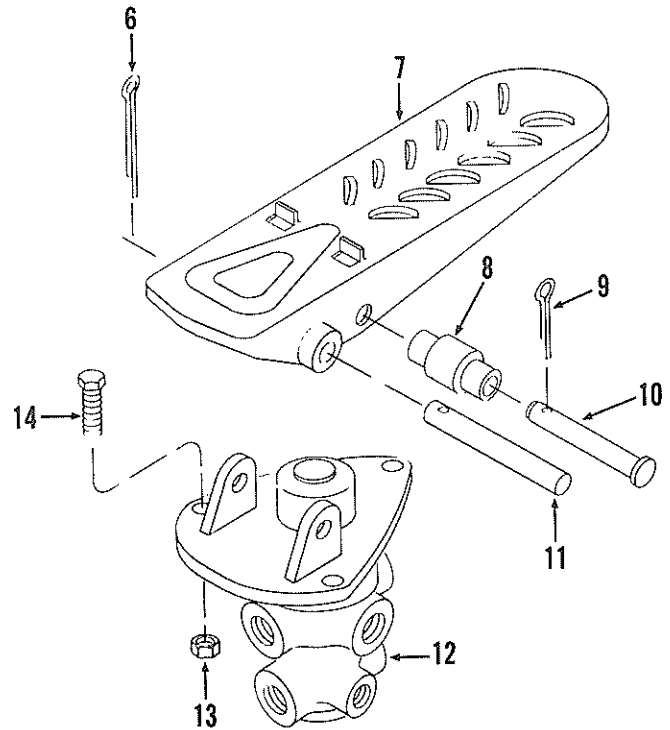
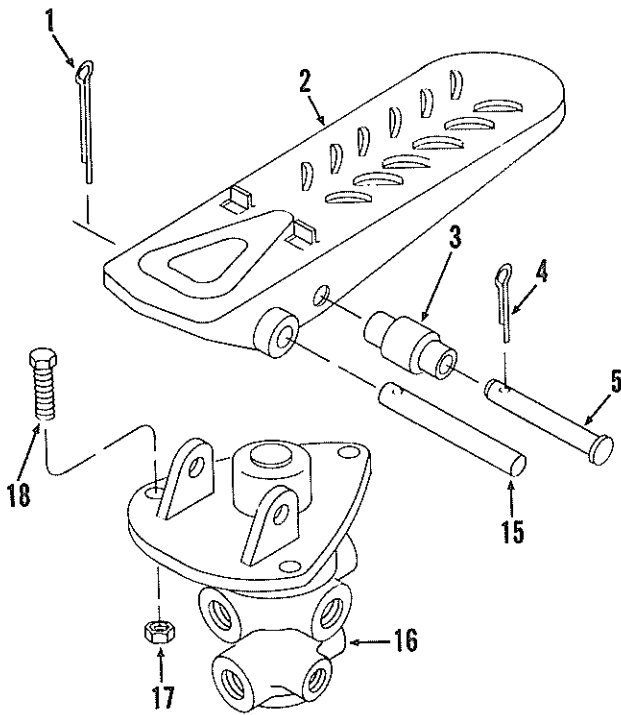
TS-11431

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	arrêtoir de bague	Halte-Ring	anel retentor	retenedor del anillo
6	898702	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	961026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

²Inc. 1→7

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



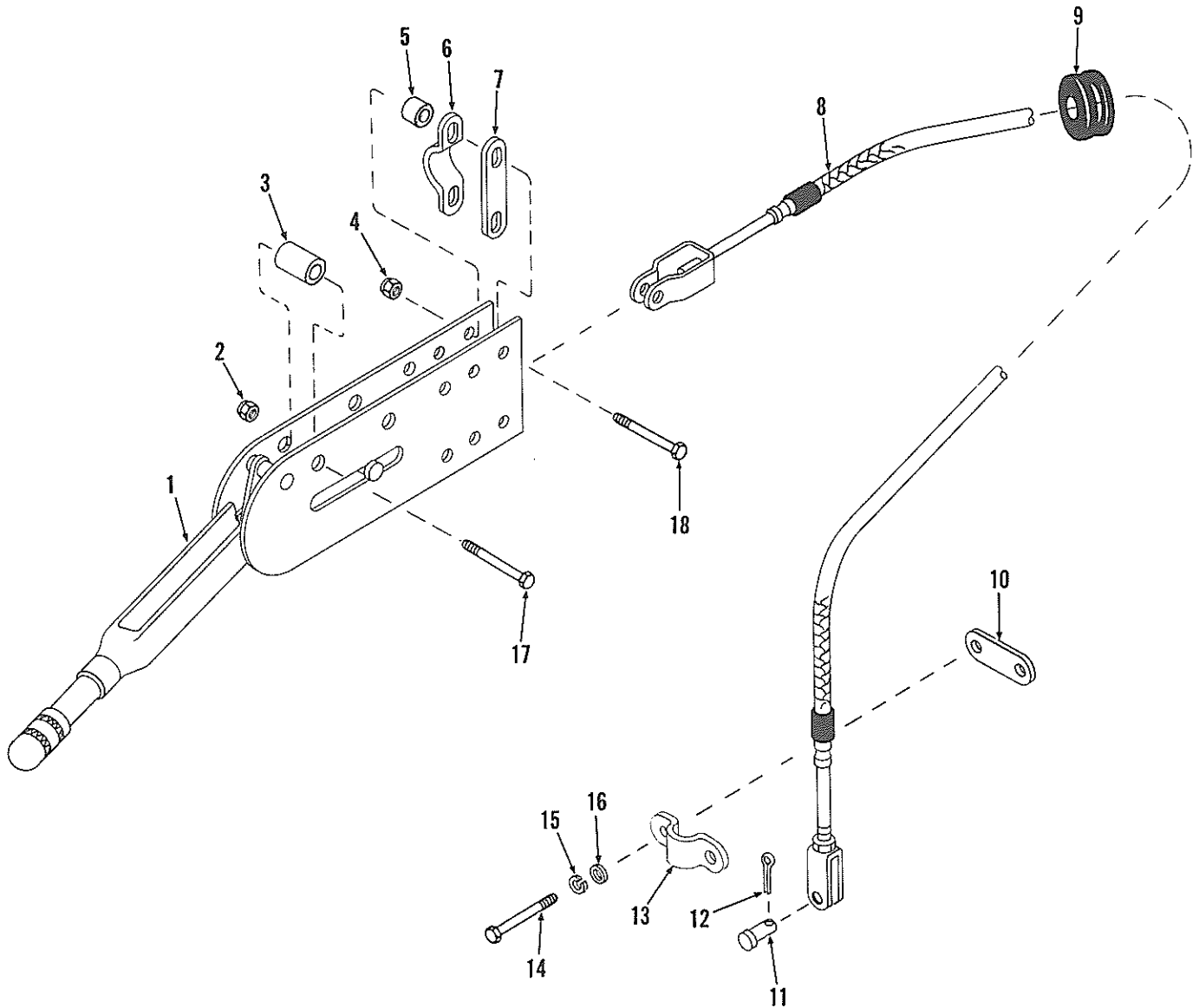
TS-9548

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 brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
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 brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
17	60D-05	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	18C-520	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

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

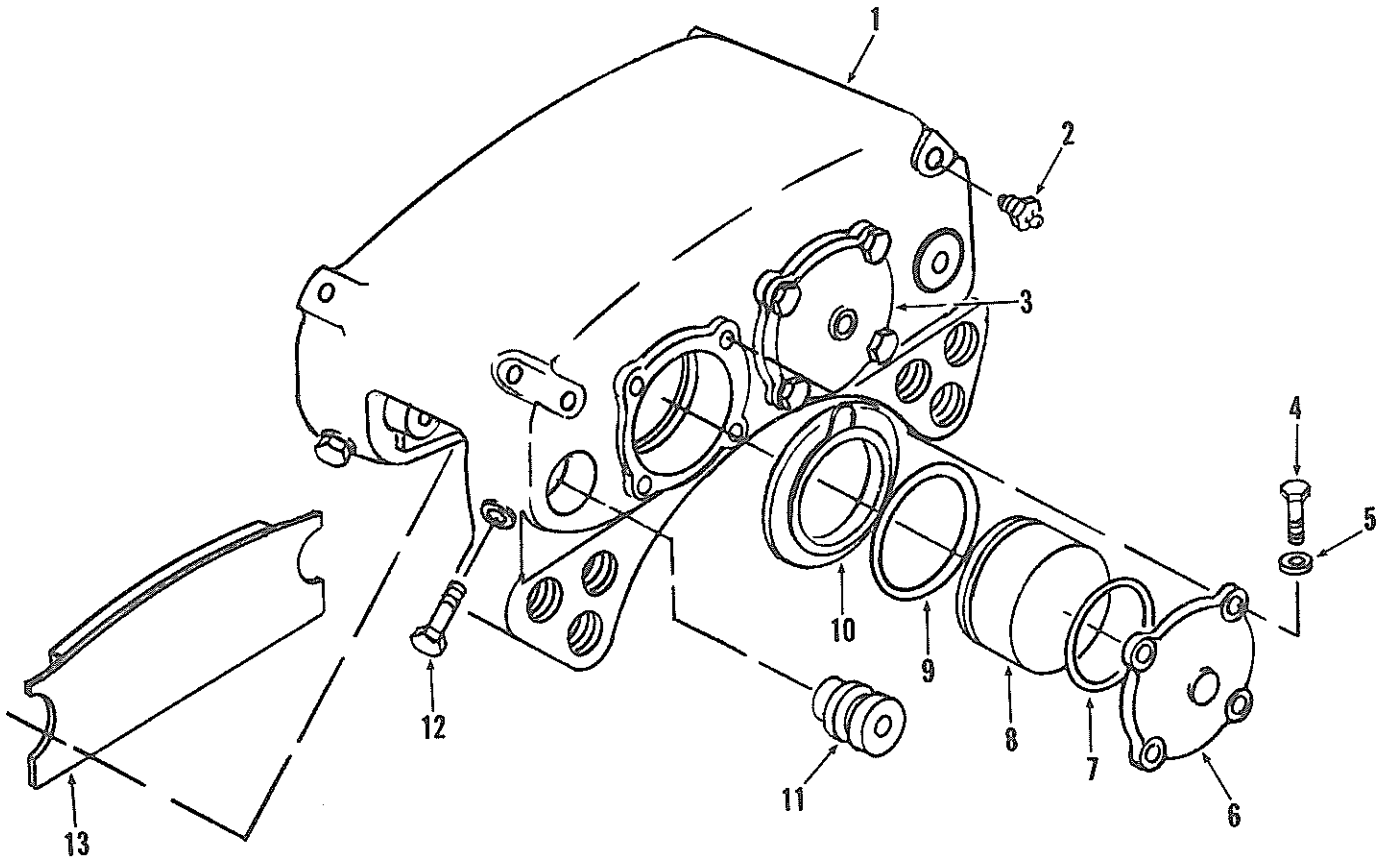
Brake Controls, Parking
Commandes de frein de stationnement
Standbremshebel
Controles do freio de estacionamento
Controles del freno de estacionamiento

CLARK



TS-14719

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	544998	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
2	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	545005	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	18D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	545006	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	645092	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
8	1514248	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
9	1517817	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
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	18C-512	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	4E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16	25E-15	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	18C-636	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	18C-528	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón



TS-11942

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3,4} 128852	4	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
B	⁵ 840535	1	Service kit	jeu d'entretien	Dienstbausatz	jogo de manutenção	juego de servicio
1	⁶ _____	1	Torque plate	plaque de couple	Drehmomentplatte	chapa de torque	placa de torque
2	947927	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	⁷ _____	1	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	947935	4	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	⁷ _____	4	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	⁷ _____	4	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
11	947931	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	947930	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	947932	2	Lining brake	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno

²⁴ used. Quantities listed are for 1.

²⁴ employés. Les quantités indiqués s'appliquent à 1.

²⁴ verwendet. Die angegebenen Mengen sind für 1.

²⁴ são usados. As quantidades relacionadas são para 1.

²⁴ son empleados. Las cantidades indicadas son para 1.

³RH rear of front axle, LH front of front axle, RH rear of rear axle & LH front of rear axle.

³CD arrière de l'essieu avant, CG avant de l'essieu avant, CD arrière de l'essieu arrière et CG avant de l'essieu arrière.

³R hintere Vorderachse, L vordere Vorderachse, R hintere Hinterachse und L vordere Hinterachse.

³LD traseiro do eixo dianteiro, LE dianteiro do eixo dianteiro, LD traseiro do eixo traseiro e LE dianteiro do eixo traseiro.

³LD trasero del eje delantero, LI delantero del eje delantero, LD trasero del eje trasero y LI delantero del eje trasero.

⁴Inc. 1→13

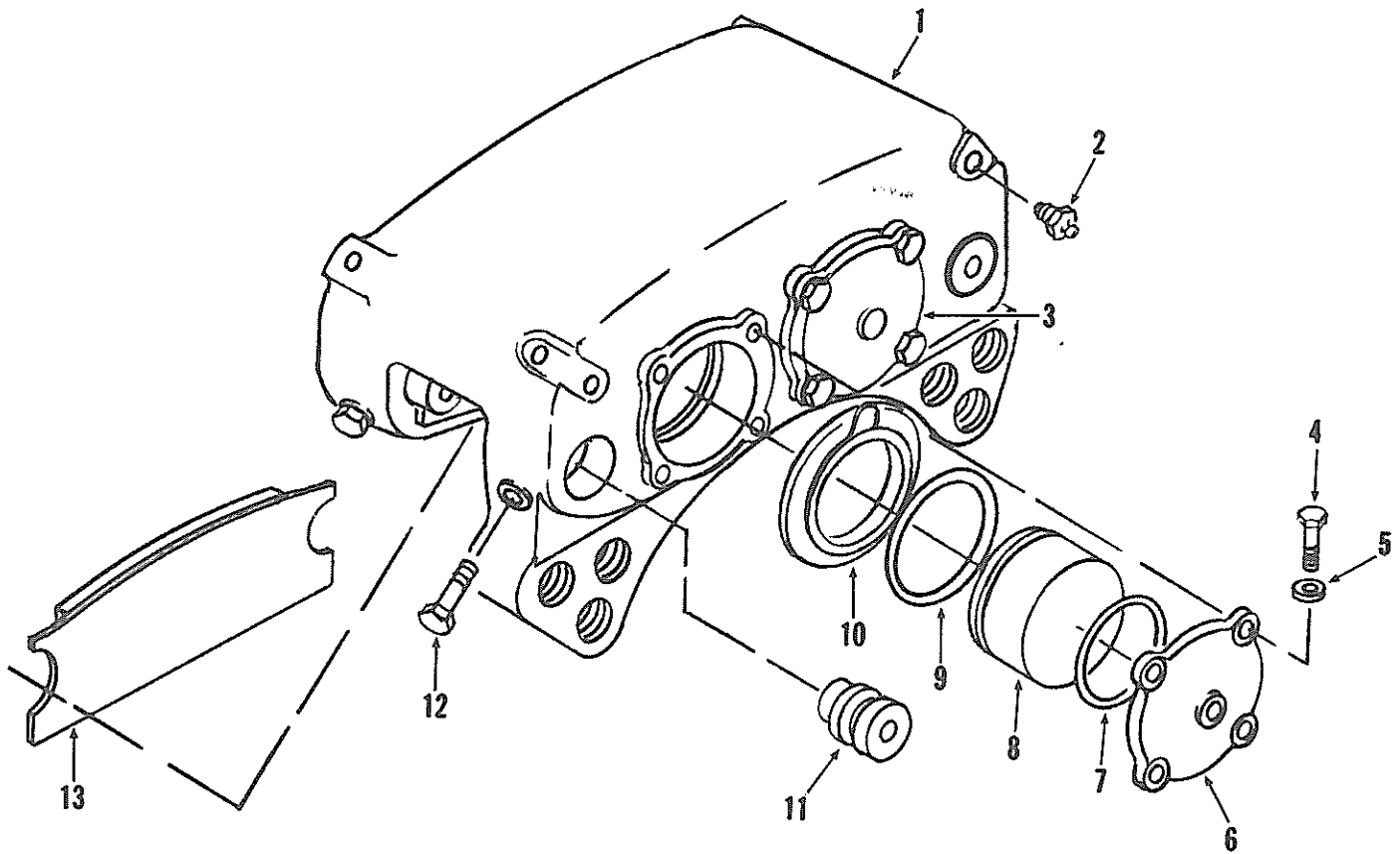
⁵Inc. 7, 9, 10

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

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	^{2,3,4} 128853	4	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
B	⁵ 840535	1	Service kit	jeu d'entretien	Dienstbausatz	jogo de manutenção	juego de servicio
1	⁶ _____	1	Torque plate	plaque de couple	Drehmomentplatte	chapa de torque	placa de torque
2	947927	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	⁷ _____	2	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	947935	4	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	⁷ _____	4	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	⁷ _____	4	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
11	947931	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	947930	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	947932	2	Lining brake	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno

²⁴ used. Quantities listed are for 1.

²⁴ employés. Les quantités indiqués s'appliquent à 1.

²⁴ verwendet. Die angegebenen Mengen sind für 1.

²⁴ são usados. As quantidades relacionadas são para 1.

²⁴ son empleados. Las cantidades indicadas son para 1.

³RH front of front axle, LH rear of front axle, RH front of rear axle & LH rear of rear axle.

³CD avant de l'essieu avant, CG arrière de l'essieu avant, CD avant de l'essieu arrière et CG arrière de l'essieu arrière.

³R vordere Vorderachse, L hintere Vorderachse, R vordere Hinterachse und L hintere Hinterachse.

³LD dianteiro do eixo dianteiro, LE traseiro do eixo dianteiro, LD dianteiro do eixo traseiro e LE traseiro do eixo traseiro.

³LD delantero del eje delantero, LI trasero del eje delantero, LD delantero del eje trasero y LI trasero del eje trasero.

⁴Inc. 1→13

⁵Inc. 7, 9, 10

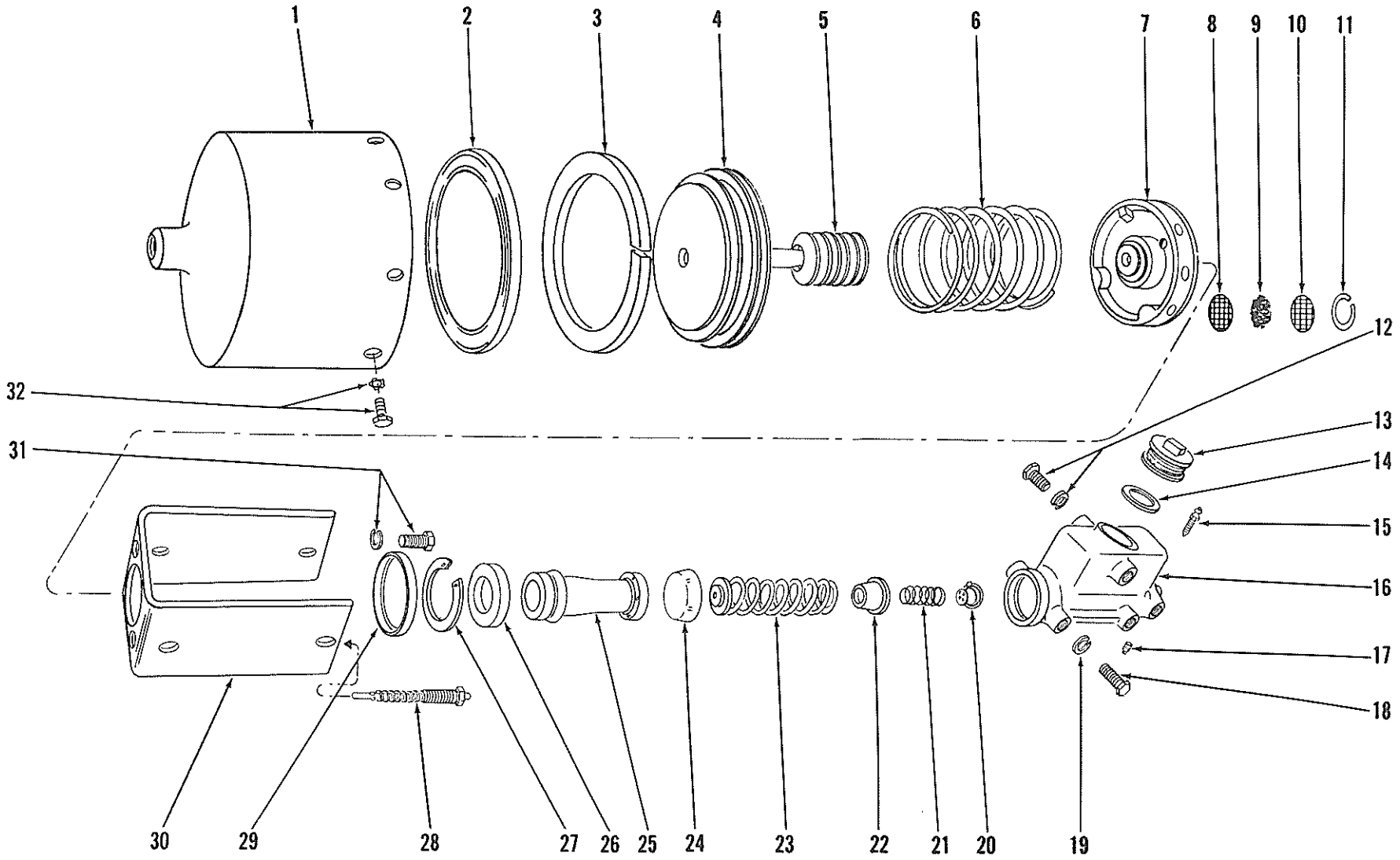
⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

PM 3143

Printed in U.S.A.

B35-1



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 *

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	992161	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
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	4E-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

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

²Inc. 1→12A, 14→19, 22→32A

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 34

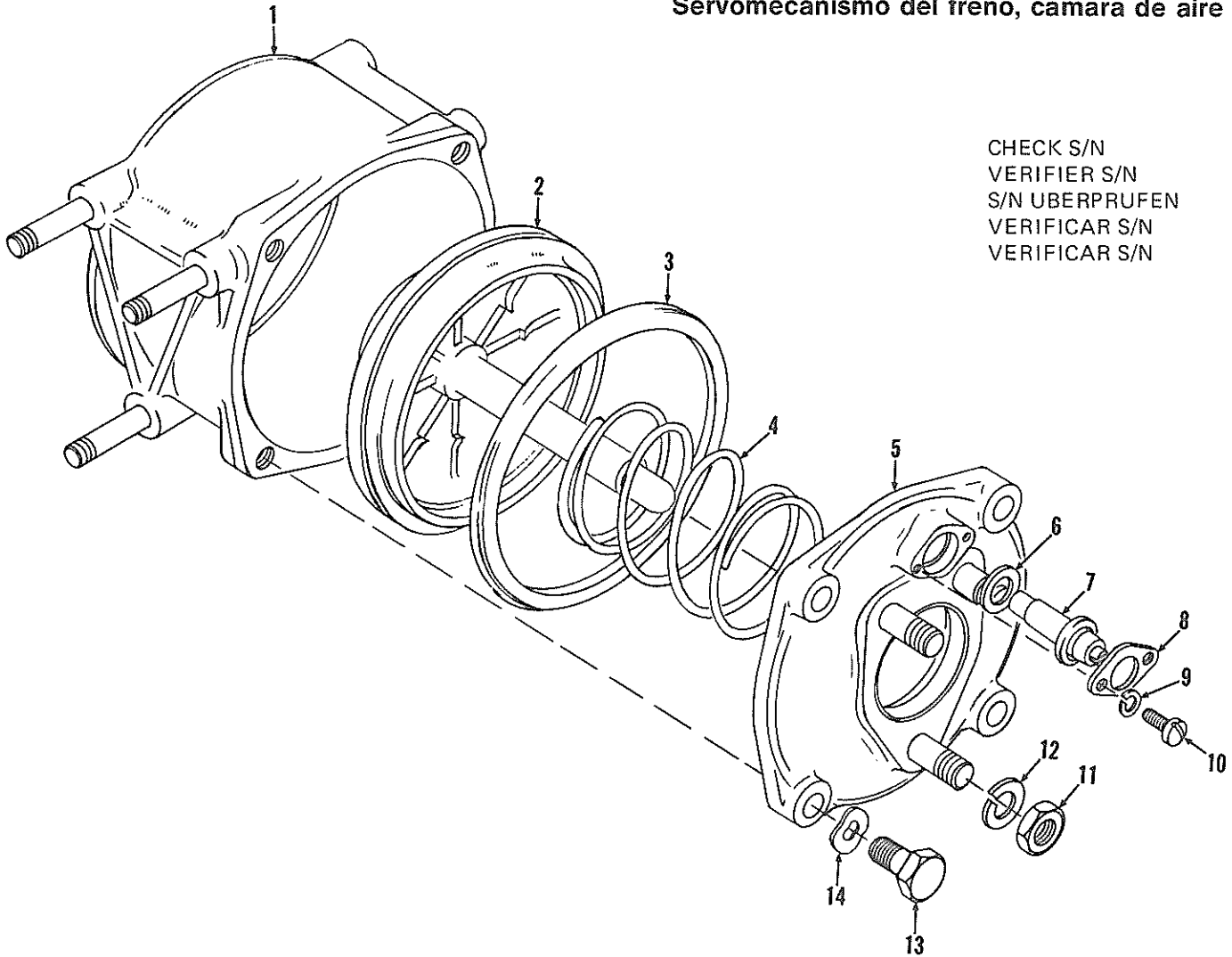
⁴Inc. 8→11

⁵Inc. 14→19, 22→27

⁶Inc. 24, 25, 27

⁷Inc. 2, 3, 5, 24, 27

Brake Power Cluster, Air Chamber *
Servo mécanisme du frein, chambre à air *
Servobremse, Luftkammer *
Servomechanisme 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	empacquetadura
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

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

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.

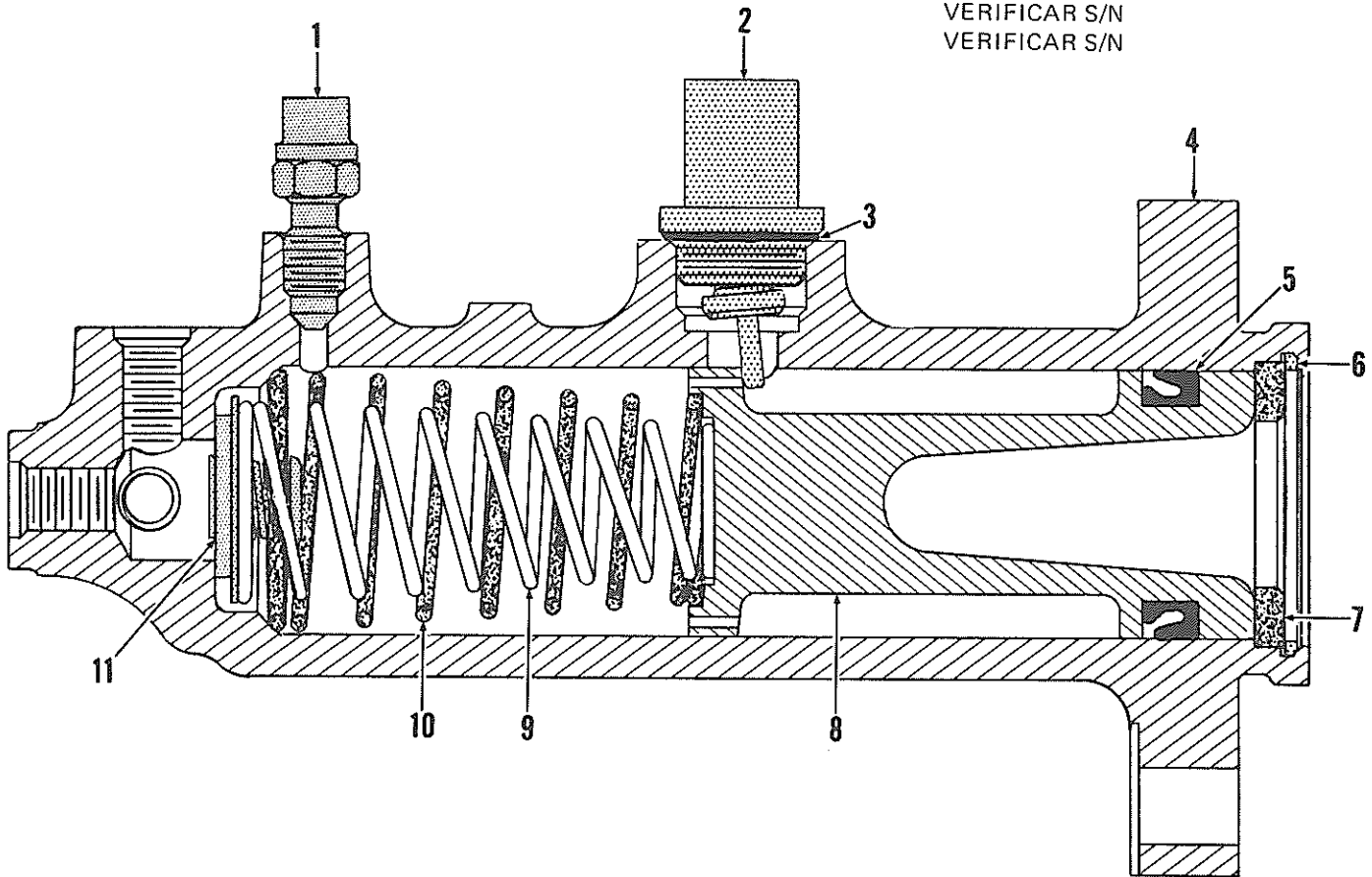
³Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.

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	2	Master cylinder assy	maître cyl ens	Hauptzylinder vollst	cil mestre conj	cil maestro conj
B	⁶ 961935	—	Repair kit	trse répar	Reparatursatz	jgo reparo	jgo 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	carroceria
5	⁵ 3	—	Piston seal	piston joint étan	Kolbendichtung	luva vedador	manga sello
6	961210	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
7	961209	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
8	⁴ 961208	1	Piston assy	piston ens	Kolben vollst	pistão conj	pistón conj
9	961212	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
10	961211	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
11	961213	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	vávula retención

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

²Inc. 1→11

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 8

⁴Inc. 5

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

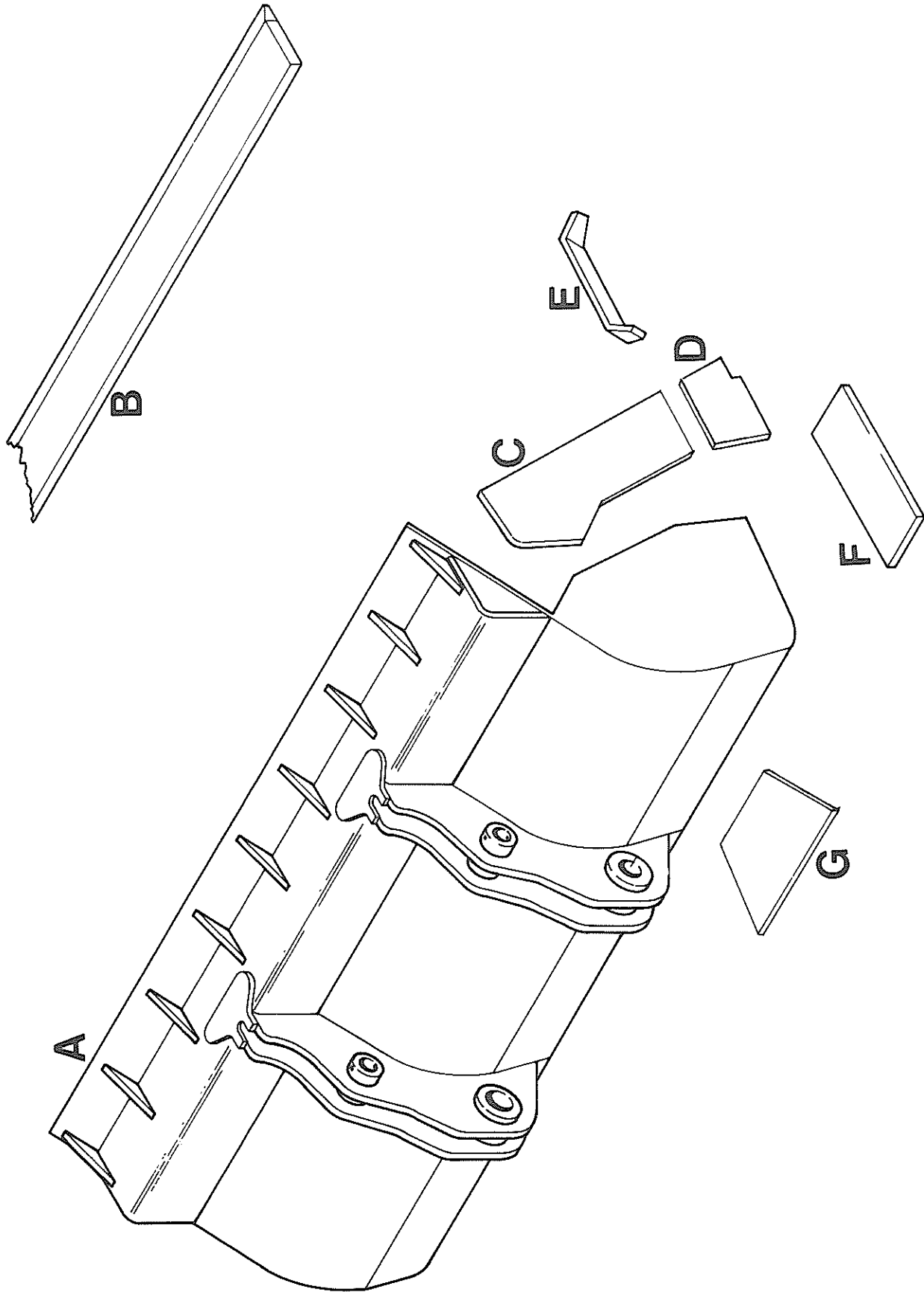
⁶Employer deux (2). Les quantités sont pour 1.

⁷Zwei (2) verwenden. Die angegebenen Mengen sind für 1.

⁸Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.

⁹Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.

⁶Inc. 2, 3, 5, 6, 8 → 11

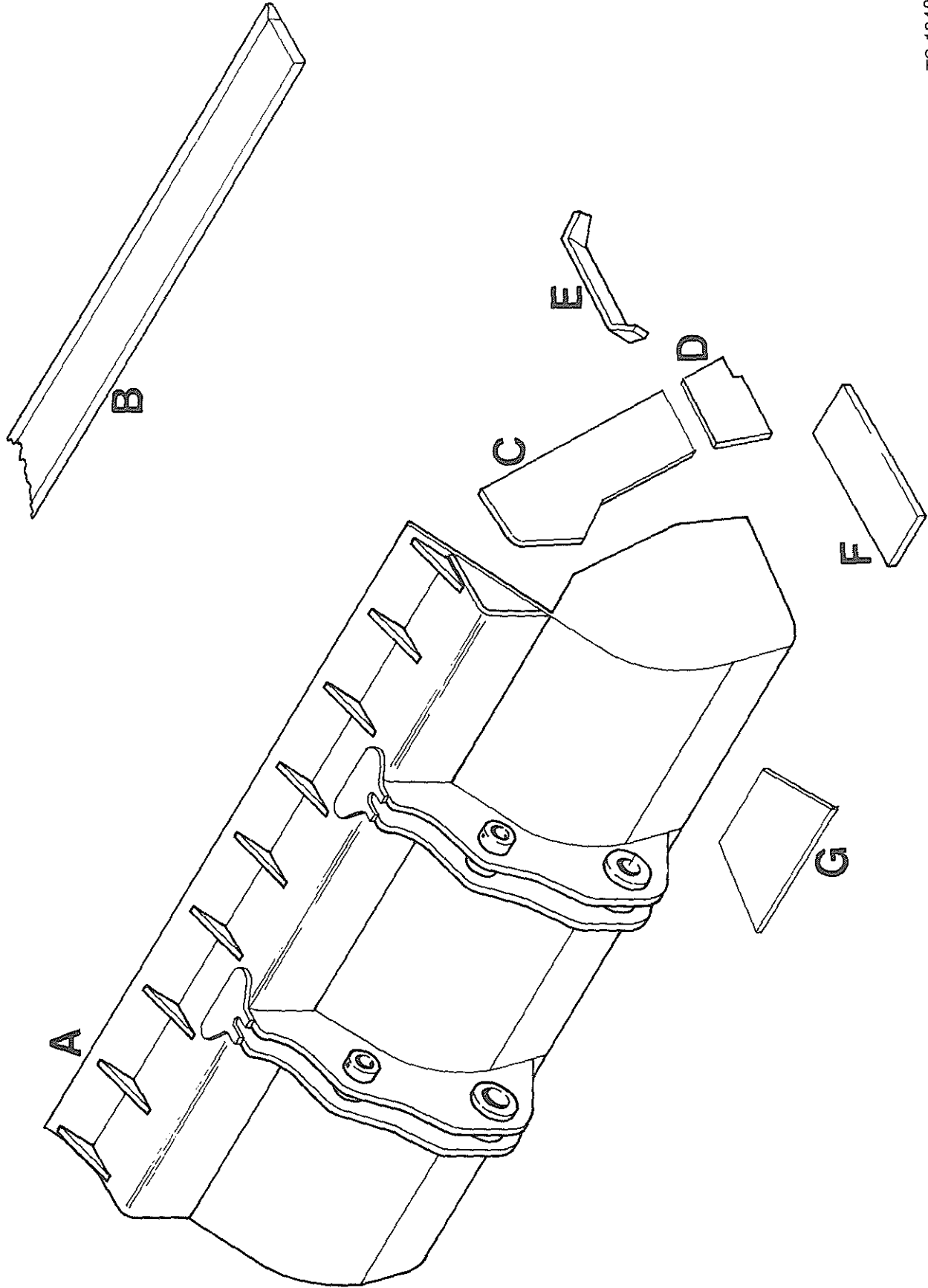


Bucket Assembly Data
 Godet, caractéristiques de l'ensemble
 Schaufelmontageanlagen
 Caçamba, características do conjunto
 Cucharón, características del conjunto

CLARK

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 LH Part No.	C RH Part No.	S Part No.	F Part No.	G Part No.	E Part No.
1	3.5	2503129	1516169	1.75x10.5x120	2504732	2504732	2510910	2503121	2505726	———
2	3.5	2503060	1517764	1.75x20x120	2504751	2504751	2510910	2503052	2505726	———
3	4.0	2501401	1516169	1.75x10.5x120	2504732	2504732	2510910	2501393	2505726	———
4	4.0	2510608	2510596	1.75x10.5x112	2510595	2510595	2510910	2510597	2505726	———
5	5.0	2503078	1516169	1.75x10.5x120	2504731	2504731	2510910	2503062	2505726	———

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.	Capacité Comblée SAE SAE GEhäft Leistung Capacidade coroadada SAE Capacidad colmada SAE m³	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Dimension Grösse Tamanho Dimension mm	Pièce CG Ertzteil L Peça LE Pieza LI	Pièce CD Ertzteil R Peça LD Pieza LD	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Pièce Ertzteil Peça Pieza
		A	B		C	C	D	F	G	E
1	2,7	2503129	1516169	44,5x266,7x3048	2504732	2504732	2510910	2503121	2505726	———
2	2,7	2503060	1517764	44,5x508x3048	2504751	2504751	2510910	2503052	2505726	———
3	3,1	2501401	1516169	44,5x266,7x3048	2504732	2504732	2510910	2501393	2505726	———
4	3,1	2510608	2510596	44,5x266,7x2844,8	2510595	2510595	2510910	2510597	2505726	———
5	3,8	2503078	1516169	44,5x266,7x3048	2504731	2504731	2510910	2503062	2505726	———



Bucket Assembly Data, High Lift Boom
Godet, caractéristiques de l'ensemble, haut elevation du mât
Schaufelmontageanlagen, Hoch Auslegerhubarm
Caçamba, características do conjunto, alto elevação do extensor
Cucharón, características del conjunto, alto levantamiento del aguilón

CLARK

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 LH Part No.	C RH Part No.	S Part No.	F Part No.	G Part No.	E Part No.
1	3.5	2506147	1516169	1.75x10.5x120	2506138	2506138	2510910	2506135	2505726	———
2	3.5	2511715	1516169	1.75x10.5x120	2504732	2504732	2510910	2503121	2505726	———
3	3.5	2511718	1517764	1.75x20x120	2504751	2504751	2510910	2503052	2505726	———
4	4.0	2511716	1516169	1.75x10.5x120	2504732	2504732	2510910	2501393	2505726	———
5	4.0	2515665	1516169	1.75x10.5x120	2515657	2515657	2510910	2515658	2505726	———
6	5.0	2515679	1516169	1.75x10.5x120	2515668	2515668	2510910	2515671	2505726	———
7	5.0	2511717	1516169	1.75x10.5x120	2504731	2504731	2510910	2503062	2505726	———

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. No. No.	Capacité Comblée SAE SAE GEhäuft Leistung Capacidade coroadá SAE Capacidad colmada SAE m ³	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Dimension Grösse Tamanho Dimension mm	Pièce CG Ertzteil L Peça LE Pieza LI	Pièce CD Ertzteil R Peça LD Pieza LD	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Pièce Ertzteil Peça Pieza	Pièce Ertzteil Peça Pieza
		A	B		C	C	D	F	G	E
1	2,7	2506147	1516169	44,5x266,7x3048	2506138	2506138	2510910	2506135	2505726	———
2	2,7	2511715	1516169	44,5x266,7x3048	2504732	2504732	2510910	2503121	2505726	———
3	2,7	2511718	1517764	44,5x508x3048	2504751	2504751	2510910	2503052	2505726	———
4	3,1	2511716	1516169	44,5x266,7x3048	2504732	2504732	2510910	2501393	2505726	———
5	3,1	2515665	1516169	44,5x266,7x3048	2515657	2515657	2510910	2515658	2505726	———
6	3,8	2515679	1516169	44,5x266,7x3048	2515668	2515668	2510910	2515671	2505726	———
7	3,8	2511717	1516169	44,5x266,7x3048	2504731	2504731	2510910	2503062	2505726	———

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

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

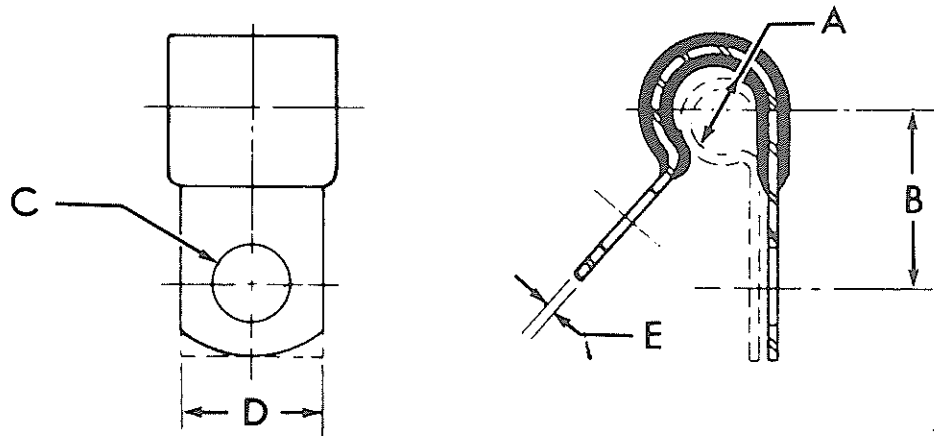
Les différentes sortes de pinces ci-dessous sont choisies selon les différents systèmes employés pour les circuits de câblage, de carburant, d'air et hydrauliques. En cas de remplacement d'une pince, on peut obtenir le numéro de pièce en déterminant d'abord le type et en comparant ensuite les dimensions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

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

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

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

Clips — Insulated Pince isolée Isoliert Doppelklampe Braçadeira isolada Abrazadera aislada



TS-5008

No.	Part No.	A		B		C		D		E	
1	30H-12	3/16	20,6	5/8	15,9	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
2	30H-14	1/4	6,3	17/32	13,5	9/32	7,1	1/2	12,7	.032	0,8
3	30H-16	1/4	6,3	21/32	16,7	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
4	30H-18	5/16	8,3	9/16	14,3	9/32	7,1	1/2	12,7	.032	0,8
5	30H-20	5/16	8,3	11/16	17,4	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
6	30H-23	3/8	7,9	23/32	18,2	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
7	30H-27	7/16	11,2	3/4	19,1	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
8	30H-31	1/2	12,7	25/32	19,8	13/32	10,3	3/4	19,1	.048	1,2
9	30H-32	1/2	12,7	27/32	21,4	15/32	11,9	7/8	22,2	.050	1,3
10	30H-35	9/16	14,3	13/16	20,6	13/32	10,3	3/4	19,1	.048	1,2
11	30H-38	3/8	15,9	27/32	21,4	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
12	30H-40	5/8	15,9	31/32	24,6	17/32	13,5	1	25,4	.048	1,2
13	30H-42	11/16	17,4	7/8	22,2	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
14	30H-46	13/16	20,6	15/16	23,8	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
15	30H-50	15/16	23,8	1	25,4	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
16	30H-52	15/16	23,8	1 1/8	28,6	17/32	13,5	1	25,4	.050	1,3
17	30H-53	5/8	15,9	23/32	18,2	9/32	7,1	1/2	12,7	.048	1,2
18	30H-62	3/8	7,9	27/32	21,4	17/32	13,5	1	25,4	.050	1,3

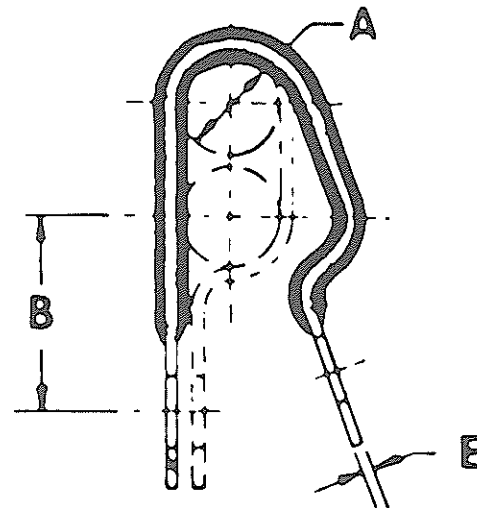
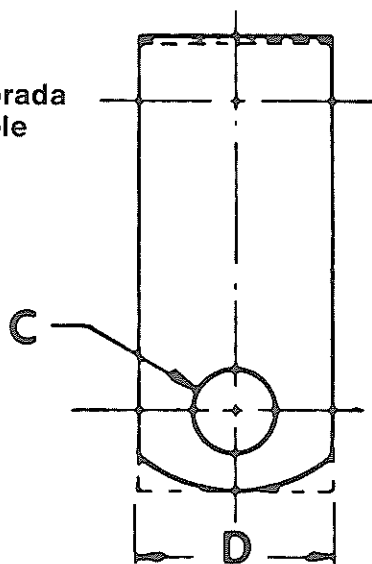
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
19	+1539058	—	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables

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

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

Les différentes sortes de pinces ci-dessous sont choisies selon les différents systèmes employés pour les circuits de câblage, de carburant, d'air et hydrauliques. En cas de remplacement d'une pince, on peut obtenir le numéro de pièce en déterminant d'abord le type et en comparant ensuite les dimensions avec celles indiquées ci-dessous. Die folgenden Klampensorten werden im Zusammenhang mit den verschiedenen Draht-, Kraftstoff-, Luft- und hydraulischen Leitungssystemen, die in dieser Einheit verwendet werden, 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 identificar el número de pieza verificando el tipo y las dimensiones que aparecen en la lista.

Insulated Double Clip
Pince isolé, double
Isoliert Doppelklampe
Braçadeira isolada, dobrada
Abrazadera aislada doble



TS-7073

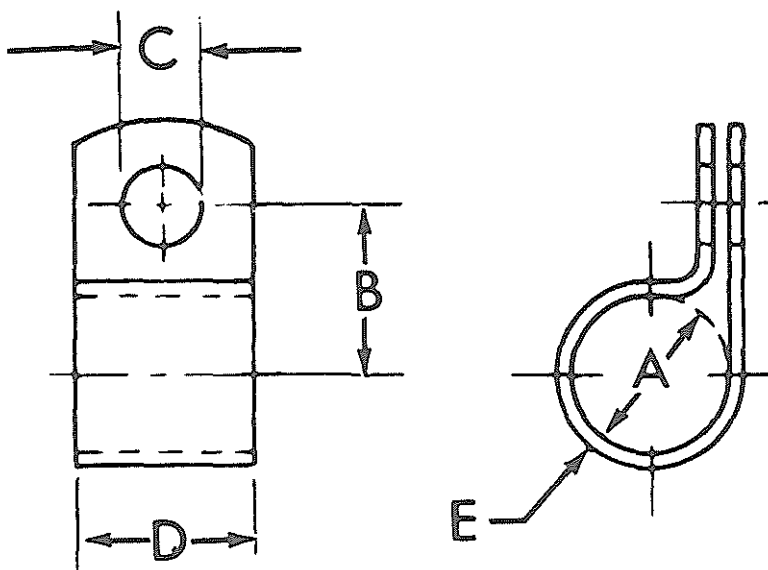
No.	Part No.	A		B		C		D		E	
1	31H-8	3/16	4,8	5/8	15,9	13/32	10,3	3/4	19,1	.036	0,9
2	31H-12	1/4	6,3	21/32	16,7	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
3	31H-19	3/8	7,9	23/32	18,2	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
4	31H-31	9/16	14,3	13/16	20,6	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
5	31H-34	5/8	15,9	25/32	21,4	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
6	31H-38	11/16	17,4	7/8	22,2	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
7	31H-42	13/16	20,6	15/16	23,8	13/32	10,3	7/8	22,2	.062	1,8
8	31H-46	15/16	23,8	1	25,4	13/32	10,3	3/4	19,1	.062	1,8

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

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

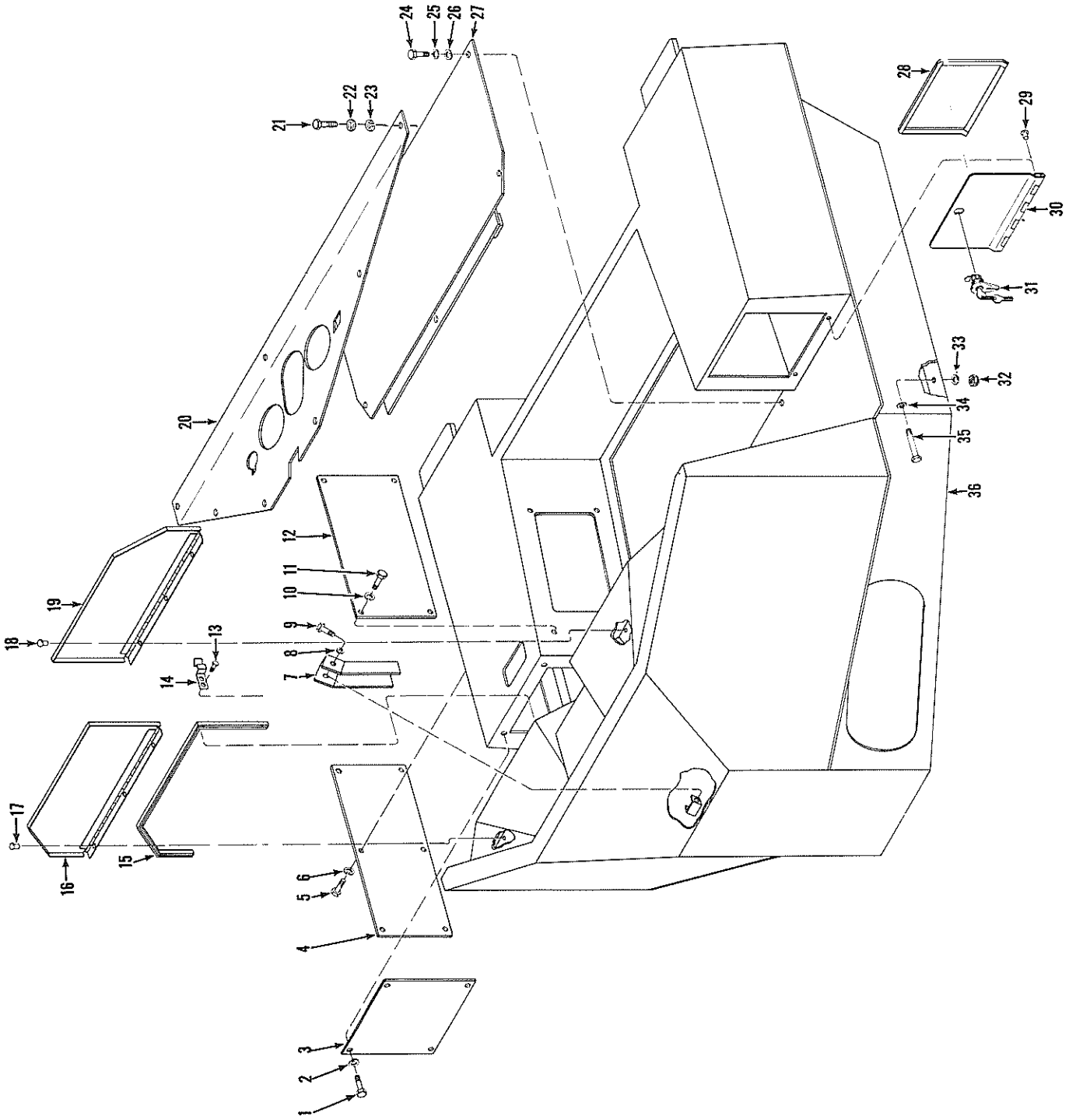
Les différentes sortes de pinces ci-dessous sont choisies selon les différents systèmes employés pour les circuits de câblage, de carburant, d'air et hydrauliques. En cas de remplacement d'une pince, on peut obtenir le numéro de pièce en déterminant d'abord le type et en comparant ensuite les dimensions avec celles indiquées ci-dessous. Die folgenden Klampensorten werden im Zusammenhang mit den verschiedenen Draht-, Kraftstoff-, Luft- und hydraulischen Leitungssystemen, die in dieser Einheit verwendet werden, 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.

Closed Clip
Pince fermée
Geschlossene Schelle
Braçadeira fechada
Abrazadera cerrada



TS-5009

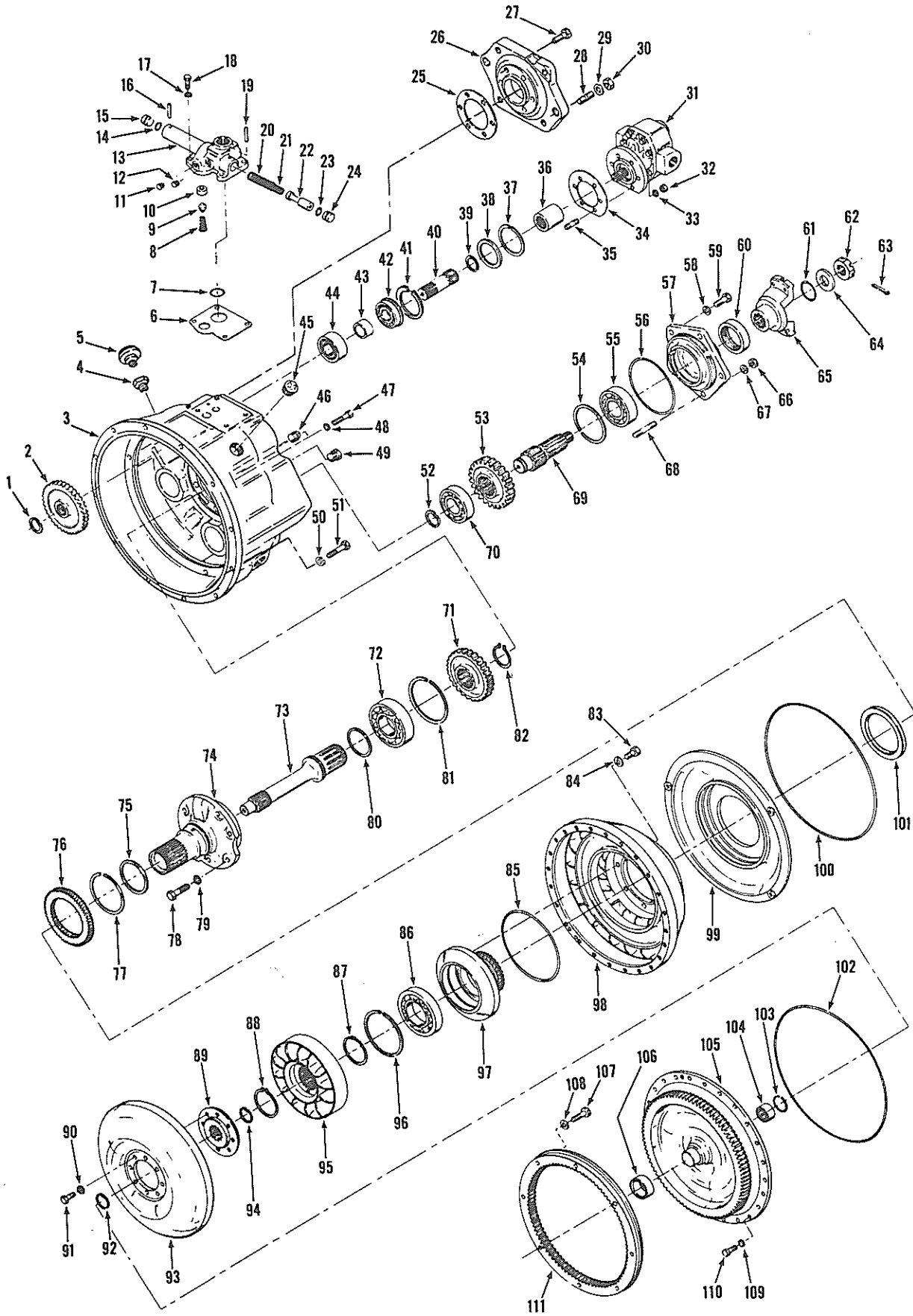
No.	Part No.	A		B		C		D		E	
9	6H-20	1	25,4	1 ³ / ₁₆	30,2	1 ³ / ₃₂	27,5	7/8	22,2	.060	1,5
10	6H-23	1 ³ / ₄	44,5	1 ⁵ / ₈	41,3	1 ³ / ₃₂	10,3	1	25,4	.060	1,5
11	6H-27	1 ⁵ / ₁₆	23,8	1 ²⁹ / ₃₂	48,5	1 ⁵ / ₃₂	11,9	1	25,4	.078	2,0
12	6H-28	1 ¹ / ₂	38,1	1 ¹ / ₂	38,1	1 ³ / ₃₂	10,3	7/8	22,2	.060	1,5
13	6H-34	1 ¹ / ₄	31,9	1 ¹¹ / ₃₂	34,1	1 ³ / ₃₂	10,3	7/8	22,2	.060	1,5



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	18C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	1513436	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4	1513444	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
5	18C-620	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	1513449	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
8	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	18C-612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	18C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	1513446	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
13	1662965	4	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
14	2501144	1	Catch LH	arrêt CG	Schnapp L	batente LE	fiador LI
14A	+2501143	1	Catch RH	arrêt CD	Schnapp R	batente LD	fiador LD
15	+2501149	—	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
16	2516576	1	Cover RH	chapeau CD	Deckel R	tampa LD	cubierta LD
16A	+2501150	1	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
17	1662965	3	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
18	1662965	3	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
19	2516575	1	Cover LH	couvercle CG	Deckel R	capa LE	cubierta LI
19A	+2501150	1	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
20	2516240	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
20A	+2510348	1	Floormat front	tapis av	Fussmatte vorne	tapete dianteiro	alfombra delantera
21	18C-620	7	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	4E-06	7	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
23	25E-18	7	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	18C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	25E-18	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	1514757	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
27A	+2510347	1	Floormat rear	tapis ar	Fussmatte hinten	tapete traseiro	alfombra trasera
28	+1513439	—	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
29	1662965	2	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
30	2501147	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
31	2501150	1	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
32	70D-12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	71D-12	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	616809	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	18C-1248	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	+2516020	1	Cockpit assy	ens cabine conduite	Fahrerstand vollst	conj da cabina	conj de dosel

²Inc. 13→19A, 28→31



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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 284121	1	Converter assy	convertisseur ens	Drehmntwndlr vollst	conversor conj	convertidor conj
B	^{4,5} 283873	1	Converter assy	convertisseur ens	Drehmntwndlr vollst	conversor conj	convertidor conj
1	711298	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	³ 231905	3	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
2A	⁵ 214931	3	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
3	801546	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
4	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
5	233598	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
6	214949	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
7	25K-40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	222312	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	222318	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
10	214946	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
11	40K-02	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
12	40K-02	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
13	⁶ 214943	1	Valve assy press reg	soupape ré press ens	Vent vollst Drckregl	váv regl press conj	váv regl press conj
14	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	220983	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
16	660178	1	Pin roll	goupille cylindrique	Stift Feder	pino cilíndrico	espiga elástica
17	⁷ —	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	⁸ 233128	4	Bolt & washer assy	boulon & rond ens	Bolz & Scheibensatz	paraf & arruela conj	bulón & aran conj
19	660178	1	Pin roll	goupille cylindrique	Stift Feder	pino cilíndrico	espiga elástica
20	224369	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	224368	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
22	⁹ —	—	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
23	25K-30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
24	220983	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
25	235961	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
26	216388	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
27	8C-616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	571511	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
29	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
30	62D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	¹⁰ 450230	1	Pump conv charging	pompe charge conv	Pumpe Drehmntwndlr	bomba carga conv	bomba carga conv
32	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
33	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
34	235961	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
35	233128	3	Bolt & washer assy	boulon & rond ens	Bolz & Scheibensatz	paraf & arruela conj	bulón & aran conj
36	214961	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
37	713186	3	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
38	214929	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

²Inc. 1, 2, 3, 6→27, 31→49, 52, 53, 54→71, 72→76, 77→93, 94, 95, 96, 97, 98, 99→106, 109, 110

³Cummins

⁴Inc. 1, 2A, 3, 6→27, 31→49, 52, 53A→70, 71A→75, 76A→92, 93A, 94, 95A, 96, 97A, 98A→106, 109, 110

⁵G.M.

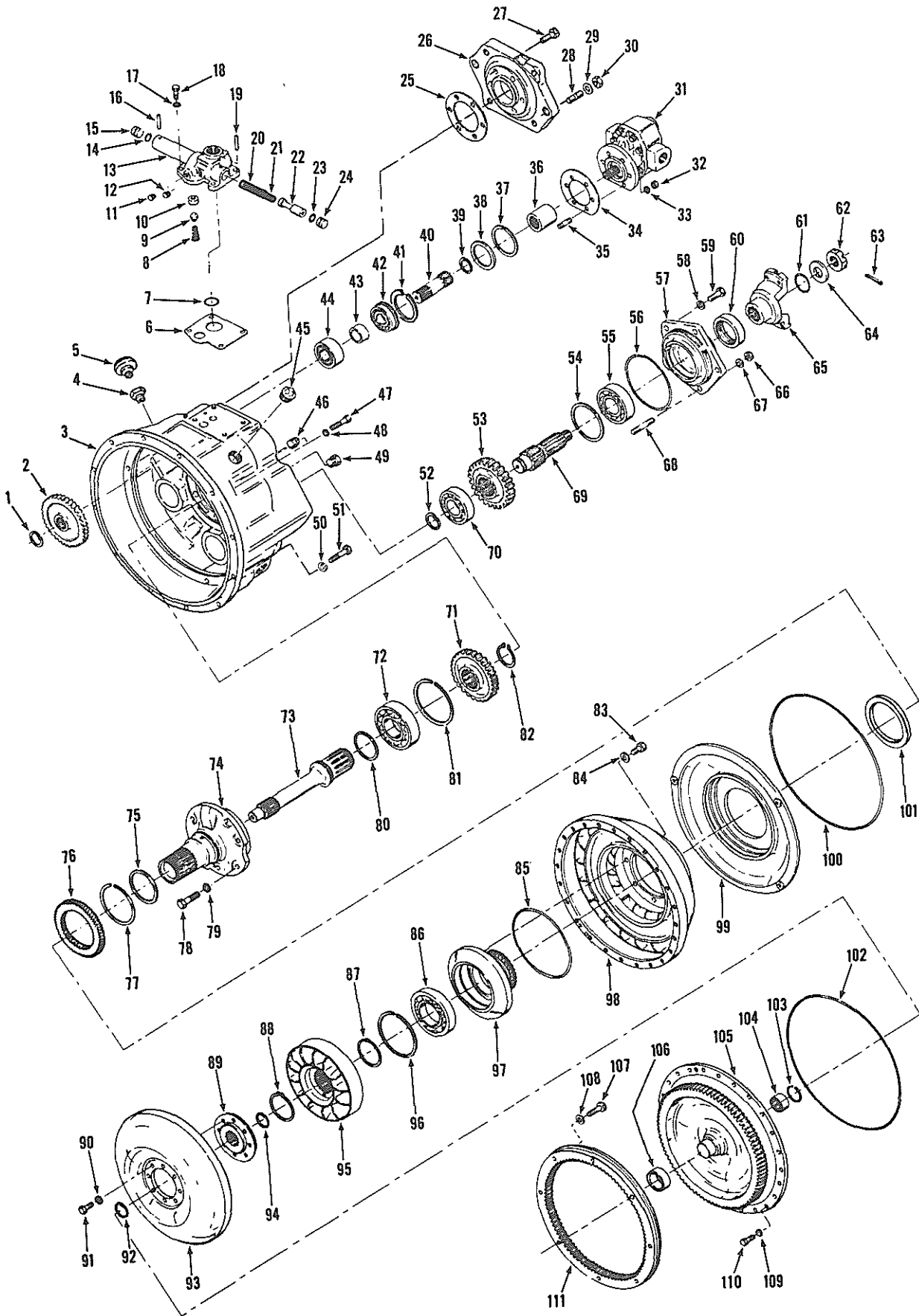
⁶Inc. 10, 14, 15, 16, 19→24

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase 18

⁸Inc. 17

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase 13

¹⁰REPLACE. DO NOT REBUILD. REPLACER, NE PAS REMONTER. AUSWECHSELN, NICHT UMBAUEN. SUBSTITUA, NÃO RETIFIQUE. REEMPLACE, NO RECONSTRUYA.

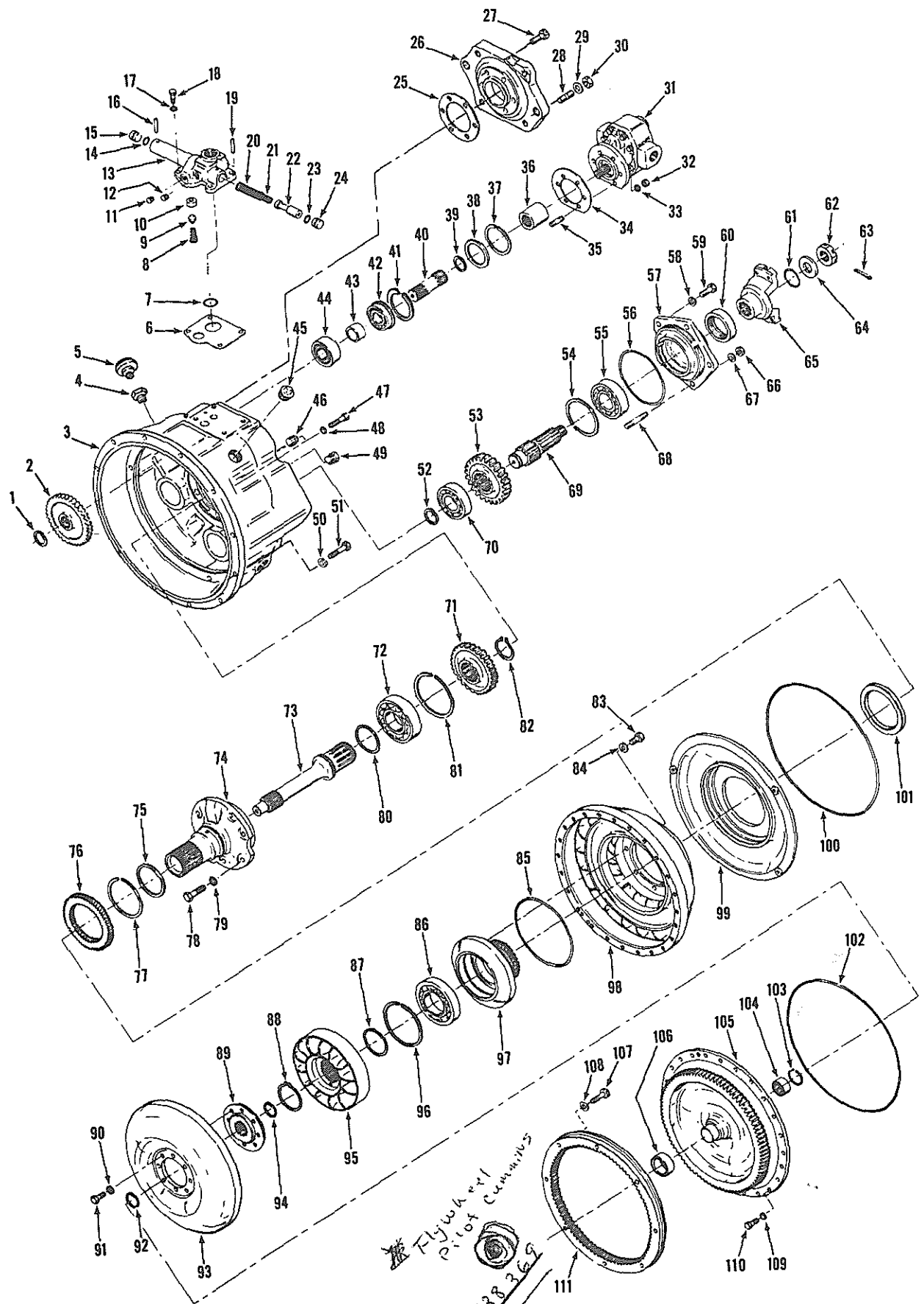


**Converter Assembly
 Convertisseur, ensemble
 Drehmomentwandler, vollständig
 Conversor, conjunto
 Convertidor, conjunto**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
39	224039	3	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
40	214928	3	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
41	214954	3	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
42	214956	3	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
43	216914	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
44	225930	3	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
45	10F-16	4	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
46	16F-08	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
47	1C-628	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
49	40K-02	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
50	4E-06	12	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
51	⁵ 17C-620	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51A	+ ³ 17C-620	11	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51B	+ ³ 17C-624	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	214955	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
53	³ 216938	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
53A	+ ⁵ 214938	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
54	223901	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
55	743439	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
56	25K-40512	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
57	235091	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
58	4E-07	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
59	1C-720	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	206864	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
61	25K-40112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
62	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
63			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
64	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
65	214985	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
66	8D-07	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
67	4E-07	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
68	214730	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
69	214937	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
70	235057	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
71	³ 216937	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
* 71A	+ ⁵ 214935	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
72	231554	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
73	214933	1	Turbine shaft	arbre turbine	Turbine Welle	eixo turbina	eje turbina
74	214932	1	Stator support	support stator	Stator Abstützung	suporte estator	soporte estator
75	221653	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
76	³ 231904	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
76A	+ ⁵ 214951	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje

³Cummins
⁵G. M.

* 239742 (use)



Flywheel
Pilot Cummins
Cummins No. 38369

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
77	224009	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
78	1C-820	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
79	7E-08	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
80	222079	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
81	214953	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
82	224026	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
83	4C-714	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
83A	+ ¹¹ 28H-18	—	Lockwire	fil blocage	Sicherungsdraht	fio segurança	alambre seguridad
84	25E-19	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
85	25K-40616	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
86	214596	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
87	229566	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
88	743035	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
89	214924	1	Hub turbine	moyeu turbine	Nabe Turbine	cubo turbina	cubo turbina
90	619023	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
91	209313	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
92	659065	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
93	³ 222684	1	Turbine	turbine	Turbine	turbina	turbina
93A	+ ⁵ 223833	1	Turbine	turbine	Turbine	turbina	turbina
94	659065	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
95	³ 229565	1	Reaction member	stator	Stator	estator	estator
95A	+ ⁵ 229564	1	Reaction member	stator	Stator	estator	estator
96	214953	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
97	³ 214923	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
97A	+ ⁵ 214958	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
98	³ 214920	1	Impeller assembly	rotor ens	Rotor Vollst	rotor conj	rotor conj
98A	+ ⁵ 214959	1	Impeller assembly	rotor ens	Rotor Vollst	rotor conj	rotor conj
99	214925	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
100	214939	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
101	214941	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
102	232535	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
103	666542	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
104	214988	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
105	¹² 801524	1	Cover impeller	couvercle rotor	Deckel Rotor	tampa rotor	tapa rotor
106	§ ¹³ _____	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
107	233092	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
107A	³ 236938	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
108	⁵ 215909	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
109	§ ¹⁴ _____	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
110	¹⁵ 233128	24	Bolt & washer assy	boulon & rond ens	Bolz & Scheibensatz	paraf & arruela conj	bulón & aran conj
111	⁵ 233089	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
111A	³ 236936	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
111B	+ ³ 236937	1	Backing plate	plaque de renfort	Stützplatte	placa de apoio	chapa soporte

³Cummins

⁵G. M.

¹¹18 gauge. 18 jauge. 18 Breite. 18 calibre. 18 calibre.

¹²Inc. 106

¹³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 105

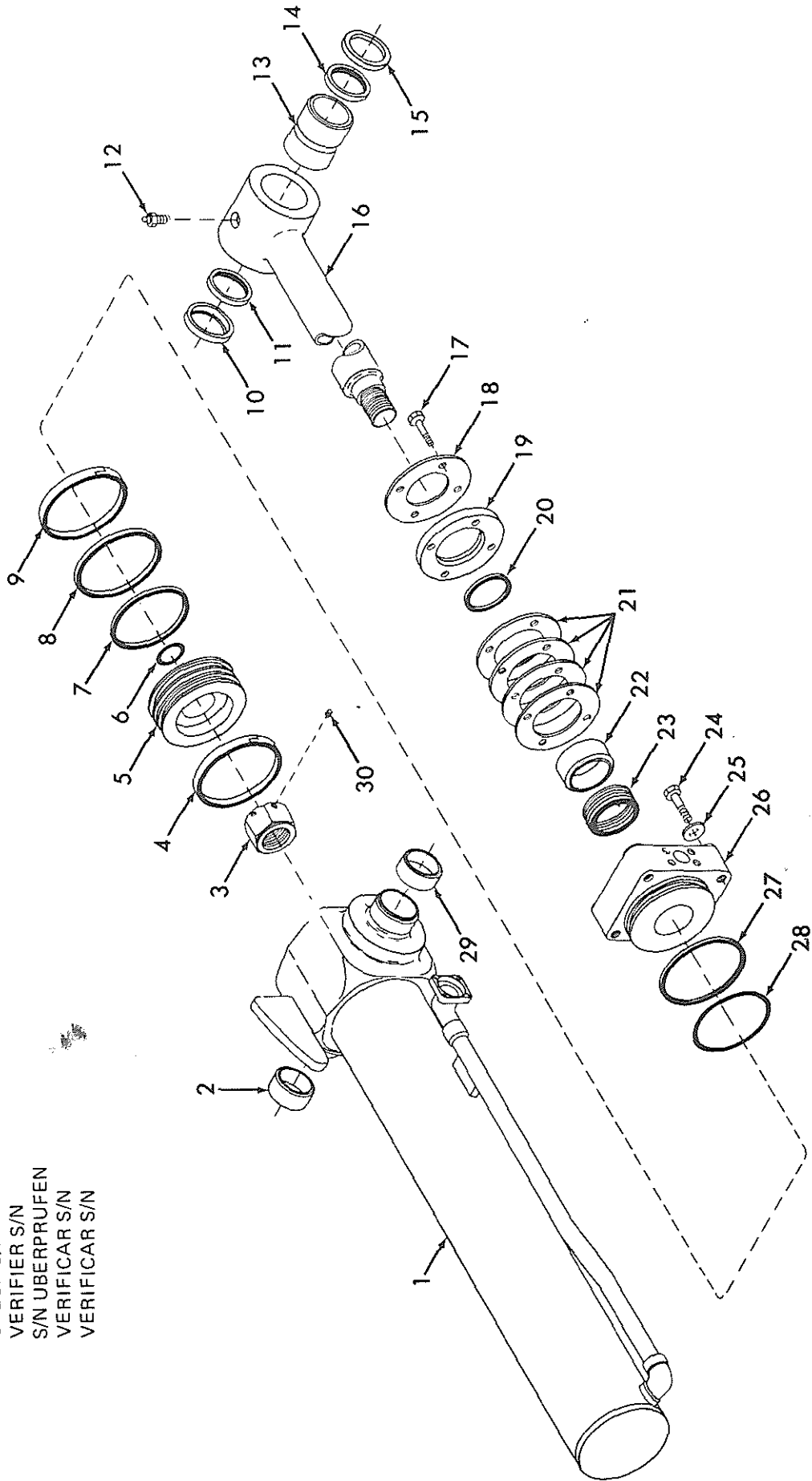
¹⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 110

¹⁵Inc. 109

#1 Flywheel Pilot Cummings No. 138 369

4/ 84.60

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRÜFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

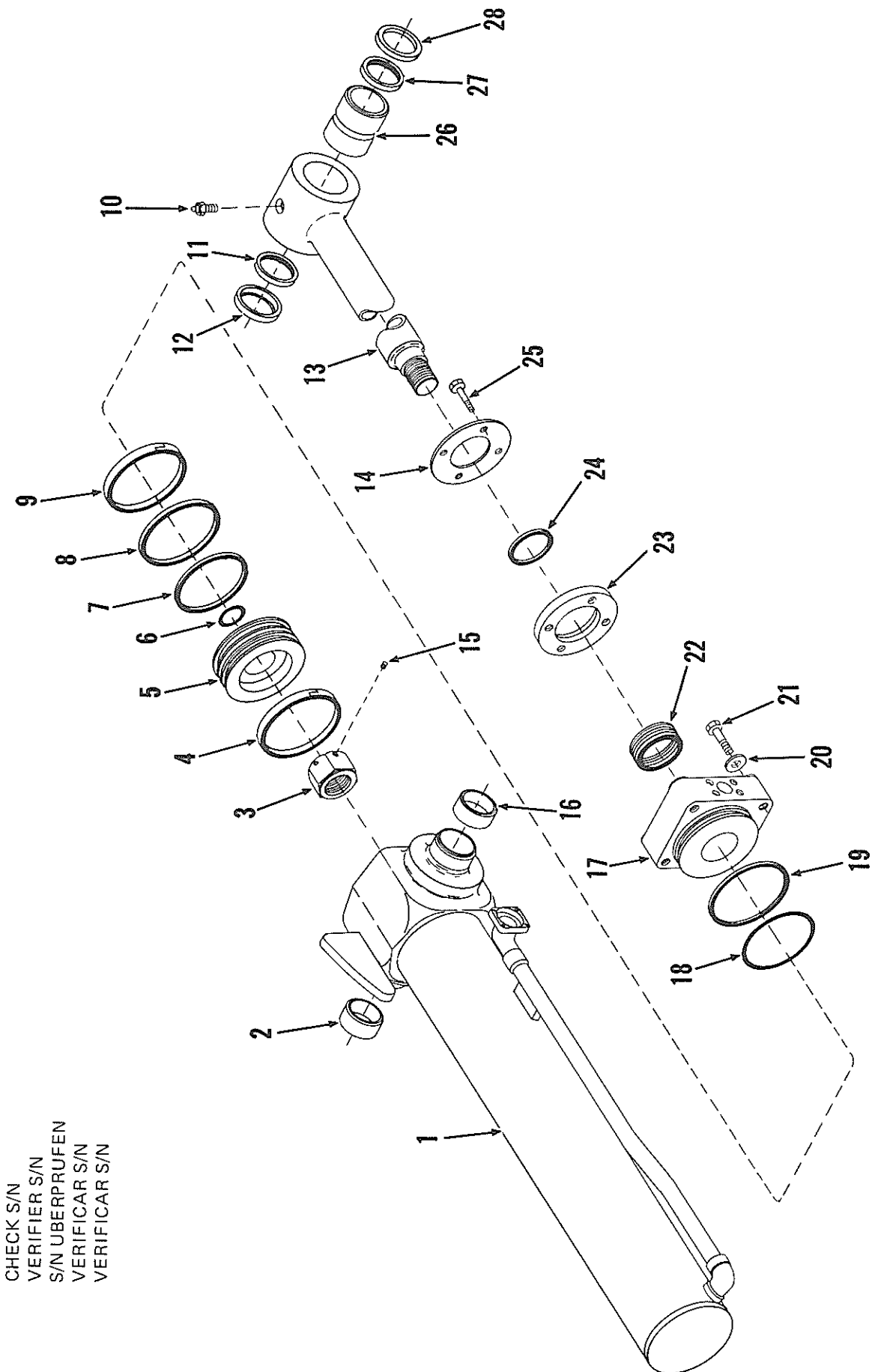


Cylinder Assembly, Boom*
Cylindre de flèche, ensemble*
Hubarmzylinder vollständig*
Cilindro do braço, conjunto*
Cilindro del aguilón, conjunto*

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 1519174	1	Cylinder assy RH	ens cylindre CD	Zylinder vollst V	cilindro conj LD	cilindro conj LD
B	³ 1519175	1	Cylinder assy LH	ens cylindre CG	Zylinder vollst V	cilindro conj LE	cilindro conj LI
C	⁴ 2516065	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	⁵ 1519203	1	Cylinder RH	cylindre CD	Zylinder R	cilindro LD	cilindro LD
1A	⁵ 1519202	1	Cylinder LH	cylindre CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
2	1530777	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	2500789	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	⁶ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
5	1513704	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	25K-60200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	⁶ _____	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
8	⁶ _____	1	Outer ring	anneau extérieur	Außenring	anel externo	anillo exterior
9	⁶ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
10	⁷ 2502842	1	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello
11	1519195	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	10H-25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	2502832	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
14	1519195	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
15	⁸ 2502842	1	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello
16	⁹ 1519197	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
17	34C-828	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	1510142	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
19	1511231	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
20	1542646	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
21	1511230	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
22	1511232	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
23	1511229	1	Packing assy	garniture ens	Dichtung vollst	gaxeta conj	empaquetadura conj
24	18C-1056	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	1514052	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	1513707	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
27	⁷ 3K-433	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
28	58K-433	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	1530777	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
30	1513022	2	Set screw	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten

*439B101C → 173C, 439C101FSC & → , 441B101C → 191C, 441C101 FSC & →

²Inc. 1, 2→9, 13, 16→30
³Inc. 1A→9, 13, 16→30
⁴Inc. 4, 6→9, 20, 23, 27, 28
⁵Inc. 2, 29
⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase C
⁷Inc. 11
⁸Inc. 14
⁹Inc. 13



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

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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2517390	1	Cylinder assy RH	ens cylindre CD	Zylinder vollst V	cilindro conj LD	cilindro conj LD
B	2517389	1	Cylinder assy LH	ens cylindre CG	Zylinder vollst V	cilindro conj LE	cilindro conj LI
C	2518493	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	1519203	1	Cylinder RH	cylindre CD	Zylinder R	cilindro LD	cilindro LD
1A	1519202	1	Cylinder LH	cylindre CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
2	1530777	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	2500789	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	§ ⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
5	1513704	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	§ ⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	§ ⁵ _____	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	§ ⁵ _____	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	§ ⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
10	10H-25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
11	1519195	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	62502842	1	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello
13	71519197	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
14	1510142	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
15	1513022	2	Set screw	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten
16	1530777	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
17	2517386	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
18	§ ⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	§ ⁵ _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
20	1514052	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	18C-1056	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	2517364	1	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
23	2505248	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
24	1542646	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
25	34C-828	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	2502832	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
27	1519195	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
28	82502842	1	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello

*439B174C &→, 441B192C &→

²Inc. 1, 2→9, 13→26

³Inc. 1A→9, 13→26

⁴Inc. 4, 6→9, 18, 19, 22, 24

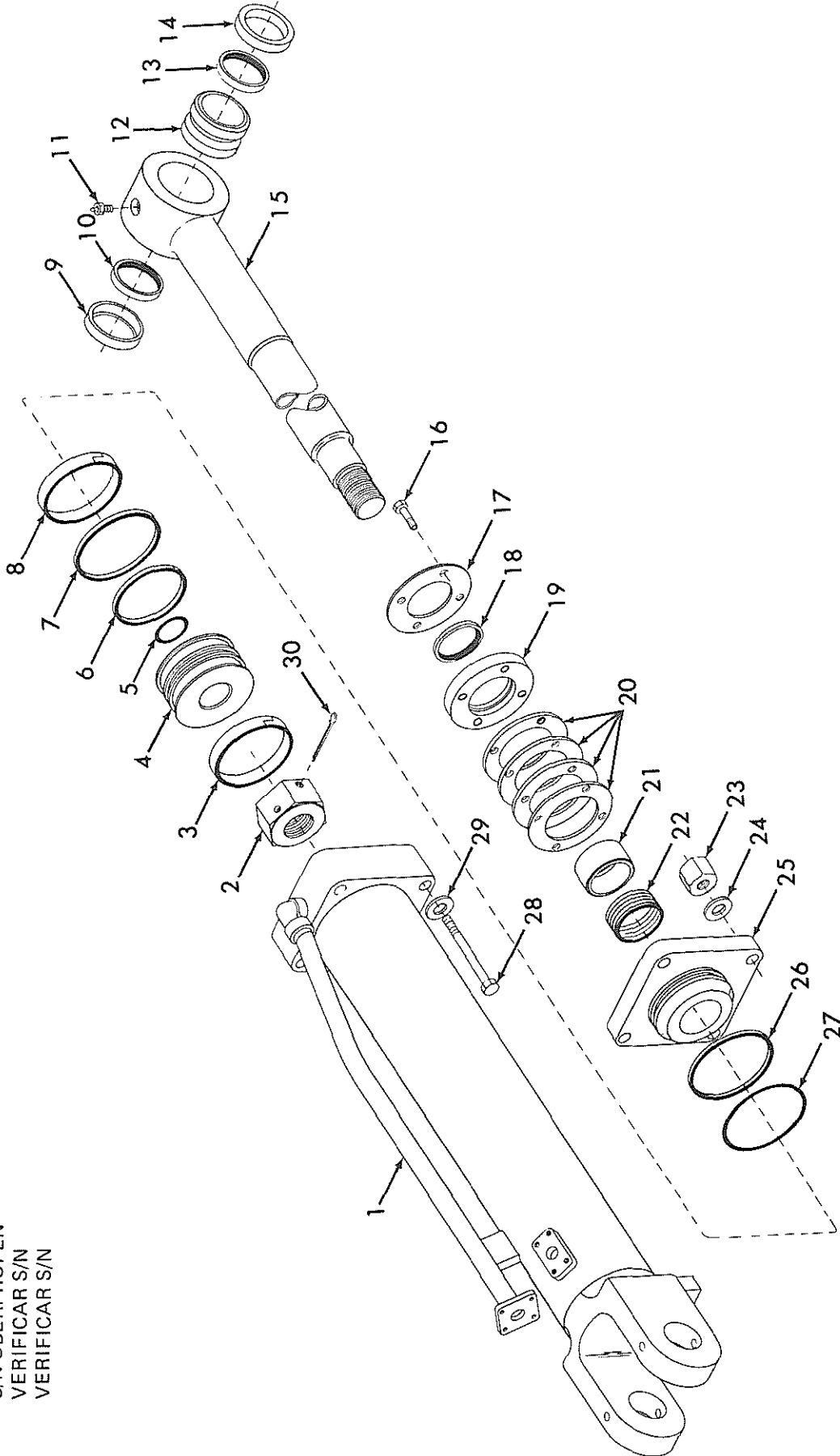
⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase C

⁶Inc. 11

⁷Inc. 26

⁸Inc. 27

CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRÜFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 1519173	2	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
B	³ 2516152	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	1519177	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
2	1514095	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	⁴ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
4	1514103	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
5	25K-40124	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	⁵ _____	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
7	⁶ _____	1	Outer ring	anneau extérieur	Außenring	anel externo	anillo exterior
8	⁷ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
9	⁸ 2502841	1	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello
10	1511750	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
11	12H-15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	2502831	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
13	1511750	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
14	⁹ 2502841	1	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello
15	¹⁰ 1519198	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
16	34C-624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	1514099	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
18	1511750	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
19	1514097	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
20	1514098	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
21	1514096	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
22	1514090	1	Packing assy	garniture ens	Dichtung vollst	gaxeta conj	empaquetadura conj
23	68D-12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	1514094	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	1514106	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
26	73K-244	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
27	58K-244	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	18C-1288	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	1514094	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	1F-860	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

*439B101C → 173C, 439C101FSC & →, 441B101C → 191C, 441C101FSC & →

²Inc. 1→8, 12, 15→30

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

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

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

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

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

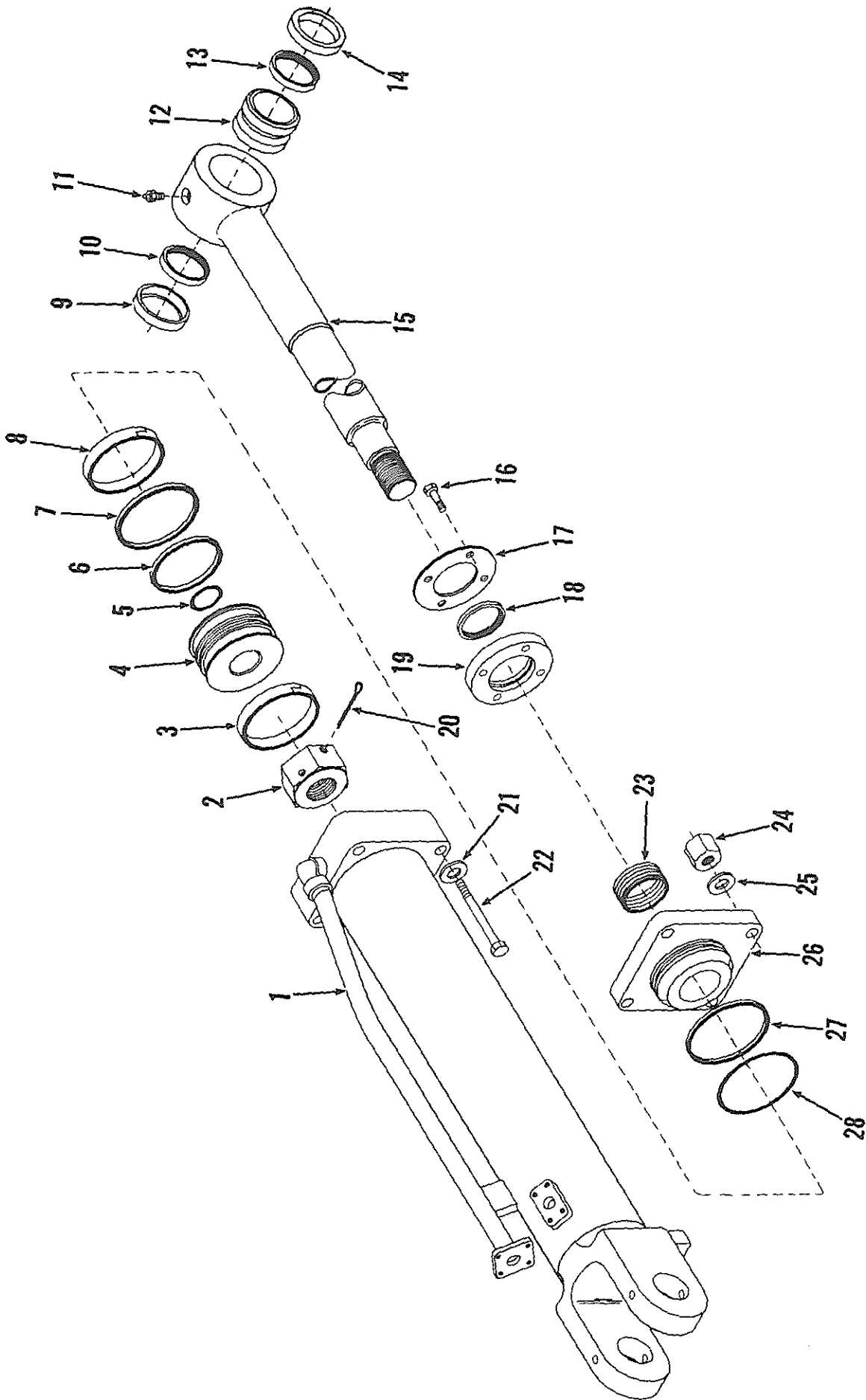
³Inc. 3, 5→8, 18, 20, 26, 27, 30

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

⁵Inc. 10

⁶Inc. 13

⁷Inc. 12

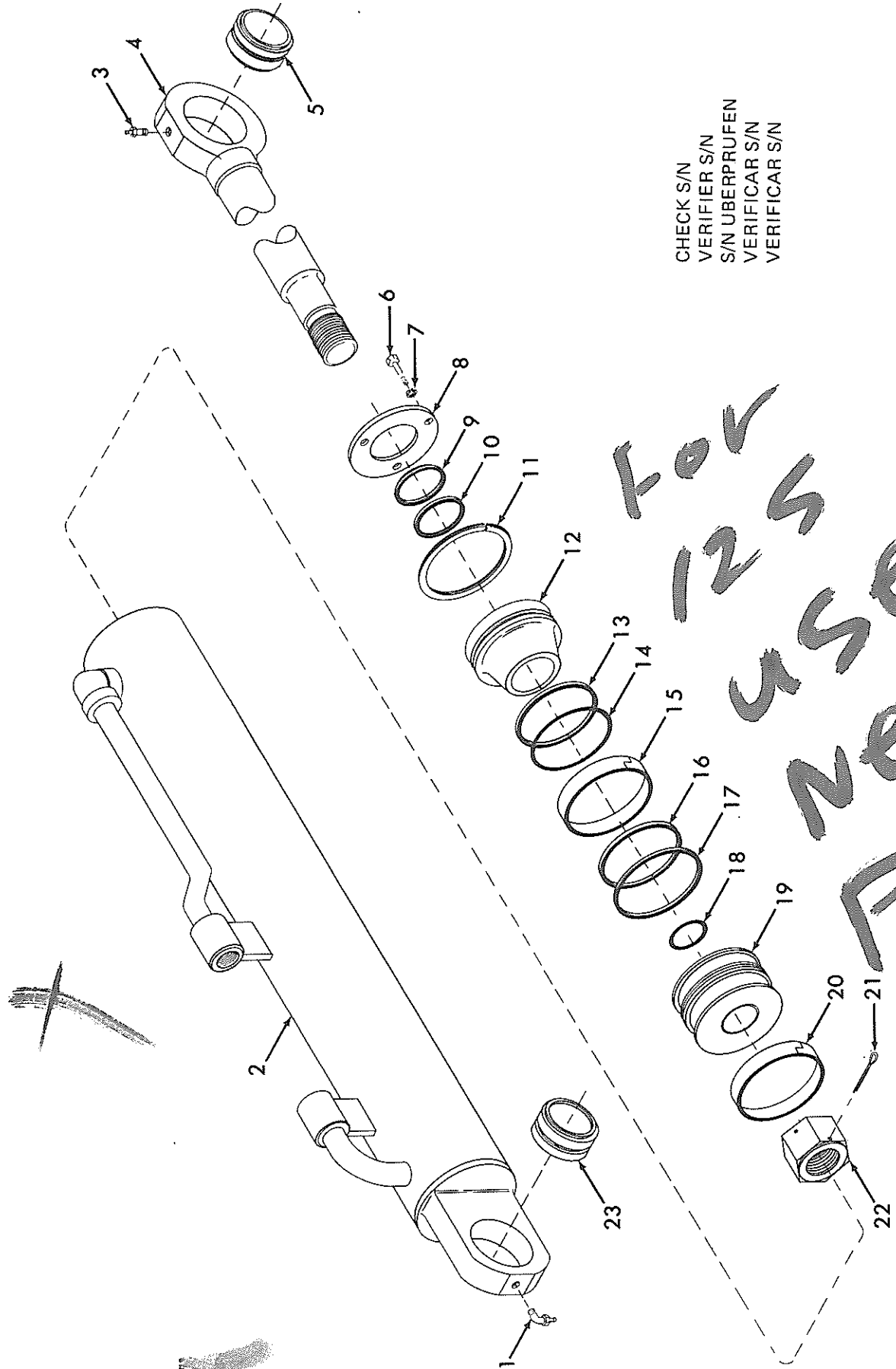


**Cylinder Assembly, Bucket *
Cylindre de godet ensemble *
Schaufelzylinder vollständig *
Cilindro da caçamba, conjunto *
Cilindro del cucharón, conjunto ***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2517395	2	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
B	^{4,9} 2516152	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jógo	sello juego
1	1519177	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
2	1514095	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	§ ⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
4	1514103	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
5	§ ⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	§ ⁵ _____	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	§ ⁵ _____	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	§ ⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
9	⁶ 2502841	1	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello
10	1511750	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
11	12H-15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	2502831	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
13	1511750	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
14	⁷ 2502841	1	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello
15	⁸ 1519198	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
16	34C-624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	1514099	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
18	1511750	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
19	2519902	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
20	1F-860	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
21	1514094	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	18C-1288	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	¹⁰ 2517363	1	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
24	60D-12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	1514094	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	2517392	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
27	§ ⁵ _____	1	Backup ring	anneau de renfort	Stützing	anel do retrocesso	anillo de respaldo
28	§ ⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

*439B174C & → , 439C151FSC & → , 441B192C & → , 441C101FSC & →

- ²Two (2) used. Quantities listed are for 1.
- ²Employer deux (2). Les quantités sont pour 1.
- ²Zwei (2) verwenden. Die angegeben Mengen sind für 1.
- ²Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.
- ²Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.
- ³Inc. 1-8, 12, 15-28
- ⁴Inc. 3, 5-8, 18, 20, 23, 27, 28
- ⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase B
- ⁶Inc. 10
- ⁷Inc. 13
- ⁸Inc. 12
- ⁹Ref. S.G.-597
- ¹⁰Ref. S.G.-632



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*

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2501171	2	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
B	^{3,5} 2516072	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jógo	sello juego
1	12H-15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
2	2501170	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
3	10H-25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
4	1513181	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
5	1564670	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
6	23C-512	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	4E-05	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	1530268	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
9	1530266	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
10	2512995	1	Seal ring	anneau du joint	Dichtungsring	anel de vedação	anillo de sello
11	2506407	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
12	1530271	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
13	§ ⁴ -----	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
14	§ ⁴ -----	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	§ ⁴ -----	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
16	§ ⁴ -----	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
17	§ ⁴ -----	1	Outer ring	anneau extérieur	Aussenring	anel externo	anillo exterior
18	§ ⁴ -----	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	1513210	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
20	§ ⁴ -----	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
21	1F-640	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
22	1513224	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	1564670	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje

*Cummins 439B101CB → 370CB, 439B101CAC → 199CAC, 439B101FSC → 125FSC. G.M. 441B101CB → 392CB, 441B101CAC → 264CAC.

²Inc. 2, 4 → 23

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

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

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

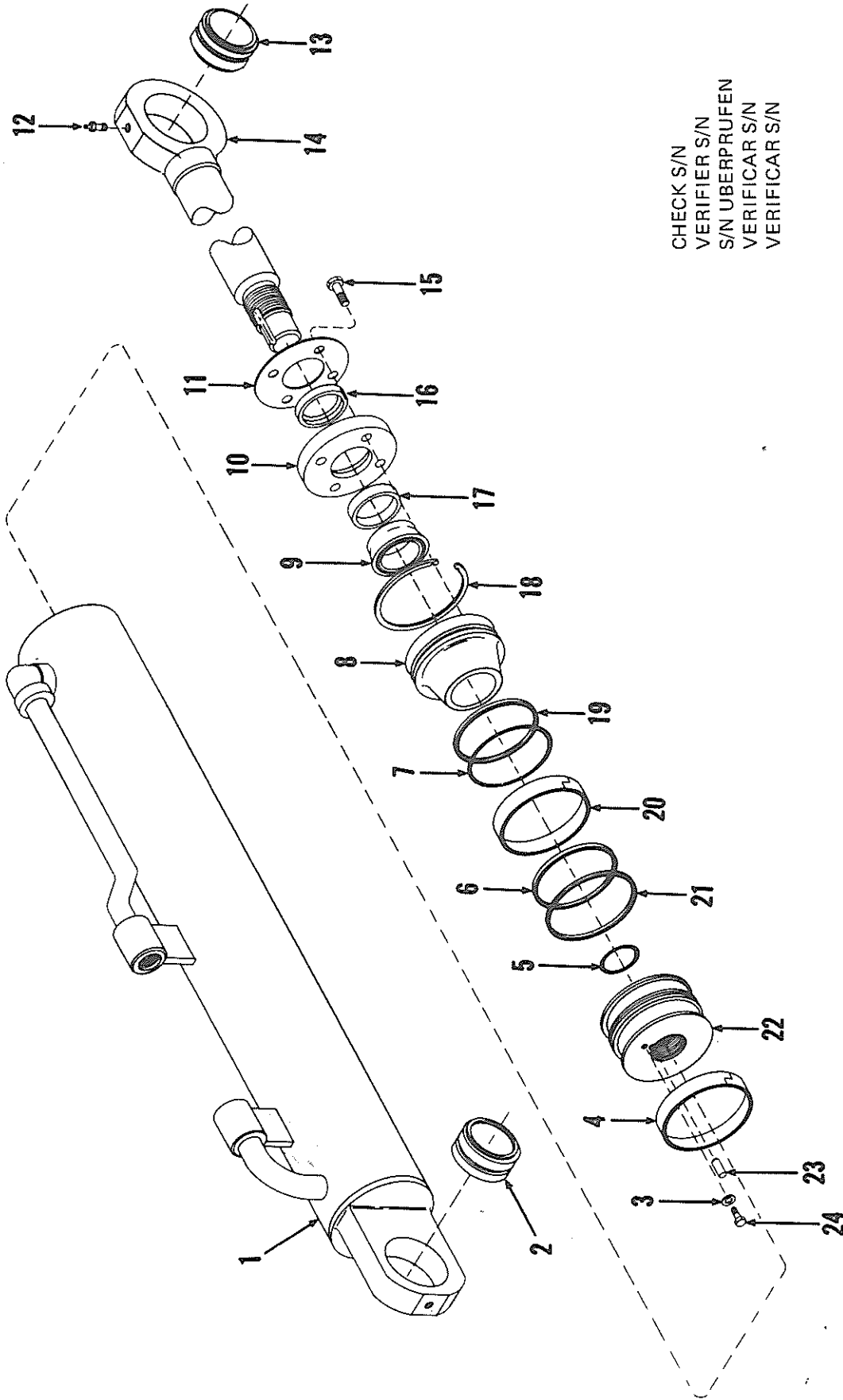
²Usar dois (2). As quantidades indicadas são para 1.

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

³Inc. 9 → 11, 13 → 18, 20, 21

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

⁵Ref. S.G.597



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

TS-15065

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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2518871	2	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
B	42521999	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	2518879	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
1A	†12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
2	1564670	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
3	626787	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	§ ⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
5	§ ⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	§ ⁵ _____	1	Ring inner	bague intérieure	Ring Innen-	anel interno	anillo interior
7	§ ⁵ _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	2518821	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
9	2512060	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
10	2518822	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
11	2511957	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	1564670	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
14	2518849	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
15	33C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	2500234	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
17	2511989	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
18	2506407	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
19	§ ⁵ _____	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
20	§ ⁵ _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
21	§ ⁵ _____	1	Ring outer	bague extérieure	Ring aussen	anel externo	anillo exterior
22	2518445	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
23	2511955	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
24	33C512	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*Cummins 439B371CB &→, 439B200CAC &→, 439B126FSC &→, G.M. 441B393CB &→, 441B265CAC &→, 441B101FSC &→

²Inc. 1, 3→11, 14→24

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

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

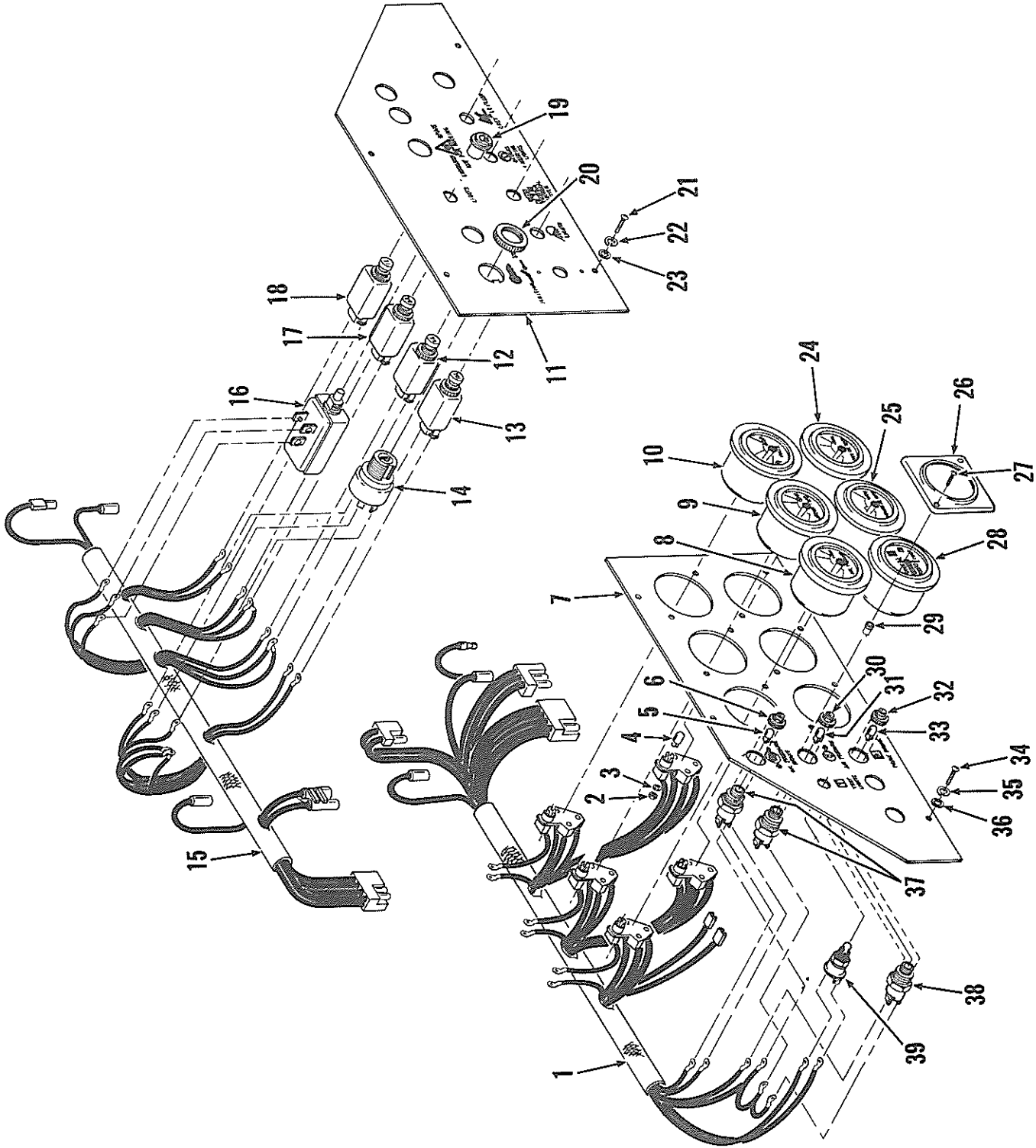
³Zwei (2) verwenden. Die angegeben Mengen sind für 1.

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

³Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.

⁴Inc. 4→7, 9, 16, 18→21

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase B



Electrical Instrument Panel
Tableau de bord du système électrique
Tafel für elektrische Instrumente
Panel de instrumentos elétricos
Tablero de instrumentos eléctricos

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2515046	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
2	12D-6	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	12E-6	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	2515762	5	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lâmparilla
5	2514890	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lâmparilla
6	^{§2} _____	1	Lens	lentille	Linse	lente	lente
7	2514387	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
8	2514388	1	Gauge air pressure	jaugé pression air	Messer Luftdruck	manômetro ar	manómetro aire
9	2514383	1	Gauge engine temp	jaugé temp mot	Tempmssr Motor	termtro motor	termtro motor
10	2514385	1	Voltmeter	voltmètre	Voltmeter	voltímetro	voltímetro
11	2515045	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
12	1516648	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
13	1513548	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
14	³ 1515065	1	Switch ignition	intrptr allumage	Zündschalter	intrptr ignição	intrptr encendido
15	2515044	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
16	⁴ 2514253	1	Switch light	intrptr éclairage	Schalter Licht	chave luzes	intrptr luces
17	1513547	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
18	1513546	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
19	⁵ _____	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
20	⁶ _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	86G-1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	12E-10	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
23	25E-10	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	2514386	1	Gauge conv temp	jaugé convertisseur	Tempmssr Drehmwndlr	termtro conversor	termtro convertidor
25	2514384	1	Gauge eng oil press	jaugé press huile mot	Öldruckmesser Mot	manôm óleo motor	manôm aceite motor
26	2518045	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
26A	[†] 2515307	5	Plate	plaque	Platte	placa	placa
27	1G-612	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
28	6506826	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
29	2515035	12	Blind nut	écrou prisonnier	Blindmutter	porca cega	tuerca ciega
30	² _____	1	Lens	lentille	Linse	lente	lente
31	2514890	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lâmparilla
32	⁷ _____	1	Lens	lentille	Linse	lente	lente
33	2514890	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lâmparilla
34	86G-1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
35	12E-10	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
36	25E-10	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	⁸ 2514828	2	Lampholder	porte-lampe	Lampenhalter	suporte lâmpada	portalâmpara
38	⁹ 2514828	1	Lampholder	porte-lampe	Lampenhalter	suporte lâmpada	portalâmpara
39	2512840	1	Switch test light	intrptr lampe vérif	Schalter Testlicht	intrptr luz teste	intrptr luz prueba

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 37

³Inc. 20

⁴Inc. 19

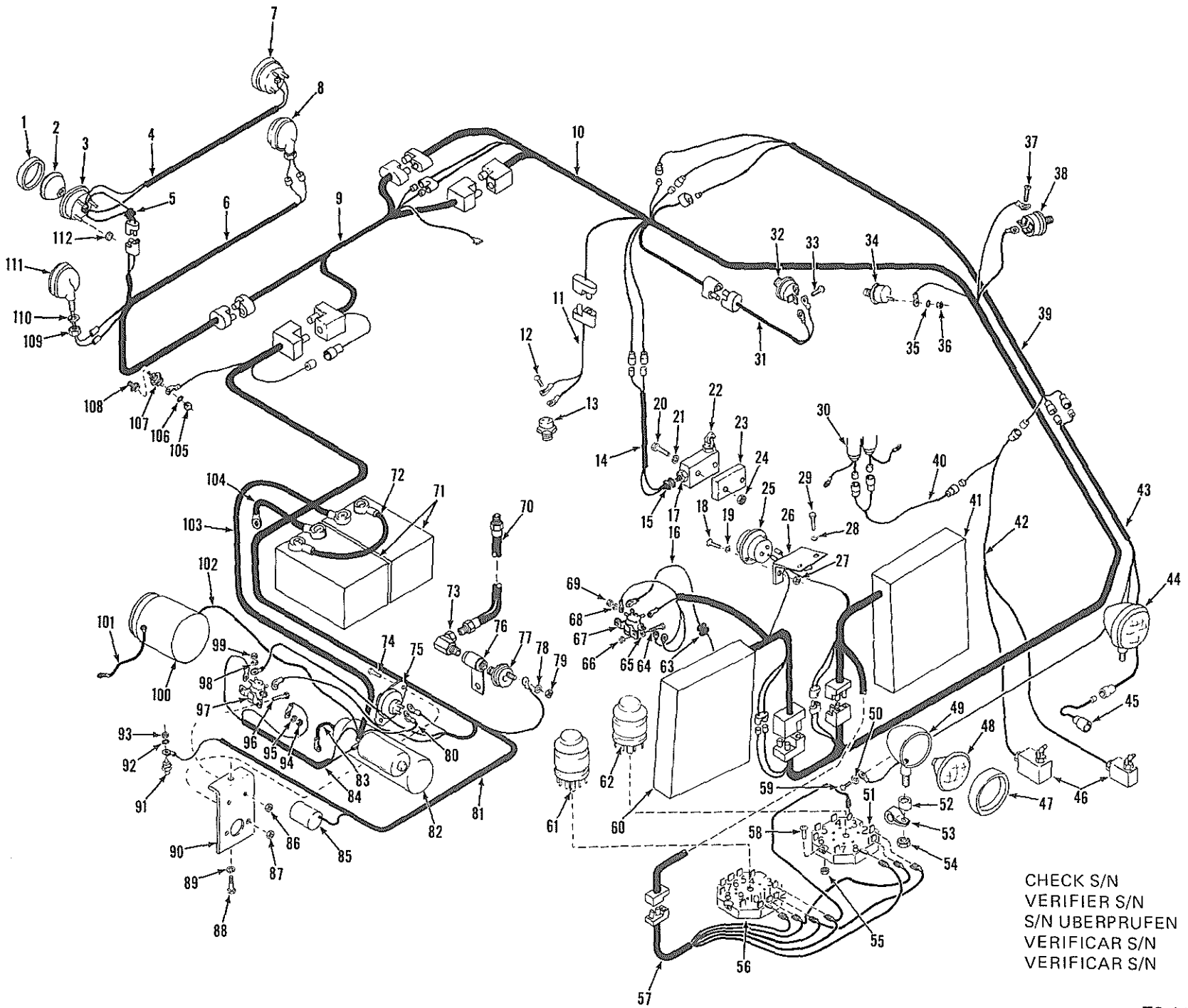
⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 16

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 14

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase 38

⁸Inc. 6, 30

⁹Inc. 32



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

TS-14740

Electrical System
Système électrique
Elektrische Anlage
Sistema elétrico
Sistema eléctrico

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	946389	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
2	551245	2	Sealed beam	barra jointe	Trägerdichtung	farol de milha	viga sellada
3	² _____	2	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
4	2515036	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
5	560640	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
6	2515037	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
7	³ 582057	2	Light back-up	phare recul	Scheinwfr Rückfahr	farol marcha ré	luz retroceso
8	⁴ 1545132	1	Light stop & tail	feux rouges et stop	Licht Brems/Schluss	laterna tras & para	luz trasera & para
8A	1620699	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
8B	990774	1	Lens	lentille	Linse	lente	lente
9	2515043	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
10	2515047	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
11	1544144	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
12	85G-1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	236395	1	Switch neutral start	contact déj pt mort	Schalt Leerf Start	intrpr arr pto mto	intrpr arr pto mto
14	2516600	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
15	513320	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
16	2515039	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
17	1549705	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
18	86G-812	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
20	86G-628	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
21	15E-6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	583706	1	Switch prk brk light	intrpr lampe frn st	Schalter Stöbrlicht	intrpr luz freio es	intrpr luz freno es
23	1517913	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
24	51D-6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	2512171	1	Buzzer	vibreur	Summer	cigarra	chicharra
26	2512181	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
27	51D-8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
29	17C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	¹ _____	1	Valve assy main	soupape princip ens	Hauptventil vollst	válvula princip conj	válvula princip conj
31	1514612	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
32	⁵ 636260	1	Switch stop light	contact feux stop	Schalt Bremslicht	chave lanterna freio	intrpr luz parada
33	85G-1004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
34	2516207	1	Sender air press	capteur press air	Sender Luftdruck	sonda press ar	sonda pres aire
35	14D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	12E-10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
37	85G-804	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
38	⁶ 1537354	1	Switch low air	intrpr basse pr air	Schalter Nied Luftdr	intrpr baixa pr ar	intrpr baja pr aire
39	2515040	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
40	⁷ 2504424	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
40A	⁸ 2517060	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
41	¹ _____	1	Inst panel	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumentos
42	2504421	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
43	2515041	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
44	⁹ 548088	2	Light	lampe	Licht	lâmpada	lâmpara
45	2516430	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
46	1767898	2	Switch limit	intrpr fin course	Schaltbegrenzung	interruptor limite	interruptor limite
46A	⁺ 990556	2	Arm	bras	Arm	braço	brazo
47	¹⁰ 944872	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén

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

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 7

³Inc. 1, 2, 3

⁴Inc. 8A, 8B, 109, 110

⁵Inc. 33

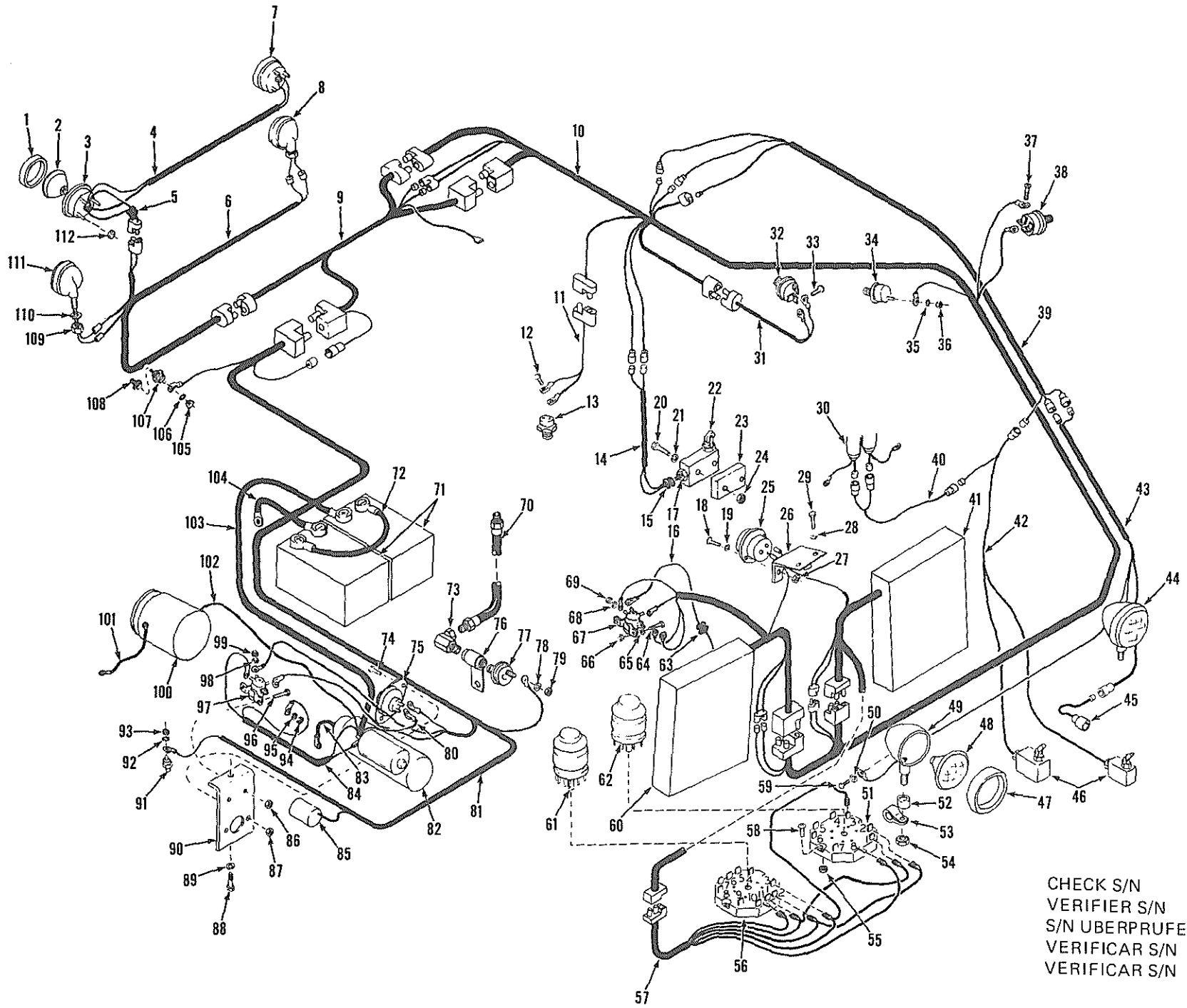
⁶Inc. 37

⁷439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

⁸439C101FSC & → , 441C101FSC & →

⁹Inc. 47, 48, 49, 59

¹⁰John W. Hobbs



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

TS-14740

Electrical System
Système électrique
Elektrische Anlage
Sistema elétrico
Sistema eléctrico

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
47A	¹¹ 949364	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
48	551244	2	Sealed beam	barra jointe	Trägerdichtung	farol de milha	viga sellada
49	¹² _____	2	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
50	15E-10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
51	2506492	1	Diode block	bloc de diodes	Diodenblock	bloco de diodos	bloque de diodos
52	652448	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
53	1522201	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
54	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	51D-8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	2506491	1	Diode block	bloc de diodes	Diodenblock	bloco de diodos	bloque de diodos
57	2512651	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
58	86G-812	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	953310	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
60	¹ _____	1	Inst panel	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumentos
61	2513384	1	Diode module	module de diodes	Dioden-Modul	módulo de diodos	módulo de diodos
62	+2506494	1	Diode module	module de diodes	Dioden-Modul	módulo de diodos	módulo de diodos
63	1310191	1	Grommet	oillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
64	18C-410	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
65	25E-13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
66	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
67	¹³ 6002280	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
68	4E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
68A	+12E-10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
69	62D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
69A	+14D-10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
70	¹⁴ 2507034	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
71	⁷ 1671369	2	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
71A	⁸ 3570034	2	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
72	1513661	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
73	¹⁴ 36F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
74	85G-1220	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
75	2515034	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
76	¹⁴ 1504336	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
76A	+ ¹⁴ 26F-1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
77	1534135	1	Sender eng oil press	captr pres huile mot	Sender Motöldrck	sonda press óleo mot	sonda pres ac mot
77A	+ ¹⁵ 19F-1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
78	12E-10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
79	14D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
80	2501434	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
81	2515038	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
81A	+2515042	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
82	¹⁶ _____	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
83	532549	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
84	1530361	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
85	^{14,16} _____	1	Fuel solenoid	solenóide carburant	Kraftstf Schitmagnt	solenóide combstel	solenóide combstle
86	60D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
87	50D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
88	17C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
89	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
90	2501440	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
91	2515209	1	Sender eng temp	sonde temp moteur	Sender Motortemp	sonda temp motor	sonda temp motor
92	12E-10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

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

⁷439B101C → 999C, ⁴39B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

⁸439C101FSC & → , 441C101FSC & →

¹¹Guide lamp.

¹²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 44

¹³Inc. 68→69A

¹⁴Cummins only. Cummins seulement. Nur Cummins. Cummins somente. Cummins solamente.

¹⁵G.M. only. G.M. seulement. Nur G.M.. G.M. somente. G.M. solamente.

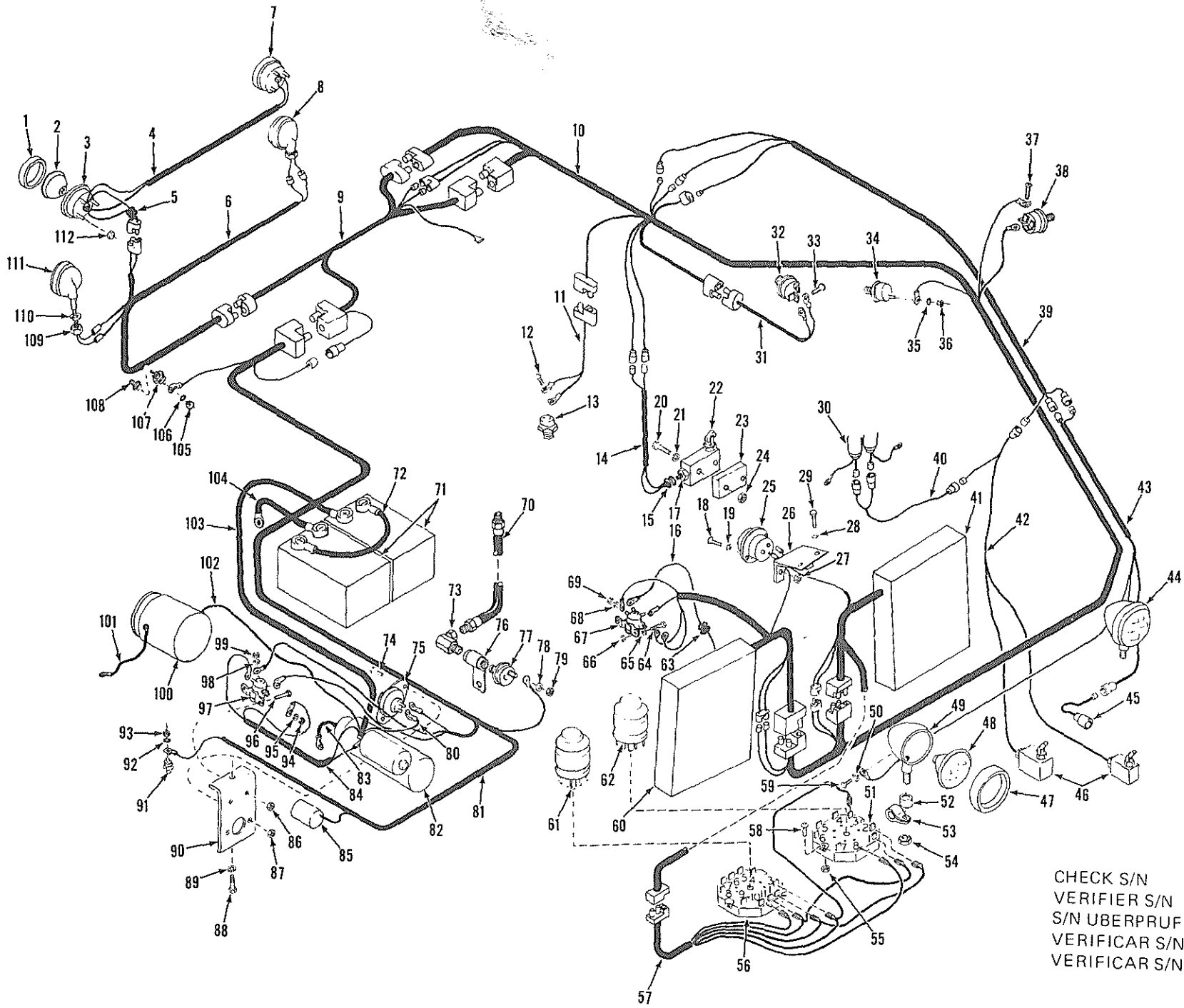
¹⁶See Engine Parts Manual.

¹⁶Se référer au manuel de pièces détachées moteur.

¹⁶Siehe Motor-Teilliste.

¹⁶Vide manual de peças do motor.

¹⁶Ver el manual de repuestos del motor.



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

TS-14740

Electrical System
Système électrique
Elektrische Anlage
Sistema elétrico
Sistema eléctrico

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
93	14D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
94	62D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
95	2E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
96	18C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
97	¹⁷ 1529233	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
98	17E-8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
99	12D-8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
100	¹⁶ _____	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
101	1509033	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
102	1542618	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
103	1513659	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
104	⁷ 1513660	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
104A	⁸ 1516246	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
105	14D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
106	12E-10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
107	2515209	1	Sender conv temp	capteur temp conv	Sndr Drhmtwndlirtmp	sonda temp conv	sonda temp conv
108	356622	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
109	18D-8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
110	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
111	¹⁸ 1545132	1	Light stop & tail	feux rouges et stop	Licht Brems/Schluss	laterna tras & para	luz trasera & pare
111A	+1620699	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lmparilla
111B	+990774	1	Lens	lentille	Linse	lente	lente
112	50D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

7439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

⁸439C101FSC & →, 441C101FSC & →

¹⁶See Engine Parts Manual.

¹⁶Se référer au manuel de pièces détachées du moteur.

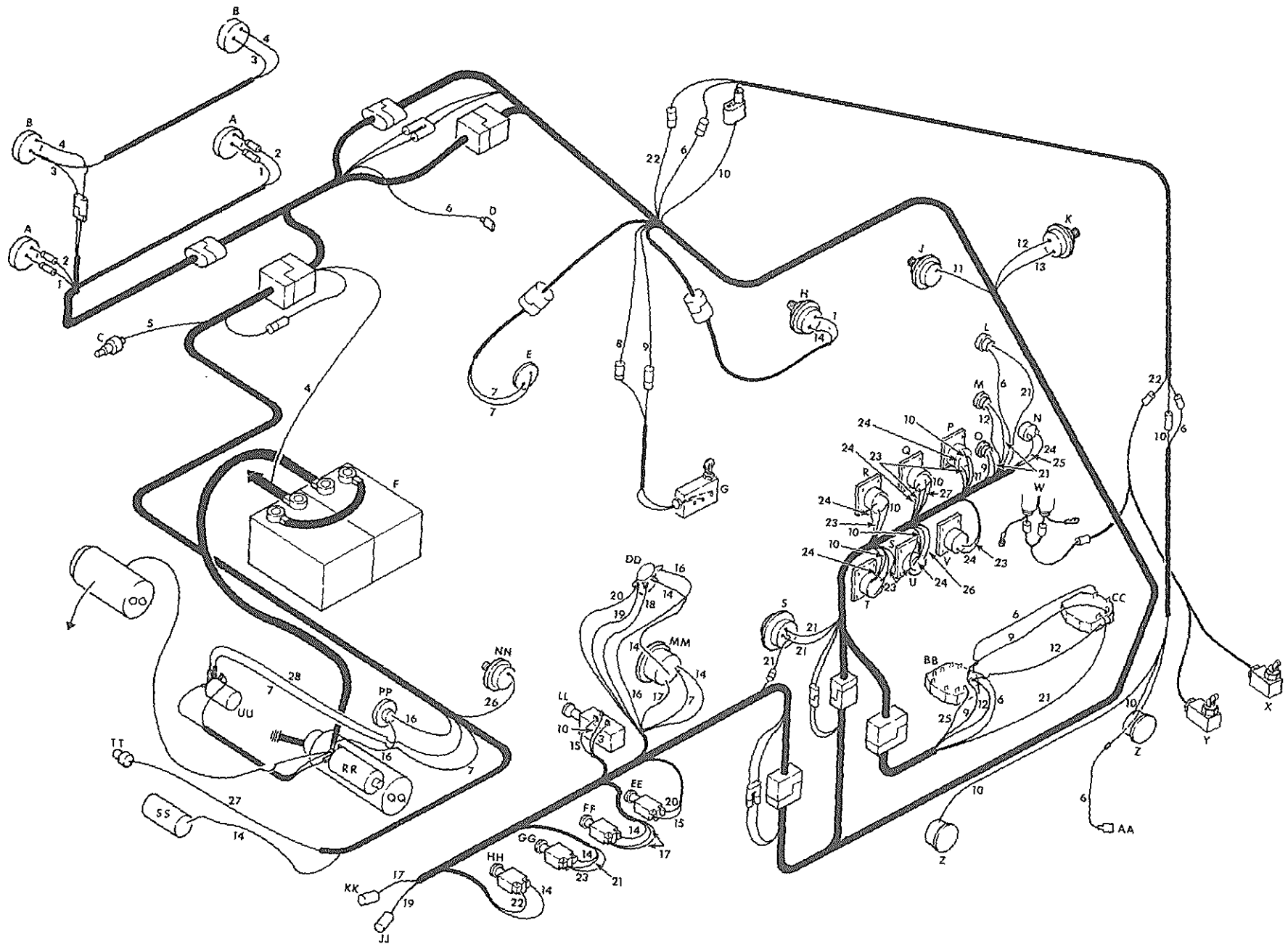
¹⁶Siehe Motor-Teilliste.

¹⁶Vide manual de peças do motor.

¹⁶Ver el manual de repuestos del motor.

¹⁷Inc. 94, 95, 98, 99

¹⁸Inc. 109, 110, 111A, 111B



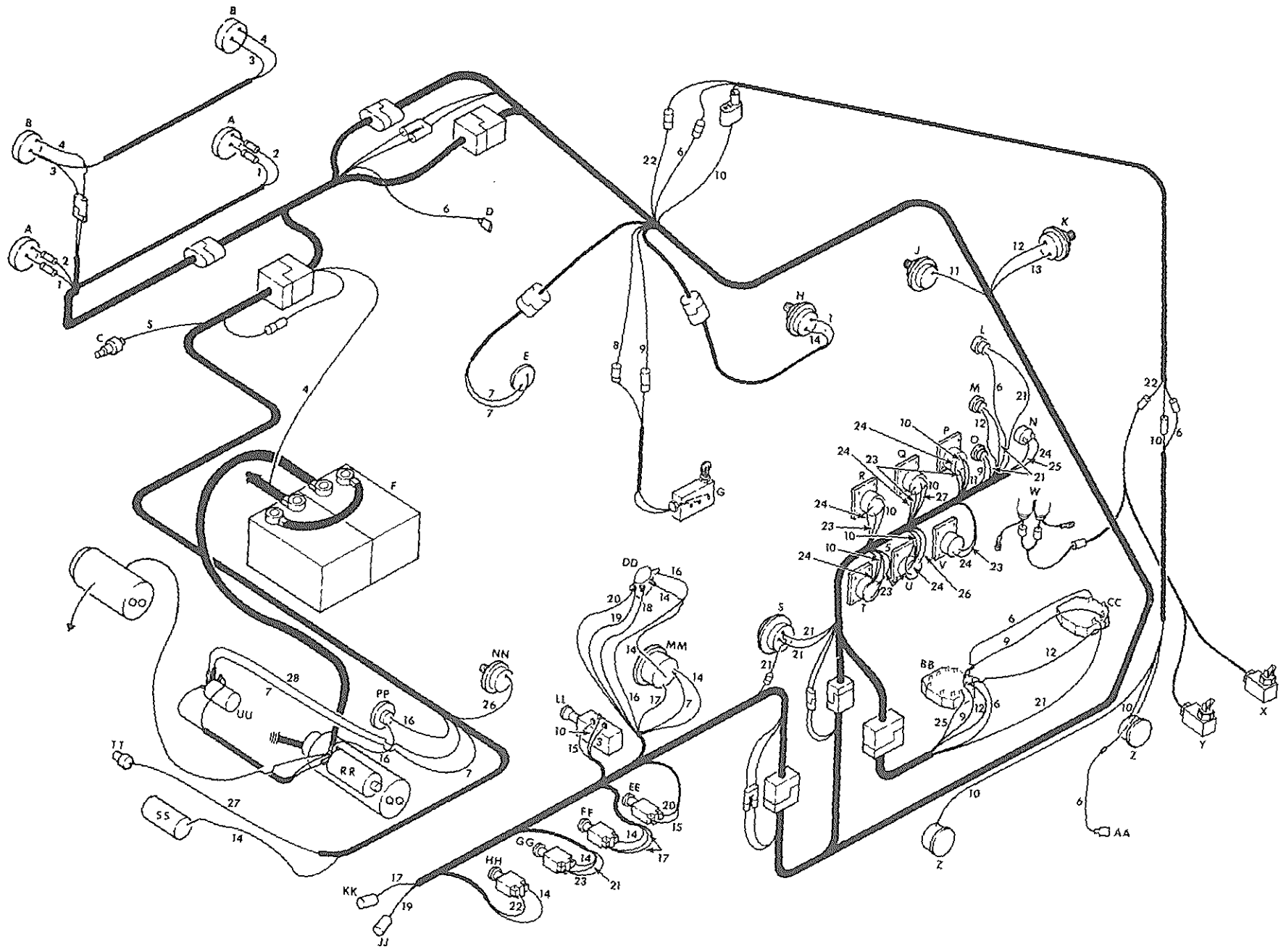
Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de cores da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

No.	Color	Color Code
1.	Tan	Stop lights to brake light switch
2.	Yellow	Tail lights to instrument panel plug (joins pink)
3.	Dark Blue	Rear flood lamps to light switch
4.	Black	Rear flood lamps to ground
5.	Grey	Converter temperature sender to converter temperature gauge
6.	White, Green & Brown	Front & rear brake power clusters to diode blocks to brake oil pressure warning light
7.	White	Ignition switch to neutral start switch to solenoid
8.	Black	Parking brake switch to ground
9.	Black & White	Parking brake switch to diode blocks to parking brake warning light
10.	Pink	Light switch to front flood lamps & gauges
11.	White, Green & Yellow	Air pressure sender to air pressure gauge
12.	Light Green	Low air pressure sender to diode blocks to low air pressure warning light
13.	Black	Low air pressure sender to ground
14.	Red & White	Ignition switch to circuit breakers, brake light switch & fuel solenoid*
15.	Violet	10 Amp circuit breaker to light switch
16.	Red #8	Starter battery terminal to 70 Amp circuit breaker to ignition switch
17.	Red	5 Amp circuit breaker to ignition switch & dome light
18.	Black	Ignition switch to ground
19.	Red & White #10	Ignition solenoid to cab feed
20.	Red & White #14	Ignition solenoid to 10 Amp circuit breaker
21.	Purple	2 Amp circuit breaker to buzzer, diode blocks & warning lights
22.	Pink & Black	1 Amp circuit breaker to boom kickout & bucket leveler solenoids
23.	Orange & Green	2 Amp circuit breaker to gauges & hourmeter
24.	Black	Gauges, hourmeter & test switch to ground
25.	Orange & Black	Test switch to diode blocks
26.	Dark Green	Engine oil pressure sender to engine oil pressure gauge
27.	Brown	Engine temperature sender to engine temperature gauge
28.	Black	Solenoid to ground

125B Cummins and G.M.

- | | |
|---|--------------------------------|
| A — Tail & stop lights | AA — Front brake power cluster |
| B — Rear flood lamps | BB — Diode block |
| C — Converter temp. sender | CC — Diode block |
| D — Rear brake power cluster | DD — Ignition solenoid |
| E — Neutral start switch | EE — 10 Amp circuit breaker |
| F — Batteries | FF — 5 Amp circuit breaker |
| G — Parking brake switch | GG — 2 Amp circuit breaker |
| H — Brake light switch | HH — 1 Amp circuit breaker |
| J — Air pressure sender | JJ — Cab feed connector |
| K — Low air press. sender | KK — Dome light connector |
| L — Brake oil press. warning light | LL — Light switch |
| M — Low air press. warning light | MM — Ignition switch |
| N — Test switch | NN — Engine oil press. sender |
| O — Parking brake warning light | OO — Alternator |
| P — Air press. gauge | PP — 70 Amp circuit breaker |
| Q — Engine temp. gauge | QQ — Starter |
| R — Voltmeter | RR — Starter solenoid |
| S — Buzzer | SS — Fuel solenoid* |
| T — Converter temp gauge | TT — Engine temp. sender |
| U — Engine oil press. gauge | UU — Solenoid |
| V — Hourmeter | |
| W — Boom Kickout & Bucket leveler solenoids | |
| X — Boom kickout limit switch | |
| Y — Bucket leveler limit switch | |
| Z — Front flood lamps | |

*Cummins only



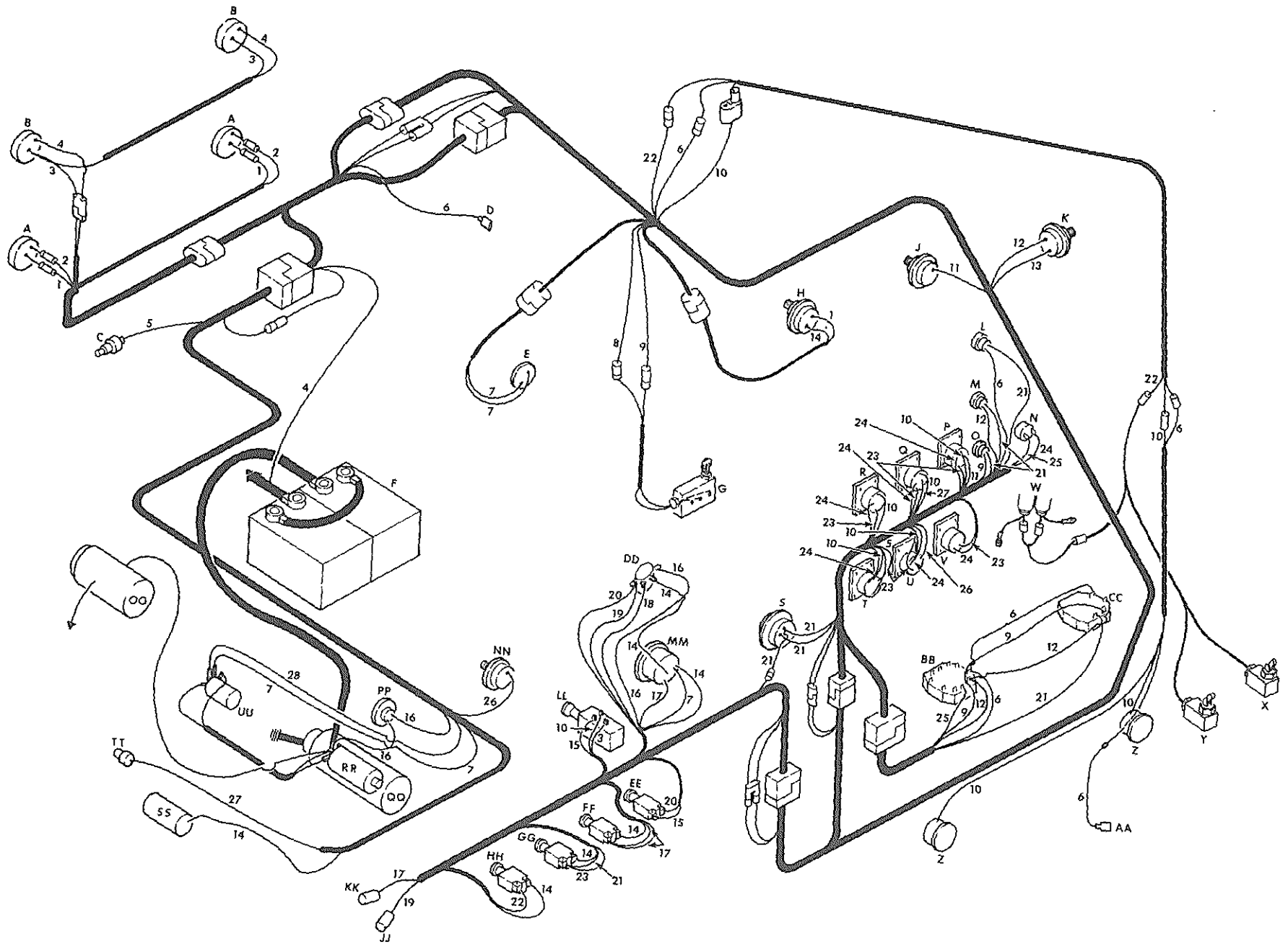
Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de cores da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

No.	Couleur	Code de couleurs
1.	Marron Clair	Feux d'arrêt au commutateur des feux de freins
2.	Jaune	Feux arrières à la prise du tableau de bord (joint le rose)
3.	Bleu Foncé	Projecteurs arrières au commutateur d'éclairage
4.	Noir	Projecteurs arrières à terre
5.	Gris	Sonde de température du convertisseur à la jauge de température du convertisseur
6.	Blanc, Vert & Brun	Servomécanisme des freins avants et arrières au bloc de diodes à la lampe d'avertissement de pression d'huile du frein
7.	Blanc	Commutateur d'allumage au commutateur de démarrage au point mort au solénoïde
8.	Noir	Commutateur du frein de stationnement à terre
9.	Noir & Blanc	Commutateur du frein de stationnement au bloc de diodes à la lampe d'avertissement du frein
10.	Rose	Commutateur d'allumage aux phares et jauges
11.	Blanc, Vert & Jaune	Capteur de pression d'air au jauge de pression d'air
12.	Vert Clair	Sonde de basse pression d'air au bloc de diodes au témoin lumineux de basse pression d'air
13.	Noir	Sonde de basse pression d'air à terre
14.	Rouge & Blanc	Commutateur d'allumage à l'interrupteur de circuit, commutateur des feux des freins et solénoïde du combustible*
15.	Violet	Interrupteur de circuit de 10A au commutateur d'éclairage
16.	Rouge No. 8	Borne de batterie du démarreur à l'interrupteur de circuit de 70A au commutateur d'allumage
17.	Rouge	Interrupteur de circuit de 5 A au commutateur d'allumage et lampe plafond
18.	Noir	Commutateur d'allumage à terre
19.	Rouge & Blanc No. 10	Solénoïde d'allumage à l'alimentation de la cabine
20.	Rouge & Blanc No. 14	Solénoïde d'allumage à l'interrupteur de circuit de 10 A
21.	Mauve	Interrupteur de circuit de 2 A au vibreur, bloc de diodes et lampes d'avertissement
22.	Rose & Noir	Interrupteur de 1 A au dispositif de dégagement de flèche et solénoïde du dispositif de mise à niveau du godet
23.	Orange & Vert	Interrupteur de circuit de 2 A au jauges et compte-heures
24.	Noir	Jauges, compte-heures et commutateur de témoin à terre
25.	Orange & Noir	Commutateur de témoin au bloc de diodes
26.	Vert Foncé	Capteur de la pression d'huile du moteur à la jauge de pression d'huile du moteur
27.	Brun	Capteur de la température du moteur à la jauge de la température du moteur
28.	Noir	Solénoïde à terre

125B Cummins et G.M.

A — Feux arrières et d'arrêt	AA — Servomécanisme du frein avant
B — Phares arrières	BB — Bloc de diodes
C — Capteur de la temp. du convertisseur	CC — Bloc de diodes
D — Servomécanisme du frein arrière	DD — Solénoïde d'allumage
E — Commutateur de départ neutre	EE — Interrupteur de circuit de 10 A
F — Batteries	FF — Interrupteur de circuit de 5 A
G — Commutateur du frein de stationnement	GG — Interrupteur de circuit de 2 A
H — Commutateur de la lampe de frein	HH — Interrupteur de circuit de 1 A
J — Capteur de pression d'air	JJ — Raccord d'alimentation de la cabine
K — Capteur de pression basse d'air	KK — Raccord de la lampe plafond
L — Lampe d'avertis. de press. d'huile du frein	LL — Commutateur de la lampe
M — Lampe d'avertis. de press. basse d'air	MM — Commutateur d'allumage
N — Commutateur de témoin	NN — Capteur de press. d'huile du moteur
O — Lampe d'avertis. du frein de stationnement	OO — Alternateur
P — Jauge de pression d'air	PP — Interrupteur de circuit de 70 A
Q — Jauge de la temp. du moteur	QQ — Démarreur
R — Voltmètre	RR — Solénoïde d'allumage
S — Vibreur	SS — Solénoïde du combustible*
T — Jauge de temp. du convertisseur	TT — Capteur de temp. du moteur
U — Jauge de la press. d'huile du moteur	UU — Solénoïde
V — Compte-heures	
W — Solénoïdes de dégagement de la flèche et de mise à niveau du godet	
X — Commutateur de limite du dispositif de dégagement de la flèche	
Y — Commutateur de limite du dispositif de mise à niveau du godet	
Z — Phares avants	

*Cummins seulement



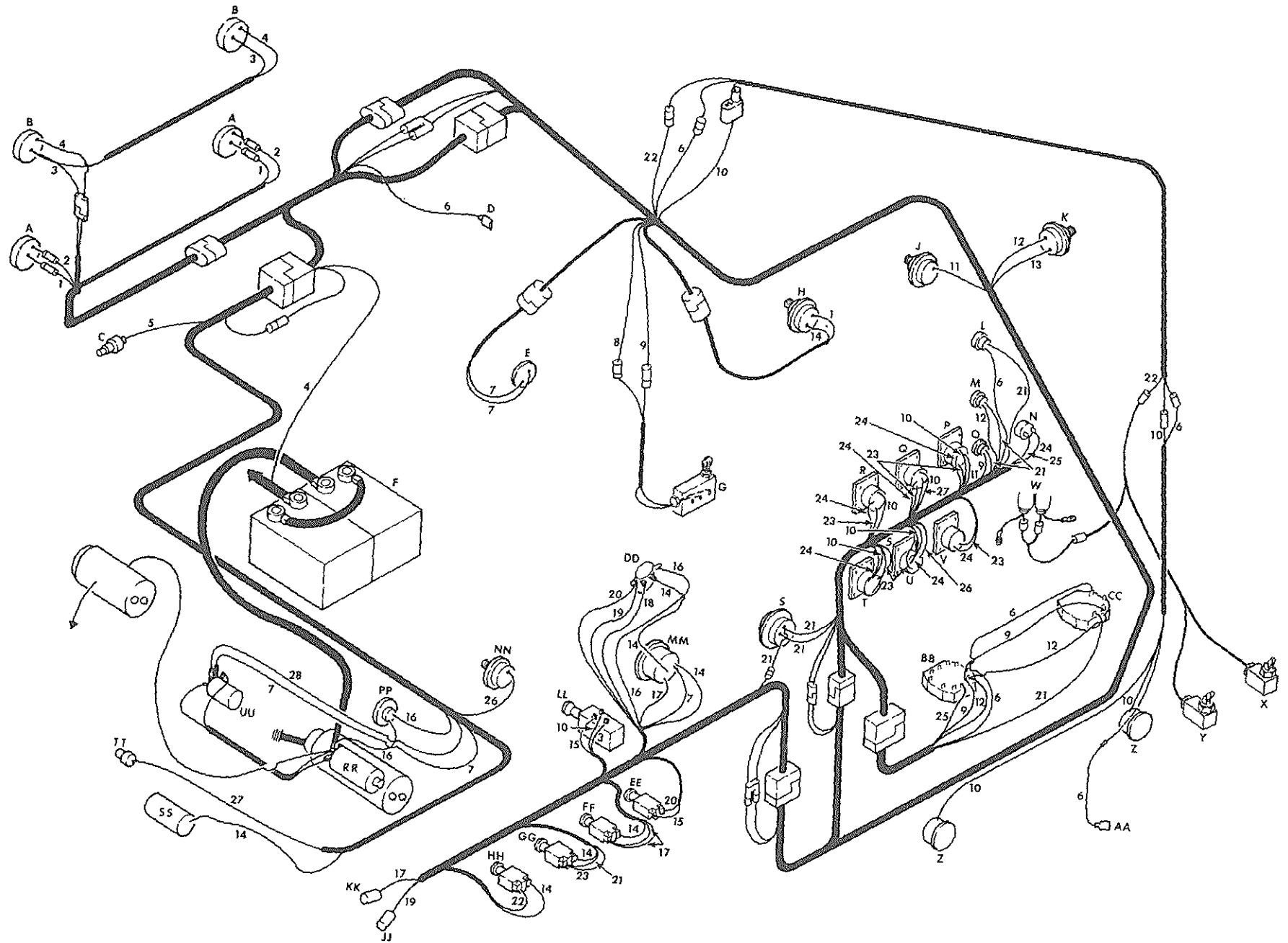
Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de cores da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

Nr.	Farbe	Farbschlüssel
1.	Beige	Bremslichter zum Bremslichtschalter
2.	Gelb	Rücklichter zum Stecker des Armaturenbretts (an rosa angeschlossen)
3.	Dunkelblau	Hintere Scheinwerfer zum Lichtschalter
4.	Schwarz	Hintere Scheinwerfer zur Erde
5.	Grau	Temperatursender des Umformers zum Temperaturmesser des Umformers
6.	Weiss, Grün & Braun	Hintere und vordere Servobremse zum Diodenblock zum Bremsöldruckwarnlicht
7.	Weiss	Zündschalter zum Leerlauf-Startschalter zum Schaltmagnet
8.	Schwarz	Standbremsschalter zur Erde
9.	Schwarz & Weiss	Standbremsschalter zum Diodenblock zum Standbremswarnlicht
10.	Rosa	Lichtschalter zu den vorderen Scheinwerfern und Meßgerät
11.	Weiss, Grün & Gelb	Luftdrucksender zum Luftdruckmesser
12.	Hellgrün	Sender des Niederluftdrucks zum Diodenblock zum Warnlicht des Niederluftdrucks
13.	Schwarz	Sender des Niederluftdrucks zur Erde
14.	Rot & Weiss	Zündschalter zum Unterbrecher, Bremslichtschalter und Kraftstoffsolenoid*
15.	Violett	10 A Unterbrecher zum Lichtschalter
16.	Rot Nr. 8	Starter-Batterie-Anschluss zum 70 A Unterbrecher zum Zündschalter
17.	Rot	5 A Unterbrecher zum Zündschalter zur Deckenleuchte
18.	Schwarz	Zündschalter zur Erde
19.	Rot & Weiss Nr 20	Solenoid der Zündung zur Speisung der Kabine
20.	Rot & Weiss Nr 14	Solenoid der Zündung zum 10 A Unterbrecher
21.	Purpurn	2 A Unterbrecher zum Summer, Diodenblock und Warnlichter
22.	Rosa & Schwarz	1 A Unterbrecher zu den Auslegerhöhenbegrenzungs- und Schaufelnivellierungs-Schaltmagneten
23.	Orange & Grün	2 A Unterbrecher zum Meßgerät und Stundenzähler
24.	Schwarz	Meßgerät, Stundenzähler und Testschalter zur Erde
25.	Orange & Schwarz	Testschalter zum Diodenblock
26.	Dunkelgrün	Motoröldrucksender zum Motoröldruckmesser
27.	Braun	Motortemperatursender zum Motortemperaturmesser
28.	Schwarz	Schaltmagnet zur Erde

125B Cummins und G.M.

A — Rück- und Bremslichter	AA — Vordere Servobremse
B — Hintere Scheinwerfer	BB — Diodenblock
C — Umformertemperatursender	CC — Diodenblock
D — Hintere Servobremse	DD — Solenoid der Zündung
E — Anlass-Schalter im Leergang	EE — 10 A Unterbrecher
F — Batterien	FF — 5 A Unterbrecher
G — Standbremsschalter	GG — 2 A Unterbrecher
H — Bremslichtschalter	HH — 1 A Unterbrecher
J — Luftdrucksender	JJ — Anschluss der Speisung der Kabine
K — Sender des Niederluftdrucks	KK — Anschluss der Deckenleuchte
L — Bremsöldruckwarnlicht	LL — Lichtschalter
M — Warnlicht des Niederluftdrucks	MM — Zündschalter
N — Testschalter	NN — Motoröldrucksender
O — Standbremswarnlicht	OO — Alternator
P — Luftdruckmesser	PP — 70 A Unterbrecher
Q — Motortemperaturmesser	QQ — Anlasser
R — Voltmeter	RR — Anlasserschaltmagnet
S — Summer	SS — Kraftstoffsolenoid*
T — Umformertemperatursender	TT — Motortemperatursender
U — Motoröldruckmesser	UU — Solenoid
V — Stundenzähler	
W — Auslegerhöhenbegrenzungs- und Schaufelnivellierungs-Schaltmagnet	
X — Auslegerhöhenbegrenzungsschalter	
Y — Schaufelnivellierbegrenzungsschalter	
Z — Vordere Scheinwerfer	

*Nur Cummins



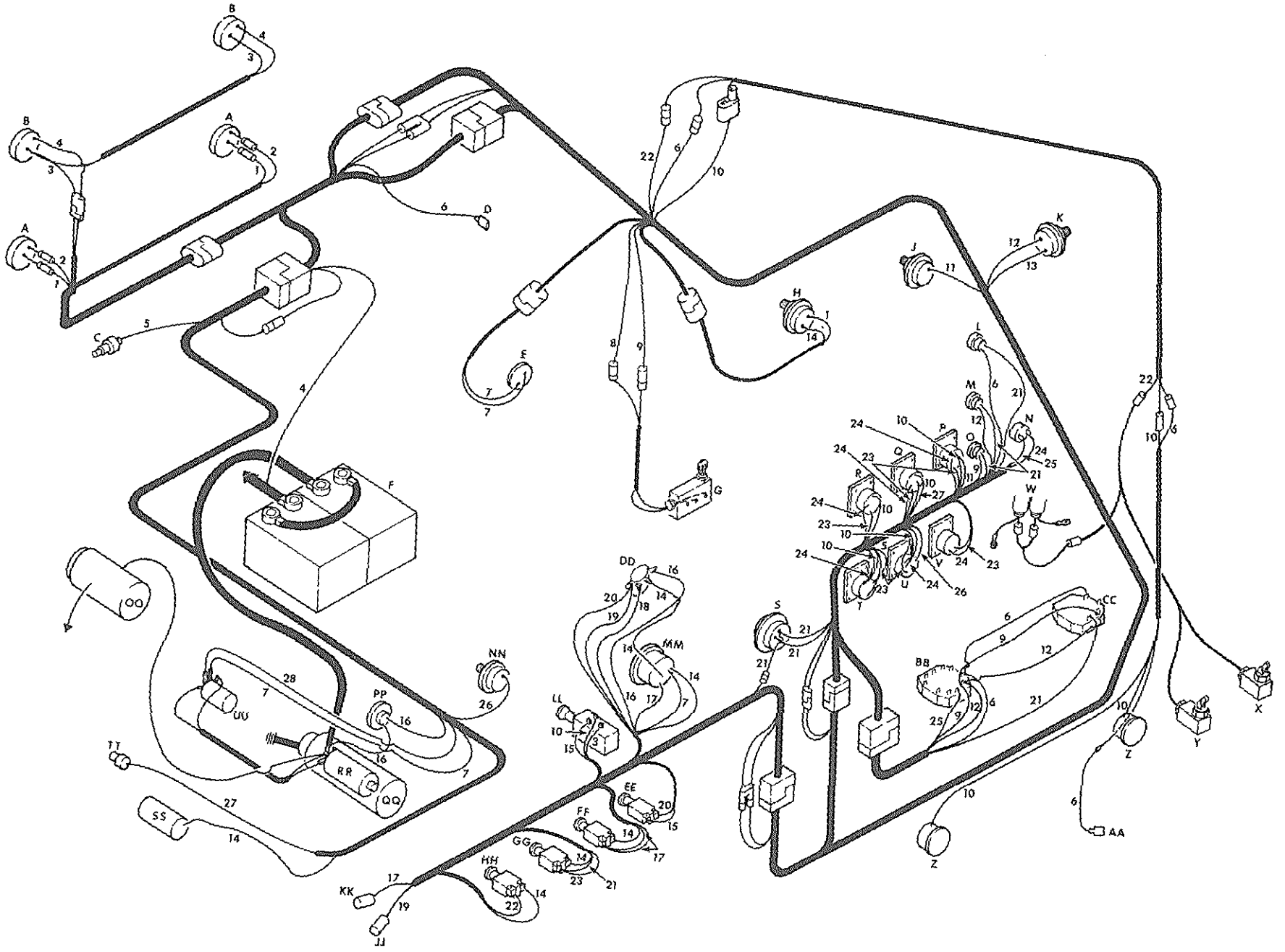
Electrical Wiring Color Code
Codes des couleurs du câblage électrique
Verdrahtungsfarbschlüssel
Código de cores da instalação elétrica
Clave de colores para instalación eléctrica

No.	Côr	Código de cores
1.	Tanado	Luzes do freio à chave de luz do freio
2.	Amarelo	Luzes traseiras à tomada do painel de instrumentos (unido ao rosado)
3.	Azul Escuro	Faróis traseiros à chave de luz
4.	Preto	Faróis traseiros à terra
5.	Cinza	Sonda de temperatura do conversor ao indicador de temperatura do conversor
6.	Branco, Verde & Marron	Servomecanismo dos freios dianteiros e traseiros ao bloco de diodos à luz de aviso da pressão de óleo do freio
7.	Branco	Chave de ignição à chave de partida em neutro ao solenóide
8.	Preto	Chave do freio de estacionamento à terra
9.	Preto & Branco	Chave do freio de estacionamento ao bloco de diodos à luz de aviso do freio de estacionamento
10.	Rosa	Chave de luz aos faróis dianteiros e medidores
11.	Branco, Verde & Amarelo	Sonda de pressão de ar ao indicador de pressão de ar
12.	Verde Claro	Sonda de pressão baixa de ar ao bloco de diodos à luz de aviso de pressão baixa de ar
13.	Preto	Sonda de pressão baixa de ar à terra
14.	Vermelho & Branco	Chave de ignição ao interruptor de circuito, chave da luz do freio e solenóide de combustível*
15.	Violeta	Interruptor de circuito de 10 A à chave de luz
16.	Vermelho No. 8	Terminal de bateria do arranque ao interruptor de circuito de 70 A à chave de ignição
17.	Vermelho	Interruptor de circuito de 5 A à chave de ignição e luz de teto
18.	Preto	Chave de ignição à terra
19.	Vermelho & Branco No.10	Solenóide de ignição à alimentação da cabina
20.	Vermelho & Branco No. 14	Solenóide de ignição ao interruptor de circuito de 10 A
21.	Púrpura	Interruptor de circuito de 2 A à cigarra, bloco de diodos e luzes de aviso
22.	Rosa & Preto	Interruptor de circuito de 1 A ao solenóide da chave detentora dos braços e do nivelador da caçamba
23.	Alaranjado & Verde	Interruptor de circuito de 2 A aos medidores e horímetro
24.	Preto	Medidores, horímetro e chave de prova à terra
25.	Alaranjado & Preto	Chave de prova ao bloco de diodos
26.	Verde Escuro	Sonda de pressão de óleo do motor ao indicador de pressão de óleo do motor
27.	Marron	Sonda de temperatura do motor ao indicador de temperatura do motor
28.	Preto	Solenóide à terra

125B Cummins e G.M.

A — Luzes traseiras e de estacionamento	AA — Servomecanismo do freio dianteiro
B — Faróis traseiros	BB — Bloco de diodos
C — Sonda de temp. do conversor	CC — Bloco de diodos
D — Servomecanismo do freio traseiro	DD — Solenóide de ignição
E — Chave de arranque em neutro	EE — Interruptor de circuito de 10 A
F — Baterias	FF — Interruptor de circuito de 5 A
G — Chave do freio de estacionamento	GG — Interruptor de circuito de 2 A
H — Chave de luz do freio	HH — Interruptor de circuito de 1 A
J — Sonda de pressão de ar	JJ — Ligador da alimentação da cabina
K — Sonda de pressão baixa de ar	KK — Ligador da luz de teto
L — Luz de aviso de press. de óleo do freio	LL — Chave de luz
M — Luz de aviso de press. baixa de ar	MM — Chave de ignição
N — Chave de prova	NN — Sonda de press. de óleo do motor
O — Luz de aviso do freio de estacionamento	OO — Alternador
P — Medidor de pressão de ar	PP — Interruptor de circuito de 70 A
Q — Medidor de temp. do motor	QQ — Arranque
R — Voltímetro	RR — Solenóide de arranque
S — Cigarra	SS — Solenóide de combustível*
T — Medidor de temp. do conversor	TT — Sonda de temp. do motor
U — Medidor de press. de óleo do motor	UU — Solenóide
V — Horímetro	
W — Solenóide da chave detentora dos braços e do nivelador da caçamba	
X — Chave limitadora de detenção dos braços	
Y — Chave limitadora do nivelador da caçamba	
Z — Faróis dianteiros	

*Cummins somente



ELARK

Printed PM 3143

TS-20007

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

No.	Color	Código de colores
1.	Caneía	Luces de parada a interruptor de la luz del freno
2.	Amarillo	Luces traseras al enchufe del tablero de instrumentos (enpalmo con rosado)
3.	Azul Oscuro	Faros traseros al interruptor de la luz
4.	Negro	Faros traseros a tierra
5.	Gris	Sonda de temperatura del convertidor a indicador de temperatura del convertidor
6.	Blanco, Verde & Marrón	Servomecanismo del freno delantero y trasero al bloque de diodos a luz de aviso de presión del aceite del freno
7.	Blanco	Interruptor de encendido al interruptor de arranque en neutro a solenoide
8.	Negro	Interruptor del freno de estacionamiento a tierra
9.	Negro & Blanco	Interruptor del freno de estacionamiento al bloque de diodos a luz de aviso del freno de estacionamiento
10.	Rosado	Interruptor de luz a faros delanteros y medidores
11.	Blanco, Verde & Amarillo	Sonda de presión de aire a indicador de presión de aire
12.	Verde Claro	Transmisor de baja presión de aire al bloque de diodos a luz de aviso de baja presión de aire
13.	Negro	Transmisor de baja presión de aire a tierra
14.	Rojo & Blanco	Interruptor del encendido a interruptor de circuito, interruptor de la luz del freno y solenoide del combustible*
15.	Violeta	Interruptor de circuito de 10A a interruptor de la luz
16.	Rojo No. 8	Terminal de batería del arranque a interruptor de circuito de 70 A a interruptor del encendido
17.	Rojo	Interruptor de circuito de 5 A a interruptor del encendido y luz de techo
18.	Negro	Interruptor del encendido a tierra
19.	Rojo & Blanco No. 10	Solenoide del encendido a alimentación de la cabina
20.	Rojo & Blanco No. 14	Solenoide del encendido a interruptor de circuito de 10 A
21.	Púrpura	Interruptor de circuito de 2 A a chicharra, bloque de diodos y luces de aviso
22.	Rosado & Negro	Interruptor de circuito de 1 A a solenoide de desligue del aguilón y del nivelador del cucharón
23.	Anaranjado & Verde	Interruptor de circuito de 2 A a medidores y horímetro
24.	Negro	Medidores, horímetro e interruptor de prueba a tierra
25.	Anaranjado & Negro	Interruptor de prueba al bloque de diodos
26.	Verde Oscuro	Sonda de presión de aceite del motor a indicador de presión de aceite del motor
27.	Marrón	Sonda de temperatura del motor a indicador de temperatura del motor
28.	Negro	Solenoide a tierra

125B Cummins y G.M.

A — Luces traseras y de parada	AA — Servomecanismo del freno delantero
B — Faros traseros	BB — Bloque de diodos
C — Sonda de temp. del convertidor	CC — Bloque de diodos
D — Servomecanismo del freno trasero	DD — Solenoide del encendido
E — Interruptor de arranque en neutro	EE — Interruptor de circuito de 10 A
F — Baterías	FF — Interruptor de circuito de 5 A
G — Interruptor del freno de estacionamiento	GG — Interruptor de circuito de 2 A
H — Interruptor de la luz del freno	HH — Interruptor de circuito de 1 A
J — Sonda de presión de aire	JJ — Conector de alimentación de la cabina
K — Sonda de baja pres. de aire	KK — Conector de la luz de techo
L — Luz de aviso de pres. de aceite del freno	LL — Interruptor de la luz
M — Luz de aviso de baja pres. de aire	MM — Interruptor del encendido
N — Interruptor de prueba	NN — Sonda de pres. de aceite del motor
O — Luz de aviso del freno de estacionamiento	OO — Alternador
P — Indicador de pres. de aire	PP — Interruptor de circuito de 70 A
Q — Indicador de temp. del motor	QQ — Arranque
R — Voltímetro	RR — Solenoide del arranque
S — Chicharra	SS — Solenoide del combustible*
T — Indicador de temp. del convertidor	TT — Sonda de temp. del motor
U — Indicador de pres. de aceite del motor	UU — Solenoide
V — Horímetro	
W — Solenoide de desligue del aguilón y del nivelador del cucharón	
X — Interruptor limitador de desligue del aguilón	
Y — Interruptor limitador del nivelador del cucharón	
Z — Faros delanteros	

*Cummins solamente

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 ordenados 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 está 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	2,3	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
2	2,4	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
3	2,5	1	Air compressor	compresseur d'air	Luftkompressor	compressor ar	compresor aire
4	2,6	1	By pass filter	filtre de derivation	Umgehfilter	filtro de desvio	filtro de derivacion
5	2,7	1	Resistor corrosion	anti-corrosion	Widerstand Korr	elmto anticorrosão	elmto anti-corrosión
6	2,8	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
7	⁹ 960331	1	Belt fan	courr ventil	Treibbrmn Vent	crr vent	corr vent
8	¹⁰ 961656	1	Belt alternator	courr alternateur	Treibbrmn Alternat	correia alternador	correa alternador

²Note: 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.

²Note: 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.

²Bemerkung: 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.

²Atenção: 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.

²Nota: 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.

³Cummins 203176

⁴Cummins 173006

⁵Cummins AR45748

⁶Cummins 159706

⁷Cummins 209607

⁸Cummins 41508

⁹Matched set of three (3).

⁹Jue d'adaption de trois (3).

⁹Dreitelliger passender Satz.

⁹Jogo equilibrado de tres (3) peças.

⁹Juego equilibrado de tres (3) piezas.

¹⁰Matched set of two (2).

¹⁰Jeu d'adaption de deux (2) pièces.

¹⁰Zweitelliger passender Satz.

¹⁰Jogo equilibrado de duas (2) peças.

¹⁰Juego equilibrado de dos (2) piezas.

Engine & Hydraulic System Filter Replacement Elements — Cummins

Moteur & système hydraulique - elements 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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
9	1911724	1	Eng air clnr inner	filtre int air moteur	Inn Mot Luftr	filtro int ar motor	purif aire motor int
10	960243	1	Eng air clnr outer	filtre ext air moteur	Äuss Mot Luftr	filtro ext ar motor	purif aire motor ext
11	949098	1	Eng oil by-pass filtr	fil by-pass huile mot	Motoröl Umgehfiltr	filt desvio óleo mot	fil desv aceite mr
12	946011	1	Eng oil full flow	huile débit tot	Motöl höchstfluss	oleo fluxo tot mot	ac flujo tot mot
13	949418	1	Eng corr resistor	anti-corrosif mot	Motkorroviderst	anticorrosão mot	anticorrosivo mot
14	949095	2	Eng fuel filter	filtre carbur moteur	Mot Treibst Filt	filtro gas motor	filtro combust motor
15	1530600	2	Hyd oil rsvr press	press resvr huile hy	Hydrköltankdruck	press rsvtrio ol hid	pres dpto aceite hid
16	1532445	2	Hyd oil rsvr suction	aspir resvr huile hy	Hydrköltanksaug	suc rsvtrio ol hid	aspir dpto aceite hid
17	215502	1	Hyd oil transm-conv	huile hyd transm-conv	Hydö Getr-Dremwldr	oleo hid transm-conv	aceite hid transm-conv

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

All orders for engine assembly or components thereof should be placed with the nearest 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 Kippebelgehäuse 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 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 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	^{2,3} _____	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
2	946052	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
3	^{2,4} _____	1	Air compressor	compresseur d'air	Luftkompressor	compressor ar	compresor aire
4	^{2,5} _____	1	Oil filter assy	filtre huile ens	Ölfilter vollst	filtro óleo conj	filtro aceite conj
5	^{2,6} _____	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
6	⁷ 3678221	1	Belt fan	courr ventil	Treibbrmn Vent	crr vent	corr vent
7	⁸ 949282	1	Belt alternator	courr alternateur	Treibbrmn Alternat	correia alternador	correa alternador
8	960826	1	Belt compressor	courroie compresseur	Kompressorriemen	correia compressor	correa compresor

²The 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.

²La 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 G.M. quand vous commandez ces pièces.

²Die 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.

²A fornecimento dos acessórios alistados e realizada pelo fabricante do motor. As peças e acessórios relacionados estão sujeitos a mudança sem aviso previo. 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.

²Los 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.

³G.M. 1117236

⁴G.M. 5144303

⁵G.M. 5121120

⁶G.M. 5175738

⁷Matched set of three (3).

⁷Jue d'adaption de trois (3).

⁷Dreiteiliger passender Satz.

⁷Jogo equilibrado de tres (3) peças.

⁷Juego equilibrado de tres (3) piezas.

⁸Matched set of two (2).

⁸Jeu d'adaption de deux (2) pièces.

⁸Zweiteiliger passender Satz.

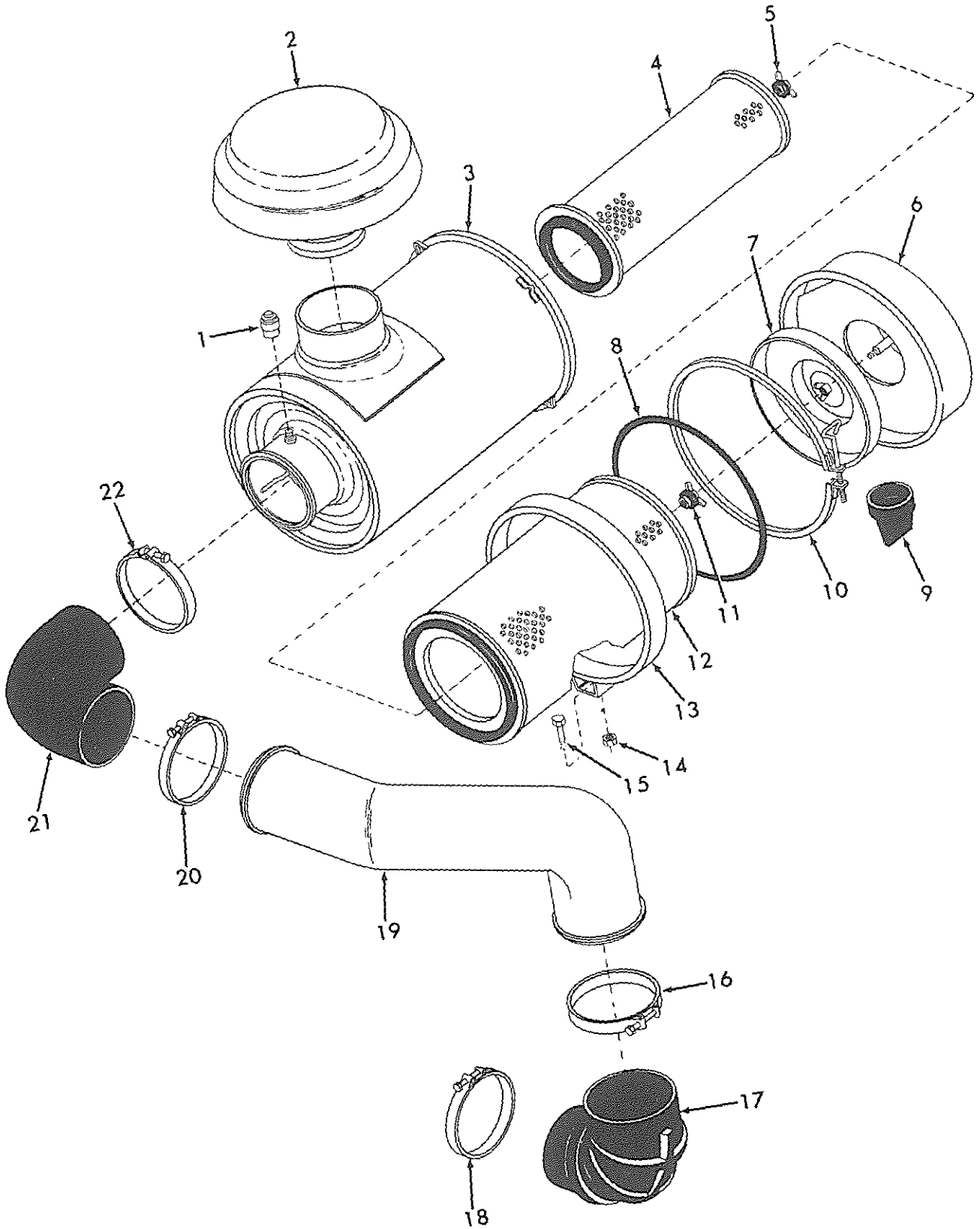
⁸Jogo equilibrado de duas (2) peças.

⁸Juego equilibrado de dos (2) piezas.

**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.**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
9	1911724	1	Eng air clnr inner	filtre int air moteur	Inn Mot Luftr	filtro int ar motor	purif aire motor int
10	960243	1	Eng air clnr outer	filtre ext air moteur	Äuss Mot Luftr	filtro ext ar motor	purif aire motor ext
11	949838	1	Eng primary fuel	carb primaire	Mot-Erst Kraftstf	combstle primario	combstle primario
12	949839	1	Eng secondary fuel	carb secondaire	Mot-Zweit Kraftstf	combstle secundário	combstle secundario
13	215502	1	Eng oil full flow	huile débit tot	Motöhlhöchstfluss	oleo fluxo tot mot	ac flujo tot mot
14	1530600	2	Hyd oil rsrv press	press resvr huile hy	Hydrköltankdruck	press rsvtrio ol hid	pres dpto aceite hid
15	1532445	2	Hyd oil rsrv suction	aspir resvr huile hy	Hydrköltanksaug	suc rsvtrio ol hid	aspir dpto aceite hid
16	215502	1	Hyd oil transm-conv	huile hyd transm-conv	Hydö Getr-Dremnwldr	óleo hid transm-conv	aceite hid transm-conv

ARK



TS-13048
PM 3143
Printed in U.S.A.

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1529625	1	Service indic filter	indic entretien filtr	Anz Austausch Fltr	indic serviço filtr	indic serv filtro
2	1530002	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
3	² 1513890	1	Air cleaner assy	filtre à air, ens	Luftfilter vollst	purificador ar conj	depurador aire conj
4	1911724	1	Safety element	elèment de sécurité	Sicherheitselement	elemento segurança	elem seguridad conj
5	3292703	1	Wing nut	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
6	946899	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
7	946898	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
8	944404	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
9	946860	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
10	944810	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	3292703	1	Wing nut	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
12	960243	1	Element primary	element primaire	Primär element	elemento primário	elemento primario
13	1530004	2	Band mounting	bande montage	Wulstbandmontage	banda montagem	banda montaje
14	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	18C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	³ 1500793	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16A	⁴ 539042	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
17	³ 2503495	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
17A	⁴ 515425	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18	³ 540797	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
18A	⁴ 539042	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	^{3,5} -----	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
19A	⁴ 2520365	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
20	1500793	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	1529315	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	1500793	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera

²Inc. 4 → 12

³439B101C → 159C, 439C101FSC → 150FSC

⁴439B160C & →, 439B101CB & →, 439C151FSC & →

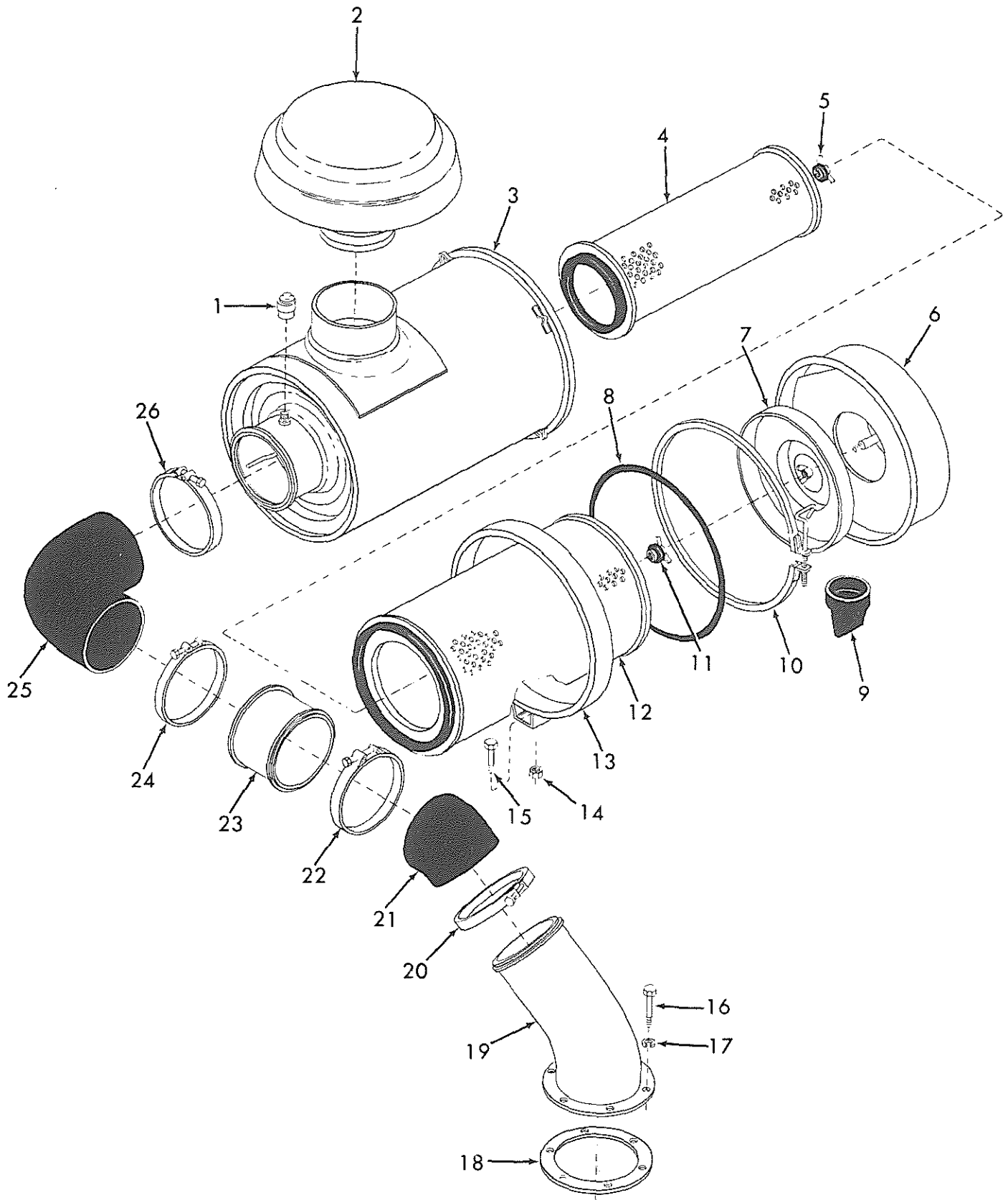
⁵For replacement use 16A, 17A, 18A, 19A

⁵Pour remplacement employer 16A, 17A, 18A, 19A

⁵Für Austausch verwenden 16A, 17A, 18A, 19A

⁵Para a reposicao usar 16A, 17A, 18A, 19A

⁵Para recambio emplear 16A, 17A, 18A, 19A

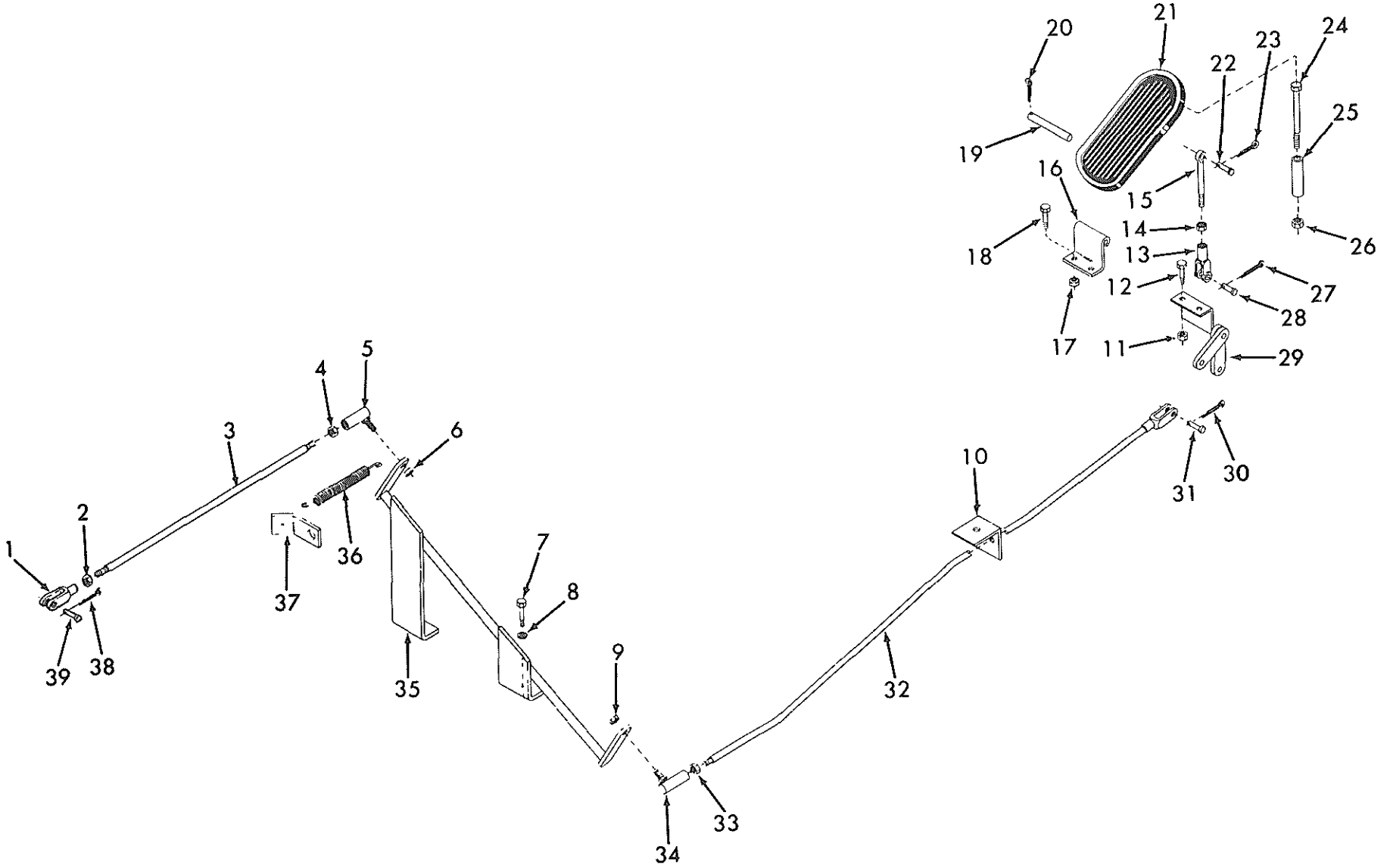


Engine Air Cleaner & Connections — G.M.
 Filtre à air de moteur et raccords — G.M.
 Luftfilter des Motors und Anschlüsse — G.M.
 Purificador de ar do motor e conexões — G.M.
 Depurador de aire del motor y conexiones — G.M.

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1529625	1	Service indic filter	indic entretien filtr	Anz Austausch Fltr	indic serviço filtr	indic serv filtro
2	1530002	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
3	² 1513890	1	Air cleaner assy	filtre à air, ens	Luftfilter vollst	purificador ar conj	depurador aire conj
4	1911724	1	Safety element	élément de sécurité	Sicherheitselement	elemento segurança	elem seguridad
5	3292703	1	Wing nut	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
6	946899	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
7	946898	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
8	944404	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
9	946860	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
10	944810	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	3292703	1	Wing nut	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
12	960243	1	Element primary	élément primaire	Primär element	elemento primário	elemento primario
13	1530004	2	Band mounting	bande montage	Wulstbandmontage	banda montagem	banda montaje
14	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	24C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	23C-616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
18	533286	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
19	1513493	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
20	1500793	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	1529295	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	1500793	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	1513818	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
24	1500793	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	1529315	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	1500793	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera

²Inc. 4—12



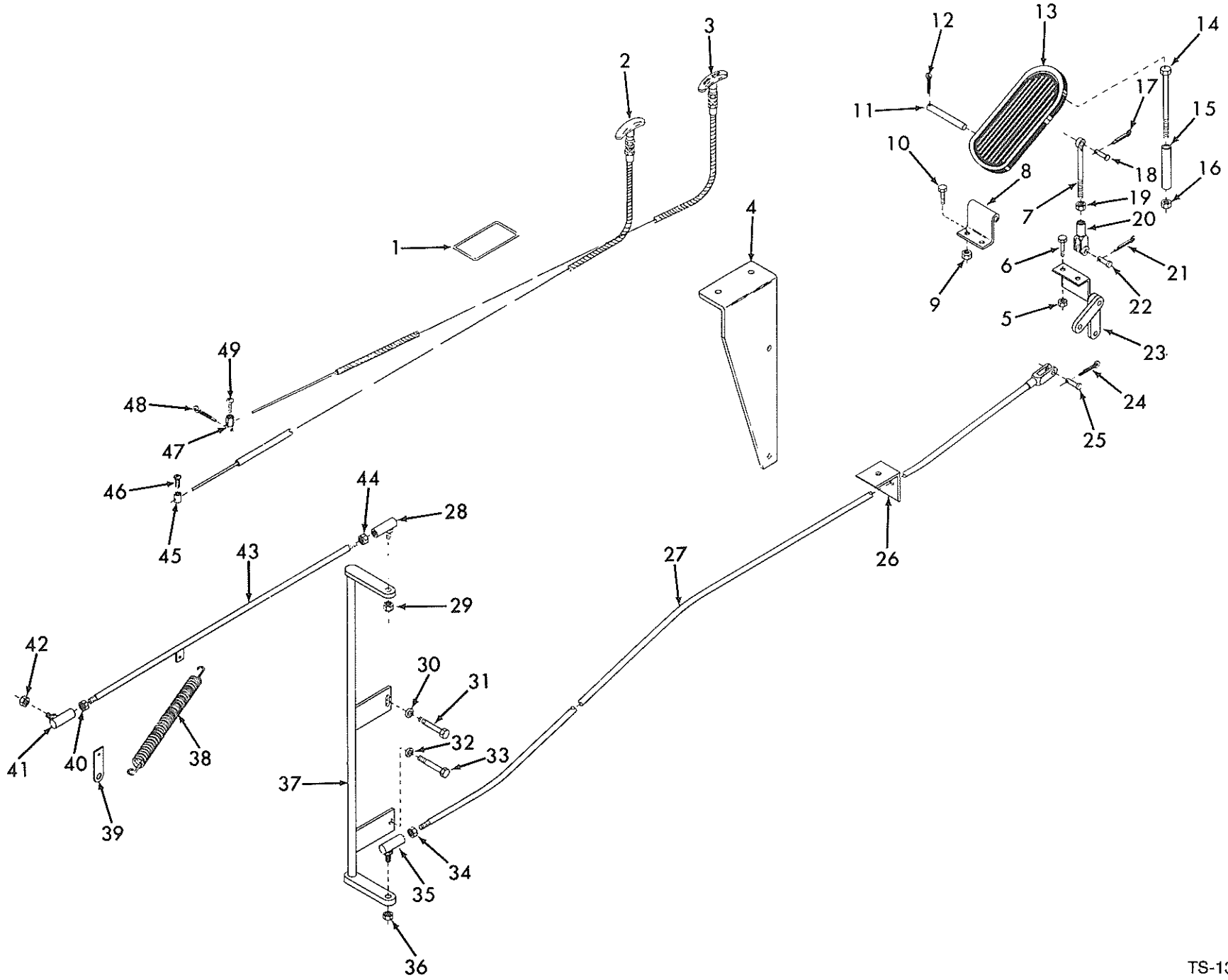
TS-13034

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2J-5204	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
2	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	² 2501456	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
4	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	1301361	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
6	66D-05	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
7	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
8	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
9	66D-05	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
10	1520239	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
11	18D-04	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
12	18C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	2J-4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
14	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	2504213	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
16	1518447	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17	18D-04	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
18	18C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	623762	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
20	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
21	623829	1	Pedal accelerator	pédale accélérateur	Pedal Motreglrng	pedal acelerador	pedal acelerador
22	4F-04051	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
23	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
24	18C-456	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	2504214	1	Stop pedal	butoir pédale	Anschlag Pedal	batente pedal	tope pedal
26	18D-04	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
27	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
28	4F-04051	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
29	1543304	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
30	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
31	4F-04051	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
32	³ 2501449	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj
33	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	1301361	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
35	2501447	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancín conj
36	551090	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
37	1545020	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
38	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
39	4F-05062	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla

²Inc. 1, 2, 4, 5

³Inc. 10, 33, 34



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	² 1511708	1	Decal emgcy stop	décal arrêt urgence	Abzbd Notausschalt	decal parada emerge	calco parada emerge
1A	³ 3586060	1	Decal emgcy stop	décal arrêt urgence	Abzbd Notausschalt	decal parada emerge	calco parada emerge
1B	⁴ 3586061	1	Decal emgcy stop	décal arrêt urgence	Abzbd Notausschalt	decal parada emerge	calco parada emerge
1C	⁵ 3586993	1	Decal emgcy stop	décal arrêt urgence	Abzbd Notausschalt	decal parada emerge	calco parada emerge
1D	⁶ 3587150	1	Decal emgcy stop	décal arrêt urgence	Abzbd Notausschalt	decal parada emerge	calco parada emerge
2	1520190	1	Emgcy stop cable	cable arrêt urgence	Notabstellkabel	cabo parada emergn	cable parada emergn
3	1520193	1	Eng stop cable	cable arrêt moteur	Motorabstellkabel	fio parada motor	cable parada motor
4	1517823	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	18D-04	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
6	24C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	2504213	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
8	1518447	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9	18D-04	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
10	24C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	623762	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
13	623829	1	Pedal accelerator	pédale accélérateur	Pedal Motreglrng	pedal acelerador	pedal acelerador
14	24C-456	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	2504214	1	Stop pedal	butoir pédale	Anschlag Pedal	batente pedal	tope pedal
16	18D-04	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
17	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
18	4F-04051	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
19	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	2J-4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
21	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
22	4F-04051	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
23	1543304	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancín conj
24	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
25	4F-04051	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
26	1520239	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
27	⁷ 1513568	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj
28	1301361	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
29	66D-05	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
30	860320	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	24C-680	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	860320	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	24C-668	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	8D-05	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
35	1301361	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
36	66D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	1517821	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
38	551014	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
39	530509	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
40	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	1301361	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
42	66D-05	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
43	⁸ 1517819	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj
44	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	1523210	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
46	85G-806	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
47	1523209	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
48	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
49	86G-1008	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

²English. Anglais. Englisch. Ingles. Inglés.

³French. Français. Französisch. Frances. Francés.

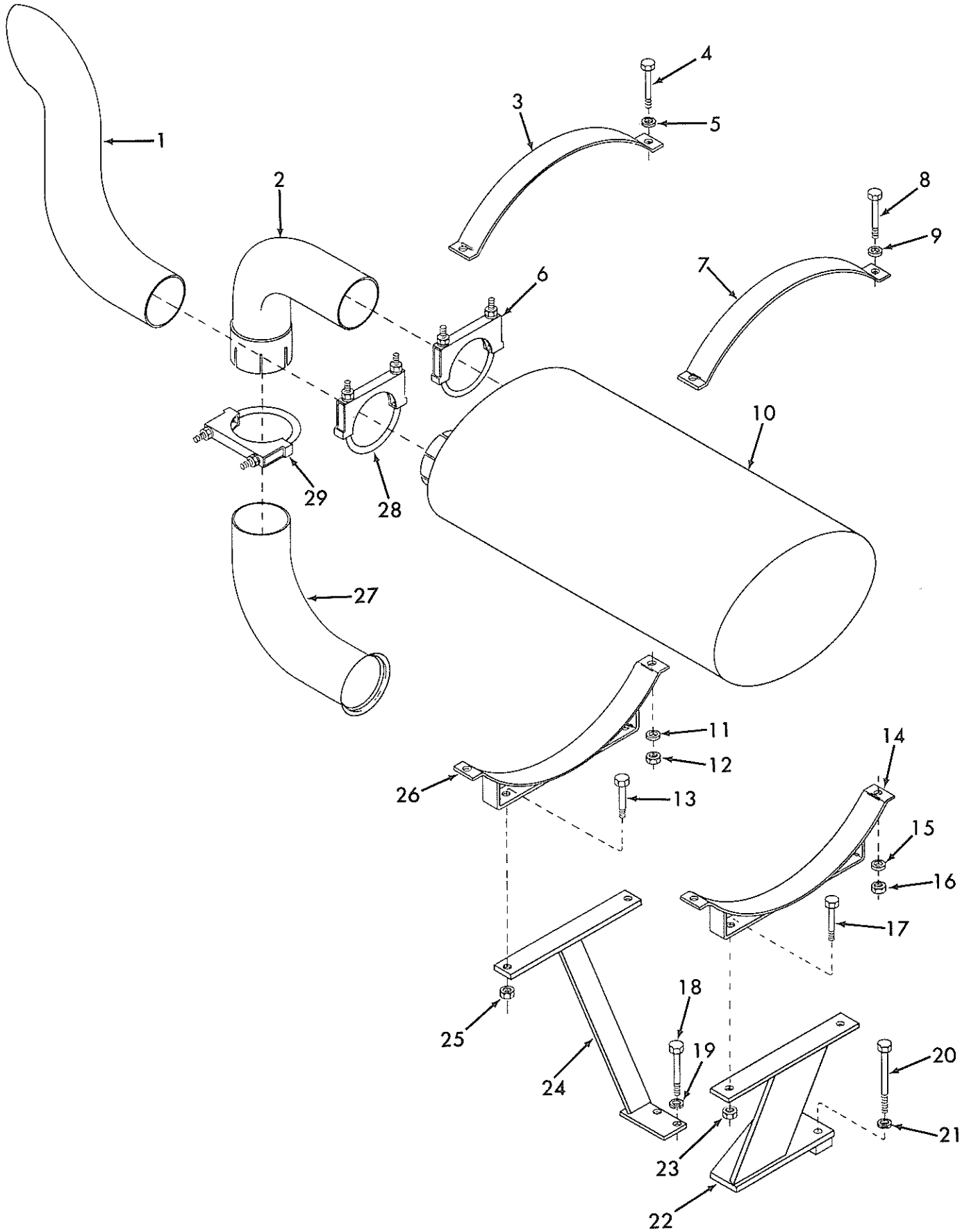
⁴German. Allemand. Deutsch. Alemão. Alemán.

⁵Spanish. Espagnol. Spanisch. Español. Español.

⁶Portuguese. Portugais. Portugiese. Português. Português.

⁷Inc. 26, 34, 35

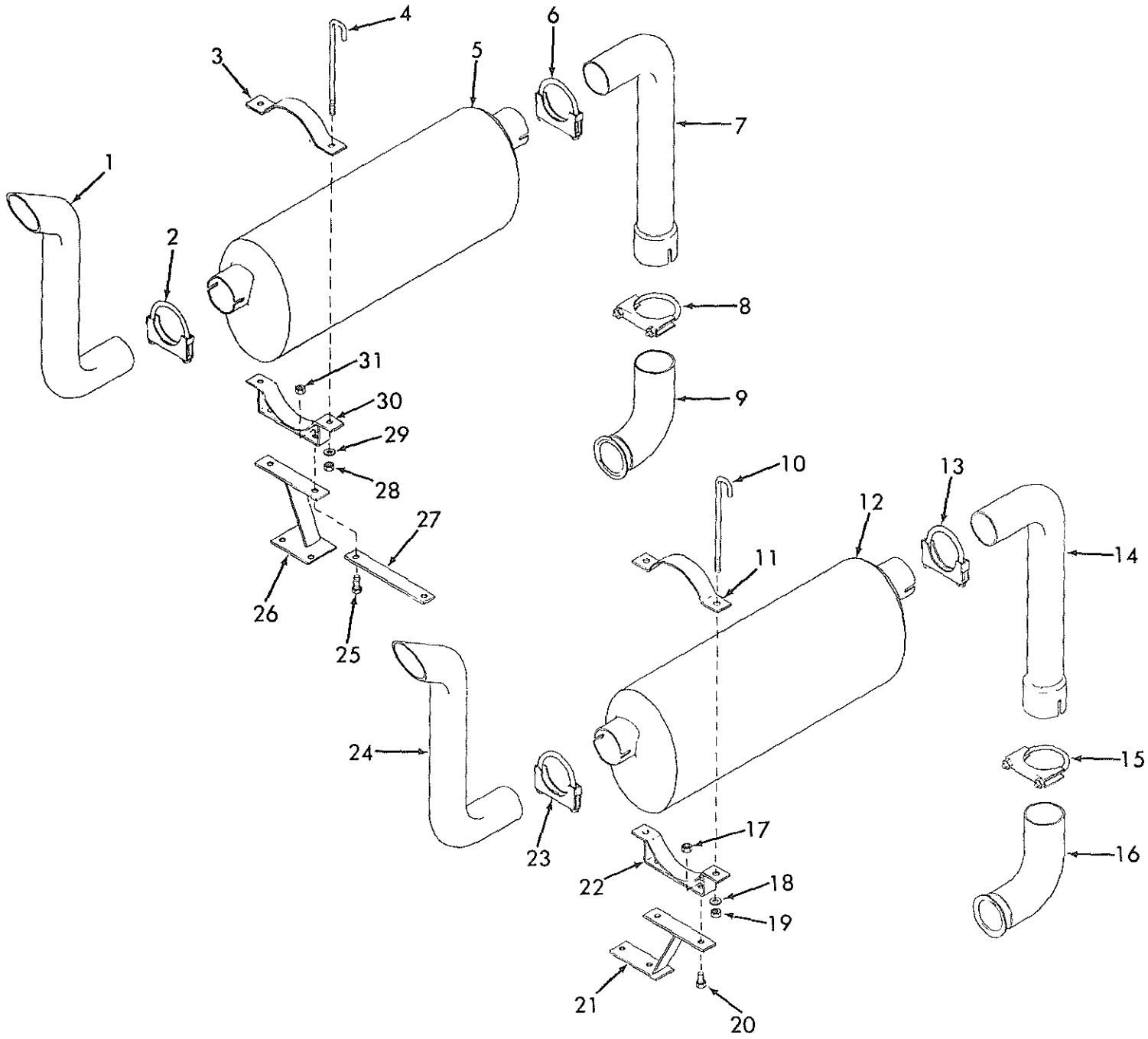
⁸Inc. 28, 40, 41, 44



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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1518724	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
2	2504230	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
3	1518692	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
4	18C-664	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	1537923	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	1518692	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
8	18C-664	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	1518825	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
11	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	18D-06	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
13	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	1518690	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
15	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	18D-06	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
17	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	17C-648	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	17C-624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20A	+17C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	2501490	1	Bracket RH	support CD	Winkel R	grampo LD	grampa LD
23	18D-06	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
24	2501489	1	Bracket LH	support CG	Winkel L	grampo LE	grampa LI
25	18D-06	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
26	1518690	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
27	2504229	1	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
28	1537923	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
29	1537923	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera

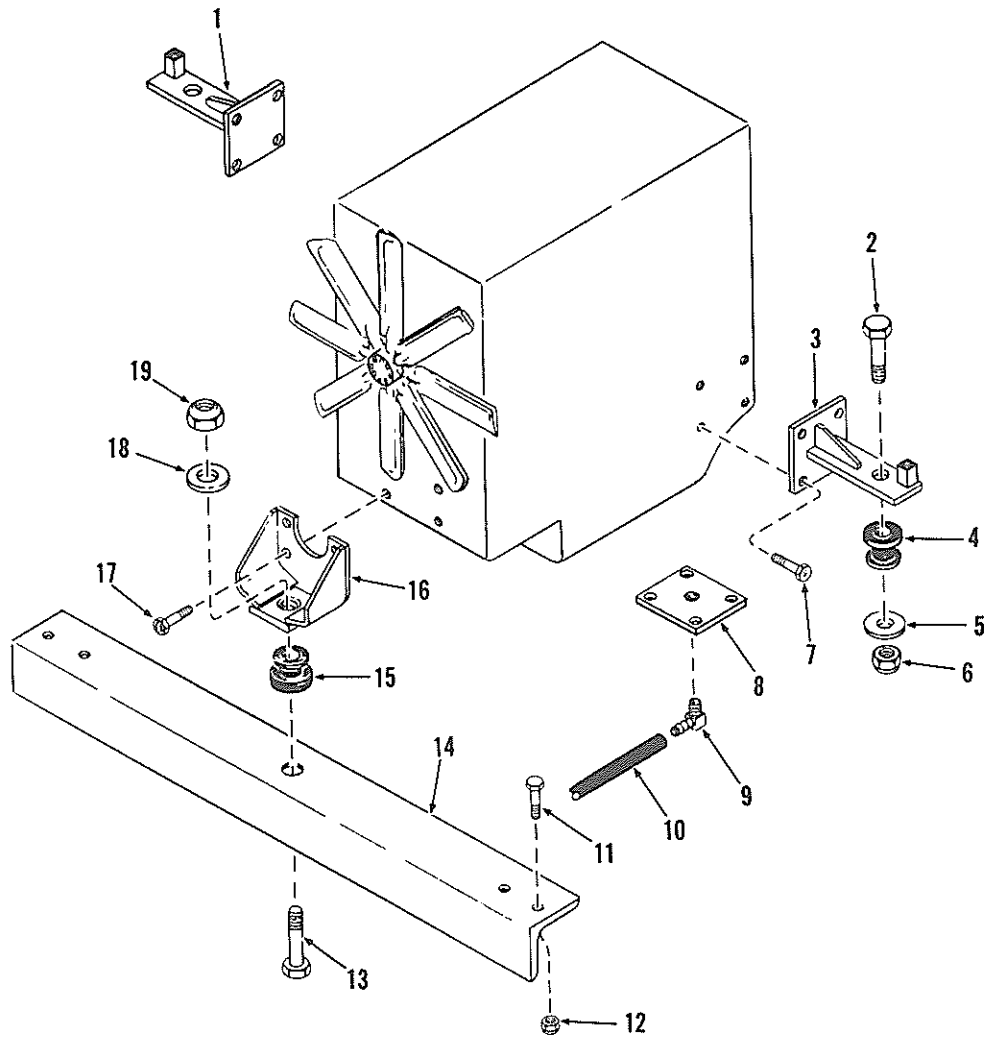


TS-13051

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.

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1513757	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
2	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	2501799	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
4	585592	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	2501803	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
6	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	1513486	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	544288	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	1513756	1	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
10	585592	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	2501799	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
12	2501803	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
13	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	1513486	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
15	544288	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	1513755	1	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
17	18D-06	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
18	619020	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	17D-2	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
20	24C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	2507048	1	Bracket RH	support CD	Winkel R	grampo LD	grampa LD
22	2501802	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
23	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
24	1513757	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
25	24C-624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	2507046	1	Bracket LH	support CG	Winkel L	grampo LE	grampa LI
27	2500754	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
28	17D-2	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
29	619020	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	2501802	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
31	18D-06	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca

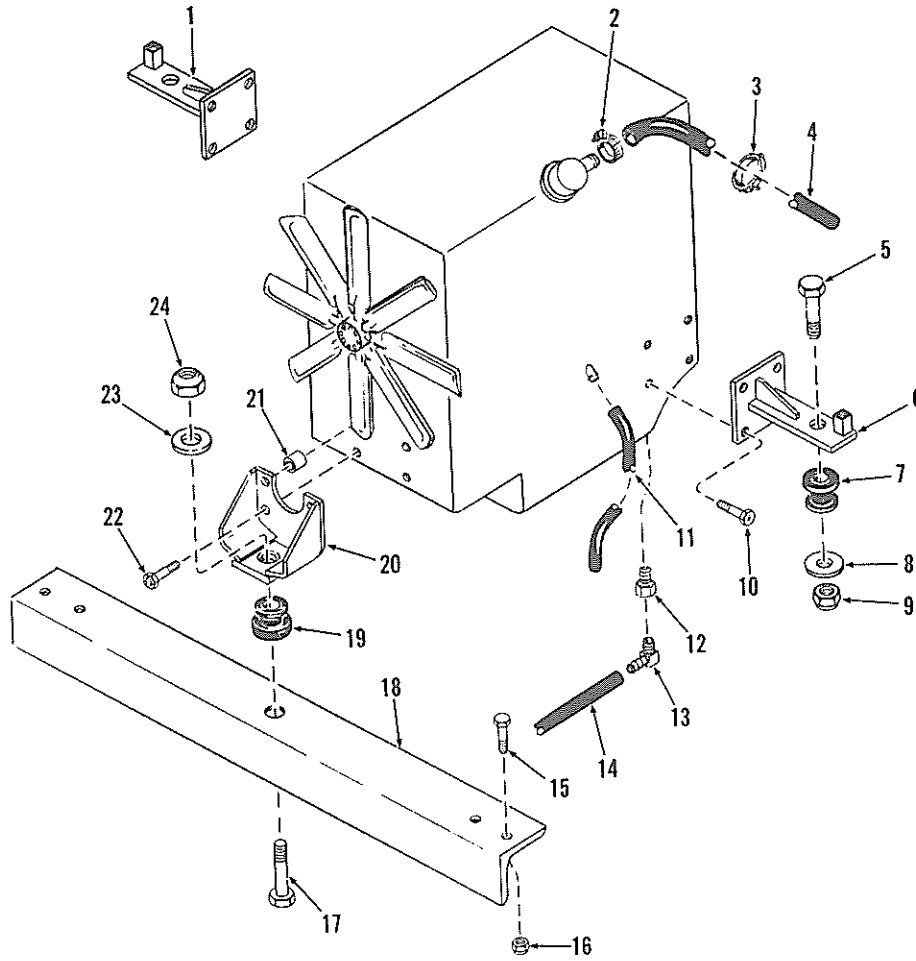
Engine Mountings — Cummins
 Supports élastique du moteur — Cummins
 Motorbefestigungen — Cummins
 Suportes de montagem do motor — Cummins
 Patas de montaje elástico del motor — Cummins



TS-14741

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2516522	1	Support LH	support CG	Abstützung L	suporte LE	soporte LI
2	18C-1256	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	2509475	1	Support RH	support CD	Abstützung R	suporte LD	soporte LD
4	1920737	1	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
5	1516473	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	18D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	8C-1024	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	2511781	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
9	666841	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
10	±1529688	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
11	18C-832	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	18D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	18C-1256	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	2509467	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
15	1920737	1	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
16	2509476	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
17	8C-832	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	1516473	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	18D-12	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

Engine Mountings — G.M.
 Supports élastique du moteur — G.M.
 Motorbefestigungen — G.M.
 Suportes de montagem do motor — G.M.
 Patas de montaje elástico del motor — G.M.

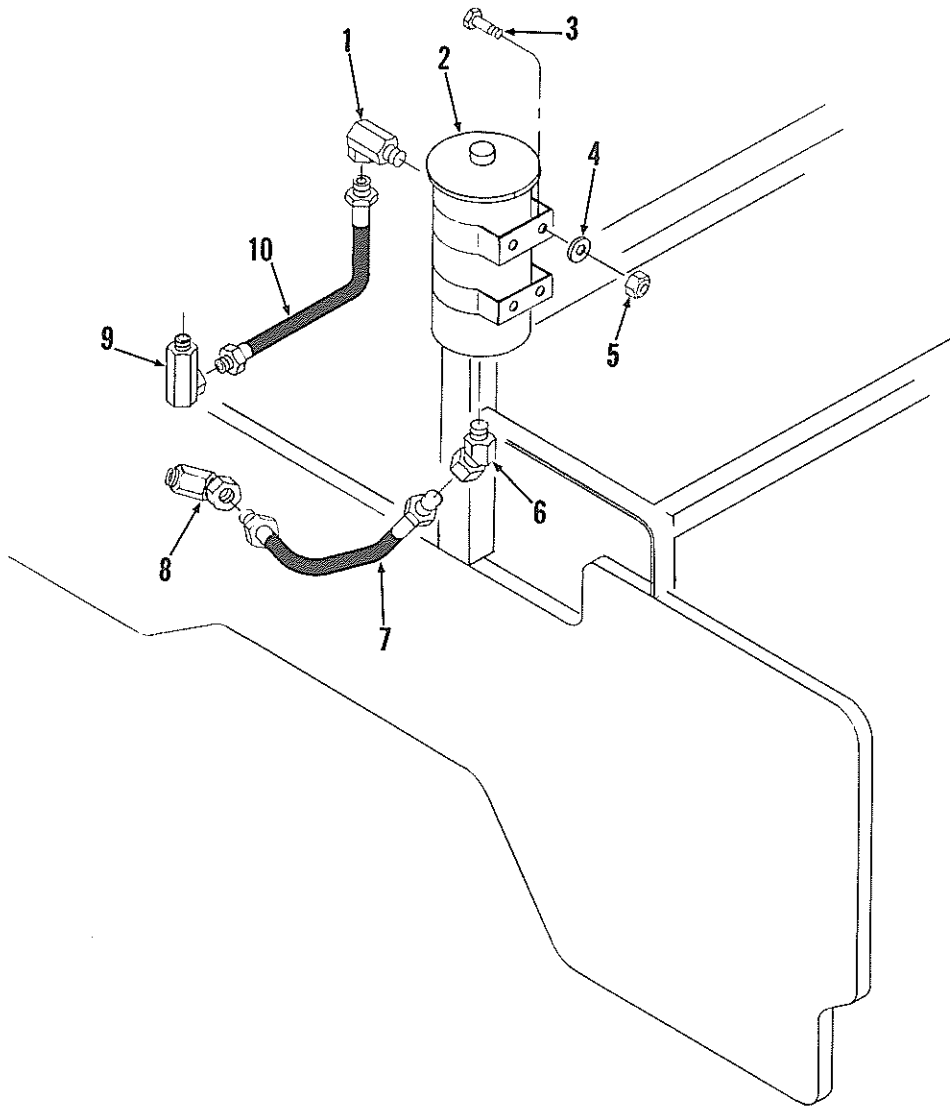


TS-14753

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2509473	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
2	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	1736910	2	Strap tie	bande	Halteband	banda	atadura
4	1M-10480	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	18C-1256	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	2509473	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
7	1920737	2	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
8	1516473	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	18D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	8C-1024	8	Bolt	bouion	Bolzen	parafuso	bulón
11	² 672221	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	2518825	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
13	5K-116	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
14	² 656247	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	18C-832	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	18D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	18C-1256	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	2509467	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
19	1920737	1	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
20	2509476	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
21	2504584	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
22	8C-864	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	1516473	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	18D-12	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

² 2 ft. (0,61 m)

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



TS-13405

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	31F-3	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
2	² _____	1	Filter oil by-pass	filtre dérив huile	ÖlumgehungsfILTER	filtro dérив óleo	filtro deriv aceite
3	18C-516	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	25E-15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	18D-05	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	33F-3	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
7	633310	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	33F-3	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
9	31F-3	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
10	633310	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

²See Engine Parts Manual.

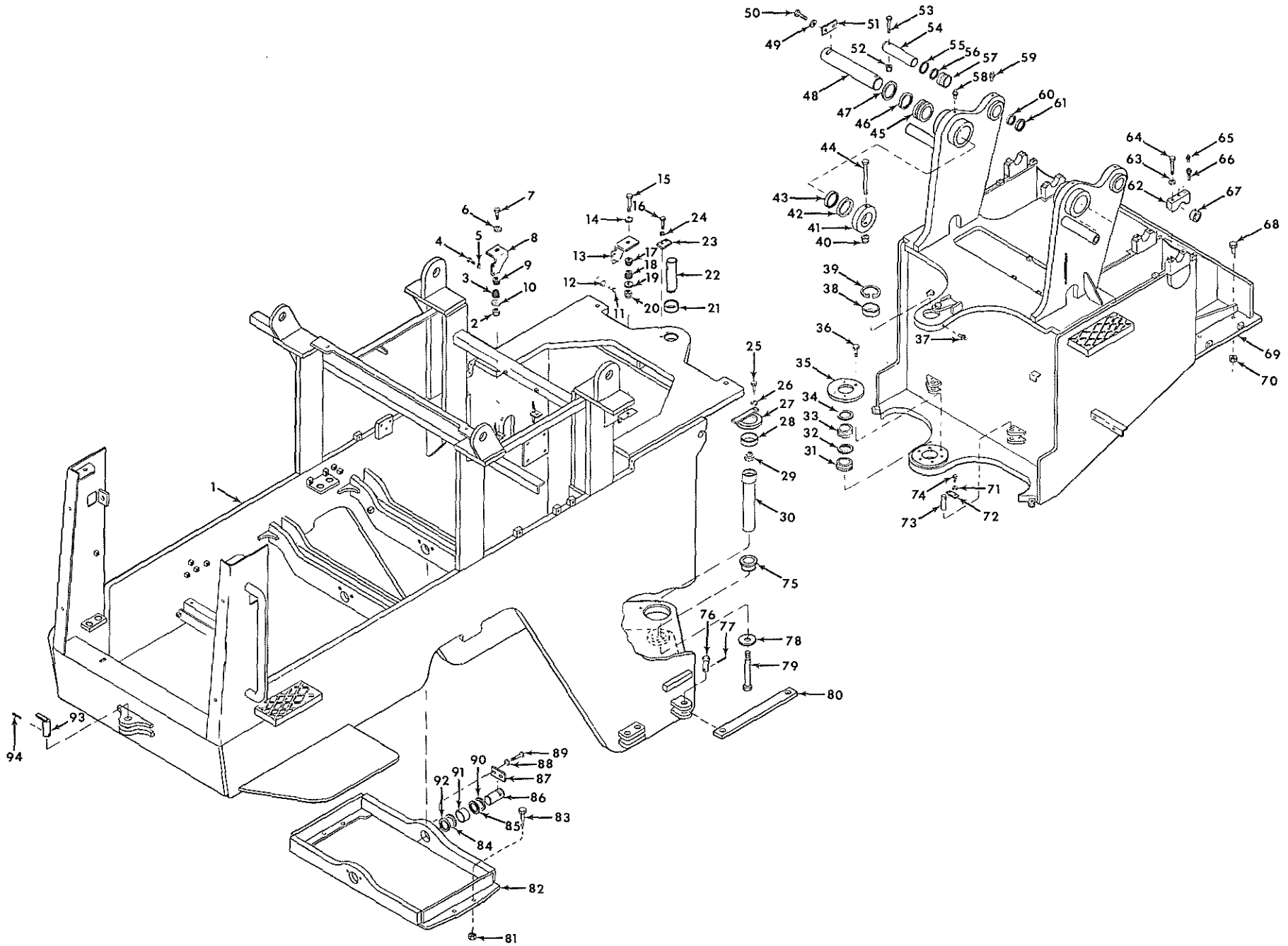
²Se référer au manuel de pièces détachées moteur.

²Siehe Motor-Teilliste.

²Vide manual de peças do motor.

²Ver el manual de repuestos del motor.



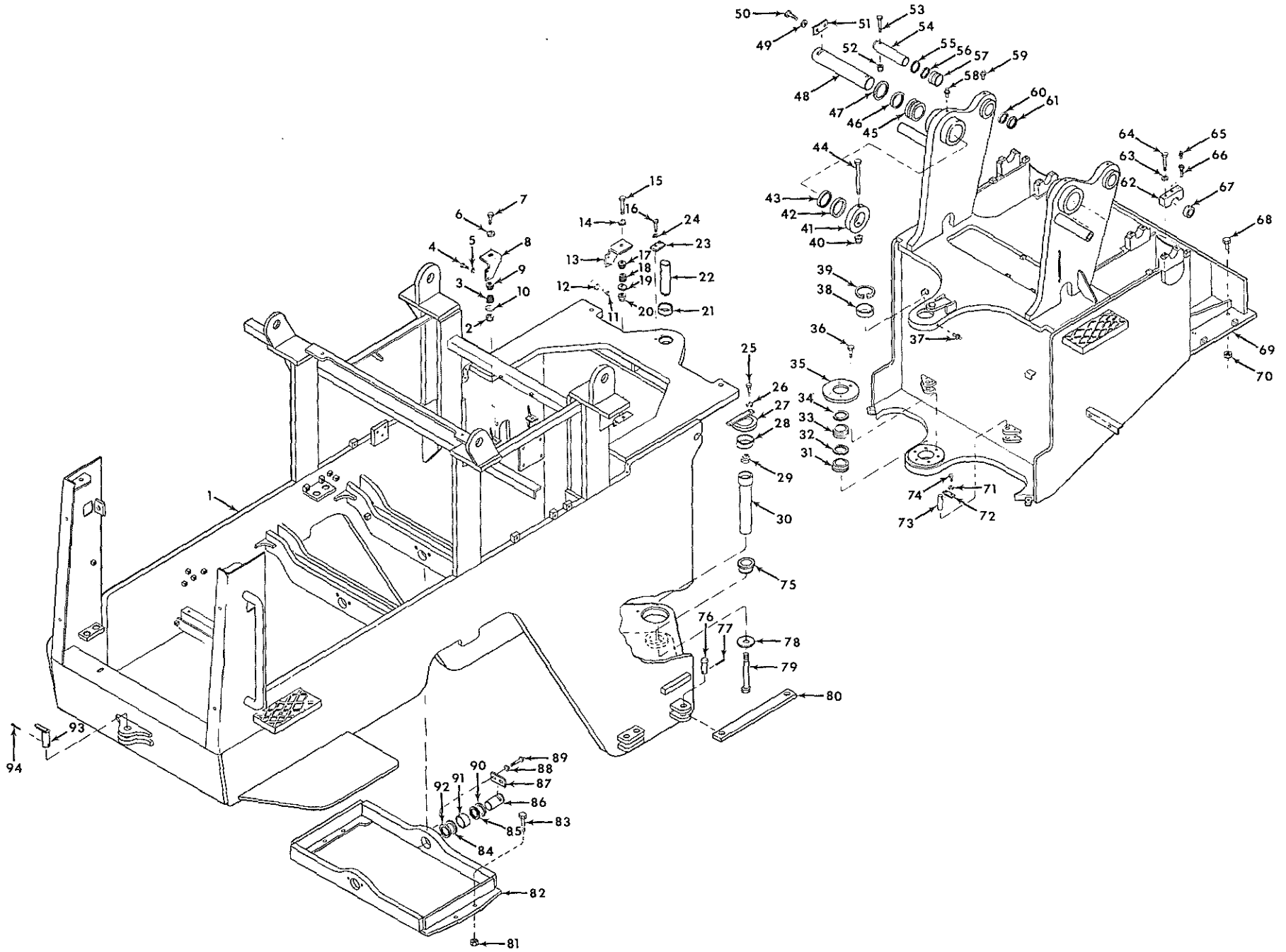


**Frame, Front & Rear
Châssis avant & arrière
Rahmen, Vorder & Hinter
Chassi dianteiro & traseiro
Bastidor delantero & trasero**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	² 2514353	1	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
2	60D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
4	17C-1232	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E-12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
7	18C-1260	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	2509479	1	Mount trans LH rear	mont trans der gauche	Einb Übers lks hin	trans mont trás esq	mont tras isq atras
8A	¹ 2509478	1	Mount trans LH front	mont trans dev gauche	Einb Übers lks vorn	trans mont frente esq	mont tras isq frente
9	1920737	2	Vibration mount	mont de vibration	Schwingmetall	mont de vibração	mont vibración
10	1516473	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	17C-1234	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	4E-12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	2509477	1	Mount trans RH front	mont trans dev droit	Einb Übers re vorn	trans mont frente dir	mont tras dere frente
13A	¹ 2509480	1	Mount trans RH rear	mont trans der droit	Einb Übers re hin	trans mont trás dir	mont tras der atras
14	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
15	18C-1260	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	18C-820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	1920737	2	Vibration mount	mont de vibration	Schwingmetall	mont de vibração	mont vibración
18	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
19	1516473	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	60D-12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	1522035	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
22	1530845	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
23	1532917	1	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
24	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
25	18C-820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	1515530	1	Lockplate assy	ass plaque de serrure	V.ERSCHL Platt Aggr	conjunto chapa trinco	conjunto placa seguro
28	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
29	18D-20	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	1515534	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
31	1515571	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
32	1530843	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
33	1515529	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
34	1530843	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
35	2502930	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
36	18C-1032	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	10H-25	3	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
38	669896	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
39	710943	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
40	18D-08	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
41	2500376	2	Collar	collier	Bund	colar	collar
42	³ 2502844	2	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello
43	2500239	2	Pin seal	joint de clavette	Nadeldichtung	selo do pino	sello de pasador
44	18C-896	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	2502834	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje

²Inc. 21, 75

³Inc. 43



**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
46	2500239	2	Pin seal	joint de clavette	Nadeldichtung	selo do pino	sello de pasador
47	42502844	2	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello
48	2500382	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
49	4E-08	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
50	18C-820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51	1544087	4	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
52	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
53	18C-880	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
54	1519274	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
55	52502840	2	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello
56	1511539	2	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
57	2502830	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
58	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
59	10H-25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
60	1511539	2	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
61	62502840	2	Seal guard assy	ens protecteur joint	Dicht Schutzaggr	conjunto guardo selo	conjunto guardasello
62	1544350	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
63	4E-12	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
64	24C-1272	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
65	10H-25	4	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
66	2502089	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
67	122503735	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
68	24C-20128	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
69	7.92502014	1	Frame front	chassis avant	Vorderahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
69A	7.102514063	1	Frame front	chassis avant	Vorderahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
69B	7.112511355	1	Frame front	chassis avant	Vorderahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
69C	+675316	4	Axle stop block	bloc d'arrêt essieu	Achsenstoppblock	bloco esbarro eixo	bloque tope eje
70	18D-20	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
71	4E-08	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
72	1532917	4	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
73	1508556	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
74	18C-816	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
75	1515573	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
76	1302700	4	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
77	3896013	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
78	1518981	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
79	24C-20160	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
80	1514593	2	Bar	barre	Stange	barra	barra
81	60D-20	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
82	82513954	1	Cradle assy axle	berceau d'essieu ens	Achsenlagerung voll	bêrço eixo conj	caballete eje conj
83	24C-20128	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
84	+552147	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
85	+552146	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
86	1513054	2	Pin cradle	broche de berceau	Zapfen Lagerungs	pino berço	perno caballete
87	1506190	2	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
88	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
89	18C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
90	+552147	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
91	1513053	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
92	+552146	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
93	1506818	1	Pin drawbar	broche barre attel	Zapfen Zugstange	pino barra reboque	pasador barra tiro
94	3968048	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador

⁴Inc. 46

⁵Inc. 56

⁶Inc. 60

⁷Inc. 62, 63, 64

⁸Inc. 91

⁹439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

¹⁰439C101FSC → 130FSC

¹¹439C131FSC & → 441C101FSC & →

¹²For replacement use 2520766 bushing plus 10H35 fitting.

¹²Pour remplacement utiliser chemise 2520766 et 10H35 ajustage

¹²Zum Auswechseln Buchse 2520766 und Verbindung 10H35 benutzen

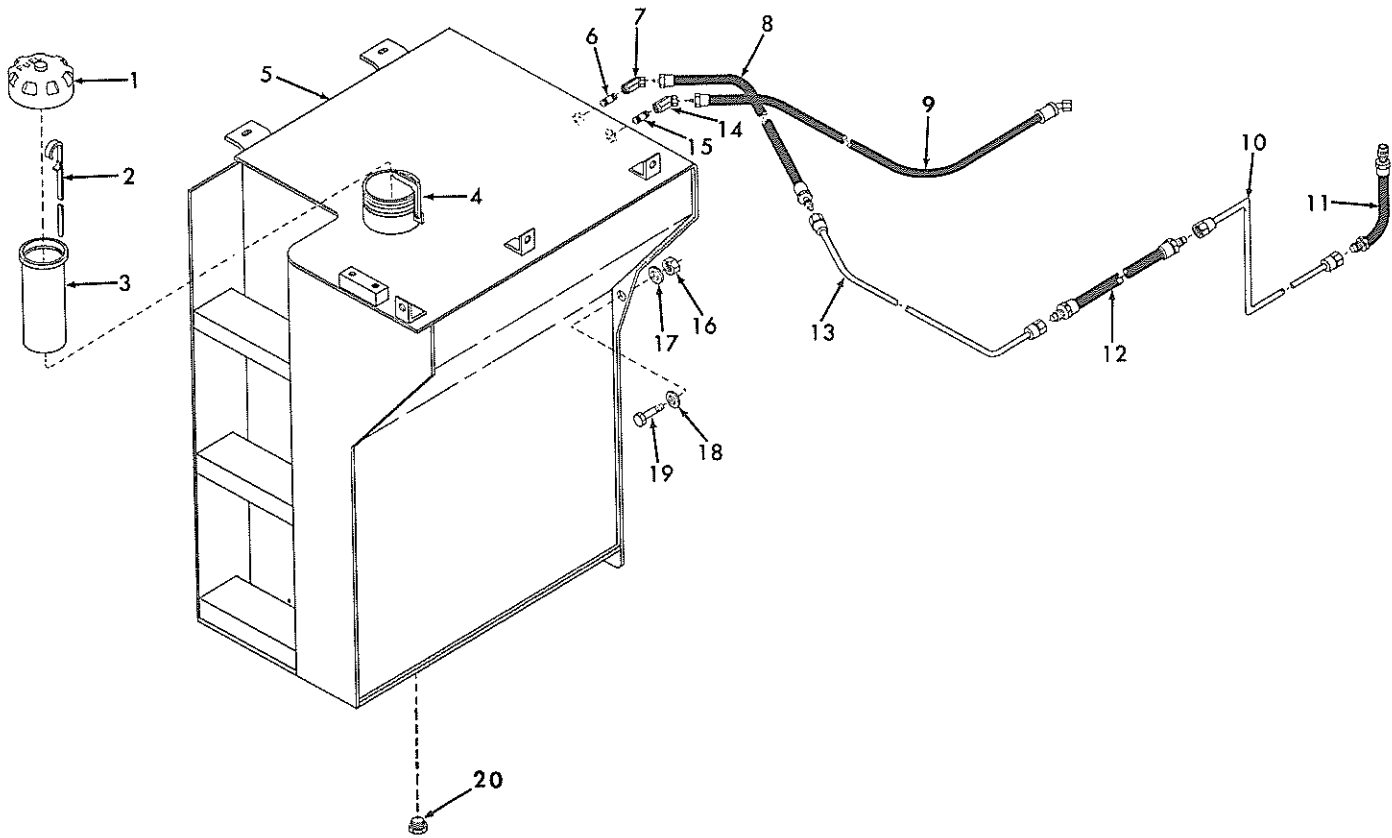
¹²Para substituição usar bucha 2520766 e ajuste 10H35

¹²Para recambio usar buje 2520766 y ajuste 10H35

PM 3143

Printed in U.S.A.

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



TS-14645

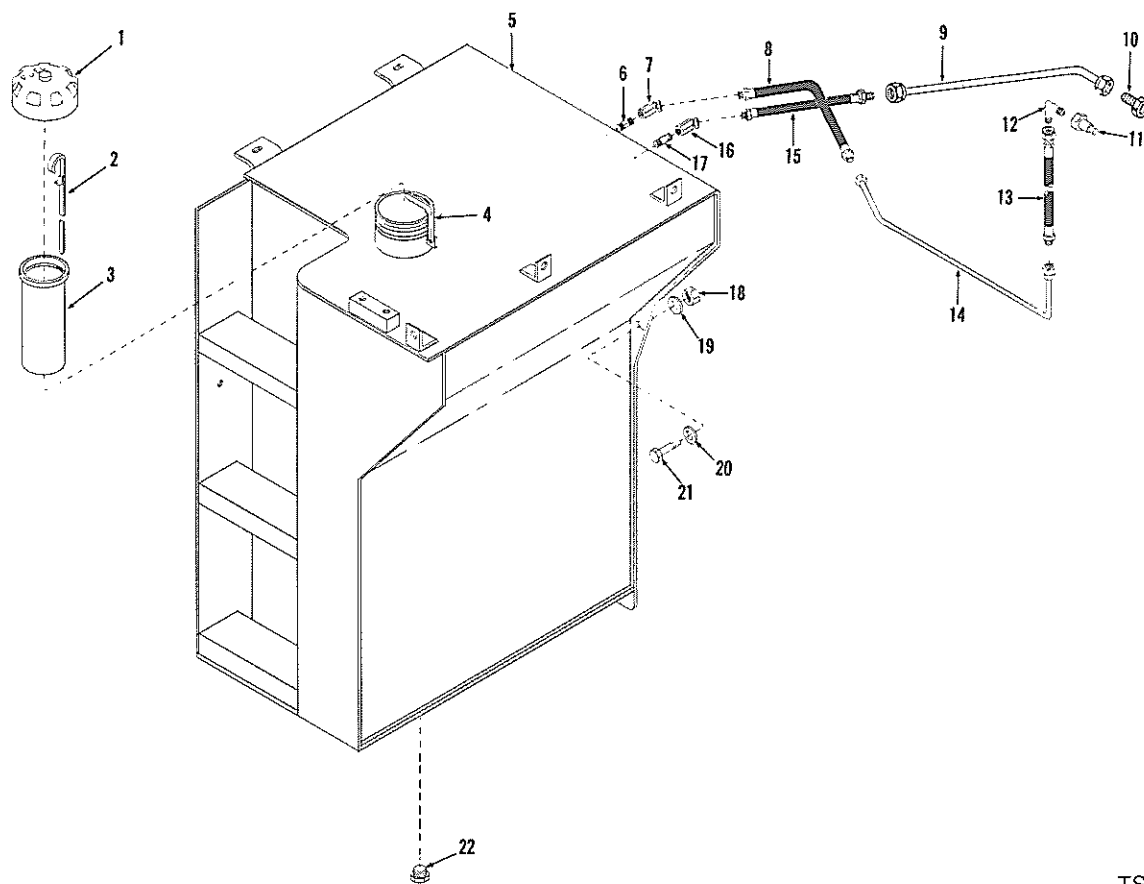
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	² 1558644	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
1A	+946953	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
1B	+946954	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
2	1513566	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta verif	varilla nivel
3	943957	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
4	³ 1509027	1	Latch assy	loquet ens	Verschluss vollst	trinco conj	cerrojo conj
4A	+1H-414	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
5	⁴ 2514458	1	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustivel	tanque combustible
6	5K-416	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
7	617900	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
8	1514347	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	2501500	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	1518855	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
11	1518850	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	1514345	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	1514349	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
14	617900	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
15	5K-416	1	Nipple pipe	raccord tuyau	Nippel Rohr	niple cano	niple caño
16	18D-12	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	616809	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	616809	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	18C-1252	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

²Inc. 1A, 1B

³Inc. 4A

⁴Inc. 4

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.



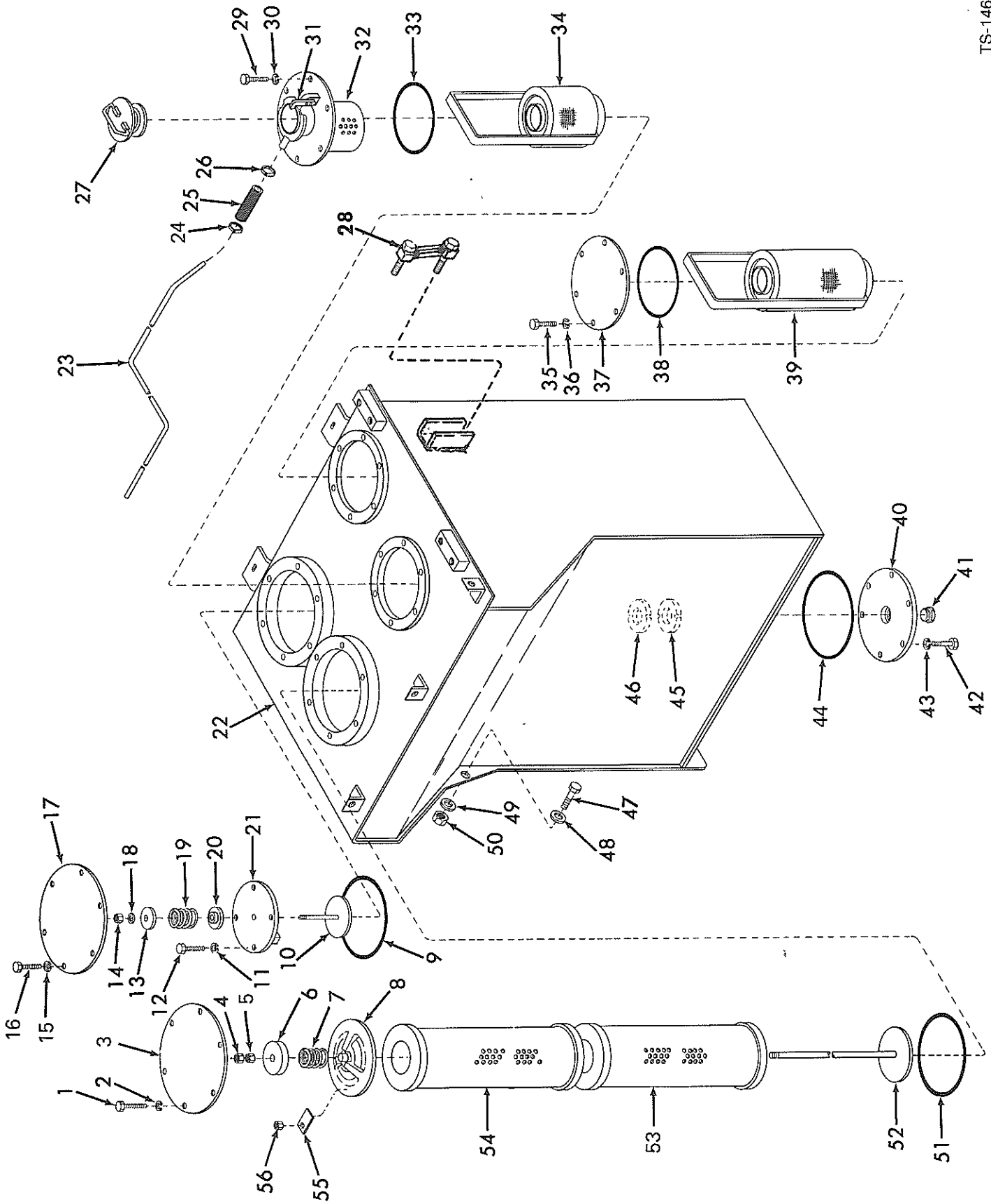
TS-14646

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	² 1558644	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
1A	†946953	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
1B	†946954	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
2	1513566	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta verif	varilla nivel
3	943957	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
4	³ 1509027	1	Latch assy	loquet ens	Verschluss vollst	trinco conj	cerrojo conj
4A	1H-414	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
5	⁴ 2514458	1	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustivel	tanque combustible
6	5K-416	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
7	617900	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
8	1523908	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	2505231	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	39F-6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
11	425413	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	válvula retención
12	42F-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
13	1528423	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	1513588	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
15	2505207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	617900	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
17	5K-416	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
18	18D-12	3	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
19	616809	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	616809	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	18C-1252	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

²Inc. 1A, 1B

³Inc. 4A

⁴Inc. 4



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

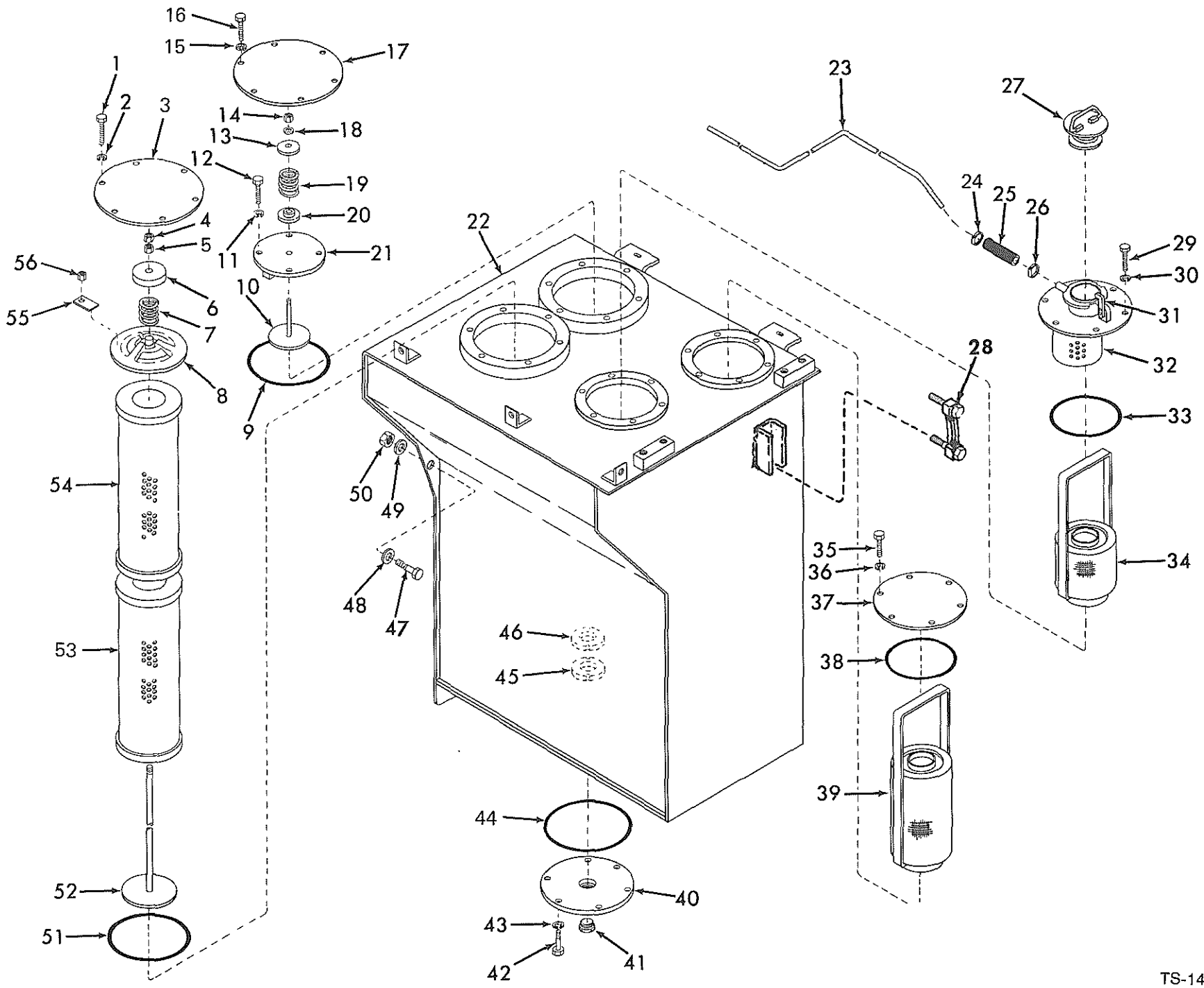
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	⁴ 18C-614	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
1A	⁵ 18C612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	1529896	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
4	64D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	64D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	41517493	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6A	53900366	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	41530598	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7A	52511650	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
8	1529679	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
9	³ 25K-40808	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9A	³ 2517968	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	1515634	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
11	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	18C-628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	1515637	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
14	18D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16	18C-614	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	1529896	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
18	25E-13	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	1530598	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
20	1515637	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
21	1515640	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
22	2514447	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
23	1517824	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
24	521874	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	² 743563	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	521874	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
27	554843	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
28	2505256	1	Gauge oil	jauge d'huile	Ölanzeige	cal do óleo	indicad aceite
29	18C-612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	1543512	1	Latch	loquet	Verschluss	trínco	cerrojo
31A	¹ 543513	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
32	567742	1	Filler neck plate	plqe goulot remplis	Einfüllstutzenplatte	placa tubo enchedor	placa tubo llenado
33	³ 25K-40624	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
33A	³ 2517967	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
34	1532445	1	Suction filter	filtre aspiration	Ansaugfilter	filtro sucção	filtro aspiración
35	18C-612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
37	1513643	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa

²1 ft. (0,31 mm)

³Optional. Optionnel. Wahlweise. Opcional. Opcional.

⁴Cummins 439B101CB → 439B321CB, 439B101FSC → 439C170FSC. G.M. 441B101CB → 441B334CB.

⁵Cummins 439B322CB & →, 439C171FSC & →. G.M. 441B335CB & →, 441B101FSC & →.



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
38	³ 25K-40624	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
38A	³ 2517967	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
39	1532445	1	Suction filter	filtre aspiration	Ansaugfilter	filtro sucção	filtro aspiración
40	587613	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
41	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
42	18C-612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	4E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
44	³ 25K-40428	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
44A	³ 2517969	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
45	525293	1	Magnet	aimant	Magnet	imã	imán
46	525293	1	Magnet	aimant	Magnet	imã	imán
47	18C-1252	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	616809	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	616809	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	60D-12	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	³ 25K-40808	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51A	³ 2517968	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
52	2517207	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
53	^{4,6} 1530600	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
53A	52515079	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
54	^{4,6} 1530600	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
54A	52515079	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
55	537660	2	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte
56	60D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

²1 ft. (0,31 mm)

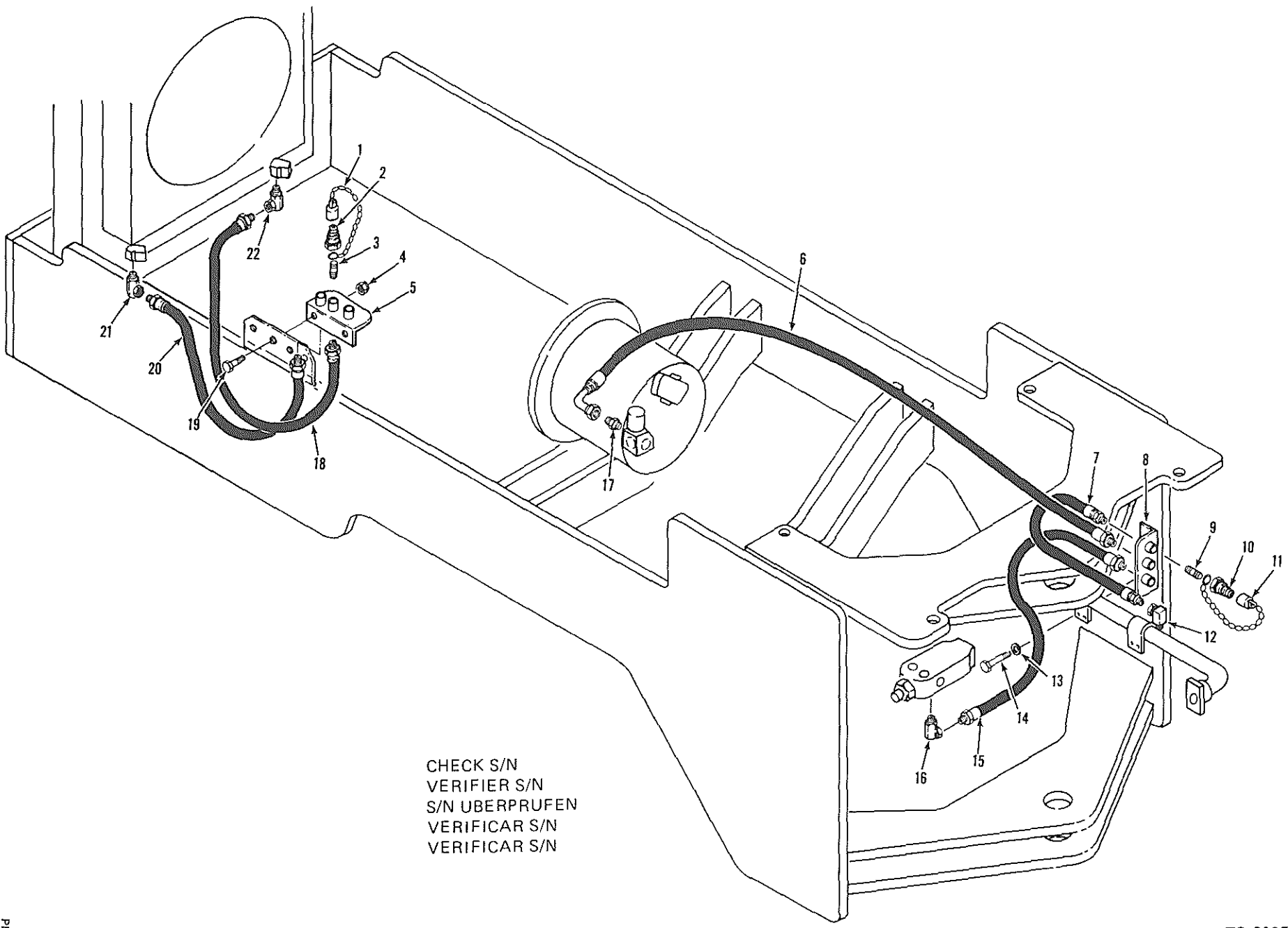
³Optional. Optionnel. Wahlweise. Opcional. Opcional.

⁴Cummins 439B101CB → 439B321CB, 439B101FSC → 439C170FSC.

G.M. 441B101CB → 441B334CB

⁵Cummins 439B322CB & →, 439C171FSC & →, G.M. 441B335CB & →, 441B101FSC & →

⁶Ref. S.G.-640

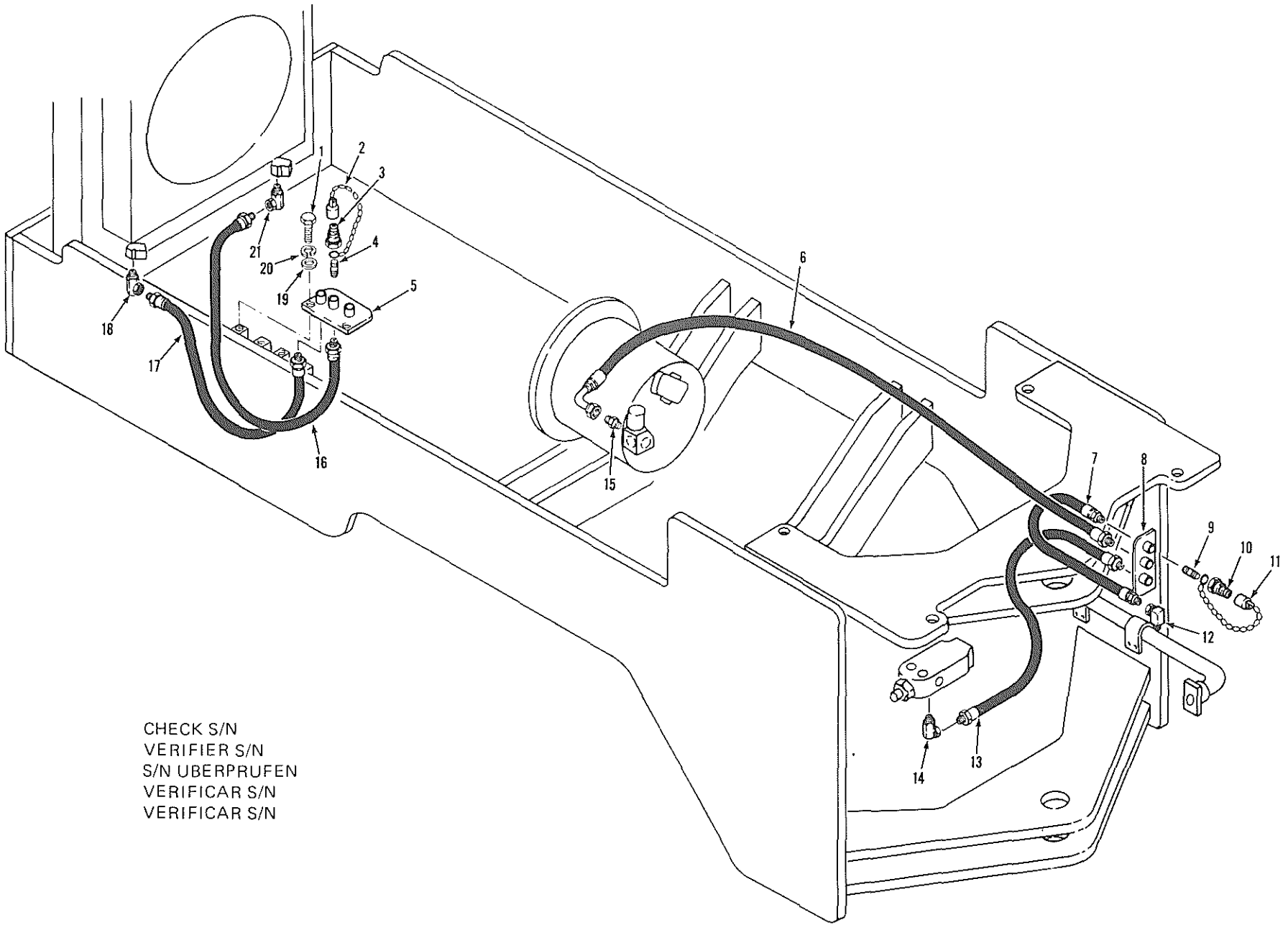


CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

Hydraulic Pressure Check System *
Système de contrôle de pression hydraulique *
Hydraulikkontrollsystem *
Sistema de controle de pressão hidráulica *
Sistema de control de la presión hidráulica *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	6000689	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
2	1306142	2	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
3	5K-207	2	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
4	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	2512922	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
6	2514992	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	536794	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	2512922	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9	5K-207	3	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
10	1306142	3	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
11	6000689	3	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	31F-2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
13	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	1535023	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	31F-2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
17	89F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
18	2515232	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	2503429	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
21	31F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
22	31F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl

*439B101C → 159C, 441B101C → 166C, 439C101FSC → 130FSC



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

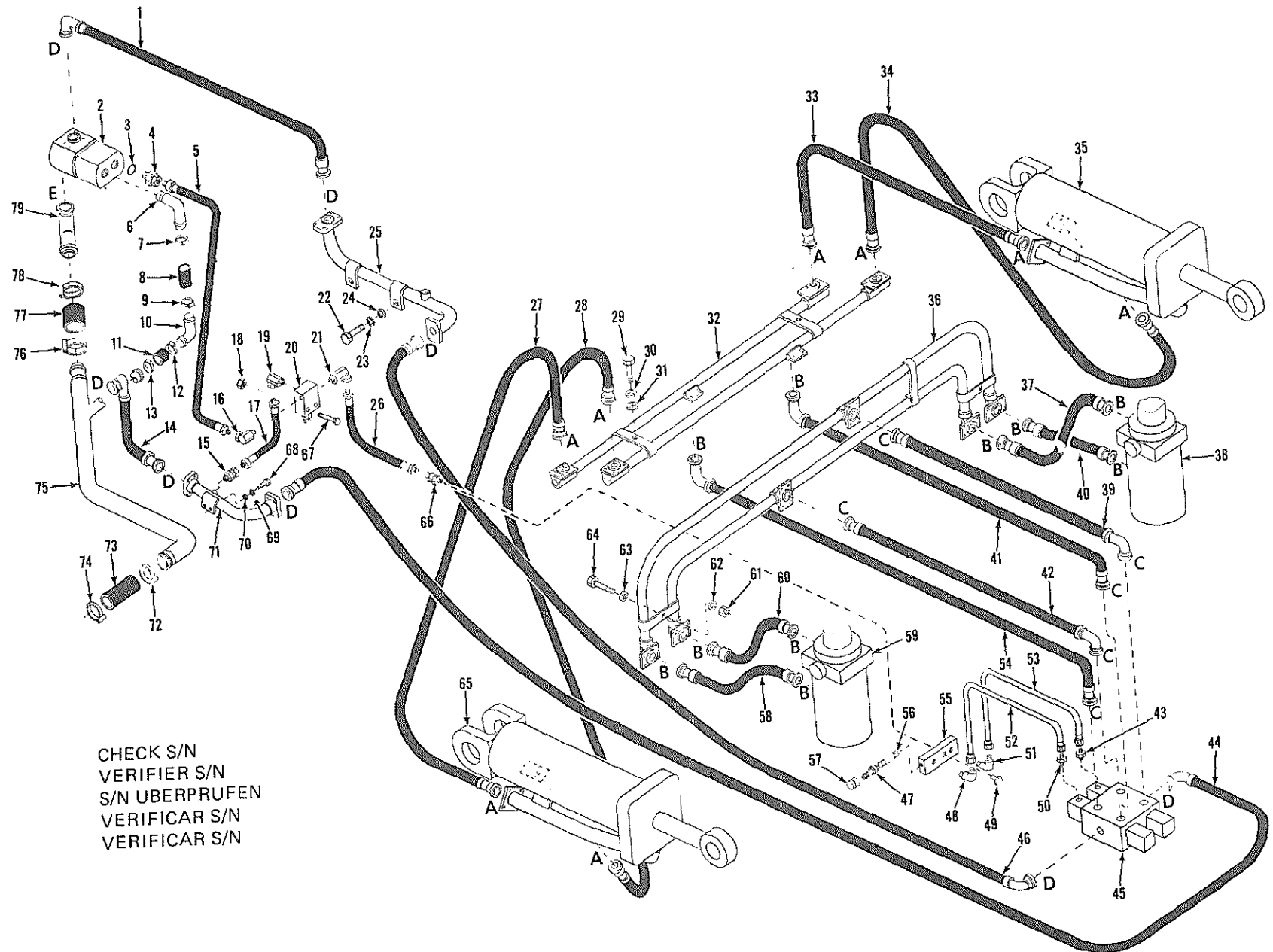
TS-14982

Hydraulic Pressure Check System *
Système de contrôle de pression hydraulique *
Hydraulikkontrollsystem *
Sistema de controle de pressão hidráulica *
Sistema de control de la presión hidráulica *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	18C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	6000689	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
3	1306142	2	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
4	5K-207	2	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
5	2519467	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
6	2514992	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	536794	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	2519467	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9	5K-207	3	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
10	1306142	3	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
11	6000689	3	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	31F-2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
13	1535023	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	31F-2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
15	89F-3	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
16	2515232	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	2503429	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	31F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
19	25E-17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	4E-6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
21	31F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl

*439B160C → 999C, 439B101CB → 999CB, 439C131FSC & → , 441B167C → 999C, 441B101CB → 999CB, 441C101FSC & →



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRÜFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1506073	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	1	1	Pump main	pompe principale	Hauptpumpe	bomba principal	bomba principal
3	91F-8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	1314965	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
5	610385	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
6	1526564	1	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
7	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	585884	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	2509607	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
11	585884	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	1506140	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	36F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
16	31F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
17	661558	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	18D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	31F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
20	² 1513414	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	váv descarg conj	vávula alivio conj
20A	³ 960202	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	vávula descarg	vávula alivio
20B	58K-016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20C	25K-40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	31F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
22	18C-820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
24	25E-22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	2514996	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
26	1535831	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	1514031	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28	1514032	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
29	18C-820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	635682	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	1518236	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
33	1514031	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
34	1514032	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
35	1	1	Cylinder assy bucket	ens cyl godet	Zyl vollst Schaufel	cil caçamba conj	cil cucharón conj
36	1514044	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
37	1544994	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
38	1	1	Cylinder assy boom	ens cyl flèche	Zylind vollst Hubarm	cil braço conj	cil aguilón conj
39	2506572	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
40	1514035	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41	1514033	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
42	2506573	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
43	⁴ 15K-5	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
43A	¹ 91F-5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
44	1534018	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
45	1	1	Valve main	soupape principale	Hauptventil	vávula principal	vávula principal
45A	18C-1056	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

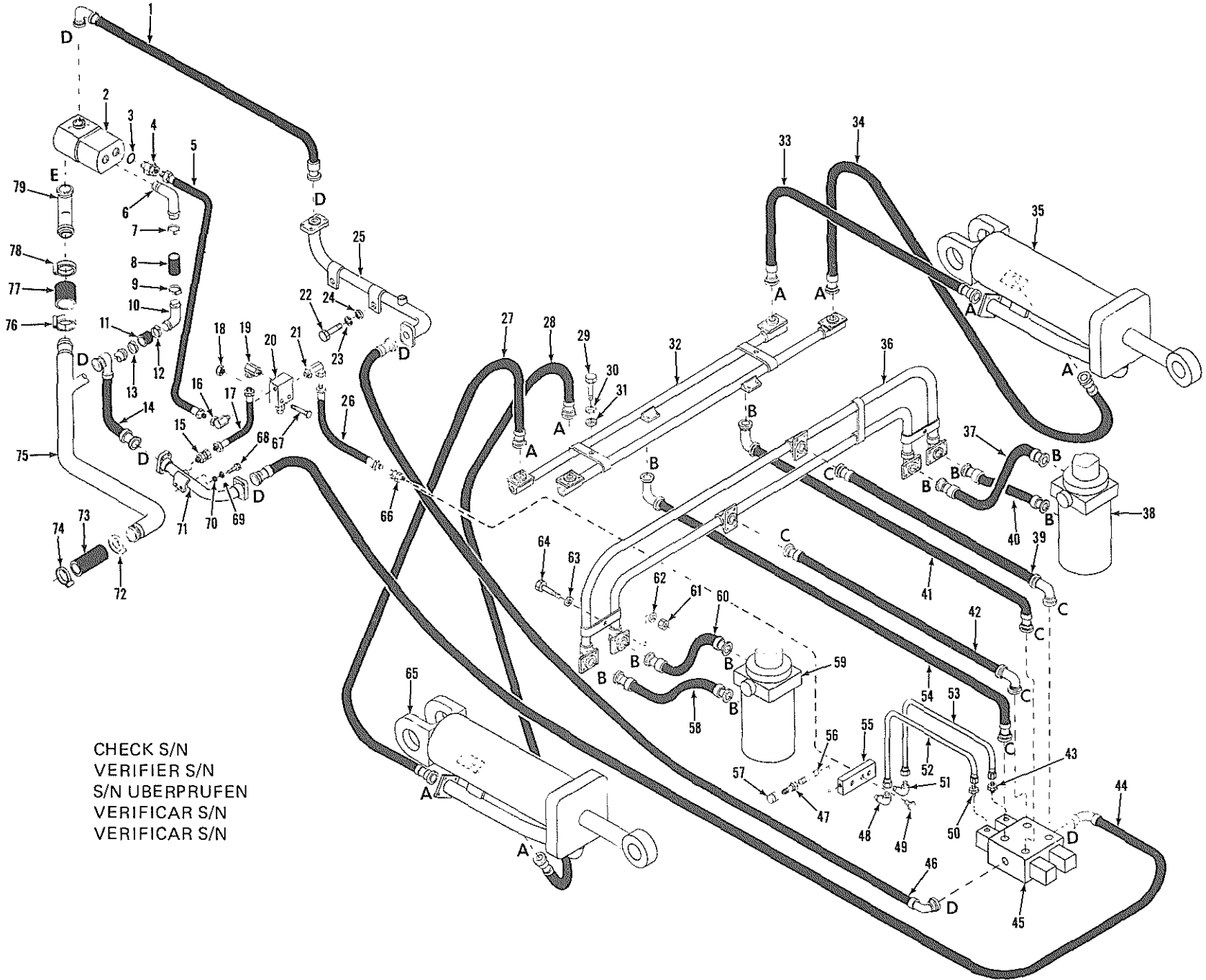
*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

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

²Inc. 20A→20C

³Inc. 20B, 20C

⁴Inc. 43A



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

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

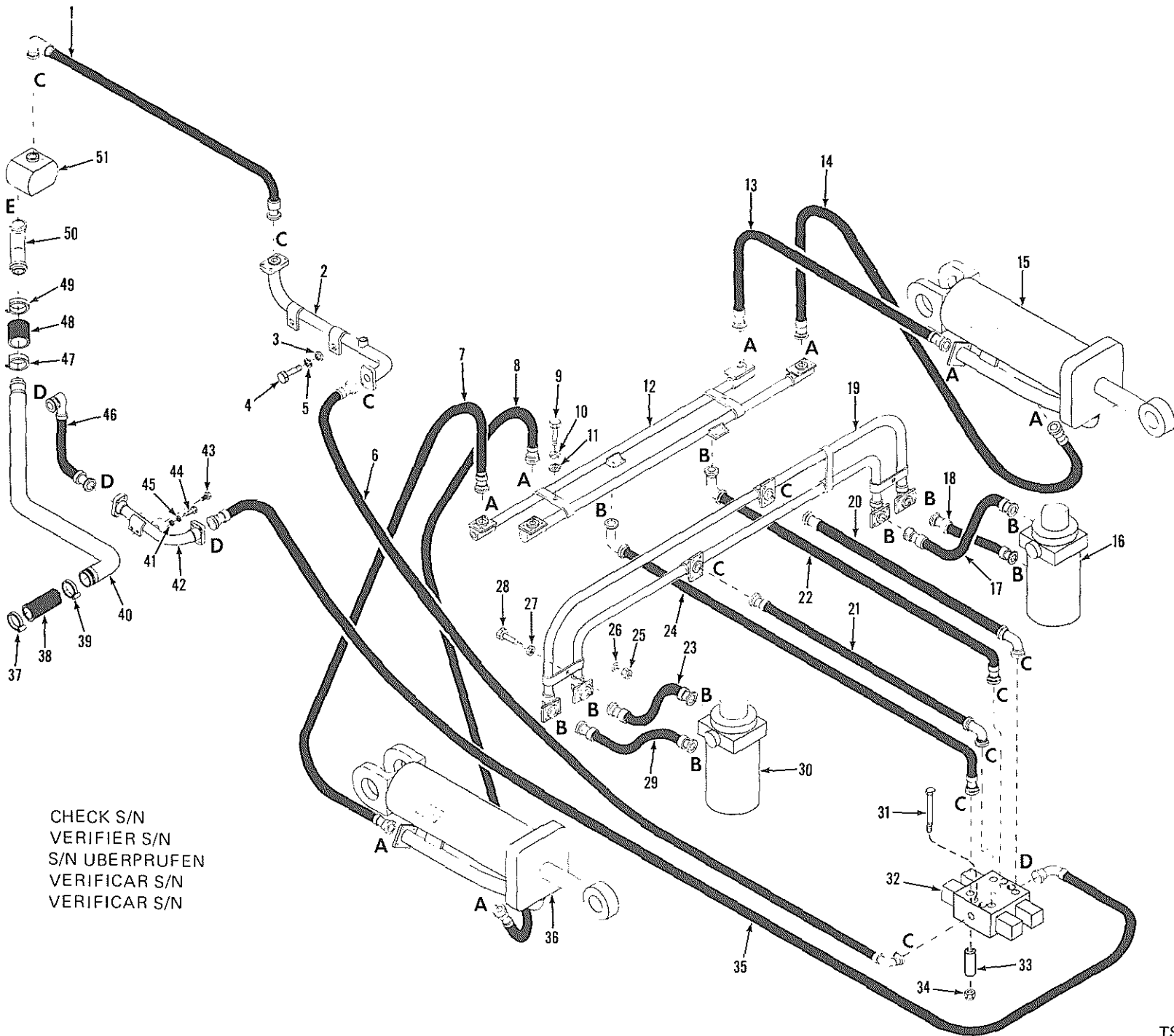
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
45B	18D-10	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
46	1534018	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
47	1306142	1	Coupler	coupleur	Kupplung	acoplador	acoplador
48	83F-5	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
49	40K-4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
50	515K-5	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
50A	191F-5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	83F-5	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
52	1514042	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
53	1514041	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
54	1514034	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
55	1	1	Frame assembly	ass du chassis	Rahmeneinheit	conj do chassis	estruc marco
56	5K-207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
57	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
58	1514035	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
59	1	1	Cylinder assy boom	ens cyl flèche	Zylind vollst Hubarm	cil braço conj	cil aguilón conj
60	1544994	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
61	18D-08	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
62	635682	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
63	635682	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	18C-828	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
65	1	1	Cylinder assy bucket	ens cyl godet	Zyl vollst Schaufel	cil caçamba conj	cil cucharón conj
66	36F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
67	18C-544	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
68	18C-1024	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
69	4E-10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
70	25E-26	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
71	1513418	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
72	540107	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
73	533139	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
74	540107	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
75	2509608	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
76	540106	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
77	518330	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
78	540106	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
79	1513408	1	Stem	tige	Schaft	haste	vástago

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

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

²Inc. 50A

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 Sicherungs-scheibe Arruela de pressão Arandela seguridad	Size Dimension Masse Medidas Medidas	
	2	1	4	4	in.	mm
A	19J-12	58K-214	17C-620	4E-06	.75	19,1
B	19J-16	58K-219	17C-620	4E-06	1.00	25,4
C	19J-20	58K-222	17C-724	4E-07	1.25	31,8
D	19J-24	58K-225	17C-824	4E-08	1.50	38,1
E	19J-32	58K-228	17C-824	4E-08	2.00	50,8



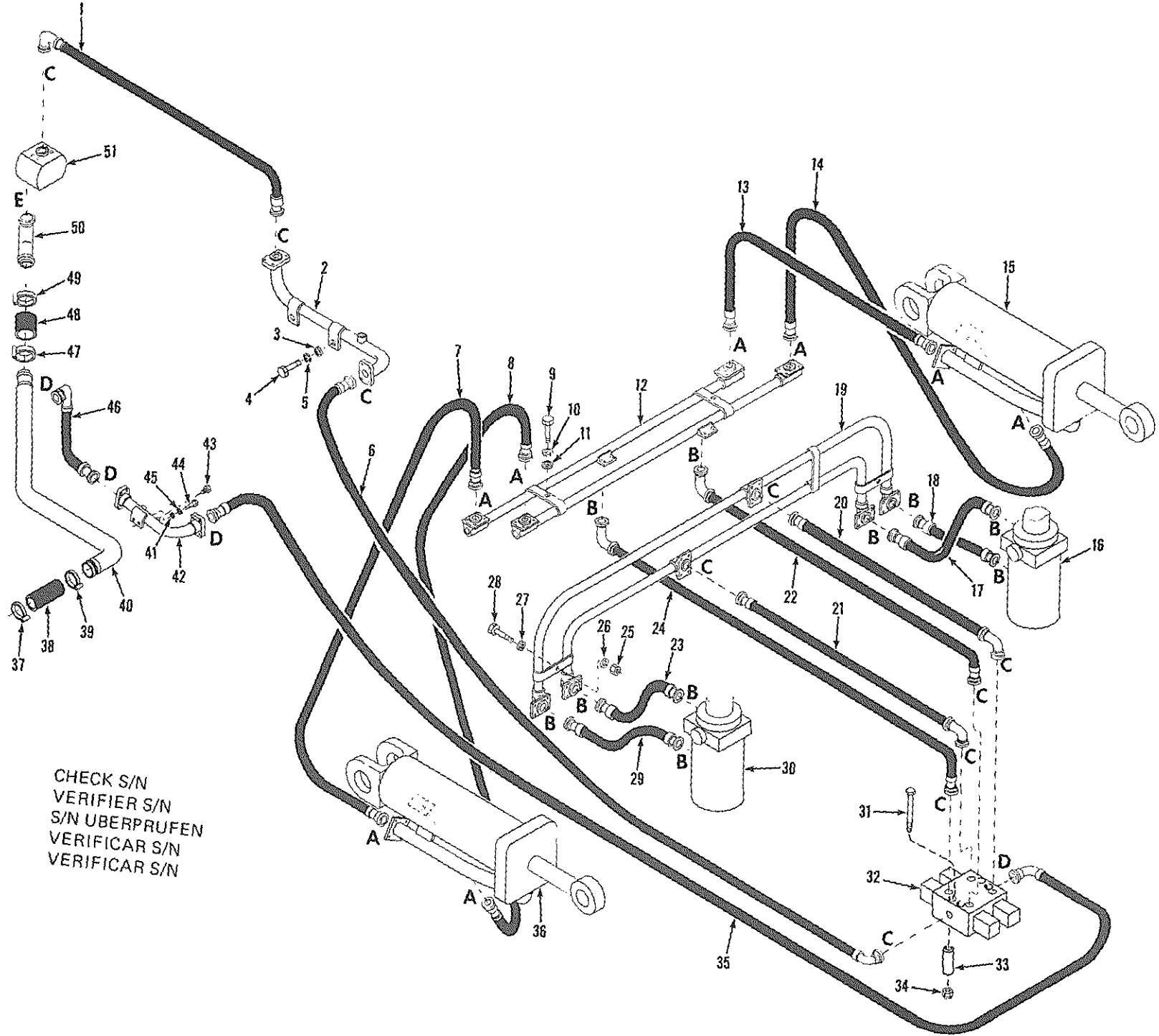
CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2510814	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	2510817	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3	25E-22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	18C-820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	24E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	2511442	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	1514031	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	1514032	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	18C-820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	635682	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	1518236	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
13	1514031	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	1514032	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	1_____	1	Cylinder assy bucket	ens cyl godet	Zyl vollst Schaufel	cil caçamba conj	cil cucharón conj
16	1_____	1	Cylinder assy boom	ens cyl flèche	Zylind vollst Hubarm	cil braço conj	cil aguilón conj
17	1544994	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	1514035	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	1514044	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
20	2506572	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
21	2506573	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	1514033	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	1544994	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24	1514034	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	18D-08	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	635682	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	635682	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	18C-828	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	1514035	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
30	1_____	1	Cylinder assy boom	ens cyl flèche	Zylind vollst Hubarm	cil braço conj	cil aguilón conj
31	18C-8136	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	1_____	1	Valve assy main	soupape princip ens	Hauptventil vollst	válvula princip conj	válvula princip conj
33	946797	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
34	60D-08	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	1534018	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

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

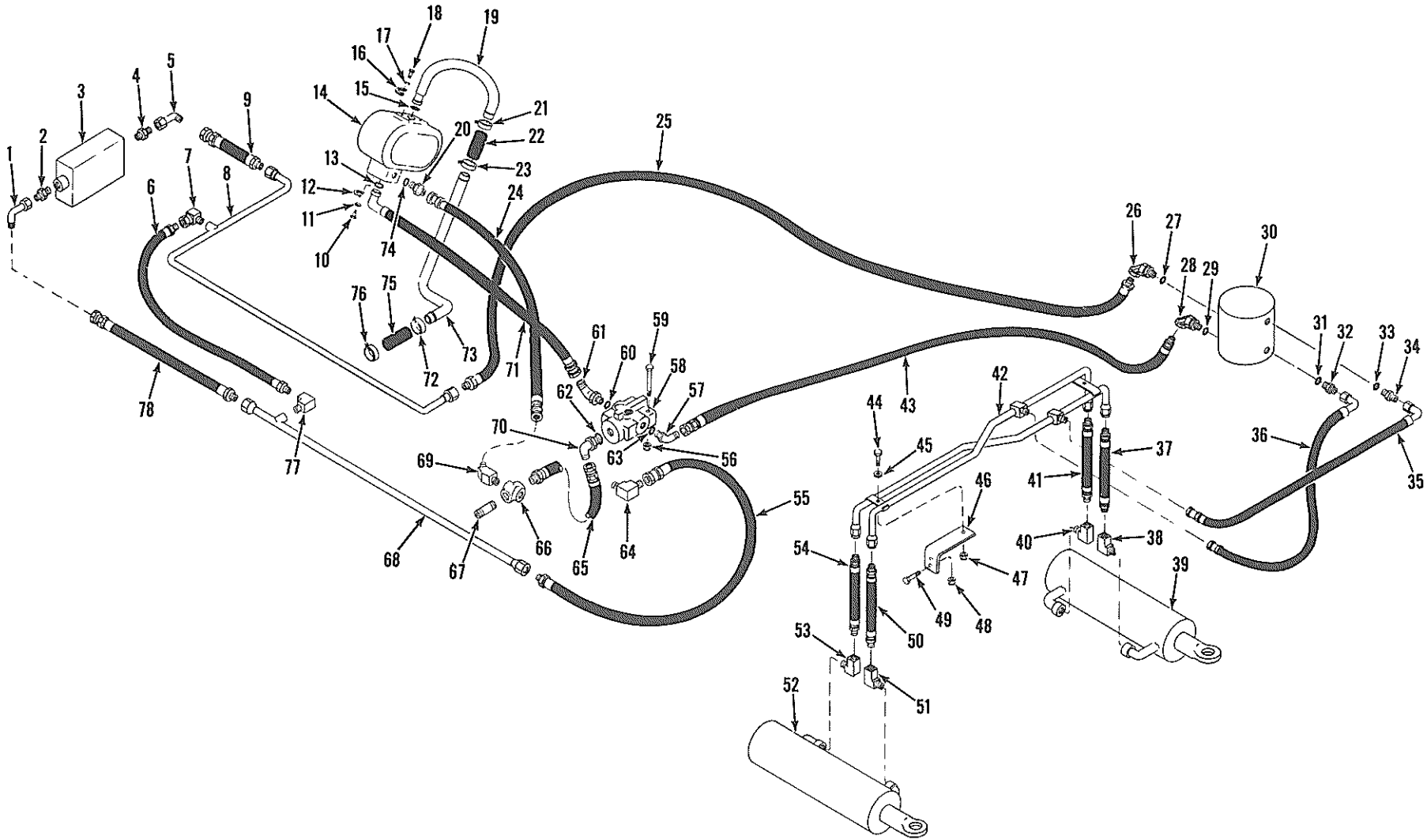
Hydraulic System, Main *
Système hydraulique principal *
Haupthydrauliksystem *
Sistema hidráulico principal *
Sistema hidráulico principal *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
36	1_____	1	Cylinder assy bucket	ens cyl godet	Zyl vollst Schaufel	cil caçamba conj	cil cucharón conj
37	540107	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
38	533139	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
39	540107	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
40	2512530	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
41	25E-26	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	1513418	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
43	40K-08	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	18C-1024	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	4E-10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
46	1506140	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
47	540106	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
48	518330	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
49	540106	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
50	1513408	1	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
51	1_____	1	Pump assy main	pompe principal ens	Hauptpumpe vollst	bomba principal conj	bomba principal conj

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

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

Group Groupe Gruppe Grupo Grupo	Flange Half Demi-flasque Flanshhälfte 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-12	58K-214	17C-620	4E-06	.75	19,1
B	19J-16	58K-219	17C-620	4E-06	1.00	25,4
C	19J-20	58K-222	17C-724	4E-07	1.25	31,8
D	19J-24	58K-225	17C-824	4E-08	1.50	38,1
E	19J-32	58K-228	17C-824	4E-08	2.00	50,8



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	11K-10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
2	89F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
3	¹ _____	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
4	89F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
5	11K-10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
6	712766	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	33F-4	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
8	1519911	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
9	2506571	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	17C-756	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	19J-20	2	Flange half	demi-flasque	Flanschhälfte	meia flange	media brida
13	58K-222	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	¹ _____	1	Pump steering	pompe direction	Pumpe Lenkungs	bomba direção	bomba dirección
15	58K-228	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	19J-32	2	Flange half	demi-flasque	Flanschhälfte	meia flange	media brida
17	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
18	11G-824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	1513285	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
20	² 15K-8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
21	540106	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
22	518330	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	540106	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
24	1513277	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	1519243	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	³ 534894	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
27	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	⁴ 534894	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
29	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
30	¹ _____	1	Steering gear	mécanisme direction	Lenkung Zahnrad	caixa direção	caja dirección
31	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
32	⁵ 731793	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
33	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
34	⁶ 731793	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
35	2502066	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36	2506401	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	2502065	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
38	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
39	¹ _____	1	Cylinder assy strg	ens cyl direction	Zylinder vollst Lenk	cil direção conj	cil dirección conj
40	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

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

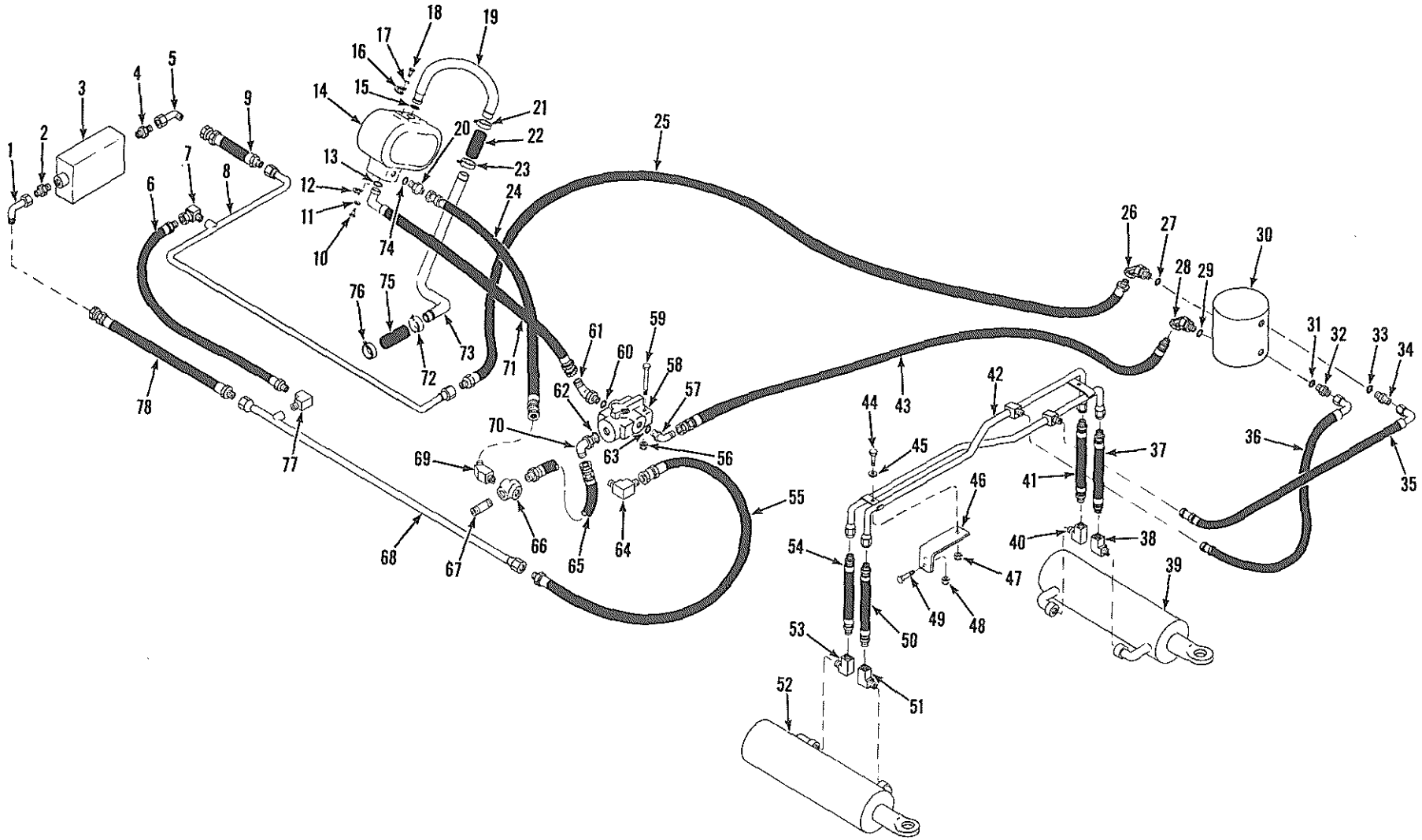
²Inc. 74

³Inc. 27

⁴Inc. 29

⁵Inc. 31

⁶Inc. 33



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

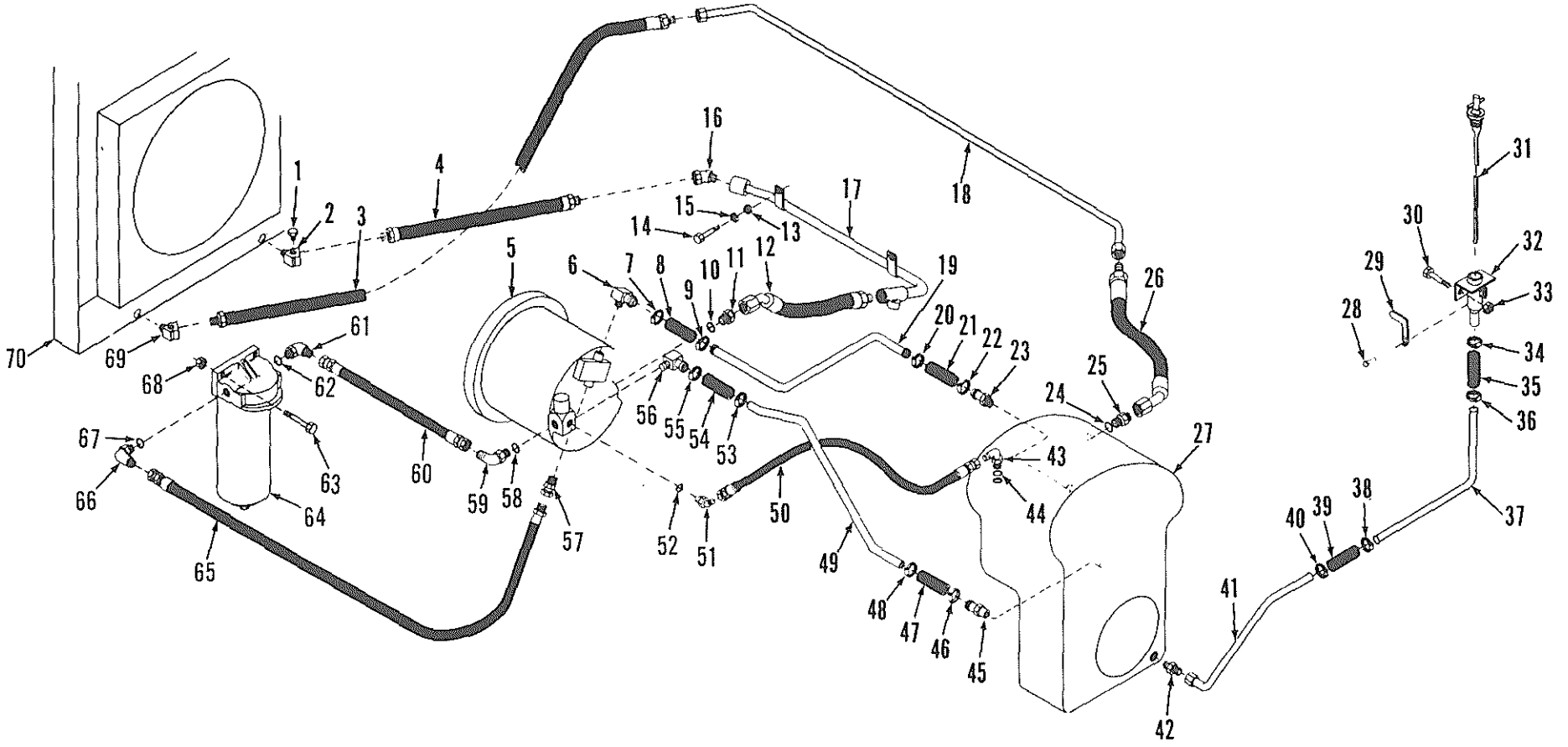
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	2502065	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
42	2501285	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
43	1513274	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
44	18C-624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	2504511	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
47	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
48	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	18C-624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
50	2502065	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
51	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
52	¹ _____	1	Cylinder assy strg	ens cyl direction	Zylinder vollst Lenk	cil direção conj	cil dirección conj
53	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
54	2502065	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
55	2500018	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
56	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	⁷ 17K-10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
58	¹ _____	1	Valve steer relief	clapet déch direct	Lenküberdruckventil	váv alívio direç	váv alívio direcc
59	18C-856	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	91F-10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	⁶ 17K-10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
62	91F-11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
63	91F-10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
64	1314799	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
65	2506218	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
66	29K-220	1	Cross	croisillon	Kreuzstück	cruzeta	cruceta
67	5K-1032	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
68	1519246	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
69	1513272	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
70	⁹ 17K-11	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
71	1513278	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
72	540106	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
73	1513288	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
74	91F-8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
75	585887	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
76	540106	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
77	29F-3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
78	2506571	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

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

⁷Inc. 63

⁹Inc. 60

⁹Inc. 62



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

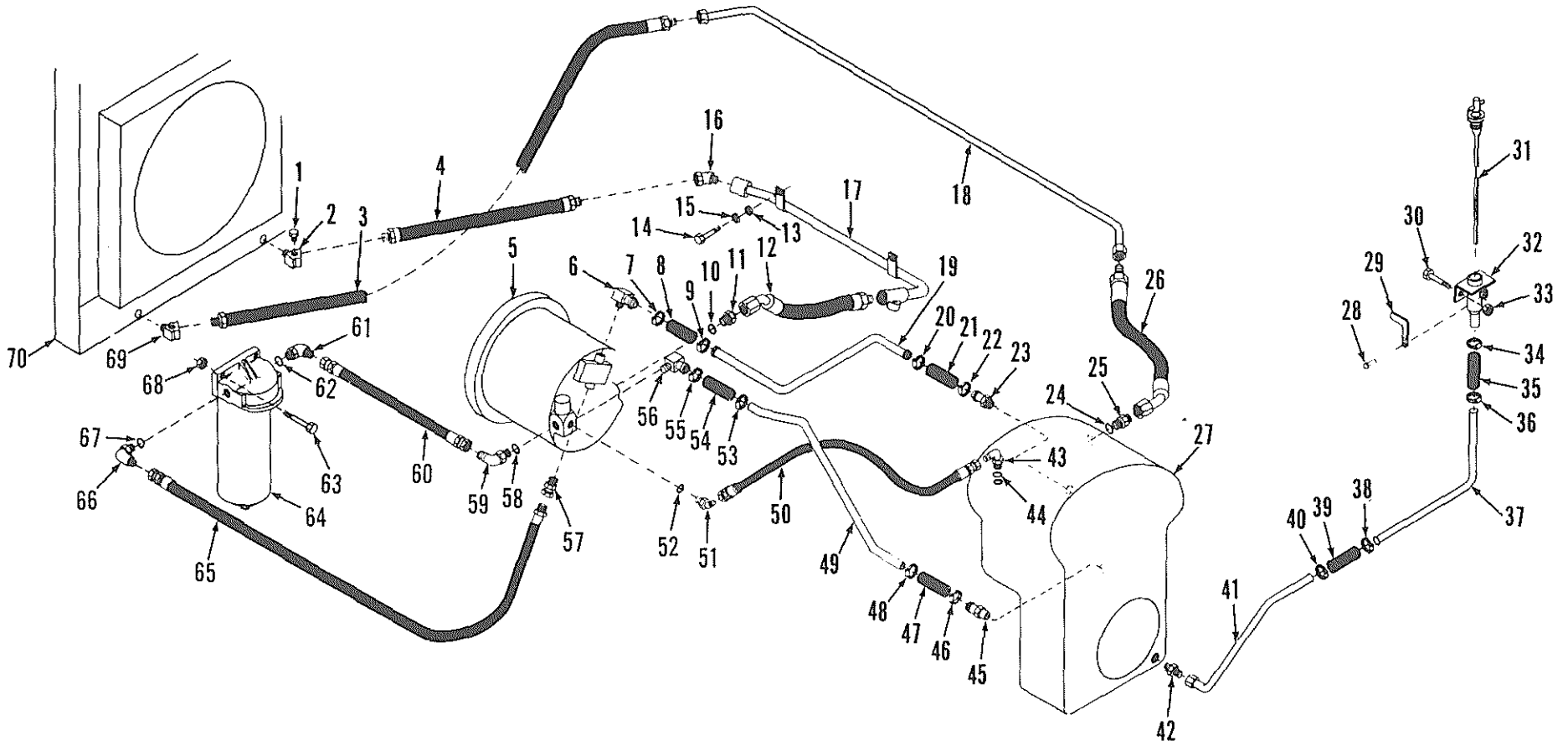
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	40K-02	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
2	1529949	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
3	2501377	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	2501378	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	1	1	Converter assy	convertisseur ens	Drehmtnwvdlr vollst	conversor conj	convertidor conj
6	666846	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
7	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	2501552	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	91F-8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	² 755050	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
12	2501376	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	25E-18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16	33F-6	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
17	2500864	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
18	2500649	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
19	2509612	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
20	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	2501552	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	1309823	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
24	91F-8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	³ 755050	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
26	2501379	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	1	1	Transmission	transmission	Getriebe	transmissão	transmisión
28	1H-414	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
29	1509025	1	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
30	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	2503275	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta verif	varilla nivel
32	⁴ 2514454	1	Filler	remplisseur	Füller	enchedor	gollete
33	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
35	2501552	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

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

²Inc. 10

³Inc. 24

⁴Inc. 28, 29



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
36	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
37	2514449	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
38	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
39	2501552	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
40	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
41	2503276	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
42	89F-10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
43	⁵ 17K-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
44	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
45	667289	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
46	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
47	2501552	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
48	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
49	1513655	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
50	1513647	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
51	⁶ 18K-6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
52	91F-6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
53	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
54	2501552	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
55	1545186	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
56	666846	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
57	36F-5	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
58	91F-8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
59	⁷ 18K-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
60	571000	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
61	⁸ 17K-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
62	91F-8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
63	18C-624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	⁹ 1533614	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
64A	+215502	1	Filter element	élément filtre	Filtereinsatz	elemento filtro	elemento filtro
65	1302187	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
66	¹⁰ 17K-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
67	91F-8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
68	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
69	1829949	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
70	1_____	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj

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

⁵Inc. 44

⁶Inc. 52

⁷Inc. 58

⁸Inc. 62

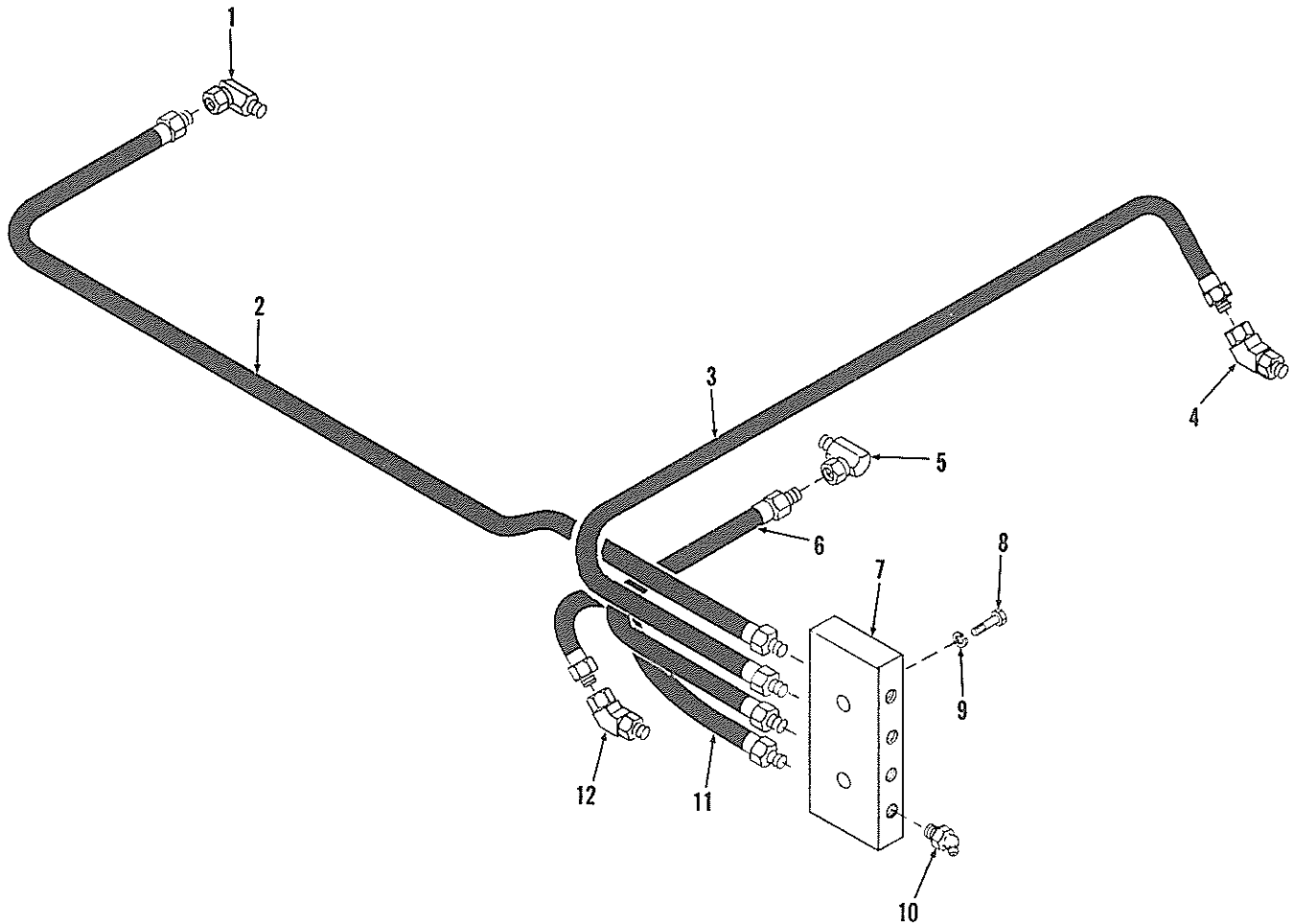
⁹Inc. 64A

¹⁰Inc. 67



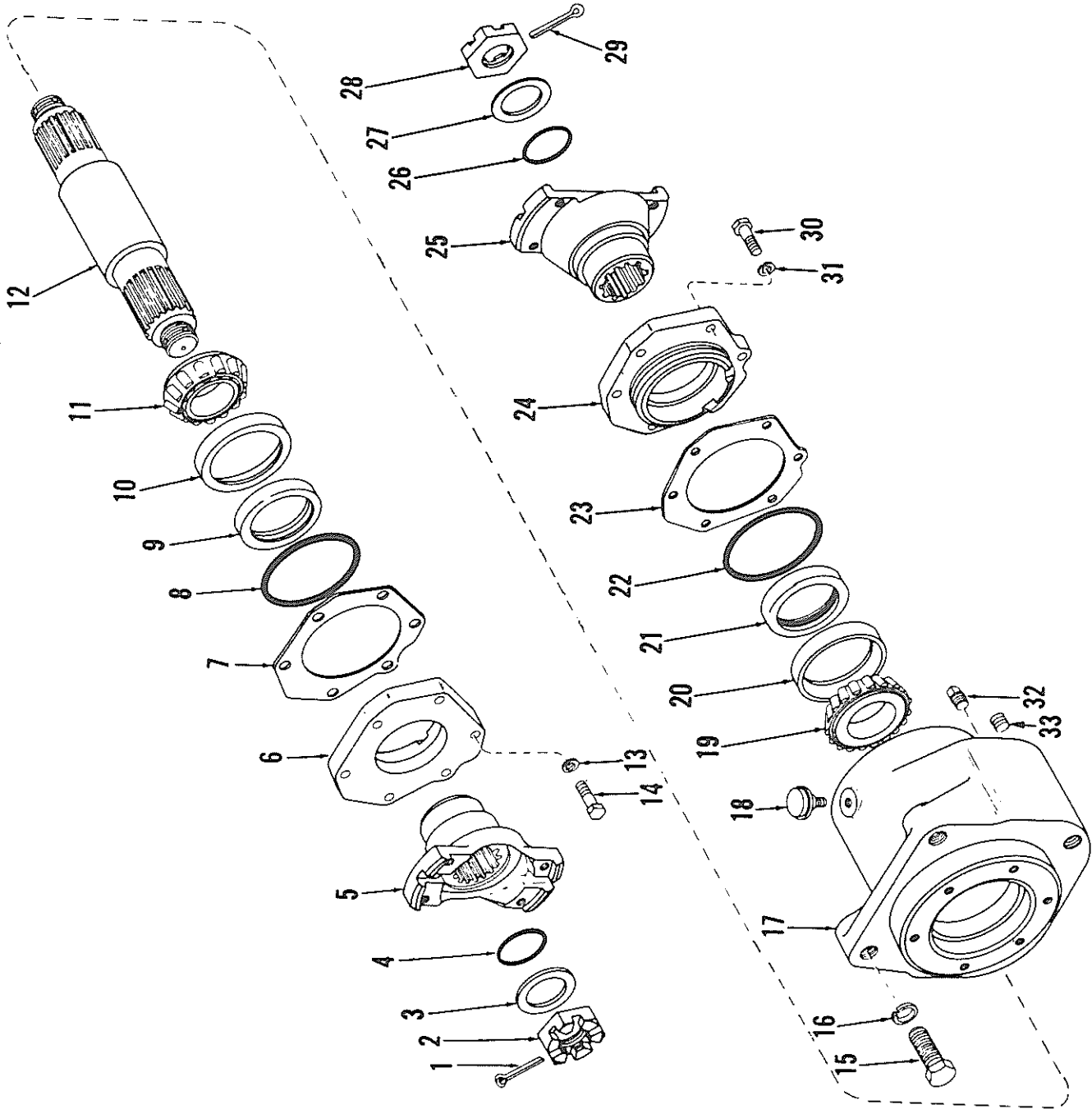
Lubrication System, Central
 Système graissage, central
 Zentralschmiersystem
 Sistema central lubrificação
 Sistema de lubricación central

CLARK



TS-14835

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	31F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
2	1517541	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
3	549961	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
4	33F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
5	31F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
6	1517542	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
7	1509182	1	Feeder assy	ens alimentation	Zufuhreinr voll	conj aliment	conj aliment
8	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	11H-15	4	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
11	1517543	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
12	33F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl



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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 230553	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
1	1F-436	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	205928	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	25K-60116	1	O-ring	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 .004"-0,10 mm	cale-0,10 mm	Beilage-0,10 mm	calço-0,10 mm	planchita-0,10 mm
7A	+217567	—	Shim .007"-0,18 mm	cale-0,18 mm	Beilage-0,18 mm	calço-0,18 mm	planchita-0,18 mm
7B	+217568	—	Shim .010"-0,25 mm	cale-0,25 mm	Beilage-0,25 mm	calço-0,25 mm	planchita-0,25 mm
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-1040	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 .004"-0,10 mm	cale-0,10 mm	Beilage-0,10 mm	calço-0,10 mm	planchita-0,10 mm
23A	+217567	—	Shim .007"-0,18 mm	cale-0,18 mm	Beilage-0,18 mm	calço-0,18 mm	planchita-0,18 mm
23B	+217568	—	Shim .010"-0,25 mm	cale-0,25 mm	Beilage-0,25 mm	calço-0,25 mm	planchita-0,25 mm
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	205928	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	1F-436	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
30	1C-722	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
32	13F-12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
33	215757	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

²Inc. 1→14, 17→33

Nameplates & Decals
Plaques de constructeur & décalcomanies
Namensschilder & Abziehbilder
Placas da fabrica & decalcomanias
Placas del fabricante & calcomanías

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2513352	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
2	2513636	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
3	2511546	1	Nameplate	plaque du constructr	Namensschild	placa do nome	placa de nombre
3A	+2516995	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	2513628	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
5	2513631	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6	+21549006	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6A	+33969062	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6B	+43585200	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6C	+53585204	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6D	+63240259	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6E	+73301477	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7	+21534502	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7A	+33966394	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7B	+43586004	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7C	+53586005	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7D	+63240252	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7E	+73301566	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8	+21511711	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8A	+33966391	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8B	+43585983	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8C	+53585984	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8D	+63240263	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8E	+73301471	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
9	+2504408	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
9A	+43588313	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
9B	+53588314	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
9C	+63588315	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
9D	+73588316	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
9E	+65G-406	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
10	+21510525	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10A	+33960848	1	Decal unit	etiquette unité	Schild-Einheit	rótulo unidade	rótulo unidad
10B	+33969063	1	Decal tractor shovel	eti chargeuse	Schild Traktschauf	rót trator carreg	rót cargadora
10C	+43585981	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10D	+53585982	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10E	+63240267	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10F	+73587184	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
11	+2503200	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
11A	+43586290	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
11B	+53586291	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
11C	+63240261	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
11D	+73586994	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
12	+21527430	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
12A	+33950778	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
12B	+43238022	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
12C	+53238051	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
12D	+63238079	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
12E	+73301503	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
13	1512006	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
14	+2512999	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
14A	+43588332	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
14B	+53588333	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
14C	+63588334	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
14D	+73588335	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
15	+21513844	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
15A	+43586294	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
15B	+53586295	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
15C	+63240257	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
15D	+73587146	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

²English. Anglais. Englisch. Ingles. Inglês.

³Japanese. Japonais. Japanisch. Japonés. Japonés.

⁴French. Français. Französisch. Frances. Francés.

⁵German. Allemand. Deutsch. Alemão. Alemán.

⁶Spanish. Espagnol. Spanisch. Espanhol. Español.

⁷Portuguese. Portugais. Portugiese. Português. Português

CLARK

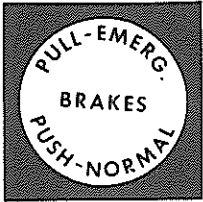
125B

CLARK

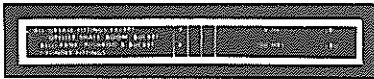
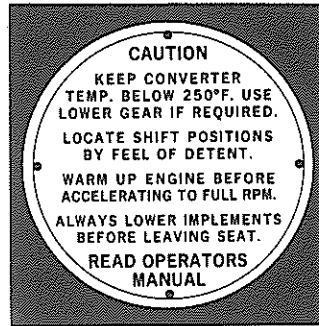
CLARK

MICHIGAN

OPERATOR'S INTERFERENCE	
NO.	DESCRIPTION
1	CLARK EQUIPMENT
2	RECOMMENDED CHANGE PERIOD
3	250 HOURS
4	REPLACEMENT ELEMENT
5	215502
6	PROTECT YOUR MACHINE WITH
7	A CLARK FILTER ELEMENT
8	WARNING
9	NO ROOM FOR A MAN IN THIS AREA
10	WHEN MACHINE IS TURNED.
11	DO NOT STAND OR WORK IN THIS
12	AREA WHEN ENGINE IS RUNNING.
13	USE SAFETY LINKS WHEN SERVICING.
14	CAUTION
15	KEEP CONVERTER TEMP. BELOW 250°F.
16	USE LOWER GEAR IF REQUIRED.
17	LOCATE SHIFT POSITIONS BY FEEL OF DETENT.
18	WARM UP ENGINE BEFORE ACCELERATING TO FULL RPM.
19	ALWAYS LOWER IMPLEMENTS BEFORE LEAVING SEAT.
20	READ OPERATORS MANUAL
21	COLD OIL LEVEL
22	FULL
23	ADD
24	WARNING
25	ALWAYS CONNECT, POSITIVE TO POSITIVE
26	--- NEGATIVE TO NEGATIVE
27	WHEN USING BATTERY CHARGER OR BOOSTER TO PREVENT
28	DAMAGE TO ELECTRICAL SYSTEM
29	REMOVE THIS PLATE BEFORE INSTALLING CAB
30	CAUTION
31	ENGINE CONTAINS 20-20 W OIL. CHANGE TO OIL
32	RECOMMENDED BY ENGINE MFR. FOR APPLICABLE
33	AMBIENT TEMP.
34	REMOVE DECAL AFTER OIL CHANGE.
35	LIFT CONTROL
36	FLOAT LOWER HOLD RAISE
37	BUCKET CONTROL
38	DUMP HOLD ROLLBACK
39	WARNING
40	DISCONNECT STEERING FRAME LOCK BEFORE
41	MOVING VEHICLE
42	HYDRAULIC FILTER
43	USE ONLY CLARK FILTER ELEMENT 21515079
44	CHANGE ELEMENTS EVERY 500 HOURS
45	USE OF OTHER ELEMENTS MAY REDUCE
46	HYDRAULIC SYSTEM COMPONENT LIFE

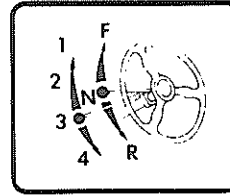


WARNING
NO ROOM FOR A MAN IN THIS AREA WHEN MACHINE IS TURNED.
DO NOT STAND OR WORK IN THIS AREA WHEN ENGINE IS RUNNING.
USE SAFETY LINKS WHEN SERVICING.



COVERED BY ONE OR MORE OF THE FOLLOWING PATENTS
UNITED STATES
2945544 2954040 3128752 3142195
3344879 0209135 3383714 3387356
3485809 3473586 0217503 3724585
3741243 3849620 3860705 3887750
3859216 3893345 3894795
CANADA
PATENTED 1960, 1966, Rd. 1968, 1968, 1971, 1973, 1974

PRESSURE CHECK
HYDRAULIC
CLUTCH
STEERING



COLD OIL LEVEL
FULL —
ADD —

CHECK SUCTION STRAINER PERIODICALLY AND CLEAN IF NECESSARY. SEE OPERATORS MANUAL FOR SERVICE INSTRUCTIONS

WARNING
THIS VEHICLE EQUIPPED WITH EMERGENCY BRAKING SYSTEM
AIR PRESSURE LOWER THAN 40 PSI WILL RESULT IN AUTOMATIC BRAKE APPLICATION
AFTER VEHICLE COMES TO COMPLETE STOP USE PARKING BRAKE ON BUCC WHEELS
DO NOT USE VEHICLE UNTIL REPAIRS ARE MADE TO BRAKE SYSTEM
ALWAYS LOWER IMPLEMENTS BEFORE LEAVING SEAT

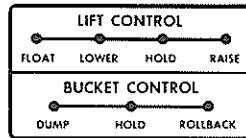
WARNING
OPERATION OF VALVE LEVERS WITH ENGINE OFF MAY RESULT IN DAMAGE TO CONTROL CABLES

DRAIN

WARNING
ALWAYS CONNECT, POSITIVE TO POSITIVE --- NEGATIVE TO NEGATIVE WHEN USING BATTERY CHARGER OR BOOSTER TO PREVENT DAMAGE TO ELECTRICAL SYSTEM

REMOVE THIS PLATE BEFORE INSTALLING CAB

CAUTION
ENGINE CONTAINS 20-20 W OIL. CHANGE TO OIL RECOMMENDED BY ENGINE MFR. FOR APPLICABLE AMBIENT TEMP.
REMOVE DECAL AFTER OIL CHANGE.



COOLER-OUT PRESSURE COOLER-IN PRESSURE

WARNING
DISCONNECT STEERING FRAME LOCK BEFORE MOVING VEHICLE

HYDRAULIC FILTER
USE ONLY CLARK FILTER ELEMENT 21515079
CHANGE ELEMENTS EVERY 500 HOURS
USE OF OTHER ELEMENTS MAY REDUCE HYDRAULIC SYSTEM COMPONENT LIFE

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
16	21505581	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
16A	+43238021	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
16B	+53238050	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
16C	+63240253	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
16D	+73300368	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17	21548364	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17A	+33966236	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17B	+43585202	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17C	+53585206	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17D	+63240250	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17E	+73301472	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18	22508494	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18A	+63586517	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18B	+73586839	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18C	+43586511	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18D	+63586510	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
19	2538256	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
19A	+33950540	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
19B	+43237998	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
19C	+53238026	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
19D	+63238055	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
19E	+73300367	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
20	22521032	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
20A	+43588336	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
20B	+53588337	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
20C	+63588338	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
20D	+73588339	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
21	1531606	9	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
22	22508568	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
22A	+43586512	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
22B	+63586508	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
22C	+63586519	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
22D	+73586838	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
23	21523338	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
23A	+33900139	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
23B	+63240264	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
23C	+43587311	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
23D	+63587312	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
23E	+73587313	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
24	22515083	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
24A	+43588328	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
24B	+63588329	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
24C	+63588330	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
24D	+73588331	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
25	21515482	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
25A	+33966393	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
25B	+43585993	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
25C	+53585994	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
25D	+63240258	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
25E	+73301571	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
25F	22519337	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
26	565139	2	Strip abrasive	bande abrasive	Schmirgelband	tiras abrasivas	cinta abrasiva
27	21513887	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
27A	+33900140	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
27B	+43585991	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
27C	+63585992	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
27D	+63240254	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
27E	+73301572	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
28	22518855	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
28A	+43588401	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
28B	+63588402	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
28C	+63588403	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
28D	+73588404	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

²English. Anglais. Englisch. Ingles. Inglés.
³Japanese. Japonais. Japanisch. Japones. Japonés.

⁴French. Français. Französisch. Frances. Francés.
⁵German. Allemand. Deutsch. Alemão. Alemán.

⁶Spanish. Espagnol. Spanisch. Espanhol. Español.
⁷Portuguese. Portugais. Portugiese. Português. Português

CLARK

CLARK

1

CLARK CLARK

2

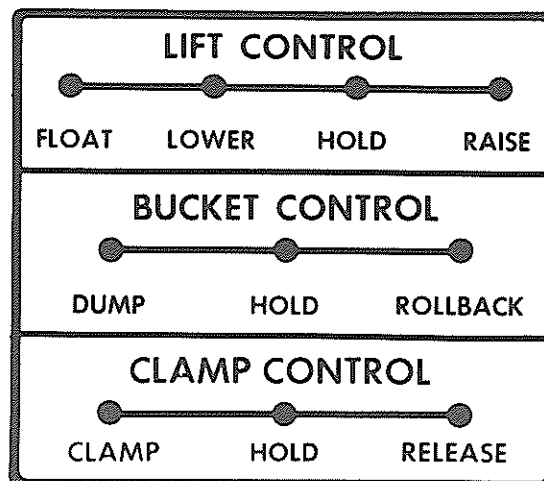
3

RANGER

4

125B

5



6

Nameplates & Decals — Log Loader
Plaques de constructeur & décalcomanies — chargeuse de grumes
Namensschilder & Abziehbilder — Klotzlader
Placas da fabrica & decalcomanias — cargador de troncos
Placas del fabricante & calcomanias — cargador de troncos

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2518381	1	Decal kit	nécessaire décalques	Klebeschildsatz	jogo decalcomanias	juego calcomanías
1	2518334	2	Decal side	décal latéral	Abz Seite	decal lateral	calco lateral
2	2518332	1	Decal front	décal avant	Abz vorne	decal dianteiro	calco delantero
3	2518344	1	Nameplate	plaque du constructr	Namensschild	placa do nome	placa de nombre
4	2518365	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomanía
5	2518340	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6	1516268	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

²CMD sales item only Inc. 1→5

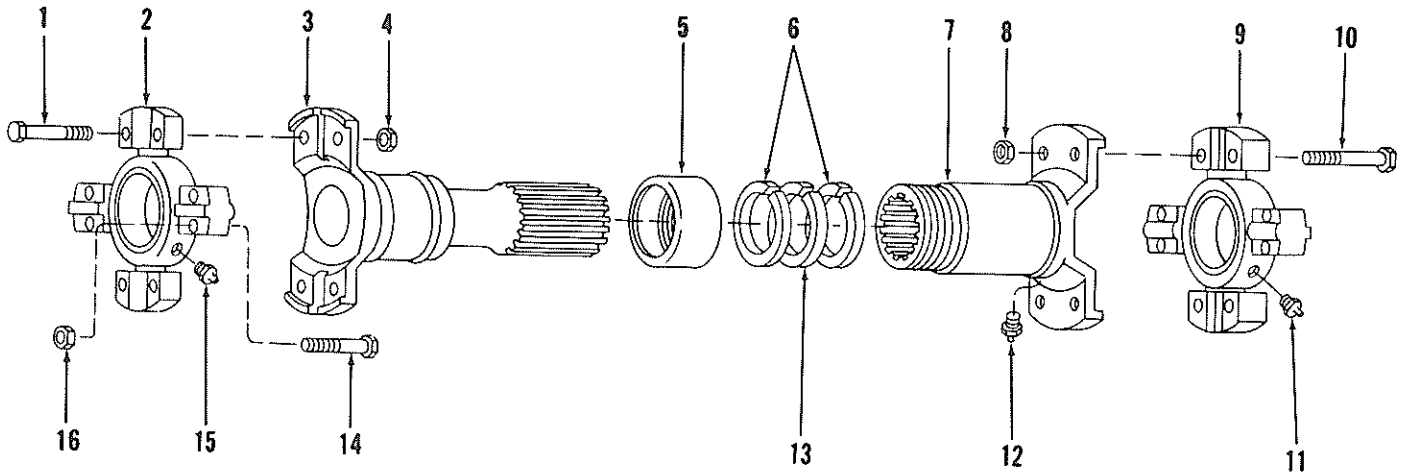
²Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→5

²Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→5

²Peça ventada para CMD somente Inc. 1→5

²Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→5

Propeller Shaft Assembly, Transmission/Converter
Arbre d'entraînement, transmission/convertisseur, ensemble
Gelenkwelle Vollständig, Getriebe/Drehmomentwandler
Eixo propulsor, transmissão/convertidor, conjunto
Arbol propulsor, transmisión/convertidor, conjunto



TS-1138

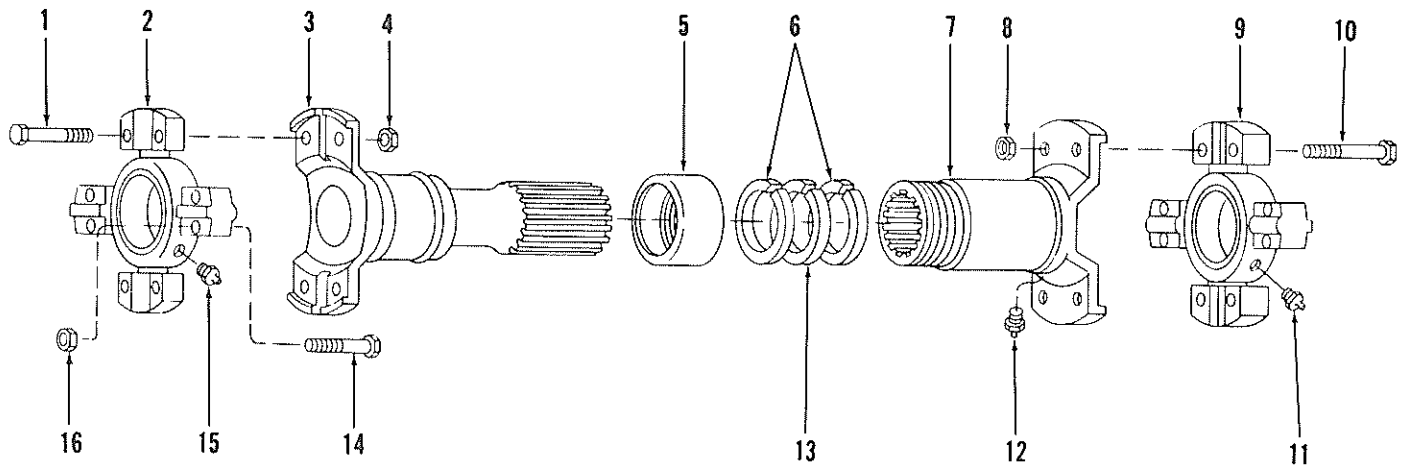
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2550580	1	Propeller shaft	arbre entraînement	Antriebswelle	eixo propulsor	árbol propulsor
1	18C632	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	944862	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelen	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
3	940084	1	Yoke tube	chape tube	Gleit Rohr	garfo tubo	horqueta tubo
4	8D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	940090	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
6	940091	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	3940224	1	Slip yoke	chape coulissante	Gleitkupplig	garfo correção	acople telescópico
8	8D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	944862	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelen	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
10	18C632	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	10H-25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	940092	1	Felt	bourre	Filz	feltro	fieltro
14	18C-628	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
16	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir

²Incl. 1→13, 15

³Incl. 12

Propeller Shaft Assembly: Mid-Mount Bearing / Front Axle
 Arbre d'entraînement: palier central / l'axe AV, ensemble
 Gelenkwelle vollständig: Mittellager / Vorderachse
 Eixo propulsor: mancal central / eixo dianteiro, conjunto
 Arbol propulsor: conjinete central / eje delantero, conjunto

CLARK



TS-1138

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	11513664	1	Shaft assy	arbre ens	Welle vollst	eixo conj	árbol conj
B	2980615	1	Dust cup kit	tr cuv c/poussiere	Staubfänger Satz	estoujo ventosa poeira	juego taza antipolvo
1	18C-838	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	3993142	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruceta acopl univ	cruceta acople univ
3	960240	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	8D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	940256	1	Retainer	arrétoir	Halterung	retentor	retén
6	940257	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	4960238	1	Yoke tube	chape tube	Gleit Rohr	garfo tubo	horqueta tubo
8	8D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	5993142	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruceta acopl univ	cruceta acople univ
10	18C-838	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	10H-25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	10H-25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	18C-838	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	18C-832	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	10H-25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
16	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir

¹Incl. 1→13, 15

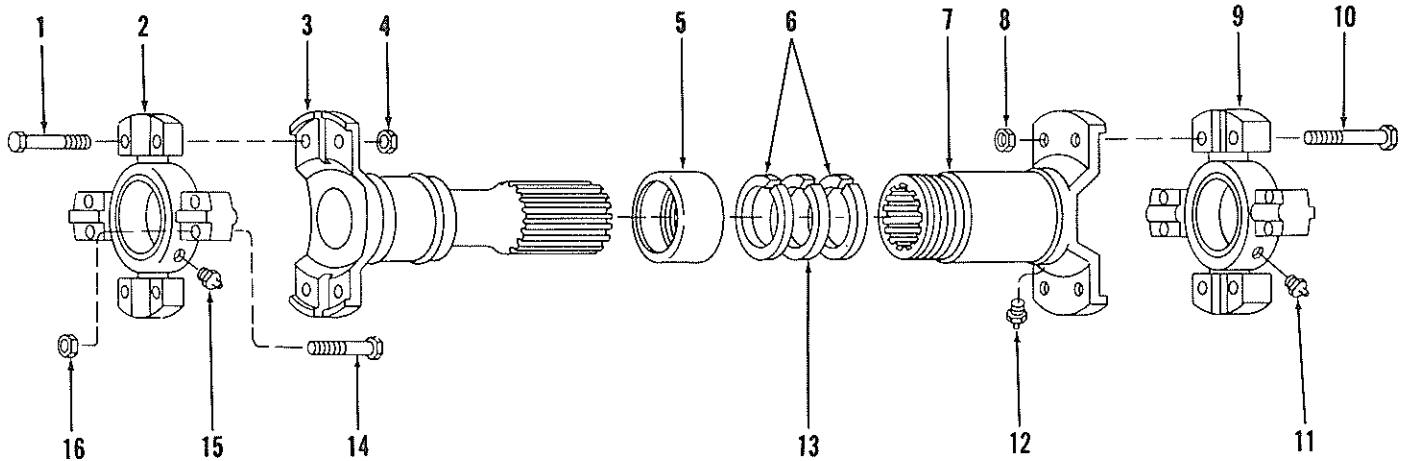
²Incl. 5, 6, 13

³Incl. 15

⁴Incl. 12

⁵Incl. 11

Propeller Shaft Assembly, Transmission/Mid-Mount Bearing
Arbre d'entraînement, transmission/palier central, ensemble
Gelenkwelle vollständig, Getriebe/Mittellager
Eixo propulsor, transmissão/mancal central conjunto
Arbol propulsor, transmisión/cojinete central conjunto



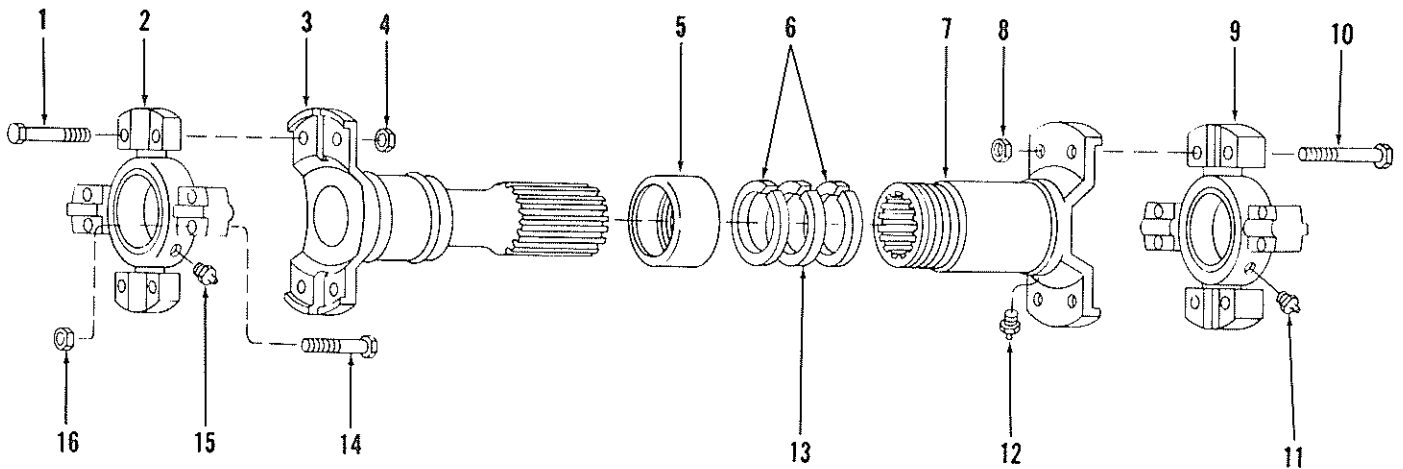
TS-1138

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	12500488	1	Shaft assy	arbre ens	Welle vollst	eixo conj	árbol conj
B	2980615	1	Dust cup kit	tr cuv c/poussiere	Staubfänger Satz	estojo ventosa poeira	juego taza antipolvo
1	18C-838	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	9993142	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
3	960239	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	8D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	940256	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
6	940257	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	960238	1	Yoke tube	chape tube	Gleit Rohr	garfo tubo	horqueta tubo
8	8D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	9993142	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
10	18C-838	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	10H-25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	10H-25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	940259	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	18C-832	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	10H-25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
16	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir

1) Inc. 1 → 13, 15
 2) Inc. 5, 6, 13
 3) Inc. 15
 4) Inc. 12
 5) Inc. 11

Propeller Shaft Assembly, Rear Axle / Transmission
 Ensemble d'arbre d'entraînement, axe AR/transmission
 Gelenkwelle vollständig Hinterachse/Getriebe
 Conjunto de eixo propulsor, eixo traseiro/transmissão
 Conjunto de árbol propulsor, eje trasero/transmisión

CLARK

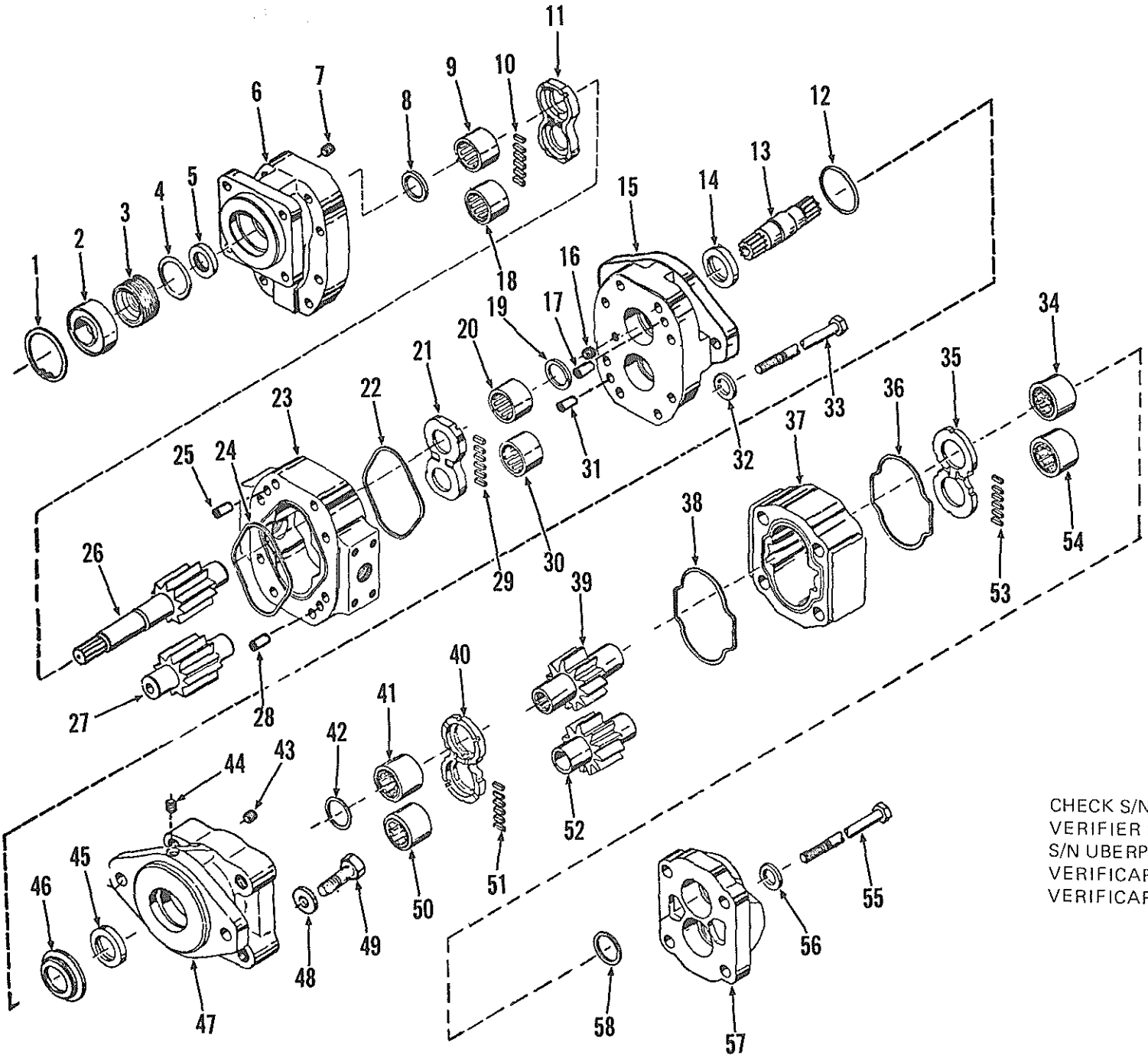


TS-1138

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2587800	1	Propeller shaft	arbre entraînement	Antriebswelle	eixo propulsor	árbol propulsor
1	18C-838	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	942735	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelen	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
3	946261	1	Yoke tube	chape tube	Gleit Rohr	garfo tubo	horqueta tubo
4	8D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	940250	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
6	940251	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	942734	1	Slip yoke	chape coulissante	Gleitkupplg	garfo correção	acople telescópico
8	8D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	942735	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelen	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
10	18C-838	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	944688	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	10H-25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	942749	1	Felt	bourre	Filz	feltro	fieltro
14	18C-832	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	944688	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
16	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir

²Inc. 1→13, 15
³Inc. 12

PM 3143
 Printed in U.S.A.



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

TS-14721

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2509252	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
1	662003	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
2	946948	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
3	946952	1	Retainer seal	joint retenue	Dichtungsring	vedação retentor	sello de retén
4	25K-30220	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	946949	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	961632	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
7	1566881	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
8	1566703	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
9	1566365	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
10	^{3,4} 1566799	1	Pocket seal	joint de poche	Sitzdichtung	vedação borracha	sello de bolsillo
11	961472	1	Thrust plate	plaque de butée	Druckplatte	chapa de empuxo	placa de empuje
12	25K-30300	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	5292400	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
14	946632	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
15	961641	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
16	1566881	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	658230	1	Dowel pin	goujon	Zylinderstift	espiga	espiga
18	1566365	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
19	1566703	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20	1566365	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
21	961472	1	Thrust plate	plaque de butée	Druckplatte	chapa de empuxo	placa de empuje
22	1566707	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
23	961642	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
24	1566707	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	658230	1	Dowel pin	goujon	Zylinderstift	espiga	espiga
26	⁵ 3675314	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
27	⁶ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
28	658230	1	Dowel pin	goujon	Zylinderstift	espiga	espiga
29	⁷ _____	1	Pocket seal	joint de poche	Sitzdichtung	vedação borracha	sello de bolsillo
30	1566365	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

²Inc. 1→58

³Inc. 29

⁴Cut 12 pieces from this strip.

⁴Coupez 12 pièces de ce ruban.

⁴12 Stücke von diesem Streifen abschneiden.

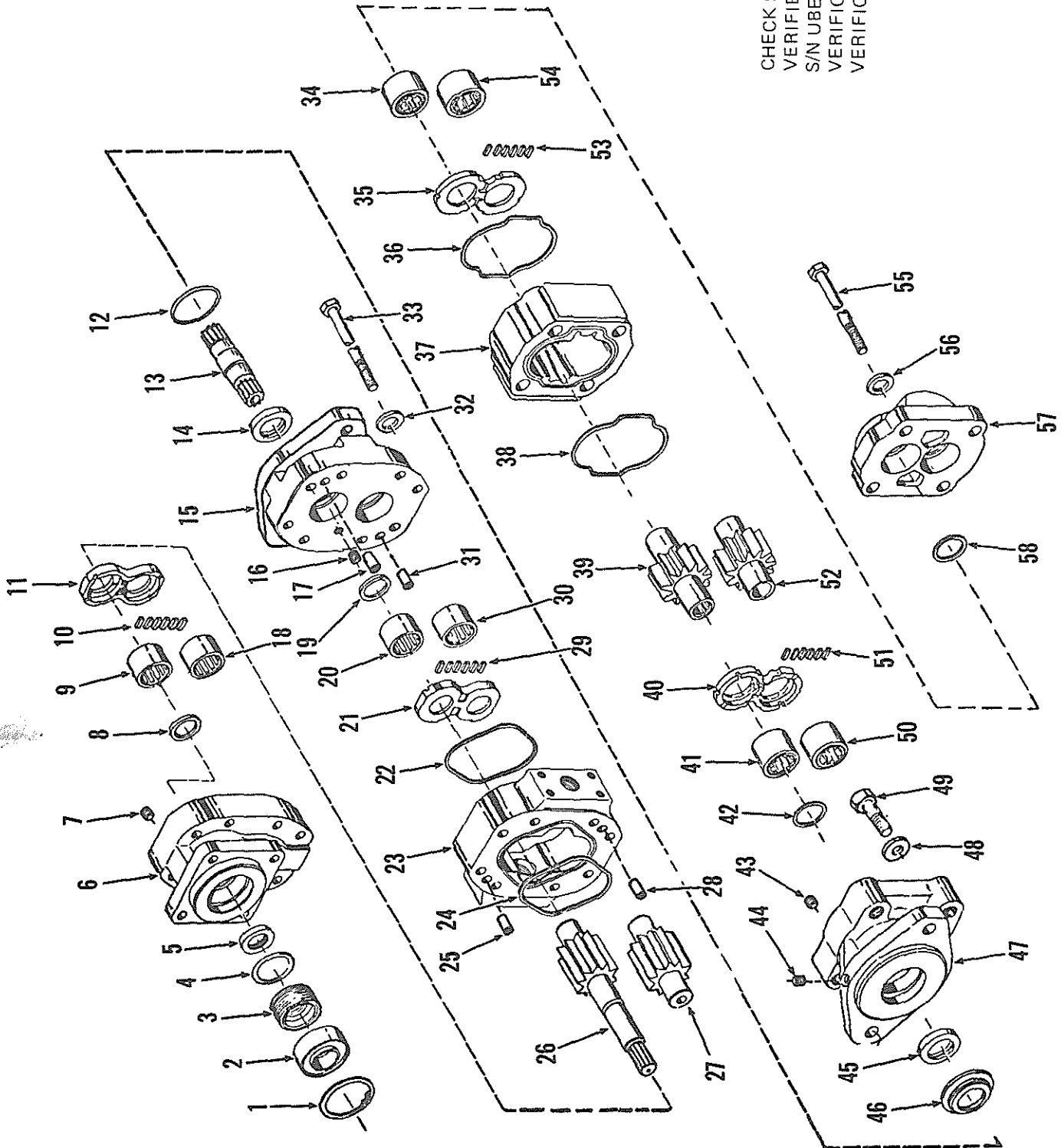
⁴Corte 12 peças desta tira.

⁴Corte 12 partes de esta tira.

⁵Inc. 27

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 26

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase 10



CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N ÜBERPRUFEN
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
31	658230	1	Dowel pin	goujon	Zylinderstift	espiga	espiga
32	946401	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	1C-1092	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	1566983	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
35	1566985	1	Thrust plate	plaque de butée	Druckplatte	chapa de empuxo	placa de empuje
36	1566982	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
37	961631	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
38	1566982	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
39	⁸ 5299058	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranaje juego
40	1566985	1	Thrust plate	plaque de butée	Druckplatte	chapa de empuxo	placa de empuje
41	1566983	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
42	1566986	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
43	1566881	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	960437	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
45	946632	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
46	5292384	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
47	5292401	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
48	4E-10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
49	1C-1024	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
50	1566983	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
51	^{4,9} 1566984	1	Pocket seal	joint de poche	Sitzdichtung	vadçao borracha	sello de bolsillo
52	¹⁰ _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
53	¹¹ _____	1	Pocket seal	joint de poche	Sitzdichtung	vadçao borracha	sello de bolsillo
54	1566983	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
55	17C-1060	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
56	946401	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	3675517	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
58	1566986	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

⁴Cut 12 pieces from this strip.

⁴Coupez 12 pièces de ce ruban.

⁴12 Stücke von diesem Streifen abschneiden.

⁴Corte 12 peças desta tira.

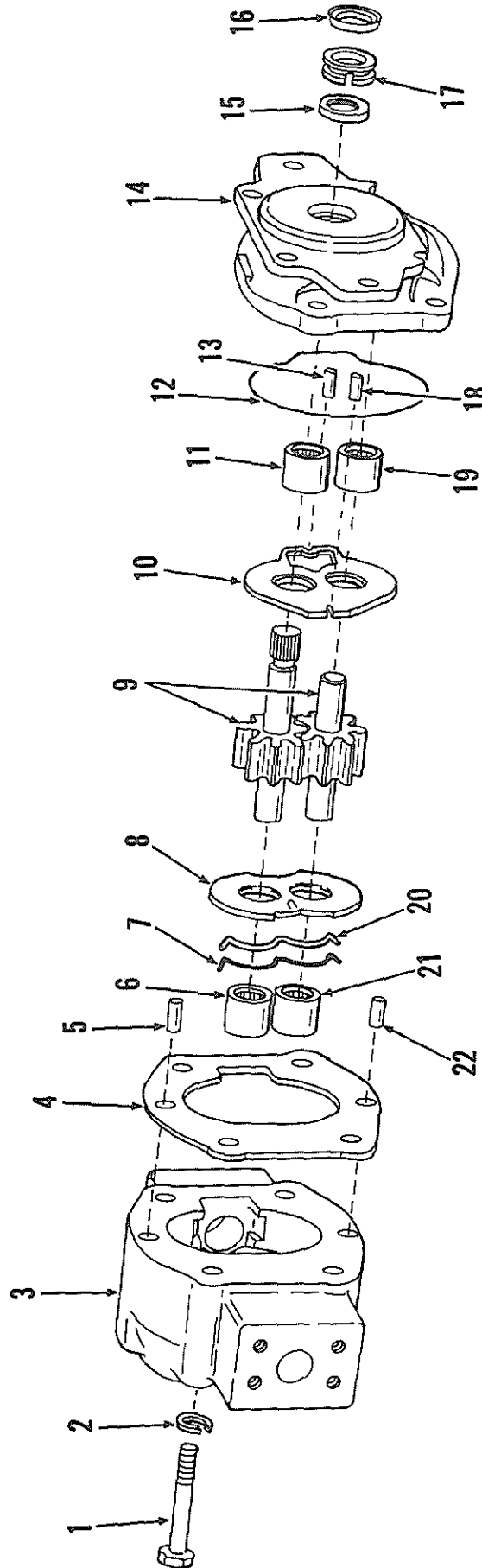
⁴Corte 12 partes de esta tira.

⁸Inc. 52

⁹Inc. 53

¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase 39

¹¹See, Voir, Siehe, Veja, Véase 51



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

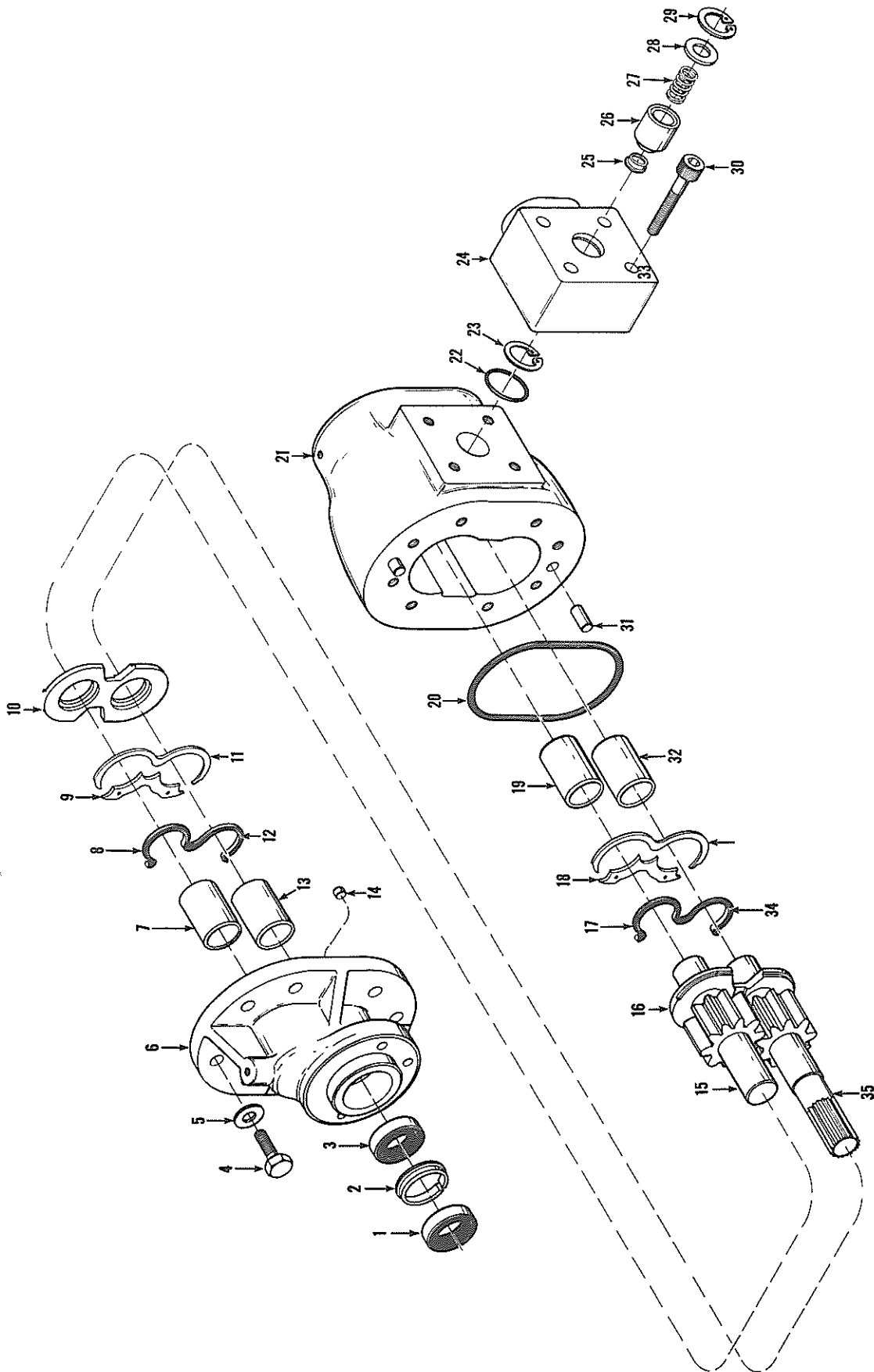
Pump Assembly *
Pompe, ensemble *
Pumpe vollständig *
Bomba, conjunto *
Bomba, conjunto *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	23575912	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
1	1C576	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E10	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	§ ³ _____	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
4	960882	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
5	960926	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
6	6191730	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
7	961635	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	960881	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
9	960640	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
10	6191934	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
11	6191730	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
12	960925	1	Seal ring	anneau du joint	Dichtungsring	anel de vedação	anillo de sello
13	666365	1	Roll pin	goupille de roulée	Rollenbolzen	pino de rolo	pasador rodillo
14	962219	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
15	949316	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
16	949859	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
17	962220	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
18	666365	1	Roll pin	goupille de roulée	Rollenbolzen	pino de rolo	pasador rodillo
19	6191730	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
20	960924	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
21	6191730	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
22	960926	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

²Inc. 1→22

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



Pump Assembly, Steering
Pompe de direction, ensemble
Lenkungpumpe, vollstandig
Bomba de direao, conjunto
Bomba de direcci3n, conjunto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descriao	Descripci3n
A	² 1512954	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
B	³ 960310	1	Seal kit	joint 3tan trse	Dichtungssatz	vedador j3go	sello juego
C	⁴ 960106	1	Service kit	jeu d'entretien	Dienstbausatz	jogo de manutenao	juego de servicio
1	947274	1	Seal	joint 3tanch3it3	Dichtung	vedador	sello
2	946205	1	Spacer ring	bague d'espacement	Distanzring	anel espaador	anillo espaciador
3	947274	1	Seal	joint 3tanch3it3	Dichtung	vedador	sello
4	17C-820	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bul3n
5	946271	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	⁵ 960312	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
7	⁶ _____	—	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
8	⁷ _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	⁷ _____	—	Isolation plate	plaque s3paration	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
10	⁷ _____	—	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa press3o	placa presi3n
11	⁷ _____	—	Retainer	arr3toir	Halterung	retentor	ret3n
12	⁷ _____	—	Ring back-up	rondelle renfort	St3tzring	anel retentor	arandela apoyo
13	⁶ _____	—	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
14	⁶ _____	—	Plug	bouchon	Stopfen	buj3o	tap3n
15	⁸ _____	—	Idler gear	pignon fou	Zwischenzahnrad	pinh3o louco	engranaje loco
16	⁷ _____	—	Pressure plate	plaque pression	Druckplatte	placa press3o	placa presi3n
17	⁷ _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
18	⁷ _____	—	Isolation plate	plaque s3paration	Isolierplatte	placa ajuste	placa ajuste
19	⁹ _____	—	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
20	960103	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	⁸ _____	—	Body	carrosserie	Karosserie	carroria	carrocer3a
22	58K-222	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	954597	1	Ring snap	bague arr3t	Sprengring	anel press3o	arandela ret3n
24	¹⁰ 960307	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	v3lvula conj	v3lvula conj
25	960334	1	Plug	bouchon	Stopfen	buj3o	tap3n
26	960316	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
27	960317	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
28	960318	1	Retainer	arr3toir	Halterung	retentor	ret3n
29	954597	1	Ring snap	bague arr3t	Sprengring	anel press3o	arandela ret3n
30	11G-840	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bul3n
31	946100	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
32	⁹ _____	—	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
33	⁷ _____	—	Retainer	arr3toir	Halterung	retentor	ret3n
34	⁷ _____	—	Ring back-up	rondelle renfort	St3tzring	anel retentor	arandela apoyo
35	⁸ _____	—	Drive gear	engrenage entrnmnt	Antrieb	engrenagem motriz	engranaje motriz

²Inc. 1→35

³Inc. 1, 2, 3, 20

⁴Inc. 8→12, 16, 17, 18, 31, 33, 34

⁵Inc. 7, 13, 14

⁶See, Voir, Siehe, Veja, V3ase 6

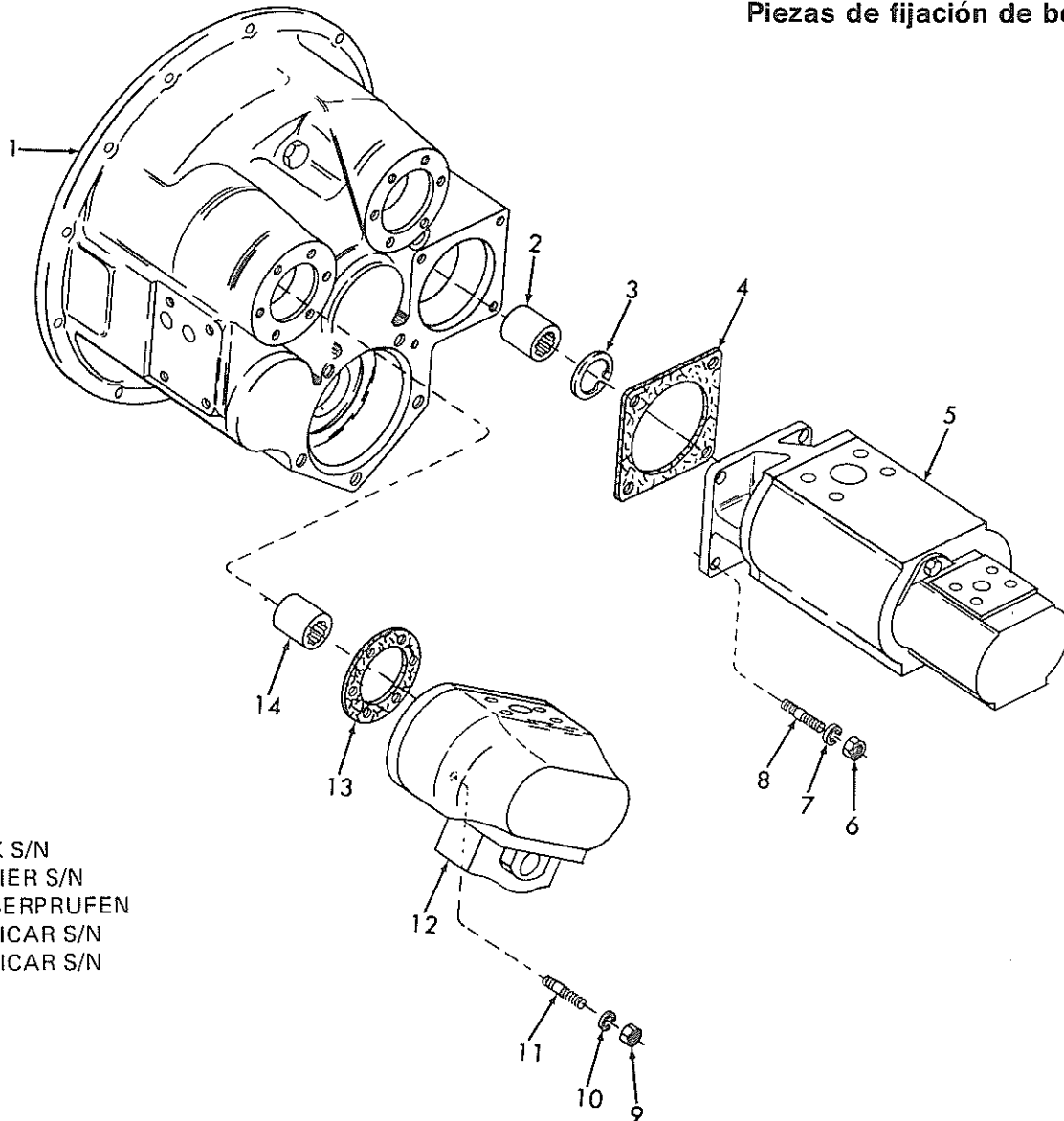
⁷See, Voir, Siehe, Veja, V3ase C

⁸See, Voir, Siehe, Veja, V3ase A

⁹See, Voir, Siehe, Veja, V3ase 21

¹⁰Inc. 22, 23, 25→29

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



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

TS-13038

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1	1	Converter assy	convertisseur ens	Drehmtwndlr vollst	conversor conj	convertidor conj
2	² 801346	1	Sleeve drive shaft	manchon arbre transm	Muffe Kardanwelle	lufa eixo propulsor	manguito eje transm
3	664140	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengtring	anel pressão	arandela retén
4	552161	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
5	1	1	Pump main	pompe principale	Hauptpumpe	bomba principal	bomba principal
6	³ 8D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6A	⁴ 62D-08	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	24E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	³ 571511	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
8A	⁴ 108014	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
9	8D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	1502715	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
12	1	1	Pump steering	pompe direction	Pumpe Lenkungs	bomba direção	bomba dirección
13	551906	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
14	² 214962	1	Sleeve drive shaft	manchon arbre transm	Muffe Kardanwelle	lufa eixo propulsor	manguito eje transm

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

²Inc. 3

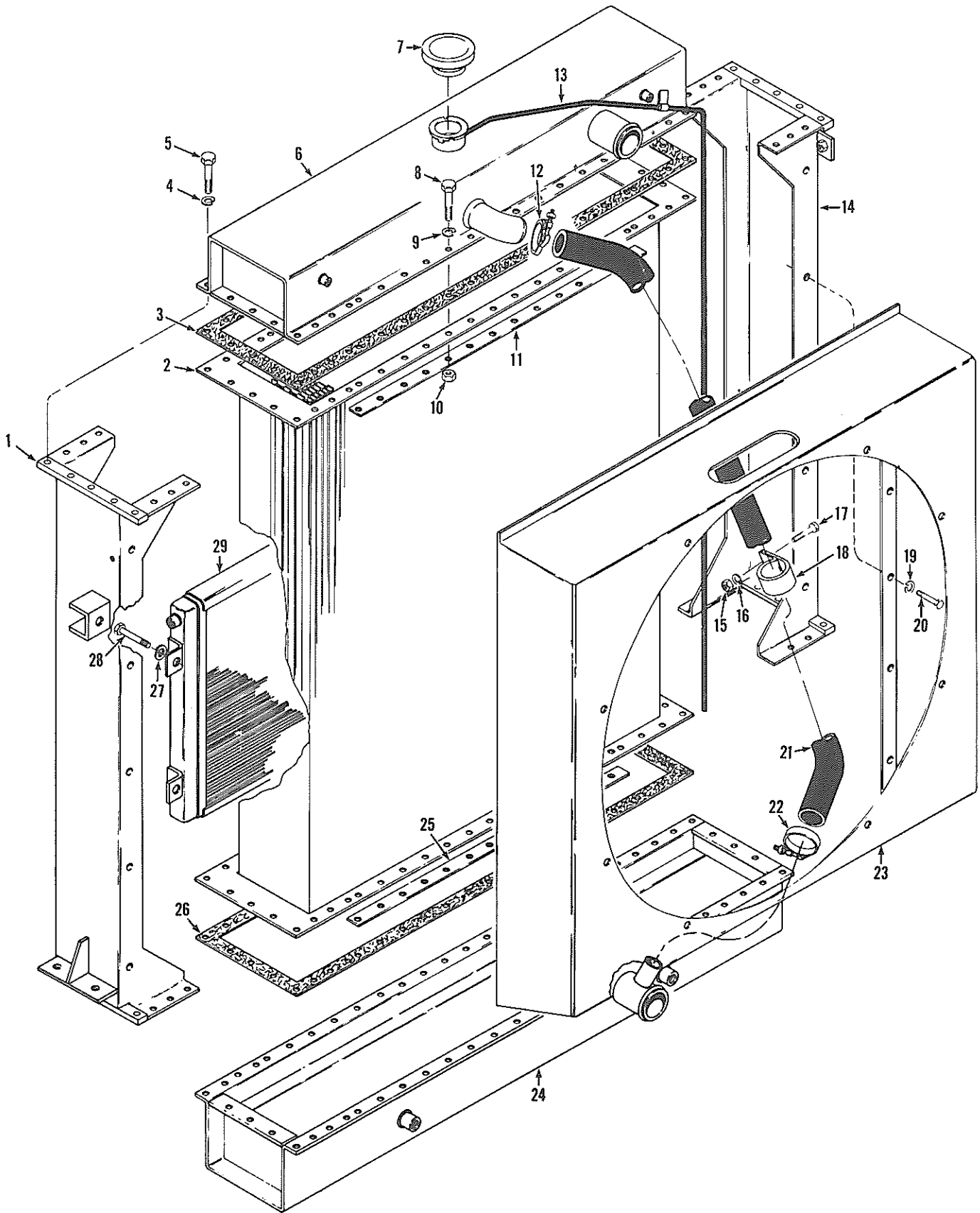
³439B101C→999C, 441B101C→999C

⁴439C101FSC &→, 441C101FSC &→

1.

2.

3.



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

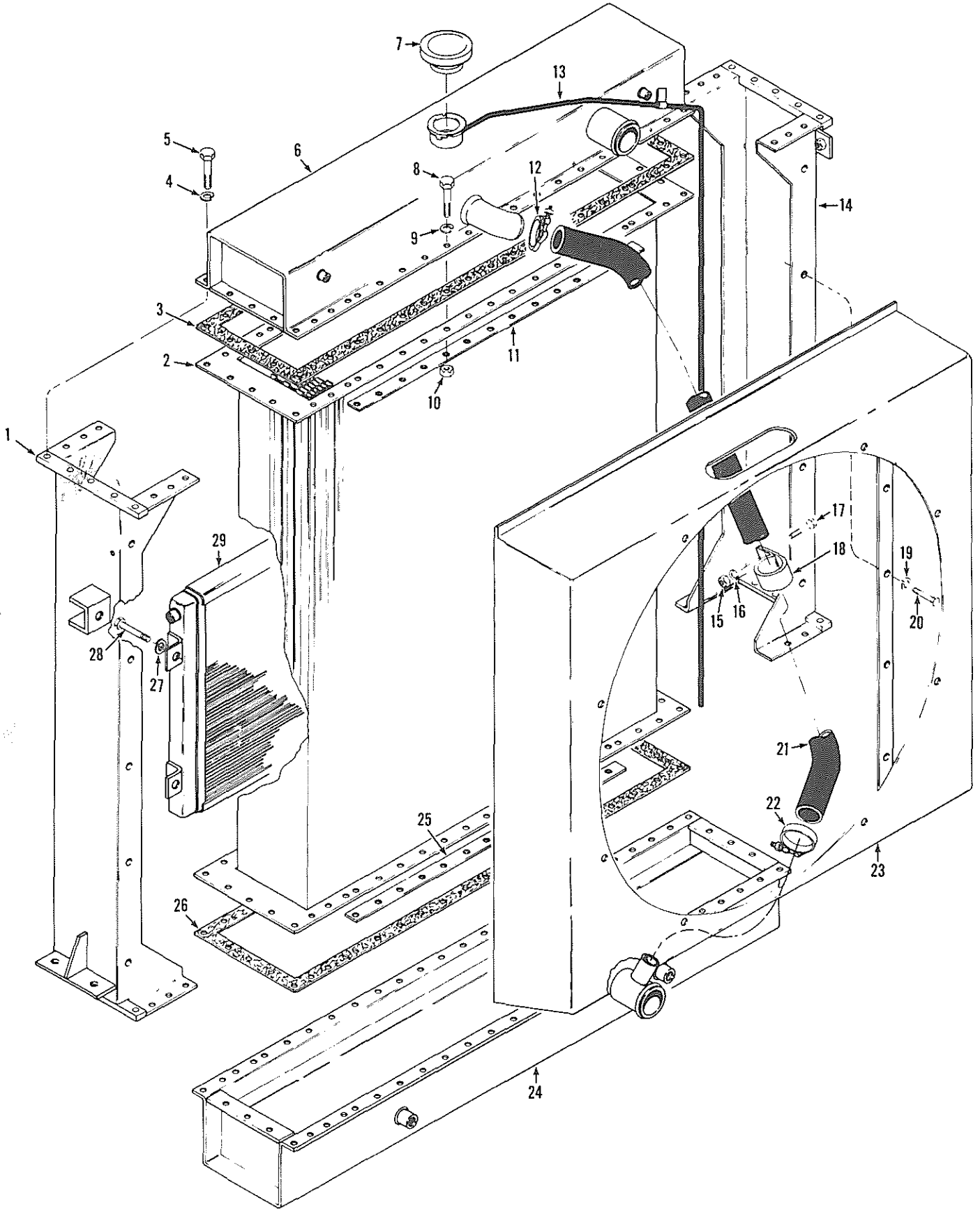
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,4} 2516649	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
1	960198	1	Side member	support latéral	Seitenträger	suporte lateral	soporte lateral
2	960193	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	núcleo
3	960195	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
4	4E-06	20	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	1C-614	20	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	960214	1	Tank top	réservoir supérieur	Tank oben	tanque superior	tanque superior
7	863364	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
8	1C-616	72	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	4E-06	72	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	59D-06	72	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	960196	2	Header bar	barre retenue	Umkleidung	barra retenção	barra de retén
12	949074	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	³ 960014	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	960197	1	Side member	support latéral	Seitenträger	suporte lateral	soporte lateral
15	59D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	4E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
17	1C-512	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	949137	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	4E-06	10	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	1C-612	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	³ 960707	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	949074	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	961695	1	Shroud	enveloppe	Umkleidung	proteção	envolvente
24	960192	1	Bottom tank	réservoir inférieur	Unterer Tank	reservatório inferior	depósito inferior
25	960196	2	Header bar	barre retenue	Umkleidung	barra retenção	barra de retén
26	960195	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
27	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
28	1C-612	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	960194	1	Oil cooler	refroidis huile	Ölkühler	esfriador óleo	enfriador aceite

²Inc. 1 → 29

³5 ft. (1,53 m)

⁴Young Spec. No. 2516586

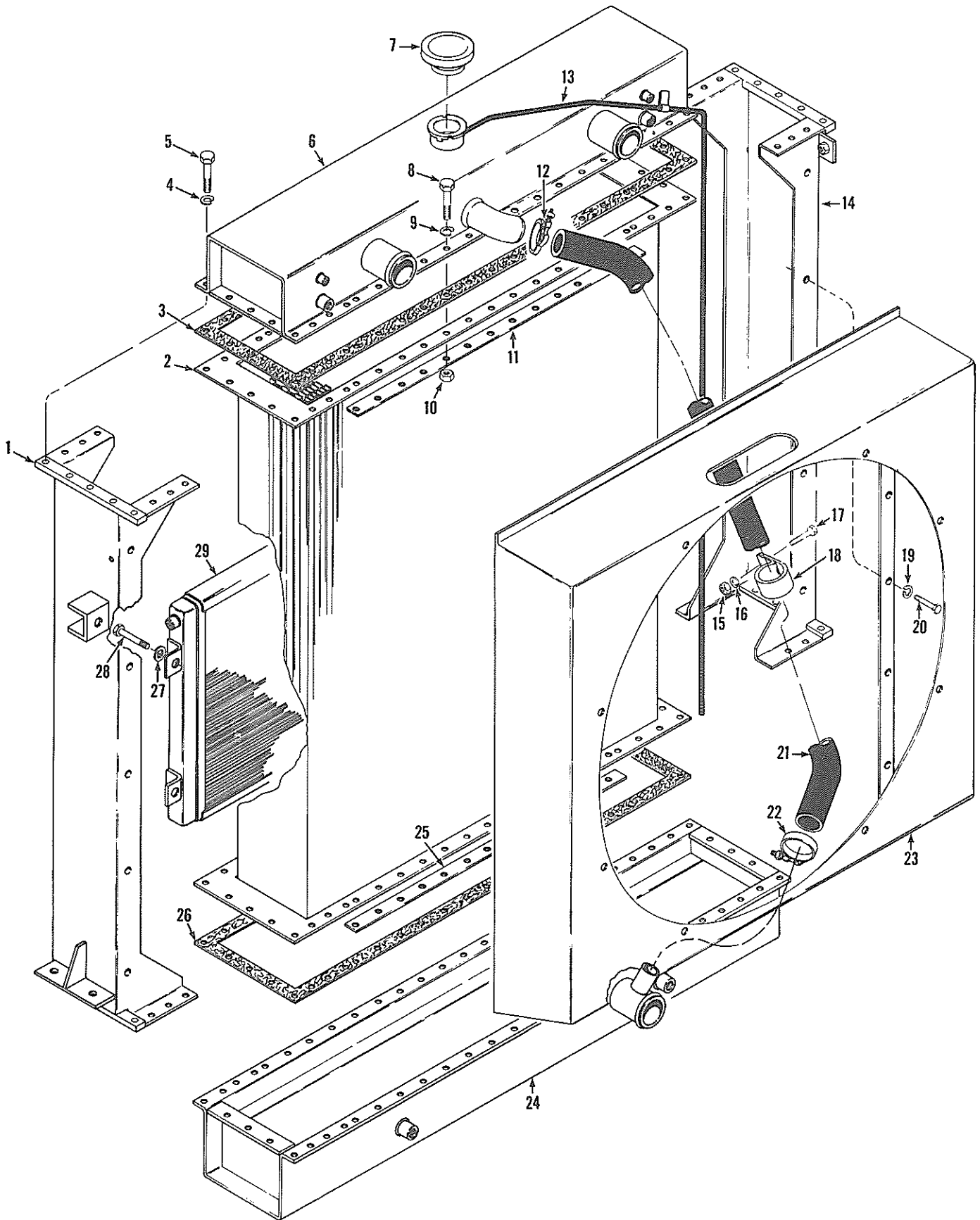


Radiator Assembly — Cummins
Ensemble de radiateur — Cummins
Kühler vollständig — Cummins
Conjunto do radiador — Cummins
Conjunto del radiador — Cummins

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2516649	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
1	962208	1	Side member	support latéral	Seitenträger	suporte lateral	soporte lateral
2	962217	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	núcleo
3	962211	3	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
4	4E5	20	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	1C516	20	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	962205	1	Tank top	réservoir supérieur	Tank oben	tanque superior	tanque superior
7	962210	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
8	1C518	52	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	4E5	52	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	61D5	52	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	962214	2	Header bar	barre retenue	Umkleidung	barra retenção	barra de retén
12	962213	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	962212	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	962207	1	Side member	support latéral	Seitenträger	suporte lateral	soporte lateral
15	14D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	12E10	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16A	+25E11	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	85G1008	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	962215	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	4E5	10	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	1C512	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	962216	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	962213	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	962209	1	Shroud	enveloppe	Umkleidung	proteção	envolvente
24	962206	1	Bottom tank	réservoir inférieur	Unterer Tank	reservatório inferior	depósito inferior
25	962214	2	Header bar	barre retenue	Umkleidung	barra retenção	barra de retén
26	962211	3	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
27	4E5	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27A	+25E15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	1C518	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	962218	1	Oil cooler	refroidis huile	Ölkühler	esfriador óleo	enfriador aceite

²Inc. 1→29

³Perfex Spec. No. 2516567



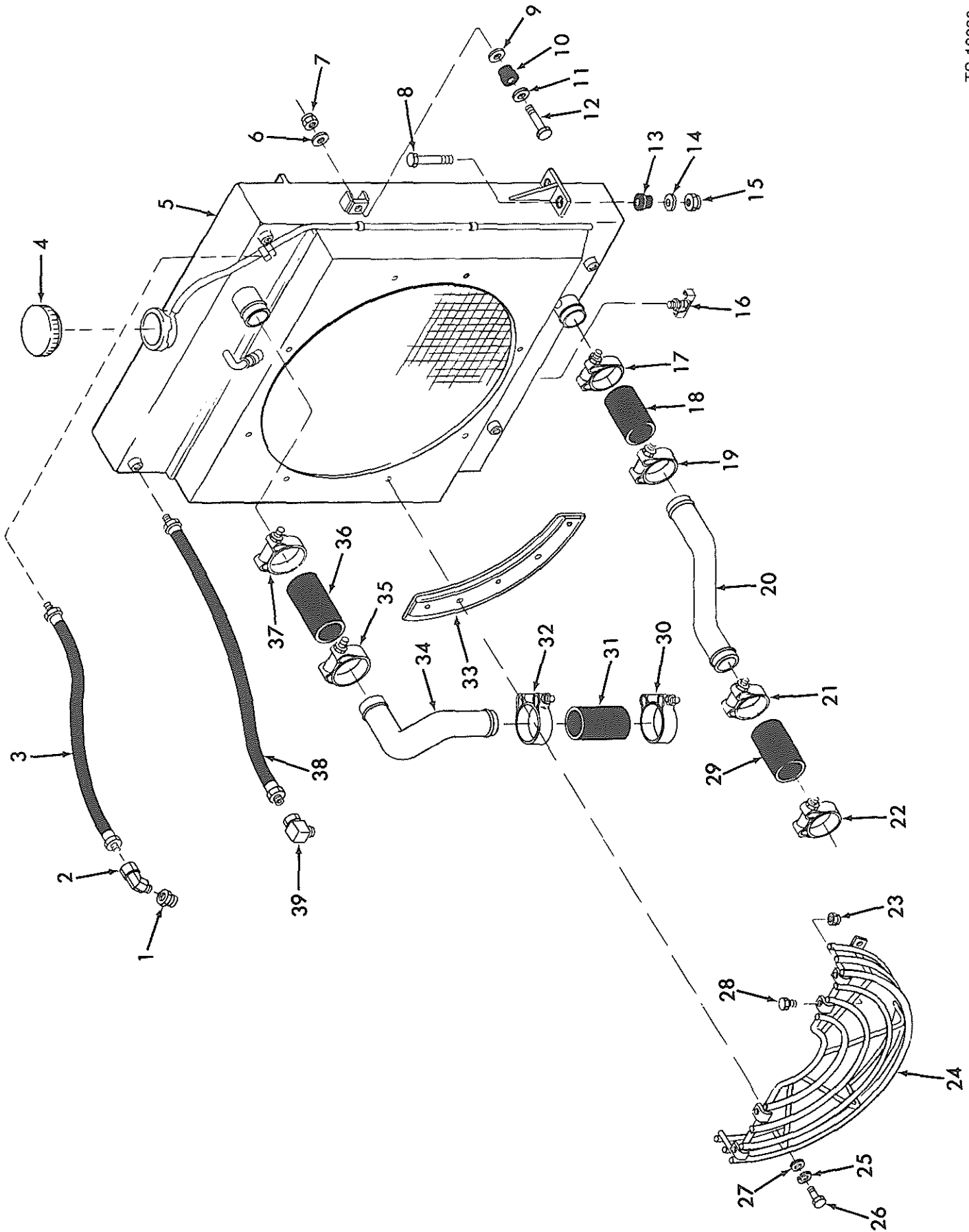
Radiator Assembly — G.M.
 Ensemble de radiateur — G.M.
 Kühler vollständig — G.M.
 Conjunto do radiador — G.M.
 Conjunto del radiador — G.M.

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2500553	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
1	960198	1	Side member	support latéral	Seitenträger	suporte lateral	soporte lateral
2	960193	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	núcleo
3	960195	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
4	4E-06	20	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	1C-614	20	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	960215	1	Tank top	réservoir supérieur	Tank oben	tanque superior	tanque superior
7	863364	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
8	1C-616	72	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	4E-06	72	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	1D-06	72	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	960196	2	Header bar	barre retenue	Umkleidung	barra retenção	barra de retén
12	949074	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	³ 960014	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	960197	1	Side member LH	support lateral CG	Seitenträger L	suporte lateral LE	soporte lateral LI
15	1D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
17	1C-410	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	949137	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	4E-06	10	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	1C-614	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	³ 960707	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	949074	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	960201	1	Shroud	enveloppe	Umkleidung	proteção	envolvente
24	960200	1	Bottom tank	réservoir inférieur	Unterer Tank	reservatório inferior	depósito inferior
25	960196	2	Header bar	barre retenue	Umkleidung	barra retenção	barra de retén
26	960195	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
27	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
28	1C-614	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	960194	1	Oil cooler	refroidis huile	Ölkühler	esfriador óleo	enfriador aceite

²Inc. 1→29

³5 ft. (1,53 m)



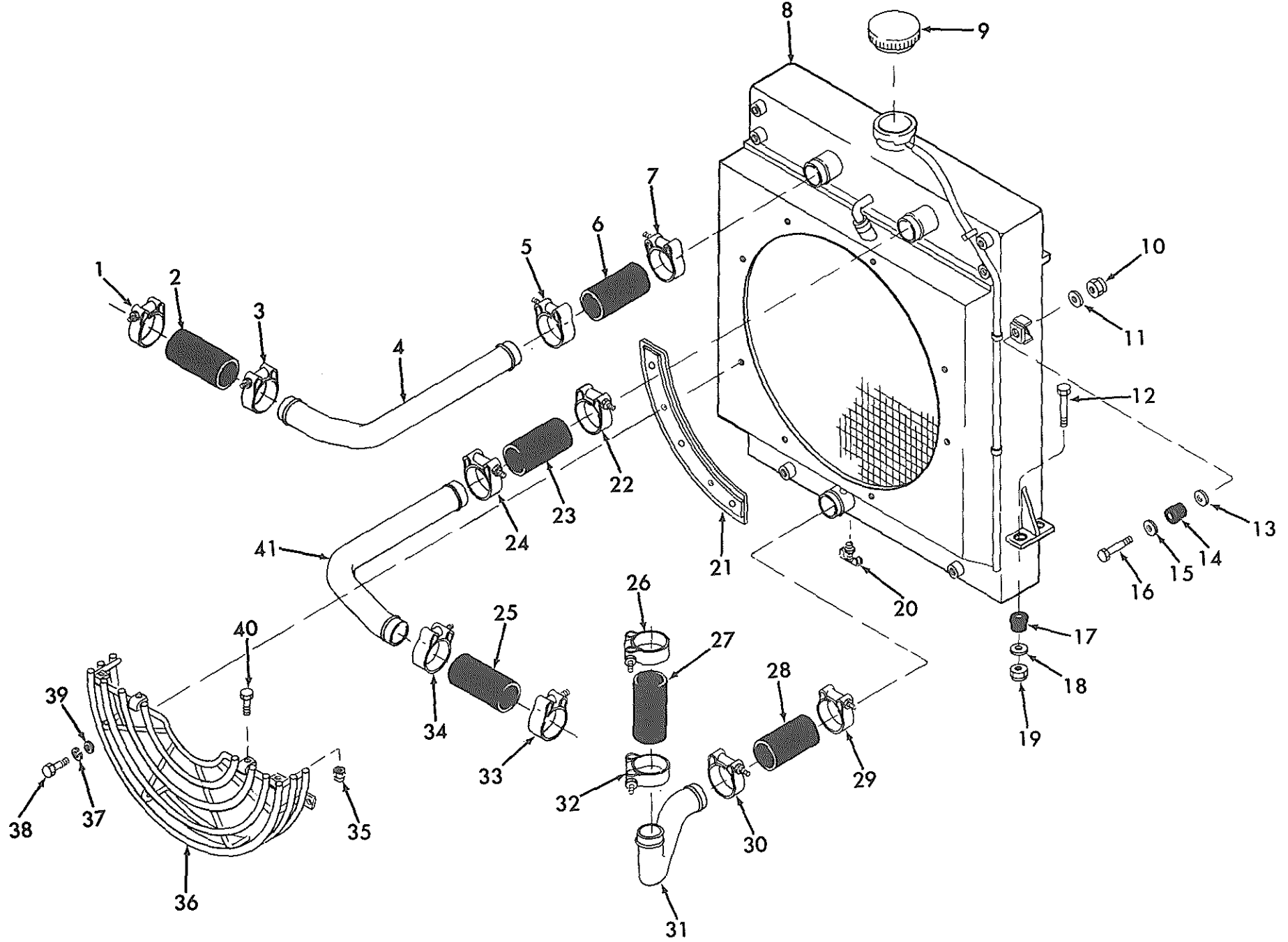
Radiator Connections — Cummins
Connections du radiateur — Cummins
Kühleranschlüsse — Cummins
Conexões do radiador — Cummins
Conecciones del radiador — Cummins

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	19F-2	1	Reducer fitting	raccord réducteur	Rohrreduzierstück	acessório redução	accesorio reducción
2	33F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
3	2503429	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	863364	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
5	1.2 _____	1	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
6	584502	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	60D-08	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuercas
8	18C-844	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	584502	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	584501	2	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
11	584502	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	18C-840	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	569739	4	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
14	616796	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	60D-08	4	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuercas
16	72F-2	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
17	540104	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	1M-18044	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	540104	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	1518651	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
21	540104	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
22	540104	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	60D-08	4	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuercas
24	2501648	2	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
25	4E-06	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	18C-620	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	25E-18	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	18C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	1M-18044	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
30	540108	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
31	1M-16044	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
32	540108	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
33	2503286	4	Shroud	enveloppe	Umkleidung	proteção	envolvente
34	1518593	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
35	540108	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
36	1M-16044	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	540108	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
38	2503429	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
39	31F-1	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl

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

²Inc. 4



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

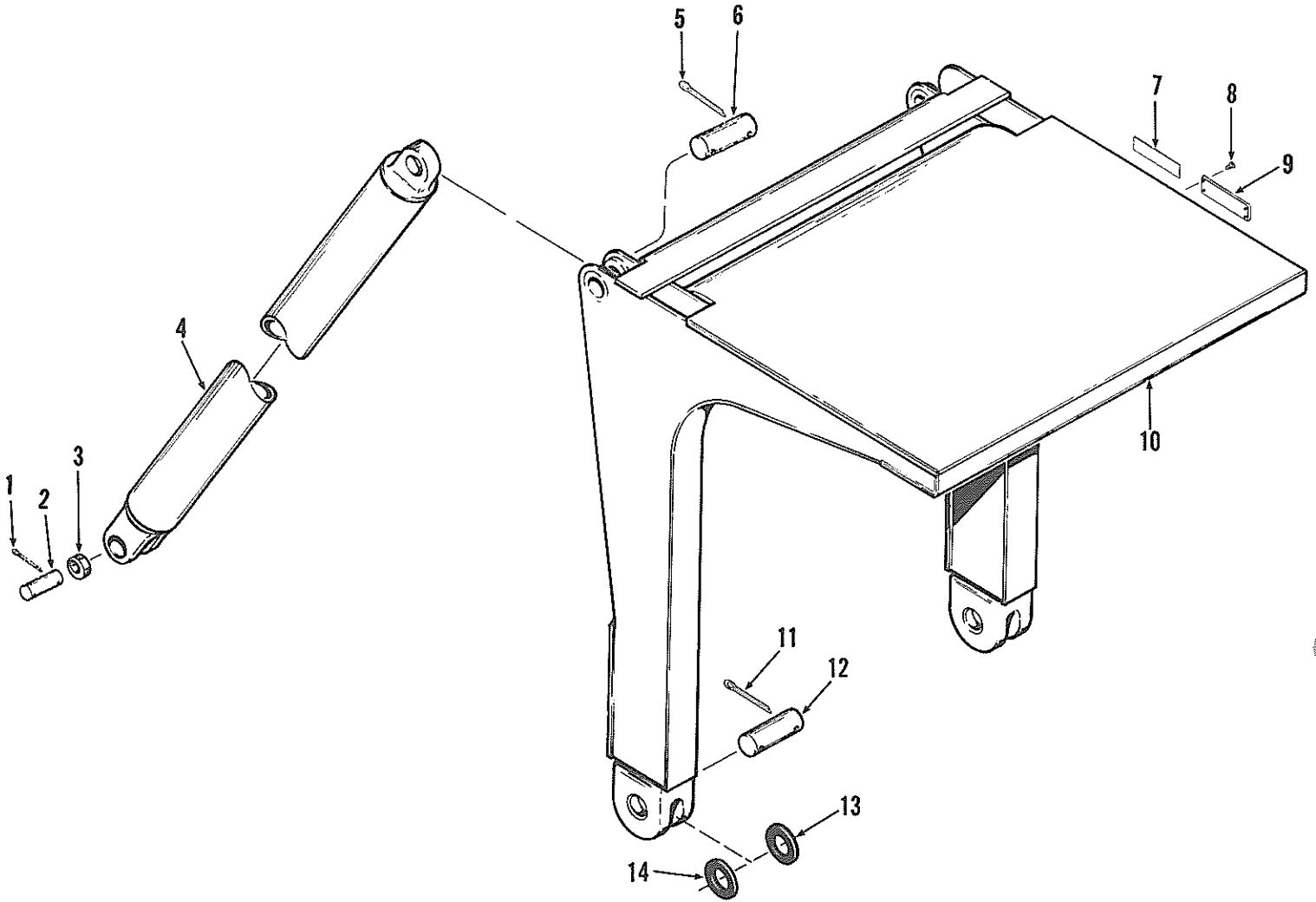
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	540104	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	1M-18044	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	540104	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	2500577	1	Tube LH	tube CG	Rohr L	tubo LE	tubo LI
5	540104	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
6	1M-18044	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	540104	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	^{1,2} _____	1	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
9	863364	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	18D-08	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuercas
11	584502	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	24C-844	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	584502	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	584501	2	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
15	584502	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	24C-840	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	569739	4	Dampener vibration	amortisseur vibr	Schwingungsdämpfer	amortecedor vibr	amortiguador vibr
18	616796	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	18D-08	4	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuercas
20	72F-2	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
21	2503286	4	Shroud	enveloppe	Umkleidung	proteção	envolvente
22	540104	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	1M-18044	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24	540104	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	1M-18044	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
26	540105	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
27	1M-22044	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28	1M-22044	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
29	540105	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
30	540105	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
31	2500579	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
32	540105	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
33	540104	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
34	540104	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
35	18D-08	4	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuercas
36	2501648	2	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
37	4E-06	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
38	24C-620	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	25E-18	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	24C-820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	2500578	1	Tube RH	tube CD	Rohr R	tubo LD	tubo LD

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

²Inc. 9

Roll-Over Protective Structure ROPS
Toit de protection et sécurité
Überrollschutz
Estrutura protetora contra tombamentos
Estructura protectora contra vuelcos



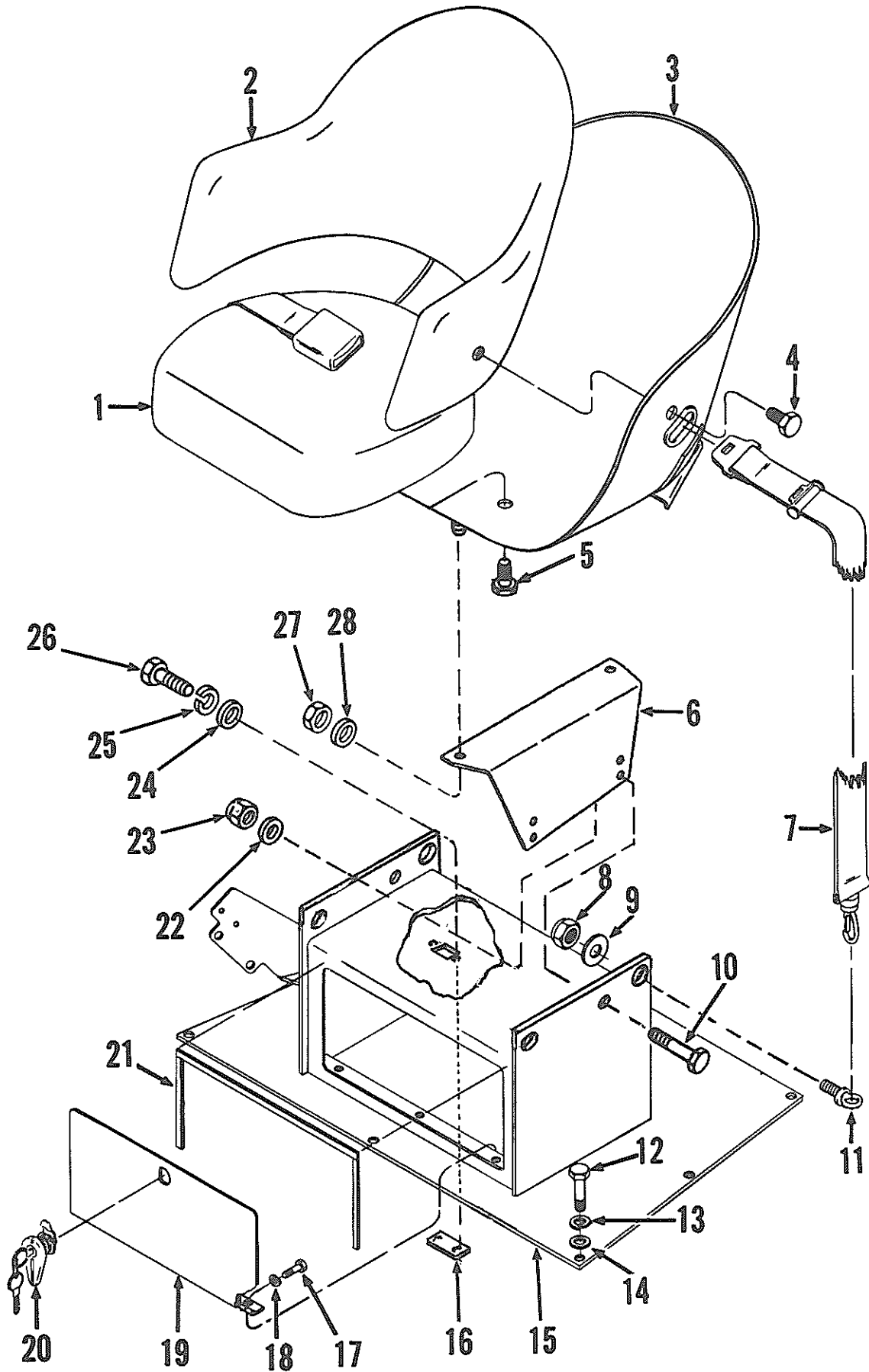
TS-14358

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1F-1236	4	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	1537103	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
3	1519894	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
4	2502799	2	Brace	tirant	Halterung	tirante	tensor
5	1F-1236	4	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
6	1537103	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
7	2505774	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8	6C-406	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	1515952	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
10	2502802	1	Canopy	dais	Schutzdach	dossel	dosel
11	1F-1236	4	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
12	1509937	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
13	2507221	6	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
14	2507221	6	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador

(

(

(



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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 1513559	1	Seat assy white	ens siège blanc	Sitz vollst weiss	conj assento branco	conj asiento blanco
B	³ 1572355	1	Seat assy black	ens siège noir	Sitz vollst schwarz	conj assento preto	conj asiento negro
1	960108	1	Cushion seat	coussin siège	Sitzkissen	almofada assento	cojín asiento
1A	944499	1	Cushion seat	coussin siège	Sitzkissen	almofada assento	cojín asiento
2	960109	1	Cushion seat	coussin siège	Sitzkissen	almofada assento	cojín asiento
2A	944981	1	Cushion seat	coussin siège	Sitzkissen	almofada assento	cojín asiento
3	949574	1	Shell	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
3A	1567163	1	Shell	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
4	1C-510	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4A	1C-610	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	1C-510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5A	+1C-610	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	2506328	1	Support LH	support CG	Abstützung L	suporte LE	soporte LI
6A	+2506327	1	Support RH	support CD	Abstützung R	suporte LD	soporte LD
7	⁴ 1527745	1	Seat belt assy	ceinture sécur ens	Sichrhtgrt vollst	cinto segurança conj	cinturón segur conj
8	§ ⁵ _____	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	§ ⁵ _____	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	18C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	§ ⁵ _____	2	Eyebolt	boulon oeil	Ringschraube	cavilha olhal	cáncamo
12	18C-620	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	4E-06	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14	25E-18	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	2500516	1	Seat support	support siège	Sitzabstützung	suporte assento	soporte asiento
16	2516126	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
17	18C-412	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	4E-04	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
19	1513438	1	Door	porte	Tür	porta	puerta
20	1516003	1	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
21	+1513439	—	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
22	25E-17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	60D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	25E-18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	17C-624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	661D-05	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27A	762D-05	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	25E-16	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28A	+4E-05	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

²Inc. 1, 2, 3, 4, 5

³Inc. 1A, 2A, 3A, 4A, 5A

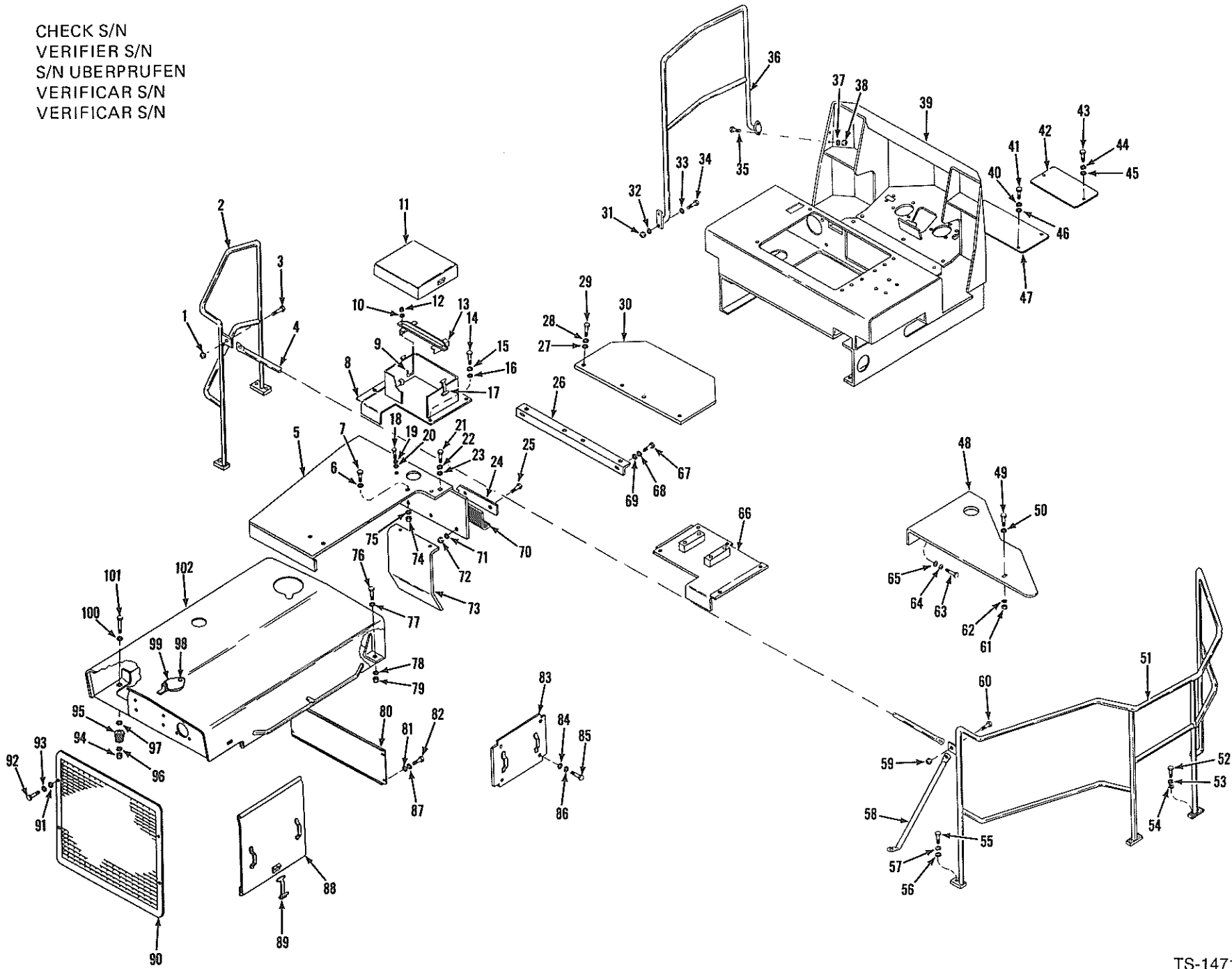
⁴Inc. 8, 9, 11

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 7

⁶Used with item, Utilisé avec pièce, Verwendet mit teil, Usado com item, Usado con item A

⁷Used with item, Utilisé avec pièce, Verwendet mit teil, Usado com item, Usado con item B

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



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

CLARK

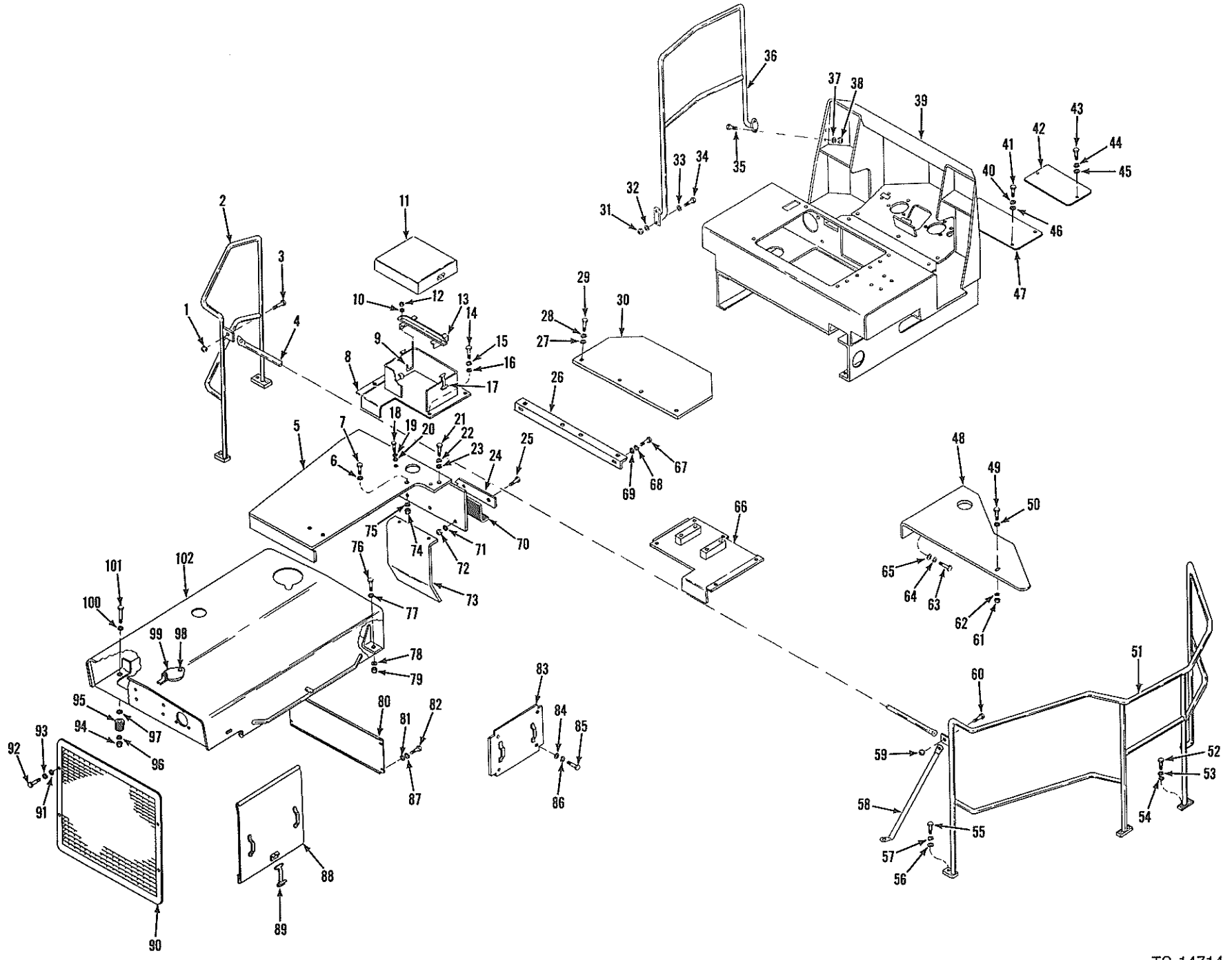
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	60D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1519071	1	Hand rail	main courante	Geländer	corrimão	passamano
3	18C-620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	1517499	1	Hand rail	main courante	Geländer	corrimão	passamano
5	1519302	1	Plate LH	plaque CG	Platte L	placa LE	placa LI
5A	+1519303	1	Plate RH	plaque CD	Platte R	placa LD	placa LD
6	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	² 1513503	1	Battery box	batterie coffre	Batterie Kasten	caixa bateria	caja bateria
9	585592	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	25E-15	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	1513504	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
12	17D-2	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	³ 1513491	1	Battery hold down	fixation batterie	Batteriehalterung	fixador bateria	sujetador bateria
13A	⁴ 3588357	1	Battery hold down	fixation batterie	Batteriehalterung	fixador bateria	sujetador bateria
14	18C-624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	1545622	2	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
18	18C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	25E-14	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
23	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	2514450	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
25	18C-624	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	1513492	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	anguío
27	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
29	18C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	1513498	1	Deck plate	plaque de tablier	Deckelplatte	chapa para coberta	placa de cubierta
31	60D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	25E-22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	25E-22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	24C-828	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	18C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	1519838	1	Hand rail	main courante	Geländer	corrimão	passamano
37	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	60D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	¹ _____	1	Cockpit assy	ens cabine conduite	Fahrerstand vollst	conj da cabina	conj de dosel
40	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	18C-616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	1514185	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
43	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
45	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	656672	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	1518540	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
48	2514445	1	Plate RH	plaque CD	Platte R	placa LD	placa LD
48A	+2514457	1	Plate LH	plaque CG	Platte L	placa LE	placa LI
49	18C-628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
50	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
51	1519070	1	Hand rail	main courante	Geländer	corrimão	passamano
52	18C-820	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53	4E-08	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

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

²Incl. 17

³439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

⁴439C101FSC & → , 441C101FSC & →



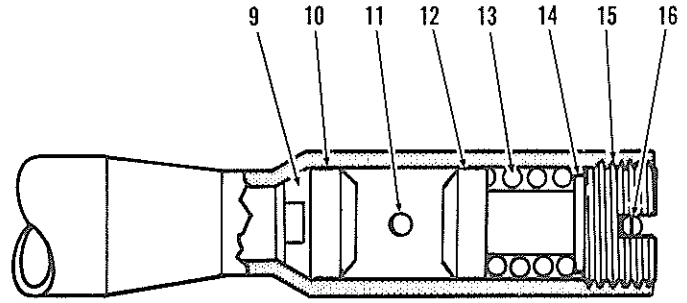
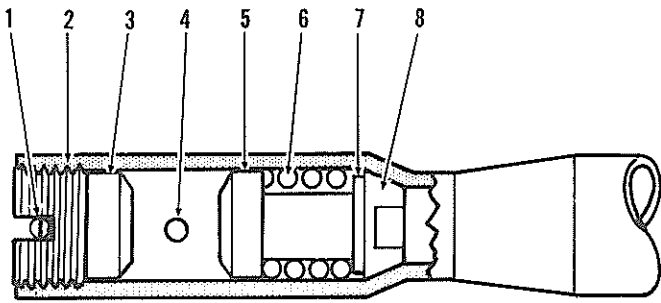
Sheet Metal Group
Groupe de tôles
Abdeckungsgruppe
Grupo da chapa
Grupo de chapa

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
54	25E-22	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	18C-624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
56	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
58	1517498	1	Strut	entretoise	Strebe	montante	puntal
59	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
60	18C-624	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
62	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
63	18C-624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
65	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
66	1513488	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
67	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
68	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
69	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
70	2514451	2	Flap	volet	Klappe	aba	aleta
71	656672	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
72	60D-06	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
73	2503241	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
74	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
75	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
76	18C-624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
77	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
78	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
79	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
80	1519581	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
81	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
82	18C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
83	1513500	1	Cover RH	chapeau CD	Deckel R	tampa LD	cubierta LD
83A	+1513499	1	Cover LH	couvercle CG	Deckel R	capa LE	cubierta LI
84	656672	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
85	18C-616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
86	4E-06	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
87	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
88	1519013	4	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
88A	+1545623	4	Keeper	eclusier	Verschluss	protetor	cuidador
88B	+1H-306	8	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
89	1545622	4	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
90	2513806	1	Grille	grille	Grill	grade	careta
91	635682	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
92	18C-824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
93	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
94	60D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
95	568276	2	Dampener	amortisseur	Dämpfer	amortecedor	amortiguador
96	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
97	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
98	1H-508	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
99	1544448	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
100	619021	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
101	18C-632	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
102	^{5,6} 2516572	1	Hood	capot	Haube	capô	capó
102A	^{+6,7} 2516571	1	Hood	capot	Haube	capô	capó

⁵Cummins
⁶Inc. 98, 99
⁷G.M.

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



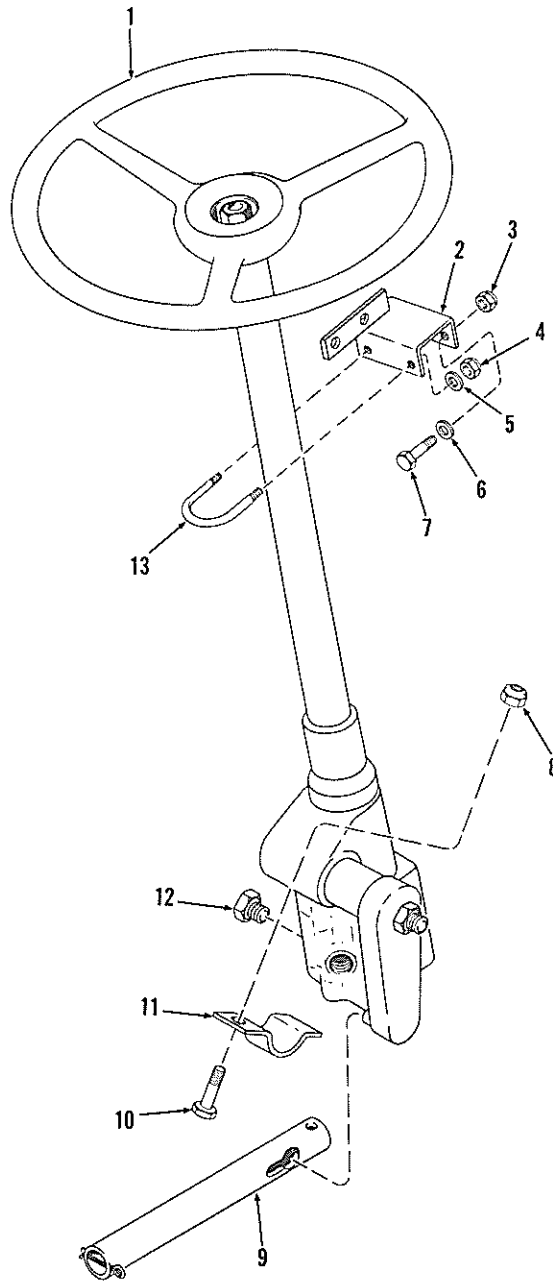
TS-11031

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 568070	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

²Inc. 2, 3, 5→10, 12→15

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

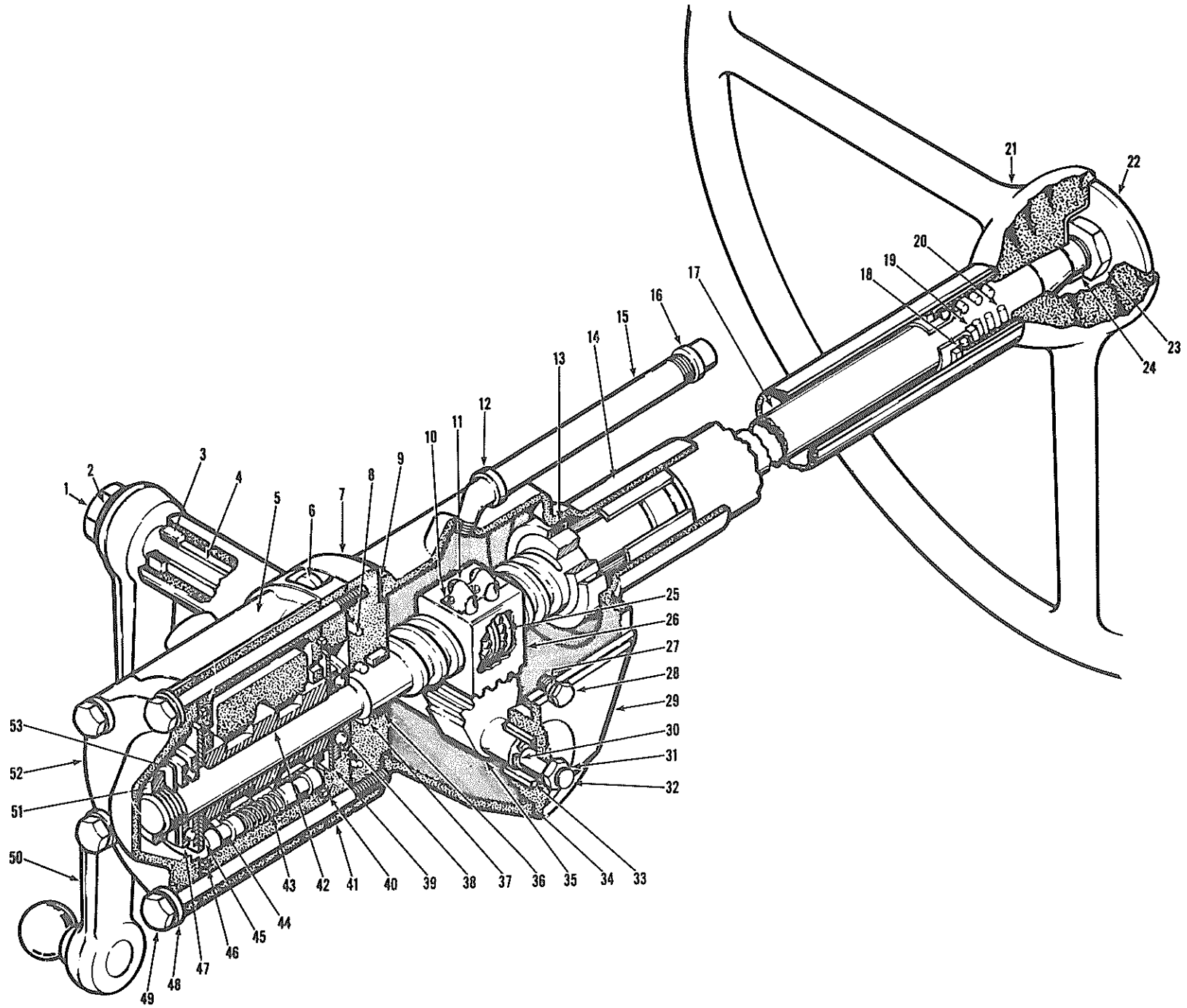
CLARK



TS-14552

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1	1	Steering gear	mécanisme direction	Lenkung Zahnrad	caixa direção	caja dirección
2	2501253	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	25E-18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	18D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	1	1	Drag link	bielle accouplement	Lenkschubstange	barra direção	barra dirección
10	18C-836	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	550044	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	40K-02	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
13	1514340	1	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	cavilha U	bulón U

¹See 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	² 566434	1	Gear assy	engrenage ens	Zahnrad vollst	engrenagem conj	engranaje conj
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	³ 945334	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
6	73G-732	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6A	+4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	⁴ 961260	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
8	58K-232	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	853380	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	851762	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	853527	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
13	730143	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
14	⁵ 946138	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
15	5K-432	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
16	22F-4	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
17	⁶ 946139	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
18	857729	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
19	861768	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	853395	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	2506952	1	Steering wheel white	volant dir blanc	Steuerrad weiss	volante dir branco	volante dir blanco
21A	2506951	1	Steering wheel black	volant dir noir	Steuerrad schwarz	volante dir preto	volante dir negro
22	¹ —	1	Nameplate	plaque du constructr	Namensschild	placa do nome	placa de nombre
23	648304	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	853384	1	Key	clavette	Keil	chaveta	chaveta
25	10J-09	106	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
25A	+853526	4	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
26	853525	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	2E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
28	1C-612	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	⁷ 853182	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
30	853187	1	Shim kit	cales jeu	Einlegestücksatz	calços jôgo	jgo planchita
31	8D-07	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	851770	1	Adjusting screw	vis réglage	Einstellschraube	parafuso regulador	tornillo regulación
33	⁸ —	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
34	851756	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
35	940111	1	Pitman gear	mécanisme direction	Lenkstockzahnrad	engrenagem pitman	engranaje pitman
36	861741	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete

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

²Inc. 1→11, 13→20, 24→49, 51, 52, 53

³Inc. 42, 43, 44

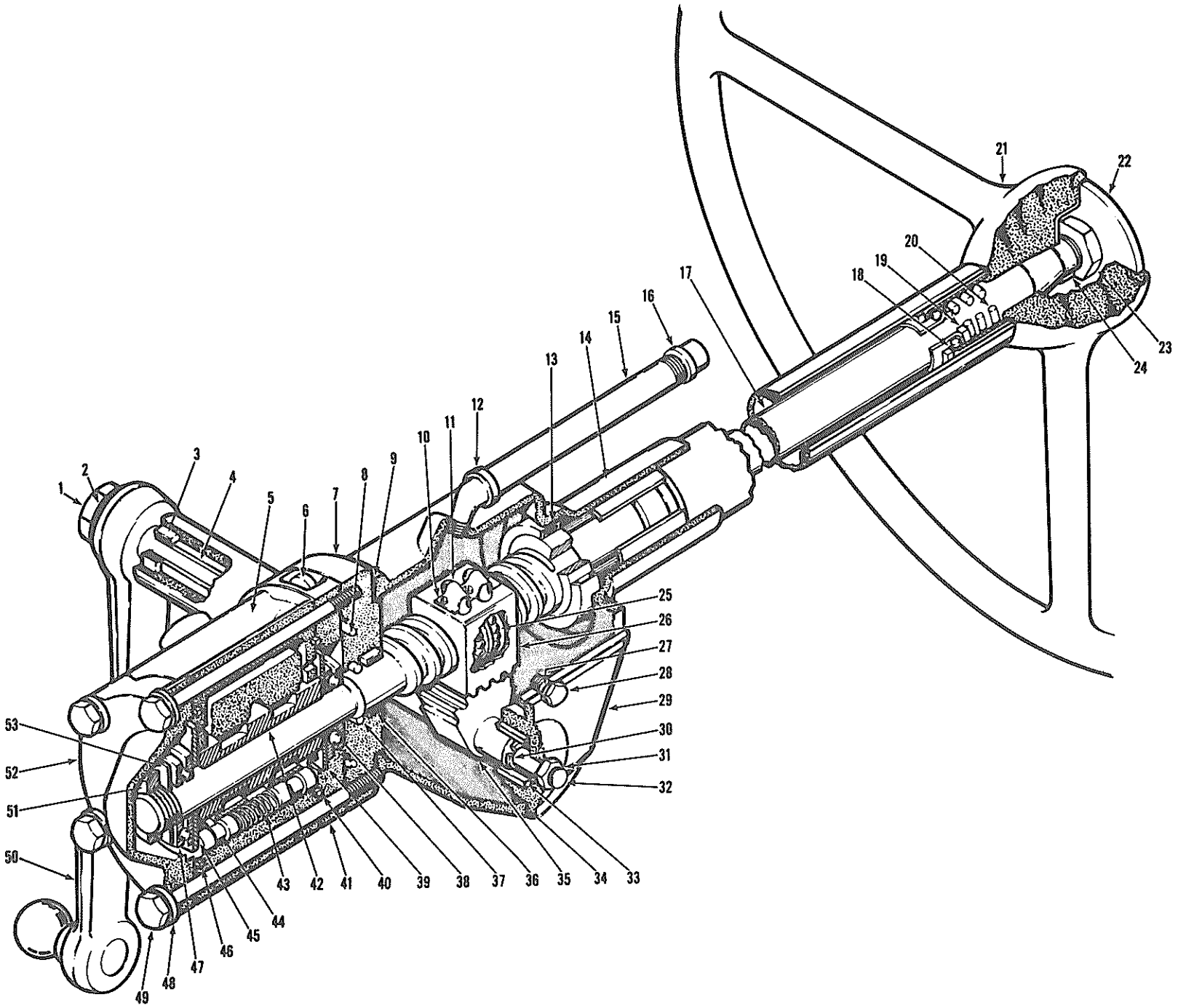
⁴Inc. 36, 37

⁵Inc. 4, 13

⁶Inc. 10, 11, 25, 25A, 26

⁷Inc. 33

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase 24

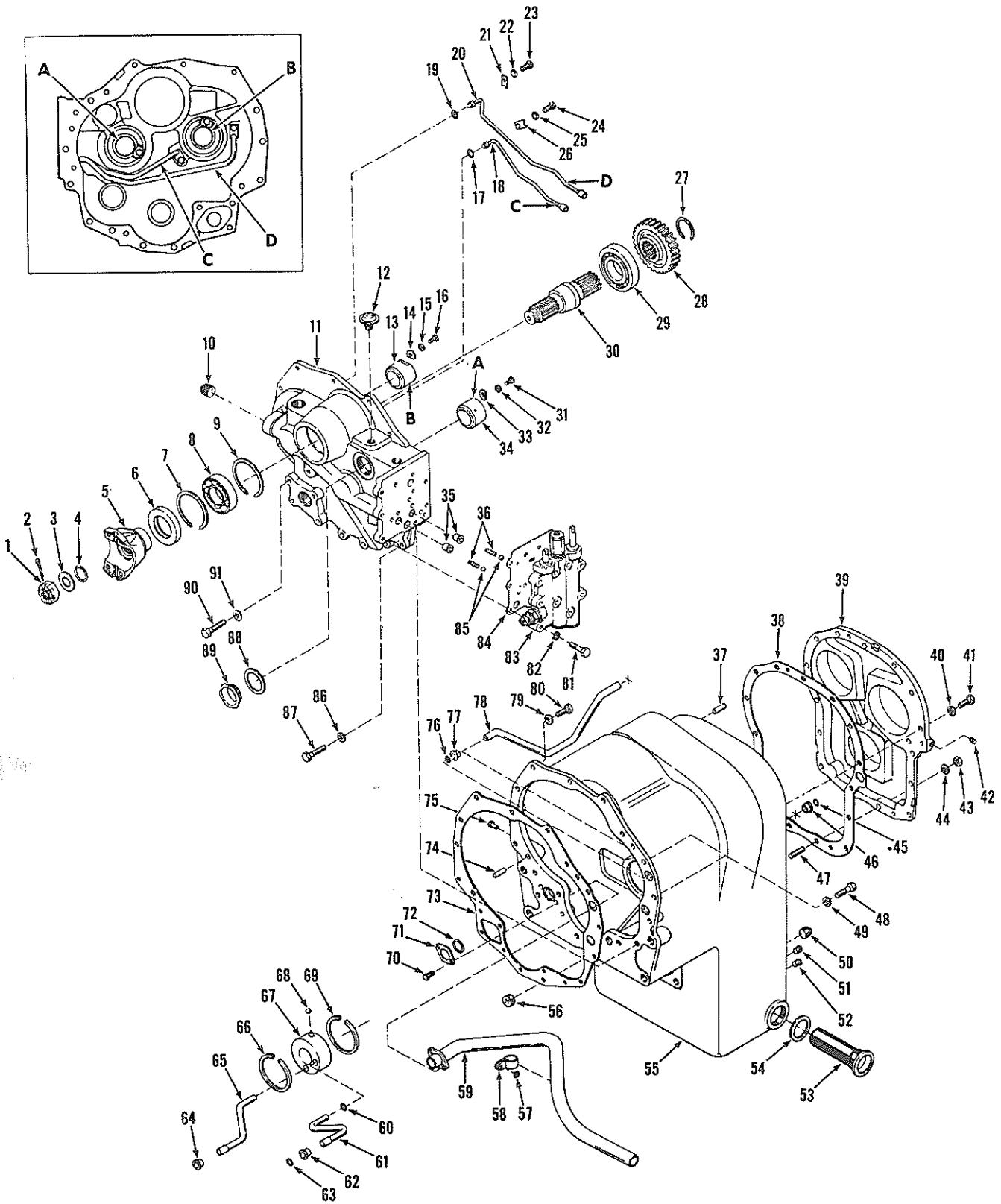


TS-11009

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
37	873293	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
38	860997	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
39	943438	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	58K-237	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
41	943440	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
42	§ ⁹ _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
43	943437	4	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
44	943436	8	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	ébolo buzo
45	943438	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	58K-237	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
47	860997	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
48	3E-08	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
49	1C-888	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
50	566433	1	Pitman arm	bielle direction	Lenkstockhebel	braço pitman	brazo pitman
51	873250	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuercas
52	943439	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
53	943429	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte

*See, Voir, Siehe, Veja, Véase 5



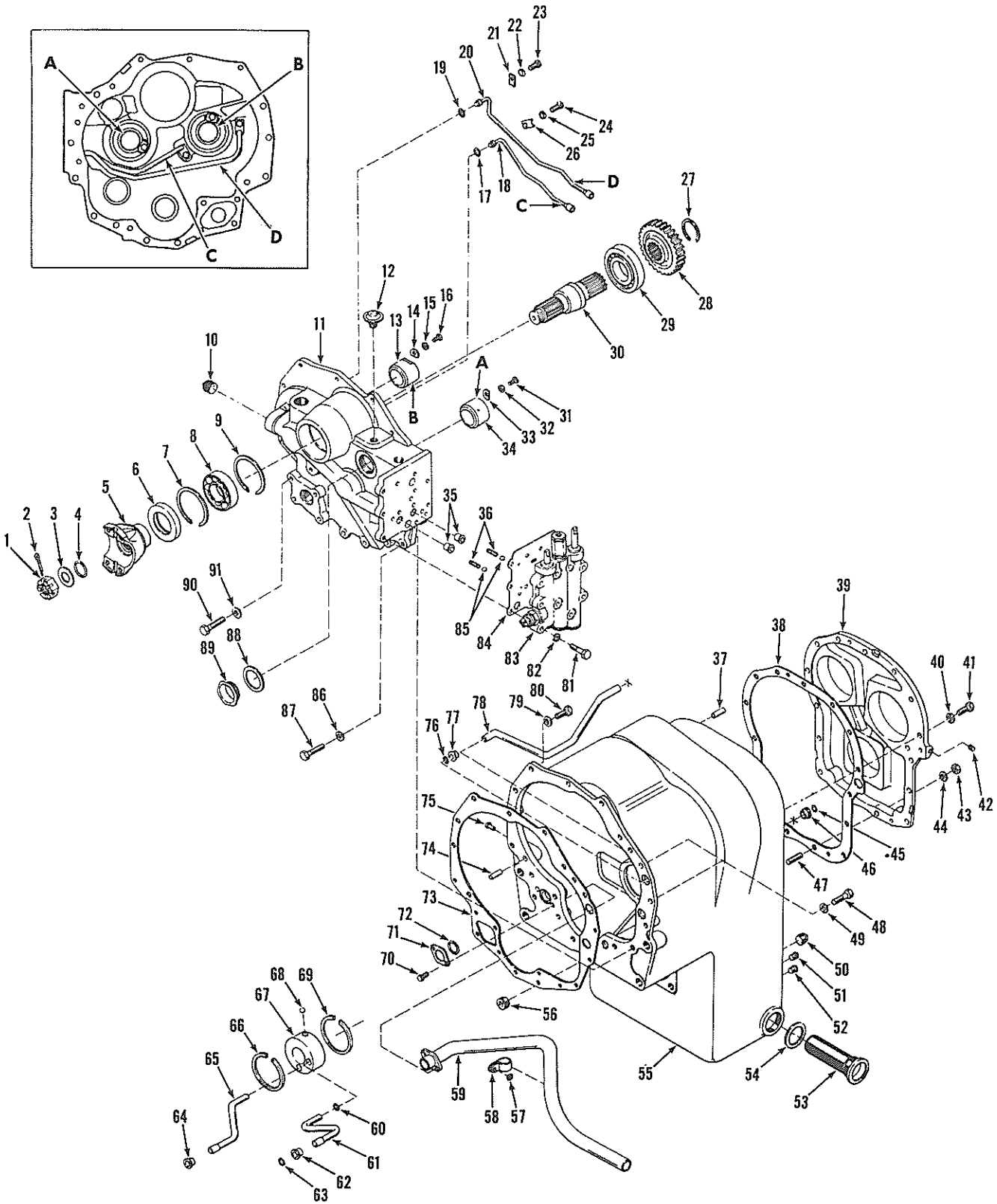
Transmission & Clutch Cover Assembly
Transmission & couvercle d'embrayage, ensemble
Getriebe & Kupplungsdeckel vollständig
Transmissão & tampa do embreagem, conjunto
Transmisión & tapa de embrague, conjunto

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 285037	1	Transmission assy	boîte vitesse ens	Getriebe vollst	transmissão conj	transmisión conj
1	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
3	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	25K-40112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	214985	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
6	231798	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
7	223901	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	225603	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
9	223901	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	10F-16	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
11	³ 231626	1	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
12	211433	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
13	231056	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
14	230851	1	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
15	4E-05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
16	1C-510	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	25K-30012	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
18	231628	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
19	25K-30012	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	231629	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
21	231048	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
22	4E-05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
23	1C-510	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	1C-510	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	4E-05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	231048	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
27	224026	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
28	233701	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
29	231058	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
30	231782	1	Shaft input	arbre entrée	Welle Antriebs	eixo entrada	eje entrada
31	1C-510	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	4E-05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	230851	1	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
34	231056	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
35	222067	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
36	232147	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
37	214118	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
38	231781	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
39	233954	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
40	4E-07	13	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	1C-720	13	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	16F-02	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
43	62D-07	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	4E-07	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
45	25K-40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

²(R28423-502) Inc. 1→91

³Inc. 13→26, 31→35

X 237576



Transmission & Clutch Cover Assembly
Transmission & couvercle d'embrayage, ensemble
Getriebe & Kupplungsdeckel vollständig
Transmissão & tampa do embreagem, conjunto
Transmisión & tapa de embrague, conjunto

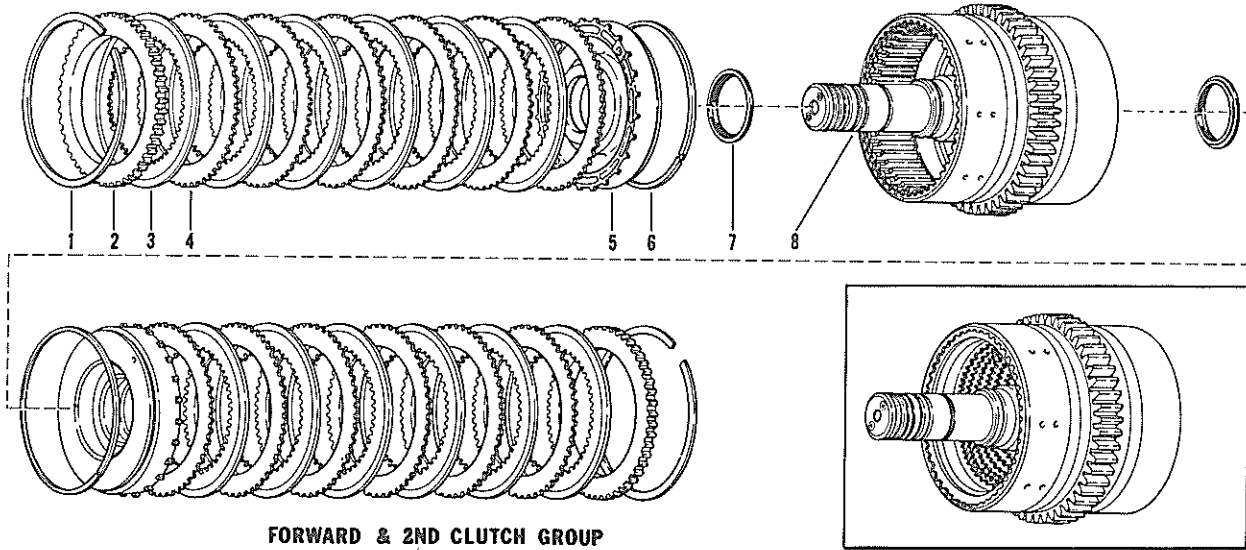
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
47	200991	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
48	1C-720	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	4E-07	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
50	215757	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
51	40K-04	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
52	40K-04	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
53	231390	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
54	219373	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
55	4231618	1	Case assy	ens boîtier	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
56	16F-06	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
57	25E-13	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	6H-36	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
59	234836	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
60	25K-20012	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	231619	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
62	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
63	25K-40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
64	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
65	231620	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
66	223901	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
67	235314	1	Distributor	distributeur	Verteiler	distribuidor	distribuidor
68	10J-08	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
69	223901	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
70	4C-516	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
70A	±28H-18	—	Lockwire	fil blocage	Sicherungsdraht	fio segurança	alambre seguridad
71	230921	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
72	25K-40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
73	231606	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
74	214295	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
75	1H-418	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
76	25K-40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
77	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
78	230900	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
79	4E-07	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
80	1C-720	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
81	1C-632	9	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
82	4E-06	9	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
83	1	1	Valve transm control	soupape contr transm	Ventil Getrieberegul	válvula contr transm	válvula contr transm
84	234663	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
85	10J-12	2	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
86	4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
87	1C-728	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
88	219373	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
89	219370	1	Plug pipe	bouchon tuyau	Stopfen Rohr	bujão cano	tapón caño
90	1C-744	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
91	4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

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

⁴Inc. 46, 57→62, 64→72, 75

Transmission Clutch Group, Forward & Second
Groupe embrayage de transmission - marche avant & deuxième
Getriebekupplungsgruppe - vorwärts & zweiter
Grupo da embreagem da transmissão - avante e segunda
Grupo de embrague de la transmisión - avance & segunda

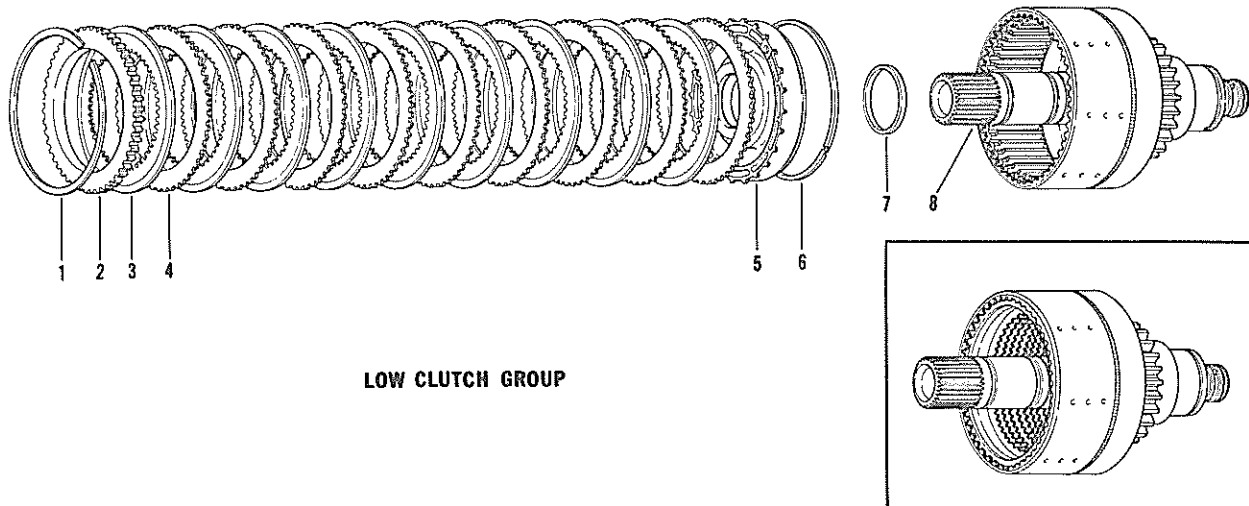


FORWARD & 2ND CLUTCH GROUP

TS-9656

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	215190	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	224774	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	233166	12	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
4	224772	12	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
5	230850	2	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	224771	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	230857	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	235038	1	Drum shaft assy	ens arbre à tambour	Trommelwellenaggreg	conj eixo tambor	conj eje de bomba

Transmission Clutch Group, Low
Embrayage de la transmission, lente
Getriebekupplungsgruppe, Langsam
Embreagem da transmissão, baixa
Embrague de la transmisión, baja



LOW CLUTCH GROUP

TS-9653

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	215190	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	224774	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	230911	9	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
4	224772	9	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
5	230850	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	224771	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	230857	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	233958	1	Drum shaft assy	ens arbre à tambour	Trommelwellenaggreg	conj eixo tambor	conj eje de bomba

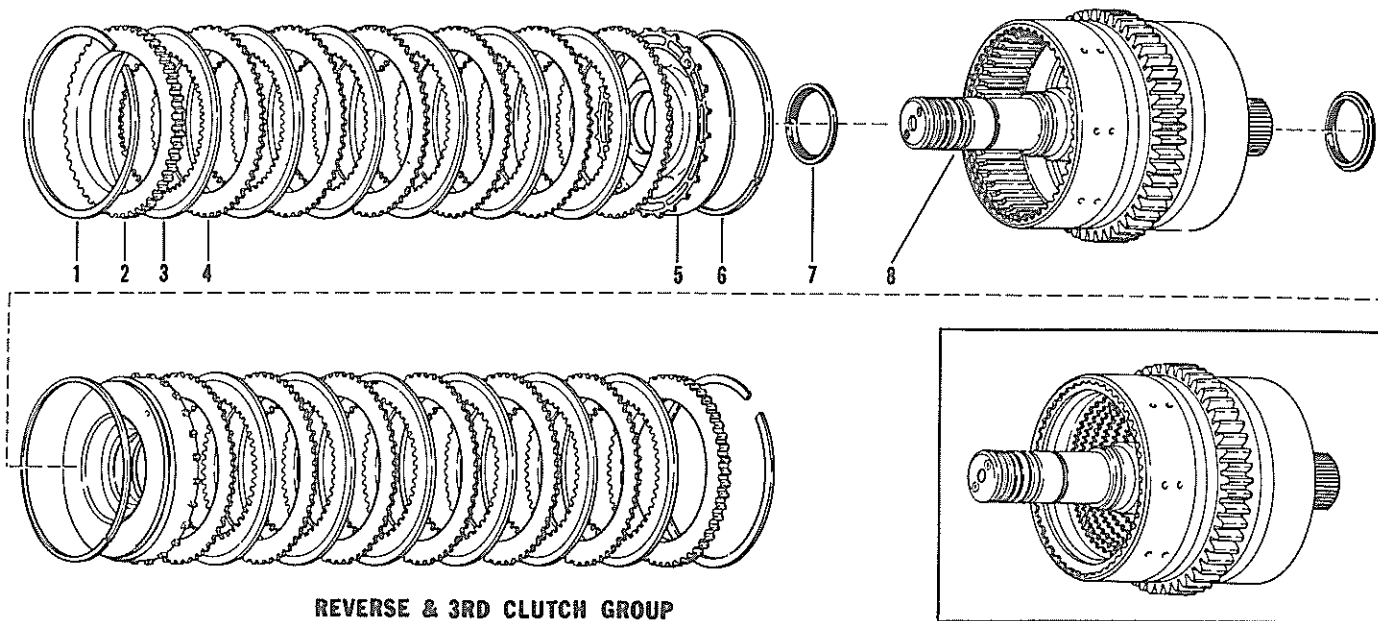
C

C

C

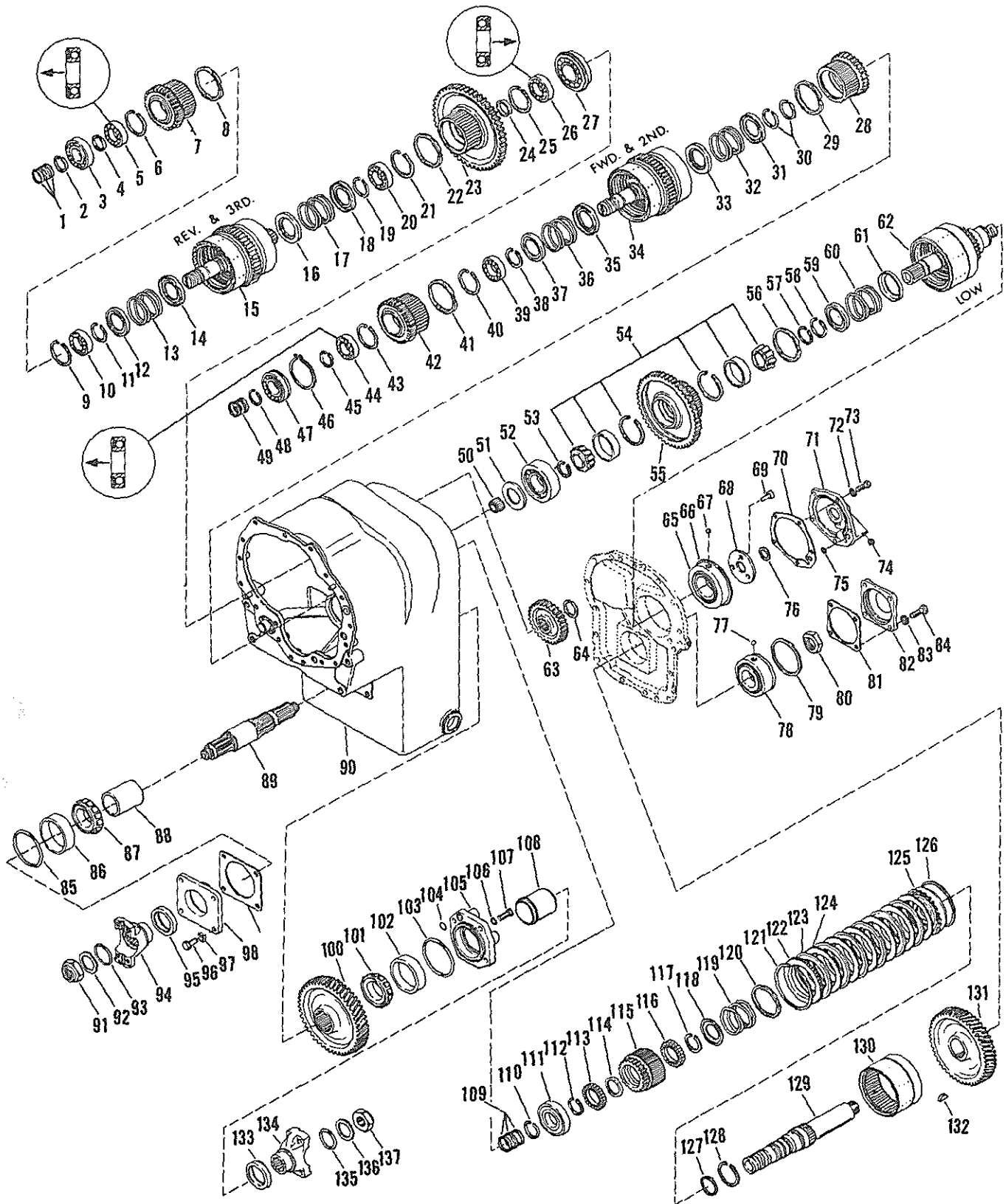
Transmission Clutch Group, Reverse & Third
Embrayage de la transmission, marche arrière et troisième
Getriebekupplungsgruppe, Rückwärts & Dritte
Embreagem da transmissão - marcha à ré e terceira
Embrague de la transmisión, marcha atrás y tercera

CLARK



TS-9652

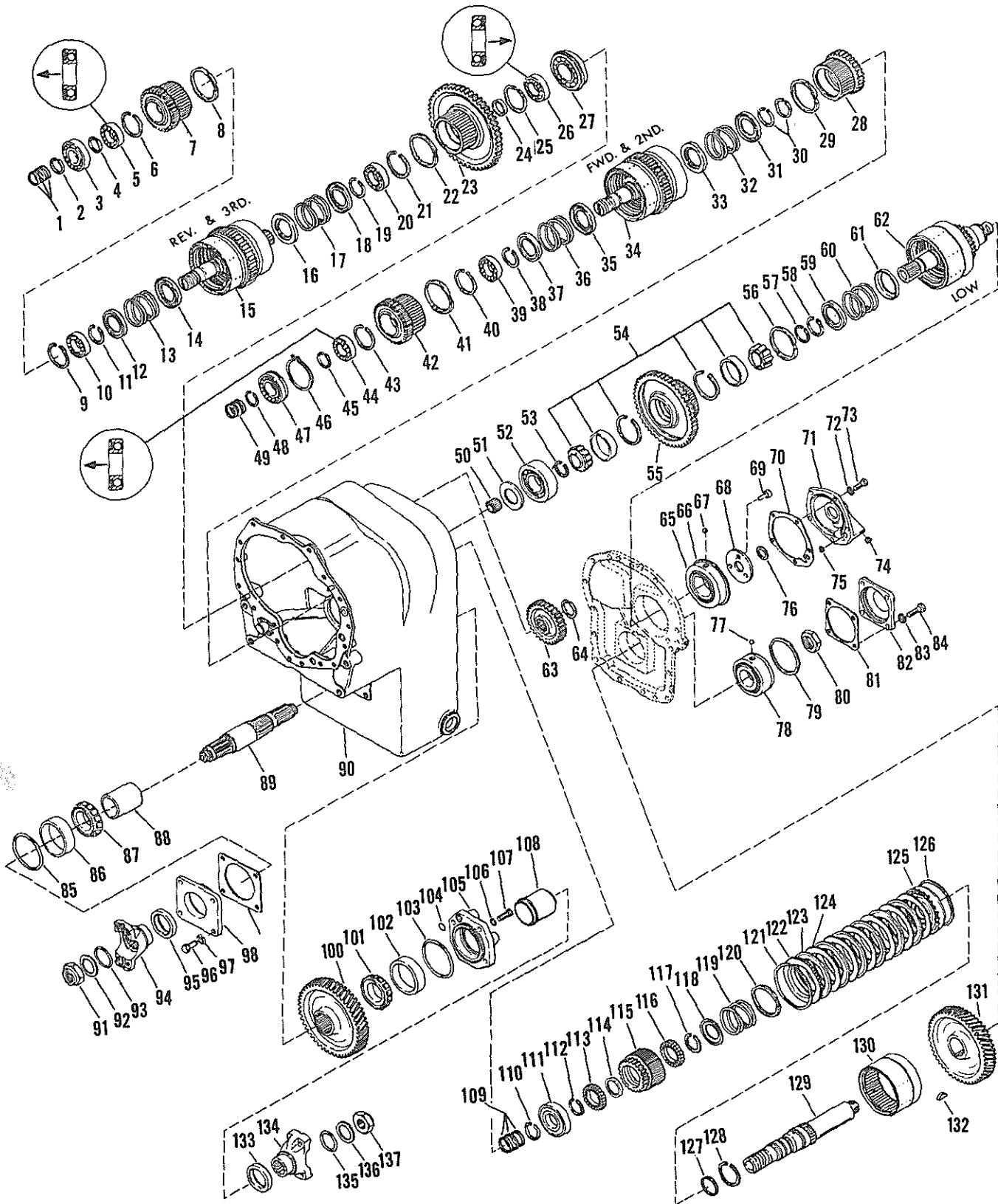
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	215190	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	224774	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	233166	12	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
4	224772	12	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
5	230850	2	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	224771	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	230857	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	235034	1	Drum shaft assy	ens arbre à tambour	Trommelwellenaggreg	conj eixo tambor	conj eje de bomba



Transmission - Gear & Shaft Group
Transmission, group d'arbres & engrenages
Getriebezahnräder und Wellengruppe
Transmissão grupo de eixos e engrenages
Transmisión grupo de ejes y engranajes

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	215183	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
3	225603	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
4	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
5	233389	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
6	223877	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
7	233702	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
8	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	223877	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
10	230829	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
11	654613	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
12	232089	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
13	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	232088	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
15	1	1	Clutch & drum assy	ens embr & tambour	Kuppl & Trommel voll	embrg & tambor conj	embrg y tambor conj
16	232088	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
17	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
18	232089	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
19	654613	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
20	230860	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
21	223874	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
22	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
23	231252	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
24	230906	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
25	223874	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
26	233390	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
27	658038	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
28	231239	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
29	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
30	654613	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
31	232089	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
32	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
33	232088	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
34	1	1	Clutch & drum assy	ens embr & tambour	Kuppl & Trommel voll	embrg & tambor conj	embrg y tambor conj
35	232088	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
36	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
37	232089	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
38	654613	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
39	230829	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
40	223877	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
41	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
42	233702	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
43	223877	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
44	233389	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
45	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
46	230889	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
47	223349	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
48	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
49	215183	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
50	230886	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete

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

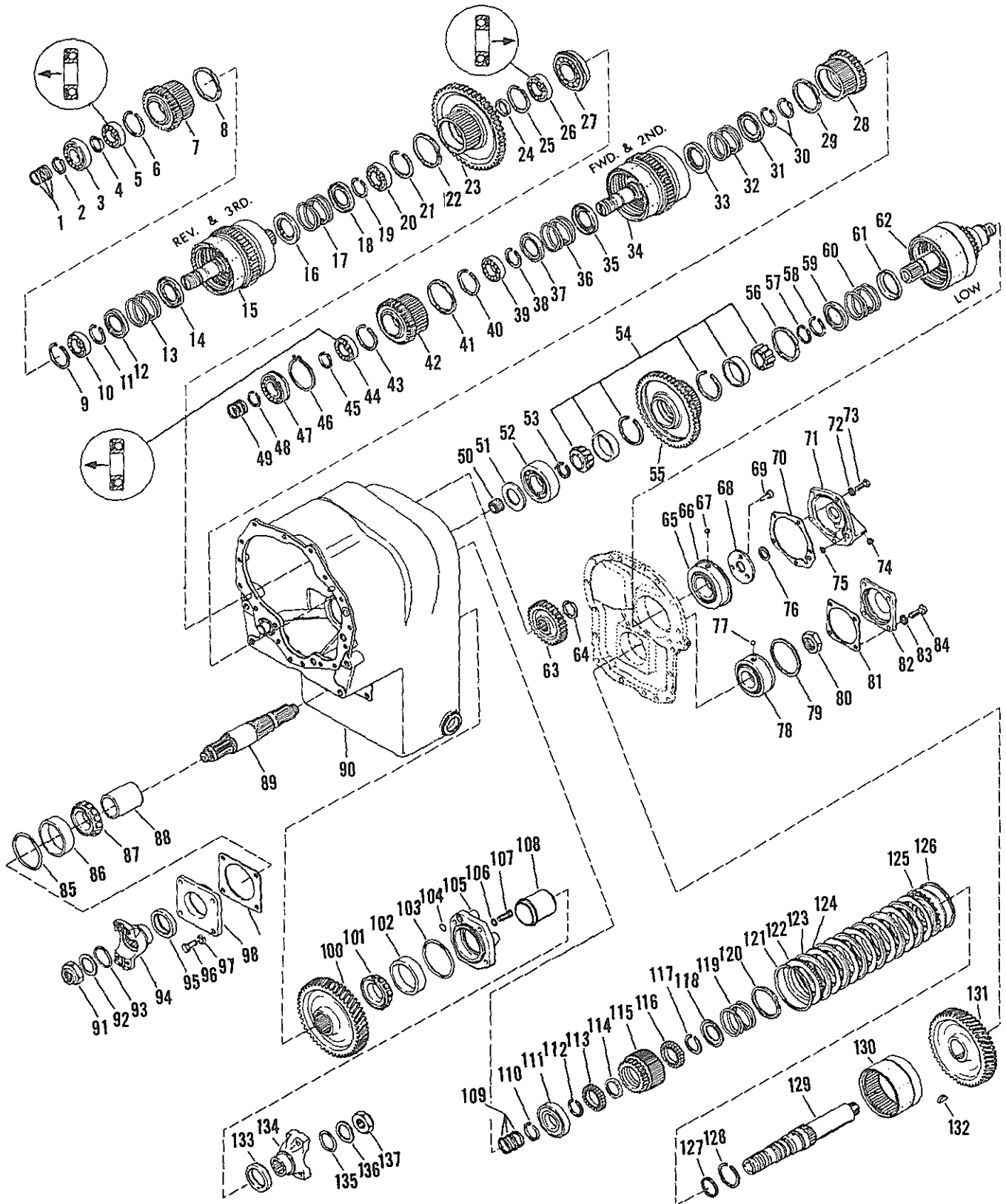


Transmission - Gear & Shaft Group
Transmission, group d'arbres & engrenages
Getriebezahnräder und Wellengruppe
Transmissão grupo de eixos e engrenagens
Transmisión grupo de ejes y engranajes

CLARK

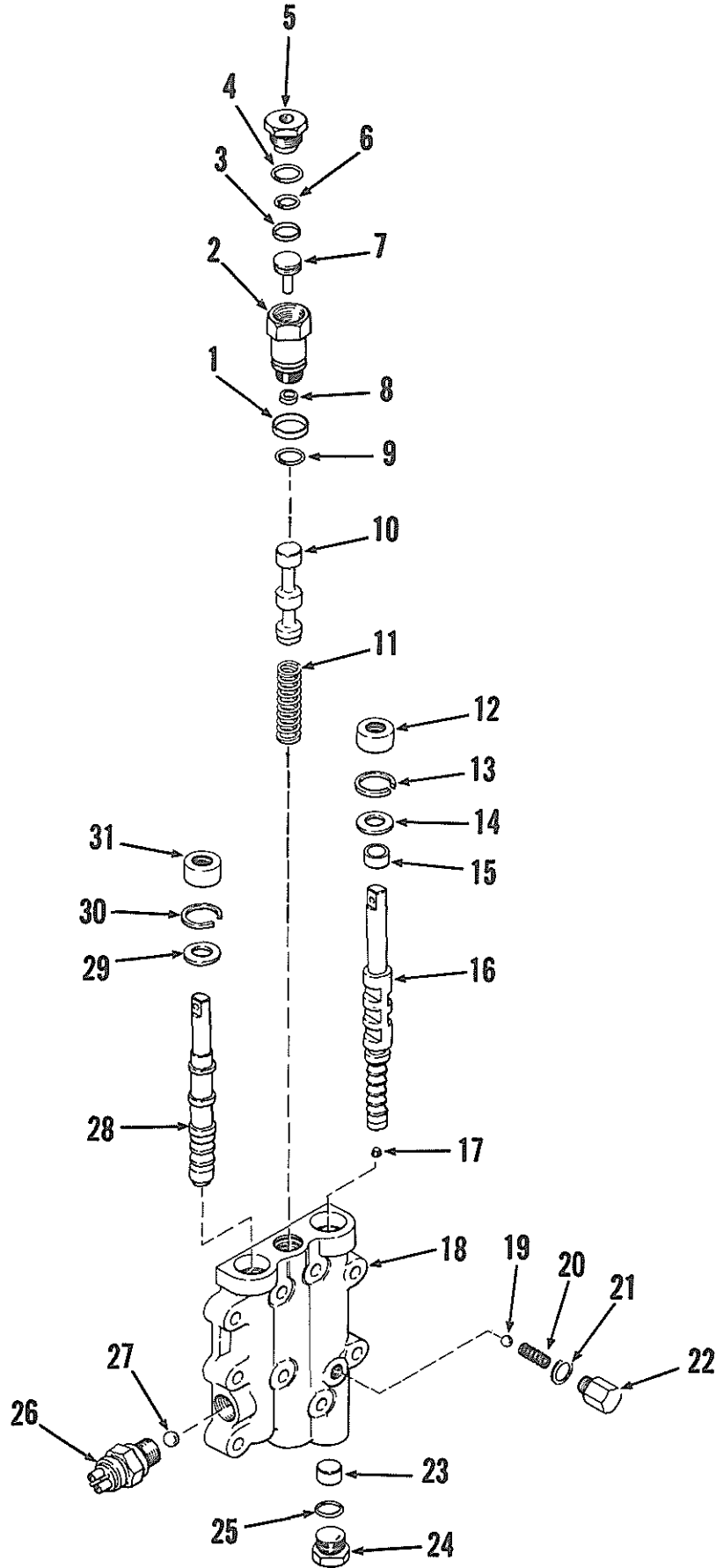
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
51	231775	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
52	231779	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
53	801819	1	Ring kit	ens de la couronne	Ringsatz	conjunto de anéis	conj anillo
54	231780	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
55	233313	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
56	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
57	232076	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
58	654613	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
59	232089	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
60	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
61	232088	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
62	1	1	Clutch & drum assy	ens embr & tambour	Kuppl & Trommel voll	embrg & tambor conj	embrg y tambor conj
63	233312	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
64	224106	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
65	233968	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
66	234649	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
67	10J-15	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
68	233959	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
69	4C-614	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
69A	†#28H-18	—	Lockwire	fil blocage	Sicherungsdraht	fio segurança	alambre seguridad
70	231193	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
71	233955	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
72	4E-06	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
73	1C-618	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
74	16F-02	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
75	25K-30016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
76	208768	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
77	10J-15	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
78	231646	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
79	230952	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
80	215634	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
81	230918	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
82	231412	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
83	4E-09	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
84	1C-920	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
85	25K-40400	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
86	1303281	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
87	1315447	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
88	233965	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
89	233964	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
90	231618	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
91	222960	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
92	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
93	25K-60116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
94	231749	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
95	230954	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
96	1C-920	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
97	4E-09	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
98	231818	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
99	†231848	—	Shim .004"	cale-0,10 mm	Beilage-0,10 mm	calço-0,10 mm	planchita-0,10 mm

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



Transmission - Gear & Shaft Group
Transmission, group d'arbres & engrenages
Getriebezahnräder und Wellengruppe
Transmissão grupo de eixos e engrenagens
Transmisión grupo de ejes y engranajes

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
99A	+231849	—	Shim .007"	cale-0,18 mm	Beilage-0,18 mm	calço-0,18 mm	planchita-0,18 mm
99B	+231850	—	Shim .010"	cale-0,25 mm	Beilage-0,25 mm	calço-0,25 mm	planchita-0,25 mm
99C	+231851	—	Shim .020"	cale-0,51 mm	Beilage-0,51 mm	calço-0,51 mm	planchita-0,51 mm
100	233963	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
101	1315447	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
102	742240	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
103	25K-40412	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
104	25K-30026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
105	233100	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
106	4E-09	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
107	1C-928	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
107A	1C-920	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
108	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
109	209560	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
110	230888	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
111	231687	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
112	230888	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
113	231624	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
114	232045	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
115	233314	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
116	231624	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
117	230888	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
118	232089	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
119	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
119A	+232088	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
120	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
121	215190	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
122	224774	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
123	233166	6	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
124	224772	6	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
125	230850	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
126	224771	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
127	230857	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
128	224065	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
129	235507	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
130	231241	1	Drum	tambour	Trommel	tambor	tambor
131	235506	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
132	230292	1	Key	clavette	Keil	chaveta	chaveta
133	225823	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
134	233099	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
135	25K-60116	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
136	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
137	222960	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca



Transmission Control Valve
Soupape de commande de transmission
Getrieberegelventil
Válvula de controle, transmissão
Válvula de control de transmisión

CLARK

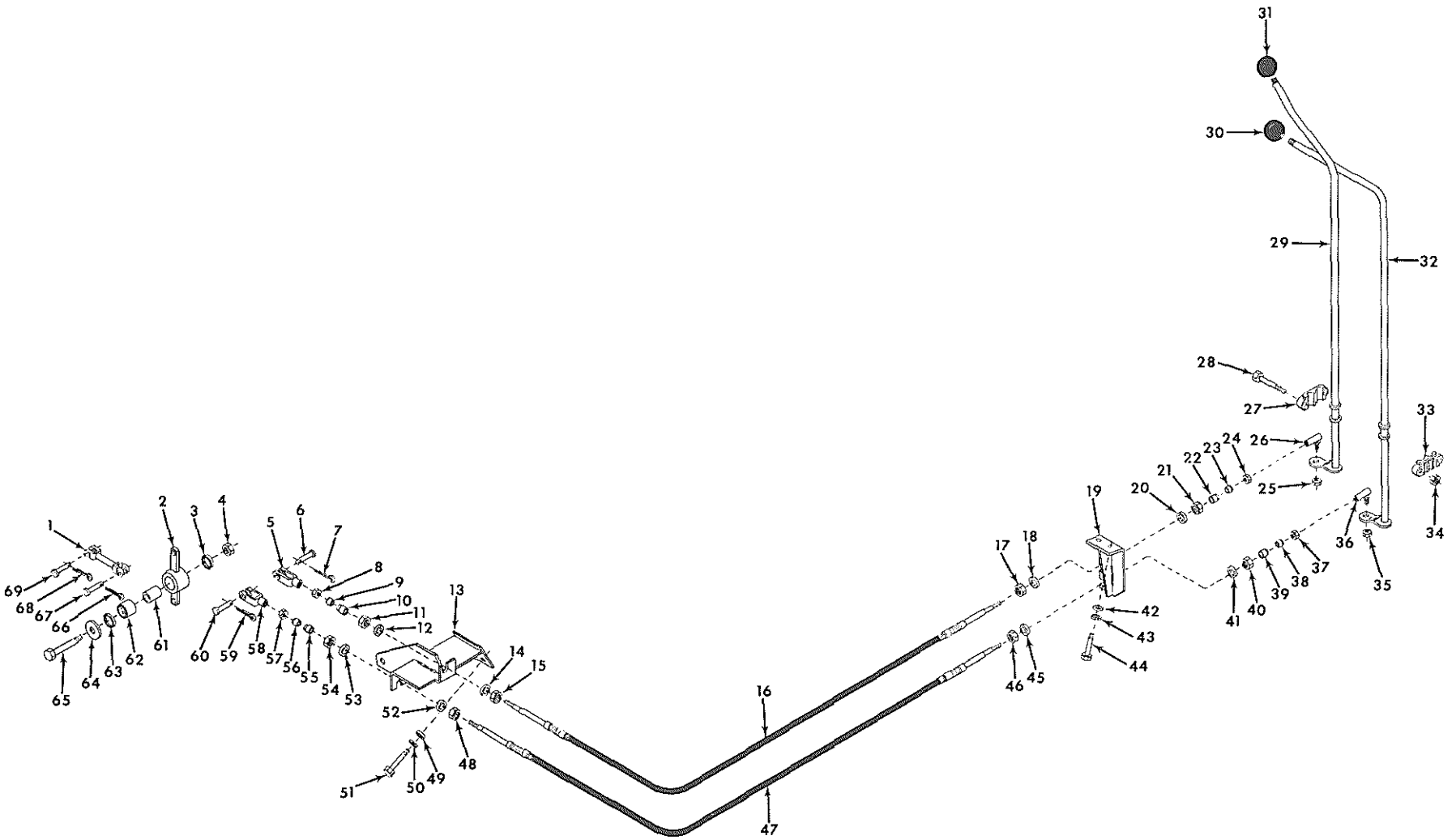
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	228931	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
2	² 235093	1	Valve de-clutch	soupape débrayage	Vntl Entkplgs	válvula desembreagen	válvula desembraque
3	235138	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
4	91F-10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	235095	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
6	25K-30030	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	235094	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
8	229131	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
9	25K-30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	231154	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
11	231164	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
12	234651	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
13	664140	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
14	217657	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	231840	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	³ 231146	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
17	16F-01	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	⁴ 235051	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
19	10J-12	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
20	232147	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	235061	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	235058	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
24	⁵ 24K-7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
25	91F-7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	236395	1	Switch neutral start	contact dép pt mort	Schalt Leerf Start	intrptr arr pto mto	intrptr arr pto mto
27	10J-12	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
28	231158	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
29	217657	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	664140	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
31	234651	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

²Inc. 1, 3→9

³Inc. 17

⁴Inc. 12, 13, 14, 16, 17, 24→31

⁵Inc. 25



TS-13043

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

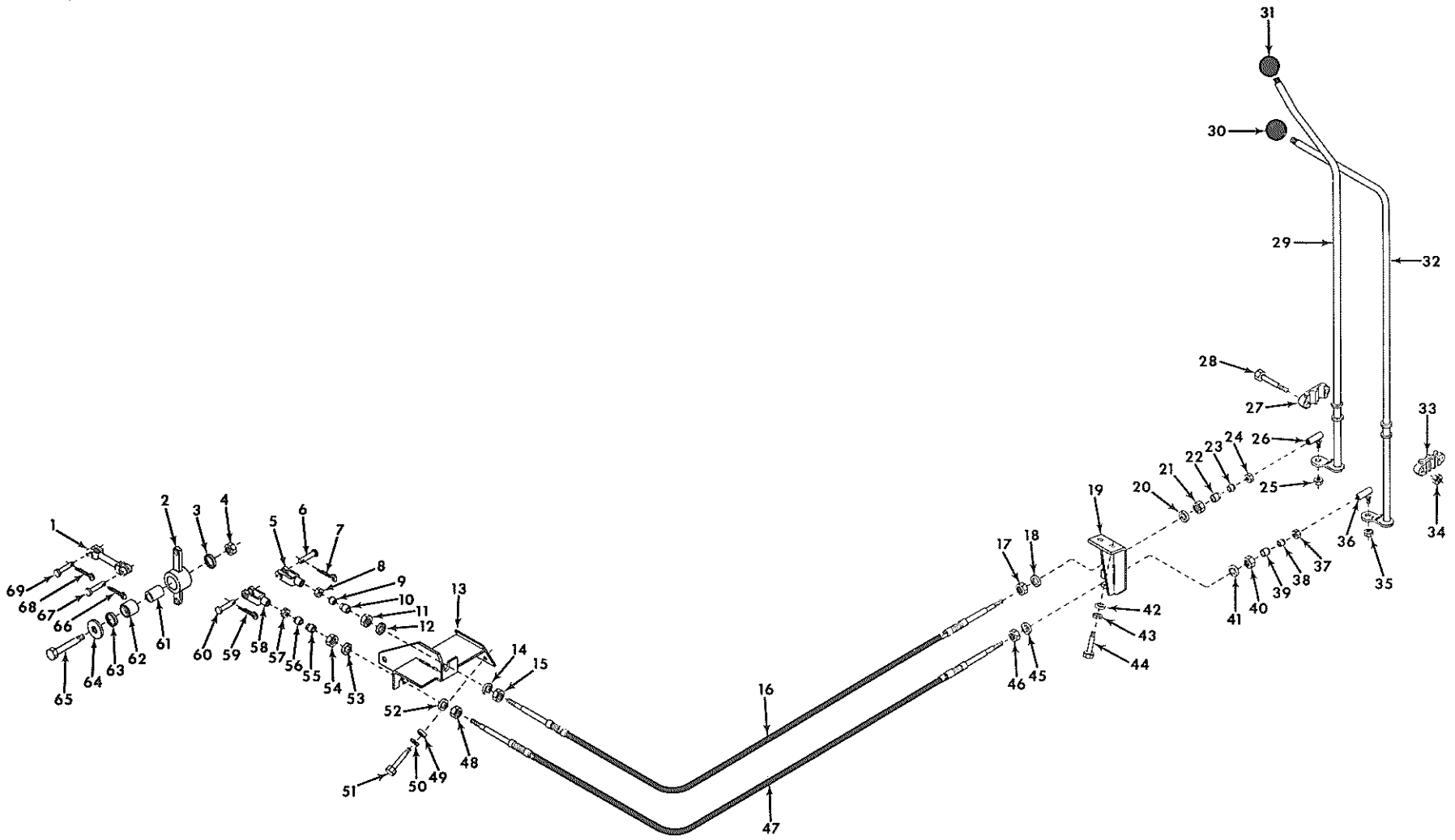
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	569764	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
2	2501556	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancín conj
3	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
4	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	1539181	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
6	4F-05062	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
7	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
8	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	§ ² _____	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
10	§ ² _____	1	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
11	8D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	25E-25	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	2501462	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
14	25E-25	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	8D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	³2501423	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
17	8D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	25E-25	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	2501313	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
20	25E-25	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	8D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	§ ² _____	1	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
23	§ ² _____	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
24	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	66D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	1306167	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
27	2501575	2	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
28	24C-532	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	2516308	1	Ctrl lever 4 speed	levier comde 4 vit	Schalthebel 4-Gang	alav cntrl 4 veloc	palanca cntrl 4 veloc
30	1543367	1	Knob white	bouton blanc	Weißer Knopf	botão branco	botón blanco
30A	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
31	1543367	1	Knob white	bouton blanc	Weißer Knopf	botão branco	botón blanco
31A	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
32	2501259	1	Ctrl lever fwd & rev	levier comde av & ar	Schlttbl vor & rück	alav cntrl fr & ré	palan cntrl av & re
33	2501575	2	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
34	18D-05	4	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
35	66D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	1306167	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
37	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	§ ⁴ _____	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 16

³Inc. 9→12, 14, 15, 17, 18, 20→23

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 47



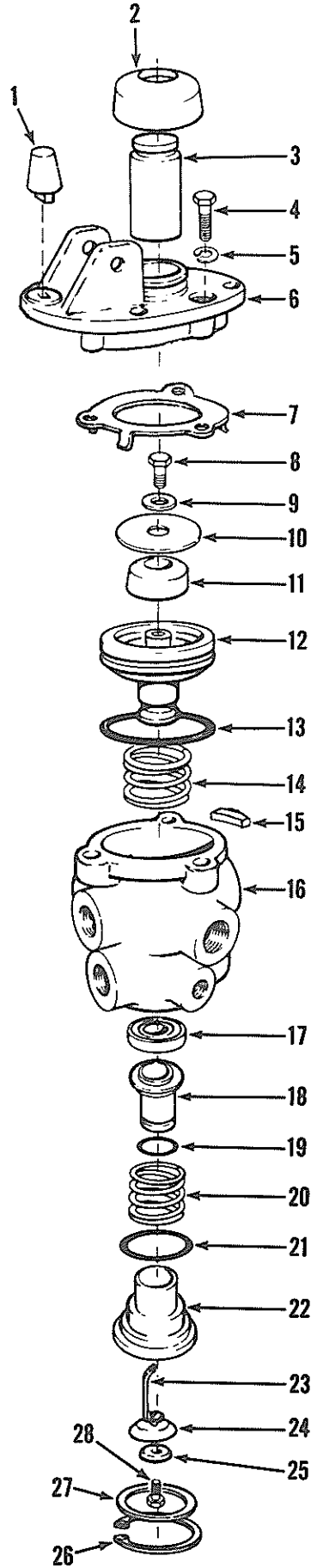
Transmission Controls
Commandes de la transmission
Getriebeschalthebel
Controles da transmissão
Controles de la transmisión

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
39	§ ⁴ _____	1	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
40	8D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	25E-25	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
43	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
44	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	25E-25	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	8D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	⁵ 2501424	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
48	8D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
51	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	25E-25	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	25E-25	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	8D-10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	§ ⁴ _____	1	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
56	§ ⁴ _____	1	Bumper	butoir	Stossfänger	batente	tope
57	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
58	1539181	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
59	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
60	4F-05062	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
61	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
62	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
63	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
64	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
65	18C-840	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
66	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
67	4F-05062	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
68	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
69	4F-05062	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 47

⁵Inc. 38→41, 45, 46, 48, 52, 53→56



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	² 945996	2	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
B	³ 3290125	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
C	⁴ 3290124	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
D	⁵ 3290099	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
E	⁶ 3290106	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-05	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	tornillo

²Inc. 1→28

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

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

²Zwei (2) verwenden. Die angegeben Mengen sind für 1.

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

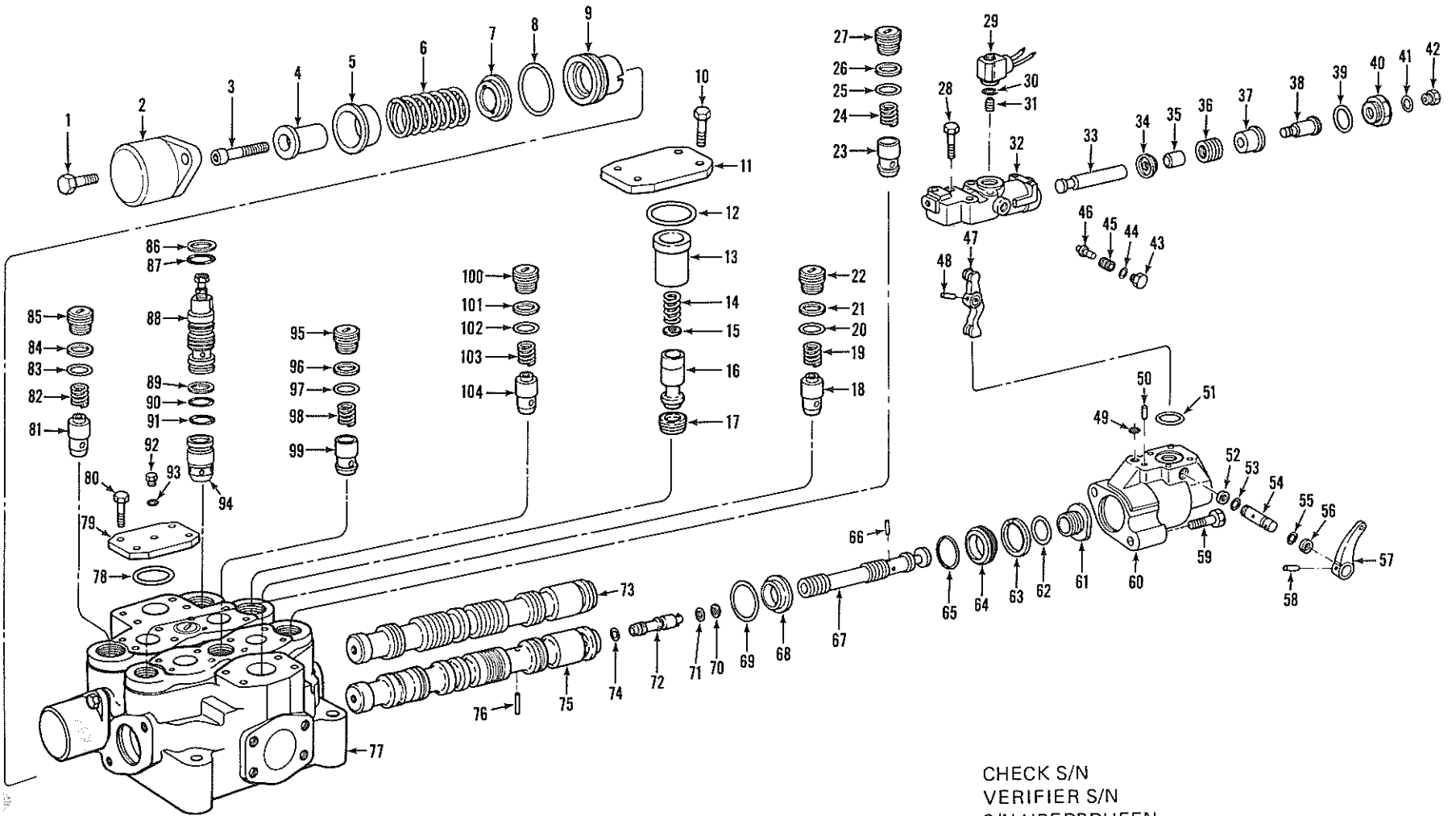
²Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.

³Inc. 1, 2, 11, 13→15, 18→21, 23, 24

⁴Inc. 1, 2, 18, 19, 21, 24

⁵Inc. 8→12

⁶Inc. 17→25, 28



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

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	2513979	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
B	3960229	1	Upper housing kit	tr boitier super	Ob Gehäusesatz	estojo encaixe super	juego carter superior
C	4960232	1	Upper housing kit	tr boitier super	Ob Gehäusesatz	estojo encaixe super	juego carter superior
D	5960228	2	Lower housing kit	tr boitier inf	Unt Gehäusesatz	estojo encaixe inf	juego carter inferior
E	6960181	2	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	1C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	7960182	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
2A	8960140	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
3	11G-632	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	960142	2	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
5	960141	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
6	960143	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	960144	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
8	725K-30218	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8A	825K-30206	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	7960145	1	Restrictor	limiteur	Beschränker	restrictor	limitador
10	6190015	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	6190105	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
12	25K-40124	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	960146	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
14	960147	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
15	616791	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	960148	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	êmbolo buzo
17	960149	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
18	960150	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
19	960152	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
20	25K-20106	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	960213	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
22	960208	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	960151	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
24	960152	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
25	25K-20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	960213	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
27	960208	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
28	17C-428	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	960153	2	Solenoid valve	solénoïde soupape	Schaltmagnet Ventil	solenoïde válvula	solenoide válvula
30	25K-30024	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
31	960157	2	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
32	960158	2	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
33	7960156	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
33A	8960160	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
34	960155	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35	7960161	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
35A	8960162	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
36	960163	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte

*439B101C → 999C, 439C101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

²Inc. 1→104

³Inc. 31→34, 35, 36→43

⁴Inc. 31→34, 35A, 36→43

⁵Inc. 47→56, 60, 61

⁶Inc. 8, 12, 20, 21, 25, 26, 39, 41, 44, 49, 51, 53→56, 62, 65, 69→71, 74, 78, 83, 84, 93, 96, 97, 100, 101

⁷For boom plunger only.

⁷Seulement pour le plongeur de fièche.

⁷Nur für Druckstange Hubarm.

⁷Somente para embolo do braço

⁷Unicamente para de aguilón embolo brazo

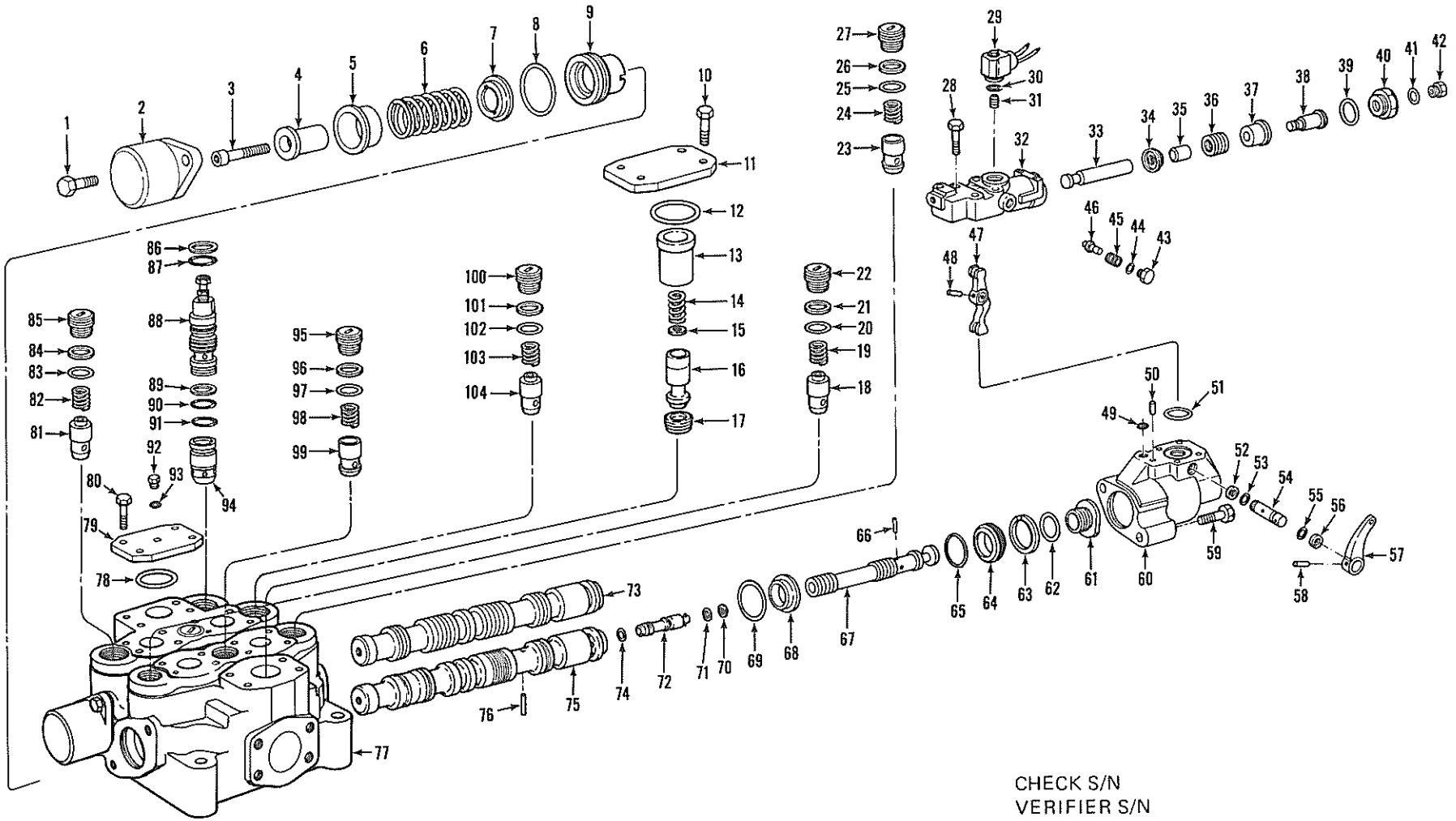
⁸For bucket plunger only.

⁸Seulement pour plongeur de godet.

⁸Nur für Druckstangehubarm.

⁸Somente para embolo do braço.

⁸Unicamente para émbolo brazo del aguilón.



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

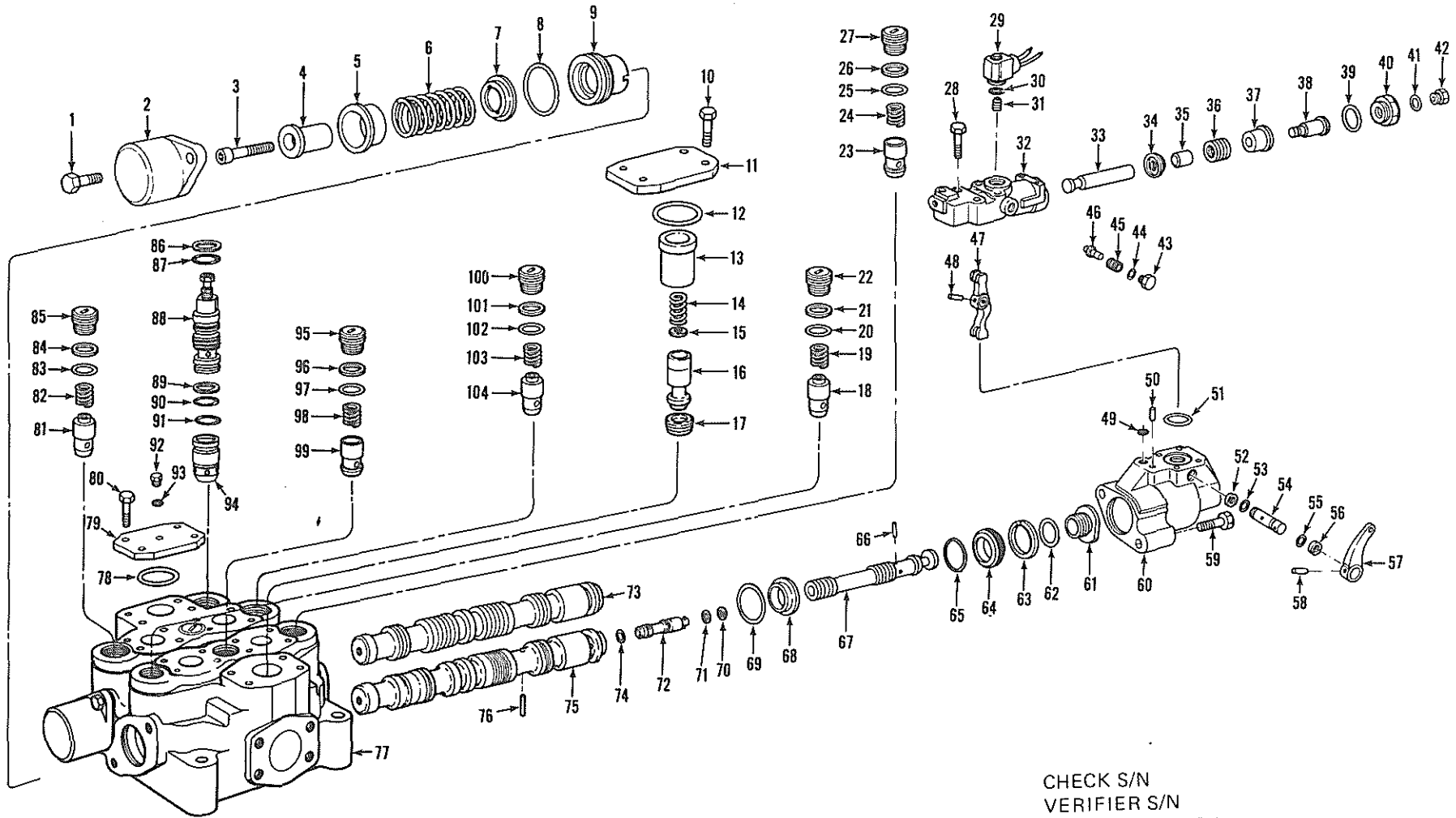
Valve Assembly, Main *
 Soupape principal, ensemble *
 Hauptventil vollständig *
 Válvula principal, conjunto *
 Válvula principal, conjunto *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
37	961044	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
38	960154	2	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
39	91F-11	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
40	960211	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
41	91F-3	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
42	25K-3	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
43	960237	4	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	91F-6	4	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
45	960164	4	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
46	960159	4	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	ébolo buzo
47	960165	2	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
48	960166	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
49	25K-20014	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
50	730913	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
51	25K-20112	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
52	5204229	2	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
53	25K-20016	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
54	960170	2	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
55	25K-20016	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
56	5204229	2	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
57	960171	2	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
58	960172	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
59	1C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	960169	2	Body	carrosserie	Karosserie	carroçaria	carroceria
61	960209	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
62	25K-20112	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
63	960173	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
64	960168	2	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
65	25K-30118	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	960212	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
67	960174	2	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
68	960167	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
69	25K-30208	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
70	960216	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
71	25K-20010	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
72	960175	1	Emergency lower	secours inferieur	Unt Notbremse	emergência inferior	inferior emergencia
73	§ ⁹ _____	—	Plunger boom	bras de plongeur	Taucher	viga do pistão	aguilon embolo buzo
74	25K-20010	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
75	§ ⁹ _____	—	Plunger bucket	cuv de plongeur	Taucheimer	palheta do pistão	culo de embolo buzo
76	960176	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
77	§ ⁹ _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
78	25K-40124	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
79	960177	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
80	6190015	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
81	960178	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	váv descarga conj	válvula alívio conj
82	960152	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
83	25K-20106	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
84	960213	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
85	960208	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
86	960213	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
87	25K-20106	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
88	¹⁰ 961401	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	váv descarga conj	válvula alívio conj
89	961410	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
90	25K-20100	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
91	25K-20100	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

¹⁰Inc. 86→91, 94



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

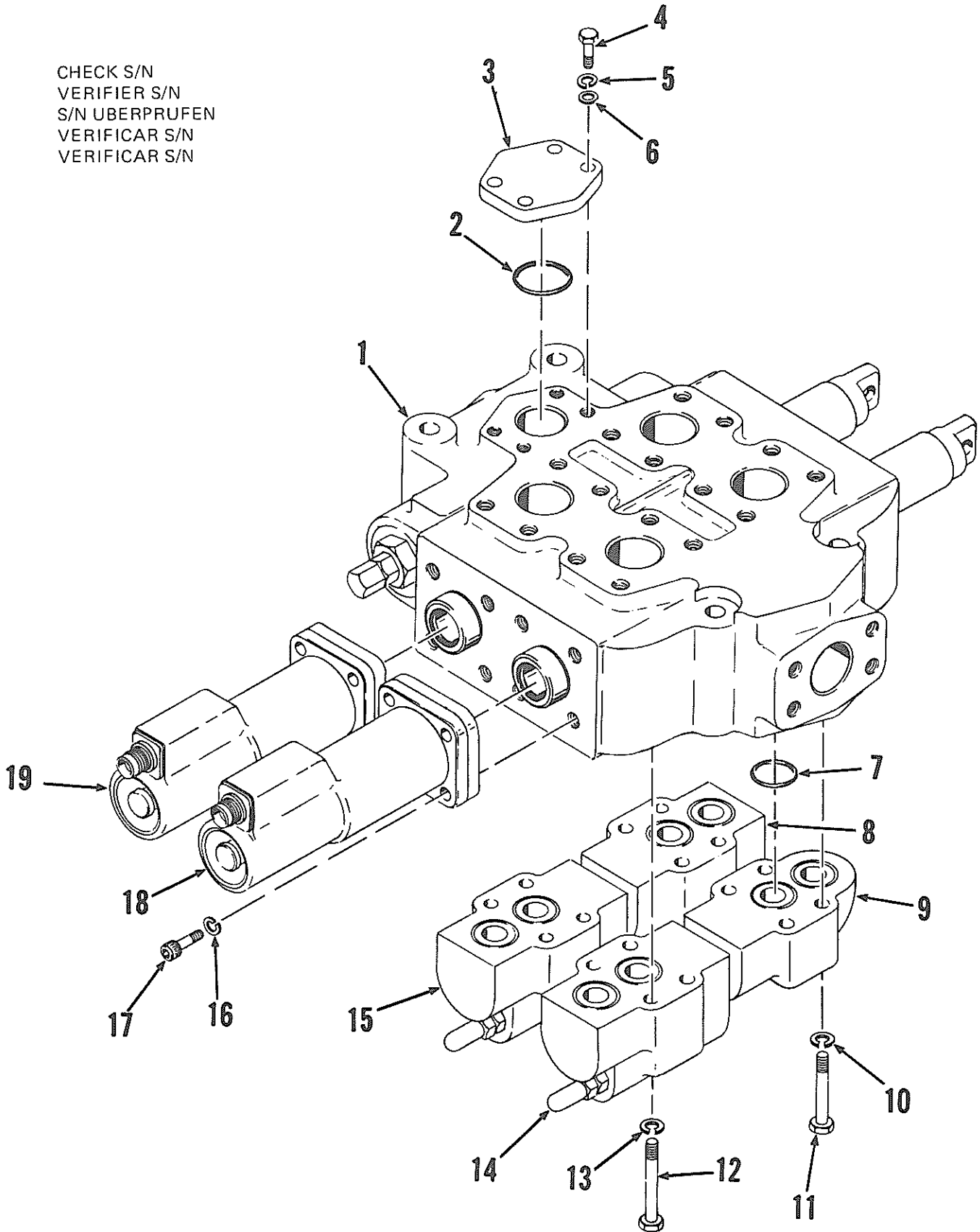
Valve Assembly, Main *
Soupape principal, ensemble *
Hauptventil vollständig *
Válvula principal, conjunto *
Válvula principal, conjunto *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
92	25K-3	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
93	91F-3	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
94	§11	—	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
95	960208	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
96	960213	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
97	25K-20106	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
98	960152	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
99	960151	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
100	960208	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
101	960213	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
102	25K-20106	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
103	960152	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
104	960180	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

§11See, Voir, Siehe, Veja, Véase 88

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



Valve Assembly, Main *
Soupape principal, ensemble *
Hauptventil vollständig *
Válvula principal, conjunto *
Válvula principal, conjunto *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2516946	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	³ _____	1	Valve main	soupape principale	Hauptventil	válvula principal	válvula principal
2	58K-222	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	947864	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
4	1C-724	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	867747	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	58K-214	8	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	⁴ 961786	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
9	⁵ 961055	1	Anti-cav valve	soupape anti-cavit	Antikavitationventil	válv anti-cavitação	válv anti-cavitación
10	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	1C-640	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	1C-656	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	4E-06	12	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14	⁴ 961786	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
15	⁴ 961514	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
16	4E-04	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
17	11G-420	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18	⁶ 961784	1	Detent boom	détente de flèche	Auslegerarretierung	detenção do braço	detención pluma
19	⁷ 961785	1	Detent bucket	détente du godet	Schaufelarretierung	detenção caçamba	detención cucharón

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

²Inc. 1→19

³See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V13.

⁴See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V21.

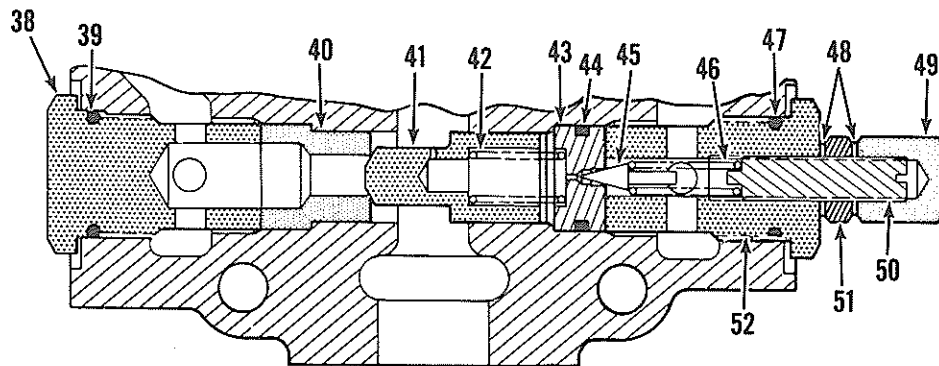
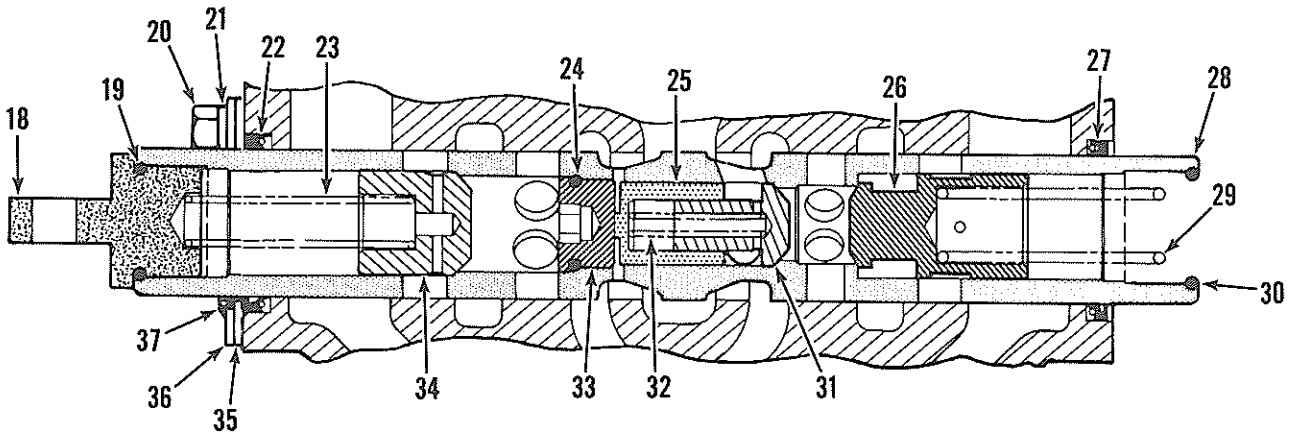
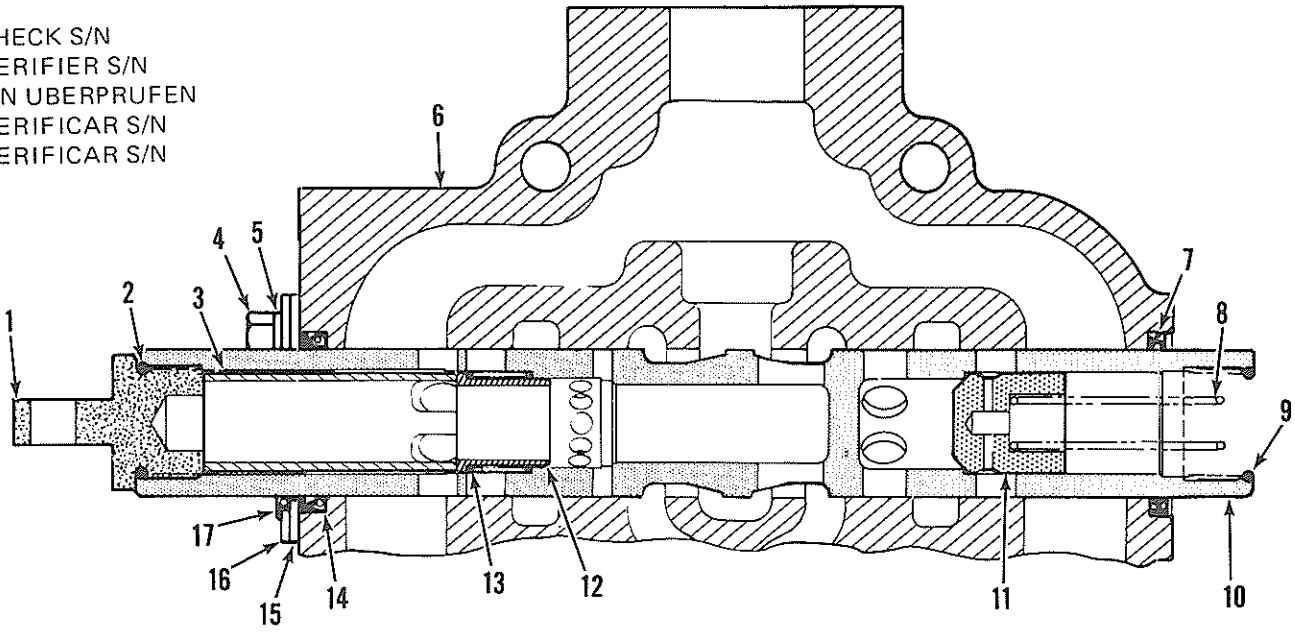
⁵See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V15.

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

⁷See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V19.

CLARK

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



Valve, Main *
Soupape principale *
Hauptventil *
Válvula principal *
Válvula principal *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	943180	1	Plunger eye	plongeur oeil	Druckstangenauge	olho embolo	ojal émbolo
2	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	961295	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	1C-412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	§ ² _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
7	949150	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	888304	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	§ ² _____	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
11	943184	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
12	961060	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
13	946823	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	949150	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
15	944838	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
16	949237	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
17	949236	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
18	943180	1	Plunger eye	plongeur oeil	Druckstangenauge	olho embolo	ojal émbolo
19	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	1C-412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	949150	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
23	888304	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	§ ² _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	§ ² _____	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
26	961058	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
27	949150	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
28	§ ² _____	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
29	961059	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
30	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
31	§ ² _____	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
32	§ ² _____	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
33	§ ² _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
34	946817	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
35	944838	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
36	949237	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
37	949236	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
38	947845	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
39	25K-40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
40	947840	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
41	947844	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
42	946805	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
43	947841	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
44	25K-40030	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
45	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
46	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
47	25K-40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
48	613750	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	49D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
50	944890	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
51	8D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
52	947846	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa

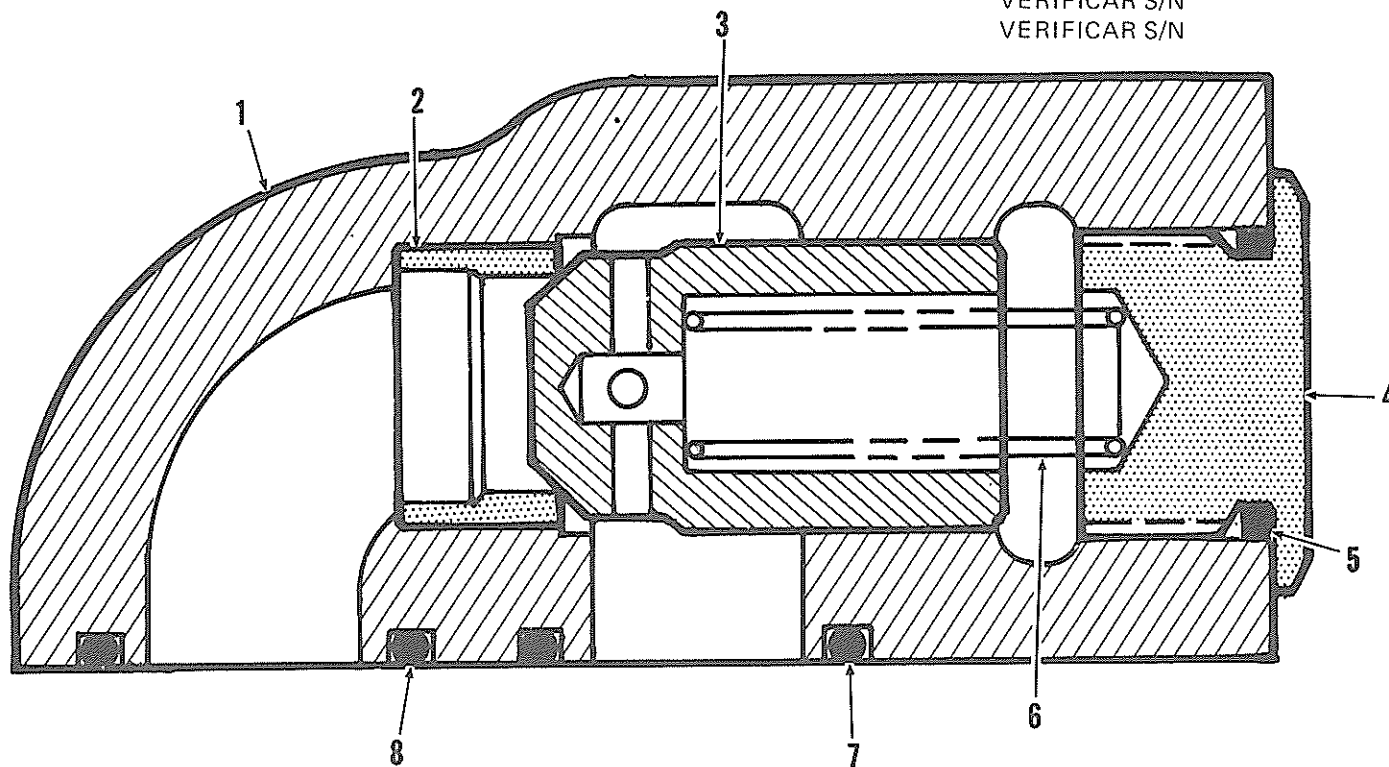
*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

*See valve assembly, Voir ensemble de soupape, Siehe Ventil-Baugruppe, Veja conjunto da válvula, Véase conjunto de válvula



Valve, Main, Anti-Cavitation Check Assembly *
Soupape principale, ensemble de contrôle anti-cavitation *
Antikavitationskontrol-Hauptventil *
Válvula principal, conjunto de controle de anti-cavitação *
Válvula principal, conjunto de control de anti-cavitación *

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



TS-14813

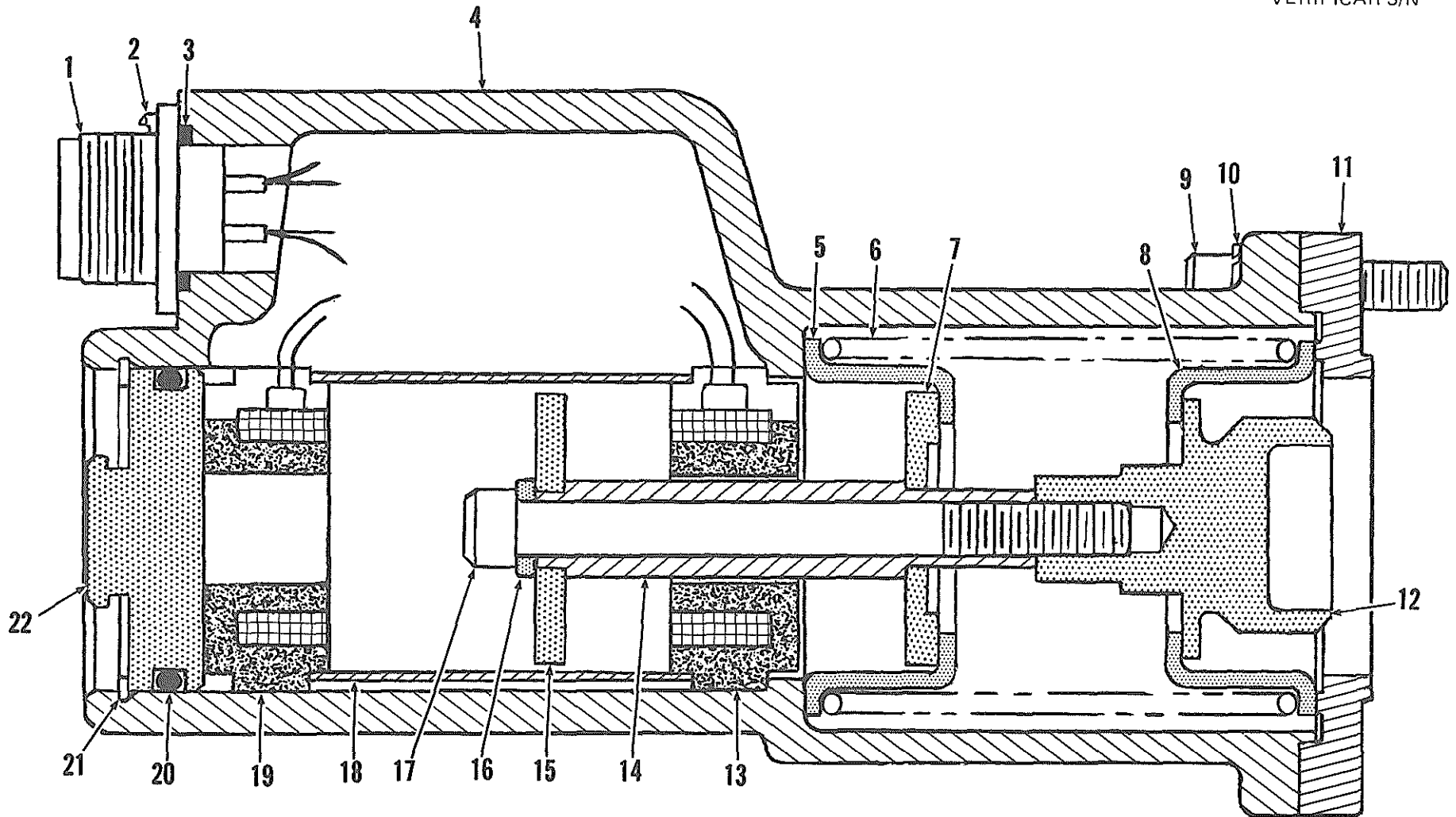
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2961055	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	§ ³ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	§ ³ _____	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
3	961288	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
4	947906	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
5	1311846	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	961289	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

²Inc. 1→8

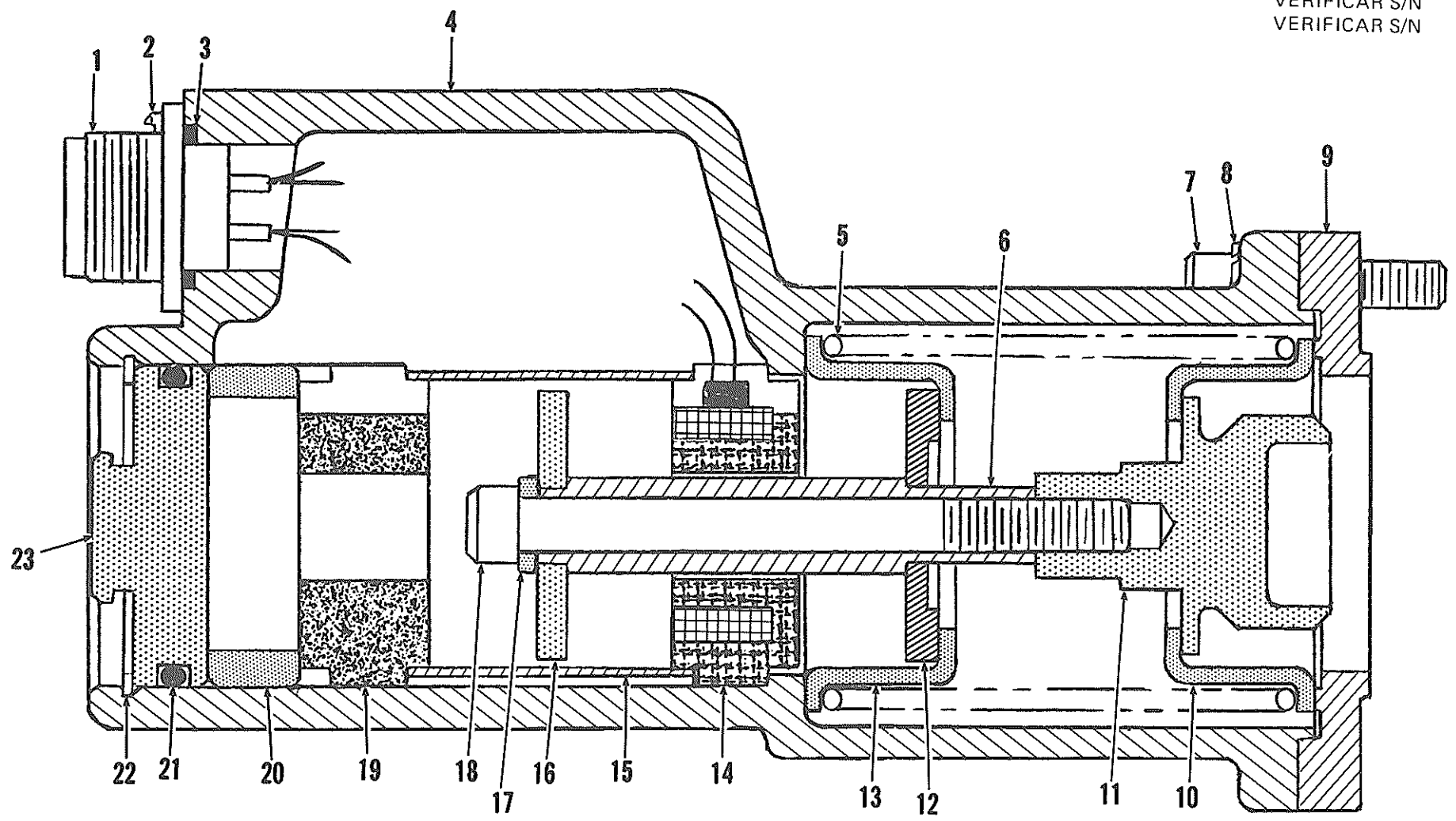
³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

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



TS-14818

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



Valve, Main, Electric Detent Assembly, Bucket *
Soupape rincipal, ensemble de détente électrique, godet *
Hauptventil, Elektrische Arretierbaugruppe der Schaufel *
Válvula principal, conjunto de detenção elétrica, caçamba *
Válvula principal, conjunto de detención eléctrica, cucharón *

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 961785	1	Detent assy	ens pièce crantée	Arretierung voll	conj detentor	conj detén
1	961773	1	Receptacle	receptacle	Behälter	receptáculo	receptáculo
2	961775	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	25K-20026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	§ ³ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	947326	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
6	961296	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
7	11G-420	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	948837	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
10	944840	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
11	961066	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	961298	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
13	944840	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
14	⁴ 961063	1	Coil assy	bobine ens	Spule vollst	bobina conj	bobina conj
15	961294	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	960914	1	Armature	induit	Anker	induzido	inducido
17	961014	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
18	11G-556	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	961015	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	961787	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
21	25K-20026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	961021	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
23	961772	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
24	+961774	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

²Inc. 1→24

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁴Item 24 also needed for replacement.

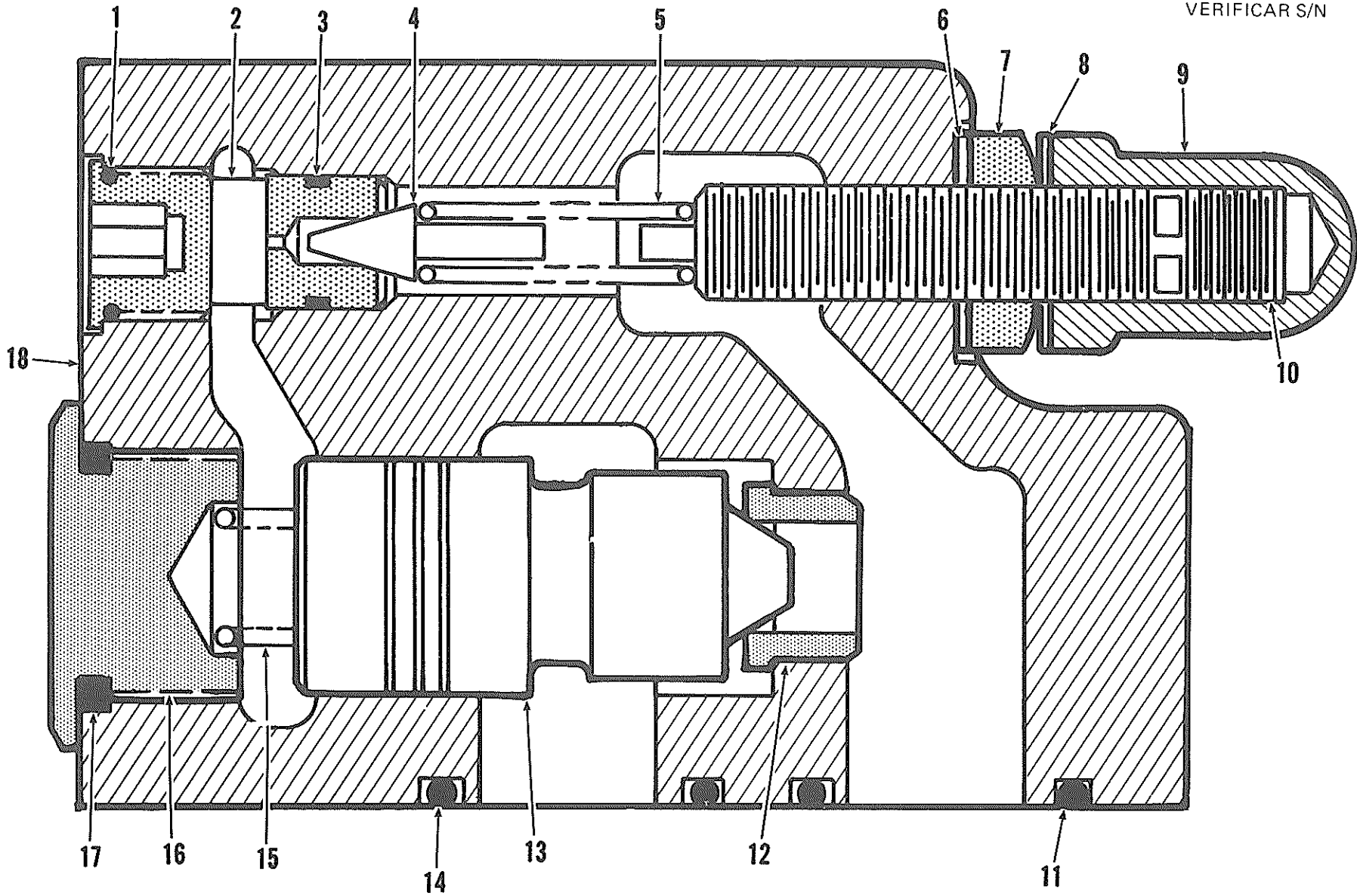
⁴Article 24 est nécessaire aussi pour remplacement.

⁴Der Posten 24 wird ebenfalls zum Auswechseln benötigt.

⁴Item 24 também é necessário para substituição.

⁴El artículo 24 también es necesario para recambio.

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



Valve, Main, Overload Relief *
 Soupape principale de décharge *
 Überlade-Überdruckhauptventil *
 Válvula principal de alívio *
 Válvula principal de escape de sobrecarga *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 961786	2	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alívio
B	4961514	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alívio
1	25K-30016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	6192180	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
3	25K-20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
5	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
6	613750	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	8D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	613750	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	944853	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	944855	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	⁵ _____	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
13	961287	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
14	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	946805	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
15A	961783	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
16	947906	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
17	1311846	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

²Inc. 1→15, 16, 17

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

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

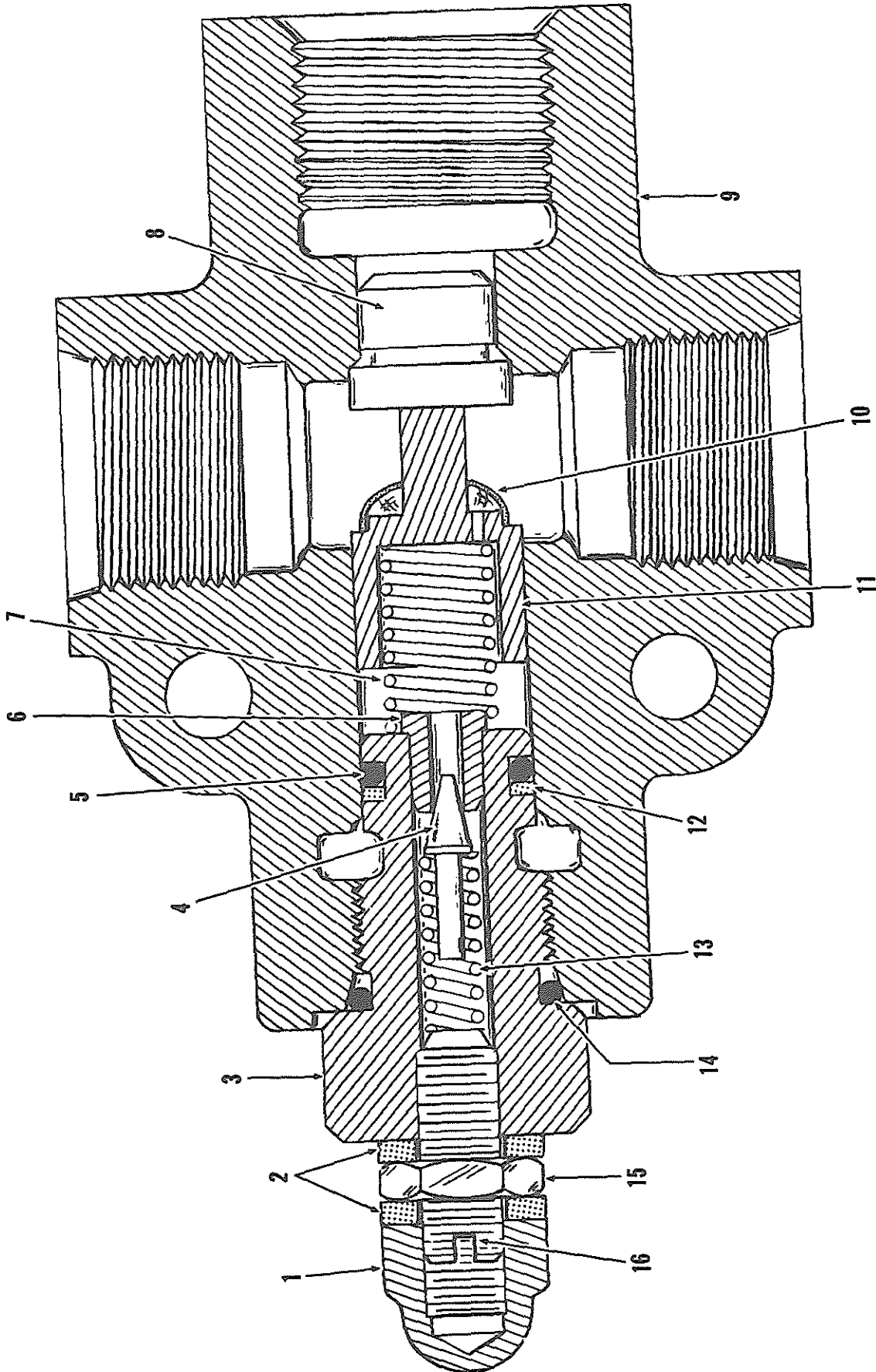
³Zwei (2) verwenden. Die angegeben Mengen sind für 1.

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

³Emplear dos (2). Las cantidades indicadas son para 1.

⁴Inc. 1→14, 15A→17

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A, B



Valve Assembly, Pressure Relief, Steering
Soupape de décharge de direction, ensemble
Lenkungsablassventil vollständig
Válvula de descarga da direção, conjunto
Válvula de alivio de la dirección, conjunto

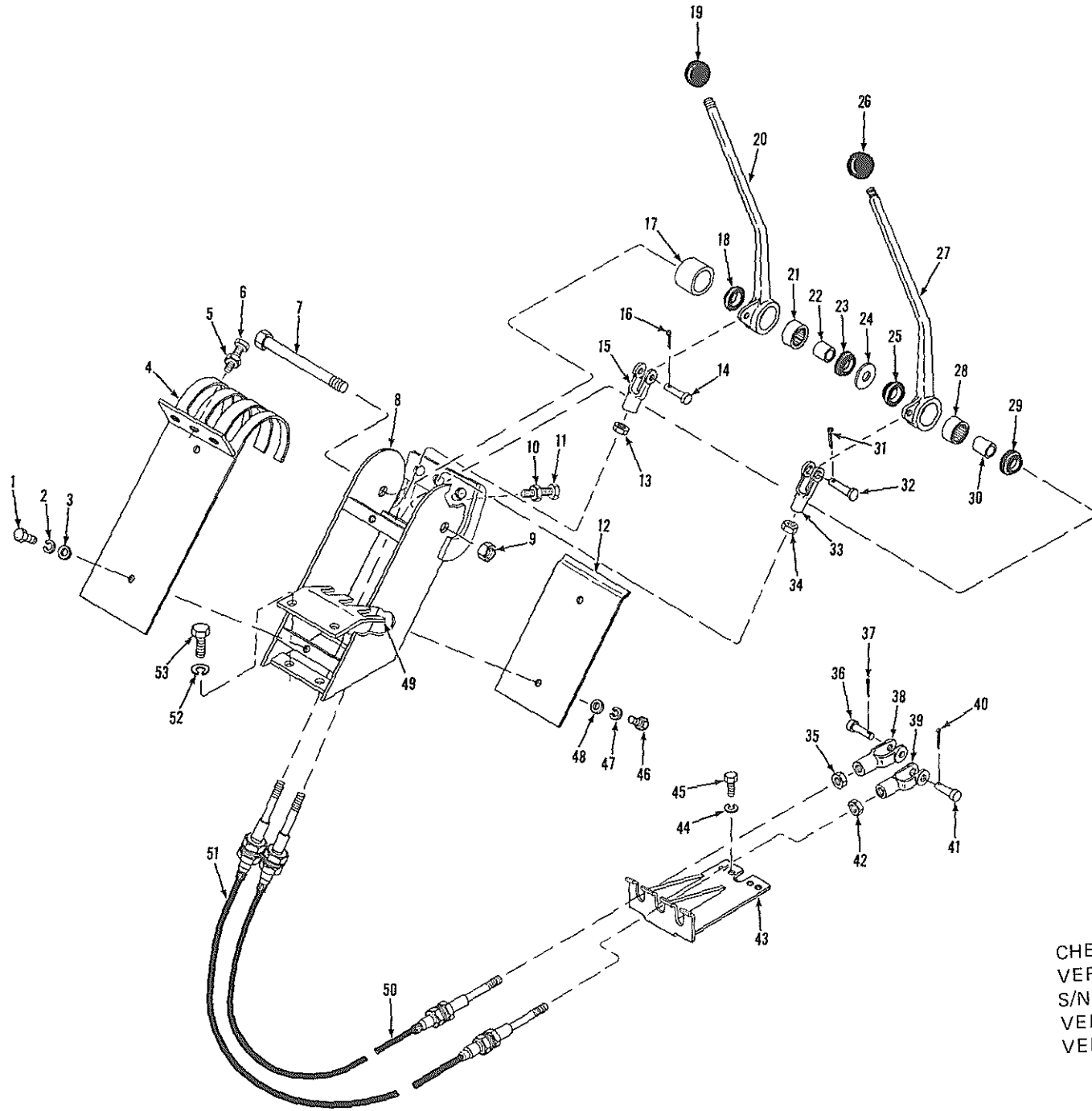
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 1509187	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	47D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	730396	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	883730	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	883734	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
5	91F-9	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	944469	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
7	883733	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
8	883732	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
9	§ ³ _____	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroçria	carrocería
10	§ ⁴ _____	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
11	⁵ 948260	1	Poppet assy	clapet ens	Ventilkegel vollst	gatilho conj	clapeta conj
12	883737	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
13	944471	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	25K-30026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	990005	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	+40K-04	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	+16F-02	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

²Inc. 1→18

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 11

⁵Inc. 10



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

TS-14660

Valve Controls, Main *
Commandes de la soupape principale *
Hauptventilregulierung *
Controles da válvula principal *
Controles de la válvula principal *

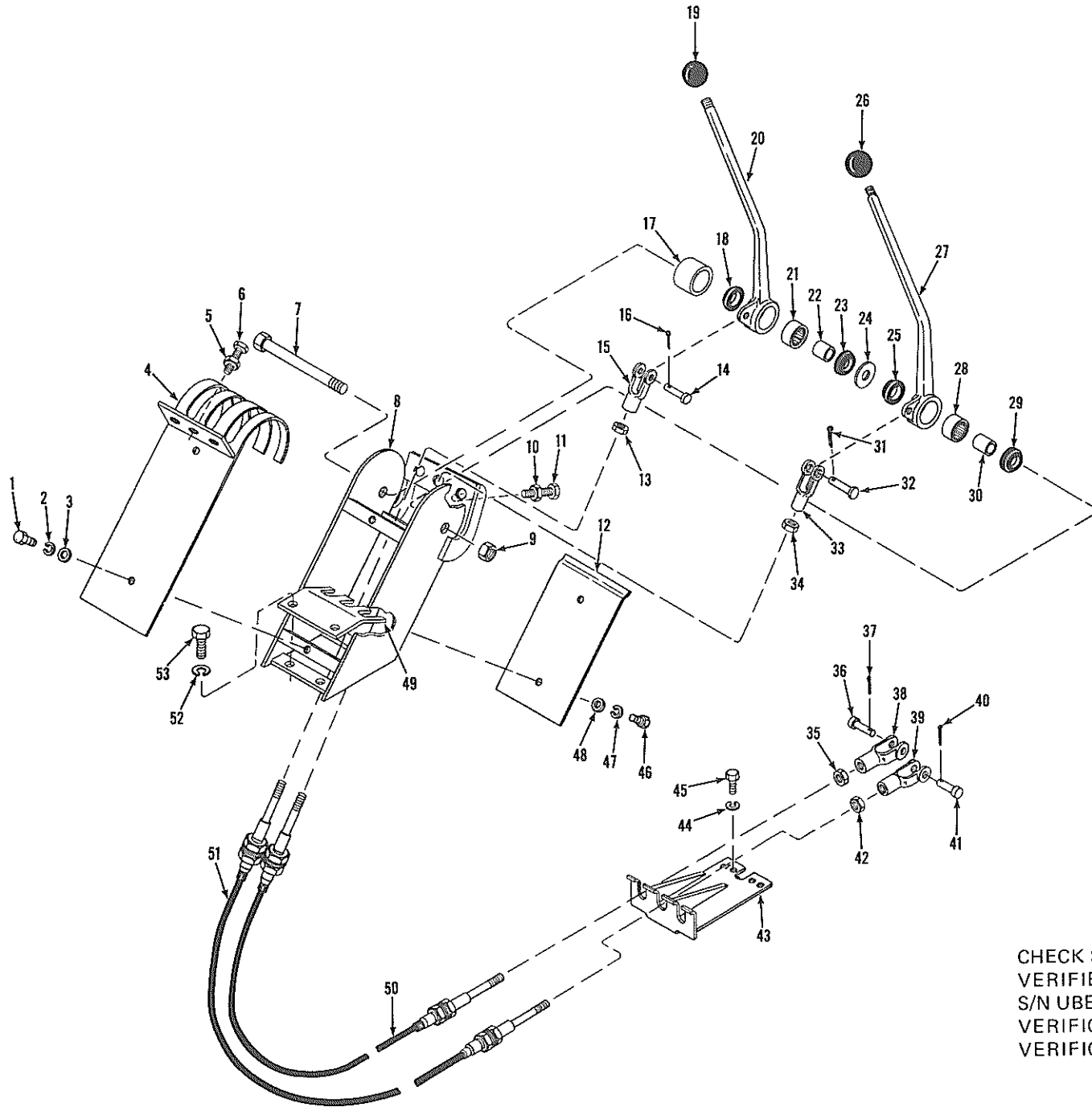
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	18C-410	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	25E-13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	2504442	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
5	8D-06	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	18C-620	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	18C-896	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	2504444	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	18C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	1515075	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
13	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
15	549540	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
16	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
17	2730482	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
17A	+21503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
18	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
19	2509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
19A	+21543367	1	Knob white	bouton blanc	Weißer Knopf	botão branco	botón blanco
20	31515071	1	Lever bucket	levier godet	Hebel Schaufel	alavanca caçamba	palanca cucharón
21	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
22	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
23	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
24	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24A	+1616795	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
26	2509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
26A	21543367	1	Knob white	bouton blanc	Weißer Knopf	botão branco	botón blanco
27	41515072	1	Lever boom	levier flèche	Hebel Hubarm	alabanca braço	palanca aguilón
28	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
29	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
30	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
31	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
32	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
33	549540	2	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
34	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	4F-04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
37	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
38	2J-4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
39	2J-4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
40	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
41	4F-04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

²Optional. Optionnel. Wahlweise. Opcional. Opcional.

³Inc. 21

⁴Inc. 28



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

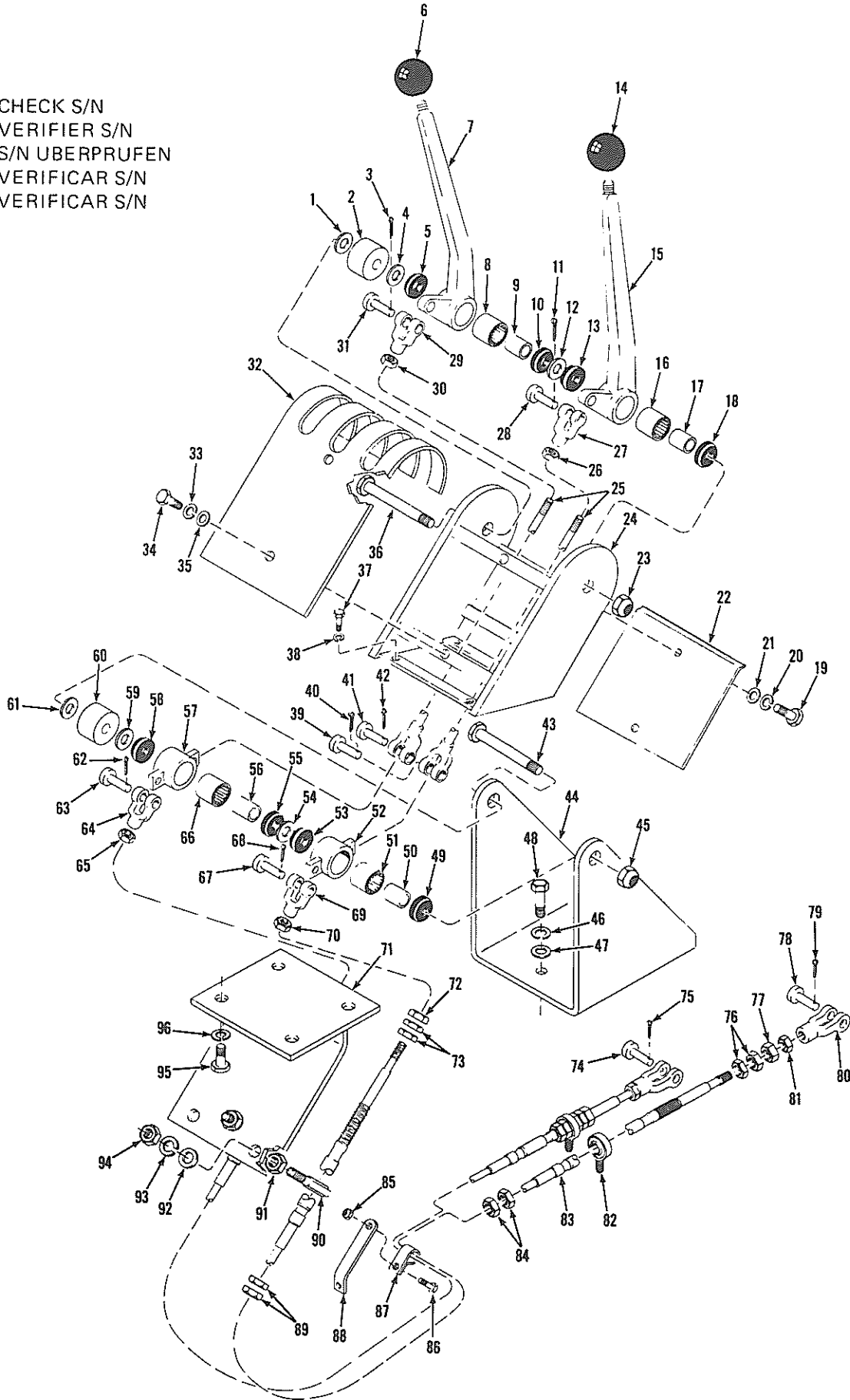
TS-14660

Valve Controls, Main *
Commandes de la soupape principale *
Hauptventilregulierung *
Controles da válvula principal *
Controles de la válvula principal *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
42	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	2504322	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
44	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
45	17C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	18C-410	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
48	25E-13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	2504443	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
50	2516784	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
50A	+2501536	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
51	2516784	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
52	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
53	18C-624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53A	+18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53B	+1513850	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
53C	+1513851	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

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



Valve Controls, Main *
Commandes de la soupape principale *
Hauptventilregulierung *
Controles da válvula principal *
Controles de la válvula principal *

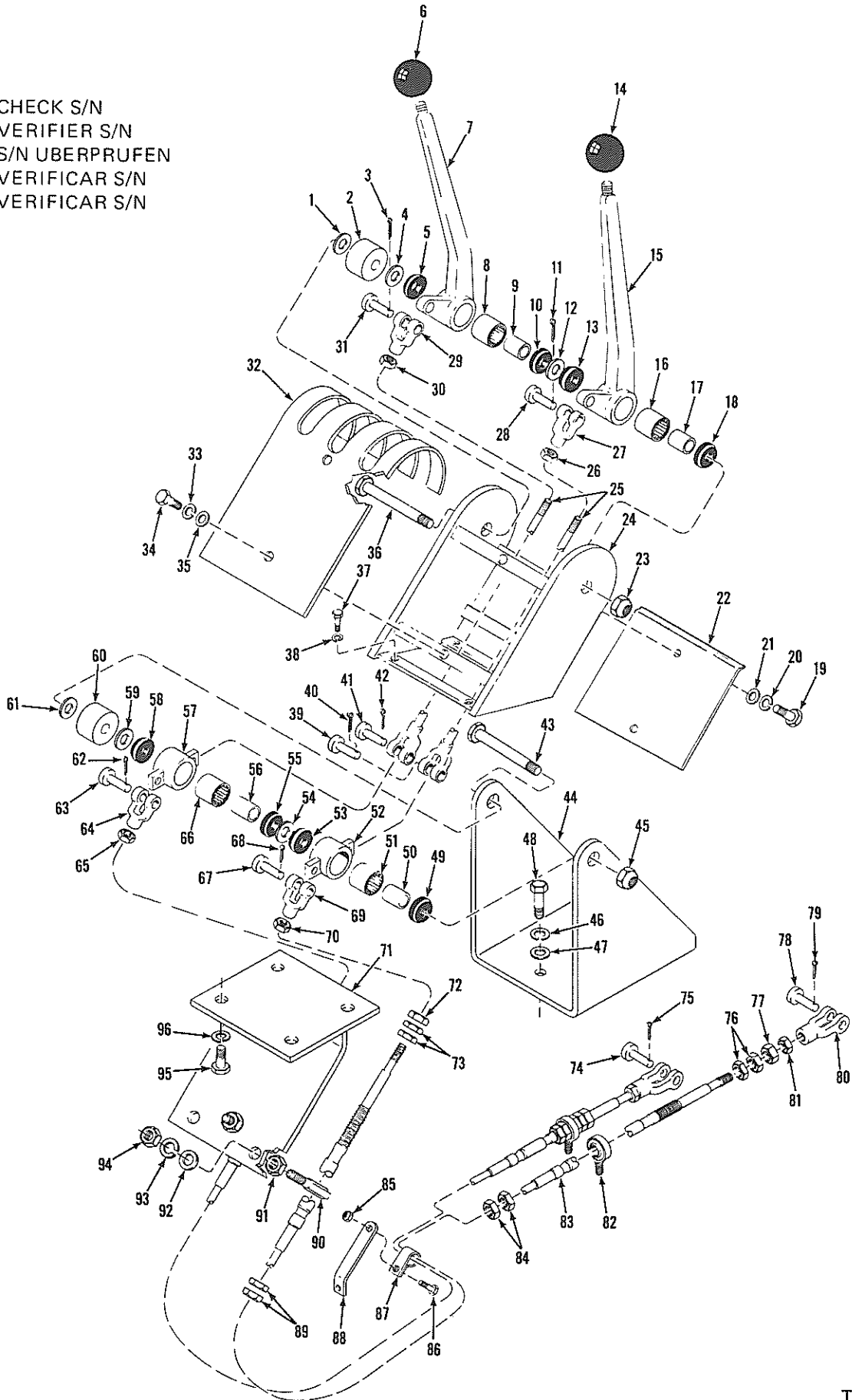
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	#616795	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	730482	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
3	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
4	#584502	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
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 1515071	1	Lever bucket	levier godet	Hebel Schaufel	alavanca caçamba	palanca cucharón
8	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
9	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
10	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
11	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
12	#584502	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
14	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
14A	+1543367	1	Knob white	bouton blanc	Weißer Knopf	botão branco	botón blanco
15	³ 1515072	1	Lever boom	levier flèche	Hebel Hubarm	alavanca braço	palanca aguilón
16	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
17	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
18	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
19	18C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
21	25E-13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	1515075	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
23	60D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	1513853	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
25	522223	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
26	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
28	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
29	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
30	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
32	1515076	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
33	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
34	18C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	25E-13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	18C-896	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	18C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
39	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
40	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
41	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
42	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
43	18C-8104	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44	2507005	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
45	60D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
46	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
47	656672	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	18C-620	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*439C101FSC → 130FSC

²Inc. 8

³Inc. 16

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



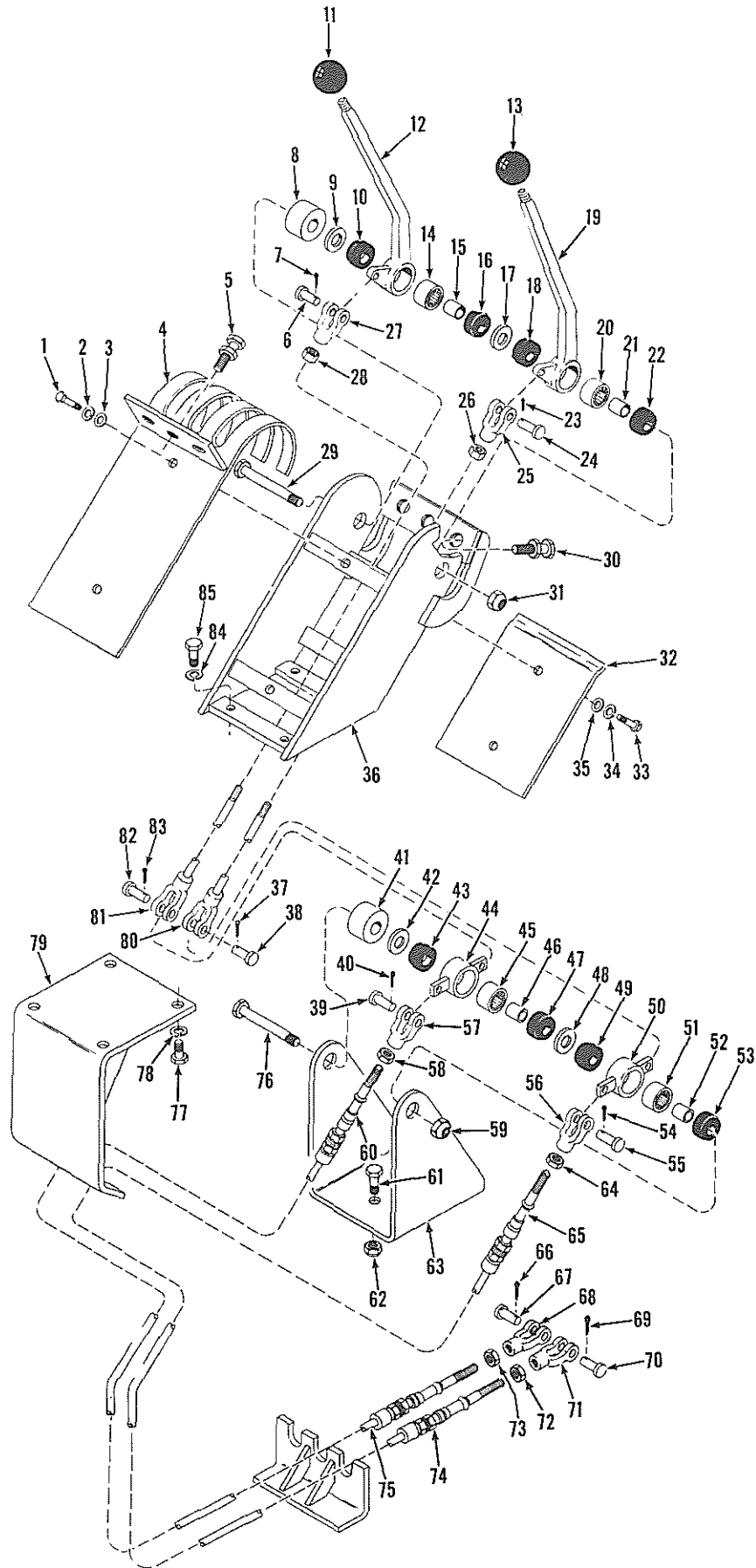
Valve Controls, Main *
 Commandes de la soupape principale *
 Hauptventilregulierung *
 Controles da válvula principal *
 Controles de la válvula principal *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
49	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
50	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
51	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
52	⁴ 2512522	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
53	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
54	#584502	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
56	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
57	⁵ 2512522	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
58	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
59	#584502	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	730482	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
61	#584502	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
62	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
63	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
64	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
65	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
66	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
67	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
68	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
69	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
70	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
71	2512527	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
72	1514629	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
73	8D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
74	4F-08127	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
75	1F-416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
76	8D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
77	1514629	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
78	4F-08127	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
79	1F-416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
80	584610	2	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
81	8D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
82	742509	2	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
83	2515638	2	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
84	8D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
85	60D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
86	18C-620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
87	30H-60	1	Clip	attache	Schelle	bragadeira	abrazadera
88	2501536	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
89	8D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
90	742509	2	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
91	8D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
92	25E-25	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
93	8E-10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
94	8D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
95	18C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
96	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

*439C101FSC → 130FSC

⁴Inc. 51

⁵Inc. 66



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

Valve Controls, Main (Two Spool) *
Commandes de la soupape principale (deux tiroirs) *
Hauptventilregulierung (Zwei Spulen) *
Controles da válvula principal (dois carreteis) *
Controles de la válvula principal (dos carretes) *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	24C-410	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	25E-13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	2504442	1	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
5	24C-620	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5A	8D-06	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	4F-06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
7	1F-314	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
8	730482	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9	#4616795	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	1543367	1	Knob white	bouton blanc	Weißer Knopf	botão branco	botón blanco
11A	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
12	#1515071	1	Lever bucket	levier godet	Hebel Schaufel	alavanca caçamba	palanca cucharón
13	1543367	1	Knob white	bouton blanc	Weißer Knopf	botão branco	botón blanco
13A	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
14	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
15	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
16	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
17	#584502	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
19	#1515072	1	Lever boom	levier flèche	Hebel Hubarm	alavanca braço	palanca aguilón
20	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
21	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
22	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
23	1F-314	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
24	4F-06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
25	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
26	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
28	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	24C-896	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	24C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30A	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	1515075	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
33	24C-410	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
35	25E-13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	2511352	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
37	1F-314	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
38	4F-06106	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
39	4F-06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
40	1F-314	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
41	730482	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
42	#616795	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
44	#2506997	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
45	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
46	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
47	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
48	#584502	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
50	#2506997	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
51	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
52	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
53	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo

*439C131FSC &→, 441C101FSC &→

²Inc. 14

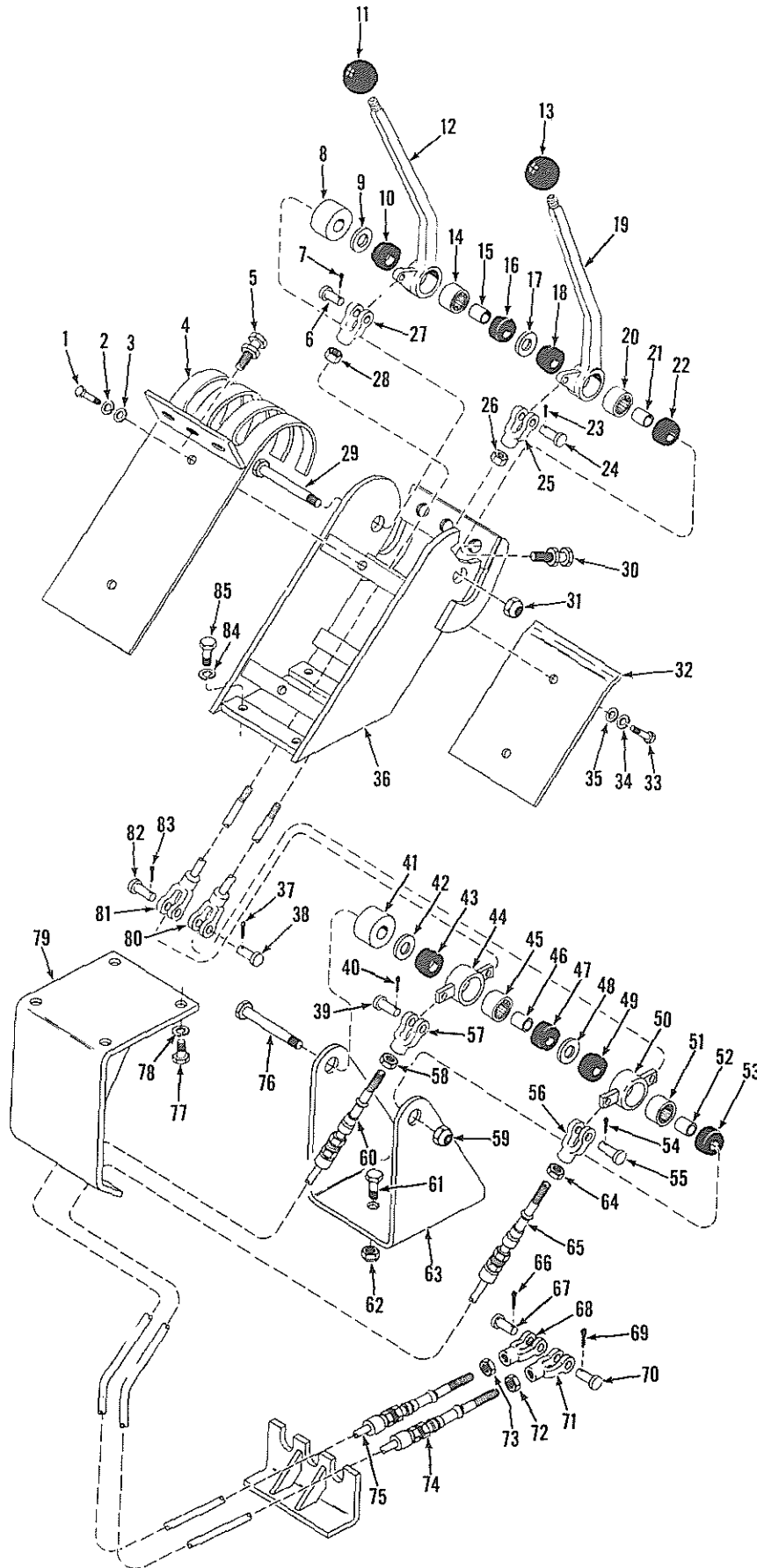
³Inc. 20

⁴Inc. 45

⁵Inc. 51

PM 3143

Printed in U.S.A.



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

Valve Controls, Main (Two Spool) *
Commandes de la soupape principale (deux tiroirs) *
Hauptventilregulierung (Zwei Spulen) *
Controles da válvula principal (dois carreteis) *
Controles de la válvula principal (dos carretes) *

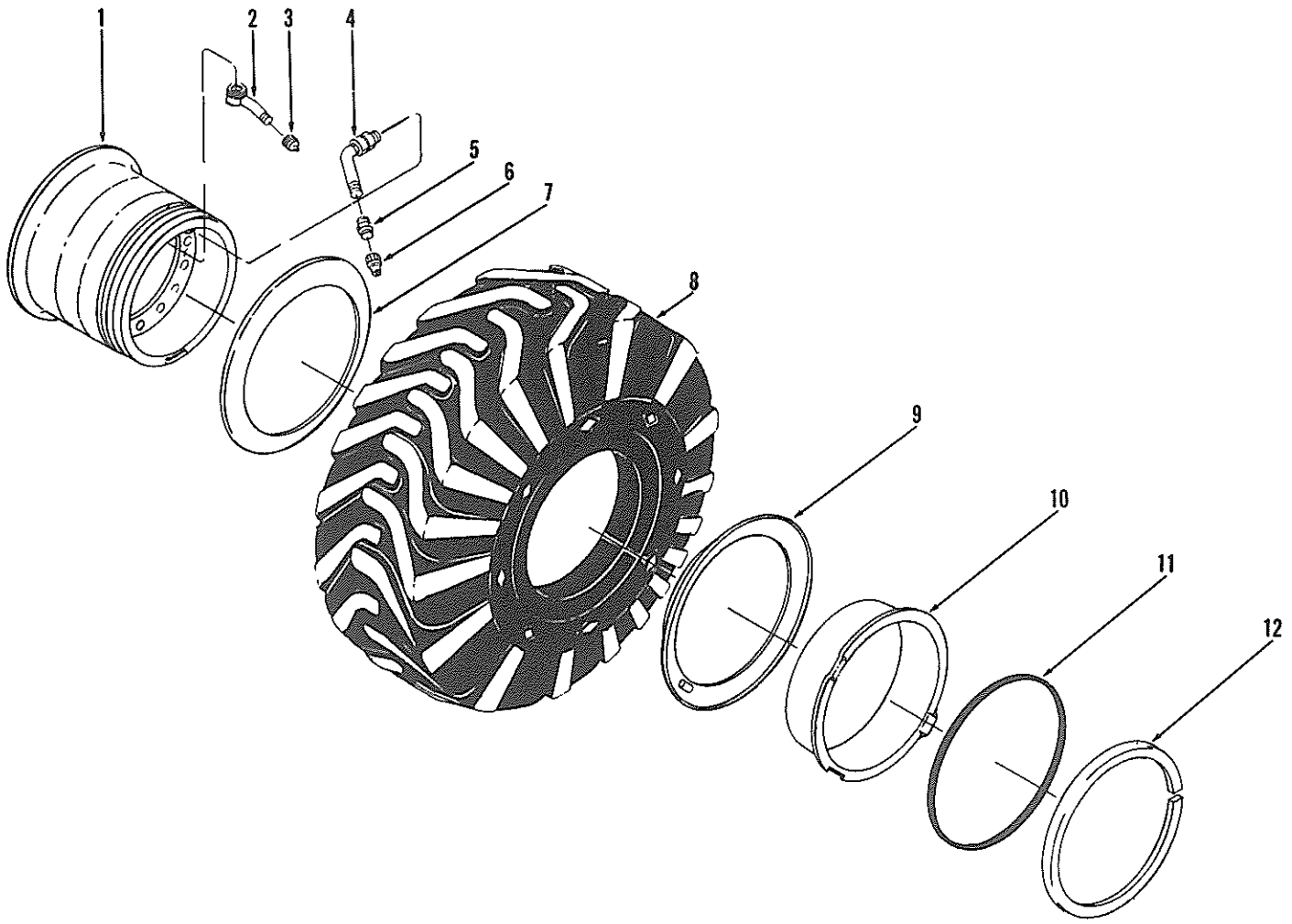
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
54	1F-314	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
55	4F-06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
56	556413	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
57	556413	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
58	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
60	2515440	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
61	24C620	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61A	+4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
61B	+656672	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
62	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
63	2507005	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
64	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
65	2515440	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
66	1F-416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
67	4F-08127	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
68	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
69	1F-416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
70	4F-08127	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
71	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
72	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
73	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
74	⁶ —	—	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
75	⁷ —	—	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
76	24C-8104	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
77	23C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
78	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
79	2507002	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
80	522223	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
81	522223	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
82	4F-06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
83	1F-314	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
84	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
85	24C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*439C131FSC &→, 441C101FSC &→

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 65

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase 60

Wheel Assembly — 18 x 25
 Roue, ensemble — 18 x 25
 Rad-Baugruppe — 18 x 25
 Roda, conjunto — 18 x 25
 Rueda, conjunto — 18 x 25

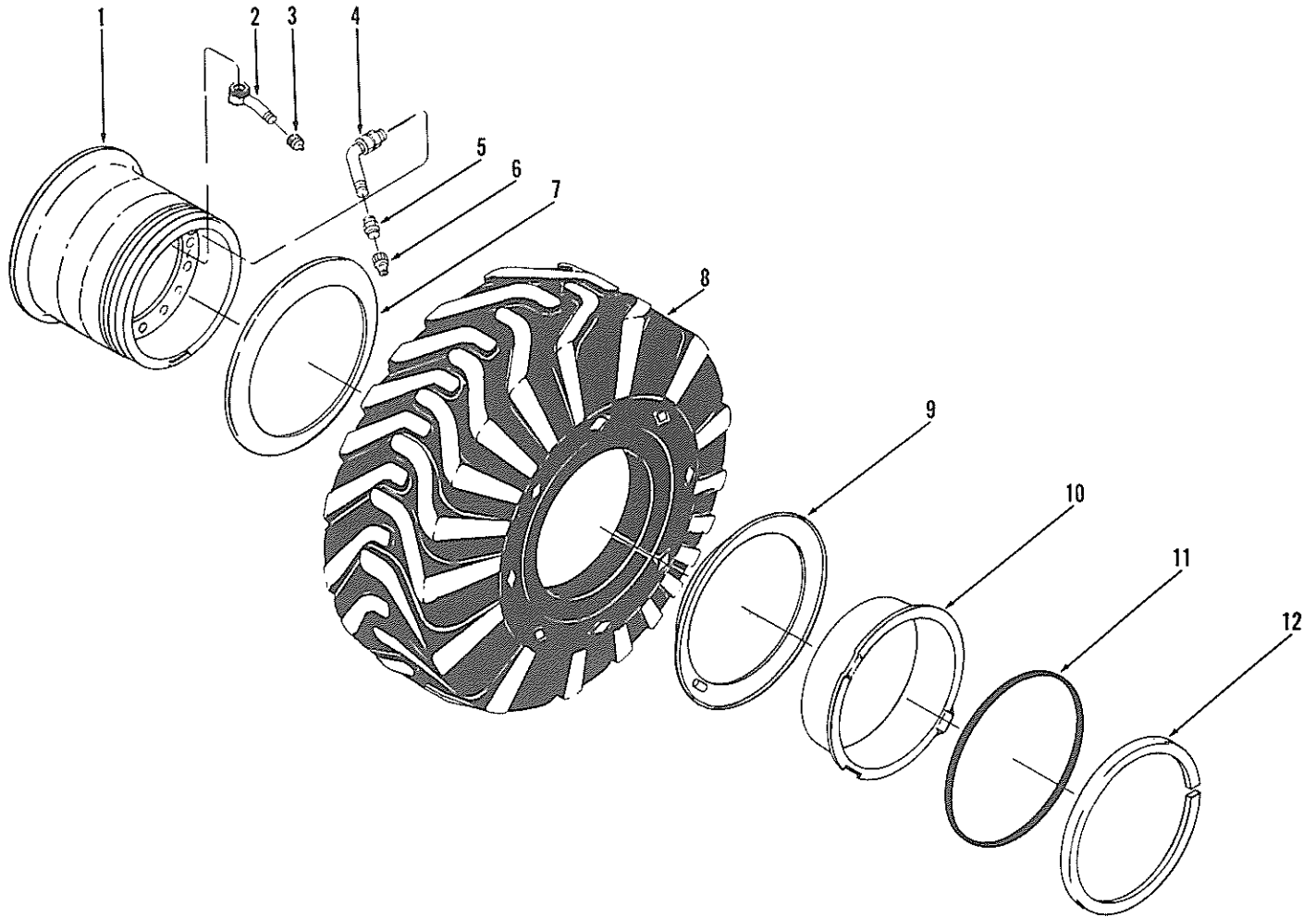


TS-4985

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2511214	4	Wheel	roue	Rad	roda	rueda
2	2531112	4	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
2A	+529605	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2B	+529606	4	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
3	531111	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	509445	4	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
5	551684	4	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
6	551685	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	551341	4	Flange	bride	Flansch	flange	brida
8	S	4	Tire	pneumatique	Reifen	pneumático	neumático
9	551341	4	Flange	bride	Flansch	flange	brida
10	553956	4	Band	bande	Band	banda	banda
11	580278	4	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	580274	4	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
13	+15G-1212	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

²Inc 2A, 2B, 3
³Inc. 5, 6

Wheel Assembly — 23.5 x 25
 Roue, ensemble — 23.5 x 25
 Rad-Baugruppe — 23.5 x 25
 Roda, conjunto — 23.5 x 25
 Rueda, conjunto — 23.5 x 25

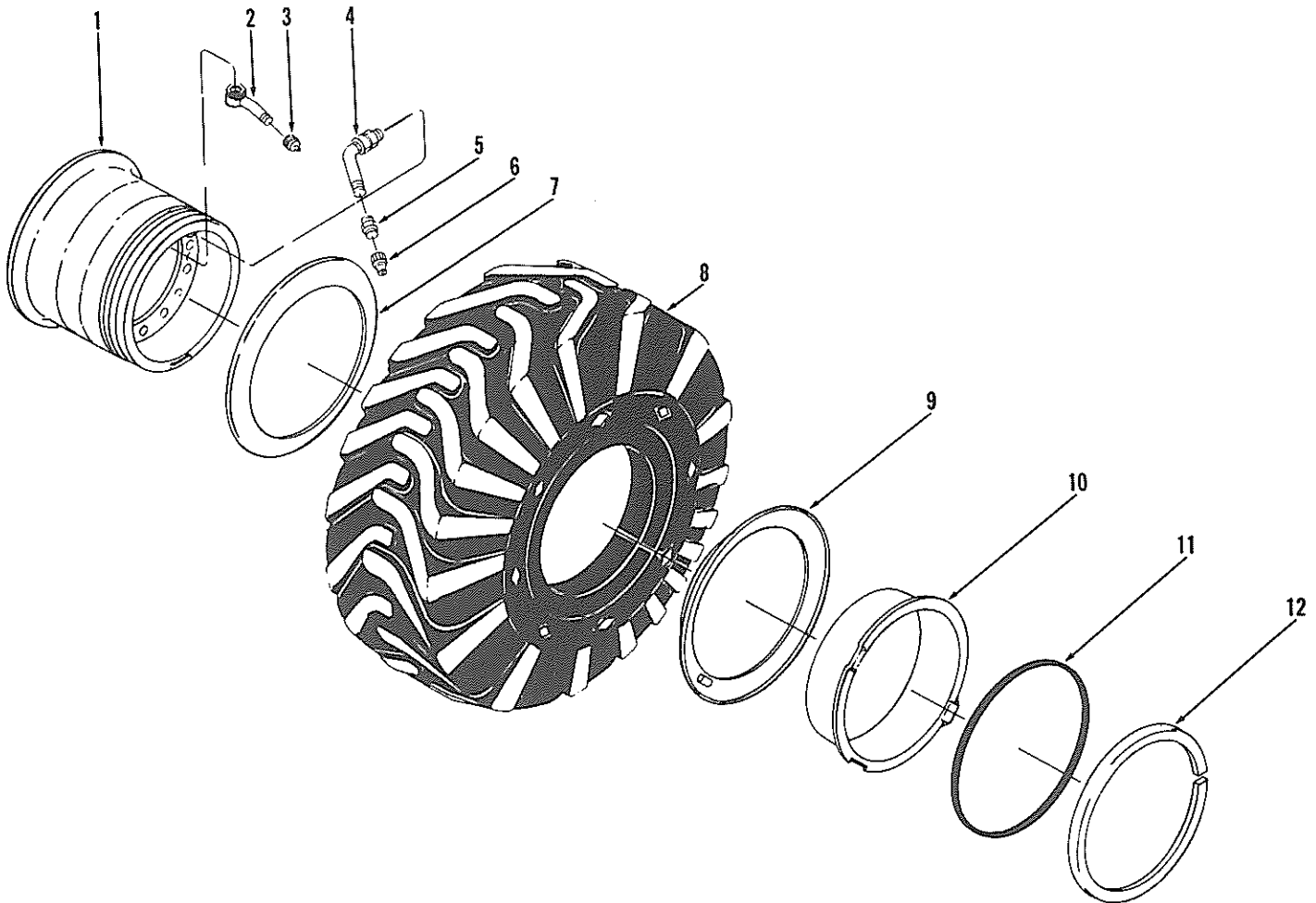


TS-4985

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1513686	4	Wheel	roue	Rad	roda	rueda
2	² 531112	4	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
2A	+529605	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2B	+529606	4	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
3	531111	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	³ 509445	4	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
5	551684	4	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
6	551685	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	551341	4	Flange	bride	Flansch	flange	brida
8	§	4	Tire	pneumatique	Reifen	pneumático	neumático
9	551341	4	Flange	bride	Flansch	flange	brida
10	553956	4	Band	bande	Band	banda	banda
11	580278	4	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	580274	4	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
13	+15G-1212	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

²Inc. 2A, 2B, 3
³Inc. 5, 6

Wheel Assembly — 26.5 x 25
 Roue, ensemble — 26.5 x 25
 Rad-Baugruppe — 26.5 x 25
 Roda, conjunto — 26.5 x 25
 Rueda, conjunto — 26.5 x 25



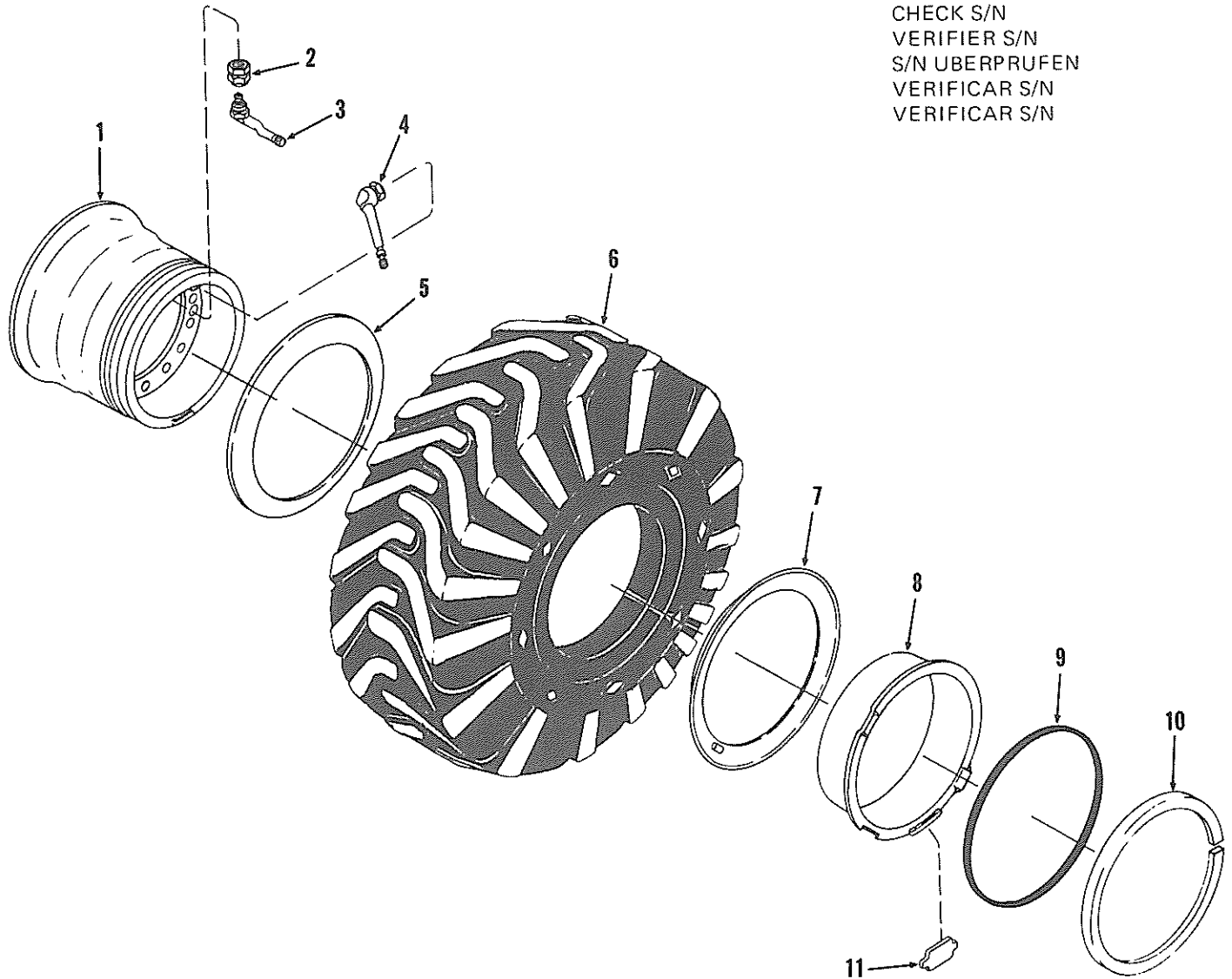
TS-4985

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1513687	4	Wheel	roue	Rad	roda	rueda
2	² 531112	4	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
2A	+529605	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2B	+529606	4	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
3	531111	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	³ 509445	4	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
5	551684	4	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
6	551685	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	516784	4	Flange	bride	Flansch	flange	brida
8	S	4	Tire	pneumatique	Reifen	pneumático	neumático
9	516784	4	Flange	bride	Flansch	flange	brida
10	553956	4	Band	bande	Band	banda	banda
11	580278	4	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	580274	4	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
13	+15G-1212	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

²Inc. 2A, 2B, 3

³Inc. 5, 6

Wheel Assembly — 23.5 x 25 *
 Roue, ensemble — 23.5 x 25 *
 Rad-Baugruppe — 23.5 x 25 *
 Roda, conjunto — 23.5 x 25 *
 Rueda, conjunto — 23.5 x 25 *

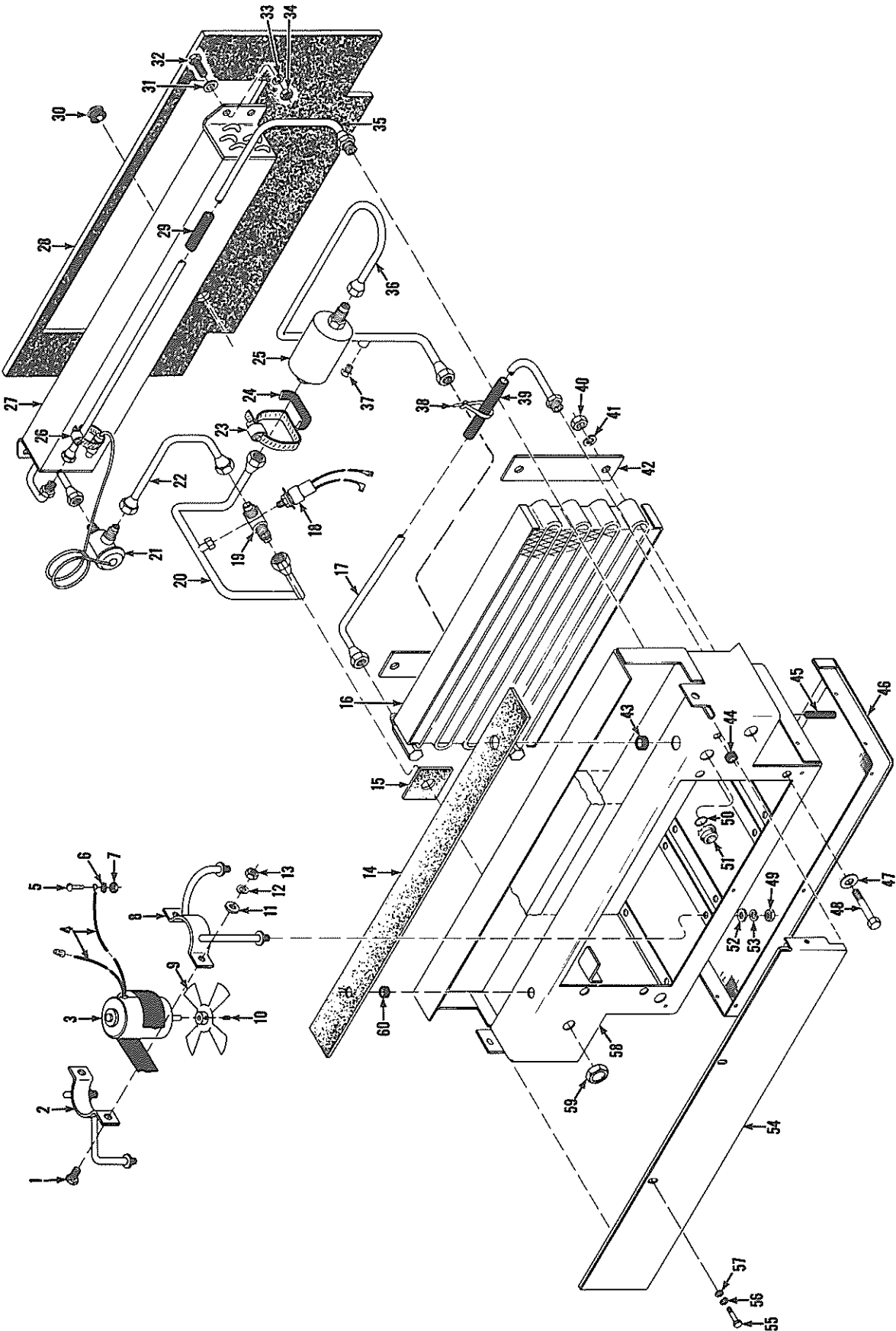


CHECK S/N
 VERIFIER S/N
 S/N UBERPRUFEN
 VERIFICAR S/N
 VERIFICAR S/N

TS-14491

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3570365	4	Wheel	roue	Rad	roda	rueda
2	3551377	4	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
3	3570212	4	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
4	3570260	4	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
5	551341	4	Flange	bride	Flansch	flange	brida
6	S	4	Tire	pneumatique	Reifen	pneumático	neumático
7	551341	4	Flange	bride	Flansch	flange	brida
8	562303	4	Band	bande	Band	banda	banda
9	580278	4	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	580274	4	Lockring	anneau blocage	Klemmring	anel trava	anillo seguridad
11	886799	4	Driver	organe moteur	Antrieb	acionador	virola motriz
12	+15G-1416	12	Set screw	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→



Air Conditioner Assembly
Climatiseur, ensemble
Klimaanlage vollständig
Condicionador de ar, conjunto
Acondicionador de aire, conjunto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2502757	1	Air condition assy	climatiseur ens	Klimaanlage vollst	condic ar conj	acondic aire conj
1	24C-540	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	949647	3	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	949607	3	Motor	moteur	Motor	motor	motor
4	³ _____	—	Wire	fil	Draht	fio	cable
5	46G-1008	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	25E-10	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	77D-10	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	949647	3	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9	⁴ 949606	3	Fan blade	pale ventilateur	Ventilatorflügel	palhêta ventilador	paleta ventilador
10	⁵ _____	—	Set screw	vis à pointe	Gewindestift	parafuso fixador	tornillo reten
11	25E-16	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	4E-05	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	8D-05	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	949614	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
15	949609	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
16	949615	1	Condenser	condenseur	Kondensator	condensador	condensador
17	⁶ 949610	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
18	949623	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
19	⁹ 949625	1	Tee sight glass	raccord T viseur	T-Verbdngst anz Glas	te visor	te mirilla
20	949621	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
21	949600	1	Valve expansion	soupape détente	Expansionsventil	válvula expansão	válvula expansión
22	949622	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
23	949627	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
24	949602	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
25	949624	1	Filter drier	séchoir filtre	Filtertrockner	secador filtro	secador filtro
26	949603	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
27	949601	1	Evaporator	évaporateur	Verdampfer	evaporador	evaporador
28	949628	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
29	⁷ 949608	—	Tape insulating	ruban isolant	Isolierband	fita isolante	cinta aisladora
30	742876	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable

²Inc. 1→60

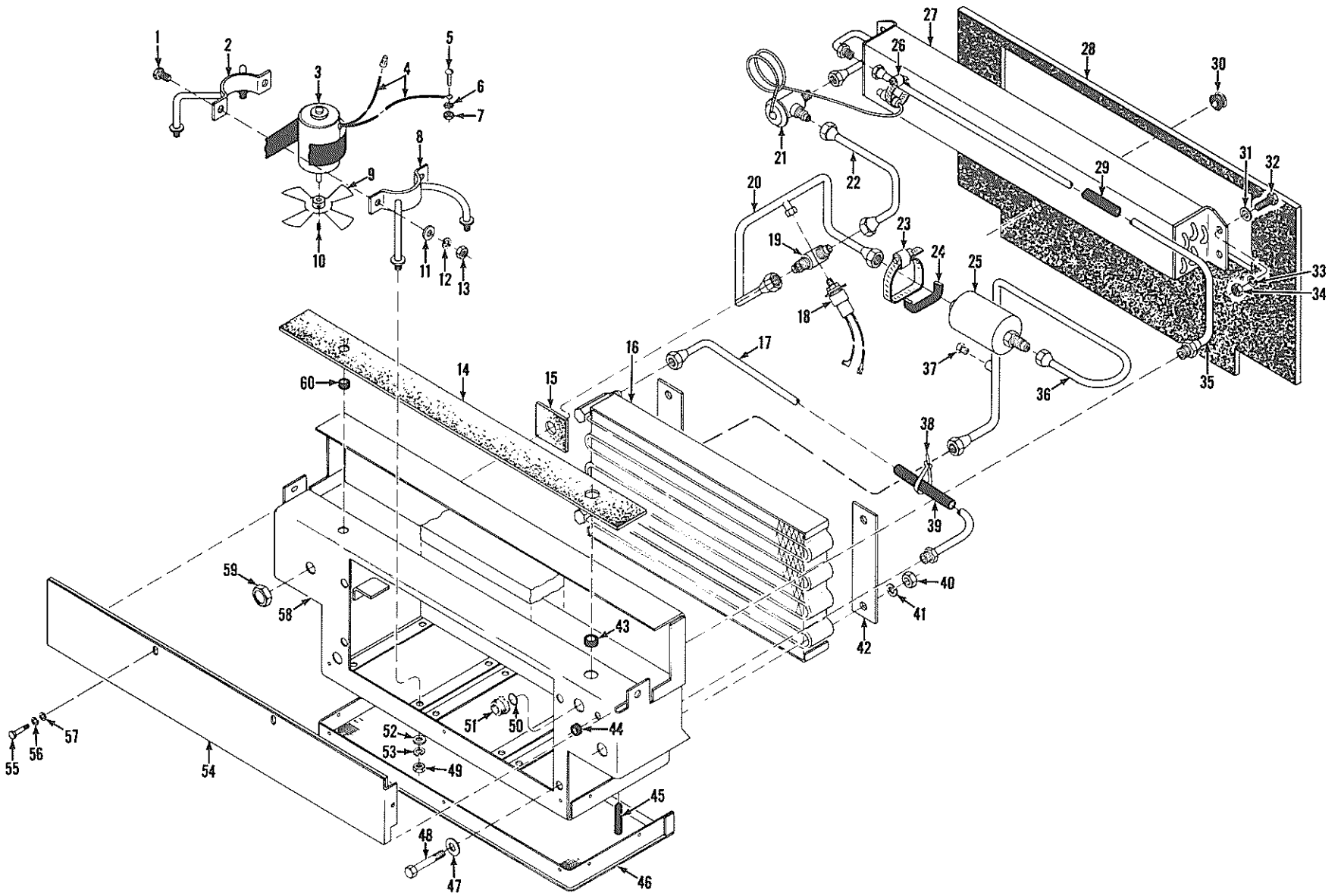
³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 3

⁴Inc. 10

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 9

⁶Inc. 50, 51

⁹Inc. 59



Air Conditioner Assembly
Climatiseur, ensemble
Klimaanlage vollständig
Condicionador de ar, conjunto
Acondicionador de aire, conjunto

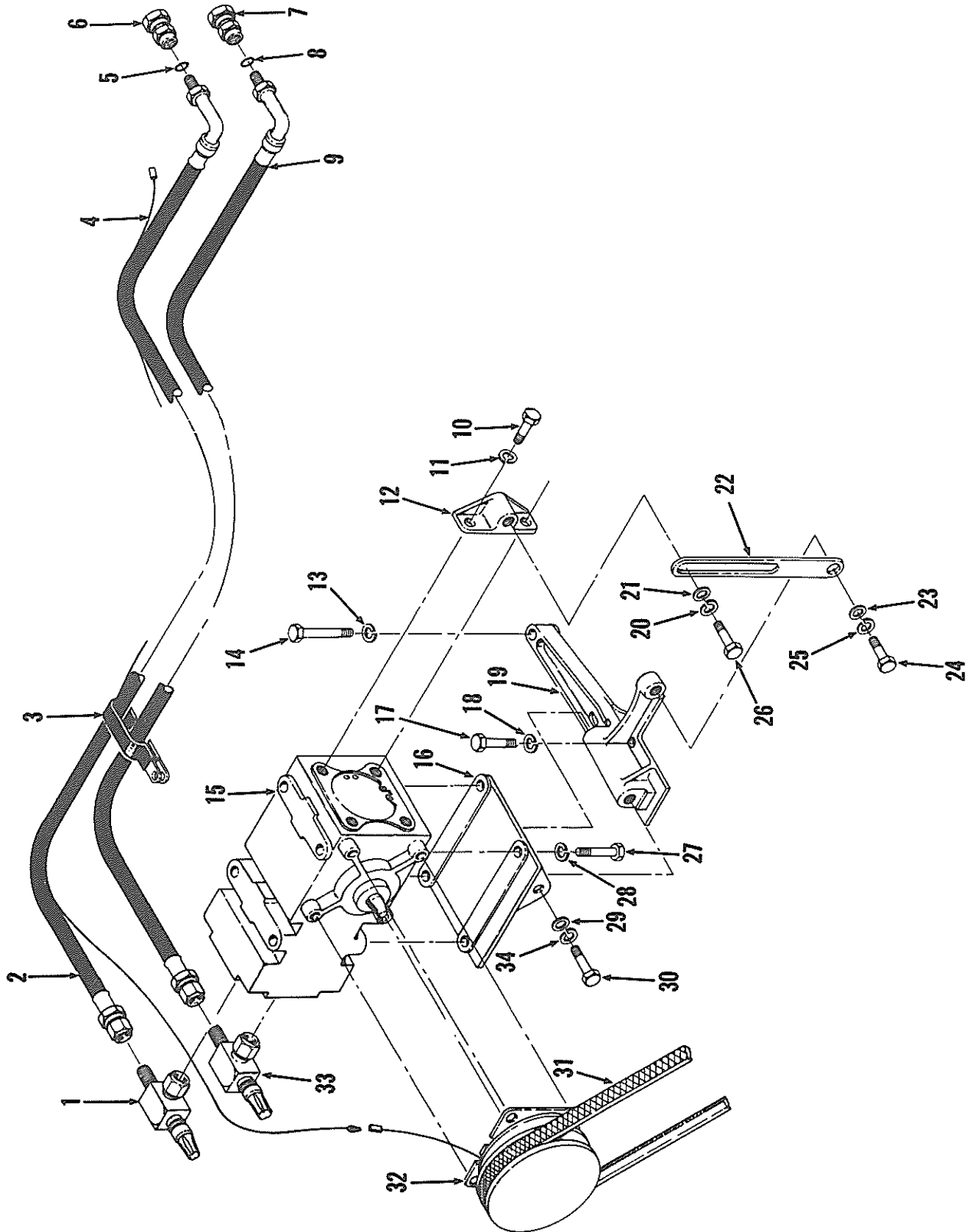
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
31	25E-14	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	24C-410	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
34	8D-04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	6960806	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
36	949612	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
36A	949605	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
37	960304	1	Fuse plug	fiche fusible	Sicherungsanschluss	bujão fusível	fusible de tapón
38	949634	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
39	949608	—	Tape insulating	ruban isolant	Isolierband	fita isolante	cinta aisladora
40	18D-05	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	4E-05	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
42	949630	1	Plate RH	plaque CD	Platte R	placa LD	placa LD
42A	949631	1	Plate LH	plaque CG	Platte L	placa LE	placa LI
43	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
44	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
45	949626	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
46	949641	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
47	25E-16	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	24C-548	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	8D-06	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
50	§ ⁸ —	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
51	§ ⁸ —	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
52	25E-16	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	4E-06	12	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
54	949629	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
55	24C-614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
56	23E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
57	25E-18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	§ ⁷ —	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
59	10 —	1	Sight glass	viseur	Anzeigeglas	visor	mirilla
60	—	1	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir

⁶Inc. 50, 51

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase 17, 35

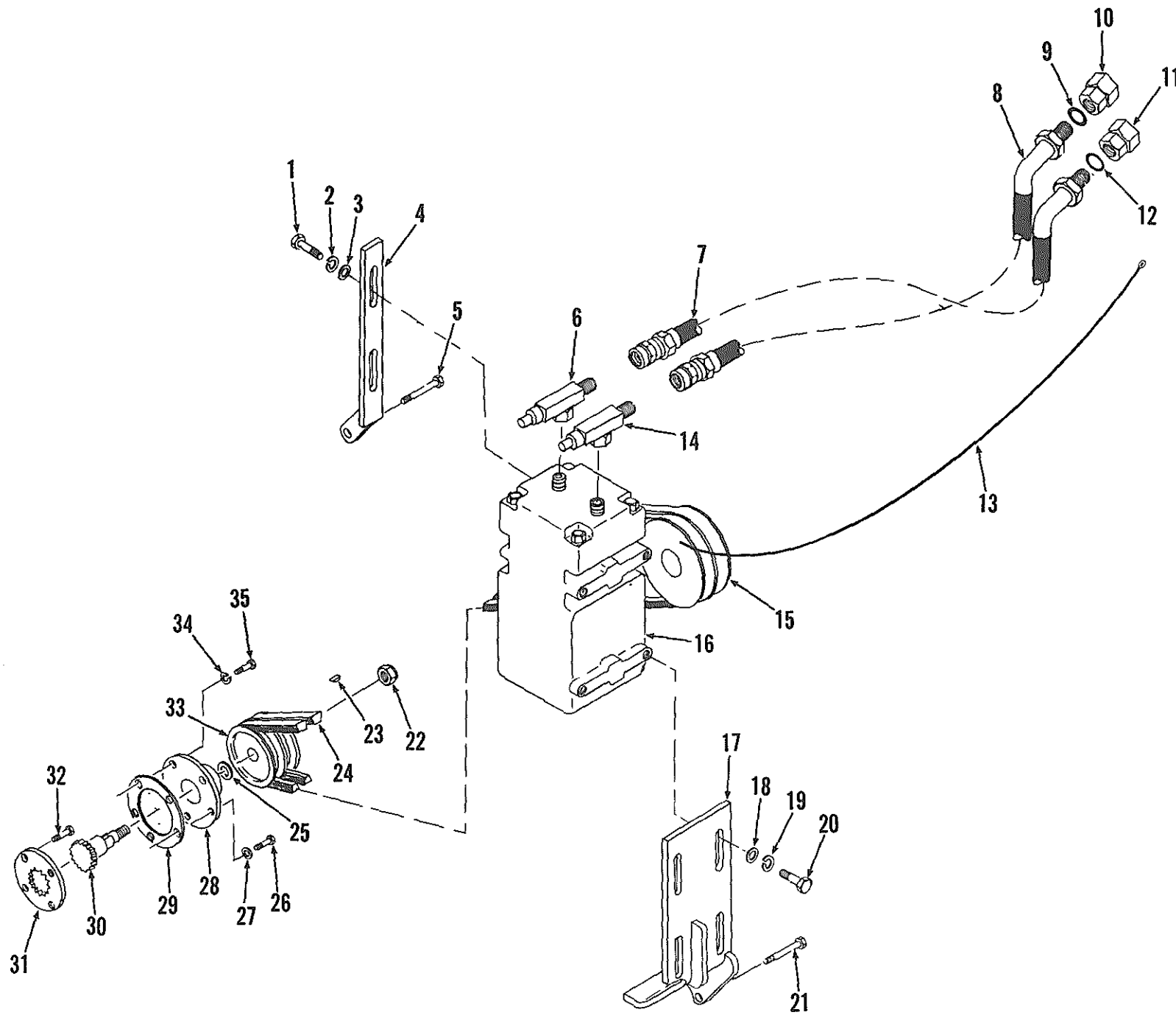
¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase 19



Air Conditioner Installation — Cummins
Climatiseur, installation — Cummins
Klimaanlage Installation — Cummins
Condicionador de ar, instalação — Cummins
Acondicionador de aire, instalación — Cummins

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	949656	1	Valve discharge	soupape décharge	Ablassventil	válvula descarga	válvula descarga
2	2504623	1	Hose discharge	dever tuyau	Schlauch Auslauf	cano de descarga	manguera de descarga
3	31H-46	1	Clip	attache	Scheile	braçadeira	abrazadera
4	2504941	1	Wire assy	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
5	2504912	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	2504910	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
7	2504911	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
8	949700	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	2504624	1	Hose suction	tuyau flexible aspir	Ansaugschlauch	mangueira aspiração	manguera aspiración
10	17C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	23E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	1516203	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
13	17C-624	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	23E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	949643	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
16	1519049	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17	17C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	23E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
19	1519050	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
20	23E-07	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
21	25E-19	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	1516201	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
23	25E-19	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	17C-716	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	23E-07	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	17C-716	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	17C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	23E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
29	25E-19	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	17C-720	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	2502452	1	Belt	courroie	Riemen	correia	correa
32	2509197	1	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
33	949698	1	Valve suction	soupape aspiration	Ansaugventil	válvula aspiração	válvula aspiración
34	23E-07	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad



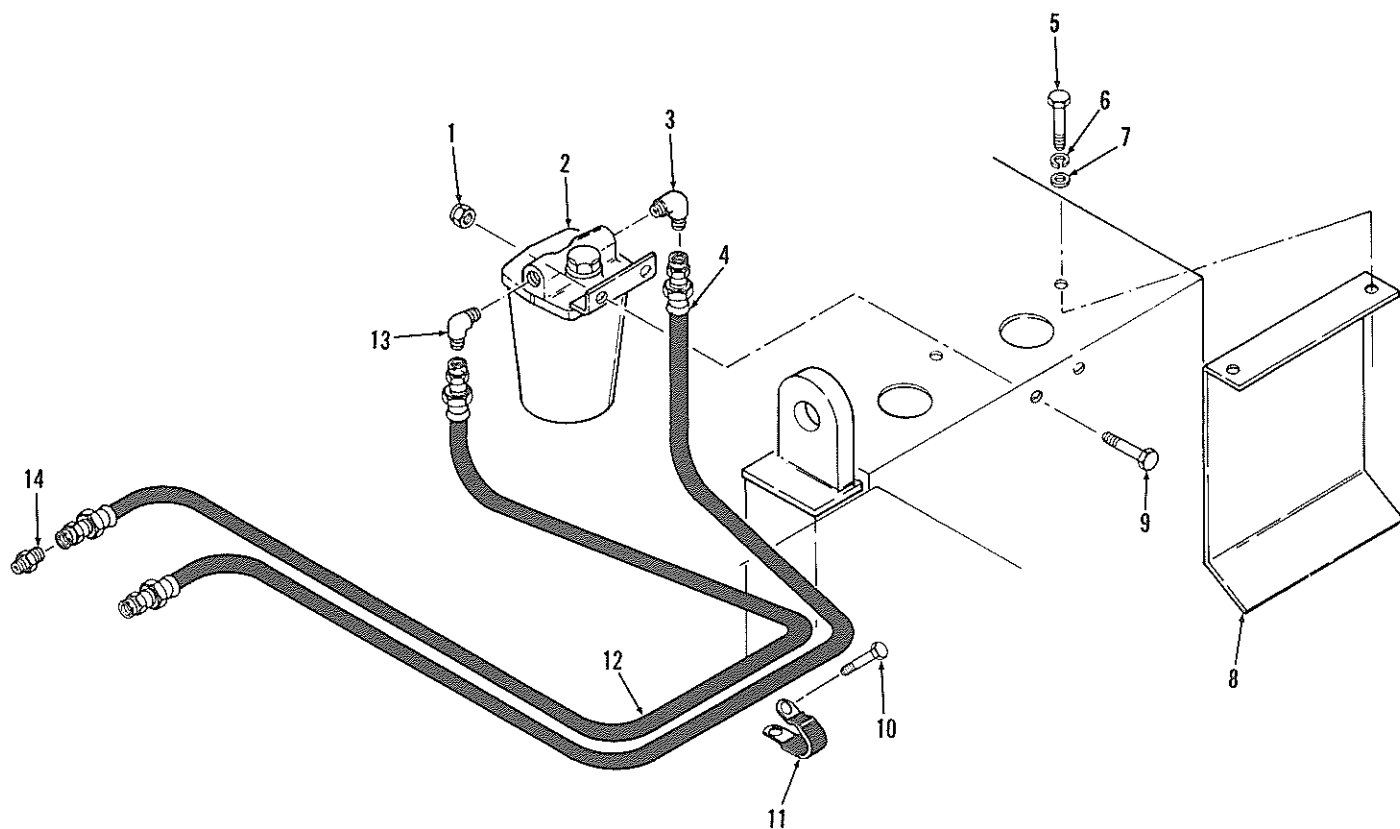
Air Conditioner Installation — G.M.
Climatiseur, installation — G.M.
Klimaanlage Installation — G.M.
Condicionador de ar, instalação — G.M.
Acondicionador de aire, instalación — G.M.

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	17C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	23E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	565280	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	1506820	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	18C-668	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	949656	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
7	2506192	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	2506194	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	2504912	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	2504910	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
11	2504911	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
12	949700	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	2506191	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
14	949698	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
15	949644	1	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
16	949643	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
17	1506824	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
18	565280	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	23E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	17C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	18C-668	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	1545825	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	5J-606	1	Key	clavette	Keil	chaveta	chaveta
24	1510611	2	Belt	courroie	Riemen	correia	correa
25	1545821	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
26	17C-716	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	1545822	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	1545817	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
29	1671133	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
30	1545819	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
31	1545818	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
32	1545824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	1545820	1	Pulley	poulie	Riemenscheibe	polia	polea
34	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
35	17C-818	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón



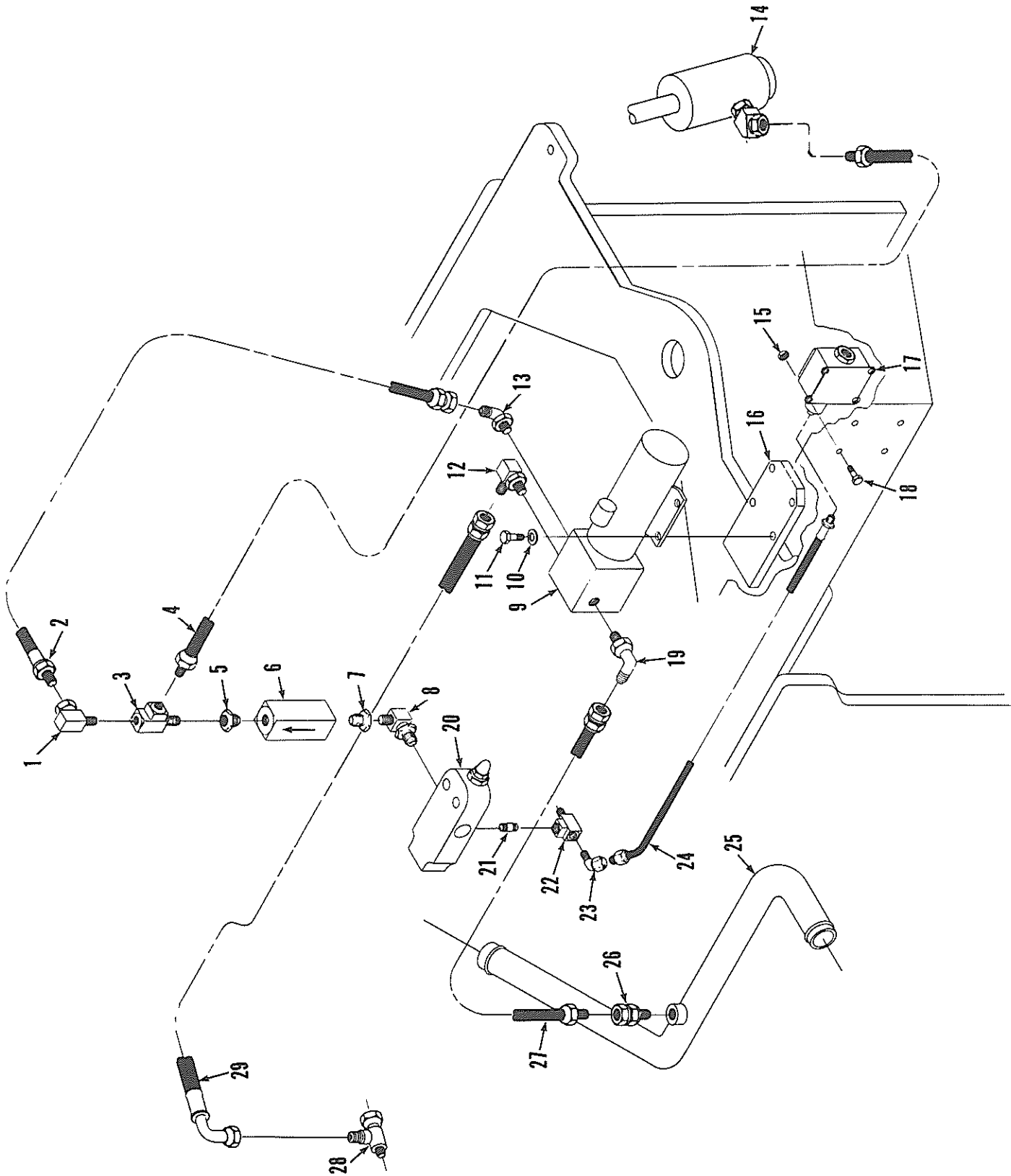
Alcohol Injector Kit
Injecteur d'alcool, trousse
Alkoholeinspritzsatz
Injetor de alcool, jôgo
Inyector de alcohol, juego



TS-20005

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2504285	1	Alcohol injector kit	trousse inj alcool	Alkoholeinspritzsatz	jgo injetor alcool	jgo inyector alcohol
1	18D-06	2	Nut	ecrou	Mutter	porca	tuerca
2	31545296	1	Alcohol injector	injecteur alcool	Alkohol-Einspritzer	injetor alcool	inyector alcohol
2A	+993213	1	Seal body	joint carrosserie	Karosseriedichtung	vedação carroçaria	sello carroceria
2B	+993139	1	Seal plug	joint d'etan bouchon	Stopfendichtung	vedação bujão	sello tapón
3	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
4	2504095	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	18C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	25E-14	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	2503241	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
9	18C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	18C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	31H-46	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	2504095	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	42F-9	1	Elbow	coude	Winkelrohrstück	cotovêlo	codo
14	40F-8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

²Inc. 1→14
³Inc. 2A, 2B



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

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2509551	1	Auxiliary steer kit	trous direction aux	Hilfslenkungssatz	jgo direção aux	jgo dirección aux
1	31F-5	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
2	6519627	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	30F-4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
4	672807	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	356627	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
6	763274	1	Valve check	clapet d'arrêt	Rückschlagventil	vávula retenção	válvula retención
7	356626	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
8	3321718	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
9	1	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
10	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	18C-614	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	31300309	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
12A	+91F-8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	418K-8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
13A	+91F-8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	1	1	Steering gear	mécanisme direction	Lenkung Zahnrad	caixa direção	caja dirección
15	18D-04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	2509496	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
17	2503979	1	Switch pressure	intrpr pression	Druckschalter	interruptor pressão	interruptor presión
17A	+961518	1	Diaphragm	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
17B	+25K-20108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
18	18C-420	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	417K-11	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
19A	+91F-11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	1	1	Valve steer relief	clapet déch direct	Lenküberdruckventil	váv alívio direç	váv alivio direcc
21	5K-207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
22	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
23	33F-2	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
24	545261	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	2509497	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
26	36F-7	1	Adapter union	adaptateur raccord	Zw-Stück-Anschluss	adaptador união	adaptador acopl
27	2504352	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28	13K-10	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
29	2509506	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
30	+2509499	1	Decal hold down	déc installation	Abz nach unten Halt	dec restritor	cal restringir
31	+2509500	1	Decal emgcy steer	déc direct urgence	Abz Notlenk	dec direç emerg	cal direct emerg
32	+2509501	1	Decal press to test	vérif déc pres	Abz drück zw Testen	dec apert p/teste	cal oprima p/probar

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

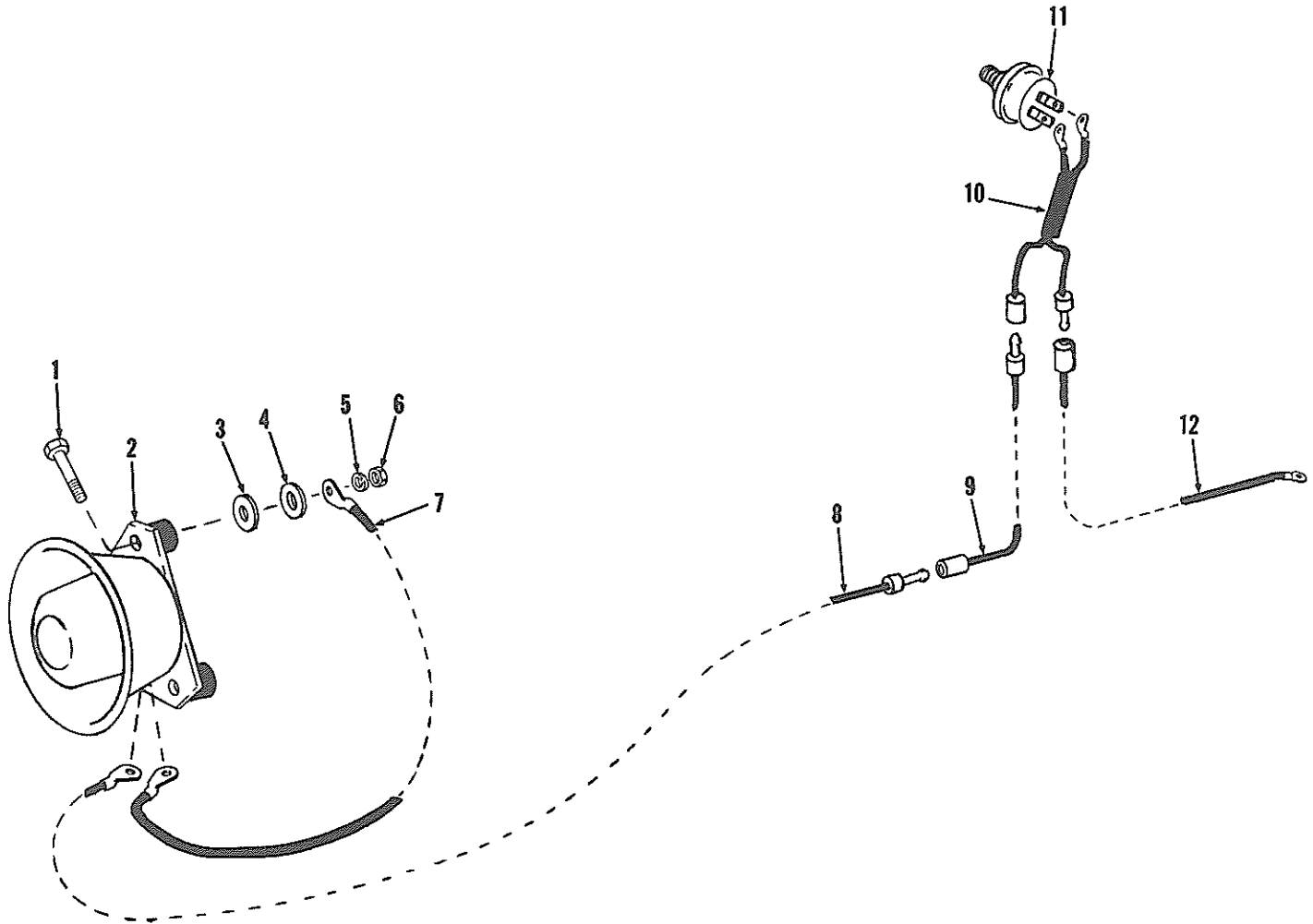
²Inc. 1→13A, 15→19A, 21→32

³Inc. 12A

⁴Inc. 13A

⁵Inc. 17A, 17B

⁶Inc. 19A



TS-14498

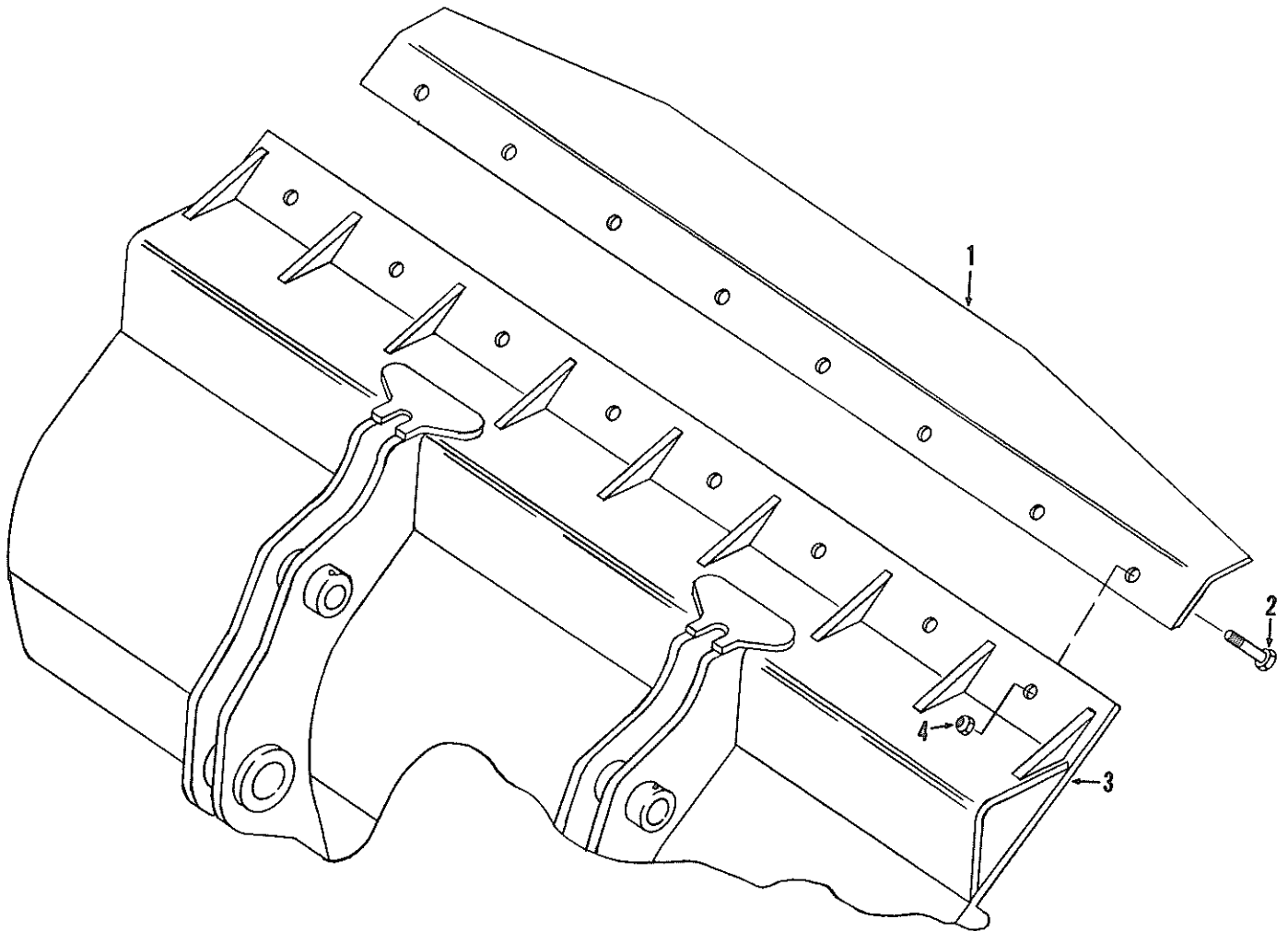
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2500340	1	Back-up alarm kit	trousse alarme recul	Rückfahralarmbausatz	jogo alarme de ré	jgo alarma retroceso
1	24C-556	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	³ 1542966	1	Back-up alarm	alarme recul	Rückfahralarm	alarme de ré	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	2512846	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
9	2512859	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
10	2512844	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
11	2516008	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
12	2512858	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
13	[†] 1539058	6	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables

²Inc. 1→13

³Inc. 1, 5, 6

Bucket Spill Plate Extension
Rallongage de plaque d'embrage de puissante du godet
Schaufel Vugressenplate Verlängerung
Extensão do placa derramamento do caçamba
Extensión de placa derramamiento del cucharón

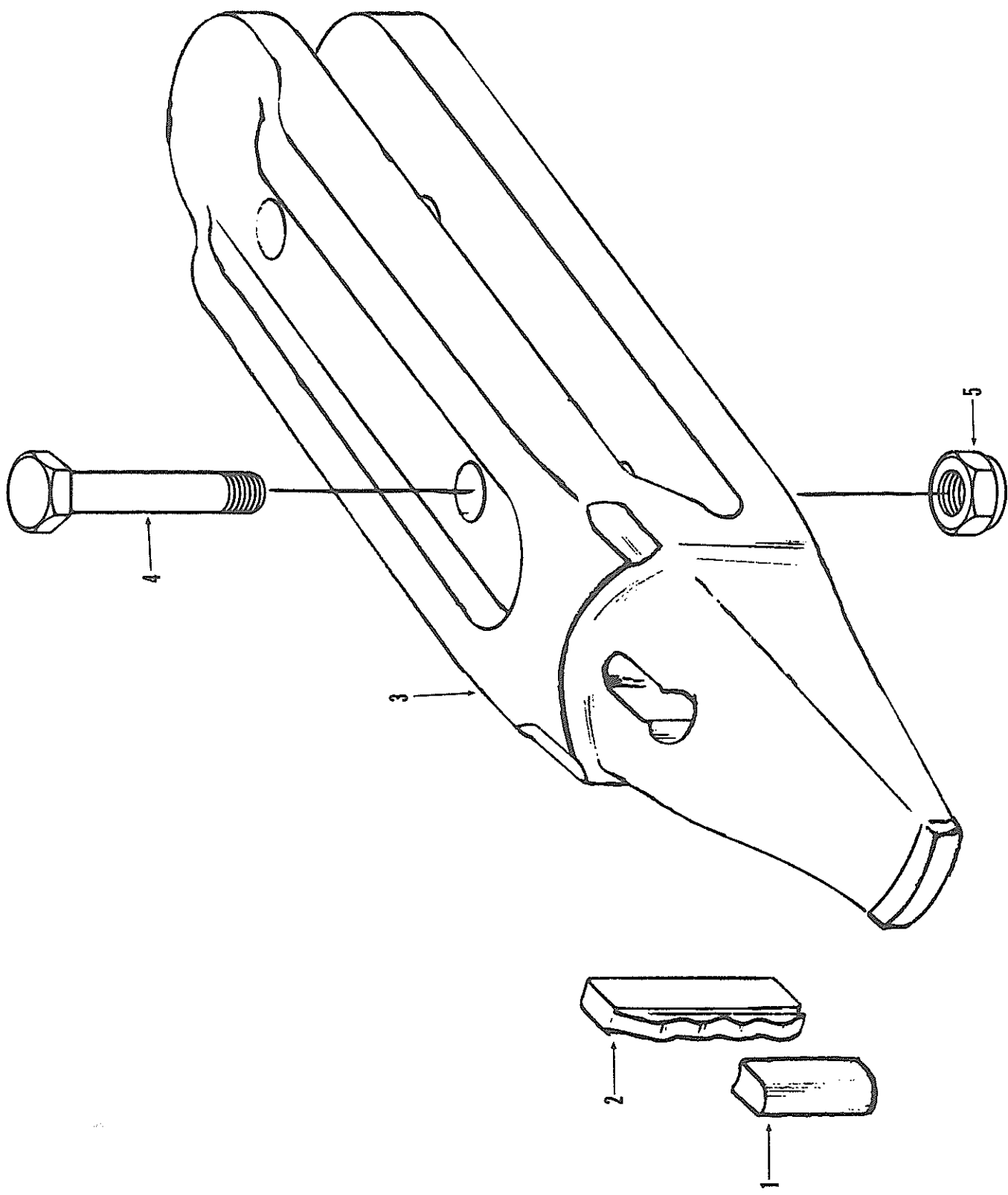
CLARK



TS-13640

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2506082	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
2	24C-1032	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	1	—	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
4	18D-10	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

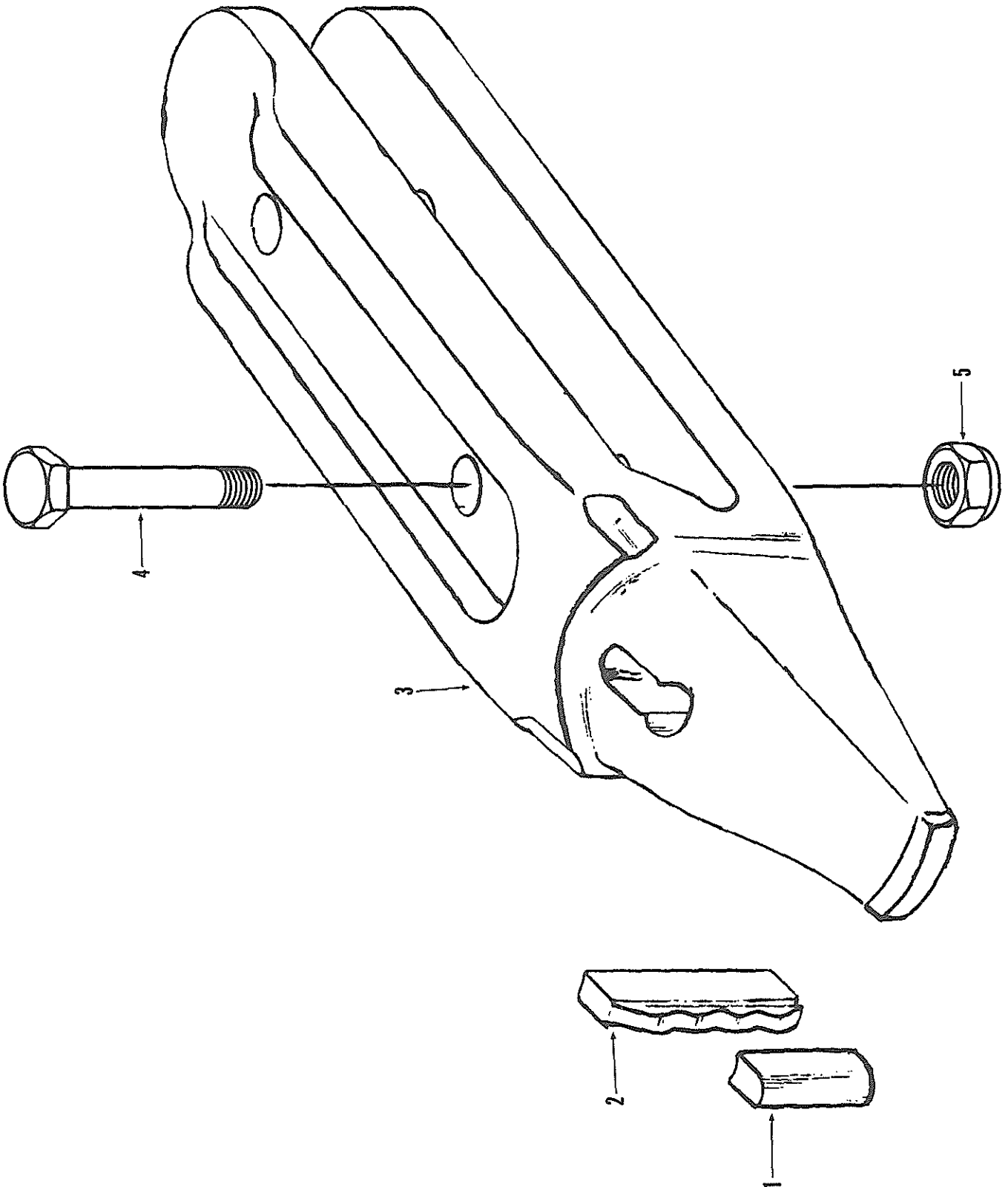
¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.



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



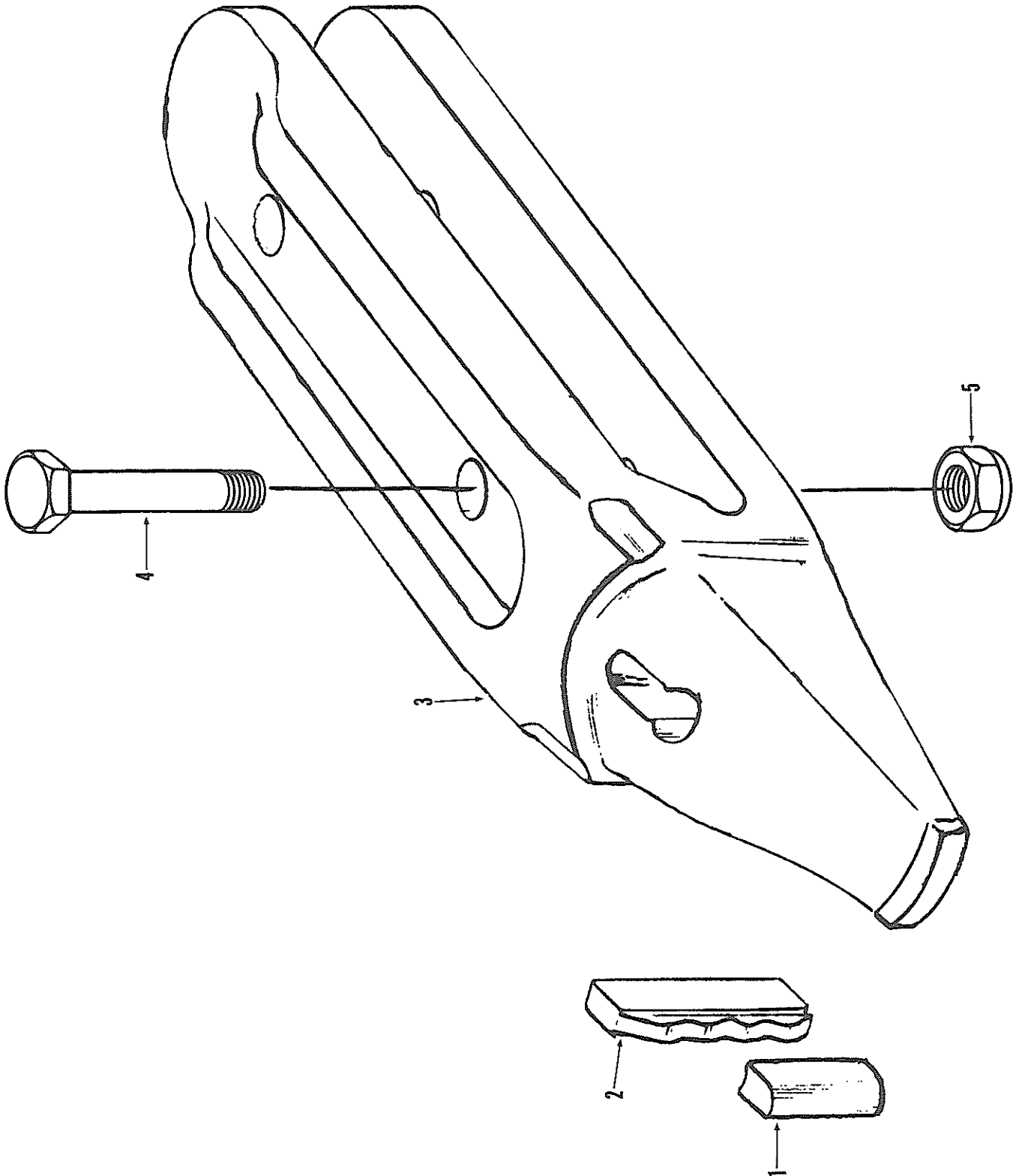
Item No.	3 Part No.	Adapter Qty.	Type	Use Pin Usage	1 Pin Lock Number	2 Number	4 Bolt	5 No. Nut	Required
1	1504273	8	Bolt-on	Standard	1504272	1504271	23C-1260	63D-12	16
2	1504273	8	Bolt-on	Hot-Slag	1542393	1542394	23C-1260	63D-12	16
3	1518534	8	Two-legged	Standard	1504272	1504271	Weld-On	———	———
4	11518534	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

CLARK

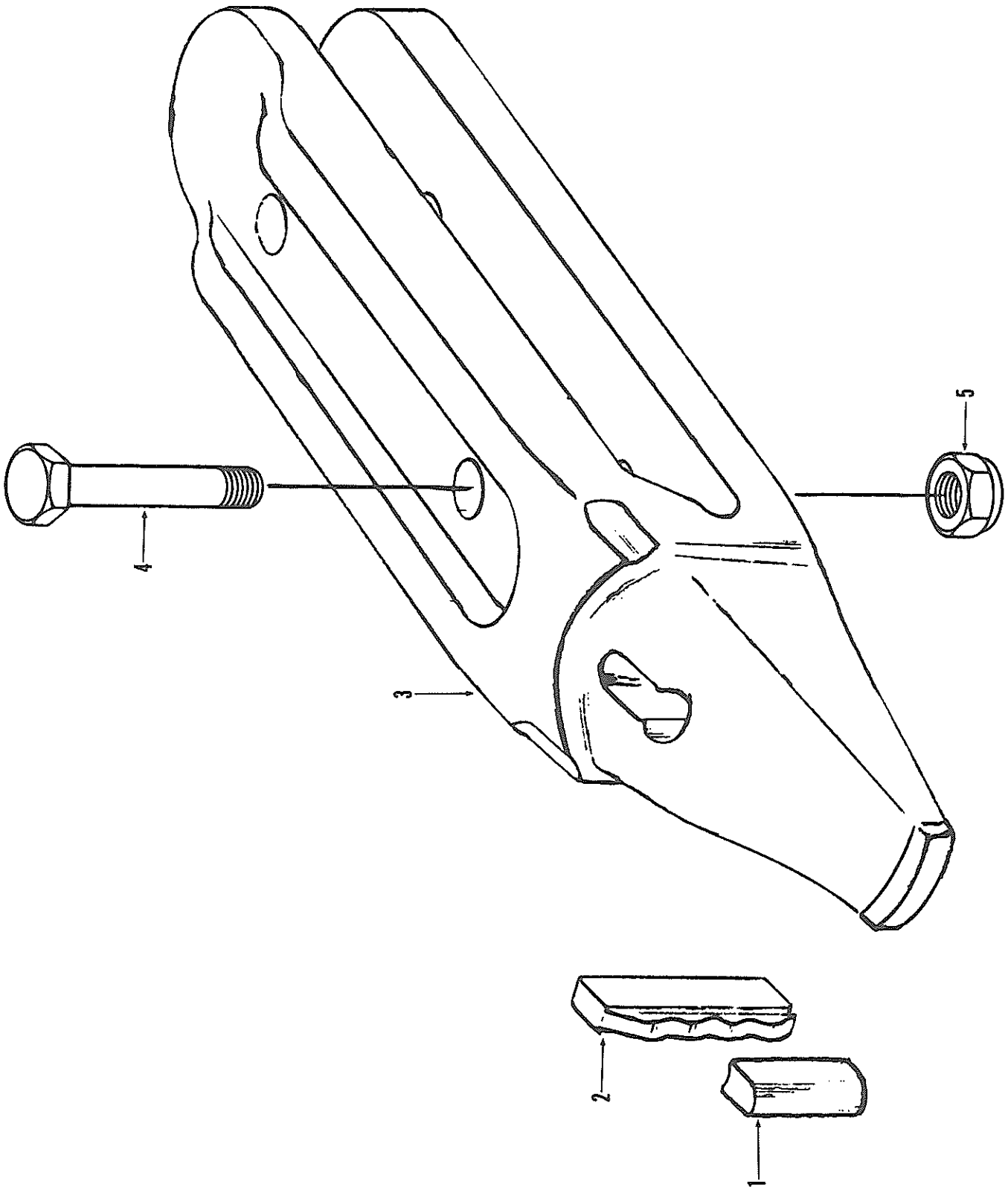
No.	3 Adaptateur Pièce No.	Quantité	Type d'Adaptateur	1 Utilisation	2 Goupille No.	4 Arrêt de Goupille	5 Boulon	Ecrou	No. Requis
1	1504273	8	Boulonner	Standard	1504272	1504271	23C-1260	63D-12	16
2	1504273	8	Boulonner	Scories chaudes	1542393	1542394	23C-1260	63D-12	16
3	1518534	8	Deux Tiges	Standard	1504272	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	1542304	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	—	—



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

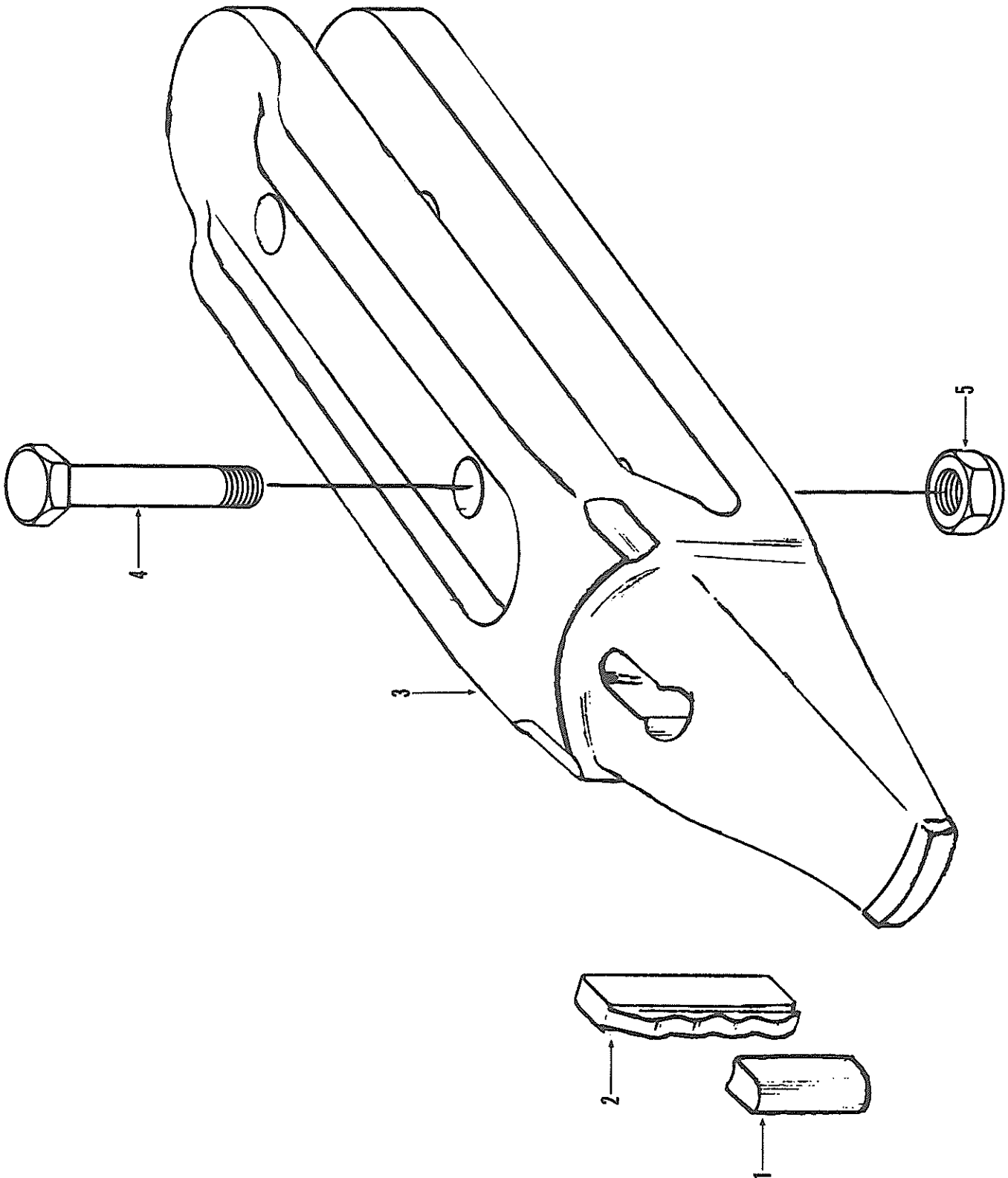
CLARK

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



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

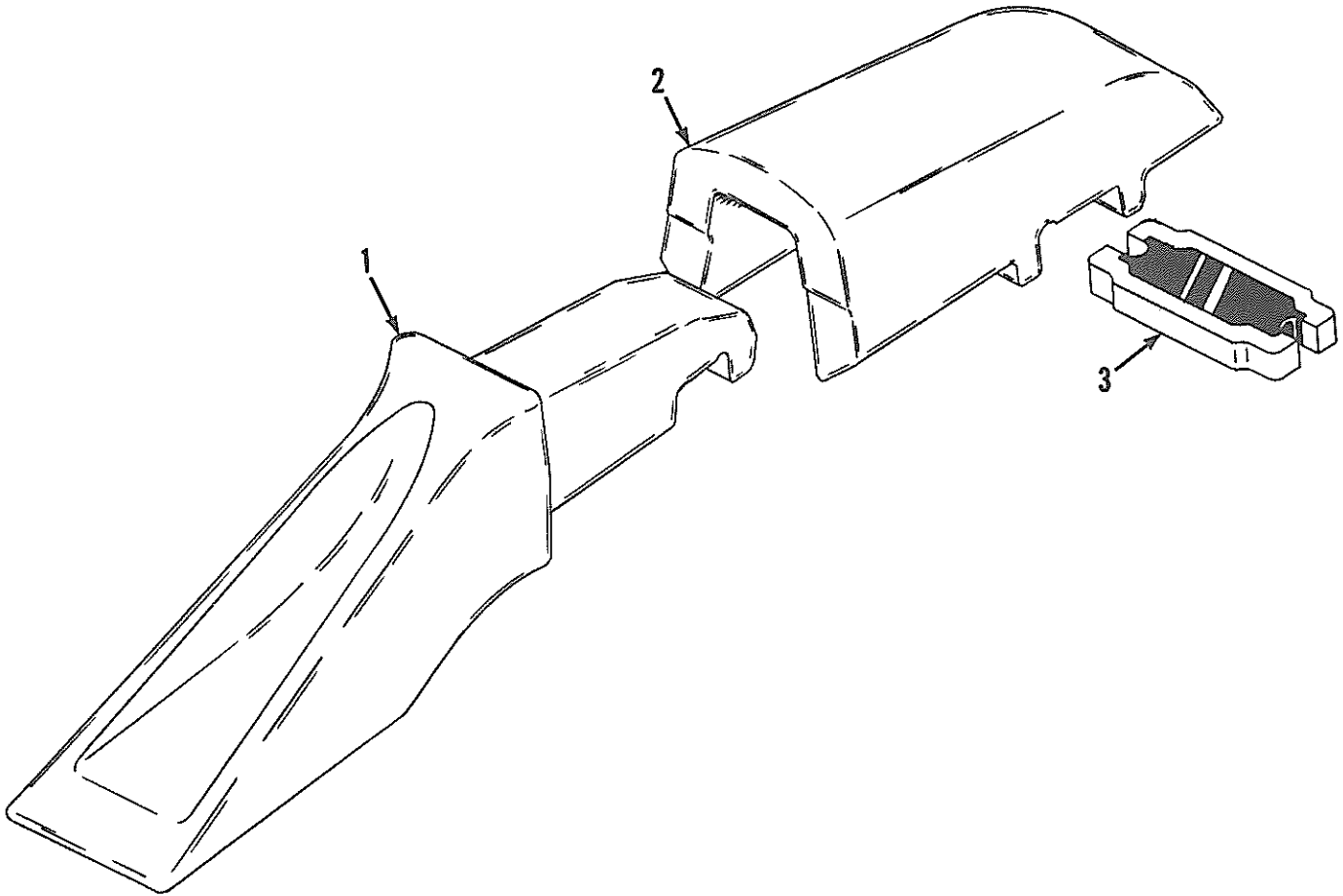
No.	3 Adaptador Peça No.	Quantidade	Tipo de Adaptador	1 Uso	2 Pino No.	4 Pino de Trava	5 Parafuso	Porca	No. Necessário
1	1504273	8	Aparafusar	Padrão	1504272	1504271	23C-1260	63D-12	16
2	1504273	8	Aparafusar	Escoria Quente	1542393	1542394	23C-1260	63D-12	16
3	1518534	8	Dois Esteios	Padrão	1504272	1504271	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	—	—



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

CLARK

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	Escorias Calientes	1542393	1542394	23C-1260	63D-12	16
3	1518534	8	Dos Patas	Normal	1504272	1504271	Soldar	———	———
4	1518534	8	Dos Patas	Escorias Calientes	1542393	1542394	Soldar	———	———
5	1549300	8	Montar a ras	Normal	1504272	1504271	Soldar	———	———
6	1549300	8	Montar a ras	Escorias Calientes	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	Escorias Calientes	1542393	1542394	Soldar	———	———
11	1548095	3	Montar a ras LI	Escorias Calientes	1542393	1542394	Soldar	———	———
12	1549300	2	Montar a ras	Escorias Calientes	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	Escorias Calientes	1542393	1542394	Soldar	———	———
17	1506895	3	Dos Patas LI	Escorias Calientes	1542393	1542394	Soldar	———	———
18	1518534	2	Dos Patas	Escorias Calientes	1542393	1542394	Soldar	———	———

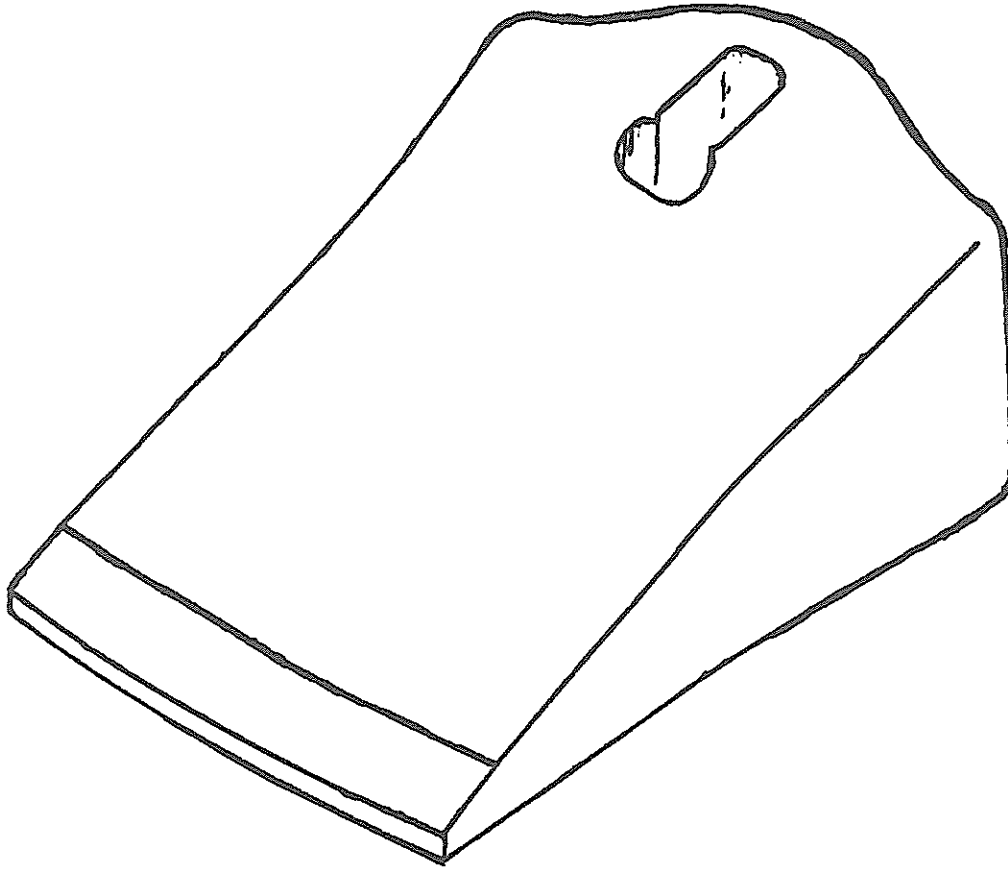


TS-14280

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

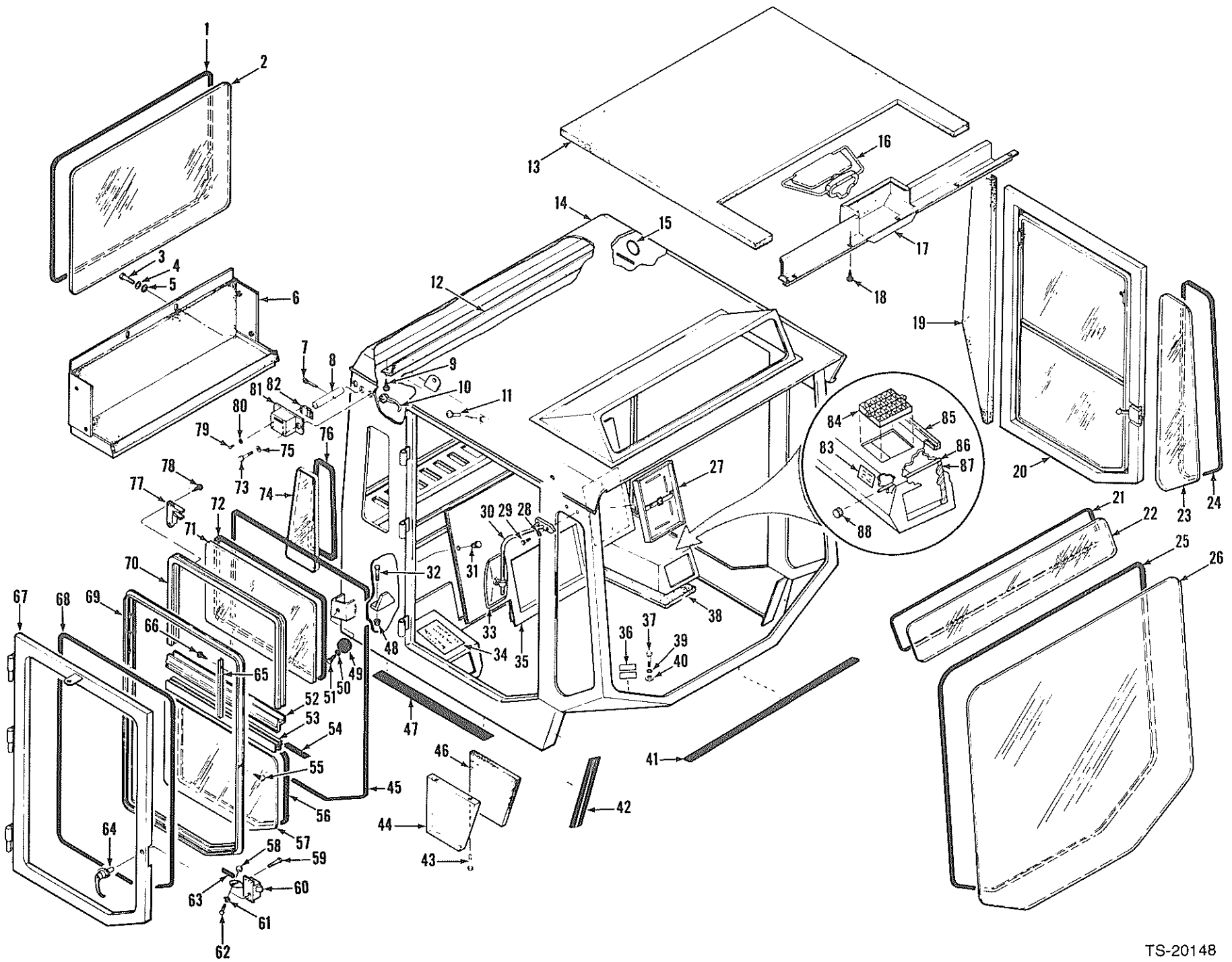
Bucket Tooth Points
Pointes des dents du godet
Schaufelzahnspitzen
Pontas dos dentes da caçamba
Puntas de los dientes del cucharón

CLARK



TS-11922

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



TS-20148

**Cab Assembly
Cabine ensemble
Kabine vollständig
Cabina conjunto
Cabina conjunto**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2502814	1	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
B	^{3,4} 3588418	1	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
1	⁵ 1531535	1	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
1A	^{4,5} 949721	1	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
2	949757	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
2A	⁴ 3588421	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
3	18C614	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3A	+18D6	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	4E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	25E18	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	⁶ 949799	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6A	⁷ 949629	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
7	1F312	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
8	2504602	2	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
8A	+25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8B	+25E22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	14G1008	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
10	2504861	2	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
11	2502443	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11A	+2502444	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11B	+63D8	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	2504205	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
12A	+2504203	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
13	2504202	1	Headliner	panneau plafond	Kopfleiste	painel cabeceira	panel cabecera
14	S ⁸	—	Cab body	carrosserie cabine	Führerstr Kaross	carroc da cabina	cuerpo de la cabina
15	742709	4	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
16	⁴ 3570252	1	Sun visor	visière	Sonnenblende	viseira	visera
16A	+ ¹ 18G1008	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	2504177	1	Panel F	panneau AV	Tafel V	painel DI	panel DE
17A	+2504200	1	Foam RH	ecume/mousse droit	Schaum rechts	espuma dir	espumadors derecha
17B	+2504201	1	Foam LH	ecume/mousse gauche	Schaum links	espuma esq	espumadora izq
18	14G1008	9	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18A	+18G1008	15	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18B	+25E10	9	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	949817	1	Foam LH	ecume/mousse gauche	Schaum links	espuma esq	espumadora izq
19A	+949818	1	Foam RH	ecume/mousse droit	Schaum rechts	espuma dir	espumadors derecha
20	2504178	1	Door LH	porte CG	Tür L	porta LE	puerta LI
21	⁹ 1531535	1	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
21A	^{4,9} 949721	1	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
22	2504199	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
22A	⁴ 3588422	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
23	949796	2	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
23A	⁴ 3588420	2	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
24	⁹ 1531535	2	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
24A	^{4,9} 949721	2	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
25	¹⁰ 1531535	1	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
26	949755	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
26A	⁴ 3588419	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio

²Inc. 1, 2, 3 → 15, 17 → 21, 22, 23, 24, 25, 26, 31, 32, 34, 35, 35A, 35B, 37 → 57, 59, 59A, 60, 60B, 63 → 68, 69, 69B, 70 → 74, 75 → 88A

³Inc. 1A, 2A, 3 → 20, 21A, 22A, 23A, 24A, 25, 26A → 33A, 34A → 59A, 60A, 60C, 61 → 67, 68A, 69A, 69C, 70 → 73, 74A, 75 → 88A

⁴Tiefbau kit, jeu Tiefbau, Tiefbau-satz, jogo Tiefbau, juego Tiefbau.

⁵120" (3048,0 mm)

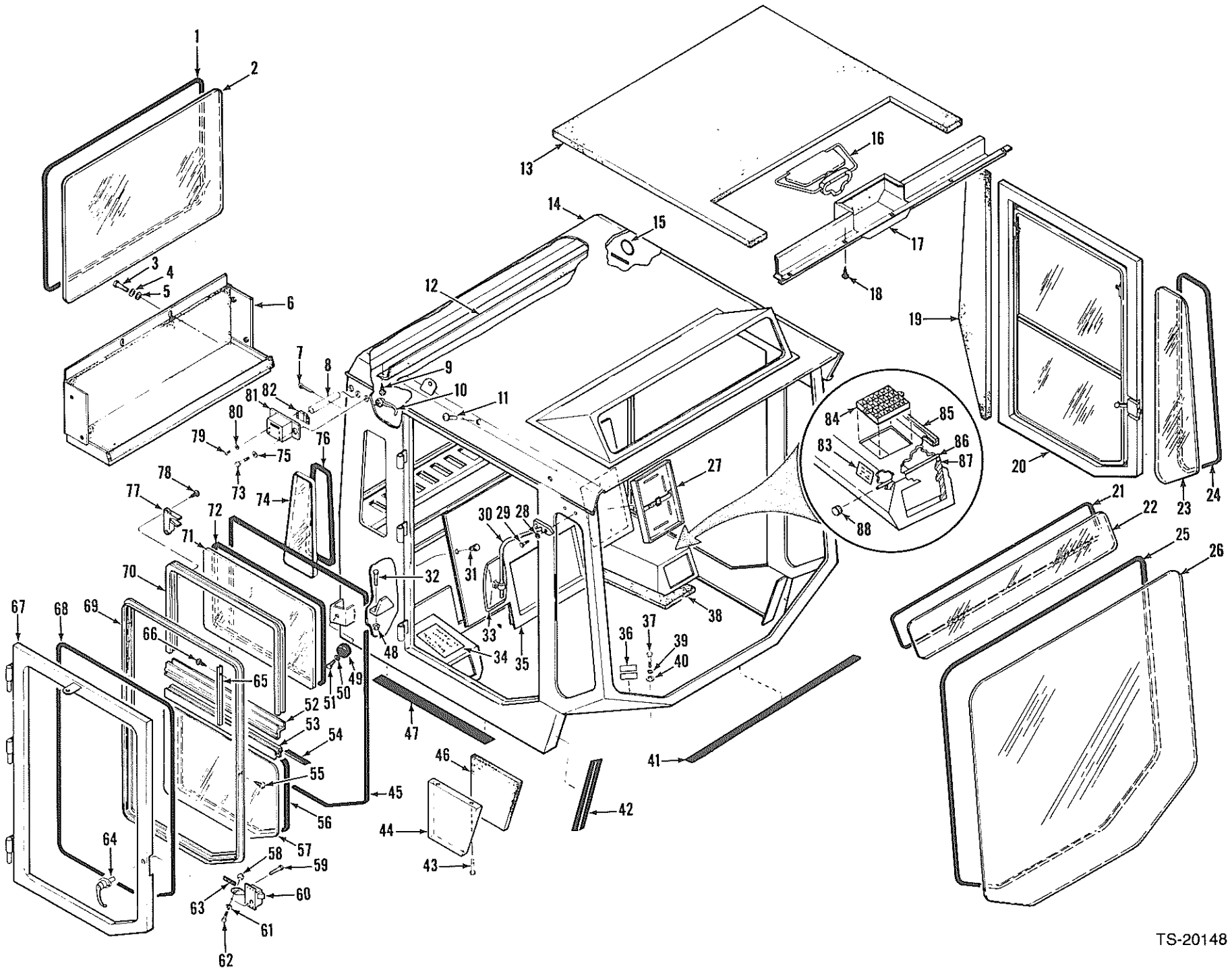
⁶Without A.C. Sans courant alternatif. Ohne Wechselstrom. Sem corrente alternada. Sin corriente alterna.

⁷With A.C. Avec courant alternatif. Mit Wechselstrom. Com corrente alternada. Con corriente alterna.

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase A, B

⁹84" (2133,6 mm)

¹⁰168" (4267,7 mm)



Cab Assembly
Cabine ensemble
Kabine vollständig
Cabina conjunto
Cabina conjunto

CLARK

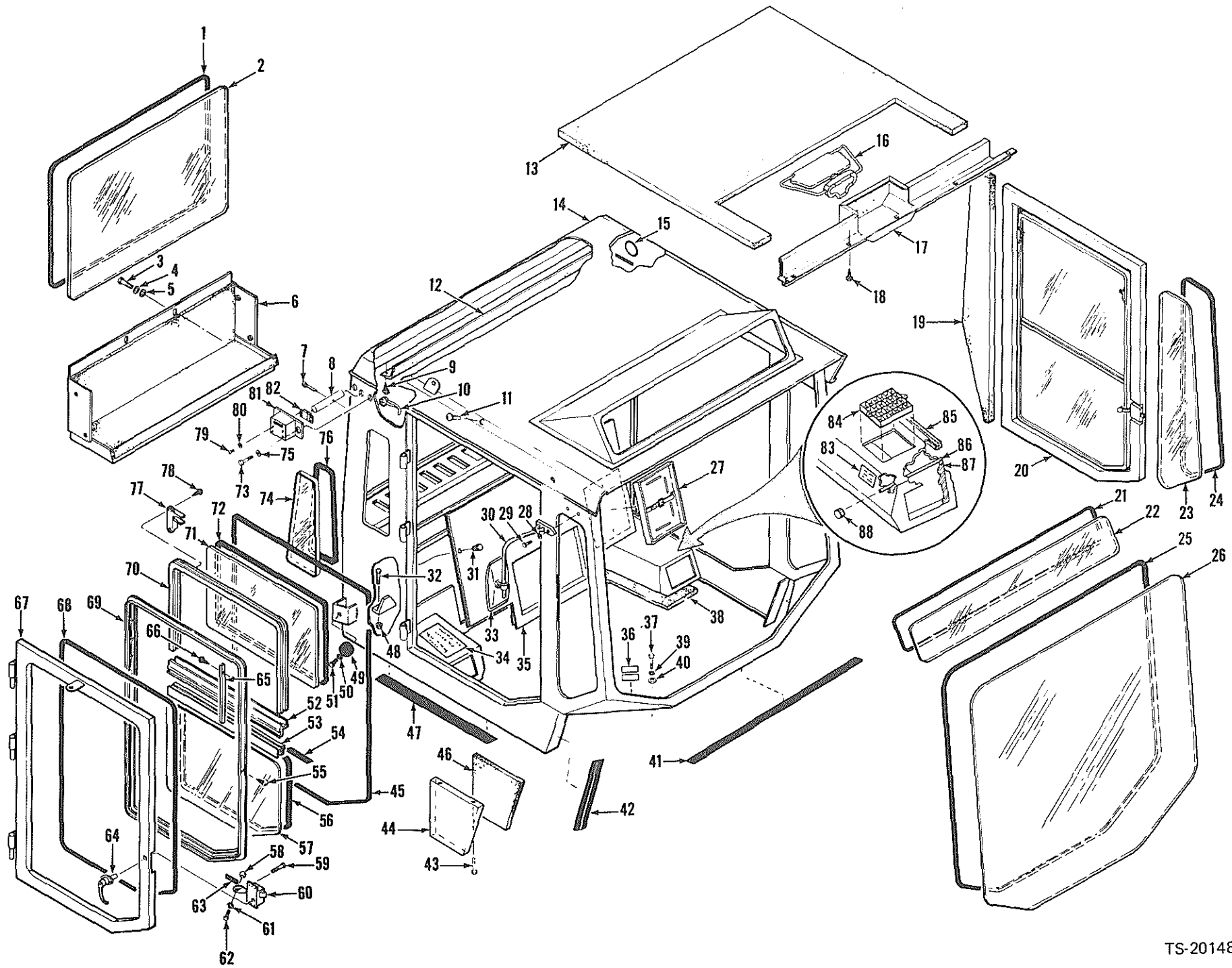
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
27	43570277	1	Bracket	Support	Winkel	grampo	grampa
28	425E13	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	418C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29A	+460D04	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	43588043	1	Bracket RH	support CD	Winkel R	grampo LD	grampa LD
30A	+43588044	1	Bracket LH	support CG	Winkel L	grampo LE	grampa LI
31	2517176	2	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
32	18C1036	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	43570244	2	Mirror	miroir	Spiegel	espelho	espejo
33A	+4,113570085	2	Mirror	miroir	Spiegel	espelho	espejo
34	1548364	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
34A	43585206	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
35	12949727	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
35A	+949728	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
36	43586189	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
36A	43586069	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
37	18C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	2501876	1	Foam LH	ecume/mousse gauche	Schaum links	espuma esq	espumadora izq
38A	+2501877	1	Foam RH	ecume/mousse droit	Schaum rechts	espuma dir	espumadors derecha
39	4E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	949804	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
42	+2501875	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
43	18C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43A	4E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	949748	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
44A	+2502259	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
45	2509017	2	Weatherstrip	cafatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
46	949750	1	Foam RH	ecume/mousse droit	Schaum rechts	espuma dir	espumadors derecha
46A	+949749	1	Foam LH	ecume/mousse gauche	Schaum links	espuma esq	espumadora izq
47	+949804	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
48	60D10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	1516272	2	Bumper	butoir	Stossfänger	batente	tope
50	565280	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
51	18C522	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	§ ¹³ _____	—	Channel	canal	Kanal	canelura	canal
53	§ ¹³ _____	—	Channel	canal	Kanal	canelura	canal
54	§ ¹³ _____	—	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
55	§ ¹³ _____	—	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
56	§ ¹³ _____	—	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
57	§ ¹³ _____	—	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
58	4509772	2	Knob	bouton	knopf	manipula	bolón
59	85G1008	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59A	+12E10	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	2504736	1	Latch RH	verrou droit	Klinke rechts	fecho dir	pestillo der
60A	43586760	1	Latch RH	verrou droit	Klinke rechts	fecho dir	pestillo der
60B	+2504737	1	Latch LH	verrou gauche	Klinke links	fecho esq	pestillo izq
60C	+43586761	1	Latch LH	verrou gauche	Klinke links	fecho esq	pestillo izq

⁴Tiefbau kit, jeu Tiefbau, Tiefbau-satz, jôgo Tiefbau, juego Tiefbau.

¹¹Optional. Optionnel. Wahlweise. Opcional. Opcional.

¹²Inc. 1

¹³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 69



**Cab Assembly
Cabine ensemble
Kabine vollständig
Cabina conjunto
Cabina conjunto**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
61	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
62	417C610	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
63	949722	—	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
64	949720	2	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
64A	+2509097	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
64B	+18E10	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
65	§ ¹³ _____	—	Channel	canal	Kanal	canelura	canal
66	§ ¹³ _____	—	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
67	2504179	1	Door RH	porte CD	Tür R	porta LD	puerta LD
68	141531535	1	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
68A	4,14949721	1	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
69	15949719	1	Window assy RH	fenêtre ens CD	Fenster vollst R	janela conj LD	ventana conj LD
69A	4,153588427	1	Window assy RH	fenêtre ens CD	Fenster vollst R	janela conj LD	ventana conj LD
69B	15949725	1	Window assy LH	fenêtre ens CG	Fenster vollst L	janela conj LE	ventana conj LI
69C	4,153588426	1	Window assy LH	fenêtre ens CG	Fenster vollst L	janela conj LE	ventana conj LI
70	§ ¹³ _____	—	Channel	canal	Kanal	canelura	canal
71	§ ¹³ _____	—	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
72	§ ¹³ _____	—	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
73	18C514	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
74	2508900	2	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
74A	43588423	2	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
75	4E5	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
75A	+565280	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
75B	+60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
76	162508901	1	Moulding	moulure	Abdichtung	moldura	moldura
77	§ ¹³ _____	—	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
78	§ ¹³ _____	—	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
79	18G1008	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
79A	+12D10	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
80	12E10	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
80A	+25E10	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
81	2504273	1	Cover RH	chapeau CD	Deckel R	tampa LD	cubierta LD
81A	+2504272	1	Cover LH	couvercle CG	Deckel R	capa LE	cubierta LI
82	2504736	1	Latch RH	verrou droit	Klinke rechts	fecho dir	pestillo der
82A	+2504737	1	Latch LH	verrou gauche	Klinke links	fecho esq	pestillo izq
82B	+2504601	2	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
83	949766	1	Decal	décalcanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
84	949776	3	Housing vent	évent de carter	Gehäuse Abzug	respirador carcaça	resp envoltura
84A	+949777	9	Louver vane	palette aération	Schlitzflügel	palhetta c/fresta	paleta de celosía
84B	+949778	15	Louver vane	palette aération	Schlitzflügel	palhetta c/fresta	paleta de celosía
84C	+2501950	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
84D	+949779	96	Clip vane mtg	mont serrage palet	Bogenflügleinbau	palheta braç mont	mont paleta broche
85	+2509017	—	Weatherstrip	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
86	949763	1	Damper assy	ens d'amortisseur	Dämpfer vollst	conj amortecedor	conj amortiguador
86A	+2504600	1	Collar	collier	Bund	colar	collar
87	949772	1	Arm	bras	Arm	braço	brazo
87A	+14G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
88	949639	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
88A	+949788	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte

⁴Tiefbau kit, jeu Tiefbau, Tiefbau-satz, jógo Tiefbau, juego Tiefbau.

¹³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 69

¹⁴115" (2921,0 mm)

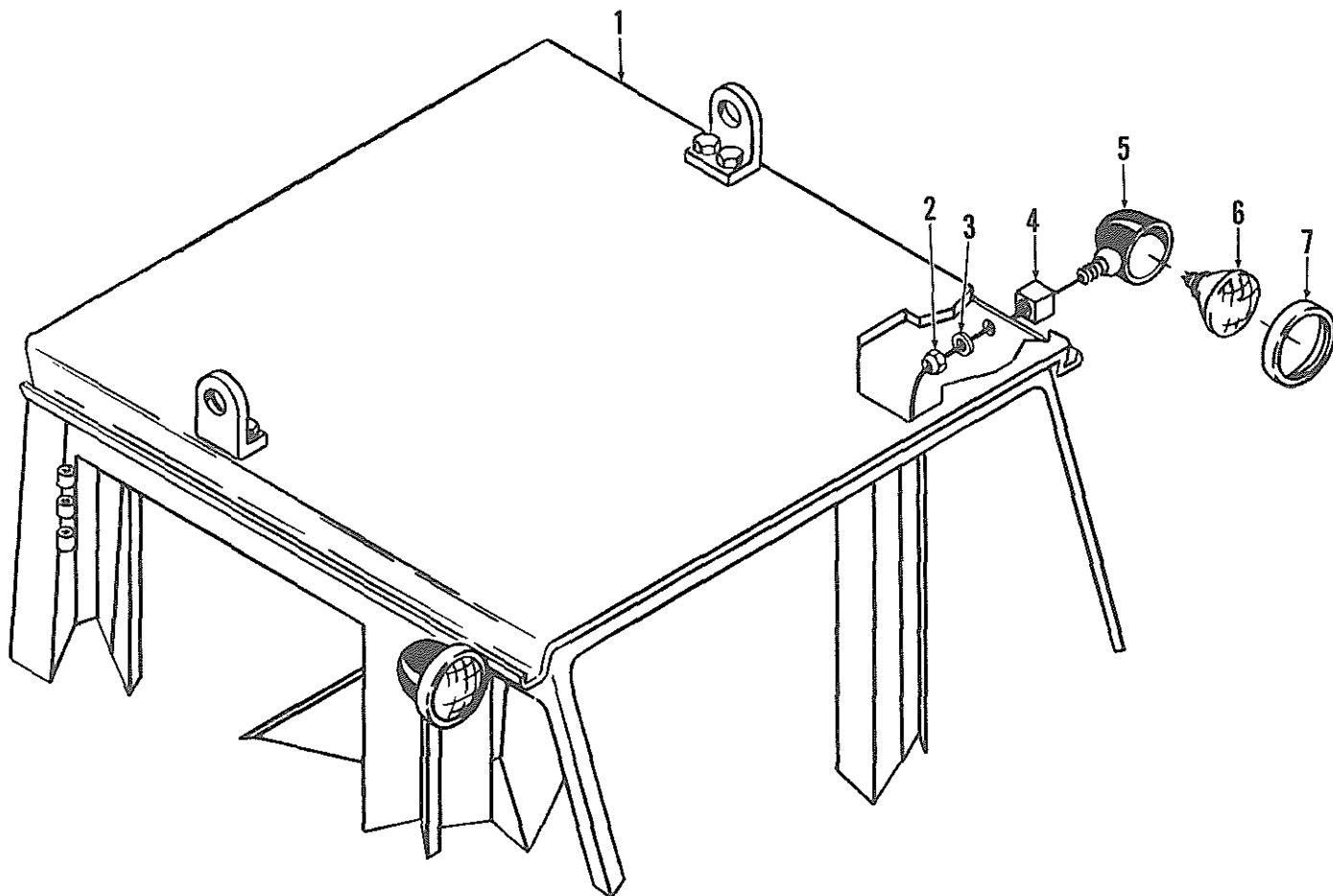
¹⁵Inc. 37→39, 41→45, 52, 55→57

¹⁶60" (1524,0 mm)



Cab Light Kit
 Illumination de la cabine, jeu
 Kabinenbeleuchtungssatz
 Luzes da cabina, jôgo
 Iluminación de la cabina, juego

CLARK



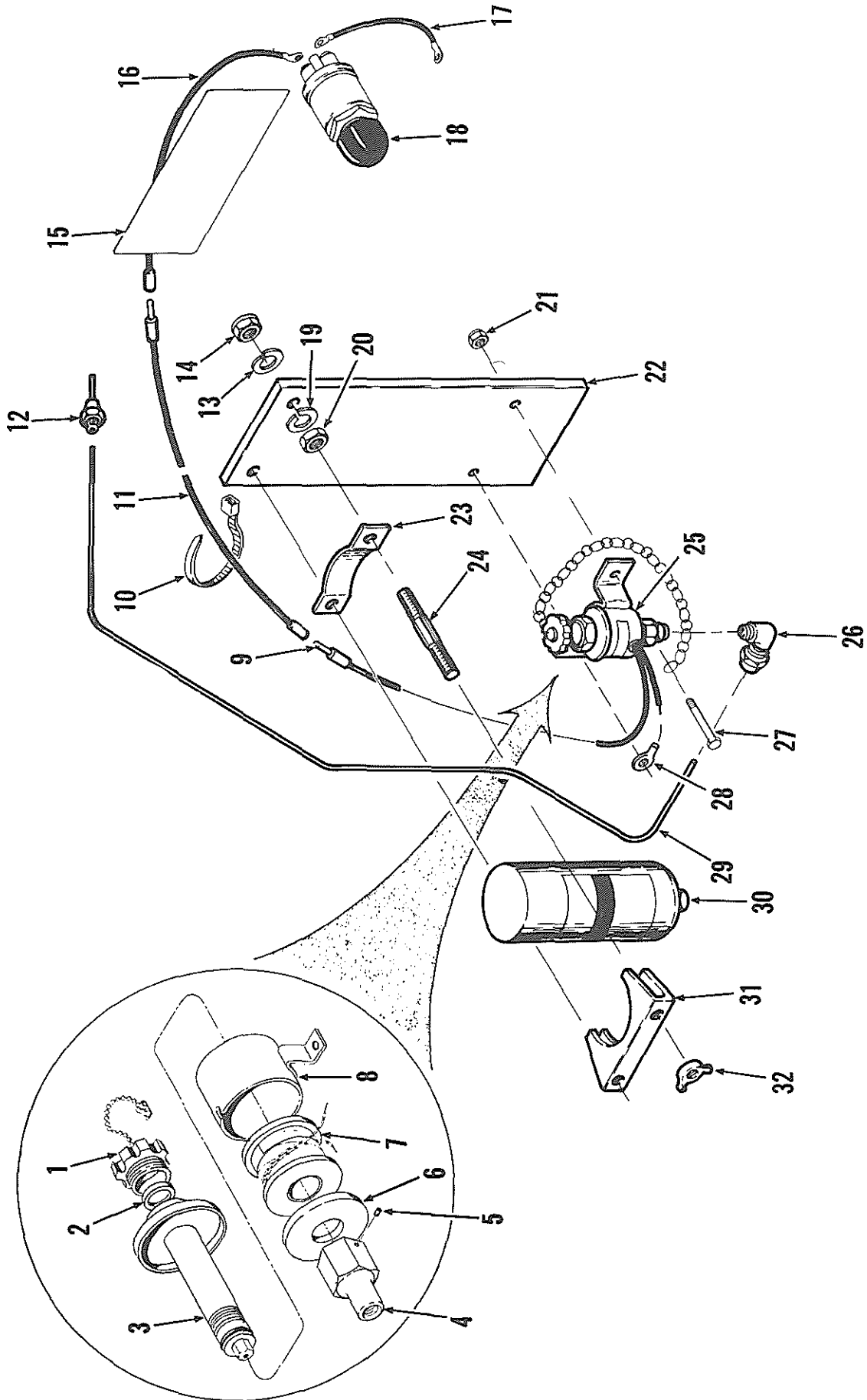
TS-14500

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 1513545	2	Cab light assy	lum de cabine ens	Fahrraum Licht vol	luz cabina conj	luces cabina conj
1	¹ _____	—	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
2	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	898539	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	898538	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
5	³ _____	—	Light unit	phare, unité	Lichteinheit	unidade de luz	unidad luces
6	551244	2	Lamp	lampe	Lampe	lampada	lámpara
7	944872	2	Ring retainer	arrêtoir de bague	Halte-Ring	anel retentor	retenedor del anillo

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

²Inc. 2→7

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A



TS-14467

Cold Start Kit
Départ à froid, trousse
Kaltstartsatz
Dispositivo de arranque em frio, jôgo
Dispositivo de arranque en frío, juego

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2510789	1	Cold start kit	jeu démar en frois	Kaltstartsatz	jgo arranque em frio	jgo arranque al frío
B	^{4,5} 2510790	1	Cold start kit	jeu démar en frois	Kaltstartsatz	jgo arranque em frio	jgo arranque al frío
1	⁶ _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
2	960802	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
3	960800	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
4	960803	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	35G-502	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	⁶ _____	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
7	960801	1	Coil	bobine	Spule	bobina	bobina
8	⁶ _____	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
10	1539058	4	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables
11	2510687	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
12	² 5209775	1	Atomizer	pulvérisateur	Zerstäuber	atomizador	atomizador
12A	⁴ 961450	1	Atomizer	pulvérisateur	Zerstäuber	atomizador	atomizador
13	4E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14	61D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	2500182	1	Decal	décalcanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
16	2504631	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
17	668234	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
18	949837	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
19	4E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	61D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	18D-04	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	1543224	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
23	⁷ _____	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
24	⁷ _____	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
25	⁸ 2504982	1	Valve & coil assy	soupape & bobine ens	Ventil & Spule voll	válv & bobin conj	válv & bobin conj
26	2504973	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
27	24C-416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	614138	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
28A	+614142	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
29	⁹ 1990278	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
30	1572143	1	Tank ether	réservoir ther	Tankäther	tanque de eter	tanque de eter
31	¹⁰ 1990400	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
32	16D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	+961439	1	Wire connector kit	raccord de fils jeu	Drahtverbindungssatz	ligador de fios jgo	conexión alambre jgo
34	+961440	1	Ferrule & nut kit	virole & écrou jeu	Ferrule & Muttersatz	virola & porca jog	virola & tuerca jue

²Cummins

³Inc. 1→12, 13→33

⁴G.M.

⁵Inc. 1→11, 12A→33

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 25

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase 31

⁸Inc. 1→8

⁹See item 34 for ferrules needed to replace tube.

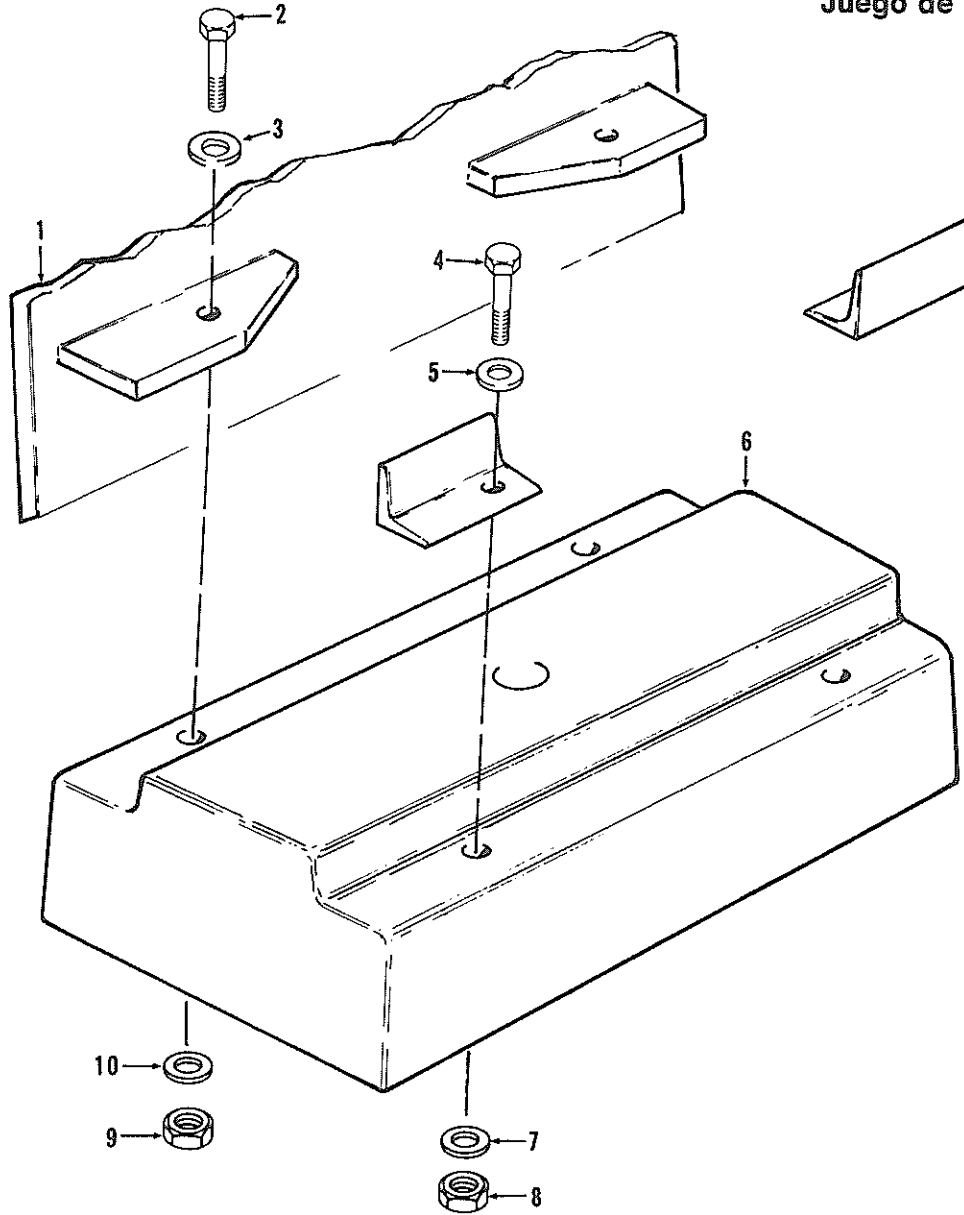
⁹Voir detail 34 pour les viroles nécessaires de remplacer la tube.

⁹Siehe Punkt 34 für Ferrules erforderlich des Röhr austauschen.

⁹Veja item 34 para virolas necessárias para substituir el tubo.

⁹Véase item 34 para virolas necesarias para reemplazar el tubo.

¹⁰Inc. 13, 14, 19, 20, 23, 24, 32



TS-13422

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	22514982	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
1	1-----	-	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
2	24C-16152	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	‡ 573845	-	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	24C-16152	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	‡ 589335	-	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	2515002	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
7	‡ 589335	-	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	68D-16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	68D-16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	‡ 573845	-	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

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

²CMD sales item only. Inc. 1→10.

³Pièce vendue par CMD seulement. Inc. 1→10.

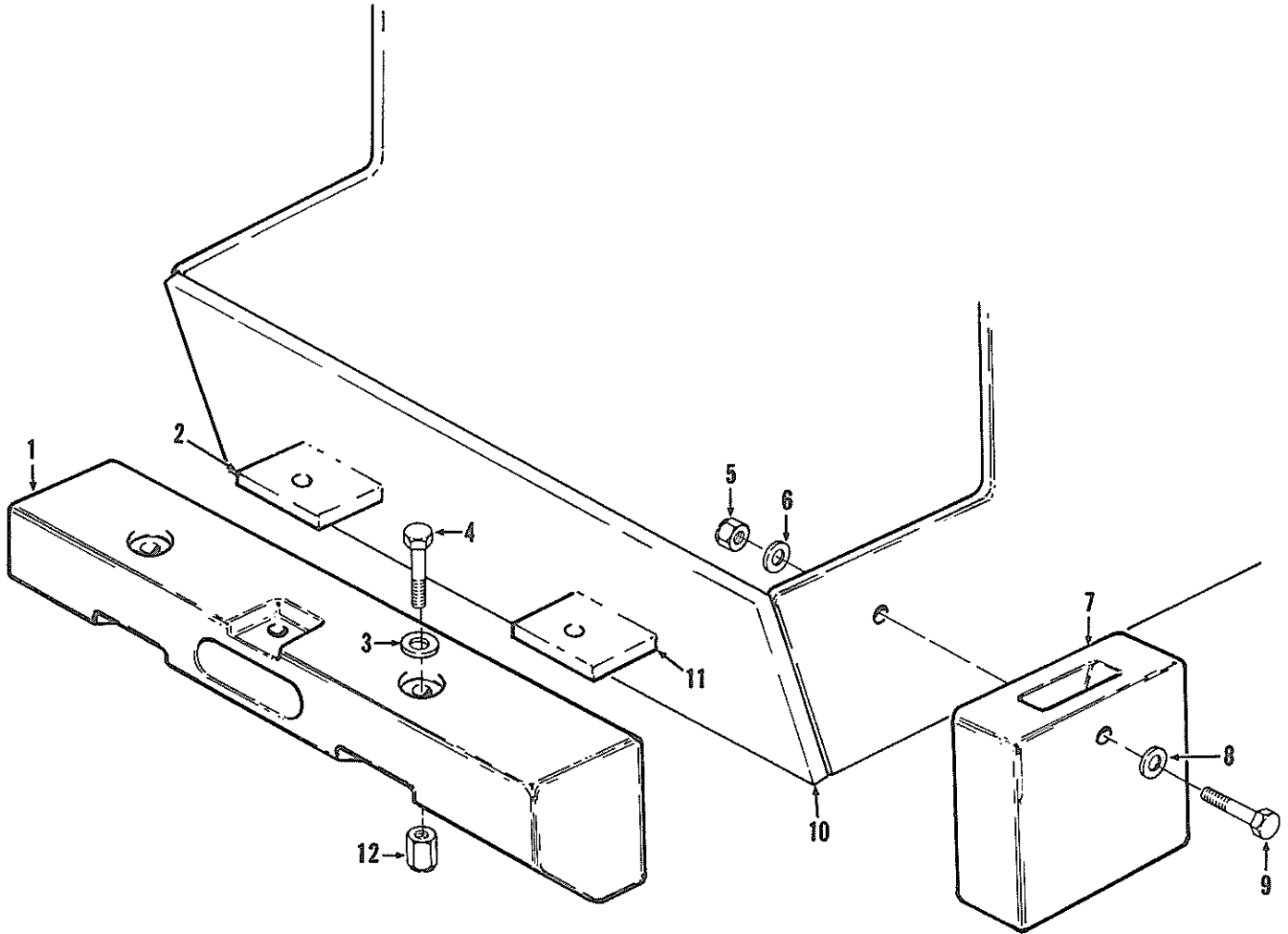
⁴Teile nur von CMD verkauft. Inc. 1→10.

⁵Peça vendada para CMD somente. Inc. 1→10.

⁶Pieza vendada para CMD solamente. Inc. 1→10.

Counterweight Kit
 Trousse de contrepoids
 Gegengewichtssatz
 Jôgo de contrapêso
 Juego de contrapesos

CLARK

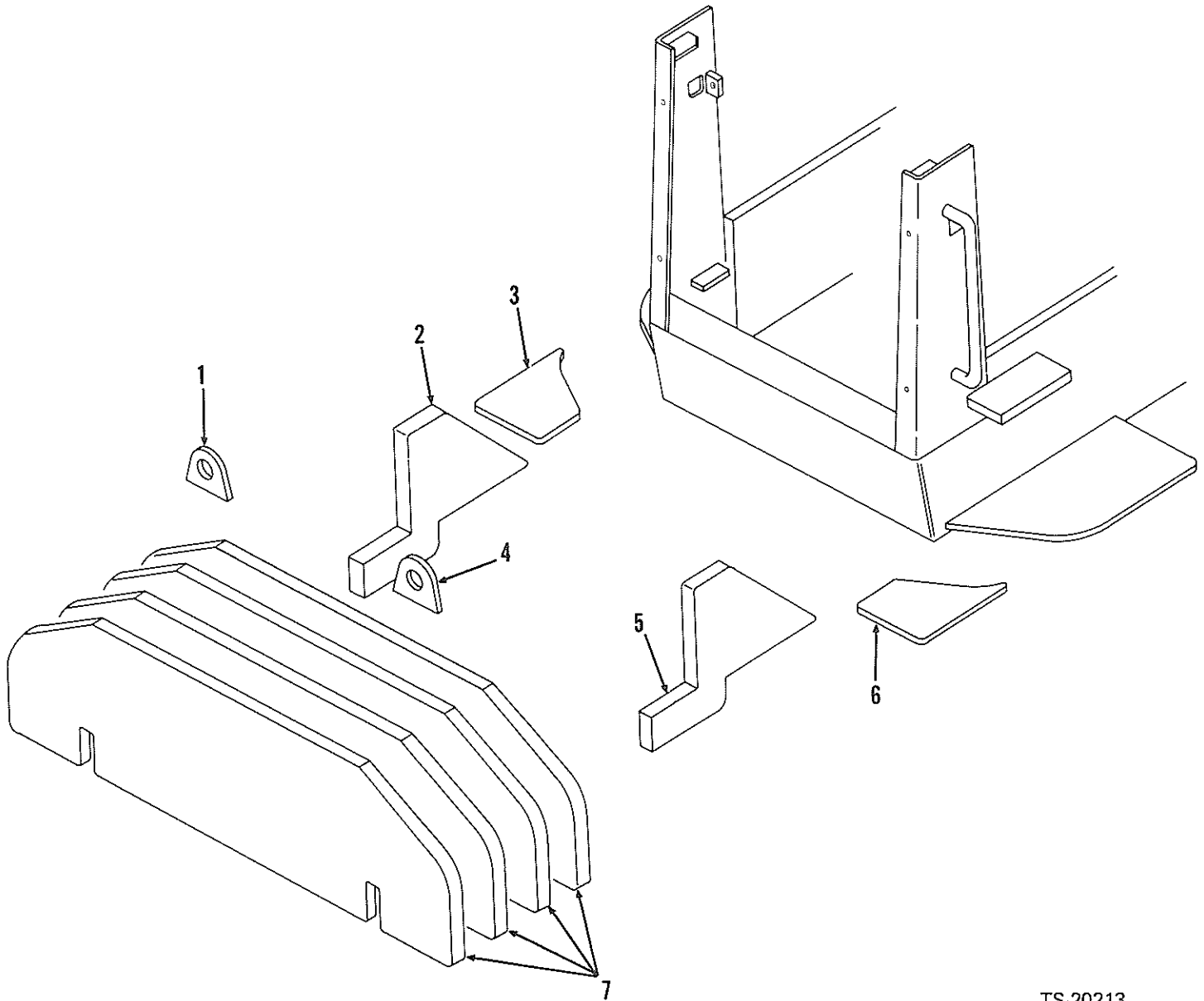


TS-14633

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2502787	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
2	2508537	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
3	589335	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	24C-16168	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	18D-16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	589335	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	2502786	2	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
8	589335	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	24C-16128	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	1	1	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
11	2508537	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
12	68D-16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

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

Counterweight Kit — Log Loader
Contrepoids, jeu — chargeuse de grumes
Gegengewichtssatz — Klotzlader
Contrapeso, jôgo — cargador de troncos
Contrapeso, juego — cargador de troncos



TS-20213

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2505309	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
1	570686	1	Lifting lug	ergot levage	Ausheberhalter	orelha elevação	oreja levante
2	2505555	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	2505554	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4	570686	1	Lifting lug	ergot levage	Ausheberhalter	orelha elevação	oreja levante
5	2505555	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
6	2505554	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
7	2505556	4	Plate	plaque	Platte	placa	placa

²CMD sales item only Inc. 1→7

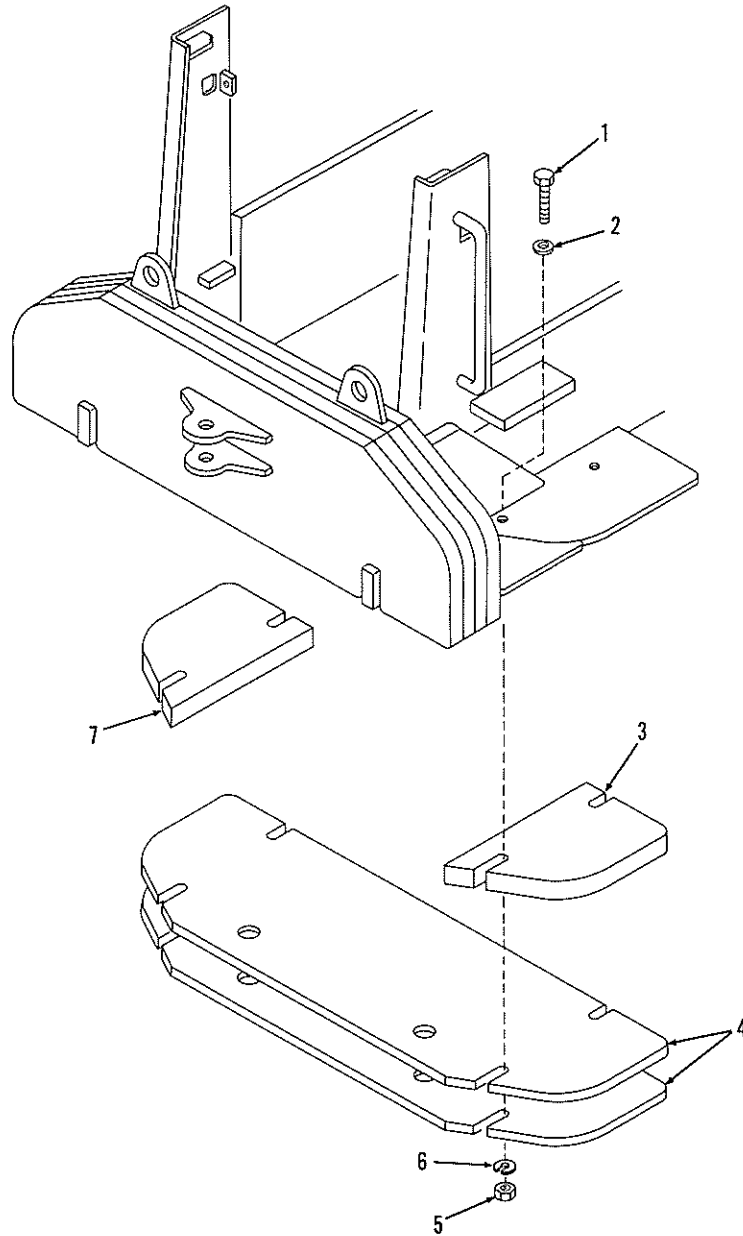
²Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→7

²Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→7

²Peça ventada para CMD somente Inc. 1→7

²Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→7

Counterweight Kit — Log Loader
 Contrepoids, jeu — chargeuse de grumes
 Gegengewichtssatz — Klotzlader
 Contrapeso, jôgo — cargador de troncos
 Contrapeso, juego — cargador de troncos

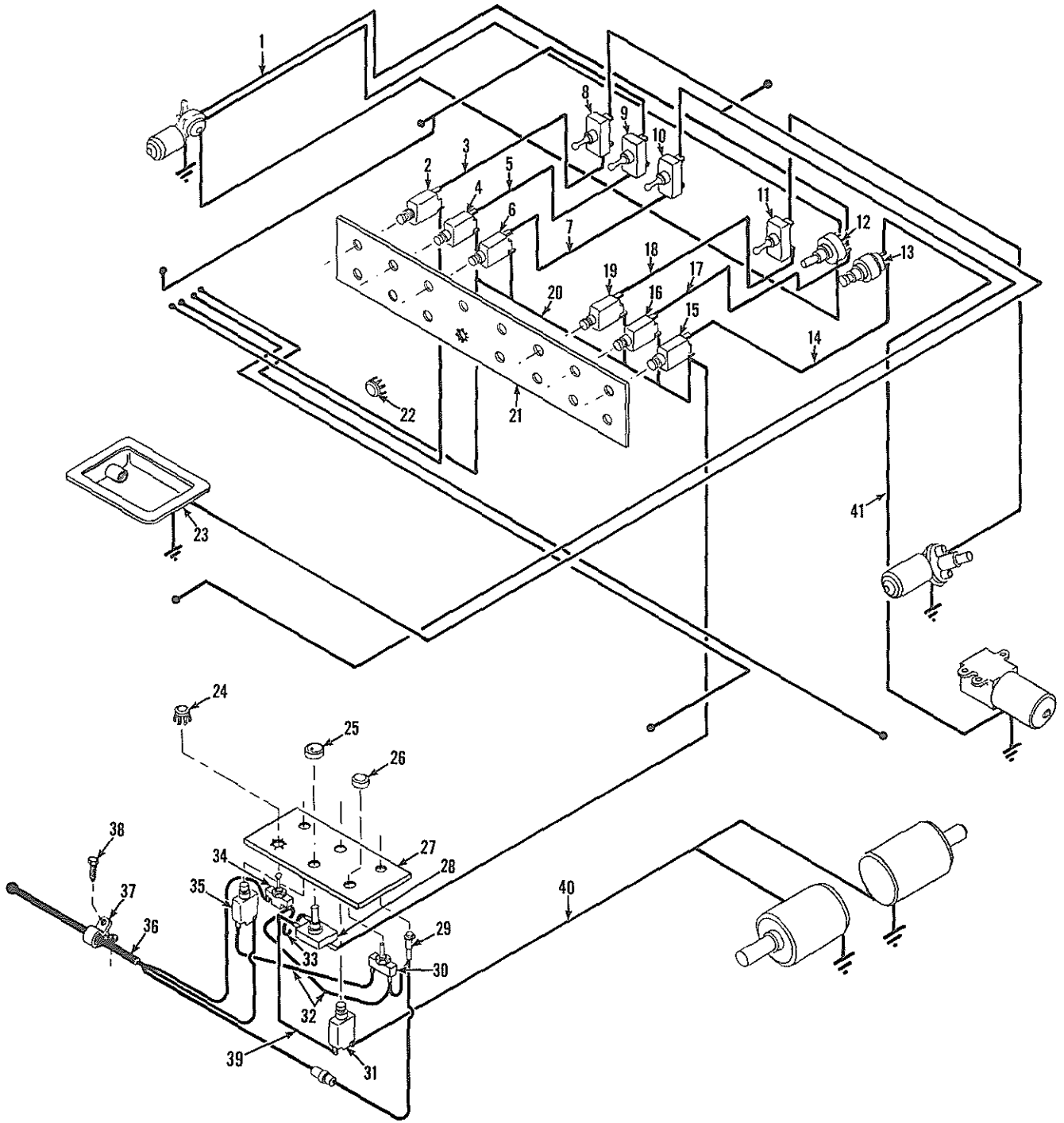


TS-20214

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 2505310	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jôgo	contrapeso juego
1	24C12134	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	25E28	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	2505553	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4	2505557	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
5	18D12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	4E12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	2505553	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa

²CMD sales item only Inc. 1→7
²Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→7
²Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→7
²Peça ventada para CMD somente Inc. 1→7
²Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→7

³In lieu of hydro-inflation.
³Au lieu de gonflage à l'eau.
³Anstatt Wasserballast.
³Em lugar de hidroinflação.
³En lugar de lastre de agua.



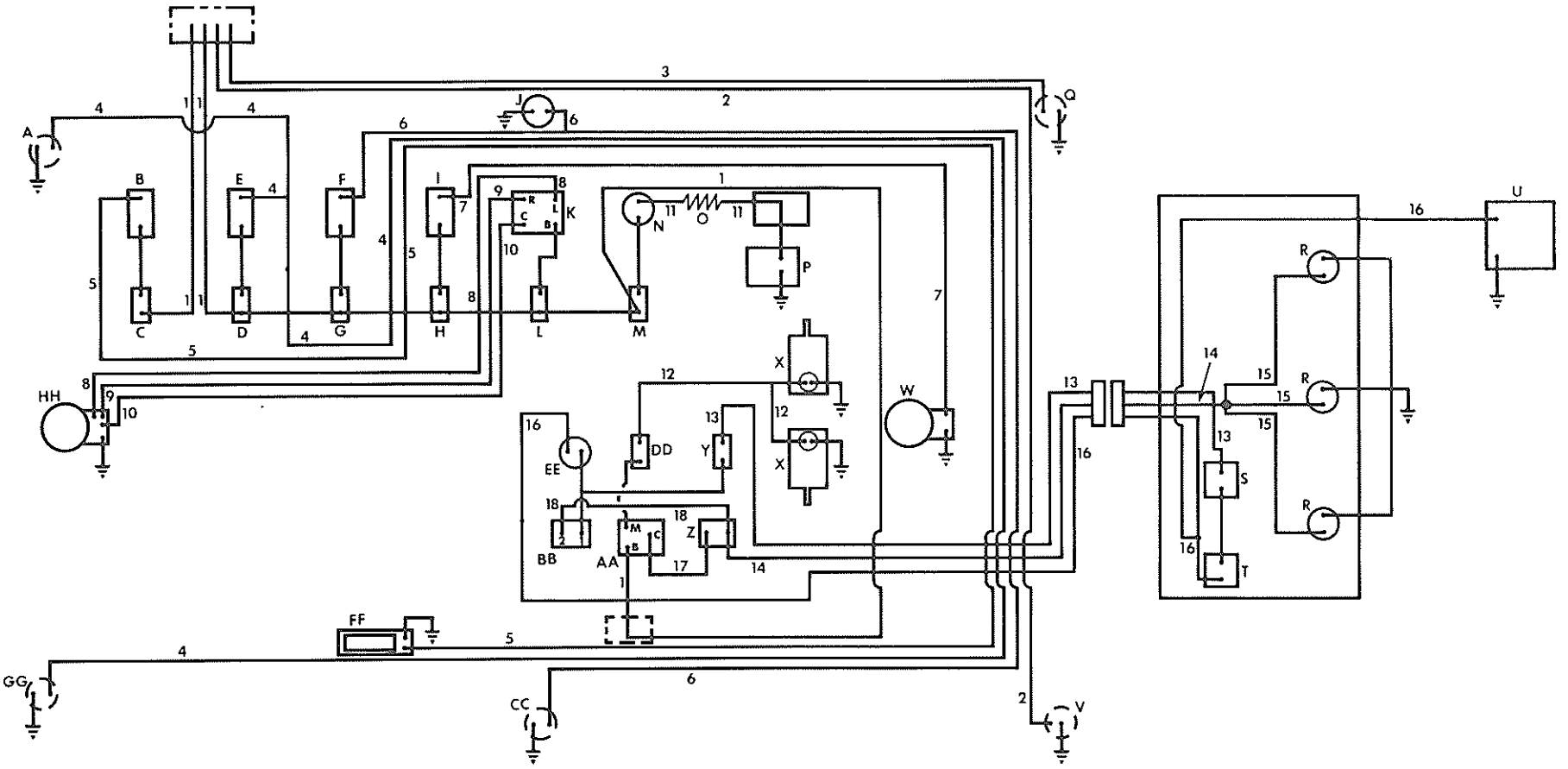
Electrical Instrument Panel — Cab
Tableau de bord du système électrique — cabine
Tafel für elektrische Instrumente — Kabine
Panel de instrumentos elétricos — cabina
Tablero de instrumentos eléctricos — cabina

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	949768	1	Wiring harness	harnais installation	Kabelbaum	chicote instalação	mazo cables
2	1546280	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
3	949806	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
4	1513548	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
5	949806	2	Wire	fil	Draht	fio	cable
6	1513548	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
7	949806	2	Wire	fil	Draht	fio	cable
8	1516649	1	Switch dome light	intrptr lampe plaf	Schalter Deckenleuch	intrptr luz teto	intrptr luz techo
9	2509100	1	Switch front lights	intrptr phares AV	Schalter Licht V	intrptr fârois DI	intrptr faros DE
10	2509100	1	Switch side lights	intrptr feux coté	Schalter Seitenlicht	intrptr luzes latêrl	intrptr luces laterl
11	1516649	1	Switch rear wiper	intrptr essui-gl AR	Schalter Scheibenw H	intrptr limp pábr TR	intrptr limpiapbr TR
12	2318002	1	Switch front wiper	intrptr essui-gl AV	Schalter Scheibenw V	intrptr limp pábr DI	intrptr limpiapbr DE
13	2512840	1	Switch momentary	inter moment	Momentanschalter	inter moment	inter moment
14	2501548	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
15	949743	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
16	949743	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
17	949806	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
18	949806	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
19	949743	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
20	949807	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
20A	+949805	3	Wire	fil	Draht	fio	cable
21	949742	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
21A	+14G-1008	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	743200	4	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	949790	1	Light dome	lampe plafond	Deckenleuchte	luz teto	luz techo
23A	+960763	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
23B	+2502439	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
24	+1300057	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
24A	+2501553	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
25	+3949639	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
25A	+2,32504600	1	Collar	collier	Bund	colar	collar
25B	+2,3949766	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
26	+3949639	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
27	+2,3949809	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
27A	+2,314G-1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
28	+2,3949740	1	Switch blower	intrptr soufflante	Schalter Gebläse	intrptr ventilador	intrptr ventilador
29	+3949618	1	Warning light	voyant d'alarme	Warnlicht	luz de aviso	luz de alarma
30	+3949620	1	Thermostat	thermostat	Temperaturregler	termóstato	termóstato
31	+2,31513548	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
32	+3949616	2	Wire	fil	Draht	fio	cable
33	+3949617	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
34	+3949632	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
35	+1516648	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
36	+3949619	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
37	+3949693	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
38	+14G-1008	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	+3949806	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
40	+2,32501550	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
41	+2,32501549	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
42	+32508773	1	Decal A/C warning	dec avertisse A/C	Sch Klimaanlage-warn	rót aviso A/C	rót aviso acond air

²Without A.C. Sans courant alternatif. Ohne Wechselstrom. Sem corrente alternada. Sin corriente alterna.

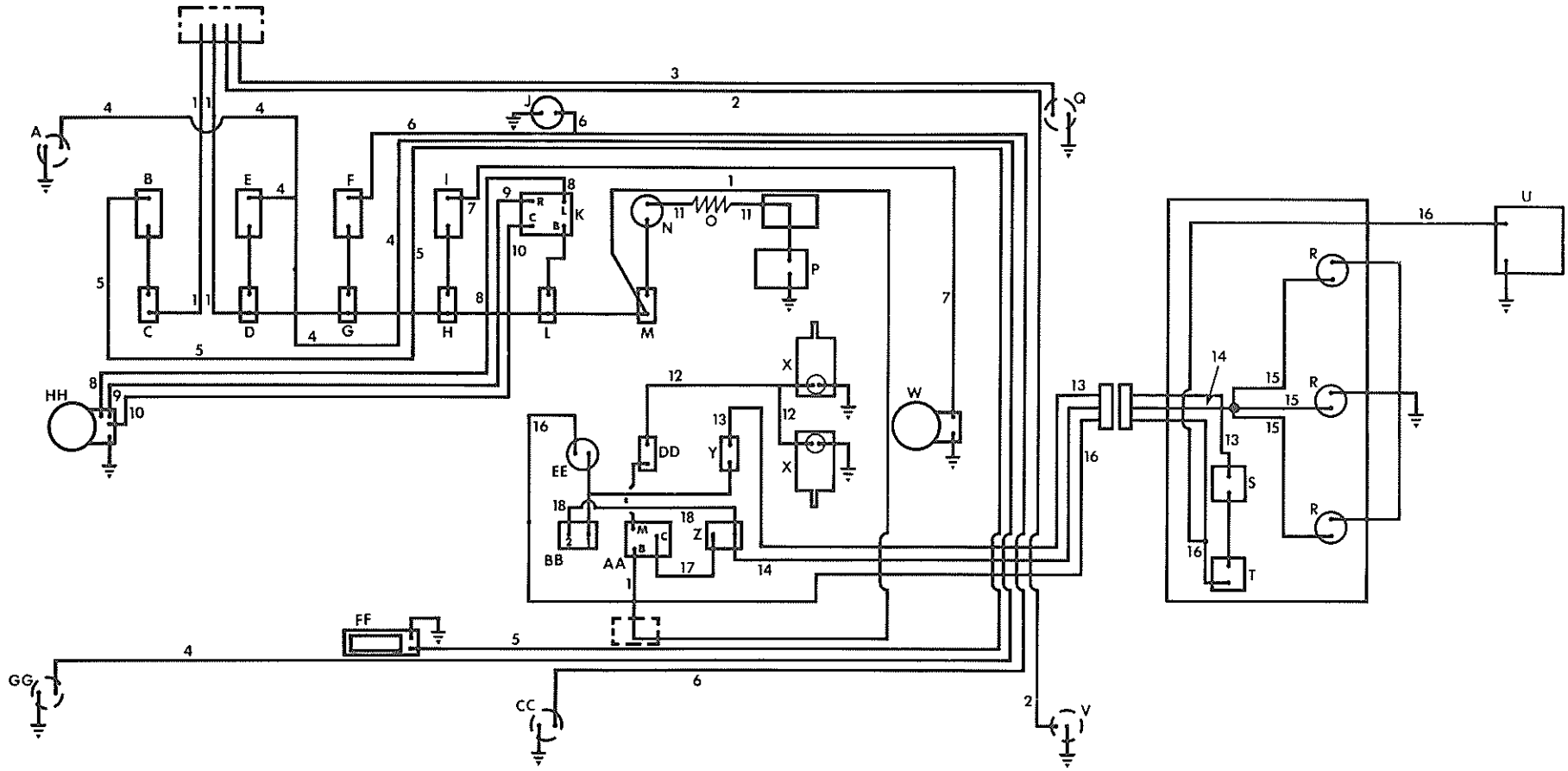
³With A.C. Avec courant alternatif. Mit Wechselstrom. Com corrente alternada. Con corriente alterna.



Electrical Wiring Color Code, Air Conditioning
Code de couleurs du câblage, Acclimatiseur
Farbschlüssel der Verdrahtung, Klimanlage
Código de cores da instalação elétrica, Aparelho de ar condicionado
Código de colores del alambrado, aire acondicionado

No.	Color	Color Code
1	Red	Main Power Feed to Circuit Breakers and Blower Switch B Terminal
2	Grey	Turn Signal Switch to LH Turn Signal
3	Violet	Turn Signal Switch to RH Turn Signal
4	Brown	Front Flood Light Switch to Front Flood Lights
5	Yellow	Dome Light Switch to Dome Light
6	Pink	Side Flood Light Switch to Side Flood Lights
7	White	Rear Wiper Switch to Rear Wiper
8	Green	Front Wiper Switch L Terminal to Front Wiper
9	Black	Front Wiper Switch R Terminal to Front Wiper
10	Red	Front Wiper Switch C Terminal to Front Wiper
11	Orange	Windshield Washer Switch to Resistor to Washer Pump
12	Blue	Pressurizer Circuit Breaker to Pressurizer Motors
13	Violet	Clutch Circuit Breaker to Thermostat
14	Green	Selector Switch to Splice
15	Black	Splice to Fan Motors
16	Violet	Pressure Switch to Compressor and Warning Light
17	Green	Blower Switch C Terminal to Selector Switch
18	Violet	Selector Switch to Thermostat 2 Terminal

- A — RH Front Flood Light
- B — Dome Light Switch
- C — Dome Light Circuit Breaker
- D — Front Flood Light Circuit Breaker
- E — Front Flood Light Switch
- F — Side Flood Light Switch
- G — Side Flood Light Circuit Breaker
- H — Rear Wiper Circuit Breaker
- I — Rear Wiper Switch
- J — RH Side Flood Light
- K — Front Wiper Switch
- L — Front Wiper Circuit Breaker
- M — Windshield Washer Circuit Breaker
- N — Windshield Washer Switch
- O — Resistor
- P — Windshield Washer Pump
- Q — RH Turn Signal
- R — Fan Motors
- S — Thermostat
- T — Pressure Switch
- U — Compressor
- V — LH Turn Signal
- W — Rear Wiper
- X — Pressurizer Motors
- Y — Clutch Circuit Breaker
- Z — Selector Switch
- AA — Blower Switch
- BB — Thermostat
- CC — LH Side Flood Light
- DD — Pressurizer Circuit Breaker
- EE — Warning Light
- FF — Dome Light
- GG — LH Front Flood Light
- HH — Front Wiper

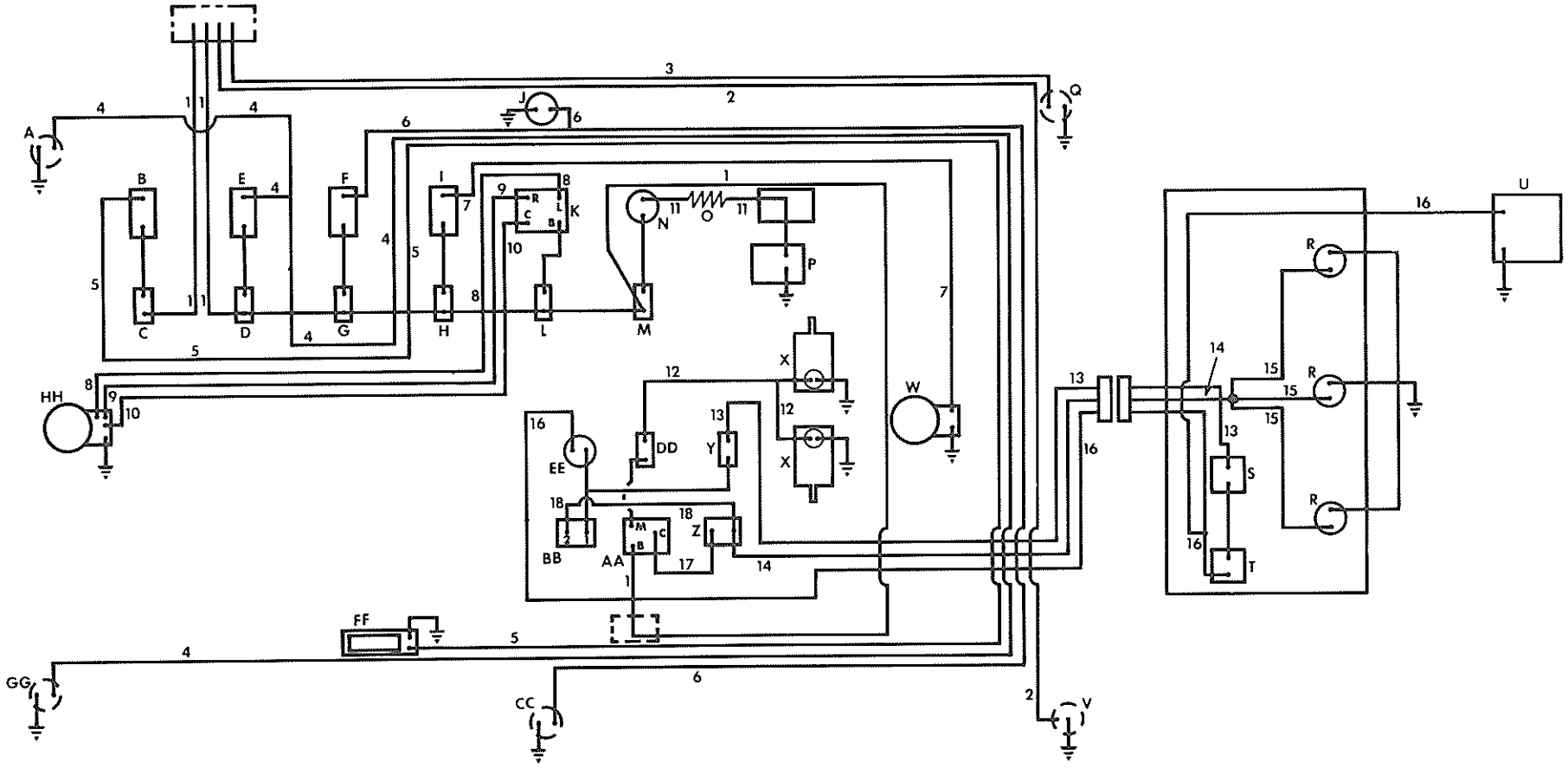


Electrical Wiring Color Code, Air Conditioning
Code de couleurs du câblage, Acclimatiseur
Farbschlüssel der Verdrahtung, Klimanalage
Código de cores da instalação elétrica, Aparelho de ar condicionado
Código de colores del alambrado, aire acondicionado

CLARK

No. Couleur	Code de couleurs
1 Rouge	Alimentation principale au disjoncteur et borne B de l'interrupteur du ventilateur
2 Gris	Interrupteur de l'indicateur de virage à l'indicateur de virage gauche
3 Violet	Interrupteur de l'indicateur de virage à l'indicateur de virage droit
4 Marron	Interrupteur du phare avant aux phares avants
5 Jaune	Interrupteur de la lampe plafond à lampe plafond
6 Rose	Interrupteur du phare lateral aux phares lateraux
7 Blanc	Interrupteur de l'essuie-glace arrière à l'essuie-glace arrière
8 Vert	Borne L de l'interrupteur de l'essuie-glace avant à l'essuie-glace avant
9 Noir	Borne R de l'interrupteur de l'essuie-glace avant à l'essuie-glace avant
10 Rouge	Borne C de l'interrupteur de l'essuie-glace avant à l'essuie-glace avant
11 Orange	Interrupteur de l'essuie-glace à la résistance à la pompe de lavage
12 Bleu	Disjoncteur du pressuriseur aux moteurs du pressuriseur
13 Violet	Disjoncteur d'embrayage au thermostat
14 Vert	Commutateur à la épissure
15 Noir	Epissure aux moteurs du ventilateur
16 Violet	Interrupteur à pression au compresseur et voyant d'alarme
17 Vert	Borne C de l'interrupteur du ventilateur au commutateur
18 Violet	Commutateur au borne 2 du thermostat

- A — Phare avant CD
- B — Interrupteur de la lampe plafond
- C — Disjoncteur de la lampe plafond
- D — Disjoncteur du phare avant
- E — Interrupteur du phare avant
- F — Interrupteur du phare lateral
- G — Disjoncteur du phare lateral
- H — Disjoncteur de l'essuie-glace arrière
- I — Interrupteur de l'essuie-glace arrière
- J — Phare lateral CD
- K — Interrupteur de l'essuie-glace avant
- L — Disjoncteur de l'essuie-glace avant
- M — Disjoncteur du lavage du parebrise
- N — Interrupteur du lavage du parebrise
- O — Résistance
- P — Pompe de lavage du parebrise
- Q — Indicateur de virage CD
- R — Moteur du ventilateur
- S — Thermostat
- T — Interrupteur à pression
- U — Compresseur
- V — Indicateur de virage CG
- W — Essuie-glace arrière
- X — Moteur du pressuriseur
- Y — Disjoncteur d'embrayage
- Z — Commutateur
- AA — Interrupteur du ventilateur
- BB — Thermostat
- CC — Phare lateral CG
- DD — Disjoncteur du pressuriseur
- EE — Voyant d'alarme
- FF — Lampe plafond
- GG — Phare avant CG
- HH — Essuie-glace avant

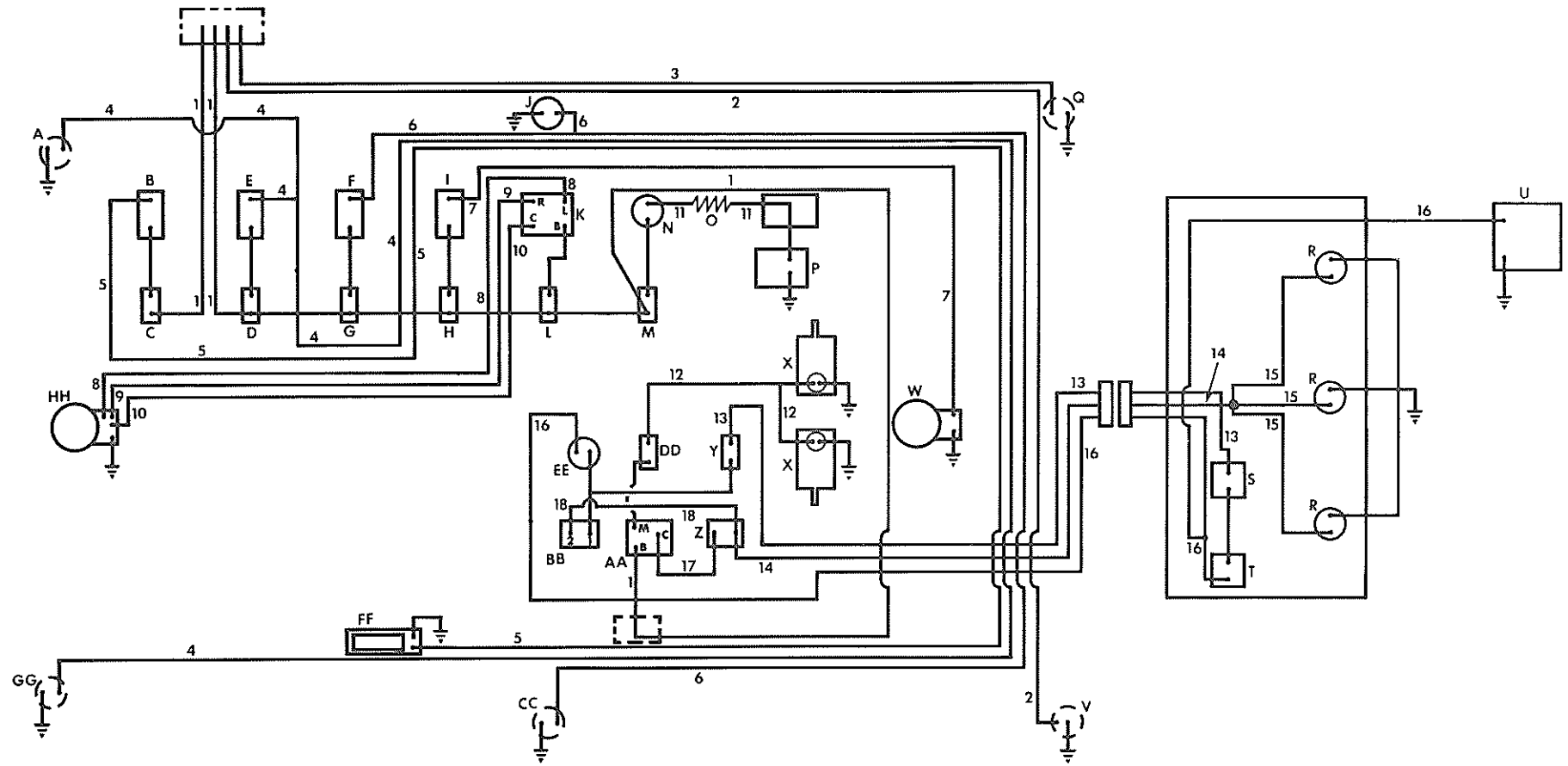


Electrical Wiring Color Code, Air Conditioning
Code de couleurs du câblage, Acclimatiseur
Farbschlüssel der Verdrahtung, Klimanlage
Código de cores da instalação elétrica, Aparelho de ar condicionado
Código de colores del alambrado, aire acondicionado

CLARK

Nr. Farbe	Farbschlüssel
1 Rot	Hauptzuleitung zum Leistungsschalter und Gebläseschalter B-Anschluss
2 Grau	Blinklichtschalter zum linken Blinklicht
3 Violett	Blinklichtschalter zum rechten Blinklicht
4 Braun	Schalter der vorderen Scheinwerfer zu den vorderen Scheinwerfern
5 Gelb	Deckenleuchtschalter zur Deckenleuchte
6 Rosa	Schalter der Seitenscheinwerfer zu der Seitenscheinwerfern
7 Weiss	Schalter des rüchwärtigen Wischers zum rückwärtigen Wischer
8 Grün	L-Anschluss des vorderen Wischerschalters zum vorderen Wischer
9 Schwarz	R-Anschluss des vorderen Wischerschalters zum vorderen Wischer
10 Rot	C-Anschluss des vorderen Wischerschalters zum vorderen Wischer
11 Orange	Scheibenwaschscharter zum Widerstand zur Waschanlagenpumpe
12 Blau	Trennschalter des Druckerzeugers zu den Druckerzeugmotoren
13 Violett	Kupplungstrennschalter zum Thermostat
14 Grün	Wahlschalter zum Spleiss
15 Schwarz	Spleiss zu den Gebläsemotoren
16 Violett	Druckschalter zum Kompressor und Warnlicht
17 Grün	C-Anschluss des Gebläseschalters zum Wahlschalter
18 Violett	Wahlschalter zum 2 Anschluss des Thermostats

- A — Vorderer Scheinwerfer R
- B — Deckenleuchtschalter
- C — Deckenleuchttrennschalter
- D — Trennschalter des vorderen Scheinwerfers
- E — Schalter des vorderen Scheinwerfers
- F — Schalter des Seitenscheinwerfers
- G — Trennschalter des Seitenscheinwerfers
- H — Trennschalter des hinteren Wischers
- I — Schalter des hinteren Wischers
- J — Seitenscheinwerfer R
- K — Schalter des vorderen Wischers
- L — Trennschalter des vorderen Wischers
- M — Trennschalter der Scheibenwaschanlage
- N — Schalter der Waschanlage
- O — Widerstand
- P — Pumpe der Scheibenwaschanlage
- Q — Blinklicht R
- R — Gebläsemotoren
- S — Thermostat
- T — Druckschalter
- U — Kompressor
- V — Blinklicht L
- W — Hinterer Wischer
- X — Druckerzeugmotoren
- Y — Trennschalter der Kupplung
- Z — Wahlschalter
- AA — Gebläseschalter
- BB — Thermostat
- CC — Seitenscheinwerfer L
- DD — Trennschalter der Druckerzeugung
- EE — Warnlicht
- FF — Deckenleuchte
- GG — Vorderer Scheinwerfer L
- HH — Vorderer Wischer

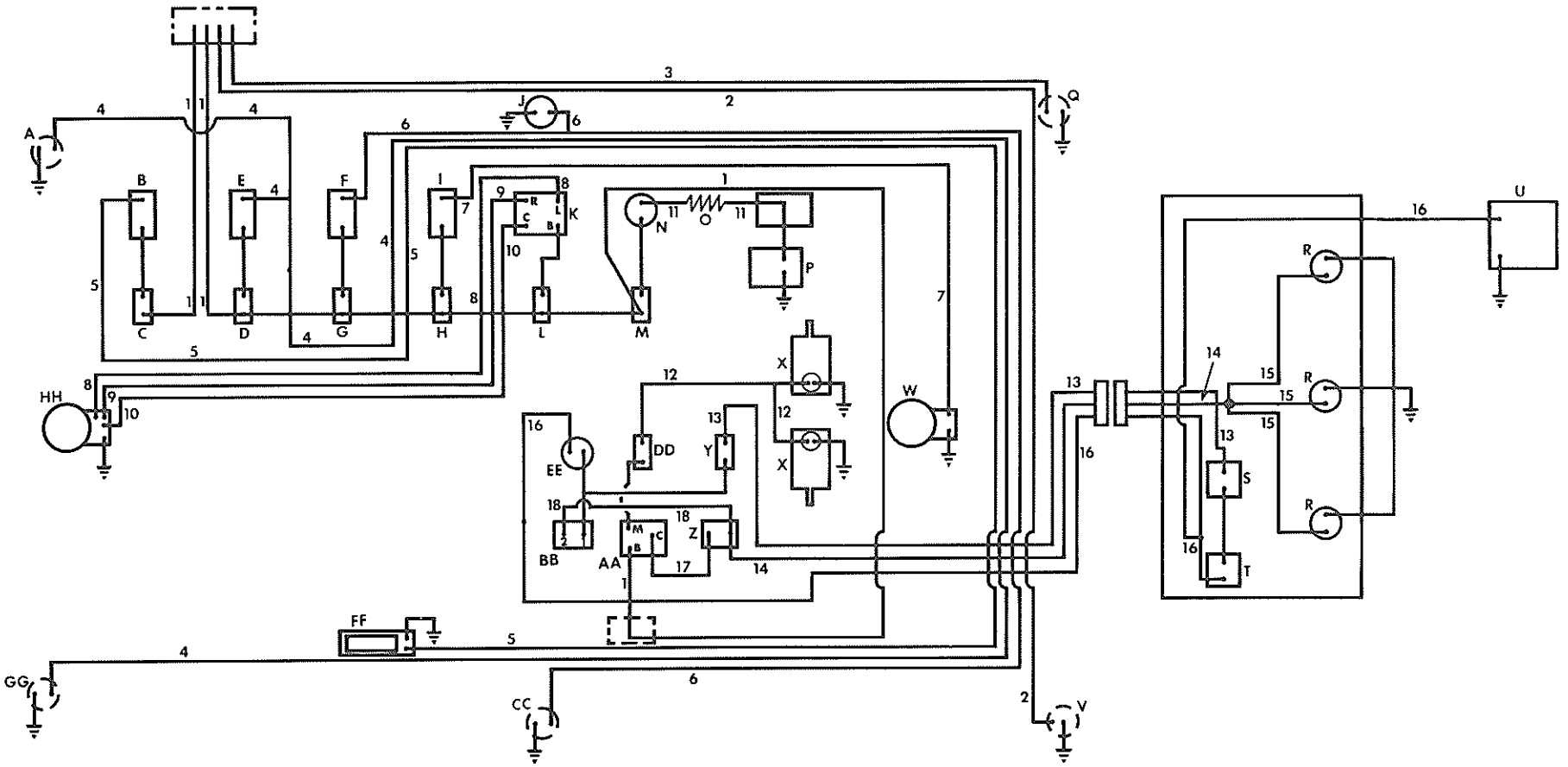


Electrical Wiring Color Code, Air Conditioning
Code de couleurs du câblage, Acclimatiseur
Farbschlüssel der Verdrahtung, Klimanlage
Código de cores da instalação elétrica, Aparelho de ar condicionado
Código de colores del alambreado, aire acondicionado

CLARK

No. Côr	Código de côres
1 Vermelho	Alimentação principal ao disjuntor e terminal B da chave do ventilador
2 Cinzento	Chave do indicador de viragem ao indicador de viragem esquerdo
3 Violeta	Chave do indicador de viragem ao indicador de viragem direito
4 Marrom	Chave do farol dianteiro aos faróis dianteiros
5 Amarelo	Chave da luz do teto à luz de teto
6 Rosa	Chave do farol lateral aos faróis laterais
7 Branco	Chave do limpador traseiro ao limpador traseiro
8 Verde	Terminal L da chave do limpador dianteiro ao limpador dianteiro
9 Preto	Terminal R da chave do limpador dianteiro ao limpador dianteiro
10 Vermelho	Terminal C da chave do limpador dianteiro ao limpador dianteiro
11 Laranja	Chave do lavador pára-brisa à resistência à bomba do lavador
12 Azul	Disjuntor do pressurizador aos motores do pressurizador.
13 Violeta	Disjuntor da embreagem ao termóstato
14 Verde	Comutador à entrançadura
15 Preto	Entrançadura aos motores do ventilador
16 Violeta	Chave de pressão ao compressor e luz de aviso
17 Verde	Terminal C da chave do ventilador ao comutador
18 Violeta	Comutador ao terminal 2 do termóstato

A — Farol dianteiro LD
 B — Chave da luz do teto
 C — Disjuntor da luz do teto
 D — Disjuntor do farol dianteiro
 E — Chave do farol dianteiro
 F — Chave do farol lateral
 G — Disjuntor do farol lateral
 H — Disjuntor do limpador traseiro
 I — Chave do limpador traseiro
 J — Farol lateral direito
 K — Chave do limpador dianteiro
 L — Disjuntor do limpador dianteiro
 M — Disjuntor do lavador de pára-brisa
 N — Chave do lavador de pára-brisa
 O — Resistência
 P — Bomba do lavador de pára-brisa
 Q — Indicador de viragem LD
 R — Motores do ventilador
 S — Termóstato
 T — Chave de pressão
 U — Compressor
 V — Indicador de viragem LE
 W — Limpador traseiro
 X — Motores do pressurizador
 Y — Disjuntor da embreagem
 Z — Comutador
 AA — Chave do ventilador
 BB — Termóstato
 CC — Farol lateral LE
 DD — Disjuntor de pressurizador
 EE — Luz de aviso
 FF — Luz do teto
 GG — Farol dianteiro LE
 HH — Limpador dianteiro



Electrical Wiring Color Code, Air Conditioning
Code de couleurs du câblage, Acclimatiseur
Farbschlüssel der Verdrahtung, Klimanalage
Código de cores da instalação elétrica, Aparelho de ar condicionado
Código de colores del alambreado, aire acondicionado

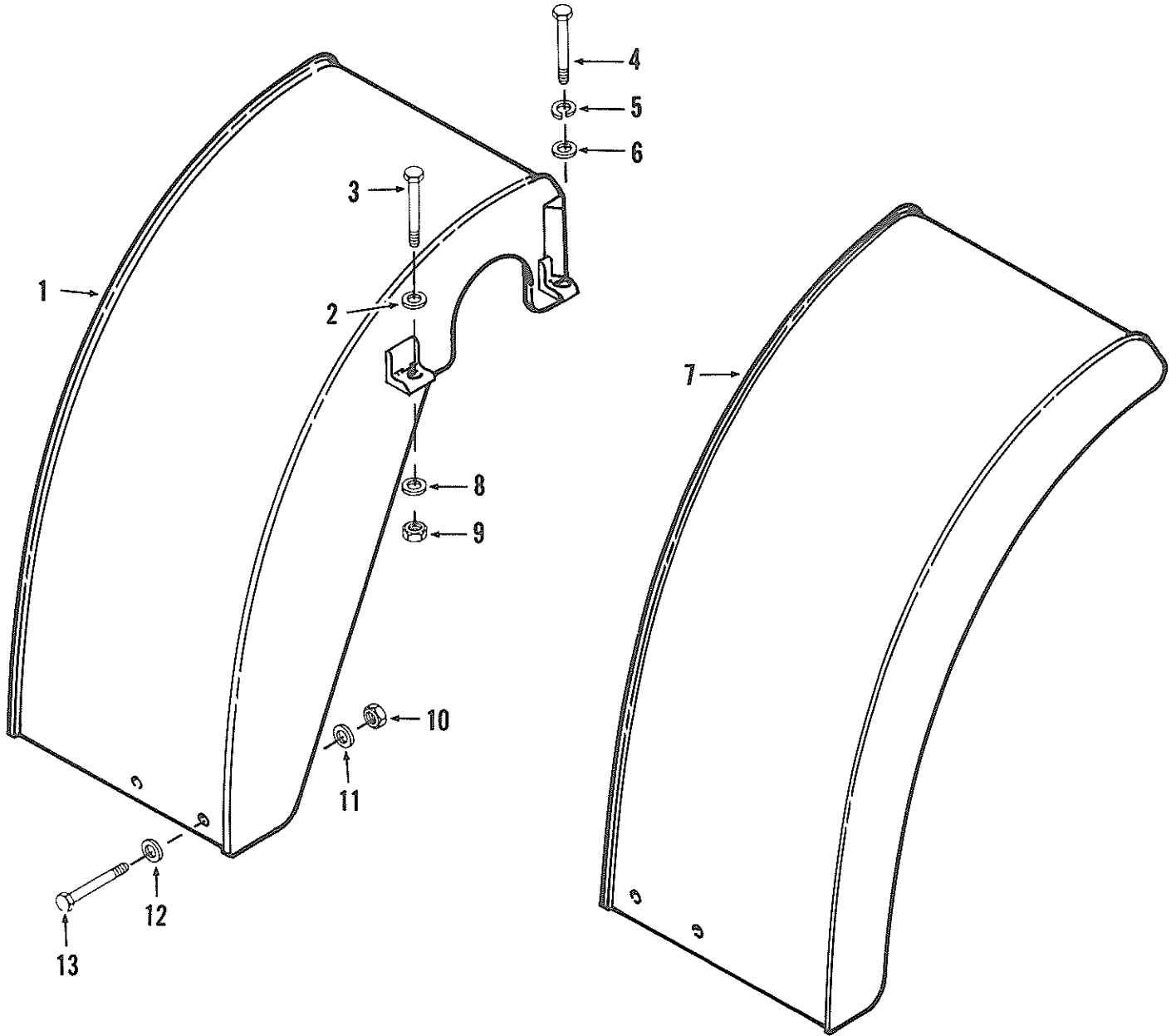
CLARK

No. Color	Código de color
1 Rojo	Alimentacion principal al disyuntor y terminal B del interruptor del ventilador
2 Gris	Interruptor del indicador de viraje al indicador de viraje izquierdo
3 Violeta	Interruptor del indicador de viraje al indicador de viraje derecho
4 Marrón	Interruptor de los faros delanteros a los faros delanteros
5 Amarillo	Llave de la luz de techo a la luz de techo
6 Rosa	Llave de los faros laterales a los faros laterales
7 Blanca	Llave del limpiador trasero al limpiador trasero
8 Verde	Terminal L de la llave del limpiador delanteros al limpiador delantero
9 Negro	Terminal R de la llave del limpiador delantero al limpiador delantero
10 Rojo	Terminal C de la llave del limpiador delantero al limpiador delantero
11 Amaranzado	Llave del lavador de parabrisas a la resistencia a la bomba del lavador
12 Azul	Disyuntor del presurizador a los motores del presurizador.
13 Violeta	Disyuntor del embrague al termóstato
14 Verde	Conmutador selector al empalme
15 Negro	Empalme a los motores del ventilador
16 Violeta	Llave de presión al compresor y luz de advertencia
17 Verde	Terminal C de la llave del ventilador al conmutador selector
18 Violeta	Conmutador selector al terminal 2 del termóstato

- A — Faro derecho LD
- B — Llave de la luz derecho
- C — Disyuntor de la luz de techo
- D — Disyuntor del faro delantero
- E — Llave del faro delantero
- F — Llave del faro lateral
- G — Disyuntor del faro lateral
- H — Disyuntor del limpiador trasero
- I — Llave del limpiador trasero
- J — Faro lateral LD
- K — Llave del limpiador delantero
- L — Disyuntor del limpiador delantero
- M — Disyuntor del lavador del parabrisas
- N — Llave del lavador del parabrisas
- O — Resistencia
- P — Bomba del lavador del parabrisas
- Q — Indicador de viraje LD
- R — Motores del ventilador
- S — Termóstato
- T — Llave de presión
- U — Compresor
- V — Indicador de viraje LI
- W — Limpiador trasero
- X — Motores del presurizador
- Y — Disyuntor del embrague
- Z — Conmutador selector
- AA — Llave del ventilador
- BB — Termóstato
- CC — Faro lateral LI
- DD — Disyuntor del presurizador
- EE — Luz de advertencia
- FF — Luz de techo
- GG — Faro delantero LI
- HH — Limpiador delantero

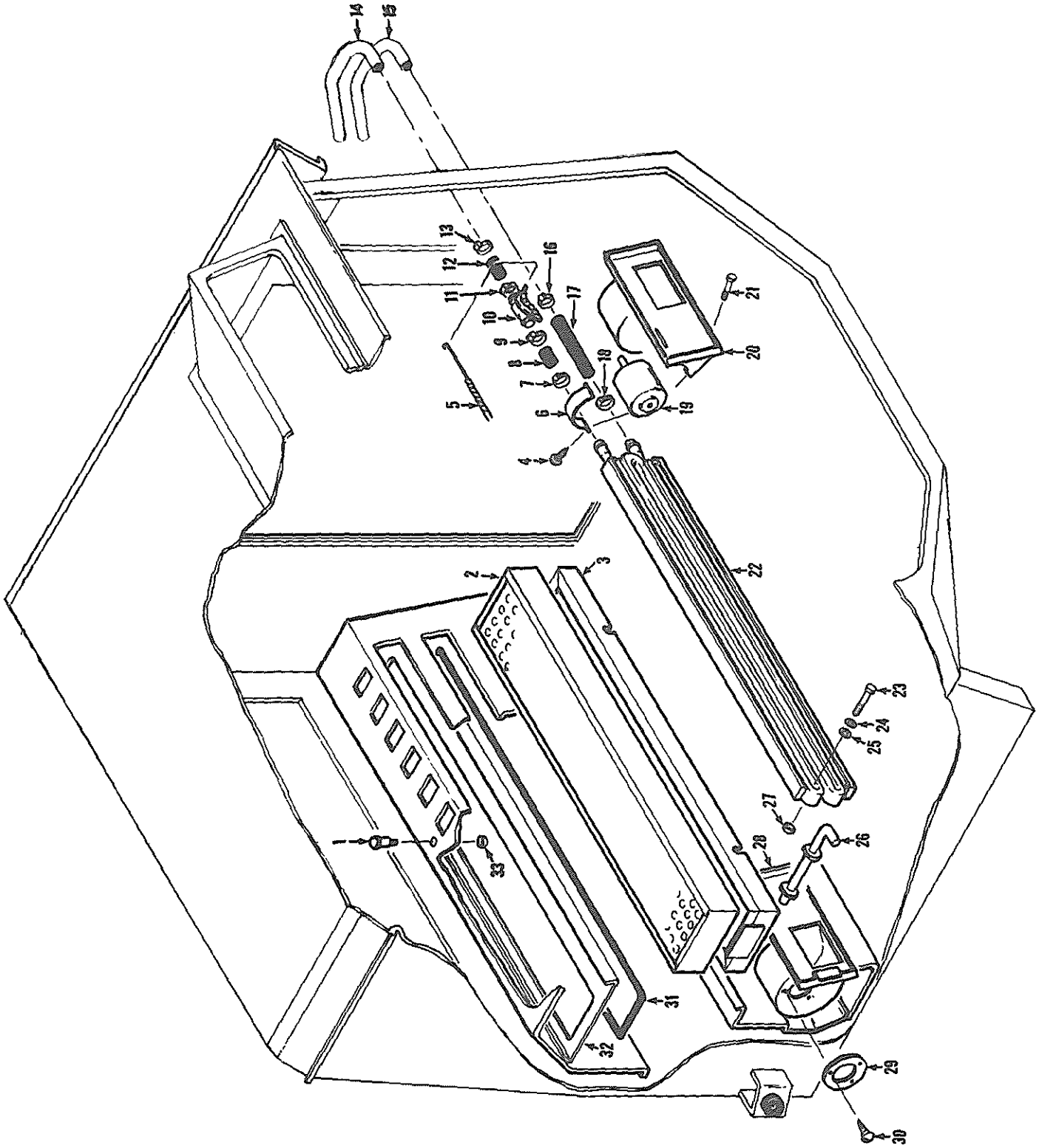


Fenders
 Pare-chocs
 Kotflügel
 Para-lamas
 Guardabarros



TS-13451

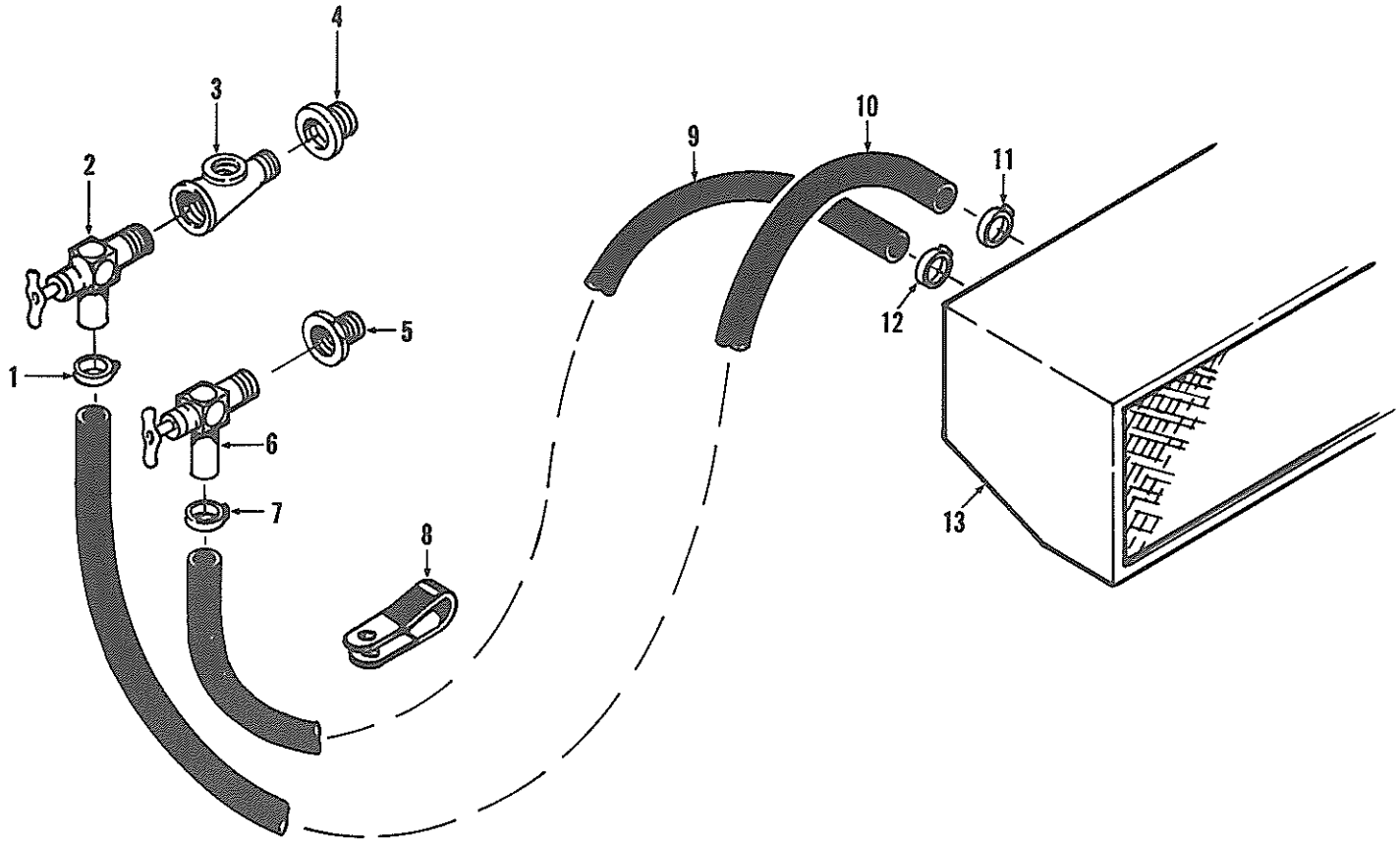
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2502206	1	Fender LH	aile CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
2	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	24C-624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	2502205	1	Fender RH	aile CD	Kotflügel R	para-lama LD	guardafangos LD
8	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	656672	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	24C-624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	949774	1	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
2	949758	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
3	949761	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
4	14G-1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4A	12E-10	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	949754	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
5A	+960595	1	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
5B	+949598	2	Nut jam	contre-écrou	Gegenmutter	contra-porca	contratuerca
5C	+949767	1	Decal heater	dec réchauffeur	Abz Heizung	dec aquecedor	calc calefactor
6	949736	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
7	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	+1529688	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	2000494	1	Valve control	soupape commande	Regelventil	válvula controle	válvula control
11	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	+1529688	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	949759	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
14A	+949638	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
15	949759	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
15A	+949638	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
16	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
17	+1529688	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	949739	1	Motor LH	moteur CG	Motor L	motor LE	motor LI
19A	+949735	1	Motor RH	moteur CD	Motor R	motor LD	motor LD
19B	+494738	1	Wheel LH	roues gauches	Rad links	volante esq	rueda izquierda
19C	+949734	1	Wheel RH	roues droites	Rad rechts	volante dir	rueda derecha
19D	+949602	—	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
20	2502260	1	Housing LH	boîtier CG	Gehäuse L	carcaça LE	carcasa LI
20A	+742710	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
21	24C-514	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21A	+4E-05	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
21B	+18D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	949773	1	Heater core	noyau chauffage	Innenteil Heizungs	nucleo aquecedor	panal calefactor
23	24C-428	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	24E-24	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
25	25E-13	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25A	+25E-22	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	949764	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
27	8D-04	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	949733	1	Housing RH	boîtier CD	Gehäuse R	carcaça LD	carcasa LD
28A	+742710	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
29	949737	2	Ring inlet	anneau entrée	Einlassring	anel admissao	anillo mediano
30	2501949	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
31	+949803	—	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
32	\$	—	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
32A	+949769	1	Panel assy	panneau ens	Tafel vollst	painel conj	panel conj
33	233783	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén

Heater Installation
Installation de chauffage
Heinzungseinbau
Instalação do sistema de aquecimento
Instalación del calefactor



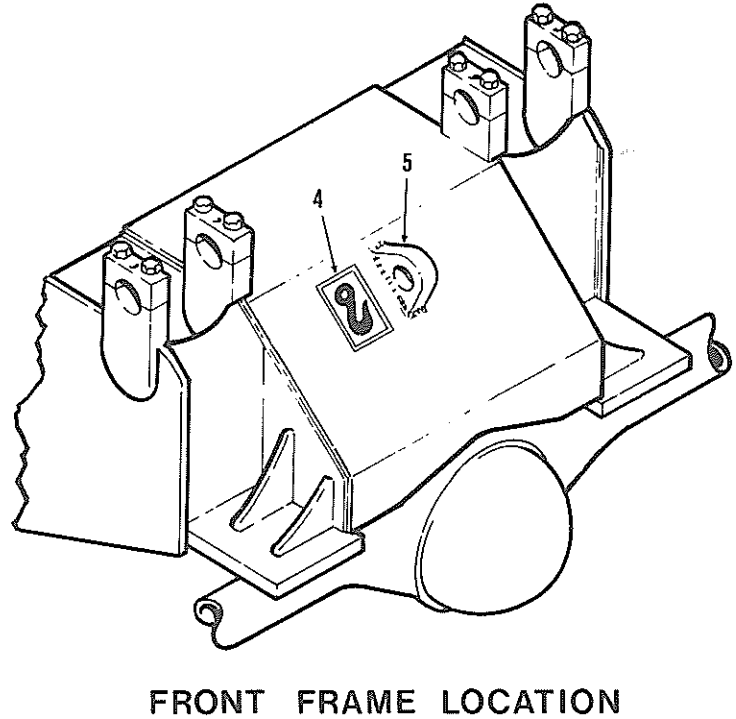
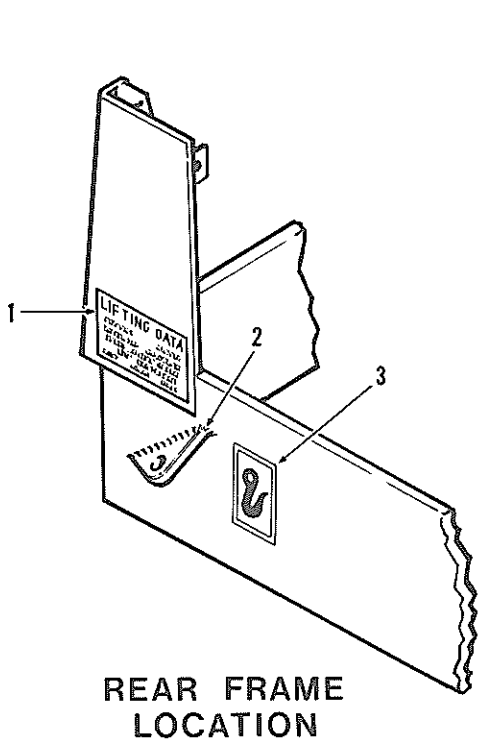
TS-13457

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	521874	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	552433	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
3	² 17F-3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
4	19F-6	1	Reducer fitting	raccord réducteur	Rohrreduzlerstück	acessório redução	accesorio reducción
5	19F-6	1	Reducer fitting	raccord réducteur	Rohrreduzlerstück	acessório redução	accesorio reducción
6	552433	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
7	521874	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	31H-46	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	≠1529688	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
10	≠1529688	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11	521874	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	521874	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	1	—	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj

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

²Cummins only. Cummins seulement. Nur Cummins. Cummins somente. Cummins solamente.

Lifting Lugs, Kit
Ergots de levage, jeu
Aushebebehaltersatz
Orelhas de elevação, jôgo
Orejas de levante, juego



TS-11036

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	22508699	1	Lifting lugs kit	ergots levage jeu	Aushebebehaltersatz	orelhas elevação jgo	orejas levante jgo
1	31547653	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1A	+3586851	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1B	+3586852	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1C	+3586853	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1D	+3586854	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
2	570614	2	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte
3	1511709	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
4	1511709	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
5	570614	1	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte

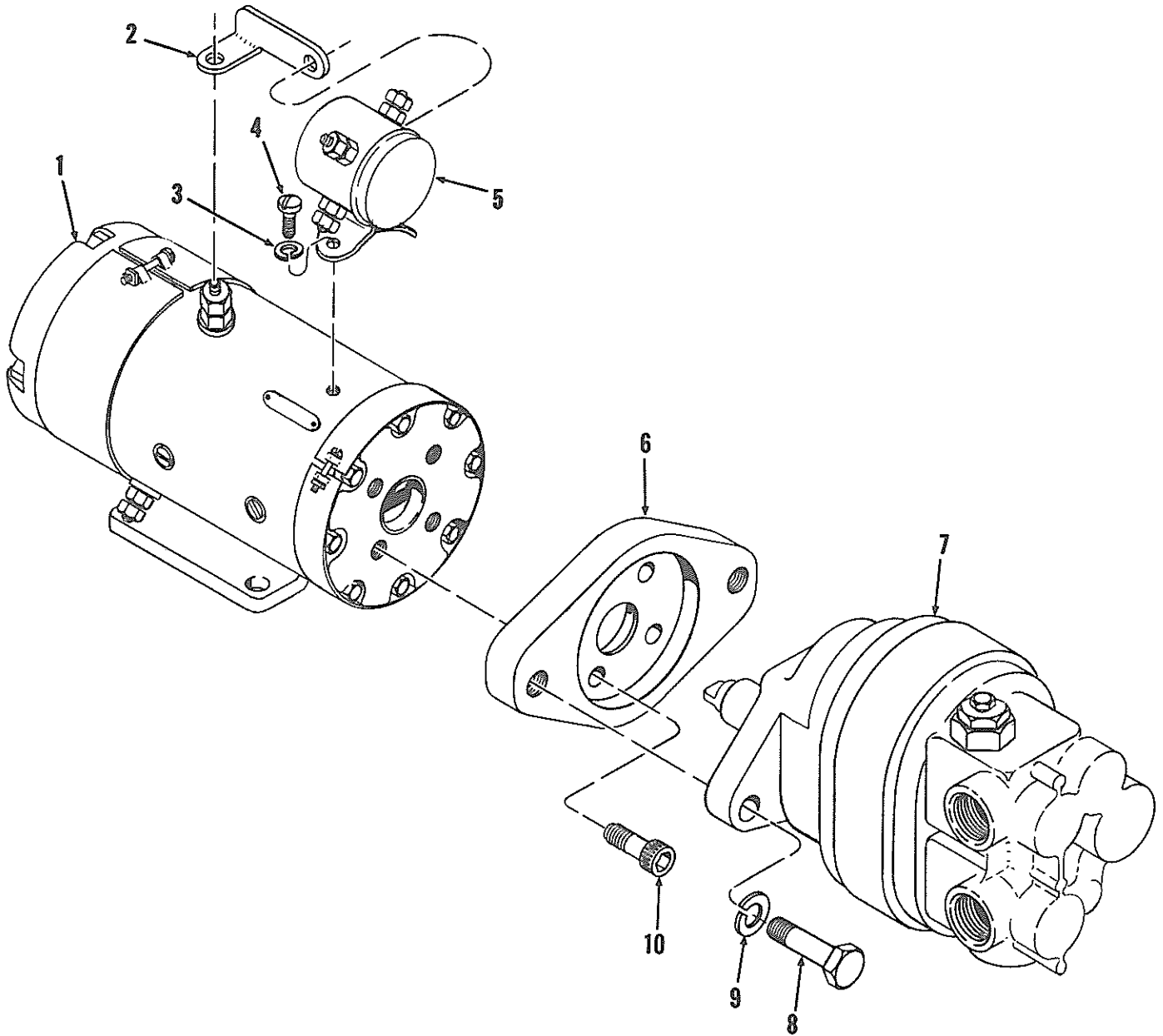
²Incl. 1, 2→5
³English. Anglais. Englisch. Ingles. Inglés.
⁴German. Allemand. Deutsch. Alemão. Alemán.
⁵French. Français. Französisch. Frances. Francés.
⁶Spanish. Español. Spanisch. Espanhol. Español.
⁷Portuguese. Portugais. Portugiese. Português. Português.

**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**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3586550	1	TBG approval plate	plaq approbat TBG	Billigungplatt TBG	plac aprovaç TBG	plac aprobac TBG
2	4127876	2	Decal articul warn	etq-avert arti	Abz Kältewarnung	decal aviso cloro	aviso calco-articular
3	4275571	2	Decal danger-zone	dec danger-zone	Abz Gefahrzone	dec zona perigo	calc zona peligro
4	3586548	1	Decal light switch	déc inter d'éclair	Abz Lichtschalter	dec inter luz	calc inter luz
5	3586352	2	Decal safety	decal sécurité	Abzblđ Sicherheit	decal segurança	calcom seguridad
6	3586638	1	Nonskid abrasive	abrasif non-dérape	Schmirgelgleitschutz	abrasivo antiderrap	abrasivo antideslizan
7	3586640	1	Nonskid abrasive	abrasif non-dérape	Schmirgelgleitschutz	abrasivo antiderrap	abrasivo antideslizan
8	1531606	2	Nonskid abrasive	abrasif non-dérape	Schmirgelgleitschutz	abrasivo antiderrap	abrasivo antideslizan
9	3586639	4	Nonskid abrasive	abrasif non-dérape	Schmirgelgleitschutz	abrasivo antiderrap	abrasivo antideslizan
10	3586641	2	Nonskid abrasive	abrasif non-dérape	Schmirgelgleitschutz	abrasivo antiderrap	abrasivo antideslizan
11	3586637	1	Nonskid abrasive	abrasif non-dérape	Schmirgelgleitschutz	abrasivo antiderrap	abrasivo antideslizan
12	3586636	1	Nonskid abrasive	abrasif non-dérape	Schmirgelgleitschutz	abrasivo antiderrap	abrasivo antideslizan
13	3586635	2	Nonskid abrasive	abrasif non-dérape	Schmirgelgleitschutz	abrasivo antiderrap	abrasivo antideslizan
14	565139	1	Nonskid abrasive	abrasif non-dérape	Schmirgelgleitschutz	abrasivo antiderrap	abrasivo antideslizan

Pump Assembly, Auxiliary Steering
 Pompe de direction auxiliaire, ensemble
 Hilfslenkungpumpe, vollständig
 Bomba de direção auxiliar, conjunto
 Bomba de dirección auxiliar, conjunto

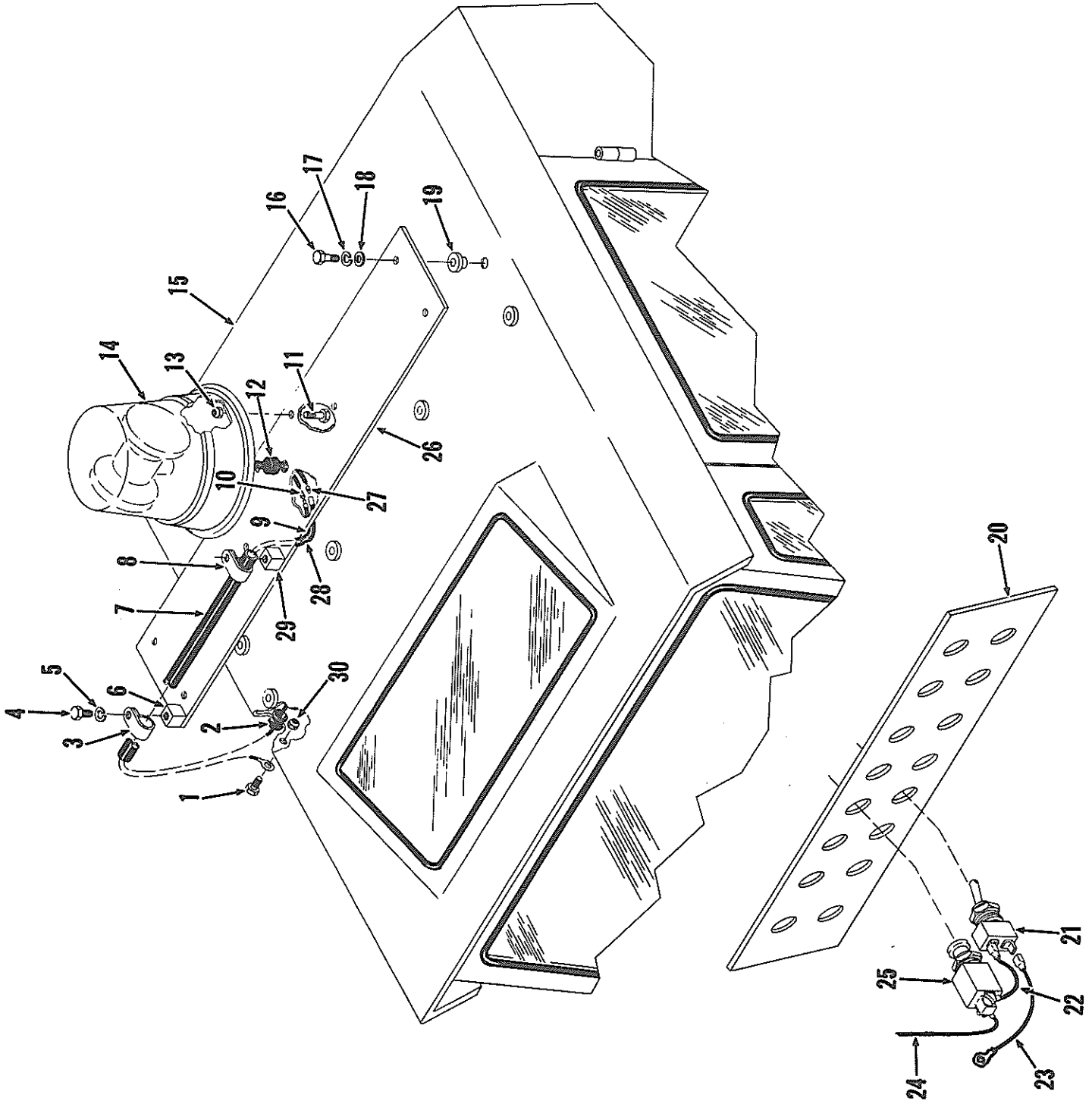
CLARK



TS-14516

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	22508738	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
1	961541	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
2	960369	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
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	960857	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	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

2Inc. 1→10



Rotating Beacon Light — without Rops
Feux clignotants balise — sans ROPS
Drehendes Suchlicht — ohne ROPS
Farol rotador — sem ROPS
Luz de faro giratorio — sin ROPS

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	24C-410	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	1516653	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
3	30H-38	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	24C-612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	§ ² _____	1	Block	bloc	Block	bloco	bloque
7	³ 656247	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	30H-38	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	⁴ 2507166	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
10	1513575	1	Receptacle wire	receptacle fil	Behälterdraht	receptáculo fio	receptáculo cable
10A	+742175	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
11	24C-464	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	506964	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
13	18D-04	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	1540480	1	Rotating beacon light	feux clignot balise	Drehendes Suchlight	farol rotador	luz faro giratorio
15	1_____	—	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
16	23C-624	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	9E-06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
18	656672	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	2507168	6	Nut well	creux d'écrou	Mutterschacht	cavidade porca	cavidad de tuerca
20	1_____	1	Elec inst panel	tab bord syst élect	Tafelelektrische Inst	painel inst elé	tablero inst eléct
21	1516649	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
22	1516651	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
23	635384	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
24	2507166	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
25	1516648	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	disjuntor	cortacircuitos
26	2507170	1	Mounting plate	plaque de fixation	Befestigungsplatte	placa de fixação	placa de montaje
27	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
27A	742175	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
28	2507167	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
29	§ ² _____	1	Block	bloc	Block	bloco	bloque
30	18D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

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

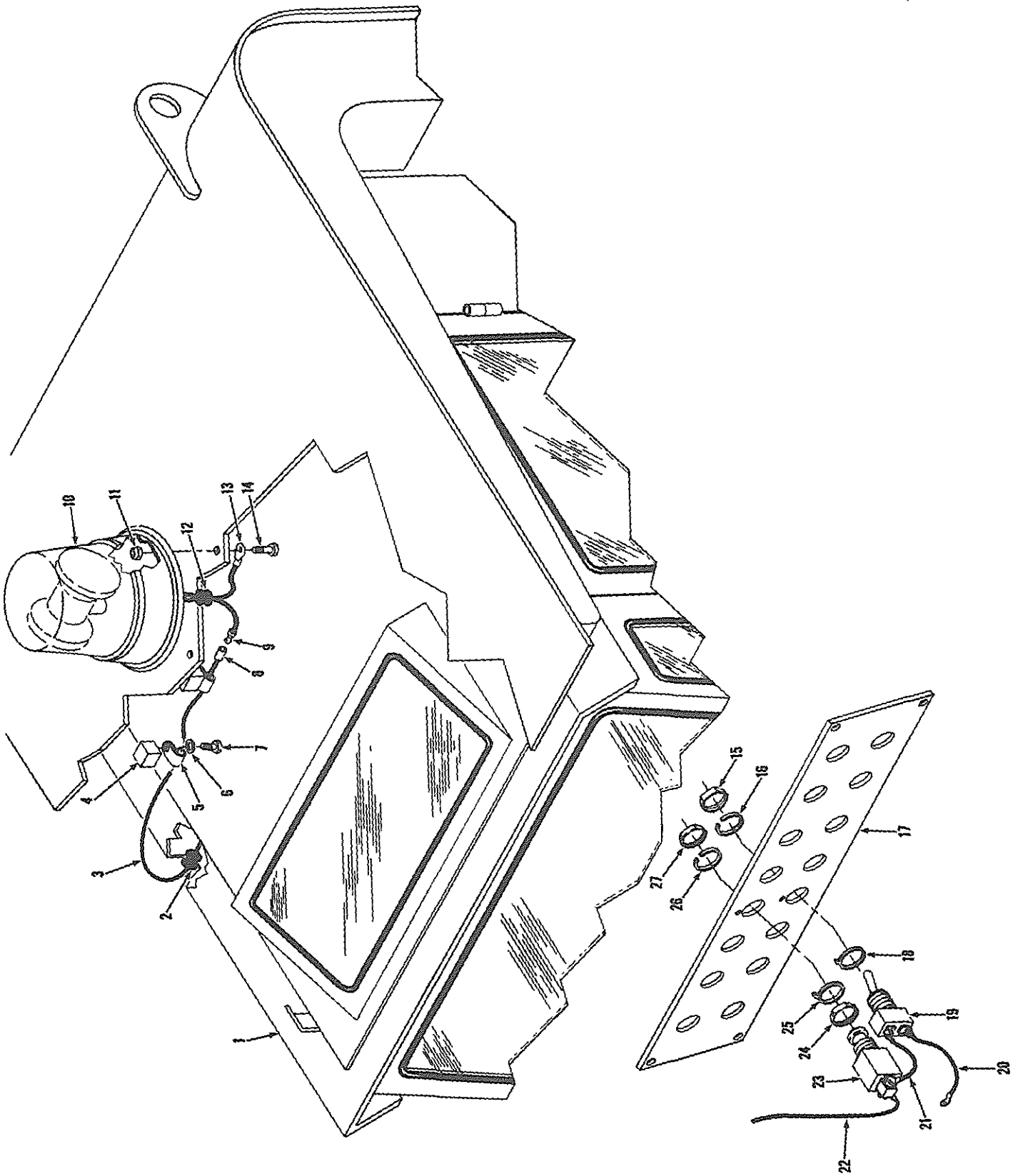
²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 26

³2 ft. (0,61 m)

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 24

ARK

TS-13980



Rotating Beacon Light — with ROPS
Feux clignotants balise — avec ROPS
Drehendes Suchlicht — mit ROPS
Farol rotador — com ROPS
Luz de faro giratorio — con ROPS

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	¹ _____	—	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
2	1516653	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
3	1516652	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
4	522906	2	Block	bloc	Block	bloco	bloque
5	30H-12	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
6	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	24C-616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	742175	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
9	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
10	1540480	1	Rotating beacon light	feux clignot balise	Drehendes Suchlight	farol rotador	luz faro giratorio
11	18D-04	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	506964	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
13	614139	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
14	24C-464	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	² _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	² _____	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	¹ _____	—	Elec inst panel	tab bord syst élect	Tafelelektrische Inst	painel inst elét	tablero inst eléct
18	² _____	—	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
19	³ 1516649	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
20	635384	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
21	1516651	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
22	1516652	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
23	⁴ 1516648	1	Circuit breaker 5A	disjoncteur 5A	Stromunterbrech 5A	disjuntor 5A	disyuntor 5A
24	⁵ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	⁵ _____	—	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
26	⁵ _____	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	⁵ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

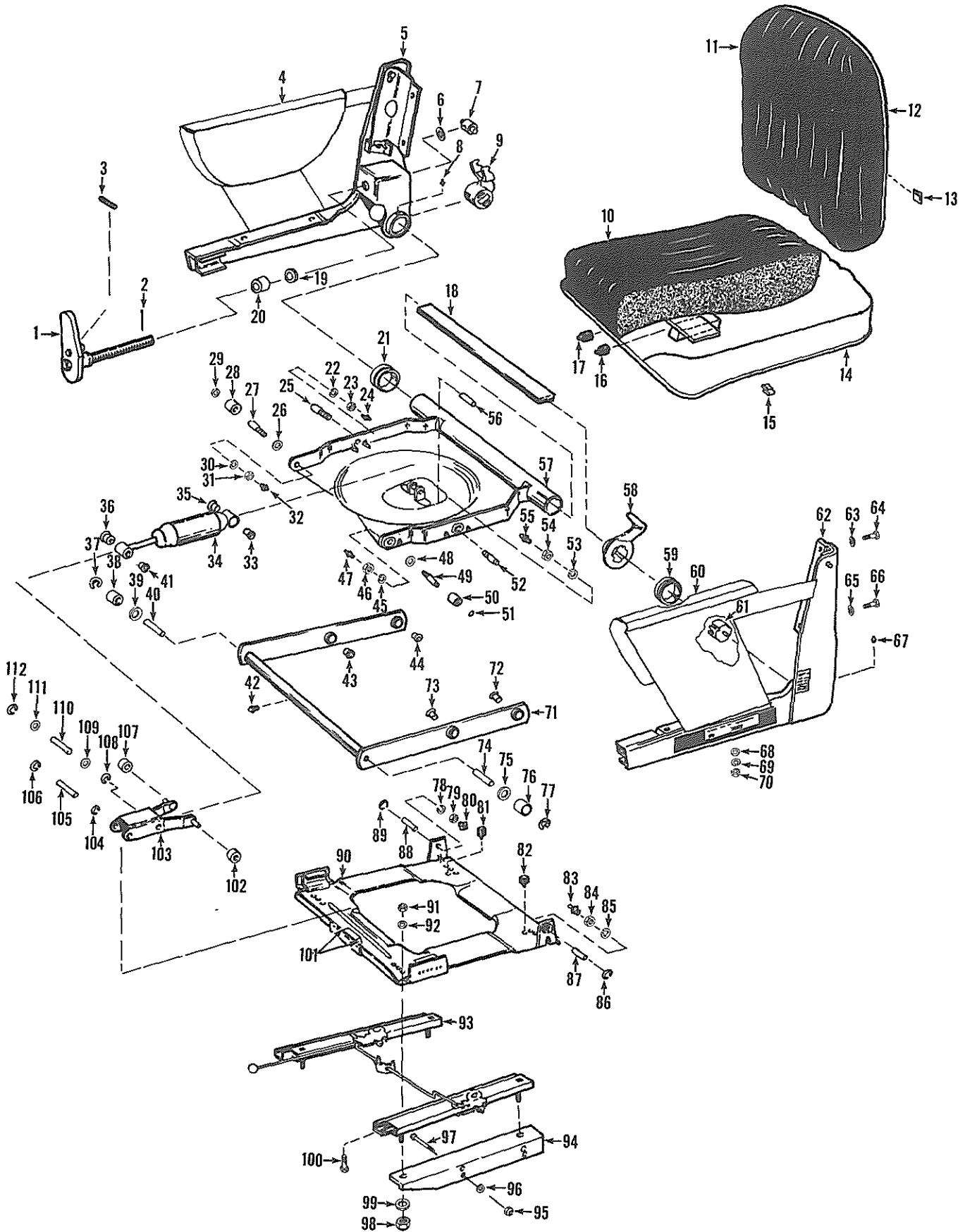
¹See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 19

³Inc. 15, 16, 18

⁴Inc. 24→27

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 23



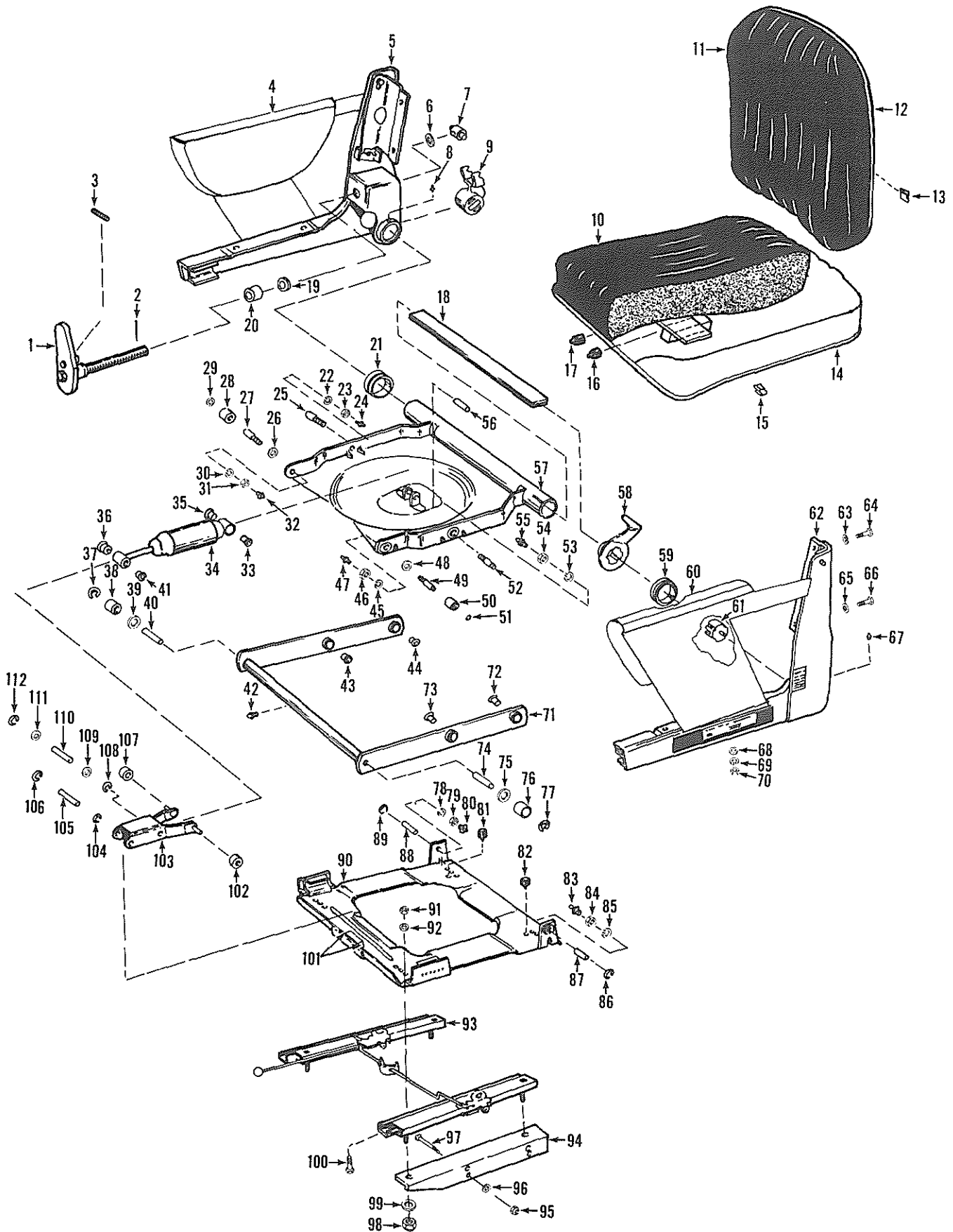
**Suspension Seat Assembly
Ensemble suspension siège
Aufhängesitz Aggregat
Conjunto suspensão assento
Conjunto de la suspensión del asiento**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	12503197	1	Seat assy	siège ens	Sitz vollst	assento conj	asiento conj
1	² 898521	1	Lever assy	levier ens	Hebel Vollst	alavanca conj	palanca conj
2	³ _____	—	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
3	898522	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	960360	1	Arm rest RH	accoudoir CD	Armstütze R	descanso braço LD	apoyo brazo LD
5	960351	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
6	731844	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	898525	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
8	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
9	898519	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
10	960354	1	Cushion seat	coussin siège	Sitzkissen	almofada assento	cojín asiento
11	960357	1	Cushion back rest	coussin dossier	Rückenkissen	almofada espaldar	almohadón respaldo
12	960359	1	Base	base	Untergestell	base	base
13	898533	6	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	960356	1	Base	base	Untergestell	base	base
15	898533	6	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	898529	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
17	898529	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
18	898520	1	Bar	barre	Stange	barra	barra
19	731844	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	898524	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
21	898508	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
22	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
23	63D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
25	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
26	1616793	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
28	898509	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
29	743609	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
30	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	63D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
33	898517	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj
34	898516	1	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
35	898517	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj
36	898517	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj

¹Inc. 1→93, 100→112

²Inc. 2

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 1



Suspension Seat Assembly
Ensemble suspension siège
Aufhängsitz Aggregat
Conjunto suspensão assento
Conjunto de la suspensión del asiento

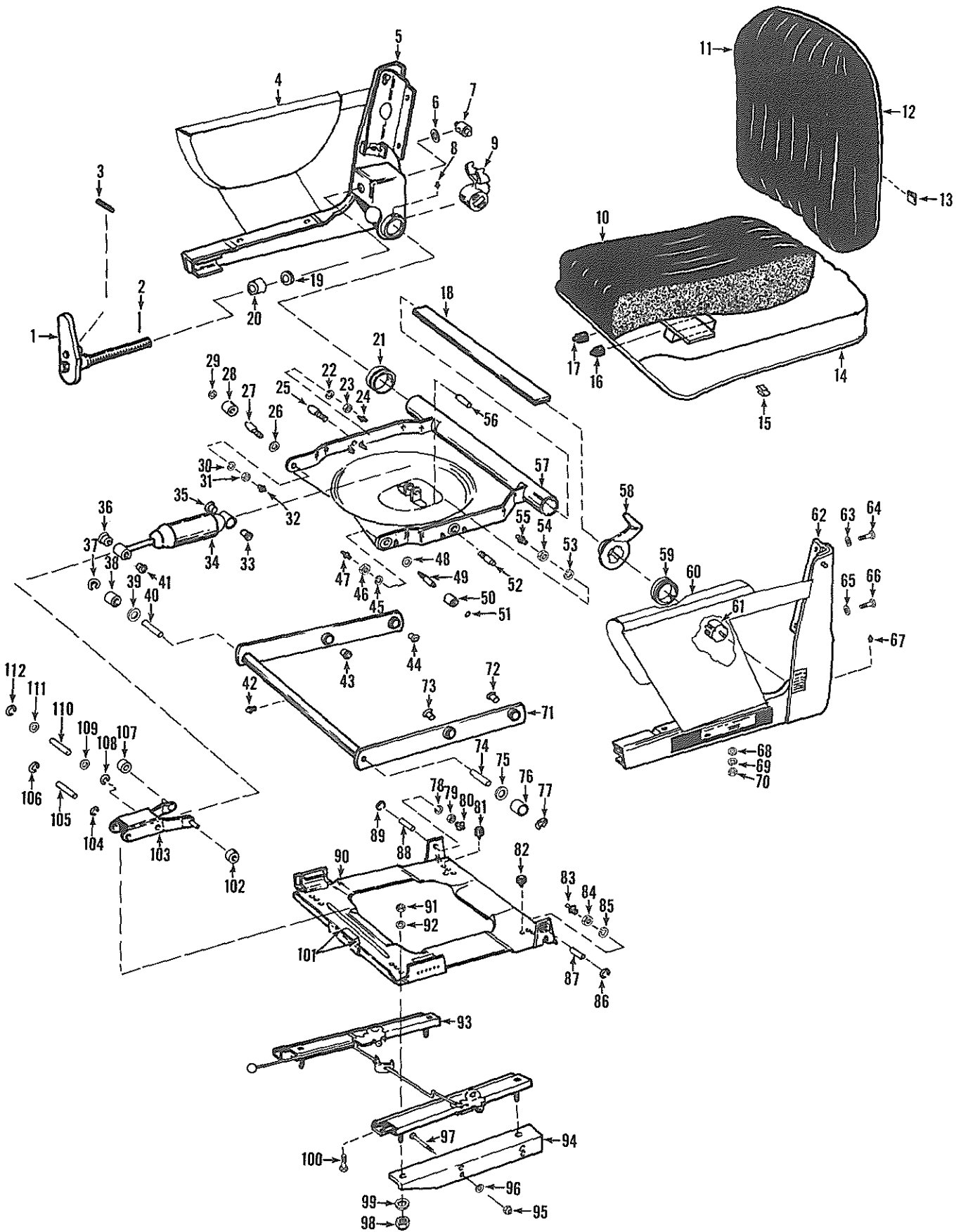
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
37	743609	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
38	898509	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
39	1616793	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	§ ⁴ _____	—	Pin drive	clavette entraîne	Nadelantrieb	acionamento do pino	mando de pasador
41	898517	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj
42	10H-25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
43	898506	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
44	898506	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
45	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
46	63D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
48	1616793	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
50	898509	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
51	743609	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
52	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
53	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
54	63D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
56	898515	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
56A	+666888	1	Pin roll	goupille cylindrique	Stift Feder	pino cilíndrico	espiga elástica
57	5200161	1	Lever assy	levier ens	Hebel Vollst	alavanca conj	palanca conj
58	898534	1	Indicator	indicateur	Messer	indicador	indicador
59	898507	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
60	960361	1	Arm rest LH	accoudoir CG	Armstütze L	descanso braço LE	apoyo brazo LI
61	898518	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
62	960352	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
63	4E-05	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	23C-510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
65	4E-05	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
66	23C-510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
67	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
68	214765	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
69	4E-05	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
70	63D-05	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
71	898505	1	Lever assy	levier ens	Hebel Vollst	alavanca conj	palanca conj
72	898506	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
73	898506	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
74	§ ⁴ _____	—	Pin drive	clavette entraîne	Nadelantrieb	acionamento do pino	mando de pasador

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 71

⁵Inc. 18, 21, 58, 59

⁶Inc. 40, 43, 44, 72, 73, 74



Suspension Seat Assembly
Ensemble suspension siège
Aufhängsitz Aggregat
Conjunto suspensão assento
Conjunto de la suspensión del asiento

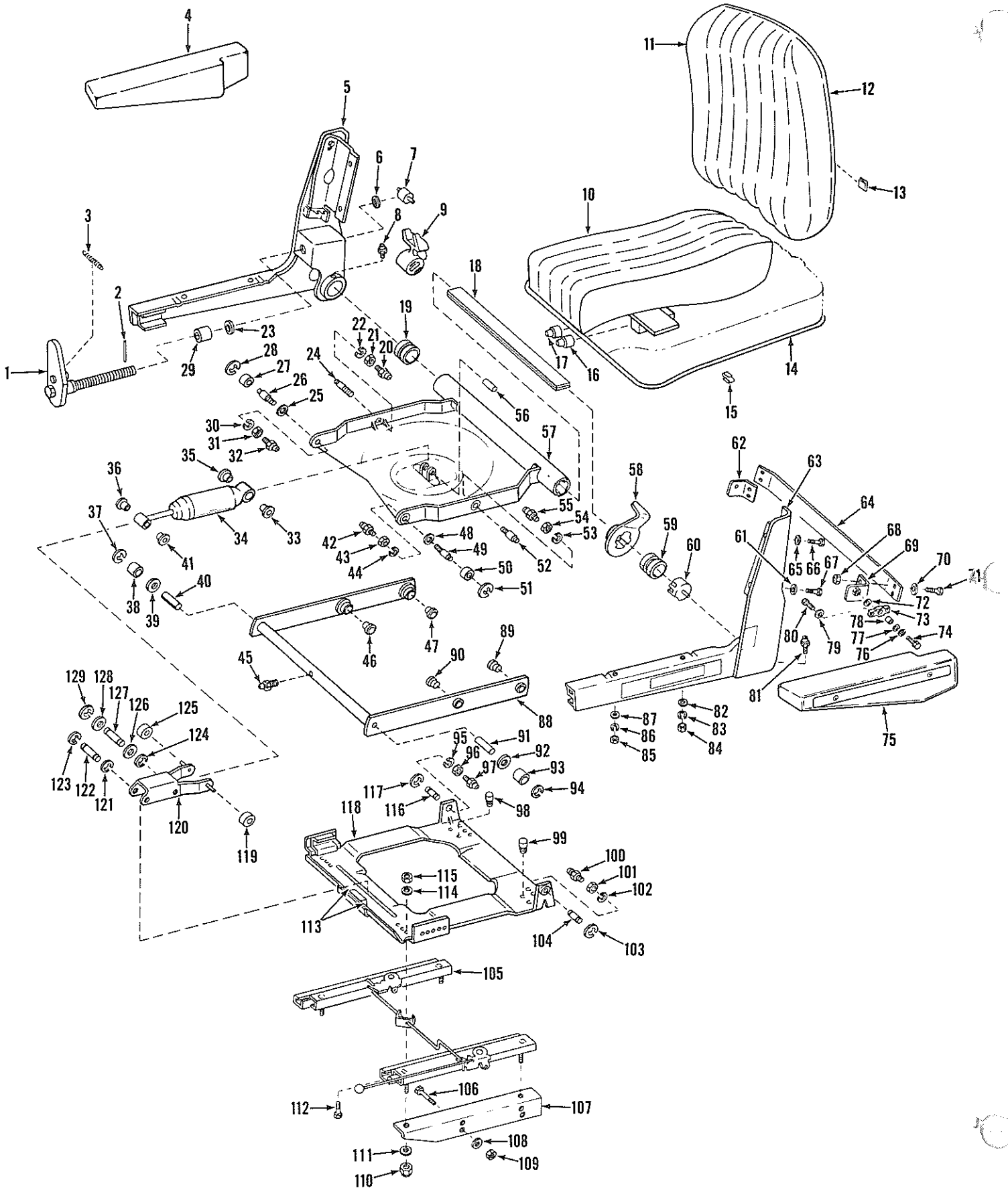
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
75	1616793	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
76	898509	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
77	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
78	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
79	63D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
80	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
81	898529	1	Bumper	butoir	Stossfänger	batente	tope
82	898529	1	Bumper	butoir	Stossfänger	batente	tope
83	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
84	63D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
85	4E-06	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
86	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
87	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
88	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
89	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
90	75200160	1	Base	base	Untergestell	base	base
91	63D-05	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
92	4E-05	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
93	960353	1	Slide set	jeu coulisse	Gleitschienenatz	jôgo corredeira	jgo corredera
94	2511374	1	Bracket LH	support CG	Winkel L	grampo LE	grampa LI
94A	+2511373	1	Bracket RH	support CD	Winkel R	grampo LD	grampa LD
95	18D-06	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
96	25E-17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
97	24C-624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
98	17D-2	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
99	25E-15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
100	23C-516	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
101	+898512	2	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
102	898527	1	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
103	*898514	1	Shock mount kit	montage amort trse	Stossicherungssatz	montagem amort jôgo	montaje amort juego
104	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
105	§ <u> </u>	—	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
106	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
107	898527	1	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
108	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
109	873711	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
110	§ <u> </u>	—	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
111	873711	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
112	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
113	+1515073	1	Valve lever boom	levier soupape mât	Auslegerhebelventil	alav válv braço	válv palanca pluma

7Inc. 101

*Inc. 105, 110

§See, Voir, Siehe, Veja, Véase 103



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
A	22519548	1	Seat assy	siège ens	Sitz vollst	assento conj	asiento conj
1	3898521	1	Lever assy	levier ens	Hebel Vollst	alavanca conj	palanca conj
2	§ ⁴ _____	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
3	898522	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	7962201	1	Arm rest RH	accoudoir CD	Armstütze R	descanso braço LD	apoyo brazo LD
5	15291990	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
6	731844	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	898525	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
8	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
9	898519	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
10	962203	1	Cushion seat	coussin siège	Sitzkissen	almofada assento	cojín asiento
11	5200170	1	Cushion back rest	coussin dossier	Rückenkissen	almofada espalda	almohadón respaldo
12	962200	1	Base	base	Untergestell	base	base
13	898533	6	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	962199	1	Base	base	Untergestell	base	base
15	898533	6	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	898529	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
17	898529	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
18	898520	1	Bar	barre	Stange	barra	barra
19	898508	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
20	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
21	63D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
23	731844	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
25	1616793	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
27	898509	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
28	743609	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
29	898524	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
30	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	63D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
33	898517	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj
34	898516	1	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
35	898517	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj
36	898517	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj
37	743609	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
38	898509	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
39	1616793	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	§ ⁵ _____	1	Pin drive	clavette entraîne	Nadelantrieb	acionamento do pino	mando de pasador
41	898517	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal conj	cojinete conj
42	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
43	63D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
45	10H-25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
46	898506	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
47	898506	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
48	1616793	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago

²Inc. 1→105, 112→129

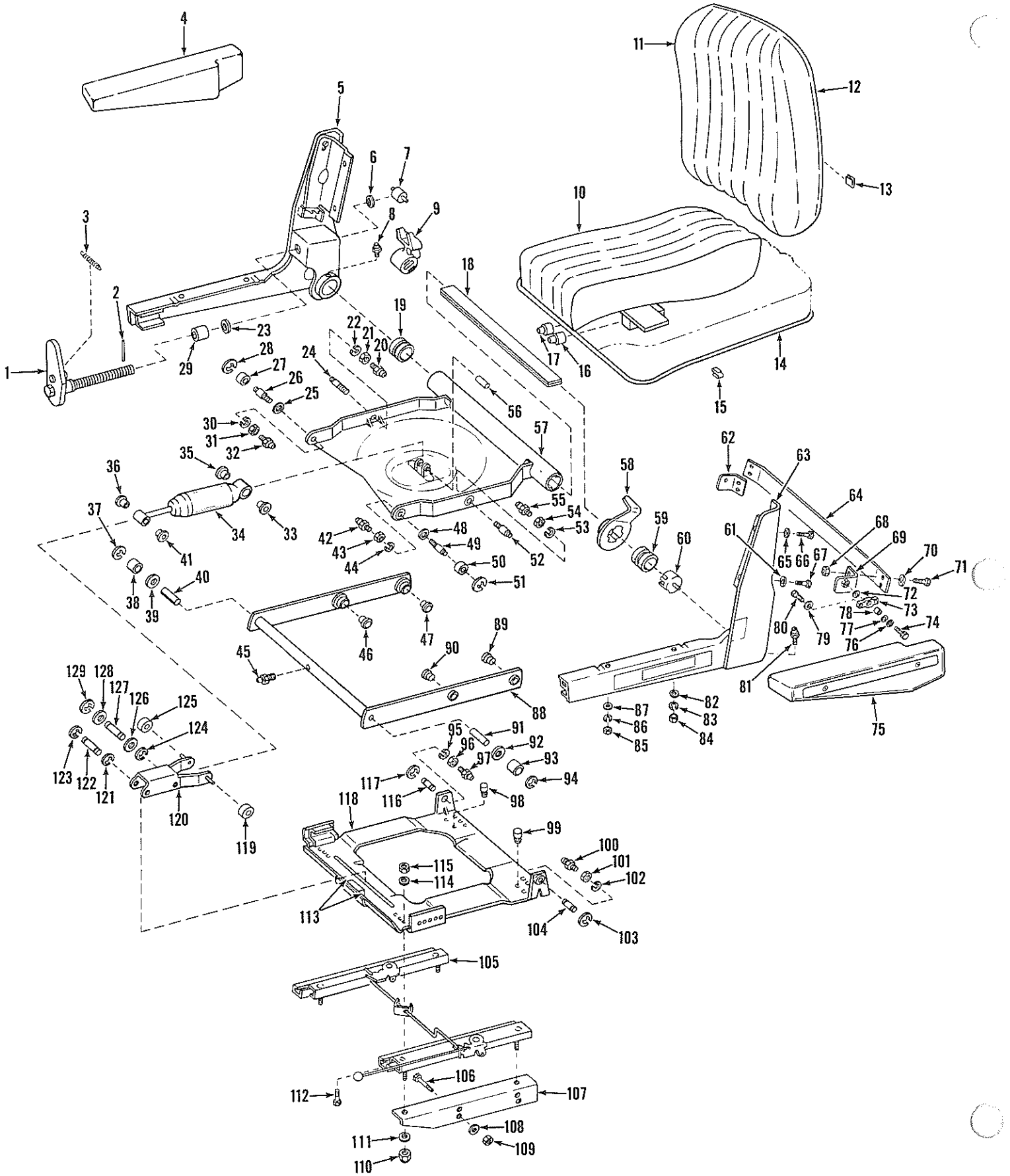
³Inc. 2

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 1

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 88

⁷Inc. 72→74, 76→80

¹⁵Inc. 62



Suspension Seat Assembly
 Ensemble suspension siège
 Aufhängesitz Aggregat
 Conjunto suspensão assento
 Conjunto de la suspensión del asiento

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
50	898509	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojínete
51	743609	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
52	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
53	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
54	63D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
56	898515	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
56A	+666888	2	Pin roll	goupille cylindrique	Stift Feder	pino cilindrico	espiga elástica
57	95200161	1	Lever assy	levier ens	Hebel Vollst	alavanca conj	palanca conj
58	898534	1	Indicator	indicateur	Messer	indicador	indicador
59	898507	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojínete
60	898518	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
61	4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
62	§ ¹⁶ _____	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
63	¹³ 5291989	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
64	962204	1	Brace	tirant	Halterung	tirante	tensor
65	4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
66	23C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
67	23C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
68	61D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
69	§ ¹⁴ _____	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
70	25E17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
71	1C618	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
72	§_____	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
73	§_____	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
74	§_____	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
75	⁷ 962202	1	Arm rest LH	accoudoir CG	Armstütze L	descanso braço LE	apoyo brazo LI
76	§_____	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
77	§_____	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
78	§_____	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
79	§_____	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
80	§_____	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
81	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
82	214765	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
83	4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
84	63D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
85	63D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
86	4E5	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
87	214765	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
88	⁸ 898505	1	Lever assy	levier ens	Hebel Vollst	alavanca conj	palanca conj
89	898506	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojínete
90	898506	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojínete
91	§ ⁹ _____	2	Pin drive	clavette entraîne	Nadelantrieb	acionamento do pino	mando de pasador
92	1616793	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
93	898509	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojínete
94	743609	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
95	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
96	63D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
97	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera

⁶Inc. 18, 19, 58, 59

⁷Inc. 72→74, 76→80

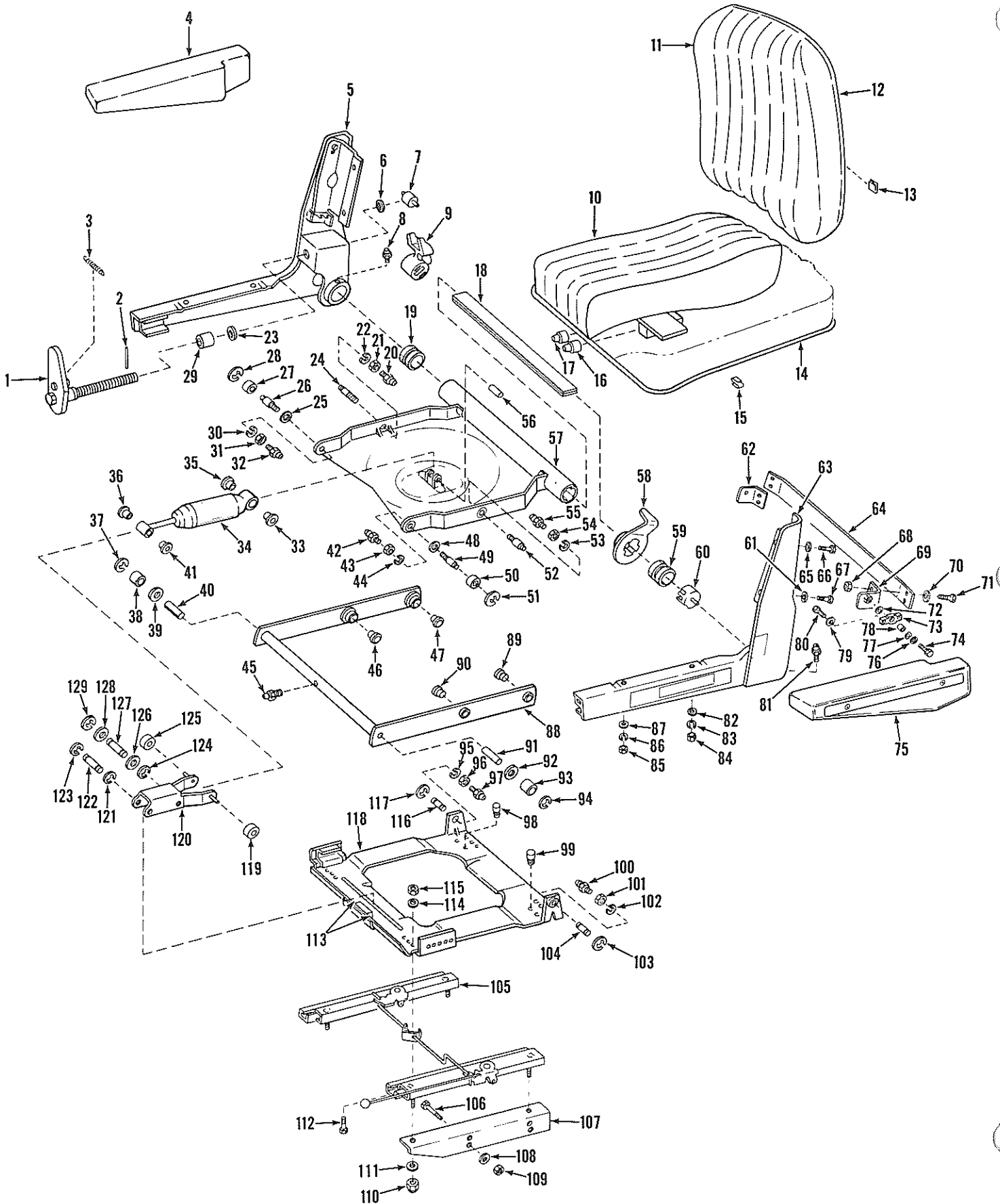
⁸Inc. 40, 46, 47, 89, 90, 91

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase 88

¹³Inc. 69

¹⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 38

¹⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 5



Suspension Seat Assembly
Ensemble suspension siège
Aufhängsitz Aggregat
Conjunto suspensão assento
Conjunto de la suspensión del asiento

CLARK

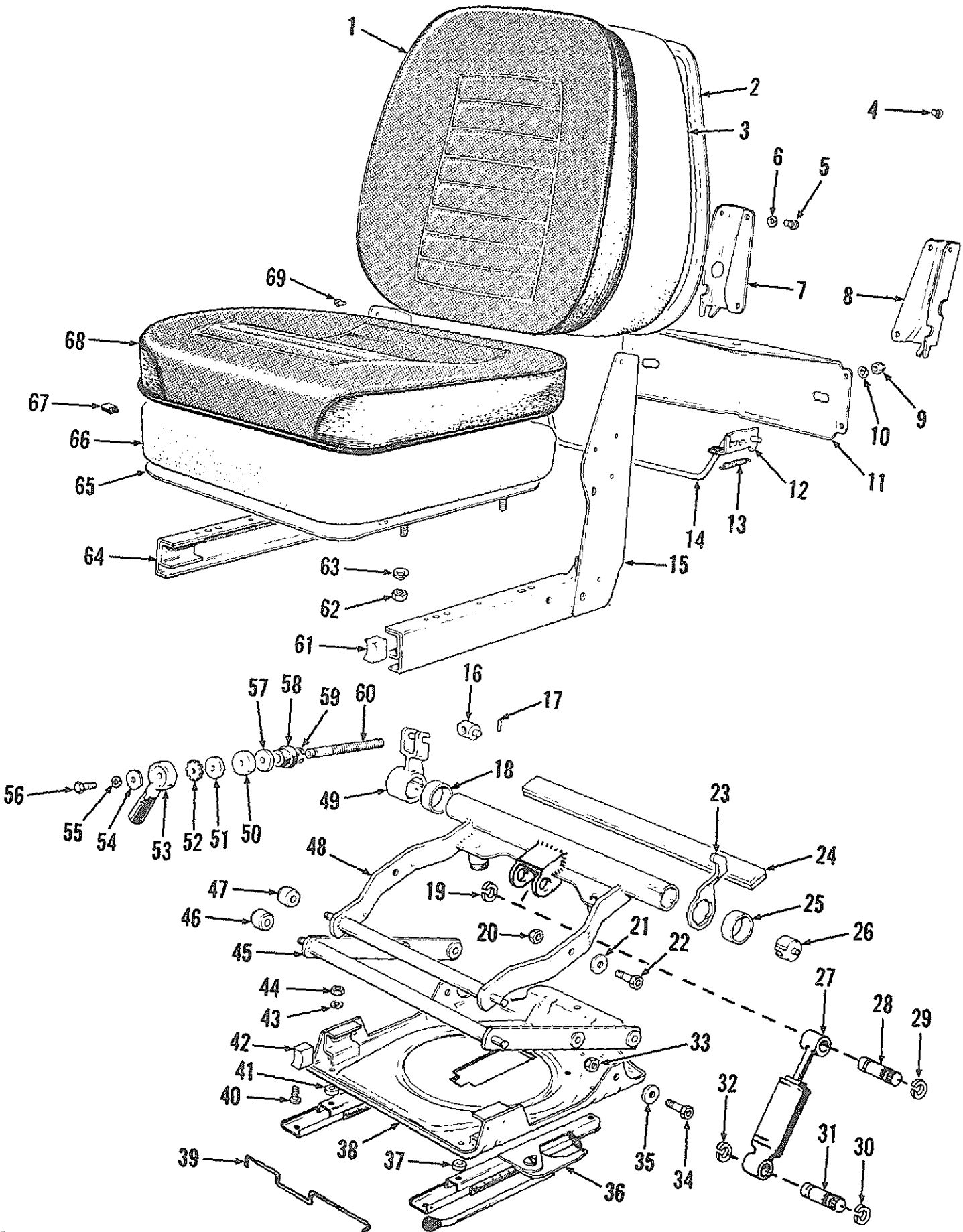
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
98	898529	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
99	898529	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
100	10H-35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
101	63D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
102	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
103	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
104	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
105	960353	1	Slide set	jeu coulisse	Gleitschienensatz	jôgo corrediça	jgo corredera
106	18C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
107	2519698	1	Bracket RH	support CD	Winkel R	grampo LD	grampa LD
107A	+2519697	1	Bracket LH	support CG	Winkel L	grampo LE	grampa LI
108	25E17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
109	60D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
110	59D5	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
111	25E15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
112	23C516	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
113	+898512	2	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
114	4E5	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
115	63D5	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
116	898510	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
117	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
118	¹⁰ 5200160	1	Base	base	Untergestell	base	base
119	898527	1	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
120	¹¹ 898514	1	Shock mount kit	montage amort trse	Stossicherungssatz	montagem amort jôgo	montaje amort juego
121	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
122	§ ¹² _____	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
123	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
124	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
125	898527	1	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
126	873711	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
127	§ ¹² _____	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
128	873711	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
129	743609	1	Ring snap	bage arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
130	+2520319	1	Seat belt kit	ceinture sécurité	Sichrhtgrt Satz	cinto segur jôgo	cinturón segur jgo

¹⁰Inc. 113

¹¹Inc. 122, 127

¹²See, Voir, Siehe, Veja, Véase 120

CLARK



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
A	² 3570427	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	Winkel 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	³ 960259	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	bague 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	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
30	961952	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
31	961954	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
32	961952	1	Ring snap	bague 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	⁵ 4280029	1	Slide set	jeu coulisse	Gleitschienenatz	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

²Inc. 1→69

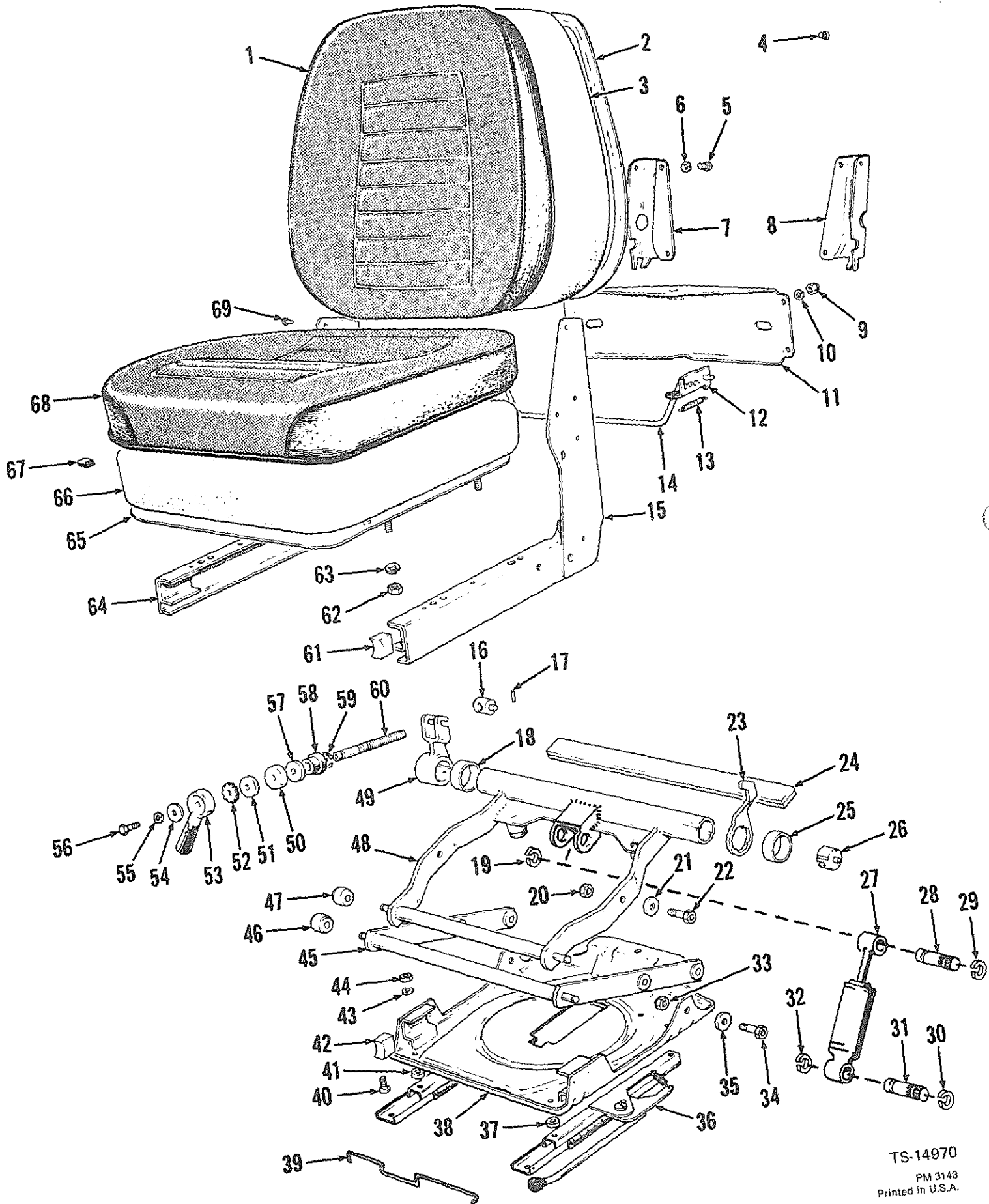
³Inc. 14

⁴See, Voir, Siehe, Veja, Véase 12

⁵Inc. 39

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 36

CLARK



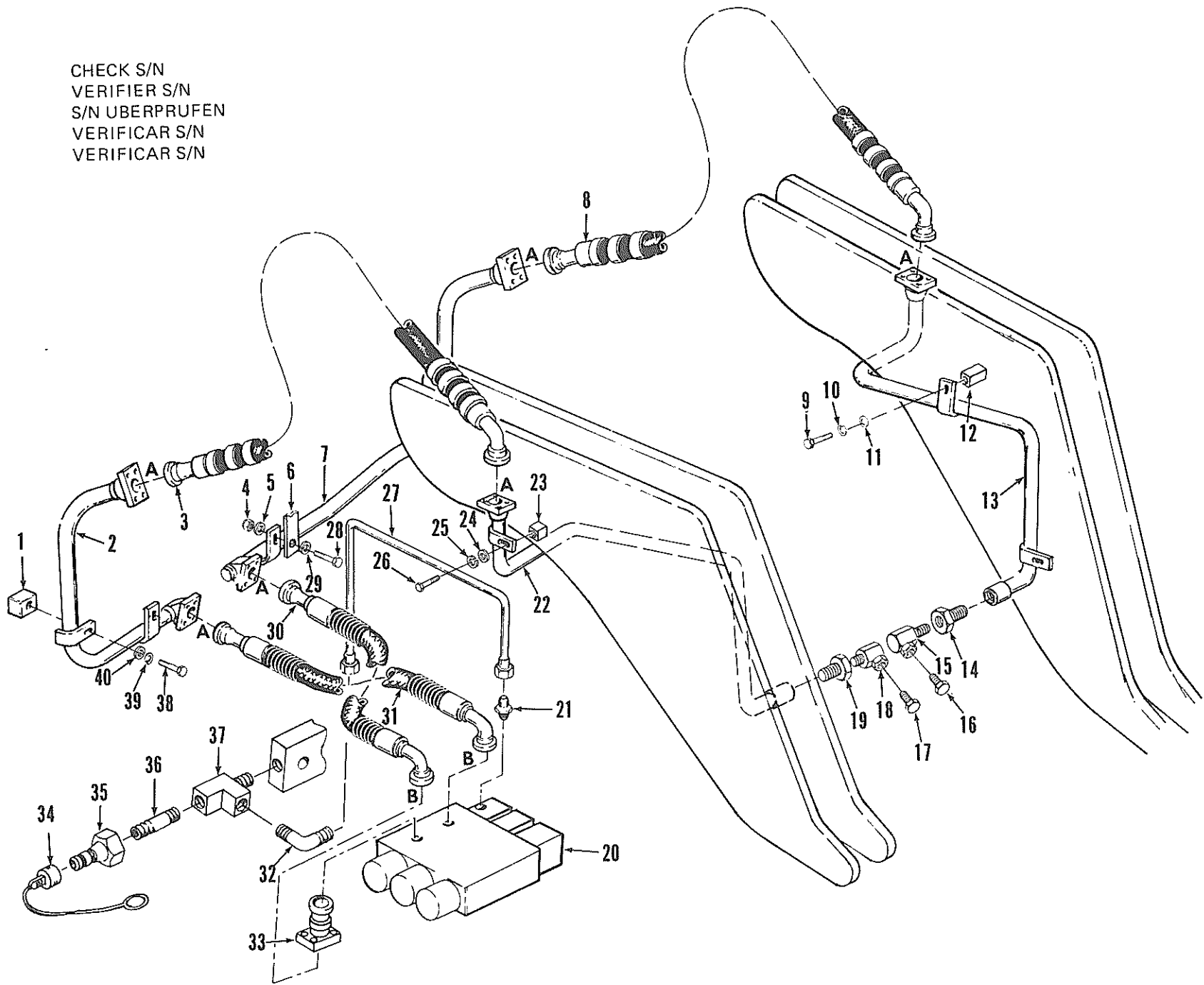
TS-14970
PM 3143
Printed in U.S.A.

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	cojínete
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	prisoneiro	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	painel 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 jgo	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

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



Three Spool Valve Piping *
Tuyautage de soupape (trois tiroirs) *
Ventilrohranlage (drei Spulen) *
Encanamento de válvula (tres carretéis) *
Cañerías de válvula (tres carretes) *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	590424	3	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
2	1514285	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3	2504540	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	635682	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	1514281	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
7	1514286	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	2504540	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	18C-824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	635682	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	2508377	4	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
13	2509566	1	Tube LH	tube CG	Rohr L	tubo LE	tubo LI
14	356621	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
15	1509752	1	Swivel joint	joint émerillon	Drehzapfen	junta articulada	unión articulada
16	40K-12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	40K-12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	1509752	1	Swivel joint	joint émerillon	Drehzapfen	junta articulada	unión articulada
19	356621	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
20	1	1	Valve 3 spool	soupape 3-tiroirs	Ventil 3-Spulen	válvula 3-carretéis	válvula 3-bobinas
20A	+18C-1056	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20B	+18D-10	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	+15K-5	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
21A	+91F-5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	2509567	1	Tube RH	tube CD	Rohr R	tubo LD	tubo LD
23	1530188	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
24	635682	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	18C-824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	1514042	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
28	18C-828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	635682	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	1517932	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
31	1514415	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
32	83F-5	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
33	2509082	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
34	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
35	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
36	5K-207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
37	30F-1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
38	18C-824	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	4E-08	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
40	635682	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

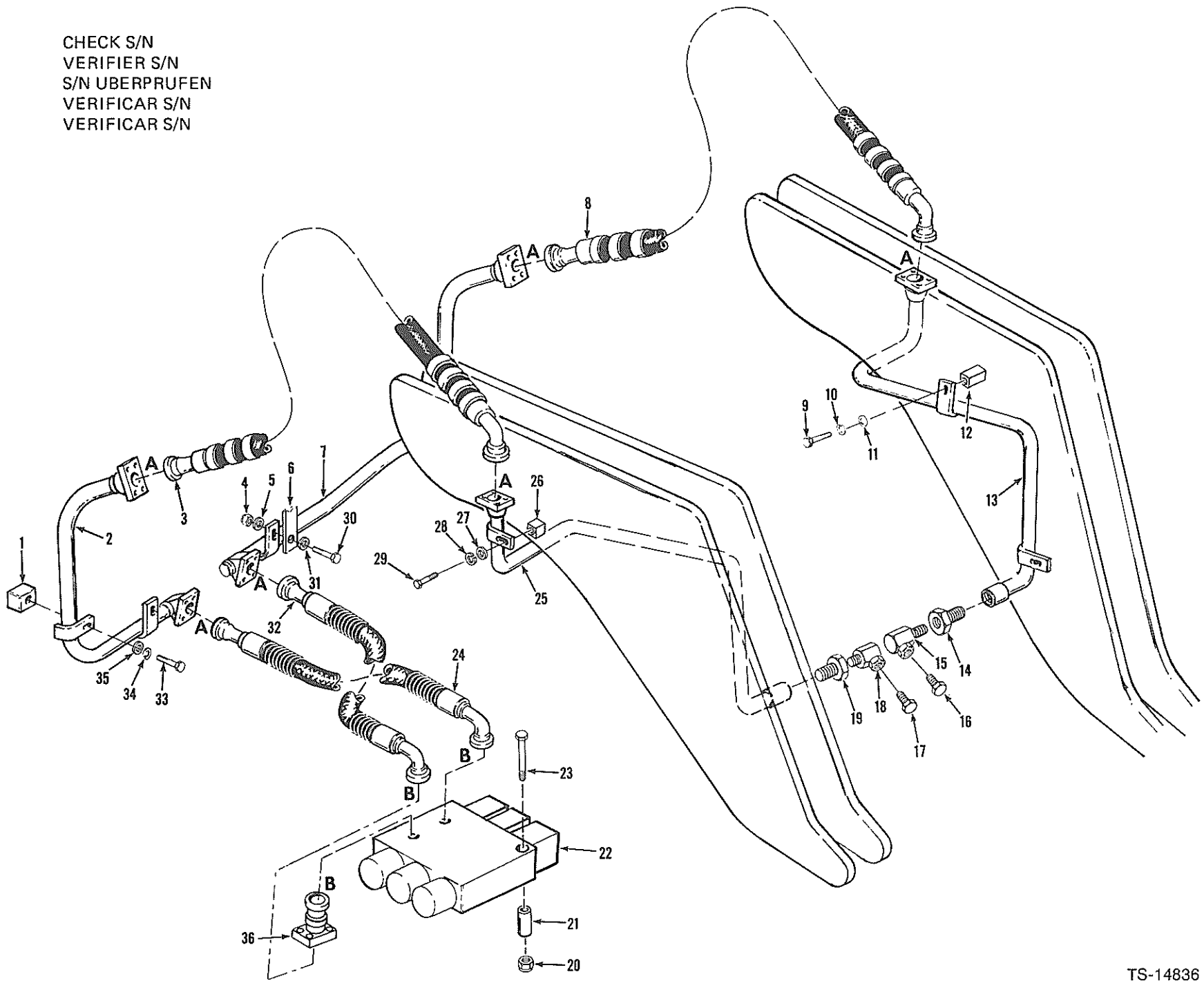
*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

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

²Inc. 21A

Group Groupe Gruppe Grupo Gruppo	Flange Half Demi-flasque Flanschhälfte Meia flange Media brida	O-Ring Joint torique O-Ring Anel-O Anillo-O	Bolt Boulon Bolzen Parafuso Bulón	Lockwasher Rondelle frein Sicherungsscheibe Arruela de pressão Arandela seguridad	Size Dimension Masse Medidas Medidas	
	2	1	4	4	in.	mm
A	19J-16	58K-219	17C-620	4E-06	1	25,4
B	19J-20	58K-222	17C-724	4E-07	1.25	31,8

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



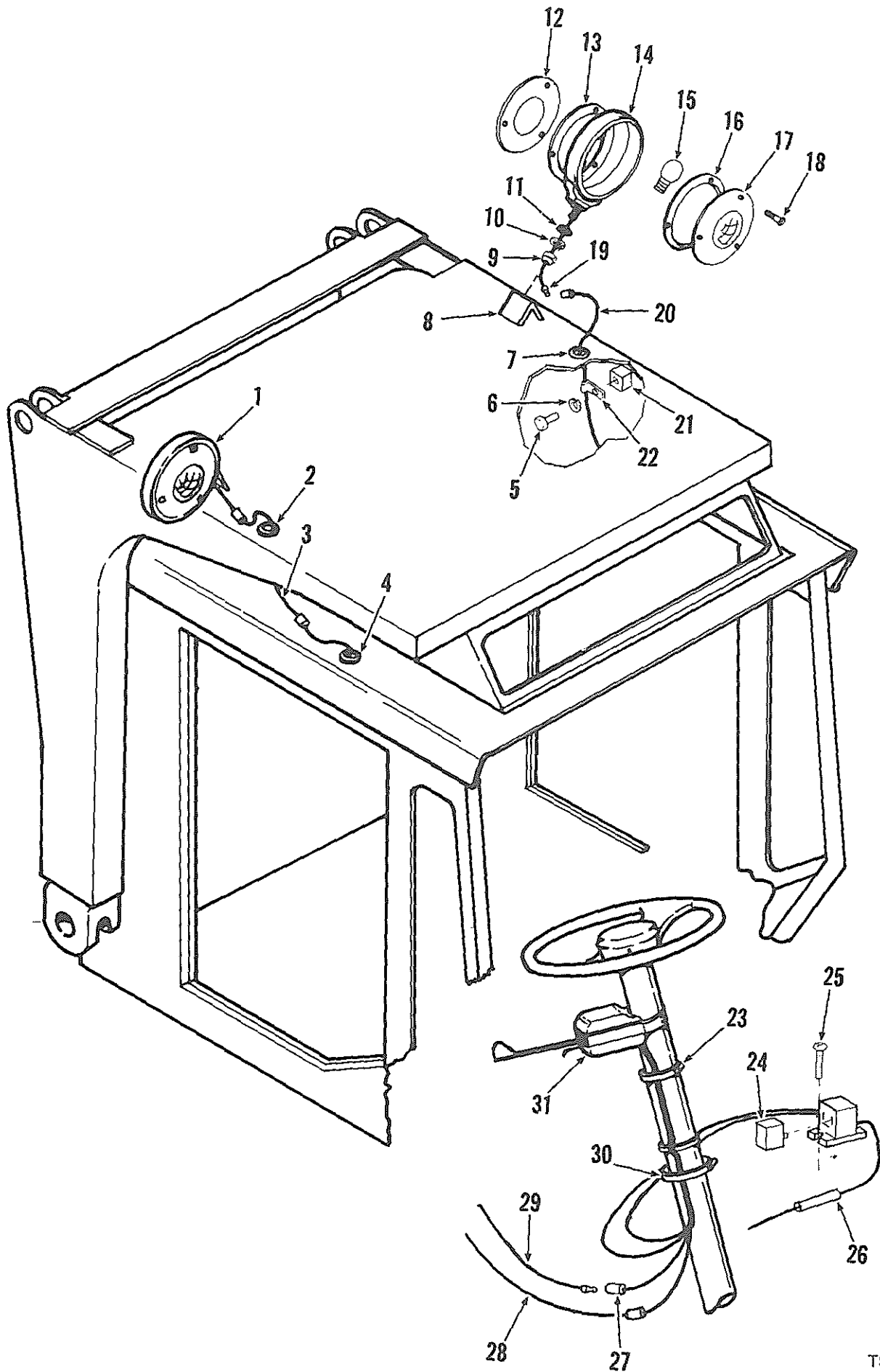
Three Spool Valve Piping *
Tuyautage de soupape (trois tiroirs) *
Ventilrohranlage (drei Spulen) *
Encanamento de válvula (tres carretéis) *
Cañerías de válvula (tres carretes) *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	590424	3	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
2	1514285	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3	2504540	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	635682	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	1514281	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
7	1514286	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	2504540	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	18C-824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	635682	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	2508377	4	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
13	2509566	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
14	356621	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
15	1509752	1	Swivel joint	joint émerillon	Drehzapfen	junta articulada	unión articulada
16	40K-12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	40K-12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	1509752	1	Swivel joint	joint émerillon	Drehzapfen	junta articulada	unión articulada
19	356621	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
20	60D-08	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	946797	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
22	§1	1	Valve 3 spool	soupape 3-tiroirs	Ventil 3-Spulen	válvula 3-carretéis	válvula 3-bobinas
23	18C-8136	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	1514415	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	2509567	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
26	1530188	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
27	635682	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	4E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
29	18C-824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	18C-828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	635682	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	1517932	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
33	18C-824	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	4E-08	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
35	635682	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	2509082	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

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 Sicherungsscheibe Arruela de pressão Arandela seguridad	Size Dimension Masse Medidas Medidas	
	2	1	4	4	in.	mm
A	19J-16	58K-219	17C-620	4E-06	1	25,4
B	19J-20	58K-222	17C-724	4E-07	1.25	31,8



**Turn Lights
Clignotants
Richtungslicht
Luzes de voltar
Luces de virajes**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2502257	1	Turn light kit	feux virage jeu	Wendungslichtsatz	luzes viragem jgo	luzes viraje jgo
1	³ 2500794	2	Light	lampe	Licht	lâmpada	lâmpara
2	1516274	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
3	2500790	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
4	1516274	2	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
5	18C-612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	1516274	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
8	1516273	2	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
9	62D-08	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9A	¹ 23E-08	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
10	664174	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	960444	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	⁴ 990743	2	Lens	lentille	Linse	lente	lente
13	⁵ _____	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
14	⁶ _____	2	Case	boitier	Gehäuse	carcaça	carcasa
15	946064	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lâmparilla
16	⁷ _____	2	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
17	⁸ 990775	2	Lens	lentille	Linse	lente	lente
18	65G-610	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	1513577	2	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
20	2500792	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
21	522906	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
22	30H-8	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	538335	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
24	961029	1	Flasher	clignotant	Blinker	pisca-pisca	indicad a destillos
25	59G-1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	601390	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusível	fusible
27	1513575	2	Receptacle	receptacle	Behälter	receptáculo	receptáculo
28	2500791	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
29	2500793	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
30	538335	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
31	⁹ 1549989	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor

²Inc. 1→31

³Inc. 9→18

⁴Inc. 13, 18

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 12

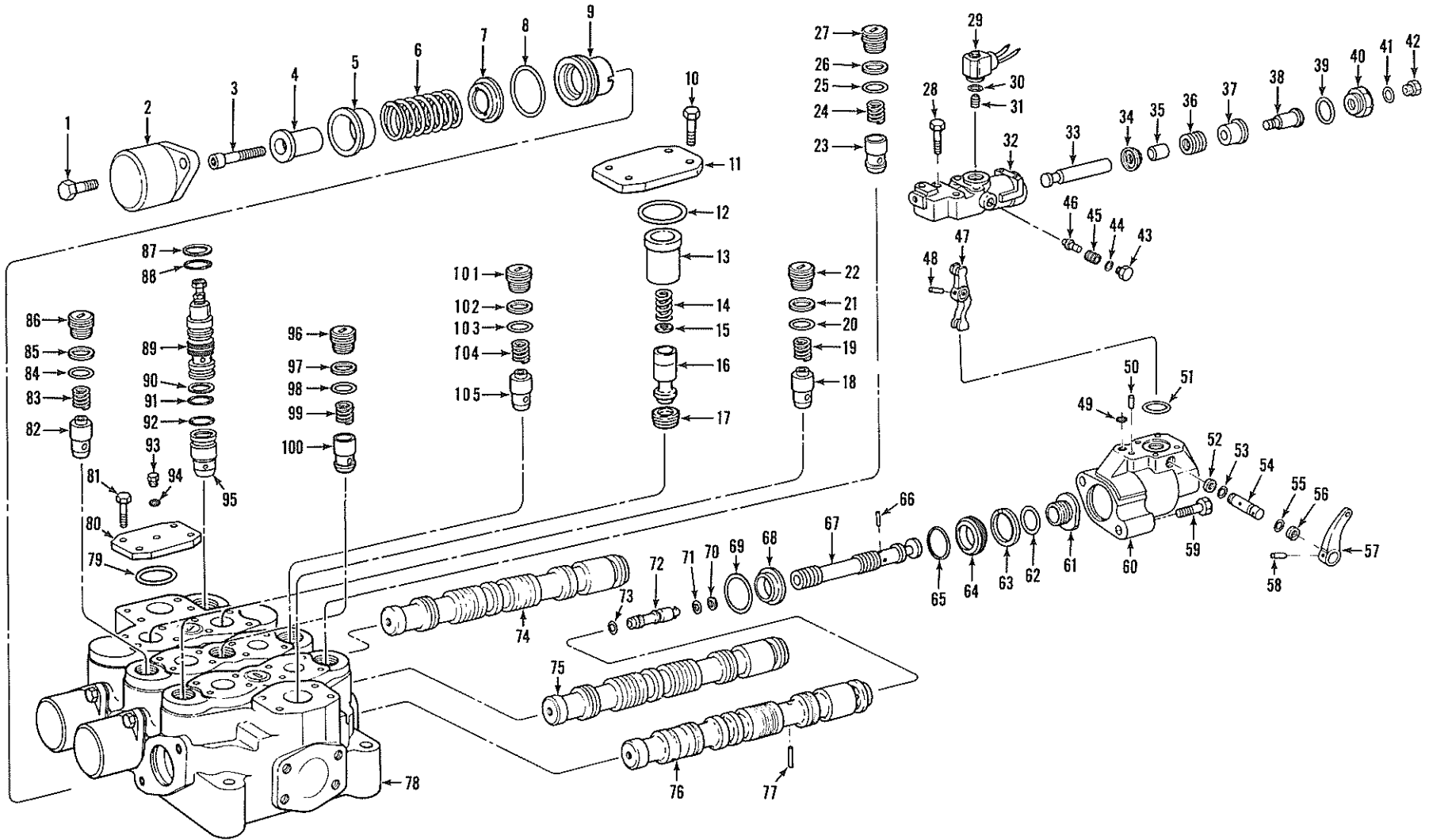
⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 1

⁷See, Voir, Siehe, Veja, Véase 17

⁸Inc. 16, 18

⁹Inc. 24, 26

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



Valve Assembly, Main (Three Spool) *
Soupape principale (trois tiroirs), ensemble *
Hauptventil vollständig (drei Spulen) *
Válvula principal (três carretéis), conjunto *
Válvula principal (tres carretes), conjunto *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2513980	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
B	³ 960229	1	Upper housing kit	tr boitier super	Ob Gehäusesatz	estojo encaixe super	juego carter superior
C	⁴ 960232	1	Upper housing kit	tr boitier super	Ob Gehäusesatz	estojo encaixe super	juego carter superior
D	⁵ 960231	1	Upper housing kit	tr boitier super	Ob Gehäusesatz	estojo encaixe super	juego carter superior
E	⁶ 960228	3	Lower housing kit	tr boitier inf	Unt Gehäusesatz	estojo encaixe inf	juego carter inferior
F	⁷ 960181	3	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	^{17C-620}	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	⁸ 960182	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
2A	^{9,10} 960140	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
3	^{11G-632}	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	960142	3	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
5	960141	3	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
6	960143	3	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	960144	3	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
8	⁸ 25K-30218	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8A	^{9,10} 25K-30206	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	⁹ 960145	1	Restrictor	limiteur	Beschränker	restrictor	limitador
10	6190015	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	6190105	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
12	25K-40124	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	960146	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
14	960147	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
15	616791	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	960148	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	ébolo buzo
17	960149	1	Seat	siège	Sitz	assento	assento
18	960233	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
19	960152	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
20	25K-20106	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	960213	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
22	960208	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	960151	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
24	960152	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
25	25K-20106	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	960213	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
27	960208	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

²Inc. 1→105

³Inc. 31→34, 35, 36→40

⁴Inc. 31, 32, 33A, 34, 35A, 36→46

⁵Inc. 31, 32A, 33B, 34, 35A, 36→46

⁶Inc. 47→56, 58, 60→69

⁷Inc. 8, 12, 20, 21, 25, 26, 39, 41, 44, 49, 51, 52, 53, 55, 56, 62, 65, 69, 70, 71, 73, 79, 84, 85, 94, 97, 98, 102, 103

⁸For boom plunger only.

⁹Seulement pour le plongeur de flèche.

⁹Nur für Druckstange Hubarm.

⁹Somente para embolo do braço

⁹Únicamente para de aguilón embolo brazo

⁹For bucket plunger only.

⁹Seulement pour plongeur de godet.

⁹Nur für Druckstangehubarm.

⁹Somente para embolo do braço.

⁹Únicamente para émbolo brazo del aguilón.

¹⁰For optional plunger only.

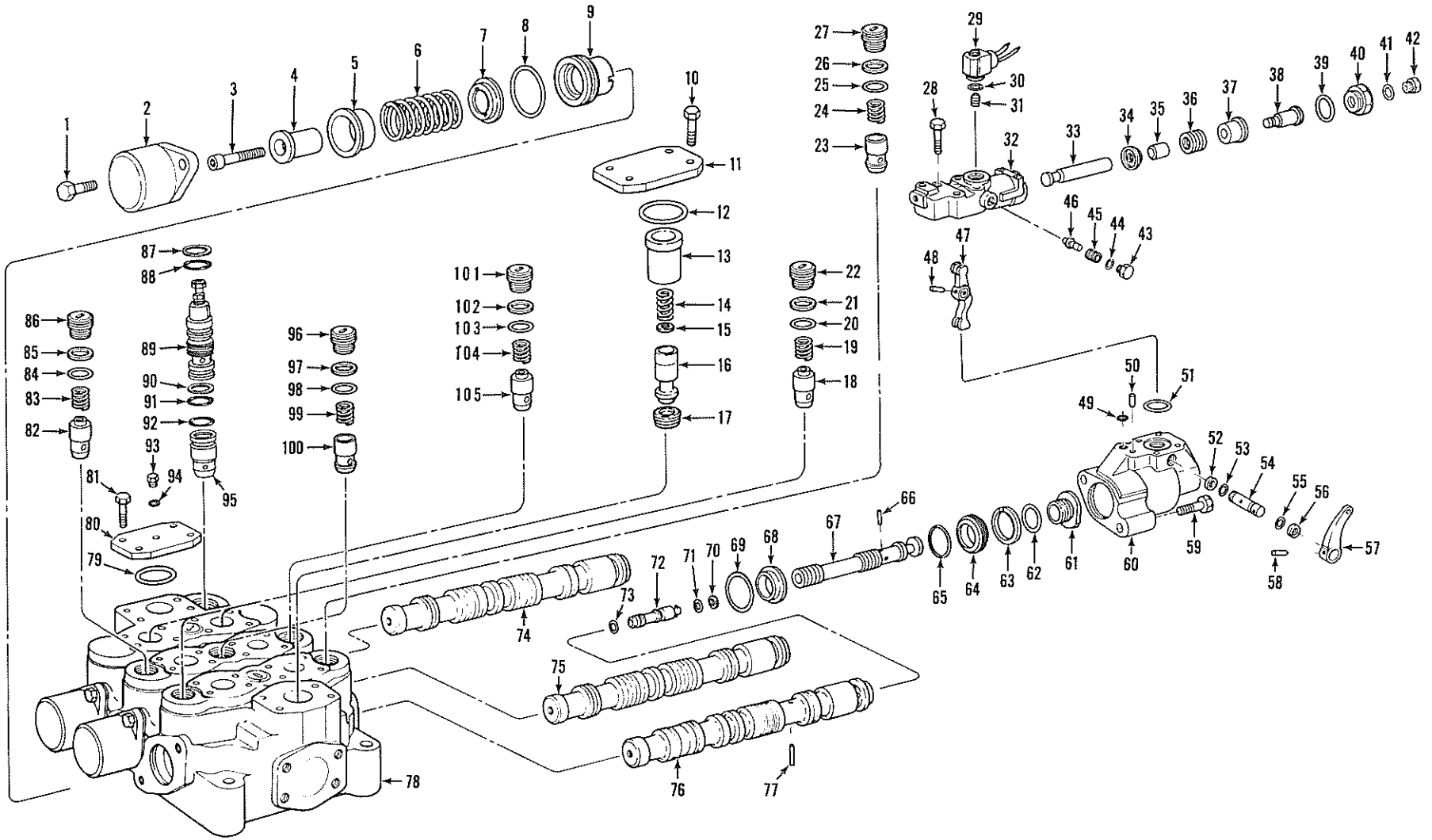
¹⁰Suelemente roule plongeur optionel.

¹⁰Nur für Druckotangewahlfei.

¹⁰Somente para embolo optativo.

¹⁰Únicamente para émbolo brazo opcional.

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



Valve Assembly, Main (Three Spool) *
Soupape principale (trois tiroirs), ensemble *
Hauptventil vollständig (drei Spulen) *
Válvula principal (três carretéis), conjunto *
Válvula principal (tres carretes), conjunto *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
28	17C-428	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	961400	2	Solenoid valve	solénoïde soupape	Schaltmagnet Ventil	solenoïde válvula	solenoïde válvula
30	25K-30024	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
31	960157	2	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
32	^{8,9} 960158	2	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
32A	¹⁰ 960403	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
33	⁹ 960156	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
33A	⁹ 960160	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
33B	¹⁰ 960404	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
34	960155	3	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35	⁸ 960161	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
35A	^{9,10} 960162	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
36	960163	3	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
37	961044	3	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
38	960154	3	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
39	91F-11	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
40	960211	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
41	91F-3	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
42	25K-3	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
43	960237	4	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	91F-6	4	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
45	960164	4	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
46	960159	4	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
47	960165	3	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
48	960166	3	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
49	25K-20014	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
50	730913	3	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
51	25K-20112	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
52	5204229	3	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
53	25K-20016	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
54	961426	3	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
55	25K-20016	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
56	5204229	3	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
57	960171	3	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
58	960172	3	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
59	1C-616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	960169	3	Body	carrosserie	Karosserie	carroçria	carrocería
61	960209	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
62	25K-20112	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
63	960173	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

⁸For boom plunger only.

⁸Seulement pour le plongeur de flèche.

⁸Nur für Druckstange Hubarm.

⁸Somente para embolo do braço

⁸Unicamente para de aguilón embolo brazo

⁹For bucket plunger only.

⁹Seulement pour plongeur de godet.

⁹Nur für Druckstangehubarm.

⁹Somente para embolo do braço.

⁹Unicamente para émbolo brazo del aguilón.

¹⁰For optional plunger only.

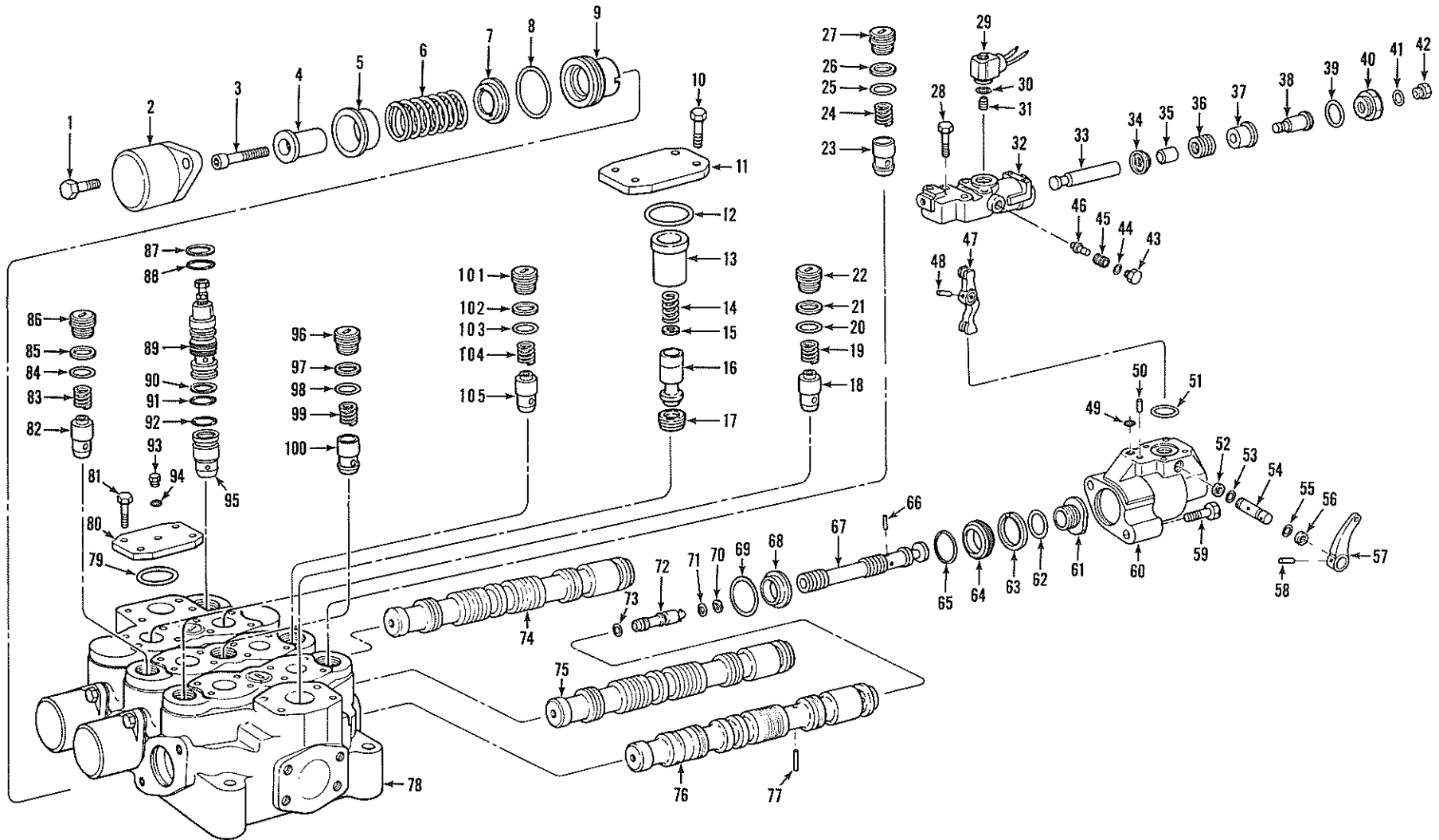
¹⁰Suelemente roule plongeur optionel.

¹⁰Nur für Druckotangewahlfei.

¹⁰Somente para embolo optativo.

¹⁰Unicamente para émbolo brazo opcional.

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



Valve Assembly, Main (Three Spool) *
Soupape principale (trois tiroirs), ensemble *
Hauptventil vollständig (drei Spulen) *
Válvula principal (três carretéis), conjunto *
Válvula principal (tres carretes), conjunto *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
64	960168	3	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
65	25K-30118	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	960212	3	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
67	960174	3	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
68	960167	3	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
69	25K-30208	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
70	960216	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
71	25K-20010	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
72	960175	1	Emergency lower	secours inferieur	Unt Notbremse	emergência inferior	inferior emergencia
73	25K-20010	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	§ ¹¹ _____	—	Plunger optional	plongeur facultatif	Wahlw Taucher	pistão opcional	embolo buzo a opcion
75	§ ¹¹ _____	—	Plunger bucket	cuv de plongeur	Taucheimer	palheta do pistão	cubo de embolo buzo
76	§ ¹¹ _____	—	Plunger boom	bras de plongeur	Taucher	viga do pistão	aguilon embolo buzo
77	960176	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
78	§ ¹¹ _____	—	Housing	boítier	Gehäuse	carcaça	carcasa
79	25K-40124	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
80	960177	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
81	6190015	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
82	960178	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
83	960152	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
84	25K-20106	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
85	960213	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
86	960208	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
87	960213	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
88	25K-20106	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
89	¹² 961401	1	Relief valve assy	soupape déch ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
90	961410	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
91	25K-20100	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
92	25K-20100	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
93	25K-3	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
94	91F-3	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
95	§ ¹³ _____	—	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
96	960208	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
97	960213	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
98	25K-20106	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
99	960152	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
100	960151	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
101	960208	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
102	960213	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
103	25K-20106	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
104	960152	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
105	960178	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio

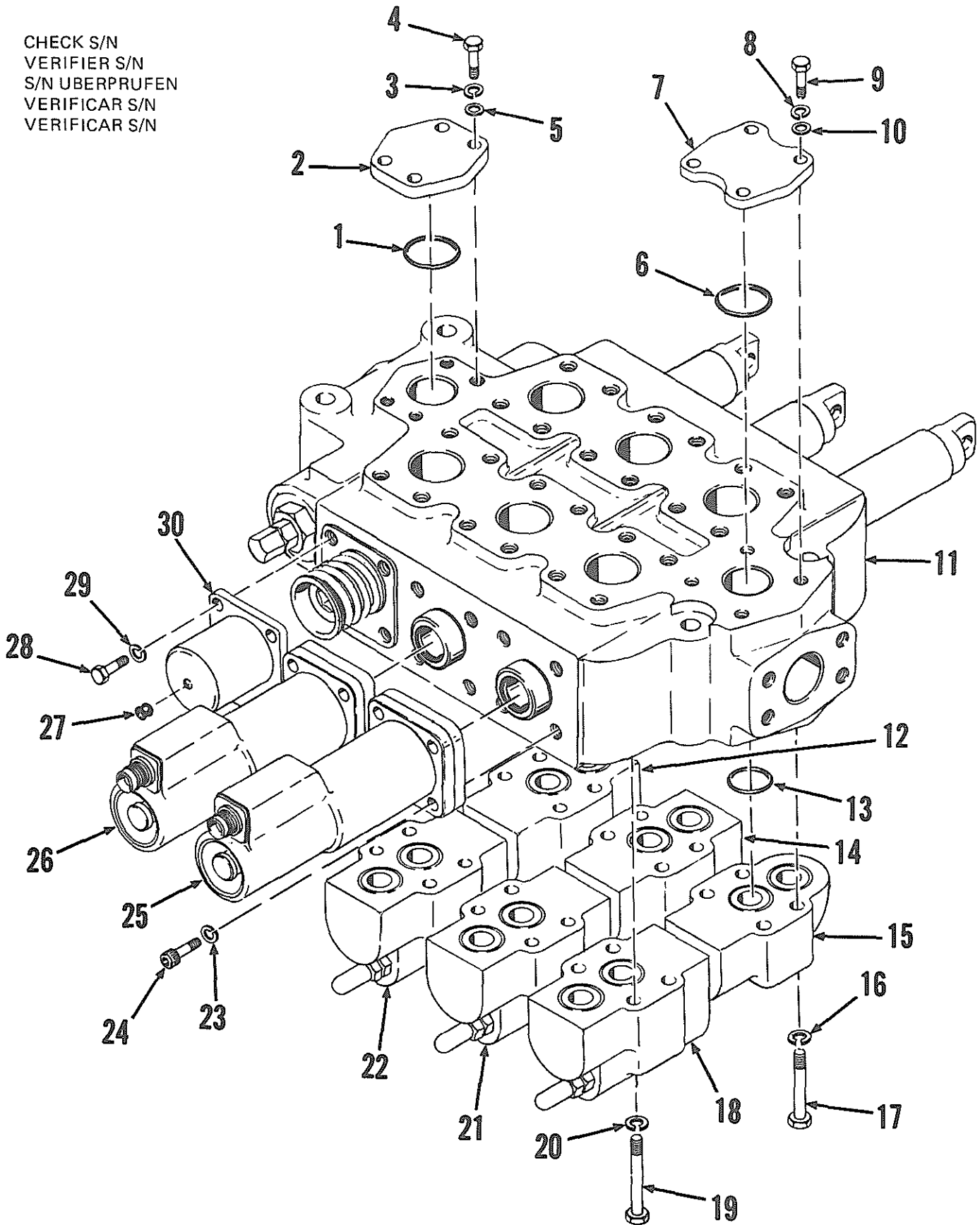
*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

¹¹See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

¹²Inc. 87, 92, 95

¹³See, Voir, Siehe, Veja, Véase 89

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



Valve Assembly, Main (Three Spool) *
 Soupape principale (trois tiroirs), ensemble *
 Hauptventil vollständig (drei Spulen) *
 Válvula principal (três carretéis), conjunto *
 Válvula principal (tres carretes), conjunto *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	22517002	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	58K-222	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	947864	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
3	4E-07	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	1C-724	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	867747	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	58K-224	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	947888	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
8	4E-08	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	1C-828	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	878233	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	³ _____	1	Valve main	soupape principale	Hauptventil	válvula principal	válvula principal
12	4961786	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
13	58K-214	12	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	4961786	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
15	5961055	1	Anti-cav valve	soupape anti-cavit	Antikavitationventil	válv anti-cavitação	válv anti-cavitación
16	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
17	1C-640	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	4961786	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
19	1C-656	20	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	4E-06	20	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
21	4961514	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
22	4961786	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alivio
23	4E-04	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
24	11G-420	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
25	6961784	1	Detent boom	détente de flèche	Auslegerarretierung	detenção do braço	detención pluma
26	7961785	1	Detent bucket	détente du godet	Schaufelarretierung	detenção caçamba	detención cucharón
27	886745	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
28	1C-412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
30	945294	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

²Inc. 1→30

³See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página Z75, Z77.

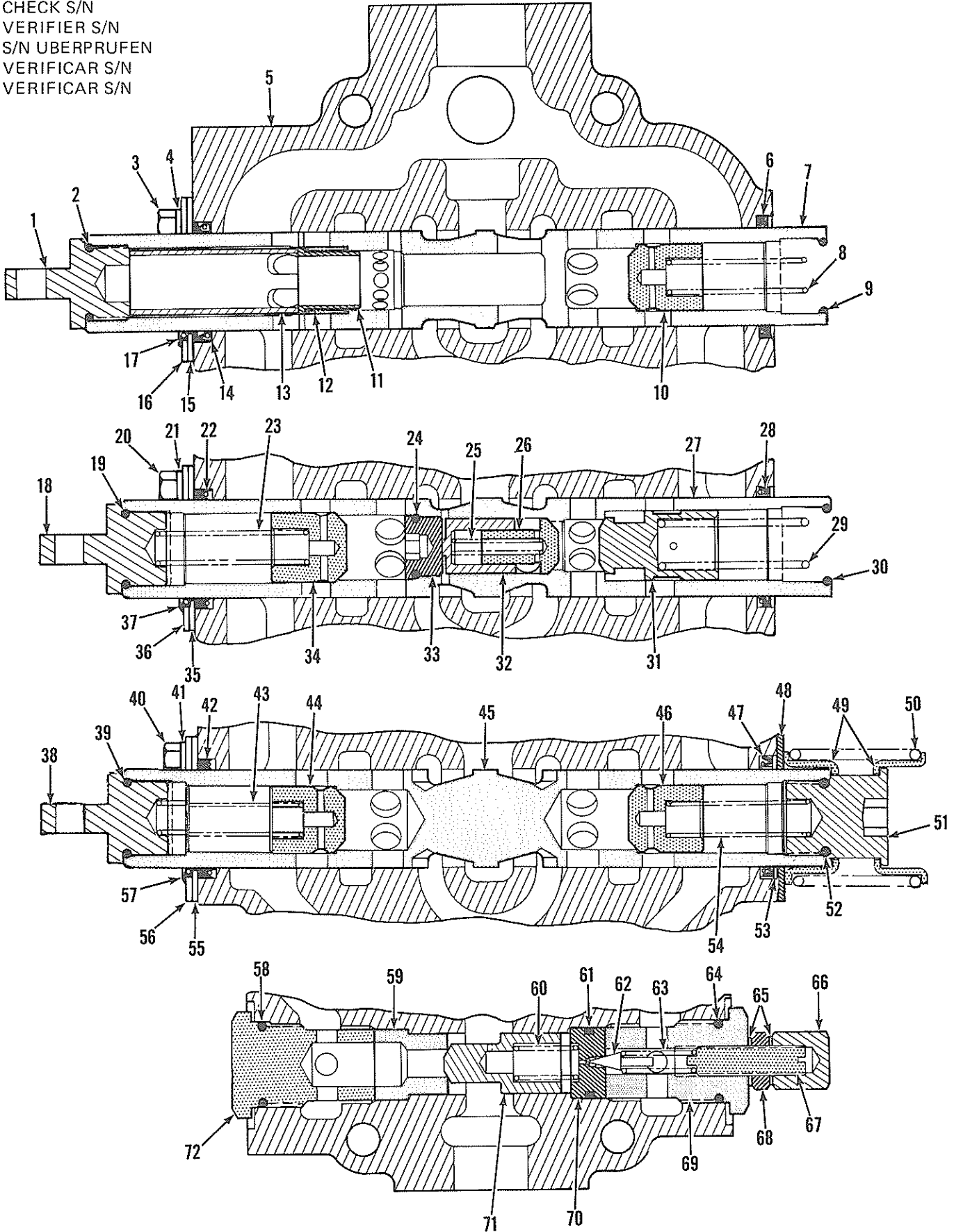
⁴See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página Z85.

⁵See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página Z79.

⁶See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página Z81.

⁷See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página Z83.

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



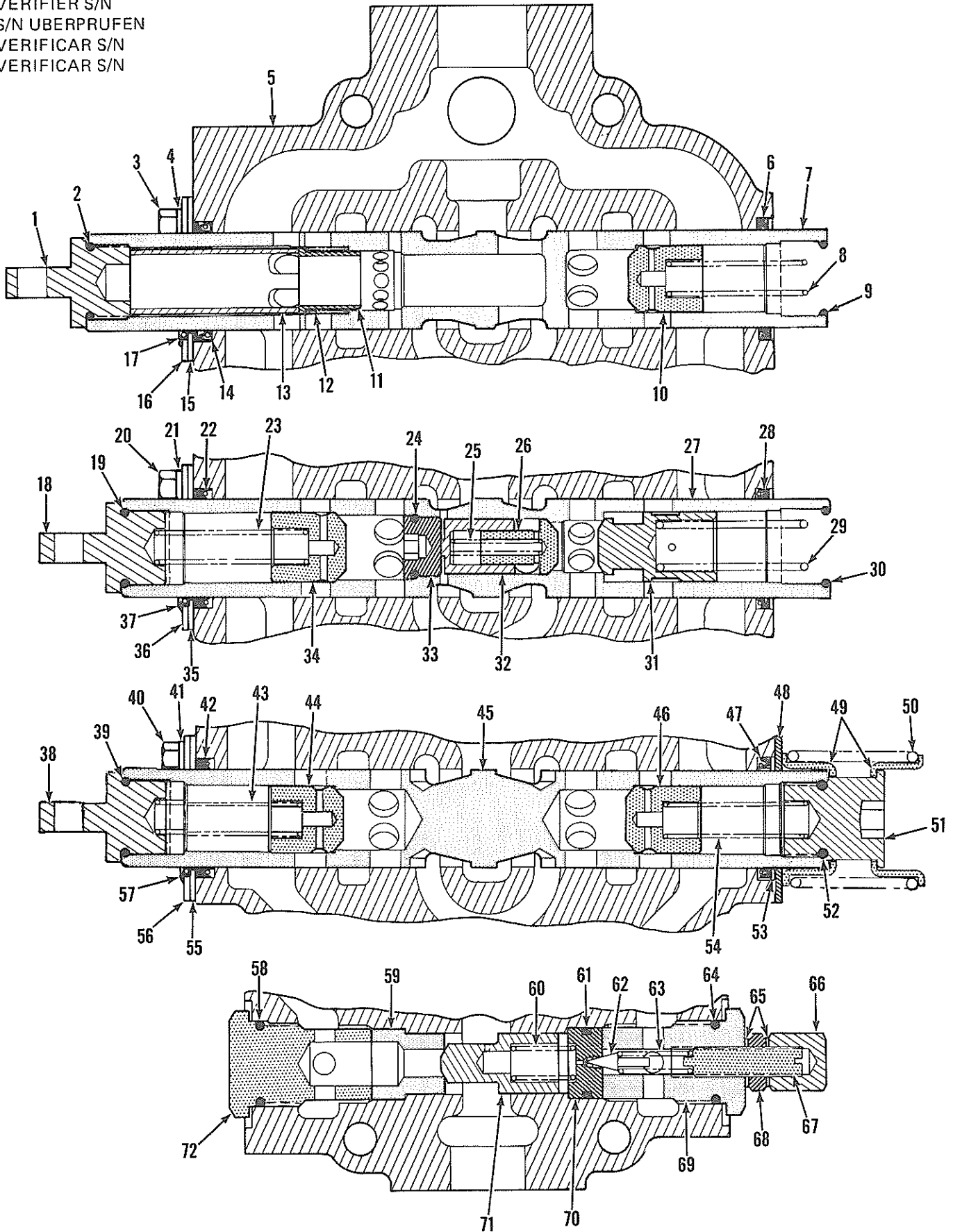
Valve, Main (Three Spool) *
Soupape principale (3-tiroirs) *
Hauptventil (3-Spulen) *
Válvula principal (3-carretéis) *
Válvula principal (3-bobinas) *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	943180	1	Plunger eye	plongeur oeil	Druckstangenauge	olho embolo	ojal émbolo
2	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	1C-412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	§ ² _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
6	949150	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
7	§ ² _____	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
8	888304	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	943184	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
11	961060	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
12	946823	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
13	961295	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
14	949150	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
15	944838	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
16	949237	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
17	949236	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
18	943180	1	Plunger eye	plongeur oeil	Druckstangenauge	olho embolo	ojal émbolo
19	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	1C-412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	949150	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
23	888304	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	§ ² _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	§ ² _____	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
26	§ ² _____	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
27	§ ² _____	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
28	949150	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
29	961059	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
30	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
31	961058	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
32	§ ² _____	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
33	§ ² _____	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
34	946817	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
35	944838	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
36	949237	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
37	949236	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
38	943180	1	Plunger eye	plongeur oeil	Druckstangenauge	olho embolo	ojal émbolo
39	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
40	1C-412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

²See valve assembly. Voir ensemble de soupapes. Siehe Ventilbaugruppe. Veja conjunto de válvulas. Véase conjunto de válvula.

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



Valve, Main (Three Spool) *
Soupape principale (3-tiroirs) *
Hauptventil (3-Spulen) *
Válvula principal (3-carretéis) *
Válvula principal (3-bobinas) *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
42	949150	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
43	888304	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
44	943184	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
45	§ ² _____	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
46	943184	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
47	949150	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
48	946615	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
49	944851	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
50	947326	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
51	945289	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
52	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
53	944837	1	Ring back-up	rondelle renfort	Stützring	anel retentor	arandela apoyo
54	888304	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
55	944838	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
56	949237	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
57	949236	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
58	25K-40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
59	947840	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
60	946805	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
61	25K-40030	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
62	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
63	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
64	25K-40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
65	613750	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
66	49D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
67	944890	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
68	8D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
69	947845	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
70	947841	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
71	947844	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
72	947846	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

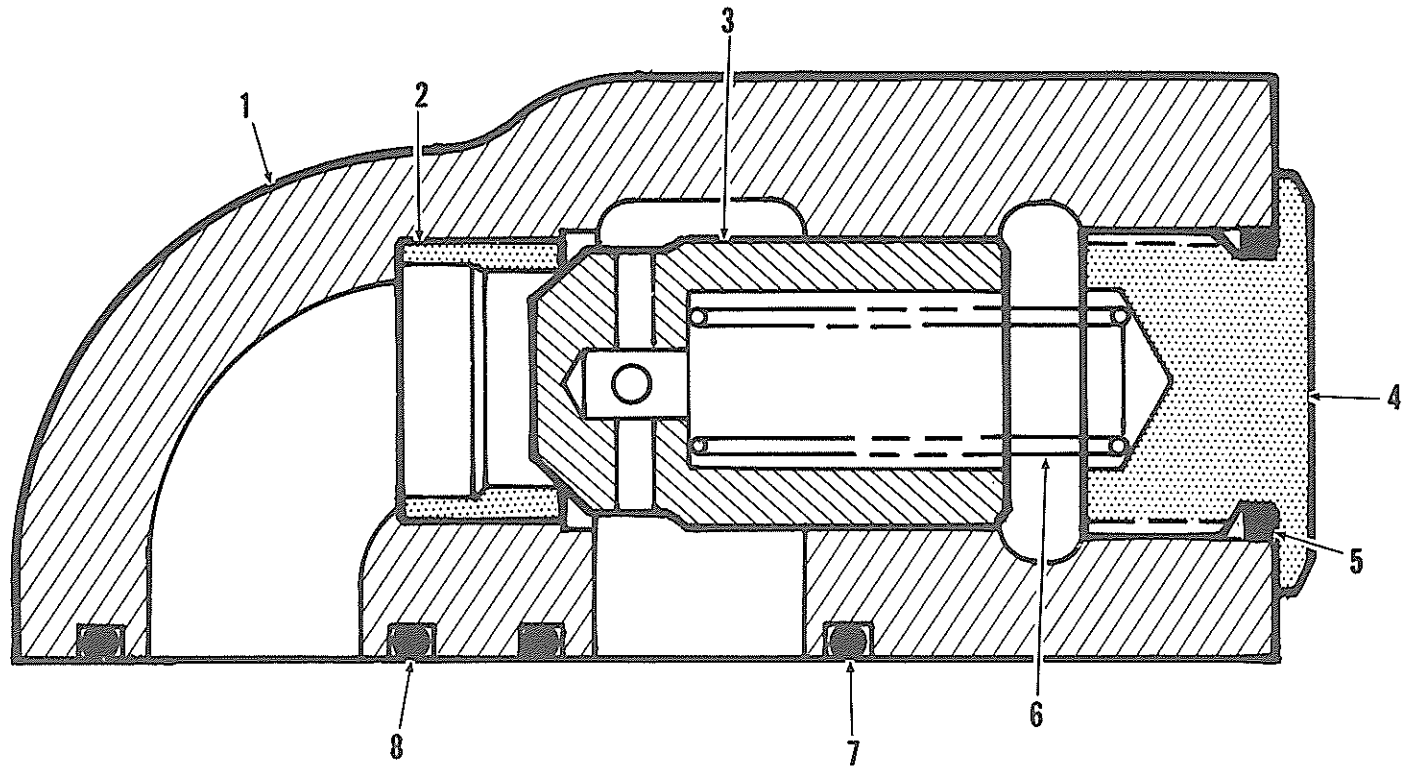
²See valve assembly. Voir ensemble de soupapes. Siehe Ventilbaugruppe. Veja conjunto de válvulas. Véase conjunto de válvula.

C

C

C

Valve, Main, Anti-Cavitation Check Assembly *
 Soupape principale, ensemble de contrôle anti-cavitation *
 Antikavitationskontrol-Hauptventil *
 Válvula principal, conjunto de controle de anti-cavitação *
 Válvula principal, conjunto de control de anti-cavitación *



TS-14813

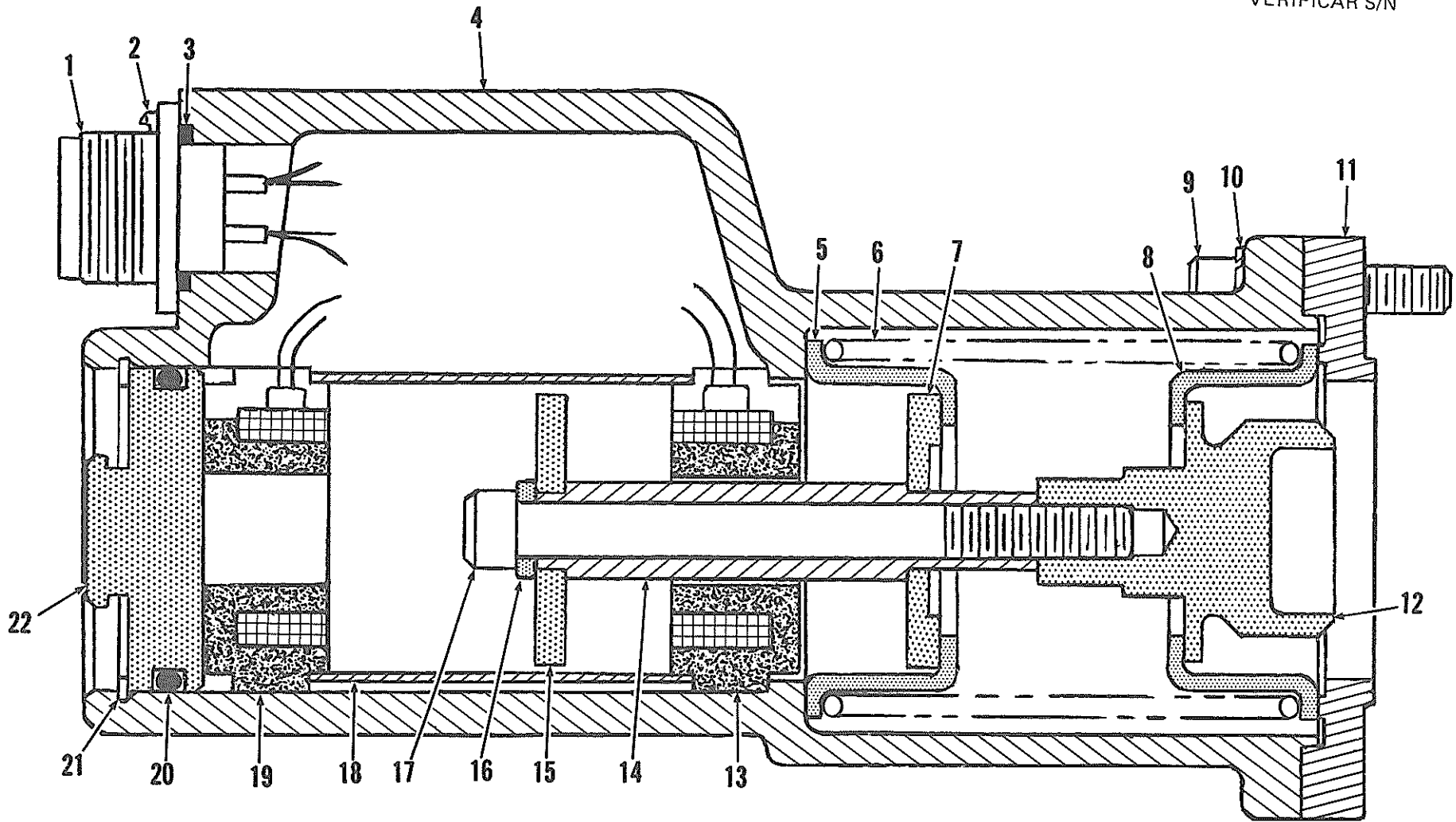
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 961055	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	³ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	³ _____	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
3	961288	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
4	947906	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
5	1311846	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	961289	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

²Incl. 1→8

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

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



TS-14818

Valve, Main, Electric Detent Assembly, Boom *
Soupape principale, ensemble de détente électrique, flèche *
Hauptventil, Elektrische Arretierbaugruppe des Auslegers *
Válvula principal, conjunto de detenção elétrica, braço *
Válvula principal, conjunto de detención eléctrica, pluma *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 961784	1	Detent assy	ens pièce crantée	Arretierung voll	conj detentor	conj detén
1	961773	1	Receptacle	receptacle	Behälter	receptáculo	receptáculo
2	961775	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	25K-20026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	§ ³ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	944840	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
6	961064	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	961298	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
8	944840	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
9	11G-420	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
10	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	948837	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	chapa rententora	placa del retén
12	961062	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
13	⁴ 961063	1	Coil assy	bobine ens	Spule vollst	bobina conj	bobina conj
14	961296	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
15	960914	1	Armature	induit	Anker	induzido	inducido
16	961014	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
17	11G-556	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18	961297	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
19	961063	1	Coil assy	bobine ens	Spule vollst	bobina conj	bobina conj
20	25K-40120	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	961021	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
22	961772	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	+961774	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

²Inc. 1→23

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁴Item 23 also needed for replacement.

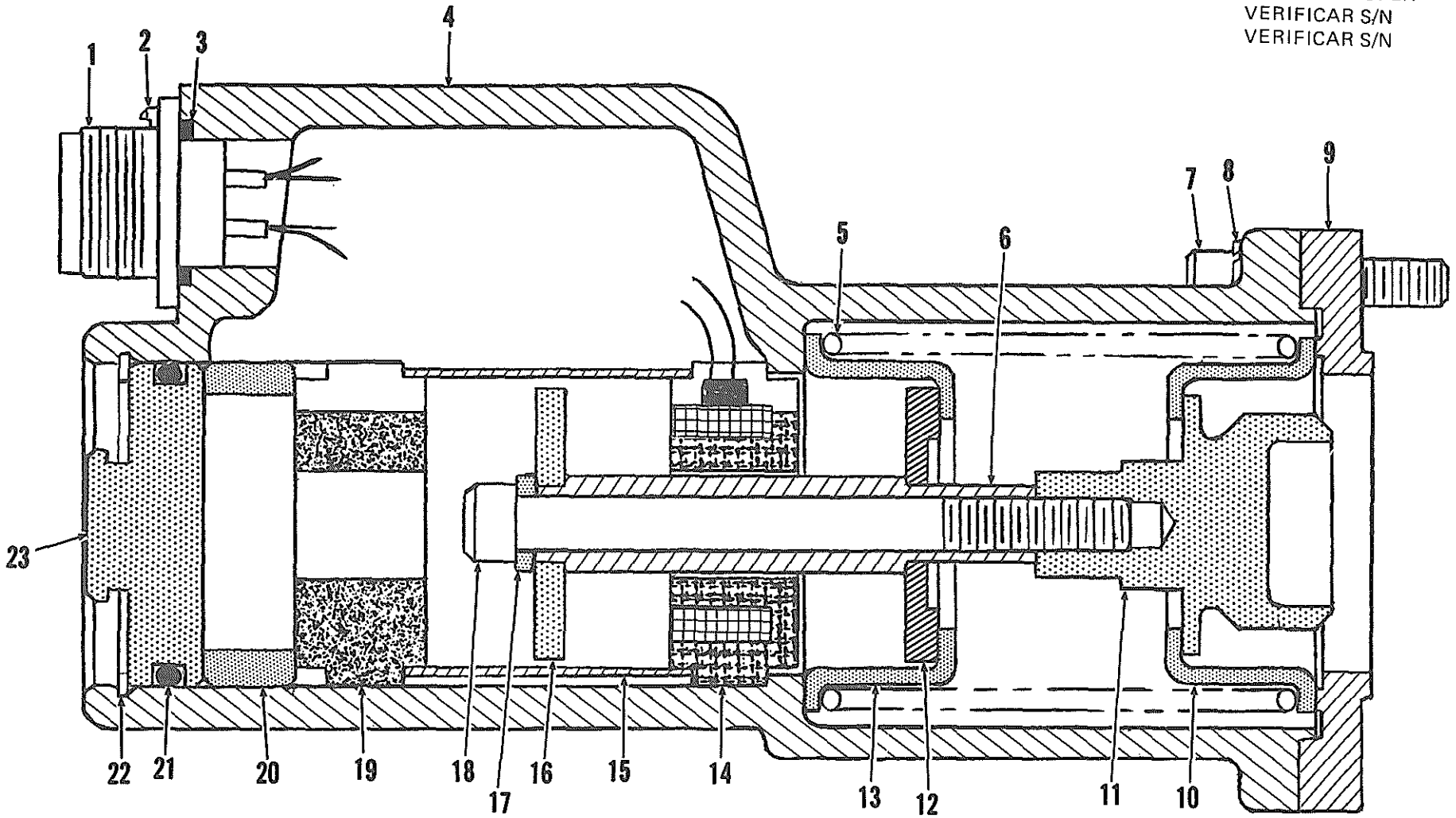
⁴Article 23 est nécessaire aussi pour remplacement.

⁴Der Posten 23 wird ebenfalls zum Auswechseln benötigt.

⁴Item 23 também é necessário para substituição.

⁴El artículo 23 también es necesario para recambio.

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



Valve, Main, Electric Detent Assembly, Bucket *
Soupape principal, ensemble de détente électrique, godet *
Hauptventil, Elektrische Arretierbaugruppe der Schaufel *
Válvula principal, conjunto de detenção elétrica, caçamba *
Válvula principal, conjunto de detención eléctrica, cucharón *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 961785	1	Detent assy	ens pièce crantée	Arretierung voll	conj detentor	conj detén
1	961773	1	Receptacle	receptacle	Behälter	receptáculo	receptáculo
2	961775	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	25K-20026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	§ ³ _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	947326	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
6	961296	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
7	11G-420	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	948837	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
10	944840	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
11	961066	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	961298	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
13	944840	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
14	⁴ 961063	1	Coil assy	bobine ens	Spule vollst	bobina conj	bobina conj
15	961294	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	960914	1	Armature	induit	Anker	induzido	inducido
17	961014	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
18	11G-556	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	961015	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	961787	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
21	25K-20026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	961021	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
23	961772	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
24	+961774	2	Wire connector kit	raccord de fils jeu	Drahtverbindungssatz	ligador de fios jgo	conexión alambre jgo

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

²Inc. 1→24

³See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

⁴Item 24 also needed for replacement.

⁴Article 24 est nécessaire aussi pour remplacement.

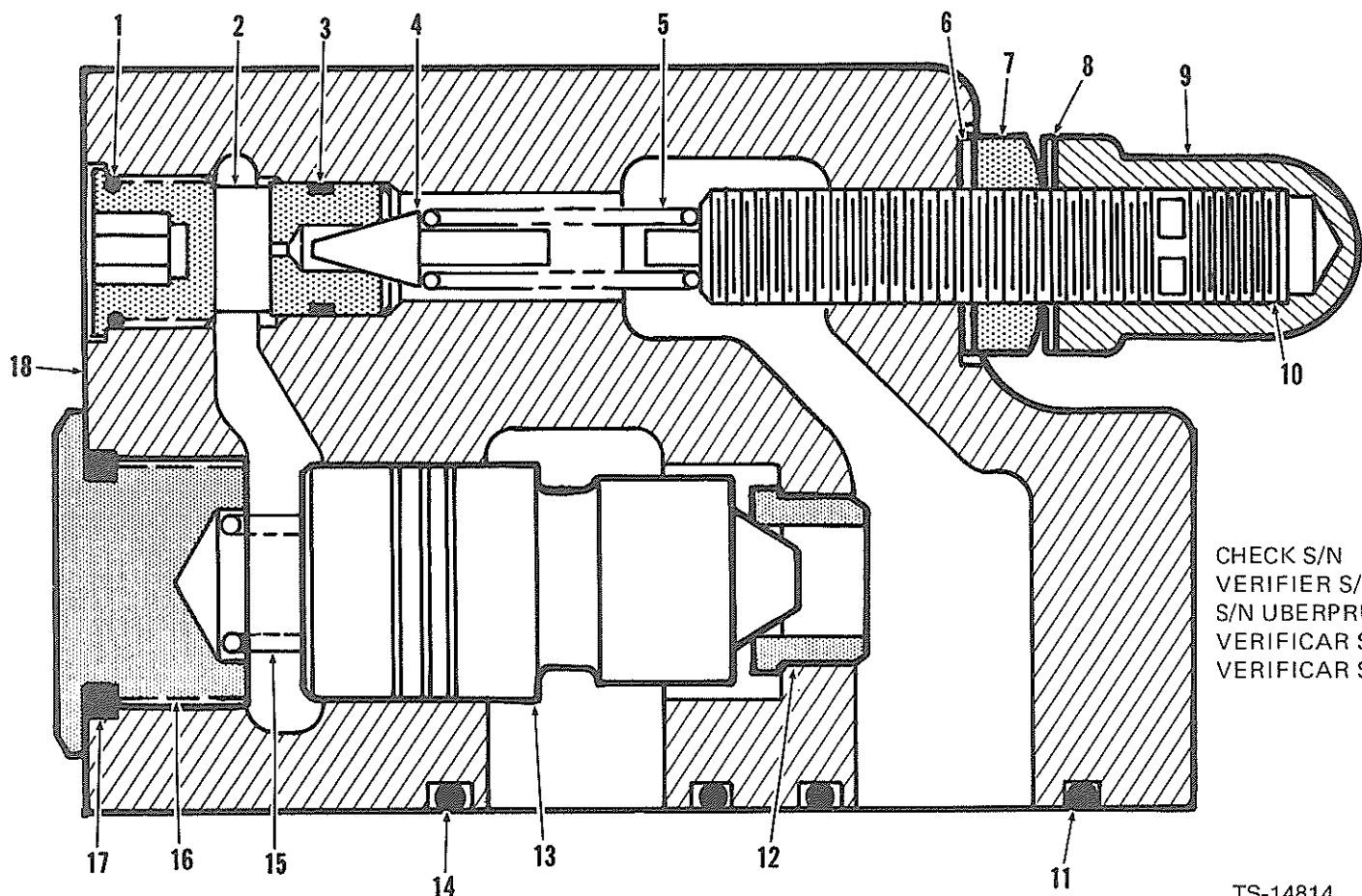
⁴Der Posten 24 wird ebenfalls zum Auswechseln benötigt.

⁴Item 24 também é necessário para substituição.

⁴El artículo 24 también es necesario para recambio.



Valve, Main, Overload Relief *
Soupape principale de décharge *
Überlade-Überdruckhauptventil *
Válvula principal de alívio *
Válvula principal de escape de sobrecarga *



No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	^{2,3} 961786	4	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alívio
B	⁴ 961514	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula descarga	válvula alívio
1	25K-30016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	6192180	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
3	25K-20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
5	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
6	613750	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	8D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	613750	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	944853	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	944855	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	⁵ _____	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
13	961287	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
14	58K-214	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	946805	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
15A	961783	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
16	947906	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
17	1311846	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

*439C101FSC &→, 441C101FSC &→

²Inc. 1→15, 16, 17

³Four (4) used. Quantities listed are for one (1).

³Quatre (4) sont employés. Les quantités indiqués s'appliquen à un (1).

³Vier (4) werden verwendet. Die angegebenen Mengen sind für eine (1).

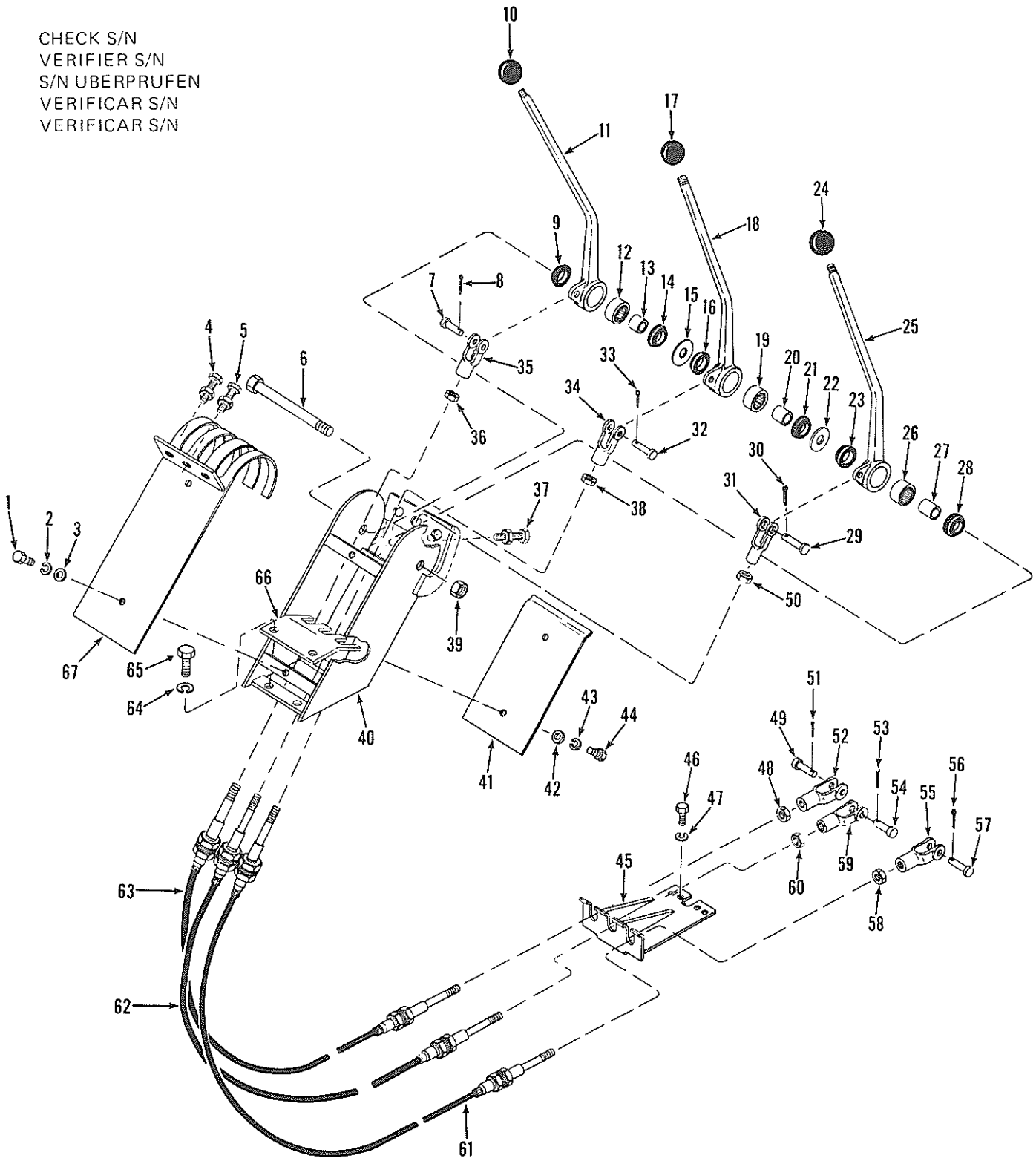
³Quatro (4) são usados. As quantidades relacionadas são para um (1).

³Cuatro (4) son empleados. Las cantidades indicadas son para un (1).

⁴Inc. 1→14. 15A→17

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase A, B

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



Valve Controls (Three Spool) *
Commandes de soupape (trois tiroirs) *
Ventilregler (drei Spulen) *
Controles da válvula (três carretéis) *
Controles de válvula (tres carretes) *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	18C-410	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	25E-13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	18C-620	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4A	8D-06	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	18C-620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5A	8D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	18C-896	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6A	†‡616795	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	4F-06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
8	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
9	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
10	1543367	1	Knob white	bouton blanc	WeiBer Knopf	botão branco	botón blanco
10A	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
11	‡1515073	1	Lever valve	levier soupape	Ventilhebel	alavanca válv	palanca válv
12	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
13	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
14	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
15	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
17	1543367	1	Knob white	bouton blanc	WeiBer Knopf	botão branco	botón blanco
17A	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
18	‡1515071	1	Lever bucket	levier godet	Hebel Schaufel	alavanca caçamba	palanca cucharón
19	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
20	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
21	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
22	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
24	1543367	1	Knob white	bouton blanc	WeiBer Knopf	botão branco	botón blanco
24A	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
25	‡1515072	1	Lever boom	levier flèche	Hebel Hubarm	alabanca braço	palanca aguilón
26	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
27	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
28	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
29	4F-06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
30	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
31	549540	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
32	4F-06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
33	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
34	549540	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
35	549540	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
36	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	18C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37A	†‡518C628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37B	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37C	†‡58D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	18D-08	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
40	2504444	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
41	1515075	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
42	25E-13	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

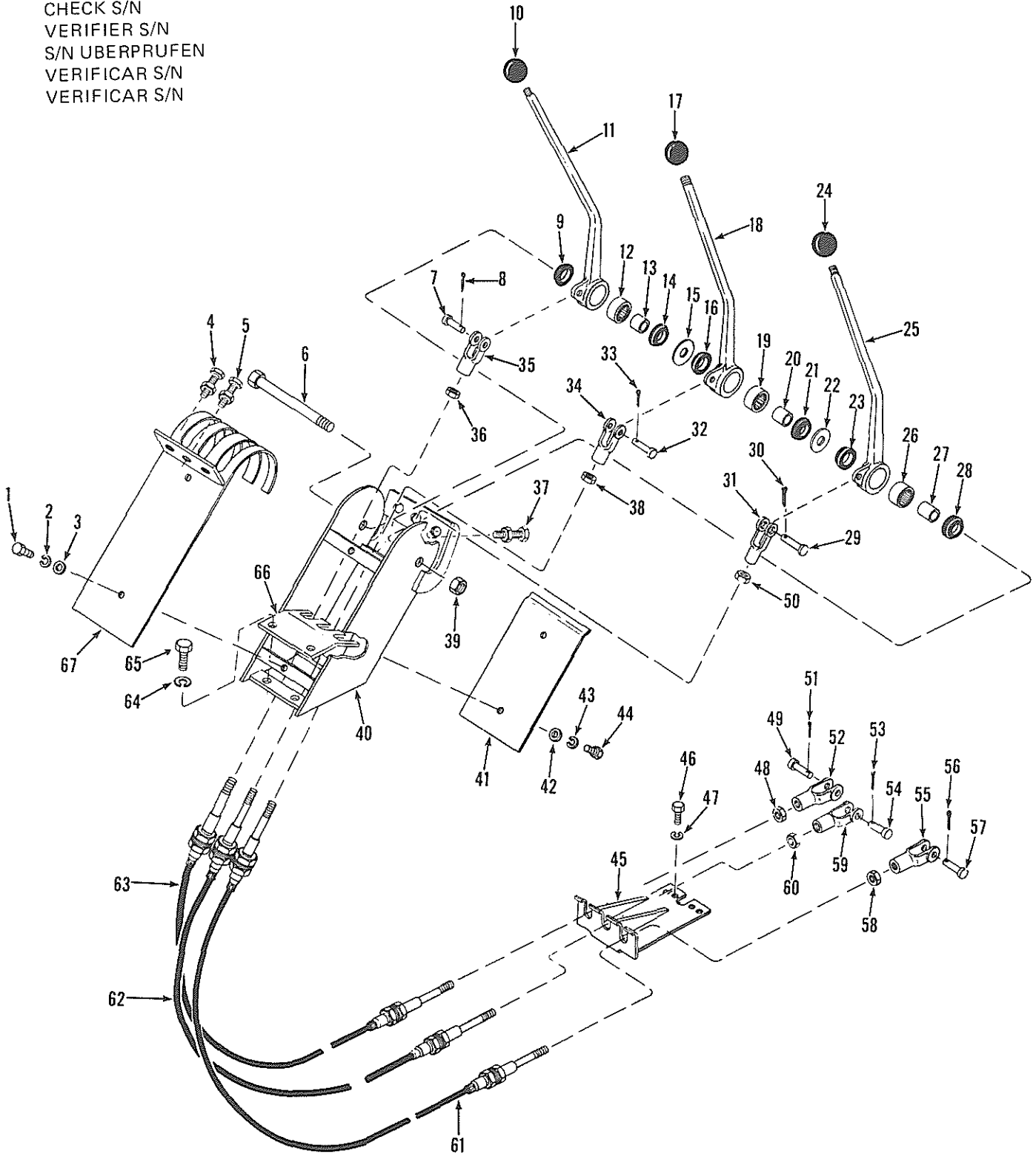
‡Inc. 12

‡Inc. 19

‡Inc. 26

‡Log Loader, chargeuse de grumes, Klotzlader, cargador de troncos, caregador de troncos

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

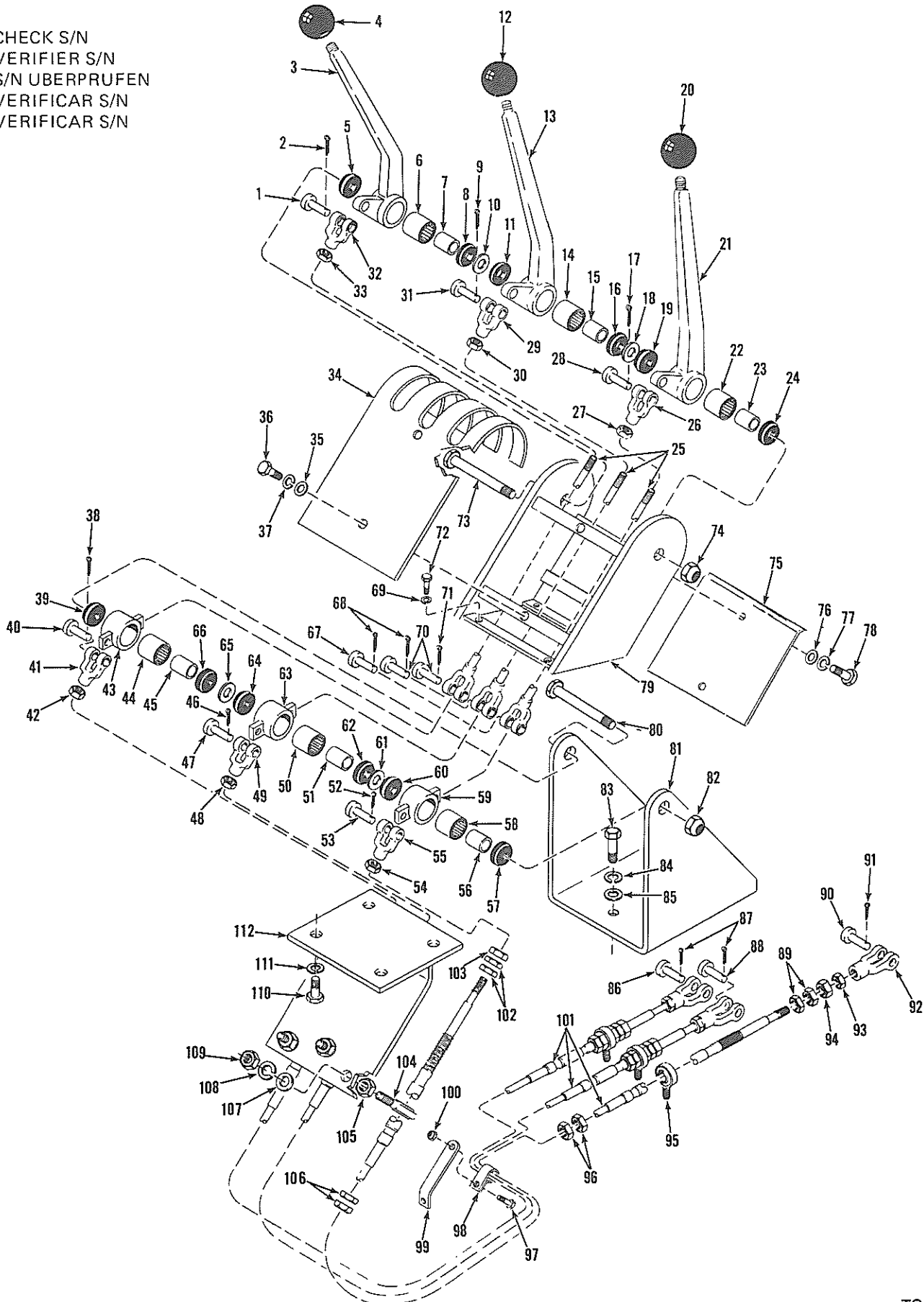


Valve Controls (Three Spool) *
 Commandes de soupape (trois tiroirs) *
 Ventilregler (drei Spulen) *
 Controles da válvula (três carretéis) *
 Controles de válvula (tres carretes) *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
44	18C-410	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	2504322	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
46	17C-412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	4E-04	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
48	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	4F-04051	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
50	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
52	2J-4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
53	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
54	4F-04051	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
55	2J-4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
56	1F-208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
57	4F-04051	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
58	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	2J-4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
60	8D-04	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
61	2516784	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
62	2516784	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
63	2516784	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
64	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
65	18C-624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
66	2504443	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
67	2504442	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa

*439B101C → 999C, 439B101CB → 999CB, 441B101C → 999C, 441B101CB → 999CB

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



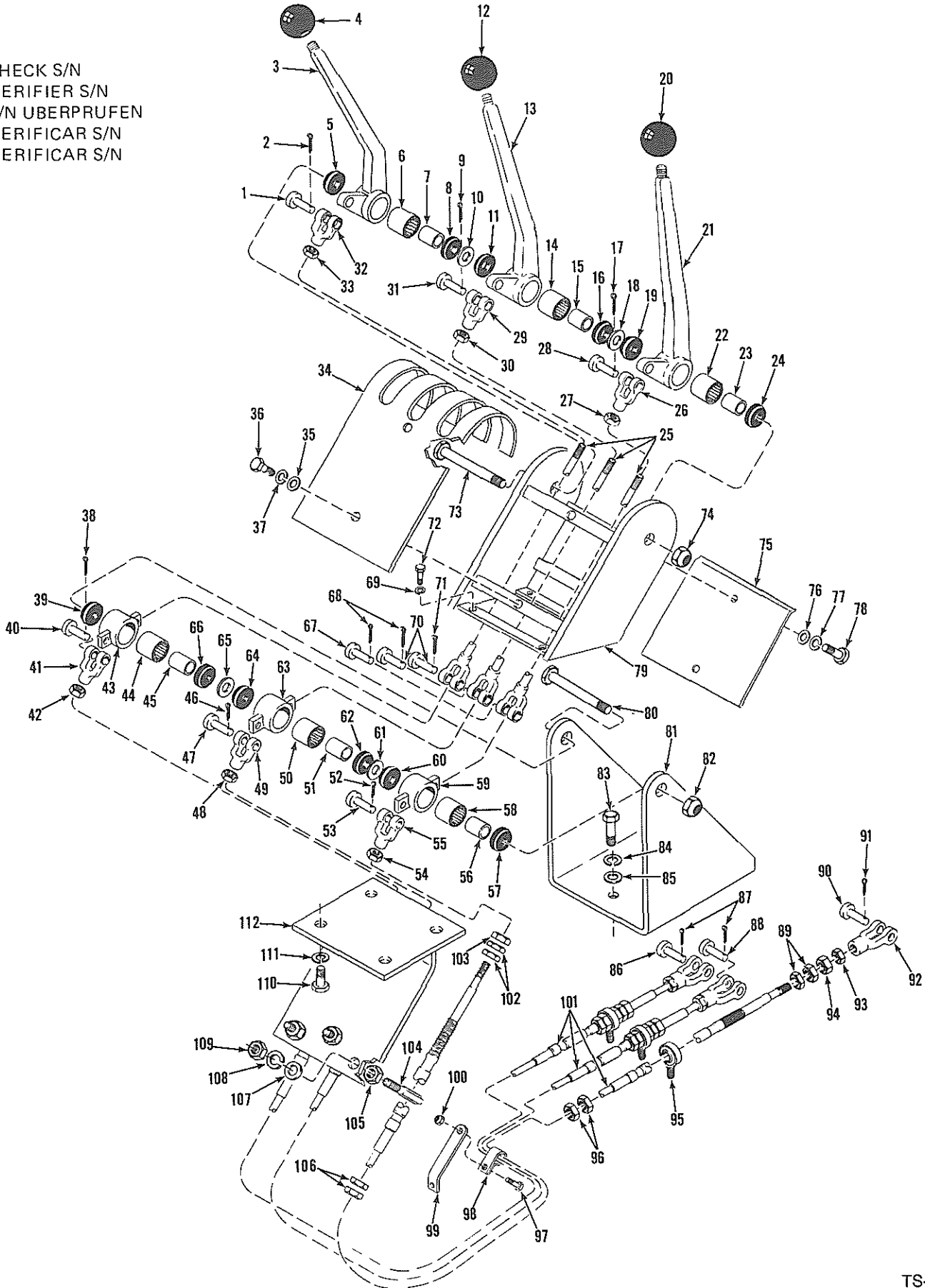
Valve Controls (Three Spool) *
Commandes de soupape (trois tiroirs) *
Ventilregler (drei Spulen) *
Controles da válvula (três carretéis) *
Controles de válvula (tres carretes) *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
2	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
3	² 1515071	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
4	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
4A	1543367	1	Knob white	bouton blanc	Weißer Knopf	botão branco	botón blanco
5	1522536	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
6	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
7	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
8	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
9	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
10	³ 584502	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10A	⁴ 616795	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
12	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
12A	1543367	1	Knob white	bouton blanc	Weißer Knopf	botão branco	botón blanco
13	⁵ 1515072	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
14	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
15	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
16	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
17	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
18	³ 584502	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
20	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
20A	1543367	1	Knob white	bouton blanc	Weißer Knopf	botão branco	botón blanco
21	⁶ 1515073	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
22	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
23	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
24	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
25	522223	3	Rod	tige	Stange	varão	varilla
26	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
27	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
29	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
30	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
32	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
33	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	1515076	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
35	25E-13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	18C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
38	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
39	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
40	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
41	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
42	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	⁷ 2512522	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
44	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
45	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
46	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

*439C101FSC → 130FSC

- ²Inc. 6
- ³.125"(3,18mm)
- ⁴.062"(1,59mm)
- ⁵Inc. 14
- ⁶Inc. 22
- ⁷Inc. 44

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



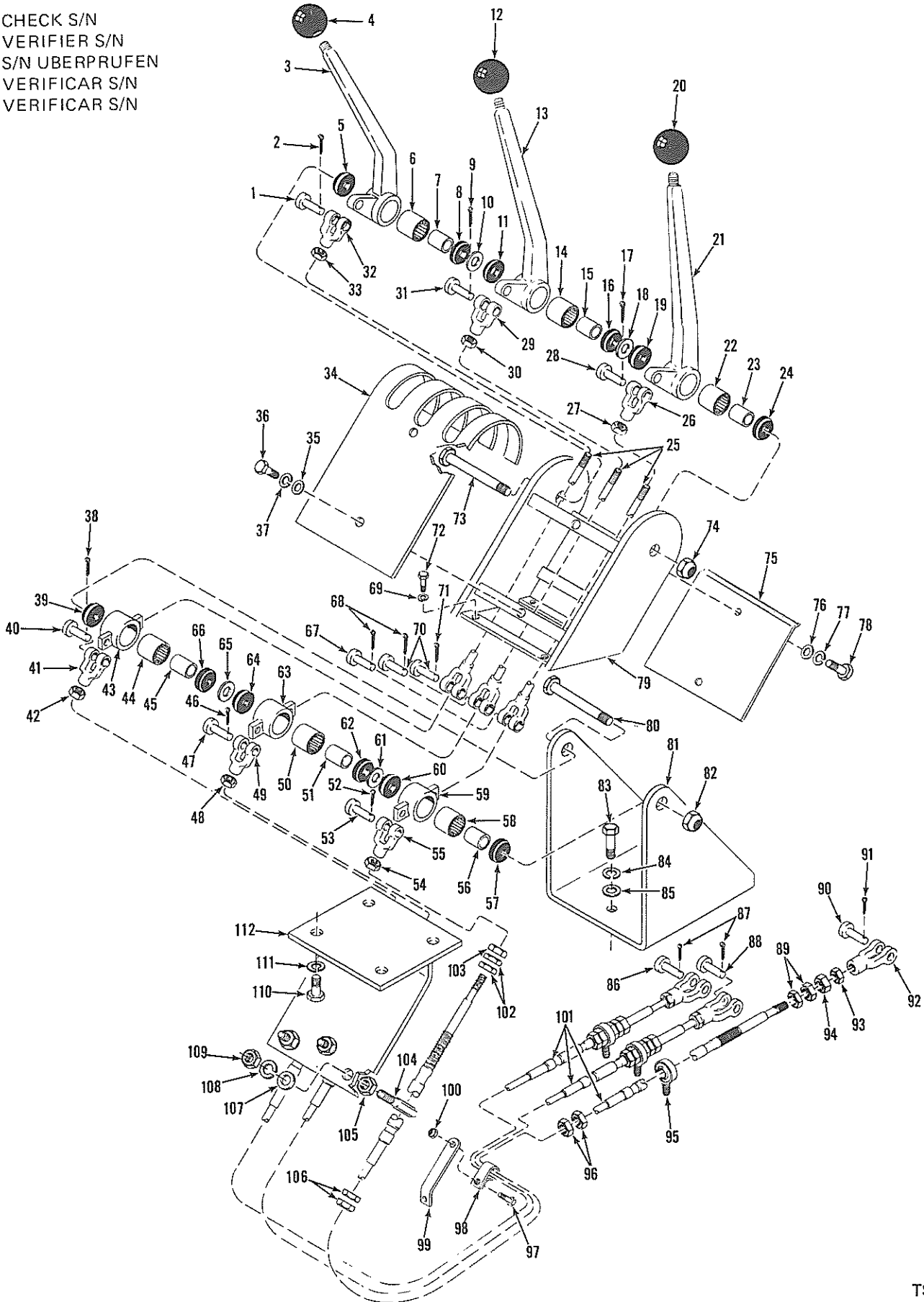
Valve Controls (Three Spool) *
Commandes de soupape (trois tiroirs) *
Ventilregler (drei Spulen) *
Controles da válvula (três carretéis) *
Controles de válvula (tres carretes) *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
47	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
48	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
50	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
51	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
52	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
53	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
54	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
56	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
57	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
58	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
59	⁸ 2512522	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
60	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
61	⁹ 584502	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
62	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
63	⁸ 2512522	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
64	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
65	⁹ 584502	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
65A	⁹ 616795	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
66	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
67	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
68	1F-316	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
69	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
70	4F-06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
71	1F-316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
72	18C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
73	18C-896	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
74	60D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
75	1515075	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
76	25E-13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
77	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
78	18C-412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
79	1513853	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
80	18C-8104	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
81	2507005	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
82	60D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
83	18C-620	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
84	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
85	656672	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
86	4F-08127	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
87	1F-416	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
88	4F-08127	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
89	8D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
90	4F-08127	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
91	1F-416	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
92	584610	3	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
93	8D-06	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
94	1514629	3	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
95	742509	3	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete

*439C101FSC → 130FSC

3,125"(3,18mm)
 4,062"(1,59mm)
⁸Inc. 58
⁹Inc. 50

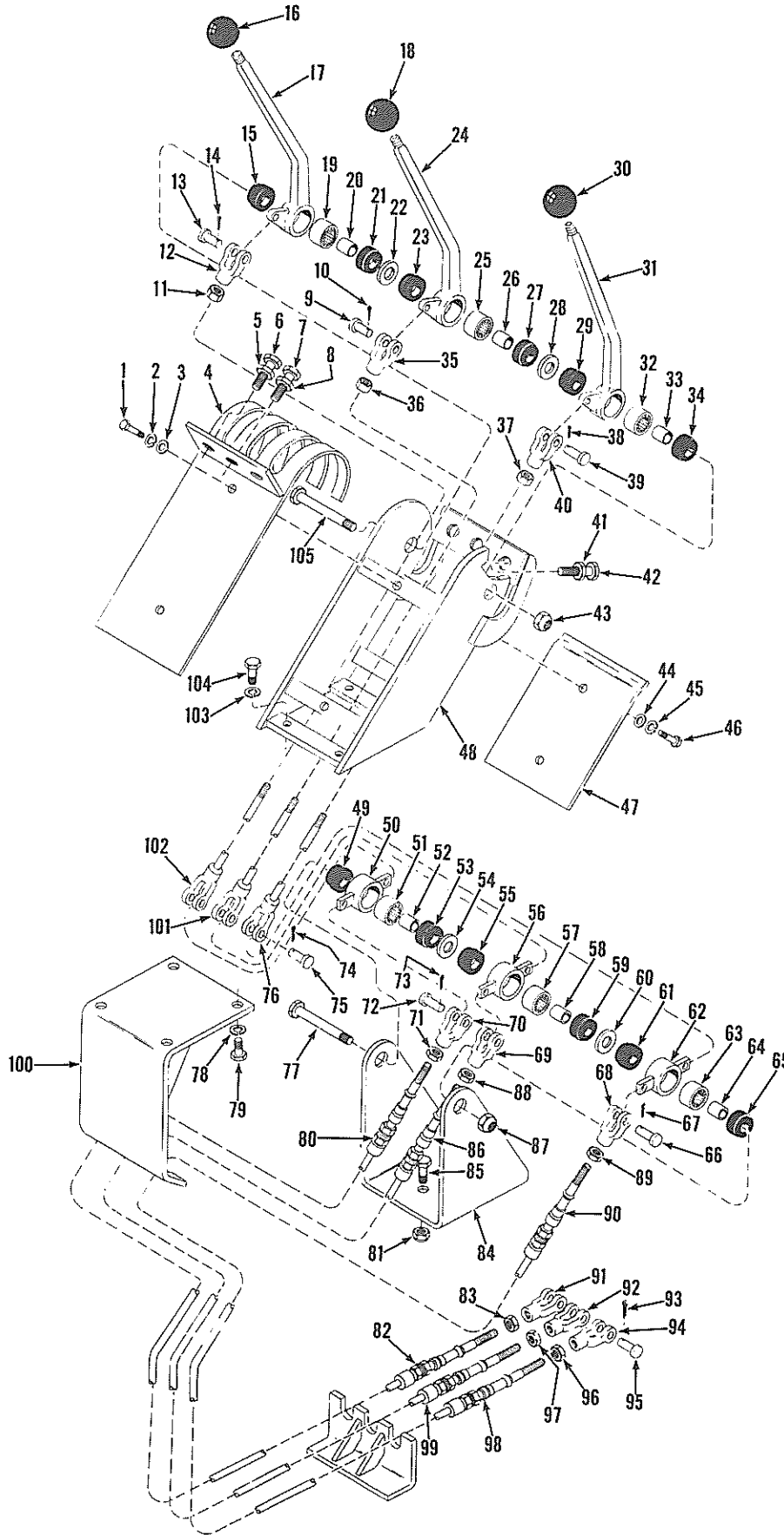
CHECK S/N
VERIFIER S/N
S/N UBERPRUFEN
VERIFICAR S/N
VERIFICAR S/N



Valve Controls (Three Spool) *
Commandes de soupape (trois tiroirs) *
Ventilregler (drei Spulen) *
Controles da válvula (três carretéis) *
Controles de válvula (tres carretes) *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
96	8D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
97	18C-620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
98	30H-60	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
99	2501536	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
100	60D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
101	2515638	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
102	8D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
103	1514629	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
104	742509	3	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
105	8D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
106	8D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
107	25E-25	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
108	8E-10	12	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
109	8D-10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
110	18C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
111	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
112	2512527	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

*439C101FSC → 130FSC



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

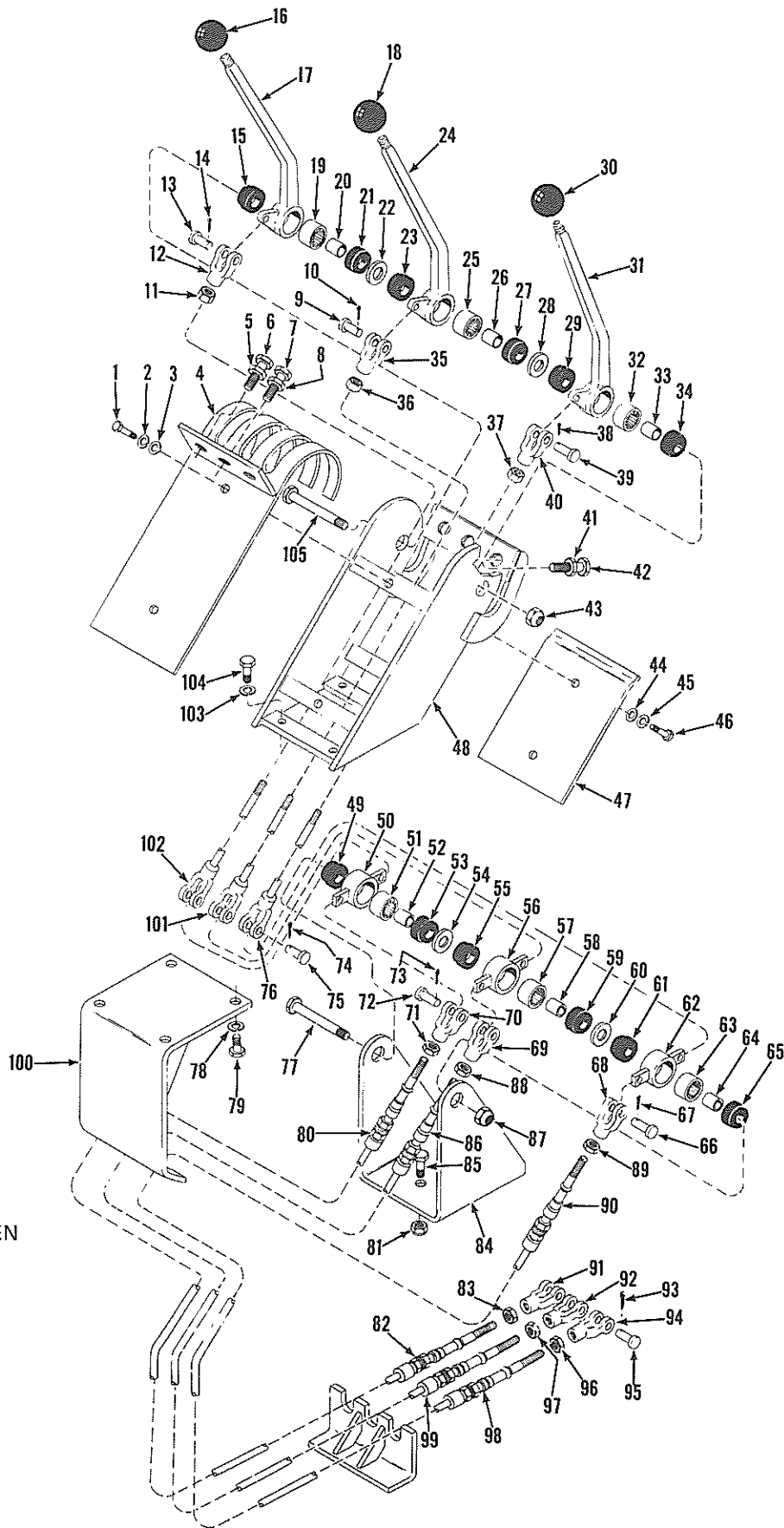
Valve Controls (Three Spool)*
Commandes de soupape (trois tiroirs)*
Ventilregler (drei Spulen)*
Controles da válvula (três carretéis)*
Controles de válvula (tres carretes)*

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	24C-410	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	25E-13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	2504442	1	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
5	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	24C-620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	24C-620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	4F-06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
10	1F-314	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
11	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
13	4F-06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
14	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
15	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
16	1543367	1	Knob white	bouton blanc	Weisser Knopf	botão branco	botón blanco
16A	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
17	² 1515073	1	Lever valve	levier soupape	Ventilhebel	alavanca válv	palanca válv
18	1543367	1	Knob white	bouton blanc	Weisser Knopf	botão branco	botón blanco
18A	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
19	674227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
20	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
21	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
22	⁴ 584502	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
24	³ 1515071	1	Lever bucket	levier godet	Hebel Schaufel	alavanca caçamba	palanca cucharón
25	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
26	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
27	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
28	⁴ 584502	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
30	1543367	1	Knob white	bouton blanc	Weisser Knopf	botão branco	botón blanco
30A	509772	1	Knob black	bouton noir	Schwarzer Knopf	botão preto	botón negro
31	⁴ 1515072	1	Lever boom	levier flèche	Hebel Hubarm	alavanca braço	palanca aguilón
32	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
33	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
34	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
35	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
36	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	1F-312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
39	4F-06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
40	2J-6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
41	8D-06	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	24C-616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	25E-13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	4E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
46	24C-410	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	1515075	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
48	2511352	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj soporte	conj soporte
49	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
50	⁵ 2506997	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
51	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
52	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
53	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
54	⁴ 584502	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo

*Cummins *439C131FSC & →, 441C101FSC & →

²Inc. 19 ⁴Inc. 32

³Inc. 25 ⁵Inc. 51



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

Valve Controls (Three Spool)*
Commandes de soupape (trois tiroirs)*
Ventilregler (drei Spulen)*
Controles da válvula (três carretéis)*
Controles de válvula (tres carretes)*

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
56	62506997	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
57	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
58	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
59	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
60	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
61	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
62	72506997	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	balancinho	balancín
63	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
64	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
65	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
66	4F-06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
67	1F-314	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
68	556413	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
69	4F-06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
70	556413	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
71	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
72	4F-06106	2	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
73	1F-312	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
74	1F-312	3	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
75	4F-06106	3	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
76	522223	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
77	24C-8104	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
78	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
79	24C-616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
80	2515440	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
81	-----	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
82	8-----	—	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
83	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
84	2507005	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
85	24C620	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
85A	4E-06	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
85B	656672	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
86	2515440	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
87	18D-08	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
88	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
89	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
90	2515440	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
91	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
92	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
93	1F-416	3	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
94	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	garfo	horquilla
95	4F-08127	3	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
96	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
97	8D-05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
98	9-----	—	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
99	10-----	—	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
100	2507002	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
101	522223	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
102	522223	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
103	4E-06	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
104	24C-620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
105	24C-896	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

*439C131FSC & → , 441C101FSC & →

⁶Inc. 57

⁷Inc. 63

⁸See, Voir, Siehe, Veja, Véase 80

⁹See, Voir, Siehe, Veja, Véase 90

¹⁰See, Voir, Siehe, Veja, Véase 86

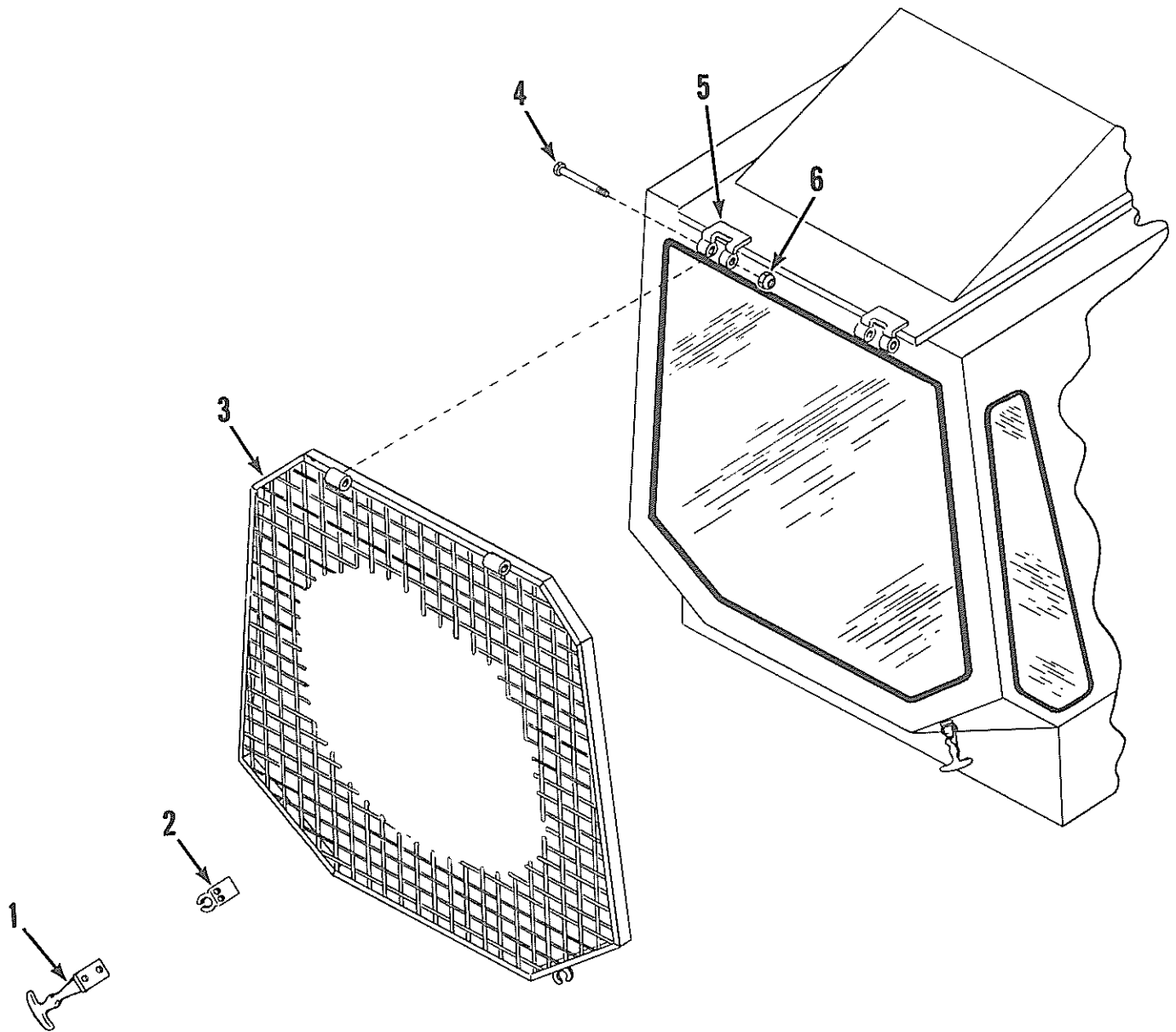
C

C

C

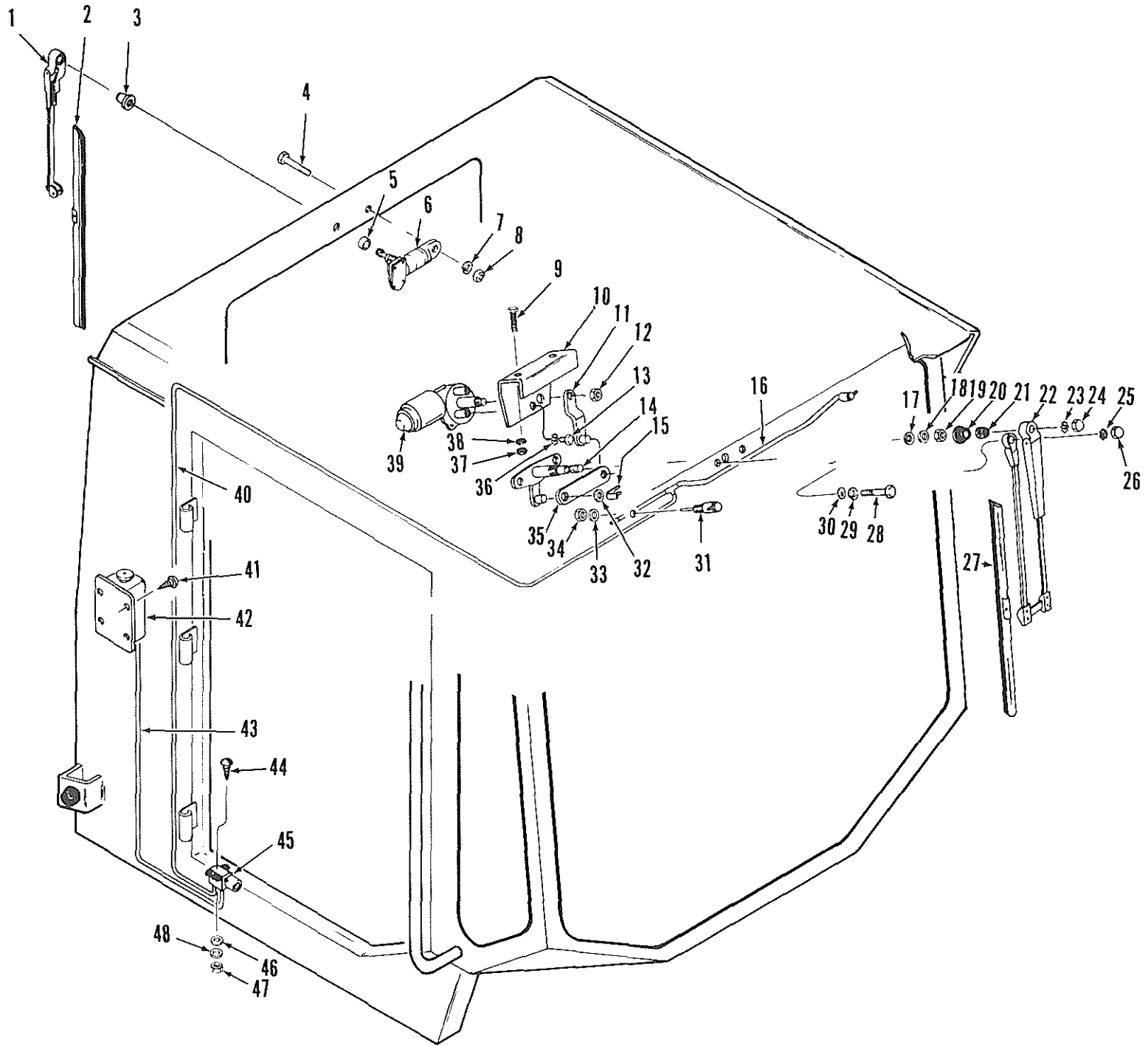
Window Guard Installation
 Installation protege glaces
 Fensterschutzeinbau
 Instalação guarda janela
 Instalación de guardaventana

CLARK



TS-13904

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2508770	1	Guard Kit	protecteur ens	Schutzplattensatz	proteção conj	protector conj
1	1545622	2	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
2	1545623	2	Keeper	eclusier	Verschluss	protetor	cuidador
3	2508732	1	Guard assy	ass de la garde	Schutzeinheit	conj de resguardo	conj protec
4	18C-564	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	2508730	2	Hinge	charnière	Scharnier	charneira	bisagra
6	18D-05	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca



Windshield Washer & Wipers
Essuie-glace et lave-glace
Scheibenwischer & -waschanlage
Limpador pára-brisa e lavador pára-brisa
Limpia parabrisas y lava parabrisas

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	949783	1	Wndshld wpr arm r	bras essuie-glace AR	Scheibenwischerarm H	braço limpa pár-br T	brazo limp para-br T
2	949784	1	Wndshld wpr blade R	balai ess-glace AR	Scheibwischblatt H	pâl limp pára-br TR	escob lim parabr TR
3	892012	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
5	892011	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	949782	1	Wiper motor r	essuie glace ar mot	Scheibehw Mot H	limp pára-br mot TR	limp parabr mot TR
7	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
8	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
9	23C-618	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	992892	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
11	992891	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
12	949144	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	992896	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	949185	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
15	890374	2	Clip	attache	Schelle	bracadeira	abrazadera
16	949791	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16A	+949793	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
17	5291919	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	949181	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	949182	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	949183	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
21	949184	1	Driver wndsh wpr	bouton essuie-glace	Antrieb Scheibenwis	rond mot lim páa-br	virola mot lim parab
22	949787	1	Wndshld wiper arm	bras essuie-glace	Scheibenwischerarm	braço limp pára-br	brazo limpiaparabr
22A	+949785	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
23	9E-05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
24	522028	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	⁵ _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	⁵ _____	—	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	949786	1	Wndshld wpr blade F	balai ess-glace AV	Scheibenwischblatt V	pâl limp pára-br DI	escob lim parabr DE
28	24C-428	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	5E-04	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
29A	+4E-04	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
30	25E-13	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	949762	2	Nozzle	gicleur	Düse	bocal	boquilla
31A	+24C-614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	890375	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
34	64D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	890373	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
36	⁵ _____	—	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
37	18D-06	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37A	+25E-18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
39	25D1086	1	Wiper motor f	essuie glace av mot	Scheibenw Mot R	limp pára-br mot DI	limp parabr mot DE
40	949747	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

²Incl. 36

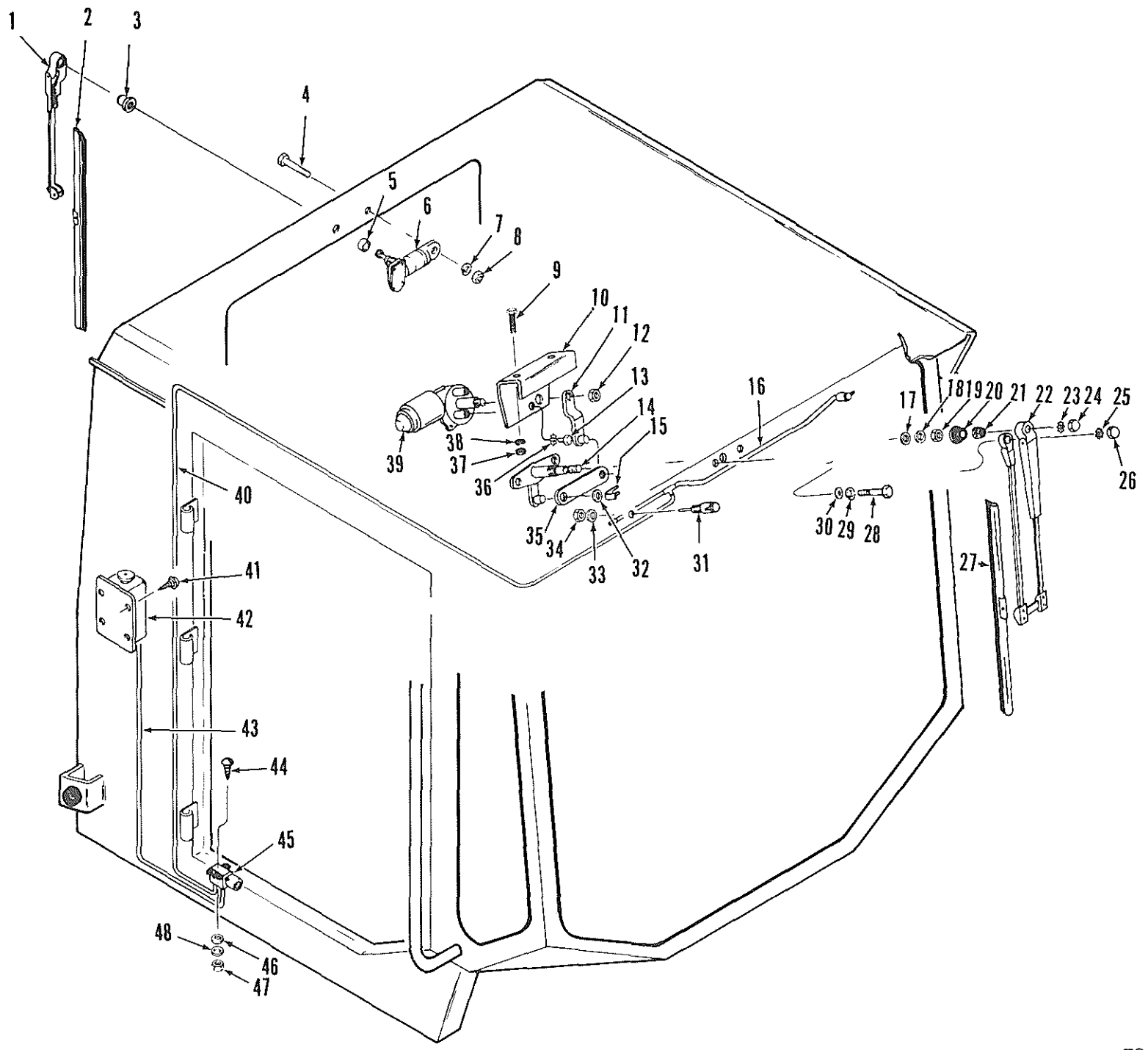
³3 ft. (0,92 m)

⁴Incl. 25, 26

⁵See, Voir, Siehe, Veja, Véase 22A

⁶See, Voir, Siehe, Veja, Véase 13

⁷9 ft. (2,74 m)



Z100-1

PM 3143
Printed in U.S.A.

TS-11776

Windshield Washer & Wipers
 Essuie-glace et lave-glace
 Scheibenwischer & -waschanlage
 Limpador pára-brisa e lavador pára-brisa
 Limpia parabrisas y lava parabrisas

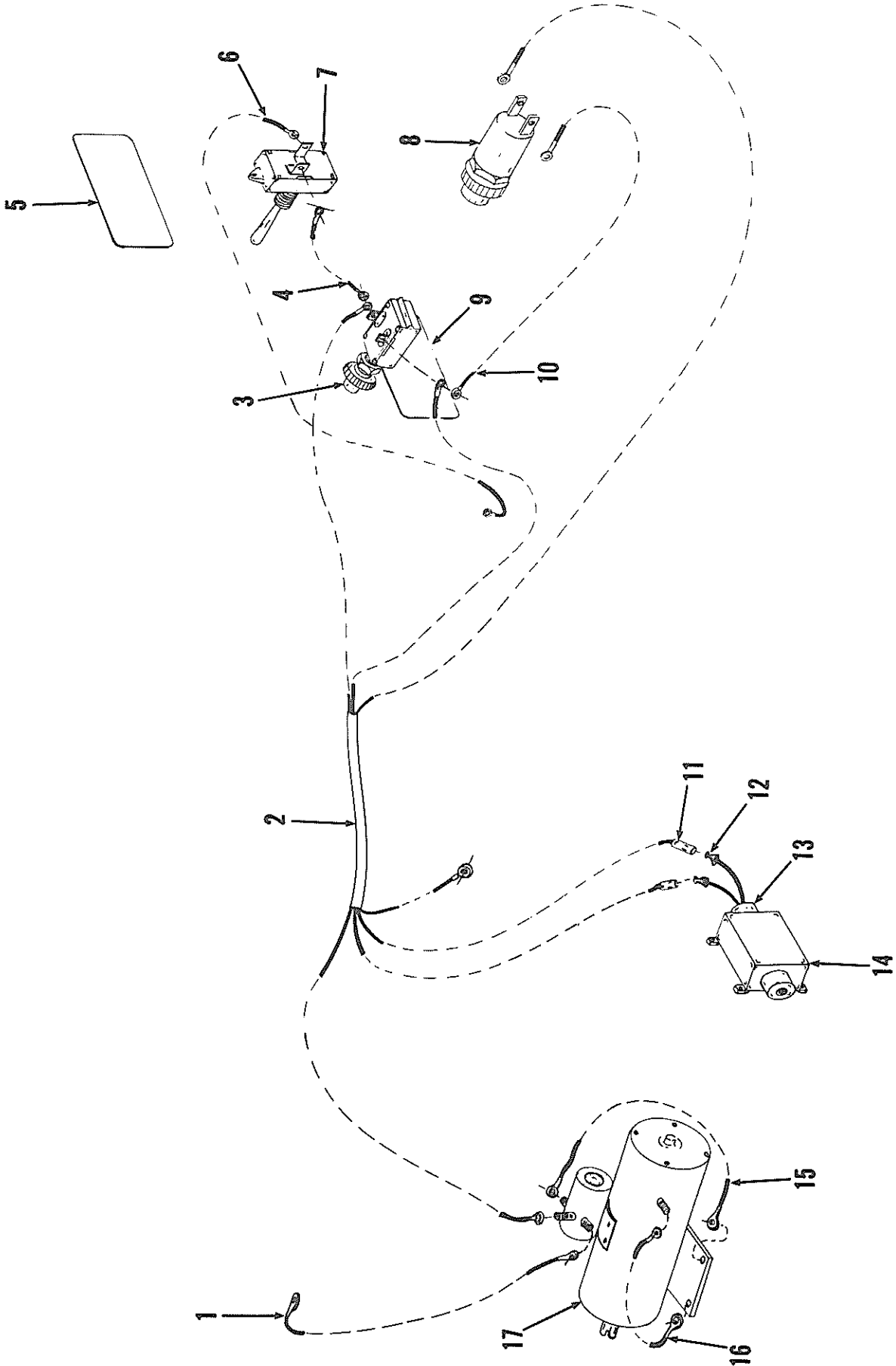
CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
40A	+6519484	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
40B	+731972	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
41	2509248	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
41A	+25E-10	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41B	+12D-10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	949744	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
42A	+949745	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
42B	+949746	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
42C	+ ¹⁰ 949747	1	Hose filter	tuyau filtre	Schlauch Filter	mangueira filtro	manguera filtro
43	⁸ 949792	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
44	2512043	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
45	⁹ _____	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
46	25E-11	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
48	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir

⁸5 ft. (1,52 m)

⁹Use, Utiliser, Benutzen, Usar, Usar 1-2517272, 1-2512840, 1-2513127 & 2-2501950

¹⁰1 ft. (0,31 m)

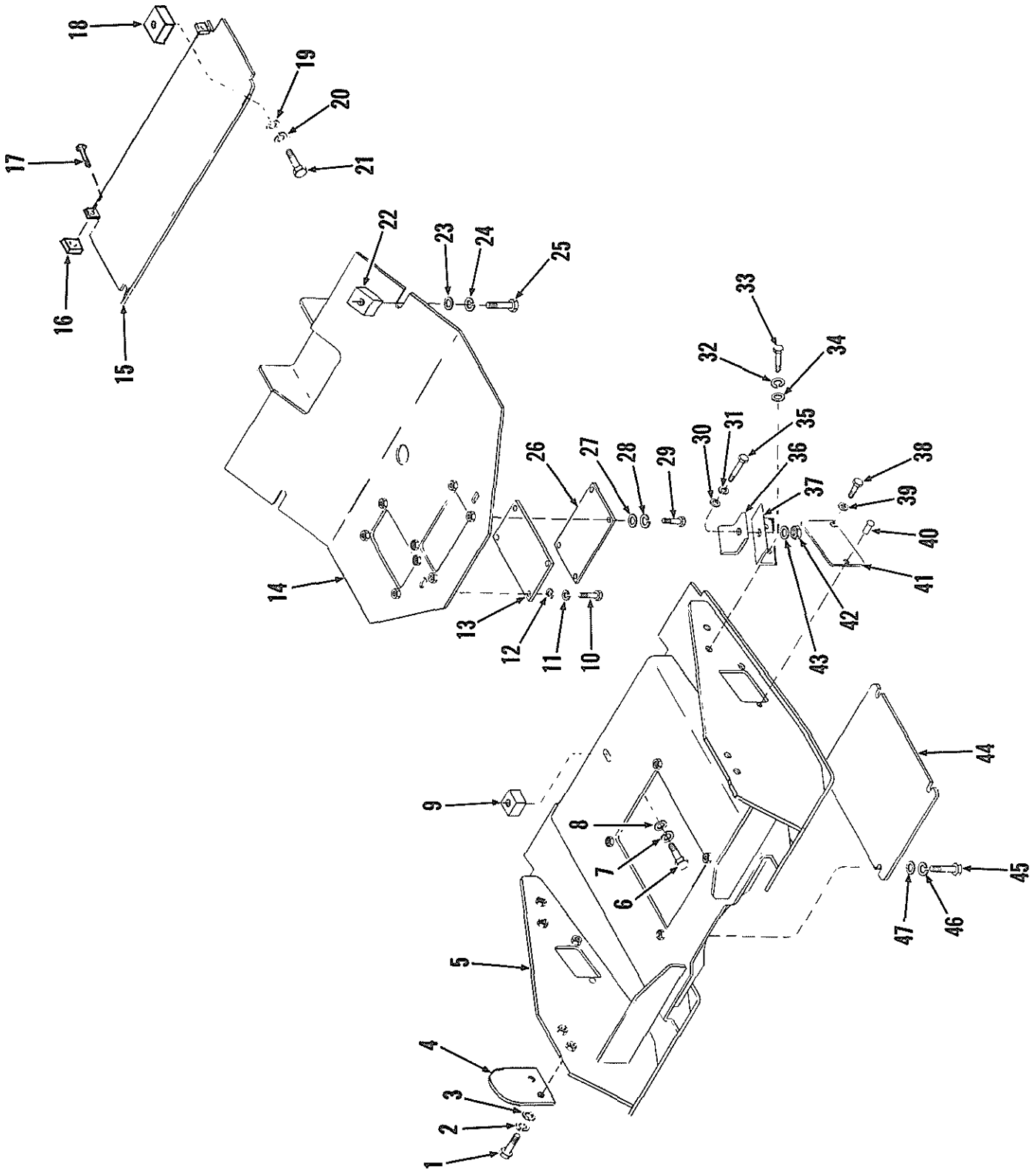


Wiring, Auxiliary Steering
 Câblage, direction auxiliaire
 Kabelstrang, Hilfslenkung
 Arreio, direção auxiliar
 Alambrado, dirección auxiliar

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2509502	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
2	2520670	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
3	2509509	1	Switch test	commutateur vérif	Schalter Test	interruptor de teste	interruptor de prueba
4	2509505	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
5	2520674	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6	2520669	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
7	2509510	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
8	2514828	1	Lampholder	porte-lampe	Lampenhalter	suporte lâmpada	portalámpara
8A	+2514890	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
9	2509501	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10	583472	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
11	742175	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
12	1513577	2	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
13	2520534	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
14	+2503979	1	Switch pressure	intrptr pression	Druckschalter	interruptor pressão	interruptor presión
14A	+961518	1	Diaphragm	diaphragme	Membran	diafragma	diafragma
14B	+25K20108	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	2509503	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
16	1529923	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
17	1	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto

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

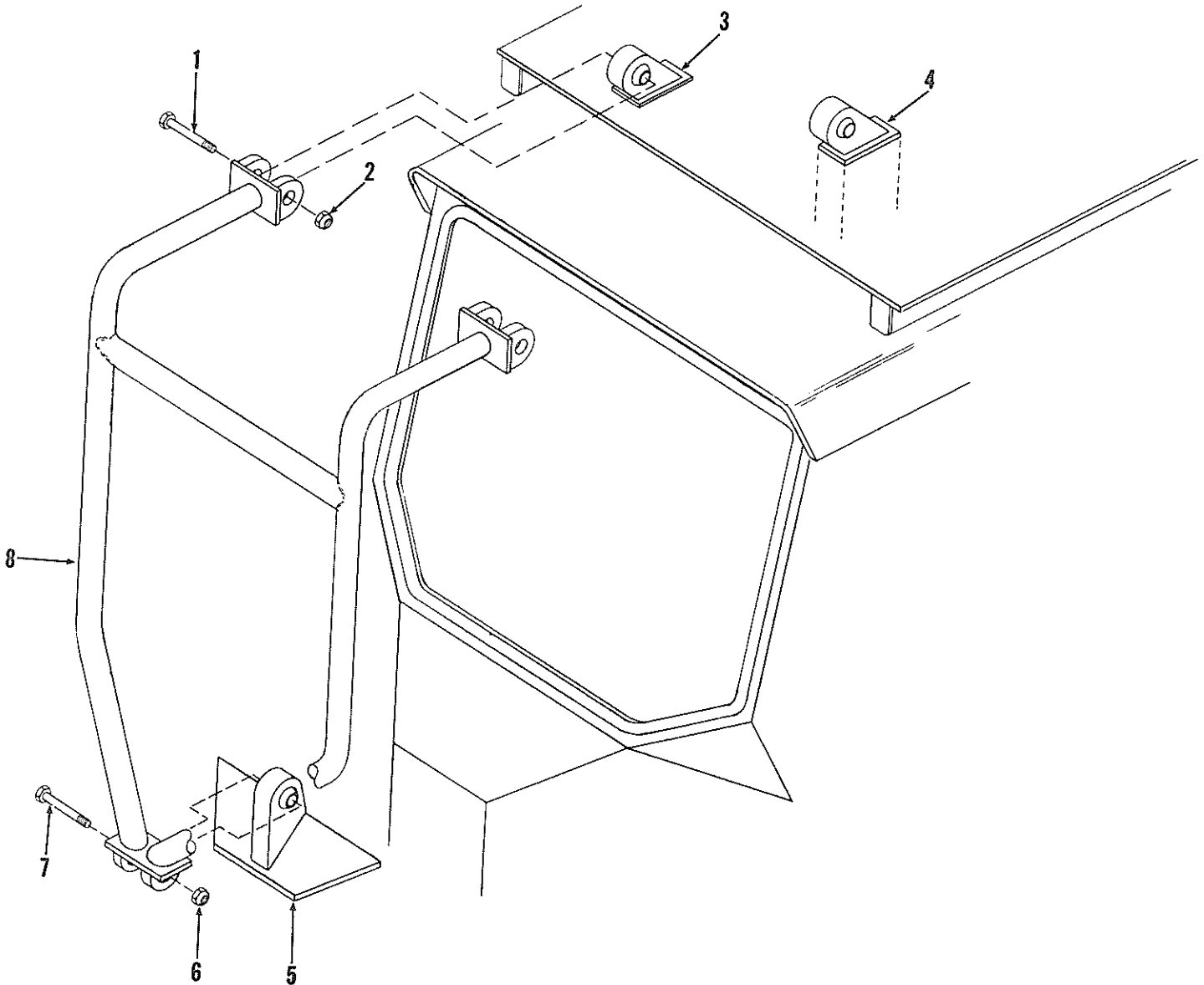
²Inc. 14A, 14B



Belly Guards, Front & Rear
Protecteurs de ventre, avant & arrière
Bauchschutz, vorne & hinten
Proteções de barriga, dianteiro & traseiro
Protectores de barriga, delantero & trasero

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2505307	1	Guard kit front	protecteur jeu AV	Schützsatz V	proteção jgo DI	protector jgo DE
B	2519038	1	Guard kit rear	protecteur jeu AR	Schützsatz H	proteção jgo TR	protector jgo TR
1	23C1032	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E10	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	25E25	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	1518072	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	2505326	1	Guard assy	ass de la garde	Schutzeinheit	conj de resguardo	conj protec
6	24C1232	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	4E12	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	25E27	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	1512099	1	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
10	17C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
12	25E18	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	1548322	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
14	2519536	1	Guard assy	ass de la garde	Schutzeinheit	conj de resguardo	conj protec
15	2519040	1	Guard assy	ass de la garde	Schutzeinheit	conj de resguardo	conj protec
16	1543787	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
17	18C1240	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	566068	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
19	25E27	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	4E12	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
21	18C1232	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	1543787	4	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
23	25E27	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	4E12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
25	18C1232	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	1548322	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
27	25E18	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
29	17C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	25E27	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	4E12	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
32	4E10	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	23C1032	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	25E25	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	24C1240	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	1517059	2	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
37	2503995	2	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
38	23C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	656672	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	1H620	2	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
41	2510243	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
42	18D12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	25E27	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	1512103	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
45	23C824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	4E8	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
47	25E22	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

²CMD sales item only Inc. 1→9, 30→47
²Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→9, 30→47
²Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→9, 30→47
²Peça ventada para CMD somente Inc. 1→9, 30→47
²Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→9, 30→47
³CMD sales item only Inc. 10→29
³Pièce vende par CMD seulement Inc. 10→29
³Teile nur von CMD verkauft Inc. 10→29
³Peça ventada para CMD somente Inc. 10→29
³Pieza ventada para CMD solamente Inc. 10→29
⁴Inc. 40, 41



TS-14019

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2508754	1	Cab protector kit	protect cabine jeu	Kabineschützsatz	proteção cabina jgo	protector cabina jgo
1	24C1696	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
1A	2511337	8	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
2	18D16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	2504772	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
4	2504772	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
5	2508907	1	Mount assembly	ass de montage	Befestigungseinheit	conj do mont	disp montura
6	18D16	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	24C1696	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7A	2511337	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
8	2504766	1	Protector assy	protecteur ens	Schutz vollst	proteção conj	protector conj

2CMD sales item only Inc. 1→8

2Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→8

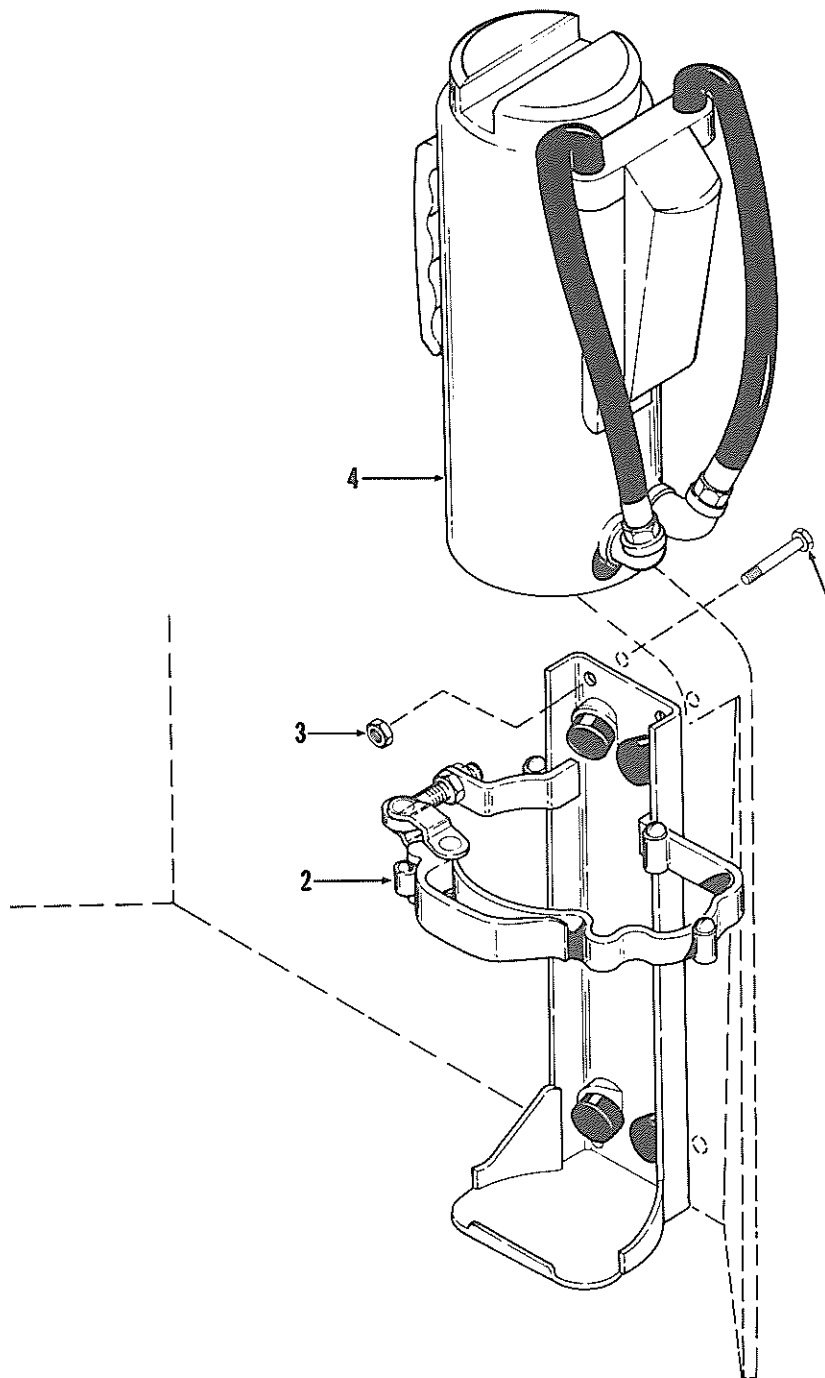
2Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→8

2Peça ventada para CMD somente Inc. 1→8

2Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→8

Fire Extinguisher Kit
Extincteur à incendie, jeu
Feuerlöschersatz
Extintor de incêndio, jôgo
Extintor de fuego, juego

CLARK



TS-14034

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2501074	1	Fire ext kit	ens extin à incen	Feuerlöschersatz	cj extintor incên	conj ext fuego
1	24C520	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	1541076	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	18D05	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	1541075	1	Fire extinguisher	extinct à incendie	Feuerlöscher	extintor incêndio	extintor de fuego

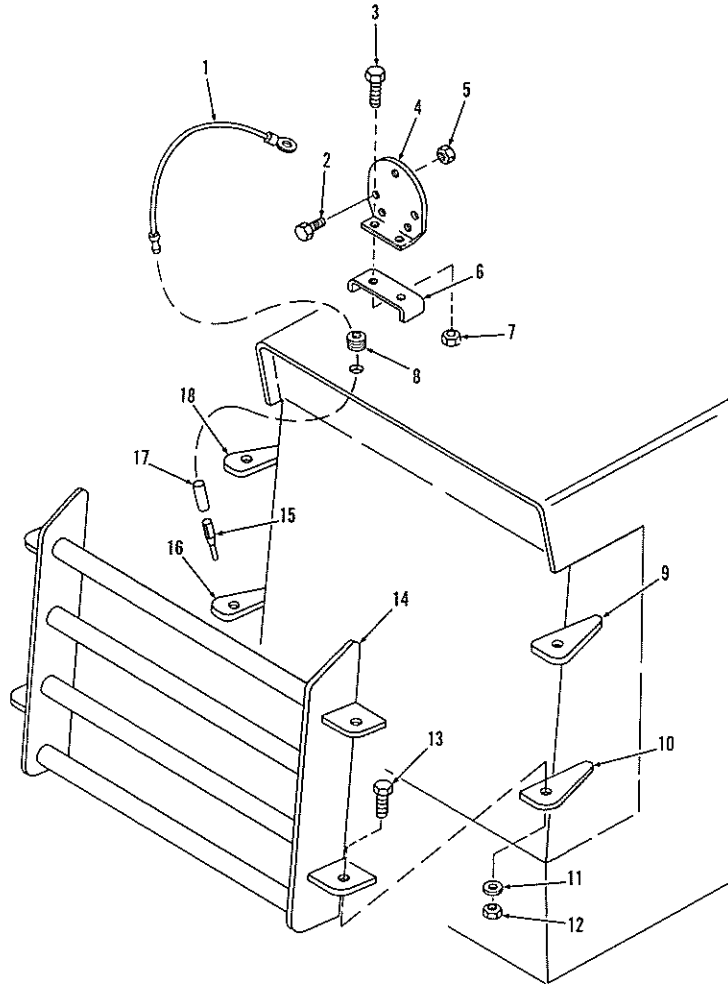
²CMD sales item only Inc. 1→4

²Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→4

²Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→4

²Peça ventada para CMD somente Inc. 1→4

²Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→4



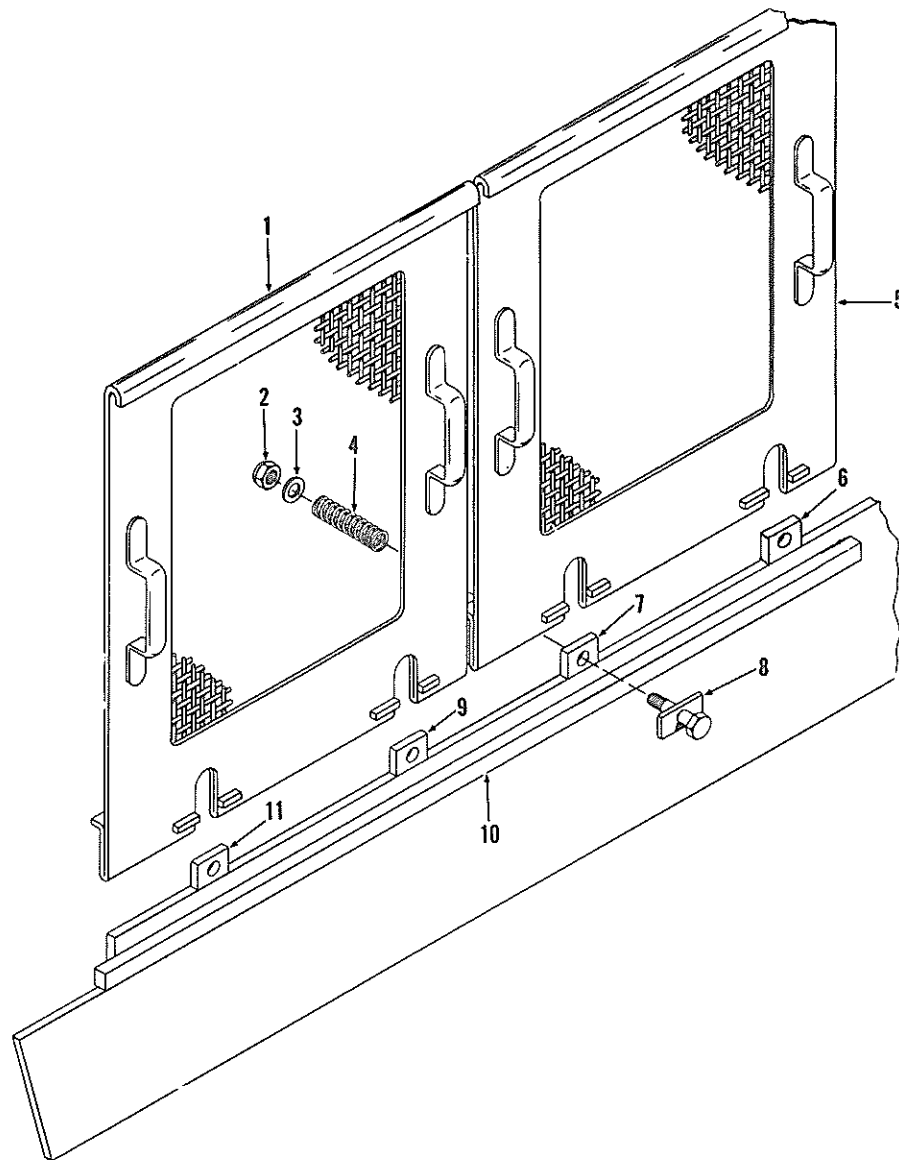
TS-20212

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	² 2515318	1	Guard Kit	protecteur ens	Schutzplattensatz	proteção conj	protector conj
1	2515591	1	Wire	fil	Draht	cablo	cable
2	18C540	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	2511559	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	60D5	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	2515592	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
7	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	1010338	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
9	2509866	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
10	2509866	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
11	25E27	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	60D12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	18C1248	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	2509868	1	Guard assy	ass de la garde	Schutzeinheit	conj de resguardo	conj protec
15	1513575	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
16	2509866	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
17	742175	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
18	2509866	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa

²CMD sales item only Inc. 1→18
²Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→18
²Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→18
²Peça ventada para CMD somente Inc. 1→18
²Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→18

Side Panels
Panneaux latéraux
Seitenbleche
Painéis lateral
Paneles lateral

CLARK



TS-15125

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2505311	1	Side panel kit	panneau lateral jeu	Seitenblechsatz	painel lateral jgo	panel lateral jgo
1	2505313	2	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
2	18D06	8	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuercas
3	25E18	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	564584	8	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	2504626	2	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
6	2503303	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
7	2503303	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
8	1518093	8	Catch assy	verrou ens	Klinke vollst	trava conj	traba conj
9	2503303	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
10	1317328	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
11	2503303	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela

2CMD sales item only Inc. 1→11

2Piese vende par CMD seulement Inc. 1→11

2Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→11

2Peça ventada para CMD somente Inc. 1→11

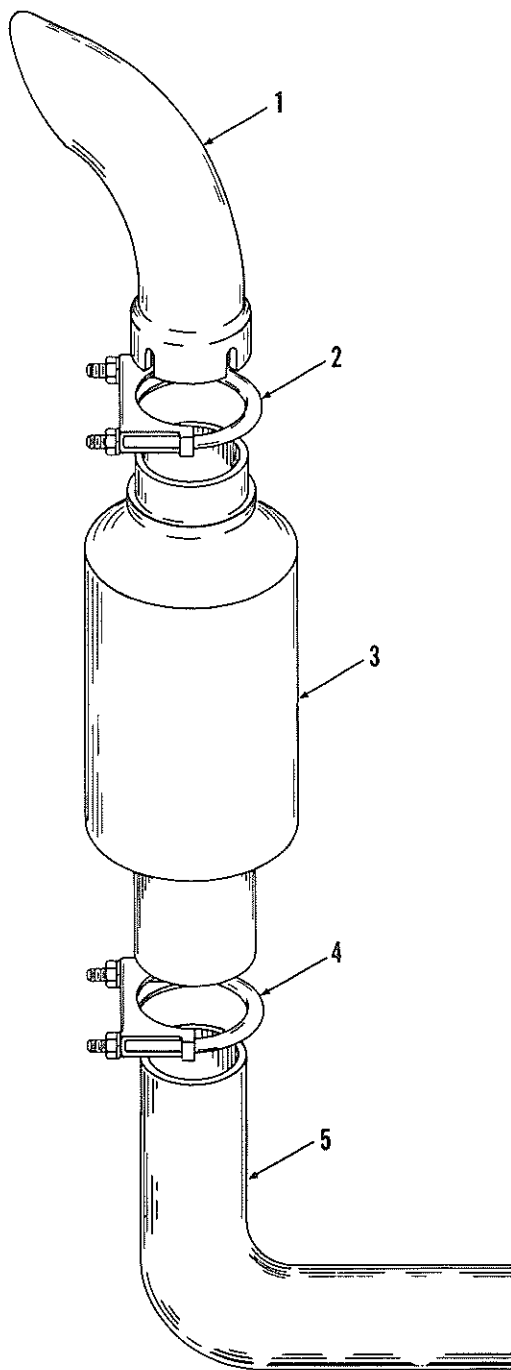
2Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→11

C

C

C

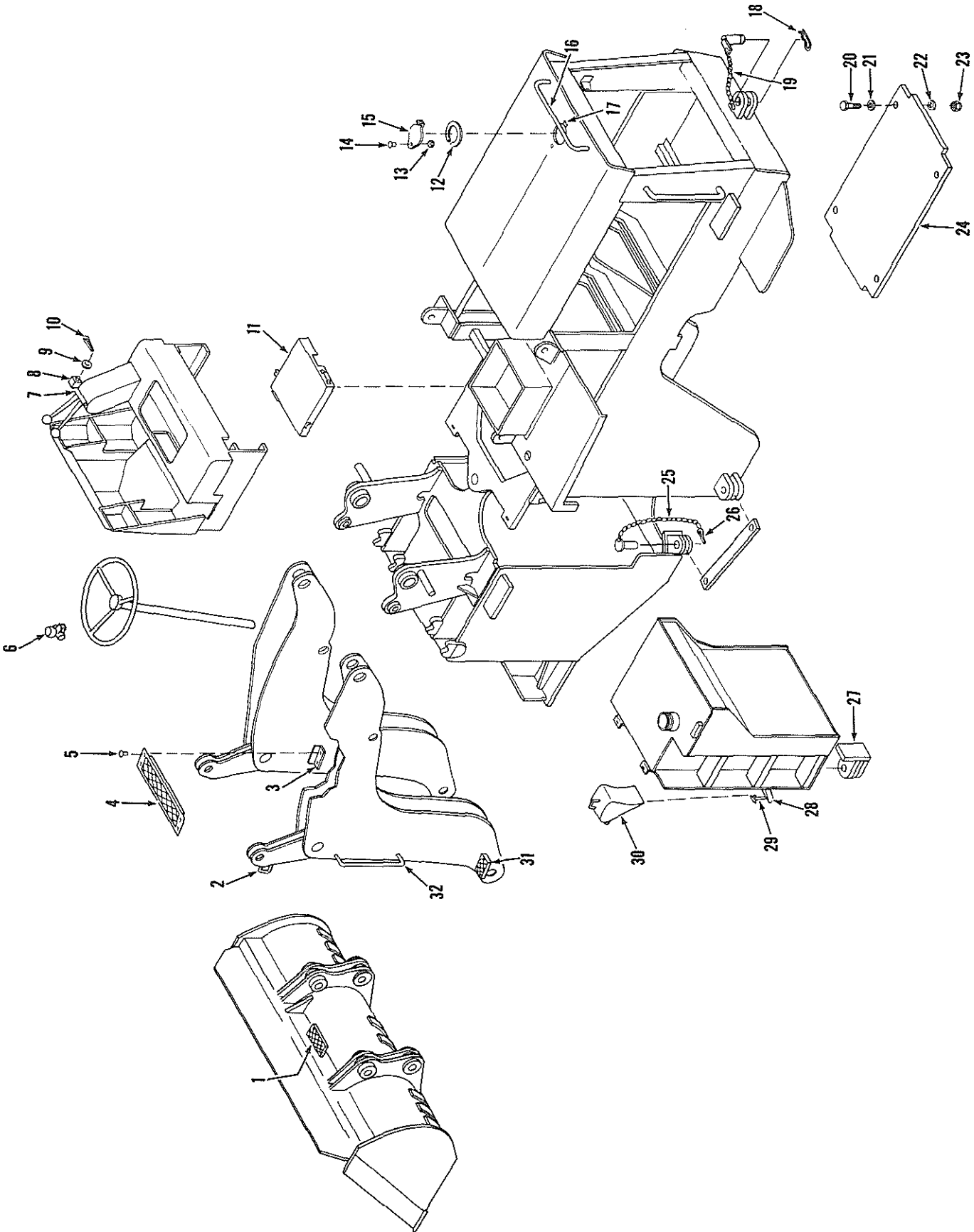
Spark Arrestor Kit — G.M.
 Jeu de pare-etincelles — G.M.
 Funkenfängersatz — G.M.
 Jôgo de para-faixas — G.M.
 Juego de apagachispa — G.M.



TS-15122

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2519261	1	Spark arrestor kit	pare-etincelles jeu	Funkenfängersatz	para-faixas jôgo	apagachispa juego
1	2520174	2	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
2	580282	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	1902490	2	Spark arrestor	pare-etincelles	Funkenfänger	para-faixas	apagachispa
4	742513	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	2519258	2	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo

²CMD sales item only Inc. 1→5
²Pièce vende par CMD seulement Inc. 1→5
²Teile nur von CMD verkauft Inc. 1→5
²Peça ventada para CMD somente Inc. 1→5
²Pieza ventada para CMD solamente Inc. 1→5



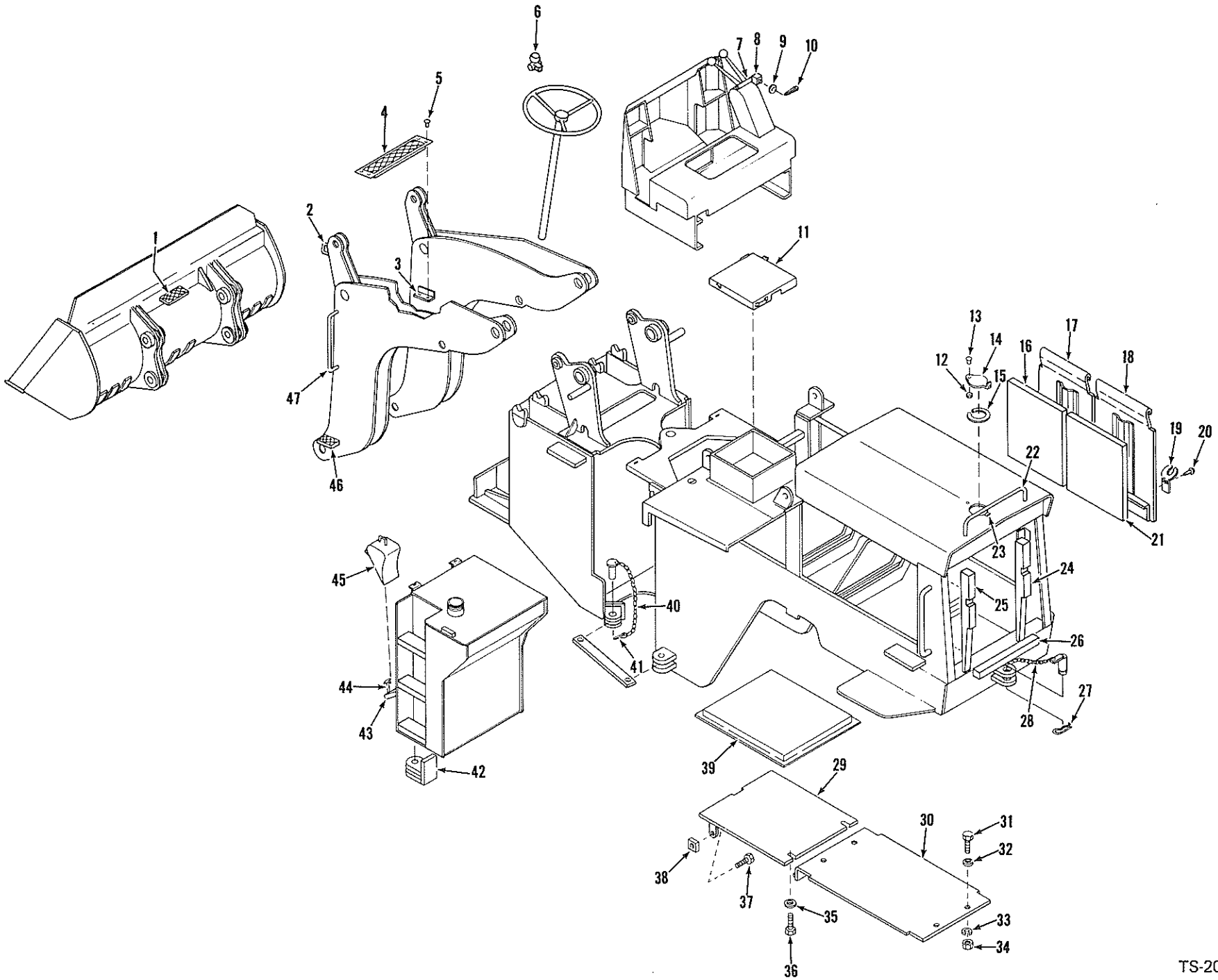
Tiefbau attachments *
Accessoires Tiefbau *
Zubehör Tiefbau *
Acessorios Tiefbau *
Accesorios Tiefbau *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	3588309	—	Tiefbau kit	jeu Tiefbau	Satz Tiefbau	jogo Tiefbau	juego Tiefbau
1	1518490	1	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
1A	†3586618	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
2	2502642	1	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
3	3586617	2	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
4	3586625	1	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
5	18C424	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5A	25E13	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5B	†18D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	3884736	1	Spinner	tourneur	Spinnenmaschine	máquina de filar	máquina hiladora
7	3587992	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
8	3587993	2	Block	bloc	Block	bloco	bloque
9	25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	1F516	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
11	661395	2	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
12	‡3570266	—	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
13	1513801	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
14	1H510	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
15	1544448	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
16	1513952	1	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
17	3586532	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
18	3968048	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
19	3585614	1	Chain	chaîne	Kette	corrente	cadena
20	18C1036	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	25E26	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	25E26	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	60D10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	3588281	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
25	3585604	1	Chain	chaîne	Kette	corrente	cadena
26	3896013	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
27	3586647	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
28	‡3588782	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
29	587989	1	Catch	verrou	Klinke	trava	traba
30	3588781	1	Wedge	coin	Keil	cunha	reborde
31	1518490	1	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
32	1513592	—	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
33	†‡3570266	—	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana

*Cummins 439C101C &→

²Inc. 29

³Used on instrument panel. Utilise sur tableau de bor. An Armaturen Brett benutzen. Usado sobre painel de instrumentos. Usado sobre tablero de instrumentos.



Tiefbau attachments *
 Accessoires Tiefbau *
 Zubehör Tiefbau *
 Accesorios Tiefbau *
 Accesorios Tiefbau *

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	3588544	—	Tiefbau kit	jeu Tiefbau	Satz Tiefbau	jogo Tiefbau	juego Tiefbau
1	1518490	1	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
1A	3586618	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
2	2502642	1	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
3	3586617	2	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
4	3586625	1	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
5	18C424	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5A	25E13	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5B	†18D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	3884736	1	Spinner	tourneur	Spinnenmaschine	máquina de filar	máquina hiladora
7	3587992	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
8	3587993	2	Block	bloc	Block	bloco	bloque
9	25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	1F516	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
11	661395	2	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
12	1513801	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
13	1H510	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
14	1544448	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
15	‡3570466	—	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
16	3588292	2	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
17	3588290	1	Panel R	panneau ARR	Tafel H	painel TR	panel TR
18	3588290	1	Panel R	panneau ARR	Tafel H	painel TR	panel TR
19	1545623	1	Keeper	eclusier	Verschluss	protetor	cuidador
20	1H306	2	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
21	3588292	2	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
22	1513952	1	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
23	3586532	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
24	3588415	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
25	3588415	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
26	3570424	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
27	3968048	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
28	3585614	1	Chain	chaîne	Kette	corrente	cadena
29	3588597	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
30	3588599	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
31	18C1036	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	25E26	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	25E26	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	60D10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	25E22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	18C824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	18C824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	712553	2	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
39	3588602	1	Insulation panel				
40	3585604	1	Chain	chaîne	Kette	corrente	cadena
41	3896013	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
42	3586647	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
43	3586649	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
44	587989	1	Catch	verrou	Klinke	trava	traba
45	3586648	1	Wedge	coin	Keil	cunha	reborde
46	1518490	1	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
47	1513952	1	Handle	manette	Handgriff	punho	manija
48	‡3570266	—	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector

*G.M. 441C101C &→

‡Inc. 1→13, 15→48



**Numerical Index
Index Numérique
Nummern-Verzeichnis
Índice Numérico
Indice Numérico**

100941	A13, A17	125069	A13, A17	216914	C11	230918	T13
102745	C11, T 3	125248	A 3, A 7	216937	C11	230921	T 5
104412	A 3, A 5, A 7, A 9	125573	A13, A17	216938	C11	230952	T13
106547	A 3, A 7, A11, A15	125574	A13, A17	217566	M 3	230954	T13
107977	A11, A15	125575	A13, A17	217567	M 3	231048	T 3
107978	A11, A15	125592	A 5	217568	M 3	231056	T 3
108014	P14	125734	A 5, A 9	217657	T17	231058	T 3
110522	A13, A17	127819	A 3, A 7	219370	T 5	231146	T17
110543	A13, A17	128037	A11, A15	219373	T 5	231154	T17
110559	A 3, A 7	128038	A11, A15	220983	C 9	231158	T17
111656	A 5, A 9	128192	A17	221653	C11	231164	T17
111691	A11, A15	128379	A 3, A 7	222067	T 3, T 5	231193	T13
111750	A11, A15	128477	A15	222079	C13	231239	T11
112278	A 3, A 7	128478	A17	222179	M 3, T13, T15	231241	T15
116629	A11, A15	128852	B34	222233	M 3	231252	T11
117225	A 3, A 7	128853	B35	222312	C 9	231390	T 5
117336	A 3, A 5, A 7, A 9	192154	A 3	222318	C 9	231412	T13
118350	A 5, A 9	193340	A 7	222684	C13	231554	C11
118773	A18	200991	T 5	222960	T13, T15	231606	T 5
118774	A18	205928	M 3	223349	T11	231618	T 5, T13
118775	A18	206864	C11	223833	C13	231619	T 5
118776	A18	208768	T13	223874	T11	231620	T 5
118782	A 3, A 7	209313	C13	223877	T11	231624	T15
118785	A 3, A 7	209560	T15	223901	C11, T 3, T 5	231626	T 3
118786	A 3, A 7	211433	M 3, T 3	224009	C13	231628	T 3
118787	A 3, A 7	214118	T 3	224026	C13, T 3	231629	T 3
118790	A 3, A 7	214295	T 5	224039	C11	231646	T13
118791	A 3, A 7	214596	C13	224065	T15	231687	T15
118937	A 3, A 7	214730	C11	224066	A 3, A 7	231749	T13
119141	A 3, A 5, A 7, A 9	214765	Z57	224083	A13, A17, T11	231775	T13
119217	A 3, A 7	214920	C13	224106	T13	231779	T13
119218	A 3, A 7	214923	C13	224368	C 9	231780	T13
119469	A 3, A 5, A 7, A 9	214924	C13	224369	C 9	231781	T 3
119890	A11, A15	214925	C13	224727	A 5	231782	T 3
120218	A 5, A 9	214928	C11	224771	T 6, T 7, T 9, T15	231798	T 3
120771	A 5, A 9	214929	C 9	224772	T 6, T 7, T 9, T15	231818	T13
121062	A 5, A 9	214931	C 9	224774	T 6, T 7, T 9, T15	231840	T17
121214	A 5, A 9	214932	C11	225603	T 3, T11	231848	T13
121933	A18	214933	C11	225823	M 3, T15	231849	T15
121934	A18	214935	C11	225930	C11	231850	T15
122622	A 3, A 7	214937	C11	226858	A 5, A 9	231851	T15
122624	A 5, A 9	214943	C 9	228931	T17	231904	C11
122701	A 3, A 7	214944	C 9	229131	T17	231905	C 9
123382	A11, A15	214946	C 9	229564	C13	232045	T15
123793	A 5, A 9	214949	C 9	229565	C13	232076	T13
123865	A13, A17	214951	C11	229566	C13	232088	T11, T13, T15
123870	A11, A15	214953	C13	230292	T15	232089	T11, T13, T15
123871	A11, A15	214954	C11	230529	M 3	232147	T 3, T17
123872	A13, A17	214955	C11	230553	M 3	232535	C13
123873	A13, A17	214956	C11	230690	M 3	233007	M 3
123876	A13, A17	214958	C13	230822	T11, T13, T15	233089	C13
124090	A13, A17	214959	C13	230829	T11	233092	C13
124241	A13, A17	214961	C 9	230850	T 6, T 7, T 9, T15	233099	B30, T15
124243	A13, A17	214962	P14	230851	T 3	233100	T15
124244	A11, A15	214985	C11, T 3	230857	T 6, T 7, T 9, T15	233101	B30
124246	A11, A15	214988	C13	230860	T11	233102	B30
124472	A 3, A 7	215183	T11	230886	T11	233128	C 9, C13
124515	A11	215190	T 6, T 7, T 9, T15	230888	T15	233166	T 6, T 9, T15
124516	A13	215502	E20, E21, H23	230889	T11	233312	T13
124536	A13	215634	T13	230900	T 5	233313	T13
124543	A 3, A 7	215757	M 3, T 5	230906	T11	233314	T15
124596	A 5, A 9	215909	C13	230911	T 7	233389	T11
		216058	C11, T 3			233390	T11
		216388	C 9			233598	C 9
						233701	T 3
						233702	T11
						233783	Z45

233954	T 3	531111	W 2, W 3, W 4	583706	E 5	666888	Z57
233955	T13	531112	W 2, W 3, W 4	584501	R 7, R 9	667289	H23
233958	T 7	532549	E 7	584502	R 7, R 9, T21, V25, V29, V31, Z87, Z91, Z93	668234	Z37
233959	T13	533139	H11, H15	584610	V31, Z93	669829	B 9, B15
233963	T15	533286	E25	585592	E33, S 5	669896	F 3
233964	T13	534894	H17	585884	H 9	672221	E35
233965	T13	536794	H 7	585887	H19	672807	Z13
233968	T13	537660	H 5	587613	H 5	675227	T21, V25, V29, V31, Z87, Z91, Z93
234649	T13	538256	N 5	587800	P 5	675316	F 5
234651	T17	538335	Z65	589335	Z38, Z39	699005	B 9, B15
234663	T 5	540104	R 7, R 9	590424	Z61, Z63	710034	A13, A17
234836	T 5	540105	R 9	592742	B17, B27	710035	A13, A17
235034	T 9	540106	H11, H15, H17, H19	593263	B17, B19, B25, B27	710943	F 3
235038	T 6			593370	B 7, B13, B19, B27	711298	C 9
235051	T17	540107	H11, H15	593658	B19, B25	712766	H17
235057	C11	540108	R 7	594306	B17, B25	713186	C 9
235058	T17	540707	B 7, B13, B19, B21, B27	601390	Z65	730143	S11
235061	T17			610385	H 9	730396	V23
235091	C11	540797	E23	613750	V13, V21, Z77, Z85	730482	V25, V29, V31
235093	T17	544288	E33	614138	Z37	730913	V 7, Z69
235094	T17	544512	B33	614139	Z53	731160	T11, T13, T15
235095	T17	544998	B33	614142	Z37	731793	H17
235138	T17	545005	B33	616791	V 5, Z67	731844	Z55
235314	T 5	545006	B33	616795	V25, V29, Z87, Z91, Z93	731972	Z101
235506	T15	545261	Z13	616796	R 7, R 9	742175	Z51, Z53, Z99
235507	T15	548088	E 5	616809	C 7, F 6, F 7, H 5	742240	T15
235961	C 9	548541	B17, B25	617900	F 6, F 7	742509	V31, Z93, Z95
236395	E 5, T17	549540	V25, Z87	619020	E33	742709	Z33
236936	C13	549961	L 1	619021	S 7	742710	Z45
236937	C13	550044	S 9	619023	C13	742876	Z 3
236938	C13	550580	P 2	623762	E27, E29	743035	C13
283873	C 9	551014	E29	623829	E27, E29	743200	Z41
284121	C 9	551090	E27	633310	E36	743439	C11
285037	T 3	551244	E 7, Z35	635384	Z51, Z53	743563	B 5, H 3
356609	B17, B25	551245	E 5	635682	H 9, H11, H13, S 7, Z61, Z63	743609	Z55, Z57, Z59
356621	Z61, Z63	551341	W 2, W 3, W 5	636260	B17, B25, E 5	755050	H21
356622	E 9	551684	W 2, W 3, W 4	637153	B21, B29	763274	Z13
356626	Z13	551685	W 2, W 3, W 4	645092	B33	774024	A 3, A 7
356627	Z13	551906	P14	648304	S11	774187	A11
357049	A18	552146	F 5	652419	B11	774197	A15
425413	F 7	552147	F 5	652448	E 7	774198	A11, A15
450230	C 9	552161	P14	654141	M 3	774199	A13, A17
494738	Z45	552433	Z46	654613	T11, T13	799476	Z45
506964	Z51, Z53	553956	W 2, W 3, W 4	656247	E35, Z51	801346	P14
507069	E33	554843	H 3	656672	E31, H19, S 5, S 7, S 9, T21, V29, Z29, Z43, Z51, Z93	801524	C13
507815	B21, B29	560640	E 5	658038	T11	801546	C 9
509445	W 2, W 3, W 4	562303	W 5	658230	P 7, P 9	801819	T13
509772	T19, V25, V29, Z87, Z91	565139	N 5	659065	C13	801858	B30
		565280	Z 9, Z29, Z31	660178	C 9	801860	B30
		565295	F 6, F 7, H 5	661415	V 3	801861	B30
510452	B21, B29	566433	S13	661558	H 9	801862	B30
513320	E 5	566434	S11	662003	P 7	801863	B30
513930	B32	567742	H 3	662691	S 8	804859	B30
513932	V 3	568070	S 8	664140	P14, T17	815377	A13, A17
516784	W 4	568276	S 7	664174	Z65	816018	A11, A15
518259	B32	569739	R 7, R 9	666542	C13	840535	B34, B35
518330	H11, H15, H17	569764	T19	666841	E34	850287	B 9, B15, B37
521429	B 7, B17	570614	Z47	666846	H21, H23	850756	S11
521874	H 3, Z46	571000	H23			851756	S11
522028	Z99	571511	C 9, P14			851762	S11
522223	V29, Z91	573618	B21, B29			851770	S11
522906	Z53, Z65	573750	B21, B29			851806	B31, B37
523786	B19, B27	573845	Z38			853182	S11
524657	B 7, B13, B17, B23	580274	W 2, W 3, W 4, W 5			853187	S11
						853357	S11
525293	H 5	580278	W 2, W 3, W 4, W 5			853380	S11
529605	W 2, W 3, W 4						
529606	W 2, W 3, W 4						
530509	E29	582057	E 5				
530663	B17, B27	583472	Z99B				

**Numerical Index
Index Numérique
Nummern-Verzeichnis
Índice Numérico
Índice Numérico**

853384	S11	898510	Z55, Z57, Z59	945023	B37	949182	Z99
853391	S11	898512	Z59	945024	B37	949183	Z99
853395	S11	898514	Z59	945029	B37	949184	Z99
853525	S11	898515	Z57	945031	B37	949185	Z99
853526	S11	898516	Z55	945032	B37	949236	V13, Z75, Z77
853527	S11	898517	Z55, Z57	945033	B37	949237	V13, Z75, Z77
856250	M 3	898518	Z57	945037	B37	949260	V 3
857729	S11	898519	Z55	945042	B37	949261	V 3
860320	E29	898520	Z55	945289	Z77	949264	V 3
860997	S13	898521	Z55	945294	Z73	949282	E21
861741	S11	898522	Z55	945334	S11	949364	E 7
861768	S11	898524	Z55	945800	B37	949418	E20
863364	R 3, R 5, R 7, R 9	898525	Z55	945996	V 3	949574	S 3
		898527	Z59	946011	E20	949598	Z45
865961	S 8	898529	Z55, Z59	946052	E21	949600	Z 3
865963	S 8	898533	Z55	946064	Z65	949601	Z 3
865965	S 8	898534	Z57	946100	P13	949602	Z 3, Z45
867747	V11, Z73	898538	Z35	946138	S11	949603	Z 3
869712	B19, B27	898539	Z35	946139	S11	949605	Z 5
873250	S13	898702	B31	946205	P13	949606	Z 3
873293	S13	919799	Z31	946261	P 5	949607	Z 3
873711	Z59	940084	P 2	946271	P13	949608	Z 3, Z 5
874001	B37	940089	P 2	946389	E 5	949609	Z 3
874003	B37	940090	P 2	946401	P 9	949610	Z 3
874007	B 9, B13, B19, B23	940091	P 2	946615	Z77	949612	Z 5
		940092	P 2	946632	P 7, P 9	949614	Z 3
874028	B37	940093	P 2	946797	H13, Z63	949615	Z 3
875754	V 3	940111	S11	946805	V13, V21, Z77, Z85	949616	Z41
875762	V 3	940250	P 5	946817	V13, Z75	949617	Z41
875766	B32	940251	P 5	946823	V13, Z75	949618	Z41
875767	B32	940256	P 3, P 4	946860	E23, E25	949619	Z41
876575	S 8	940257	P 3, P 4	946886	E23, E25	949620	Z41
878233	Z73	940259	P 4	946898	E23, E25	949621	Z 3
883730	V23	940639	B 7, B17, B25, B27	946899	E23, E25	949622	Z 3
883732	V23			946948	P 7	949623	Z 3
883733	V23	941214	B 9, B13, B21, B27	946949	P 7	949624	Z 3
883734	V23			946952	P 7	949625	Z 3
883737	V23	942139	M 3	946953	F 6, F 7	949626	Z 5
886739	V13, V21, Z77, Z85	942734	P 5	946954	F 6, F 7	949627	Z 3
		942735	P 5	947274	P13	949628	Z 3
886745	Z73	942749	P 5	947326	V19, Z77, Z83	949629	Z 5, Z31
886753	V13, V21, Z77, Z85	943180	V13, Z75	947840	V13, Z77	949630	Z 5
		943184	V13, Z75, Z77	947841	V13, Z77	949631	Z 5
886799	W 5	943429	S13	947844	V13, Z77	949632	Z41
888304	V13, Z75, Z77	943436	S13	947845	V13, Z77	949633	Z 5
890373	Z99	943437	S13	947846	V13, Z77	949638	Z45
890374	Z99	943438	S13	947864	V11, Z73	949639	Z33, Z41
890375	Z99	943439	S13	947866	Z73	949641	Z 5
892011	Z99	943440	S13	947888	Z73	949643	Z 7, Z 9
892012	Z99	943957	F 6, F 7	947906	V15, V21, Z79, Z85	949644	Z 9
894532	V 3	944404	E23, E25	947927	B34, B35	949647	Z 3
894533	V 3	944469	V23	947930	B34, B35	949656	Z 7, Z 9
894534	V 3	944471	V23	947931	B34, B35	949693	Z41
894535	V 3	944499	S 3	947932	B34, B35	949698	Z 7, Z 9
894536	V 3	944688	P 5	947933	B34, B35	949700	Z 7, Z 9
894537	V 3	944810	E23, E25	947934	B34, B35	949719	Z31
894538	V 3	944837	Z77	947935	B34, B35	949720	Z31
894539	V 3	944838	V13, Z75, Z77	948260	V23	949722	Z31
894540	V 3	944840	V17, V19, Z81, Z83	948837	V17, V19, Z81, Z83	949725	Z31
894541	V 3					949727	Z29
894542	V 3	944851	Z77	949074	R 3, R 5	949728	Z29
894543	V 3	944853	V21, Z85	949095	E20	949729	Z29
898505	Z57	944855	V21, Z85	949098	E20	949730	Z29
898506	Z57	944862	P 2	949137	R 3, R 5	949731	Z29
898507	Z57	944872	E 5, Z35	949144	Z99	949733	Z45
898508	Z55	944890	V13, Z77	949150	V13, Z75, Z77	949734	Z45
898509	Z55, Z57, Z59	944981	S 3	949181	Z99	949735	Z45

CLARK

949736	Z45	960109	S 3	960233	Z67	961214	B39
949737	Z45	960140	V 5, Z67	960237	V 7, Z69	961215	B39
949739	Z45	960141	V 5, Z67	960238	P 3, P 4	961260	S11
949740	Z41	960142	V 5, Z67	960239	P 4	961287	V21, Z85
949742	Z41	960143	V 5, Z67	960240	P 3	961288	V15, Z79
949743	Z41	960144	V 5, Z67	960243	E20, E21, E23	961289	V15, Z79
949744	Z101	960145	V 5, Z67		E25	961294	V19, Z83
949745	Z101	960146	V 5, Z67	960304	Z 5	961295	V13, Z75
949746	Z101	960147	V 5, Z67	960307	P13	961296	V17, V19, Z81, Z83
949747	Z99, Z101	960148	V 5, Z67	960310	P13		
949748	Z29	960149	V 5, Z67	960312	P13	961297	V17, Z81
949749	Z29	960150	V 5	960316	P13	961298	V17, V19, Z81, Z83
949750	Z29	960151	V 5, V 9, Z67, Z71	960317	P13		
949754	Z45			960318	P13	961318	B38
949755	Z29	960152	V 5, V 7, V 9, Z67, Z71	960331	E20	961319	B38
949756	Z29			960334	P13	961320	B38
949757	Z29	960153	V 5	960351	Z55	961321	B38
949758	Z45	960154	V 7, Z69	960352	Z57	961322	B38
949759	Z45	960155	V 5, Z69	960353	Z59	961323	B38
949761	Z45	960156	V 5, Z69	960354	Z55	961324	B38
949762	Z99	960157	V 5, Z69	960356	Z55	961325	B38
949763	Z33	960158	V 5, Z69	960357	Z55	961400	Z69
949764	Z45	960159	V 7, Z69	960359	Z55	961401	V 7, Z71
949766	Z33, Z41	960160	V 5, Z69	960360	Z55	961410	V 7, Z71
949767	Z45	960161	V 5, Z69	960361	Z57	961426	Z69
949768	Z41	960162	V 5, Z69	960369	Z49	961439	Z37
949769	Z45	960163	V 5, Z69	960403	Z69	961440	Z37
949772	Z33	960164	V 7, Z69	960404	Z69	961450	Z37
949773	Z45	960165	V 7, Z69	960437	P 9	961472	P 7
949774	Z45	960166	V 7, Z69	960444	Z65	961514	V11, V21, Z73, Z85
949776	Z33	960167	V 7, Z71	960520	B31		
949777	Z33	960168	V 7, Z71	960595	Z45	961518	Z13
949778	Z33	960169	V 7, Z69	960707	R 3, R 5	961541	Z49
949779	Z33	960170	V 7	960763	Z41	961568	B 7, B17
949782	Z99	960171	V 7, Z69	960800	Z37	961631	P 9
949783	Z99	960172	V 7, Z69	960801	Z37	961632	P 7
949784	Z99	960173	V 7, Z69	960802	Z37	961641	P 7
949785	Z99	960174	V 7, Z71	960803	Z37	961642	P 7
949786	Z99	960175	V 7, Z71	960806	Z 5	961656	E20
949787	Z99	960176	V 7, Z71	960826	E21	961695	R 3
949788	Z33	960177	V 7, Z71	960856	Z49	961772	V17, V19, Z81, Z83
949789	Z29	960178	V 7, Z71	960857	Z49		
949790	Z41	960180	V 9	960914	V17, V19, Z81, Z83	961773	V17, V19, Z81, Z83
949791	Z99	960181	V 5, Z67			961774	V17, V19, Z81, Z83
949792	Z101	960182	V 5, Z67	961014	V17, V19, Z81, Z83	961775	V17, V19, Z81, Z83
949793	Z99	960192	R 3				
949803	Z45	960193	R 3, R 5	961015	V19, Z83	961783	V21, Z85
949804	Z29	960194	R 3, R 5	961021	V17, V19, Z81, Z83	961784	V11, V17, Z73, Z81
949805	Z41	960195	R 3, R 5				
949806	Z41	960196	R 3, R 5	961026	B31	961785	V11, V19, Z73, Z83
949807	Z41	960197	R 3, R 5	961029	Z65		
949809	Z41	960198	R 3, R 5	961044	V 7, Z69		
949817	Z29	960200	R 5	961055	V11, V15, Z73, Z79	961786	V11, V21, Z73, Z85
949818	Z29	960201	R 5				
949837	Z37	960202	H 9	961058	V13, Z75	961787	V19, Z83
949838	E21	960208	V 5, V 7, V 9, Z67, Z71	961059	V13, Z75	980615	P 3, P 4
949839	E21			961060	V13, Z75	990005	V23
949848	B37	960209	V 7, Z69	961062	V17, Z81	990556	B 5, E 5
949863	B37	960211	V 7, Z69	961063	V17, V19, Z81, Z83	990743	Z65
951948	B21, B29	960212	V 7, Z71			990774	E 5, E 9
953310	E 7	960213	V 5, V 7, V 9, Z67, Z71	961064	V17, Z81	990775	Z65
954597	P13			961066	V19, Z83	992161	B37
958653	B 9, B13, B21, B27	960214	R 3	961207	B39	992163	B37
		960215	R 5	961208	B39	992164	B37
960005	B 9, B15, B37	960216	V 7, Z71	961209	B39	992891	Z99
960014	R 3, R 5	960228	V 5, Z67	961210	B39	992892	Z99
960103	P13	960229	V 5, Z67	961211	B39	992896	Z99
960106	P13	960231	Z67	961212	B39	993139	Z11
960108	S 3	960232	V 5, Z67	961213	B39		

**Numerical Index
Index Numérique
Nummern-Verzeichnis
Índice Numérico
Índice Numérico**

993142	..... P 3, P 4	1513022	..... C15	1513853	..... V29, Z93	1515573	..... F 5
993213	..... Z11	1513053	..... F 5	1513887	..... N 5	1515606	..... B15, B23
994735	..... B30	1513054	..... F 5	1513890	..... E23, E25	1515608	..... B17, B25
994740	..... B30	1513181	..... C19	1513893	..... B17, B25	1515609	..... B17, B25
994742	..... B30	1513210	..... C19	1514031	..... H 9, H13	1515634	..... H 3
994743	..... B30	1513224	..... C19	1514032	..... H 9, H13	1515637	..... H 3
1300057	..... Z41	1513272	..... H19	1514033	..... H 9, H13	1515640	..... H 3
1300309	..... Z13	1513274	..... H19	1514034	..... H11, H13	1515952	..... R10
1301361	..... E27, E29	1513277	..... H17	1514035	..... H 9, H11, H13	1515966	..... B17, B25
1302187	..... H23	1513278	..... H19	1514041	..... H11	1516003	..... S 3
1302700	..... F 5	1513285	..... H17	1514042	..... H11, Z61	1516201	..... Z 7
1303281	..... T13	1513288	..... H19	1514044	..... H 9, H13	1516203	..... Z 7
1304047	..... A 5, A 7	1513408	..... H11, H15	1514052	..... C15	1516246	..... E 9
1304048	..... A 3, A 7	1513414	..... H 9	1514073	..... B 7, B13	1516272	..... Z29
1306142	..... H 7, H11, Z61	1513418	..... H11, H15	1514074	..... B11	1516273	..... Z65
1306153	..... B19, B27	1513436	..... C 7	1514075	..... B 7, B11	1516274	..... Z65
1306167	..... T19	1513438	..... S 3	1514076	..... B19, B27	1516473	..... E34, E35, F 3
1309105	..... B17, B25	1513439	..... C 7, S 3	1514077	..... B17, B27	1516648	..... E 3, Z41, Z51, Z53
1309823	..... H21	1513444	..... C 7	1514090	..... C17	1516649	..... Z41, Z51, Z53
1310191	..... E 7	1513446	..... C 7	1514094	..... C17	1516651	..... Z51, Z53
1310605	..... B31	1513449	..... C 7	1514095	..... C17	1516652	..... Z53
1311846	..... V15, V21, Z79, Z85	1513486	..... E33	1514096	..... C17	1516653	..... Z51, Z53
1314799	..... H19	1513488	..... S 7	1514097	..... C17	1517279	..... B17, B25
1314965	..... H 9	1513491	..... S 5	1514098	..... C17	1517493	..... H 3
1315447	..... T13, T15	1513492	..... S 5	1514099	..... C17	1517498	..... S 7
1319687	..... B 7, B11	1513493	..... E25	1514103	..... C17	1517499	..... S 5
1500793	..... E23, E25	1513498	..... S 5	1514106	..... C17	1517541	..... L 1
1502715	..... P14	1513499	..... S 7	1514185	..... S 5	1517542	..... L 1
1503251	..... T21, V25, V29, V31, Z87, Z91, Z93	1513500	..... S 7	1514248	..... B33	1517543	..... L 1
1504336	..... E 7	1513503	..... S 5	1514257	..... B 7, B11	1517586	..... B19, B25
1505581	..... N 5	1513504	..... S 5	1514258	..... B11	1517817	..... B33
1506073	..... H 9	1513511	..... B21, B29	1514273	..... B 7, B11	1517819	..... E29
1506140	..... H 9, H15	1513513	..... B17, B27	1514274	..... B 7, B13	1517821	..... E29
1506190	..... F 5	1513514	..... B19, B27	1514281	..... Z61, Z63	1517823	..... E29
1506818	..... F 5	1513515	..... B19, B23	1514285	..... Z61, Z63	1517824	..... H 3
1506820	..... Z 9	1513545	..... Z35	1514286	..... Z61, Z63	1517874	..... B19, B27
1506824	..... Z 9	1513546	..... E 3	1514340	..... S 9	1517882	..... B 7, B11
1508152	..... Z14	1513547	..... E 3, Z41	1514345	..... F 6	1517913	..... E 5
1508556	..... F 5	1513548	..... E 3, Z41	1514347	..... F 6	1517932	..... Z61, Z63
1509025	..... H21	1513559	..... S 3	1514349	..... F 6	1518236	..... H 9, H13
1509027	..... F 6, F 7	1513566	..... F 6, F 7	1514415	..... Z61, Z63	1518447	..... E27, E29
1509033	..... E 9	1513568	..... E29	1514522	..... B 5	1518540	..... S 5
1509182	..... L 1	1513575	..... Z51, Z65	1514570	..... B 5	1518593	..... R 7
1509187	..... V23	1513577	..... Z37, Z51, Z53, Z65, Z103	1514593	..... F 5	1518651	..... R 7
1509752	..... Z61, Z63	1513588	..... F 7	1514612	..... E 5	1518690	..... E31
1509937	..... R10	1513643	..... H 3	1514629	..... V31, Z93, Z95	1518692	..... E31
1510142	..... C15	1513647	..... H23	1514757	..... C 7	1518724	..... E31
1510525	..... N 3	1513655	..... H23	1515065	..... E 3	1518825	..... E31
1510611	..... Z 9	1513659	..... E 9	1515071	..... V25, V29, Z87, Z91	1518850	..... F 6
1511077	..... B17, B27	1513660	..... E 9	1515072	..... V25, V29, Z87, Z91	1518855	..... F 6
1511229	..... C15	1513661	..... E 7	1515073	..... Z59, Z87, Z91	1518981	..... F 5
1511230	..... C15	1513664	..... P 3	1515075	..... V25, V29, Z87, Z93	1519013	..... S 7
1511231	..... C15	1513686	..... W 3	1515076	..... V29, Z91	1519049	..... Z 7
1511232	..... C15	1513687	..... W 4	1515077	..... V29, Z91	1519050	..... Z 7
1511529	..... B17, B25	1513704	..... C15	1515078	..... V29, Z91	1519057	..... B 5
1511539	..... F 5	1513707	..... C15	1515299	..... B15, B23	1519070	..... S 5
1511708	..... E29	1513742	..... B17, B23	1515468	..... B15, B21, B23, B29	1519071	..... S 5
1511709	..... Z47	1513744	..... B19, B27	1515482	..... N 5	1519173	..... C17
1511711	..... N 3	1513755	..... E33	1515484	..... A 5, A 7	1519174	..... C15
1511750	..... C17	1513756	..... E33	1515529	..... F 3	1519175	..... C15
1512006	..... N 3	1513757	..... E33	1515529	..... F 3	1519177	..... C17
1512941	..... B15, B25	1513818	..... E25	1515530	..... F 3	1519191	..... B21, B29
1512954	..... P13	1513844	..... N 5	1515534	..... F 3	1519195	..... B 3, C15
		1513850	..... V27	1515539	..... B 3	1519196	..... B 3
		1513851	..... V27	1515571	..... F 3	1519197	..... C15

CLARK

1519198	C17	1534502	N 3	1662965	C 7	2501548	Z41
1519202	C15	1535023	H 7	1671133	Z 9	2501549	Z41
1519203	C15	1535831	H 9	1671369	E 7	2501550	Z41
1519243	H17	1537103	R10	1675961	B 9, B15	2501552	H21, H23
1519246	H19	1537354	B19, B27	1736910	E35	2501556	T19
1519265	B 3	1537358	E 5	1767898	B 5, E 5	2501575	T19
1519271	B 3	1537923	E31	1829949	H23	2501638	Z89
1519272	B 3	1539058	C 2, Z14, Z37	1911724	E20, E21, E23, E25	2501648	R 7, R 9
1519273	B 3	1539181	T19, T21			2501703	B21, B29
1519274	F 5	1540169	B 3	1920737	E34, E35, F 3	2501704	B19, B29
1519275	B 5	1540480	Z51, Z53	1990278	Z37	2501723	B 7, B 9, B11, B13
1519276	B 3	1540616	B 7, B19, B27	1990400	Z37	2501793	B 9, B13
1519283	B 3	1542618	E 9	2000494	Z45	2501794	B 9, B11
1519302	S 5	1542646	C15	2318002	Z41	2501795	B 9, B11
1519303	S 5	1542966	Z14	2500018	H19	2501796	B 7, B 9, B11, B13
1519581	S 7	1543224	Z37	2500182	Z37		
1519838	S 5	1543304	E27, E29	2500239	F 3, F 5	2501797	B 9, B13
1519894	R10	1543367	T19, V25, V29, Z87, Z91	2500340	Z14	2501799	E33
1519911	H17	1543512	H 3	2500376	B 5, F 3	2501802	E33
1520190	E29	1543513	H 3	2500382	B 3, F 5	2501803	E33
1520193	E29	1543513	H 3	2500387	B 3, B 5	2501805	E33
1520239	E27, E29	1543539	Z14	2500488	P 4	2501875	Z29
1520644	B19, B21, B29	1543879	B13, B23	2500516	S 3	2501876	Z31
1522035	F 3	1544087	B 3, F 5	2500553	R 5	2501877	Z33
1522201	E 7	1544144	E 5	2500577	R 9	2501949	Z45
1522535	T19, T21, V25, V29, V31, Z87, Z91, Z93	1544350	F 5	2500578	R 9	2501950	Z33
		1544448	S 7	2500579	R 9	2502065	H17, H19
1522536	Z91	1544994	H 9, H11, H13	2500649	H21	2502066	H17
1523209	E29	1545020	E27	2500754	E33	2502089	F 5
1523210	E29	1545132	E 5, E 9	2500789	C15	2502205	Z43
1523338	N 5	1545186	E35, H 9, H21, H23	2500790	Z65	2502206	Z43
1523908	F 7	1545296	Z11	2500791	Z65	2502257	Z65
1526564	H 9	1545622	S 5, S 7, Z97	2500792	Z65	2502259	Z29
1527430	N 3	1545623	S 7, Z97	2500793	Z65	2502260	Z45
1527745	S 3	1545790	B17, B25	2500794	Z65	2502439	Z41
1528423	F 7	1545817	Z 9	2500864	H21	2502443	Z29
1528637	B 5	1545818	Z 9	2501086	Z99	2502444	Z29
1529233	E 9	1545819	Z 9	2501143	C 7	2502452	Z 7
1529295	E25	1545820	Z 9	2501144	C 7	2502757	Z 3
1529315	E23, E25	1545821	Z 9	2501147	C 7	2502786	Z39
1529625	E23, E25	1545822	Z 9	2501149	C 7	2502787	Z39
1529679	H 3	1545824	Z 9	2501150	C 7	2502799	R10
1529688	E34, Z45, Z46	1545825	Z 9	2501154	B 7, B11, B15, B25	2502802	R10
1529705	B 5	1546280	Z41	2501170	C19	2502814	Z29
1529896	H 3	1547653	Z47	2501171	C19	2502830	B 3, F 5
1529923	Z103	1548364	N 5, Z31	2501253	S 9	2502831	C17
1529949	H21	1549006	N 3	2501259	T19	2502832	C15
1530002	E23, E25	1549705	B 5, E 5, Z99	2501273	B37	2502833	B 3
1530004	E23, E25			2501285	H19	2502834	F 3
1530188	Z61, Z63	1549989	Z65	2501313	T19	2502840	B 3, F 5
1530266	C19	1558644	F 6, F 7	2501376	H21	2502841	C17
1530268	C19	1564670	C19	2501377	H21	2502842	B 3, C15
1530271	C19	1566365	P 7	2501378	H21	2502843	B 3
1530361	E 7	1566703	P 7	2501379	H21	2502844	F 3, F 5
1530598	H 3	1566707	P 7	2501423	T19	2502930	F 3
1530600	E20, E21, H 5	1566799	P 7	2501424	T21	2503028	B 3
1530777	C15	1566881	P 7, P 9	2501434	E 7	2503197	Z55
1530843	F 3	1566982	P 9	2501440	E 7	2503200	N 3
1530845	F 3	1566983	P 9	2501447	E27	2503241	S 7, Z11
1531535	Z29, Z31	1566984	P 9	2501449	E27	2503275	H21
1531606	N 5	1566985	P 9	2501456	E27	2503276	H23
1532445	E20, E21, H 3, H 5	1566986	P 9	2501462	T19	2503286	R 7, R 9
		1567163	S 3	2501469	E31	2503429	H 7, R 7
1532592	B17, B25	1572143	Z37	2501490	E31	2503495	E23
1532917	F 3, F 5	1572355	S 3	2501500	F 6	2503735	F 5
1533614	H23	1616793	Z55, Z57, Z59	2501521	B29	2503967	Z103
1534018	H 9, H11, H13	1620555	Z49	2501526	B21	2503979	Z13, Z103
1534135	E 7	1620699	E 5, E 9	2501536	V27, V31, Z95	2504095	Z11
						2504177	Z29

**Numerical Index
Index Numérique
Nummern-Verzeichnis
Índice Numérico
Indice Numérico**

2504178	Z29	2506951	S11	2510817	H13	2515037	E 5
2504179	Z31	2506952	S11	2511014	B 7, B17	2515038	E 7
2504199	Z29	2506979	B 9, B15	2511196	B 9, B13, B15, B19, B23	2515039	E 5
2504200	Z29	2507005	V29, Z93	2511198	B 7, B15	2515040	E 5
2504201	Z29	2507034	E 7	2511214	W 2	2515041	E 5
2504202	Z29	2507046	E33	2511338	B15	2515042	E 7
2504203	Z29	2507048	E33	2511373	Z59	2515043	E 5
2504205	Z29	2507166	Z51	2511374	Z59	2515044	E 3
2504213	E27, E29	2507167	Z51	2511434	B 9	2515045	E 3
2504214	E27, E29	2507168	Z51	2511442	H13	2515046	E 3
2504229	E31	2507170	Z51	2511546	N 3	2515047	E 5
2504230	E31	2507221	R10	2511781	E34	2515083	N 5
2504272	Z31	2508377	Z61, Z63	2512043	Z101	2515209	E 7, E 9
2504273	Z31	2508494	N 5	2512171	E 5	2515232	H 7
2504285	Z11	2508537	Z39	2512181	E 5	2515307	E 3
2504322	V27	2508568	N 5	2512522	V31, Z91, Z93	2515359	B 3
2504352	Z13	2508699	Z47	2512527	V31, Z95	2515638	V31, Z95
2504408	N 3	2508719	B 3	2512530	H15	2515762	E 3
2504421	E 5	2508730	Z97	2512651	E 7	2516008	Z14
2504424	E 5	2508732	Z97	2512840	E 3, Z41	2516020	C 7
2504442	V25, Z89	2508738	Z49	2512844	Z14	2516065	C15
2504443	V27, Z89	2508770	Z97	2512846	Z14	2516072	C19
2504444	V25, Z87	2508773	Z41	2512858	Z14	2516126	S 3
2504511	H19	2508900	Z31	2512859	Z14	2516152	C17
2504540	Z61, Z63	2508901	Z31	2512922	H 7	2516207	B19, B27, E 5
2504584	E35	2509017	Z31, Z33	2512995	C19	2516240	C 7
2504600	Z33, Z41	2509082	Z61, Z63	2512999	N 5	2516308	T19
2504601	Z31	2509097	Z31	2513353	N 3	2516430	E 5
2504602	Z29	2509100	Z41	2513384	E 7	2516522	E34
2504623	Z 7	2509197	Z 7	2513628	N 3	2516566	E23
2504624	Z 7	2509248	Z101	2513631	N 3	2516571	S 7
2504631	Z37	2509252	P 7	2513636	N 3	2516572	S 7
2504736	Z31	2509467	E34, E35	2513806	S 7	2516575	C 7
2504737	Z31	2509473	E35	2513954	F 5	2516576	C 7
2504861	Z29	2509475	E34	2513979	V 5	2516600	E 5
2504866	B 3	2509476	E34, E35	2513980	Z67	2516649	R 3
2504867	B 3	2509477	F 3	2514063	F 5	2516784	V27, Z89
2504910	Z 7, Z 9	2509478	F 3	2514253	E 3	2516946	V11
2504911	Z 7, Z 9	2509479	F 3	2514353	F 3	2517002	Z73
2504912	Z 7, Z 9	2509480	F 3	2514383	E 3	2517060	E 5
2504941	Z 7	2509494	Z103	2514384	E 3	2517207	H 5
2504973	Z37	2509495	Z103	2514385	E 3	2517778	B23
2504982	Z37	2509496	Z13	2514386	E 3	2517967	H 3, H 5
2505206	B21, B29	2509497	Z13	2514387	E 3	2517968	H 3, H 5
2505207	F 7	2509499	Z13	2514388	E 3	2517969	H 5
2505231	F 7	2509500	Z13	2514427	B 7	2518045	E 3
2505256	H 3	2509501	Z13	2514444	N 5	2518491	B31
2505774	R10	2509502	Z103	2514445	S 5	2518523	B15, B23
2506016	B 3	2509503	Z103	2514447	H 3	2518534	B15, B23
2506082	Z15	2509504	Z103	2514449	H23	2518535	B15, B23
2506157	B 3	2509505	Z103	2514450	S 5	2518777	B15, B23
2506191	Z 9	2509506	Z13	2514451	S 7	2518778	B15
2506192	Z 9	2509509	Z103	2514454	H21	2518825	E35
2506194	Z 9	2509510	Z103	2514457	S 5	3215964	B19, B29
2506218	H19	2509551	Z13	2514458	F 6, F 7	3237998	N 5
2506327	S 3	2509566	Z61, Z63	2514828	E 3	3238021	N 5
2506328	S 3	2509567	Z61, Z63	2514890	E 3	3238022	N 3
2506401	H17	2509607	H 9	2514911	B15, B23	3238026	N 5
2506407	C19	2509608	H11	2514912	B15, B23	3238050	N 5
2506448	B17, B23	2509612	H21	2514992	H 7	3238051	N 3
2506491	E 7	2510347	C 7	2514996	H 9	3238055	N 5
2506492	E 7	2510348	C 7	2515002	Z38	3238079	N 3
2506494	E 7	2510687	Z37	2515034	E 7	3240250	N 5
2506571	H17, H19	2510789	Z37	2515035	E 3	3240252	N 3
2506572	H 9, H13	2510790	Z37	2515036	E 5	3240253	N 5
2506573	H 9, H13	2510814	H13			3240254	N 5

3240257	N 5	3575912	P11	3586514	S 5	3956968	N 3
3240258	N 5	3575914	P11	3586517	N 5	3960848	N 3
3240259	N 3	3575915	P11	3586519	N 5	3966236	N 5
3240261	N 3	3575916	P11	3586838	N 5	3966391	N 3
3240263	N 3	3575917	P11	3586839	N 5	3966393	N 5
3240264	N 5	3575918	P11	3586851	Z47	3966394	N 3
3240265	N 3	3575919	P11	3586852	Z47	3968048	F 5
3240267	N 3	3575920	P11	3586853	Z47	3969062	N 3
3290099	V 3	3575921	P11	3586854	Z47	3969063	N 3
3290105	V 3	3575923	P11	3586993	E29	3985995	N 3
3290106	V 3	3575924	P11	3586994	N 3	3985996	N 3
3290122	V 3	3575925	P11	3587000	B11	4148124	A13, A17
3290124	V 3	3575926	P11	3587146	N 5	4148127	A13, A17
3290125	V 3	3575934	B11, B25	3587150	E29	5200160	Z59
3292703	E23, E25	3585200	N 3	3587184	N 3	5200161	Z57
3293119	P11	3585202	N 5	3587194	B13, B23, B25	5204229	V 7, Z69
3300367	N 5	3585204	N 3	3587195	B11, B13, B25	5209775	Z37
3300368	N 5	3585206	N 5	3587196	B13, B25	5291919	Z99
3301216	N 3	3585981	N 3	3587197	B11, B25	5292384	P 9
3301471	N 3	3585982	N 3	3588279	B23	5292400	P 7
3301472	N 5	3585983	N 3	3675314	P 7	5292401	P 9
3301477	N 3	3585984	N 3	3675517	P 9	5299058	P 9
3301503	N 3	3585991	N 5	3678221	E21	6000689	H 7, H11, Z61
3301566	N 3	3585992	N 5	3880509	B39	6002280	E 7
3301571	N 5	3585993	N 5	3882906	B13, B25	6190015	V 5, V 7, Z67, Z71
3301572	N 5	3585994	N 5	3886040	B39	6190105	V 5, Z67
3321718	Z13	3586004	N 3	3886041	B13, B23	6192180	V21, Z85
3551377	W 5	3586005	N 3	3886042	B13, B23	6506826	E 3
3570034	E 7	3586060	E29	3886049	Z26	6519484	Z101
3570212	W 5	3586061	E29	3886053	Z26	6519627	Z13
3570260	W 5	3586290	N 3	3886057	Z26	25043322	Z89
3570365	W 5	3586291	N 3	3896013	F 5		
3570389	B38	3586294	N 5	3900139	N 5		
3570408	B11, B25	3586295	N 5	3900140	N 5		
3570410	B11, B13, B23, B25	3586508	N 5	3950540	N 5		
		3586512	N 5	3950778	N 3		

