

**45C**

**WHEEL LOADER**

**PARTS**

**CATALOG**

**PUBLICATION  
NO. 3228**

**FOR MACHINE  
SERIAL NUMBERS**

DETROIT DIESEL	473B, 473C, 485A
PERKINS	459B, 459C, 4240A

**RECORD YOUR MACHINE  
SERIAL NUMBER HERE**

---

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

530 SOUTH EAST ASIAN AVENUE

CHICAGO, ILLINOIS 60607

TEL: 773-936-3700

FAX: 773-936-3700

WWW.PHYSICS.UCHICAGO.EDU

PHYSICS 101

## HOW TO USE THE PARTS CATALOG

The pages in this catalog are arranged in alphabetical order by group numbers in consecutive order.

All standard equipment is included in alphabetical groups A thru Y. Optional equipment, accessories and attachments will be found in group Z, or incorporated in body of the catalog.

The catalog contains an alphabetical index for use as a guide to locate group numbers. A separate page notes an explanation of symbols used throughout the catalog.

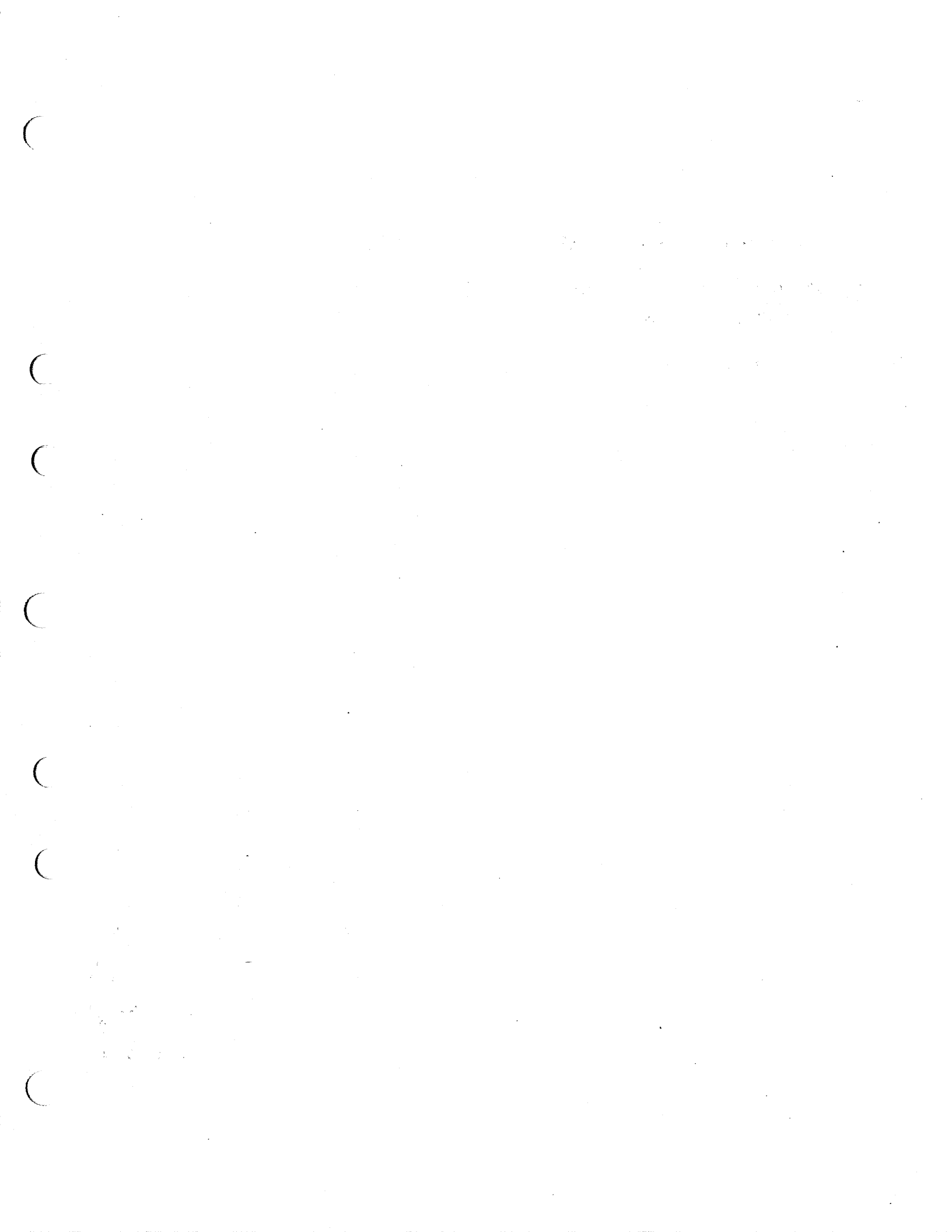
The numerical index located in the rear of the catalog gives quick access to part number usage.

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.

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



## COMO UTILIZAR O CATÁLOGO DE PEÇAS

As páginas deste catálogo estão colocadas em ordem alfabética por números de grupo em ordem consecutiva.

Todo o equipamento standard esta incluindo em grupos alfabéticos de A até Y. Acessórios e acoplamentos do equipamento opcional se encontram em grupo Z ou incorporados ao texto do catálogo.

O catálogo contém um índice alfabético para ser usado como guia, a fim de localizar os números de grupo. A explicação dos símbolos usados no catálogo encontram-se em página à parte.

O índice numérico localizado na parte posterior do catálogo nos dá um rápido acesso ao uso dos números das peças.

As ILUSTRAÇÕES apresentadas são somente exemplos típicos do aspecto da disposição das peças. As ilustrações são fornecidas para localizar e - identificar as peças somente e não para serem usadas como guia de montagem.

QUANDO FIZER UM PEDIDO DE PEÇAS forneça sempre ao distribuidor o modelo e o número de série da máquina.

O pedido de peças deve ser feito através do número, descrição e quantidade. Forneça INSTRUÇÕES COMPLETAS SOBRE O MEIO DE TRANSPORTE, a fim de evitar demora na entrega. Confira seu pedido logo que chegarem as peças.

VME encoraja o uso de "Peças de Reposição de Equipamento Original" e o "Conhecimento Profundo do Serviço" disponível através de nossos distribuidores.

## USO DEL CATALOGO DE REPUESTOS

Las páginas de este catálogo están organizadas por orden alfabético según el número de grupo de orden consecutivo.

Todo el equipo estándar está enumerado en grupos alfabéticos de la A a la Y. Los equipos optativos, accesorios y acoplamientos pueden encontrarse en grupo Z o estan incorporados en el catálogo.

Se incluye un índice alfabético separado que sirve como guía para ubicar los números de páginas. Abreviaturas y símbolos se explican en una página separada.

El índice numérico ubicado al fin del catálogo se presenta como referencia rápida del número de página del repuesto.

Las ILUSTRACIONES mostradas son solamente ejemplos típicos del orden de los repuestos. Las ilustraciones sirven solamente para ubicar e idenitcar los repuestos y no deben ser usadas como instrucciones para el montaje.

AL PEDIR REPUESTOS es necesario suministrarle al distribuidor el modelo y número de serie de la máquina.

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

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

## COMMENT EMPLOYER LE MANUEL DES PIÈCES DE DÉTACHÉES

Les pages de ce manuel sont arrangées par ordre alphabétique par numéros consécutifs de groupe.

Tout l'équipement standard est compris en groupes d'ordre alphabétique de A à Y. L'équipement optionnel, les accessoires et les pièces jointes seront trouvés dans le groupe Z ou incorporés dans le catalogue.

Un index alphabétique permet de trouver facilement l'emplacement des groupes. Les symboles utilisés sont expliqués sur une page séparée.

L'index numérique à la fin du manuel permet de repérer rapidement l'emploi des pièces.

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

Passez votre commande en indiquant le numéro de pièce, la description et la quantité. Donnez des INSTRUCTIONS DE LIVRAISON complètes pour éviter tout retard. Examinez votre commande après avoir reçu les pièces.

VME préconise l'utilisation de pièces originales d'équipement et recommande le service éprouvé disponible auprès de ses concessionnaires et agents.

## GEBRAUCH DES ERSATZTEILE-KATALOGS

Die Seiten dieses Katalogs sind in alphabetischer Reihenfolge nach Gruppennummern angeordnet.

Alle Normalausrüstung ist in den alphabetischen Gruppen A bis Y eingeordnet. Wahlausstattung, Zubehör und Anlagen sind innerhalb der Gruppen Z auffindbar oder sind in der Hauptteil des Kataloges einbezogen.

Der Katalog enthält ein alphabetisches Verzeichnis, um das Auffinden der Gruppennummern zu erleichtern. Auf einer separaten Seite werden die im Katalog benützten Zeichen erklärt.

Das numerische Verzeichnis am Ende des Katalogs erleichtert den Gebrauch der Teilenummern.

Die enthaltenen ABBILDUNGEN zeigen in typischer Weise die Anordnung der Teile. Die Abbildungen dienen lediglich der Auffindung und Kennzeichnung der Einzelteile und dürfen nicht als Anleitung für den Zusammenbau benutzt werden.

Bei der BESTELLUNG von Teilen jeweils Modell und Seriennummer der Maschine angeben.

Bestellungen müssen Teilenummer, Bezeichnung und Menge enthalten. Bitte vollständige LIEFERANWEISUNGEN geben, um Verzögerungen bei der Auslieferung zu vermeiden. Die Sendung sofort nach Eingang überprüfen!

VME empfiehlt den Gebrauch von fabrikhergestelltem Originalteilen und das Wartungs-Know-How, das unsere Vertragshändler bieten.

## ALPHABETICAL INDEX

### A

Air Cleaner Assembly .....	Z56
Air Conditioner Installation .....	Z3
Alarm Indicating Device .....	Z67
Alternator .....	E19
Axle Assembly, Front .....	A3
Axle Assembly, Rear .....	A5
Axle Assembly, Rear — With Brakes ..	A9
Axle Differential & Carrier Assembly, Front .....	A13
Axle Differential & Carrier Assembly, Rear .....	A15
Axle Differential & Carrier Assembly, Rear (No-Spin) .....	A17
Axle Planet Carrier Assembly, Front & Rear Drive .....	A19
Axle, No-Spin Unit .....	A17

### B

Battery .....	B2, B3
Battery & Battery Mount .....	B2, B3
Battery Disconnect Kit .....	Z47
Belly Guards, Rear .....	Z68
Boom Assembly, High Lift .....	Z48
Boom Kickout Kit .....	Z11
Boom Support Kit .....	Z57
Boom, Bellcrank, Pushrod & Bucket Leveler .....	B5
Brake Air Lines, Rear — Optional ..	B17
Brake Controls .....	B9
Brake Controls, Parking .....	B10
Brake Head Assembly .....	B11
Brake Head Assembly, Parking & Emergency .....	B13
Brake Lines, Front .....	B15
Brake Lines, Front & Rear .....	B17
Bucket Assembly .....	B19, Z10
Bucket Cylinder Assembly, High Lift ..	Z51
Bucket Teeth — Optional .....	Z13

### C

Cab Assembly .....	Z14
Cab Assembly, ROPS .....	Z14
Cab Glass Patterns .....	Z19
Case .....	A11
Clips — Wiring, Pipe & Hose .....	C2, C3
Cockpit Assembly .....	C5
Cold Start Kit .....	Z46
Compressor .....	Z3
Counterweight .....	C7
Counterweight Kit .....	Z20

Counterweight Kit, Rear .....	Z70
Counterweight, High Lift Boom .....	Z52
Cylinder Assembly, Boom .....	C9
Cylinder Assembly, Bucket .....	C11
Cylinder Assembly, Steering .....	C13

### D

Defroster Fan Assembly .....	Z21
Drive .....	V3

### E

Electrical Instrument Panel .....	E3, Z75
Electrical System .....	E5
Electrical Wiring Color Code .....	E9

Engine & Transmission Mountings ..	E31
Engine Accessories .....	E18
Engine Air Cleaner & Connections .....	E20
Engine Controls .....	E23
Engine Exhaust System .....	E26
Engine Oil Cooler .....	E29

### F

Fan Kit, Reversible .....	Z84
Fenders & Mud Flap .....	Z22
Fork Lift Attachment .....	Z53
Frame, Front & Rear .....	F1
Fuel Gauge Kit .....	Z59
Fuel Tank & Lines .....	F2

### G

Grille .....	S5
--------------	----

### H

Handrail Kit .....	Z23
Heater & Pressurizer Kit .....	Z27
Heater Assembly .....	Z25, Z85
Heater Piping .....	Z28
Heater Pressurizer Soundproofing ..	Z27
Hood .....	S5
Horn .....	E5
Hourmeter .....	E3
Hydraulic System, Main .....	H5
Hydraulic System, Steering .....	H9
Hydraulic System, Transmission & Converter .....	H13

## ALPHABETICAL INDEX (CONT.)

### L

Lifting Lugs, Kit..... Z30  
 Light Kit..... Z65, Z80  
 Log Grapple Assembly..... Z78  
 Logger Attachment..... Z77  
 Lubrication System..... L1

### M

Mirror Kit..... Z31  
 Muffler..... E26

### N

Nameplates & Decals..... N3

### P

Pipe Handler Assembly..... Z79  
 Piping Installation & Parts (Three Spool).... Z33  
 Propeller Shaft Assembly, Mid-Mount  
     Bearing / Front Axle..... P1  
 Propeller Shaft Assembly,  
     Rear Axle / Transmission..... P3  
 Propeller Shaft Assembly,  
     Transmission / Mid-Mount Bearing..... P2  
 Pump Assembly..... P5

### R

Radiator Assembly..... R3  
 Radiator Connections..... R7  
 Radiator-Inline Installation..... Z83  
 Reservoir..... H2  
 Roll-Over Protective Structure..... R11  
 Rotating Beacon & Cab lights..... Z34

### S

Safety Devices..... Z63  
 Seat..... S3  
 Seat Assembly..... S3  
 Secondary Steering, Electrical..... Z58  
 Secondary Steering, Hydraulic..... Z61  
 Sheet Metal Group..... S5  
 Soundproofing, Engine Compartment..... Z86  
 Spark Arrestor Kit..... Z87  
 Starter..... E5  
 Steering Controls..... S7  
 Step LH..... S5  
 Step RH..... S5

Sun Visor Kit..... Z55  
 Suspension Seat Assembly..... Z89  
 Switch, Ignition..... Z73

### T

Tailpipe..... E26  
 Tiefbau & Road Regulation Kit —  
 Index..... Z1  
 Transmission & Converter  
     Assembly..... T3  
 Transmission - Gear & Shaft  
     Group..... T1,  
     Transmission Clutch Group, Forward..... T7  
     Transmission Clutch Group, Low..... T7  
     Transmission Clutch Group,  
         Reverse & Second..... T8  
     Transmission Clutch Group, Third..... T9  
 Transmission Control Valve..... T11  
 Transmission Controls..... T21  
 Transmission Converter  
     Assembly..... T12  
 Transmission Modulated Valve Assembly..... T22  
 Turn Lights..... Z35

### V

Valve Assembly  
     (Three Spool)..... Z36  
 Valve Assembly  
     (Two Spool)..... V5  
 Valve Assembly, Brake..... V1  
 Valve Assembly, Emergency..... V13  
 Valve Assembly, Flow Divider... V3  
 Valve Assembly, Steering..... V3  
 Valve Controls..... V9  
 Valve Controls (Three Spool).... Z41  
 Valve, Main, Electric Detent  
     Assembly, Boom..... V10  
 Valve, Main, Electric Detent  
     Assembly, Bucket..... V11  
 Vandal Cover Assembly..... Z42

### W

Wheel & Tire Data..... W1  
 Windshield Washer Kit..... Z44  
 Windshield Wiper Kit, Front..... Z43  
 Windshield Wiper Kit, Rear..... Z45

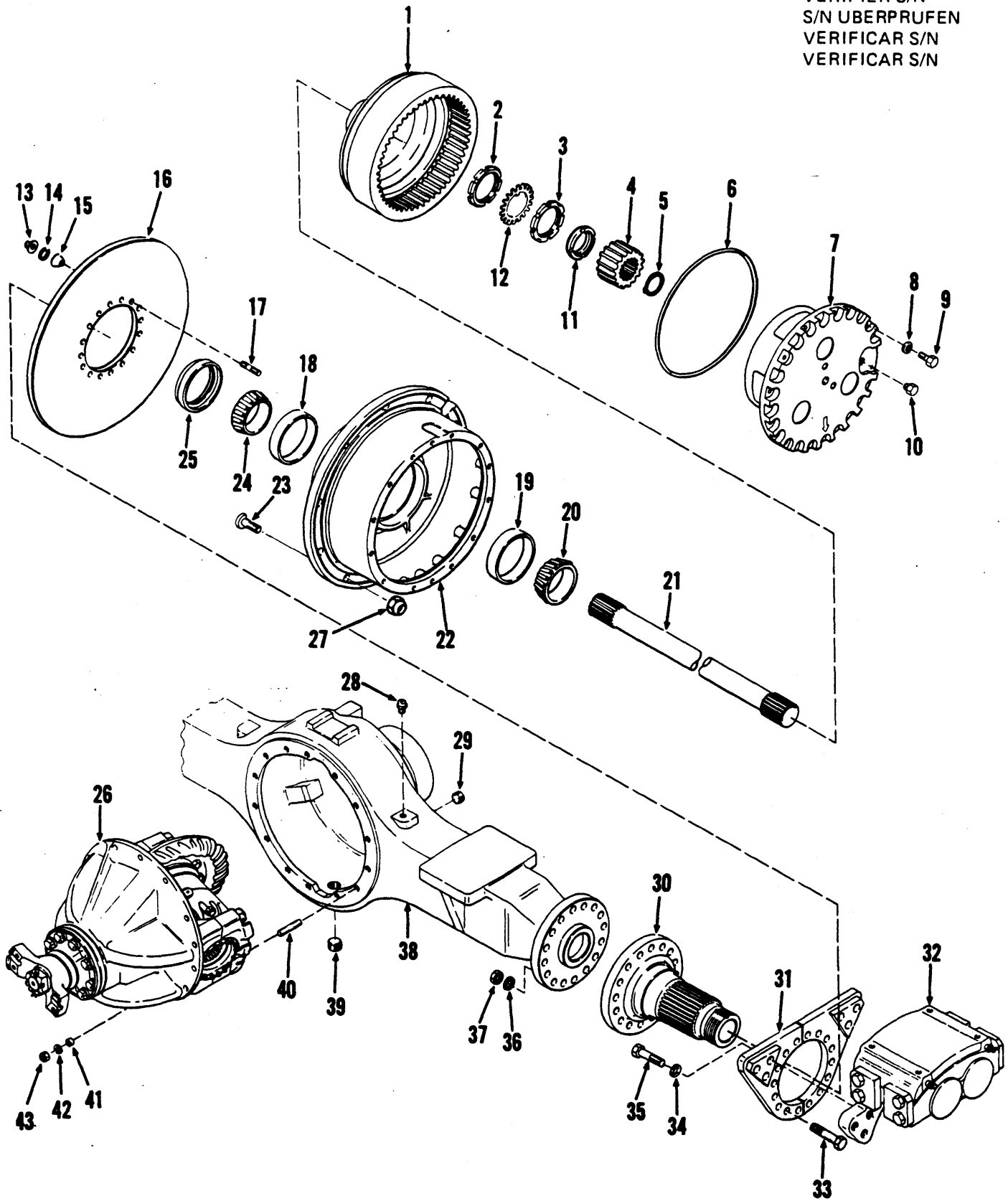
### Y

Yoke..... P1,





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



**Axle Assembly, Front\*  
Essieu avant, ensemble\*  
Vorderachsen-Baugruppe\*  
Eixo dianteiro, conjunto\*  
Eje delantero, conjunto\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 188206	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
B	<sup>7,8</sup> 195934	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	123904	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
2	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	126463	2	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
5	224026	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
6	107348	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	1	2	Planet carrier	porte planétaire	Planetenträger	suporte planet	portador planet
8	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	126415	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	24K7	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	128830	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	121014	2	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
13	124543	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	119141	8	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
16	128724	2	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
17	128213	32	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
18	672004	2	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
19	668553	2	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
20	675261	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
21	127206	2	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
22	<sup>3</sup> 129784	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
23	121808	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
24	672005	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
25	128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
26	1	1	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffiagr voll	conj soporte dif	conj soporte dif
27	103522	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	121214	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
29	16F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
30	129787	2	Spindle	fusée	Spindel	ponta eixo	eje
31	<sup>4,6</sup> 129793	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
31A	<sup>7</sup> 12107369	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
31B	<sup>5</sup> 129796	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
32	1	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
33	18C1252	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	111656	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	17C1244	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	111656	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	64D12	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	2106427	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
39	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
40	126416	14	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
41	112287	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
42	106762	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	64D8	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*459B, 459C, 473B, 473C, 485A

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

<sup>2</sup>Inc. 1 → 42 (D17620)

<sup>3</sup>Inc. 18, 19

<sup>4</sup>RH on front, LH on rear.

<sup>4</sup>CD sur AV, CG sur AR.

<sup>4</sup>R vorne, L hinten.

<sup>4</sup>LD sobre dianteiro, LI sobre traseiro.

<sup>4</sup>LD sobre delantero, LE sobre trasero.

<sup>5</sup>LH on front, RH on rear.

<sup>5</sup>CG sur AV, CD sur AR.

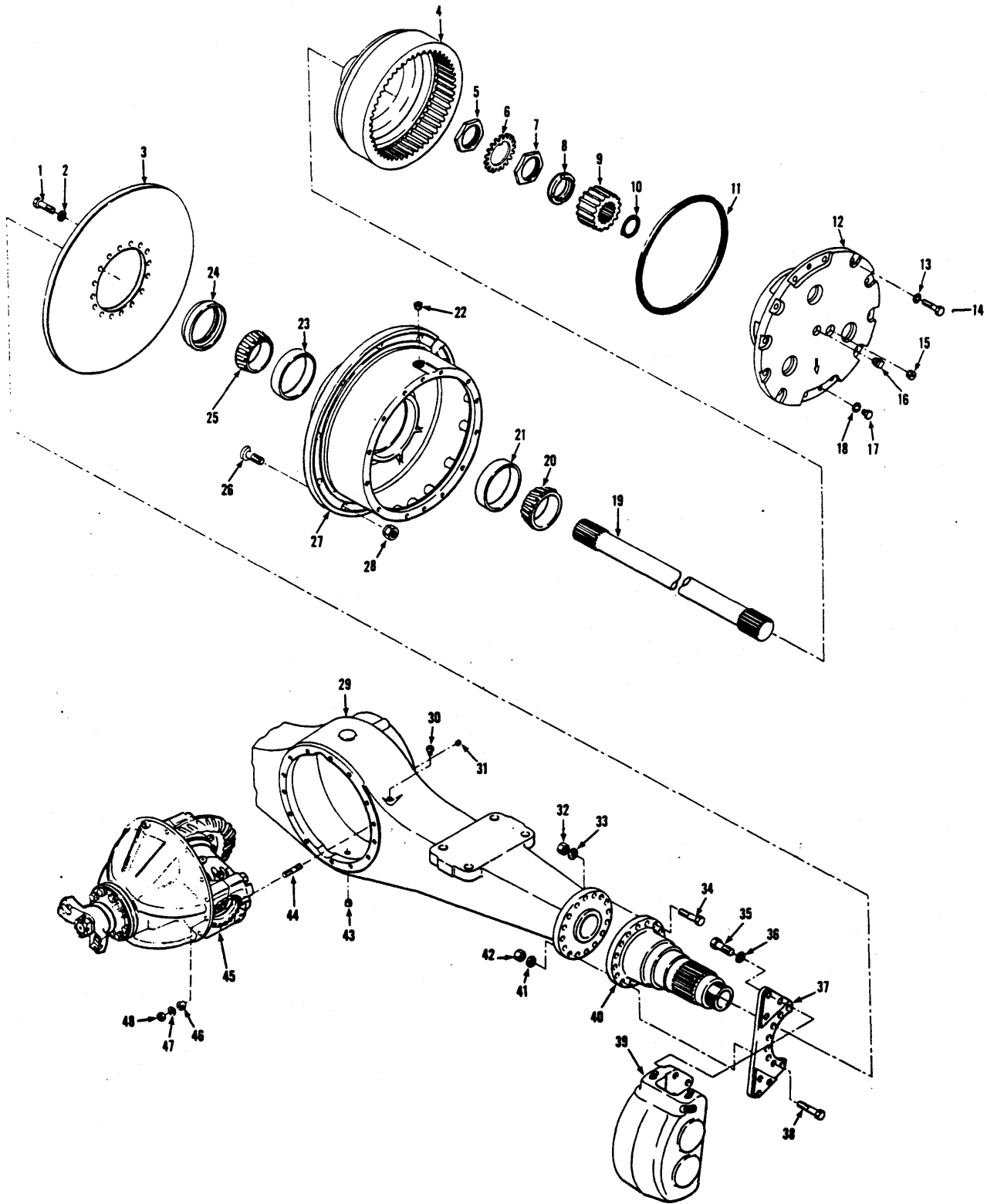
<sup>5</sup>L vorne, R hinten.

<sup>5</sup>LI sobre dianteiro, LD sobre traseiro.

<sup>5</sup>LE sobre delantero, LD sobre trasero.

<sup>6</sup>459B, 459C101CB → 459D143CB, 473B, 473C101CB → 473C204CB, 485A101CB → 485A125CB

<sup>7</sup>459D144CB & →, 473C205CB & →, 485A126CB & →



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

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 188419	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	124158	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	125435	2	Brake disc	disque frein	Bremsscheibe	disco freio	disco freno
4	123904	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
5	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	121014	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
7	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	128830	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9	121798	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
10	224116	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	107348	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	<sup>1</sup> _____	2	Planet carrier assy	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
13	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	100970	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	16F-04	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	10F-02	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
18	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
19	2107143	2	Axle shaft	arbre d'essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
20	675261	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
21	668553	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
22	119469	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	672004	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
24	<sup>4</sup> 128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	672005	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
26	2106352	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
27	<sup>3</sup> 2106357	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
28	103522	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	2107142	1	Housing axle	boîtier d'essieu	Gehäuse Achsen	carcaça eixo	carcasa eje
30	121214	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
30A	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
31	16F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
32	64D-10	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	18C-1044	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	17C-1232	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	111656	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	122630	2	Brake adapter plate	plaque adapt frein	Bremsadapter Platte	placa adapt freio	placa adapt freno
38	18C-1052	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	<sup>1</sup> _____	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
40	129267	2	Spindle	fusée	Spindel	haste	eje
41	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	106998	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	126416	14	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
45	<sup>1</sup> _____	1	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
46	112287	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
47	106762	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	64D-08	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

## \*4240A

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

<sup>2</sup>Inc. 1 → 48

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

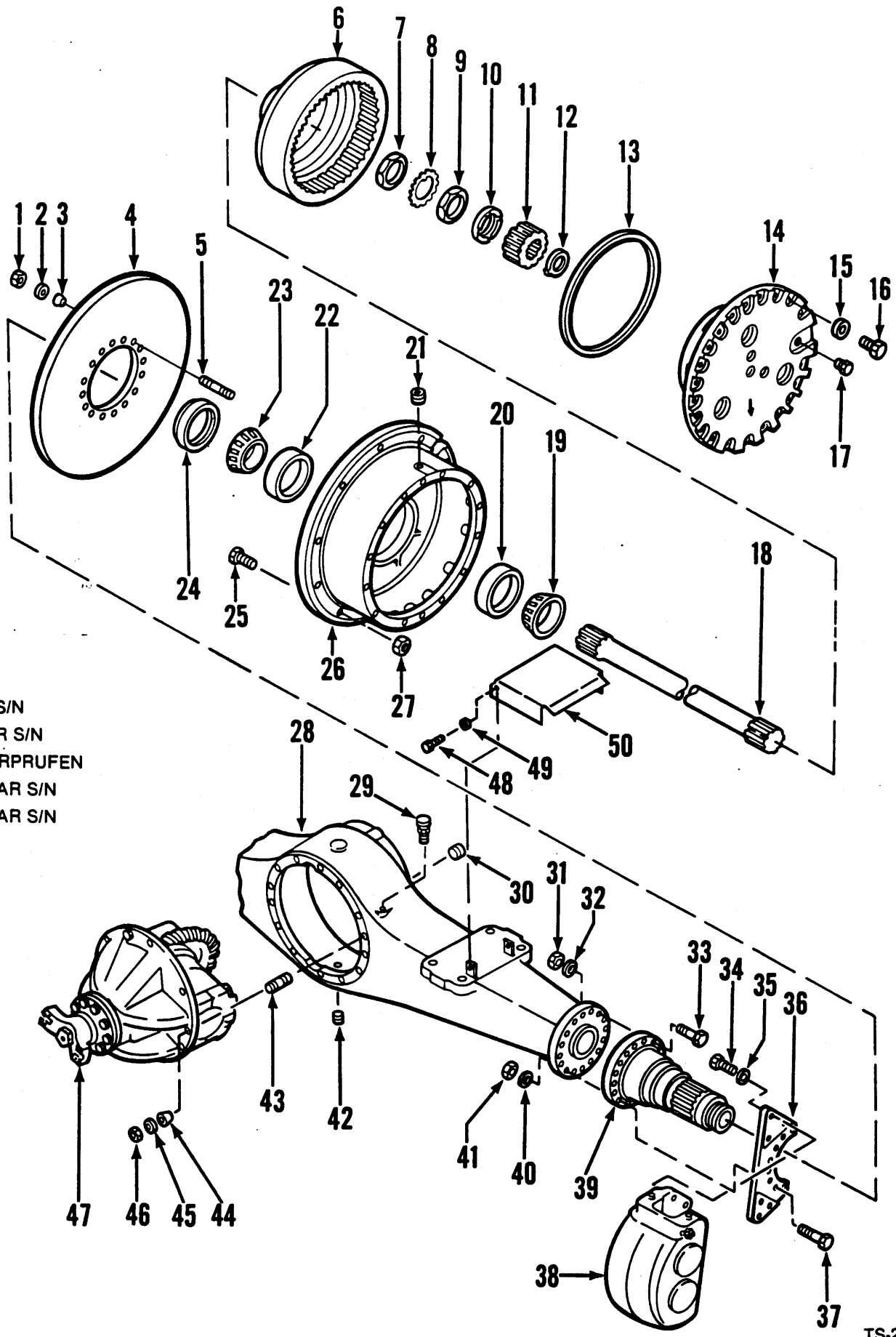
<sup>4</sup>For installation of improved seal see SG-628.

<sup>4</sup>Pour installation de joint étanchéité amélioré voir SG-628.

<sup>4</sup>Für Einbau der verbesserte Dichtung siehe SG-628.

<sup>4</sup>Para instalação de vedador melhorado veja SG-628.

<sup>4</sup>Para instalación de sello mejorado véase SG-628.



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

**Axle Assembly, Front\***  
**Essieu avant, ensemble\***  
**Vorderachsen-Baugruppe\***  
**Eixo dianteiro, conjunto\***  
**Eje delantero, conjunto\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 195975	1	<b>Axle assy</b>	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
B	<sup>2,4</sup> 195976	1	<b>Axle assy</b>	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	86D10	32	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	104412	32	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	119141	8	<b>Dowel</b>	goujon	Stift	espiga	espiga
4	128724	2	<b>Disc</b>	disque	Scheibe	disco	disco
5	128213	32	<b>Stud</b>	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
6	123904	2	<b>Gear</b>	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
7	121013	2	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	121014	2	<b>Lock</b>	serrure	Schloss	trava	cerradura
9	121013	2	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	128830	2	<b>Spacer</b>	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
11	126463	2	<b>Gear</b>	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
12	224026	2	<b>Ring</b>	anneau	Ring	anel	anillo
13	107348	2	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	_____	2	<b>Planet carrier assy</b>	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
15	106762	24	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	126415	24	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	24K7	2	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	127206	2	<b>Axle shaft</b>	arbre d'essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
19	675261	2	<b>Cone roller brg</b>	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
20	668553	2	<b>Cup roller brg</b>	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
21	_____	—	<b>Omit</b>	omettre	Auslassen	omitir	omitir
22	672004	21	<b>Cup roller brg</b>	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
23	672005	2	<b>Cone roller</b>	roulement conique	Kegelrolle	rolamento cônico	rodamiento conico
24	128117	2	<b>Seal</b>	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	2106352	24	<b>Stud</b>	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
26	2106356	2	<b>Hub</b>	moyeu	Nabe	cubo	cubo
27	103522	24	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	2106427	1	<b>Housing axle</b>	boîtier d'essieu	Gehäuse Achsen	carcaça eixo	carcasa eje
29	121214	1	<b>Breather</b>	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
30	11F12	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
31	64D12	16	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	111656	16	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	18C1240	16	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	17C1244	12	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	111656	12	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	2107369	2	<b>Plate</b>	plaque	Platte	placa	placa
37	18C1252	16	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	_____	2	<b>Brake head assy</b>	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
39	129787	2	<b>Spindle</b>	fusée	Spindel	ponta eixo	eje
40	111656	16	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	64D12	16	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	119469	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
43	126416	14	<b>Stud</b>	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
44	112287	3	<b>Dowel</b>	goujon	Stift	espiga	espiga
45	106762	14	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	64D8	14	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	_____	1	<b>Diff carrier assy</b>	ens chassis-port dif	Träger Diffagr voll	conj soporte dif	conj soporte dif
48	17C412	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	27E4	4	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	2555499	2	<b>Guard</b>	protecteur	Schutz	proteção	protector

\*459C9501 & →, 473C9501 & →, 485A9501 & →

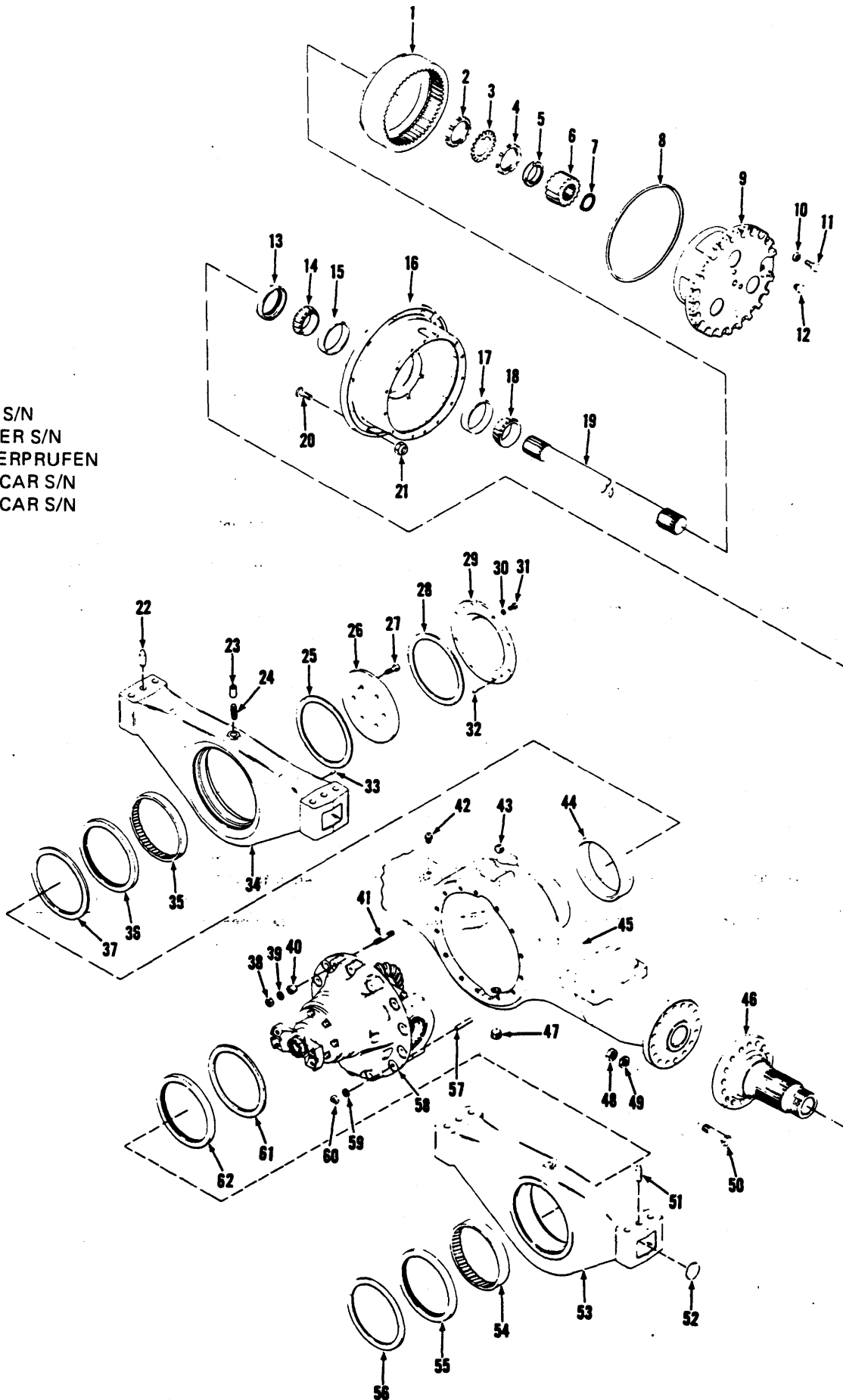
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>Inc. 1 → 47

<sup>3</sup>Standard. Standard. Standard. Padrão. Standard.

<sup>4</sup>No Spin. Antipatinage. No-Spin. Antipatinante. Antipatinaje.

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





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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 188222	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
B	<sup>3</sup> 188223	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	123904	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
2	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	121014	2	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
4	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	128850	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	126463	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
7	224026	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	107348	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	<sup>1</sup> _____	2	Planet carrier	porte planétaire	Planetenträger	suporte planet	portador planet
10	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	126415	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	24K7	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12A	<sup>†</sup> 91F7	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
14	672005	2	Cone inner	cône intér	Innenkegel	cone interior	cono interior
15	672004	2	Cup inner	cuvette intér	Innenschale	capa interior	cubeta interior
16	<sup>4</sup> 129784	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
17	668553	2	Cup outer	cuvette extér	Aussenschale	capa exterior	cubeta exterior
18	675261	2	Cone outer	cône extér	Aussenkegel	cone exterior	cono exterior
19	127206	2	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
20	121808	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
21	103522	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	128750	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
23	75F1	2	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
24	5K118	2	Nipple	raccord	Nippel	nipie	niple
25	128748	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	2106015	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
27	17C920	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	2106012	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	128749	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
30	4E7	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	17C722	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\*459B, 459C, 473B, 473C, 485A

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

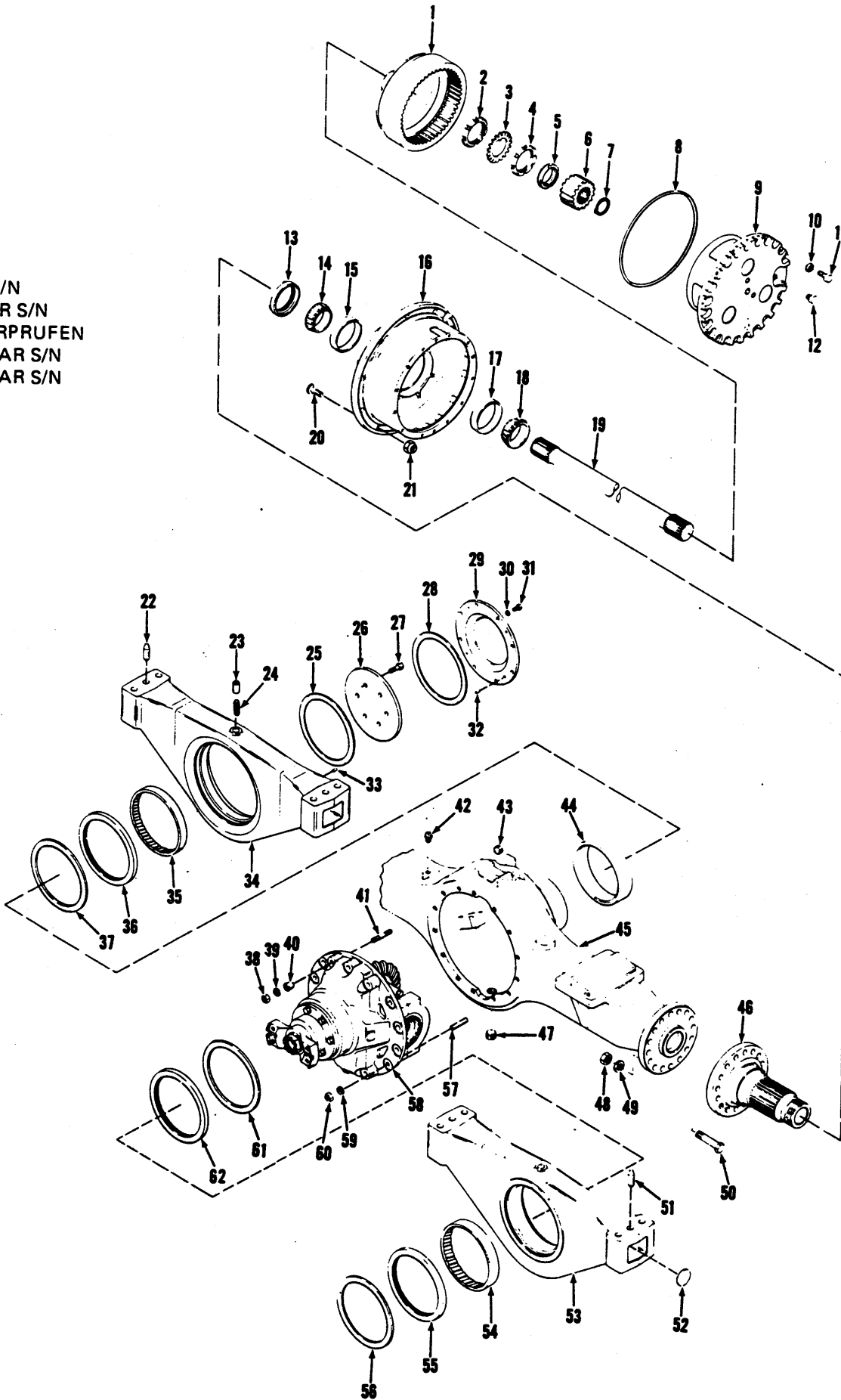
<sup>2</sup>Standard differential. Différentiel standard. Standarddifferential. Diferencial padrão. Diferencial standard. Inc. 1→62 (D17620)

<sup>3</sup>No-spin differential. Différentiel anti-patinage. No-Spin Differential. Diferencial anti-patinante. Diferencial anti-patinaje. Inc. 1→62 (D17620)

<sup>4</sup>Inc. 15, 17

**CLARK**

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



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
32		—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
33	17J2808	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
34	<sup>5</sup> 2106909	1	Support rear	support AR	Abstützung H	suporte TR	soporte TR
35	2106009	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
36	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
37	128746	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
37A	†17C510	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	64D8	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	106762	10	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	112287	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
41	129776	10	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
42	106656	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
42A	†19F2	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
43	16F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	2106014	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
45	<sup>6</sup> 2105902	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
46	129787	2	Spindle	fusée	Spindel	ponta eixo	eje
47	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
48	64D12	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	111656	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	18C1240	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51	128750	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
52	12F300	4	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
53	<sup>7</sup> 2106905	1	Support front	support avant	Stütze vordere	suporte dianteiro	soporte delantero
54	2106010	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
55	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
56	128746	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
56A	†17C510	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
57	129777	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
58	<sup>1</sup>	1	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
59	106762	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	64D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
61	128746	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
62	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

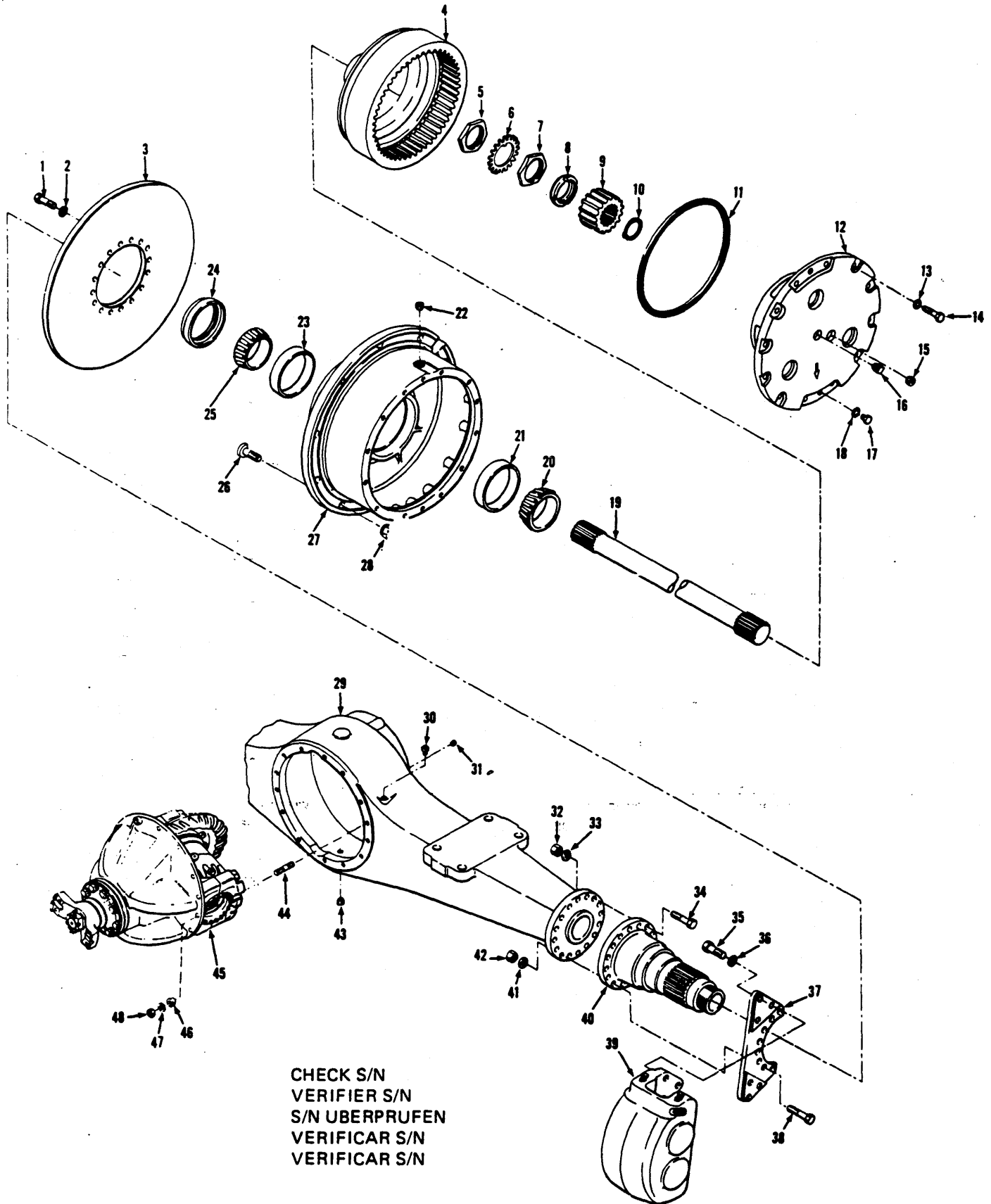
\*459B, 459C, 473B, 473C, 485A

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

<sup>5</sup>Inc. 35

<sup>6</sup>Inc. 44

<sup>7</sup>Inc. 54

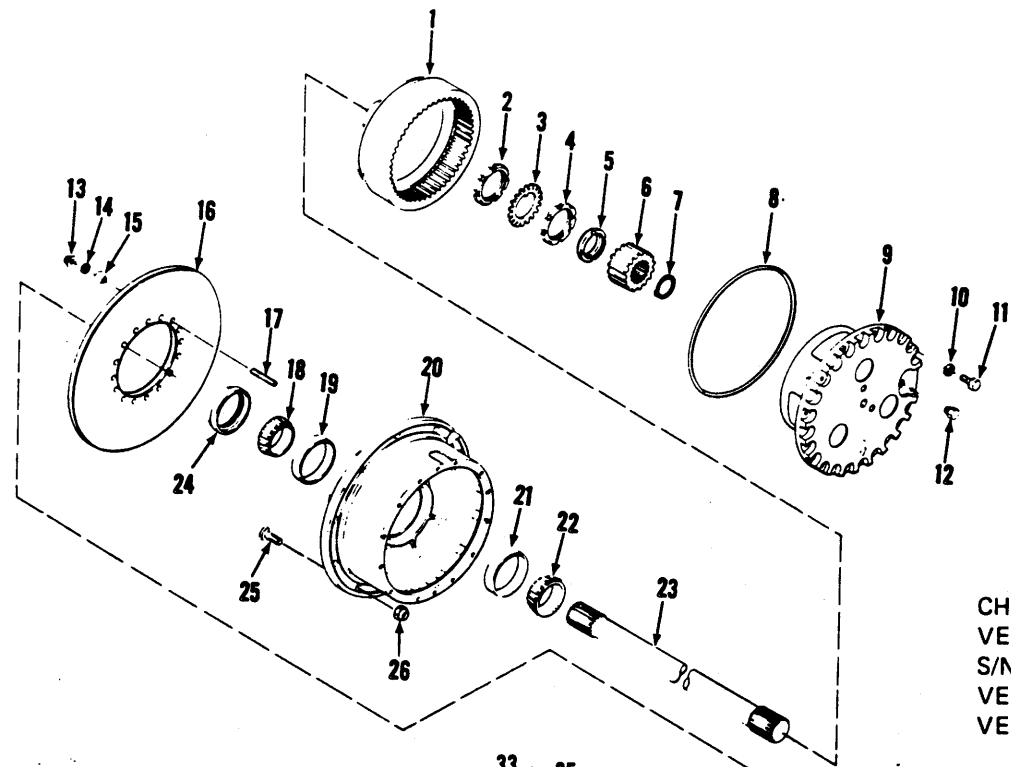


**Axle Assembly, Rear \***  
**Essieu arrière, ensemble \***  
**Achsen-Baugruppe, hinten \***  
**Eixo traseiro, conjunto \***  
**Eje trasero, conjunto \***

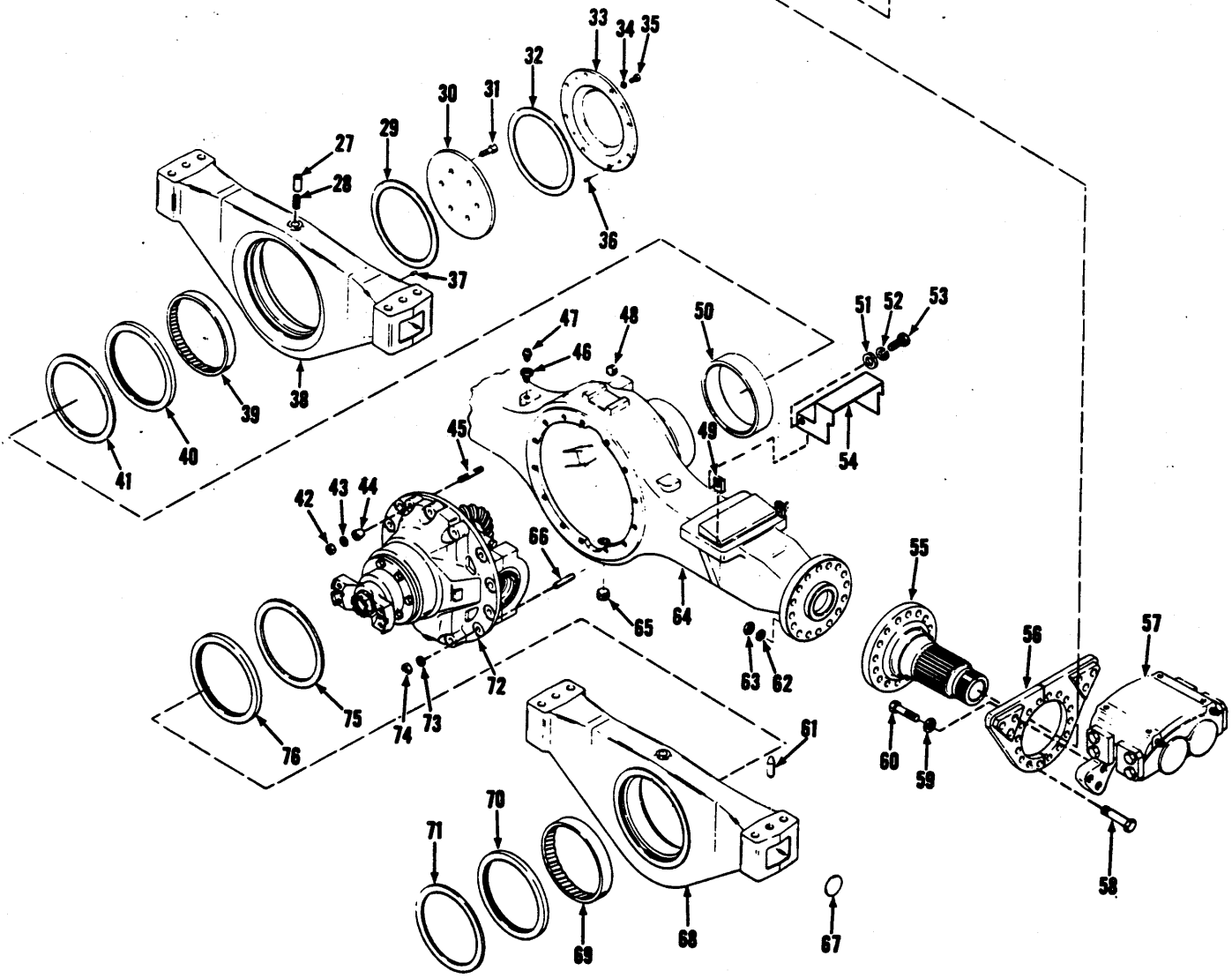
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	188420	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	124158	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	125435	2	Brake disc	disque frein	Bremsscheibe	disco freio	disco freno
4	123904	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
5	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	121014	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
7	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	128830	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9	121798	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
10	224116	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	107348	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	1	2	Planet carrier assy	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
13	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	100970	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	16F-04	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	10F-02	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
18	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
19	2107143	2	Axle shaft	arbre d'essieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
20	675261	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
21	668553	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cupeta rodamiento
22	119469	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	672004	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cupeta rodamiento
24	<sup>4</sup> 128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	672005	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
26	2106352	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
27	<sup>3</sup> 2106357	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
28	103522	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	2107142	1	Housing axle	boîtier d'essieu	Gehäuse Achsen	carcaça eixo	carcasa eje
30	121214	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
30A	<sup>†</sup> 19F2	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
31	16F-12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
32	64D-10	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	18C1044	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35	17C-1232	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	111656	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	122630	2	Brake adapter plate	plaque adapt frein	Bremsadapter Platte	placa adapt freio	placa adapt freno
38	18C-1052	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	1	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
40	129267	2	Spline	fusée	Spindel	haste	eje
41	104412	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	106998	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	126416	14	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
45	1	1	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
46	112287	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
47	106762	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	64D-08	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*4240A

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.<sup>2</sup>Inc. 1 → 48 (D-19620)<sup>3</sup>Inc. 21, 23<sup>4</sup>For installation of improved seal see SG-628.<sup>4</sup>Pour installation de joint étanchéité amélioré voir SG-628.<sup>4</sup>Für Einbau der verbesserte Dichtung siehe SG-628.<sup>4</sup>Para instalação de vedador melhorado veja SG-628.<sup>4</sup>Para instalación de sello mejorado véase SG-628.



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



**Axle Assembly, Rear — With Brakes\***  
**Ensemble d'essieu arrière — avec freins\***  
**Hinterachse-Baugruppe — mit Bremse\***  
**Conjunto de eixo traseiro — com freios\***  
**Conjunto del eje trasero — con frenos\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,10</sup> 188224	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
B	<sup>3,10</sup> 188225	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
C	<sup>11,12</sup> 195936	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	123904	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
2	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	121014	2	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
4	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	128830	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	126463	2	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
7	224026	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	107348	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	_____	2	Planet carrier	porte planétaire	Planetenträger	suporte planet	portador planet
10	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	126415	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	24K7	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12A	<sup>1</sup> 91F7	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	124543	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	119141	4	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
16	128724	2	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
17	128213	32	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
18	672005	2	Cone inner	cône intér	Innenkegel	cone interior	cono interior
19	672004	2	Cup inner	cuvette intér	Innenschale	capa interior	cubeta interior
20	<sup>4,10</sup> 129784	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
20A	<sup>4,11</sup> 2106359	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
21	668553	2	Cup outer	cuvette extér	Aussenschale	capa exterior	cubeta exterior
22	675261	2	Cone outer	cône extér	Aussenkegel	cone exterior	cono exterior
23	127206	2	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
24	128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	<sup>10</sup> 121808	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
25A	<sup>11</sup> 2106352	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
26	103522	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	75F1	2	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
28	5K118	2	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
29	<sup>10</sup> 128748	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29A	<sup>11</sup> 2106012	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	<sup>10</sup> 2106015	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
30A	<sup>11</sup> 2108345	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
31	17C920	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	2106012	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	128749	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
34	4E7	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	17C722	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
37	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
38	<sup>5</sup> 2106909	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
39	2106009	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
40	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

\*459B, 459C, 473B, 473C, 485A

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

<sup>2</sup>Standard differential. Différentiel standard. Standarddifferential. Diferencial padrão. Diferencial standard.

<sup>3</sup>No-spin differential. Differential anti-patinage. No-Spin Differential. Diferencial anti-patinante. Diferencial anti-patinaje.

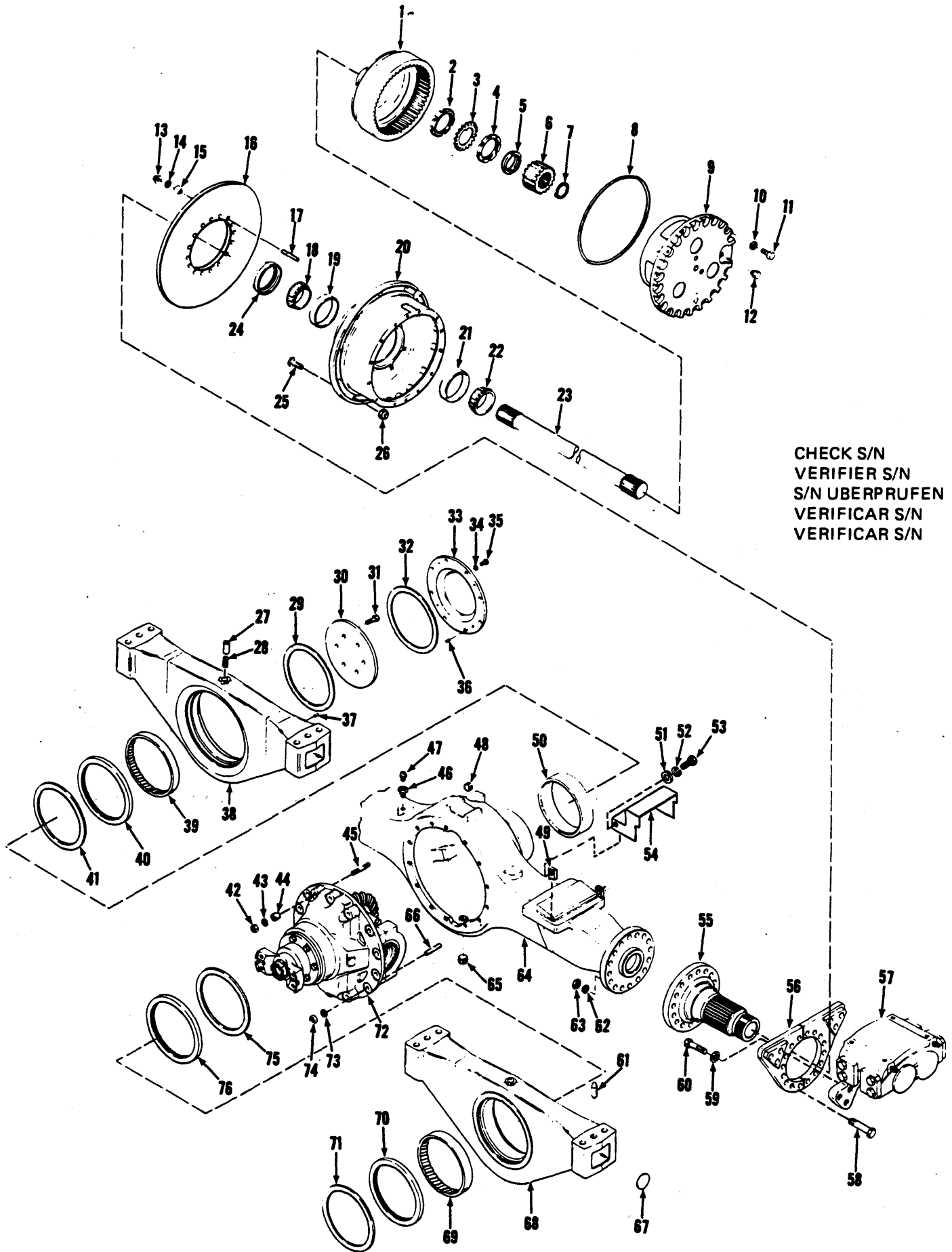
<sup>4</sup>Inc. 19, 21

<sup>5</sup>Inc. 39

<sup>10</sup>459B, 459C101CB → 459D143CB, 473B, 473C101CB → 473C204CB, 485A125CB

<sup>11</sup>459D144CB & →, 473C205CB & →, 485A126CB & →

<sup>12</sup>Inc. 1 → 19, 20A, 21 → 24, 25A, 26 → 28, 29A, 30A, 31 → 40, 41A, 41B, 42 → 70, 71A, 72 → 76



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



**Axle Assembly, Rear — With Brakes\***  
**Ensemble d'essieu arrière — avec freins\***  
**Hinterachse-Baugruppe — mit Bremse\***  
**Conjunto de eixo traseiro — com freios\***  
**Conjunto del eje trasero — con frenos\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	<sup>10</sup> 128746	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
41A	<sup>11</sup> 2106908	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
41B	†17C510	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	64D8	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	106762	10	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	112287	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
45	129776	10	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
46	19F2	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
47	106656	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
48	16F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
49	667266	4	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
50	2106014	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
51	2525069	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
52	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
53	17C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
54	2522364	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
55	219787	2	Spindle	fusée	Spindel	ponta eixo	eje
56	<sup>6</sup> 129793	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
56A	† <sup>7</sup> 129796	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
57	<sup>1</sup> —	2	Brake head	étrier frein	Bremsknopf	cabeça freio	cabeza freno
58	18C1252	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	111656	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	17C1244	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	128750	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
62	111656	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
63	64D12	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
64	<sup>8</sup> 2105902	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
65	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
66	129777	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
67	12F300	4	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
68	<sup>9</sup> 2106905	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
69	2106010	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
70	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
71	<sup>10</sup> 128746	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
71A	<sup>11</sup> 2106908	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
71B	†17C510	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
72	<sup>1</sup> —	—	Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
73	106762	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	64D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
75	<sup>10</sup> 128746	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
75A	<sup>11</sup> 2106908	1	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
76	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

\*459B, 459C, 473B, 473C, 485A

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

<sup>6</sup>RH on front, LH on rear.

<sup>6</sup>CD sur AV, CG sur AR.

<sup>6</sup>R vorne, L hinten.

<sup>6</sup>LD sobre dianteiro, LI sobre traseiro.

<sup>6</sup>LD sobre delantero, LE sobre trasero.

<sup>7</sup>LH on front, RH on rear.

<sup>7</sup>CG sur AV, CD sur AR.

<sup>7</sup>L vorne, R hinten.

<sup>7</sup>LI sobre dianteiro, LD sobre traseiro.

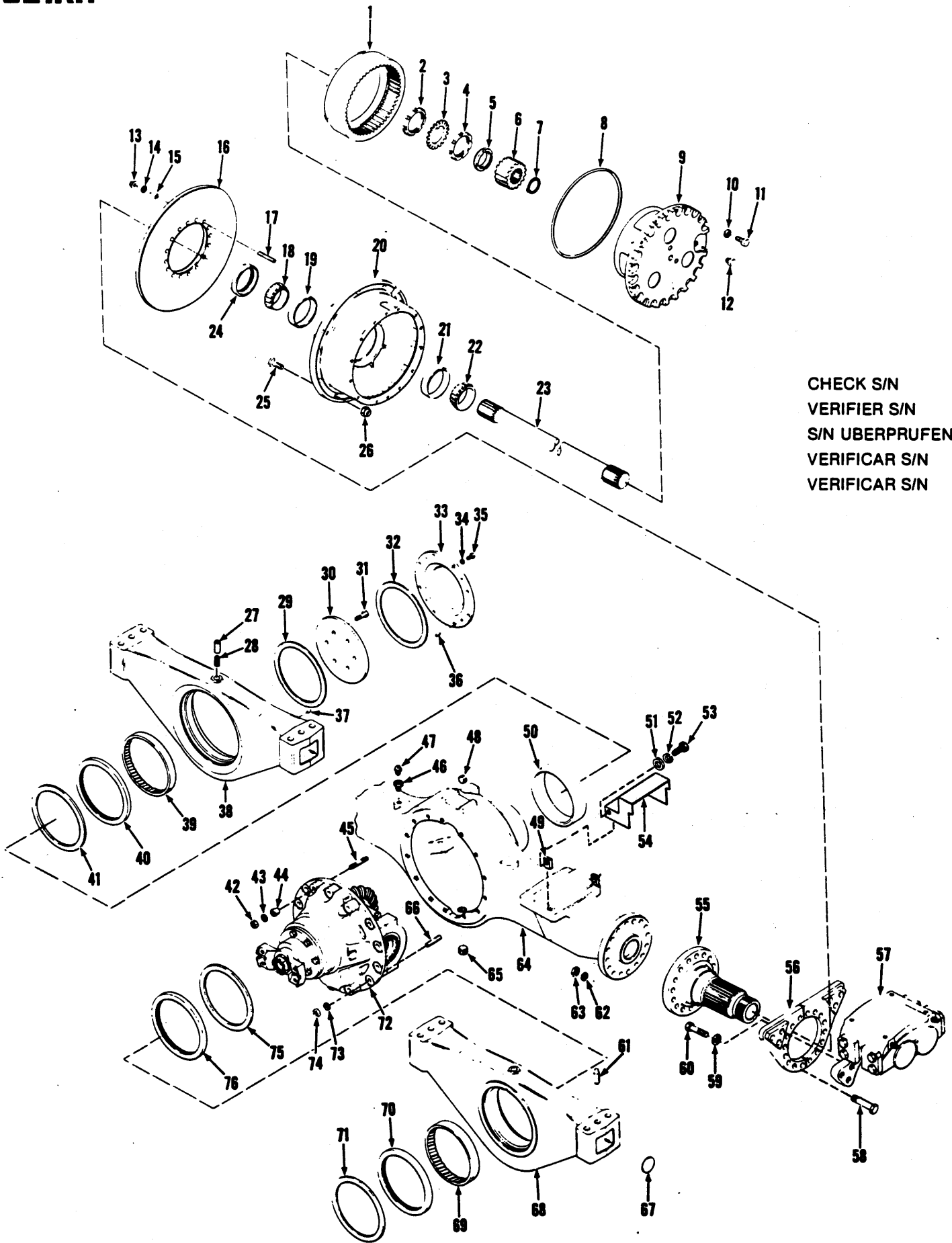
<sup>7</sup>LE sobre delantero, LD sobre trasero.

<sup>8</sup>inc. 50

<sup>9</sup>inc. 69

<sup>10</sup>459B, 459C101CB → 459D143CB, 473B, 473C101CB → 473C204CB, 485A101CB → 485A125CB

<sup>11</sup>459D144CB & →, 473C205CB & →, 485A126CB & →



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

**Axle Assembly, Rear — With Brakes\***  
**Ensemble d'essieu arrière — avec freins\***  
**Hinterachse-Baugruppe — mit Bremse\***  
**Conjunto de eixo traseiro — com freios\***  
**Conjunto del eje trasero — con frenos\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 195977	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	123904	2	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
2	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	121014	2	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
4	121013	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	128830	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	126463	2	Gear	engrangement	Zahnrad	engrenagem	engranaje
7	224026	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	107348	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	1	2	Planet carrier	porte planétaire	Planetenträger	suporte planet	portador planet
10	106762	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	126415	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	24K7	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12A	<sup>†</sup> 91F7	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	86D10	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	104412	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	119141	4	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
16	128724	2	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
17	128213	32	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
18	672005	2	Cone inner	cône intér	Innenkegel	cone interior	cono interior
19	672004	2	Cup inner	cuvette intér	Innenschale	capa interior	cubeta interior
20	<sup>4</sup> 2106356	2	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
21	668553	2	Cup outer	cuvette extér	Aussenschale	capa exterior	cubeta exterior
22	675261	2	Cone outer	cône extér	Aussenkegel	cone exterior	cono exterior
23	127206	2	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
24	128117	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	2106352	24	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
26	103522	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
28	16F2	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
29	2106012	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	2108345	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
31	17C920	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	2106012	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	128749	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
34	4E7	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	17C722	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
37	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
38	<sup>5</sup> 2106909	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
39	2106009	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
40	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
41	2106908	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
41A	<sup>†</sup> 17C510	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	64D8	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	106762	10	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	112287	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga

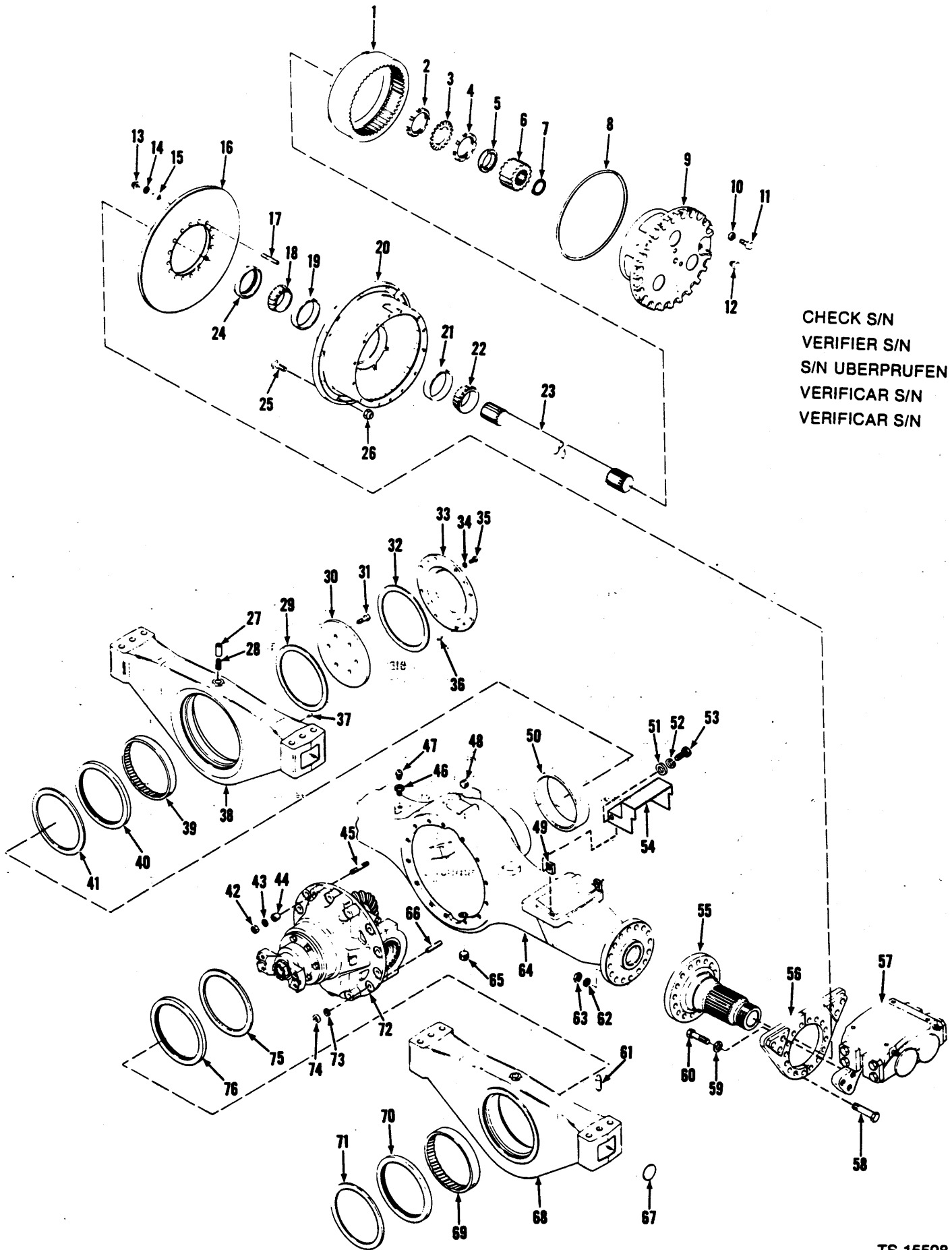
\*459C9501 & →, 473C9501 & →, 485A9501 & →

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

<sup>2</sup>Standard differential. Différentiel standard. Standarddifferential. Diferencial padrão. Diferencial standard.

<sup>4</sup>Inc. 19, 21

<sup>5</sup>Inc. 39 → 41A



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

**Axle Assembly, Rear — With Brakes\***  
**Ensemble d'essieu arrière — avec freins\***  
**Hinterachse-Baugruppe — mit Bremse\***  
**Conjunto de eixo traseiro — com freios\***  
**Conjunto del eje trasero — con frenos\***

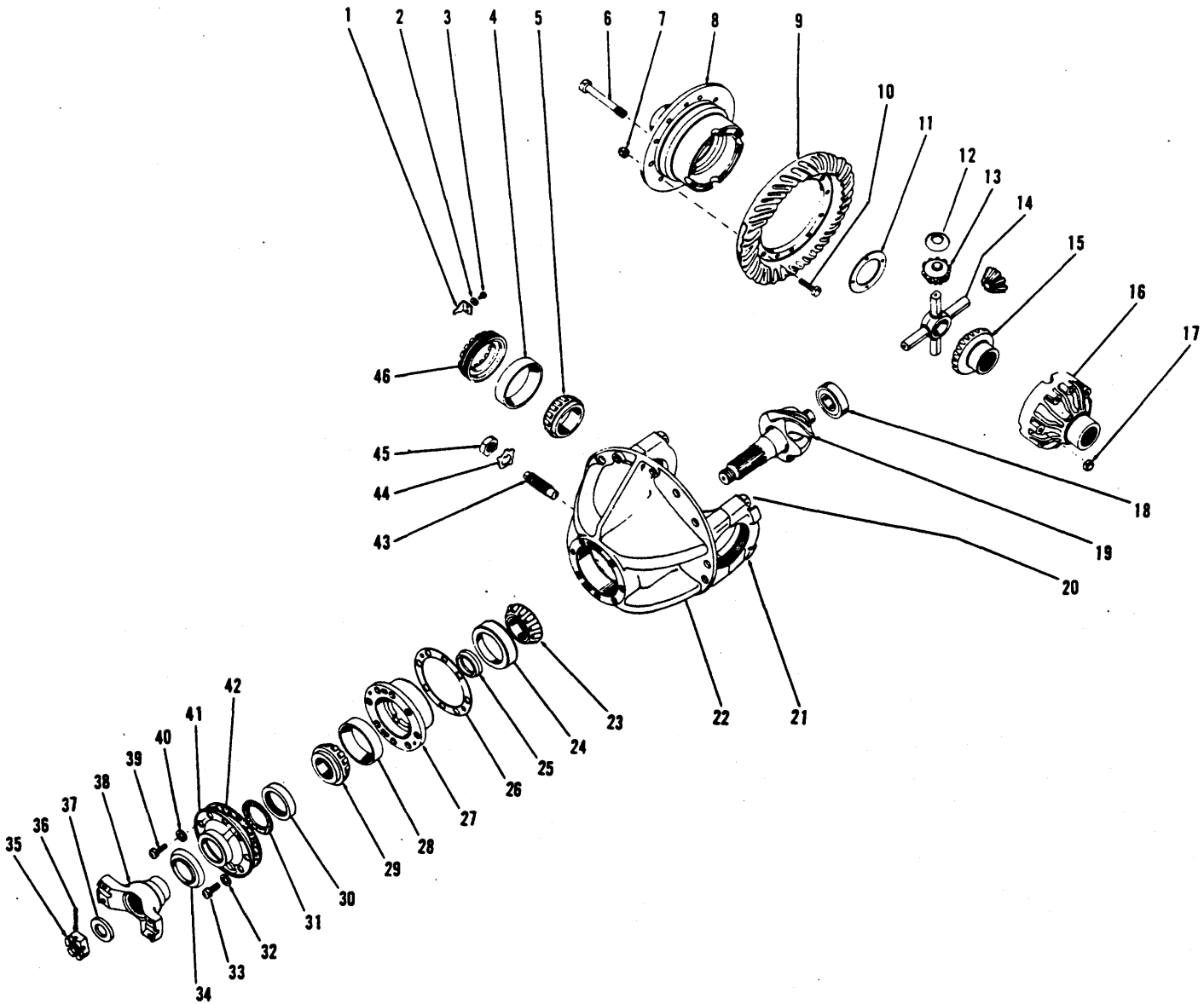
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
45	129776	10	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
46	19F2	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
47	121214	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
48	11F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
49	667266	4	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
50	2106014	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
51	2525069	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
52			Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
53	17C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
54	2522364	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
55	129787	2	Spindle	fusée	Spindel	ponta eixo	eje
56	2107369	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
57		2	Brake head	étrier frein	Bremsknopf	cabeça freio	cabeza freno
58	18C1252	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
58A	†18C1240	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	111656	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	17C1244	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	128750	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
62	111656	32	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
63	64D12	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
64	<sup>8</sup> 2105902	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
65	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
66	129777	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
67	12F300	4	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
68	<sup>9</sup> 2106905	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
69	2106010	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
70	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
71	2106908	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
71A	†17C510	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
72			Diff carrier assy	ens chassis-port dif	Träger Diffiagr voll	conj suporte dif	conj soporte dif
73	106762	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	64D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
75	2106908	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
76	128943	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

\*459C9501 & →, 473C9501 & →, 485A9501 & →

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

<sup>8</sup>Inc. 50

<sup>9</sup>Inc. 69, 70, 71, 71A



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

**Axle Differential & Carrier Assembly, Front\***  
**Ensemble de différentiel & porteur d'essieu avant\***  
**Achsendifferential & Träger-Baugruppe, vorne\***  
**Conjunto de diferencial & suporte de eixo dianteiro\***  
**Conjunto de diferencial & soporte del eje delantero\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2106206	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj
1	126468	2	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
2	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	1C614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	675249	2	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
5	675248	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
6	17C856	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	86D8	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	<sup>3</sup> _____	1	Differential case	boîtier différentiel	Differentialgehäuse	diferencial carcaça	diferencial carcasa
9	<sup>4</sup> _____	1	Ring gear	couronne dentée	Zahnkranz	corôa	corona
10	100176	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	100173	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	100172	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	<sup>10</sup> 816100	1	Gear kit	engrenage jeu	Zahnradatz	engrenagem jôgo	engranaje juego
14	100171	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
15	<sup>11</sup> 126135	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
16	<sup>3</sup> _____	1	Differential case	boîtier différentiel	Differentialgehäuse	diferencial carcaça	diferencial carcasa
17	106762	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	675536	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
19	<sup>4</sup> _____	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñón
20	123830	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20A	†26E12	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	<sup>5</sup> _____	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
22	2106207	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
23	667277	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
24	667278	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
25	815040	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
26	†112354	—	Shim 0,10 mm-.004 in	cale 0,10 mm	Beilage 0,10 mm	calço 0,10 mm	planchita 0,10 mm
26A	†125576	—	Shim 0,18 mm-.007 in	cale 0,18 mm	Beilage 0,18 mm	calço 0,18 mm	planchita 0,18 mm
26B	†125577	—	Shim 0,25 mm-.010 in	cale 0,25 mm	Beilage 0,25 mm	calço 0,25 mm	planchita 0,25 mm
27	124041	1	Cage assy	boîtier roul ens	Rollenlager vollst	aloj rolam conj	caja rodamiento conj
28	675257	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
29	710288	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
30	111720	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
31	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
32	4E9	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	17C932	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
35	2107447	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
37	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
38	106081	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
39	17C828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	4E8	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	112352	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
42	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
43	123800	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
45	8D14	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
46	122765	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
47	<sup>7</sup> 126132	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj corpo	conj carroceria
48	<sup>8</sup> 129232	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranaje juego
49	<sup>9</sup> 126894	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj

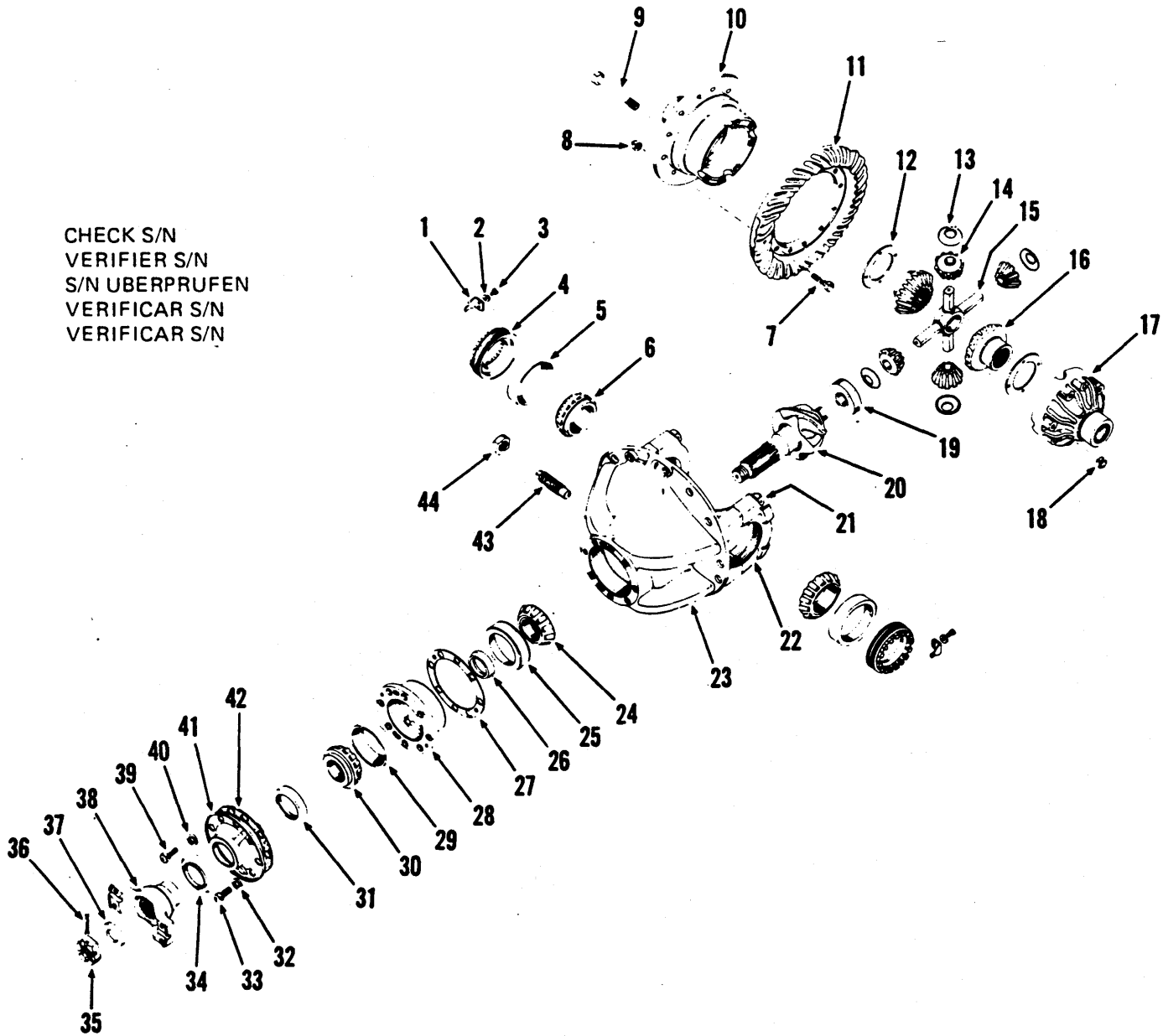
\*459B, 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>2</sup>Inc. 1 → 30, 32, 33 35 → 41, 43, 45, 46  
<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 49  
<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 48  
<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 22

<sup>6</sup>Inc. 20, 20A, 21  
<sup>7</sup>Inc. 6, 8, 11 → 17  
<sup>8</sup>Inc. 9, 19  
<sup>9</sup>Inc. 6, 8, 16, 17

<sup>10</sup>Inc. 15  
<sup>11</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 13

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





**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	<sup>2</sup> 122929	1	Diff & carr assy	ens dif & porte-plan	Diff & Träger voll	conj difer & sup	conj difer & sop
1	126468	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
2	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	1C-614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	123747	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	667275	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
6	654144	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
7	101196	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	86D-09	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	126624	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9A	<sup>1</sup> 106547	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
11	<sup>4</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
12	118474	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	101244	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	<sup>§13</sup> _____	1	Pinion kit	pignons jeu	Ritzelsatz	pinhão jogo	piñon juego
15	117022	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
16	<sup>§13</sup> _____	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
17	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
18	86D-09	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	667466	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
20	<sup>4</sup> _____	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
21	123831	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21A	26E-14	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	<sup>§5</sup> _____	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
23	<sup>*</sup> 112289	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
24	667276	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
25	658988	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
26	815172	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jogo	espaciador jgo
27	<sup>†</sup> 101257	—	Shim .004"-0,10 mm	cale-0,10 mm	Beilage-0,10 mm	calço-0,10 mm	planchita-0,10 mm
27A	<sup>†</sup> 125567	—	Shim .007"-0,18 mm	cale-0,18 mm	Beilage-0,18 mm	calço-0,18 mm	planchita-0,18 mm
27B	<sup>†</sup> 125568	—	Shim .010"-0,25 mm	cale-0,25 mm	Beilage-0,25 mm	calço-0,25 mm	planchita-0,25 mm
28	<sup>†</sup> 110843	1	Cage assy	boîtier roul ens	Rollenlager vollst	aloj rolam conj	caja rodamiento conj
29	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegelgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
30	667277	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
31	122740	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
32	4E-09	7	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	17C-932	7	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	101261	1	Shield	protecteur	Schutzschild	protetor	protector
35	101262	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	1F-732	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
37	101263	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	117218	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
39	17C-832	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	4E-08	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	122732	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
42	<sup>7</sup> 961408	1	Sealant	isolant étanche	Dichtungsmaterial	agente vedador	sellador
43	121241	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	8D-18	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	<sup>†10</sup> 118499	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj carroçaria	conj carrocería
46	<sup>†11</sup> 112080	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jogo	engranaje juego
47	<sup>†12</sup> 115736	1	Case kit	trousse boîtier	Gehäusesatz	carcaça jgo	carcasa jgo

\* 4240A

<sup>2</sup>Inc. 1-44

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 47

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 46

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 23

<sup>6</sup>Inc. 21, 21A, 22

<sup>7</sup>Lockite No. 277

<sup>8</sup>Inc. 25, 29

<sup>9</sup>Inc. 9, 10, 12-18

<sup>10</sup>Inc. 11, 20

<sup>11</sup>Inc. 9, 10, 12, 13, 17, 18

<sup>13</sup>Use 816101 gear set

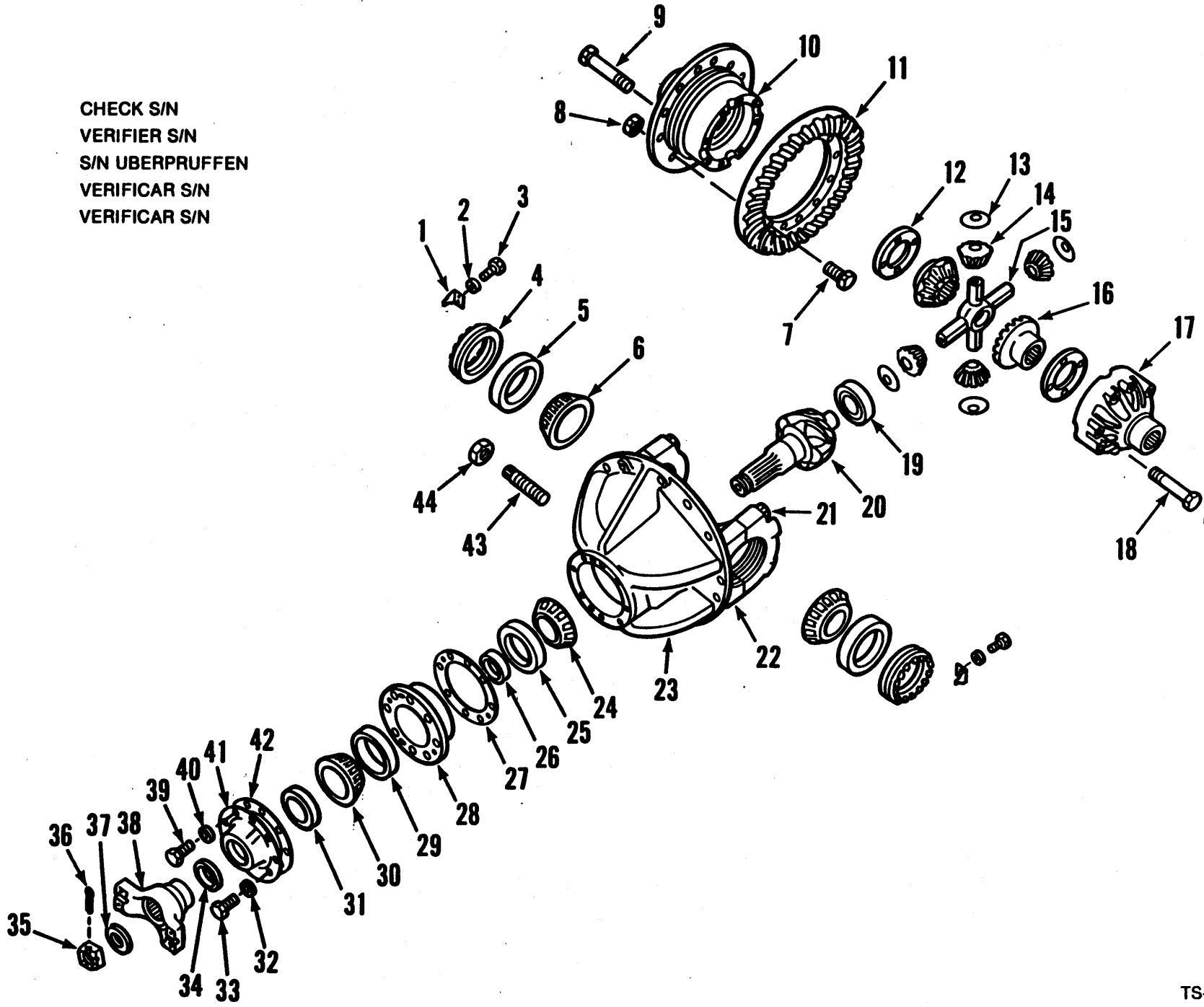
<sup>13</sup>Employer 816101 emgrenage jeu

<sup>13</sup>Verwenden 816101 Zahnrad Satz

<sup>13</sup>Usar 816101 engrenagem jogo

<sup>13</sup>Emplear 816101 engranje juego

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



**Differential & Carrier Assembly, Front Drive\***  
**Ensemble de différentiel & porte-plan, entraînement avant\***  
**Differential & Träger-Baugruppe, Vorderradantrieb\***  
**Conjunto do diferencial & suporte, propulsão dianteiro\***  
**Conjunto de diferencial & soporte, tracción delantero\***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 127202	1	Diff & carr assy	ens dif & porte-plan	Diff & Träger voll	conj difer & sup	conj difer & sop
B	<sup>9</sup> 126132	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj corpo	conj carroceria
C	<sup>10</sup> 118150	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
D	<sup>11</sup> 126894	1	Case kit	trousse boîtier	Gehäusesatz	carcaça jgo	carcasa jgo
1	100941	2	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
2	4E06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	1C614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	122765	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	675249	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
6	675248	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
7	100176	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	86D8	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
10	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
11	<sup>5</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
12	100173	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	100172	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	2107047	4	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
15	100171	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
16	2107046	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
17	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
18	17C856	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18A	<sup>1</sup> 106762	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	675536	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
20	<sup>5</sup> _____	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñón
21	123830	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21A	26E12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	<sup>6</sup> _____	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
23	<sup>7</sup> 2106207	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
24	667277	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
25	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
26	100952	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
27	<sup>1</sup> 112354	—	Shim 0,10 mm-.004 in cale 0,10 mm		Beilage 0,10 mm	calço 0,10 mm	planchita 0,10 mm
27A	<sup>1</sup> 125576	—	Shim 0,18 mm-.007 in cale 0,18 mm		Beilage 0,18 mm	calço 0,18 mm	planchita 0,18 mm
27B	<sup>1</sup> 125577	—	Shim 0,25 mm-.010 in cale 0,25 mm		Beilage 0,25 mm	calço 0,25 mm	planchita 0,25 mm
28	124041	1	Case assy	boîtier roul ens	Rollenlager vollst	aloj rolam conj	caja rodamiento conj
29	675257	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
30	710288	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
31	111720	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
32	4E09	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	17C932	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
35	2107447	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
37	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
38	106081	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
39	17C828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	4E08	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	112352	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
42	<sup>8</sup> 961408	1	Sealant	isolant étanche	Dichtungsmaterial	agente vedador	sellador
43	123800	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	8D14	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*459C9501 & →, 473C9501 & →, 485A9501 & →

<sup>2</sup>Inc. 1 → 44

<sup>3</sup>Standard. Standard. Standard. Padrão. Standard.

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

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

<sup>6</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 23

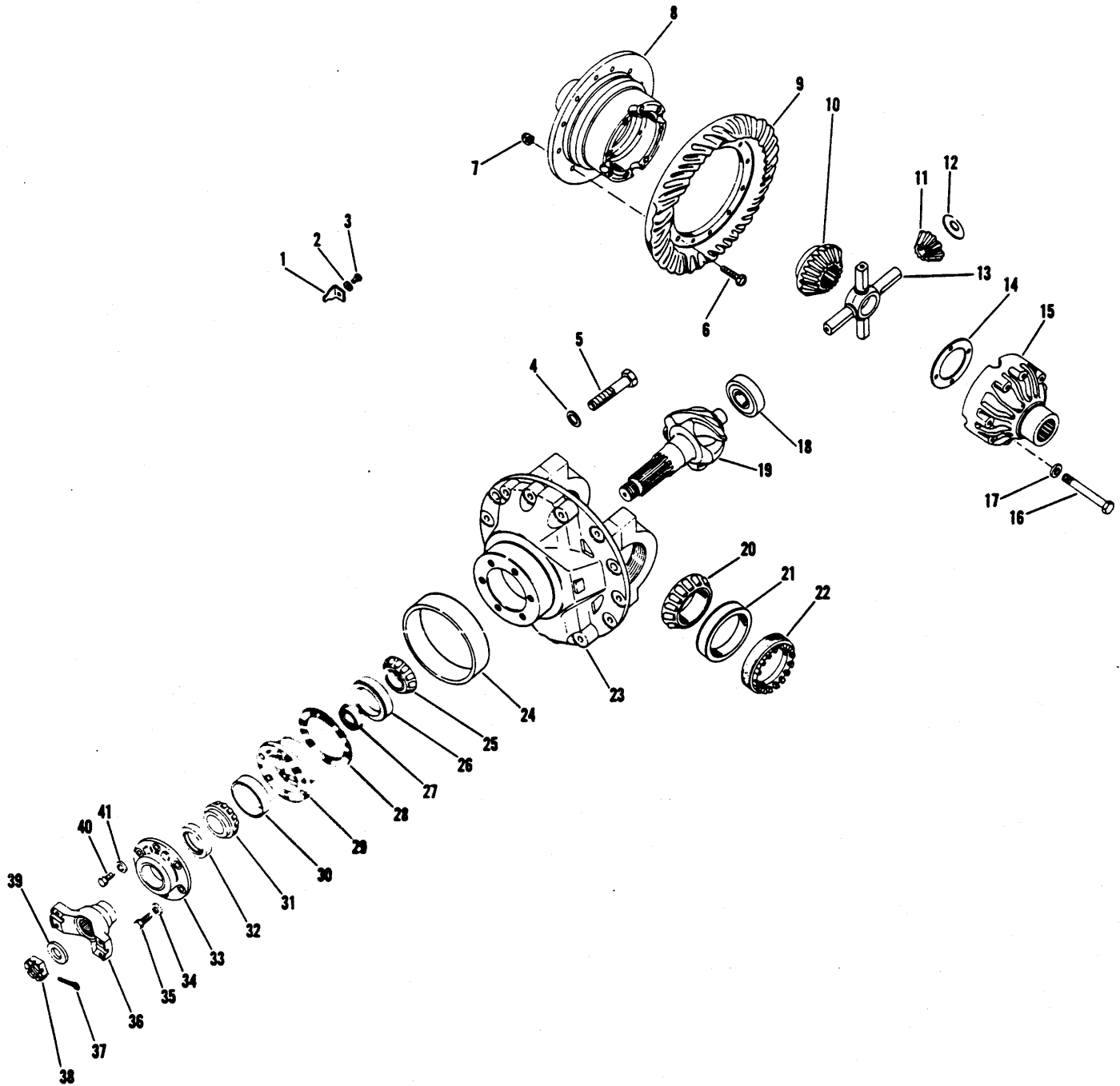
<sup>7</sup>Inc. 21, 21A, 22

<sup>8</sup>Locktite No. 277

<sup>9</sup>Inc. 10, 12 → 18A

<sup>10</sup>Inc. 11, 20

<sup>11</sup>Inc. 17, 18, 18A



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

**Axle Differential & Carrier Assembly, Rear \***  
**Ensemble de différentiel & porteur d'essieu arrière \***  
**Achsendifferential & Träger-Baugruppe, hinten \***  
**Conjunto de diferencial & suporte de eixo traseiro \***  
**Conjunto de diferencial & soporte del eje trasero \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 129778	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj
1	126468	2	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
2	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	1C614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	26E12	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	123830	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	100176	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	86D8	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
9	<sup>4</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
10	126135	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
11	815744	1	Pinion kit	pignons jeu	Ritzelsatz	pinhão jogo	piñon juego
12	100172	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	100171	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
14	100173	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
16	17C856	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	106762	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	675536	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
19	<sup>4</sup> _____	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
20	675248	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
21	675249	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegeligr	capa rolamento	cubeta rodamiento
22	122765	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	<sup>5</sup> 129779	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj soporte	conj soporte
24	128730	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
25	667277	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
26	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegeligr	capa rolamento	cubeta rodamiento
27	840446	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jogo	espaciador jgo
28	‡112354	—	Shim 0,10 mm-.004 in	cale 0,10 mm	Beilage 0,10 mm	calço 0,10 mm	planchita 0,10 mm
28A	‡125576	—	Shim 0,18 mm-.007 in	cale 0,18 mm	Beilage 0,18 mm	calço 0,18 mm	planchita 0,18 mm
28B	‡125577	—	Shim 0,25 mm-.010 in	cale 0,25 mm	Beilage 0,25 mm	calço 0,25 mm	planchita 0,25 mm
29	124041	1	Cage assy	boîtier roul ens	Rollenlager vollst	aloj rolam conj	caja rodamiento conj
30	675257	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegeligr	capa rolamento	cubeta rodamiento
31	710288	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
32	111720	1	Seal oil	jnt étanchéité huile	Öldichtung	vedador de óleo	sello de aceite
33	112352	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
34	4E9	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	17C928	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	106081	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
37	1F428	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
38	100950	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	119298	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	17C828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	4E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	† <sup>6</sup> 126132	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj corpo	conj carrocería
43	† <sup>7</sup> 126894	—	Case kit	trousse boîtier	Gehäusesatz	carcaça jgo	carcasa jgo
44	† <sup>8</sup> 129235	—	Gear kit	engrenage jeu	Zahnradatz	engrenagem jogo	engranaje juego

\* 459B, 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>2</sup>Incl. 1→41

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 42

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 44

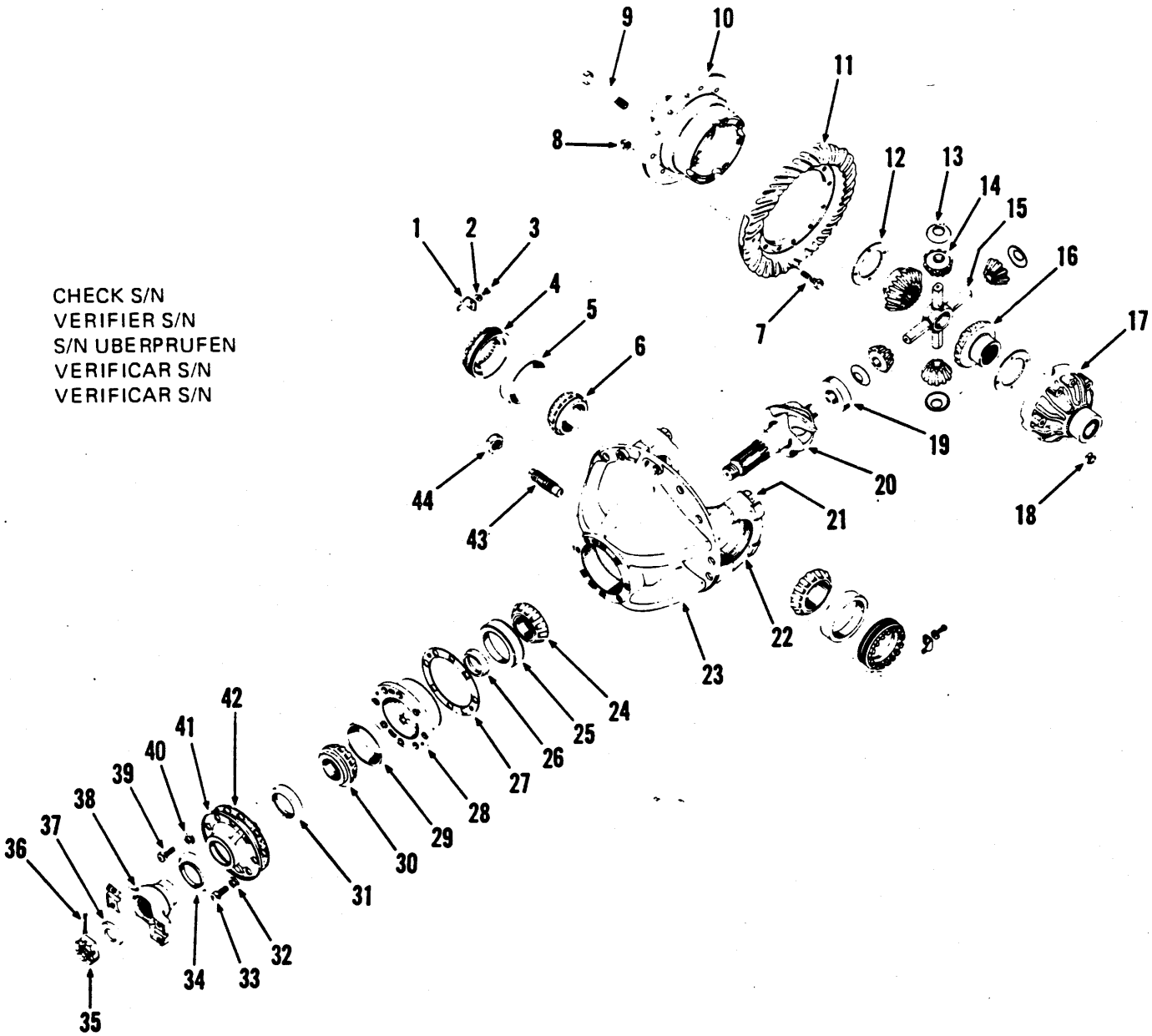
<sup>5</sup>Incl. 4, 5, 24

<sup>6</sup>Incl. 8, 10→17

<sup>7</sup>Incl. 8, 15, 16, 17

<sup>8</sup>Incl. 9, 19

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



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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,13</sup> 122806	1	Diff & carr assy	ens dif & porte-plan	Diff & Träger voll	conj difer & sup	conj difer & cop
1	126468	2	Lock	serrure	Schloss	techadura	cerradura
2	4E-06	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	1C-614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	123747	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	667275	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
6	654144	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
7	101196	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	86D-09	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	126624	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9A	<sup>†</sup> 106547	8	Washer	rondelle	Scheibe	Arruela	arandela
10	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
11	<sup>4</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
12	118474	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	101244	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	<sup>§</sup> 14_____	1	Pinion kit	pignons jeu	Ritzelsatz	pinhão jôgo	piñon juego
15	117022	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
16	<sup>§</sup> 14_____	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
17	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
18	86D-09	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	667466	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojnete
20	<sup>4</sup> _____	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
21	123831	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21A	26E-14	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	<sup>§</sup> 5_____	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
23	<sup>6</sup> 112289	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
24	667276	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
25	658988	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
26	815172	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
27	<sup>†</sup> 101257	—	Shim .004"-0,10 mm	cale-0,10 mm	Beilage-0,10 mm	calço-0,10 mm	planchita-0,10 mm
27A	<sup>†</sup> 125567	—	Shim .007"-0,18 mm	cale-0,18 mm	Beilage-0,18 mm	calço-0,18 mm	planchita-0,18 mm
27B	<sup>†</sup> 125568	—	Shim .010"-0,25 mm	cale-0,25 mm	Beilage-0,25 mm	calço-0,25 mm	planchita-0,25 mm
28	<sup>9</sup> 110843	1	Case assy	ens boîtier	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
29	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
30	667277	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
31	122740	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
32	4E-09	7	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	17C-932	7	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	101261	1	Shield	protecteur	Schutzschild	protetor	protector
35	101262	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	1F-732	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
37	101263	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	117218	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
39	17C-832	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	4E-08	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	122732	1	Retainer	arrêtoir	Haltebolzen	retentor	retén
42	<sup>7</sup> 961408	1	Sealant	isolant étanche	Dichtungsmaterial	agente vedador	selador
43	121241	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	8D-18	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	<sup>†</sup> 10118499	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj carroçaria	conj carrocería
46	<sup>†</sup> 1121860	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranaje juego
47	<sup>†</sup> 12815736	1	Case kit	trousse boîtier	Gehäusesatz	carcaça jgo	carcasa jgo

\*4240A

<sup>2</sup>Inc. 1-44

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 47

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 46

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 23

<sup>6</sup>Inc. 21, 21A, 22

<sup>7</sup>Lockrite No. 277

<sup>8</sup>Inc. 25, 29

<sup>9</sup>Inc. 9, 10, 12-18

<sup>10</sup>Inc. 11, 20

<sup>11</sup>Inc. 9, 10, 12, 13, 17, 18

<sup>13</sup>For No Spin see SG-720.

<sup>13</sup>Pour antipatinage voir SG-720.

<sup>13</sup>Für No-Spin siehe SG-720.

<sup>13</sup>Para antipatinante veja SG-720.

<sup>13</sup>Para antipatinaje véase SG-720.

<sup>14</sup>Use 816101 gear set

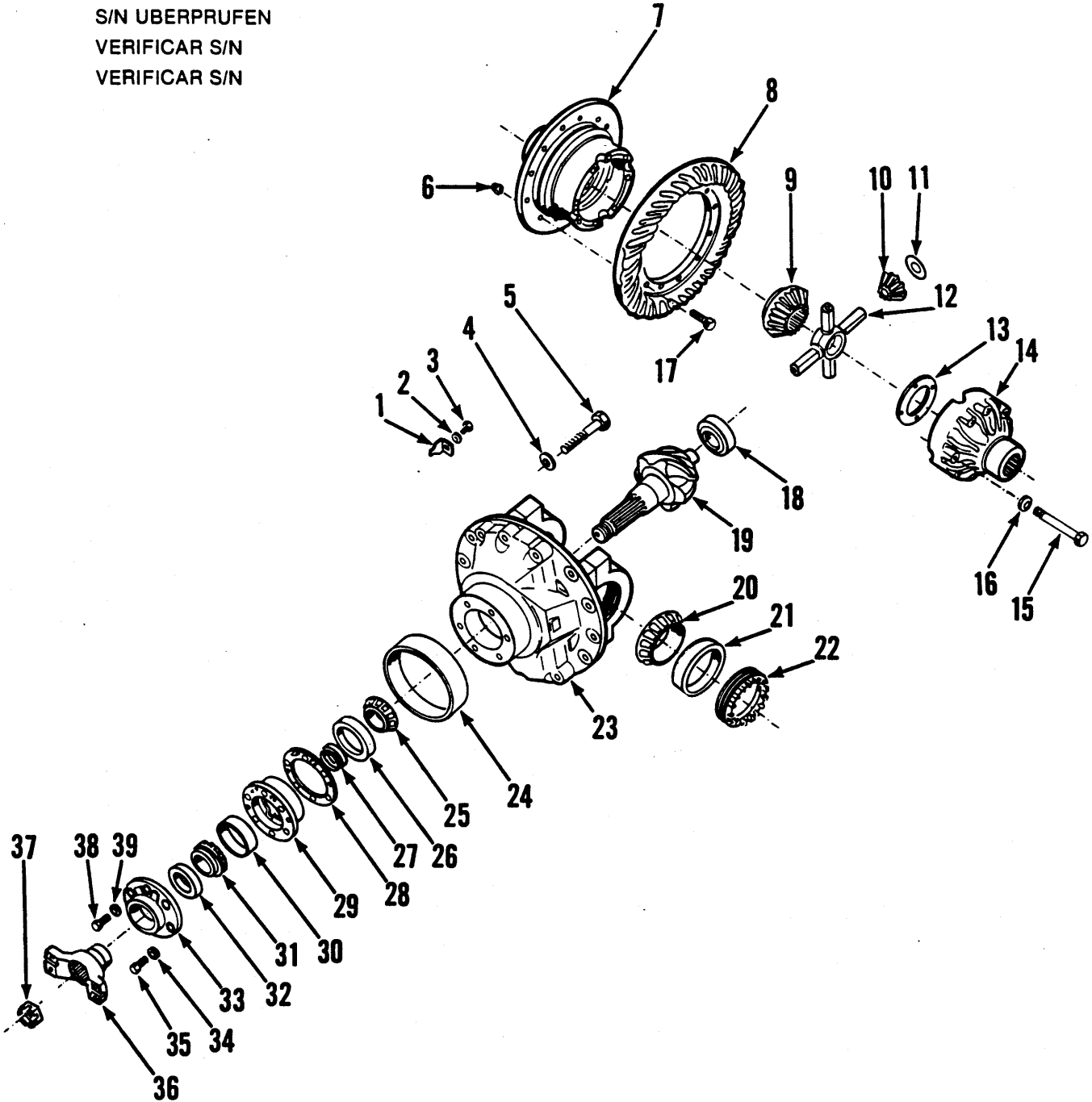
<sup>14</sup>Employer 816101 engrenage jeu

<sup>14</sup>Verwenden 816101 Zahnrad Satz

<sup>14</sup>Usar 816101 engrenagem jôgo

<sup>14</sup>Emplear 816101 engranje juego

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





**Axle Differential & Carrier Assembly, Rear\***  
**Ensemble de différentiel & porteur d'essieu arrière\***  
**Achsendifferential & Träger-Baugruppe, hinten\***  
**Conjunto de diferencial & suporte de eixo traseiro\***  
**Conjunto de diferencial & soporte del eje trasero\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 127204	1	Diff & carr assy	ens dif & porte-plan	Diff & Träger voll	conj difer & sup	conj difer & sop
B	<sup>7</sup> 110127	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranaje juego
C	<sup>8</sup> 126894	1	Case kit	trousse boîtier	Gehäusesatz	carcaça jgo	carcasa jgo
D	<sup>9</sup> 126132	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj corpo	conj carrocería
1	100941	2	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
2	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	1C614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	26E12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	123830	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	86D8	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	<sup>4</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
8	<sup>5</sup> _____	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
9	2107046	2	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
10	2107047	4	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
11	100172	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	100171	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
13	100173	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	<sup>4</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
15	17C856	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	106762	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	100176	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	675536	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
19	<sup>5</sup> _____	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñón
20	675248	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
21	675249	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegeligr	capa rolamento	cubeta rodamiento
22	122765	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	<sup>6</sup> 129779	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
24	2106014	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
25	667277	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
26	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegeligr	capa rolamento	cubeta rodamiento
27	100952	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
28	±112354	—	Shim 0,10 mm-.004 in	cale 0,10 mm	Beilage 0,10 mm	calço 0,10 mm	planchita 0,10 mm
28A	±125576	—	Shim 0,18 mm-.007 in	cale 0,18 mm	Beilage 0,18 mm	calço 0,18 mm	planchita 0,18 mm
28B	±125577	—	Shim 0,25 mm-.010 in	cale 0,25 mm	Beilage 0,25 mm	calço 0,25 mm	planchita 0,25 mm
29	124041	1	Cage assy	boîtier roui ens	Rollenlager vollst	aloj rolam conj	caja rodamiento conj
30	675257	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegeligr	capa rolamento	cubeta rodamiento
31	710288	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
32	111720	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
33	112352	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
34	4E9	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
35	17C932	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	106081	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
37	2107447	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	17C828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	4E8	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

\*459C9501 & →, 473C9501 & →, 485A9501 & →

<sup>2</sup>Standard. Standard. Standard. Padrão. Standard.

<sup>3</sup>Inc. 1 → 41

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

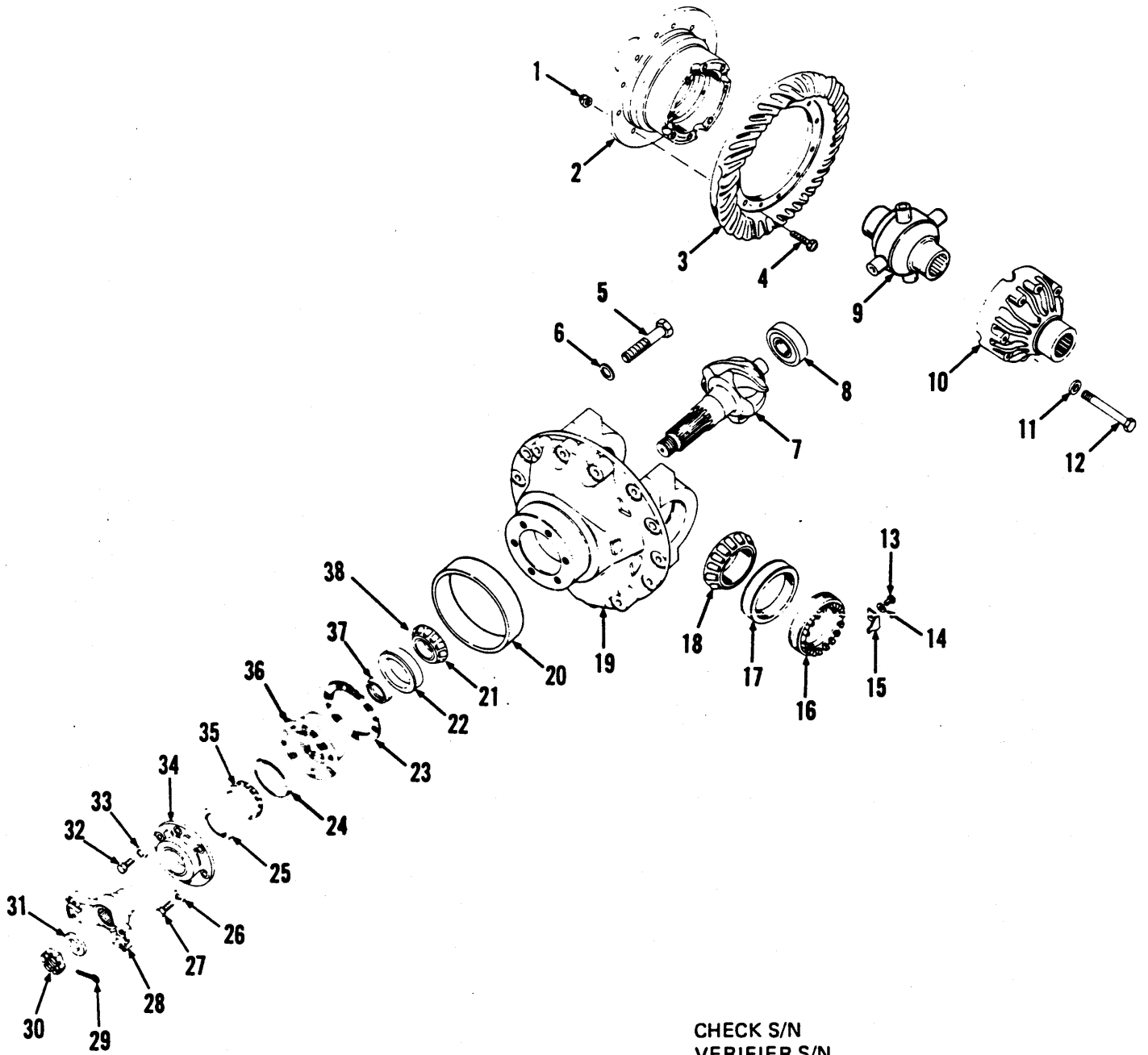
<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase B

<sup>6</sup>Inc. 4, 5

<sup>7</sup>Inc. 9, 19

<sup>8</sup>Inc. 8, 15, 16, 17

<sup>9</sup>Inc. 8, 10 → 17



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

**Axle Differential & Carrier Assembly, Rear (No-Spin)\***  
**Ensemble de différentiel & porteur d'essieu arrière (anti-patinage)\***  
**Achsendifferential & Träger-Baugruppe, hinten (No-Spin)\***  
**Conjunto de diferencial & suporte de eixo traseiro (anti-patinante)\***  
**Conjunto de diferencial & soporte de eje trasero (anti-patinaje)\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	129782	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj
1	86D8	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	<sup>2</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
3	<sup>3</sup> _____	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
4	100176	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	123830	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	26E12	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	<sup>3</sup> _____	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñon
8	675536	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
9	126136	1	No-spin	anti-patinage	No-Spin	anti-patinante	antipatinaje
10	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
11	106762	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	17C856	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	1C614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	126468	2	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
16	122765	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	675249	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
18	675248	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
19	<sup>4</sup> 129779	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
20	2106013	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
21	667277	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
22	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
23	‡112354	—	Shim 0,10 mm-.004	incalé 0,10 mm	Beilage 0,10 mm	calço 0,10 mm	planchita 0,10 mm
23A	‡125576	—	Shim 0,18 mm-.007	incalé 0,18 mm	Beilage 0,18 mm	calço 0,18 mm	planchita 0,18 mm
23B	‡125577	—	Shim 0,25 mm-.010	incalé 0,25 mm	Beilage 0,25 mm	calço 0,25 mm	planchita 0,25 mm
24	675257	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
25	111720	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
26	4E9	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	17C932	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	106081	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
29	1F428	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
30	100950	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	119298	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	17C828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	4E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	112352	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35	710288	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
36	124041	1	Cage assy	boîtier roul ens	Rollenlager vollst	aloj rolam conj	caja rodamiento conj
37	815040	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espaçador jôgo	espaciador jgo
38	† <sup>5</sup> 126133	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj corpo	conj carrocería
39	† <sup>6</sup> 126894	1	Case kit	trousse boîtier	Gehäusesatz	carcaça jgo	carcasa jgo
40	†129235	1	Gear kit	engrenage jeu	Zahnradatz	engrenagem jôgo	engranaje juego

\* 459B, 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>2</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 38

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 40

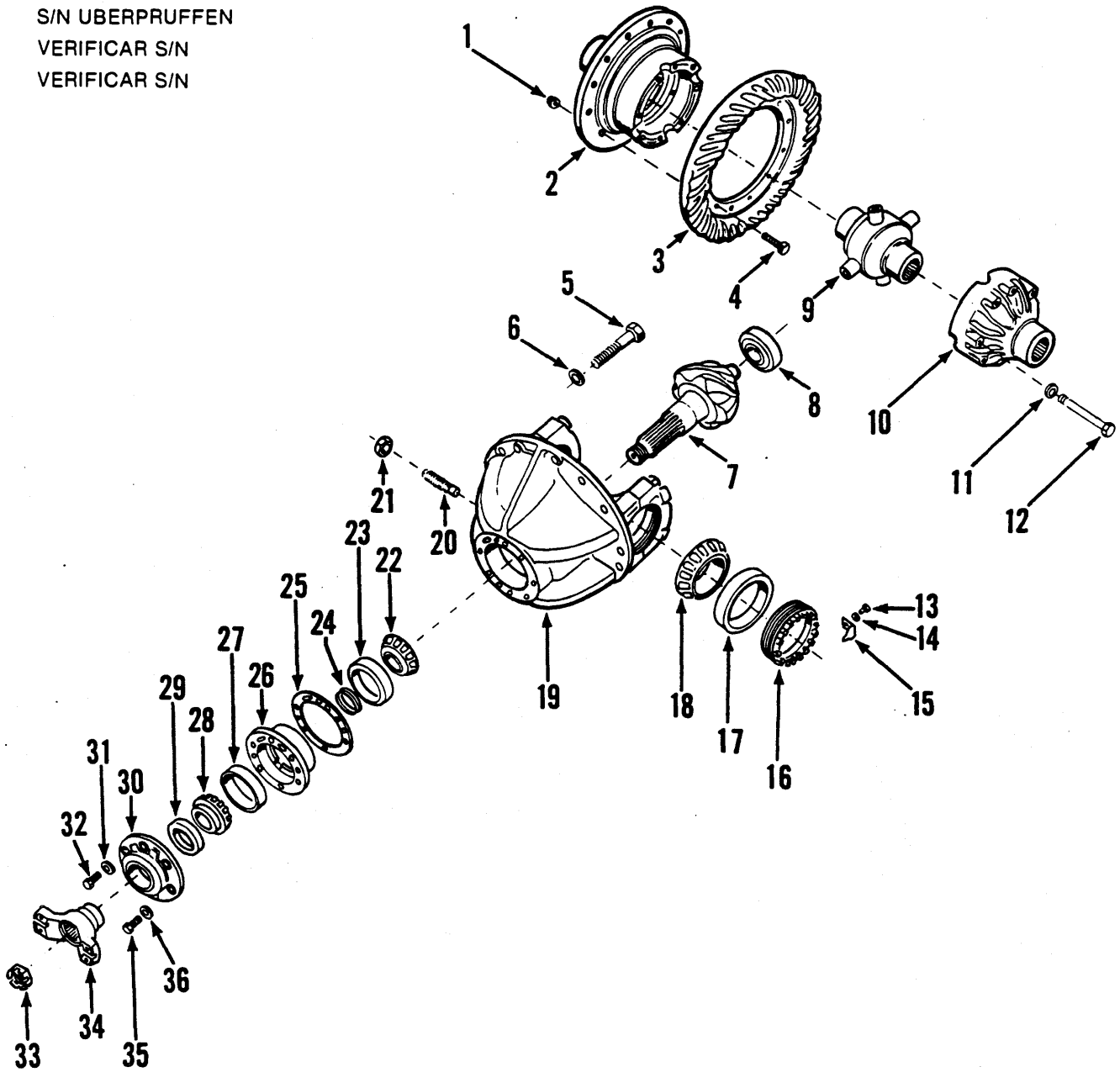
<sup>4</sup>Inc. 5, 6, 20

<sup>5</sup>Inc. 2, 9-12

<sup>6</sup>Inc. 2, 10, 11, 12

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

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



**Axle Differential & Carrier Assembly, Rear (No-Spin)\***  
**Ensemble de différentiel & porteur d'essieu arrière (anti-patinage)\***  
**Achsendifferential & Träger-Baugruppe, hinten (No-Spin)\***  
**Conjunto de diferencial & suporte de eixo traseiro (anti-patinante)\***  
**Conjunto de diferencial & soporte de eje trasero (anti-patinaje)\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 127205	1	Differential assy	différentiel ens	Differential Vollst	diferencial conj	diferencial conj
B	<sup>6</sup> 118150	1	Gear kit	engrenage jeu	Zahnradatz	engrenagem jogo	engranaje juego
C	<sup>7</sup> 126894	1	Case kit	trousse boîtier	Gehäusesatz	carcaça jgo	carcasa jgo
D	<sup>8</sup> 126133	1	Body assy	ens carrosserie	Karosserie vollst	conj corpo	conj carroceria
1	86D8	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
3	<sup>4</sup> _____	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
4	100176	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	123830	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	26E12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	<sup>4</sup> _____	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	piñón
8	675536	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
9	<sup>1</sup> _____	1	No-spin unit	ens anti-patinage	No-Spin Anlage	conj anti-patinante	conj anti-patinaje
10	<sup>3</sup> _____	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
11	106762	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	17C856	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	1C614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	100941	2	Lock	serrure	Schloss	trava	cerradura
16	122765	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	675249	2	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
18	675248	2	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
19	<sup>5</sup> 2106207	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
20	123800	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20A	<sup>1</sup> 8D14	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	_____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	667277	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
23	667278	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
24	100952	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
25	<sup>±</sup> 122354	—	Shim 0,10 mm-.004 in	cale 0,10 mm	Beilage 0,10 mm	calço 0,10 mm	planchita 0,10 mm
25A	<sup>±</sup> 125576	—	Shim 0,18 mm-.007 in	cale 0,18 mm	Beilage 0,18 mm	calço 0,18 mm	planchita 0,18 mm
25B	<sup>±</sup> 125577	—	Shim 0,25 mm-.010 in	cale 0,25 mm	Beilage 0,25 mm	calço 0,25 mm	planchita 0,25 mm
26	124041	1	Cage assy	boîtier roul ens	Rollenlager vollst	alój rolam conj	caja rodamiento conj
27	675257	1	Cup roller brg	cuvette roulement	Aussenring Kegellgr	capa rolamento	cubeta rodamiento
28	710288	1	Cone roller brg	cône roulement	Kegel Rollenlager	cone rolamento	cono rodamiento
29	111720	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
30	112352	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
31	4E8	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
32	17C828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	2107447	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	106081	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
35	17C932	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	4E9	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

\*459C9501 & →, 473C9501 & →, 485A9501 & →

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

<sup>2</sup>Inc. 1 → 37

<sup>3</sup>See. Voir, Siehe, Veja, Véase C

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

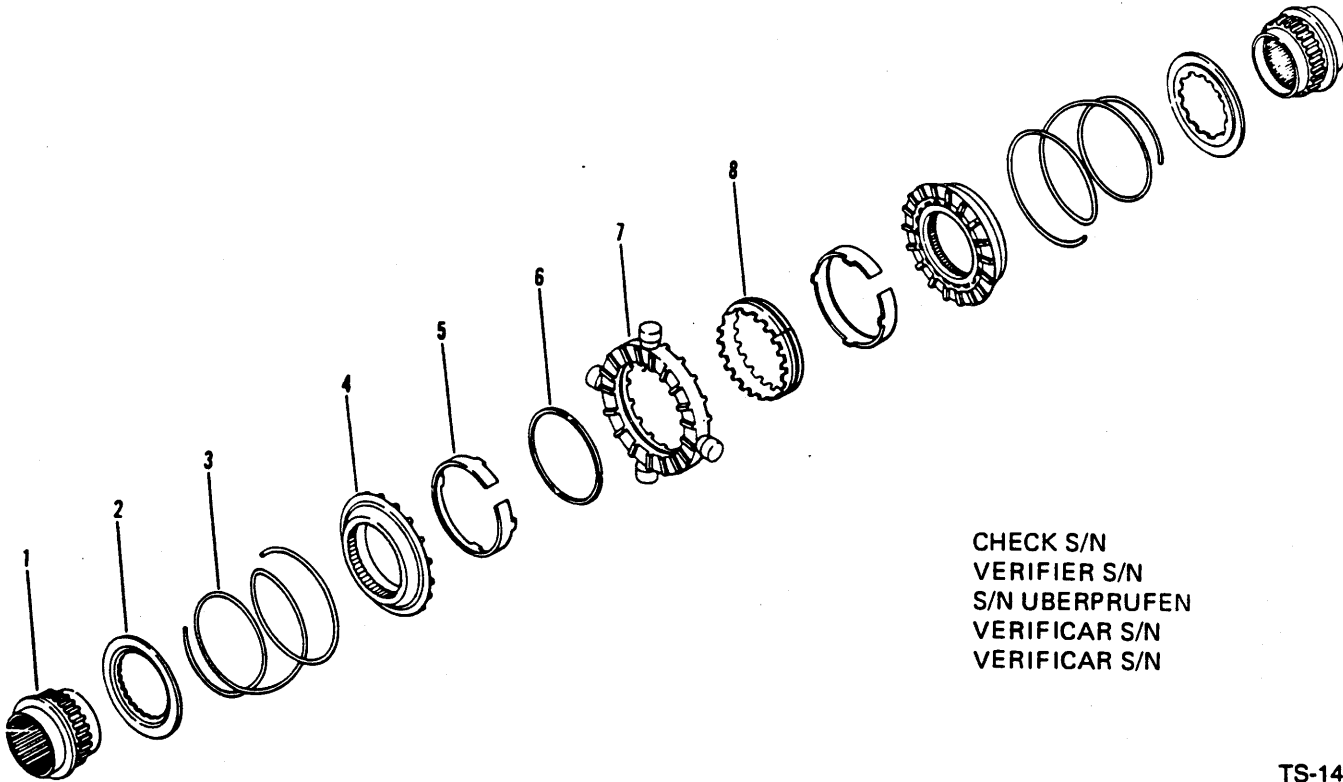
<sup>5</sup>Inc. 5, 6

<sup>6</sup>Inc. 3, 7

<sup>7</sup>Inc. 2, 10, 11, 12

<sup>8</sup>Inc. 2, 9 → 12

**Axle, No-Spin Unit**  
**Essieu, ensemble anti-patinage**  
**Achse, No-Spin Anlage**  
**Eixo, conjunto anti-patinante**  
**Eje, conjunto anti-patinaje**



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

TS-14378

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	126136	1	No-spin assy	antipatinage ens	No-Spin Baugruppe	antipatinante conj	antipatinaje conj
1	840964	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
2	840874	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
3	840873	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	<sup>2</sup> 840597	2	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
5	§	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
6	§	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
7	<sup>3</sup> 840598	1	Spider assy	ens croisillon	Kreuzgelenk vollst	conj cruzeta	conj cruceta
8	§	1	Cam	came	Nocke	excêntrico	leva

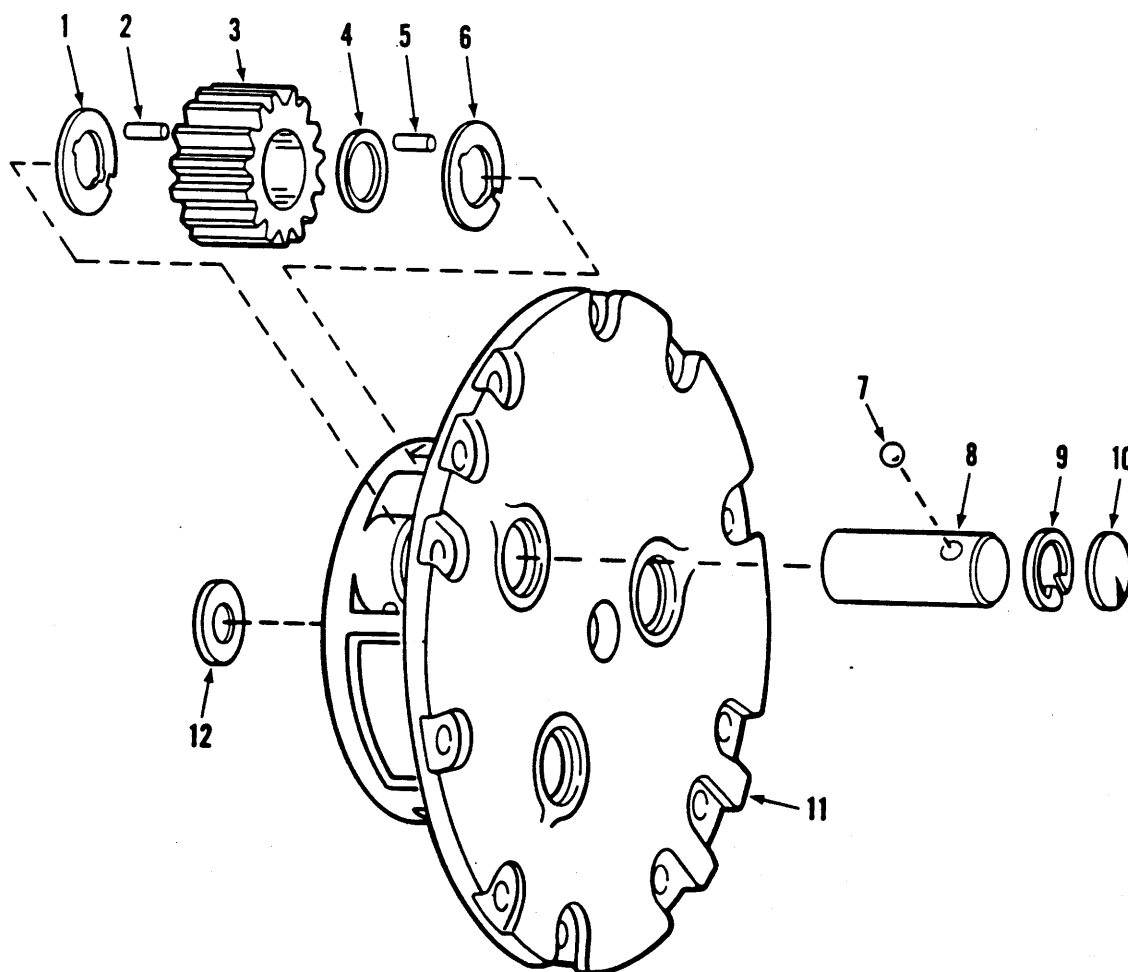
\*459B, 459C, 473B, 473C, 459C9501 & →, 473C9501 & →, 485A9501 & →

<sup>2</sup>inc. 5

<sup>3</sup>inc. 6, 8

**Axle Planet Carrier Assembly, Front & Rear Drive**  
**Planétaire d'essieu d'entraînement avant & arrière, ensemble porteur**  
**Planetenträger-Baugruppe, Vorderrad- & Hinterradantrieb**  
**Planetários dos eixos de propulsão dianteiro & traseiro, conj de suporte**  
**Planetarios de eje de tracción delantero & trasero, conjunto de soporte**

**CLARK**



TS-11555

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3,4</sup> 127398	4	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
B	<sup>2,3,5</sup> 124571	4	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
C	<sup>3,6,7</sup> 2107707	4	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
1	124574	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	124576	87	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
3	124573	3	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
4	124577	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
5	124576	87	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
6	124574	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	10J12	3	Ball	bille	Kugel	estera	bola
8	<sup>4</sup> 124575	3	Gear shaft	axe pignon	Zahnradwelle	eixo engrenagem	eje engranaje
8A	<sup>6</sup> 2107714	3	Gear shaft	axe pignon	Zahnradwelle	eixo engrenagem	eje engranaje
9	672907	3	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
10	<sup>4</sup> 12F200	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10A	<sup>6</sup> 2107736	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	<sup>4</sup> 127399	1	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
11A	<sup>5</sup> 124572	1	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
11B	<sup>6</sup> 2107712	1	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
12	121166	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

<sup>2</sup>inc. 1 → 12

<sup>3,4</sup> used. Quantities listed are for 1.

<sup>3,4</sup> employés. Les quantités indiqués s'appliquent à 1.

<sup>3,4</sup> verwendet. Die angegebenen Mengen sind für 1.

<sup>3,4</sup> são usados. As quantidades relacionadas são para 1.

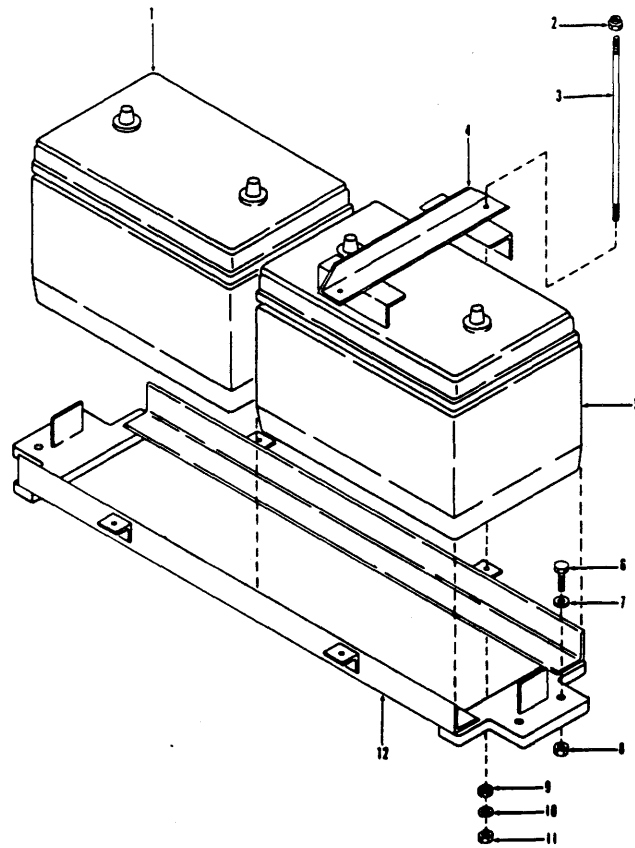
<sup>3,4</sup> son empleados. Las cantidades indicadas son para 1.

<sup>4</sup>459B, 459C101CB → 459D143CB, 473C101CB → 473C204CB, 485A101CB → 485A125CB  
<sup>5</sup>4240A

<sup>6</sup>459D144CB & →, 473C205CB & →, 485A126CB & →

<sup>7</sup>inc. 1 → 7, 8A, 9, 10A, 11B, 12

Battery & Battery Mount — Detroit  
 Batterie & fixation de batterie — Detroit  
 Batterie & Batteriehalterung — Detroit  
 Bateria & montagem da bateria — Detroit  
 Bateria & montaje de la batería — Detroit



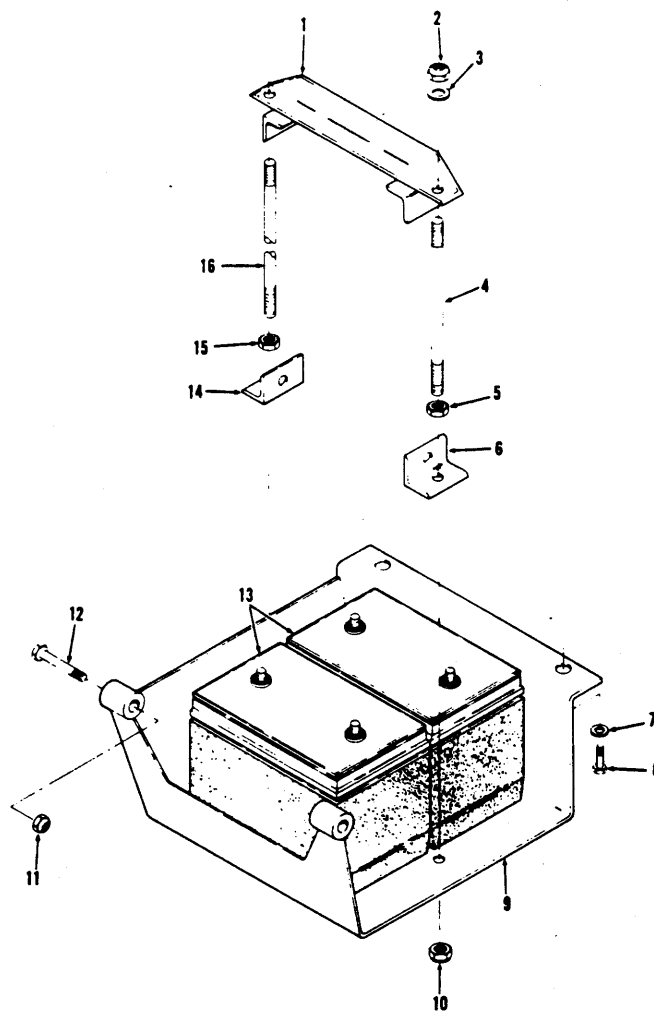
TS-20361

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2511022	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	bateria
1A	<sup>4</sup> 5294895	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	bateria
2	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	2524255	4	Rod	tige	Stange	varão	varilla
4	<sup>2</sup> 2524258	2	Hold down	installer	Nach unten Halten	restritor	restringir
4A	<sup>3</sup> 2529737	2	Hold down	installer	Nach unten Halten	restritor	restringir
5	2511022	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	bateria
5A	<sup>4</sup> 5294895	1	Battery	batterie	Batterie	bateria	bateria
6	17C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso,	bulón
7	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	8D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	2525069	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	<sup>2</sup> 2524260	1	Box assy	boîte ens	Kasten-Baugr	caixa conj	caja conj
12A	<sup>3</sup> 2529739	1	Box assy	boîte ens	Kasten-Baugr	caixa conj	caja conj

<sup>2</sup>473B  
<sup>3</sup>473C, 485A  
<sup>4</sup>Optional



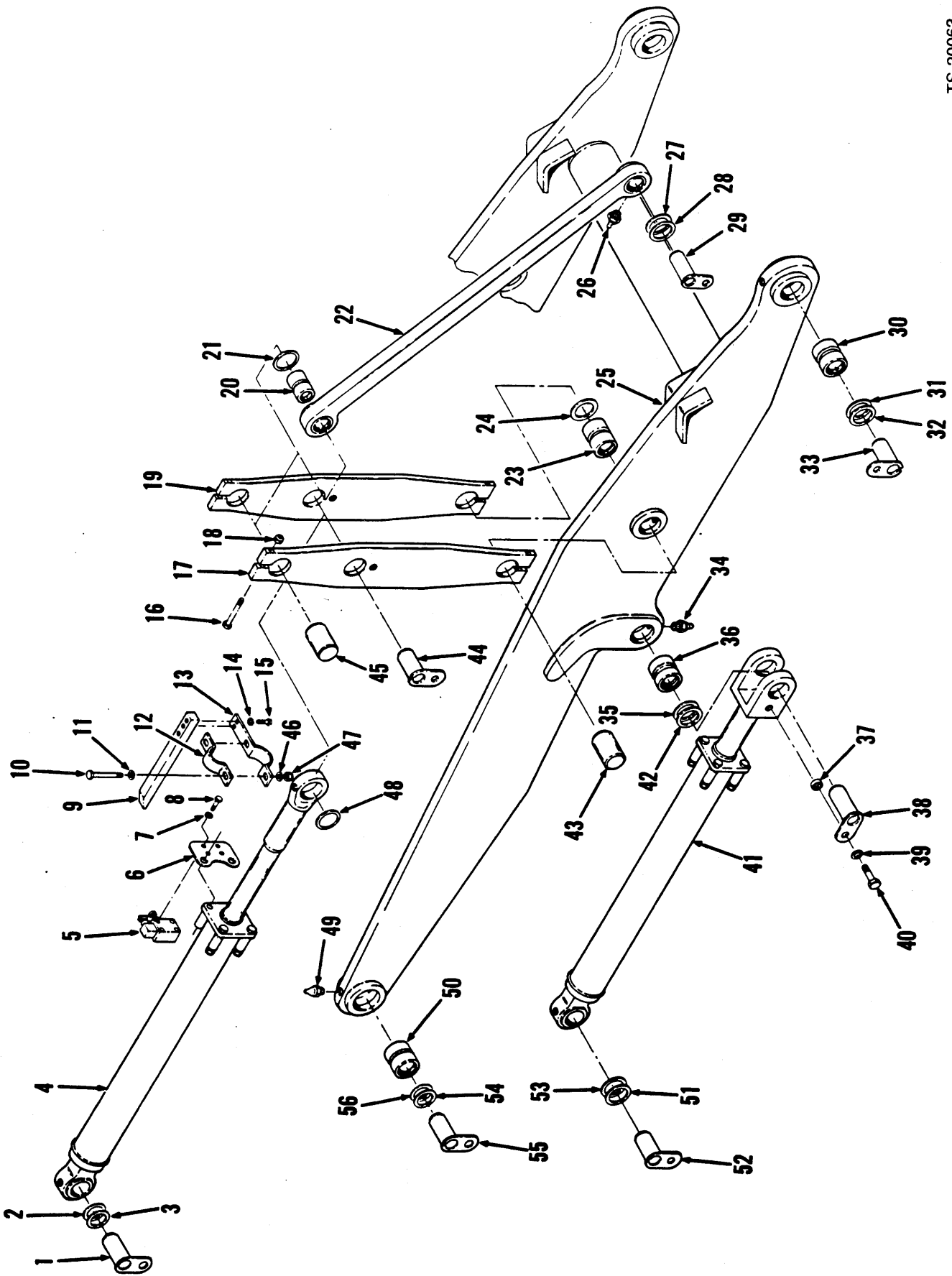
**Battery & Battery Mount — Perkins**  
**Batterie & fixation de batterie — Perkins**  
**Batterie & Batteriehalterung — Perkins**  
**Bateria & montagem da bateria — Perkins**  
**Bateria & montaje de la batería — Perkins**



TS-20083

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>2</sup> 2512541	1	Hold down	installer	Nach unten Halten	restritor	restringir
1A	<sup>3</sup> 3589750	1	Hold down	installer	Nach unten Halten	restritor	restringir
2	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	<sup>2</sup> 525069	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	<sup>2</sup> 1308261	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
4A	<sup>3</sup> 658796	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
5	8D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	<sup>2</sup> 2518708	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
7	<sup>2</sup> 27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	<sup>2</sup> 33C820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	<sup>2</sup> 2518016	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
10	<sup>2</sup> 60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	<sup>2</sup> 59D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	<sup>2</sup> 17C864	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	<sup>2</sup> 2511022	2	Battery	batterie	Batterie	bateria	bateria
14	<sup>2</sup> 2518708	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
15	8D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	<sup>2</sup> 1308261	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
16A	<sup>3</sup> 658796	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla

<sup>2</sup>459B, 459C  
<sup>3</sup>4240A



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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2512051	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
2	<sup>6</sup> 2511956	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
2A	<sup>7</sup> 2540491	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
3	<sup>‡</sup> 2512169	—	Shim 1,6 mm-.065 in	cale 1,6 mm	Beilage 1,6 mm	calço 1,6 mm	planchita 1,6 mm
3A	<sup>‡</sup> 2512168	—	Shim 3,0 mm-.120 in	cale 3,0 mm	Beilage 3,0 mm	calço 3,0 mm	planchita 3,0 mm
4	<sup>1</sup> _____	2	Cylinder assy bucket	vérin ens godet	Zyl vollst Schaufel	cil caçamba conj	cil cucharón conj
5	<sup>6</sup> 1767898	1	Switch limit	intrprtr fin course	Schaltbegrenzung	interruptor limite	interruptor limite
5A	<sup>†</sup> 990556	1	Arm	bras	Arm	braço	brazo
5B	<sup>7</sup> 2512610	1	Switch limit	intrprtr fin course	Schaltbegrenzung	interruptor limite	interruptor limite
6	2515623	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
7	2525069	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	<sup>6</sup> 17C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8A	<sup>7</sup> 42G1032	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8B	<sup>†</sup> 51D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	<sup>6</sup> 2526994	1	Cam	came	Nocke	excêntrico	leva
9A	<sup>7</sup> 2551213	1	Cam	came	Nocke	excêntrico	leva
10	17C628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	2515626	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	2515624	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	4E4	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	17C416	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	<sup>6</sup> 18C1080	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16A	<sup>7</sup> 18C1088	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16B	<sup>7</sup> 2554792	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	<sup>4</sup> 2523015	2	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	articulação	balancín
17A	<sup>4.5.7</sup> 2551681	2	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	articulação	balancín
18	86D10	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18A	<sup>†</sup> 2554792	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	<sup>4</sup> 2523015	2	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	articulação	balancín
19A	<sup>4.5.7</sup> 2551681	2	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	articulação	balancín
20	<sup>6</sup> 2512013	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
20A	<sup>7</sup> 2540853	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
21	<sup>6</sup> 2511956	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
21A	<sup>7</sup> 2540491	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
22	<sup>2.6</sup> 2523017	2	Push rod	tige de poussée	Stößel	tirante de empuxe	barra de empuxe
22A	<sup>7.8</sup> 2551704	2	Push rod	tige de poussée	Stößel	tirante de empuxe	barra de empuxe
23	<sup>6</sup> 2512013	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
23A	<sup>7</sup> 2540853	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
24	<sup>6</sup> 2511956	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
24A	<sup>7</sup> 2540491	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	<sup>3.6</sup> 2525728	1	Boom assy	flèche ens	Hubarm vollst	braço conj	aguilón conj
25A	<sup>7.9</sup> 2550712	1	Boom assy	flèche ens	Hubarm vollst	braço conj	aguilón conj
26	10H25	4	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
27	<sup>6</sup> 2511956	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
27A	<sup>7</sup> 2540491	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
28	<sup>‡</sup> 2512169	—	Shim 1,6 mm-.065 in	cale 1,6 mm	Beilage 1,6 mm	calço 1,6 mm	planchita 1,6 mm
28A	<sup>‡</sup> 2512168	—	Shim 3,0 mm-.120 in	cale 3,0 mm	Beilage 3,0 mm	calço 3,0 mm	planchita 3,0 mm

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

<sup>2</sup>inc. 20, 21

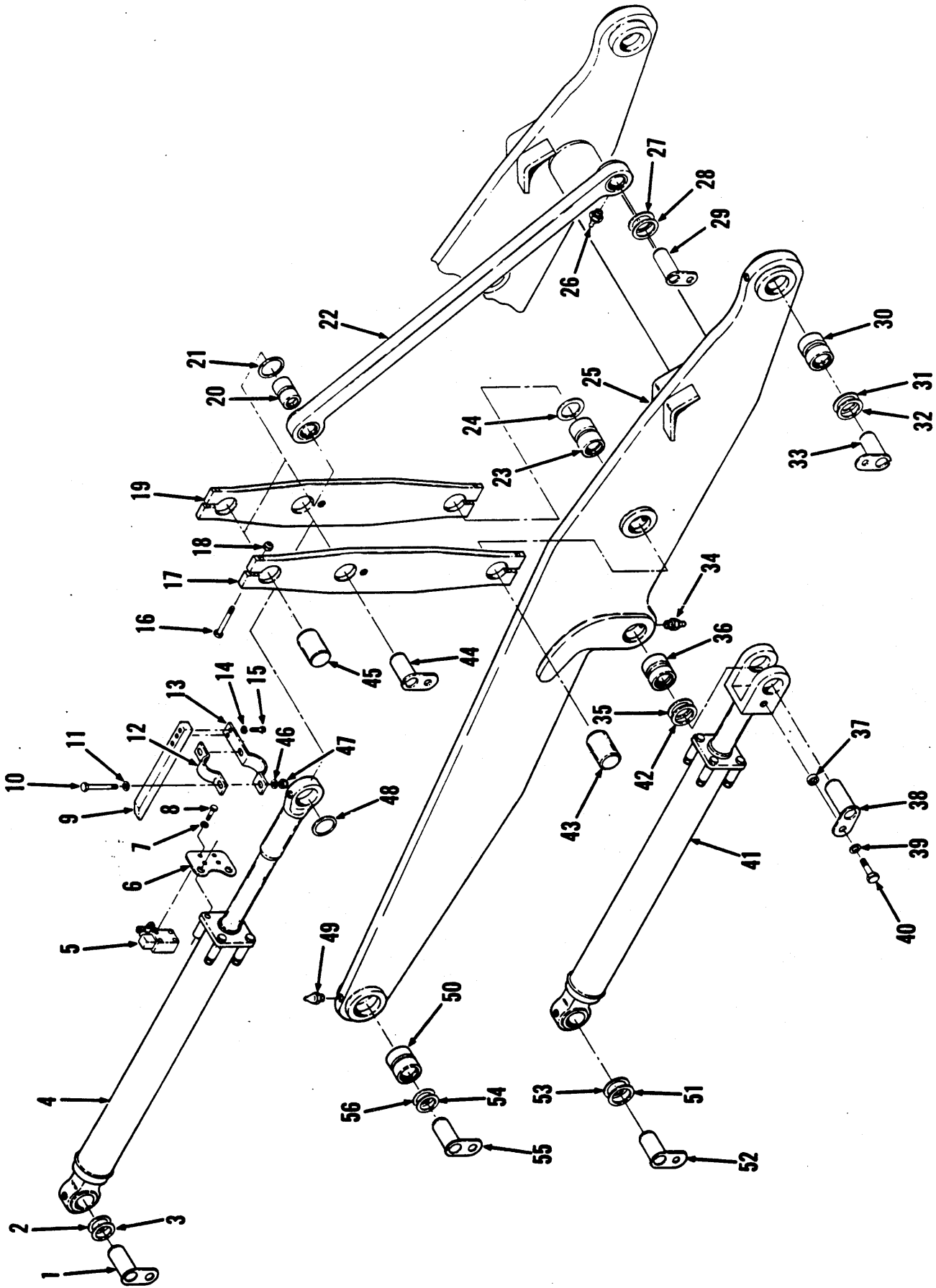
<sup>3</sup>inc. 23, 30, 36, 50

<sup>4</sup>459B, 459C101CB → 459C107CB, 473B, 473C101CB → 473C262CB, 485A101CB → 485A127CB

<sup>5</sup>459C108CB & →, 473C263CB & →, 485A128CB & →

<sup>6</sup>459B, 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>7</sup>459C9501 & →, 473C9501 & →, 485A9501 & →



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
29	2512159	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
30	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
30A	2540854	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
31	2512012	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
31A	2540492	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
32	2515710	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
32A	2515723	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
33	2514887	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
34	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
35	2512012	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
35A	2540492	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
36	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
36A	2540854	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
37	2512037	14	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
38	2514887	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
39	27E8	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39A	584092	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	18C824	14	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	1	2	Cylinder assy boom	vérin ens flèche	Zylind vollst Hubarm	cil braço conj	cil aguilón conj
42	2515710	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
42A	2515723	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
43	513372	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
44	2512159	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
44A	18C820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	513372	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
46	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
48	2511956	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
48A	2540491	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
49	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
50	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
50A	2540854	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
51	2515710	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
51A	2515723	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
52	2512052	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
53	2512012	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
53A	2540492	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
54	2515710	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
54A	2515723	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
55	2512052	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
56	2512012	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
56A	2540492	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

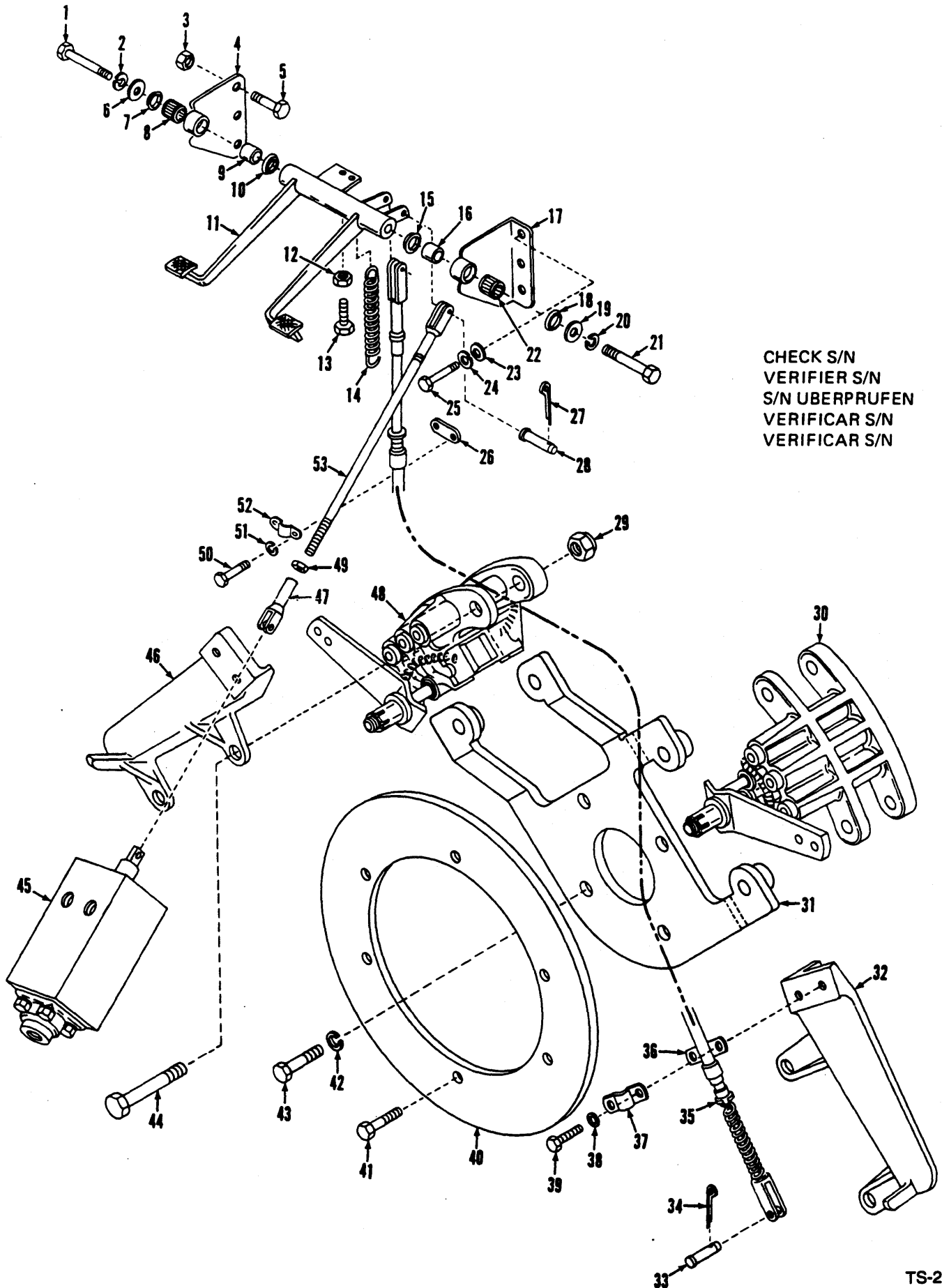
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>2</sup>1,6 mm - .065 in.

<sup>3</sup>3,0 mm - .120 in.

<sup>6</sup>459B, 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>7</sup>459C9501 & →, 473C9501 & →, 485A9501 & →



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

**Brake Controls\***  
**Commandes du frein\***  
**Bremshebel\***  
**Controles do freio\***  
**Controles del freno\***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	17C844	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	59D6	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	<sup>2</sup> 2516923	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	17C516	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
8	675227	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
9	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
9A	1303141	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
11	<sup>5</sup> 2516930	1	Pedal assembly	ass de la pédale	Pedaleinheit	conj do pedal	disp de pedal
11A	<sup>6</sup> 2536403	1	Pedal assembly	ass de la pédale	Pedaleinheit	conj do pedal	disp de pedal
12	7D05	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	17C516	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	1675618	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
15	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
16	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
17	<sup>3,5</sup> 2516926	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17A	<sup>3,6</sup> 2536402	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
18	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
19	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	4E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	17C844	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	675227	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
23	2525070	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
25	17C512	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	645092	2	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
27	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
28	4F06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
29	66D10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	—	1	Brake head	étrier frein	Bremsknopf	cabeça freio	cabeza freno
31	2517592	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
32	2517536	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
33	4F06106	1	Pin clevis	goupille chape	Schäkelstift	pino garfo	pasador horquilla
34	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
35	2520323	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
36	645092	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
37	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
38	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
39	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	2512058	1	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
41	18C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	2524849	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	17C924	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44	18C1064	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	—	1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
46	124425	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
47	2J6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
48	—	1	Brake head	étrier frein	Bremsknopf	cabeça freio	cabeza freno
49	8D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
50	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
52	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
53	<sup>4</sup> 2519188	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj

\*459B, 459C, 473B, 473C, 485A

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

<sup>2</sup>Inc. 8

PM 3228

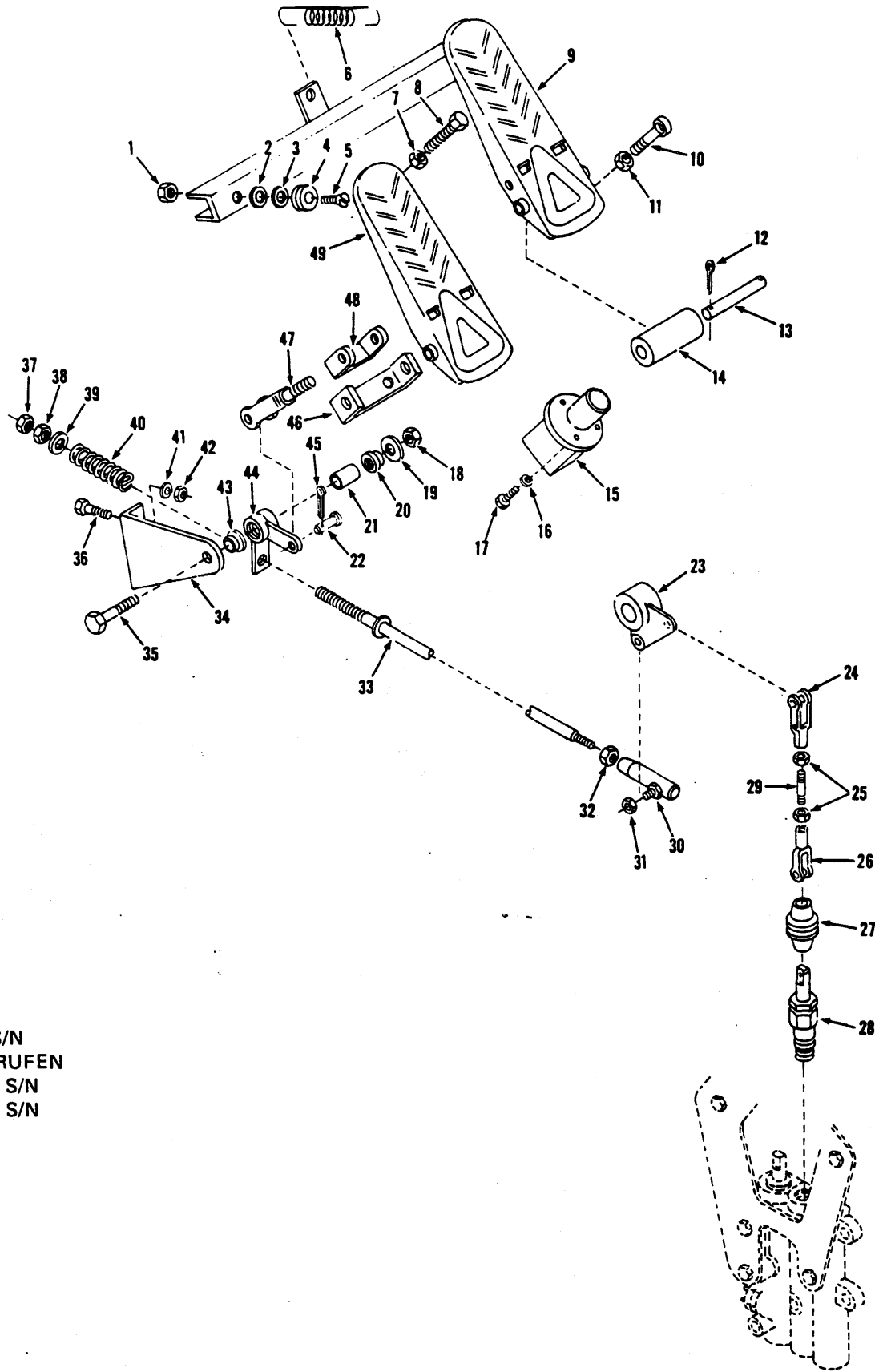
Printed in U.S.A.

<sup>3</sup>Inc. 22

<sup>4</sup>Inc. 47, 49

<sup>5</sup>459B, 459C101CB → 459D101CB, 473B, 473C101CB → 473C104CB

<sup>6</sup>459D102CB & →, 473C105CB & →



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



**Brake Controls \***  
**Commandes du frein \***  
**Bremshebel \***  
**Controles do freio \***  
**Controles del freno \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	60D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	25E16	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	25E16	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	3570678	1	Rubber	caoutchouc	Gummi	borracha	goma
5	44G416	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	336972	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	8D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	18C636	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	3589461	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal
10	5205202	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	8D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	1F320	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
13	875767	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
14	518259	1	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
15	_____	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
16	25E6	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	18C612	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	561912	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
21	1503251	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
22	13JM25020	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
23	3589563	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	articulação	balancín
24	<sup>2</sup> 3589439	1	Clevis assy	ass de la chape	Zughakeninheit	conj de forquilha	conj abrazadera
25	§ <sup>3</sup> _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	§ <sup>3</sup> _____	—	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
27	3570679	1	Bnot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
28	3589475	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
29	§ <sup>3</sup> _____	—	Rod	tige	Stange	varão	varilla
30	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
31	60D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	3589611	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj
34	3589432	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
35	17C840	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	3589616	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
40	3589635	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
41	25E17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
44	3589613	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	articulação	balancín
44A	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
45	4F06106	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
46	§ <sup>6</sup> _____	—	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
47	730182	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
48	2J6208	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
49	513930	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal

\*4240

<sup>2</sup>Inc. 25, 26, 29

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 24

<sup>4</sup>Inc. 44A

<sup>6</sup>See cockpit.

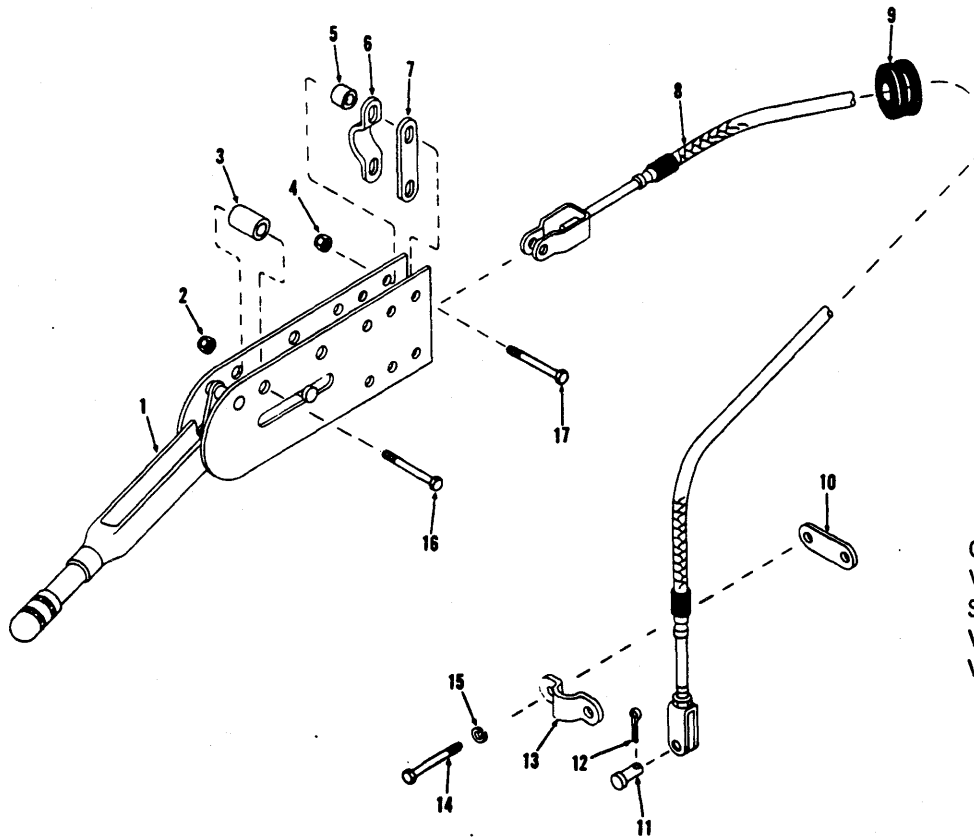
<sup>6</sup>Voir poste du operateur.

<sup>6</sup>Siehe Fahrstand.

<sup>6</sup>Ver posto do operador.

<sup>6</sup>Ver puesto del operador.

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



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

TS-14838

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3951954	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
2	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	545005	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	556690	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	645092	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
8	2516549	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
9	1513727	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
10	645092	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
11	4F06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
13	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
16	18C632	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	18C528	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\* 459B, 459C, 473B, 473C, 485A

(

(

(

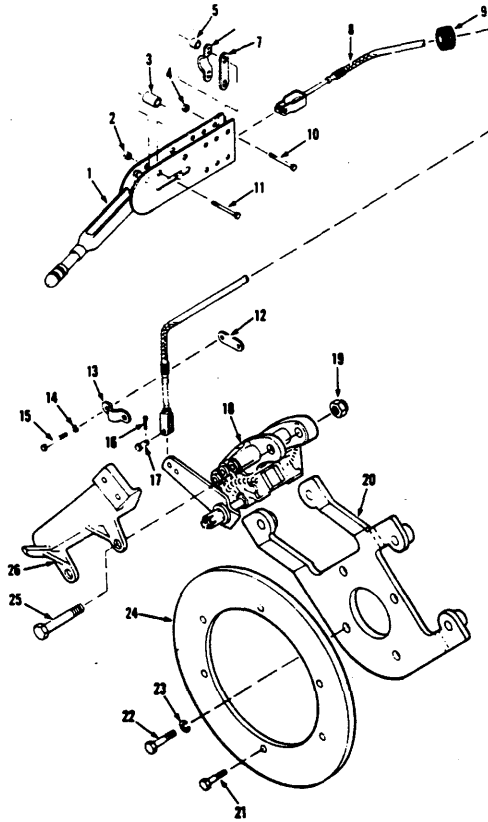
(

(

(

(

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



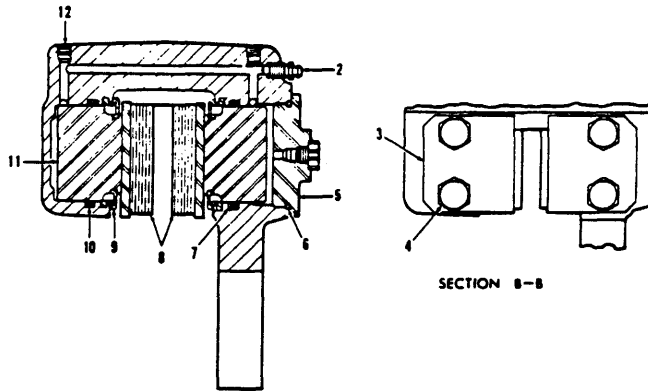
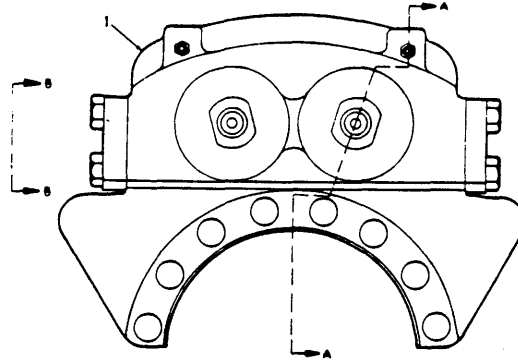
TS-20587

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3951954	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
2	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	545005	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	556690	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	645092	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
8	2516549	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
9	1513727	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
10	18C528	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	18C632	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	645092	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
13	544512	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
15	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
17	4F06106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
18	—	1	Brake head	étrier frein	Bremsknopf	cabeça freio	cabeza freno
19	66D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	2517592	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
21	18C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	17C924	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	2524849	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	2512058	1	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
25	18C1064	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	124425	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

\*4240A

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

**Brake Head Assembly \*  
Etrier du frein, ensemble \*  
Bremskopf-Baugruppe \*  
Cabeça de freio, conjunto \*  
Cabeza del freno, conjunto \***



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

TS-15207

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 129815	4	Brake head	étrier frein	Bremsknopf	cabeça freio	cabeza freno
B	<sup>4</sup> 5294414	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	§ <sup>5</sup> _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	208805	2	Bleeder	robinet de purge	Ablasshahn	torneira de purga	robinete de purga
3	840794	4	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4	17C1024	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	5293509	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
6	§ <sup>6</sup> _____	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	§ <sup>6</sup> _____	4	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
8	840968	2	Lining brake	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno
9	§ <sup>6</sup> _____	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
10	§ <sup>6</sup> _____	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
11	<sup>7</sup> 5293505	4	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
12	16F2	4	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

\* 459B, 459C101CB → 459D143CB, 473C101CB → 473C204CB, 485A101CB → 485A125CB, 473B

<sup>2</sup>Inc. 1→12

<sup>3</sup>Quantities listed are for 1.

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

<sup>3</sup>Die angegebenen Mengen sind für 1.

<sup>3</sup>As quantidades relacionadas são para 1.

<sup>3</sup>Las cantidades indicadas son para 1.

<sup>4</sup>Inc. 6, 7, 9, 10

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

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

<sup>7</sup>For replacement use 4-2107384 pistons plus 4-2107385 seals.

<sup>7</sup>Pour remplacement utiliser 4-2107384 pistons et 4-2107385 joint étanchéité.

<sup>7</sup>Zum Auswechseln 4-2107384 Kolben und 4-2107385 Dichtung benutzen.

<sup>7</sup>Para substituição usar 4-2107384 pistão e 4-2107385 vedador.

<sup>7</sup>Para recambio usar 4-2107384 pistón y 4-2107384 sello.

(

(

(

(

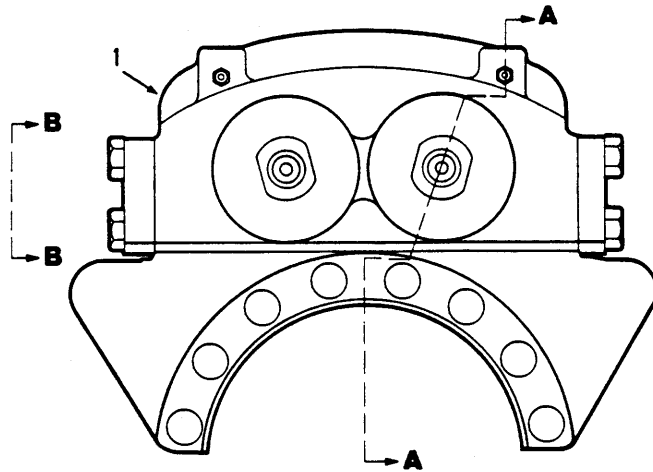
(

(

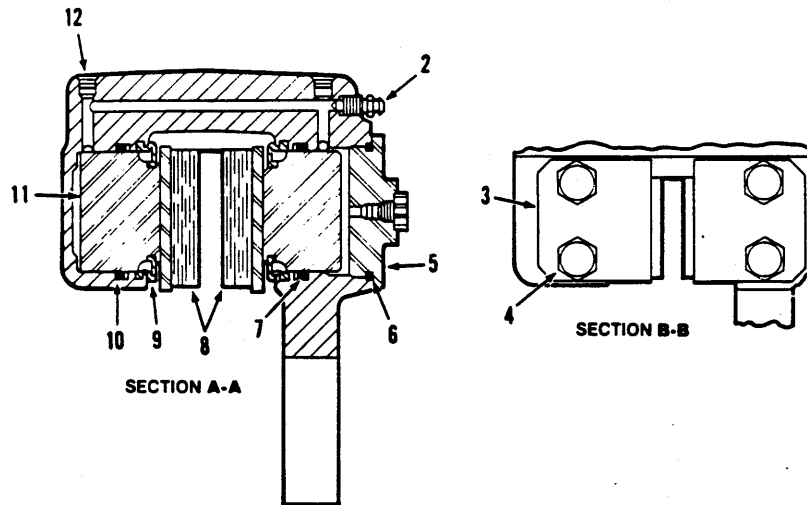
(

Brake Head Assembly\*  
 Etrier du frein, ensemble\*  
 Bremskopf-Baugruppe\*  
 Cabeça de freio, conjunto\*  
 Cabeza del freno, conjunto\*

**CLARK**



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



TS-15207

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2107368	4	Brake head	étrier frein	Bremskopf	cabeça freio	cabeza freno
B	<sup>4</sup> 841194	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jógo	sello juego
1	<sup>5</sup> _____	1	Housing	boítier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	841190	2	Bleeder	robinet de purge	Ablasshahn	torneira de purga	robinete de purga
3	840794	4	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4	17C1024	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	5293509	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
6	<sup>6</sup> _____	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	<sup>6</sup> _____	4	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
8	840793	2	Lining brake	garniture frein	Belag Brems	lona freio	cinta freno
9	<sup>6</sup> _____	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
10	<sup>6</sup> _____	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
11	2107384	4	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
12	841189	4	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12A	†24K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

\*459D144CB & →, 473C205CB & →, 485A126CB & →

<sup>2</sup>Inc. 1 → 12

<sup>3</sup>Quantities listed are for 1.

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

<sup>3</sup>Die angegebenen Mengen sind für 1.

<sup>3</sup>As quantidades relacionadas são para 1.

<sup>3</sup>Las cantidades indicadas son para 1.

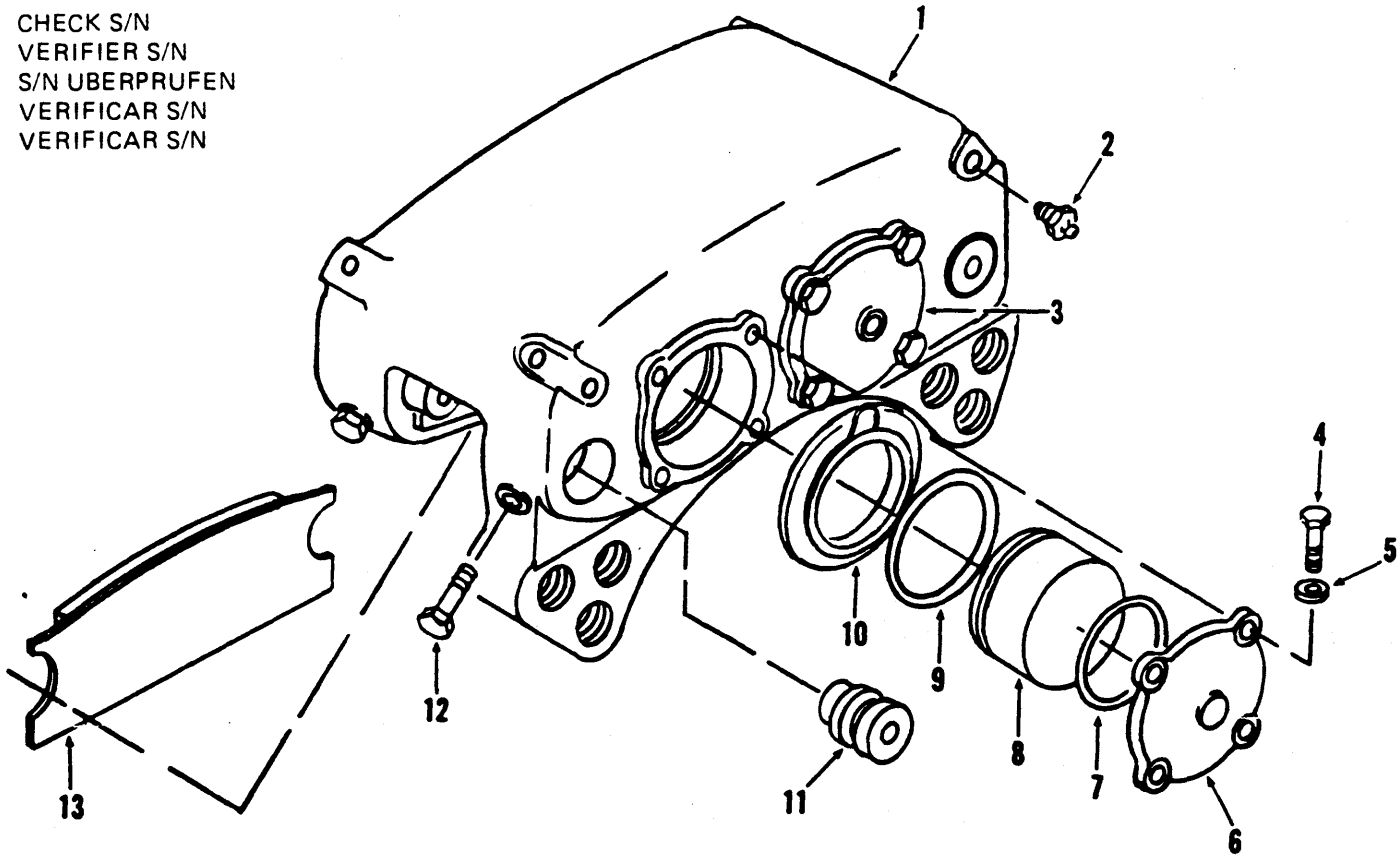
<sup>4</sup>Inc. 6, 7, 9, 10

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

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

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

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



TS-11942

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2.6.7 128888	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
B	840479	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	§ <sup>5</sup> —	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
2	947927	1	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	§ <sup>4</sup> —	2	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	947935	4	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	§ <sup>4</sup> —	4	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	§ <sup>4</sup> —	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

\*4240A

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

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

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

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

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

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

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

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

<sup>6</sup>Inc. 1→13

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

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

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

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

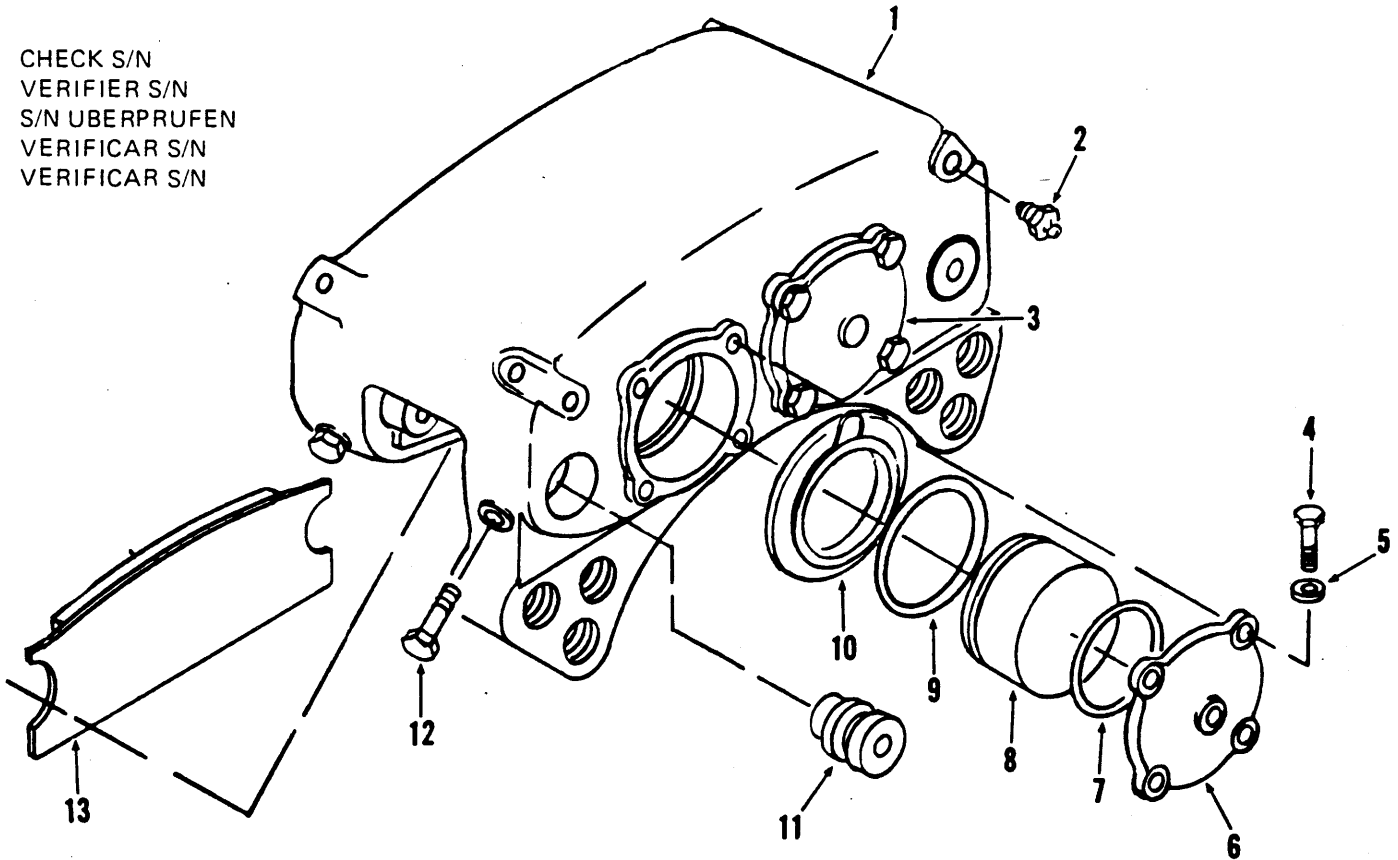
<sup>7</sup>Las cantidades indicadas son para 1.



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

**CLARK**

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



TS-11941

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>3,6,7</sup> 128887	2	Brake head assy	étrier frein ens	Bremskopf vollst	cabeça freio conj	cabeza freno conj
B	840479	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	<sup>5</sup> _____	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
2	947927	1	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	<sup>5,4</sup> _____	2	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	947935	4	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	<sup>5,4</sup> _____	4	Packing	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
10	<sup>5,4</sup> _____	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

\*4240A

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

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

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

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

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

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

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

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

<sup>6</sup>Inc. 1→13

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

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

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

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

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

(

(

(

(

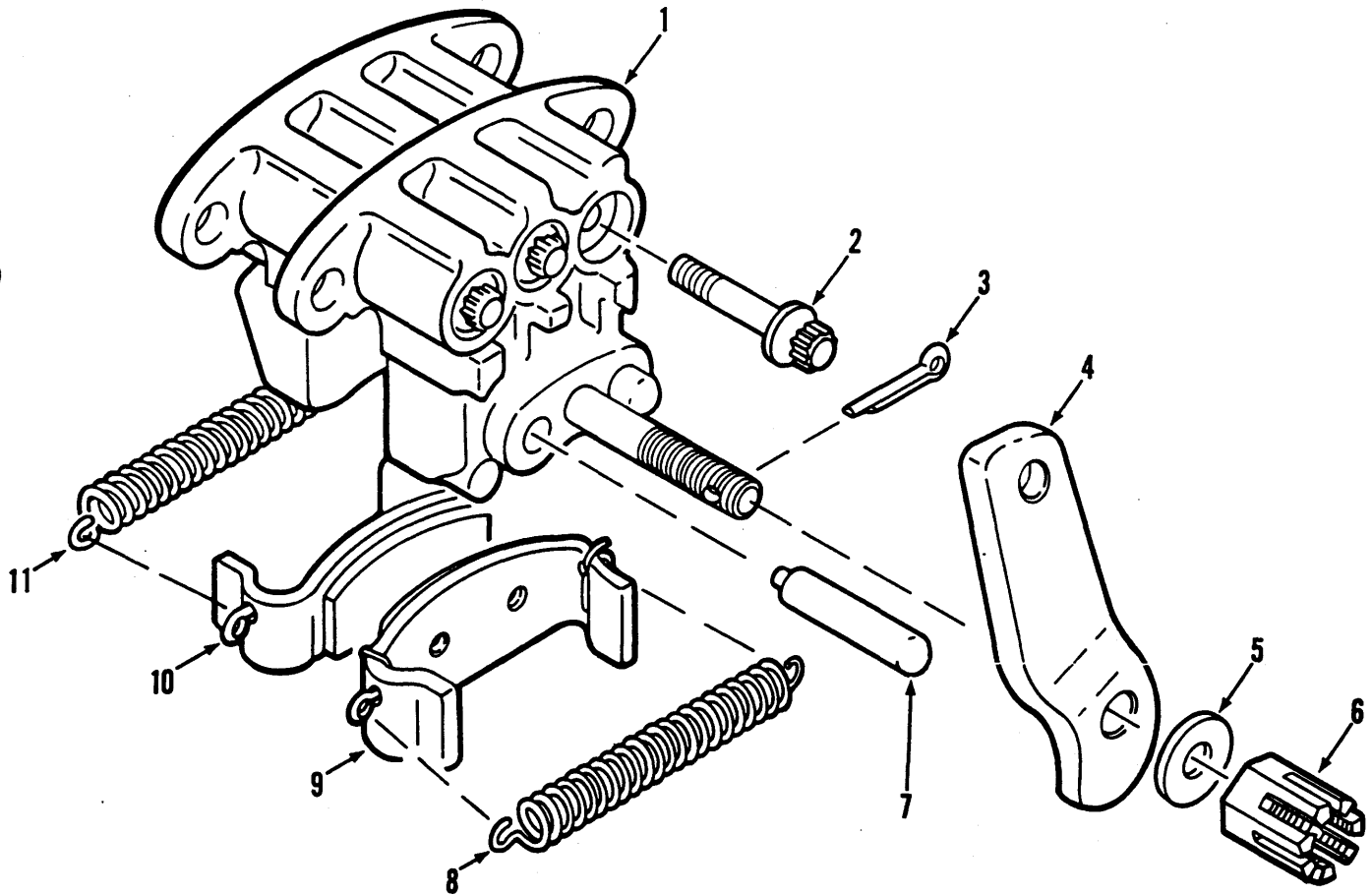
(

(

(

Brake Head Assembly, Parking & Emergency  
 Ensemble d'étrier du frein de stationnement & d'urgence  
 Stand- & Notbremskopf-Baugruppe  
 Conjunto da cabeça de frio de estacionamento & de emergência  
 Conjunto de la cabeza del freno de estacionamiento & de emergencia

**CLARK**



TS-22042

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2523155	1	Brake assy RH	frein ens CD	Bremse vollst R	freio conj LD	freno conj LD
B	<sup>3</sup> 2517746	1	Brake assy LH	frein ens CG	Bremse vollst L	freio conj LE	freno conj LI
1	<sup>4</sup> _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	840644	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	1F516	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
4	949445	1	Cam	came	Nocke	excêntrico	leva
4A	840943	1	Cam	came	Nocke	excêntrico	leva
5	840627	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	840789	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	840643	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
8	949444	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	<sup>5</sup> 1991898	1	Lining kit	garniture trousse	Belagsatz	lona jogo	cinta juego
10	<sup>6</sup> 1991898	1	Lining kit	garniture trousse	Belagsatz	lona jogo	cinta juego
11	949444	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte

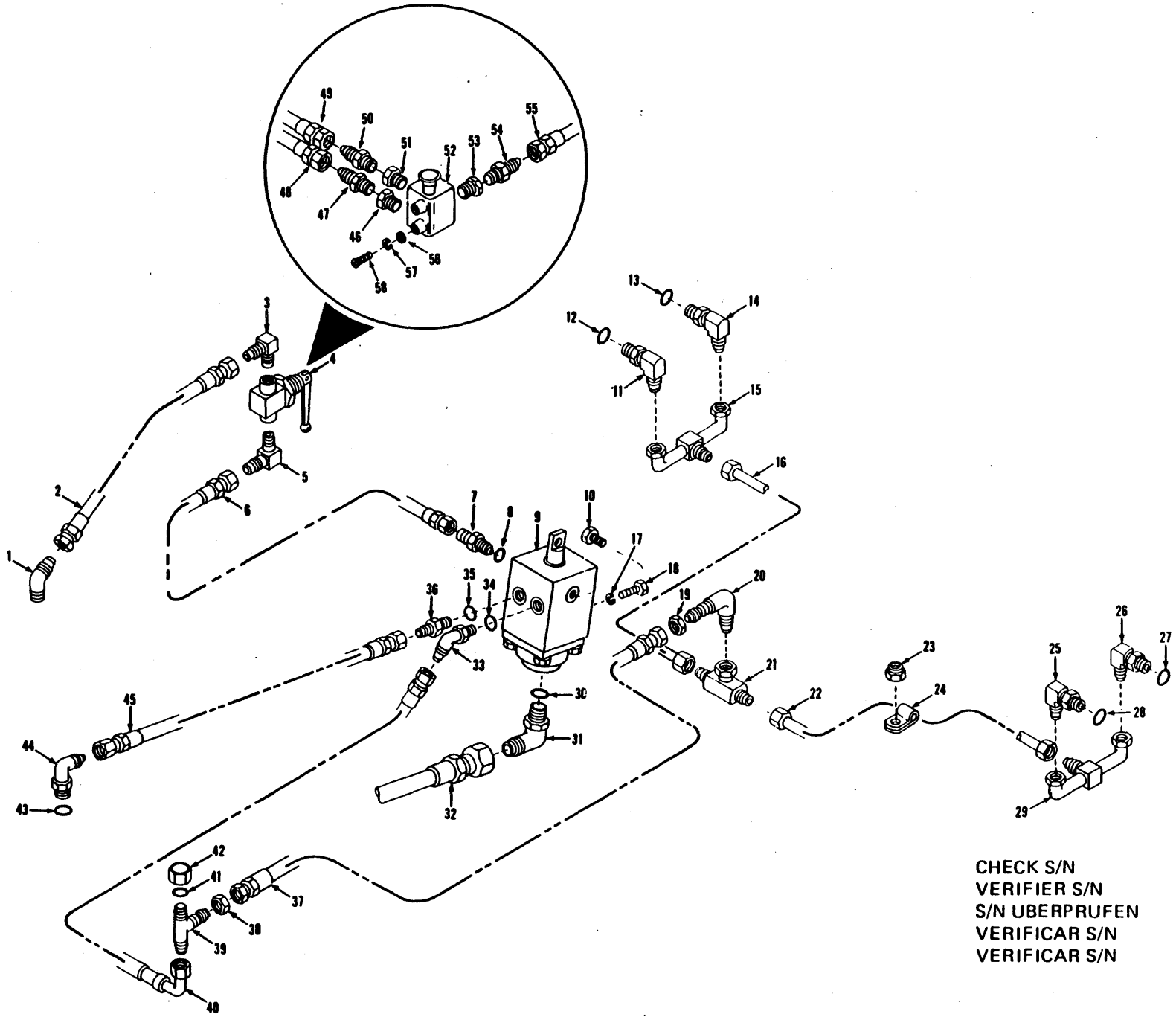
<sup>2</sup>Inc. 1 → 4, 5 → 9

<sup>3</sup>Inc. 1 → 3, 4A → 9

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

<sup>5</sup>Inc. 8

<sup>6</sup>Inc. 11



(1C21)

**Brake Lines, Front \***  
**Canalisation de frein avant \***  
**Bremsleitungen vordere \***  
 **Tubos dos freios dianteiros \***  
**Líneas de frenos delanteros \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	84F4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
2	<sup>13</sup> 2519335	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	<sup>13</sup> 668386	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
4	<sup>13</sup> 1563419	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
5	<sup>13</sup> 668386	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
6	<sup>13</sup> 2519336	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	<sup>7</sup> 15K4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
8	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	<sup>1</sup> _____	1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
10	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
11	<sup>3</sup> 18K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
12	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	<sup>4</sup> 18K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
15	2521993	1	Tube assy	tube ensemble	Rohreinheit	tubo conjunto	tubo conjunto
16	2521940	1	Tube LH	tube CG	Rohr L	tubo LE	tubo LI
17	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	33C614	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18A	<sup>†</sup> 25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	86F4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	88F4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
21	14K4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
22	2521941	1	Tube RH	tube CD	Rohr R	tubo LD	tubo LD
23	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	30H20	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	<sup>5</sup> 18K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
26	<sup>6</sup> 18K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
27	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	2521993	1	Tube assy	tube ensemble	Rohreinheit	tubo conjunto	tubo conjunto
30	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

\*459B, 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matieres. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja índice. Véase índice.

<sup>3</sup>Inc. 12

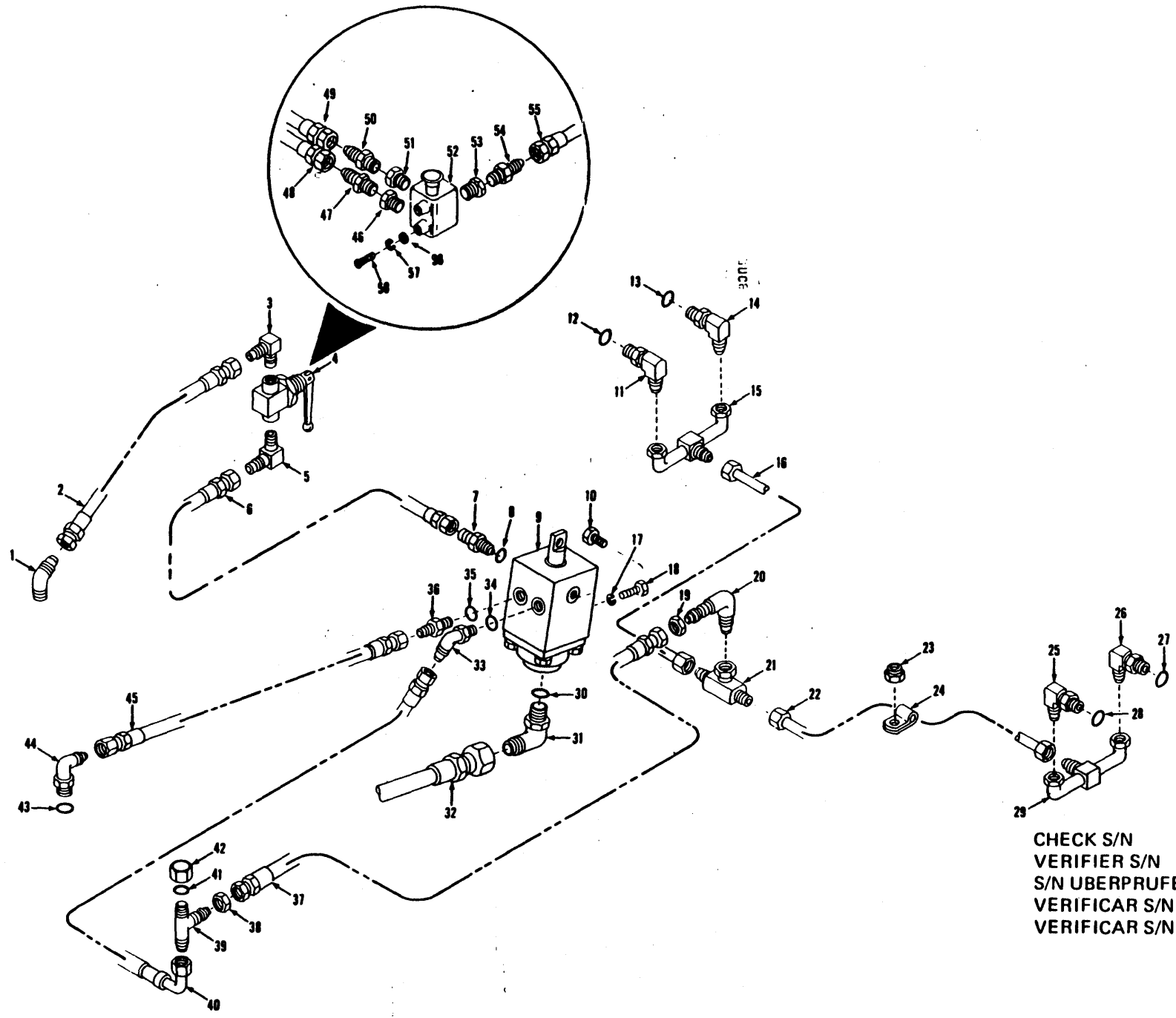
<sup>4</sup>Inc. 13

<sup>5</sup>Inc. 28

<sup>6</sup>Inc. 27

<sup>7</sup>Inc. 30

<sup>13</sup>459B, 473B



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

(1023)

**Brake Lines, Front \***  
**Canalisation de frein avant \***  
**Bremsleitungen vordere \***  
**Tubos dos freios dianteiros \***  
**Líneas de frenos delanteros \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
31	<sup>7</sup> 17K8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
32	2524418	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
33	<sup>8</sup> 18K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
34	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
35	91F5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
36	<sup>9</sup> 15K5	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
37	2532723	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
38	86F4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	<sup>10</sup> 90F4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
40	2532722	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
42	<sup>11</sup> 36K4	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
43	91F5	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
44	<sup>12</sup> 17K5	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
45	1530076	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
46	<sup>14,15</sup> 19F2	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
47	<sup>14,15</sup> 89F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
48	<sup>14,15</sup> 2532540	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
49	<sup>14</sup> 2519336	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
50	<sup>14</sup> 89F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
51	<sup>14</sup> 19F2	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
52	<sup>14</sup> 2532541	1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
52A	<sup>14</sup> 964088	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
53	<sup>14</sup> 19F2	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
54	<sup>14</sup> 89F4	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
55	<sup>14</sup> 2519335	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
56	<sup>14</sup> 27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	<sup>14</sup> 4E5	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	<sup>14</sup> 17C512	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\*459B, 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>7</sup>inc. 30

<sup>8</sup>inc. 34

<sup>9</sup>inc. 35

<sup>10</sup>inc. 41

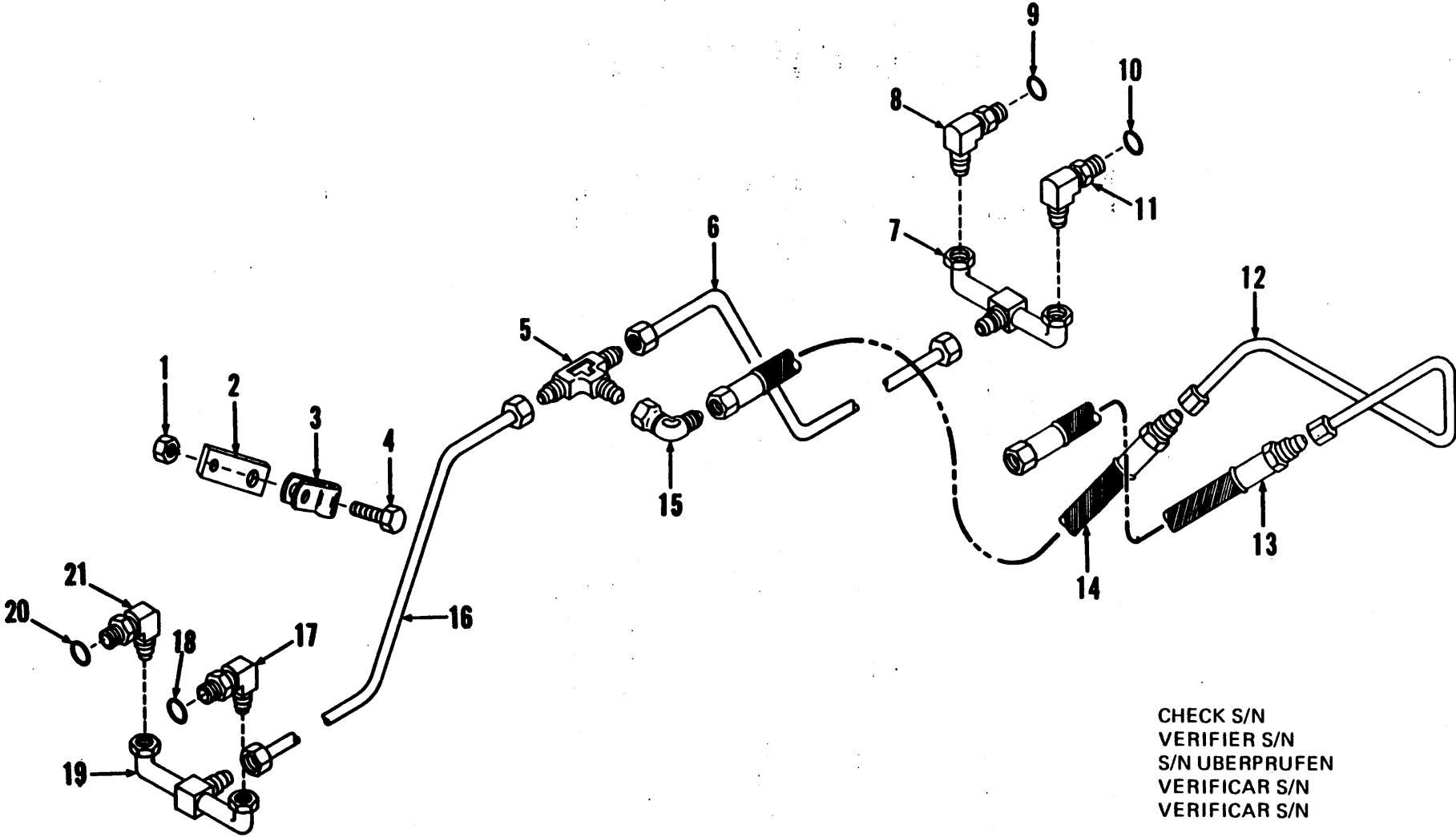
<sup>11</sup>Two wheel brakes only. Deux freins de roue seulement. Nur zwei Radbremse. Dois freios da roda somente. Dos frenos de rueda solamente.

<sup>12</sup>inc. 43

<sup>14</sup>459C, 473C, 485A

<sup>15</sup>459C101CB & → 459D107CB

473C101CB → 473C179CB, 473C181CB → 473C188CB



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

(1D1)

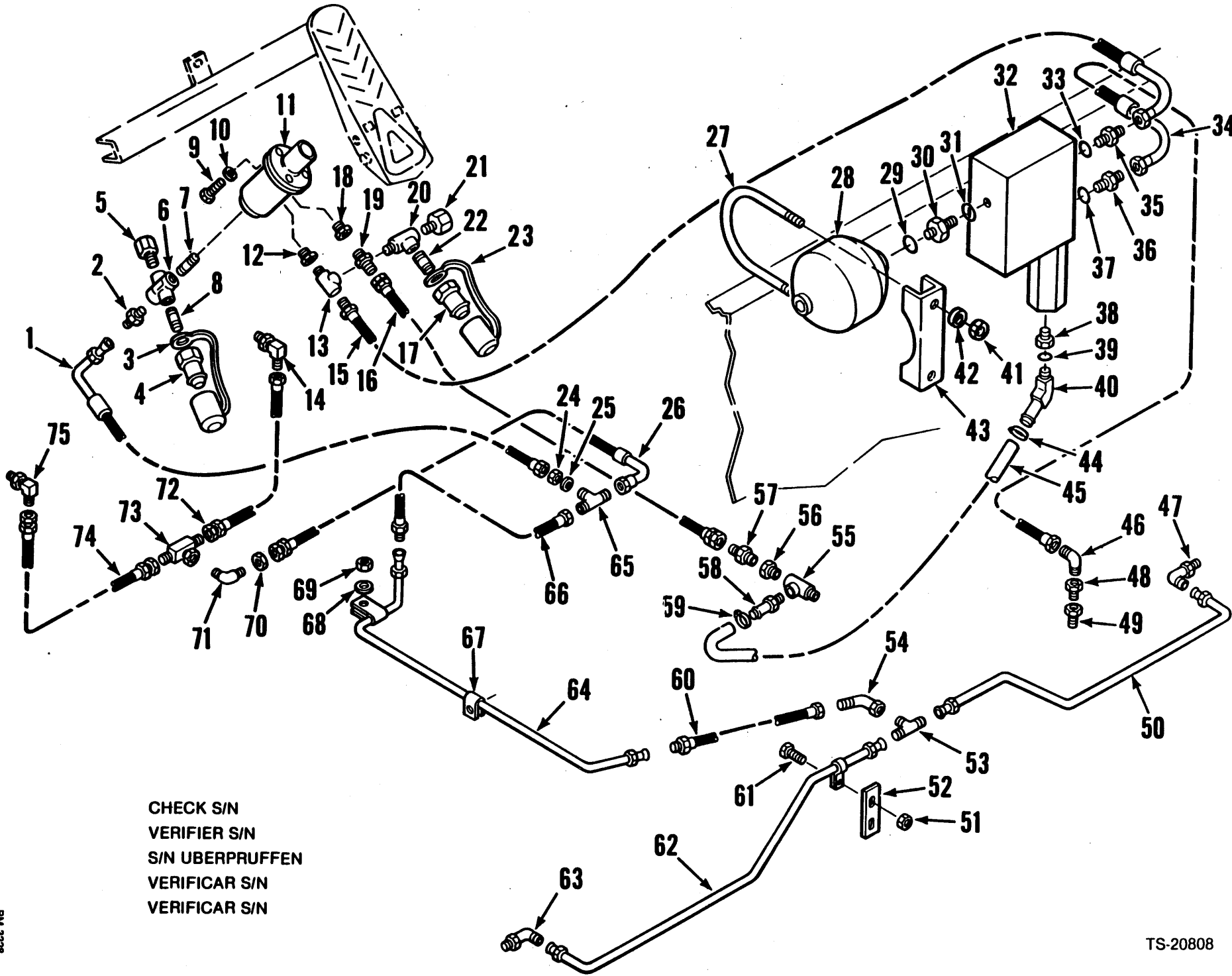


**Brake Air Lines, Rear — Optional \***  
**Canalisation d'air du frein arrière — option \***  
**Bremsleitungen, hintere — zusätzlich \***  
**Tubos de ar dos freios traseiros — opcional \***  
**Líneas de aire de frenos traseros — a elección \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1545204	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	30H20	4	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	17C616	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	10K4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
6	2522360	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	2522359	1	Tube assy	tube ensemble	Rohreinheit	tubo conjunto	tubo conjunto
8	<sup>2</sup> 2522358	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
9	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	<sup>3</sup> 2522358	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
12	2527004	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
13	2523085	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13A	†30H23	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	2523086	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	11K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
16	2522361	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
17	<sup>4</sup> 2522358	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	2522359	1	Tube assy	tube ensemble	Rohreinheit	tubo conjunto	tubo conjunto
20	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
21	<sup>5</sup> 2522358	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

\*459B, 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>2</sup>Inc. 9  
<sup>3</sup>Inc. 10  
<sup>4</sup>Inc. 18  
<sup>5</sup>Inc. 20



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

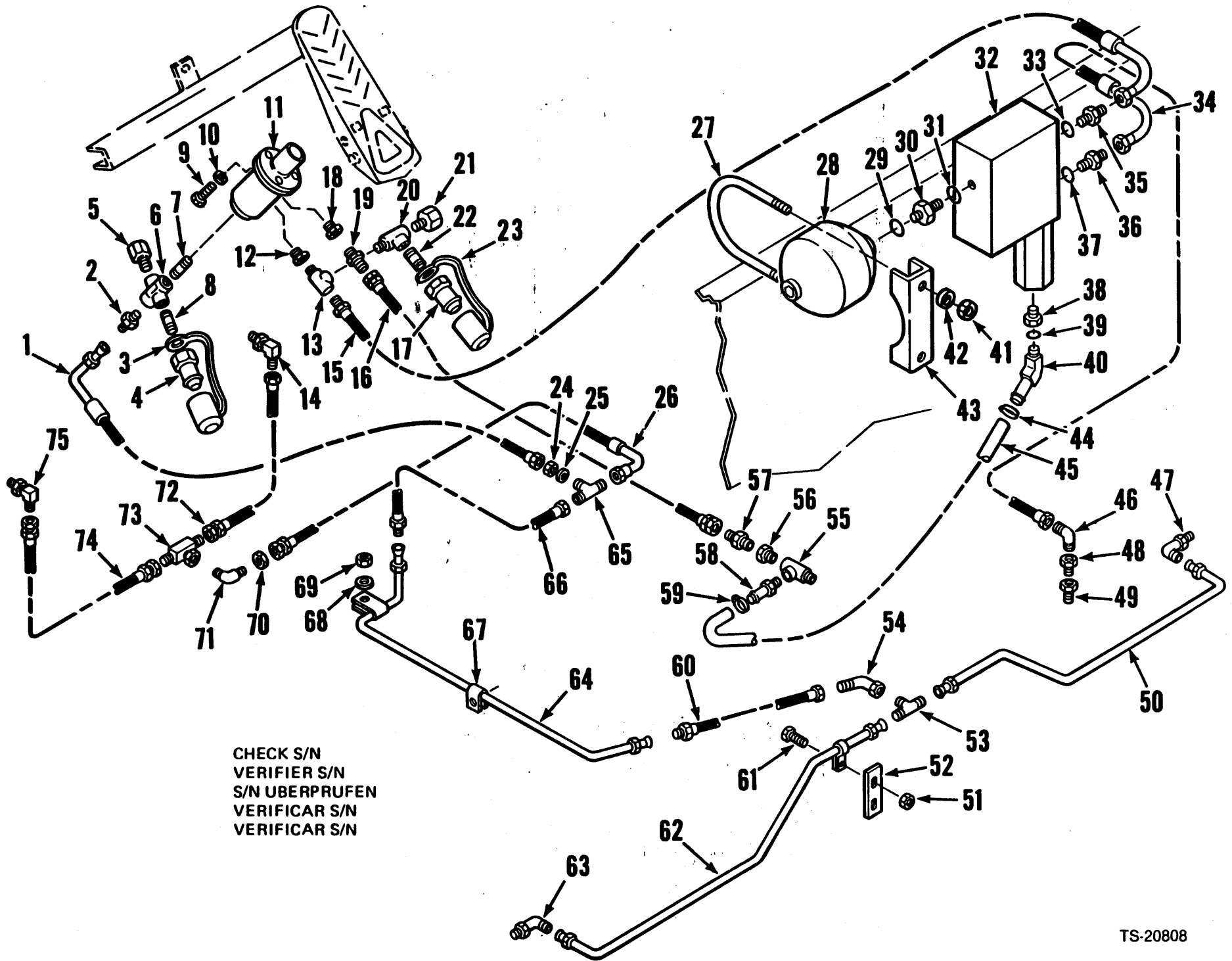
**Brake Lines, Front & Rear\***  
**Lignes du frein, avant & arrière\***  
**Bremsleitungen, vordere & hintere\***  
**Linhas do freio, dianteiro & traseiro\***  
**Líneas del freno, delantero & trasero\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1515606	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	668385	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
3	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	1306142	1	Coupler	coupleur	Kupplung	acoplador	acoplador
5	3570677	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
6	29K204	1	Cross	croisillon	Kreuzstück	cruzeta	cruceta
7	5K208	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
8	5K208	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
9	18C612	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	25E6	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	1	1	Valve brake	soupape frein	Ventil Bremse	válvula freio	válvula freno
12	307713	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
13	30F1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
14	17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
15	3589495	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	2527568	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	1306142	1	Coupler	coupleur	Kupplung	acoplador	acoplador
18	307713	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
19	89F5	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
20	30F1	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
21	3570675	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
22	5K208	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
23	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
24	86F4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	25E21	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	2532723	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	<sup>2</sup> 531771	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
28	1	1	Accumulator	accumulateur	Akkumulator	acumulador	acumulador
29	2FM16220	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
30	3589441	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
31	2FM18220	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
32	1	1	Valve emergency	soupape d'urgence	Notventil	valvula emerg	valvula emerg
33	2FM12170	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
34	1515606	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
35	3589497	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
36	3589497	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
37	2FM12170	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
38	3589800	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
39	2FM18240	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
40	666854	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio

\*4240A

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

<sup>2</sup>Inc. 41, 42, 43



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

(1D5)

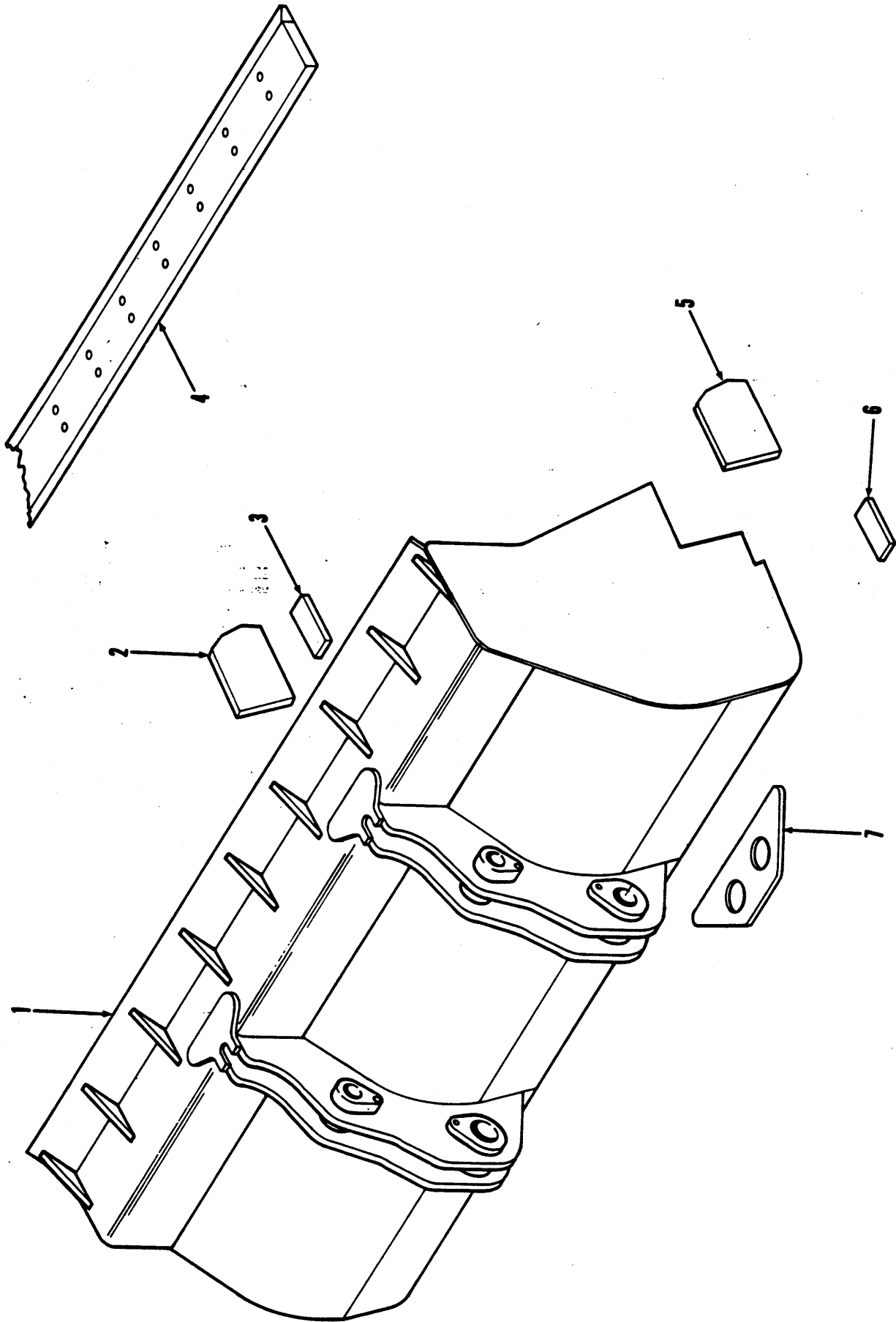
**Brake Lines, Front & Rear\***  
**Lignes du frein, avant & arrière\***  
**Bremsleitungen, vordere & hintere\***  
**Linhas do freio, dianteiro & traseiro\***  
**Líneas del freno, delantero & trasero\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
41	§ <sup>3</sup> _____	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	§ <sup>3</sup> _____	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	§ <sup>3</sup> _____	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
44	42H16	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
45	<sup>4</sup> 743564	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
46	83F4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
47	17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
48	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
49	1313402	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
50	3589351	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
51	6006	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
52	1545204	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
53	10K4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
54	11K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
55	30F3	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
56	19F6	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
57	89F6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
58	666867	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
59	42H16	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
60	2523086	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
61	18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
62	3589350	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
63	17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
64	3589488	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
65	90F4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
66	2523085	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
67	30H23	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
68	25E21	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
69	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
70	86F4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
71	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
72	3589352	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
73	164K4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
74	3589353	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
75	17K4	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo

\*4240A

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 27

<sup>4</sup>250. mm (10.5 in.)



**Bucket Assembly  
Godet, ensemble  
Schaufel-Baugruppe  
Caçamba, conjunto  
Cucharón, conjunto**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>2,3</sup> 2550679	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
1A	<sup>4,5</sup> 2550678	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
1B	<sup>6,7</sup> 2550675	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
1C	<sup>8,20</sup> 2525387	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
1D	<sup>8,9</sup> 2550676	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
1E	<sup>10,11</sup> 2550680	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
1F	<sup>12,13</sup> 2550677	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
1G	<sup>14,15</sup> 2550681	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
2	2525350	1	Corner plate	plaque cornière	Eckenplatt	placa esquina	placa esquinera
3	1531891	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
3A	2512801	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
3B	2518761	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
3C	2525494	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
3D	2522961	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
3E	2525554	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
3F	2522573	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
4	<sup>16</sup> 2514814	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
4A	<sup>17</sup> 2512596	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
4B	<sup>18</sup> 2528832	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
4C	<sup>19</sup> 545602	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
4D	<sup>21</sup> 2525352	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
5	2525350	1	Corner plate	plaque cornière	Eckenplatt	placa esquina	placa esquinera
6	1531891	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
6A	2512801	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
6B	2518761	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
6C	2525494	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
6D	2522961	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
6E	2525554	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
6F	2522573	1	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
7	2522142	2	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
7A	2522143	2	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste
7B	2522558	2	Wear plate	plaque d'usure	Verschleissblech	placa desgaste	chapa desgaste

<sup>2</sup> .96 M3 (1.25 cu. yd.)

<sup>3</sup> Inc. 2, 3, 4, 5, 6, 7

<sup>4</sup> 1.14 M3 (1.50 cu. yd.)

<sup>5</sup> Inc. 2, 3A, 4A, 5, 6A, 7

<sup>6</sup> 1.34 M3 (1.75 cu. yd.)

<sup>7</sup> Inc. 2, 3B, 4A, 5, 6B, 7

<sup>8</sup> 1.53 M3 (2.00 cu. yd.)

<sup>9</sup> Inc. 2, 3C, 4B, 5, 6C, 7A

<sup>10</sup> 1.72 M3 (2.25 cu. yd.)

<sup>11</sup> Inc. 2, 3D, 4B, 5, 6D, 7A

<sup>12</sup> 1.90 M3 (2.50 cu. yd.)

<sup>13</sup> Inc. 2, 3E, 4B, 5, 6E, 7B

<sup>14</sup> 2.29 M3 (3.00 cu. yd.)

<sup>15</sup> Inc. 2, 3F, 4C, 5, 6F, 7B

<sup>16</sup> 19.1 x 203.2 x 2209.8mm (.75 x 8 x 87in.)

<sup>17</sup> 2.5 x 228.6 x 2374.9mm (1 x 9 x 93.5in.)

<sup>18</sup> 3.7 x 228.6 x 2464.0mm (1.25 x 9 x 97.0in.)

<sup>19</sup> 2.5 x 228.6 x 2851.2mm (1 x 9 x 112.25in.)

<sup>20</sup> Inc. 2, 3C, 4D, 5, 6C, 7

<sup>21</sup> 2.5 x 228.6 x 2464.0mm (1 x 9 x 97in.)

Clips — Wiring, Pipe & Hose  
 Attaches — câblage, tuyau & durités  
 Schellen — Drähte, Rohre & Schlauche  
 Braçadeiras — cabo eléctrico, tubo & mangueira  
 Abrazaderas — cableaje eléctrico, tubo & manguera

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

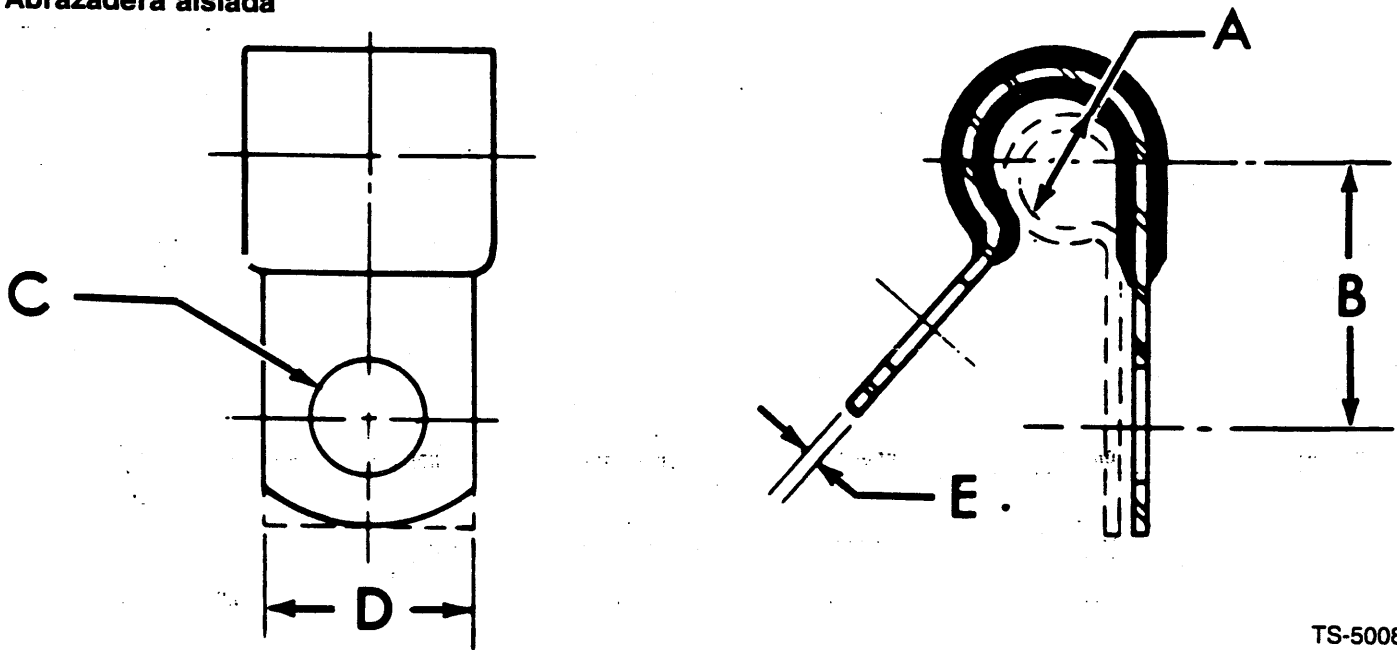
Les différents sortes de pinces ci-dessous sont choisies selon les différents systèmes employés pour les circuits de câblage, de carburant, d'air et hydrauliques. En cas de remplacement d'une pince, on peut obtenir le numéro de pièce en déterminant d'abord le type et en comparant ensuite les dimensions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

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

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

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

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



TS-5008

No.	Part No.	A		B		C		D		E	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
1	30H12	3/16	4,8	5/8	15,9	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
2	30H15	1/4	6,4	19/32	15,1	11/32	8,7	5/8	15,8	.032	0,8
3	30H16	1/4	6,4	21/32	16,6	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
4	30H20	5/16	7,9	11/16	17,5	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
5	30H21	5/16	7,9	19/32	15,1	9/32	7,1	1/2	12,7	.032	0,8
6	30H23	3/8	9,5	23/32	18,3	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
7	30H27	7/16	11,1	3/4	19,0	13/32	10,3	3/4	19,1	.032	0,8
8	30H35	9/16	14,3	13/16	20,6	13/32	10,3	3/4	19,1	.048	1,2
9	30H38	3/8	9,5	27/32	21,4	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
10	30H40	5/8	15,9	31/32	24,6	11/32	13,5	1	25,4	.048	1,2
11	30H42	11/16	17,5	7/8	22,2	13/32	10,3	3/4	19,1	.048	1,2
12	30H46	13/16	20,6	15/16	23,8	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
13	30H50	5/16	7,9	1	25,5	13/32	10,3	3/4	19,1	.050	1,3
14	30H53	5/8	15,9	23/32	18,3	9/32	7,1	1/2	12,7	.048	1,2

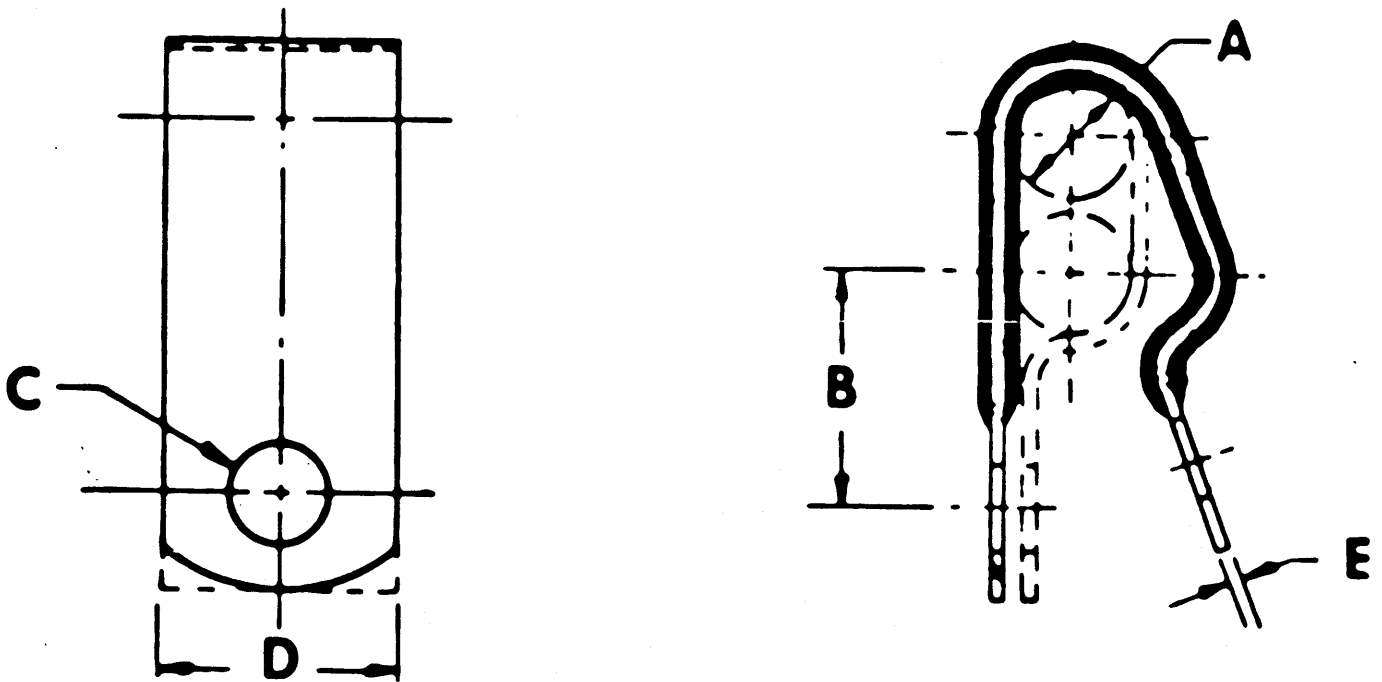
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
15	†1539058	—	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables
16	1736910	—	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables



**Clips — Wiring, Pipe & Hose**  
**Attaches — câblage, tuyau & durités**  
**Schellen — Drähte, Rohre & Schlauche**  
**Braçadeiras — cabo eléctrico, tubo & mangueira**  
**Abrazaderas — cable eléctrico, tubo & manguera**

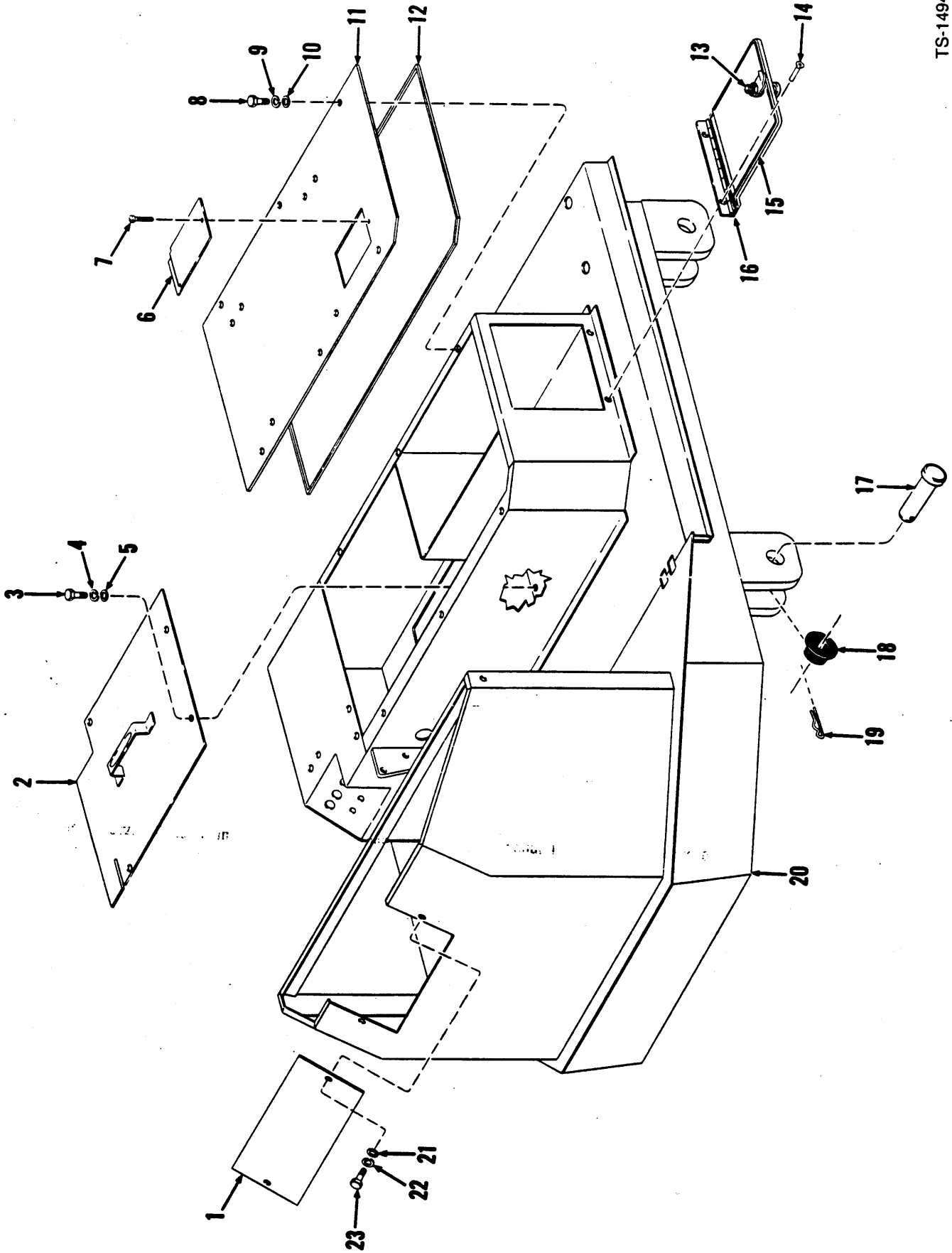
The following types of clips are used in connection with the various wiring, fuel, air and hydraulic piping systems employed in this unit. When replacing clips identification can be made by checking type and physical dimensions listed to obtain part number.  
 Les différentes sortes de pinces ci-dessous 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**  
**Isolierte Doppelschelle**  
**Braçadeira isolada, dobrada**  
**Abrazadera aislada doble**



TS-7073

No.	Part No.	A		B		C		D		E	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
1	31H12	1/4	6,4	21/32	16,6	13/32	10,3	3/4	19,1	.036	0,9
2	31H34	5/8	15,8	27/32	21,4	13/32	10,3	3/4	19,1	.048	1,1
3	31H36	5/8	15,8	31/32	24,6	17/32	13,4	1	25,4	.062	1,8
4	31H46	15/16	23,8	1	25,4	13/32	10,3	3/4	19,1	.062	1,8



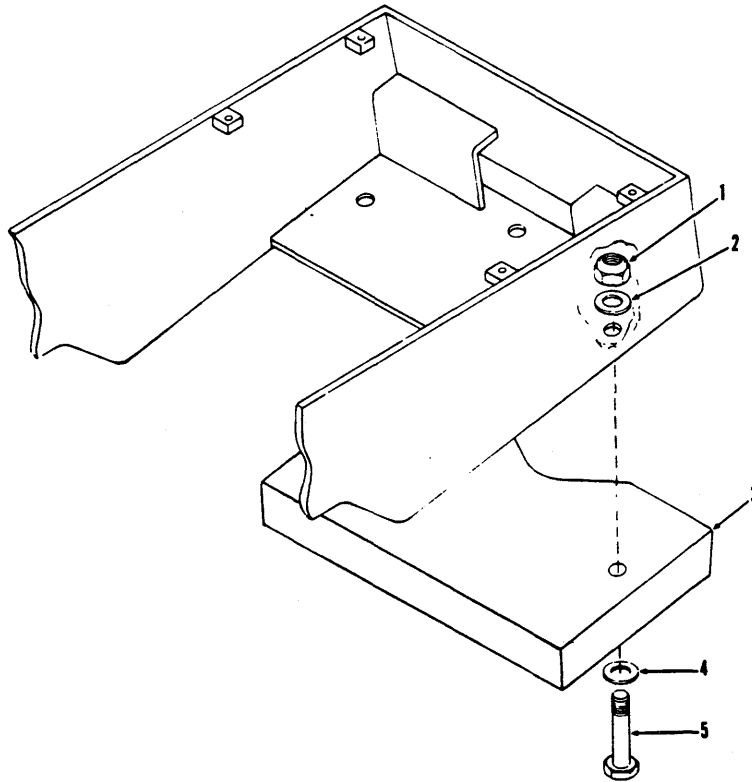
**Cockpit Assembly**  
**Ensemble du poste d'opérateur**  
**Fahrerstand-Baugruppe**  
**Conjunto do posto de operador**  
**Conjunto del puesto de operador**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2517927	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2	2517941	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2A	<sup>4</sup> 3589642	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
3	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	4E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	25E17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	2517944	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6A	<sup>4</sup> 3589640	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6B	<sup>†</sup> 41545306	1	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
7	65G1008	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	17C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	4E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	25E17	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	2523122	1	Bucket	godet	Schaufel	caçamba	cucharón
11A	<sup>4</sup> 3589580	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
12	2518002	1	Seal strip	jnt étan bande	Dichtungbande	vedador faixa	sellador tira
13	2520491	1	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
14	1662965	2	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
15	2503587	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
16	2501147	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
17	2517849	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
18	2522755	4	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
19	561626	4	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	<sup>2</sup> 2517966	1	Cockpit assy	ens cabine conduite	Fahrerstand vollst	conj da cabina	conj de dosel
20A	<sup>3</sup> 2532122	1	Cockpit assy	ens cabine conduite	Fahrerstand vollst	conj da cabina	conj de dosel
20B	<sup>4</sup> 3589647	1	Cockpit assy	ens cabine conduite	Fahrerstand vollst	conj da cabina	conj de dosel
21	25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	4E4	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>2</sup>459B, 473B  
<sup>3</sup>459C, 473C, 485A  
<sup>4</sup>4240A

Counterweight — G.M.  
 Contrepoids — G.M.  
 Gegengewicht — G.M.  
 Contrapeso — G.M.  
 Contrapeso — G.M.



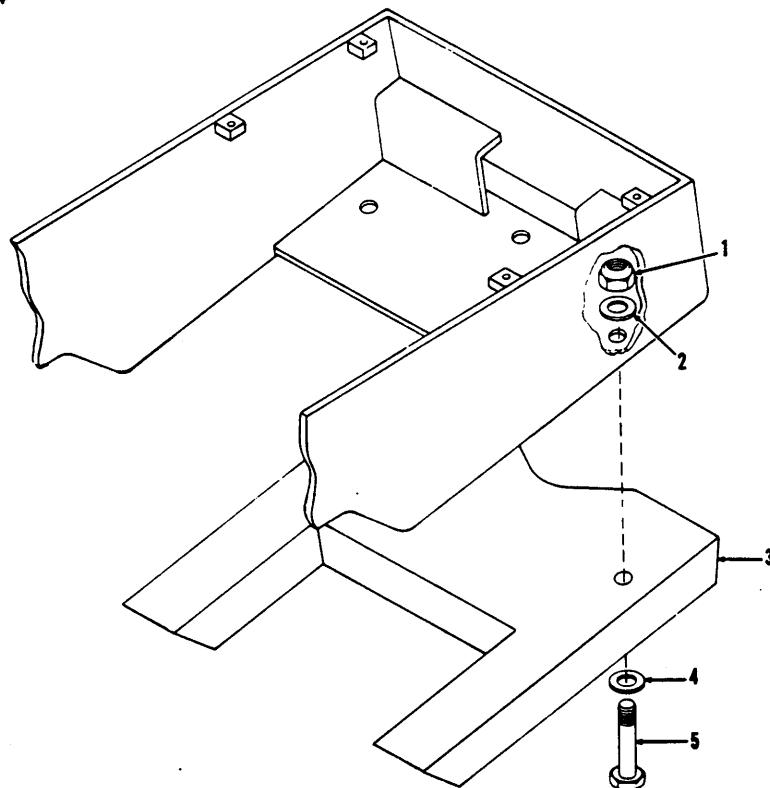
TS-15620

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	60D16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	<sup>2</sup> 2526245	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
3A	<sup>3</sup> 2526247	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
4	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	24C16128	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>2</sup>Torched. Flambé. Sich brennen. Macaricado. Sopleteado.

<sup>3</sup>Cast. Coulé. Sich gießen. Fundido. Fundido.

Counterweight — Perkins\*  
 Contrepoids — Perkins\*  
 Gegengewicht — Perkins\*  
 Contrapeso — Perkins\*  
 Contrapeso — Perkins\*



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

TS-15156

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	60D16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	22518140	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
4	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	18C1680	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\*459B, 459C

2423 kg (932 lb)

(

(

(

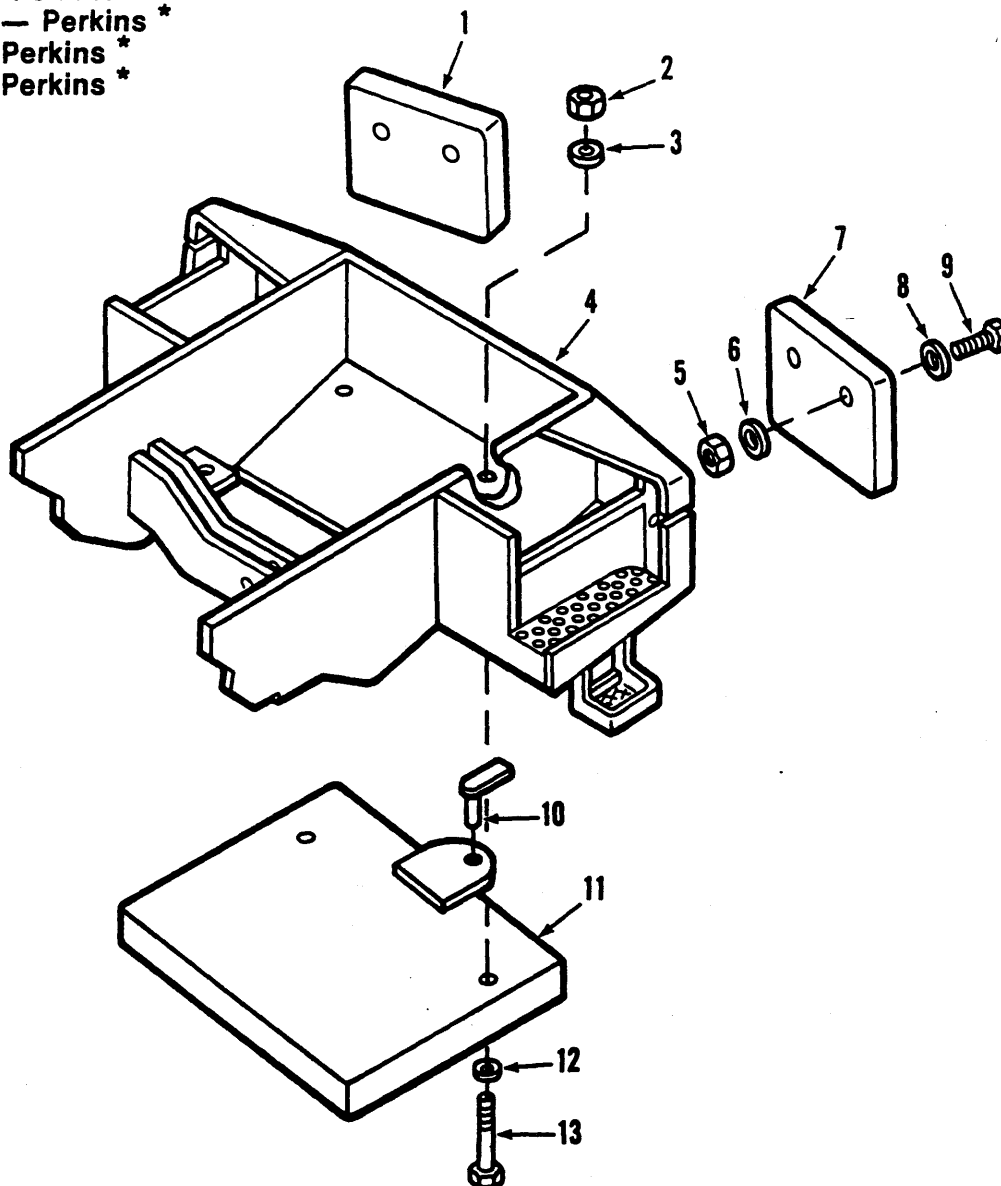
(

(

(

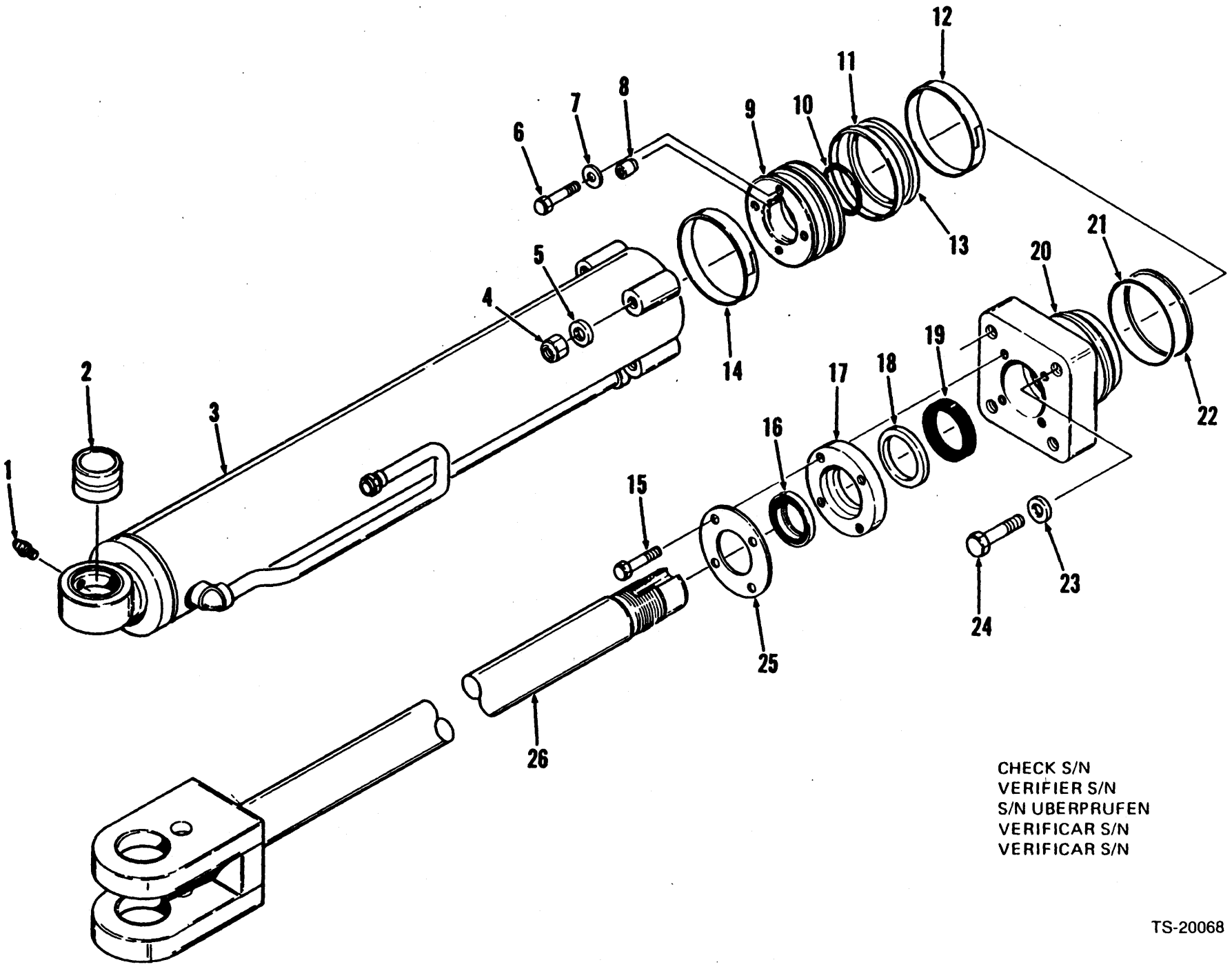
(

Counterweight — Perkins \*  
 Contrepoids — Perkins \*  
 Gegengewicht — Perkins \*  
 Contrapeso — Perkins \*  
 Contrapeso — Perkins \*



TS-20861

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3589657	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
2	60D16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4		—	Rear frame	chassis arriere	Hinterrahmen	chassis traseiro	marco posterior
5	85D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	25E22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	3589657	1	Bumper	butoir	Stoßfänger	batente	tope
8	25E22	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	17C828	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	3589520	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
11	3589517	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
12	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	18C1688	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón



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

TS-20068



**Cylinder Assembly, Boom\***  
**Cylindre de flèche, ensemble\***  
**Auslegerzylinder-Baugruppe\***  
**Cilindro do braço, conjunto\***  
**Cilindro del aguilón, conjunto\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A <sup>2,8,10</sup>	2522735	1	Cylinder assy LH	vérin ens CG	Zylinder vollst L	cilindro conj LE	cilindro conj LI
B <sup>3,9,11</sup>	2522734	1	Cylinder assy RH	vérin ens CD	Zylinder vollst R	cilindro conj LD	cilindro conj LD
C <sup>4,7</sup>	2538178	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
2	2512014	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	2522729	1	Cylinder LH	vérin CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
3A <sup>†5</sup>	2522730	1	Cylinder RH	vérin CD	Zylinder R	cilindro LD	cilindro LD
4	86D10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
6	33C512	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	626787	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	2511955	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
9	2516450	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
10	§ <sup>6</sup> —	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	§ <sup>6</sup> —	1	Outer ring	anneau extérieur	Aussenring	anel externo	anillo exterior
12	§ <sup>6</sup> —	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
13	§ <sup>6</sup> —	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
14	§ <sup>6</sup> —	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
15	33C622	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	§ <sup>6</sup> —	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
17	2511993	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
18	§ <sup>6</sup> —	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
19	§ <sup>6</sup> —	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19A <sup>†12</sup>	2517362	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20	2512001	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
21	§ <sup>6</sup> —	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
22	§ <sup>6</sup> —	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	27E10	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	18C1064	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	1511544	1	Retainer	arretoir	Halterung	retentor	retén
26	2522733	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla

\*459B, 459C, 459D101CB → 459D122CB, 473B, 473C, 485A

<sup>2</sup>Inc. 2, 3, 4 → 26

<sup>3</sup>Inc. 2, 3A → 26

<sup>4</sup>Inc. 10 → 14, 16, 18, 19, 21, 22

<sup>5</sup>Inc. 2

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

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

<sup>8</sup>473C101CB → 473C115CB

<sup>9</sup>473C101CB → 473C120CB

<sup>10</sup>For replacement use LH 2538692 & (1) 2505198

<sup>10</sup>Pour remplacement utiliser CG 2538692 & (1) 2505198

<sup>10</sup>Zum Auswechseln benutzen L 2538692 & (1) 2505198

<sup>10</sup>Para substituição usar LE 2538692 & (1) 2505198

<sup>10</sup>Para recambio usar LI 2538692 & (1) 2505198

<sup>11</sup>For replacement use RH 2538691 & (1) 2505198

<sup>11</sup>Pour remplacement utiliser CD 2538691 & (1) 2505198

<sup>11</sup>Zum Auswechseln benutzen R 2538691 & (1) 2505198

<sup>11</sup>Para substituição usar LD 2538691 & (1) 2505198

<sup>11</sup>Para recambio usar LI 2538691 & (1) 2505198

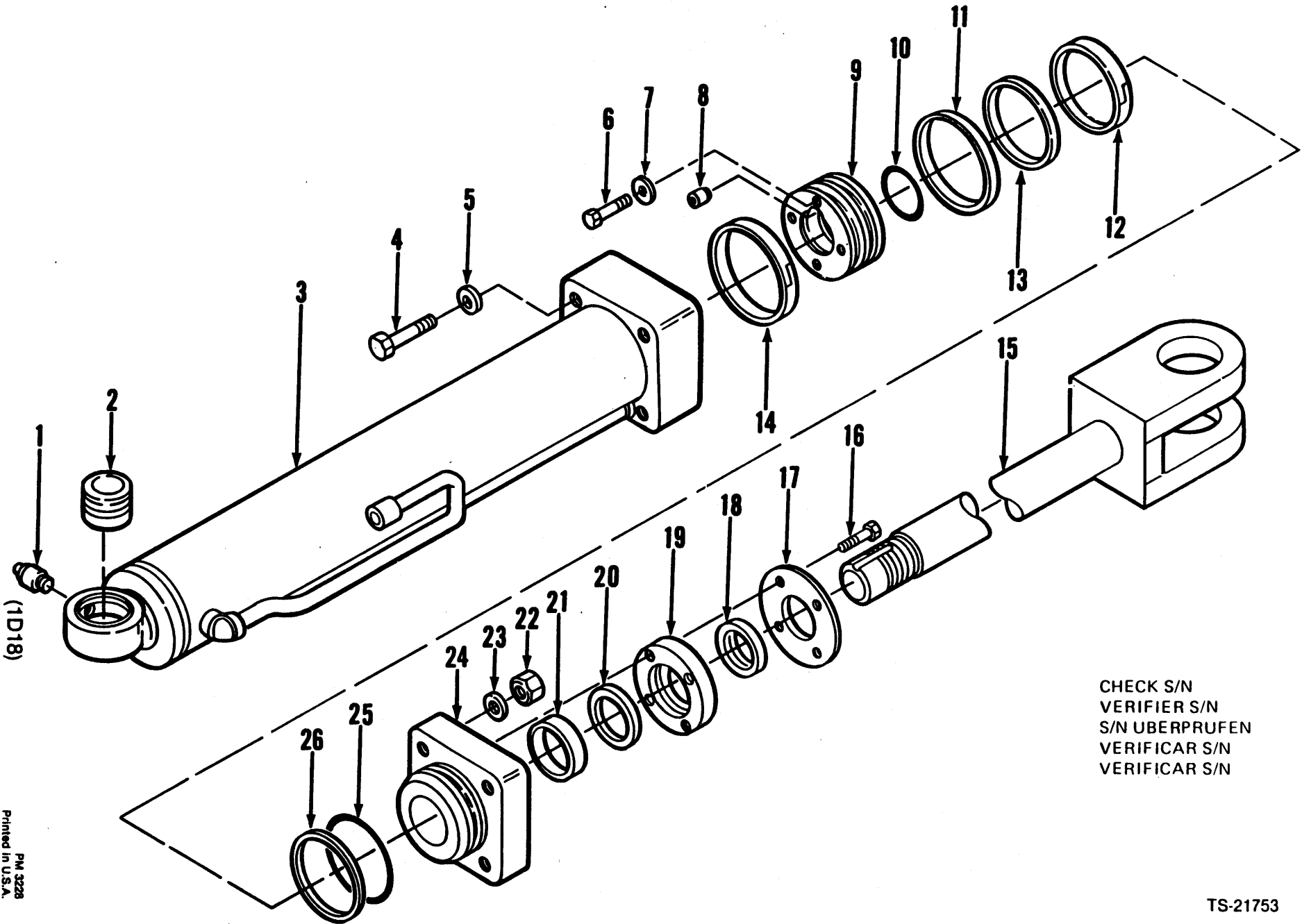
<sup>12</sup>For temporary field fix only.

<sup>12</sup>Pour service temporaire sur le terrain seulement.

<sup>12</sup>Nur für zeitweilige Wartung am Arbeitsplate.

<sup>12</sup>Para serviço temporal de campo somente.

<sup>12</sup>Para servicio temporal de campo solamente.



(1D18)

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

**Cylinder Assembly, Boom\*  
Cylindre de flèche, ensemble\*  
Auslegerzylinder-Baugruppe\*  
Cilindro do braço, conjunto\*  
Cilindro del aguilón, conjunto\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,8</sup> 2538692	1	Cylinder assy LH	vérin ens CG	Zylinder vollst L	cilindro conj LE	cilindro conj LI
B	<sup>3,9</sup> 2538691	1	Cylinder assy RH	vérin ens CD	Zylinder vollst R	cilindro conj LD	cilindro conj LD
C	<sup>4</sup> 2538178	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
2	2512014	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	<sup>5</sup> 2538689	1	Cylinder LH	vérin CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
3A	<sup>†</sup> 2538691	1	Cylinder RH	vérin CD	Zylinder R	cilindro LD	cilindro LD
4	18C1064	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
6	33C512	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	626787	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	2552116	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
9	2516450	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
10	§ <sup>6</sup> —	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	§ <sup>6</sup> —	—	Outer ring	anneau extérieur	Außenring	anel externo	anillo exterior
12	§ <sup>6</sup> —	—	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
13	§ <sup>6</sup> —	—	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
14	§ <sup>6</sup> —	—	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
15	2522733	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
16	33C622	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	1511544	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
18	§ <sup>6</sup> —	—	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
19	2511993	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
20	§ <sup>6</sup> —	—	Bearing	pallier	Lager	rolamento	cojinete
21	§ <sup>6</sup> —	—	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
21A	<sup>†</sup> 102517363	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
22	86D10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	27E10	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	2512001	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
25	§ <sup>6</sup> —	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	§ <sup>6</sup> —	—	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo

\*459D123CB & →, 473C

<sup>2</sup>Inc. 2, 3, 4 → 26

<sup>3</sup>Inc. 2, 3A → 26

<sup>4</sup>Inc. 10 → 14, 18, 20, 21, 25, 26

<sup>5</sup>Inc. 2

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

<sup>7</sup>For replacement use 964587 & 1-2551398

<sup>7</sup>Pour remplacement utiliser 964587 & 1-2551398

<sup>7</sup>Zum Auswechseln benutzen 964587 & 1-2551398

<sup>7</sup>Para substituição usar 964587 & 1-2551398

<sup>7</sup>Para recambio usar 964587 & 1-2551398

<sup>8</sup>473C116CB & →

<sup>9</sup>473C121CB & →

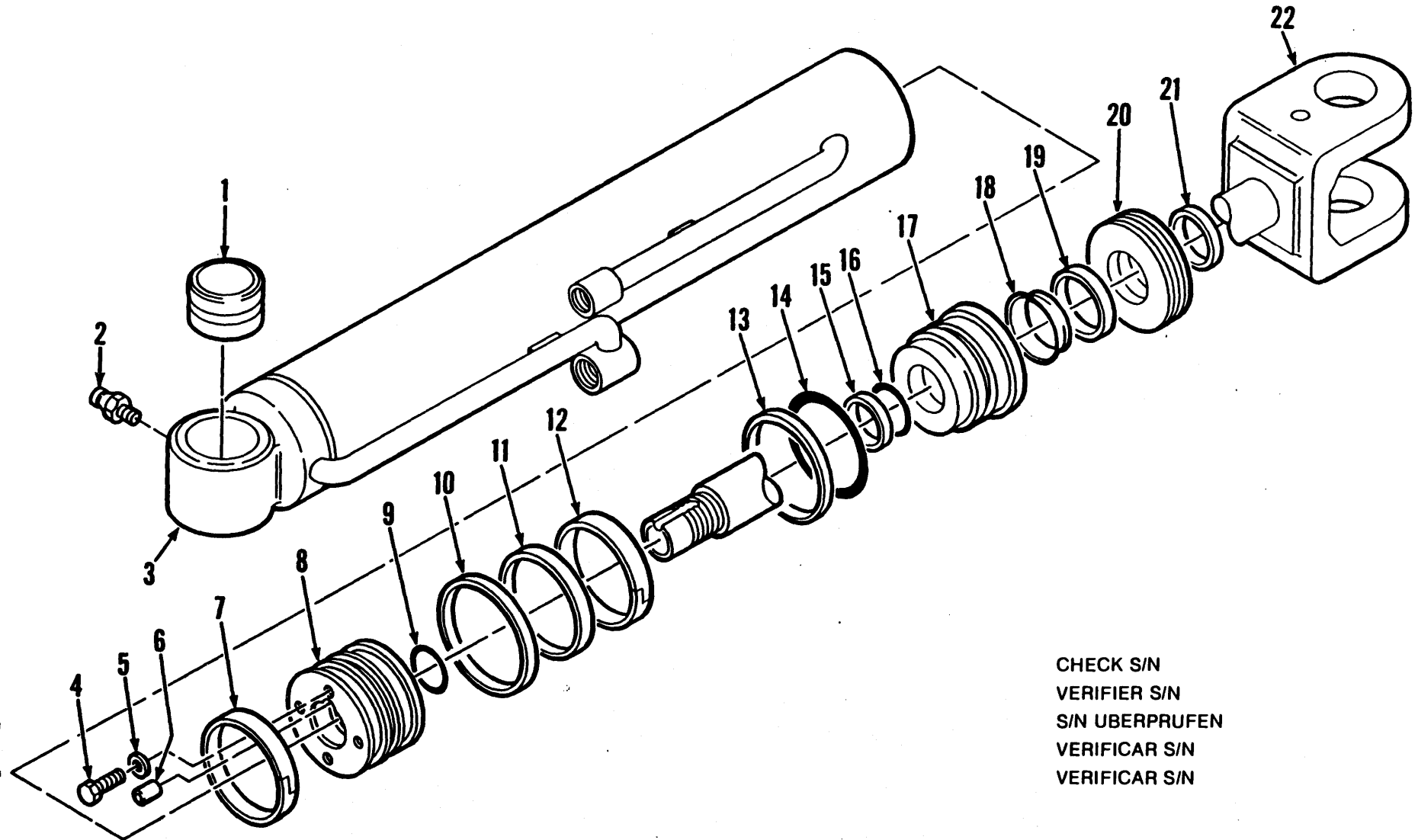
<sup>10</sup>For temporary field fix only.

<sup>10</sup>Pour service temporaire sur le terrain seulement.

<sup>10</sup>Nur für zeitweilige Wartung am Arbeitsplate.

<sup>10</sup>Para serviço temporal de campo somente.

<sup>10</sup>Para servicio temporal de campo solamente.



(1D20)

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

Cylinder Assembly, Boom — 4.5 in. (114,3 mm)\*  
 Cylindre de flèche, ensemble — 4.5 in. (114,3 mm)\*  
 Auslegerzylinder-Baugruppe — 4.5 in. (114,3 mm)\*  
 Cilindro do braço, conjunto — 4.5 in. (114,3 mm)\*  
 Cilindro del aguilón, conjunto — 4.5 in. (114,3 mm)\*

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2531210	1	Cylinder assy RH	vérin ens CD	Zylinder vollst R	cilindro conj LD	cilindro conj LD
B	<sup>3</sup> 2531211	1	Cylinder assy LH	vérin ens CG	Zylinder vollst L	cilindro conj LE	cilindro conj LI
C	<sup>4</sup> 2542577	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	2540854	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
2	11H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
3	<sup>5</sup> 2531206	1	Cylinder RH	vérin CD	Zylinder R	cilindro LD-	cilindro LD
3A	<sup>5</sup> 2531207	1	Cylinder LH	vérin CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
4	33C512	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	626787	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	2552116	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
7	§ <sup>6</sup> _____	—	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
8	2531204	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	§ <sup>6</sup> _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	§ <sup>6</sup> _____	—	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
11	§ <sup>6</sup> _____	—	Outer ring	anneau extérieur	Aussenring	anel externo	anillo exterior
12	§ <sup>6</sup> _____	—	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
13	§ <sup>6</sup> _____	—	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
14	§ <sup>6</sup> _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	§ <sup>6</sup> _____	—	Buffer ring	anneau arretoir	Anschlagsring	anel batente	anillo tope
16	§ <sup>6</sup> _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	2531208	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
18	§ <sup>6</sup> _____	—	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	§ <sup>6</sup> _____	—	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
20	<sup>7</sup> 2541915	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
20A	§ <sup>6</sup> _____	—	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
21	§ <sup>6</sup> _____	—	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
22	2531200	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla

\*459C9501 & →, 473C9501 & →, 485A9501 & →

<sup>2</sup>Inc. 1, 3, 4 → 18, 19 → 22

<sup>3</sup>Inc. 1, 3A → 18, 19 → 22

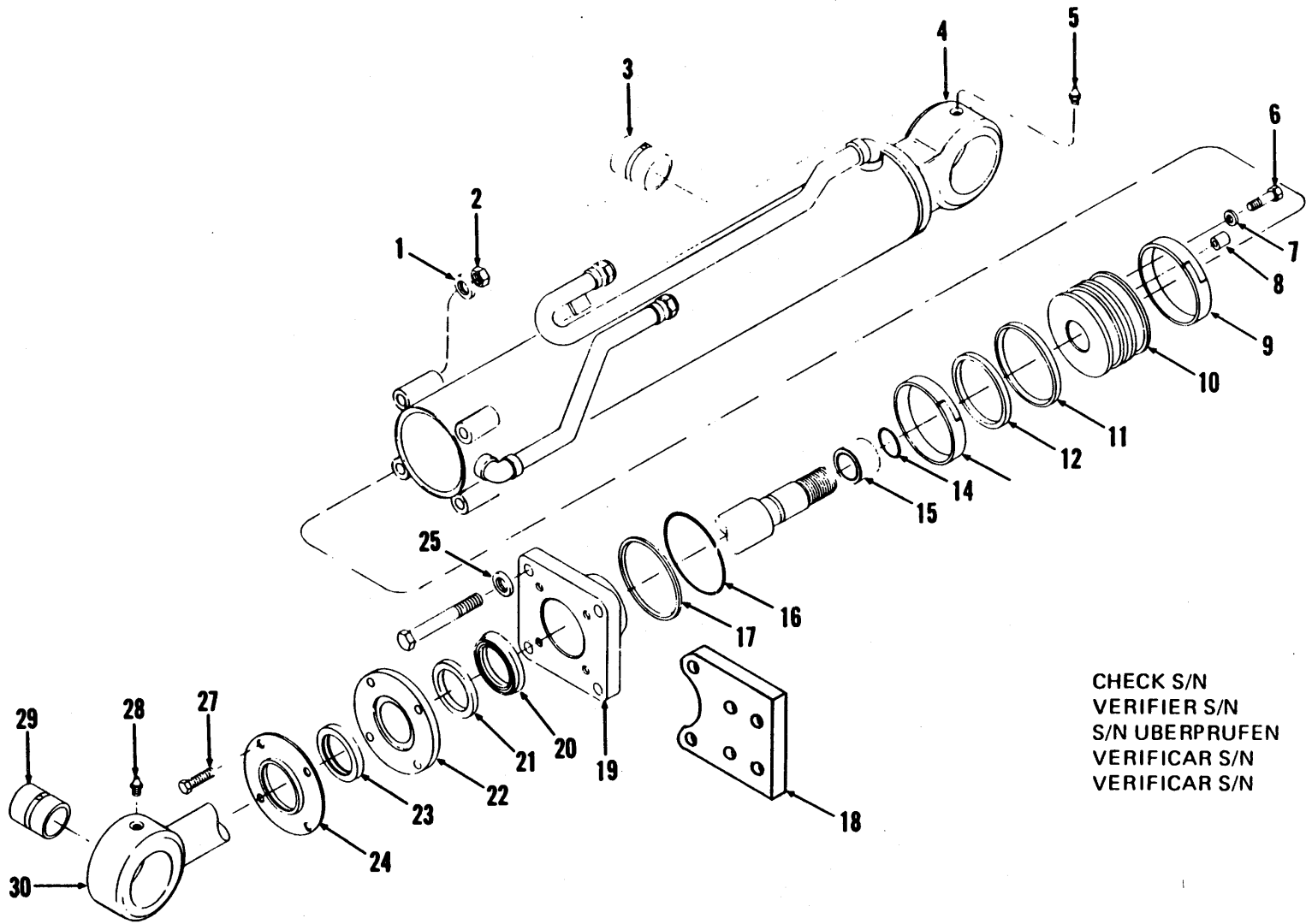
<sup>4</sup>Inc. 7, 9 → 16, 18, 19, 21

<sup>5</sup>Inc. 1

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

<sup>7</sup>Inc. 20A

<sup>8</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 20



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

Cylinder Assembly, Bucket  
Cylindre de godet, ensemble  
Schaukelzylinder-Baugruppe  
Cilindro da caçamba, conjunto  
Cilindro del cucharón, conjunto

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A <sup>2,9,11</sup>	2526536	1	Cylinder assy LH	vérin ens CG	Zylinder vollst L	cilindro conj LE	cilindro conj LI
B <sup>3,10,12</sup>	2526537	1	Cylinder assy RH	vérin ens CD	Zylinder vollst R	cilindro conj LD	cilindro conj LD
C <sup>4,8</sup>	2538174	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	27E8	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	86D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	2512013	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
4	2526539	1	Cylinder LH	vérin CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
4A	2526538	1	Cylinder RH	vérin CD	Zylinder R	cilindro LD	cilindro LD
5	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
6	33C512	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	626787	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	2511955	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
9	§ <sup>5</sup> _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
10	2518445	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
11	§ <sup>6</sup> _____	1	Outer ring	anneau extérieur	Außenring	anel externo	anillo exterior
12	§ <sup>5</sup> _____	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
13	§ <sup>6</sup> _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
14	§ <sup>5</sup> _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	2526534	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	§ <sup>5</sup> _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	§ <sup>6</sup> _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
18	2515623	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
19	2511969	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
20	§ <sup>5</sup> _____	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
21	§ <sup>6</sup> _____	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
22	2511962	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
23	§ <sup>5</sup> _____	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
24	2511957	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
25	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
26	18C864	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26A	18C872	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	33C420	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
29	2512013	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
30	2526530	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla

\*459B, 459C, 459D101CB & → 459D122CB, 473B, 473C, 485A

<sup>2</sup>Inc. 1 → 4, 6 → 26, 28, 29, 30

<sup>3</sup>Inc. 1 → 3, 4A, 6 → 26, 28, 29, 30

<sup>4</sup>Inc. 9, 11 → 14, 16, 17, 19, 22

<sup>5</sup>Inc. 3

<sup>6</sup>See. Voir. Siehe. Veja. Véase C

<sup>7</sup>Inc. 29

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

<sup>9</sup>473C101CB → 473C115CB

<sup>10</sup>473C101CB → 473C120CB

<sup>11</sup>For replacement use LH 2538696 & (1) 2505198

<sup>11</sup>Pour remplacement utiliser CG 2538696 & (1) 2505198

<sup>11</sup>Zum Auswechseln benutzen L 2538696 & (1) 2505198

<sup>11</sup>Para substituição usar LE 2538696 & (1) 2505198

<sup>11</sup>Para recambio usar LI 2538696 & (1) 2505198

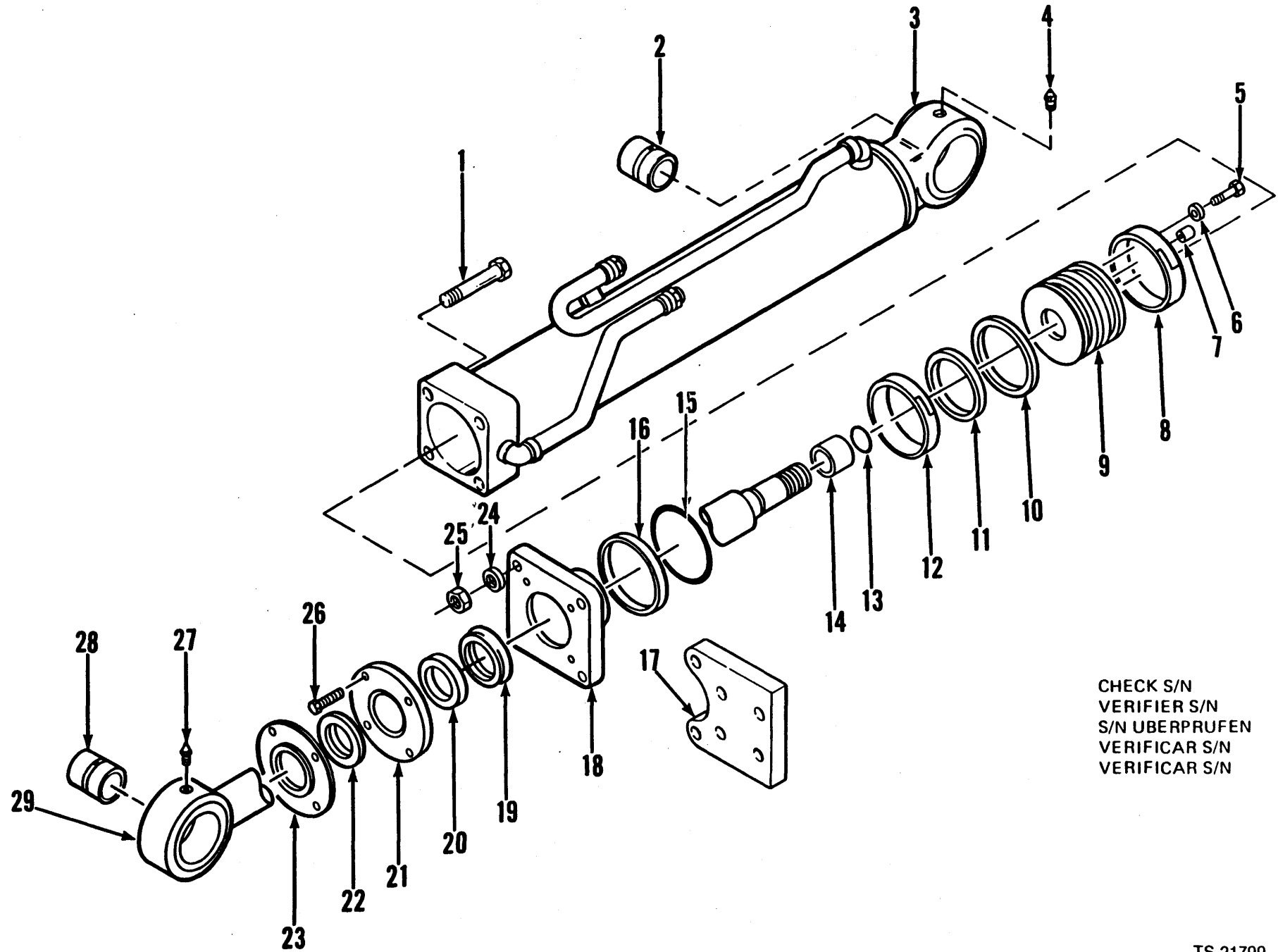
<sup>12</sup>For replacement use RH 2538697 & (1) 2505198

<sup>12</sup>Pour remplacement utiliser CD 2538697 & (1) 2505198

<sup>12</sup>Zum Auswechseln benutzen R 2538697 & (1) 2505198

<sup>12</sup>Para substituição usar LD 2538697 & (1) 2505198

<sup>12</sup>Para recambio usar LI 2538697 & (1) 2505198



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

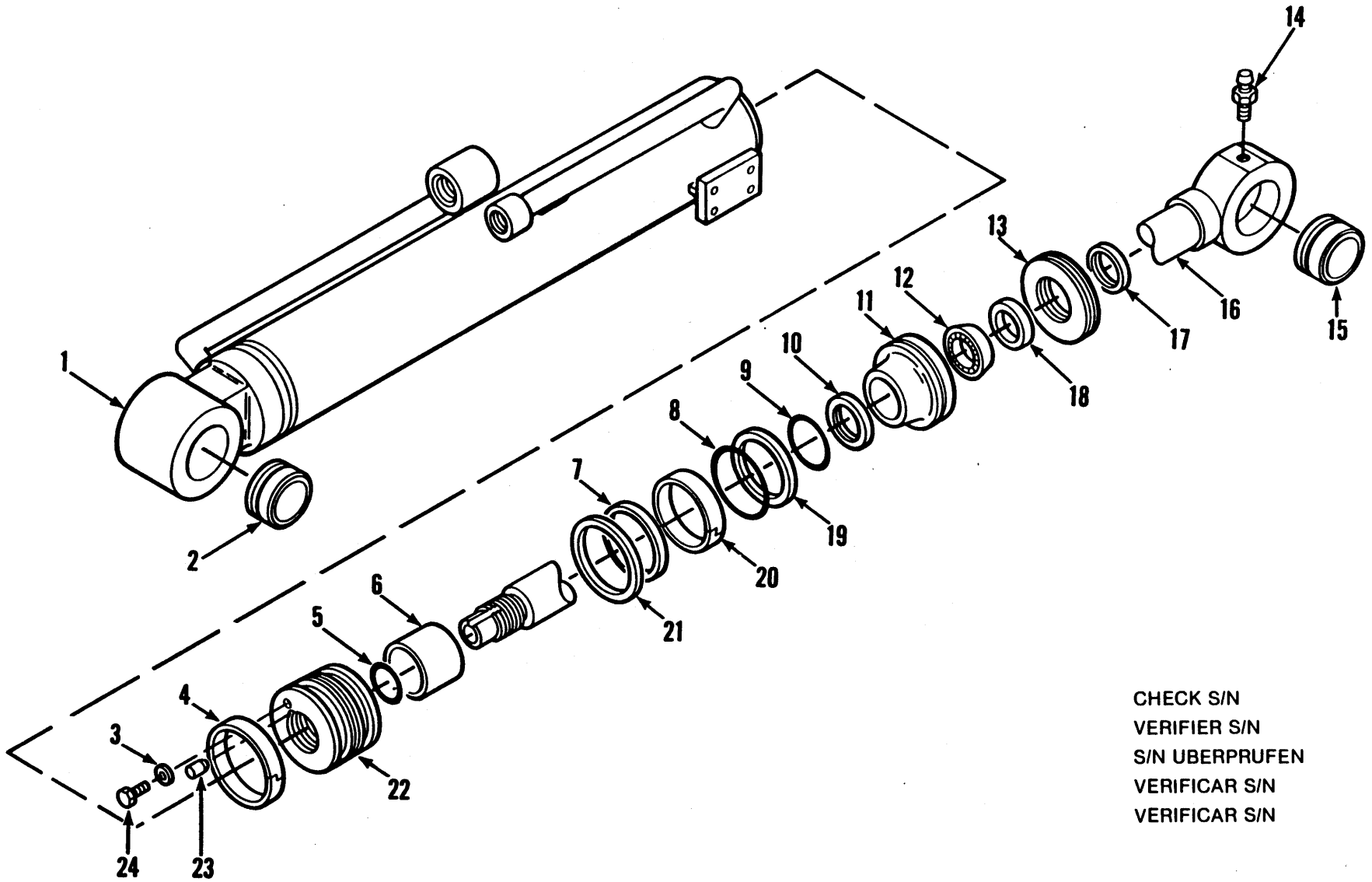


**Cylinder Assembly, Bucket\***  
**Cylindre de godet, ensemble\***  
**Schaufelzylinder-Baugruppe\***  
**Cilindro da caçamba, conjunto\***  
**Cilindro del cucharón, conjunto\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,8</sup> 2538696	1	Cylinder assy LH	vérin ens CG	Zylinder vollst L	cilindro conj LE	cilindro conj LI
B	<sup>3,9</sup> 2538697	1	Cylinder assy RH	vérin ens CD	Zylinder vollst R	cilindro conj LD	cilindro conj LD
C	<sup>4</sup> 2538174	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	18C864	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
1A	<sup>†</sup> 18C872	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	2512013	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	<sup>5</sup> 2538695	1	Cylinder LH	vérin CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
3A	<sup>5</sup> 2538694	1	Cylinder RH	vérin CD	Zylinder R	cilindro LD	cilindro LD
4	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
5	33C512	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	626787	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	2552116	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
8	§ <sup>6</sup> _____	—	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
9	2518445	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
10	§ <sup>6</sup> _____	—	Outer ring	anneau extérieur	AÜssenring	anel externo	anillo exterior
11	§ <sup>6</sup> _____	—	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
12	§ <sup>6</sup> _____	—	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
13	§ <sup>6</sup> _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	2526534	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
15	§ <sup>6</sup> _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	§ <sup>6</sup> _____	—	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
17	2515623	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
18	2511969	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
19	§ <sup>6</sup> _____	—	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20	§ <sup>6</sup> _____	—	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
21	2511962	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
22	§ <sup>6</sup> _____	—	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
23	2511957	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
24	27E8	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	86D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	33C420	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
28	2512013	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
29	<sup>7</sup> 2526530	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla

**\*459D123CB & → 473C**

- <sup>2</sup>Inc. 1 → 3, 5 → 26, 28, 29
- <sup>3</sup>Inc. 1, 2, 3A, 5 → 26, 28, 29
- <sup>4</sup>Inc. 8, 10 → 13, 15, 16, 19, 20, 22
- <sup>5</sup>Inc. 2
- <sup>6</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase C
- <sup>7</sup>Inc. 28
- <sup>8</sup>473C116CB & →
- <sup>9</sup>473C121CB & →



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

(1E5)

Cylinder Assembly, Bucket — 3.5 in. (88,9 mm)\*  
 Cylindre de godet, ensemble — 3.5 in. (88,9 mm)\*  
 Schaufelzylinder-Baugruppe — 3.5 in. (88,9 mm)\*  
 Cilindro da caçamba, conjunto — 3.5 in. (88,9 mm)\*  
 Cilindro del cucharón, conjunto — 3.5 in. (88,9 mm)\*

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2531025	1	Cylinder assy RH	vérin ens CD	Zylinder vollst R	cilindro conj LD	cilindro conj LD
B	<sup>3</sup> 2531024	1	Cylinder assy LH	vérin ens CG	Zylinder vollst L	cilindro conj LE	cilindro conj LI
C	<sup>4</sup> 2551403	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	<sup>5</sup> 2531023	1	Cylinder RH	vérin CD	Zylinder R	cilindro LD	cilindro LD
1A	<sup>5</sup> 2531022	1	Cylinder LH	vérin CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
2	2540853	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	626787	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
4	§ <sup>6</sup> _____	—	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
5	§ <sup>6</sup> _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	2526660	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
7	§ <sup>6</sup> _____	—	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
8	§ <sup>6</sup> _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	§ <sup>6</sup> _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	§ <sup>6</sup> _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	2531020	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	§ <sup>6</sup> _____	—	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
13	<sup>7</sup> 2542073	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
13A	† <sup>6,8</sup> _____	—	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
14	11H15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
15	2540853	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
16	<sup>9</sup> 2531010	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
17	§ <sup>6</sup> _____	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
18	§ <sup>6</sup> _____	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
19	§ <sup>6</sup> _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
20	§ <sup>6</sup> _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
21	§ <sup>6</sup> _____	1	Outer ring	anneau extérieur	Außenring	anel externo	anillo exterior
22	2526173	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
23	2552116	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
24	33C512	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\*459C9501CB & →, 473C9501 & →, 485A9501 & →

<sup>2</sup>Inc. 1, 2 → 13A, 15 → 24

<sup>3</sup>Inc. 1A → 13A, 15 → 24

<sup>4</sup>4, 5, 7 → 10, 12, 13A, 17 → 21

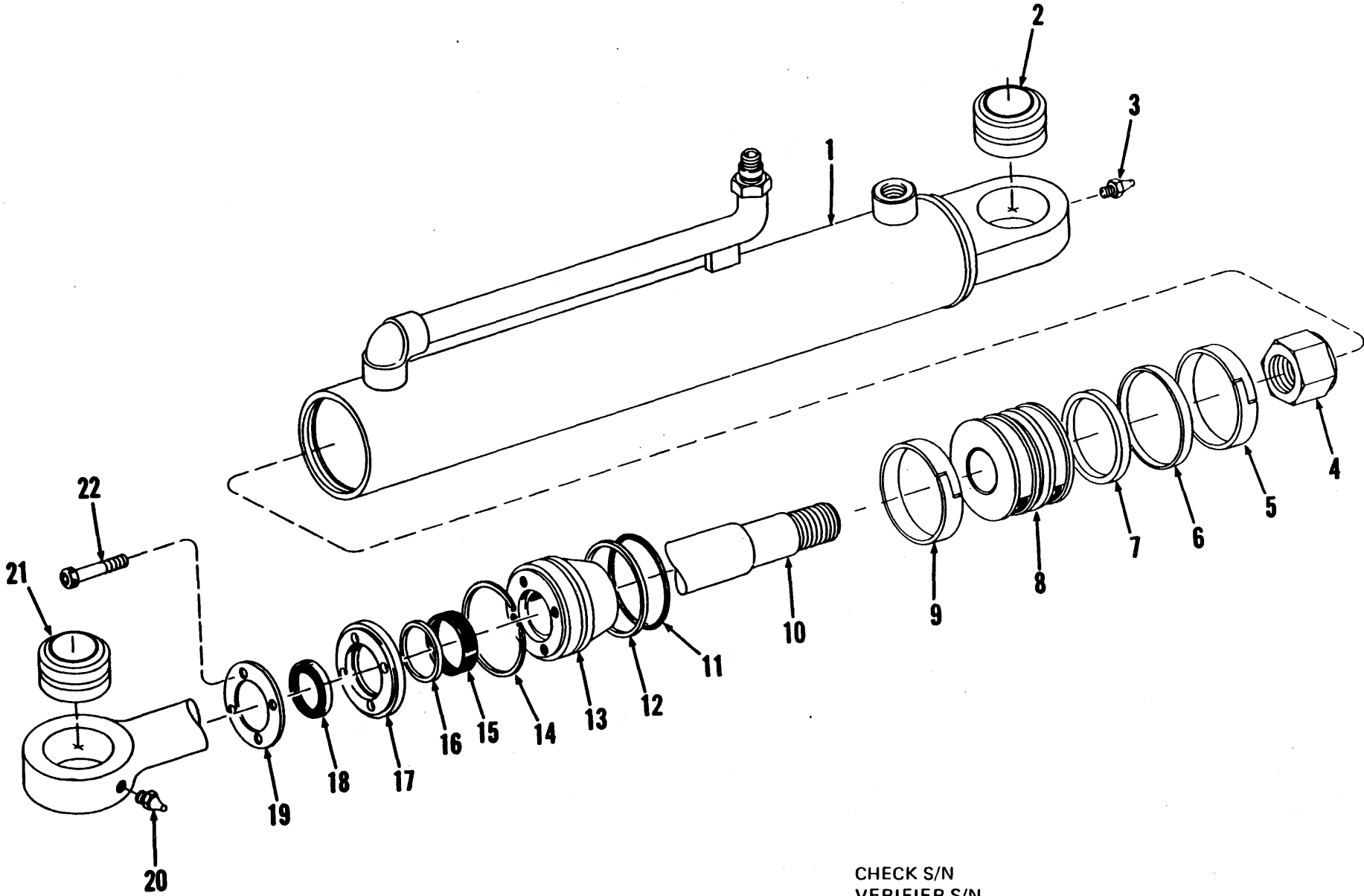
<sup>5</sup>Inc. 2

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

<sup>7</sup>Inc. 13A

<sup>8</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 13

<sup>9</sup>Inc. 15



(1E7)

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

TS-14850

**Cylinder Assembly, Steering\***  
**Cylindre de direction, ensemble\***  
**Lenkzylinder-Baugruppe\***  
**Cilindro da direção, conjunto\***  
**Cilindro de dirección, conjunto\***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3,7</sup> 2518513	2	Cylinder assy strg	vérin ens direction	Zylinder vollst Lenk	cil direção conj	cil dirección conj
B	<sup>4,6</sup> 2530106	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	2518512	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
2	1574465	2	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
3	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
4	60D12	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	§ <sup>5</sup> _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
6	§ <sup>5</sup> _____	1	Outer ring	anneau extérieur	Außenring	anel externo	anillo exterior
7	§ <sup>5</sup> _____	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
8	2518466	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
9	§ <sup>5</sup> _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
10	2518467	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
11	§ <sup>5</sup> _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	§ <sup>5</sup> _____	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
13	2518475	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	2506408	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
15	§ <sup>5</sup> _____	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
16	§ <sup>5</sup> _____	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
17	2511935	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
18	§ <sup>5</sup> _____	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
19	2511934	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
20	11H15	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
21	1574465	2	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
22	2511933	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\*459B, 473B, 495A

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

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

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

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

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

<sup>3</sup>Inc. 1; 4 → 19, 22

<sup>4</sup>Inc. 5, 6, 7, 9, 11, 12, 15, 16, 18

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

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

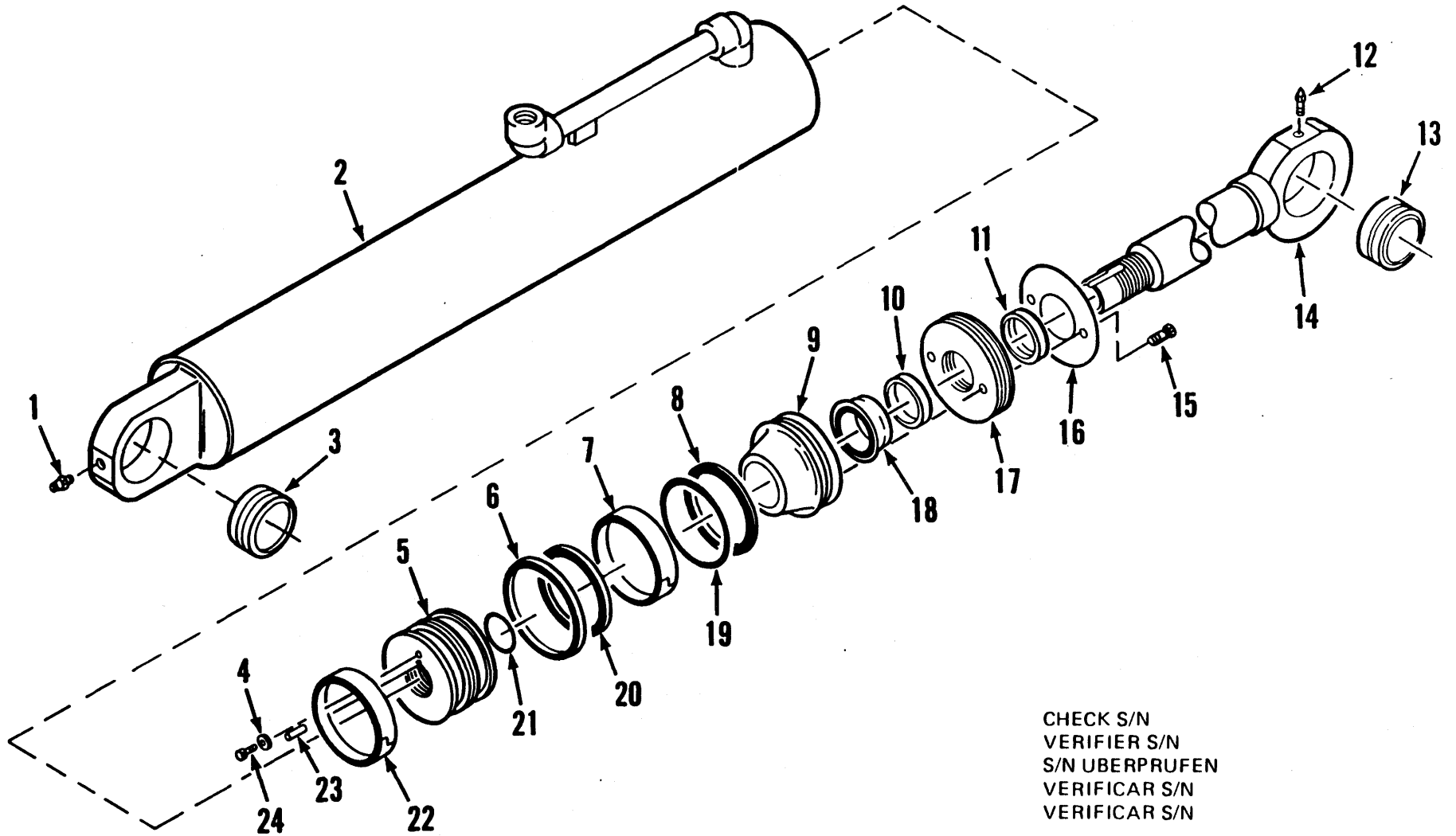
<sup>7</sup>For replacement use 2526859

<sup>7</sup>Pour remplacement utiliser 2526859

<sup>7</sup>Zum Auswechseln benutzen 2526859

<sup>7</sup>Para substituição usar 2526859

<sup>7</sup>Para recambio usar 2526859



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

(1E9)

**Cylinder Assembly, Steering \***  
**Cylindre de direction, ensemble \***  
**Lenkzylinder-Baugruppe \***  
**Cilindro da direção, conjunto \***  
**Cilindro de dirección, conjunto \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2526859	2	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
B	<sup>4,6</sup> 2530106	—	Seal kit	joint etan trse	Dichtungssatz	vedador jógo	sello juego
1	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
2	2526861	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
3	1574465	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
4	25E13	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	2526852	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	§ <sup>5</sup> _____	1	Ring inner	bague intérieure	Ring Innen-	anel interno	anillo interior
7	§ <sup>5</sup> _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
8	§ <sup>5</sup> _____	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	2526856	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	§ <sup>5</sup> _____	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
11	§ <sup>5</sup> _____	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
12	11H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	1574465	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
14	2526860	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
15	33C408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	2526849	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
17	2526858	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
18	§ <sup>5</sup> _____	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	§ <sup>5</sup> _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	§ <sup>5</sup> _____	1	Ring outer	bague extérieure	Ring aussen	anel externo	anillo exterior
21	§ <sup>5</sup> _____	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	§ <sup>5</sup> _____	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
23	2526850	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
24	33C408	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\*459C, 473C, 4240A

<sup>2</sup>Inc. 2, 4→11, 14→25

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

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

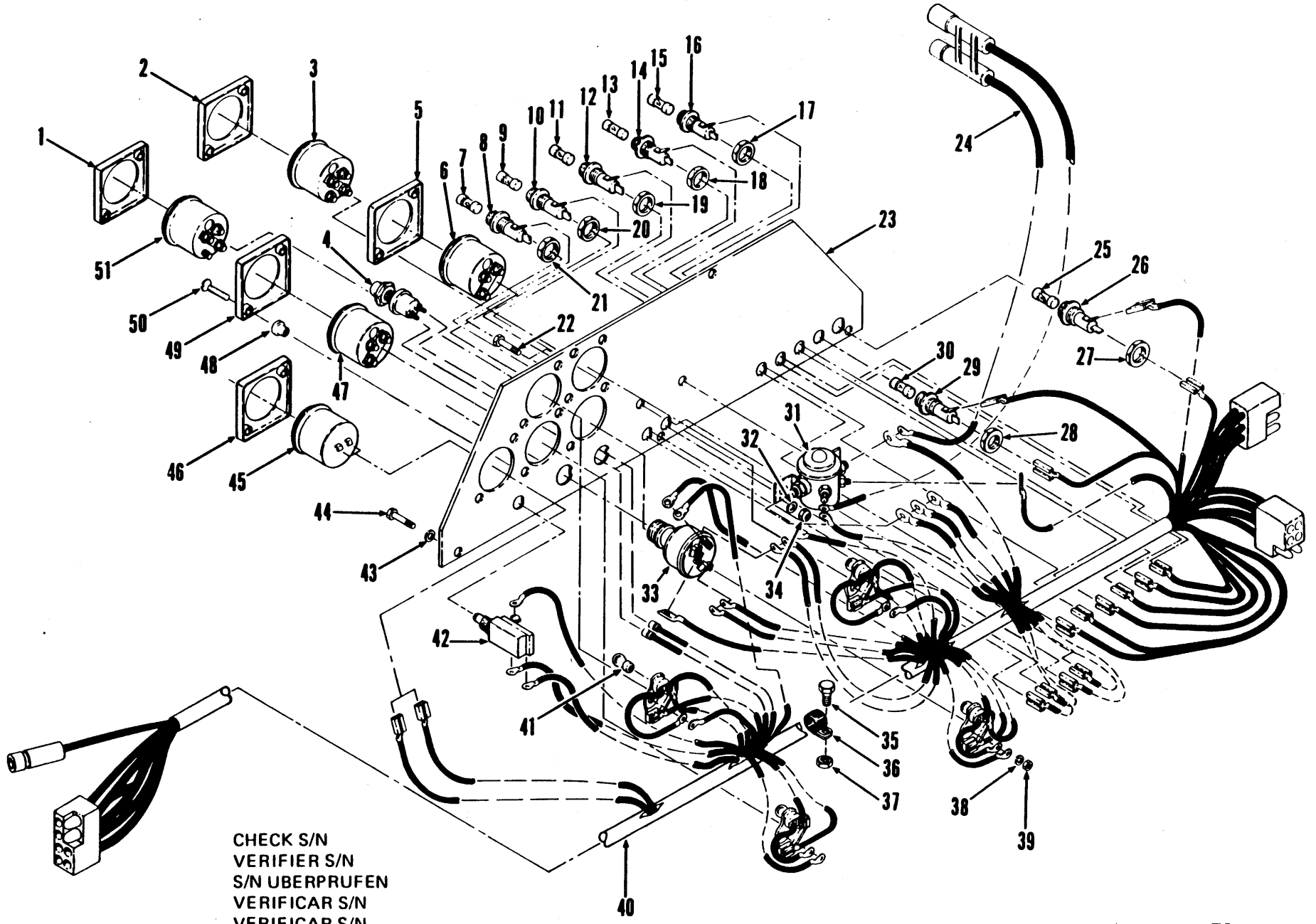
<sup>3</sup>Zwei (2) verwenden. Die angegeben Mengen sind für 1.

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

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

<sup>4</sup>Inc. 6 → 9, 10, 11, 18, 20 → 23

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



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

(1E19)

PM 3228  
Printed in U.S.A.

TS-15605



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>10</sup> 2515307	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
1A	<sup>11</sup> 2528758	1	Face plate	plaque desurface	Frontplatte	chapa de sup	placa de frente
2	<sup>10</sup> 2515307	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
2A	<sup>11</sup> 2528758	1	Face plate	plaque desurface	Frontplatte	chapa de sup	placa de frente
3	<sup>10</sup> 2511894	1	Gauge conv temp	jauge convertisseur	Tempmssr Drehmwndlr	termtro conversor	termtro convertidor
3A	<sup>11</sup> 2528826	1	Gauge Conv temp	jauge convertisseur	Tempmssr Drehmwndlr	termtro conversor	termtro convertidor
4	<sup>2</sup> 600259	1	Cold start	démarrreur froid	Kaltstartanlage	arrancador frio	arrancador frio
5	<sup>10</sup> 2515307	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
5A	<sup>11</sup> 2528758	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
6	<sup>10</sup> 2511892	1	Gauge oil press	jauge pression huile	Messer Öldruck	ind pressão óleo	manóm presión aceite
6A	<sup>11</sup> 2528824	1	Gauge oil press	jauge pression huile	Messer Öldruck	ind pressão óleo	manóm presión aceite
7	601390	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
8	<sup>3</sup> 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
9	601390	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
10	<sup>4</sup> 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
11	2512760	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
12	<sup>5</sup> 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
13	<sup>2</sup> 611074	2	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
14	<sup>2,6</sup> 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
15	1310700	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
16	<sup>7</sup> 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
17	§	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	§	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	§	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	§	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	§	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	<sup>10</sup> 18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22A	<sup>11</sup> 2550801	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	<sup>13</sup> 2513048	1	Inst panel	tableau de bord	Armaturen Brett	painel instrumentos	tablero instrumen
23A	<sup>12</sup> 3589792	1	Inst panel	tableau de bord	Armaturen Brett	painel instrumentos	tablero instrumen
24	2521880	1	Wire	fil	Draht	fil	cable
24A	3589946	2	Wire	fil	Draht	fil	cable
25	2522414	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
26	<sup>8</sup> 2512918	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
27	§	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	§	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	<sup>9</sup> 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälte	porta-fuzivel	portafusible
30	601390	2	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible

\*459B, 459C101CB → 459C106CB, 473B, 473C101CB → 473C257CB, 485A101CB → 485A127CB

<sup>2</sup>Perkins only. Perkins seulement. Nur Perkins. Perkins somente. Perkins solamente.

<sup>3</sup>Inc. 21

<sup>4</sup>Inc. 20

<sup>5</sup>Inc. 19

<sup>6</sup>Inc. 18

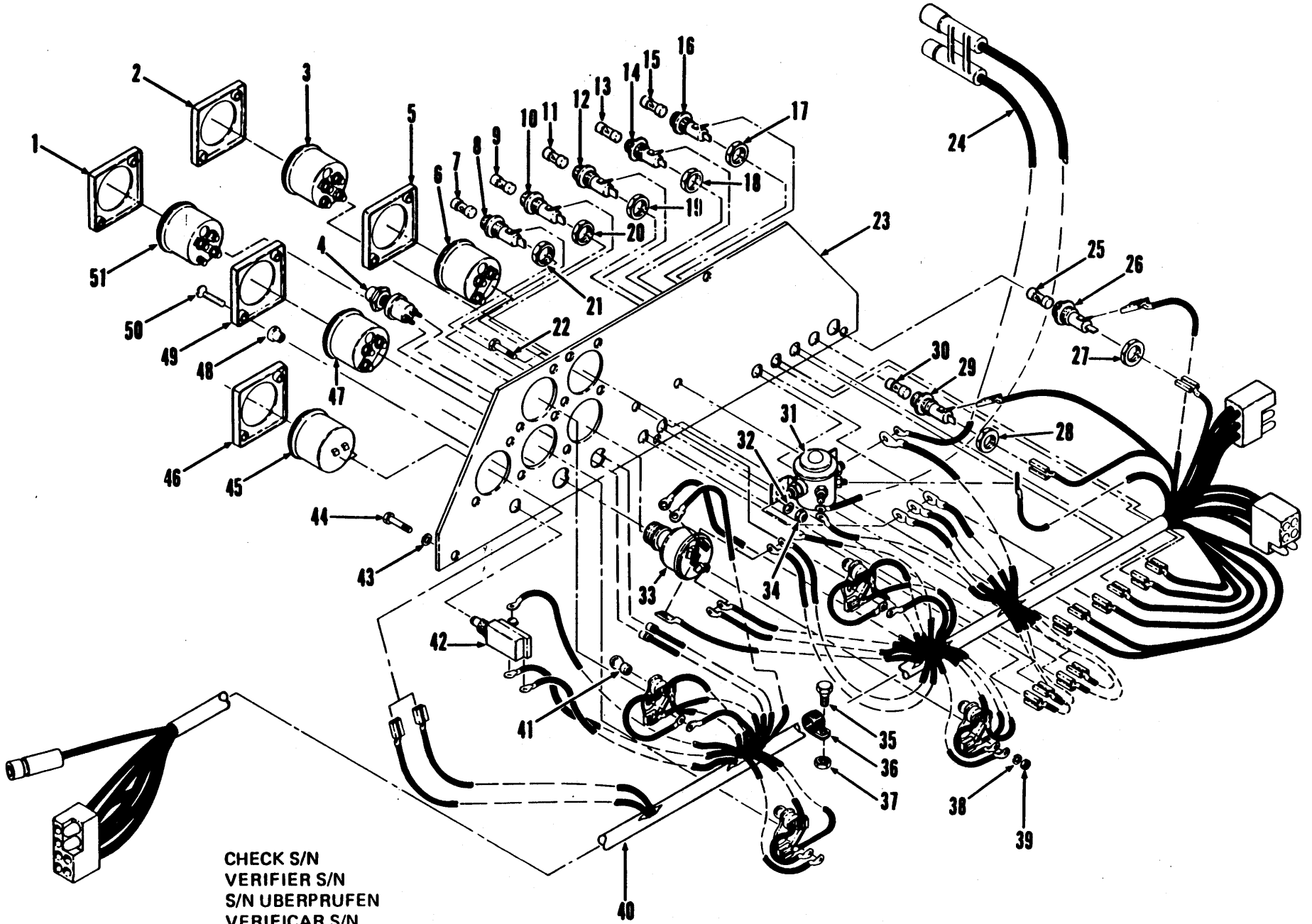
<sup>7</sup>Inc. 17

<sup>10</sup>459B101CB → 115CB, 473B101CB → 131CB

<sup>11</sup>459B116CB & →, 473B132CB & →, 459C, 473C, 4240A, 485A

<sup>12</sup>4240A

<sup>13</sup>459B, 459C, 473B, 473C



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

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
31	1621325	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
32	2550805	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	2533949	1	Switch ignition	intrprtr allumage	Zündschalter	intrprtr ignição	intrprtr encendido
33A	†1307998	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	<sup>10</sup> 60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34A	<sup>11,12</sup> 85D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	<sup>10</sup> 18C412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
35A	<sup>11,12</sup> 2550801	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	30H53	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
37	<sup>10</sup> 60D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37A	<sup>11,12</sup> 85D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	12E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	12D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	<sup>10</sup> 2525340	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
40A	<sup>11</sup> 2528761	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
40B	<sup>12</sup> 3589789	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
41	<sup>10,11</sup> 895771	4	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
41A	† <sup>12</sup> 3570160	1	Light blue	bleu clair	Hellblau	azul claro	azul claro
41B	† <sup>12</sup> 3570161	1	Light green	vert clair	Hellgrün	verde claro	verde claro
42	<sup>10,11</sup> 2539289	1	Switch light	intrprtr éclairage	Schalter Licht	chave luzes	intrprtr luces
42A	<sup>12</sup> 3570184	1	Switch light	intrprtr éclairage	Schalter Licht	chave luzes	intrprtr luces
43	27E4	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
44	2550801	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	2524589	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
46	<sup>10</sup> 2515307	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
46A	<sup>11,12</sup> 2528758	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
47	<sup>10</sup> 2511893	1	Gauge voltmeter	jauge voltmètre	Voltmetermesser	manôm voltímetro	manóm voltímetro
47A	<sup>11,12</sup> 2528827	1	Voltmeter	voltmètre	Voltmeter	voltímetro	voltímetro
48	<sup>10</sup> 2515035	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
48A	<sup>11,12</sup> 2515035	20	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	<sup>10</sup> 2515307	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
49A	<sup>11,12</sup> 2528758	1	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
50	<sup>10</sup> 1G612	10	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
50A	<sup>11,12</sup> 1G612	20	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
51	<sup>10</sup> 2511891	1	Gauge engine temp	jauge temp mot	Tempmssr Motor	termtro motor	termtro motor
51A	<sup>11,12</sup> 2528825	1	Gauge engine temp	jauge temp mot	Tempmssr Motor	termtro motor	termtro motor

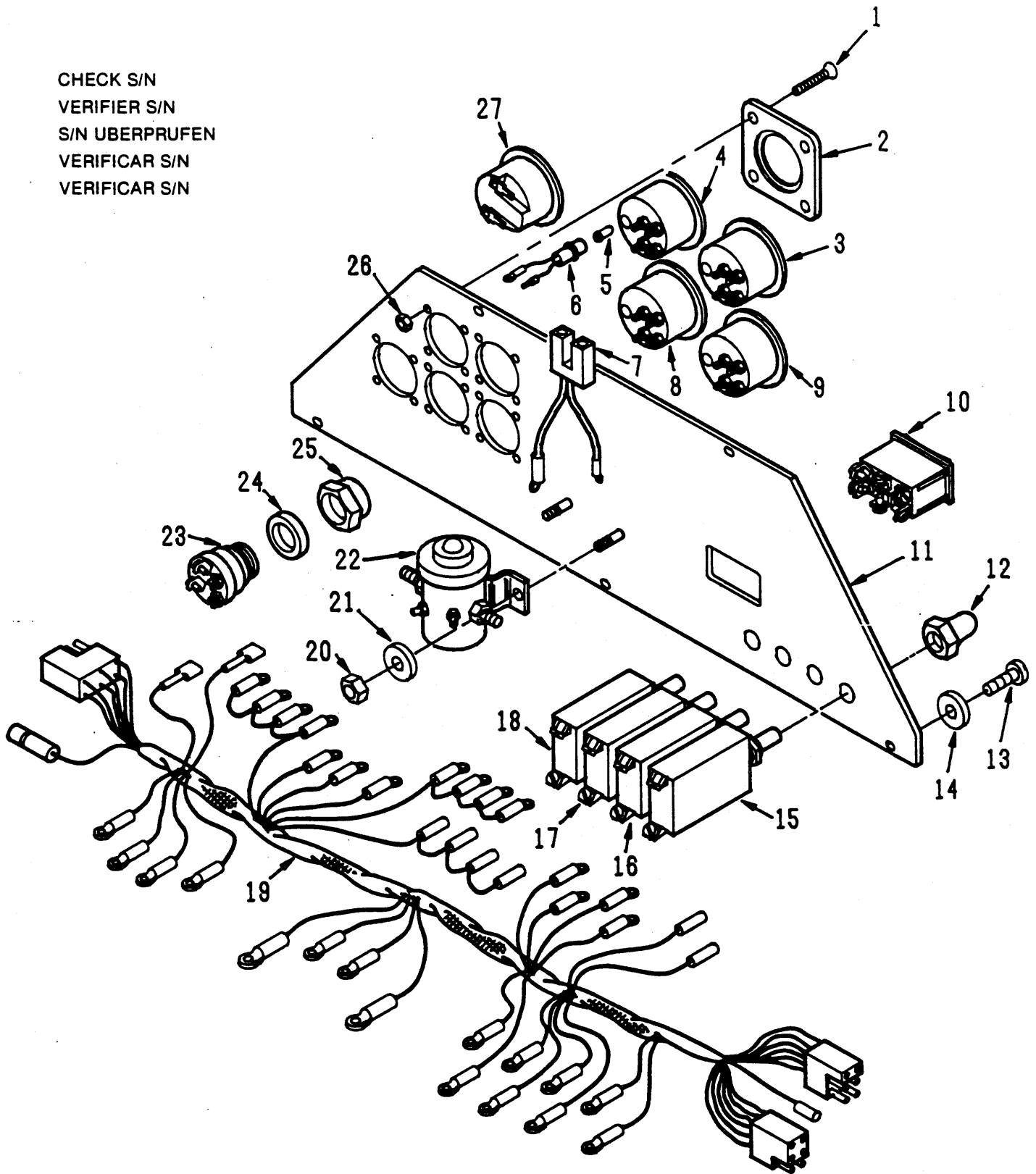
\*459B, 459C101CB → 459C106CB, 473C101CB → 473C257CB, 485A101CB → 485A127CB

<sup>10</sup>459B101CB → 115CB, 473B101CB → 131CB

<sup>11</sup>459B116CB →, 473B132CB & →, 459C, 473C, 485A

<sup>12</sup>4240A

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



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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1G612	20	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	2528758	5	Face plate	plaque de surface	Frontplatte	chapa da sup	placa de frente
3	2528826	1	Gauge conv temp	jauge convertisseur	Tempmssr Drehmwndlr	termtro conversor	termtro convertidor
4	2528825	1	Gauge engine temp	jauge temp mot	Tempmssr Motor	termtro motor	termtro motor
5	895771	4	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lmparilla
6	2528760	4	Socket assy	douille ens	Büchseninheit	gaxeta conj	casquillo conj
7	2521880	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
8	2528827	1	Gauge voltmeter	jauge voltètre	Voltmetermesser	manôm voltmetro	manôm voltímetro
9	2528824	1	Gauge oil press	juage pression huile	Messer Oldruck	ind pressão óleo	manón presión aceit
10	2539289	1	Switch light	intrprtr éclairage	Schalter Licht	chave luzes	intrprtr luces
11	2550324	1	Inst panel	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumen
12	2539293	4	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
13	17C412	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	2525069	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	<sup>4</sup> 2537565	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	interruptor circuito	cortacircuitos
16	<sup>5</sup> 2537564	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	interruptor circuito	cortacircuitos
17	<sup>5</sup> 2537564	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	interruptor circuito	cortacircuitos
18	<sup>4</sup> 2537565	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	interruptor circuito	cortacircuitos
19	2550107	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
20	8504	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	27E4	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	1621325	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
23	<sup>2</sup> 2533949	1	Switch ignition	intrprtr allumage	Zündschalter	intrprtr ignição	intrprtr encendido
24	1307998	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	<sup>3</sup> _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	2515035	20	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	2552367	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
27A	†1736910	4	Tie	attache	Haft	liame	atadura
28	† <sup>6</sup> 2539291	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor

\*459C107CB & →, 473C258CB & →, 485A128CB & →

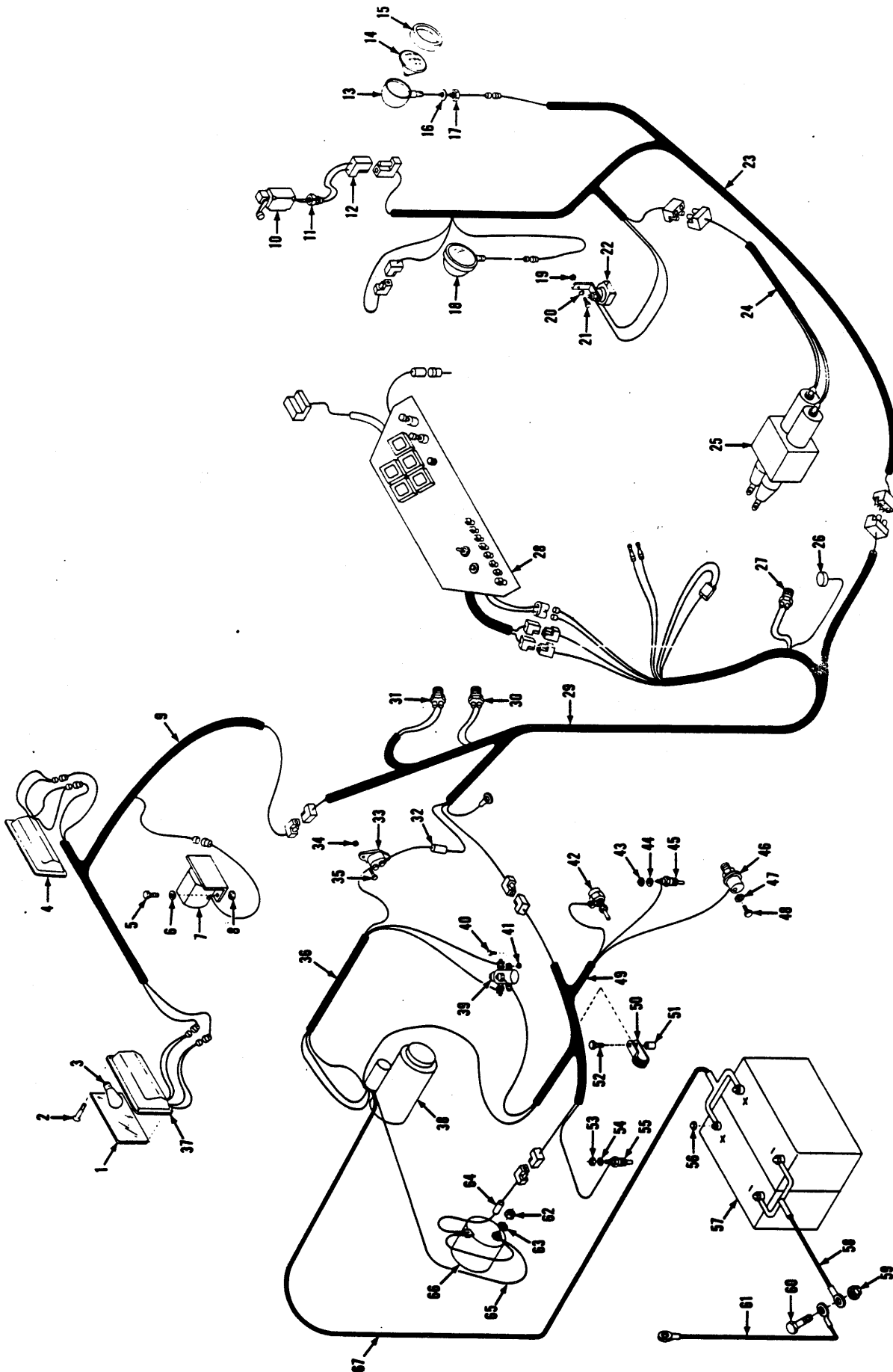
<sup>2</sup>inc. 25

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 23

<sup>4</sup>15 Amp.

<sup>5</sup>10 Amp.

<sup>6</sup>459C



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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>12</sup> 962192	2	Lens	lentille	Linse	lente	lente
1A	<sup>13</sup> 3576186	2	Lens	lentille	Linse	lente	lente
2	<sup>12</sup> 59G1008	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2A	<sup>13</sup> 13GM1516	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2B	† <sup>13</sup> 1DM5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2C	† <sup>13</sup> 10EM50	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	<sup>12</sup> 962193	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lâmparilla
3A	<sup>13</sup> 3885688	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lâmparilla
4	<sup>5,12</sup> 2519022	1	Tail light LH	feux AR CG	Rücklicht L	lanterna TR LE	luz TR LI
4A	<sup>13</sup> 3570651	1	Tail light LH	feux AR CG	Rücklicht L	lanterna TR LE	luz TR LI
4B	† <sup>13</sup> 3576185	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4C	† <sup>13</sup> 3576187	1	Rubber mount	mont de caoutchouc	Gummibefestigung	montagem borracha	montura de caucho
5	18C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	25E13	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	2516912	1	Back-up alarm	alarme recul	Rückfahralarm	alarme de ré	alarma de retroceso
8	64D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	2537903	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
9A	†2539422	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
10	<sup>2,14</sup> 1767898	1	Switch limit	intrptr fin course	Schaltbegrenzung	interruptor limite	interruptor limite
10A	†990556	1	Arm	bras	Arm	braço	brazo
10B	<sup>15</sup> 2551338	1	Switch limit	intrptr fin course	Schaltbegrenzung	interruptor limite	interruptor limite
11	1549705	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
12	<sup>14</sup> 2526977	1	Wiring harness	harnais installation	Kabelbaum	chicote instalação	mazo cables
12A	<sup>15</sup> 2551712	1	Wiring harness	harnais installation	Kabelbaum	chicote instalação	mazo cables
13	<sup>8</sup> _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
14	960503	2	Sealed beam	barra jointe	Trägerdichtung	farol de milha	viga sellada
14A	<sup>13</sup> 4152676	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lâmparilla
15	944872	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
16	898539	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	18D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	<sup>12</sup> 2503151	2	Headlamp	phares	Scheinwerfer	máximos	faros delanteros
18A	<sup>10,12</sup> 2532357	2	Headlamp	phares	Scheinwerfer	máximos	faros delanteros
18B	<sup>13</sup> 3570206	2	Headlamp	phares	Scheinwerfer	máximos	faros delanteros
19	59D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
21	17C412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	6512873	1	Horn	avertisseur	Hupe	buzina	bocina
22A	†2528653	1	Relay	relais	Relais	relé	relé
22B	†5207528	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	2517022	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
24	2517019	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
25	_____	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
26	5200219	1	Horn button	bouton d'avertis	Hupenknopf	botão da buzina	botón de la bocina
27	2516484	1	Switch brake light	intr lamp tém frein	Bremslichtschalter	intrp luz freio	intrp luz freno
28	_____	1	Inst panel	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumen
29	2531684	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
29A	<sup>13</sup> 3589767	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
30	2516008	1	Switch back-up alarm	interr alarme recul	Rückfahralarmschalt	inter alarma de ré	inter alarm retro
31	233778	1	Switch neutral start	contact dép pt mort	Schalt Leerlf Start	intrptr arr pto mto	intrptr arr pto mto

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

<sup>2</sup>Inc. 10A

<sup>3</sup>See. Voir, Siehe, Veja, Véase 18

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

<sup>10</sup>Optional. Optionel. Wahlfrei. Opcional. Opcional.

<sup>12</sup>459B, 459C, 473B, 473C

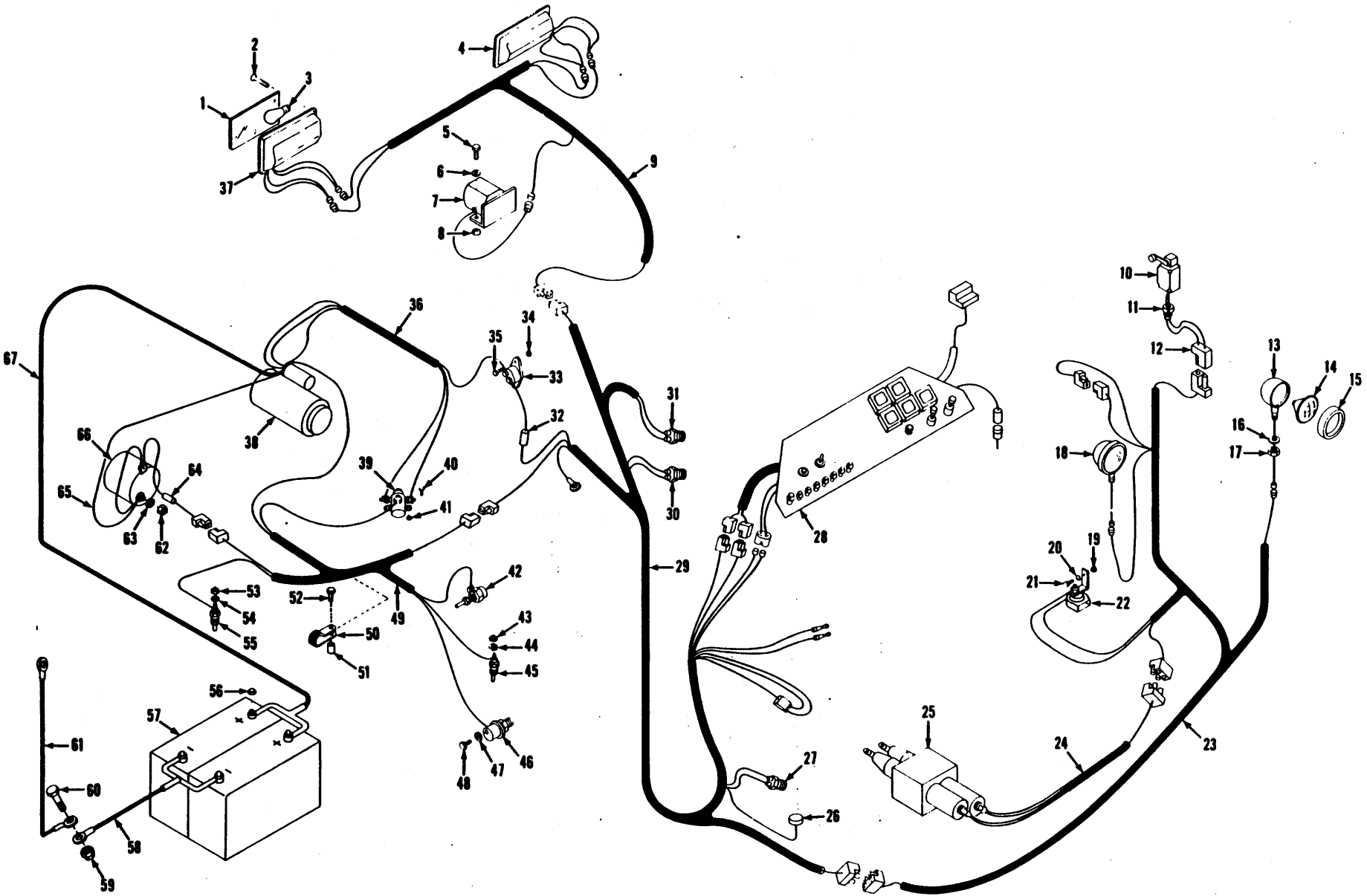
<sup>13</sup>4240A

<sup>14</sup>458B101CB → 458B118CB, 472B101CB → 472B184CB

<sup>15</sup>458B119CB & →, 472B185CB & →

<sup>14</sup>459B, 459C101CB → 459C106CB, 473B, 473C101CB → 473C257CB

<sup>15</sup>459C107CB & →, 473C258CB & →





Electrical System  
Système électrique  
Elektrische Anlage  
Sistema eléctrico  
Sistema eléctrico

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
32	2514436	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
33	<sup>4</sup> 1518449	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	interruptor circuito	cortacircuitos
34	85G1220	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
35	50D12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	2514438	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
36A	<sup>11</sup> 2524692	1	Wiring harness	harnais installation	Kabelbaum	chicote instalação	mazo cables
37	<sup>5,12</sup> 2519021	1	Tail light RH	feux AR CD	Rücklicht R	lanterna TR LD	luz TR LD
37A	<sup>5,13</sup> 3570651	1	Tail light RH	feux AR CD	Rücklicht R	lanterna TR LD	luz TR LD
37B	<sup>†</sup> <sup>13</sup> 3576185	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
37C	<sup>†</sup> <sup>13</sup> 3576187	1	Rubber mount	mont de caoutchouc	Gummibefestigung	montagem borracha	montura de caucho
38	<sup>9</sup> _____	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
39	551530	1	Solenoid switch	inter solénoïde	Schaltmagnetschalter	inter solenoïde	inter solenoide
40	17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	59D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	<sup>13</sup> 3590307	1	Atomizer	pulvérisateur	Zerstäuber	atomizador	atomizador
43	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	12E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	2528822	1	Switch trans temp	inter transm temp	Getrbtemprtrschalt	inter transm temp	inter transm temp
46	2528823	1	Sender pressure	pression du relais	Druckgeber	pressão da transm	presión trans
46A	<sup>13</sup> 2531249	1	Switch pressure	intrprtr pression	Druckschalter	interruptor pressão	interruptor presión
47	12E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	<sup>6</sup> 2517312	1	Wiring harness	harnais installation	Kabelbaum	chicote instalação	mazo cables
49A	<sup>†</sup> 2517044	1	Wiring harness	harnais installation	Kabelbaum	chicote instalação	mazo cables
50	30H40	3	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
51	511940	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
52	17C828	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53	12E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
55	2528821	1	Switch eng temp	inter tempér moteur	Motortemp Schalter	interrup temp motor	inter temp motor
56	2512577	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	2511022	2	Battery	batterie	Batterie	bateria	bateria
58	<sup>6</sup> 2526789	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
58A	<sup>7</sup> 2512539	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
59	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
60	17C620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
61	572299	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
62	12D12	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
63	12E12	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	2531135	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
65	<sup>6</sup> 2518725	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
65A	<sup>†</sup> 2514435	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
65B	<sup>11</sup> 2531553	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
66	<sup>9</sup> _____	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
67	<sup>11</sup> 2531538	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
67A	<sup>7</sup> 2512540	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
67B	<sup>6</sup> 2524551	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable

<sup>4</sup>80 Amp.

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

<sup>6</sup>473B, 473C

<sup>7</sup>Perkins

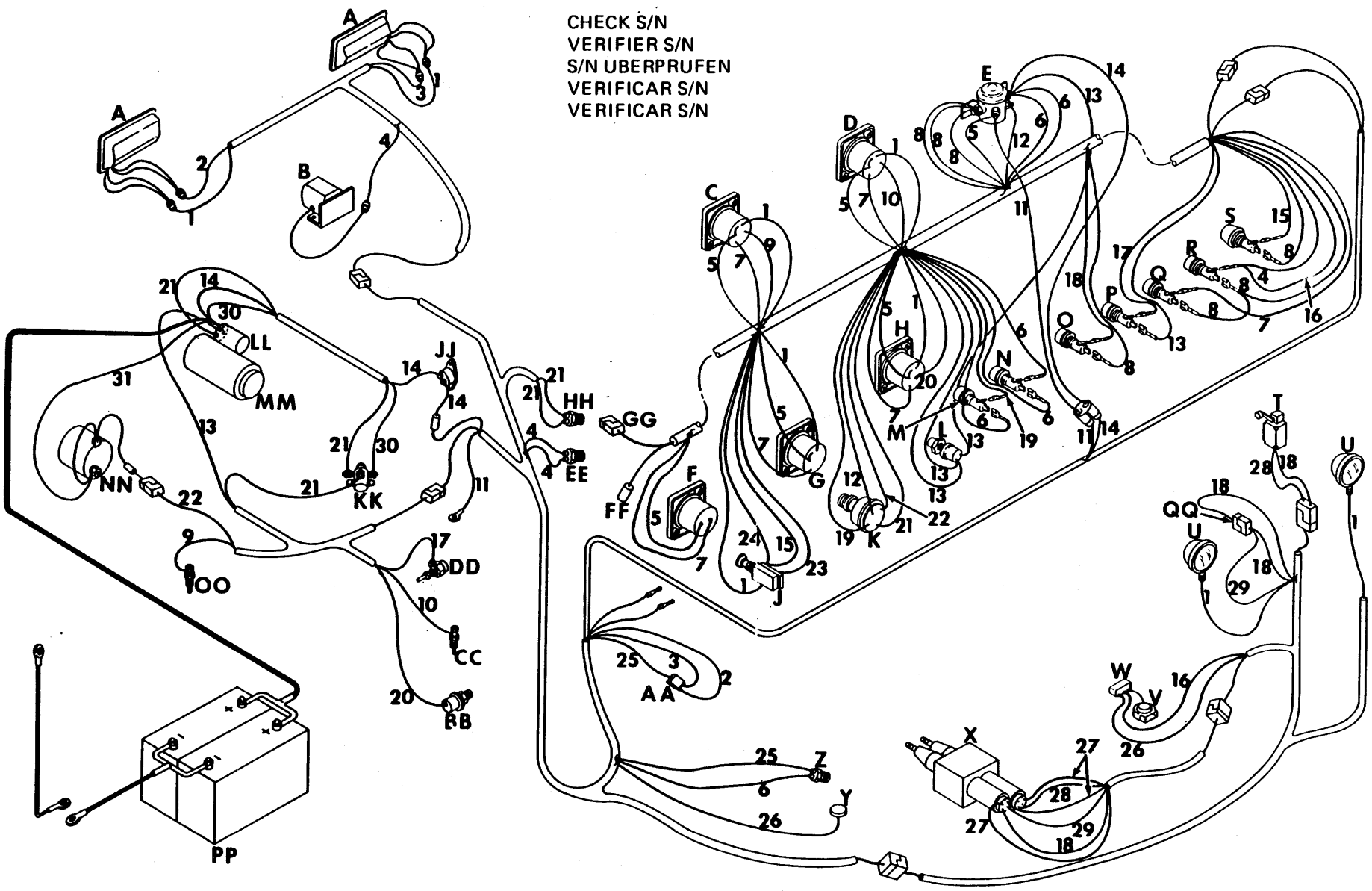
<sup>9</sup>See engine accessories. Voir accessoires du moteur. Siehe Motorzubehör. Veja acessórios do motor. Véase accesorios el motor.

<sup>11</sup>485A

<sup>12</sup>459B, 459C, 473B, 473C

<sup>13</sup>4240A

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



(11F5)

**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.	Pink	Light switch to gauge lights, headlights and tail lights
2.	<sup>2</sup> Dark Blue / White	Turn signal connector to stoplight RH
3.	<sup>2</sup> Dark Green / White	Turn signal connector to stoplight LH
4.	Orange	Horn fuse to back-up alarm switch to back-up alarm
5.	Black	Gauges to solenoid
6.	Red	Solenoid to ignition switch fuse and brake light fuse to brake light switch
7.	<sup>2</sup> Orange / Green	Gauge fuse to gauges
8.	<sup>2</sup> Red / White	Solenoid to fuses and accessories
9.	Brown	Water temperature gauge to water temperature sender
10.	Gray	Converter temperature gauge to converter temperature sender
11.	Black #6	Solenoid to ground
12.	<sup>2</sup> Brown / White	Ignition switch to solenoid
13.	<sup>2</sup> Yellow / Red	*Solenoid to cold start switch starter solenoid to cold start switch to cold start fuse
14.	Red #6	Starter solenoid to 80 amp circuit breaker to solenoid
15.	Violet	Light fuse to light switch
16.	Red	Horn fuse to horn relay
17.	<sup>2</sup> Red / Black	*Cold start fuse to cold start unit
18.	<sup>2</sup> Pink / Black	Bucket leveler fuse to boom kickout plug, boom detent and bucket leveler switch
19.	<sup>2</sup> Yellow / Red	Ignition switch fuse to ignition switch
20.	Dark Green	Engine oil pressure gauge to engine oil pressure sender
21.	White	Ignition switch to neutral start switch to starter relay to starter solenoid
22.	<sup>2</sup> Purple / White	Ignition switch to generator
23.	Dark Blue	Light switch to cab connector (side lights)
24.	Red	Light switch to cab connector (dome light)
25.	Tan	Brake light switch to turn signal connector
26.	Light Blue	Horn relay to horn switch
27.	Black	Boom and bucket detents joins Black #6 to ground
28.	<sup>2</sup> Orange / Black	Bucket leveler switch to bucket detent
29.	<sup>2</sup> Black / White	Boom kickout plug to boom detent
30.	Red	Starter solenoid to starter relay
31.	Red	Starter solenoid to generator

\*Perkins

<sup>2</sup>The symbol "/" stands for the word "with"

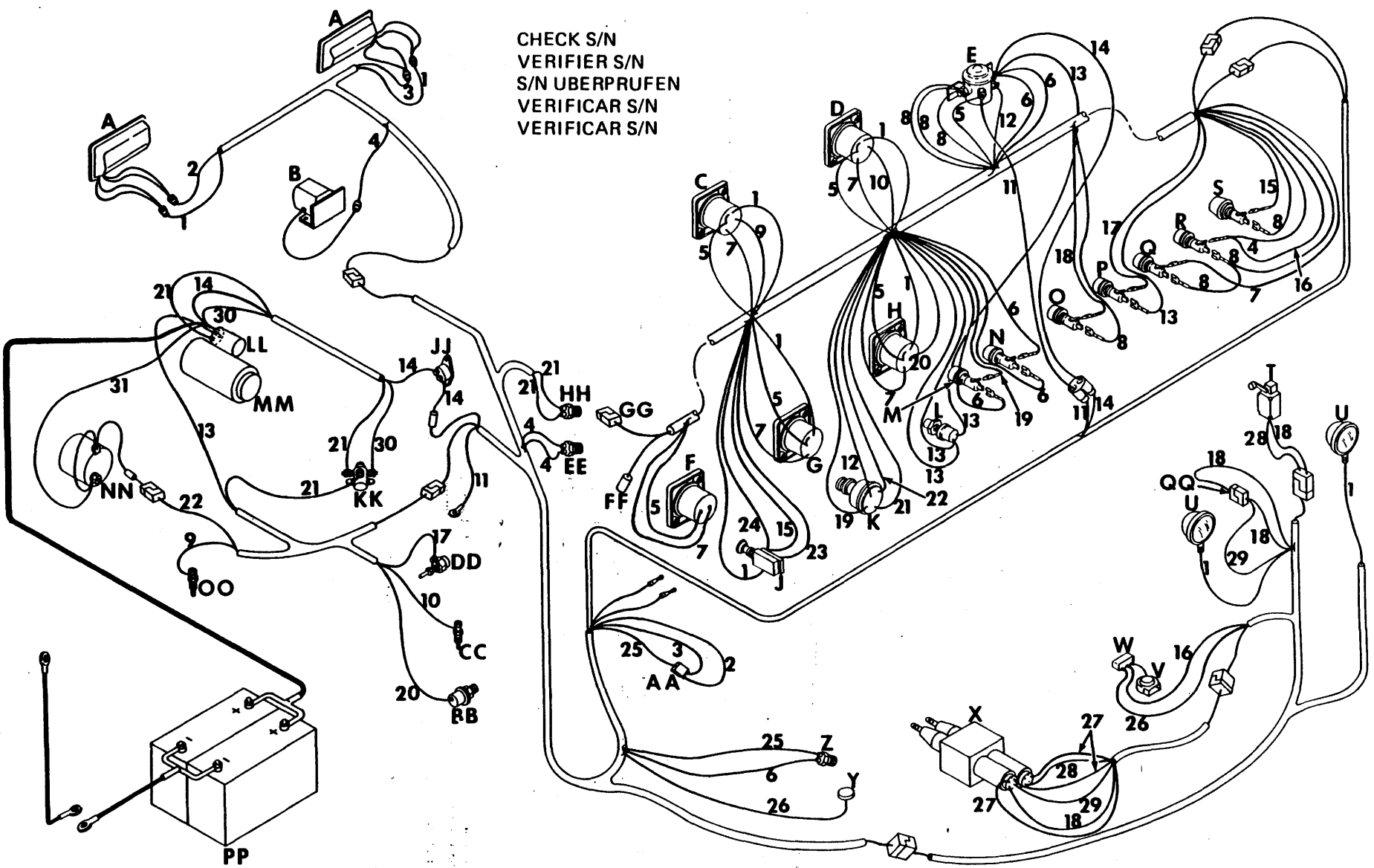
- A — Brake & tail lights
- B — Back-up alarm
- C — Water temperature gauge
- D — Converter temperature gauge
- E — Solenoid
- F — Hourmeter
- G — Voltmeter
- H — Engine oil pressure gauge
- J — Light switch
- K — Ignition switch
- L — \*Cold start switch
- M — Ignition switch fuse
- N — Brake light fuse
- O — Bucket leveler fuse

- P — \*Cold start fuse
- Q — Gauge fuse
- R — Horn fuse
- S — Light fuse
- T — Bucket leveler switch
- U — Headlights
- V — Horn
- W — Horn relay
- X — Main valve
- Y — Horn switch
- Z — Brake light switch
- AA — Turn signal connector
- BB — Engine oil pressure sender
- CC — Converter temperature sender

- DD — Cold start unit
- EE — Back-up alarm switch
- FF — Air conditioner connector
- GG — Cab connector
- HH — Neutral start switch
- JJ — 80 amp circuit breaker
- KK — Starter relay
- LL — Starter solenoid
- MM — Starter
- NN — Generator
- OO — Water temperature sender
- PP — Batteries
- QQ — Boom kickout plug

\*459B, 459C, 473B, 473C

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



**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 couleur
1.	Rose	Commutateur d'éclairage à la jauge des feux, phares & feux d'arrière
2.	<sup>2</sup> Bleu Foncé / Blanc	Conexion des clignotants à feu d'arrêt CD
3.	<sup>2</sup> Vert Foncé / Blanc	Conexion des clignotants à feu d'arrêt CG
4.	Orange	Fusible d'avertisseur au commutateur d'alarme de recul à l'alarme de recul
5.	Noir	Jauges à solénoïde
6.	Rouge	Solénoïde au fusible de commutateur d'allumage et fusible des feux du frein au commutateur des feux du frein
7.	<sup>2</sup> Orange / Vert	Fusible de jauge aux jauges
8.	<sup>2</sup> Rouge / Blanc	Solénoïde aux fusibles et accessoires
9.	Marron	Jauge de température d'eau au transmetteur de température d'eau
10.	Gris	Jauge de température du convertisseur au transmetteur de température du convertisseur
11.	Noir #6	Solénoïde à terre
12.	<sup>2</sup> Marron / Blanc	Commutateur d'allumage au solénoïde
13.	<sup>2</sup> Jaune / Rouge	*Solénoïde de démarrage du commutateur de démarrage à froid au commutateur de démarrage à froid et fusible de démarrage à froid
14.	Rouge #6	Solénoïde de démarreur à l'interrupteur de circuit de 80A au solénoïde
15.	Violet	Fusible d'éclairage au commutateur d'éclairage
16.	Rouge	Fusible d'avertisseur au relais d'avertisseur
17.	<sup>2</sup> Rouge / Noir	*Fusible de démarrage à froid à l'unité de démarrage à froid
18.	<sup>2</sup> Rose / Noir	Fusible du niveleur du godet à la prise de réglage de la hauteur de levage de la flèche, réglage de la hauteur du flèche et commutateur du niveleur du godet
19.	<sup>2</sup> Jaune / Rouge	Fusible de commutateur d'allumage au commutateur d'allumage
20.	Vert Foncé	Jauge de pression d'huile du moteur au commutateur de pression d'huile du moteur
21.	Blanc	Commutateur d'allumage au commutateur de démarrage au point mort au relais de démarreur au solénoïde de démarreur
22.	<sup>2</sup> Pourpre / Blanc	Commutateur d'allumage au générateur
23.	Bleu Foncé	Commutateur d'éclairage au connexion de la cabine (feux latéraux)
24.	Rouge	Commutateur d'éclairage au connexion de la cabine (lampe plafond)
25.	Marron Clair	Commutateur des feux du frein au connexion des clignotants
26.	Bleu Clair	Relais d'avertisseur au commutateur d'avertisseur
27.	Noir	Arrêt de la flèche et du godet uni Noir #6 à la terre
28.	<sup>2</sup> Orange / Noir	Commutateur du niveleur du godet à l'arrêt du godet
29.	<sup>2</sup> Noir / Blanc	Prise de réglage de la hauteur de levage de la flèche à l'arrêt du godet
30.	Rouge	Solénoïde de démarreur au relais de démarreur
31.	Rouge	Solénoïde de démarreur au générateur

\*Perkins

<sup>2</sup>Le symbole "/" signifie le mot "avec"

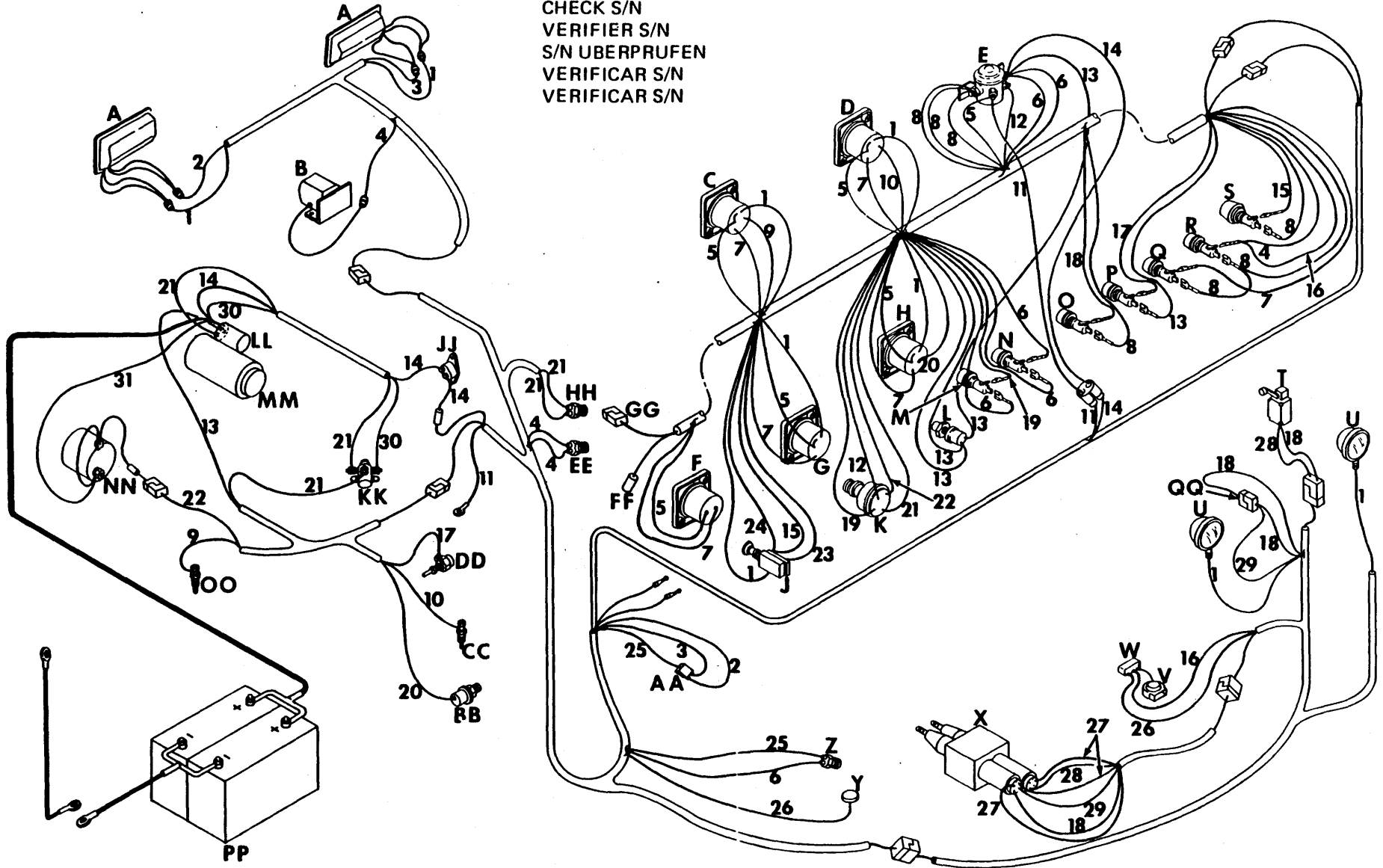
A — Feux du frein & arrières  
 B — Alarme de recul  
 C — Jauge de température d'eau  
 D — Jauge de température du convertisseur  
 E — Solénoïde  
 F — Compte-heures  
 G — Voltmètre  
 H — Jauge de pression d'huile du moteur  
 J — Commutateur d'éclairage  
 K — Commutateur d'allumage  
 L — \*Commutateur de démarrage à froid  
 M — Fusible de commutateur d'allumage  
 N — Fusible des feux du frein  
 O — Fusible de niveleur du godet

P — \*Fusible de démarrage à froid  
 Q — Fusible de la jauge  
 R — Fusible d'avertisseur  
 S — Fusible d'éclairage  
 T — Commutateur de niveleur du godet  
 U — Phares  
 V — Avertisseur  
 W — Relais d'avertisseur  
 X — Soupape principal  
 Y — Commutateur d'avertisseur  
 Z — Commutateur des feux du frein  
 AA — Conexion des clignotants  
 BB — Transmetteur de pression d'huile du moteur  
 CC — Transmetteur de température du convertisseur

DD — Unité de démarrage à froid  
 EE — Commutateur d'alarme de recul  
 FF — Conexion d'air conditionné d'air  
 GG — Conexion de la cabine  
 HH — Commutateur de démarreur en neutre  
 JJ — Interrupteur de circuit de 80A  
 KK — Relais de démarreur  
 LL — Solénoïde de démarreur  
 MM — Démarreur  
 NN — Générateur  
 OO — Transmetteur de température d'eau du moteur  
 PP — Batteries  
 QQ — Prise de réglage de la hauteur de levage de la flèche

\*459B, 459C, 473B, 473C

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



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

**CLARK**

Nr.	Farbe	Farbschlüssel
1.	Rosa	Lichtschalter zum Messerlichter, Scheinwerfer und Rücklichter
2.	<sup>2</sup> Dunkelblau / Weiss	Blinklichteranschluss zum rechte Bremslichter
3.	<sup>2</sup> Dunkelgrün / Weiss	Blinklichteranschluss zum linke Bremslichter
4.	Orange	Hupeunterbrecher zum Rückwärtsalarmschalter zum Rückwärtsalarm
5.	Schwarz	Messern zum Schaltmagnet
6.	Rot	Schaltmagnet zum Zündschalterunterbrecher und Bremslichtunterbrecher zum Bremslichtschalter
7.	<sup>2</sup> Orange / Grün	Messerunterbrecher zum Messern
8.	<sup>2</sup> Rot / Weiss	Schaltmagnet zum Unterbrecher und Zubehör
9.	Braun	Wassertemperaturmesser zum Wassertemperatursender
10.	Grau	Umformertemperaturmesser zum Umformertemperatursender
11.	Schwarz #6	Schaltmagnet zum Erdanschluss
12.	<sup>2</sup> Braun / Weiss	Zündschalter zum Schaltmagnet
13.	<sup>2</sup> Gelb / Rot	*Schaltmagnet zum Anlasserschaltmagnet der Kaltstartschalter zum Kaltstartschalter zum Kaltstartunterbrecher
14.	Rot #6	Anlasserschaltmagnet zum 80A Unterbrecher zum Schaltmagnet
15.	Violett	Lichterunterbrecher zum Lichtschalter
16.	Rot	Hupeunterbrecher zum Huperelais
17.	<sup>2</sup> Rot / Schwarz	*Kaltstartunterbrecher zum Kaltstarteinheit
18.	<sup>2</sup> Rosa / Schwarz	Schaufelnivelliervorrichtungunterbrecher zum Hubhöhenbegrenzerstecker, Hubhöhenbegrenzer und Schaufelnivelliervorrichtungsschalter
19.	<sup>2</sup> Gelb / Rot	Zündschalterunterbrecher zum Zündschalter
20.	Dunkelgrün	Motoröldruckmesser zum Motoröldrucksender
21.	Weiss	Zündschalter zum Startschalter im Leergang zum Anlasserrelais zum Anlasserschaltmagnet
22.	<sup>2</sup> Purpurn / Weiss	Zündschalter zum Generator
23.	Dunkelblau	Lichtschalter zum Kabineanschluss (Seitenlichter)
24.	Rot	Lichtschalter zum Kabineanschluss (Deckenleuchte)
25.	Beige	Bremslichtschalter zum Blinklichteranschluss
26.	Hellblau	Huperelais zum Hupesalter
27.	Schwarz	Hubarm- und Schaufelbegrenzer (an Schwarz #6 zum Erdanschluss angeschlossen)
28.	<sup>2</sup> Orange / Schwarz	Schaufelnivelliervorrichtungsschalter zum Schaufelbegrenzer
29.	<sup>2</sup> Schwarz / Weiss	Hubhöhenbegrenzerstecker zum Hubhöhenbegrenzer
30.	Rot	Anlasserschalter zum Anlasserrelais
31.	Rot	Anlasserschaltmagnet zum Generator

\*Perkins

<sup>2</sup>Der Symbol "/" bedeuten "mit"

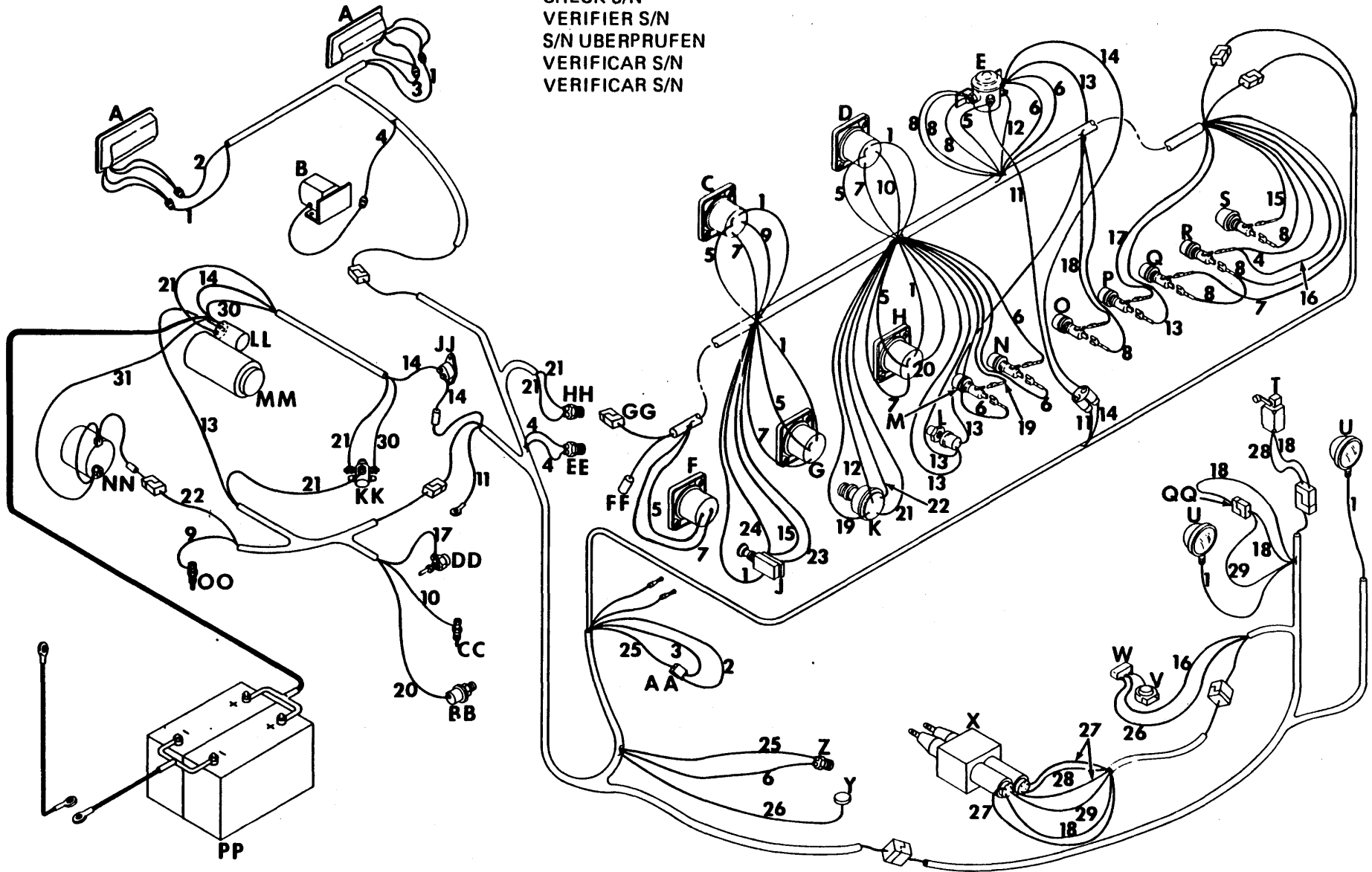
A — Bremse- & Rücklichter  
 B — Rückwärtsalarm  
 C — Wassertemperaturmesser  
 D — Umformertemperaturmesser  
 E — Schaltmagnet  
 F — Stundenzähler  
 G — Voltmeter  
 H — Motoröldruckmesser  
 J — Lichtschalter  
 K — Zündschalter  
 L — \*Kaltstartschalter  
 M — Zündschalterunterbrecher  
 N — Bremslichtunterbrecher  
 O — Unterbrecher der Schaufelnivelliervorrichtung

P — \*Kaltstartunterbrecher  
 Q — Messerunterbrecher  
 R — Hupeunterbrecher  
 S — Lichterunterbrecher  
 T — Schaufelnivelliervorrichtungsschalter  
 U — Scheinwerfer  
 V — Hupe  
 W — Huperelais  
 X — Hauptventil  
 Y — Hupesalter  
 Z — Bremslichtschalter  
 AA — Blinklichteranschluss  
 BB — Motoröldrucksender  
 CC — Umformertempaturesender

DD\* — Kaltstarteinheit  
 EE — Rückwärtsalarmschalter  
 FF — Klimaanlageanschluss  
 GG — Kabineanschluss  
 HH — Leerlaufstartschalter  
 JJ — 80A Unterbrecher  
 KK — Anlasserrelais  
 LL — Anlasserschaltmagnet  
 MM — Anlasser  
 NN — Generator  
 OO — Motorwassertemperatursender  
 PP — Batterien  
 QQ — Hubhöhenbegrenzeranschluss

\*459B, 459C, 473B, 473C

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



(1F11)

PM 3228  
Printed in U.S.A.



**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.	Rosa	Chave de luz à medidor de luzes, holofotes dianteiros e luzes traseiros
2.	<sup>2</sup> Azul Escuro / Branco	Ligador de sinalização de curvas ao luz de estacionamento LD
3.	<sup>2</sup> Verde Escuro / Branco	Ligador de sinalização de curvas ao luz de estacionamento LE
4.	Laranja	Fusível da buzina à chave de alarma de marcha à ré à alarma de marcha à ré
5.	Preto	Medidores ao solenóide
6.	Vermelho	Solenóide à fusível de chave de ignição e fusível de luz de freio à chave de luz de freio
7.	<sup>2</sup> Laranja / Verde	Fusível de medidores à medidores
8.	<sup>2</sup> Vermelho / Branco	Solenóide à fusíveis et accesorios
9.	Marrom	Medidor de temperatura de agua à sonda de temperatura de agua
10.	Cinza	Medidor de temperatura do conversor à sonda de temperatura do conversor
11.	Preto #6	Solenóide à terra
12.	<sup>2</sup> Marrom / Branco	Chave de ignição ao solenóide
13.	<sup>2</sup> Amarelo / Vermelho	*Solenóide ao solenóide de arranque de la chave de arranque em frio à chave de arranque em frio à fusível de arranque em frio
14.	Vermelho #6	Solenóide de arranque ao interruptor de circuito de 80A ao solenóide
15.	Violeta	Fusível de luz à chave de luz
16.	Vermelho	Fusível da buzina ao relé de buzina
17.	<sup>2</sup> Vermelho / Preto	*Fusível de arranque em frio a conjunto de arranque em frio
18.	<sup>2</sup> Rosa / Preto	Fusível de nivelador da caçamba à tomada do regulador de elevação do braço, regulador de elevação do braço e chave de nivelador da caçamba
19.	<sup>2</sup> Amarelo / Vermelho	Fusível da chave de ignição à chave de ignição
20.	Verde Escuro	Medidor de pressão de óleo do motor à sonda de pressão de óleo do motor
21.	Branco	Chave de ignição à chave de partida em neutro ao relé de arranque ao solenóide de arranque
22.	<sup>2</sup> Púrpura / Branco	Chave de ignição ao gerador
23.	Azul Escuro	Chave de luz ao ligador da cabina (luzes laterales)
24.	Vermelho	Chave de luz ao ligador da cabina (luz de teto)
25.	Tanado	Chave de luz de freio ao ligador de sinalização de curvas
26.	Azul Claro	Relé da buzina à chave da buzina
27.	Preto	Regulador de elevação do braço e da caçamba (unido Preto #6 à terra)
28.	<sup>2</sup> Laranja / Preto	Chave de nivelador da caçamba à regulador de elevação da caçamba
29.	<sup>2</sup> Preto / Branco	Tomada de regulador de elevação do braço à regulador de elevação do braço
30.	Vermelho	Solenóide de arranque ao relé de arranque
31.	Vermelho	Solenóide de arranque ao gerador

\*Perkins

<sup>2</sup>El símbolo "/" representa la palabra "com"

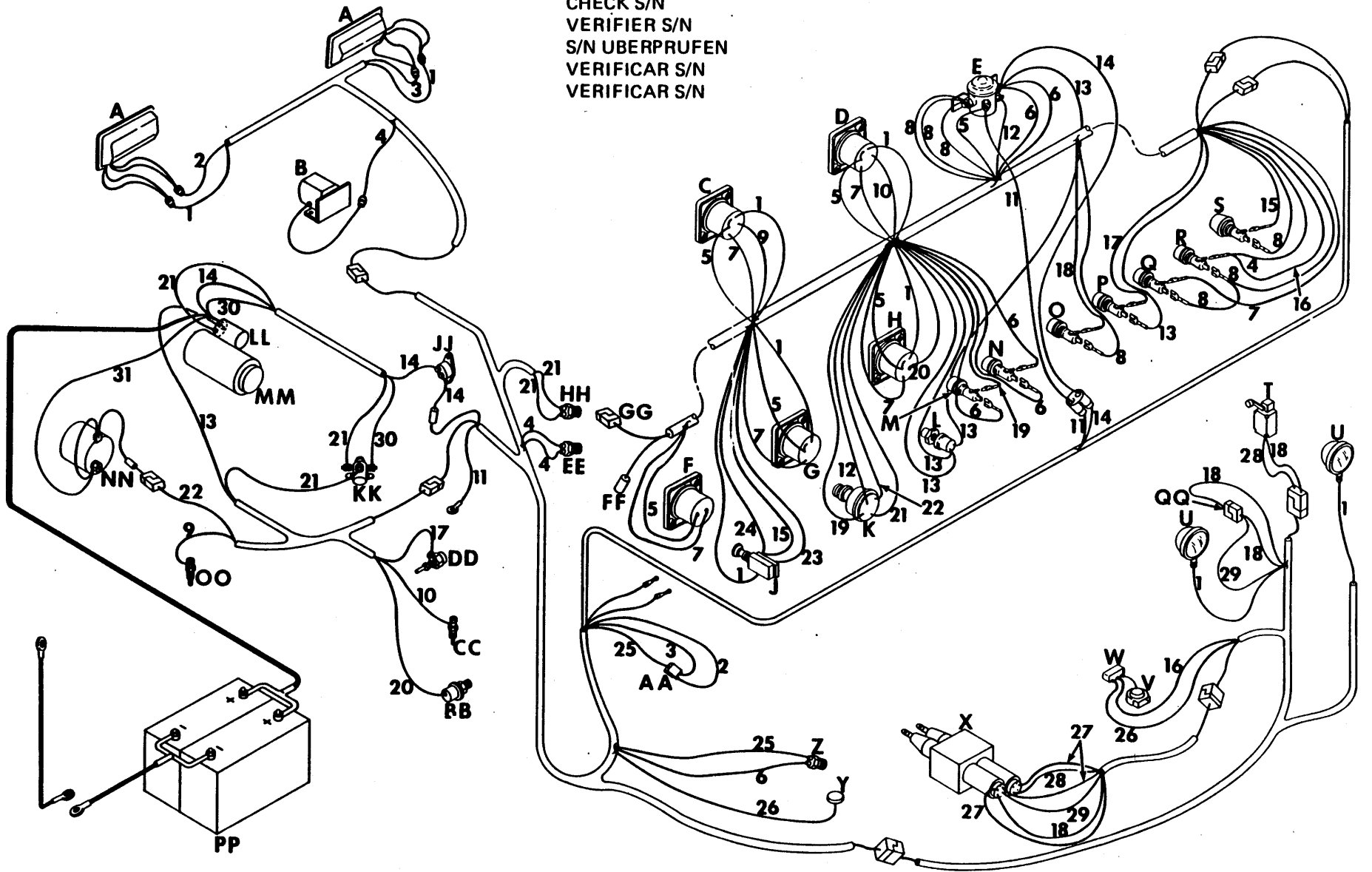
A — Luzes de freio & traseiras  
 B — Alarma de marcha à ré  
 C — Medidor de temperatura de agua  
 D — Medidor de temperatura do conversor  
 E — Solenóide  
 F — Horímetro  
 G — Voltímetro  
 H — Medidor de pressão de óleo do motor  
 J — Chave de luz  
 K — Chave de ignição  
 L — \*Chave de arranque em frio  
 M — Fusível da chave de ignição  
 N — Fusível de luz de freio  
 O — Fusível de nivelador da caçamba

P — \*Fusível de arraque em frio  
 Q — Fusível de medidor  
 R — Fusível da buzina  
 S — Fusível de luz  
 T — Chave de nivelador da caçamba  
 U — Faróis dianteiros  
 V — Buzina  
 W — Relé da buzina  
 X — Válvula principal  
 Y — Chave da buzina  
 Z — Chave de luz de freio  
 AA — Ligador de sinalização de curvas  
 BB — Sonda de pressão de óleo do motor  
 CC — Sonda de temperatura do conversor

DD — Conjunto de arranque em frio  
 EE — Chave de alarma de marcha à ré  
 FF — Ligador de condicionador de ar  
 GG — Ligador da cabina  
 HH — Chave de arranque em neutro  
 JJ — Interruptor de circuito de 80A  
 KK — Relé de arranque  
 LL — Solenóide de arranque  
 MM — Arranque  
 NN — Gerador  
 OO — Sonda da temperatura de água do motor  
 PP — Baterias  
 QQ — Tomada de regulador de elevação do braço

\*459B, 459C, 473B, 473C

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



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

**CLARK**

No.	Color	Código de colores
1.	Rosa	Interruptor de la luz a luces de los indicadores, faros delanteros y luces traseras
2.	<sup>2</sup> Azul Oscuro / Blanco	Conector de señal de sentido a luz de parada LD
3.	<sup>2</sup> Verde Oscuro / Blanco	Conector de señal de sentido a luz de parada LI
4.	Anaranjado	Fusible de la bocina al interruptor de alarma de contramarcha a alarma de contramarcha
5.	Negro	Indicadores a solenoide
6.	Rojo	Solenoide a fusible del interruptor del encendido y fusible de la luz de freno al interruptor de la luz de freno
7.	<sup>2</sup> Anaranjado / Verde	Fusible de indicador a indicadores
8.	<sup>2</sup> Rojo / Blanco	Solenoide a indicadores y accesorios
9.	Marrón	Indicador de la temperatura del agua a transmisor de la temperatura del agua
10.	Gris	Indicador de la temperatura del convertidor a transmisor de la temperatura del convertidor
11.	Negro #6	Solenoide a tierra
12.	<sup>2</sup> Marrón / Blanco	Interruptor del encendido a solenoide
13.	<sup>2</sup> Amarillo / Rojo	*Solenoide a solenoide de arranque del interruptor de arranque en frío al interruptor de arranque en frío a fusible de arranque en frío
14.	Rojo #6	Solenoide de arranque al interruptor de circuito de 80A a solenoide
15.	Violeta	Fusible de la luz al interruptor de la luz
16.	Rojo	Fusible de la bocina a relé de la bocina
17.	<sup>2</sup> Rojo / Negro	*Fusible de arranque en frío a conjunto de arranque en frío
18.	<sup>2</sup> Rosa / Negro	Fusible de nivelador del cucharón al enchufe del regulador de elevación de la pluma, regulador de elevación de la pluma & interruptor de nivelador del cucharón
19.	<sup>2</sup> Amarillo / Rojo	Fusible del interruptor del encendido al interruptor del encendido
20.	Verde Oscuro	Indicador de presión de aceite del motor a transmisor de presión de aceite del motor
21.	Blanco	Interruptor del encendido al interruptor de arranque en neutro a relé de arranque a solenoide de arranque
22.	<sup>2</sup> Púrpura / Blanco	Interruptor del encendido al generador
23.	Azul Oscuro	Interruptor de la luz a conector de la cabina (luces laterales)
24.	Rojo	Interruptor de la luz a conector de la cabina (luz de techo)
25.	Canela	Interruptor de la luz del freno a conector de señal de sentido
26.	Azul Claro	Relé de la bocina al interruptor de la bocina
27.	Negro	Regulador de elevación de la pluma y del cucharón (unido Negro #6 a tierra)
28.	<sup>2</sup> Anaranjado / Negro	Interruptor de nivelador del cucharón a regulador de elevación del cucharón
29.	<sup>2</sup> Negro / Blanco	Enchufe de regulador de elevación de la pluma a regulador de elevación de la pluma
30.	Rojo	Solenoide de arranque a relé de arranque
31.	Rojo	Solenoide de arranque al generador

\*Perkins

<sup>2</sup>El símbolo "/" representa la palabra "con"

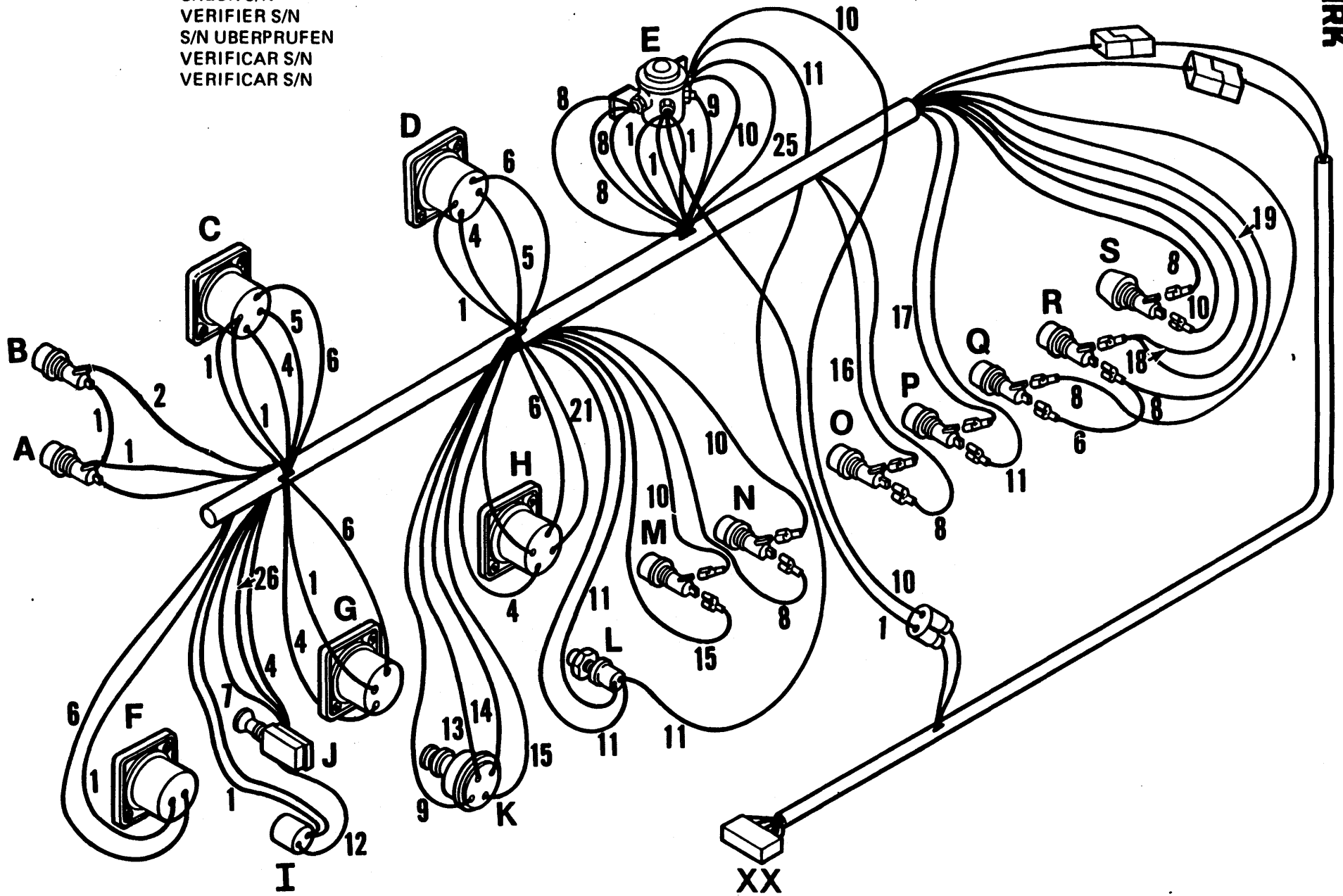
A — Luces del freno & traseras  
 B — Alarma de contramarcha  
 C — Indicador de la temperatura de agua  
 D — Indicador de la temperatura de convertidor  
 E — Solenoide  
 F — Horímetro  
 G — Voltímetro  
 H — Indicador de presión de aceite del motor  
 J — Interruptor de la luz  
 K — Interruptor del encendido  
 L — \*Interruptor de arranque en frío  
 M — Fusible del interruptor del encendido  
 N — Fusible de la luz del freno  
 O — Fusible de la luz del freno

P — \*Fusible de arranque en frío  
 Q — Fusible del indicador  
 R — Fusible de la bocina  
 S — Fusible de la luz  
 T — Interruptor de nivelador del cucharón  
 U — Faros delanteros  
 V — Bocina  
 W — Relé de la bocina  
 X — Válvula principal  
 Y — Interruptor de la bocina  
 Z — Interruptor de la luz del freno  
 AA — Conector de señal de sentido  
 BB — Transmisor de presión de aceite del motor  
 CC — Transmisor de la temperatura del convertidor

DD — Conjunto de arranque en frío  
 EE — Interruptor de alarma de contramarcha  
 FF — Conector del acondicionador de aire  
 GG — Conector de la cabina  
 HH — Interruptor de arranque en neutro  
 JJ — Interruptor de circuito de 80A  
 KK — Relé de arranque  
 LL — Solenoide de arranque  
 MM — Arranque  
 NN — Generador  
 OO — Sonda de temperatura del agua del motor  
 PP — Baterías  
 QQ — Enchufe de regulador de elevación de la pluma

\*459B, 459C, 473B, 473C

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



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

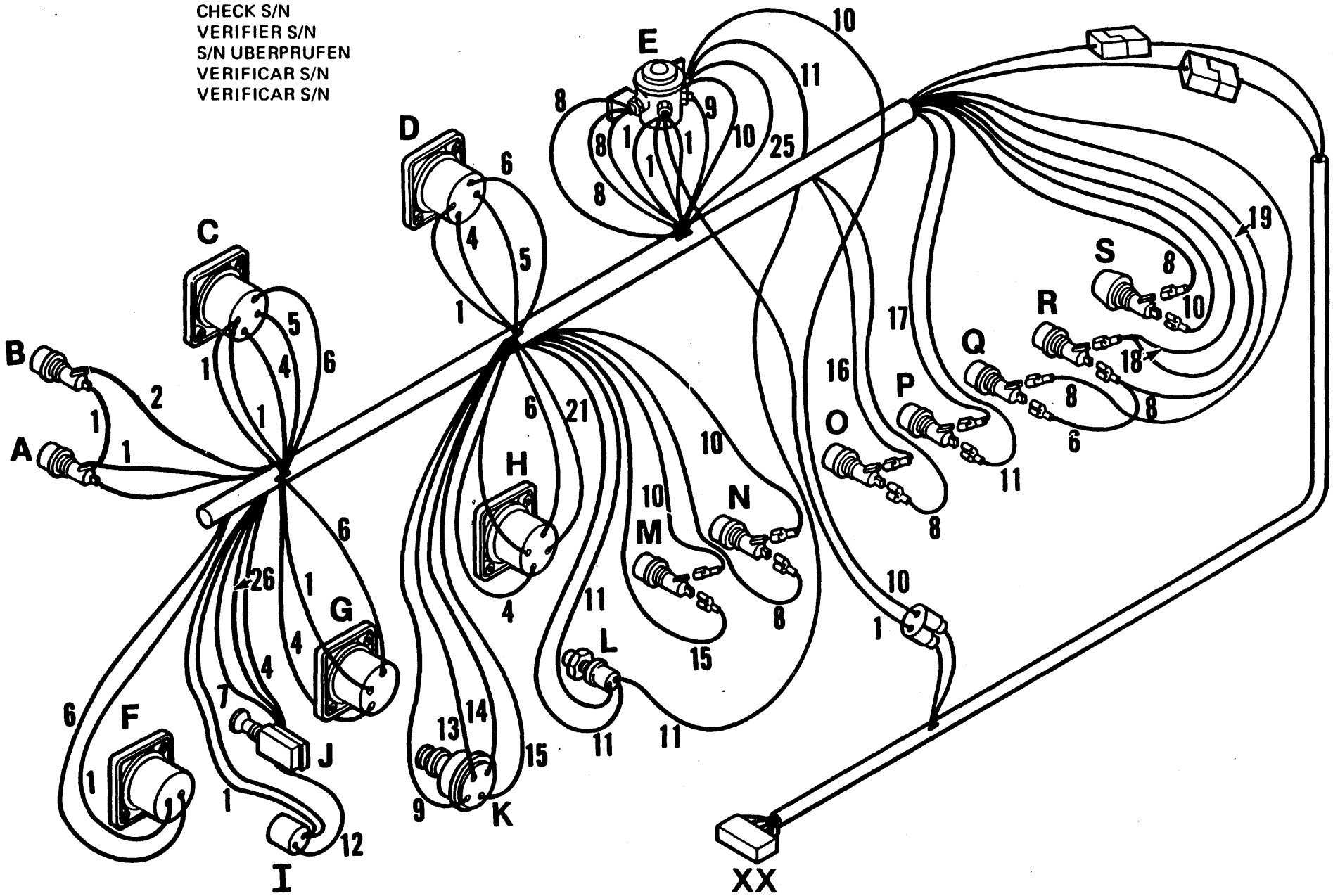
**CLARK**

No.	Color	Color Code
1.	Black	Ground
2.	Yellow/Red	Steer pump pressure switch to steer indicator light (Green)
3.	Yellow/Black	Brake valve pressure switch to brake indicator light (Green)
4.	Pink	Light switch to gauge lights, headlights and tail lights
5.	Brown	Water temp sender to water temp gauge
6.	Orange/Green	Gauge fuse to gauges
7.	Gray	Convertor oil temperature sender to converter temperature gauge to ignition switch
8.	Red/White	Solenoid to fuses and accessories
9.	Brown/White	Solenoid to ignition switch
10.	Red	Solenoid to fuses, steer pressure switch
11.	Yellow/Red	Brake light switch to brake pressure switch fuse to cold start switch to solenoid
12.	Blue	Light switch to warning light, front lights
13.	White	Ignition switch to front lights, neutral start switch to starter relay to starter solenoid
14.	Purple/White	Ignition switch to alternator
15.	Yellow/Red	Ignition switch to fuse
16.	Pink/Black	Bucket leveler fuse to bucket leveler switch to boom kickout switch to boom detent
17.	Red/Black	Cold start fuse to cold start plug
18.	Red	Horn fuse to horn relay
19.	Orange	Horn fuse to backup alarm switch to back up alarm
20.	Light Blue	Horn relay to horn switch
21.	Dark Green	Engine oil pressure switch to engine oil pressure gauge
22.	Orange/Black	Bucket leveler to bucket solenoid
23.	Black/White	Boom leveler to boom solenoid
24.	Red #8	Starter to alternator
25.	Red #6	Starter to 80 amp circuit breaker to solenoid
26.	Gray	Front light switch to front lights

A — Brake indicator light  
 B — Steer indicator light  
 C — Water temperature gauge  
 D — Convertor oil temperature gauge  
 E — Solenoid  
 F — Hourmeter  
 G — Voltmeter  
 H — Engine oil pressure gauge  
 I — Warning light  
 J — Light switch

K — Ignition Switch  
 L — Cold start switch  
 M — Ignition switch fuse  
 N — Brake light fuse  
 O — Bucket leveler fuse  
 P — Cold start fuse  
 Q — Gauges fuse  
 R — Horn fuse  
 S — Front and rear lights fuse

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



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

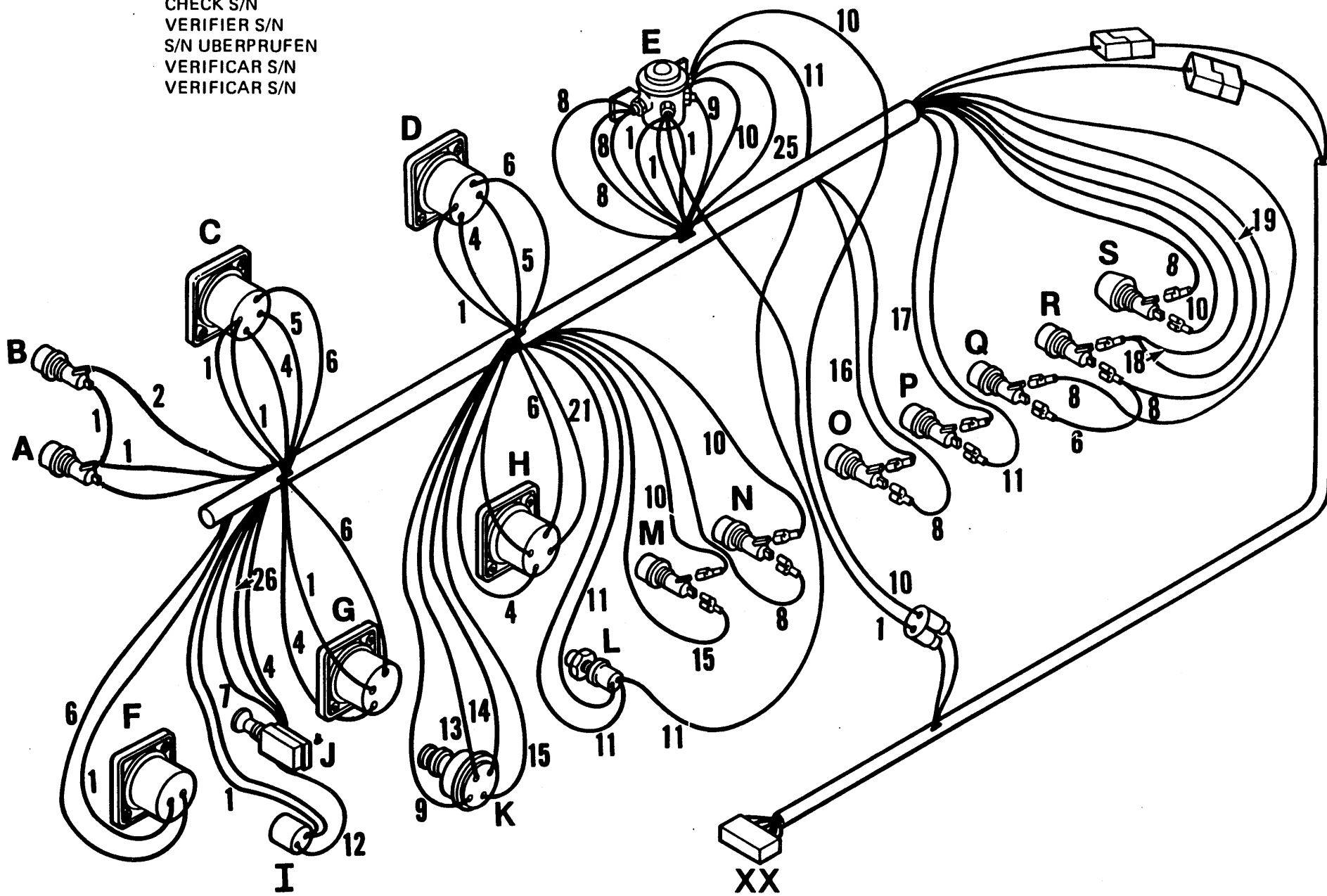
**CLARK**

No.	Couleur	Code de couleur
1.	Noir	Sol
2.	Jaune/Rouge	Commutateur de pression de pompe de direction au feu indicateur de direction (vert)
3.	Jaune/Noir	Commutateur de pression de la soupape du frein au feu indicateur du frein (vert)
4.	Rose	Commutateur d'éclairage aux feux des jauges, phares avants et arrières
5.	Marron	Transmetteur de la température d'eau à la jauge de la température d'eau
6.	Orange/Vert	Fusible des jauges aux jauges
7.	Gris	Transmetteur de la température d'huile du convertisseur à la jauge de la température du convertisseur au commutateur d'allumage
8.	Rouge/Blanc	Solénoïde aux fusibles et accessoires
9.	Marron/Blanc	Solénoïde au commutateur d'allumage
10.	Rouge	Solénoïde aux fusibles, commutateur de pression de direction, commutateur de feu du frein au commutateur de pression du frein
11.	Jaune/Rouge	Fusible au commutateur de démarrage à froid au solénoïde
12.	Bleu	Commutateur d'éclairage à la lampe d'avertissement; phares avants
13.	Blanc	Commutateur d'allumage aux phares avants, commutateur de démarrage au point mort, au relais du démarreur au solénoïde du démarreur
14.	Pourpre/Blanc	Commutateur d'allumage à l'alternateur
15.	Jaune/Rouge	Commutateur d'allumage au fusible
16.	Rose/Noir	Fusible de dispositif de mise à niveau du godet au commutateur de dispositif de mise à niveau du godet au commutateur de dispositif de dégagement de la flèche au déclenchement de la flèche
17.	Rouge/Noir	Fusible de démarrage à froid à la prise de démarrage à froid
18.	Rouge	Fusible de klaxon au relais de klaxon
19.	Orange	Fusible de klaxon au commutateur d'alarme de recul à l'alarme de recul
20.	Bleu Clair	Relais du klaxon au commutateur du klaxon
21.	Vert Foncé	Commutateur de pression d'huile du moteur à la jauge de pression d'huile du moteur
22.	Orange/Noir	Dispositif de mise à niveau du godet au solénoïde du godet
23.	Noir/Blanc	Dispositif de mise à niveau de la flèche au solénoïde de la flèche
24.	Rouge #8	Démarreur à l'alternateur
25.	Rouge #6	Démarreur à l'interrupteur de circuit de 80A au solénoïde
26.	Gris	Commutateur de feu avant aux feux avants

A — Feu indicateur du frein  
 B — Feu indicateur de direction  
 C — Jauge de la température d'eau  
 D — Jauge de la température d'huile du moteur  
 E — Solénoïde  
 F — Compte-heures  
 G — Voltmètre  
 H — Jauge de pression d'huile du moteur  
 I — Lampe d'avertissement  
 J — Comutateur d'éclairage

K — Commutateur d'allumage  
 L — Commutateur de démarrage à froid  
 M — Fusible de commutateur d'allumage  
 N — Fusible de feu du frein  
 O — Fusible de dispositif de mise à niveau du godet  
 P — Fusible de démarrage a froid  
 Q — Fusible des jauges  
 R — Fusible de klaxon  
 S — Fusible des feux avants et arrières

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





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

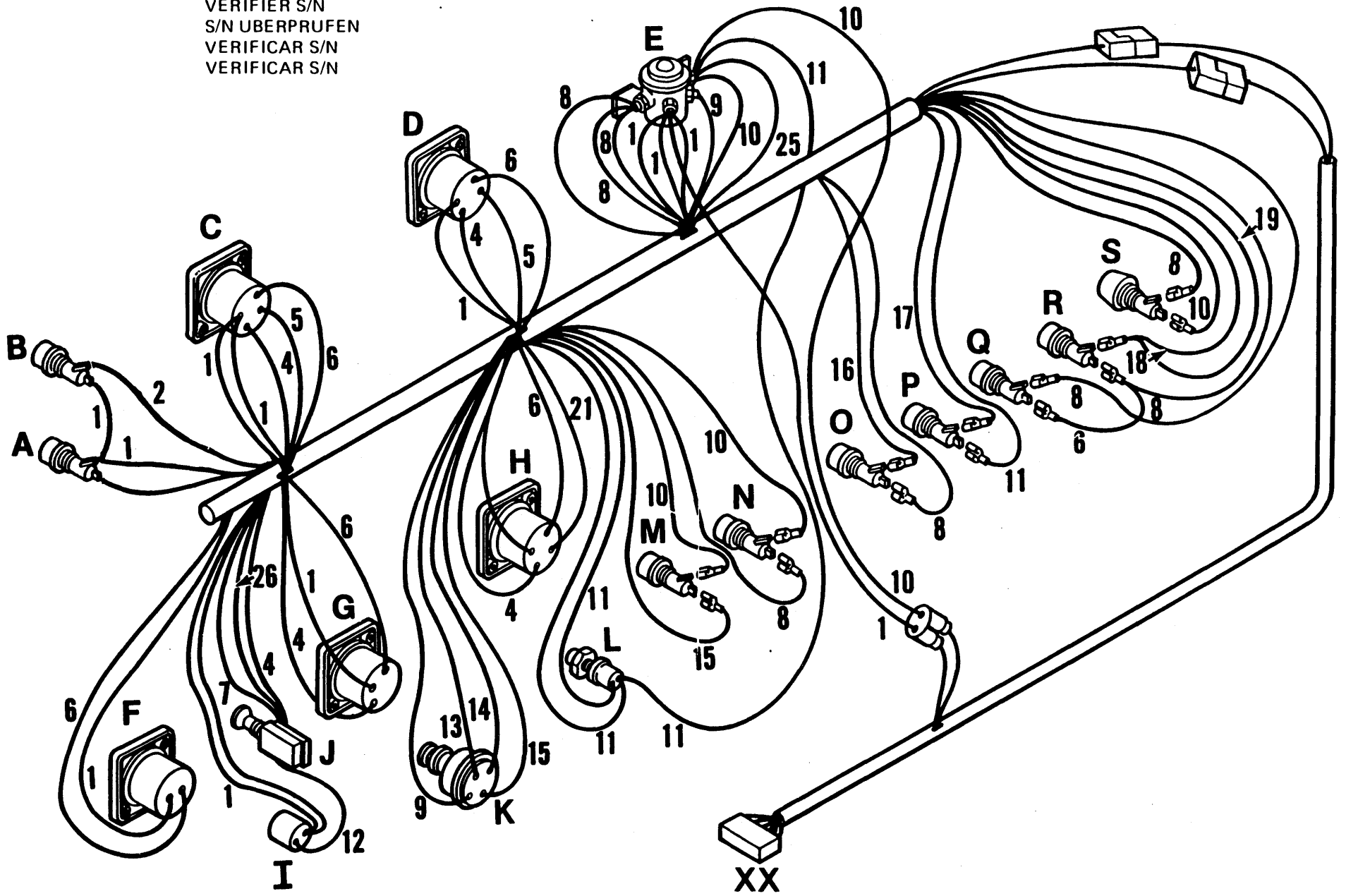
**CLARK**

Nr.	Farbe	Farbschlüssel
1.	Schwarz	Boden
2.	Gelb/Rot	Lenkungspumpedruckschalter zum Lenkungsanzeigelicht (Grün)
3.	Gelb/Schwarz	Bremsventildruckschalter zum Bremsanzeigelicht (Grün)
4.	Rosa	Lichtschalter zum Messerlichter, Scheinwerfer und Rücklichter
5.	Braun	Wassertemperatursender zum Wassertemperaturmesser
6.	Orange/Grün	Messersicherung zum Messern
7.	Grau	Wandlertemperatursender zum Wandlertemperaturmesser zum Zündschalter
8.	Rot/Weiss	Schaltmagnet zum Sicherung und Zubehör
9.	Braun/Weiss	Schaltmagnet zum Zündschalter
10.	Rot	Schaltmagnet zum Sicherung, Lenkungsdruckschalter, Bremslichtschalter zum Bremsdruckschalter
11.	Gelb/Rot	Sicherung zum Kaltstartschalter zum Schaltmagnet
12.	Blau	Lichtschalter zum Warnlicht; vordere Lichter
13.	Weiss	Zündschalter zum vordere Lichter, Leerlaufstartschalter zum Anlasserrelais zum Anlasserschalter
14.	Purpurn/Weiss	Zündschalter zum Alternator
15.	Gelb/Rot	Zündschalter zum Sicherung
16.	Rosa/Schwarz	Schaufelnivellierungssicherung zum Schaufelnivellierungsschalter zum Auslegerhöhenbegrenzungsschalter zum Auslegerarretierung
17.	Rot/Schwarz	Kaltstartsicherung zum Kaltstartstecker
18.	Rot	Hupesicherung zum Huperelais
19.	Orange	Hupesicherung zum Rückfahralarmschalter zum Rückfahralarm
20.	Hellblau	Huperelais zum Hupesalter
21.	Dunkelgrün	Motoröldruckschalter zum Motoröldruckmesser
22.	Orange/Schwarz	Schaufelnivellierung zum Schaufelschaltmagnet
23.	Schwarz/Weiss	Auslegernivellierung zum Auslegerschaltmagnet
24.	Rot #8	Anlasser zum Alternator
25.	Rot #6	Anlasser zum 80A Unterbrecher zum Schaltmagnet
26.	Grau	Vordere Lichtschalter zum vordere Lichters

A — Bremsanzeigelicht  
 B — Lenkungsanzeigelicht  
 C — Wassertemperaturmesser  
 D — Wandleröltemperaturmesser  
 E — Schaltmagnet  
 F — Stundenzähler  
 G — Voltmeter  
 H — Motoröldruckmesser  
 I — Warnlicht  
 J — Lichtschalter

K — Zündschalter  
 L — Kaltstartschalter  
 M — Zündschaltersicherung  
 N — Bremslichtsicherung  
 O — Schaufelnivellierungssicherung  
 P — Kaltstartsicherung  
 Q — Messersicherung  
 R — Hupesicherung  
 S — Vordere- und Hinterlichtschalter

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



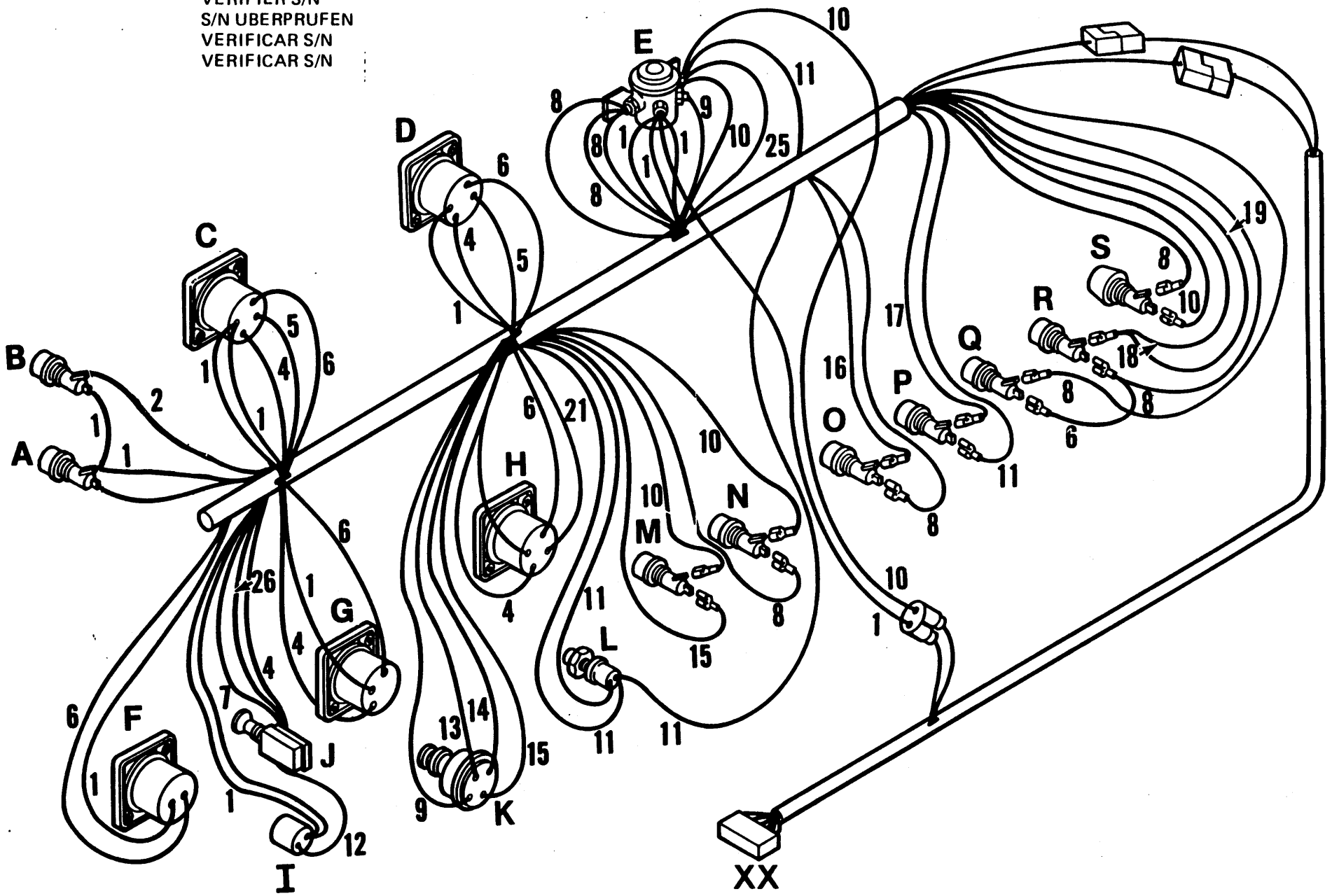
**Electrical Wiring Color Code**  
**Codes des couleurs du câblage électrique**  
**Verdrahtungsfarbschlüssel**  
**Código de cores da instalação elétrica**  
**Clave de colores para instalación eléctrica**

No.	Côr	Código de cores
1.	Preto	Terra
2.	Amarelo/Vermelho	Chave de pressão da bomba de direção ao luz indicador de direção (verde)
3.	Amarelo/Preto	Chave de pressão da válvula de freio ao luz indicador de freio (verde)
4.	Rosa	Chave de luz aos luzes de manômetros, faróis dianteiros e traseiros
5.	Marron	Sonda da temperatura de água à manômetro da temperatura de água
6.	Laranja/Verde	Fusível de manômetro aos manômetros
7.	Cinzeno	Sonda da temperatura de óleo do conversor à manômetro da temperatura do conversor à manômetro de ignição
8.	Vermelho/Branco	Solenóide aos fusíveis e accesorios
9.	Marron/Branco	Solenóide à chave de ignição
10.	Vermelho	Solenóide aos fusíveis, chave de pressão de direção, chave de luz de freio à chave de pressão de freio
11.	Amarelo/Vermelho	Fusível à chave de arranque em frio ao solenóide
12.	Azul	Chave de luz à luz de aviso; luzes dianteiros
13.	Branco	Chave de ignição aos luzes dianteiros, chave de partida em neutro ao relé de arranque ao solenóide de arranque
14.	Purpura/Branco	Chave de ignição ao alternador
15.	Amarelo/Vermelho	Chave de ignição ao fusível
16.	Rosa/Preto	Fusível do nivelador da caçamba à chave do nivelador da caçamba à chave reguladora de elevação do braço à chave detentora do braço
17.	Vermelho/Preto	Fusível de arranque em frio ao tomada de arranque em frio
18.	Vermelho	Fusível da buzina à chave de alarma de ré ao alarma de ré
19.	Laranja	Fusível da buzina à chave de alarma de ré ao alarma de ré
20.	Azul Claro	Relé da buzina à chave da buzina
21.	Verde Escuro	Chave de pressão de óleo do motor à manômetro de pressão de óleo do motor
22.	Laranja/Preto	Nivelador da caçamba ao solenóide da caçamba
23.	Preto/Branco	Nivelador do braço ao solenóide do braço
24.	Vermelho #8	Arranque ao alternador
25.	Vermelho #6	Arranque aq interruptor de circuito de 80A ao solenóide
26.	Cinzeno	Chave de luz dianteiro aos luzes dianteiros

A — Luz indicador de freio  
 B — Luz indicador de direção  
 C — Manômetro da temperatura de água  
 D — Manômetro da temperatura de óleo do conversor  
 E — Solenóide  
 F — Horímetro  
 G — Voltímetro  
 H — Manômetro de pressão de óleo do motor  
 I — Luz de aviso  
 J — Chave de luz

K — Chave de ignição  
 L — Chave de arranque em frio  
 M — Fusível de chave de ignição  
 N — Fusível de luz de freio  
 O — Fusível do nivelador da caçamba  
 P — Fusível de arranque em frio  
 Q — Fusível dos manômetros  
 R — Fusível da buzina  
 S — Fusível dos luzes, dianteiros & traseiros

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



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

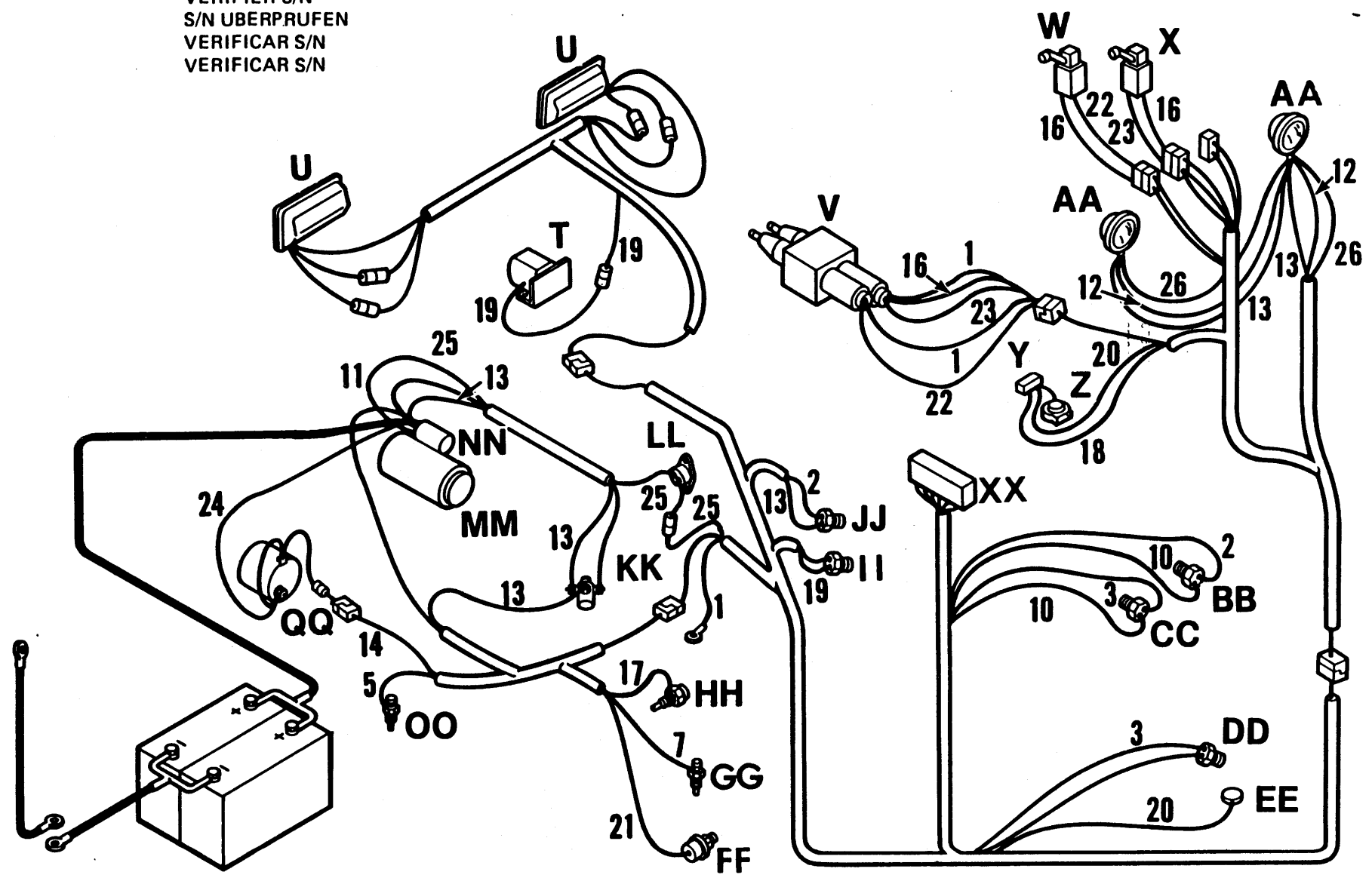
**CLARK**

No.	Color	Código de colores
1.	Negro	Tierra
2.	Amarillo/Rojo	Interruptor de presión de la bomba de dirección a luz indicador de dirección (verde)
3.	Amarillo/Negro	Interruptor de presión de la válvula del freno a luz indicador del freno (verde)
4.	Rosa	Interruptor de luz a luces de manómetros, faros delanteros y traseros
5.	Marrón	Sonda de temperatura del agua a manómetro de temperatura del agua
6.	Anaranjado/Verde	Fusible de manómetro a manómetros
7.	Gris	Sonda de temperatura del aceite del motor a manómetro de temperatura del convertidor al interruptor del encendido
8.	Rojo/Blanco	Solenoides a fusibles y accesorios
9.	Marrón/Blanco	Solenoides al interruptor del encendido
10.	Rojo	Solenoides a fusibles, interruptor de presión de dirección, interruptor de luz del freno al interruptor de presión del freno
11.	Amarillo/Rojo	Fusible al interruptor de arranque en frío a solenoide
12.	Azul	Interruptor de luz a luz de aviso; luces delanteros
13.	Blanco	Interruptor del encendido a luces delanteros, interruptor de partida en neutro a relé del arranque a solenoide del arranque
14.	Púrpura/Blanco	Interruptor del encendido al alternador
15.	Amarillo/Rojo	Interruptor del encendido a fusible
16.	Rosa/Negro	Fusible del nivelador del cucharón al interruptor del nivelador del cucharón al interruptor regulador de elevación del aguilón a deslize del aguilón
17.	Rojo/Negro	Fusible del arranque en frío al enchufe del arranque en frío
18.	Rojo	Fusible de la bocina a relé de la bocina
19.	Anaranjado	Fusible de la bocina al interruptor de alarma de retroceso al alarma de retroceso
20.	Azul Claro	Relé de la bocina al interruptor de la bocina
21.	Verde Oscuro	Interruptor de presión del aceite del motor a manómetro de presión del aceite del motor
22.	Anaranjado/Negro	Nivelador del cucharón a solenoide del cucharón
23.	Negro/Blanco	Nivelador del cucharón a solenoide del aguilón
24.	Rojo #8	Arranque al alternador
25.	Rojo #6	Arranque al interruptor de circuito de 80A a solenoide
26.	Gris	Interruptor de luz delantero a luces delanteros

A — Luz indicador del freno  
 B — Luz indicador de dirección  
 C — Manómetro de temperatura del agua  
 D — Manómetro de temperatura del aceite del convertidor  
 E — Solenoide  
 F — Horímetro  
 G — Voltímetro  
 H — Manómetro de presión del aceite del motor  
 I — Luz de aviso  
 J — Interruptor de luz

K — Interruptor del encendido  
 L — Interruptor del arranque en frío  
 M — Fusible del interruptor del encendido  
 N — Fusible de luz del freno  
 O — Fusible del nivelador del cucharón  
 P — Fusible del arranque en frío  
 Q — Fusible de manómetros  
 R — Fusible de la bocina  
 S — Fusible de luces delanteros y traseros

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



EBB-1

(1G1)

PM 3228  
Printed in U.S.A.

TS-20863

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

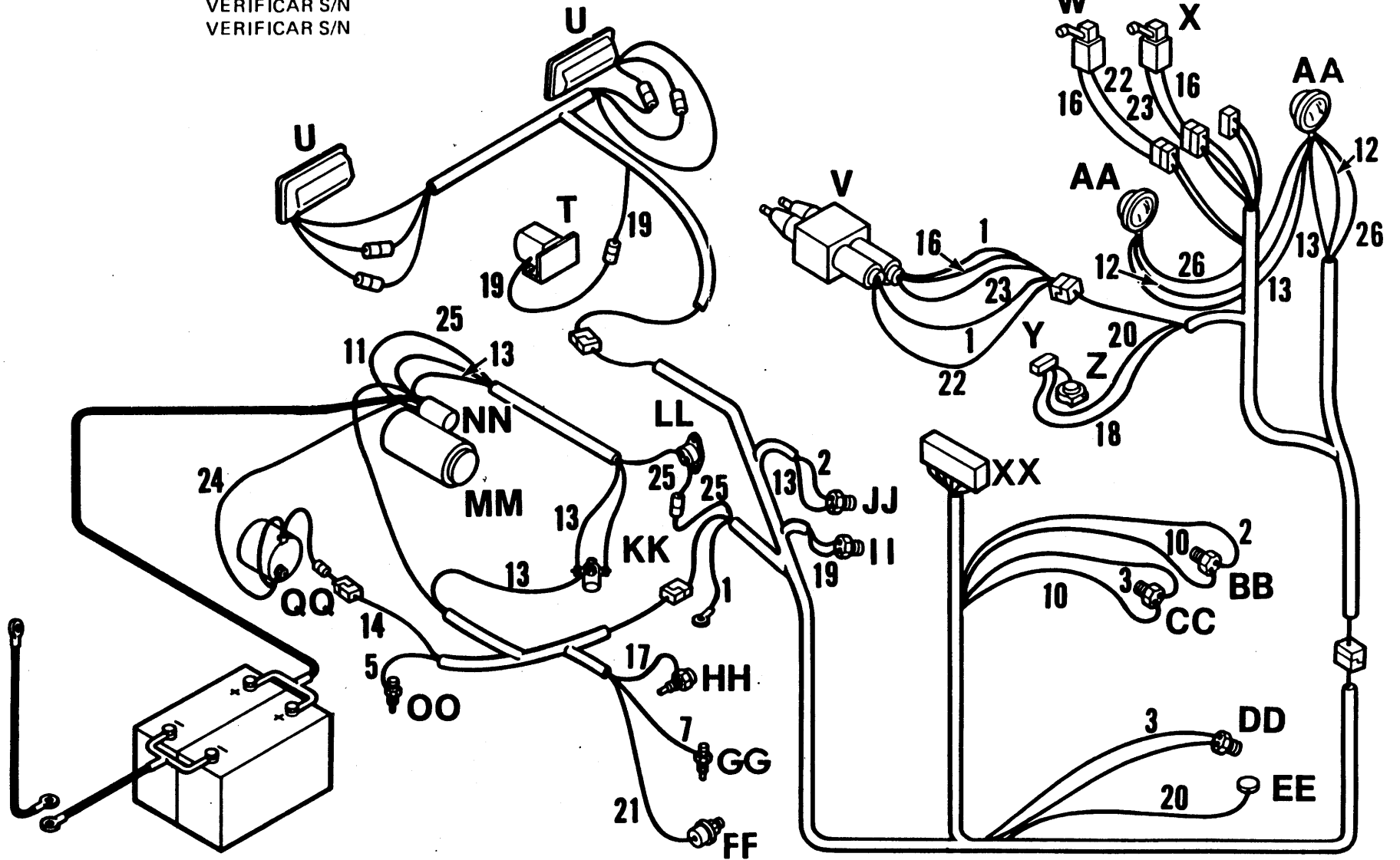
**CLARK**

No.	Color	Color Code
1.	Black	Ground
2.	Yellow/Red	Steer pump pressure switch to steer indicator light (Green)
3.	Yellow/Black	Brake valve pressure switch to brake indicator light (Green)
4.	Pink	Light switch to gauge lights, headlights and tail lights
5.	Brown	Water temp sender to water temp gauge
6.	Orange/Green	Gauge fuse to gauges
7.	Gray	Convertor oil temperature sender to convertor temperature gauge to ignition switch
8.	Red/White	Solenoid to fuses and accessories
9.	Brown/White	Solenoid to ignition switch
10.	Red	Solenoid to fuses, steer pressure switch
11.	Yellow/Red	Brake light switch to brake pressure switch fuse to cold start switch to solenoid
12.	Blue	Light switch to warning light, front lights
13.	White	Ignition switch to front lights, neutral start switch to starter relay to starter solenoid
14.	Purple/White	Ignition switch to alternator
15.	Yellow/Red	Ignition switch to fuse
16.	Pink/Black	Bucket leveler fuse to bucket leveler switch to boom kickout switch to boom detent
17.	Red/Black	Cold start fuse to cold start plug
18.	Red	Horn fuse to horn relay
19.	Orange	Horn fuse to backup alarm switch to back up alarm
20.	Light Blue	Horn relay to horn switch
21.	Dark Green	Engine oil pressure switch to engine oil pressure gauge
22.	Orange/Black	Bucket leveler to bucket solenoid
23.	Black/White	Boom leveler to boom solenoid
24.	Red #8	Starter to alternator
25.	Red #6	Starter to 80 amp circuit breaker to solenoid
26.	Gray	Front light switch to front lights

T — Back up alarm  
 U — Stop and tail lights  
 V — Main valve  
 W — Boom kickout switch  
 X — Bucket leveler solenoid  
 Y — Horn relay  
 Z — Horn  
 AA — Head lights  
 BB — Steer pressure switch  
 CC — Brake pressure switch  
 DD — Brake light switch  
 EE — Horn switch

FF — Engine oil pressure sender  
 GG — Convertor oil temperature sender  
 HH — Cold start plug  
 II — Back up alarm switch  
 JJ — Neutral start switch  
 KK — Starter relay  
 LL — 80 amp circuit breaker  
 MM — Starter  
 NN — Starter solenoid  
 OO — Water temperature sender  
 PP — Battery  
 QQ — Alternator

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





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

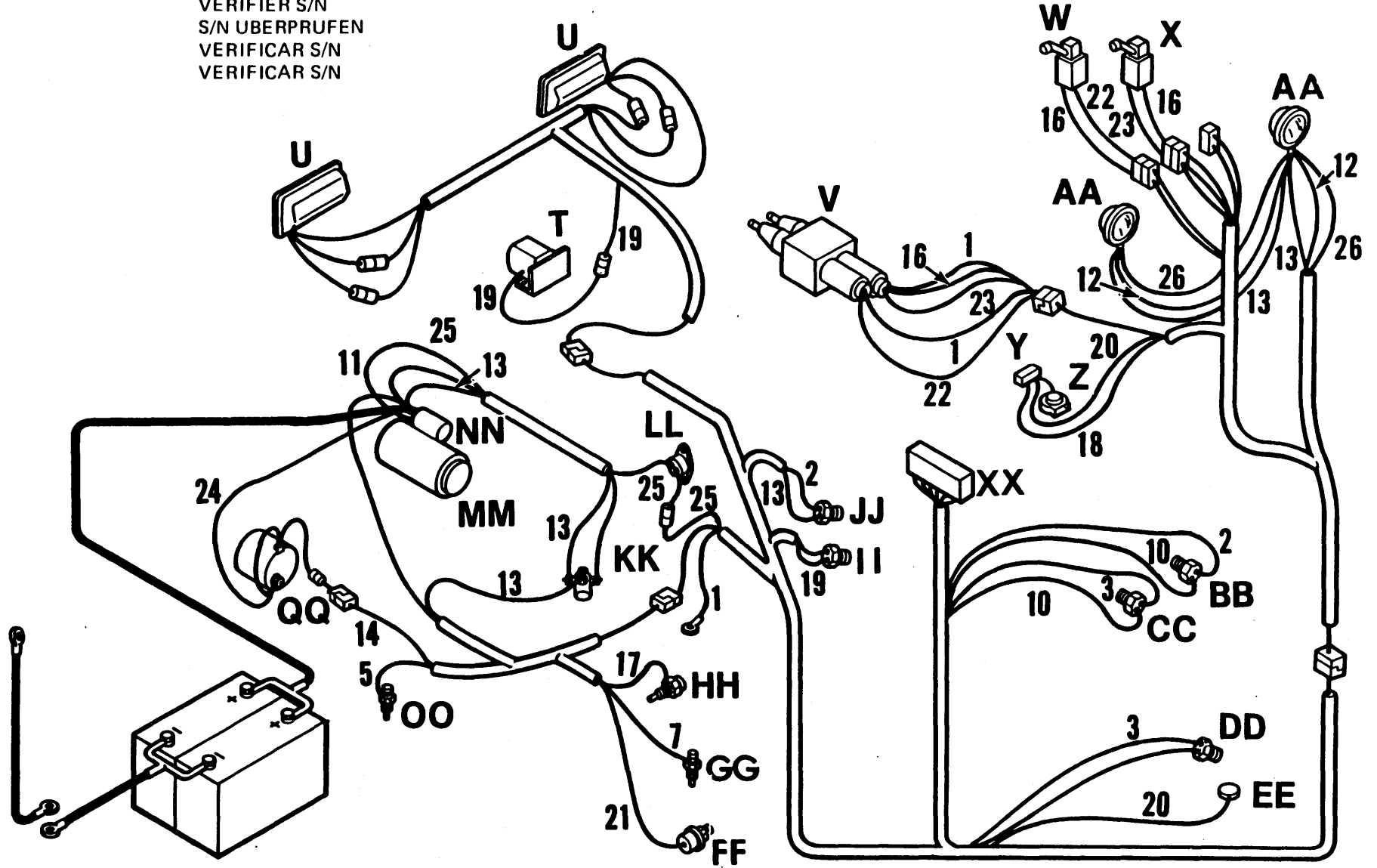
**CLARK**

No.	Couleur	Code de couleur
1.	Noir	Sol
2.	Jaune/Rouge	Commutateur de pression de pompe de direction au feu indicateur de direction (vert)
3.	Jaune/Noir	Commutateur de pression de la soupape du frein au feu indicateur du frein (vert)
4.	Rose	Commutateur d'éclairage aux feux des jauges, phares avants et arrières
5.	Marron	Transmetteur de la température d'eau à la jauge de la température d'eau
6.	Orange/Vert	Fusible des jauges aux jauges
7.	Gris	Transmetteur de la température d'huile du convertisseur à la jauge de la température du convertisseur au commutateur d'allumage
8.	Rouge/Blanc	Solénoïde aux fusibles et accessoires
9.	Marron/Blanc	Solénoïde au commutateur d'allumage
10.	Rouge	Solénoïde aux fusibles, commutateur de pression de direction, commutateur de feu du frein au commutateur de pression du frein
11.	Jaune/Rouge	Fusible au commutateur de démarrage à froid au solénoïde
12.	Bleu	Commutateur d'éclairage à la lampe d'avertissement; phares avants
13.	Blanc	Commutateur d'allumage aux phares avants, commutateur de démarrage au point mort, au relais du démarreur au solénoïde du démarreur
14.	Pourpre/Blanc	Commutateur d'allumage à l'alternateur
15.	Jaune/Rouge	Commutateur d'allumage au fusible
16.	Rose/Noir	Fusible de dispositif de mise à niveau du godet au commutateur de dispositif de mise à niveau du godet au commutateur de dispositif de dégagement de la flèche au déclenchement de la flèche
17.	Rouge/Noir	Fusible de démarrage à froid à la prise de démarrage à froid
18.	Rouge	Fusible de klaxon au relais de klaxon
19.	Orange	Fusible de klaxon au commutateur d'alarme de recul à l'alarme de recul
20.	Bleu Clair	Relais du klaxon au commutateur du klaxon
21.	Vert Foncé	Commutateur de pression d'huile du moteur à la jauge de pression d'huile du moteur
22.	Orange/Noir	Dispositif de mise à niveau du godet au solénoïde du godet
23.	Noir/Blanc	Dispositif de mise à niveau de la flèche au solénoïde de la flèche
24.	Rouge #8	Démarreur à l'alternateur
25.	Rouge #6	Démarreur à l'interrupteur de circuit de 80A au solénoïde
26.	Gris	Commutateur de feu avant aux feux avants

T — Alarme de recul  
 U — Feux d'arrêt et arrières  
 V — Soupape principal  
 W — Commutateur de dispositif de dégagement de la flèche  
 X — Solénoïde de dispositif de mise à niveau du godet  
 Y — Relais du klaxon  
 Z — Klaxon  
 AA — Phares avants  
 BB — Commutateur de pression de direction  
 CC — Commutateur de pression du frein  
 DD — Commutateur de feu du frein  
 EE — Commutateur du klaxon

FF — Transmetteur de pression d'huile du moteur  
 GG — Transmetteur de température d'huile du moteur  
 HH — Prise de démarrage à froid  
 II — Commutateur d'alarme de recul  
 JJ — Commutateur de démarrage au point mort  
 KK — Relais de démarreur  
 LL — Interrupteur de circuit de 80A  
 MM — Démarreur  
 NN — Solénoïde de démarreur  
 OO — Transmetteur de température d'eau  
 PP — Batterie  
 QQ — Alternateur

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



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

**CLARK**

3 00  
 05 de

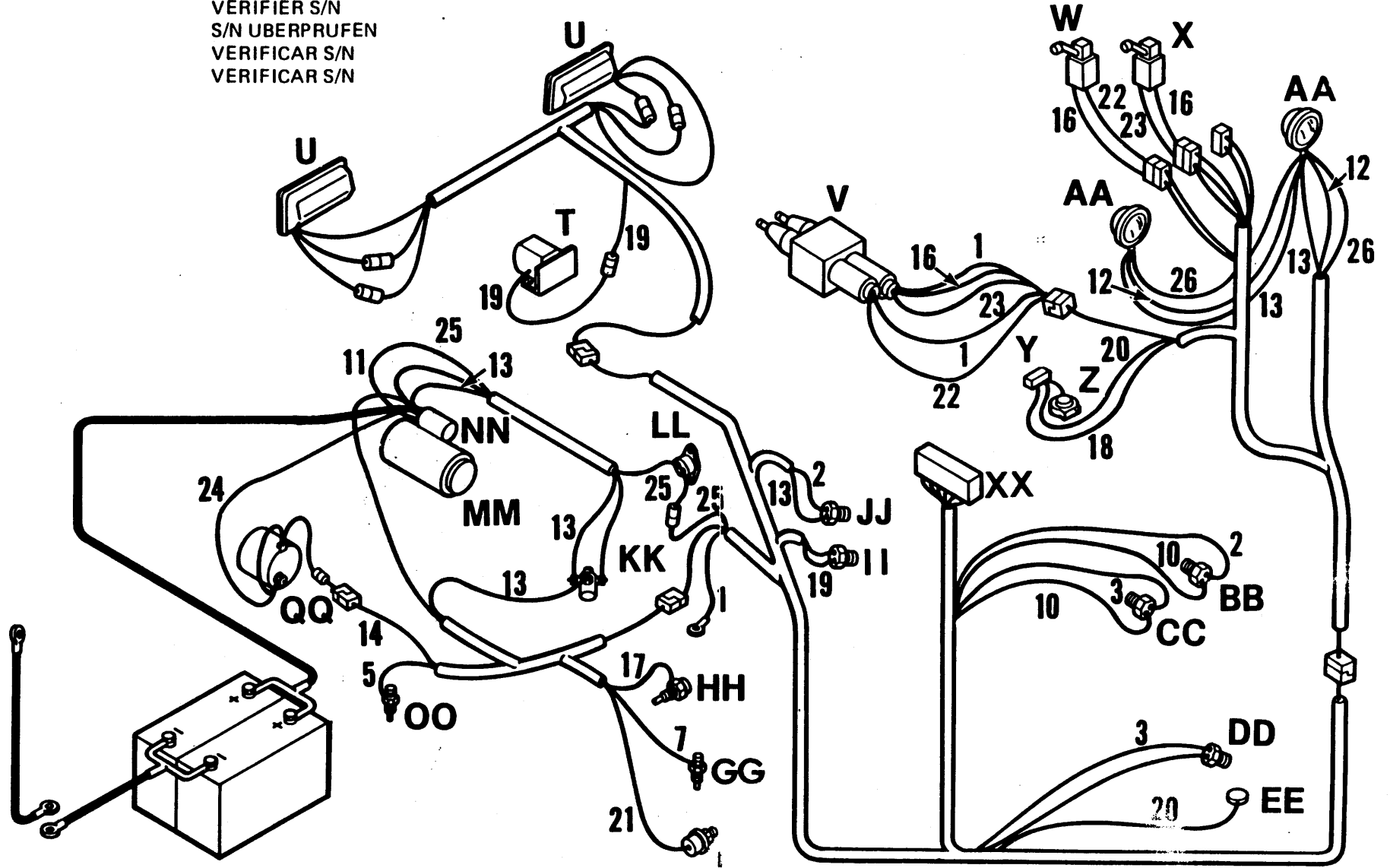
Nr.	Farbe	Farbschlüssel
1.	Schwarz	Boden
2.	Gelb/Rot	Lenkungspumpedruckschalter zum Lenkungsanzeigelicht (Grün)
3.	Gelb/Schwarz	Bremsventildruckschalter zum Bremsanzeigelicht (Grün)
4.	Rosa	Lichtschalter zum Messerlichter, Scheinwerfer und Rücklichter
5.	Braun	Wassertemperatursender zum Wassertemperaturmesser
6.	Orange/Grün	Messersicherung zum Messern
7.	Grau	Wandler temperatursender zum Wandler temperaturmesser zum Zündschalter
8.	Rot/Weiss	Schaltmagnet zum Sicherung und Zubehör
9.	Braun/Weiss	Schaltmagnet zum Zündschalter
10.	Rot	Schaltmagnet zum Sicherung, Lenkungsdruckschalter, Bremslichtschalter zum Bremsdruckschalter
11.	Gelb/Rot	Sicherung zum Kaltstartschalter zum Schaltmagnet
12.	Blau	Lichtschalter zum Warnlicht; vordere Lichter
13.	Weiss	Zündschalter zum vordere Lichter, Leerlaufstartschalter zum Anlasserrelais zum Anlasserschalter
14.	Purpurn/Weiss	Zündschalter zum Alternator
15.	Gelb/Rot	Zündschalter zum Sicherung
16.	Rosa/Schwarz	Schaufelnivellierungssicherung zum Schaufelnivellierungsschalter zum Auslegerhöhenbegrenzungsschalter zum Auslegerarretierung
17.	Rot/Schwarz	Kaltstartsicherung zum Kaltstartstecker
18.	Rot	Hupesicherung zum Huperelais
19.	Orange	Hupesicherung zum Rückfahralarmschalter zum Rückfahralarm
20.	Hellblau	Huperelais zum Hupesalter
21.	Dunkelgrün	Motoröldruckschalter zum Motoröldruckmesser
22.	Orange/Schwarz	Schaufelnivellierung zum Schaufelschaltmagnet
23.	Schwarz/Weiss	Auslegernivellierung zum Auslegerschaltmagnet
24.	Rot #8	Anlasser zum Alternator
25.	Rot #6	Anlasser zum 80A Unterbrecher zum Schaltmagnet
26.	Grau	Vordere Lichtschalter zum vordere Lichters

T — Rückfahralarm  
 U — Rück- und Bremslichter  
 V — Hauptventil  
 W — Auslegerhöhenbegrenzungsschalter  
 X — Schaufelnivellierungsschaltmagnet  
 Y — Huperelais  
 Z — Hupe  
 AA — Scheinwerfer  
 BB — Lenkungsdruckschalter  
 CC — Bremsdruckschalter  
 DD — Bremslichtschalter  
 EE — Hupesalter

FF — Motoröldrucksender  
 GG — Wandlerötemperatursender  
 HH — Kaltstartstecker  
 II — Rückfahralarmschalter  
 JJ — Leerlaufstartschalter  
 KK — Anlasserrelais  
 LL — 80A Unterbrecher  
 MM — Anlasser  
 NN — Anlasserrelais  
 OO — Wassertemperatursender  
 PP — Batterien  
 QQ — Alternator

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

CLARK



E14B-1

(1G7)

PM 3228  
 Printed in U.S.A.

TS-20863

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

**CLARK**

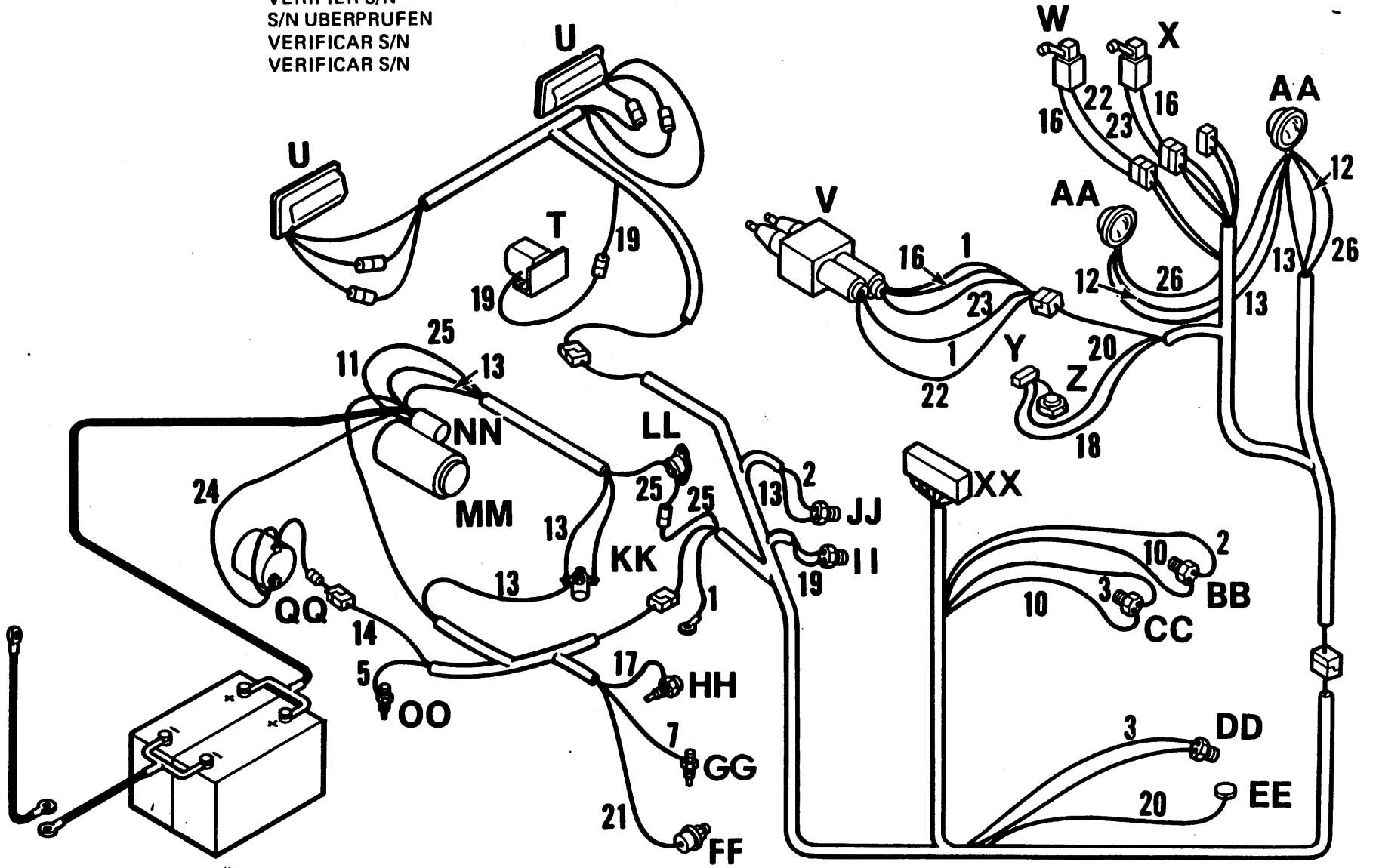
des  
 r de  
 de au

No.	Côr	Código de cores
1.	Preto	Terra
2.	Amarelo/Vermelho	Chave de pressão da bomba de direção ao luz indicador de direção (verde)
3.	Amarelo/Preto	Chave de pressão da válvula de freio ao luz indicador de freio (verde)
4.	Rosa	Chave de luz aos luzes de manômetros, faróis dianteiros e traseiros
5.	Marrom	Sonda da temperatura de água à manômetro da temperatura de água
6.	Laranja/Verde	Fusível de manômetro aos manômetros
7.	Cinzentos	Sonda da temperatura de óleo do conversor à manômetro da temperatura do conversor à manômetro de ignição
8.	Vermelho/Branco	Solenóide aos fusíveis e accesorios
9.	Marrom/Branco	Solenóide à chave de ignição
10.	Vermelho	Solenóide aos fusíveis, chave de pressão de direção, chave de luz de freio à chave de pressão de freio
11.	Amarelo/Vermelho	Fusível à chave de arranque em frio ao solenóide
12.	Azul	Chave de luz à luz de aviso: luzes dianteiros
13.	Branco	Chave de ignição aos luzes dianteiros, chave de partida em neutro ao relé de arranque ao solenóide de arranque
14.	Purpura/Branco	Chave de ignição ao alternador
15.	Amarelo/Vermelho	Chave de ignição ao fusível
16.	Rosa/Preto	Fusível do nivelador da caçamba à chave do nivelador da caçamba à chave reguladora de elevação do braço à chave detentora do braço
17.	Vermelho/Preto	Fusível de arranque em frio ao tomada de arranque em frio
18.	Vermelho	Fusível da buzina à chave de alarma de ré ao alarma de ré
19.	Laranja	Fusível da buzina à chave de alarma de ré ao alarma de ré
20.	Azul Claro	Relé da buzina à chave da buzina
21.	Verde Escuro	Chave de pressão de óleo do motor à manômetro de pressão de óleo do motor
22.	Laranja/Preto	Nivelador da caçamba ao solenóide da caçamba
23.	Preto/Branco	Nivelador do braço ao solenóide do braço
24.	Vermelho #8	Arranque ao alternador
25.	Vermelho #6	Arranque ao interruptor de circuito de 80A ao solenóide
26.	Cinzentos	Chave de luz dianteiro aos luzes dianteiros

T — Alarma de ré  
 U — Luzes de freio & traseiros  
 V — Válvula principal  
 W — Chave reguladora de elevação do braço  
 X — Solenóide do nivelador da caçamba  
 Y — Relé da buzina  
 Z — Buzina  
 AA — Faróis dianteiros  
 BB — Chave de pressão de direção  
 CC — Chave de pressão de freio  
 DD — Chave de luz de freio  
 EE — Chave da buzina

FF — Sonda de pressão de óleo do motor  
 GG — Sonda da temperatura de óleo do conversor  
 HH — Tomada de arranque em frio  
 II — Chave de alarma de ré  
 JJ — Chave de partida em neutro  
 KK — Relé de arranque  
 LL — Interruptor de circuito de 80A  
 MM — Arranque  
 NN — Solenóide de arranque  
 OO — Sonda da temperatura de água  
 PP — Bateria  
 QQ — Alternador

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



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

**CLARK**

No.	Color	Código de colores
1.	Negro	Tierra
2.	Amarillo/Rojo	Interruptor de presión de la bomba de dirección a luz indicador de dirección (verde)
3.	Amarillo/Negro	Interruptor de presión de la válvula del freno a luz indicador del freno (verde)
4.	Rosa	Interruptor de luz a luces de manómetros, faros delanteros y traseros
5.	Marrón	Sonda de temperatura del agua a manómetro de temperatura del agua
6.	Anaranjado/Verde	Fusible de manómetro a manómetros
7.	Gris	Sonda de temperatura del aceite del motor a manómetro de temperatura del convertidor al interruptor del encendido
8.	Rojo/Blanco	Solenoides a fusibles y accesorios
9.	Marrón/Blanco	Solenoides al interruptor del encendido
10.	Rojo	Solenoides a fusibles, interruptor de presión de dirección, interruptor de luz del freno al interruptor de presión del freno
11.	Amarillo/Rojo	Fusible al interruptor de arranque en frío a solenoide
12.	Azul	Interruptor de luz a luz de aviso; luces delanteros
13.	Blanco	Interruptor del encendido a luces delanteros, interruptor de partida en neutro a relé del arranque a solenoide del arranque
14.	Púrpura/Blanco	Interruptor del encendido al alternador
15.	Amarillo/Rojo	Interruptor del encendido a fusible
16.	Rosa/Negro	Fusible del nivelador del cucharón al interruptor del nivelador del cucharón al interruptor regulador de elevación del aguilón a desligue del aguilón
17.	Rojo/Negro	Fusible del arranque en frío al enchufe del arranque en frío
18.	Rojo	Fusible de la bocina a relé de la bocina
19.	Anaranjado	Fusible de la bocina al interruptor de alarma de retroceso al alarma de retroceso
20.	Azul Claro	Relé de la bocina al interruptor de la bocina
21.	Verde Oscuro	Interruptor de presión del aceite del motor a manómetro de presión del aceite del motor
22.	Anaranjado/Negro	Nivelador del cucharón a solenoide del cucharón
23.	Negro/Blanco	Nivelador del cucharón a solenoide del aguilón
24.	Rojo #8	Arranque al alternador
25.	Rojo #6	Arranque al interruptor de circuito de 80A a solenoide
26.	Gris	Interruptor de luz delantero a luces delanteros

T — Alarma de retroceso  
 U — Luces de parada & traseros  
 V — Válvula principal  
 W — Interruptor regulador de elevación del aguilón  
 X — Solenoide del nivelador del cucharón  
 Y — Relé de la bocina  
 Z — Bocina  
 AA — Faros delanteros  
 BB — Interruptor de presión de dirección  
 CC — Interruptor de presión del freno  
 DD — Interruptor de luz del freno  
 EE — Interruptor de la bocina

FF — Sonda de presión del aceite del motor  
 GG — Sonda de temperatura del aceite del convertidor  
 HH — Enchufe del arranque en frío  
 II — Interruptor del alarma de retroceso  
 JJ — Interruptor de partida en neutro  
 KK — Relé del arranque  
 LL — Interruptor de circuito de 80A  
 MM — Arranque  
 NN — Solenoide del arranque  
 OO — Sonda de temperatura del agua  
 PP — Batería  
 QQ — Alternador

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>2</sup> 2519323	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
1A	<sup>3</sup> 2530104	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
1B	<sup>3</sup> 2531135	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
2	<sup>4,5</sup> 962326	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
2A	<sup>6,7</sup> _____	1	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
3	<sup>4,5</sup> 5208016	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
4	<sup>8</sup> 964982	1	Belt fan	courr ventil	Treibrmn Vent	crr vent	corr vent
5	<sup>8</sup> 1702092	1	Belt alternator	courr alternateur	Treibrmn Alternat	correia alternador	correa alternador

<sup>2</sup>473B101CB→, 174CB

<sup>3</sup>473B175CB&→, 473C

<sup>4</sup>473B

<sup>5</sup>473C

<sup>6</sup>485A

<sup>7</sup>GM 1114114

<sup>8</sup>Matched set of two (2).

<sup>8</sup>Jeu d'adaption de deux (2) pièces.

<sup>8</sup>Zweitelliger passender Satz.

<sup>8</sup>Jogo equilibrado de duas (2) peças.

<sup>8</sup>Juego equilibrado de dos (2) piezas.

**Engine, Transmission & Hydraulic System Filter Replacement Elements - Detroit**  
**Moteur, transmission & système hydraulique, éléments de réchange de filtre - Detroit**  
**Motor, Getriebe & Hydrauliksystem, Ölfilttereinsätze - Detroit**  
**Motor, transmissão & sistema hidráulico, elementos de substituição de filtro - Detroit**  
**Motor, transmisión & sistema hidráulico, elementos de repuesto de filtro - Detroit**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>4,5</sup> 2521682	1	Elem air clnr primary	elmnt fltr air prin	Einsatzluftfilt Prim	elmnt fltr ar prin	elmnt fltr aire prin
1A	<sup>6</sup> 2534640	1	Elem air clnr primary	elmnt fltr air prin	Einsatzluftfilt Prim	elmnt fltr ar prin	elmnt fltr aire prin
2	<sup>4,5</sup> 2521683	1	Elem air clnr second	élémt fltr air second	Elem Luftfilt Sekünd	elem fltr ar second	elem fltr air second
2A	<sup>6</sup> 2534641	1	Elem air clnr second	élémt fltr air second	Elem Luftfilt Sekünd	elem fltr ar second	elem fltr air second
3	<sup>9</sup> 945444	1	Elem primary fuel	élémt primaire carb	Einstz Erst-Kraftstf	elmto combstvel prim	elmto combstle prim
3A	<sup>10,11</sup> 963938	1	Elem primary fuel	élémt primaire carb	Einstz Erst-Kraftstf	elmto combstvel prim	elmto combstle prim
3B	<sup>12</sup> 1992217	1	Elem primary fuel	élémt primaire carb	Einstz Erst-Kraftstf	elmto combstvel prim	elmto combstle prim
4	<sup>9</sup> 945443	1	Elem secondary fuel	élémt secon carb	Einstz Zweit-Kraftstf	elem comb second	elem comb second
4A	<sup>10</sup> 1992215	1	Elem secondary fuel	élémt secon carb	Einstz Zweit-Kraftstf	elem comb second	elem comb second
5	<sup>9</sup> 215502	1	Elem full flow	élémt débit total	Elem Höchstfluss	elem fluxo total	elem flujo total
5A	<sup>10</sup> 961711	1	Elem full flow	élémt débit total	Elem Höchstfluss	elem fluxo total	elem flujo total
5B	<sup>6</sup> 2534981	1	Elem full flow	élémt débit total	Elem Höchstfluss	elem fluxo total	elem flujo total
6	<sup>23</sup> 4099	1	Elem trans & conv	élémt transm & conv	Einstz Getr-Drehwdlr	elmto transm & conv	elmto transm & conv
7	<sup>96</sup> 3006	1	Element oil resvr	élémt rsrv huile	Behälteröleinsatz	elem rsvtrio óleo	elem deposit acelit

<sup>4</sup>473B

<sup>5</sup>473C

<sup>6</sup>485A

<sup>7</sup>GM 1114114

<sup>8</sup>Matched set of two (2).

<sup>8</sup>Jeu d'adaption de deux (2) pièces.

<sup>8</sup>Zweitelliger passender Satz.

<sup>8</sup>Jogo equilibrado de duas (2) peças.

<sup>8</sup>Juego equilibrado de dos (2) piezas.

<sup>9</sup>Canister

<sup>9</sup>Boîte

<sup>9</sup>Buchse

<sup>9</sup>Caixa

<sup>9</sup>Caja

<sup>10</sup>Spin on

<sup>10</sup>Tourmoyer

<sup>10</sup>Drehen

<sup>10</sup>Girar

<sup>10</sup>Girar

<sup>11</sup>459B, 473B

<sup>12</sup>459C, 473C



**Engine Accessories — Perkins**  
**Accessoires du moteur — Perkins**  
**Motorzubehör — Perkins**  
**Acessórios do motor — Perkins**  
**Accesorios del motor — Perkins**

**CLARK**

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

Toutes les pièces et ensembles des moteurs doivent être commandées au distributeur Perkins 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 les options et plaques d'accessoires sur le cache culbuteur du moteur.

Alle vollständigen Motoren oder Motorenteile sollen beim nächsten Perkins 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 Data ist auf die Fakultativ- und Zubehörplatte auf dem Kipphebelgehäuse gestempelt.

Todos os pedidos para conjuntos do motor o seus componentes devem ser ordenados através do seu distribuidor da Perkins 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 em na tampa de válvulas do motor.

Todos los pedidos de conjuntos de motor o sus componentes deben hacerse al distribuidor de Perkins 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 que indica las alternativas y accesorios sobre la tapa de válvulas del motor.

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>5</sup> 2519323	1	<b>Alternator</b>	alternateur	Alternator	alternador	alternador
1A	<sup>6</sup> 2530104	1	<b>Alternator</b>	alternateur	Alternator	alernador	alternador
2	1767120	1	<b>Starter</b>	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
3	6515772	1	<b>Adapter starter</b>	démarr adapt	Zwischenstückanlass	arranque adapt	arranque adapt
4	2514462	1	<b>Fan</b>	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
5	<sup>3</sup> 962402	1	<b>Belt fan</b>	courr ventil	Treibrmn Vent	crr vent	corr vent
6	1580531	1	<b>Belt alternator</b>	courr alternateur	Treibrmn Alternat	correia alternador	correa alternador

<sup>3</sup>Matched set of two (2).

<sup>3</sup>Jeu d'adaption de deux (2) pièces.

<sup>3</sup>Zweiteiliger passender Satz.

<sup>3</sup>Jogo equilibrado de duas (2) peças.

<sup>3</sup>Juego equilibrado de dos (2) piezas.

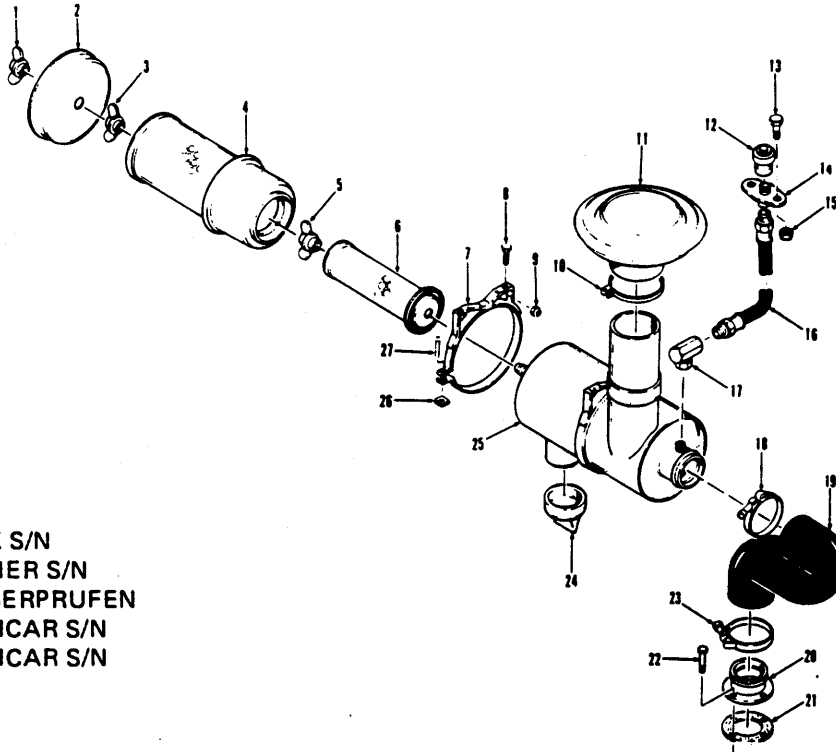
<sup>5</sup>459B101CB → 136CB

<sup>6</sup>459B137CB & → 459C, 4240A

**Engine, Transmission & Hydraulic System Filter Replacement Elements**  
**Moteur, transmission & système hydraulique, éléments de réchange de filtre**  
**Motor, Getriebe & Hydrauliksystem, Ölfiltereinsätze**  
**Motor, transmissão & sistema hidráulico, elementos de substituição de filtro**  
**Motor, transmisión & sistema hidráulico, elementos de repuesto de filtro**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	961000	1	<b>Elem air clnr primary</b>	elmnt fltr air prin	Einsatzluftfltr Prim	elmnt fltr ar prin	elmnt fltr aire prin
2	961001	1	<b>Elem air clnr second</b>	élémt fltr air second	Elem Luftfltr Sekünd	elem fltr ar second	elem fltr air second
3	961048	2	<b>Element fuel</b>	élément carburant	Einstz Kraftstf	elmtto combustível	elmtto combustible
4	960698	1	<b>Elem full flow</b>	élémt débit total	Elem Höchstfluss	elem fluxo total	elem flujo total
5	234099	1	<b>Elem trans &amp; conv</b>	élmnt transm & conv	Einstz Getr-Drehwldr	elmtto transm & conv	elmtto transm & con
6	963006	1	<b>Element oil resvr</b>	élémt rsrv huile	Behälteröleinsatz	elem rsrvtrio óleo	elem depósito aceit

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



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

TS-15608

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1991857	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	962259	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
3	1991856	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	2521682	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
5	3291290	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	2521683	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
7	2521435	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	§	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	1523149	1	Rain cap	capuchon d'eau	Regenkappe	coberta p/chuva	tapa p/luvia
12	2553678	1	Service indicator	indicateur entretien	Wartungsanzeiger	indicador serviço	indicador servicio
13	17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	1901972	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
15	59D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	1525588	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
17	32F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18	43H2450	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	2516457	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
20	2534470	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
21	527096	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
22	17C514	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	43H2450	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
24	946860	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
25	2521436	1	Air cleaner assy	filtre à air, ens	Luftfilter vollst	filtro ar conj	depurador aire conj
26	24D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	4G524	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

\*473B, 473C

<sup>2</sup>Inc. 26, 27

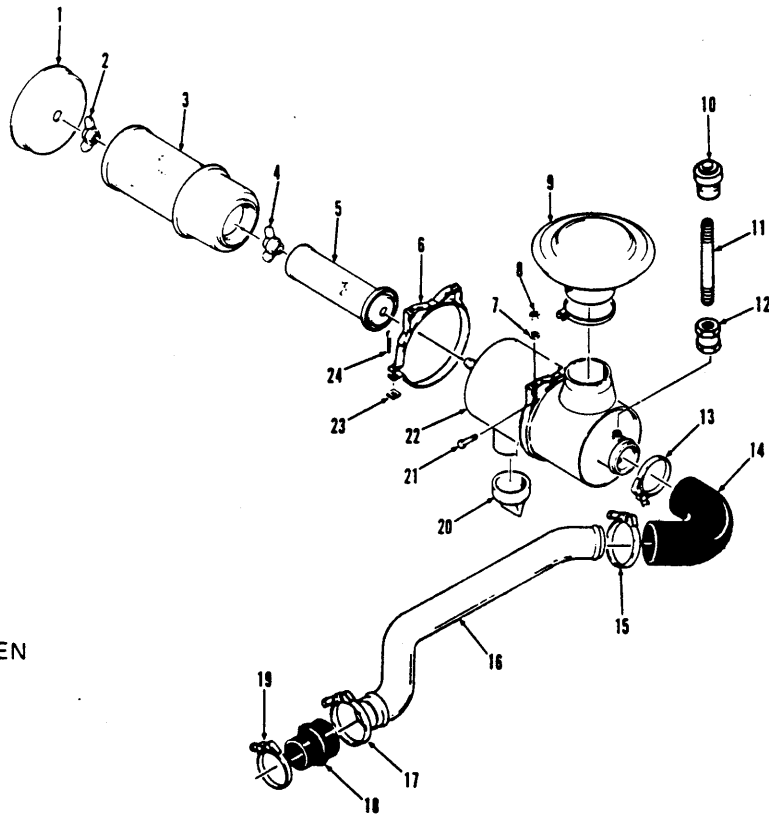
<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 11

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 10

<sup>5</sup>Inc. 1 → 6 & 24

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

CLARK



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

TS-15764

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1991854	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
1A	1991858	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
2	1991856	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	2534640	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
4	1991855	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	2534641	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
6	<sup>2</sup> 2534642	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	1523149	1	Rain cap	capuchon d'eau	Regenkappe	coberta p/chuva	tapa p/luvia
10	2553678	1	Service indicator	indicateur entretien	Wartungsanzeiger	indicador serviço	indicador servicio
11	5K136	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
12	37F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
13	43H2550	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	1918742	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	43H2550	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	2532506	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
17	43H2400	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	2526369	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	43H2325	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	946860	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
21	17C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	<sup>3</sup> 2534643	1	Air cleaner assy	filtre à air, ens	Luftfilter vollst	filtro ar conj	depurador aire conj
23	24D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	4G524	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

\*485A

<sup>2</sup>Inc. 23, 24  
<sup>3</sup>Inc. 1→5, 20

(

(

(

(

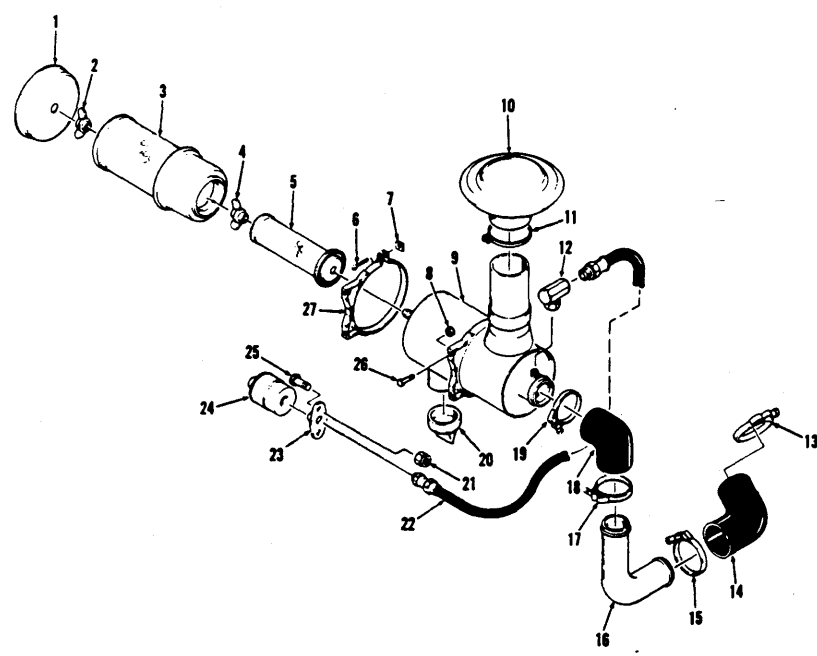
(

(

(

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

**CLARK**



TS-15293

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	961002	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2	3291290	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	961000	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
4	3291290	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	961001	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
6	4G524	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	24D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	<sup>2</sup> 2516429	1	Air cleaner assy	filtre à air, ens	Luftfilter vollst	filtro ar conj	depurador aire conj
10	<sup>3</sup> 1642530	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
11	<sup>4</sup> _____	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	32F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
13	<sup>6</sup> 43H2319	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13A	<sup>7</sup> 43H2362	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	<sup>6</sup> 2512354	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
14A	<sup>7</sup> 1932053	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
15	<sup>6</sup> 43H2362	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	<sup>6</sup> 2526762	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
16A	<sup>7</sup> 2541174	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
17	43H2362	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	2512351	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
19	<sup>6</sup> 43H4262	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
19A	<sup>7</sup> 43H2462	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	3739636	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
21	59D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	1525588	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	1901972	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
24	2553678	1	Service Indicator	indicateur entretien	Wartungsanzeiger	indicador serviço	indicador servicio
25	17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	<sup>5</sup> 5205303	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera

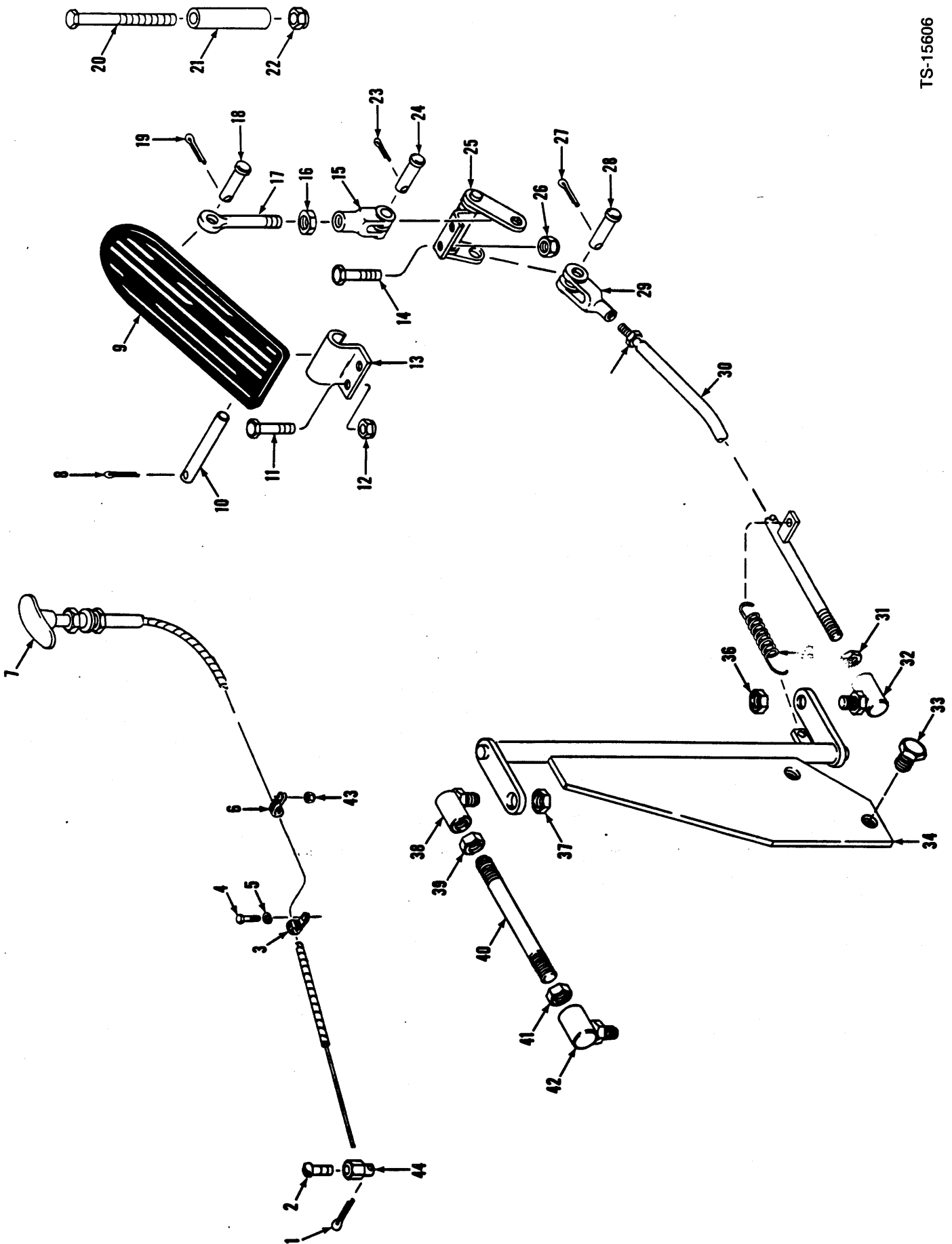
<sup>2</sup>Inc. 1 → 5, 20  
<sup>3</sup>Inc. 11

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 10  
<sup>5</sup>Inc. 6, 7

<sup>6</sup>459B  
<sup>7</sup>459C, 4240A

**CLARK**

TS-15606



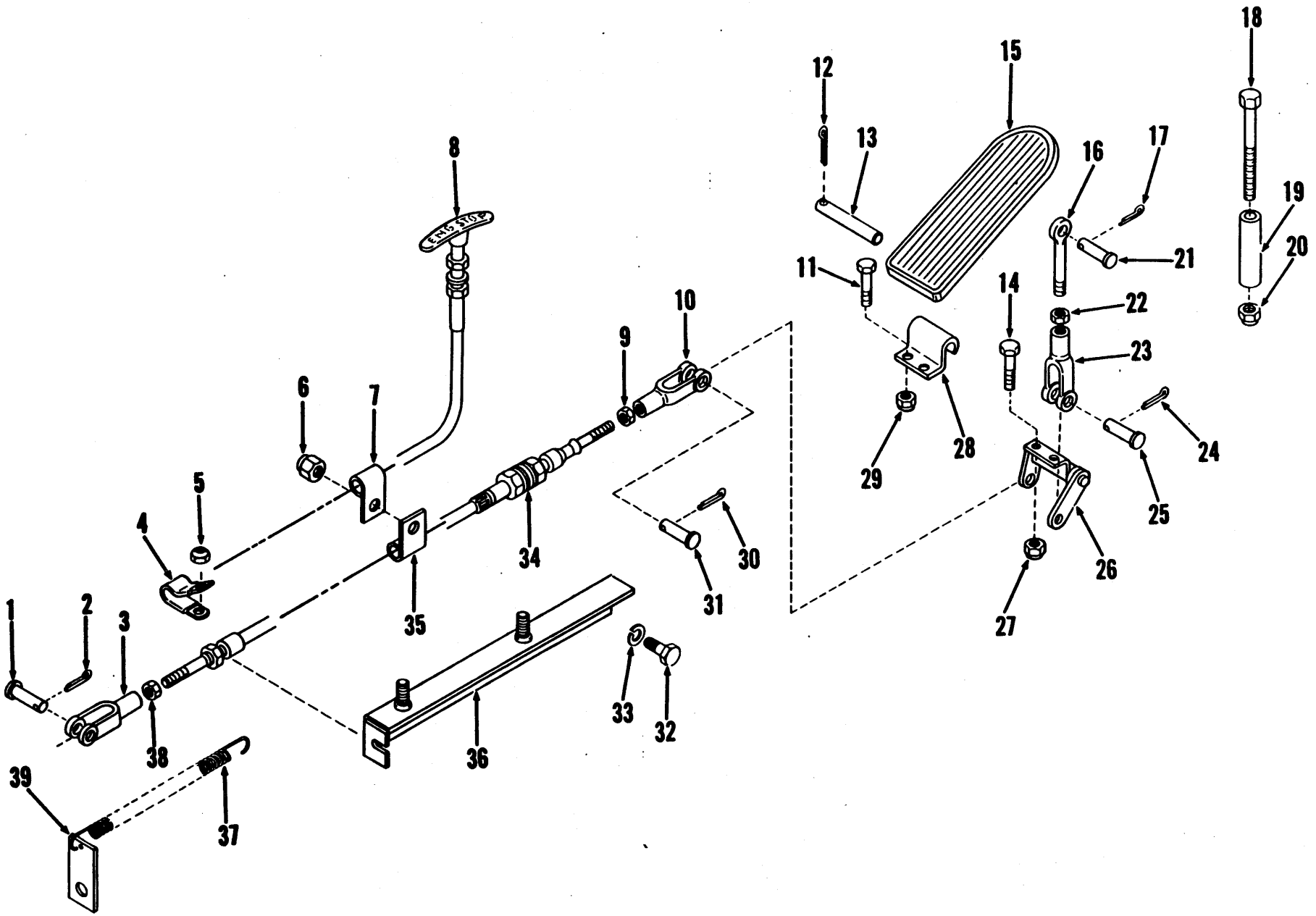
**Engine Controls — Detroit  
Commandes du moteur — Detroit  
Motorregulierung — Detroit  
Controles do motor — Detroit  
Controles del motor — Detroit**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
2	86G1008	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	30H16	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	17C612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
6	30H16	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	1520193	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
8	1F316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
9	623829	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal
10	623762	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
11	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	86D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	1544695	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
14	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	2J4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
16	8D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	<sup>2</sup> 2516722	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
18	4F04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
19	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
20	18C444	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	2515734	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
22	86D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
24	4F04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
25	2516721	1	Bellcrank	levier coudé	Kniehebel	articulação	balancín
26	86D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
28	4F04051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
29	2J4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
30	<sup>3</sup> 2521629	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
31	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31A	†8D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
33	17C842	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	2518181	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	articulação conj	balancín conj
35	551014	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
36	60D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
39	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	<sup>4</sup> 2518180	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
41	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
43	85D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	1523209	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

<sup>2</sup>inc. 15, 16

<sup>3</sup>inc. 29, 31, 31A, 32

<sup>4</sup>inc. 38, 39, 41, 42





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

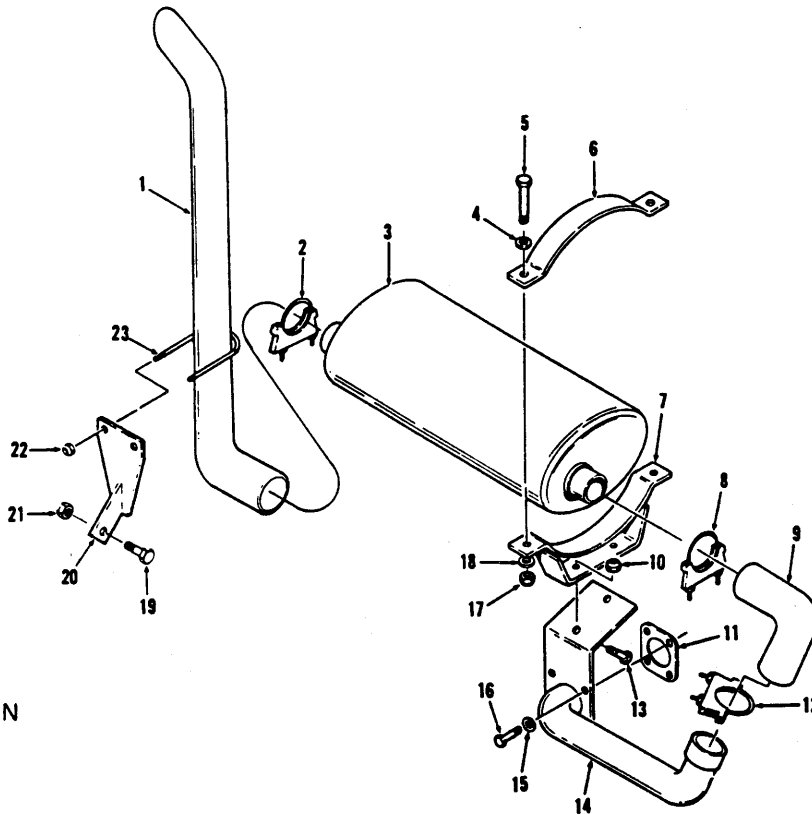
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	4F4051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
2	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
3	549541	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
4	30H16	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	85D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	85D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	30H16	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	1520193	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
9	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	549541	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
11	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	1F316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
13	623762	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
14	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	623829	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal
16	<sup>2</sup> 2504213	1	Rod assy	tige ens	Stange vollst	varão conj	varilla conj
17	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
18	18C444	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	2515734	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	86D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	4F4051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
22	8D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	2J4200	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
24	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
25	4F4051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
26	2516721	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	articulação conj	balancín conj
27	86D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	1518447	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
29	86D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	1F208	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
31	4F4051	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
32	17C816	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	27E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
34	2512825	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
35	30H16	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
36	2513418	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
37	<sup>3</sup> 551014	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
37A	<sup>4</sup> 3590028	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
38	14D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	2510390	1	Spring clip	bride de ressort	Haltefeder	prendedor de mola	pinza de resorte

<sup>2</sup>inc. 22, 23

<sup>3</sup>459B, 459C, 473B, 473C

<sup>4</sup>4240A

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



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

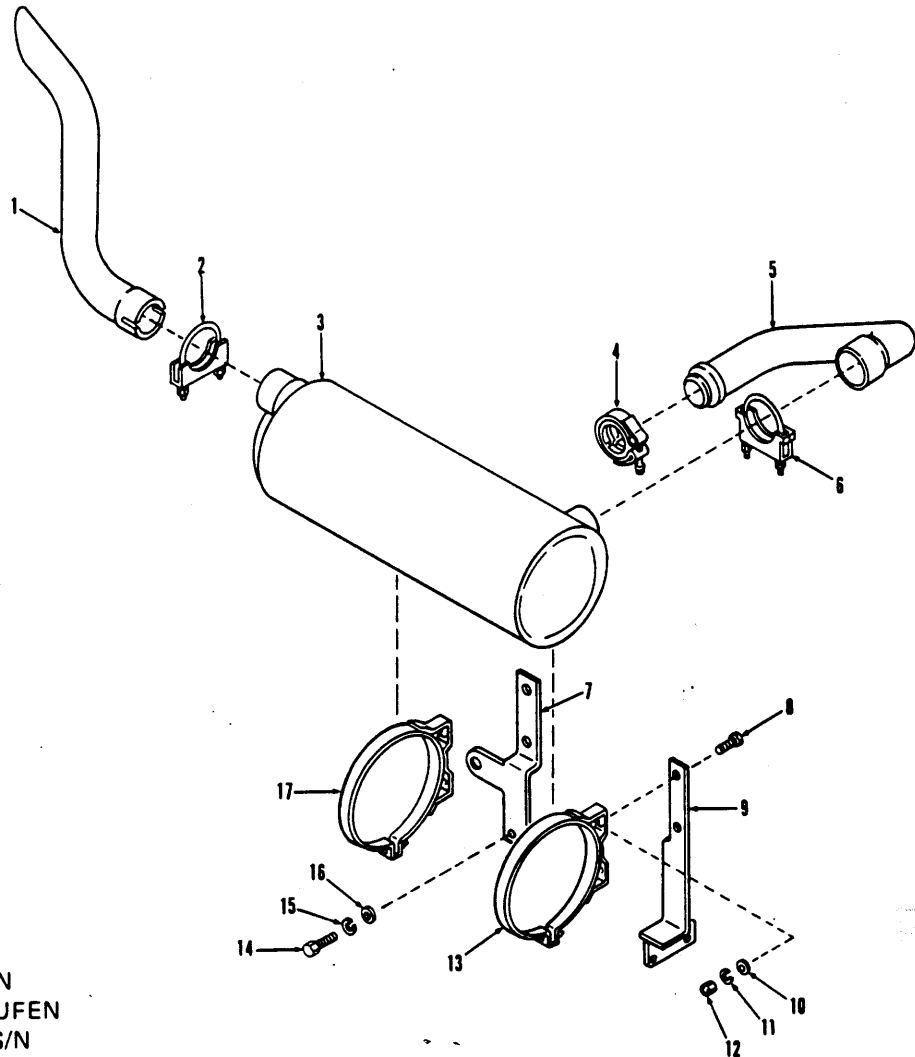
TS-15619

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2526179	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
2	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	2528407	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
4	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	17C672	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	2512288	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
7	2516456	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
8	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	2526738	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
10	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	5290078	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
12	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	17C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	2526736	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
15	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	17C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	85D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	17C820	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	2526784	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
21	85D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	85D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	1506079	1	U-Bolt	boulon U	U-Bolzen	parafuso-U	bulón U

\*473B101CB & -

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

**CLARK**



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

TS-20378

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2527251	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
2	509503	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	2526210	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
4	2527910	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	2526399	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
6	1537923	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	2527470	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
8	18C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	2527223	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
10	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	4E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	60D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	420945	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	420945	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera

\*485A101CB &—

(

(

(

(

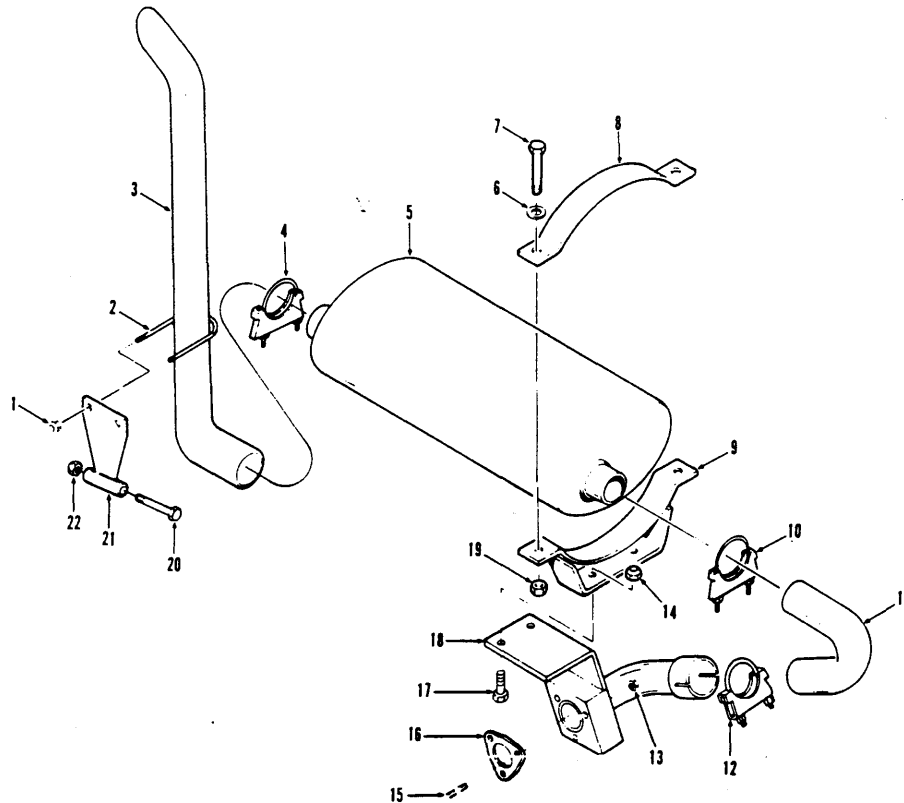
(

(

(

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

CLARK



TS-15628

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1506079	1	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	parafuso-U	bulón U
3	<sup>2</sup> 2524259	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
3A	<sup>3,4</sup> 2526179	1	Tailpipe	tuyau d'échappement	Auspuffrohr	cano escape	caño escape
4	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	2528407	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
6	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	17C672	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	2512288	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
9	2516456	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
10	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	2526738	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
12	507069	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	15D6	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	<sup>2,3</sup> 884345	3	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
15A	4851168	3	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
15B	7D6	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	3725382	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
17	17C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	2526771	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
19	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	17C848	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	2526904	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
22	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

<sup>2</sup>459B  
<sup>3</sup>459C  
<sup>4</sup>4240A

(

(

(

(

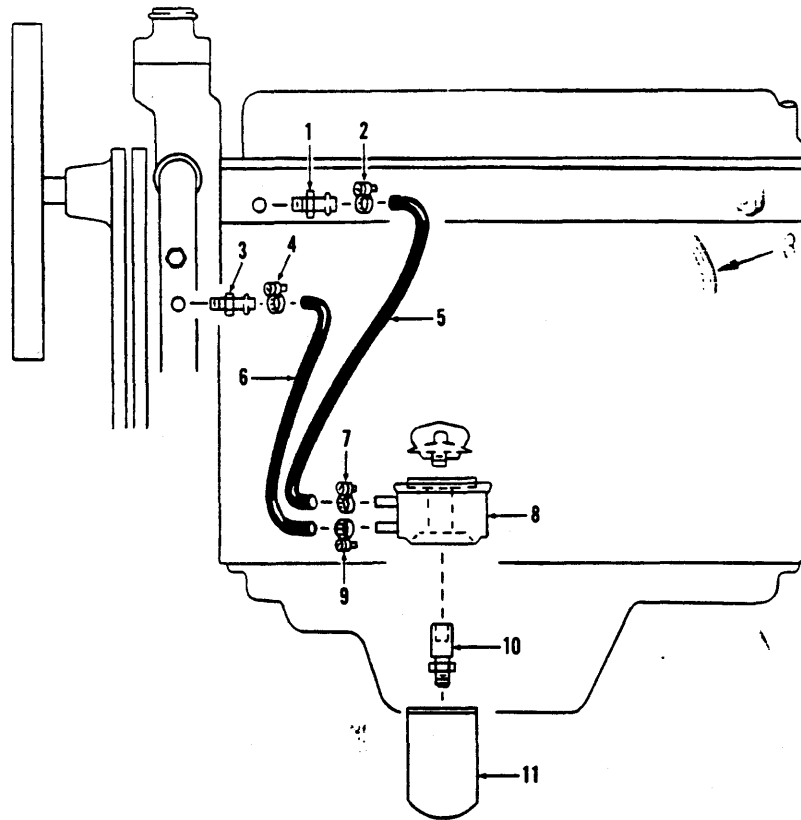
(

(

(

**Engine Oil Cooler — Perkins**  
**Refroidisseur d'huile du moteur — Perkins**  
**Motorölkühler — Perkins**  
**Esfriador de óleo do motor — Perkins**  
**Enfriador de aceite del motor — Perkins**

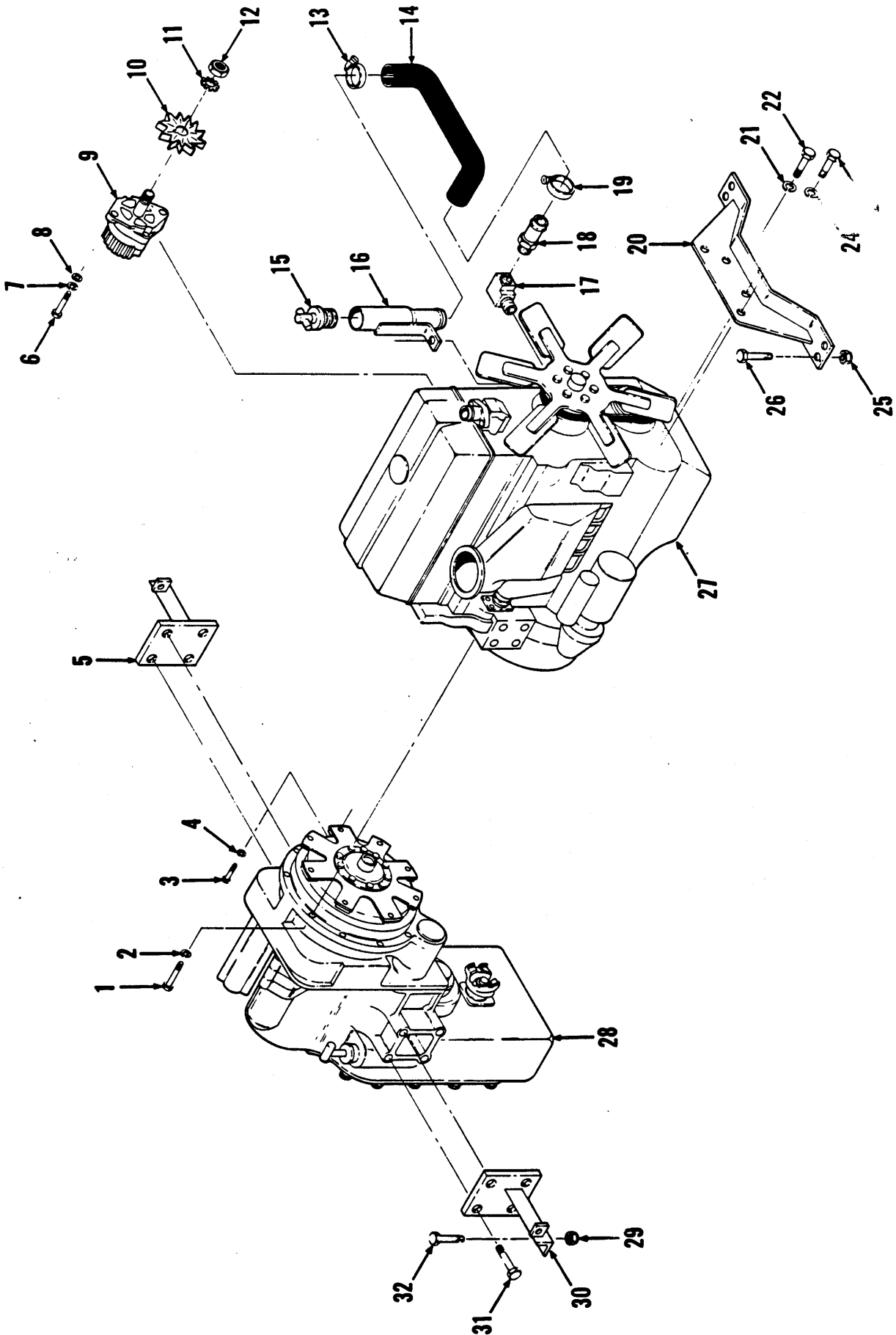
**CLARK**



TS-15176

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	666867	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
2	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	1316930	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
4	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	<sup>2</sup> 1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
6	<sup>3</sup> 1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	2342092	1	Oil cooler	refroidis huile	Ölkühler	esfriador óleo	enfriador aceite
9	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	2342091	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
11	1	1	Oil filter	filtre d'huile	Ölfilter	filtro do óleo	filtro del aceite

<sup>2</sup>610 mm (24.0 in.)  
<sup>3</sup>279 mm (11.0 in.)



TS-20110



**Engine & Transmission Mountings — Detroit**  
**Montages de moteur & transmission — Detroit**  
**Motor- & Getriebebefestigung — Detroit**  
**Suportes do motor & da transmissão — Detroit**  
**Suportes de montaje del motor & transmisión — Detroit**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	17C624	11	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E6	11	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	18C628	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	4E6	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	2511914	1	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
6	17C516	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
8	2525070	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	<sup>2</sup> 2530104	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
9A	†2524425	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
10	329884	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
11	§ —	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	§ —	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	42H20	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	1577541	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	2505713	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
16	2520419	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
17	<sup>4</sup> 29F3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
18	<sup>4</sup> 1303489	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
18A	<sup>5</sup> 666845	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
19	42H20	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	<sup>6</sup> 2516460	1	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
20A	<sup>7</sup> 2553201	1	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
21	<sup>6</sup> 2524286	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21A	<sup>7</sup> 27E7	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	17C720	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	17C656	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	85D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	17C824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	<sup>3</sup> —	1	Engine	moteur	Motor	motor	motor
28	<sup>1</sup> —	1	Transmission	transmission	Getriebe	transmissão	transmisión
29	85D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	2511914	1	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
31	17C1224	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	17C824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

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

<sup>2</sup>Inc. 11, 12

<sup>3</sup>See G.M. Parts Manual.

<sup>3</sup>Voir catalogue pièces G.M.

<sup>3</sup>Siehe G.M.-Ersatzteilliste.

<sup>3</sup>Veja manual de peças G.M.

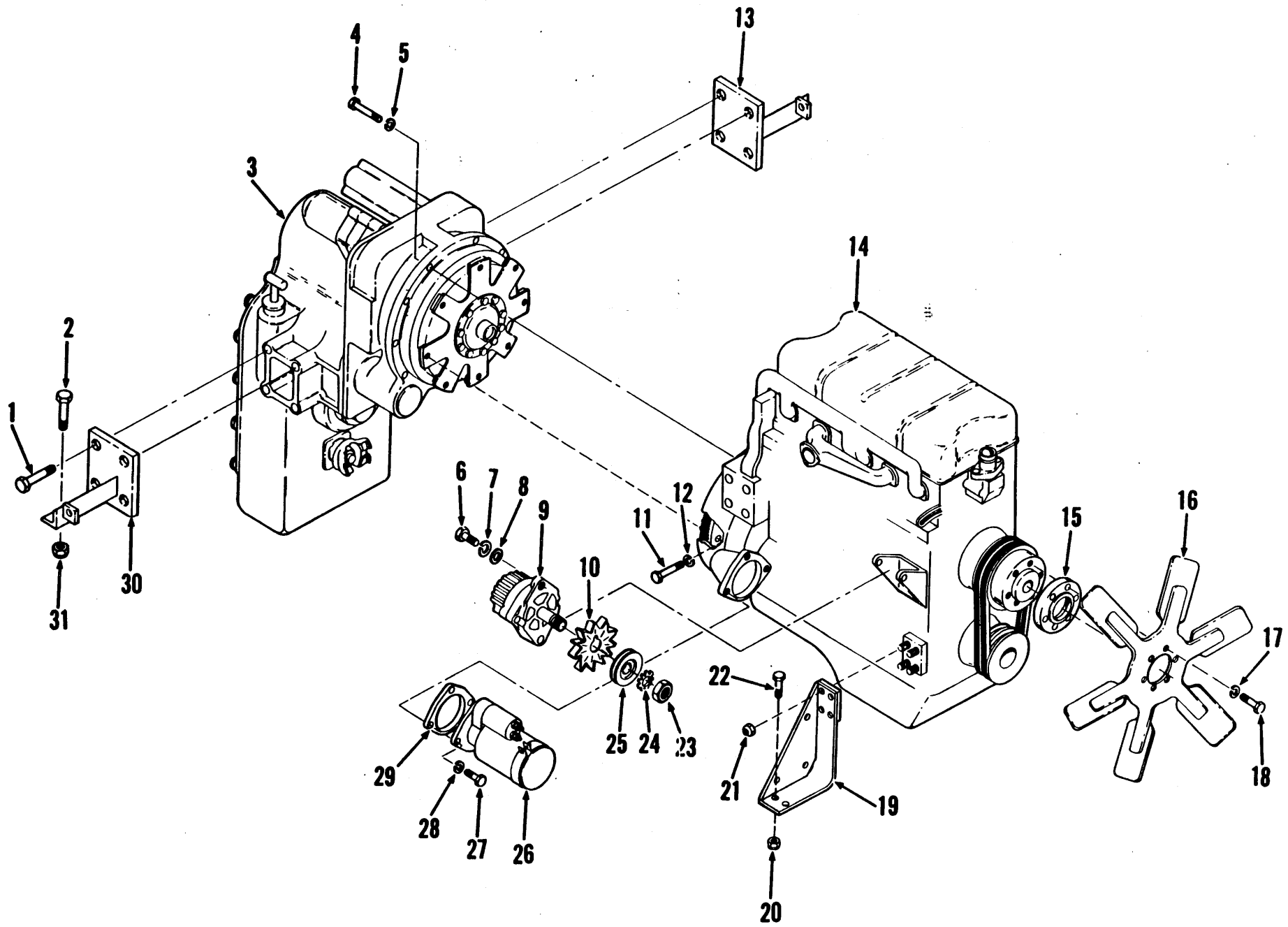
<sup>3</sup>Véase manual de repuestos G.M.

<sup>4</sup>473B101CB & →

<sup>5</sup>485A101CB & →

<sup>6</sup>459B, 459C101CB → 459C117CB, 473B, 473C101CB → 473C290CB, 485A101CB → 485A132CB

<sup>7</sup>459C118CB & →, 473C291CB & →, 485A133CB & →



**Engine & Transmission Mountings — Perkins**  
**Montages de moteur & transmission — Perkins**  
**Motor- & Getriebebefestigung — Perkins**  
**Suportes do motor & da transmissão — Perkins**  
**Soportes de montaje del motor & transmisión — Perkins**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	17C1224	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	17C824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	1	1	Transmission	transmission	Getriebe	transmissão	transmisión
4	17C624	11	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E6	11	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	17C516	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	4E5	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	2525070	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	<sup>2,6</sup> 2519323	1	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
9A	<sup>7</sup> 2530104	1	Alternator	alternateur	Alternator	alernador	alternador
9B	<sup>†6</sup> 2524426	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
10	329884	1	Alternator fan	souffleuse d'altern	Alter-Ventilator	vent alternador	vent alternador
11	18C628	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	4E6	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	2511914	1	Mount transm	montage transm	Getriebebefest	montagem transm	montaje transm
14	<sup>4</sup> _____	1	Engine	moteur	Motor	motor	motor
15	2514461	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	2514462	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
17	27E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	18C648	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	2512531	2	Mount engine	support moteur	Befestigung Motor	apoio do motro	montura del motor
20	59D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	86D10	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	17C824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	<sup>§1</sup> _____	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	<sup>§3</sup> _____	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
25	1754086	1	Pulley	poulie	Riemenscheibe	polia	polea
26	1767120	1	Starter motor	démarrreur	Animotor	motor arranque	motor arranque
27	17C628	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	_____	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
29	6515772	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
30	2511914	1	Mount transm	montage transm	Getriebebefest	montagem transm	montaje transm
31	85D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

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

<sup>2</sup>Inc. 23, 24

<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 9

<sup>4</sup>See Perkins Engine Manual.

<sup>4</sup>Voir manuel de pièces du moteur Perkins.

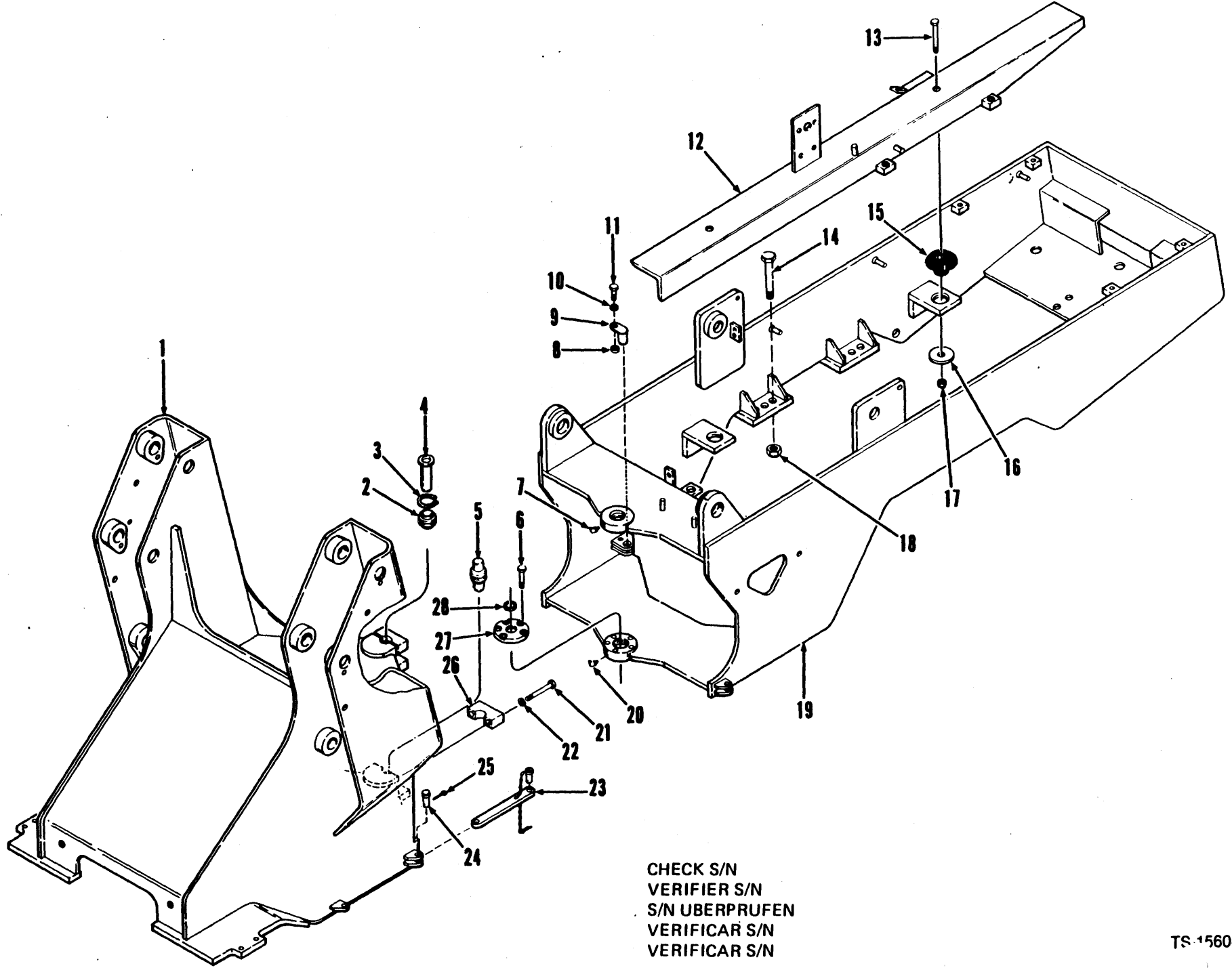
<sup>4</sup>Siehe Perkins Motorteilliste.

<sup>4</sup>Veja manual de peças do motor Perkins.

<sup>4</sup>Véase manual de repuestos del motor Perkins.

<sup>6</sup>459B

<sup>7</sup>459C, 4240A



(1H17)

PM 3228  
Printed in U.S.A.

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

TS 15604

**Frame, Front & Rear\***  
**Châssis avant & arrière\***  
**Fahrgestell, vordere & hintere\***  
**Chassi dianteiro & traseiro\***  
**Bastidor delantero & trasero\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2517689	1	Frame front	chassis avant	Vorderahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
2	1573309	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	662003	1	Snap ring	circlips	Sperring	anet de trava	anillo de retención
4	<sup>7</sup> 2522384	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
4A	<sup>8</sup> 2529486	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
5	<sup>7</sup> 2522393	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
5A	<sup>8</sup> 2533549	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	34C820	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
8	2512036	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9	2512050	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
10	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	18C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	<sup>2</sup> 2533203	1	Angle RH	angle CD	Winkle R	ângulo LD	ângulo LD
12A	<sup>3</sup> 2533205	1	Angle RH	angle CD	Winkle R	ângulo LD	ângulo LD
12B	<sup>4</sup> 2533207	1	Angle RH	angle CD	Winkle R	ângulo LD	ângulo LD
12C	<sup>2</sup> 2533202	1	Angle LH	angle CG	Winkel L	ângulo LE	ângulo LI
12D	<sup>3</sup> 2533204	1	Angle LH	angle CG	Winkel L	ângulo LE	ângulo LI
12E	<sup>4</sup> 2533206	1	Angle LH	angle CG	Winkel L	ângulo LE	ângulo LI
13	18C1264	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	18C12104	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	554686	4	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
16	2503001	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	60D12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	60D12	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	<sup>5</sup> 2527007	1	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
19A	<sup>4</sup> 2535211	1	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
19B	<sup>6</sup> 2532496	1	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
19C	<sup>9</sup> 2535002	1	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
20	1900712	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
21	34C1264	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	1535626	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	2525401	1	Safety link	chainon securité	Sicherheitsverbindg	elo de segurança	eslabon de seguridad
24	2537902	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
25	4F528	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
26	2522386	4	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
27	2522385	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
28	2511956	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

\*459B, 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>2</sup>Detroit

<sup>3</sup>Perkins

<sup>4</sup>485A

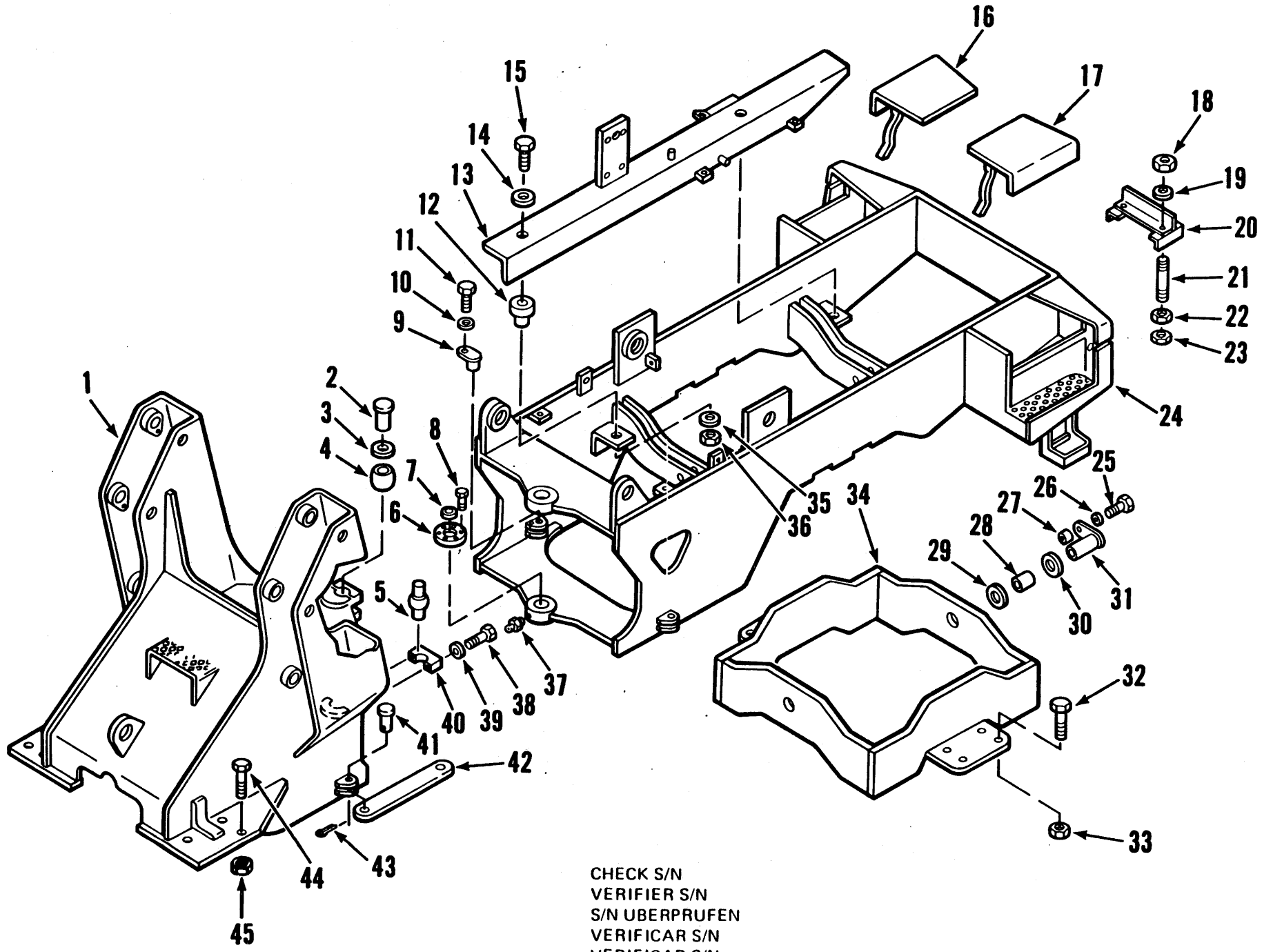
<sup>5</sup>459B, 473B

<sup>6</sup>459C

<sup>7</sup>459B101CB → 133CB, 473B101CB → 158CB

<sup>8</sup>459B134CB & →, 473B159CB & →, 459C, 473C

<sup>9</sup>473C



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

TS-20831

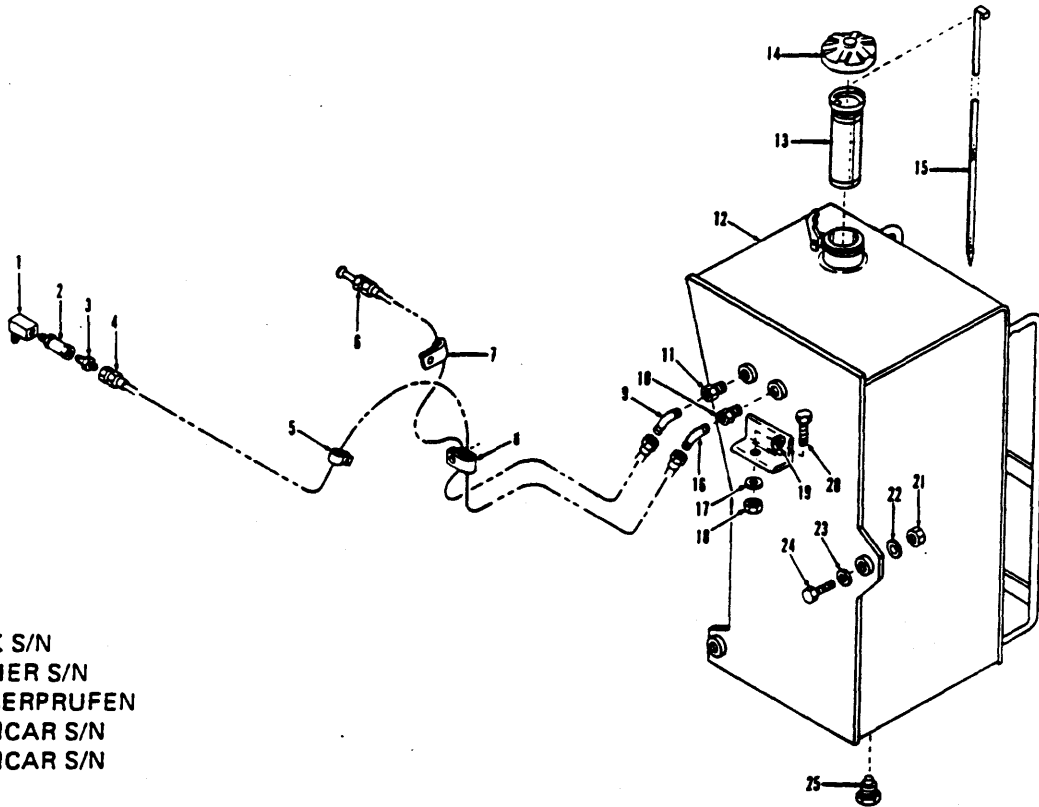
**Frame, Front & Rear \***  
**Châssis avant & arrière \***  
**Rahmen, Vorder & Hinter \***  
**Chassi dianteiro & traseiro \***  
**Bastidor delantero & trasero \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3589324	1	Frame front	chassis avant	Vorderahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
2	2529486	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
3	662003	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
4	1573309	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
5	2533549	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	2522385	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
7	2511956	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	34C820	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	2512050	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
9A	†2512036	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
10	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	18C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	554686	4	Rubber mount	mont de caoutchouc	Gummibefestigung	montagem borracha	montura de caucho
13	3589423	1	Angle RH	angle CD	Winkel R	ângulo LD	ângulo LD
13A	†3589421	1	Angle LH	angle CG	Winkel L	ângulo LE	ângulo LI
14	2503001	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	18C1264	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	3589795	1	Cover RH	chapeau CD	Deckel R	tampa LD	cubierta LD
17	3589793	1	Cover LH	couvercle CG	Deckel L	capa LE	cubierta LI
18	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	2525069	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	3589750	1	Hold down	installer	Nach unten Halten	restritor	restringir
21	658796	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
22	8D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	3589318	1	Frame rear	châssis arrière	Hinterrahmen	chassi traseiro	bastidor trasero
25	18C824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	2512037	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
28	2534619	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
29	†2512168	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
29A	†2512169	—	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
30	2511956	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
31	2520404	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
32	3589922	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
33	60D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	2534633	1	Cradle	berceau	Schlitten	cama-apoio	soporte
35	569673	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	86D12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	1900712	2	Grease fitting	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
38	34C1264	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	1535626	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	2522386	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
41	2537902	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
42	2525401	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
43	1F528	1	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
44	3589922	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	60D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*4240A

<sup>2</sup>inc. 28



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

TS-15594

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
2	1566517	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
3	38F7	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
4	2518360	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
5	30H38	1	Clip	attache	Schelle	bracadeira	abrazadera
6	2518359	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
7	30H35	1	Clip	attache	Schelle	bracadeira	abrazadera
8	31H34	1	Clip	attache	Schelle	bracadeira	abrazadera
9	2526759	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
10	19F5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
11	19F3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
12	2525161	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
12A	†1927058	1	Vent	prise d'air	Öffnung	respiradouro	aireador
13	2522304	1	Filter	filtre	Filter	filtro	filtro
14	2522303	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14 A	†12969453	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
15	2522306	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta nivel	varilla nivel
16	799392	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
17	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	17C832	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	59D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	17C1056	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapon



(

(

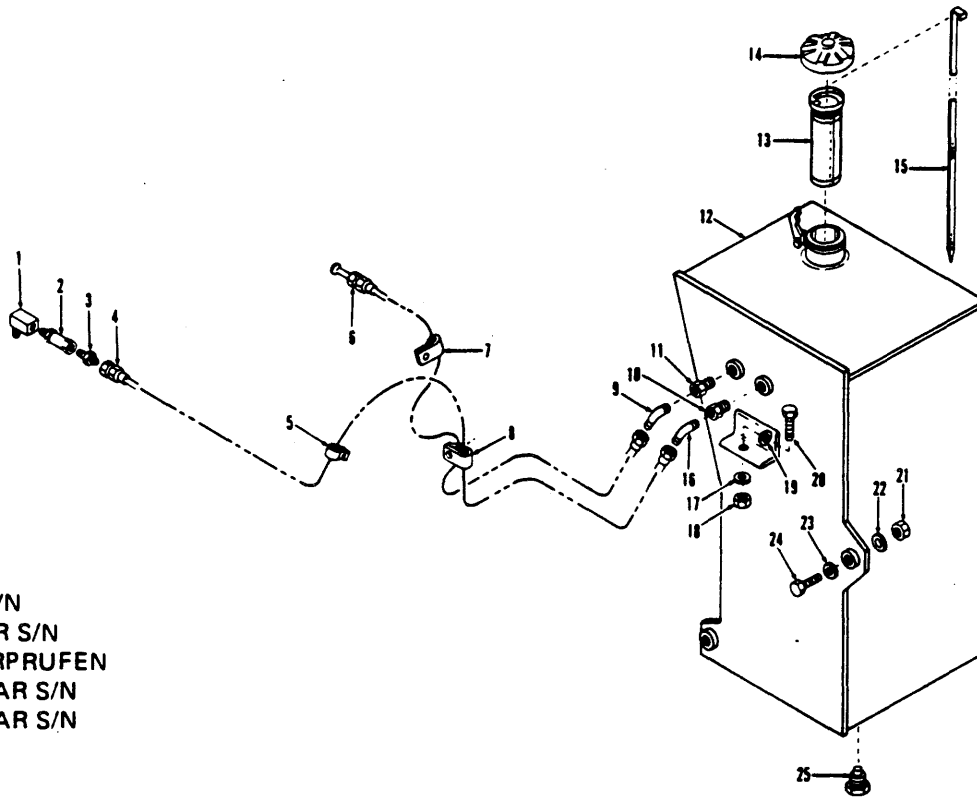
(

(

(

(

(



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

TS-15755

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	29F1	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
2	1566517	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
3	38F7	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
4	2518360	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	30H38	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
6	2518359	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	30H35	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	31H34	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	2526759	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
10	19F5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
11	19F3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
12	2527743	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
12A	†1927058	1	Vent	prise d'air	Öffnung	respiradouro	aireador
13	2522304	1	Filter	filtre	Filter	filtro	filtro
14	2529803	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14 A	†12969453	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empacatadura
15	2522306	1	Dipstick	jaugé	Messtab	vareta nivel	varilla nivel
16	799392	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
17	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	17C832	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	59D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	17C1056	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

\*473B111CB & →. 473C

(

(

(

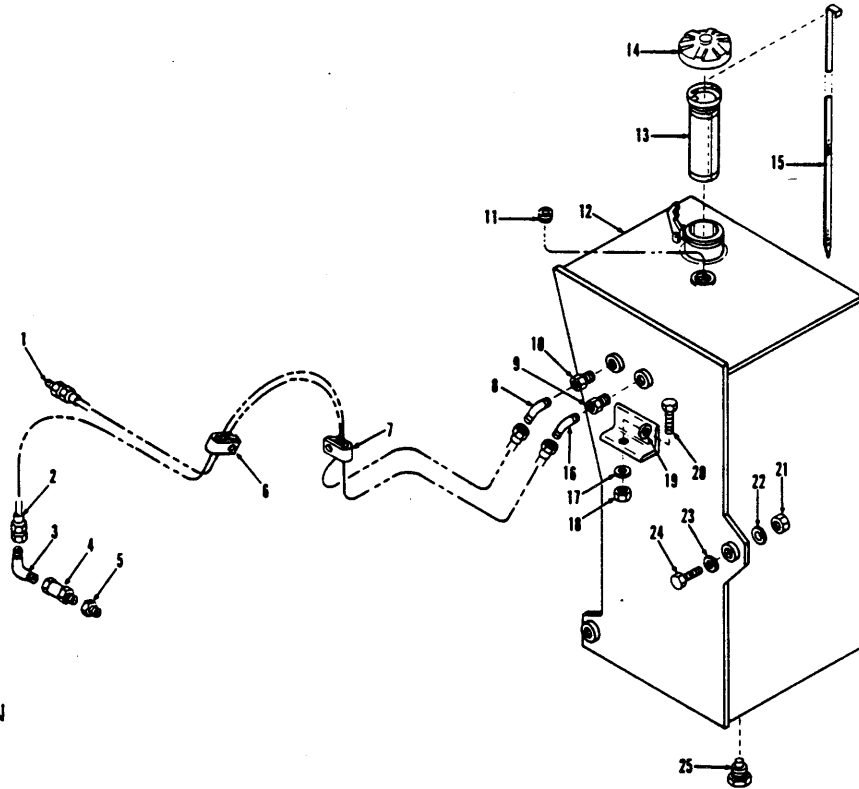
(

(

(

(

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. \*



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

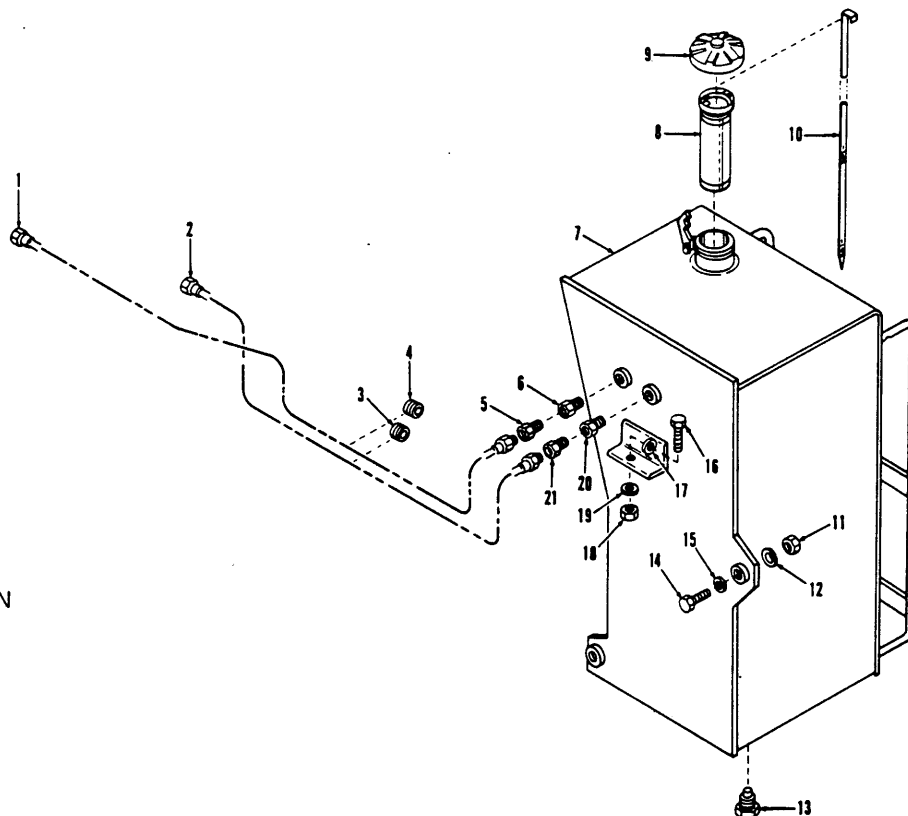
TS-15759

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2527256	1	Hose	tuyau flexible	Schaluch	mangueira	manguera
2	2518360	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	42F6	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
4	1566517	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
5	19F3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
6	31H36	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	31H34	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	2526759	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
9	19F5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
10	19F3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
11	16F20	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12	2527743	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
13	2522304	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
14	2529803	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
15	2522306	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta nivel	varilla nivel
16	799392	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
17	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	17C832	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	59D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	17C1056	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

\*485A

Fuel Tank & Lines - Perkins \*  
 Réservoir de carburant & canalisation - Perkins \*  
 Kraftstofftank & Leitungen - Perkins \*  
 Tanque de combustível & tubulações - Perkins \*  
 Depósito & líneas de combustible - Perkins \*

**CLARK**



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

TS-15510

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2513119	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
2	2513120	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3	2512997	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
4	2512997	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
5	38F4	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
6	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
7	2525161	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
7A	†1927058	1	Vent	prise d'air	Öffnung	respiradouro	aireador
8	2522304	1	Filter	filtre	Filter	filtro	filtro
9	2522303	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	2522306	1	Dipstick	jaugé	Messtab	vareta nível	varilla nivel
11	59D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
14	17C1056	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
16	17C836	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
21	38F6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

\*459B101CB → 104CB

(

(

(

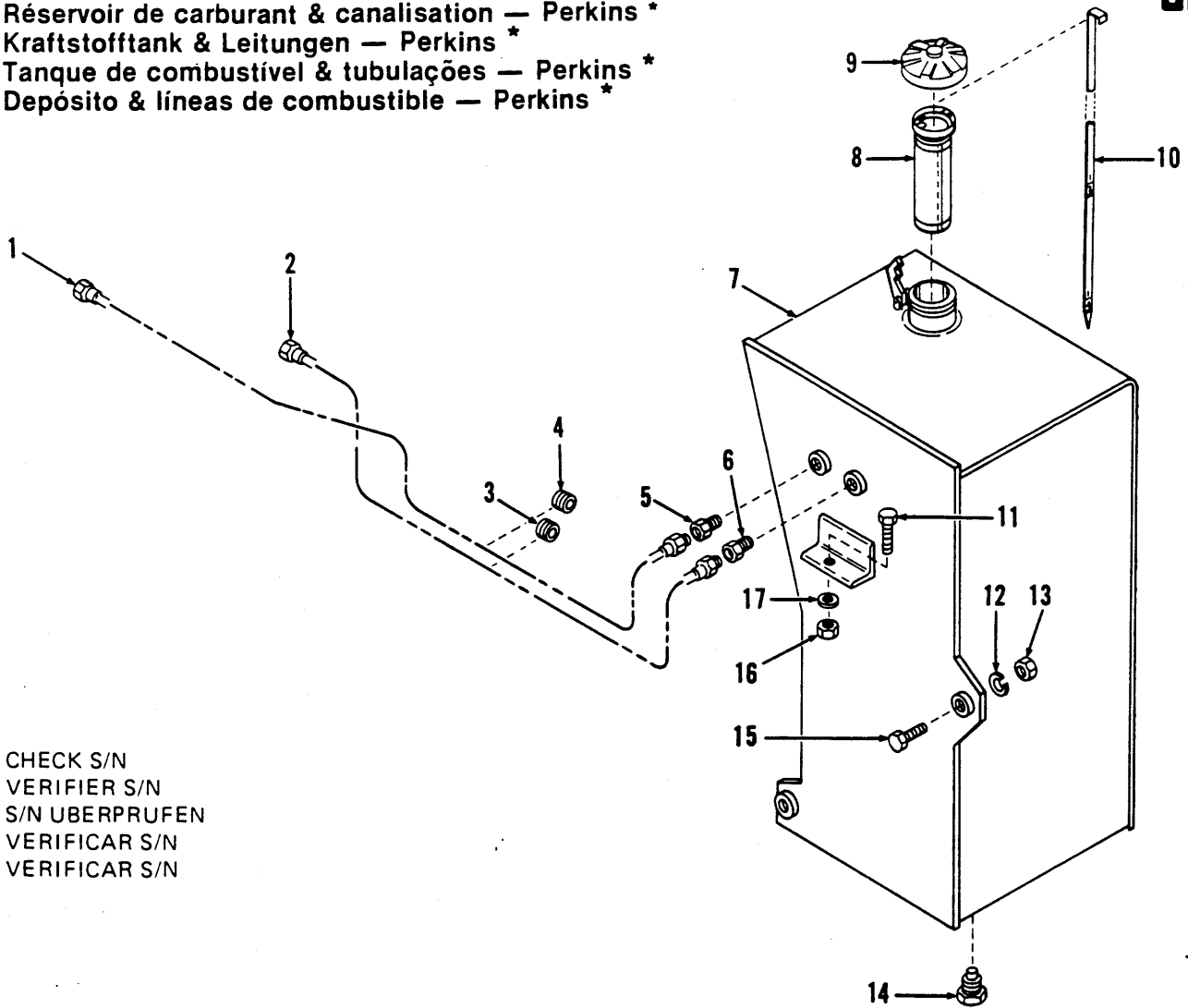
(

(

(

(

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



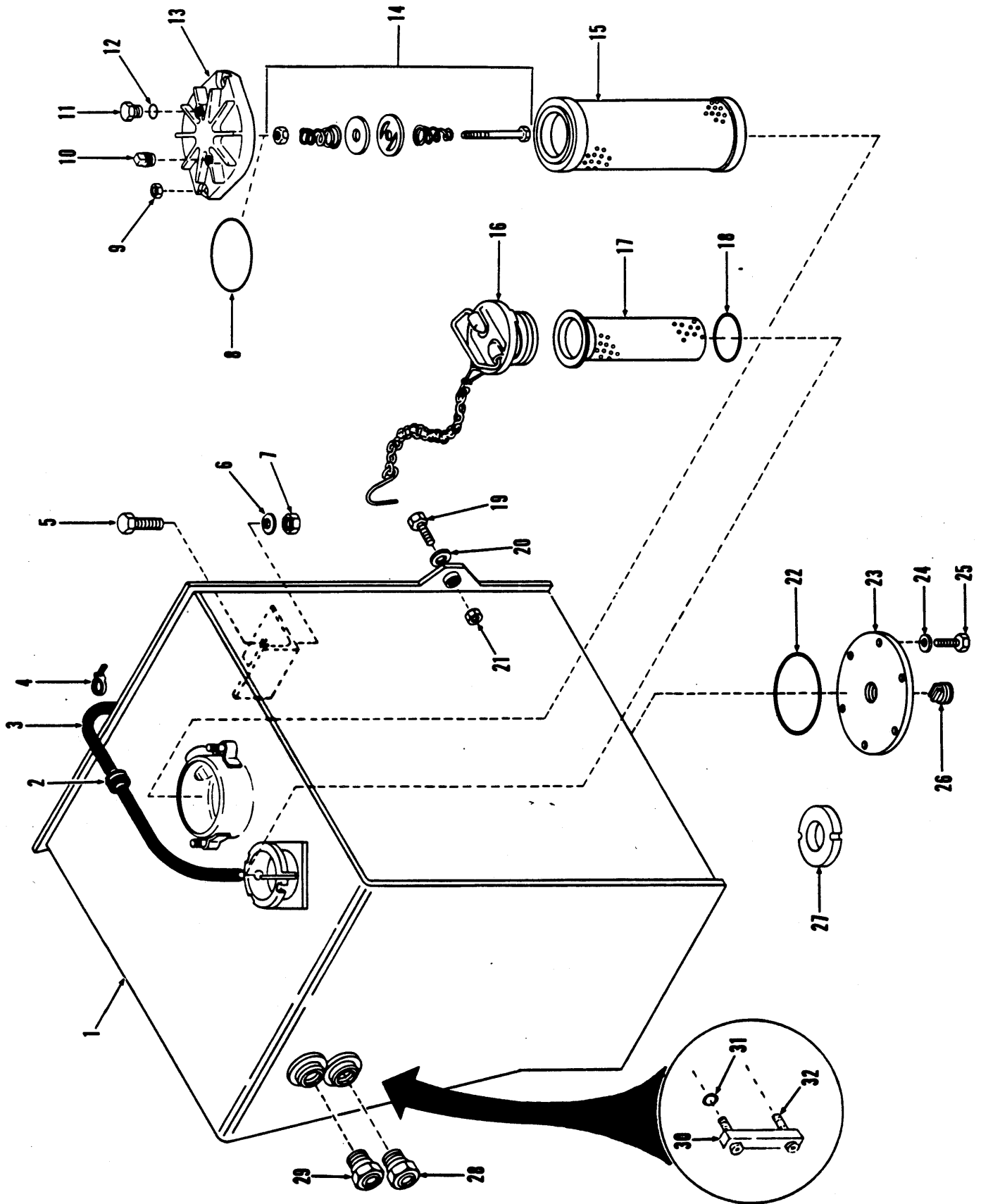
CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N

TS-15757

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2532433	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
1A	2529343	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
2	2532434	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2A	2529349	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3	2512997	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
4	2512997	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
5	19F3	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
5A	†2526759	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
6	19F5	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
6A	†2506044	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
7	2527743	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
7A	3589413	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
7B	†21927058	1	Vent	prise d'air	Öffnung	respiradouro	aireador
8	2522304	1	Strainer assy	tamis ens	Sieb-Baugr	coador conj	tamiz conj
9	2522303	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	2522306	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta nivel	varilla nivel
11	17C832	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	27E3	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	59D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	17C1056	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	59D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	27E8	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

\*459B105CB & →, 459C, 4240A

2459B, 459C      34240A





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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>5</sup> 2525994	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
1A	<sup>6</sup> 2529660	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
1B	<sup>†</sup> 2539757	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
1C	<sup>7</sup> 3589410	1	Reservoir	réservoir	Behälter	reservatório	depósito
2	1011708	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
3	<sup>2</sup> 743563	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	2526968	1	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables
5	17C832	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	85D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	25K40428	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	59D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9A	<sup>†</sup> 25E15	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	10F2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	<sup>3</sup> 24K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12	91F4	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
13	<sup>4</sup> 2526832	1	Filter head	culasse filtre	Filterkopf	cabeça filtro	cabeza filtro
14	963143	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
15	963006	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
16	554843	1	Filter cap	bouchon de remplis	Fülldeckel	tampa de abastesc	tapa de llenado
17	2519390	1	Strainer	tamis	Sieb	coador	tamiz
18	60K40204	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	17C1056	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	27E10	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	85D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	25K40428	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	587613	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
24	27E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	84G3712	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	40K16	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
27	525293	2	Magnet	aimant	Magnet	ímã	ímán
28	<sup>5</sup> 2544445	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
29	<sup>5</sup> 2544445	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
30	<sup>6</sup> 2505256	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
30A	<sup>7</sup> 3570511	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
31	<sup>§</sup> 6	2	Seal	joint etancheite	Dichtung	vedador	sello
32	<sup>6</sup> 85G3712	2	Screw	vis	- Schraube	parafuso	tornillo

<sup>2</sup>1422 mm (56 in.)

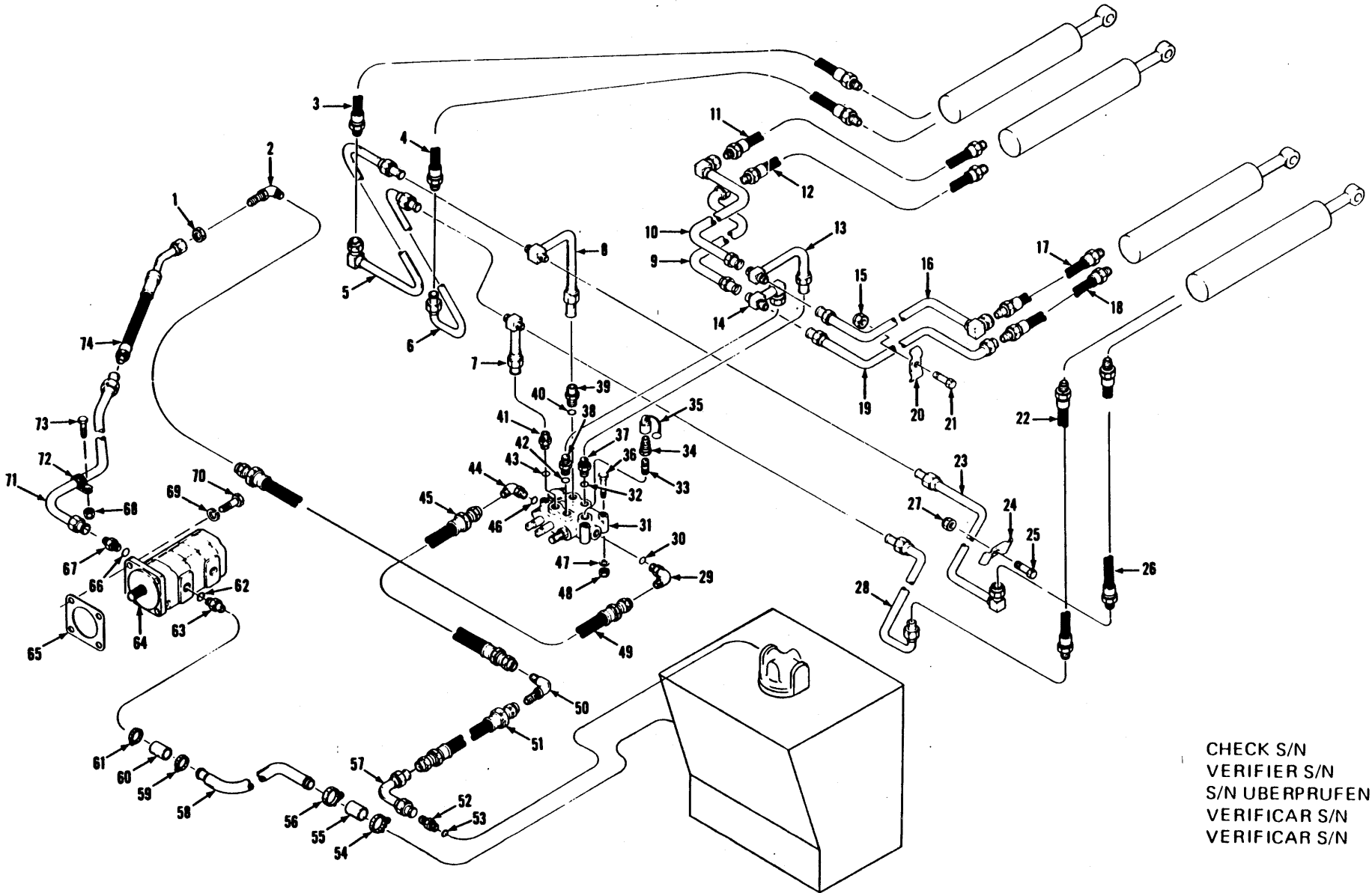
<sup>3</sup>Inc. 12

<sup>4</sup>Inc. 8, 10, 11, 12, 14

<sup>5</sup>459B101CB → 122CB, 473B101CB → 134CB

<sup>6</sup>459B123CB & →, 473B135CB & →, 459C, 473C, 485A

<sup>7</sup>4240A



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

TS-15539

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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	86F10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	88F10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
3	2517788	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	2517788	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	<sup>5</sup> 2517756	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
5A	<sup>6</sup> 2531314	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6	<sup>5</sup> 2517754	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6A	<sup>6</sup> 2531312	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	2517749	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	2517759	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
9	<sup>5</sup> 2517757	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
9A	<sup>6</sup> 2531315	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	<sup>5</sup> 2517763	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10A	<sup>6</sup> 2531318	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
11	2521207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	2521207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	2517758	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
14	2517760	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
15	85D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	<sup>5</sup> 2517761	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
16A	<sup>6</sup> 2531316	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
17	2521207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	2521207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	<sup>5</sup> 2517762	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
19A	<sup>6</sup> 2531317	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
20	557430	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	17C628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	2517788	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
23	<sup>5</sup> 2517764	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
23A	<sup>6</sup> 2531319	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
24	557430	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	17C628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	2517788	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	85D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	<sup>5</sup> 2517755	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
28A	<sup>6</sup> 2531313	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
29	<sup>2</sup> 17K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
30	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
31	<sup>1</sup> _____	1	Valve control	soupape commande	Regelventil	válvula controle	válvula control
32	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
33	791052	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
34	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
35	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
36	17C872	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	<sup>3</sup> 15K10	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
38	<sup>4</sup> 15K10	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

\*459B101CB & →, 459C101CB → 459C103CB, 473B101CB & →, 473C101CB → 473C249CB, 485A101CB → 485A127CB

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

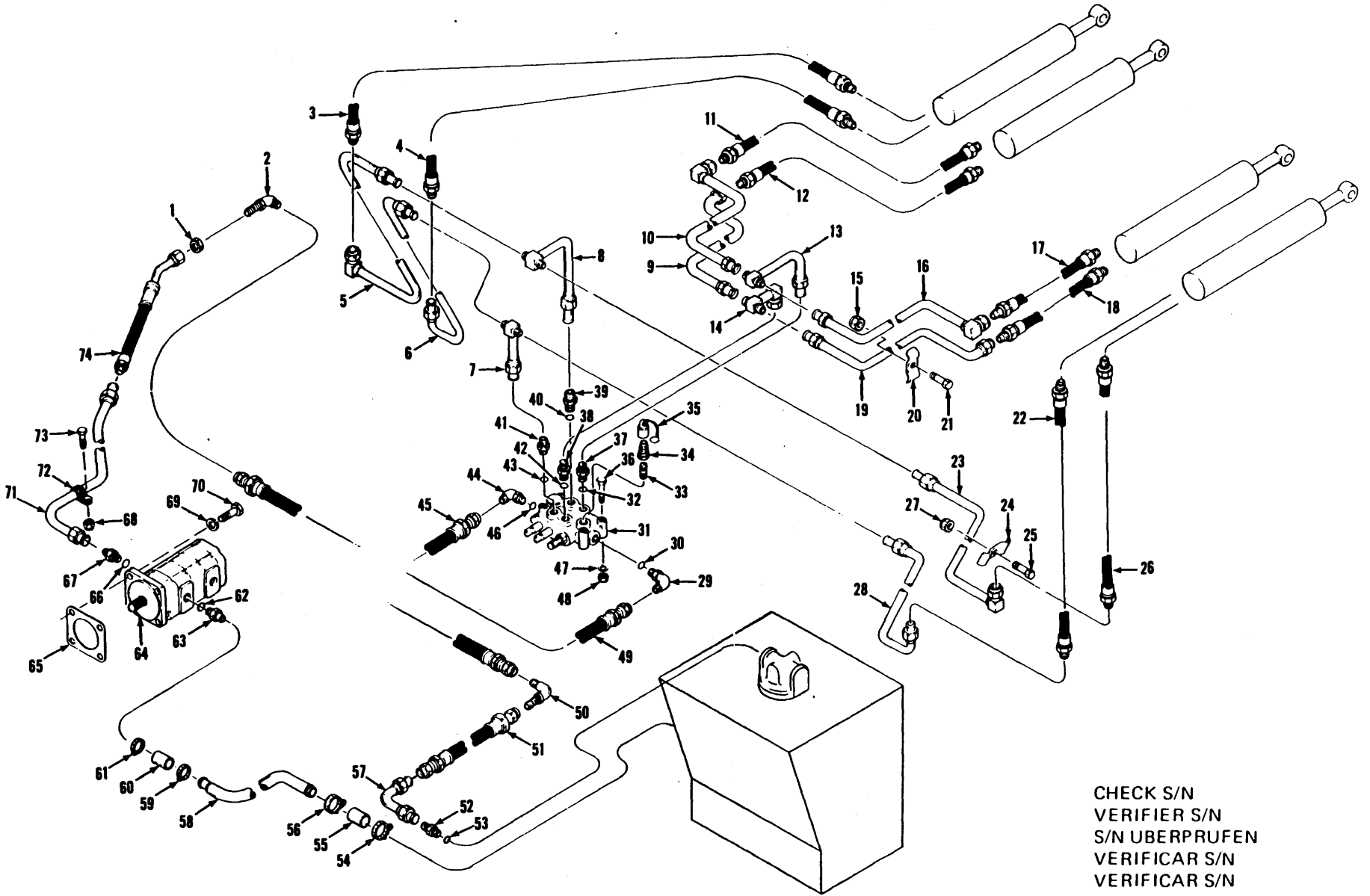
<sup>2</sup>inc. 30

<sup>3</sup>inc. 32

<sup>4</sup>inc. 42

<sup>5</sup>459B101CB → 140CB, 473B101CB → 193CB

<sup>6</sup>459B141CB & →, 473B194CB & →, 459C, 473C, 4240A, 485A



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

TS-15539

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
39	<sup>5</sup> 15K10	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
40	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
41	<sup>6</sup> 15K10	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
42	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
43	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
44	<sup>7</sup> 17K11	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
45	2513020	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
46	91F11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
47	27E8	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	85D8	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	2513021	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
50	88F11	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
50A	86F11	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	2521777	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
52	<sup>8</sup> 15K12	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
53	91F12	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
54	43H1250	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
55	2526431	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
56	43H1250	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
57	<sup>11</sup> 2525989	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
57A	<sup>12</sup> 2532542	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
58	2526669	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
59	43H1212	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
60	2525793	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
61	43H1212	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
62	91F11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
63	<sup>9</sup> 2515498	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accessorio
64	<sup>1</sup> _____	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
65	2513124	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
66	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
67	<sup>10</sup> 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
68	85D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
69	4E8	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
70	17C820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
71	2513034	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
72	6H20	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
73	17C620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
74	2520027	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

\* 459B101CB & →, 459C101CB → 459C103CB, 473B101CB & →, 473C101CB → 473C249CB, 485A101CB → 485A127CB

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

<sup>5</sup>Inc. 40

<sup>6</sup>Inc. 43

<sup>7</sup>Inc. 46

<sup>8</sup>Inc. 53

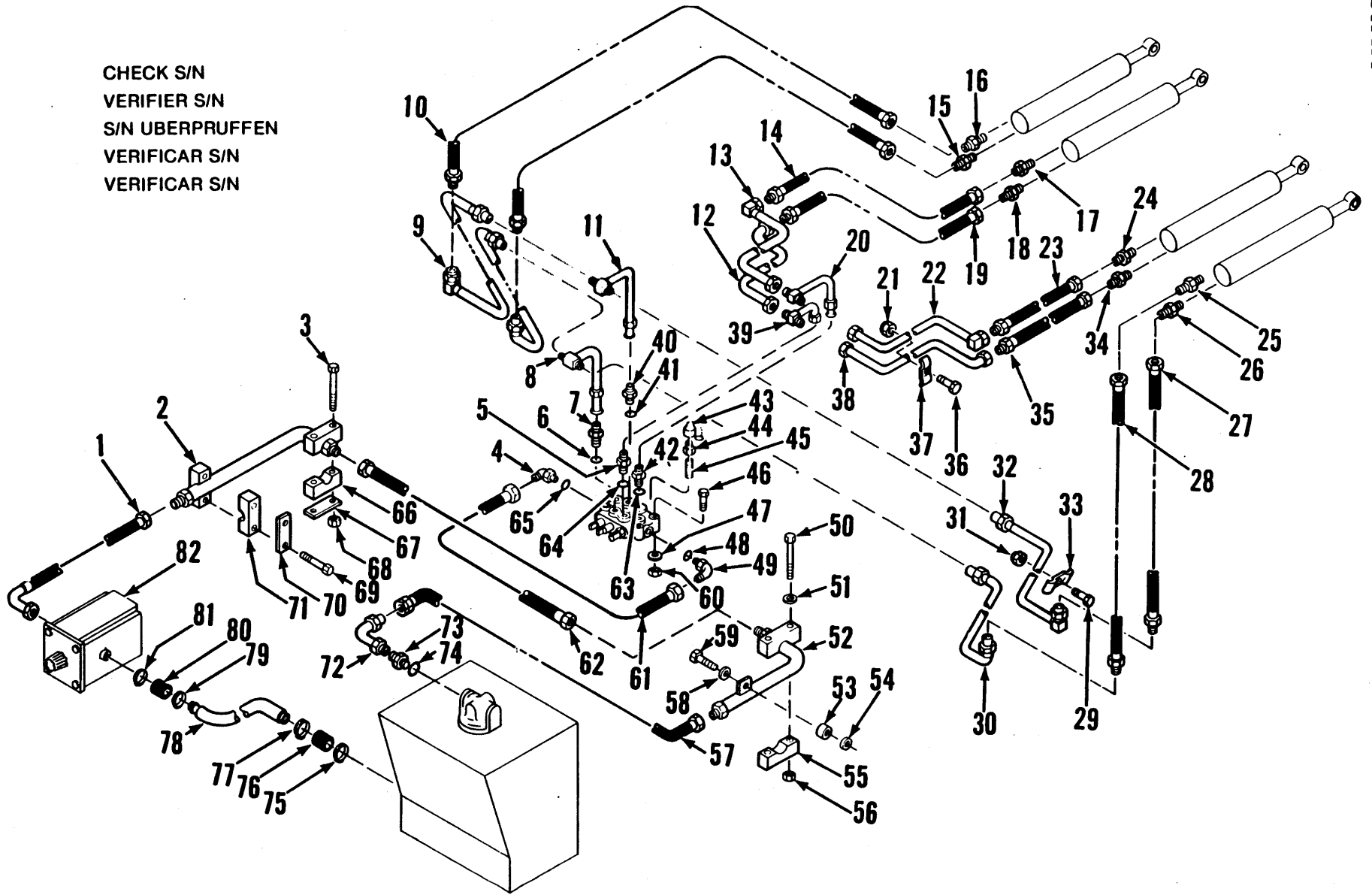
<sup>9</sup>Inc. 62

<sup>10</sup>Inc. 66

<sup>11</sup>459B, 473B

<sup>12</sup>459C, 473C, 4240A, 485A

CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N ÜBERPRÜFFEN  
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
1	2540511	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	2540237	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3	17C636	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	<sup>2</sup> 17K11	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
4A	†91F11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	<sup>3</sup> 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
6	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	<sup>4</sup> 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
8	2517749	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
9	2531314	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	2517788	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11	2517759	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
12	2531318	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
13	2531315	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
14	2521207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	<sup>5</sup> 2505198	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	<sup>6</sup> 2505198	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
16A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	<sup>7</sup> 2505198	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
17A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
18	<sup>8</sup> 2505198	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
18A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	2521207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	2517749	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
21	85D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	2517758	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
23	2521207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24	<sup>9</sup> 2505198	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
24A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	<sup>10</sup> 2505198	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
25A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	<sup>11</sup> 2505198	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
26A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	2517788	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28	2517788	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
29	17C628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	2531318	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
31	85D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	2531319	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
33	557430	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
34	<sup>12</sup> 2505198	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
34A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
35	2521207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36	17C628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	557430	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
38	2531317	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
39	2517760	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
40	<sup>13</sup> 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
41	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

\*459C104CB → 459C106CB, 473C250CB → 473C257CB

<sup>2</sup>Inc. 4A

<sup>3</sup>Inc. 64

<sup>4</sup>Inc. 6

<sup>5</sup>Inc. 15A

<sup>6</sup>Inc. 16A

<sup>7</sup>Inc. 17A

<sup>8</sup>Inc. 18A

<sup>9</sup>Inc. 24A

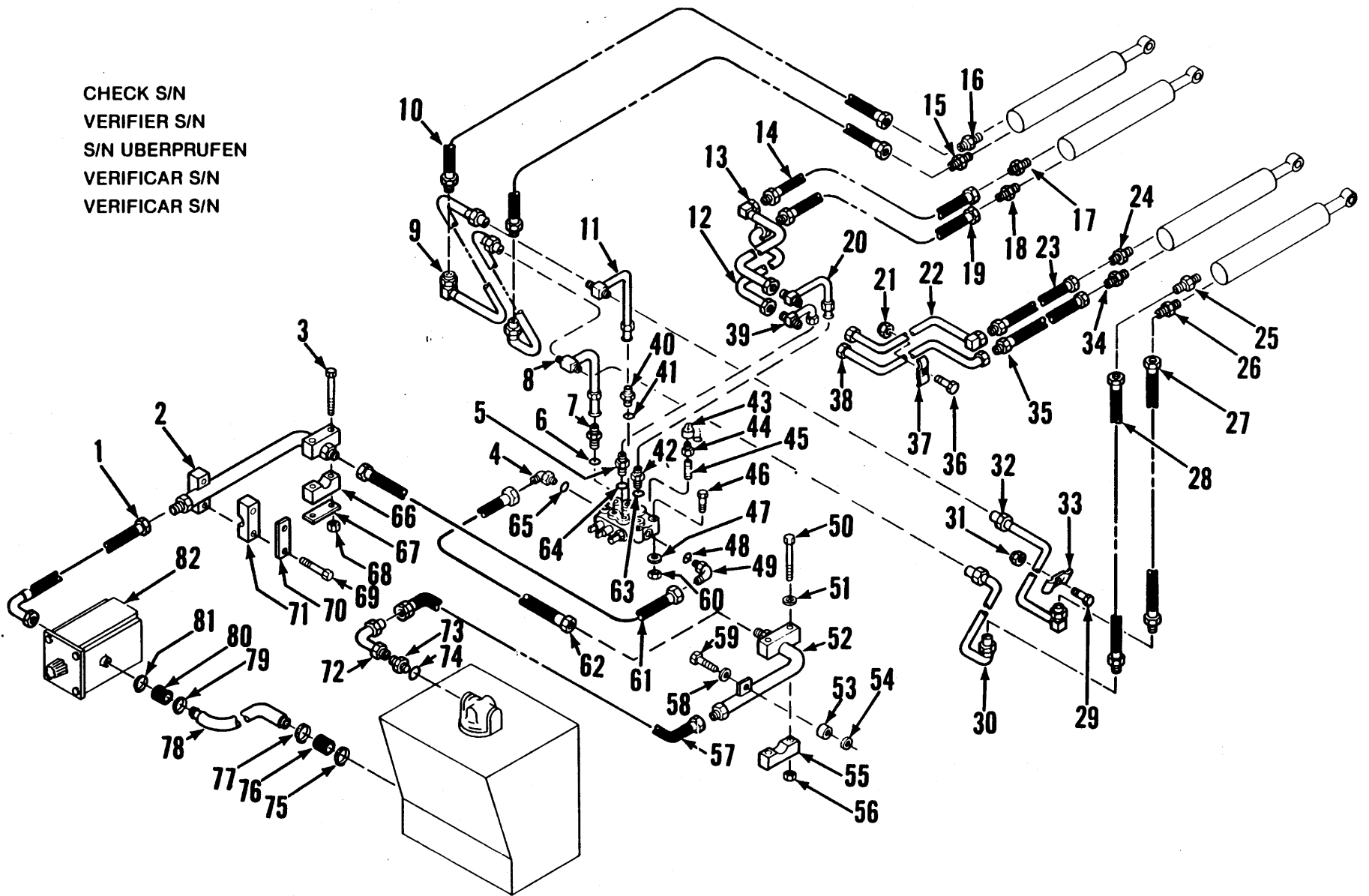
<sup>10</sup>Inc. 25A

<sup>11</sup>Inc. 26A

<sup>12</sup>Inc. 34A

<sup>13</sup>Inc. 41

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



(1111)



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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
42	<sup>14</sup> 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
43	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
44	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
45	791052	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
46	17C872	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	27E8	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
49	<sup>15</sup> 17K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
50	17C696	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
52	2540911	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
53	568276	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
54	619021	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	2540965	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
55A	†2540966	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
56	85D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	2541787	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
58	619021	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
59	17C624	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	85D8	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
61	2513021	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
62	1501433	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
63	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
64	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
65	91F11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	2540962	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
67	2540963	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
68	85D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
69	17C636	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
70	2540963	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
71	2540962	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
72	2532542	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
73	<sup>16</sup> 15K12	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
74	91F12	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
75	43H1250	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
76	2526431	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
77	43H1250	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
78	2526669	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
79	43H1212	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
80	2525793	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
81	43H1212	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
82	1	1	Pump assy main	pompe principal ens	Hauptpumpe vollst	bomba principal conj	bomba principal conj

\*459C104CB → 459C106CB, 473C250CB → 473C275CB

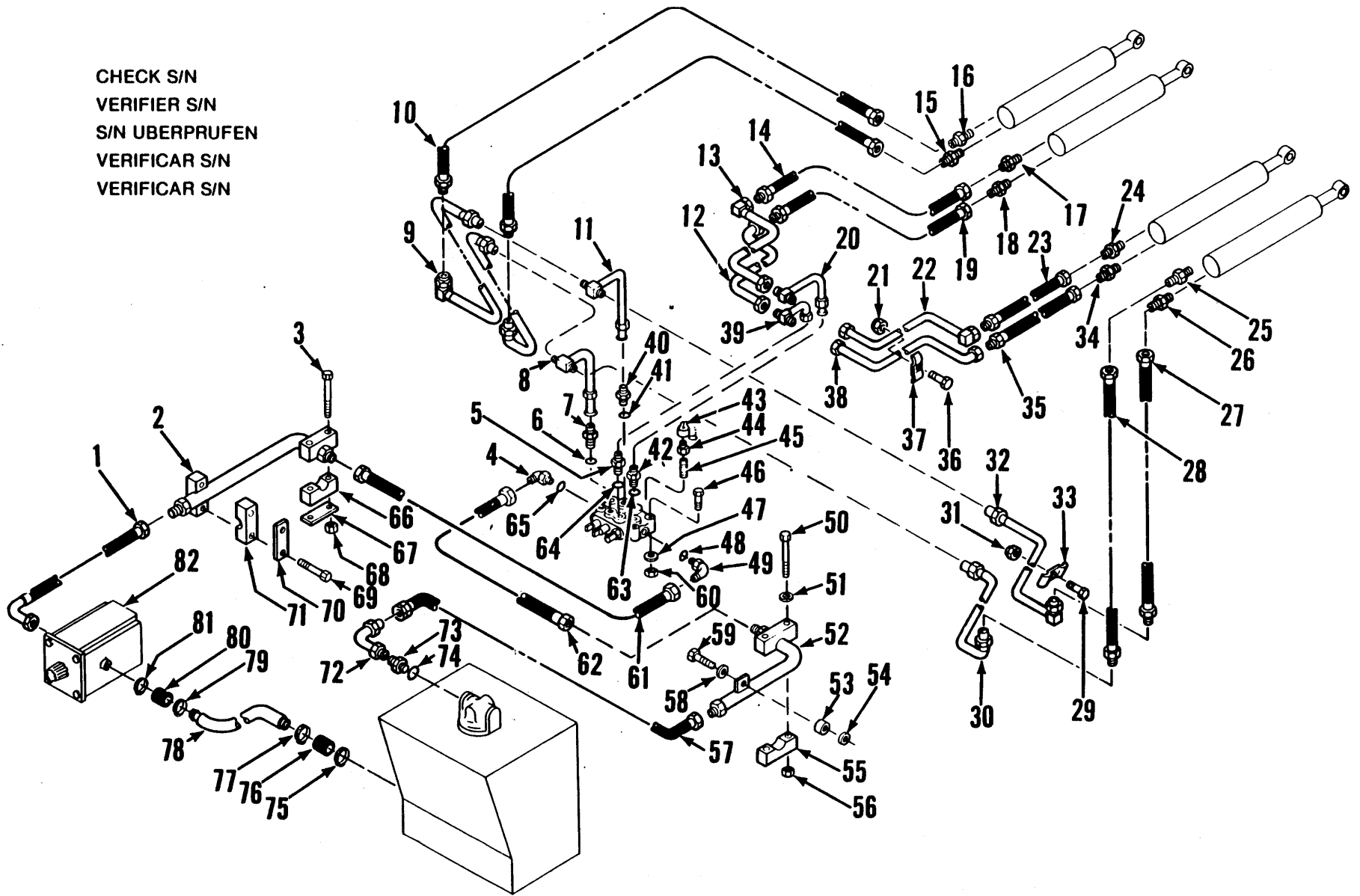
<sup>1</sup>See Index. Voir Table des matières. Siehe Inhaltsverzeichnis. Veja Índice. Véase Índice.

<sup>14</sup>inc. 63

<sup>15</sup>inc. 48

<sup>16</sup>inc. 74

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



(1113)

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2540511	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	2540237	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3	17C648	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	<sup>2</sup> 17K11	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
4A	†91F11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	<sup>3</sup> 15K10	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
6	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	<sup>4</sup> 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
8	2517749	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
9	2531314	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	2550973	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11	2517759	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
12	2531318	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
13	2531315	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
14	2550974	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	<sup>5</sup> 15K8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	<sup>6</sup> 15K8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
16A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	<sup>7</sup> 15K8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
17A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
18	<sup>8</sup> 15K8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
18A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	2550974	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	2517758	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
21	8506	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	2531316	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
23	2550974	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24	<sup>9</sup> 15K8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
24A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	<sup>10</sup> 15K8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
25A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	<sup>11</sup> 15K8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
26A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	2550973	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
28	2550973	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
29	17C628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	2531313	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
31	8506	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	2531319	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
33	557430	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
34	<sup>12</sup> 15K8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
34A	†91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
35	2550974	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36	17C628	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
37	557430	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
38	2531317	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
39	2517760	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
40	<sup>13</sup> 15K10	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
41	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

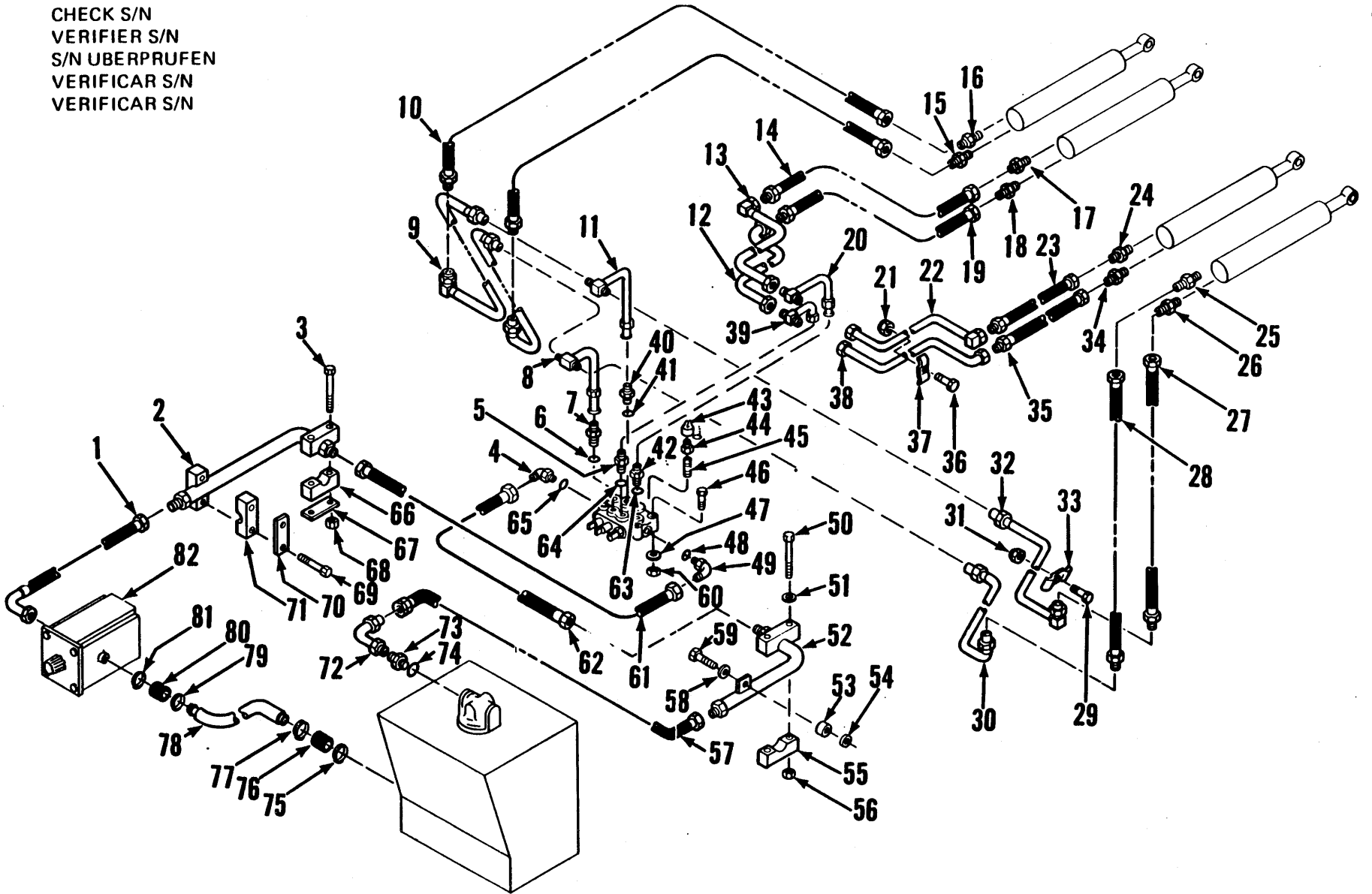
\*459C107CB & →, 473C258CB & →, 485A128CB & →

<sup>2</sup>Inc. 4A  
<sup>3</sup>Inc. 64  
<sup>4</sup>Inc. 6  
<sup>5</sup>Inc. 15A  
<sup>6</sup>Inc. 16A  
<sup>7</sup>Inc. 17A

<sup>8</sup>Inc. 18A  
<sup>9</sup>Inc. 24A  
<sup>10</sup>Inc. 25A  
<sup>11</sup>Inc. 26A  
<sup>12</sup>Inc. 34A  
<sup>13</sup>Inc. 41

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

(1115)



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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
42	<sup>14</sup> 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
43	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
44	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
45	791052	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
46	17C872	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	27E8	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
49	<sup>15</sup> 17K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
50	17C656	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
51	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
52	2540911	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
53	568276	1	Vibration dampener	amort de vibrat	Erschütterungsdämpf	amortecedor vibração	amort de vibración
54	619021	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	2540965	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
55A	†2540966	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
56	8506	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	2541787	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
58	619021	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
59	17C624	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60	8508	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
61	2513021	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
62	1501433	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
63	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
64	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
65	91F11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	2540962	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
67	2540963	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
68	8506	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
69	17C636	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
70	2540963	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
71	2540962	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
72	2532542	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
73	<sup>16</sup> 15K12	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
74	91F12	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
75	43H1250	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
76	2526431	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
77	43H1250	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
78	2526669	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
79	43H1212	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
80	2525793	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
81	43H1212	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
82	1	1	Pump assy main	pompe principal ens	Hauptpumpe vollst	bomba principal conj	bomba principal conj

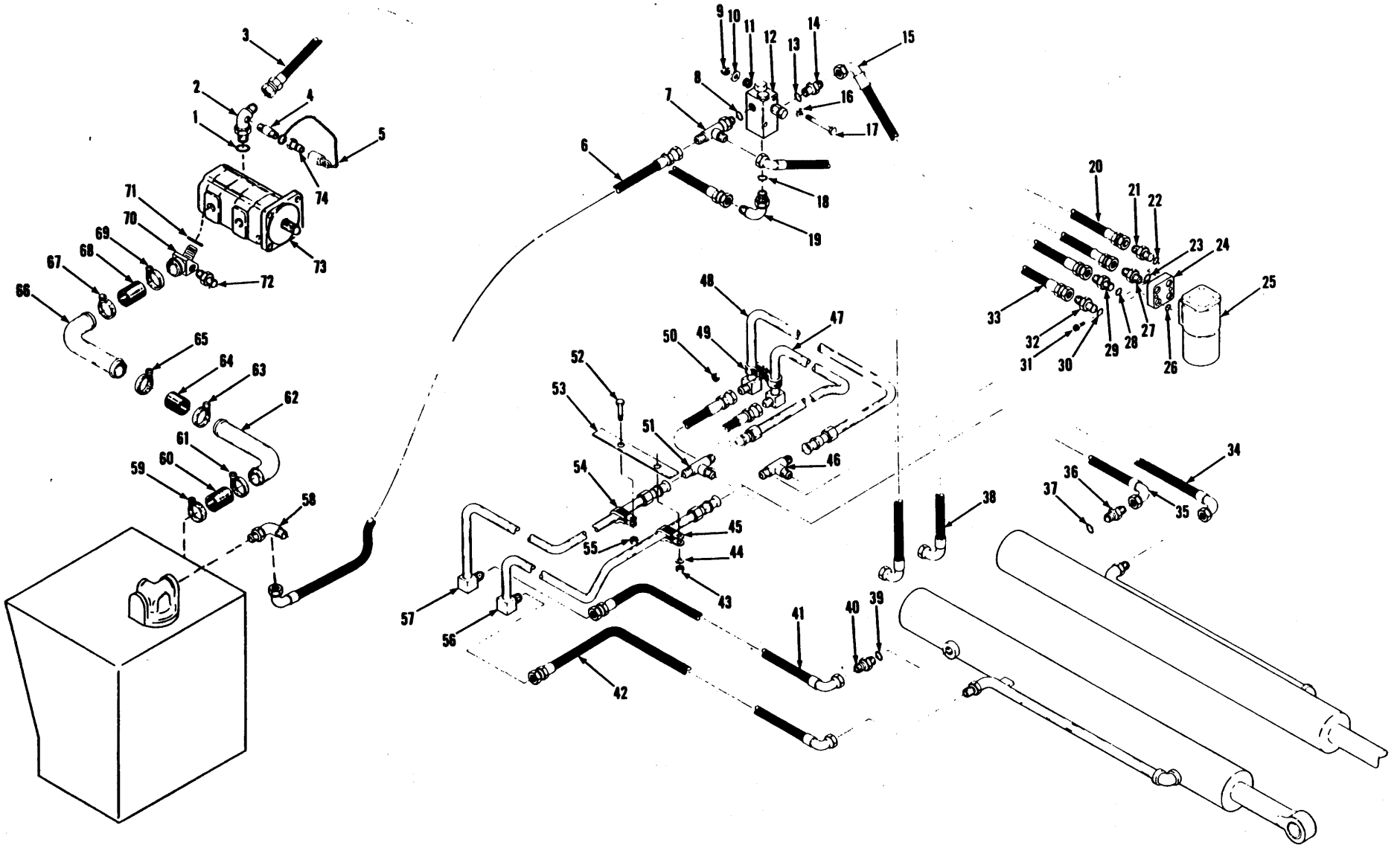
\*459C107CB & →, 473C258CB & →, 485A128CB & →

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

<sup>14</sup>Inc. 63

<sup>15</sup>Inc. 48

<sup>16</sup>Inc. 74



(1118)

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
2	<sup>2</sup> 2514862	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
3	1509473	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	5K207	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
5	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
6	2526000	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
6A	<sup>†</sup> 2521779	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	<sup>3</sup> 19K10	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
8	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	2525070	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10A	<sup>†</sup> 619021	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	2522569	2	Vibration mount	mont de vibration	Schwingmetall	mont de vibração	mont vibración
12	<sup>1</sup> 2524965	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
13	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	<sup>4</sup> 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15	2526525	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
17	18C580	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	<sup>5,12</sup> 17K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
19A	<sup>11</sup> 1302005	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
19B	<sup>11</sup> 3570676	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
20	2525999	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
21	<sup>6</sup> 2515465	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
22	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
24	2521943	1	Valve block	blocage valve	Ventilblock	bloco de válvula	bloque de válvula
25	1	1	Valve steering	soupape direction	Lenkventil	válvula direção	válvula dirección
26	5299512	4	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	<sup>7</sup> 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
28	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	<sup>8</sup> 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
30	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
31	962559	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	<sup>9</sup> 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
33	2526526	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
34	2515322	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
35	2515322	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
36	<sup>10</sup> 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

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

<sup>2</sup>Inc. 1

<sup>3</sup>Inc. 8

<sup>4</sup>Inc. 13

<sup>5</sup>Inc. 18

<sup>6</sup>Inc. 22

<sup>7</sup>Inc. 23

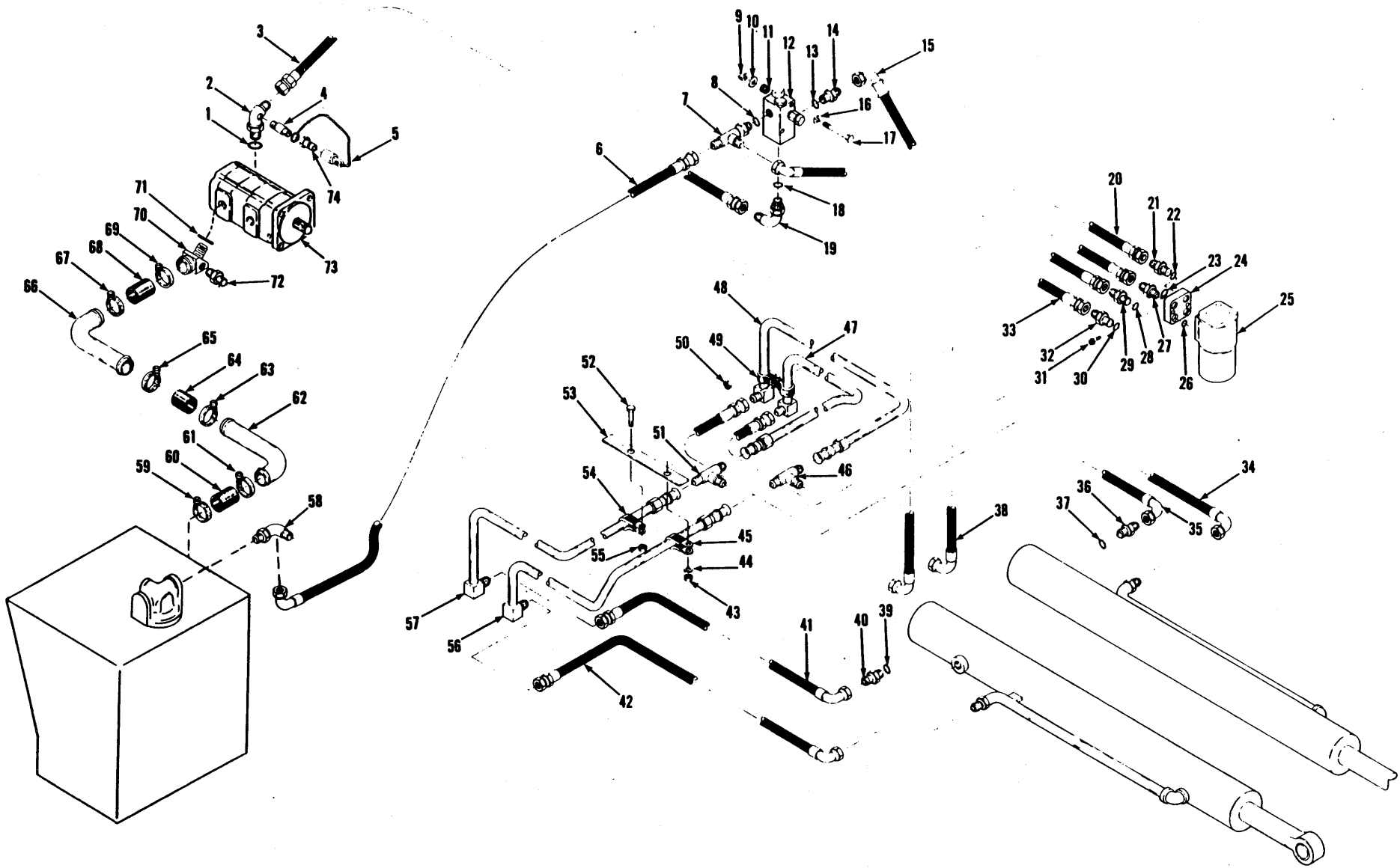
<sup>8</sup>Inc. 28

<sup>9</sup>Inc. 30

<sup>10</sup>Inc. 37

<sup>11</sup>4240A

<sup>12</sup>473B, 473C, 459B, 459C, 485A



(1120)



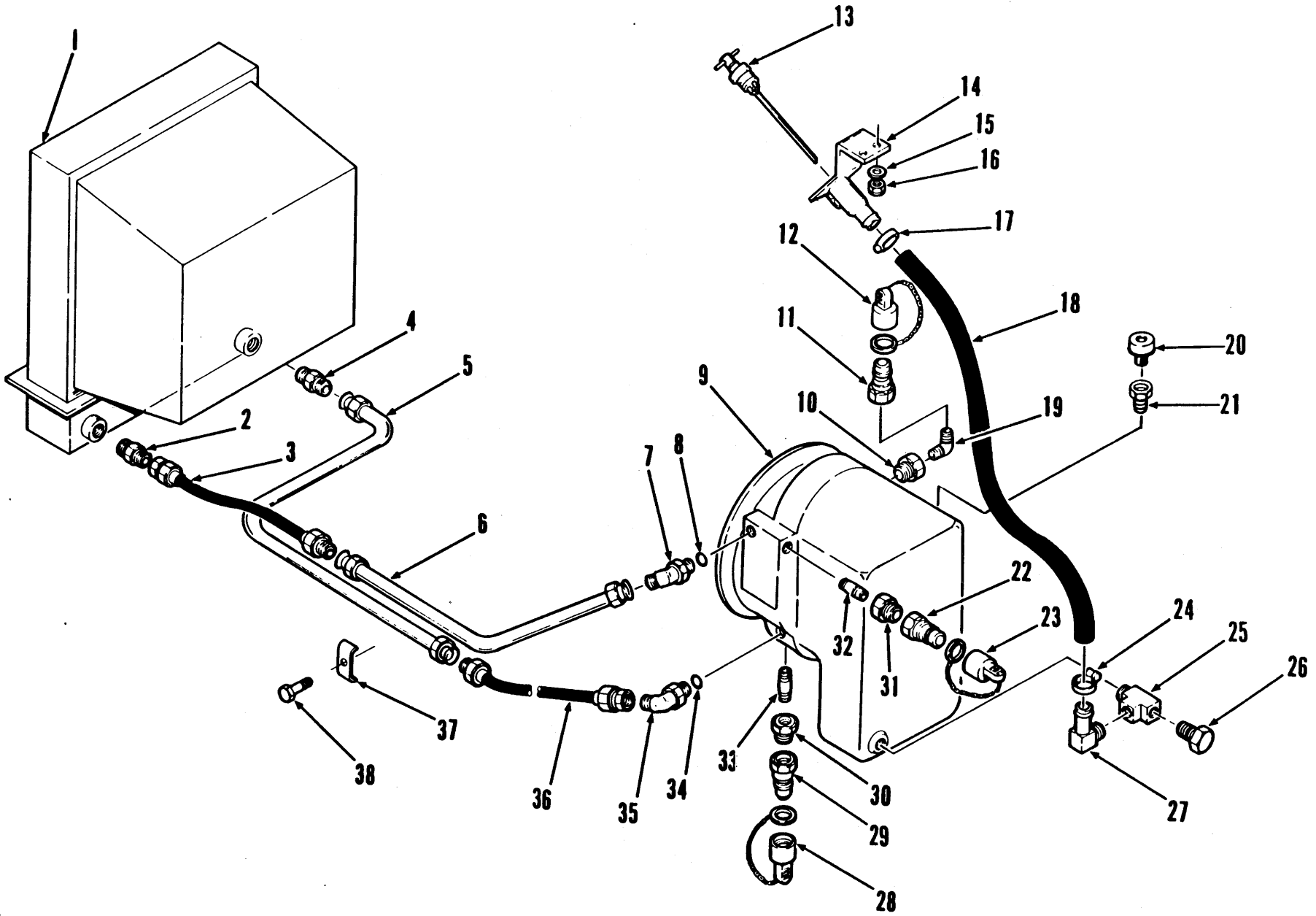
Hydraulic System, Steering  
 Système hydraulique de direction  
 Hydrauliksystem, Lenkung  
 Sistema hidráulico da direção  
 Sistema hidráulico de dirección

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
37	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
38	2526525	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
39	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
40	<sup>11</sup> 15K6	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
41	2515322	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
42	2515322	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
43	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
44	27E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	30H31	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
46	10K6	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
47	2513035	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
48	2513037	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
49	30H31	4	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
50	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	10K6	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
52	17C620	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53	2513042	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
54	30H31	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
55	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
56	2513036	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
57	2513038	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
58	2525989	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
59	43H1188	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
60	2526426	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
61	43H1188	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
62	2526675	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
63	43H1188	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
64	2526426	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
65	43H1188	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
66	2526675	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
67	43H1188	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
68	2526425	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	43H1188	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
70	<sup>13</sup> 2517918	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
71	91F11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
72	663013	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
73	1	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
74	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople

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

<sup>11</sup>Inc. 39

<sup>13</sup>Inc. 71



H12-1

(1122)

PM 3228  
Printed in U.S.A.

TS-15600

**Hydraulic System, Transmission & Converter**  
**Système hydraulique, convertisseur & transmission**  
**Hydrauliksystem, Getriebe & Umformer**  
**Sistema hidráulico, transmissão e convertidor**  
**Sistema hidraulico, transmision y convertidor**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1		1	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
2	15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
3	<sup>2,3</sup> 2521981	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3B	<sup>7</sup> 539569	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
5	<sup>2</sup> 2524395	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
5A	<sup>†3</sup> 2521785	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
5B	<sup>7</sup> 2526381	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6	<sup>2</sup> 2524427	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
6A	<sup>†3</sup> 2521786	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
7	<sup>4</sup> 1300309	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
8	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9		1	Transmission	transmission	Getriebe	transmissão	transmisión
10	2524901	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
11	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
12	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
13	2521090	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	2521089	1	Filler neck	goulot remplissage	Einfüllstutzen	tubo enchimento	tubo llenado
15	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	42H20	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	<sup>5</sup> 1307059	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	791052	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
20	211433	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
20A	238535	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
21	356618	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
22	1306142	1	Coupler	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
23	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
24	42H20	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	30F4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
26	215757	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
27	666845	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
28	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
29	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
30	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
31	19F1	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
32	5K116	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
33	5K116	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
34	91F8	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
35	<sup>6</sup> 1300309	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
36	2521981	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	<sup>2,3</sup> 2522049	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
37A	<sup>7</sup> 2527146	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
37B	<sup>8</sup> 2519839	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
38	17C612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38A	<sup>8</sup> 18C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38B	<sup>†8</sup> 27E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38C	<sup>†8</sup> 59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

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

<sup>2</sup>473B101CB & →

<sup>3</sup>Perkins

<sup>4</sup>Inc. 8

<sup>5</sup>540 mm (21 in.)

<sup>6</sup>Inc. 34

<sup>7</sup>485A101CB & →

<sup>8</sup>4240A

(

(

(

(

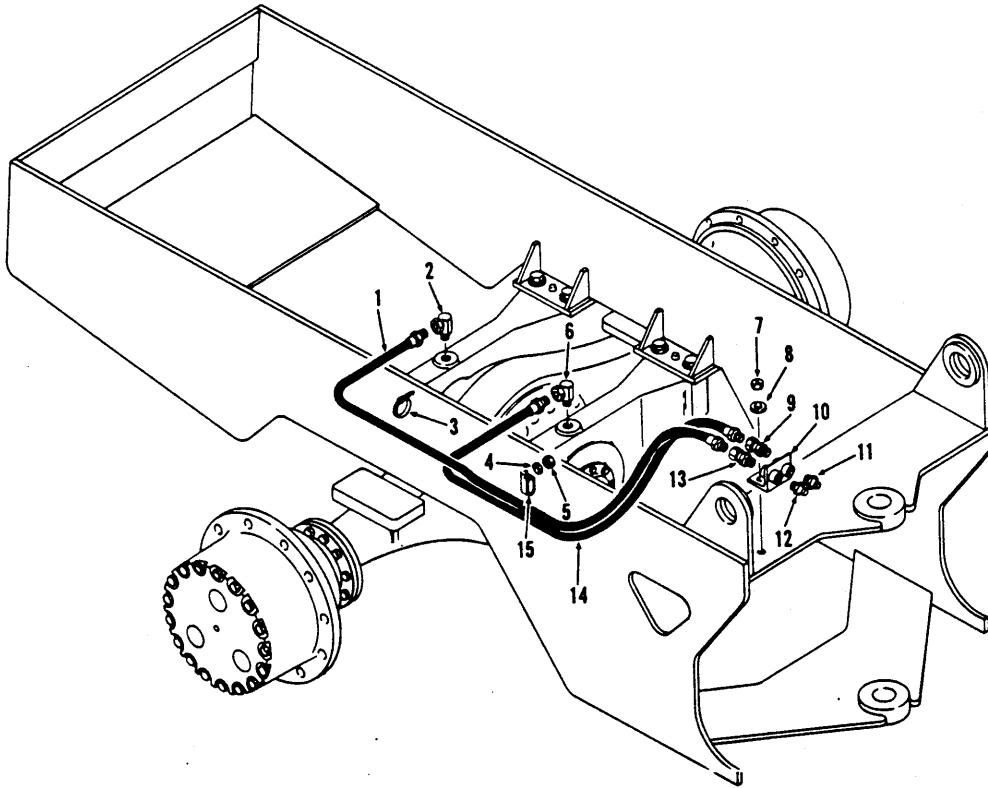
(

(

(

Lubrication System  
 Système de lubrification  
 Schmiersystem  
 Sistema de lubrificação  
 Sistema de lubricación

**CLARK**



TS-20249

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>2</sup> 1531342	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
1A	<sup>3</sup> 2520489	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
2	31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
3	<sup>2</sup> 2526968	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
3A	<sup>3</sup> 1539058	3	Strap	bande	Band	faixa	banda
4	27E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	31F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
7	85D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	27E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	36F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
10	2522682	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
11	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	36F1	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
14	<sup>2</sup> 1538762	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
14A	<sup>3</sup> 1533483	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
15	31H27	1	Clip	attache	Schelle	bracadeira	abrazadera

<sup>2</sup>459B, 459C, 473B, 473C, 485A  
<sup>3</sup>4240A



**Nameplates & Decals  
Plaquas de constructeur & décalcomanies  
Namensschilder & Abziehbilder  
Placas da fabrica & decalcomanias  
Placas del fabricante & calcomanias**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	<sup>2,4</sup> 2513351	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1A	<sup>2,3,4</sup> 6C605	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
1B	<sup>2,3,4</sup> 7G428	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
1C	<sup>2,3,4</sup> 85D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	<sup>4</sup> 2533051	2	Nameplate	plaque du constructr	Namensschild	placa do nome	placa de nombre
3	2515357	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
4	2513628	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
5	2513630	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6	<sup>2,3,5</sup> 2526845	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6A	<sup>†2,7,3</sup> 2520528	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6B	<sup>†4,5</sup> 2526844	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
6C	<sup>†4,7</sup> 2520527	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7	<sup>5</sup> 2524059	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8	<sup>5</sup> 2519695	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8A	<sup>†7</sup> 2520524	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
9	<sup>5</sup> 2533695	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10	<sup>5</sup> 2534214	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10A	<sup>†6</sup> 2537735	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
10B	<sup>†7</sup> 2537738	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
11	<sup>3</sup> 2534071	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
12	<sup>5</sup> 2508499	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
12A	<sup>†7</sup> 2520526	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13	<sup>5</sup> 2534194	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13A	<sup>†6</sup> 2537741	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13B	<sup>†7</sup> 2537742	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
14	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
15	<sup>5</sup> 2523109	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
16	<sup>5</sup> 2534213	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17	<sup>2,3,5</sup> 1512863	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17A	<sup>2,3,6</sup> 2526241	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
17B	<sup>†2,3,7</sup> 2526242	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18	<sup>5</sup> 2508568	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18A	<sup>†6</sup> 3586512	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
18B	<sup>†7</sup> 3586508	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
19	<sup>5</sup> 2534201	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
19A	<sup>†6</sup> 2537736	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
19B	<sup>†7</sup> 2537737	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
20	<sup>2,5</sup> 2522462	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
21	<sup>2,5</sup> 2522461	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
22	<sup>5</sup> 2534215	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
23	<sup>5</sup> 2534209	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
23A	<sup>†6</sup> 2537739	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
23B	<sup>†7</sup> 2537740	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
24	<sup>5</sup> 2519696	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
24A	<sup>†7</sup> 2520525	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
25	<sup>5</sup> 2506366	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
25A	<sup>†7</sup> 2520523	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
26	<sup>5</sup> 2529446	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
26A	<sup>†6</sup> 2530016	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
26B	<sup>†7</sup> 2530017	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
27	<sup>8</sup> 1531606	1	Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar
28	<sup>9</sup> 2519431	2	Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar
28A	<sup>†10</sup> 2528203	1	Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar
29	<sup>5</sup> 1513887	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
29A	<sup>†6</sup> 3585991	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
29B	<sup>†7</sup> 3585992	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
30	<sup>†3,4</sup> 2534210	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

<sup>2</sup>459B 473B  
<sup>3</sup>485A

<sup>4</sup>459C 473C  
<sup>5</sup>English. Anglais. Englisch. Ingles. Inglés.

<sup>6</sup>French. Français. Französisch. Frances. Francés.  
<sup>7</sup>German. Allemand. Deutsch. Alemão. Alemán.

<sup>8</sup>318mm x 152mm (12.5 in x 6 in)

<sup>9</sup>152mm x 152mm (6 in x 6 in)  
<sup>10</sup>317mm x 241mm (12.5 in x 9.5 in)

(

(

(

(

(

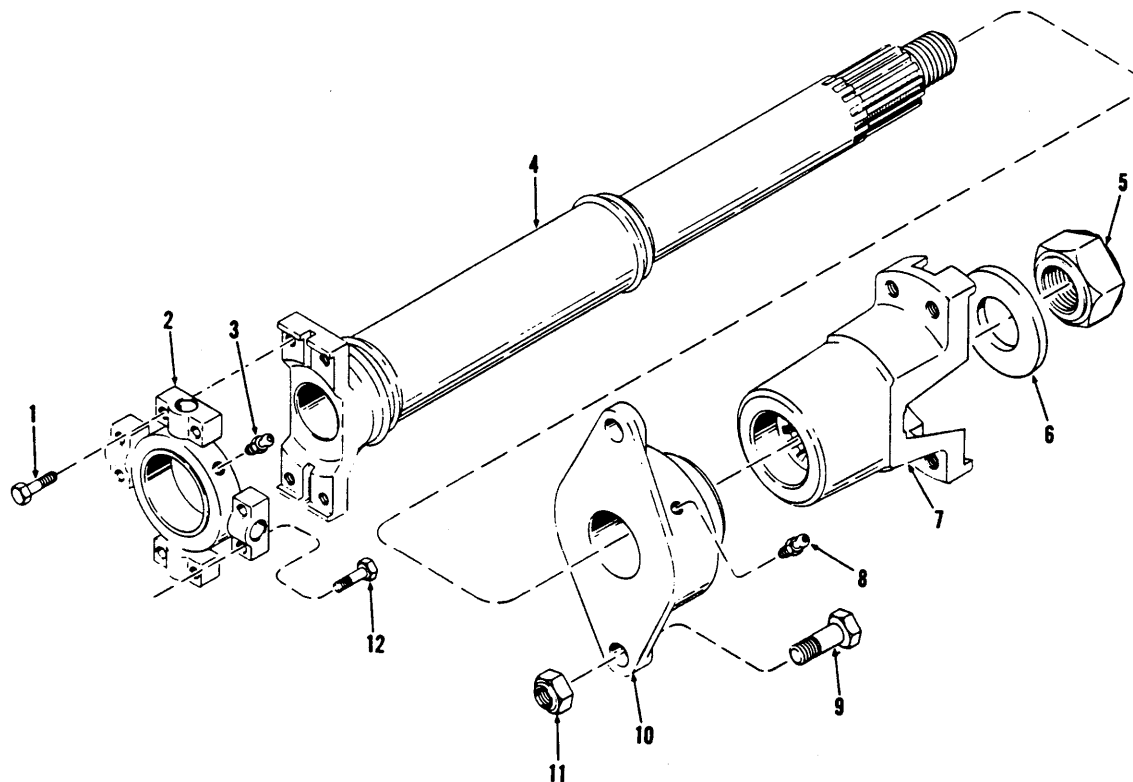
(

(



Propeller Shaft Assembly, Mid-Mount Bearing / Front Axle  
 Ensemble d'arbre d'entraînement, palier central / essieu avant  
 Gelenkwellen-Baugruppe, Mittellager / Vorderachse  
 Conjunto do eixo propulsor, mancal central / eixo dianteiro  
 Conjunto de arbol propulsor, cojinete central / eje delantero

**CLARK**



TS-14927

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2524562	1	Propeller shaft assy	ens arbre propulsion	Kardanwelle vollst	conj eixo cardan	conj eje impulsor
B	<sup>6</sup> 3570649	1	Propeller shaft assy	ens arbre ropulsion	Kardanwelle vollst	conj eixo propulsor	conj eje impulsor
1	18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	<sup>3</sup> 944862	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelenk	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
3	10H35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
4	<sup>5</sup> 963103	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4A	<sup>6</sup> 3576227	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
5	<sup>5</sup> 961909	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5A	<sup>6</sup> 3576230	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	963105	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	<sup>5</sup> 961906	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
7A	<sup>6</sup> 3576228	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
8	10H35	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
9	18C1040	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	<sup>4,5</sup> 963104	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
10A	<sup>6</sup> 3576229	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
11	60D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>2</sup>Inc. 1 → 8. 10

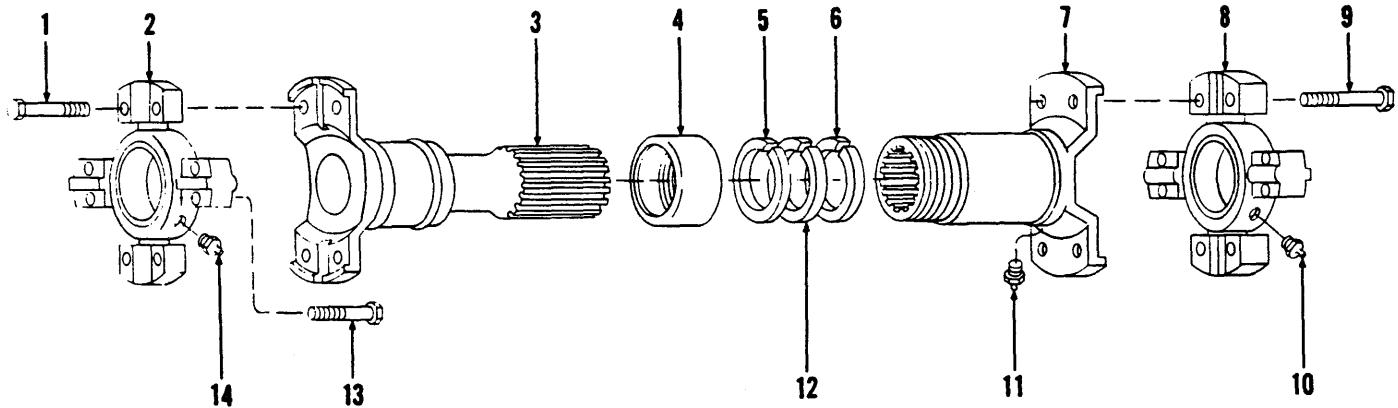
<sup>3</sup>Inc. 3

<sup>4</sup>Inc. 8

<sup>5</sup>459B. 459C. 473B. 473C. 485A.

<sup>6</sup>4240A

**Propeller Shaft Assembly, Transmission / Mid-Mount Bearing  
 Ensemble d'arbre d'entraînement, transmission / palier central  
 Gelenkwellen-Baugruppe, Getriebe / Mittellager  
 Conjunto do eixo propulsor, transmissão / mancal central  
 Conjunto de arbol propulsor, transmisión / cojinete central**



TS-15103

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2511928	1	Propeller shaft	arbre entraînement	Antriebswelle	eixo cardan	árbol propulsor
1	18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	<sup>3</sup> 944862	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelen	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
3	961903	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
4	940090	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
5	5299100	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	5299100	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	1991313	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
8	<sup>4</sup> 944862	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelen	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
9	18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
11	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	5299099	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
13	18C628	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera

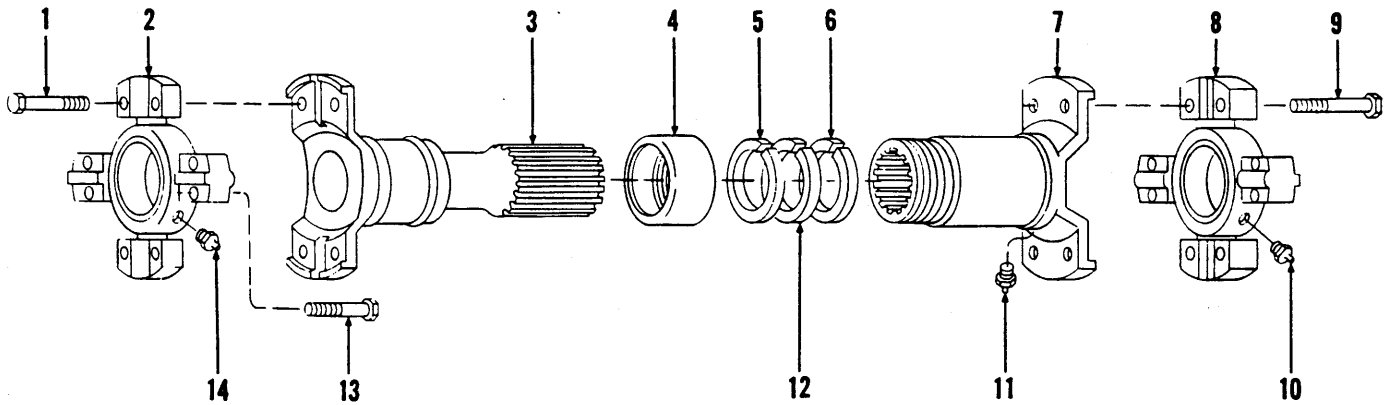
<sup>2</sup>Inc. 1 → 12, 14

<sup>3</sup>Inc. 14

<sup>4</sup>Inc. 10

**Propeller Shaft Assembly, Rear Axle / Transmission**  
**Ensemble d'arbre d'entraînement, essieu arrière / transmission**  
**Gelenkwellen-Baugruppe, Hinterachse / Getriebe**  
**Conjunto do eixo propulsor, eixo traseiro / transmissão**  
**Conjunto de arbol propulsor, eje trasero / transmisión**

**CLARK**



TS-15103

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 52517047	1	Propeller shaft	arbre entraînement	Antriebswelle	eixo cardan	árbol propulsor
B	<sup>6</sup> 3570658	1	Propeller shaft	arbre entraînement	Antriebswelle	eixo cardan	árbol propulsor
1	18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	<sup>3</sup> 944862	1	Spider U-joing	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelen	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
3	<sup>5</sup> 961907	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
3A	<sup>6</sup> _____	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
4	940090	1	Retainer	arrêteur	Halterung	retentor	retén
5	5299100	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	5299100	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	<sup>5</sup> 961908	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
7A	<sup>6</sup> _____	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta
8	<sup>9</sup> 44862	1	Spider U-joint	croisillon jnt univ	Kreuz Kardangelen	cruzeta acopl univ	cruceta acople univ
9	18C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
11	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
12	5299099	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
13	18C628	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	10H25	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera

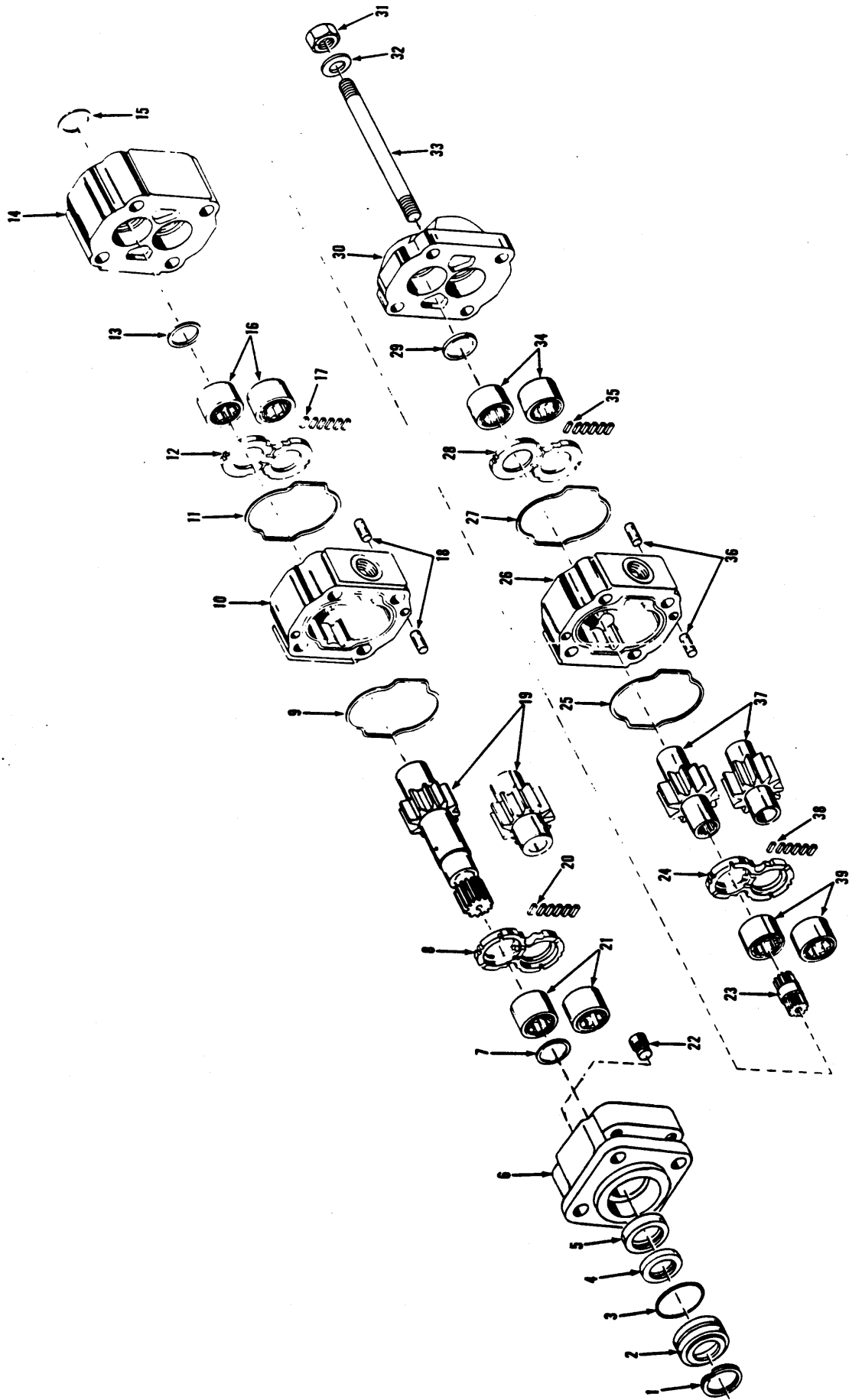
<sup>2</sup>Inc. 1 → 12, 14

<sup>3</sup>Inc. 14

<sup>4</sup>Inc. 10

<sup>5</sup>459B, 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>6</sup>4240A



**Pump Assembly  
Pompe, ensemble  
Pumpe-Baugruppe  
Bomba, conjunto  
Bomba, conjunto**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2518069	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
B	964437	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	876354	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
2	948795	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
3	25K30128	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	946396	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
5	946397	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	<sup>8</sup> _____	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6A	<sup>†</sup> 2539464	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
6B	<sup>†</sup> 17C820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6C	<sup>†</sup> 4E8	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	1566986	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	961866	1	Thrust plate	plaque de butée	Druckplatte	placa encosto	placa de empuje
9	1566982	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
10	961867	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
11	1566982	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	961866	1	Thrust plate	plaque de butée	Druckplatte	placa encosto	placa de empuje
13	1566986	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
14	961868	1	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
15	1566986	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
16	1566983	2	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
17	<sup>3,4</sup> 1566984	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
18	4525576	4	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
19	3284568	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
20	<sup>5</sup> _____	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
21	1566983	2	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
22	1566881	1	Plug	bouchon	Stopfen	rolamento	tapón
23	898706	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
24	961866	1	Thrust plate	plaque de butée	Druckplatte	placa encosto	placa de empuje
25	1566982	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
26	961869	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
27	1566982	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
28	961866	1	Thrust plate	plaque de butée	Druckplatte	placa encosto	placa de empuje
29	1566986	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
30	4525954	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
31	61D10	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	946401	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	948267	4	Stud	goujon	Stift	prisoneiro	espárrago
34	1566983	2	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
35	<sup>4,6</sup> 1566984	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
36	4525576	4	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
37	1578503	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
38	<sup>7</sup> _____	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
39	1566983	2	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete

<sup>2</sup>Inc. 1 → 39

<sup>3</sup>Inc. 20

<sup>4</sup>Cut 12 pieces from this strip.

<sup>4</sup>Coupez 12 pièces de ce ruban.

<sup>4</sup>12 Stücke von diesem Streifen abschneiden.

<sup>4</sup>Corte 12 peças desta tira.

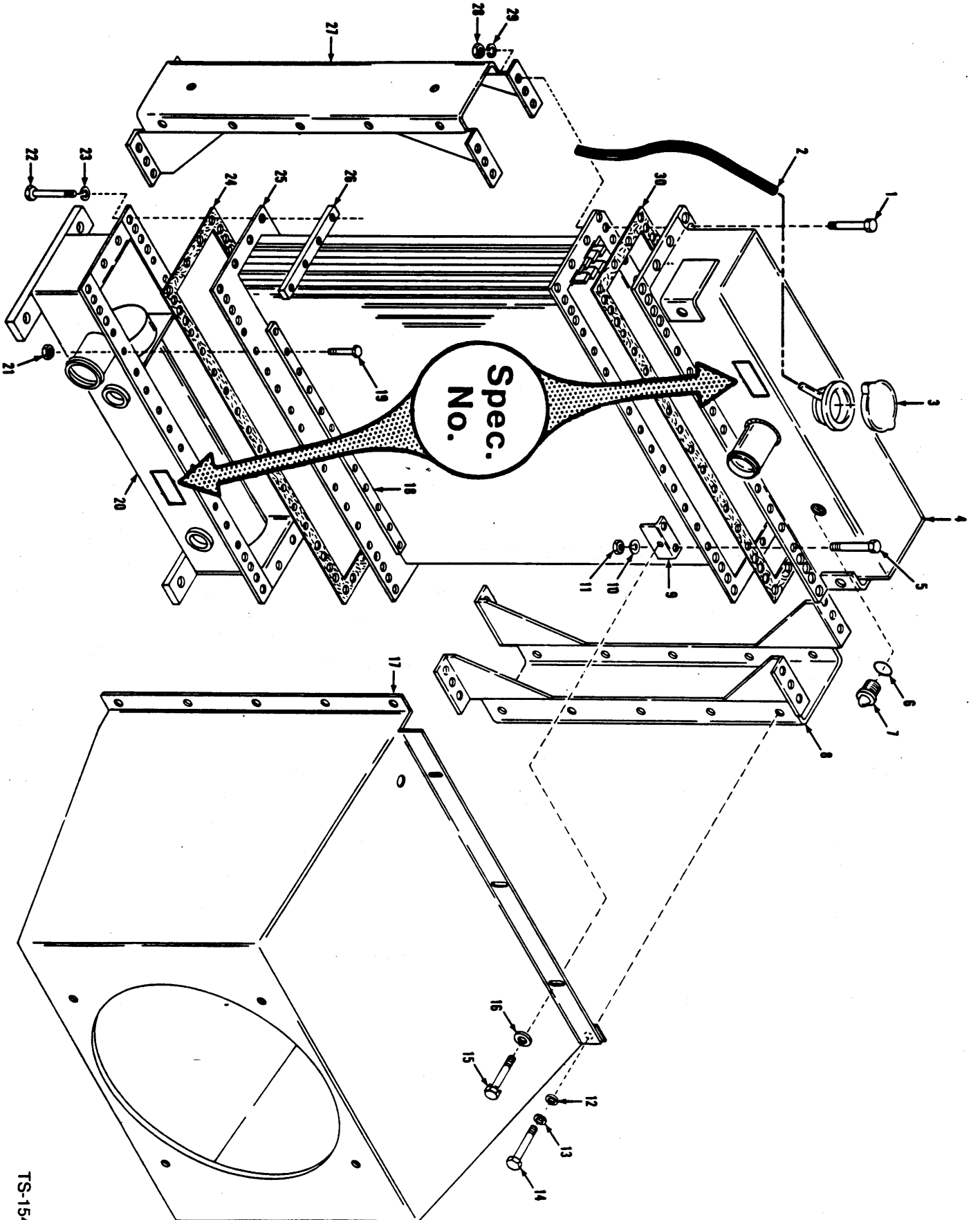
<sup>4</sup>Corte 12 partes de esta tira.

<sup>5</sup>See. Voir. Siehe. Veja. Véase 17

<sup>6</sup>Inc. 38

<sup>7</sup>See. Voir. Siehe. Veja. Véase 35

<sup>8</sup>See. Voir. Siehe. Veja. Véase A



TS-15413

**Radiator Assembly, G & O — Radiator for Spec. 2524592, 2530812, 2537384 ONLY**  
**Radiateur, ensemble, G & O — radiateur pour Spec. 2524592, 2530812, 2537384 SEULEMENT**  
**Kühler-Baugruppe, G & O — Kühler NUR für Spec. 2524592, 2530812, 2537384**  
**Radiador, conjunto, G & O — radiador para Spec. 2524592, 2530812, 2537384 SOMENTE**  
**Radiador, conjunto, G & O — radiador para Spec. 2524592, 2530812, 2537384 SOLAMENTE**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>1,9</sup> 2524591	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
B	<sup>1,10</sup> 2530850	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
C	<sup>13,14</sup> 2537383	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
1	17C618	36	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	<sup>2</sup> 784717	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2A	<sup>†</sup> 30H34	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	<sup>3</sup> 962329	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	962295	1	Tank top	réservoir supérieur	Tank oben	tanque superior	tanque superior
4A	964854	1	Tank top	réservoir supérieur	Tank oben	tanque superior	tanque superior
5	17C618	35	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	<sup>4</sup> 962330	1	Sight glass	visEUR	Anzeigeglas	visor	mirilla
8	962301	1	Side column	colonne latér	Seitensäulen	coluna lateral	columna lateral
8A	964096	1	Side column	colonne latér	Seitensäulen	coluna lateral	columna lateral
9	962302	6	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	4E6	35	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	63D6	35	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	2525070	10	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
14	17C512	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	17C412	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	2525069	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	<sup>15</sup> 2524288	1	Shroud assy	enveloppe ens	Umleitung vollst	proteção conj	envolvente conj
17A	<sup>7</sup> 2524701	1	Shroud assy	enveloppe ens	Umleitung vollst	proteção conj	envolvente conj
17B	<sup>8</sup> 2526267	1	Shroud assy	enveloppe ens	Umleitung vollst	proteção conj	envolvente conj
17C	<sup>5</sup> 2526672	1	Shroud assy	enveloppe ens	Umleitung vollst	proteção conj	envolvente conj
18	962299	4	Bar	barre	Stange	barra	barra
19	17C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	<sup>12</sup> 962303	1	Bottom tank	réservoir inférieur	Unterer Tank	reservatório inferior	depósito inferior
20A	964855	1	Bottom tank	réservoir inférieur	Unterer Tank	reservatório inferior	depósito inferior
21	59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	17C614	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	4E8	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	962297	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
25	962300	1	Core assy	noyau ens	Innenteil-Baugruppe	núcleo conj	núcleo conj
25A	964857	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	núcleo
26	962298	4	Bar	barre	Stange	barra	barra
26A	964859	4	Bar	barre	Stange	barra	barra
27	962301	1	Side column	colonne latér	Seitensäulen	coluna lateral	columna lateral
27A	964096	1	Side column	colonne latér	Seitensäulen	coluna lateral	columna lateral
28	63D6	36	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	4E6	36	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	962297	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura

<sup>1</sup>Inc. 1 → 4. 5 → 8. 9 → 20. 21 → 25. 26. 27. 28 → 3 0

<sup>2</sup>1.27 m (4.2 ft)

<sup>3</sup>3.2 kg (7 lbs.)

<sup>4</sup>Inc. 6

<sup>5</sup>473B101CB & →

<sup>7</sup>Perkins

<sup>8</sup>485A101CB & →

<sup>9</sup>459B. 473B

<sup>10</sup>459C101CB → 459D133CB. 473C101CB → 473C174CB. 485A101CB → 485A125CB

<sup>11</sup>Inc. 1 → 3. 4A → 7. 8A → 19. 20A → 24. 25A. 26A. 27A. 28. 30

<sup>12</sup>For replacement use 964559 & 2-15K10

<sup>12</sup>Pour remplacement utiliser 964559 & 2-15K10

<sup>12</sup>Zum Auswechseln benutzen 964559 & 2-15K10

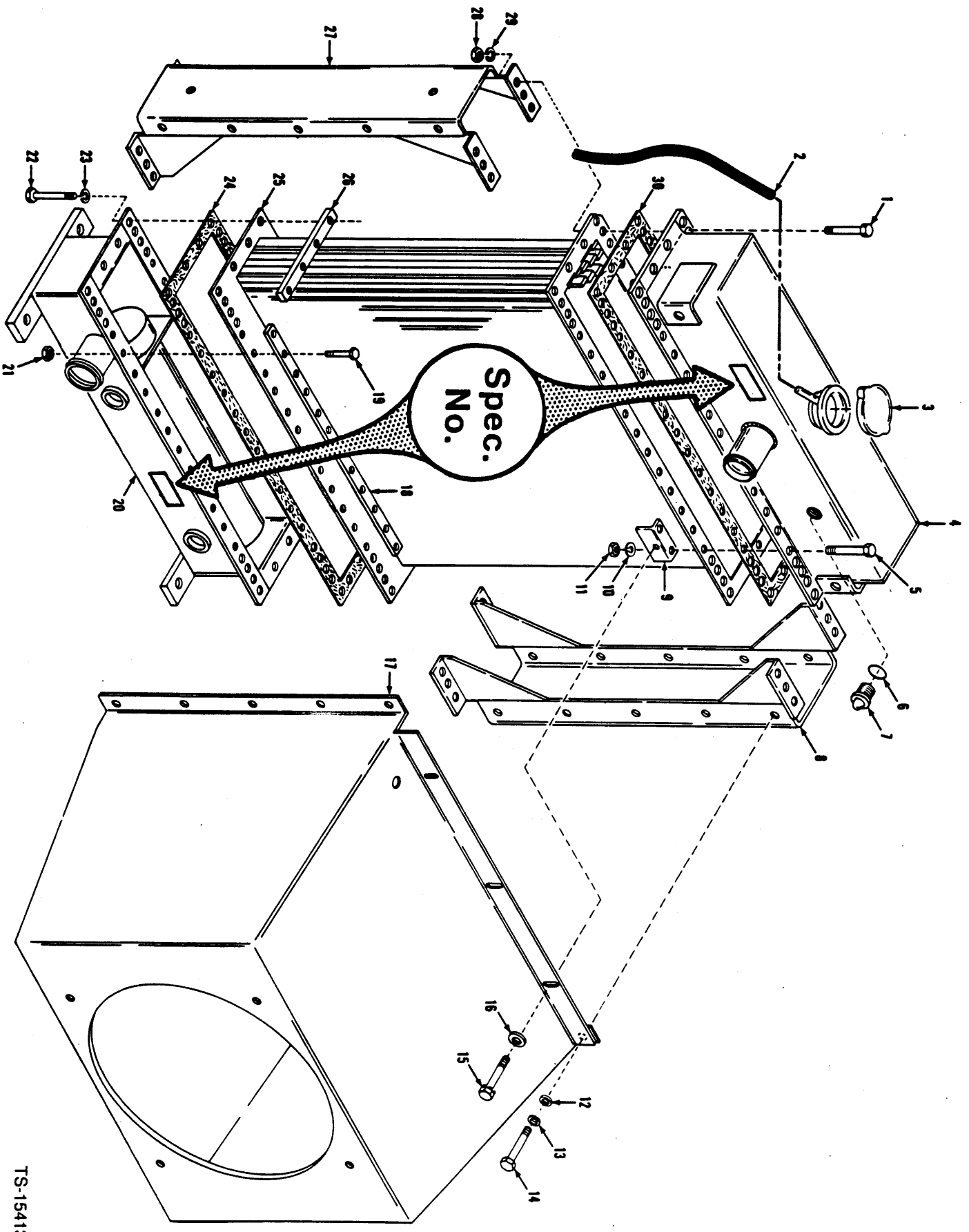
<sup>12</sup>Para substituição usar 964559 & 2-15K10

<sup>12</sup>Para recambio usar 964559 & 2-15K10

<sup>13</sup>Inc. 1 → 3. 4A → 7. 8A → 19. 20A → 24. 25A. 26A. 27A → 30

<sup>14</sup>459D134CB & →. 473C175CB & →. 485A126CB & →

<sup>15</sup>480A. 480B



(1J17)

PM 3228  
Printed in U.S.A.

TS-15413



**Radiator Assembly, Stewart Warner — Radiator for Spec. 2524593 ONLY**  
**Radiateur, ensemble, Stewart Warner — radiateur pour Spec. 2524593 SEULEMENT**  
**Kühler-Baugruppe, Stewart Warner — Kühler NUR für Spec. 2524593**  
**Radiador, conjunto, Stewart Warner — radiador para Spec. 2524593 SOMENTE**  
**Radiador, conjunto, Stewart Warner — radiador para Spec. 2524593 SOLAMENTE**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>1</sup> 2530850	1	Radiator assy	radiateur ens	Kühler vollst	radiador conj	radiador conj
1	1C716	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	<sup>2</sup> 784717	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	<sup>3</sup> 999244	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	963121	1	Tank top	réservoir supérieur	Tank oben	tanque superior	tanque superior
5	1C616	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	<sup>4</sup> 963141	1	Sight glass	viseur	Anzeigeglas	visor	mirilla
8	963146	1	Side column LH	colonne latér CG	Seitensäulen L	coluna lateral LE	columna lateral LI
9	963128	6	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	4E6	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	1D6	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	2525070	10	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
14	17C512	10	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	17C412	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	2525069	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	<sup>5</sup> 2524288	1	Shroud assy	enveloppe ens	Umleitung vollst	proteção conj	envolvente conj
17A	<sup>6</sup> 2524701	1	Shroud assy	enveloppe ens	Umleitung vollst	proteção conj	envolvente conj
17B	<sup>7</sup> 2526267	1	Shroud assy	enveloppe ens	Umleitung vollst	proteção conj	envolvente conj
18	963126	4	Bar	barre	Stange	barra	barra
19	1C614	24	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	963122	1	Bottom tank	réservoir inférieur	Unterer Tank	reservatório inferior	depósito inferior
21	1D6	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21A	<sup>†</sup> 4E6	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	1C714	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	4E7	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	963127	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
25	963124	1	Core assy	noyau ens	Innenteil-Baugruppe	núcleo conj	núcleo conj
26	963125	4	Bar	barre	Stange	barra	barra
27	963147	1	Side column RH	colonne latér CD	Seitensäulen R	coluna lateral LD	columna lateral LD
28	61D7	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	4E6	24	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	963127	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura

<sup>1</sup>Inc. 1 → 11, 18 → 30

<sup>2</sup>1.27 m (4.2 ft.)

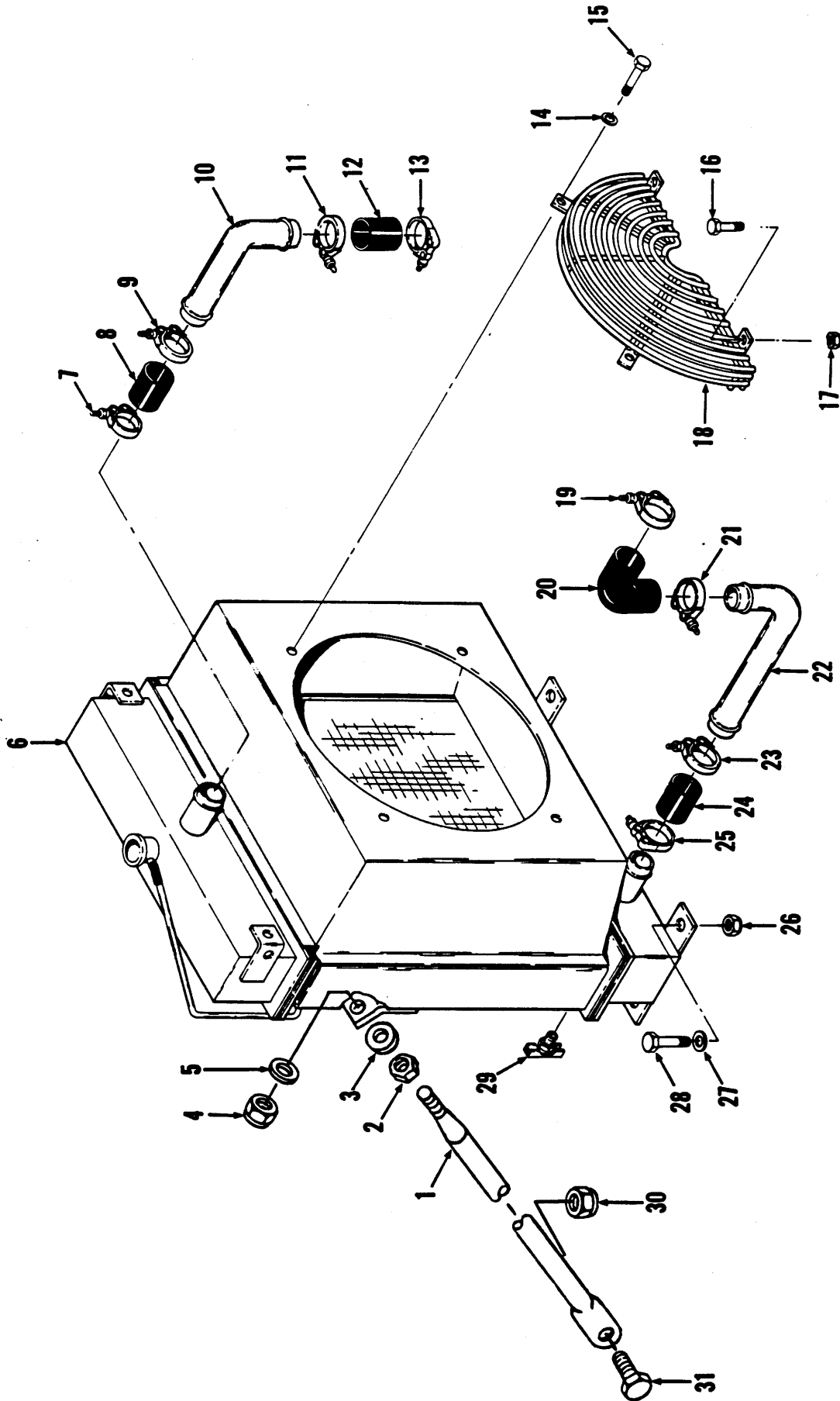
<sup>3</sup>3.2 kg (7 lbs.)

<sup>4</sup>Inc. 6

<sup>5</sup>473B101CB & →

<sup>6</sup>Perkins

<sup>7</sup>485A101CB & →



**Radiator Connections — Detroit**  
**Connections du radiateur — Detroit**  
**Kühleranschlüsse — Detroit**  
**Conexões do radiador — Detroit**  
**Conecciones del radiador — Detroit**

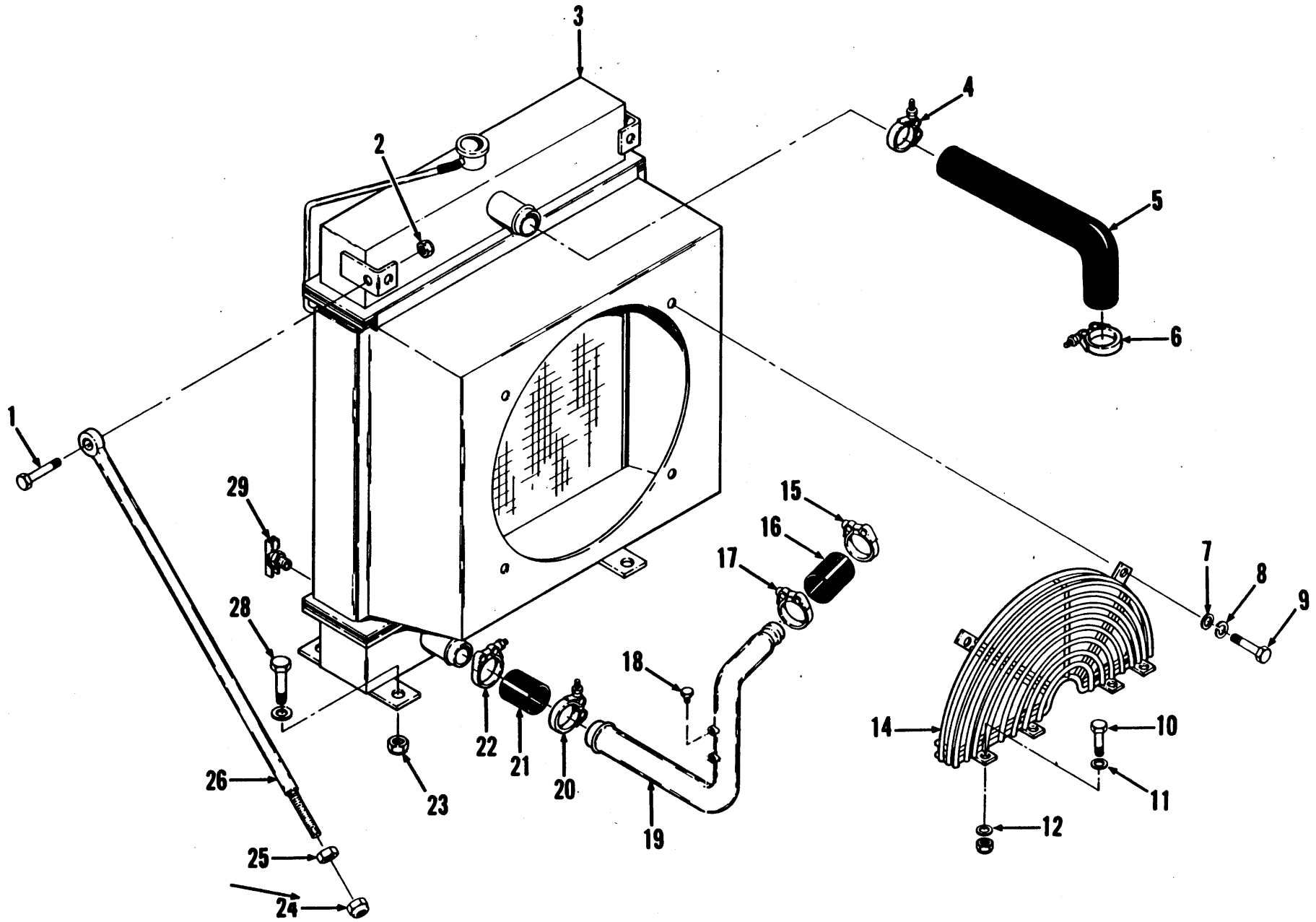
**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2526812	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
2	8D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	86D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	<sup>1</sup> _____	1	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
7	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
8	1M16030	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
10	<sup>2</sup> 2524254	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10A	<sup>3</sup> 2526368	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
11	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	1M16030	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	25E18	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	85D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	2515118	2	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
19	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	571570	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
21	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
22	<sup>2</sup> 2524253	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
22A	<sup>3</sup> 2526367	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
23	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
24	1M16030	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
26	59D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	27E8	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	17C832	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	72F2	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
30	85D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	17C820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

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

<sup>2</sup>473B101CB & →

<sup>3</sup>485A101CB & →



**Radiator Connections — Perkins**  
**Connections du radiateur — Perkins**  
**Kühleranschlüsse — Perkins**  
**Conexões do radiador — Perkins**  
**Conecciones del radiador — Perkins**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	17C820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	60D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	1	1	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
4	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	2512614	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
6	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8		—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
9	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11		—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
12		—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
13	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	2515118	2	Fan guard	prot ventilateur	Ventilatorschutz	proteção ventilador	guarda de ventilador
15	42H36	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	1M18030	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	42H36	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	40K6	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
19	2527044	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
20	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	1M16030	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	42H32	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	59D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	59D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	8D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	2523685	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
27	27E8	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	17C832	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	72F2	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga

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

(

(

(

(

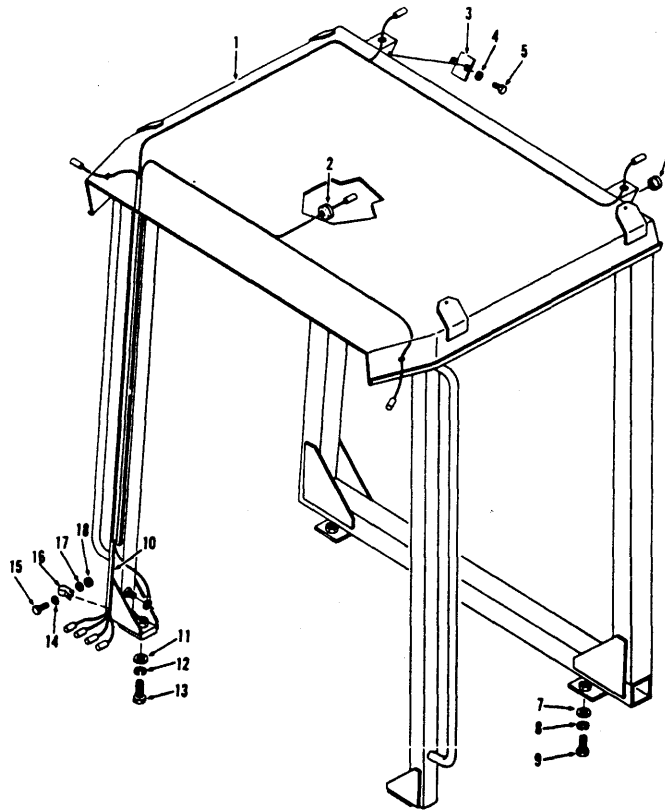
(

(

(

Roll-Over Protective Structure ROPS \*  
 Toit de protection & sécurité ROPS \*  
 Überrollschutz ROPS \*  
 Estructura protectora contra tombamentos ROPS \*  
 Estructura protectora contra vuelcos ROPS \*

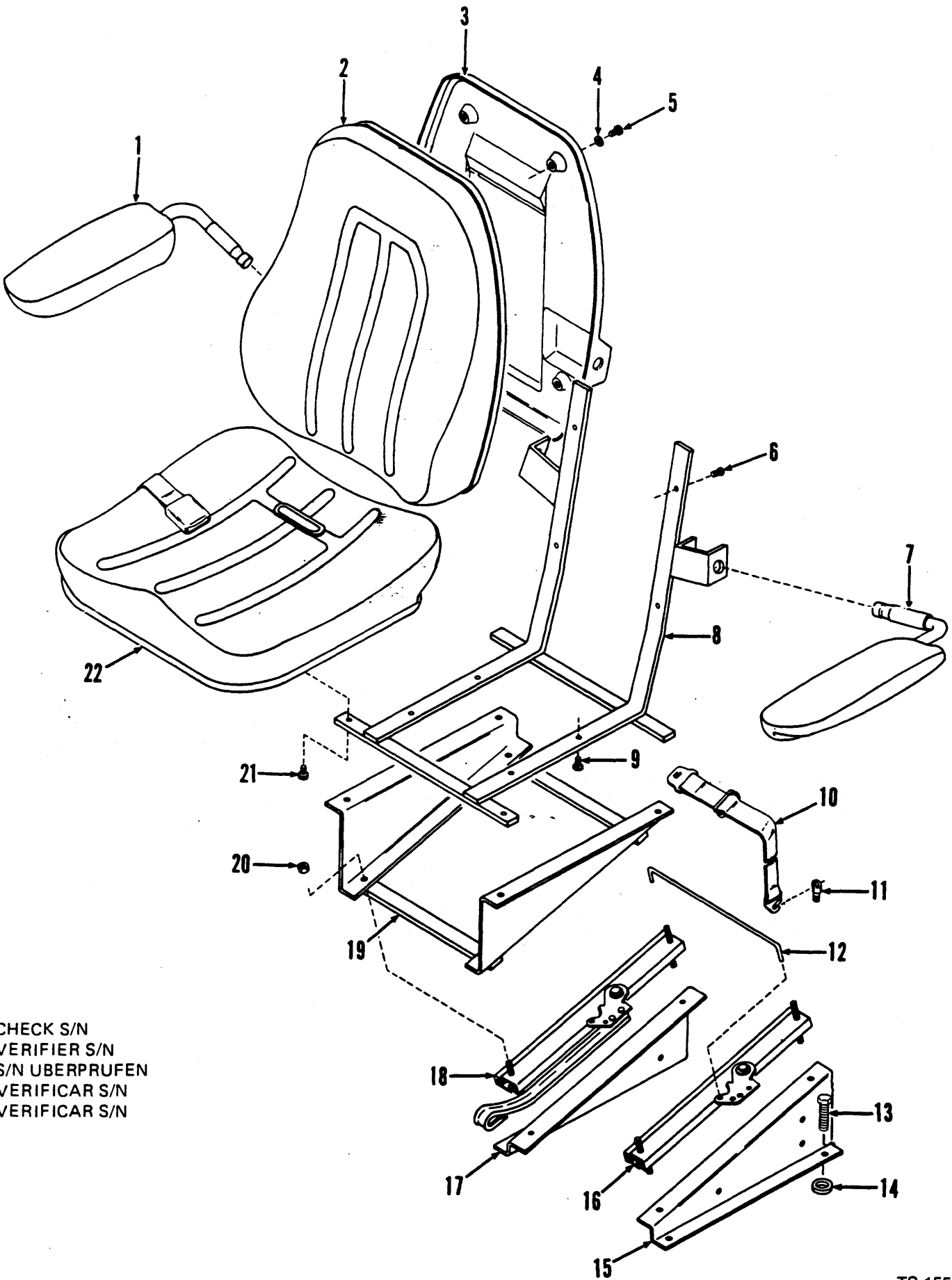
**CLARK**



TS-20264

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2517997	1	Canopy assy	dais ens	Schutzdach-Baugr	dossel conj	dosel conj
1	2518000	1	Canopy	dais	Schutzdach	dossel	dosel
2	1516653	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
3	2519066	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
3A	†2519263	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
4	2511232	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	65G1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	302218	2	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
7	27E12	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	4E12	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
9	17C1240	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	2519372	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
11	27E12	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	4E12	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	17C1240	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	4E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	17C616	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	30H23	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
17	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
18	63D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*Do not make any unauthorized modifications. Ref. SG-670.  
 \*Ne faire modifications sans autorisation. Ref. SG-670.  
 \*Nicht Abänderung machen ohne Autorisation. Ref. SG-670.  
 \*No fazer modificações sem autorização. Ref. SG-670.  
 \*No hacer modificaciones sin autorisation. Ref. SG-670.  
 †Inc. 1→18



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



**Seat Assembly \*  
Siège, ensemble \*  
Sitz-Baugruppe \*  
Assento, conjunto \*  
Asiento, conjunto \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2519028	1	Seat assy	siège ens	Sitz vollst	assento conj	asiento conj
B	<sup>4,5</sup> 2522994	1	Seat assy	siège ens	Sitz vollst	assento conj	asiento conj
C	<sup>6</sup> 962279	1	Adjuster assy	ass d'ajusteur	Einstelleinheit	conj ajustador	disp de ajuste
1	962277	1	Arm rest RH	accoudoir CD	Armstütze R	descanso braço LD	apoyo brazo LD
2	962274	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojin
2A	<sup>†</sup> 962578	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojin
3	962276	1	Backrest	dossier siège	Rücklehne	encosto	respaldar
4	25E15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	18G2508	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	89G412	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	962278	1	Arm rest LH	accoudoir CG	Armstütze L	descanso braço LE	apoyo brazo LI
8	962579	1	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
9	85G512	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
10	2522107	1	Seat belt	courroie du siège	Sicherheitsgurt	cinto de segurança	cint seguridad
11	2522745	2	Eye bolt	boulon à oeil	Ringschraube	orificio do paraf	torn de anillo
11A	<sup>†</sup> 60D7	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	962580	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
13	17C516	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	6515240	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	962288	1	Bracket LH	support CG	Winkel L	grampo LE	grampa LI
16	962281	1	Adjuster	régleur	Einsteller	ajustador	regulador
17	962287	1	Bracket RH	support CD	Winkel R	grampo LD	grampa LD
18	962280	1	Adjuster	régleur	Einsteller	ajustador	regulador
19	962283	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
20	59D5	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	1323000	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	962273	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojin
22A	<sup>†</sup> 962577	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojin

\*459B, 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>2</sup>Inc. C, 1, 2, 3→22

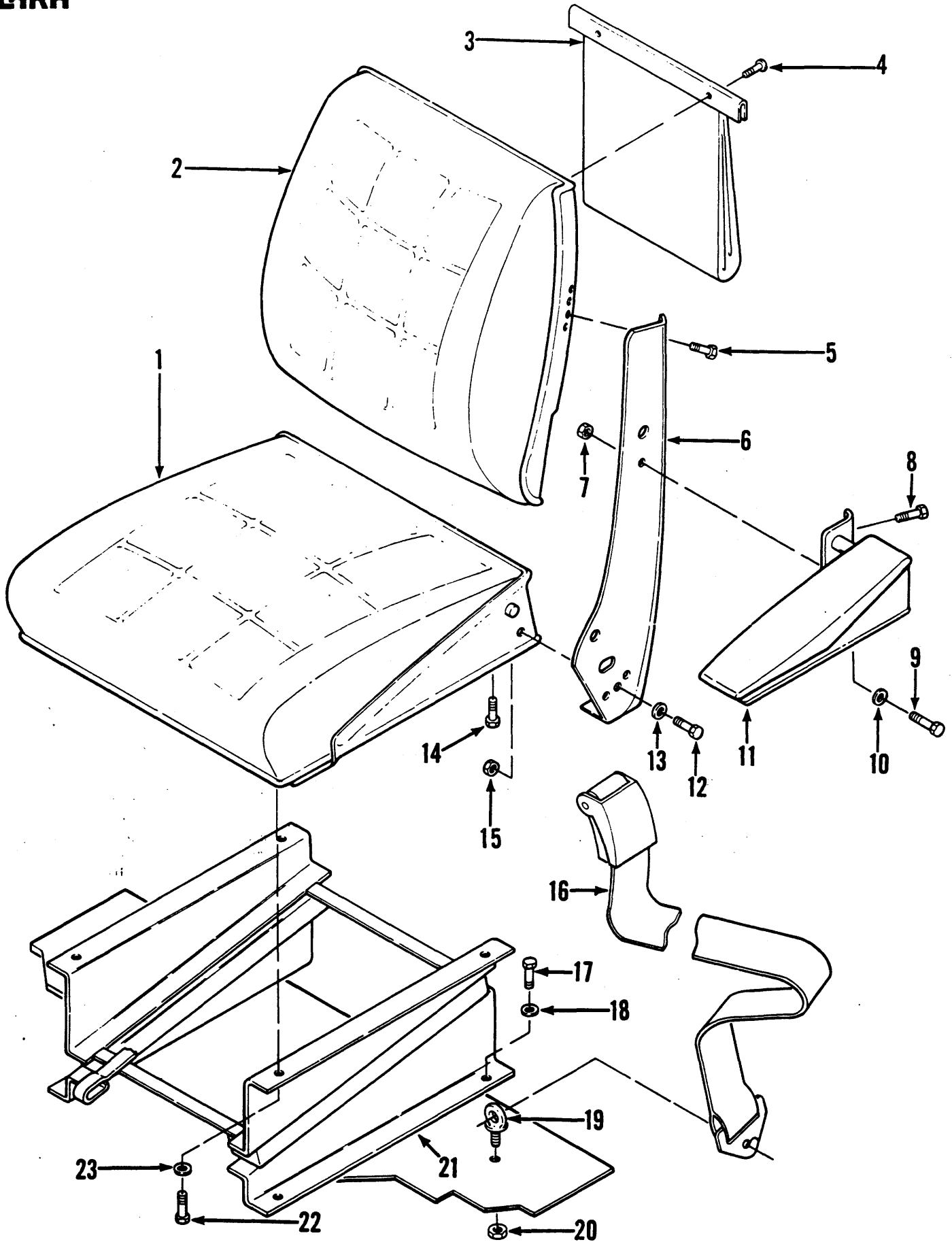
<sup>3</sup>Vinyl. Vinyle. Vinyl. Vinil. Vinil.

<sup>4</sup>Inc. 1, 2A, 3→21, 22A

<sup>5</sup>Vinyl with cloth inserts. Vinyle avec carottes de toile. Vinyl mit Tucheneinfügung. Vinil com insertos de tela. Vinil con insertos de tela.

<sup>6</sup>Inc. 12, 15→20

**CLARK**



**Seat Assembly**  
**Siège, ensemble**  
**Sitz-Baugruppe**  
**Assento, conjunto**  
**Asiento, conjunto**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>1,2</sup> 2539788	1	Seat assy	siège ens	Sitz vollst	assento conj	asiento conj
B	<sup>1,3</sup> 2539789	1	Seat assy	siège ens	Sitz vollst	assento conj	asiento conj
1	965135	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojín
2	6511923	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojín
3	964971	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
4	964972	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	1C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	964959	1	Rail LH	rail CG	Schiene L	trilho LE	riel LI
6A	964960	1	Rail RH	rail CD	Schiene R	trilho LD	riel LD
7	61D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	1C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	1C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E5	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	964957	1	Arm rest LH	accoudoir CG	Armstütze L	descanso braço LE	apoyo brazo LI
11A	964958	1	Arm rest RH	accoudoir CD	Armstütze R	descanso braço LD	apoyo brazo LD
12	1C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	4E5	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	1C510	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	61D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	2522107	1	Seat belt	courroie du siège	Sicherheitsgurt	cinto de segurança	cint seguridad
17	61G508	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18	27E5	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	2539753	2	Eye bolt	boulon à oeil	Ringschraube	orificio do paraf	torn de anillo
20	86D7	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	2539787	1	Base	base	Untergestell	base	base
22	17C516	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	6515240	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

<sup>1</sup>Inc. 1 → 14

<sup>2</sup>Vinyl. Vinyle. Vinyl. Vinil. Vinil.

<sup>3</sup>Vinyl with cloth inserts. Vinyle avec carottes de toile. Vinyl mit Tucheneinfügung. Vinil com insertos de tela. Vinil con insertos de tela.

(

(

(

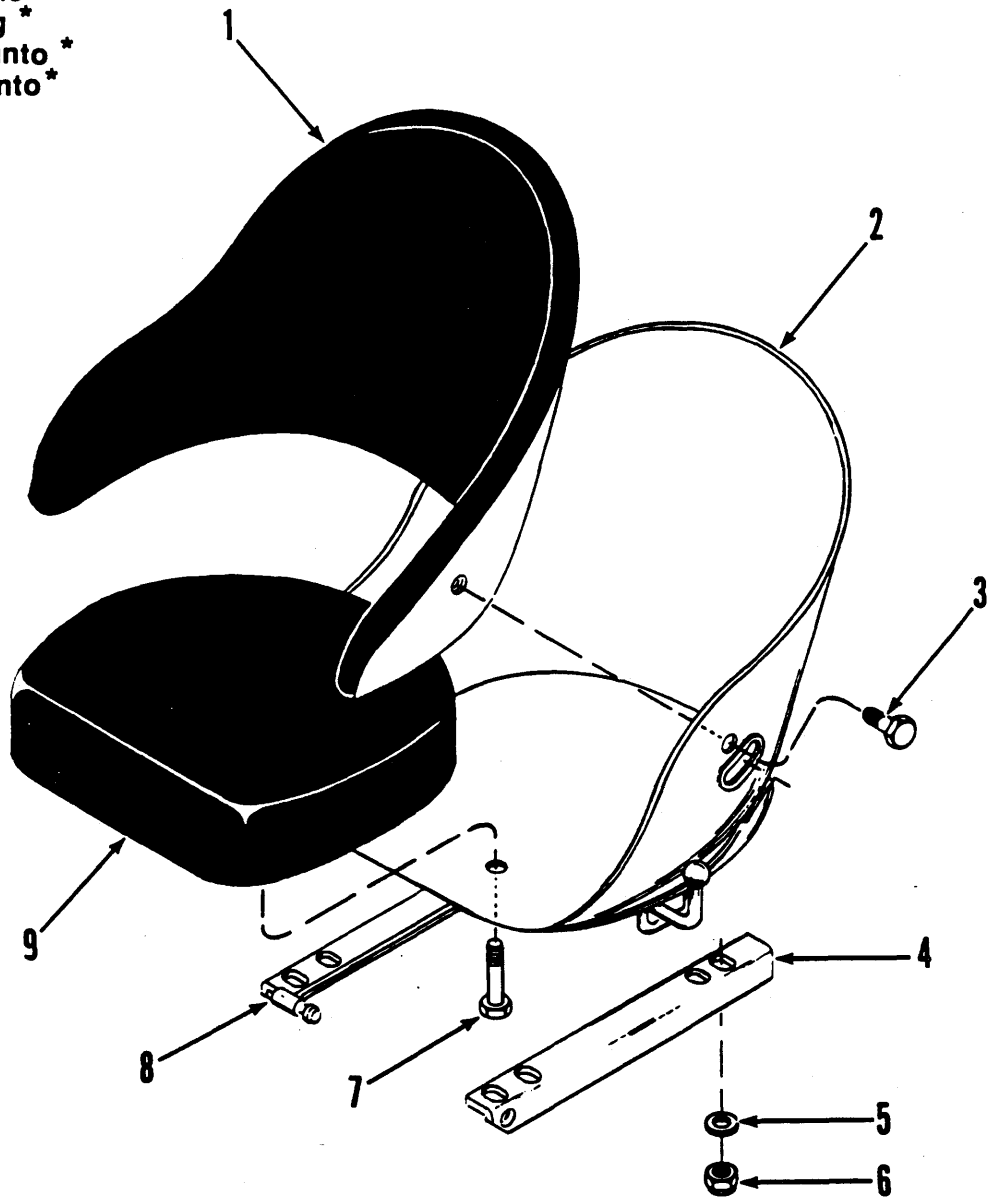
(

(

(

(

Seat Assembly \*  
 Siège, ensemble \*  
 Sitz vollständig \*  
 Assento, conjunto \*  
 Asiento, conjunto \*



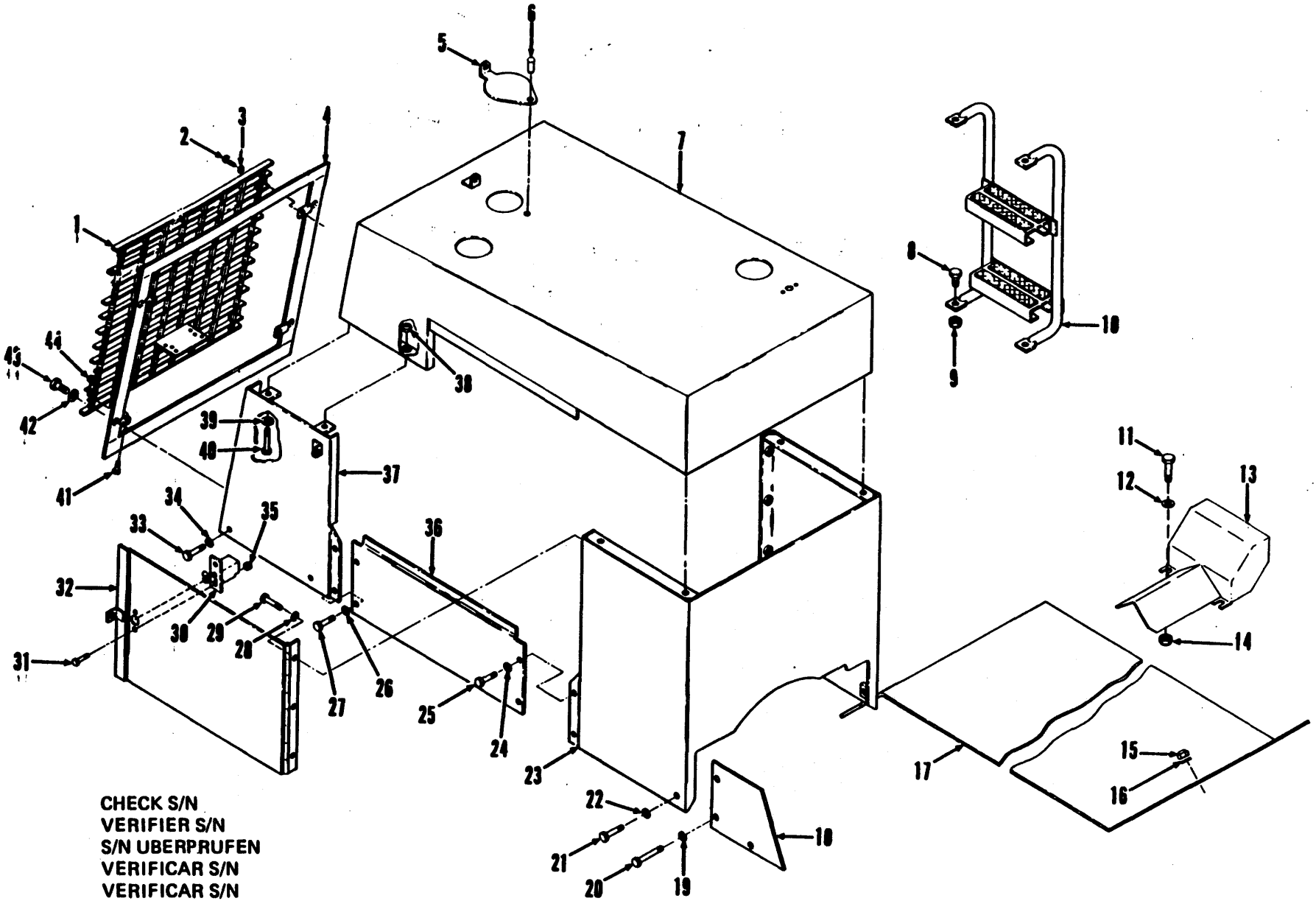
TS-15995

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 1572355	1	Seat assy black	ens siège noir	Sitz vollst schwarz	conj assento preto	conj asiento negro
1	944981	1	Seat cushion black	coussin siège noir	Sitzkissen Schwarz	almofad assento preto	cojin asiento negro
2	944982	1	Bucket seat	siège	Schalensitz	assento anatômico	asiento anatómico
3	1C610	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	558779	1	Angle Iron	fer en L	Winkelleisen	ferro ângulo	hierro L
5	25E15	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	59D5	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	1C610	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	558777	2	Angle Iron	fer en L	Winkelleisen	ferro ângulo	hierro L
9	944499	1	Seat cushion black	coussin siège noir	Sitzkissen Schwarz	almofad assento preto	cojin asiento negro
10	<sup>†</sup> 32522107	1	Seat belt	courroie du siège	Sicherheitsgurt	cinto de segurança	cint seguridad
11	<sup>†</sup> 32522745	1	Eye bolt	boulon à oeil	Ringschraube	orificio do paraí	torn de anillo
12	<sup>†</sup> 60D7	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*4240A

<sup>2</sup>Inc. 1 → 9

<sup>3</sup>Optional, option, Zusätzlich, opcional, a elección



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 \*

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2525945	1	Grille	grille	Grill	grade	careta
2	17C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	2525944	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	1544449	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6	1H512	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
7	2524364	1	Hood	capot	Haube	capó	capó
7A	†2526890	1	Hood	capot	Haube	capó	capó
8	17C724	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	59D7	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	2524879	1	Ladder	échelle	Leiter	escada	escala
11	17C420	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	2525069	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	2522001	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
14	59D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	2519361	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
18	2522150	2	Barrier	barrière	Schranke	barreira	barrera
19	27E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	17C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	27E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	†2519036	1	Barrier	barrière	Schranke	barreira	barrera
23A	†52531683	1	Barrier	barrière	Schranke	barreira	barrera
24	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	27E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	17C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	†2517850	1	Latch RH	verrou droit	Klinke rechts	fecho dir	pestillo der
30A	†72517851	1	Latch LH	verrou gauche	Klinke links	fecho esq	pestillo izq
30B	†72529473	2	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
31	617C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31A	745G1012	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	62517841	1	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
32A	†72532239	2	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
32B	†7656727	2	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
33	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	659D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35A	750D10	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	2519031	2	Side Panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
37	62519033	1	Side panel RH	panneau latéral CD	Seitenblech R	painel lateral LD	panel lateral LD
37A	†72532236	1	Side Panel RH	panneau latéral CG	Seitenblech L	painel lateral LE	panel lateral LI
37B	†62519035	1	Side panel LH	panneau latéral CG	Seitenblech L	painel lateral LE	panel lateral LI
37C	†72532238	1	Side Panel LH	panneau latéral CG	Seitenblech L	painel lateral LE	panel lateral LI
38	59D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	619021	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	17C624	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40A	†568276	8	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
41	17C624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	17C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
44	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

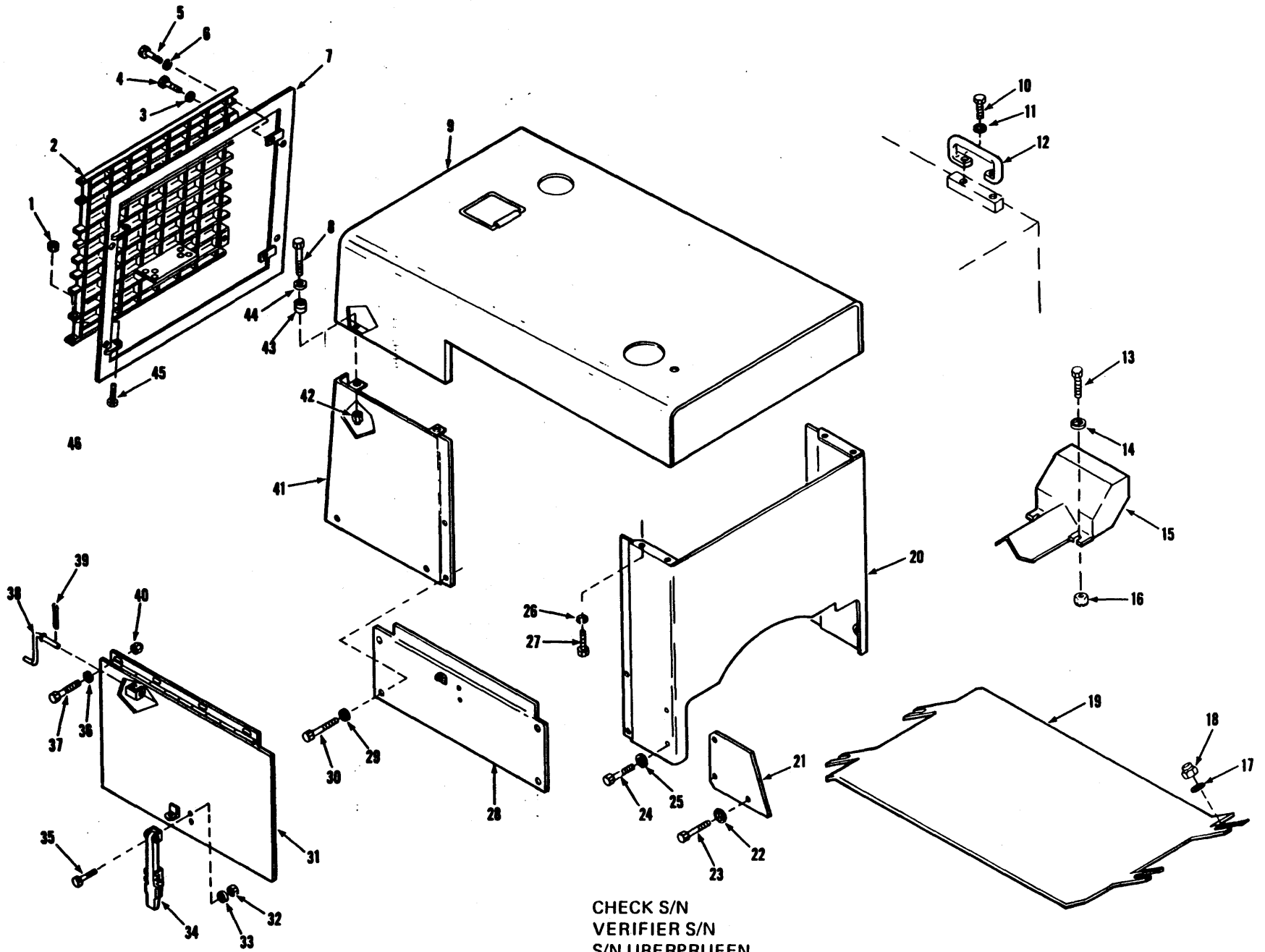
\*473B , 459B

5459B140CB & →  
 6459B101CB → 148CB  
 7459B149CB & →

2G.M.

3Perkins

4459B101CB → 140CB, 473B101CB → 203CB



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



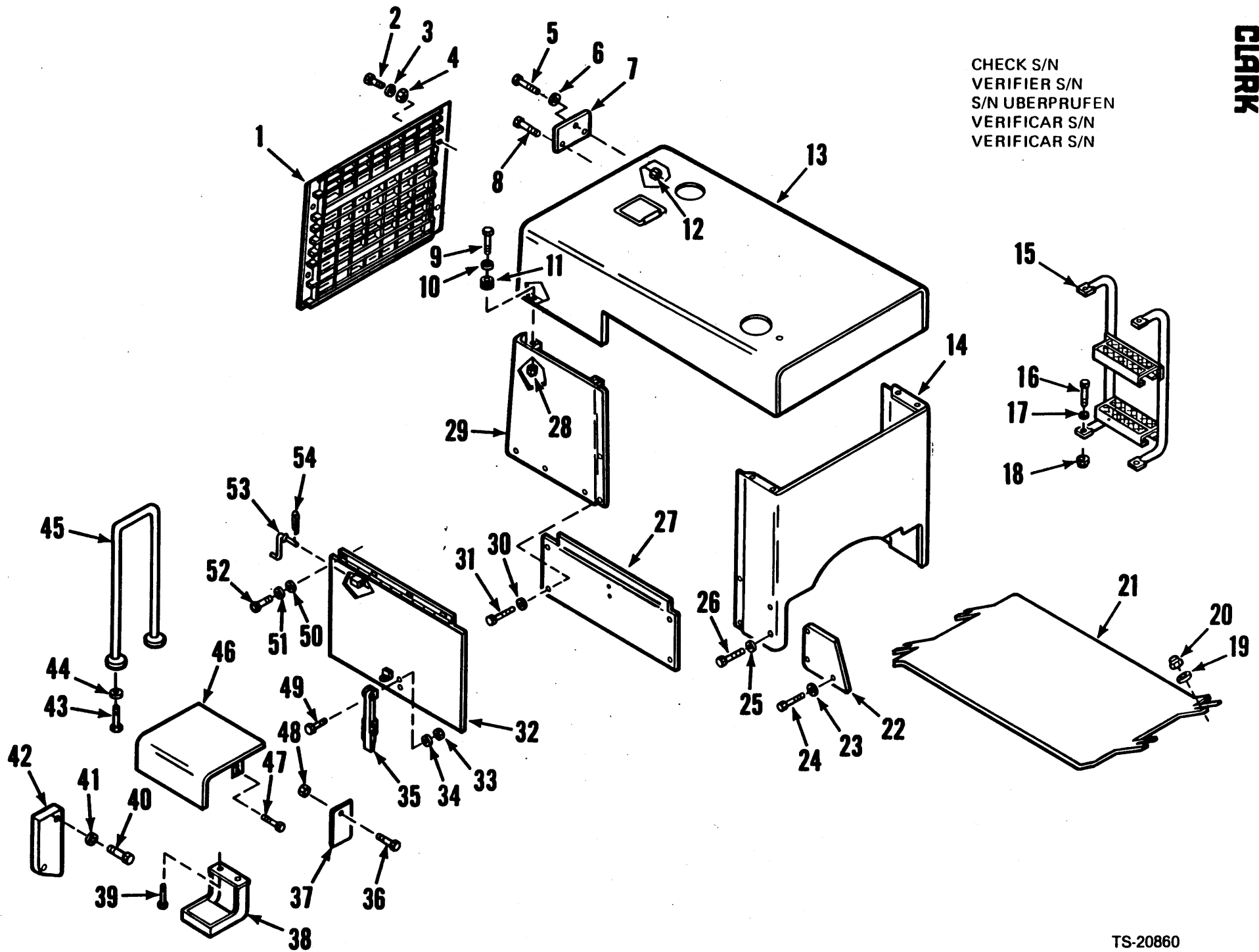
**Sheet Metal Group \***  
**Groupe de tôles \***  
**Abdeckungsgruppe \***  
**Grupo da chapa \***  
**Grupo de chapa \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	2536396	1	Grille	grille	Grill	grade	careta
3	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	17C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	2536395	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
8	17C624	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	2532516	1	Hood	capot	Haube	capô	capô
9A	†2532518	1	Hood	capot	Haube	capô	capô
9B	†2532519	1	Hood	capot	Haube	capô	capô
10	17C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	2527746	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
13	17C420	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	2525069	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	2522001	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
16	59D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	2519361	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
20	2532508	1	Barrier	barrière	Schranke	barreira	barrera
21	2522150	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
22	27E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	17C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	17C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	619021	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	17C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	2532509	2	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
29	27E6	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	17C616	14	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
31	2532515	1	Side panel LH	panneau latéral CG	Seitenblech L	painel lateral LE	panel lateral LI
31A	†2532514	1	Side panel RH	panneau latéral CD	Seitenblech R	painel lateral LD	panel lateral LD
32	50D10	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
33	25E10	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	2529473	2	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
35	45G1012	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
36	4E6	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	17C616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	2532507	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
39	1F316	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
40	25E17	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	2532513	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
41A	†2532512	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
42	59D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
43	568276	8	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
44	619021	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	17C624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

\*458C 473C 485A

<sup>2</sup>459C  
<sup>3</sup>473C  
<sup>4</sup>485A

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	3589348	1	Grille	grille	Grill	grade	careta
2	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	4E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	42G1012	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	25E10	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	3589474	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
8	42G1020	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	17C624	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	619021	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	568276	8	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
12	51D10	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	3589382	1	Hood	capot	Haube	capô	capó
14	3589380	1	Barrier	barrière	Schranke	barreira	barrera
15	3589470	1	Ladder	échelle	Leiter	escada	escala
16	17C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	27E6	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	85D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	59D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	2519361	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
22	2522150	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
23	27E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	17C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	17C628	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	3589377	2	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
28	59D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	3589385	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
29A	†3589386	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
30	27E6	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	17C616	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	3589381	1	Side panel RH	panneau latéral CD	Seitenblech R	painel lateral LD	panel lateral LD
32A	†3589466	1	Side panel LH	panneau latéral CG	Seitenblech L	painel lateral LE	panel lateral LI
33	59D10	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	25E10	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	2529473	4	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
36	18C416	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
37	3589473	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
38	3589523	1	Step RH	marche CD	Stufe F	degrau LD	escalón LD
38A	†3589529	1	Step LH	marche CG	Stufe L	degrau LE	escalón LI
39	18C620	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
40	18C612	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	4E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	3589317	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
43	18C824	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
44	4E8	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	3589481	2	Handrail	main courante	Geländer	corrimão	passamano
46	3589795	1	Cover RH	chapeau CD	Deckel R	tampa LD	cubierta LD
46A	†3589793	1	Cover LH	couvercle CG	Decke L	capa LE	cubierta LI
47	45G1010	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	60D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
49	45G1012	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
50	25E17	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
51	4E6	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
52	17C616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53	2532507	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
54	1F316	2	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

\*4240A

(

(

(

(

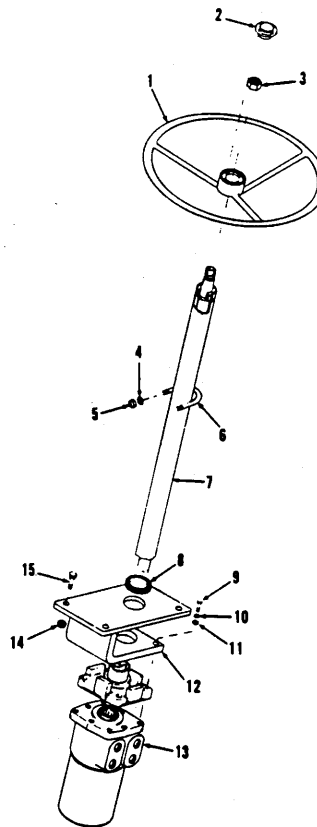
(

(

(

Steering Controls  
 Commandes de direction  
 Lenkvorrichtung  
 Controles da direção  
 Controles de la dirección

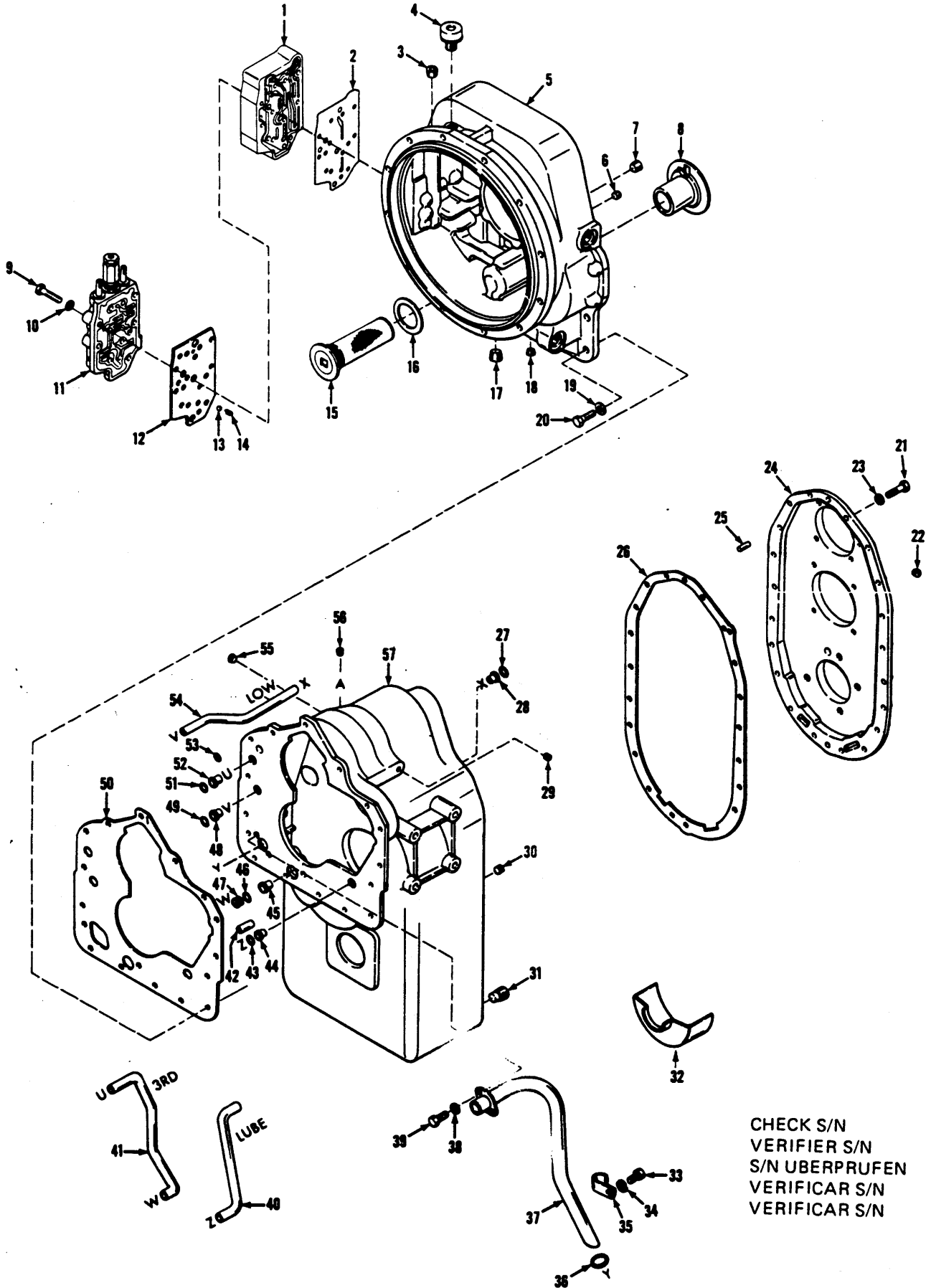
**CLARK**



TS-14845

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1519254	1	Steering wheel	volant direction	Steuerrad	volante direção	volante dirección
2	5200219	1	Horn button kit	trousse intrr avert	Hornknopfsatz	jogo botão buzina	juego botón bocina
3	852333	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	2525070	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1505613	1	U-bolt	boulon U	U-Bolzen	parafuso-U	bulón U
7	2521945	1	Steering column	colonne direction	Lenksäule	coluna de direção	columna dirección
8	2516246	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
9	33C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
11	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
12	1519991	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
13	—	1	Valve steering	soupape direction	Lenkventil	válvula direção	válvula dirección
13A	†991697	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jógo	sello juego
14	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
15	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

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



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

**Transmission & Converter Assembly \***  
**Transmission & ensemble de convertisseur\***  
**Getriebe & Umformer-Baugruppe\***  
**Transmissão & conjunto do conversor \***  
**Transmisión & conjunto del convertidor \***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>3</sup> 286056	1	<b>Trans &amp; conv assy</b>	ens trans/convert	Getriebe/Wandl voll	conj trans/convers	conj trans/convert
1	<sup>1</sup> _____	1	<b>Modulation valve assy</b>	soup modulé ens	Ventil modulier vollst	váv modulação cjo	váv modulación cjo
2	234279	1	<b>Gasket</b>	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
3	16F4	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
4	211433	1	<b>Breather</b>	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
4A	<sup>†</sup> 356613	1	<b>Reducer</b>	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
5	237437	1	<b>Housing</b>	boitier	Gehäuse	carcasa	carcasa
6	16F2	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
7	11F8	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
8	234265	1	<b>Sleeve</b>	manchon	Muffe	luva	manguito
9	1C660	9	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E6	9	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	<sup>1</sup> _____	1	<b>Control valve assy</b>	ens soupape command	Regelventil vollst	conj váv controle	conj váv control
12	234166	1	<b>Basket</b>	panier	Korb	cesta	cesto
13	10J12	2	<b>Ball</b>	bille	Kugel	esfera	bola
14	235473	2	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
15	231390	1	<b>Screen</b>	crible	Sieb	tela	tamiz
16	219373	1	<b>Gasket</b>	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
17	11F8	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
18	16F2	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
19	4E7	16	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	1C720	16	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	1C724	20	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	16F2	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	4E7	20	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	<sup>4</sup> 236620	1	<b>Cover</b>	couvercle	Deckel	tampa	tapa
25	214295	2	<b>Pin</b>	goupille	Stift	pino	pasador
26	236646	1	<b>Gasket</b>	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
27	25K40026	1	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	222067	1	<b>Sleeve</b>	manchon	Muffe	luva	manguito

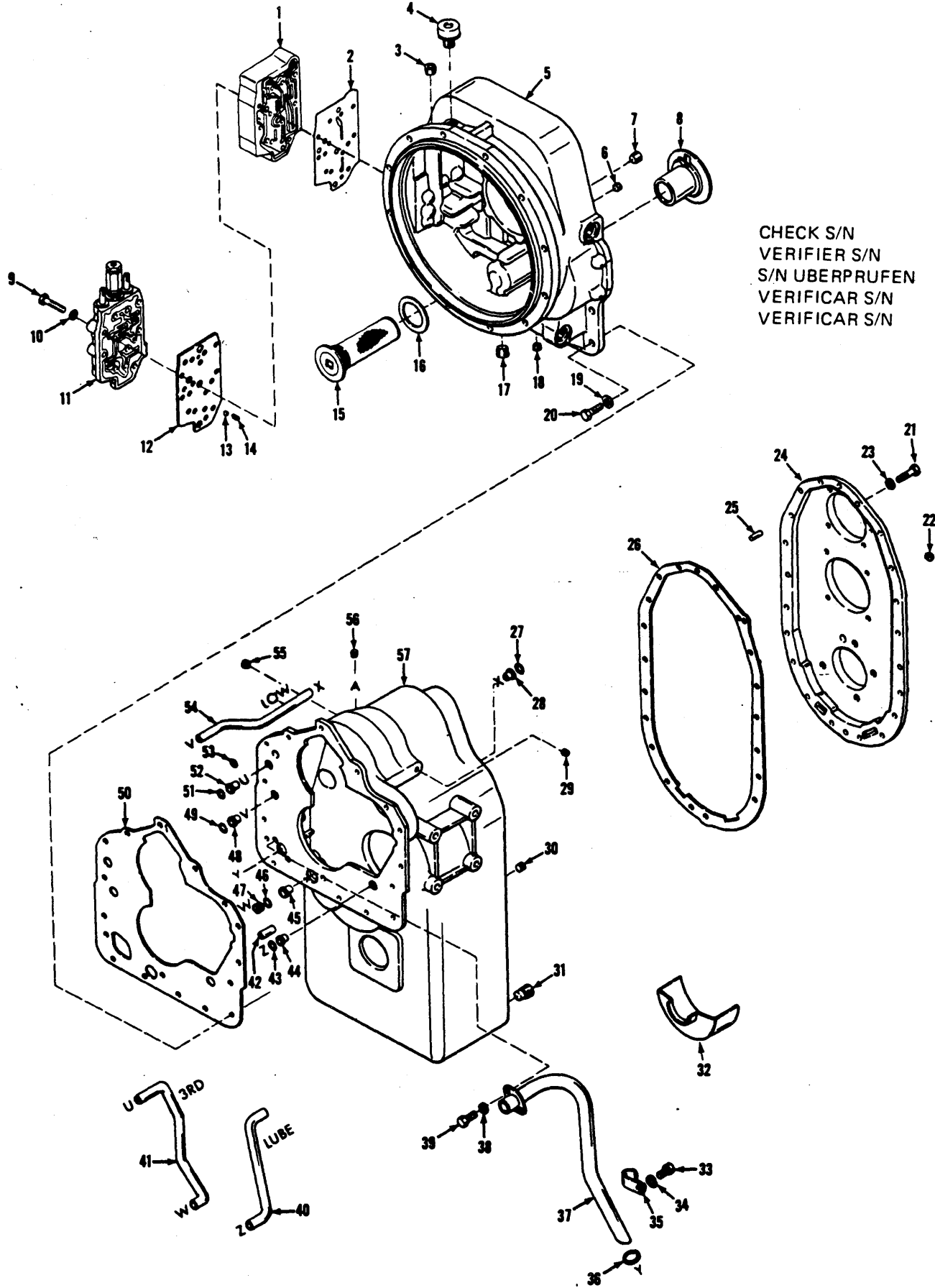
\*459B101CB → 154CB, 473B101CB → 220CB, 223CB

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

<sup>3</sup>11-2HR18323-4 Inc. 1→51

<sup>4</sup>Inc. 22

**CLARK**





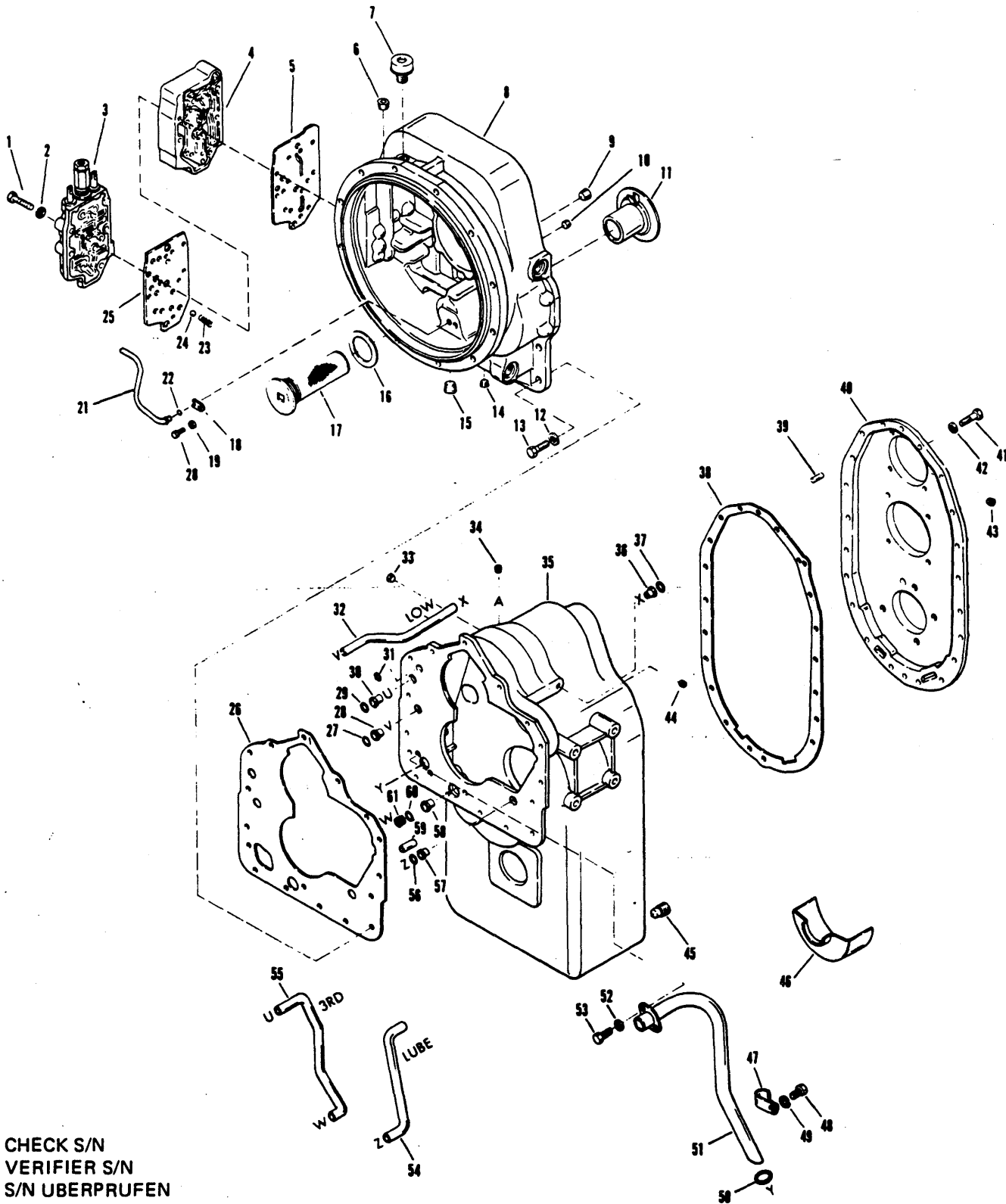
Transmission & Converter Assembly \*  
 Transmission & ensemble de convertisseur \*  
 Getriebe & Umformer-Baugruppe \*  
 Transmissão & conjunto do conversor \*  
 Transmisión & conjunto del convertidor \*

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
29	16F4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
30	16F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
31	215757	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
32	236651	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
33	1C712	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
34	4E7	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	6H24	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
36	25K40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
37	236623	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
38	4E5	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	1C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	237860	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
41	236624	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
42	214295	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
43	25K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
44	221871	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
45	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
46	25K40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
47	236637	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
48	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
49	25K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
50	235297	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
51	25K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
52	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
53	25K30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
54	234157	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
55	16F4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
56	16F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
57	237890	1	Case assy	ens boîtier	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj

\*459B101CB → 154CB, 473B101CB → 220CB, 223CB

<sup>5</sup>Inc. 28, 33→41, 44→48, 52, 54

**CLARK**



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

**Transmission & Converter Assembly\***  
**Transmission & ensemble de convertisseur\***  
**Getriebe & Umformer-Baugruppe\***  
**Transmissão & conjunto do conversor\***  
**Transmisión & conjunto del convertidor\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,5</sup> 287544	1	Trans & conv assy	ens trans/convert	Getriebe/Wandl voll	conj trans/convers	conj trans/convert
B	<sup>4,6</sup> 287513	1	Trans & conv assy	ens trans/convert	Getriebe/Wandl voll	conj trans/convers	conj trans/convert
C	<sup>7,8</sup> 288005	1	Trans & conv assy	ens trans/convert	Getriebe/Wandl voll	conj trans/convers	conj trans/convert
1	1C660	9	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E6	9	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	_____	1	Control valve assy	ens soupape command	Regelventil vollst	conj válv controle	conj válv control
4	_____	1	Modulation valve assy	soup modulé ens	Ventil modulier vollst	válv modulação cjo	válv modulación cjo
5	234279	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
6	239245	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
7	238535	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiro	respiradero
8	239043	1	Housing	boítier	Gehäuse	carcaça	carcasa
9	11F8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	239244	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	234265	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
12	4E7	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	1C720	16	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	239244	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	11F8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	219373	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
17	231390	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
18	237515	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	4E5	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	1C510	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	237441	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
22	60K30016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	235473	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	10J12	2	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
25	234166	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
26	235297	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
27	60K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
29	60K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
30	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito

\*459B155CB & →, 473B221CB, 222CB, 224CB & →, 459C, 473C, 4240A, 485A

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

<sup>2</sup>11.2HR18323-5 Inc. 1 → 61

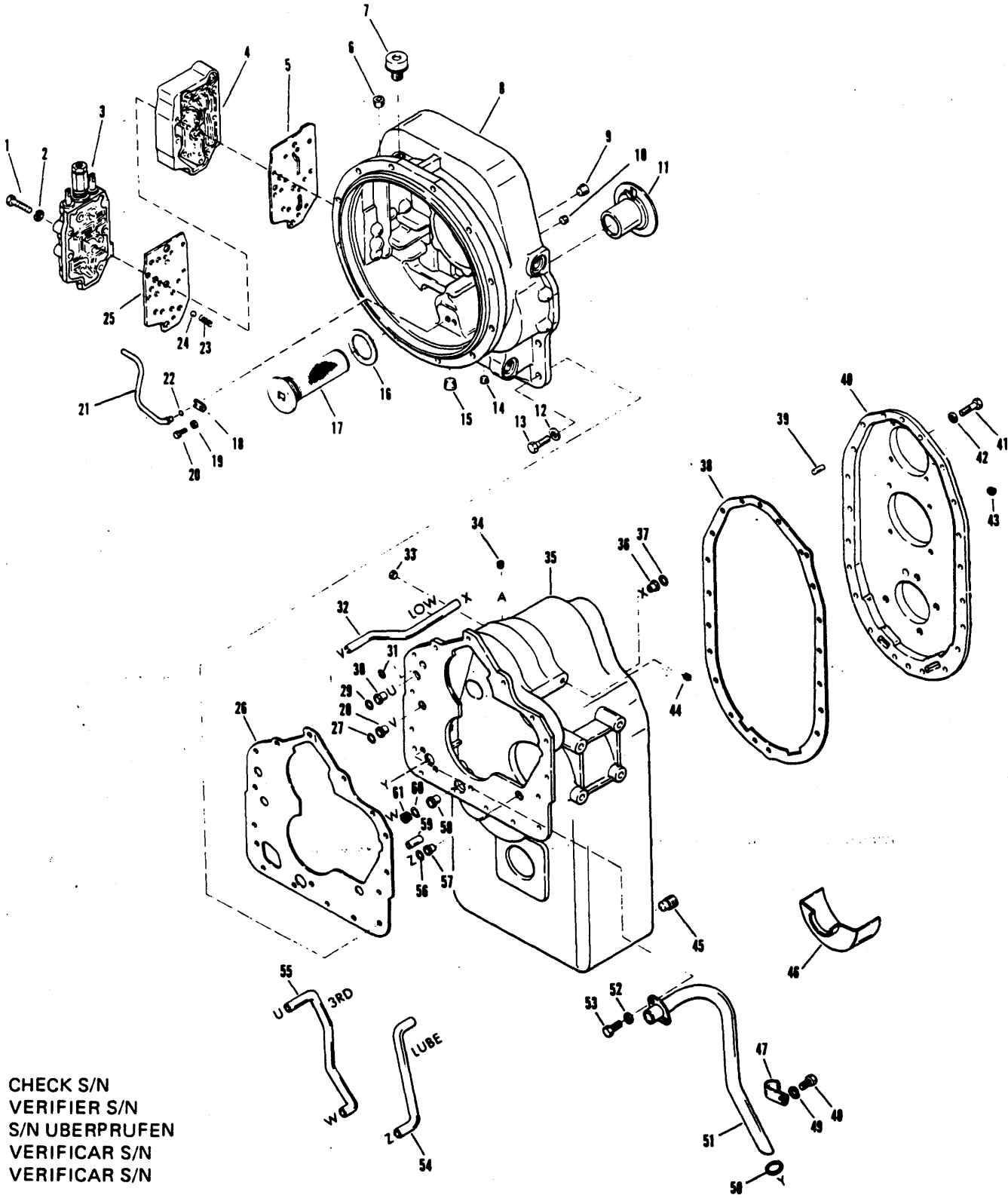
<sup>4</sup>11.2HR18321-1 Inc. 1 → 61

<sup>5</sup>459B, 459C101CB → 459C110CB, 473B, 473C101CB → 473C265CB, 485A101CB → 485A129CB

<sup>6</sup>4240A

<sup>7</sup>11.2HR18323-7 Inc. 1 → 67

<sup>8</sup>459C111CB & →, 473C266CB & →, 485A130CB & →



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

Transmission & Converter Assembly \*  
 Transmission & ensemble de convertisseur \*  
 Getriebe & Umformer-Baugruppe \*  
 Transmissão & conjunto do conversor \*  
 Transmisión & conjunto del convertidor \*

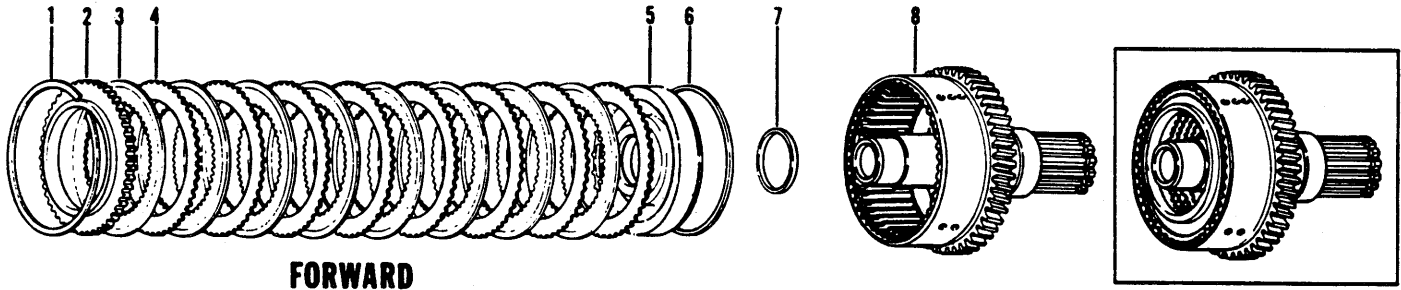
**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
31	60K30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
32	234157	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
33	239245	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
34	16F12	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
35	237890	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
36	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
37	60K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
38	236646	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
39	214295	2	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
40	236620	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
41	1C724	20	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	4E7	20	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	239244	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	16F6	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
45	215757	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
46	236651	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
47	6H24	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
48	1C712	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	4E7	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	60K40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	236623	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
52	4E5	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	1C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
54	237860	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
55	236624	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
56	60K40026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
57	221871	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
58	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
59	214295	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
60	60K40104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	236637	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

\*459B155CB & →, 473B221CB, 222CB, 224CB & →, 459C, 473C, 4240A, 485A

³Inc. 28, 30, 32, 36, 47→55, 57, 58 60 61

**Transmission Clutch Group, Forward**  
**Groupe d'embrayage de la transmission, marche avant**  
**Getriebekupplungsgruppe, vorwärts**  
**Grupo da embreagem da transmissão, marcha avante**  
**Grupo de embrague de la transmisión, marcha adelante**



**FORWARD**

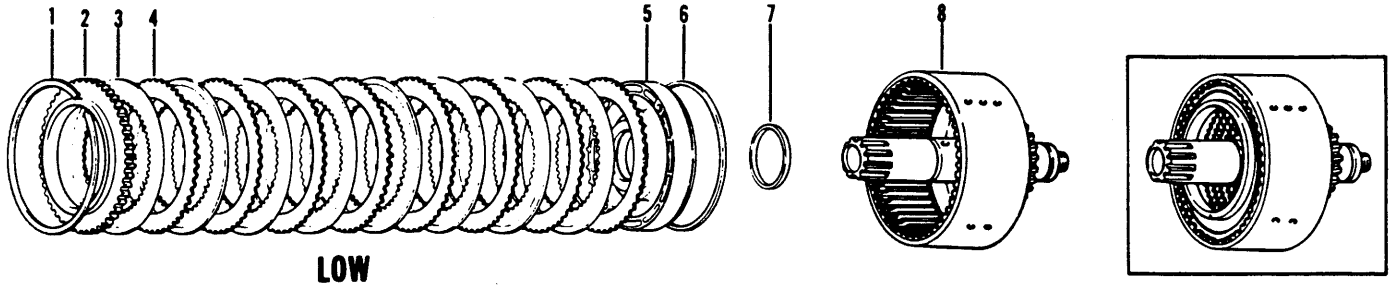
TS-15210

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	234111	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	236847	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	237016	8	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interno	disco interno
4	234109	8	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco externo	disco externo
5	<sup>2</sup> 237450	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	237032	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	234113	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	237507	1	Drum shaft assy	ens arbre à tambour	Trommelwellenaggreg	conj eixo tambor	conj eje de bomba

<sup>2</sup>For piston identification see SG-752  
<sup>2</sup>Pour identification de piston voir SG-752  
<sup>2</sup>Für Kolbenidentifizierung siehe SG-752  
<sup>2</sup>Para identificação de pistão veja SG-752  
<sup>2</sup>Para identificación de pistón véase SG-752

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

**CLARK**



TS-15209

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	234111	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	236847	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	234336	8	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interno	disco interno
4	234109	8	Disc outer	disque extérieur	Scheibe aussen	disco externo	disco externo
5	<sup>2</sup> 236150	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	237032	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	234113	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	<sup>3</sup> 236656	1	Drum shaft assy	ens arbre à tambour	Trommelwellenaggreg	conj eixo tambor	conj eje de bomba
8A	<sup>4</sup> 237110	1	Drum shaft assy	ens arbre à tambour	Trommelwellenaggreg	conj eixo tambor	conj eje de bomba

<sup>2</sup>For piston identification see SG-752

<sup>2</sup>Pour identification de piston voir SG-752

<sup>2</sup>Für Kolbenidentifizierung siehe SG-752

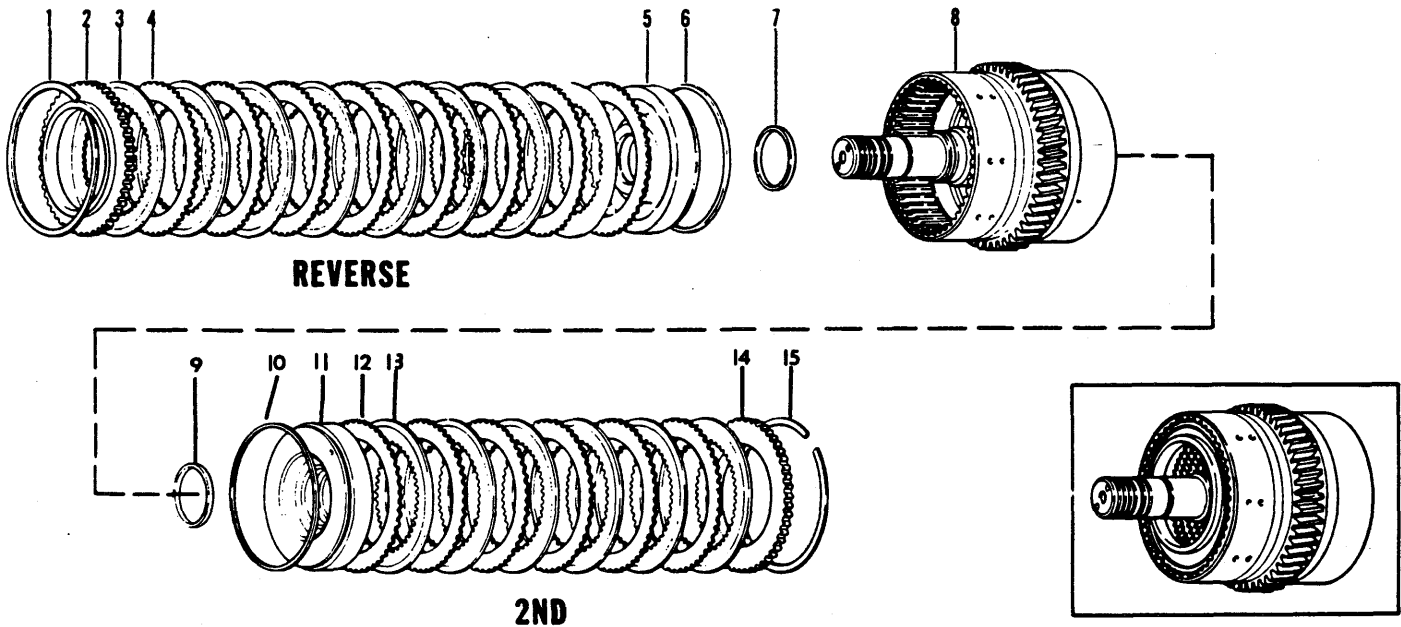
<sup>2</sup>Para identificação de pistão veja SG-752

<sup>2</sup>Para identificación de pistón véase SG-752

<sup>3</sup>459B, 459C, 473B, 473C

<sup>4</sup>4240A

**Transmission Clutch Group, Reverse & Second**  
**Groupe d'embrayage de la transmission, marche arrière & deuxième**  
**Getriebekupplungsgruppe, rückwärts & zweiter**  
**Grupo da embreagem da transmissão, marcha à ré & segunda**  
**Grupo de embrague de la transmisión, marcha retroceso & segunda**



TS-15212

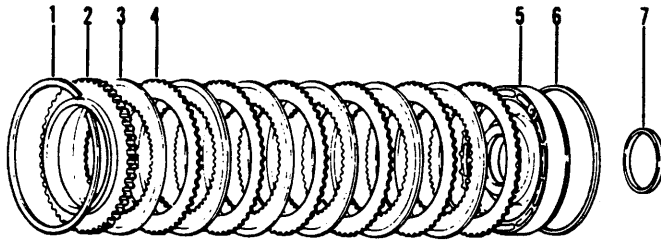
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	234111	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	236847	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	237016	8	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interno	disco interno
4	234109	8	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco externo	disco externo
5	<sup>2</sup> 237450	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	237032	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
7	234113	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	237453	1	Drum shaft assy	ens arbre à tambour	Trommelwellenaggreg	conj eixo tambor	conj eje de bomba
9	234113	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
10	237032	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
11	<sup>2</sup> 236178	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
12	234109	6	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco externo	disco externo
13	237016	6	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interno	disco interno
14	236847	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
15	234111	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo

<sup>2</sup>For piston identification see SG-752.  
<sup>2</sup>Pour identification de piston voir SG-752.  
<sup>2</sup>Für Kolbenidentifizierung siehe SG-752.  
<sup>2</sup>Para identificação de pistão veja SG-752.  
<sup>2</sup>Para identificación de pistón véase SG-752.

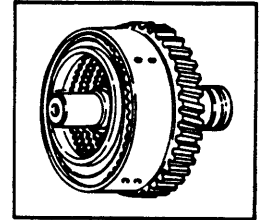
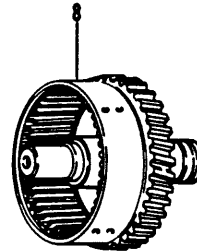


Transmission Clutch Group, Third  
 Groupe d'embrayage de la transmission, troisième  
 Getriebekupplungsgruppe, dritte  
 Grupo da embreagem da transmissão, terceira  
 Grupo de embrague de la transmisión, tercera

**CLARK**



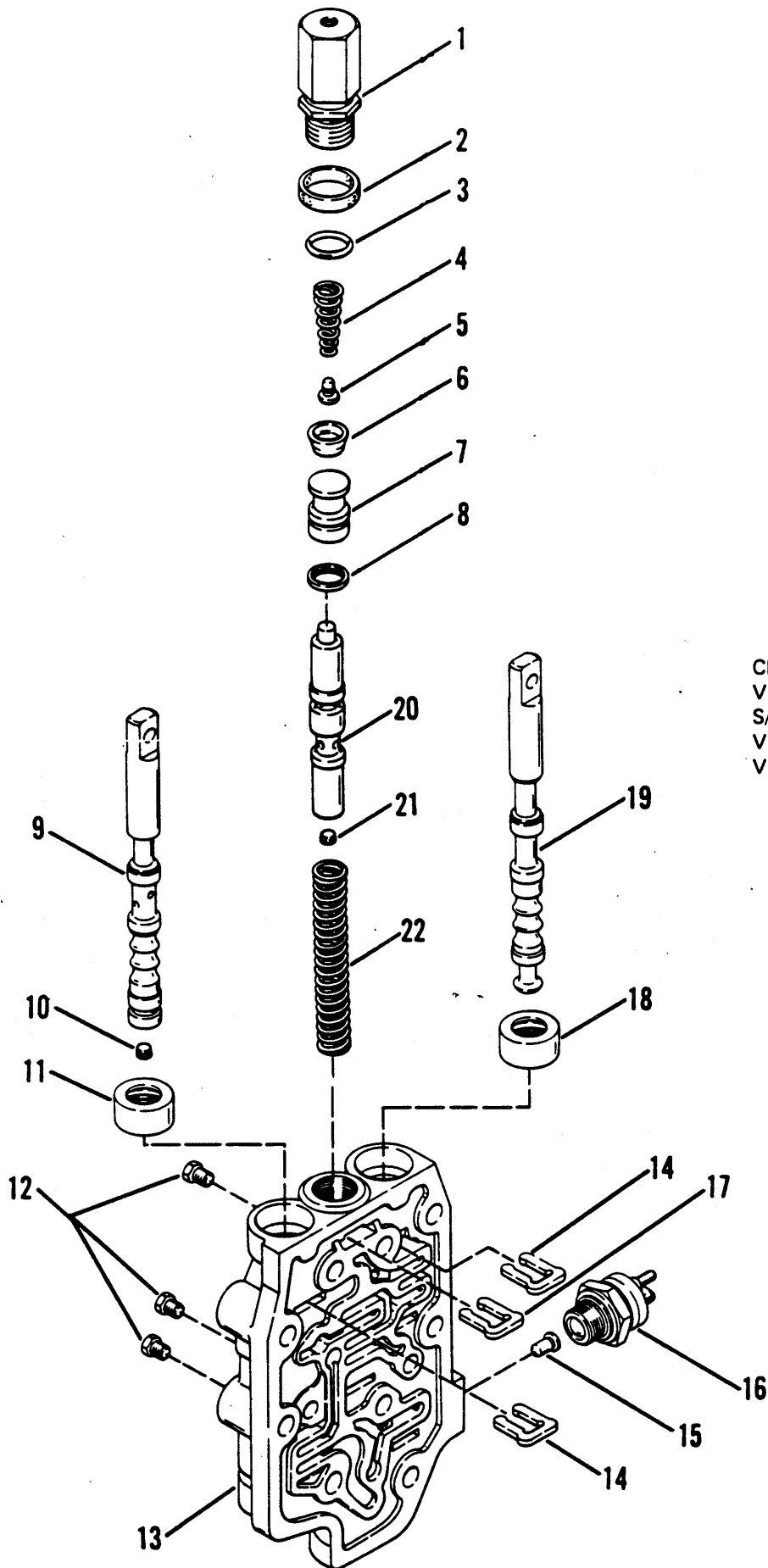
**3RD**



TS-15211

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	234111	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	236847	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
3	237016	6	Disc inner	disque intérieur	Scheibe innen	disco interno	disco interno
4	234109	6	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco externo	disco externo
5	<sup>2</sup> 236178	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	237032	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
7	234113	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	236611	1	Drum shaft assy	ens arbre à tambour	Trommelwellenaggreg	conj eixo tambor	conj eje de bomba

<sup>2</sup>For piston identification see SG-752.  
<sup>2</sup>Pour identification de piston voir SG-752.  
<sup>2</sup>Für Kolbenidentifizierung siehe SG-752.  
<sup>2</sup>Para identificação de pistão veja SG-752.  
<sup>2</sup>Para identificación de pistón véase SG-752.



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

**Transmission Control Valve\***  
**Soupape de commande de transmission \***  
**Getrieberegventil \***  
**Válvula de controle, transmissão \***  
**Válvula de control de transmisión\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 234418	1	Control valve assy	ens soupape command	Regelventil vollst	conj válv controle	conj válv control
1	<sup>3</sup> 235327	1	De-clutch valve	clapet débrayage	Entkupplungsventil	válvula desebregem	válvula desembrague
2	228931	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
3	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	<sup>7</sup> 227880	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	<sup>8</sup> 233264	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
6	227881	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
7	235315	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
8	234186	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	<sup>4</sup> 234167	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
10	16F1	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	234650	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	40K2	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
13	<sup>5</sup> _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
14	234170	2	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
15	233779	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
16	233778	1	Switch neutral start	contact dép pt mort	Schalt Leerlf Start	intrptr arr pto mto	intrptr arr pto mto
17	234170	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
18	234650	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	234169	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
20	<sup>6</sup> 234183	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
21	16F1	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
22	234181	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte

\* 459B, 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>2</sup>Inc. 1→22

<sup>3</sup>Inc. 2→8

<sup>4</sup>Inc. 10

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

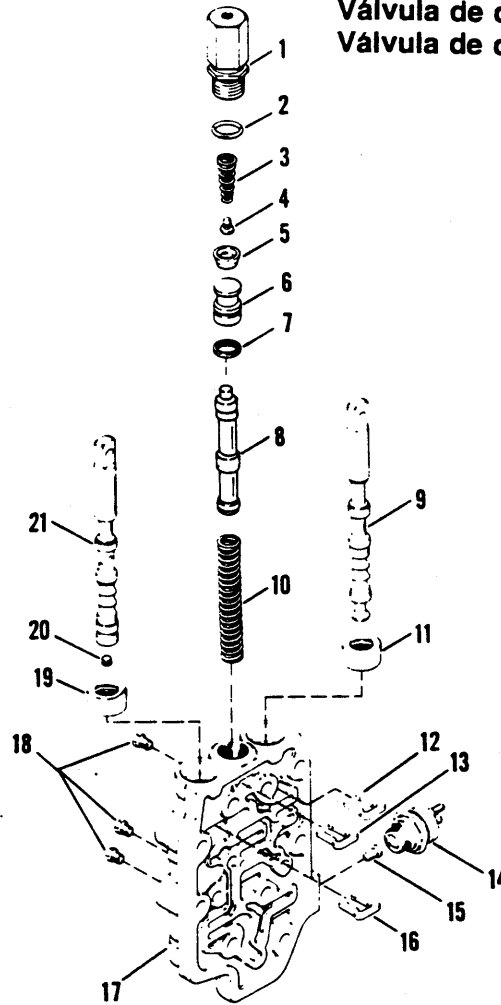
<sup>6</sup>Inc. 21

<sup>7</sup>Inc. 5

<sup>8</sup>See 4

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

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



TS-20591

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	33589475	1	De-clutch valve	clapet débrayage	Entkupplungsventil	válvula desembreagem	válvula desembraque
2	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	227880	1	Spring	ressort	Feder	moia	resorte
4	233264	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
5	227881	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	235315	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
7	234186	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	234180	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
9	234169	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
10	234181	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
11	234650	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	234170	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
13	234170	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
14	233778	1	Switch neutral start	contact dép pt mort	Schalt Leerf Start	intrpr arr pto mto	intrpr arr pto mto
15	233779	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
16	234170	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
17	§ <sup>4</sup> _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
18	40K2	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
19	234650	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20	16F1	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
21	5234167	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete

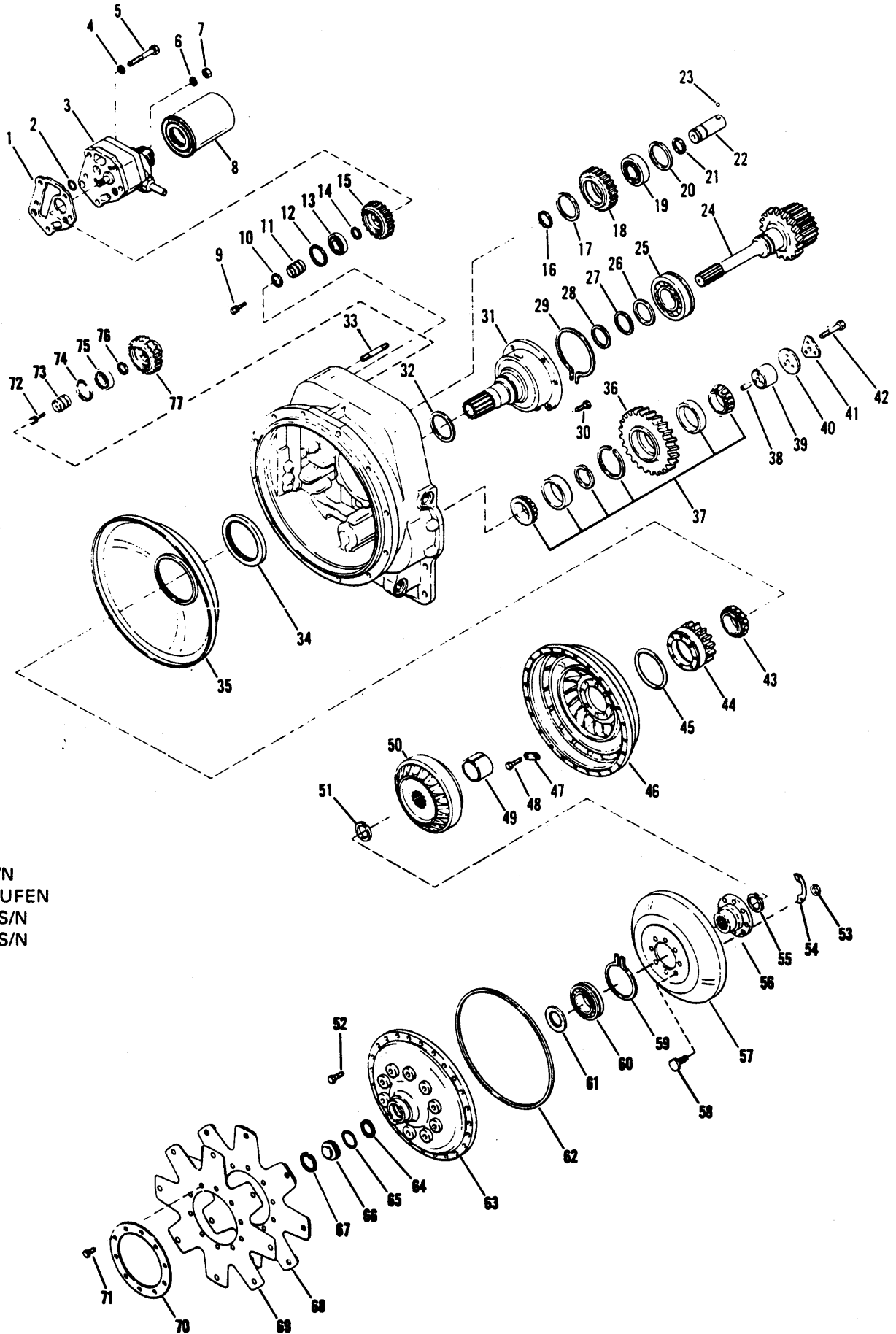
\*4240A

<sup>3</sup>Inc. 1 → 7

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

<sup>5</sup>Inc. 20





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

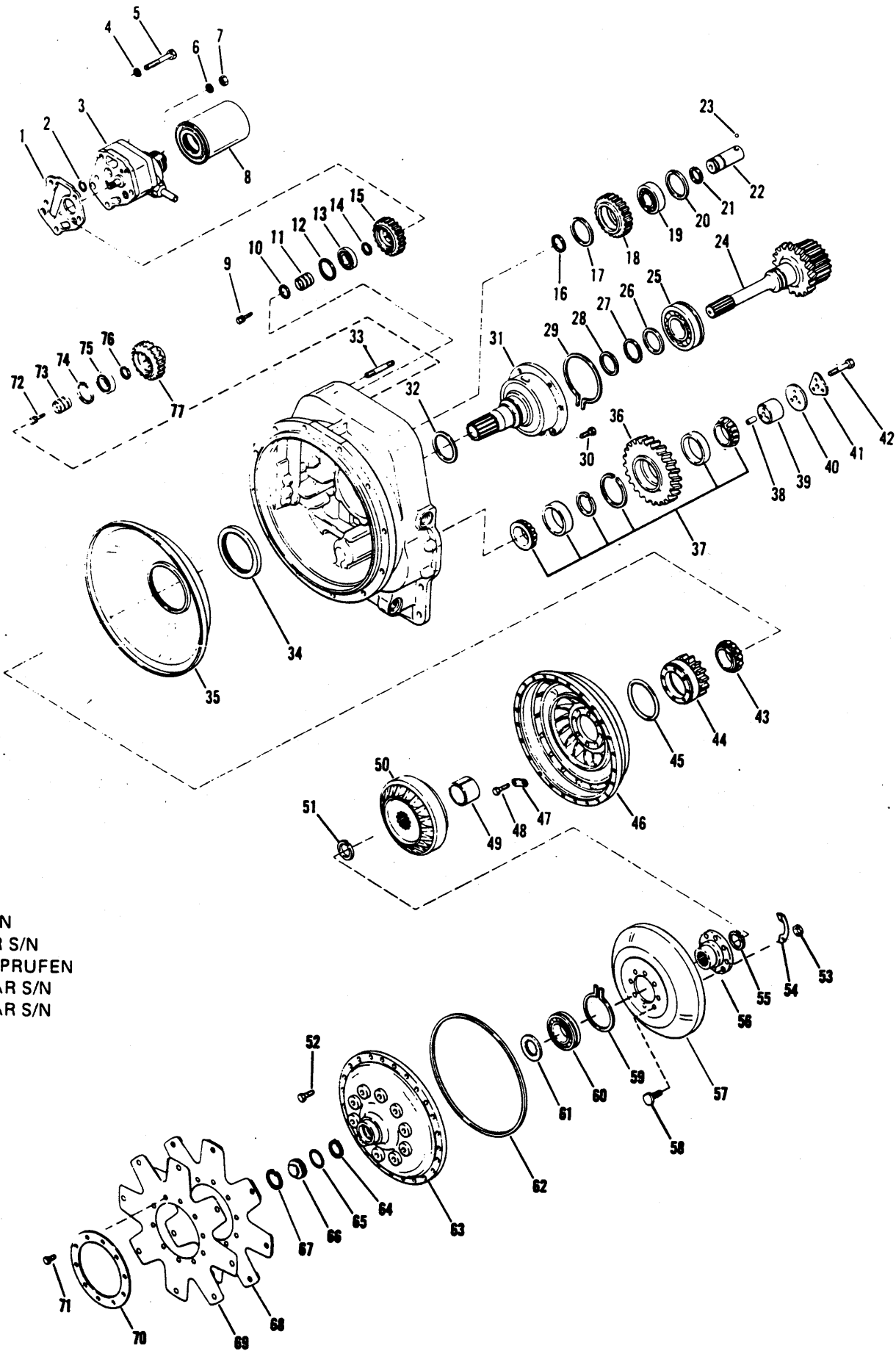
**Transmission Converter Assembly \***  
**Ensemble de convertisseur du transmission \***  
**Getriebeumformer-Baugruppe\***  
**Conjunto do conversor da transmissão \***  
**Conjunto del convertidor de la transmisión \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	235283	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
2	60K30018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	237454	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
4	4E7	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	1C764	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5A	†1C772	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	4E7	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	62D7	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	234099	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
9	5C620	2	Bolt & lockwasher	boulon & rond frein	Bolzen & Sichrschb	parfuso & arr press	bulón & aran seg
10	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	234327	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
12	223922	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
13	743458	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
14	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
15	236584	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
16	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
17	223878	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
18	236583	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
19	710047	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
20	223878	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
21	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
22	234248	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
23	10J8	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
24	236140	1	Shaft & hub assy	arbre & moyeu ens	Welle & Nabe vollst	eixo & cubo cjo	eje & cubo cjo
25	234228	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
26	234230	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	231776	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
28	223085	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
29	234229	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
30	1C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30A	†4E6	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	235296	1	Stator support	support stator	Stator Abstützung	suporte estator	soporte estator
32	237377	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
32A	†237378	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
33	238899	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
33A	†238900	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
34	235593	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
35	234362	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
36	234256	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje

\*4598101CB → 154CB, 4738101CB → 220CB, 223CB

(11-2HR18323-4)



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

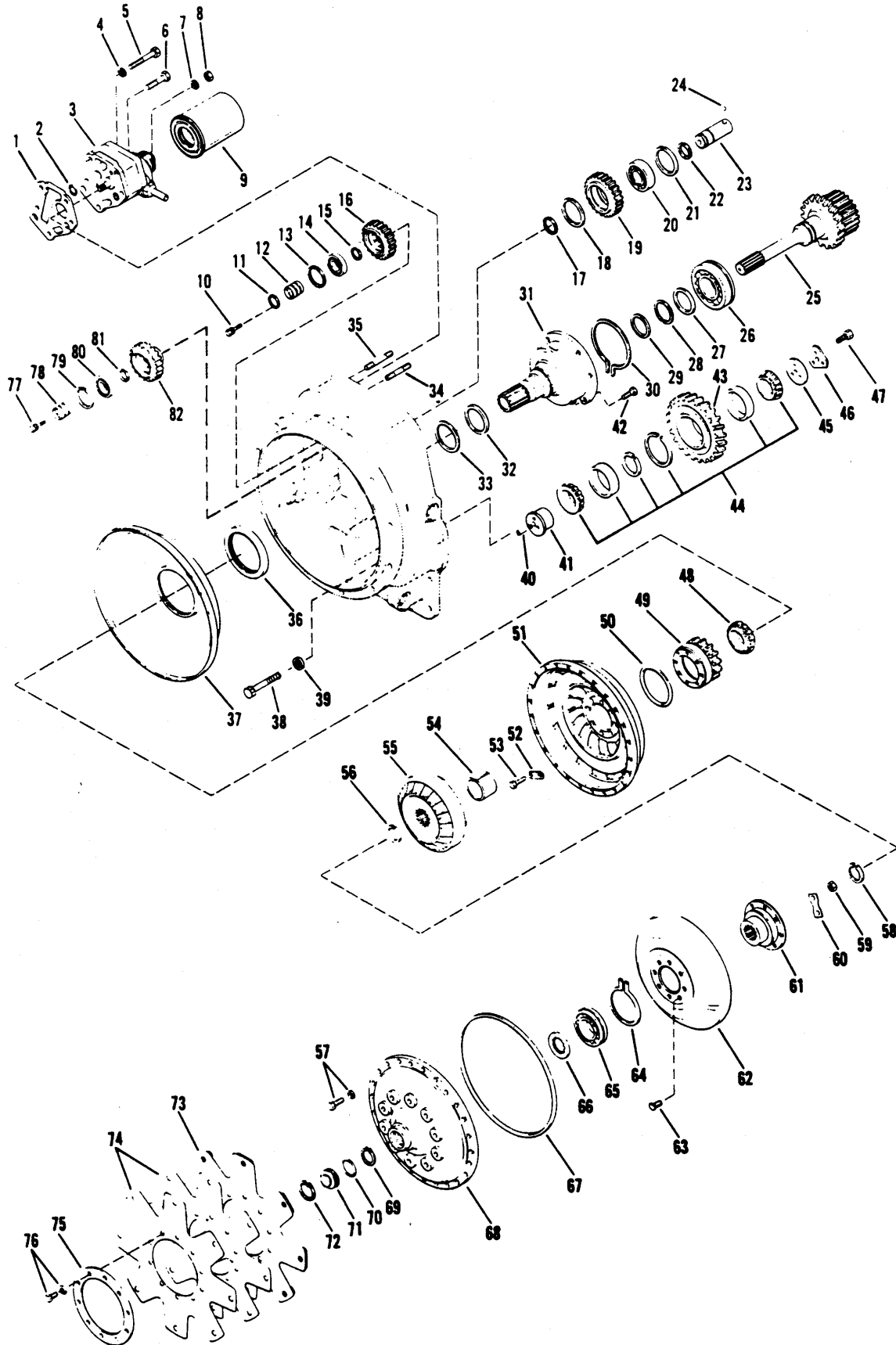


**Transmission Converter Assembly\***  
**Ensemble de convertisseur du transmission\***  
**Getriebeumformer-Baugruppe\***  
**Conjunto do conversor da transmissão\***  
**Conjunto del convertidor de la transmisión\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
37	238885	1	Bearing assy	palier ens	Lager vollst	mancal con	cojinete con
38	234309	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
39	234257	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
40	234299	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
41	234918	1	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
42	1C744	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	231624	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
44	236582	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
45	234973	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
46	235214	1	Impeller	impulseur	Pumprad	impulsor	impulsor
47	234210	4	Tab	patte	Dorn	aba	apéndice
48	2C612	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
49	234226	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
50	239774	1	Member	membrure	Bauglied	membro	miembro
51	664141	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
52	5C516	18	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53	237974	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	234210	4	Locktab	arrière à encoches	Sicherungsglasche	presilha	lengueta seguridad
55	1300688	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
56	234213	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
57	237815	1	Turbine	turbine	Turbine	turbina	turbina
58	234214	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
59	234216	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
60	234215	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
61	235591	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
62	234237	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
63	802041	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
64	1300688	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
65	60K30114	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	223015	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
67	661415	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
68	235334	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
69	235333	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
70	234286	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
71	5C612	10	Bolt & lockwasher	boulon & rond frein	Bolzen & Sichrschb	parfuso & arr press	bulón & aran seg
72	5C620	2	Bolt & lockwasher	boulon & rond frein	Bolzen & Sichrschb	parfuso & arr press	bulón & aran seg
73	234327	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
74	223878	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
75	710047	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
76	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
77	236585	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje

\*459B101CB → 154CB, 473B101CB → 220CB, 223CB

(11-2HR18323-4)



**Transmission Converter Assembly\***  
**Ensemble de convertisseur du transmission\***  
**Getriebeumformer-Baugruppe\***  
**Conjunto do conversor da transmissão\***  
**Conjunto del convertidor de la transmisión\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	235283	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empacquetadura
2	60K30018	1	D-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	237454	1	Pump assembly	pompe ensemble	Pumpe vollst	bomba conjunto	bomba conjunto
4	4E07	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
5	1C772	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	1C764	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	4E07	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
8	62D07	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	234099	1	Filter assy	ens du filtre	Filter vollst	conj do filtro	conj de filtro
10	5C620	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	234327	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
13	233922	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
14	743458	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
15	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
16	236584	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
17	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
18	223878	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
19	236583	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
20	710047	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
21	223878	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
22	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
23	234248	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
24	10J08	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
25	236140	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
25A	240598	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
26	234228	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
26A	239742	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
27	234230	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	231776	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
29	223085	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
30	234229	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
31	235296	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
32	237378	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
33	237377	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
34	238899	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
35	238900	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
36	235593	1	Seal oil	jnt étanchéité huile	Oldichtung	vedador de óleo	sello de aceite
37	234362	1	Baffle	défecteur	Deflektor	defletor	deflector
38	18C744	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	4E07	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
40	234309	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
41	238884	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol

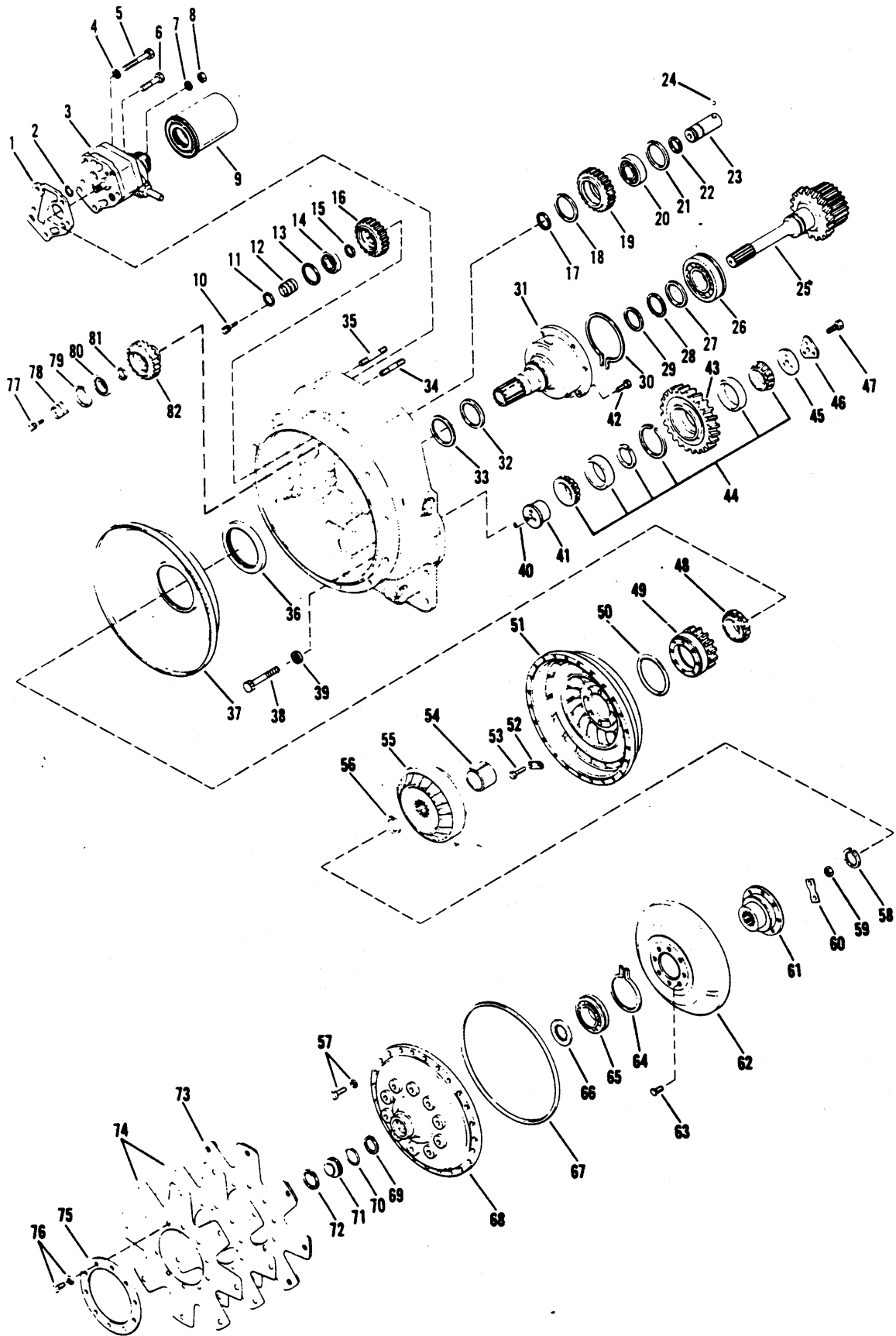
\*459B155CB & →, 473B221CB, 222CB, 224CB & →, 459C, 473C, 4240A, 485A

(11.2HR18323-5) 459B, 459C, 473B, 473C, 485A

(11.2HR18321-1) 4240A

<sup>2</sup>459B155CB → 459C110CB, 473B221CB → 473C265CB, 485A 101CB → 485A129CB

<sup>3</sup>459C111CB & →, 473C266CB & →, 485A130CB & →



**Transmission Converter Assembly\*  
Ensemble de convertisseur du transmission\*  
Getriebeumformer-Baugruppe\*  
Conjunto do conversor da transmissão\*  
Conjunto del convertidor de la transmisión\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
42	1C616	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42A	4E06	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
43	238887	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
44	238885	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
45	234299	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
46	234918	1	Lockplate	plaque d'arrêt	Schlossblech	chapa retentora	chapa seguridad
47	18C716	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
48	231624	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
49	236582	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
50	234973	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	235214	1	Impeller	impulseur	Pumprad	impulsor	impulsor
52	234210	4	Locktab	arrêtoir à encoches	Sicherungsglasche	presilha	lengueta seguridad
53	2C612	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
54	234226	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
55	239774	1	Member	membreure	Bauglied	membro	miembro
56	664141	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
57	5C516	18	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
58	1300688	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
59	<sup>2</sup> 237974	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59A	<sup>3</sup> 215909	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	<sup>2</sup> 234210	4	Locktab	arrêtoir à encoches	Sicherungsglasche	presilha	lengueta seguridad
61	234213	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
62	<sup>2</sup> 237815	1	Turbine	turbine	Turbine	turbina	turbina
62A	<sup>3</sup> 239775	1	Turbine	turbine	Turbine	turbina	turbina
62B	<sup>3</sup> 209313	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
63	234214	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	234216	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
65	234215	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
66	235591	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
67	234237	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
68	234207	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
69	1300688	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
70	60K30114	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
71	223015	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
72	661415	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
73	<sup>4</sup> 237144	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
74	<sup>5</sup> _____	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
75	234286	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
76	5C612	10	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
77	5C620	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
78	234327	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
79	223878	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
80	710047	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
81	234908	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
82	236585	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje

\*459B155CB & →, 473B221CB, 222CB, 224CB & →, 459C, 473C, 4240A, 485A

(11.2HR18323-5) 459B, 473B, 473C, 485A

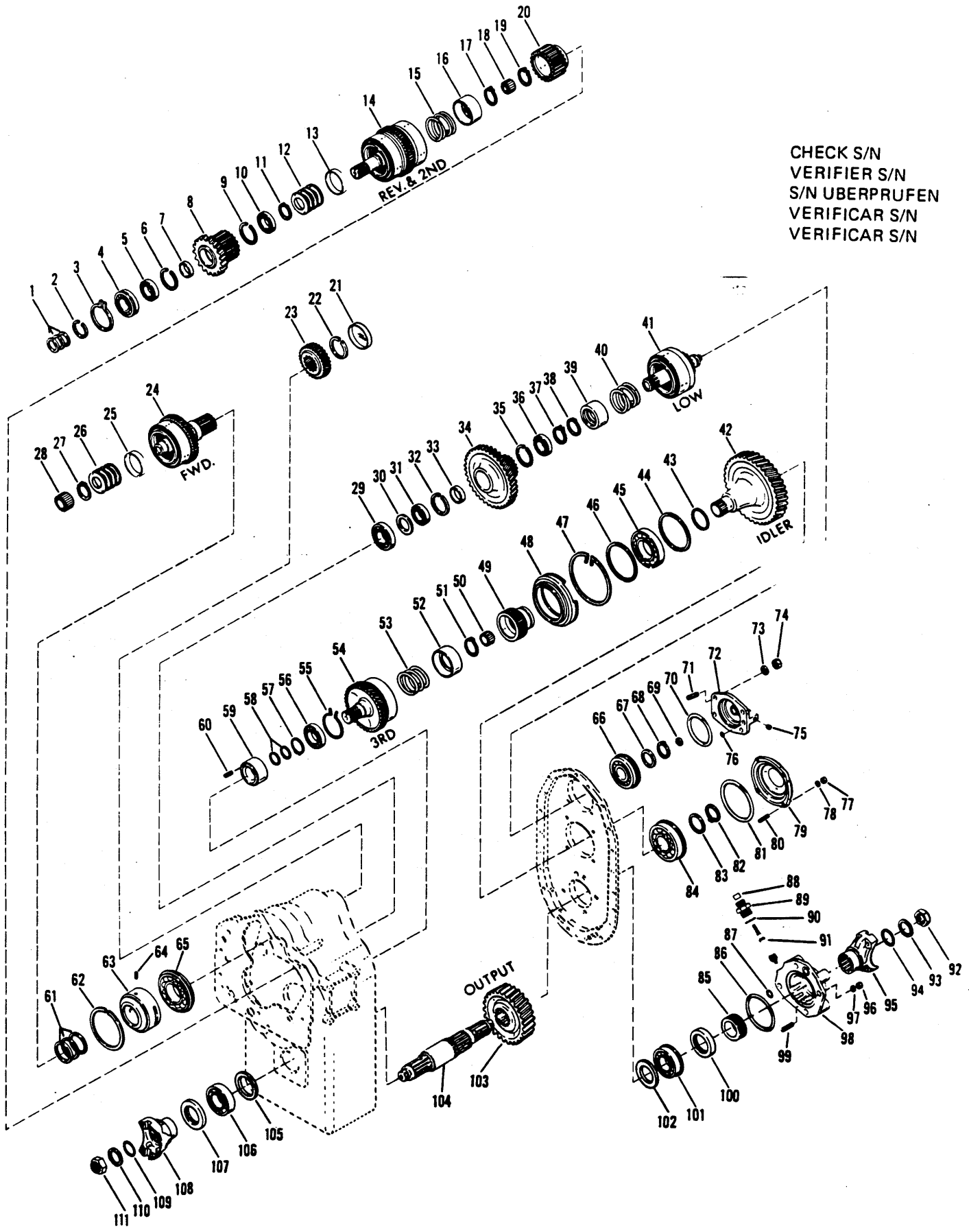
(11.2HR18321-1) 4240A

<sup>2</sup>459B155CB → 459C110CB, 473B221CB → 473C265CB, 485A101CB → 485A129CB

<sup>3</sup>459C111CB & →, 473C266CB & →, 485A130CB & →

<sup>4</sup>Inc. 74, 75, 76

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 73



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

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

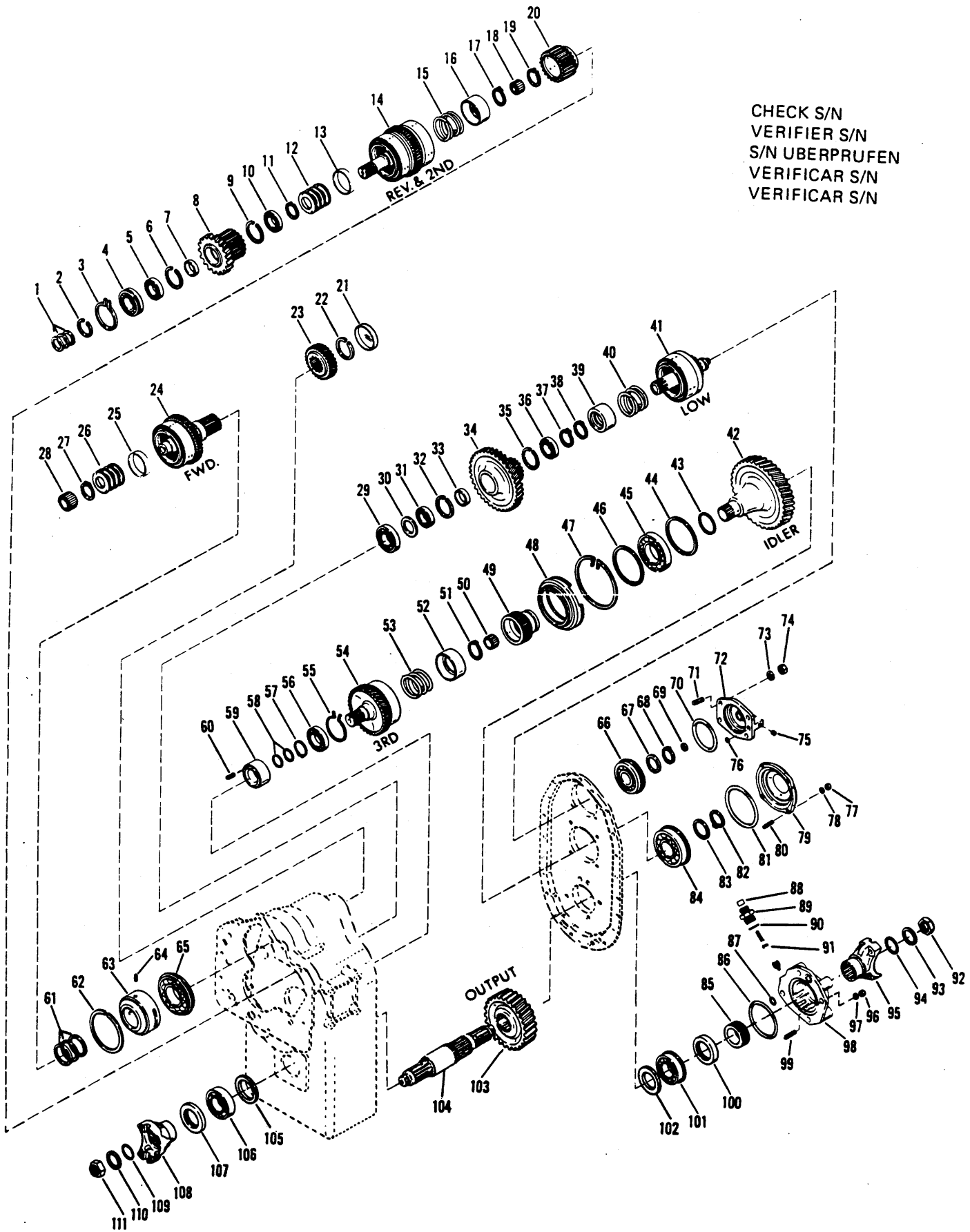
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	215183	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
3	230889	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
4	223349	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
5	233389	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
6	234141	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	234304	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
8	240608	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
9	234141	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	230829	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
11	237669	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
12	237443	5	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
13	237442	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
14	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
15	235960	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
16	235959	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
17	234350	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
18	233065	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
19	234347	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
20	236165	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
21	234999	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
22	238034	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
23	234328	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
24	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
25	237442	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
26	237443	5	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
27	237669	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
28	235763	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
29	225605	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
30	234145	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
31	230885	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
32	223964	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
33	234305	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
34	236361	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
35	223964	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
36	230885	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
37	234347	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
38	234350	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retencion
39	235959	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
40	235960	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
41	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
42	236666	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
43	230067	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
44	223997	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
45	225843	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
46	223997	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
47	236625	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
48	236622	1	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
49	240628	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
50	233065	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
51	234350	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retencion
52	235959	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
53	235960	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
54	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj

\*459B101CB → 154CB, 473B101CB → 220CB, 223CB

(11-2HR18323-4)

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

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





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

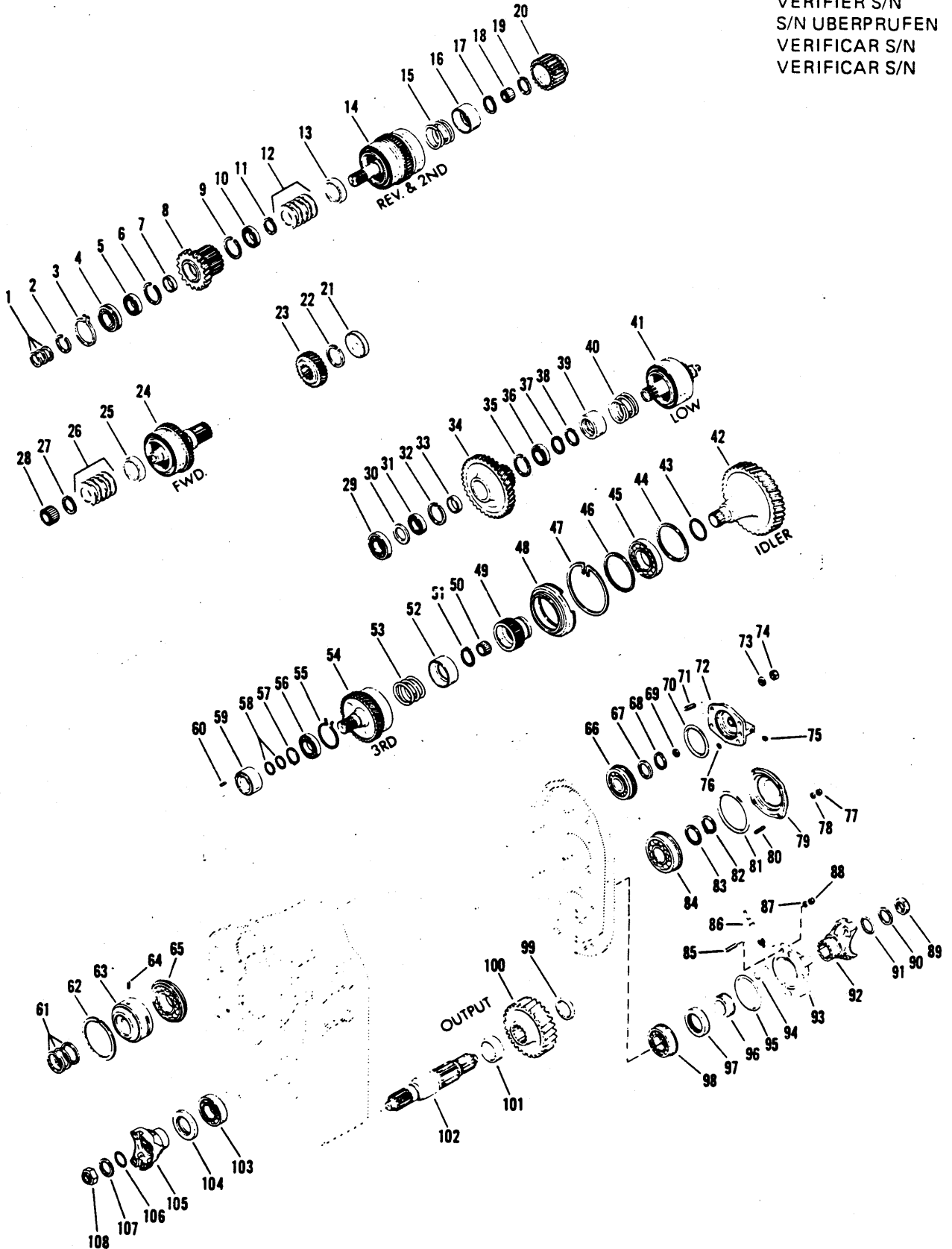
**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
55	236614	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
56	230885	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
57	654613	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
58	215183	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
59	236612	1	Race	course	Lauftring	canaleta	via
60	664131	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
61	222104	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
62	235764	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
63	235749	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
64	672572	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
65	743417	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
66	239741	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
67	234230	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
68	234347	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
69	234130	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
70	25K40420	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
71	238901	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
72	<sup>2</sup> 236606	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
73	4E7	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	62D7	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
75	24K2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
76	25K30012	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
77	62D7	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
78	4E7	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
79	234902	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
80	226862	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
81	25K40508	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
82	240487	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
83	234904	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
84	658040	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
85	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
86	25K40328	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
87	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
88	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
89	24K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
90	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
91	237886	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
92	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
93	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
94	25K40112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
95	215550	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
96	62D9	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
97	4E9	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
98	236677	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
99	234906	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
100	235751	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
101	225602	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
102	237841	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
103	237839	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
104	802055	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
105	235910	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
106	743439	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
107	231798	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
108	214985	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
109	25K40112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
110	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
111	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*459B101CB → 154CB, 473B101CB → 220CB, 223CB

<sup>2</sup>Inc. 75

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



**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
1	215183	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	224083	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
3	230889	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
4	223349	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
5	233389	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
6	234141	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	234304	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
8	<sup>6</sup> 236151	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
8A	<sup>7</sup> 240608	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
9	234141	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	230829	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
11	237669	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
12	237443	5	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
13	237442	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
14	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
15	235960	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
16	235959	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
17	<sup>5</sup> 1	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
18	233065	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
19	234347	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
20	<sup>6</sup> 236165	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
20A	<sup>7</sup> 240626	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
21	234999	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
22	238034	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
23	234328	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
24	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
25	237442	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
26	237443	5	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
27	237669	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
28	235763	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
29	225605	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
30	234145	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
31	230885	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
32	223964	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
33	234305	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
34	236361	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
35	223964	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
36	230885	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
37	234347	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
38	234350	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
39	235959	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
40	235960	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte

\*459B155CB & →, 473B221CB, 222CB, 224CB & →, 459C, 473C, 4240A, 485A

(11,2HR18323-5) 459B, 459C, 473B, 473C, 485A

(11,2HR18321-1) 4240A

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

<sup>2</sup>For replacement use 1-802015 kit.

<sup>3</sup>Pour remplacement utiliser 1-802015 jeu.

<sup>4</sup>Zum Auswechseln 1-802015 Satz benutzen.

<sup>5</sup>Para substituição usar 1-802015 jogo.

<sup>6</sup>Para recambio usar 1-802015 juego.

<sup>7</sup>459B155CB → 459C110CB, 473B221CB → 473C265CB, 485A101CB → 485A129CB

<sup>8</sup>459C111CB & →, 473C266CB & →, 485A130CB & →

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



**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
41	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
42	<sup>3</sup> 236666	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
42A	<sup>4</sup> 239444	1	Gear	engranage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
43	230067	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
44	223997	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
45	225843	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
46	223997	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
47	236625	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
48	236622	1	Carrier	porteur	Träger	suporte	soporte
49	<sup>6</sup> 236613	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
49A	<sup>7</sup> 240628	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
50	233065	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
51	234350	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
52	235959	1	Retainer	arretoir	Halterung	retentor	retén
53	235960	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
54	1	1	Clutch assy	embrayage ens	Kupplung vollst	embreagem conj	embrague conj
55	236614	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
56	230885	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
57	654613	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
58	215183	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
59	236612	1	Race	course	Laufring	canaleta	via
60	664131	1	Roll pin	goupille de roulée	Rollenbolzen	pino de rolo	pasador rodillo
61	222104	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
62	235764	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
63	<sup>6</sup> 235749	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
64	<sup>6</sup> 672572	1	Roll pin	goupille de roulée	Rollenbolzen	pino de rolo	pasador rodillo
65	743417	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
66	<sup>6</sup> 225597	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
66A	<sup>7</sup> 239741	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
67	234230	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
68	234347	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
69	234130	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
70	60K40420	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
71	238901	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
72	<sup>2</sup> 236607	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
73	4E7	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	62D7	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
75	24K2	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
76	60K30012	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
77	62D7	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
78	4E7	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
79	234902	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
80	238901	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
81	60K40508	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
82	743669	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
83	234904	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
84	658040	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
85	238903	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago

\*459B155CB & →, 473B221CB, 222CB, 224CB & →, 459C, 473C, 4240A, 485A

(11,2HR18323-5) 459B, 459C, 473C, 485A

(11,2HR18321-1) 4240A

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

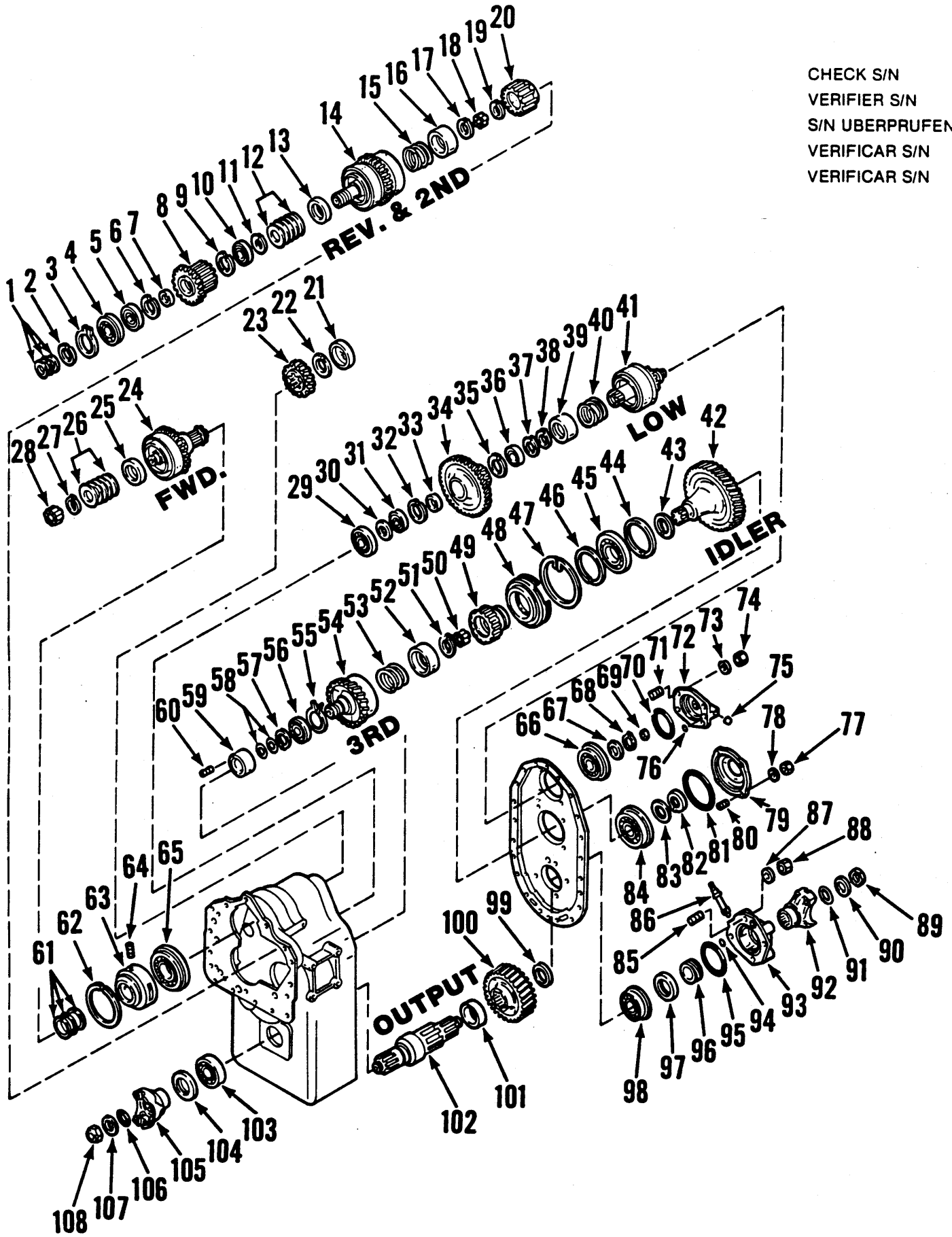
<sup>2</sup>inc. 75

<sup>3</sup>459B, 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>4</sup>4240A

<sup>6</sup>459B155CB → 459C110CB, 473B221CB → 473C265CB, 485A101CB → 485A129CB

<sup>7</sup>459C111CB & →, 473C266CB & →, 485A130CB & →



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

**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
86	24K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
87	4E9	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
88	62D9	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
89	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
90	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
91	60K40112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
92	215550	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
93	236677	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
94	60K30022	1	D-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
95	60K40328	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
96	237886	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
97	235751	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
98	225602	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
99	237841	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
100	<sup>3</sup> 237839	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
100A	<sup>4</sup> 239445	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
101	235910	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
102	237835	1	Shaft	arbre	Welle	árvore	árbol
103	743439	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
104	231798	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
105	214985	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
106	60K40112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
107	<sup>6</sup> 102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
107A	<sup>7</sup> 239731	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
108	<sup>6</sup> 216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
108A	<sup>7</sup> 239730	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*459B155CB & →, 473B221CB, 222CB, 224CB & →, 459C, 473C, 4240A, 485A

(11.2HR18323-5) 459B, 459C, 473B, 473C, 485A

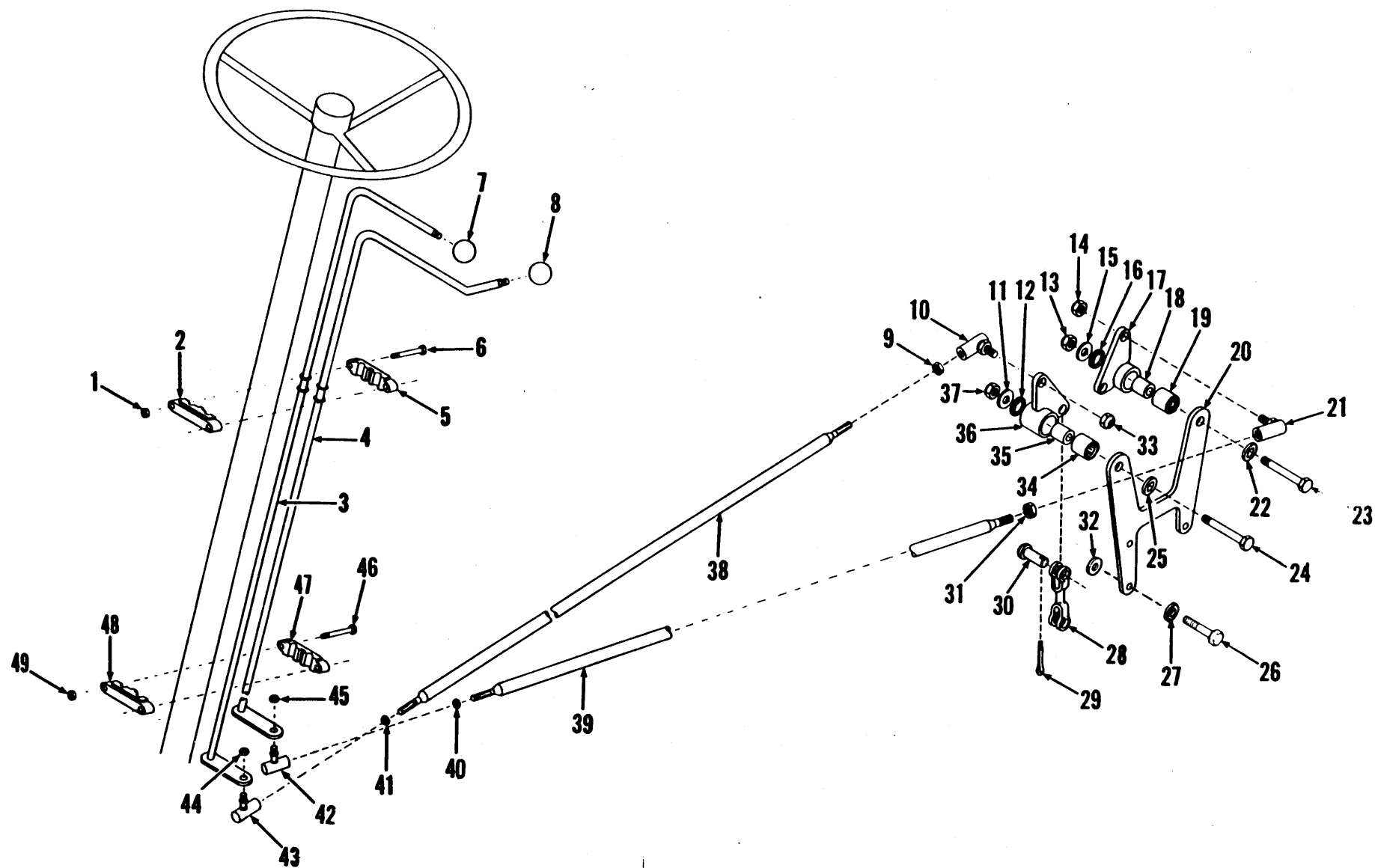
(11.2HR18321-1) 4240A

<sup>3</sup>459B, 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>4</sup>4240A

<sup>6</sup>459B155CB → 459C110CB, 473B221CB → 473C265CB, 485A101CB → 485A129CB

<sup>7</sup>459C111CB & →, 473C266CB & →, 485A130CB & →



(2B19)



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	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	2501575	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
3	2513005	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
4	2513006	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
5	2501575	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
6	18C532	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	509772	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
8	509772	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
9	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
11	561912	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	1522535	2	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
13	85D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	66D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	561912	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	1522535	2	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
17	<sup>2,6</sup> 2516482	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	articulação conj	balancin conj
17A	<sup>2,7</sup> 3589563	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancin conj
18	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
19	675227	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
20	<sup>6</sup> 2513007	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
20A	<sup>7</sup> 3589427	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
21	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
22	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
23	17C840	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	17C840	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
26	17C664	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	27E6	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	2505200	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
28A	<sup>†</sup> 2500889	4	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
29	1F308	4	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
30	4F05062	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
31	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	27E6	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	66D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	675227	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
35	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
36	<sup>3,6</sup> 2516482	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancin conj
36A	<sup>3,7</sup> 3589563	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel vollst	balancinho conj	balancin conj
37	85D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	<sup>4</sup> 2516477	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
39	<sup>5</sup> 2516479	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
40	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
41	8D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
43	2520346	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	junta esferica	junta esferica
44	66D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
45	66D5	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
46	18C532	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
47	2501575	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
48	2501575	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
49	60D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

<sup>2</sup>Inc. 19

<sup>3</sup>Inc. 34

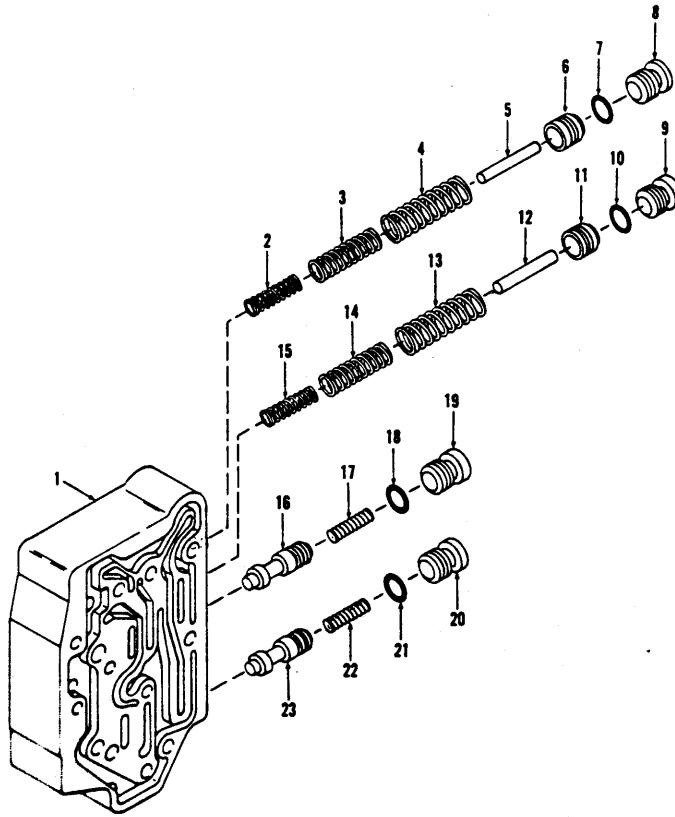
<sup>4</sup>Inc. 9, 10, 41, 43

<sup>5</sup>Inc. 21, 31, 40, 42

<sup>6</sup>BB. 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>7</sup>40A

Transmission Modulated Valve Assembly  
 Ensemble de soupape du transmission modulé  
 Getriebe-Baugruppe, modulieren  
 Conjunto de válvula do transmissão modular  
 Conjunto de válvula de transmisión modular



TS-15281

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 237875	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	§ <sup>3</sup> _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
2	241666	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
3	237879	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	237878	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	237881	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	§_____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
7	91F7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	<sup>4</sup> 47K7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
9	<sup>5</sup> 47K7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	91F7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	§_____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
12	237881	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
13	237878	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	237879	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
15	241666	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
16	§_____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
17	234665	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
18	91F7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	<sup>6</sup> 47K7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
20	<sup>7</sup> 47K7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
21	91F7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	234665	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
23	§_____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete

<sup>2</sup>Inc. 1→23

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

<sup>4</sup>Inc. 7

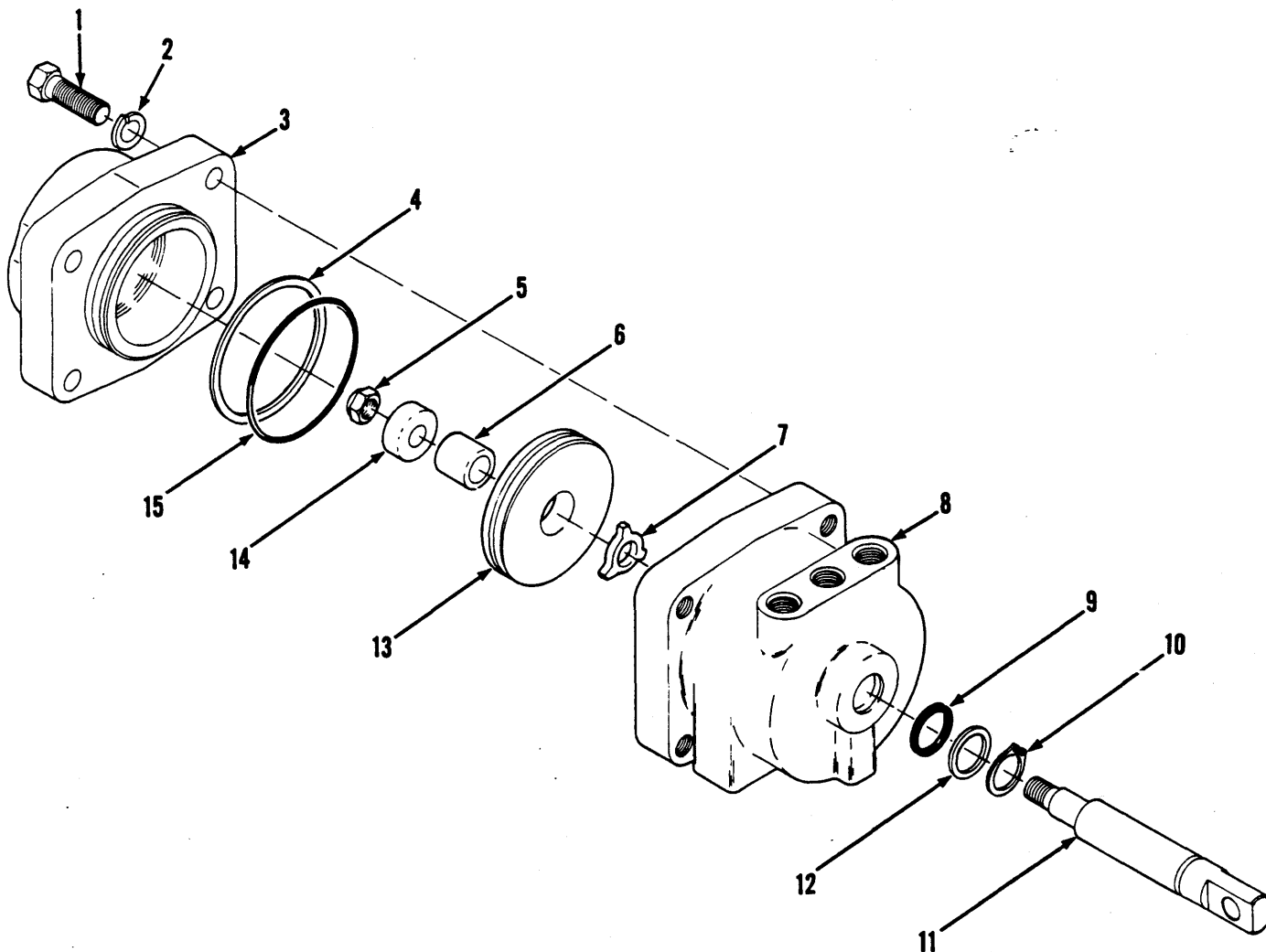
<sup>5</sup>Inc. 10

<sup>6</sup>Inc. 18

<sup>7</sup>Inc. 21

Valve Assembly, Brake  
 Ensemble du soupape des freins  
 Bremsventil-Baugruppe  
 Conjunto da válvula do freio  
 Conjunto de válvula del freno

CLARK



TS-15672

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2528766	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	1C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	963191	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	963193	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
5	961883	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	962425	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
7	962427	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
8	§ <sup>3</sup>	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
9	25K30024	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	962432	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
11	963196	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
12	962431	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
13	963194	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
14	963192	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
15	25K40224	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

<sup>2</sup>Incl. 1 - 15

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

(

(

(

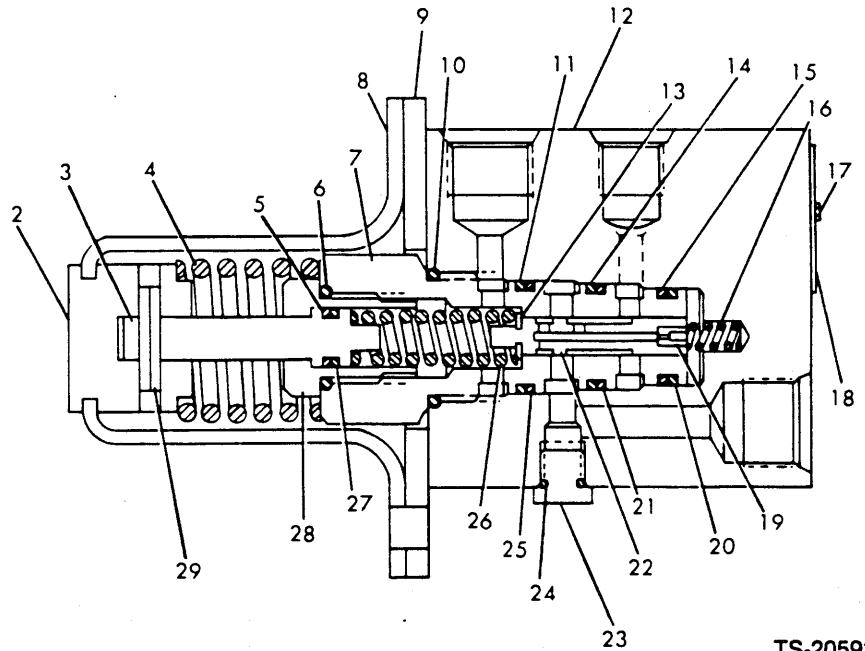
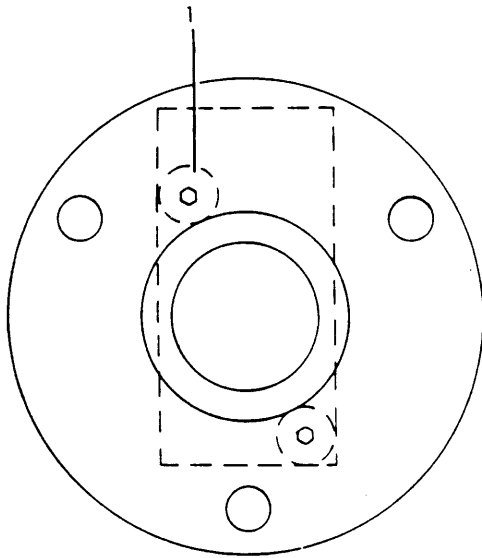
(

(

(

(

Valve Assembly, Brake \*  
 Ensemble du soupape des freins \*  
 Bremsventil-Baugruppe \*  
 Conjunto da válvula do freio \*  
 Conjunto de válvula del freno \*



TS-20593

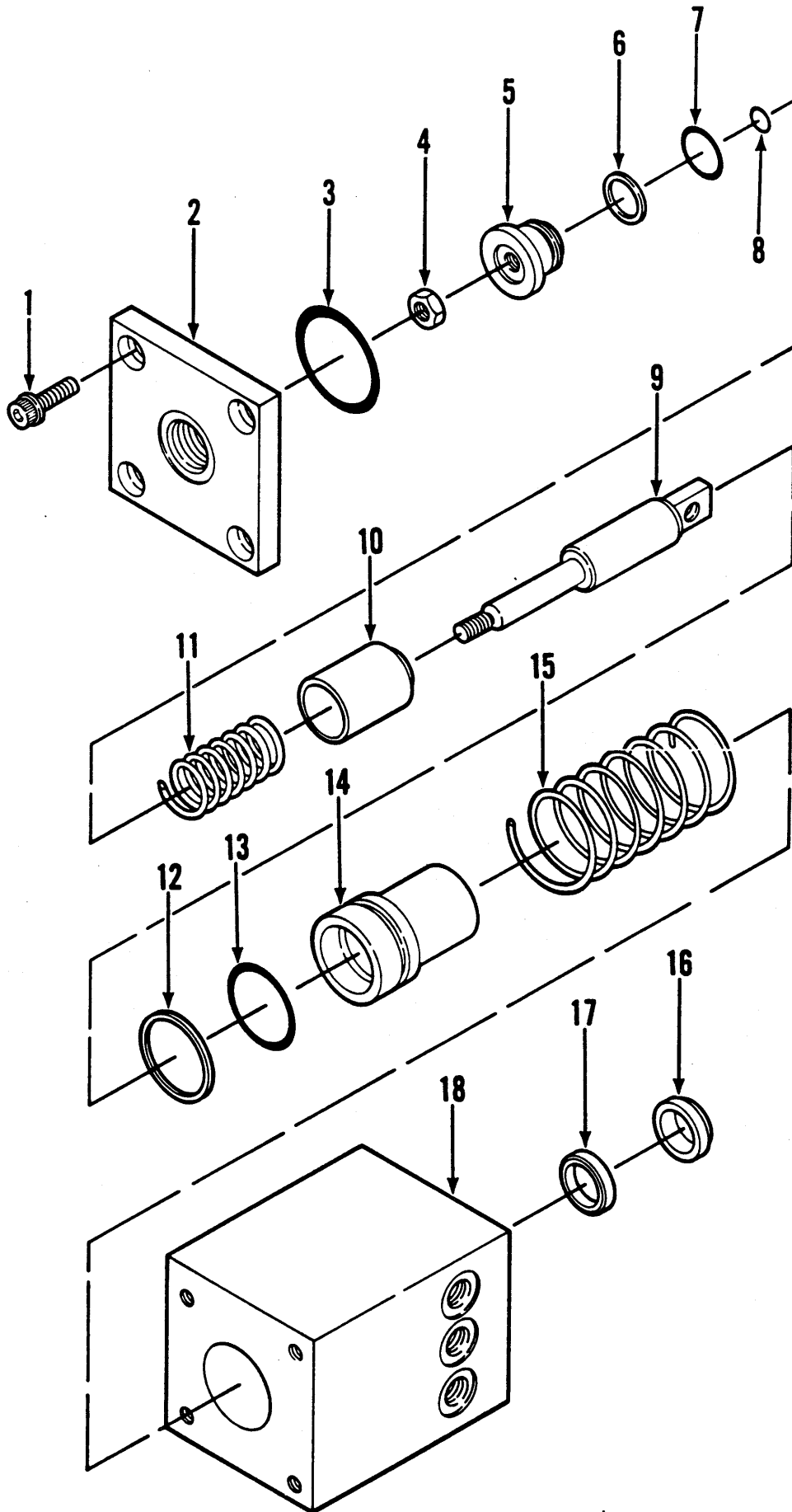
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	25295093	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
B	35294267	1	Repair kit	trousse de réparation	Reparatursatz	jogo de reparo	juego de reparación
1	9G40B	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	5294265	1	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
3	5294262	1	Stem	tige	Schaft	haste	vástago
4	5294264	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	73K-012	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
6	91F-06	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	§ <sup>4</sup> _____	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroçria	carroceria
8	5294266	1	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
9	5294257	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
10	91F08	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	73K-116	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	5294256	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroçria	carroceria
13	996334	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
14	73K115	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
15	25K-20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	5295133	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
17	5203046	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18	§ <sup>4</sup> _____	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
19	5294260	1	Orifice	orifice	Öffnung	furo	orificio
20	73K114	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
21	25K-20018	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	§ <sup>4</sup> _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
23	963253	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
24	91F02	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	25K-20020	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	5294894	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
27	25K-20012	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
28	5294263	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
29	656977	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador

\*4240A

<sup>2</sup>Inc. 1→20

<sup>3</sup>Inc. 2→8, 10, 11, 13→22, 25→29

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



**Valve Assembly, Brake**  
**Ensemble du soupape des freins**  
**Bremsventil-Baugruppe**  
**Conjunto da válvula do freio**  
**Conjunto de válvula del freno**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2542771	1	<b>Valve assy</b>	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
B	<sup>3</sup> 965086	1	<b>Seal kit</b>	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
C	<sup>4</sup> 965087	1	<b>Service kit</b>	jeu d'entretien	Dienstbausatz	jogo de manutenção	juego de servicio
1	<sup>5</sup> _____	—	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
1A	<sup>5</sup> _____	—	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	965089	1	<b>Cover</b>	couvercle	Deckel	tampa	tapa
3	<sup>6</sup> _____	—	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	<sup>5</sup> _____	—	<b>Nut jam</b>	contre-écrou	Gegenmutter	contra-porca	contratuerca
5	965091	1	<b>Retainer</b>	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
6	<sup>6</sup> _____	—	<b>Back-up ring</b>	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
7	<sup>6</sup> _____	—	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	<sup>6</sup> _____	—	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	965090	1	<b>Shaft</b>	arbre	Welle	árvore	árbol
10	965097	1	<b>Poppet</b>	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
11	965098	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
12	<sup>6</sup> _____	—	<b>Back-up ring</b>	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
13	<sup>6</sup> _____	—	<b>O-ring</b>	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	965093	1	<b>Piston</b>	piston	Kolben	pistão	pistón
15	965096	1	<b>Spring</b>	ressort	Feder	mola	resorte
16	<sup>6</sup> _____	—	<b>Wiper</b>	racleur	Wischer	limpador	limpiador
17	<sup>6</sup> _____	—	<b>Seal</b>	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
18	<sup>7</sup> _____	—	<b>Body</b>	carrosserie	Karosserie	carroçria	carroceria

<sup>2</sup>Inc. 1 → 18

<sup>3</sup>Inc. 3, 6 → 8, 12, 13, 16, 17

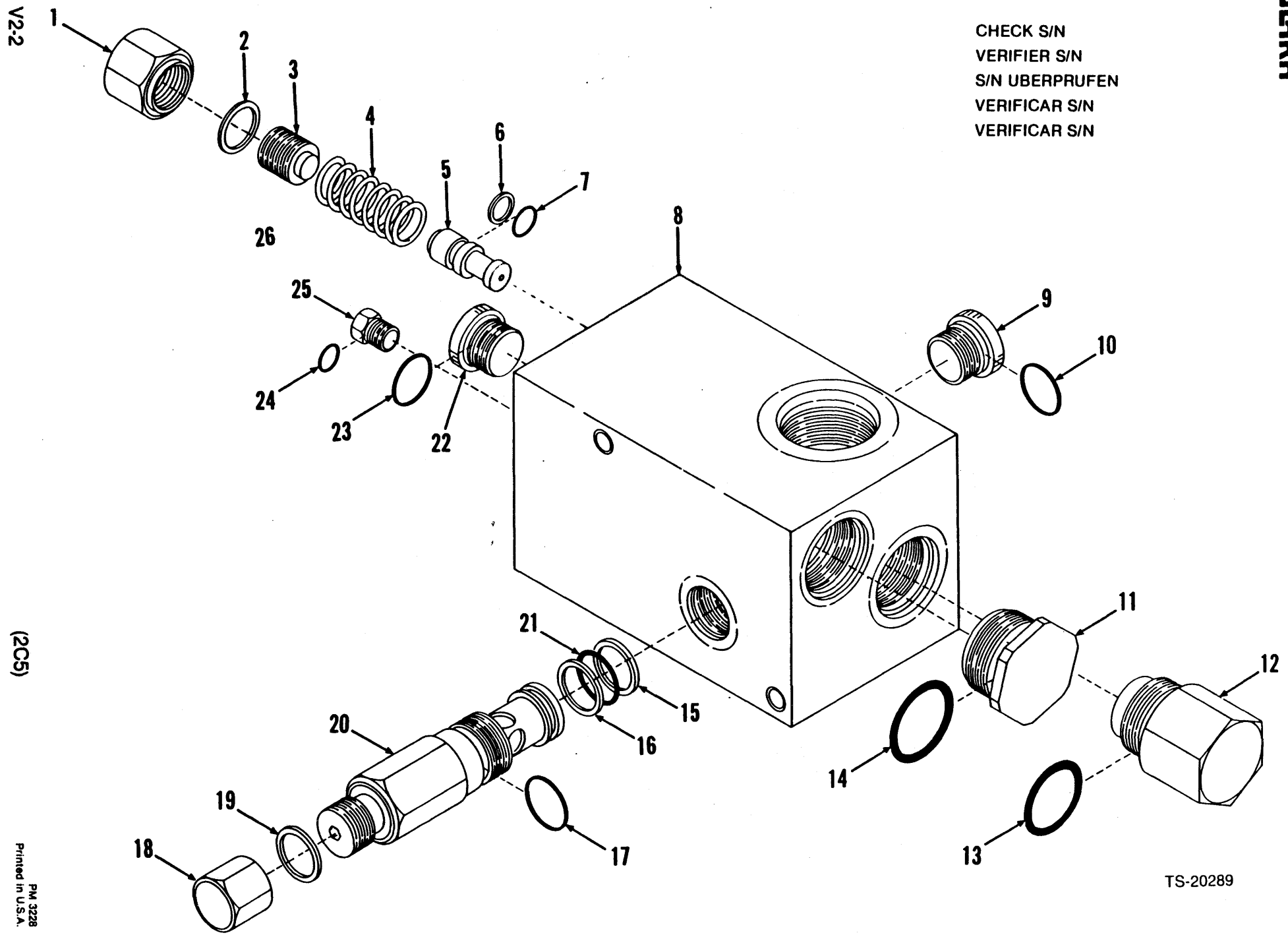
<sup>4</sup>Inc. 1, 1A, 4

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

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

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

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



V2-2

(2C5)

PM 3228  
Printed in U.S.A.

TS-20289

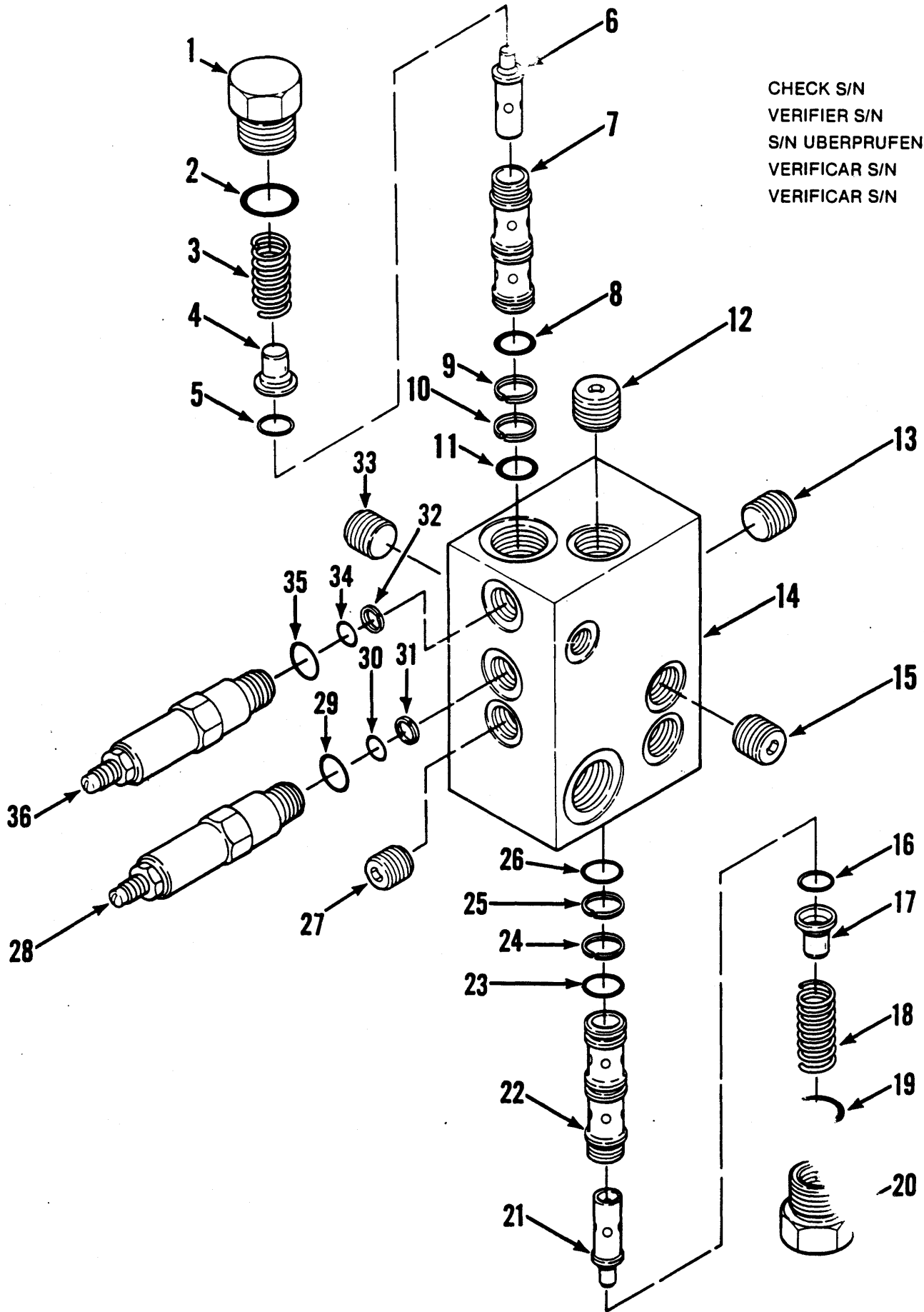


**Valve Assembly, Flow Divider\***  
**Ensemble soupape répartiteur de débit\***  
**Ventil-Baugruppe, Trennfluss\***  
**Conjunto da válvula divisora de fluxo\***  
**Conjunto de válvula bifurcadora de flujo\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2524965	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	§	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
2	865932	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
3	§	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	§	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	§	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
6	961732	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
7	58K12	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	§	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
9	<sup>2</sup> 962510	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	§	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12	§	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
13	6192092	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	58K122	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	962550	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
16	962550	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
17	893341	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
18	§	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
19	865932	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
20	962508	1	Relief	décharge	Überdruck	descarga	alivio
21	58K16	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	<sup>4</sup> 962510	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	91F6	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
24	91F2	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
25	<sup>5</sup> 962509	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

\* 459B, 459C101CB → 459C106CB, 473B, 473C101CB → 473C259CB, 485A101CB → 485A127CB

<sup>2</sup>Inc. 10  
<sup>4</sup>Inc. 23  
<sup>5</sup>Inc. 24



**Valve Assembly, Flow Divider\***  
**Ensemble soupape répartiteur de débit\***  
**Ventil-Baugruppe, Trennfluss\***  
**Conjunto da válvula divisora de fluxo\***  
**Conjunto de válvula bifurcadora de flujo\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2541567	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
B	<sup>3</sup> 965125	1	Flow regulator	régulateur débit	Durchflussregler	regulador de fluxo	regulador de flujo
C	<sup>4</sup> 965124	1	Flow regulator	régulateur débit	Durchflussregler	regulador de fluxo	regulador de flujo
1	965140	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
2	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	965143	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	965144	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
5	965145	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
6	965142	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
7	965141	1	Cage	cage	Käfig	alojamento	jaula
8	25K30030	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	965120	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
10	965121	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
11	25K30028	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	24K7	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
13	24K6	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	<sup>5</sup> _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
15	24K6	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	965145	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
17	965144	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guia
18	965143	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
19	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	965140	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
21	965142	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
22	965141	1	Cage	cage	Käfig	alojamento	jaula
23	25K30030	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
24	965120	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
25	965121	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
26	25K30028	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	24K6	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
28	<sup>5</sup> 965127	1	Valve cartridge	soupape à douille	Patronenventil	válv cartucho	válv cartucho
29	91F7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
30	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
31	965122	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
32	965122	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
33	24K5	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
34	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
35	91F7	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
36	<sup>6</sup> 965123	1	Valve cartridge	soupape à douille	Patronenventil	válv cartucho	válv cartucho

\*459C107CB & →, 473C260CB & →, 485A128CB →

<sup>2</sup>Inc. B, C, 1 → 36

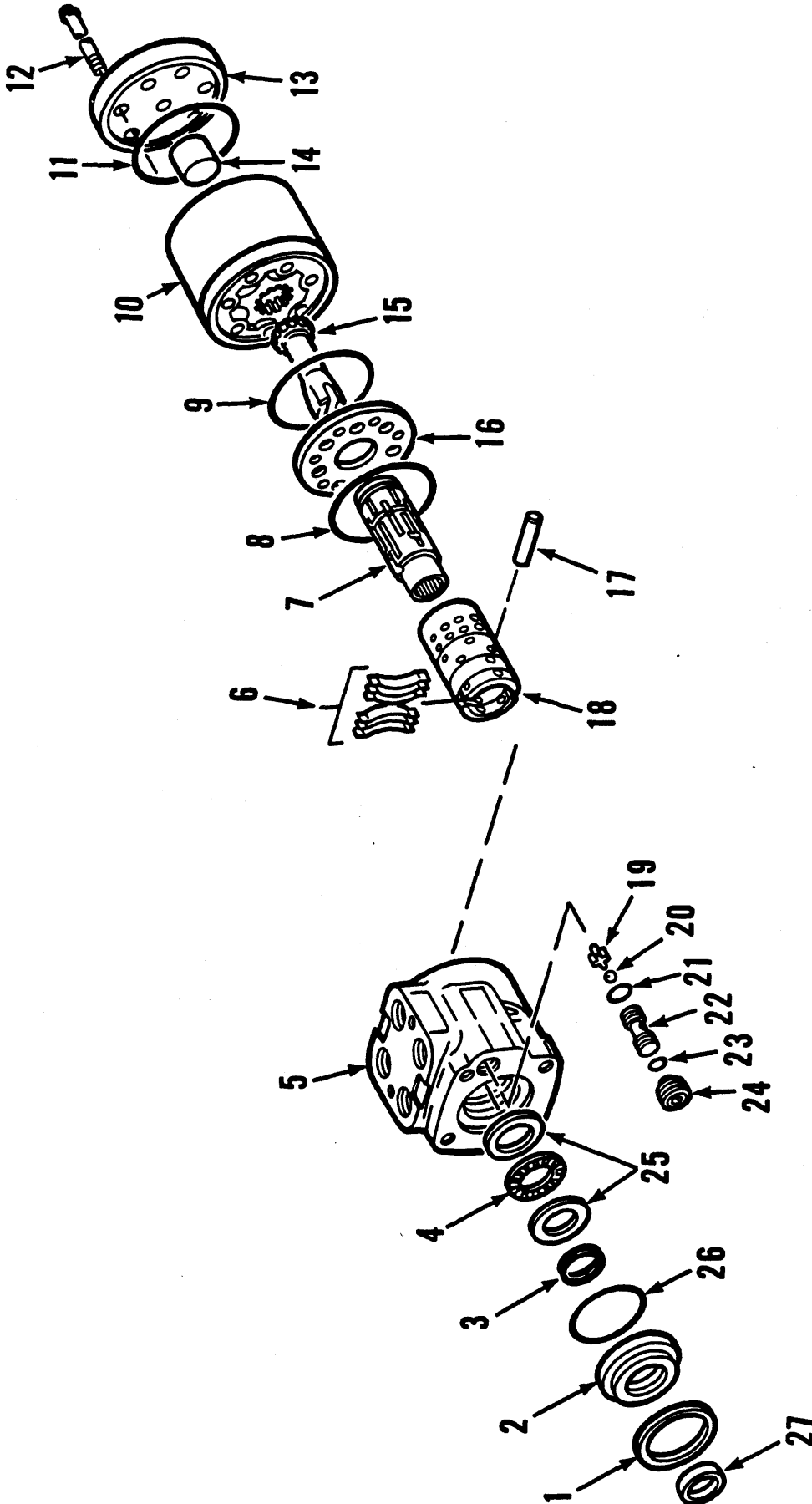
<sup>3</sup>Inc. 1 → 11

<sup>4</sup>Inc. 16 → 26

<sup>5</sup>Inc. 29, 30, 31

<sup>6</sup>Inc. 32, 34, 35

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



**Valve Assembly, Steering  
Ensemble soupape de direction  
Ventil vollständig, Lenkung  
Conjunto da válvula direção  
Conjunto de válvula dirección**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2521944	1	Valve steering	soupape direction	Lenkventil	válvula direção	válvula dirección
B	<sup>3</sup> 991697	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	5299628	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
2	996374	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	6517945	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
4	3292657	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
5	<sup>4</sup> 5295073	1	Housing assy	boitier ens	Gehäuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
6	896497	6	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	<sup>5</sup> _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
8	964347	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	964347	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	964348	1	Gear set	engrenage jeu	Zahnrad Satz	engrenagem jôgo	engranje juego
11	964347	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	946564	7	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	5295070	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
14	964349	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
15	1567085	1	Drive	entraînement	Antrieb	acionamento	mando
16	5295072	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
17	896544	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
18	<sup>5</sup> _____	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
19	5295074	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
20	5295075	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
21	25K20010	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	5295076	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
23	25K20012	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
24	906138	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
25	906137	2	Race	course	Laufring	canaleta	vía
26	25K40128	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	6517944	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

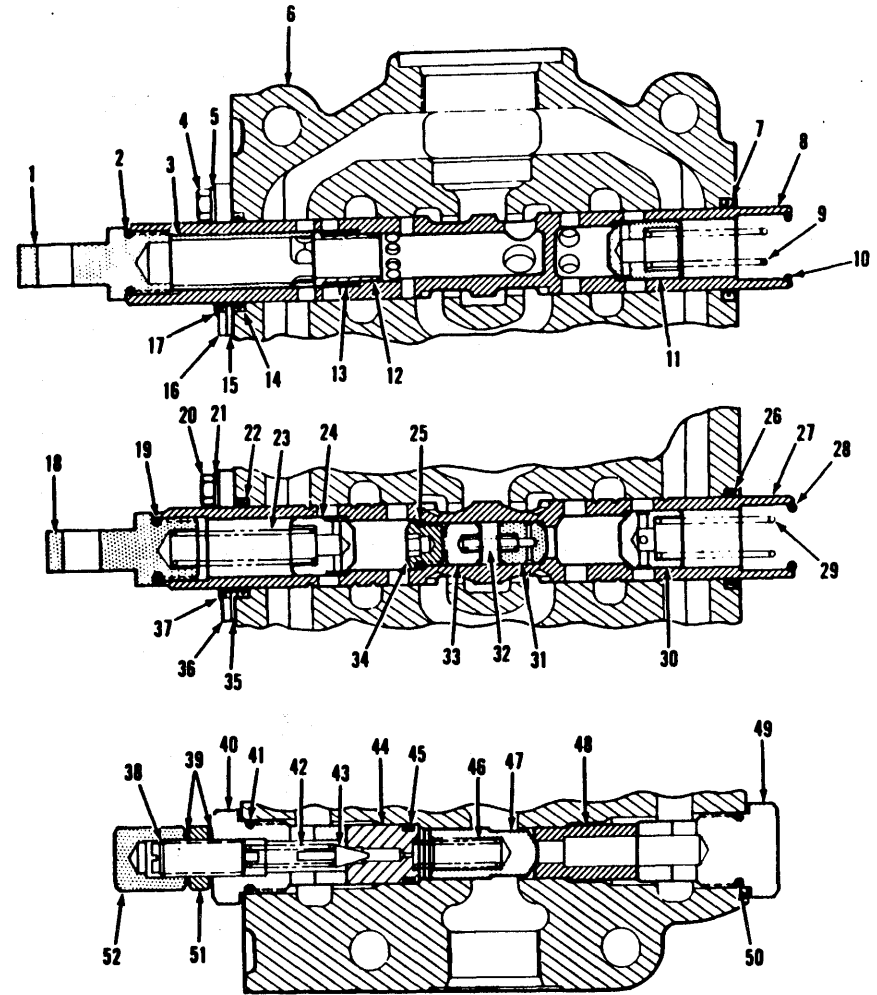
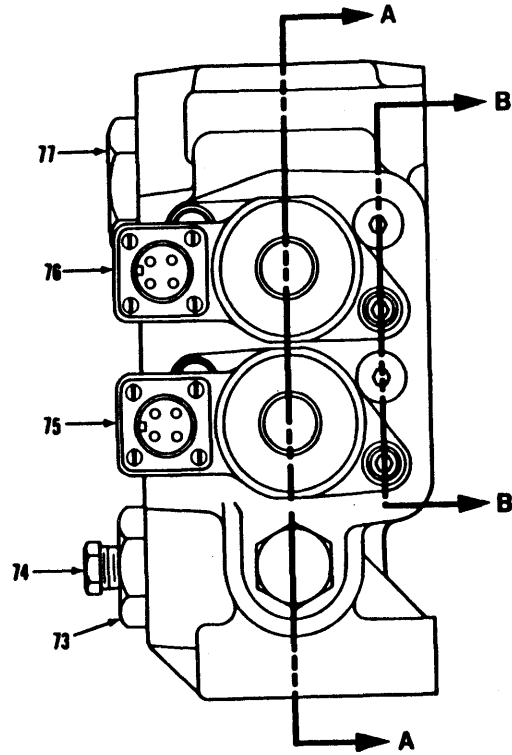
<sup>2</sup>Inc. 1 → 27

<sup>3</sup>Inc. 1, 3, 4, 8, 9, 11, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 27

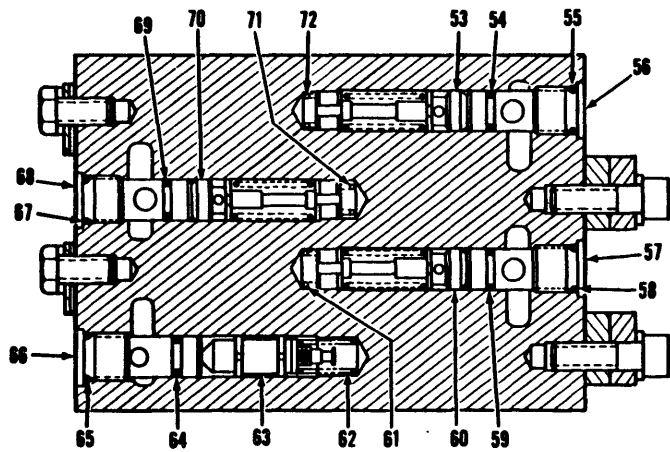
<sup>4</sup>Inc. 7, 17, 18

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

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



SECTION A-A



SECTION B-B

(2C11)

PM 3228  
Printed in U.S.A.

**Valve Assembly (Two Spool)\***  
**Ensemble de soupape (deux tiroirs)\***  
**Ventil-Baugruppe (Zwei Spulen)\***  
**Conjunto da válvula (dois carretéis)\***  
**Conjunto de la válvula (dos carretes)\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2525838	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
2	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	962440	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	1C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	§ <sup>3</sup> _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
7	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	§ <sup>4</sup> _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
9	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
10	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
12	962439	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
13	962441	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
15	949302	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
16	949303	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
17	949305	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
18	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
19	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	1C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
23	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
25	25K30014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
27	§ <sup>5</sup> _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
28	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	960975	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
30	960601	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
31	962448	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
32	962451	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
33	962450	1	Slug	lingot	Pfropfen	libra-massa	lingote
34	962449	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
35	949302	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
36	949303	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
37	949305	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
38	980834	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	613750	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

\*459B, 459C, 473B, 473C101CB, 108CB, 109CB

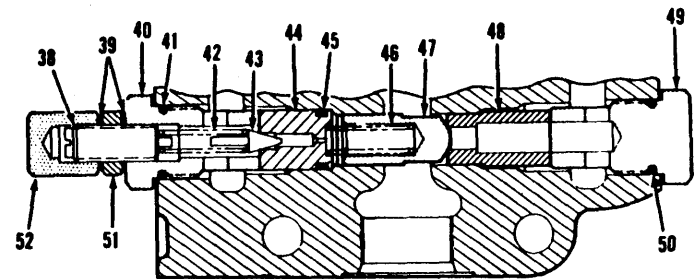
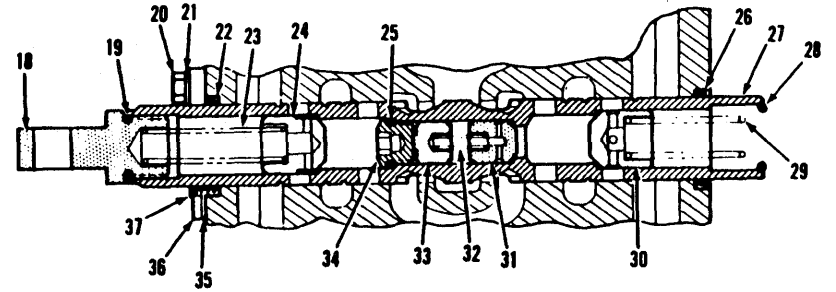
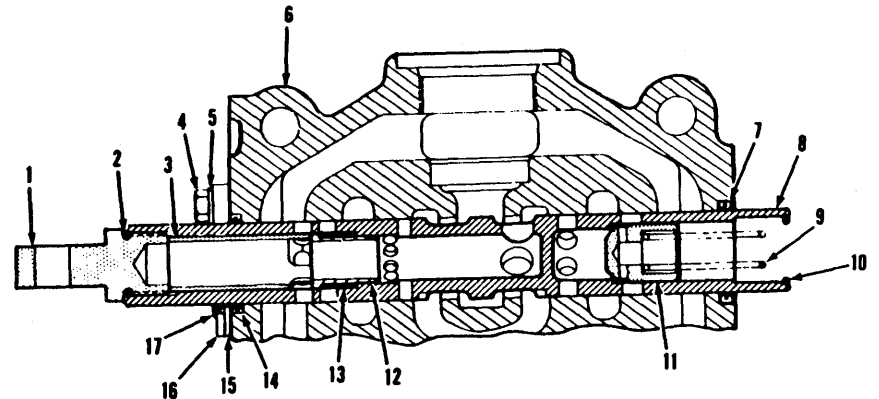
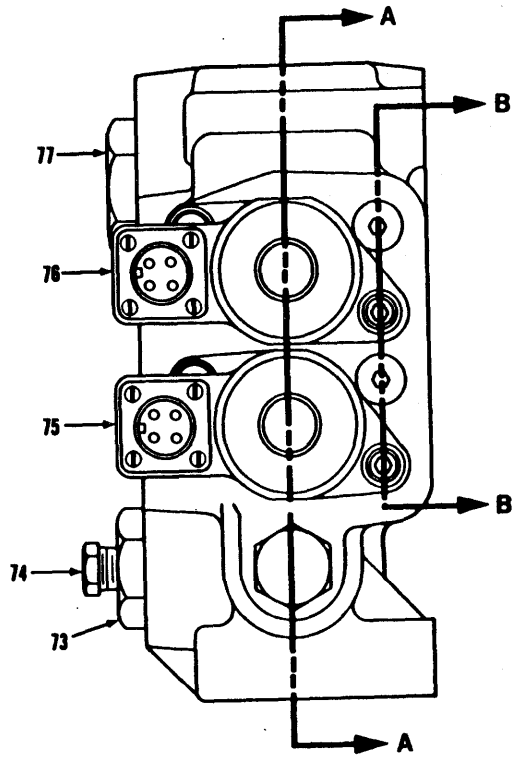
<sup>2</sup>Inc. 1 → 77A

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

<sup>4</sup>Inc. 1, 2, 3, 9, 11, 12, 13

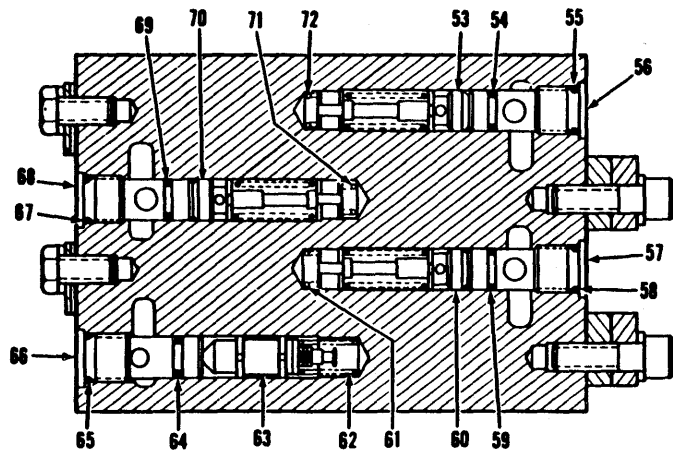
<sup>5</sup>Inc. 18, 19, 23, 24, 25, 27, 29 → 34

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



SECTION A-A

(2C13)



SECTION B-B



**Valve Assembly (Two Spool)\***  
**Ensemble de soupape (deux tiroirs)\***  
**Ventil-Baugruppe (Zwei Spulen)\***  
**Conjunto da válvula (dois carreteis)\***  
**Conjunto de la válvula (dos carretes)\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
40	980835	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
41	893267	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
42	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
43	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
44	980836	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
45	25K30020	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
46	947791	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
47	960965	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
48	980840	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
49	980838	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
50	893267	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	8D8	1	Jam nut	ecrou de bloquage	Sperrmutter	porca freio	tuerca de ajuste
52	49D8	1	Acorn Nut	ecrou à chapeau	Knopfmutter	porca boleada	tuerca
53	<sup>9</sup> 963077	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
54	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
56	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
57	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
58	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
59	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
60	<sup>9</sup> 963077	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
61	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
62	886764	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
63	962707	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
64	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
65	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	962435	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
67	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
68	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
69	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
70	<sup>10</sup> 963077	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	válv descarga conj	válvula alivio conj
71	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
72	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
73	946882	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
73A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
75	<sup>6</sup> _____	1	Detent bucket	détente du godet	Schaufelarretierung	detenção caçamba	detención cucharón
76	<sup>7</sup> _____	1	Detent boom	détente de flèche	Auslegerarretierung	detenção do braço	detención pluma
77	24K11	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
77A	91F11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

\*459B, 459C, 473B, 473C101CB, 108CB, 109CB

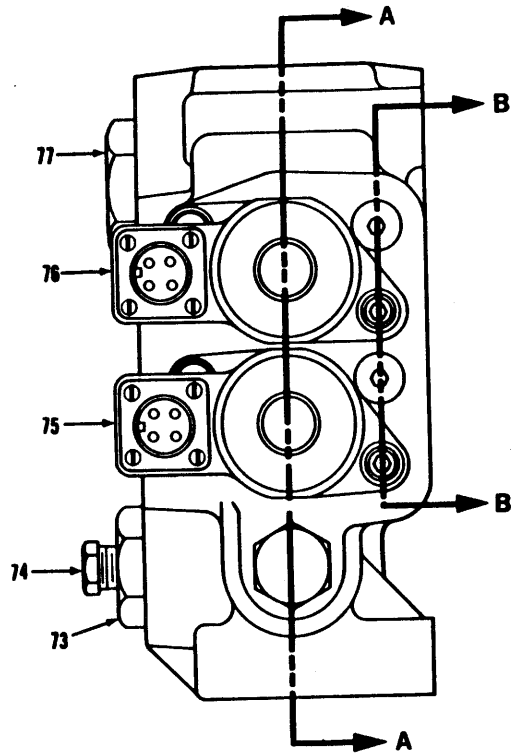
<sup>6</sup>See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V11, Inc. 28

<sup>7</sup>See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V10, Inc. 10

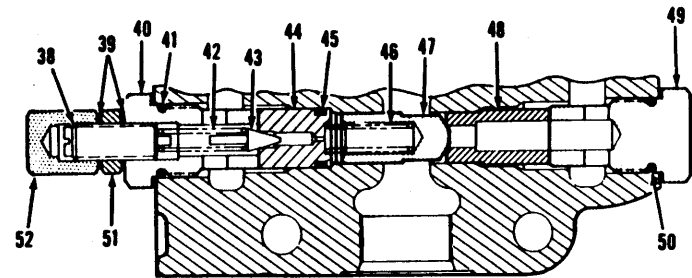
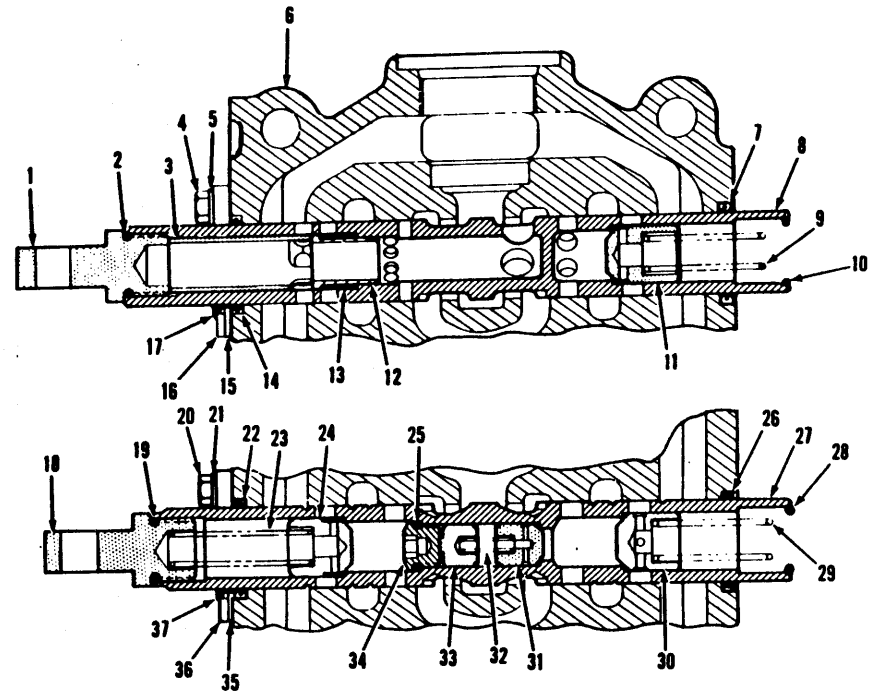
<sup>8</sup>Inc. 54, 55, 56, 72

<sup>9</sup>Inc. 57, 58, 59, 61

<sup>10</sup>Inc. 67, 68, 69, 71

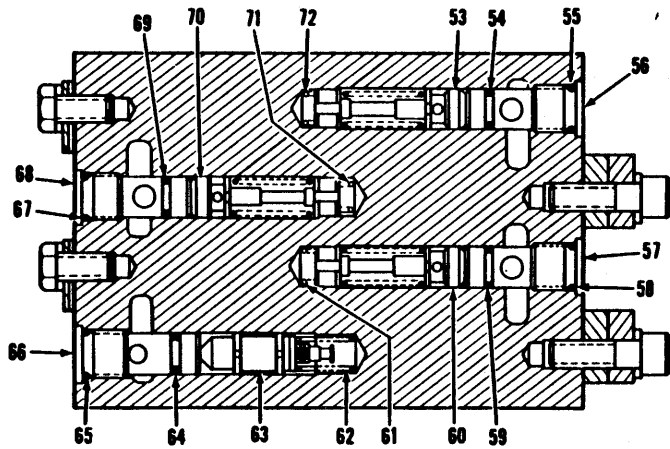


CHECK S/N  
 VERIFIER S/N  
 S/N UBERPRUFEN  
 VERIFICAR S/N  
 VERIFICAR S/N



SECTION A-A

(2C15)



SECTION B-B

Valve Assembly (Two Spool)\*  
 Ensemble de soupape (deux tiroirs)\*  
 Ventil-Baugruppe (Zwei Spulen)\*  
 Conjunto da válvula (dois carretéis)\*  
 Conjunto de la válvula (dos carretes)\*

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2535929	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
2	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
3	962440	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	1C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
6	§ <sup>3</sup> _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
7	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	§ <sup>4</sup> _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
9	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
10	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
12	962439	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
13	962441	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
15	949302	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
16	949303	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
17	949305	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
18	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
19	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
20	1C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
22	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
23	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
25	25K30014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	949304	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	seio
27	§ <sup>5</sup> _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
28	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	960975	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
30	960601	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
31	962448	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
32	962451	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
33	962450	1	Slug	lingot	Pfropfen	libra-massa	lingote
34	962449	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
35	949302	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
36	949303	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
37	949305	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
38	980834	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	613750	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

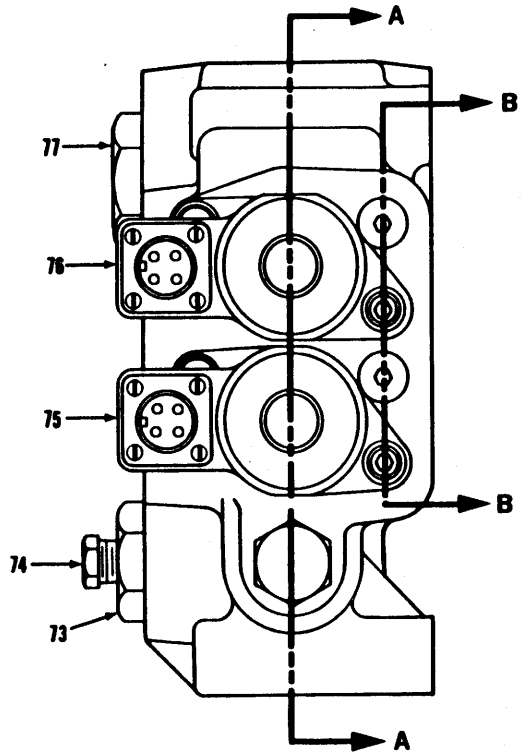
\*473C102CB → 107CB 110CB & →, 4240A

<sup>2</sup>Inc. 1 → 77A

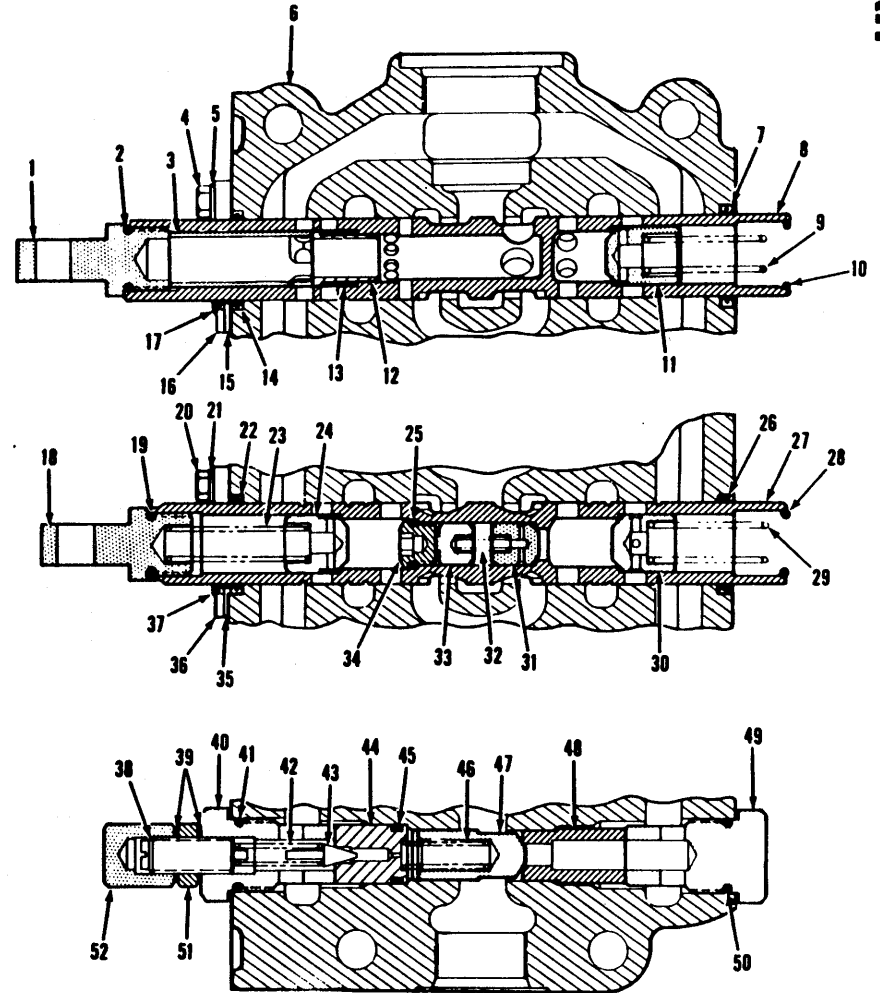
<sup>3</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase A

<sup>4</sup>Inc. 1, 2, 3, 9, 11, 12, 13

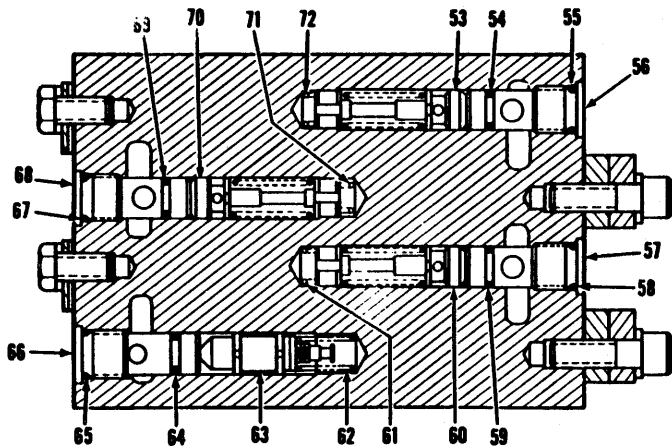
<sup>5</sup>Inc. 18, 19, 23, 24, 25, 27, 29 → 34



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



SECTION A-A



SECTION B-B

(2C17)

**Valve Assembly (Two Spool)\***  
**Ensemble de soupape (deux tiroirs)\***  
**Ventil-Baugruppe (Zwei Spulen)\***  
**Conjunto da válvula (dois carreteis)\***  
**Conjunto de la válvula (dos carretes)\***

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
40	980835	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
41	58K210	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
42	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
43	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
44	980836	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
45	25K30020	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
46	947791	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
47	960965	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
48	980840	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
49	980838	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
50	58K210	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	8D8	1	Jam nut	écrou de bloquage	Sperrmutter	porca freio	tuerca de ajuste
52	49D8	1	Acorn Nut	écrou à chapeau	Knopfmutter	porca boleada	tuerca
53	964173	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	váv descarga conj	válvula alivio conj
54	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
56	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
57	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
58	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
59	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
60	964173	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	váv descarga conj	válvula alivio conj
61	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
62	886764	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
63	962707	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	váv descarga conj	válvula alivio conj
64	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
65	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	962435	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
67	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
68	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
69	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
70	964173	1	Relief valve assy	soupape déché ens	Überdrvent vollst	váv descarga conj	válvula alivio conj
71	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
72	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
73	946882	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
73A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
75	6	1	Detent bucket	détente du godet	Schaufelarretierung	detenção caçamba	detención cucharón
76	7	1	Detent boom	détente de flèche	Auslegerarretierung	detenção do braço	detención pluma
77	24K11	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
77A	91F11	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O

\*473C102CB → 107CB, 110CB & →, 4240A

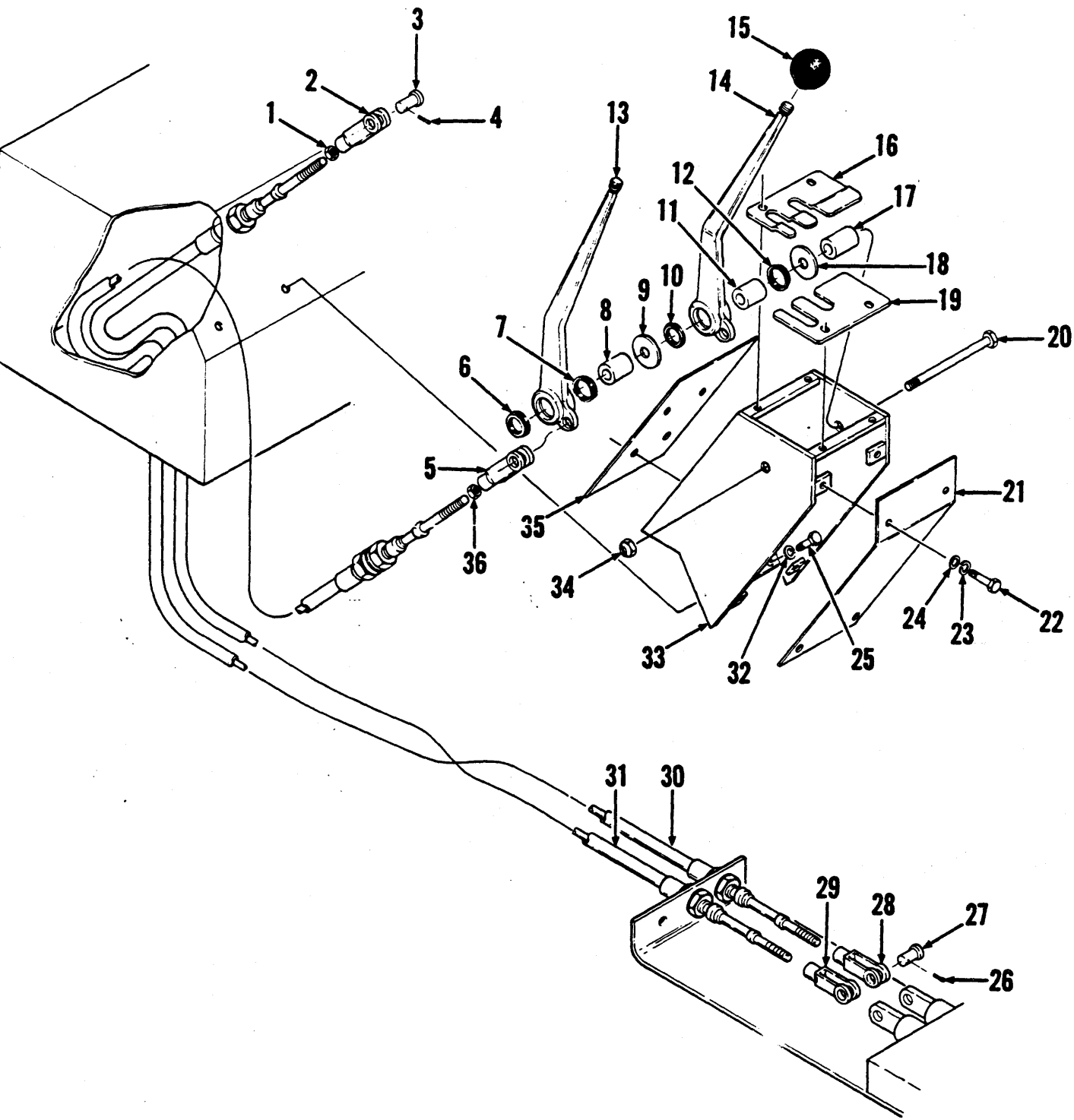
<sup>6</sup>See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V11A, Inc. 28

<sup>7</sup>See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V10A, Inc. 10

<sup>8</sup>Inc. 54, 55, 56, 72

<sup>9</sup>Inc. 57, 58, 59, 61

<sup>10</sup>Inc. 67, 68, 69, 71



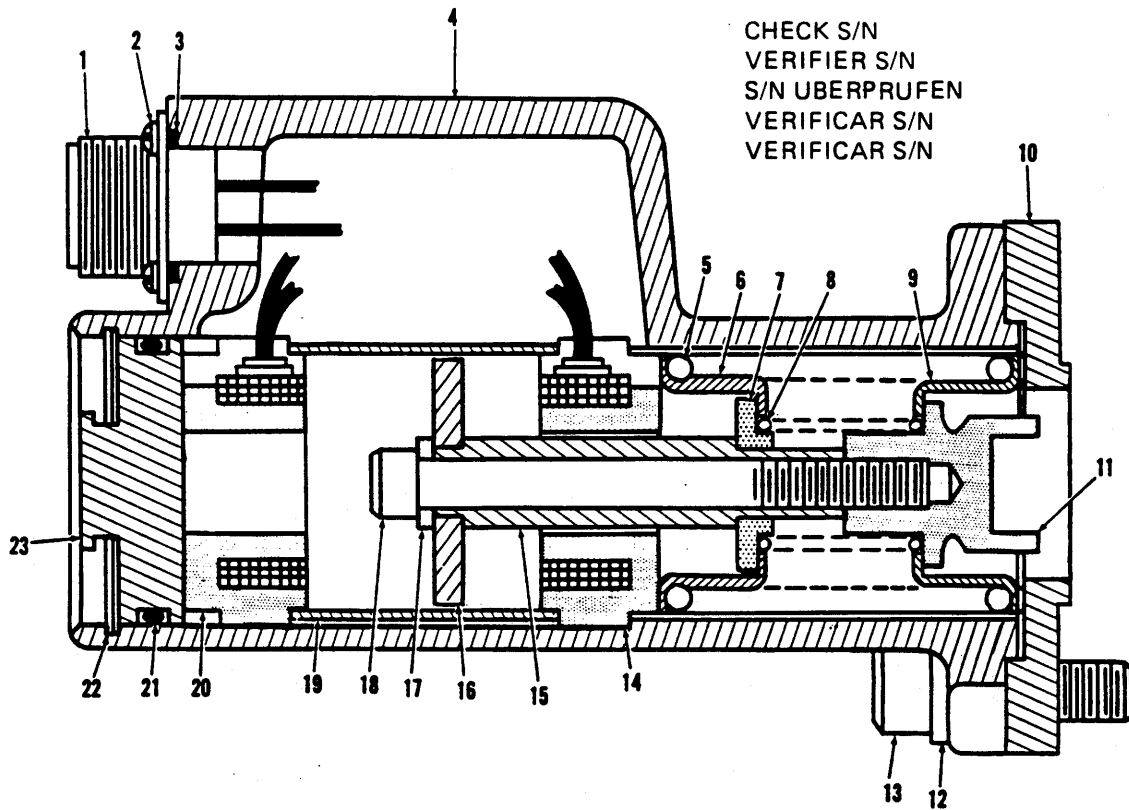
**Valve Controls**  
**Commandes de soupape**  
**Ventilregler**  
**Controles da válvula**  
**Controles de válvula**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	8D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	556413	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
3	4F01606	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
4	1F316	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
5	556413	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
6	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
7	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
8	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
9	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
11	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
12	1522535	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
13	2512771	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
13A	†657227	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
14	2512770	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
14A	†657227	1	Bearing	levier	Hebel	alavanca	palanca
14	2512770	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
15	509772	2	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
16	2516750	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
16A	†2531776	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
17	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
18	584502	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	2516747	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
19A	†2531777	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
20	218C896	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20A	318C8104	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	2516752	1	Plate F	plaque AV	Platte V	placa Di	placa DE
21A	†2531774	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
22	17C410	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	2525069	12	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
24	25E14	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	217C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25A	317C620	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	1F416	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrpino	chaveta dos patas
27	4F08127	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
28	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
29	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
30	2554232	1	Cable	câble	kabel	cabo	cable
31	2554232	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
32	27E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	2516746	1	Bracket assy	ens support	winkel vollst	conj suporte	conj soporte
33A	†2535031	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
34	60D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	2516751	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
35A	†2531775	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
36	8D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

<sup>2</sup>459B, 473B

<sup>3</sup>459C, 473C, 4240A, 485A

**Valve, Main, Electric Detent Assembly, Boom\***  
**Soupape principal, ensemble du réglage électrique de hauteur, flèche\***  
**Hauptventil, elektrische Hubhöhenbegrenzer-Baugruppe\***  
**Válvula principal, conjunto de regulador elétrico de elevação, braço\***  
**Válvula principal, conjunto de regulador eléctrico de elevación, aguilón\***



TS-20304

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	962289	1	Detent assy	ens pièce crantée	Arretierung voll	conj detentor	conj detén
1	962480	1	Receptacle	receptacle	Behälter	receptáculo	receptáculo
1A	962481	4	Wire connector	raccord fils	Drahtverbindung	fio conexão	alambre conexión
2	961775	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	25K20026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	962359	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	980830	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
6	944878	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
7	961018	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
8	961020	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	944878	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
10	949300	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
11	960912	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	11G620	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	960910	1	Coil	bobine	Spule	bobina	bobina
15	961017	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	960914	1	Armature	induit	Anker	induzido	inducido
17	961014	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
18	11G552	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	961019	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	960910	1	Coil	bobine	Spule	bobina	bobina
21	25K40120	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	961021	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
23	961772	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

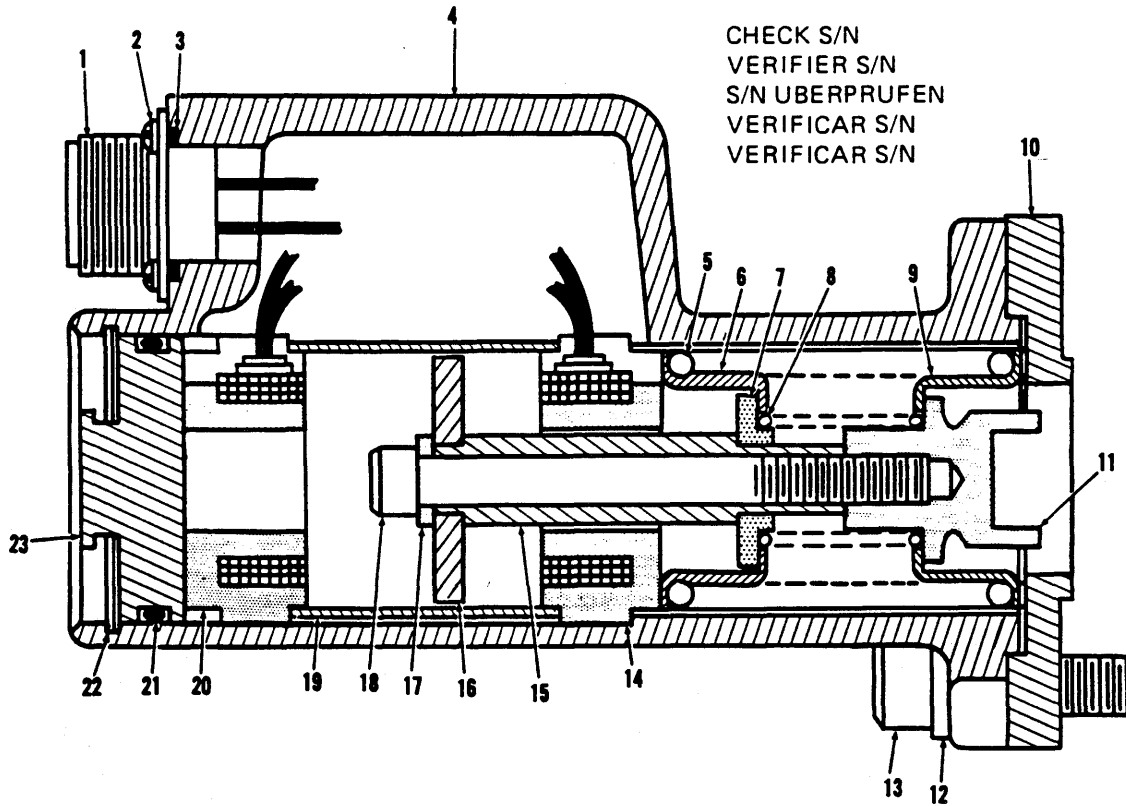
\*459B 459C 473B 473C101CB, 108CB, 109CB

<sup>2</sup>Inc. 1 → 23





**Valve, Main, Electric Detent Assembly, Boom \***  
**Soupape principal, ensemble du réglage électrique de hauteur, flèche \***  
**Hauptventil, elektrische Hubhöhenbegrenzer-Baugruppe \***  
**Válvula principal, conjunto de regulador elétrico de elevação, braço \***  
**Válvula principal, conjunto de regulador electrico de elevación, aguilón \***



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

TS-20304

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	962289	1	Detent assy	ens pièce crantée	Arretierung voll	conj detentor	conj detén
1	962480	1	Receptacle	receptacle	Behälter	receptáculo	receptáculo
2	961775	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	25K20026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	962359	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcase
5	980830	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
6	944878	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
7	961018	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
8	961020	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
9	944878	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
10	949300	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
11	960912	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
13	11G620	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	960910	1	Coil	bobine	Spule	bobina	bobina
15	961017	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	960914	1	Armature	induit	Anker	induzido	inducido
17	961014	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
18	11G552	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	961019	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	960910	1	Coil	bobine	Spule	bobina	bobina
21	25K40120	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	961021	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
23	961772	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
24	†962481	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

\*473C102CB → 107CB, 110CB & →, 4240A

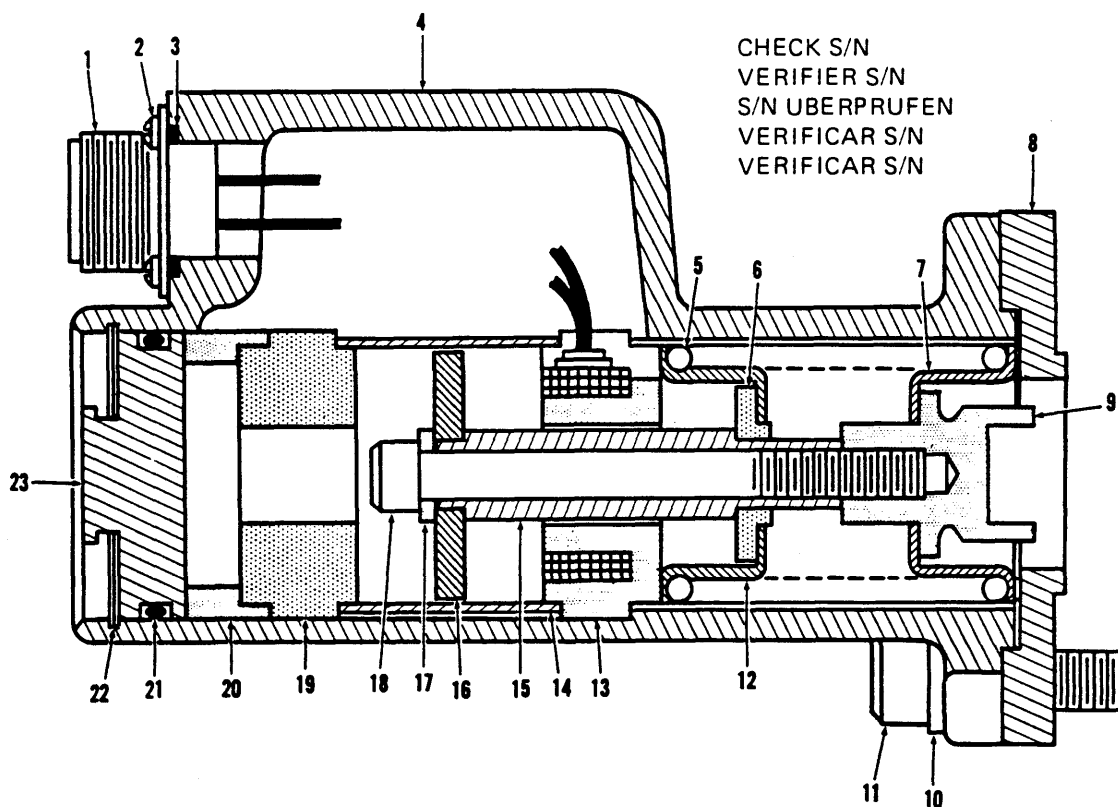
**Valve, Main, Electric Detent Assembly, Bucket \***

**Soupape principal, ensemble du réglage électrique du hauteur, godet \***

**Hauptventil, elektrische Schaufelbegrenzer-Baugruppe \***

**Válvula principal, conjunto de regulador elétrico de elevação, caçamba \***

**Válvula principal, conjunto de regulador eléctrico de elevación, cucharón \***



TS-20303

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	962290	1	Detent assy	ens pièce crantée	Arretierung voll	conj detentor	conj detén
1	962480	1	Receptacle	receptacle	Behälter	receptáculo	receptáculo
1A	962481	1	Wire connector	raccord fils	Drahtverbindung	fio conexão	alambre conexión
2	961775	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	25K20026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	962359	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	980830	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
6	961018	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
7	944878	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
8	949300	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
9	960912	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	11G620	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	944878	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
13	960910	1	Coil	bobine	Spule	bobina	bobina
14	961023	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
15	961017	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	960914	1	Armature	induit	Anker	induzido	inducido
17	961014	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
18	73G552	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	961015	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	962361	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
21	25K40120	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	961021	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
23	961772	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

\*459B 459C 473B 473C101CB, 108CB, 109CB

<sup>2</sup>Inc. 1 → 23

(

(

(

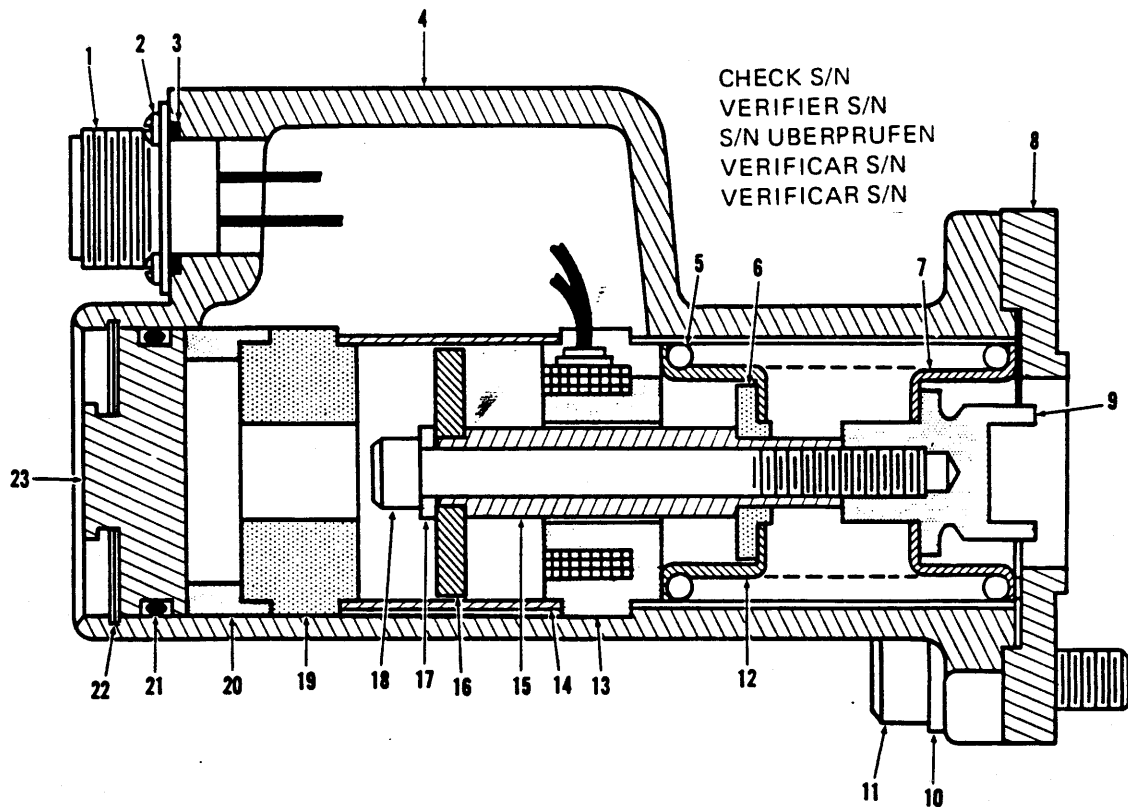
(

(

(

(

**Valve, Main, Electric Detent Assembly, Bucket \***  
**Soupape principal, ensemble du réglage électrique du hauteur, godet \***  
**Hauptventil, elektrische Schaufelbegrenzer-Baugruppe \***  
**Válvula principal, conjunto de regulador elétrico de elevação, caçamba \***  
**Válvula principal, conjunto de regulador eléctrico de elevación, cucharón \***

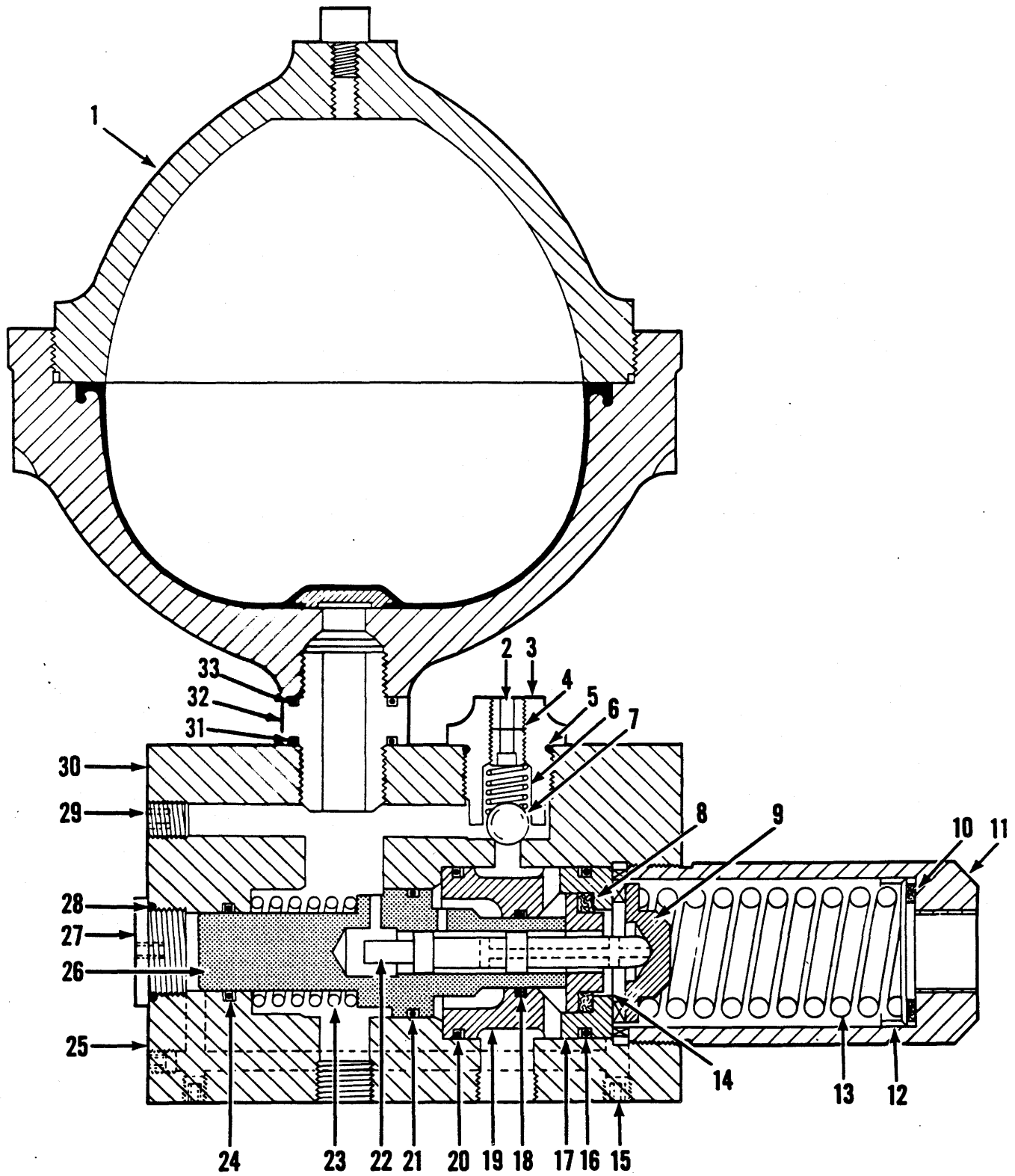


TS-20303

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2962290	1	Detent assy	ens pièce crantée	Arretierung voll	conj detentor	conj detén
1	962480	1	Receptacle	receptacle	Behälter	receptáculo	receptáculo
2	961775	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	25K20026	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
4	962359	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carça	carcase
5	980830	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
6	961018	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
7	944878	1	Retainer	arrêteur	Halterung	retentor	retén
8	949300	1	Retainer plate	plaque de maintien	Halteplatte	placa retentora	placa del retén
9	960912	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	11G620	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	944878	1	Retainer	arrêteur	Halterung	retentor	retén
13	960910	1	Coil	bobine	Spule	bobina	bobina
14	961023	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
15	961017	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	960914	1	Armature	induit	Anker	induzido	inducido
17	961014	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
18	11G552	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	961015	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
20	962361	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
21	25K40120	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	961021	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
23	961772	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
24	962481	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

\*473C102CB → 107CB, 110CB & →, 4240A

Inc. 1 → 24



Valve Assembly, Emergency \*  
 Soupape d'urgence, ensemble \*  
 Notventil-Baugruppe \*  
 Válvula de emergência, conjunto \*  
 Válvula de emergencia, conjunto \*

CLARK

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 3570662	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	3570664	1	Accumulator	accumulateur	Akkumulator	acumulador	acumulador
2	§ <sup>3</sup> _____	—	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	<sup>6</sup> 3576216	1	Check valve	soupape de sureté	Rückschlagventil	válvula de esbarro	válv retención
4	§ <sup>3</sup> _____	—	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	§ <sup>3</sup> _____	—	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	§ <sup>3</sup> _____	—	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	§ <sup>3</sup> _____	—	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
8	§ <sup>3</sup> _____	—	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
9	§ <sup>3</sup> _____	—	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
10	3570684	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	§ <sup>3</sup> _____	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
12	§ <sup>3</sup> _____	—	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
13	3576215	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	§ <sup>3</sup> _____	—	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
15	§ <sup>3</sup> _____	—	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	3576213	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
17	§ <sup>3</sup> _____	—	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
18	3576214	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	§ <sup>3</sup> _____	—	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
20	3576213	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
21	3576212	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
22	§ <sup>4</sup> _____	—	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
23	3570683	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	3576211	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	§ <sup>3</sup> _____	—	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
26	<sup>5</sup> 3570691	1	Spec!	tiroir	Spule	carretel	carrete
27	3570685	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
28	3570686	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
29	§ <sup>3</sup> _____	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
30	§ <sup>3</sup> _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
31	2FM16220	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
32	3589441	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
33	2FM18240	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

\* 4240A

<sup>2</sup>Inc. 2 → 30

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

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 26

<sup>5</sup>Inc. 22

<sup>6</sup>Inc. 2, 3, 4, 6, 7

(

(

(

(

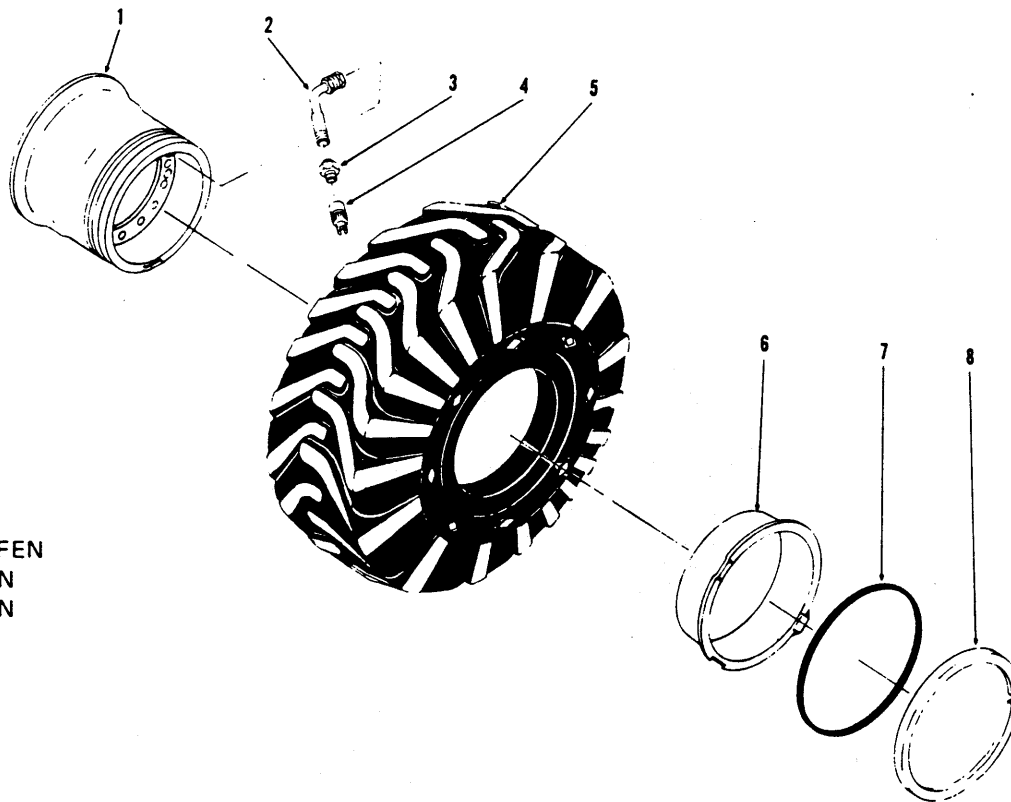
(

(

(



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



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

TS-6663

No.	13.0 x 24 & 14.0 x 24	15.5 x 25	17.5 x 25	Description	Description	Benennung	Qty.
1	2523380	2523382	2523384	Wheel	Roue	Rad	4
2	1509445	1509445	1509445	Stem	Tige	Stange	4
3	551684	551684	551684	Adapter	Adaptateur	Zwischenstück	4
4	551685	551685	551685	Cap	Chapeau	Deckel	4
5	§ <sup>2</sup>	§ <sup>2</sup>	§ <sup>2</sup>	Tire	Pneumatique	Reifen	4
6	941326	589401	112461	Flange	Bride	Flansch	4
7	941329	112462	112462	O-Ring	Joint torique	O-Ring	4
8	941325	112460	112460	Lockring	Anneau de blocage	Klemmring	4

<sup>1</sup>Incl. 3, 4

<sup>2</sup>For tire information & specifications see SG-740

<sup>2</sup>Pour information et spécifications sur les pneumatiques voir SG-740

<sup>2</sup>Für Reifeninformation und -Beschreibung siehe SG-740

No.	13.0 x 24 & 14.0 x 24	15.5 x 25	17.5 x 25	Description	Descrição	Descripción	Qty.
1	2523380	2523382	2523384	Wheel	Roda	Rueda	4
2	1509445	1509445	1509445	Stem	Haste	Vástago	4
3	551684	551684	551684	Adapter	Adaptador	Adaptador	4
4	551685	551685	551685	Cap	Tampa	Tapa	4
5	§ <sup>2</sup>	§ <sup>2</sup>	§ <sup>2</sup>	Tire	Pneumático	Neumático	4
6	941326	589401	112461	Flange	Flange	Brida	4
7	941329	112462	112462	O-Ring	Anel-O	Anillo-O	4
8	941325	112460	112460	Lockring	Anel trava	Anillo de seguridad	4

\*459B, 459C, 473B, 473C, 485A

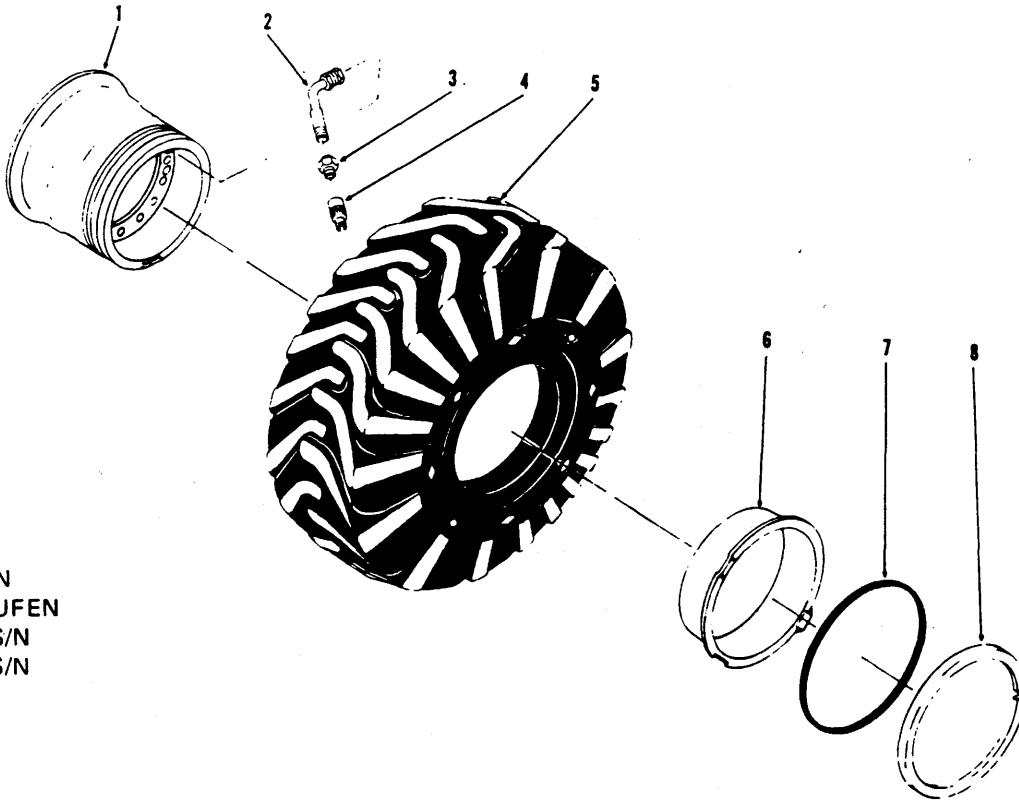
<sup>1</sup>Incl. 3, 4

<sup>2</sup>For tire information & specifications see SG-740

<sup>2</sup>Para informação e especificações sobre pneumáticos veja SG-740

<sup>2</sup>Para información y especificaciones sobre neumáticos vease SG-740

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



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

TS-6663

No.	14.0 x 24 & 16.0 x 24	15.5 x 25	17.5 x 25	Description	Description	Benennung	Qty.
1	1540366	1519226	1508626	Wheel	Roue	Rad	4
2	517963	509445	509445	Stem	Tige	Stange	4
3	551684	551684	551684	Adapter	Adaptateur	Zwischenstück	4
4	551685	551685	551685	Cap	Chapeau	Deckel	4
5	§ <sup>2</sup>	§ <sup>2</sup>	§ <sup>2</sup>	Tire	Pneumatique	Reifen	4
6	941326	589401	112461	Flange	Bride	Flansch	4
7	941329	112462	112462	O-Ring	Joint torique	O-Ring	4
8	941325	112460	112460	Lockring	Anneau de blocage	Klemmring	4

<sup>1</sup>Inc. 3, 4

<sup>2</sup>For tire information & specifications see SG-740

<sup>2</sup>Pour information et spécifications sur les pneumatiques voir SG-740

<sup>2</sup>Für Reifeninformation und -Beschreibung siehe SG-740

No.	14.0 x 24 & 16.0 x 24	15.5 x 25	17.5 x 25	Description	Descrição	Descripción	Qty.
1	2523380	1519829	1508626	Wheel	Roda	Rueda	4
2	517963	509445	509445	Stem	Haste	Vástago	4
3	551684	551684	551684	Adapter	Adaptador	Adaptador	4
4	551685	551685	551685	Cap	Tapa	Tapa	4
5	§ <sup>2</sup>	§ <sup>2</sup>	§ <sup>2</sup>	Tire	Pneumático	Neumático	4
6	941326	589401	112461	Flange	Flange	Brida	4
7	941329	112462	112462	O-Ring	Anel-O	Anillo-O	4
8	941325	112460	112460	Lockring	Anel trava	Anillo de seguridad	4

\*4240A

<sup>1</sup>Inc. 3, 4

<sup>2</sup>For tire information & specifications see SG-740

<sup>2</sup>Para informação e especificações sobre pneumáticos veja SG-740

<sup>2</sup>Para información y especificaciones sobre neumáticos véase SG-740

**Tiefbau & Road Regulation Kit — Index**  
**Tiefbau & réglementation de route, jeu — Index**  
**Tiefbau- & Strassenvorschriftensatz — Index**  
**Tiefbau & regulamento de caminho, jôgo — Indíce**  
**Tiefbau & regulación de camino, juego — Indíce**

No.	Kit No.	Qty.	Description	Page No.
A	<sup>1,3</sup> 3589457	—	Tiefbau & Road Regulation Kit .....	
1	<sup>1,2</sup> 3588164	1	Cutting Edge Protector .....	Z63
2	<sup>1,2</sup> 3589508	1	Decal — Kit .....	
3	<sup>1,2</sup> 2522276	1	Defroster Fan Kit .....	Z21
4	<sup>1,2</sup> 2517823	1	Fender — Front .....	Z22
5	<sup>1,2</sup> 3589925	1	Fender — Rear .....	Z22
6	<sup>1,2</sup> 3590573	1	Finger Guard Kit .....	Z63
7	<sup>1,2</sup> 3590476	1	Heater Pressurizer Kit .....	Z25A
8	<sup>1,2</sup> 3589505	1	Lever Locking .....	Z63
9	<sup>1,2</sup> 3589478	1	Rear Working Lights .....	Z34A
10	<sup>1,2</sup> 3589509	1	Road Regulation Index for Cab .....	
11	<sup>1,2</sup> 3589507	1	Reflector Kit .....	Z63
12	<sup>1,2</sup> 3589533	1	Registration Plate Lights Kit .....	Z65
13	<sup>1,2</sup> 3589601	1	Safety Devices .....	Z63
14	<sup>1,2</sup> 3589482	1	Sound Reduction Kit .....	Z63
15	<sup>1,2</sup> 3589506	1	Turn Lights Kit .....	Z35A
16	<sup>1,2</sup> 3589556	1	Windshield Washer Kit .....	Z44A
17	<sup>1,2</sup> 3589559	1	Wheel Wedge .....	Z63

<sup>1</sup>CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.  
<sup>2</sup>See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Indíce para peças de reparo se são necessários. Ver Indíce para peças de recambio si estan necesarios.  
<sup>3</sup>Inc. 1 → 17

**French Safety Kit — Index**  
**Jeu de sûreté français — Index**  
**Französisch-Sicherheitssatz — Index**  
**Jôgo de segurança francês — Indíce**  
**Juego de seguridad francés — Indíce**

No.	Kit No.	Qty.	Description	Page No.
B	<sup>1,3</sup> 3590519	—	French Safety Kit .....	
18	<sup>1,2</sup> 2522276	1	Defroster Fan .....	Z21
19	<sup>1,2</sup> 2517823	1	Fender Front .....	Z22
20	<sup>1,2</sup> 3589925	1	Fender Rear .....	Z22
21	<sup>1,2</sup> 3589970	1	Front Working Lights .....	Z34A
22	<sup>1,2</sup> 2529151	1	Heater Pressurizer Kit .....	Z25A
23	<sup>1,2</sup> 3589505	1	Levers Locking .....	Z63
24	<sup>1,2</sup> 3589118	1	Mirror Kit .....	Z32
25	<sup>1,2</sup> 3589478	1	Rear Working Lights .....	Z34A
26	<sup>1,2</sup> 3589507	1	Reflector Kit .....	Z63
27	<sup>1,2</sup> 3589855	1	Protective Roof Kit .....	Z63
28	<sup>1,2</sup> 3589865	1	ROPS Cab .....	Z15
29	<sup>1,2</sup> 3589601	1	Safety Devices .....	Z63
30	<sup>1,2</sup> 3589564	1	Sun Visor Kit .....	Z55
31	<sup>1,2</sup> 3589506	1	Turn Lights .....	Z35A
32	<sup>1,2</sup> 3589599	1	Wheel Wedge .....	Z63
33	<sup>1,2</sup> 3589556	1	Windshield Washer Kit .....	Z44A
34	<sup>1,2</sup> 2512735	1	Windshield Wiper Rear .....	Z45

<sup>1</sup>CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.  
<sup>2</sup>See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Indíce para peças de reparo se são necessários. Ver Indíce para peças de recambio si estan necesarios.  
<sup>3</sup>Inc. 1 → 17

Tiefbau & Road Regulation Kit — Index  
 Tiefbau & réglementation de route, jeu — Index  
 Tiefbau- & Strassenvorschriftensatz — Index  
 Tiefbau & regulamento de caminho, jôgo — Indíce  
 Tiefbau & regulación de camino, juego — Indíce

Pièce	No. de Jeu Qty.	Description	No. de Page
A	<sup>1,3</sup> 3589457	— Jeu Tiefbau & réglementation de route	
1	<sup>1,2</sup> 3588164	1 Protecteur de lame coupe	Z63
2	<sup>1,2</sup> 3589508	1 Décal — jeu	Z21
3	<sup>1,2</sup> 2522276	1 Jeu de souffleur de dégivreur	Z22
4	<sup>1,2</sup> 2517823	1 Garde-boue — avant	Z22
5	<sup>1,2</sup> 3589925	1 Garde-boue — arrière	Z63
6	<sup>1,2</sup> 3590573	1 Jeu de protecteur des doigts	Z25A
7	<sup>1,2</sup> 3590476	1 Jeu de pressuriseur de chauffage	Z63
8	<sup>1,2</sup> 3589505	1 Verrouillage de levier	Z34A
9	<sup>1,2</sup> 3589478	1 Eclairage de travail arrière	
10	<sup>1,2</sup> 3589509	1 Index de réglementation de route pour cabine	
11	<sup>1,2</sup> 3589507	1 Jeu de réflecteur	Z63
12	<sup>1,2</sup> 3589533	1 Jeu d'éclairage de plaque de registration	Z65
13	<sup>1,2</sup> 3589601	1 Dispositifs de sûreté	Z63
14	<sup>1,2</sup> 3589482	1 Jeu de réduction de son	Z63
15	<sup>1,2</sup> 3589506	1 Jeu des clignotants	Z35A
16	<sup>1,2</sup> 3589556	1 Jeu de lave-glace	Z44A
17	<sup>1,2</sup> 3589559	1 Roue coin	Z63

<sup>1</sup>CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.

<sup>2</sup>See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Indíce para peças de reparo se são necessarios. Ver Indíce para peças de recambio si estan necessarios.

<sup>3</sup>Inc. 1 → 17

French Safety Kit — Index  
 Jeu de sûreté français — Index  
 Französisch-Sicherheitssatz — Index  
 Jôgo de segurança francês — Indíce  
 Juego de seguridad francés — Indíce

Pièce	No. de jeu Qty.	Description	No. de Page
B	<sup>1,3</sup> 3590519	— Jeu de sûreté français	
18	<sup>1,2</sup> 2522276	1 Souffleur de degivreur	Z21
19	<sup>1,2</sup> 2517823	1 Garde-boue avant	Z22
20	<sup>1,2</sup> 3589925	1 Garde-boue arriere	Z22
21	<sup>1,2</sup> 3589970	1 Eclairage de travail avant	Z34A
22	<sup>1,2</sup> 2529151	1 Jeu de pressuriseur de chauffage	Z25A
23	<sup>1,2</sup> 3589505	1 Verrouillage des leviers	Z63
24	<sup>1,2</sup> 3589118	1 Jeu de miroir	Z32
25	<sup>1,2</sup> 3589478	1 Eclairage de travail arrière	Z34A
26	<sup>1,2</sup> 3589507	1 Jeu de réflecteur	Z63
27	<sup>1,2</sup> 3589855	1 Jeu protecteur de toit	Z63
28	<sup>1,2</sup> 3589865	1 Cabine ROPS	Z15
29	<sup>1,2</sup> 3589601	1 Dispositifs de sûreté	Z63
30	<sup>1,2</sup> 3589564	1 Visière	Z55
31	<sup>1,2</sup> 3589506	1 Clignotants	Z35A
32	<sup>1,2</sup> 3589599	1 Roue coin	Z63
33	<sup>1,2</sup> 3589556	1 Jeu de lave-glace	Z44A
34	<sup>1,2</sup> 2512735	1 Essuie-glace arrière	Z45

<sup>1</sup>CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.

<sup>2</sup>See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Indíce para peças de reparo se são necessarios. Ver Indíce para peças de recambio si estan necessarios.

<sup>3</sup>Inc. 1 → 17

**Tiefbau & Road Regulation Kit — Index**  
**Tiefbau & réglementation de route, jeu — Index**  
**Tiefbau- & Strassenvorschriftensatz — Index**  
**Tiefbau & regulamento de caminho, jôgo — Índice**  
**Tiefbau & regulación de camino, juego — Índice**

Teil	Satz Nr.	Qty.	Benennung	Seite Nr.
A	<sup>1,3</sup> 3589457	—	Tiefbau-& Strassenvorschriftensatz .....	
1	<sup>1,2</sup> 3588164	1	Schneidkantenschutz .....	Z63
2	<sup>1,2</sup> 3589508	1	Abziehbild — Satz .....	
3	<sup>1,2</sup> 2522276	1	Entfrostergeläsesatz .....	Z21
4	<sup>1,2</sup> 2517823	1	Kotflügel — vordere .....	Z22
5	<sup>1,2</sup> 3589925	1	Kotflügel — hintere .....	Z22
6	<sup>1,2</sup> 3590573	1	Fingerschutzsatz .....	Z63
7	<sup>1,2</sup> 3590476	1	Heizungsdruckanlagesatz .....	Z25A
8	<sup>1,2</sup> 3589505	1	Hebelsperre .....	Z63
9	<sup>1,2</sup> 3589478	1	Arbeitsleuchte — hintere .....	Z34A
10	<sup>1,2</sup> 3589509	1	Kabine-Strassevorschriften-Index .....	
11	<sup>1,2</sup> 3589507	1	Rückstrahlersatz .....	Z63
12	<sup>1,2</sup> 3589533	1	Eintragungsplatt-Lichtersatz .....	Z65
13	<sup>1,2</sup> 3589601	1	Sicherheitsgerate .....	Z63
14	<sup>1,2</sup> 3589482	1	Schallreduzierungssatz .....	Z63
15	<sup>1,2</sup> 3589506	1	Blinklichtersatz .....	Z35A
16	<sup>1,2</sup> 3589556	1	Scheibenwascheranlagesatz .....	Z44A
17	<sup>1,2</sup> 3589559	1	Radkeil .....	Z63

<sup>1</sup>CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.  
<sup>2</sup>See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Índice para peças de reparo se são necessarios. Ver Índice para peças de recambio si estan necessarios.  
<sup>3</sup>Inc. 1 → 17

**French Safety Kit — Index**  
**Jeu de sûreté français — Index**  
**Französisch-Sicherheitssatz — Index**  
**Jôgo de segurança francês — Índice**  
**Juego de seguridad francés — Índice**

Teil	Satz Nr.	Qty.	Benennung	Seite Nr.
B	<sup>1,3</sup> 3590519	—	Französisch-Sicherheitssatz .....	
18	<sup>1,2</sup> 2522276	1	Entfrostergeläse .....	Z21
19	<sup>1,2</sup> 2517823	1	Kotflügel — vordere .....	Z22
20	<sup>1,2</sup> 3589925	1	Kotflügel — hintere .....	Z22
21	<sup>1,2</sup> 3589970	1	Arbeitsleuchte — vordere .....	Z34A
22	<sup>1,2</sup> 2529151	1	Heizungsdruckanlagesatz .....	Z25A
23	<sup>1,2</sup> 3589505	1	Hebelsperre .....	Z63
24	<sup>1,2</sup> 3589118	1	Spiegelsatz .....	Z32
25	<sup>1,2</sup> 3589478	1	Arbeitsleuchte — hintere .....	Z34A
26	<sup>1,2</sup> 3589507	1	Rückstrahlersatz .....	Z63
27	<sup>1,2</sup> 3589855	1	Dachabstutzsatz .....	Z63
28	<sup>1,2</sup> 3589865	1	Kabine ROPS .....	Z15
29	<sup>1,2</sup> 3589601	1	Sicherheitsgerate .....	Z63
30	<sup>1,2</sup> 3589564	1	Sonnenblende .....	Z55
31	<sup>1,2</sup> 3589506	1	Blinklichter .....	Z35A
32	<sup>1,2</sup> 3589599	1	Radkeil .....	Z63
33	<sup>1,2</sup> 3589556	1	Scheibenwascheranlagesatz .....	Z44A
34	<sup>1,2</sup> 2512735	1	Scheibenwischeranlage — hintere .....	Z45

<sup>1</sup>CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.  
<sup>2</sup>See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Índice para peças de reparo se são necessarios. Ver Índice para peças de recambio si estan necessarios.  
<sup>3</sup>Inc. 1 → 17

**Tiefbau & Road Regulation Kit — Index**  
**Tiefbau & réglementation de route, jeu — Index**  
**Tiefbau- & Strassenvorschriftensatz — Index**  
**Tiefbau & regulamento de caminho, jôgo — Indíce**  
**Tiefbau & regulación de camino, juego — Indíce**

Peça	No. de jôgo	Qty.	Descrição	No. da página
A	<sup>1,3</sup> 3589457	—	Jôgo Tiefbau & de regulamento de caminho	
1	<sup>1,2</sup> 3588164	1	Protetor de fio corte	Z63
2	<sup>1,2</sup> 3589508	1	Decal — jôgo	Z21
3	<sup>1,2</sup> 2522276	1	Jôgo de ventilador de degelador	Z22
4	<sup>1,2</sup> 2517823	1	Para-lama — dianteira	Z22
5	<sup>1,2</sup> 3589925	1	Para-lama — traseira	Z22
6	<sup>1,2</sup> 3590573	1	Jôgo de protetor de dedo	Z63
7	<sup>1,2</sup> 3590476	1	Jôgo de pressurizador de aquecedor	Z25A
8	<sup>1,2</sup> 3589505	1	Trava de alavanca	Z63
9	<sup>1,2</sup> 3589478	1	Luzes de serviço — traseiros	Z34A
10	<sup>1,2</sup> 3589509	1	Índice de regulamento de caminho para cabina	
11	<sup>1,2</sup> 3589507	1	Jôgo de refletor	Z63
12	<sup>1,2</sup> 3589533	1	Jôgo de luzes para placa de registro	Z65
13	<sup>1,2</sup> 3589601	1	Dispositivos de segurança	Z63
14	<sup>1,2</sup> 3589482	1	Jôgo de redução de som	Z63
15	<sup>1,2</sup> 3589506	1	Jôgo de luzes de direção	Z35A
16	<sup>1,2</sup> 3589556	1	Jôgo de lavador pábrabrisas	Z44A
17	<sup>1,2</sup> 3589559	1	Roda cunha	Z63

<sup>1</sup>CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peça vendada para CMD somente. Pieza vendada para CMD solamente.

<sup>2</sup>See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pièces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Indíce para peças de reparo se são necessarios. Ver Indíce para peças de recambio si estan necessarios.

<sup>3</sup>Inc. 1 → 17

**French Safety Kit — Index**  
**Jeu de sûreté français — Index**  
**Französisch-Sicherheitssatz — Index**  
**Jôgo de segurança francês — Indíce**  
**Juego de seguridad francés — Indíce**

Peça	No. de jôgo	Qty.	Descrição	No. da página
8	<sup>1,3</sup> 3590519	—	Jôgo de segurança francês	
18	<sup>1,2</sup> 2522276	1	Ventilador de degelador	Z21
19	<sup>1,2</sup> 2517823	1	Para-lama dianteira	Z22
20	<sup>1,2</sup> 3589925	1	Para-lama traseira	Z22
21	<sup>1,2</sup> 3589970	1	Luzes de serviço dianteiros	Z34A
22	<sup>1,2</sup> 2529151	1	Jôgo de pressurizador de aquecedor	Z25A
23	<sup>1,2</sup> 3589505	1	Traba de alavancas	Z63
24	<sup>1,2</sup> 3589118	1	Jôgo de espelho	Z32
25	<sup>1,2</sup> 3589478	1	Luzes de serviço traseiros	Z34A
26	<sup>1,2</sup> 3589507	1	Jôgo de refletor	Z63
27	<sup>1,2</sup> 3589855	1	Jôgo protetor de teto	Z63
28	<sup>1,2</sup> 3589865	1	Cabina ROPS	Z15
29	<sup>1,2</sup> 3589601	1	Dispositivos de segurança	Z63
30	<sup>1,2</sup> 3589564	1	Viseira	Z55
31	<sup>1,2</sup> 3589506	1	Luzes de direção	Z35A
32	<sup>1,2</sup> 3589599	1	Roda cunha	Z63
33	<sup>1,2</sup> 3589556	1	Jôgo de lavador pábrabrisas	Z44A
34	<sup>1,2</sup> 2512735	1	Limpador pábrabrisas traseiro	Z45

<sup>1</sup>CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peça vendada para CMD somente. Pieza vendada para CMD solamente.

<sup>2</sup>See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pièces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Indíce para peças de reparo se são necessarios. Ver Indíce para peças de recambio si estan necessarios.

<sup>3</sup>Inc. 1 → 17

**Tiefbau & Road Regulation Kit — Index**  
**Tiefbau & réglementation de route, jeu — Index**  
**Tiefbau- & Strassenvorschriftensatz — Index**  
**Tiefbau & regulamento de caminho, jôgo — Indíce**  
**Tiefbau & regulación de camino, juego — Indíce**

Pieza	No. de juego	Qty.	Descripción	No. de página
A	<sup>1,3</sup> 3589457	—	Juego de Tiefbau & de regulación de camino	
1	<sup>1,2</sup> 3588164	1	Protector de cuchilla corte	Z63
2	<sup>1,2</sup> 3589508	1	Calco — juego	
3	<sup>1,2</sup> 2522276	1	Juego de ventilador de descongelador	Z21
4	<sup>1,2</sup> 2517823	1	Guardafango — delantero	Z22
5	<sup>1,2</sup> 3589925	1	Guardafango — trasero	Z22
6	<sup>1,2</sup> 3590573	1	Juego de protector de dedo	Z63
7	<sup>1,2</sup> 3590476	1	Juego de pressurizador del calefactor	Z25A
8	<sup>1,2</sup> 3589505	1	Traba de palanca	Z63
9	<sup>1,2</sup> 3589478	1	Luces de trabajo traseros	Z34A
10	<sup>1,2</sup> 3589509	1	Índice de regulación de camino para cabina	
11	<sup>1,2</sup> 3589507	1	Juego de reflector	Z63
12	<sup>1,2</sup> 3589533	1	Juego de luces para placa de registro	Z65
13	<sup>1,2</sup> 3589601	1	Dispositivos de seguridad	Z63
14	<sup>1,2</sup> 3589482	1	Juego de reducción de sonido	Z63
15	<sup>1,2</sup> 3589506	1	Juego de luces de dirección	Z35A
16	<sup>1,2</sup> 3589556	1	Juego de lavador parabrisas	Z44A
17	<sup>1,2</sup> 3589559	1	Rueda reborde	Z63

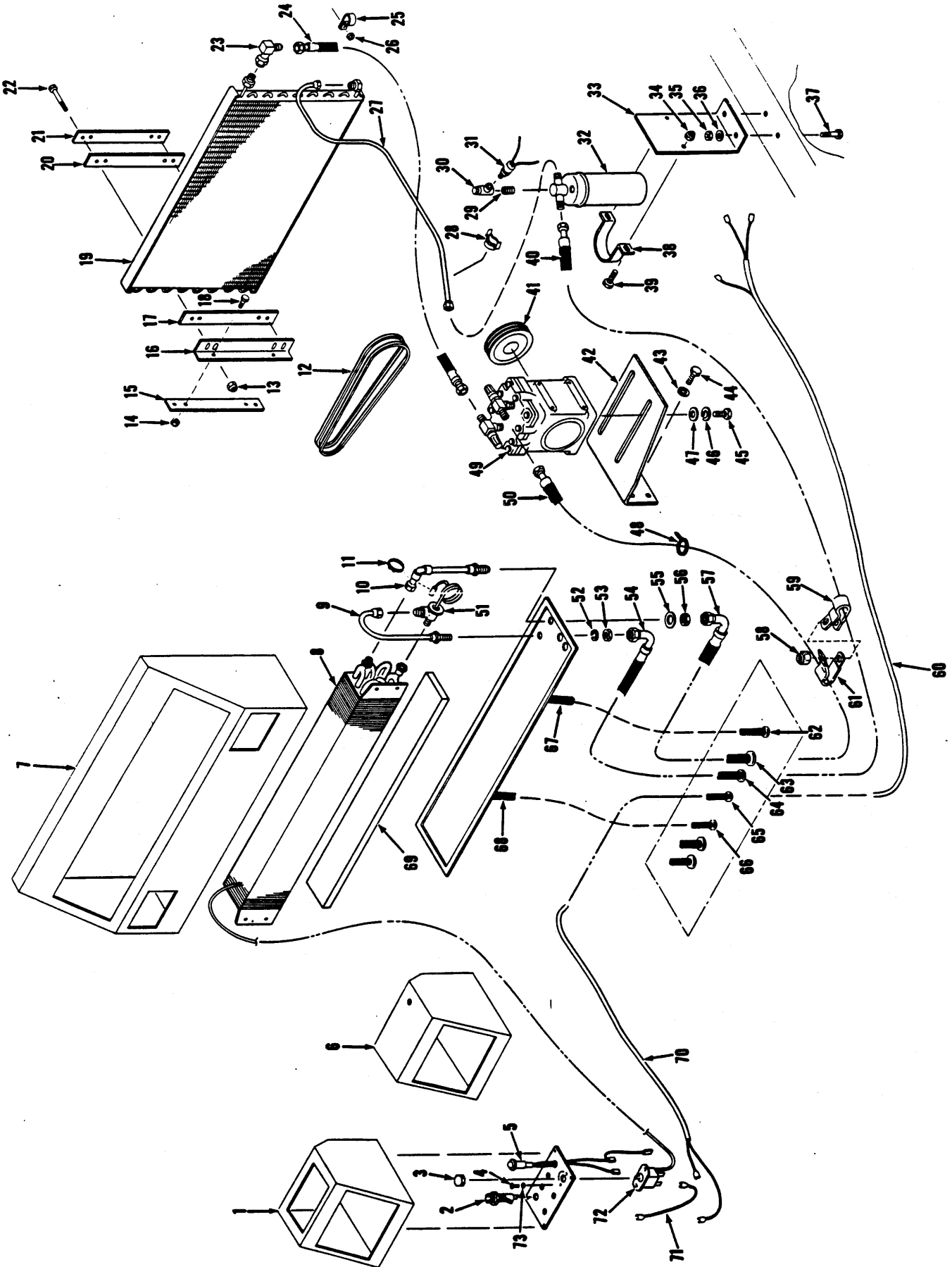
<sup>1</sup>CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.  
<sup>2</sup>See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Indíce para peças de reparo se são necessarios. Ver Indíce para peças de recambio si estan necessarios.  
<sup>3</sup>Inc. 1 → 17

**French Safety Kit — Index**  
**Jeu de sûreté français — Index**  
**Französisch-Sicherheitssatz — Index**  
**Jôgo de segurança francês — Indíce**  
**Juego de seguridad francés — Indíce**

Pieza	No. de juego	Qty.	Descripción	No. de página
B	<sup>1,3</sup> 3590519	—	Juego de seguridad francés	
18	<sup>1,2</sup> 2522276	1	Ventilador de descongelador	Z21
19	<sup>1,2</sup> 2517823	1	Guardafango delantero	Z22
20	<sup>1,2</sup> 3589925	1	Guardafango trasero	Z22
21	<sup>1,2</sup> 3589970	1	Luces de trabajo delanteros	Z34A
22	<sup>1,2</sup> 2529151	1	Juego de pressurizador del calefactor	Z25A
23	<sup>1,2</sup> 3589505	1	Traba de palancas	Z63
24	<sup>1,2</sup> 3589118	1	Juego de espejo	Z32
25	<sup>1,2</sup> 3589478	1	Luces de trabajo traseros	Z34A
26	<sup>1,2</sup> 3589507	1	Juego de reflector	Z63
27	<sup>1,2</sup> 3589855	1	Juego protector del techo	Z63
28	<sup>1,2</sup> 3589865	1	Cabina ROPS	Z15
29	<sup>1,2</sup> 3589601	1	Dispositivos de seguridad	Z63
30	<sup>1,2</sup> 3589564	1	Visera	Z55
31	<sup>1,2</sup> 3589506	1	Luces de dirección	Z35A
32	<sup>1,2</sup> 3589599	1	Rueda reborde	Z63
33	<sup>1,2</sup> 3589556	1	Juego de lavador pábrbisas	Z44A
34	<sup>1,2</sup> 2512735	1	Limpiador pábrbisas trasero	Z45

<sup>1</sup>CMD sales item only. Pièce vende par CMD seulement. Teile nur von CMD verkauft. Peca ventada para CMD somente. Pieza ventada para CMD solamente.  
<sup>2</sup>See Index — If spare parts are required. Voir Index pour pieces de remplacement s'ils sont requis. Siehe Index für Reparteile wenn notwendig ist. Ver Indíce para peças de reparo se são necessarios. Ver Indíce para peças de recambio si estan necessarios.  
<sup>3</sup>Inc. 1 → 17

CLARK



TS-20257



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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,5</sup> 2527651	1	<b>Air conditioner kit</b>	climatiseur jeu	Klimaanlagesatz	condicionador ar jgo	condic air jgo
1	2520283	1	<b>Air duct assy RH</b>	conduit d'air ens CD	Luftrohr vollst R	conduto de ar cjo LD	conducto air cjo LD
2	2511248	1	<b>Fuse holder</b>	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
2A	<sup>†</sup> 2511491	1	<b>Fuse</b>	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
3	949639	1	<b>Knob</b>	bouton	Knopf	manipula	botón
4	856806	2	<b>Screw</b>	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	2521572	1	<b>Warning light</b>	voyant d'alarme	Warnlicht	luz de aviso	luz de alarma
6	2520280	1	<b>Air duct assy LH</b>	conduit d'air ens CG	Luftrohr vollst L	conduto de ar cjo LE	conducto aire cjo LI
7	2520310	1	<b>Pressurizer assy</b>	pressuriseur ens	Druckanlage-Baugr	pressurizador cjo	pressurizador cjo
8	960654	1	<b>Evaporator</b>	évaporateur	Verdampfer	evaporador	evaporador
9	2521576	1	<b>Tube</b>	tube	Rohr	tubo	tubo
10	2521581	1	<b>Tube</b>	tube	Rohr	tubo	tubo
10A	<sup>†</sup> 949608	1	<b>Tape</b>	ruban	Band	fita	cinta
11	42H10	1	<b>Clamp</b>	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	<sup>3</sup> 1307511	1	<b>Belt</b>	courroie	Riemen	correia	correa
12A	<sup>4</sup> 557527	1	<b>Belt</b>	courroie	Riemen	correia	correa
13	86D4	4	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	86D4	4	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	2515208	2	<b>Fiat</b>	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
16	2515337	2	<b>Bracket</b>	support	Winkel	grampo	grampa
17	2511285	2	<b>Strip</b>	ruban	Band	faixa	tira
18	18C436	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
18A	<sup>†</sup> 25E14	4	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	2511177	2	<b>Condenser core</b>	noyau condenseur	Kondensatorinnenteil	núcleo condensador	núcleo condensador
20	2511185	2	<b>Strip</b>	ruban	Band	faixa	tira
21	2515208	2	<b>Fiat</b>	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
22	18C416	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
23	1519032	1	<b>Elbow</b>	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
24	<sup>3</sup> 2521558	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schiauch	mangueira	manguera
24A	<sup>4</sup> 2527257	1	<b>Hose</b>	tuyau flexible	Schiauch	mangueira	manguera
25	30H50	2	<b>Clip</b>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
26	85D6	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	<sup>3</sup> 2527652	1	<b>Tube</b>	tube	Rohr	tubo	tubo
27A	<sup>4</sup> 2527224	1	<b>Tube</b>	tube	Rohr	tubo	tubo
27B	<sup>†</sup> 30H21	1	<b>Clip</b>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
27C	<sup>†</sup> 318C412	1	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27D	<sup>†</sup> 360D4	1	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	949605	1	<b>Switch overheat</b>	interr surchauf	Überhitzenschalter	interr supraquec	interr recalenta
29	552646	1	<b>Nipple</b>	raccord	Nippel	niple	niple
30	6005044	1	<b>Fitting</b>	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
31	949623	1	<b>Switch pressure</b>	intrptr pression	Druckschalter	interruptor pressão	interruptor presión
32	2511176	1	<b>Air dryer</b>	sécheur air	Lufttrockner	secador ar	secador de aire
33	2521557	1	<b>Bracket</b>	support	Winkel	grampo	grampa

<sup>2</sup>inc. 1 → 73

<sup>3</sup>473B

<sup>4</sup>485A

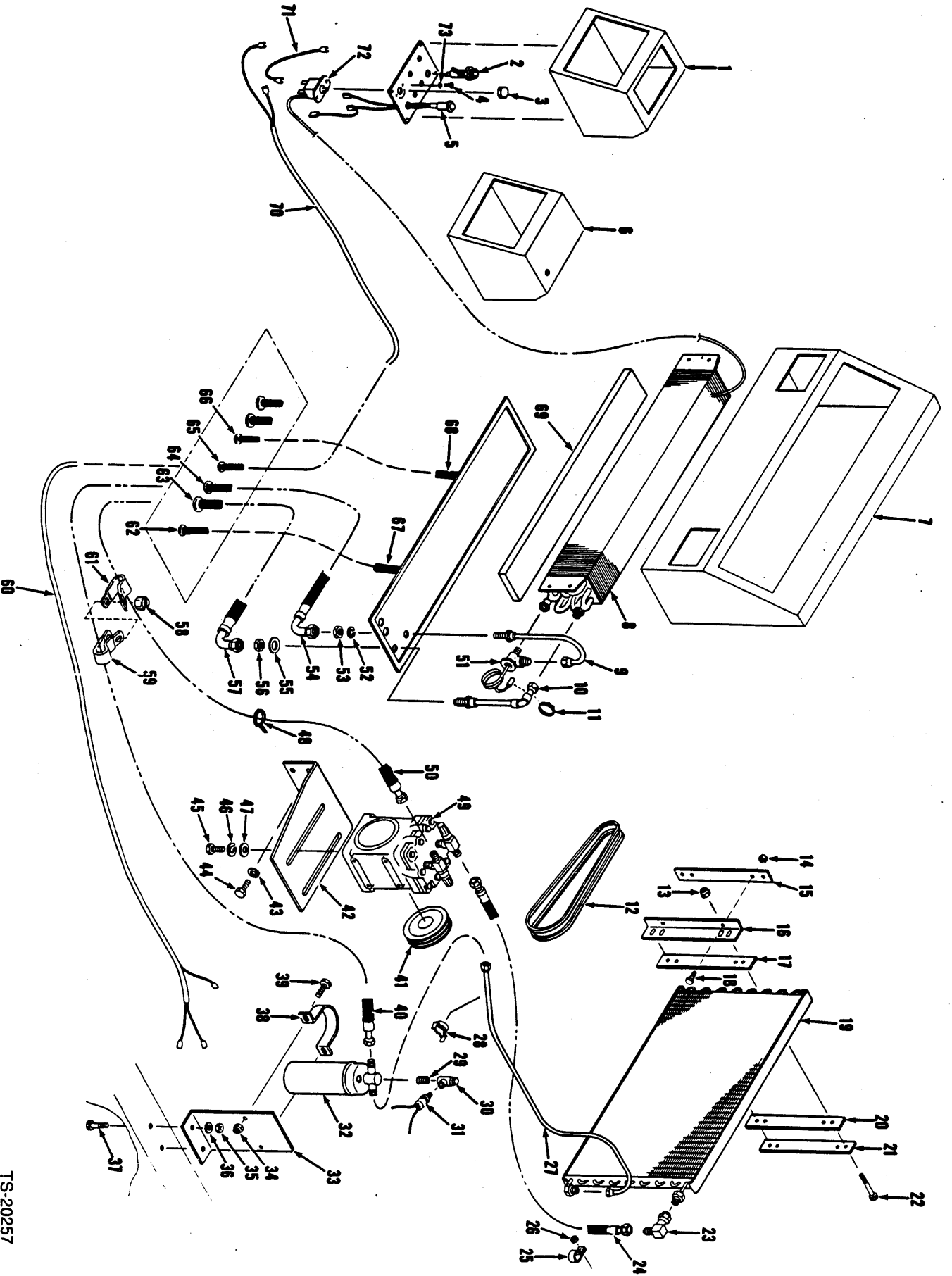
<sup>5</sup>CMD sales item only

<sup>5</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>5</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>5</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>5</sup>Pieza ventada para CMD solamente



(2D18)

PM 3228  
Printed in U.S.A.

TS-20257

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

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
34	86D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	86D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	25E14	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	18C420	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	2521566	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
39	18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	2521567	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41	1537882	1	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
42	<sup>3</sup> 2518701	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
42A	<sup>4</sup> 2535241	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
43	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
44	17C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	17C624	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
47	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	1736910	3	Strap	bande	Band	faixa	banda
49	<sup>9</sup> 1519401	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compressor
49A	<sup>†</sup> 949643	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
49B	<sup>†</sup> 949656	1	Valve discharge	soupape décharge	Ablassventil	válvula descarga	válvula descarge
49C	<sup>†</sup> 949698	1	Valve suction	slupape aspiration	Ansaugventil	válvula aspiração	válvula aspiración
50	2521568	1	Hose suction	tuyau flexible aspir	Ansaugschlauch	mangueira aspiração	manguera aspiración
51	949600	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
52	6E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
53	2521573	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	<sup>5</sup> _____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
55	6E14	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
56	2521577	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	<sup>6</sup> _____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
58	85D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	30H50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
60	2520923	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
61	30H42	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
62	1302084	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
63	1319124	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
64	1013100	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
65	2521569	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
66	1302084	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
67	<sup>†</sup> 949626	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
68	<sup>†</sup> 949626	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	2521570	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
70	<sup>8</sup> _____	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
71	2511492	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
72	949620	1	Switch	interrupteur	Schalter	interrupitor	interrupitor
73	12E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
73A	<sup>†</sup> 25E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 40

<sup>6</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 50

<sup>7</sup>457 mm (18 in.)

<sup>8</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 60

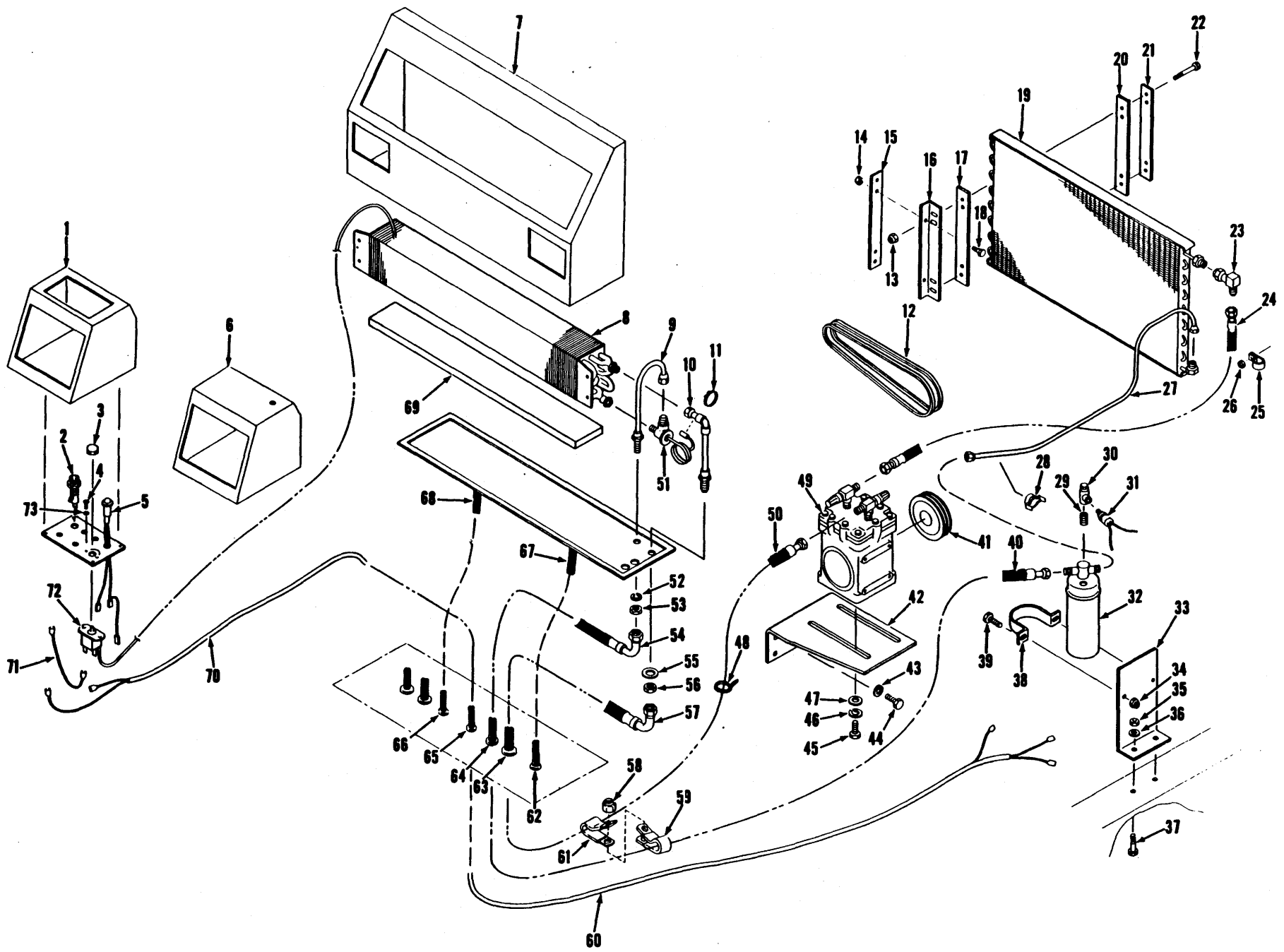
<sup>9</sup>For complete replacement use items 49A, 49B, 49C

<sup>9</sup>Pour remplacement utiliser 49A, 49B, 49C

<sup>9</sup>Zum Auswechseln 49A, 49B, 49C

<sup>9</sup>Para substituição usar 49A, 49B, 49C

<sup>9</sup>Para recambio usar 49A, 49B, 49C



**Air Conditioner Installation — Perkins**  
**Climatiseur, installation — Perkins**  
**Klimaanlage-Einbau — Perkins**  
**Condicionador de ar, instalação — Perkins**  
**Acondicionador de aire, instalación — Perkins**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A <sup>2</sup>	102527753	1	Air conditioner kit	climatiseur jeu	Klimaanlagesatz	condicionador ar jgo	acondic air jgo
B <sup>4</sup>	102535378	1	Air conditioner kit	climatiseur jeu	Klimaanlagesatz	condicionador ar jgo	acondic air jgo
C <sup>10</sup>	1133590560	1	Air conditioner kit	climatiseur jeu	Klimaanlagesatz	condicionador ar jgo	acondic air jgo
1	2520283	1	Air duct assy RH	conduit d'air ens CD	Luftrohr vollst R	conduto de ar cjo LD	conducto air cjo LD
2	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
2A	†2511491	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
3	949639	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
4	85G806	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	2521572	1	Warning light	voyant d'alarme	Warnlicht	luz de aviso	luz de alarma
6	2520280	1	Air duct assy LH	conduit d'air ens CG	Luftrohr vollst L	conduto de ar cjo LE	conducto aire cjo LI
7	2520310	1	Pressurizer assy	pressuriseur ens	Druckanlage-Baugr	pressurizador cjo	pressurizador cjo
8	960654	1	Evaporator	évaporateur	Verdampfer	evaporador	evaporador
9	2521576	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	2521581	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10A	†949608	1	Tape	ruban	Band	fita	cinta
11	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
12	<sup>3</sup> 1307511	1	Belt	courroie	Riemen	correia	correa
12A	<sup>4,11</sup> 669410	1	Belt	courroie	Riemen	correia	correa
13	86D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	86D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	2515208	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
16	2515337	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17	<sup>3</sup> 2511285	2	Strip	ruban	Band	faixa	tira
17A	<sup>4,11</sup> 2511185	2	Strip	ruban	Band	faixa	tira
18	18C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	2511177	2	Condenser core	noyau condenseur	Kondensatorinnenteil	núcleo condensador	núcleo condensador
20	2511185	2	Strip	ruban	Band	faixa	tira
21	2515208	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
22	18C436	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22A	†25E14	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	1519032	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
24	<sup>3</sup> 2521565	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24A	<sup>4,11</sup> 2527750	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
25	30H50	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
26	85D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	2521563	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
27A	†30H21	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
27B	†18C412	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27C	†86D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27D	25G14	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	969605	1	Switch overheat	interr surchauf	Überhitzenschalter	interr superaquec	interr recalenta
29	542646	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
30	6005044	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
31	949623	1	Switch pressure	intrptr pression	Druckschalter	interruptor pressão	interruptor presión
32	2511176	1	Air dryer	sécheur air	Lufttrockner	secador ar	secador de aire
33	<sup>4</sup> 2521557	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

<sup>2</sup>Inc. 1 → 12. 13 → 17. 18 → 24. 25 → 32. 34. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 46 → 49. 50 → 60. 61 → 72A. 73

<sup>3</sup>459B

<sup>4</sup>459C

<sup>10</sup>CMD sales item only

<sup>10</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>10</sup>Teile nur von CMD verkauft

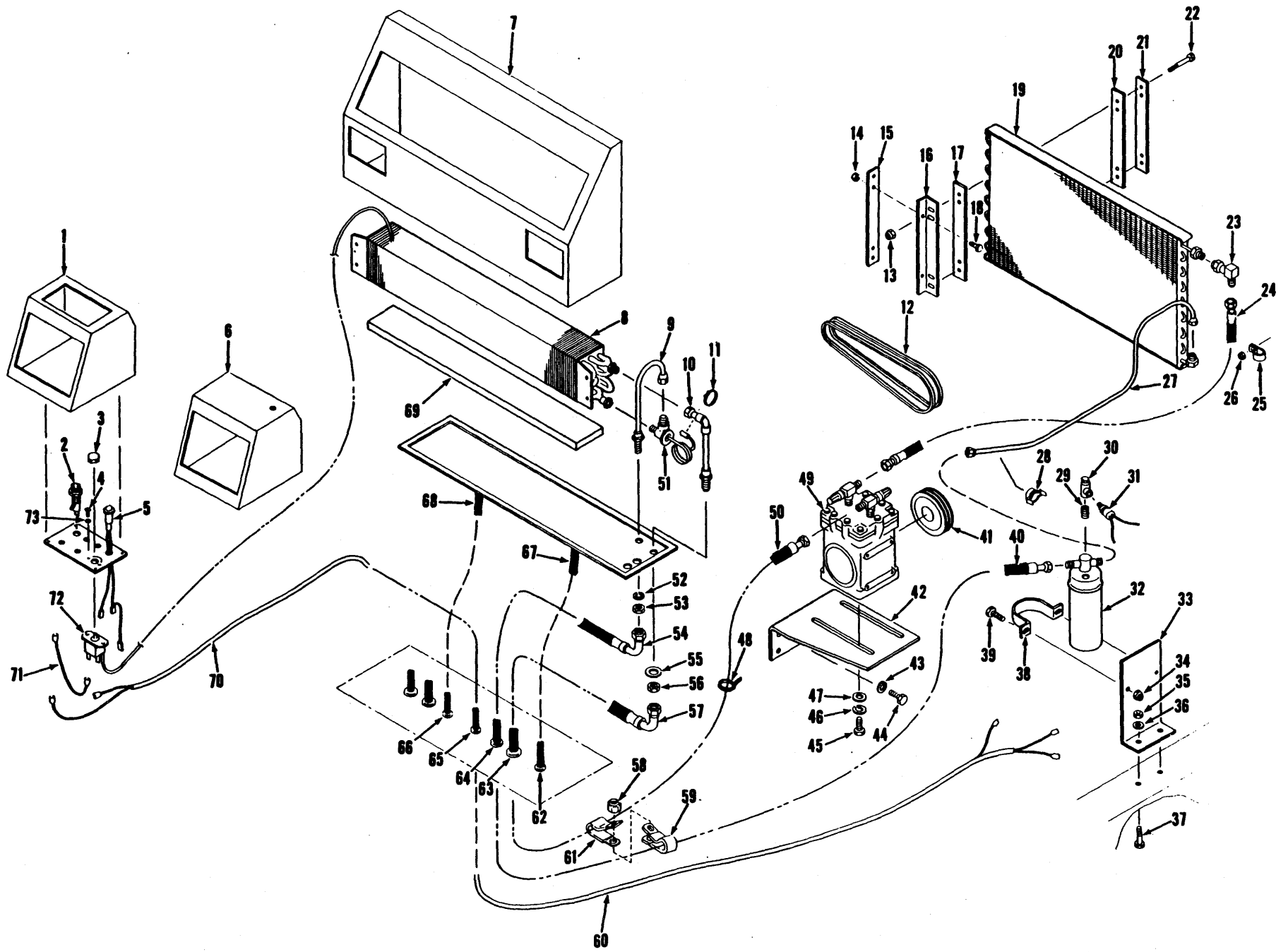
<sup>10</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>10</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>11</sup>4240A

<sup>12</sup>Inc. 1 → 11. 12A. 13 → 16. 17A. 18 → 23. 24A. 25 → 38. 39A. 40 → 42. 43 → 48. 49A → 59. 60A. 61 → 70. 72B → 73

<sup>13</sup>Inc. 1 → 11. 12A. 13 → 16. 17A. 18 → 23. 24A. 25 → 38. 39A. 40 → 41. 42A. 43 → 48. 49A → 59. 60A. 61 → 70. 72B → 73



**Air Conditioner Installation — Perkins**  
**Climatiseur, installation — Perkins**  
**Klimaanlage-Einbau — Perkins**  
**Condicionador de ar, instalação — Perkins**  
**Acondicionador de aire, instalación — Perkins**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
34	86D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	<sup>4</sup> 86D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	<sup>4</sup> 25E14	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	<sup>3,4</sup> 18C420	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
38	2521566	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
39	<sup>3</sup> 18C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39A	<sup>4,11</sup> 25E14	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	2521567	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41	1515383	1	Clutch	embrayage	Kupplung	embreagem	embrague
42	<sup>3,4</sup> 2513426	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
42A	<sup>11</sup> 3590530	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
43	<sup>4</sup> 86D8	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
44	<sup>4</sup> 18C828	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
45	<sup>4,11</sup> 17C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
46	4E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
47	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	1736910	5	Strap	bande	Band	faixa	banda
49	<sup>3,9</sup> 1519401	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
49A	<sup>4</sup> †949643	1	Compressor	compresseur	Kompressor	compressor	compresor
49B	<sup>4</sup> †949656	1	Valve discharge	soupape décharge	Ablassventil	válvula descarga	válvula descarge
49C	<sup>4</sup> †949698	1	Valve suction	soupape aspiration	Ansaugventil	válvula aspiração	válvula aspiración
50	2521568	1	Hose	tuyau flexible aspir	Ansaugschlauch	mangueira aspiração	manguera aspiración
51	949600	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
52	6E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
53	2521573	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	<sup>5</sup> _____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
55	6E14	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
56	2521577	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
57	<sup>6</sup> _____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
58	59D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
59	30H50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
60	<sup>3</sup> 2520923	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
60A	<sup>4,11</sup> 2535383	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
61	30H42	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
62	1302084	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
63	1319124	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
64	1013100	1	Grommet	oeillet	Augenring <sup>ne</sup>	ilhó	arandela pasacable
65	2521569	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
66	1302084	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
67	<sup>7</sup> †949626	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
68	<sup>7</sup> †949626	—	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
69	2521570	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
70	<sup>8</sup> _____	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
71	<sup>3</sup> 2511492	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
72	<sup>3</sup> 949620	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
72A	<sup>3</sup> †25E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
72B	<sup>4,11</sup> 2526349	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
72C	<sup>4,11</sup> †2525948	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
72D	<sup>4,11</sup> †2526800	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
73	12E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

<sup>3</sup>459B

<sup>4</sup>459C

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 40

<sup>6</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 50

<sup>7</sup>457 mm (18 in.)

<sup>8</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 60

<sup>9</sup>For complete replacement use items 49A, 49B, 49C

<sup>9</sup>Pour remplacement utiliser 49A, 49B, 49C

<sup>9</sup>Zum Auswechseln 49A, 49B, 49C

<sup>9</sup>Para substituição usar 49A, 49B, 49C

<sup>9</sup>Para recambio usar 49A, 49B, 49C

<sup>10</sup>CMD sales item only

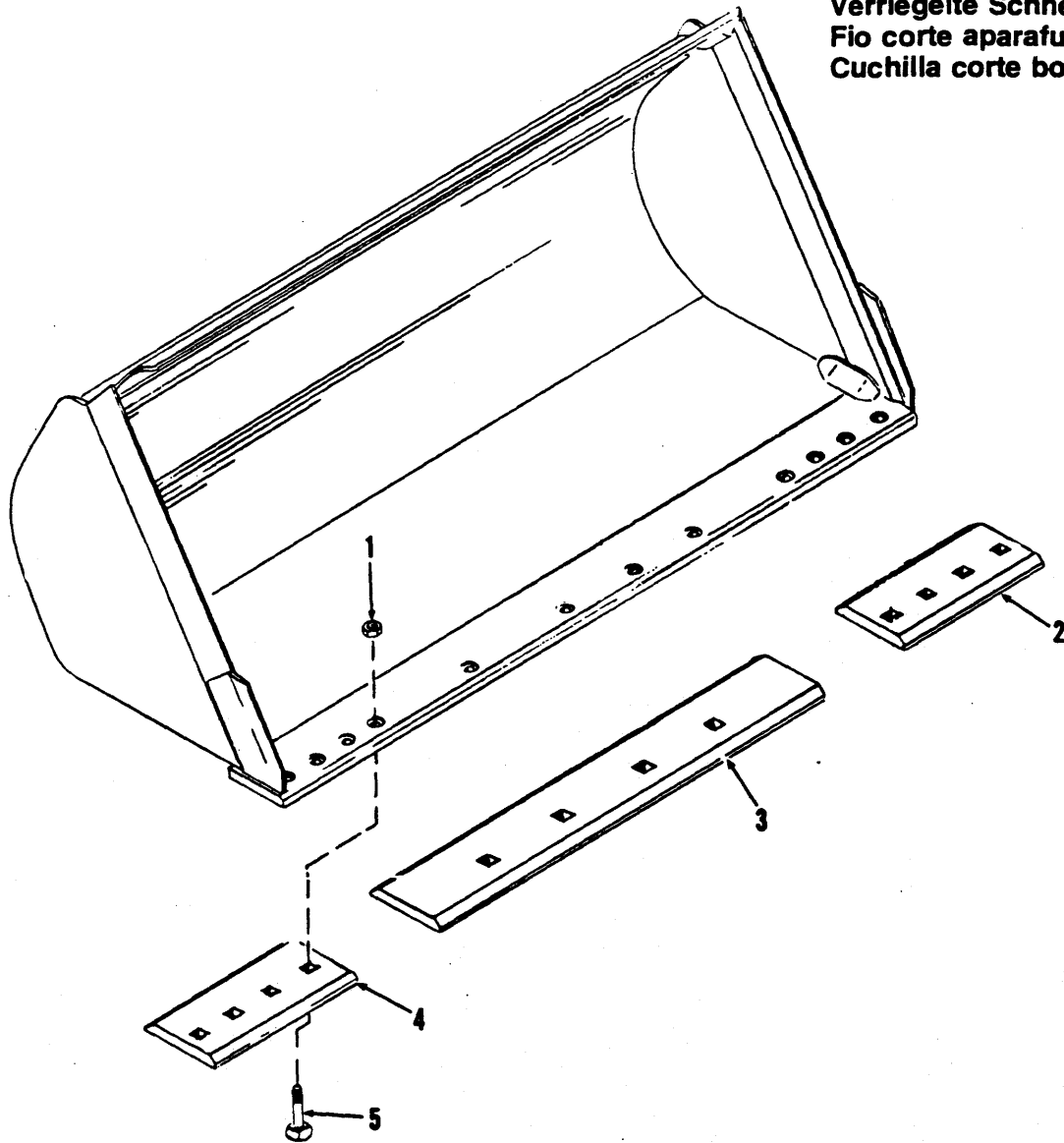
<sup>10</sup>Pièce vendue par CMD seulement

<sup>10</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>10</sup>Peça vendida para CMD somente

<sup>10</sup>Pieza vendida para CMD solamente

<sup>11</sup>4240A



TS-14951

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	4.5.82518819	1	Cutting edge kit	lame coupe ens	Schneidkantesatz	fio corte conj	cuchilla corte conj
B	6.7.82525458	1	Cutting edge kit	lame coupe ens	Schneidkantesatz	fio corte conj	cuchilla corte conj
1	5.7.63D10	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	52518689	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
2A	72525440	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
3	52518690	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
3A	72525441	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
4	52518689	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
4A	72525440	1	Cutting edge	lame coupe	Schneidkante	fio corte	cuchilla corte
5	5.7.2519861	12	Bolt	bouillon	Bolzen	parafuso	bulón

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

<sup>5</sup>1,14 m<sup>3</sup> (1.50 cu. yd.), 1,34 m<sup>3</sup> (1.75 cu. yd.)

<sup>6</sup>Inc. 1, 2A, 3A, 4A, 5

<sup>7</sup>1,53 m<sup>3</sup> (2.00 cu. yd.)

<sup>8</sup>CMD sales item only

<sup>9</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>9</sup>Teile nur von CMD verkauft

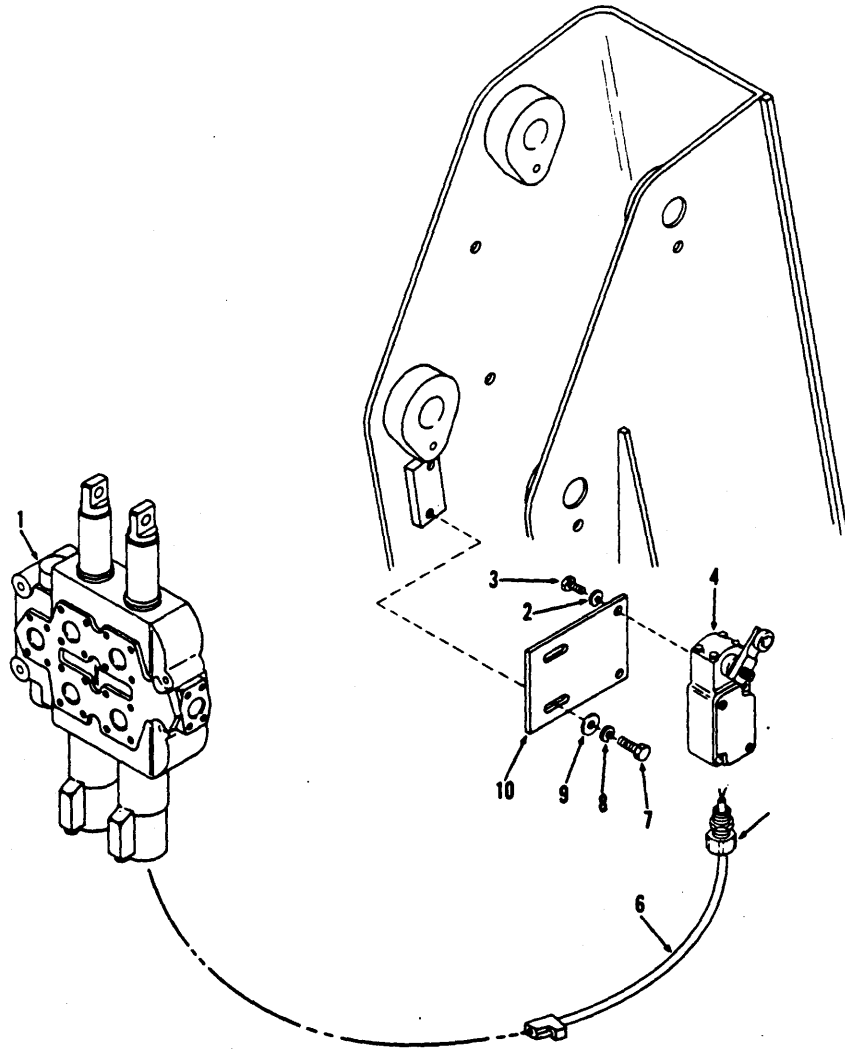
<sup>9</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>9</sup>Pieza ventada para CMD solamente



**boom Kickout Kit**  
**Réglage automatique de hauteur de levage, jeu**  
**Hubhöhenbegrenzersatz**  
**Regulador automático da elevação do braço, jôgo**  
**Regulador automático de elevación del aguilon, juego**

**CLARK**



TS-20231

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2512861	—	Boom kickout kit	regl hauteur lev jeu	Hubhöhenbegrenz-Satz	regul autom elev jgo	regul autom elev jgo
1	1	1	Valve main	soupape principale	Hauptventil	válvula principal	válvula principal
2	4E4	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	73G428	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3A	85D4	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	2551338	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
5	1549705	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
6	2551712	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
7	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
9	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	2551349	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

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

<sup>2</sup>Inc. 2 → 10

<sup>3</sup>CMD sales item only

<sup>3</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>3</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>3</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>3</sup>Pieza ventada para CMD solamente

(

(

(

(

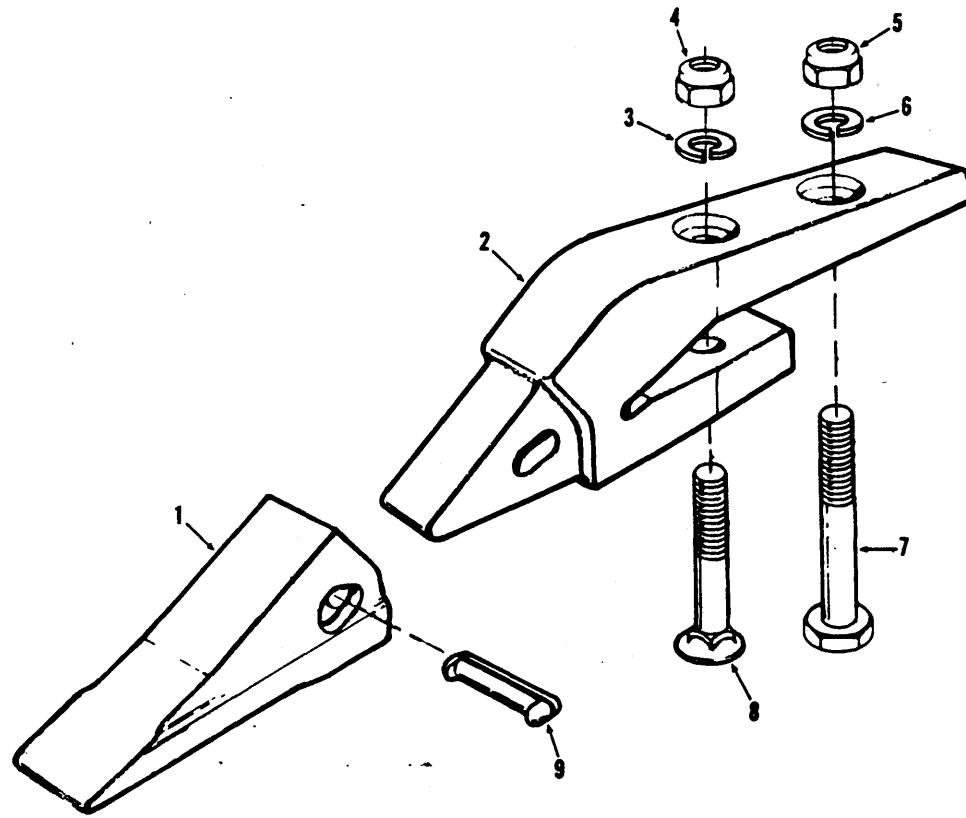
(

(

(

Bucket Teeth — Optional  
 Dents du godet — option  
 Schaufelzähne — zusätzlich  
 Dentes da caçamba — opcional  
 Dientes del cucharón — a elección

**CLARK**



TS-11026

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>5,6</sup> 2519886	1	Tooth kit	dent jeu	Zahn satz	dente jogo	diente juego
B	<sup>2</sup> 2511481	—	Tooth assy	dent ens	Zahn vollst	dente conj	diente conj
1	<sup>3</sup> 2511478	1	Tip	pointe	Spitze	ponta	punta
2	2511476	1	Shank	tige	Schaft	haste	cabo
3	4E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	63D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	63D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	4E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	17C1040	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	<sup>4</sup> 562742	1	Bolt assy	boulon ens	Bolzen vollst	parafuso conj	bulón conj
9	1572890	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador

<sup>2</sup>Inc. 1, 2, 9

<sup>3</sup>Check part No. cast on part before ordering.

<sup>3</sup>Vérifier le numéro de fonderie sur la pièce détachée avant de passer commande.

<sup>3</sup>Man vergewissere sich vor der Auftragserteilung der am Teil eingegossenen Teilnummer.

<sup>3</sup>Verificar o número da peça fundido na mesma antes de encomendar.

<sup>3</sup>Verificar el número de la pieza fundida antes de ordenarla.

<sup>4</sup>Inc. 4

<sup>5</sup>CMD sales item only

<sup>5</sup>Pièce vende par CMD seulement

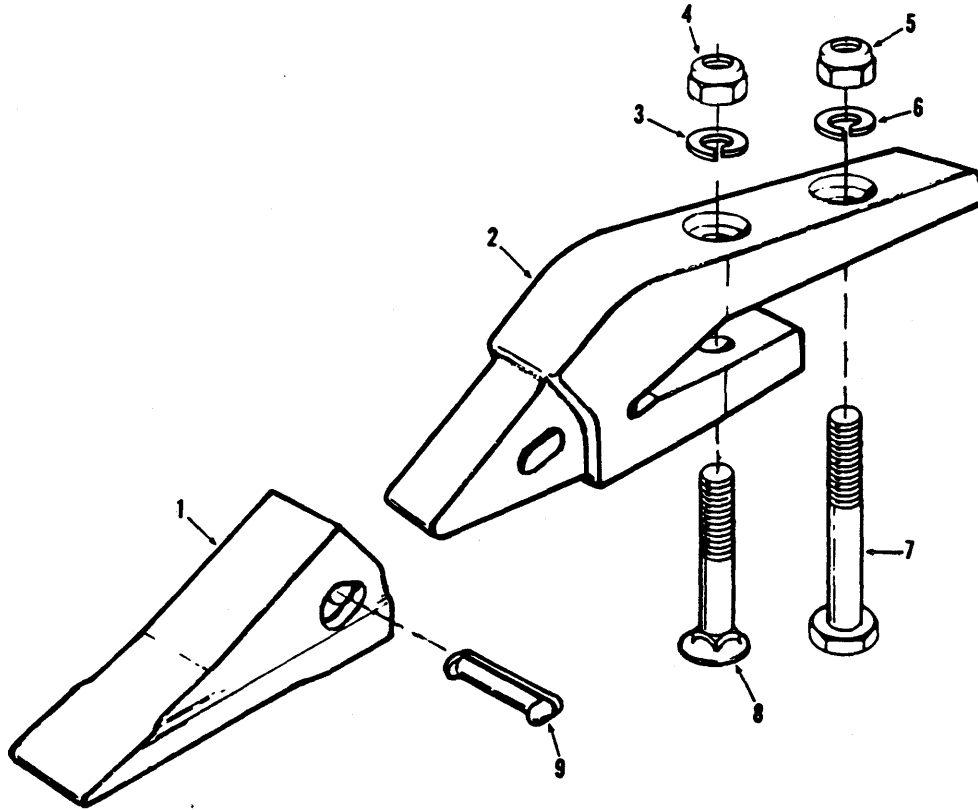
<sup>5</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>5</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>5</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>6</sup>Inc. 1 → 9

Bucket Teeth — Optional  
 Dents du godet — option  
 Schaufelzähne — zusätzlich  
 Dentes da caçamba — opcional  
 Dientes del cucharón — a elección



TS-11026

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>5,6</sup> 2529113	—	Tooth kit	dent jeu	Zahn satz	dente jogo	diente juego
B	<sup>2</sup> 2529114	—	Tooth assy	dent ens	Zahn vollst	dente conj	diente conj
1	<sup>3</sup> 2511478	1	Tip	pointe	Spitze	ponta	punta
2	2529115	1	Shank	tige	Schaft	haste	cabo
3	4E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	63D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	63D10		Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	4E10	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
7	17C1044	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	<sup>4</sup> 562742	1	Bolt assy	boulon ens	Bolzen vollst	parafuso conj	bulón conj
9	1572890	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador

<sup>2</sup>Inc. 1, 2, 9

<sup>3</sup>Check part No. cast on part before ordering.

<sup>3</sup>Vérifier le numéro de fonderie sur la pièce détachée avant de passer commande.

<sup>3</sup>Man vergewissere sich vor der Auftragserteilung der am Teil eingegossenen Teilnummer.

<sup>3</sup>Verificar o número da peça fundido na mesma antes de encomendar.

<sup>3</sup>Verificar el número de la pieza fundida antes de ordenarla.

<sup>4</sup>Inc. 4

<sup>5</sup>CMD sales item only

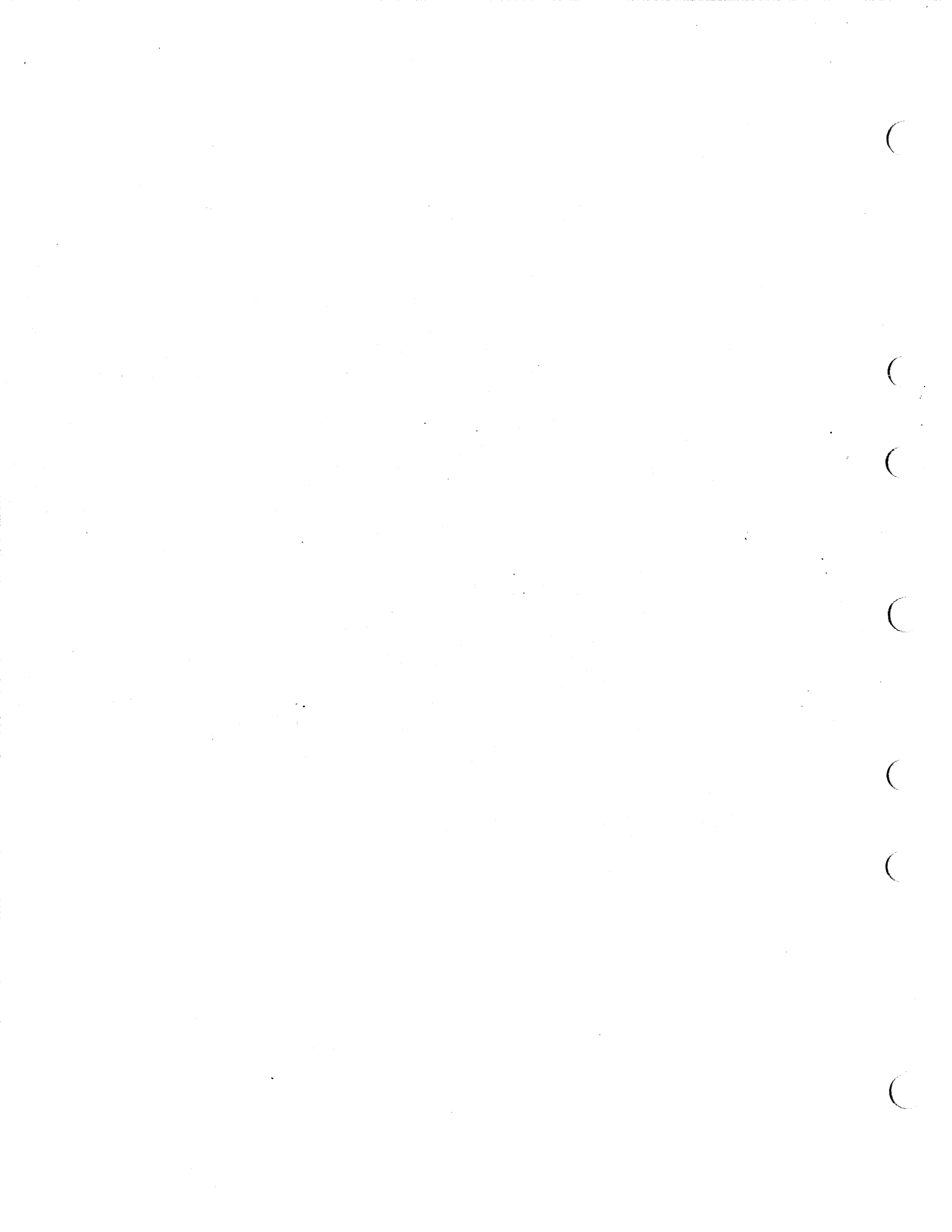
<sup>5</sup>Pièce vende par CMD seulement

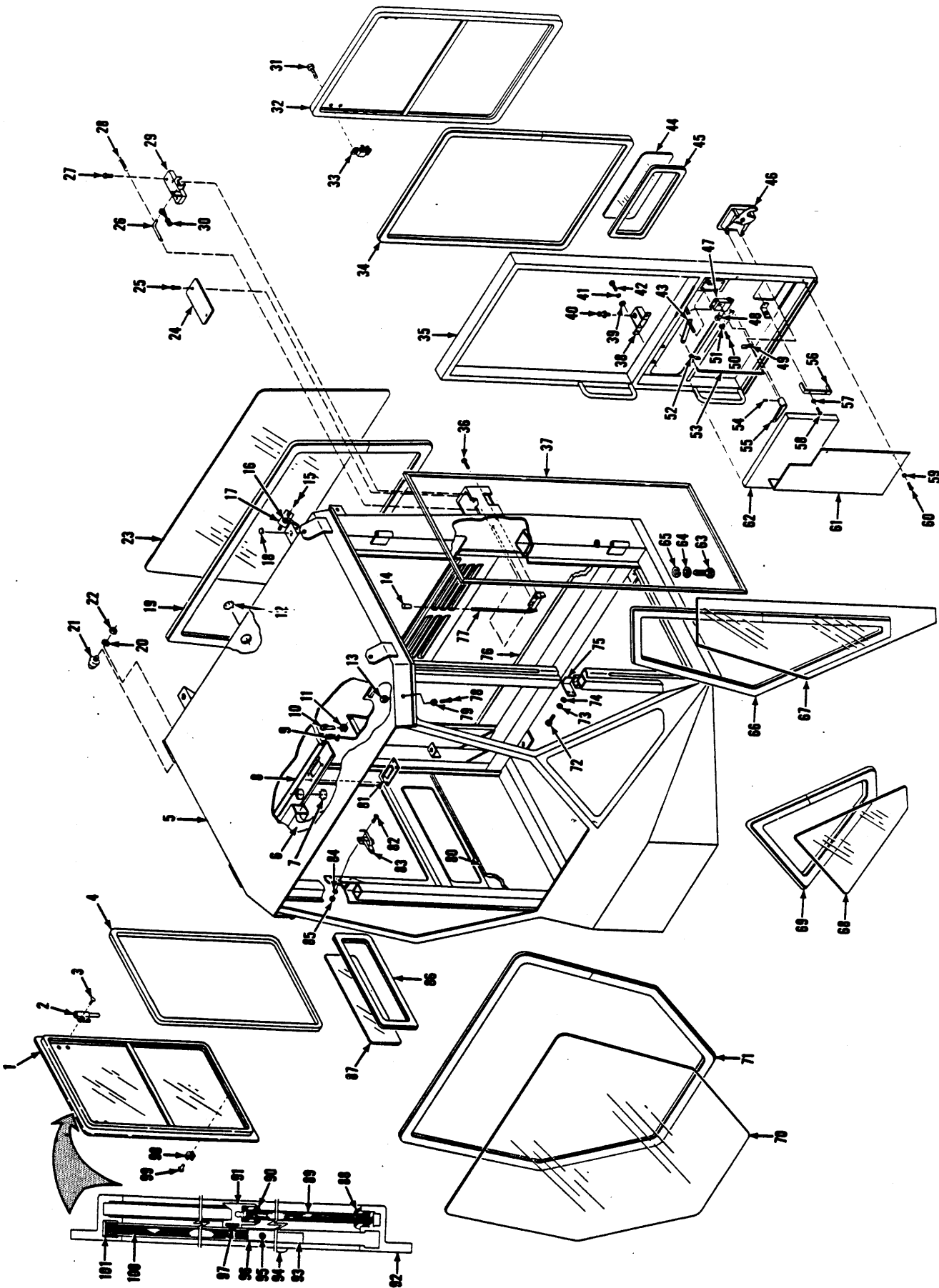
<sup>5</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>5</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>5</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>6</sup>Inc. 1 → 9





**Cab Assembly, ROPS**  
**Ensemble de cabine avec structure de sécurité (ROPS)**  
**Kabine-Baugruppe mit Überrollschutz (ROPS)**  
**Conjunto da cabina com estrutura de proteção (ROPS)**  
**Conjunto de cabina con estructura contra vuelcos (ROPS)**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>15,20,21</sup> 2517920	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
B	<sup>16,20,22</sup> 3589865	1	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
C	<sup>2</sup> 2512053	1	Cab assy	cabine ens	Kabine vollst	cabina conj	cabina conj
1	<sup>3,17</sup> 2523458	1	Window assy	ens fenêtres	Fensteraggreg	conjunto janela	conjunto de ventana
1A	<sup>18</sup> 2536247	1	Window assy	ens fenêtres	Fensteraggreg	conjunto janela	conjunto de ventana
2	2523364	2	Hinge	charnière	Scharnier	charneira	bisagra
3	1H308	6	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
4	<sup>4</sup> 2523628	1	Weather seal	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
5	\$	1	Cab body	carrosserie cabine	Führerst Kaross	carroc da cabina	cuerpo de la cabina
6	2523327	1	Insulation roof F	isolation toit AV	Dachisolierung V	isolação telh DI	aislación techo DE
7	742709	2	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
8	2523320	1	Insulation roof R	isolation toit AR	Dachisolierung H	isolação telh TR	aislación techo TR
9		—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
10	2523305	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
11		—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
12	6002456	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
13	63D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	2523625	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
15	65G1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
16	302218	2	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
17	2519066	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
18	2519263	2	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
19	<sup>5</sup> 2508901	1	Weather seal	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
20	4E5	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	2510132	2	Bumper	butoir	Stossfänger	batente	tope
22	64D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	<sup>6</sup>	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
24	2523316	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
25	65G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	2523311	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
27	17C420	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	2523989	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
29	2523353	1	Latch assy	loquet ens	Verschluss vollst	trinco conj	cerrojo conj
30	2523628	1	Clip	attache	Schelle	bracadeira	abrazadera
31	962489	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
31A	960985	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	<sup>3</sup> 2523456	1	Window assy	ens fenêtres	Fensteraggreg	conjunto janela	conjunto de ventana

<sup>2</sup>Inc. 1 → 62, 66 → 101

<sup>3</sup>Inc. 88 → 99

<sup>4</sup>2489 mm (98 in.)

<sup>9</sup>9144 mm (360 in.)

<sup>6</sup>See glass pattern kit

<sup>6</sup>Voir moule vitres jeu

<sup>6</sup>Siehe glasschablonensatz

<sup>6</sup>Veja molde vidro jogo

<sup>6</sup>Véase plantilla crist jog

<sup>15</sup>459B 459C 473B 473C 485A

<sup>16</sup>4240A

<sup>17</sup>Sliding window

<sup>17</sup>Fenêtre coulissante

<sup>17</sup>Gleitfenster

<sup>17</sup>Janela deslizante

<sup>17</sup>Ventana carrediza

<sup>18</sup>Stationary window

<sup>18</sup>Fenêtre stationnaire

<sup>18</sup>Janela estacionaria

<sup>18</sup>Ventana estacionaria

<sup>18</sup>Feststehenefenster

<sup>18</sup>Janela estacionaria

<sup>18</sup>Ventana estacionaria

<sup>20</sup>CMD sales item only

<sup>20</sup>Pièce vende par CMD seulement

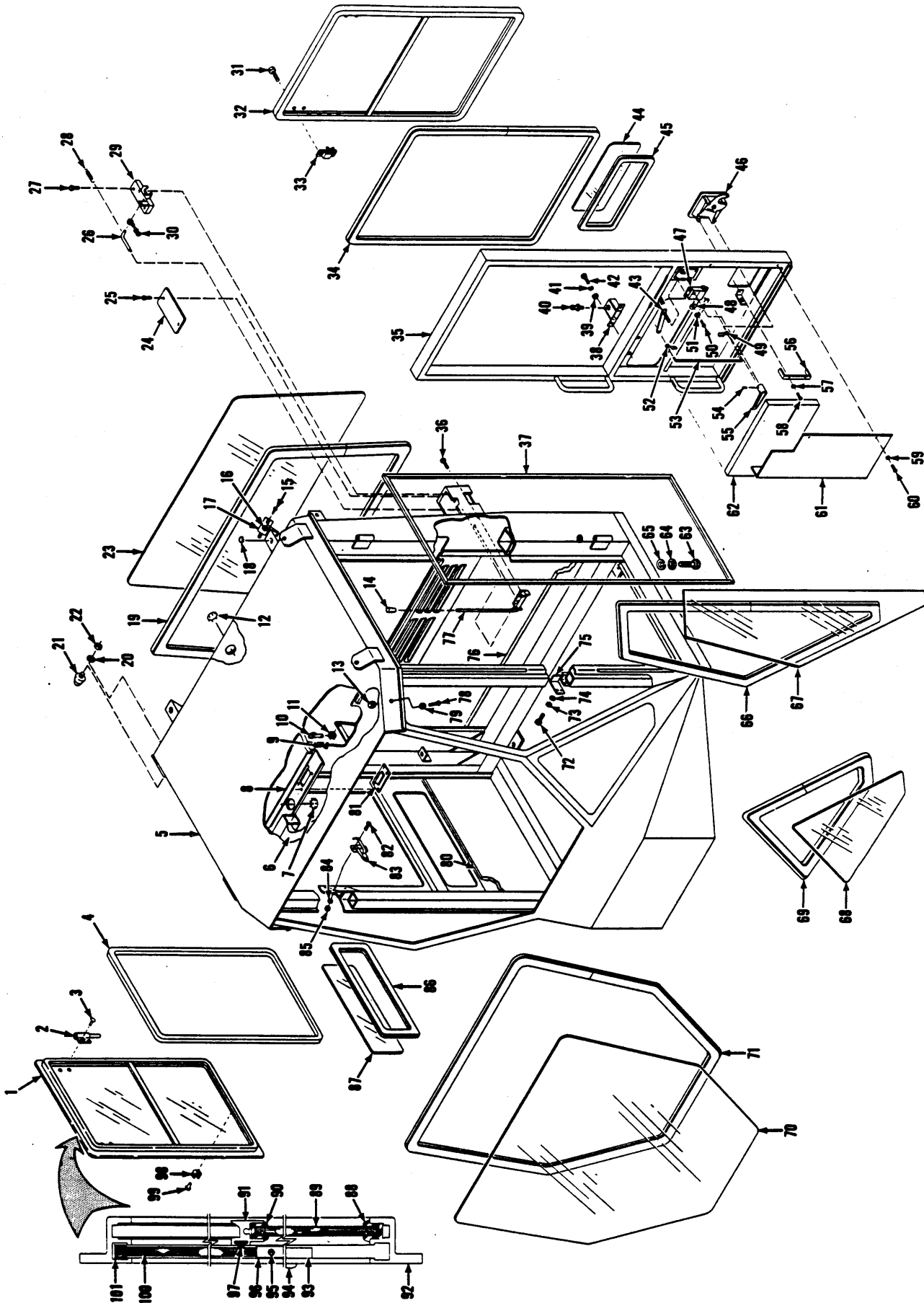
<sup>20</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>20</sup>peça ventada para CMD somente

<sup>20</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>21</sup>Inc. 1 → 102, 103

<sup>22</sup>Inc. 1 → 101, 102A, 102B, 103





**Cab Assembly, ROPS**  
**Ensemble de cabine avec structure de sécurité (ROPS)**  
**Kabine-Baugruppe mit Überrollschutz (ROPS)**  
**Conjunto da cabina com estrutura de proteção (ROPS)**  
**Conjunto de cabina con estructura contra vuelcos (ROPS)**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
33	962473	1	Lock assy LH	ens serrure CG	Schloss-Baugr L	conj fechadura LE	conj cerradura LI
33A	1962474	1	Lock assy RH	ens serrure CD	Schloss-Baugr R	conj fechadura LD	conj cerradura LD
33B	§962475	2	Backing plate	plaque de renfort	Stützplatte	placa de apoio	chapa soporte
34	72508901	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
35	2523463	1	Door assy	ens porte	Tür vollst	conj da porta	conj de puerta
36	85G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
37	82536975	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
38	2523390	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
39	25E17	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	2523317	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
41	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	17C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
43	2523392	1	Linkage	tringlerie	Gestänge	articulação	articulación
44	6.19	1	Window	fenêtre	Fenster	janela	ventana
45	9.19 2508901	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
46	2523466	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
47	2523452	1	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
48	2511632	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	2523626	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
50	85G1014	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
51	17E10	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
52	2523627	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
53	2523313	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
54	§10	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
55	2523723	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
56	2523349	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
57	17E10	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	86G1010	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	17E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	85G1014	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
61	2523450	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
62	2523319	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
63	17C1240	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
64	27E12	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
65	4E12	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
66	52508901	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada

<sup>5</sup>9144 mm (360 in.)

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

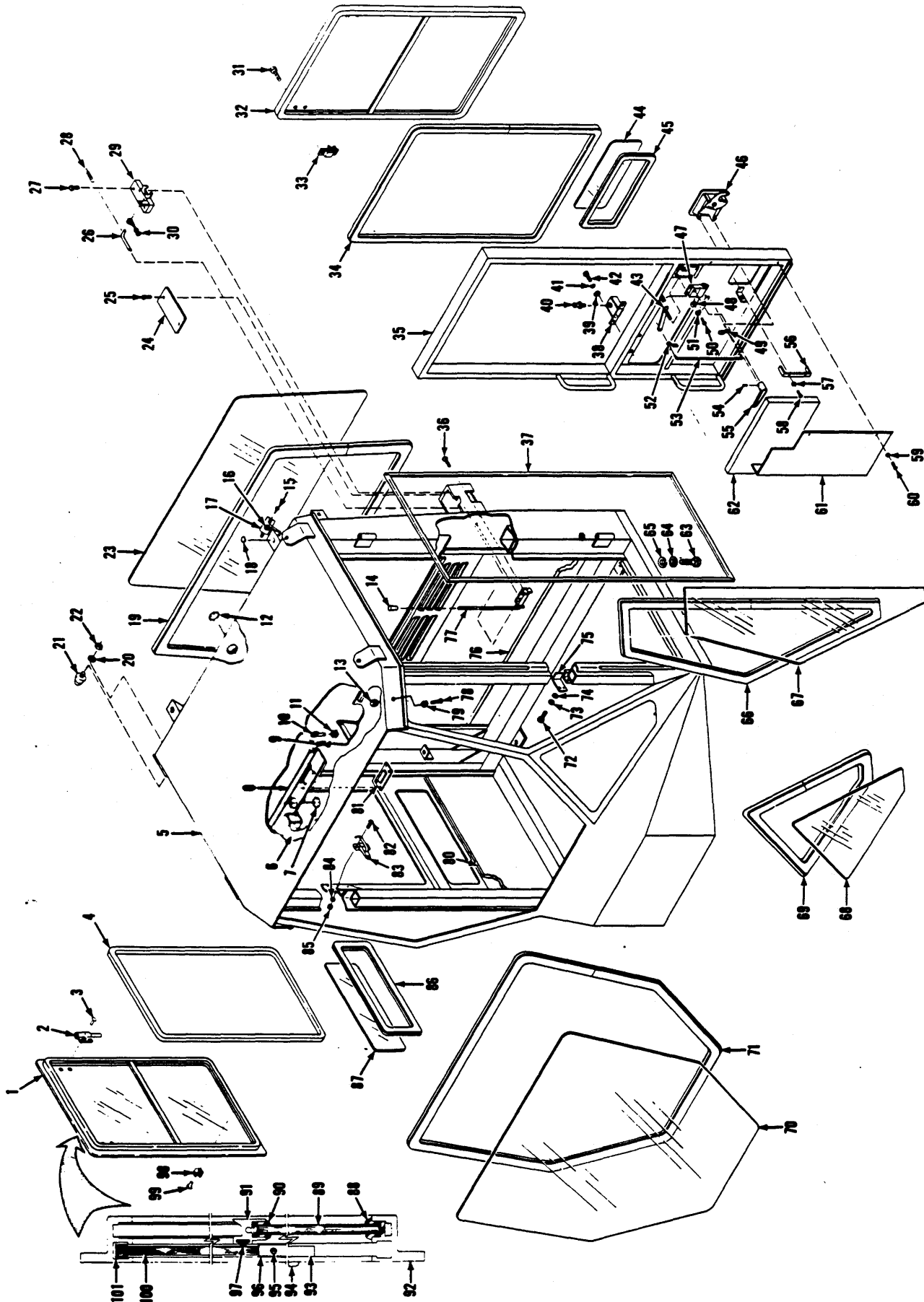
<sup>7</sup>4877 mm (192 in.)

<sup>8</sup>4667 mm (168 in.)

<sup>9</sup>711 mm (28 in.)

<sup>10</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 55

<sup>19</sup>459, 473, 485



**Cab Assembly, ROPS**

**CLARK**

**Ensemble de cabine avec structure de sécurité (ROPS)**

**Kabine-Baugruppe mit Überrollschutz (ROPS)**

**Conjunto da cabina com estrutura de proteção (ROPS)**

**Conjunto de cabina con estructura contra vuelcos (ROPS)**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
67	<sup>6</sup> _____	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
68	<sup>6</sup> _____	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
69	52508901	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
70	<sup>6</sup> _____	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
71	52508901	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
72	17C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
73	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
74	25E18	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
75	2523344	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	ángulo
76	2524063	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
77	2523395	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
78	2502443	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
79	2502444	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
80	2523318	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
81	2509846	1	Dome light	lampe plafond	Deckenleuchte	luz teto	luz techo
82	85G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
83	2523624	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
83A	† <sup>16</sup> 3590205	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
83B	† <sup>16</sup> 85G1014	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
84	12E10	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
85	12D10	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
86	52508901	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
87	<sup>6</sup> _____	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
88	<sup>11</sup> 961343	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
89	<sup>6</sup> _____	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
90	<sup>12</sup> 960981	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
91	§ <sup>13</sup> _____	1	Bar	barre	Stange	barra	barra
92	§ <sup>13</sup> _____	1	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
93	962479	2	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
94	75G606	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
95	856604	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
96	962476	4	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
97	2962507	1	Weather seal	caifatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	tira sellada
98	2523397	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
99	33H608	2	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
100	<sup>6</sup> _____	1	Glass	verre	Glas	vidro	vidrio
101	960986	1	Rubber	caoutchouc	Gummi	borracha	goma
102	<sup>15</sup> 2537213	1	Floormat	tapis	Bodenmatte	capacho assoalho	colchoneta del piso
102A	† <sup>16</sup> 3589831	1	Floormat	tapis	Bodenmatte	capacho assoalho	colchoneta del piso
102B	† <sup>16</sup> 2537243	1	Pad	tampon	Polster	almofada	almohadilla
103	† <sup>14</sup> 949804	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura

<sup>9</sup>9144 mm (360 in.)

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

<sup>11</sup>1397 mm (55 in.)

<sup>12</sup>558 mm (22 in.)

<sup>13</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 1

<sup>14</sup>Use between cab & cockpit. 4978 mm (196 in.)

<sup>14</sup>Utiliser entre cabine & poste du operateur. 4978 mm (196 in.)

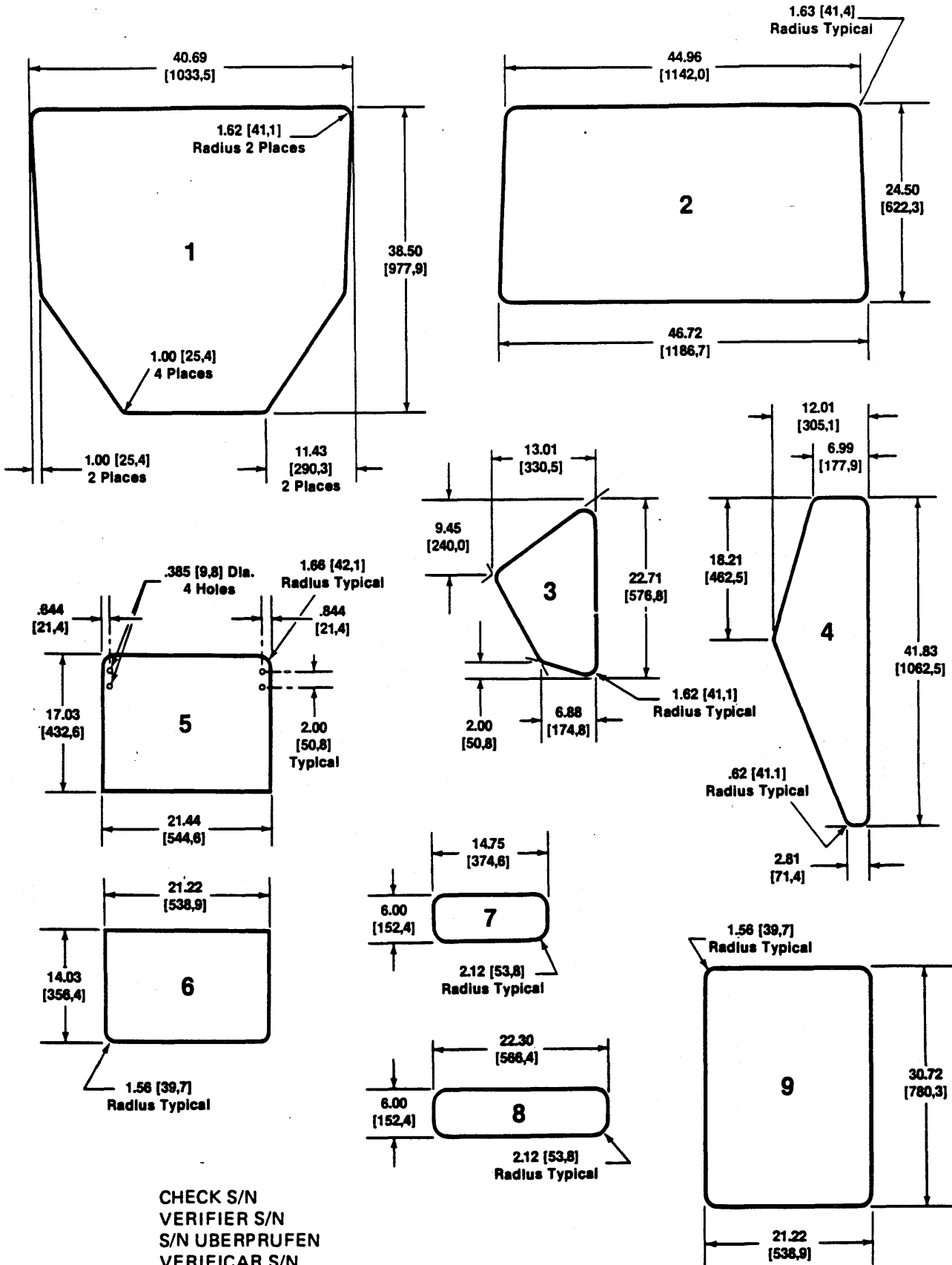
<sup>14</sup>Zwischen Kabine & Fahrerstand benutzen. 4978 mm (196 in.)

<sup>14</sup>Usar entre cabina & posto do operador. 4978 mm (196 in.)

<sup>14</sup>Usar entre cabina & posto del operador. 4978 mm (196 in.)

<sup>15</sup>459B 459C 473B 473C 485A

<sup>16</sup>240A



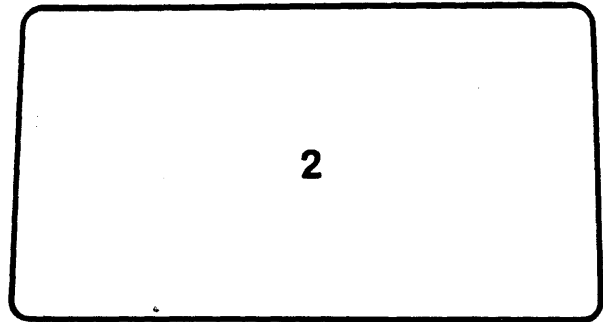
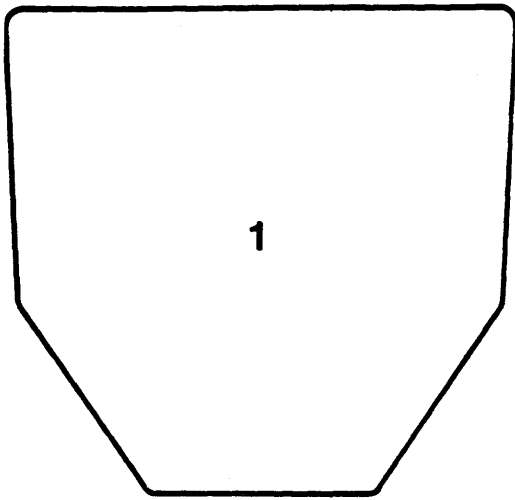
CHECK S/N  
VERIFIER S/N  
S/N UBERPRUFEN  
VERIFICAR S/N  
VERIFICAR S/N

**Cab Glass Patterns\***  
**Moules de vitres de la cabine\***  
**Kabineglasschablonen\***  
**Moldes dos Vidros da cabina\***  
**Plantillas de los vidrios de la cabina\***

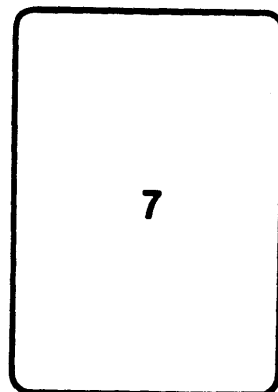
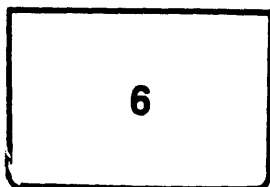
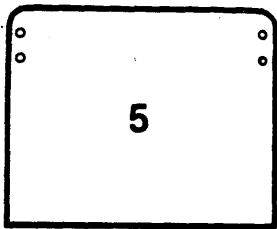
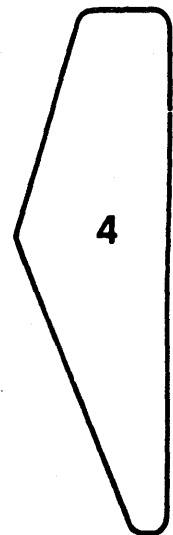
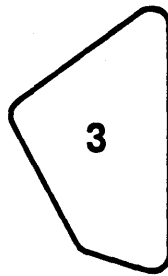
1.	Front glass — .25 in. (6.35 mm) thick laminated Verre avant — .25 in. (6.35 mm) épais, laminé Vordere Glas — .25 in. (6,35 mm) dick, Verbund Vidro dianteiro — .25 in. (6,35 mm) espesso, laminado Vidrio delantero — .25 in. (6,35 mm) espeso, laminado
2.	Rear glass — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre arrière — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Hintere Glas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro traseiro — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio trasero — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
3.	Lower front glass — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre avant inférieur — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Unteres Vordereglas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro dianteiro inferior — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio delantero inferior — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
4.	Front side glass — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre latéral avant — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Vordere Seitenglas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro lateral dianteiro — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio lateral delantero — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
5.	Upper door glass, sliding — .25 in. (6.35 mm) thick laminated Verre de porte supérieur, coulissant — .25 in. (6,35 mm) épais, laminé Oberesgleitschiebterglas — .25 in. (6,35 mm) dick, Verbund Vidro da porta superior, deslizante — .25 in. (6,35 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta superior, carredizo — .25 in. (6,35 mm) espeso, laminado
6.	Lower door glass, sliding — .25 in. (6.35 mm) thick laminated Verre de porte inférieur, coulissant — .25 in. (6,35 mm) épais, laminé Unteresgleitschiebterglas — .25 in. (6,35 mm) dick, Verbund Vidro da porta inferior, deslizante — .25 in. (6,35 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta inferior, carredizo — .25 in. (6,35 mm) espeso, laminado
7.	Lower side glass LH — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre latéral inférieur CG — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Unteresseitenglas L — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro lateral inferior LE — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio lateral inferior LI — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
8.	Lower side glass RH — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre latéral inférieur CD — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Unteresseitenglas R — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro lateral inferior LD — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio lateral inferior LD — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
9.	Door glass stationary — .22 in. (5.58 mm) thick laminated Verre de porte stationnaire — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Feststehendestürglas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro da porta estacionario — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta estacionario — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado

\*459, 473, 485

**CLARK**



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



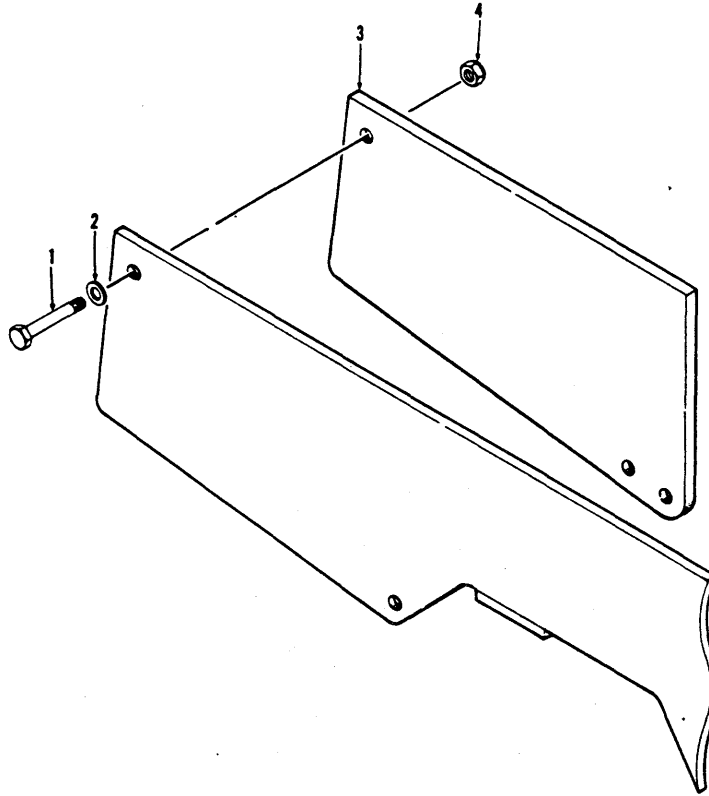
**Cab Glass Patterns \***  
**Moules de vitres de la cabine \***  
**Kabineglasschablonen \***  
**Moldes dos Vidros da cabina \***  
**Plantillas de los vidrios de la cabina \***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description
1	3589593	1	Front glass — .25 in. (6,35 mm) thick laminated Verre avant — .25 in. (6,35 mm) épais, laminé Vordere Glas — .25 in. (6,35 mm) dick, Verbund Vidro dianteiro — .25 in. (6,35 mm) espesso, laminado Vidrio delantero — .25 in. (6,35 mm) espeso, laminado
2	3588587	1	Rear glass — .22 in. (5,58 mm) thick laminated Verre arrière — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Hintere Glas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro traseiro — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio trasero — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
3	3589585	2	Lower front glass — .22 in. (5,58 mm) thick laminated Verre avant inférieur — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Unteres Vordereglas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro dianteiro inferior — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio delantero inferior — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
4	3589586	2	Front side glass — .22 in. (5,58 mm) thick laminated Verre latéral avant — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Vordere Seitenglas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro lateral dianteiro — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio lateral delantero — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado
5	3589591	1	Upper door glass, sliding — .25 in. (6,35 mm) thick laminated Verre de porte supérieur, coulissant — .25 in. (6,35 mm) épais, laminé Oberesgleitschietürglas — .25 in. (6,35 mm) dick, Verbund Vidro da porta superior, deslizante — .25 in. (6,35 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta superior, carredizo — .25 in. (6,35 mm) espeso, laminado
6	3589592	1	Lower door glass, sliding — .25 in. (6,35 mm) thick laminated Verre de porte inférieur, coulissant — .25 in. (6,35 mm) épais, laminé Unteresgleitschietürglas — .25 in. (6,35 mm) dick, Verbund Vidro da porta inferior, deslizante — .25 in. (6,35 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta inferior, carredizo — .25 in. (6,35 mm) espeso, laminado
7	3589590	2	Door glass stationary — .22 in. (5,58 mm) thick laminated Verre de porte stationnaire — .22 in. (5,58 mm) épais, laminé Feststehendestürglas — .22 in. (5,58 mm) dick, Verbund Vidro da porta estacionario — .22 in. (5,58 mm) espesso, laminado Vidrio de puerta estacionario — .22 in. (5,58 mm) espeso, laminado

\*4240A Tiefbau — German Road Reg.  
\*4240A Tiefbau — réglementation de route allemand  
\*4240A Tiefbau — Deutsche-Strassenvorschriften  
\*4240A Tiefbau — regulamento de caminho alemão  
\*4240A Tiefbau — regulación de camino alemán

**Counterweight Kit  
Trousse de contrepoids  
Gegengewichtssatz  
Jôgo de contrapeso  
Juego de contrapeso**



TS-20084

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A <sup>2,3,4,7</sup>	<b>2518469</b>	1	<b>Counterweight kit</b>	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
B <sup>3,4,8,9</sup>	<b>3589745</b>	1	<b>Counterweight kit</b>	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
1	<b>18C1680</b>	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
1A	<b>17C16120</b>	4	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	<b>1523350</b>	8	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	<sup>5</sup> <b>2518470</b>	2	<b>Counterweight</b>	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
3A	<sup>6</sup> <b>2524468</b>	2	<b>Counterweight</b>	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
3B	<b>3590737</b>	2	<b>Counterweight</b>	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
4	<b>60D16</b>	4	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
4A	<b>85D16</b>	4	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca

<sup>2</sup>Inc. 1, 2, 3, 3A, 4

<sup>3</sup>In lieu of hydroinflation. Au lieu de gonflage à l'eau. Anstatt Wasserballast. Em lugar de hidroinflação. En lugar de lastre de agua.

<sup>4</sup>CMD sales item only

<sup>4</sup>Pièce vendue par CMD seulement

<sup>4</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>4</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>4</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>5</sup>Torched. Flambé. Sich brennen. Maçaricado. Sopleteado.

<sup>6</sup>Cast. Coulé. Sich gießen. Fundido. Fundido.

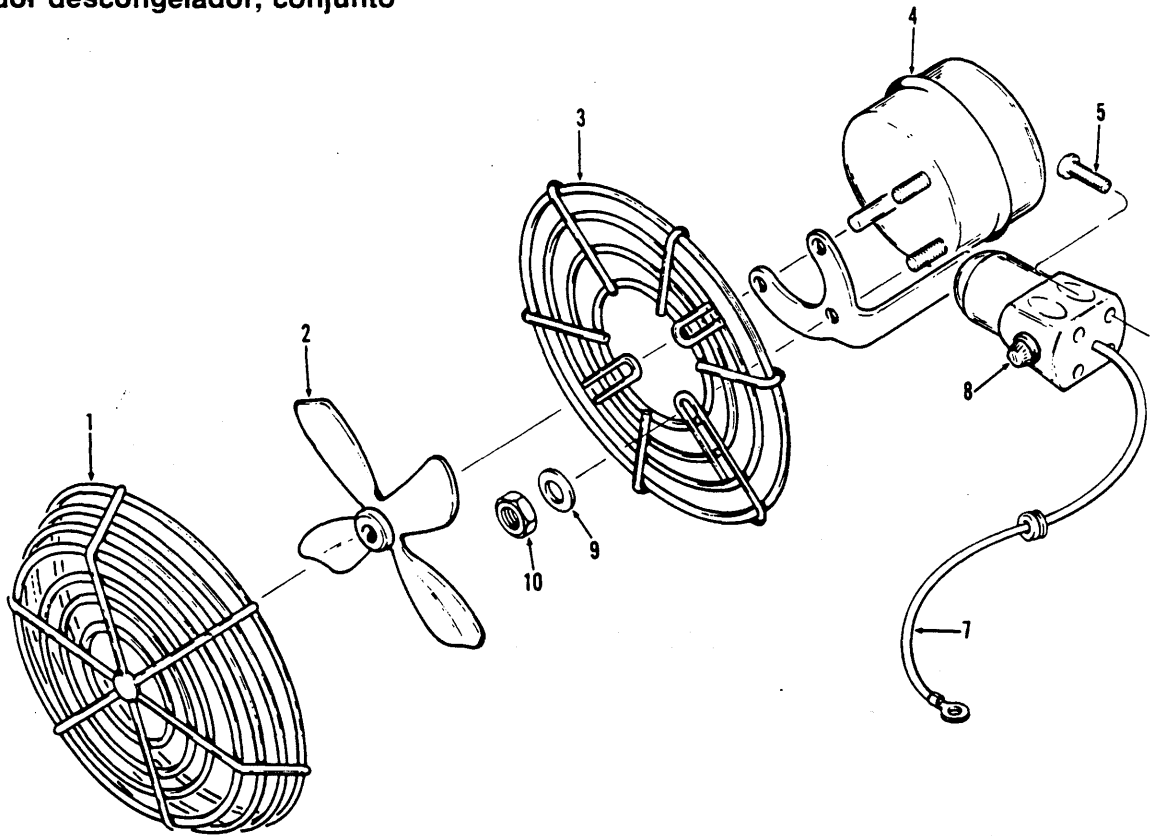
<sup>7</sup>459B, 473B, 485A

<sup>8</sup>4240A

<sup>9</sup>Inc. 1A, 2, 3B, 4A



**Defroster Fan Assembly**  
**Ventilateur de dégivrage, ensemble**  
**Entfroster-Ventilatoreinheit**  
**Ventilador degelador, conjunto**  
**Ventilador descongelador, conjunto**

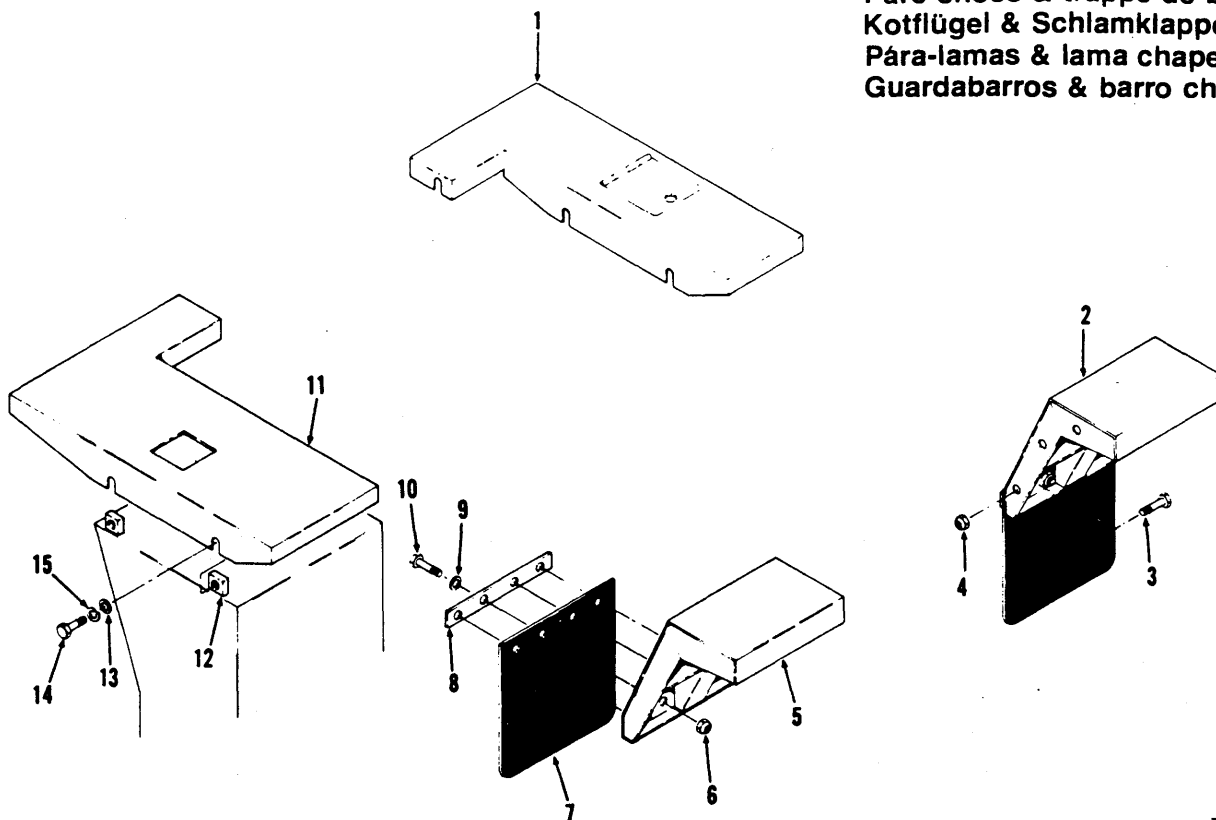


TS-20256

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>4,5</sup> 2522276	1	Defroster fan kit	trse vent dégivr	Entfr Vent Satz	jgo vent degel	jgo vent descong
B	<sup>2</sup> 517846	1	Fan assy	ventilateur ens	Ventilator vollst	ventilador conj	ventilador conj
1	949036	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
2	949037	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
3	949039	2	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
4	949191	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
5	<sup>5</sup> _____	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	552442	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
7	755152	1	Wire	fil	Draht	fio	cabla
8	949192	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
8A	963078	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
9	25E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	949054	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

<sup>2</sup>Inc. 1 → 5. 8 → 10  
<sup>3</sup>See. Voir. Siehe. Veja. Véase 2  
<sup>4</sup>CMD sales item only  
<sup>4</sup>Pièce vende par CMD seulement  
<sup>4</sup>Teile nur von CMD verkauft  
<sup>4</sup>Peça vendada para CMD somente  
<sup>4</sup>Pieza vendada para CMD solamente  
<sup>5</sup>Inc. 1 → 10

## Fenders & Mud Flap Pare-chocs & trappe de boue Kotflügel & Schlamklappe Pára-lamas & lama chapeleta Guardabarros & barro chapeleta



TS-20082

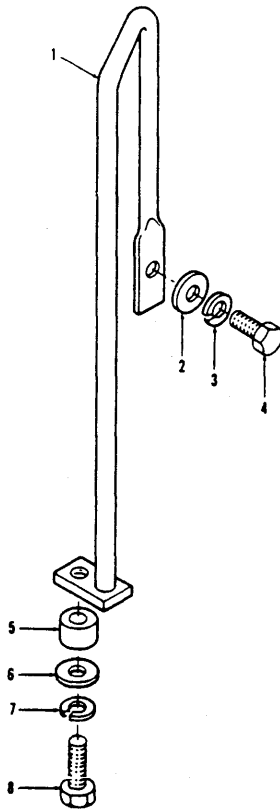
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,5,9</sup> 2517823	1	Fender kit front	pare-chocs jeu AV	Kotflügelsatz V	pára-lamas jgo DI	guardabarros jgo DE
B	<sup>3,5,6</sup> 2526734	1	Fender kit rear	garde-boue jeu AR	Kotflügelsatz H	para-lama conj TR	guardafango conj TR
C	<sup>5,7,8</sup> 2528195	1	Fender kit rear	garde-boue jeu AR	Kotflügelsatz H	para-lama conj TR	guardafango conj TR
D	<sup>4,5</sup> 2515030	1	Mud flap kit	trappe boue jeu	Schlammklappesatz	lama chapeleta jgo	barro chapeleta jgo
E	<sup>5,9,10</sup> 3589925	1	Fender kit rear	garde-boue jeu AR	Kotflügelsatz H	para-lama conj TR	guardafango conj TR
1	<sup>6</sup> 2525403	1	Fender LH	guard-boue CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
1A	<sup>7</sup> 2527747	1	Fender LH	guard-boue CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
1B	<sup>9</sup> 3589818	1	Fender LH	guard-boue CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
2	<sup>2</sup> 2542208	1	Fender LH	guard-boue CG	Kotflügel L	para-lama LE	guardafangos LI
3	<sup>18</sup> C824	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	<sup>86</sup> D8	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
4A	<sup>†</sup> 27E8	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	<sup>2542208</sup>	1	Fender RH	guard-boue CD	Kotflügel R	para-lama LD	guardafangos LD
6	<sup>86</sup> D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
7	<sup>2515088</sup>	2	Mud flap	trappe boue	Schlammklappe	lama chapeleta	barro chapeleta
8	<sup>2515087</sup>	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
9	<sup>27</sup> E6	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	<sup>18</sup> C620	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
11	<sup>6,7</sup> 2526597	1	Fender RH	guard-boue CD	Kotflügel R	para-lama LD	guardafangos LD
11A	<sup>9</sup> 3589819	1	Fender RH	guard-boue CD	Kotflügel R	para-lama LD	guardafangos LD
12		—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
13	<sup>6,7</sup> 27E6	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13A	<sup>9</sup> 619021	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	<sup>17</sup> C616	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15		—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
16	<sup>††</sup> 1531606	—	Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar
17	<sup>††</sup> 2519431	—	Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar
18	<sup>††</sup> 1509590	—	Non skid	antiderapant	Nichttrutsch	não-decapar	sin deslizar

<sup>2</sup>Inc. 2 → 5  
<sup>3</sup>Inc. 1, 11 → 13, 14 → 18  
<sup>4</sup>Inc. 6 → 10  
<sup>5</sup>CMD sales item only  
<sup>6</sup>Pièce vende par CMD seulement  
<sup>7</sup>Teile nur von CMD verkauft  
<sup>8</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>9</sup>Pieza ventada para CMD solamente  
<sup>6</sup>473B, 459B  
<sup>7</sup>485A, 473C, 459C  
<sup>8</sup>Inc. 1A, 11 → 13, 14 → 18  
<sup>9</sup>4240A  
<sup>10</sup>1A, 11A → 12, 13A → 18

Handrail Kit  
 Main-courant, jeu  
 Geländersatz  
 Corrimão, jôgo  
 Pasamano, juego

CLARK



TS-20181

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2519703	1	Handrail kit	main-courant jeu	Geländersatz	corrimão jgo	pasamano jgo
1	2519427	1	Hand rail RH	main courante CD	Geländer R	corrimão LD	pasamano LD
1A	2519428	1	Hand rail LH	main courante CG	Geländer L	corrimão LE	pasamano LI
2	799058	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	1317473	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	799058	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	17C624	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>2</sup>CMD sales item only

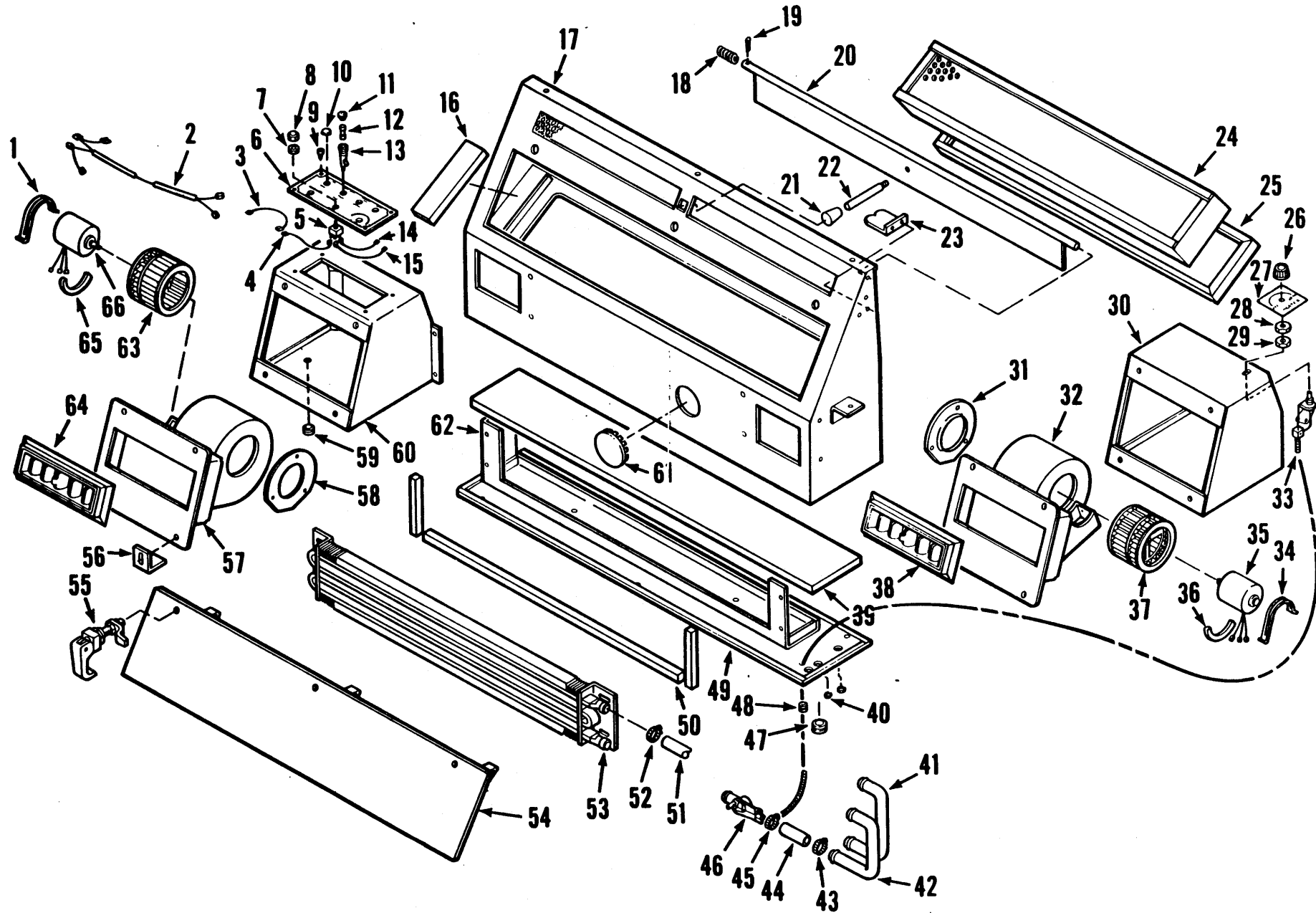
<sup>2</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>2</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>2</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>3</sup>Inc. 1→8



**Heater & Pressurizer Kit**  
**Chauffage & pressuriseur, jeu**  
**Heizungs- & Druckanlagesatz**  
**Aquecedor & pressurizador, jôgo**  
**Calefactor & pressurizador, juego**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2529151	1	Heater kit	chauffage jeu	Heizungssatz	aquecedor jôgo	calefactor juego
B	<sup>2,16</sup> 3590476	1	Heater kit	chauffage jeu	Heizungssatz	aquecedor jôgo	calefactor juego
C	<sup>4</sup> 2529146	1	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj
1	949736	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
1A	<sup>†</sup> 65G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
1B	<sup>†</sup> 15E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	2528930	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
3	2528928	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
4	949806	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
5	<sup>5</sup> 2526803	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
6	2528940	1	Panel assy	panneau ens	Tafel vollst	panel conj	panel conj
7	<sup>§6</sup> _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	<sup>§6</sup> _____	—	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
9	65G1008	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
10	1300057	4	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
11	<sup>§7</sup> _____	—	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	2531813	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusível	fusible
13	<sup>9</sup> 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzível	portafusible
14	2528882	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
15	2528882	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
16	2520265	2	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
17	2520310	1	Pressurizer assy	pressuriseur ens	Druckanlage-Baugr	pressurizador cjo	pressurizador cjo
17A	<sup>†</sup> 17C412	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17B	<sup>†</sup> 4E4	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17C	<sup>†</sup> 25E14	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	2520247	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
19	1F312	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

<sup>2</sup>CMD sales item only

<sup>3</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>4</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>5</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>6</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>7</sup>Inc. A, 1-66, Z28, Z29

<sup>8</sup>Inc. 1-66

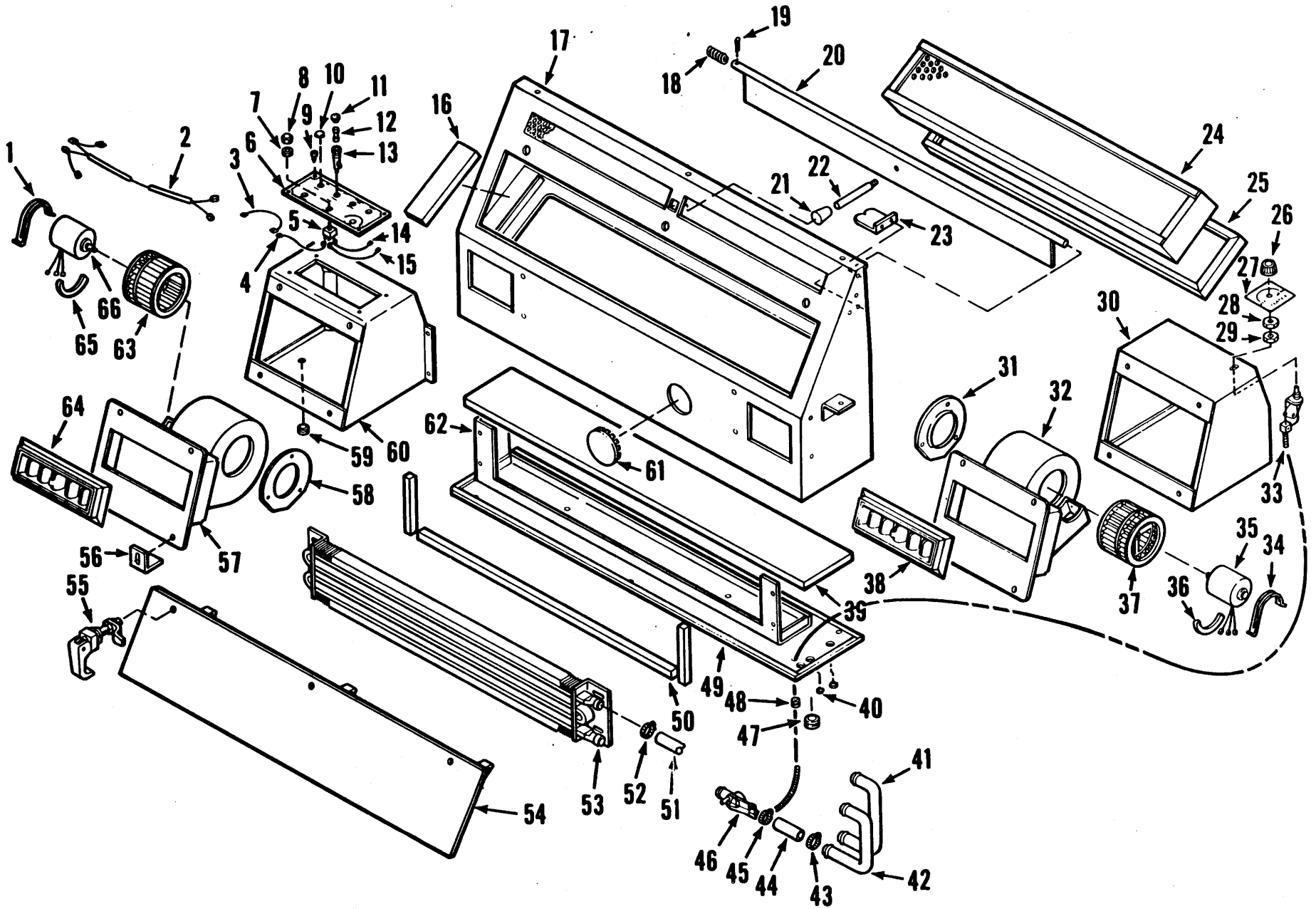
<sup>9</sup>Inc. 7, 8

<sup>10</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase — 5

<sup>11</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase — 13

<sup>12</sup>Inc. 11

<sup>13</sup>Inc. B, 1-66, Z27B, Z28

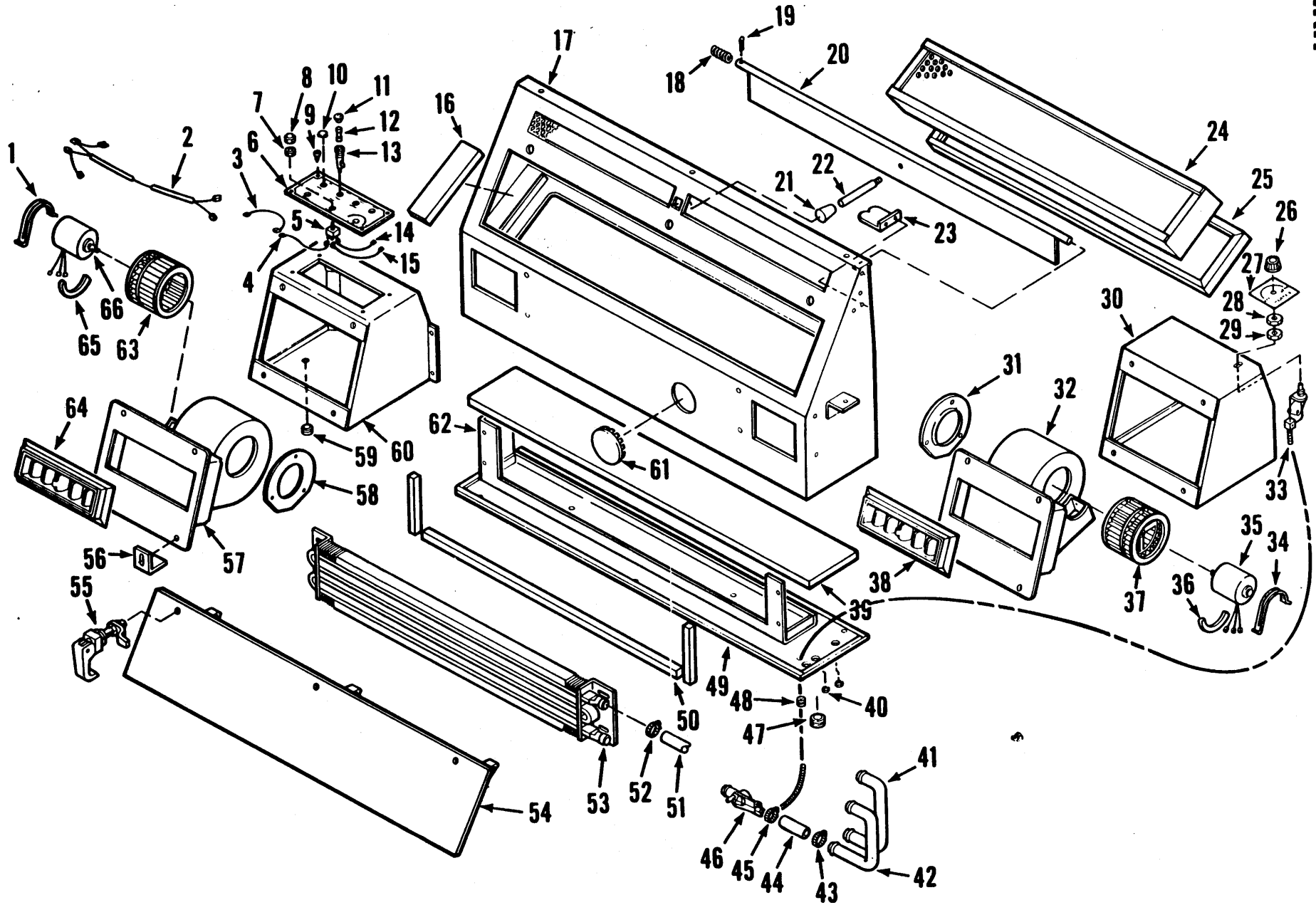


**Heater & Pressurizer Kit**  
**Chauffage & pressuriseur, jeu**  
**Heizungs- & Druckanlagesatz**  
**Aquecedor & pressurizador, jogo**  
**Calefactor & pressurizador, juego**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
20	2520286	1	Damper assy	ens d'amortisseur	Dämpfer vollst	conj amortecedor	conj amortiguador
21	2520246	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
22	2520266	1	Handle	manette	Handgriff	maçaneta	manija
23	2529087	1	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
23A	+89G408	2	Bolt	boulon	Boizen	parafuso	bulón
24	949758	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
25	949803	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
26	960595	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
27	949767	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
28	949598	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	949598	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	2520280	1	Air duct	conduit d'air	Luftleitungsrohr	aeroduto	conducto aire
30A	+17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30B	+4E4	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30C	+25E14	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	949737	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
31A	2501949	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	92528959	1	Blower assy LH	souffante ens CG	Gebläse-Baugr L	ventilador conj LE	ventilador conj LI
33	2520262	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
34	949736	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
34A	+65G1008	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
34B	+15E10	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	2528943	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
36	10949602	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
37	949734	1	Blower wheel	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
38	2520267	1	Louver assy	jalousie ens	Luftschlitz-Einh	fresta conj	aletas conj
39	2520263	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
40	896803	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
40A	+6002456	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
41	2520257	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
42	2520256	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
43	42H10	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
44	11529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera

<sup>9</sup>Inc. 34--38  
<sup>10</sup>216 mm (8.51 in.)  
<sup>11</sup>76 mm (3.0 in.)





**Heater & Pressurizer Kit**  
**Chauffage & pressuriseur, jeu**  
**Heizungs- & Druckerzeugungs- & Druckanlagenatz**  
**Aquecedor & pressurizador, jogo**  
**Calefactor & pressurizador, juego**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
45	42H10	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
46	2000494	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
47	1303297	2	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
48	2520245	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
49	<sup>12</sup> 2520261	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
50	<sup>13</sup> 2510276	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
51	<sup>14</sup> 1529688	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
52	42H10	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
53	2523078	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	núcleo
53A	<sup>†</sup> 17C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
53B	<sup>†</sup> 25E14	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53C	<sup>†</sup> 4E4	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53D	<sup>†</sup> 63D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
54	2520290	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
55	2517176	2	Latch	loquet	Verschluss	trinco	cerrojo
56	2522417	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
57	<sup>15</sup> 2528958	1	Blower assy	soufflante ens	Gehäuse-Einh	ventilador conj	ventilador conj
57A	<sup>†</sup> 17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
57B	<sup>†</sup> 4E4	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57C	<sup>†</sup> 25E14	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
58	949737	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
58A	<sup>†</sup> 2501949	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	1303297	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
60	2529082	1	Air duct	conduit d'air	Luftleitungsrohr	aeroduto	conducto aire
60A	<sup>†</sup> 17C412	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
60B	<sup>†</sup> 4E4	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60C	<sup>†</sup> 25E14	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
61	637739	1	Plug button	poussoir à fiche	Anschlussknopf	botão do bujão	botón de tapón
62	2520294	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
62A	<sup>†</sup> 17C412	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
62B	<sup>†</sup> 4E4	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
62C	<sup>†</sup> 25E14	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
63	949738	1	Blower	souffante	Gebälse	ventilador	ventilador
64	2520267	1	Louver	jalousie	Luftschlitz	fresta	aletas
65	949635	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
66	2528944	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor

<sup>12</sup>2289 mm (90.12 in.)

<sup>13</sup>794 mm (31.25 in.)

<sup>14</sup>114 mm (4.5 in.)

<sup>15</sup>Inc. 1, 1A, 1B, 56, 57, 58, 64-66

(

(

(

(

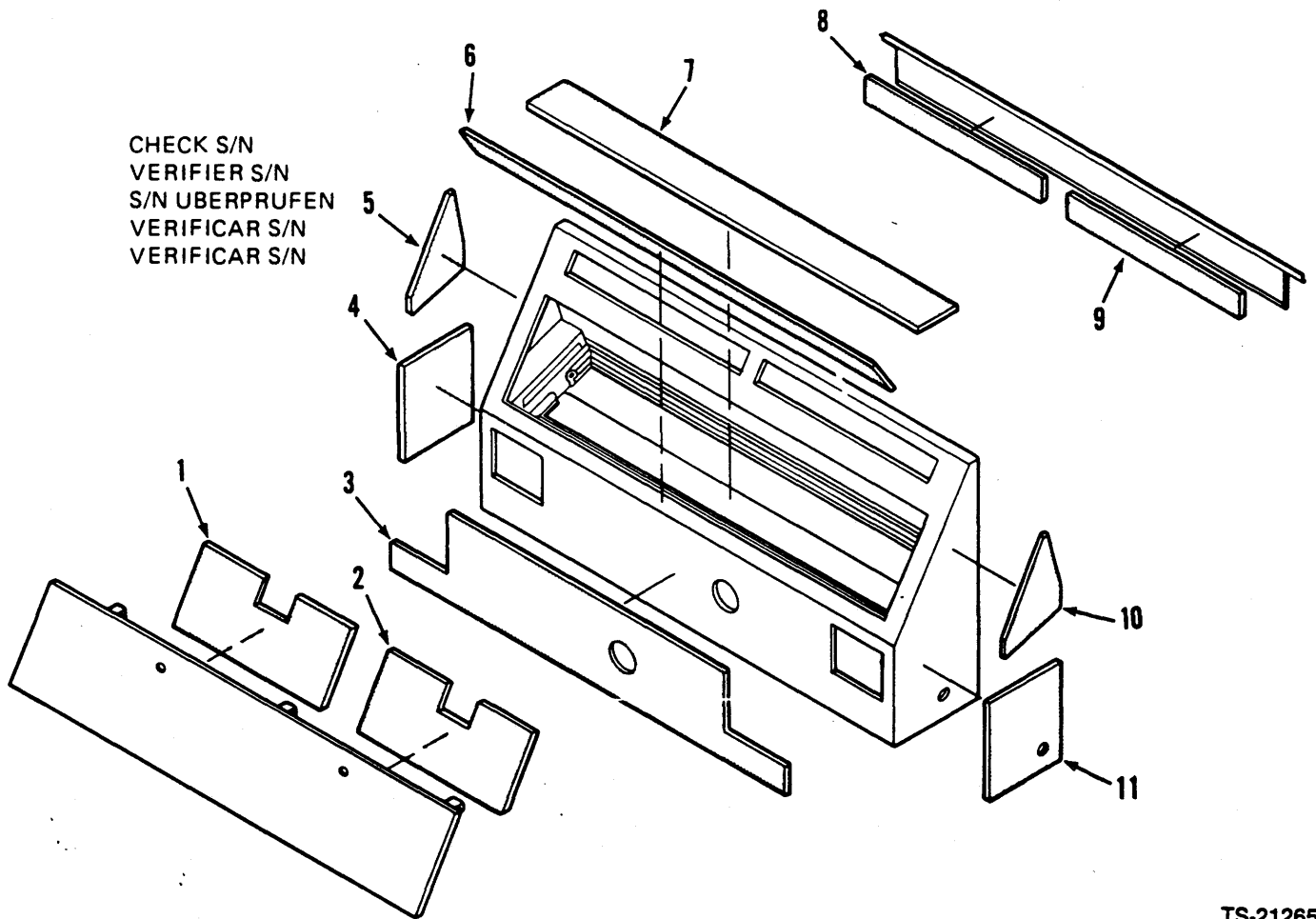
(

(

(

**Heater Pressurizer Soundproofing\***  
**Insonorisation de pressuriseur de chauffage\***  
**Heizungsdruckanlage-Isolierung\***  
**Isolação de pressurizador de aquecedor\***  
**Aislación de pressurizador del calefactor\***

**CLARK**

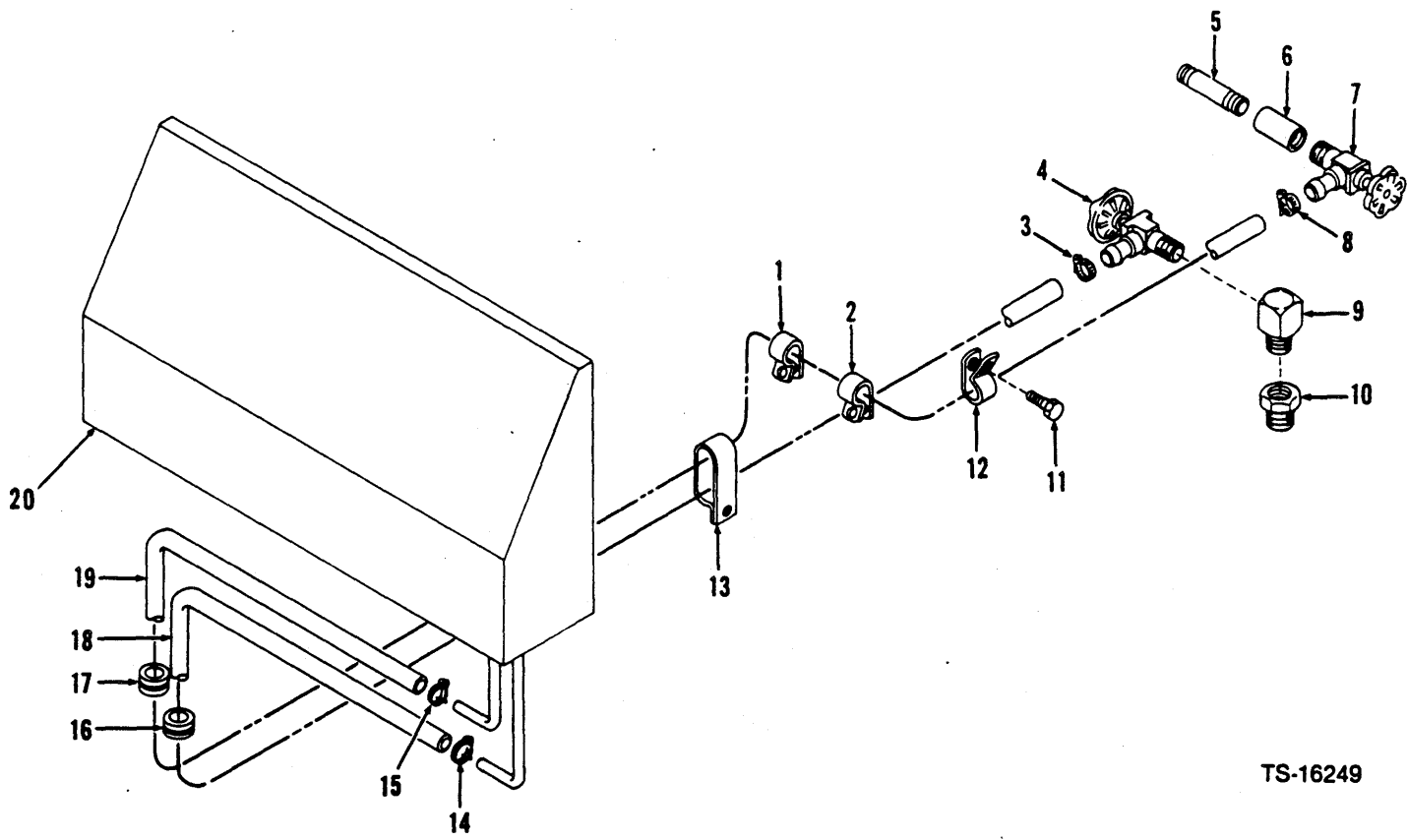


TS-21265

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3590370	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
2	3590370	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
3	3590371	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
4	3590354	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
5	3590363	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
6	3590365	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
7	3590353	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
8	3590366	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
9	3590366	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
10	3590361	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización
11	3590355	1	Soundproofing	insonorisation	Schallabdichtung	isolação acústica	insonorización

\*4240A

Heater Piping — G.M.  
 Circuit du chauffage — G.M.  
 Heizungsrohre — G.M.  
 Encanamento do aquecedor — G.M.  
 Circuito del calefactor — G.M.

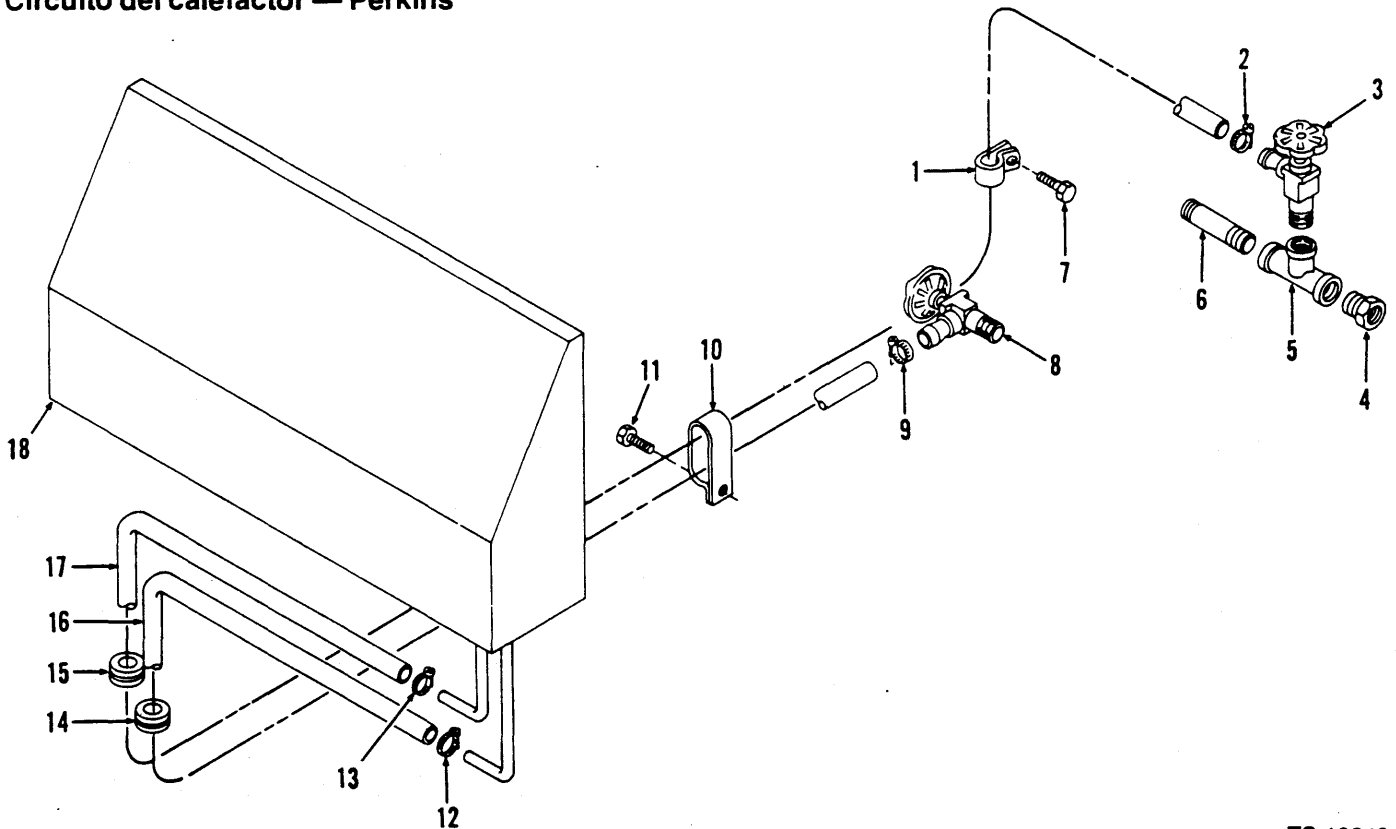


TS-16249

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,4</sup> 2529151	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	30H52	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	30H52	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	552433	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
5	5K324	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
6	37K306	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
7	552433	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
8	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	661840	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
10	356618	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
11	17C612	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	30H50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	31H48	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
14	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
15	799476	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	1319124	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
17	1319124	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
18	<sup>3</sup> 1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	<sup>5</sup> 1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	<sup>1</sup>	1	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj

<sup>2</sup>CMD sales item only  
<sup>2</sup>Pièce vendue par CMD seulement  
<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft  
<sup>2</sup>Peça vendada para CMD somente  
<sup>2</sup>Pieza vendada para CMD solamente  
<sup>3</sup>1930 mm (7.0 in.)  
<sup>4</sup>Inc. 1 → 20  
<sup>5</sup>2667 mm (105.0 in.)

Heater Piping — Perkins  
 Circuit du chauffage — Perkins  
 Heizungsrohre — Perkins  
 Encanamento do aquecedor — Perkins  
 Circuito del calefactor — Perkins



TS-16248

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>4,6,7</sup> 2529151	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
B	<sup>5,6,8</sup> 3590476	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	30H50	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
2	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
3	552433	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
4	19F6	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
5	<sup>7</sup> 18F4	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
5A	<sup>8</sup> 40K8	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
6	<sup>7</sup> 5K416	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
6A	<sup>8</sup> 5K409	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
7	18C516	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	552433	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
9	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
10	31H48	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	17C816	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
13	42H10	1	Clamp	pince	Schelle	braçaderia	abrazadera
14	1319124	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
15	1319124	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
16	<sup>2</sup> 1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	<sup>3</sup> 1529688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	<sup>1</sup>	1	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj

<sup>2</sup>1981 mm (78.0 in.) 459, 473

<sup>3</sup>2286 mm (90.0 in.) 459, 473

<sup>4</sup>Inc. 1 → 5, 6, 7 → 18

<sup>5</sup>Inc. 1 → 4, 5A, 6A, 7 → 18

<sup>6</sup>CMD sales item only

<sup>7</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>8</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>9</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>10</sup>Pieza ventada para CMD solamente

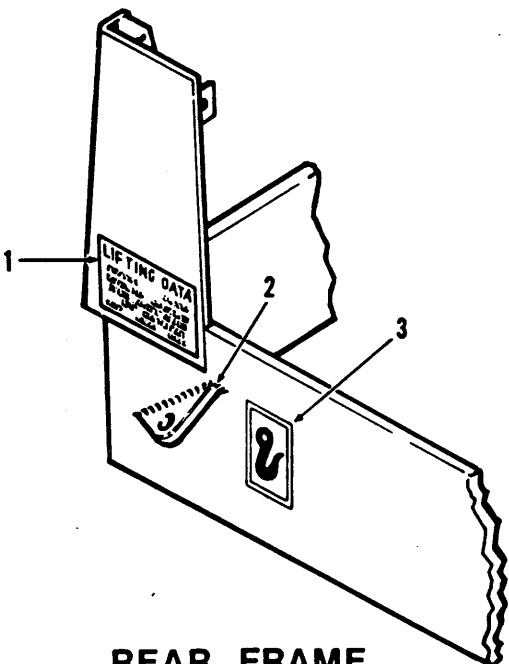
<sup>7</sup>459, 473

<sup>8</sup>4240A

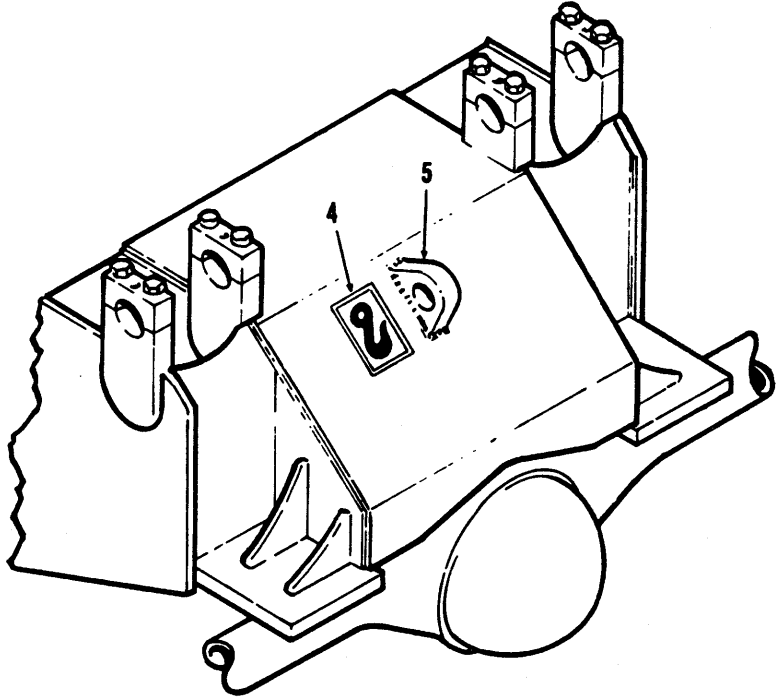
<sup>9</sup>2700 mm (106 in.) 4240A

<sup>10</sup>2900 mm (114 in.) 4240A

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



**REAR FRAME LOCATION**

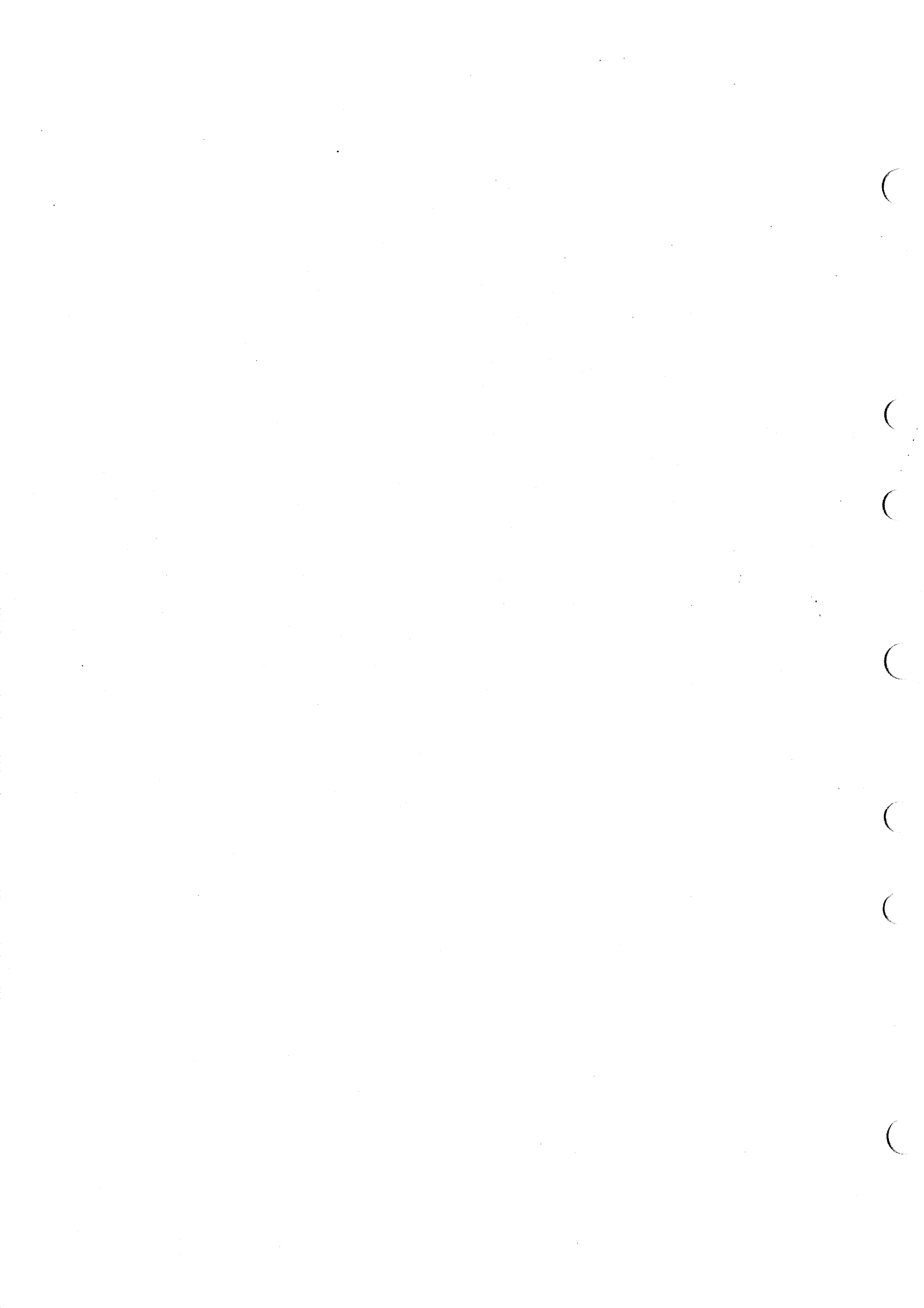


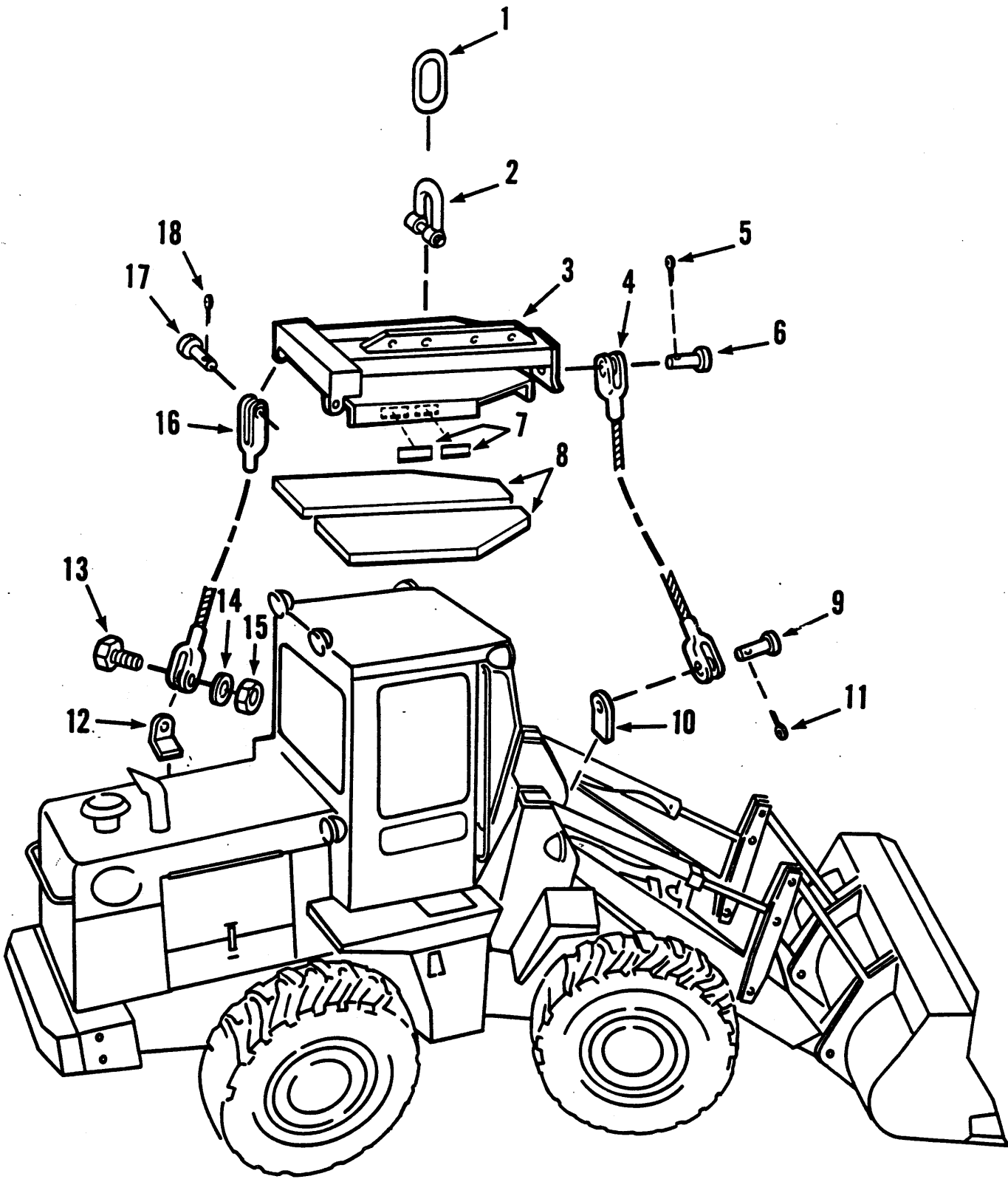
**FRONT FRAME LOCATION**

TS-11036

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,10</sup> 2536556	1	Lifting lugs kit	ergots levage jeu	Aushebebehaltersatz	orelhas elevação jgo	orejas levante jgo
1	<sup>3</sup> 2523633	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1A	<sup>4</sup> 2523635	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1B	<sup>5</sup> 2523634	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1C	<sup>6</sup> 2523637	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
1D	<sup>7</sup> 2523636	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
2	<sup>8</sup> 6981073	2	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte
2A	<sup>9</sup> 3981073	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	3981073	1	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte

<sup>2</sup>Inc. 1, 2 → 5  
<sup>3</sup>English, Anglais, Englisch, Ingles, Inglés.  
<sup>4</sup>German, Allemand, Deutsch, Alemão, Alemán.  
<sup>5</sup>French, Français, Französisch, Frances, Francés.  
<sup>6</sup>Spanish, Espagnol, Spanisch, Espanhol, Español.  
<sup>7</sup>Portuguese, Portugias, Portugiese, Português, Português.  
<sup>8</sup>459B, 459C, 473B, 473B, 485A  
<sup>9</sup>4240A  
<sup>10</sup>CMD sales item only  
<sup>10</sup>Pièce vende par CMD seulement  
<sup>10</sup>Teile nur von CMD verkauft  
<sup>10</sup>Peça ventada para CMD somente  
<sup>10</sup>Pieza ventada para CMD solamente







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

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2536381	1	Lifting lugs kit	ergots levage jeu	Aushebehaltersatz	orelhas elevação jgo	orejas levante jgo
1	2525021	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
2	2536355	1	Shackle	bride	Schäkel	manilha	grillete
3	2536379	1	Lift frame	châssis de levée	Heberahmen	chassis de elevação	marco de elev
4	<sup>4</sup> 2525017	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
5	§ <sup>5</sup> _____	—	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
6	§ <sup>5</sup> _____	—	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
7	2525023	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7A	2525046	2	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8	2525028	2	Rubber pad	tampom caoutchouc	Gummiunterlage	chumaco borracha	almohadilla caucho
9	§ <sup>5</sup> _____	—	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
10	2525024	1	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte
11	§ <sup>5</sup> _____	—	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
12	2525025	2	Lug	point de soudure	Ansatz	alça	orejo de soporte
13	18C2080	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	27E20	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	60D20	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	<sup>6</sup> 2525016	2	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
17	§ <sup>7</sup> _____	—	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
18	§ <sup>7</sup> _____	—	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas

<sup>2</sup>CMD sales item only

<sup>2</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>2</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>2</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>3</sup>Inc. 1 → 18

<sup>4</sup>Inc. 5, 6, 9, 11

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 4

<sup>6</sup>Inc. 17, 18

<sup>7</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 16

(

(

(

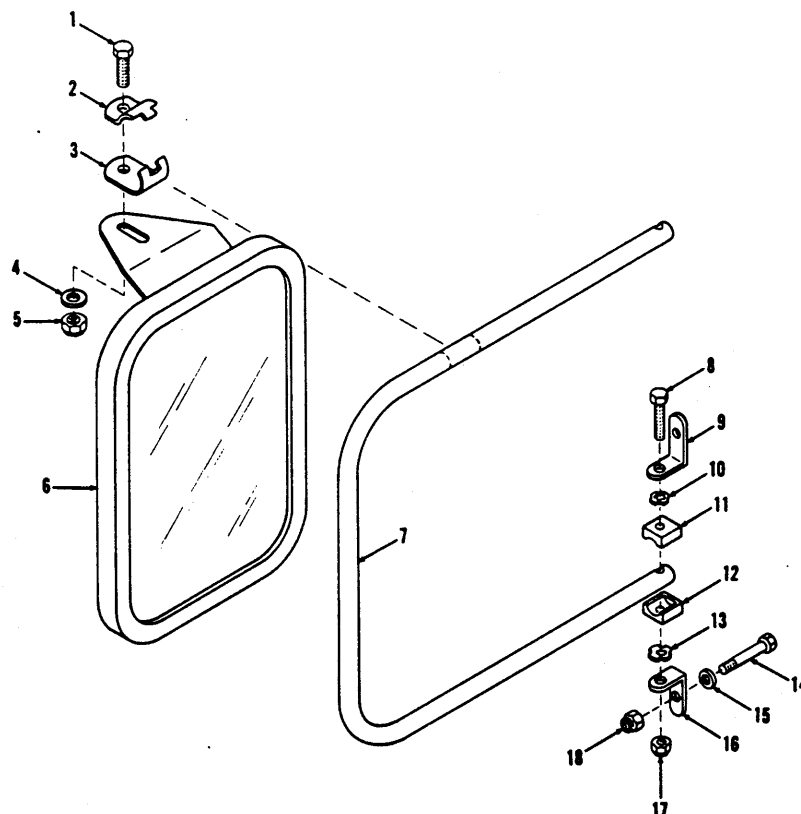
(

(

(

(

**Mirror Kit \***  
**Jeu du miroir \***  
**Spiegelsatz \***  
**Jôgo de espelho \***  
**Juego de espejo \***



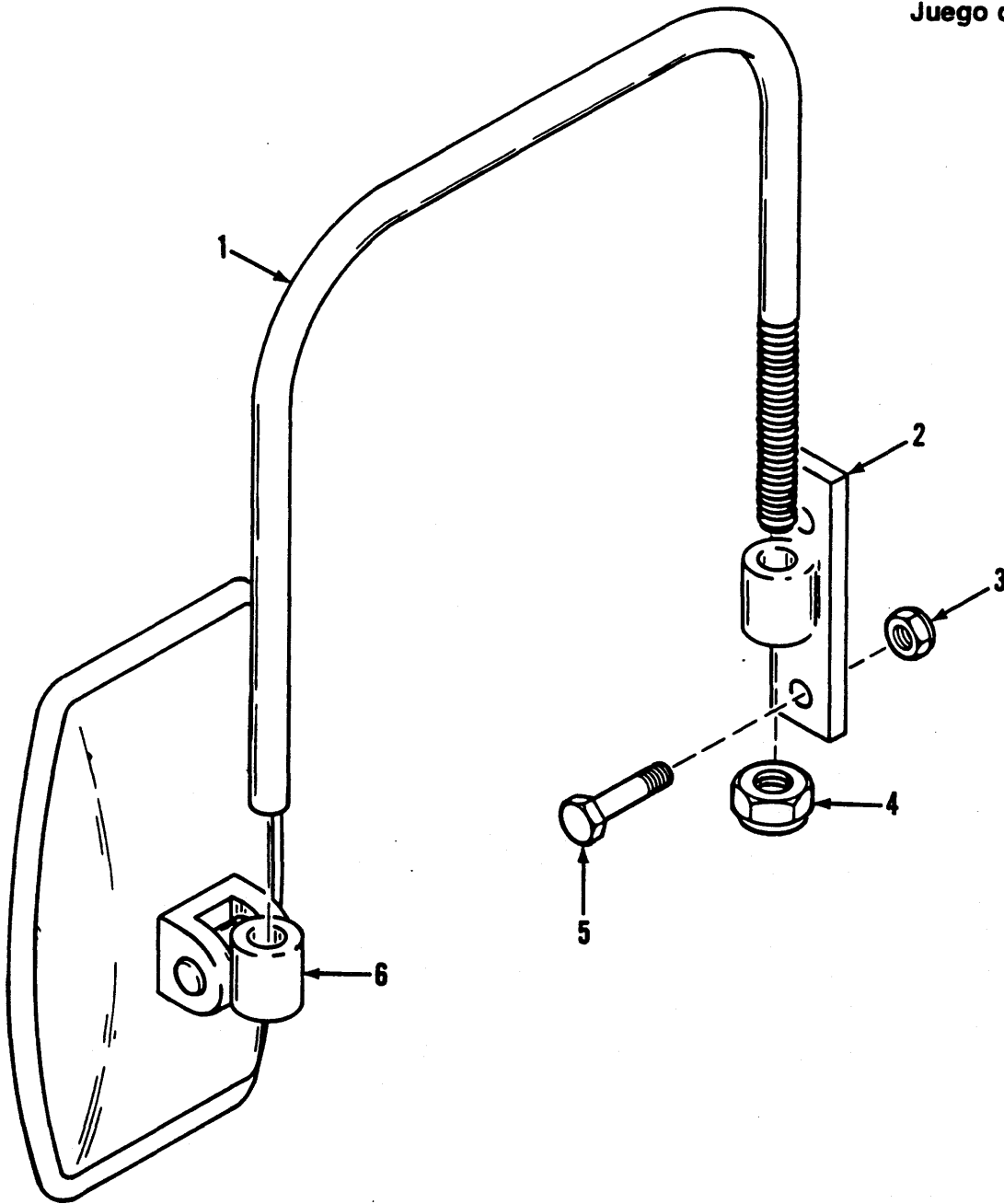
TS-20182

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2520084	2	Mirror kit	miroir jeu	Spiegel-satz	espelho jogo	espejo juego
1	18C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	2519949	4	Clamp half	demi serrage	Klammerhälfte	meio grampo	media grampa
3	2519950	4	Clamp half	deni serrage	Klammerhälfte	meio grampo	media grampa
4	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	60D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	2519952	2	Mirror	miroir	Spiegel	espelho	espejo
7	2519951	2	Dracket	support	Winkel	grampo	grampa
8	18C636	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	2520137	4	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
10	2520135	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	2519948	4	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
12	2519948	4	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	2520135	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	18C420	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	2525069	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	2520137	4	Angle	angle	Winkel	ângulo	angulo
17	60D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	60D4	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

\*459B 459C, 473B, 473C, 485A

<sup>2</sup>CMD sales item only  
<sup>2</sup>Pièce vende par CMD seulement  
<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft  
<sup>2</sup>Peça ventada para CMD somente  
<sup>2</sup>Pieza ventada para CMD solamente  
<sup>3</sup>inc. 1 → 18

Mirror Kit\*  
 Jeu du miroir\*  
 Spiegelsatz\*  
 Jogo de espelho\*  
 Juego de espejo\*



TS-15788

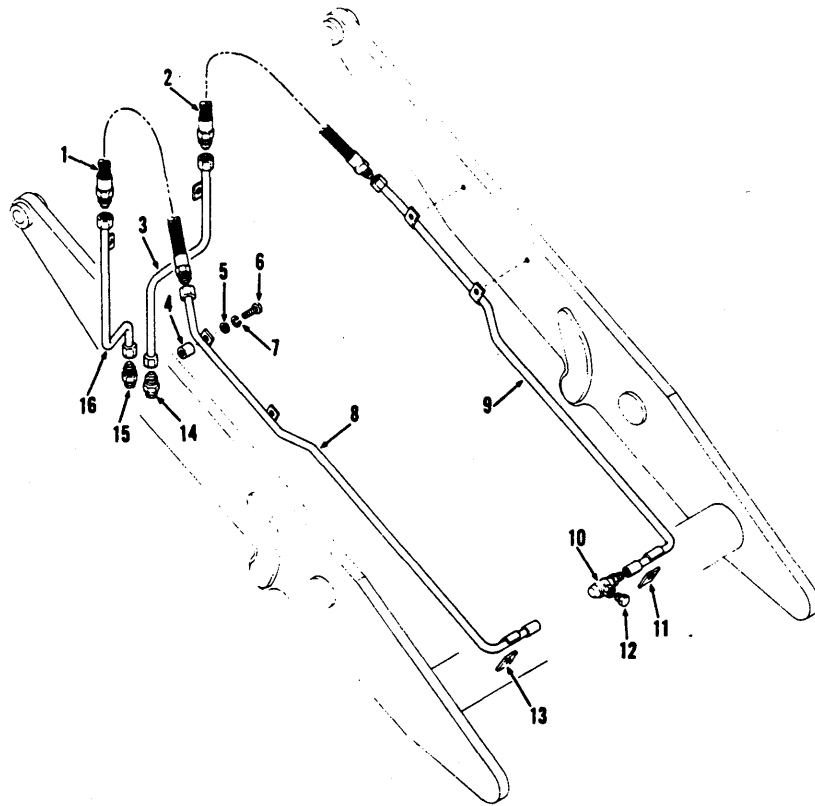
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2-3589118	1	Mirror kit	miroir jeu	Spiegel-satz	espelho jogo	espejo juego
1	3589063	2	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
2	3589061	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	60D5	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	60D10	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	18C520	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	3570244	2	Mirror	miroir	Spiegel	espelho	espejo

\*4240A

<sup>2</sup>CMD sales item only  
<sup>2</sup>Pièce vendue par CMD seulement  
<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft  
<sup>2</sup>Peça vendada para CMD somente  
<sup>2</sup>Pieza ventada para CMD solamente  
<sup>3</sup>inc. 1 → 6

**Piping Installation & Parts (Three Spool)**  
**Circuit, installation et pièces (trois tiroirs)**  
**Rohrleitungen, Einbau & Teile (drei-Spulen)**  
**Encanamento, instalação e peças (três carreteis)**  
**Circuito, instalación y piezas (tres carretes)**

**CLARK**

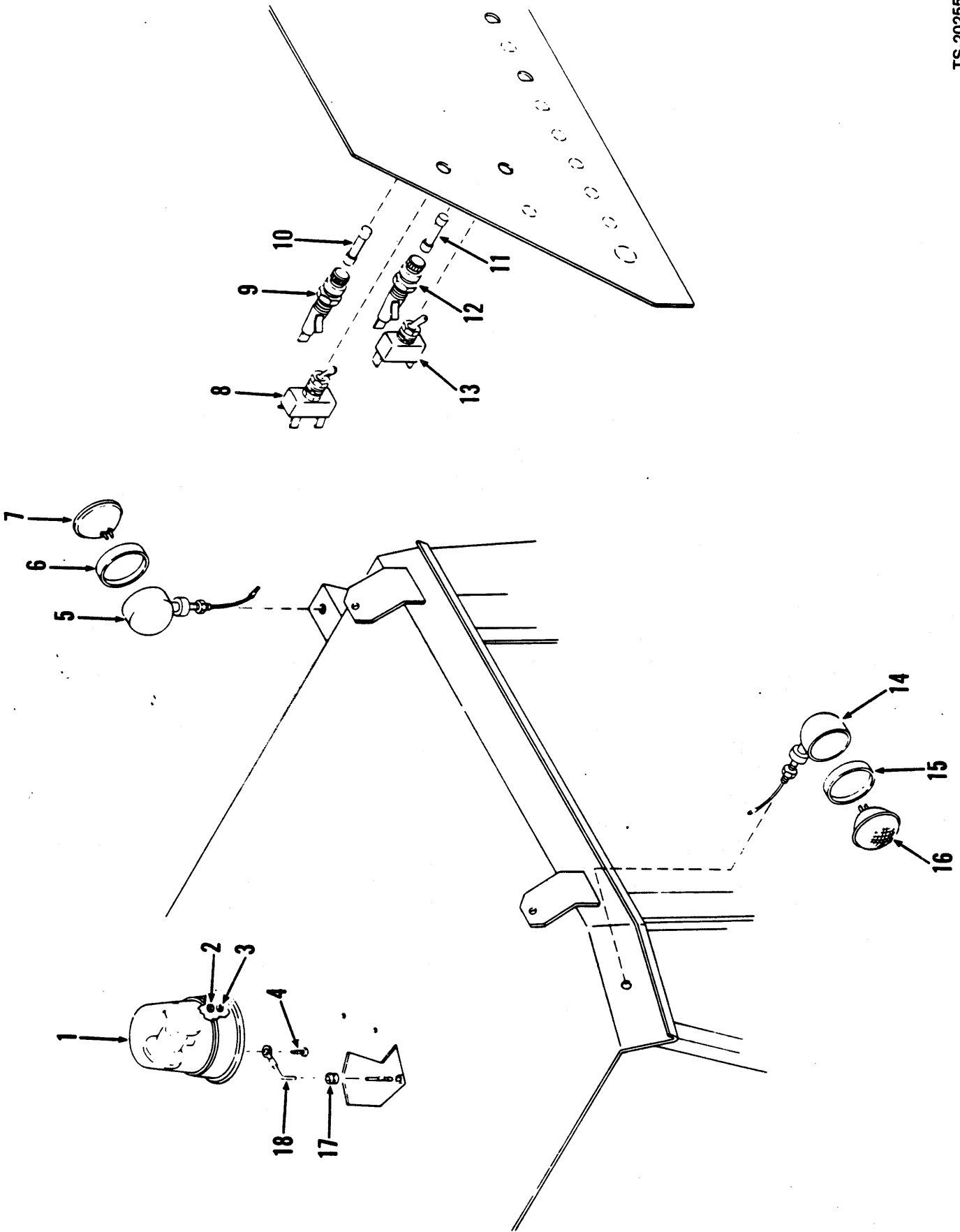


TS-20263

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2516105	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
2	2516105	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	2517752	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	550288	6	Boss	moyeu	Nabe	cubo	cubo
5	27E8	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
7	18C820	8	Bolt	boulon	Boizen	parafuso	bulón
8	2513437	1	Tube RH	tube CD	Rohr R	tubo LD	tubo LD
9	2513436	1	Tube LH	tube CG	Rohr L	tubo LE	tubo LI
10	1509752	2	Swivel joint	joint émerillon	Drehzapfen	junta articulada	unión articulada
11	2525737	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
12	40K12	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
13	2525737	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
14	<sup>2</sup> 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
14A	<sup>1</sup> 91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	<sup>3</sup> 15K10	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	2517750	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo

<sup>2</sup>Inc. 14A

<sup>3</sup>Inc. 15A



**Rotating Beacon & Cab lights\***  
**Feux clignotants balise & de la cabine\***  
**Drehendes Such- & Kabinelichter\***  
**Luzes de farol rotador & da cabina\***  
**Luces de faro giratorio & de la cabina\***

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A <sup>6,7,10</sup>	2512732	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
B <sup>6,11,12</sup>	2550357	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
C <sup>6,8</sup>	2512731	1	Light kit, front	lampe jeu, avant	Lichtersatz, Vorn	luzes jgo, dianteiro	luces jgo, delantero
D <sup>6,9,10</sup>	2516647	1	Light kit, rear	lampe jeu, arriere	Lichtersatz, Hinter	luzes jgo, traseiro	luces jgo, trasero
E <sup>6,11,13</sup>	2550358	1	Light kit, rear	lampe jeu, arriere	Lichtersatz, Hinter	luzes jgo, traseiro	luces jgo, trasero
1	<sup>2</sup> 1548069	1	Light	lampe	Licht	lâmpada	lámpara
1A	†894300	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
1B	†960962	1	Lens	lentille	Linse	lente	lente
2	18D4	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	25E13	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	18C464	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	<sup>3</sup> 2503151	2	Headlight 12V	phare 12V	Scheinwerfer 12V	farol DI 12V	faro DE 12V
5A	2532357	2	Headlamp	phares	Scheinwerfer	máximos	faros delanteros
6	944872	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
7	960503	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
8	<sup>10</sup> 2509100	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
8A	<sup>11</sup> 2539289	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
9	<sup>10</sup> 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
9A	<sup>11</sup> 2537565	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	interruptor circuito	cortacircuitos
9B	<sup>11</sup> 2539293	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	<sup>10</sup> 635583	1	Fuse 15A	fusible 15A	Sicherung 15A	fusivel 15A	fusible 15A
11	<sup>10</sup> 601390	1	Fuse 10A	fusible 10A	Sicherung 10A	fusivel 10A	fusible 10A
12	<sup>10</sup> 2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
12A	<sup>11</sup> 2537564	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	interruptor circuito	cortacircuitos
12B	<sup>11</sup> 2539293	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	<sup>10</sup> 1516649	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
13A	<sup>11</sup> 2539289	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
14	<sup>4</sup> 2503151	2	Headlight 12V	phare 12V	Scheinwerfer 12V	farol DI 12V	faro DE 12V
14A	<sup>5,6</sup> 2532357	2	Headlamp	phares	Scheinwerfer	máximos	faros delanteros
15	944872	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
16	960503	2	Sealed unit	bloc optique herm	Abgedichtete Schnwrf	farol vedado	óptica sellada
17	552442	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
18	2519533	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
19	† <sup>11</sup> 2519346	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
20	† <sup>11</sup> 2516313	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

\*459B, 459C, 473B, 473C

<sup>2</sup>Inc. 1A, 1B, 2, 3, 4

<sup>3</sup>Inc. 6, 7

<sup>4</sup>Inc. 15, 16

<sup>5</sup>Optional. Optionel. Wahlfrei. Opcional. Opcional.

<sup>6</sup>CMD sales item only

<sup>6</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>6</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>6</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>6</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>7</sup>Inc. 1 → 4, 11, 12, 13, 17, 18

<sup>8</sup>Inc. 14, 15, 16

<sup>9</sup>Inc. 5 → 10

<sup>10</sup>459B, 459C101CB → 459C106CB, 473B, 473C101CB → 473C257CB, 485A101CB → 485A127CB

<sup>11</sup>459C107CB & →, 473C258CB & →, 485A128CB & →

<sup>12</sup>Inc. 1 → 4, 12A, 12B, 13A, 19, 20

<sup>13</sup>Inc. 5 → 7, 8A, 9A, 9B

(

(

(

(

(

(

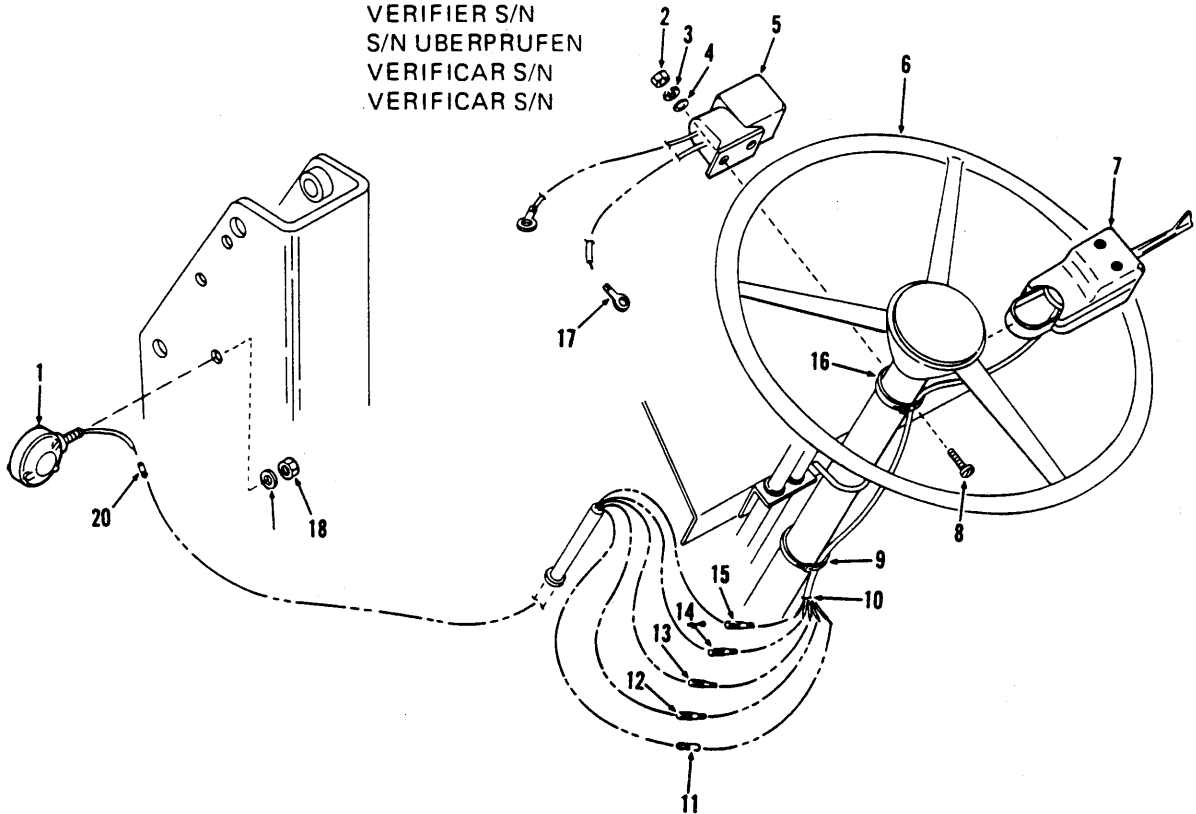
(



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

**CLARK**

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



TS-20265

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2513152	—	Turn signal kit	trousse clignotants	Blinklicht Bausatz	jogo sinaliz curvas	juego luz direcc
1	2513153	2	Turn signal lamp	lampe clignotants	Blinklichtlamp	sinal curvas lamp	luz dirección lamp
2	1408	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	12E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	25E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	5204207	1	Flasher	clignotant	Blinker	pisca-pisca	indicad a destillos
6	1519254	1	Steering wheel	volant direction	Steuerrad	volante direção	volante dirección
7	1781581	1	Turn sig switch assy	ens int clignotants	Blinklichtschltr voll	cj int sinaliz crvas	conj int luz direcc
8	85G310	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	1736910	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
10	1304601	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
11	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
12	1513575	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
13	1513575	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
14	1513575	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15	1513575	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
16	1736910	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
17	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
18	8D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	6E8	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
20	1513577	2	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
21	†1692900	8	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
22	†614138	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal

\*459B 459C 473B 473C 485A

<sup>2</sup>Inc. 1 → 4, 7 → 20  
<sup>3</sup>CMD sales item only  
<sup>3</sup>Pièce vende par CMD seulement  
<sup>3</sup>Teile nur von CMD verkauft  
<sup>3</sup>Peça ventada para CMD somente  
<sup>3</sup>Pieza ventada para CMD solamente

PM 3228  
 Printed in U.S.A.

(2H15)

Z35-4

(

(

(

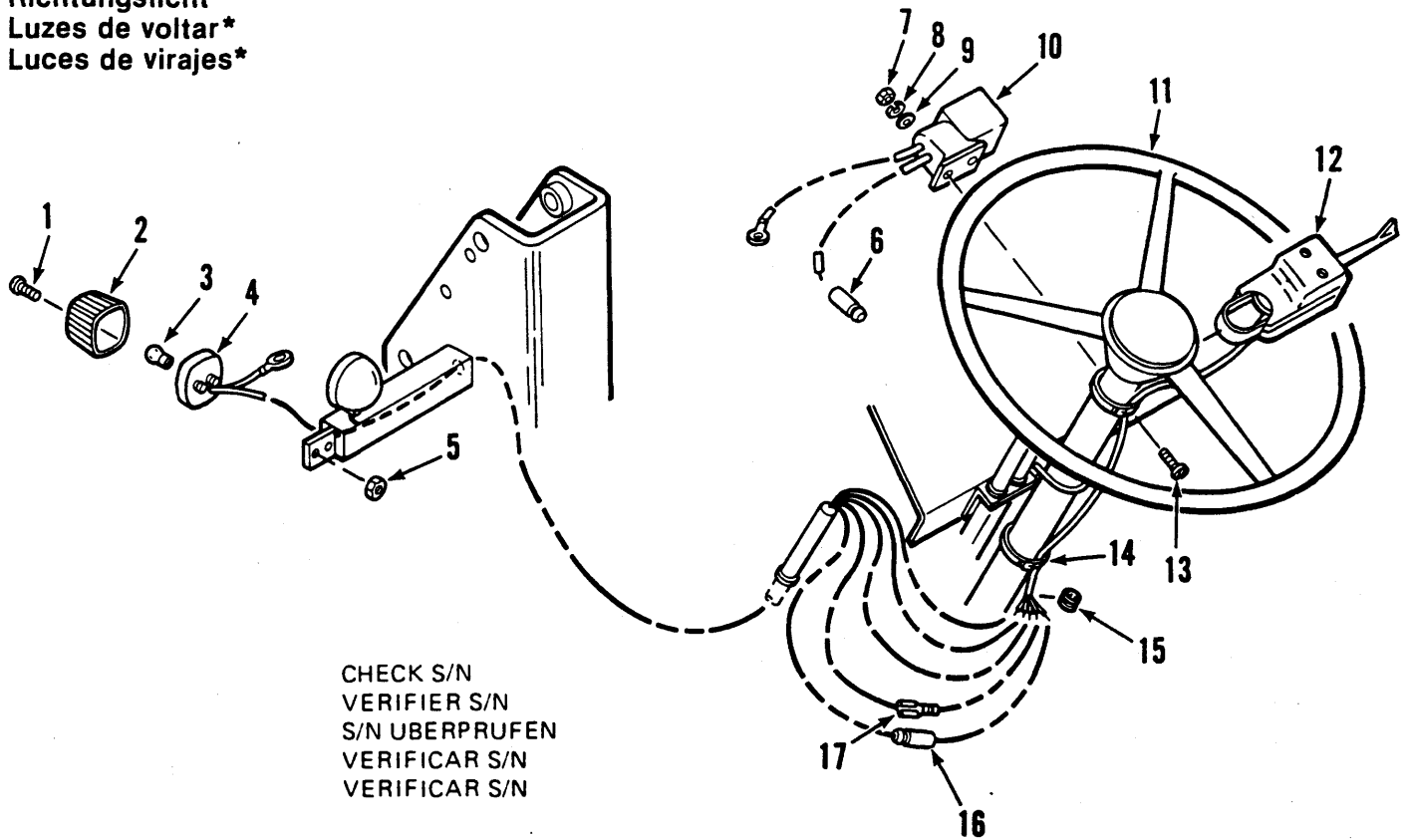
(

(

(

(

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



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

TS-20858

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 3589506	1	Turn signal kit	trousse clignotants	Blinklicht Bausatz	jogo sinaliz curvas	juego luz direcc
1	85G812	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	3576226	2	Lens	lentille	Linse	lente	lente
3	3570253	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
4	<sup>4</sup> 3570654	2	Lamp assy	lampe ens	Lampe vollst	lampada conj	lampara conj
4A	1549381	2	Wire	fil	Draht	fio	cable
5	50D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
7	14D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	12E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	25E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	5204207	1	Flasher	clignotant	Blinker	pisca-pisca	indicad a destillos
11	—	—	Steering wheel	volant direction	Steuerrad	volante direção	volante
12	1781581	1	Switch	interrupitor	Schalter	interrupitor	interrupitor
13	85G810	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	1736910	2	Tie strap	bande	Halteband	banda	atadura
15	1304601	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
16	1513575	2	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
17	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir

**\*4240A**

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

<sup>2</sup>Inc. 1 → 16

<sup>3</sup>CMD sales item only

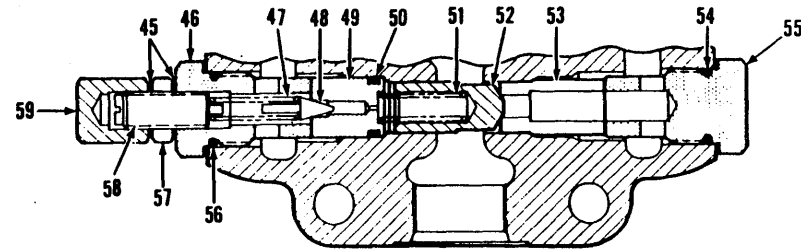
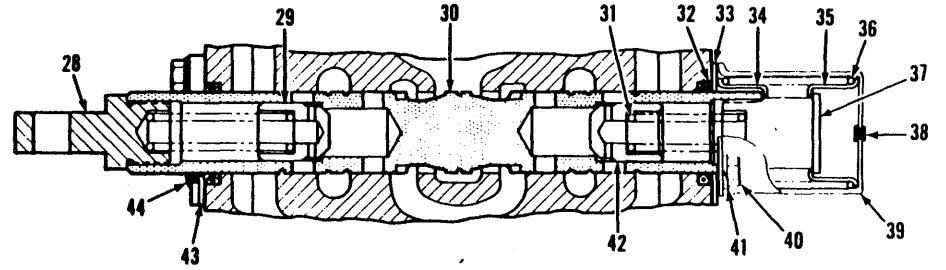
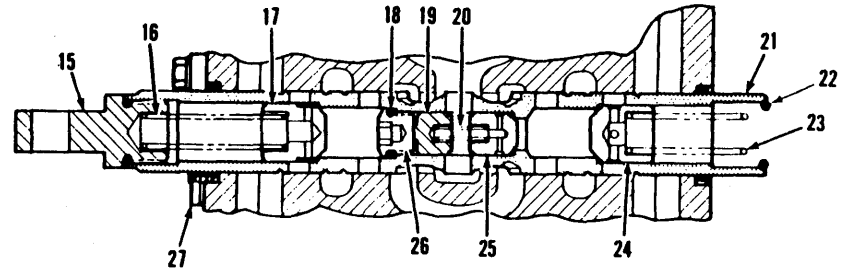
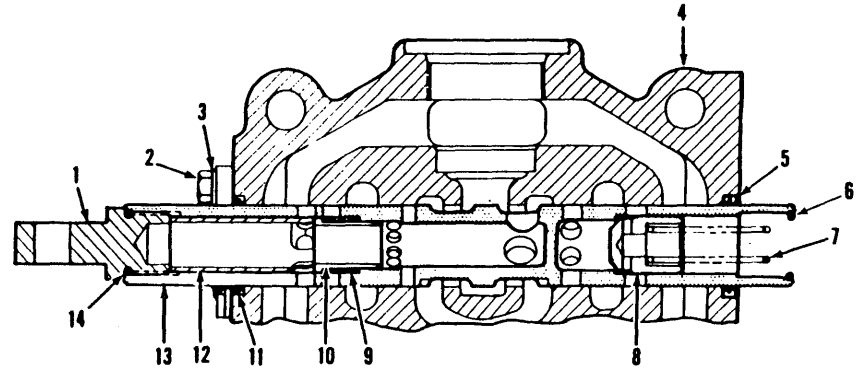
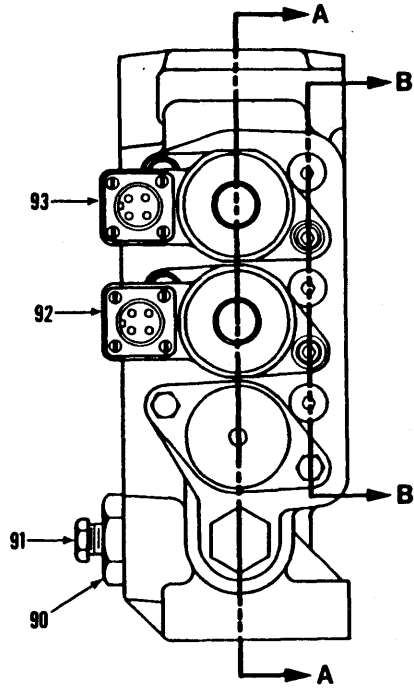
<sup>3</sup>Pièce vendue par CMD seulement

<sup>3</sup>Teile nur von CMD verkauft

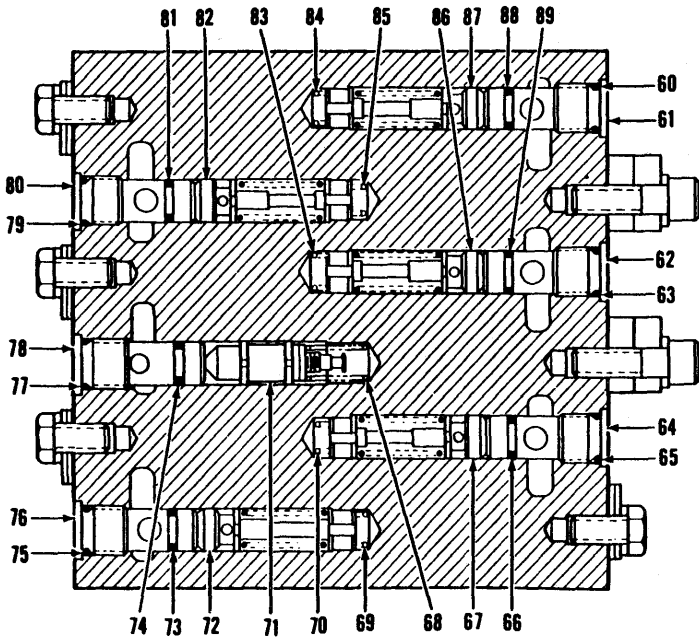
<sup>3</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>3</sup>Pieza vendada para CMD solamente

<sup>4</sup>Inc. 1 → 5



SECTION A-A



(2H17)

PM 3228  
Printed in U.S.A.

**Valve Assembly (Three Spool)  
Ensemble de soupape (trois tiroirs)  
Ventil-Baugruppe (Drei Spulen)  
Conjunto da válvula (três carretéis)  
Conjunto de válvula (tres carretes)**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,15</sup> 2525839	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	893295	1	Eye	oeil	Auge	oiho	ojo
2	1C612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	4E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	S <sup>14</sup> _____	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	949304	3	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
8	949885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
9	962441	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
10	962439	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
11	949304	3	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	962440	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
13	S <sup>4</sup> _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
14	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	893295	1	Eye	oeil	Auge	oiho	ojo
15A	†25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
17	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
18	25K30014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	962450	1	Slug	lingot	Pfropfen	libra-massa	lingote
20	962451	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	S <sup>5</sup> _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
22	25K30022	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	960975	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	960601	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
25	962448	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
26	962449	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
27	949303	3	Plate	plaque	Platte	placa	placa
28	893295	1	Eye	oeil	Auge	oiho	ojo
28A	†25K30022	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
30	S <sup>6</sup> _____	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
31	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
32	949349	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
33	980832	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
34	945348	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35	945348	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
36	980830	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
37	944895	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
38	886745	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
39	980828	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
40	1C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
43	949302	3	Plate	plaque	Platte	placa	placa
44	949305	3	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
45	613750	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	980835	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa

<sup>2</sup>Inc. 1 → 67, 68 → 72, 73 → 82, 83 → 86, 87, 88 → 93

<sup>4</sup>Inc. 1, 7 → 10, 12, 14

<sup>5</sup>Inc. 15 → 20, 23 → 26

<sup>6</sup>Inc. 28, 28A, 29, 31, 34 → 37, 42

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

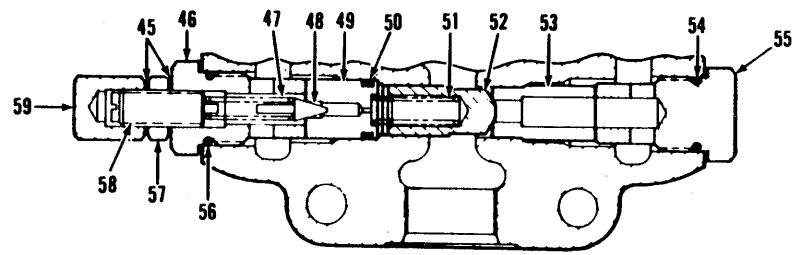
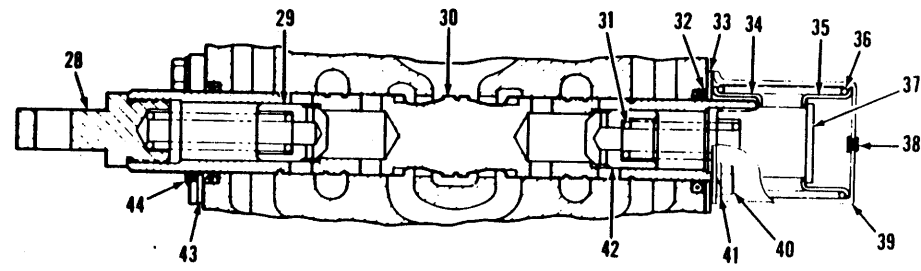
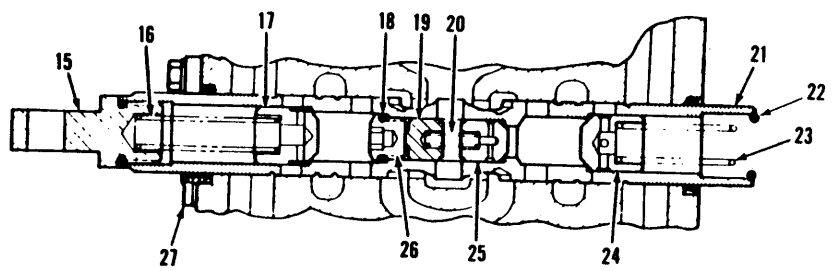
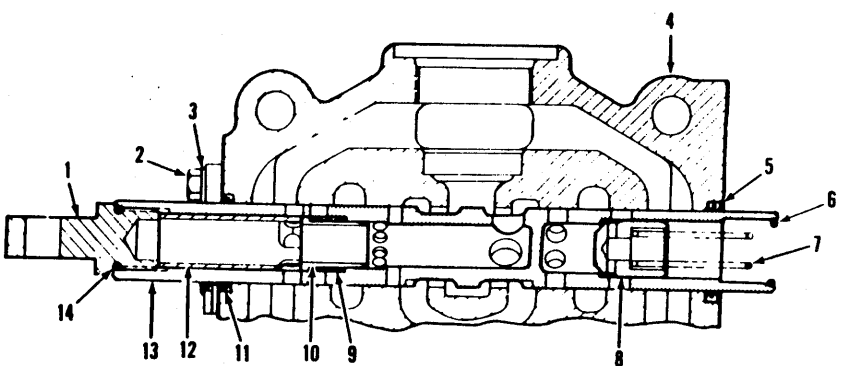
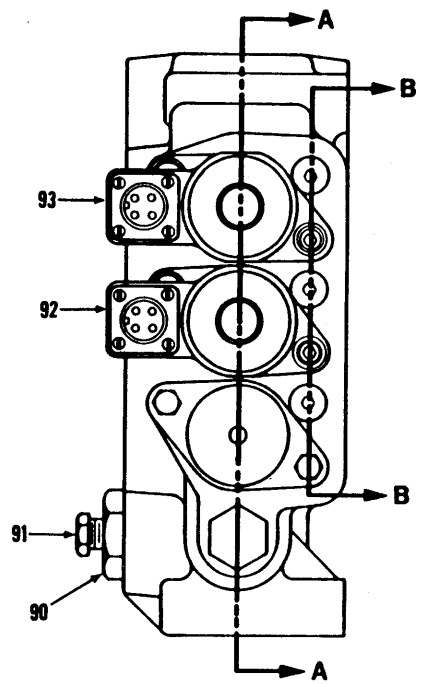
<sup>15</sup>For complete replacement use 2535928 valve assy.

<sup>16</sup>Pour remplacement utiliser 2534928 ensemble de soupape

<sup>17</sup>Zum Auswechseln 2535928 Ventil-Baugruppe benutzen

<sup>18</sup>Para substituição usar 2535928 conjunto de válvula

<sup>19</sup>Para recambio usar 2535928 conjunto de válvula

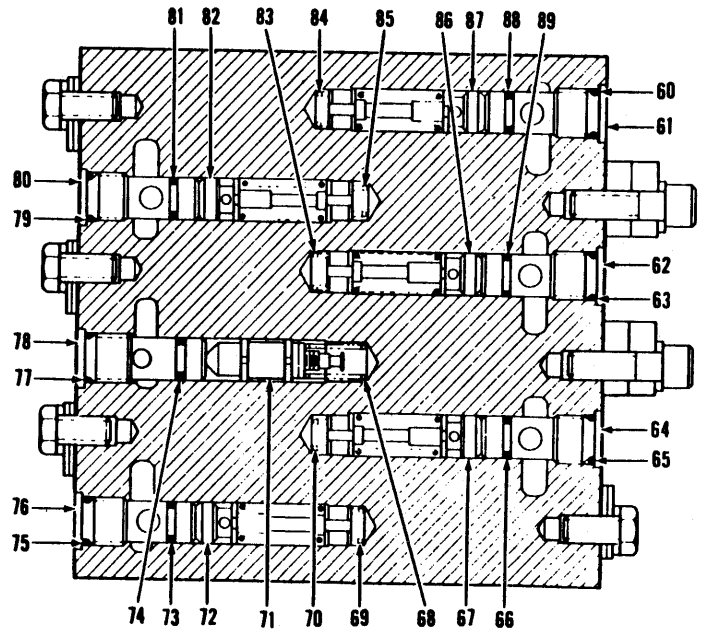


SECTION A-A

TS-15345

(2H19)

PM 3228  
Printed in U.S.A.



**Valve Assembly (Three Spool)**  
**Ensemble de soupape (trois tiroirs)**  
**Ventil-Baugruppe (Drei Spulen)**  
**Conjunto da válvula (três carretéis)**  
**Conjunto de válvula (tres carretes)**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
47	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
48	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
49	980836	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
50	25K30020	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	947791	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
52	960965	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
53	980840	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
54	58K210	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	980838	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
56	893267	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
57	8D8	1	Jam nut	écrou de bloquage	Sperrmutter	porca freio	tuerca de ajuste
58	980834	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	49D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
60	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
62	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
63	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
64	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
65	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
67	<sup>9</sup> 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
68	886764	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
69	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
70	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
71	962707	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
72	<sup>10</sup> 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
73	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
75	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
76	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
77	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
78	962435	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
79	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
80	962704	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
81	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
82	<sup>11</sup> 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
83	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
84	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
85	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
86	<sup>12</sup> 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
87	<sup>13</sup> 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
88	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
89	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
90	946882	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
90A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
91	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
92	<sup>7</sup> _____	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén
93	<sup>8</sup> _____	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén

<sup>7</sup>See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V11, Inc. 22

<sup>8</sup>See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V10, Inc. 6

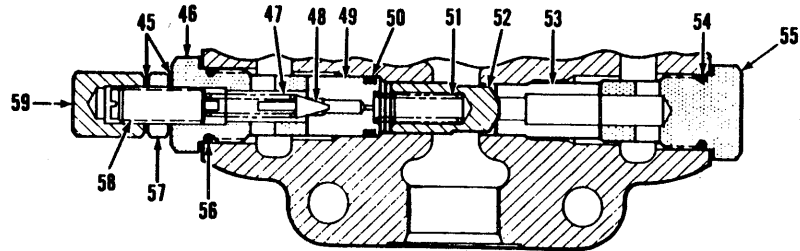
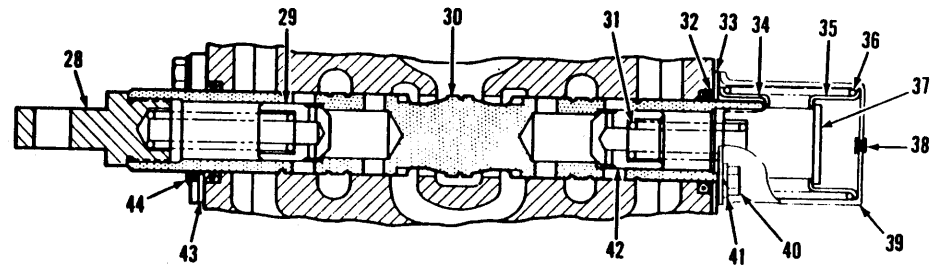
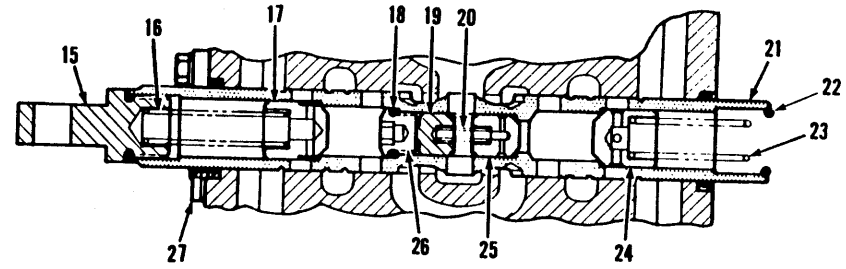
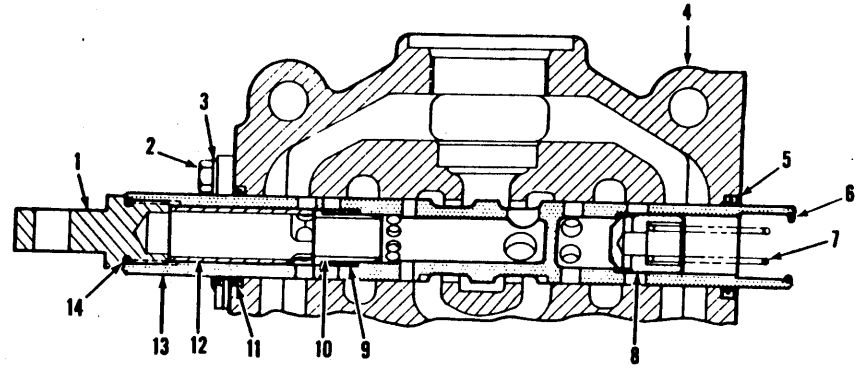
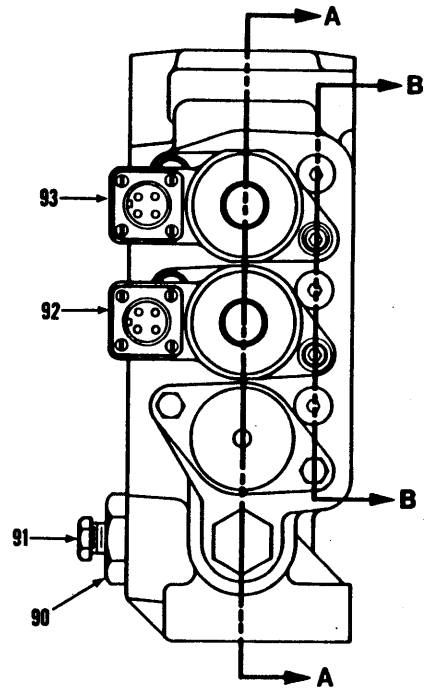
<sup>9</sup>Inc. 64, 65, 66, 70

<sup>10</sup>Inc. 69, 73, 75, 76

<sup>11</sup>Inc. 79, 80, 81, 85

<sup>12</sup>Inc. 62, 63, 83, 89

<sup>13</sup>Inc. 60, 61, 84, 88



SECTION A-A

(2H21)

PM 3228  
Printed in U.S.A.



**Valve Assembly (Three Spool)**  
**Ensemble de soupape (trois tiroirs)**  
**Ventil-Baugruppe (Drei Spulen)**  
**Conjunto da válvula (três carretéis)**  
**Conjunto de válvula (tres carretes)**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2535928	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
2	1C612	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	4E6	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	§ <sup>14</sup>	1	Housing	boítier	Gehäuse	carcaça	carcasa
5	949304	3	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
8	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
9	962441	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
10	962439	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
11	949304	3	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
12	962440	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
13	§ <sup>4</sup>	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
14	25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
15A	†25K30022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
16	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
17	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
18	25K30014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	962450	1	Slug	lingot	Pfropfen	libra-massa	lingote
20	962451	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
21	§ <sup>5</sup>	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
22	25K30022	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	960975	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	960601	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
25	962448	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
26	962449	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
27	949303	3	Plate	plaque	Platte	placa	placa
28	893295	1	Eye	oeil	Auge	olho	ojo
28A	†25K30022	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
29	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
30	§ <sup>6</sup>	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
31	893293	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
32	949349	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
33	980832	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
34	945348	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
35	945348	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
36	980830	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
37	944895	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
38	886745	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
39	980828	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
40	1C612	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41	4E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	944885	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
43	949302	3	Plate	plaque	Platte	placa	placa
44	949305	3	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
45	613750	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
46	980835	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa

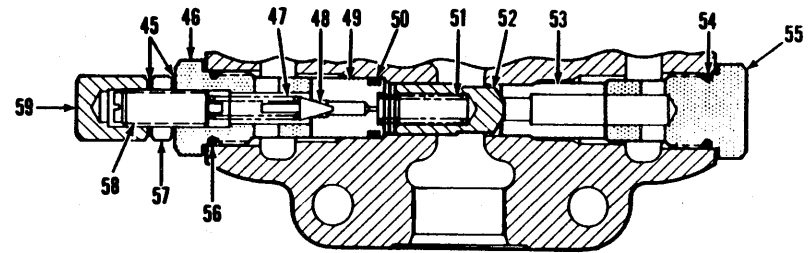
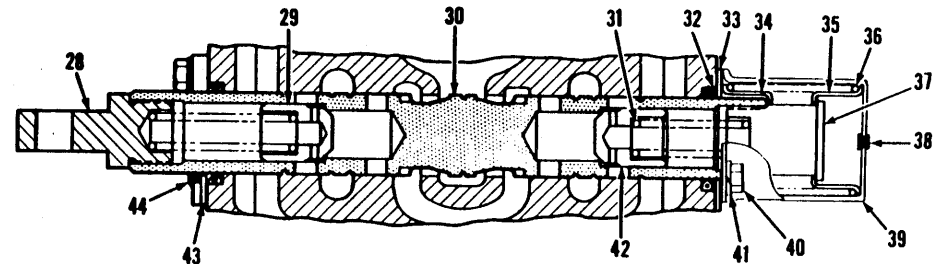
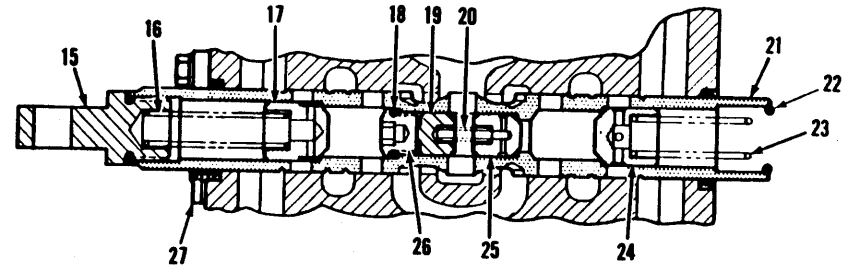
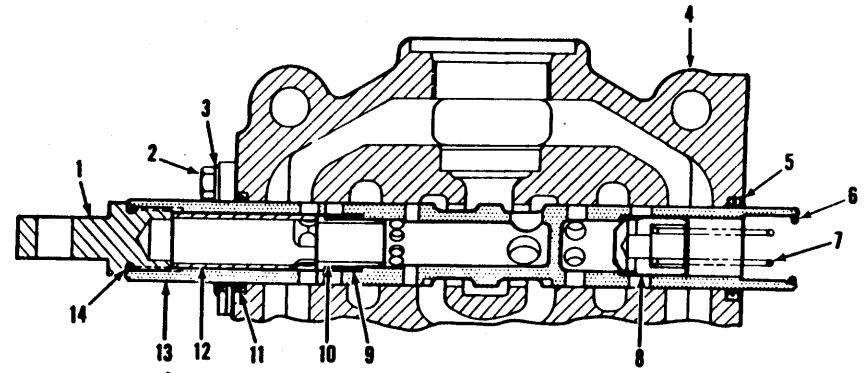
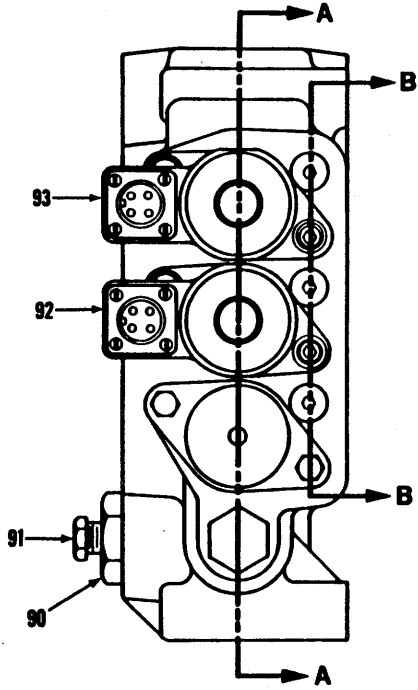
‡Inc. 1→67, 68→72, 73→82, 83→86, 87, 88→93

§Inc. 1, 7→10, 12, 14

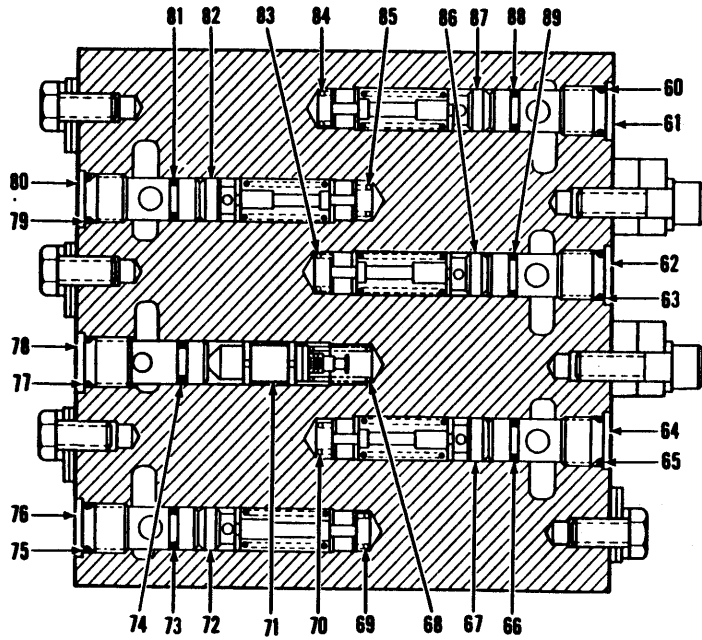
§Inc. 15→20, 23→26

¶Inc. 28, 28A, 29, 31, 34→37, 42

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



SECTION A-A



(2H23)

PM 3228  
Printed in U.S.A.

**Valve Assembly (Three Spool)**  
**Ensemble de soupape (trois tiroirs)**  
**Ventil-Baugruppe (Drei Spulen)**  
**Conjunto da válvula (três carretéis)**  
**Conjunto de válvula (tres carretes)**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
47	886753	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
48	886739	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
49	980836	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
50	25K30020	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	947791	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
52	960965	1	Check	clapet	Rückschlagventil	gatilho	clapeta
53	980840	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
54	58K210	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	980838	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
56	58K210	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
57	8D8	1	Jam nut	écrou de blocage	Sperrmutter	porca freio	tuerca de ajuste
58	980834	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	4908	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
60	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
61	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
62	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
63	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
64	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
65	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
66	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
67	<sup>9</sup> 963077	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
68	886764	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
69	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
70	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
71	962707	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
72	<sup>10</sup> 964173	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
73	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
74	25K20014	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
75	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
76	962704	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
77	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
78	962435	1	Seat	siège	Sitz	assento	asiento
79	25K20016	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
80	962704	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
81	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
82	<sup>11</sup> 964173	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
83	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
84	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
85	962705	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
86	<sup>12</sup> 964173	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
87	<sup>13</sup> 964173	1	Relief valve	soupape décharge	Überdr Ventil	válvula alivio	válvula alivio
88	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
89	77K013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
90	946882	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
90A	91F10	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
91	40K4	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
92	<sup>7</sup> _____	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén
93	<sup>8</sup> _____	1	Detent	pièce crantée	Arretierung	detentor	detén

<sup>7</sup>See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V11, Inc. 22

<sup>8</sup>See page, Voir page, Siehe Seite, Vide página, Vea página V10, Inc. 6

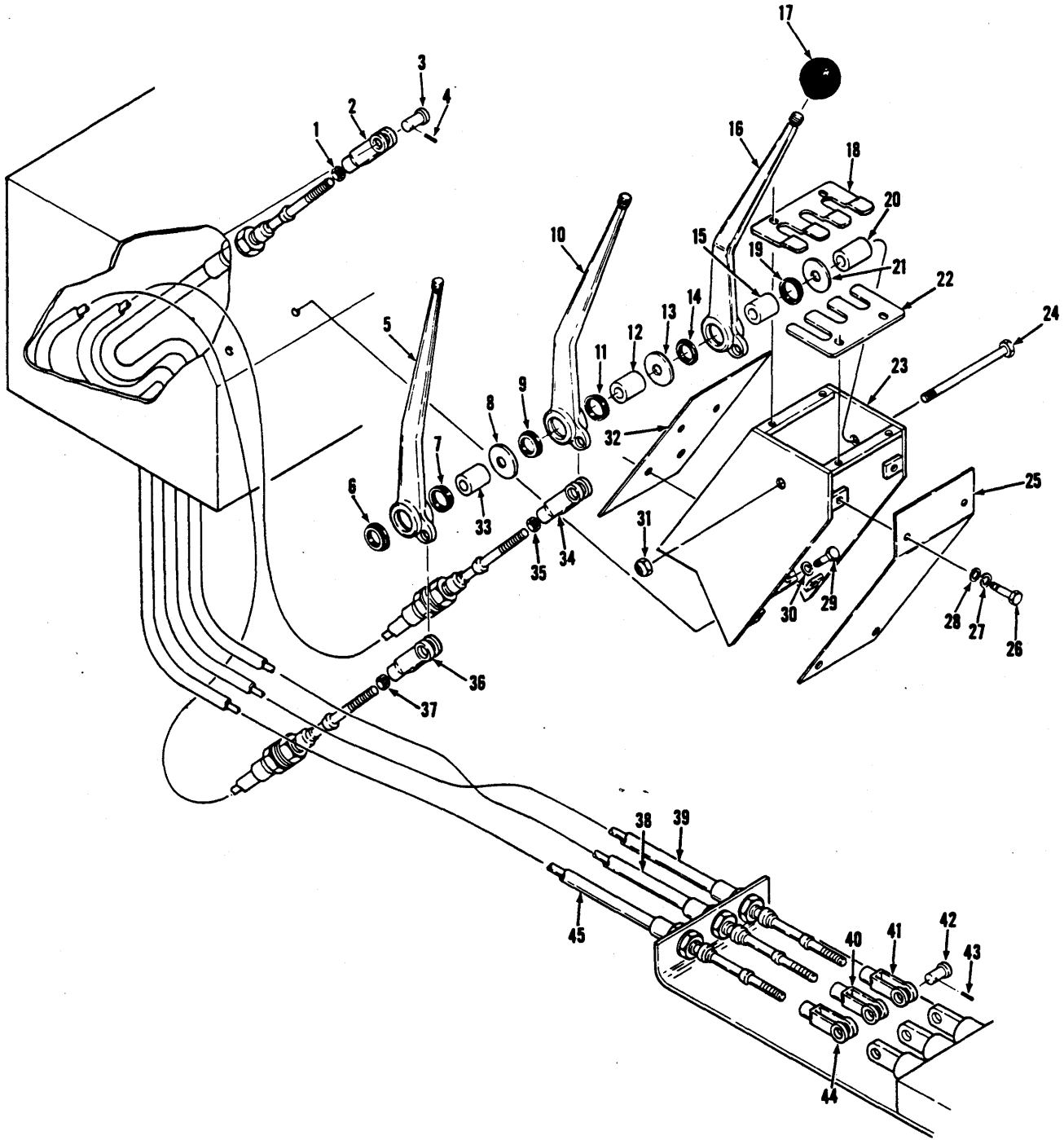
<sup>9</sup>Inc. 64, 65, 66, 70

<sup>10</sup>Inc. 69, 73, 75, 76

<sup>11</sup>Inc. 79, 80, 81, 85

<sup>12</sup>Inc. 62, 63, 83, 89

<sup>13</sup>Inc. 60, 61, 84, 88



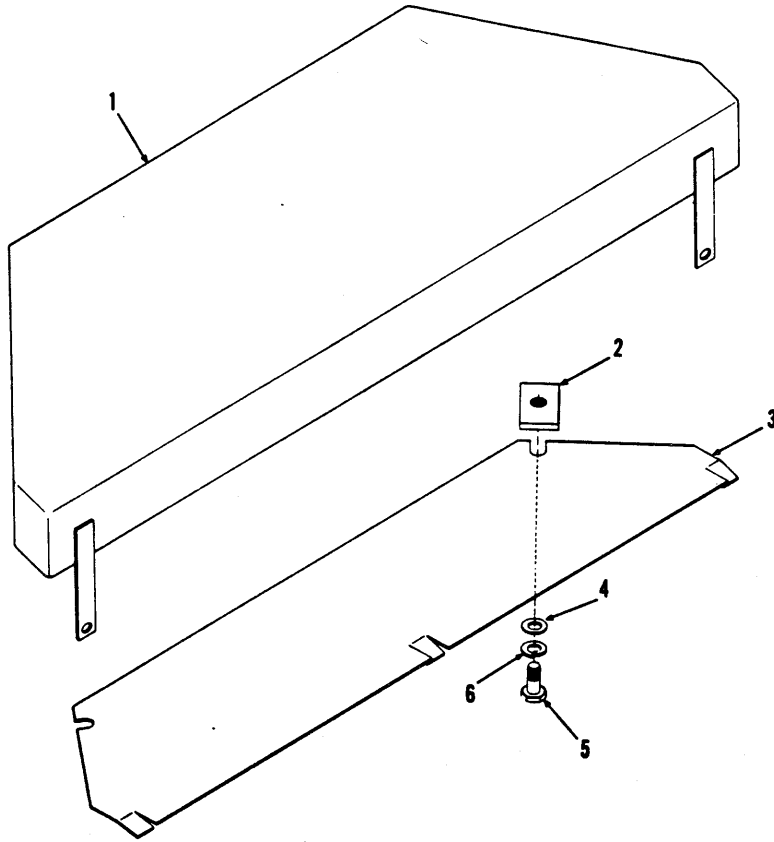
Valve Controls (Three Spool)  
 Commandes de soupape (trois tiroirs)  
 Ventilregler (drei Spulen)  
 Controles da válvula (três carretéis)  
 Controles de válvula (tres carretes)

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	8D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	556413	2	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
3	4F6106	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
4	1F316	2	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
5	2512772	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
6	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	2512771	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
11	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
12	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
13	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
15	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
16	2512770	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
17	509772	3	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
18	2516749	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
18A	2531779	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
19	1522535	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
20	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
21	584502	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	2516748	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
22A	2531778	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
23	2535031	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
24	18C8104	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	2531774	1	Plate F	plaque AV	Platte V	placa DI	placa DE
26	17C410	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
27	2525069	12	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
28	25E14	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	17C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	27E6	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	60D8	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	2531775	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
33	1503251	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
34	556413	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
35	8D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	556413	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
37	8D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	2554232	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
39	2506507	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
40	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
41	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
42	4F08127	3	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
43	1F416	3	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patas
44	574099	1	Clevis	étrier	Schäkel	forquilla	horquilla
45	2506507	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
46	2535009	1	Decal	décalcanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

2459B, 459C, 473C, 485A  
 34240A

Vandal Cover Assembly  
 Couvercle protecteur contra vandalisme, ensemble  
 Deckel-baugruppe wider Vandalismus  
 Tampa protetora contra vandalismo, conjunto  
 Tapa protectora contra vandalismo, conjunto



TS-15333

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2524553	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	2524534	1	Vandal cover assy	couv contr vandl ens	Deckl-Bgr widr Vandal	tampa contra vandl cjo	tap contr vandl cjo
2	791635	2	Rectangular flat	plat rectangulaire	Rechtwinkl Abplatt	ret plano	plano rect
3	2524533	1	Vandal cover	couver contre vandal	Deckel wider Vandal	tampa contra vandal	tapa contra vandal
4	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	4E6	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

<sup>2</sup>CMD sales item only

<sup>2</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft

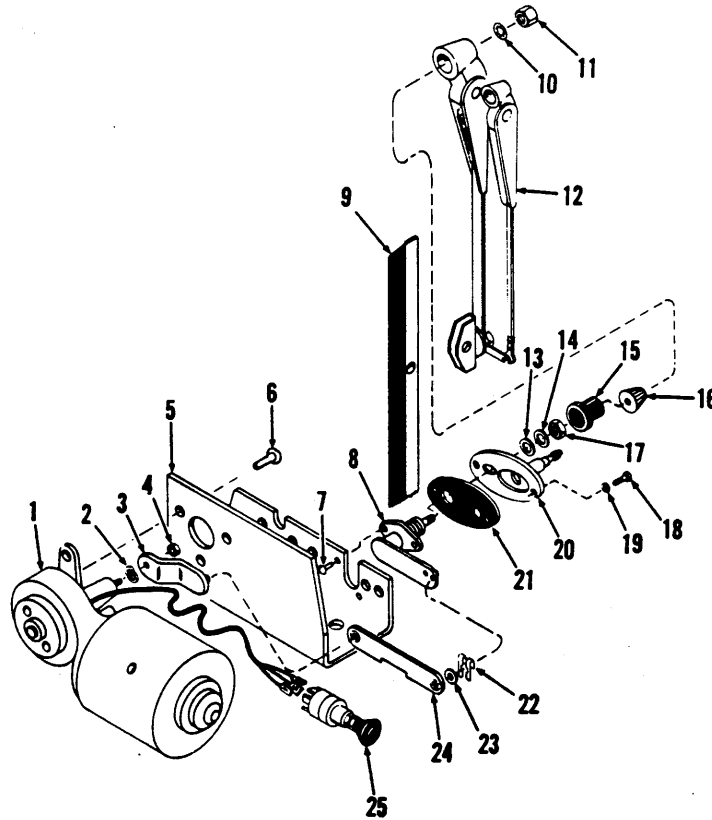
<sup>2</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>2</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>3</sup>Inc. 1 → 6

Windshield Wiper Kit, Front  
 Trousses d'essuie-glace, avant  
 Scheibenwischersatz, vorn  
 Jôgo de limpa pára-brisa, dianteiro  
 Juego de limpiaparabrisas, delantero

**CLARK**



TS-13956

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 62512578	1	Wndshld wpr motor kit	ens mot d'ess gl	Scheibenw Mot Satz	ej mot limp par	equipo mot limpiapara
1	960096	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
2	993183	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	992891	1	Drive arm	levier entrnmt	Antriebshebel	alavanca acionadora	palanca impulsora
4	949144	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	992892	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
6	992896	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	949143	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	<sup>3</sup> 1580352	1	Shaft assy	arbre ens	Welle vollst	eixo conj	árbol conj
9	2523630	1	Wndshld wpr blade	balai essui-glace	Scheibenwischerblatt	páleta limp para-br	escob limpia para-br
10	9E05	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
11	522028	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	2526471	1	Wndshld wiper arm	bras essuie-glace	Scheibenwischerarm	braço limp pára-br	brazo limpiaparabr
13	949180	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	949181	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	949183	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
16	949184	1	Driver	organe moteur	Antrieb	acionador	virota motriz
17	949182	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	24C428	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	<sup>4</sup> 560164	1	Adapter kit	adapt trousse	Adaptersatz	adapt jogo	adapt juego
21	<sup>5</sup> _____	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
22	890374	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
23	890375	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	890373	1	Link	articulation	Gelenk	elo	articulación
25	2501082	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor

<sup>2</sup>Inc. 1, 2, 4→7, 22→24

<sup>3</sup>Inc. 10, 11, 13→17

<sup>4</sup>Inc. 21

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 20

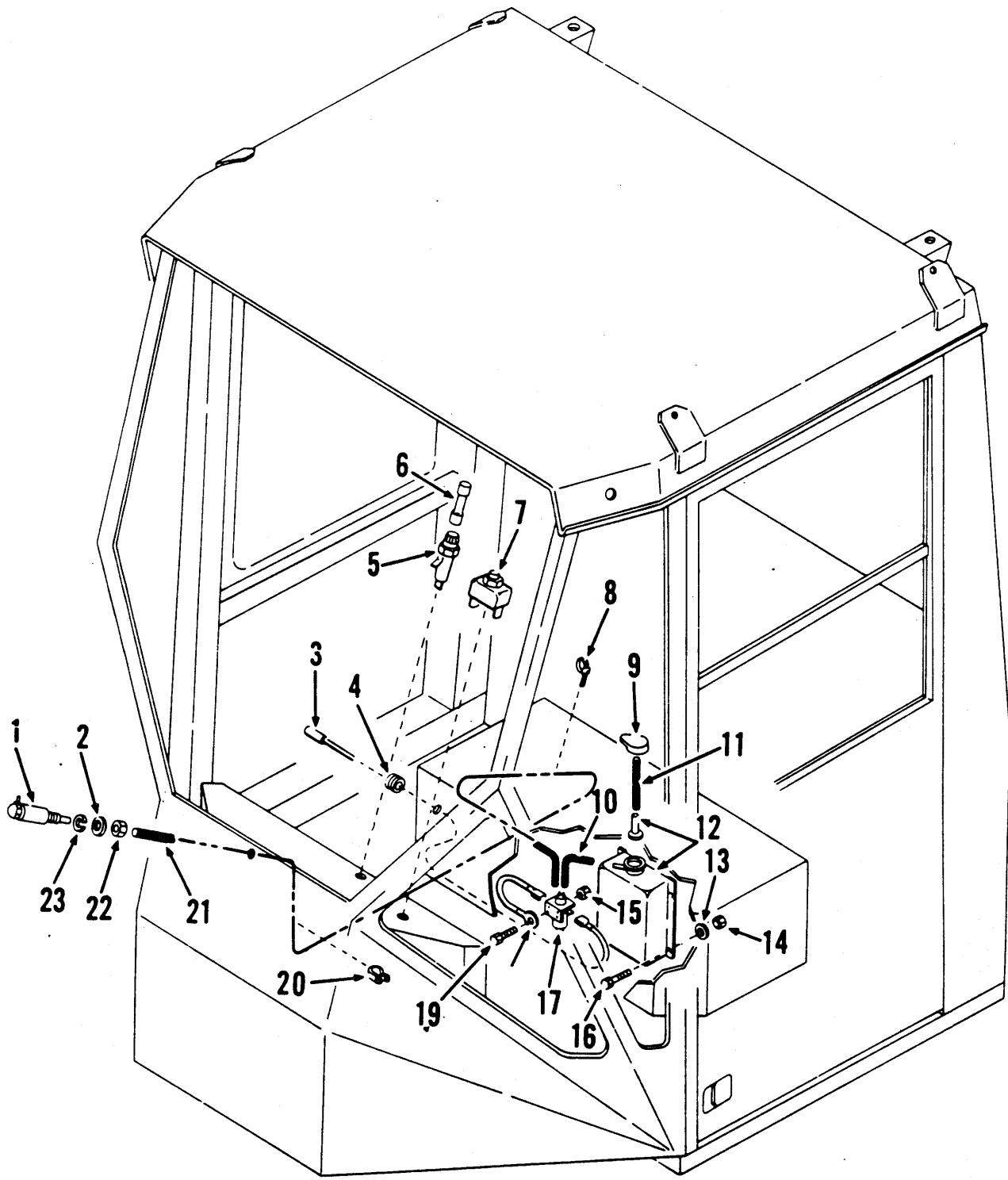
<sup>6</sup>CMD sales item only

<sup>6</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>6</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>6</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>6</sup>Pieza ventada para CMD solamente





**Windshield Washer Kit**  
**Lave-glace, jeu**  
**Scheibenwaschanlagesatz**  
**Lavador pára-brisa, jôgo**  
**Lava parabrisas, juego**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3,8</sup> 2512899	—	Wndshld washer kit.	lave-glace jeu	Scheibenwaschan satz	lav pára-brisa jgo	lava parabrisa jgo
B	<sup>3,12,13</sup> 2550436	1	Wndshld washer kit	lave-glace jeu	Scheibenwaschan satz	lav pára-brisa jgo	lava parabrisa jgo
C	<sup>3,9</sup> 3589556	1	Wndshld washer kit	lave-glace jeu	Scheibenwaschan satz	lav pára-brisa jgo	lava parabrisa jgo
D	<sup>4,8</sup> 960565	1	Tank group	groupe réservoir	Tankgruppe	grupo reservatório	grupo tanque
1	2519344	1	Nozzle	gicleur	Düse	bocal	boquilla
2	25E17	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	2519349	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
4	552442	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
5	2511248	1	Holder fuse	porte fuse	Sicherungshalter	porta fuzivel	porta fusible
5A	<sup>12</sup> 2537563	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	interruptor circuito	cortacircuitos
5B	<sup>12</sup> 2539293	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	542321	1	Fuse 5A	fusible 5A	Sicherung 5A	fuzivel de 5A	fusible 5A
7	2512840	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
7A	<sup>12</sup> 2539291	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
8	1736910	8	Strap	bande	Band	faixa	banda
9	<sup>8</sup> 949745	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
9A	<sup>9</sup> 3576117	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
10	<sup>5</sup> _____	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11	<sup>6</sup> 949747	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	<sup>8</sup> 949744	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
12A	<sup>9</sup> 3576118	1	Tank	réservoir	Tank	tanque	tanque
12B	<sup>8</sup> 949746	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
13	<sup>8</sup> 25E17	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	<sup>8</sup> 8604	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14A	<sup>9</sup> 50010	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	<sup>8</sup> 50010	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15A	<sup>9</sup> 5008	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	<sup>8</sup> 18C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16A	<sup>9</sup> 85G1012	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	<sup>8</sup> 2517272	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
17A	<sup>9</sup> 3576115	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
18	558960	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
19	<sup>8</sup> 85G1010	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19A	<sup>9</sup> 85G816	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	<sup>8</sup> 30H23	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	<sup>7</sup> 949747	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
22	64D6	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	4E6	1	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad

<sup>2</sup>Inc. 1 → 9, 10, 11, 12, 12B, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 → 23

<sup>3</sup>CMD sales item only

<sup>3</sup>Pièce vendue par CMD seulement

<sup>3</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>3</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>3</sup>Pieza vendada para CMD solamente

<sup>4</sup>Inc. 9, 11, 12, 12A

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 21

<sup>6</sup>0,2 m (0.8 ft.)

<sup>7</sup>2,8 m (9.2 ft.)

<sup>8</sup>459B, 473B, 485A

<sup>9</sup>4240A

<sup>10</sup>Inc. 1 → 8, 9A, 10, 11, 12A, 13, 14A, 15A, 16A, 17A, 18, 19A, 20 → 23

<sup>11</sup>459B, 459C101CB → 459C106CB, 473B, 473C101CB → 473C257CB, 485A101CB → 485A127CB

<sup>12</sup>459C107CB & →, 473C258CB & →, 485A128CB & →

<sup>13</sup>Inc. 1 → 4, 5A, 5B, 6, 7A, 8, 9, 10, 11, 12, 12B, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 → 23

(

(

(

(

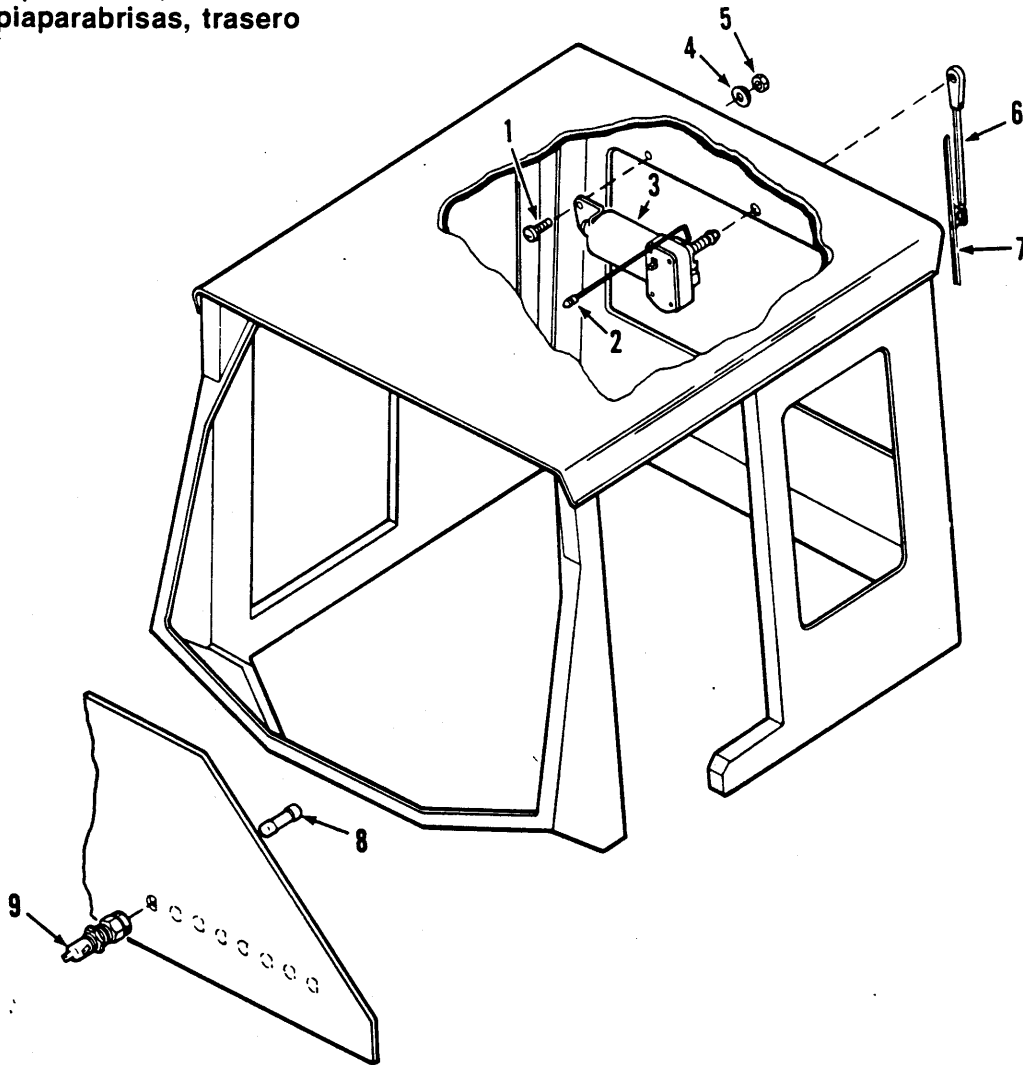
(

(

(

Windshield Wiper Kit, Rear  
 Trousses d'essuie-glace, arrière  
 Scheibenwischersatz, hinten  
 Jôgo de limpa pára-brisa, traseiro  
 Juego de limpiaparabrisas, trasero

CLARK



TS-16235

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3,4</sup> 2512735	—	Wndshld wpr kit R	essuie-glace ar jeu	Scheibenwischersatz	limp-pára-br jôgo TR	limpa parabr jgo TR
B	<sup>3,5,6</sup> 2550359	—	Wndshld wpr kit R	essuie-glace ar jeu	Scheibenwischersatz	limp-pára-br jôgo TR	limpa parabr jgo TR
1	85G1008	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	2519346	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
2A	<sup>5</sup> 1549424	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
3	2336780	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
4	25E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	50D10	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	948610	1	Wndshld wpr arm R	bras essuie-glace AR	Scheibenwischerarm H	braço limpa pára-br T	brazo limp para-br T
7	2519253	1	Wndshld wpr blade R	balai eaa-glace AR	Scheibwischblatt H	pâl limp pára-br TR	escob lim parabr TR
8	542321	1	Fuse 5A	fusible 5A	Sicherung 5A	fuzível de 5A	fusible 5A
9	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzível	portafusible
9A	<sup>5</sup> 2537563	1	Circuit breaker	disjoncteur	Stromunterbrecher	interruptor circuito	cortacircuitos
9B	<sup>5</sup> 2539293	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

<sup>2</sup>Inc. 1, 2, 3 → 9

<sup>3</sup>CMD sales item only

<sup>3</sup>Pièce vendue par CMD seulement

<sup>3</sup>Teile nur von CMD verkauft

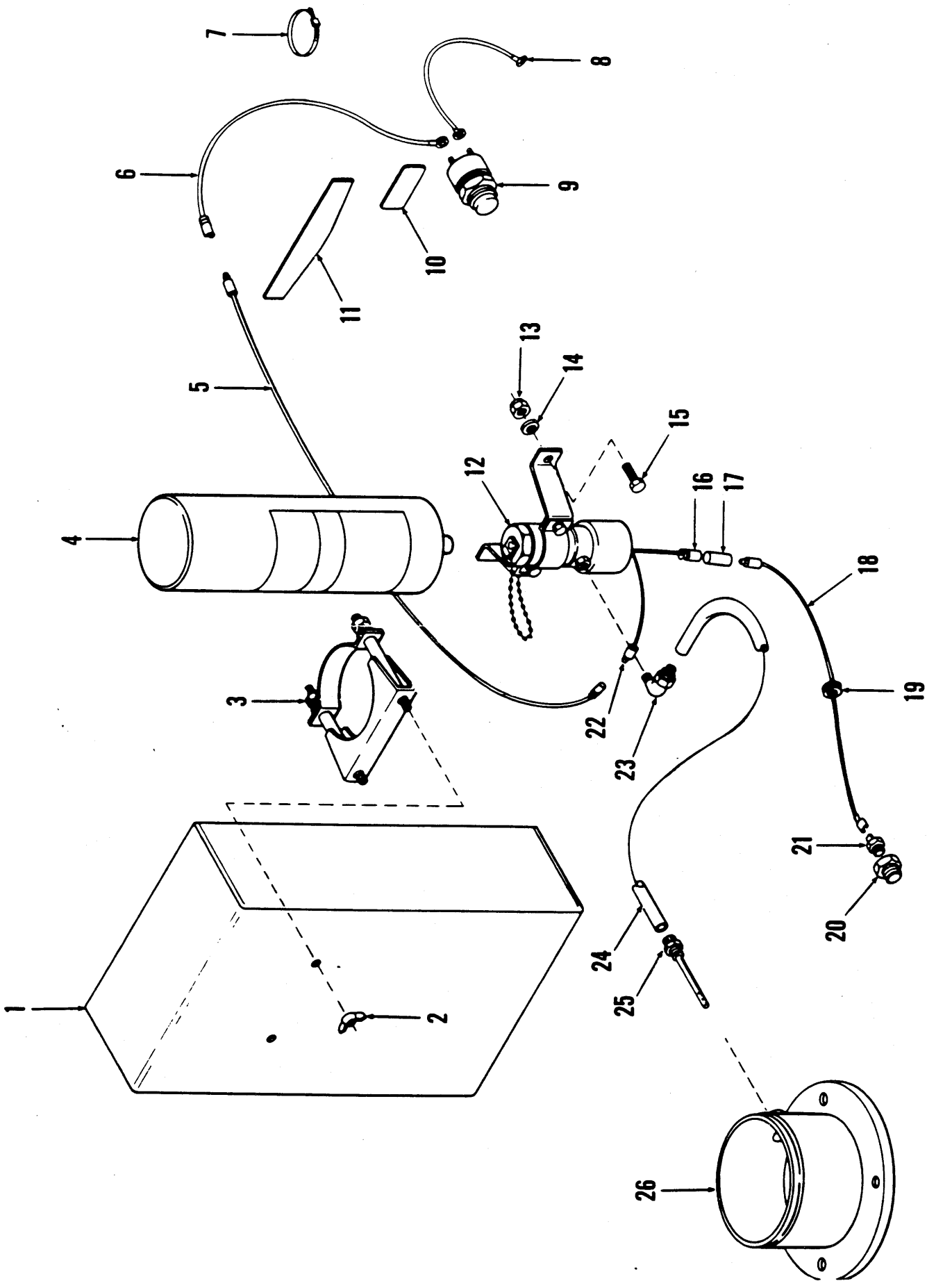
<sup>3</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>3</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>4</sup>459B, 459C101CB → 459C106CB, 473B, 473C101CB → 473c257CB, 485A101CB → 485A127CB

<sup>5</sup>459C107CB & →, 473C258CB & →, 485A128CB & →

<sup>6</sup>Inc. 1, 2A, 3 → 8, 9A, 9B



**Cold Start Kit**  
**Trousse de démarrage à froid**  
**Kaltstartsatz**  
**Dispositivo de arranque em frio, jôgo**  
**Dispositivo de arranque em frío, juego**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A <sup>2,3,4,7</sup>	<b>2527869</b>	1	<b>Cold start kit</b>	jeu démar en froid	Kaltstartsatz	jgo arranque em frio	jgo arranque em frio
B <sup>3,5</sup>	<b>3590508</b>	1	<b>Cold start kit</b>	jeu démar en froid	Kaltstartsatz	jgo arranque em frio	jgo arranque em frio
C <sup>6,7</sup>	<b>2527808</b>	1	<b>Cold start kit</b>	jeu démar en froid	Kaltstartsatz	jgo arranque em frio	jgo arranque em frio
D <sup>8,10,12</sup>	<b>2550161</b>	1	<b>Cold start kit</b>	jeu démar en froid	Kaltstartsatz	jgo arranque em frio	jgo arranque em frio
E <sup>8,9,11</sup>	<b>2550160</b>	1	<b>Cold start kit</b>	jeu démar en froid	Kaltstartsatz	jgo arranque em frio	jgo arranque em frio
1	<b>2528379</b>	1	<b>Cover</b>	couvercle	Deckel	tampa	tapa
2	<b>16D5</b>	2	<b>Wing nut</b>	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
3	<b>1990400</b>	1	<b>Clamp</b>	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	<b>1572143</b>	1	<b>Cylinder</b>	cyllindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
5	<b>2527866</b>	1	<b>Wire</b>	fil	Draht	fio	cable
6	<b>2527867</b>	1	<b>Wire</b>	fil	Draht	fio	cable
7	<b>1736910</b>	4	<b>Cable tie</b>	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables
8	<b>2527864</b>	1	<b>Wire</b>	fil	Draht	fio	cable
9	<b>2504975</b>	1	<b>Switch</b>	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
9A	<sup>8</sup> <b>2539291</b>	1	<b>Switch</b>	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
10	<sup>7</sup> <b>2527845</b>	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
11	<sup>7</sup> <b>2527846</b>	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
11A	<sup>8</sup> <b>2550106</b>	1	<b>Decal</b>	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
12	<b>2519653</b>	1	<b>Valve</b>	soupape	Ventil	válvula	válvula
12A	<sup>†</sup> <b>961873</b>	1	<b>Gasket</b>	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
13	<b>85D4</b>	2	<b>Nut</b>	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	<b>25E14</b>	4	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	<b>17C414</b>	2	<b>Bolt</b>	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	<b>1513575</b>	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	<sup>7</sup> <b>742175</b>	1	<b>Sleeve</b>	manchon	Muffe	luva	manguito
17A	<sup>8</sup> <b>1692900</b>	1	<b>Sleeve</b>	manchon	Muffe	luva	manguito
18	<b>2527865</b>	1	<b>Wire</b>	fil	Draht	fio	cable
19	<sup>7</sup> <b>2529477</b>	3	<b>Grommet</b>	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
19A	<sup>8</sup> <b>2529471</b>	3	<b>Grommet</b>	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
20	<b>19F4</b>	1	<b>Reducer</b>	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
21	<b>2538374</b>	1	<b>Thermostat</b>	thermostat	Temperaturregler	termóstato	termóstato
21A	<sup>†</sup> <b>1517532</b>	1	<b>Wire</b>	fil	Draht	fio	cable
22	<b>1513577</b>	1	<b>Terminal</b>	borne	Anschluss	terminal	terminal
23	<b>2504973</b>	1	<b>Elbow</b>	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
24	<b>2527799</b>	1	<b>Tube</b>	tube	Rohr	tubo	tubo
24A	<sup>9</sup> <b>1990278</b>	1	<b>Tube</b>	tube	Rohr	tubo	tubo
24B	<sup>†10</sup> <b>30H20</b>	2	<b>Clip</b>	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	<b>961450</b>	1	<b>Atomizer</b>	pulvérisateur	Zerstäuber	atomizador	atomizador
25A	<sup>9</sup> <b>2504977</b>	1	<b>Atomizer</b>	pulvérisateur	Zerstäuber	atomizador	atomizador
25B	<sup>9</sup> <b>6515707</b>	1	<b>Orifice</b>	orifice	Offnung	furo	orificio
25C	<sup>9</sup> <b>6513105</b>	1	<b>Plug</b>	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
25D	<sup>9</sup> <b>6513106</b>	1	<b>Washer</b>	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	<sup>10</sup> <b>2527852</b>	1	<b>Adapter</b>	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador

<sup>2</sup>Inc. 1 → 26

<sup>3</sup>CMD sales item only

<sup>3</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>3</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>3</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>3</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>4</sup>459, 473

<sup>5</sup>4240A

<sup>6</sup>Inc. 3, 4, 9, 12, 23, 24, 25

<sup>7</sup>459B, 459C101CB → 459C106CB, 473B, 473C101CB → 473C257CB, 485A101CB → 485A127CB

<sup>8</sup>459C107CB & →, 473C258CB & →, 485A128CB & →

<sup>9</sup>459

<sup>10</sup>473, 485

<sup>11</sup>Inc. 1 → 8, 9A, 11A → 16, 17A, 18, 19A, 24A, 25A, 25B, 25C, 25D

<sup>12</sup>Inc. 1 → 4, 6 → 8, 9A, 11A, 12, 13 → 16, 17A, 18, 19A, 20 → 23, 24, 25

(

(

(

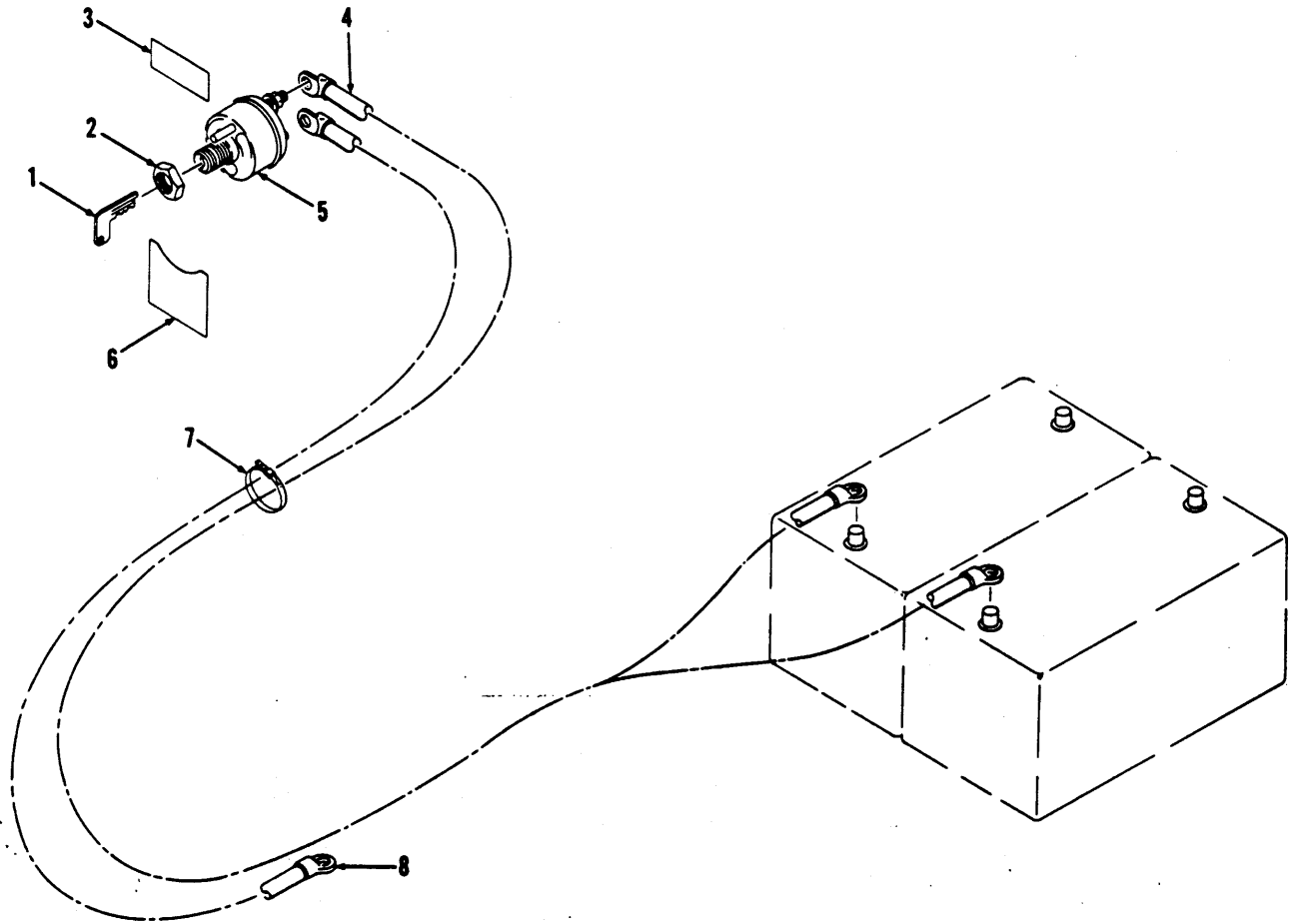
(

(

(

(

**Battery Disconnect Kit**  
**Déconnexion de la batterie, jeu**  
**Batterienausschaltersatz**  
**Desconexão da bateria, jôgo**  
**Desconector de la batería, juego**



TS-15312

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,4,5</sup> 2532155	1	Battery disconn kit	déconn batterie jeu	Batt-ausschaltersatz	descon bateria jgo	descon batería jgo
B	<sup>3,4,6</sup> 2521259	1	Battery disconn kit	déconn batterie jeu	Batt-ausschaltersatz	descon bateria jgo	descon batería jgo
1	961781	1	Key	clavette	Keil	chaveta	chaveta
2	§	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	1922864	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
4	<sup>5</sup> 2521091	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
4A	<sup>6</sup> 2532151	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
5	<sup>7</sup> 2529750	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
6	2517721	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
7	1736910	10	Strap tie	bande	Halteband	banda	atadura
8	571042	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable

<sup>2</sup>Inc. 1 → 4, 5 → 8

<sup>3</sup>Inc. 1 → 3, 4A → 8

<sup>4</sup>CMD sales item only

<sup>4</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>4</sup>Teile nur von CMD verkauft

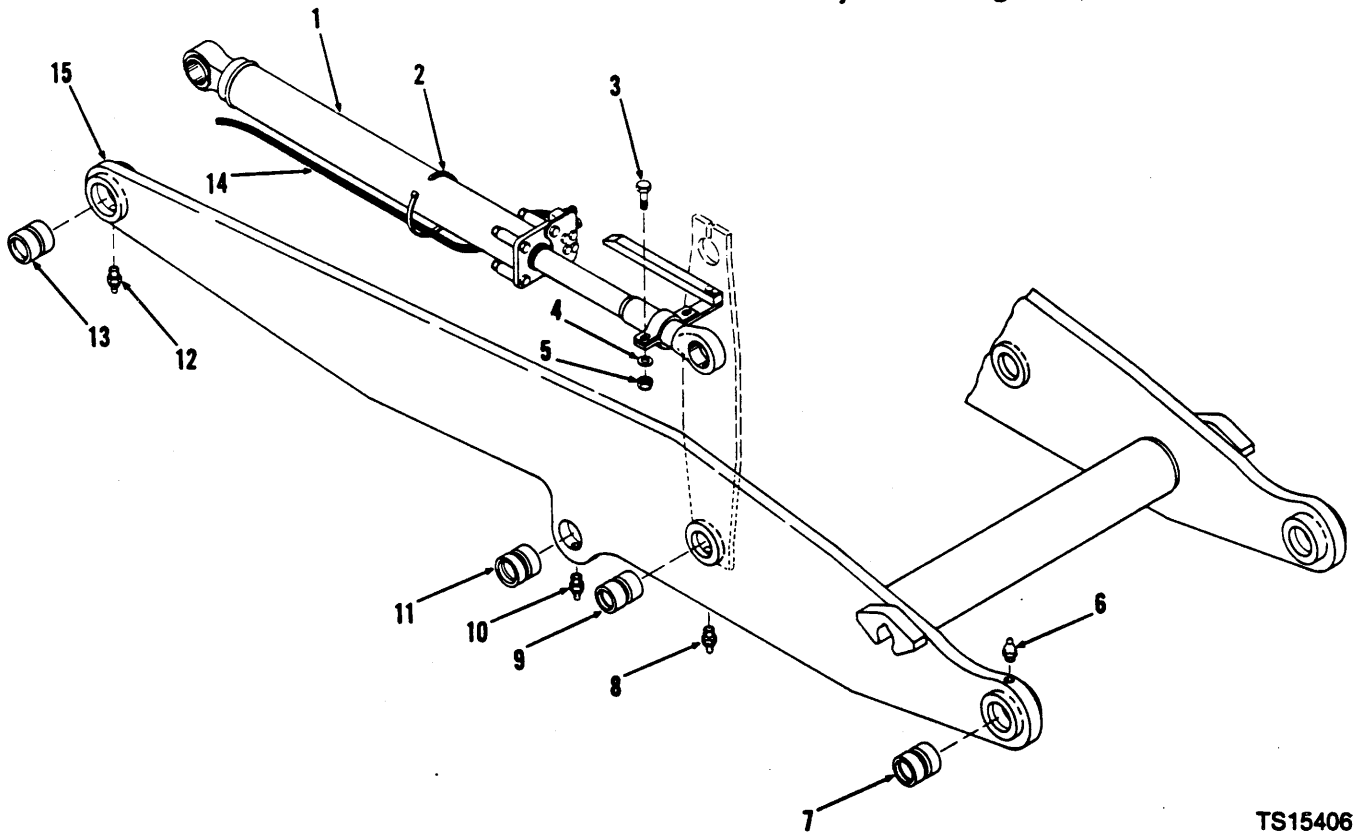
<sup>4</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>4</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>5</sup>473B, 473C, 485A

<sup>6</sup>459B, 459C

<sup>7</sup>Inc. 1 & 2



TS15406

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,4</sup> 2525273	1	Boom high lift	flèche élév haute	Hochhubausleger	braço elev alta	pluma elev alta
1	—	—	Cylinder assy bucket	vérin ens godet	Zyl vollst Schaufel	cil caçamba conij	cil cucharón conij
2	1736910	2	Strap tie	bande	Halteband	banda	atadura
3	17C632	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	25E18	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	59D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
7	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
8	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
9	2512013	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
10	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
11	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
12	10H25	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
13	2512014	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
14	2525685	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
15	<sup>3</sup> 2520902	1	Boom assy	flèche ens	Hubarm vollst	braço conij	aguilón conij

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

<sup>2</sup>inc. 1 → 3, 6 → 15

<sup>3</sup>inc. 7, 9, 11, 13

<sup>4</sup>CMD sales item only

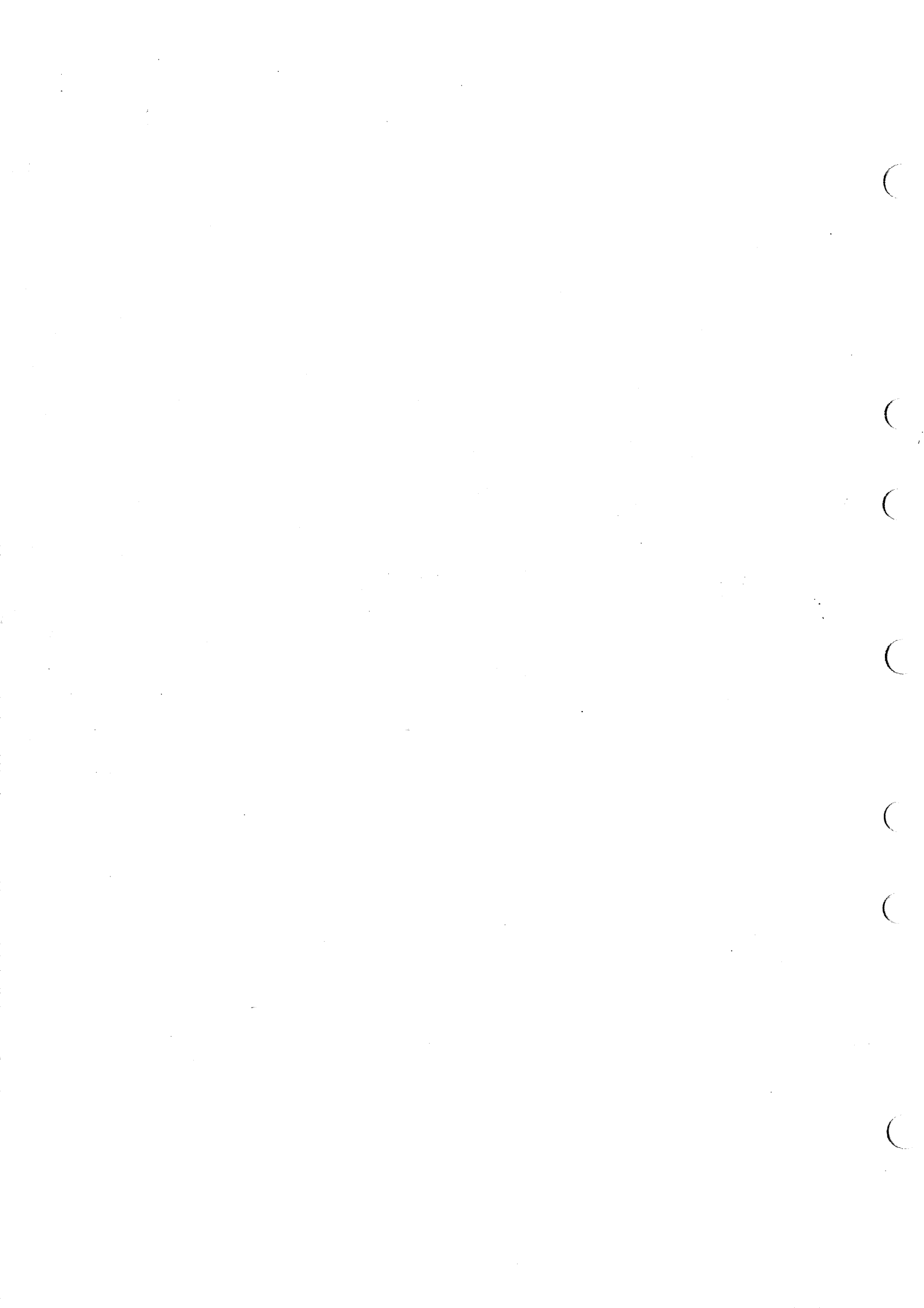
<sup>4</sup>Pièce vendue par CMD seulement

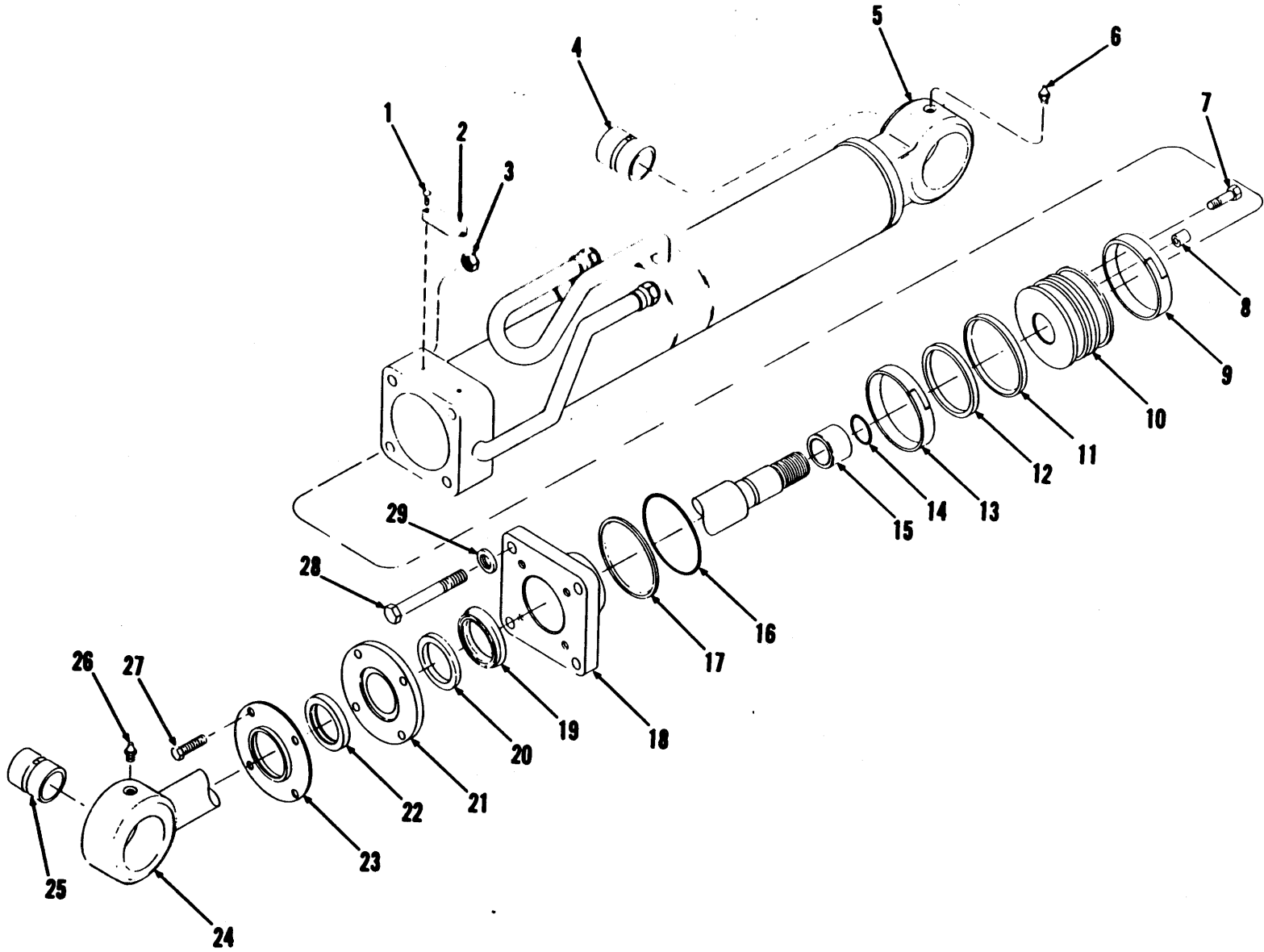
<sup>4</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>4</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>4</sup>Pieza vendada para CMD solamente







**Bucket Cylinder Assembly, High Lift**  
**Cylindre de godet, ensemble - haute élévation**  
**Schaufelzylinder-Baugruppe - Hochausleger**  
**Cilindro da caçamba, conjunto - elevação alta**  
**Cilindro del cucharón, conjunto - levantamiento alto**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2520922	1	Cylinder assy LH	vérin ens CG	Zylinder vollst L	cilindro conj LE	cilindro conj LI
B	<sup>3</sup> 2520921	1	Cylinder assy RH	vérin ens CD	Zylinder vollst R	cilindro conj LD	cilindro conj LD
1	<sup>6</sup> C202	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	2520843	1	Identification plate	plaque identif	Maschinenschild	placa identificação	placa identificación
3	60D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	2512013	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
5	<sup>4</sup> 2520920	1	Cylinder LH	vérin CG	Zylinder L	cilindro LE	cilindro LI
5A	<sup>4</sup> 2520919	1	Cylinder RH	vérin CD	Zylinder R	cilindro LD	cilindro LD
6	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
7	33C512	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7A	†626787	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	2511955	1	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
9	1530264	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
10	2518445	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
11	1503631	1	Outer ring	anneau extérieur	Aussenring	anel externo	anillo exterior
12	1503629	1	Inner ring	anneau intérieur	Innenring	anel interior	anillo interior
13	1530264	1	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
14	25K40124	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
15	2520912	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
16	58K236	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	73K236	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel de encosto	anillo de respaldo
18	2520915	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
19	2512010	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20	2512011	1	Bearing	palier	Lager	rolamento	cojinete
21	2511993	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
22	1511539	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
23	1511544	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
24	<sup>5</sup> 2520907	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
25	2512013	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
26	12H15	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
27	33C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	18C864	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	570988	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	†2515623	1	Mounting bracket	support de fixation	Befestigungswinkel	suporte de montagem	soporte de montaje
31	†18C872	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

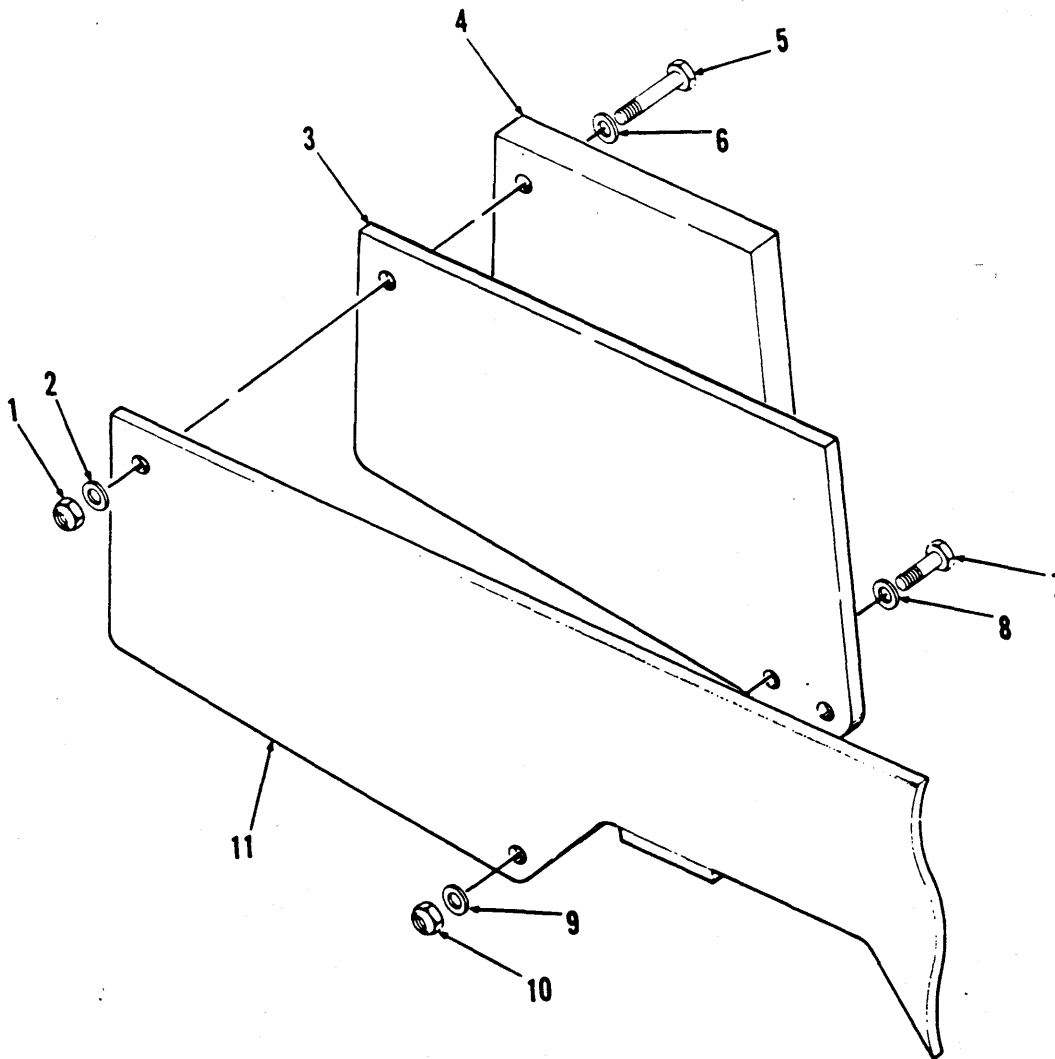
<sup>2</sup>Inc. 3→5, 7→25, 27→29

<sup>3</sup>Inc. 3→4, 5A, 7→25, 27→31

<sup>4</sup>Inc. 4

<sup>5</sup>Inc. 25

Counterweight, High Lift Boom  
 Contrepoids, haut elevation du mât  
 Gegengewicht, Hoch Auslegerhubarm  
 Contrapeso, alto elevação do extensor  
 Contrapeso, alto levantamiento del aguilón



TS-15346

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2525270	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
B	<sup>4,5</sup> 2525271	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
1	59D16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	2518470	2	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
4	<sup>6</sup> 2525245	2	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
5	<sup>7</sup> 23C16144	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5A	<sup>8</sup> 23C16208	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	23C1680	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	1523350	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	59D16	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	1	—	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor

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

<sup>2</sup>Inc. 1→5, 6→10

<sup>3</sup>With hydro-inflation.

<sup>3</sup>Avec gonflage à l'eau.

<sup>3</sup>Mit Wasserballast.

<sup>3</sup>Com hidroinflação.

<sup>3</sup>Con lastre de agua.

<sup>4</sup>Inc. 1→4, 5A→10

<sup>5</sup>In lieu of hydroinflation. Au lieu de gonflage à l'eau. Anstatt Wasserballast. Em lugar de hidroinflação. En lugar de lastre de agua.

<sup>6</sup>Four used in 2525271 kit.

<sup>6</sup>Quatre sont employées sur 2525271 jeu.

<sup>6</sup>Vier werden an Satz 2525271 verwendet.

<sup>6</sup>Quatro são usados em 2525271 jogo.

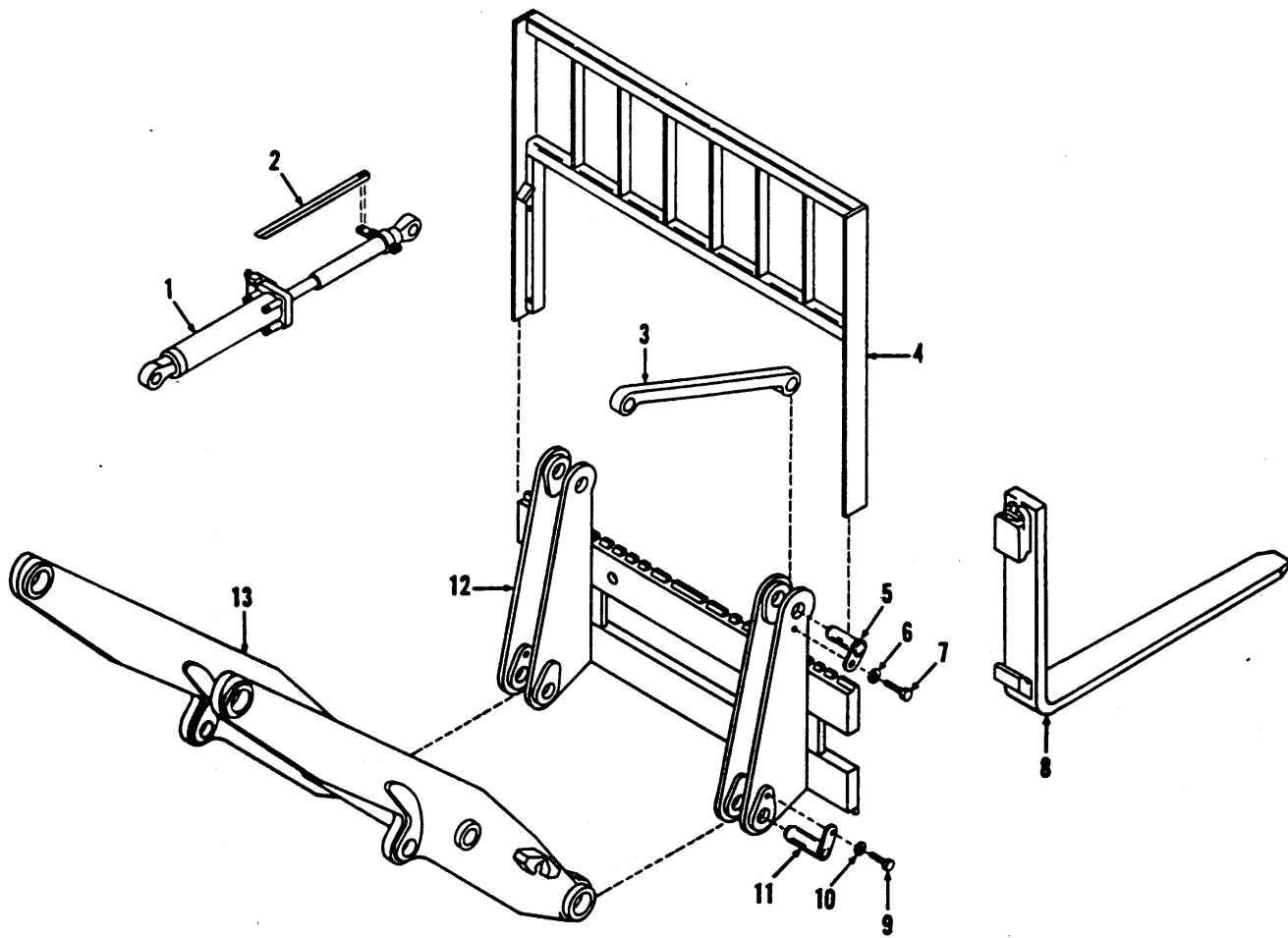
<sup>6</sup>Cuatro son empleados en 2525271 juego.

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

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

**Fork Lift Attachment**  
**Accessoire, fourche élévatrice**  
**Gabelstapleransatz**  
**Acessório, empilhadeira de garfos**  
**Accesorio, estibador de horquillas**

**CLARK**



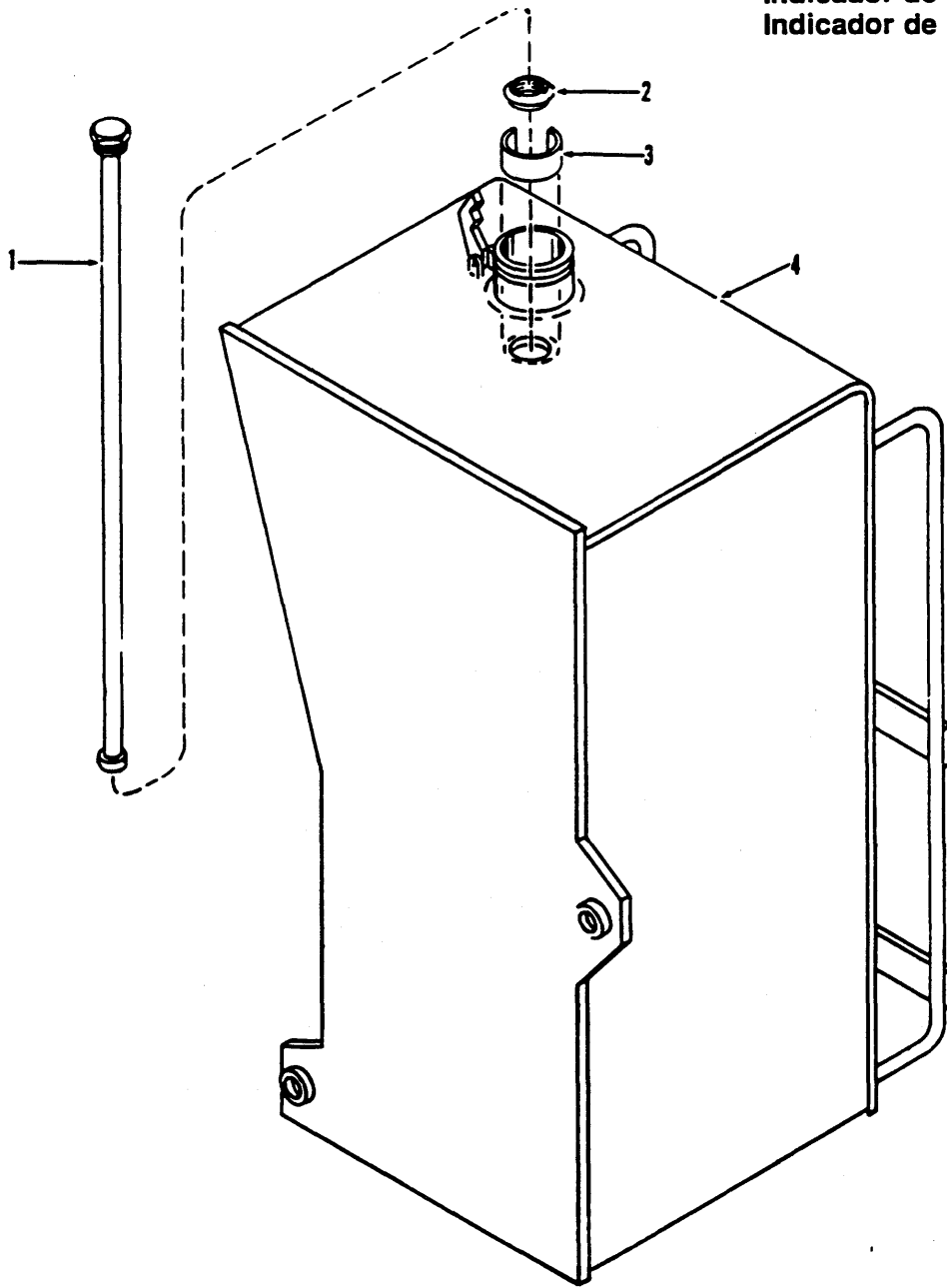
TS-20292

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1	1	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj excêntrico	cilindro conj leva
2	2532301	1	Cam	came	Nocke	excêntrico	leva
3	1	2	Push rod	tige de poussée	Stößel	tirante de empuxe	barra de empuxe
4	2362721	1	Backrest	dossier siège	Rücklehne	encosto	respaldar
5	2512159	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
6	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	18C824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	1772420	2	Fork	fourche	Gabel	garfo	horquilla
9	18C824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	2514887	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	2516717	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollst	conj suporte	conj soporte
13	1	1	Boom	flèche	Hubarm	braço	aguilón

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

# CLARK

Fuel Gauge Kit  
 Jauge à carburant, jeu  
 Kraftstoffmessersatz  
 Indicador de combustivel, jogo  
 Indicador de combustible, juego



TS-1531'

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,4,6</sup> 2523445	1	Gauge fuel	jauge à carburant	Kraftstoffmesser	indicad combustivel	indicad combustible
B	<sup>3,5,6</sup> 2528477	1	Gauge fuel	jauge à carburant	Kraftstoffmesser	indicad combustivel	indicad combustible
1	<sup>4</sup> 2521330	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
1A	<sup>5</sup> 2529141	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
1B	<sup>†</sup> 965149	1	Dial	cadran	Anzeiger	ponteiro	dial
2	51K20	1	Flange	bride	Flansch	flange	brida
3	2523402	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	<sup>1</sup> _____	1	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustivel	tanque combustible

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

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

<sup>3</sup>Inc. 1A, 1B, 2, 3, 4

<sup>4</sup>459A, 473B

<sup>5</sup>459C, 473C, 4240A

<sup>6</sup>CMD sales item only

<sup>6</sup>Pièce vendue par CMD seulement

<sup>6</sup>Teile nur von CMD verkauft

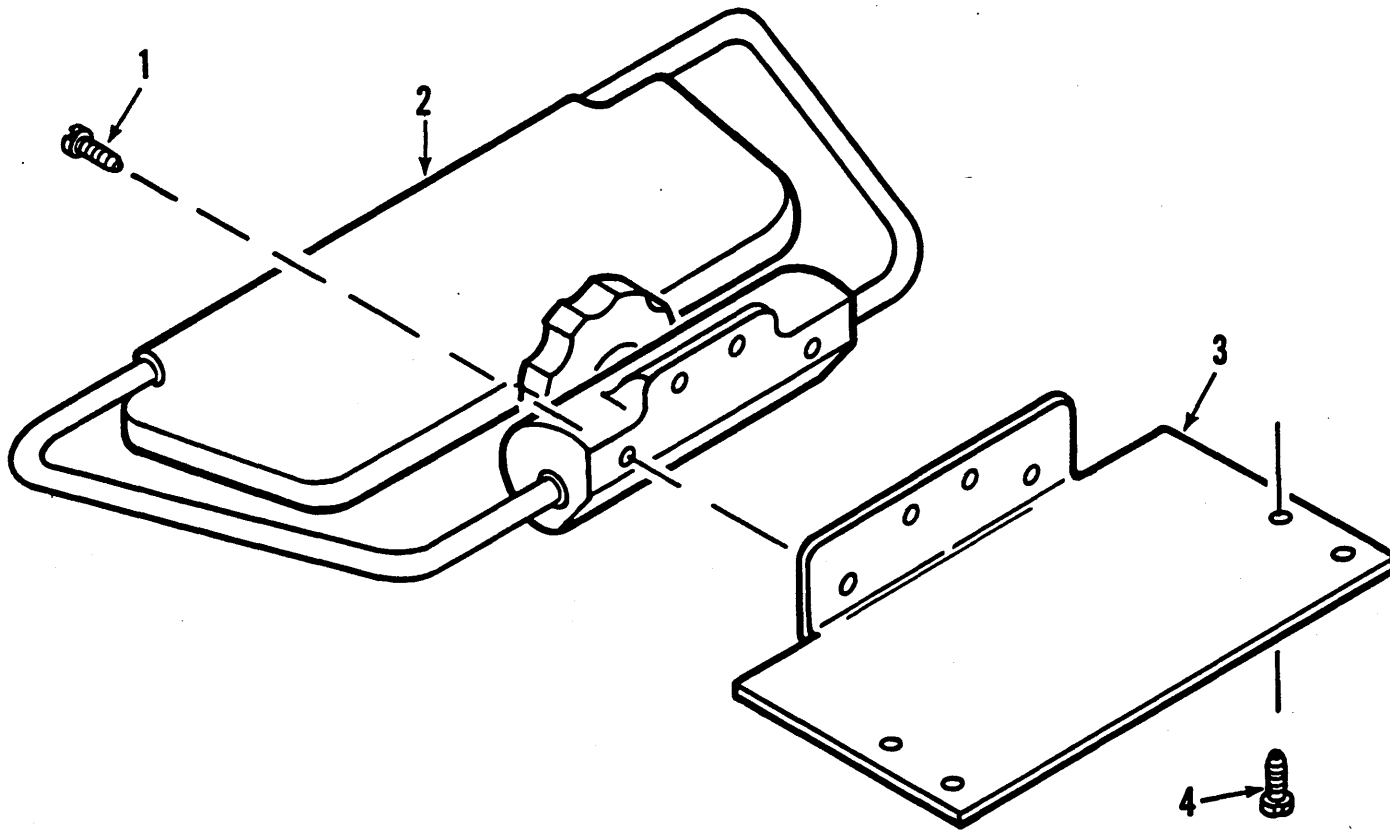
<sup>6</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>6</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>7</sup>Inc. 1B

Sun Visor Kit  
 Visière jeu  
 Sonnenblendesatz  
 Jogo viseira  
 Juego visera

CLARK



TS-20859

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2.3589564	1	Sun visor kit	visière jeu	Sonnenblendesatz	jogo viseira	juego visera
1	1861006	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	3570252	1	Sun visor	visière	Sonnenblende	viseira	visera
3	3589566	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
4	1861006	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

<sup>2</sup>CMD sales item only

<sup>2</sup>Pièce vendue par CMD seulement

<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft

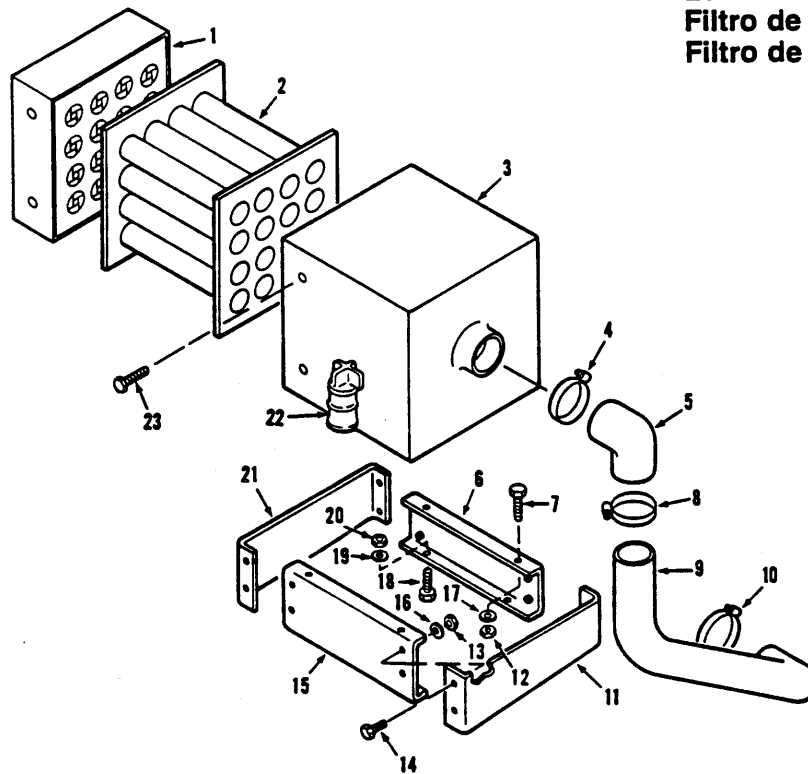
<sup>2</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>2</sup>Pieza vendada para CMD solamente

<sup>3</sup>Inc. 1 → 4

# CLARK

Air Cleaner Assembly — Farr  
 Filtre à air, ensemble — Farr  
 Luftfilter-Baugruppe — Farr  
 Filtro de ar, conjunto — Farr  
 Filtro de aire, conjunto — Far



TS-21184

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 3590591	1	Air cleaner kit	fitr air jeu	Luftfiltersatz	purificador ar jogo	depurador air juego
1	3576271	1	Prefilter	préfiltre	Vorfilter	pré-filtro	prefiltro
2	893636	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
3	3590516	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
4	43H2462	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	2512351	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
6	3590501	1	Support LH	support CG	Abstützung L	suporte LE	soporte LI
7	18C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	43H2362	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
9	3590358	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
10	43H2362	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	3590514	1	Baffle RH	défecteur CD	Deflektor R	deflector LD	deflector LD
12	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	60D4	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	18C412	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	3590503	1	Support RH	support CD	Abstützung R	suporte LD	soporte LD
16	25E6	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	25E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	18C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	25E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
21	3590515	1	Baffle LH	défecteur CG	Deflektor L	deflector LE	deflector LI
22	6518267	1	Service indicator	indicateur entretien	Wartungsanzeiger	indicador serviço	indicador servicio
23	2328574	4	Fastener	attache	Verschluss	presilha	abrazadera

\*CMD sales item only

\*Pièce vende par CMD seulement

\*Teile nur von CMD verkauft

\*Peça ventada para CMD somente

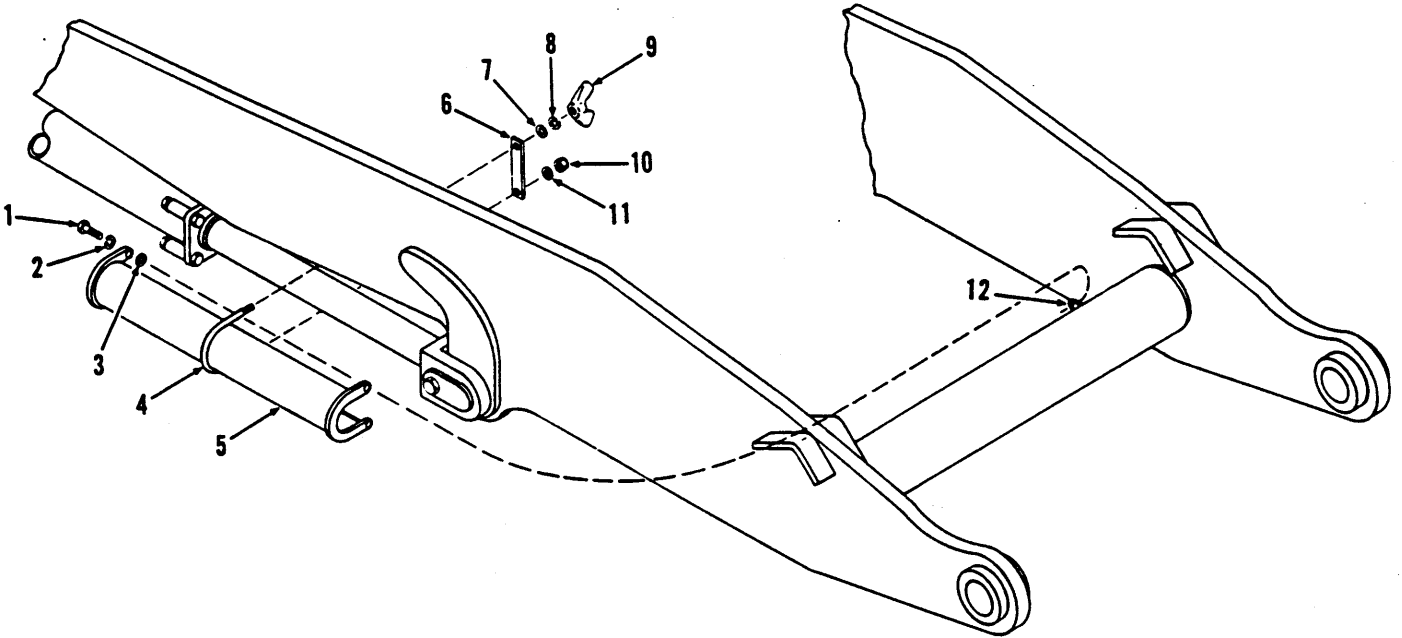
\*Pieza ventada para CMD solamente

\*Inc. 1-23



**Boom Support Kit**  
**Support de la fleche, jeu**  
**Auslegerträgersatz**  
**Suporte do braço, jogo**  
**Soporte del aguilon, juego**

**CLARK**



TS-15316

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2520730	1	Boom support kit	support fleche jeu	Auslegerträgersatz	suporte braço jogo	soporte aguilon jgo
1	18C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	4E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	25E17	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
4	2520570	1	U-Bolt	boulon U	U-Bolzen	parafuso-U	bulón U
5	2520578	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
6	2520568	1	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
7	25E14	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	4E4	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	16D4	1	Wing nut	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
10	59D4	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	25E14	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	2520567	4	Tab	patte	Dom	aba	apêndice
13	†2520577	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
14	†2520572	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

<sup>1</sup>Inc. 1→12

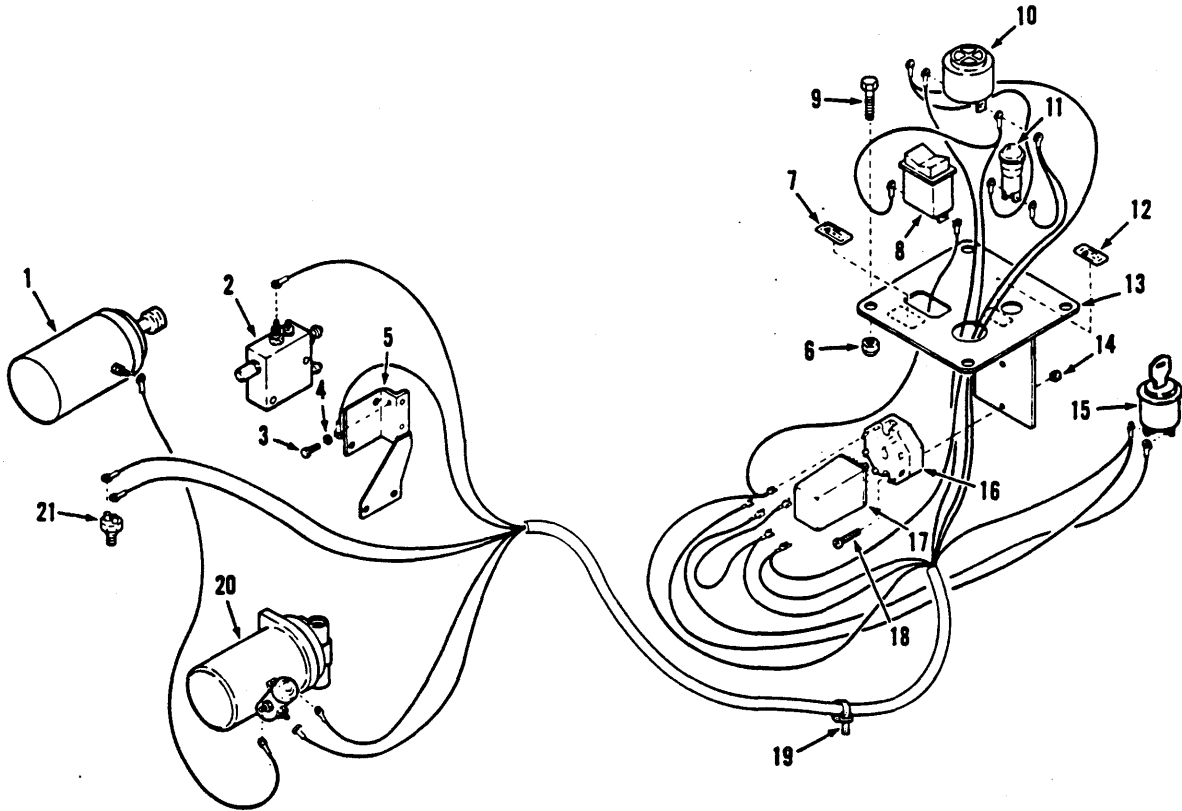
<sup>2</sup>CMD sales item only

<sup>3</sup>Pièce vendue par CMD seulement

<sup>4</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>5</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>6</sup>Pieza vendada para CMD solamente



TS-20700

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2536480	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	<sup>1</sup>	—	Starter	démarrreur	Anlasser	arranque	arranque
2	2536430	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
3	85G1008	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	12E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	2536262	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
6	86D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	2553002	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
8	2531579	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
9	18C412	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	2525656	1	Buzzer	vibreur	Summer	cigarra	chicharra
11	2514828	1	Light	lampe	Licht	lâmpada	lâmpara
11A	†2514890	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
12	2553001	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania
13	2536261	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
14	50D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	<sup>1</sup>	—	Ignition switch	interr de démarr	Zündschalter	chave de ignição	inter encendido
16	2506492	1	Base	base	Untergestell	base	base
17	2536486	1	Relay	relais	Relais	relé	relé
18	86G612	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	2536424	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
19A	†1736910	—	Strap tie	bande	Halteband	banda	atadura
20	2536481	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
21	2528823	1	Switch	interrupteur	Schalter	Interruptor	interruptor
24	†2542992	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

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

<sup>2</sup>CMD sales item only

<sup>2</sup>Pièce vendue par CMD seulement

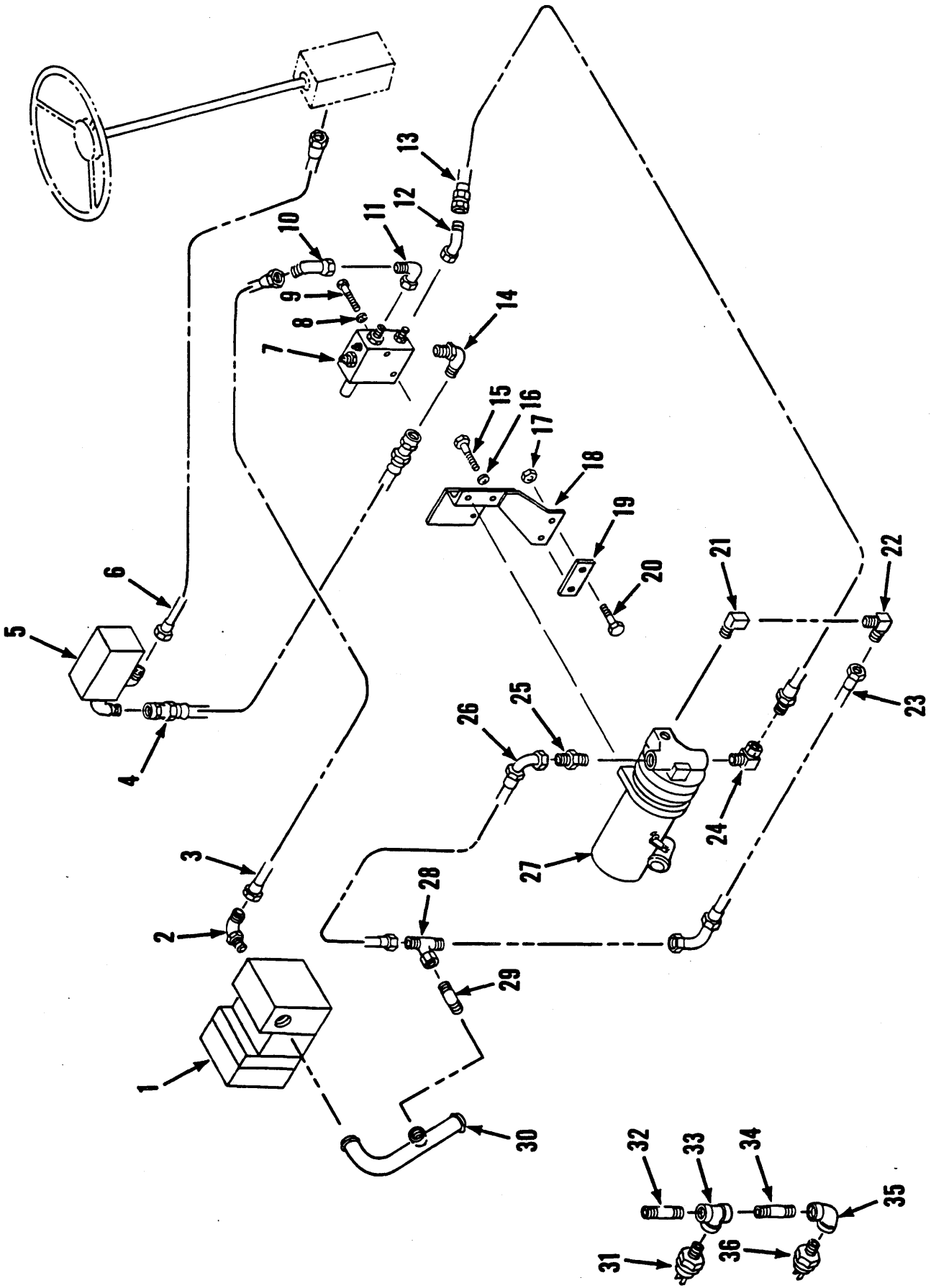
<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>2</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>2</sup>Pieza vendada para CMD solamente

<sup>3</sup>inc. 2 → 14, 16 → 20





**Secondary Steering, Hydraulic**  
**Direction secondaire, hydraulique**  
**Secundlenkungs, Hydraulik**  
**Direção secundario, hidráulico**  
**Dirección secundario, hidráulico**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2536480	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	1	—	Pump steering	pompe direction	Pumpe Lindungs	bomba direção	bomba dirección
2	17K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
3	1509473	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
4	2536485	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	1	—	Valve flow divider	diviseur flux soup	Ventilflussteiler	divisor fluxo válv	divisor flujo válv
6	2526525	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	2536430	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
8	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	17C640	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	12K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
11	11K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
12	12K7	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
13	2536482	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
14	17K10	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
15	17C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	85D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	2536262	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
19	2536266	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
20	17C832	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	81F3	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
22	730149	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
23	2536483	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
24	1542832	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
25	89F8	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
26	2536484	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	2536481	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
28	14K8	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
29	84F8	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
30	2536490	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
30A	†2526426	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
31	2528823	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
32	5K110	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
33	28K202	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
34	5K110	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
35	26K202	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovêlo	codo
36	2520750	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda

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

<sup>2</sup>CMD sales item only

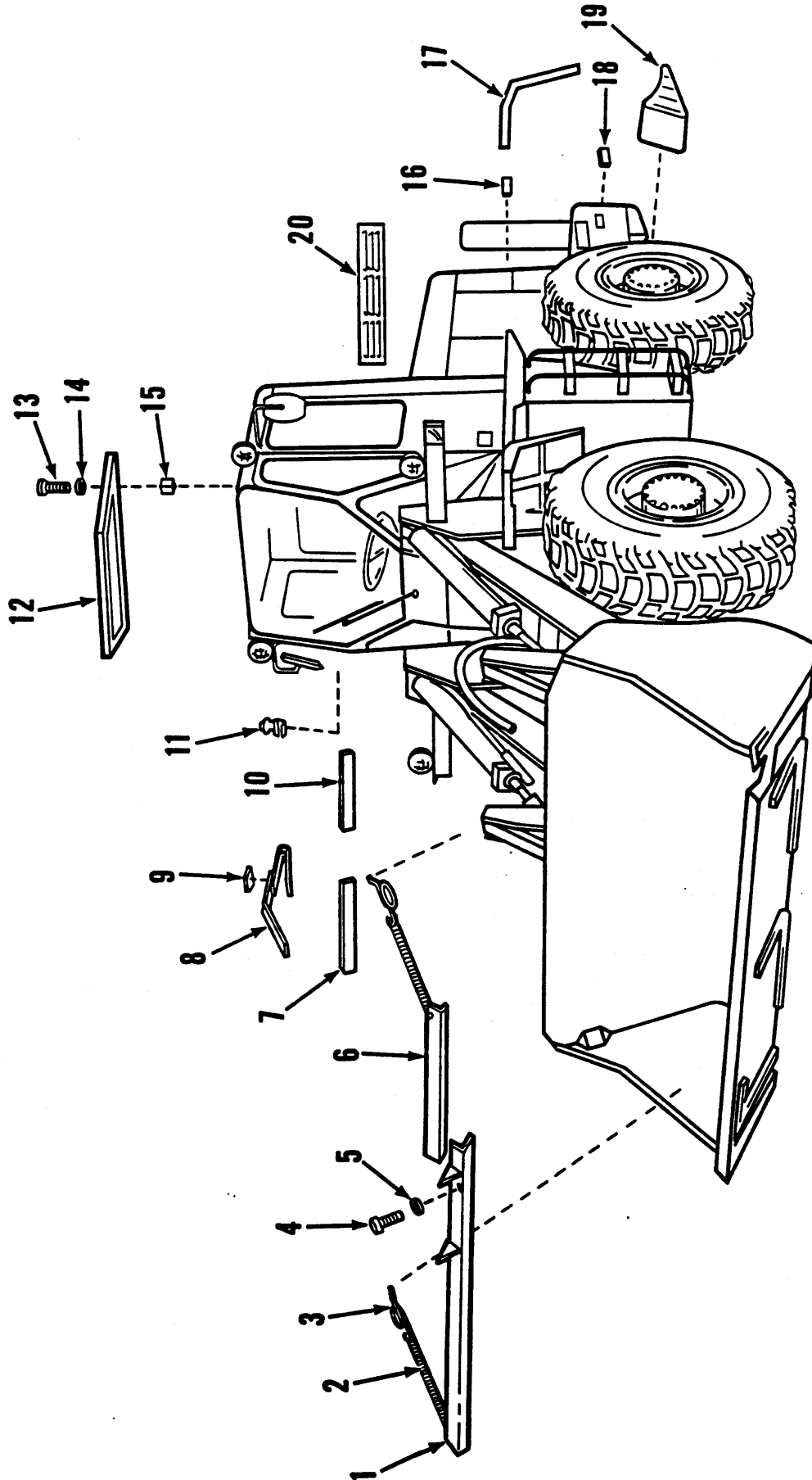
<sup>2</sup>Pièce vendue par CMD seulement

<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>2</sup>Peça vendida para CMD somente

<sup>2</sup>Pieza vendida para CMD solamente

<sup>3</sup>Inc. 2, 4, 7 → 30, 32 → 36



**Safety Devices**  
**Dispositifs de sûreté**  
**Sicherheitsgeräte**  
**Dispositivos de segurança**  
**Dispositivos de seguridad**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 3589505	1	Lever lock	verrouillage levier	Hebelsperre	trava alavanca	traba palanca
B	<sup>2,4</sup> 3589601	1	Safety devices	dispositifs sûreté	Sicherheitsgeräte	dispositivos segur	dispositivos segur
C	<sup>2,5</sup> 3589599	1	Wheel wedge	roue coin	Radkeil	roda cunha	rueda reborde
D	<sup>2,6</sup> 3588164	1	Protector assy	protecteur ens	Schutz vollst	proteção conj	protector conj
E	<sup>2,7</sup> 3589855	1	Cab protector kit	protect cabine jeu	Kabineschützensatz	proteção cabina jgo	protector cabina jgo
F	<sup>2,8</sup> 3589507	1	Reflector	réflecteur	Rückstrahler	refletor	reflector
G	<sup>2</sup> 3589482	1	Sound kit	jeu sonore	Schallsatz	jogo de som	juego de sonda
H	<sup>2</sup> 3589458	1	Sound kit	jeu sonore	Schallsatz	jogo de som	juego de sonda
J	<sup>2</sup> 3590110	1	Deflector kit	défecteur jeu	Deflektorsatz	desviador jgo	desviador jgo
K	<sup>2</sup> 2524863	1	Spill guard kit	ens prot anti-derer	Verschuttblech voll	cj prot contra derr	cj def contra derr
L	<sup>2,11</sup> 2535367	1	Cover panel	panneau de couvert	Deckplatte	painel de cobertura	panel de cubierta
1	3588169	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
2	3585423	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
3	3585422	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	17C408	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	25E13	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	3588166	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
7	3589862	1	Pad	tampon	Polster	almofada	almohadilla
8	3589513	1	Lever lock	verrouillage levier	Hebelsperre	trava alavanca	traba palanca
9	<sup>12</sup> 2514732	1	Foam	ecume/mousse	Schaum	espuma	espumadora
10	3589863	1	Pad	tampon	Polster	almofada	almohadilla
11	3884736	1	Spinner	toumeur	Spinnenmaschine	máquina de filar	máquina hiladora
12	3589830	1	Cab protector front	prot de cabine, A	Kabineschutz, V	protetor do cabina, D	protector de cabina
13	18C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	4E6	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	522906	4	Tapped block	bloc taraudé	Gewinde Block	peça con rosca	pieza roscada
16	3570652	2	Reflector	réflecteur	Rückstrahler	refletor	reflector
16A	<sup>†</sup> 86G608	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tomillo
16B	<sup>†</sup> 51D6	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16C	<sup>†</sup> 86G610	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tomillo
17	<sup>13</sup> 3570266	2	Strip safety	bande de sécurité	Sicherheitsstreifen	fita de segurança	banda de seguridad
18	3570653	6	Reflector	réflecteur	Rückstrahler	refletor	reflector
19	3588362	1	Wheel wedge	roue coin	Radkeil	roda cunha	rueda reborde
20	2535368	1	Cover panel	panneau de couvert	Deckplatte	painel de cobertura	panel de cubierta
20A	<sup>†</sup> 17C412	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20B	<sup>†</sup> 4E4	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20C	<sup>†</sup> 25E14	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

<sup>2</sup>CMD sales item only

<sup>2</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>2</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>2</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>3</sup>Inc. 8, 9

<sup>4</sup>Inc. 7, 10, 11, 17

<sup>5</sup>Inc. 19

<sup>6</sup>Inc. 1-6

<sup>7</sup>Inc. 12, 13, 14

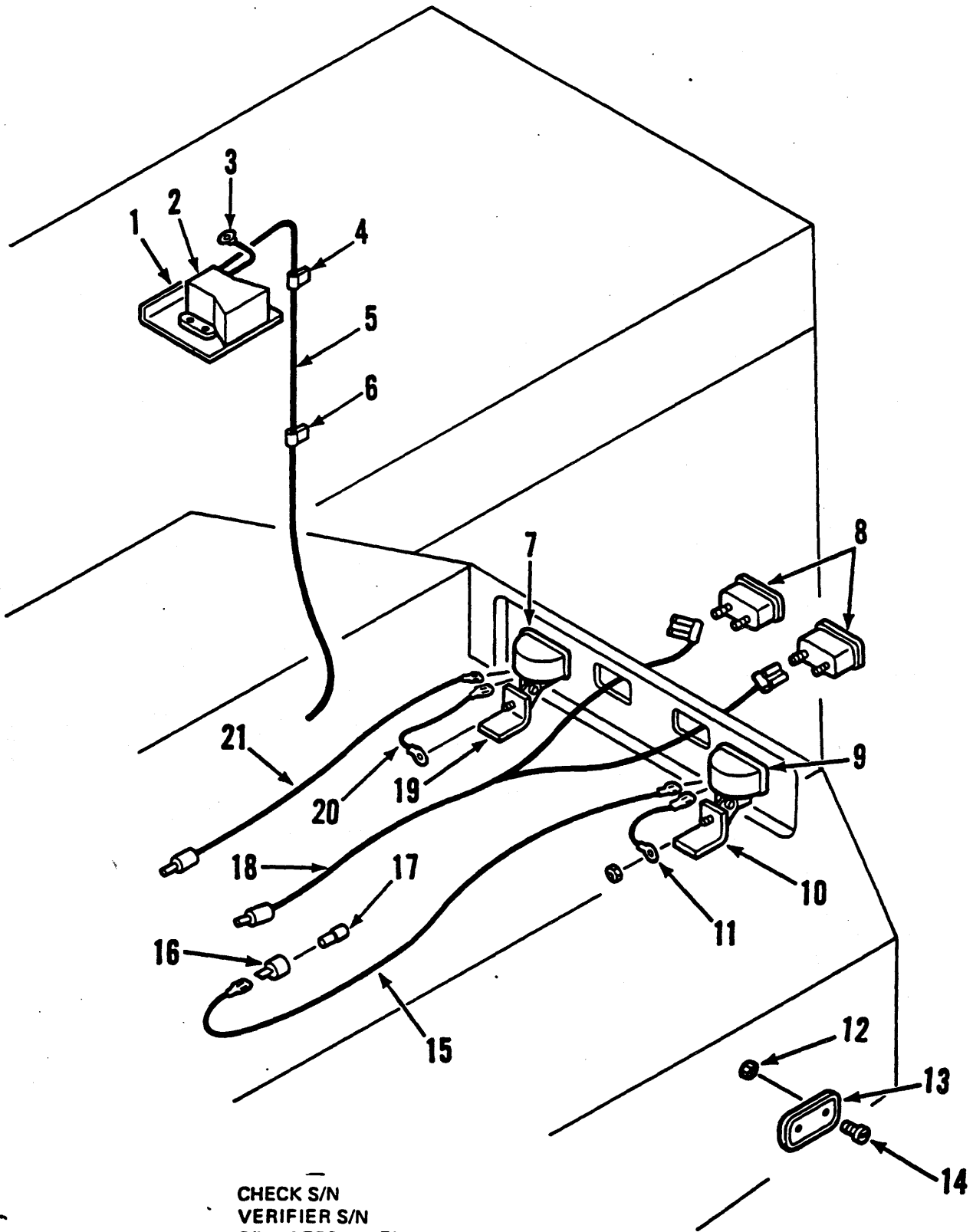
<sup>8</sup>Inc. 16, 17, 18

<sup>11</sup>Inc. 20, 20A, 20B, 20C

<sup>12</sup>100 mm (4 in.)

<sup>13</sup>890 mm (35 in.)

**CLARK**



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



Light Kit \*  
 Lampe jeu \*  
 Lichtersatz \*  
 Luzes jgo \*  
 Luces jgo \*

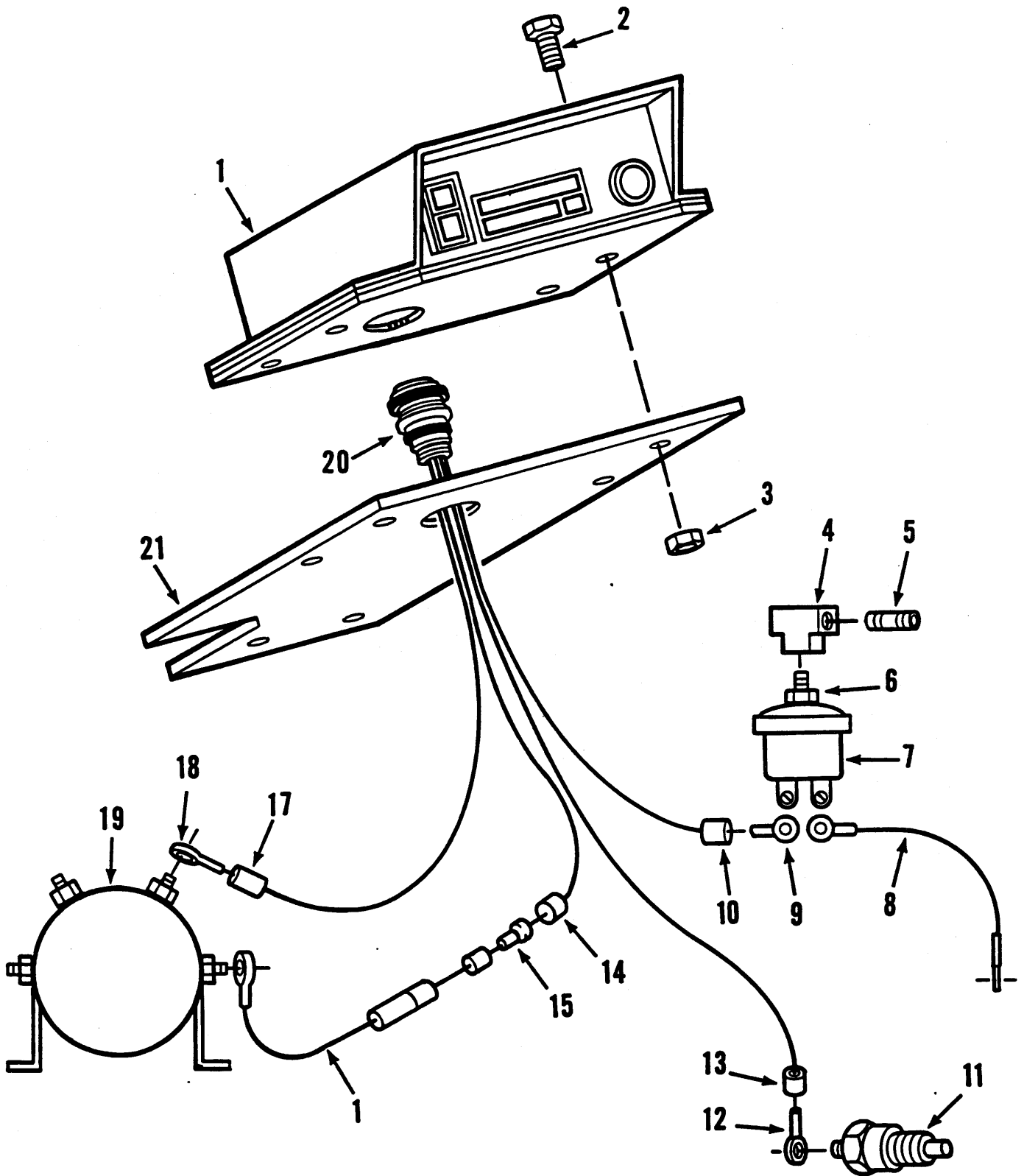
**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 3590108	1	Light back-up	phare recul	Scheinwfr Rückfahr	farol marcha ré	luz retroceso
B	<sup>2,4</sup> 3590106	1	Light kit	lampe jeu	Lichtersatz	luzes jgo	luzes jgo
C	<sup>2,5</sup> 3589533	1	Light kit	lampe jeu	Lichtersatz	luzes jgo	luzes jgo
D	<sup>2,6</sup> 3590563	1	Back-up alarm kit	trousse alarme recul	Rückfahralarmbausatz	jogo alarme de ré	jgo alarma retroceso
1	3590534	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
1A	†18C616	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
1B	†27E6	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
1C	†60D6	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	2522766	1	Back-up alarm	alarme recul	Rückfahralarm	alarme de ré	alarma de retroceso
2A	†18C416	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2B	27E4	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2C	†60D4	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	3405214	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
4	30H12	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	3590561	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
6	30H12	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
7	3590705	1	Back-up light	phare recul	Rückfahrcheinwerfer	lanterna marcha ré	luz retroceso
7A	†3570253	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lmparilla
8	3751901	2	Lamp	lampe	Lampe	lampada	lámpara
8A	†3575269	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lmparilla
9	3570706	1	Lamp	lampe	Lampe	lampada	lámpara
9A	†3570253	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lmparilla
10	3590614	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
11	3590057	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
12	51D6	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	3570653	2	Reflector	réflecteur	Rückstrahler	refletor	reflector
13A	†3570652	2	Reflector	réflecteur	Rückstrahler	refletor	reflector
14	86G610	8	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	3590054	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
16	3576233	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
17	3576235	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lmparilla
18	3589923	1	Wire harness	harnais fils	Kabelbaum	chicote fiação	mazo de cables
19	3590614	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
20	3590057	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
21	3590055	1	Wire	fil	Draht	fio	cable

**\*4240A**

- \*CMD sales item only
- \*Pièce vende par CMD seulement
- \*Teile nur von CMD verkauft
- \*Peça vendada para CMD somente
- \*Pieza vendada para CMD solamente
- \*Inc. 7, 19, 20, 21
- \*Inc. 9, 10, 11, 15, 16, 17
- \*Inc. 8, 12, 13, 14, 18
- \*Inc. 1-6

**CLARK**



**Alarm Indicating Device**  
**Indicateur d'alarme**  
**Alarmanzeigegerät**  
**Mecanismo de sinal da linha**  
**Dispositivo de señal de línea**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2536083	1	Alarm kit	alarme jeu	Alarmsatz	alarme jogo	alarma juego
1	2535004	1	Alarm	alarme	Alarm	alarme	alarma
2	18C416	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	86D4	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	6005044	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	tê	te
5	5K108	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
6	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
7	964861	1	Switch oil press	com, pres huile	Oeldruckschalter	int pressão óleo	inter pr aceite
8	1543539	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
9	658477	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
10	614142	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
11	964654	1	Water temp sender	transmet de temp eau	Wassertempsender	sonda/temp da água	sonda temp agua
12	614136	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
13	614142	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
14	614142	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
15	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
16	2527108	1	Wire assy	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
16A	†	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
17	614142	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
18	614136	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
19	<sup>4</sup> —	1	Solenoid	solénoïde	Schaltmagnet	solénoïde	solenoid
20	964860	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo

<sup>2</sup>CMD sales item only

<sup>2</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>2</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>2</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>3</sup>Inc. 1, 7, 11, 20

<sup>4</sup>See electrical gauges & instrument panel

<sup>4</sup>Voir Indicateurs électriques et tableau de bord

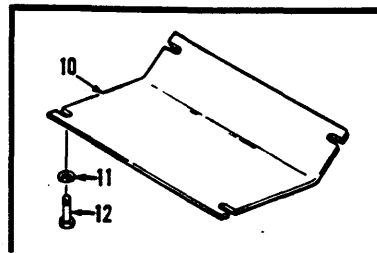
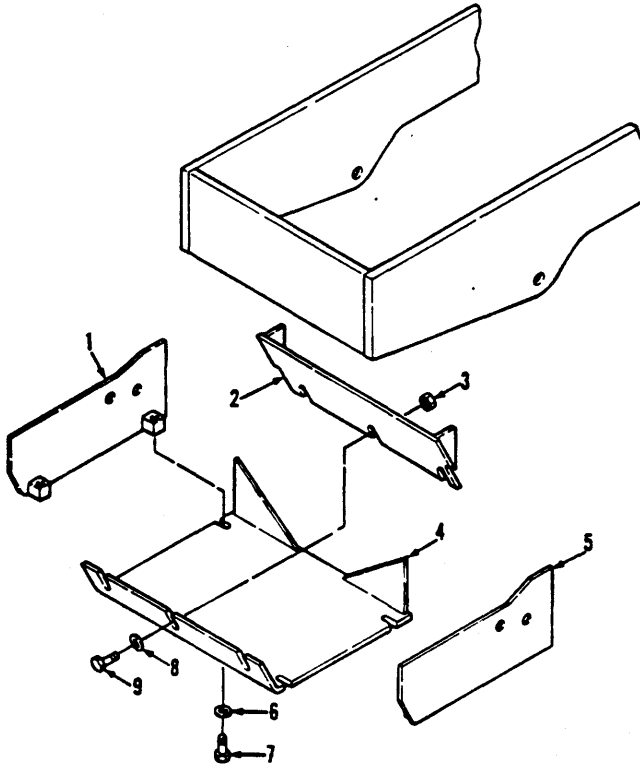
<sup>4</sup>Siehe Elektrische Messuhren und Instrumententafel

<sup>4</sup>Ver indicadores elétricos e painel de instrumentos

<sup>4</sup>Ver instrumentos eléctricos y tablero de instrumentos

# CLARK

**Belly Guards, Rear**  
**Protecteurs de Ventre, Arrière**  
**Bauchschütze, hinten**  
**Proteção de bojo, traseira**  
**Protectores de Panza, Posteriores**



TS-21889

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2537994	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
B	<sup>3,4,5</sup> 2539800	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	2525693	1	Guard LH	protecteur CG	Schutz L	proteção LE	protector LI
2	2525689	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
3	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
4	2525691	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
5	2525690	1	Guard RH	protecteur CD	Schutz R	proteção LD	protector LD
6	27E12	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	18C1224	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
8	27E8	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	17C824	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	2537684	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
10A	<sup>†</sup> 1575835	4	Block	bloc	Block	bloco	bloque
11	27E8	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	17C820	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>2</sup>Inc. 10 → 12

<sup>3</sup>CMD sales item only

<sup>4</sup>Pièce vendue par CMD seulement

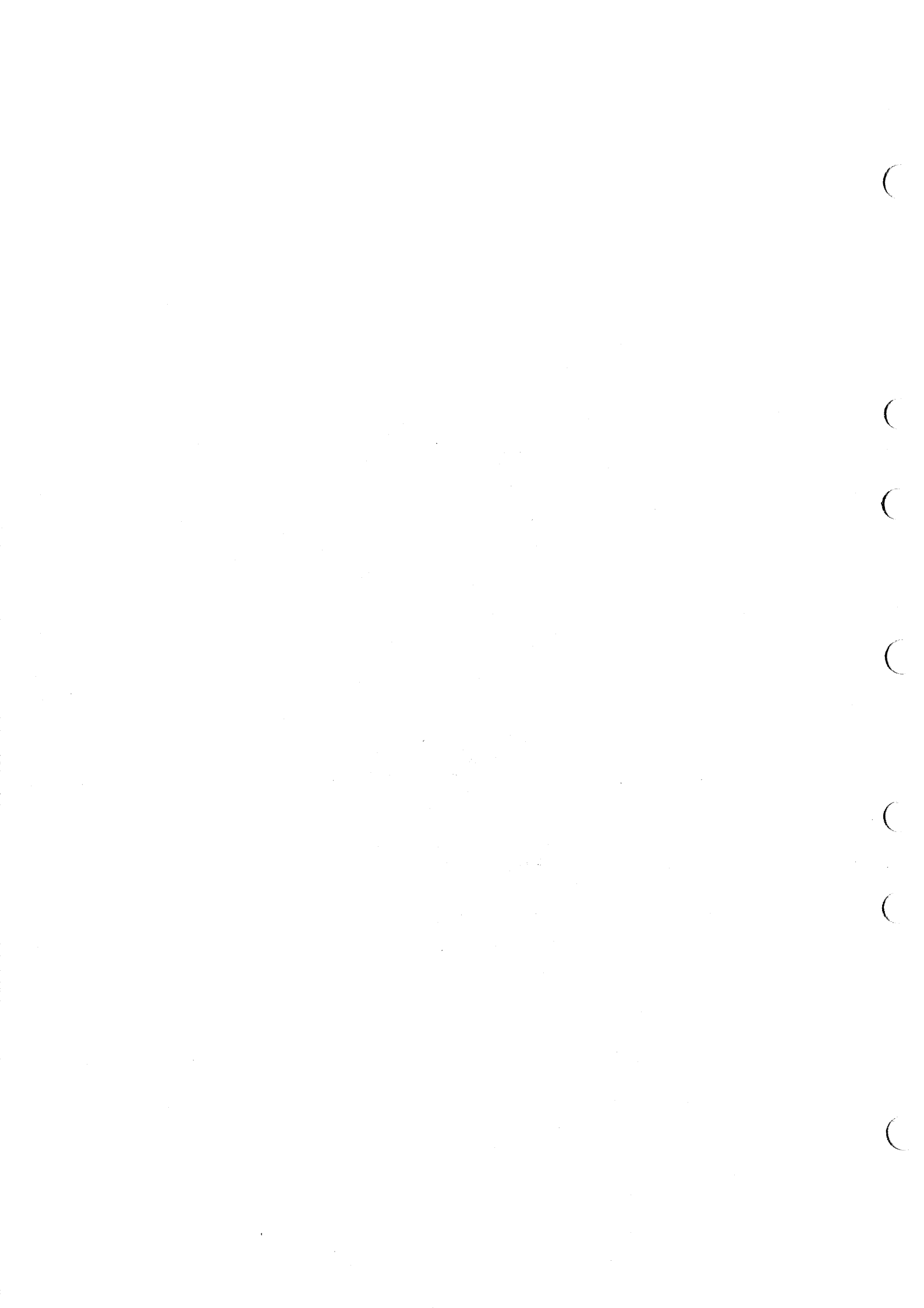
<sup>5</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>6</sup>Peça vendada para CMD somente

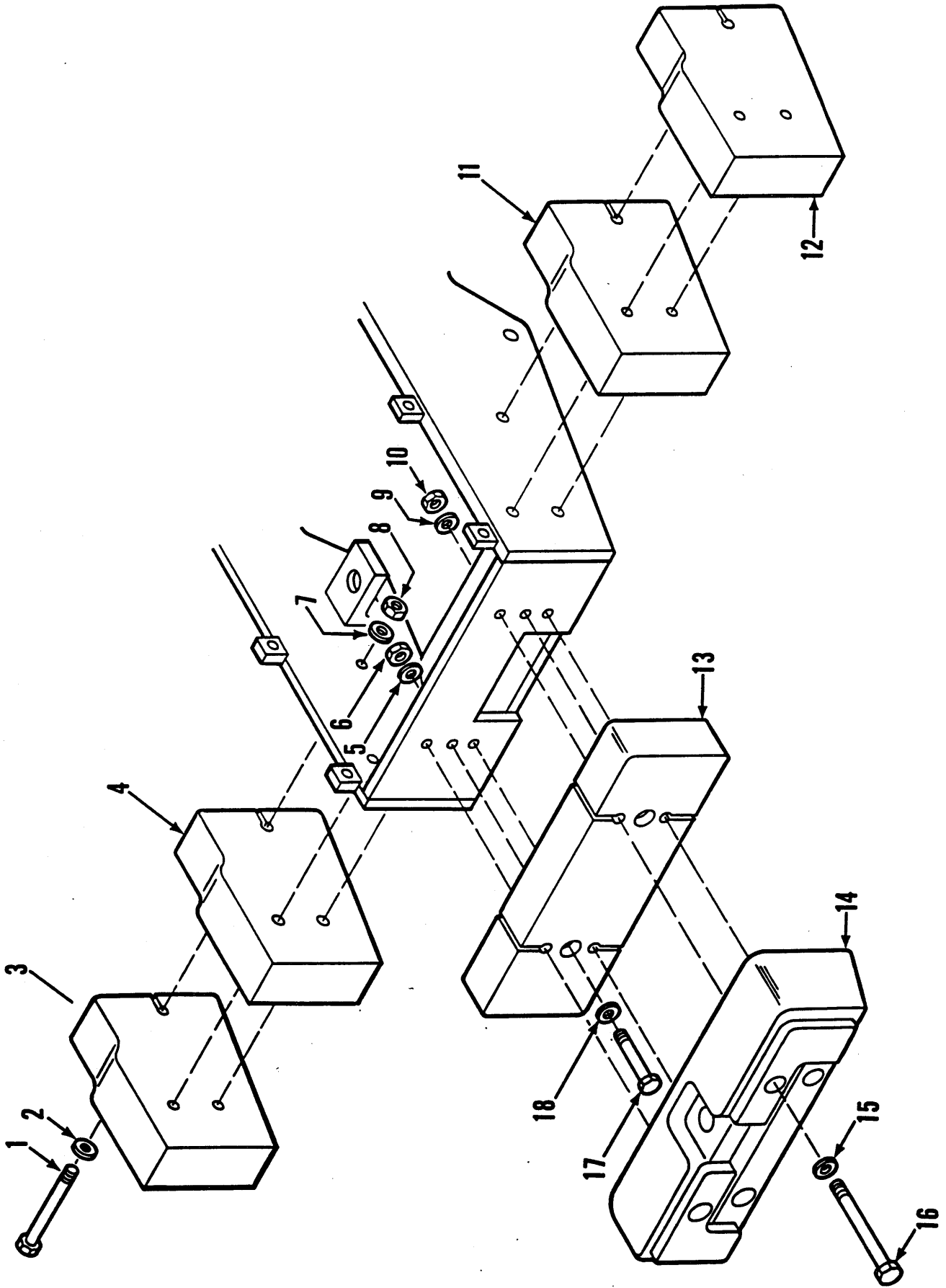
<sup>7</sup>Pieza vendada para CMD solamente

<sup>8</sup>Inc. 1 → 9

<sup>9</sup>459B, 459C



CLARK



TS-11

**Counterweight Kit, Rear**  
**Jeu de contrepoids, arrière**  
**Gegengewichtssatz, Hinten**  
**Jôgo do contrapeso, traseiro**  
**Juego de contrapeso, trasero**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2537766	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
B	<sup>3,4</sup> 2537821	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
C	<sup>3,5</sup> 2535207	1	Counterweight kit	contrepoids jeu	Gegengewichtssatz	contrapeso jogo	contrapeso juego
1	17C12168	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	27E12	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	2537763	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
4	2537763	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
5	27E12	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	85D12	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	27E12	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	85D12	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	27E12	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9A	1304364	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	85D12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
11	2537763	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
12	2537763	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
13	2537764	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
14	2535108	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
15	27E12	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15A	1304364	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	17C12184	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16A	17C12136	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

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

<sup>2</sup>Inc. 5, 6, 9, 10, 13, 15 → 18

<sup>3</sup>CMD sales item only

<sup>3</sup>Pièce vendue par CMD seulement

<sup>3</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>3</sup>Peça vendida para CMD somente

<sup>3</sup>Pieza vendida para CMD solamente

<sup>4</sup>Inc. 1 → 4, 7, 8, 11, 12

<sup>5</sup>Inc. 9A, 10, 14, 15A, 16A

(

(

(

(

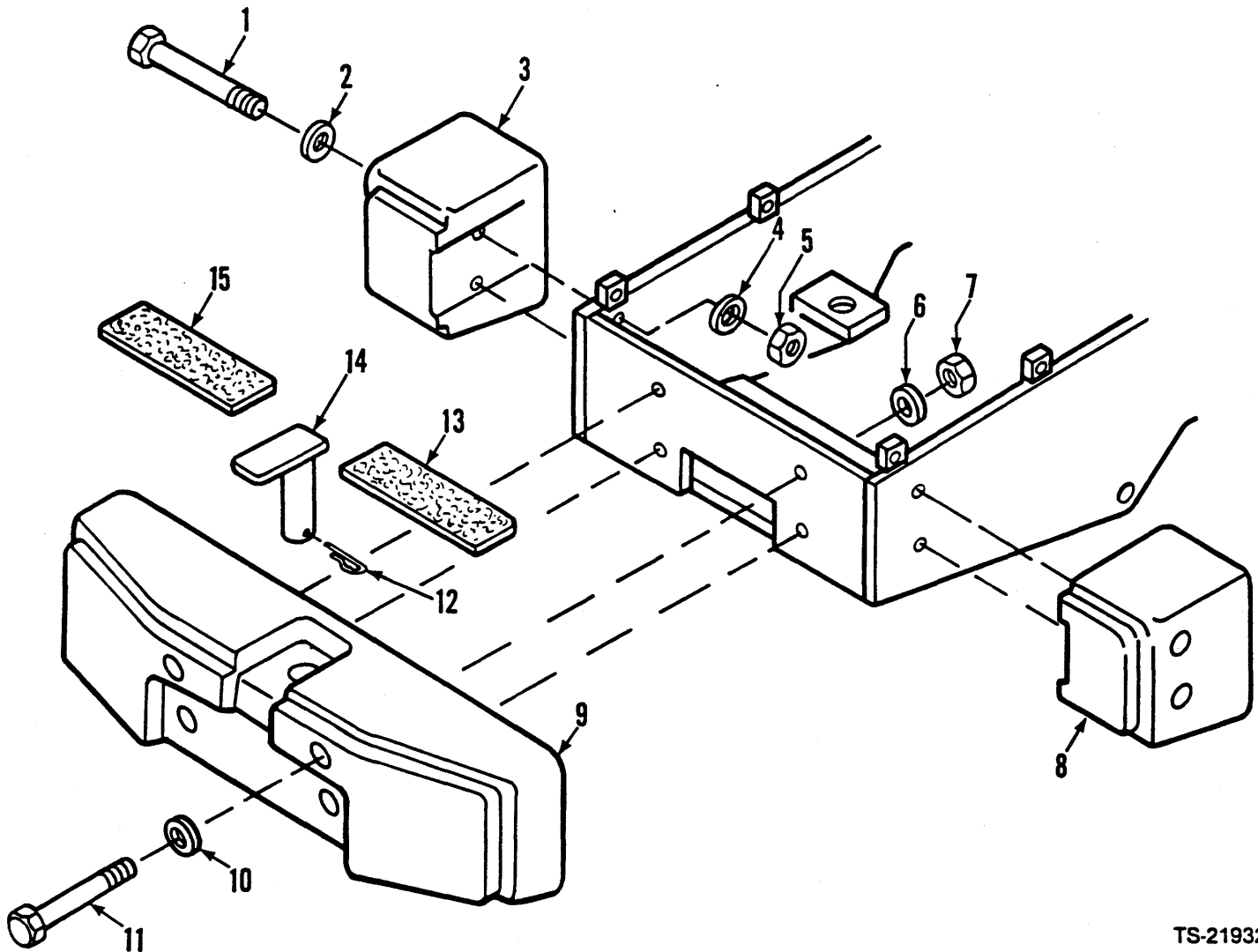
(

(

(



**Counterweight Kit, Rear**  
**Jeu de contrepoids, arrière**  
**Gegengewichtsatz, Hinten**  
**Jôgo do contrapeso, traseiro**  
**Juego de contrapeso, trasero**



TS-21932

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2535206	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
B	<sup>3,4</sup> 2535205	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	17C12136	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	1304364	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	2537545	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
4	1304364	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	85D12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1304364	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	85D12	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	2537544	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
9	2535165	1	Counterweight	contrepoids	Gegengewicht	contrapeso	contrapeso
10	1304364	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	17C1214	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	1318238	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
13	2535204	1	Strip	ruban	Band	faixa	tira
14	2536531	1	Drawbar	barre d'attelage	Zugstange	barra reboque	barra tiro
15	2535204	1	Strip	ruban	Band	faixa	tira

<sup>2</sup>Inc. 6, 7, 9 → 11, 13, 15

<sup>3</sup>CMD sales item only

<sup>3</sup>Pièce vendue par CMD seulement

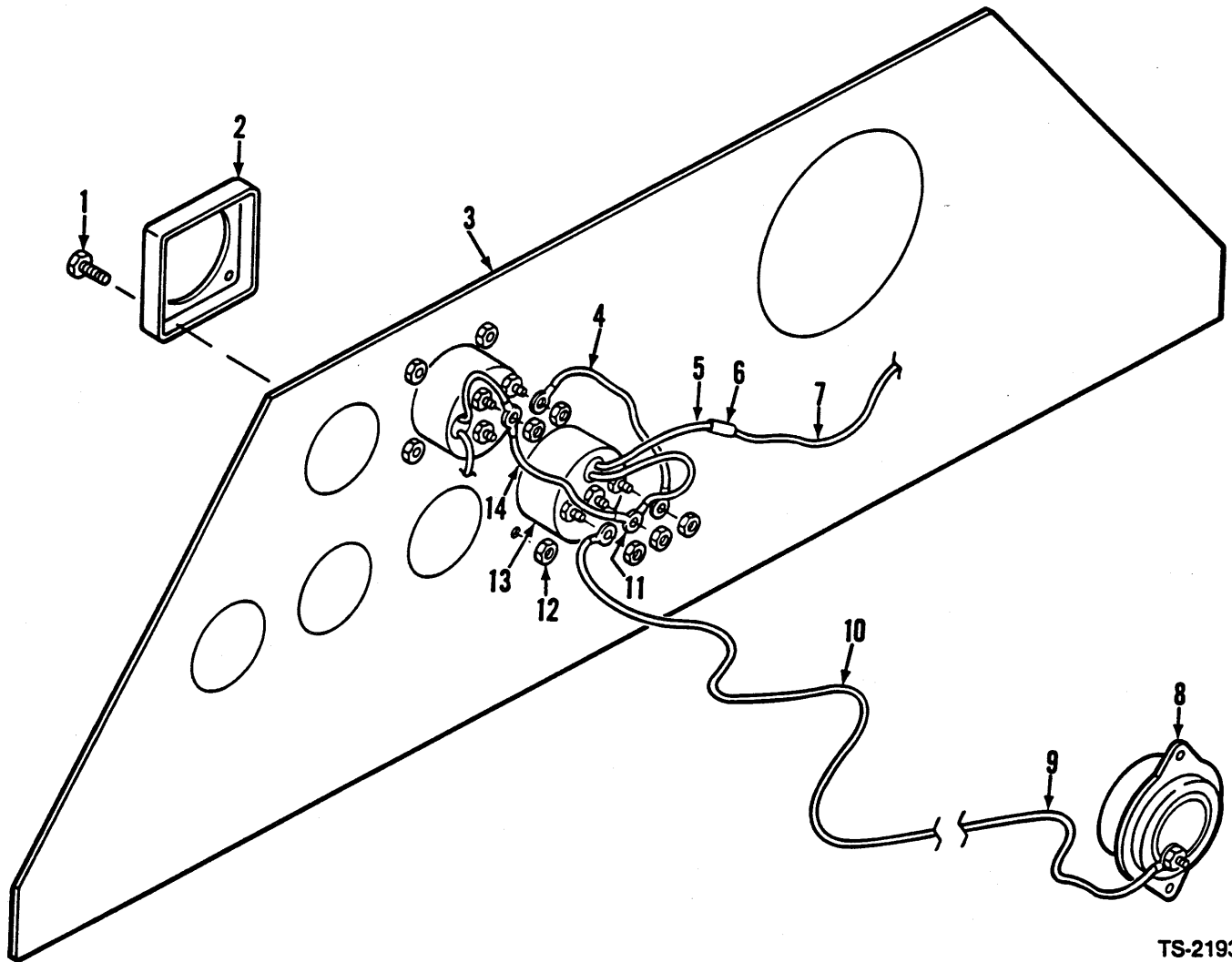
<sup>3</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>3</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>3</sup>Pieza vendada para CMD solamente

<sup>4</sup>Inc. 1 → 5, 8

**Fuel Gauge Kit**  
**Jauge à carburant, jeu**  
**Kraftstoffmessersatz**  
**Indicador de combustível, jogo**  
**Indicador de combustible, juego**



TS-21937

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2537043	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	16616	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	2528758	1	Bezel	biseau	zugeschärft Kante	bisel	bisel
3	<sup>1</sup> _____	—	Inst panel	tableau de bord	Armaturenbrett	painel instrumentos	tablero instrumen
4	2537979	1	Wire	fil	Draht	fio	cabie
5	2528760	1	Socket assy	douille ens	Büchseninheit	gaxeta conj	casquillo conj
5A	†895771	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
6	1513577	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
6A	†614142	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
7	2537987	1	Wire	fil	Draht	fio	cabie
8	2537954	1	Sender	capteur	Sender	sonda	sonda
9	2537981	1	Wire	fil	Draht	fio	cabie
10	2537980	1	Wire	fil	Draht	fio	cabie
11	614137	1	Eyelet	oeillet	Ange	olho	ojillo
11A	†614142	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
12	215035	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	2537953	1	Gauge fuel	jauge à carburant	Kraftstoffmesser	indicad combustível	indicad combustible
14	2507027	1	Wire	fil	Draht	fio	cabie

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

<sup>2</sup>Inc. 1 → 14

<sup>3</sup>CMD sales item only

<sup>3</sup>Pièce vendue par CMD seulement

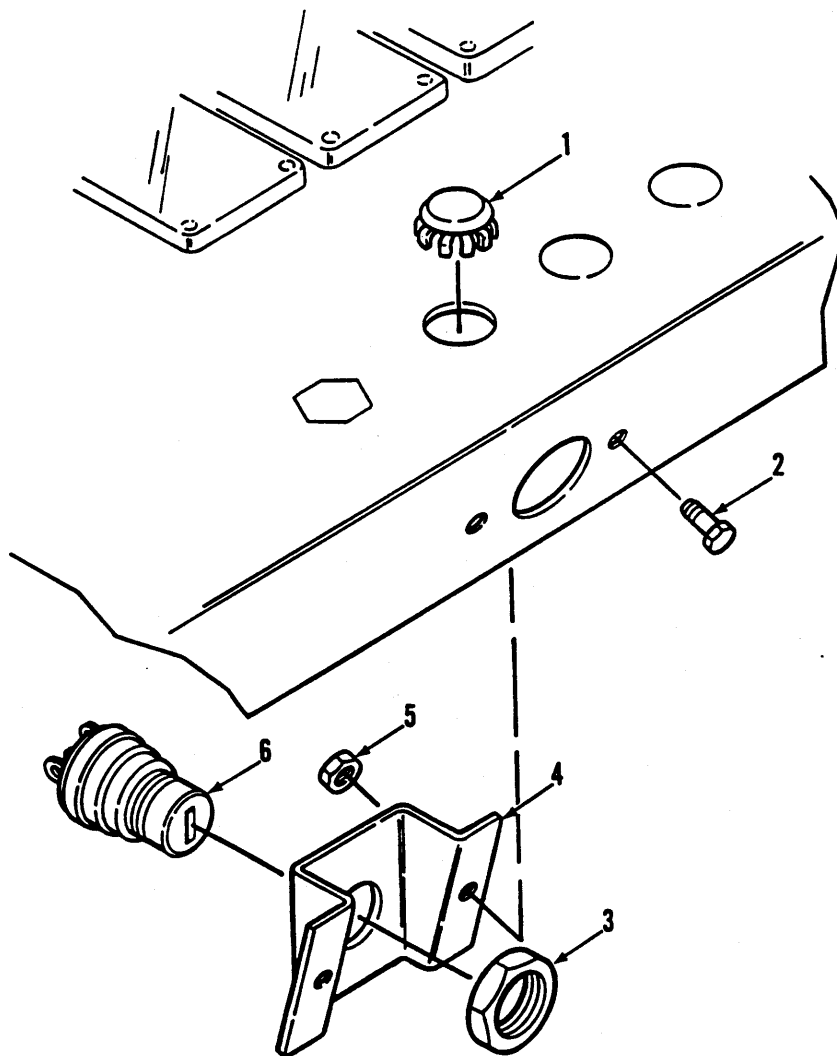
<sup>3</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>3</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>3</sup>Pieza vendada para CMD solamente

Switch, Ignition  
 Interrupteur d'allumage  
 Schalter Zünd  
 Interruptor de ignição  
 Interruptor de encendido

CLARK



TS-21936

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2550417	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	963459	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
2	17C610	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	<sup>4</sup> _____	—	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	2550305	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	8506	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	<sup>1</sup> _____	1	Switch Ignition	intrptr allumage	Zündschalter	intrptr ignição	intrptr encendido

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

<sup>2</sup>Inc. 1 → 5

<sup>3</sup>CMD sales item only

<sup>3</sup>Pièce vendue par CMD seulement

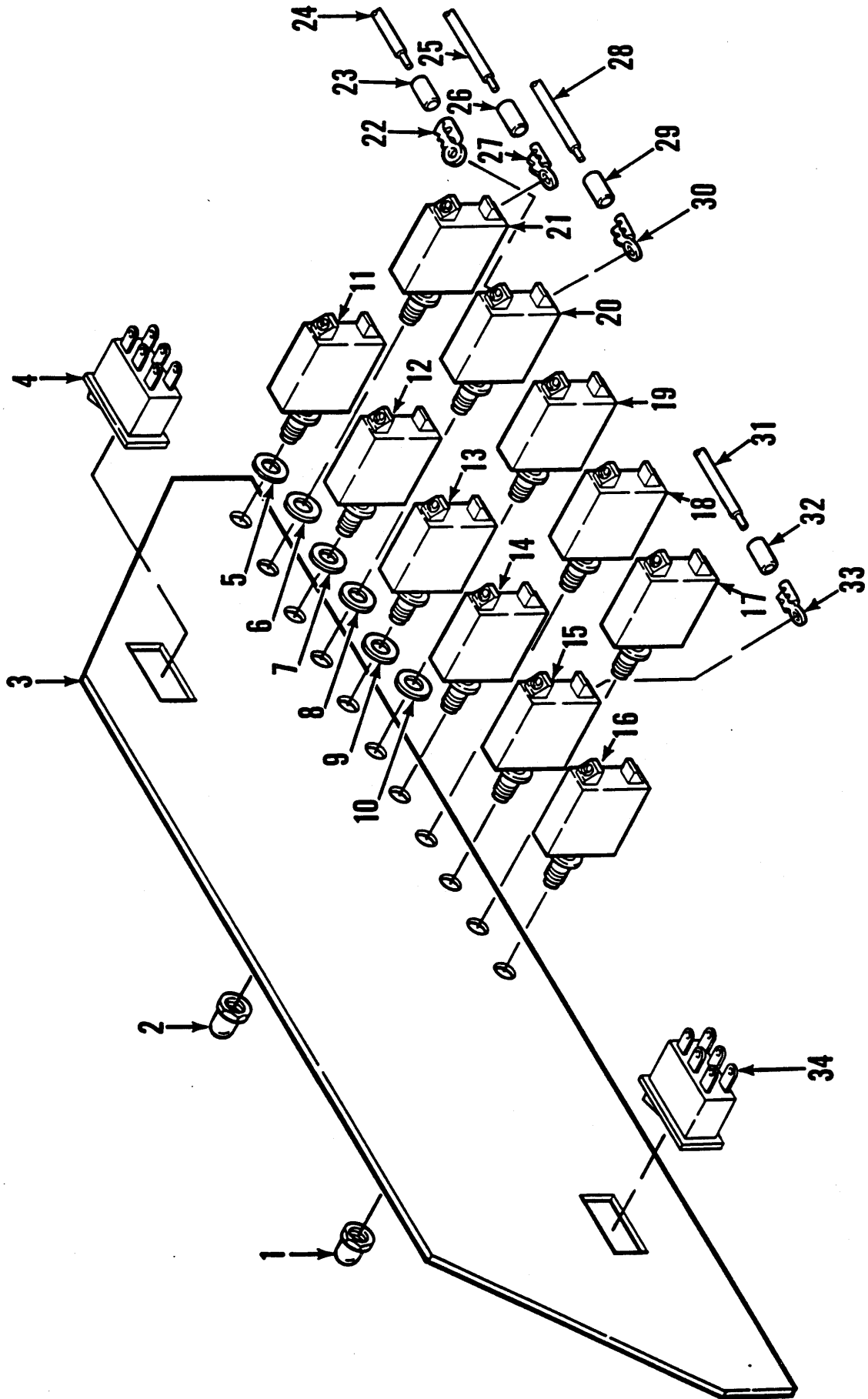
<sup>3</sup>Teile nur von CMD verkauft -

<sup>3</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>3</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>4</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 5

CLARK



TS: 5

**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
A	<sup>2,3</sup> 2551744	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	2539293	6	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
2	2539293	5	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
3	<sup>1</sup> _____	—	Inst panel	tableau de bord	Armaturenbrett	panel instrumentos	tablero instrumen
4	<sup>4</sup> 2539290	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
4A	<sup>†</sup> 774434	2	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
4B	<sup>†</sup> 1692900	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
5	25E21	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	25E21	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	25E21	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	25E21	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	25E21	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	25E21	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	<sup>9</sup> 2537568	1	Breaker circuit	disjoncteur	Automat Sicherung	disjuntor	disyuntor
11A	<sup>†</sup> 658474	2	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
11B	<sup>†</sup> 1692900	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
12	<sup>7</sup> 2537561	1	Breaker circuit	disjoncteur	Automat Sicherung	disjuntor	disyuntor
13	<sup>8</sup> 2537560	1	Breaker circuit	disjoncteur	Automat Sicherung	disjuntor	disyuntor
14	<sup>9</sup> 2537564	1	Breaker circuit	disjoncteur	Automat Sicherung	disjuntor	disyuntor
15	<sup>10</sup> 2537565	1	Breaker circuit	disjoncteur	Automat Sicherung	disjuntor	disyuntor
16	<sup>9</sup> 2537564	1	Breaker circuit	disjoncteur	Automat Sicherung	disjuntor	disyuntor
17	<sup>9</sup> 2537564	1	Breaker circuit	disjoncteur	Automat Sicherung	disjuntor	disyuntor
18	<sup>11</sup> 2537563	1	Breaker circuit	disjoncteur	Automat Sicherung	disjuntor	disyuntor
19	<sup>11</sup> 2537563	1	Breaker circuit	disjoncteur	Automat Sicherung	disjuntor	disyuntor
20	<sup>6</sup> 2537568	1	Breaker circuit	disjoncteur	Automat Sicherung	disjuntor	disyuntor
21	<sup>9</sup> 2537564	1	Breaker circuit	disjoncteur	Automat Sicherung	disjuntor	disyuntor
22	658477	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
23	1692900	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
24	<sup>§5</sup> _____	—	Wire	fil	Draht	fio	cable
25	<sup>§5</sup> _____	—	Wire	fil	Draht	fio	cable
26	<sup>§</sup> 791691	19	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
27	1692900	19	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
28	<sup>§5</sup> _____	—	Wire	fil	Draht	fio	cable
29	1692900	19	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
30	791691	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
31	<sup>§5</sup> _____	—	Wire	fil	Draht	fio	cable
32	1692900	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
33	658477	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
34	<sup>4</sup> 2539290	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor

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

<sup>2</sup>Inc. 1, 2, 4 → 34

<sup>3</sup>CMD sales item only

<sup>3</sup>Pièce vendue par CMD seulement

<sup>3</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>3</sup>Peça vendida para CMD somente

<sup>3</sup>Pieza vendida para CMD solamente

<sup>4</sup>Optional. Optionel. Wahlfrei. Opcional. Opcional.

<sup>5</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase 3

<sup>6</sup>30A

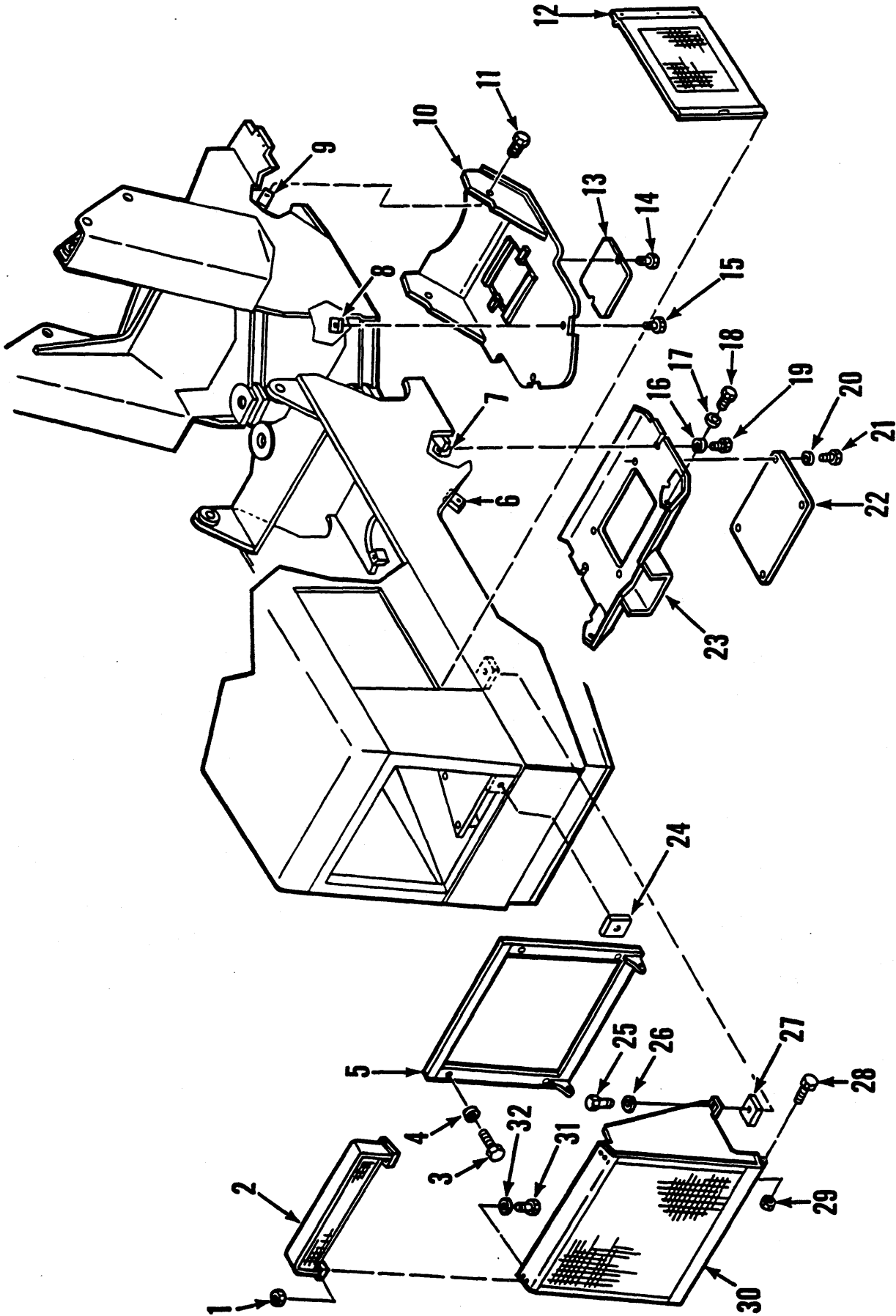
<sup>7</sup>2A

<sup>8</sup>1A

<sup>9</sup>10A

<sup>10</sup>15A

<sup>11</sup>5A



TS-21941

**Logger Attachment**  
**Accessoire logger**  
**Loggeransatz**  
**Acessório, garra para toras**  
**Accessorio, mordaza para troncos**

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2525734	1	Belly guard kit F	prot ventr jeu AV	Bauschützsatz V	proteç barrig jgo DI	protect barrig jgo DE
B	<sup>2,4</sup> 2537995	1	Transm guard kit	ens protect transmiss	Transm-abdeckgsatz	j proteção transmissão	jgo protect transm
C	<sup>2,5</sup> 2538796	1	Grille guard kit	protect grille jeu	Grillschützsatz	proteç greilha jgo	protect careta jgo
D	<sup>2,6</sup> 2538795	1	Guard kit rear	protecteur jeu AR	Schützsatz H	proteção jgo TR	protector jgo TR
E	<sup>2,7</sup> 2538797	1	Side panel kit	panneau lateral jeu	Seitenblechsatz	painel lateral jgo	panel lateral jgo
1	85D6	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	2539017	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector
3	17C616	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	2538334	1	Frame	châssis	Fahrgestell	chassi	bastidor
6	566068	2	Weld block	bloc de soudure	Schweissblock	solda do bloco	bloque solado
7	1543787	2	Weld block	bloc de soudure	Schweissblock	solda do bloco	bloque solado
8	2527998	2	Weld block	bloc de soudure	Schweissblock	solda do bloco	bloque solado
9	2527999	2	Weld block	bloc de soudure	Schweissblock	solda do bloco	bloque solado
10	2515910	1	Belly guard F	protect ventre AV	Bauchschütz V	proteç barriga DI	protect barriga DE
11	17C1232	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	2537718	2	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
13	2515900	1	Cover	couvercie	Deckel	tampa	tapa
14	17C816	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	17C1232	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	27E12	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	27E12	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	18C1224	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	18C1224	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
20	27E8	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	17C824	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
22	2515907	1	Cover	couvercie	Deckel	tampa	tapa
23	2515903	1	Trans guard assy	ens protect transmis	Aufb Getrbschutzrich	con transmis guarda	con guardo transm
24	791635	2	Weld block	bloc de soudure	Schweissblock	solda do bloco	bloque solado
25	17C820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
26	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
27	2538330	2	Weld block	bloc de soudure	Schweissblock	solda do bloco	bloque solado
28	17C860	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	85D8	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	2539018	1	Grille guard	protecteur grille	Grillschutz	proteção greilha	protector careta
31	17C620	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
32	27E6	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

<sup>2</sup>CMD sales item only

<sup>2</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>2</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>2</sup>Pieza ventada para CMD solamente

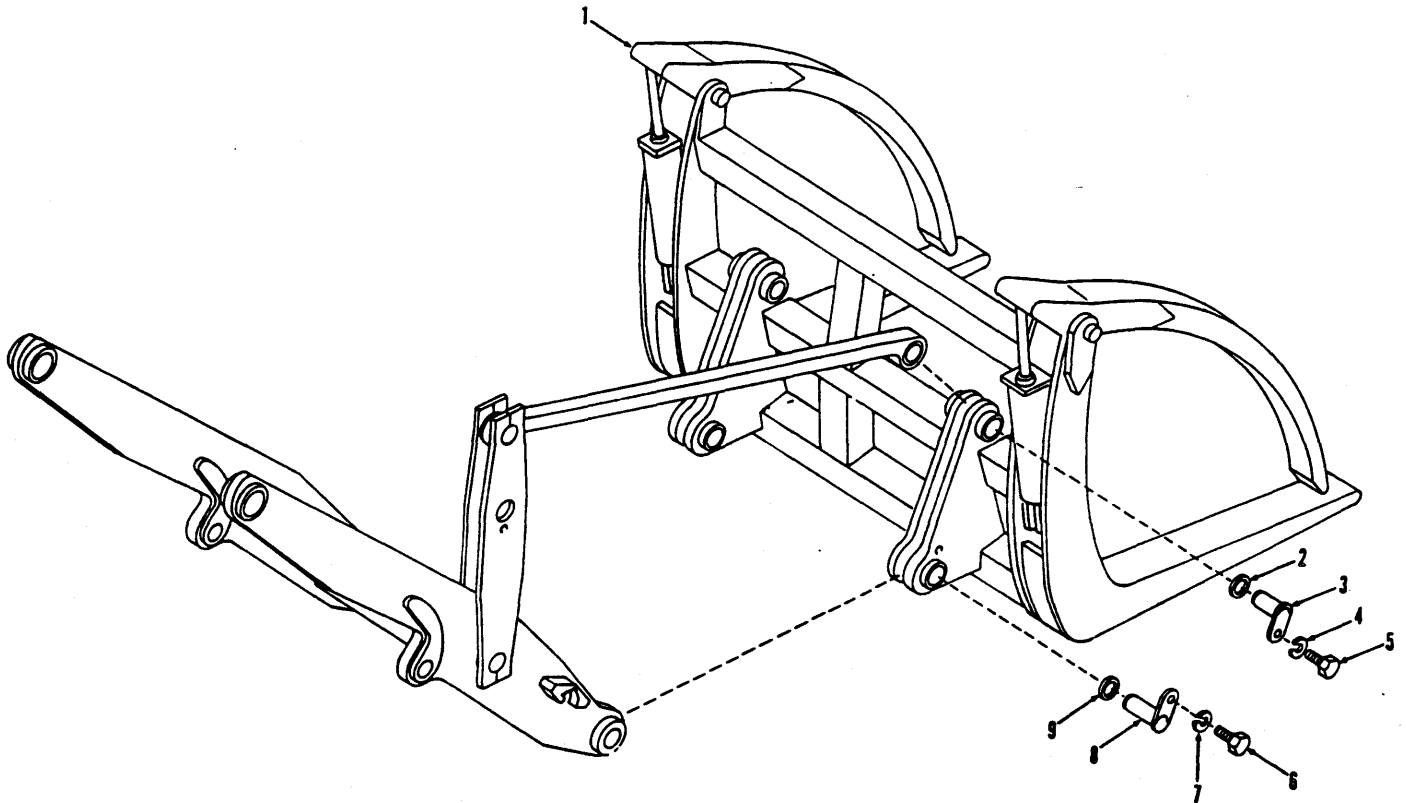
<sup>3</sup>Inc. 8 → 11, 13 → 15

<sup>4</sup>Inc. 6, 7, 16 → 23

<sup>5</sup>Inc. 3 → 5, 24 → 30

<sup>6</sup>Inc. 1, 2, 31, 32

<sup>7</sup>Inc. 12



TS-15771

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2514317	1	Grapple assy	ass de la grappin	Greifereinheit	conj de garras	conj agarre
1A	2538982	1	Grapple assy	ass de la grappin	Greifereinheit	conj de garras	conj agarre
2	2512168	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
2A	2512169	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
3	2512159	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
4	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	18C824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	18C824	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
7	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	2514887	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
9	2512037	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
9A	2515723	—	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador

<sup>2</sup>Built and serviced by Medford Steel of C.S.C., Inc., P.O. Box 1588, Medford, Oregon 97501. Model 9J13-DTC

<sup>2</sup>Construit et réparé par Medford Steel of C.S.C., Inc., P.O. Box 1588, Medford, Oregon 97501. Model 9J13-DTC

<sup>2</sup>Gebaut und reparieren bei Medford Steel of C.S.C., Inc., P.O. Box 1588, Medford, Oregon 97501. Model 9J13-DTC

<sup>2</sup>Construido e reparado por Medford Steel of C.S.C., Inc., P.O. Box 1588, Medford, Oregon 97501. Model 9J13-DTC

<sup>2</sup>Construido y reparado por Medford Steel of C.S.C., Inc., P.O. Box 1588, Medford, Oregon 97501. Model 9J13-DTC

<sup>3</sup>Built and serviced by Rockland Allied Equipment Co., P.O. Box 5, Bedford, Pennsylvania 15522.

<sup>3</sup>Construit et réparé par Rockland Allied Equipment Co., P.O. Box 5, Bedford, Pennsylvania 15522.

<sup>3</sup>Gebaut und reparieren bei Rockland Allied Equipment Co., P.O. Box 5, Bedford, Pennsylvania 15522.

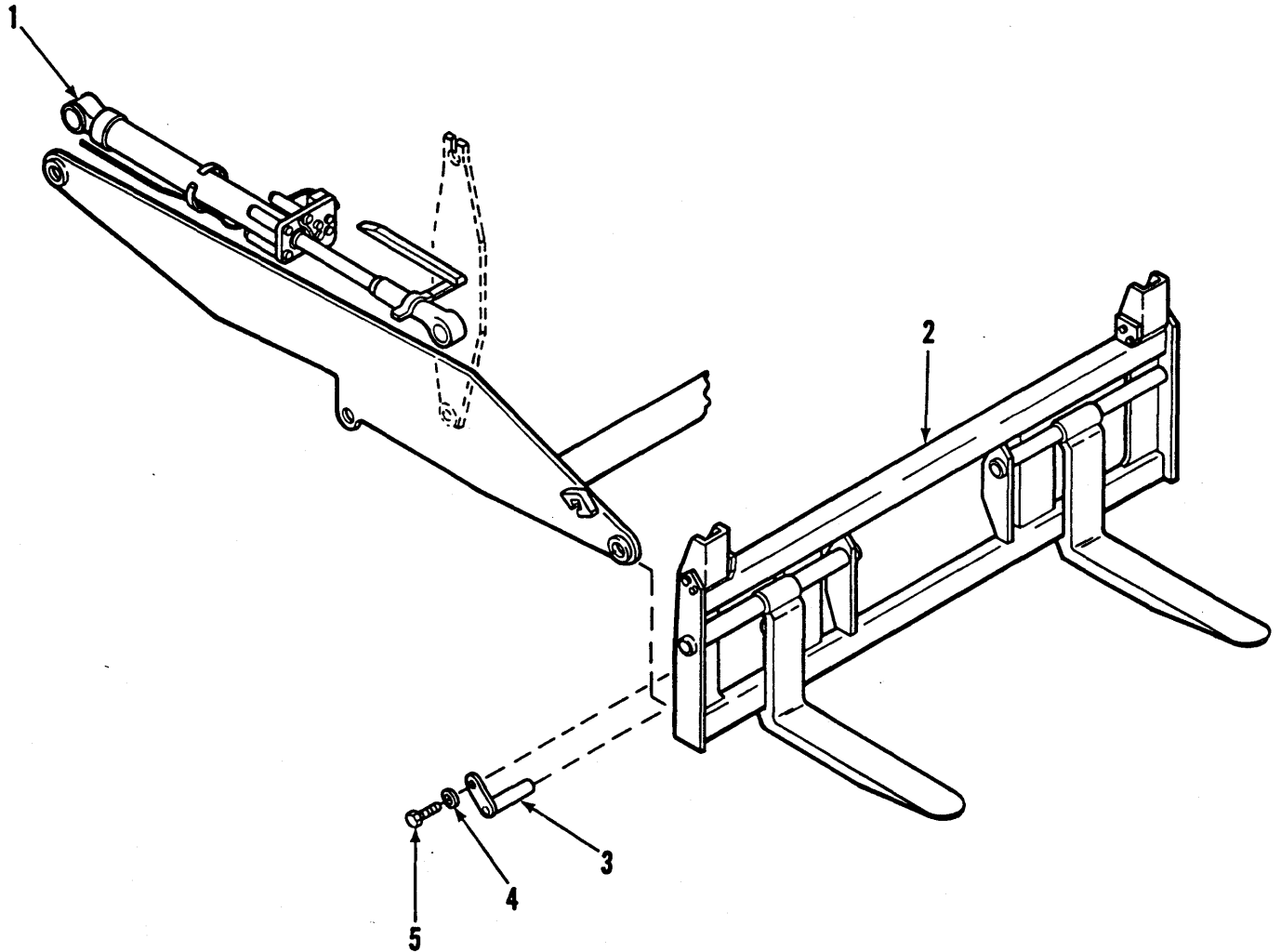
<sup>3</sup>Construido e reparado por Rockland Allied Equipment Co., P.O. Box 5, Bedford, Pennsylvania 15522.

<sup>3</sup>Construido y reparado por Rockland Allied Equipment Co., P.O. Box 5, Bedford, Pennsylvania 15522.



**Pipe Handler Assembly**  
**Manieur de tuyau, ensemble**  
**Rohrhandgriffer-Baugruppe**  
**Manihador de cano, conjunto**  
**Manipulador de caño, conjunto**

**CLARK**



TS-21553

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2-32542492	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	1	—	Cylinder assembly	ens cylindre	Zylinder vollst	cilindro conj	cilindro conj
2	2542484	1	Fork assembly	fourches ens	Gabelstapler vollst	garfos conj	horquillas conj
3	2514887	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
4	27E8	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	18C824	2	Bolt	boulon	Boizen	parafuso	bulón
5A	2512037	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador

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

<sup>2</sup>CMD sales item only

<sup>2</sup>Pièce vendue par CMD seulement

<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>2</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>2</sup>Pieza vendada para CMD solamente

<sup>3</sup>Inc. 2

<sup>4</sup>Built and serviced by Uni-Tool Attachments, Inc., 1607 Woodland Ave., Columbus, Ohio 43219.

<sup>4</sup>Construit et repare par Uni-Tool Attachments, Inc., 1607 Woodland Ave., Columbus, Ohio 43219.

<sup>4</sup>Gebaut und reparieren bei Uni-Tool Attachments, Inc., 1607 Woodland Ave., Columbus, Ohio 43219.

<sup>4</sup>Construido e reparado por Uni-Tool Attachments, Inc., 1607 Woodland Ave., Columbus, Ohio 43219.

<sup>4</sup>Construido y reparado por Uni-Tool Attachments, Inc., 1607 Woodland Ave., Columbus, Ohio 43219.



Light Kit  
Lampe jeu  
Lichtersatz  
Luzes jgo  
Luces jgo

**CLARK**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 3589870	1	Light kit, front	lampe jeu, avant	Lichtersatz, Vorn	luzes jgo, dianteiro	luces jgo, delantero
B	<sup>2,4</sup> 3589478	1	Light kit, rear	lampe jeu, arriere	Lichtersatz, Hinter	luzes jgo, traseiro	luces jgo, trasero
C	<sup>2,7</sup> 3590113	1	Rotating beacon kit	feux cignot balise	Drehendes Suchlight	farol rotador	luz faro giratorio
1	<sup>5</sup> 3570690	2	Lamp assy	lampe ens	Lampe vollst	lampada conj	lampara conj
2	3570704	1	Rotating beacon light	feux cignot balise	Drehendes Suchlight	farol rotador	luz faro giratorio
3	18C416	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	—	—	Omit	omettre	Auslassen	omitir	omitir
5	3589798	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
6	3570671	1	Lamp assy	lampe ens	Lampe vollst	lampada conj	lampara conj
7	1736910	1	Cable tie	lien cables	Kabelband	liame cabos	atadura cables
8	3589797	1	Harness	harnais	Kabelbaum	chicote	mazo
9	3570266	2	Bezel	biseau	zugeschärft Kante	bisel	bisel
10	3570671	1	Lamp assy	lampe ens	Lampe vollst	lampada conj	lampara conj
11	3885604	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
12	3576234	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
13	3570673	2	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
14	3570672	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15	3589798	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
16	3576233	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
17	3576233	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
18	3576235	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
19	3576235	1	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
20	<sup>§</sup> —	—	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
21	3585604	2	Bulb	ampoule	Birne	bulbo	lamparilla
22	<sup>§</sup> —	—	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
23	2509100	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
24	2511248	1	Fuse holder	porte fusible	Sicherungshälter	porta-fuzivel	portafusible
25	601390	1	Fuse	fusible	Sicherung	fusivel	fusible
26	3590142	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
27	25E13	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	60D4	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	3590143	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
29A	1552442	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
29B	4562345	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal

<sup>2</sup>CMD sales item only

<sup>3</sup>Pièce vende par CMD seulement

<sup>4</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>5</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>6</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>1</sup>Inc. 1, 16, 19-22

<sup>4</sup>Inc. 5-15, 17, 18, 19

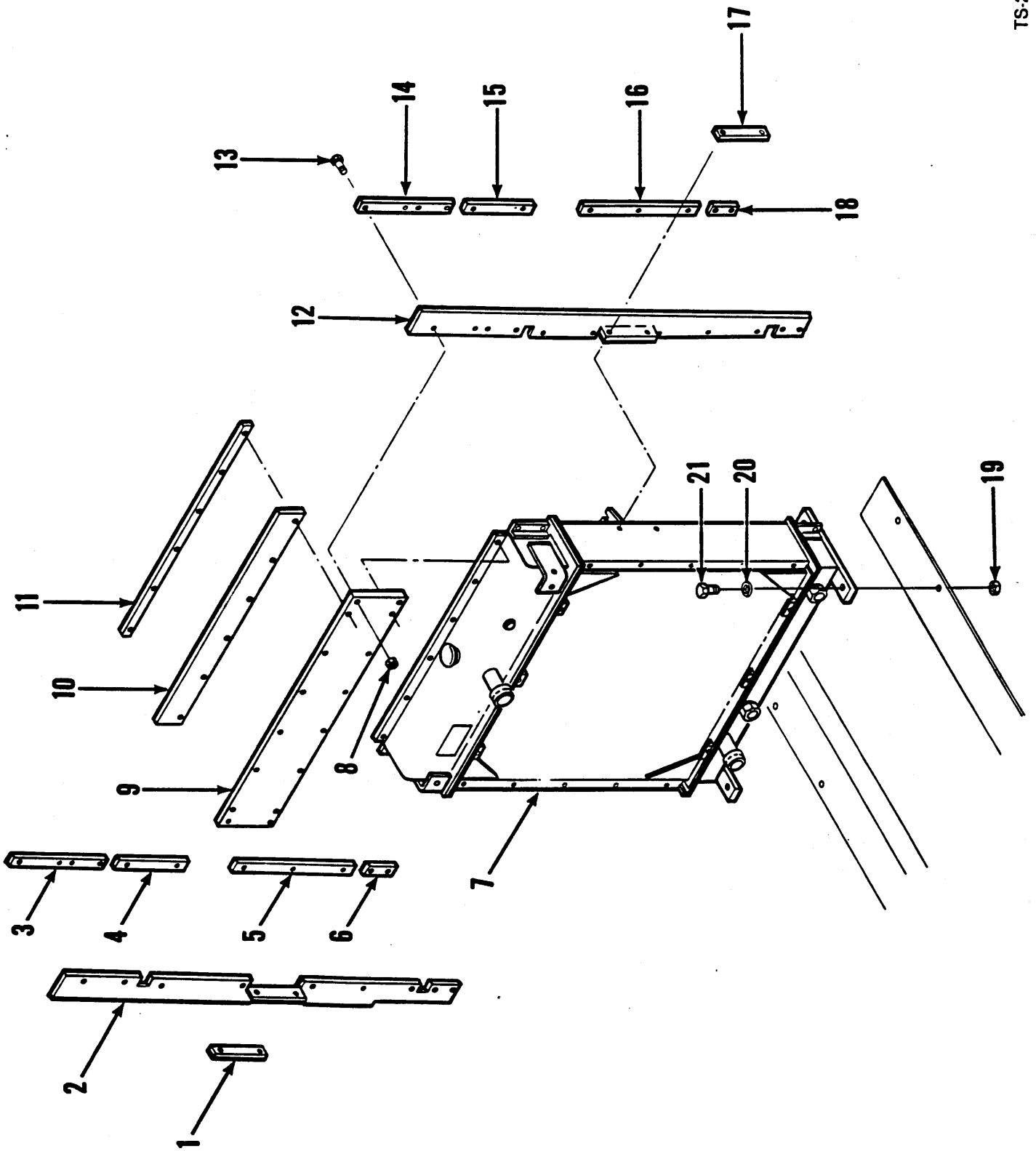
<sup>5</sup>Inc. 2, 3, 4

<sup>6</sup>See, Voir, Siehe, Veja, Véase — 1

<sup>7</sup>Inc. 2, 3, 23-29

**CLARK**

TS-2



**Radiator-Inline Installation  
 Radiateur-Installation en Ligne  
 Kühler-Reiheneinbau  
 Radiador-instalação em Linha  
 Radiador-Instalación en Línea**

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2541266	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
B	<sup>3,5</sup> 2541268	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
1	2541270	12	Rectangular flat	plat rectangulaire	Rechtwinkl Abplatt	ret plano	plano rect
2	2541279	1	Rubber strip	bande de caoutchouc	Gummistriefen	tira de borracha	tira de goma
3	2541273	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4	2541271	1	Rectangular flat	plat rectangulaire	Rechtwinkl Abplatt	ret plano	plano rect
5	2541272	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
6	2541269	1	Rectangular flat	plat rectangulaire	Rechtwinkl Abplatt	ret plano	plano rect
7	<sup>1</sup>	1	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
8	85D4	24	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	<sup>4</sup> 2541278	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
9A	<sup>5</sup> 2541281	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
10	2541275	1	Rubber strip	bande de caoutchouc	Gummistriefen	tira de borracha	tira de goma
11	2541276	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
12	2541279	1	Rubber strip	bande de caoutchouc	Gummistriefen	tira de borracha	tira de goma
13	17C412	38	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
14	2541273	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
15	2541271	1	Rectangular flat	plat rectangulaire	Rechtwinkl Abplatt	ret plano	plano rect
16	2541272	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
17	2541270	1	Rectangular flat	plat rectangulaire	Rechtwinkl Abplatt	ret plano	plano rect
18	2541269	1	Rectangular flat	plat rectangulaire	Rechtwinkl Abplatt	ret plano	plano rect
19	85D8	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	27E8	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	17C832	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

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

<sup>2</sup>Inc. 1 → 9, 10 → 21

<sup>3</sup>Inc. 1 → 8, 9A, 10 → 21

<sup>4</sup>480B, 458, 459, 472, 473

<sup>5</sup>8074, 485A

(

(

(

(

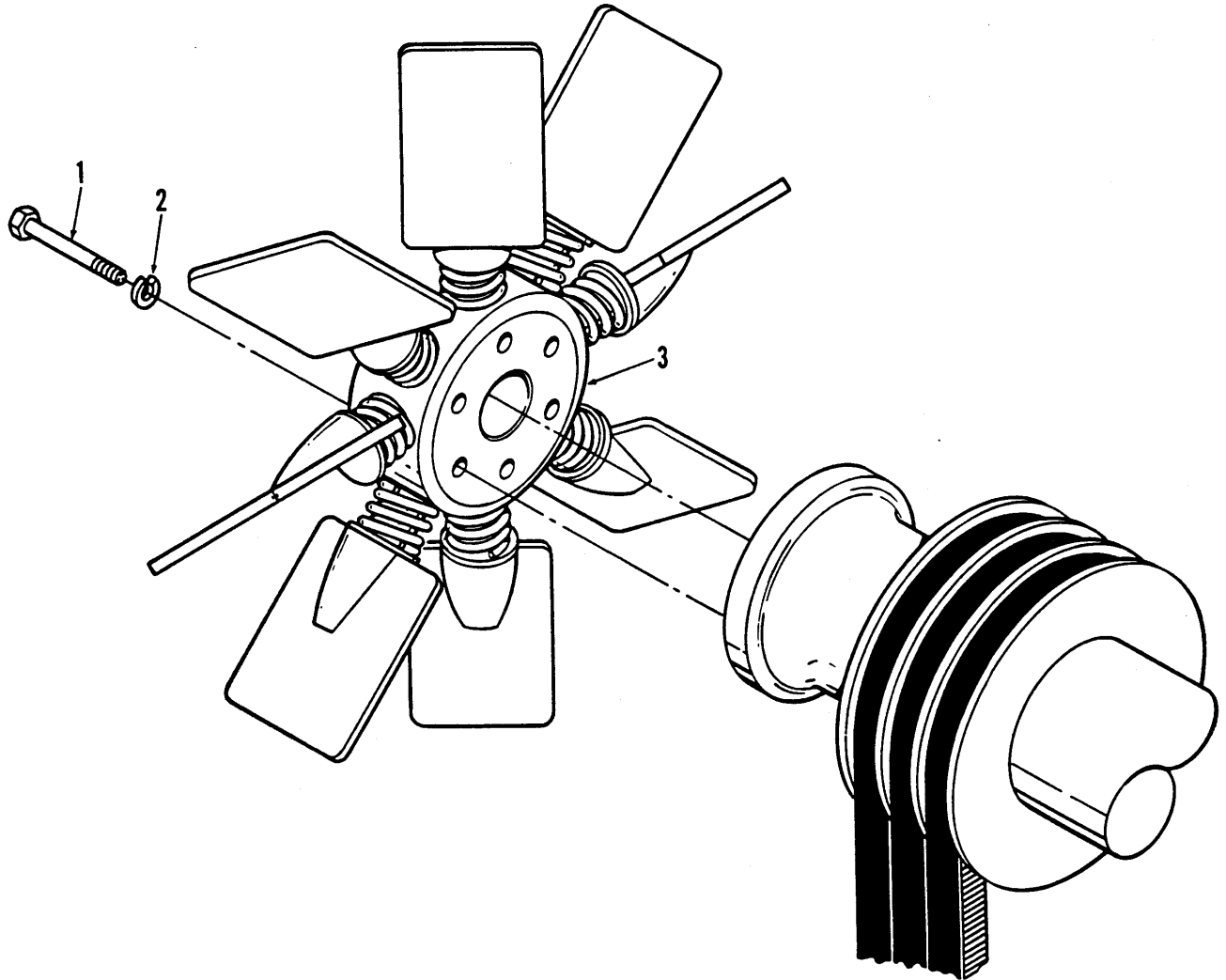
(

(

(

Fan Kit, Reversible, Detroit  
 Ventilateur reversible, jeu, Detroit  
 Umkehrventilsatz, Detroit  
 Ventilador reversible, jôgo, Detroit  
 Ventilador reversible, juego, Detroit

**CLARK**



TS-20966

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2</sup> 2541675	1	Reversible fan kit	ventilateur rev jeu	Umkehrventsatz	ventilador rev jogo	ventilador rev jgo
1	17C540	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	<sup>3</sup> _____	—	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
3	1544886	1	Reversible fan	ventil inversable	Umkehrb Ventilator	ventil reversivel	abanico rev
3A	†3575933	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador

<sup>2</sup>CMD sales item only

<sup>2</sup>Pièce vendue par CMD seulement

<sup>2</sup>Teil nur von CMD verkauft

<sup>2</sup>Peça vendada para CMD somente

<sup>2</sup>Pieza vendada para CMD solamente

<sup>3</sup>See Engine Parts Manual.

<sup>3</sup>Se référer au manuel de pièces détachées moteur.

<sup>3</sup>Siehe Motor-Teilliste.

<sup>3</sup>Vide manual de peças do motor.

<sup>3</sup>Ver el manual de repuestos del motor.

(

(

(

(

(

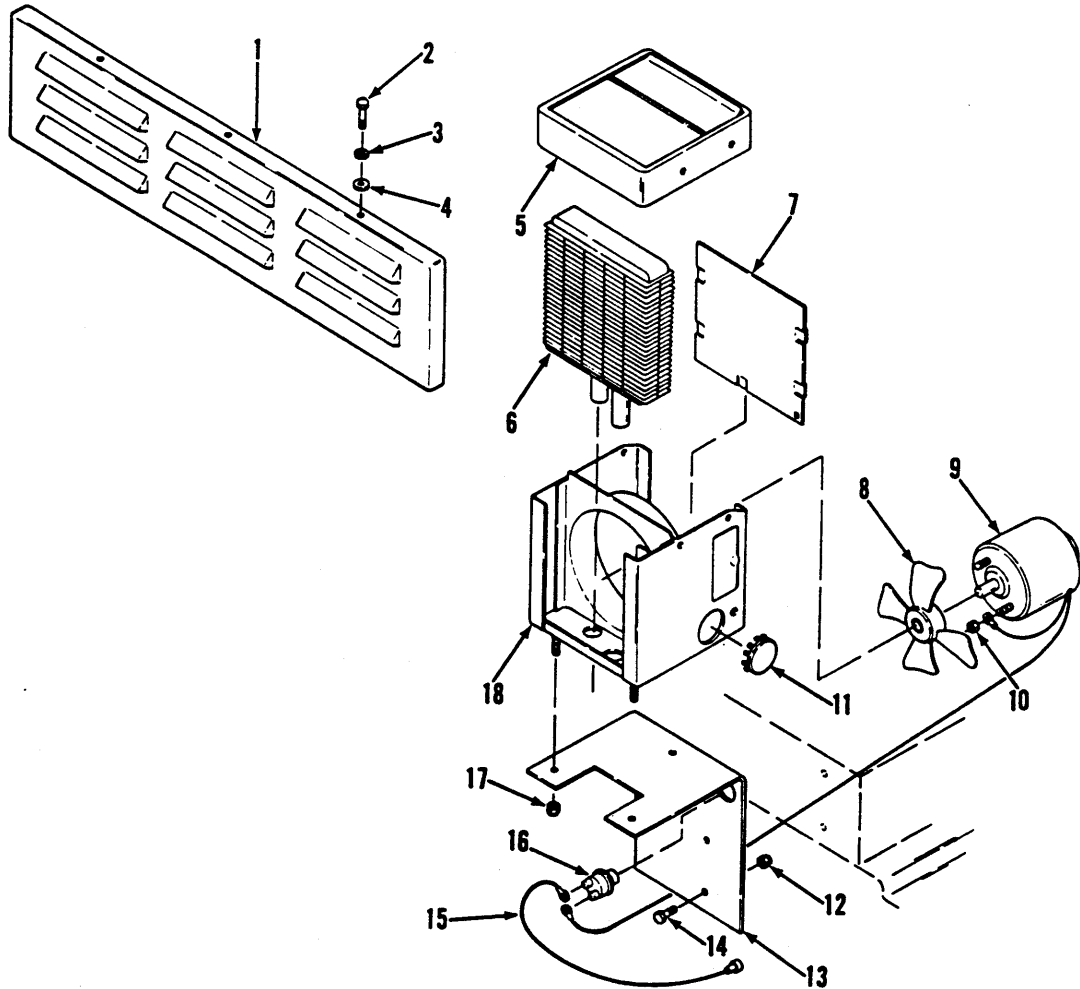
(

(



Heater Assembly  
 Chauffage ensemble  
 Heizung vollständig  
 Aquecedor conjunto  
 Calefactor conjunto

CLARK



TS-22044

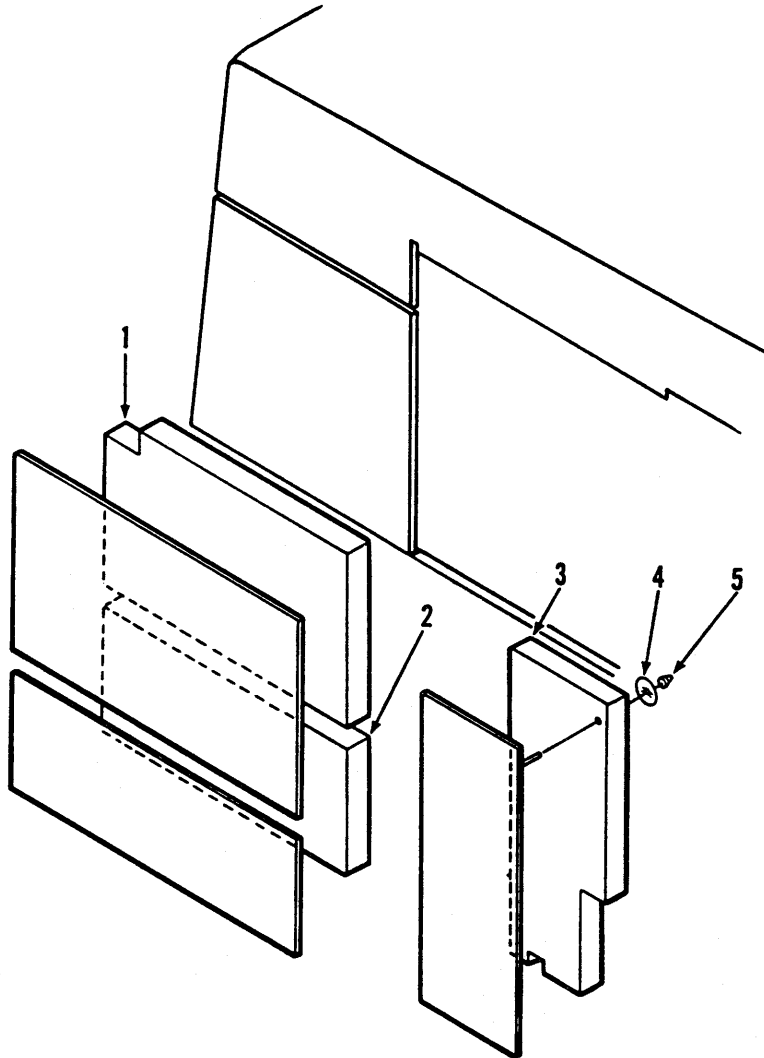
No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	21519429	1	Heater assy	chauffage ens	Heizung vollst	aquecedor conj	calefactor conj
1	2535368	1	Louver	jalousie	Luftschlitz	fresta	aletas
2	17C412	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	4E4	3	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
4	25E14	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	964997	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6	993630	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	núcleo
7	964998	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
8	993632	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
9	945890	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
9A	†658477	1	Terminal	borne	Anschluss	terminal	terminal
10	907992	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10A	25E10	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	2540419	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
12	8506	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	2538760	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
14	17C516	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	2538939	1	Wire assy	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
16	993631	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
17	8505	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	964996	1	Housing	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa

<sup>2</sup>Inc. 5 → 10A, 18

**CLARK**

Soundproofing, Engine Compartment\*  
 Insonorisation, compartiment de moteur\*  
 Schallabdichtung, Motorraumwände\*  
 Isolacao acústica, compartimento do motor\*  
 Insonorización, compartimiento del motor\*

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



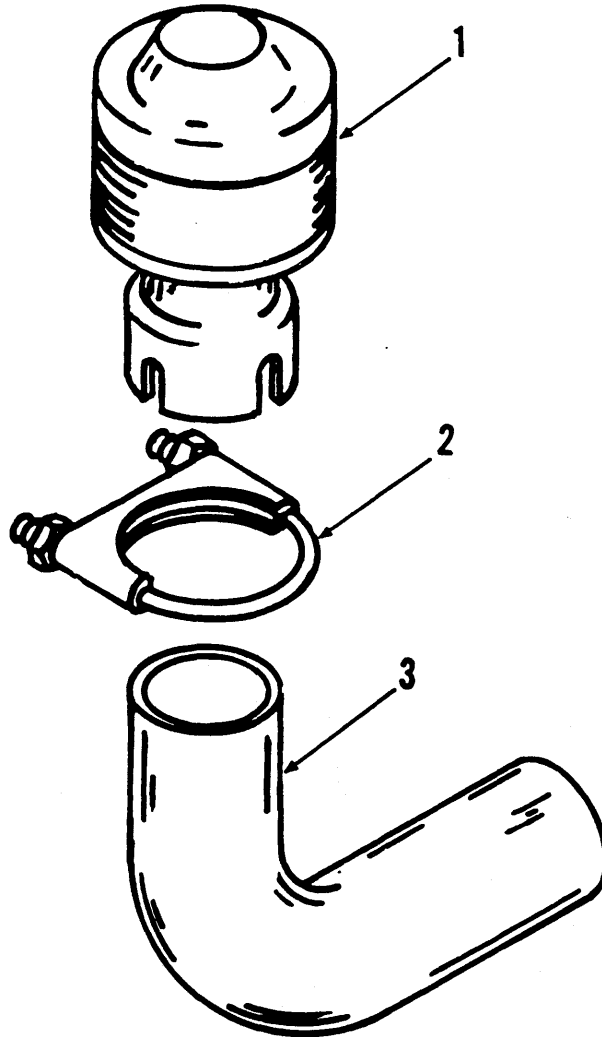
TS-22062

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2537631	2	Pad	tampon	Polster	almofada	almohadilla
2	2536154	2	Pad	tampon	Polster	almofada	almohadilla
3	2536101	2	Pad	tampon	Polster	almofada	almohadilla
4	2540959	62	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
5	2541736	62	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera

\*459C111CB & →, 473C265CB & →, 485A128CB & →

Spark Arrestor Kit  
 Pare-etincelles, jeu  
 Funkenfängersatz  
 Para-faixas, jôgo  
 Apagachispa, juego

CLARK



TS-15551

No.	Part No.	Qty.	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	<sup>2,3</sup> 2526475	1	Spark arrestor kit	pare-etincelles jeu	Funkenfängersatz	para-faixas jôgo	apagachispa juego
1	2526338	1	Spark arrestor	pare-etincelles	Funkenfänger	para-faixas	apagachispa
2	507069	3	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	2526339	1	Pipe	tuyau	Rohr	cano	caño
4	†2527672	1	Decal	décalcamanie	Abziehbild	decalcomania	calcomania

<sup>2</sup>CMD sales item only

<sup>2</sup>Pièce vende par CMD seulement

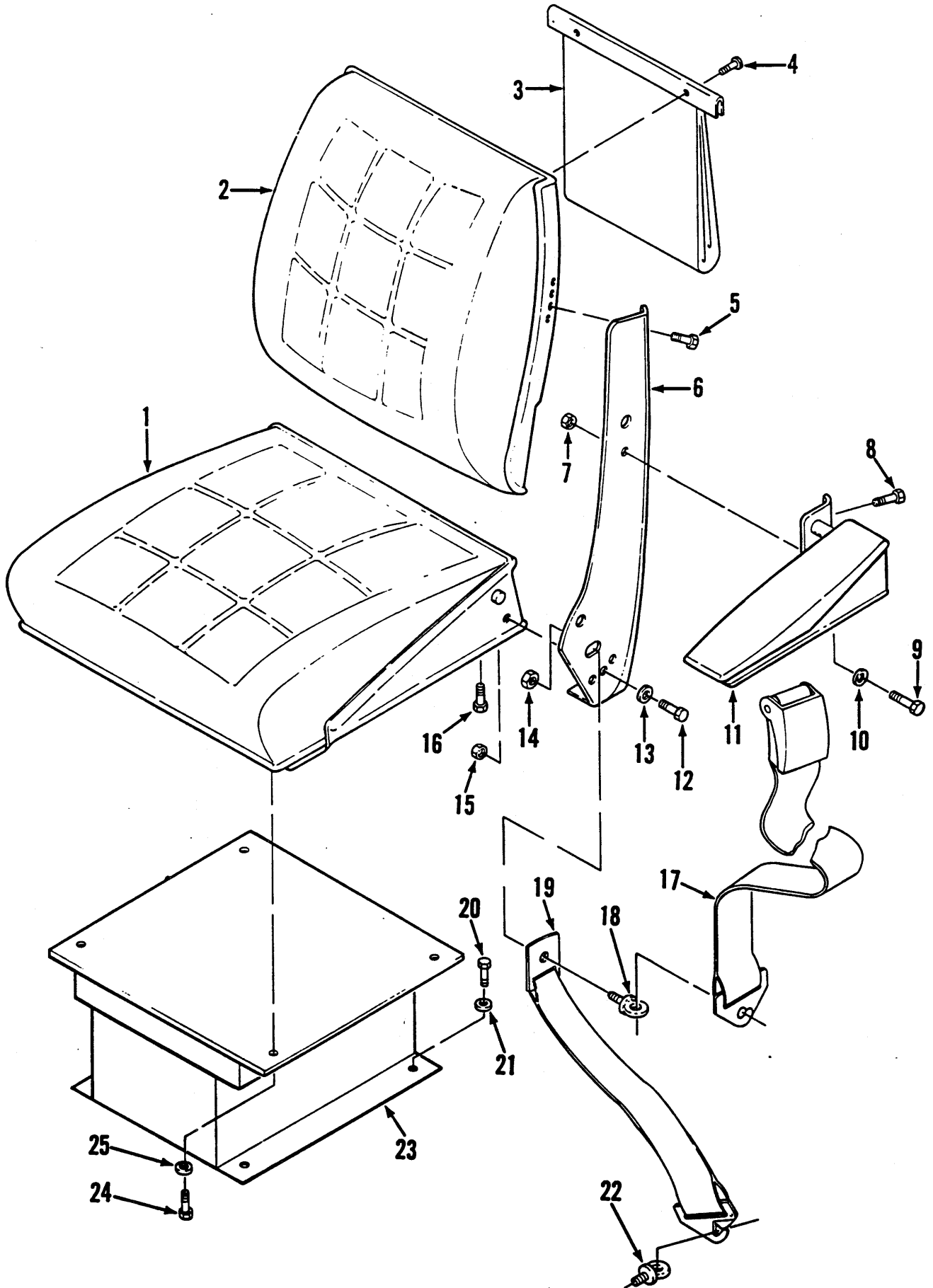
<sup>2</sup>Teile nur von CMD verkauft

<sup>2</sup>Peça ventada para CMD somente

<sup>2</sup>Pieza ventada para CMD solamente

<sup>3</sup>Inc. 1 → 3

**CLARK**



Z88-1

(2J20)

TS-22079  
PM 3228  
Printed in U.S.A.

**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	<sup>1,2</sup> 2539788	1	Seat assy	siège ens	Sitz vollst	assento conj	asiento conj
B	<sup>3,4</sup> 2539789	1	Seat assy	siège ens	Sitz vollst	assento conj	asiento conj
C	<sup>5</sup> 2512480	1	Seat belt kit	ceinture sécurité	Sichrhtgrt Satz	cinto segur jôgo	cinturón segur jgo
1	965135	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojín
1A	<sup>4</sup> 964961	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojín
2	6511923	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojín
2A	<sup>4</sup> 964962	1	Cushion	coussin	Kissen	almofada	cojín
3	964971	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
4	964972	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	1C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	964959	1	Rail LH	rail CG	Schiene L	trilho LE	riel LI
6A	964960	1	Rail RH	rail CD	Schiene R	trilho LD	riel LD
7	61D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	1C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	1C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
10	4E5	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	964957	1	Arm rest LH	accouoir CG	Armstütze L	descanso braço LE	apoyo brazo LI
11A	964958	1	Arm rest RH	accouoir CD	Armstütze R	descanso braço LD	apoyo brazo LD
12	1C510	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	4E5	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	86D7	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	61D5	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	1C510	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	2522107	1	Seat belt	courroie du siège	Sicherheitsgurt	cinto de segurança	cint seguridad
18	2539753	2	Eye bolt	boulon à oeil	Ringschraube	orificio do paraf	torn de anillo
19	2524027	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
20	61G508	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
21	27E5	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	2539753	2	Eye bolt	boulon à oeil	Ringschraube	orificio do paraf	torn de anillo
23	2524131	1	Suspension base	suspension base	Federung Untergestell	suspensão base	suspensión base
24	17C516	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
25	6515240	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

<sup>1</sup>Inc. 1, 2, 3 → 16

<sup>2</sup>STD.

<sup>3</sup>Inc. 1A, 2A, 3 → 16

<sup>4</sup>Optional. Opcional. Wahlfrei. Opcional. Opcional.

<sup>5</sup>Inc. 14, 17, 18

(

(

(

(

(

(

(

Numerical Index  
 Index Numérique  
 Nummern-Verzeichnis  
 Index Numérico  
 Índice Numérico

100169	A13	128749	A5, A9
100171	A13	128830	A3, A9
100172	A13, A15	128850	A5
100173	A13, A15	128943	A7, A9, A11
100176	A13, A15, A17	129232	A13
100950	A13, A15, A17	129232	A13
102745	T19	129235	A15, A17
103522	A3, A5, A9	129276	A7, A11
104412	A3, A9	129777	A7, A11
106081	A13, A15, A17	129778	A15
106656	A7, A11	129779	A15, A17
106762	A3, A5, A7, A9	129782	A17
107348	A11, A13, A15, A17	129784	A3, A5, A9
111656	A3, A5, A9	129787	A3, A7, A11
111720	A3, A7, A11	129793	A3, A11
111914	A3, A7, A11	129796	A3, A11
1119298	A13, A15, A17	129815	A3, A11
112352	A13, A15, A17	131743	Z23
112354	A13, A15, A17	188206	A3
112460	W1	188222	A5
112461	W1	188223	A5
112462	W1	188224	A5
113936	A7, A11	188225	A9
113939	A7, A11	200494	A9
119141	A3, A9	208805	B1
119298	A13, A15, A17	211433	H13, T3
119469	A3, A7, A11	214295	T3, T5
121012	A5	214985	T19
121013	A3, A5, A9	215183	T17, T19
121014	A3, A9	215502	E18
121166	A19	215550	T19
121214	A3	215757	H13, T5
121808	A3, A5, A9	216058	T19
122765	A13, A15, A17	219373	T3
123800	A13	221871	T5
123830	A13, A15, A17	222067	T3, T5
123904	A3, A5, A9	2222104	T19
124041	A13, A15, A17	223015	T15
124225	B9	223085	T13
124543	A3, A9	223349	T17
124573	A19	223878	T13, T15
124574	A19	223922	T13
124575	A19	223964	T17
124577	A19	223997	T17
124577	A19	224026	A3, A5, A9
125576	A13, A15, A17	224083	T17
125577	A13, A15, A17	225597	T19
126132	A13, A15	225602	T19
126133	A17	225605	T17
126135	A13, A15	225843	T17
126136	A17, A18	226862	T19
126415	A3, A5, A9	227880	T11
126416	A3	227881	T11
126463	A3, A5, A9	228931	T11
126468	A13, A15, A17	230067	T17
126894	A13, A15, A17	230829	T17
127206	A3, A5, A9	230885	T17, T19
127398	A19	230889	T17
127399	A19	231390	T3
128117	A3, A5, A9	231624	T15
128213	A3, A9	231776	T13
128724	A3, A9	231798	T19
128730	A15	231815	T15
128746	A7, A9, A11	233065	T17
128748	A5, A9	233264	T11
235334	T17	233389	A5, A9
235473	ES, T11	233778	A5, A7, A11
235591	T11	233779	A3, A9
235593	T17	234020	A5
235749	E18, E19, T13	234099	A7, A9, A11
235751	T6, T7, T8, T9	234109	A13
235763	T6, T7, T8, T9	234111	A15, A17
235764	T6, T7, T8, T9	234113	A7, A11
235910	T19	234130	A7, A11
235959	T17	234141	A15
235960	T17	234145	A15, A17
236140	T5	234157	A17
236150	T3	234166	A3, A5, A9
236151	T11	234167	A3, A7, A11
236165	T11	234169	A3, A11
236178	T11	234170	A3, A11
236361	T11	234181	B11
236382	T11	234183	Z23
236583	T11	234186	A3
236584	T15	234207	A5
236585	T15	234210	A5
236607	T15	234213	A9
236611	T15	234214	A9
236612	T15	234215	Z27
236613	T15	234216	B11
236614	T15	234226	H13, T3
236620	T13	234228	T3, T5
236622	T13	234229	T19
236623	T13, T19	234230	T17, T19
236624	T15	234237	E18
236625	T13	234248	T19
236637	T13	234256	H13, T5
236646	T15	234257	T19
236651	T15	234264	T3
236656	T3	234265	T5
236666	T3	234279	T3, T5
236847	T15	234286	T19
237016	T17	234299	T15
237032	T17	234305	T17
237377	T15	234309	T13, T15
237378	T13, T15	234327	T13
237437	T17	234328	T17
237442	T7	234336	T17
237443	T19	234347	A3, A5, A9
237450	T17	234350	T17
237453	T13	234362	T19
237454	T11	234418	T19
237507	T11	234650	T17
237516	T22	234665	T17
237518	T19	234902	T19
237669	T19	234904	T11
237835	T19	234906	T11
237839	T15	234908	T11
237841	T13, T15	234918	T17
237878	T15	234932	T17
237879	T13	234973	T19
237880	T13	234999	T17
237881	T5	235214	T3
237886	T11	235283	T15
237890	T11	235296	T13
237936	T15	235297	T19
237937	T15	235315	T15
237938	T11	235327	T17
237939	T15	235333	T11

(2K11)

Printed in U.S.A.

CLARK

**CLARK**

**Numerical Index  
Index Numérique  
Nummern-Verzeichnis  
Indice Numerico  
Indice Numerico**

5207528 .....E5  
5208016 .....E18  
5293505 .....B11  
5293509 .....B11  
5294414 .....B11  
5299099 .....P2, P3  
5299100 .....P2, P3  
5299512 .....H9  
5307245 .....N3  
6000689 .....H5, H9, H13  
6002456 .....Z15, Z27  
6005044 .....Z3, Z7  
6192092 .....V3  
6512873 .....E5  
6515772 .....E19, E33  
6515805 .....C13  
6981073 .....Z30