

**RANGER PARTS CATALOG**

---

**668D**

---

**LOG SKIDDER**

**PUBLICATION  
NO. 6580**

**FOR MACHINE  
SERIAL NUMBERS**

**CABLE - 507D  
GRAPPLE - 532D  
CABLE - 507E  
GRAPPLE - 532E**

**RECORD YOUR MACHINE  
SERIAL NUMBER HERE**

---



## HOW TO USE THE PARTS CATALOG

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

The catalog contains an alphabetical index for use as a guide to locate group numbers. Each page is controlled by an issue date located at the bottom of the text page. The first three numbers indicate the revision level & the last two numbers indicate the original release date of the page. 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.

## UTILISATION DU CATALOGUE DE PIECES

Les pages de ce catalogue sont classées suivant l'ordre des numéros de groupes.

Le catalogue contient un index alphabétique qui permet de déterminer les numéros de groupe des pièces. Chaque page est caractérisée par sa date d'émission, indiquée au bas du texte. Les trois premiers nombres indiquent le niveau de révision; les deux derniers indiquent la date de publication initiale de la page. Une page séparée contient l'explication des symboles utilisés dans l'ensemble du catalogue.

L'index numérique situé à la fin du catalogue permet d'identifier rapidement l'usage d'une pièce dont on connaît le numéro.

Les ILLUSTRATIONS ne constituent que des exemples typiques de l'aspect de groupes de pièces. Elles doivent permettre uniquement de localiser et d'identifier les pièces; elles ne doivent en aucun cas servir de guide pour l'assemblage des pièces.

POUR COMMANDER DES PIECES, ne pas manquer d'indiquer au distributeur le modèle et le numéro de série de la machine.

La commande doit indiquer le numéro de la pièce, sa désignation et la quantité désirée. Pour éviter tout retard dans la livraison, fournir des INSTRUCTIONS D'EXPEDITION détaillées. Vérifier la commande dès sa réception.

VME recommande d'utiliser des "pièces de rechange d'origine du constructeur" et de faire appel au "savoir-faire" des distributeurs VME.

## BENUTZUNG DES TEILE-KATALOGS

Die Seiten in diesem Katalog sind nach Gruppen-Nummern in fortlaufender Reihenfolge angeordnet.

Der Katalog enthält ein alphabetisches Verzeichnis, damit die Gruppen-Nummern leichter zu finden sind. Jede Seite wird von einem Ausgabe-Datum bestimmt, das sich unten auf jeder Textseite befindet. Die ersten drei Zahlen bezeichnen den Stand der Überarbeitung und die letzten beiden Zahlen das ursprüngliche Ausgabedatum der Seite. Eine getrennte Seite gibt eine Erklärung der Symbole, die überall im Katalog benutzt werden.

Das Zahlen-Verzeichnis am Ende des Katalogs ermöglicht einen schnellen Zugriff auf den Gebrauch der Teile-Nummern.

Die gezeigten ABBILDUNGEN sind lediglich typische Beispiele für das Aussehen von Teile-Anordnungen. Die Abbildungen wurden nur beigelegt, um Teile zu finden und zu identifizieren und sollten nicht als Vorbild für den Zusammenbau angesehen werden.

BEIM BESTELLEN VON TEILEN dem Vertragshändler bitte immer die Modell- und Serien-Nummer der Maschine angeben.

Beim Bestellen Teile-Nummer, Beschreibung und Menge angeben. Bitte geben Sie vollständige VERSAND-ANWEISUNGEN, um Verzögerungen bei der Auslieferung zu vermeiden. Prüfen Sie die Sendung sofort nach Erhalt der Teile.

VME befürwortet den Gebrauch von Originalausrüstungs-Teilen (OEM-Ersatzteilen) und das erfahrene "Service Know-How", das bei unseren Vertragshändlern zur Verfügung steht.

## COMO USAR O CATÁLOGO DE PARTES

As páginas neste catálogo estão arranjadas por números de grupo em ordem consecutiva.

O catálogo contém um índice alfabético para ser usado como guia para localizar os números dos grupos. Cada página é controlada pela data de emissão localizada no fim da página do texto. Os três primeiros números indicam o nível de revisão e os últimos dois indicam a data original de liberação da página. Uma página a parte explica os símbolos usados no catálogo.

O índice numérico localizado no fim do catálogo oferece fácil acesso ao uso do número de parte.

As ilustrações apresentadas são apenas exemplos típicos dos arranjos das partes. As ilustrações são providas apenas para se localizar e identificar as partes, não devendo serem usadas como base para montagem.

Ao fazer pedidos, sempre forneça o modelo e número de parte da máquina ao distribuidor.

Faça pedidos por número de parte, descrição e quantidade. Forneça instruções para embarque completas a fim de evitar qualquer demora na entrega. Verifique sua ordem assim que as partes forem recebidas.

VME encoraja o uso de "Peças Sobressalentes para o Equipamento Original" e o serviço especializado disponível através dos nossos distribuidores.

## COMO USAR EL CATALOGO DE PIEZAS

Las páginas de este catálogo han sido organizadas por número de grupo en orden consecutivo.

El catálogo tiene un índice alfabético que sirve de guía para localizar los números de grupo. Cada página está controlada por una fecha de emisión impresa al pie de cada página de texto. Los primeros tres números indican el nivel de revisión y los últimos dos indican la fecha original de publicación de la página. Una página aparte contiene la explicación de los símbolos utilizados en todo el catálogo.

El índice numérico que aparece al final del catálogo sirve para ubicar fácilmente el número de la pieza.

Las ILUSTRACIONES mostradas son solamente ejemplos típicos de la disposición de las piezas. Las ilustraciones se proporcionan para ubicar e identificar las piezas solamente y no deberán utilizarse como guía para armarlas.

PARA PEDIR PIEZAS siempre se debe indicar el modelo y número de serie de la máquina.

Haga el pedido por número de pieza, descripción y cantidad. Proporcione las INSTRUCCIONES PARA EL EMBARQUE completas con el fin de evitar demoras en la entrega. Revise su pedido tan pronto reciba las piezas.

VME recomienda el uso de "piezas de repuesto originales" y la "asistencia técnica" disponible a través de nuestros distribuidores.

## SYMBOLS

- See Index
- When ordering weatherstrip, specify length required
- § Not sold separately
- † Not illustrated
- Used on
- Not used on
- ‡ As required
- \* Standard
- ☒ Optional
- Thru
- & → And after

## SYMBOLES

- Voir table des matières
- En commandant les bourrelets, spécifier la longueur nécessaire
- § Non vendu separement
- † Non represente
- Utilisé sur
- Non utilisé
- ‡ Suivant besoin
- \* Standard
- ☒ En Option
- A
- & → Et Suivants

## ZEICHENERKLARUNG

- Siehe Inhaltsverzeichnis
- Bei bestellung der dichtungsstreifen die erforderliche länge angeben
- § Nicht einzein Lieferbar
- † Nicht Abgebildet
- Findet Verwendung für
- Nicht Zerwendet
- ‡ Stuckzahl Angeben
- \* Standard
- ☒ Sonderausstattung
- Bis
- & → Und Fortlaufend

## SIMBOLOS

- Veja índice
- No caso de um pedido de sitas de vedacão especificar comprimentos necessarios
- § Não e vendida separadamente
- † Não ilustrado
- Utilizar el
- Não usado em
- ‡ Conforme necessario
- \* Standard
- ☒ Opcional
- Até
- & → E Subsequentes

## SIMBOLOS

- Véase índice
- Al pedir los bulletes, espefique la longitud necesaria
- § No vendida separadamente
- † No illustrado
- Utilizar el
- No utilizada
- ‡ Segun necesidad
- \* Standard
- ☒ Opcional
- Haste
- & → Y Subsiguentes

## ALPHABETICAL INDEX

### A

ACCELERATOR & LINKAGE	1 K 8
AIR CLEANER	1 B 12
AIR CLEANER MUFFLER & MOUNTING	1 B 10
AIR COMPRESSOR 	2 B 22
ALTERNATOR	1 L 22
ALTERNATOR 	1 L 24
ALTERNATOR BELT	2 C 13
ARCH & GRAPPLE & BOOM & MOTOR HEAD CONTROLS	116 118
ARCH & GRAPPLE & BOOM & MOTOR VALVE	1 K 16
AUTOMATIC GRIP CONTROL ASSEMBLY	1 K 22
AUTOMATIC GRIP CONTROL HYDRAULICS	114
AUTOMATIC GRIP CONTROL SELECTOR VALVE - ON/OFF	1 K 24
AUXILIARY STEERING 	1 H 12
AXLE ASSEMBLY, FRONT	1 D 18
AXLE ASSEMBLY, FRONT-33640	1 D 16
AXLE ASSEMBLY, REAR	1 E 4 1 E 12
AXLE ASSEMBLY, REAR-33640	1 E 6
AXLE ASSEMBLY, REAR-37660	1 E 8
AXLE CRADLE & MOUNTING	116
AXLE MOUNTING, REAR	1 J 10
AXLE PLANET CARRIER ASSEMBLY, FRONT & REAR	1 E 24

### B

BATTERY & BATTERY MOUNT	1 L 4
BLADE & MOUNTING	1 J 14
	1 J 16
BRAKE, TRANSMISSION HYDRAULIC	1 D 4

### C

CANOPY 	1 L 10
CANOPY	1 L 12
CANOPY SEAL KIT 	1 L 14
CHECK VALVE ASSY 	1 L 2
CLUTCH ASSEMBLY, FORWARD & SECOND	1 C 18
	1 C 20
CLUTCH ASSEMBLY, LOW	1 C 14
	1 C 16
CLUTCH ASSEMBLY, REVERSE & THIRD	1 C 22
	1 C 24
CONTROL VALVE-ARCH & GRAPPLE & BOOM & MOTOR	1 K 16
CONTROL VALVE-PARKING BRAKE DE-CLUTCH	1 K 18
CONTROL VALVE, STEER & BLADE	1 K 14
CONTROL VALVE, TRANSMISSION	1 D 2
CONTROL VALVE-WINCH	1 F 22
CONTROLS-ARCH, GRAPPLE, BOOM & MOTOR HEAD	116 118
CONTROLS, PARKING BRAKE	1 G 16
CONTROLS, SERVICE BRAKE	1 G 10
	1 G 12
CONTROLS, STEER & BLADE	1 H 18
CONTROLS, THROTTLE	1 K 8
CONTROLS, TRANSMISSION	1 D 12
	1 D 14
CONTROLS, WINCH	1 F 14
	1 F 16
CONVERTER ASSEMBLY	1 B 16
	1 B 20
CONVERTER PRESSURE REGULATING VALVE	1 B 24
COOLING SYSTEM	1 B 2
CRADLE & MOUNTING	116
CYLINDER ASSEMBLY, STEER & BLADE	1 K 10

### D

DECALS	2 B 8
DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY-FRONT-33600	1 D 20

DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY-FRONT-33600 	1 D 22
DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY, FRONT	1 E 2
DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY, REAR	1 E 14
DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY, REAR-37640	1 E 16
DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY, REAR 	1 E 20
DOOR ASSEMBLY 	1 L 16

### E

ELECTRICAL SYSTEM	2 B 2 2 B 4
ELECTRICAL SYSTEM 	2 B 6
ENGINE BELTS	2 C 11
	2 C 13
ENGINE FILTERS	2 C 15
ENGINE MOUNTING & LUBRICATION	1 B 6
EXHAUST SYSTEM	1 B 10

### F

FAIRLEAD & MOUNTING	1 J 12
FAN BELT CHART	2 C 11
FILTER-ENGINE	2 C 15
FILTER-FUEL	2 C 15
FIRE EXTINGUISHER	2 B 16
FIREWALL ASSEMBLY	1 J 18
	1 J 20
FLOORBOARD & SEAT SUPPORT	1 J 22
	1 J 24
FRAME, REAR	1 J 22 1 J 2
	1 J 4
FRONT AXLE ASSEMBLY	1 D 16
FRONT FRAME	1 I 10 1 I 12
	1 I 14
FUEL TANK & LINES	1 K 2 1 K 4
	1 K 6

### G

GRAPPLE LOCK VALVE	1 K 20
GREASE LINES	1 I 18 1 I 20

### H

HAND THROTTLE CONTROL 	2 B 12
HEATER & DEFROSTER INSTALLATION 	2 B 24
HEATER ASSEMBLY 	2 C 2
HYDRAULIC BRAKE, TRANSMISSION	1 D 4
HYDRAULIC SYSTEM, TRANSMISSION & TORQUE CONVERTER	1 G 24
	1 H 4
HYDRAULIC TANK ASSEMBLY	1 H 14
	1 H 16
HYDRAULICS-ARCH, GRAPPLE, BOOM & MOTOR	1 H 20
	1 H 24
HYDRAULICS, STEER & BLADE	1 H 8
HYDRAULICS, WINCH	1 F 14
	1 F 16

### I

INSTRUMENT PANEL	1 L 6 1 L 8
------------------	----------------

### L

LIGHTS 	2 B 18
--	--------

## ALPHABETICAL INDEX (cont.)

### M

MASTER CYLINDER .....	1 G 10
MID-MOUNT BRAKE ASSEMBLY .....	1 G 20
MOTOR & PUMP ASSEMBLY .....	1 K 12
MUFFLER .....	1 B 10

### P

PARKING BRAKE CONTROLS .....	1 G 16
	1 G 18
PARKING BRAKE DE-CLUTCH CONTROL VALVE .....	1 K 18
PLANET CARRIER ASSEMBLY .....	1 E 22
	1 E 24
PRE-CLEANER  .....	1 B 14
PROPELLER SHAFT ASSEMBLY-TRANSMISSION/CONVERTER .....	1 F 2
PROPELLER SHAFT ASSEMBLY-TRANSMISSION/WINCH .....	1 F 4
PROPELLER SHAFT ASSEMBLY-TRANSMISSION-FRONT AXLE .....	1 F 6
PROPELLER SHAFT ASSEMBLY-REAR AXLE INPUT .....	1 F 8
PROPELLER SHAFT ASSEMBLY, TRANSMISSION/MID-MOUNT BRAKE .....	1 F 12
PUMP .....	1 H 8
PUMP & MOTOR ASSEMBLY  .....	1 K 12

### Q

QUICK START AID KIT  .....	2 B 14
---	--------

### R

RADIATOR & CONNECTIONS .....	1 B 2
RADIATOR ASSEMBLY .....	1 B 4
REAR AXLE ASSEMBLY .....	1 E 6
	1 E 8
	1 E 12
REAR AXLE MOUNTING .....	1 J 6
	1 J 8
REAR DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY .....	1 J 10
	1 E 14
	1 E 16
REAR FRAME & MOUNTING .....	1 E 20
	1 I 22
	1 I 24
	1 J 2
REGULATOR VALVE .....	1 J 4
RIM ASSEMBLY .....	1 B 24
	2 C 6
RIM ASSEMBLY - 24.5 X 32 TIRES .....	2 C 8
	2 C 10

### S

SCREEN INSTALLATION  .....	1 L 18
SEAT ASSEMBLY .....	1 L 20
SERVICE BRAKE CONTROLS .....	1 G 10
	1 G 12
STEER & BLADE CONTROLS .....	1 H 18
STEER & BLADE CYLINDER ASSEMBLY .....	1 K 10
STEER & BLADE HYDRAULICS .....	1 H 8

### T

THROTTLE CONTROLS .....	1 K 8
TORQUE CONVERTER ASSEMBLY .....	1 B 16
TRANSMISSION & CONVERTER HYDRAULICS .....	1 G 24
TRANSMISSION ASSEMBLY .....	1 C 2
	1 C 8
TRANSMISSION CLUTCH ASSEMBLY-LOW .....	1 C 14
TRANSMISSION CLUTCH ASSEMBLY, LOW .....	1 C 16
TRANSMISSION CLUTCH ASSEMBLY-FORWARD & SECOND .....	1 C 18
	1 C 20
TRANSMISSION CLUTCH ASSEMBLY-REVERSE & THIRD .....	1 C 22
	1 C 24
TRANSMISSION CONTROL VALVE .....	1 D 2
TRANSMISSION CONTROLS .....	1 D 12
	1 D 14
TRANSMISSION MOUNTING .....	1 D 8
	1 D 10
TRANSMISSION, HYDRAULIC BRAKE .....	1 D 4

### V

VALVE, ARCH & GRAPPLE & BOOM & MOTOR .....	1 K 16
VALVE, GRAPPLE LOCK .....	1 K 20
VALVE, PARKING BRAKE TO DE-CLUTCH .....	1 K 18
VALVE, REGULATOR .....	1 B 24
VALVE, SELECTOR .....	1 K 24
VALVE, STEER & BLADE .....	1 K 14
VALVE, TRANSMISSION CONTROL .....	1 D 2
VALVE-WINCH CONTROL .....	1 F 22

### W

WHEEL RIMS .....	2 C 6
WINCH ASSEMBLY .....	1 F 24
WINCH CONTROL VALVE ASSEMBLY-CLARK .....	1 F 20
WINCH CONTROL VALVE ASSEMBLY .....	1 F 22
WINCH CONTROLS & HYDRAULICS .....	1 F 14
	1 F 16
	1 F 18
WINDOW KIT  .....	2 B 20
WINDSHIELD WIPER KIT  .....	2 C 4
WIRING SCHEMATIC .....	2 B 6

## TABLE DES MATIÈRES

### A

ACCÉLÉRATEUR & TRINGLERIE .....	1 K 8
ALTERNATEUR .....	1 L 22
ALTERNATEUR <sup>✉</sup> .....	1 L 24
ARBRE D'ENTRAÎNEMENT	
-TRANSMISSION/CONVERTISSEUR, ENSEMBLE .....	1 F 2
ASSEMBLAGE DE LA JANTE .....	2 C 6
	2 C 8
ASSEMBLAGE DE LA JANTE - 24.5 X 32 PNEUMATIQUE .....	2 C 10
ASSEMBLAGE DU RÉSERVOIR HYDRAULIQUE .....	1 H 14
	1 H 16
ASSEMBLAGE ESSIEU & BERCEAU .....	1 I 16

### B

BÂTI & FIXATION .....	1 I 16
BATTERIE & FIXATION DE BATTERIE .....	1 L 4

### C

CHÂSSIS ARRIÈRE & MONTAGE .....	1 I 22
	1 I 24
	1 J 2
CHÂSSIS AVANT .....	1 I 4
	1 I 10
	1 I 12
	1 I 14
CHAUFFAGE ENSEMBLE <sup>✉</sup> .....	2 C 2
CIRCUIT HYDRAULIQUE DE BOÎTE	
DE VITESSES & DE CONVERTISSEUR .....	1 G 24
CIRCUIT HYDRAULIQUE	
-ARCHE, GRAPPIN, FLÈCHE & MOTEUR .....	1 H 20
	1 H 24
CIRCUITS DE GRAISSAGE .....	1 I 18
	1 I 20
CLOISON PARE-FEU .....	1 J 18
	1 J 20
COMMANDE MANUELLE D'ACCÉLÉRATION <sup>✉</sup> .....	2 B 12
COMMANDES D'ACCÉLÉRATION .....	1 K 8
COMMANDES DE FREIN DE ROUTE .....	1 G 12
COMMANDES DE FREIN DE STATIONNEMENT .....	1 G 16
	1 G 18
COMMANDES DE LA TRANSMISSION .....	1 D 12
	1 D 14
COMMANDES DE TREUIL & D'HYDRAULIQUE .....	1 F 14
	1 F 16
	1 F 18
COMMANDES DES GAZ .....	1 K 8
COMMANDES-ARCHE, FLÈCHE	
DE GRAPPIN & TÊTE DE MOTEUR .....	1 I 6
	1 I 8
COMMANDES, ARCHE, FLÈCHE	
DE GRAPPIN & TÊTE DE MOTEUR .....	1 I 6
	1 I 8
COMMANDES, BOITE DE VITESSES .....	1 D 12
	1 D 14
COMMANDES, FREIN À SERVICE .....	1 G 10
COMPRESSEUR D'AIR <sup>✉</sup> .....	2 B 22
CONTRÔLE DU FREIN DE SERVICE .....	1 G 10
	1 G 12
CONTROLES DE GUIDAGE & DE LAME .....	1 H 18
CONVERTISSEUR, ENSEMBLE .....	1 B 16
	1 B 20
COUROIES DU MOTEUR .....	2 C 11
	2 C 13

### D

DAIS <sup>✉</sup> .....	1 L 10
DAIS .....	1 L 12
DÉCALQUES .....	2 B 8

DIFFÉRENTIEL ARRIÈRE & ENSEMBLE PORTEUR .....	1 E 14
	1 E 16
	1 E 20
DIRECTION AUXILIAIRE <sup>✉</sup> .....	1 H 12

### E

EMBRAYAGE DE LA TRANSMISSION-LENTE .....	1 C 14
EMBRAYAGE DE LA TRANSMISSION, LENTE .....	1 C 16
EMBRAYAGE DE LA TRANSMISSION, MARCH AVANT & 2E VITESSE .....	1 C 18
	1 C 20
EMBRAYAGE DE LA TRANSMISSION, MARCHE ARRIÈRE & TROISIÈME .....	1 C 22
	1 C 24
ENSEMBLE ARBRE CARDAN-TRANSMISSION-PONT AVANT .....	1 F 6
ENSEMBLE ARBRE DE PROPULSION,	
TRANSMISSION/FREIN DE MONTAGE CENTRAL .....	1 F 12
ENSEMBLE CONVERTISSEUR DE COUPLE .....	1 B 16
ENSEMBLE CYLINDRE, DIRECTION & LAME .....	1 K 10
ENSEMBLE D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT	
-BOÎTE DE VITESSE/TREUIL .....	1 F 4
ENSEMBLE D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT-ESSIEUX ARRIÈRE .....	1 F 8
ENSEMBLE D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT-ESSIEUX ARRIÈRE .....	1 F 10
ENSEMBLE DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE LA POIGNÉE .....	1 K 22
ENSEMBLE DE DIFFÉRENTIEL & PORTE-PLAN AVANT-33600 .....	1 D 20
ENSEMBLE DE DIFFÉRENTIEL & PORTE-PLAN AVANT-33600 <sup>✉</sup> .....	1 D 22
ENSEMBLE DE DIFFÉRENTIEL & PORTE-PLAN, AVANT .....	1 E 2
ENSEMBLE DE POMPE & DE MOTEUR <sup>✉</sup> .....	1 K 12
ENSEMBLE DE RADIAUTEUR .....	1 B 4
ENSEMBLE DE SOUPAPE DE CONTRÔLE DU TREUIL-CLARK .....	1 F 20
ENSEMBLE DE SOUPAPE DE CONTRÔLE DU TREUIL .....	1 F 22
ENSEMBLE DE TREUIL .....	1 F 24
ENSEMBLE DIFFÉRENTIAL-PALIER & COUSSINET, ARRIÈRE .....	1 E 14
ENSEMBLE DIFFÉRENTIAL	
-PALIER & COUSSINET, ARRIÈRE-37640 .....	1 E 16
ENSEMBLE DIFFÉRENTIAL-PALIER & COUSSINET, ARRIÈRE .....	1 E 20
ENSEMBLE EMBRAYAGE, LENTE .....	1 C 14
	1 C 16
ENSEMBLE EMBRAYAGE, MARCHE AVANT & 2E VITESSE .....	1 C 18
	1 C 20
ENSEMBLE EMBRAYAGE, MARCHE ARRIÈRE ET 3E VITESSE .....	1 C 22
ENSEMBLE EMBRAYAGE, MARCHE ARRIÈRE & 3E VITESSE .....	1 C 24
ENSEMBLE ESSIEU ARRIÈRE .....	1 E 6
	1 E 8
	1 E 12
ENSEMBLE ESSIEU AVANT .....	1 D 16
ENSEMBLE FREIN, MONTAGE-CENTRAL .....	1 G 20
ENSEMBLE MOTEUR & POMPE .....	1 K 12
ENSEMBLE PORTE <sup>✉</sup> .....	1 L 16
ENSEMBLE SOUPAPE DE SURETÉ <sup>✉</sup> .....	1 L 2
EPURATEUR D'AIR .....	1 B 12
ESSIEU AR ENSEMBLE .....	1 E 4
	1 E 12
ESSIEU AR ENSEMBLE-37660 .....	1 E 8
ESSIEU AR, ENSEMBLE-33640 .....	1 E 6
ESSIEU AV, ENSEMBLE .....	1 D 18
ESSIEU AV, ENSEMBLE-33640 .....	1 D 16
EXTINCTEUR À INCENDIE .....	2 B 16

### F

FILTRE À AIR - SILENCIEUX & MONTAGE .....	1 B 10
FILTRE A CARBURANT .....	2 C 15
FREIN HYDRAULIQUE, BOÎTE DE VITESSES .....	1 D 4
FREIN, CIRCUIT HYDRAULIQUE DE BOÎTE DE VITESSES .....	1 D 4

### G

GUIDE - CÂBLE & MONTAGE .....	1 J 12
-------------------------------	--------

## TABLE DES MATIÈRES (cont.)

I	
INSTALLATION DE CHAUFFAGE & DÉGIVREUR ☒	2 B 24
J	
JANTES DE ROUE	2 C 6
JEU ETANCHEITÉ DE CABINE ☒	1 L 14
M	
MATE CYLINDRE	1 G 10
MISE EN PLACE ECRAN ☒	1 L 18
MONTAGE & LUBRIFICATION DU MOTEUR	1 B 6
MONTAGE DE L'ESSIEU ARRIÈRE	1 J 6
	1 J 8
	1 J 10
MONTAGE DE TRANSMISSION	1 D 8
	1 D 10
MONTURE D'ESSIEU, ARRIÈRE	1 J 10
N	
NÉCESSAIRE À FENÊTRE ☒	2 B 20
P	
PALE & MONTAGE	1 J 14
	1 J 16
PHARES ☒	2 B 18
PLANCHER & SUPPORT DU SIÈGE	1 J 22
	1 J 24
PLANÉTAIRE D'ESSIEU AVANT & ARRIÈRE, ENSEMBLE PORTEUR	1 E 24
POIGNÉE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DES CIRCUITS HYDRAULIQUES	114
POMPE	1 H 8
PORTE PLANÉTAIRE ENSEMBLE	1 E 22
	1 E 24
PRÉ-NETTOYEUR ☒	1 B 14
R	
RADIATEUR & CONNEXION	1 B 2
RÉSERVOIR DE CARBURANT & CANALISATION	1 K 2
	1 K 4
	1 K 6
S	
SCHÉMA DE CÂBLAGE	2 B 6
SIEGE, ENSEMBLE	1 L 20
SILENCIEUX	1 B 10
SOUPAPE ARCHE & GRAPPIN & FLÈCHE & MOTEUR	1 K 16
SOUPAPE DE COMMANDE DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE LA POIGNÉE - MARCH/ARRÊT	1 K 24
SOUPAPE DE COMMANDE DE DÉBRAYAGE DU FREIN DE STATIONNEMENT	1 K 18
SOUPAPE DE COMMANDE DE TRANSMISSION	1 D 2
	1 D 2
SOUPAPE DE CONTRÔLE DE DÉBRAGE DU FREIN DE STATIONNEMENT	1 K 18
SOUPAPE DE CONTRÔLE-ARCHE, FLÈCHE DE GRAPPIN & TÊTE DE MOTEUR	1 K 16
SOUPAPE DE CONTRÔLE, LAME & DIRECTION	1 K 14
SOUPAPE DE CONTRÔLE, TREUIL	1 F 22
SOUPAPE DE RÉGULARISATION DE PRESSION DU CONVERTISSEUR	1 B 24
SOUPAPE DE VERRUILLEMENT DE GRAPPIN	1 K 20
SOUPAPE, COMMANDE DE BOÎTE DE VITESSE	1 D 2
SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT	1 B 10
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	1 B 2
SYSTÈME ELECTRIQUE	2 B 2
	2 B 4
SYSTÈME ÉLECTRIQUE ☒	2 B 6
SYSTÈME HYDRAULIQUE DE DIRECTION & DE PALE	1 H 8
SYSTÈME HYDRAULIQUE, TRANSMISSION & CONVERTISSEUR	1 G 24
	1 H 4
T	
TABLEAU DE BORD	1 L 6
TRANSMISSION, ENSEMBLE	1 L 8
	1 C 2
TRANSMISSION, FREIN HYDRAULIQUE	1 C 8
TREUIL, HYDRAULIQUES	1 D 4
	1 F 14
TROUSSE POUR DEMARRAGE RAPIDE ☒	1 F 16
TROUSSE RACLEUR PARE-BRISE ☒	2 B 14
	2 C 4
V	
VANNE RÉGULATRICE	1 B 24

# INHALTSVERZEICHNIS

## A

ABZIEHBILD	2 B 8
ACHSE VOLLSTÄNDIG, HINTERRADANTRIEB	1 E 4
ACHSE VOLLSTÄNDIG, HINTERRADANTRIEB-33640	1 E 6
ACHSE VOLLSTÄNDIG, HINTERRADANTRIEB-37660	1 E 8
ACHSE VOLLSTÄNDIG, HINTERRADANTRIEB	1 E 12
ACHSE VOLLSTÄNDIG, VORDERRADANTRIEB-33640	1 D 16
ACHSE VOLLSTÄNDIG, VORDERRADANTRIEB	1 D 18
ACHSEN- & WIEGENBEFESTIGUNG	11 16
ACHSENBEFESTIGUNG, HINTEN	1 J 10
ALTERNATOR	1 L 22
ALTERNATOR	1 L 24
ANTRIEBSWELLEN-AGGREGAT GETRIEBE/WINDE	1 F 4
AUSPUFFSYSTEM	1 B 10
AUSPUFFTOPF	1 B 10
AUTOMATISCHE GRIFFSTEUERUNG VOLLSTÄNDIG	1 K 22

## B

BATTERIE & BATTERIEHALTERUNG	1 L 4
BEDIENUNG DER STANDBREMSE	1 G 10
BEDIENUNG, DROSSELVENTIL	1 G 12
BEDIENUNG, GETRIEBE	1 K 8
BEDIENUNGELEMENT, BOGEN & GREIFERHUBARM & MOTORKOPF	1 D 12
BEDIENUNGELEMENT, BOGEN & GREIFER, HUBARM & MOTORKOPF	11 6
BESCHLEUNIGUNGS-FÜSSENHEBEL & GESTÄNGE	1 K 8
BETÄGIGUNG, SERVICE BREMSE	1 G 10
BODENPLATTE & SITZSTUTZE	1 J 22
BRANDWAND-AUFBAU	1 J 24
BREMSE VOLLSTÄNDIG, MITTELBAU	1 J 18
BREMSE, HYDRAULIKÜBERTRAGUNG	1 J 20
BREMSE, HYDRAULIKÜBERTRAGUNG	1 G 20
BREMSE, HYDRAULIKÜBERTRAGUNG	1 D 4

## D

DETRIEBE, HYDRAULIKBREMSE	1 D 4
DIFFERENTIAL & TRÄNDIG VORNE-33600	1 D 20
DIFFERENTIAL & TRÄNDIG VORNE-33600	1 D 22
DIFFERENTIAL & TRÄGER VOLLSTÄNDIG, VORNE	1 E 2
DIFFERENTIAL & TRÄGER VOLLSTÄNDIG, HINTEN-37640	1 E 16
DIFFERENTIAL, HINTEN & TRÄGEREINHEIT	1 E 14
DIFFERENTIAL, HINTEN UND TRÄGEREINHEIT	1 E 16
DIFFERENTIALGETRIEBE & TRÄGERAUFBAU, HINTEN	1 E 14
DIFFERENTIALGETRIEBE & TRÄGERAUFBAU, HINTEN	1 E 20
DREHMOMENTWANDLER-EINHEIT	1 B 16
DREHMOMENTWANDLER, VOLLSTÄNDIG	1 B 16
DROSSLSTEUERUNG	1 B 20
DROSSLSTEUERUNG	1 K 8

## E

ELEKTRISCHE ANLAGE	2 B 2
ELEKTRISCHE ANLAGE	2 B 4
ELEKTRISCHE ANLAGE	2 B 6

## F

FELGENEINHEIT	2 C 6
FELGENEINHEIT - 24.5 X 32 REIFEN	2 C 8
FENSTERSET	2 B 10
FEUERLÖSCHER	2 B 20
FILTER, KRAFTSTOFF	2 B 16
FILTER, KRAFTSTOFF	2 C 15

FÜHRUNGSROLLE & MONTAGE	1 J 12
FUSSBREMSENSTEUERUNG	1 G 12

## G

GELENKWELLE VOLLSTÄNDIG	1 F 2
-GETRIEBE/DREHMOMENTWANDLER	1 F 2
GESTELL & MONTAGETEILE	1 I 16
GETRIEBE- & DREHMOMENTWANDLERHYDRAULIK	1 G 24
GETRIEBE-BAUGRUPPE	1 C 2
GETRIEBE-MONTAGE	1 C 8
GETRIEBEKUPPLUNGSGRUPPE, VORWÄRTS & 2. GANG	1 D 8
GETRIEBEKUPPLUNGSGRUPPE, VORWÄRTS & 2. GANG	1 C 18
GETRIEBEKUPPLUNGSGRUPPE-LANGSAM	1 C 20
GETRIEBEKUPPLUNGSGRUPPE, LANGSAM	1 C 14
GETRIEBEKUPPLUNGSGRUPPE, RÜCKWÄRTS & DRITTE	1 C 16
GETRIEBEKUPPLUNGSGRUPPE, RÜCKWÄRTS & DRITTE	1 C 22
GETRIEBEREGLVENTIL	1 C 24
GETRIEBESEGMENT	1 D 2
GETRIEBESEGMENT	1 D 2
GETRIEBESEGMENT	1 D 12
GETRIEBESEGMENT	1 D 14

## H

HANDDROSSELSCHALTER	2 B 12
HAUPTZYLINDER	1 G 10
HEIZUNG VOLLSTÄNDIG	2 C 2
HEIZUNG- & ENTFROSTERSEINBAU	2 B 24
HILFSELENKUNG	1 H 12
HINTERACHSEN-MONTAGE	1 J 6
HINTERACHSEN-MONTAGE	1 J 8
HINTERACHSENEINHEIT	1 J 10
HINTERACHSENEINHEIT	1 E 6
HINTERAHMEN & MONTIERUNG	1 E 12
HINTERAHMEN & MONTIERUNG	1 I 22
HINTERAHMEN & MONTIERUNG	1 J 2
HINTERAHMEN & MONTIERUNG	1 J 4

HYDRAULIK-BOGEN, GREIFER, HUBARM & MOTOR	1 H 20
HYDRAULIK, WINDE	1 H 24
HYDRAULIK, WINDE	1 F 14
HYDRAULIKANLAGE GETRIEBE & DREHMOMENTWANDLER	1 G 24
HYDRAULIKANLAGE ZUR AUTOMATISCHEN GREIF-STEUERUNG	1 H 4
HYDRAULIKBREMSE, GETRIEBE	1 D 4
HYDRAULIKTANKEINHEIT	1 H 14
HYDRAULIKTANKEINHEIT	1 H 16

## I

INSTRUMENTENBRETT	1 L 6
INSTRUMENTENBRETT	1 L 8

## K

KABINENDICHTUNGSSATZ	1 L 14
KARDANWELLE VOLLST.	1 F 12
GETREIBE/MITTELSTÜTZENBREMSE	1 F 10
KARDANWELLE, VOLLSTÄNDIG-HINTERACHSEN	1 F 8
KRAFTSTOFFTANK & LEITUNGEN	1 K 2
KRAFTSTOFFTANK & LEITUNGEN	1 K 4
KÜHLER & VERBINDUNGEN	1 K 6
KÜHLER VOLLSTÄNDIG	1 B 2
KÜHLSYSTEM	1 B 4
KÜHLSYSTEM	1 B 2

## INHALTSVERZEICHNIS (forts)

### K (forts)

KUPPLUNG, LANGSAM .....	1 C 14
	1 C 16
KUPPLUNG, RÜCKWÄRTS & 3. GANG .....	1 C 24
KUPPLUNG, RÜCKWÄRTS UND 3. GANG .....	1 C 22
KUPPLUNG, VORWÄRTS & 2. GANG .....	1 C 18
	1 C 20

### L

LENK & BLATTSTEUERUNG .....	1 H 18
LENK- & SCHILDHYDRAULIK .....	1 H 8
LUFTFILTER .....	1 B 12
LUFTFILTER - AUSPUFFDÄMPFER & MONTAGE .....	1 B 10
LUFTKOMPRESSOR <input checked="" type="checkbox"/> .....	2 B 22

### M

MOTOR & PUMPEINHEIT .....	1 K 12
MOTORAUFBAU & SCHMIERUNG .....	1 B 6
MOTORRIEMEN .....	2 C 11
	2 C 13

### P

PLANENTRÄGER VOLLST .....	1 E 22
	1 E 24
PLANENTRÄGER-BAUGRUPPE, VORDERRAD & HINTERRAD .....	1 E 24
PROPELLER WELLENAGGREGAT .....	
-ÜBERSETZUNG-VORDERACHSE .....	1 F 6
PUMPE .....	1 H 8
PUMPEN & MOTOREN-BAUGRUPPE <input checked="" type="checkbox"/> .....	1 K 12

### R

RADFELGEN .....	2 C 6
REGELVENTIL .....	1 B 24
RÜCKSCHLAGVENTIL VOLLST <input checked="" type="checkbox"/> .....	1 L 2

### S

SCHALTSCEMMA .....	2 B 6
SCHAUFEL & SCHAUFELMONTAGE .....	1 J 14
	1 J 16
SCHEINWERFER-LEUCHTEN <input checked="" type="checkbox"/> .....	2 B 18
SCHMIERFETT-LEITUNGEN .....	1 I 18
	1 I 20

SCHNELL-STARTHILFESATZ <input checked="" type="checkbox"/> .....	2 B 14
SCHUTZDACH <input checked="" type="checkbox"/> .....	1 L 10
SCHUTZDACH .....	1 L 12
SIEB EINBAU <input checked="" type="checkbox"/> .....	1 L 18
SITZ VOLLSTÄNDIG .....	1 L 20
STANDBREMSENBEDIENUNGEN .....	1 G 16
	1 G 18
STEUERVENTIL - STEUER & KLINGE .....	1 K 14
STEUERVENTIL ZUM AUSKUPPELN DER STANDBREMSE .....	1 K 18
STEUERVENTIL-BOGEN & GREIFERHUBARM & MOTORKOPF .....	1 K 16
STEUERVENTIL, WINDE .....	1 F 22
STEUERVENTIL, STANDBREMSENAUSKUPPLUNG .....	1 K 18
STEUERVENTILKOMBINATION DE WINDE-CLARK .....	1 F 20
STEUERVENTILKOMBINATION DE WINDE .....	1 F 22

### T

TÜR VOLLSTÄNDIG <input checked="" type="checkbox"/> .....	1 L 16
---	--------

### V

VENTIL - GREIFERSCHLOSS .....	1 K 20
VENTIL, BOGEN & GREIFER & HUBARM & MOTOR .....	1 K 16
VENTIL, GETRIEBESTEUE- .....	1 D 2
VORDERACHENEINHEIT .....	1 D 16
VORDERRAHMEN .....	1 I 10
	1 I 12
	1 I 14
VORREINIGER <input checked="" type="checkbox"/> .....	1 B 14

### W

WAHLVENTIL DER AUTOMATISCHEN GRIFFSTEUERUNG - EIN/AUS .....	1 K 24
WANDLERDRUCKREGELVENTIL .....	1 B 24
WINDEN- & HYDRAULIKBEDIENUNG .....	1 F 14
	1 F 16
WINDENBAUGRUPPE .....	1 F 18
WINDSCHUTZSCH SCHEIBENWISCHERSATZ <input checked="" type="checkbox"/> .....	2 C 4

### Z

ZYLINDEREINHEIT, STEUER & KLINGE .....	1 K 10
--	--------

# ÍNDICE ALFABÉTICO

## A

ACELERADOR & ARTICULAÇÃO .....	1 K 8
ALTERNADOR .....	1 L 22
ALTERNADOR⊗ .....	1 L 24
AMORTECEDOR DO FILTRO DE AR & SUPORTE .....	1 B 10
AQUEDOR CONJUNTO⊗ .....	2 C 2
ARMAÇÃO TRASEIRA & SUPORTE .....	1 I 22
.....	1 I 24
.....	1 J 2
.....	1 J 4
AROS DA RODA .....	2 C 6
ASSENTO, CONJUNTO .....	1 L 20

## B

BATERIA & MONTAGEM DA BATERIA .....	1 L 4
BERÇO & SUPORTE .....	1 I 16
BOMBA .....	1 H 8

## C

CHASSI DIANTEIRO .....	1 I 10
.....	1 I 12
.....	1 I 14
CILINDRO MESTRE .....	1 G 10
COMANDO DE FREIO DE ESTRADA .....	1 G 12
COMPRESSOR DE AR⊗ .....	2 B 22
CONJUNTO CONVERSOR DE TORQUE .....	1 B 16
CONJUNTO DA EMBREAGEM, À FRENTE & 2A .....	1 C 18
.....	1 C 20
CONJUNTO DA EMBREAGEM, À RÉ E 3A .....	1 C 22
CONJUNTO DA EMBREAGEM, À RÉ & 3A .....	1 C 24
CONJUNTO DA EMBREAGEM, BAIXA .....	1 C 14
.....	1 C 16
CONJUNTO DA PORTA⊗ .....	1 L 16
CONJUNTO DE AROS .....	2 C 6
.....	2 C 8
CONJUNTO DE AROS - 24.5 X 32 PNEUMÁTICO .....	2 C 10
CONJUNTO DE BOMBA & MOTOR⊗ .....	1 K 12
CONJUNTO DE CILINDRO, DIREÇÃO & LÂMINA .....	1 K 10
CONJUNTO DE CONTROL DE PUNHO AUTOMÁTICO .....	1 K 22
CONJUNTO DE EIXO PROPULSOR-EIXOS TRASEIROS .....	1 F 8
CONJUNTO DE EIXO PROPULSOR-EIXOS TRASEIROS .....	1 F 10
CONJUNTO DE MOTOR & BOMBA .....	1 K 12
CONJUNTO DE PEÇAS PARA A JANELA⊗ .....	2 B 20
CONJUNTO DE VALVULA DE CONTRÔLE DO GUINCHO-CLARK .....	1 F 20
CONJUNTO DE VALVULA DE CONTRÔLE DO GUINCHO .....	1 F 22
CONJUNTO DO DIFERENCIAL & SUPORTE DIANTEIRO-33600 .....	1 D 20
CONJUNTO DO DIFERENCIAL & SUPORTE DIANTEIRO-33600⊗ .....	1 D 22
CONJUNTO DO DIFERENCIAL & SUPORTE, DIANTEIRO .....	1 E 2
CONJUNTO DO DIFERENCIAL & SUPORTE, TRASEIRA-37640 .....	1 E 16
CONJUNTO DO DIFERENCIAL & SUPORTE, TRASEIRA .....	1 E 14
.....	1 E 20

CONJUNTO DO EIXO DE HÉLICE, TRANSMISSÃO/TRAÇO INTERPOSTOS .....	1 F 12
CONJUNTO DO EIXO DIANTEIRO .....	1 D 16
CONJUNTO DO EIXO TRASEIRO .....	1 E 6
.....	1 E 8
.....	1 E 12
CONJUNTO DO PÁRA-FOGO .....	1 J 18
.....	1 J 20
CONJUNTO DO RADIANTE .....	1 B 4
CONJUNTO DO TANQUE HIDRÁULICO .....	1 H 14
.....	1 H 16
CONJUNTO EIXO DE PROPULSÃO-TRANSMISSÃO/GUINCHO .....	1 F 4
CONJUNTO GUINCHO .....	1 F 24
CONJUNTO HÉLICE EIXO-TRANSMISSÃO-EIXO FRENTE .....	1 F 6
CONJUNTO PARA BRISA LIMPADOR⊗ .....	2 C 4
CONJUNTO VÁLVULA DE ESBARRO .....	1 L 2

CONTROLE & HIDRÁULICO DO GUINCHO .....	1 F 14
.....	1 F 16
.....	1 F 18
CONTROLE DE FREIO DE SERVICIO .....	1 G 10
.....	1 G 12
CONTROLE DO FREIO DE ESTACIONAR .....	1 G 16
.....	1 G 18
CONTROLE MANUAL DE ACELERADOR⊗ .....	2 B 12
CONTROLES DA TRANSMISSÃO .....	1 D 12
.....	1 D 14
CONTROLES DE DIREÇÃO & LÂMINA .....	1 H 18
CONTROLES DO ESTRANGULADOR .....	1 K 8
CONTROLES FREIO DE SERVICO .....	1 G 10
CONTROLES-ARCO, GARRAS, BRAÇO & MOTOR .....	1 I 6
.....	1 I 8
CONTROLES, AFOGADOR .....	1 K 8
CONTROLES, ARCO & GARRAS & BRAÇO & MOTOR .....	1 I 6
.....	1 I 8
CONTROLES, TRANSMISSÃO .....	1 D 12
.....	1 D 14
CONVERSOR, CONJUNTO .....	1 B 16
.....	1 B 20
CORREIAS DO MOTOR .....	2 C 11
.....	2 C 13

## D

DECALCOMANIAS .....	2 B 8
DIFERENCIAL TRASEIRO & CONJUNTO SUPORTE .....	1 E 14
.....	1 E 16
.....	1 E 20
DIREÇÃO AUXILIAR⊗ .....	1 H 12
DOSSEL⊗ .....	1 L 10
DOSSEL .....	1 L 12

## E

EIXO DIANTEIRO, CONJUNTO-33640 .....	1 D 16
EIXO DIANTEIRO, CONJUNTO .....	1 D 18
EIXO PROPULSOR-TRANSMISSÃO/CONVERTIDOR, CONJUNTO .....	1 F 2
EIXO TRASEIRO, CONJUNTO .....	1 E 4
.....	1 E 12
EIXO TRASEIRO, CONJUNTO-37660 .....	1 E 8
EIXO TRASERO, CONJUNTO-33640 .....	1 E 6
EMBREAGEM DA TRANSMISSÃO - MARCHA À RÉ & TERCEIRA .....	1 C 22
.....	1 C 24
EMBREAGEM DA TRANSMISSAO-BAIXA .....	1 C 14
EMBREAGEM DA TRANSMISSAO, BAIXA .....	1 C 16
EMBREAGEM DE TRANSMISSÃO, À FRENTE & 2A .....	1 C 18
.....	1 C 20
ESQUEMA DE CABOS .....	2 B 6
EXTINTOR DE INCÊNDIO .....	2 B 16

## F

FILTRO DE AR .....	1 B 12
FILTRO PRIMÁRIO⊗ .....	1 B 14
FILTRO, COMBUSTIVEL .....	2 C 15
FREIO HIDRÁULICO, TRANSMISSÃO .....	1 D 4
FREIO, TRANSMISSÃO HIDRÁULICA .....	1 D 4

## H

HIDRÁULICA COM CONTRÔLE DE CABO AUTOMÁTICO .....	1 I 4
HIDRÁULICO, GUINCHO .....	1 F 16
.....	1 F 18
HIDRÁULICOS-ARCO, GARRA, BRAÇO & MOTOR .....	1 H 20
.....	1 H 24

## INDICE ALFABÉTICO (cont.)

INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AQUECIMENTO E DEGELADOR ☒ .....	2 B 24	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO .....	1 B 2
<b>J</b>		SUporte ASSENTO .....	1 J 22
JOGO DE AULÍLIO PARA PARTIDA RÁPIDA ☒ .....	2 B 14	SUporte DA TRANSMISSÃO .....	1 J 24
JOGO VEDAÇÃO CABINA ☒ .....	1 L 14	SUporte DO EIXO TRASEIRO .....	1 D 8
<b>L</b>		SUporte PLANET CONJUNTO .....	1 J 6
LÂMINA & SUPORTE .....	1 J 14		1 J 10
LUZES ☒ .....	2 B 18		1 E 22
<b>M</b>		TANQUE DE COMBUSTÍVEL & TUBULAÇÕES .....	1 K 2
MONTAGEM & LUBRICAÇÃO DO MOTOR .....	1 B 6		1 K 4
MONTAGEM DO EIXO & ARMAÇÃO .....	1 I 16	TEL DA INSTALAÇÃO ☒ .....	1 K 6
MONTAGEM DO EIXO, TRASEIRO .....	1 J 10	TRANSMISSÃO & CONVERTEDORES HIDRÁULICOS .....	1 L 18
MONTANTE DO MEIO DO CONJUNTO DE FREIO .....	1 G 20	TRANSMISSÃO, CONJUNTO .....	1 G 24
<b>P</b>			1 C 2
PAINEL DE INSTRUMENTOS .....	1 L 6	TRANSMISSÃO, FREIO HIDRÁULICO .....	1 D 4
PLANETÁRIOS DOS EIXOS DE PROPULSAO DIANTEIRO & TRASEIRO, CONJ DE SUPORTE .....	1 E 24	TUBULAÇÕES DE GRAXA .....	1 I 18
<b>R</b>			1 I 20
RADIADOR & CONEXÕES .....	1 B 2	<b>V</b>	
RODA - GUIA & MONTAGEM .....	1 J 12	VALVULA DO ARCO & GARRAS & BRACO & MOTOR .....	1 K 16
<b>S</b>		VALVULA DE CONTROLE DIREÇÃO & LÂMINA .....	1 K 14
SILENCIADOR .....	1 B 10	VALVULA DE CONTROLE DO DESEMBRAIADOR, TRAVÃO DE PARQUEAMENTO .....	
SISTEMA DE ESCAPE .....	1 B 10	VALVULA DE CONTROLE PARQUEAMENTO TRAVÃO DESEMBRAIAGEM .....	1 K 18
SISTEMA ELECTRICO .....	2 B 2	VALVULA DE CONTROLE-ARCO & BRAÇO DA GARRA & CABEÇADO MOTOR .....	1 K 16
SISTEMA ELÉTRICO ☒ .....	2 B 4	VALVULA DE CONTROLE, GUINCHO .....	1 F 22
SISTEMA HIDRÁULICO DA DIREÇÃO & DA LÂMINA .....	2 B 6	VALVULA DE CONTROLE, TRANSMISSÃO .....	1 D 2
SISTEMA HIDRÁULICO, TRANSMISSÃO & CONVERSOR DE TORQUE .....	1 H 8	VALVULA DE GARRA DE FECHADURA .....	1 D 2
	1 G 24	VALVULA DO REGULADOR .....	1 K 20
	1 H 4	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE CONVERSOR .....	1 B 24
		VALVULA SELETORA DO CONTROL DE PUNHO AUTOMÁTICO, ACENDER/APAGAR .....	1 K 24
		VALVULA, CONTROLE DE TRANSMISSÃO .....	1 D 2

# INDICE ALFABÉTICO

## A

ACELERADOR & CONEXIÓN .....	1 K 8
ALTERNADOR .....	1 L 22
ALTERNADOR⊗ .....	1 L 24
ARBOL PROPULSOR .....	1 F 2
-TRANSMISSION/CONVERTIDOR, CONJUNTO .....	1 F 2
ARMAZON TRASERA & SOPORTE .....	1 I 22
.....	1 I 24
.....	1 J 2
.....	1 J 4
ASENTO, CONJUNTO .....	1 L 20
AVÍOS PARA VENTANILLA⊗ .....	2 B 20

## B

BASTIDOR DELANTERO .....	1 I 10
.....	1 I 12
.....	1 I 14
BATERÍA & MONTAJE DE BATERÍA .....	1 L 4
BOMBA .....	1 H 8

## C

CALCOMANÍAS .....	2 B 8
CALEFACTOR CONJUNTO⊗ .....	2 C 2
CHASIS & MONTURA .....	1 I 16
CILINDRO MAESTRO .....	1 G 10
COMPRESOR DE AIRE⊗ .....	2 B 22
CONJUNTO CONVERTIDOR DE TORSIÓN .....	1 B 16
CONJUNTO DE BOMBA & MOTOR⊗ .....	1 K 12
CONJUNTO DE CILINDRO DIRECCIÓN & CUCHILLA .....	1 K 10
CONJUNTO DE CONTROL AUTOMÁTICO DEL MANGO .....	1 K 22
CONJUNTO DE DIFERENCIAL & SOPORTE DELANTERO-33600 .....	1 D 20
CONJUNTO DE DIFERENCIAL & SOPORTE DELANTERO-33600⊗ .....	1 D 22
CONJUNTO DE DIFERENCIAL & SOPORTE, DELANTERO .....	1 E 2
CONJUNTO DE DIFERENCIAL & SOPORTE, TRASERO-37640 .....	1 E 16
CONJUNTO DE EJE DELANTERO .....	1 D 16
CONJUNTO DE EJE IMPULSOR, TRANSMISSION/FRENO DE MONTAJE INTERMEDIO .....	1 F 12
CONJUNTO DE EJE TRASERO .....	1 E 6
.....	1 E 8
.....	1 E 12
CONJUNTO DE GUINCHE .....	1 F 24
CONJUNTO DE LA SUSPENSIÓN & DIFERENCIAL, TRASERO .....	1 E 14
.....	1 E 20
CONJUNTO DE MOTOR & BOMBA .....	1 K 12
CONJUNTO DE PUERTA⊗ .....	1 L 16
CONJUNTO DEL CONTRAFUEGOS .....	1 J 18
.....	1 J 20
CONJUNTO DEL EJE CARDAN-TRANSMISIÓN-EJE DELANTERO .....	1 F 6
CONJUNTO DEL EJE PROPULSOR-EJES TRASEROS .....	1 F 8
.....	1 F 10
CONJUNTO DEL EMBRAGUE, AVANCE & 2A .....	1 C 18
.....	1 C 20
CONJUNTO DEL EMBRAGUE, BAJA .....	1 C 14
.....	1 C 16
CONJUNTO DEL EMBRAGUE, RETROCESO Y 3A .....	1 C 24
CONJUNTO DEL EMBRAGUE, RETROCESO & 3A .....	1 C 24
CONJUNTO DEL RADIADOR .....	1 B 4
CONJUNTO EJE PROPULSOR-TRANSMISIÓN/GUINCHE .....	1 F 4
CONJUNTO FRENO DE MONTAJE INTERMEDIO .....	1 G 20
CONJUNTO ILANTA .....	2 C 6
.....	2 C 8
CONJUNTO ILANTA - 24.5 X 32 NEUMÁTICO .....	2 C 10
CONJUNTO VÁLVULA DE CONTROL DEL GUINCHE-CLARK .....	1 F 20
CONJUNTO VÁLVULA DE CONTROL DEL GUINCHE .....	1 F 22
CONJUNTO VÁLVULA RETENCIÓN⊗ .....	1 L 2

CONTROL DE FRENO DE CARRETERA .....	1 G 12
CONTROL MANUAL DE ACCELERADOR⊗ .....	2 B 12
CONTROLES & HIDRÁULICA DEL GUINCHE .....	1 F 14
.....	1 F 16
.....	1 F 18
CONTROLES DE LA TRANSMISIÓN .....	1 D 12
.....	1 D 14
CONTROLES DEL FRENO DE SERVICIO .....	1 G 10
.....	1 G 12
CONTROLES DEL REGULADOR .....	1 K 8
CONTROLES FRENO DE SERVICIO .....	1 G 10
CONTROLES FRENO ESTACIONAMIENTO .....	1 G 18
CONTROLES FRENO SERVICIO .....	1 G 16
CONTROLES, ACCELERADOR .....	1 K 8
CONTROLES, TRANSMISION .....	1 D 12
.....	1 D 14
CONTROLS-ARCO, AGARRE, CABEZA & MOTOR .....	1 I 6
.....	1 I 8
CONTROLS, ARCO & AGARRE & CABEZA & MOTOR .....	1 I 6
.....	1 I 8
CONVERTIDOR, CONJUNTO .....	1 B 16
.....	1 B 20
CORREAS DEL MOTOR .....	2 C 11
.....	2 C 13

## D

DEPÓSITO & LÍNEAS DE COMBUSTIBLE .....	1 K 2
.....	1 K 4
.....	1 K 6
DIFFERENCIAL POSTERIOR & CONJUNTO DE CARCASA .....	1 E 14
.....	1 E 16
.....	1 E 20
DIRECCIÓN AUXILIAR⊗ .....	1 H 12
DOSEL⊗ .....	1 L 10
DOSEL .....	1 L 12

## E

EJE DELANTERO, CONJUNTO .....	1 D 18
EJE DELANTERO, CONJUNTO-33640 .....	1 D 16
EJE TRASERO, CONJUNTO .....	1 E 4
.....	1 E 12
EJE TRASERO, CONJUNTO-37660 .....	1 E 6
EMBRAGUE DE LA TRANSMISIÓN-BAJA .....	1 C 14
EMBRAGUE DE LA TRANSMISIÓN, BAJA .....	1 C 16
EMBRAGUE DE LA TRANSMISIÓN, MARCHA ATRÁS & TERCERA .....	1 C 22
.....	1 C 24
EMBREAGUE DE LA TRANSMISIÓN, AVANCE & 2A .....	1 C 18
.....	1 C 20
ESQUEMA DE CABLEADO .....	2 B 6
ESTRUCTURA DEL TANQUE HIDRÁULICO .....	1 H 14
.....	1 H 16
EXTINTOR DE FUEGO .....	2 B 16

## F

FILTRO DEL AIRE .....	1 B 12
FILTRO PRIMARIO⊗ .....	1 B 14
FILTRO, COMBUSTIBLE .....	2 C 15
FRENO HIDRAULICO, TRANSMISIÓN .....	1 D 4
FRENOS, TRANSMISION HIDRAULICA .....	1 D 4

## G

GUINCHE, HIDRAULICA .....	1 F 14
.....	1 F 16

## INDICE ALFABÉTICO (cont.)

### H

HIDRÁULICA CON CONTROL DE AGARRE AUTOMÁTICO .....	114
HIDRAULICOS-ARCO, GARRA, AGUILON & MOTOR .....	1 H 20
.....	1 H 24

### I

ILANTAS DE RUEDA .....	2 C 6
INSTALACIÓN DEL CALEFACTOR Y DESCONGELADOR ☒ .....	2 B 24
INSTALACION REJILLA ☒ .....	1 L 18

### J

JG PARA BRISA LIMPIADOR ☒ .....	2 C 4
JUEGO DE AYUDA PARA ARRANQUE RÁPIDO .....	2 B 14
JUEGO SELLO CABINA ☒ .....	1 L 14

### L

LAMINA & SOPORTE .....	1 J 14
LINEAS DE ENGRASE .....	1 J 16
.....	1 I 18
LUCES ☒ .....	1 I 20
.....	2 B 18

### M

MANDOS DE DIRECCIÓN & CUCHILLAS .....	1 H 18
MONTADUR DE EJE, TRASERO .....	1 J 10
MONTADURA DE EJE & DE SOPORTE .....	1 I 16
MONTAJE DEL MOTOR & LUBRICACIÓN .....	1 B 6

### P

PANEL DE INSTRUMENTOS .....	1 L 6
.....	1 L 8
PLANETARIOS DE EJE DE TRACCIÓN .....	1 E 24
DELANTERO & TRASERO, CONJUNTO DE SOPORTE .....	1 E 24
POLEA - GUIA & MONTURA .....	1 J 12

### R

RADIADOR & CONEXIONES .....	1 B 2
-----------------------------	-------

### S

SILENCIADOR .....	1 B 10
SILENCIADOR DEL FILTRO DE AIRE & SOPORTE .....	1 B 10

SISTEMA DE ESCAPE .....	1 B 10
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN .....	1 B 2
SISTEMA ELECTRICO .....	2 B 2

.....	2 B 4
SISTEMA ELECTRICO .....	2 B 6
SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION & DE LAMINA .....	1 H 8

SISTEMA HIDRAULICO, TRANSMISIÓN & CONVERTIDOR DE PAR .....	1 G 24
--	--------

.....	1 H 4
SOPORTE DE LA TRANSMISION .....	1 D 8

.....	1 D 10
SOPORTE DEL EJE TRASERO .....	1 J 6

.....	1 J 8
SOPORTE PISO & ASIENTO .....	1 J 10

.....	1 J 22
SOPORTE PLANET CONJUNTO .....	1 J 24

.....	1 E 22
.....	1 E 24

### T

TRANSMISIÓN, CONJUNTO .....	1 C 2
-----------------------------	-------

.....	1 C 8
TRANSMISION & CONVERTIDORES HIDRAULICOS .....	1 G 24

TRANSMISIÓN, FRENO HIDRAULICO .....	1 D 4
-------------------------------------	-------

### V

VÁLVULA, ARCO & AGARRE & CABEZA & MOTOR .....	1 K 16
---	--------

VÁLVULA DE CERRADURA DE GARRA .....	1 K 20
-------------------------------------	--------

VÁLVULA DE CONTROL DE DESEMBRAGUE .....	1 K 18
DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO .....	1 K 18

VÁLVULA DE CONTROL DE TRANSMISIÓN .....	1 D 2
---	-------

.....	1 D 2
-------	-------

VÁLVULA DE CONTROL-ARCO & AQUILON .....	1 K 16
DE GARRA & CABEZA DE MOTOR .....	1 K 16

VÁLVULA DE CONTROL, DESEMBRAGUE .....	1 K 18
---------------------------------------	--------

FRENO DE ESTACIONAMIENTO .....	1 K 18
--------------------------------	--------

VÁLVULA DE CONTROL, DIRECCION & CUCHILLA .....	1 K 14
--	--------

VÁLVULA DE CONTROL, GUINCHE .....	1 F 22
-----------------------------------	--------

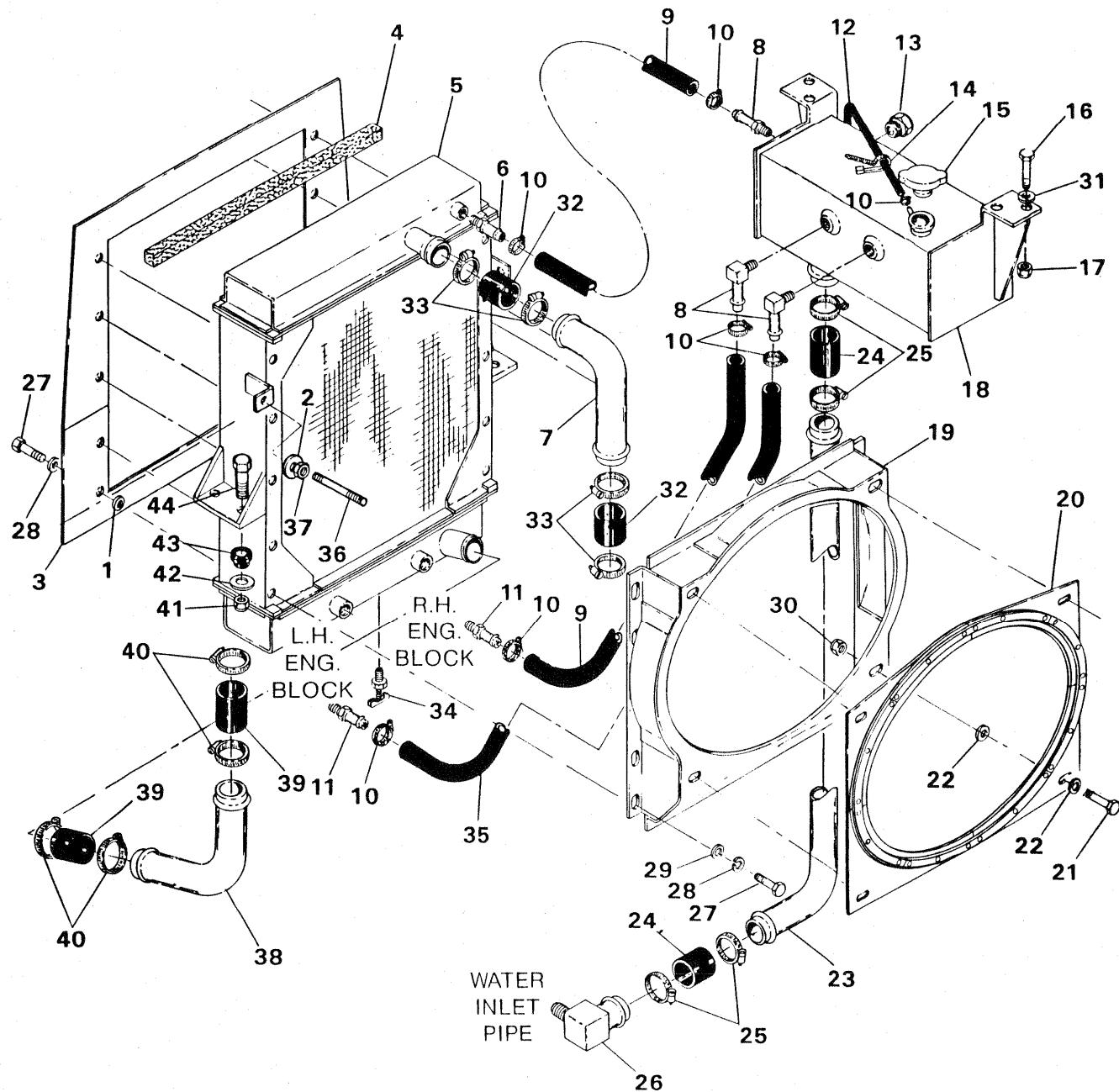
VÁLVULA DEL REGULADOR .....	1 B 24
-----------------------------	--------

VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DEL CONVERTIDOR .....	1 B 24
---	--------

VÁLVULA SELETORA DO CONTROL AUTOMÁTICO .....	1 B 24
--	--------

DEL MANGO - ACENDIDO/APAGADO .....	1 K 24
------------------------------------	--------

VÁLVULA, CONTROL DE TRANSMISIÓN .....	1 D 2
---------------------------------------	-------

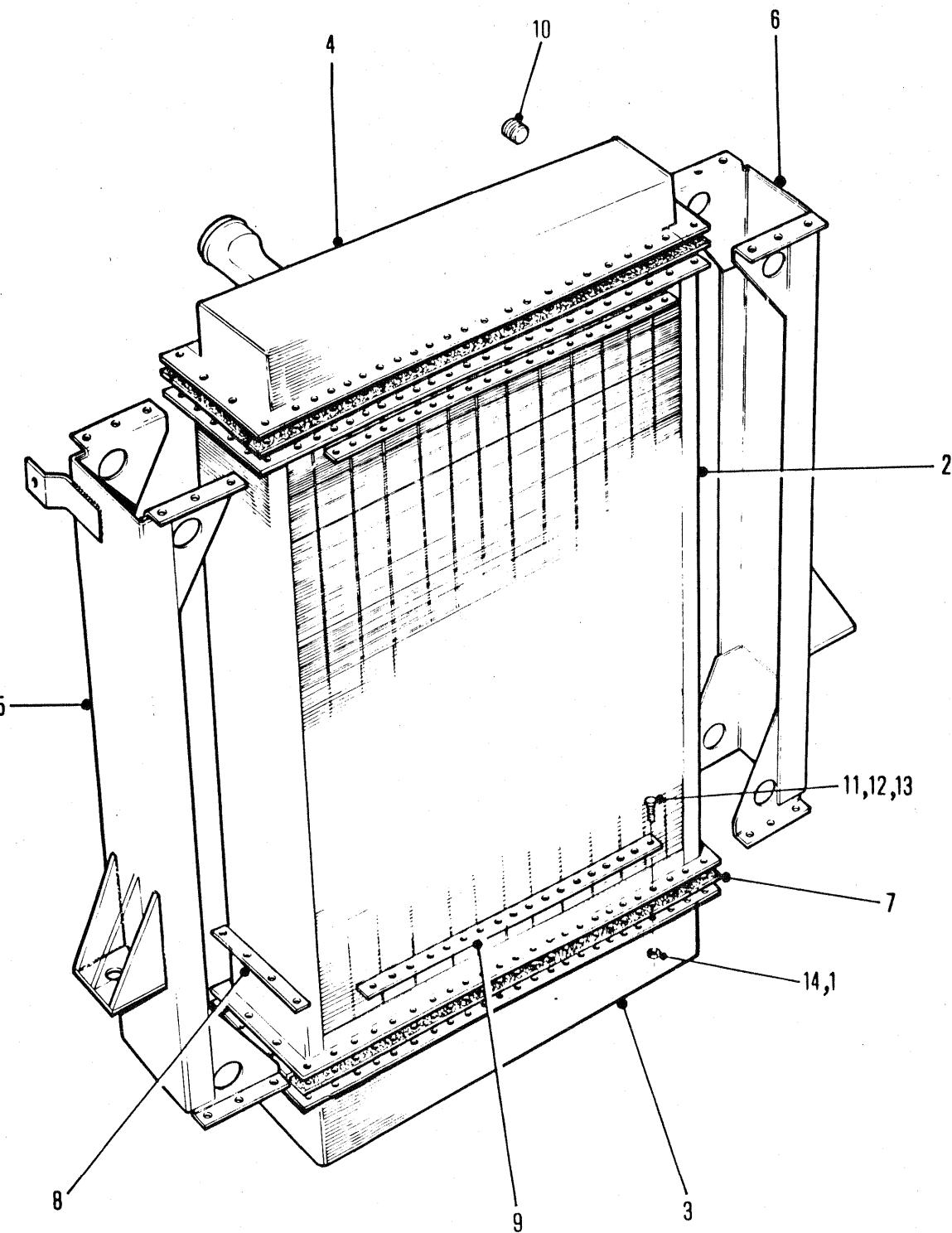


**RADIATOR & CONNECTIONS**  
**RADIATEUR & CONNEXION**  
**KÜHLER & VERBINDUNGEN**  
**RADIADOR & CONEXÕES**  
**RADIADOR & CONEXIONES**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	616880	10	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	13802917	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	1938481	2	Baffle	déflecteur	Deflektor	deflector	deflector
4	●1901632	-	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana
5	O-----	1	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
6	666863	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
7	1916472	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
8	666838	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
9	1916493	1	Hose RH	tuyau flexible D	Schlauch R	manguera LD	manguera LD
10	6515575	7	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	666850	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
12	1925699	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
13	1921604	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
14	1539058	4	Tie strap	bande d'attache	Befestigungsband	cinta de ligação	banda de atadura
15	1926961	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
16	213801807	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
16A	113801809	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	213804124	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
17A	113803582	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
18	1933162	1	Surge tank	réservoir d'expansion	Buffertank	tanque de compensación	tq golpe sobreten
19	1916903	1	Rear shroud	capot arrière	Hintere Haube	aro de ref tras	cubierta tras
20	1916904	1	Ring assy	ass de la couronne	Ringeinheit	conj de anéis	conj anillo
21	13804747	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	13802917	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	1916492	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
24	1M008030	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
25	13803308	4	Band	bande	Band	banda	banda
26	666857	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
27	13801981	18	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
28	24E000004	18	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
29	13802620	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	13804177	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
31	13806869	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	1M016040	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
33	13803311	4	Band	bande	Band	banda	banda
34	72F000002	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
35	1916494	1	Hose LH	tuyau flexible G	Schlauch L	manguera LE	manguera LI
36	1930550	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
37	7D000008	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
38	1916473	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
39	1M018054	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
40	13803312	4	Band	bande	Band	banda	banda
41	13804177	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
42	616796	4	Flatwasher	rondelle plate	Unterlegscheibe	arruela chata	arandela plana
43	554760	4	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
44	13802051	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

1 □ 507E-101-CAC → , 532E-101-CAC →

2 □ 507D-101-CAC → , 532D-101-CAC →



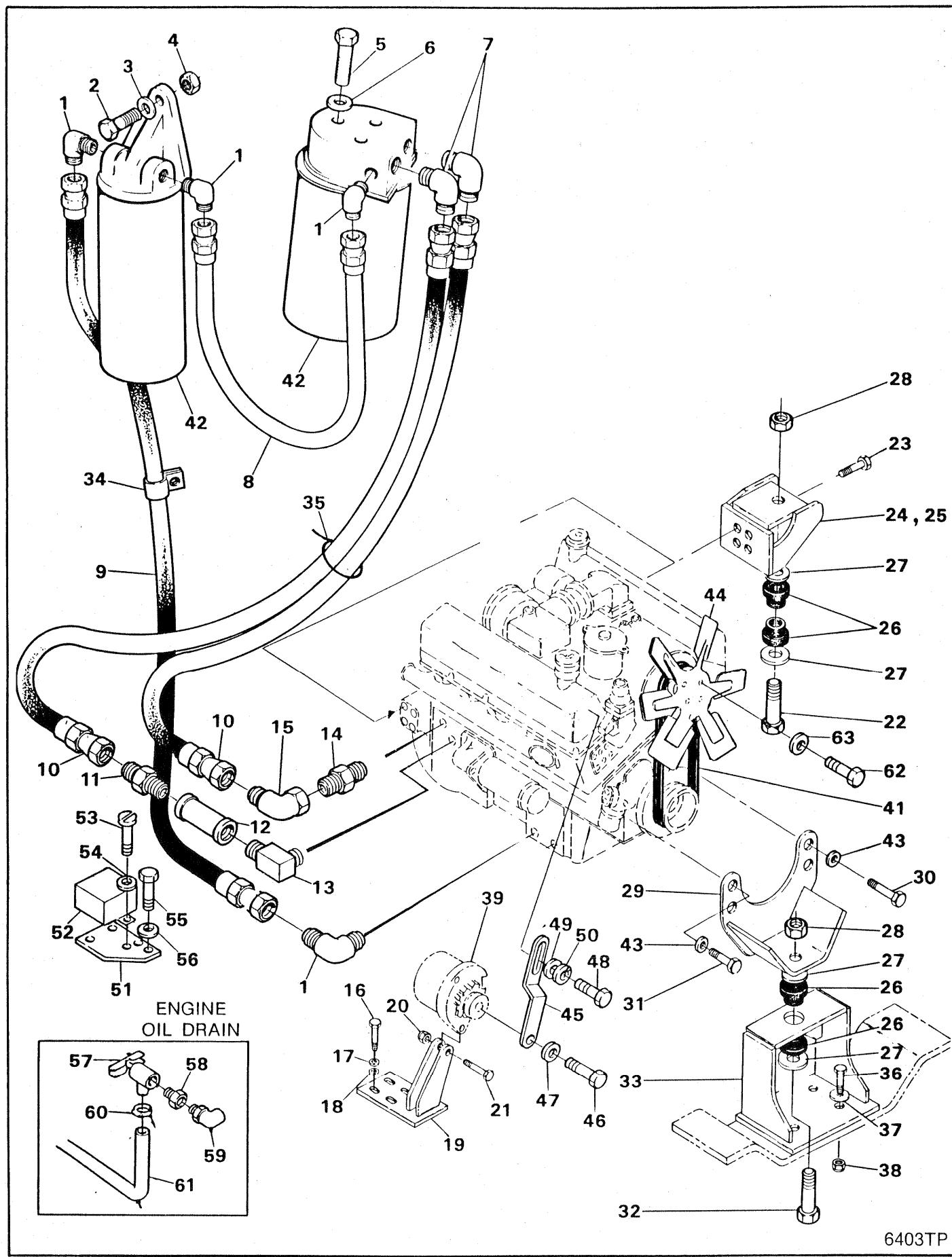
5104TP

**RADIATOR ASSEMBLY**  
**ENSEMBLE DE RADIATEUR**  
**KÜHLER VOLLSTÄNDIG**  
**CONJUNTO DO RADIADOR**  
**CONJUNTO DEL RADIADOR**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	19931230	1	Radiator	radiateur	Kühler	radiador	radiador
1	1992241	2	Insert	piece intercalée	Einsatz	suplemento	suplemento
2	1992228	1	Core	noyau	Innenteil	núcleo	núcleo
3	1992230	1	Bottom tank	reservoir inférieur	Unterer Tank	reservatório inferior	depósito inferior
4	1992229	1	Top tank	réservoir supérieur	Oberer behälter	tanque superior	tanque superior
5	1992224	1	Channel RH	canal, droit	Rechter Kkanal	canal direito	canal derecho
6	1992223	1	Channel LH	canal, gauche	Linker Kanal	canal esquerdo	canal izquierdo
7	1992227	4	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	1992225	4	Strip	ruban	Band	faixa	tira
9	1992226	4	Strip	ruban	Band	faixa	tira
10	1992059	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	13801794	32	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	13801793	54	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	13801791	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	1992242	88	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

<sup>1</sup> Inc 1 → 14

<sup>2</sup> For replacement use 12571608 Radiator Replacement Kit.



**ENGINE MOUNTING & LUBRICATION**  
**MONTAGE & LUBRIFICATION DU MOTEUR**  
**MOTORAUFBAU & SCHMIERUNG**  
**MONTAGEM & LUBRICAÇÃO DO MOTOR**  
**MONTAJE DEL MOTOR & LUBRICACIÓN**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	13804097	4	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codigo
2	13801811	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	13802915	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	13803582	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
5	13801829	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	13802625	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	1-----	2	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
8	1320757	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
9	1919902	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
10	1-----	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
11	1-----	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
12	1-----	1	Check valve	souape de sureté	Rückschlagventile	válvula de esbarro	válvula retención
13	1-----	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
14	1-----	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15	1-----	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
16	13801809	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	13802915	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	13802575	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	1916660	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
20	13803583	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
21	13801848	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	13802074	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
23	13801865	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
24	1924205	1	Mount RH	support D	Befestigung R	apoio LD	montura LD
25	1924204	1	Mount LH	support G	Befestigung L	apoio LE	montura LI
26	1516443	6	Rubber mount	mont de caoutchouc	Gummibefestigung	montagem borracha	montura de caucho
27	1936529	6	Washer assy	ens rondelle	Scheibesatz	conj arruela	conj arandela
28	13804179	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
29	1917758	1	Mount front	support AV	Aufsatz V	suporte DI	soporte DE
30	13801848	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
30A	13805225	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
31	213801847	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
31A	13805224	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	13802075	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	1917753	1	Mount front	support AV	Aufsatz V	suporte DI	soporte DE
34	13803051	2	Band	bande	Band	banda	banda
35	1539058	2	Tie strap	bande dattache	Befestigungsband	cinta de ligação	banda de atadura
36	13801870	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
37	13802918	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	13803585	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
39	O-----	-	Alternator	alternateur	Alternator	alternador	alternador
39A	†1990105	1	Pulley	poulie	Riemenscheibe	polia	polea
39B	†1990503	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
39C	††1938411	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
40	†O-----	-	Alt belt	Courroie dalternateur	Alternatorriemen	Correia do alternador	Correa del alternador
41	O-----	-	Fan belt	courr ventil	Treibrmn Vent	corr vent	corr vent
42	O-----	-	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
43	13802917	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

<sup>1</sup> Supplied with Cummins engine.

<sup>1</sup> Fourni avec le moteur Cummins.

<sup>1</sup> Geliefert mit Cummins Motor.

<sup>1</sup> Fornecido com motor Cummins.

<sup>1</sup> Se suministra con motor Cummins.

<sup>2</sup> □507D-101-CAC → ,532D-101-CAC →

<sup>3</sup> □507E-101-CAC → ,532E-101-CAC →

<sup>4</sup> Used with optional alternator.

<sup>4</sup> Utilisé avec le alternateur.

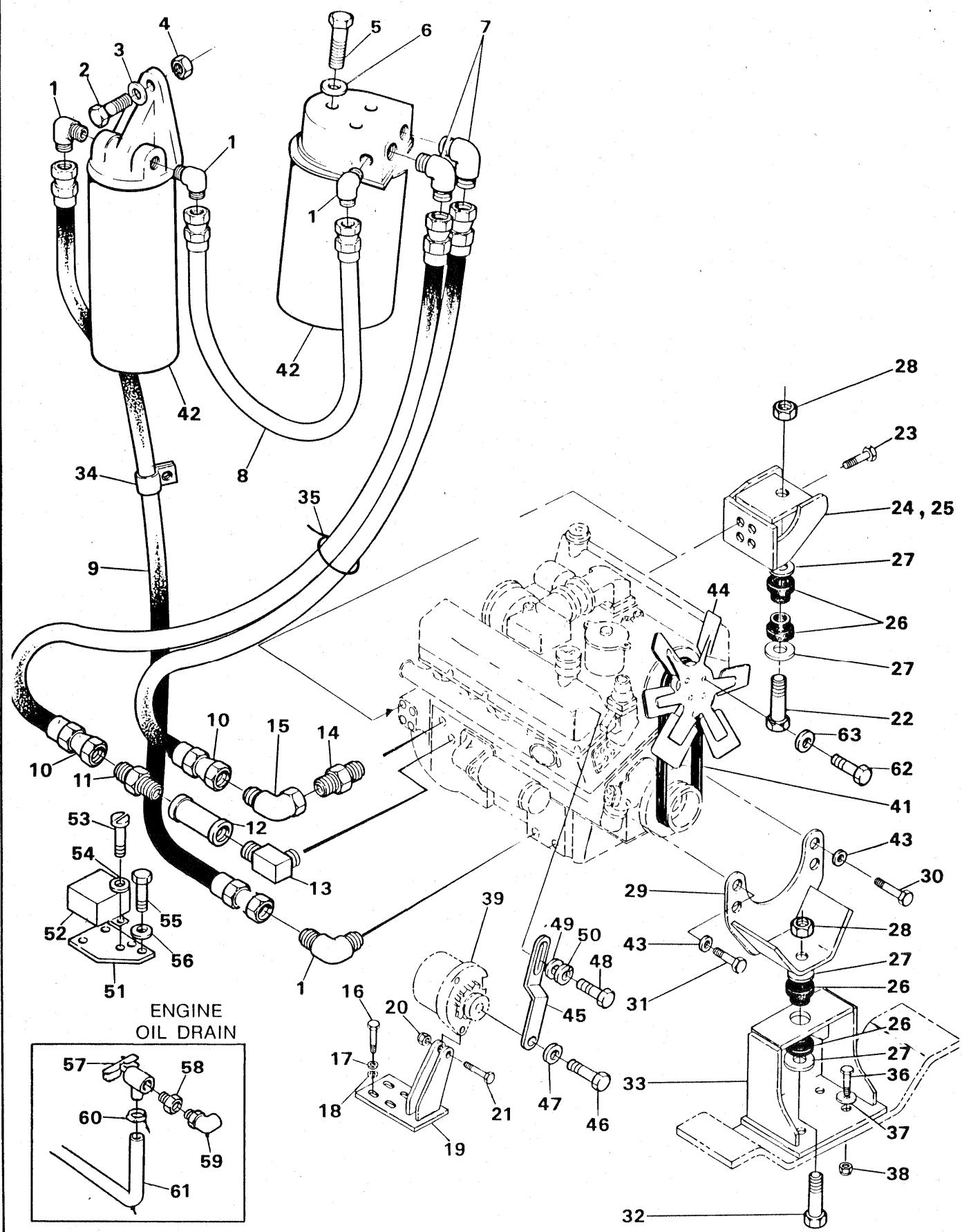
<sup>4</sup> Mit de wahlweisen Alternator zu benutzen.

<sup>4</sup> Usado com alternador optativa.

<sup>4</sup> Se usar con el alternador opcional.



VOLVO BM  
MICHIGAN  
EUCLID  
VME Group



6403TP

**ENGINE MOUNTING & LUBRICATION**  
**MONTAGE & LUBRIFICATION DU MOTEUR**  
**MOTORAUFBAU & SCHMIERUNG**  
**MONTAGEM & LUBRICAÇÃO DO MOTOR**  
**MONTAJE DEL MOTOR & LUBRICACIÓN**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
44	1992395	1	Fan blower	Soufflante	Ventilatorgebläse	Exhaustor de ventilador	Cabina, ventilador
44A	1925979	1	Fan suction	ventilateur aspirant	Ventilatoransaugung	sucção de ventilador	succión ventilador
45	1914233	1	Arm	bras	Arm	braço	brazo
46	13801842	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
47	13802576	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
48	13801793	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
49	13802574	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
50	13802621	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
51	1919477	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
52	1917496	1	Load dump	bascul de chargement	Lade-Kippvorrichtung	descarga de la presión	disposito carga entulhr
53	13804163	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
54	16E000010	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
54A	15E000010	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
55	13801807	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
56	13806869	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
57	1917998	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
58	1301842	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
59	1301856	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
60	13803305	1	Band	bande	Band	banda	banda
61	656248	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
62	13801819	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
63	13802575	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	+1920733	1	Deflector	déflecteur	Deflektor	deflector	deflector

<sup>1</sup> Supplied with Cummins engine.

<sup>1</sup> Fourni avec le moteur Cummins.

<sup>1</sup> Geliefert mit Cummins Motor.

<sup>1</sup> Fornecido com motor Cummins.

<sup>1</sup> Se suministra con motor Cummins.

<sup>2</sup> □ 507D-101-CAC → , 532D-101-CAC →

<sup>3</sup> □ 507E-101-CAC → , 532E-101-CAC →

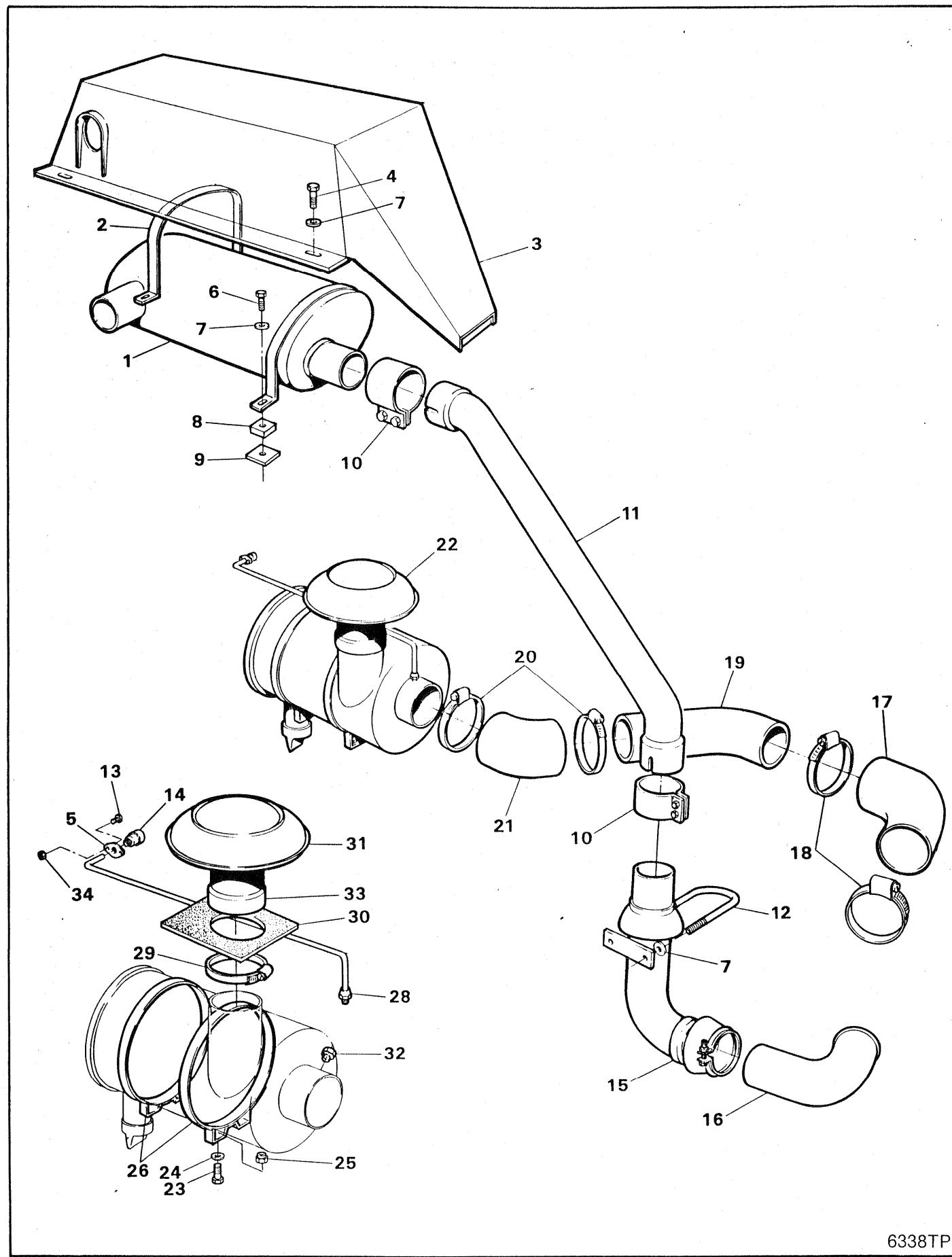
<sup>4</sup> Used with optional alternator.

<sup>4</sup> Utilisé avec le alternateur.

<sup>4</sup> Mit de wahlweisen Alternator zu benutzen.

<sup>4</sup> Usado com alternador optativa.

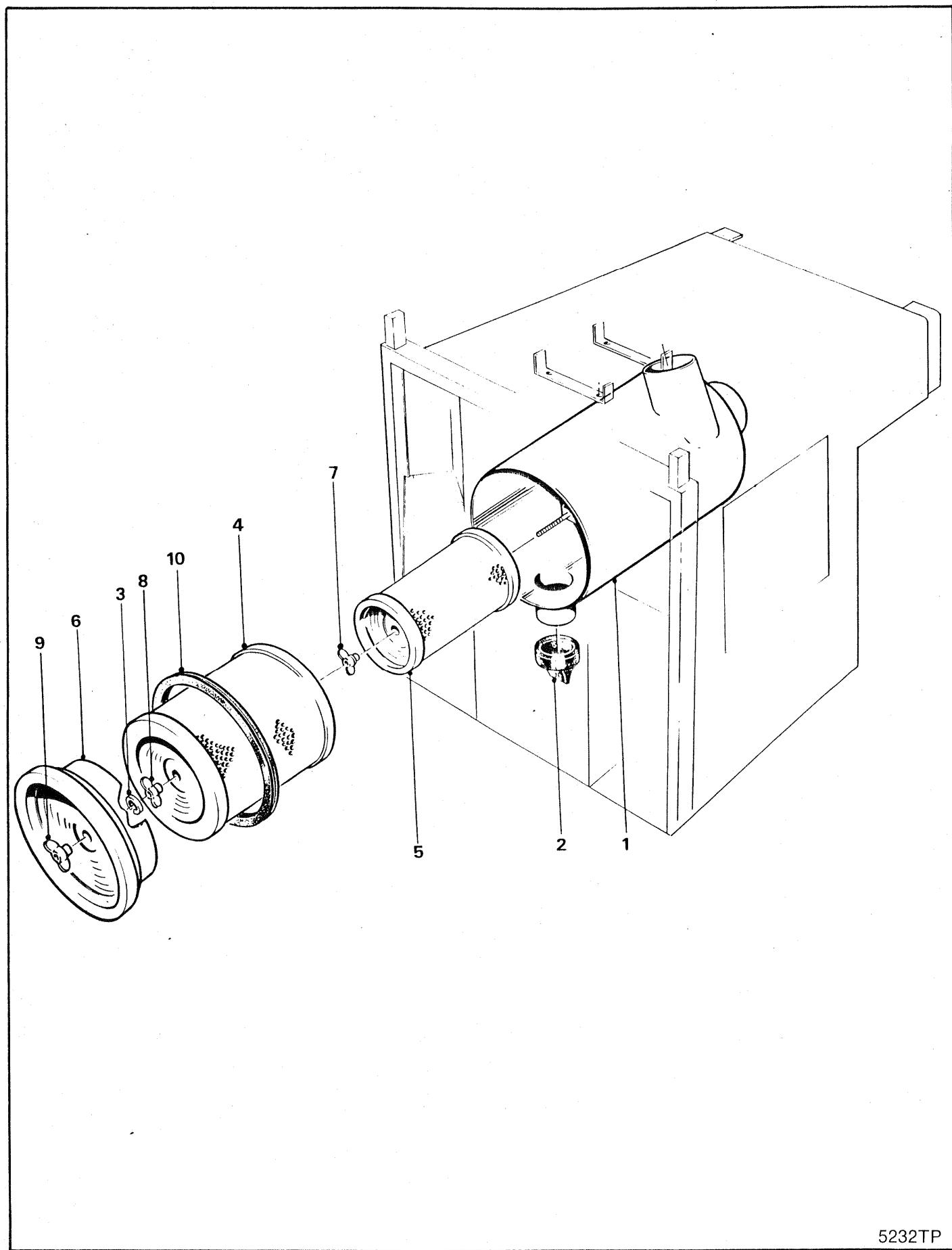
<sup>4</sup> Se usar con el alternador opcional.



6338TP

**AIR CLEANER MUFFLER & MOUNTING**  
**FILTRE À AIR - SILENCIEUX & MONTAGE**  
**LUFTFILTER - AUSPUFFDÄMPFER & MONTAGE**  
**AMORTECEDOR DO FILTRO DE AR & SUPORTE**  
**SILENCIADOR DEL FILTRO DE AIRE & SOPORTE**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1933841	1	Muffler	silencieux	Auspufftopf	silenciador	silenciador
2	1932981	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
3	1932593	1	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
4	13801807	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
5	1901972	1	Flange	flange	Flansch	bride	brida
6	13802022	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	13802915	10	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	1909439	8	Pad	tampon	Polster	almofada	almohadilla
9	1932622	2	Flat	méplat	Fläche	bloco piano	planchuela
10	5294859	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
11	1932155	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
12	1537923	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	13801982	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	1529625	1	Indicator	indicateur	Messer	indicador	indicador
15	1936204	1	Joint assy	ens de joints	Verbindungsstücke	conj articulação	conj conexión
16	1932409	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
17	515425	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
18	43H001450	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
19	1931974	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
20	43H001550	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
21	1931964	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
22	O-----	1	Air cleaner	filtre à air	Luftfilter	purificador ar	depurador aire
23	13801807	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	13802915	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	13804124	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	532687	2	Band	bande	Band	banda	banda
27	+26F000001	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
28	1908557	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
29	43H002619	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
30	1926376	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaqueadura
31	1904799	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
32	60F000003	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	redutor	reductor
33	1931908	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
34	13804173	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca



5232TP

**AIR CLEANER**  
**EPURATEUR D'AIR**  
**LUFTFILTER**  
**FILTRO DE AR**  
**FILTRO DEL AIRE**



**VOLVO BM**  
**MICHIGAN**  
**EUCLID**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	11925254	1	Air cleaner assy	filtre à air, ens	Luftfilter, vollst	purificador ar conj	depurador aire conj
1	2S-----	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
2	9032514	1	Valve	souape	Ventil	válvula	válvula
3	1300702	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
4	1991852	1	Element primary	element primaire	Primr element	elemento primário	elemento primario
5	1991853	1	Safety element	elment de securit	Sicherheitselement	elemento segurança	elem seguridad
6	1991854	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
7	1991855	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	1991856	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	1991857	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	1991858	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaqueadura

<sup>1</sup> Inc 1→10

<sup>2</sup> See A

<sup>2</sup> Voir A

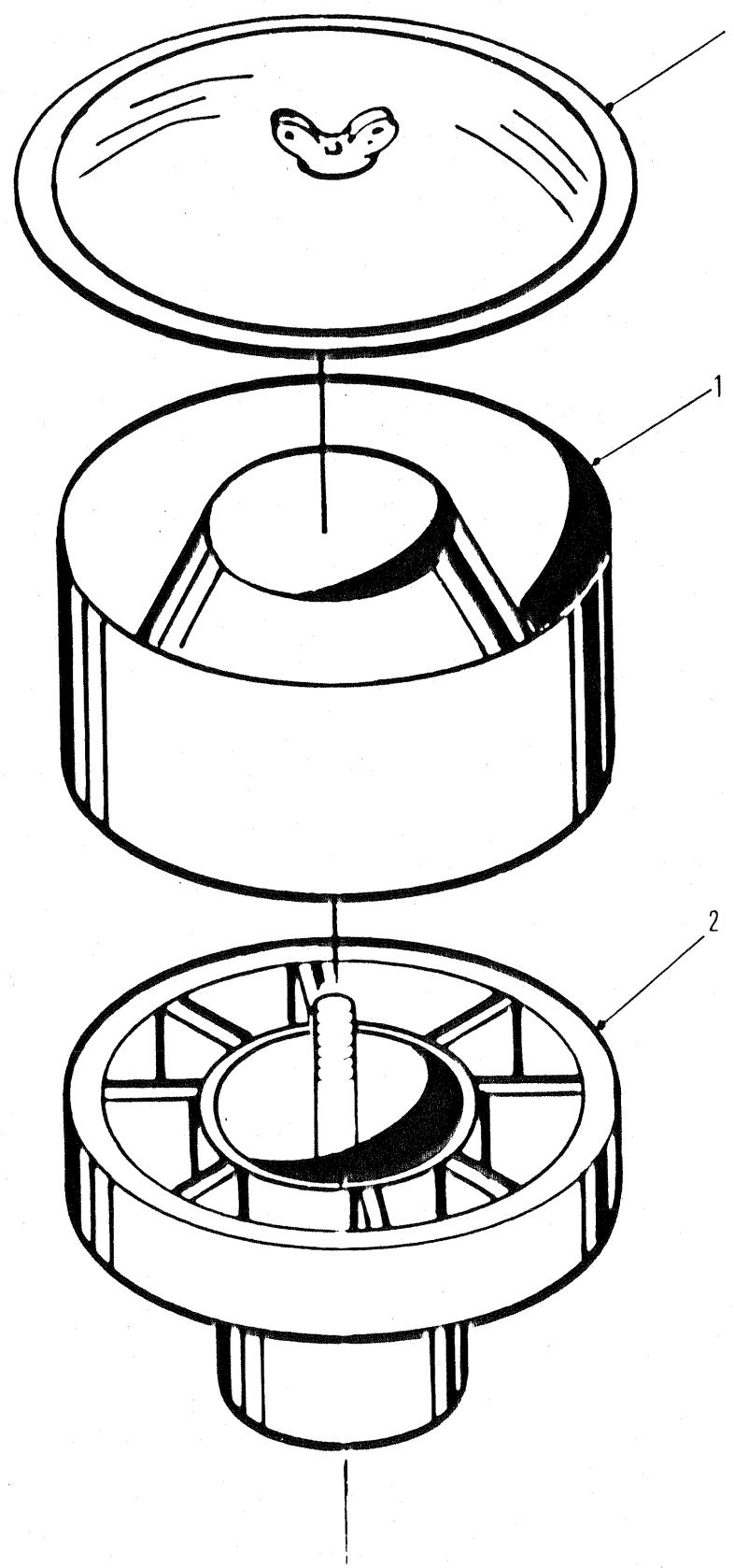
<sup>2</sup> Siehe A

<sup>2</sup> Veja A

<sup>2</sup> Véase A



VOLVO BM  
MICHIGAN  
EUCLID

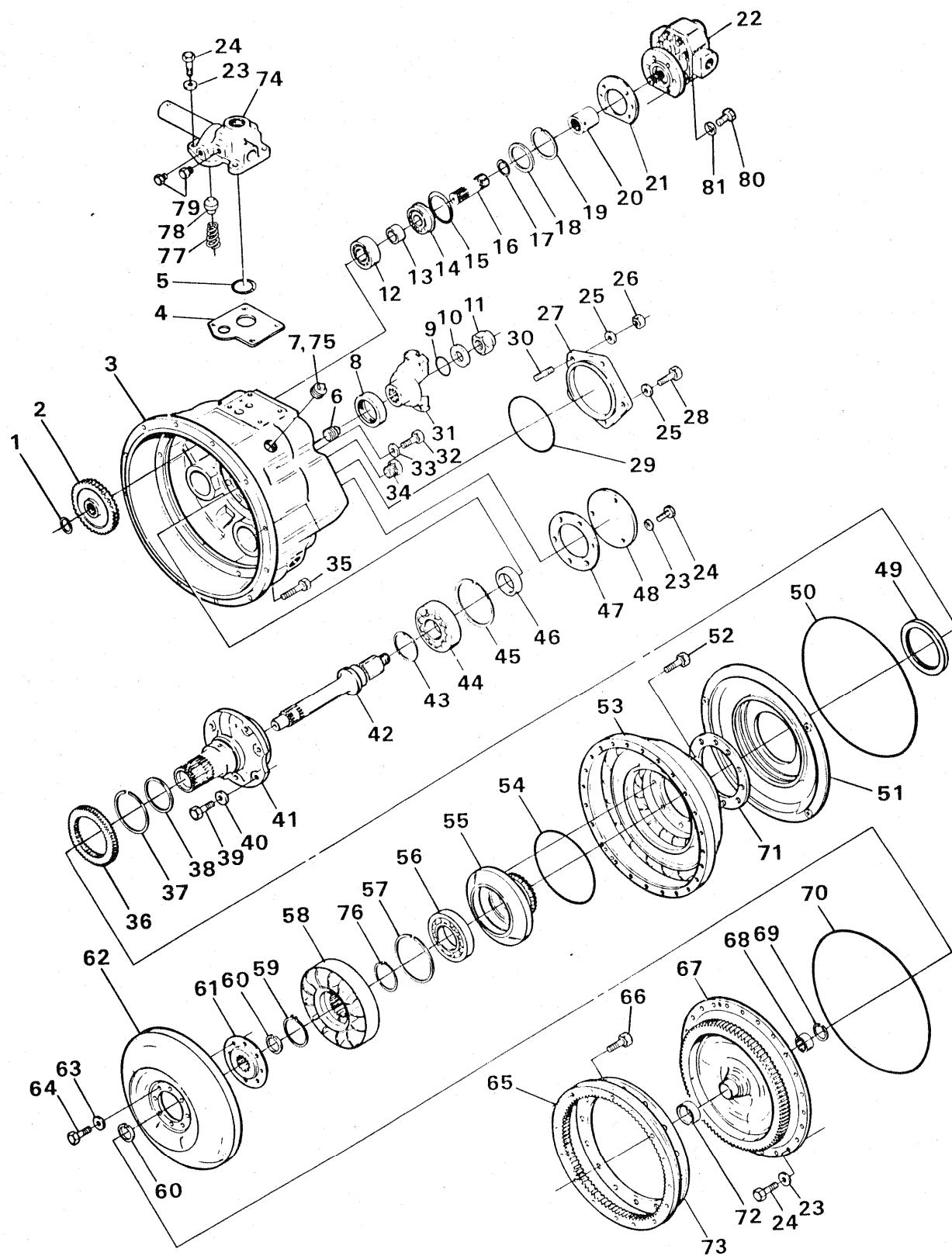


5178TP

**PRE-CLEANER**  
**PRÉ-NETTOEUR**  
**VORREINIGER**  
**FILTRO PRIMÁRIO**  
**FILTRO PRIMARIO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	13150709	1	Pre-cleaner assy	pre-nettoyeur ens	Vorfilter vollst	conj pre-limpador	conj pre-depurador
1	1990638	1	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
2	1990639	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroceria	carrocería
3	1990640	1	Adapter assy	ens adaptateur	Zwischenstück vollst	conj adaptador	conj adaptador
4	+1921806	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	+1921807	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
6	+13801779	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	+13806822	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	+13801793	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	+13803581	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

<sup>1</sup> Inc 1,2 & 3



**CONVERTER ASSEMBLY**  
**CONVERTISSEUR, ENSEMBLE**  
**DREHMOMENTWANDLER, VOLLSTÄNDIG**  
**CONVERSOR, CONJUNTO**  
**CONVERTIDOR, CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1286327	1	Torque converter	convert de couple	Drehmomentwandler	conversor de torque	convtor torsión
1	711298	3	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
2	231905	3	Drive gear	engrenage entrnmnt	Antrieb	engrenagem motriz	engranaje motriz
3	214980	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
3A	+40K000016	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
4	214949	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaqueadura
5	60K040104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	16F000008	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
7	10F000016	4	Pipe plug	obturateur tuyau	Rohrstopfen	bujão do cano	tapón de cao
8	206864	1	Seal oil	jnt étanchéité huile	Idichtung	vedaçao de óleo	sello de aceite
9	60K040112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	214936	3	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
13	214930	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
14	214956	3	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
15	214954	3	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
16	237548	3	Drive shaft	arbre moteur	Gelenkwelle	eixo impulsor	árbol impulsor
17	224039	3	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
18	214929	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	713186	3	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
20	214962	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
21	4095388	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaqueadura
22	450245	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
23	-----	31	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	211992884	31	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
25	13806996	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	8D000007	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	214979	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
28	13800215	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
29	60K040512	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
30	214730	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
31	214987	1	Flange	flange	Flansch	bride	brida
32	13800194	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	13800828	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	40K000002	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
35	17C000620	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	231904	1	Impeller	impulseur	Pumprad	impulsor	impulsor
37	4095357	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
38	237242	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
38A	+237243	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
39	13800234	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
40	7E000008	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	237405	1	Stator	stator	Stator	estator	estator
42	214983	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
43	222079	1	Piston ring	segment de piston	Kolbenring	anel do pistão	aro del pistón
44	239742	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
45	214953	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención

<sup>1</sup> Inc 1 → 3, 4 → 34, 36 → 64, 67 → 72, 74, 76 → 81A (C273.1-108)

<sup>2</sup> Inc 23

<sup>3</sup> Inc 72

<sup>4</sup> Inc 49

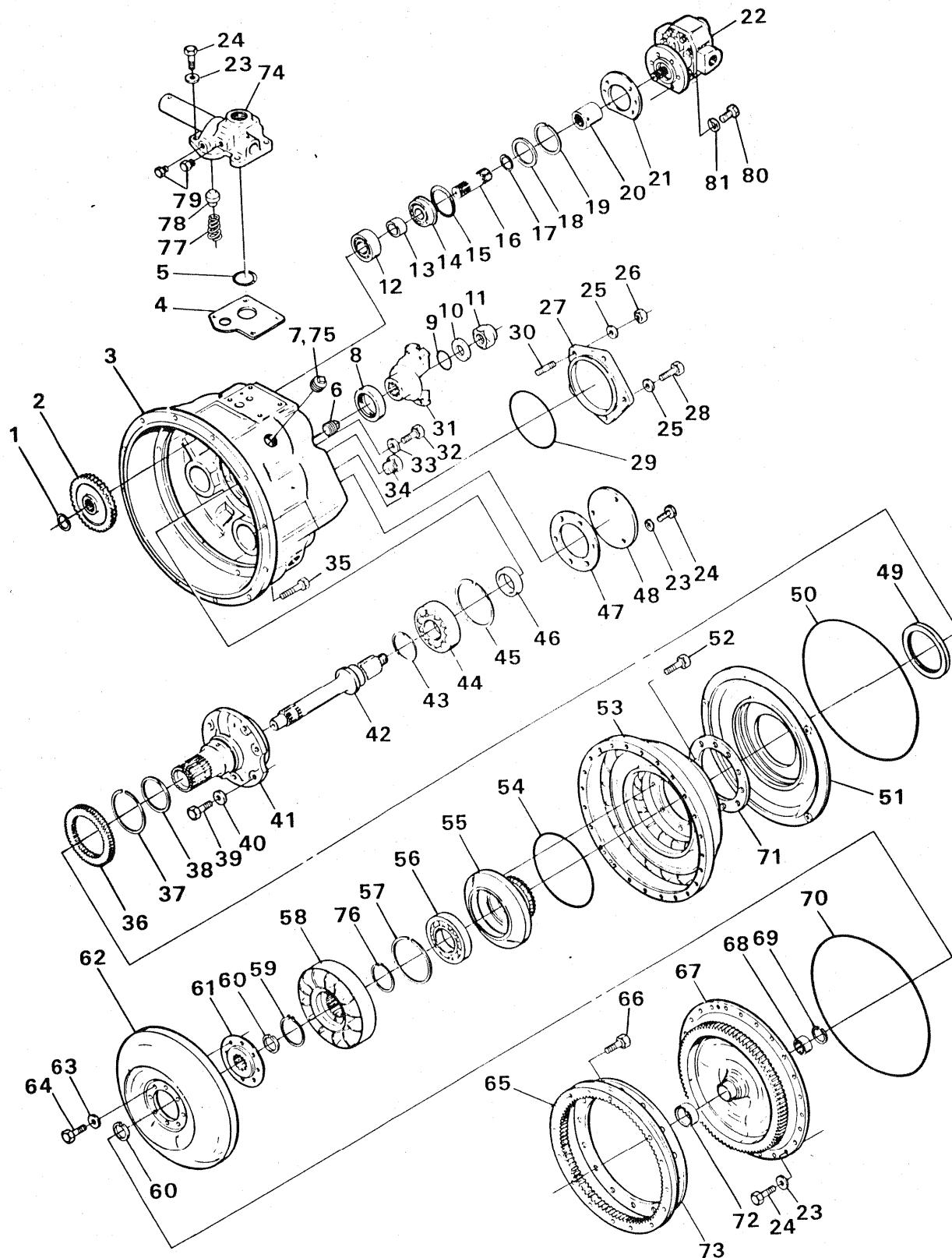
<sup>5</sup> Not used this application.

<sup>5</sup> À ne pas utiliser dans cette application.

<sup>5</sup> Nicht zu diesem Zwecke verwenden.

<sup>5</sup> No utilizar para este propósito.

<sup>5</sup> Não empregar esta aplicação.



6937TP

**CONVERTER ASSEMBLY**  
**CONVERTISSEUR, ENSEMBLE**  
**DREHMOMENTWANDLER, VOLLSTÄNDIG**  
**CONVERSOR, CONJUNTO**  
**CONVERTIDOR, CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	214984	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espáçador	espaciador
47	223125	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaqueadura
48	223124	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
49	237025	1	Seal oil	jnt étanchéité huile	Idichtung	vedaçao de óleo	sello de aceite
50	60K041200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	4802003	1	Baffle kit	jeu de déflecteur	Deflektorsatz	jogo deflector	juego de deflector
52	4C000714	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
52A	+13802625	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	216362	1	Impeller	impulseur	Pumprad	impulsor	impulsor
54	60K040616	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	214958	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
56	214596	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
57	214953	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
58	229564	1	Reaction member/stator		Stator	estator	estator
59	243262	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
60	659065	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
61	214924	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
62	240467	1	Turbine	turbine	Turbine	turbina	turbina
63	619023	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	209313	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
65	236936	1	Ring gear	couronne dentée	Zahnkranz	corona	corona
66	236938	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
67	3801524	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
68	214988	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
69	666542	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
70	11992882	1	Quad ring	anneau quadruple	Viererring	anel quad	anillo bastidor
71	5237234	1	Backing ring	anneau de renfort	Stützring	anel de apoio	anillo de respaldo
72	222006	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
73	236937	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
74	○-----	1	Valve assy	souape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
75	4095344	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
76	229566	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espáçador	espaciador
77	222312	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
78	222318	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
79	40K000002	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
80	4095390	3	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
81	13800828	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
81A	+8D000006	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

<sup>1</sup> Inc 1 → 3, 4 → 34, 36 → 64, 67 → 72, 74, 76 → 81A (C273.1-108)

<sup>2</sup> Inc 23

<sup>3</sup> Inc 72

<sup>4</sup> Inc 49

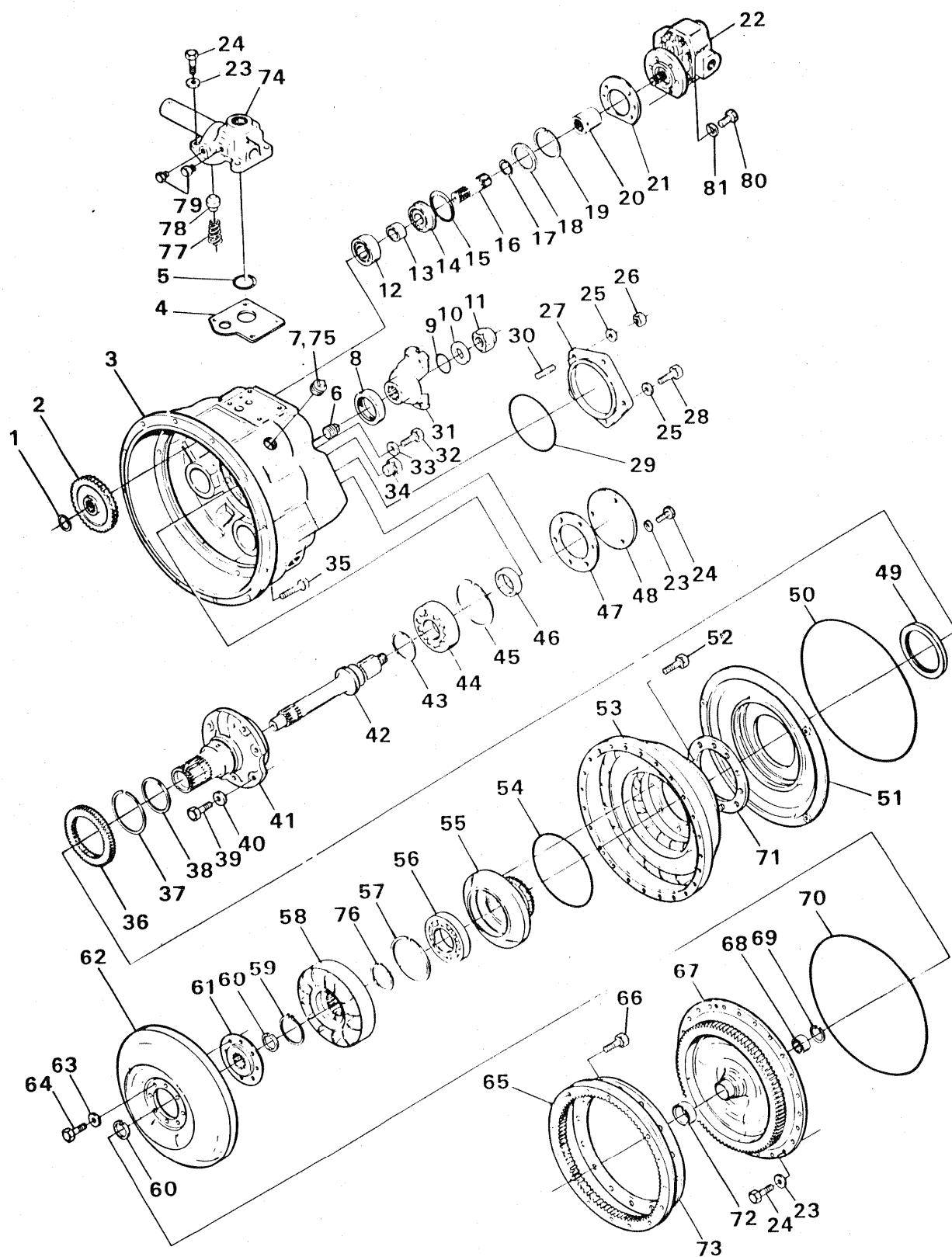
<sup>5</sup> Not used this application.

<sup>5</sup> À ne pas utiliser dans cette application.

<sup>5</sup> Nicht zu diesem Zwecke verwenden.

<sup>5</sup> No utilizar para este propósito.

<sup>5</sup> Não empregue esta aplicação.



6937TP

**CONVERTER ASSEMBLY**  
**CONVERTISSEUR, ENSEMBLE**  
**DREHMOMENTWANDLER, VOLLSTÄNDIG**  
**CONVERSOR, CONJUNTO**  
**CONVERTIDOR, CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1289432	1	Torque converter	convert de couple	Drehmomentwandler	conversor de torque	convtor torsión
1	711298	3	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
2	231905	3	Drive gear	engrenage entrnmt	Antrieb	engrenagem motriz	engranaje motriz
3	214980	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
3A	+40K000016	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
4	214949	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
5	60K040104	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	16F000008	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
7	10F000016	4	Pipe plug	obturateur tuyau	Rohrstopfen	bujão do cano	tapón de cao
8	206864	1	Seal oil	jnt étanchéité huile	Idichtung	vedaçao de óleo	sello de aceite
9	60K040112	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
11	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	214936	3	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
13	214930	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
14	214956	3	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
15	214954	3	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
16	237548	3	Drive shaft	arbre moteur	Gelenkwelle	eixo impulsor	árbol impulsor
17	224039	3	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
18	214929	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	713186	3	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
20	214962	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
21	4095388	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
22	450245	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
23	-----	31	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	211992884	31	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
25	13806996	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
26	8D000007	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	214979	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
38	13800215	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
29	60K040512	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
30	214730	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
31	214987	1	Flange	flange	Flansch	bride	brida
32	13800194	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	13800828	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	40K000002	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
35	17C000620	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	231904	1	Impeller	impulseur	Pumprad	impulsor	impulsor
37	4095357	1	Ring snap	bagu arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
38	237242	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
38A	+237243	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
39	13800234	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
40	7E000008	6	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	237405	1	Stator	stator	Stator	estator	estator
42	214983	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
43	222079	1	Piston ring	segment de piston	Kolbenring	anel do pistão	aro del pistón
44	239742	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
45	214953	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención

<sup>1</sup> Inc 1 → 3, 4 → 34, 36 → 64, 67 → 72, 74, 76 → 81A (C273.1-204)

<sup>2</sup> Inc 23

<sup>3</sup> Inc 72

<sup>4</sup> Inc 49

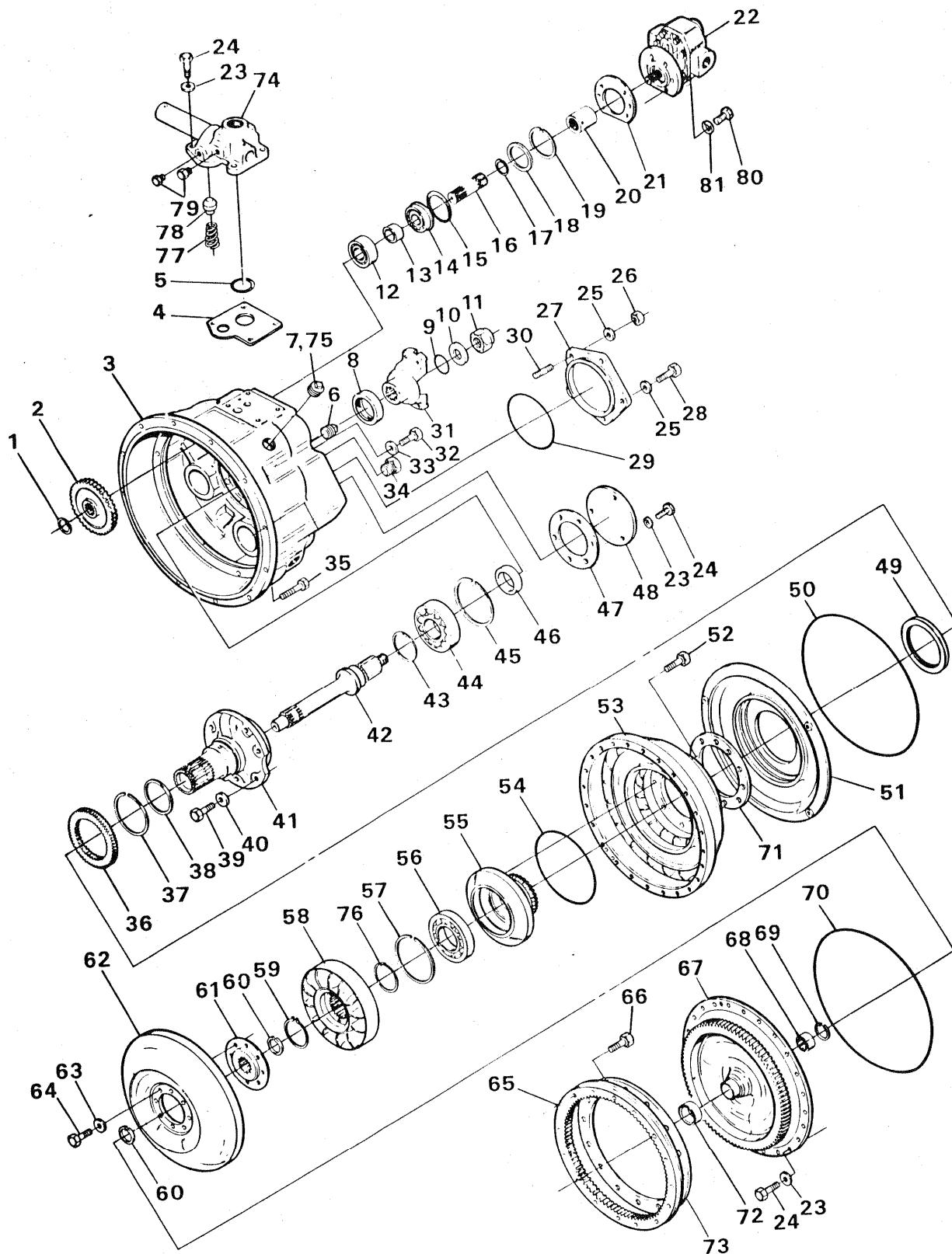
<sup>5</sup> Not used this application.

<sup>5</sup> A ne pas utiliser dans cette application.

<sup>5</sup> Nicht zu diesem Zwecke verwenden.

<sup>5</sup> No utilizar para este propósito.

<sup>5</sup> Não empregue esta aplicação.



**CONVERTER ASSEMBLY**  
**CONVERTISSEUR, ENSEMBLE**  
**DREHMOMENTWANDLER, VOLLSTÄNDIG**  
**CONVERSOR, CONJUNTO**  
**CONVERTIDOR, CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	214984	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
47	223125	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
48	223124	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
49	237025	1	Seal oil	jnt étanchéité huile	Idichtung	vedação de óleo	sello de aceite
50	60K041200	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
51	4802003	1	Baffle kit	jeu de déflecteur	Deflektorsatz	jogo deflector	juego de deflector
52	4C000714	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
52A	+13802625	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
53	216362	1	Impeller	impulseur	Pumprad	impulsor	impulsor
54	60K040616	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
55	214958	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
56	214596	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
57	214953	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
58	229564	1	Reaction member/stator		Stator	estator	estator
59	743035	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
60	659065	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
61	214924	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
62	240467	1	Turbine	turbine	Turbine	turbina	turbina
63	619023	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
64	209313	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
65	236936	1	Ring gear	couronne dentée	Zahnkranz	coroa	corona
66	236938	32	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
67	3801524	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
68	214988	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
69	666542	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
70	11992882	1	Quad ring	anneau quadruple	Viererring	anel guad	anillo bastidor
71	5237234	1	Backing ring	anneau de renfort	Stützring	anel de apoio	anillo de respaldo
72	222006	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
73	236937	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
74	○-----	1	Valve assy	souape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
75	4095344	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
76	229566	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
77	222312	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
78	222318	1	Plunger	plongeur	Druckstange	embolo	émbolo buzo
79	40K000002	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
80	4095390	3	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
81	13800828	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
81A	+8D000006	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

<sup>1</sup> Inc 1 → 3, 4 → 34, 36 → 64, 67 → 72, 74, 76 → 81A (C273.1-204)

<sup>2</sup> Inc 23

<sup>3</sup> Inc 72

<sup>4</sup> Inc 49

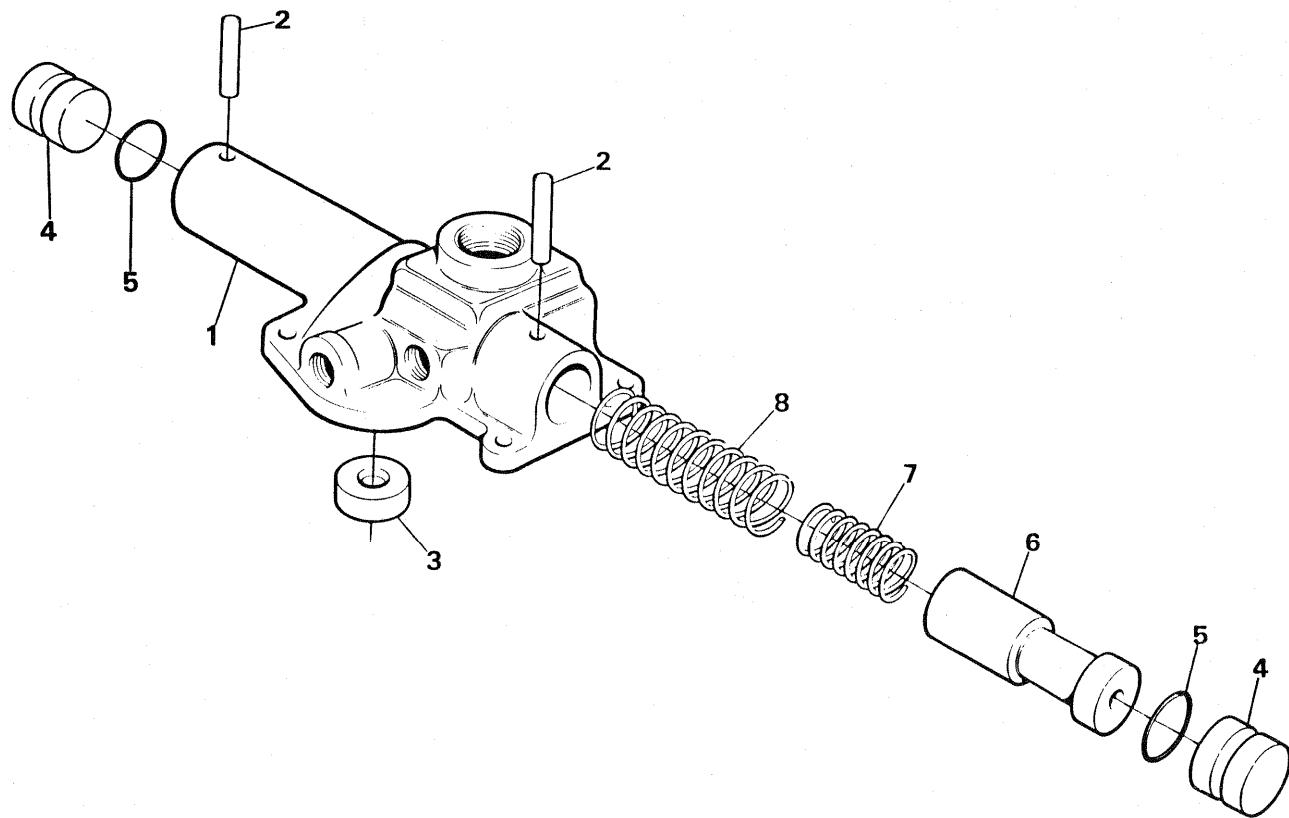
<sup>5</sup> Not used this application.

<sup>5</sup> À ne pas utiliser dans cette application.

<sup>5</sup> Nicht zu diesem Zwecke verwenden.

<sup>5</sup> No utilizar para este propósito.

<sup>5</sup> Não empregue esta aplicação.



6819TP

**REGULATOR VALVE**  
**VANNE RÉGULATRICE**  
**REGELVENTIL**  
**VÁLVULA DO REGULADOR**  
**VÁLVULA DEL REGULADOR**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1214943	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
1	<sup>2</sup> S-----	1	Valve body	corps soupape	Ventil Körper	corpo válvula	cuerpo válvula
2	660178	2	Roll pin	goupille de roulée	Rollenbolzen	pino de rolo	pasador rodillo
3	214946	1	Seat	sige	Sitz	assento	asiento
4	4095254	2	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
5	60K030018	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
6	224466	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
7	224368	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
8	224369	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte

<sup>1</sup> Inc 1→8

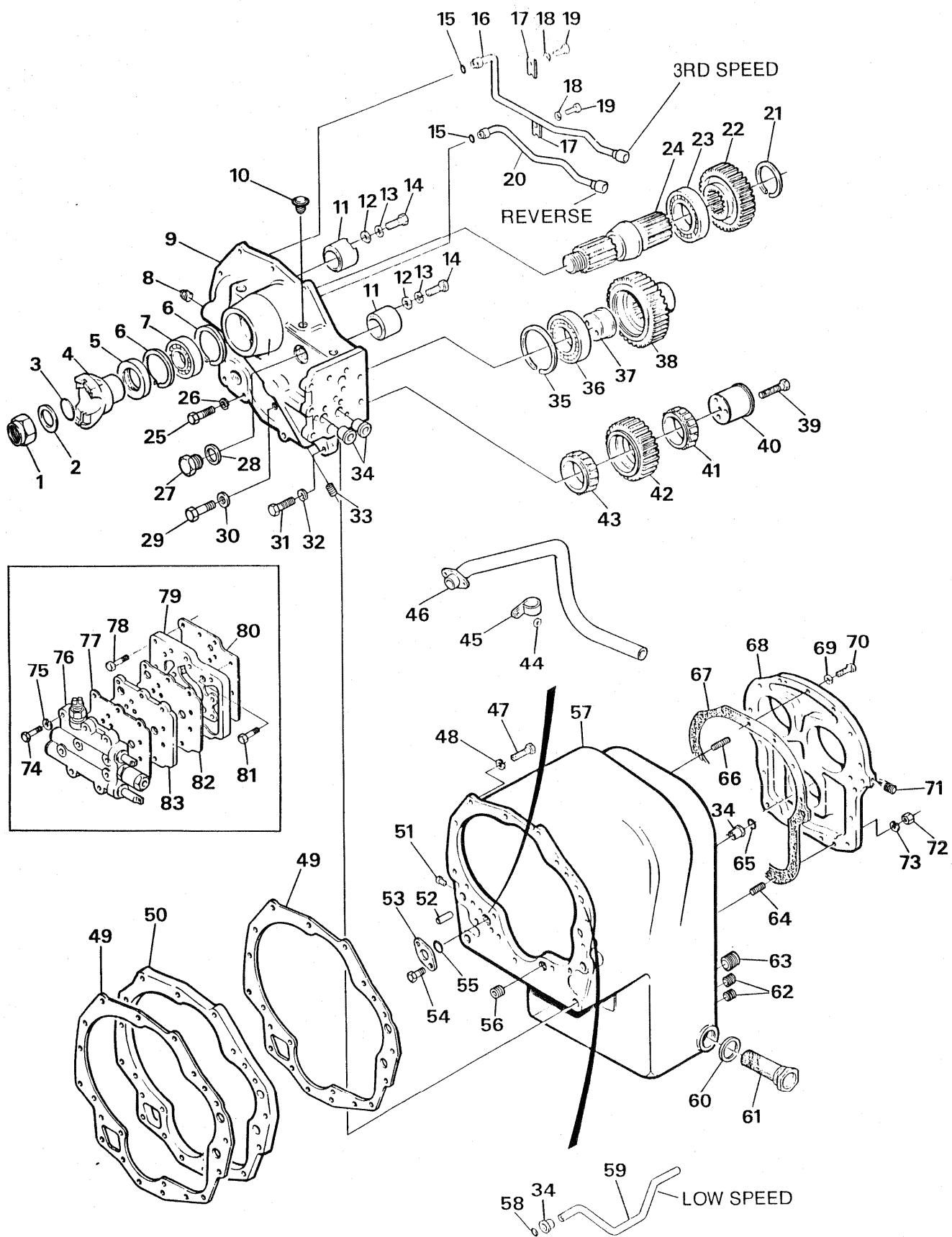
<sup>2</sup> See A

<sup>2</sup> Voir A

<sup>2</sup> Siehe A

<sup>2</sup> Veja A

<sup>2</sup> Véase A



**TRANSMISSION ASSEMBLY**  
**TRANSMISSION, ENSEMBLE**  
**GETRIEBE-BAUGRUPPE**  
**TRANSMISSÃO, CONJUNTO**  
**TRANSMISIÓN, CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1287719	1	Trans assy	bote vitesse ens	Getriebe vollst	transmissão conj	transmisión conj
B	2801801	1	Seal&gasket kit	néc joint garniture	Abdichtungsset	estojo de cola e junta	avíos sellar y juntar
1	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	13802760	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
4	231553	1	Flange	flange	Flansch	bride	brida
5	11992881	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	4095037	2	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
7	225603	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
8	10F000016	1	Pipe plug	obturateur tuyau	Rohrstopfen	bujão do cano	tapón de cao
9	231630	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
9A	+22F000006	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
9B	+5K000820	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
10	11992984	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
10A	+75F000003	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
10B	+5K000308	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
11	237576	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
12	230851	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
13	13800827	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	13800168	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	13802702	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
16	231629	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
17	231048	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	13800827	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	13800168	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	231628	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
21	224026	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
22	238428	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
23	241684	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
24	231782	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
25	13800222	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	13806996	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	219370	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
28	219373	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
29	4C000720	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	743039	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	13800218	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	13806996	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	16F000006	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
34	222067	4	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
35	223925	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
36	225601	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
37	231636	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
38	231635	1	Gear output	engrenage sortie	Abtriebsrad	engrenagem saída	engrenaje salida
39	3C000740	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	234864	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
41	231624	1	Race&roller assy	ass can et roul	Laufrig&Rollen e	corr e cj roletes	cj pista y rod
42	231633	1	Idler gear	pignon fou	Zwischenzahnrad	pinhão louco	engranaje loco
43	231624	1	Race&roller assy	ass can et roul	Laufrig&Rollen e	corr e cj roletes	cj pista y rod

<sup>1</sup> Inc 1 → 9, 11 → 129 (R28328-11)

<sup>2</sup> Inc 3, 5, 28, 49, 58, 60, 65, 98, 100, 106 → 109, 118, 120, 125

<sup>3</sup> Inc 11 → 20, 34

<sup>4</sup> Inc 34, 44 → 46, 51, 53 → 55, 59

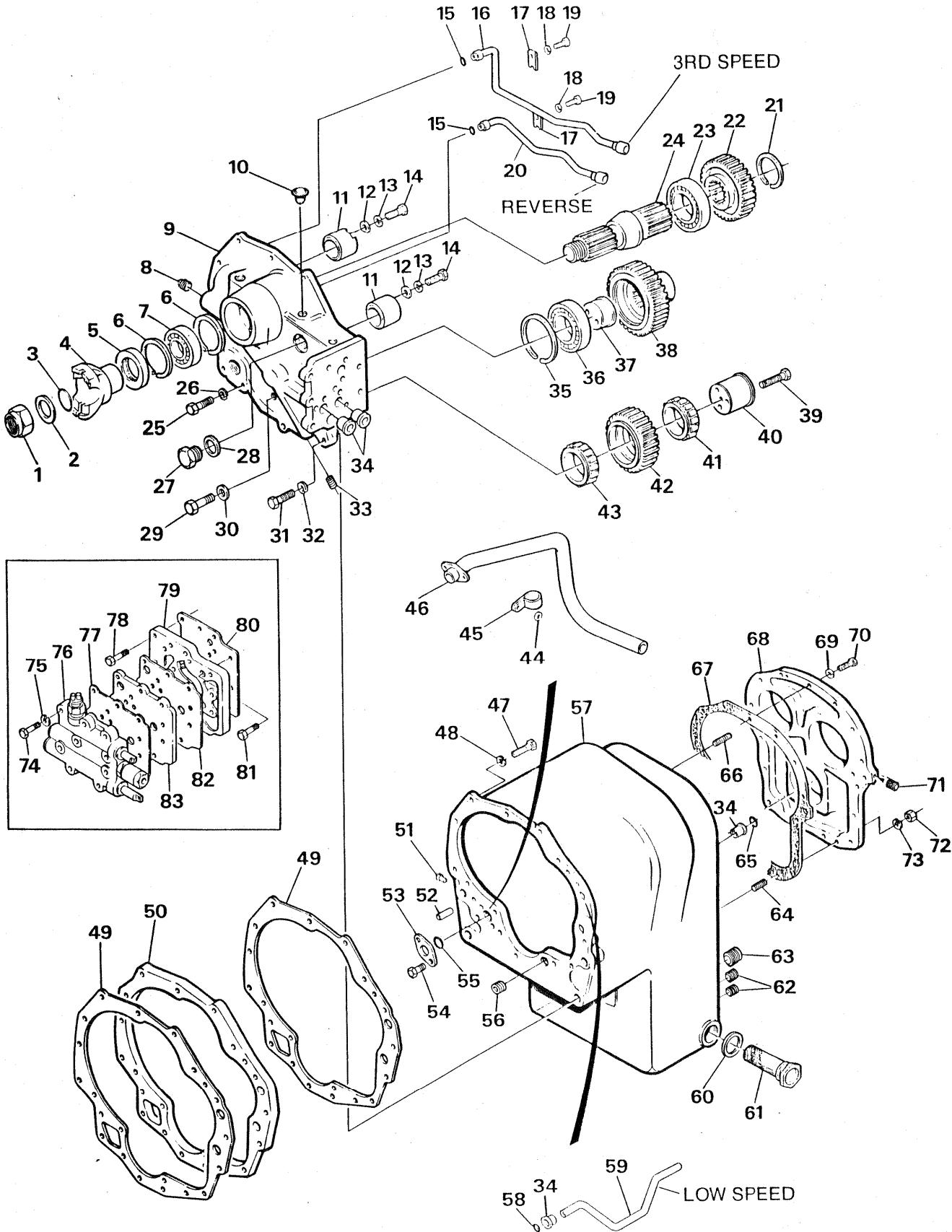
<sup>5</sup> Not used this application.

<sup>6</sup> À ne pas utiliser dans cette application.

<sup>7</sup> Nicht zu diesem Zwecke verwenden.

<sup>8</sup> No utilizar para este propósito.

<sup>9</sup> Não empregue esta aplicação.



**TRANSMISSION ASSEMBLY**  
**TRANSMISSION, ENSEMBLE**  
**GETRIEBE-BAUGRUPPE**  
**TRANSMISSÃO, CONJUNTO**  
**TRANSMISIÓN, CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
44	13802619	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	6H000036	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
46	234836	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
47	13800215	10	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	13806996	10	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
49	231606	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
50	-----	-	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
51	1H000418	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
52	214295	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
53	230921	1	Retainer	arrêtéoir	Halterung	retentor	retén
54	4C000516	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
55	13802756	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
56	12F000012	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
57	4231611	1	Trans case	carter de trans	Getriebegehäuse	caixa de transmis	caja transmisión
58	13802751	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
59	230900	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
60	219373	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
61	11992879	1	Screen assy	ensemble écran	Gittereinheit	conj de tela	conj pantalla
62	40K000004	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
63	215757	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
64	200991	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
65	13802751	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
66	214118	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
67	242408	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
68	242404	1	Cover rear	couvercle AR	Deckel H	tampa TR	tapa TR
69	26E000007	13	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
70	13801831	13	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
71	11992990	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
72	13806800	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
73	26E000007	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
74	13800197	9	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
75	13800828	9	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
76	-----	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
77	232490	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
78	5C000622	4	Screw assy	vis ens	Schraube vollst	parafuso conj	tornillo conj
79	232488	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
80	232491	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
81	11G000612	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
82	232490	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
83	232489	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa

<sup>1</sup> Inc 1→9, 11→129 (R28328-11)

<sup>2</sup> Inc 3, 5, 28, 49, 58, 60, 65, 98, 100, 106→109, 118, 120, 125

<sup>3</sup> Inc 11→20, 34

<sup>4</sup> Inc 34, 44→46, 51, 53→55, 59

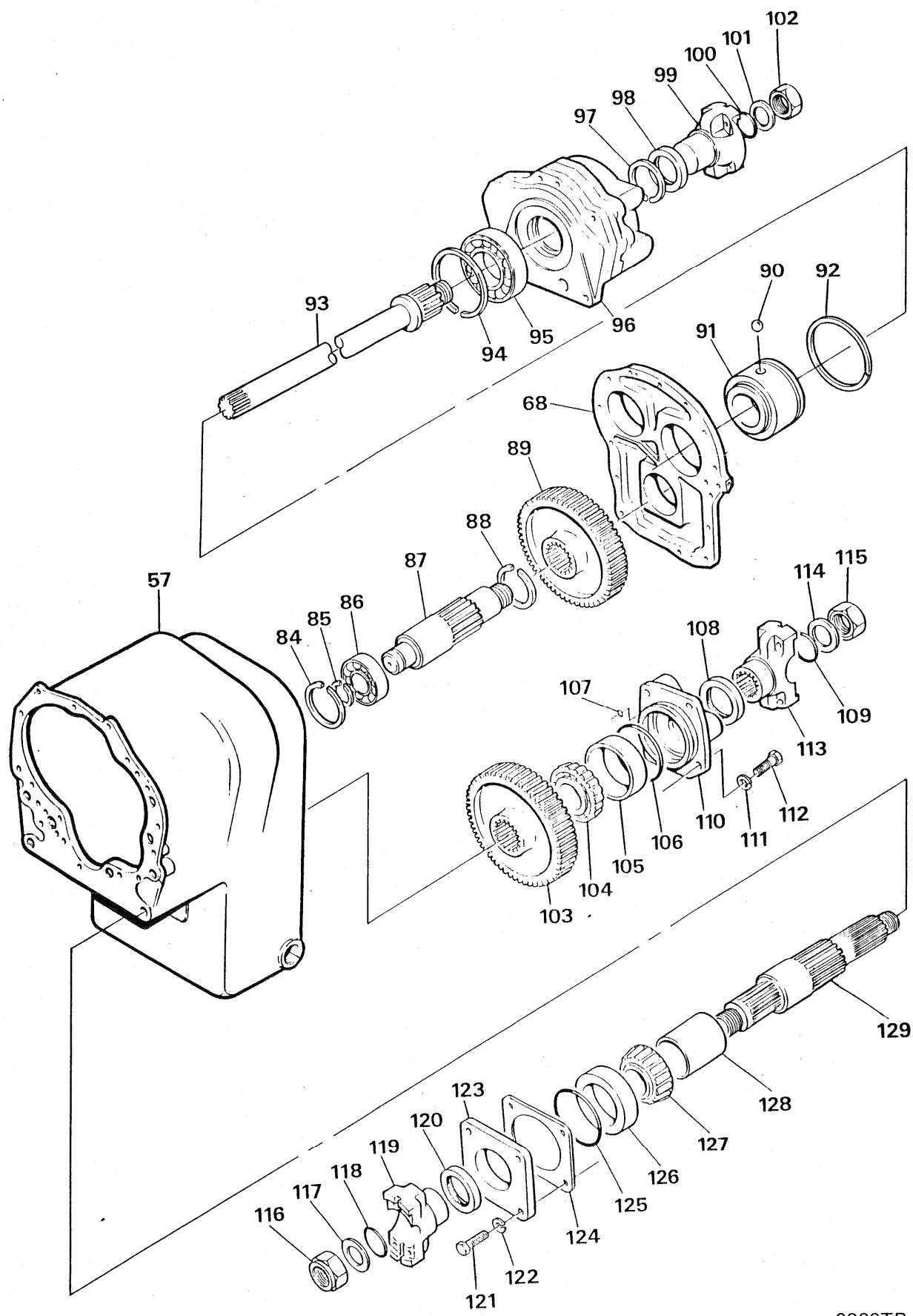
<sup>5</sup> Not used this application.

<sup>5</sup> A ne pas utiliser dans cette application.

<sup>5</sup> Nicht zu diesem Zwecke verwenden.

<sup>5</sup> No utilizar para este propósito.

<sup>5</sup> Não empregue esta aplicação.



6820TP (2 OF 2)

**TRANSMISSION ASSEMBLY  
TRANSMISSION, ENSEMBLE  
GETRIEBE-BAUGRUPPE  
TRANSMISSÃO, CONJUNTO  
TRANSMISIÓN, CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
84	12001914	1	Ring retaining	bague darrêt	Haltering	anel retensor	anillo de retención
85	4095037	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
86	743439	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
87	231695	1	Idler shaft	arbre fou	Leerlaufwelle	eixo louco	eje loco
88	224065	1	Retaining ring	bague darrêt	Haltering	anel retensor	anillo de retención
89	233656	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
90	10J000015	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
91	231646	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
92	230952	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
93	237725	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
94	223881	1	Retaining ring	bague darrêt	Haltering	anel retensor	anillo de retención
95	237972	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
96	O-----	1	Brake assy	frein ens	Bremse vollst	freio conj	freno conj
97	223862	1	Retaining ring	bague darrêt	Haltering	anel retensor	anillo de retención
98	206864	1	Seal oil	jnt étanchéité huile	Idichtung	vedaçao de óleo	sello de aceite
99	231553	1	Flange	flange	Flansch	bride	brida
100	13802760	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, annillo-O
101	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
102	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
103	233652	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
104	1315447	1	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
105	742240	1	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
106	13802786	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, annillo-O
107	13802709	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, annillo-O
108	225823	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
109	13802815	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, annillo-O
110	231817	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
111	13800831	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
112	13800256	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
113	231749	1	Flange	flange	Flansch	bride	brida
114	4095076	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
115	222960	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
116	222960	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
117	4095076	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
118	13802815	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, annillo-O
119	231749	1	Flange	flange	Flansch	bride	brida
120	230954	1	Oil seal	jnt étanchéité huile	Öldichtung	vedaçao de óleo	sello de aceite
121	13800253	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
122	13800831	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
123	231818	1	Bearing cap	couvercle de roul	Lagerkappe	capa do rolamento	tapa del cojinete
124	#231848	-	Shim .004 in.	cale 0.10 mm	Beilage 0.10 mm	calço 0.10 mm	planchita 0.10 mm
124A	#231849	-	Shim .007 in.	cale 0.18 mm	Beilage 0.18 mm	calço 0.18 mm	planchita 0.18 mm
124B	#231850	-	Shim .010 in.	cale 0.25 mm	Beilage 0.25 mm	calço 0.25 mm	planchita 0.25 mm
124C	#231851	-	Shim .020	cale-0,51 mm	Beilage-0,51 mm	calço-0,51 mm	planchita-0,51 mm
125	13802783	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, annillo-O
126	666697	1	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
127	1314713	1	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
128	231405	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
129	231406	1	Shaft output	arbre sortie	Welle Leistungs	eixo saída	eje salida

1 Inc 1 → 9, 11 → 129 (R28328-11)

2 Inc 3, 5, 28, 49, 58, 60, 65, 98, 100, 106 → 109, 118, 120, 125

3 Inc 11 → 20, 34

4 Inc 34, 44 → 46, 51, 53 → 55, 59

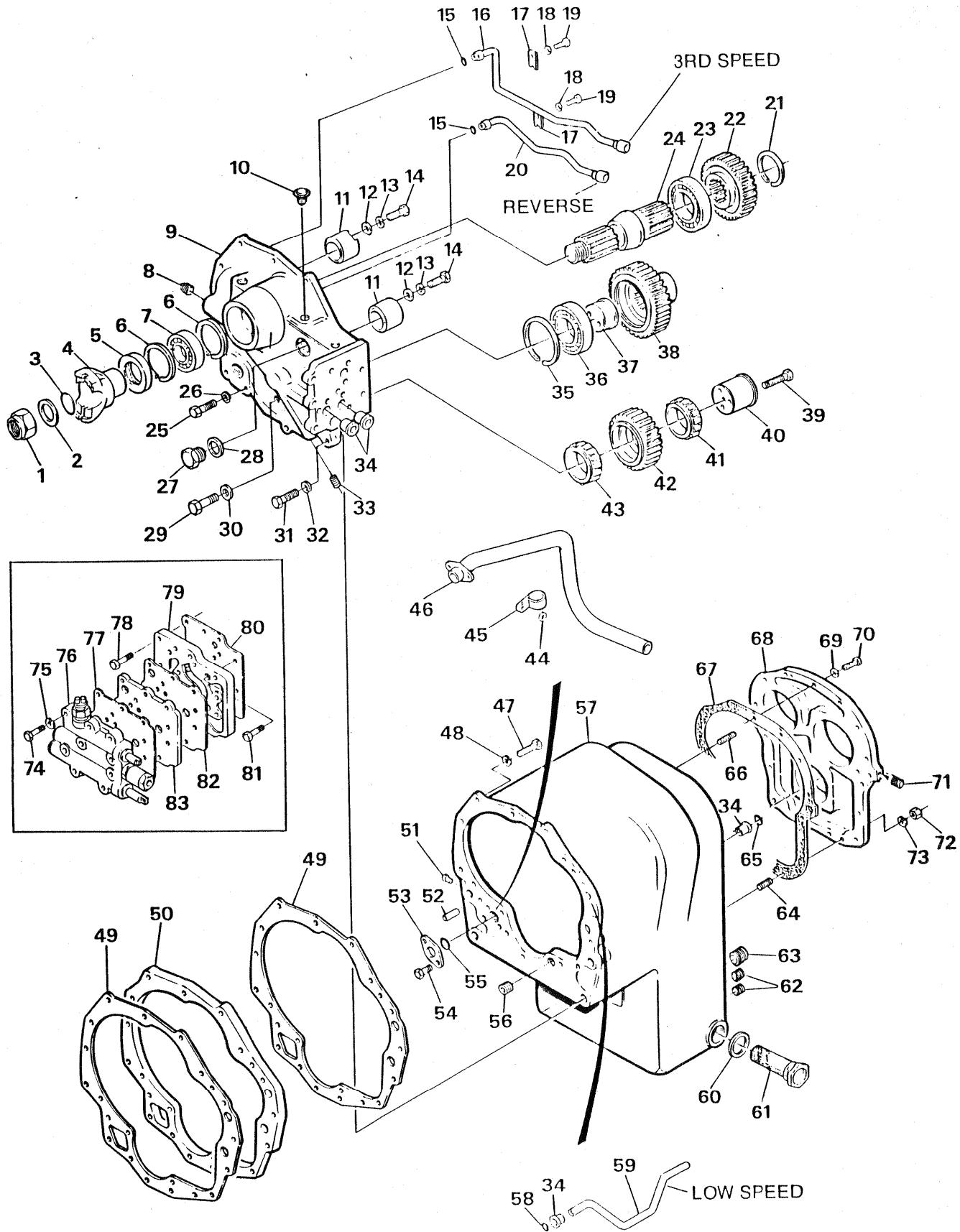
5 Not used this application.

5 À ne pas utiliser dans cette application.

5 Nicht zu diesem Zwecke verwenden.

5 No utilizar para este propósito.

5 Não empregue esta aplicação.



**TRANSMISSION ASSEMBLY  
TRANSMISSION, ENSEMBLE  
GETRIEBE-BAUGRUPPE  
TRANSMISSÃO, CONJUNTO  
TRANSMISIÓN, CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1289356	1	Trans assy	bote vitesse ens	Getriebe vollst	transmissão conj	transmisión conj
B	2801801	1	Seal&gasket kit	néc joint garniture	Abdichtungsset	estojos de cola e junta	avíos sellar y juntar
1	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	13802760	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
4	231553	1	Flange	flange	Flansch	brida	brida
5	11992881	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
6	4095037	2	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
7	225603	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
8	10F000016	1	Pipe plug	obturateur tuyau	Rohrstopfen	bujão do cao	tapón de cao
9	231630	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
9A	+22F000006	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
9B	+5K000820	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
10	11992984	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
10A	+75F000003	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
10B	+5K000308	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
11	237576	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
12	230851	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
13	13800827	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	13800168	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	13802702	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
16	231629	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
17	231048	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
18	13800827	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	13800168	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	231628	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
21	224026	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
22	241685	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
23	241684	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
24	231782	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
25	13800222	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	13806996	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	219370	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
28	219373	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
29	4C000720	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
30	743039	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	13800218	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	13806996	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
33	16F000006	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
34	222067	4	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
35	223925	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
36	225601	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
37	231636	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
38	241681	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
39	3C000740	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
40	234864	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
41	231624	1	Race&roller assy	ass can et roul	Laufrig&Rollen e	corr e cj roletes	cj pista y rod
42	241680	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
43	231624	1	Race&roller assy	ass can et roul	Laufrig&Rollen e	corr e cj roletes	cj pista y rod

1 Inc 1 → 9, 11 → 129 (R28328-402)

2 Inc 3, 5, 28, 49, 58, 60, 65, 98, 100, 106 → 109, 118, 120, 125

3 Inc 11 → 20, 34

4 Inc 34, 44 → 46, 51, 53 → 55, 59

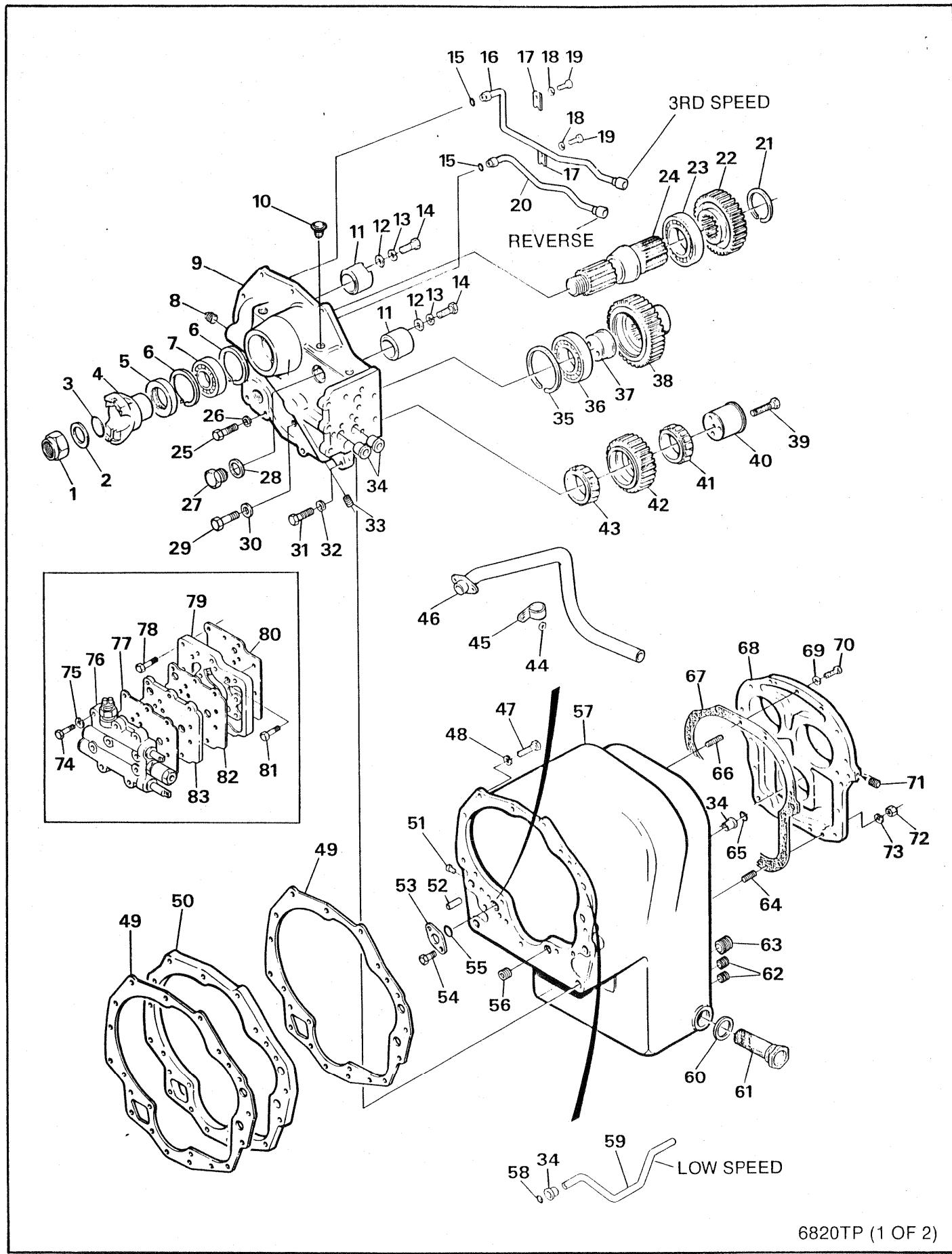
5 Not used this application.

5 A ne pas utiliser dans cette application.

5 Nicht zu diesem Zwecke verwenden.

5 No utilizar para este propósito.

5 Não empregue esta aplicação.



**TRANSMISSION ASSEMBLY**  
**TRANSMISSION, ENSEMBLE**  
**GETRIEBE-BAUGRUPPE**  
**TRANSMISSÃO, CONJUNTO**  
**TRANSMISIÓN, CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
44	13802619	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	6H000036	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
46	234836	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
47	13800215	10	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	13806996	10	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
49	231606	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
50	-----	-	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
51	1H000418	1	Rivet	rivet	Niet	rebite	remache
52	214295	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
53	230921	1	Retainer	arrêtéoir	Halterung	retentor	retén
54	4C000516	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
55	13802756	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
56	12F000012	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
57	4231611	1	Trans case	carter de trans	Getriebehäuse	caixa de transmis	caja transmisión
58	13802751	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
59	230900	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
60	219373	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
61	11992879	1	Screen assy	ensemble écran	Gittereinheit	conj de tela	conj pantalla
62	40K000004	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
63	215757	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
64	200991	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
65	13802751	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
66	214118	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
67	242408	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
68	242404	1	Cover rear	couvercle AR	Deckel H	tampa TR	tapa TR
69	26E000007	13	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
70	13801831	13	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
71	11992990	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
72	13806800	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
73	26E000007	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
74	13800197	9	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
75	13800828	9	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
76	-----	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
77	232490	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
78	5C000622	4	Screw assy	vis ens	Schraube vollst	parafuso conj	tornillo conj
79	232488	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
80	232491	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
81	11G000612	5	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
82	232490	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
83	232489	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa

<sup>1</sup> Inc 1 → 9, 11 → 129 (R28328-402)

<sup>2</sup> Inc 3, 5, 28, 49, 58, 60, 65, 98, 100, 106 → 109, 118, 120, 125

<sup>3</sup> Inc 11 → 20, 34

<sup>4</sup> Inc 34, 44 → 46, 51, 53 → 55, 59

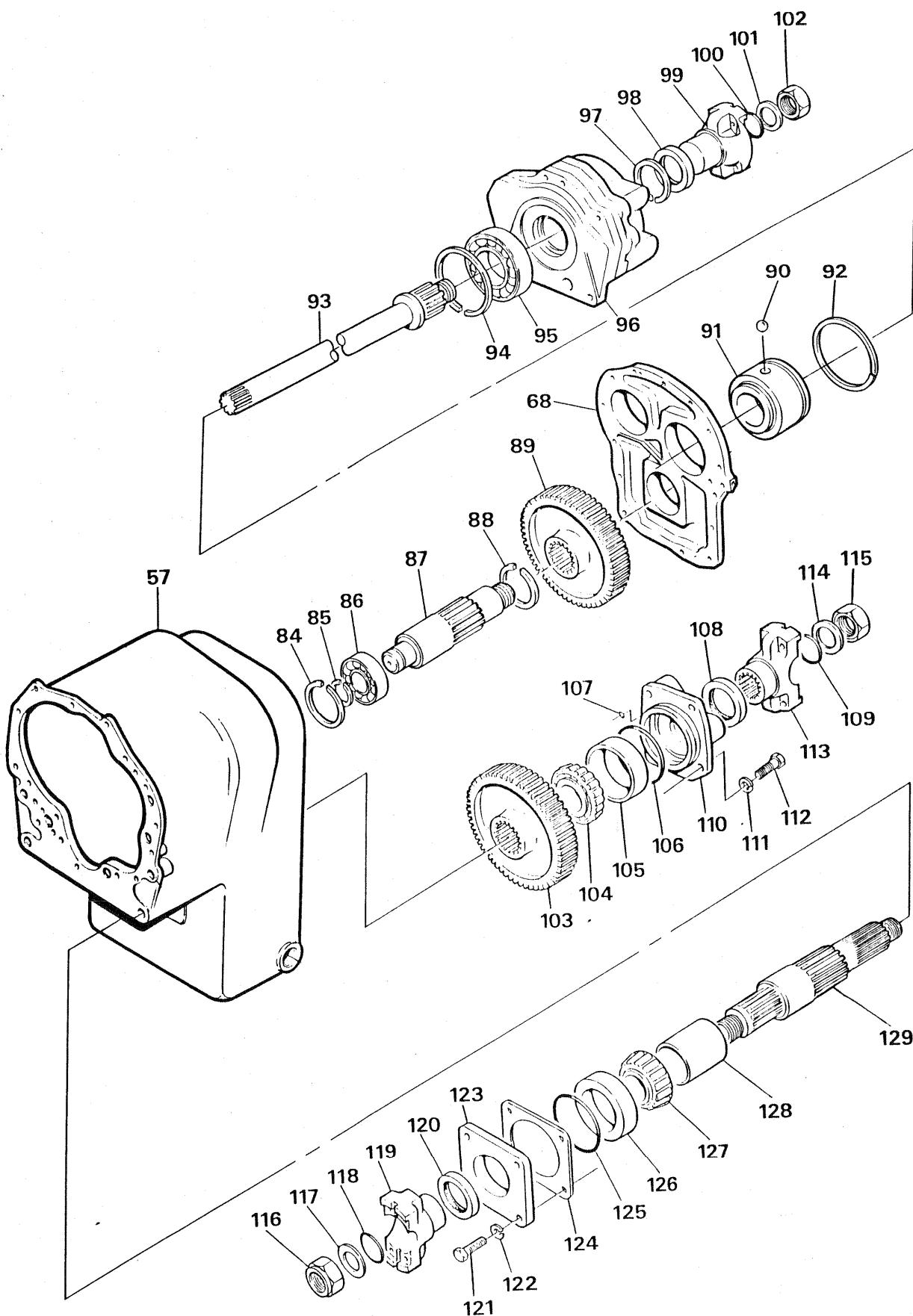
<sup>5</sup> Not used this application.

<sup>6</sup> A ne pas utiliser dans cette application.

<sup>7</sup> Nicht zu diesem Zwecke verwenden.

<sup>8</sup> No utilizar para este propósito.

<sup>9</sup> Não empregue esta aplicação.



6820TP (2 OF 2)

**TRANSMISSION ASSEMBLY**  
**TRANSMISSION, ENSEMBLE**  
**GETRIEBE-BAUGRUPPE**  
**TRANSMISSÃO, CONJUNTO**  
**TRANSMISIÓN, CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
84	12001914	1	Ring retaining	bague darrêt	Haltering	anel retensor	anillo de retención
85	4095037	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
86	743439	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
87	231695	1	Idler shaft	arbre fou	Leerlaufwelle	eixo louco	eje loco
88	224065	1	Retaining ring	bague darrêt	Haltering	anel retensor	anillo de retención
89	233656	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
90	10J000015	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
91	231646	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
92	230952	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
93	237725	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
94	223881	1	Retaining ring	bague darrêt	Haltering	anel retensor	anillo de retención
95	237972	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
96	O-----	1	Brake assy	frein ens	Bremse vollst	freio conj	freno conj
97	223862	1	Retaining ring	bague darrêt	Haltering	anel retensor	anillo de retención
98	206864	1	Seal oil	jnt étanchéité huile	Idichtung	vedação de óleo	sello de aceite
99	231553	1	Flange	flange	Flansch	brida	brida
100	13802760	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, annillo-O
101	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
102	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
103	233652	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
104	1315447	1	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
105	742240	1	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
106	13802786	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, annillo-O
107	13802709	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, annillo-O
108	225823	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
109	13802815	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, annillo-O
110	231817	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
111	13800831	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
112	13800256	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
113	231749	1	Flange	flange	Flansch	brida	brida
114	4095076	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
115	222960	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
116	222960	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
117	4095076	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
118	13802815	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, annillo-O
119	231749	1	Flange	flange	Flansch	brida	brida
120	230954	1	Oil seal	jnt étanchéité huile	Öldichtung	vedação de óleo	sello de aceite
121	13800253	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
122	13800831	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
123	231818	1	Bearing cap	couvercle de roul	Lagerkappe	capa do rolamento	capa del cojinete
124	#231848	-	Shim .004 in.	cale 0.10 mm	Beilage 0.10 mm	calço 0.10 mm	planchita 0.10 mm
124A	#231849	-	Shim .007 in.	cale 0.18 mm	Beilage 0.18 mm	calço 0.18 mm	planchita 0.18 mm
124B	#231850	-	Shim .010 in.	cale 0.25 mm	Beilage 0.25 mm	calço 0.25 mm	planchita 0.25 mm
124C	#231851	-	Shim .020	cale-0.51 mm	Beilage-0.51 mm	calço-0.51 mm	planchita-0.51 mm
125	13802783	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, annillo-O
126	666697	1	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
127	1314713	1	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
128	231405	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
129	231406	1	Shaft output	arbre sortie	Welle Leistungs	eixo saída	eje salida

<sup>1</sup> Inc 1 → 9, 11 → 129 (R28328-402)

<sup>2</sup> Inc 3, 5, 28, 49, 58, 60, 65, 98, 100, 106 → 109, 118, 120, 125

<sup>3</sup> Inc 11 → 20, 34

<sup>4</sup> Inc 34, 44 → 46, 51, 53 → 55, 59

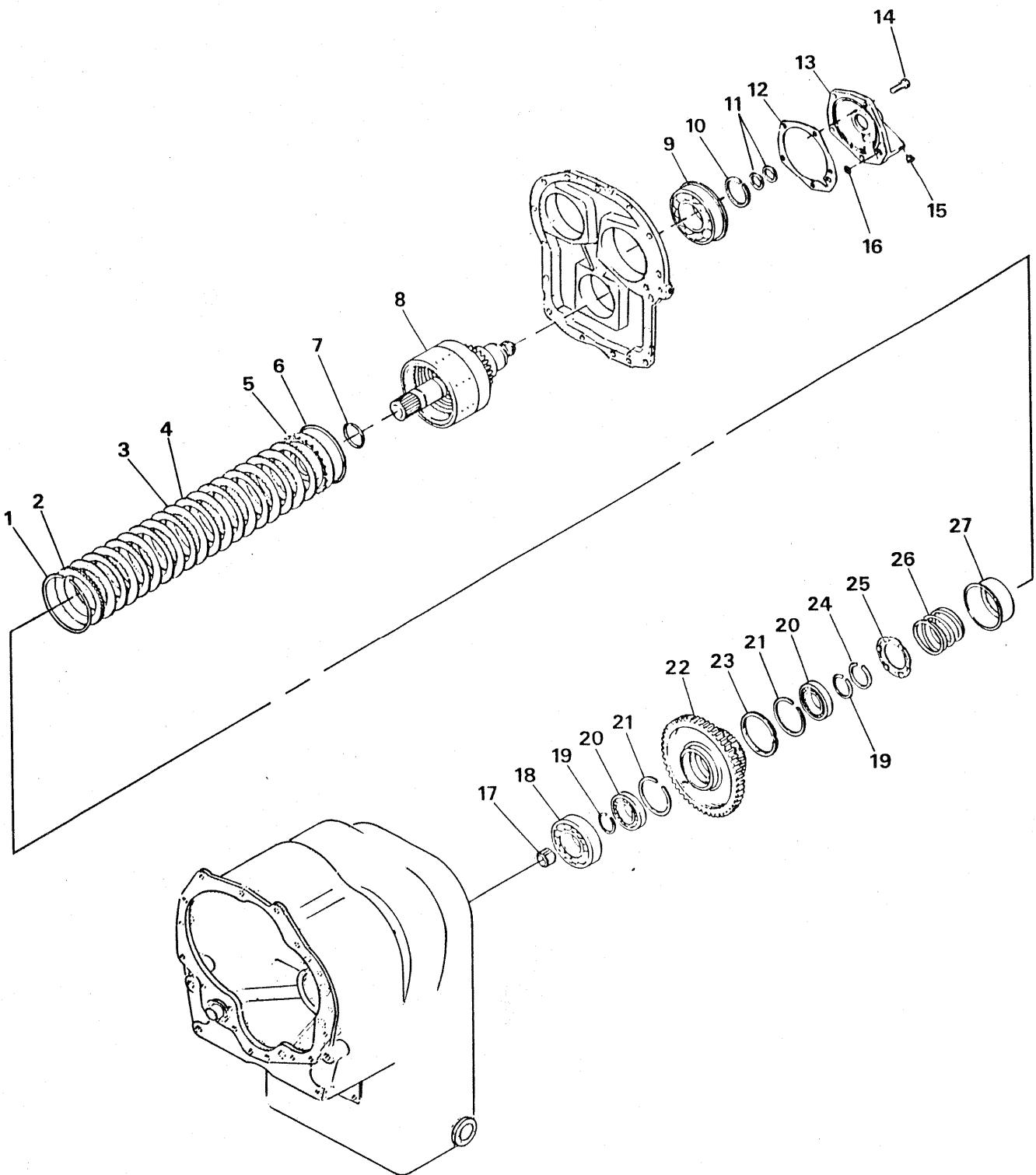
<sup>5</sup> Not used this application.

<sup>6</sup> À ne pas utiliser dans cette application.

<sup>7</sup> Nicht zu diesem Zwecke verwenden.

<sup>8</sup> No utilizar para este propósito.

<sup>9</sup> Não empregue esta aplicação.



6885TP

**TRANSMISSION CLUTCH ASSEMBLY-LOW**  
**EMBRAYAGE DE LA TRANSMISSION-LENTE**  
**GETRIEBEKUPPLUNGSGRUPPE-LANGSAM**  
**EMBREAGEM DA TRANSMISSAO-BAIXA**  
**EMBRAGUE DE LA TRANSMISIÓN-BAJA**



No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	215190	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	224774	1	End plate	plaque dextérité	Endplatte	placa terminal	placa extrema
3	230911	9	Disc inner	disque interieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
4	224772	9	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
5	243368	1	Clutch piston	piston d'embrayage	Kupplungskolben	pistão de embraiagem	pistón de embrague
6	1244585	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
7	1230857	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	231194	1	Clutch drum	tambour dembrayage	Kupplungstrommel	tambor da embreagem	tambor del embrague
9	230968	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
10	232081	1	Ring retaining	bague darrêt	Halterung	anel retentor	anillo de retención
11	1220079	2	Piston ring	segment de piston	Kolbenring	anel do pistão	aro del pistón
12	1231193	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
13	231176	1	Bearing cap	couvercle de roul	Lagerkappe	capa do rolamento	tapa del cojinete
14	5C000618	5	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	11992990	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	113802704	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
17	230886	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
18	239742	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
19	230888	2	Ring retaining	bague darrêt	Halterung	anel retentor	anillo de retención
20	7019578	2	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
21	223964	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
22	231229	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
23	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
24	11992915	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
25	241918	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
26	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
27	241917	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén

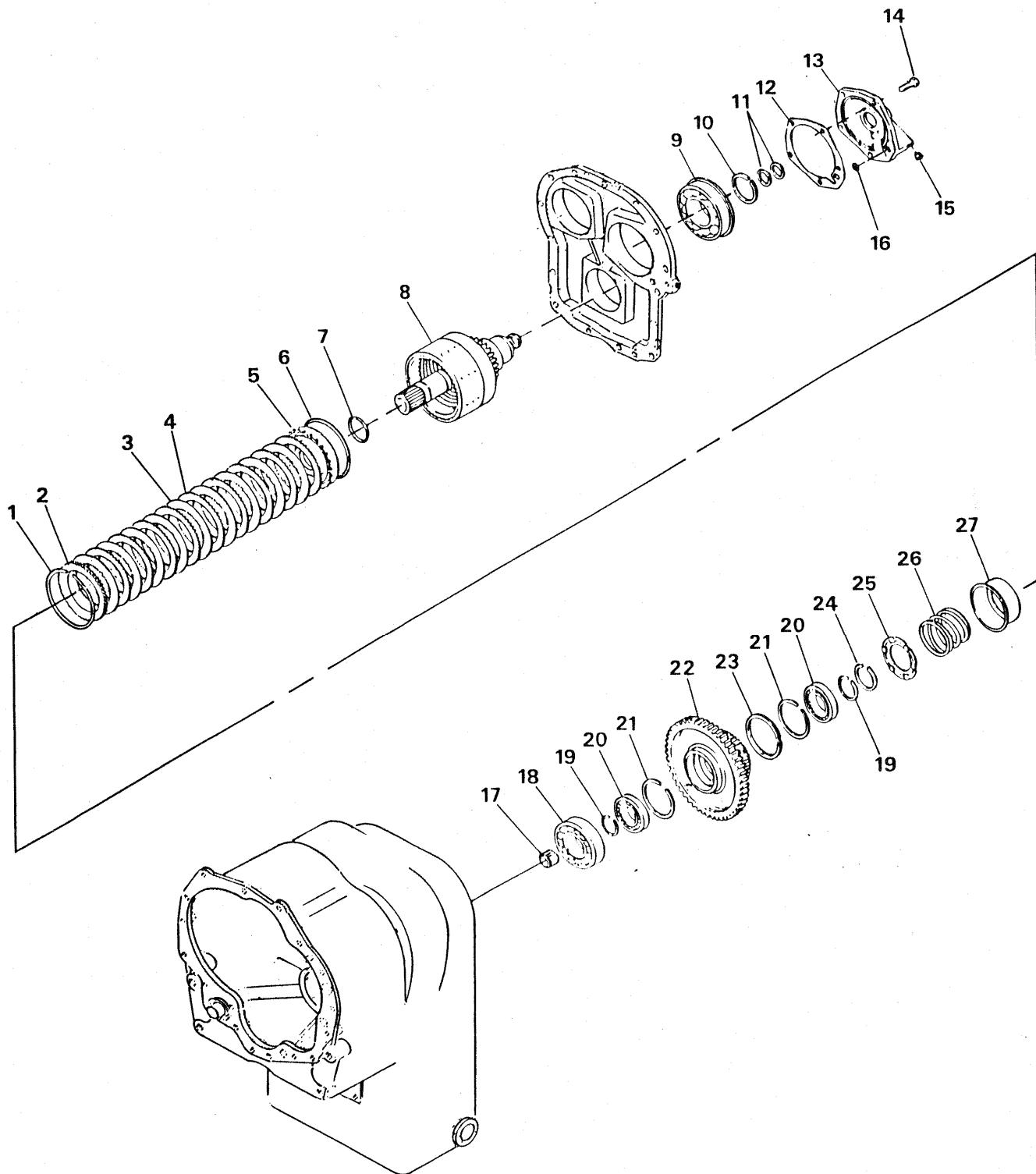
<sup>1</sup> Included in seal & gasket kit. See transmission assy.

<sup>1</sup> Compris dans le nécessaire de joints et joints d'étanchéité. Voir l'ensemble de boîte de vitesses.

<sup>1</sup> Zur Packungs-und Dichtungsausstattung gehörend. Siehe unter Getriebemontage.

<sup>1</sup> Incluido en juego de empaquetaduras de sellado. Ver conjunto de transmisión.

<sup>1</sup> Incluido nos selos e jogo de gaxeta. Vere transmissão de montagem.



6885TP

**TRANSMISSION CLUTCH ASSEMBLY, LOW**  
**EMBRAYAGE DE LA TRANSMISSION, LENTE**  
**GETRIEBEKUPPLUNGSGRUPPE, LANGSAM**  
**EMBREAGEM DA TRANSMISSAO, BAIXA**  
**EMBRAGUE DE LA TRANSMISIÓN, BAJA**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	215190	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	224774	1	End plate	plaqué dextremité	Endplatte	placa terminal	placa extrema
3	230911	9	Disc inner	disque interieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
4	224772	9	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
5	243368	1	Clutch piston	piston d'embrayage	Kupplungskolben	pistão de embraiagem	pistón de embrague
6	1244585	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
7	1230857	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8	231194	1	Clutch drum	tambour dembrayage	Kupplungstrommel	tambor da embreagem	tambor del embrague
9	230968	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
10	232081	1	Ring retaining	bague darrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
11	1220079	2	Piston ring	segment de piston	Kolbenring	anel do pistão	aro del pistón
12	1231193	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaqueadura
13	231176	1	Bearing cap	couvercle de roul	Lagerkappe	capa do rolamento	tapa del cojinete
14	5C000618	5	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	11992990	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	113802704	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
17	230886	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
18	239742	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
19	230888	2	Ring retaining	bague darrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
20	7019578	2	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
21	223964	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
22	231229	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
23	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
24	11992915	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
25	241918	1	Retainer	arrétoir	Halterung	retentor	retén
26	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
27	241917	1	Retainer	arrétoir	Halterung	retentor	retén

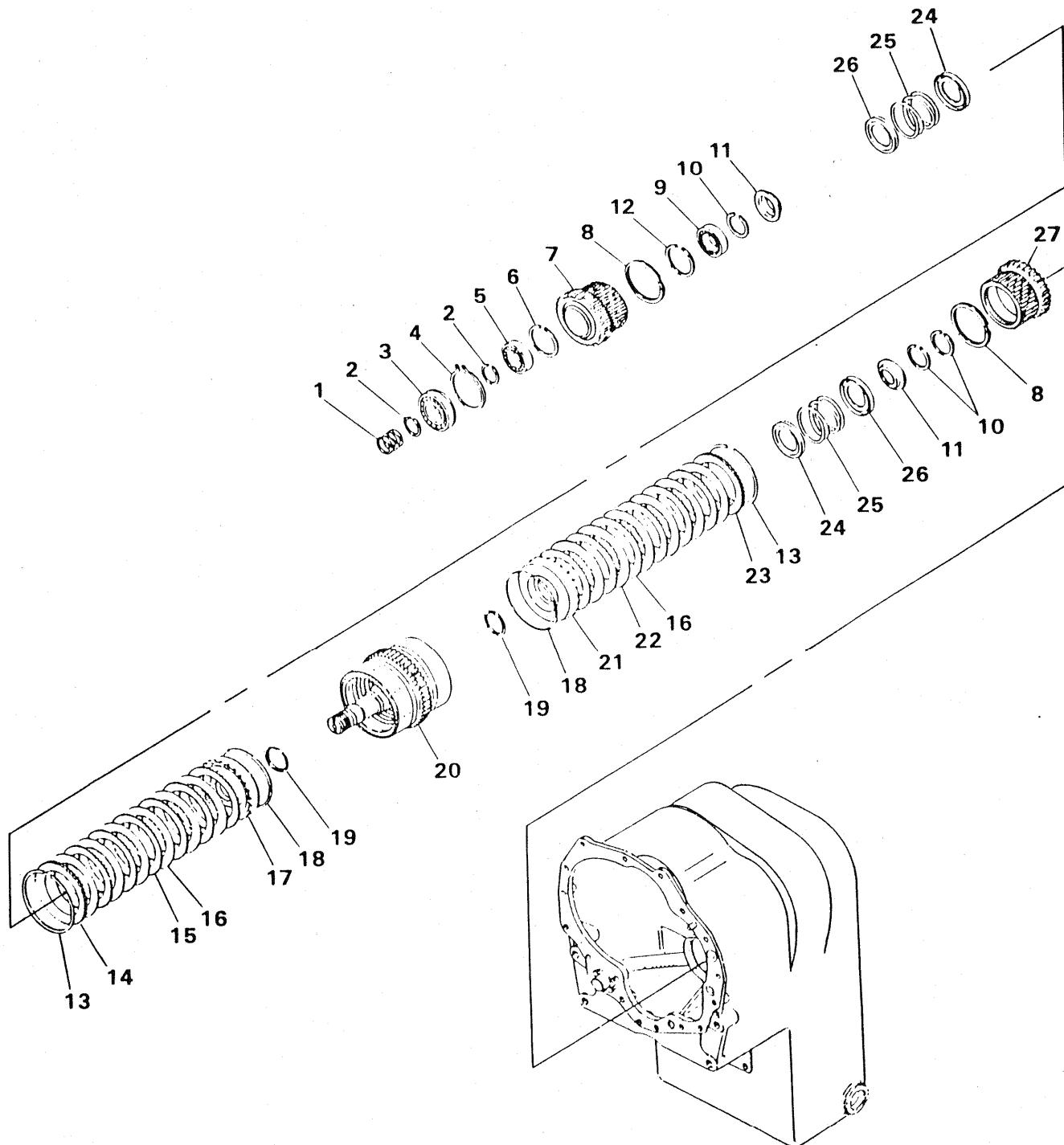
<sup>1</sup> Included in seal & gasket kit. See transmission assy.

<sup>1</sup> Compris dans le nécessaire de joints et joints d'étanchéité. Voir l'ensemble de boîte de vitesses.

<sup>1</sup> Zur Packungs-und Dichtungsausstattung gehörend. Siehe unter Getriebemontage.

<sup>1</sup> Incluido en juego de empaquetaduras de sello. Ver conjunto de transmisión.

<sup>1</sup> Incluido nos selos e jogo de gaxeta. Vere transmissão de montagem.



6927TP

**TRANSMISSION CLUTCH ASSEMBLY-FORWARD & SECOND  
EMBRAYAGE DE LA TRANSMISSION, MARCH AVANT & 2E VITESSE  
GETRIEBEKUPPLUNDSBRUPPE, VORWÄRTS & 2. GANG  
EMBREAGEM DE TRANSMISSÃO, À FRENTE & 2A  
EMBREAGUE DE LA TRANSMISIÓN, AVANCE & 2A**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1215183	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	12001914	2	Ring retaining	bague darrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
3	223349	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
4	11992878	1	Ring retaining	bague darrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
5	233488	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
6	231647	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
7	231632	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
8	731160	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	237972	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
10	11992915	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	239230	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
12	223881	1	Retaining ring	bague darrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
13	215190	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
14	224774	1	End plate	plaqué dextrémité	Endplatte	placa terminal	placa extrema
15	233166	6	Disc inner	disque interieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
16	224772	12	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
17	243368	1	Clutch piston	piston d'embrayage	Kupplungskolben	pistão de embraiagem	pistón de embrague
18	244585	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	230857	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20	235038	1	Clutch drum assyens tambour embray	Kupplgstrommel voll	Kupplgstrommel voll	conj tambor embreag	conj tambor embrag
21	243368	1	Clutch piston	piston d'embrayage	Kupplungskolben	pistão de embraiagem	pistón de embrague
22	233166	6	Disc inner	disque interieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
23	224774	1	End plate	plaqué dextrémité	Endplatte	placa terminal	placa extrema
24	232088	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
25	230822	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
26	232089	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
27	239953	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje

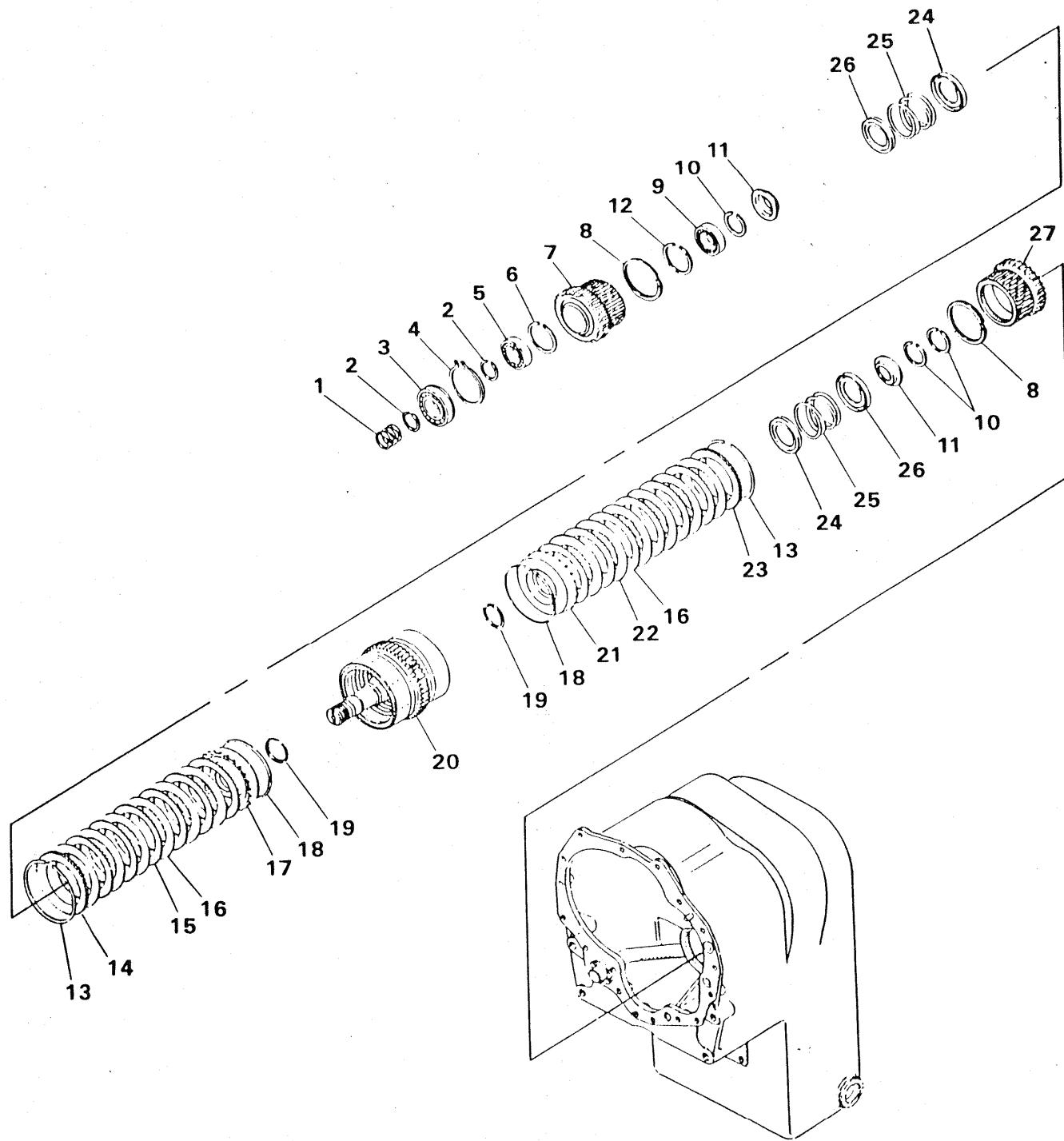
<sup>1</sup> Included in seal & gasket kit. See transmission assy.

<sup>1</sup> Compris dans le nécessaire de joints et joints d'étanchéité. Voir l'ensemble de boîte de vitesses.

<sup>1</sup> Zur Packungs- und Dichtungsausstattung gehörend. Siehe unter Getriebemontage.

<sup>1</sup> Incluido en juego de empaquetaduras de sellado. Ver conjunto de transmisión.

<sup>1</sup> Incluido nos selos e jogo de gaxeta. Vere transmissão de montagem.



6927TP

**TRANSMISSION CLUTCH ASSEMBLY-FORWARD & SECOND**  
**EMBRAYAGE DE LA TRANSMISSION, MARCH AVANT & 2E VITESSE**  
**GETRIEBEKUPPLUNDSBRUPPE, VORWÄRTS & 2. GANG**  
**EMBREAGEM DE TRANSMISSÃO, À FREnte & 2A**  
**EMBREAGUE DE LA TRANSMISIÓN, AVANCE & 2A**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1215183	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	12001914	2	Ring retaining	bague d'arrêt	Halterung	anel retentor	anillo de retención
3	223349	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
4	11992878	1	Ring retaining	bague d'arrêt	Halterung	anel retentor	anillo de retención
5	233488	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
6	231647	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
7	242433	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
8	731160	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	237972	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
10	11992915	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
11	239230	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
12	223881	1	Retaining ring	bague d'arrêt	Halterung	anel retentor	anillo de retención
13	215190	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
14	224774	1	End plate	plaqué dextérité	Endplatte	placa terminal	placa extrema
15	233166	6	Disc inner	disque interieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
16	224772	12	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
17	243368	1	Clutch piston	piston d'embrayage	Kupplungskolben	pistão de embraiagem	pistón de embrague
18	244585	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	1230857	2	Seal	joint étancheité	Dichtung	vedador	sello
20	235038	1	Clutch drum assyens tambour embray	Kupplgstrommel voll	Kupplgstrommel voll	conj tambor embreag	conj tambor embrag
21	243368	1	Clutch piston	piston d'embrayage	Kupplungskolben	pistão de embraiagem	pistón de embrague
22	233166	6	Disc inner	disque interieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
23	224774	1	End plate	plaqué dextérité	Endplatte	placa terminal	placa extrema
24	232088	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
25	230822	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
26	232089	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
27	239953	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje

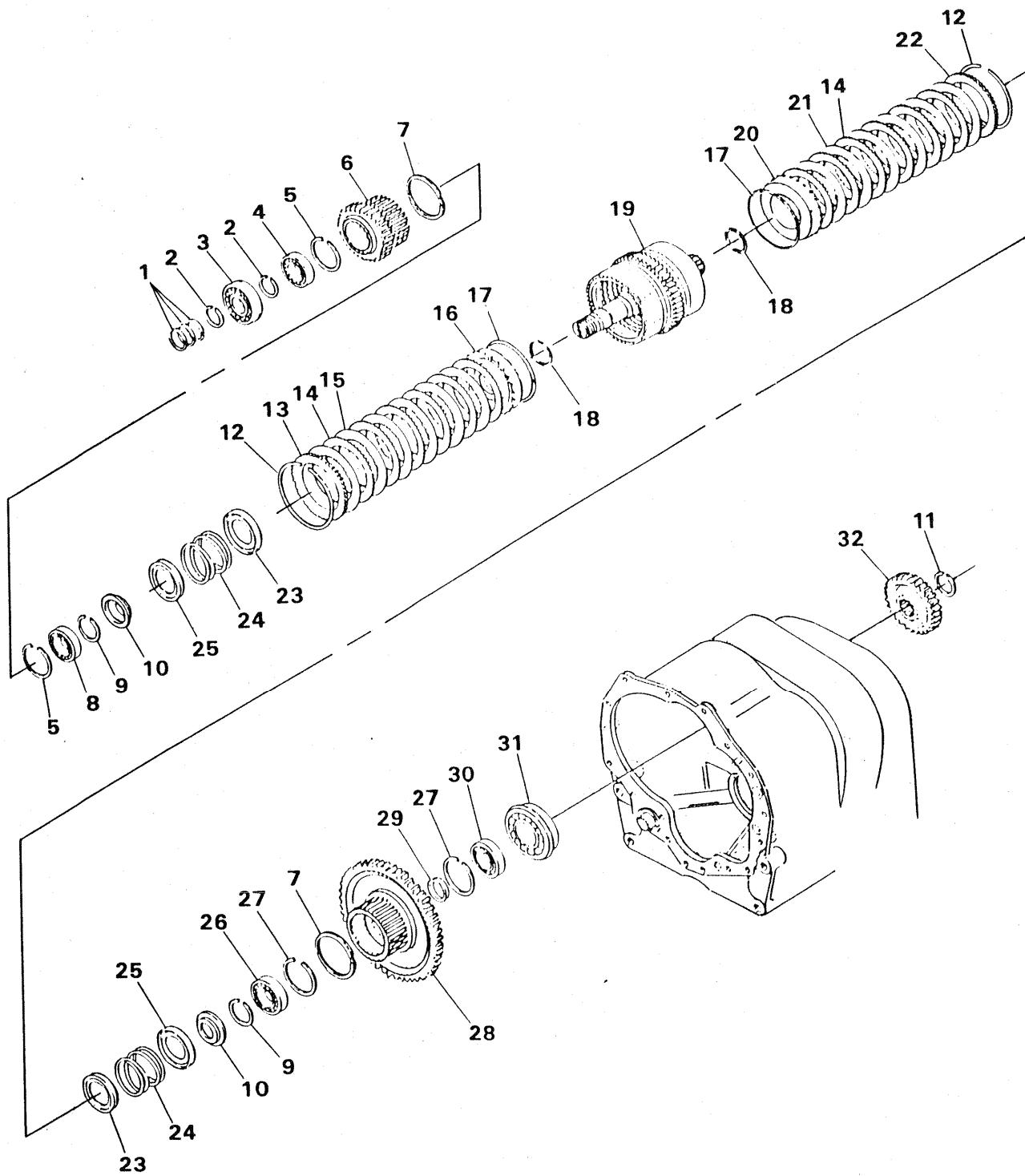
<sup>1</sup> Included in seal & gasket kit. See transmission assy.

<sup>1</sup> Compris dans le nécessaire de joints et joints d'étanchéité. Voir l'ensemble de boîte de vitesses.

<sup>1</sup> Zur Packungs-und Dichtungsausstattung gehörend. Siehe unter Getriebemontage.

<sup>1</sup> Incluido en juego de empaquetaduras de sello. Ver conjunto de transmisión.

<sup>1</sup> Incluido nos selos e jogo de gaxeta. Vere transmissão de montagem.



**TRANSMISSION CLUTCH ASSEMBLY-REVERSE & THIRD  
EMBRAYAGE DE LA TRANSMISSION, MARCHE ARRIÈRE & TROISIÈME  
GETRIEBEKUPPLUNGSGRUPPE, RÜCKWÄRTS & DRITTE  
EMBREAGEM DA TRANSMISSÃO - MARCHA À RÉ & TERCEIRA  
EMBRAGUE DE LA TRANSMISIÓN, MARCHA ATRÁS & TERCERA**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1215183	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	12001914	2	Ring retaining	bague darrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
3	225603	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
4	11992885	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
5	223877	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
6	233702	1	Gear 29T	engrenage 29T	Zahnrad 29T	engrenagem 29T	engranaje 29T
7	731160	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	7181320	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
9	11992915	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	239230	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
11	224106	1	Ring retaining	bague darrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
12	215190	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
13	224774	1	End plate	plaqué dextérité	Endplatte	placa terminal	placa extrema
14	224772	12	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
15	233166	6	Disc inner	disque interieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
16	243368	1	Clutch piston	piston d'embrayage	Kupplungskolben	pistão de embraiagem	pistón de embrague
17	244585	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
18	230857	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	235034	1	Clutch drum assyens tambour embrayage		Kupplgstrommel voll	conj tambor embreag	conj tambor embrag
20	243368	1	Clutch piston	piston d'embrayage	Kupplungskolben	pistão de embraiagem	pistón de embrague
21	233166	6	Disc inner	disque interieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
22	224774	1	End plate	plaqué dextérité	Endplatte	placa terminal	placa extrema
23	232088	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
24	230822	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
25	232089	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
26	230860	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
27	223874	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
28	232313	1	Gear 35T	engrenage 35T	Zahnrad 35T	engrenagem 35T	engranaje 35T
29	230906	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
30	233390	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
31	658038	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
32	230871	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje

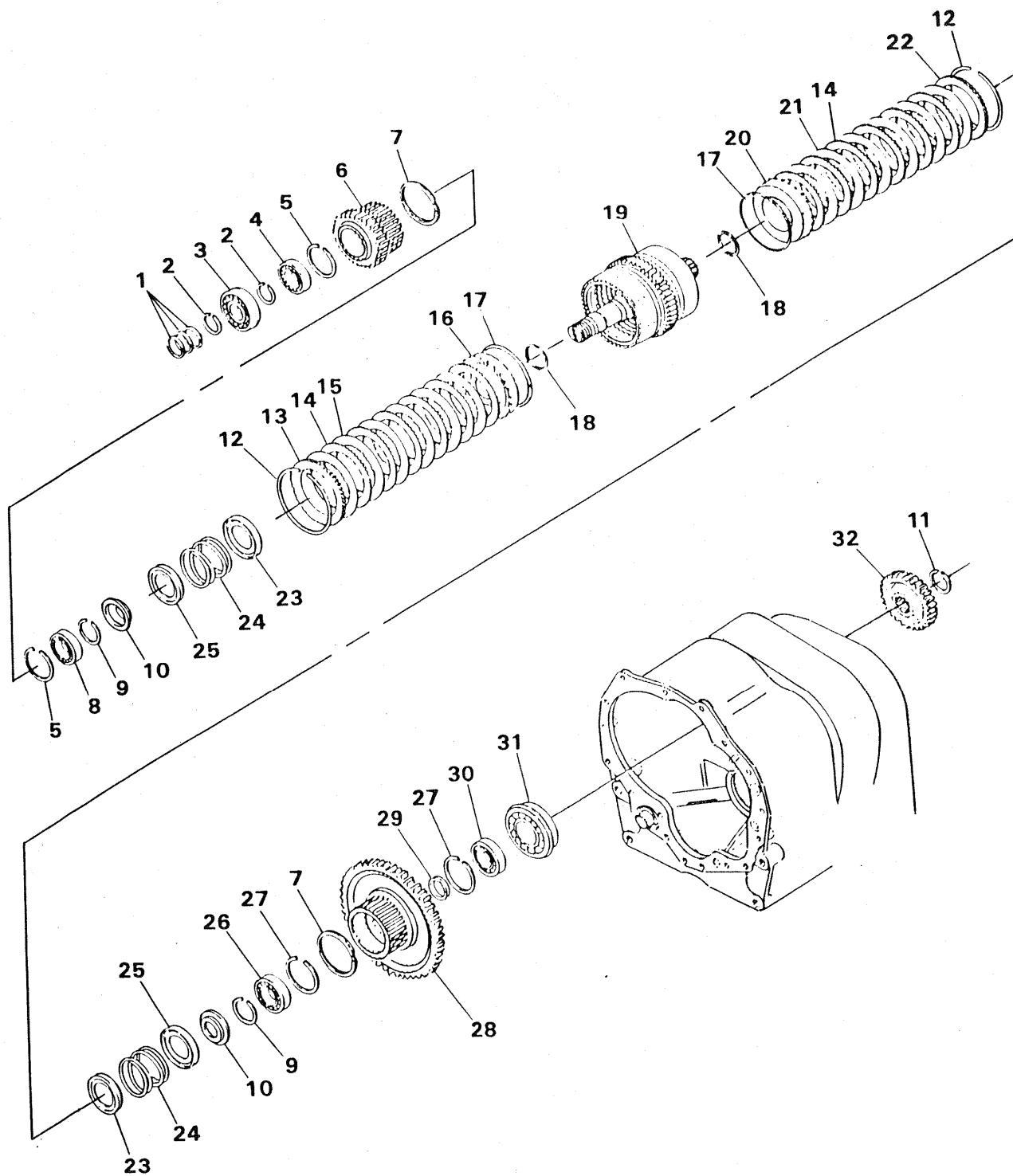
<sup>1</sup> Included in seal & gasket kit. See transmission assy.

<sup>1</sup> Compris dans le nécessaire de joints et joints d'étanchéité. Voir l'ensemble de boîte de vitesses.

<sup>1</sup> Zur Packungs- und Dichtungsausstattung gehörend. Siehe unter Getriebemontage.

<sup>1</sup> Incluido en juego de empaquetaduras de sello. Ver conjunto de transmisión.

<sup>1</sup> Incluido nos selos e jogo de gaxeta. Vere transmissão de montagem.



6926TP

**TRANSMISSION CLUTCH ASSEMBLY-REVERSE & THIRD  
 EMBRAYAGE DE LA TRANSMISSION, MARCHE ARRIÈRE & TROISIÈME  
 GETRIEBEKUPPLUNGSGRUPPE, RÜCKWÄRTS & DRITTE  
 EMBREAGEM DA TRANSMISSÃO - MARCHA À RÉ & TERCEIRA  
 EMBRAGUE DE LA TRANSMISIÓN, MARCHA ATRÁS & TERCERA**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1215183	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
2	12001914	2	Ring retaining	bague d'arrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
3	225603	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
4	11992885	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
5	223877	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
6	242433	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
7	731160	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	7181320	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
9	11992915	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	239230	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
11	224106	1	Ring retaining	bague d'arrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
12	215190	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
13	224774	1	End plate	plaqué dextérité	Endplatte	placa terminal	placa extrema
14	224772	12	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
15	233166	6	Disc inner	disque interieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
16	243368	1	Clutch piston	piston d'embrayage	Kupplungskolben	pistão de embraiagem	pistón de embrague
17	244585	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
18	1230857	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	235034	1	Clutch drum assy	ens tambour embray	Kupplgstrommel voll	conj tambor embreag	conj tambor embrag
20	243368	1	Clutch piston	piston d'embrayage	Kupplungskolben	pistão de embraiagem	pistón de embrague
21	233166	6	Disc inner	disque interieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
22	224774	1	End plate	plaqué dextérité	Endplatte	placa terminal	placa extrema
23	232088	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
24	230822	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
25	232089	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
26	230860	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
27	223874	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
28	232313	1	Gear 35T	engrenage 35T	Zahnrad 35T	engrenagem 35T	engranaje 35T
29	230906	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
30	233390	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
31	658038	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
32	230871	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje

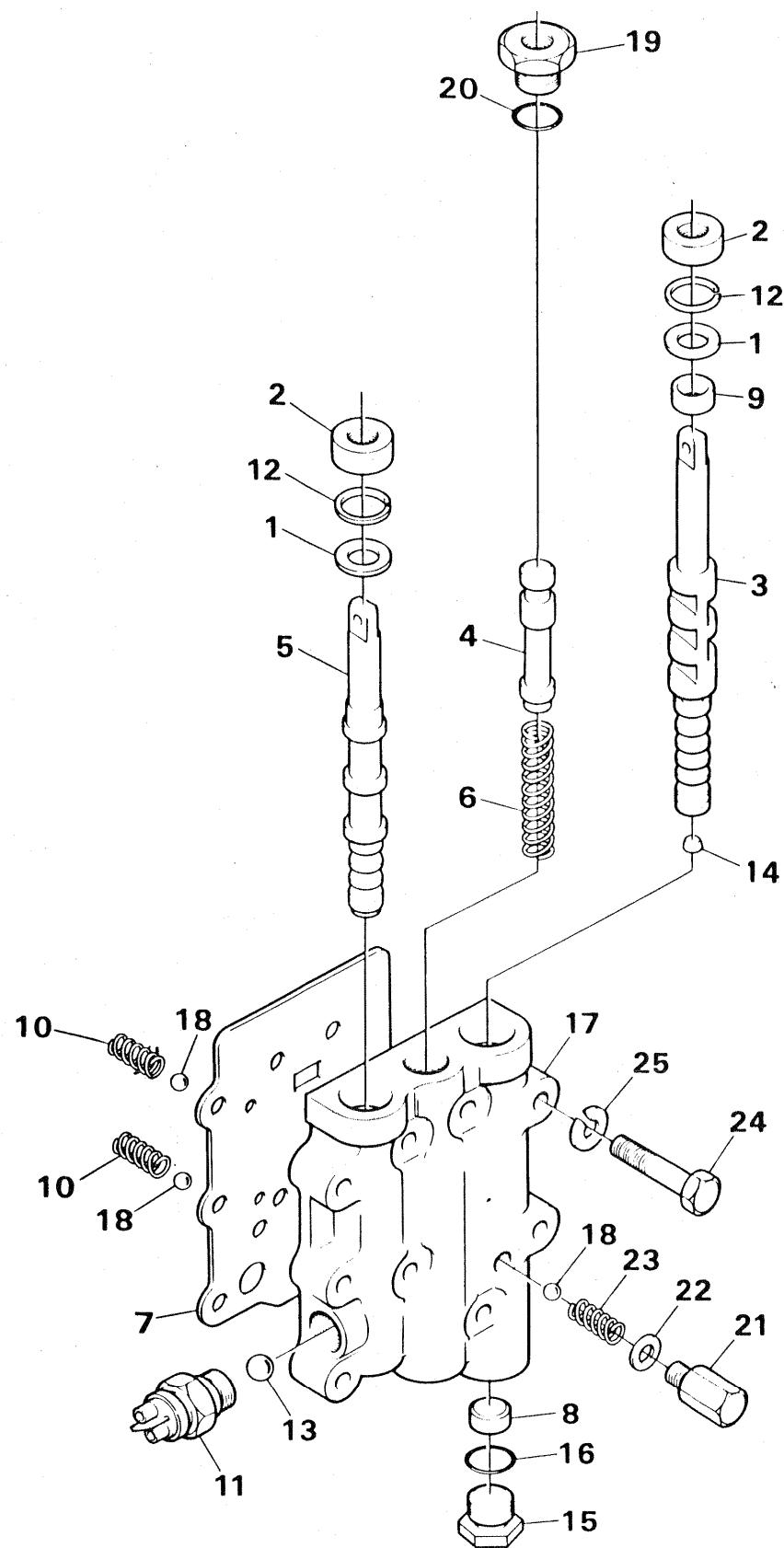
<sup>1</sup> Included in seal & gasket kit. See transmission assy.

<sup>1</sup> Compris dans le nécessaire de joints et joints d'étanchéité. Voir l'ensemble de boîte de vitesses.

<sup>1</sup> Zur Packungs- und Dichtungsausstattung gehörend. Siehe unter Getriebemontage.

<sup>1</sup> Incluido en juego de empaquetaduras de sellado. Ver conjunto de transmisión.

<sup>1</sup> Incluido nos selos e jogo de gaxeta. Vere transmissão de montagem.



6925TP

**TRANSMISSION CONTROL VALVE**  
**SOUPAPE DE COMMANDE DE TRANSMISSION**  
**GETRIEBEREGLVENTIL**  
**VÁLVULA DE CONTRÔLE, TRANSMISSÃO**  
**VÁLVULA DE CONTROL DE TRANSMISIÓN**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1241636	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	217657	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	2234651	2	Seal oil	jnt étanchéité huile	Idichtung	vedaçao de óleo	sello de aceite
3	241631	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
4	231155	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
5	231158	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
6	231164	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	232490	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	231839	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
9	231840	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
10	202200	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
11	242532	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
12	664140	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
13	10J000012	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
14	239243	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	13802607	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	13804268	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
17	-----	-	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
18	10J000012	3	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
19	13802607	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
20	13804268	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
21	235058	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
22	235061	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	202200	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
24	13800197	9	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
25	13800828	9	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

1 Inc 1 → 3, 5, 11 → 14, 19 & 20

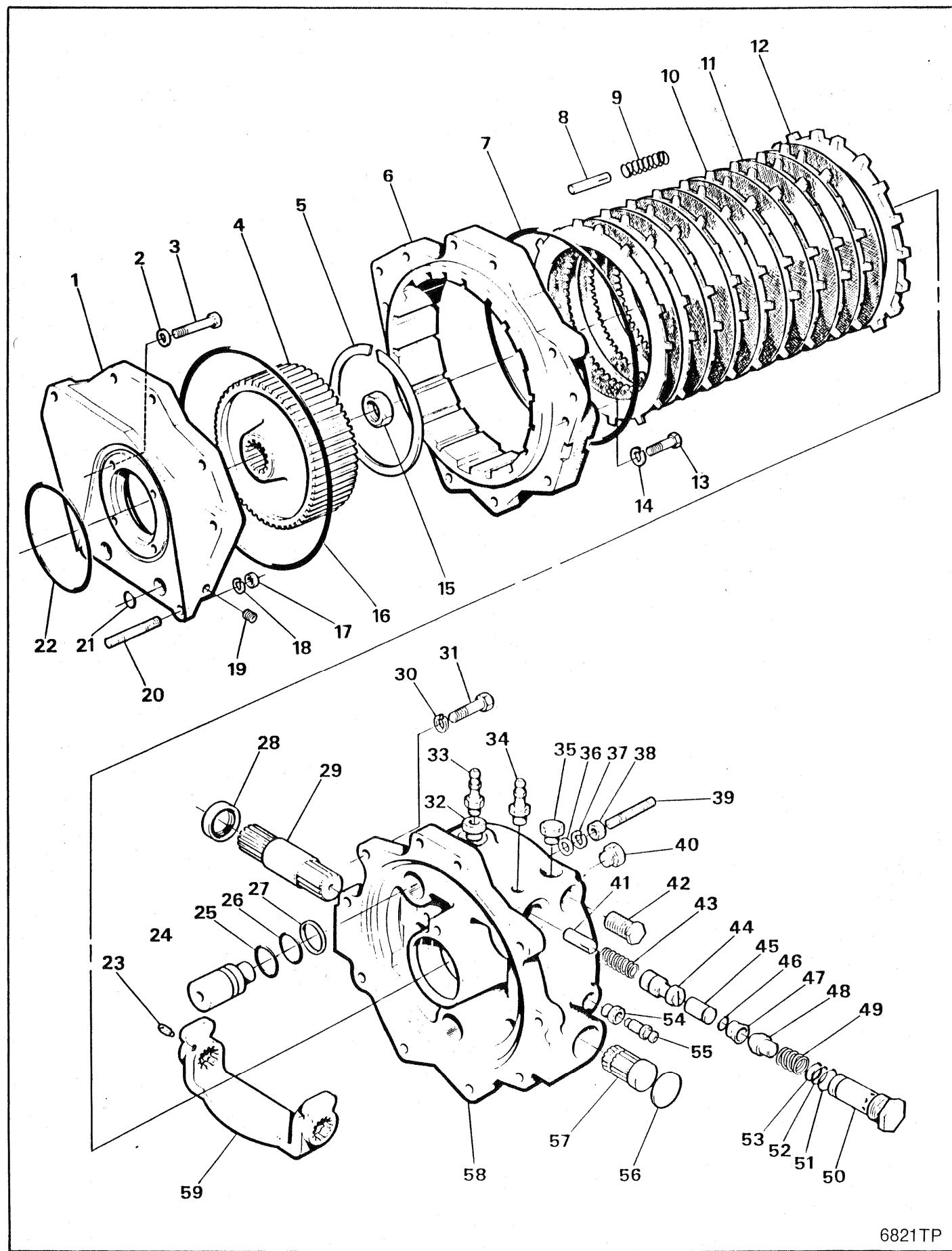
2 Included in seal & gasket kit. See transmission assy.

2 Compris dans le nécessaire de joints et joints d'étanchéité. Voir l'ensemble de boîte de vitesses.

2 Zur Packungs- und Dichtungsausstattung gehörend. Siehe unter Getriebemontage.

2 Incluido en juego de empaquetaduras de sello. Ver conjunto de transmisión.

2 Incluido nos selos e jogo de gaxeta. Ver transmissão de montagem.



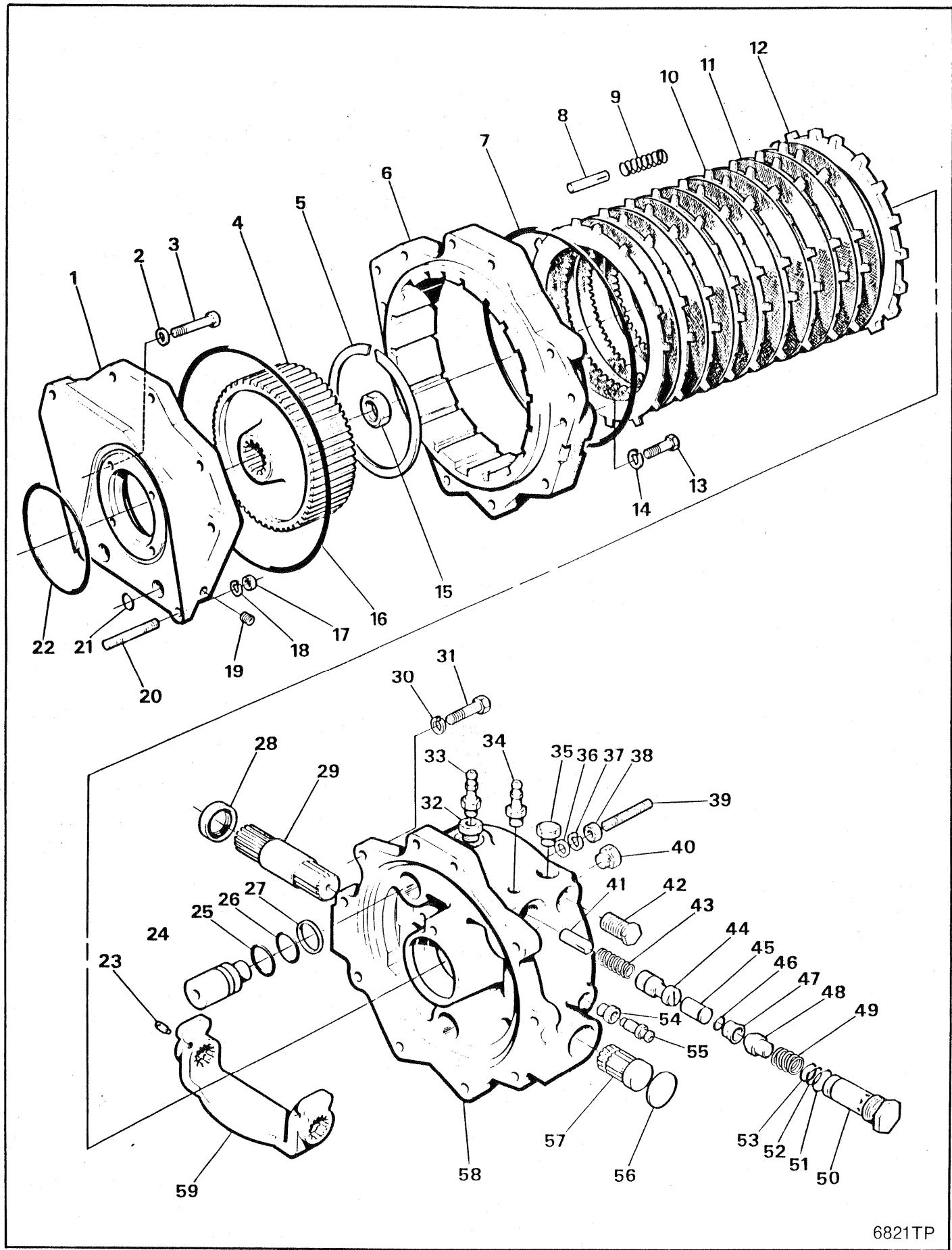
6821TP

**TRANSMISSION, HYDRAULIC BRAKE**  
**TRANSMISSION, FREIN HYDRAULIQUE**  
**DETRIEBE, HYDRAULIKBREMSE**  
**TRANSMISSÃO, FREIO HIDRÁULICO**  
**TRANSMISIÓN, FRENO HIDRÁULICO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1231741	1	Cover&vlv assy	ens vercle&soupape	Deckel&Ventileinheit	cj tampa&válvula	cj tapa&válvula
B	2†801805	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	233888	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
2	4094988	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	233534	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	237749	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
5	4095201	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
6	231693	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
7	60K040916	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
8	231055	6	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
9	234834	6	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
10	4095205	8	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
11	4095206	8	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
12	231699	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
13	13800215	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	13806996	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	231639	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	60K040916	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
17	13806803	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	13800832	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	11F000008	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
20	233895	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
21	60K040108	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
22	60K040608	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
23	201607	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
24	236892	3	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
25	76K000023	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	76K000023	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
27	231701	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
28	231708	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
29	231704	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
30	13806996	10	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
31	13800224	10	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	238425	1	Seat	sige	Sitz	assento	asiento
33	641297	1	Bleed screw	vis de fuite	Lüftungsschraube	parafuso sangria	tornillo purga

<sup>1</sup> Inc 24→27, 32→34, 41, 43→55, 58

<sup>2</sup> Inc 2, 7, 21, 22, 25→28, 37, 46, 47, 51→53

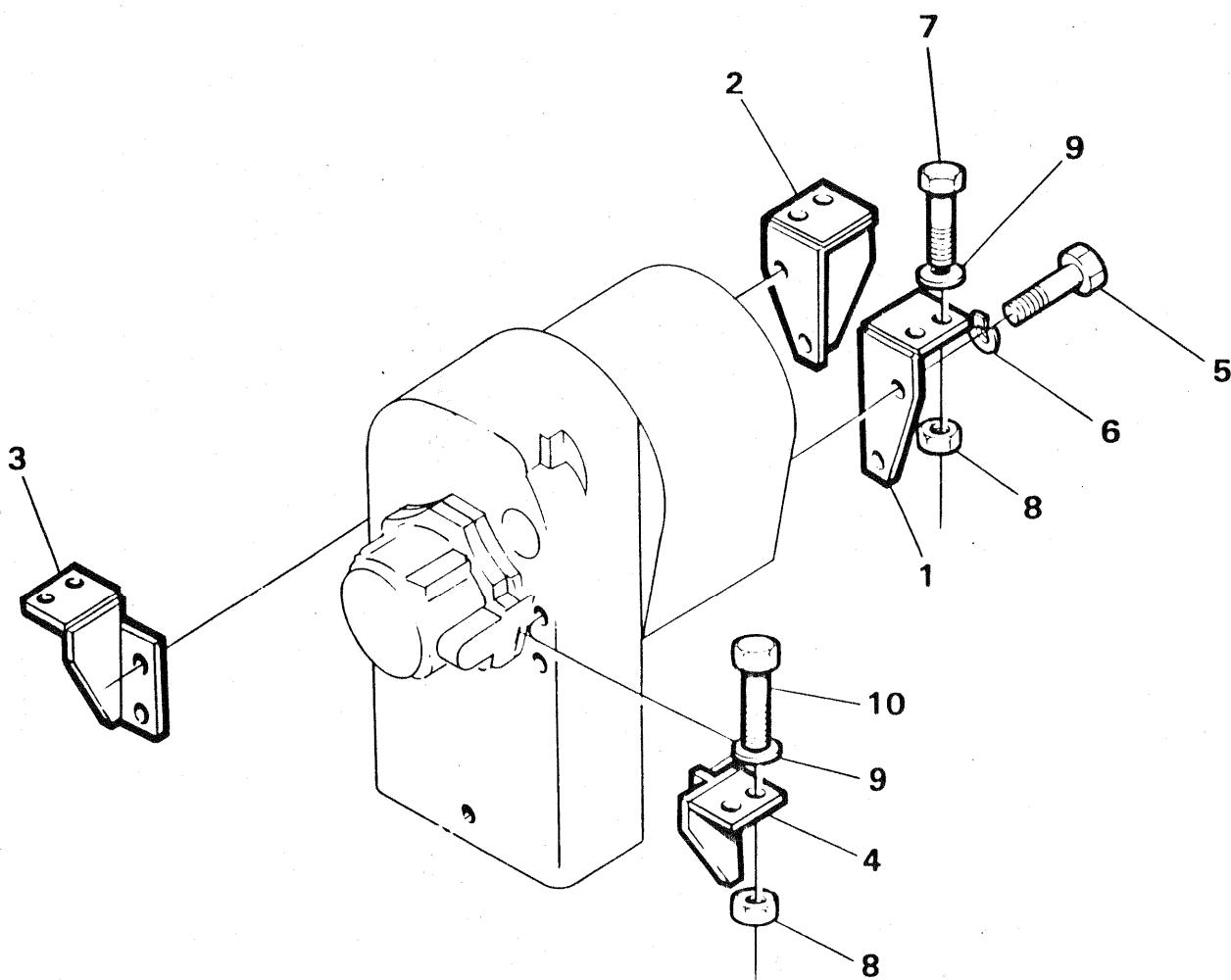


**TRANSMISSION, HYDRAULIC BRAKE**  
**TRANSMISSION, FREIN HYDRAULIQUE**  
**DETRIEBE, HYDRAULIKBREMSE**  
**TRANSMISSÃO, FREIO HIDRÁULICO**  
**TRANSMISIÓN, FRENO HIDRÁULICO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
34	1992651	1	Bleed screw	vis de fuite	Lüftungsschraube	parafuso sangria	tornillo purga
35	47K000005	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
36	619023	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	231709	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	13803675	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	231705	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
40	13802604	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
41	238270	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
42	47K000005	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
43	231034	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
44	240978	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
45	236893	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
46	76K000013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
47	227881	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
48	240979	1	Expander	expanseur	Dehner	expansor	expansor
49	4200080	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
50	239493	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
51	57K000008	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
52	76K000017	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
53	237331	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
54	238426	1	Seat	sige	Sitz	assento	asiento
55	641297	1	Bleed screw	vis de fuite	Lüftungsschraube	parafuso sangria	tornillo purga
56	231751	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
57	231703	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
58	-----	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
59	235435	1	Yoke	chape	Joch	garfo	horqueta

<sup>1</sup> Inc 24→27, 32→34, 41, 43→55, 58

<sup>2</sup> Inc 2, 7, 21, 22, 25→28, 37, 46, 47, 51→53



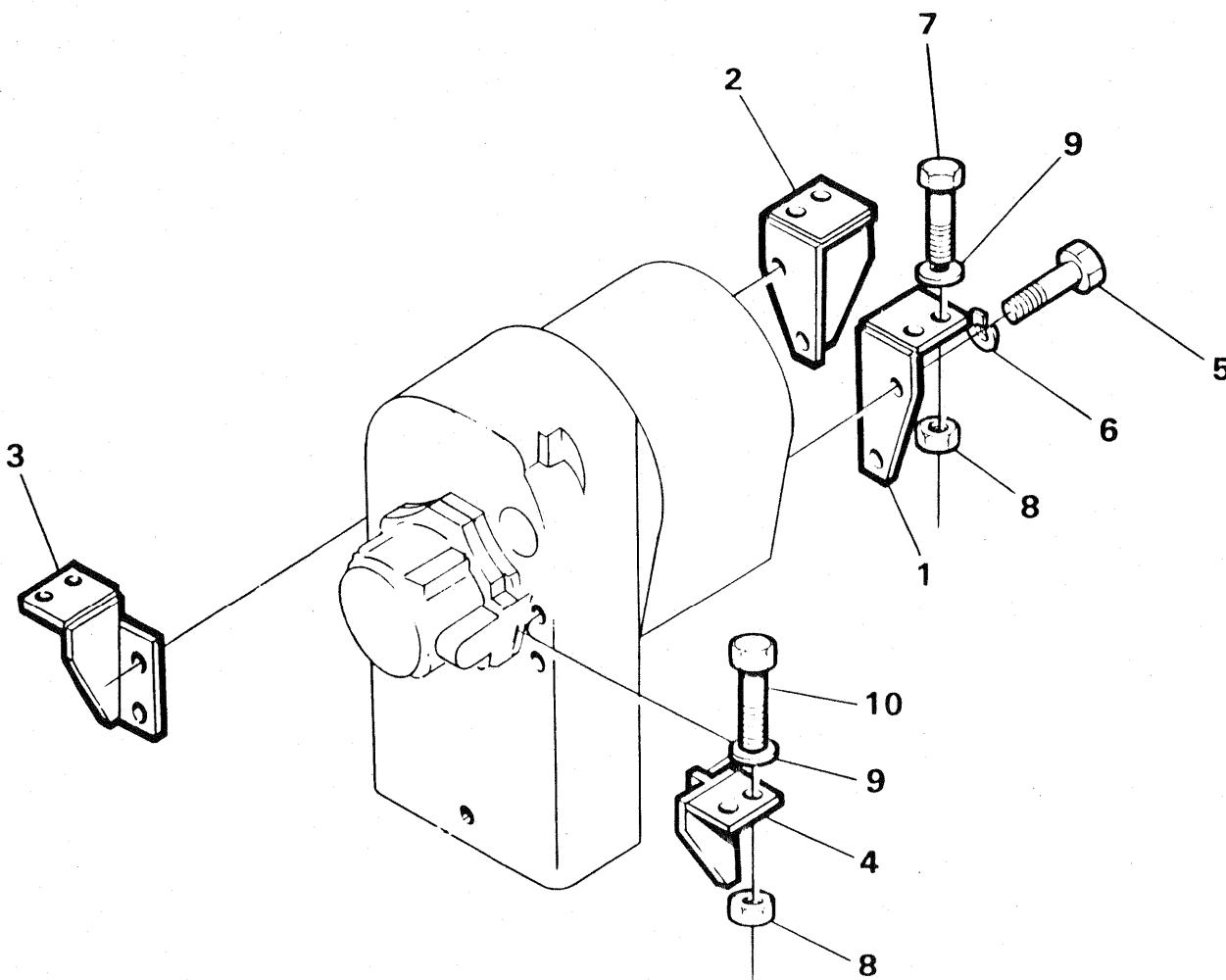
5295TP

**TRANSMISSION MOUNTING**  
**MONTAGE DE TRANSMISSION**  
**GETRIEBE-MONTAGE**  
**SUporte DA TRANSMISSÃO**  
**SOPORTE DE LA TRANSMISION**



**VOLVO BM**  
**MICHIGAN**  
**EUCLID**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1906987	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
2	1906989	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	1916223	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
4	1925981	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	13801882	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	13802578	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	13801883	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	13804127	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	13806874	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	13804687	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

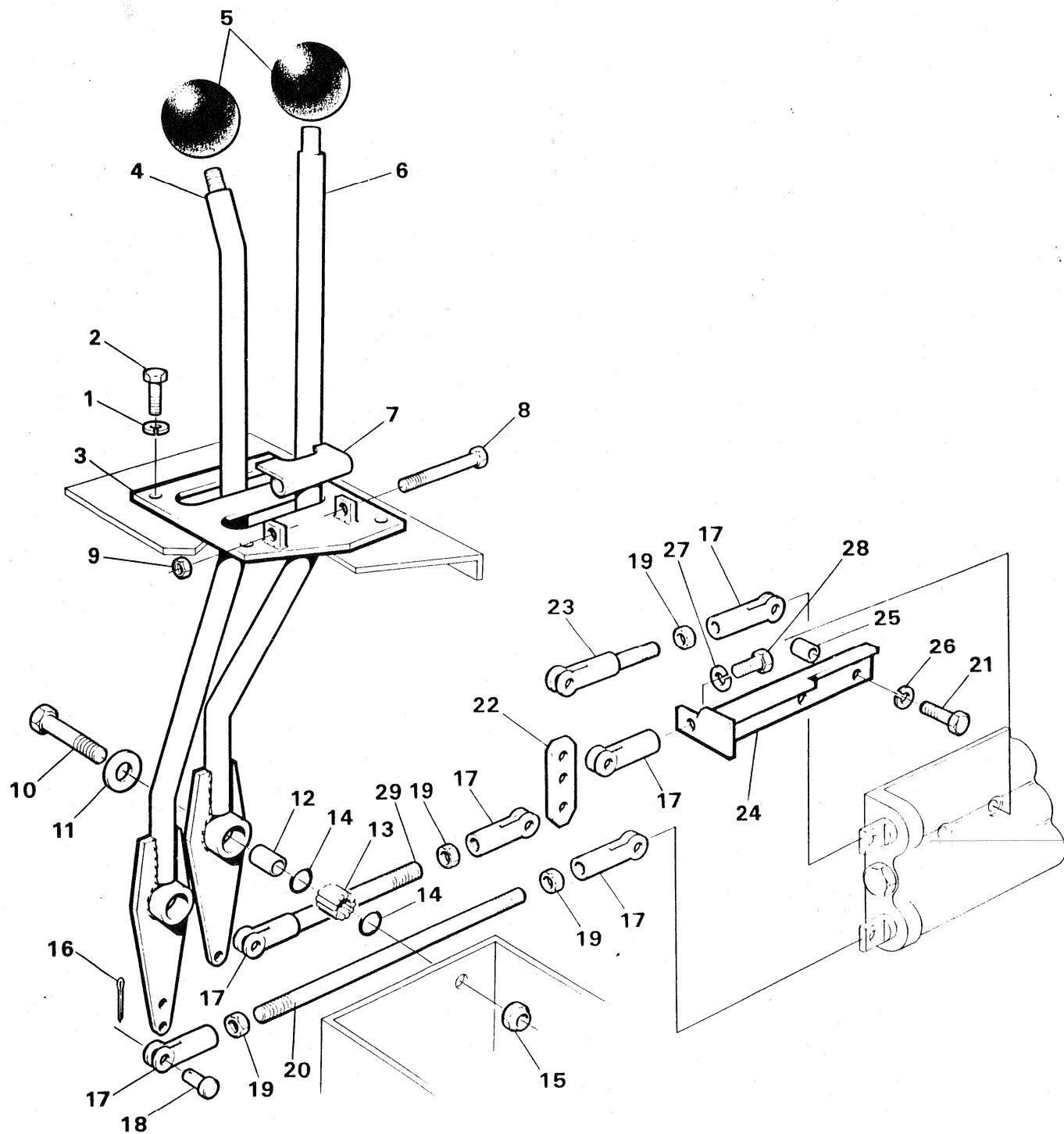


5295TP

**TRANSMISSION MOUNTING**  
**MONTAGE DE TRANSMISSION**  
**GETRIEBE-MONTAGE**  
**SUPORTE DA TRANSMISSÃO**  
**SOPORTE DE LA TRANSMISION**



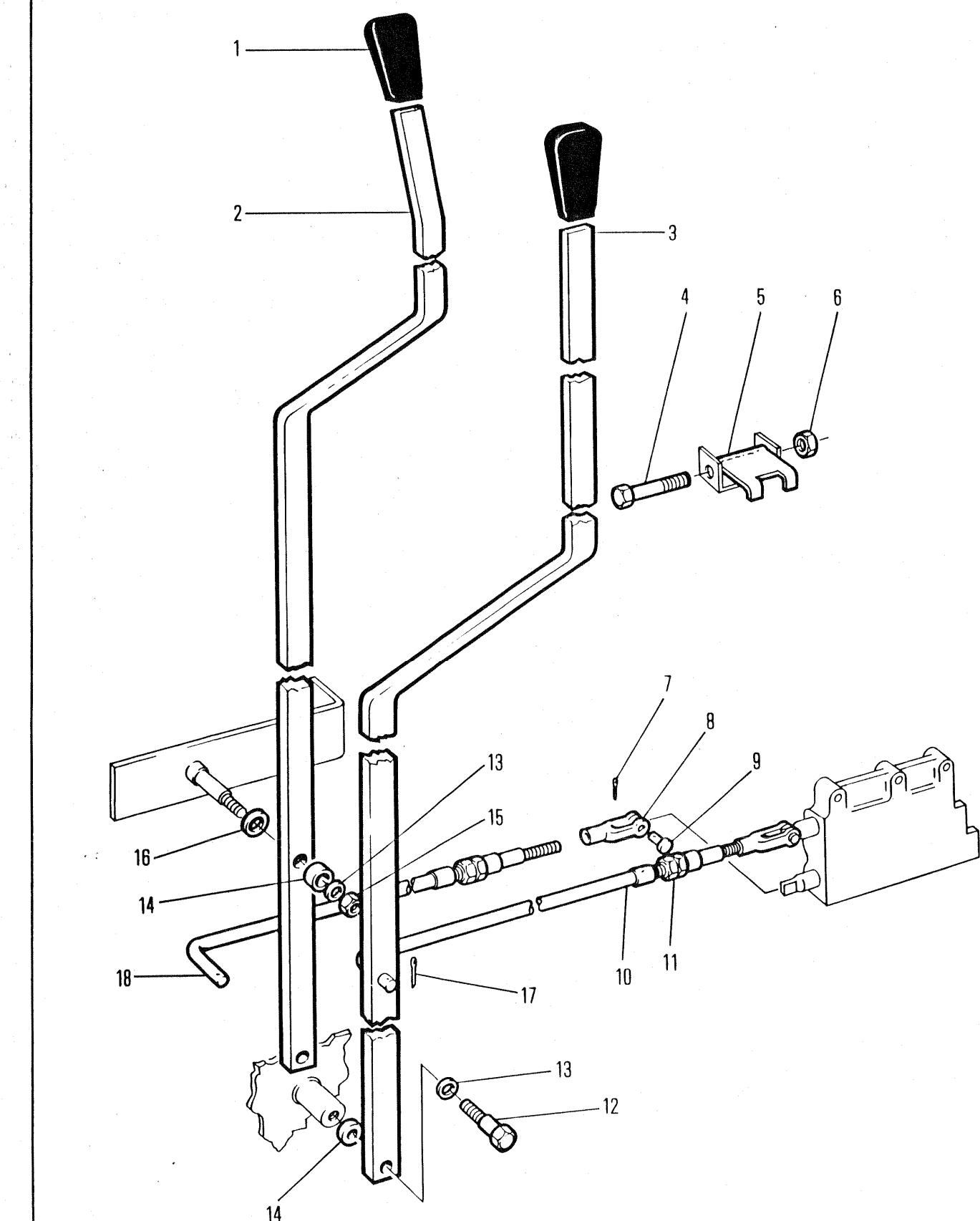
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1906987	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
2	1906989	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	1937724	1	Bracket LH	support CG	Winkel L	grampo LE	grampa LD
4	1925981	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	13801882	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	13802578	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	13801883	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	13804127	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	13806874	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	13804687	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo



6318TP

**TRANSMISSION CONTROLS**  
**COMMANDES DE LA TRANSMISSION**  
**GETRIEBE SCHALTHEBEL**  
**CONTROLES DA TRANSMISSÃO**  
**CONTROLES DE LA TRANSMISIÓN**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	13802619	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	13801779	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
3	1932858	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
4	1932219	1	Lever assy	levier ens	Hebel vollst	alavanza conj	palanca conj
5	12566961	2	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
6	1932223	1	Lever assy	levier ens	Hebel vollst	alavanza conj	palanca conj
7	1932863	1	Lock neutral	neutre de serrure	Leerlauf-Abriegelung	fechadura neutra	trabadera neutral
8	18C000452	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	13806844	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	13801848	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	561912	2	Flatwasher	rondelle plate	Unterlegscheibe	arruela chata	arandela plana
12	1503251	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
13	675227	2	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
14	12000277	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
15	13806826	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	1F000312	7	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
17	2J005204	6	Clevis	étrier	Schkel	garfo	horquilla
18	2F005062	7	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
19	13806798	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	1900620	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
21	13801819	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	1932482	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
23	1515267	1	Clevis	étrier	Schkel	garfo	horquilla
24	1932478	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
25	1928056	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
26	24E000006	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
27	13802574	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	13801995	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
29	1902326	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla

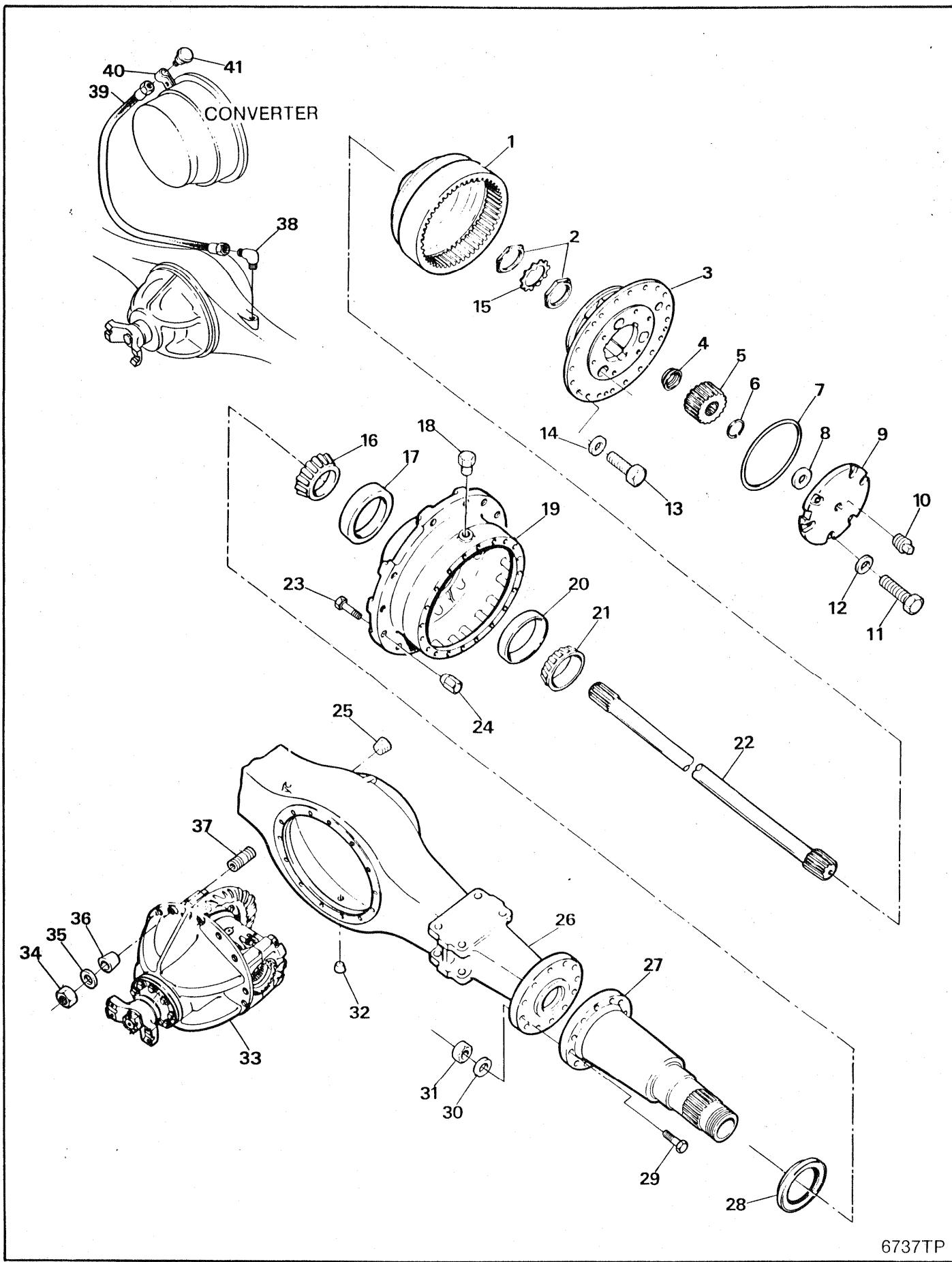


6665TP

**TRANSMISSION CONTROLS**  
**COMMANDES DE LA TRANSMISSION**  
**GETRIEBESECHALTHEBEL**  
**CONTROLES DA TRANSMISSÃO**  
**CONTROLES DE LA TRANSMISIÓN**



No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1935250	2	Grip	poignée	Griff	punho	mango
2	1937722	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
3	1937721	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
4	13806526	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	1937901	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
6	13803581	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	1F000312	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
8	2J005204	2	Clevis	étrier	Schkel	garfo	horquilla
9	4F005062	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
10	1937730	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
11	8D000005	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	713008	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	13806871	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	1935327	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
15	13804124	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	13806869	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	1F000312	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
18	1937731	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla



6737TP

**AXLE ASSEMBLY, FRONT-33640**
**ESSIEU AV, ENSEMBLE-33640**
**ACHSE VOLLSTÄNDIG, VORDERRADANTRIEB-33640**
**EIXO DIANTEIRO, CONJUNTO-33640**
**EJE DELANTERO, CONJUNTO-33640**

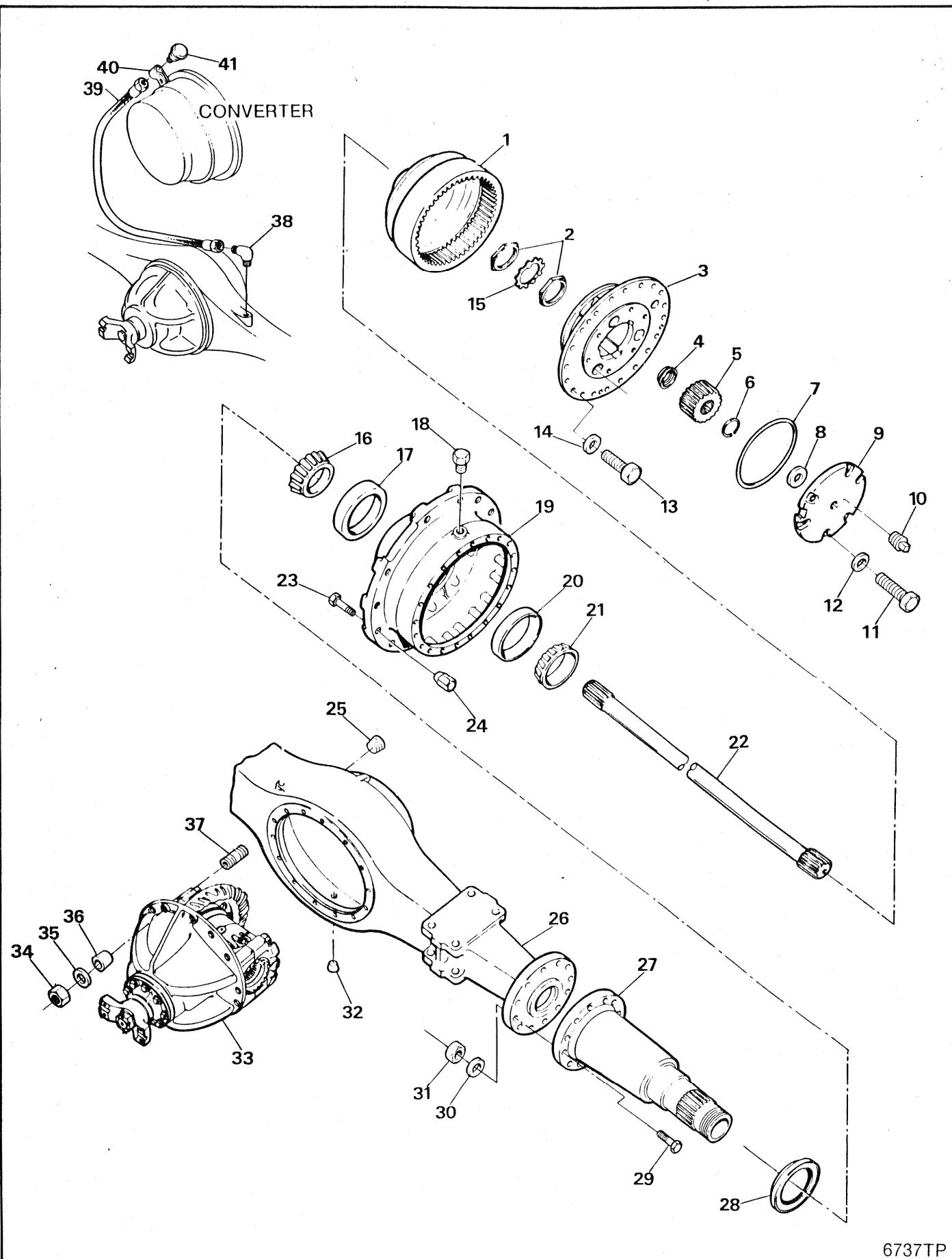
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	4139819	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
B	32106971	1	Hub&stud assy	ens moyeu&goujon	Nabe&Bolzen voll	cj cubo&prisioneiro	cj cubo&perno
1	125602	2	Int gear & hub	ingren int & moy	Internes Rad & Nabe	cubo e engr int	enqr y cubo int
2	110559	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	O-----	2	Planet carrier	port planétaire	Planeträger	sup planet	sup planet
4	119853	2	Thrust ring	bague de butée	Druckring	anel de empuxo	anillo de empuje
5	117448	2	Sun gear	engrenage principal	Umlaufring	engrenagem solar	engrenaje planetario
6	224023	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
7	113292	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	106457	2	Thrust washer	rondelle pouss	Ritzeldruck	arruela empuxo	arandela empuje
9	124601	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
10	11F000012	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	13800215	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	4094935	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	117225	40	Cap screw	vis tête	Kopfschraube	parafuso de cabeça	tornilla de presión
14	4094988	40	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	118786	2	Nut lock	frein décrou	Schraubensicherung	contraporca	contratuerca
16	127819	2	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
17	774024	2	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
18	119469	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
19	2106367	2	Hub&cup assy				
20	742262	2	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
21	2109823	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
22	123891	2	Axle shaft	arbre dessieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
23	2106309	20	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
24	1928418	20	Wheel nuts	écrous de roue	Radmuttern	porcas da roda	tuerca de rueda
25	13802607	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
26	122976	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
27	125768	2	Spindle	fusée	Spindel	haste	eje
27A	†2107397	2	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
28	125769	2	Oil seal	jnt étanchéité huile	Öldichtung	vedação de óleo	sello de aceite
29	4094930	32	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
30	124527	64	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	13806803	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	13802607	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
33	O-----	1	Diff&carr assy	ens dif&porte-plan	Diff&Trger voll	conj difer&sup	conj differ&sop
34	13806802	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	4094988	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	112295	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
37	119889	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
37A	119931	12	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
38	1937536	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
39	1937537	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
40	13803040	1	Band	bande	Band	banda	banda
41	106656	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
42	†1937538	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera

1 Inc 8

2 Inc 17 &amp; 20

3 Inc 17, 19, 20, &amp; 23

4 Inc 1 → 23, 25 → 37A



6737TP

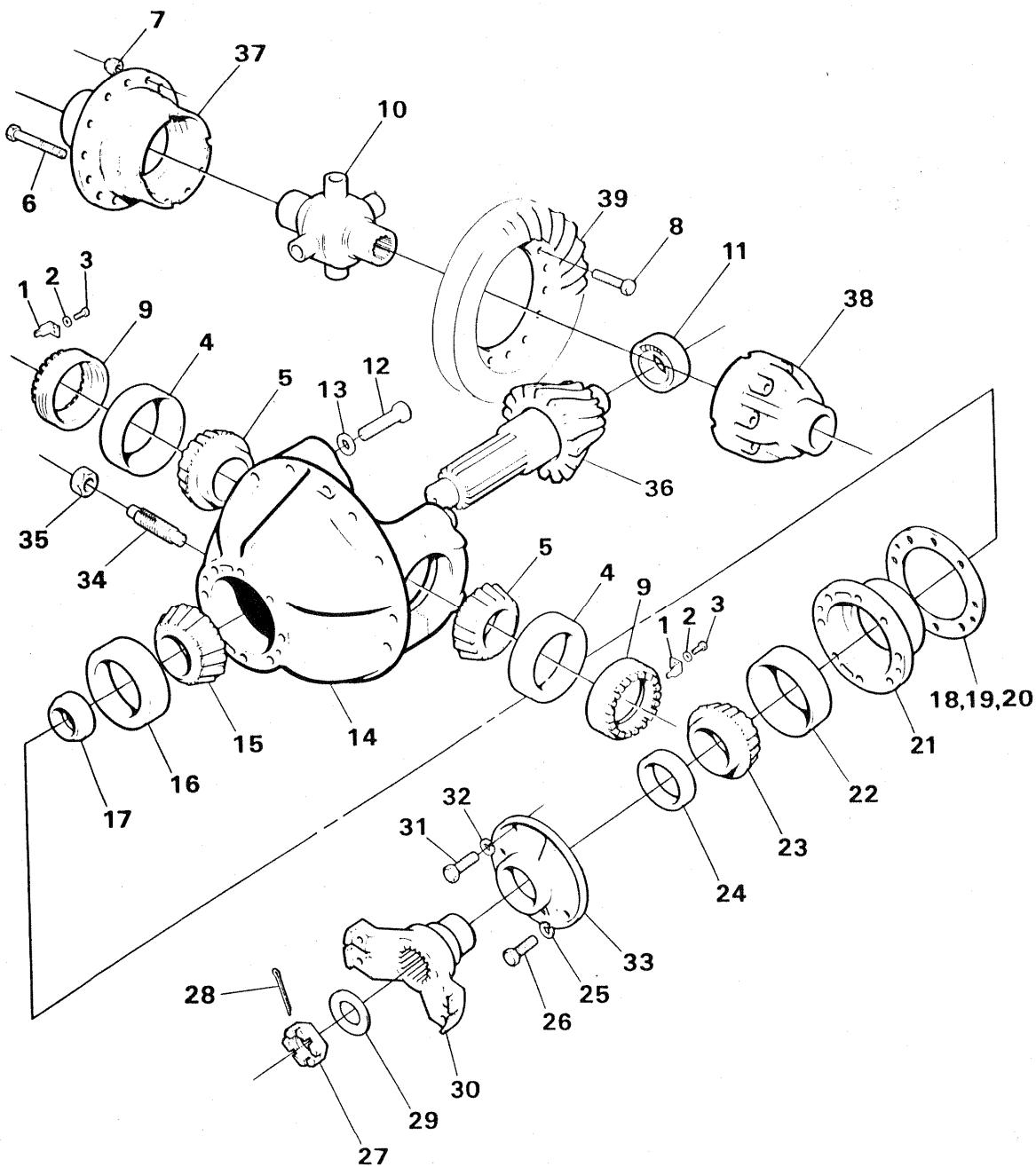
**AXLE ASSEMBLY, FRONT**  
**ESSIEU AV, ENSEMBLE**  
**ACHSE VOLLSTÄNDIG, VORDERRADANTRIEB**  
**EIXO DIANTEIRO, CONJUNTO**  
**EJE DELANTERO, CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1188838	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	125602	2	Int gear & hub	ingren int & moy	Internes Rad & Nabe	cubo e engr int	engr y cubo int
2	110559	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	O-----	2	Planet carr assy	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
4	119853	2	Thrust ring	bague de butée	Druckring	anel de empuxo	anillo de empuje
5	117448	2	Sun gear	engrenage principal	Umlaufring	engrenagem solar	engrenaje planetario
6	224023	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
7	113292	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	106457	2	Thrust washer	rondelle pouss	Ritzeldruck	arruela empuxo	arandela empuje
9	124601	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
10	11F000012	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	13800215	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	4094935	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	117225	40	Cap screw	vis à tête	Kopfschraube	parafuso de cabeça	tornilla de presión
14	4094988	40	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	118786	2	Nut lock	frein décrou	Schraubensicherung	contraporca	contráuerca
16	127819	2	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
17	774024	2	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
18	11992849	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
19	2109539	2	Hub & cup assy	ens moyeu & coupelle	Nabe & Schale vollst	conj cubo & copo	conj cubo & cubeta
20	742262	2	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
21	742263	2	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
22	123891	2	Axle shaft	arbre dessieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
23	2106309	20	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
24	1928418	20	Wheel nuts	écrous de roue	Radmuttern	porcas da roda	tuerca de rueda
25	11F000012	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
26	122976	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
27	841735	2	Spindle kit	ensemble fusée	Spindel vollst	jogo de haste	juego de huso
28	2109535	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
28A	+12969542	4	Rubber	caoutchouc	Gummi	borracha	goma
29	13802070	32	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
30	4094933	64	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	13806803	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	11992849	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
33	O-----	1	Diff&carrier	diff et support	Diff&Träger	dif e venculo	diferenc y port
34	13806802	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	4094988	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	112295	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
37	112587	10	Stud 2.375	goujon 2.375	Stift 2.375	prisioneiro 2.375	espárrago 2.375
37A	119889	2	Stud 3.250	goujon 3.250	Stift 3.250	prisioneiro 3.250	espárrago 3.250
37B	119931	2	Stud 2.5625	goujon 2.5625	Stift 2.5625	prisioneiro 2.5625	espárrago 2.5625
38	1937536	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
39	1937537	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
40	13803040	1	Band	bande	Band	banda	banda
40A	+1937538	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
41	106656	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero

<sup>1</sup> Inc 1 → 23, 25 → 37 (D-33640)

<sup>2</sup> Inc 17, 20, 23

<sup>3</sup> Inc 28A



**DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY-FRONT-33600**  
**ENSEMBLE DE DIFFÉRENTIEL & PORTE-PLAN AVANT-33600**  
**DIFFERENTIAL & TRÄNDIG VORNE-33600**  
**CONJUNTO DO DIFERENCIAL & SUPORTE DIANTEIRO-33600**  
**CONJUNTO DE DIFERENCIAL & SOPORTE DELANTERO-33600**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	128623	1	Diff carrier assy	ens chassis port dif	Träger Diffaggregat voll	conj suporte dif	conj sopor
B	2109058	1	Diff body assy	ens corps diff	Diffkörper voll	conj carcaça dif	conj cuerpo dif
C	32109050	1	Diff case assy	boitier differential	Differentialgehäuse voll	dif carcaça cj	dif carcasa cj
D	42109205	1	Rng gear&pin set	ens cour dentée	Gelenkgetriebe voll	jogo coroa&pinhão fechadura	jg corona&pasador cerradura
1	4094974	2	Lock	serrure	Schloss		
2	13800828	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	13800187	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	675252	2	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
5	675254	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
6	13801876	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6A	4094933	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	13804178	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	101196	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
9	123748	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	127566	1	No-spin unit	ens anti-patinage	No-spin Anlage	conj anti-patinante	conj anti-patinaje
11	675265	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
12	123831	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	26E000014	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
14	5112292	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollständig	conj suporte	conj soporte
15	675263	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
16	675262	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
17	815200	1	Spacer&shim kit	ens entre et cale	Abstand Beilagsatz	cj espaço e calços	conj espdor cuna
18	114351	-	Shim .004 in.	cale 0.10 mm	Beilage 0.10 mm	calço 0.10 mm	planchita 0.10 mm
19	125578	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
20	12001799	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
21	107477	1	Cage assy	botier roulement	Rollenlager vollständig	alojamiento rolamiento	caja rodamiento conj
22	675259	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
23	675260	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
24	128401	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
25	13800832	7	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	13801869	7	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
27	101223	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	1F000740	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
29	101224	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	108871	1	Flange	flange	Flansch	brida	brida
31	13801847	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	13800830	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	107482	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
34	121241	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
35	8D000018	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	-----	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	pion
37	-----	1	Flange half	demi-flasque	Flanschhlfte	meia flange	media brida
38	-----	1	Plain half	môitié lisse	Glatte Hlfte	metada simples	mitad sencilla
39	-----	1	Ring gear	couronne dentée	Zahnkranz	coroa	corona

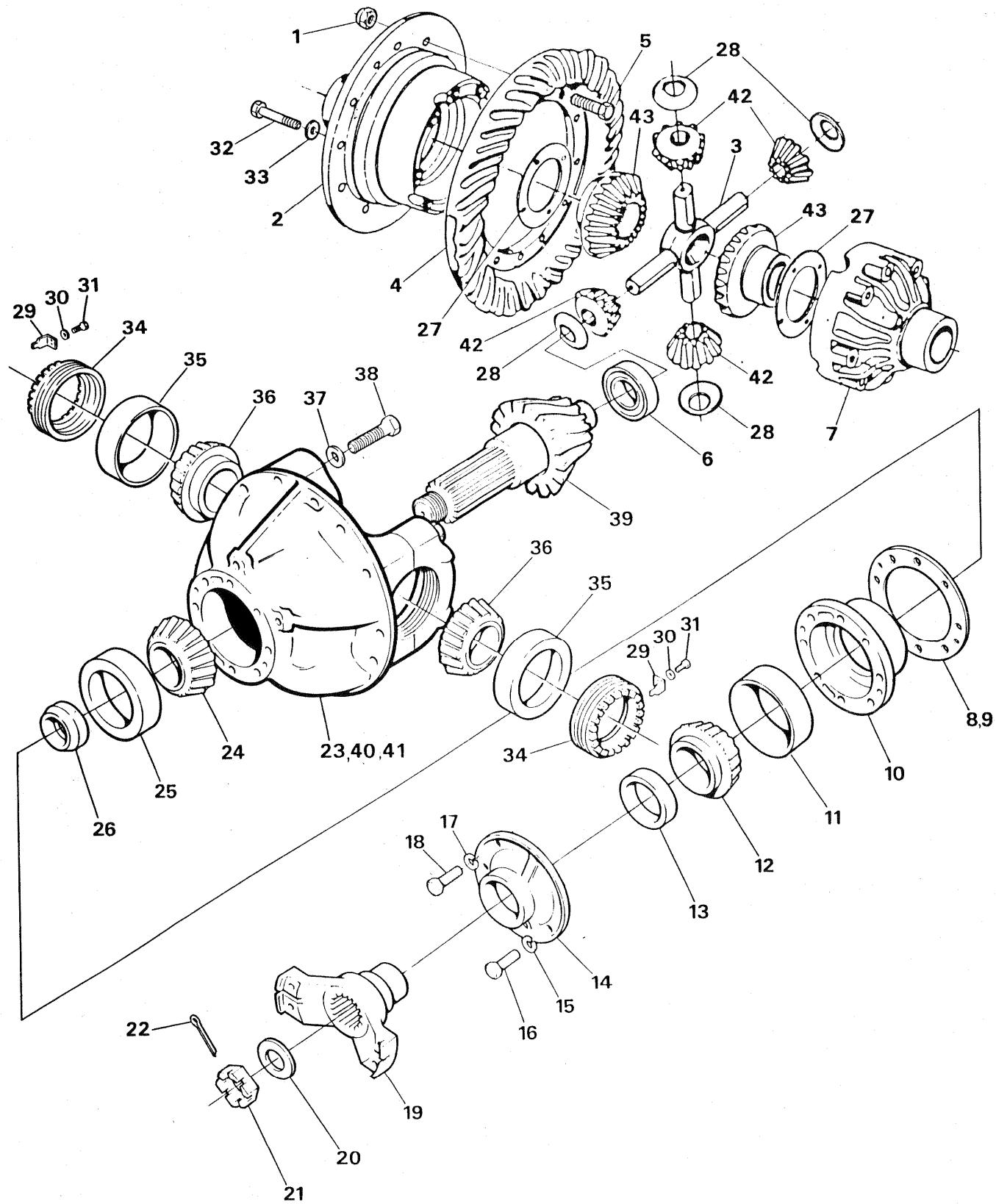
<sup>1</sup> Inc 1 → 39

<sup>2</sup> Inc 6, 6A, 10, 37, & 38

<sup>3</sup> Inc 6, 6A, 37, & 38

<sup>4</sup> Inc 36 & 39

<sup>5</sup> Inc 12 & 13



**DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY-FRONT-33600**  
**ENSEMBLE DE DIFFÉRENTIEL & PORTE-PLAN AVANT-33600**  
**DIFFERENTIAL & TRÄNDIG VORNE-33600**  
**CONJUNTO DO DIFERENCIAL & SUPORTE DIANTEIRO-33600**  
**CONJUNTO DE DIFERENCIAL & SOPORTE DELANTERO-33600**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1128624	1	Diff carrier assy	ens chassis port dif	Träger Diffaggregat voll	conj suporte dif	conj sopor
B	22109023	1	Diff body assy	ens corps diff	Diffkörper voll	conj carcaça dif	conj cuerpo dif
C	32109022	1	Diff case assy	boitier differential ens	Differentialgehäuse voll	dif carcaça cj	dif carcasa cj
D	42111016	1	Gear&pin set	pignon-couronne jeu	Zahnrad&Ritzelsatz	coroa-pinhão jôgo	corona-piñón juego
1	13804178	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	§-----	1	Flange half	demi-flasque	Flanschhlfte	meia flange	media brida
2A	118483	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
3	117105	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
4	§-----	1	Ring gear	couronne dentée	Zahnkranz	coroa	corona
5	101196	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	675265	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
7	§-----	1	Plain half	môtié lisse	Glatte Hlfte	metada simples	mitad sencilla
7A	118483	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
8	‡125578	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
9	‡12001799	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
10	5107477	1	Cage assy	botier roulement ens	Rollenlager vollständig	alojamiento rolamiento conj	caja rodamiento conj
11	675259	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
12	675260	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
13	128401	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
14	107482	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
15	13800832	7	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	13801869	7	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	13800830	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	13801847	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	108871	1	Flange	flange	Flansch	bride	brida
20	101224	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	101223	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	1F000740	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
23	6112292	1	Carrier assy	porteur ens	Träger vollständig	conj suporte	conj soporte
24	675263	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
25	675262	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta

<sup>1</sup> Inc B,C,D, 1→43

<sup>2</sup> Inc C, 3, 27, 28, 42, & 43

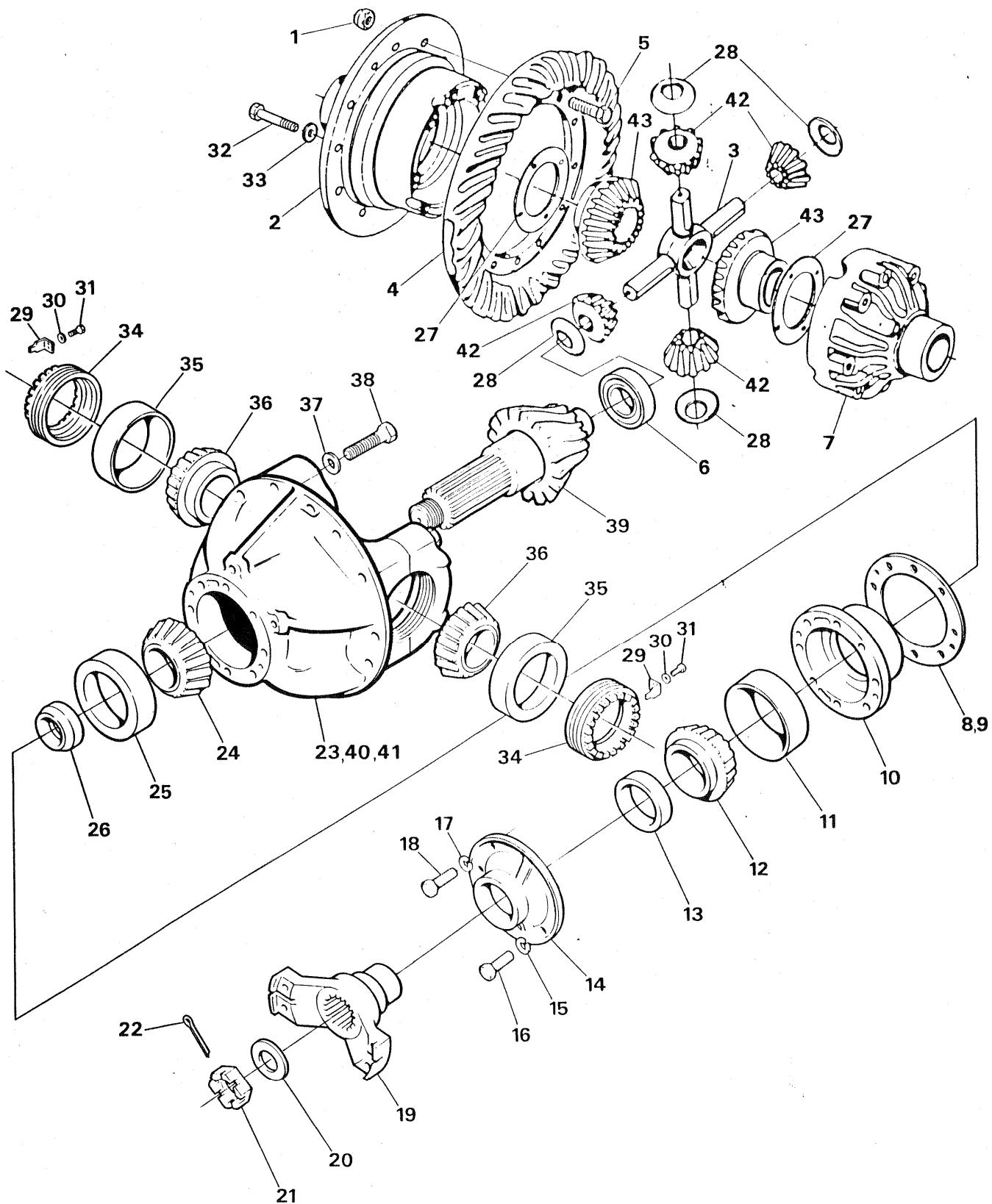
<sup>3</sup> Inc 2, 2A, 7, 7A, 32, & 33

<sup>4</sup> Inc 4 & 39

<sup>5</sup> Inc 11 & 25

<sup>6</sup> Inc 40, 41, & 41A

<sup>7</sup> Inc 43



6958TP

**DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY-FRONT-33600**  
**ENSEMBLE DE DIFFÉRENTIEL & PORTE-PLAN AVANT-33600**  
**DIFFERENTIAL & TRÄNDIG VORNE-33600**  
**CONJUNTO DO DIFERENCIAL & SUPORTE DIANTEIRO-33600**  
**CONJUNTO DE DIFERENCIAL & SOPORTE DELANTERO-33600**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
26	815200	1	Spacer&shim kit	ens entre et cale	Abstand Beilagsatz	cj espaço e calços	conj espdor cuna
27	118478	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	101204	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	4094974	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
30	13800828	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	13800187	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	13801876	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	4094933	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	123748	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	675252	2	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
36	675254	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
37	13800831	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	13800253	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	-----	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	pion
40	-----	2	Diff case	boitier differentiel	Differentialgehäuse	diferencial carcaça	diferencial carcasa
41	123831	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
41A	111658	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	816104	1	Kit	jeu	Satz	jogo	juego
43	-----	-	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje

<sup>1</sup> Inc B,C,D, 1 → 43

<sup>2</sup> Inc C, 3, 27, 28, 42, & 43

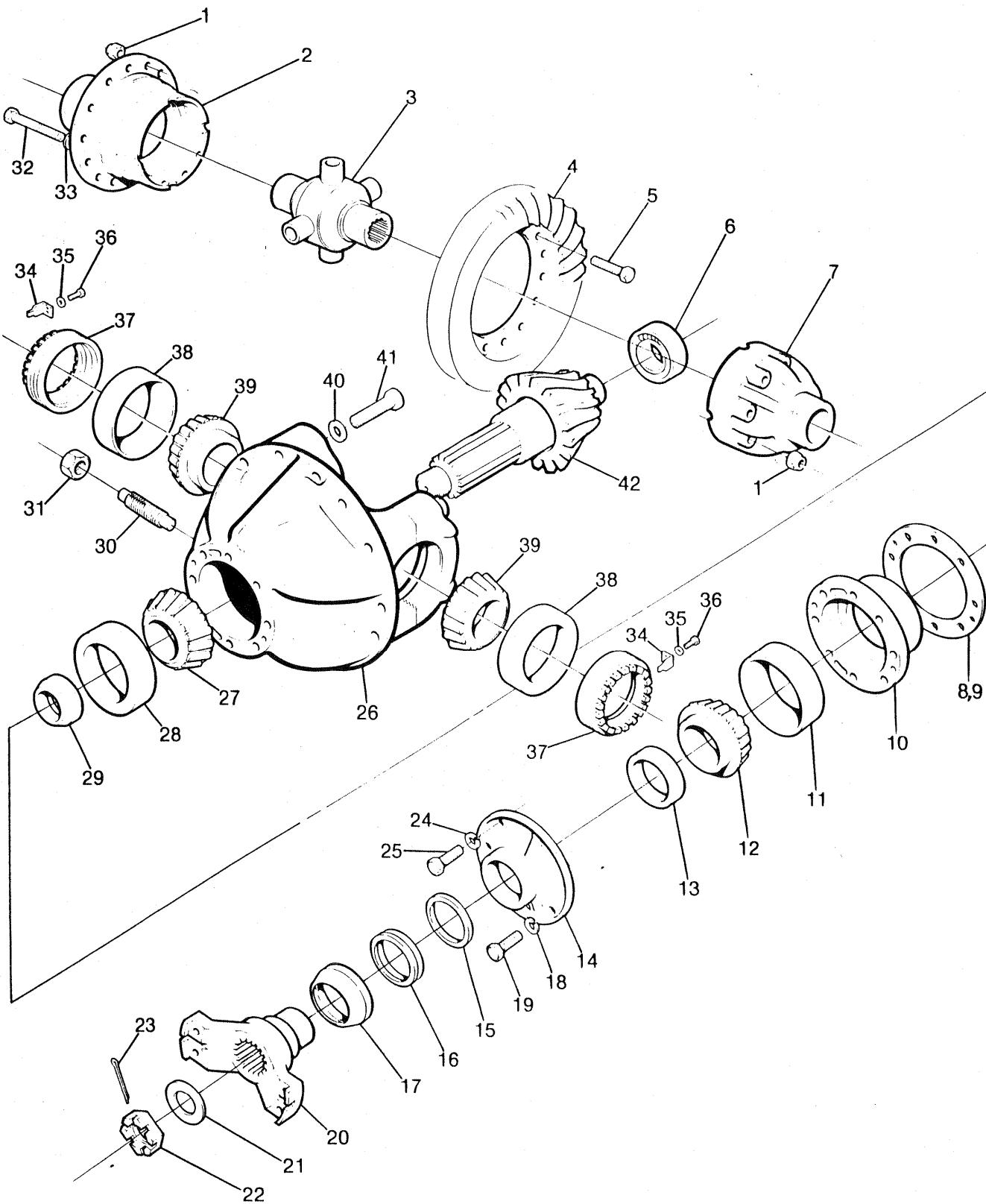
<sup>3</sup> Inc 2, 2A, 7, 7A, 32, & 33

<sup>4</sup> Inc 4 & 39

<sup>5</sup> Inc 11 & 25

<sup>6</sup> Inc 40, 41, & 41A

<sup>7</sup> Inc 43



6833TP

**DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY, FRONT**  
**ENSEMBLE DE DIFFÉRENTIEL & PORTE-PLAN, AVANT**  
**DIFFERENTIAL & TRÄGER VOLLSTÄNDIG, VORNE**  
**CONJUNTO DO DIFERENCIAL & SUPORTE, DIANTEIRO**  
**CONJUNTO DE DIFERENCIAL & SOPORTE, DELANTERO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	12109617	1	Diff & carrier	dif porte-plan	Diff & Träger	difer & suporte	difer & soporte
B	22109050	1	Diff case assy	boitier differential ens	Differentialgehäuse voll	dif carcaça cj	dif carcasa cj
C	32109058	1	Diff body assy	ens corps diff	Diffrper voll	conj carcaça dif	conj cuerpo dif
D	42111016	1	Gear&pin set	pignon-couronne jeu	Zahnrad&Ritzelsatz	coroa-pinhão jôgo	corona-piñón juego
1	13804178	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	\$-----	1	Flange half	demi-flasque	Flanschhlfte	meia flange	media brida
3	127566	1	No-spin unit	ens anti-patinage	No-spin Anlage	conj anti-patinante	conj anti-patinaje
4	\$-----	1	Ring gear	couronne dentée	Zahnkranz	corôa	corona
5	101196	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	675265	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
7	\$-----	1	Plain half	môtié lisse	Glattie Hlfte	metada simples	mitad sencilla
8	#125578	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
9	#12001799	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
10	#107447	1	Cage assy	botier roulement ens	Rollenlager vollst	alojamto rolam conj	caja rodamiento conj
11	675259	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
12	675260	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
13	128401	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
14	107482	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
15	2109271	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	2109547	1	V-Ring	V-joint torque	V-Ring	anel-V	anillo-V
17	2109596	1	Dust shield	cache poussière	Staubschild	protecção de poeira	protec ctra polvo
18	13800832	7	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	13801869	7	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	108871	1	Flange	flange	Flansch	bride	brida
21	101224	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	101223	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	1F000740	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
24	13806997	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	13801847	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	6112292	1	Carrier assy	porteur ens	Trger vollst	conj suporte	conj soporte
27	675263	1	Cone.	cône	Kegel	cone	cono
28	675262	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
29	815200	1	Spacer&shim kit	ens entre et cale	Abstand Beilagsatz	cj espaç e calços	conj espdor cuna
30	121241	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
31	8D000018	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	13801876	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	4094933	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	4094974	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
35	13800828	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	13800187	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
37	123748	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
38	675252	2	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
39	675254	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
40	26E000014	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
41	123831	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
42	\$-----	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	pion

1 Inc 1 → 42

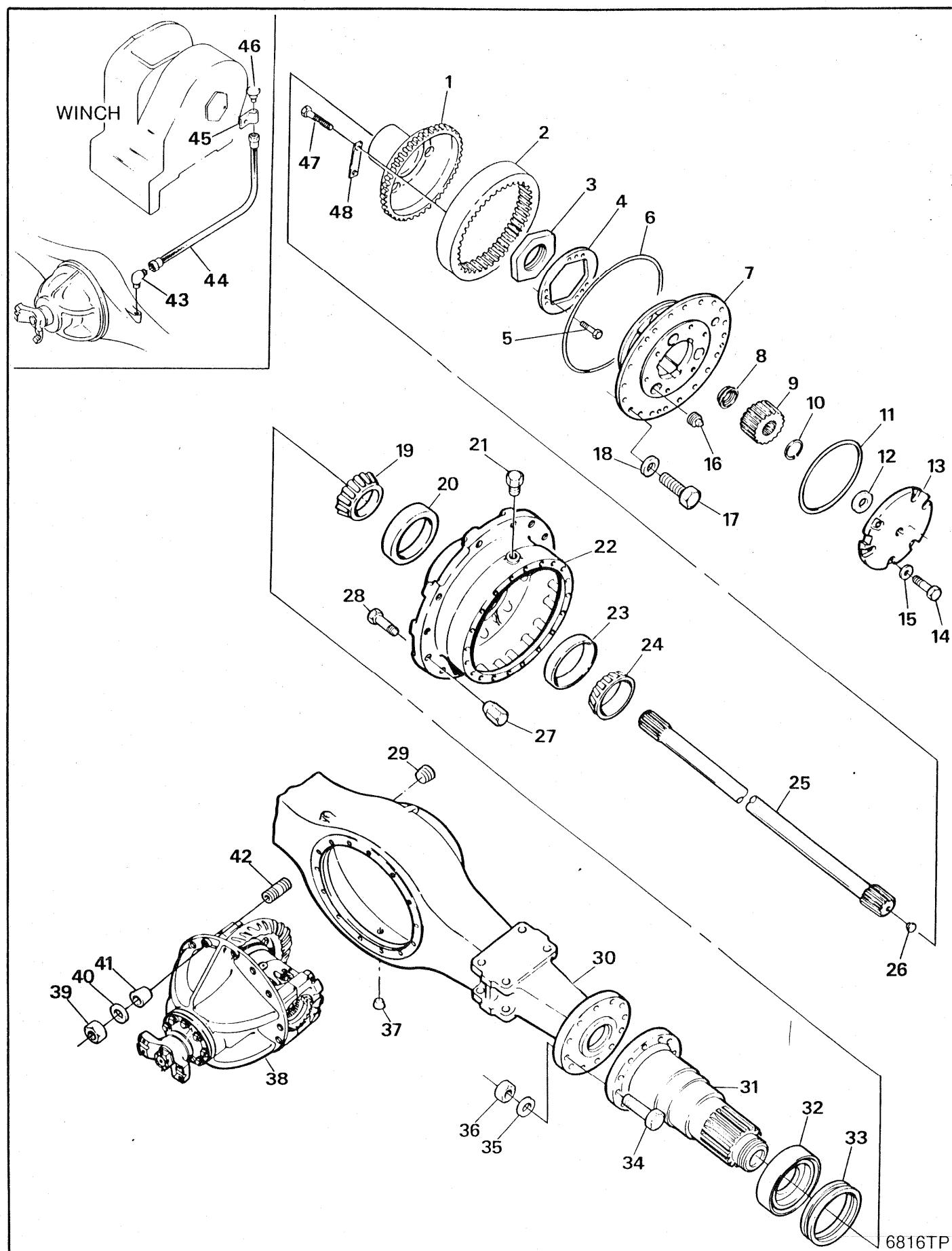
2 Inc 1, 2, 7, 32, 33

3 Inc 1, 2, 3, 7, 32, 33

4 Inc 4 & 42

5 Inc 11, 28

6 Inc 40, 41



## AXLE ASSEMBLY, REAR

### ESSIEU AR ENSEMBLE

### ACHSE VOLLSTÄNDIG, HINTERRADANTRIEB

### EIXO TRASEIRO, CONJUNTO

### EJE TRASERO, CONJUNTO

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	112570261	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
B	2110341	2	Int gear & hub	ingren int & moy	Internes Rad & Nabe	cubo e engr int	enqr y cubo int
1	2110342	2	Internal gear	engrenage interne	Innenrad	engr interna	enqr interna
2	119217	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
3	2110198	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerc
4	2110199	2	Nut lock	frein décrou	Scraubensicherung	contraporca	contratuerc
5	9G000512	6	Capscrew	vis à tête	Kopfschraube	parafuso de cabeça	tornilla de presió
6	118791	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
7	○121933	2	Planet carr assy	port planétaire ens	Planetenräger voll	sup planet conj	sop planet conj
8	118787	2	Thrust washer	rondelle pouss	Ritzeldruck	arruela empuxo	arandela empuje
9	118782	2	Sun gear	engrenage principal	Umlaufring	engrenagem solar	engrenaje planetario
10	224066	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
11	118790	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
12	118785	2	Button	bouton	Knopf	botão	botón
13	3118788	2	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
14	13800215	18	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	4094935	18	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	11F000012	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	117225	40	Cap screw	vis atête	Kopfschraube	parafuso de cabeza	tornilla de presió
18	4094988	40	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	127819	2	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
20	774024	2	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
21	119469	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
22	42109543	2	Hub & cup assy	ens moyeu & coupelle	Nabe & Schale vollst	conj cubo & copo	conj cubo & cubeta
23	1304047	2	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
24	1304048	2	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
25	5129594	2	Axle shaft assy	ens arbre moyeu	Achsenwelle vollst	conj haste eixo	conj árbol eje
26	118785	2	Button	bouton	Knopf	botão	botón
27	1928418	20	Wheel nuts	écrous de roue	Radmuttern	porcas da roda	tuerca de rueda
28	2106309	20	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
29	11F000012	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
30	129590	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
31	6841736	2	Spindle kit	ensemble fusée	Spindel vollst	jogo de haste	juego de huso
32	2109536	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
33	72109535	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
33A	12969542	2	Rubber	caoutchouc	Gummi	borracha	goma
34	13802071	32	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
35	4094933	64	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	13806803	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
38	○-----	1	Diff&carrier	diff et support	Diff&Träger	dif e venculo	diferenc y port
39	13806803	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	4094933	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	4094932	4	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
42	4094929	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
42A	4094937	10	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
43	1937536	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
44	1939839	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
45	13803042	1	Band	bande	Band	banda	banda
46	106656	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
47	13800550	24	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	4094962	12	Plate	plaque	Platte	placa	placa

<sup>1</sup> Inc 1 → 26, 28 → 42, 47, 48 (D-37660)

<sup>2</sup> Inc 1, 2, 47, 48

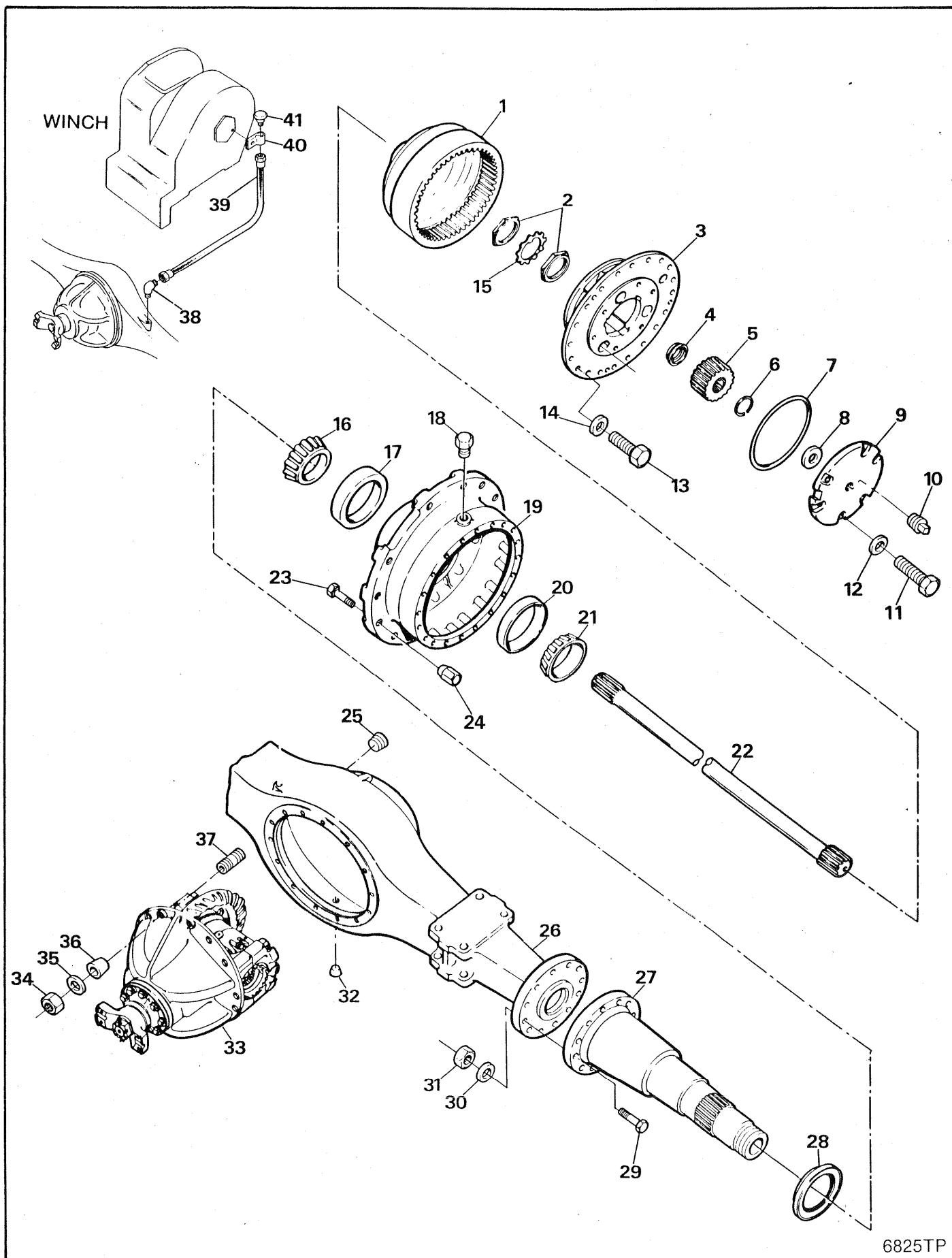
<sup>3</sup> Inc 12

<sup>4</sup> Inc 20, 23, 28

<sup>5</sup> Inc 26

<sup>6</sup> Inc 32

<sup>7</sup> Inc 33A



## AXLE ASSEMBLY, REAR-33640

## ESSIEU AR, ENSEMBLE-33640

## ACHSE VOLLSTÄNDIG, HINTERRADANTRIEB-33640

## EIXO TRASERO, CONJUNTO-33640

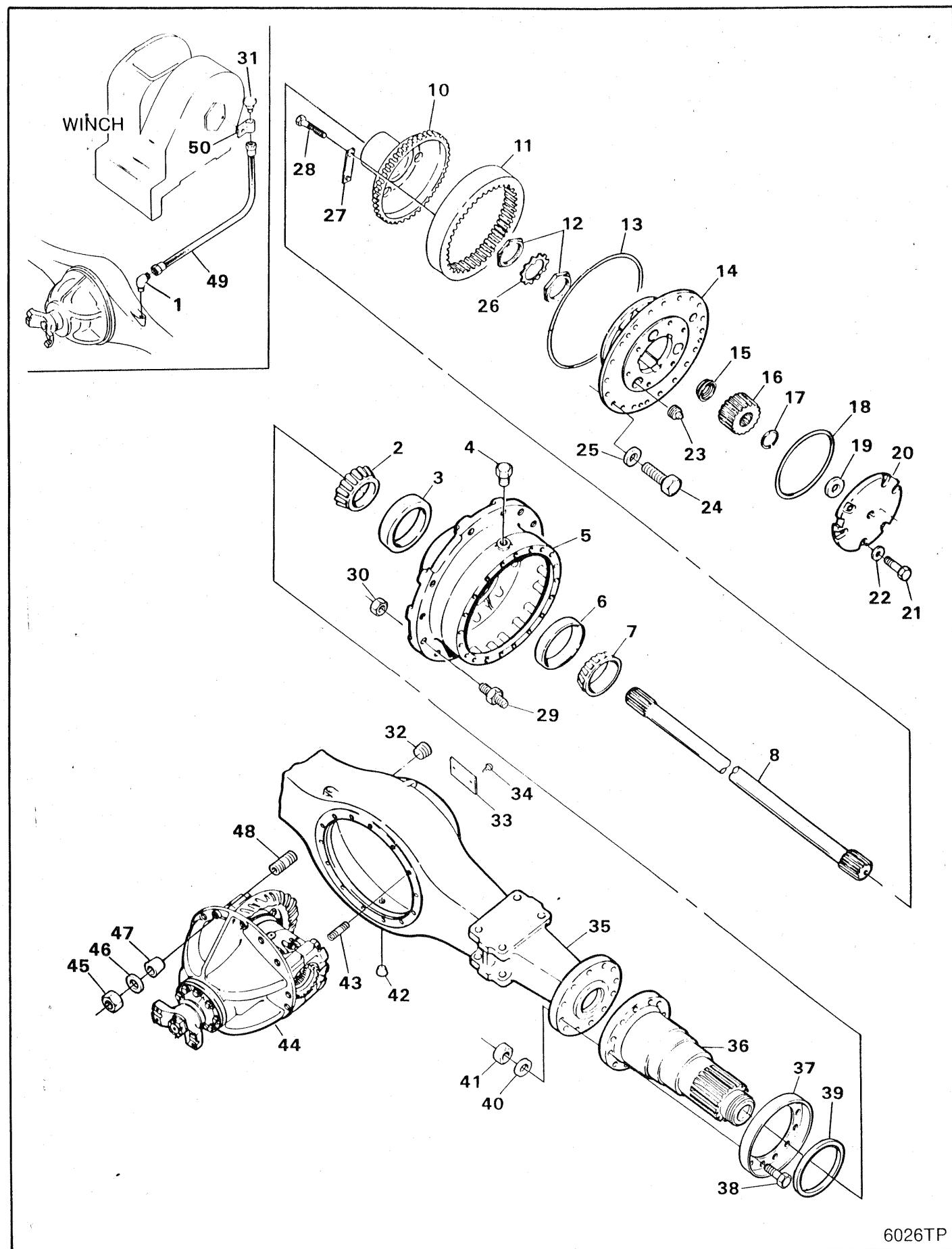
## EJE TRASERO, CONJUNTO-33640

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1139820	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
1	125602	2	Int gear & hub	ingren int & moy	Internes Rad & Nabe	cubo e engr int	engr y cubo int
2	110559	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	O-----	2	Planet carr assy	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
4	119853	2	Thrust ring	bague de butée	Druckring	anel de empuxo	anillo de empuje
5	117448	2	Sun gear	engrenage principal	Umlaufring	engrenagem solar	engrenaje planetario
6	224023	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de travá	anillo de retención
7	113292	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
8	106457	2	Thrust washer	rondelle pouss	Ritzeldruck	arruela empuxo	arandela empuje
9	2124601	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
10	11F000012	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	13800215	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	4094935	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	117225	40	Cap screw	vis à tête	Kopfschraube	parafuso de cabeça	tornilla de presión
14	4094988	40	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	118786	2	Nut lock	frein décrou	Scraubensicherung	contraporca	contratuerca
16	127819	2	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
17	774024	2	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
18	119469	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
19	32106971	2	Hub&stud assy	ens moyeu&goujon	Nabe&Bolzen voll	cj cubo&prisioneiro	cj cubo&perno
20	742262	2	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
21	2109823	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
22	123891	2	Axle shaft	arbre dessieu	Achsenwelle	haste eixo	barra eje
23	2106309	20	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
24	1900649	20	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
25	13802607	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
26	2110692	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
26A	†2110388	2	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
27	125768	2	Spindle	fusée	Spindel	haste	eje
27A	†2107397	2	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
28	125769	2	Oil seal	jnt étanchéité huile	Öldichtung	vedação de óleo	sello de aceite
29	4094930	32	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
30	124527	64	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	13806803	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	13802607	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
33	O-----	1	Diff & carrier	dif porte-plan	Diff & Träger	difer & suporte	difer & soporte
34	13806802	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	4094988	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	112295	3	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
37	119889	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
37A	†119931	12	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
38	1937536	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
39	1937539	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
40	13803040	1	Band	bande	Band	banda	banda
41	106656	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero

<sup>1</sup> Inc 1 → 23, 25 → 37A

<sup>2</sup> Inc 8

<sup>3</sup> Inc 17, 20, & 23



6026TP

**AXLE ASSEMBLY, REAR-37660**
**ESSIEU AR ENSEMBLE-37660**
**ACHSE VOLLSTÄNDIG, HINTERRADANTRIEB-37660**
**EIXO TRASEIRO, CONJUNTO-37660**
**EJE TRASERO, CONJUNTO-37660**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	6139840	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
B	4119215	1	Gear&hub assy	ens engren&moyeu	Zahnrad&nabe vollst	engren&cubo conj	engran&cubo conj
1	1937536	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
2	127819	2	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
3	774024	2	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
4	119469	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
5	12106969	2	Hub & cup assy	ens moyeu & coupelle	Nabe & Schale vollst	conj cubo & copo	conj cubo & cubeta
6	1304047	2	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
7	1304048	2	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
8	2129594	2	Axle shaft assy	ens arbre moyeu	Achsenwelle vollst	conj haste eixo	conj árbol eje
9	†118785	2	Button	bouton	Knopf	botão	botón
10	2110342	2	Internal gear	engrenage interne	Innenrad	engr interna	engr interna
11	119217	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
12	110559	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	118791	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
14	○-----	2	Planet carr assy	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
15	118787	2	Thrust washer	rondelle pouss	Ritzeldruck	arruela empuxo	arandela empuje
16	118782	2	Sun gear	engrenage principal	Umlaufring	engrenagem solar	engrenaje planetario
17	224066	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
18	118790	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
19	118785	2	Button	bouton	Knopf	botão	botón
20*	118788	2	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
21	13800215	18	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	4094935	18	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	11F000012	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
24	117225	40	Cap screw	vis à tête	Kopfschraube	parafuso de cabeça	tornilla de presió
25	4094988	40	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	118786	2	Nut lock	frein décrou	Scraubensicherung	contraporca	contratuerca
27	4094962	12	Plate	plaque	Platte	placa	placa
28	13800550	24	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
29	52106309	20	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
30	1928418	20	Wheel nuts	écrous de roue	Radmuttern	porcas da roda	tuerca de rueda
31	106656	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
32	11F000012	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
33	120707	1	Nameplate	plaqué du construct	Namensschild	placa do nome	placa de nombre
34	13800986	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
35	129590	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
36	125734	2	Spindle end	bout de fuseau	Wellenende	term do carretel	extremo del huso
37	2107399	2	Protector	protecteur	Schützerinrichtung	protetor	protector
38	13802071	32	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	2107358	2	Oil seal	jnt étanchéité huile	Öldichtung	vedação de óleo	sello de aceite

<sup>1</sup> Inc 3, 6, 29

<sup>2</sup> Inc 9

<sup>3</sup> Inc 19

<sup>4</sup> Inc 10, 11, 27, 28

<sup>5</sup> Push-in stud.

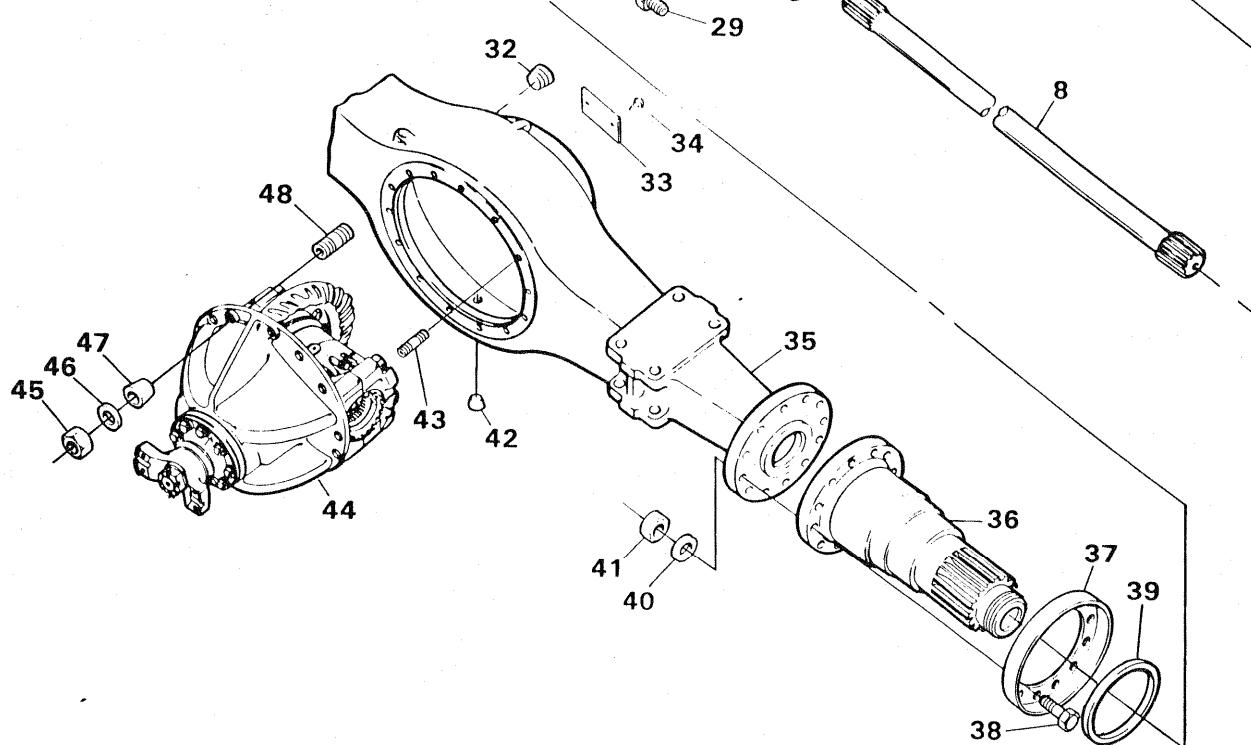
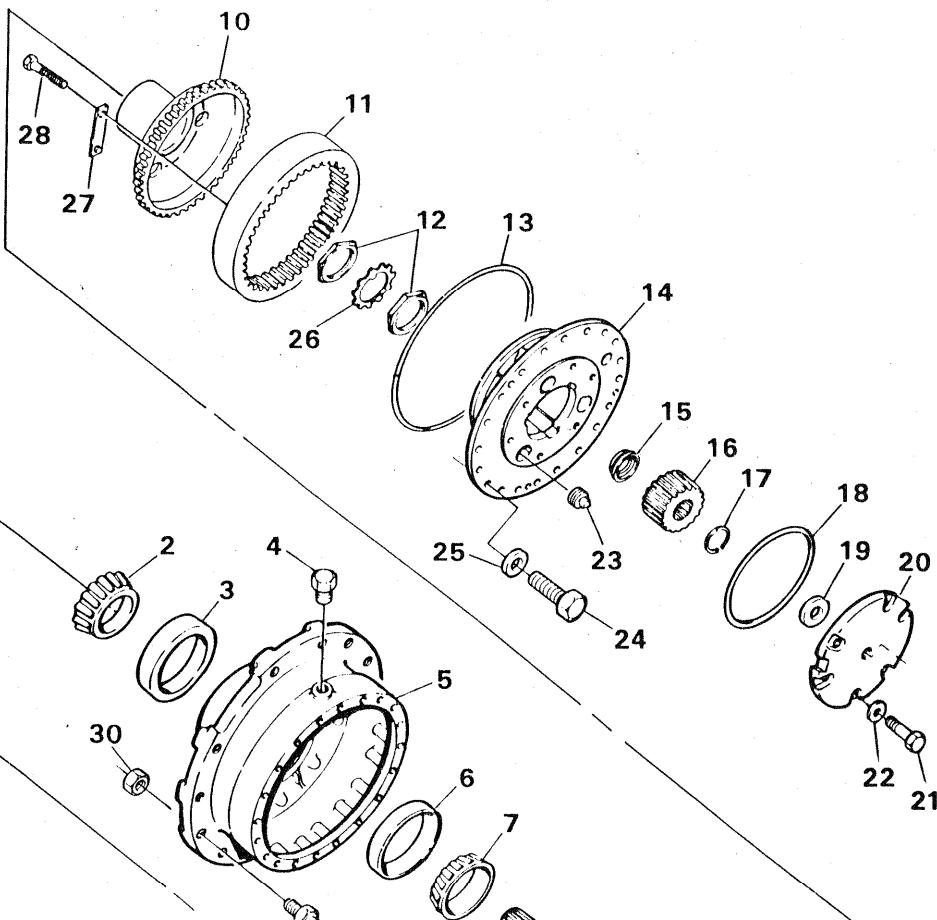
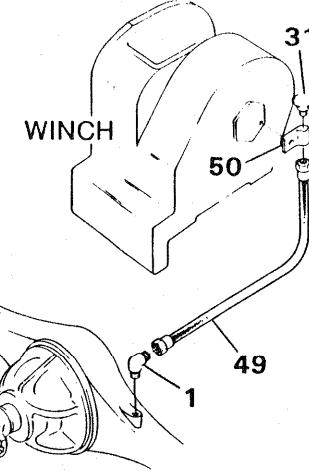
<sup>5</sup> goujon d'insertion.

<sup>5</sup> Einschiebestift.

<sup>5</sup> empuxa prisioneiro.

<sup>5</sup> espárrago de inserción.

<sup>6</sup> Inc 2 → 29, 31 → 48

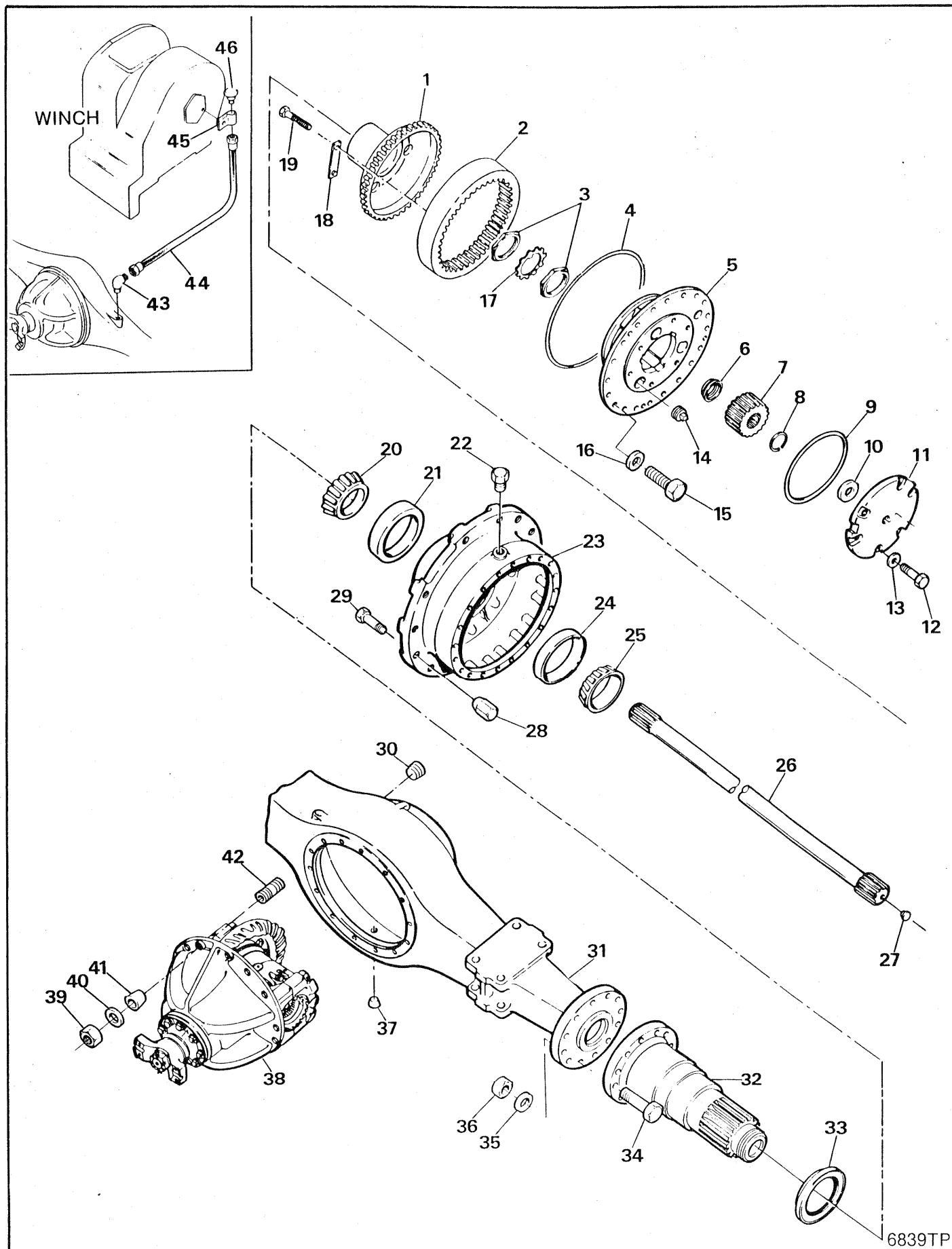


6026TP

**AXLE ASSEMBLY, REAR-37660****ESSIEU AR ENSEMBLE-37660****ACHSE VOLLSTÄNDIG, HINTERRADANTRIEB-37660****EIXO TRASEIRO, CONJUNTO-37660****EJE TRASERO, CONJUNTO-37660**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
40	4094933	64	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	106988	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
42	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
43	4094929	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
44	O-----	1	Diff&carr assy	ens dif&porte-plan	Diff&Trger voll	conj difer&sup	conj difer&sop
45	13806803	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
46	4094933	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
47	4094932	4	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
48	4094937	10	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
49	1937646	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
50	13803040	1	Band	bande	Band	banda	banda

<sup>1</sup> Inc 3, 6, 29<sup>2</sup> Inc 9<sup>3</sup> Inc 19<sup>4</sup> Inc 10, 11, 27, 28<sup>5</sup> Push-in stud.<sup>5</sup> goujon d'insertion.<sup>5</sup> Einschiebestift.<sup>5</sup> empuxe prisioneiro.<sup>5</sup> espárrago de inserción.<sup>6</sup> Inc 2→29, 31→48



## AXLE ASSEMBLY, REAR

### ESSIEU AR ENSEMBLE

### ACHSE VOLLSTÄNDIG, HINTERRADANTRIEB

### EIXO TRASEIRO, CONJUNTO

### EJE TRASERO, CONJUNTO

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1 <sup>2</sup> 188829	1	Axle assy	essieu ensemble	Achse vollst	eixo conjunto	eje conjunto
B	3119215	2	Gear&hub assy	ens engren&moyeu	Zahnrad&nabe vollst	engren&cubo conj	engran&cubo conj
1	2110342	2	Internal gear	engrenage interne	Innenrad	engr interna	engr interna
2	119217	2	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
3	110559	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	118791	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
5	○-----	2	Planet carrier	port planétaire	Planeträger	sup planet	sup planet
6	118787	2	Thrust washer	rondelle pouss	Ritzeldruck	arruela empuxo	arandela empuje
7	118782	2	Sun gear	engrenage principal	Umlaufring	engrenagem solar	engrenaje planetario
8	224066	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
9	118790	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
10	118785	2	Button	bouton	Knopf	botão	botón
11	4118788	2	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
12	13800215	18	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	4094935	18	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	11F000012	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
15	117225	40	Cap screw	vis à tête	Kopfschraube	parafuso de cabeça	tornilla de presión
16	4094988	40	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
17	118786	2	Nut lock	frein décrou	Scraubensicherung	contraporca	contratuerca
18	4094962	12	Plate	plaqué	Platte	placa	placa
19	13800550	24	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	127819	2	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del cono
21	774024	2	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
22	119469	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	52109543	2	Hub & cup assy	ens moyeu & coupelle	Nabe & Schale vollst	conj cubo & copo	conj cubo & cubeta
24	1304047	2	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
25	1304048	2	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
26	6129594	2	Axle shaft assy	ens arbre moyeu	Achsenwelle vollst	conj haste eixo	conj árbol eje
27	118785	2	Button	bouton	Knopf	botão	botón
28	1928418	20	Wheel nuts	écrous de roue	Radmuttern	porcas da roda	tuerca de rueda
29	2106309	20	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
30	11F000012	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
31	129590	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
32	841736	2	Spindle kit	ensemble fusée	Spindel vollst	jogo de haste	juego de huso
33	72109535	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
33A	†12969542	2	Rubber	caoutchouc	Gummi	borracha	goma
34	13802071	32	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
35	4094933	64	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	106988	32	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	119469	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
38	○-----	1	Diff&carrier	diff et support	Diff&Träger	dif e venculo	diferencia y port
39	13806803	14	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
40	4094933	14	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	4094932	4	Dowel	goujon	Stift	espiga	espiga
42	4094937	10	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
42A	4094929	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
43	1937536	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
44	1937646	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
45	13806168	1	Band	bande	Band	banda	banda
46	106656	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero

<sup>1</sup> Inc 1 → 27, 29 → 42 (D-37660)

<sup>2</sup> No longer available. For service replacement order 12570261 Axle Assembly.

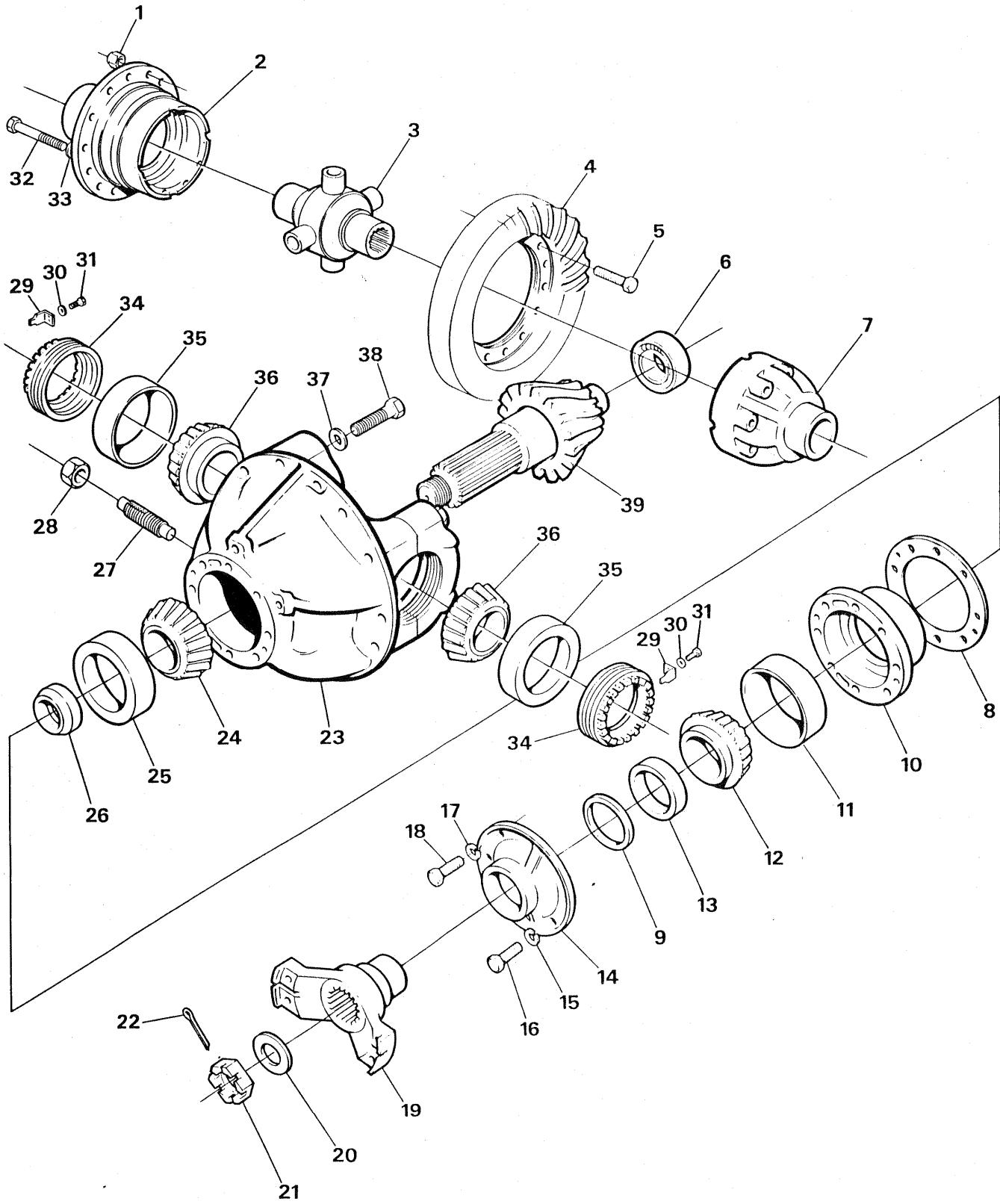
<sup>3</sup> Inc 1, 2, 18, 19

<sup>4</sup> Inc 10

<sup>5</sup> Inc 21, 24, 29

<sup>6</sup> Inc 27

<sup>7</sup> Inc 33A



**DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY, REAR**  
**ENSEMBLE DIFFÉRENTIAL-PALIER & COUSSINENT, ARRIÈRE**  
**DIFFERENTIALGETRIEBE & TRÄGERAUFBAU, HINTEN**  
**CONJUNTO DO DIFERENCIAL & SUPORTE, TRASEIRA**  
**CONJUNTO DE LA SUSPENSIÓN & DIFERENCIAL, TRASERO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	12109619	1	Diff & carrier	dif porte-plan	Diff & Träger	difer & suporte	difer & soporte
B	22109050	1	Diff case assy	boitier differential ens	Differentialgehäuse voll	dif carcaça cj	dif carcasa cj
C	32109058	1	Diff body assy	ens corps diff	Diffkrper voll	conj carcaça dif	conj cuerpo dif
D	42111014	1	Gear&pin set	pignon-couronne jeu	Zahnrad&Ritzelsatz	corôa-pinhão jôgo	corona-piñón juego
1	13804178	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	§-----	1	Flange half	demi-flasque	FlanschHlfte	meia flange	media brida
3	127566	1	No-spin unit	ens anti-patinage	No-spin Anlage	conj anti-patinante	conj anti-patinaje
4	§-----	1	Ring gear	couronne dentée	Zahnkranz	corôa	corona
5	101196	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
6	675265	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
7	§-----	1	Plain half	môtié lisse	Glattie Hlfte	metada simples	mitad sencilla
8	‡125578	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
8A	‡12001799	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
9	2109271	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	§107477	1	Cage assy	botier roulement ens	Rollenlager vollst	alojamiento rolam conj	caja rodamiento conj
11	675259	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
12	675260	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
13	128401	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
14	2109270	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
15	13800832	7	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	13801869	7	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	13800830	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	13801847	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	2109599	1	Flange	flange	Flansch	bride	brida
20	101224	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	101223	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	1F000740	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
23	6112292	1	Carrier assy	porteur ens	Trger vollst	conj suporte	conj soporte
24	675263	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
25	675262	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
26	815200	1	Spacer&shim kit	ens entre et cale	Abstand Beilagsatz	cj espaço e calços	conj espdor cuna
27	7121241	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
28	78D000018	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	4094974	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
30	13800828	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	13800187	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	13801876	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	4094933	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	123748	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	675252	2	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
36	675254	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
37	111658	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	123831	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
39	§-----	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	pion

1 Inc 1 → 39

2 Inc 2, 7, 32, 33

3 Inc 2, 3, 7, 32, 33

4 Inc 4, 39

5 Inc 11, 25

6 Inc 37, 38

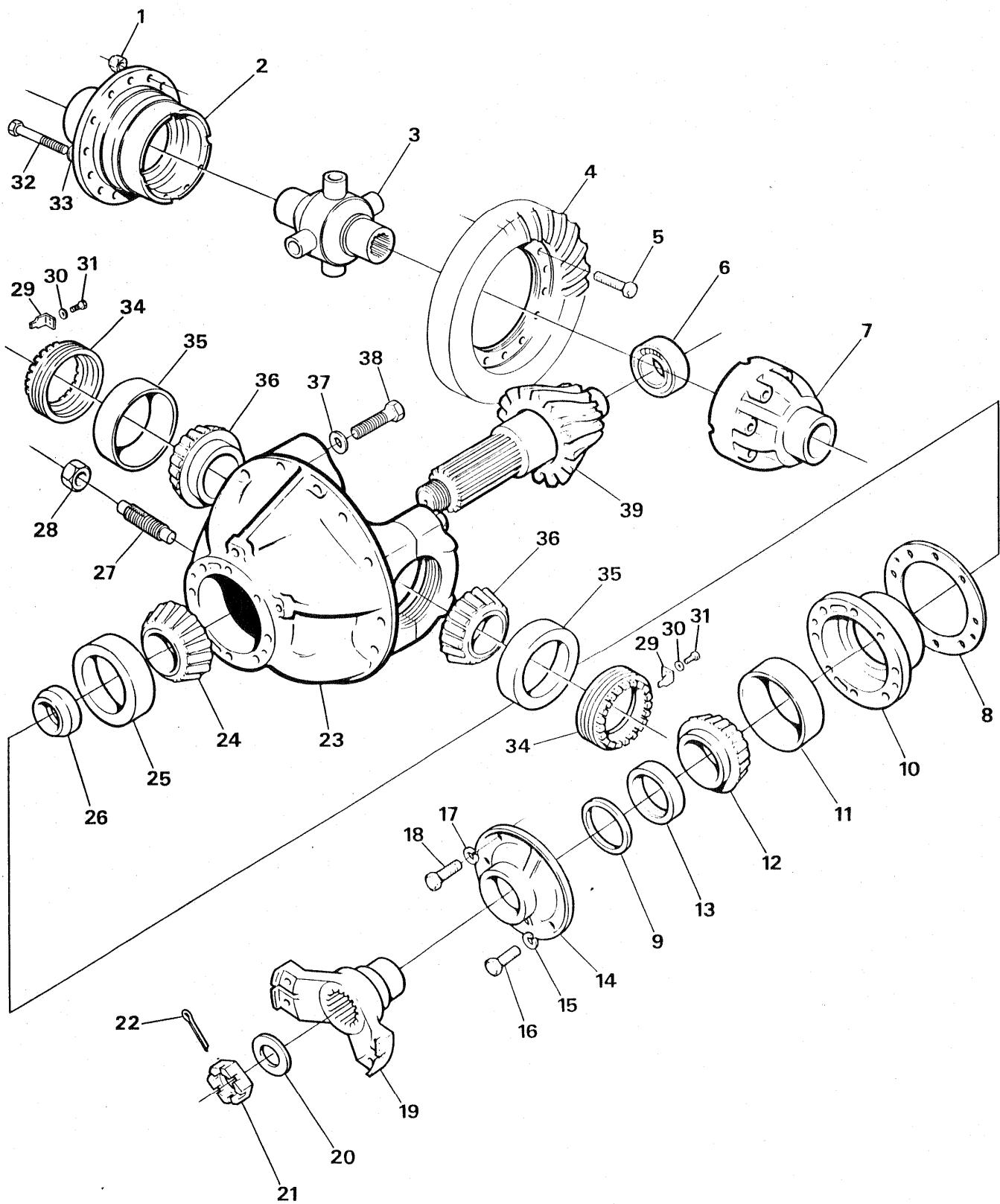
7 Not used this application.

7 À ne pas utiliser dans cette application.

7 Nicht zu diesem Zwecke verwenden.

7 No utilizar para este propósito.

7 Não empregue esta aplicação.



**DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY, REAR-37640**  
**ENSEMBLE DIFFÉRENTIAL-PALIER & COUSSINET, ARRIÈRE-37640**  
**DIFFERENTIAL & TRÄGER VOLLSTÄNDIG, HINTEN-37640**  
**CONJUNTO DO DIFERENCIAL & SUPORTE, TRASEIRA-37640**  
**CONJUNTO DE DIFERENCIAL & SOPORTE, TRASERO-37640**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1121341	1	Diff&carr assy	ens dif&porte-plan	Diff&Trger voll	conj difer&sup	conj difer&sop
B	2125791	1	Diff case assy	boitier differential ens	Differentialgehäuse voll	dif carcaça cj	dif carcasa cj
C	3119439	1	Diff body assy	ens corps diff	Diffkrper voll	conj carcaça dif	conj cuerpo dif
D	42106281	1	Gear&pin set	pignon-couronne jeu	Zahnrad&Ritzelsatz	corôa-pinhão jôgo	corona-piñón juego
1	13804179	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerc
2	§-----	1	Flange half	demi-flasque	Flanschhifte	meia flange	media brida
3	128373	1	No-spin unit	ens anti-patinage	No-spin Anlage	conj anti-patinante	conj anti-patinaje
4	§-----	1	Ring gear	couronne dentée	Zahnkranz	corôa	corona
5	4094990	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	774199	1	Pinion bearing	roul du pignon	Ritzellager	rolamento do pinhão	coj pión
6A	‡12001914	1	Ring retaining	bague darrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
7	§-----	1	Plain half	môtié lisse	Glattie Hifte	metada simples	mitad sencilla
8	‡125573	-	Shim .007 in.	cale 0.18 mm	Beilage 0.18 mm	calço 0.18 mm	planchita 0.18 mm
8A	‡4095004	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
8B	‡4095005	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
9	72109566	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	64094998	1	Cage assy	botier roulement ens	Rollenlager vollst	alojamto rolam conj	caja rodamiento conj
11	774198	1	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
12	774197	1	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
13	111750	1	Oil seal	jnt étanchéité huile	Öldichtung	vedação de óleo	sello de aceite
14	4095539	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
15	13800832	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	13800270	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	713800830	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	713801847	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	2109465	1	Flange	flange	Flansch	bride	brida
20	4095010	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	4095011	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	1F000740	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
23	5119187	1	Carrier & cap	bouchone&porteur	Träger&Verschluss	cobert&veiculo	capota&transprtadr
24	710034	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
25	710035	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
26	815377	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espacador jôgo	espaciador jgo
27	7121241	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
28	78D000018	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	4094974	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura

<sup>1</sup> Inc 1 → 39

<sup>2</sup> Inc 2, 7, 32, 33

<sup>3</sup> Inc 3, 7, 32, 33

<sup>4</sup> Inc 4, 39

<sup>5</sup> Inc 37, 38

<sup>6</sup> Inc 11, 25

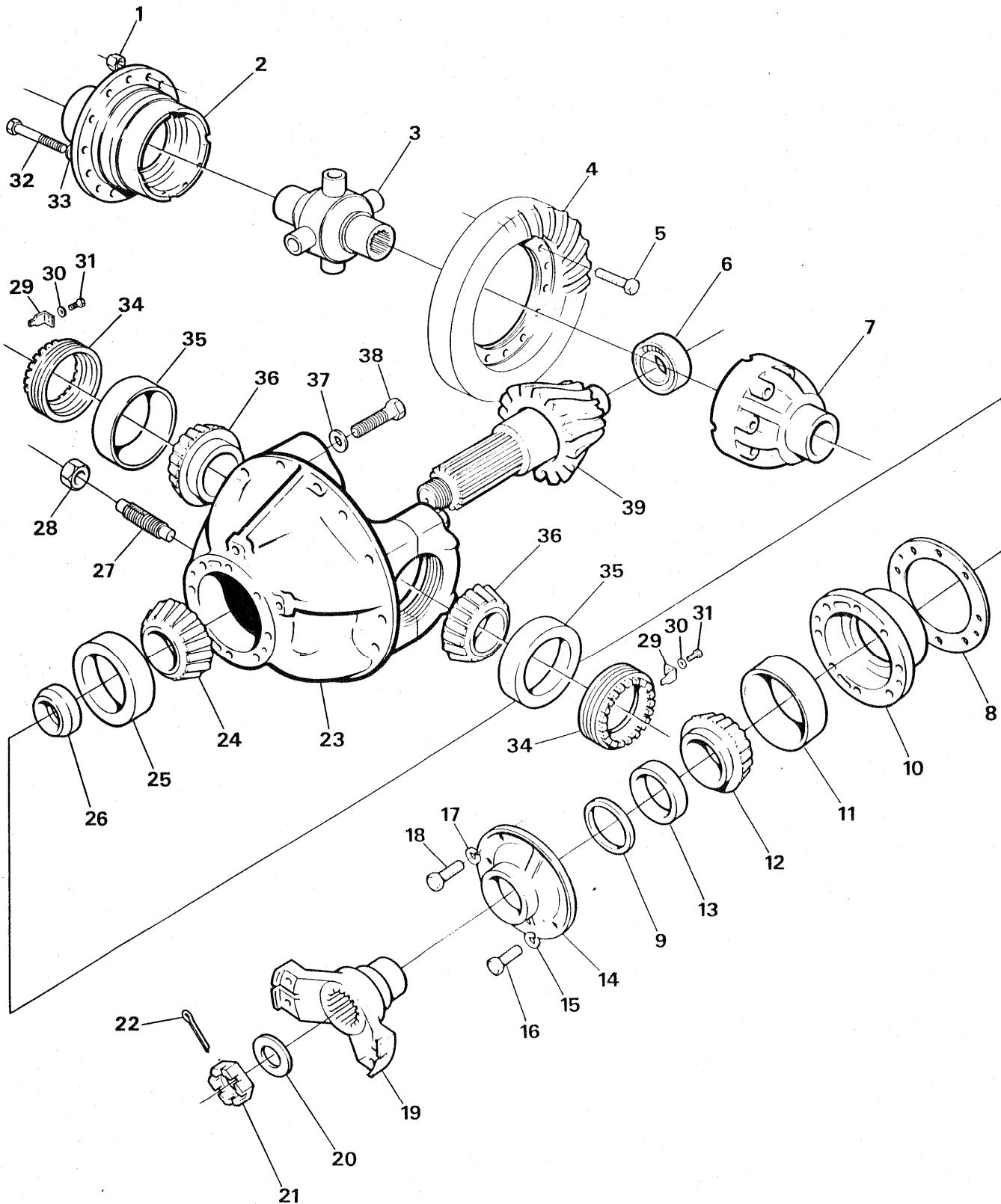
<sup>7</sup> Not used this application.

<sup>7</sup> À ne pas utiliser dans cette application.

<sup>7</sup> Nicht zu diesem Zwecke verwenden.

<sup>7</sup> No utilizar para este propósito.

<sup>7</sup> Não empregue esta aplicação.



**DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY, REAR-37640**  
**ENSEMBLE DIFFÉRENTIAL-PALIER & COUSSINET, ARRIÈRE-37640**  
**DIFFERENTIAL & TRÄGER VOLLSTÄNDIG, HINTEN-37640**  
**CONJUNTO DO DIFERENCIAL & SUPORTE, TRASEIRA-37640**  
**CONJUNTO DE DIFERENCIAL & SOPORTE, TRASERO-37640**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
30	13800828	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	13800187	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	13802075	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	4094933	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	123749	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	675255	2	Bearing cup	coupelle de rouleau	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
36	742261	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
37	26E000014	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
38	123832	4	Cap screw	vis à tête	Kopfschraube	parafuso de cabeça	tornilla de presión
39	\$-----	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	pion

<sup>1</sup> Inc 1 → 39

<sup>2</sup> Inc 2, 7, 32, 33

<sup>3</sup> Inc 3, 7, 32, 33

<sup>4</sup> Inc 4, 39

<sup>5</sup> Inc 37, 38

<sup>6</sup> Inc 11, 25

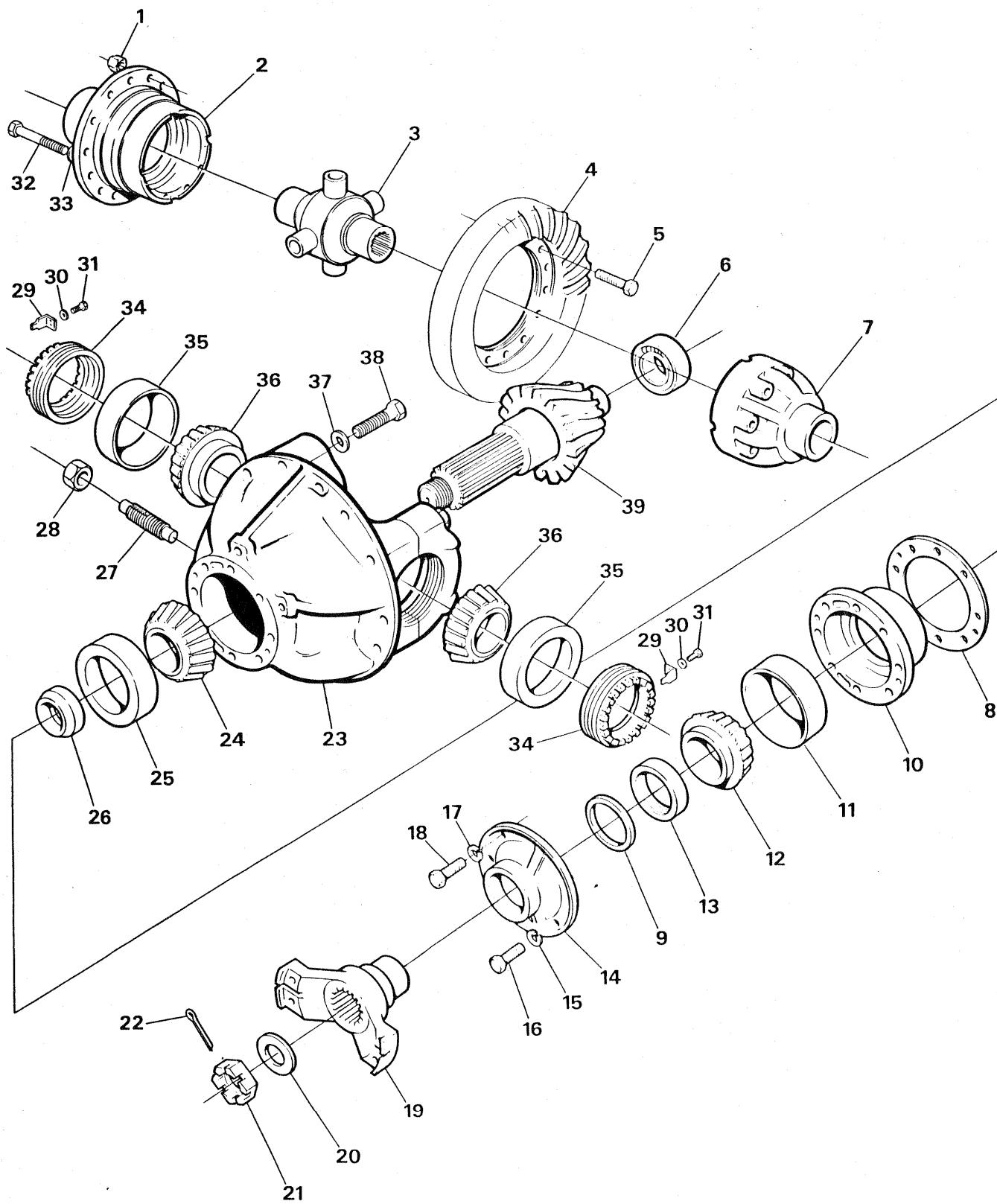
<sup>7</sup> Not used this application.

<sup>7</sup> A ne pas utiliser dans cette application.

<sup>7</sup> Nicht zu diesem Zwecke verwenden.

<sup>7</sup> No utilizar para este propósito.

<sup>7</sup> Não empregue esta aplicação.



6866TP

**DIFFERENTIAL & CARRIER ASSEMBLY, REAR**  
**ENSEMBLE DIFFÉRENTIAL-PALIER & COUSSINET, ARRIÈRE**  
**DIFFERENTIALGETRIEBE & TRÄGERAUFBAU, HINTEN**  
**CONJUNTO DO DIFERENCIAL & SUPORTE, TRASEIRA**  
**CONJUNTO DE LA SUSPENSIÓN & DIFERENCIAL, TRASERO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	12109569	1	Diff & carrier	dif porte-plan	Diff & Träger	difer & suporte	difer & soporte
B	2125791	1	Diff case assy	boitier differential ens	Differentialgehäuse voll	dif carcaça cj	dif carcasa cj
C	3119439	1	Diff body assy	ens corps diff	Diffkrper voll	conj carcaça dif	conj cuerpo dif
D	42106281	1	Gear&pin set	pignon-couronne jeu	Zahnrad&Ritzelsatz	corôa-pinhão jôgo	corona-piñón juego
1	13804179	12	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	\$-----	1	Flange half	demi-flasque	Flanschhlfte	meia flange	media brida
3	128373	1	No-spin unit	ens anti-patinage	No-spin Anlage	conj anti-patinante	conj anti-patinaje
4	\$-----	1	Ring gear	couronne dentée	Zahnkranz	corôa	corona
5	4094990	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
6	774199	1	Pinion bearing	roul du pignon	Ritzellager	rolamento do pinhão	coj pión
6A	12001914	1	Ring retaining	bague d'arrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
7	\$-----	1	Plain half	môtié lisse	Glatte Hlfte	metada simples	mitad sencilla
8	125573	-	Shim .007 in.	cale 0.18 mm	Beilage 0.18 mm	calço 0.18 mm	planchita 0.18 mm
8A	4095004	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
8B	4095005	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
9	2109566	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	64094998	1	Cage assy	botier roulement ens	Rollenlager vollst	alojamto rolam conj	caja rodamiento conj
11	774198	1	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
12	774197	1	Bearing cone	cône de roulement	Lagerkegel	cone do rolamento	cono del conj
13	2109170	1	Oil seal	jnt étanchéité huile	Öldichtung	vedação de óleo	sello de aceite
14	2109567	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
15	13800832	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	13800270	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	713800830	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	713801847	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	2109740	1	Flange assy	bride ens	Flansch vollst	flange conj	brida conj
20	4095010	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
21	4095011	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
22	1F000740	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
23	5119187	1	Carrier & cap	bouchone&porteur	Träger&Verschluss	cobert&veículo	capota&transprtadr
24	710034	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
25	710035	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
26	815377	1	Spacer kit	entretoises jeu	Distanzteil Satz	espacador jôgo	espaciador jgo
27	7121241	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
28	78D000018	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	4094974	2	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
30	13800828	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	13800187	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	13802075	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	4094933	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	123749	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
35	675255	2	Bearing cup	coupelle de roul	Lagerschale	copo do rolamento	taza del coj
36	742261	2	Cone	cône	Kegel	cone	cono
37	26E000014	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
38	123832	4	Cap screw	vis à tête	Kopfschraube	parafuso de cabeça	tornilla de presió
39	\$-----	1	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	pion

<sup>1</sup> Inc 1 → 39

<sup>2</sup> Inc 2, 7, 32, 33

<sup>3</sup> Inc 2, 3, 7, 32, 33

<sup>4</sup> Inc 4, 39

<sup>5</sup> Inc 37, 38

<sup>6</sup> Inc 11, 25

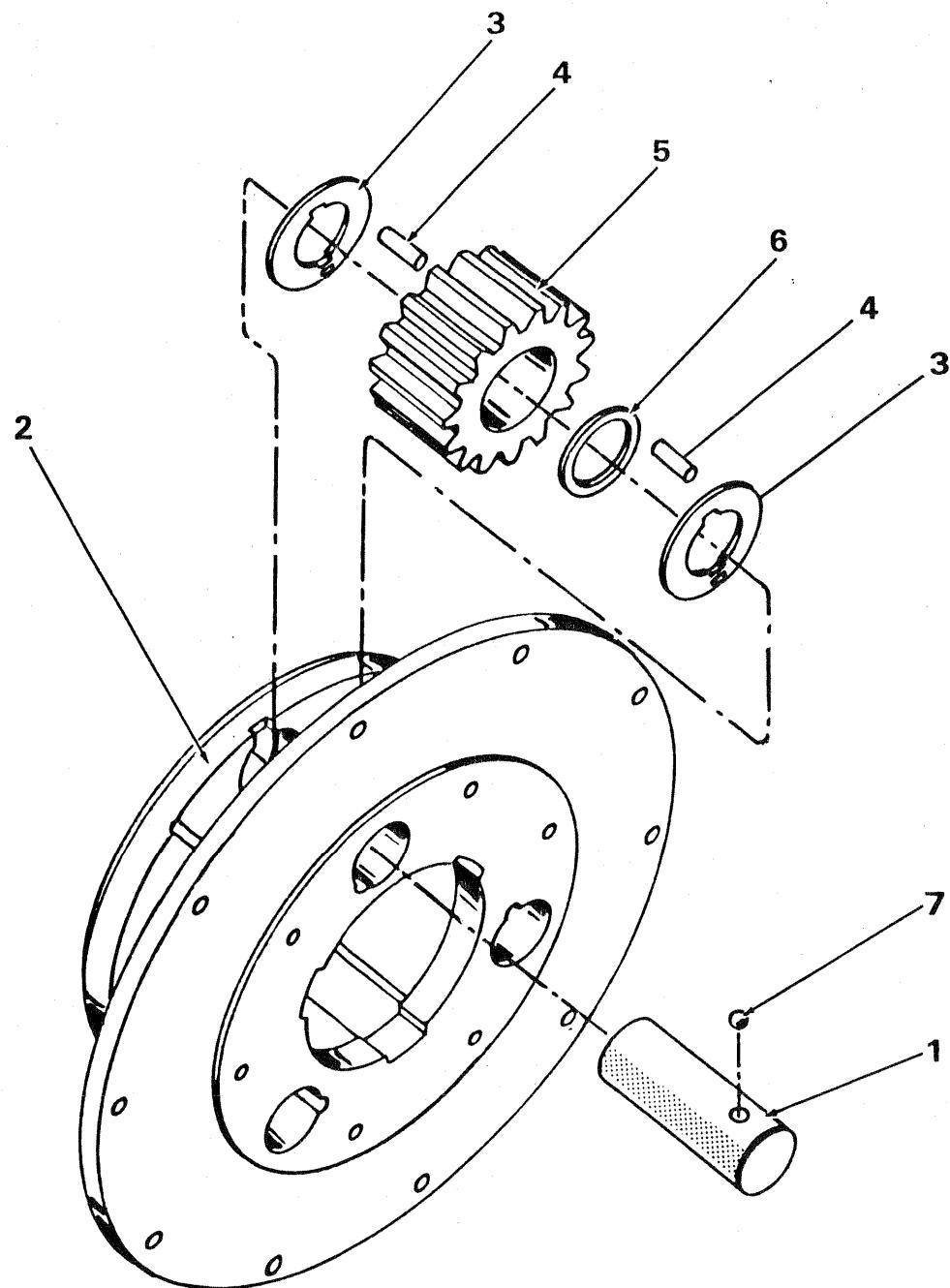
<sup>7</sup> Not used this application.

<sup>7</sup> A ne pas utiliser dans cette application.

<sup>7</sup> Nicht zu diesem Zwecke verwenden.

<sup>7</sup> No utilizar para este propósito.

<sup>7</sup> Não empregue esta aplicação.

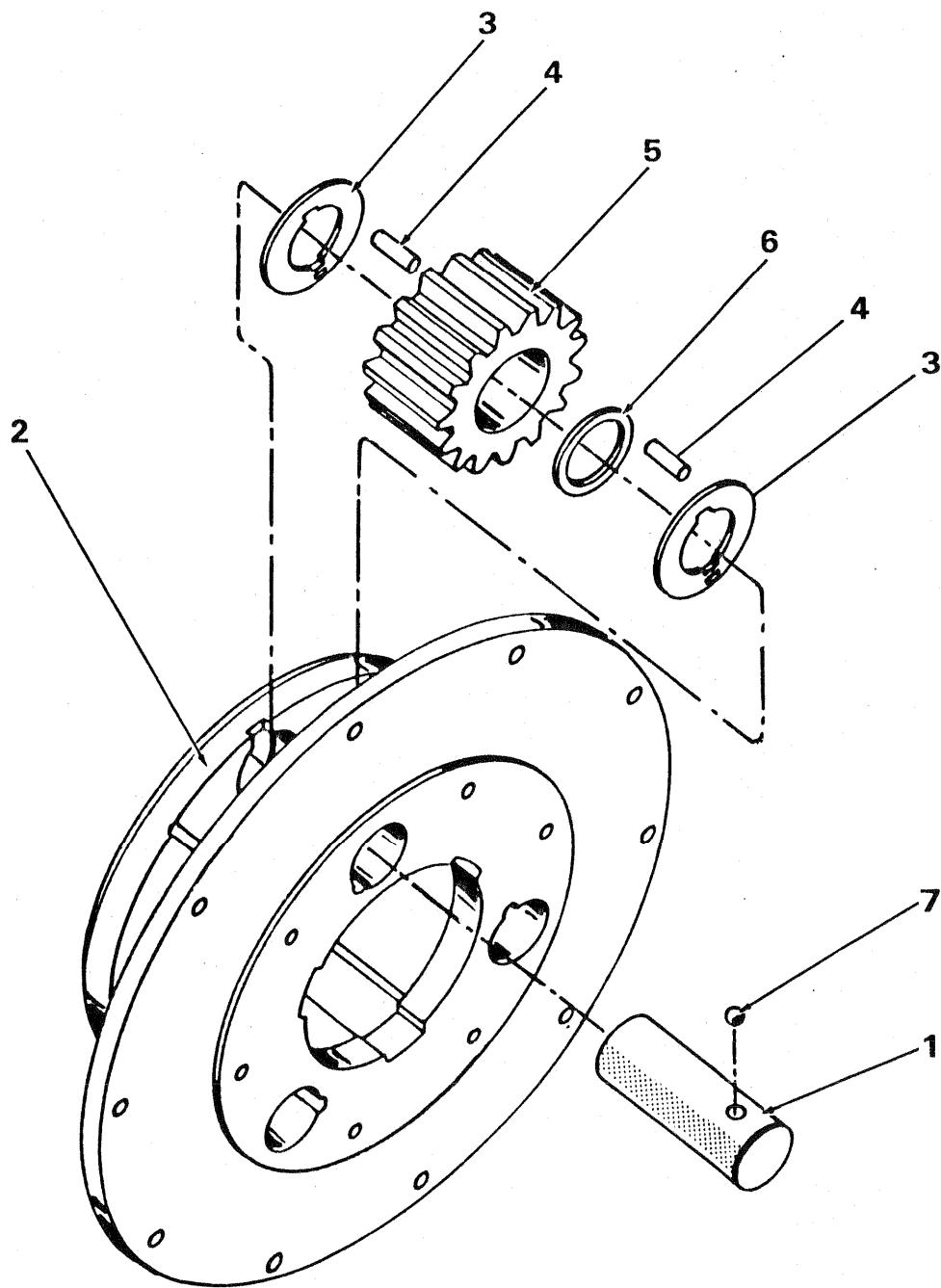


6080TP

**PLANET CARRIER ASSEMBLY**  
**PORTE PLANÉTAIRE ENSEMBLE**  
**PLANENTRÄGER VOLLST**  
**SUPORTE PLANET CONJUNTO**  
**SOPORTE PLANET CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1121933	2	Planet carr assy	port planétaire ens	Planetenträger voll	sup planet conj	sop planet conj
1	118773	3	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
2	121934	1	Spider	croisillon	Kreuzgelenk	cruzeta	cruceta
3	118774	6	Thrust washer	rondelle pouss	Ritzeldruck	arruela empuxo	arandela empuje
4	118803	168	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
5	118776	3	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
6	118775	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
7	10J000012	3	Ball	bille	Kugel	esfera	bola

<sup>1</sup> Inc 1 → 7



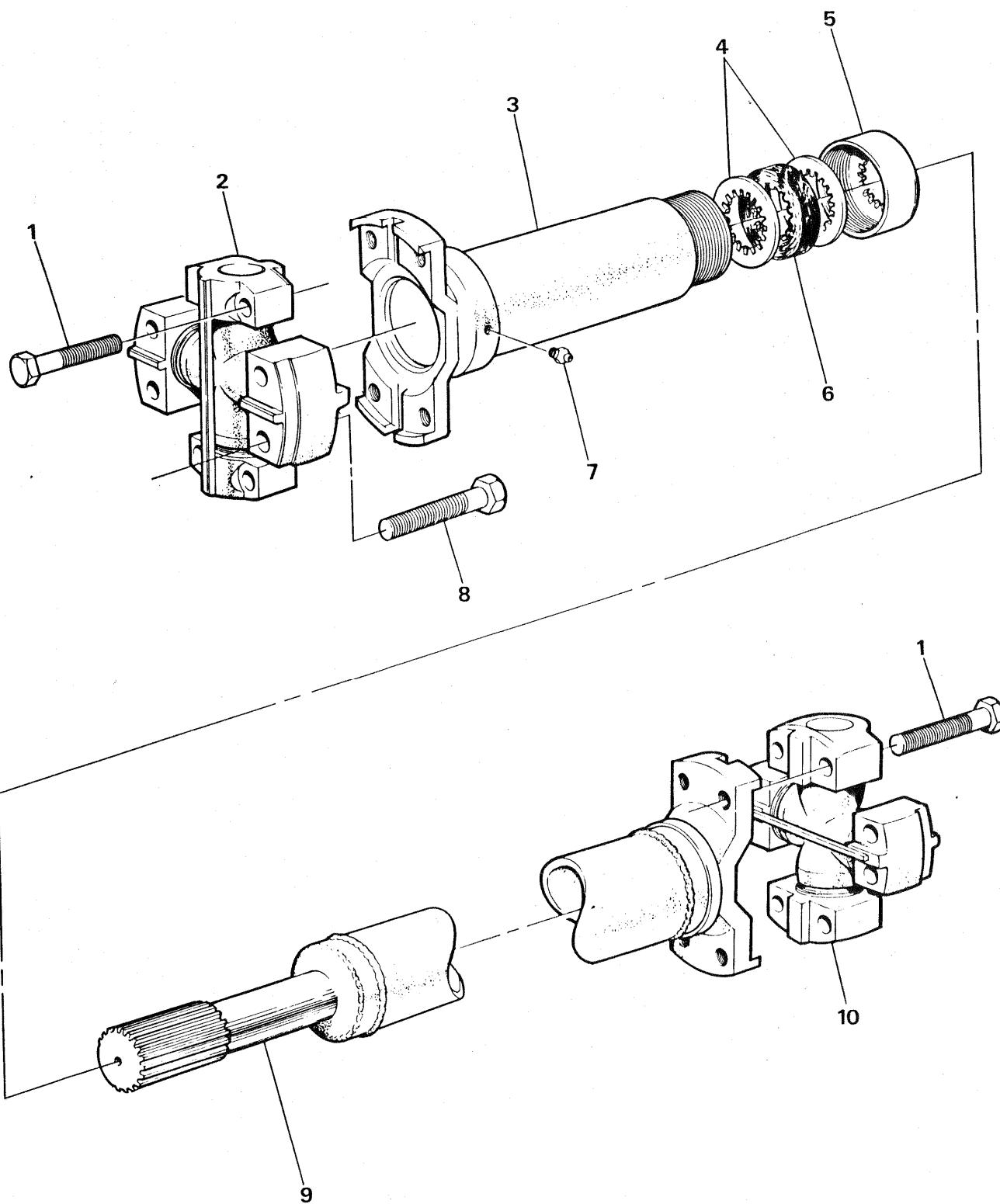
6080TP

**PLANET CARRIER ASSEMBLY**  
**PORTE PLANÉTAIRE ENSEMBLE**  
**PLANENTRÄGER VOLLST**  
**SUPORTE PLANET CONJUNTO**  
**SOPORTE PLANET CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1121632	2	Planet carr assy	port planétaire ens	Planetentraeger voll	sup planet conj	sop planet conj
1	106355	3	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
2	121633	1	Carrier	porteur	Trger	suporte	soporte
3	106357	6	Thrust washer	rondelle pouss	Ritzeldruck	arruela empuxo	arandela empuje
4	4095225	150	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
5	116584	3	Pinion	pignon	Ritzel	pinhão	pion
6	106359	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
7	10J000012	3	Ball	bille	Kugel	esfera	bola

F667 Front Axle - 561H-101-CAC → 561H-1190-CAC  
 F667 Rear Axle - 561H-101-CAC → 561H-1202-CAC  
 F667 Front Axle - 560H-101-CAC → 560H-996-CAC  
 F667 Rear Axle - 560H-101-CAC → 560H-1018-CAC  
 F668 Front Axle - 565AC00101STT → 565AC00221STT  
 F668 Front Axle - 566AC00101STT → 566AC00148STT

1 Inc 1 → 7

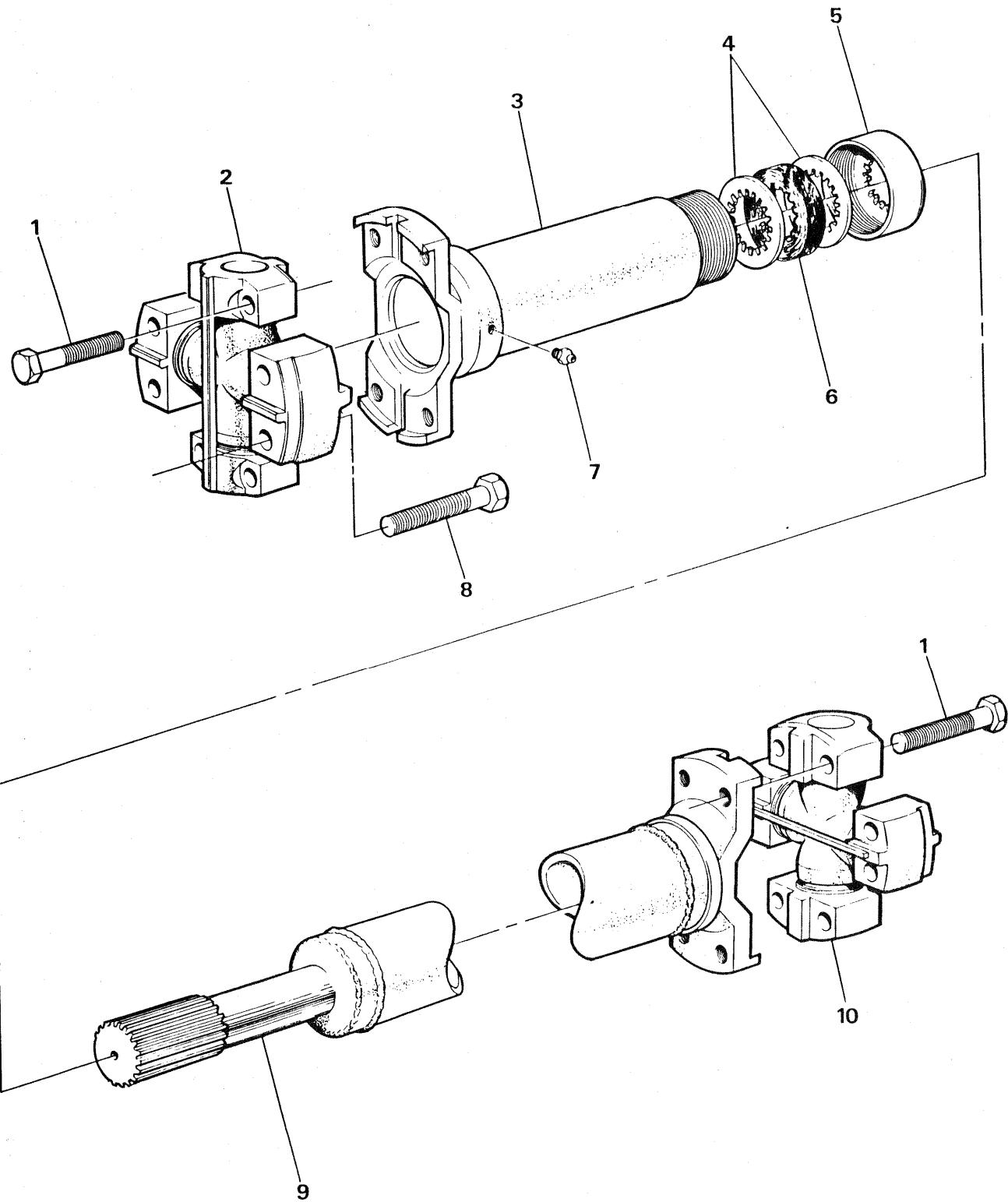


**PROPELLER SHAFT ASSEMBLY-TRANSMISSION/CONVERTER**  
**ARBRE D'ENTRAÎNEMENT-TRANSMISSION/CONVERTISSEUR, ENSEMBLE**  
**GELENKWELLE VOLLSTÄNDIG-GETRIEBE/DREHMOMENTWANDLER**  
**EIXO PROPULSOR-TRANSMISSÃO/CONVERTIDOR, CONJUNTO**  
**ARBOL PROPULSOR-TRANSMISIÓN/CONVERTIDOR, CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	11908316	1	Prop shaft assy		Schraube	parafuso	tornillo
1	13802022	8	Screw	vis	Drehkreuz	aranha e rolamento	araña y coj
2	945208	1	Spider&bearing	roue&roulement	Gleitjoch vollst	cj bloco corredião	cj acople telescop
3	23292565	1	Slip yoke assy	ens chape coulissante	Scheibe	arruela	araneda
4	942750	2	Washer	rondelle			
5	942744	1	Stuffing cap	chapeau du bourrage	Stopfkappe	tampa de enchim	tapa de estopas
6	942751	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
7	13801339	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
8	13802022	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	1990423	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
10	945208	1	Spider&bearing	roue&roulement	Drehkreuz	aranha e rolamento	araña y coj

<sup>1</sup> Inc 1 → 7, 9, 10

<sup>2</sup> Inc 4 → 7



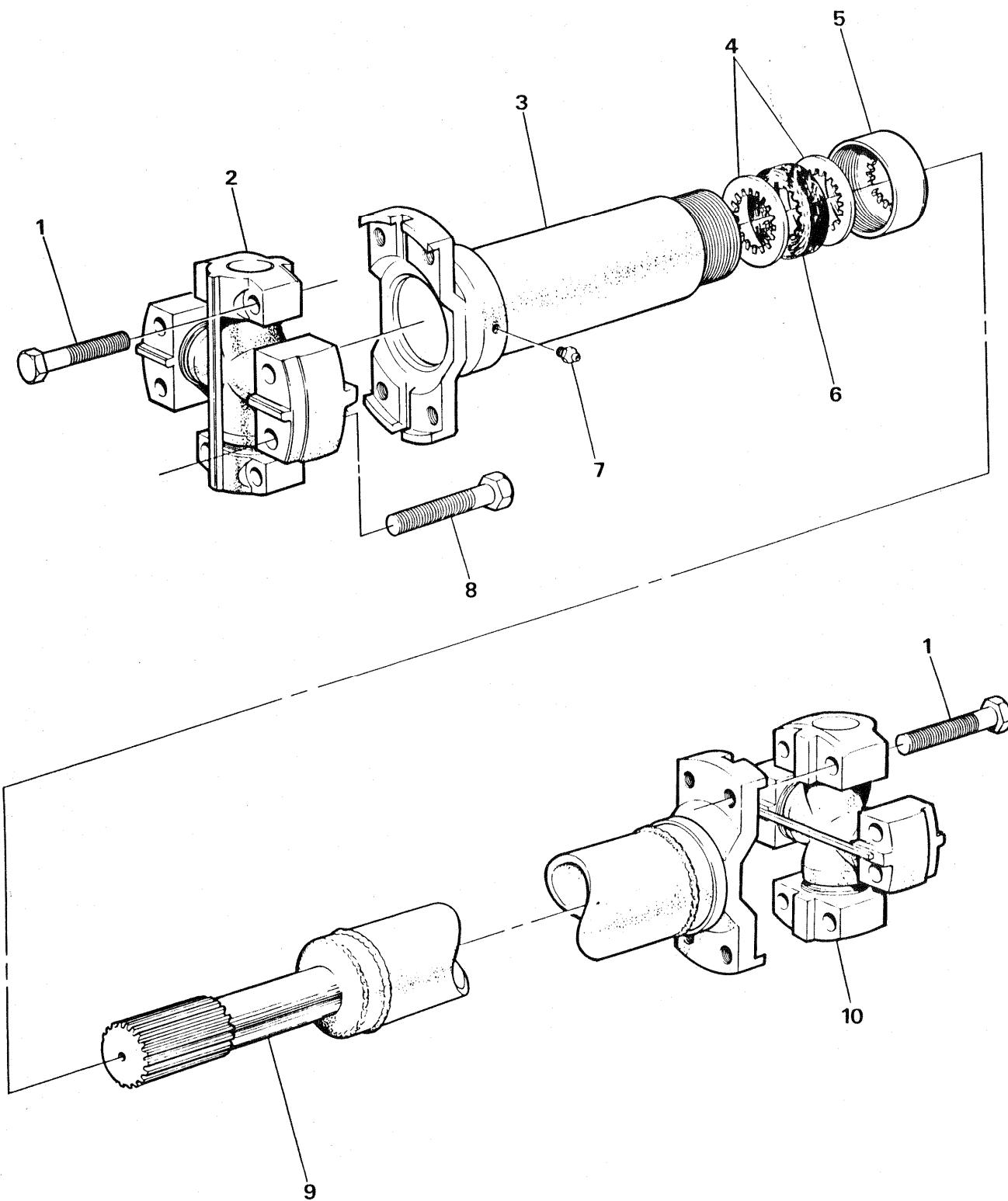
6713TP

**PROPELLER SHAFT ASSEMBLY-TRANSMISSION/WINCH**  
**ENSEMBLE D'ARBRE D'ENTRAINEMENT-BOÎTE DE VITESSE/TREUIL**  
**ANTRIEBSWELLEN-AGGREGAT GETRIEBE/WINDE**  
**CONJUNTO EIXO DE PROPULSÃO-TRANSMISSÃO/GUINCHO**  
**CONJUNTO EJE PROPULSOR-TRANSMISIÓN/GUINCHE**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	11915549	1	Propshaft	arbre de lhélice	Propellerwelle	eixo de propulsão	eje propulsor
1	13802022	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	945208	1	Spider&bearing	roue&roulement	Drehkreuz	aranha e rolamento	araña y coj
3	21992166	1	Slip yoke assy	ens chape coulissante	Gleitjoch vollst	cj bloco corredío	cj acople telescop
4	1990957	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	940090	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
6	940092	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
7	13801339	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
8	13802022	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	1990956	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
10	945208	1	Spider&bearing	roue&roulement	Drehkreuz	aranha e rolamento	araña y coj

<sup>1</sup> Inc 1→7, 9, 10

<sup>2</sup> Inc 4→7



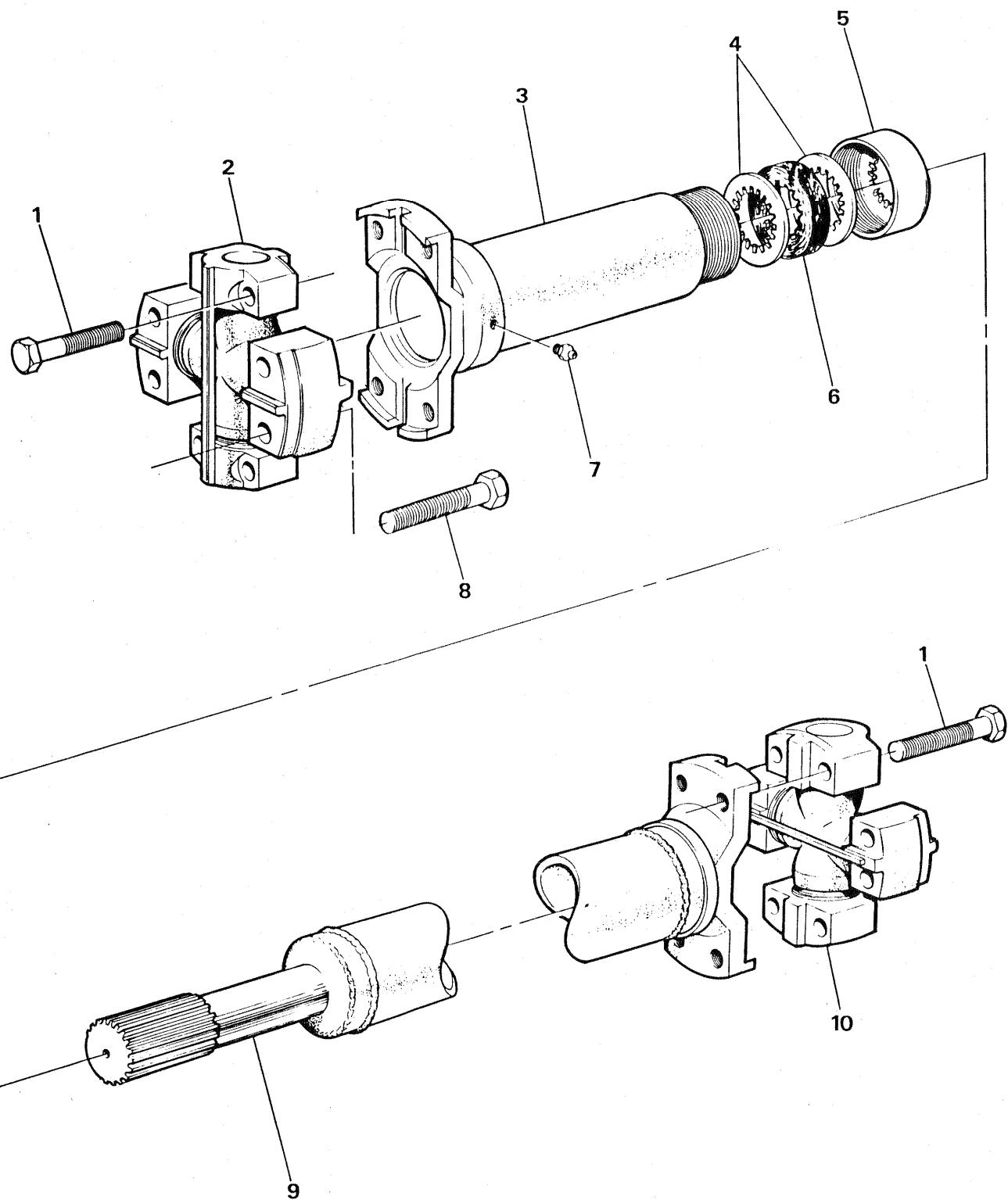
6713TP

**PROPELLER SHAFT ASSEMBLY-TRANSMISSION-FRONT AXLE**  
**ENSEMBLE ARBRE CARDAN-TRANSMISSION-PONT AVANT**  
**PROPELLER WELLENAGGREGAT-ÜBERSETZUNG-VORDERACHSE**  
**CONJUNTO HÉLICE EIXO-TRANSMISSÃO-EIXO FRENTE**  
**CONJUNTO DEL EJE CARDAN-TRANSMISIÓN-EJE DELANTERO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	11924192	1	Prop shaft assy				
1	13802048	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	942735	1	Spider assy	ens croisillon	Kreuzgelenk vollst	conj cruzeta	conj cruceta
3	2999476	1	Slip yoke assy	ens chape coulissante	Gleitjoch vollst	cj bloco correia	cj acople telescop
4	4095451	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	940250	1	Retainer	arrétoir	Halterung	retentor	retén
6	5207432	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
7	10H000035	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
8	13802050	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	999477	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
10	942735	1	Spider assy	ens croisillon	Kreuzgelenk vollst	conj cruzeta	conj cruceta

<sup>1</sup> Inc 1→7, 9, 10

<sup>2</sup> Inc 4→7

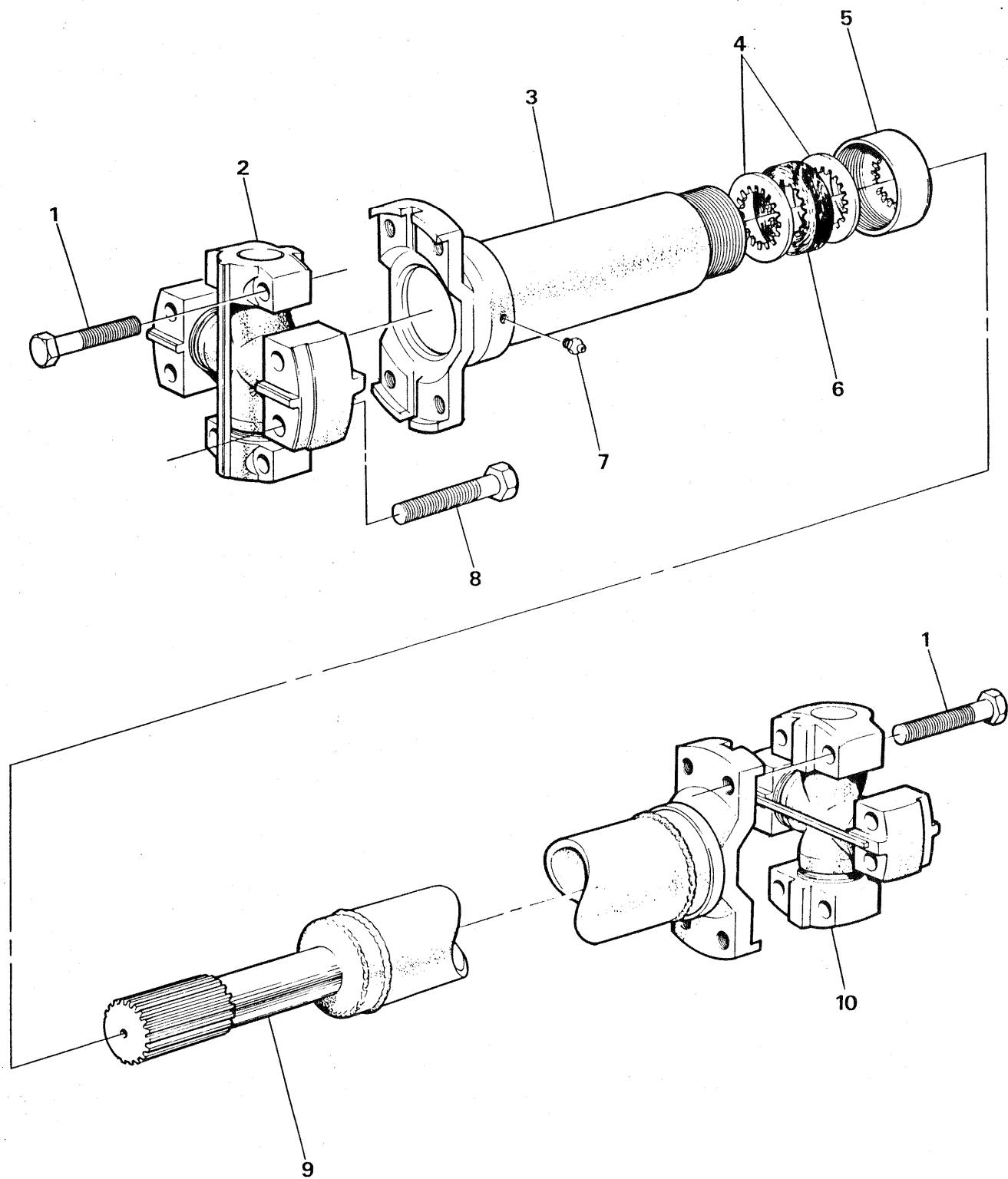


**PROPELLER SHAFT ASSEMBLY-REAR AXLE INPUT**  
**ENSEMBLE D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT-ESSIEUX ARRIÈRE**  
**KARDANWELLE, VOLLSTÄNDIG-HINTERACHSEN**  
**CONJUNTO DE EIXO PROPULSOR-EIXOS TRASEIORS**  
**CONJUNTO DEL EJE PROPULSOR-EJES TRASEROS**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	11906956	1	Prop shaft assy				
1	13802048	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	942735	1	Spider assy	ens croisillon	Kreuzgelenk vollst	conj cruzeta	conj cruceta
3	21990874	1	Slip yoke	chape coulissante	Gleitkupplg	garfo corredião	acople telescop
4	940251	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	940250	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
6	942749	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	13801339	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
8	13802051	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	1990873	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
10	942735	1	Spider assy	ens croisillon	Kreuzgelenk vollst	conj cruzeta	conj cruceta

<sup>1</sup> Inc 1 → 7, 9, 10

<sup>2</sup> Inc 4 → 7



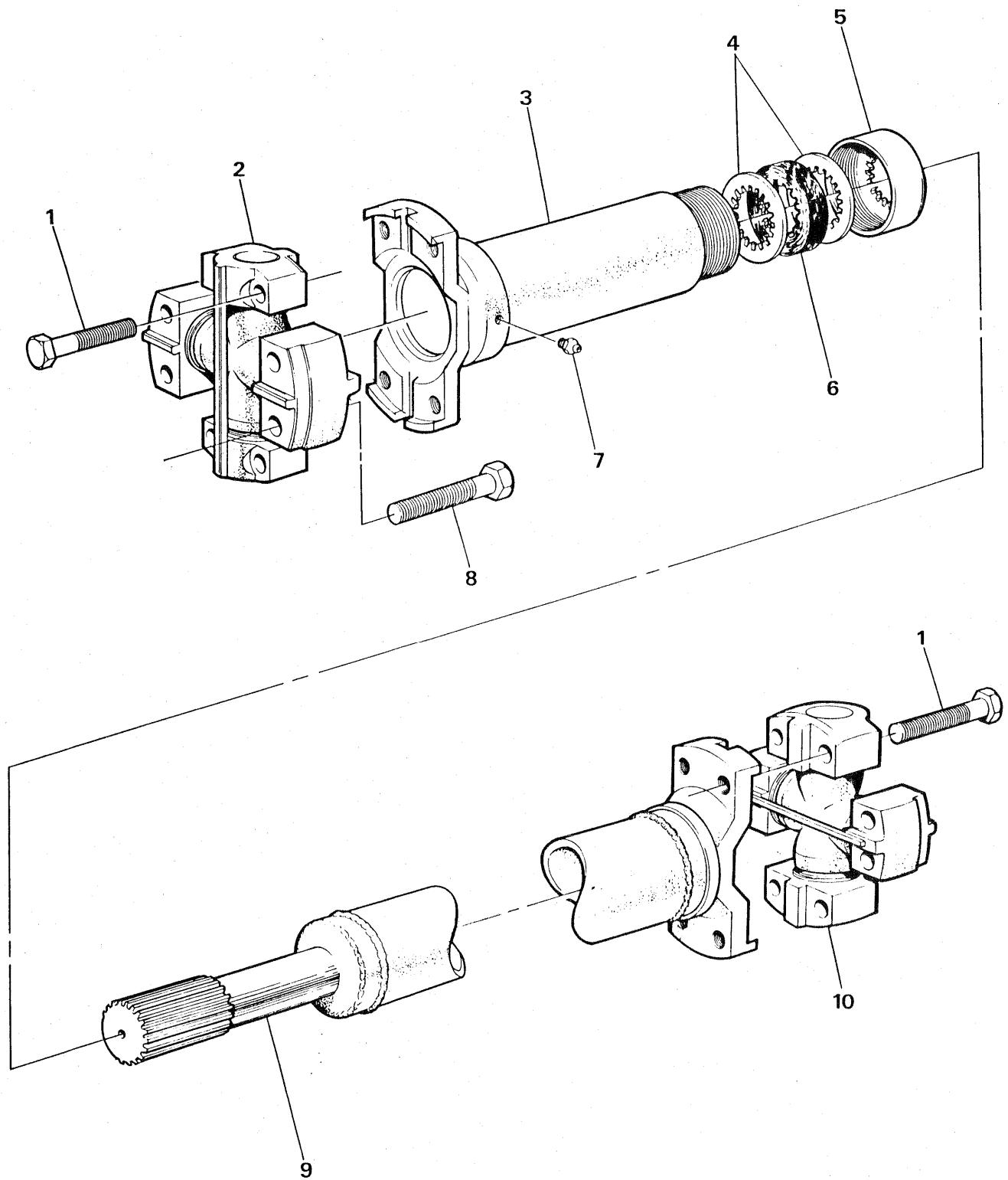
**PROPELLER SHAFT ASSEMBLY-REAR AXLE INPUT**  
**ENSEMBLE D'ARBRE D'ENTRÎNEMENT-ESSIEUX ARRIÈRE**  
**KARDANWELLE, VOLLSTÄNDIG-HINTERACHSEN**  
**CONJUNTO DE EIXO PROPULSOR-EIXOS TRASEIROS**  
**CONJUNTO DEL EJE PROPULSOR-EJES TRASEROS**



No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1925664	1	Drive shaft	arbre moteur	Gelenkwelle	eixo propulsor	árbol impulsor
1	13802048	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	942735	1	Spider assy	ens croisillon	Kreuzgelenk vollst	conj cruzeta	conj cruceta
3	2999476	1	Slip yoke assy	ens chape coulissante	Gleitjoch vollst	cj bloco corrediaõ	cj acople telescop
4	4095451	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	940250	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
6	5207432	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
7	10H000035	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
8	13802051	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	1991983	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
10	942735	1	Spider assy	ens croisillon	Kreuzgelenk vollst	conj cruzeta	conj cruceta

1 Inc 1 → 7, 9, 10

2 Inc 4 → 7

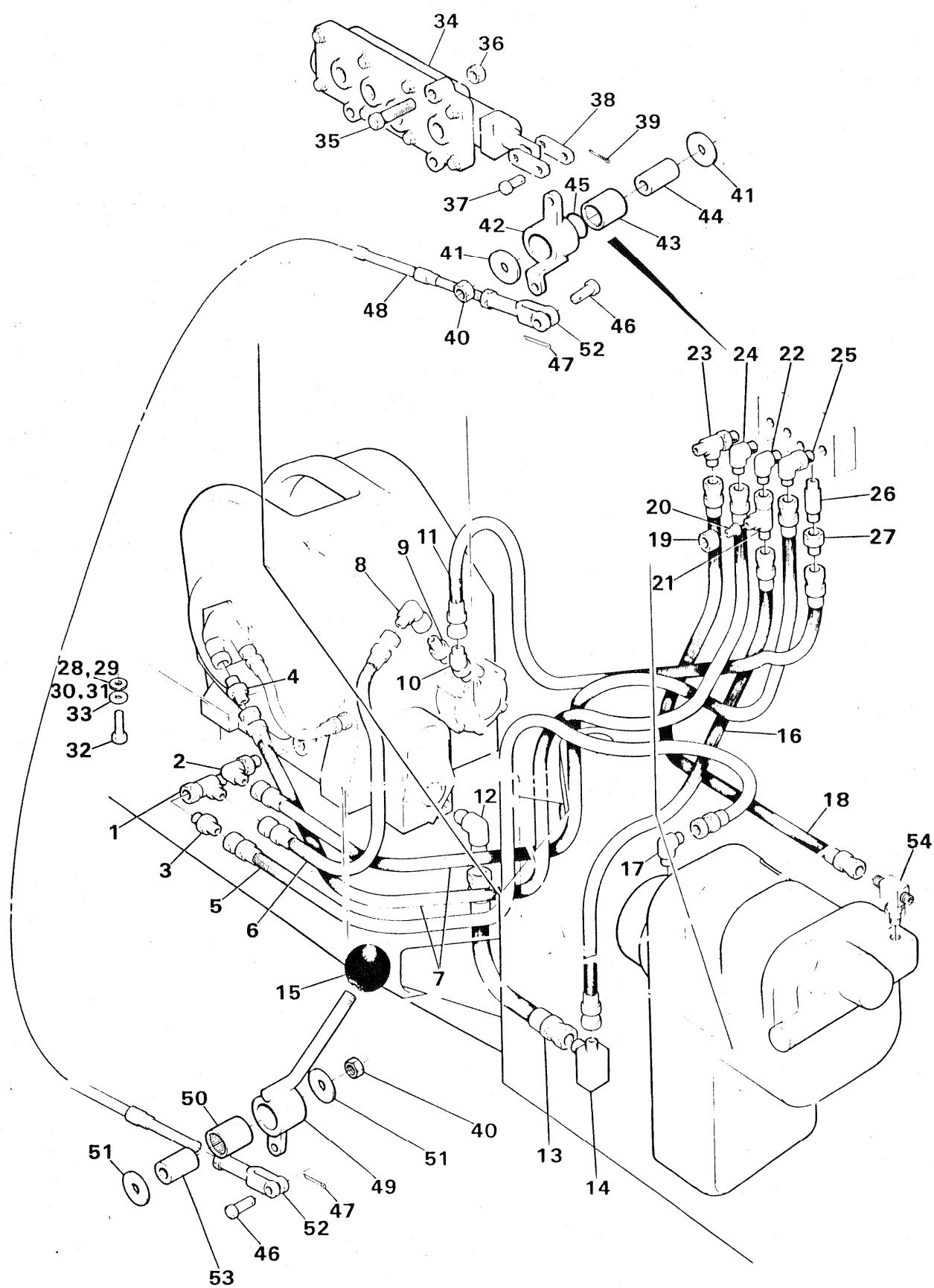


**PROPELLER SHAFT ASSEMBLY, TRANSMISSION/MID-MOUNT BRAKE**
**ENSEMBLE ARBRE DE PROPULSION, TRANSMISSION/FREIN**
**DE MONTAGE CENTRAL**
**KARDANWELLE VOLLST, GETREIBE/MITTELSTÜTZENBREMSE**
**CONJUNTO DO EIXO DE HÉLICE, TRANSMISSÃO/TRAÇÃO INTERPOSTOS**
**CONJUNTO DE EJE IMPULSOR, TRANSMISIÓN/FRENO**
**DE MONTAJE INTERMEDIO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1906871	1	Propshaft	arbre de hélice	Propellerwelle	eixo de propulsão	eje impulsor
1	13802048	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	942735	1	Spider assy	ens croisillon	Kreuzgelenk vollst	conj cruzeta	conj cruceta
3	21990422	1	Slip yoke assy	ens chape coulissante	Gleitjoch vollst	cj bloco corrediaõ	cj acople telescop
4	940251	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	940250	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
6	942749	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	13801339	1	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
8	13802051	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	1990426	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
10	942735	1	Spider assy	ens croisillon	Kreuzgelenk vollst	conj cruzeta	conj cruceta

<sup>1</sup> Inc 1 → 7, 9, 10

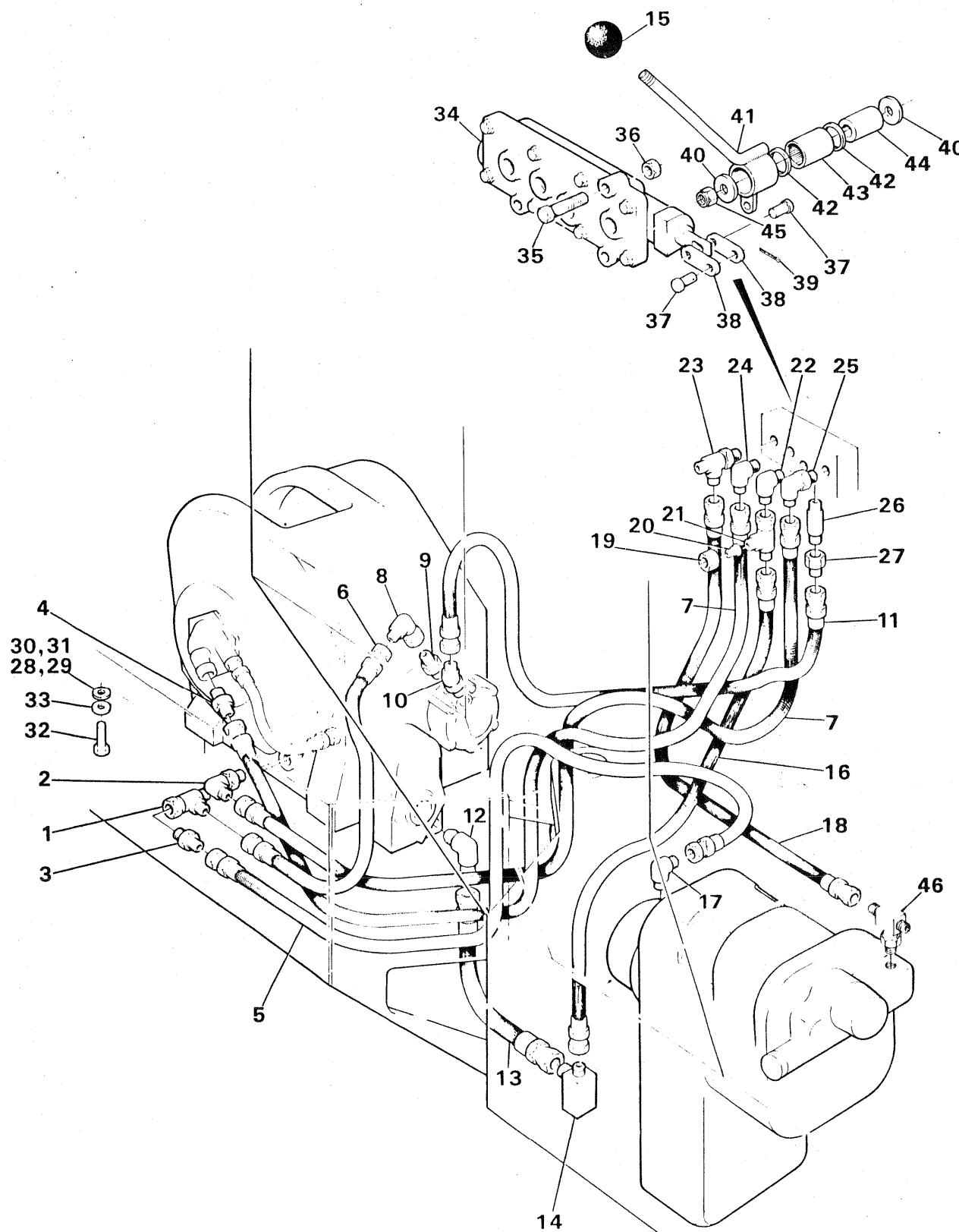
<sup>2</sup> Inc 4 → 7



**WINCH CONTROLS & HYDRAULICS**  
**COMMANDES DE TREUIL & D'HYDRAULIQUE**  
**WINDEN- & HYDRAULIKBEDIENUNG**  
**CONTROLE & HIDRÁULICO DO GUINCHO**  
**CONTROLES & HIDÁULICA DEL GUINCHE**



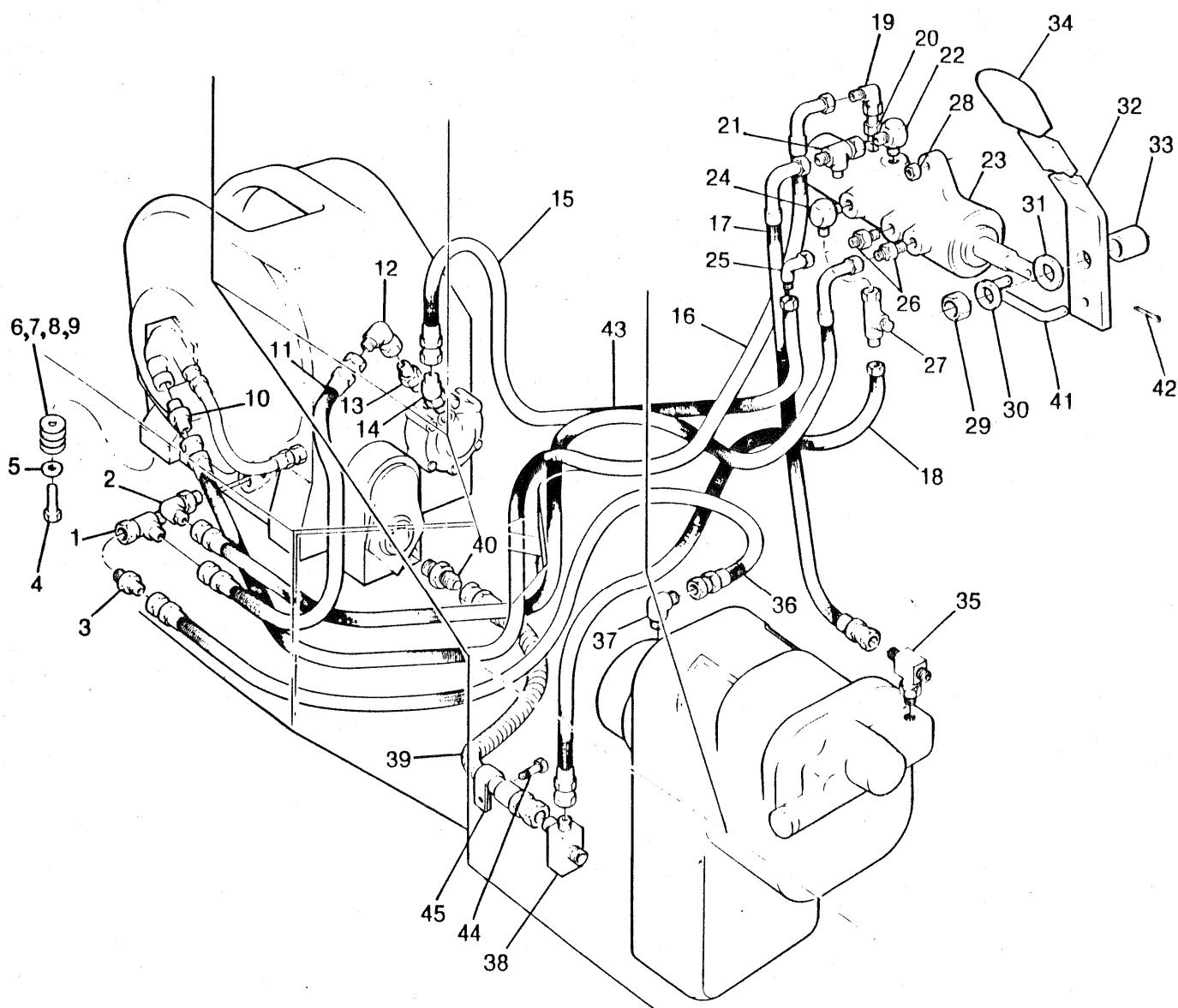
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	13801593	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
2	13801972	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
3	13801717	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
4	13801717	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
5	1904808	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
6	1905864	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
7	1919931	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	13801460	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
9	13801717	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
10	13802175	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
11	1904810	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	13804243	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
13	1938238	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13A	+6H000035	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
13B	+13802015	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	430143	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
15	12566961	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
16	1322935	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	13804096	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
18	1932893	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	13807633	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
20	9K000005	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
21	13801595	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
22	13804098	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
23	13801593	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
23A	+13801972	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
24	13801972	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
25	13801972	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
26	5K000116	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
27	13804282	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
28	+1928246	-	Shim .0179	cale 0,45MM	Beilage 0,45MM	calço 0,45MM	planchita 0,45MM
29	+1928247	-	Shim .0478	cale 1,21MM	Beilage 1,21MM	calço 1,21MM	planchita 1,21MM
30	+1928248	-	Shim .0299	cale 0,76MM	Beilage 0,76MM	calço 0,76MM	planchita 0,76MM
31	+13806878	-	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	13806545	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	1504356	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	O-----	1	Valve	souape	Ventil	válvula	válvula
35	13801811	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
36	13804124	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
37	894831	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
38	1902756	2	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
39	1F000312	2	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
40	13804125	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
41	561912	2	Flatwasher	rondelle plate	Unterlegscheibe	arruela chata	arandela plana
42	1932804	1	Actuator	commande	Stellglied	accionador	actuador
43	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
44	1913819	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
45	12000277	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
46	4F005062	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
47	1F000312	2	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
48	1932318	1	Cable assy	ens câble	Kabel vollst	conjunto do cabo	conjunto de cable
49	1932800	1	Lever assy	levier ens	Hebel vollst	alavanca conj	palanca conj
49A	+12000277	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
50	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
51	561912	2	Flatwasher	rondelle plate	Unterlegscheibe	arruela chata	arandela plana
52	2J005204	2	Clevis	étrier	Schkel	garfo	horquilla
53	1913819	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
54	1905879	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio



6330TP

**WINCH CONTROLS & HYDRAULICS**  
**COMMANDES DE TREUIL & D'HYDRAULIQUE**  
**WINDEN- & HYDRAULIKBEDIENUNG**  
**CONTROLE & HIDRÁULICO DO GUINCHO**  
**CONTROLES & HIDÁULICA DEL GUINCHE**

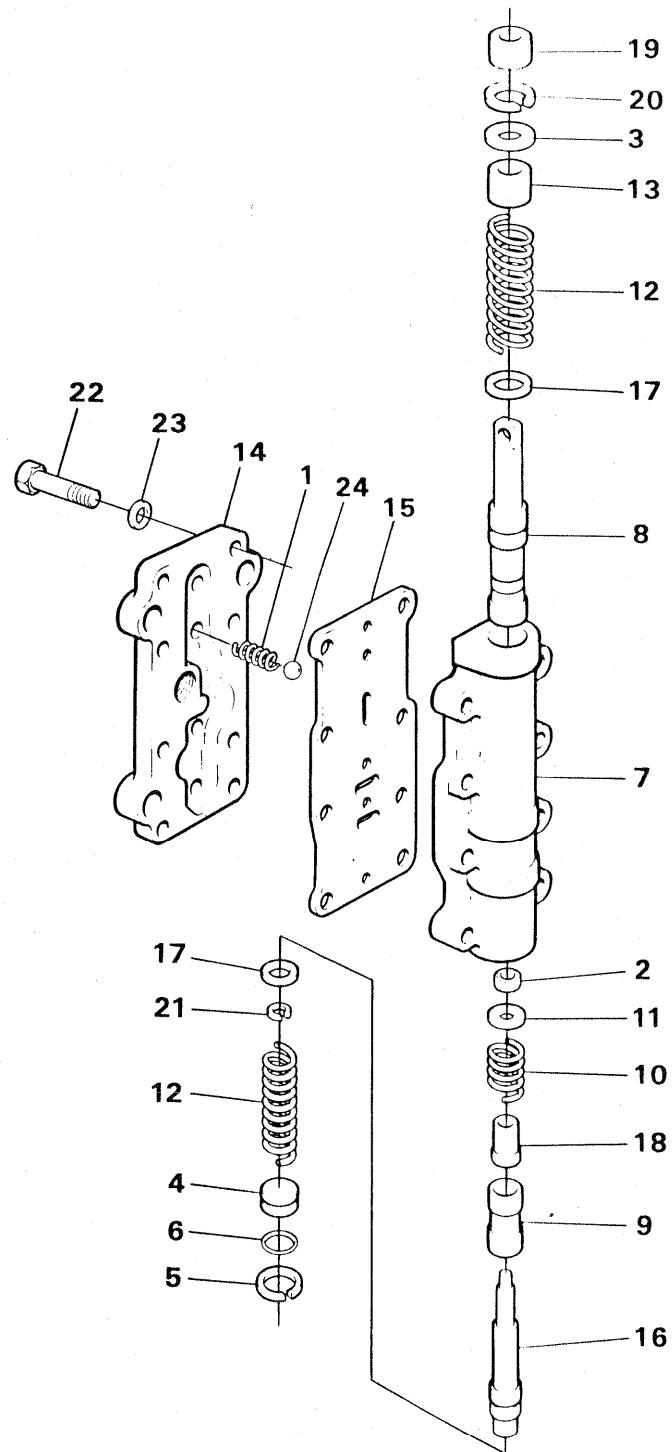
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	13801593	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
2	13801972	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
3	13801717	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
4	13801717	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
5	1904808	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
6	1905864	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
7	1919931	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
8	13801460	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
9	13801717	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
10	13802175	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
11	1904810	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
12	13804243	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
13	1938238	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
13A	†6H000035	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
13B	†13802015	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	430143	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
15	12566961	1	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
16	1322935	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
17	13804096	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
18	1932893	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
19	13807633	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
20	9K000005	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
21	13801595	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
22	13804098	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
23	13801593	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
23A	†13801972	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
24	13801972	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
25	13801972	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
26	5K000116	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
27	13804282	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
28	‡1928246	-	Shim .0179	cale 0,45MM	Beilage 0,45MM	calço 0,45MM	planchita 0,45MM
29	‡1928247	-	Shim .0478	cale 1,21MM	Beilage 1,21MM	calço 1,21MM	planchita 1,21MM
30	‡1928248	-	Shim .0299	cale 0,76MM	Beilage 0,76MM	calço 0,76MM	planchita 0,76MM
31	‡13806878	-	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	13806545	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	1504356	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	○-----	1	Valve	souape	Ventil	válvula	válvula
35	13801815	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
35A	†13801813	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
36	13803582	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
37	894831	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
38	1902756	2	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
39	1F000312	2	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
40	561912	2	Flatwasher	rondelle plate	Unterlegscheibe	arruela chata	arandela plana
41	1931814	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
42	12000277	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
43	675227	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
44	1913819	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
45	13804125	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
46	1905879	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio



6826TP

**WINCH CONTROLS & HYDRAULICS**
**COMMANDES DE TREUIL & D'HYDRAULIQUE**
**WINDEN- & HYDRAULIKBEDIENUNG**
**CONTROLE & HIDRÁULICO DO GUINCHO**
**CONTROLES & HIDÁULICA DEL GUINCHE**

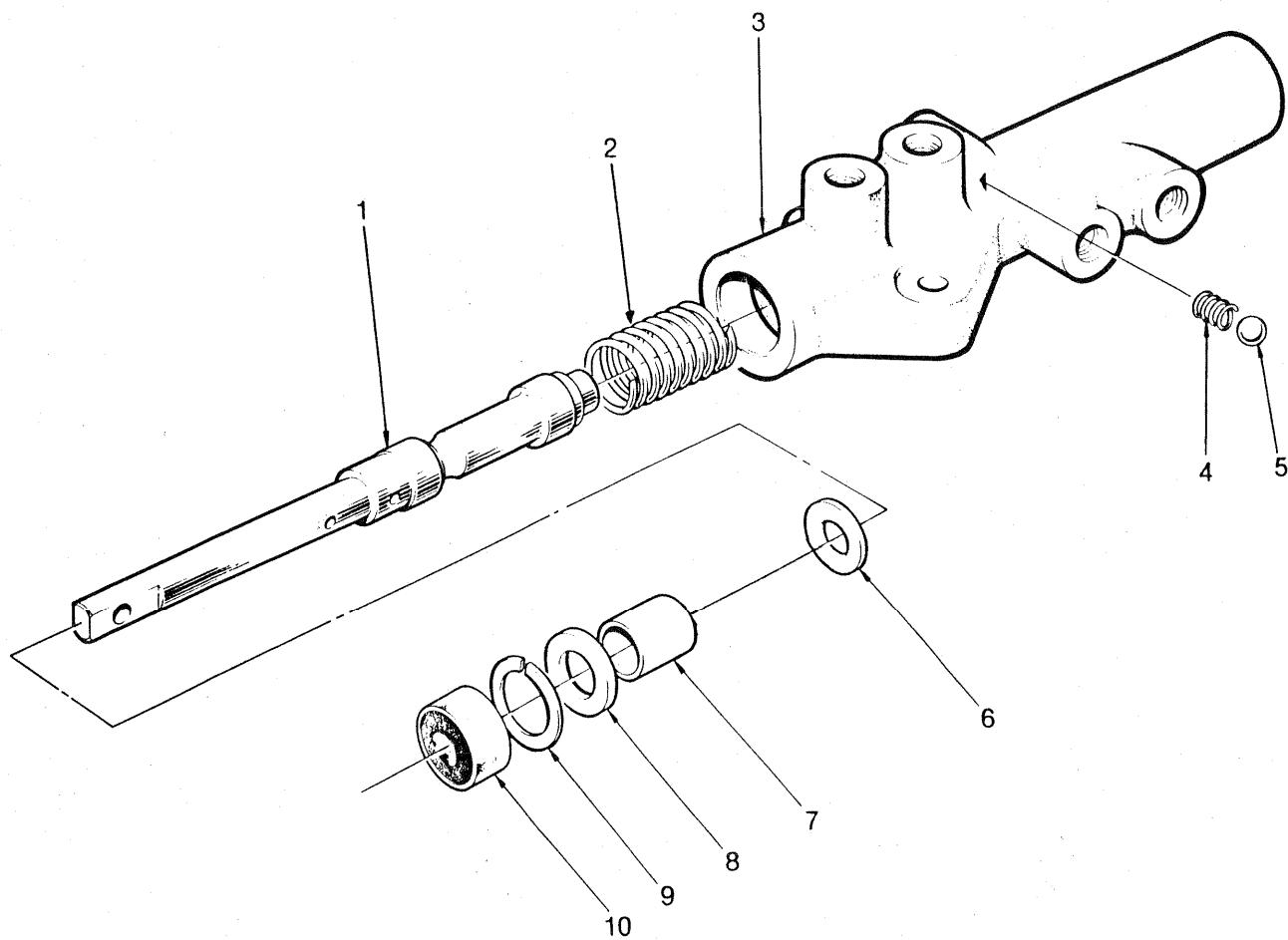
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	13801593	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
2	13801972	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
3	13801717	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
4	13806545	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	1504356	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	#1928246	-	Shim .0179	cale 0,45MM	Beilage 0,45MM	calço 0,45MM	planchita 0,45MM
7	#1928247	-	Shim .0478	cale 1,21MM	Beilage 1,21MM	calço 1,21MM	planchita 1,21MM
8	#1928248	-	Shim .0299	cale 0,76MM	Beilage 0,76MM	calço 0,76MM	planchita 0,76MM
9	#13806878	-	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	13801717	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
11	1905864	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
12	13801460	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
13	13801717	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
14	13802175	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
15	1935637	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
16	1935639	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
17	1935640	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	1936634	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
19	13801460	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
20	1902863	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
21	13801593	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
22	2535834	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
23	O-----	1	Valve	souape	Ventil	válvula	válvula
24	1300059	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
25	13801460	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
26	1902863	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
27	13801593	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
28	13803582	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	13804124	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	13806869	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	616792	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	1935288	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
33	1935313	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
34	1935250	1	Grip	poignée	Griff	punho	mango
35	1905879	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
36	1904808	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
37	13804096	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
38	430143	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
39	1939107	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
40	13804243	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
41	1935249	1	Link	articulation	Gelenk	articulação	articulación
42	1F000310	2	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
43	1935639	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
44	13802015	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
45	6H000028	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera



**WINCH CONTROL VALVE ASSEMBLY-CLARK**  
**ENSEMBLE DE SOUPAPE DE CONTRÔLE DU TREUIL-CLARK**  
**STEUERVENTILKOMBINATION DE WINDE-CLARK**  
**CONJUNTO DE VALVULA DE CONTRÔLE DO GUINCHO-CLARK**  
**CONJUNTO VÁLVULA DE CONTROL DEL GUINCHE-CLARK**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1231200	1	Control assy	ass de contrôle	Steuereinheit	conj de control	conj control
1	202200	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
2	216267	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	217657	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	4095258	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
5	230965	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de travá	anillo de retención
6	13802750	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
7	231258	1	Body	carrosserie	Karosserie	carrocería	carrocería
8	231312	1	Spool valve	bobine soupape	Spulenventil	bobina válvula	carrete válvula
9	231313	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
10	231314	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
11	231315	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	231319	2	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
13	231320	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
14	231321	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
15	231322	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaqueadura
16	231386	1	Spool	tiroir	Spule	carrete	carrete
17	231387	2	Retainer	arrétoir	Halterung	retentor	retén
18	231389	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
19	234651	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20	664140	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de travá	anillo de retención
21	784433	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de travá	anillo de retención
22	13800188	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
23	13800828	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	10J000012	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola

<sup>1</sup> Inc 1 → 24

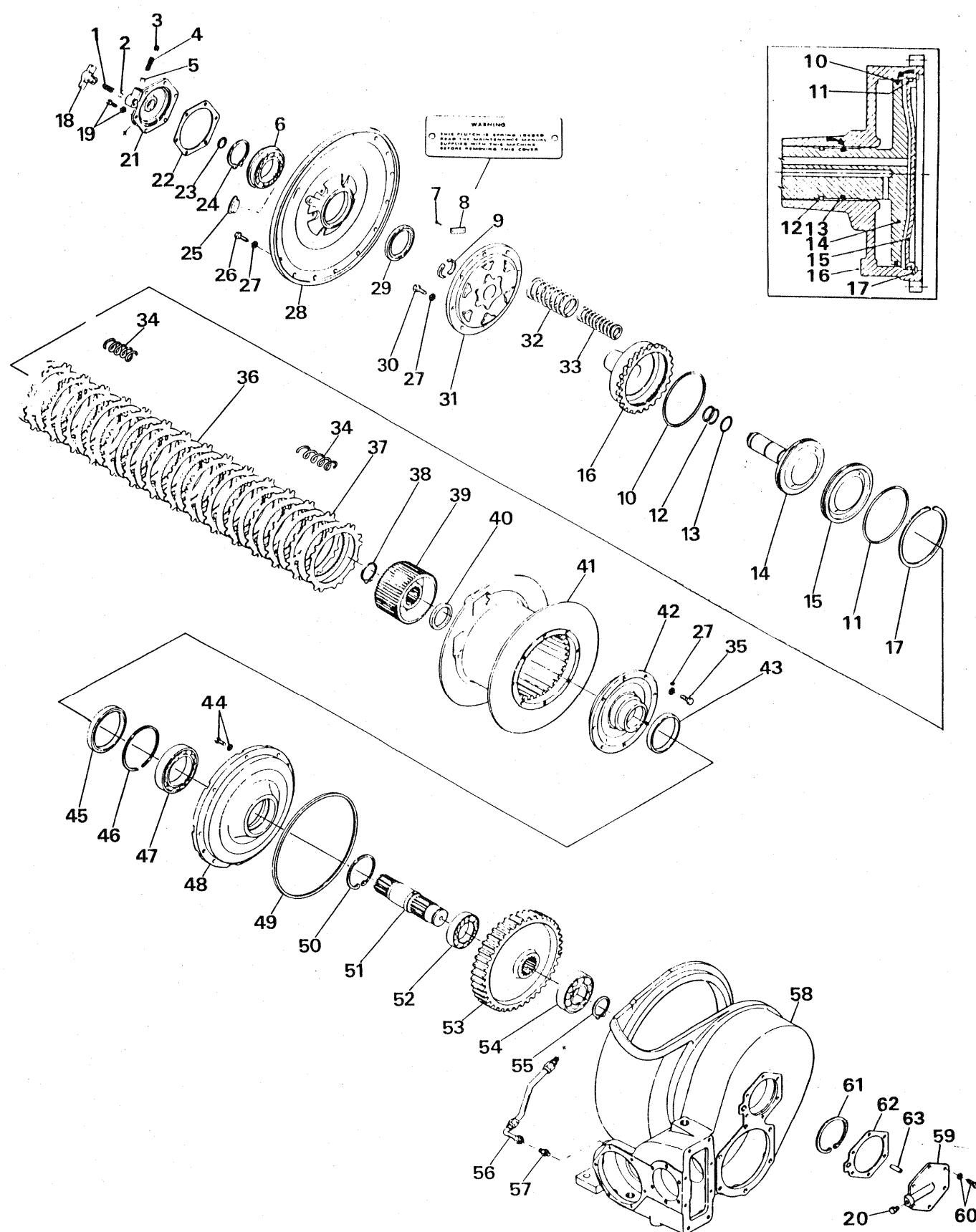


6827TP

**WINCH CONTROL VALVE ASSEMBLY**  
**ENSEMBLE DE SOUPAPE DE CONTRÔLE DU TREUIL**  
**STEUERVENTILKOMBINATION DE WINDE**  
**CONJUNTO DE VALVULA DE CONTRÔLE DO GUINCHO**  
**CONJUNTO VÁLVULA DE CONTROL DEL GUINCHE**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1242044	1	Control vlv assy	ens soup commande	Regelventil vollst	conj válv controle	conj válv control
1	\$-----	1	Spool	tiroir	Spule	carrelé	carrete
2	231319	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
3	\$-----	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroçaria	carrocería
4	202200	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	10J000012	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
6	231387	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
7	231320	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
8	217657	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	664140	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
10	234651	1	Seal oil	jnt étanchéité huile	Idichtung	vedaçao de óleo	sello de aceite

<sup>1</sup> Inc 1 → 10



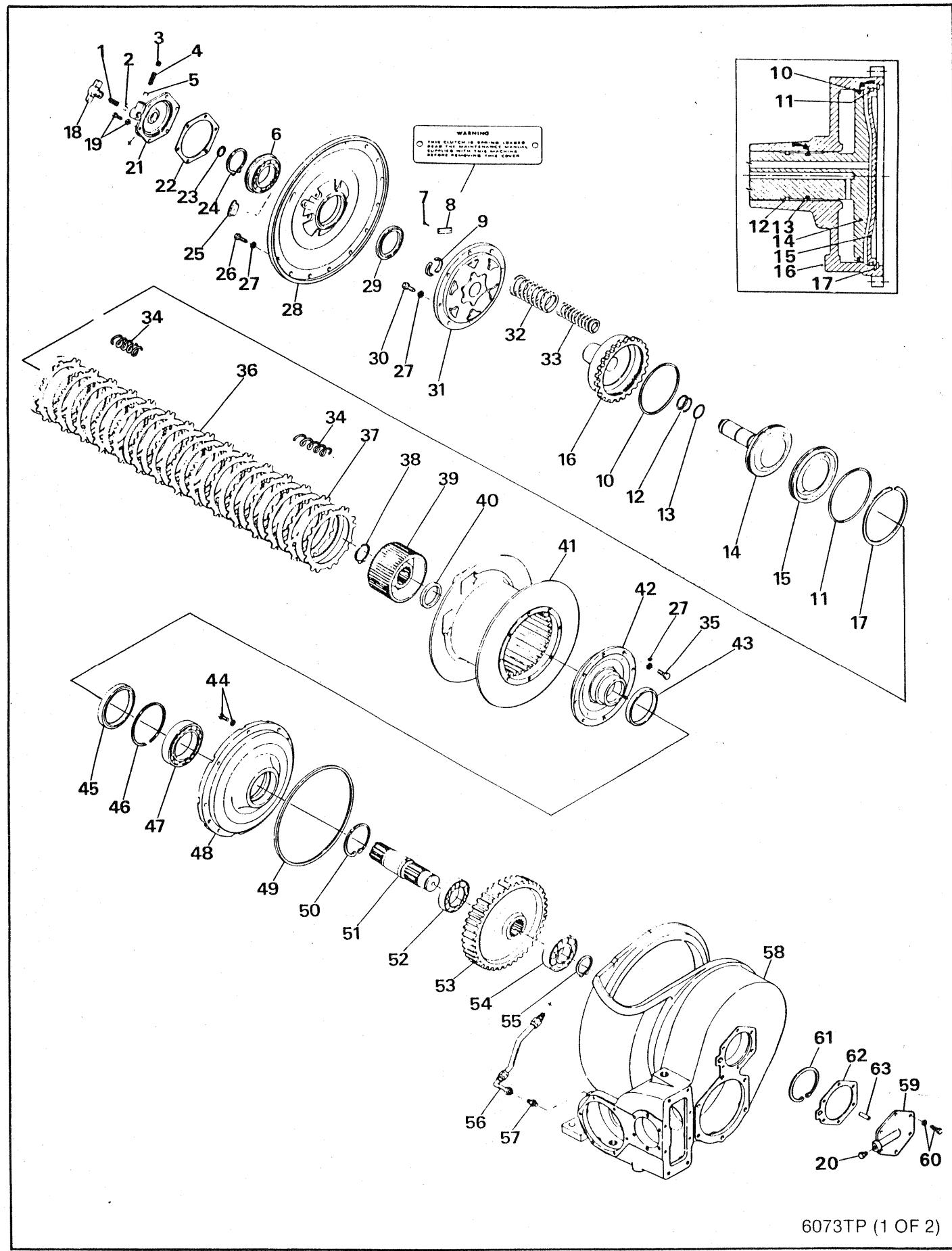
**WINCH ASSEMBLY**  
**ENSEMBLE DE TREUIL**  
**WINDENBAUGRUPPE**  
**CONJUNTO GUINCHO**  
**CONJUNTO DE GUINCHE**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1286225	1	Winch assy	treuil ens	Winde vollst	guincho conj	guinche conj
1	232903	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
2	232904	1	Button	bouton	Knopf	botão	botón
3	16F000006	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
4	201413	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	232947	1	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
6	231338	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
7	207873	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	232338	1	Tag	etiquette	Etikett	etiqueta	etiqueta
9	231811	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	231303	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
11	13802804	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
12	13802766	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
13	231017	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
14	239216	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
15	232240	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	232239	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
17	223989	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
18	232944	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	5C000618	6	Screw assy	vis ens	Schraube vollst	parafuso conj	tornillo conj
20	40K000002	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
21	232943	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
22	231308	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
23	223084	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
24	225313	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
25	222418	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
26	13800235	9	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
27	13800830	40	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	232901	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
29	231336	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
30	13801844	15	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
31	237329	1	Support	support	Abstützung	soporte	soporte
32	231332	6	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
33	231333	6	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
34	233029	12	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
35	13801844	16	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
36	245935	18	Disc inner	disque interieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
37	4095310	19	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
38	711161	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
39	232370	1	Hub assy	moyeu ens	Nabe vollst	cubo conj	cubo conj
40	234761	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
41	232369	1	Drum	tambour	Trommel	tambor	tambor
42	232574	1	Support	support	Abstützung	soporte	soporte
43	231843	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
44	11992884	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
45	231842	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

<sup>1</sup> Inc 1 → 171

<sup>2</sup> Inc 85

<sup>3</sup> Inc 137



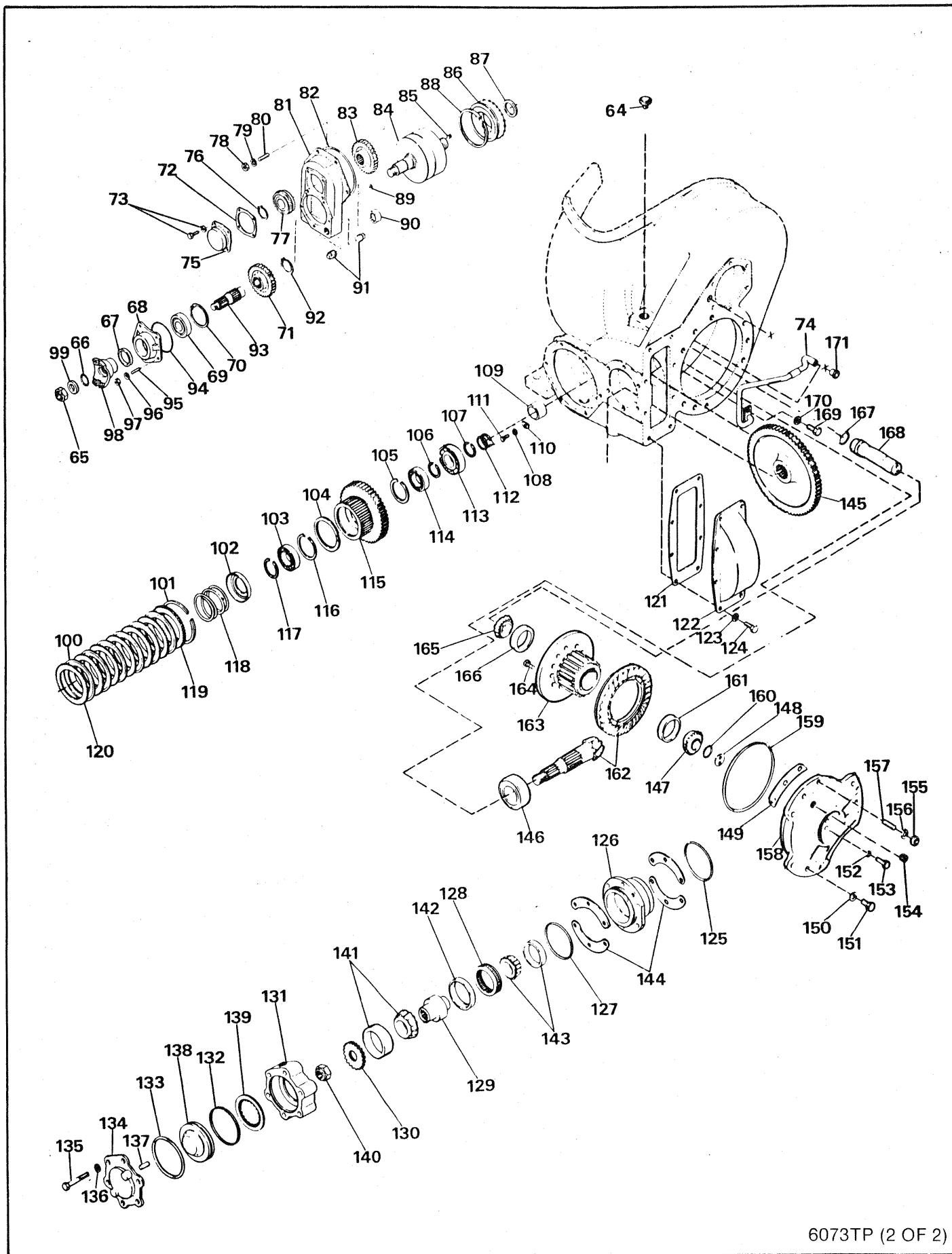
**WINCH ASSEMBLY**  
**ENSEMBLE DE TREUIL**  
**WINDENBAUGRUPPE**  
**CONJUNTO GUINCHO**  
**CONJUNTO DE GUINCHE**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	4095045	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
47	225800	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
48	231294	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
49	4095394	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
50	952160	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
51	231290	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
52	774623	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
53	232368	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
54	225793	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
55	11992877	1	Ring snap	bague arrêt	Sprengring	anel pressão	arandela retén
56	231399	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
57	38F000009	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
58	233858	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
58A	11F000016	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
59	231292	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
60	5C000620	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
61	711178	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
62	231293	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaqueadura
63	4095341	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo

<sup>1</sup> Inc 1 → 171

<sup>2</sup> Inc 85

<sup>3</sup> Inc 137



6073TP (2 OF 2)

**WINCH ASSEMBLY**  
**ENSEMBLE DE TREUIL**  
**WINDENBAUGRUPPE**  
**CONJUNTO GUINCHO**  
**CONJUNTO DE GUINCHE**

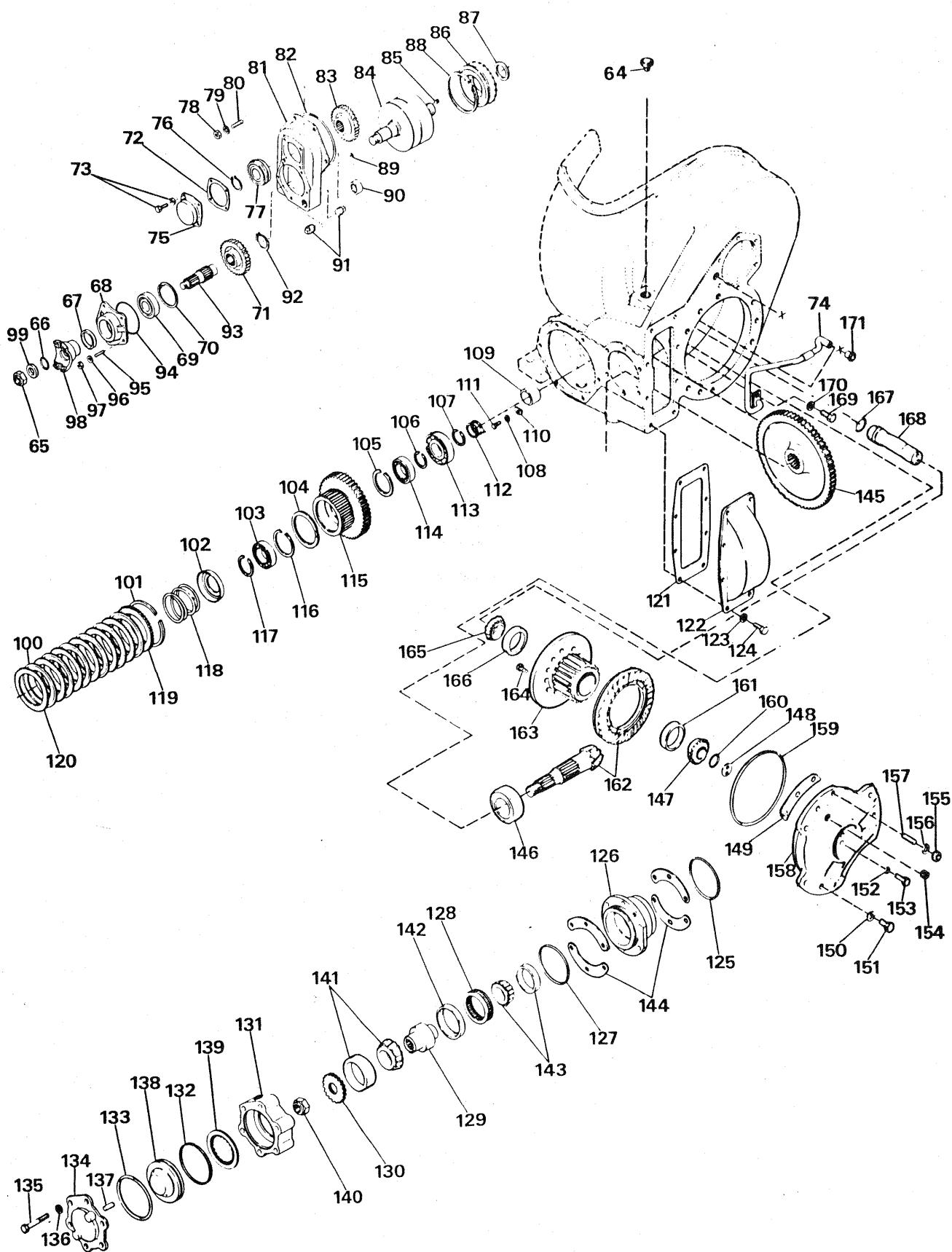


No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
64	4095344	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
65	216058	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
66	13802760	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
67	206864	1	Seal oil	jnt étanchéité huile	Idichtung	vedação de óleo	sello de aceite
68	235091	1	Bearing cap	couvercle de roul	Lagerkappe	capa do rolamento	tapa del cojinete
69	743439	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
70	4095037	1	Ring, snap				
71	216268	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
72	202076	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaqueadura
73	11992884	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
74	232348	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
75	221408	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
76	12001914	1	Ring retaining	bague darrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
77	225956	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
78	13803692	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
79	13800828	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
80	4095390	6	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
81	232281	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
82	13804956	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
83	216268	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
84	2235563	1	Drum&shaft assy	tambour&arbre ens	Trommel&Welle vollst	tambor&eixo conj	tambor&eje conj
85	239243	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
86	243368	1	Clutch piston	piston d'embrayage	Kupplungskolben	pistão de embraiagem	pistón de embrague
87	230857	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
88	244585	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
89	13802673	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
90	234627	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
91	10F000016	2	Pipe plug	obturateur tuyau	Rohrstopfen	bujão do cano	tapón de cao
92	224026	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
93	232283	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
94	13802794	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
95	200991	5	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
96	13806996	5	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
97	13803693	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
98	231553	1	Flange	flange	Flansch	brida	brida
99	102745	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
100	230911	6	Disc inner	disque interieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
101	215190	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
102	232089	1	Retainer	arrétoir	Halterung	retentor	retén
103	7181320	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
104	731160	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
105	223877	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
106	12001914	1	Ring retaining	bague darrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
107	12001914	1	Ring retaining	bague darrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
108	13800827	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
109	232346	1	Race	course	Laufring	canaleta	vía

<sup>1</sup> Inc 1 → 171

<sup>2</sup> Inc 85

<sup>3</sup> Inc 137



**WINCH ASSEMBLY**  
**ENSEMBLE DE TREUIL**  
**WINDENBAUGRUPPE**  
**CONJUNTO GUINCHO**  
**CONJUNTO DE GUINCHE**

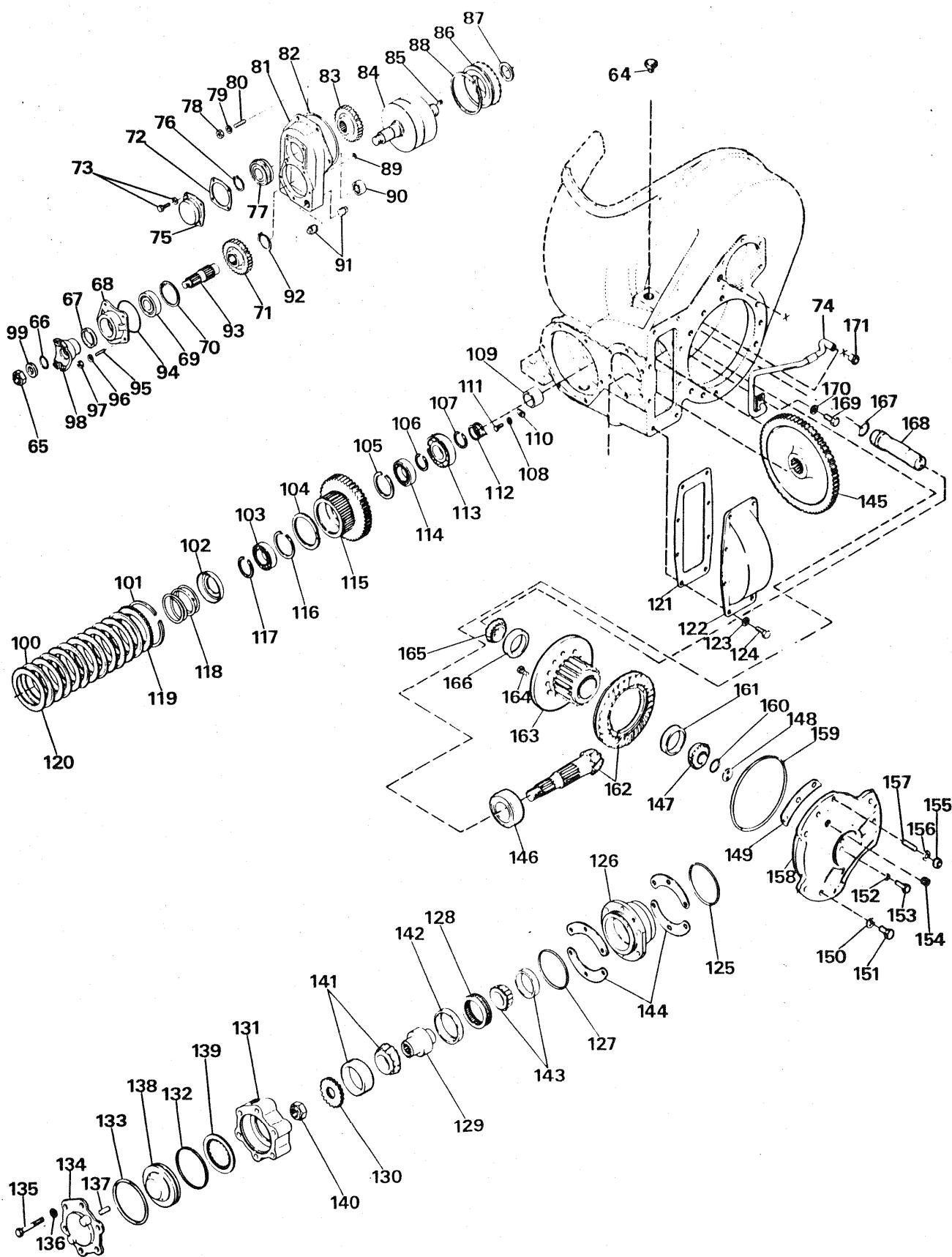


No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
110	230851	1	Lock	serrure	Schloss	fechadura	cerradura
111	5C000510	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
112	215183	2	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
113	743439	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
114	7181320	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
115	231743	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
116	223877	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
117	654613	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
118	230822	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
119	224774	1	End plate	plaqué dextérité	Endplatte	placa terminal	placa extrema
120	224772	6	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
121	231279	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
122	231278	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
123	13806996	8	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
124	13800216	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
125	13802790	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
126	232349	1	Sprag	bras dancrage	Bremsklotz	colço	calzo
127	13802790	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
128	232351	1	Sprag assy	ass de bras danc	Bremsklotzeinheit	conj de calços	conjunto del calzo
129	232350	1	Race	course	Laufring	canaleta	vía
130	232160	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
131	232357	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
132	217420	1	Piston ring	segment de piston	Kolbenring	anel do pistão	aro del pistón
133	13802791	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
134	<sup>3</sup> 232162	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
135	13800247	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
136	13800830	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
137	211853	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
138	232157	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
139	232159	1	Disc	disque	Scheibe	disco	disco
140	66D000020	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
141	801790	1	Bearing assy	ens palier	Lager vollst	conj mancal	conj cojinete
142	233850	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
143	223222	1	Bearing assy	ens palier	Lager vollst	conj mancal	conj cojinete
144	<sup>±</sup> 231274	-	Shim .004 in.	cale 0.10 mm	Beilage 0.10 mm	calço 0.10 mm	planchita 0.10 mm
144A	<sup>±</sup> 231275	-	Shim .007 in.	cale 0.18 mm	Beilage 0.18 mm	calço 0.18 mm	planchita 0.18 mm
144B	<sup>±</sup> 231276	-	Shim .010 in.	cale 0.25 mm	Beilage 0.25 mm	calço 0.25 mm	planchita 0.25 mm
144C	<sup>±</sup> 232715	-	Shim .020 in.	cale 0.51 mm	Beilage 0.51 mm	calço 0.51 mm	planchita 0.51 mm
145	231744	1	Gear	engrenage	Zahnrad	engrenagem	engranaje
146	4095095	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
147	1314774	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
148	<sup>±</sup> 231283	-	Shim .004 in.	cale 0.10 mm	Beilage 0.10 mm	calço 0.10 mm	planchita 0.10 mm
148A	<sup>±</sup> 231284	-	Shim .007 in.	cale 0.18 mm	Beilage 0.18 mm	calço 0.18 mm	planchita 0.18 mm
148B	<sup>±</sup> 231285	-	Shim .010 in.	cale 0.25 mm	Beilage 0.25 mm	calço 0.25 mm	planchita 0.25 mm

<sup>1</sup> Inc 1 → 171

<sup>2</sup> Inc 85

<sup>3</sup> Inc 137



6073TP (2 OF 2)

**WINCH ASSEMBLY**  
**ENSEMBLE DE TREUIL**  
**WINDENBAUGRUPPE**  
**CONJUNTO GUINCHO**  
**CONJUNTO DE GUINCHE**

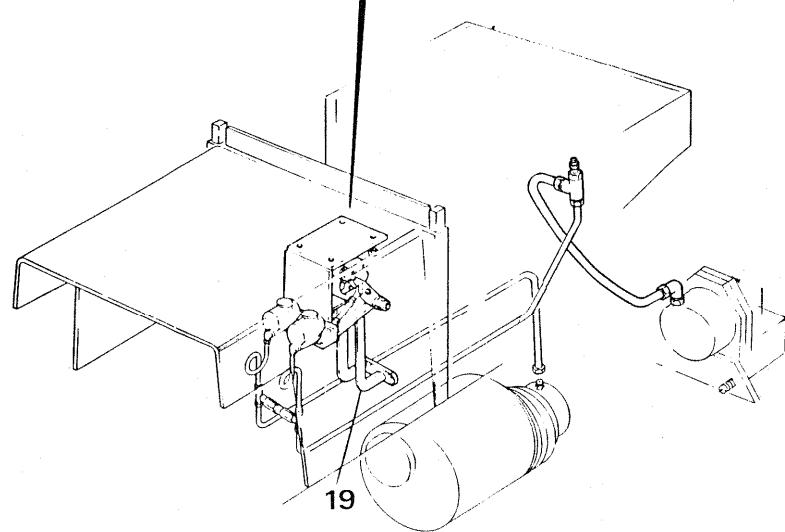
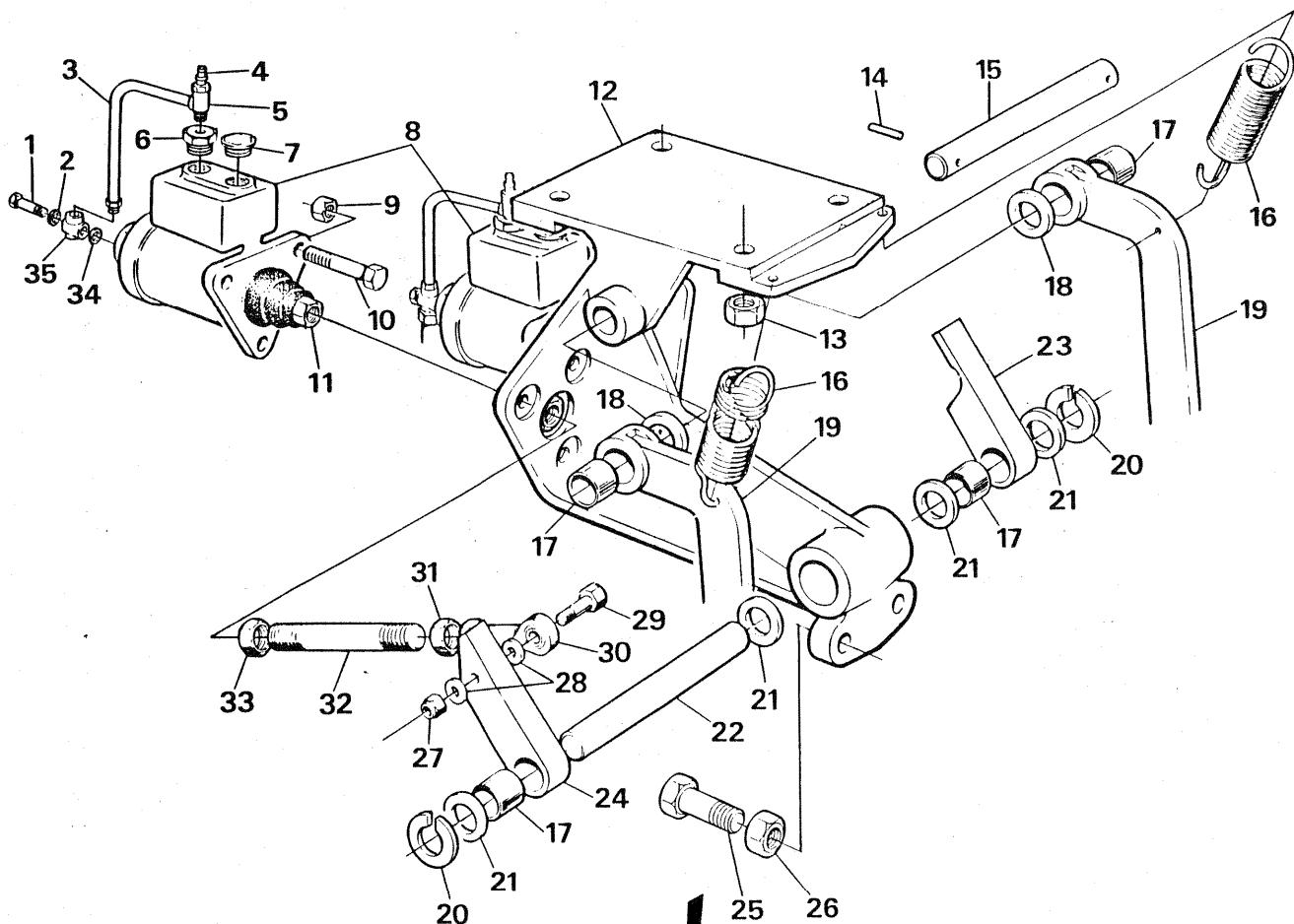


No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
149	#232365	-	Shim .004 in.	cale 0.10 mm	Beilage 0.10 mm	calço 0.10 mm	planchita 0.10 mm
149A	#232366	-	Shim .007 in.	cale 0.18 mm	Beilage 0.18 mm	calço 0.18 mm	planchita 0.18 mm
149B	#232367	-	Shim .010 in.	cale 0.25 mm	Beilage 0.25 mm	calço 0.25 mm	planchita 0.25 mm
150	13800830	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
151	13800234	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
152	13806996	2	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
153	13801833	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
154	16F000024	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
155	13803694	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
156	13800830	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
157	206770	5	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
158	233194	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
159	13802812	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
160	13802760	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
161	1314773	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
162	233361	1	Rng gear&pin set ens cour dentée goup	Tellerrad&Ritzlstz	jogo coroa&pinhão	jg corona&pasador	
163	233302	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	
164	9C000814	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
165	232362	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
166	1304638	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
167	13802766	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
168	232363	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
169	5C000510	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
170	13800827	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
171	222067	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito

<sup>1</sup> Inc 1 → 171

<sup>2</sup> Inc 85

<sup>3</sup> Inc 137

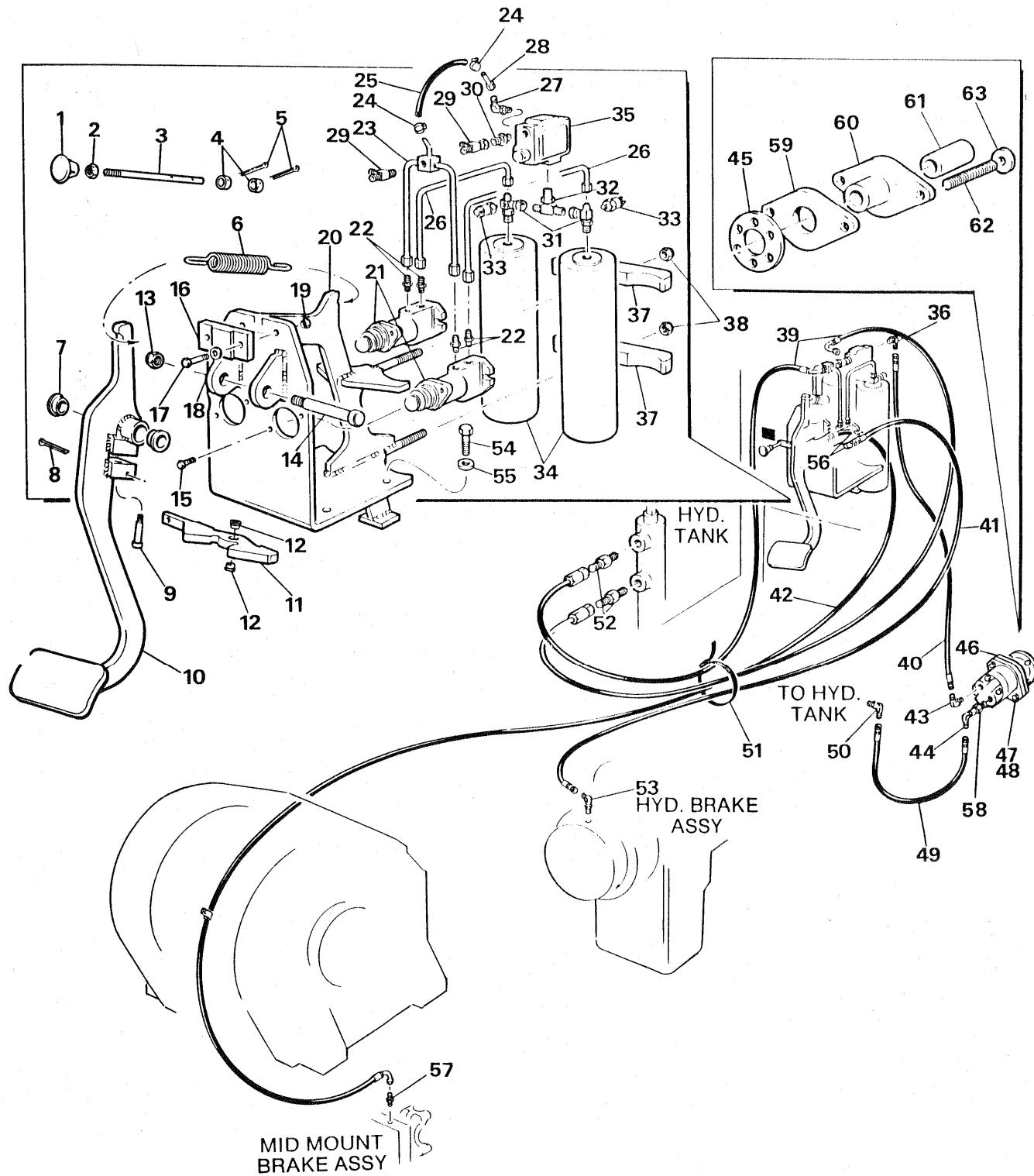


6686TP

**SERVICE BRAKE CONTROLS**  
**COMMANDES, FREIN À SERVICE**  
**BETÄTIGUNG, SERVICE BREMSE**  
**CONTROLES FREIO DE SERVICO**  
**CONTROLES FRENO DE SERVICIO**

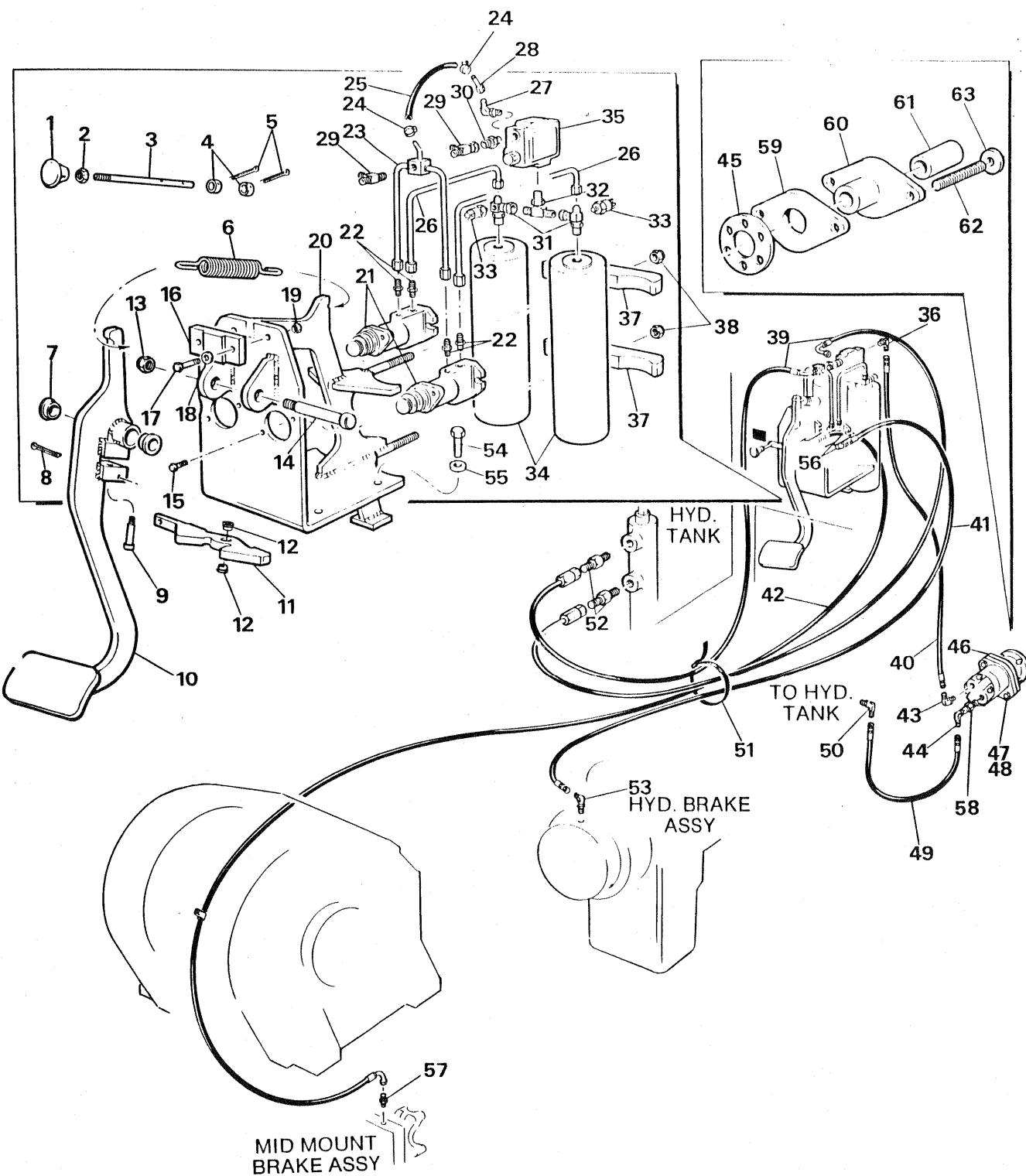
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1929078	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	1992653	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
3	1991913	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
4	1992651	1	Bleed screw	vis de fuite	Lüftungsschraube	parafuso sangria	tornillo purga
5	1992652	1	Tee	raccord T	T-Verbinderstück	te	te
6	12969521	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
7	857944	1	Filler plug	bouchon de remplis	Füller Stopfen	bujão de abastec	tapón de llenado
7A	†857933	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
8	11935669	2	Master cylinder	mate cylindre	Hauptzylinder	cilindro mestre	cilindro maestro
8A	†1991918	1	Repair kit	trousse de reparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
9	13806846	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	13802018	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	2352551	2	Pushrod	tige de poussee	Stosser	tirante de empuxe	barra de empuje
12	1930188	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
13	13806826	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	300058	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
15	1930179	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
17	12577379	6	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
18	‡1930218	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
19	1934654	1	Pedal assy	ass de la pedale	Pedaleinheit	conj do pedal	disp do pedal
20	1310399	2	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
22	1930180	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
23	1930347	1	Link RH	articulation D	Gelenk R	articulação LD	articulación LD
24	1930346	1	Link LH	articulation G	Gelenk L	articulação LE	articulación LI
25	13801811	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	13806769	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
27	13806846	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	13802623	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	13802020	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
30	1930555	2	Rod end	bout biellette	Stangenende	extremidade haste	extremo de varilla
31	8D000006	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
32	1935554	2	Rod	tige	Stange	varão	varilla
33	8D000008	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	12968006	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
35	1991912	1	Tee	raccord T	T-Verbinderstück	te	te

<sup>1</sup> Inc 1 → 7A, 11, 34, 35



**SERVICE BRAKE CONTROLS**  
**COMMANDES DE FREIN DE ROUTE**  
**FUSSBREMSENSTEUERUNG**  
**COMANDO DE FREIO DE ESTRADA**  
**CONTROL DE FRENO DE CARRETERA**

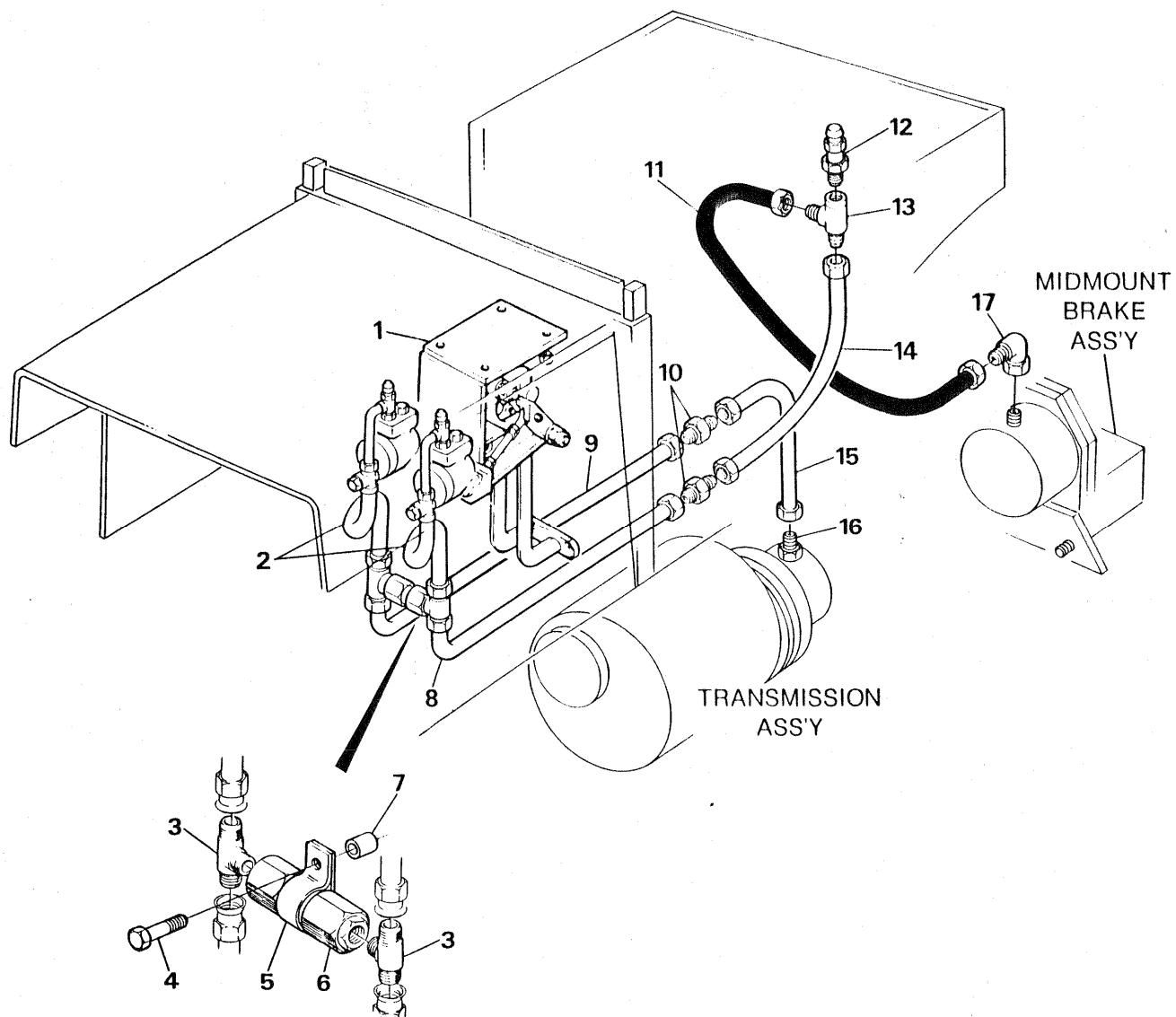
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1938462	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
2	7D000004	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	1938460	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
4	1938461	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
5	1F000416	2	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
6	767250	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	1313117	2	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
8	1F000432	1	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
9	661847	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
10	1938345	1	Pedal assy	ass de la pedale	Pedaleinheit	conj do pedal	disp do pedal
11	1938338	1	Actuator	commande	Stellglied	accionador	actuador
12	1938458	2	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
13	13806828	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	1325693	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	7CM00825	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
16	1938355	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
17	13801795	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18	13806868	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	araneda
19	13803581	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	1938354	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
21	1938368	1	Valve	souape	Ventil	válvula	válvula
22	13801717	4	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
23	1938841	1	Manifold	collecteur	Sammelrohr	tubo de distribuição	conj colector
24	6515575	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
25	1317062	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
26	1938471	2	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
27	13801970	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
28	1938474	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
29	13801461	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
30	13801718	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
31	1938407	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
32	1938370	1	Valve	souape	Ventil	válvula	válvula
33	1938372	2	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
34	1937049	2	Accumulator	accumulateur	Akkumulator	acumulador	acumulador
35	1938369	1	Valve	souape	Ventil	válvula	válvula
36	13802176	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
37	1938459	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
38	13806826	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
39	1938463	2	Hose return	retour de tuyau	Schlauchrückleitung	retorno da mangueira	mangueira de retorno
39A	†1736910	2	Tie	attache	Haft	liame	atadura
39B	†31H000044	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
40	1938465	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
40A	†13803052	1	Band	bande	Band	banda	banda
41	1938466	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
41A	†13803049	1	Band	bande	Band	banda	banda



**SERVICE BRAKE CONTROLS**  
**COMMANDES DE FREIN DE ROUTE**  
**FUSSBREMSENSTEUERUNG**  
**COMANDO DE FREIO DE ESTRADA**  
**CONTROL DE FRENO DE CARRETERA**



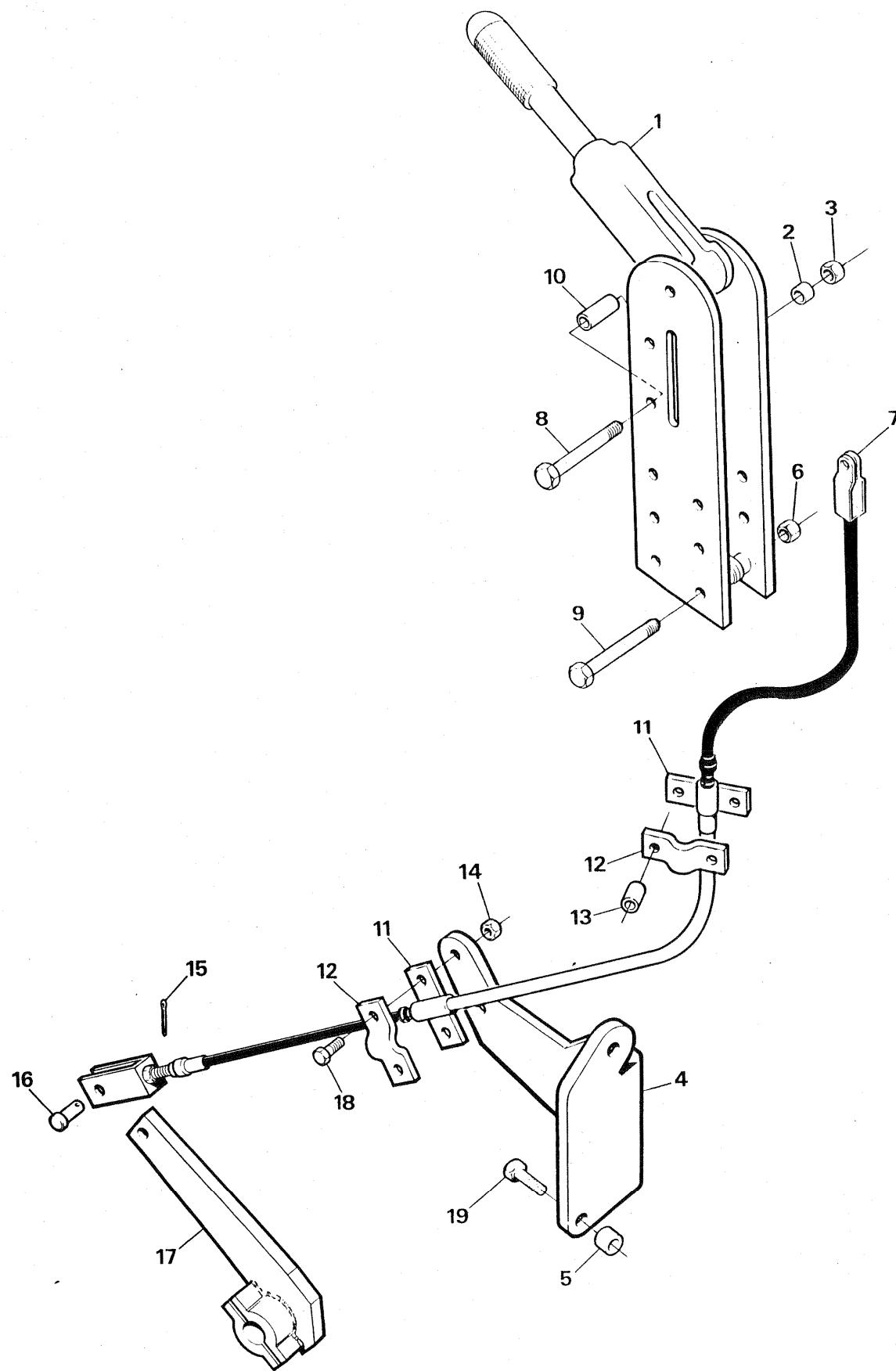
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
42	1938464	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
43	13801974	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
44	13801463	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
45	4095388	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaqueadura
46	1938371	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
46A	+1992499	1	Repair kit	trousse de reparation	Reparatursatz	conjunto de reparo	juego de reparación
47	1938872	2	Flatwasher	rondelle plate	Unterlegscheibe	arruela chata	arandela plana
48	13803890	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
49	1905071	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
50	13804099	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
51	1780254	1	Tie strap	bande dattache	Befestigungsband	cinta de ligação	banda de atadura
52	13804097	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
53	13801972	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
54	13801809	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
55	13806869	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
56	13801972	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
57	13801717	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
58	13801720	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
59	618053	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaqueadura
60	219368	1	Adaptor	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
61	231909	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
62	207647	3	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
63	13800828	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
63A	+8D000006	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca



6886TP

**PARKING BRAKE CONTROLS**  
**COMMANDES DE FREIN DE STATIONNEMENT**  
**STANDBREMSENBEDIENUNGEN**  
**CONTROLE DO FREIO DE ESTACIONAR**  
**CONTROLES FRENO SERVICIO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	O-----	1	Brake controls	commandes de frein	Bremshebel	controles do freio	controles del freno
2	1934640	2	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
3	13805383	2	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
4	13801813	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	542266	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
6	1928386	1	Valve	souape	Ventil	válvula	válvula
7	545005	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
8	1937543	1	Brake line	ligne de frein	Bremsleitung	linha do freio	línea de freno
9	1937542	1	Brake line	ligne de frein	Bremsleitung	linha do freio	línea de freno
9A	13803022	4	Band	bande	Band	banda	banda
9B	13802014	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
10	13804218	2	Union	raccord	Anschlussstück	união	unión
11	1938497	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
11A	13803039	1	Band	bande	Band	banda	banda
11B	13802014	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11C	13803042	1	Band	bande	Band	banda	banda
12	1992651	1	Bleed screw	vis de fuite	Lüftungsschraube	parafuso sangria	tornillo purga
13	44K000003	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
14	1937541	1	Brake line	ligne de frein	Bremsleitung	linha do freio	línea de freno
15	1932920	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
16	1308081	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
17	13801717	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector

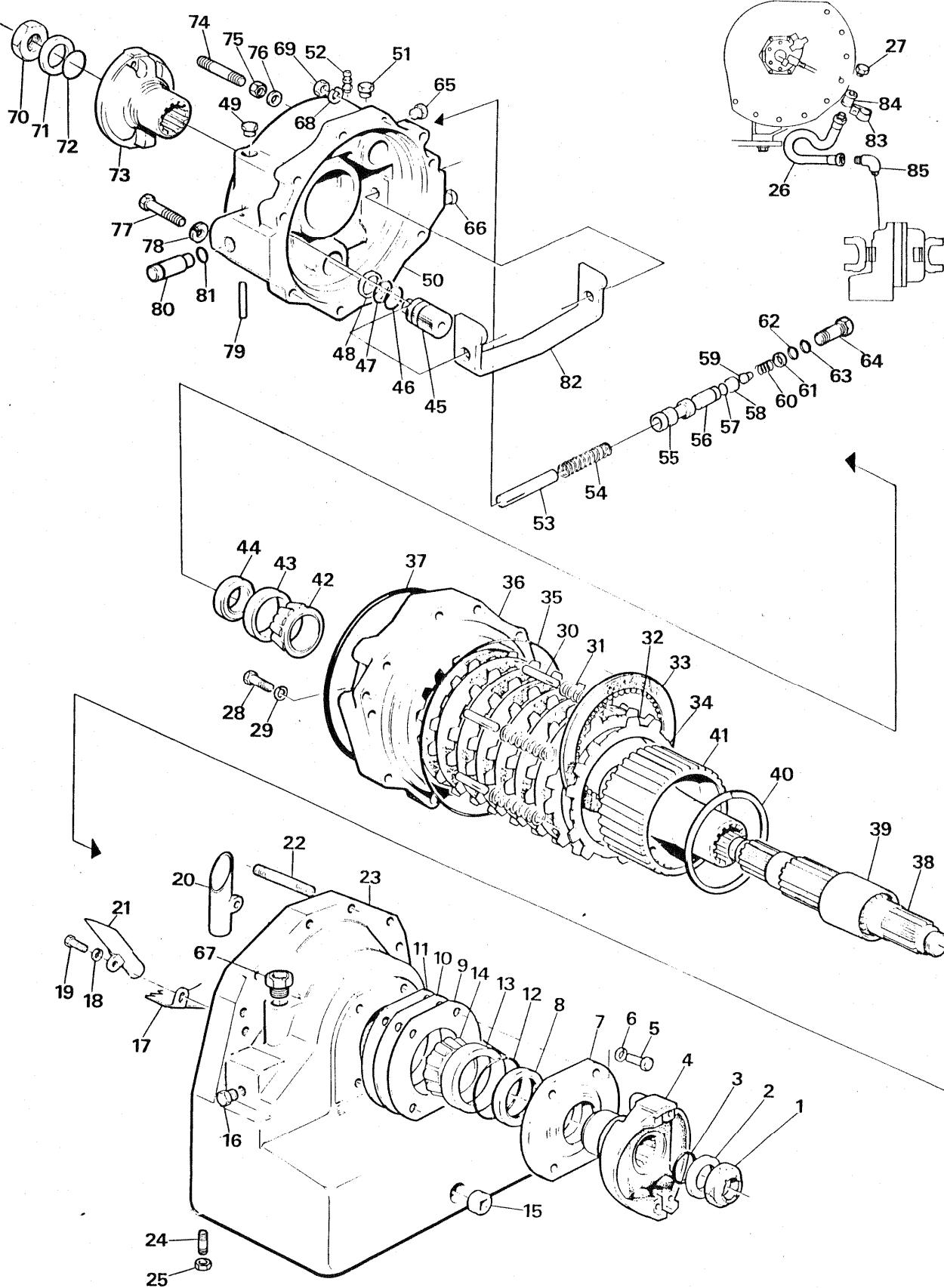


6867TP

**PARKING BRAKE CONTROLS**  
**COMMANDES DE FREIN DE STATIONNEMENT**  
**STANDBREMSENBEDIENUNGEN**  
**CONTROLE DO FREIO DE ESTACIONAR**  
**CONTROLES FRENO ESTACIONAMIENTO**



No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	3951954	1	Hand brake	frein à main	Handbremse	freio manual	freno manual
2	552914	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
3	13804124	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	1935133	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
5	1301610	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
6	13804123	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
7	1938764	1	Cable assy	ens câble	Kabel vollst	conjunto do cabo	conjunto de cable
8	13801816	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	13801796	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
10	545005	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
11	645092	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
12	544512	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
13	635373	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
14	13803581	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	1F000316	1	Pin cotter	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
16	4F006106	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
17	1930168	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
18	13801794	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	13804679	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo



6868TP

**MID-MOUNT BRAKE ASSEMBLY**  
**ENSEMBLE FREIN, MONTAGE-CENTRAL**  
**BREMSE VOLLSTÄNDIG, MITTELBAU**  
**MONTANTE DO MEIO DO CONJUNTO DE FREIO**  
**CONJUNTO FRENO DE MONTAJE INTERMEDIO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1238027	1	Mid-mount assy	ens montage central	Mittelstütze vollst	cj montante do meio	cj montaje intermedio
B	2238186	1	Case assy	botier ens	Gehuse vollst	carcaça conj	carcasa conj
C	3238161	1	Cover&vlv assy	ens cvercle&soupape	Deckel&Ventileinheit	cj tampa&válvula	cj tapa&válvula
1	216053	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	13802815	1	Seal, o-ring	joint étançage, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
4	231749	1	Flange	flange	Flansch	brida	tornillo
5	13800215	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	arruela
6	13800829	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	230690	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
8	225823	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
9	#217566	-	Shim .004 in.	cale 0.10 mm	Beilage 0.10 mm	calço 0.10 mm	planchita 0.10 mm
10	#217567	-	Shim .007 in.	cale 0.18 mm	Beilage 0.18 mm	calço 0.18 mm	planchita 0.18 mm
11	#217568	-	Shim .010 in.	cale 0.25 mm	Beilage 0.25 mm	calço 0.25 mm	planchita 0.25 mm
12	13802777	1	Seal, o-ring	joint étançage, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
13	856250	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
14	654141	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono
15	16F000016	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	40K000004	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
17	238007	1	Baffle plate	plaqué en chicane	Prallblech	chicana	chicana
18	13800827	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	13800167	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	238164	1	Tube assy LH	assemblage tube G	Rohreinheit L	conjunto de tubos LE	conjunto del tubo LI
21	238165	1	Tube assy RH	assemblage tube D	Rohreinheit R	conjunto de tubos	conjunto del tubo
22	238071	2	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
23	237843	1	Case	boîtier	Gehäuse	carcaça	carcasa
24	110036	4	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
25	13806829	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
26	1535831	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
27	11992984	1	Breather	reniflard	Entlüfter	respiradouro	respiradero
28	13800217	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
29	13800829	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	231055	6	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
31	234834	6	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
32	232394	8	Disc outer	disque extérieur	Scheibe, aussen	disco exterior	disco externo
33	227495	8	Disc inner	disque interieur	Scheibe innen	disco interior	disco interno
34	231699	1	Plate	plaqué	Platte	placa	placa
35	60K040916	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
36	231693	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
37	60K040916	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
38	218504	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
39	237848	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
40	4095201	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
41	238341	1	Hub	moyeu	Nabe	cubo	cubo
42	654141	1	Cone	cône	Kegel	cone	cono

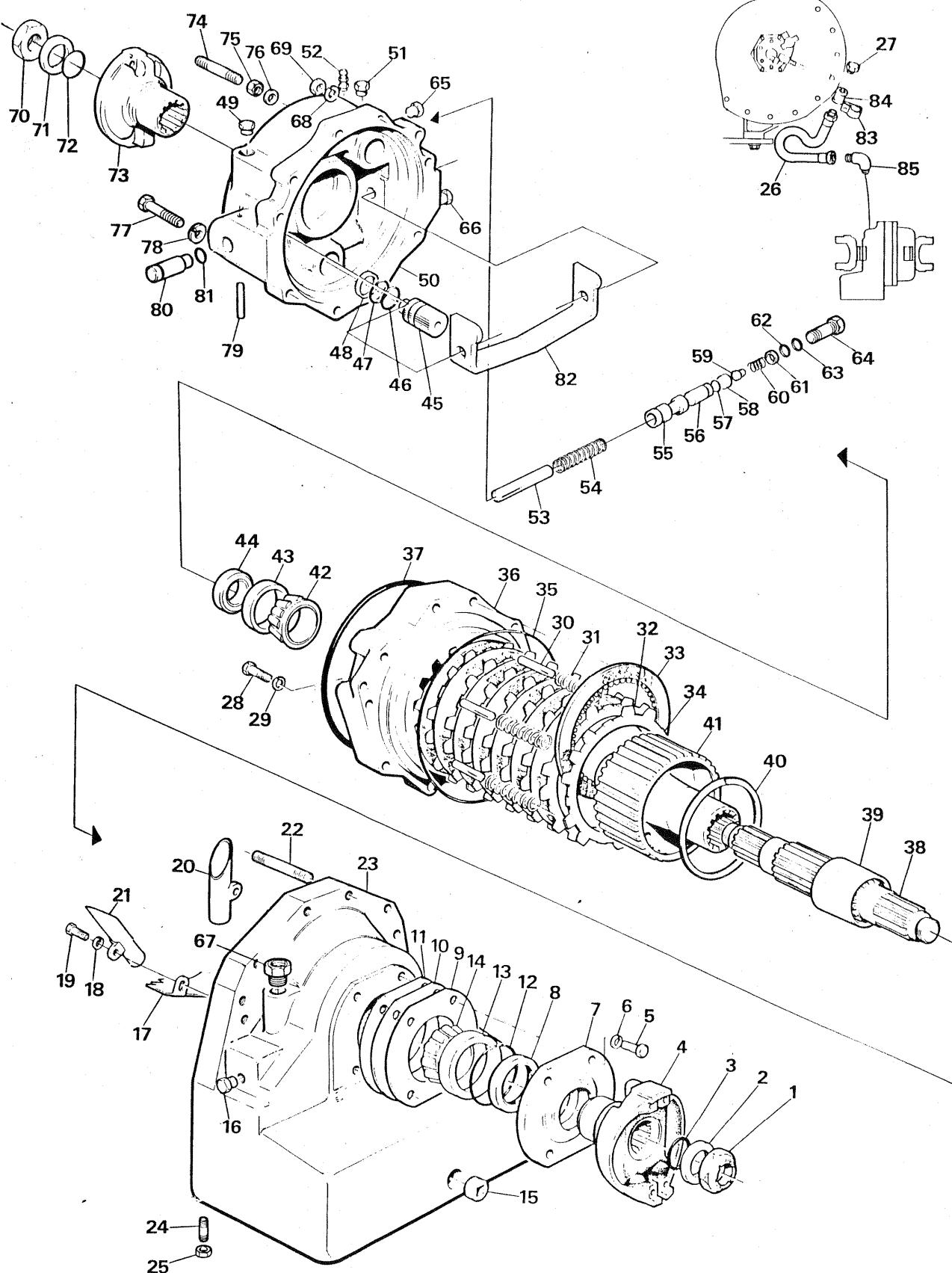
1 Inc 1 → 23, 27 → 82

2 Inc 17 → 21, 23

3 Inc 45 → 48, 50, 65, 66, 74 → 76, 79 → 82

4 507D only

5 507D only



6868TP

**MID-MOUNT BRAKE ASSEMBLY**  
**ENSEMBLE FREIN, MONTAGE-CENTRAL**  
**BREMSE VOLLSTÄNDIG, MITTELBAU**  
**MONTANTE DO MEIO DO CONJUNTO DE FREIO**  
**CONJUNTO FRENO DE MONTAJE INTERMEDIO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
43	856250	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
44	225823	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
45	236892	3	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
46	76K000023	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
47	76K000023	3	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
48	231701	3	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
49	238425	1	Seat	sige	Sitz	assento	asiento
50	238160	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
51	238426	1	Seat	sige	Sitz	assento	asiento
52	641297	2	Bleed screw	vis de fuite	Lüftungsschraube	parafuso sangria	tornillo purga
53	238270	1	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
54	231034	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
55	240978	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
56	236893	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
57	76K000013	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
58	227881	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
59	240979	1	Expander	expanseur	Dehner	expansor	expansor
60	4200080	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
61	237331	1	Back-up ring	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
62	76K000017	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
63	57K000008	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
64	239493	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
65	13802605	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
66	13802605	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
67	13802219	1	Reducer bushing	bague réductrice	Reduziernipple	bucha de redução	armad reductor
68	13800829	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
69	13806800	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
70	216053	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
71	222179	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
72	13802815	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
73	231749	1	Flange	flange	Flansch	brida	brida
74	231705	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
75	13802675	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
76	231709	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
77	13806384	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
78	13800829	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
79	14J001832	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
80	238163	2	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
81	13802705	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
82	238163	1	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
83	4■13803052	1	Band	bande	Band	banda	banda
84	75F000004	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
85	1310785	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
86	5□+13803051	1	Band	bande	Band	banda	banda

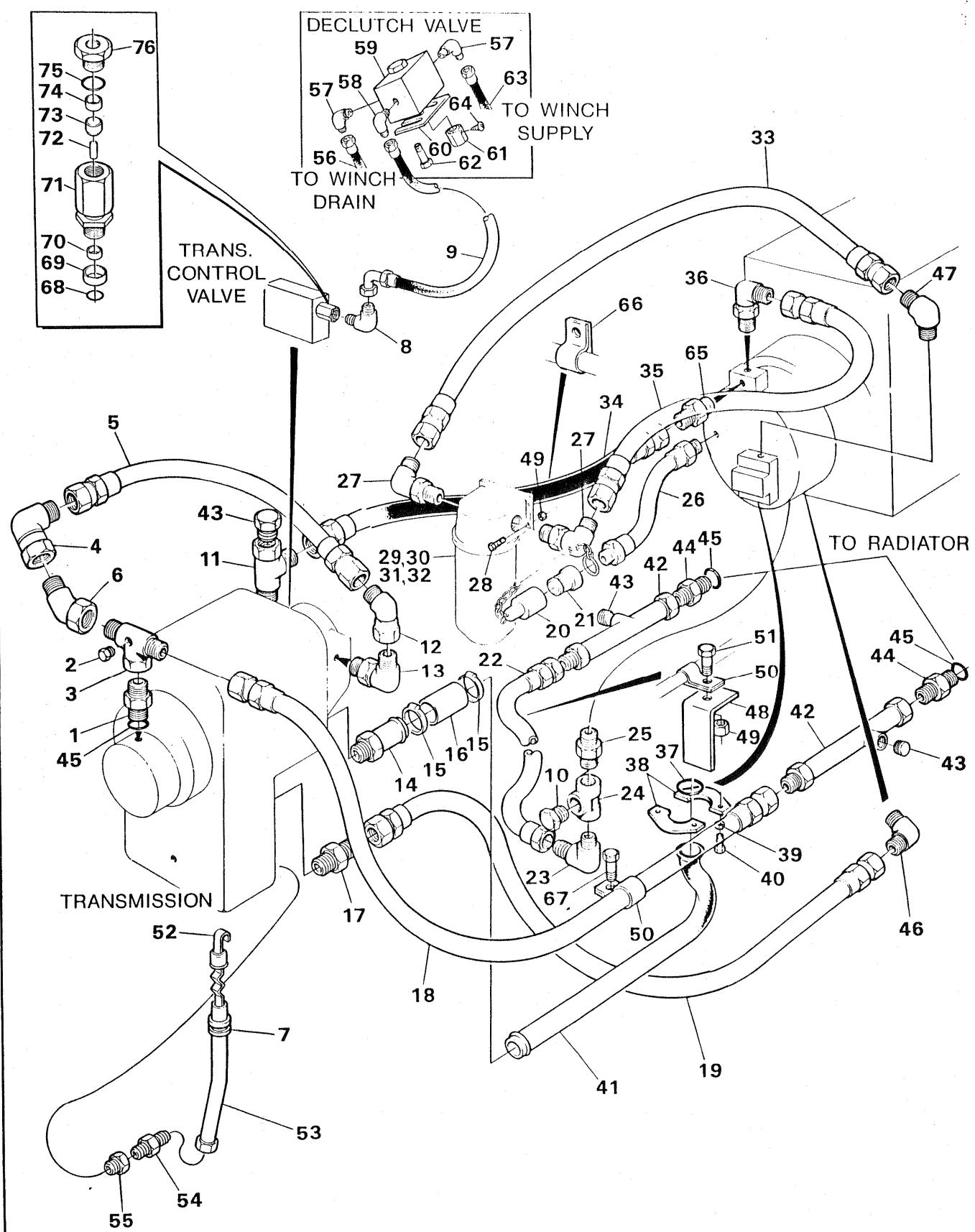
<sup>1</sup> Inc 1 → 23, 27 → 82

<sup>2</sup> Inc 17 → 21, 23

<sup>3</sup> Inc 45 → 48, 50, 65, 66, 74 → 76, 79 → 82

<sup>4</sup> 507D only

<sup>5</sup> 507D only



**HYDRAULIC SYSTEM, TRANSMISSION & TORQUE CONVERTER**  
**SYSTÈME HYDRAULIQUE, TRANSMISSION & CONVERTISSEUR**  
**HYDRAULIKANLAGE GETRIEBE & DREHMOMENTWANDLER**  
**SISTEMA HIDRÁULICO, TRANSMISSÃO & CONVERSOR DE TORQUE**  
**SISTEMA HIDRÁULICO, TRANSMISIÓN & CONVERTIDOR DE PAR**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	4215196	1	Cylinder assy	ens cylindre	Zylinderheit	conj de cilindro	conj de cilindro
1	13801720	1	Connector	raccord	Verbundungsstück	ligador	conector
2	41K000002	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
3	1904507	1	Tee	raccord T	T-Verbundungsstück	te	te
4	13801463	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
5	1905072	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
6	13801539	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
7	1011701	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
8	13804095	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
9	1932884	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
10	13802222	1	Reducer bushing	bague réductrice	Reduziernippe	bucha de redução	armad reductor
11	1905879	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
12	13801539	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
13	13801975	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
14	1309823	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
15	43H001150	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	1310810	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
17	13804243	1	Connector	raccord	Verbundungsstück	ligador	conector
18	1904504	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
19	3225200	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
20	6000689	1	Dust cap	chapeau pare-pussier	Staubkappe	tampa contra poeira	tapa guardapolvo
21	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
22	1902709	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
23	13804099	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
24	28K000612	1	Tee	raccord T	T-Verbundungsstück	te	te
25	1900453	1	Connector	raccord	Verbundungsstück	ligador	conector
26	2502152	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
27	13801975	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
28	13801811	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
29	21533614	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
30	1992659	1	Filter	filtre	filter	filtro	filtro
31	36191839	1	Head	culasse	Kopf	cabeça	cabeza
32	36191841	1	Shell	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
33	1905070	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
34	1313983	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
35	1537193	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
36	13801975	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
37	13803543	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
38	13802238	2	Clamp,split flng	att bride sép	Klem gesch	grampo chap fenda	tornil ajust brida raja
39	13804937	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	13801831	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
41	1926716	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
42	1933744	2	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
43	41K000002	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	13801720	2	Connector	raccord	Verbundungsstück	ligador	conector

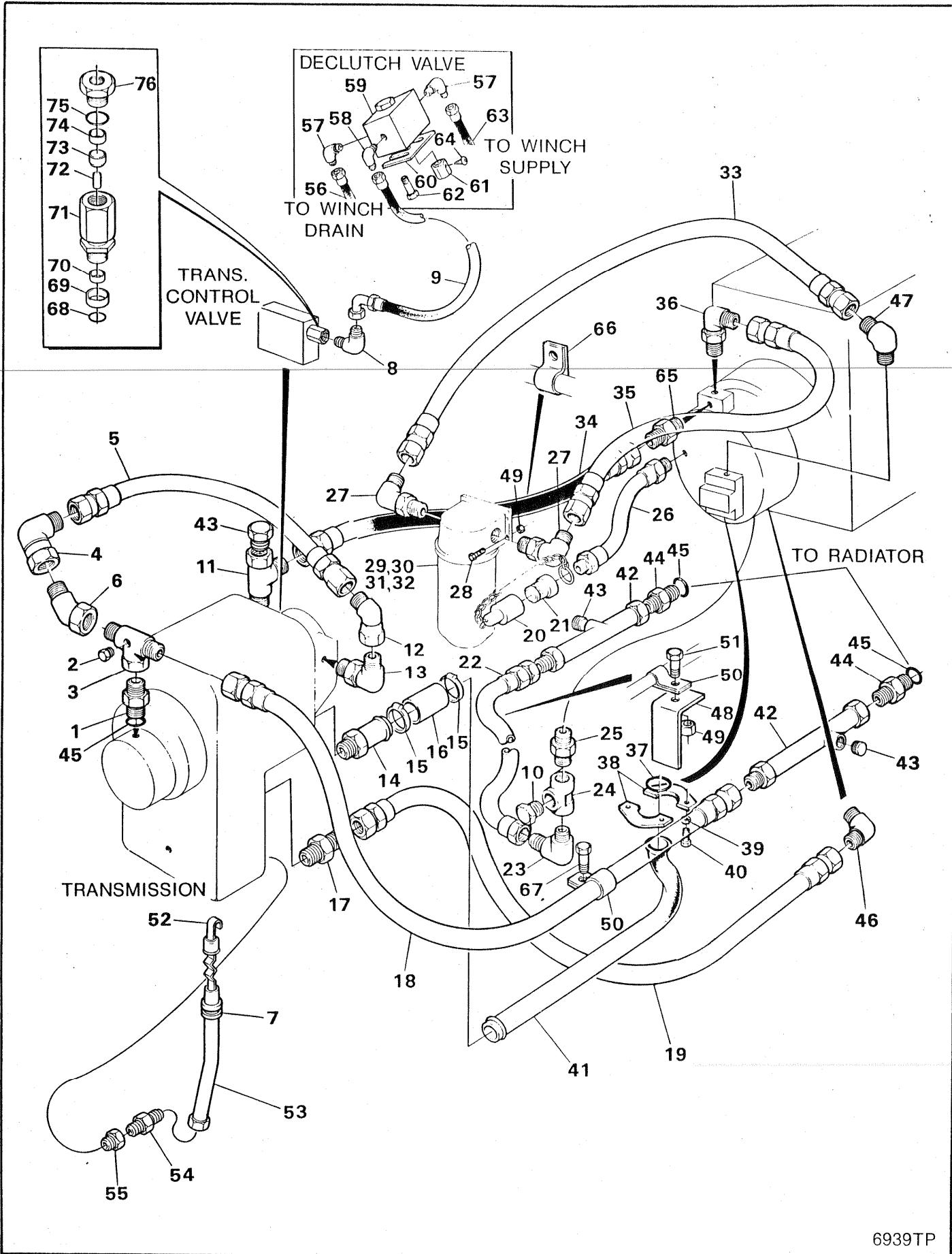
<sup>1</sup> Ref A3 34200

<sup>2</sup> Inc 30 → 32

<sup>3</sup> Ref R.S.G. 165A

<sup>4</sup> Inc 68 → 76

<sup>5</sup> Ref S.B. Group 421, No. 0148



**HYDRAULIC SYSTEM, TRANSMISSION & TORQUE CONVERTER**  
**SYSTÈME HYDRAULIQUE, TRANSMISSION & CONVERTISSEUR**  
**HYDRAULIKANLAGE GETRIEBE & DREHMOMENTWANDLER**  
**SISTEMA HIDRÁULICO, TRANSMISSÃO & CONVERSOR DE TORQUE**  
**SISTEMA HIDRÁULICO, TRANSMISIÓN & CONVERTIDOR DE PAR**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
45	13804269	3	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
46	13804101	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
47	13804109	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
48	1900603	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
49	13803582	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
50	6H000034	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
51	13801807	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
52	1938477	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta verif	varilla nivel
53	1931788	1	Tube dipstick	jauge de conduite	Tauchstabrohr	tubo vareta	var inmrs tubo
54	13804240	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
55	13802223	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
56	1932885	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
57	13804096	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
58	13804239	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
59	O-----	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
60	1929758	1	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
61	1936949	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
62	13801779	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
63	1932885	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
64	13801684	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
65	13801718	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
66	13803048	1	Band	bande	Band	banda	banda
67	13802014	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
68	25K030022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
69	228931	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
70	237698	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
71	S-----	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
72	237275	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
73	215199	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
74	208820	1	Piston cup	coupelle de piston	Kolbenteller	copo do pistão	copa del pistón
75	O-----	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
76	O-----	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

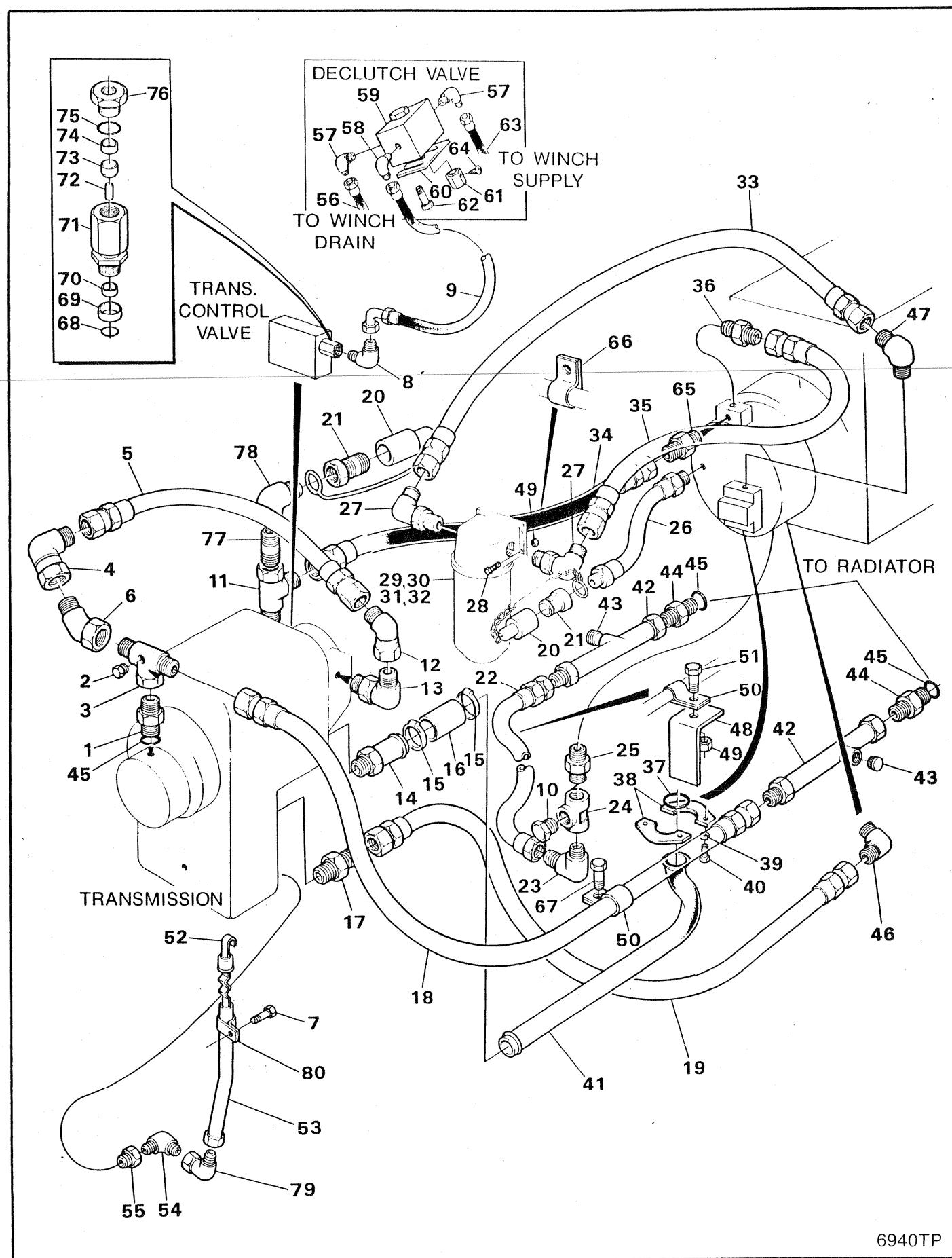
<sup>1</sup> Ref A3 34200

<sup>2</sup> Inc 30→32

<sup>3</sup> Ref R.S.G. 165A

<sup>4</sup> Inc 68→76

<sup>5</sup> Ref S.B. Group 421, No. 0148



6940TP

**HYDRAULIC SYSTEM, TRANSMISSION & TORQUE CONVERTER**  
**SYSTÈME HYDRAULIQUE, TRANSMISSION & CONVERTISSEUR**  
**HYDRAULIKANLAGE GETRIEBE & DREHMOMENTWANDLER**  
**SISTEMA HIDRÁULICO, TRANSMISSÃO & CONVERSOR DE TORQUE**  
**SISTEMA HIDRÁULICO, TRANSMISIÓN & CONVERTIDOR DE PAR**

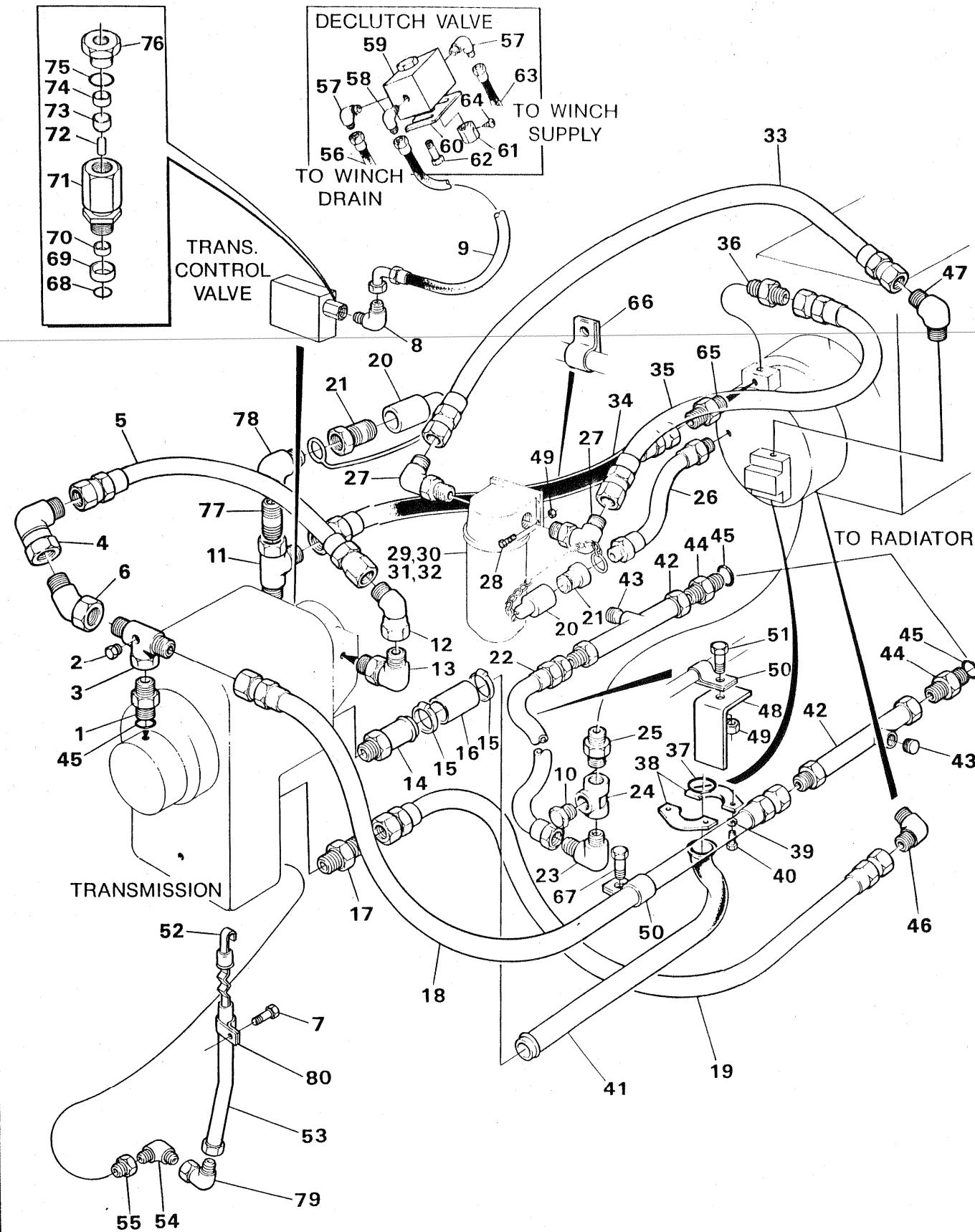
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	3215196	1	Cylinder assy	ens cylindre	Zylinderheit	conj de cilindro	conj de cilindro
1	13801720	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
2	41K000002	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
3	1904507	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
4	13801463	1	Elbow	coudé	Winkelrohr	cotovelo	codó
5	1905072	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
6	13801539	1	Elbow	coudé	Winkelrohr	cotovelo	codó
7	18C000612	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	13804095	1	Elbow	coudé	Winkelrohr	cotovelo	codó
9	1932884	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
10	13802222	1	Reducer bushing	bague réductrice	Reduziernipple	bucha de redução	armad reductor
11	1905879	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
12	13801539	1	Elbow	coudé	Winkelrohr	cotovelo	codó
13	13801975	1	Elbow	coudé	Winkelrohr	cotovelo	codó
14	1309823	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
15	43H001150	2	Clamp	pince	Schelte	braçadeira	abrazadera
16	1310810	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
17	13804243	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
18	1904504	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
19	3225200	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
20	6000689	2	Dust cap	chapeau pare-pussier	Staubkappe	tampa contra poeira	tapa guardapolvo
21	1306142	2	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
22	1902709	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
23	13804099	1	Elbow	coudé	Winkelrohr	cotovelo	codó
24	28K000612	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
25	1900453	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
26	2502152	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
27	731016	2	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
28	13801811	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
29	1930615	1	Filter assy	ens du filtre	Filter vollst	conj do filtro	conj de filtro
30	1992156	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
31	1992243	1	Head	culasse	Kopf	cabeça	cabeza
32	545005	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaçador	espaciador
33	1550874	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
34	1313983	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
35	1550874	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
36	13801720	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
37	13803543	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
38	13802238	2	Clamp,split flng	att bride sép	Klem gesch Winkelrgng	grampo chap fenda	tornil ajust brida raja
39	13804937	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	13801831	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
41	1926716	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
42	1933744	2	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
43	41K000002	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
44	13801720	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
45	13804269	3	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O

<sup>1</sup> Ref A3 34200

<sup>2</sup> Inc 30&31

<sup>3</sup> Inc 68→76

<sup>4</sup> Ref S.B. Group 721, No. 0148



**HYDRAULIC SYSTEM, TRANSMISSION & TORQUE CONVERTER**  
**SYSTÈME HYDRAULIQUE, TRANSMISSION & CONVERTISSEUR**  
**HYDRAULIKANLAGE GETRIEBE & DREHMOMENTWANDLER**  
**SISTEMA HIDRÁULICO, TRANSMISSÃO & CONVERSOR DE TORQUE**  
**SISTEMA HIDRÁULICO, TRANSMISIÓN & CONVERTIDOR DE PAR**

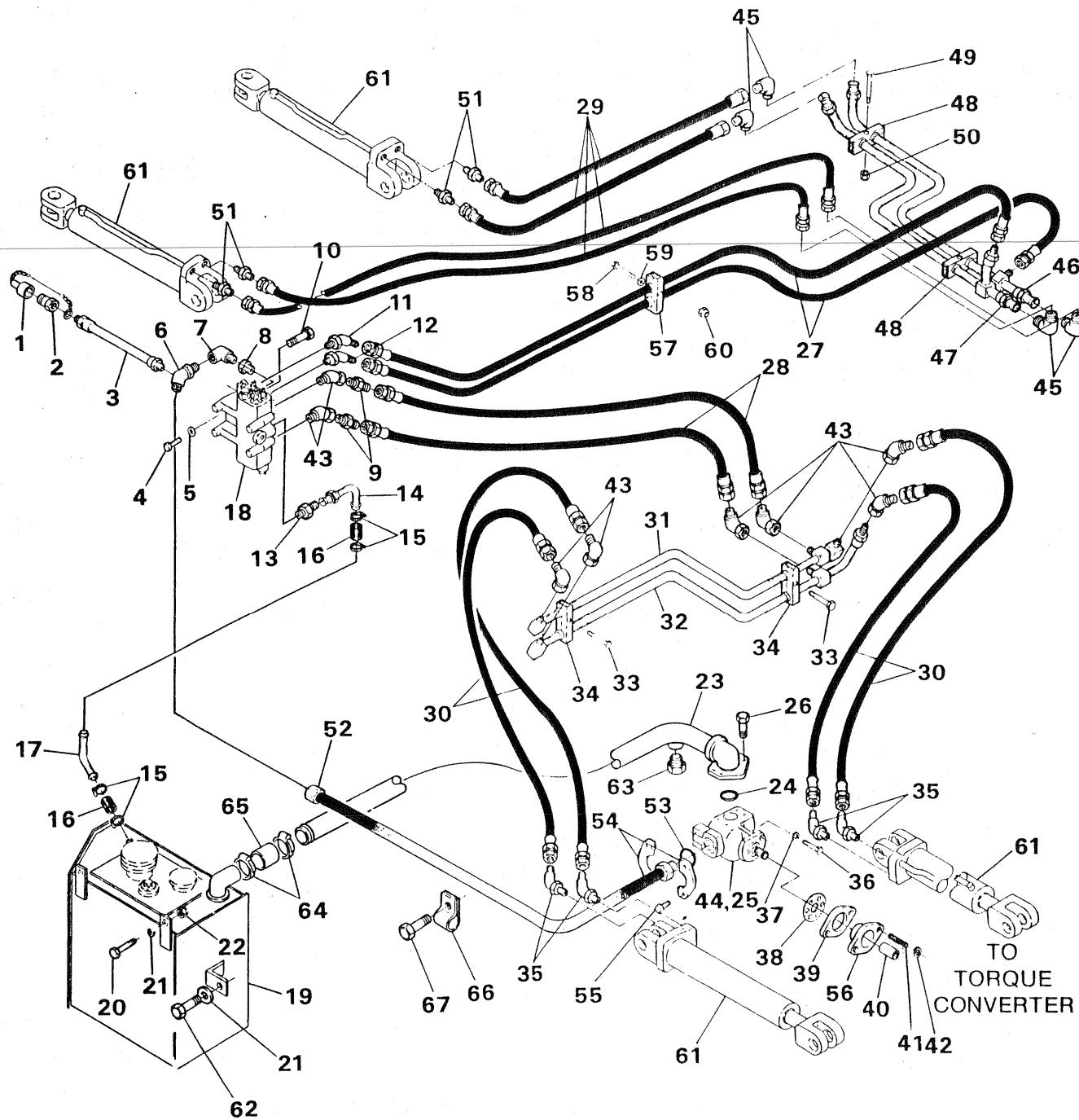
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	13804101	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
47	83F000008	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
48	1900603	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
49	13803582	5	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
50	6H000034	2	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
51	13801807	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
52	1938477	1	Dipstick	jauge	Messtab	vareta verif	varilla nivel
53	1938478	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
54	13804097	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
55	13802223	1	Reducer	réducteur	Reduzierstück	reductor	reductor
56	1932885	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
57	13804096	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
58	13804239	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
59	○-----	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
60	1929758	1	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
61	1936949	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
62	13801779	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
63	1932885	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
64	13801684	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
65	13801718	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
66	13803048	1	Band	bande	Band	banda	banda
67	13802014	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
68	25K030022	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
69	228931	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
70	237698	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
71	§-----	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
72	237275	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
73	215199	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
74	208820	1	Piston cup	coupelle de piston	Kolbenteller	copo do pistão	copa del pistón
75	○-----	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
76	○-----	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
77	1309991	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
78	26F000002	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
79	13801461	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
80	6H000030	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera

<sup>1</sup> Ref A3 34200

<sup>2</sup> Inc 30&31

<sup>3</sup> Inc 68→76

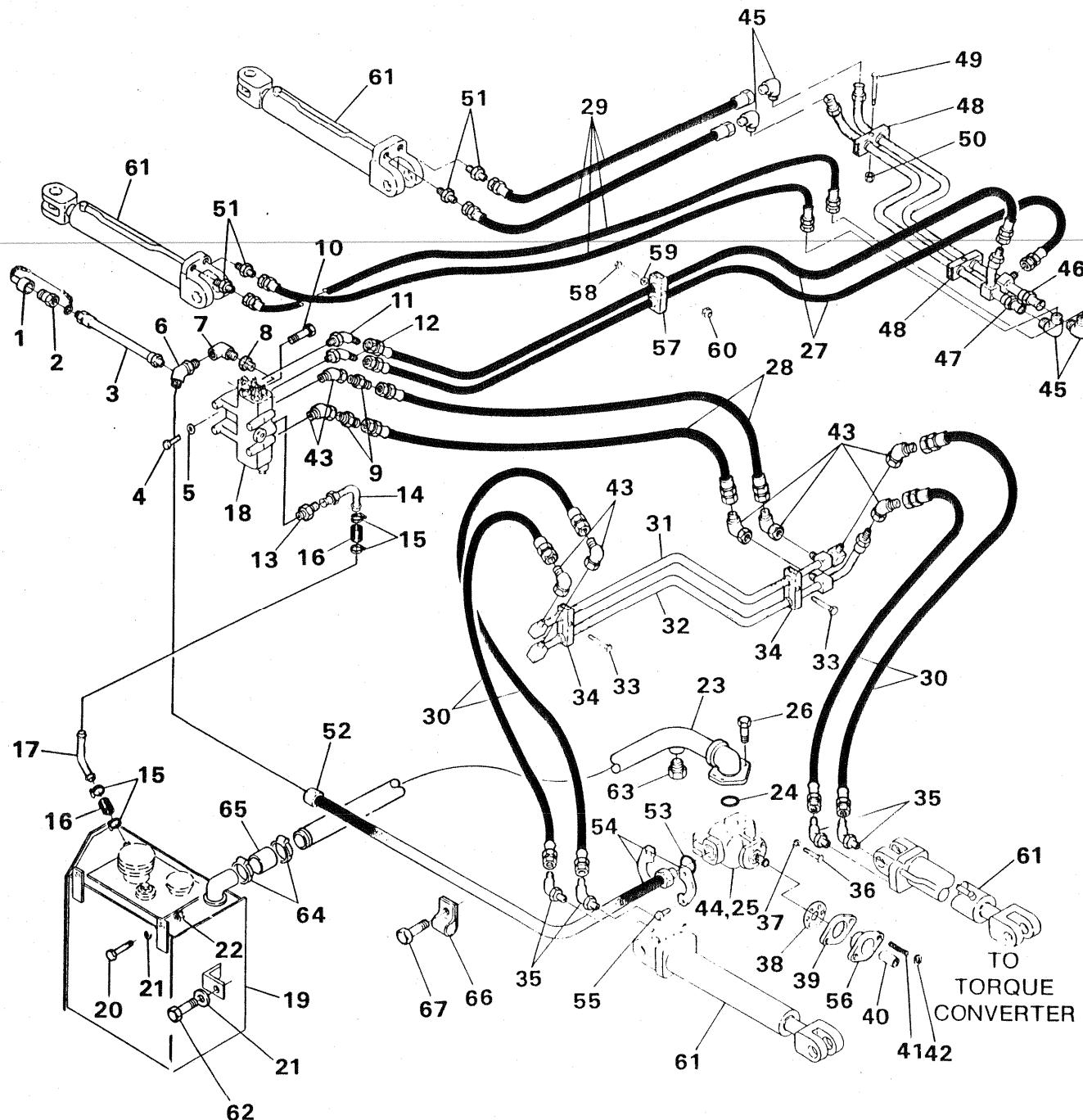
<sup>4</sup> Ref S.B. Group 721, No. 0148



**STEER & BLADE HYDRAULICS**  
**SYSTÈME HYDRAULIQUE DE DIRECTION & DE PALE**  
**LENK- & SCHILDHYDRAULIK**  
**SISTEMA HIDRÁULICO DA DIREÇÃO & DA LÂMINA**  
**SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION & DE LAMINA**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	6000689	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
2	1306142	1	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
3	2502152	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
4	13801856	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	13806871	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	1927348	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
7	13801541	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
8	13802214	1	Reducer bushing	bague réductrice	Reduziernipple	bucha de redução	armad reductor
9	712555	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
10	13801721	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
11	13801540	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
12	13802179	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
13	13801722	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
14	1916056	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
15	43H001175	4	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
16	1310909	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
17	1916057	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
18	O-----	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
19	O-----	1	Hydraulic tank	réservoir hydraul	Hydrauliktank	tanque hidráulico	tanque hidráulico
20	13801867	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
21	13806873	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	13806828	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
23	1933007	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
24	13802768	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
25	1992343	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jögo	sello juego
26	13801842	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
27	1322116	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
28	1324150	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
29	1930605	4	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
30	1903390	4	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
31	1932922	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
32	1932924	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
33	13802004	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
34	1932923	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
35	13802178	4	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
36	13801844	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
37	13806871	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
38	1762746	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
39	230502	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
40	801346	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
41	13801809	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
42	13806869	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
43	13801539	8	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
44	1919511	1	Pump assy	ens pompe	Pumpeinheit	cj bomba	cj bomba
45	13804041	4	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo

<sup>1</sup> □507D-101-CAC, 532D-101-CAC

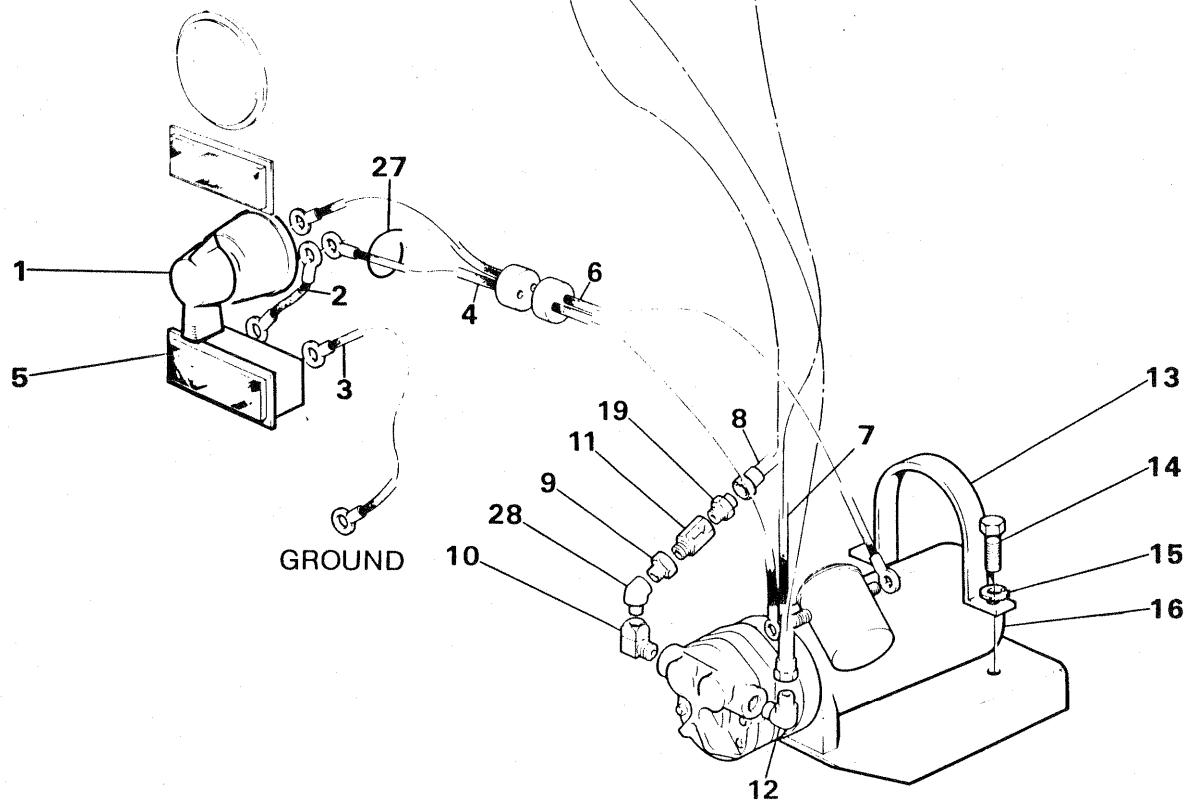


**STEER & BLADE HYDRAULICS**  
**SYSTÈME HYDRAULIQUE DE DIRECTION & DE PALE**  
**LENK- & SCHILDHYDRAULIK**  
**SISTEMA HIDRÁULICO DA DIREÇÃO & DA LÂMINA**  
**SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION & DE LAMINA**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	1919642	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
47	1919643	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
48	1906427	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
49	13801801	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
50	13803581	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
51	13801720	4	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
52	1937630	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
53	13804047	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
54	13802239	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
55	13801842	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
56	14095388	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
57	1919768	1	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
58	13801823	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
59	13806869	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
60	13803582	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
61	O-----	4	Cylinder assy	ens cylindre	Zylinderheit	conj de cilindro	conj de cilindro
62	13801866	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
63	40K000008	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
64	43H001238	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
65	12002495	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
66	2503569	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
67	13802015	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

<sup>1</sup> □507D-101-CAC, 532D-101-CAC

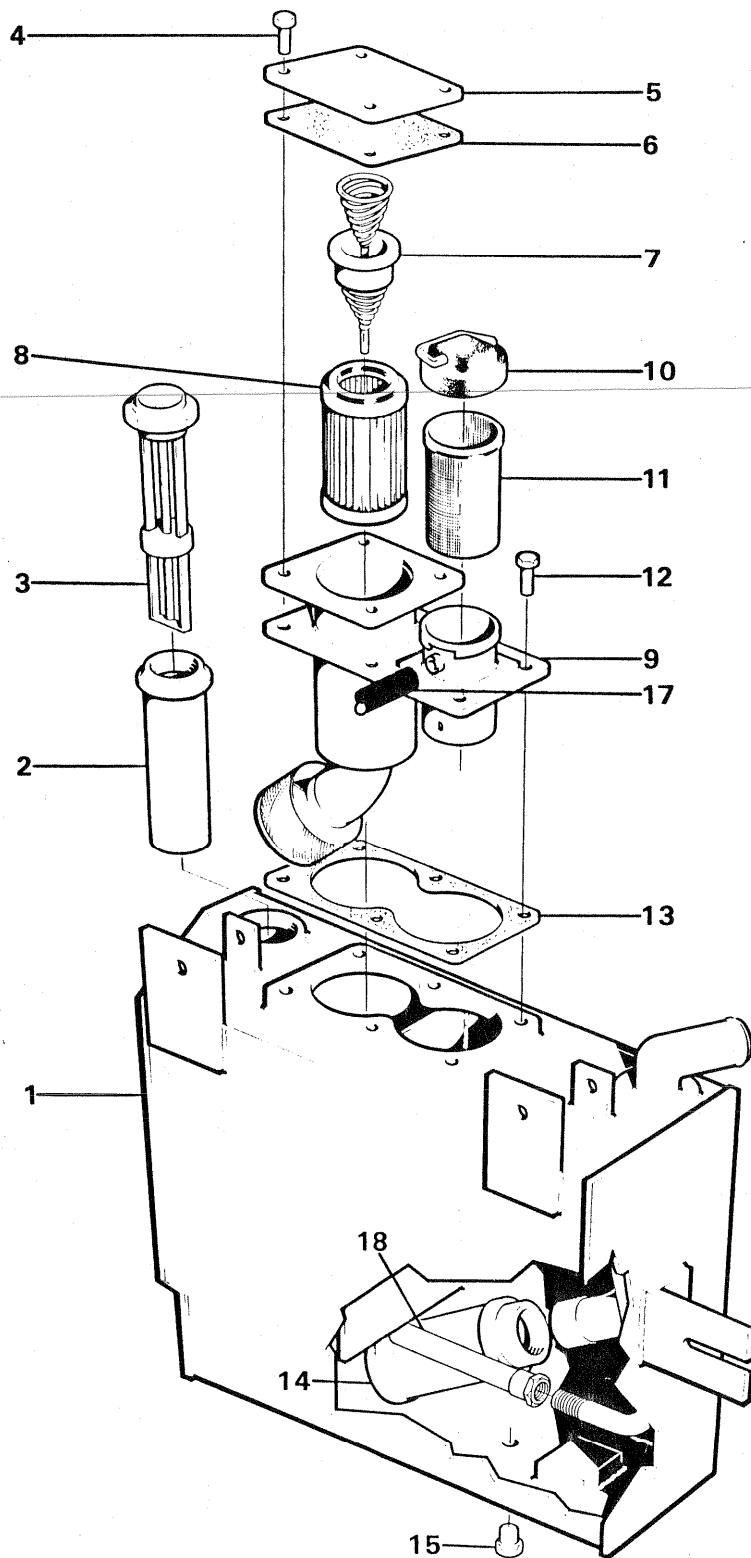
**INSTRUMENT  
PANEL**



6628TP

**AUXILIARY STEERING ☒**  
**DIRECTION AUXILIAIRE ☒**  
**HILFSLENKUNG ☒**  
**DIREÇÃO AUXILIAR ☒**  
**DIRECCIÓN AUXILIAR ☒**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	331196	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
1A	†1915658	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
1B	†18G000606	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	1920709	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
3	1549382	1	Wire	fil	Draht	fio	cable
4	1920707	1	Wire assy	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
5	1920710	1	Light	lampe	Licht	lâmpada	lámpara
6	1920708	1	Wire assy	fil ens	Draht Ens	fio conj	cable conj
7	1938487	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
8	1937577	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
9	1900453	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
10	29F000004	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
11	2751588	1	Check valve	souape de sureté	Rückshlagventile	válvula de esbarro	válv retención
12	13804099	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
13	1915631	1	Strap	bande	Band	faixa	banda
14	13801807	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	13802575	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	○-----	1	Pmp&motor assy	ens pompe&moteur	Pumpen&Motoren	cj bomba e motor	cj bomba y motor
17	1305865	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	13801809	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	13801720	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
20	13802236	2	Clamp,split flng	att bride sép	Klem gesch Winkelrgng	grampo chap fenda	tornil ajust brida raja
21	13805310	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
22	13806961	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
23	13802576	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	13803543	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
25	13801539	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
25A	†13807404	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
26	○-----	1	Check valve	souape de sureté	Rückshlagventile	válvula de esbarro	válv retención
27	1539058	3	Tie strap	bande dattache	Befestigungsband	cinta de ligação	banda de atadura
28	81F000004	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio



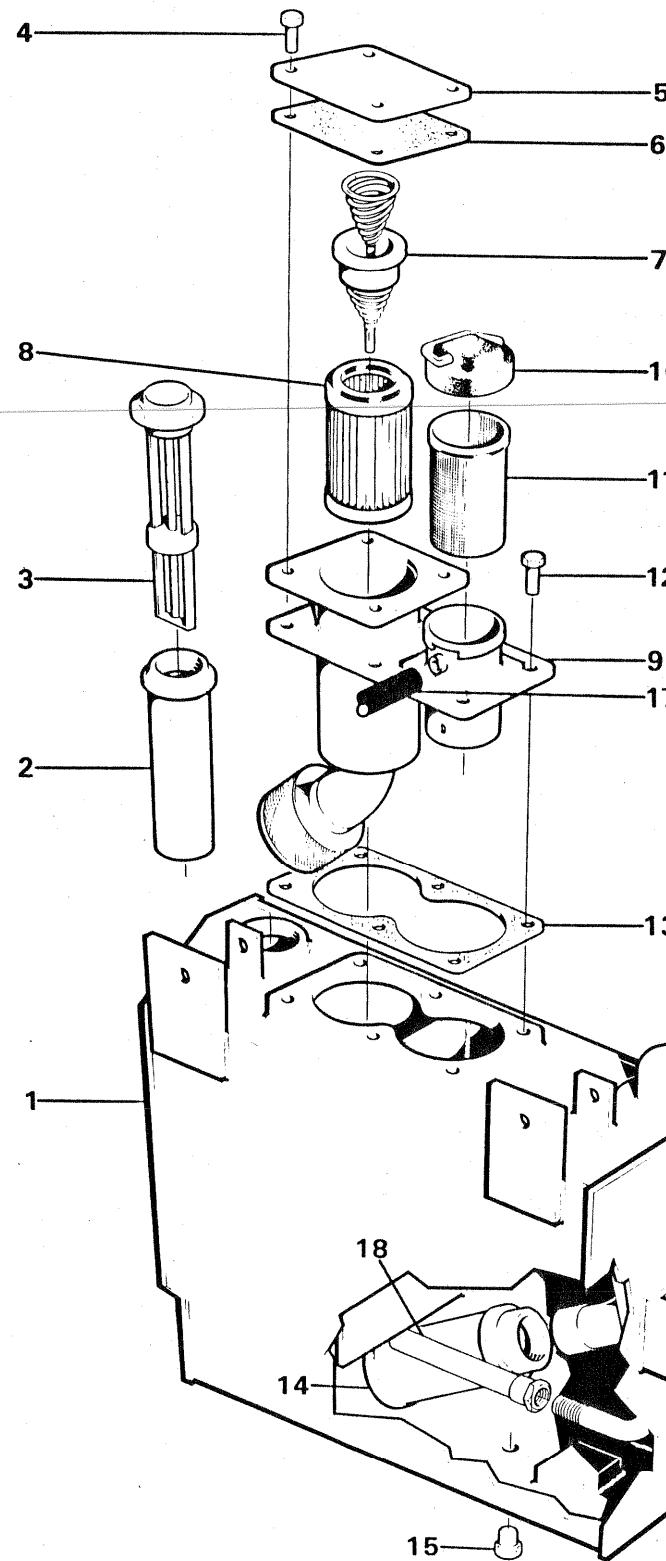
6761TP

**HYDRAULIC TANK ASSEMBLY**  
**ASSEMBLAGE DU RÉSERVOIR HYDRAULIQUE**  
**HYDRAULIKTANKEINHEIT**  
**CONJUNTO DO TANQUE HIDRÁULICO**  
**ESTRUCTURA DEL TANQUE HIDRÁULICO**



No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1931827	1	Hyd tank assy	ens réservoir hydr	Hydrauliktank vollst	conj reserv hidr	conj depósito hidr
2	1931823	1	Pipe	tuyau	rohr	cano	caño
3	1932191	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
4	13802029	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	1925734	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6	1925735	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
7	1909660	1	By-pass valve	soup dérivation	Umlaufventil	válv de desvio	válv derivacion
8	1909661	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
9	1934652	1	Filter weldment	soudre filtre	Filterschweissung	aparejo sold filtro	soldadura do filtro
10	1917921	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
11	1918694	1	Strainer	tamis	Sieb	coador	tamiz
12	13802014	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	1925751	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
14	1916053	1	Strainer	tamis	Sieb	coador	tamiz
15	40K000008	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	+525293	1	Magnet	aimant	Magnet	imã	imán
17	1934633	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	1934626	1	Strainer	tamis	Sieb	coador	tamiz

<sup>1</sup> Inc. 2 → 18



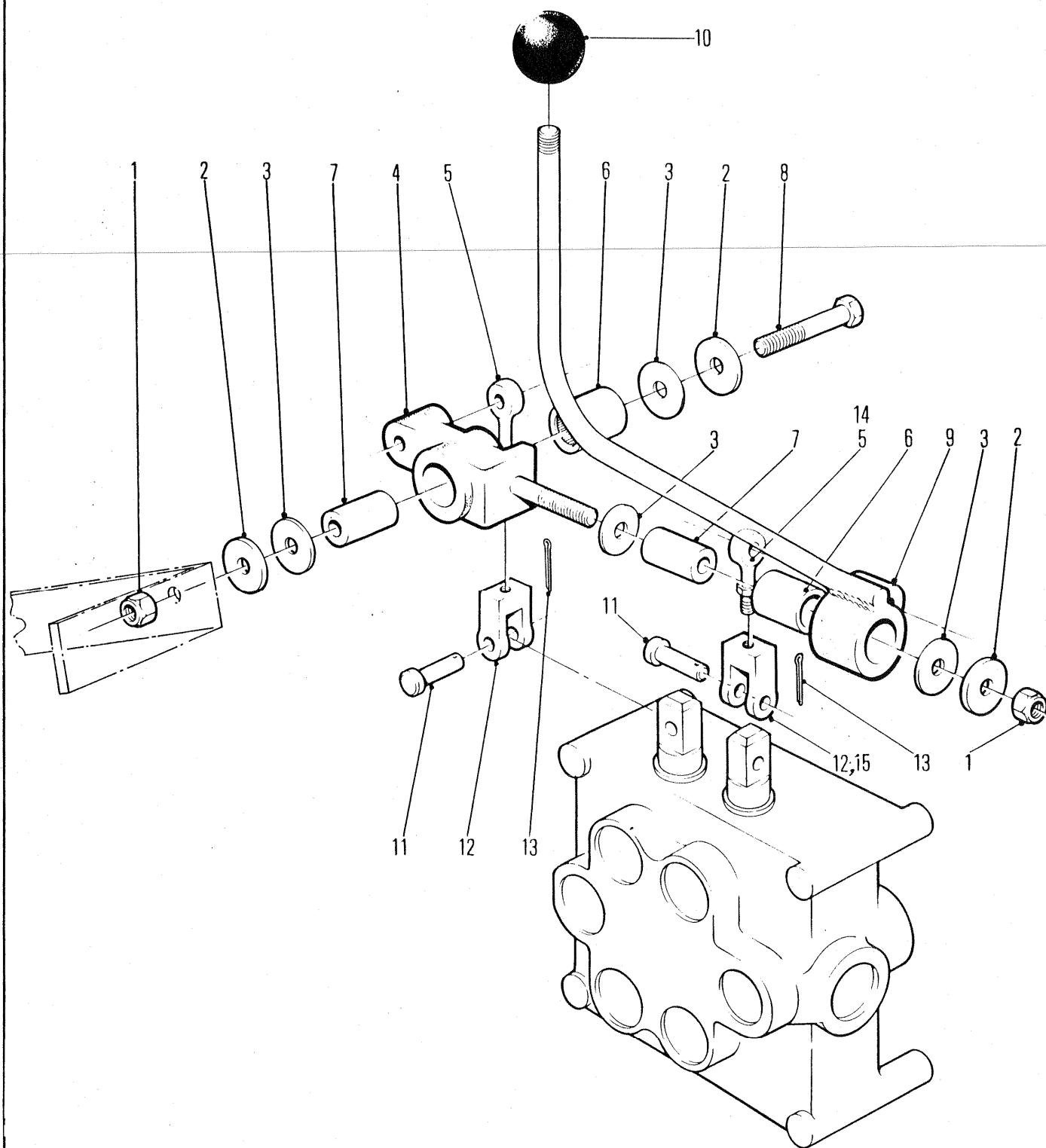
6761TP

**HYDRAULIC TANK ASSEMBLY**  
**ASSEMBLAGE DU RÉSERVOIR HYDRAULIQUE**  
**HYDRAULIKTANKEINHEIT**  
**CONJUNTO DO TANQUE HIDRÁULICO**  
**ESTRUCTURA DEL TANQUE HIDRÁULICO**



No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1931827	1	Hyd tank assy	ens réservoir hydr	Hydrauliktank vollst	conj reserv hidr	conj depósito hidr
2	1938843	1	Pipe	tuyau	rohr	cano	caño
3	1932191	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
4	13802029	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	1925734	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6	1925735	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
7	1909660	1	By-pass valve	soup dérivation	Umlaufventil	válv de desvio	válv derivacion
8	1909661	1	Element	élément	Element	elemento	elemento
9	1934652	1	Filter weldment	soudre filtre	Filterschweissung	aparejo sold filtro	soldadura do filtro
10	1917921	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
11	1918694	1	Strainer	tamis	Sieb	coador	tamiz
12	13802014	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	1925751	1	Gasket	garniture	Dichtung	gaxeta	empaquetadura
14	1916053	1	Strainer	tamis	Sieb	coador	tamiz
15	40K000008	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	+525293	1	Magnet	aimant	Magnet	imã	imán
17	1934633	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
18	1934626	1	Strainer	tamis	Sieb	coador	tamiz

1 Inc. 2 → 18



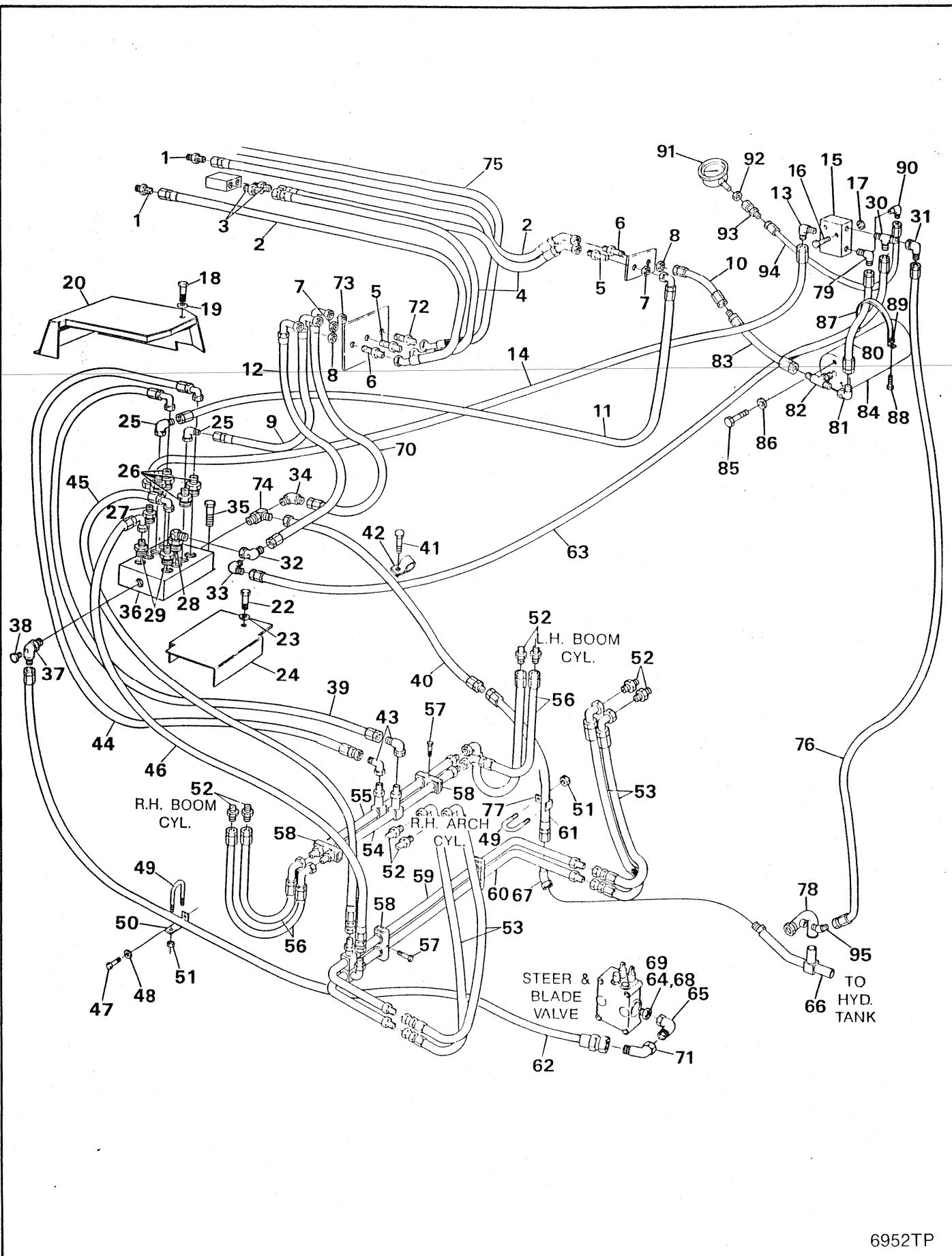
6324TP

**STEER & BLADE CONTROLS**  
**CONTRÔLES DE GUIDAGE & DE LAME**  
**LENK & BLATTSTEUERUNG**  
**CONTROLES DE DIREÇÃO & LÂMINA**  
**MANDOS DE DIRECCIÓN & CUCHILLAS**



No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	13804125	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	561912	3	Flatwasher	rondelle plate	Unterlegscheibe	arruela chata	arandela plana
3	895603	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3A	+12000277	4	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
4	1932866	1	Pivot	pivot	Zapfen	perno	muón
5	1937782	2	Rod end	bout biellette	Stangenende	extremidade haste	extremo de varilla
6	675227	2	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
7	1932293	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
8	13801849	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	1932682	1	Joystick assy	ens levier commande	Steuernüppelgruppe	conj manche	conj palo de mando
10	12566961	1	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
11	4F008127	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
12	1932683	2	Clevis	étrier	Schkel	garfo	horquilla
13	1F000416	2	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
14	+1937782	2	Rod end	bout biellette	Stangenende	extremidade haste	extremo de varilla
15	+1938155	2	Clevis	étrier	Schkel	garfo	horquilla

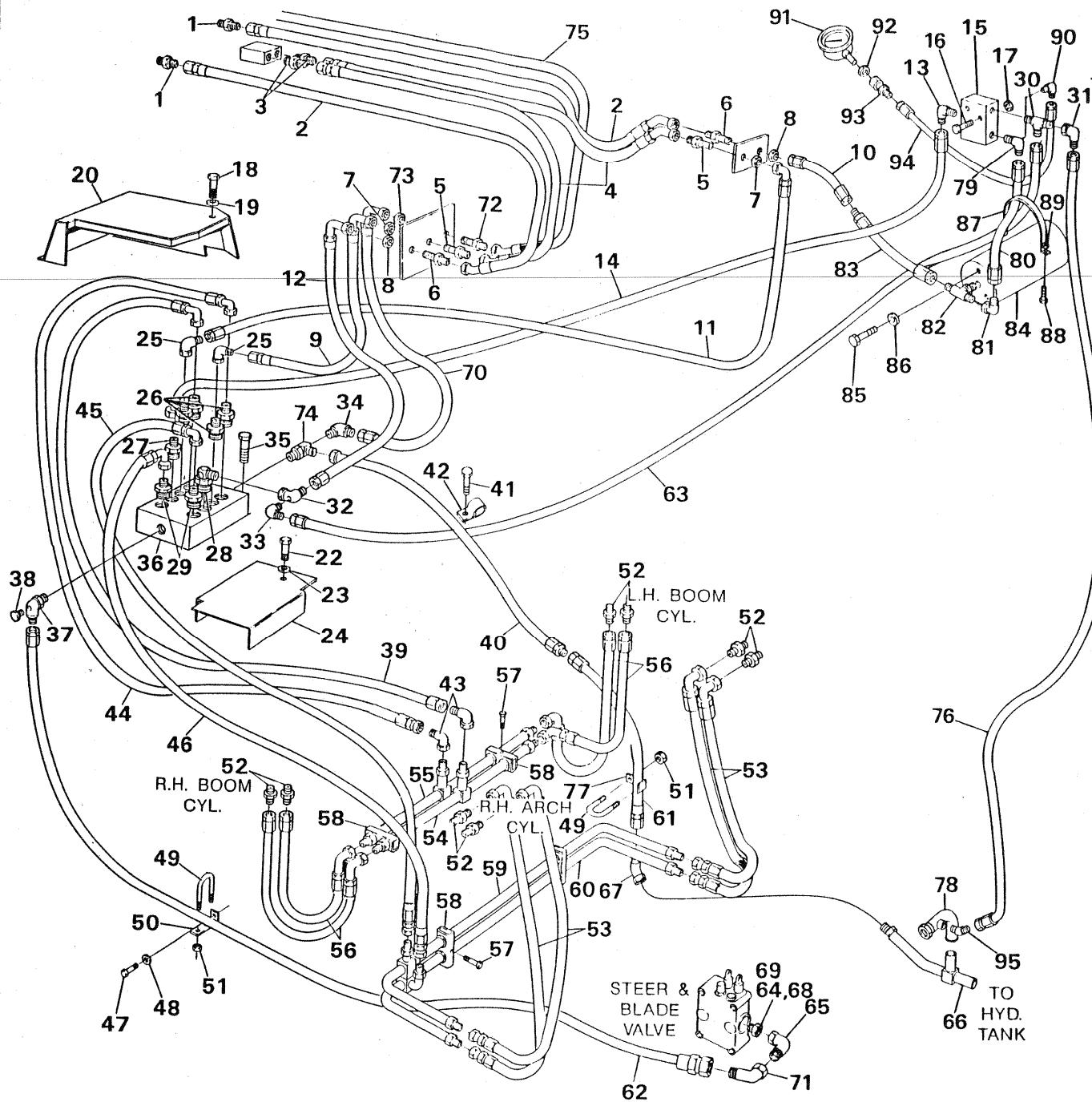
<sup>1</sup> □ 507E-101-CAC, 532E-101-CAC



**HYDRAULICS-ARCH, GRAPPLE, BOOM & MOTOR**  
**CIRCUIT HYDRAULIQUE-ARCHE, GRAPPIN, FLÈCHE & MOTEUR**  
**HYDRAULIK-BOGEN, GREIFER, HUBARM & MOTOR**  
**HIDRÁULICOS-ARCO, GARRA, BRAÇO & MOTOR**  
**HIDRAULICOS-ARCO, GARRA, AGUILON & MOTOR**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	13802178	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
2	1938652	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
3	13804241	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
4	1927769	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
5	13803391	2	Union	raccord	Anschlussstück	união	unión
6	13803393	2	Union	raccord	Anschlussstück	união	unión
7	13804189	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	13804191	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	1927772	1	Hose RH	tuyau flexible D	Schlauch R	manguera LD	manguera LD
10	1933211	1	Hose LH	tuyau flexible G	Schlauch L	manguera LE	manguera LI
11	1927771	1	Hose LH	tuyau flexible G	Schlauch L	manguera LE	manguera LI
12	1927774	1	Hose RH	tuyau flexible D	Schlauch R	manguera LD	manguera LD
13	13804098	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
14	1939322	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
15	1938819	1	Check valve	soupape de sûreté	Rückschlagventile	válvula de esbarro	válv retención
16	13801785	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	13806822	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	13801841	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	13806871	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	1927748	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tap
21	†1939347	1	Support assy	ass du support	Abstützungseinheit	cj de apoyo	disp soporte
21A	†13801842	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
21B	†13806871	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	13802015	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
23	13806869	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	1927746	1	Channel	canal	Kanal	canelura	canal
25	13801461	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
26	675025	4	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
27	1302527	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
28	731016	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
29	1302527	2	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
30	13803324	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
31	13801460	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
32	1304324	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
33	13804095	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
34	13804096	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
35	13801856	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
36	○-----	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
37	1501252	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
38	40K000004	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
39	1927766	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
40	1926403	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
41	13802013	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
42	6H000034	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
43	13801461	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
44	1927765	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
45	1927768	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera

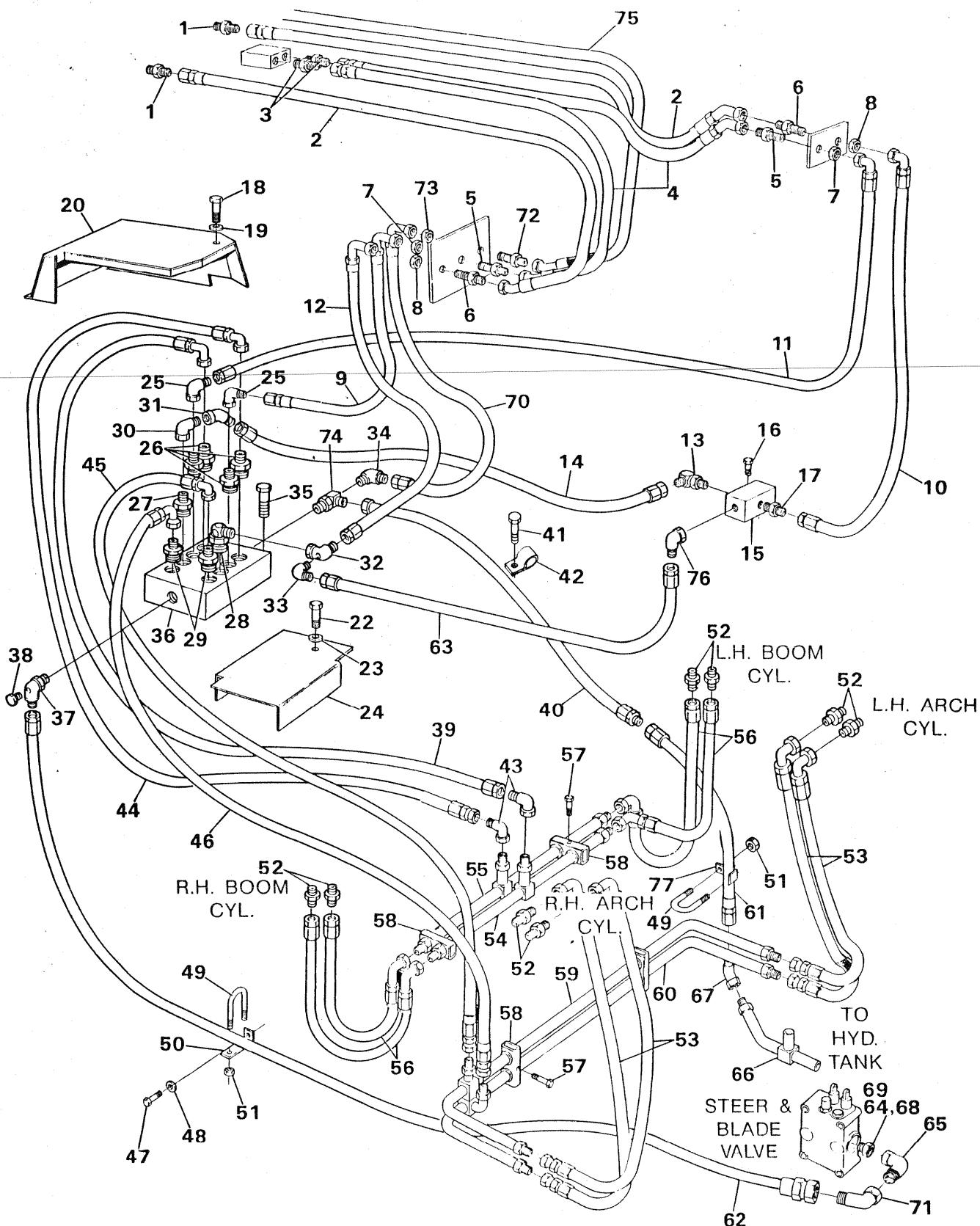
<sup>†</sup> Inc 68 & 69



**HYDRAULICS-ARCH, GRAPPLE, BOOM & MOTOR**  
**CIRCUIT HYDRAULIQUE-ARCHE, GRAPPIN, FLÈCHE & MOTEUR**  
**HYDRAULIK-BOGEN, GREIFER, HUBARM & MOTOR**  
**HIDRÁULICOS-ARCO, GARRA, BRAÇO & MOTOR**  
**HIDRAULICOS-ARCO, GARRA, AGUILON & MOTOR**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	1927767	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
47	13802015	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	13806869	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	600448	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
50	1927740	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
51	13803581	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
52	13804241	8	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
53	1927768	4	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
54	1926086	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
55	1926087	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
56	1927768	4	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
57	13802003	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
58	1932923	4	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
59	1926089	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
60	1926088	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
61	1314740	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
62	1933207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
63	1939320	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
64	1906449	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
65	13801976	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
66	1933137	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
67	13801541	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
68	13804272	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
69	13803521	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
70	1938654	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
71	13801540	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
72	13803390	1	Union	raccord	Anschlussstück	união	unión
73	13804188	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
74	1501252	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
75	1938653	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
76	1938849	1	Hose assy	ens tuyaux souples	Schlauch vollst	conj mangueira	conj mangueira
77	1927740	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
78	1939496	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
79	1938848	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
80	1938851	1	Hose assy	ens tuyaux souples	Schlauch vollst	conj mangueira	conj mangueira
81	13801461	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
82	13802245	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
83	1939321	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
84	1938821	1	Accumulator	accumulateur	Akkumulator	acumulador	acumulador
85	13801840	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
86	13806871	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
87	1938822	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
88	13801807	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
89	13803582	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
90	13804094	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
91	1938820	1	Gauge	jauge	Instrument	calibrador	medidor
92	13804188	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
93	1306158	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
94	1938850	1	Hose assy	ens tuyaux souples	Schlauch vollst	conj mangueira	conj mangueira
95	1938847	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera

<sup>1</sup> Inc 68 & 69

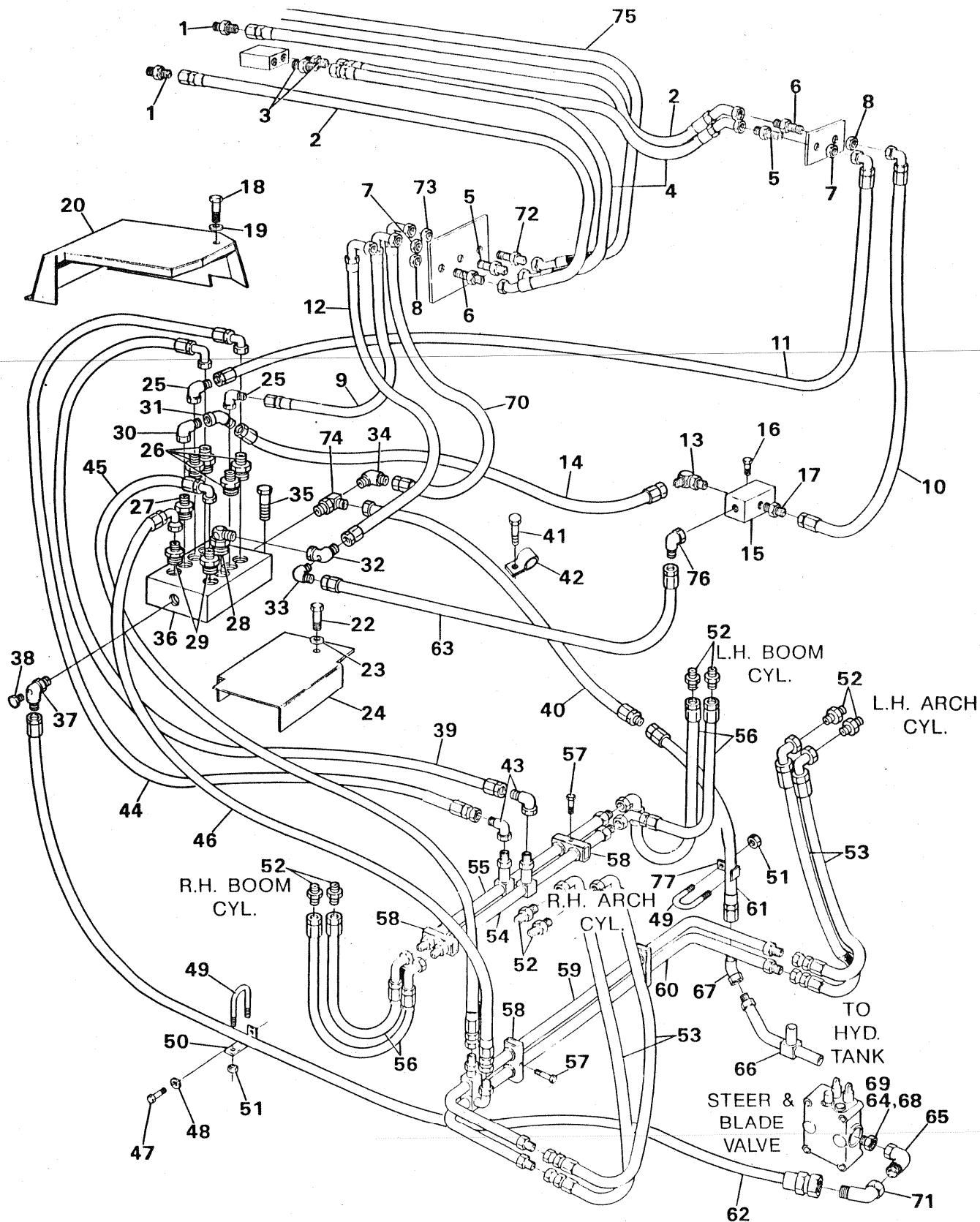


**HYDRAULICS-ARCH, GRAPPLE, BOOM & MOTOR**  
**CIRCUIT HYDRAULIQUE-ARCHE, GRAPPIN, FLÈCHE & MOTEUR**  
**HYDRAULIK-BOGEN, GREIFER, HUBARM & MOTOR**  
**HIDRÁULICOS-ARCO, GARRA, BRAÇO & MOTOR**  
**HIDRAULICOS-ARCO, GARRA, AGUILON & MOTOR**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	13802178	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
2	1938652	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
3	13804241	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
4	1927769	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
5	13803391	2	Union	raccord	Anschlusstück	união	unión
6	13803393	2	Union	raccord	Anschlusstück	união	unión
7	13804189	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	13804191	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	1927772	1	Hose RH	tuyau flexible D	Schlauch R	manguera LD	manguera LD
10	1933211	1	Hose LH	tuyau flexible G	Schlauch L	manguera LE	manguera LI
11	1927771	1	Hose LH	tuyau flexible G	Schlauch L	manguera LE	manguera LI
12	1927774	1	Hose RH	tuyau flexible D	Schlauch R	manguera LD	manguera LD
13	731016	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
14	675713	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
15	-----	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
16	13801818	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	1933209	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
18	13801841	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	13806871	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	1927748	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
21	1926572	1	Support assy	ass du support	Abstützungseinheit	cj de apoio	disp soporte
22	13802015	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
23	13806869	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
24	1927746	1	Channel	canal	Kanal	canelura	canal
25	13801461	4	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
26	675025	4	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
27	712555	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
28	731016	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
29	1302527	2	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
30	13801463	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
31	13801539	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
32	1304324	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
33	13804095	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
34	13804096	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
35	13801856	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
36	O-----	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
37	1501252	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
38	40K00004	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
39	1927766	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
40	1926403	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
41	13802013	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
42	6H000034	1	Clip	attache	Schelle	braçadeira	abrazadera
43	13801461	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
44	1927765	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
45	1927768	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera

<sup>1</sup> Ref. E2 40050

<sup>2</sup> Inc 68 & 69

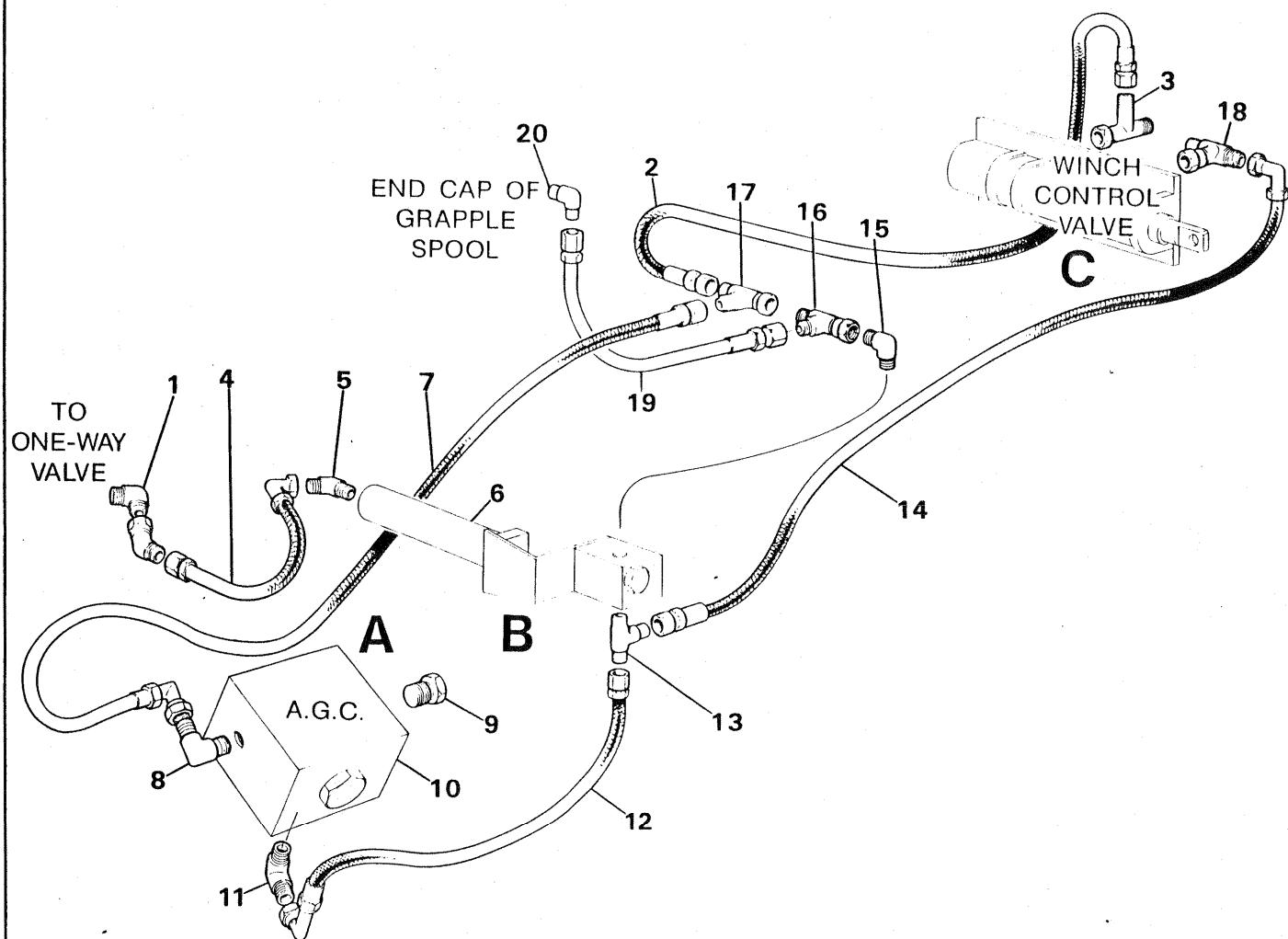
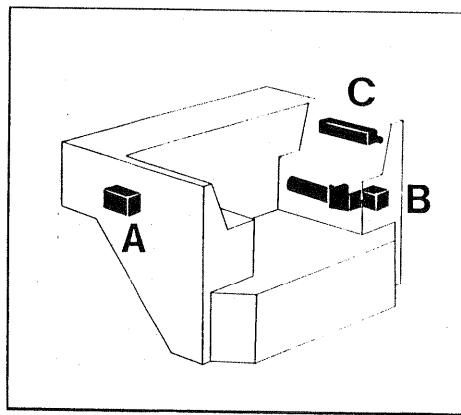


**HYDRAULICS-ARCH, GRAPPLE, BOOM & MOTOR**  
**CIRCUIT HYDRAULIQUE-ARCHE, GRAPPIN, FLÈCHE & MOTEUR**  
**HYDRAULIK-BOGEN, GREIFER, HUBARM & MOTOR**  
**HIDRÁULICOS-ARCO, GARRA, BRAÇO & MOTOR**  
**HIDRAULICOS-ARCO, GARRA, AGUILON & MOTOR**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
46	1927767	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
47	13802015	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
48	13806869	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
49	600448	2	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
50	1927740	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
51	13803581	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
52	13804241	8	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
53	1927768	4	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
54	1926086	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
55	1926087	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
56	1927768	4	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
57	13802003	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
58	1932923	4	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
59	1926089	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
60	1926088	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
61	1314740	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
62	1933207	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
63	1933208	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
64	1906449	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
65	13801976	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	odo
66	1933137	1	Tube	tube	Rohr	tubo	tubo
67	13801541	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	odo
68	13804272	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
69	13803521	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
70	1938654	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
71	13801540	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	odo
72	13803390	1	Union	raccord	Anschlussstück	união	unión
73	13804188	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
74	1501252	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
75	1938653	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
76	13801972	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	odo
77	1939541	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

<sup>1</sup> Ref. E2 40050

<sup>2</sup> Inc 68 & 69

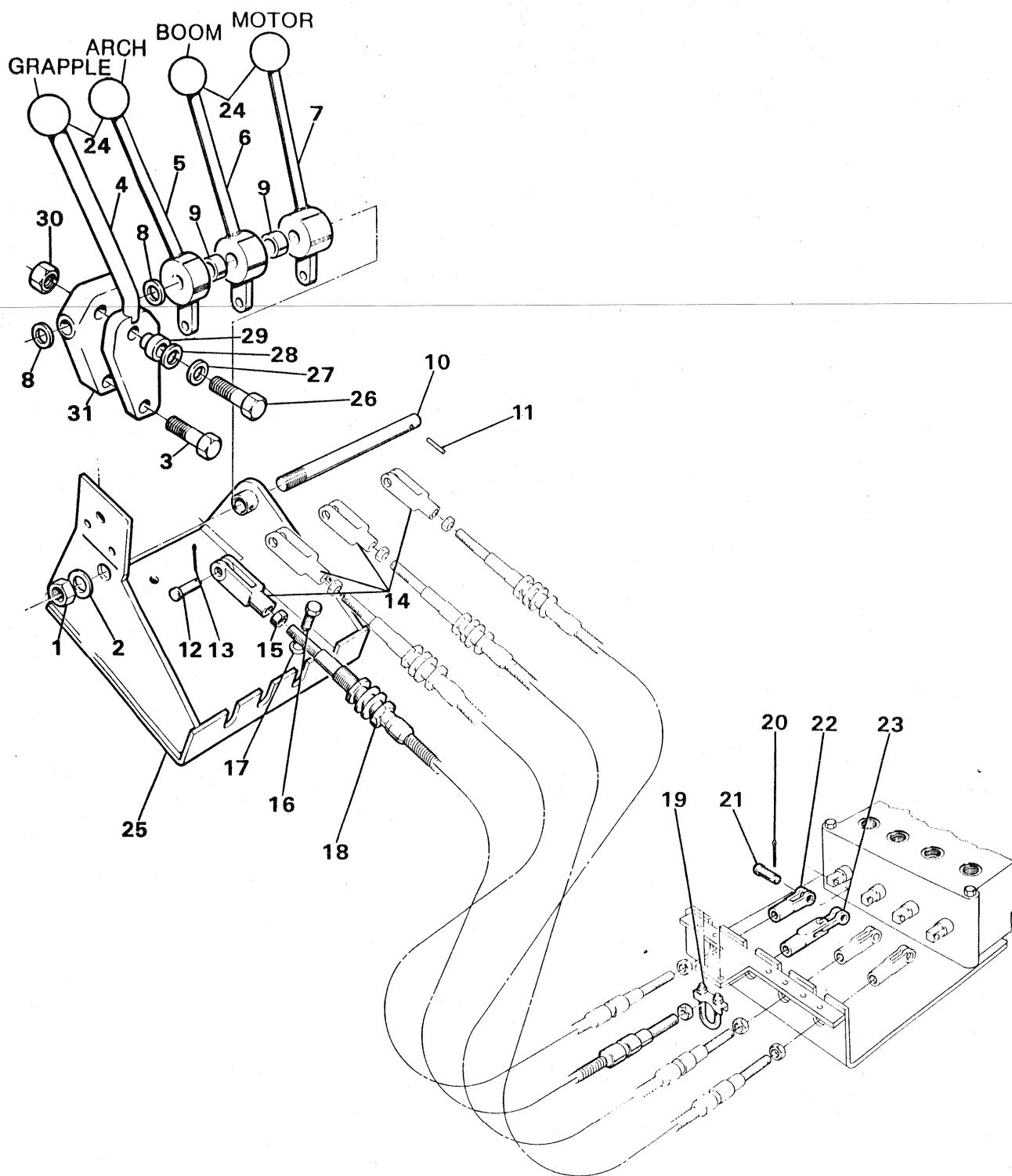


**AUTOMATIC GRIP CONTROL HYDRAULICS**  
**POIGNÉE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DES CIRCUITS HYDRAULIQUES**  
**HYDRAULIKANLAGE ZUR AUTOMATISCHEN GREIF-STEUERUNG**  
**HIDRÁULICA COM CONTRÔLE DE CABO AUTOMÁTICO**  
**HIDRÁULICA CON CONTROL DE AGARRE AUTOMÁTICO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1937771	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
2	1935873	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
3	1937389	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
4	1937579	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
5	1937767	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
6	-----	-	Valve assy	souape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
7	1933309	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
8	13804239	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
9	40K000004	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	2-----	1	Valve,selector	souape.commande	Ventil.Wähl-	válvula.selector	válvula.selectora
11	13804106	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
12	1933309	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
13	13803324	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
14	1936688	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
15	793742	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
16	13801593	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
17	13801593	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
18	13801593	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
19	1933307	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	mangueira	manguera
20	1319807	1	Fitting	ajustage	Verbindung	ajuste	accesorio
21	#1929758	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
22	#13801778	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

<sup>1</sup> Ref E2 45000

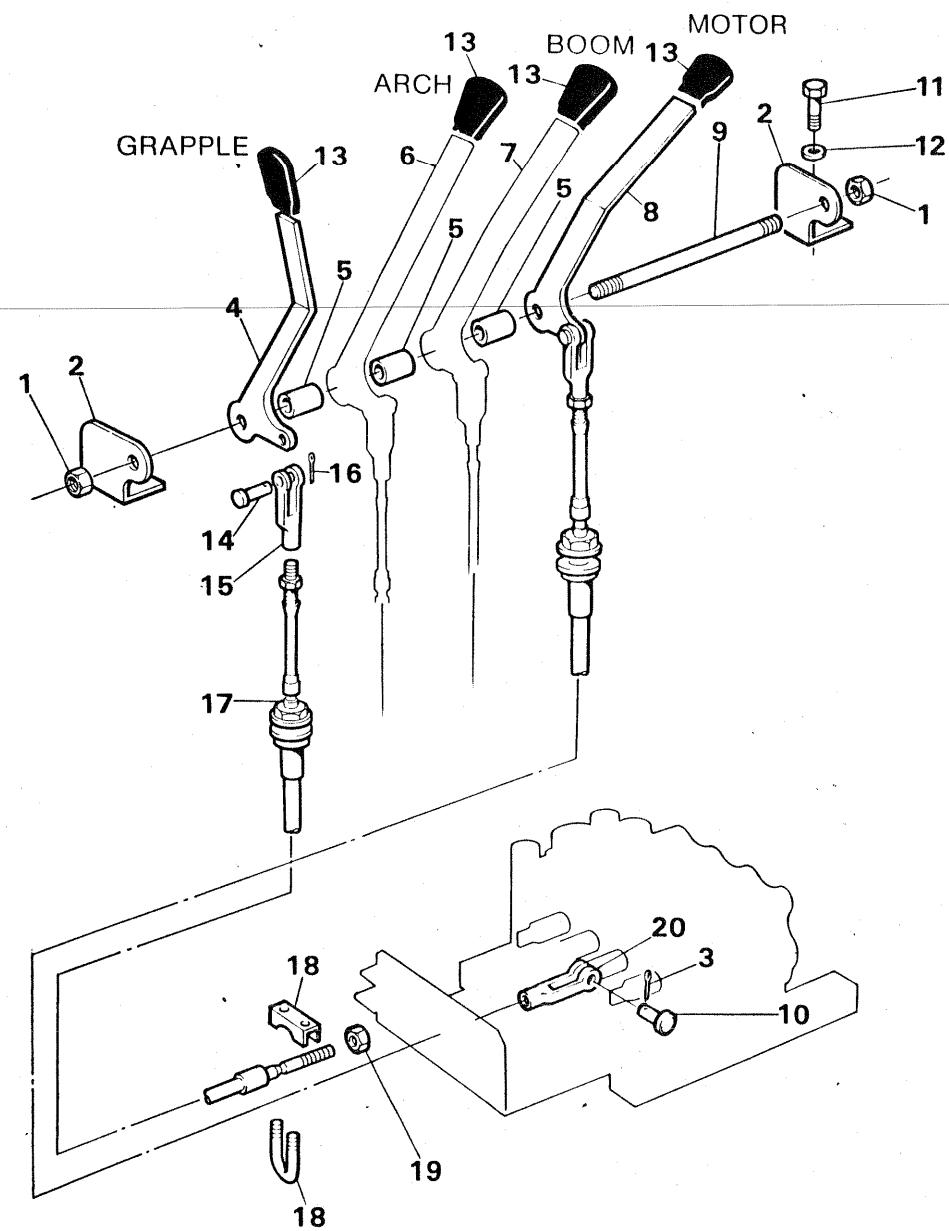
<sup>2</sup> Ref E2 45100



6357TP

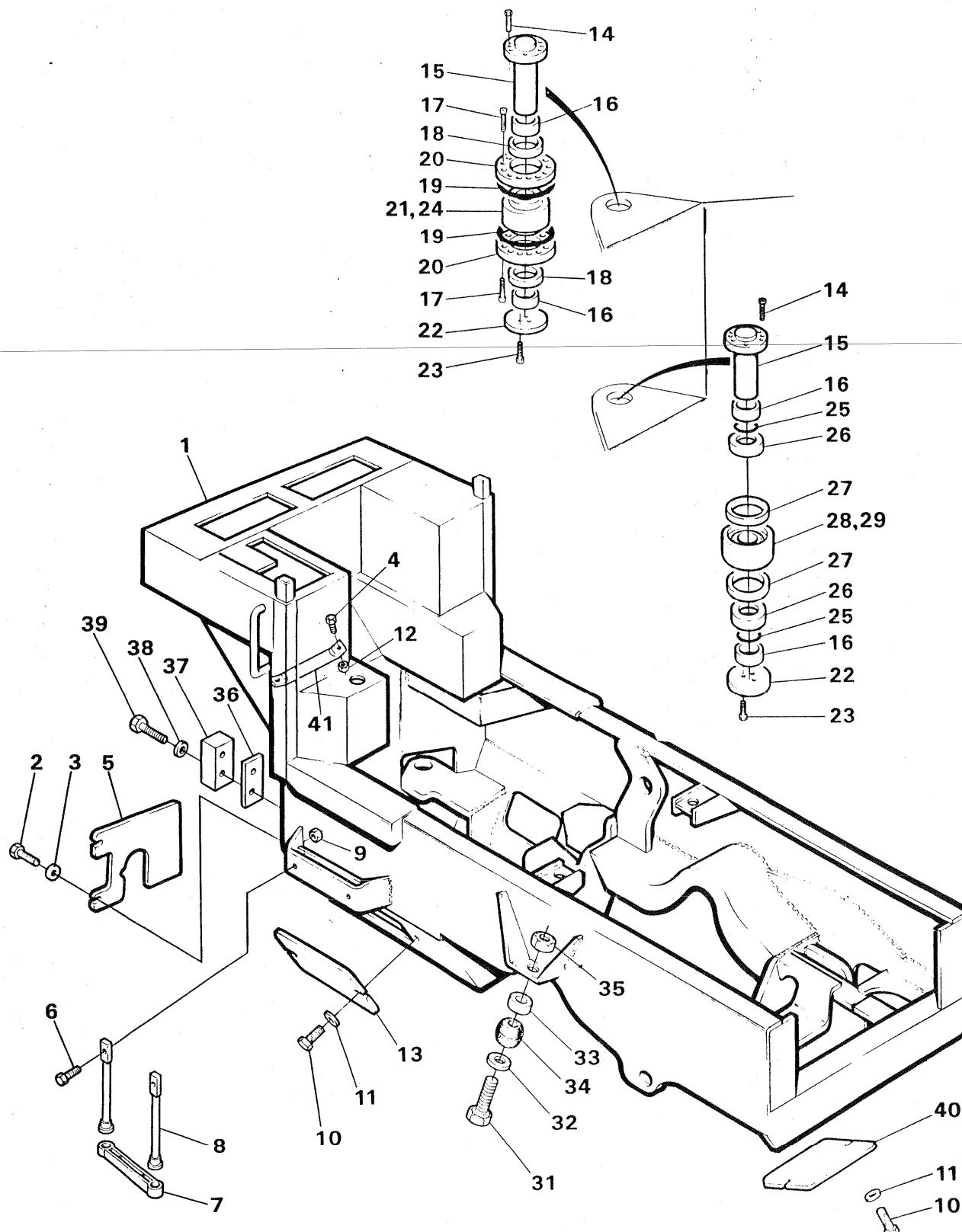
**CONTROLS-ARCH, GRAPPLE, BOOM & MOTOR HEAD**  
**COMMANDES-ARCHE, FLÈCHE DE GRAPPIN & TÊTE DE MOTEUR**  
**BEDIENUNGSELEMENTE-BOGEN, GREIFER, HUBARM & MOTORKOPF**  
**CONTROLES-ARCO, GARRAS, BRAZO & MOTOR**  
**CONTROLS-ARCO, AGARRE, CABEZA & MOTOR**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	13804125	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	13806871	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	13802044	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	1934732	1	Lever assy	levier ens	Hebel vollst	alavanca conj	palanca conj
5	1931795	1	Lever assy	levier ens	Hebel vollst	alavanca conj	palanca conj
6	1931794	1	Lever assy	levier ens	Hebel vollst	alavanca conj	palanca conj
7	1931796	1	Lever assy	levier ens	Hebel vollst	alavanca conj	palanca conj
8	13806871	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	676622	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
10	1931787	1	Pin	goulotte	Stift	pino	pasador
11	799768	1	Roll pin	goupille de roulée	Rollenbolzen	pino de rolo	pasador rodillo
12	4F005062	4	Clevis pin	goupille chape	Schkelstift	pino garfo	pasador horquilla
13	1F000308	4	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
14	2J005204	4	Clevis	étrier	Schkel	garfo	horquilla
15	8D000008	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	13801807	3	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	13806869	3	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	1929058	4	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
19	1925171	4	Clamp	pince	Schelle	braçadeira	abrazadera
20	1F000416	5	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
21	4F008127	5	Clevis pin	goupille chape	Schkelstift	pino garfo	pasador horquilla
22	1928473	1	Clevis	étrier	Schkel	garfo	horquilla
23	2J008300	1	Clevis	étrier	Schkel	garfo	horquilla
24	12566961	4	Knob	bouton	Knopf	manipula	botón
25	1931783	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
26	13802051	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
27	13802627	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	13806871	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	1929619	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	13804177	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	1934742	1	Bellcrank assy	levier coudé ens	Kniehebel voll	balancinho cj	balancín cj



**CONTROLS-ARCH, GRAPPLE, BOOM & MOTOR HEAD**  
**COMMANDES-ARCHE, FLÈCHE DE GRAPPIN & TÊTE DE MOTEUR**  
**BEDIENUNGSELEMENTE-BOGEN, GREIFER, HUBARM & MOTORKOPF**  
**CONTROLES-ARCO, GARRAS, BRACO & MOTOR**  
**CONTROLS-ARCO, AGARRE, CABEZA & MOTOR**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	13806826	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	1935164	2	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	1F000416	4	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
4	1935173	1	Level LH	niveau G	Nivellier L	nível LE	nivel LI
5	1935165	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
6	1935169	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
7	1935171	1	Level LH	niveau G	Nivellier L	nível LE	nivel LI
8	1935782	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
9	2353864	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
10	4F008127	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
11	13801807	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
12	13806869	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	1935250	4	Grip	poignée	Griff	punho	mango
14	4F005062	4	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
15	2J005204	4	Clevis	étrier	Schkel	garfo	horquilla
16	1F000308	4	Cotter pin	goupille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
17	1938578	4	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
18	1925171	4	Clamp assy	pince ens	Schelle vollst	conj braçadeira	conj abrazadera
19	8D000008	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	2J008300	4	Clevis assy	ass de la chape	Zughakeneinheit	conj de forquilha	conj abrazadera



**FRONT FRAME**  
**CHÂSSIS AVANT**  
**VORDERRAHMEN**  
**CHASSI DIANTEIRO**  
**BASTIDOR DELANTERO**



No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1932575	1	Frame front	chassis avant	Vorderrahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
2	13802016	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	13806869	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	■13801807	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	1915866	1	Plate	plaqué	Platte	placa	placa
6	13801855	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	1926075	2	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
8	1932694	4	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
9	13806826	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	13801867	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	13806873	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	■13806824	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	1913847	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
14	13803896	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	1932740	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
15A	+13801339	2	Fitting grease	graisseur	Nippel-Schmier	graxeira	grasera
16	1932733	4	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
17	13803895	24	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18	1542646	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
18A	21939171	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	13802800	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
20	1932736	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
21	1932737	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
22	1932741	2	Plate	plaqué	Platte	placa	placa
23	74G001040	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	1932732	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
24A	21939093	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
25	13802768	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
26	1932734	2	Wear ring	bague dusure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
27	2516951	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
28	1932735	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
29	1302923	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
30	+1938177	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
31	13801870	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	13806873	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	1317537	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
34	1937479	2	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
35	13806828	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	1903680	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
37	1937919	2	Steer stop	Butée d'arrêt guidage	Steueranschlag	batente de direção	limitador de dirección
38	13806871	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	13801844	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
40	1913847	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
41	■1938643	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector

<sup>1</sup> For service use, 1-1938957 bushing, 2-1939093 sleeve, 2-1939171 seal.

<sup>1</sup> Pour le service, utiliser 1-1938957 bague, 2-1939093 manchons, 2-1939171 joints d'étanchéité.

<sup>1</sup> Zur Wartung verwendet man 1-1938957 Buchse, 2-1939093 Büchsen, 2-1939171 Dichtungen.

<sup>1</sup> Para uso de servicio 1-1938957 atravesador, 2-1939093 mangas, 2-1939171 sellos.

<sup>1</sup> Para uso na manutenção utilize mancal de luva 1-1938957, mange 2-1939093, veveção 2-1939171.

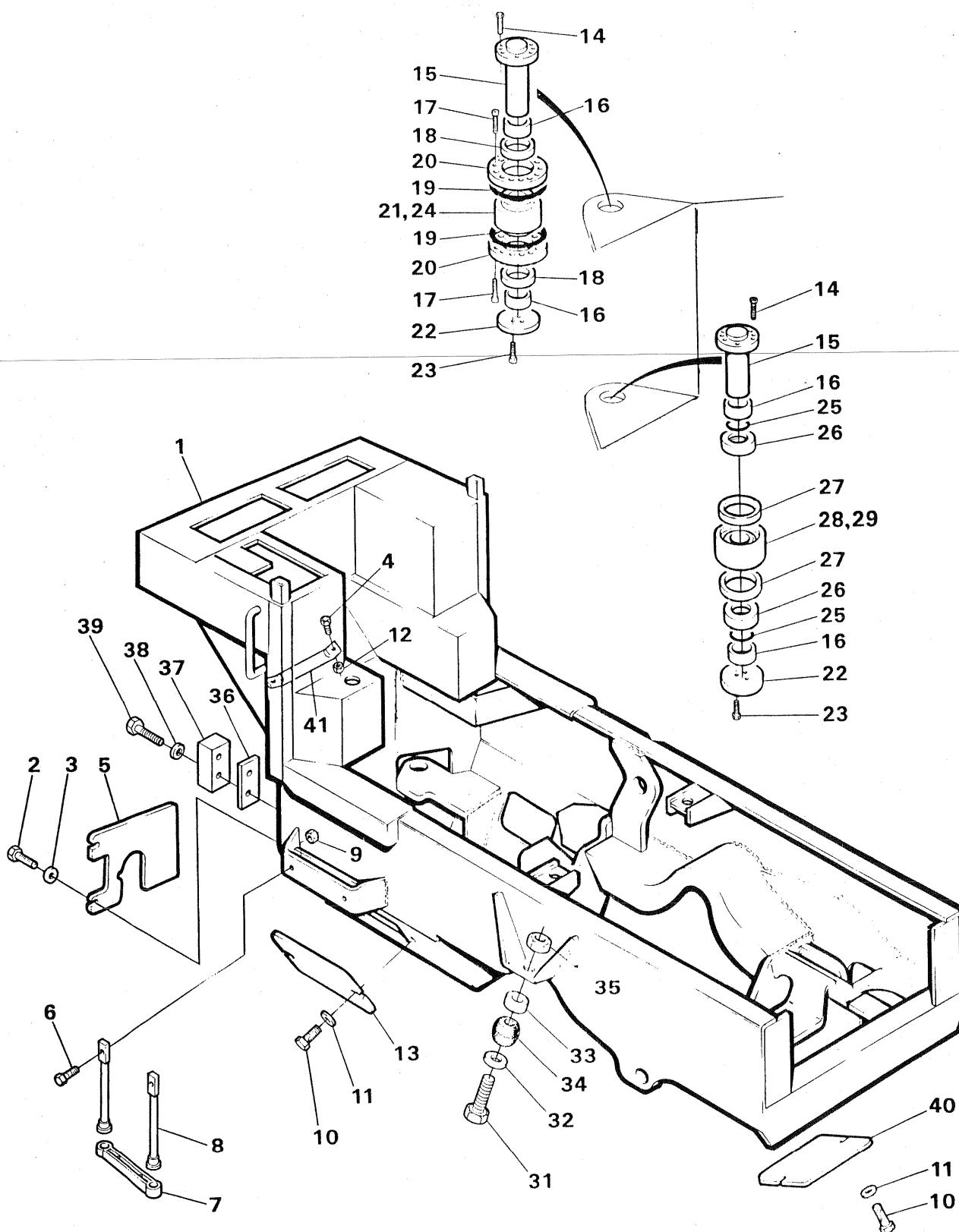
<sup>2</sup> Use with bushing number 1938957.

<sup>2</sup> Utiliser avec la bague numéro 1938957.

<sup>2</sup> Verwenden mit Buschse Nr 1938957.

<sup>2</sup> Usar con el servicio del filtro 1938957.

<sup>2</sup> Use com mancal de luva numero 1938957.



6358TP

**FRONT FRAME**  
**CHÂSSIS AVANT**  
**VORDERRAHMEN**  
**CHASSI DIANTEIRO**  
**BASTIDOR DELANTERO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1937727	1	Frame front	chassis avant	Vorderrahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
2	13802016	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	13806869	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	13801807	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	1915866	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
6	13801855	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	1926075	2	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
8	1932694	4	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
9	13806826	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	13801867	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	13806873	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	13803582	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	1937203	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
14	13803896	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	1932740	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
15A	+13801339	2	Fitting-grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
16	1932733	4	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
17	13803895	24	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18	+11542646	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
18A	+21939171	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
19	13802800	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
20	1932736	2	Retainer	arrêtoir	Halterung	retentor	retén
21	+1932737	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
22	1932741	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
23	74G001040	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	+1932732	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
24A	+21939093	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
25	13802768	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
26	1932734	2	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
27	2516951	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
28	1932735	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
29	1302923	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
30	+1938177	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
31	13801870	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	573929	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	1317537	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
34	1937479	2	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
35	13806828	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	1903680	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
37	1937919	2	Steer stop	Butée d'arrêt guidage	Steueranschlag	batente de direçao	limitador de dirección
38	13806871	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	13801844	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
40	1937917	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
41	1938643	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector

<sup>1</sup> For service use, 1-1938957 bushing, 2-1939093 sleeve, 2-1939171 seal.

<sup>1</sup> Pour le service, utiliser 1-1938957 bague, 2-1939093 manchons, 2-1939171 joints d'étanchéité.

<sup>1</sup> Zur Wartung verwendet man 1-1938957 Buchse, 2-1939093 Büchsen, 2-1939171 Dichtungen.

<sup>1</sup> Para uso de servicio 1-1938957 atravesador, 2-1939093 mangas, 2-1939171 sellos.

<sup>1</sup> Para uso na manutenção utilize mancal de luva 1-1938957, mangue 2-1939093, veveção 2-1939171.

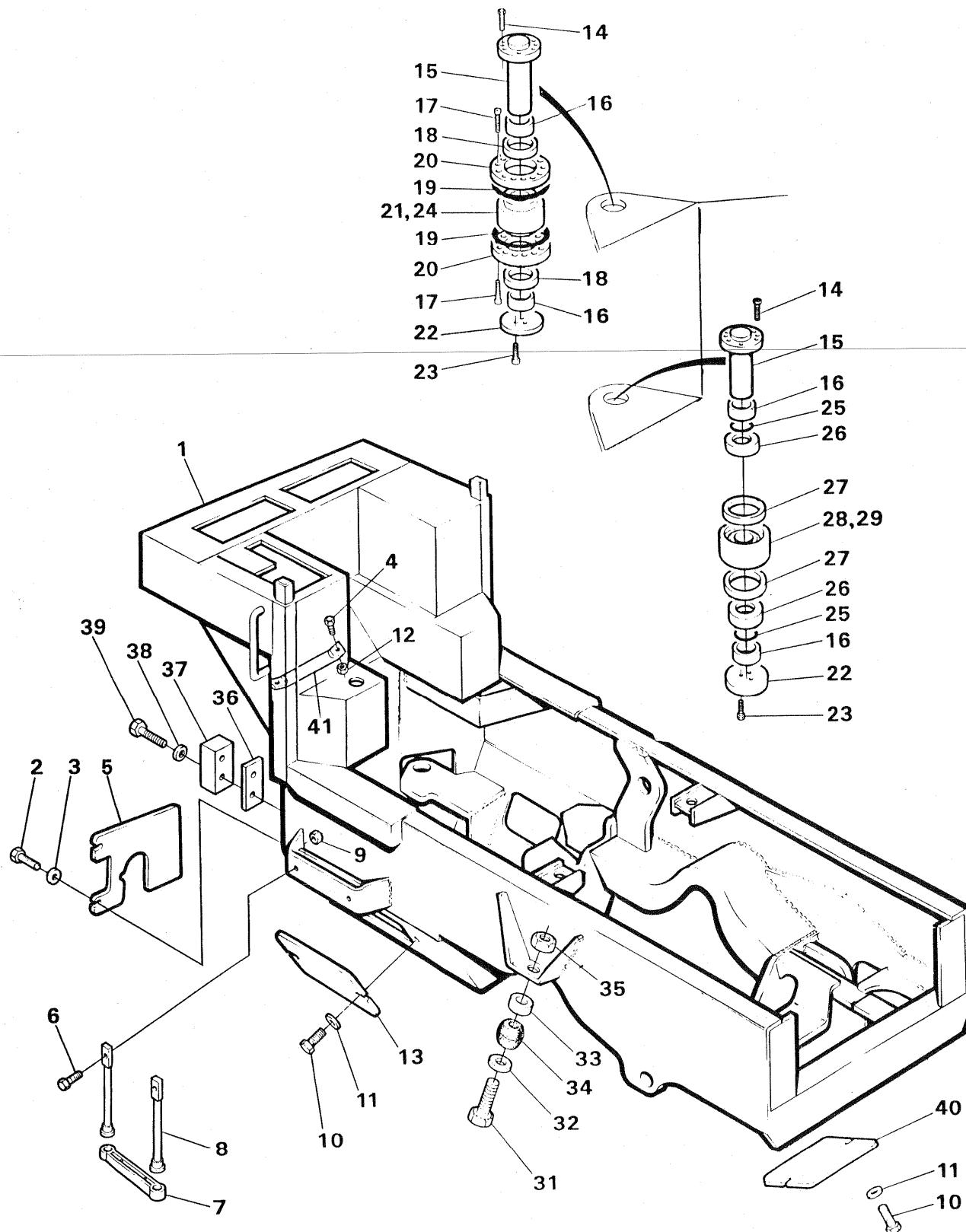
<sup>2</sup> Use with bushing number 1938957.

<sup>2</sup> Utiliser avec la bague numéro 1938957.

<sup>2</sup> Verwenden mit Buschse Nr 1938957.

<sup>2</sup> Usar con el servicio del filtro 1938957.

<sup>2</sup> Use com mancal de luva numero 1938957.



6358TP

**FRONT FRAME**  
**CHÂSSIS AVANT**  
**VORDERRAHMEN**  
**CHASSI DIANTEIRO**  
**BASTIDOR DELANTERO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1937797	1	Frame front	chassis avant	Vorderrahmen	chassi dianteiro	bastidor delantero
2	13802016	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	13806869	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	13801807	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	1915866	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
6	13801855	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	1926075	2	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
8	1932694	4	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
9	13806826	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	13801867	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	13806873	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	13803582	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	1937203	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
14	13803896	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	1932740	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
15A	+13801339	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
16	1932733	4	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
17	13803895	24	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18	11542646	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vededor	sello
18A	+1939171	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vededor	sello
19	13802800	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vededor, anel-O	sello, anillo-O
20	1932736	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
21	+1932737	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
22	1932741	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
23	74G001040	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
24	1932732	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
24A	+1939093	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
25	13802768	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vededor, anel-O	sello, anillo-O
26	1932734	2	Wear ring	bague dusure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
27	2516951	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vededor	sello
28	1932735	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
29	1302923	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
30	+1938177	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
31	13801870	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
32	573929	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	1317537	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
34	1937479	2	Stop	butoir	Anschlag	batente	tope
35	13806828	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
36	1903680	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
37	1937919	2	Steer stop	Butée darrêt guidage	Steueranschlag	batente de direção	limitador de dirección
38	13806871	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
39	13801844	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
40	1937917	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
41	1938643	1	Guard	protecteur	Schutz	proteção	protector

<sup>1</sup> For service use, 1-1938957 bushing, 2-1939093 sleeve, 2-1939171 seal.

<sup>1</sup> Pour le service, utiliser 1-1938957 bague, 2-1939093 manchons, 2-1939171 joints d'étanchéité.

<sup>1</sup> Zur Wartung verwendet man 1-1938957 Buchse, 2-1939093 Büchsen, 2-1939171 Dichtungen.

<sup>1</sup> Para uso de servicio 1-1938957 atravesador, 2-1939093 mangas, 2-1939171 sellos.

<sup>1</sup> Para uso na manutenção utilize mancal de luva 1-1938957, mange 2-1939093, veveção 2-1939171.

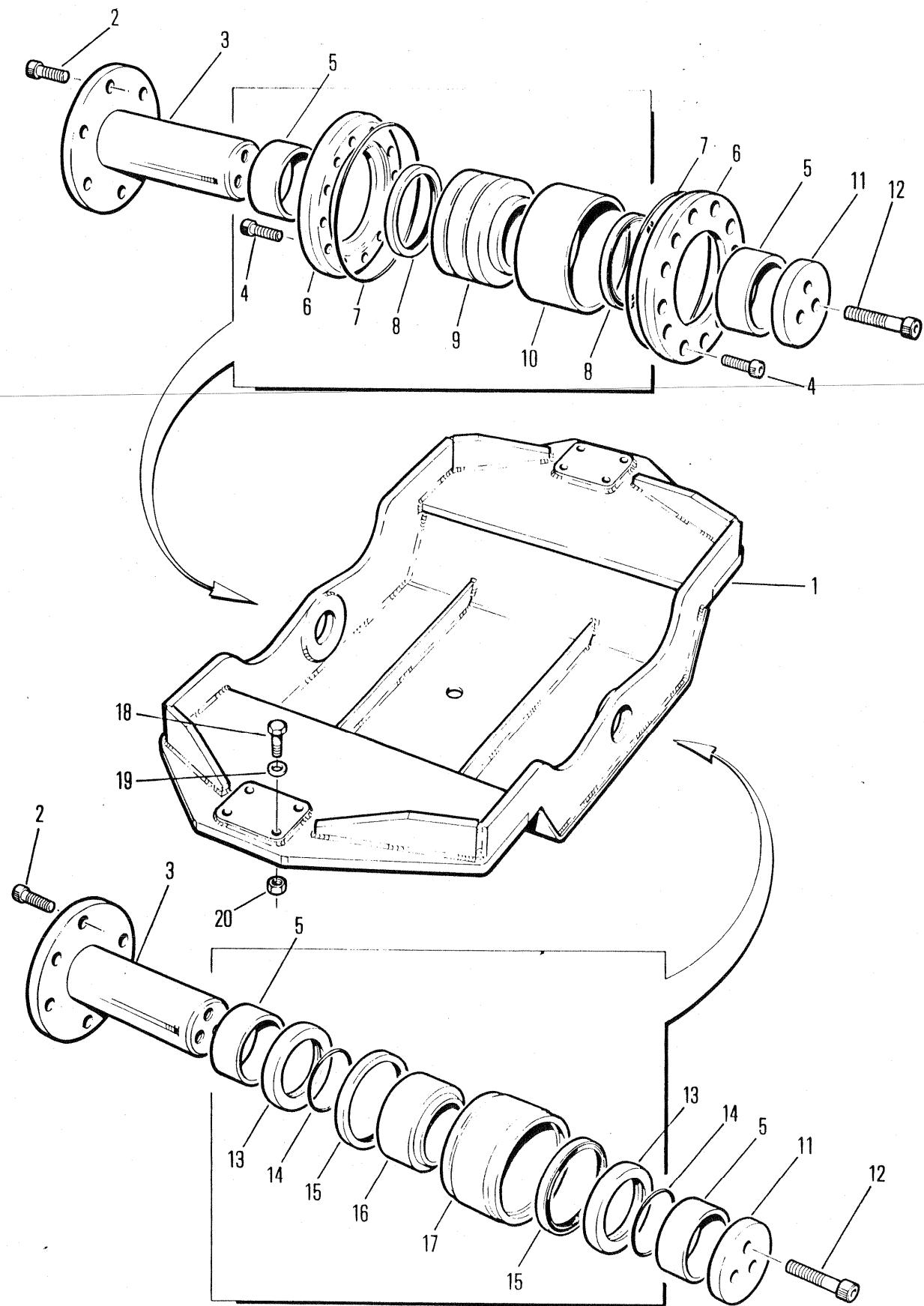
<sup>2</sup> Use with bushing number 1938957.

<sup>2</sup> Utiliser avec la bague numéro 1938957.

<sup>2</sup> Verwenden mit Buschse Nr 1938957.

<sup>2</sup> Usar con el servicio del filtro 1938957.

<sup>2</sup> Use com mancal de luva numero 1938957.



6340TP

**AXLE CRADLE & MOUNTING**  
**ASSEMBLAGE ESSIEU & BERCEAU**  
**ACHSEN- & WIEGENBEFESTIGUNG**  
**MONTAGEM DO EIXO & ARMAÇÃO**  
**MONTADURA DE EJE & DE SOPORTE**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1933058	1	Cradle	berceau	Schlitten	cama - apoio	soporte
2	13803896	12	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	1932740	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
4	13803895	24	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	1932733	4	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
6	1932736	2	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
7	13802800	2	Seal, o-ring	joint étan., torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
8	11542646	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
8A	21939171	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
9	11932737	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
10	11932732	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
10A	21939093	2	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
11	1932741	2	Plate	plaqué	Platte	placa	placa
12	74G001040	6	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
13	1932734	2	Wear ring	bague dusure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
14	13802768	2	Seal, o-ring	joint étan., torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
15	2516951	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
16	1932735	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
17	1302923	1	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
18	13802124	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	13802920	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	13806854	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

<sup>1</sup> For service use, 1-1938957 bushing, 2-1939093 sleeve, 2-1939171 seal.

<sup>1</sup> Pour le service, utiliser 1-1938957 bague, 2-1939093 manchons, 2-1939171 joints d'étanchéité.

<sup>1</sup> Zur Wartung verwendet man 1-1938957 Buchse, 2-1939093 Büchsen, 2-1939171 Dichtungen.

<sup>1</sup> Para uso de servicio 1-1938957 atravesador, 2-1939093 mangas, 2-1939171 sellos.

<sup>1</sup> Para uso na manutenção utilize mancal de luva 1-1938957, mange 2-1939093, veveção 2-1939171.

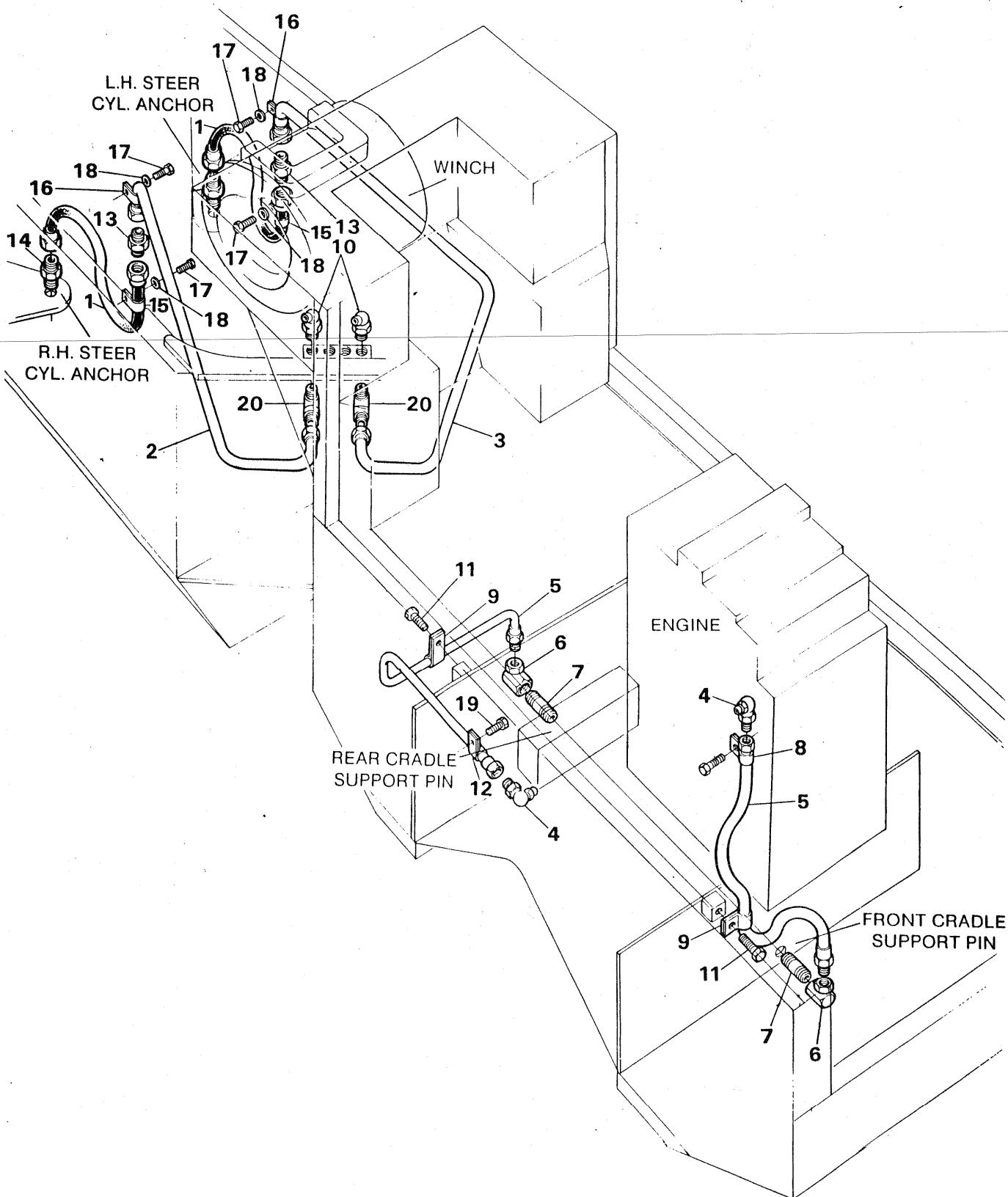
<sup>2</sup> Use with bushing number 1938957.

<sup>2</sup> Utiliser avec la bague numéro 1938957.

<sup>2</sup> Verwenden mit Buschse Nr 1938957.

<sup>2</sup> Usar con el servicio del filtro 1938957.

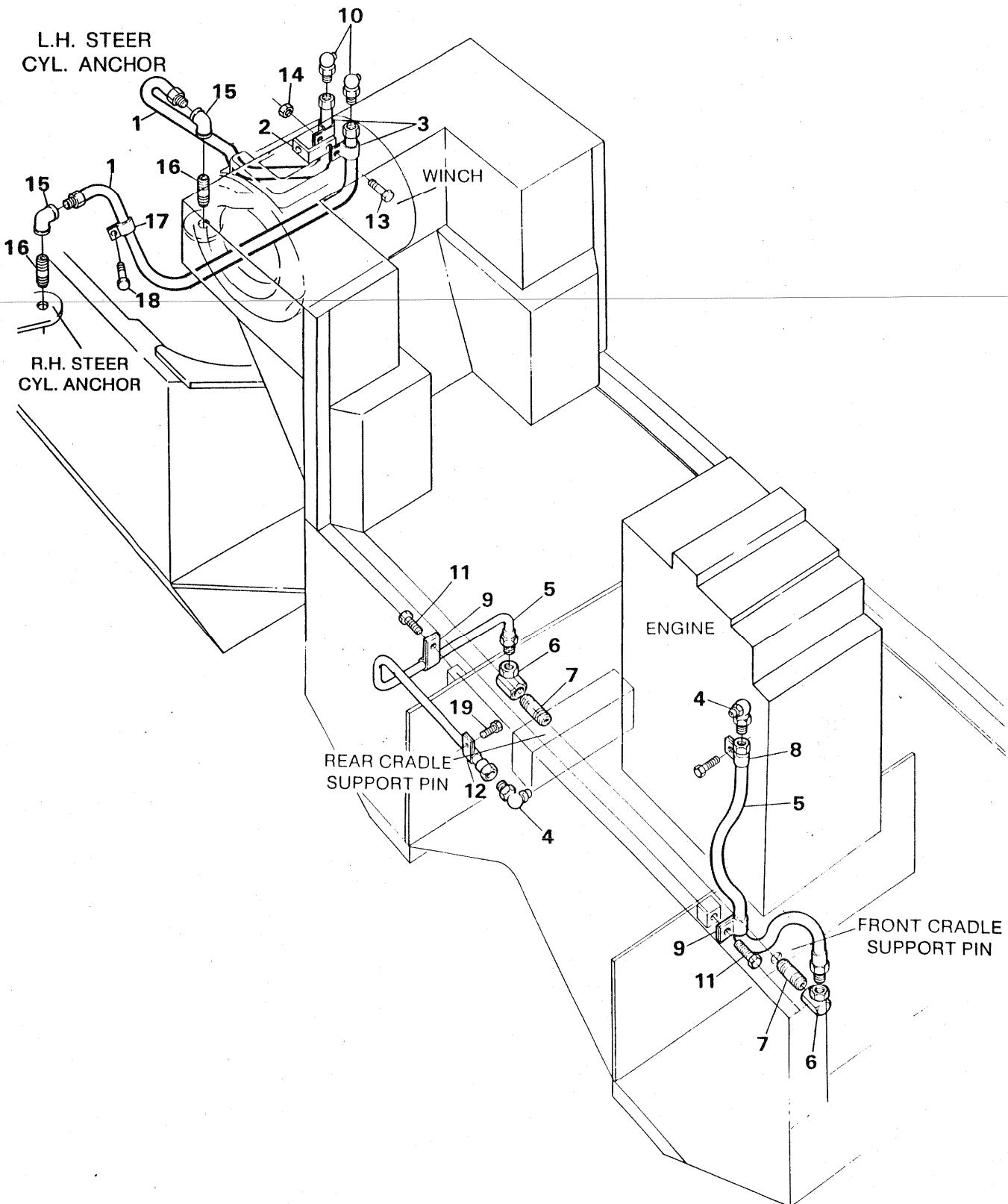
<sup>2</sup> Use com mancal de luva numero 1938957.



6953TP

**GREASE LINES**
**CIRCUITS DE GRAISSAGE**
**SCHMIERFETT-LEITUNGEN**
**TUBULAÇÕES DE GRAXA**
**LINEAS DE ENGRASE**

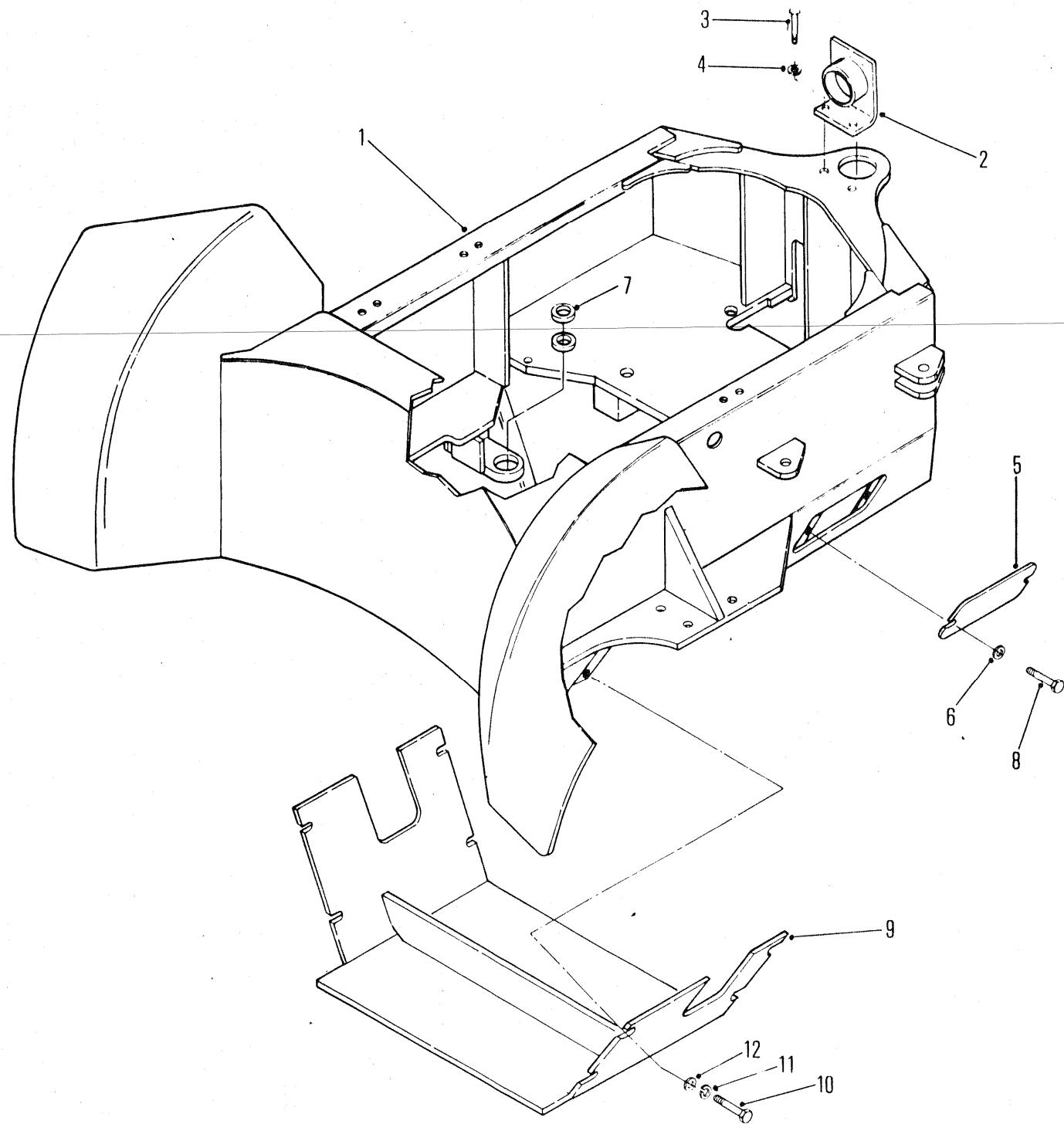
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1513103	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
2	1918577	1	Tube assy RH	assemblage tube D	Rohreinheit R	conjunto de tubos	conjunto del tubo
3	1918578	1	Tube assy LH	assemblage tube G	Rohreinheit L	conjunto de tubos LE	conjunto del tubo LI
4	12H000015	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
5	1936342	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
6	32F000001	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
7	5K000110	2	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
8	13803036	1	Band	bande	Band	banda	banda
9	13803035	2	Band	bande	Band	banda	banda
10	11H000015	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
11	13802013	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	13807642	1	Band	bande	Band	banda	banda
13	13804218	2	Union	raccord	Anschlussstück	união	unión
14	13804237	2	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
15	13803022	4	Band	bande	Band	banda	banda
16	13803040	2	Band	bande	Band	banda	banda
17	13802013	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18	13802575	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	13801840	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	13804094	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo



6954TP

**GREASE LINES**
**CIRCUITS DE GRAISSAGE**
**SCHMIERFETT-LEITUNGEN**
**TUBULAÇÕES DE GRAXA**
**LINEAS DE ENGRASE**

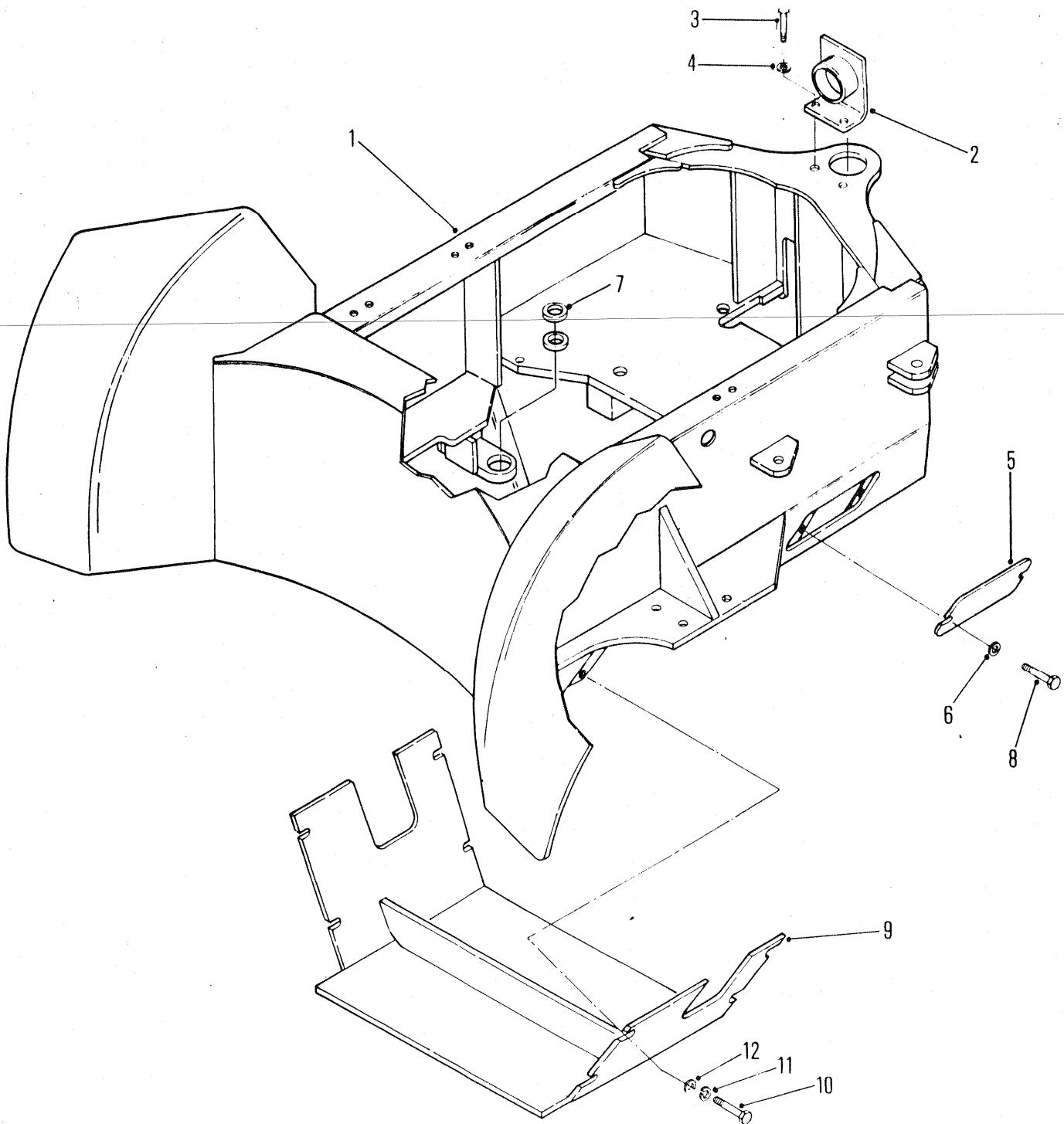
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1936342	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
2	1935353	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	13803034	2	Band	bande	Band	banda	banda
4	12H000015	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
5	1936342	2	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
6	32F000001	2	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
7	5K000110	2	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
8	13803036	1	Band	bande	Band	banda	banda
9	13803035	2	Band	bande	Band	banda	banda
10	11H000015	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
11	13802013	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	13807642	1	Band	bande	Band	banda	banda
13	13801780	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	13806822	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	24F000001	2	Coupling	accouplement	Kupplung	acoplamento	acople
16	5K000106	2	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
17	13803035	2	Band	bande	Band	banda	banda
18	13802013	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	13801840	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo



6410TP

**REAR FRAME & MOUNTING**  
**CHÂSSIS ARRIÈRE & MONTAGE**  
**HINTERRAHMEN & MONTIERUNG**  
**ARMAÇÃO TRASEIRA & SUPORTE**  
**ARMAZON TRASERA & SOPORTE**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1933053	1	Rear frame	châssis arrière	Hinterrahmen	chassis trasero	marco posterior
2	1939511	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	13801841	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	13806871	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	1913847	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6	13806873	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	1914390	1	Frame lock	serrure du chassis	Rahmenschlo-	trava do chassis	seguro de marco
8	13801867	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	1929277	1	Axle pan	carter dessieu	Achsenwanne	panela do eixo	caldero del eje
10	13801867	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	13802577	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	13806873	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
	+1317072	3	Faspin	faspin	Faspin	pino prend	horq

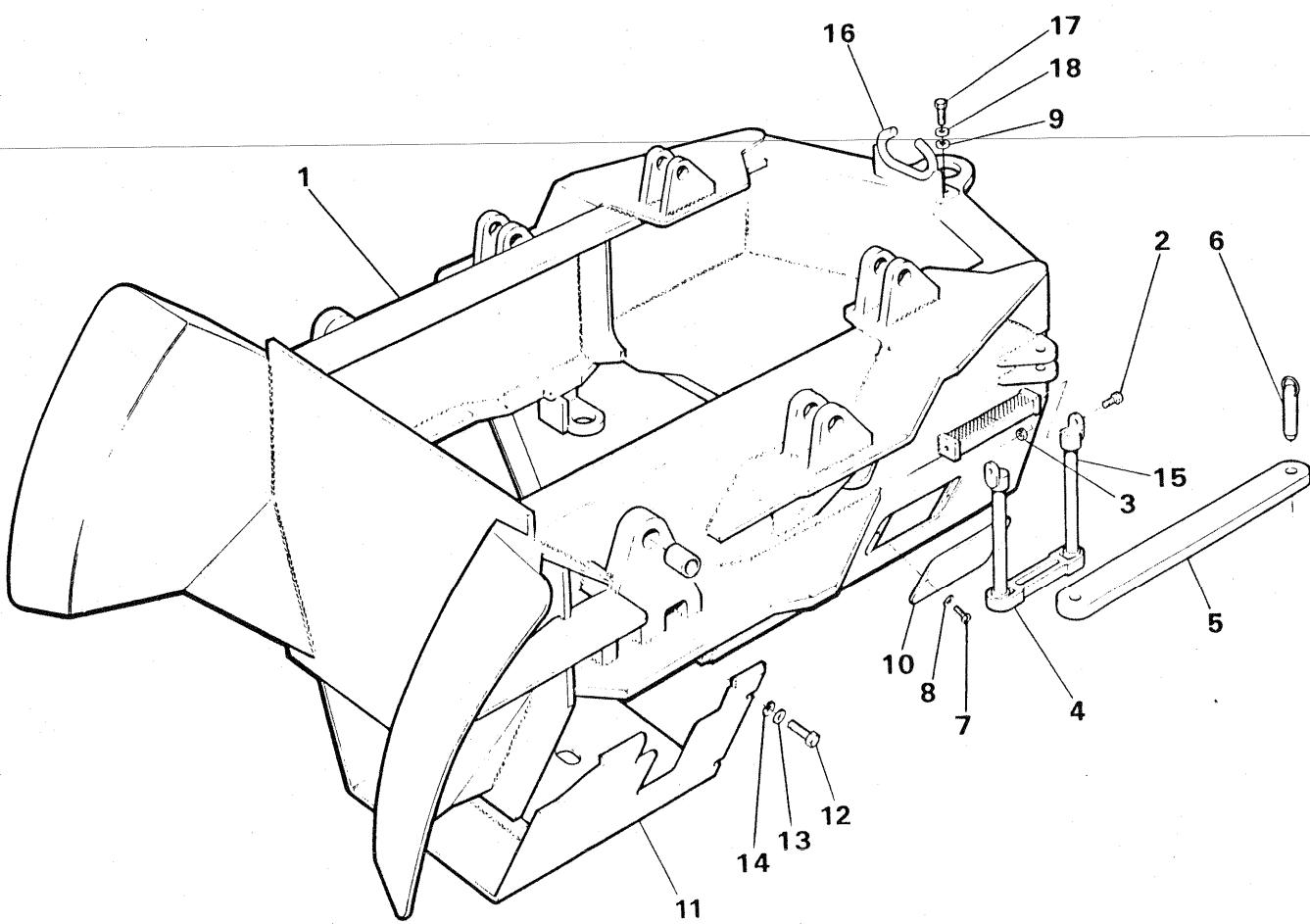


6410TP

**REAR FRAME & MOUNTING**  
**CHÂSSIS ARRIÈRE & MONTAGE**  
**HINTERRAHMEN & MONTIERUNG**  
**ARMAÇÃO TRASEIRA & SUPORTE**  
**ARMAZON TRASERA & SOPORTE**



No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1937770	1	Rear frame	châssis arrière	Hinterrahmen	chassis trasero	marco posterior
2	1939511	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
3	13801841	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4	13806871	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4A	+13802576	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	1937203	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6	13806873	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	1914390	1	Frame lock	serrure du chassis	Rahmenschlo-	trava do chassis	seguro de marco
8	13801867	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	1938696	1	Axle pan	carter dessieu	Achsenwanne	panela do eixo	caldero del eje
10	13801867	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	13802577	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	13806873	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	+1317072	3	Faspin	faspin	Faspin	pino prend	horq

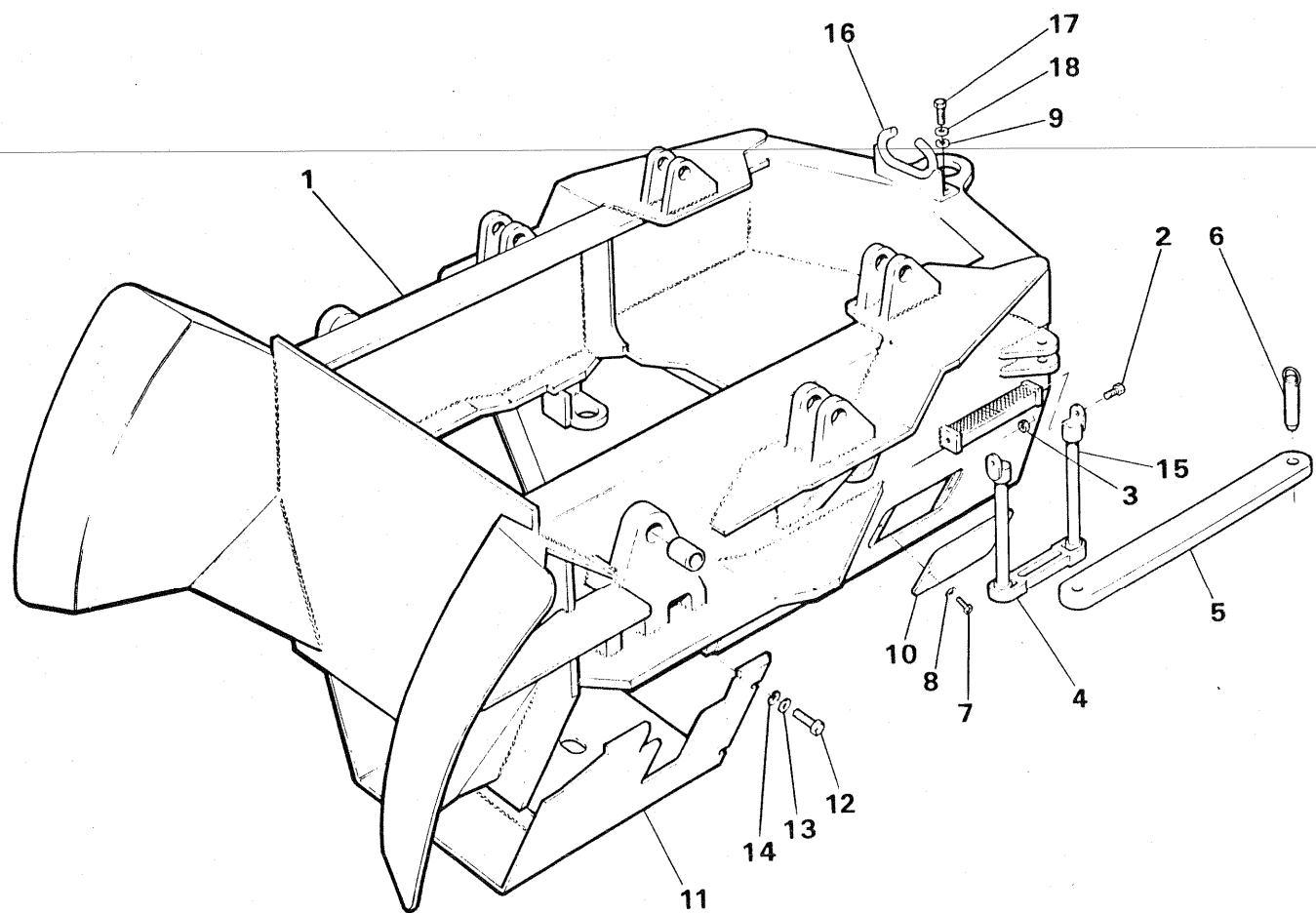


6003TP

**REAR FRAME & MOUNTING**  
**CHÂSSIS ARRIÈRE & MONTAGE**  
**HINTERRAHMEN & MONTIERUNG**  
**ARMAÇÃO TRASEIRA & SUPORTE**  
**ARMAZON TRASERA & SOPORTE**



No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1933052	1	Rear frame	châssis arrière	Hinterrahmen	chassis trasero	marco posterior
2	13801854	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	13806826	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercá
4	1926075	1	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
5	1914390	1	Frame lock	serrure du chassis	Rahmenschlo-	trava do chassis	seguro de marco
6	1317072	3	Faspin	faspin	Faspin	pino prend	horq
7	13801867	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	13806873	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8A	+13802577	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	13806871	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	1913847	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
11	1925672	1	Axle pan	carter dessieu	Achsenwanne	panela do eixo	caldero del eje
12	13801867	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	13806873	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	13802577	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	1932694	2	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
16	1939511	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17	13801841	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18	13802576	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela



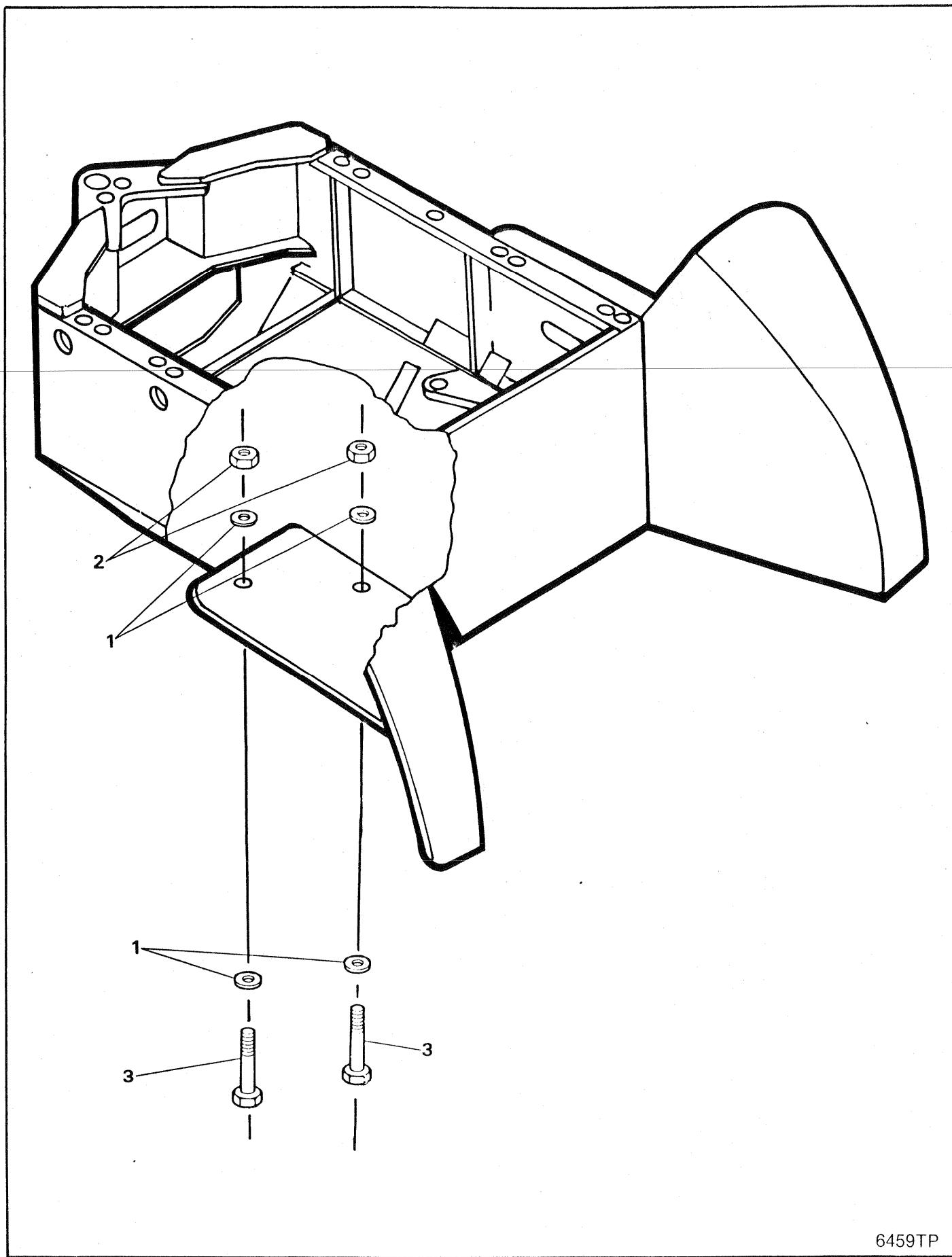
6003TP

**REAR FRAME & MOUNTING**  
**CHÂSSIS ARRIÈRE & MONTAGE**  
**HINTERAHMEN & MONTIERUNG**  
**ARMAÇÃO TRASEIRA & SUPORTE**  
**ARMAZON TRASERA & SOPORTE**



**VOLVO BM**  
**MICHIGAN**  
**EUCLID**

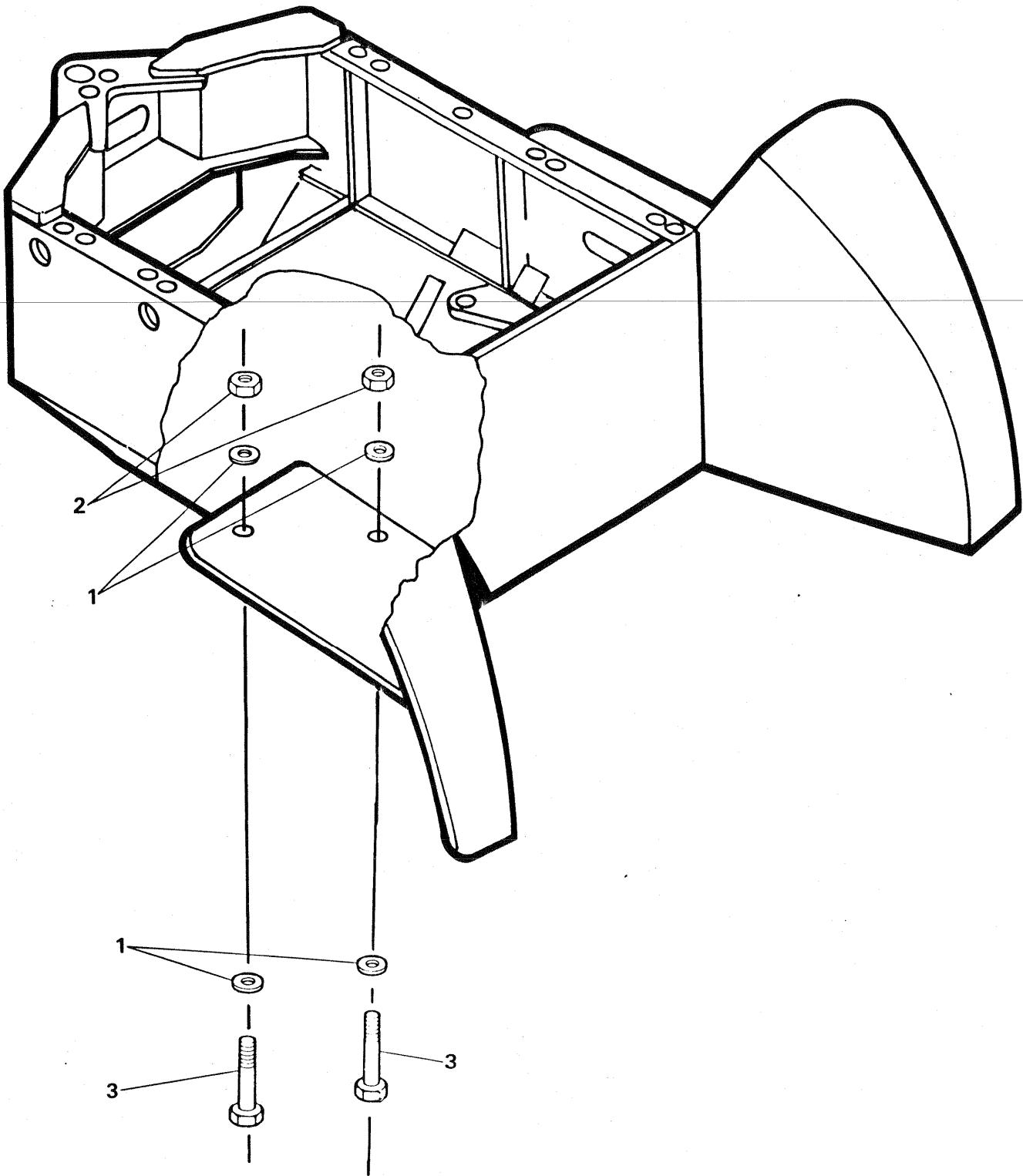
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1937783	1	Rear frame	châssis arrière	Hinterrahmen	chassis trasero	marco posterior
2	13801854	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	13806826	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	1926075	1	Step	marche	Stufe	degrau	escalón
5	1914390	1	Frame lock	serrure du chassis	Rahmenschlo-	trava do chassis	seguro de marco
6	1317072	3	Faspin	faspin	Faspin	pino prend	horq
7	13801867	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	13806873	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
9	13806871	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
10	1937203	2	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
11	1938696	1	Axle pan	carter dessieu	Achsenwanne	panela do eixo	caldero del eje
12	13801867	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	13806873	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	13802577	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	1932694	2	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
16	1939511	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
17	13801841	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18	13802576	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela



6459TP

**REAR AXLE MOUNTING**  
**MONTAGE DE L'ESSIEU ARRIÈRE**  
**HINTERACHSEN-MONTAGE**  
**SUPORTE DO EIXO TRASEIRO**  
**SOPORTE DEL EJE TRASERO**

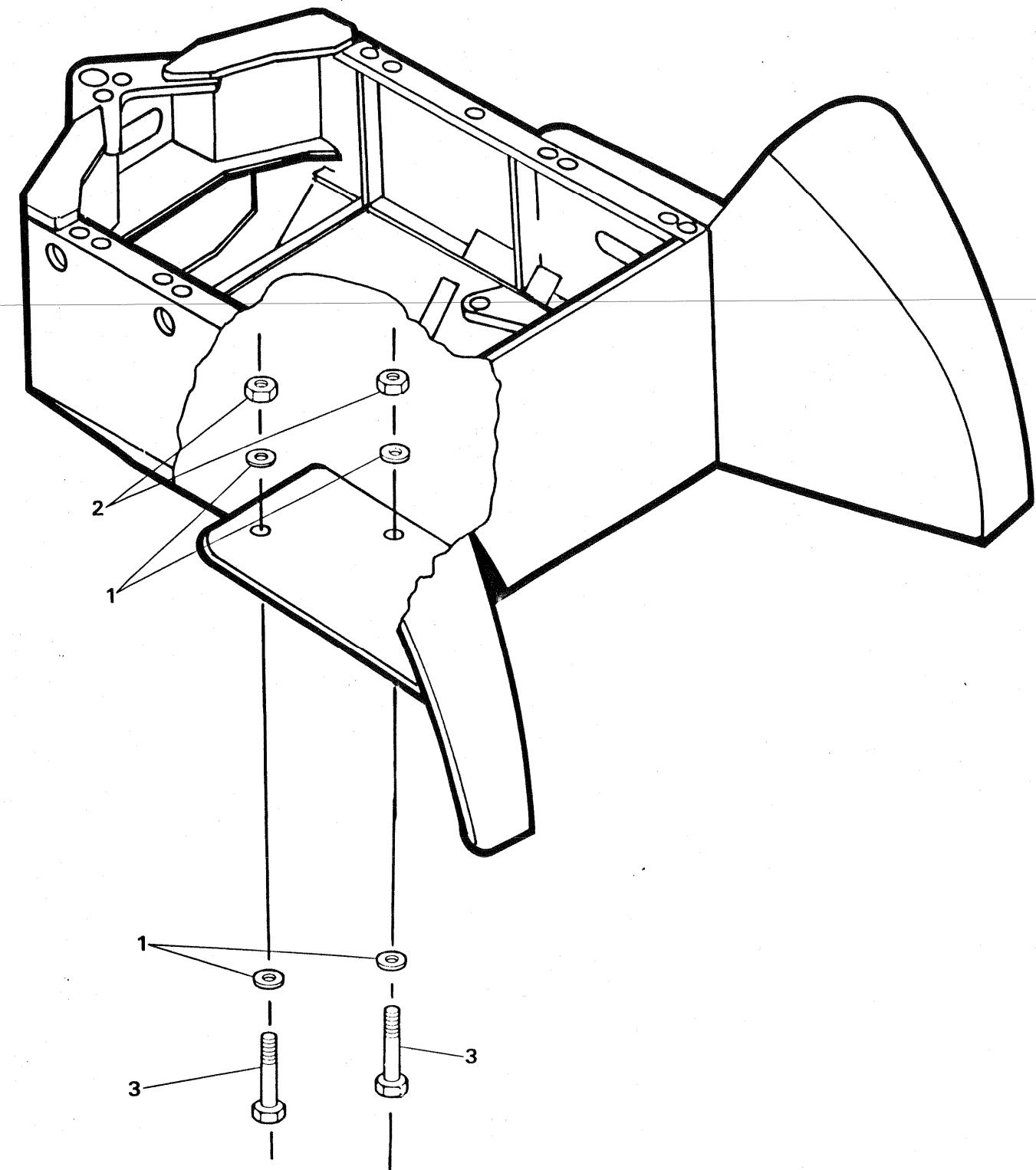
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	119298	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	13806856	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	13804801	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo



6459TP

**REAR AXLE MOUNTING**  
**MONTAGE DE L'ESSIEU ARRIÈRE**  
**HINTERACHSEN-MONTAGE**  
**SUPORTE DO EIXO TRASEIRO**  
**SOPORTE DEL EJE TRASERO**

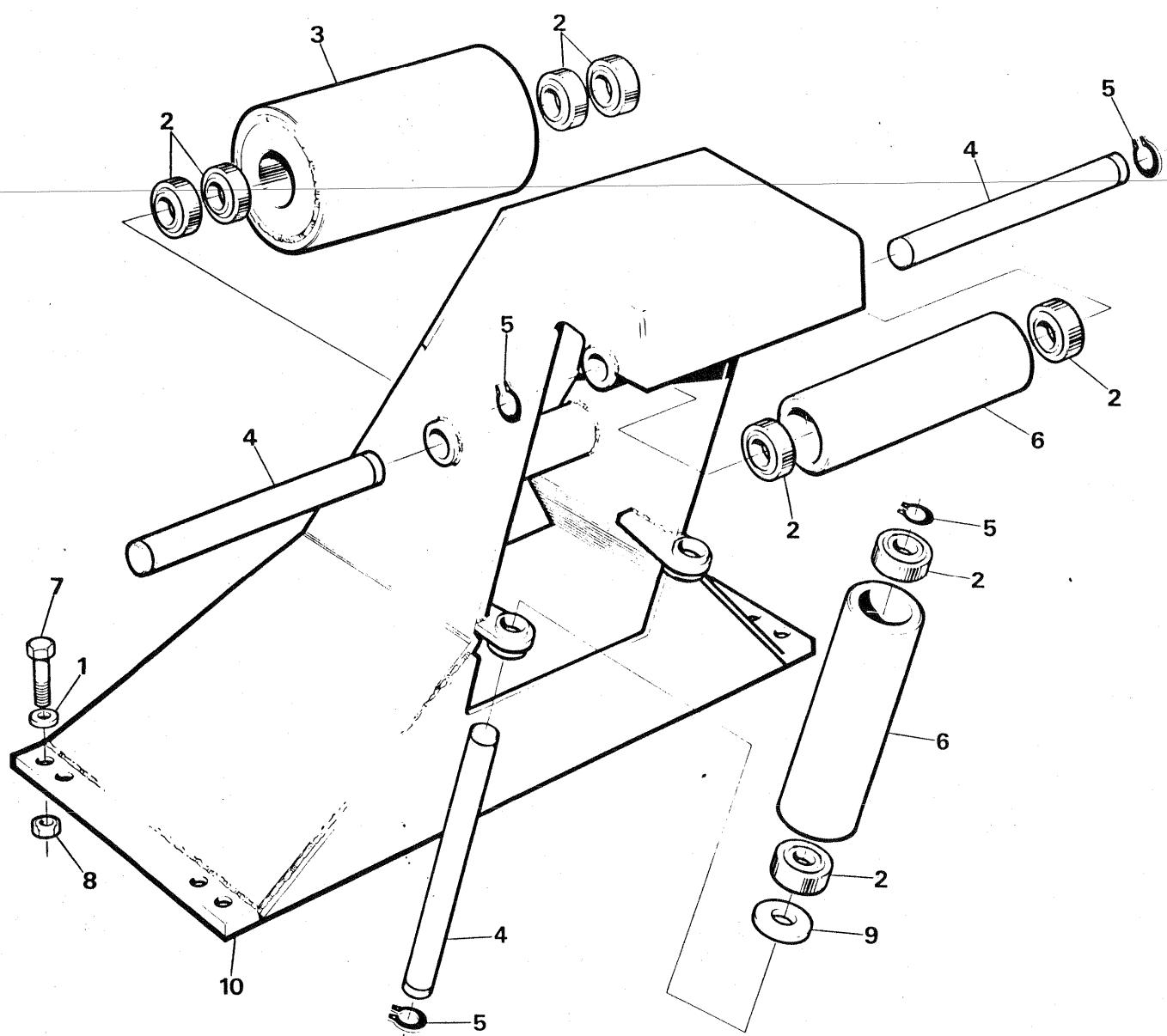
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	13802920	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	13806854	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	13802123	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo



6459TP

**REAR AXLE MOUNTING**  
**MONTAGE DE L'ESSIEU ARRIÈRE**  
**HINTERACHSEN-MONTAGE**  
**SUPORTE DO EIXO TRASEIRO**  
**SOPORTE DEL EJE TRASERO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1939607	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	13806856	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	13804801	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo



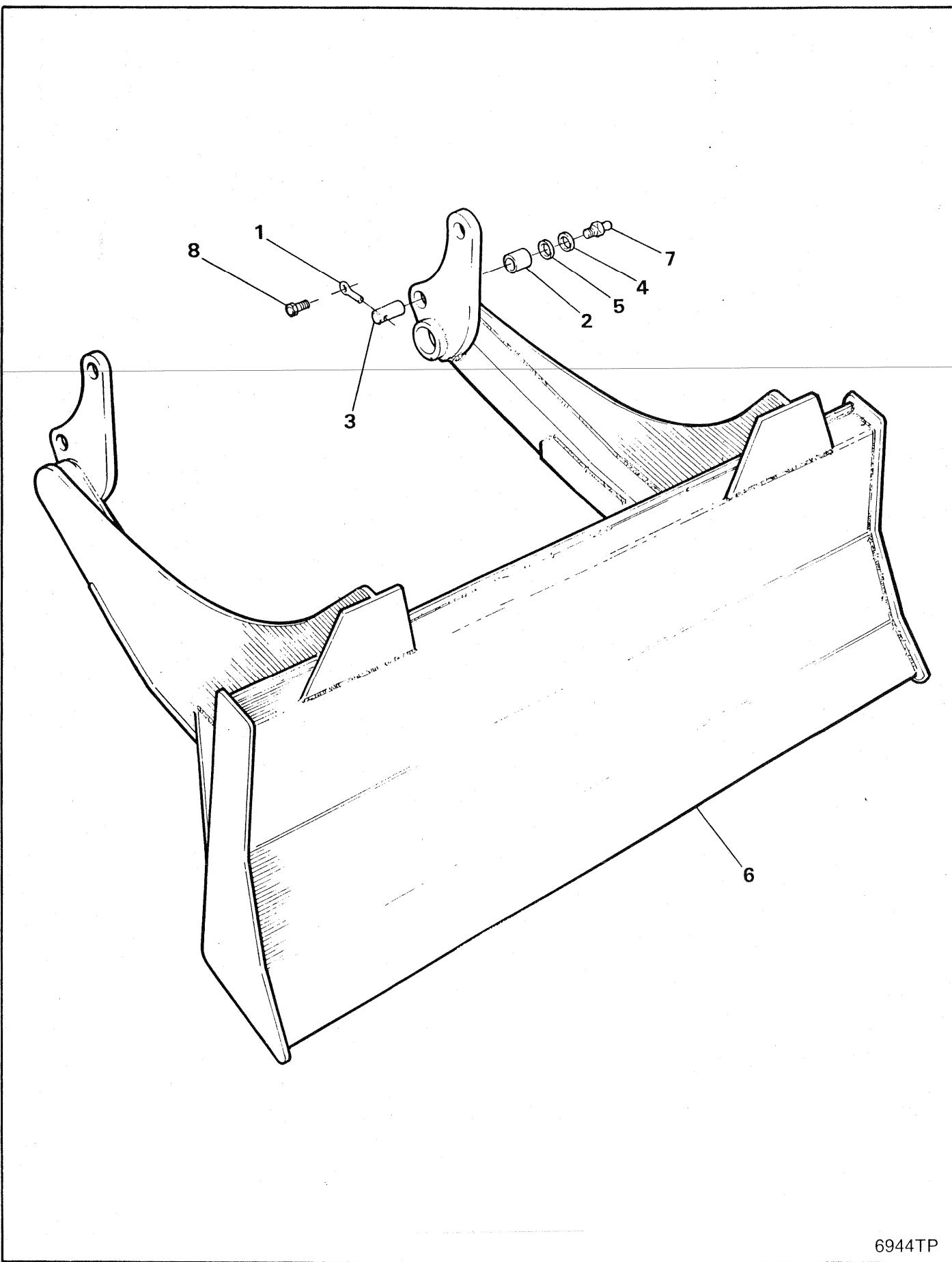
6786TP

**FAIRLEAD & MOUNTING**  
**GUIDE - CÂBLE & MONTAGE**  
**FÜHRUNGSROLLE & MONTAGE**  
**RODA - GUIA & MONTAGEM**  
**POLEA - GUIA & MONTURA**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	13806874	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2	1933178	10	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
3	1933175	1	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
4	1933569	4	Shaft	arbre	Welle	ávore	árbol
5	1300690	8	Retaining ring	bague d'arrêt	Haltering	anel retentor	anillo de retención
6	1933177	3	Roller	galet	Rolle	rolete	rodillo
7	13801886	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	13804127	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8A	13806829	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
9	■1939105	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
10	1933572	1	Fairlead assy	ass du guide câble	Führungsseinheit	cj cond cabo	conj pol guía
10A	21937711	1	Fairlead assy	ass du guide câble	Führungsseinheit	cj cond cabo	conj pol guía
11	†1929852	1	Fairlead riser	tube mont gde câb	Führungsleitung	elevador do cond	elev pol guía
12	†13801887	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	†13806829	16	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
14	†13801885	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	†13806874	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

<sup>1</sup> □507D-101-CAC→

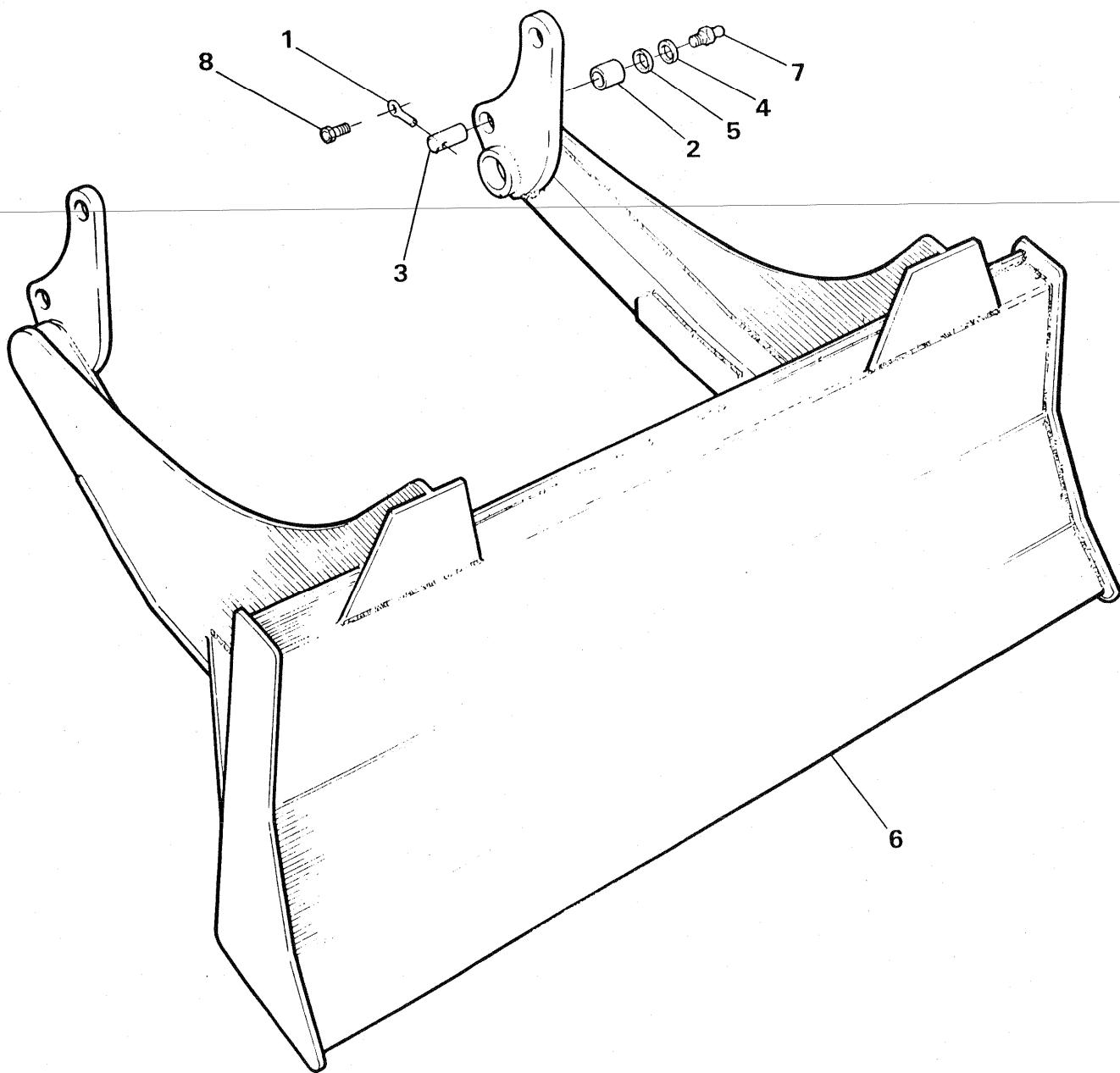
<sup>2</sup> □507E-101-CAC→



6944TP

**BLADE & MOUNTING****PALE & MONTAGE****SCHAUFEL & SCHAUFELMONTAGE****LÂMINA & SUPORTE****LAMINA & SOPORTE**

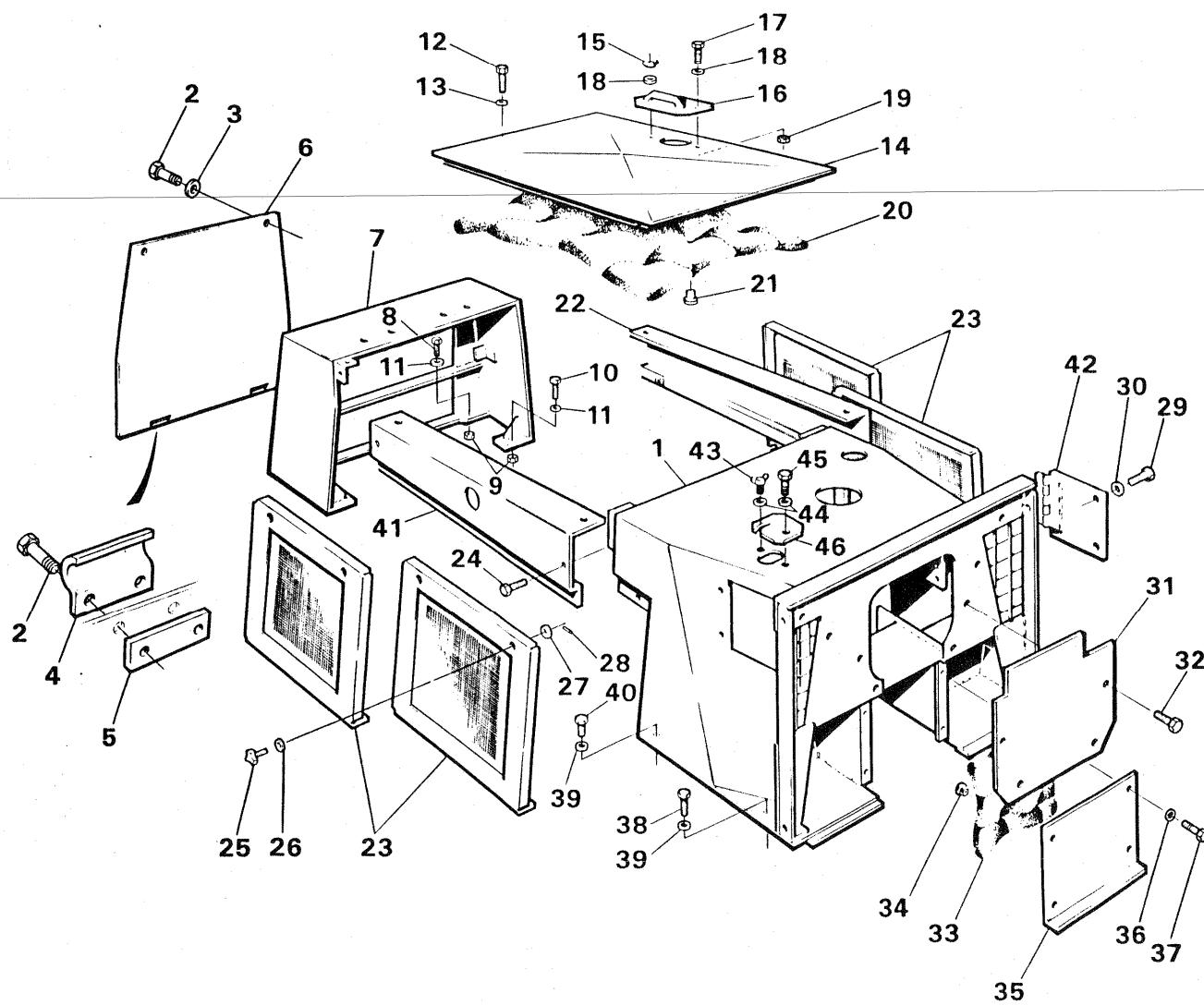
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	586452	2	Lockpin	goupille de blocage	Sperrstift	pino de trava	pasador de seguridad
2	1573309	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	1903262	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
4	1928772	2	Thrust washer	rondelle pouss	Ritzeldruck	arruela empuxo	arandela empuje
5	1905176	4	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
6	1939371	1	Blade assy	ass de lame	Blatteinheit	conj de lâmina	disp de cuchilla
7	13801339	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
8	13803137	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo



6944TP

**BLADE & MOUNTING**
**PALE & MONTAGE**
**SCHAUFEL & SCHAUFELMONTAGE**
**LÂMINA & SUPORTE**
**LAMINA & SOPORTE**

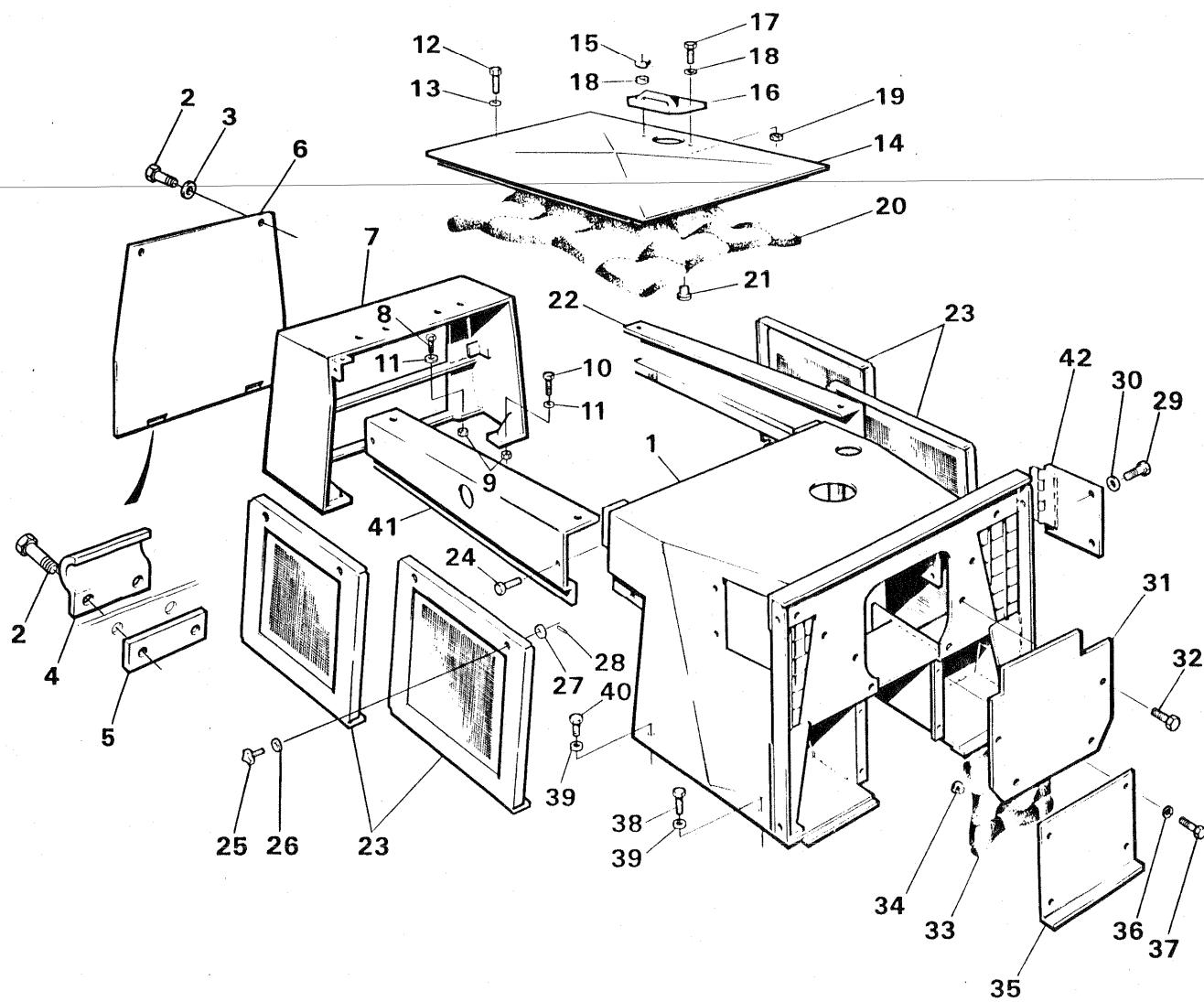
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	586452	2	Lockpin	goupille de blocage	Sperrstift	pino de trava	pasador de seguridad
2	1573309	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
3	1903262	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
4	1903689	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	1905176	4	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
6	1939371	1	Blade assy	ass de lame	Blatteinheit	conj de lâmina	disp de cuchilla
7	13801339	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
8	13803137	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo



**FIREWALL ASSEMBLY**  
**CLOISON PARE-FEU**  
**BRANDWAND-AUFBAU**  
**CONJUNTO DO PÁRA-FOGO**  
**CONJUNTO DEL CONTRAFUEGOS**

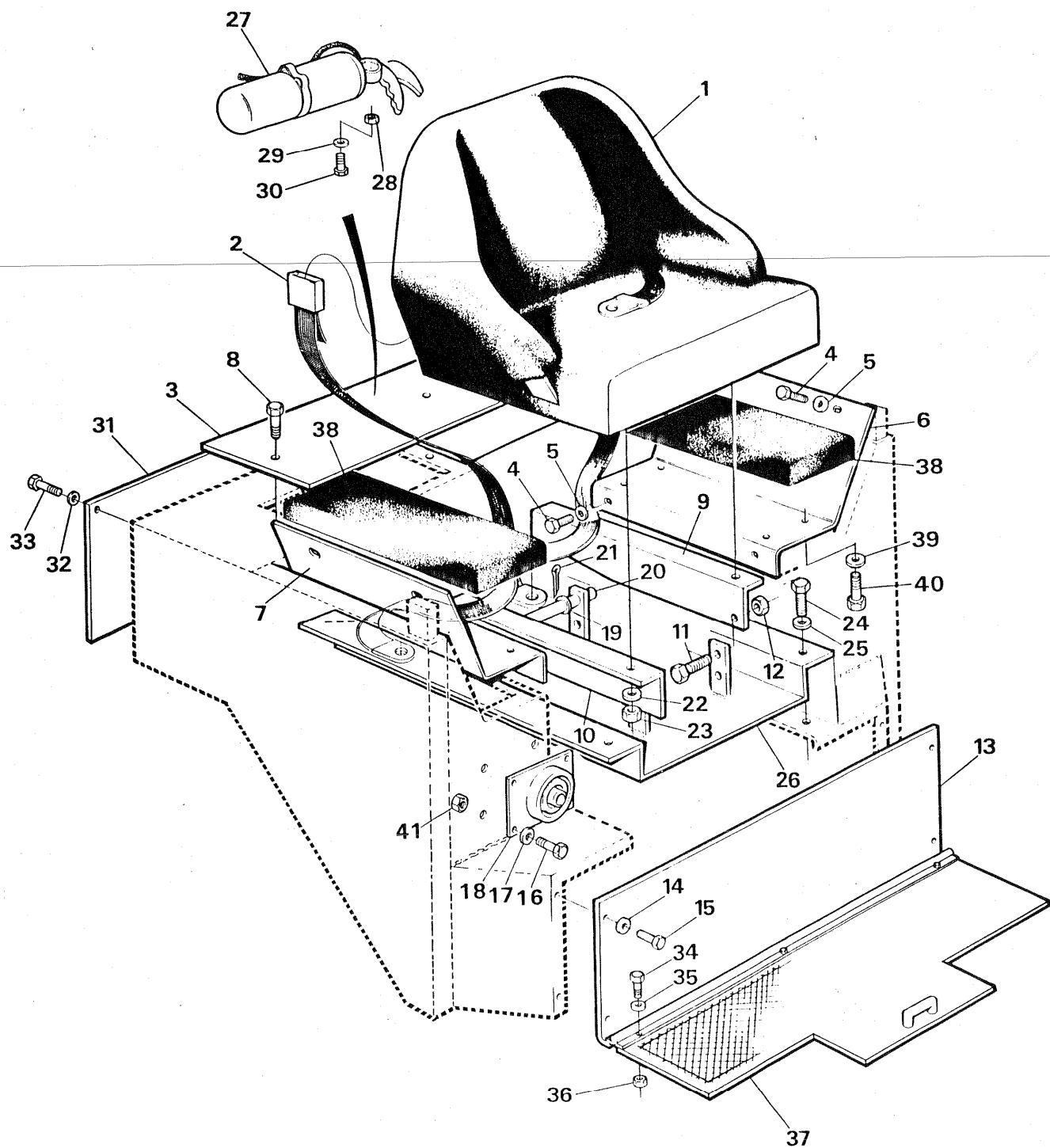


No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1931860	1	Firewall assy	ass du pare-feu	Brandschotteinheit	cj pared refrat	conj pared cotrgf
2	13801845	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	2354558	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	1932802	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
5	1932401	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
6	1932381	1	Grille	grille	Grill	grade	careta
7	1932357	1	Shroud	enveloppe	Umkleidung	proteção	envolvente
8	13801873	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	13804126	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
10	13801868	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	573929	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	13801805	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	13806869	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	1932199	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
15	16D000006	1	Wing nut	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerca mariposa
16	1932202	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
17	13801807	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18	13806869	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	13803582	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
20	1932205	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
21	1914284	9	Button	bouton	Knopf	botão	botón
22	1930981	1	Side rail RH	rail du côté D	Seitingeländer R	trilho lateral LD	riel lateral LD
23	1935212	4	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
24	13801842	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
25	1931189	8	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
26	1929619	8	Rubber	caoutchouc	Gummi	borracha	goma
27	13802628	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	14J001216	8	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
29	13801807	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
30	13806869	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	1932347	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
32	1931568	4	Knob assy	ensemble du bouton	Knopf vollst	conjunto da manípula	conjunto de manubrio
33	1932693	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
34	1914284	4	Fastener	attache	Verschlü-	prendedor	abrazadera
35	1932692	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
36	13806869	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	13801805	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
38	13801868	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	573929	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	13801866	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
41	1930980	1	Side rail LH	rail du côté G	Seitingeländer L	trilho lateral LE	riel lateral LI
42	1932361	2	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
43	1915267	1	Wing bolt	boulon à oreilles	Flügelbolzen	parafuso com orelhas	perno de orejas
44	13806869	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
45	13801807	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
46	1913640	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa



**FIREWALL ASSEMBLY**  
**CLOISON PARE-FEU**  
**BRANDWAND-AUFBAU**  
**CONJUNTO DO PÁRA-FOGO**  
**CONJUNTO DEL CONTRAFUEGOS**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1938434	1	Firewall assy	ass du pare-feu	Brandschotteinheit	cj pared refrat	conj pared cōtrfg
1A	+1320911	1	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
2	13801845	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
3	2354558	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
4	1932802	2	Strap	bande	Band	faixa	banda
5	1932401	2	Plate	plaque	Platte	placa	placa
6	1932381	1	Grille	grille	Grill	grade	careta
7	1932357	1	Grill				
8	13801873	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	13804126	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerc
10	13801868	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	573929	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
12	13801805	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	13806869	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	1932199	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
15	16D000006	1	Wing nut	écrou papillon	Flügelmutter	porca barboleta	tuerc mariposa
16	1932202	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
17	13801807	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
18	13806869	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
19	13803582	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerc
20	1932205	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
21	1914284	9	Fastener	attache	Verschlu-	prendedor	abrazadera
22	1930981	1	Side rail RH	rail du côté D	Seitingeländer R	trilho lateral LD	riel lateral LD
23	1935212	4	Side panel	panneau latéral	Seitenblech	painel lateral	panel lateral
24	13801842	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
24A	+13806871	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	1931189	8	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
26	1929619	8	Rubber	caoutchouc	Gummi	borracha	goma
27	13802628	16	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
28	14J001216	8	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
29	13801807	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
30	13806869	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
31	1932347	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
32	1931568	4	Knob assy	ensemble du bouton	Knopf vollst	conjunto da manípula	conjunto de manubrio
33	1932693	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
34	1914284	4	Fastener	attache	Verschlu-	prendedor	abrazadera
35	1932692	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
36	13806869	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
37	13801805	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
38	13801868	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
39	573929	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	13801866	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
41	1930980	1	Side rail LH	rail du côté G	Seitingeländer L	trilho lateral LE	riel lateral LI
42	1932361	2	Panel	panneau	Tafel	painel	panel

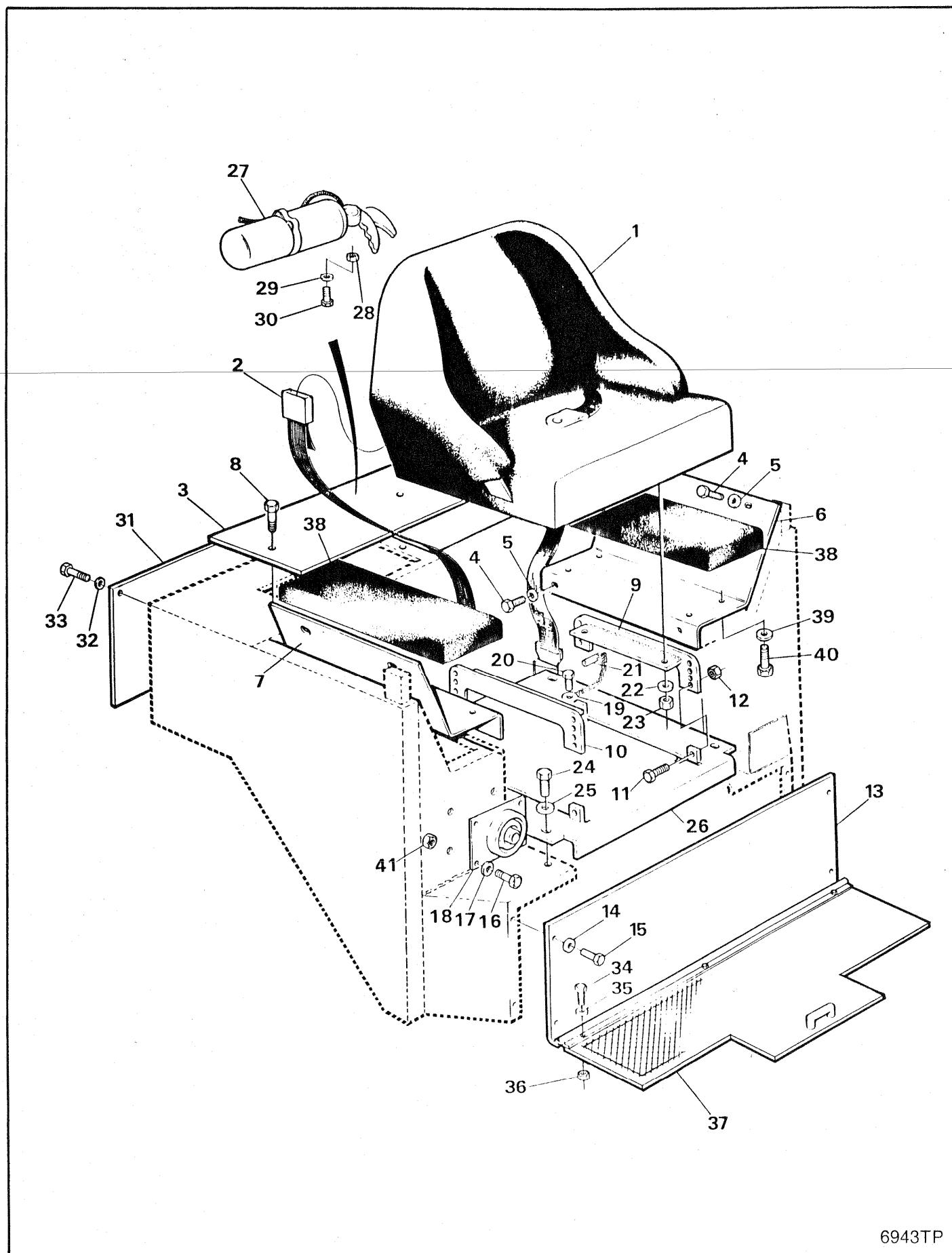


**FLOORBOARD & SEAT SUPPORT**  
**PLANCHER & SUPPORT DU SIÈGE**  
**BODENPLATTE & SITZSTUTZE**  
**SUPORTE ASOALHO & ASSENTO**  
**SOPORTE PISO & ASIENTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	○-----	1	Seat	sige	Sitz	assento	asiento
2	2522107	1	Belt	courroie	Riemen	correia	correa
2A	†2522745	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2B	†2522744	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2C	†13806847	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	1935144	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
4	13801807	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	13806869	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	1935348	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
7	1935691	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
7A	21935692	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
8	1931568	2	Knob assy	ensemble du bouton	Knopf vollst	conjunto da manípula	conjunto de manubrio
9	1935389	1	Support LH	support CG	Abstützung L	suporte LE	soporte LI
10	1935390	1	Support RH	support CD	Abstützung R	suporte LD	soporte LD
11	13801844	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11A	213801842	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	13806826	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	1935397	1	Back plate	plaque AR	Platte H	placa TR	placa TR
14	13802614	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	13801805	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
16	13804156	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	13802615	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	1934339	1	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
19	13806869	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	1936493	1	Pin	gouille	Stift	pino	pasador
21	1F000412	2	Cotter pin	gouille fendue	Splint	contrapino	chaveta dos patos
22	13802622	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	13803581	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	13801805	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
25	619021	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	1935387	1	Plate seat	siège de la plaque	Plattensitz	assento da chapa	asiento placa
27	○-----	2	Fire extinguisher	extinct à incendie	Feuerlöscher	extintor incêndio	extintor de fuego
28	12D000010	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	12E000010	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
30	13804164	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
31	1935147	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
32	13806869	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	13801807	5	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
34	13801793	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
35	13802621	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	13803581	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	1933876	1	Floor plate	base	Bodenplatte	chapa do piso	placa del piso
38	1935852	2	Arm rest	accoudoir	Armlehne	apio do braco	apoyabrazos
39	13806867	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	13801779	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
41	12D000008	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

1 □507E-101-CAC→

2 □532E-101-CAC→



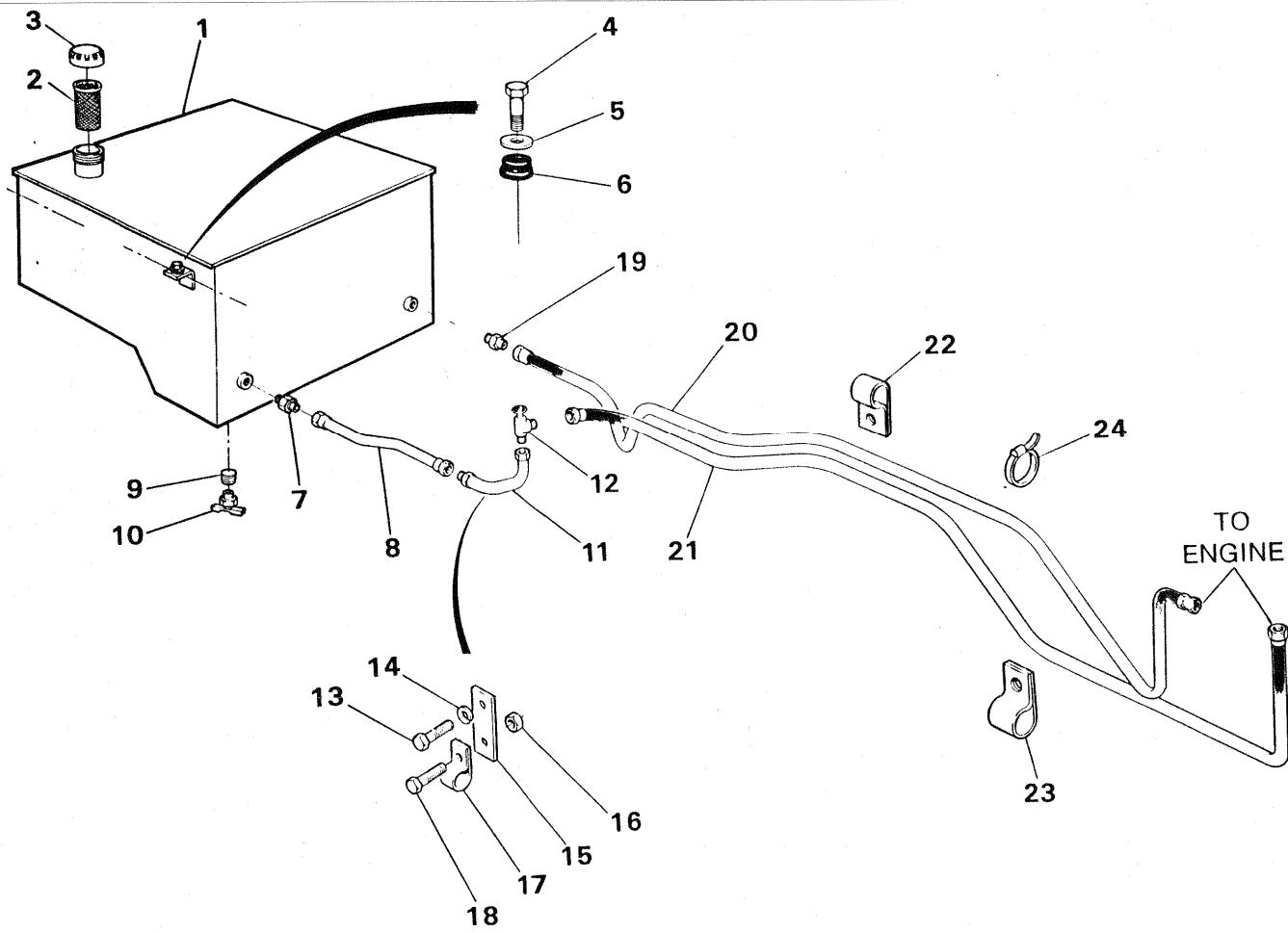
6943TP

**FLOORBOARD & SEAT SUPPORT**  
**PLANCHER & SUPPORT DU SIÈGE**  
**BODENPLATTE & SITZSTUTZE**  
**SUPORTE ASSOALHO & ASSENTO**  
**SOPORTE PISO & ASIENTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	O-----	1	Seat	sige	Sitz	assento	asiento
2	2522107	1	Belt	courroie	Riemen	correia	correa
2A	+2522745	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2B	+2522744	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
2C	+13804176	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3	1931487	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
4	13801807	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	13806869	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	1933539	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6A	1933537	1	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
7	21933535	1	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
7A	21933537	1	Cover assy	couvercle ens	Deckel vollst	tampa conj	tapa conj
8	1931568	3	Knob assy	ensemble du bouton	Knopf vollst	conjunto da manípula	conjunto de manubrio
9	1931562	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
10	1931562	1	Support	support	Abstützung	suporte	soporte
11	13801842	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	13804125	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
13	1933879	1	Back plate	plaque AR	Platte H	placa TR	placa TR
14	13806869	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	13801807	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
16	13804156	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	13802615	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	1934339	1	Boot	capuchon	Kappe	capuz	capuchón
19	13806869	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	13801805	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
21	1909699	2	Faspin assy	assemblage faspin	Faspin vollst	cj do pino prend	conjunto horq
22	13802621	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
23	13804123	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
24	13801807	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
25	13806869	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
26	1931564	1	Floor plate	base	Bodenplatte	chapa do piso	placa del piso
27	O-----	2	Fire extinguisher	extinct à incendie	Feuerlöscher	extintor incêndio	extintor de fuego
28	12D000010	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
29	12E000010	4	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
30	13804164	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
31	1931488	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
32	13806869	5	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
33	13801807	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33A	+619021	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	13801791	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
35	13802621	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	13804123	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
37	1933876	1	Floor plate	base	Bodenplatte	chapa do piso	placa del piso
38	1934778	2	Arm rest	accoudoir	Armlehne	apio do braco	apoyabrazos
39	13806867	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40	13801779	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
41	12D000008	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca

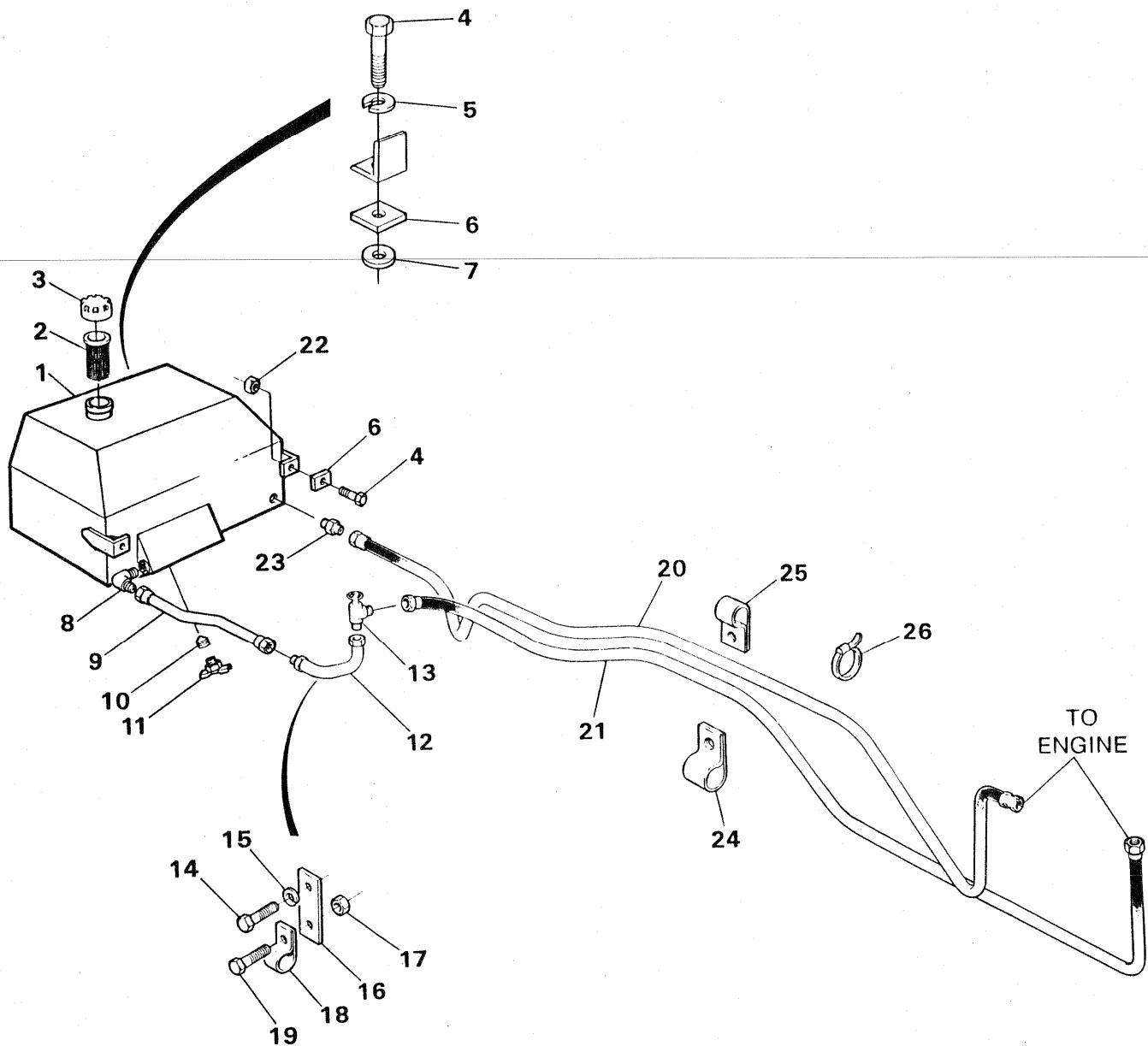
<sup>1</sup> □507D-101-CAC →

<sup>2</sup> □532D-101-CAC →



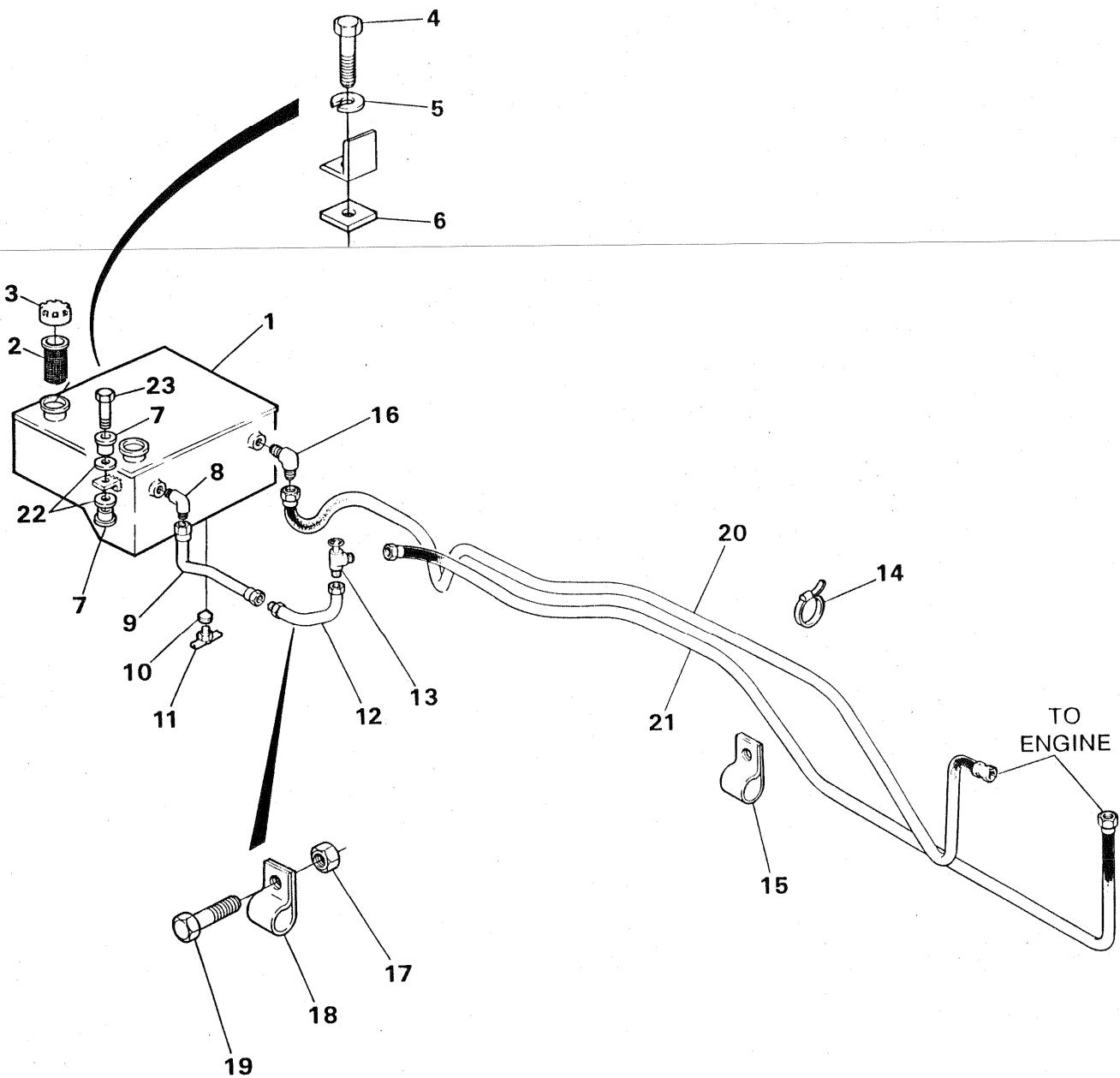
**FUEL TANK & LINES**  
**RÉSERVOIR DE CARBURANT & CANALISATION**  
**KRAFTSTOFFTANK & LEITUNGEN**  
**TANQUE DE COMBUSTÍVEL & TUBULAÇÕES**  
**DEPÓSITO & LÍNEAS DE COMBUSTIBLE**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1932978	1	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustível	tanque combustible
2	12577372	1	Strainer	tamis	Sieb	coador	tamiz
3	1558644	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	13802051	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	616796	4	Flatwasher	rondelle plate	Unterlegscheibe	arruela chata	arandela plana
6	554760	4	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
7	38F000010	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
8	1926624	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
9	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	72F000004	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
11	1926622	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
12	1798039	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
13	13801993	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	13802574	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
15	712470	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
16	86D000005	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
17	13803041	1	Band	bande	Band	banda	banda
18	13801995	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	38F000009	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
20	1920020	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
21	1926625	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
22	13808099	1	Band	bande	Band	banda	banda
23	13803051	1	Band	bande	Band	banda	banda
24	1539058	1	Tie strap	bande dattache	Befestigungsband	cinta de ligação	cinta de atadura



**FUEL TANK & LINES**
**RÉSERVOIR DE CARBURANT & CANALISATION**
**KRAFTSTOFFTANK & LEITUNGEN**
**TANQUE DE COMBUSTÍVEL & TUBULAÇÕES**
**DEPÓSITO & LÍNEAS DE COMBUSTIBLE**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1932988	1	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustível	tanque combustible
2	12577372	1	Strainer	tamis	Sieb	coador	tamiz
3	1558644	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	13801868	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	13802577	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	664871	3	Pad	tampon	Polster	almofada	almohadilla
7	13806873	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	13807369	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
9	1926624	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
10	565295	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
11	72F000004	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
12	1926622	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
13	1798039	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
14	13801993	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
15	13802574	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	712470	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
17	13804175	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
18	13803041	2	Band	bande	Band	banda	banda
19	13802015	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	1920020	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
21	1926625	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
22	13804126	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercas
23	38F000009	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
24	13803051	1	Band	bande	Band	banda	banda
25	13808099	1	Band	bande	Band	banda	banda
26	1539058	2	Tie strap	bande dattache	Befestigungsband	cinta de ligação	banda de atadura



6723TP

## FUEL TANK & LINES

## RÉSERVOIR DE CARBURANT & CANALISATION

## KRAFTSTOFFTANK & LEITUNGEN

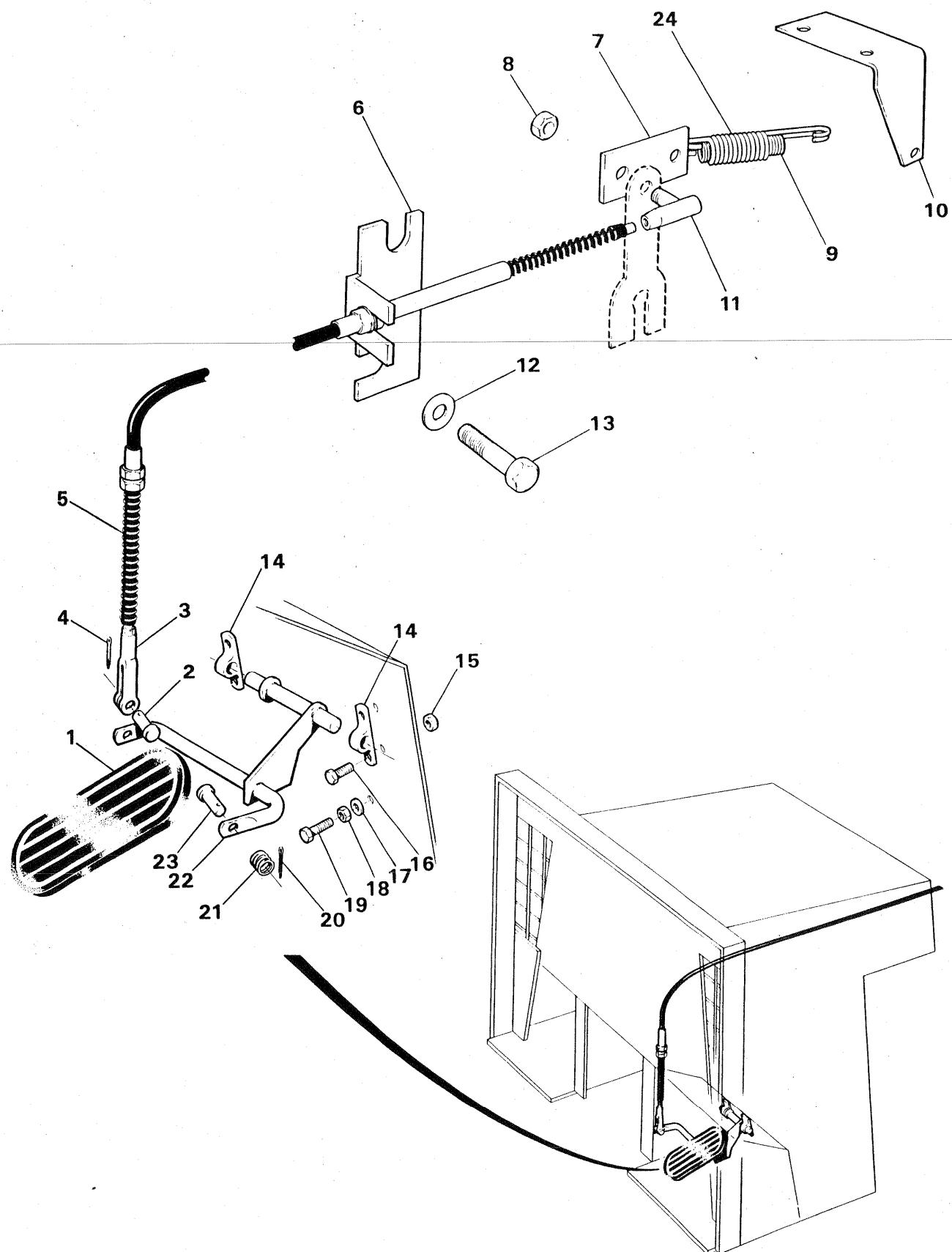
## TANQUE DE COMBUSTÍVEL & TUBULAÇÕES

## DEPÓSITO & LÍNEAS DE COMBUSTIBLE

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1937755	1	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustível	tanque combustible
1A	21937829	1	Fuel tank	réservoir carburant	Kraftstofftank	tanque combustível	tanque combustible
2	12577372	1	Strainer	tamis	Sieb	coador	tamiz
3	1558644	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
4	113801846	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
4A	213801844	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	13806871	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	664871	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	584501	2	Mount	support	Befestigung	apoio	montura
8	13804098	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	odo
9	1926624	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
10	565295	1	Plug magnetic	prise magnétique	Magnetstopfen	obtur magnético	tampón magnético
11	72F000004	1	Draincock	robinet vidange	Abflusshahn	torneira purga	grifo purga
12	1926622	1	Tube assy	assemblage de tube	Rohreinheit	conjunto de tubos	conjunto del tubo
13	1798039	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
14	1539058	2	Tie strap	bande dattache	Befestigungsband	cinta de ligação	banda de atadura
15	13803051	2	Band	bande	Band	banda	banda
16	13804098	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	odo
16A	213804108	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	odo
17	13803582	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	13803041	2	Band	bande	Band	banda	banda
19	13801807	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	1938771	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
21	1938899	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
22	561912	2	Flatwasher	rondelle plate	Unterlegscheibe	arruela chata	arandela plana
23	13801847	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo

<sup>1</sup> □ 507E-101-CAC →

<sup>2</sup> □ 532E-101-CAC →

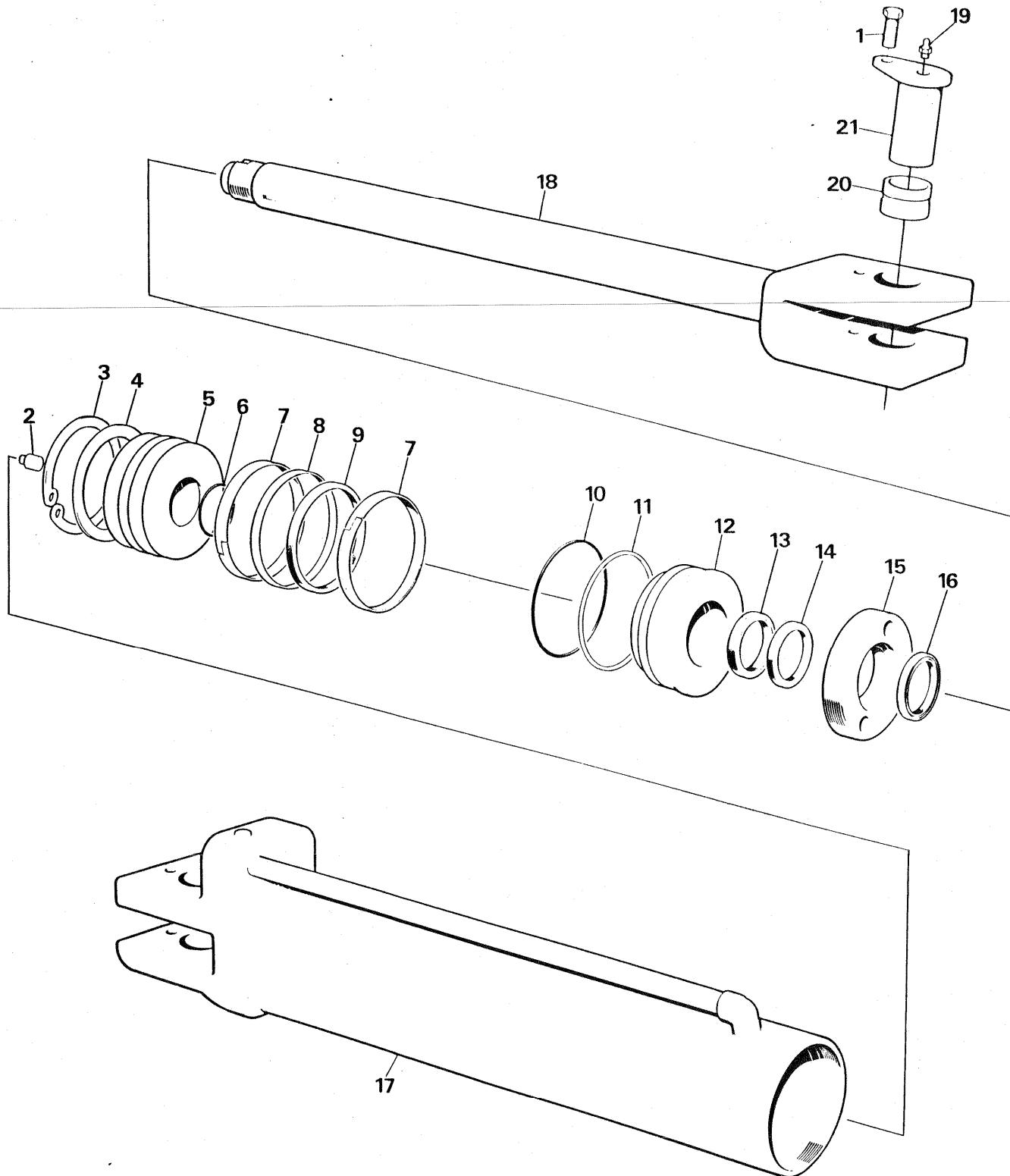


6350TP

**ACCELERATOR & LINKAGE**  
**ACCÉLÉRATEUR & TRINGLERIE**  
**BESCHLEUNIGUNGS-FUSSHEBEL & GESTÄNGE**  
**ACELERADOR & ARTICULAÇÃO**  
**ACELERADOR & CONEXIÓN**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1938482	1	Pedal	pédale	Pedal	pedal	pedal
2	4F005062	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
3	1539181	1	Clevis	étrier	Schkel	garfo	horquilla
4	1F000310	1	Clevis pin	goupille chape	Schkelstift	pino garfo	pásador horquilla
5	1935113	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
6	1938524	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
7	1939485	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
8	66D000004	1	Locknut	contre-écrou	Gegenmutter	contra porca	contratuerca
9	1939459	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
10	1939486	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa
11	6002470	1	Ball joint	rotule	Kugelgelenk	articulação esf	articulación esf
12	13806869	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
13	13801805	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
14	399081	2	Pillow block	bloc coussin	Lagerbock	bloco de apoio	caja de chumacera
15	13806822	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	13801779	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
17	13806869	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	7D000006	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
19	13801811	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	1F000310	1	Clevis pin	goupille chape	Schkelstift	pino garfo	pásador horquilla
21	1938483	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
22	1939464	1	Lever	levier	Hebel	alavanca	palanca
23	862738	1	Pin	goupille	Stift	pino	pásador
24	1939460	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte

<sup>1</sup> Ref S.B. Group 271, No.04



6150TP

**STEER & BLADE CYLINDER ASSEMBLY**  
**ENSEMBLE CYLINDRE, DIRECTION & LAME**  
**ZYLINDEREINHEIT, STEUER & KLINGE**  
**CONJUNTO DE CILINDRO, DIREÇÃO & LÂMINA**  
**CONJUNTO DE CILINDRO DIRECCION & CUCHILLA**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	2552141	4	Cylinder assy	ens cylindre	Zylinderheit	conj de cilindro	conj de cilindro
B	3†2551403	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
1	33C000820	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
2	2552116	1	Dowel pin	goujon	Zylinderstift	espiga	espiga
3	12577380	1	Ring, retaining				
4	2553563	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
5	2552113	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
6	13805321	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
7	12002971	2	Wear ring	bague d'usure	Gleitring	anel desgaste	anillo desgaste
8	2553206	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
9	1503463	1	Ring	anneau	Ring	anel	anillo
10	76K000240	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
11	13803942	1	Ring, back-up	anneau de renfort	Stützring	anel do retrocesso	anillo de respaldo
12	2552108	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
13	2558474	1	Buffer ring	anneau arretoir	Anschlagsring	anel batente	anillo tape
14	2529466	1	Rod seal	joint de la tige	Stangendichtung	vedação do tirante	sello de la barra
14A	†2529463	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
15	2552109	1	Retaining ring	bague darrêt	Halterung	anel retentor	anillo de retención
15A	†662634	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	1511539	1	Wiper	racleur	Wischer	limpador	limpiador
17	2537602	1	Tube&base assy	ens tube et patin	Rohr & Untergestell	con de tubos e base	conj de tubos y base
18	2552139	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
19	13801339	2	Fitting grease	graisseur	Nippel Schmier	graxeira	grasera
20	1573309	2	Bushing	chemise	Buchse	bucha	buje
21	1939294	2	Pin	goupille	Stift	pino	pasador

<sup>1</sup> Inc 2 → 18

<sup>2</sup> Quantities are for 1 cylinder assembly

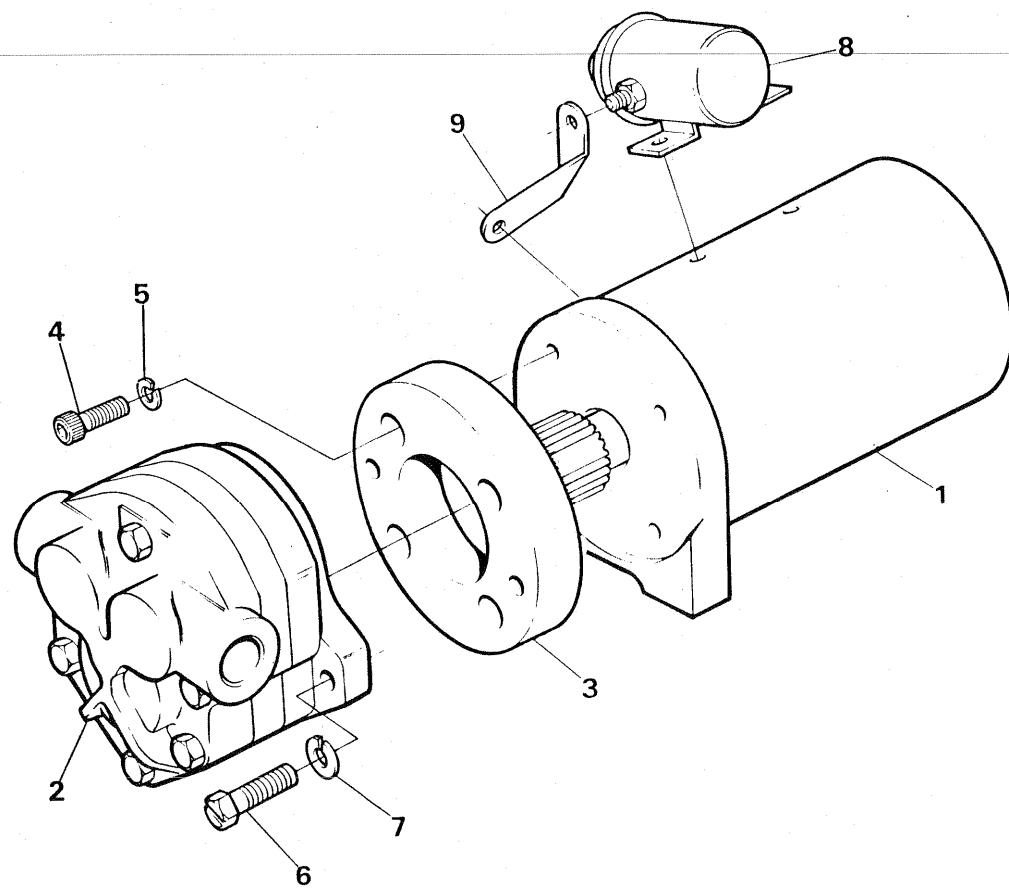
<sup>2</sup> Les quantités indiquées sont pour un cylindre

<sup>2</sup> Die angegebenen Mengen verstehen sich für einen Zylinder

<sup>2</sup> As quantidades apresentadas são para um cilindro

<sup>2</sup> Cas cantidades indicadas son para un cilindro

<sup>3</sup> Inc 6 → 11, 13, 14, 14A, 15A, 16

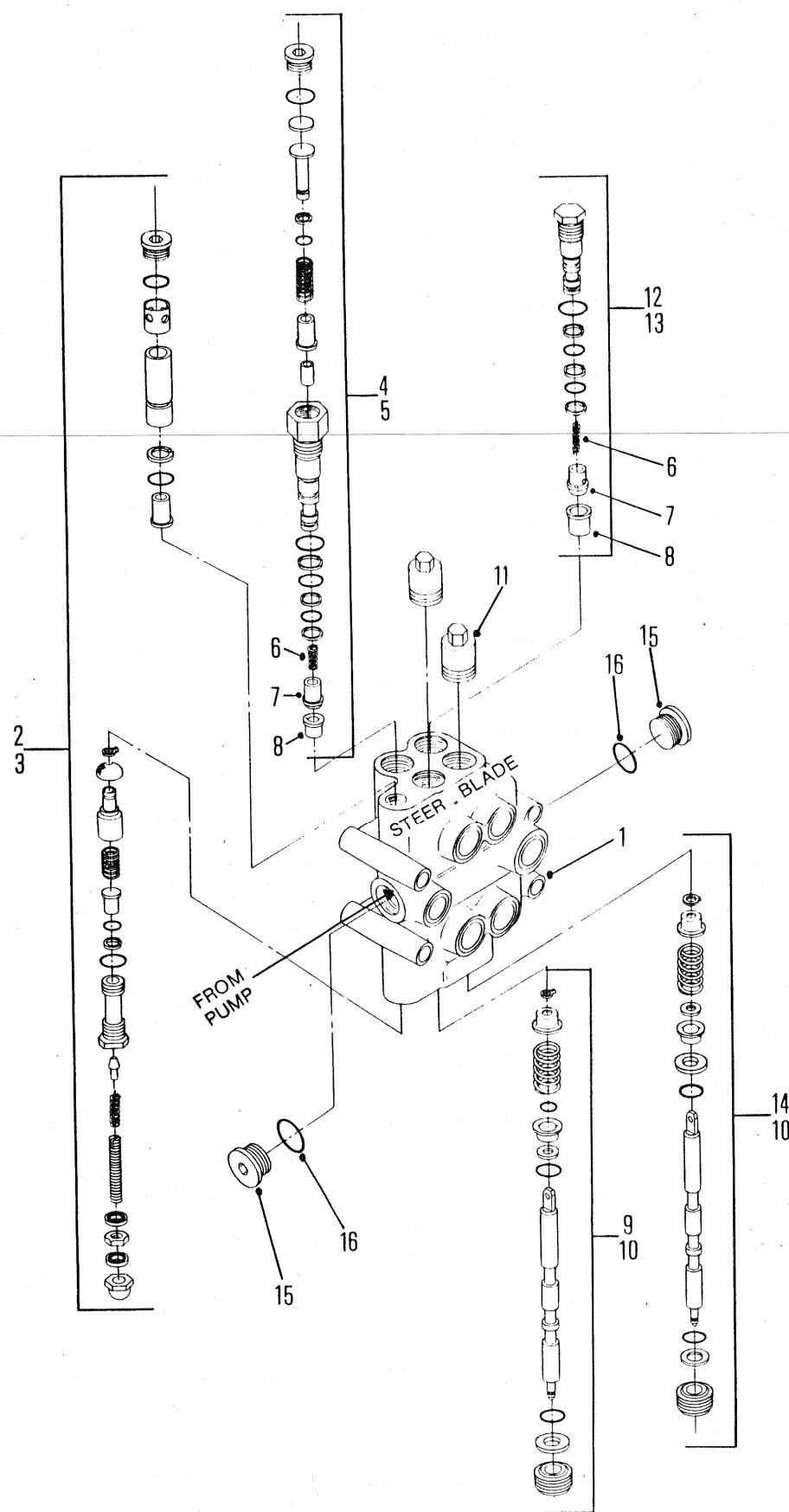


6627TP

**PUMP & MOTOR ASSEMBLY ☒**  
**ENSEMBLE DE POMPE & DE MOTEUR ☒**  
**PUMPEN & MOTOREN-BAUGRUPPE ☒**  
**CONJUNTO DE BOMBA & MOTOR ☒**  
**CONJUNTO DE BOMBA & MOTOR ☒**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	19937255	1	Pmp&motor assy	ens pompe&moteur	Pumpen&Motoren	cj bomba e motor	cj bomba y motor
1	1992427	1	Motor	moteur	Motor	motor	motor
2	1992428	1	Pump	pompe	Pumpe	bomba	bomba
3	1992429	1	Adapter	adaptateur	Zwischenstück	adaptador	adaptador
4	13803886	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	13800827	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	13800190	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	13800828	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	1992430	1	Solenoid	solénoid	Schaltmagnet	solenóide	solenóide
9	1992431	1	Bracket	support	Winkel	grampo	grampa

1 Inc 1 → 9



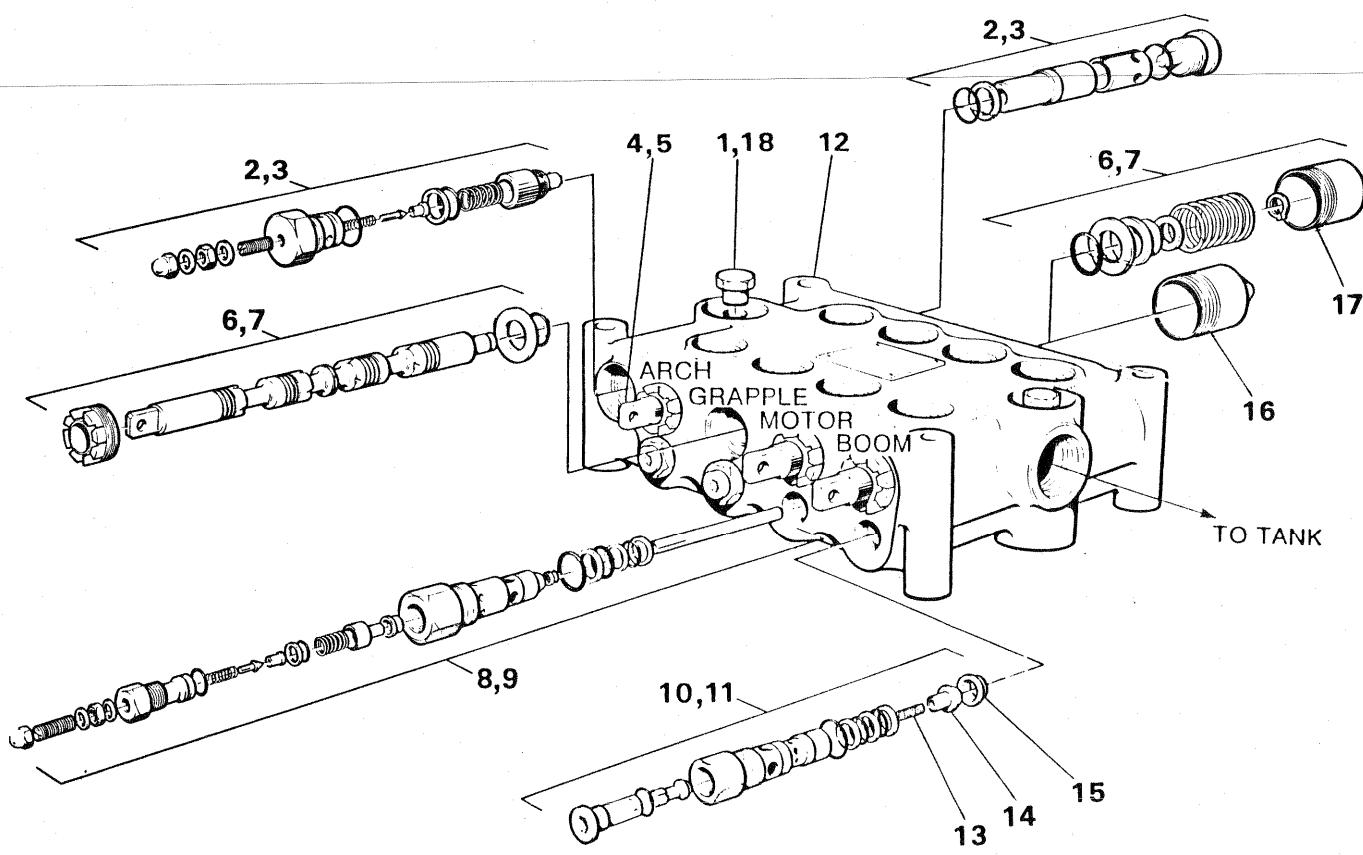
6449TP

**CONTROL VALVE, STEER & BLADE**  
**SOUPAPE DE CONTRÔLE, LAME & DIRECTION**  
**STEUERVENTIL - STEUER & KLINGE**  
**VÁLVULA DE CONTRÔLE DIREÇÃO & LÂMINA**  
**VÁLVULA DE CONTROL, DIRECCION & CUCHILLA**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	11932907	1	Control valve	soupape de contrôle	Steuerventil	válv de contr	valv de control
1	\$-----	1	Casting	pièce en fonte	Gussteil	peça fundida	pieza fundida
2	1992324	1	Main relief	soup sûreté principal	Hauptüberdruck	auxilio principal	auxilio principal
3	5201841	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
4	1992325	3	Port relief	orifice soup de sûreté	Öffnungsüberdruck	auxilio orificio coletor	auxilio orificio colectr
5	1990448	3	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
6	1990443	4	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	1990444	4	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
8	1990445	4	Seat	sige	Sitz	assento	asiento
9	1992315	1	Spool	tiroir	Spule	carreltel	carrete
10	1992334	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
11	1992477	2	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
12	6194532	1	Port relief	orifice soup de sûreté	Öffnungsüberdruck	auxilio orificio coletor	auxilio orificio colectr
13	5201840	1	Seal kit	joint étan trse	Dichtungssatz	vedador jôgo	sello juego
14	1992317	1	Spool	tiroir	Spule	carreltel	carrete
15	47K000011	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
16	13804272	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O

<sup>1</sup> Inc. 1 → 16

<sup>2</sup> Inc 16



5974TP

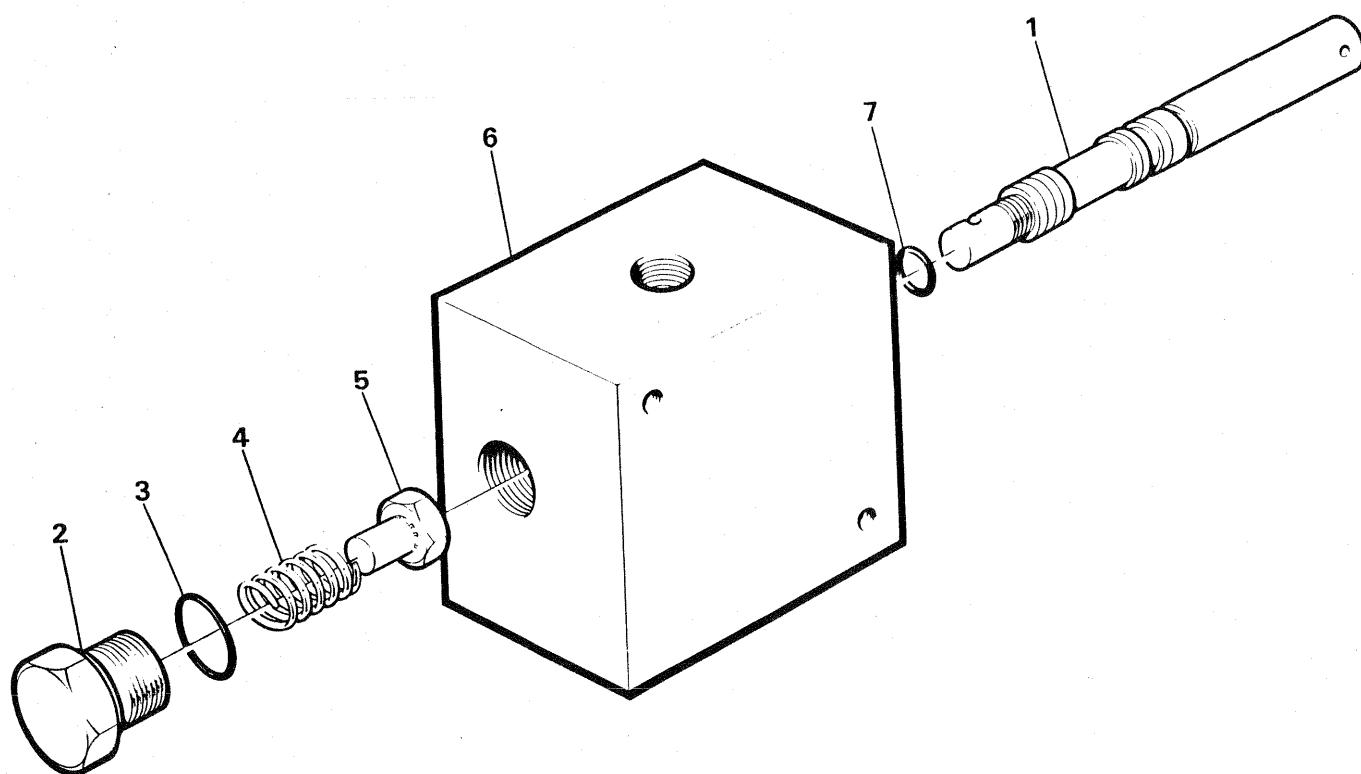
**CONTROL VALVE-ARCH & GRAPPLE & BOOM & MOTOR**  
**SOUPAPE DE CONTRÔLE-ARCHE, FLÂCHE DE GRAPPIN & TÊTE DE MOTEUR**  
**STEUERVENTIL-BOGEN & GREIFERHUBARM & MOTORKOPF**  
**VÁLVULA DE CONTRÔLE-ARCO & BRAÇO DA GARRA & CABEÇADO MOTOR**  
**VÁLVULA DE CONTROL-ARCO & AQUILON DE GARRA & CABEZA DE MOTOR**



No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1929507	1	Control valve	soupape de contrôle	Steuerventil	válv de contr	valv de control
1	13804272	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anillo-O	sello, anillo-O
2	6193737	1	Main relief	soup sûreté principal	Hauptüberdruck	auxilio principal	auxilio principal
3	5201841	1	Seal repair kit	ens rep du joint	Dichtungs Rep Satz	cj reparo vedador	conj rep sellador
4	1992320	3	Spool assy	ensemble tiroir	Spule vollst	conjunto carrel	conjunto carrete
5	5201842	3	Seal repair kit	ens rep du joint	Dichtungs Rep Satz	cj reparo vedador	conj rep sellador
6	1992321	1	Spool assy	ensemble tiroir	Spule vollst	conjunto carrel	conjunto carrete
7	1992331	1	Seal repair kit	ens rep du joint	Dichtungs Rep Satz	cj reparo vedador	conj rep sellador
8	1992322	2	Port relief	orifice soup de sûreté	Öffnungsüberdruck	auxilio orificio coletor	auxilio orificio colectr
9	1992332	2	Seal repair kit	ens rep du joint	Dichtungs Rep Satz	cj reparo vedador	conj rep sellador
10	1992336	6	Port relief	orifice soup de sûreté	Öffnungsüberdruck	auxilio orificio coletor	auxilio orificio colectr
11	1990448	6	Seal repair kit	ens rep du joint	Dichtungs Rep Satz	cj reparo vedador	conj rep sellador
12	§-----	-	Casting	pièce en fonte	Gussteil	peça fundida	pieza fundida
13	1990443	6	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
14	1990444	6	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
15	1990445	6	Seat	sige	Sitz	assento	asiento
16	1992143	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
17	1992136	3	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
18	247K000011	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón

<sup>1</sup>Inc. 1 → 18

<sup>2</sup> Inc 1

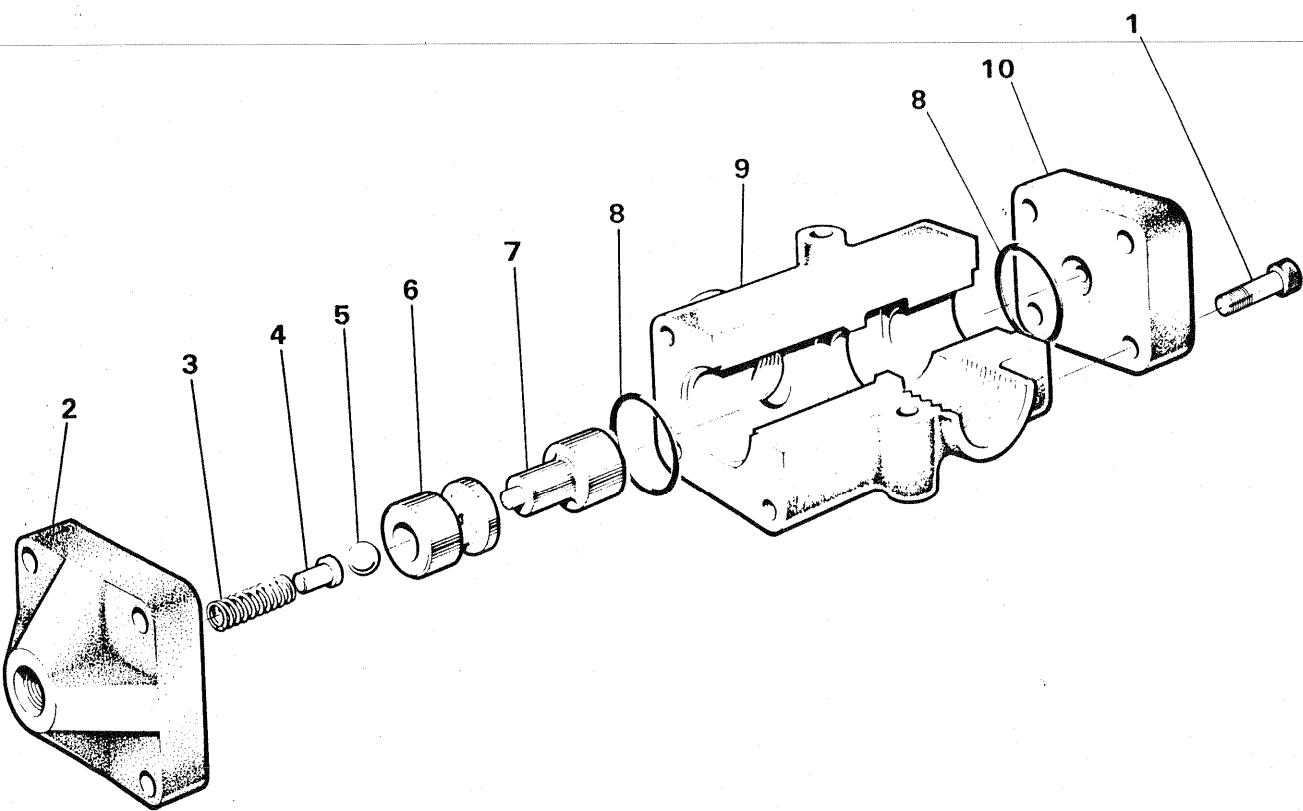


6512TP

**CONTROL VALVE-PARKING BRAKE DE-CLUTCH**
**SOUPAPE DE CONTRÔLE DE DÉBRAGE DU FREIN DE STATIONNEMENT**
**STEUERVENTIL, STANDBREMSENAUSKUPPLUNG**
**VÁLVULA DE CONTROLE PARQUEAMENTO TRAVÃO DESEMBRAIAGEM**
**VÁLVULA DE CONTROL, DESEMBRAGUE FRENO DE ESTACIONAMIENTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	11929729	1	Control valve	soupape de contrôle	Steuerventil	válv de contr	valv de control
1	1992198	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
2	1992197	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
3	13802705	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
4	1992200	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	1992167	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1992199	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroçaria	carrocería
7	13802669	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O

<sup>1</sup> Inc 1 → 7

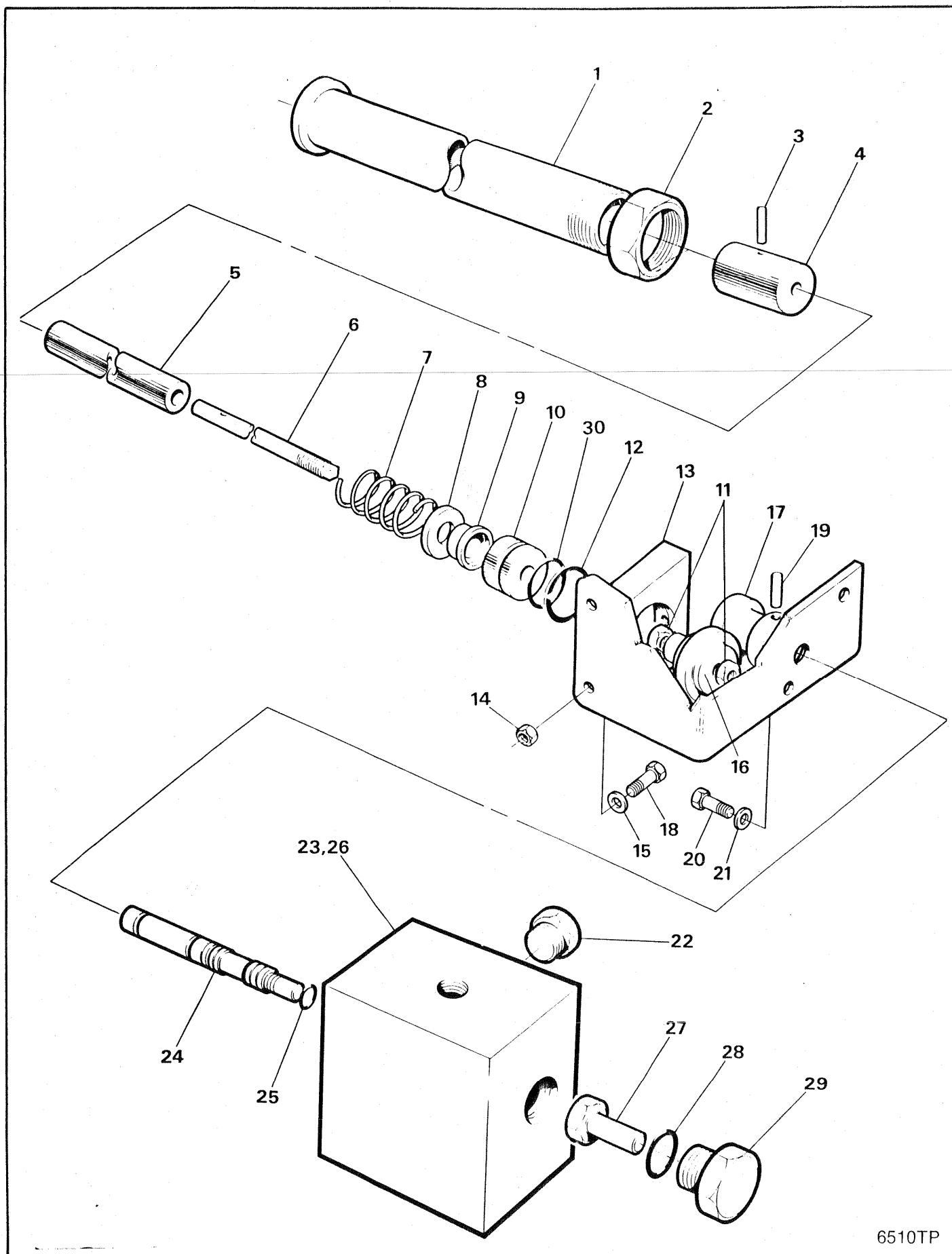


6343TP

**GRAPPLE LOCK VALVE**
**SOUPAPE DE VERROUILLAGE DE GRAPPIN**
**VENTIL - GREIFERSCHLOSS**
**VÁLVULA DE GARRA DE FECHADURA**
**VÁLVULA DE CERRADURA DE GARRA**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	11933213	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
1	73G000516	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
2	1992286	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa
3	1992289	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
4	1992291	1	Guide	guide	Führungsstück	guia	guía
5	10J000012	1	Ball	bille	Kugel	esfera	bola
6	1992287	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
7	1992288	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
8	1992290	2	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
9	-----	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroçaria	carrocería
10	1992292	1	Cap	chapeau	Kappe	tampa	tapa

<sup>1</sup> Inc. 1 → 10



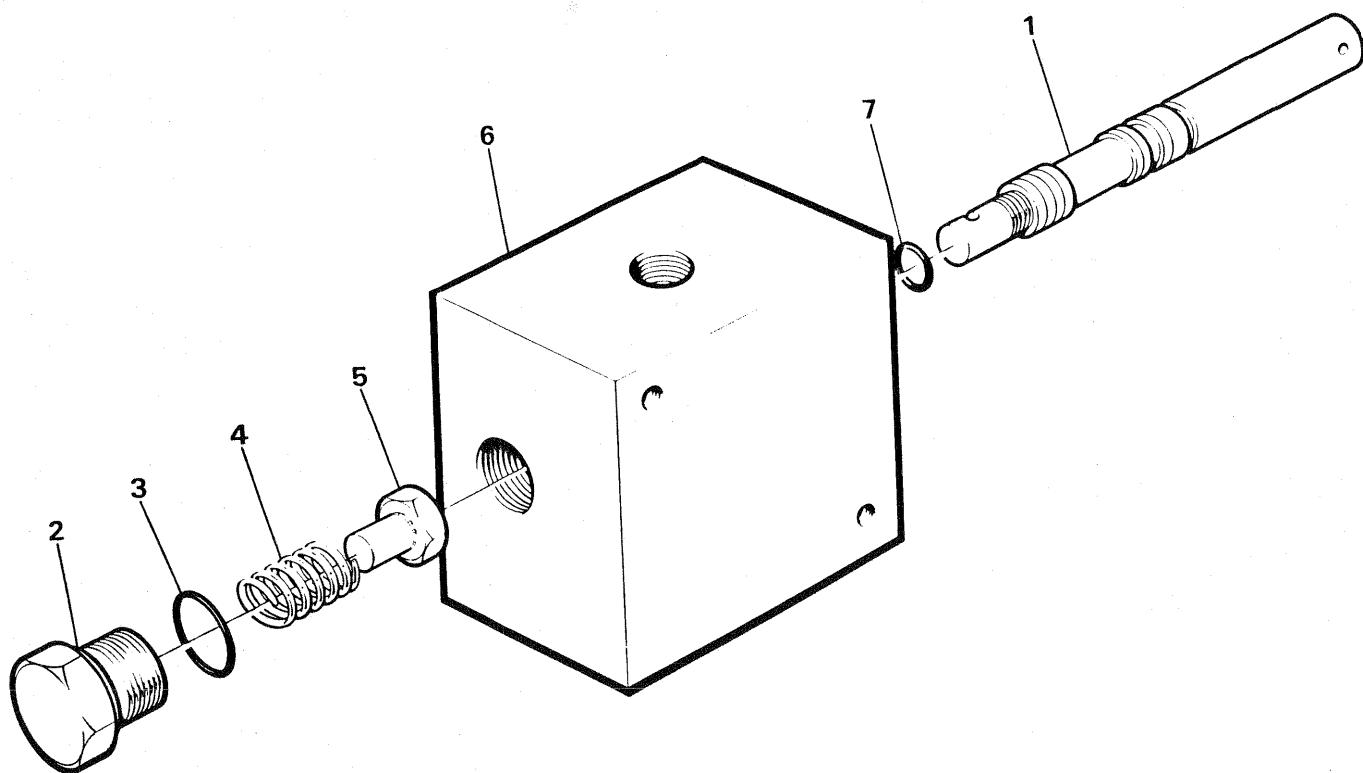
6510TP

**AUTOMATIC GRIP CONTROL ASSEMBLY**  
**ENSEMBLE DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE LA POIGNÉE**  
**AUTOMATISCHE GRIFFSTEUERUNG VOLLSTÄNDIG**  
**CONJUNTO DE CONTROL DE PUNHO AUTOMÁTICO**  
**CONJUNTO DE CONTROL AUTOMÁTICO DEL MANGO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1937393	1	Valve assy	soupape ens	Ventil vollst	válvula conj	válvula conj
1	1937411	1	Cylinder	cylindre	Zylinder	cilindro	cilindro esclavo
2	8D000016	1	Jam nut	écrou de blocage	Sperrmutter	porca freio	tuerca de ajuste
3	14J000911	1	Roll pin	goupille de roulée	Rollenbolzen	pino de rolo	pasador rodillo
4	1937401	1	Piston	piston	Kolben	pistão	pistón
5	1937390	1	Tube	tube	Rohr	tubo	
6	1937399	1	Rod	tige	Stange	varão	varilla
7	1932455	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
8	1937402	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
9	1935050	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
10	1938755	1	End cap	couvercle arrière	Endkappe	capa do terminal	tapa terminal
11	13806767	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
12	666446	1	Snap ring	circlips	Sperring	anel de trava	anillo de retención
13	1937404	1	Bracket assy	ens support	Winkel vollst	conj suporte	conj soporte
14	13803582	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	13806869	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	1937400	1	Actuator	commande	Stellglied	accionador	actuador
17	1937398	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
18	13801808	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	14J001216	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
20	13801778	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
21	13806867	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	1992197	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
23	1937391	1	Valve	soupape	Ventil	válvula	válvula
24	1992451	1	Spool	tiroir	Spule	carretel	carrete
25	76K000010	1	O-ring	joint torique	O Ring	anel-O	anillo-O
26	-----	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroceria	carrocería
27	1992167	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
28	13804057	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
29	16F000004	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
30	1938877	1	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello

<sup>1</sup> Inc 1 → 30

<sup>2</sup> Inc 22, 24 → 29

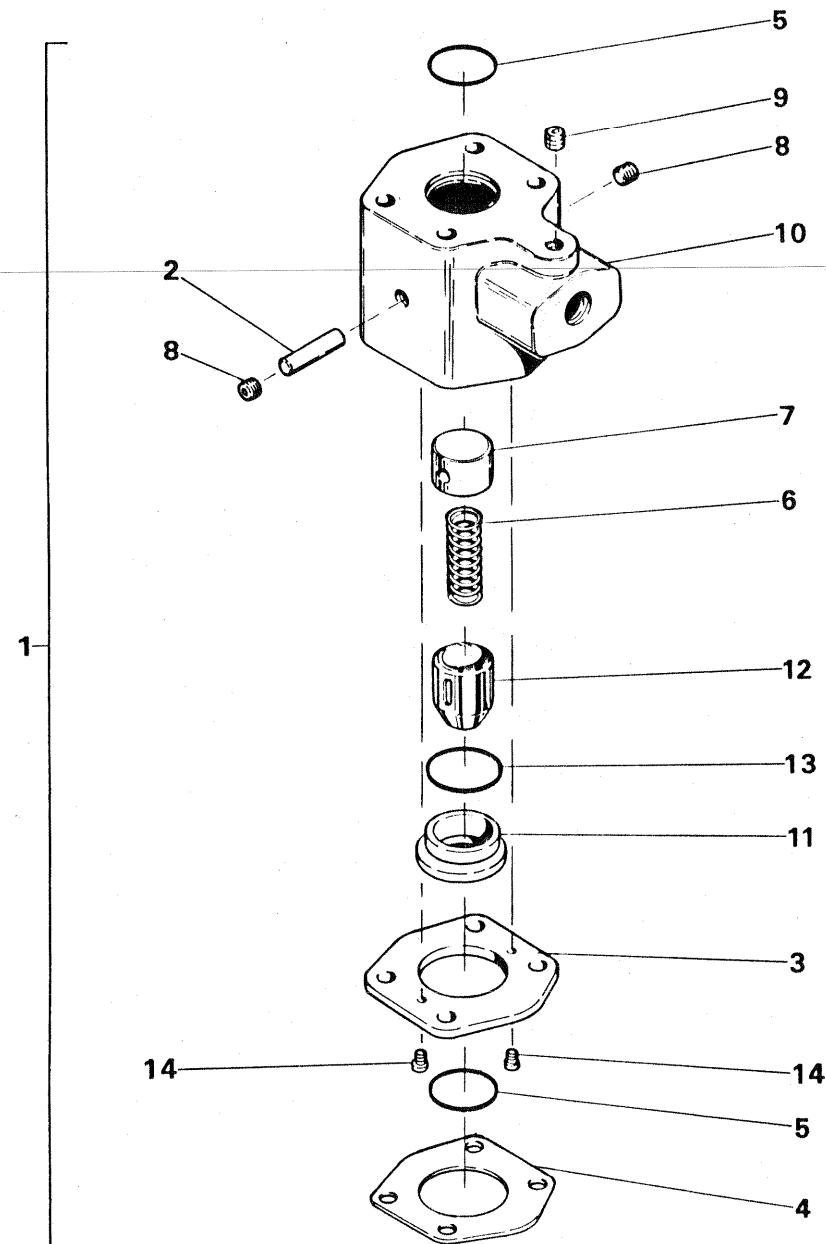


6512TP

**AUTOMATIC GRIP CONTROL SELECTOR VALVE - ON/OFF**  
**SOUPAPE DE COMMANDE DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE LA POIGNÉE - MARCH/ARRÊT**  
**WÄHLVENTIL DER AUTOMATISCHEN GRIFFSTEUERUNG - EIN/AUS**  
**VÁLVULA SELETORA DO CONTROL DE PUNHO AUTOMÁTICO, ACENDER/APAGAR**  
**VÁLVULA SELETORA DO CONTROL AUTOMÁTICO DEL MANGO - ACENDIDO/APAGADO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	11929729	1	Control valve	soupape de contrôle	Steurvventil	válv de contr	valv de control
1	1992198	1	Spool	tiroir	Spule	carrete	carrete
2	1992197	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
3	13802705	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
4	1992200	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
5	1992167	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1992199	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroçaria	carrocería
7	13802669	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O

<sup>1</sup> Inc. 1 → 7

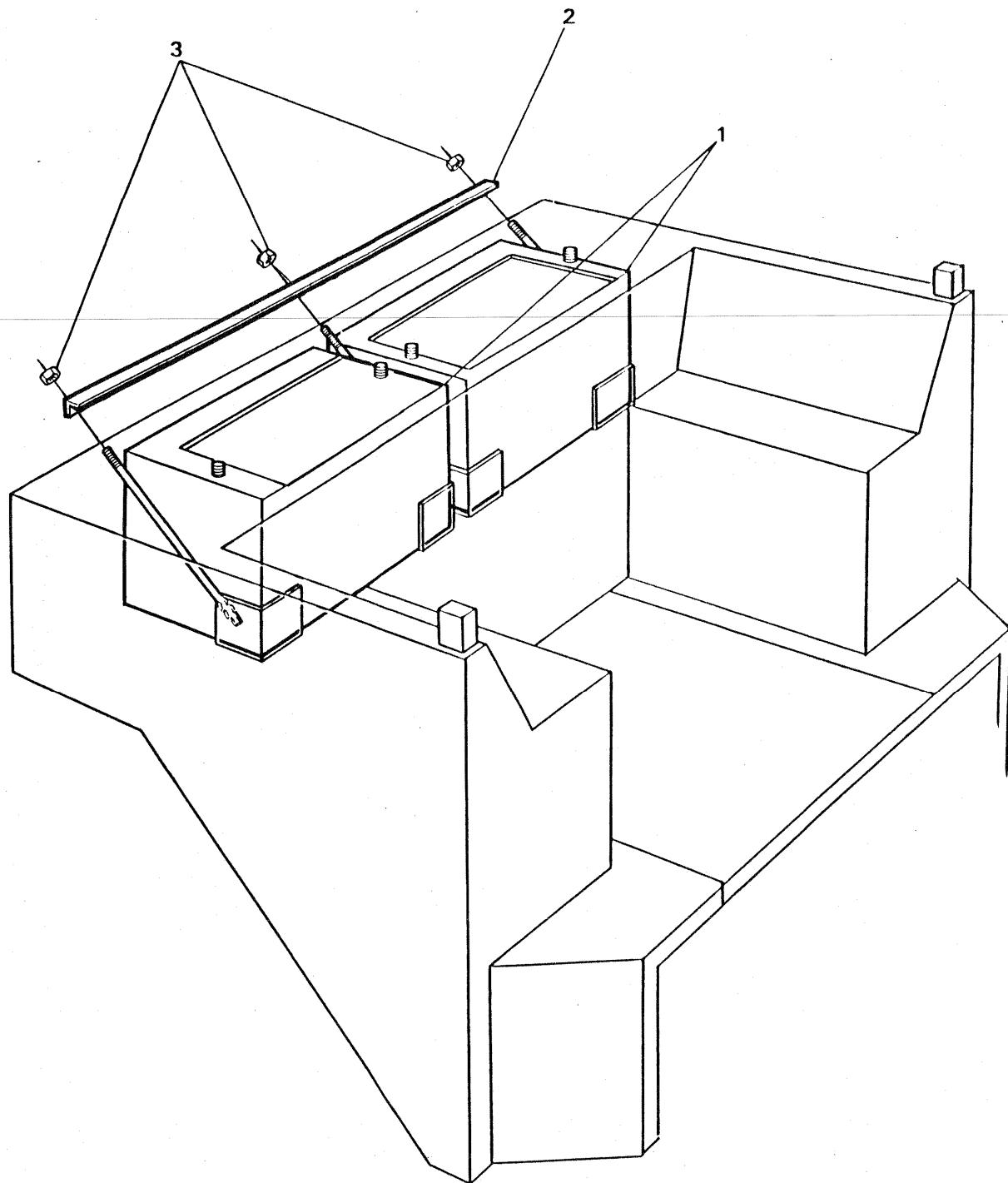


5760TP

**CHECK VALVE ASSY**
**ENSEMBLE SOUPAPE DE SURETÉ**
**RÜCKSCHLAGVENTIL VOLLST**
**CONJUNTO VÁLVULA DE ESBARRO**
**CONJUNTO VÁLVULA RETENCIÓN**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1919513	1	Check valve	soupape de sûreté	Rückschlagventile	válvula de esbarro	válv retención
2	12973010	1	Pin	goupille	Stift	pino	pasador
3	1991204	1	Plate	plaqué	Platte	placa	placa
4	1991205	1	Plate	plaqué	Platte	placa	placa
5	13802762	2	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
6	1990970	1	Spring	ressort	Feder	mola	resorte
7	1990971	1	Cup	cuvette	Schale	capa	cubeta
8	16F000002	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
9	16F000004	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
10	-----	1	Body	carrosserie	Karosserie	carroceria	carrocería
11	1991201	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
12	1991203	1	Poppet	clapet	Ventilkegel	gatilho	clapeta
13	13802766	1	Seal, o-ring	joint étan, torque	Dichtung, O Ring	vedador, anel-O	sello, anillo-O
14	85G000106	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón

<sup>1</sup> Inc 2 → 14



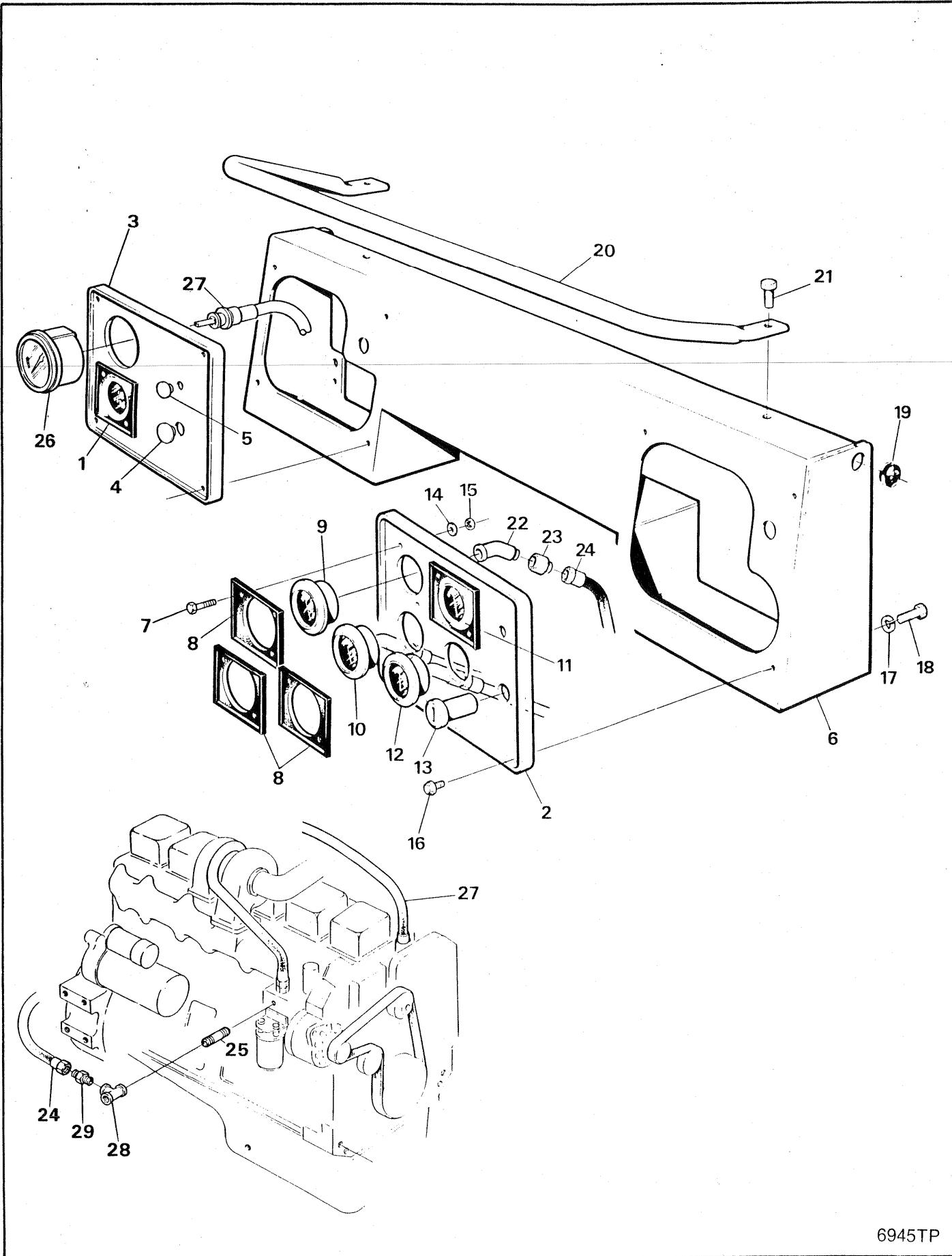
6856TP

**BATTERY & BATTERY MOUNT**  
**BATTERIE & FIXATION DE BATTERIE**  
**BATTERIE & BATTERIEHALTERUNG**  
**BATERIA & MONTAGEM DA BATERIA**  
**BATERÍA & MONTAJE DE BATERÍA**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1310120	2	Battery	batterie	Batterie	bateria	batería
2	11923723	1	Hold down	installer	Nach unten Halten	restritor	restringir
2A	21938134	1	Retainer	arrêteoir	Halterung	retentor	retén
3	113804123	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
3A	213803581	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
4	11923721	3	Hook	crochet	Haken	gancho	gancho

1  507D-101-CAC → ,532D-101-CAC →

2  507D-101-CAC → ,532E-101-CAC →



6945TP

## INSTRUMENT PANEL

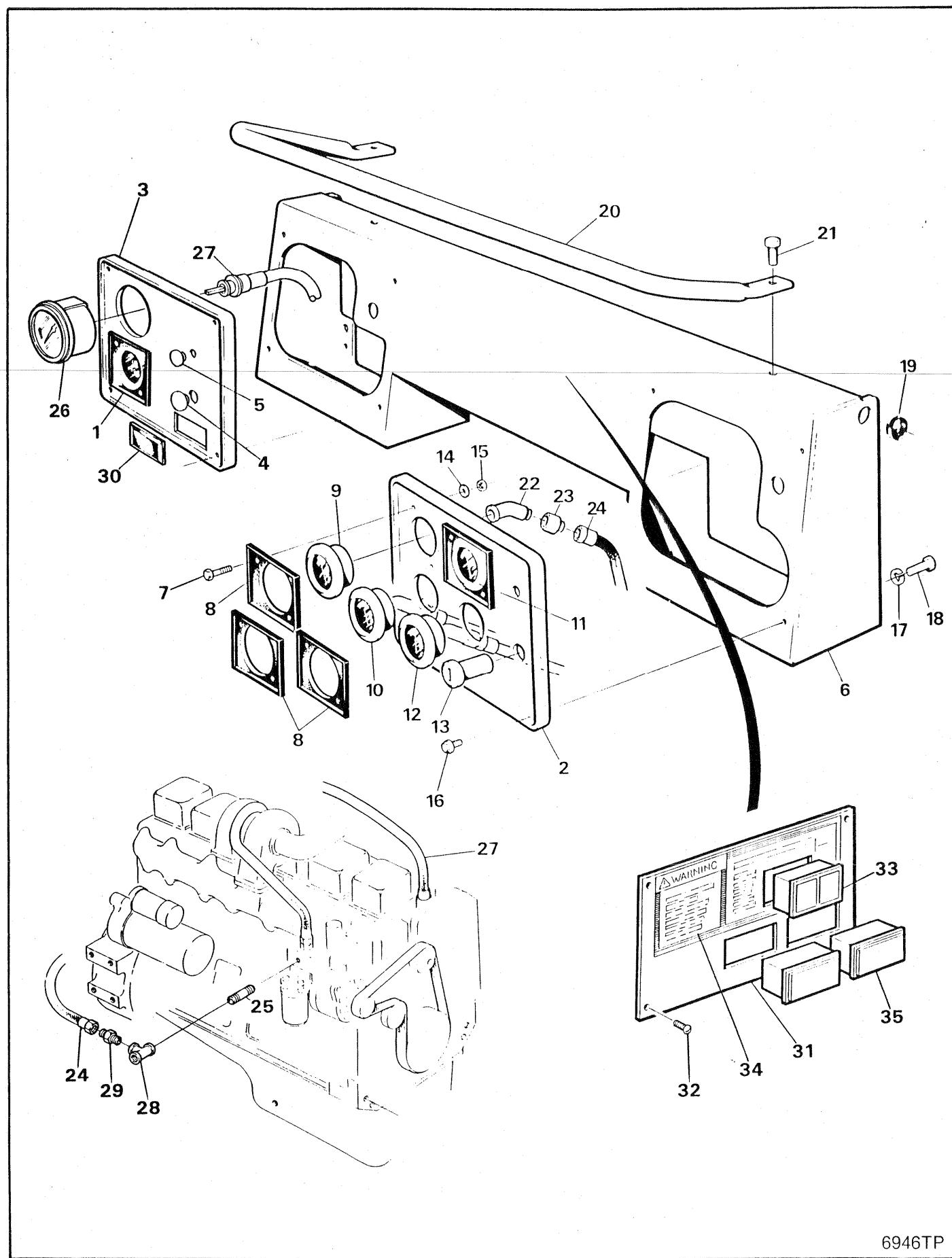
## TABLEAU DE BORD

## INSTRUMENTENBRETT

## PAINEL DE INSTRUMENTOS

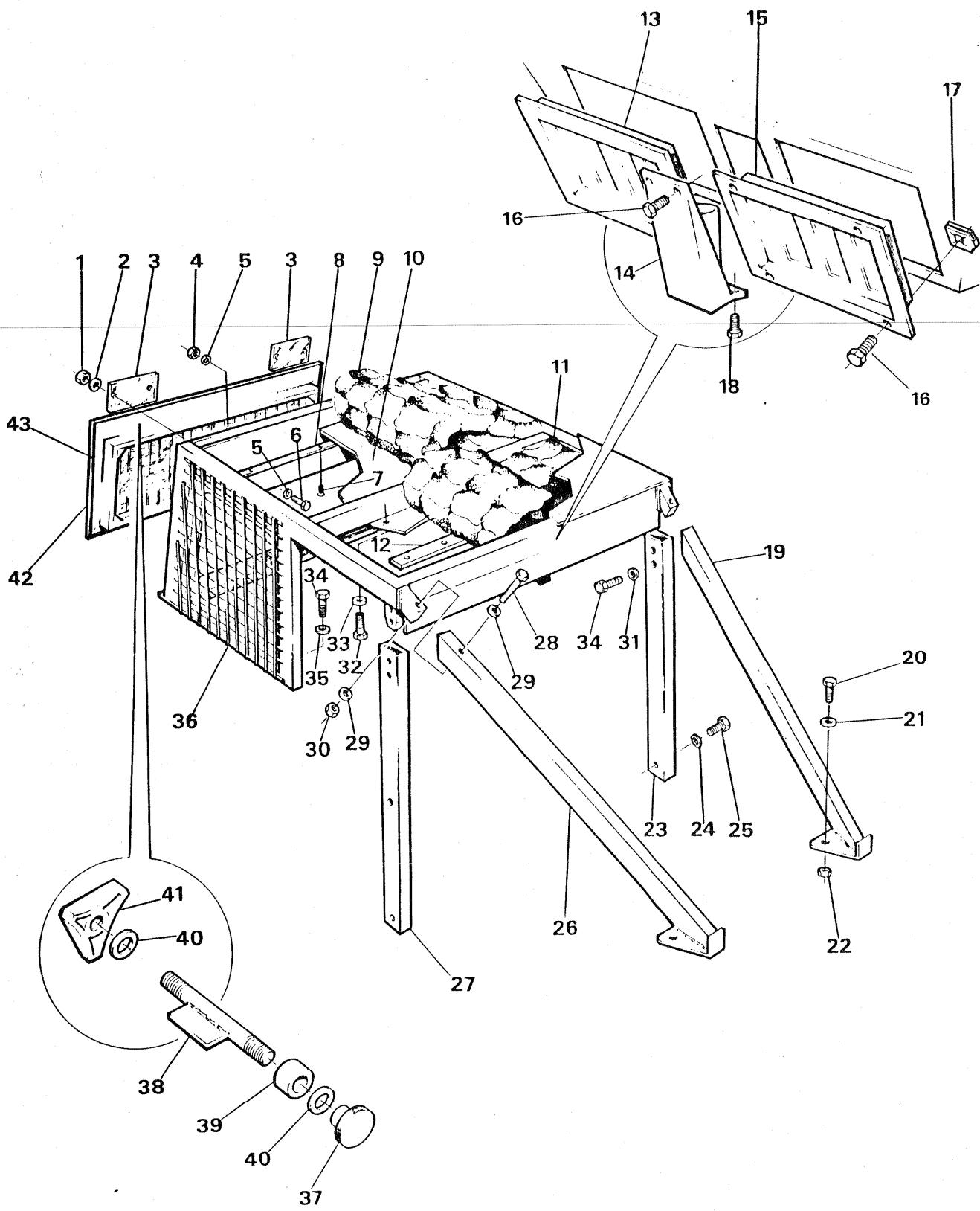
## PANEL DE INSTRUMENTOS

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2524589	1	Hourmeter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
2	1933913	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
3	1933914	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
4	1933988	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
5	6513640	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
6	1936065	1	Inst panel	tableau de bord	Instrumentenbrett	painel de instrumentos	panel instrumentos
7	13804146	10	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	2515307	5	Plate	plaqué	Platte	placa	placa
9	1922971	1	Gauge oil press	jauge press huile mot	Oldruckmesser Mot	manôm óleo motor	manôm aceite motor
10	1922969	1	Gauge conv temp	jauge convertisseur	Tempmssr Drehmwendlr	termetro conversor	termetro convertidor
11	4071129	1	Gauge ammeter	jauge de lampmtre	Ampremeter	cal do amperímetro	amperímetro
12	12570299	1	Gauge water tmp	jauge temp eau	Wassertemp anz	med temper agua	med temp agua
13	1929711	1	Ignition switch	interr dallumage	Zundschatzter	chava de ignição	inter encendido
14	12E000006	10	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	12D000006	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
16	84G001608	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	13806869	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	13801807	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	1934050	2	Grommet	oeillet	Augering	ilhó	arandela pasacable
20	1935860	1	Grab rail	main courante	Geländer	trilho de garra	pasamanos
21	13801807	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	25F000001	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
23	13804282	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
24	1906824	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
25	5K000108	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
26	1936896	1	Tachometer	compte-tours	Tourenzähler	tacômetro	tacómetro
27	1907145	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
28	18F000001	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
29	13804237	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector



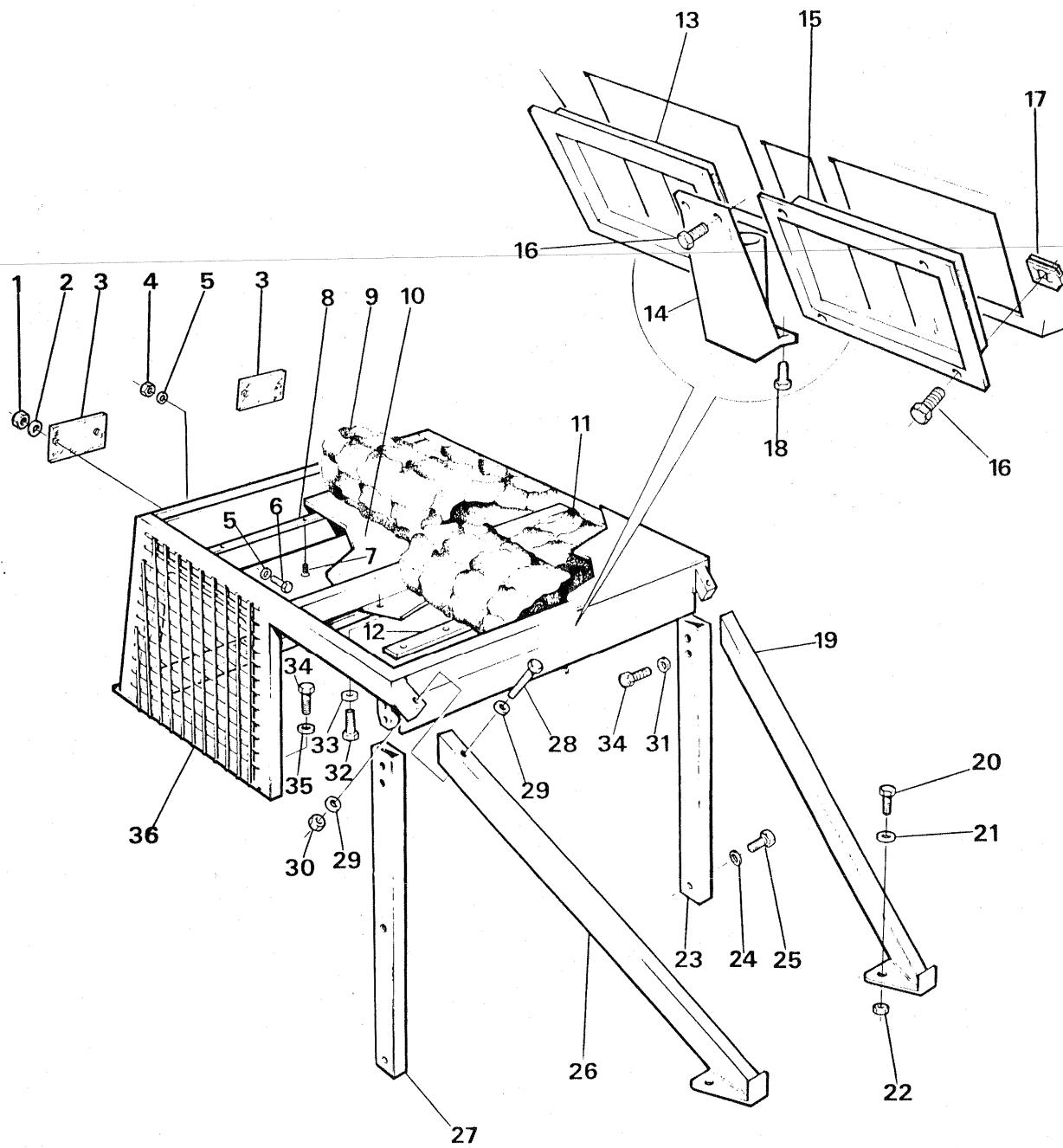
**INSTRUMENT PANEL**  
**TABLEAU DE BORD**  
**INSTRUMENTENBRETT**  
**PAINEL DE INSTRUMENTOS**  
**PANEL DE INSTRUMENTOS**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	2524589	1	Hourneter	compteur d'heures	Stundenzähler	horímetro	cuenta-horas
2	1933913	1	Panel RH	panneau CD	Tafel R	painel dir	panel lado der
3	1933914	1	Panel LH	panneau CG	Tafel L	painel esq	panel lado izq
4	1933988	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
5	6513640	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
6	1938362	1	Inst panel	tableau de bord	Instrumentenbrett	painel de instrumentos	panel instrumentos
7	13804146	10	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	2515307	5	Plate	plaqué	Platte	placa	placa
9	1922971	1	Gauge oil press	jauge press huile mot	Oldruckmesser Mot	manôm óleo motor	manôm aceite motor
10	1922969	1	Gauge conv temp	jauge convertisseur	Tempmssr Drehwendlr	termetro convertidor	termetro convertidor
11	4071129	1	Gauge ammeter	jauge de lampmtre	Ampremeter	cal do amperímetro	amperímetro
12	12570299	1	Gauge water tmp	jauge temp eau	Wassertemp anz	med temper agua	med temp agua
13	1929711	1	Ignition switch	interr dallumage	Zundschatzter	chava de ignição	inter encendido
14	12E000006	10	Lockwasher	rondelle frein	Sicherungsscheibe	arruela de pressão	arandela seguridad
15	12D000006	10	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
16	84G001608	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	13806869	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
18	13801807	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	1934050	2	Grommet	oeillet	Augenring	ilhó	arandela pasacable
20	1935860	1	Grab rail	main courante	Geländer	trilho de garra	pasamanos
21	13801807	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
22	25F000001	1	Elbow	coude	Winkelrohr	cotovelo	codo
23	13804282	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
24	1906824	1	Hose	tuyau flexible	Schlauch	manguera	manguera
25	5K000108	1	Nipple	raccord	Nippel	niple	niple
26	1936896	1	Tachometer	compte-tours	Tourenzähler	tacômetro	tacómetro
27	1907145	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
28	18F000001	1	Tee	raccord T	T-Verbindungsstück	te	te
29	13804237	1	Connector	raccord	Verbindungsstück	ligador	conector
30	1930348	1	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
31	1938378	1	Plate	plaqué	Platte	placa	placa
32	84G001608	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	2539291	1	Switch	interrupteur	Schalter	interruptor	interruptor
34	1938379	1	Decal safety warn	décal danger	Abz Sicherhtswrng	etiq aviso segur	seguros del decal
35	1938377	2	Light	lampe	Licht	lâmpada	lámpara
36	+1938400	1	Buzzer	vibrateur	Summer	cigarra	chicharra



**CANOPY****DAIS****SCHUTZDACH****DOSSEL****DOSEL**

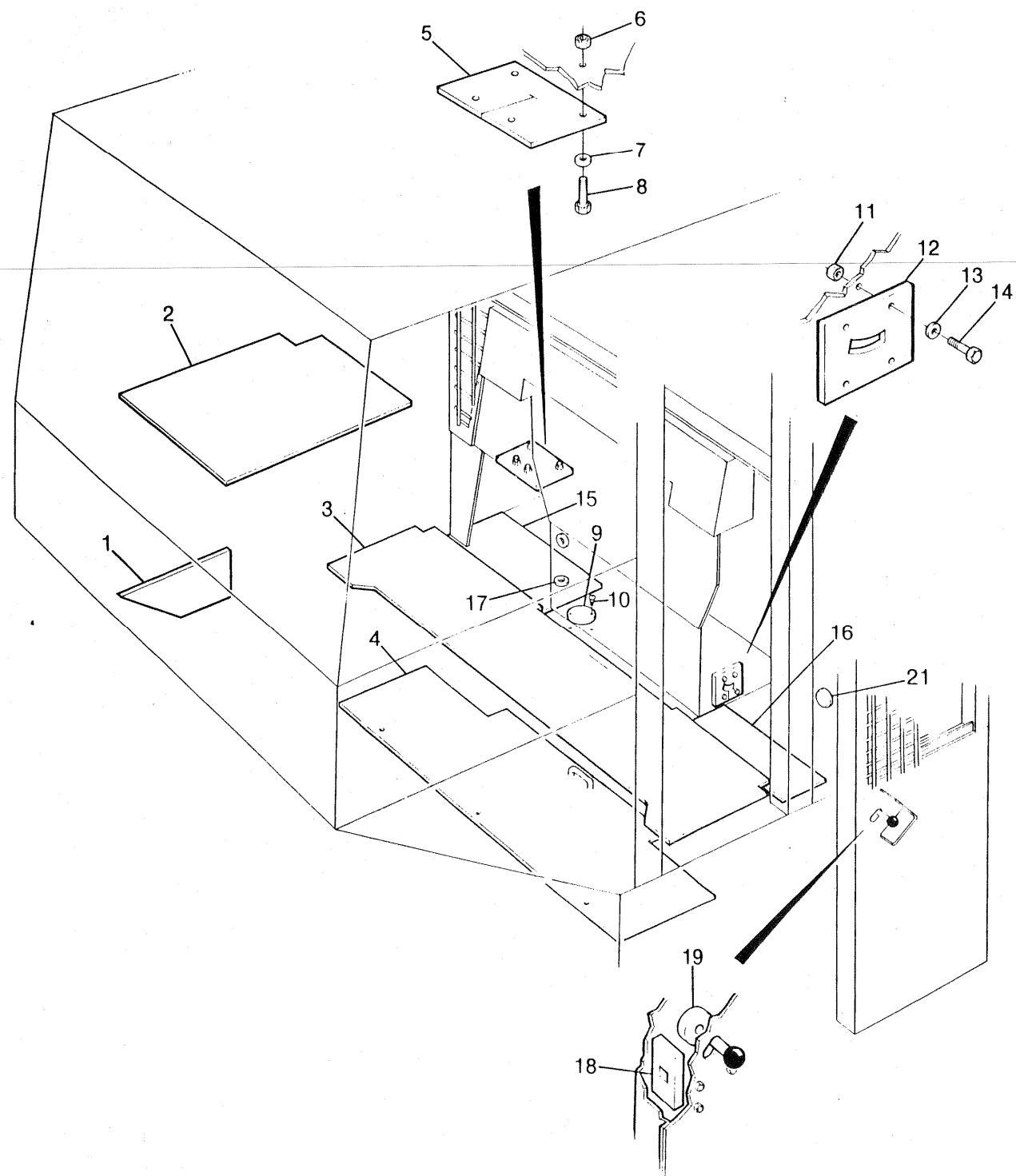
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	13806826	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	2354558	4	Flatwasher	rondelle plate	Unterlegscheibe	arruela chata	arandela plana
3	1933584	2	Lens	lentil	Linse	lente	lente
4	13806822	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	13802619	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	13801781	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	84G001610	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	1931492	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
9	1931494	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
10	1931491	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
11	1932896	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
12	1931176	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
12A	†84G001610	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	1930285	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
13A	†12002909	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
13B	†12577388	6	Plug button	poussier à fiche	Anschlu Bknopf	botão do bujão	botón de tapón
14	1930286	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
15	1930284	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
15A	†1935048	9	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
	84G001610	10	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	1937570	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	84G001606	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	1937103	1	Leg assy LH	ens de jambage G	Stützengruppe L	conj de apoio LE	conj de patas LI
20	13801867	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
21	13806873	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	13806828	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	1931473	1	Leg assy LH	ens de jambage G	Stützengruppe L	conj de apoio LE	conj de patas LI
24	■13806873	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	■13801866	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	1936819	1	Leg assy RH	ens de jambage D	Stützengruppe R	conj de apoio LD	conj de patas LD
27	1931474	1	Leg assy RH	ens de jambage D	Stützengruppe R	conj de apoio LD	conj de patas LD
28	17C001068	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	13806873	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	13806828	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	13802631	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	13801807	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	13806869	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	13801866	10	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
35	13806873	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	1933220	1	Canopy	dais	Schutzdach	dossel	dosel
37	1931593	3	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
38	1931577	3	Rod	tige	Stange	varão	varilla
39	2500879	3	Spacer	entretoise	Distanzteil	espacador	espaciador
40	1929619	6	Rubber	caoutchouc	Gummi	borracha	goma
41	1931434	3	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
42	1931576	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
43	†1932807	-	Weatherstrip	calfatage	Zugluftabschliesser	tira vedadora	calafate ventana



6947TP

**CANOPY****DAIS****SCHUTZDACH****DOSSEL****DOSEL**

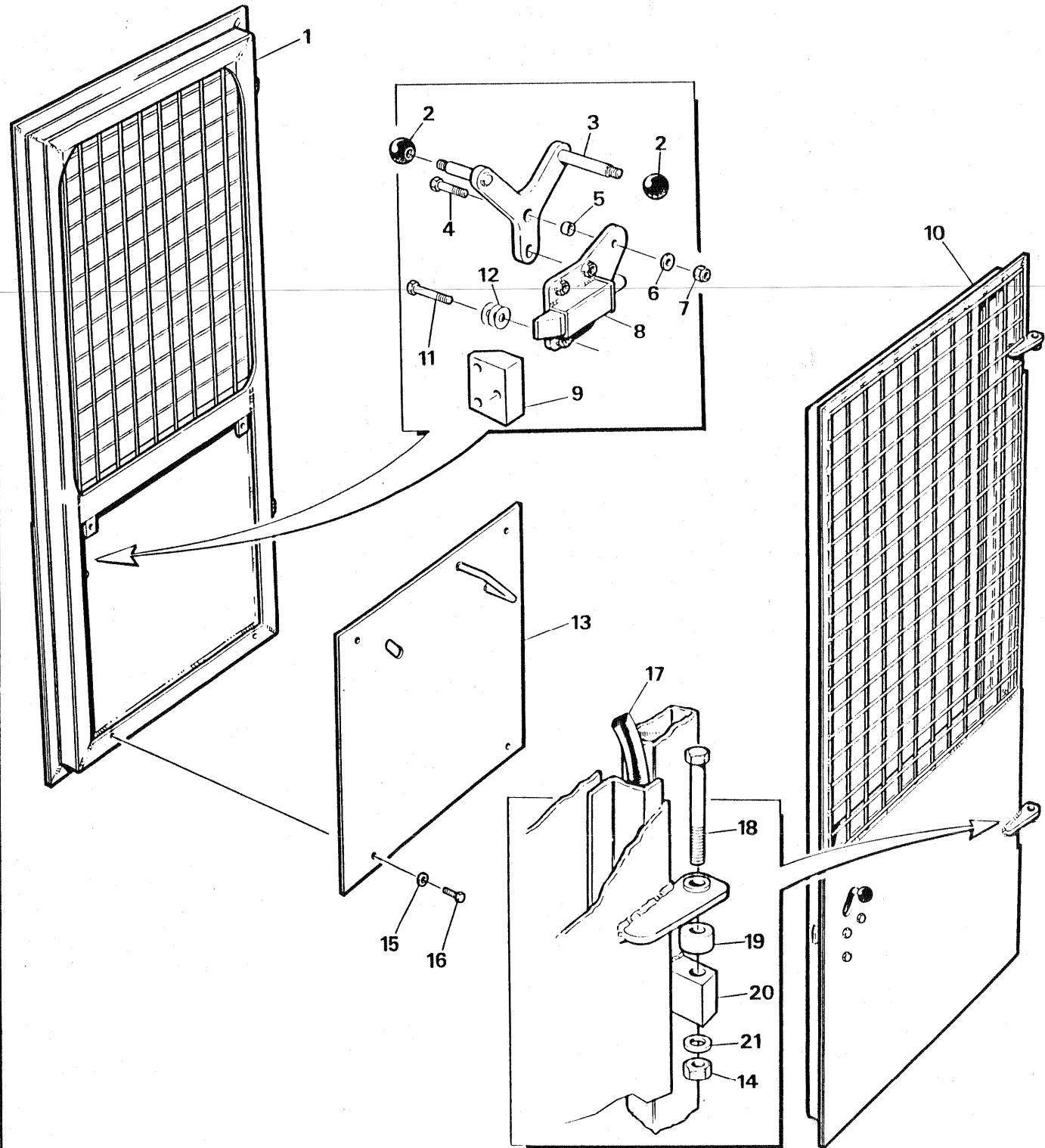
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	13806826	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	2354558	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	1933584	2	Lens	lentil	Linse	lente	lente
4	13806822	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
5	13802619	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
6	13801781	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
7	84G001610	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
8	1931492	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
9	1931494	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
10	1931491	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
11	1932896	1	Insulation	isolation	Isolierung	isolamento	aislación
12	1931176	1	Plate	plaque	Platte	placa	placa
12A	+84G001610	3	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
13	1930285	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
13A	+12002909	3	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
13B	+12577388	6	Plug button	poussier à fiche	Anschluß Bknopf	botão do bujão	botón de tapón
14	1930286	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
15	1930284	1	Panel	panneau	Tafel	painel	panel
15A	+1935048	9	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón
	84G001610	10	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	1937570	8	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
18	84G001606	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
19	1937103	1	Leg assy LH	ens de jambage G	Stützengruppe L	conj de apoio LE	conj de patas LI
20	13801867	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
21	13806873	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
22	13806828	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
23	1931473	1	Leg assy LH	ens de jambage G	Stützengruppe L	conj de apoio LE	conj de patas LI
24	13806873	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
25	13801866	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	1936819	1	Leg assy RH	ens de jambage D	Stützengruppe R	conj de apoio LD	conj de patas LD
27	1931474	1	Leg assy RH	ens de jambage D	Stützengruppe R	conj de apoio LD	conj de patas LD
28	17C001068	2	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
29	13806873	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
30	13806828	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	13802631	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	13801807	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
33	13806869	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
34	13801866	10	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
35	13806873	6	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
36	1931450	1	Canopy	dais	Schutzdach	dossel	dosel
37	+1933988	2	Plug	bouchon	Stopfen	bujão	tapón



6796TP

**CANOPY SEAL KIT****JEU ETANCHEITE DE CABINE****KABINENDICHTUNGSSATZ****JOGO VEDAÇÃO CABINA****JUEGO SELLO CABINA**

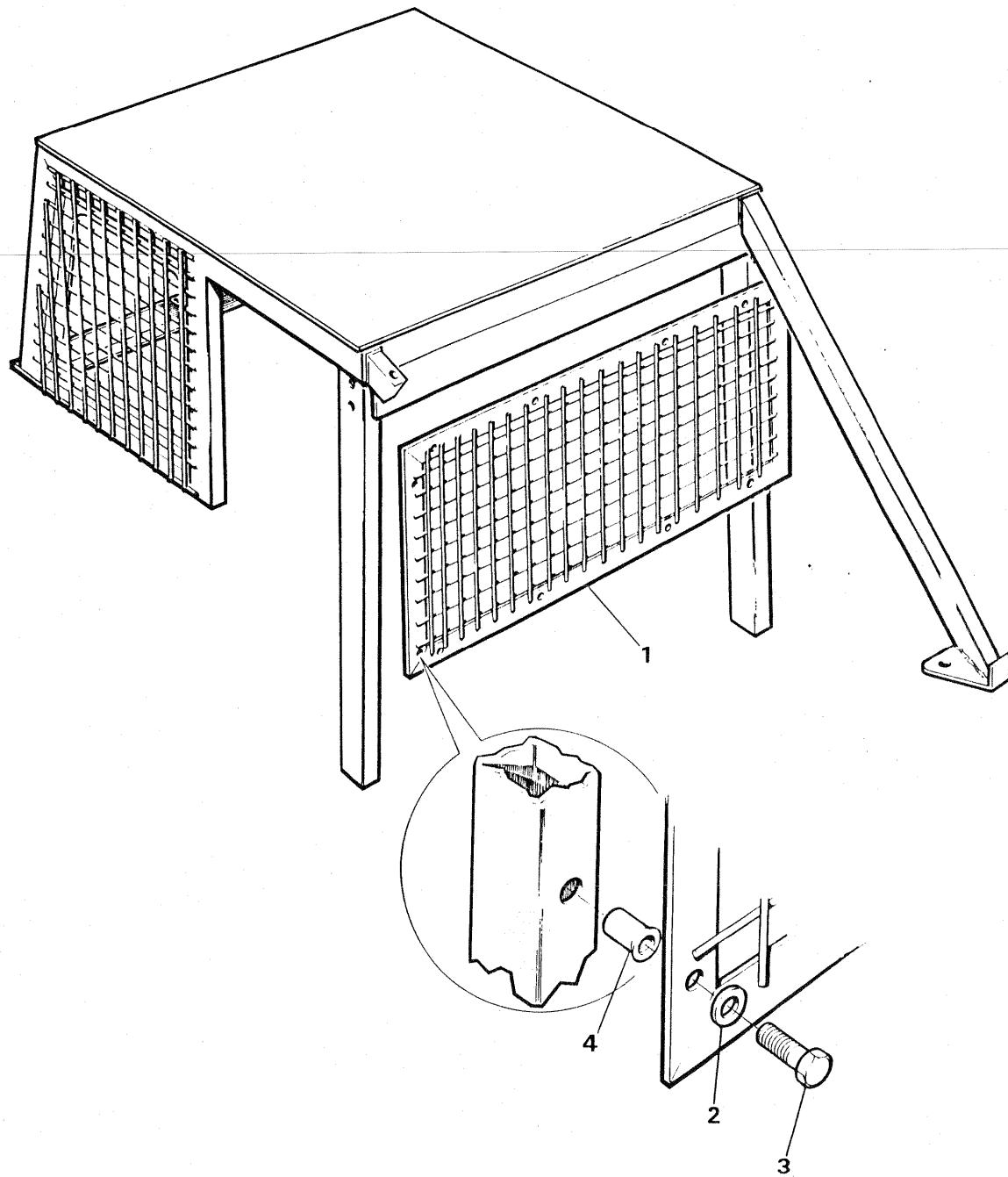
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1939600	2	Flat	méplat	Fläche	bloco plano	planchuela
2	1939593	2	Air breather	souffleur d'air	Luftansauger	respiradouro	respirador de aire
3	1939604	1	Floormat	tapis	Bodenmatte	capacho assoalho	colchoneta del piso
4	1939610	1	Floor plate	base	Bodenplatte	chapa do piso	placa del piso
5	1939602	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
6	13806822	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
7	13806867	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
8	13801781	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
9	1939599	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
10	84G001608	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
11	13806822	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuercia
12	1939601	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
13	13806867	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
14	13801779	4	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
15	1939596	1	Floormat	tapis	Bodenmatte	capacho assoalho	colchoneta del piso
16	1939597	1	Floormat	tapis	Bodenmatte	capacho assoalho	colchoneta del piso
17	1939598	2	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
18	1939603	2	Air breather	souffleur d'air	Luftansauger	respiradouro	respirador de aire
19	1939594	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
20	†1939591	-	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20A	†1939615	-	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
20B	†1939592	-	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
21	1933720	1	Button	bouton	Knopf	botão	botón



6388TP

**DOOR ASSEMBLY ☒**  
**ENSEMBLE PORTE ☒**  
**TÜR VOLLSTÄNDIG ☒**  
**CONJUNTO DA PORTA ☒**  
**CONJUNTO DE PUERTA ☒**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1931813	1	Door assy LH	porte ens cg	Tür vollst L	porta conj le	puerta conj li
2	12566961	4	Knob	bouton	Knopf	manípula	botón
3	1929472	1	Lever assy LH	levier ens G	Hebel vollst L	alavanca conj LE	palanca conj LI
3A	1929471	1	Lever assy RH	levier ens D	Hebel vollst R	alavanca conj LD	palanca conj LD
4	13801811	2	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
5	1929840	2	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
6	13802915	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
7	13804124	2	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
8	1929476	1	Latch assy LH	loquet ens CG	Verschluss vollst L	trinco conj LE	cerrojo conj LI
8A	1929475	1	Latch assy RH	loquet ens CD	Verschluss vollst R	trinco conj LD	cerrojo conj LD
9	1929515	2	Striker	arrêt-serrure	Schloss-Sperre	batente fechadura	batiente cerradura
10	1931558	1	Door assy RH	porte ens CD	Tür vollst R	porta conj LD	puerta conj LD
11	13801813	6	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
12	#763810	-	Shim	cale	Beilage	calço	planchita
13	1931831	1	Panel assy LH	panneau ens G	Tafel vollst L	painel conj LE	panel conj LI
13A	1931830	1	Panel assy RH	panneau ens D	Tafel vollst R	painel conj LD	panel conj LD
14	13804177	4	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
15	13802915	8	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	13801805	8	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
17	#1922363	-	Seal	joint étanchéité	Dichtung	vedador	sello
17A	#1914520	-	Seal-100 In.	joint étanchant-100»'	Dichtung-100 in.	vedador-100 in.	sello-100 in.
17B	#1913913	-	Adhesive	Adhésif	Klebstoff	adesivo	Adhesivo
18	13802054	4	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
19	791585	4	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
20	1938918	4	Block	bloc	Block	bloco	bloque
21	13802917	4	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela

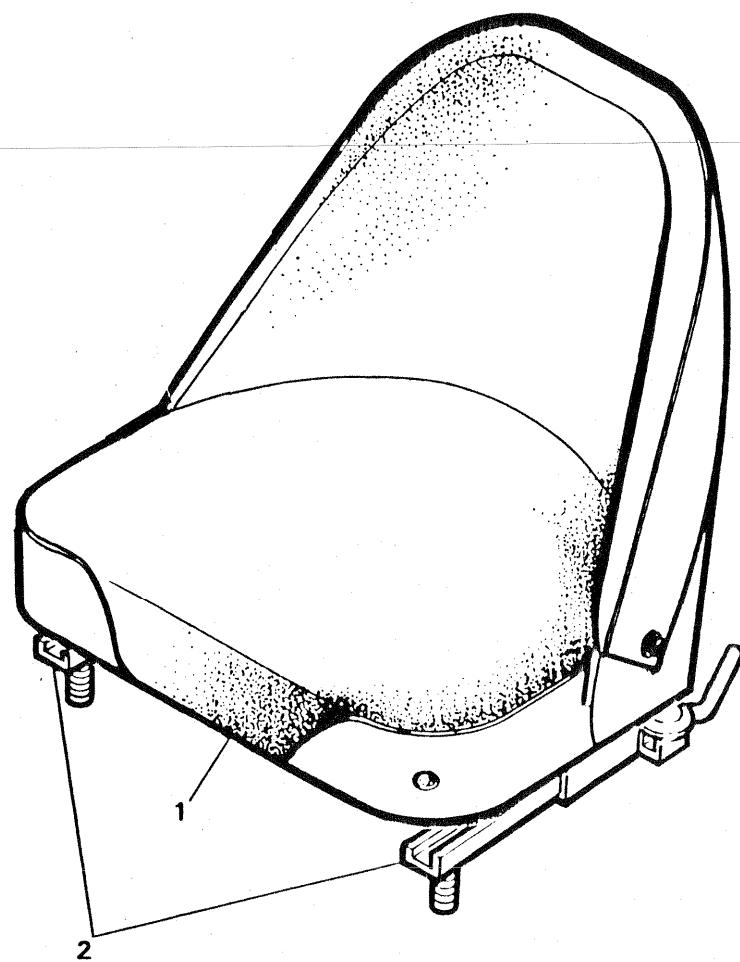


6889TP

**SCREEN INSTALLATION ☐**  
**MISE EN PLACE ECRAN ☐**  
**SIEB EINBAU ☐**  
**TELA DE INSTALAÇÃO ☐**  
**INSTALACION REJILLA ☐**



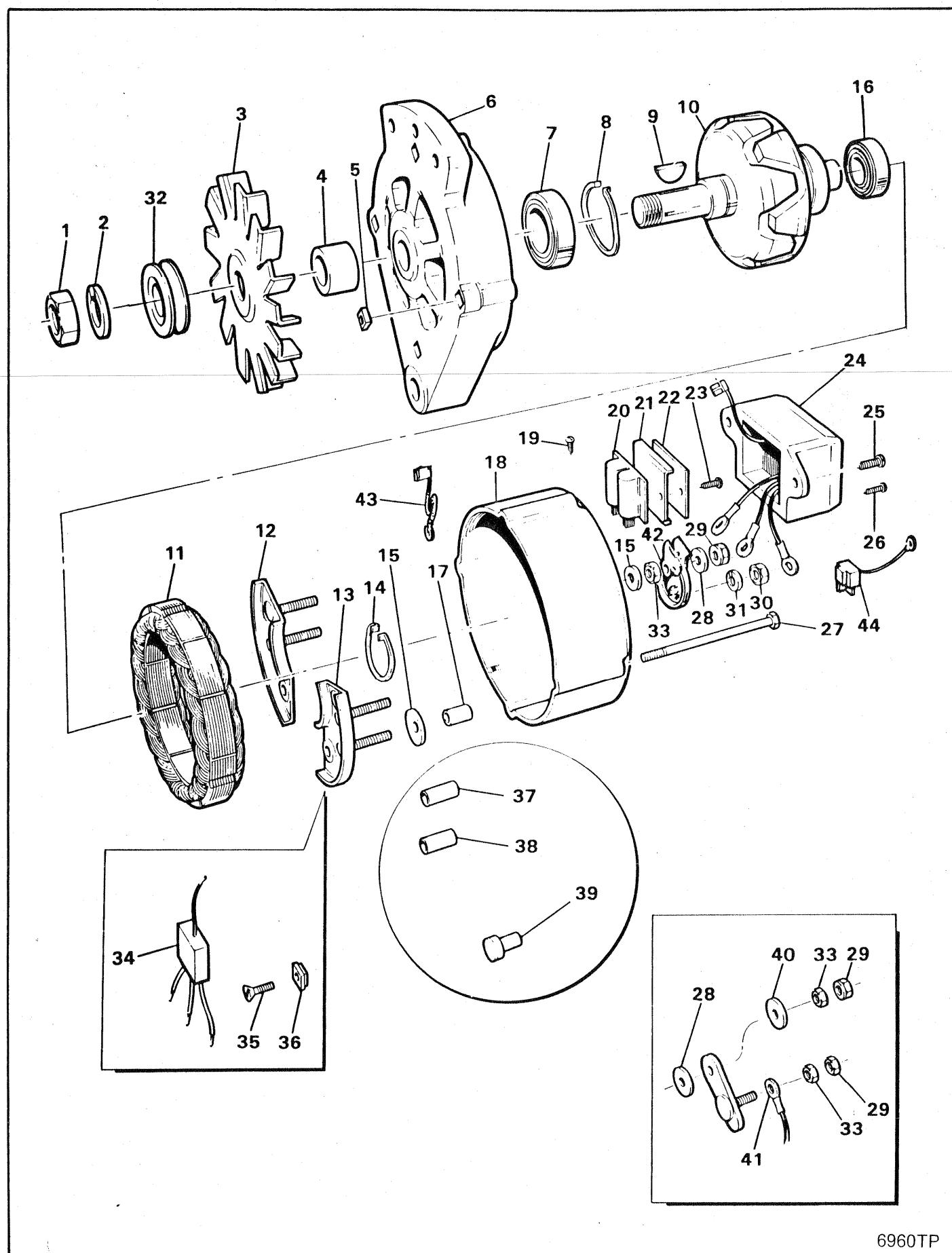
No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
1	1933169	1	Screen	crible	Sieb	tela	tamiz
2	13806869	12	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	33C000620	12	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
4	1929486	6	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerc



6859TP

**SEAT ASSEMBLY**  
**SIÈGE, ENSEMBLE**  
**SITZ VOLLSTÄNDIG**  
**ASSENTO, CONJUNTO**  
**ASIENTO, CONJUNTO**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1938926	1	Seat assy	siège ens	Sitz vollst	assento conj	asiento conj
1	1992591	1	Seat cushion	amortisseur de siège	Sitzkissen	almofada do assento	cojín para el asiento
2	1992592	1	Slide assy	coulisse ens	Gleitschiene vollst	corrediça conj	corredera conj



6960TP

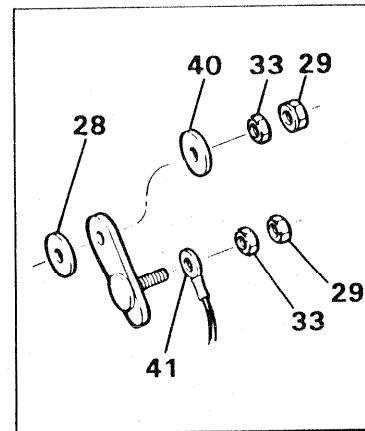
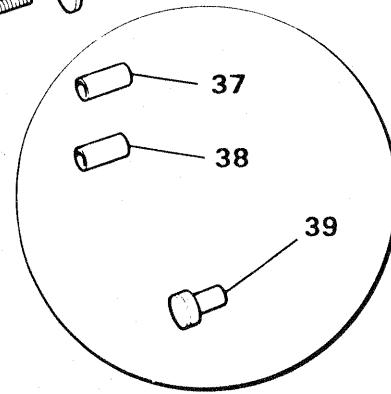
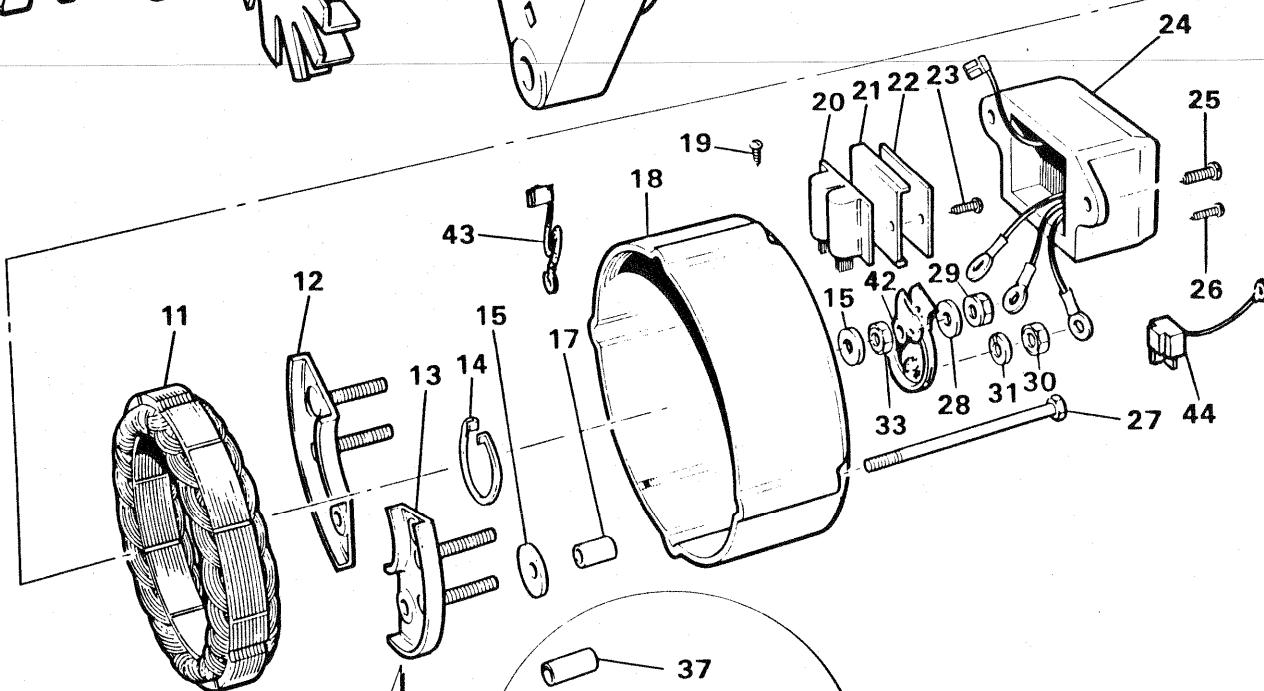
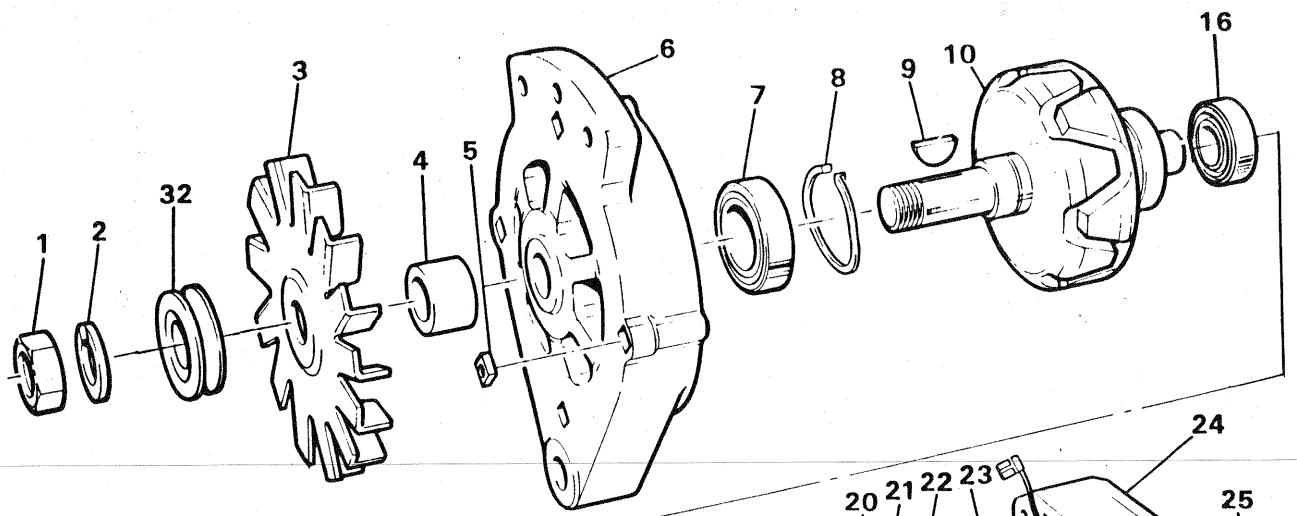
**ALTERNATOR**  
**ALTERNATEUR**  
**ALTERNATOR**  
**ALTERNADOR**  
**ALTERNADOR**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	1907944	1	Alternator assy	ass de lalternat	Lichtmasch Einheit	conj do alternador	conj del altern
1	13803696	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	13800832	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	1992504	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
4	1992510	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
5	1992523	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1992500	1	Housing	boitier	Gehuse	carcaça	carcasa
7	1991037	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
8	1992505	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retensor	retén
9	6J000405	1	Key	clavette	Keil	chaveta	chaveta
10	1990106	1	Rotor	rotor	Rotor	rotor	rotor
11	1990109	1	Stator	stator	Stator	estator	estator
12	1992507	1	Diode	diode	Diode	diodo	diodo
13	1992508	1	Diode	diode	Diode	diodo	diodo
14	1992506	1	Retainer	arrêtoir	Halterung	retensor	retén
15	4017592	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	1991038	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
17	1992516	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
18	1992503	1	Housing	boitier	Gehuse	carcaça	carcasa
19	966375	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	1992509	1	Brush assy	ass de la brosse	Bürsteneinheit	conj de escovas	conj escobilla
21	1992511	1	Dust shield	cache poussière	Staubschild	proteção de poeira	protec ctra polvo
22	1991034	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
23	45G000806	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
24	1992514	1	Voltage regulator	régulateur tension	Spannungsregler	regulador voltagem	regulador voltaje
25	1992527	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	1992528	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
27	1990194	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	1992524	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	1992520	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	213803673	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	-----	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	-----	1	Pulley	poulie	Riemenscheibe	polia	polea
33	12D000010	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	1992513	1	Diode	diode	Diode	diodo	diodo
35	1992522	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	1992518	1	Insulator	isolant	Isolator	isolador	aislador
37	1992519	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
38	1992517	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
39	1992526	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
40	13802617	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
40A	+13806166	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	1992512	1	Cable assy	ens câble	Kabel vollst	conjunto do cabo	conjunto de cable
41A	+13806166	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
42	-----	1	Isolation diode	isolation diode	Isolationsdiode	isolação do diodo	aislam diodo
43	-----	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
44	-----	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable

<sup>1</sup> Inc 1 → 44

<sup>2</sup> Inc 31

<sup>3</sup> Inc 32



**ALTERNATOR**  
**ALTERNATEUR**  
**ALTERNATOR**  
**ALTERNADOR**  
**ALTERNADOR**

No.	Part No.	Qty	Description	Description	Benennung	Descrição	Descripción
A	11938410	1	Alternator assy	ass de lalternat	Lichtmasch Einheit	conj do alternador	conj del altern
1	13803696	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
2	13800832	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
3	31992504	1	Fan	ventilateur	Ventilator	ventilador	ventilador
4	1992510	1	Spacer	entretoise	Distanzteil	espaciador	espaciador
5	1992523	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
6	1992500	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
7	1991037	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
8	1992505	1	Retainer	arrétoir	Halterung	retentor	reten
9	6J000405	1	Key	clavette	Keil	chaveta	chaveta
10	1992501	1	Rotor	rotor	Rotor	rotor	rotor
11	1992502	1	Stator	stator	Stator	estator	estator
12	1992507	1	Diode	diode	Diode	diodo	diodo
13	1992508	1	Diode	diode	Diode	diodo	diodo
14	1992506	1	Retainer	arrétoir	Halterung	retentor	reten
15	4017592	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
16	1991038	1	Bearing	palier	Lager	mancal	cojinete
17	1992516	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
18	1992503	1	Housing	botier	Gehuse	carcaça	carcasa
19	966375	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
20	1992509	1	Brush assy	ass de la brosse	Bürsteneinheit	conj de escovas	conj escobilla
21	1992511	1	Dust shield	cache poussière	Staubschild	proteção de poeira	protec ctra polvo
22	1991034	1	Cover	couvercle	Deckel	tampa	tapa
23	45G000806	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
24	1992514	1	Voltage regulator	régulateur tension	Spannungsregler	regulador voltagem	regulador voltaje
25	1992527	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
26	1992528	1	Screw	vis	Schraube	parafuso	tornillo
27	1992521	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
28	1992524	2	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
29	1992520	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
30	213803673	1	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
31	\$-----	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
32	\$-----	1	Pulley	poulie	Riemenscheibe	polia	polea
33	12D000010	3	Nut	écrou	Mutter	porca	tuerca
34	1992513	1	Diode	diode	Diode	diodo	diodo
35	1992522	1	Bolt	boulon	Bolzen	parafuso	bulón
36	1992518	1	Insulator	isolant	Isolator	isolador	aislador
37	1992519	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
38	1992517	1	Sleeve	manchon	Muffe	luva	manguito
39	1992526	1	Stud	goujon	Stift	prisioneiro	espárrago
40	13802617	1	Washer	rondelle	Scheibe	arruela	arandela
41	1992512	1	Cable assy	ens câble	Kabel vollst	conjunto do cabo	conjunto de cable
42	\$-----	1	Isolation diode	isolation diode	Isolationsdiode	isolação do diodo	aislam diodo
43	\$-----	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable
44	\$-----	1	Cable	câble	Kabel	cabo	cable

<sup>1</sup> Inc 1 → 44

<sup>2</sup> Inc 31

<sup>3</sup> Inc 32

**INTENTIONALLY BLANK**

---