

KramerAllrad

Schaufellader
Wheel loader
Chargeuse

312 SL/SLx



Ersatzteilliste Spare parts list Catalogue pièces détachées

Kramer-Werke GmbH
Postfach 10 15 63
D-88645 Überlingen
Telefon 07551-802-450
Telefax 07551-802-138

Fahrzeugtyp	Vehicle model	Véhicule modèle	312 30
Ausgabe	Edition	Version	3.1
Teil-Nummer	Spare part no.	No. pièce détachée	0 46 003 00 90
Gültig ab	Valid from	Valable à partir de	→ 124 363
Fahrgestell-Nr.	Serial no.	No. de série	→ 129 872
			→ 312 30 0001

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Auspuffanlage

Auspuffanlage
Katalytischer Abgasreiniger

Rußfilter und Abgasreiniger

Elektrische Anlage

Armaturenbrett → I 129 672
Fahrzeugbeleuchtung → I 129 672
Kennzeichenbeleuchtung (Schnellgang)
→ I 129 672
Batterie → I 129 672
Anlasser-Generator → I 129 672
Kabelbäume → I 129 672
Armaturenbrett I→ 129 673 -
→ I 312 30 0516
Armaturenbrett I→ 312 30 0517
Fahrzeugbeleuchtung I→ 129 673
Kennzeichenbeleuchtung (Schnellgang)
I→ 129 673
Batterie I→ 129 673
Anlasser-Generator I→ 129 673
Kabelbäume I→ 129 673
Steckverteiler – Relais – Schalter
I→ 129 673
Scheibenwischer vorne
Scheibenwischer hinten
Innenleuchte
Arbeitsscheinwerfer
Rundumkennleuchte

Exhaust system

Exhaust system
Catalytic exhaust gas cleaner

Exhaust gas cleaner

Electrical system

Instrument panel → I 129 672
Vehicle lighting → I 129 672
Numberplate light (high speed)
→ I 129 672
Battery → I 129 672
Starter – generator → I 129 672
Wiring harnesses → I 129 672
Instrument panel I→ 129 673 –
→ I 312 30 0516
Instrument panel I→ 312 30 0517
Vehicle lighting I→ 129 673
Numberplate light (high speed)
I→ 129 673
Battery I→ 129 673
Starter – generator I→ 129 673
Wiring harnesses I→ 129 673
Plug and socket distributor – relay –
switch I→ 129 673
Front wiper
Rear wiper
Interior light
Working light
Rotating beacon

Système d'échappement

Système d'échappement 32-2
Purificateur catalytique de gaz
d'échappement 32-4
Purificateur de gaz d'échappement 32-6

Équipement électrique

Tableau de bord → I 129 672 33-2
Éclairage du véhicule → I 129 672 33-6
Éclairage de la plaque minéralogique
(boîte surmultipliée) 33-6
Batterie → I 129 672 33-8
Démarreur – alternateur → I 129 672 33-8
Faisceaux de câbles → I 129 672 33-10
Tableau de bord I→ 129 673 –
→ I 312 30 0516 33-14
Tableau de bord I→ 312 30 0517 33-14
Éclairage du véhicule I→ 129 673 33-20
Éclairage de la plaque minéralogique
(boîte surmultipliée) I→ 129 673 33-20
Batterie I→ 129 673 33-22
Démarreur – alternateur I→ 129 673 33-24
Faisceaux de câbles I→ 129 673 33-26
Distributeur par fiches – relais – inter-
rupteur I→ 129 673 33-32
Essuie-glace AV 33-34
Essuie-glace AR 33-36
Éclairage intérieur 33-36
Projecteur de travail 33-36
Gyrophare 33-38

Hydr. Installation Greiferschaufel (Kupplungen Ausf.-flachdichtend)	Multipurpose bucket: hydraulic installation (flat-seal couplings)	Poly-godet : installation hydraulique (raccords à joints plats)	41/3-20
Befestigung Rohrleitungen	Pipe lines: attachment	Conduites : fixation	41/3-22
Hubzylinder - Einzelteile	Lift rams: component parts	Vérins de levage : pièces constitutives	41/3-24
Hochkippschaufel Typ 01027-11/12/13	High-tilt bucket type 01027-11/12/13	Godet surélevé type 01027-11/12/13	41/3-26
Einzelteile für die Hochkippschaufel Serie u. Leichtgutausführung	High-tilt bucket: component parts (standard & lightweight material version)	Godet matière légère : pièces constitutives (version standard et à matière légère)	41/3-26
Einzelteile für die Hochkippschaufel Super-Leichtgutausführung	High-tilt bucket: component parts (superlightweight material version)	Godet matière légère : pièces constitutives (version à matière superlégère)	41/3-26
Lagerung der Zylinder an der Hochkippschaufel	Ram bearing on high-tilt bucket	Logement des vérins sur godet surélevé	41/3-28
Lagerung der Hochkippschaufel am Schaufelträger	High-tilt bucket bearing on bucket mount	Logement du godet surélevé sur le porte-godet	41/3-28
Lagerung der Zylinder am Schaufelträger	Ram bearing on bucket mount	Logement des vérins sur le porte-godet	41/3-30
Hydr. Installation Hochkippschaufel	High-tilt bucket: hydraulic installation	Godet surélevé : installation hydraulique	41/3-32
Kippzylinder - Einzelteile	Tilt rams: component parts	Vérins de cavage : pièces constitutives	41/3-36
Seitenschwenschaufel Typ 01027-14	Side swing bucket type 01027-14	Godet à déversement latéral type 01027-14	41/3-38
Einzelteile für Seitenschwenschaufel	Side swing bucket: component parts	Godet à déversement latéral : pièces constitutives	41/3-38 41/3-38
Lagerung der Seitenschwenschaufel am Schaufelträger	Side swing bucket bearing on bucket mount	Logement du godet à déversement latéral sur le porte-godet	41/3-40
Befestigung Zylinder an Schaufel und Schaufelträger	Attachment of ram to bucket and bucket mount	Fixation du vérin sur le godet et le porte-godet	41/3-40
Positionsleuchten nach STVZO für Seitenschwenschaufel Typ 01136-00	Position lights for side swing bucket type 01136-00	Feux de position pour godet à déversement latéral type 01136-00	41/3-42
Hydr. Installation Seitenschwenschaufel	Side swing bucket: hydraulic installation	Godet à déversement latéral : installation hydraulique	41/3-44
Schwenkzylinder - Einzelteile	Swivel ram: component parts	Vérin d'orientation : pièces constitutives	41/3-46

Motor-Nummer

Die Motor-Nummer befindet sich auf dem Typenschild, auf der rechten Motorseite unter dem Anlasser, außerdem noch auf dem Flansch für die Einspritzpumpe.

Beispiel:

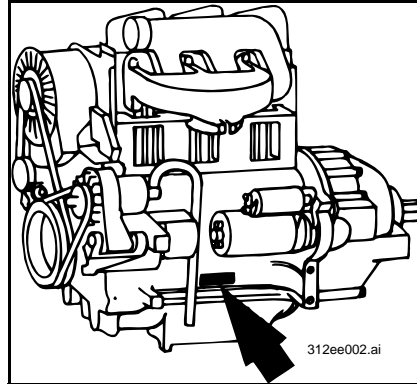
Motor-Nr.: F3L 912 8283649

Engine number

The engine number is located on the vehicle identification plate on the right-hand side of the engine. It also located on the flange for the injection pump

Example:

Engine no.: F3L 912 8283649

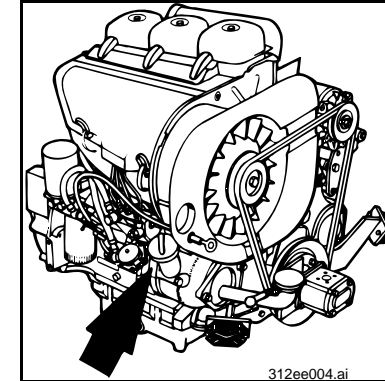


Numéro du moteur

Le numéro du moteur se trouve sur la plaque signalétique sur le côté droit du moteur. Il se trouve aussi sur la bride pour la pompe d'injection.

Exemple:

Moteur no.: F3L 912 8283649



Getriebe-Nummer

Die Getriebe-Nummer ist links seitlich am Getriebegehäuse eingeschlagen.

Beispiel:

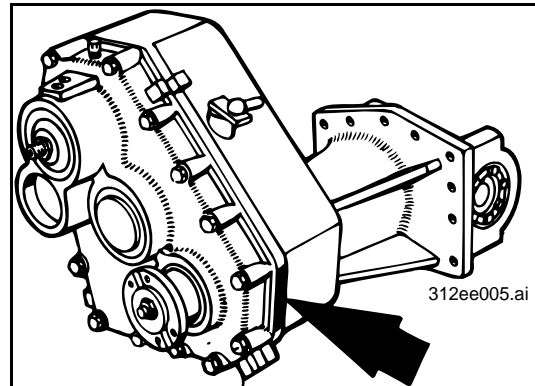
Getriebe-Nr.: 46 224 337

Gearbox number

The gearbox number is stamped on the left side of the gearbox housing.

Example:

Gearbox no.: 46 224 337

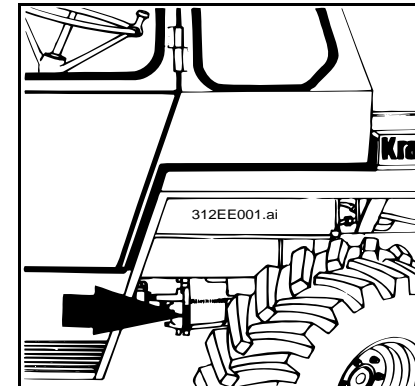


Numéro de la boîte

Le numéro de la boîte est frappé sur le côté gauche du carter de la boîte.

Exemple:

No. de boîte: 46 224 337



Gruppe

Einzelteile Motor

Motorlagerung

Group

Engine: component parts

Engine suspension

Groupe

Moteur : pièces constitutives

Suspension du moteur

01

Gruppe

Kraftstoffleitungen

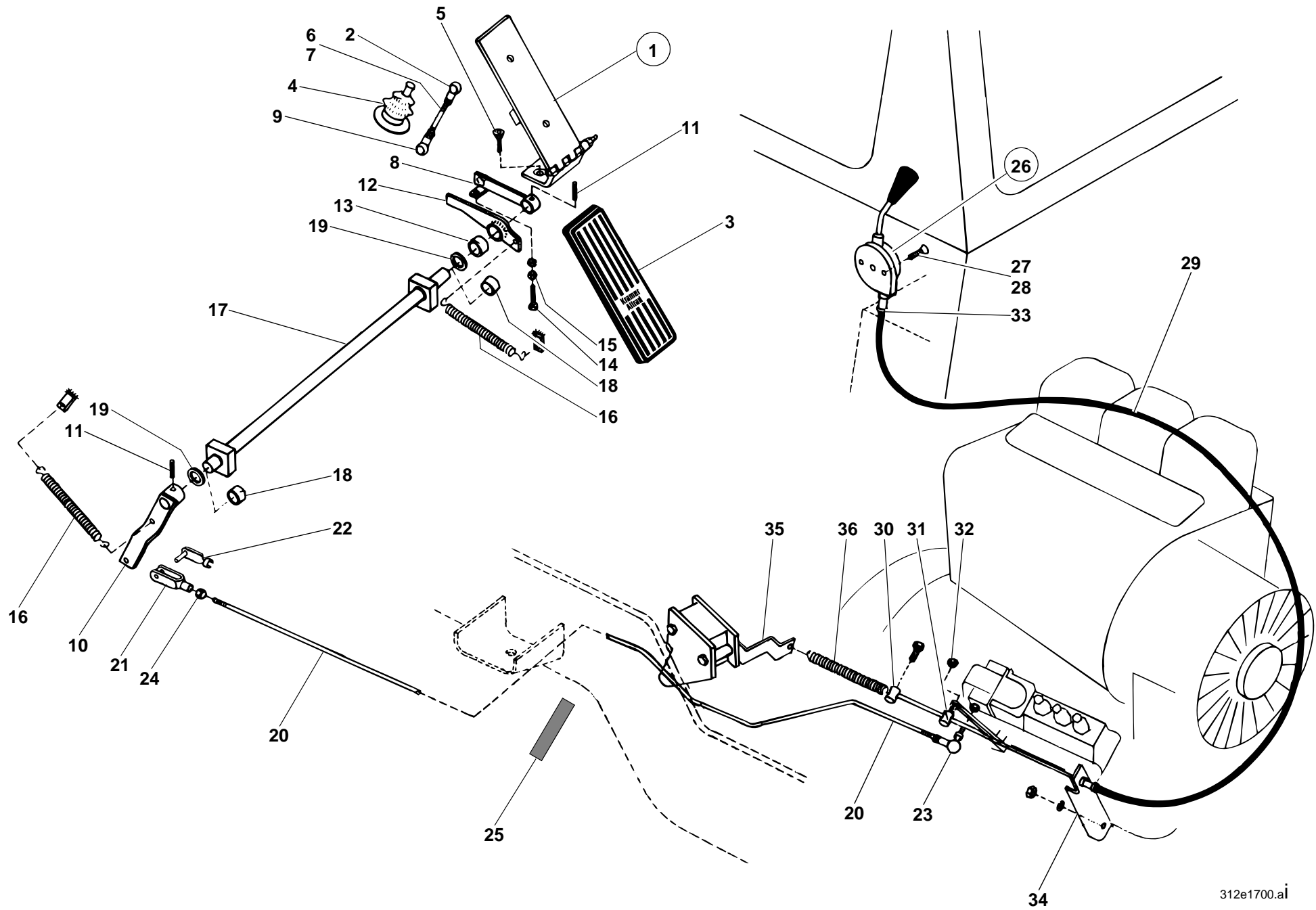
Group

Fuel lines

Groupe

**Conduites de
carburant**

08



312e1700.ai

Gruppe

Kupplung

Lagergehäuse – Wandler

Group

Clutch

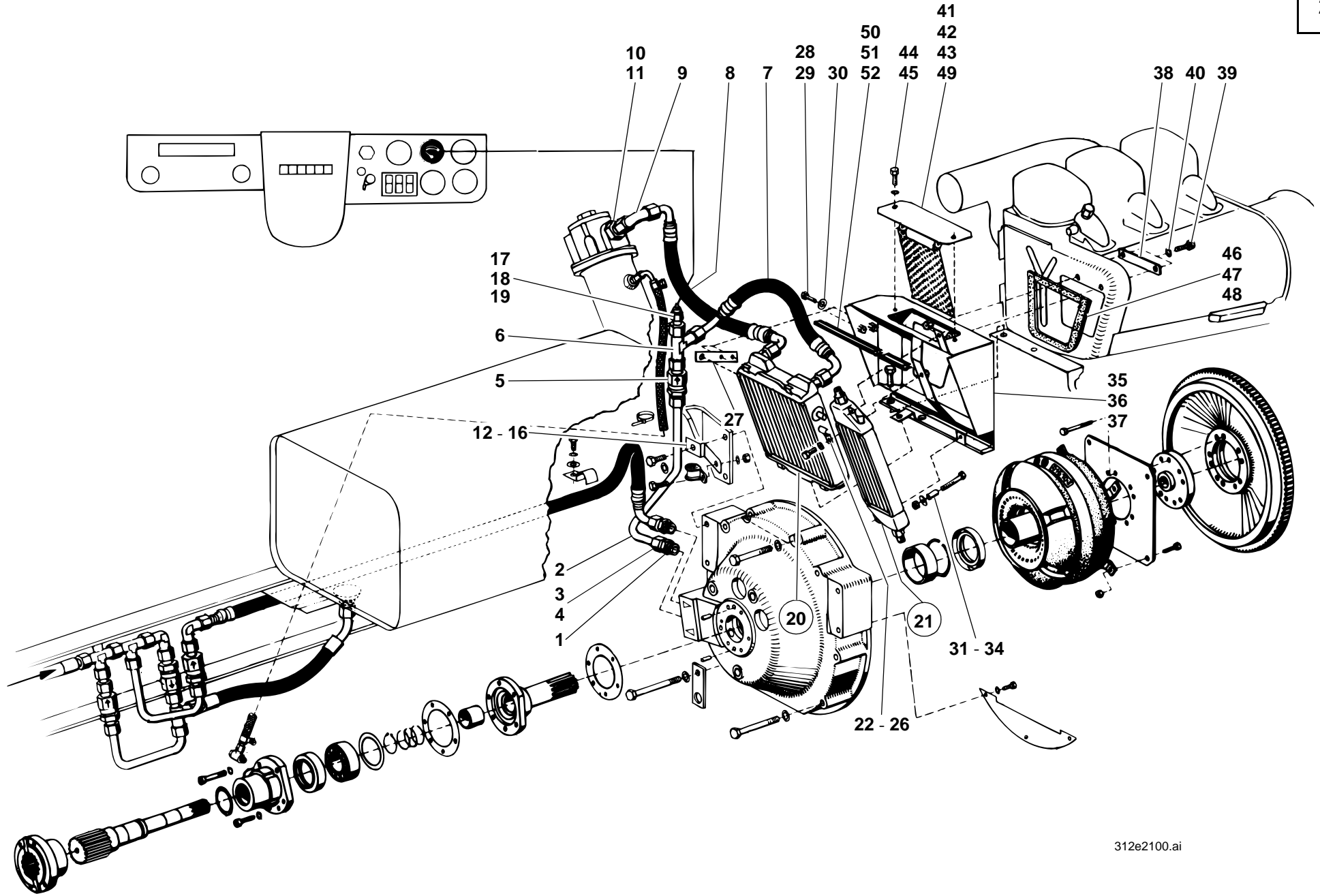
Bearing housing – torque converter

Groupe


Embrayage





Logement du palier – convertisseur de couple

















21






312e2100.ai

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques	
		Zahnräder –, Druckölkupplung 1. u. 2. Gang →I 312 30 0516	Gears – pressure oil clutch (1st and 2nd speed) →I 312 30 0516	Engrenages – embrayage à huile sous pression (1ère et 2e vitesse) →I 312 30 0516			
1	1 21 221 03 10	Rücklaufgrad	Reverse gear	Pignon de marche AR	1		
2	7 618 320 105	Kegelrollenlager	Taper roller bearing	Roulement à rouleaux coniques	2		
3	0 21 221 00 56	Distanzring	Spacer ring	Bague entretoise	2		
4	7 491 682 062	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1	62 x 2	
5	0 00 992 67 30	Sicherungsblech	Tab washer	Tôle-frein	1		
6	7 428 677 013	Nutmutter	Grooved nut	Ecrou cannelé	1	M 35 x 1,5	
7	7 466 324 062	Verschlußdeckel	Cover	Couvercle	1		
8	0 00 996 83 51	Verschlußkappe	Cap	Capuchon	1	ø 90	
9	7 491 682 090	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1	90 x 3	
10	7 490 682 036	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1	36 x 1,75	
11	7 622 000 073	Zylinderrollenlager	Cylindrical roller bearing	Roulement à rouleaux cylindriques	1		
12	1 46 222 05 13	Zahnrad	Gear	Engrenage	1	Z=26	
13	1 46 222 04 13	Zahnrad (Welle)	Gear (rotary shaft)	Engrenage (lèvre)	1		
14	7 622 000 095	Zylinderrollenlager	Cylindrical roller bearing	Roulement à rouleaux cylindriques	1		
15	0 00 993 18 64	Scheibe	Washer	Rondelle	2		
16	1 46 223 01 08	Lamellenträger 2. Gang	Disc carrier 2nd gear	Portedisques	1		
17	0 00 994 39 13	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1	45 x 50 x 27	
18	0 46 212 01 03	Druckölkupplung (1. u. 2. Gang)	Pressure oil clutch (1st & 2nd speed)	Embrayage à huile sous pression (1ère et 2e vitesse)	1		
19	7 490 682 042	Sicherungsring Einzelteile für Druckölkupplung siehe Seite 22-30	Circlip See page 22-30 for component parts of pressure oil clutch	Circlip Voir page 22-30 pour pièces constitutives de l'embrayage à huile sous pression	1	42 x 1,75	
		Getriebe (mit Differential der Hinterachse) →I 312 30 0516 Gearbox (with rear axle differential) →I 312 30 0516 Boîte (avec différentiel du pont AR) →I 312 30 0516				22-6	

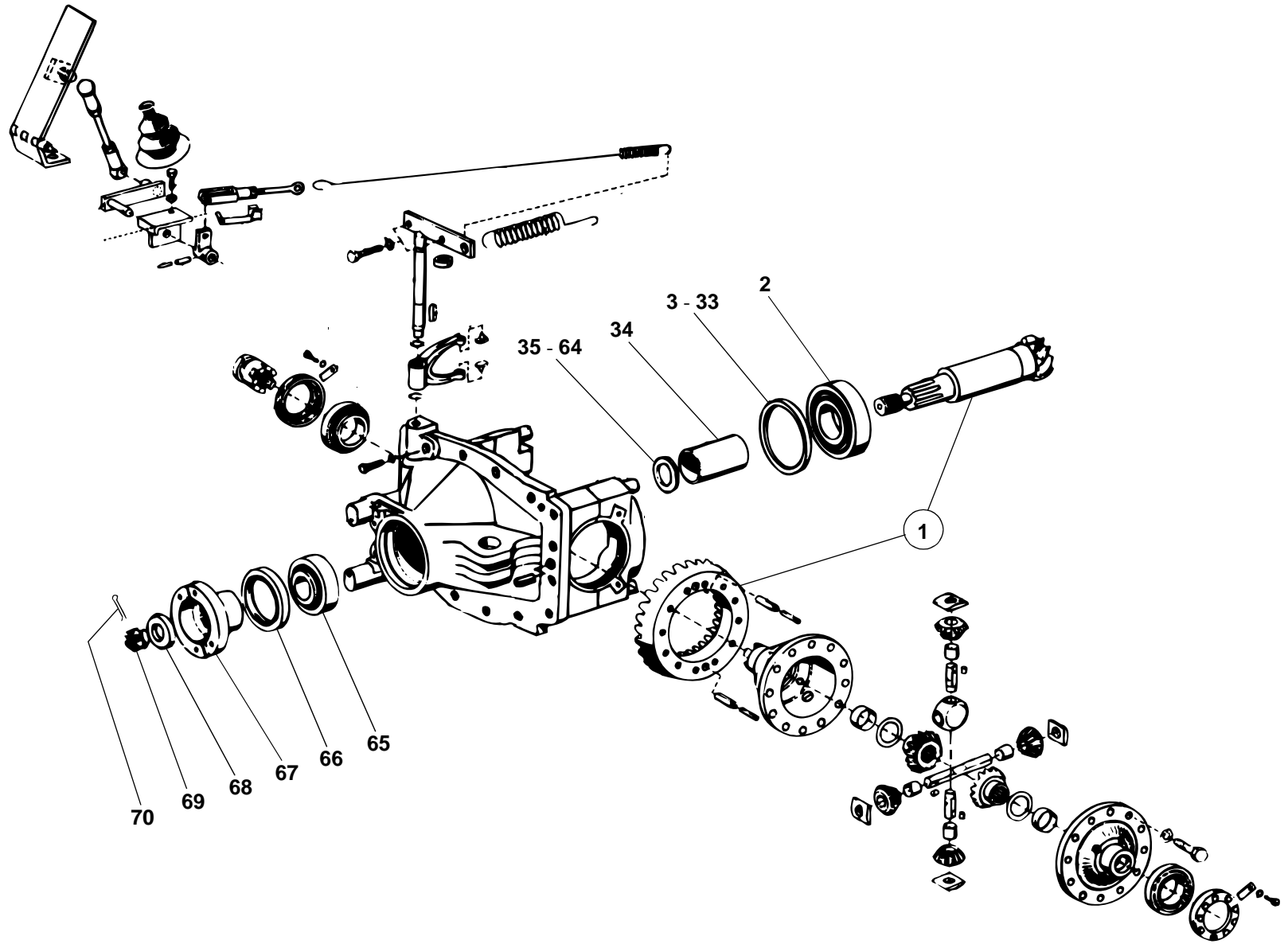
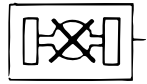
Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
20	1 00 997 42 16	Scheibe	Washer	Rondelle	1	4,8 mm
21	1 46 223 06 08	Lamellenträger 1. Gang	Disc carrier 1st speed	Portedisques 1ère vitesse	1	Z=41
22	0 00 994 61 13	Nadelkäfig	Needle cage	Cage à aiguilles	1	35 x 42 x 30
23	1 00 997 41 16	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 4,5 mm
24	1 00 997 42 16	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 4,8 mm
25	1 00 997 43 16	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 5,1 mm
26	0 00 992 03 35	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1	35 x 2,5
27	7 611 063 408	Kugellager	Ball bearing	Roulement à billes	1	
28	0 00 996 35 33	Radialdichtring	Rotary shaft seal	Bague à lèvres	1	 60 x 80 x 10
29	0 00 996 71 05	O-Ring	O-ring	Joint torique	1	39,5 x 3 NB 80
30	1 00 229 62 96	Flansch	Flange	Bride	1	
31	1 00 993 63 67	Scheibe	Washer	Rondelle	1	
32	0 00 990 21 23	Kronenmutter	Castle nut	Ecrou crénelé	1	M 20 x 1,5
33	7 530 680 056	Splint	Split pin	Goupille fendue	1	4 x 40

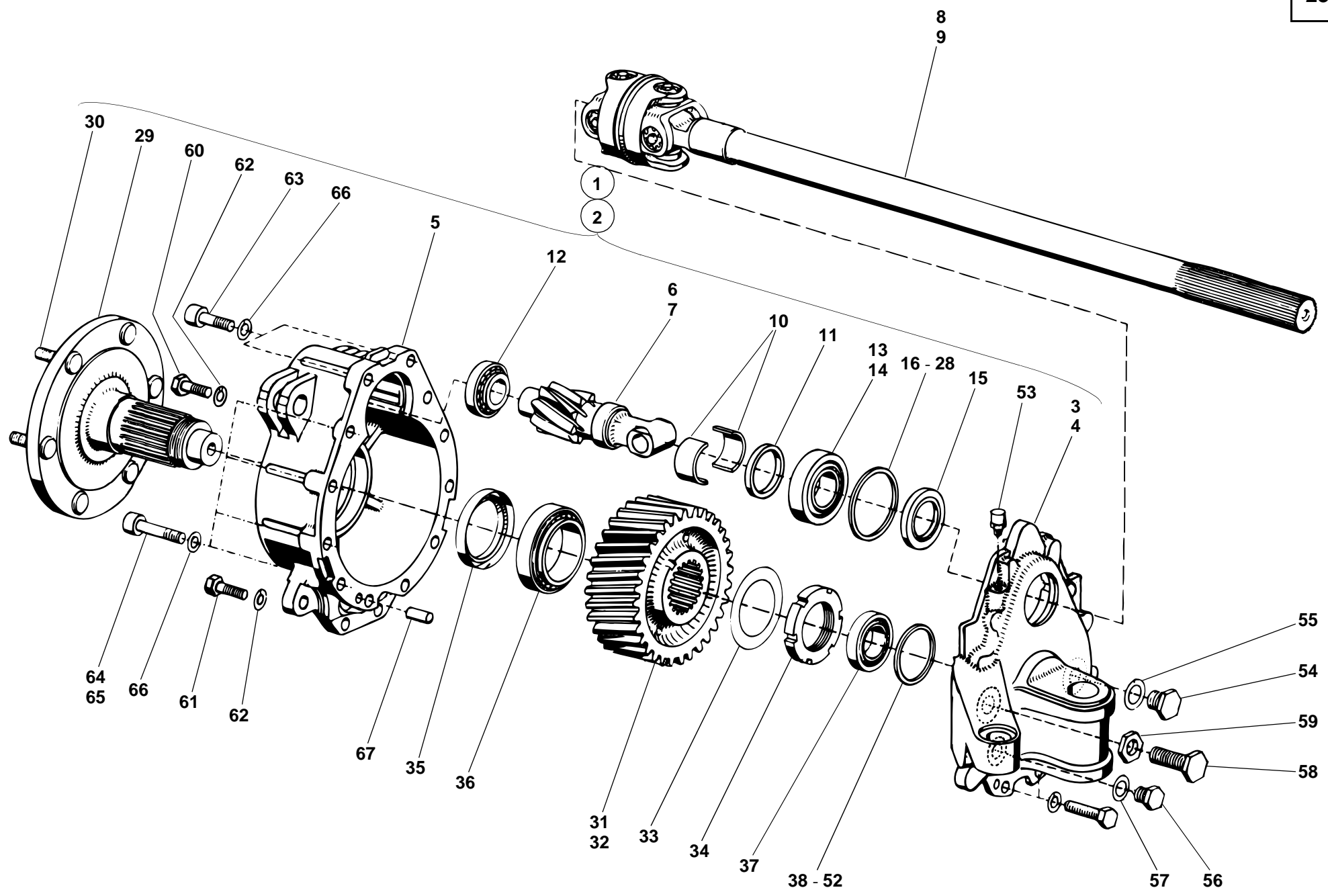
Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Winkeltrieb-Ausgleichgetriebe (Serie u. Schnellgang) Einzelteile	Gear drive – differential (standard and high speed) component parts	Couple conique – différentiel (standard et boîte surmultipliée) pièces constitutives		
1	0 46 220 00 68	Zsb. Winkeltrieb (Kegelrad u. Teller-rad)	Gear drive (bevel gear and crown wheel)	Couple conique (pignon conique et pignon d'attaque)	1	
2	7 618 000 211	Kegelrollenlager	Taper roller bearing	Roulement à rouleaux coniques	2	
3	1 00 997 31 13	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 2,9 mm
4	1 00 997 32 13	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 3,0 mm
5	1 00 997 33 13	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 3,1 mm
6	1 00 997 34 13	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 3,2 mm
7	1 00 997 35 13	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 3,3 mm
8	1 00 997 36 13	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 3,4 mm
9	1 00 997 37 13	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 3,5 mm
10	1 00 997 38 13	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 3,6 mm
11	1 00 997 39 13	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 3,7 mm
12	1 00 997 40 13	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 3,8 mm
13	1 00 997 70 15	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 3,9 mm
14	1 00 997 71 15	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 4,0 mm
15	1 00 997 72 15	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 4,1 mm
16	1 00 997 73 15	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 4,2 mm
17	1 00 997 74 15	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 4,3 mm
18	1 00 997 75 15	Einstellscheibe	Spacer	Cale	1	 4,4 mm
19	0 00 992 86 30	Sicherungsblech	Tab washer	Tôle-frein	1	
20	7 428 677 019	Nutmutter	Grooved nut	Ecrou cannelé	1	M 50 x 1,5
21	1 46 223 00 51	Öleinführungsring	Oil feed ring	Bague d'alimentation d'huile	1	
22	0 00 996 46 09	O-Ring	O-ring	Joint torique	3	
23	0 00 996 53 64	R-Ring	R-ring	Bague R	3	
24	7 231 677 011	Sechskantschraube mit Zapfen	Hexagon head screw with journal	Vis six pans avec tenon	1	 222, AM 8 x 30
25	1 35 233 00 15	Ausgleichsträger	Differential carrier	Porte-différentiel	1	
26	1 35 233 00 08	Ausgleichdeckel	Differential cover	Couvercle de différentiel	1	
27	7 236 678 926	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	12	M 10 x 30-10,9
28	0 00 992 35 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	12	10
29	7 514 682 155	Spannhülse	Clamping sleeve	Manchon de serrage	2	6 x 20
30	7 514 682 208	Spannhülse	Clamping sleeve	Manchon de serrage	2	10 x 20

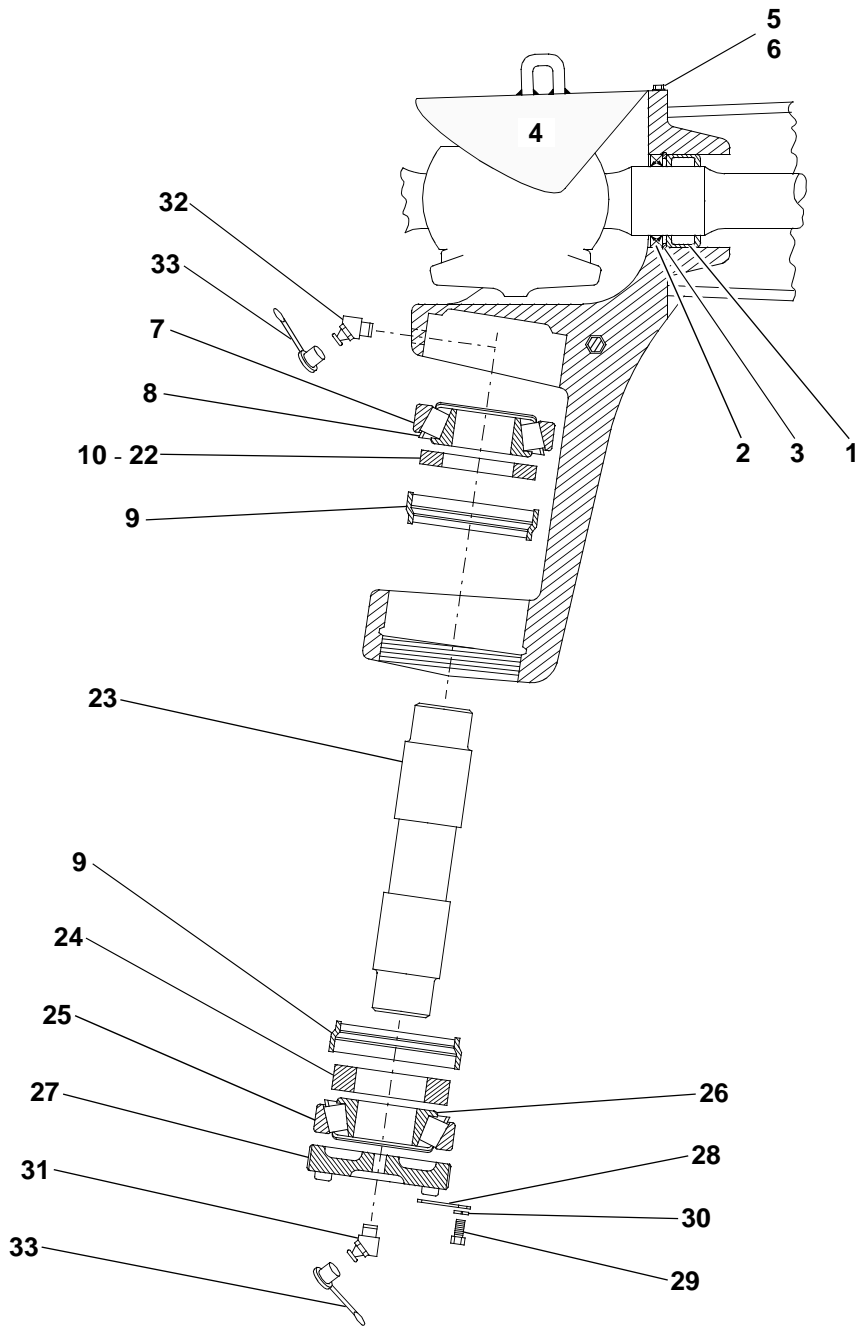
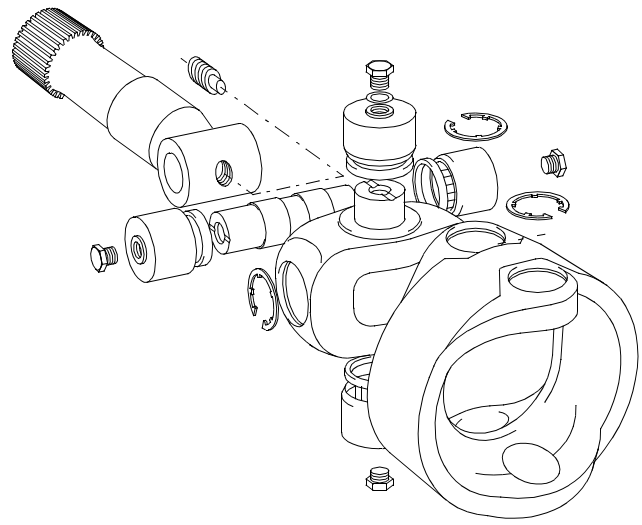
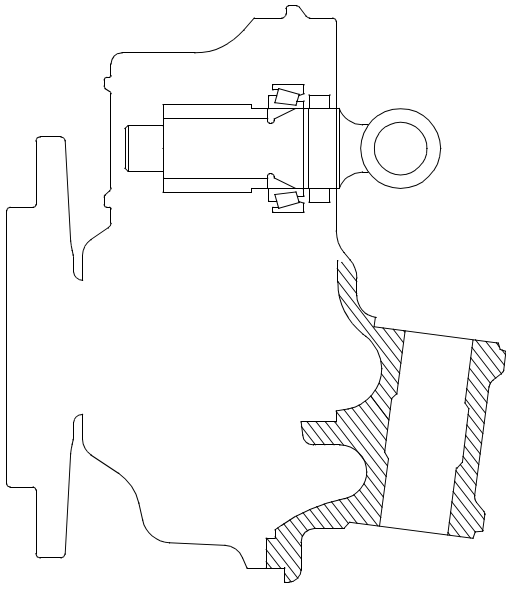
Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Druckleitungen Getriebe­schaltventil - Druckölkupplung (vorw.-rückw.)	Pressure lines: actuating valve – pres- sure oil clutch (forward – reverse)	Conduites de pression : valve de change- ment boîte – embrayage à huile sous pression (marche AV – AR)		
1	0 00 363 57 65	Verschraubung mit Blende	Screw connection with orifice	Raccord vissé avec orifice d'étranglement	2	
2	0 00 993 51 88	Schlauchleitung	Flexible line	Conduite flexible	1	NW 8 x 1000 lg.
3	0 00 993 02 98	Schlauchleitung	Flexible line	Conduite flexible	1	NW 8 x 1020 lg.
4	0 00 363 95 20	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	2	DSVW 10-LM
5	0 00 993 13 15	Kabelband	Cable strap	Bande à câbles	2	
		Druckleitungen Getriebe­schaltventil - Druckölkupplung (1. und 2. Gang)	Pressure lines: actuating valve – pres- sure oil clutch (1st & 2nd speed)	Conduites de pression : valve de change- ment boîte – embrayage à huile sous pression (1ère et 2e vitesse)		
6	0 00 363 66 16	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	2	GE 10-LM (M 14 x 1,5)
7	0 00 993 23 96	Schlauchleitung	Flexible line	Conduite flexible	2	NW 8 x 1650 lg.
8	0 00 363 66 16	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	2	GE 10-LM (M14 x 1,5)
9	1 46 363 09 40	Halter	Bracket	Support	1	
10	0 00 993 61 31	Schelle	Clamp	Collier	1	
11	7 236 677 087	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	1	M 6 x 40
12	0 00 992 41 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	1	6
13	7 403 677 004	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	1	M 6
		Schmierleitung Getriebe­schaltventil - Druckölkupplung (vorw. - rückw.)	Lubrication line: actuating valve – pres- sure oil clutch (forward – reverse)	Conduite de lubrification : valve de changement boîte – embrayage à huile sous pression (marche AV – AR)		
14	0 00 363 53 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	DSVW 15-LM
15	0 00 993 04 98	Schlauchleitung	Flexible line	Conduite flexible	1	NW 12 x 2760 lg.
16	0 00 151 39 03	Ölkühler	Oil cooler	Refroidisseur	1	
17	0 00 993 05 98	Schlauchleitung	Flexible line	Conduite flexible	1	NW 12 x 2100 lg.
18	0 00 363 01 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	SWVE 15-L
19	0 00 993 08 50	Schelle	Clamp	Collier	2	
20	7 236 677 087	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	2	M 6 x 40
21	7 451 680 009	Scheibe	Washer	Rondelle	2	6,4
22	0 00 993 13 15	Kabelband	Cable strap	Bande à câbles	2	
23	0 00 996 30 42	Durchführungsring	Duct ring	Bague de passage	2	

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Getriebeölkreislauf I→ 129 673	Gearbox oil circuit I→ 129 673	Circuit de l'huile de boîte I→ 129 673		
		Saugleitung Getriebe - Hydraulikpumpe	Suction line: gearbox – hydraulic pump	Conduite d'aspiration : boîte – pompe hydraulique		
1	0 00 363 22 31	Zsb. Siebeinsatz	Filter insert assy	Ens élément filtrant	1	
2	7 593 641 035	Dichtring	Sealing ring	Bague d'étanchéité	1	 A 22 x 29
3	0 00 993 59 58	Schlauchleitung	Flexible line	Conduite flexible	1	NW 16 x 670 lg.
4	0 00 363 23 17	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	WSV 18-L
5	1 00 993 16 65	Scheibe	Washer	Rondelle	1	
6	1 46 363 04 22	Rohrleitung	Pipe line	Conduite	1	18 x 1,5 x 970 lg.
7	7 788 010 557	Überwurfmutter	Union nut	Ecrou de raccord	2	AL 18
8	7 786 680 106	Schneidring	Olive	Olive	2	L 18
9	0 00 363 42 20	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	evL 18-L
10	0 00 363 23 17	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	WSV 18-L
11	0 00 993 60 57	Schlauchleitung	Flexible line	Conduite flexible	1	NW 16 x 450 lg.
12	1 46 361 06 40	Halter	Bracket	Support	1	
13	7 236 677 133	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	1	M 8 x 25
14	0 00 992 43 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	1	ø 8
15	7 451 680 111	Scheibe	Washer	Rondelle	1	ø 8,4
16	0 00 363 46 15	Flanschverschraubung	Flange screw connection	Raccord vissé à bride	1	
17	0 00 996 67 05	O-Ring	O-ring	Joint torique	1	 24 x 2,5
18	7 252 678 033	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vis à tête cylindrique	4	M 6 x 22-10.9
19	7 481 682 005	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	4	ø 6
		Hydraulikpumpe siehe 27-6	See page 27-6 for hydraulic pump	Voir page 27-6 pour pompe hydraulique		
		Druckleitung Hydraulikpumpe - Getriebebeschaltventil	Pressure line: hydraulic pump – actuating valve	Conduite de pression : pompe hydraulique – valve de changement boîte		
20	0 00 363 26 15	Flanschverschraubung	Flange screw connection	Raccord vissé à bride	1	
21	0 00 996 68 05	O-Ring	O-ring	Joint torique	1	 17 x 2,5
22	7 252 678 033	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vis à tête cylindrique	4	M6 x 22-10.9
23	7 481 682 005	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	4	ø 6
24	0 00 363 65 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	evL 15-L

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Einzelteile für elektr. Getriebe- schaltventil	Electrical actuating valve: component parts	Valve de changement boîte : pièces constitutives		
1	0 00 361 83 87	Getriebeschaltventil kpl.	Cpl actuating valve	Valve de changement boîte cpl	1	
2	0 00 992 68 01	Druckfeder	Compression spring	Ressort de pression	4	
3	0 00 363 54 65	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	2	
4	0 00 994 17 80	Kugel	Ball	Bille	2	ø 10
5	0 00 361 13 68	Kolben	Piston	Piston	1	
6	0 00 992 69 01	Druckfeder	Compression spring	Ressort de pression	1	
7	0 00 361 01 54	Steuerdüse	Control nozzle	Gicleur de commande	1	ø 0,9 mm
8	0 00 361 98 84	Kegel	Cone	Cône	1	
9	0 00 992 00 01	Druckfeder	Compression spring	Ressort de pression	1	
10	0 00 361 02 54	Düse	Nozzle	Gicleur	1	ø 1,9 mm
11	0 00 333 00 37	Magnet	Solenoid	Solénoïde	4	
12	0 00 996 72 65	Dichtsatz kpl.	Cpl sealing kit	Jeu de joints cpl	1	
	0 00 333 40 07	Druckschalter	Pressure switch	Manocontact	1	3-bar







Gruppe

Bremse

Feststellbremse

Betriebsbremse

Group

Brake

Parking brake

Service brake




Groupe


Frein

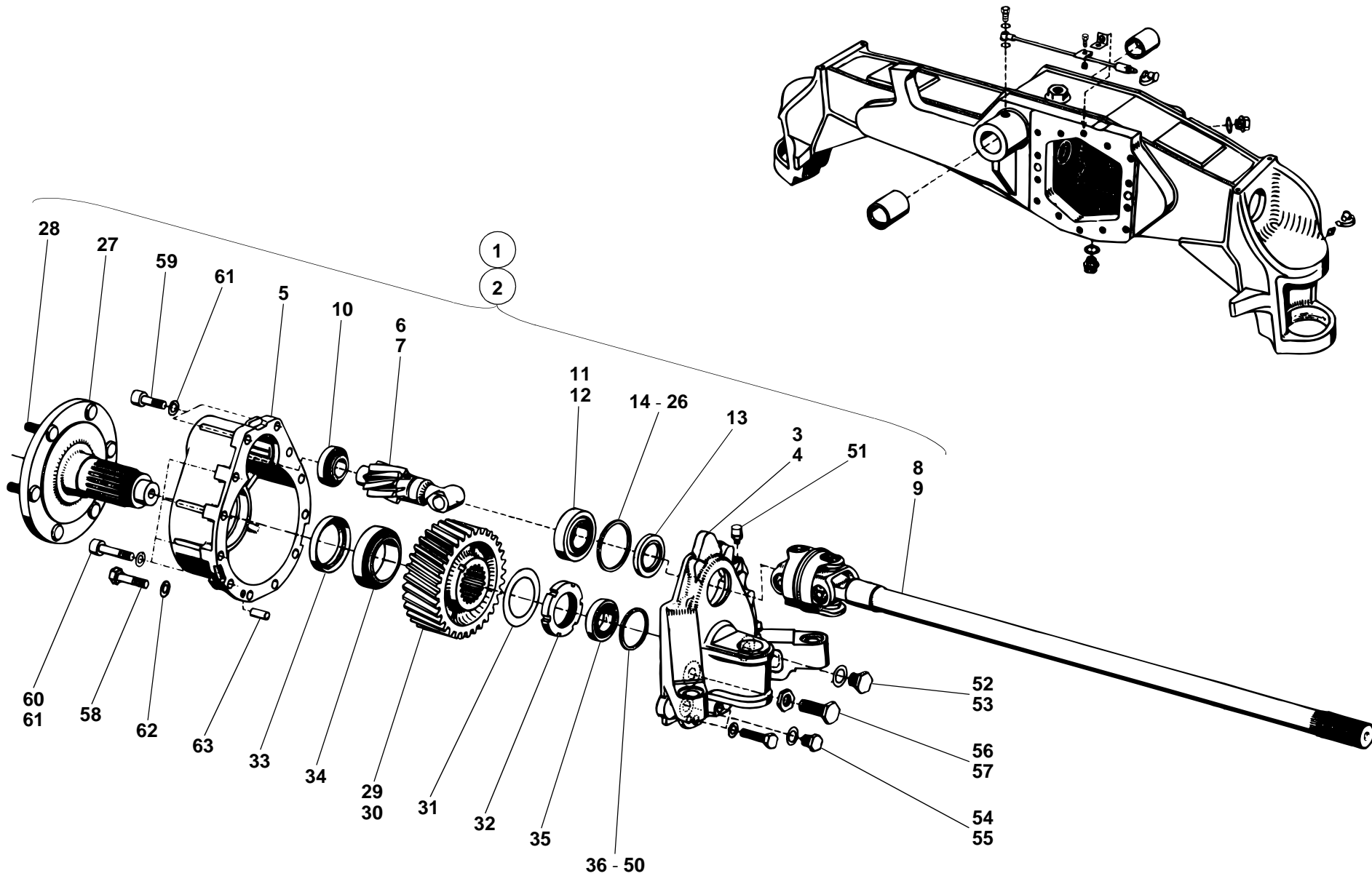
Frein de stationnement

Frein de service

24

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Betriebsbremse Bremsventil - Abschaltventil - Druckspeicher	Service brake: brake valve – cut-off valve – pressure accumulator	Frein de service : clapet de freinage – valve de coupure – accumulateur de pression		
		Bremsendeckplatten, Bremsbacken, Bremstrommeln etc. siehe Seite 23-32 Hydraulikpumpe-Abschaltventil-Len- kung, siehe Seite 27-6	See page 23-32 for cover plates for brakes, brake shoes, brake drums, etc. See page 27-6 for hydraulic pump – cut-off valve – steering	Voir page 23-32 pour plaques de recouvre- ment pour freins, mâchoires de frein, tam- bours de frein, etc. Voir page 27-6 pour pompe hydraulique – valve de coupure – direction		
		Beachte bei Reparaturen: Bremsanlage wird mit Mineralöl betrie- ben! Nur mineralölbeständigen Ersatzteile verwenden.	Repair work: Brake system runs on mineral oil! Only use spare parts resistant to mineral oil.	Travaux de réparation: Le système de freinage fonctionne avec de l'huile minérale ! N'utiliser que des pièces détachées résistantes à l'huile minérale.		
1	1 46 170 01 04	Zsb. Pedal	Pedal assy	Ens pédale	1	
2	7 824 670 216	Winkelgelenk	Angle joint	Articulation angulaire	1	BS 13 13 x 10
3	0 46 171 01 19	Pedalüberzug	Pedal lining	Garniture de pédale	1	
4	0 00 996 80 50	Faltenbalg	Bellows	Joint-soufflet	1	
5	7 255 677 040	Senkschraube	Countersunk screw	Vis à tête fraisée	2	M 8 x 20
6	1 46 243 04 48	Gewindestange	Threaded rod	Barre filetée	1	120 lg.
7	7 404 677 709	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	1	M 8
8	7 821 104 011	Gabelkopf	Fork head	Tête de fourchette	1	G 12 x 24
9	0 00 990 31 12	ES-Bolzen	Spring clip pin	Axe à agrafe	1	
10	7 404 677 209	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	1	 242, M 12
11	7 236 677 139	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	1	M 8 x 50
12	7 403 677 709	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	1	M 8
13	0 46 240 02 16	Bremsventil	Brake valve	Clapet de freinage	1	
14	7 236 677 135	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	3	M 8 x 30
15	7 405 677 005	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	3	M 8 DIN 985
16	7 451 680 111	Scheibe	Washer	Rondelle	6	8,4
17	0 00 361 43 84	Abschaltventil	Cut-off valve	Valve de coupure	1	
18	7 234 677 090	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	1	M 8 x 70
19	7 403 677 709	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	1	M 8
20	0 00 992 43 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	1	8

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Druckleitung Bremsventil - Radzylinder links und rechts I→ 129 542	Pressure line: brake valve – wheel cylinder (left & right) I→ 129 542	Conduite de pression : clapet de freinage – cylindre de roue (côté gauche et droit) I→ 129 542		
		Beachte bei Reparaturen: Bremsanlage wird mit Mineralöl betrieben! Nur mineralölbeständige Ersatzteile verwenden.	Repair work: Brake system runs on mineral oil! Only use spare parts resistant to mineral oil.	Travaux de réparation : Le système de freinage fonctionne avec de l'huile minérale ! N'utiliser que des pièces détachées résistantes à l'huile minérale.		
1	0 00 246 11 84	Ringstutzen	Ring fitting	Tubulure annulaire	1	
2	0 00 991 20 23	Hohlschraube	Banjo bolt	Vis creuse	1	
3	7 593 641 021	Dichtring	Sealing ring	Bague d'étanchéité	2	 A 14 x 18
4	0 00 332 21 16	Bremslichtschalter	Brake light switch	Interrupteur de feux-stop	1	
5	0 00 246 19 10	Bremsschlauch	Brake hose	Flexible de frein	1	
6	0 00 246 00 40	Bremsschlauchhalter	Brake hose clamp	Collier de flexible de frein	1	
7	1 46 240 00 12	Zsb. Bremsleitung	Brake line assy	Ens conduite de freinage	1	→I 312 30 0516
8	1 46 240 15 12	Zsb. Bremsleitung	Brake line assy	Ens conduite de freinage	1	I→ 312 30 0517
9	0 00 246 00 80	Verteiler	Distributor	Distributeur	1	
10	7 236 677 136	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	1	M 8 x 35
11	0 00 992 43 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	1	8
12	7 403 677 709	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	1	M 8
13	1 46 240 11 12	Zsb. Bremsleitung links	Brake line left assy	Ens conduite de freinage coté gauche	1	
14	0 00 246 00 80	Verteiler (Prüfanschluß)	Distributor (test port)	Distributeur (prise de mesure)	1	
15	0 00 246 00 82	Stopfen	Plug	Bouchon	1	
16	0 00 246 19 10	Bremsschlauch	Brake hose	Flexible de frein	1	
17	0 00 246 00 40	Bremsschlauchhalter	Brake hose clamp	Collier de flexible de frein	1	



312e2600.ai

Gruppe

Lenkung



Group

Steering

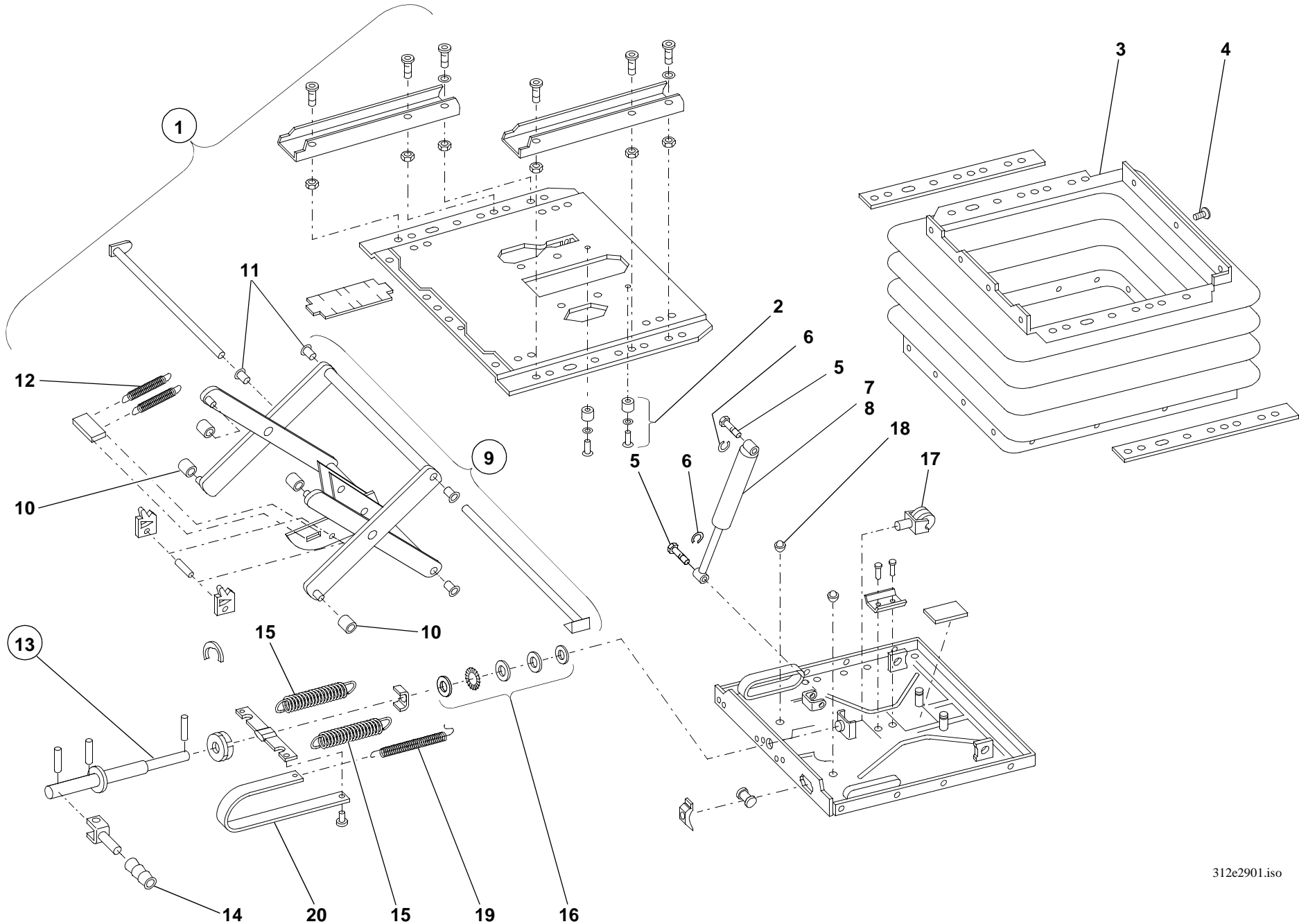
Groupe

Direction


27

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Druckleitung I→ 312 30 0517	Pressure line: I→ 312 30 0517	Conduite de pression : I→ 312 30 0517		
23	1 46 363 28 24	Rohrleitung	Pipe line	Conduite	1	15 x 1,5 x 1180
24	7 788 010 556	Überwurfmutter	Union nut	Ecrou de raccord	2	AL 15
25	7 786 680 105	Schneidring	Olive	Olive	2	L 15
26	0 00 365 60 02	Schlauchleitung	Flexible line	Conduite flexible	1	NW 12 x 1170
27	0 00 993 94 28	Doppelschelle	Double clamp	Collier double	1	ø 15/15
28	7 236 677 137	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	1	M 8 x 40
29	0 00 992 43 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	1	8
30	0 00 363 03 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	GE 15 - LM
31	0 00 361 43 84	Abschaltventil	Cut-off valve	Valve de coupure	1	
32	7 234 677 090	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	1	M 8 x 70
33	0 00 992 43 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	1	8
34	7 403 677 709	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	1	M 8
35	0 00 363 03 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	GE 15-LM
36	0 00 993 11 56	Schlauchleitung	Flexible line	Conduite flexible	1	NW 12 x 1040 lg.
37	0 00 363 03 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	GE 15-LM
		Rücklaufleitung Lenkung - Hydraulik- ölbehälter	Return line: steering – hydraulic oil tank	Conduite de retour : direction – résér- voir d'huile hydraulique		
38	0 00 363 50 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	GE 18-LM M 18 x 1,5
39	7 593 641 028	Dichtring	Sealing ring	Bague d'étanchéité	1	 A 18 x 22-Cu
40	0 00 993 91 56	Schlauchleitung	Flexible line	Conduite flexible	1	NW 16 x 1000 lg.
41	1 46 360 02 92	Zsb. Verschraubung	Screw connection assy	Ens raccord vissé	1	
42	0 00 363 65 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	evL 15-L
43	0 00 363 66 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	evW 15-L
44	0 00 363 31 64	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	40 lg.
45	0 00 361 14 83	Rückschlagventil	Non-return valve	Clapet anti-retour	1	6 bar
46	0 00 363 65 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	evL 15-L
47	0 00 993 01 98	Schlauchleitung	Flexible line	Conduite flexible	1	NW 12 x 330 lg.
48	0 00 363 03 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	GE 15-LM

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques	
		Lenkzylinder vorn und hinten I→124 803	Front & rear steering rams I→124 803	Vérins de braquage AV et AR I→124 803			
17	1 35 360 06 42	Zsb. Lenkzylinder kpl.	Cpl steering ram assy	Ens vérin de braquage	1-2	GE 25 HWVO 12	
18	1 35 360 10 42	Zsb. Zylinder	Ram assy	Ens vérin	1-2		
19	0 00 994 74 37	Gelenklager	Pivoting bearing	Appui mobile libre	1-2		
20	0 00 992 02 29	Sprengring	Snap ring	Anneau élastique	2-4		
21	0 00 246 11 13	Entlüfterventil	Breather valve	Clapet de dégagement d'air	2-4		
22	0 00 996 14 51	Gummikappe	Rubber cap	Capuchon en caoutchouc	2-4		
23	1 35 360 00 46	Zsb. Kolbenstange	Piston rod assy	Ens tige de piston	1-2		
24	1 32 361 03 25	Deckel	Cover	Couvercle	1-2		
25	1 00 993 35 65	Scheibe	Washer	Rondelle	1-2		
26	1 32 361 01 25	Deckel	Cover	Couvercle	1-2		M 72 x 1,5
27	0 35 273 00 69	Kugelgelenk kpl.	Cpl ball joint	Joint à rotule cpl	1-2		
28	0 00 996 71 51	Gummischutzkappe	Protective rubber cap	Capuchon protecteur en caou- tchouc	1-2		
29	0 00 992 83 28	Spannring	Clamping ring	Bague de serrage	1-2		
30	7 413 677 018	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	1-2		M 20 x 1,5
31	7 530 680 055	Splint	Split pin	Goupille fendue	1-2		4 x 36
32	0 00 996 84 14	Dichtsatz	Sealing kit	Jeu de joints	1-2		



312e2901.iso

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
45	1 46 300 06 26	Zsb. Klappe oben	Lid assy	Ens trappe	1	
46	0 46 307 30 88	Dämmatte	Insulating mat	Natte isolante	1	
47	7 236 677 077	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	5	M 6 x 10
48	7 462 680 008	Scheibe	Washer	Rondelle	5	6,4
49	7 403 677 707	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	5	M 6
50	0 00 996 79 30	Knopf	Button	Bouton	1	
51	7 451 680 107	Scheibe	Washer	Rondelle	1	4,3
52	0 00 992 37 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	1	4
53	7 250 671 586	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vis à tête cylindrique	1	M 4 x 10
54	0 00 341 36 44	Zylinderverschluß	Lock cylinder	Cylindre de serrure	1	
	0 00 333 07 33	Schlüssel	Key	Clé	1	
55	1 46 300 01 54	Zsb. Luftführung	Air guidance assy	Ens conduite d'air	1	
56	1 52 307 02 96	Abdichtbürste	Sealing brush	Brosse d'étanchéité	2	
57	1 00 996 84 83	Profil	Profile	Profil	1	920 lg.
58	1 00 996 85 83	Profil	Profile	Profil	1	315 lg.
	0 00 996 82 83	Profil (Meterware)	Profile (by the metre)	Profil (au mètre)		
59	0 00 990 97 10	Stopfen	Plug	Bouchon	1	
60	7 236 677 081	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	4	M 6 x 20
61	7 236 677 078	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	1	M 6 x 12
62	0 00 992 41 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	5	6
63	7 403 677 707	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	5	M 6
64	1 46 332 03 40	Halter für Rückstrahler li.	Bracket for left reflector	Support pour cataphote côté gauche	1	
65	1 46 332 04 40	Halter für Rückstrahler re.	Bracket for right reflector	Support pour cataphote côté droit	1	

Gruppe

Räder, Reifen, Felgen

Group

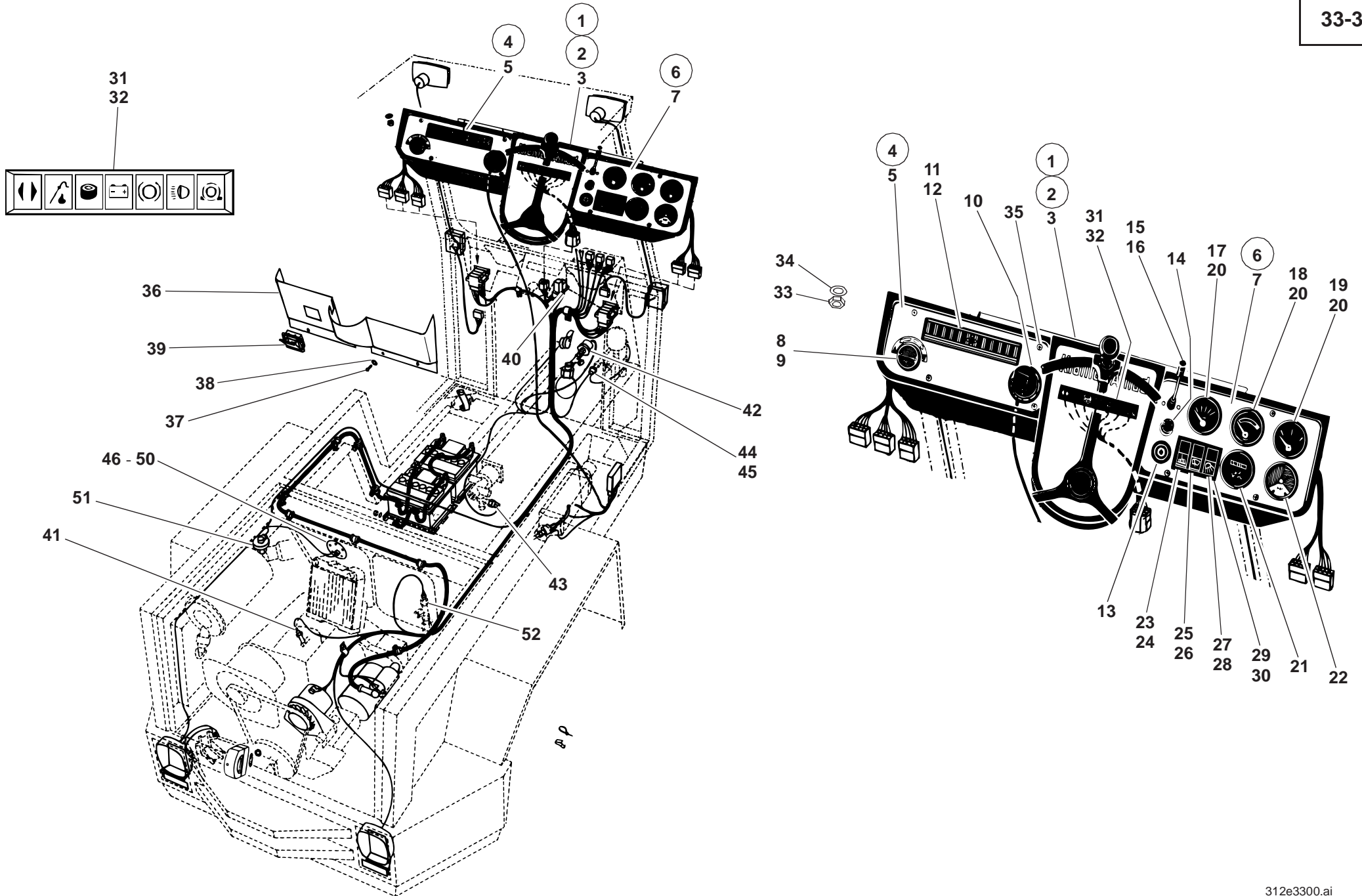
**Wheels, Tyres, Wheel
Rims**

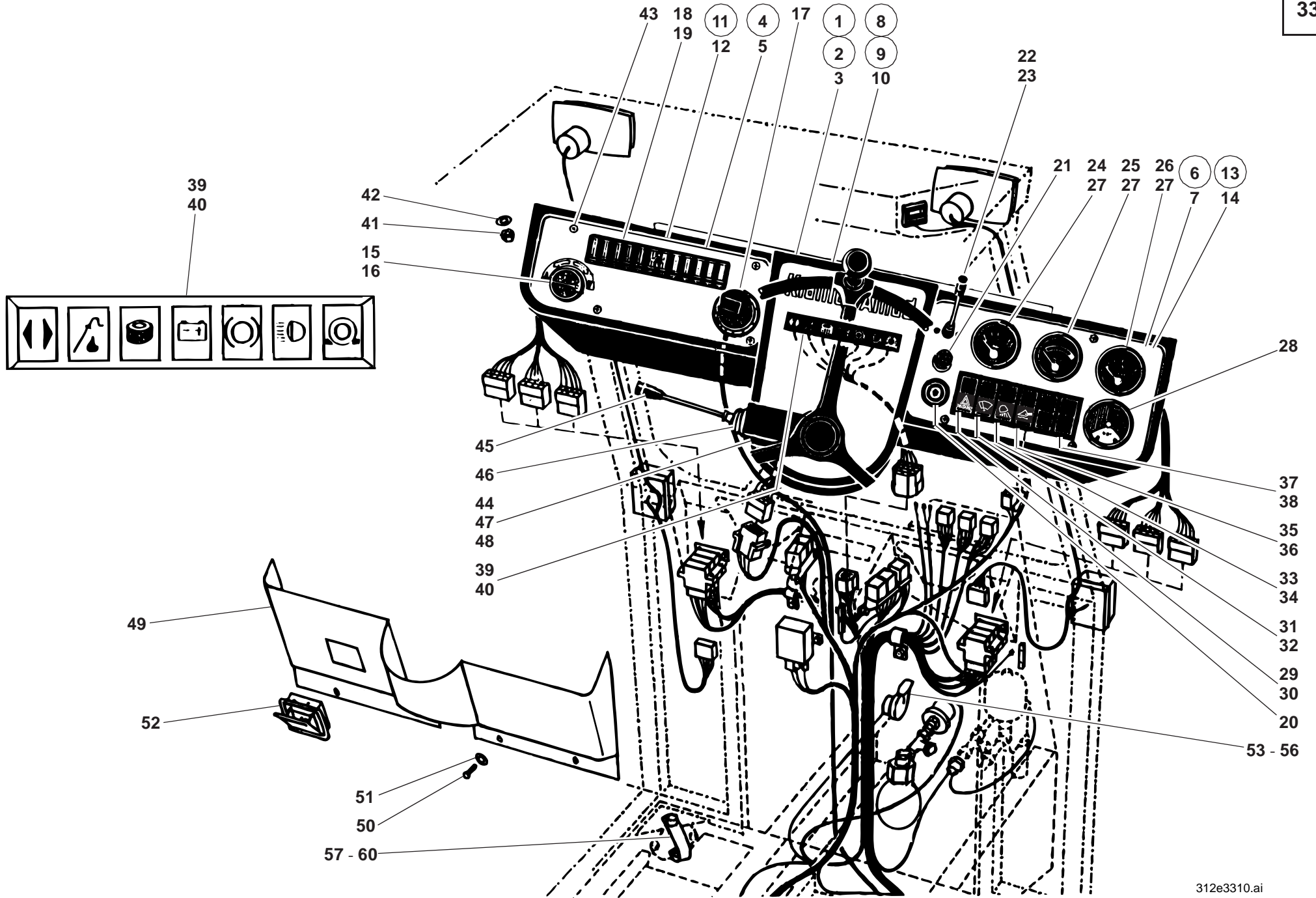
Groupe

**Roues, Pneumatiques,
Jantes**

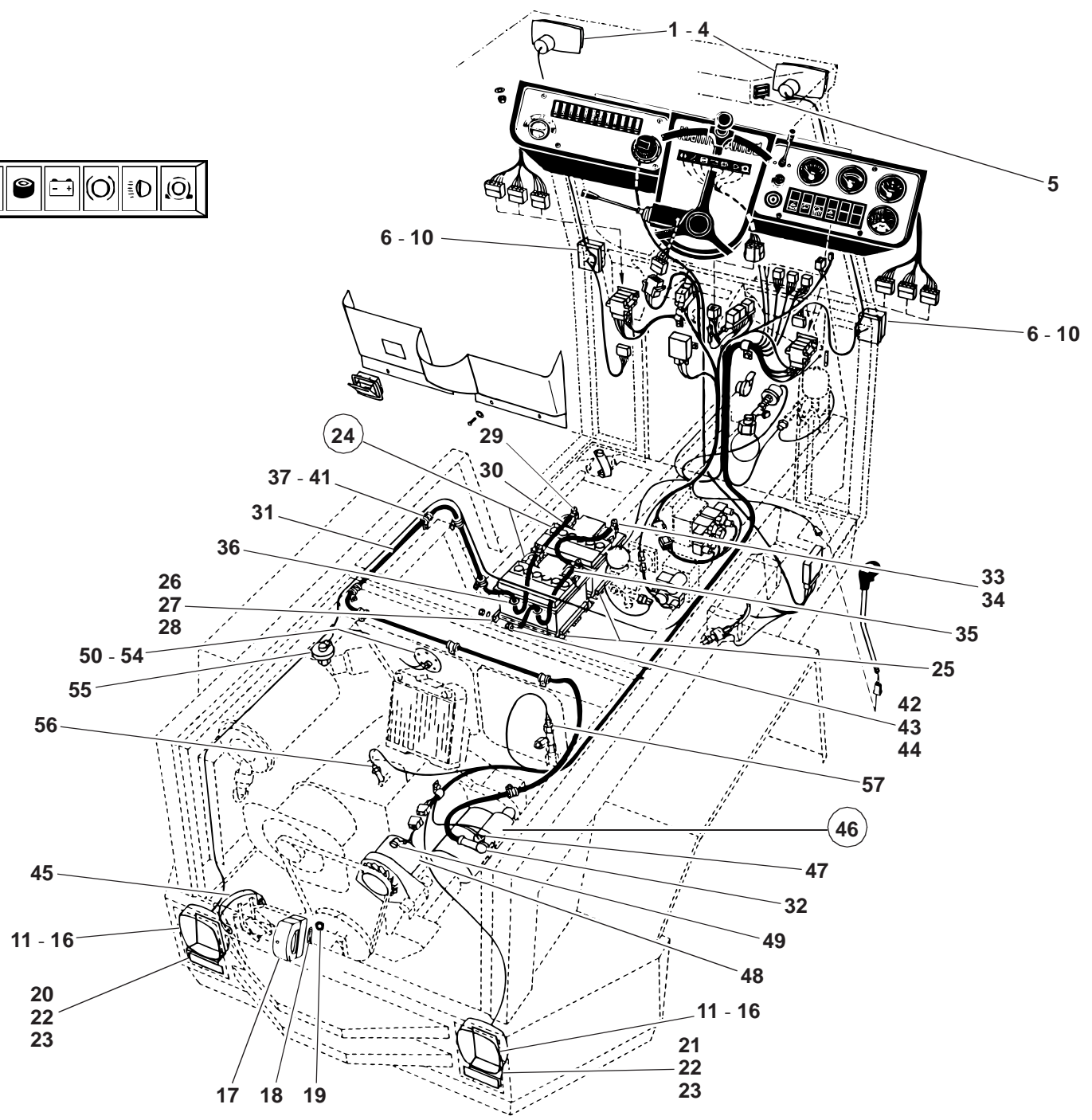
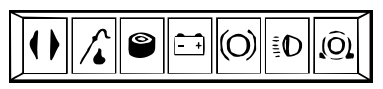
31

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Katalytischer Abgasreiniger	Catalytic exhaust gas cleaner	Purificateur catalytique de gaz d'échappement		
1	0 46 321 00 85	Auspuffsammelrohr	Exhaust manifold	Collecteur d'échappement	1	
2	0 00 996 25 11	Dichtung	Seal	Joint	1	
3	1 46 320 00 95	Zsb. Flansch	Flange assy	Ens bride	1	
4	7 236 677 945	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	3	M 12 x 50
5	7 403 678 817	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	3	M 12
6	0 00 992 57 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	3	12
7	0 21 320 01 12	Zsb. Metallschlauch	Metal hose assy	Ens flexible métallique	1	
8	0 00 993 52 31	Schelle	Clamp	Collier	1	ø 50,5
9	7 234 677 087	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	1	M 8 x 55
10	7 403 677 709	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	1	M 8
11	0 00 992 43 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	1	8
12	1 46 320 00 03	Zsb. Abgasleitung	Exhaust pipe assy	Ens conduite d'échappement	1	
13	7 236 677 923	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	1	M 10 x 20
14	7 403 677 813	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	1	M 10
15	0 00 992 35 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	1	10
16	0 46 321 00 30	Abgasreiniger	Exhaust gas cleaner	Purificateur de gaz d'échappement	1	KAR 1 - 50
17	7 236 677 923	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	4	M 10 x 20
18	7 403 677 813	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	4	M 10
19	0 00 992 35 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	4	10
20	1 46 320 01 03	Zsb. Abgasleitung	Exhaust pipe assy	Ens conduite d'échappement	1	
21	1 46 305 03 21	Abdeckblech	Cover plate	Tôle de recouvrement	1	
22	7 316 680 149	Blechschraube	Sheet-metal screw	Vis à tôle	4	B 4,2 x 16
23	1 46 307 31 88	Dämmatte	Insulating mat	Natte isolante	1	
24	1 46 307 32 88	Dämmatte	Insulating mat	Natte isolante	1	





312e3310.ai



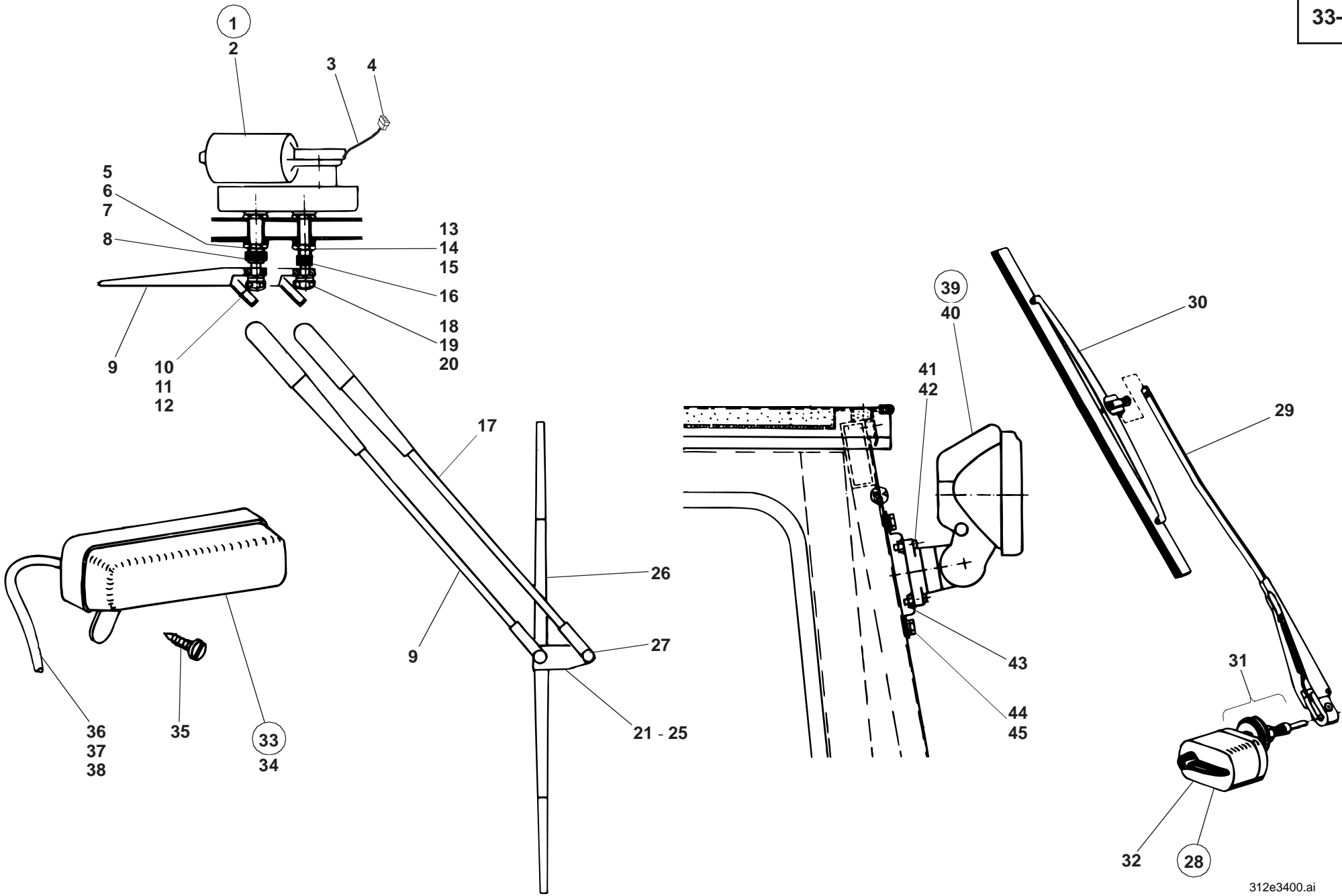
CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below






- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.




CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL





312e3400.ai


Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
1	1 46 340 09 01	Fahrerhaus →I 312 30 0516 Zsb. Fahrerhaus kpl.	Cab →I 312 30 0516 Cpl cab assy	Cabine →I 312 30 0516 Ens cabine cpl	1	
2	1 46 340 10 01	Zsb. Fahrerhaus (Schweißteil)	Cab assy (welding part)	Ens cabine (pièce de soudage)	1	
3	0 00 994 62 81	Scharnier li.	Hinge (left)	Charnière (côté gauche)	4	
4	0 00 994 63 81	Scharnier re.	Hinge (right)	Charnière (côté droit)	4	
5	1 46 341 03 20	Anschweißstück oben	Weld-on piece (top)	Pièce rapportée par soudure (haut)	2	
6	1 46 341 02 20	Anschweißstück unten	Weld-on piece (bottom)	Pièce rapportée par soudure (bas)	2	
		Bef. Fahrerhaus an Rahmen →I 312 30 0516	Cab attachment to frame →I 312 30 0516	Fixation de cabine sur le châssis →I 312 30 0516		
7	7 234 677 603	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	1	M 12 x 180
8	7 234 677 599	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	3	M 12 x 120
9	7 451 680 113	Scheibe	Washer	Rondelle	4	13
10	0 00 993 08 84	Konuslager	Taper bearing	Palier conique	4	
11	1 00 993 06 64	Scheibe unten	Lower washer	Rondelle inférieure	4	
12	0 00 992 57 28	Federring	Sping washer	Rondelle ressort	4	12
13	7 403 677 817	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	4	M 12
14	7 236 677 923	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	16	M 10 x 20
15	0 00 992 35 28	Federring	Sping washer	Rondelle ressort	16	10
		Fahrerhaus-Scheiben →I 312 30 0516	Cab windows →I 312 30 0516	Vitres de la cabine →I 312 30 0516		
16	0 46 341 01 05	Frontscheibe	Front window	Vitre AV	1	
17	1 00 996 45 82	Fassungsprofil	Rim profile	Profil de monture	1	3500 lg. 
	0 00 996 35 90	Fassungsprofil (Meterware)	Rim profile (by the metre)	Profil de monture (au mètre)		
18	0 00 080 00 01	Zsb. Heckscheibe →I Sept. 92	Rear window →I Sept 92	Vitre AR →I sept. 92	1	
19	0 46 341 08 05	Heckscheibe	Rear window	Vitre AR	1	
20	1 35 330 03 14	Zsb. Kabel	Cable assy	Ens câble	1	
21	0 46 341 08 05	Heckscheibe I→ Okt. 92	Rear window I→ Oct 92	Vitre AR I→ oct. 92	1	
22	1 00 996 47 82	Fassungsprofil	Rim profile	Profil de monture	1	3400 lg. 
	0 00 996 35 90	Fassungsprofil (Meterware)	Rim profile (by the metre)	Profile de monture (au mètre)		
23	0 46 341 02 05	Seitenscheibe li. u. re.	Side window (left and right)	Vitre latérale (côté gauche et droit)	2	
24	1 00 996 46 82	Fassungsprofil	Rim profile	Profil de monture	2	2350 lg. 
	0 00 996 35 90	Fassungsprofil (Meterware)	Rim profile (by the metre)	Profil de monture (au mètre)		

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Fahrerhausdach für besondere Ein- sätze (ohne Dachluke) →I 312 30 0516	Cab roof for special applications (without roof hatch) →I 312 30 0516	Toit de cabine pour applications spé- ciales (sans toit ouvrant) →I 312 30 0516		
1	1 46 340 04 13	Zsb. Dach kpl.	Cpl roof assy	Ens toit cpl	1	
2	1 46 340 05 13	Zsb. Dach	Roof assy	Ens toit	1	
3	0 46 341 06 88	Dämmatte	Insulating mat	Natte isolante	1	
4	1 00 996 66 81	Kantenschutz hinten	Rear edge guard	Profil de protection AR	1	10 50 lg.
	0 00 996 42 81	Kantenschutz (Meterware)	Edge guard (by the metre)	Profil de protection (au mètre)		للسل
5	1 00 996 96 82	Kantenschutz vorn	Front edge guard	Profil de protection AV	1	1020 lg.
	0 00 996 31 90	Kantenschutz (Meterware)	Edge guard (by the metre)	Profil de protection (au mètre)		للسل
6	1 46 410 00 73	Zsb. Schutzgitter	Protective screen assy	Ens grille de protection	1	
7	7 236 677 933	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	8	M 10 x 65
8	7 405 677 007	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	8	M 10 DIN 985
9	7 593 641 016	Dichtring	Sealing ring	Bague d'étanchéité	8	A 10 x 16
10	7 460 094 026	Scheibe	Washer	Rondelle	8	10,5
11	1 46 341 01 52	Rohrstück	Pipe	Tuyau	8	18 x 2,8 x 27 lg.
		Fahrerhausdach für besondere Ein- sätze (mit Dachluke) →I 312 30 0516	Cab roof for special applications (with roof hatch) →I 312 30 0516	Toit de cabine pour applications spé- ciales (avec toit ouvrant) →I 312 30 0516		
12	1 46 340 22 13	Zsb. Dach kpl. (Dachluke Alu-Ausf.)	Cpl roof assy (aluminium)	Ens toit cpl (aluminium)	1	
13	1 46 340 23 13	Zsb. Dach kpl. (Dachluke Plexiglas- Ausf.)	Cpl roof assy (plexiglass)	Ens toit cpl (plexiglass)	1	
14	1 46 340 20 13	Zsb. Dach	Roof assy	Ens toit	1	
15	0 35 340 11 13	Dachluke (Alu-Luke)	Roof hatch (aluminium)	Toit ouvrant (aluminium)	1	
16	0 35 340 12 13	Dachluke (Plexiglas-Luke)	Roof hatch (plexiglass)	Toit ouvrant (plexiglass)	1	
17	0 46 341 40 88	Dämmatte	Insulating mat	Natte isolante	1	
18	0 46 341 34 88	Dämmatte	Insulating mat	Natte isolante	1	
19	7 286 671 066	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis à tête bombée	8	M 5 x 12
20	7 403 677 705	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	8	M 5
21	7 451 680 108	Scheibe	Washer	Rondelle	8	5,3



Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Fahrerhaustüren oben I→ 312 30 0517	Upper cab doors I→ 312 30 0517	Portières supérieures de la cabine I→ 312 30 0517		
1	1 46 340 16 14	Fahrerhaustüre oben li. kpl.	Cpl cab door (upper left)	Portière de la cabine cpl (côté gauche sup.)	1	
2	1 46 340 17 14	Fahrerhaustüre oben re. kpl.	Cpl cab door (upper right)	Portière de la cabine cpl (côté droit sup.)	1	
3	0 46 341 11 05	Türscheibe li. u. re.	Door window (left & right)	Vitre de portière (côté gauche et droit)	2	
4	1 00 996 69 80	Fassungsprofil	Rim profile	Profil de monture	2	2500 lg.
	0 00 996 35 90	Fassungsprofil (Meterware)	Rim profile (by the metre)	Profil de monture (au mètre)		
5	0 00 341 22 44	Türschloß li. oben	Upper left door lock	Serrure de portière sup. (côté gauche)	1	
6	0 00 341 05 26	Abdeckkappe	Cover	Recouvrement	1	
7	0 00 341 21 44	Türschloß re. oben	Upper right door lock	Serrure de portière sup. (côté droit)	1	
8	0 00 341 06 26	Abdeckkappe	Cover	Recouvrement	1	
9	0 00 341 51 41	Außengriff li. oben	Outer handle (upper left)	Poignée extérieure (côté gauche sup.)	1	
10	0 00 341 40 44	Schließzylinder	Lock barrel	Cylindre de serrure	1	
	0 00 333 07 33	Schlüssel	Key	Clé	1	Nr. 14603 - Merit
11	0 00 341 39 41	Außengriff re. oben	Outer handle (upper right)	Poignée extérieure (côté droit sup.)	1	
12	0 00 341 00 19	Unterlage groß li. u. re.	Lining (large, left & right)	Cale (grande, côté gauche et droit)	2	
13	0 00 341 01 19	Unterlage klein li. u. re.	Lining (small, left & right)	Cale (petite, côté gauche et droit)	2	
14	0 00 341 42 41	Innengriff li. u. re.	Inside handle (left & right)	Poignée intérieure (côté gauche et droit)	2	
15	7 318 680 280	Linsenschraube	Oval-head countersunk screw	Vis noyée à tête bombée	4	 B 5,5 x 32
16	7 286 671 061	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis à tête bombée	2	M 6 x 25
17	7 234 677 051	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	2	M 6 x 45
18	7 286 671 065	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis à tête bombée	2	M 6 x 75
19	7 293 671 114	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis à tête bombée	2	M 6 x 40
20	1 00 996 28 86	Dichtungsprofil	Sealing profile	Profilé d'étanchéité	2	680 lg.
	0 00 996 99 90	Dichtungsprofil (Meterware)	Sealing profile (by the metre)	Profilé d'étanchéité (au mètre)		
21	1 46 341 03 37	Leiste	Strip	Listel	2	620 lg.
22	7 316 680 131	Blechschaube	Sheet-metal screw	Vis à tôle	12	3,5 x 19
23	0 00 341 00 92	Schließbolzen	Catch bolt	Pêne de portière	2	
24	0 00 341 02 58	Türhalter	Door holder	Arrêt de portière	2	
25	7 316 680 301	Linsenblechschaube	Pan head tap screw	Vis à tôle à tête bombée	8	B 3,9 x 16
26	0 00 995 32 55	Gewindeniet	Threaded rivet	Rivet filetée	8	M 4
27	7 286 671 059	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis à tête bombée	4	M 5 x 10
28	7 286 671 054	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis à tête bombée	4	M 5 x 16
29	0 00 995 18 55	Gewindeniet	Threaded rivet	Rivet filetée	4	M 5


Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
22	1 00 996 66 81	Kantenschutz hinten	Rear edge guard	Profil de protection AR	1	10 50 lg.
	0 00 996 42 81	Kantenschutz (Meterware)	Edge protection (by the metre)	Protection du bord (au mètre)		
23	1 00 996 96 82	Kantenschutz vorn	Front edge guard	Profil de protection AV	1	1020 lg.
	0 00 996 31 90	Kantenschutz (Meterware)	Edge protection (by the metre)	Protection du bord (au mètre)		
24	1 46 410 02 73	Zsb. Schutzgitter	Protective screen assy	Ens rille de protection	1	
25	7 236 677 933	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	8	M 10 x 65
26	7 593 641 016	Dichtring	Sealing ring	Bague d'étanchéité	8	A 10 x 16
27	7 405 677 007	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	8	M 10 DIN 985
28	7 460 094 026	Scheibe	Washer	Rondelle	8	10,5
29	1 46 341 01 52	Rohr	Pipe	Tuyau	8	18 x 2,8 x 27 lg.



Kramer
Allrad
Fahrerhaus I → 312 30 0517
Cab
Cabine
34-32

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Fahrerhaustüren oben → I 312 30 0516	Upper cab doors → I 312 30 0516	Portières supérieures de la cabine → I 312 30 0516		
1	1 46 340 04 14	Fahrerhaustüre oben li. kpl.	Cpl cab door (upper left)	Portière de la cabine cpl (côté gauche sup.)	1	
2	1 46 340 05 14	Fahrerhaustüre oben re. kpl.	Cpl cab door (upper right)	Portière de la cabine cpl (côté droit sup.)	1	
3	0 46 341 00 05	Türscheibe li. u. re.	Door window (left and right)	Vitre de portière (côté gauche et droit)	2	
4	1 00 996 69 80	Fassungprofil	Rim profile	Profil de monture	2	2500 lg.
	0 00 996 35 90	Fassungprofil (Meterware)	Rim profile (by the metre)	Profil de monture (au mètre)		لسلس
5	0 00 341 22 44	Türschloß li. oben	Upper left door lock	Serrure de portière supérieure (côté gauche)	1	
6	0 00 341 05 26	Abdeckkappe	Cover	Recouvrement	1	
7	0 00 341 21 44	Türschloß re. oben	Upper right door lock	Serrure de portière supérieure (côté droit)	1	
8	0 00 341 06 26	Abdeckkappe	Cover	Recouvrement	1	
9	0 00 341 51 41	Außengriff li. oben	Outer handle (upper left)	Poignée extérieure (côté gauche sup.)	1	
10	0 00 341 40 44	Schließzylinder	Lock barrel	Cylindre de serrure	1	
	0 00 333 07 33	Schlüssel	Key	Clé	1	Nr. 14603 - Merit
11	0 00 341 39 41	Außengriff re. oben	Outer handle (upper right)	Poignée extérieure (côté droit sup.)	1	
12	0 00 341 00 19	Unterlage groß li. u. re.	Lining (large, left & right)	Cale (grande, côté gauche et droit)	2	
13	0 00 341 01 19	Unterlage klein li. u. re.	Lining (small, left & right)	Cale (petite, côté gauche et droit)	2	
14	0 00 341 42 41	Innengriff li. u. re.	Inside handle (left & right)	Poignée interieure (côté gauche et droit)	2	
15	7 318 680 280	Linsenschraube	Oval-head countersunk screw	Vis noyée à tête bombée	4	 B 5,5 x 32
16	7 286 671 061	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis á tête bombée	2	M 6 x 25
17	7 234 677 051	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	2	M 6 x 45
18	7 286 671 065	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis á tête bombée	2	M 6 x 75
19	7 293 671 114	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis á tête bombée	2	M 6 x 40
20	0 00 341 00 92	Schließbolzen	Catch bolt	Pêne de porte	2	
21	0 00 341 02 58	Türhalter	Door holder	Arrêt de portière	2	
22	7 316 680 301	Linsenblechschraube	Pan head tap screw	Vis à tôle à tête bombée	8	B 3,9 x 16
23	0 00 995 32 55	Gewindeniet	Threaded rivet	Rivet fileté	8	M 4
24	7 286 671 059	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis á tête bombée	4	M 5 x 10
25	7 286 671 054	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis á tête bombée	4	M 5 x 16
26	0 00 995 18 55	Gewindeniet	Threaded rivet	Rivet fileté	4	M 5

Kramer
Allrad
Fahrerhaus (abnehmbar) → I 312 30 0516
Cab (removable)
Cabine (amovible)
34-42

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
22	1 00 996 66 81	Kantenschutz hinten	Rear edge guard	Profil de protection AR	1	10 50 lg.
	0 00 996 42 81	Kantenschutz (Meterware)	Edge guard (by the metre)	Profil de protection (au mètre)		
23	1 00 996 96 82	Kantenschutz vorn	Front edge guard	Profil de protection AV	1	1020 lg.
	0 00 996 31 90	Kantenschutz (Meterware)	Edge guard (by the metre)	Profil de protection (au mètre)		
24	1 46 410 02 73	Zsb. Schutzgitter	Protective screen assy	Ens grille de protection	1	
25	7 236 677 933	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	8	M 10 x 65
26	7 593 641 016	Dichtring	Sealing ring	Bague d'étanchéité	8	A 10 x 16
27	7 405 677 007	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	8	M 10 DIN 985
28	7 460 094 026	Scheibe	Washer	Rondelle	8	10,5
29	1 46 341 01 52	Rohr	Pipe	Tuyau	8	18 x 2,8 x 27 lg.
	1 48 341 02 40	Kennzeichenhalterung li.	Numberplate bracket (left)	Support de la plaque minéralogique (côté gauche)	1	
	1 48 341 03 40	Kennzeichenhalterung re.	Numberplate bracket (right)	Support de la plaque minéralogique (côté droit)	1	
	7 315 681 127	Blechschraube	Sheet-metal screw	Vis à tôle	4	6,3 x 16

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Fahrerhaustüren oben I→ 312 30 0517	Upper cab doors I→ 312 30 0517	Portières supérieures de la cabine I→ 312 30 0517		
1	1 46 340 16 14	Fahrerhaustüre oben li. kpl.	Cpl cab door (upper left)	Portière de la cabine cpl (côté gauche sup.)	1	
2	1 46 340 17 14	Fahrerhaustüre oben re. kpl.	Cpl cab door (upper right)	Portière de la cabine cpl (côté droit sup.)	1	
3	0 46 341 11 05	Türscheibe li. u. re.	Door window (left and right)	Vitre de portière (côté gauche et droit)	2	
4	1 00 996 69 80	Fassungsprofil	Rim profile	Profil de monture	2	2500 lg.
	0 00 996 35 90	Fassungsprofil (Meterware)	Rim profile (by the metre)	Profil de monture (au mètre)		لسلس
5	0 00 341 22 44	Türschloß li. oben	Upper left door lock	Serrure de portière supérieure (côté gauche)	1	
6	0 00 341 05 26	Abdeckung	Cover	Recouvrement	1	
7	0 00 341 21 44	Türschloß re. oben	Upper right door lock	Serrure de portière supérieure (côté droit)	1	
8	0 00 341 06 26	Abdeckung	Cover	Recouvrement	1	
9	0 00 341 51 41	Außengriff li. oben	Outer handle (upper left)	Poignée extérieure (côté gauche sup.)	1	
10	0 00 341 40 44	Schließzylinder	Lock barrel	Cylindre de serrure	1	
	0 00 333 07 33	Schlüssel	Key	Clé	1	Nr. 14603 - Merit
11	0 00 341 39 41	Außengriff re. oben	Outer handle (upper right)	Poignée extérieure (côté droit sup.)	1	
12	0 00 341 00 19	Unterlage groß li. u. re.	Lining (large, left & right)	Cale (grande, côté gauche et droit)	2	
13	0 00 341 01 19	Unterlage klein li. u. re.	Lining (small, left & right)	Cale (petite, côté gauche et droit)	2	
14	0 00 341 42 41	Innengriff li. u. re.	Inside handle (left & right)	Poignée interieure (côté gauche et droit)	2	
15	7 318 680 280	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis à tête bombée	4	 B 5,5 x 32
16	7 286 671 061	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis à tête bombée	2	M 6 x 25
17	7 234 677 051	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	2	M 6 x 45
18	7 286 671 065	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis à tête bombée	2	M 6 x 75
19	7 293 671 114	Linsenschraube	Oval-head screw	Vis à tête bombée	2	M 6 x 40
20	1 00 996 28 86	Dichtungsprofil	Sealing profile	Profilé d'étanchéité	2	680 lg.
	0 00 996 99 90	Dichtungsprofil (Meterware)	Sealing profile (by the metre)	Profilé d'étanchéité (au mètre)		لسلس
21	1 46 341 03 37	Leiste	Strip	Listel	2	620 lg.
22	7 316 680 131	Blechschaube	Sheet-metal screw	Vis à tôle	12	3,5 x 19
23	0 00 341 00 92	Schließbolzen	Catch bolt	Pêne de portière	2	

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
22	1 00 996 66 81	Kantenschutz hinten	Rear edge guard	Profil de protection AR	1	10 50 lg.
	0 00 996 42 81	Kantenschutz (Meterware)	Edge protection (by the metre)	Protection du bord (au mètre)		
23	1 00 996 96 82	Kantenschutz vorn	Front edge guard	Profil de protection AV	1	1020 lg.
	0 00 996 31 90	Kantenschutz (Meterware)	Edge protection (by the metre)	Protection du bord (au mètre)		
24	1 46 410 02 73	Zsb. Schutzgitter	Protective screen assy	Ens grille de protection	1	
25	7 236 677 933	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	8	M 10 x 65
26	7 593 641 016	Dichtring	Sealing ring	Bague d'étanchéité	8	A 10 x 16
27	7 405 677 007	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	8	M 10 DIN 985
28	7 460 094 026	Scheibe	Washer	Rondelle	8	10,5
29	1 46 341 01 52	Rohr	Pipe	Tuyau	8	18 x 2,8 x 27 lg.
	1 48 341 02 40	Kennzeichenhalterung li.	Numberplate bracket (left)	Support de la plaque minéralogique (côté gauche)	1	
	1 48 341 03 40	Kennzeichenhalterung re.	Numberplate bracket (right)	Support de la plaque minéralogique (côté droit)	1	
	7 315 681 127	Blechschraube	Sheet-metal screw	Vis à tôle	4	6,3 x 16

Gruppe

Hydraulikanlage

Hydraulikpumpe, Ölbehälter

Hydraulik-Installation, Steuergerät
Schwingungsdämpfer für Ladeanlage

3. Steuerkreis

Hubrahmen

Hub. u. Kippzylinder

Schnellwechselrahmen →I312 30 0616

Schnellwechselrahmen I→312 30 0617

Group

Hydraulic system

Hydraulic pump, hydraulic oil tank

Hydraulic installation, control valve
Bounce control for loader unit

3rd control circuit

Lift frame

Lift & tilt rams

Quickhitch facility →I312 30 0616

Quickhitch facility →I312 30 0617

Groupe

36

Système hydraulique

Pompe hydraulique, réservoir d'huile
hydraulique

Installation hydraulique, distributeur
Amortisseur de charge pour équipement
chargeur

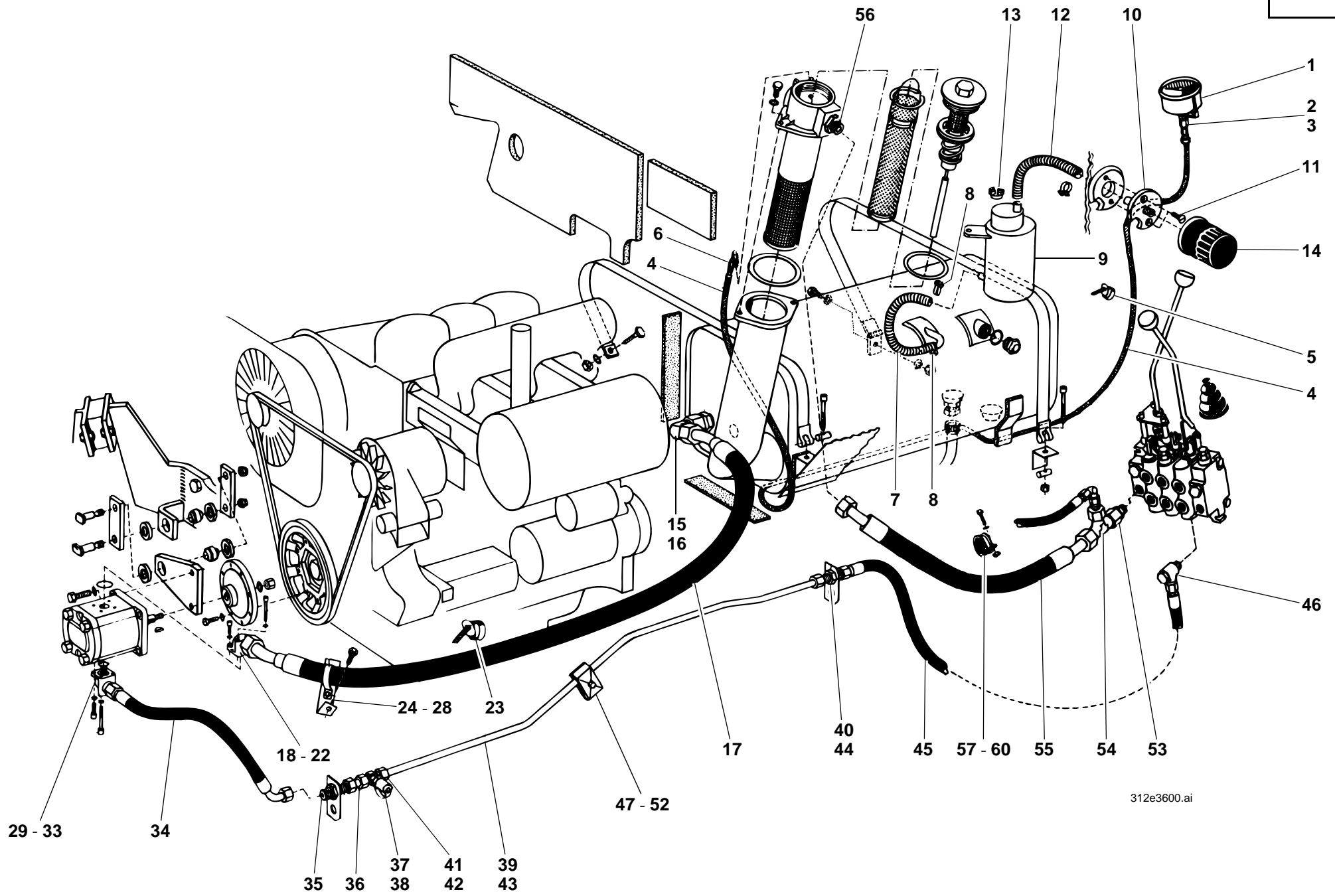
3e circuit hydraulique

Bras de levage

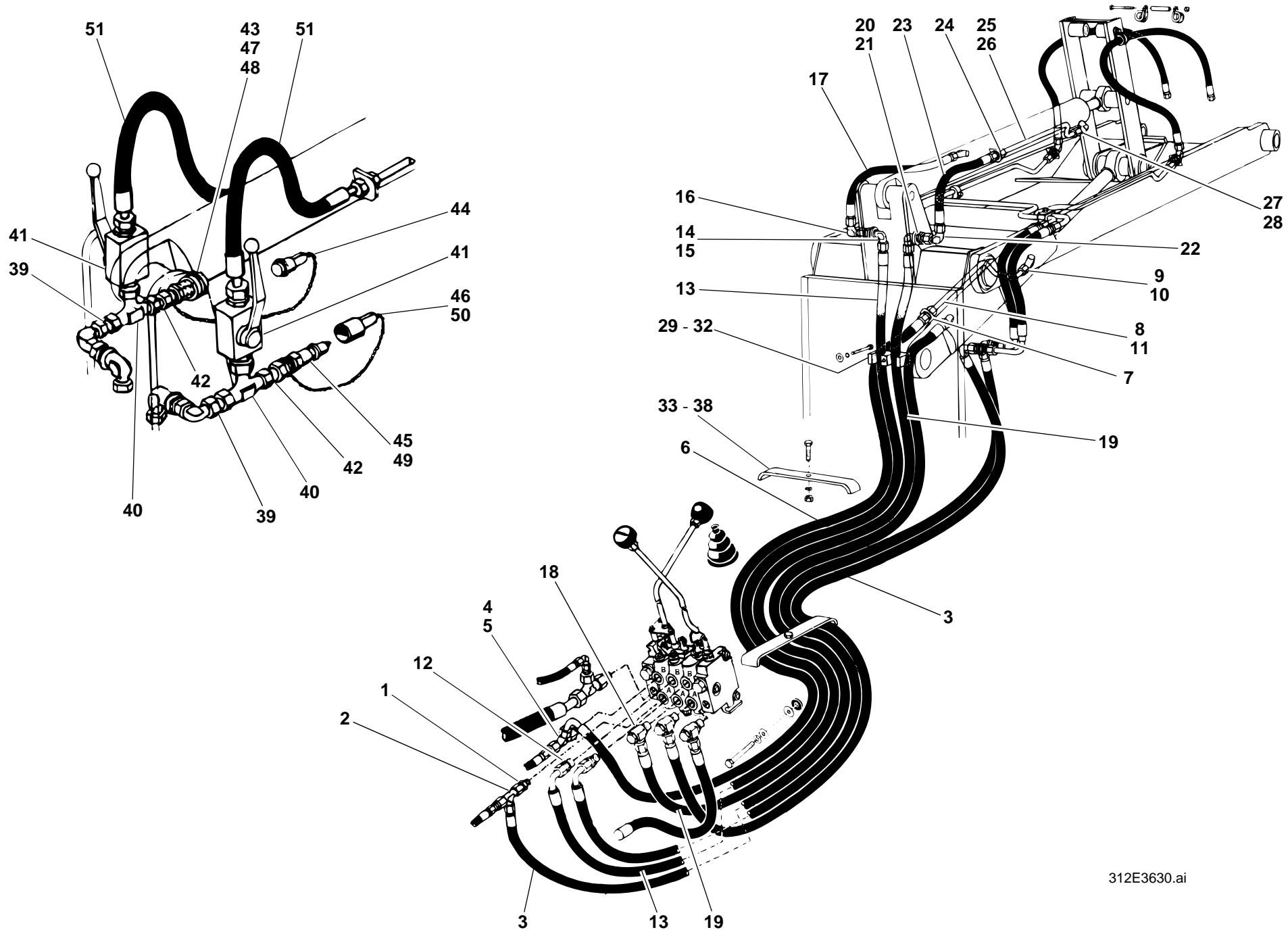
Vérins de levage et cavage

Dispositif d'attache rapide →I312 30 0616

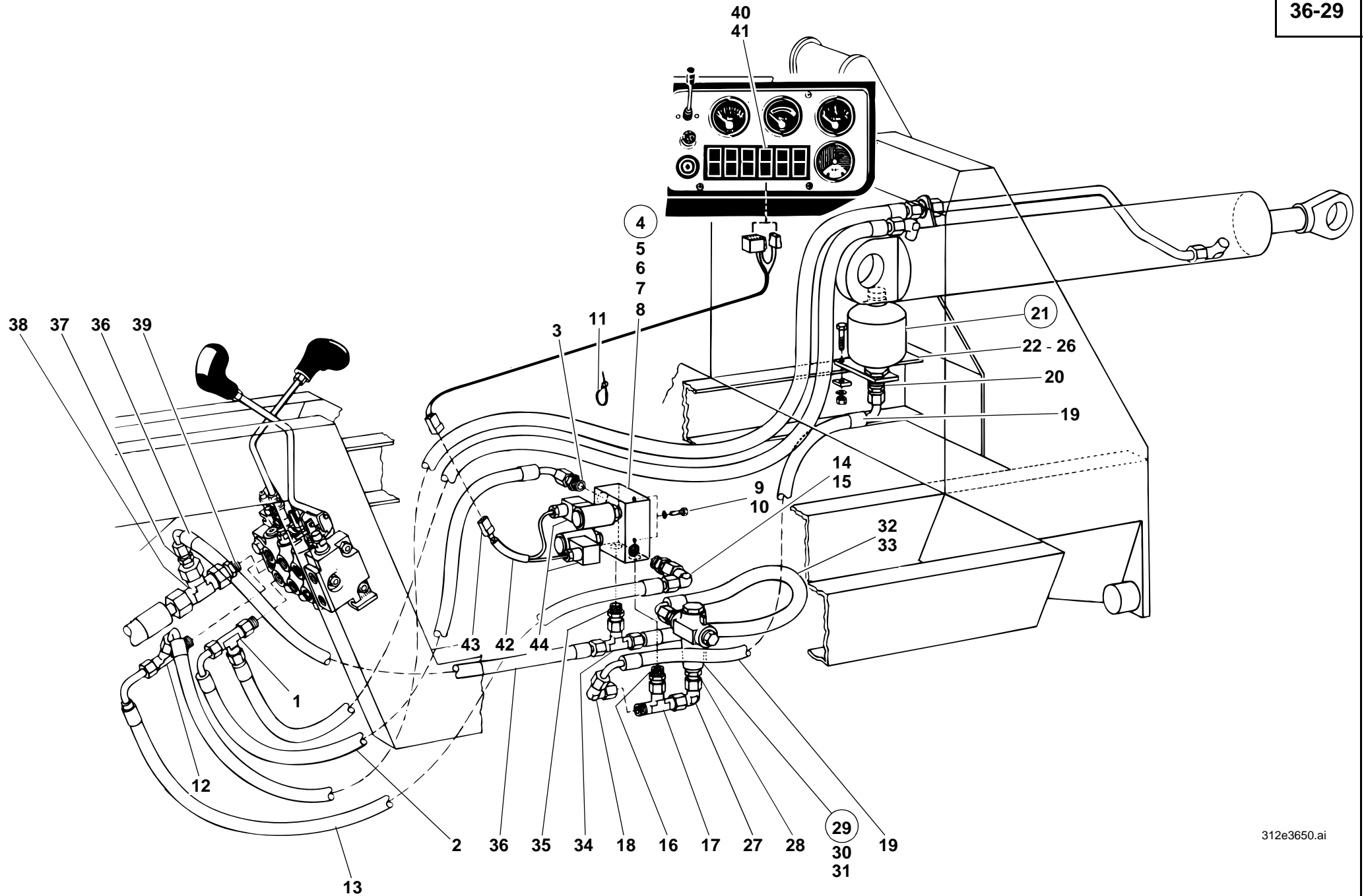
Dispositif d'attache rapide →I312 30 0617



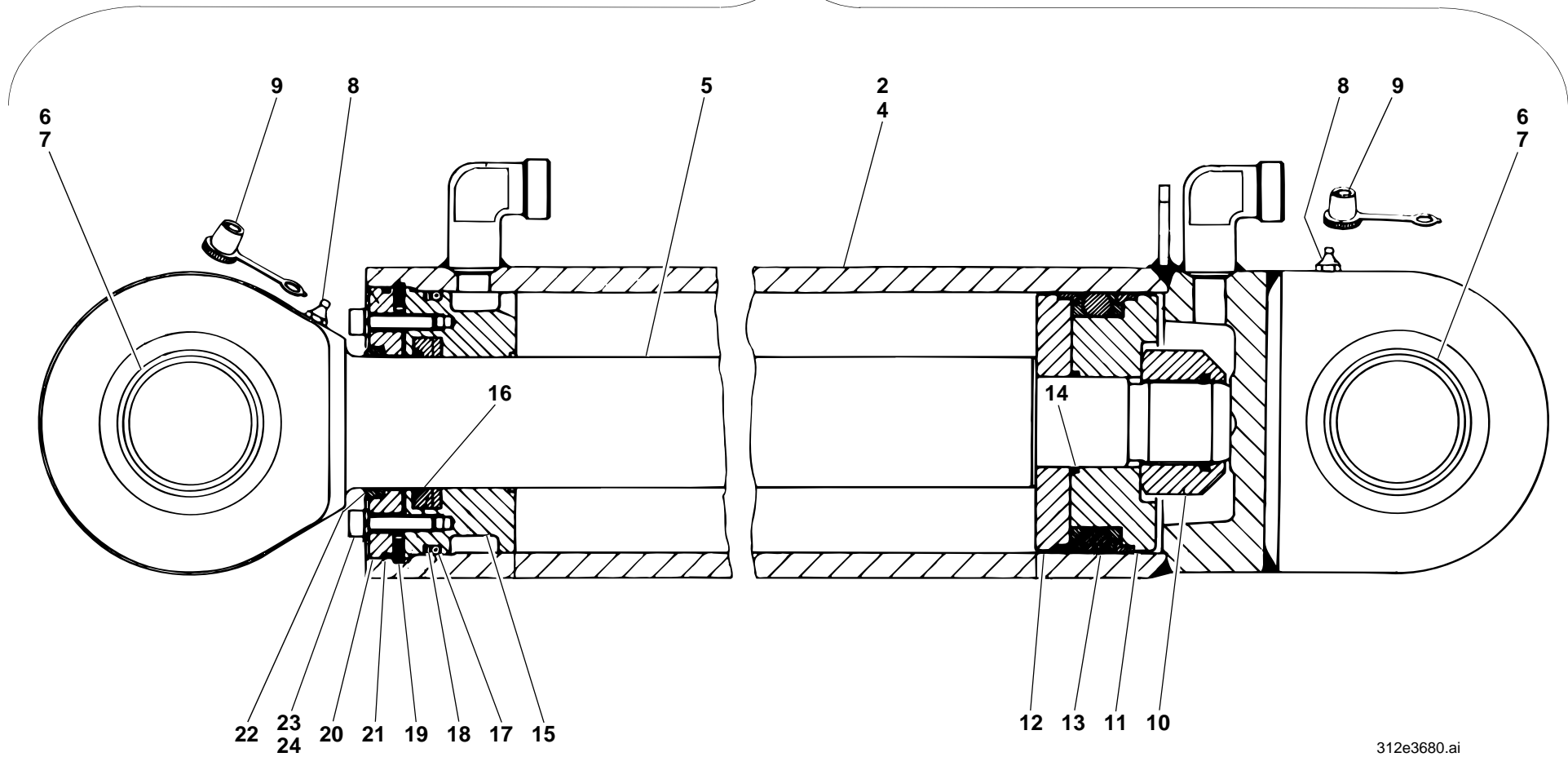
312e3600.ai



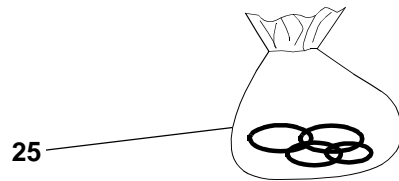
312E3630.ai

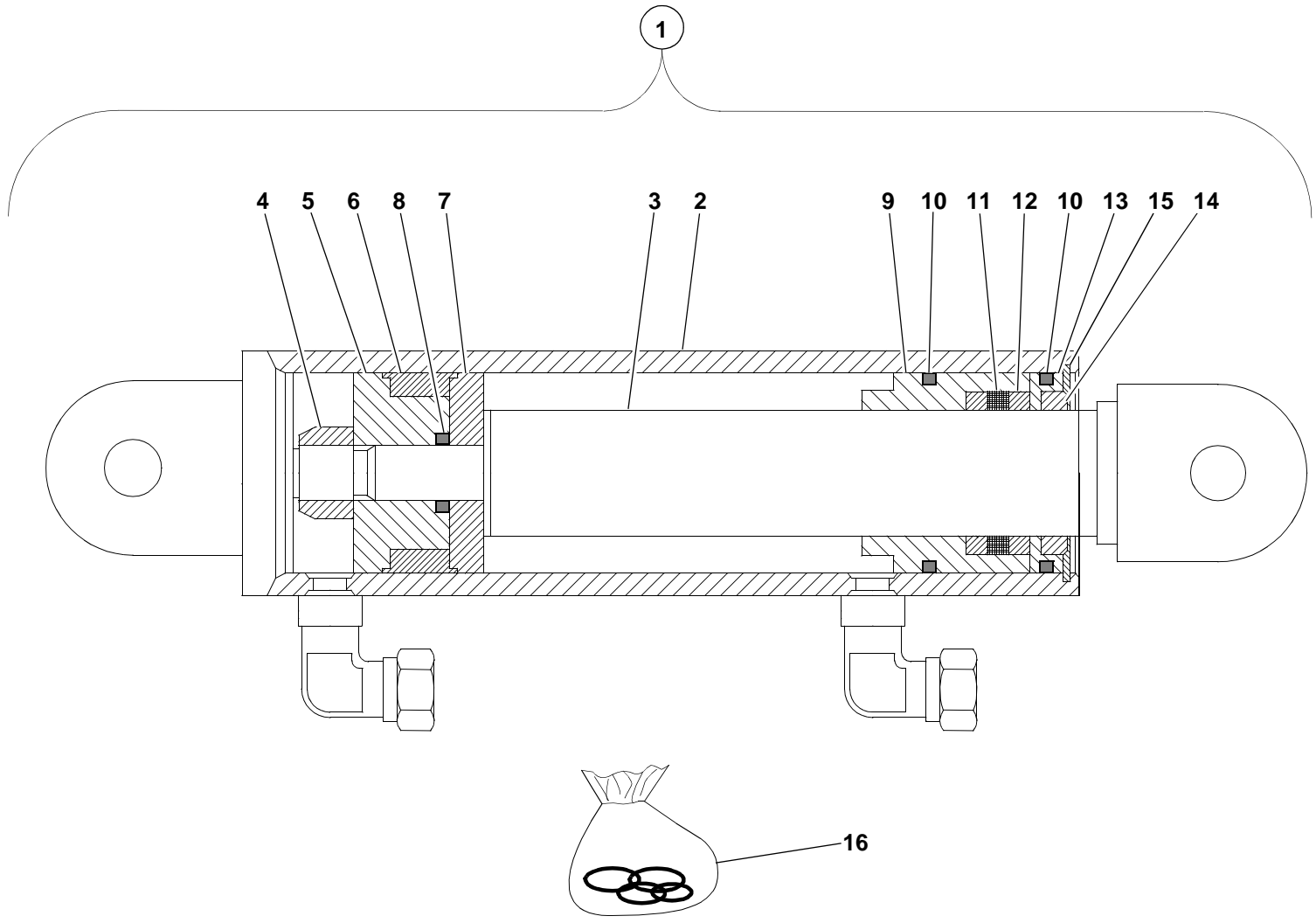


1
3



312e3680.ai





Gruppe

Fahrerhausheizung

Group

Cab heating

Groupe

Chauffage de la cabine

41

Gruppe

Ladeschaufeln für Direktanbau

Ladeschaufel Typ 01026-12/02

Leichtgutschaufel Typ 01026-03/04/06

Greiferschaufel Typ 01026-10/11

Hochkippschaufel Typ 01026-07/08/09

Group

Buckets for direct mounting

Bucket type 01026-12/02

Lightweight material bucket
type 01026-03/04/06

Multipurpose bucket type 01026-10/11

High-tilt bucket type 01026-07/08/09

Groupe 41/1

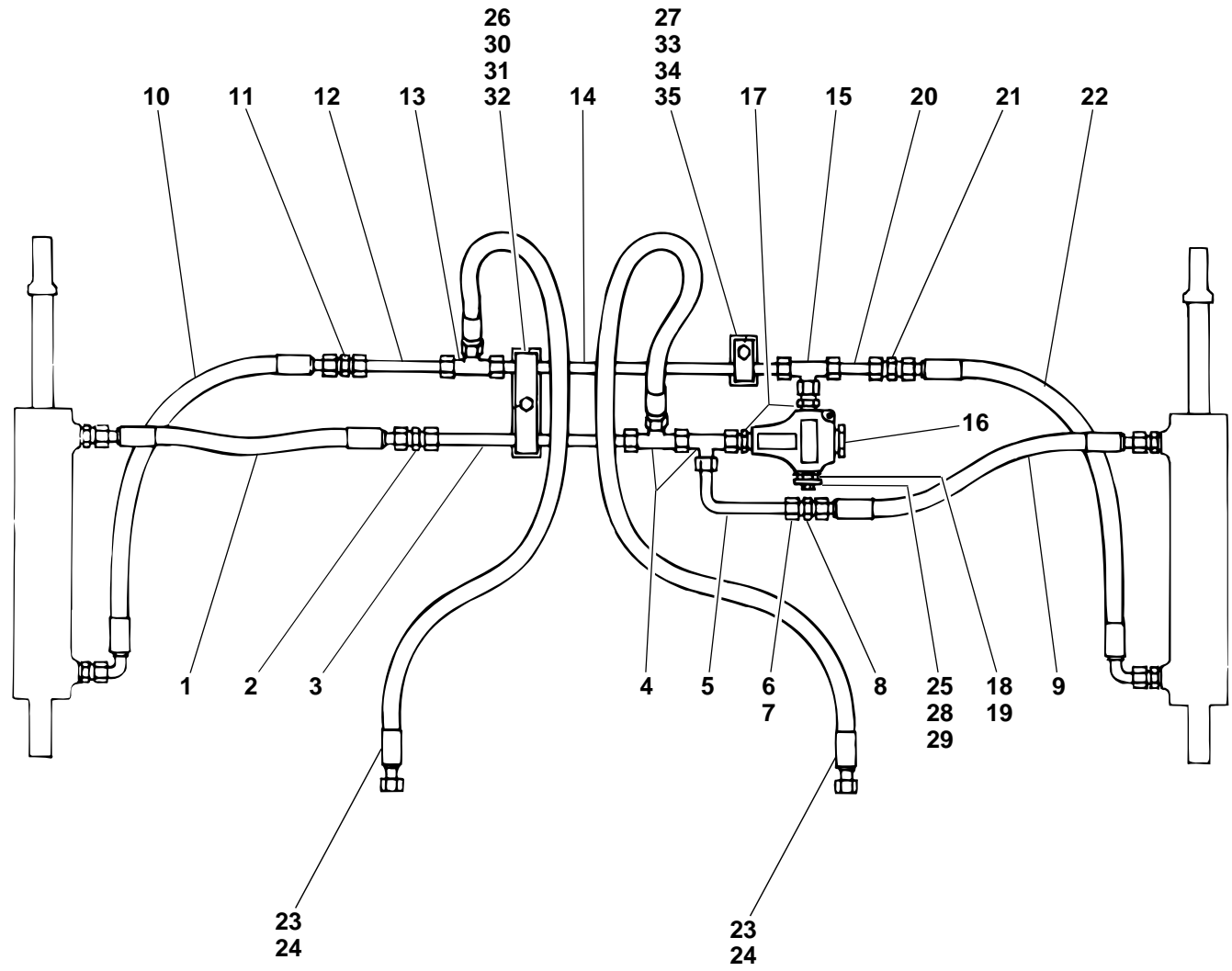
Godets pour montage direct

Godet type 01026-12/02

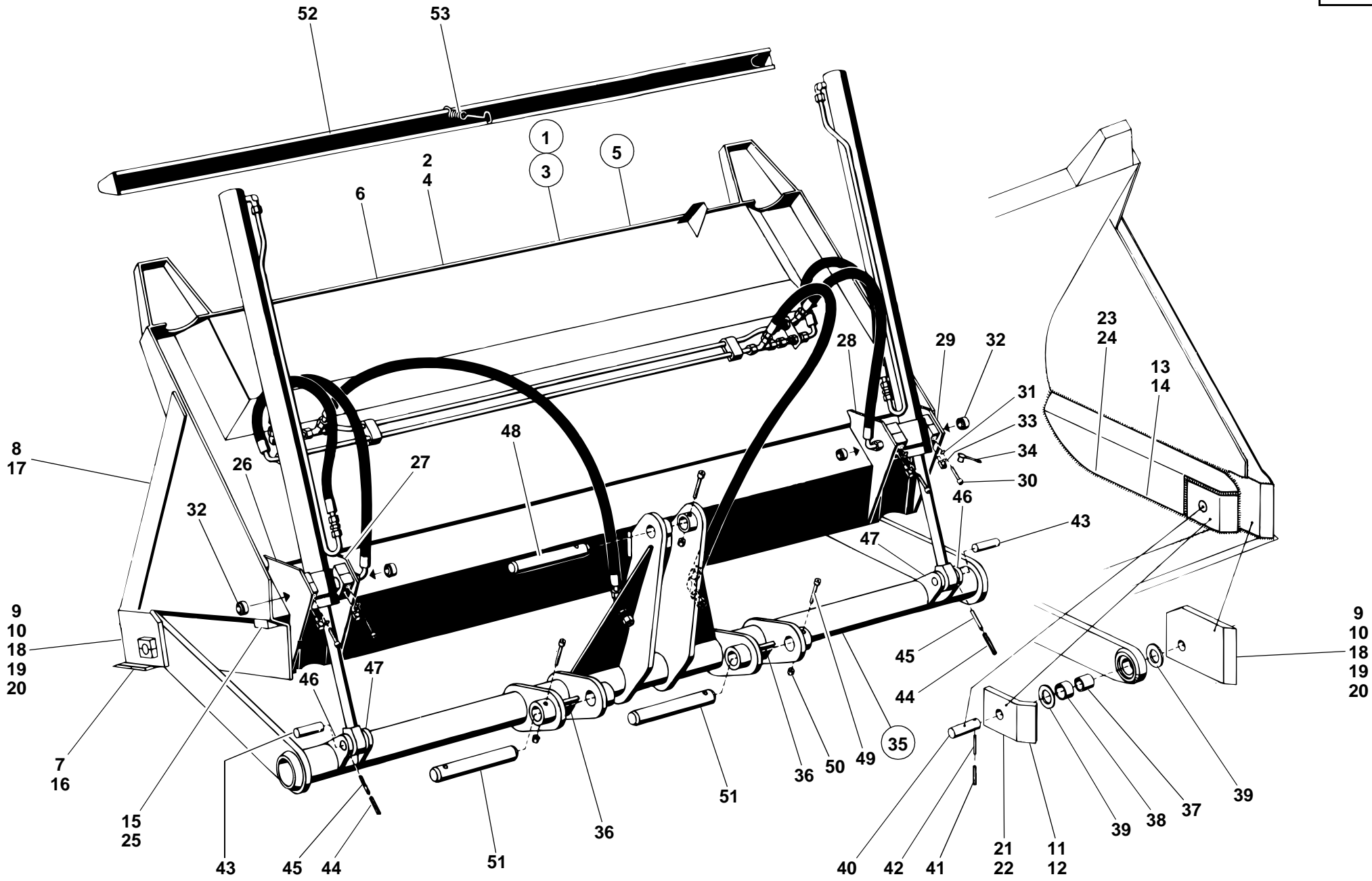
Godet à matière légère
type 01026-03/04/06

Poly-godet type 01026-10/11

Godet surélevé type 01026-07/08/09

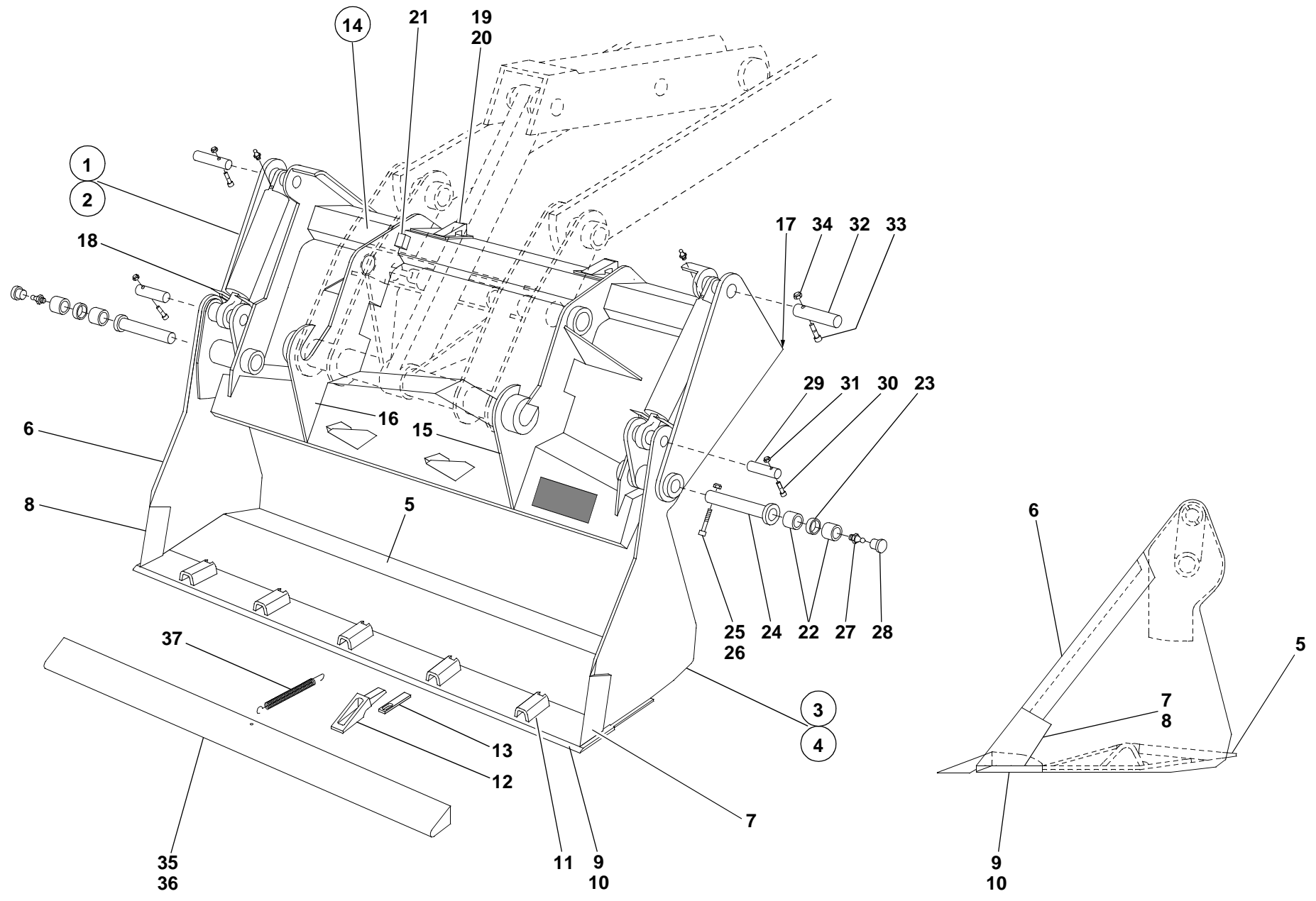


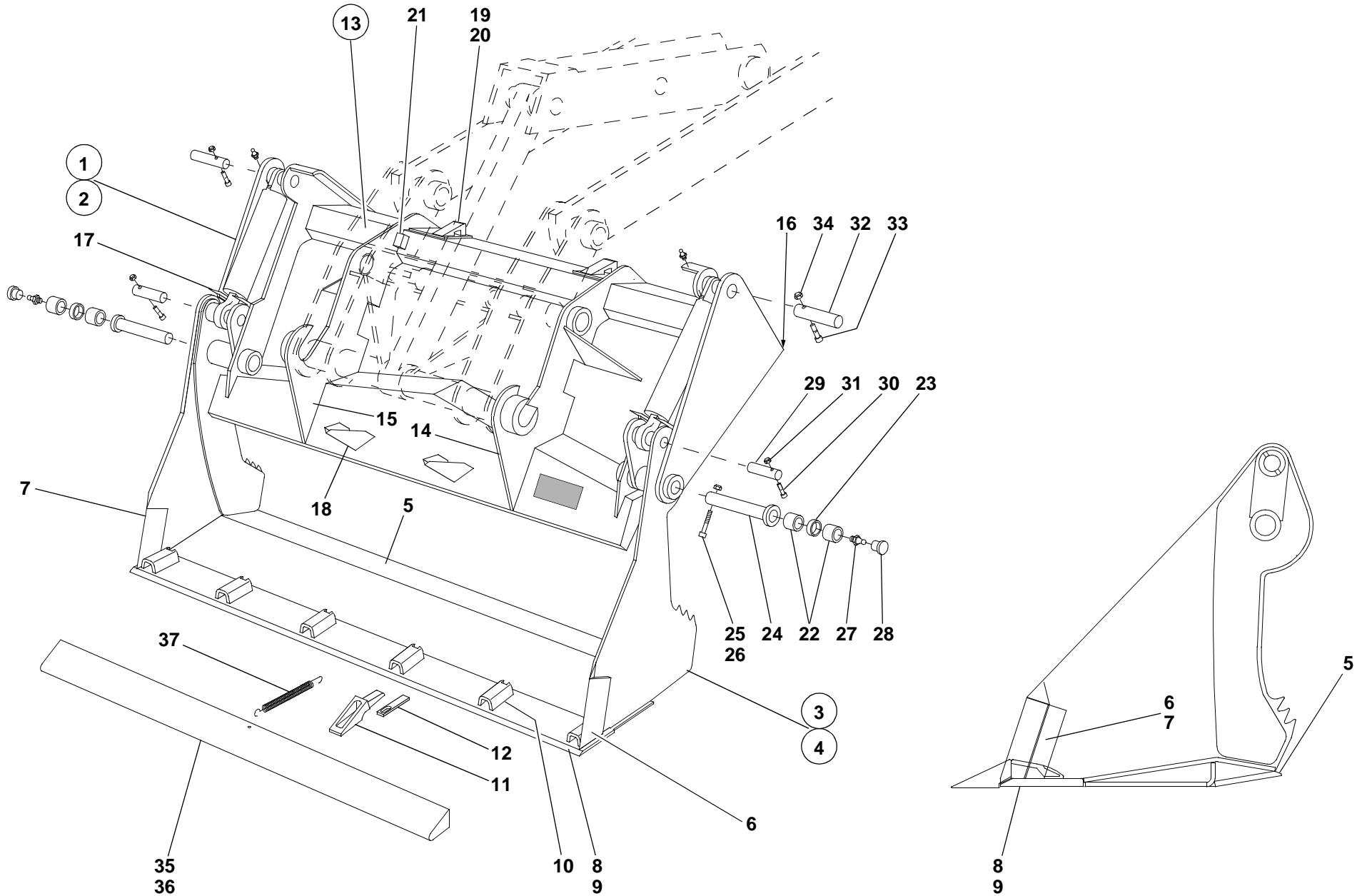
SO102603.ai

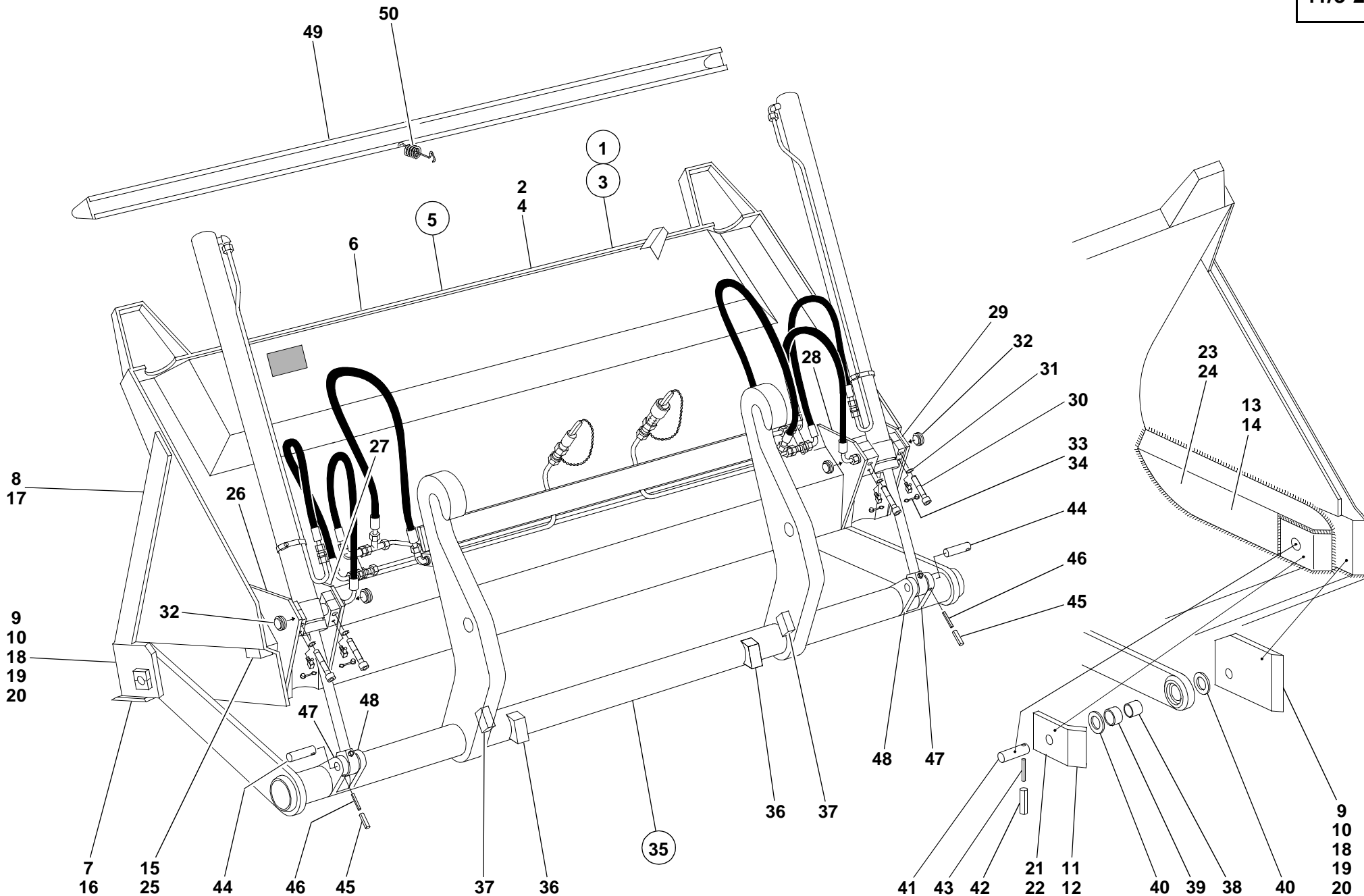


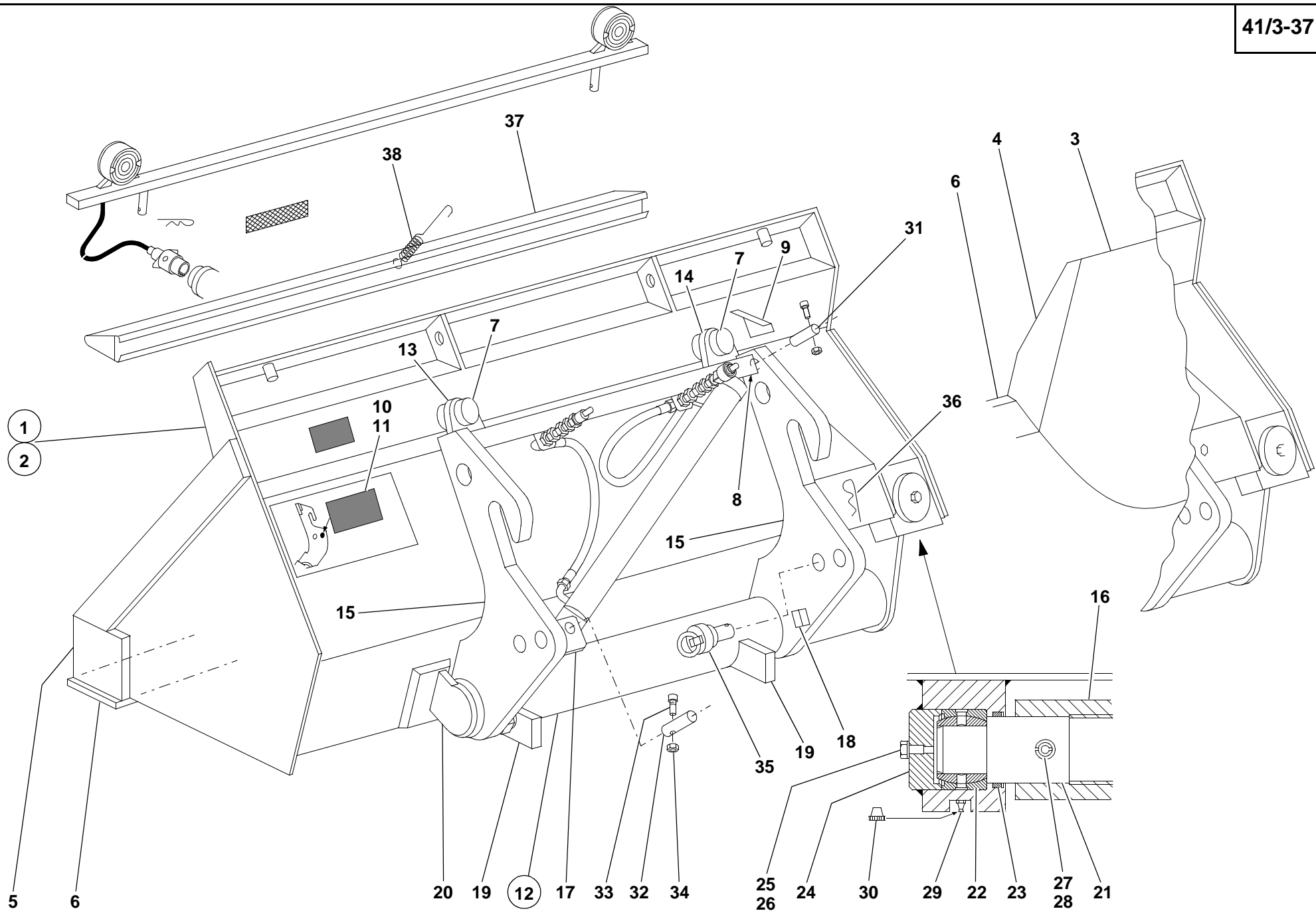
SO102601.ai


Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Stapeleinrichtung (Direktanbau) Typ 00538-23	Pallet forks (direct mounting) type 00538-23	Porte-palette (montage direct) type 00538-23		
1	1 21 410 46 27	Zsb. Stapeleinrichtung kpl.	Cpl pallet forks assy	Ens porte-palette cpl	1	
2	1 21 410 01 27	Zsb. Gabelträger	Fork mount assy	Ens porte-fourches	1	
3	0 21 416 01 98	Gabelzinken kpl.	Cpl fork arms	Fourches cpl	2	
4	0 00 990 34 13	Sicherungsbolzen	Locking pin	Goujon d'arrêt	1-2	ø 16 x 50 lg.
5	0 00 990 45 13	Sicherungsbolzen	Locking pin	Goujon d'arrêt	1-2	ø 12 x 80 lg.
6	0 00 992 65 03	Druckfeder	Compression spring	Ressort de pression	1-2	
7	7 514 682 138	Spannhülse	Clamping sleeve	Manchon de serrage	1-2	5 x 30
8	0 00 416 00 35	Sicherungshebel	Locking lever	Levier d'arrêt	1-2	
		Bei Ersatzbedarf von Sicherungsbolzen Stärke beachten.	State size of locking pins for spare parts orders	Indiquer les dimensions des goujons d'arrêt pour toute commande de pièces détachées		
		Schutzgitter f. Gabelträger Typ 00586	Protective screen for fork mount type 00586	Grille de protection pour porte-fourches type 00586		
9	1 21 410 00 37	Zsb. Schutzgitter	Protective screen assy	Ens grille de protection	1	
10	7 234 677 172	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	2	M 16 x 65
11	7 403 677 725	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	2	M 16
12	0 00 992 45 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	2	16
13	1 31 410 01 93	Zsb. Bolzen oben	Upper pin assy	Ens axe supérieur	1	ø 29,7 x 142 lg.
14	7 252 677 054	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vis à tête cylindrique	1	M 8 x 65
15	7 405 677 005	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	1	M 8
16	1 55 410 04 93	Zsb. Bolzen unten	Lower pin assy	Ens axe inférieur	2	ø 39,7 x 225 lg.
17	7 252 677 092	Zylinderschraube	Cheese-head screw	Vis à tête cylindrique	2	M 10 x 75
18	7 405 677 007	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	2	M 10
19	0 00 435 32 41	Hinweisschild (Traglastdiagramm)	Label (load diagram)	Label (diagramme de charges)	1	
20	0 00 435 37 26	Hinweisschild (Gefahrenbereich)	Label (danger zone)	Label (zone de danger)	2	






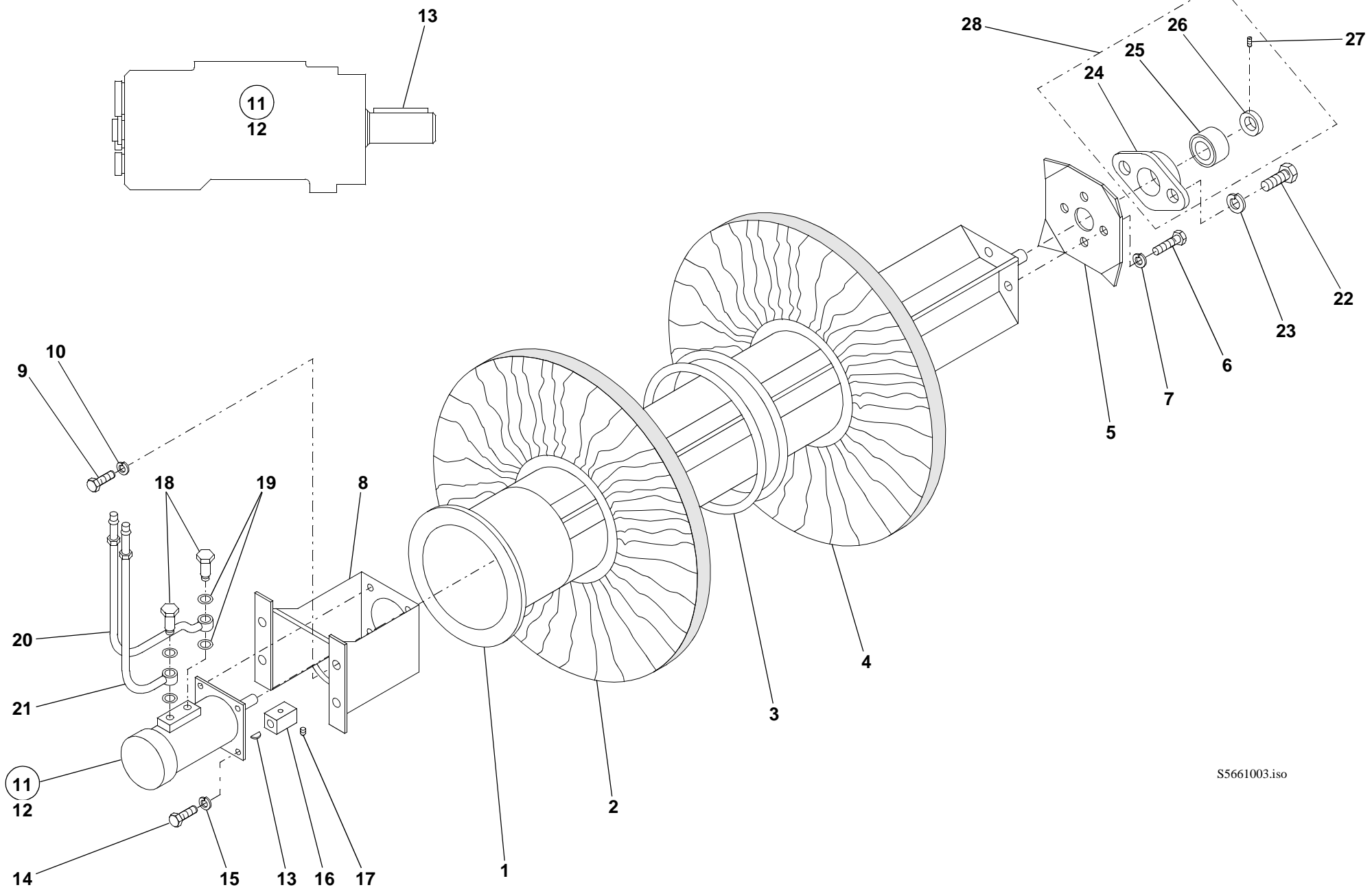




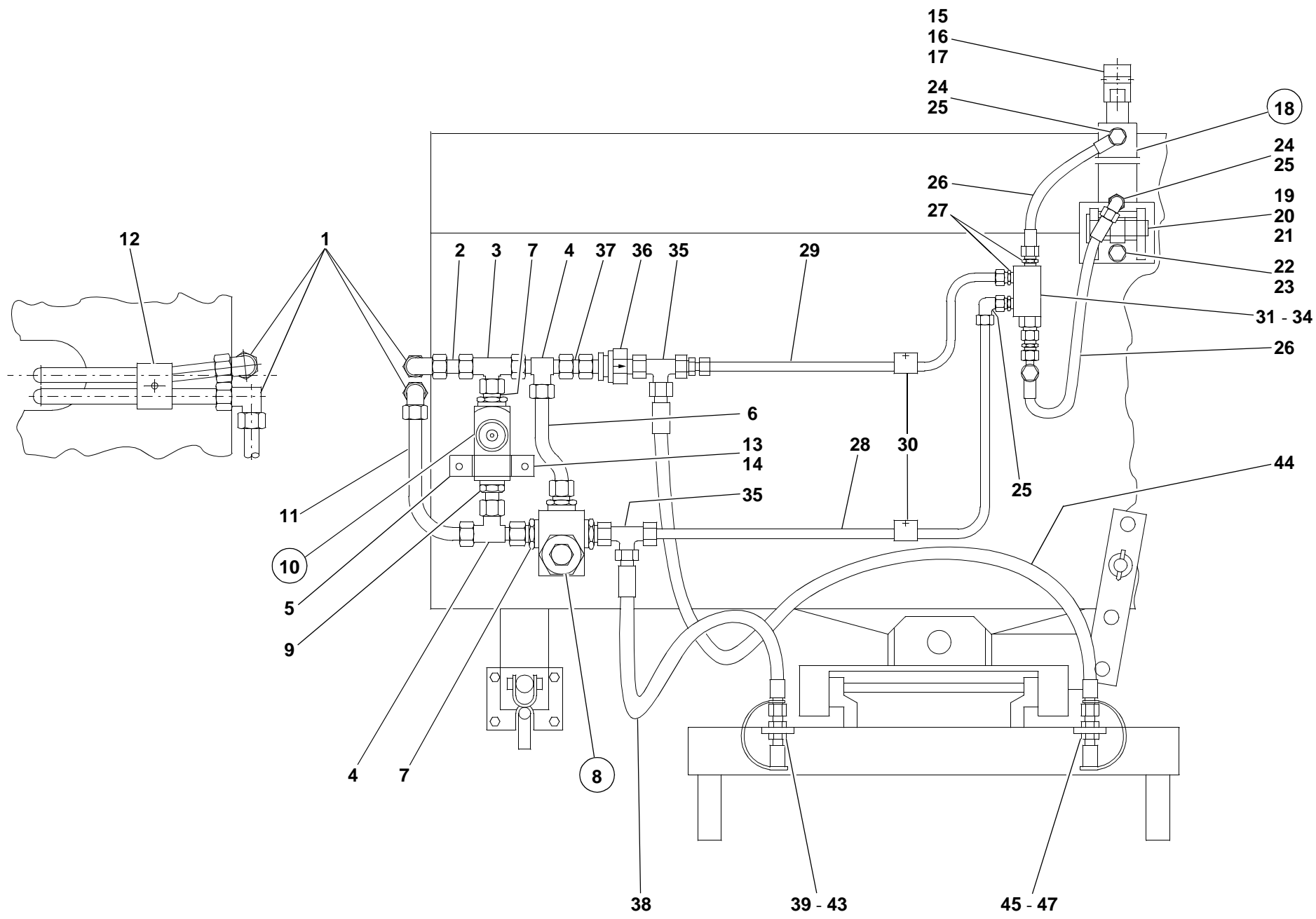
Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Schwenkzylinder am Teleskopausleger	Swivel ram on telescopic jib	Vérin d'orientation sur flèche télescopique		
1	1 52 360 27 42	Zsb. Schwenkzylinder	Swivel ram assy	Ens vérin d'orientation	1	
2	1 52 360 28 42	Zsb. Zylinder	Ram assy	Ens vérin	1	
3	0 00 994 83 30	Gelenklager	Pivoting bearing	Appui mobile libre	1	GE 30 ES
4	7 491 682 047	Sicherungsring	Circlip	Circlip	1	47 x 1,75
5	7 761 675 205	Schmiernippel	Grease nipple	Graisser	1	CM 10 x 1
6	0 00 996 32 51	Schutzkappe	Protective cap	Capuchon protecteur	1	
7	1 52 361 07 67	Zahnstange	Gear rack	Crémaillère	1	
8	7 405 677 076	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	1	 550 Nm M 24 x 2
9	1 21 361 09 68	Kolbenhälfte an der Mutter	Piston half with nut	Moitié de piston avec ecrou	1	
10	0 00 996 27 11	Kolbendichtung	Piston seal	Joint de piston	1	
11	0 00 996 24 06	O-Ring	O-ring	Joint torique	1	27,6 x 2,4
12	1 21 361 08 68	Kolbenhälfte	Piston half	Moitié de piston	1	
13	1 52 361 22 25	Deckel	Cover	Couvercle	1	
14	0 00 996 90 07	O-Ring	O-ring	Joint torique	1	53,34 x 5,33
15	0 00 996 82 27	Stützring	Prop ring	Bague d'appui	1	
16	0 00 996 67 13	Kolbenstangendichtung	Piston rod seal	Joint de tige de piston	1	
17	1 00 993 36 65	Scheibe	Washer	Rondelle	1	
18	1 52 361 15 25	Deckel	Cover	Couvercle	1	
19	0 00 996 83 27	Abstreifer	Scraper	Racleur	1	35 x 45 x 7/10
20	0 00 996 10 13	Dichtsatz	Sealing kit	Jeu de joints	1	= 8/10/11/14/15/16/19
21	1 52 416 13 93	Lagerbolzen	Bearing pin	Pivot	1	
22	7 458 680 021	Scheibe	Washer	Rondelle	2	ø 30
23	7 530 680 088	Splint	Split pin	Goupille fendue	2	8 x 55


Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
		Hydr. Installation am Fahrzeug	Hydraulic installation on vehicle	Installation hydraulique sur le véhicule		
		Druckleitung Steuergerät - Hubzylinder (Bodenseite)	Pressure line: control valve – lift ram (bottom side)	Conduite de pression : distributeur – vérin de levage (côté fond)		
1	0 00 363 65 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	evL 15-L
2	1 46 363 20 24	Rohrleitung	Pipe line	Conduite	1	15 x 1,5 x 380 lg.
3	0 00 993 39 26	Schlauchleitung	Flexible line	Conduite flexible	1	NW 12 x 450 lg.
4	0 00 363 66 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	2	evW 15-L
5	0 00 363 63 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	evT 15-L
6	1 00 361 77 83	Blockkugelhahn	Ball valve	Robinet à boisseau sphérique	1	
7	7 236 677 077	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	2	M 6 x 10
8	0 00 992 41 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	2	6
9	0 00 996 71 30	Hebel	Lever	Levier	1	
10	0 00 363 66 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	2	evW 15-L
11	1 46 360 03 91	Zsb. Rohr (mit Blende)	Pipe assy (with orifice)	Ens tuyau (avec orifice)	1	3 mm
12	7 788 010 556	Überwurfmutter	Union nut	Ecrou de raccord	2	AL 15
13	7 786 680 105	Schneidring	Olive	Olive	2	L 15
14	0 00 363 63 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	evT 15-L
15	0 00 363 66 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	evW 15-L
16	1 46 363 21 24	Rohrleitung	Pipe line	Conduite	1	15 x 1,5 x 190 lg.
17	1 46 360 08 91	Zsb. Rohrleitung	Pipe line assy	Ens conduite	1	15 x 1,5 x 315 lg.
18	0 00 363 06 15	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	G 15-L
19	0 00 363 38 17	Verschraubung	Screw connection	Raccord vissé	1	W 15-L
	0 00 993 05 85	Deckplatte	Cover plate	Plaque de recouvrement	1	
	0 00 993 62 50	Doppelschelle	Double clamp	Collier double	1	
	7 236 677 136	Sechskantschraube	Hexagon head screw	Vis six pans	1	M 8 x 35

Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques	
1	01117-06	Sperrgutgabel Typ 01117-06	Heavy duty forks type 01117-06	Fourche à fumier type 01117-06	1		
2	1 46 410 05 27	Zsb. Sperrgutgabel kpl.	Cpl heavy duty forks assy	Ens fourche à fumier cpl	1		
3	1 46 416 00 44	Zsb. Gabelträger	Fork frame assy	Ens cadre	1		
4	1 46 416 02 58	Aufhängung	Mounting bracket	Logement	2		
5	1 46 416 03 58	Anschlag	Limit stop	Butée	2		
6	1 46 416 00 98	Anschlag	Limit stop	Butée	2		
7	1 46 416 00 98	Gabelzinken	Fork arms	Fourches	8		
8	7 403 677 733	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou six pans	8	M 20	
8	0 00 992 89 28	Federring	Spring washer	Rondelle ressort	8	ø 20	
		Sperrgutgabel Heavy duty forks Fourche à fumier				41/4-28	



S5661003.iso



Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Bezeichnung	Description	Désignation	Stück Qty. Qté.	Bemerkung Remarks Remarques
26	7 708 680 004	Unterlegkeil	Wheel chock	Cale de roue	2	
27	0 00 430 00 37	Zsb. Sicherungsfeder	Retaining spring assy	Ens ressort d'arrêt	2	
28	0 00 432 02 05	Fettpresse	Grease gun	Pompe à graisse	1	
	0 00 432 02 06	Verlängerungsrohr zur Fettpresse	Extension pipe for grease gun	Tuyau d'extension pour pompe à graisse	1	
29	0 00 441 20 10	Fettpatrone	Grease cartridge	Cartouche de graisse	1	
		Sicherheitspaket	Safety package	Equipement de sécurité		
30	7 860 000 021	Verbandskasten	First-aid kit	Trousse de premier secours	1	
31	0 00 433 03 12	Warndreieck	Warning triangle	Triangle de signalisation	1	
32	0 00 433 00 68	Warnblinkleuchte	Hazard warning lamp	Feu de signal de détresse	1	
	0 00 333 07 33	Schlüssel	Key	Clé	1	(Nr. 14603 Merit)
	0 46 003 00 90	Ersatzteilliste	Spare parts list	Catalogue de pièces détachées		
	0 46 003 01 90	Ersatzteilliste (Mikrofiche)	Spare parts list (microfiche)	Catalogue de pièces détachées (micro-fiche)		
	0 46 003 00 91	Bedienungsanleitung (deutsch)	Operation manual (German)	Manuel de service (allemand)		
		Schilder und Werkzeuge Labels and tools Lables et outils				43-8

Teil-Nummer Part no. No. pièce	Seite Page Page	Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Seite Page Page	Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Seite Page Page	Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Seite Page Page	Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Seite Page Page	Pos. Item Pos.	Teil-Nummer Part no. No. pièce	Seite Page Page	Pos. Item Pos.
0 00 993 16 48	23-6	41	0 00 993 26 06	10-2	2	0 00 993 29 42	34-34	29	0 00 993 38 48	23-8	63	0 00 993 57 57	21-6	45	0 00 993 68 57	36-6	17
0 00 993 16 97	41/5-12	6	0 00 993 26 28	41-4	30	0 00 993 29 42	34-54	13	0 00 993 39 26	41/4-18	3	0 00 993 57 58	08-2	3	0 00 993 68 65	33-34	14
0 00 993 17 48	23-6	42	0 00 993 26 48	23-6	51	0 00 993 29 42	34-54	29	0 00 993 39 36	23-4	13	0 00 993 57 64	22-34	47	0 00 993 69 57	36-32	4
0 00 993 17 99	36-32	18	0 00 993 26 50	10-2	18	0 00 993 29 42	34-74	13	0 00 993 39 48	23-8	64	0 00 993 57 64	22-50	57	0 00 993 69 65	33-34	10
0 00 993 17 99	36-32	8	0 00 993 26 56	36-20	19	0 00 993 29 42	34-74	29	0 00 993 40 36	23-4	15	0 00 993 57 65	30-12	14	0 00 993 69 65	33-34	18
0 00 993 17 99	36-48	13	0 00 993 26 56	36-32	17	0 00 993 29 48	23-6	54	0 00 993 41 19	41/3-32	9	0 00 993 58 58	08-2	11	0 00 993 69 86	36-24	10
0 00 993 17 99	36-54	32	0 00 993 26 56	36-32	7	0 00 993 30 28	10-4	21	0 00 993 41 36	23-4	17	0 00 993 59 58	22-32	3	0 00 993 70 27	41/3-54	15
0 00 993 17 99	41/1-10	24	0 00 993 26 56	41/1-10	23	0 00 993 30 48	23-8	55	0 00 993 42 36	23-4	19	0 00 993 59 58	22-46	3	0 00 993 70 57	36-32	14
0 00 993 17 99	41/3-14	30	0 00 993 26 56	41/3-14	29	0 00 993 30 99	27-16	35	0 00 993 42 96	27-14	2	0 00 993 60 31	27-16	31	0 00 993 70 65	33-34	5
0 00 993 17 99	41/3-22	27	0 00 993 26 56	41/5-18	44	0 00 993 31 48	23-8	56	0 00 993 43 36	23-4	21	0 00 993 60 57	22-32	11	0 00 993 71 28	10-2	23
0 00 993 18 48	23-6	43	0 00 993 26 56	41/5-22	40	0 00 993 31 85	36-34	39	0 00 993 44 31	36-6	13	0 00 993 60 57	22-34	54	0 00 993 71 28	41-6	14
0 00 993 18 56	36-20	13	0 00 993 27 26	36-20	17	0 00 993 31 85	36-48	15	0 00 993 44 36	23-4	23	0 00 993 60 57	22-46	11	0 00 993 71 28	41-6	2
0 00 993 18 56	36-20	6	0 00 993 27 26	36-20	23	0 00 993 31 85	36-54	34	0 00 993 45 36	23-4	25	0 00 993 60 57	22-50	64	0 00 993 71 28	41-6	8
0 00 993 18 64	22-14	15	0 00 993 27 26	36-8	45	0 00 993 32 48	23-8	57	0 00 993 46 28	36-34	29	0 00 993 61 31	22-36	10	0 00 993 71 65	33-34	6
0 00 993 18 64	22-22	15	0 00 993 27 26	41/3-44	1	0 00 993 33 48	23-8	58	0 00 993 46 36	23-6	27	0 00 993 61 31	22-52	9	0 00 993 72 28	10-2	15
0 00 993 18 64	22-6	15	0 00 993 27 28	41-2	24	0 00 993 34 36	23-4	3	0 00 993 46 55	27-14	11	0 00 993 61 64	30-10	28	0 00 993 72 64	29-2	12
0 00 993 18 97	41/4-14	10	0 00 993 27 48	23-6	52	0 00 993 34 48	23-8	59	0 00 993 46 64	29-6	6	0 00 993 61 65	22-28	41	0 00 993 73 90	10-2	
0 00 993 19 20	33-22	29	0 00 993 27 51	36-34	38	0 00 993 34 88	36-30	36	0 00 993 47 36	23-6	29	0 00 993 61 65	23-10	5	0 00 993 73 90	16-2	
0 00 993 19 20	33-8	32	0 00 993 27 51	36-48	14	0 00 993 35 28	26-2	15	0 00 993 47 67	36-14	31	0 00 993 62 50	41/4-18		0 00 993 73 90	17-2	
0 00 993 19 48	23-6	44	0 00 993 27 51	36-54	33	0 00 993 35 28	26-2	8	0 00 993 48 36	23-6	31	0 00 993 62 50	41/4-20	39	0 00 993 73 90	27-12	
0 00 993 19 56	36-20	3	0 00 993 28 17	41-8		0 00 993 35 31	36-10	57	0 00 993 49 31	33-12	40	0 00 993 62 57	27-8	12	0 00 993 73 90	33-22	
0 00 993 19 76	29-6	7	0 00 993 28 42	34-16	12	0 00 993 35 36	23-4	5	0 00 993 49 31	33-30	52	0 00 993 63 57	22-48	39	0 00 993 73 90	33-8	
0 00 993 20 20	33-22	33	0 00 993 28 42	34-16	28	0 00 993 35 48	23-8	60	0 00 993 49 36	23-6	33	0 00 993 63 57	36-8	34	0 00 993 73 90	36-4	
0 00 993 20 20	33-8	36	0 00 993 28 42	34-34	12	0 00 993 36 19	41/1-10	1	0 00 993 49 55	36-24	18	0 00 993 63 65	33-34	22	0 00 993 74 28	21-8	12
0 00 993 20 31	36-22	29	0 00 993 28 42	34-34	28	0 00 993 36 19	41/1-10	9	0 00 993 49 55	36-26	29	0 00 993 64 65	33-34	23	0 00 993 74 28	33-22	37
0 00 993 20 48	23-6	45	0 00 993 28 42	34-54	12	0 00 993 36 19	41/3-12	1	0 00 993 50 27	41/3-50	15	0 00 993 65 65	33-34	24	0 00 993 74 28	33-8	40
0 00 993 20 76	29-6	8	0 00 993 28 42	34-54	28	0 00 993 36 19	41/3-12	5	0 00 993 51 55	22-32	25	0 00 993 66 01	10-2	1	0 00 993 75 11	41/5-12	13
0 00 993 21 48	23-6	46	0 00 993 28 42	34-74	12	0 00 993 36 19	41/3-20	1	0 00 993 51 55	22-48	29	0 00 993 66 65	33-34	25	0 00 993 76 64	22-30	11
0 00 993 22 17	41/1-22	9	0 00 993 28 42	34-74	28	0 00 993 36 19	41/3-20	5	0 00 993 51 88	22-36	2	0 00 993 66 96	36-6	4	0 00 993 77 28	24-4	58
0 00 993 22 48	23-6	47	0 00 993 28 48	23-6	53	0 00 993 36 22	41-4	28	0 00 993 51 88	22-52	2	0 00 993 67 01	10-4	1	0 00 993 77 64	22-30	19
0 00 993 23 48	23-6	48	0 00 993 28 50	41/3-54	19	0 00 993 36 36	23-4	7	0 00 993 52 31	32-4	8	0 00 993 67 58	36-6		0 00 993 80 19	08-2	
0 00 993 23 96	22-36	7	0 00 993 28 50	41/3-54	4	0 00 993 36 48	23-8	61	0 00 993 52 31	32-6	9	0 00 993 67 65	33-34	13	0 00 993 80 27	24-12	44
0 00 993 24 27	36-10	55	0 00 993 28 50	41/5-20	19	0 00 993 37 22	41-2	20	0 00 993 52 55	22-38	27	0 00 993 68 19	41/1-10	10	0 00 993 80 27	36-24	3
0 00 993 24 27	36-26	37	0 00 993 28 99	27-14	17	0 00 993 37 36	23-4	9	0 00 993 52 55	22-54	25	0 00 993 68 19	41/1-10	22	0 00 993 80 27	36-26	27
0 00 993 24 48	23-6	49	0 00 993 28 99	27-16	40	0 00 993 37 48	23-8	62	0 00 993 53 28	21-4	38	0 00 993 68 19	41/3-12	13	0 00 993 80 78	20-2	21
0 00 993 25 48	23-6	50	0 00 993 29 42	34-16	13	0 00 993 37 66	26-12	8	0 00 993 53 28	24-14	52	0 00 993 68 19	41/3-12	19	0 00 993 81 23	36-22	51
0 00 993 25 63	41/4-24	9	0 00 993 29 42	34-16	29	0 00 993 37 88	36-30	33	0 00 993 54 01	10-4	19	0 00 993 68 19	41/3-20	11	0 00 993 82 21	41-6	
0 00 993 26 06	00-1		0 00 993 29 42	34-34	13	0 00 993 38 36	23-4	11	0 00 993 54 31	27-14	13	0 00 993 68 19	41/3-20	17	0 00 993 82 21	41-6	

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL