



Turbo-Scheibenmähwerk

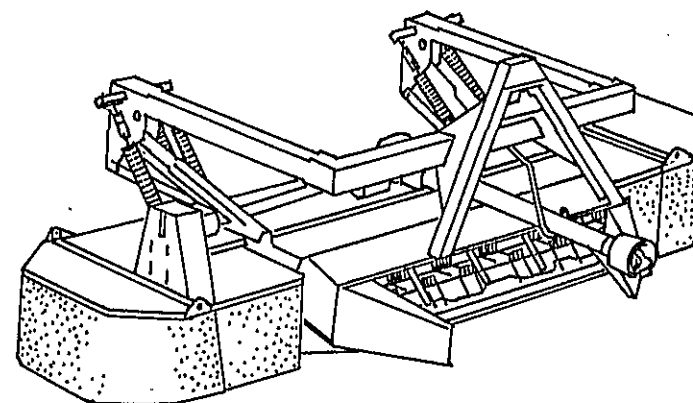
Ersatzteilliste
Liste de Pièces de Rechange
Spare Parts List

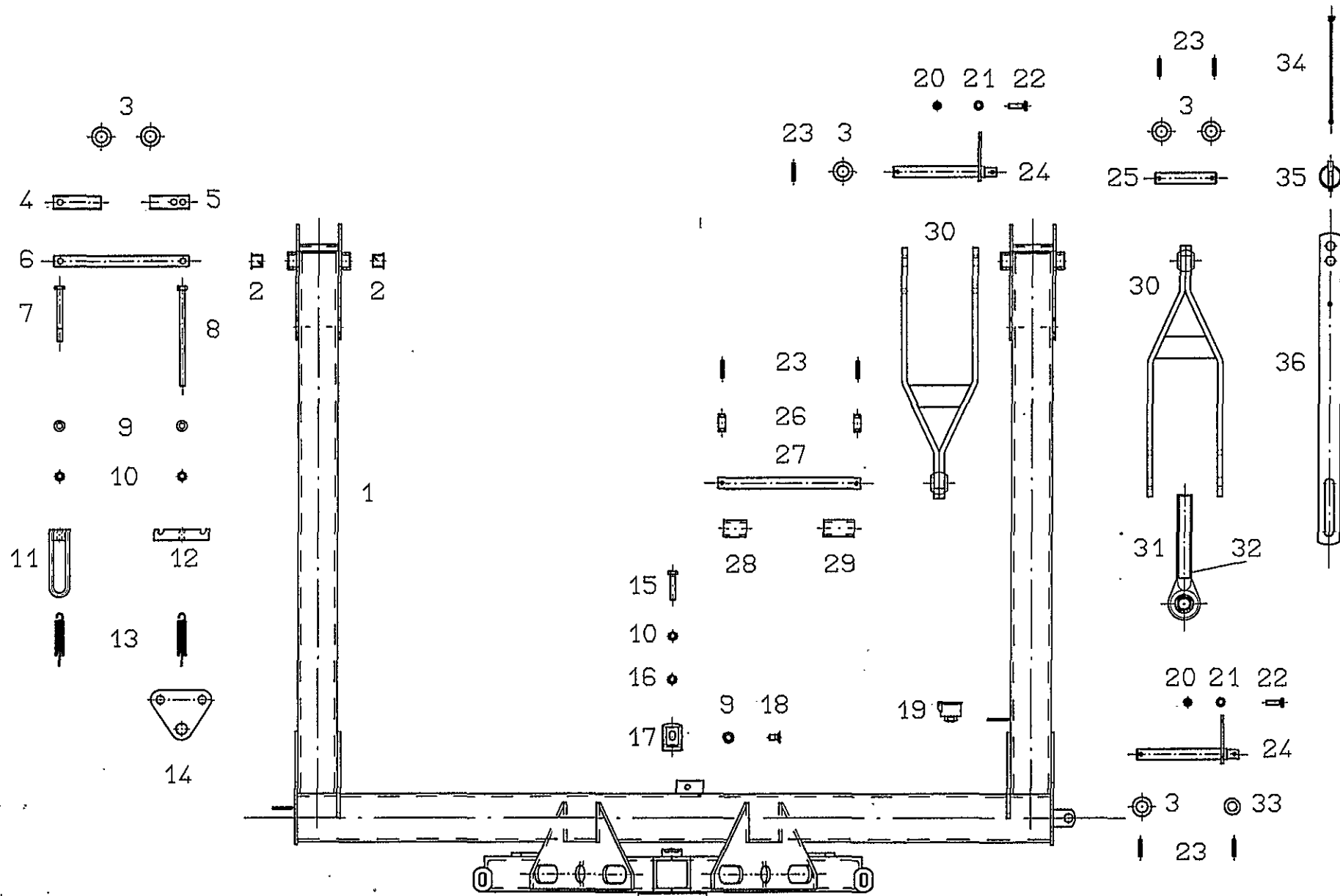
SM 270 FZ

ab Masch.-Nr. 0161

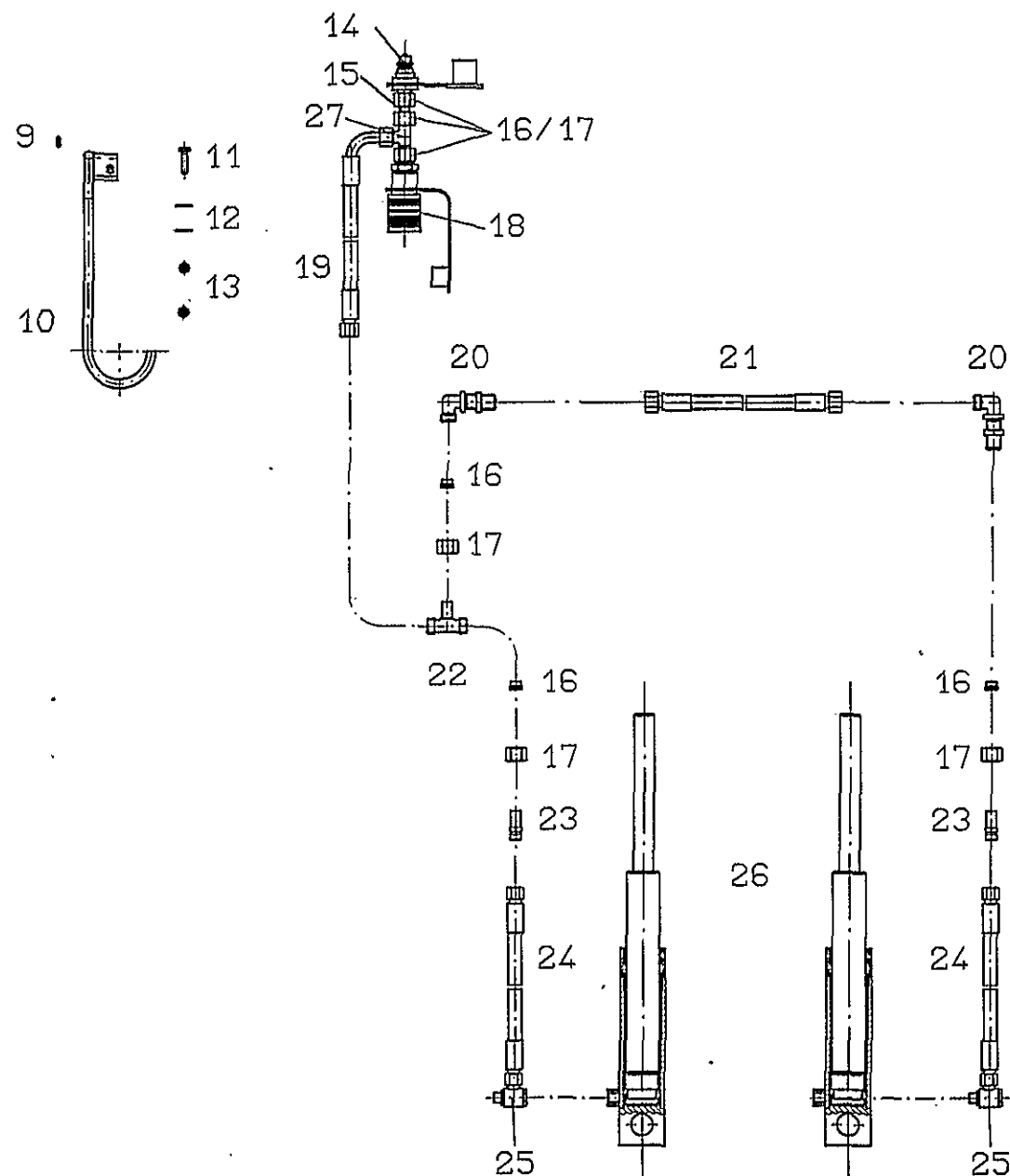
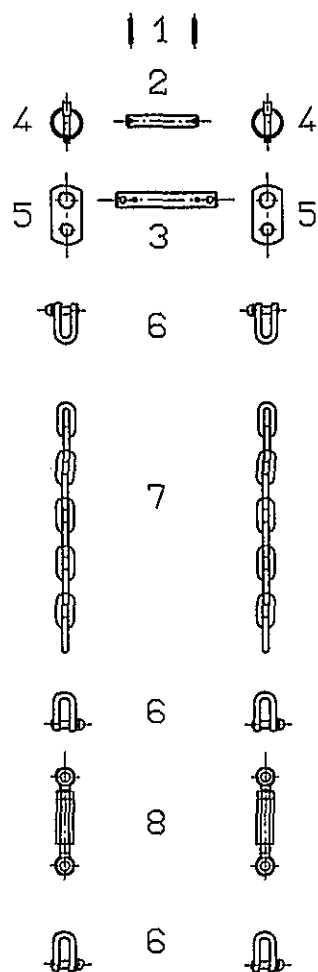
SM 300 FZ

ab Masch.-Nr. 0283

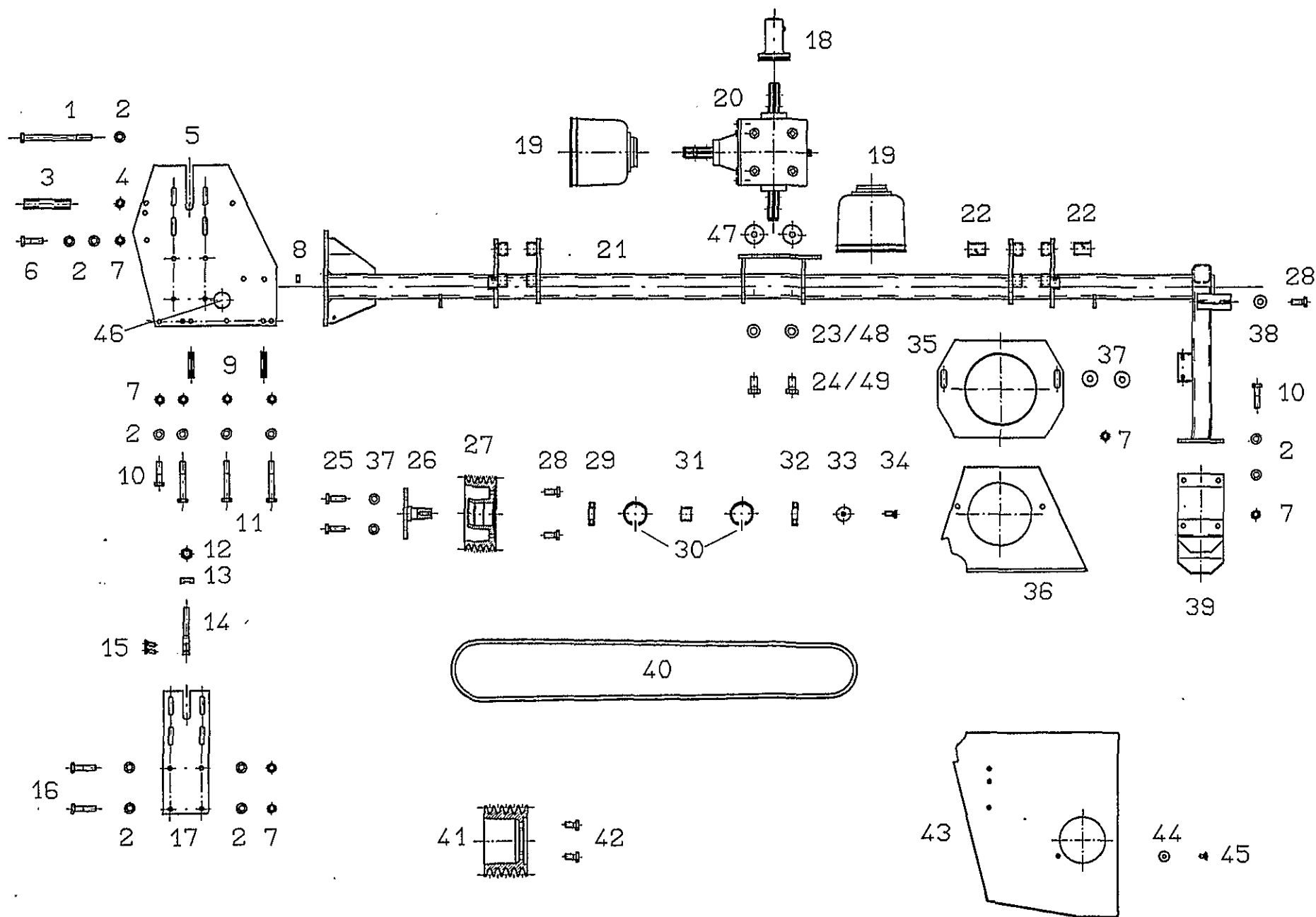




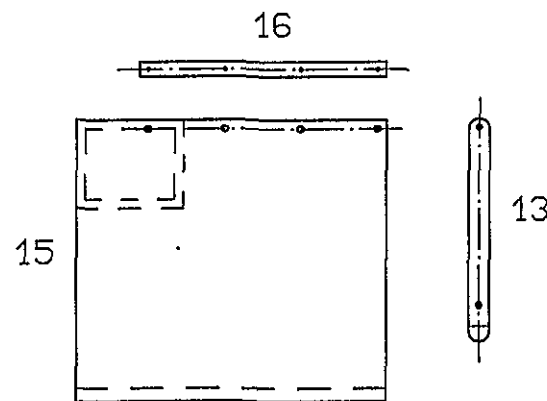
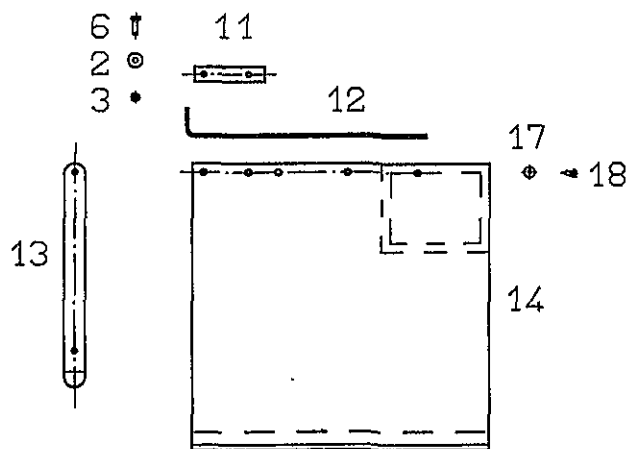
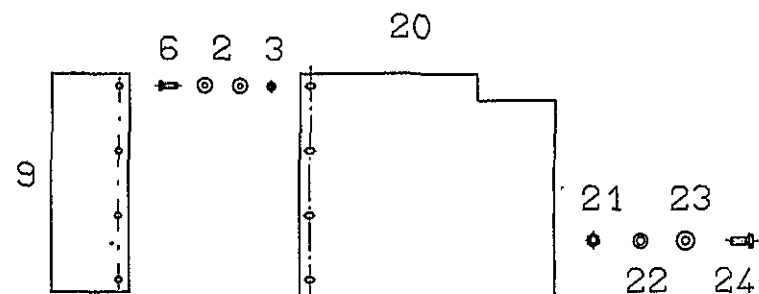
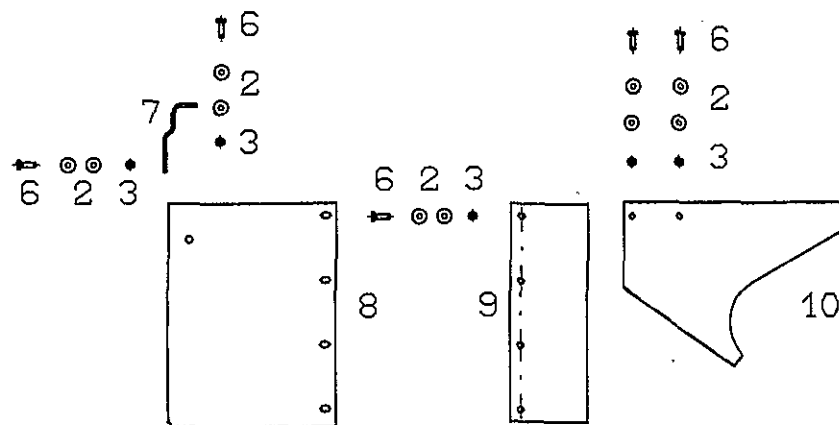
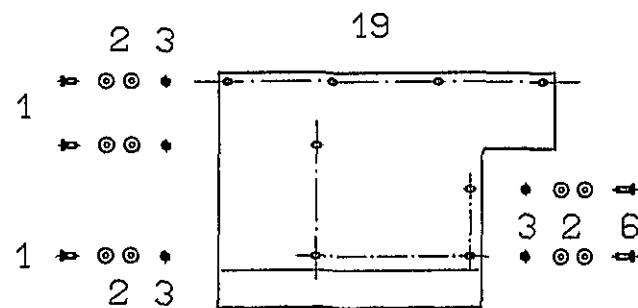
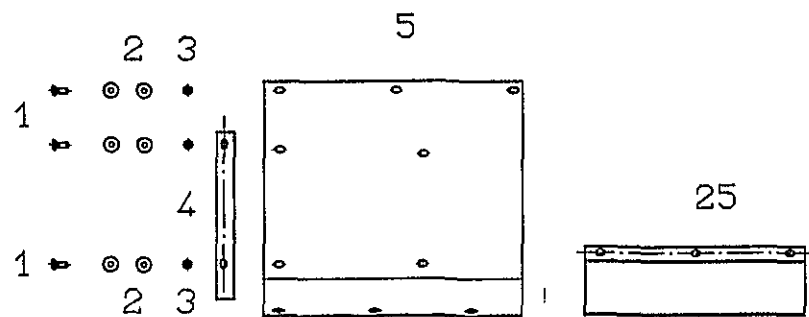
Pos.	Nr.	SM 270 FZ				Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
		SM 300 FZ						
							x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange



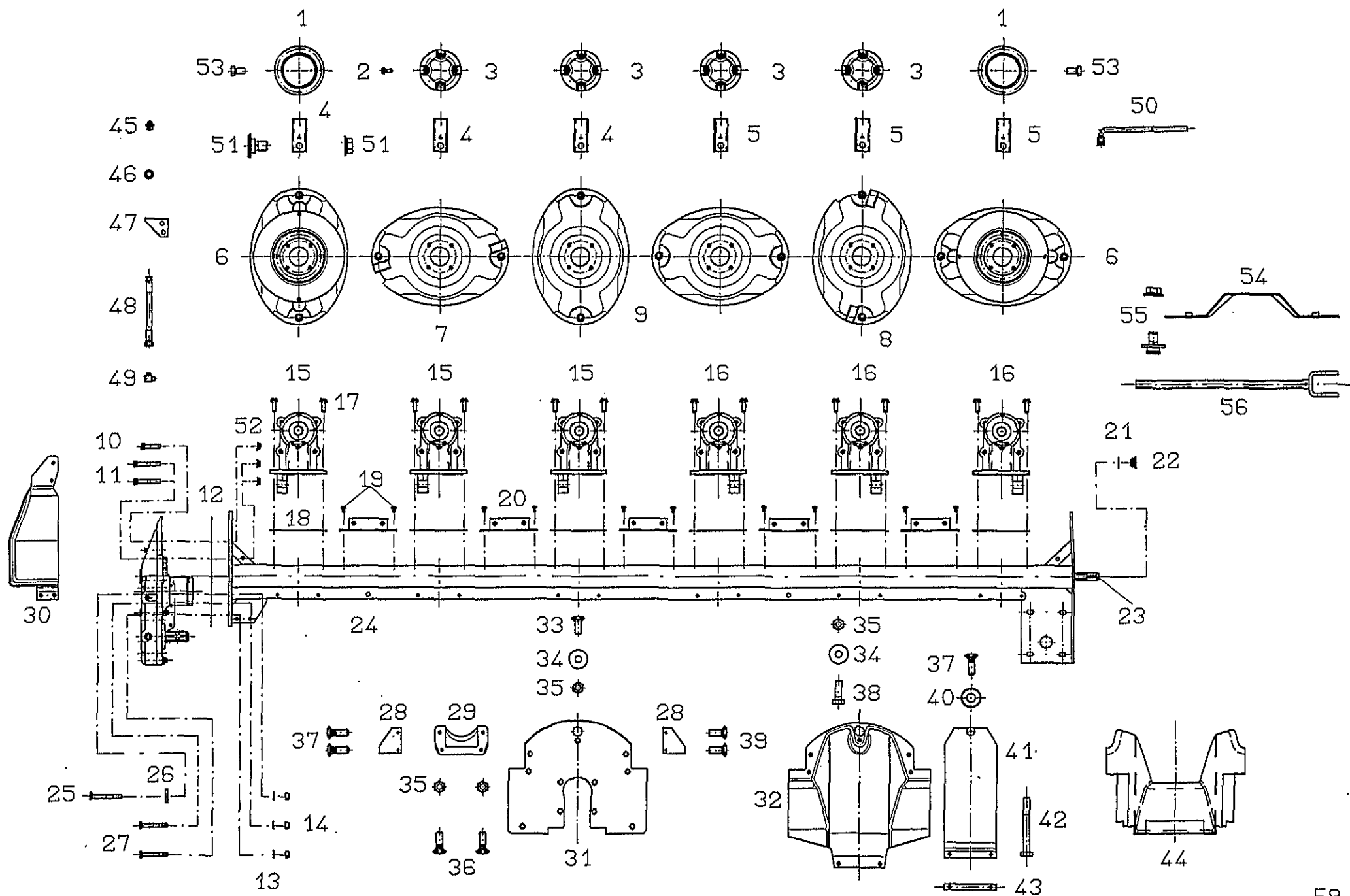
Pos.	Nr.	SM 270 FZ					x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
		SM 300 FZ						
					Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce	
					Tragketten, Hydraulik, Carrying, Hydraulic,.....	Chaine porteuse, Hydraulique,		
					Gelenkwellenhalter..... P.t.o.-shaft holder.....	Support de l'arbre de transmission		
1	107 452	o	o		Spannstift 6x40 DIN 1481 ZN 3.....	Tension pin.....	Goupille	
2	122 738	o	o		Oberlenkerbolzen Norm I.....	Bolt of upper link assembly.....	Boulon grandué du bras de guidage, superieur	
3	140 016	o	o		Oberlenkerbolzen Norm II.....	Bolt of upper link assembly.....	Boulon grandué du bras de guidage, superieur	
4	108 671	x	x		Klappstecker 10 DIN 11023 ZN 3.....	Folding plug.....	Esses d'essieu	
5	140 069	o	o		Kettenlasche.....	Tongue.....	Eclisse	
6	124 368	x	x		Schäkel A 0,6 DIN 82101-TZN600.....	Shackle.....	Manille	
7	127 563	o	o		Kette 610x40, 17 Glieder DIN 5685.....	Chain.....	Chaine	
8	130 391	o	o		Spannschloß.....	Tightener.....	Collier de serrage	
9	126 271	o	o		Spannstift 6x16 DIN 1481.....	Tension pin.....	Goupille	
10	130 594	o	o		Gelenkwellenhalter.....	P.t.o.-shaft holder.....	Support de l'arbre de transmission	
11	116 672	o	o		6kt.-Schraube M10x40-8.8 A3A DIN933 verb-pl.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans	
12	124 445	o	o		Tellerfeder 28x10,2x1.....	Spring.....	Ressort	
13	108 441	o	o		6kt.-Mutter M 10-8 A3A DIN 985.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans	
14	121 071	o	o		SVK-Stecker mit Staubmuffe.....	Plug with socket.....	Fiche avec manchon	
15	122 755	o	o		Drossel.....	Stop.....	Arret	
16	124 370	o	o		Schneidring DPR 12-L/S A3C.....	Cutting ring.....	Bague de coupe	
17	124 371	o	o		Überwurfmutter M 12-L A3C.....	Nut.....	Ecrou	
18	127 218	o	o		SVK-Muffe.....	Socket.....	Manchon	
19	122 816	x	x		Hydraulikschlauch 3200 mm.....	Hydraulic hose.....	Tuyau hydraulique	
20	127 133	o	o		W-Schottverschraubung WSV 12-PL A3C.....	Bolting.....	Vissage	
21	130 798	x			Hydraulikschlauch NW 10 1294 mm.....	Hydraulic hose.....	Tuyau hydraulique	
21	130 125		x		Hydraulikschlauch NW 10 1774 mm.....	Hydraulic hose.....	Tuyau hydraulique	
22	127 134	o	o		Einst. T-Verschraubung EVT 12-PS A3C.....	Adjustable bolting.....	Vissage réglable	
23	127 153	o	o		Reduzierverschraubung L 12-8 A3C.....	Reducing bolting.....	Vissage reducteur	
24	130 023	x	x		Hydraulikschlauch NW 6 1285 mm.....	Hydraulic hose.....	Tuyau hydraulique	
25	127 216	o	o		W-Schwenkverschraubung L 8 M.....	Screw.....	Vis	
26	123 043	o	o		Hydraulikzylinder.....	Hydraulic cylinder.....	Vérin hydraulique	
26	127 126	o	o		Dichtsatz für 123 043.....	Set of seals for 123 043.....	Jeu des bagues pour 123 043	
27	127 217	o	o		Einstellbare L-Verschraubung EVL 12-PLM A3C.....	Adjustable bolting.....	Vissage réglable	



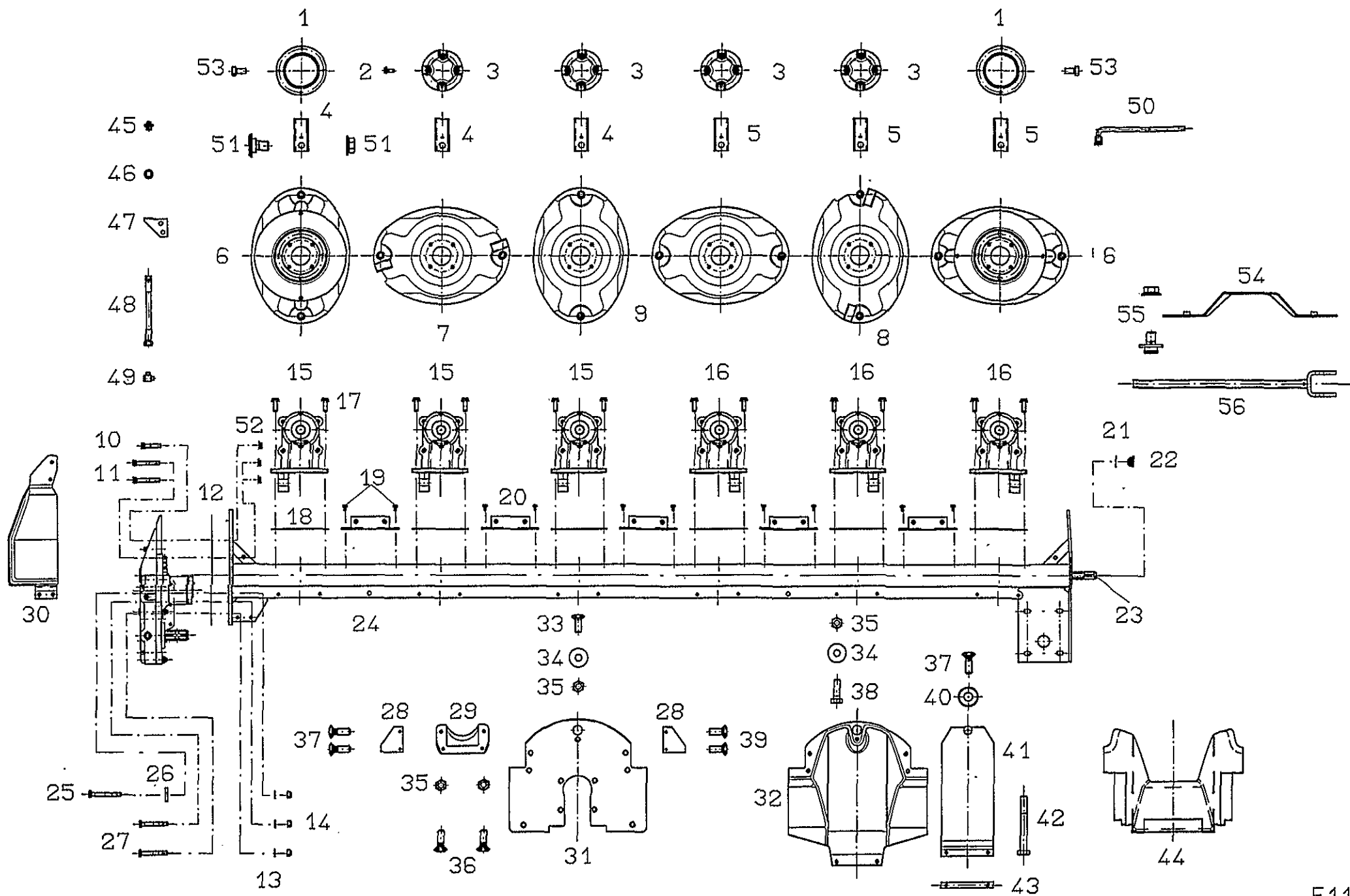
Pos.	Nr.	SM 270 FZ		SM 300 FZ		Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
						x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange	



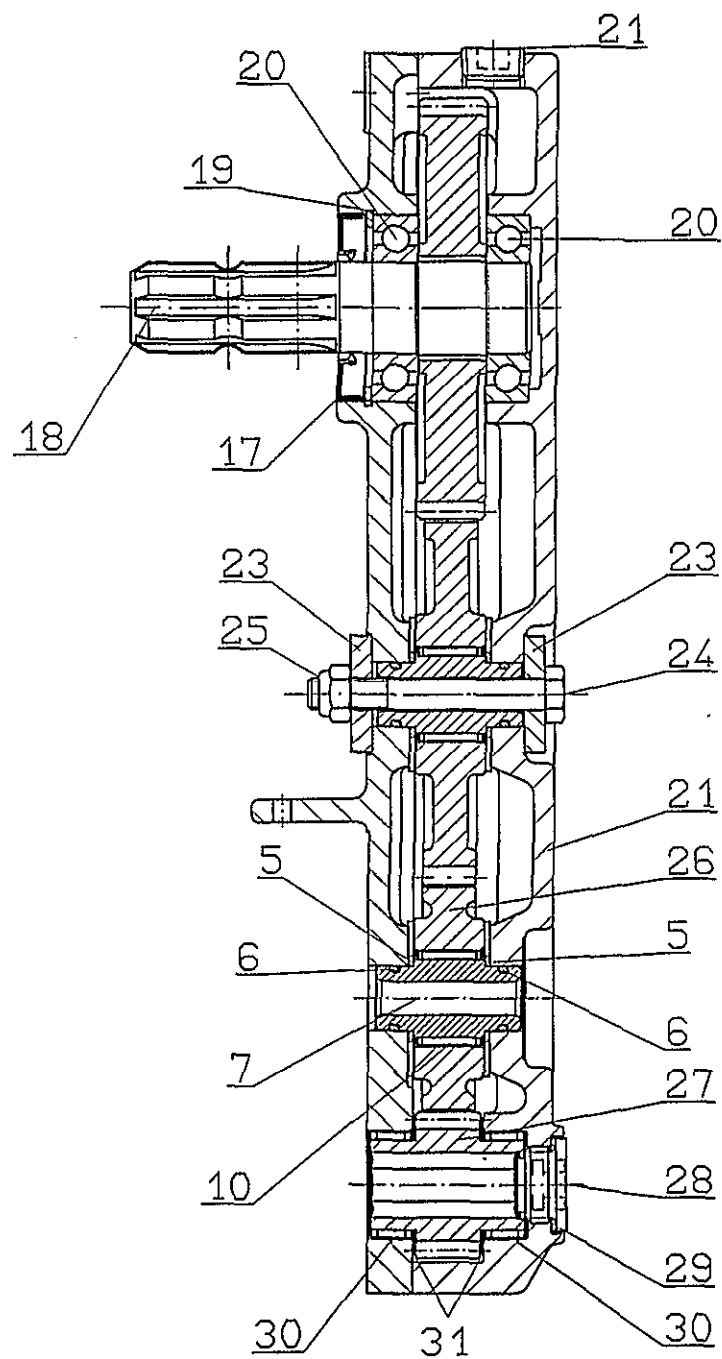
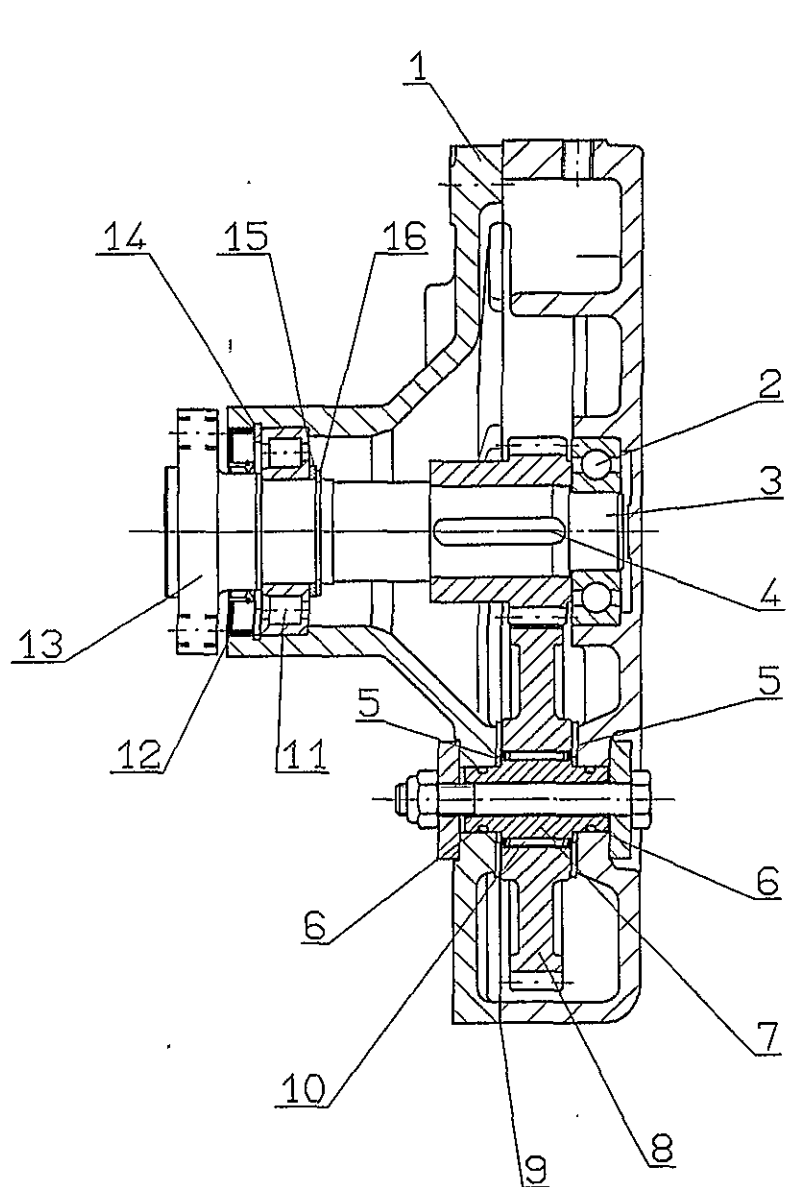
Pos.	Nr.	SM 270 FZ				x=Verschleißteil	*=kein Ersatzteil
		SM 300 FZ				x=Wear part	*=no spare parts
						x=Pièces d'usure	*=pas de pièce de rechange
					Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
					Schutze, innen.....	Inner guard.....	Protection intérieur
1	107 727	o	o		6kt.-Schraube M 8x20-8.8 A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
2	105 421	o	o		Scheibe 8.4 A3A DIN 9021.....	Washer.....	Rondelle
3	108 531	o	o		6kt.-Mutter M 8-8 A3A DIN 985.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
4	130 240	o	o		Winkel.....	Angle.....	Angle
5	130 936	o	o		Blech.....	Plate.....	Plaque
6	116 614	o	o		6kt.-Schraube M 8x25-8.8 A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
7	130 182	o	o		Halter.....	Support.....	Support
8	130 181	o	o		Blech, links.....	Plate, left.....	Plaque, gauche
9	130 223	o	o		Gummiplatte.....	Plate.....	Plaque
10	130 228	o	o		Blech.....	Plate.....	Plaque
11	130 158	o	o		Schutzhalter.....	Guard support.....	Support protecteur
12	130 226	o	o		Schutztuchhalter, links.....	Textile guard support, left.....	Support de toile de protection, gauche
13	121 280	x	x		Flachfeder.....	Flat spring.....	Ressort plat
14	130 234	x	x		Schutztuch, links.....	Textile guard, left.....	Toile de protection, gauche
15	130 232	x	x		Schutztuch, rechts.....	Textile guard, right.....	Toile de protection, droit
16	130 224	o	o		Schutztuchhalter, rechts.....	Textile guard support, right.....	Support de toile de protection, droit
17	124 512	o	o		Scheibe 6,4 DIN 9021-A3A.....	Washer.....	Rondelle
18	124 513	o	o		6kt.-Schraube C 6,3x16 A3A DIN 7976.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
19	130 237	o	o		Blech.....	Plate.....	Plaque
20	130 227	o	o		Blech, rechts.....	Plate, right.....	Plaque, droit
21	108 589	o	o		6kt.-Mutter M 12-8 A3A DIN 985.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
22	105 186	o	o		Scheibe 13 DIN 125 A3A.....	Washer.....	Rondelle
23	122 712	o	o		Scheibe.....	Washer.....	Rondelle
24	116 628	o	o		6kt.-Schraube M 12x30-8.8 A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
25	130 935	o	o		Blech.....	Plate.....	Plaque
					Fortsetzung von Tafel 3.....	Continued from table 3.....	Continué de la plan 3
37	127 344	o	o		Scheibe 13 DIN 9021-A3A.....	Washer.....	Rondelle
38	122 712	o	o		Scheibe.....	Washer.....	Rondelle
39	130 262	o	o		Abstellstütze.....	Parking support.....	Support de stationnement
40	130 129	x	x		Keilriemensatz 5 Stück.....	Set of V-belts.....	Jeu des courroies
41	130 128	o	o		Keilriemenscheibe DW 160.....	V-belt pulley.....	Poulie à gorge
42	127 293	o	o		6kt.-Schraube M 12x25-K100 A3A Vripp-plus.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
43	130 239	o	o		Keilriemenschutz, unten.....	V-belt guard, bottom.....	Protection de la courroie à bas
44	105 421	o	o		Scheibe 8,4 A3A DIN 9021.....	Washer.....	Rondelle
45	116 611	o	o		6kt.-Schraube M 8x12-8.8 A3A DIN 933 verb-pl.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
46	117 774	o	o		Verschlußstopfen GPN 300-F35.....	Plug.....	Boulon
47	122 886	o			Scheibe 12,5x45x8.....	Washer.....	Rondelle
48	116 011	o			Scheibe DIN 440-R13,5-A3A.....	Washer.....	Rondelle
49	126 383	o			6kt.-Schraube M12x40-10.9-A3A DIN 933 Verbus-plus.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans



Pos.	Nr.	SM 270 FZ		SM 300 FZ		Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
							x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
						Mähträger und Messerscheiben.....	Support and mower bed.....	Support et disque à couteaux
1	130 994	o	o			Deckel.....	Cover.....	Chapeau
2	126 293	o	o			6kt.-Schraube M 10x25-100 A3A verbus-ripp.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
3	130 428	o	o			Deckel.....	Cover.....	Couvercle
4	131 117	x	x			Messerklänge, rechts, geschränkt.....	Right blade.....	Lame, droit
5	131 118	x	x			Messerklänge, links geschränkt.....	Left blade.....	Lame, gauche
6	426 041	o	o			Mähscheibe mit Hut.....	Mower plate with hat.....	Disque à couteaux avec chapeau
7	425 936	o	o			Räummähscheibe, rechts.....	Mower plate, right.....	Disque à couteaux, droit
8	426 024	o	o			Räummähscheibe, links.....	Mower plate, left.....	Disque à couteaux, gauche
9	425 834	o	o			Mähscheibe.....	Mower plate.....	Disque à couteaux
10	127 634	o	o			Zylinderschr. M12x55 DIN912-10.9 A3A verb-pl.....	Intermediate pipe.....	Tube, intermédiaire
11	127 635	o	o			Zylinderschr. M12x80 DIN912-10.9 A3A verb-pl.....	Intermediate pipe.....	Tube, intermédiaire
12	130 924	o	o			Dichtung.....	Seal.....	Bague
13	105 186	o	o			Scheibe 13 DIN 125 St ZN 3.....	Washer.....	Rondelle
14	127 564	o	o			6kt.-Mutter M 12 DIN 982-10 A3A.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
15	130 872	o	o			Mähscheibenantrieb, li. (siehe Tafel 7).....	Mower disc drive assembly r.-h. (look at table 7).....	Ensemble d'entraînement du disque à faucher de droite (voir plan 7)
16	130 871	o	o			Mähscheibenantrieb, re. (siehe Tafel 7).....	Mower disc drive assembly l.-h. (look at table 7).....	Ensemble d'entraînement du disque à faucher de gauche (voir plan 7)
17	127 292	o	o			6kt.-Schraube M 12x35-K100 A3A Vripp-plus.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
18	130 920	o	o			Dichtung.....	Seal.....	Bague
19	116 611	o	o			6kt.-Schraube M 8x12 DIN 933-8.8 A3A verb-pl.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
20	123 456	o	o			Halter.....	Support.....	Support
21	127 366	o	o			Dichtung A 30x36 DIN 7603 CU.....	Seal.....	Bague
22	130 530	o	o			Verschlußschraube M 30x1,5.....	Plug screw.....	Boulon fileté
23	130 802	o				Sechskantwelle.....	Shaft.....	Essieu
23	130 479		o			Sechskantwelle, lang.....	Long shaft.....	Essieu, long
24	130 958	o				Mähträger.....	Support.....	Support
24	130 956		o			Mähträger.....	Support.....	Support
25	127 633	o	o			6kt.-Schraube M 12x100-10.9 A3A DIN 931.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
26	122 886	o	o			Scheibe.....	Washer.....	Rondelle
27	127 656	o	o			6kt.-Schraube M 12x90-10.9 A3A DIN 931.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
28	130 952	o	o			Gewindeplatte.....	Threaded plate.....	Plaque fileté
29	123 762	o	o			Verbindungsstück.....	Connection part.....	Pièce de connexion
30	130 947	x	x			Schutzkufe.....	Protective skid.....	Patin de protection
31	130 692	x	x			Steinschutz.....	Stone guard.....	Proège pierres
32	130 744	x	x			Gleitkufe.....	Skid.....	Patin
33	123 276	o	o			Senkschraube M 8x20-10.9 A3A.....	Countersunk screw.....	Vis noyée
34	105 421	o	o			Scheibe A 8,4 DIN 9021 St ZN 3.....	Washer.....	Rondelle
35	127 592	o	o			6kt.-Mutter M 8-10 A3A DIN 982.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
36	130 405	o	o			Senkschraube M 8x25-10.9 A3A.....	Countersunk screw.....	Vis noyée
						Fortsetzung nächste Seite.....	Continued on next page.....	Continué sur la page suivante



Pos.	Nr.	SM 270 FZ		SM 300 FZ		x=Verschleißteil		s=Sonderzubehör		*=kein Ersatzteil	
						x=Wear part		s=Special equipment		*=no spare parts	
						x=Pieces d'usure		s=Equipement special		*=pas de pièce de rechange	
						Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce			
						Fortsetzung.....	Continued.....	Continué			
37	130 953	o	o			Senkschraube M8x25-10.9 MV8 Verbus-plus.....	Countersunk screw.....	Vis noyée			
38	116 614	o	o			6kt.-Schraube M 8x25 DIN 933-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans			
39	130 694	o	o			Senkschraube M8x20-10.9 MV8 Verbus-plus.....	Countersunk screw.....	Vis noyée			
40	130 682	o	o			Scheibe.....	Washer.....	Rondelle			
41	130 685	x	x			Verschleißkufe.....	Weare skid.....	Patin d'usure			
42	124 279	o	o			6kt.-Schraube M 8x70-8.8 A3A DIN 931.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans			
43	130 681	o	o			Leiste.....	Strip.....	Bouchon			
44	130 756	o	o			Füllstück.....	Filler.....	Pièce intermédiaire			
45	123 432	o	o			Entlüftungsventil-NW 10-M 18x1,5.....	Valve.....	Soupape			
46	126 417	o	o			Runddichtring 17x3,5 DIN 3770-NB70.....	Round seal.....	Bague ronde			
47	130 455	o	o			Halter.....	Support.....	Support			
48	123 394	x	x			Hydraulikschlauch 550 mm.....	Hydraulic hose.....	Tuyau hydraulique			
49	127 167	o	o			W-Schwenk-Verschraubung SMV E8-PLM A3C.....	Pivoting bolting.....	Vissage pivotante			
50	426 058	o	o			Steckschlüssel.....	Key.....	Clé			
51	426 053	x	o			Mähklingschraube mit Mutter.....	Blade bolt with nut.....	Vis d'lame avec ecrou			
52	127 759	o	o			6kt.-Mutter M 12-10 A3A Verb-ripp.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans			
53	127 713	o	o			Bl.-Schraube ST 6,3x13-F DIN 7976.....	Bolt.....	Vis			
	426 116	s	s			Messerschnellwechsel für eine Scheibe.....	Quick knife exchange for one washer.....	Dispositif de changement de couteaux rapide			
54	130 981	x	x			Haltefeder.....	Holding spring.....	Ressort de retenue			
55	426 115	x	x			Messerhaltebolzen mit Mutter.....	Bolt with nut.....	Boulon avec ecrou			
56	130 980	o	o			Messerschlüssel.....	Key.....	Clef			

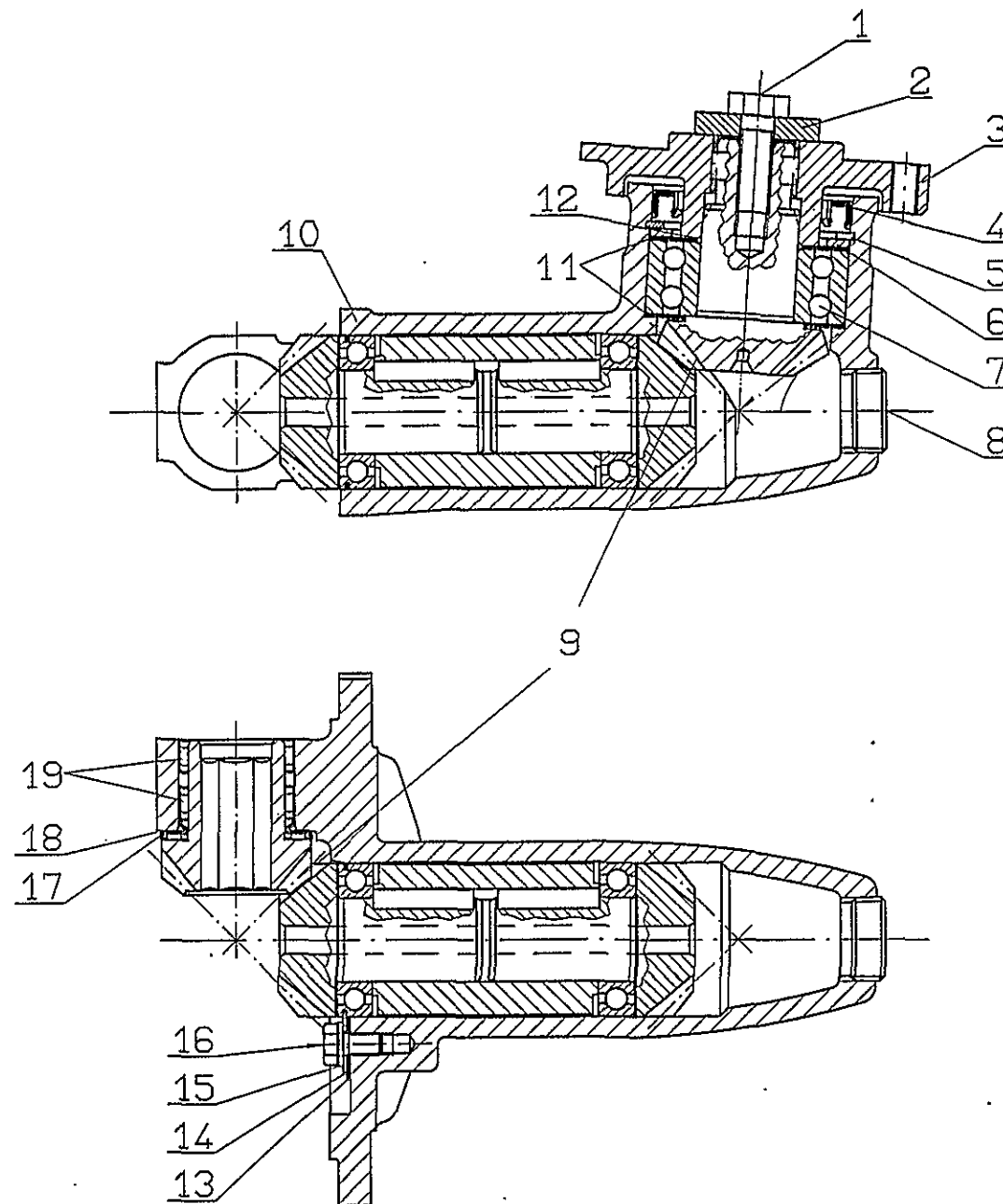


Ersatzteilliste

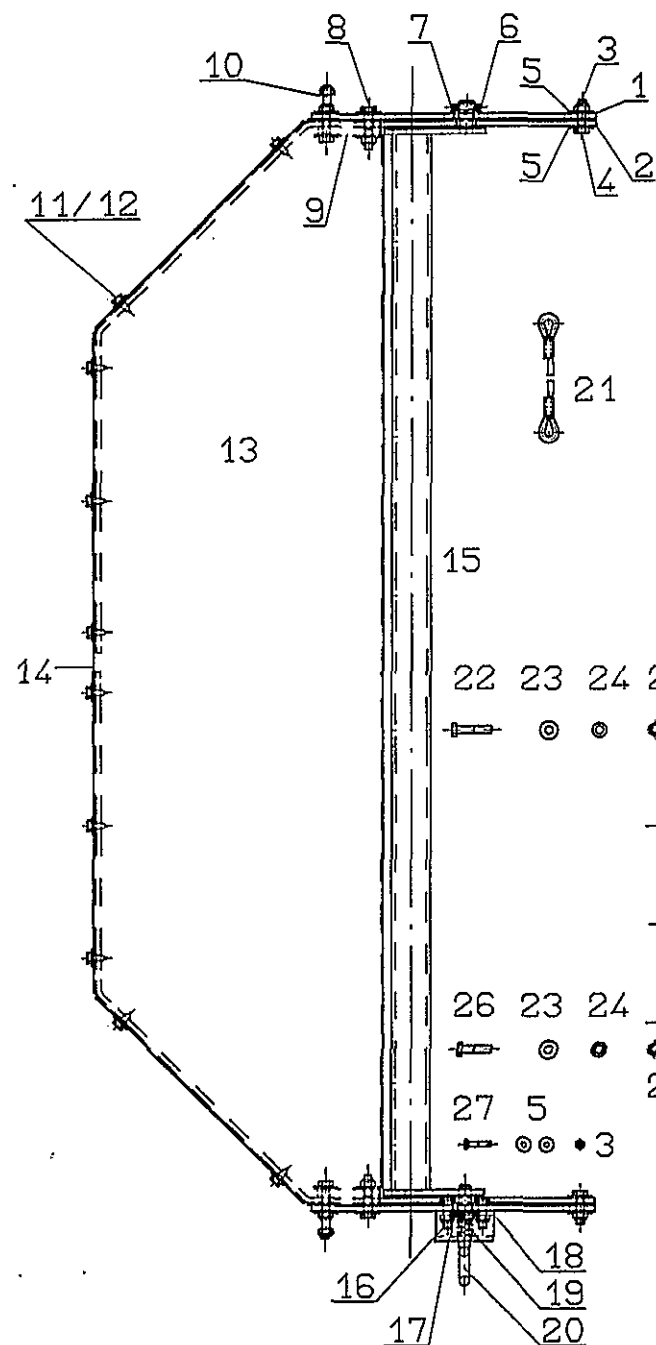
Tafel, Table, Plan, Tav.

6

Pos.	Nr.	SM 270 FZ		SM 300 FZ	Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
						x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
					Eingangsgetriebe.....	Entry gearbox.....	Engrenage d'entrée
1	130 926	o	o		Getriebe, kpl.....	Gearbox, complete.....	Engrenage, complet
2	109 528	o	o		Rillenkugellager 6306 DIN 625.....	Grooved ball bearing.....	Roulement rainuré à billes
3	130 107	o	o		Stirnrad Z 22.....	Spur wheel.....	Roue dentée
4	107 169	o	o		Passfeder A 10x8x50 DIN 6885 C45K+V.....	Fitting spring.....	Ressort de fixation
5	130 026	o	o		Anlaufscheibe.....	Washer.....	Rondelle
6	127 372	o	o		Radialdichtring 19x3 DIN 3770.....	Radial seal.....	Bague radiale
7	122 884	o	o		Achse.....	Axle.....	Axe
8	130 108	o	o		Stirnrad Z 47.....	Spur wheel.....	Roue dentée
9	130 923	o	o		Dichtung.....	Seal.....	Bague
10	127 368	o	o		Nadelhülse HK 3026 DIN 618.....	Pin bearing.....	Roulement à aiguilles
11	127 539	o	o		Zylinderrollenlager NJ 208 E DIN 5412.....	Roller bearing.....	Roulement à rouleaux cylindriques
12	108 689	o	o		Wellendichtring 45x80x10 DIN 3760.....	Seal.....	Bague
13	130 111	o	o		Antriebswelle.....	Drive shaft.....	Arbre d'entraînement
14	107 386	o	o		Sicherungsring 80x2.5 DIN 472.....	Snap ring.....	Circlip intérieur
15	124 955	o	o		Stützscheibe 40x50x2.5 DIN 988.....	Support plate.....	Rondelle de support
16	107 369	o	o		Sicherungsring 40x1.75 DIN 471.....	Snap ring.....	Circlip extérieur
17	108 392	o	o		Wellendichtring A 35x72x10 DIN 3760.....	Seal.....	Bague
18	131 100	o	o		Welle mit Stirnrad Z=52.....	Shaft with spur wheel.....	Essieu avec roue dentée
19	107 385	o	o		Sicherungsring 72x2.5 DIN 472.....	Snap ring.....	Circlip intérieur
20	126 032	o	o		Rillenkugellager 6207 C3 DIN 625.....	Grooved ball bearing.....	Roulement rainuré à billes
21	127 493	o	o		Verschlußschraube M 24x1,5 DIN 906 A3A.....	Plug screw.....	Boulon fileté
23	122 886	o	o		Scheibe.....	Washer.....	Rondelle
24	116 536	o	o		6kt.-Schraube M 12x90-8.8-A3A DIN 931.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
25	108 589	o	o		6kt.-Mutter DIN 985-M12-8 A3A.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
26	122 882	o	o		Stirnrad Z 31.....	Spur wheel.....	Roue dentée
27	122 883	o	o		Stirnrad Z 17.....	Spur wheel.....	Roue dentée
28	130 530	o	o		Verschlußschraube.....	Plug screw.....	Boulon fileté
29	127 366	o	o		Dichtung A 30x36 DIN 7603 CU.....	Seal.....	Bague
30	127 369	o	o		Nadelhülse HK 3516 DIN 618.....	Pin bearing.....	Roulement à aiguilles
31	127 202	o	o		Axiallagerscheibe AS 3552 INA.....	Thrust bearing plate.....	Plaque palier de butée

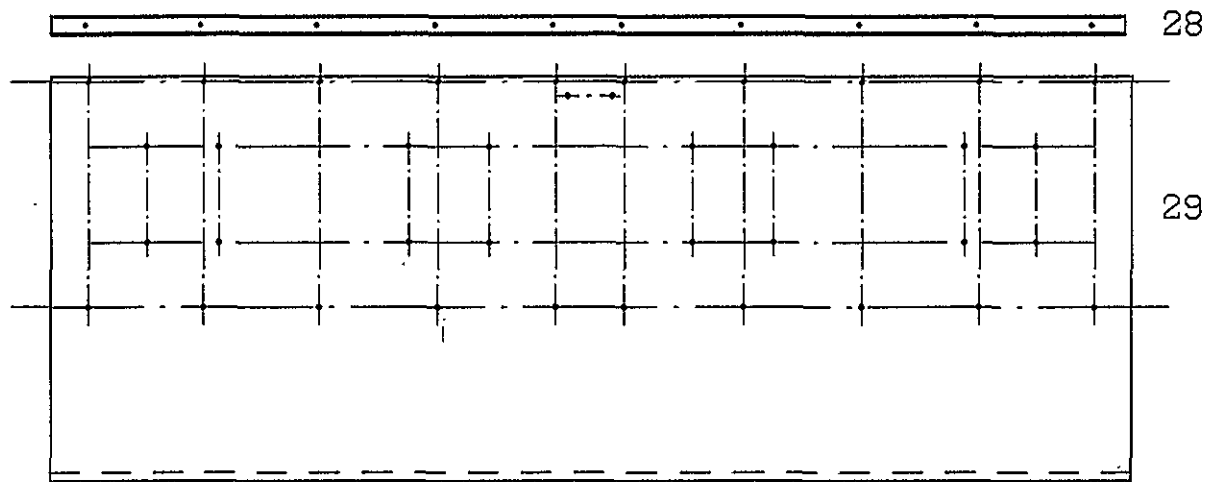


Pos.	Nr.	SM 270 FZ		SM 300 FZ		Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
							x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange



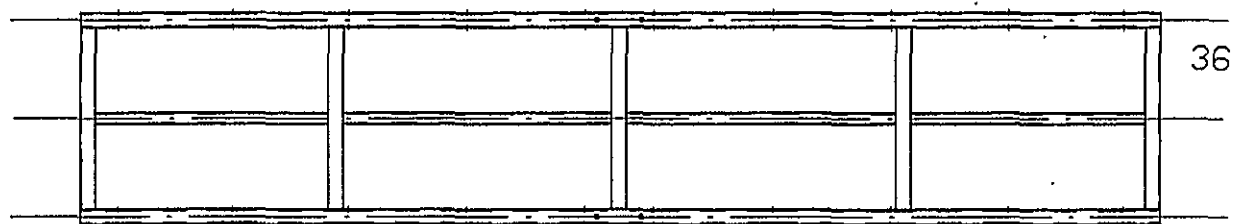
22 23 24 25
   

26 23 24
   
 27 5
    3
 25

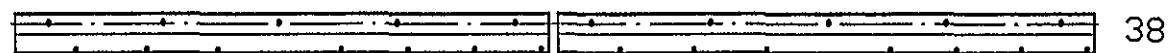


31 34
 
 32  
 33  

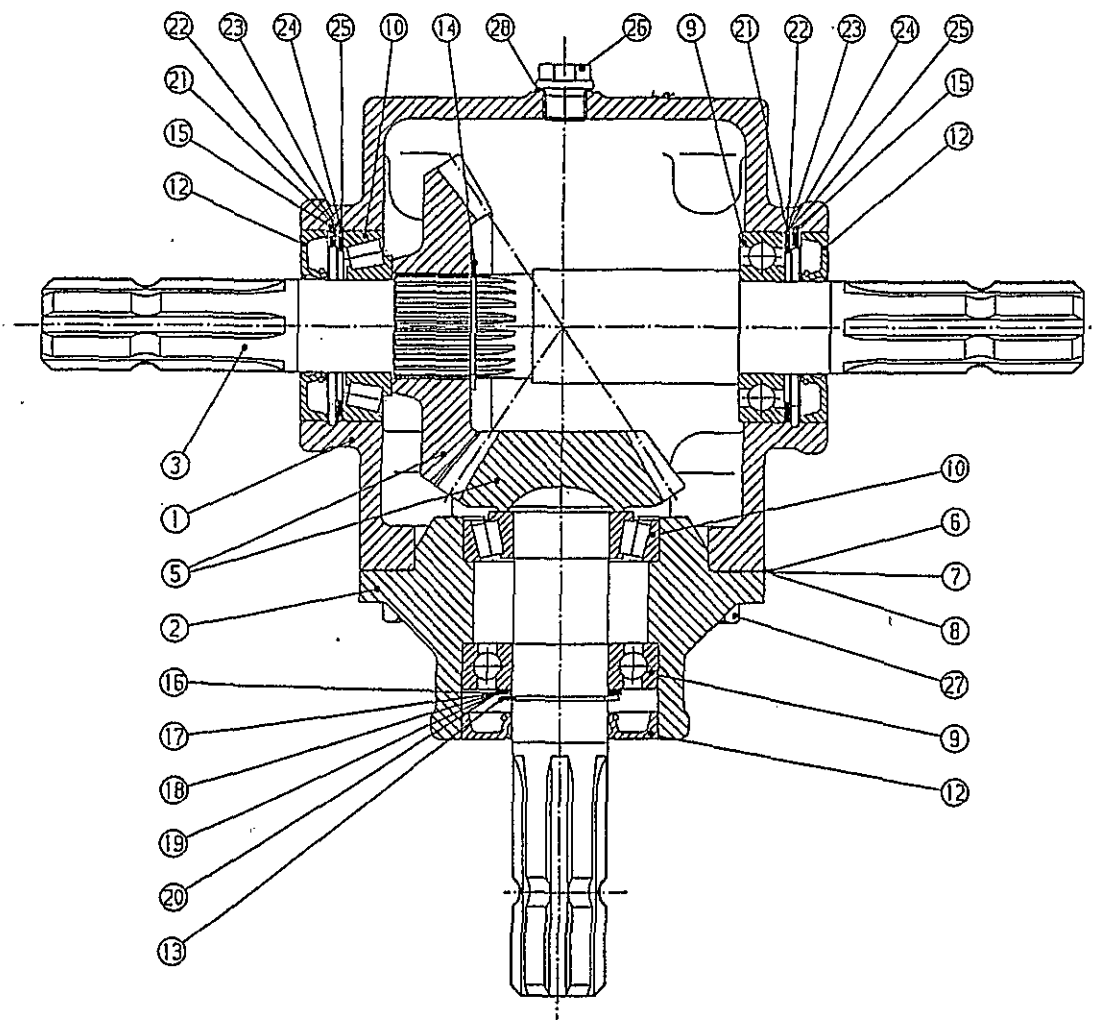
25 24 23 35
   



3
 5
 37

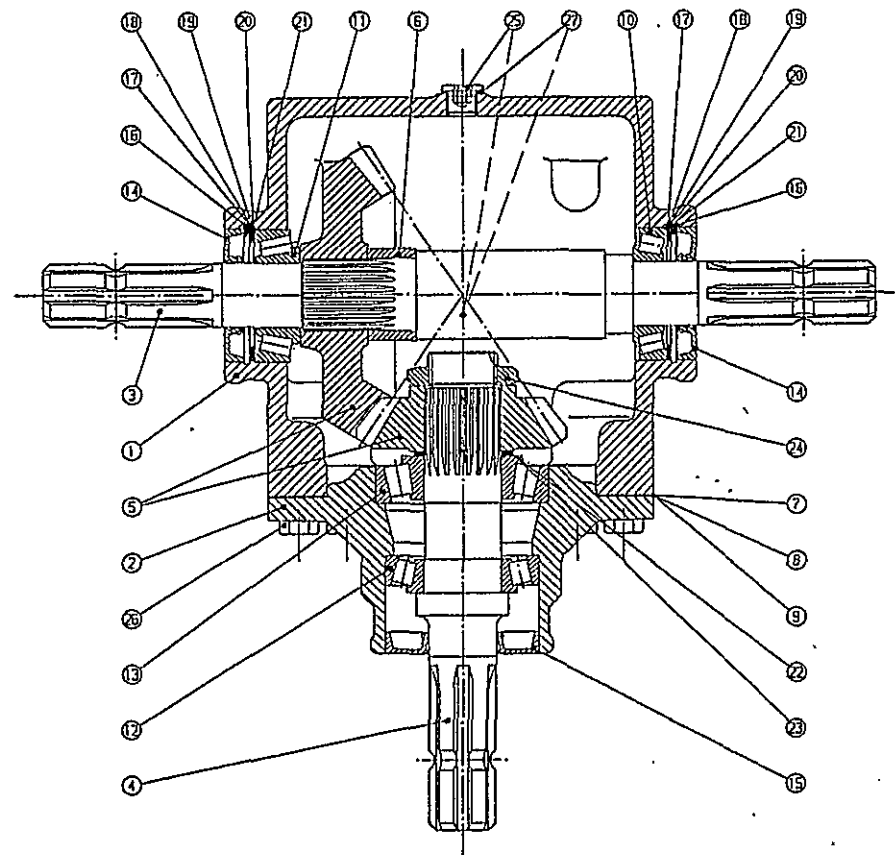


Pos.	Nr.	SM 270 FZ					x=Verschleißteil	*=kein Ersatzteil
		SM 300 FZ					x=Wear part	*=no spare parts
							x=Pièces d'usure	*=pas de pièce de rechange
						Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
						Schutze außen/vorne.....	Outer/Front Guard.....	Protection extérieur/front
1	130 392	o	o			Platte.....	Plate.....	Plaque
2	130 159	o	o			Band.....	Tie.....	Ruban
3	108 531	o	o			6kt.-Mutter DIN 985-M 8-8 A3A.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
4	105 483	o	o			6kt.-Schraube M 8x30-8.8-A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
5	105 421	o	o			Scheibe DIN 9021-8.4-A3A.....	Washer.....	Rondelle
6	107 438	o	o			Spannstift 5x30 DIN 1481 ZN 3.....	Tension pin.....	Goupille
7	115 979	o	o			Scheibe DIN 125-17-A3A.....	Washer.....	Rondelle
8	116 513	o	o			6kt.-Schraube M 8x40-8.8-A3A DIN 931.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
9	130 145	o	o			Anschlag.....	Stop.....	Butée
10	116 618	o	o			6kt.-Schraube M 8x55-8.8-A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
11	124 513	o	o			6kt.-Schraube C 6.3x16 A3A DIN 7976.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
12	124 512	o	o			Scheibe DIN 9021-6.4-A3A.....	Washer.....	Rondelle
13	130 160	o	o			Schutzblech.....	Wheel guard.....	Toile de protection
14	130 131	o	o			Schutztuch.....	Textile guard.....	Toile de protection
15	130 157	o	o			Seitenrohr, geschw.....	Side pipe.....	Tube latérale
16	116 614	o	o			6kt.-Schraube M 8x25-8.8-A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
17	115 945	o	o			Spannstift 4x20 DIN 1481 ZN 3.....	Tension pin.....	Goupille
18	130 459	o	o			Halter.....	Support.....	Support
19	130 461	x	x			Druckfeder.....	Compression spring.....	Ressort de pression
20	130 458	o	o			Stecker.....	Plug.....	Fiche
21	130 370	x	x			Spanngurt.....	Tightening belt.....	Ruban de serrage
22	116 532	o	o			6kt.-Schraube M 12x60 8.8 A3A DIN 931.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
23	122 712	o	o			Scheibe.....	Washer.....	Rondelle
24	105 186	o	o			Scheibe 13-A3A DIN 125.....	Washer.....	Rondelle
25	108 589	o	o			6kt.-Mutter M 12-8 A3A DIN 985.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
26	116 530	o	o			6kt.-Schraube M 12x50-8.8 A3A DIN 931.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
27	116 514	o	o			6kt.-Schraube M 8x45-8.8 A3A DIN 931.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
28	130 807	o				Klemmleiste.....	Spacer.....	Serrement
28	130 512		o			Klemmleiste.....	Spacer.....	Serrement
29	130 804	x				Schutztuch.....	Textile guard.....	Toile de protection
29	130 130		x			Schutztuch.....	Textile guard.....	Toile de protection
30	130 805	o				Abstandhalter.....	Range spacer.....	Pièce d'écartement
30	130 208		o			Abstandhalter.....	Range spacer.....	Pièce d'écartement
31	116 523	o	o			6kt.-Schraube M 10x70-8.8 A3A DIN 931.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
32	115 973	o	o			Scheibe 10,5-A3A DIN 125.....	Washer.....	Rondelle
33	108 441	o	o			6kt.-Mutter M 10-8 A3A DIN 985.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
34	124 279	o	o			6kt.-Schraube M 8x70-8.8 A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
35	116 628	o	o			6kt.-Schraube M 12x30-8.8 A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
36	130 806	o				Schutz, vorne, geschw.....	Front guard.....	Protection, front
36	130 140		o			Schutz, vorne, geschw.....	Front guard.....	Protection, front
37	127 222	o	o			6kt.-Schraube M 8x60-8.8 A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
38	130 808	o				Einleitblech.....	Fin.....	Toile d'alimentation
38	130 233		o			Einleitblech.....	Fin.....	Toile d'alimentation

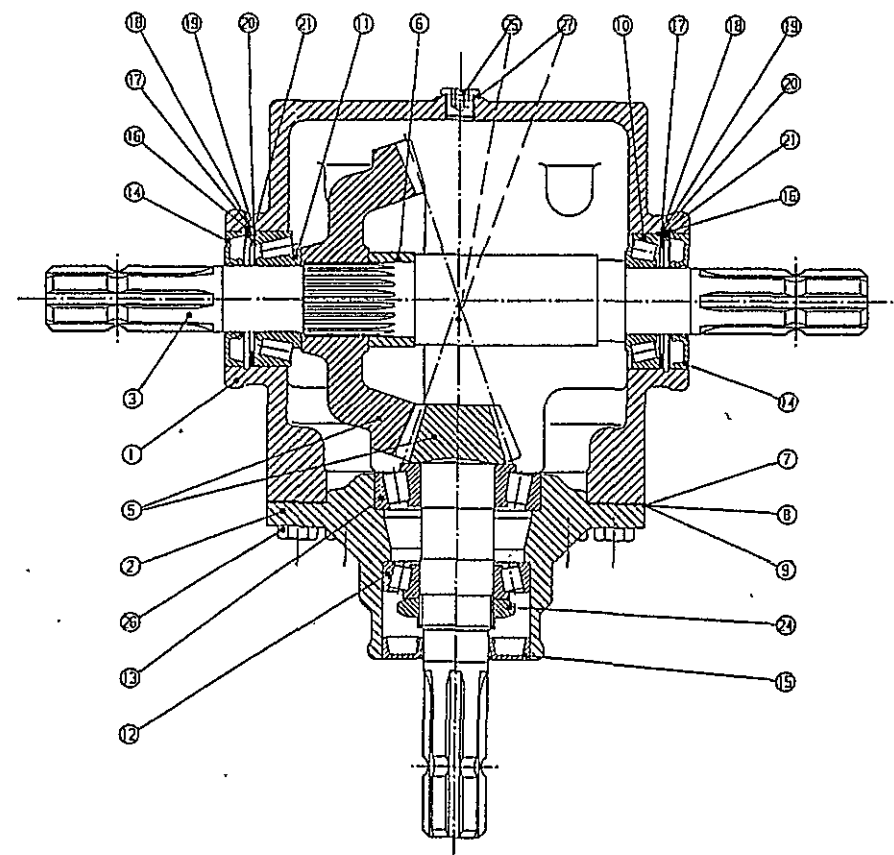


Pos.	Walter- scheid- Nr.	FELLA- Nr.	1000 1/min.	Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
					x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
	502 038	130 826		Getriebe Walterscheid.....	Gearbox Walterscheid.....	Engrenage Walterscheid
				GT-40T-1,53:1 (1000 1/min.) für SM 270 FZ.....		
				Diese Ersatzteile können nur über.... These parts can only be..... Cettes pièces peuvent seule- die Firma Walterscheid bezogen..... purchased from the Walter-..... ment etre achetées de chez la werden..... scheid company..... maison Walterscheid		
1	502 049			Gehäuse.....	Gear case.....	Carter
2	502 050			Gehäusenabe.....	Gear case hub.....	Carter-moyeu
3	502 053			Welle.....	Shaft.....	Arbre
5	502 215			Kegelradsatz i=1,53:1.....	Bevel gear pair.....	Engrenage conique
6	502 065			Paßscheibe t=0.19.....	Shim.....	Bague d'ajustage
7	502 066			Paßscheibe t=0.25.....	Shim.....	Bague d'ajustage
8	502 067			Paßscheibe t=0.35.....	Shim.....	Bague d'ajustage
9	590 099			Rillenkugellager 6207 DIN 625.....	Single row deep groove ball bearing.....	Roulement a billes simple rangee
10	591 010			Kegelrollenlager 30207 DIN 720.....	Taper roller bearing.....	Roulement a rouleaux coniques
12	593 125			Wellendichtring AS 35x72x10 DIN 3760.....	Radial seal.....	Joint radial
13	596 051			Sicherungsring 35x1.50 DIN 471.....	External circlip.....	Segment d'arret (arbre)
14	596 052			Sicherungsring 39x1.75 DIN 471.....	External circlip.....	Segment d'arret (arbre)
15	596 081			Sicherungsring 72x2.50 DIN 472.....	Internal circlip.....	Segment d'arret (alesage)
16	597 068			Paßscheibe 35x45x2.00 DIN 988.....	Shim.....	Bague d'ajustage
17	597 024			Paßscheibe 35x45x0.20 DIN 988.....	Shim.....	Bague d'ajustage
18	597 023			Paßscheibe 35x45x0.10 DIN 988.....	Shim.....	Bague d'ajustage
19	597 065			Paßscheibe 35x45x0.30 DIN 988.....	Shim.....	Bague d'ajustage
20	597 066			Paßscheibe 35x45x0.50 DIN 988.....	Shim.....	Bague d'ajustage
21	597 095			Paßscheibe 56x72x2.00 DIN 988.....	Shim.....	Bague d'ajustage
22	597 101			Paßscheibe 62x72x0.20 DIN 988.....	Shim.....	Bague d'ajustage
23	597 100			Paßscheibe 62x72x0.10 DIN 988.....	Shim.....	Bague d'ajustage
24	597 102			Paßscheibe 62x72x0.30 DIN 988.....	Shim.....	Bague d'ajustage
25	597 103			Paßscheibe 62x72x0.50 DIN 988.....	Shim.....	Bague d'ajustage
26	594 059			Verschlußschraube M16x1.5-5.8 A3C DIN 910.....	Hexagon head plug.....	Bouchon filete d'obturation
27	594 605			Sechskantschraube M12x25-8.8 A3C DIN 933.....	Hexagon headed screw.....	Vis a tete hexagonale
28	593 523			Dichtring A 16x20-Cu DIN 7603.....	Gasket.....	Joint d'etancheite
				Getriebeöl GL-4 90 0.85 I DIN 51502.....	Mineral oil.....	Huile menereale

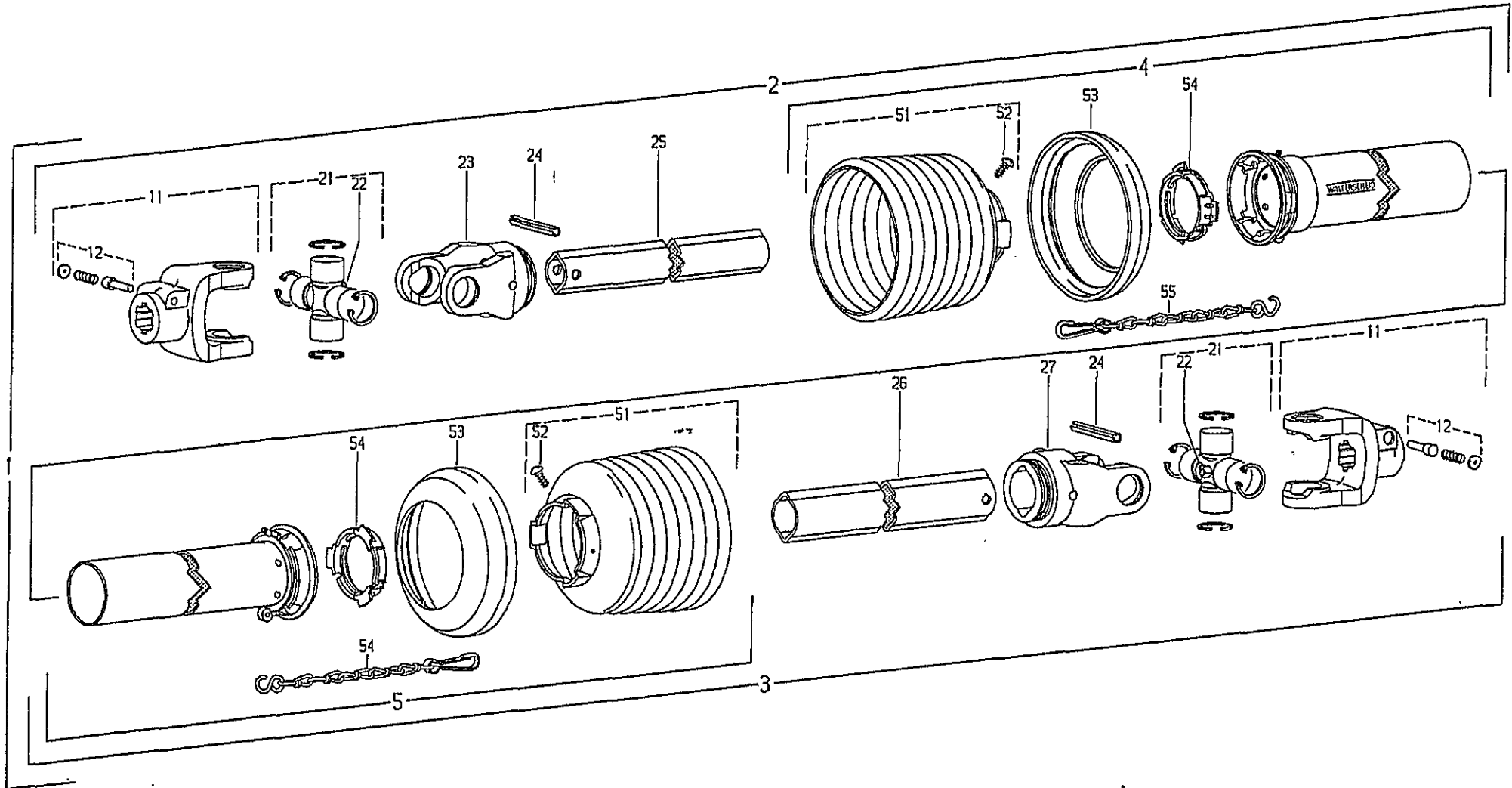
1000 U/min



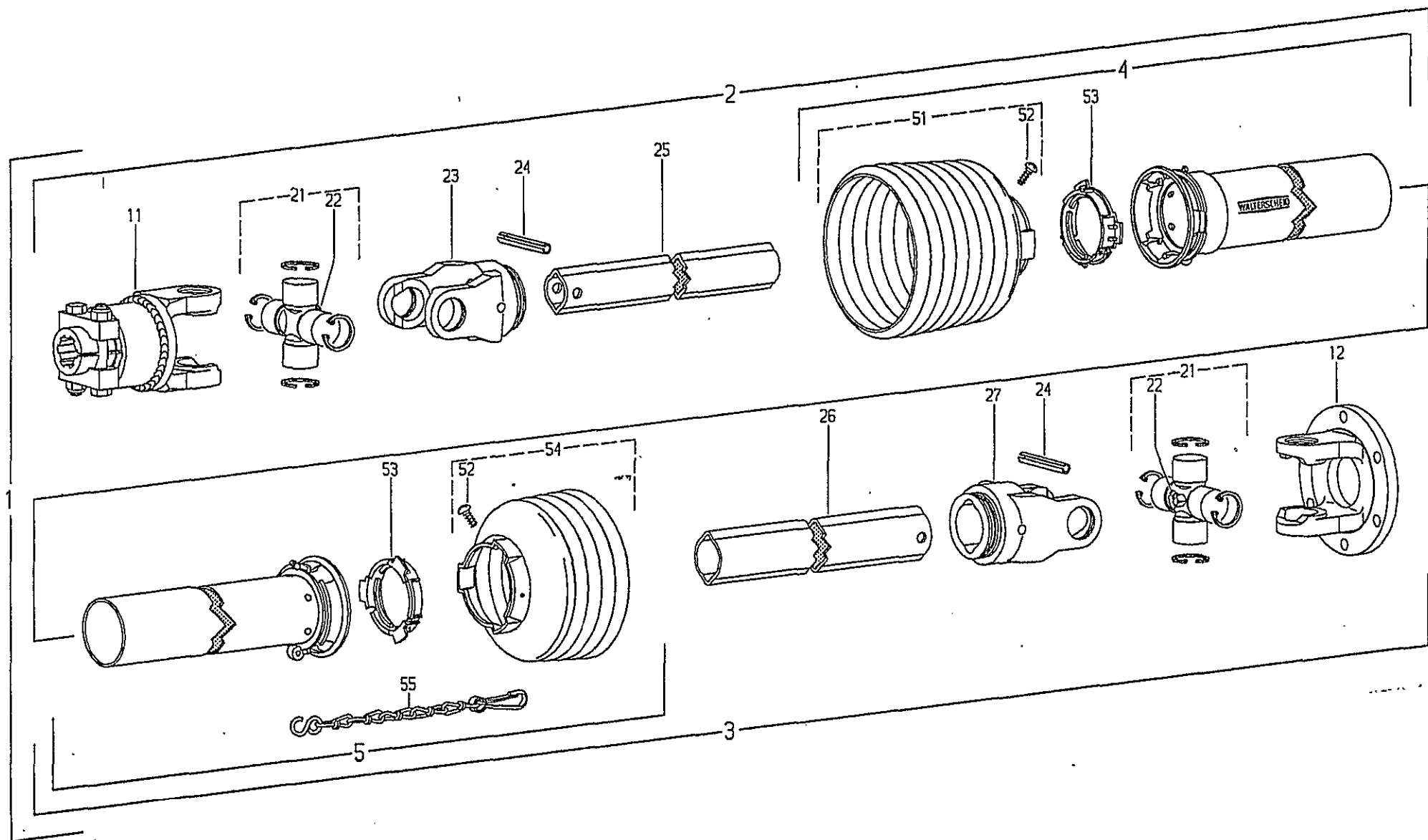
540 U/min



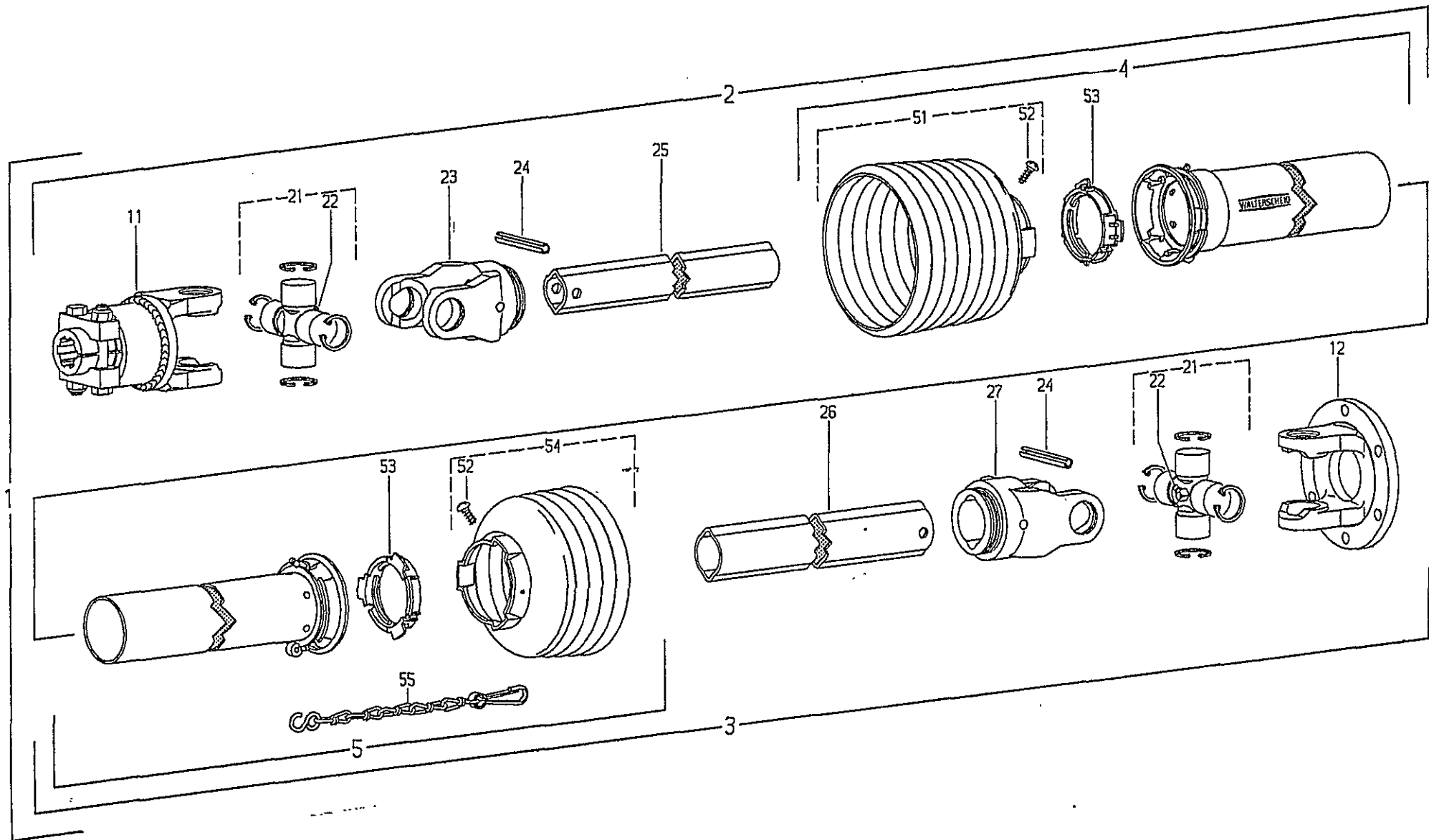
Pos.	Walter- scheid- Nr.	FELLA- Nr.	1000 1/min.		Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
			540 1/min.				



Pos.	Walter- scheid- Nr.	FELLA- Nr.	SM 270 FZ	Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
					x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
		130 893		Gelenkwelle W 2400-SD25-1010..... PTO-shaft..... Transmission		
				Diese Ersatzteile können nur über.... These parts can only be..... Cettes pièces peuvent seule- die Firma Walterscheid bezogen..... purchased from the Walter-..... ment être achetées de chez la werden..... scheid company..... maison Walterscheid		
1	104 798		o	Gelenkwelle mit Schutz W2400-SD25-1010.....	PTO drive shaft with guard.....	Transmission avec protecteur
2	195 886		o	Innere Gelenkwellenhälfte mit äußerer.....	Inner PTO drive shaft half with.....	Demi-transmission intérieur avec
				Schutzhälfte WH2400-SD25-930.....	outer guard half.....	demi-protecteur extérieur
3	104 797		o	Außere Gelenkwellenhälfte mit innerer.....	Outer PTO drive shaft half with.....	Demi-transmission extérieur avec
				Schutzhälfte WH2400-SD25-915.....	inner guard half.....	demi-protecteur intérieur
4	105 171		o	Außere Schutzhälfte SDH25-A1000-RP12-K.....	Outer guard half.....	Demi-protecteur extérieur
5	190 093		o	Innere Schutzhälfte SDH25-J1000-RP12-K.....	Inner guard half.....	Demi-protecteur intérieur
11	056 699		o	Aufsteckgabel mit Schiebestift AG 2400-1 3/8" (6).....	Quick-disconnect yoke.....	Machoire à verrouillage rapide
12	339 107		o	Schiebestift, kpl.	Quick-disconnect pin, cpl.....	Poussoir de verrouillage rapide, cpl.
21	312 410		o	Kreuzgarnitur, komplett.....	Cross and bearing kit, cpl.....	Bloc croisillon, cpl.
22	084 099		o	Kegel-Schmiernippel BM8x1.....	Lubrication fitting.....	Graisseur
23	019 518		o	Rillengabel RG2400-1b.....	Inboard yoke.....	Machoire à gorge
24	020 617		o	Spannstift DIN 1481-10x80.....	Spring type straight pin.....	Goupille élastique
25	095 758		o	Profilrohr, beschichtet 1bGA-880.....	Profile tube, coated.....	Tube profile, couvert
26	081 421		o	Profilrohr 2aG-865.....	Profile tube.....	Tube profile
27	019 519		o	Rillengabel RG2400-2a.....	Inboard yoke.....	Machoire à gorge
51	365 368		o	Schutztrichter, n=Rippenanzahl n=RP8.....	Guard cone, n=Number of ribs.....	Cone protection, n=Nombre d'ondes
52	365 305		o	Schraube 4x10.....	Screw.....	Vis
53	359 471		o	Stützring.....	Support ring.....	Ring de support
54	087 276		o	Gleitring.....	Bearing ring.....	Bague de glissement
55	044 321		o	Haltekette.....	Safety chain.....	Chainette



Pos.	Walter- scheid- Nr.	FELLA- Nr.	SM 270 FZ	Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
					x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
		130 890		Gelenkwelle W2400-SC25-610-F5/1R.... PTO-shaft.....	Transmission	
				Diese Ersatzteile können nur über.... These parts can only be..... Cettes pièces peuvent seule- die Firma Walterscheid bezogen..... purchased from the Walter-..... ment être achetées de chez la werden..... scheid company..... maison Walterscheid		
1	104 354		o	Gelenkwelle mit Schutz W2400-SC25-610-F5/1R.....	PTO drive shaft with guard.....	Transmission avec protecteur
2	104 353		o	Innere Gelenkwellenhälfte mit äußerer.....	Inner PTO drive shaft half with.....	Demi-transmission intérieur avec
3	103 381		o	Schutzhälfte WH2400-SC25-540-F5/1R.....	outer guard half.....	demi-protecteur extérieur
4	183 579		o	Außere Gelenkwellenhälfte mit innerer.....	Outer PTO drive shaft half with.....	Demi-transmission extérieur avec
5	368 606		o	Schutzhälfte WH2400-SC25-515.....	inner guard half.....	demi-protecteur intérieur
			o	Außere Schutzhälfte SCH25-A550-RP12.....	Outer guard half.....	Demi-protecteur extérieur
			o	Innere Schutzhälfte SCH25-J550-RP7-K.....	Inner guard half.....	Demi-protecteur intérieur
11	367 694		o	Sperrkeilfreilauf, Rechtsdreh sinn.....	Key-type overrunning clutch,.....	Roue libre à rochets,
12	320 699		o	F5/1R-2400-1 3/8" (6) KB.....	right-hand rotation.....	rotation à droite
			o	Flanschgabel FG2400-Ø160.....	Flange yoke.....	Machoire à bride
21	312 410		o	Kreuzgarnitur, komplett.....	Cross and bearing kit, cpl.....	Bloc croisillon, cpl.
22	084 099		o	Kegel-Schmiernippel BM8x1.....	Lubrication fitting.....	Graisseur
23	019 518		o	Rillengabel RG2400-1b.....	Inboard yoke.....	Machoire à gorge
24	020 617		o	Spannstift DIN 1481-10x80.....	Spring type straight pin.....	Goupille élastique
25	081 926		o	Profilrohr 1b-490.....	Profile tube.....	Tube profile
26	321 255		o	Profilrohr 2a-465.....	Profile tube.....	Tube profile
27	019 519		o	Rillengabel RG2400-2a.....	Inboard yoke.....	Machoire à gorge
51	365 368		o	Schutztrichter, n=Rippenanzahl n=RP8.....	Guard cone, n=Number of ribs.....	Cone protection, n=Nombre d'ondes
52	365 305		o	Schraube 4x10.....	Screw.....	Vis
53	087 276		o	Gleitring.....	Bearing ring.....	Bague de glissement
54	365 366		o	Schutztrichter, n=Rippenanzahl n=RP 6.....	Guard cone, n=Number of ribs.....	Cone protection, n=Nombre d'ondes
55	044 321		o	Haltekette.....	Safety chain.....	Chainette



Pos.	Walter- scheid- Nr.	FELLA- Nr.	SM 300 FZ	Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
					x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
		130 889		Gelenkwelle W2400-SC25-810-F5/1R.... PTO-shaft.....	Transmission	
				Diese Ersatzteile können nur über.... These parts can only be Cettes pièces peuvent seule- die Firma Walterscheid bezogen..... purchased from the Walter-..... ment être achetées de chez la werden..... scheid company..... maison Walterscheid		
1	197 827		o	Gelenkwelle mit Schutz W2400-SC25-730-F5/1R.....	PTO drive shaft with guard.....	Transmission avec protecteur
2	197 828		o	Innere Gelenkwellenhälfte mit äußerer.....	Inner PTO drive shaft half with.....	Demi-transmission intérieur avec
3	197 829		o	Schutzhälfte WH2400-SC25-730-F5/1R.....	outer guard half.....	demi-protecteur extérieur
4	199 955		o	Außere Gelenkwellenhälfte mit innerer.....	Outer PTO drive shaft half with.....	Demi-transmission extérieur avec
5	368 608		o	Schutzhälfte WH2400-SC25-715.....	inner guard half.....	demi-protecteur intérieur
			o	Außere Schutzhälfte SCH25-A750-RP12.....	Outer guard half.....	Demi-protecteur extérieur
			o	Innere Schutzhälfte SCH25-J750-RP7-K.....	Inner guard half.....	Demi-protecteur intérieur
11	367 694		o	Sperrkeilfreilauf, Rechtsdreh sinn.....	Key-type overrunning clutch, right-hand rotation.....	Roue libre à rochets, rotation à droite
12	320 699		o	F5/1R-2400-1 3/8" (6) KB.....	Flanschgabel FG2400-ø160.....	Flange yoke.....
			o	Flanschgabel FG2400-ø160.....	Flange yoke.....	Machoire à bride
21	312 410		o	Kreuzgarnitur, komplett.....	Cross and bearing kit, cpl.....	Bloc croisillon, cpl.
22	084 099		o	Kegel-Schmiernippel BM8x1.....	Lubrication fitting.....	Graisseur
23	019 518		o	Rillengabel RG2400-1b.....	Inboard yoke.....	Machoire à gorge
24	020 617		o	Spannstift DIN 1481-10x80.....	Spring type straight pin.....	Goupille elastique
25	081 763		o	Profilrohr 1b-680.....	Profile tube.....	Tube profile
26	081 760		o	Profilrohr 2a-665.....	Profile tube.....	Tube profile
27	019 519		o	Rillengabel RG2400-2a.....	Inboard yoke.....	Machoire à gorge
51	365 368		o	Schutztrichter, n=Rippenanzahl n=RP8.....	Guard cone, n=Number of ribs.....	Cone protection, n=Nombre d'ondes
52	365 305		o	Schraube 4x10.....	Screw.....	Vis
53	087 276		o	Gleitring.....	Bearing ring.....	Bague de glissement
54	365 366		o	Schutztrichter, n=Rippenanzahl n=RP6.....	Guard cone, n=Number of ribs.....	Cone protection, n=Nombre d'ondes
55	044 321		o	Haltekette.....	Safety chain.....	Chainette

Ersatzteilliste

NUMMERNVERZEICHNIS

LIST NUMERIQUE

INDEX OF NUMBERS

Bestell-Nr.	Tafel	Bestell-Nr.	Tafel	Bestell-Nr.	Tafel	Bestell-Nr.	Tafel	Bestell-Nr.	Tafel	Bestell-Nr.	Tafel	Bestell-Nr.	Tafel
Part no	Table	Part no	Table	Part no	Table	Part no	Table	Part no	Table	Part no	Table	Part no	Table
No de commande	Tableau	No de commande	Tableau	No de commande	Tableau	No de commande	Tableau	No de commande	Tableau	No de commande	Tableau	No de commande	Tableau
105 186	1,09	115 989	1,03	122 886	3,47	127 217	2,27	130 111	6,13	130 253	1,28	130 807	8,28
105 186	3,02	116 011	3,48	122 886	5,26	127 218	2,18	130 125	2,21	130 255	1,26	130 808	8,38
105 186	4,22	116 513	8,08	122 886	6,23	127 222	8,37	130 128	3,41	130 262	3,39	130 826	3,20
105 186	5,13	116 514	8,27	122 886	7,02	127 292	5,17	130 129	3,40	130 263	3,03	130 871	5,16
105 186	8,24	116 523	8,31	123 043	2,26	127 293	3,42	130 130	8,29	130 370	8,21	130 872	5,15
105 421	3,44	116 530	3,10	123 276	5,33	127 344	3,37	130 131	8,14	130 391	2,08	130 891	1,27
105 421	4,02	116 530	8,26	123 394	5,48	127 354	7,17	130 139	3,27	130 392	8,01	130 894	1,06
105 421	5,34	116 531	3,16	123 432	5,45	127 355	7,19	130 140	8,36	130 405	5,36	130 920	5,18
105 421	8,05	116 532	8,22	123 456	5,20	127 357	7,07	130 141	3,31	130 428	5,03	130 923	6,09
105 483	8,04	116 536	3,11	123 762	5,29	127 358	7,04	130 142	3,17	130 455	5,47	130 924	5,12
107 169	6,04	116 536	6,24	124 151	7,06	127 359	7,08	130 145	8,09	130 458	8,20	130 926	6,01
107 369	6,16	116 611	3,45	124 279	5,42	127 360	7,12	130 147	3,08	130 459	8,18	130 935	4,25
107 385	3,30	116 611	5,19	124 279	8,34	127 366	5,21	130 157	8,15	130 461	8,19	130 936	4,05
107 385	6,19	116 614	4,06	124 368	2,06	127 366	6,29	130 158	4,11	130 479	5,23	130 947	5,30
107 385	7,05	116 614	5,38	124 370	2,16	127 368	6,10	130 159	8,02	130 512	8,28	130 952	5,28
107 386	6,14	116 614	8,16	124 371	2,17	127 369	6,30	130 160	8,13	130 530	5,22	130 953	5,37
107 438	8,06	116 618	8,10	124 445	2,12	127 372	6,06	130 162	3,14	130 530	6,28	130 956	5,24
107 452	2,01	116 623	1,22	124 512	4,17	127 468	3,24	130 181	4,08	130 543	1,06	130 958	5,24
107 465	1,23	116 628	4,24	124 512	8,12	127 493	6,21	130 182	4,07	130 594	2,10	130 980	5,56
107 483	3,09	116 628	8,35	124 513	4,18	127 539	6,11	130 197	3,05	130 646	1,12	130 981	5,54
107 727	4,01	116 672	2,11	124 513	8,11	127 558	3,01	130 200	3,13	130 648	1,08	130 994	5,01
108 294	1,32	116 686	1,10	124 673	7,16	127 563	2,07	130 201	3,20	130 649	1,14	131 048	1,24
108 392	6,17	116 686	3,04	124 899	7,18	127 564	5,14	130 202	3,19	130 656	1,01	131 087	7,09
108 441	1,20	116 699	3,12	124 955	6,15	127 592	5,35	130 203	3,18	130 665	1,05	131 100	6,18
108 441	2,13	117 726	1,15	124 980	1,18	127 633	5,25	130 208	8,30	130 666	1,04	131 117	5,04
108 441	8,33	117 774	3,46	126 032	6,20	127 634	5,10	130 209	3,20	130 667	1,25	131 118	5,05
108 455	1,33	118 097	1,16	126 271	2,09	127 635	5,11	130 216	3,36	130 668	7,14	140 016	2,03
108 531	4,03	118 280	3,32	126 293	5,02	127 656	5,27	130 218	3,21	130 669	7,13	140 069	2,05
108 531	8,03	121 071	2,14	126 301	3,34	127 676	7,11	130 223	4,09	130 670	7,13	425 834	5,09
108 589	3,07	121 280	4,13	126 301	7,01	127 677	7,11	130 224	4,16	130 671	7,13	425 936	5,07
108 589	4,21	121 735	1,17	126 308	3,28	127 678	7,11	130 226	4,12	130 681	5,43	426 024	5,08
108 589	6,25	121 980	1,13	126 383	3,25	127 679	7,18	130 227	4,20	130 682	5,40	426 041	5,06
108 589	8,25	122 466	1,34	126 383	3,49	127 713	5,53	130 228	4,10	130 685	5,41	426 053	5,51
108 671	2,04	122 712	3,38	126 417	5,46	127 758	1,07	130 231	3,26	130 692	5,31	426 058	5,50
108 689	6,12	122 712	4,23	126 771	3,06	127 759	5,52	130 232	4,15	130 694	5,39	426 115	5,55
109 179	1,35	122 712	8,23	127 102	3,15	130 023	2,24	130 233	8,38	130 744	5,32	426 116	5,00
109 528	6,02	122 738	2,02	127 126	2,26	130 026	6,05	130 234	4,14	130 756	5,44		
109 585	3,29	122 755	2,15	127 133	2,20	130 042	1,31	130 236	3,35	130 794	1,01		
115 945	8,17	122 816	2,19	127 134	2,22	130 047	1,02	130 237	4,19	130 798	2,21		
115 972	7,15	122 857	7,03	127 138	1,19	130 048	3,22	130 238	1,27	130 800	3,21		
115 973	1,21	122 882	6,26	127 153	2,23	130 056	1,30	130 239	3,43	130 802	5,23		
115 973	8,32	122 883	6,27	127 167	5,49	130 091	1,36	130 240	4,04	130 804	8,29		
115 979	3,23	122 884	6,07	127 202	6,31	130 107	6,03	130 251	1,11	130 805	8,30		
115 979	8,07	122 886	3,33	127 216	2,25	130 108	6,08	130 252	1,29	130 806	8,36		

Ersatzteilliste

NUMMERNVERZEICHNIS

LIST NUMERIQUE

INDEX OF NUMBERS

Bestell-Nr.	Tafel	Bestell-Nr.	Tafel	Bestell-Nr.	Tafel	Bestell-Nr.	Tafel	Bestell-Nr.	Tafel	Bestell-Nr.	Tafel	Bestell-Nr.	Tafel
Part no	Table	Part no	Table	Part no	Table	Part no	Table	Part no	Table	Part no	Table	Part no	Table
No de commande	Tableau	No de commande	Tableau	No de commande	Tableau	No de commande	Tableau	No de commande	Tableau	No de commande	Tableau	No de commande	Tableau
WALTERSCHEID		270 018	10,27	502 228	10,05								
		304 616	10,21	502 239	10,24								
		304 617	10,17	502 240	10,24								
		304 618	10,18	502 803	10,01								
		304 619	10,19	590 099	9,09								
		304 620	10,20	591 010	9,10								
		304 671	10,13	593 125	9,12								
		304 673	10,22	593 523	9,28								
		304 749	10,23	594 059	9,26								
		312 410	11,21	594 605	9,27								
019 518	11,23	312 410	12,21	596 051	9,13								
019 518	12,23	312 410	13,21	596 052	9,14								
019 518	13,23	320 699	12,12	596 081	9,15								
019 519	11,27	320 699	13,12	597 023	9,18								
019 519	12,27	321 255	12,26	597 024	9,17								
019 519	13,27	339 107	11,12	597 065	9,19								
020 531	10,26	359 471	11,53	597 066	9,20								
020 617	11,24	365 305	11,52	597 068	9,16								
020 617	12,24	365 305	12,52	597 095	9,21								
020 617	13,24	365 305	13,52	597 100	9,23								
044 321	11,55	365 366	12,54	597 101	9,22								
044 321	12,55	365 366	13,54	597 102	9,24								
044 321	13,55	365 368	11,51	597 103	9,25								
056 699	11,11	365 368	12,51	701 535	10,10								
081 421	11,26	365 368	13,51	701 536	10,12								
081 760	13,26	367 694	12,11	701 548	10,11								
081 763	13,25	367 694	13,11	702 100	10,16								
081 926	12,25	368 606	12,05	703 002	10,25								
084 099	11,22	368 608	13,05										
084 099	12,22	502 049	9,01										
084 099	13,22	502 050	9,02										
087 276	11,54	502 053	9,03										
087 276	12,53	502 065	9,06										
087 276	13,53	502 066	9,07										
095 758	11,25	502 067	9,08										
103 381	12,03	502 139	10,03										
104 353	12,02	502 141	10,04										
104 354	12,01	502 142	10,02										
104 797	11,03	502 144	10,06										
104 798	11,01	502 145	10,07										
105 171	11,04	502 146	10,08										
178 242	10,14	502 147	10,09										
178 243	10,15	502 215	9,05										
183 579	12,04	502 225	10,05										
190 093	11,05												
195 886	11,02												
197 827	13,01												
197 828	13,02												
197 829	13,03												
199 955	13,04												