

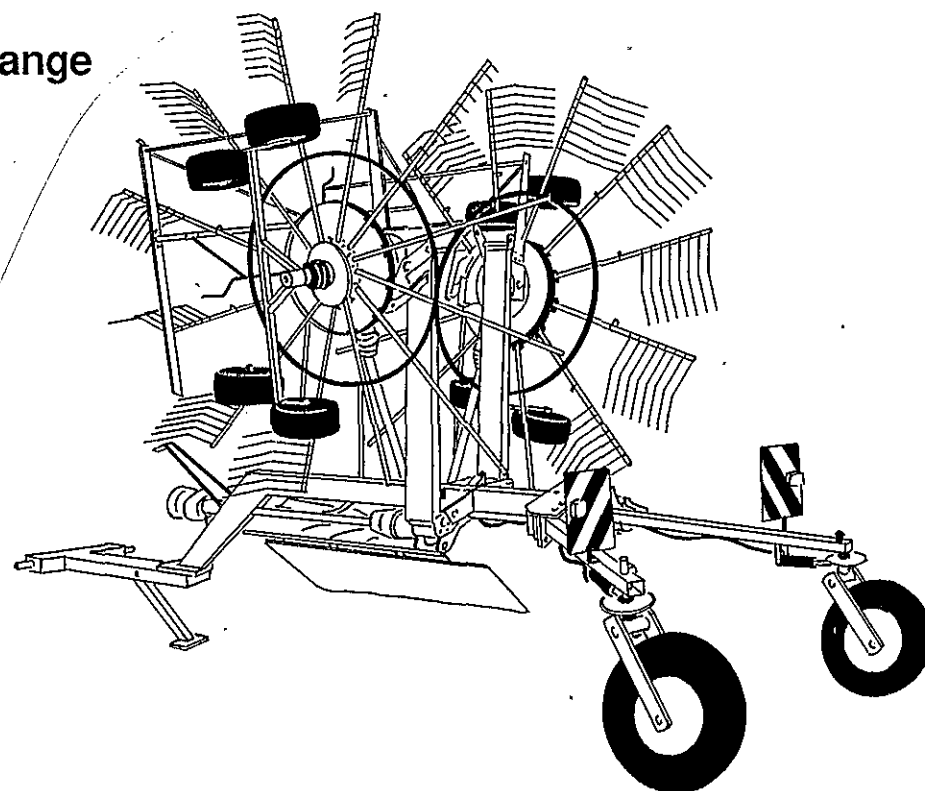
FELLA

Turboschwader

Ersatzteilliste
Instructions de Service et Liste des Pièces de Rechange
Operating Instructions and Spare Parts List
Istruzioni sull'uso e distina delle parti di ricambio
Gebruiksaanwijzing en Onderdeelenlist
Bruksanvisning och Reservdelslista

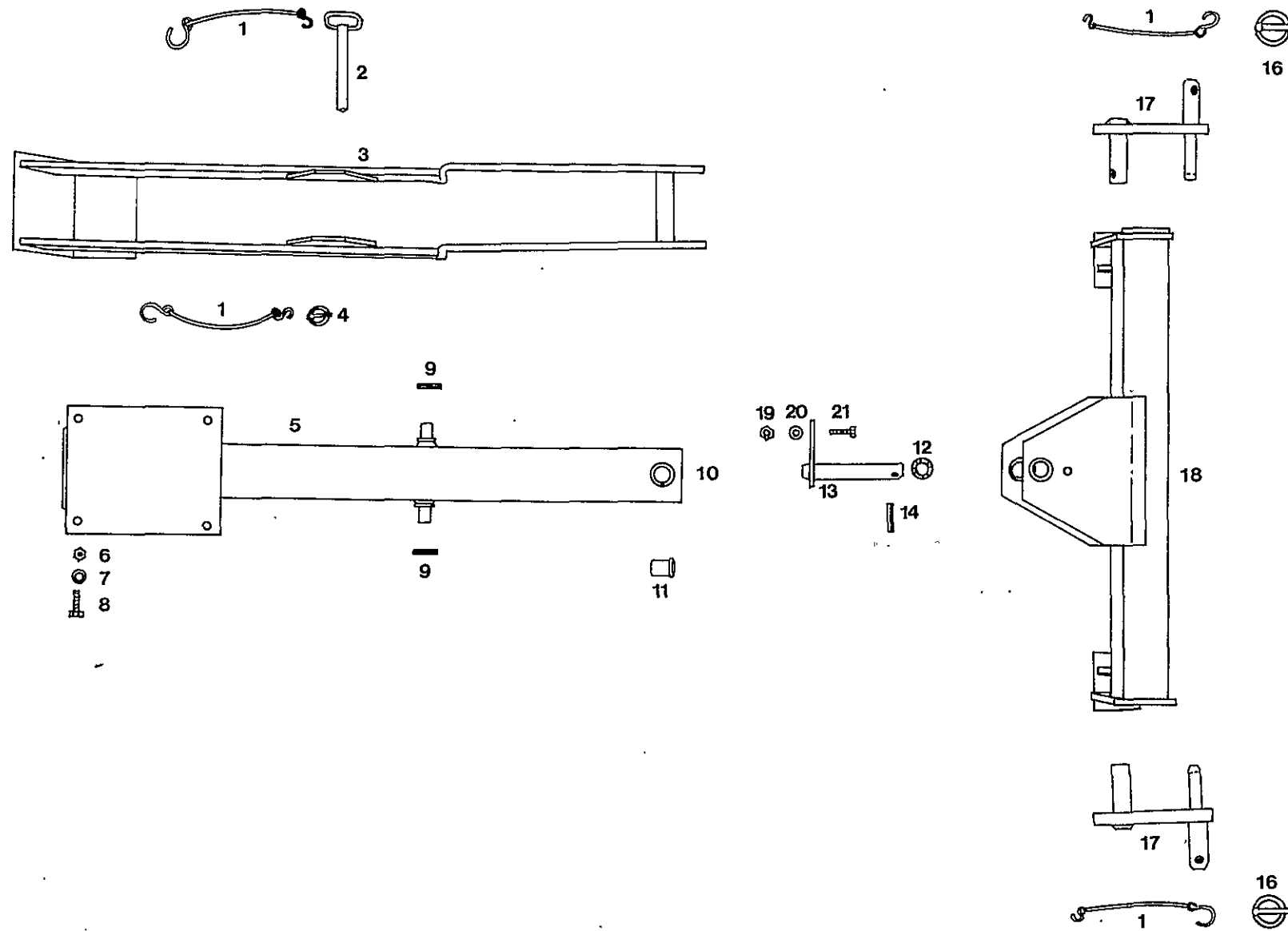
TS 780 HYDRO

ab Masch.-Nr. 201



Ausgabe · Edition · Edition · Edizione · Uitgave · Utgava

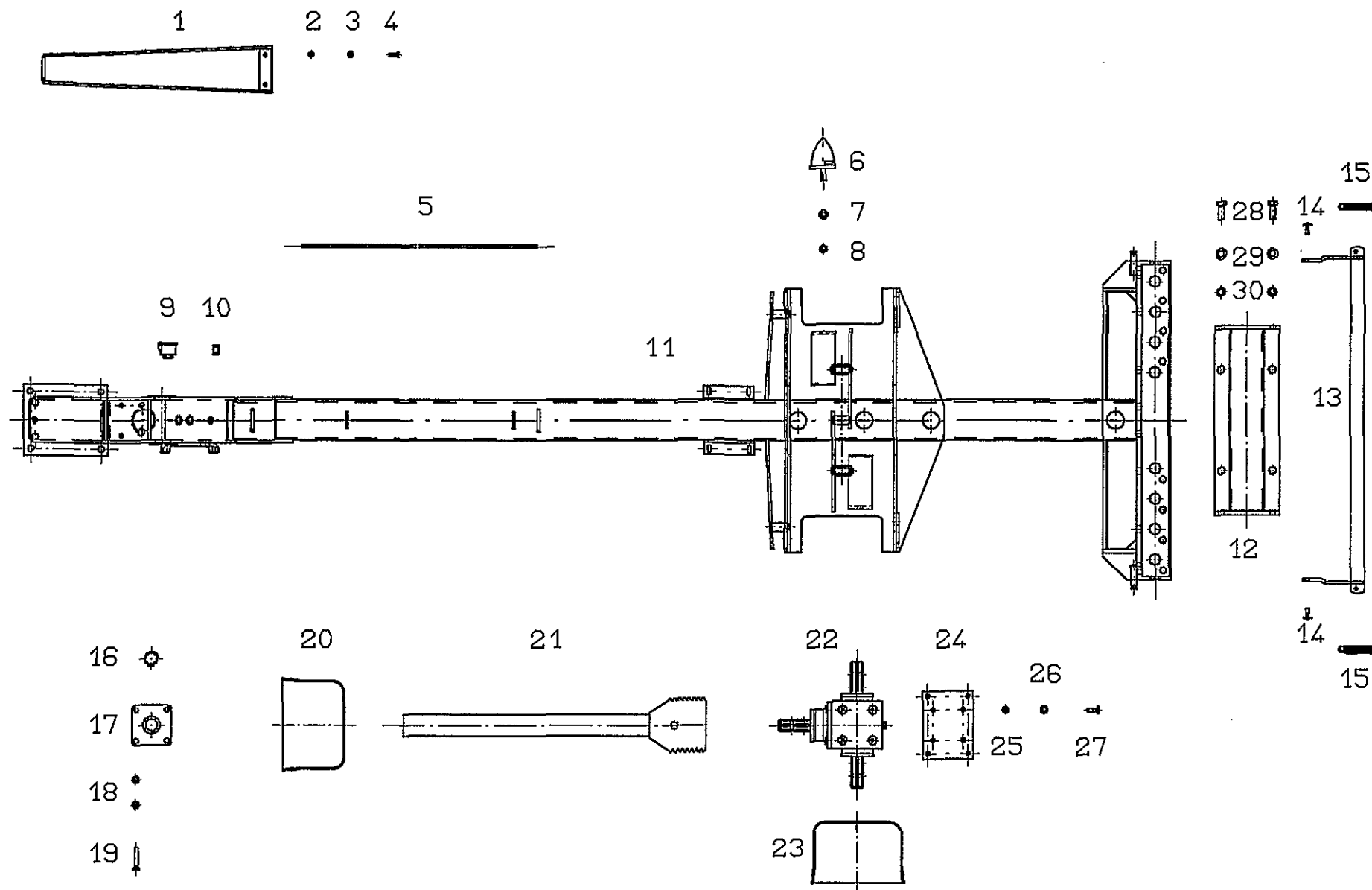
03.93



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

1

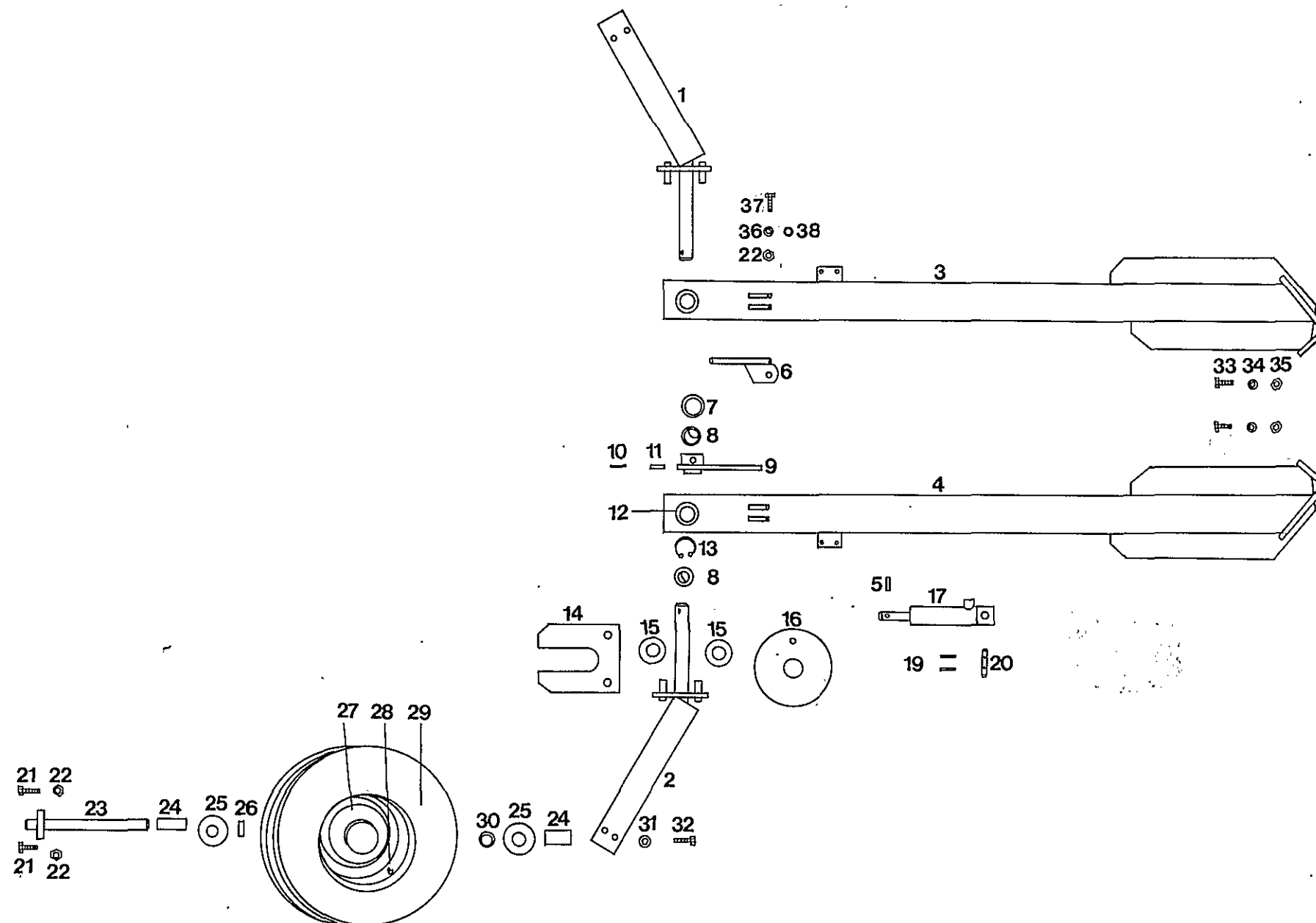
Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0			Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
					<u>Deichsel.....Drawbar.....Timon</u>		
1	111 895	x			Sicherungsschnur.....Safety cord.....Cordon d'arret		
2	123 195	o			Steckbolzen.....Stud pin.....Axe de réglage		
3	160 097	o			Stützfuß.....Support.....Support		
4	109 162	x			Klappstecker 5 DIN 11023.....Folding plug.....Esses d'essieu		
5	123 693	o			Deichsel.....Drawbar.....Timon		
6	116 699	o			6kt.-Mutter M 16 DIN 985-8 A3A.....Hexagonal nut.....Ecrou à 6 pans		
7	115 979	o			Scheibe 17 DIN 125 ZN 3.....Washer.....Rondelle		
8	116 587	o			6kt.-Schraube M 16x45 DIN 933-8.8 A3A.....Hexagonal bolt.....Vis à 6 pans		
9	107 452	o			Spannstift 6x40 DIN 1481 ZN 3.....Tension pin.....Goupille de serrage		
10	108 292	o			Kegelschmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....Conical grease nipple.....Graisseur conique		
11	123 132	o			Bundbuchse 35 W 39.....Bush.....Douille		
12	127 164	o			Paßscheibe 37x47x2 DIN 988 ZN 3.....Fitting plate.....Rondelle de fixation		
13	123 701	o			Bolzen.....Bolt.....Boulon		
14	127 112	o			Spannstift 13x50 DIN 1481 ZN 3.....Tension pin.....Goupille de serrage		
16	108 544	x			Klappstecker 12 DIN 11023.....Folding plug.....Esses d'essieu		
17	492 385	o			Unterlenkerlasche.....Lower link tongue.....Eclisse du bras de guidage inférieur		
18	123 698	o			Unterlenkerschiene.....Lower link rail.....Rail du bras de guidage inférieur		
19	108 441	o			6kt.-Mutter M10 DIN 985-8 A3A.....Hexagonal nut.....Ecrou à 6 pans		
20	115 983	o			Scheibe 11 DIN 126 ZN 3.....Washer.....Rondelle		
21	116 623	o			6kt.-Schraube M 10x35 DIN 933-8.8 A3A.....Hexagonal bolt.....Vis à 6 pans		



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

2

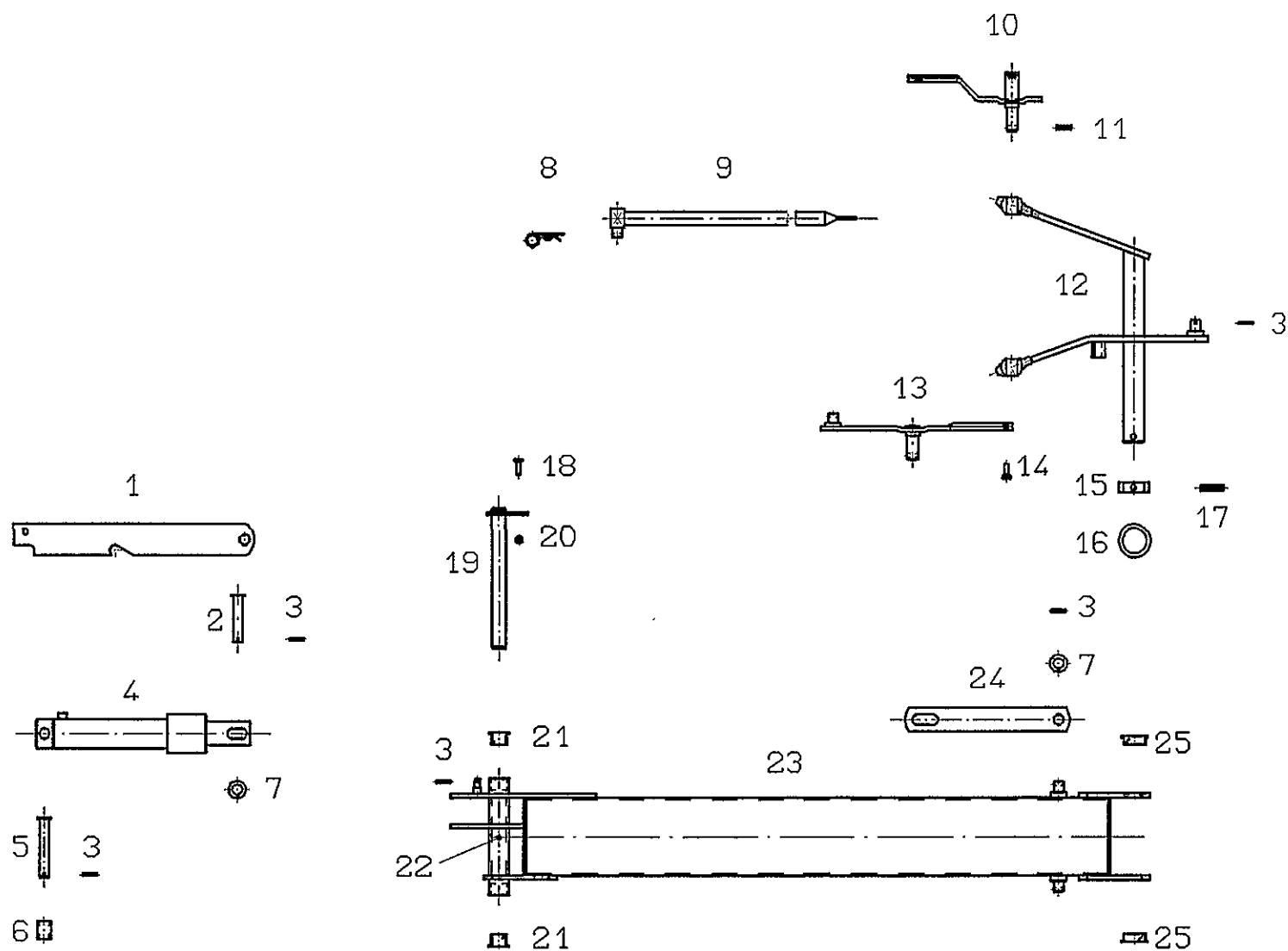
Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x-Verschleißteil x-Wear part x-Pieces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
			Rahmen und Getriebe.....	Frame and Gearbox	Chassis, engrenage
1	497 091	o	Schlauchhalter.....	Support	Support
2	108 531	o	6kt.-Mutter M 8 DIN 985-8 A3A.....	Hexagonal nut	Ecrou de maintien
3	115 972	o	Scheibe 8,4 DIN 125 St ZN 3.....	Washer	Rondelle
4	116 614	o	6kt.-Schraube M 8x25 DIN 933-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
5	123 389	x	Zugseil 8x6500.....	Pulling rope	Cable tracteur
6	123 283	o	Parabelfeder.....	Spring	Ressort
7	105 186	o	Scheibe 13 DIN 125 St ZN 3.....	Washer	Rondelle
8	108 589	o	6kt.-Mutter M 12 DIN 985-8 A3A.....	Hexagonal nut	Ecrou de maintien
9	127 138	x	SVK-ST-Halter mit Schraube.....	Support with screw	Support avec Vis
10	122 471	o	Kabeldurchführungstülle.....	Seal	Bague
11	497 495	o	Rahmen.....	Frame	Chassis
12	497 459	o	Profil.....	Profile	Profil
13	497 518	o	Sicherungsbügel.....	Safety frame	Etrier
14	126 804	o	Flachrundschrabe M 10x25 DIN 603-8.8 A3A.....	Flat round bolt	Vis plat rond
15	110 860	x	Zugfeder.....	Pulling spring	Ressort de tension
16	118 602	o	Sicherungsring 35x2,5 DIN 471.....	Snap ring	Circlip extérieur
17	127 405	o	Flanschgehäuse.....	Socket box	Boîtier de la bride
18	116 686	o	6kt.-Mutter M 12 DIN 934-8 A3A.....	Hexagonal nut	Ecrou de maintien
19	117 726	o	6kt.-Schraube M 12x60 DIN 933-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
20			Schutztopf 82.24.213 *.....	Guard *	Protection *
21	127 132	o	Zwischenwelle * (**).....	Intermediate shaft * (**)	Essieu intermédiaire * (**)
22	123 380	o	Getriebe * (*).....	Gearbox * (*)	Engrenage * (*)
23			Schutztopf GT 30 Nr. 502 287 *.....	Guard *	Protection *
24	497 050	o	Platte.....	Plate	Plaque
25	108 441	o	6kt.-Mutter M 10 DIN 985-8 A3A.....	Hexagonal nut	Ecrou à 6 pans
26	115 983	o	Scheibe 11 DIN 126 St ZN 3.....	Washer	Rondelle
27	126 137	o	6kt.-Schraube M 10x30 DIN 933-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
* Ersatzteile können nur über die.....* Spare parts can only purchased ... Les Pièces de rechange peuvent Firma Walterscheid bezogen werden..... from the Walterscheid company seulement être achetées de chez la maison Walterscheid (*) siehe Tafel 11.....(*) Table 11(*) Plan 11 (**) siehe Tafel 14.....(**) Table 14(**) Plan 14					



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

3

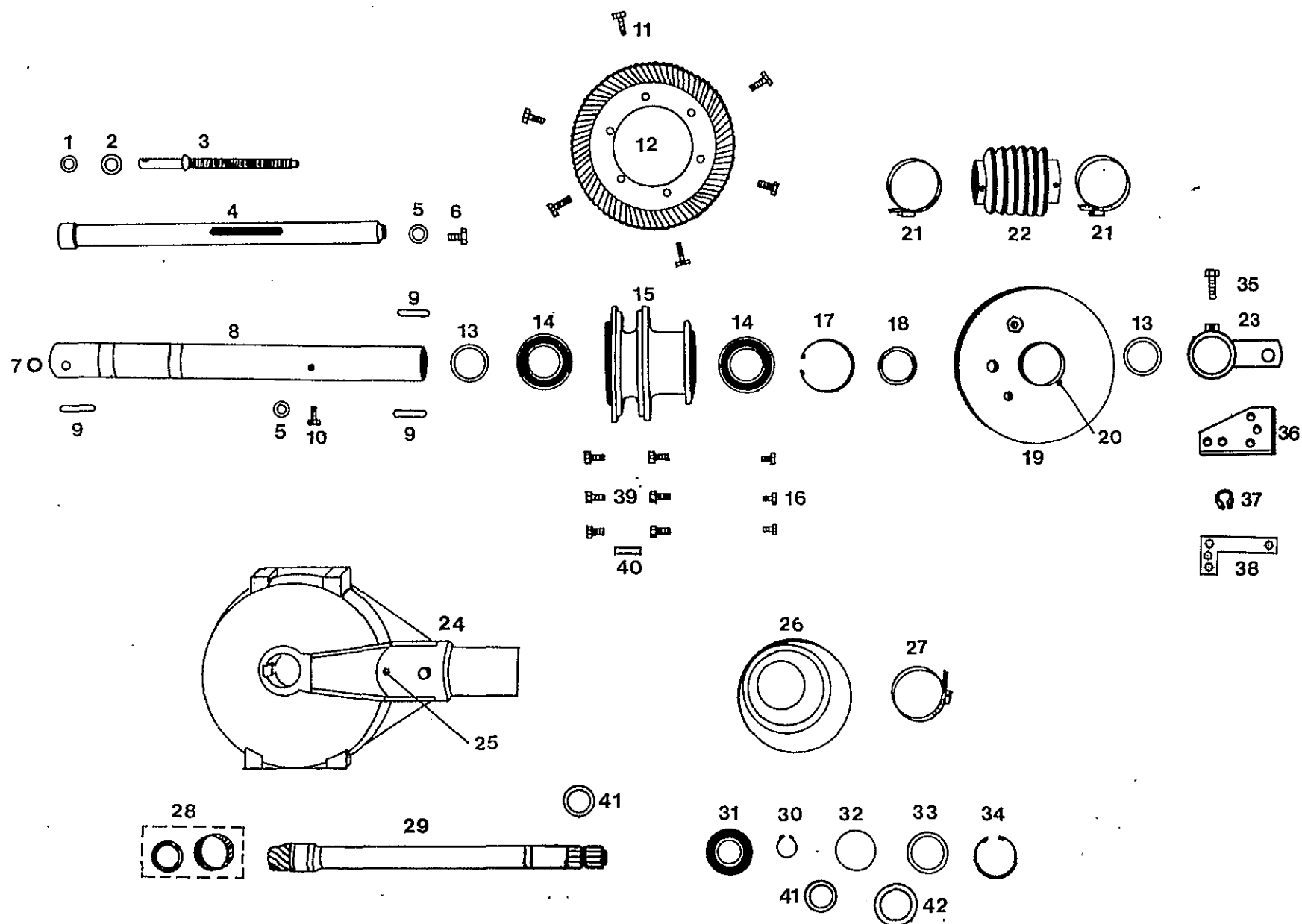
Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0			Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
					<u>Ausleger und Fahrgestell.....</u>	<u>Outrigger and undercarriage</u>	<u>Bras levier, chassis</u>
1	497 311	o			Gabel, links.....	Fork, left	Fouchette, gauche
2	497 310	o			Gabel, rechts	Fork, right	Fouchette, droit
3	497 309	o			Ausleger, links	Outrigger, left	Bras levier, gauche
4	497 308	o			Ausleger, rechts	Outrigger, right	Bras levier, droit
5	127 291	o			Spannstift 13x40 DIN 1481 ZN 3.....	Tension pin	Goupille de serrage
6	497 315	o			Riegel.....	Lock	Verrou
7	496 828	o			Scheibe.....	Washer	Rondelle
8	121 502	o			Lagerbuchse.....	Bush	Douille
9	497 314	o			Arretierung.....	Adjustment	Arretage
10	107 469	o			Spannstift 8x60 DIN 1481.....	Tension pin	Goupille de serrage
11	107 483	o			Spannstift 13x60 DIN 1481.....	Tension pin	Goupille de serrage
12	108 292	o			Kegelschmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple	Graisneur conique
13	124 799	o			Sicherungsring 55x3 DIN 471.....	Snap ring	Circlip extérieur
14	497 313	o			Schieber.....	Slider	Coulisse
15	122 954	o			Rolle.....	Roller	Poulie
16	497 312	o			Deckplatte.....	Cover plate	Plaque de couverture
17	122 868	o			Hydr.-Zylinder.....	Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique
19	107 451	o			Spannstift 6x36 DIN 1481 ZN 3.....	Tension pin	Goupille de serrage
20	122 932	o			Bolzen.....	Bolt	Boulon
21	116 630	o			6kt.-Schraube M12x40 DIN 933-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
22	108 589	o			Sicherungsmutter M 12 DIN 985-8 A3A.....	Retaining nut	Ecrou de maintien
23	497 316	o			Achse.....	Axle	Axe
24	122 964	o			Distanzbuchse 74 lg.....	Distance bush	Douille à distance
25	497 028	o			Schutzscheibe.....	Protective plate	Plaque de protection
26	122 963	o			Distanzbuchse 12 lg.....	Distance bush	Douille à distance
27	122 477	o			Felge 6.00 Jx15.....	Rim	Jante
28	127 006	x			Schlauch 215/65-15.....	Tube	Tube
29	126 921	x			Decke 215/65-15/6 RP R1 CS.....	Surface	Couverture
30	116 015	o			Paßscheibe 30x42x2 DIN 988.....	Fitting plate	Rondelle de fixation
31	124 517	o			Scheibe 17 DIN 7349 ZN 3.....	Washer	Rondelle
32	126 377	o			6kt.-Schraube M16x40 DIN933-8.8 A3A Verb-plus.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
33	116 637	o			6kt.-Schraube M16x50 DIN933-8.8 A3A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
34	115 979	o			Scheibe 17 DIN 125 ZN 3.....	Washer	Rondelle
35	116 699	o			6kt.-Mutter M 16 DIN 985-8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
37	116 530	o			6kt.-Schraube M12x50 DIN 931-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

4

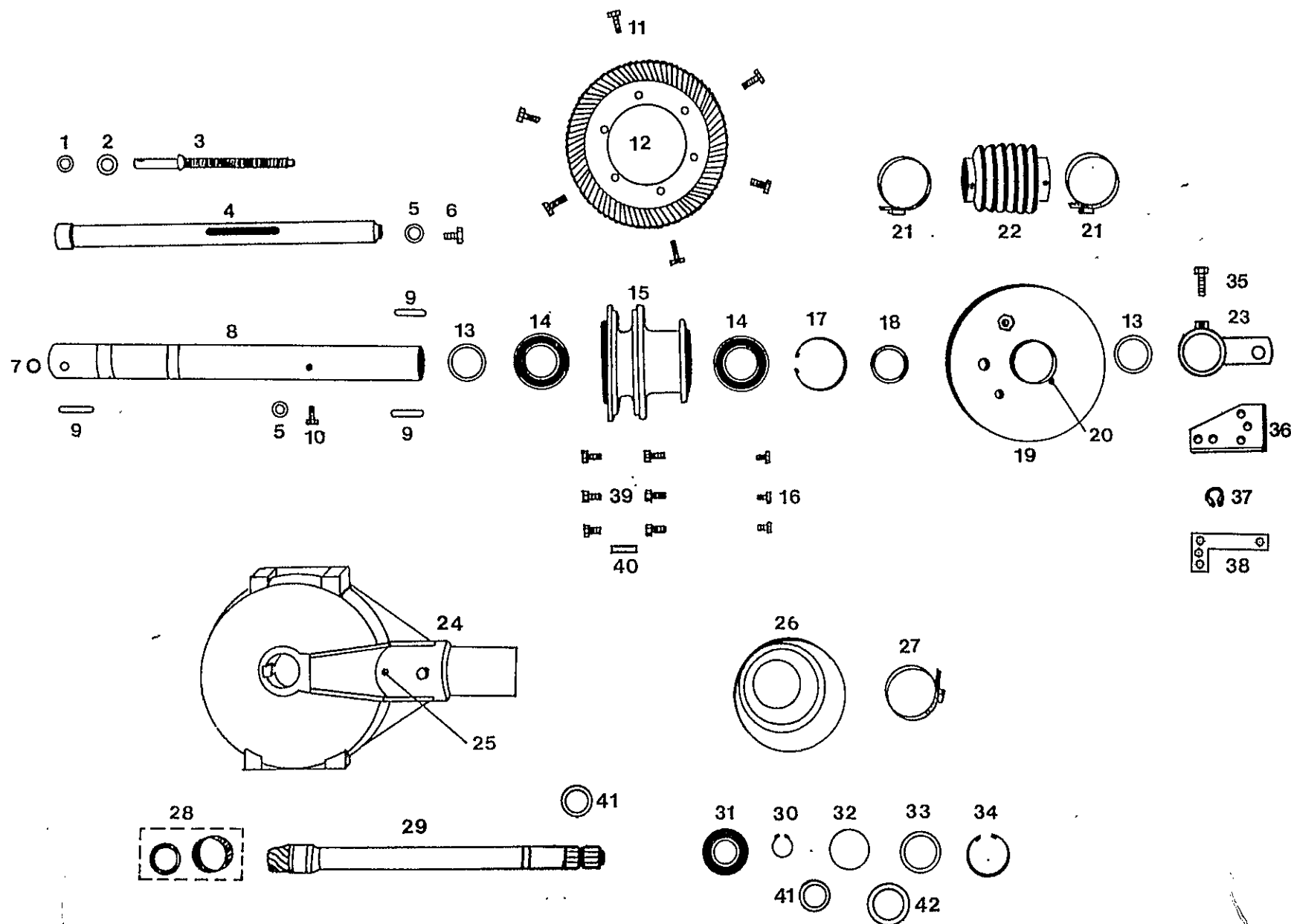
Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0				Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
						Ausleger links und rechts.....	Outrigger, left and right	Bras levier, gauche et droit
1	497 436	o				Transportsicherung.....	Transport protection	Protection pour transport
2	123 314	o				Bolzen.....	Bolt	Boulon
3	107 451	o				Spannstift 6x36 DIN 1481 ZN 3.....	Tension pin	Goupille de serrage
4	123 198	o				Druckzylinder.....	Pressure cylinder	Cylindre d'impression
5	123 312	o				Bolzen.....	Bolt	Boulon
6	123 334	o				Rohr.....	Pipe	Tube
7	115 989	o				Scheibe 26 DIN 126 St ZN 3.....	Washer	Rondelle
8	115 916	x				Federstecker 5 St ZN 3 DIN 11024.....	Plug	Fiche
9	497 476	o				Verstellgestänge.....	Adjusting linkage	Tiges adjuster
10	497 472	o				Platte, rechts, vorn.....	Front plate, right	Plaque, front, droit
10	497 473	o				Platte, links, vorn.....	Front plate, left	Plaque, front, gauche
11	105 464	o				Spannstift 10x45 DIN 1481 ZN 3.....	Tension pin	Goupille de serrage
12	497 500	o				Achse für Kreisel.....	Axle for rotor	Axe pour rotor
13	497 465	o				Platte, rechts.....	Plate, right	Plaque droit
13	497 466	o				Platte, links.....	Plate, left	Plaque gauche
14	126 308	o				6kt.-Schraube M 12x30 DIN 933-10.9 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
15	123 332	o				Stellring.....	Leveling ring	Bague de réglage
16	126 370	o				Papacheibe 56x72x1 DIN 988.....	Fitting plate	Rondelle de fixation
17	127 474	o				Spannstift 13x80 DIN 1481 ZN 3.....	Tension pin	Goupille de serrage
18	116 623	o				6kt.-Schraube M 10x35 DIN 933-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
19	123 310	o				Achse.....	Axle	Axe
20	108 441	o				6kt.-Mutter M 10 DIN 985-8 A3A.....	Hexagonal nut	Ecrou à 6 pans
21	123 132	o				Bundbuchse 35 W 39.....	Bush	Douille
22	108 292	o				Kegelschmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple	Graisser conique
23	497 483	o				Ausleger.....	Outrigger	Bras levier
24	497 438	o				Lasche.....	Tongue	Eclisse
25	123 131	o				Bundbuchse 55 W 60.....	Bush	Douille



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

5

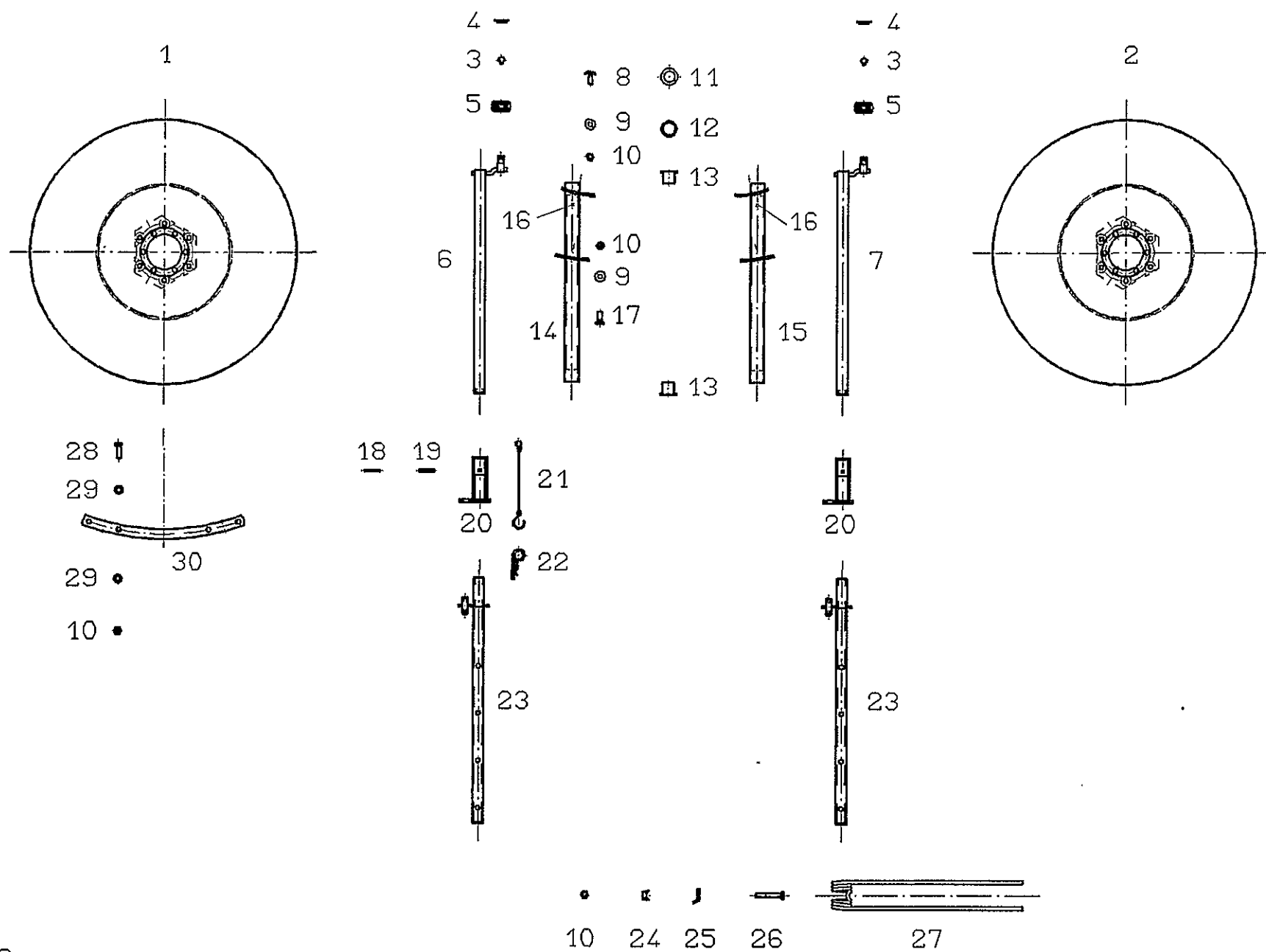
Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
			<u>Antrieb, Getriebewelle.....</u>	<u>Drive power, gear shaft</u>	<u>Entrainement, arbre de transmission</u>
1	116 024	o	Scheibe 19 DIN 1441.....	Washer	Rondelle
2	124 131	o	Axial-Rillenkugellager 51104 DIN 711.....	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes
3	123 130	o	Spindel.....	Spindle	Pivot
4	123 128	o	Hubstange.....	Lifting bar	Barre de levage
5	105 186	o	Scheibe 13 DIN 125 ZN 3.....	Washer	Rondelle
6	126 308	o	6kt.-Schraube M 12x30 DIN 933-10.9 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
7	126 417	o	Runddichtring 17x3,5 DIN 3770 NB 70.....	Round seal	Bague ronde
8	497 027	o	Kreiselschse.....	Rotor axle	Plateau de axe
9	108 319	o	Papfeder A 12x8x56 DIN 6885 C 45 K+V.....	Fitting spring	Ressort de fixation
10	122 079	o	Zylinderschraube.....	Intermediate pipe	Tube intermédiaire
11	127 470	o	Zylinderschr. M12x30 DIN912-10.9 A3A verb.-pl.....	Intermediate pipe	Tube intermédiaire
12	123 362	o	Tellerrad, links.....	Rim gear, left	Roue, gauche
12	123 364	o	Tellerrad, rechts.....	Rim gear, right	Roue, droit
13	126 384	o	Paßscheibe 60x75x0,3 DIN 988 (n. Bedarf).....	Fitting plate	Rondelle de fixation
13	126 385	o	Paßscheibe 60x75x0,5 DIN 988 (n. Bedarf).....	Fitting plate	Rondelle de fixation
13	124 650	o	Paßscheibe 60x75x0,1 DIN 988 (n. Bedarf).....	Fitting plate	Rondelle de fixation
14	118 604	o	Rillenkugellager 6012-2 RS DIN 625.....	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes
15	123 371	o	Nabe.....	Hub	Moyeu
16	124 331	o	6kt.-Schraube M12x20 DIN933-8.8 A3A verb.-pl.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
17	116 043	o	Sicherungsring 95x3 DIN 472.....	Snap ring	Circlip intérieur
18	126 302	o	Stützscheibe 60x75x3 DIN 988.....	Support plate	Rondelle de support
19	497 276	o	Kurvenscheibe.....	Cam plate	Chemin de roulement
20	108 292	o	Schmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Grease nipple	Graisneur
21	117 831	o	Schlauchscheile SA 70x90 SKZ DIN 3017.....	Hose clip	Collier pour chambre à air
22	121 990	o	Faltenbalg.....	Bellows	Accordéon
23	497 160	o	Buchse.....	Bush	Douille
24	497 426	o	Rahmen.....	Frame	Chassis
25	108 292	o	Schmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Grease nipple	Graisneur
26	117.994	o	Gelenkwellenschutz 82.84.05.....	PTO shaft guard	Protecteur de l'arbre de transm.
			Bezug nur durch Fa. Walterscheid.....	This part can only be purchased	Les pièces peuvent seulement
				from the Walterscheid company	être achetées de chez la maison
					Walterscheid
27	117 831	o	Schlauchscheile SA 70-90 SKZ DIN 3017.....	Hose clip	Collier pour chambre à air
28	497 131	o	Nadellager HK5024 2 RS A51 m. Innenring 121335.....	Pin bearing	Roulement à aiguilles
29	123 381	o	Getriebewelle, rechts.....	Gear shaft, right	Arbre d'entraînement, droit
29	123 382	o	Getriebewelle, links.....	Gear shaft, left	Arbre d'entraînement, gauche
30	492 953	o	Sicherungsring A 35x2,5 DIN 471.....	Snap ring	Circlip extérieur
31	126 919	o	Rillenkugellager 6207 E-C3 DIN 625.....	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes
			Fortsetzung nächste Seite.....	Continued on next page	Continue page suivant



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

5

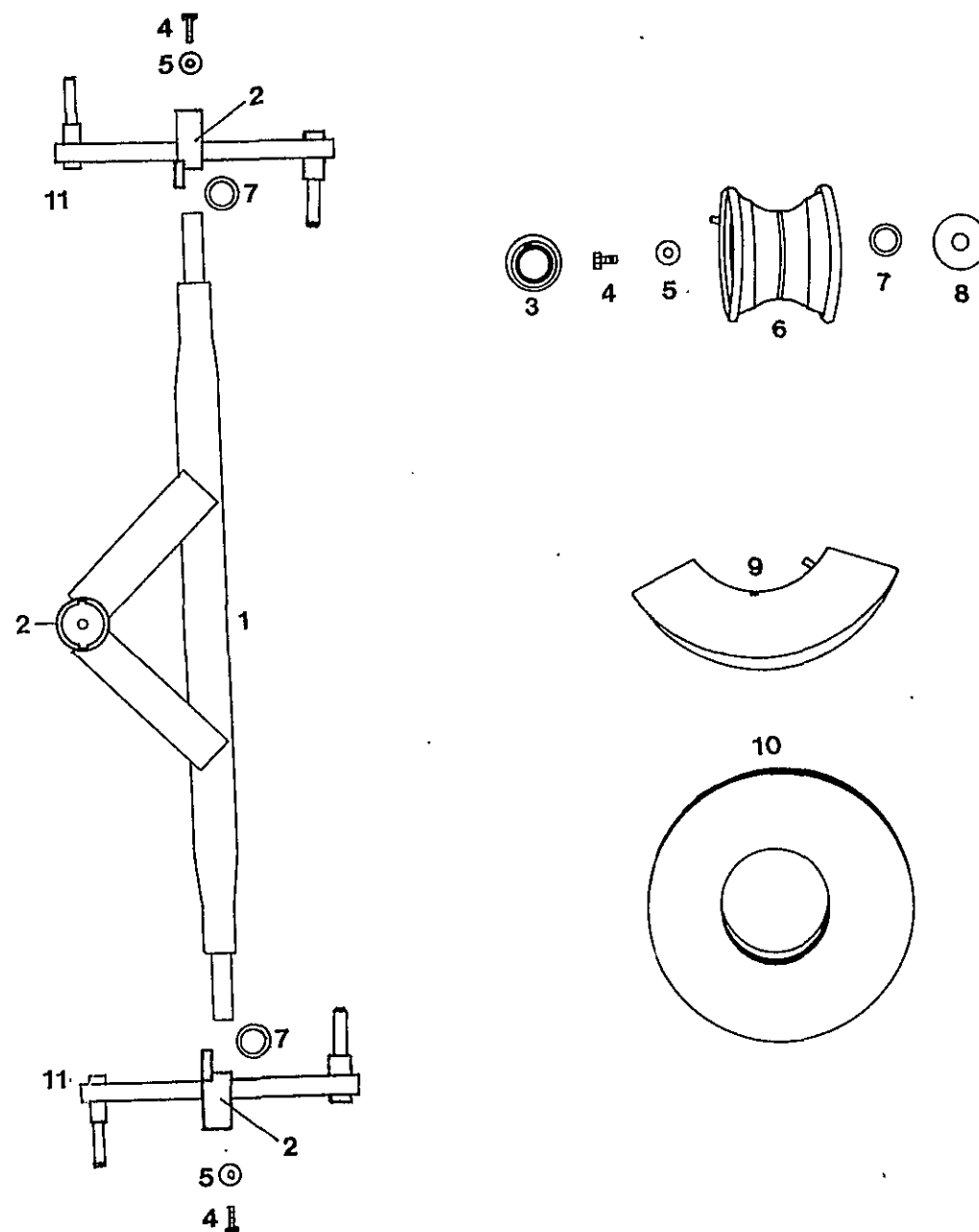
Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0			Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
					Fortsetzung.....	Continue	Continus
32	124 151	o			Stützscheibe 56x72x3 DIN 988.....	Support plate	Rondelle de support
32	126 368	o			Paßscheibe 56x72x0,3 DIN 988 (n. Bedarf).....	Fitting plate	Rondelle de fixation
32	126 369	o			Paßscheibe 56x72x0,5 DIN 988 (n. Bedarf).....	Fitting plate	Rondelle de fixation
32	126 370	o			Paßscheibe 56x72x1,0 DIN 988 (n. Bedarf).....	Fitting plate	Rondelle de fixation
33	490 920	o			Ring.....	Ring	Circlip
34	107 385	o			Sicherungsring 72x2,5 DIN 472.....	Snap ring	Circlip intérieur
35	126 662	o			6kt.-Schraube M12x25 DIN933-8.8 A3A verb-plus...	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
36	497 161	o			Einstelllasche.....	Tongue	Eclisse
37	124 826	o			Kl-Sicherung 16 SCN 09.....	Seal	Frein
38	497 497	o			Einstelllasche, rechts.....	Tongue, right	Eclisse, droit
39	116 536	o			6kt.-Schraube M 12x90 DIN 931-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
40	122 766	o			Distanzbuchse.....	Distance bush	Douille à distance
41	117 399	o			Nylon Ring 6207 JV.....	Ring	Bague
42	497 510	o			Scheibe.....	Washer	Rondelle



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

6

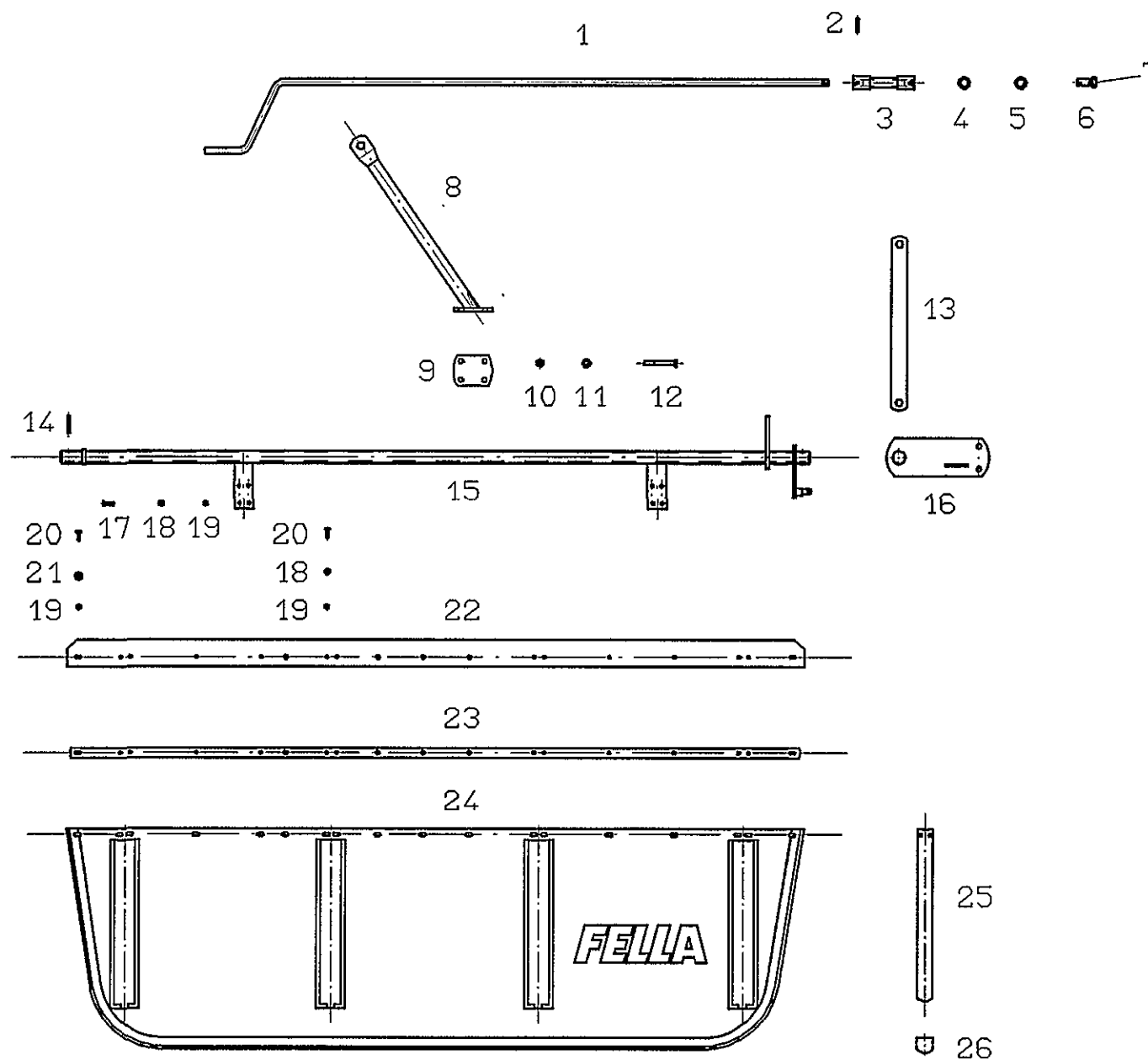
Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0			Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
					<u>Glocke, Zinkenträger, Lagerrohr.....</u>	<u>Dome, tine arm, tube</u>	<u>Cloche, toupie, bourreau</u>
1	122 690	o			Glocke.....	Dome	Cloche
2	123 242	o			Glocke, rechts.....	Dome, right	Cloche, droit
3	124 749	o			Sicherungsring 15x1,5 DIN 471.....	Snap ring	Circlip extérieur
4	122 938	o			Deckel.....	Cover	Couvercle
5	497 122	x			Kurvenrolle, vollst.....	Cam roller, cpl.	Roulette, cpl.
6	123 425	o			Zinkenträger, innen.....	Inner tine arm	Toupie, intérieur
7	123 426	o			Zinkenträger, innen, rechts.....	Inner tine arm, right	Toupie, intérieur, droit
8	122 711	o			Flachrundschraube.....	Flat round bolt	Vis plat rond
9	122 712	o			Scheibe 13 DIN 125 ZN 3.....	Washer	Rondelle
10	124 710	o			6kt.-Mutter M 12 DIN 985-10 A3A.....	Hexagonal nut	Ecrou à 6 pans
11	122 731	o			Scheibe.....	Washer	Rondelle
12	127 164	o			Paßscheibe 37x42x2 DIN 988 ZN 3.....	Fitting plate	Rondelle de fixation
13	122 697	o			Bundbuchse.....	Bush	Douille
14	497 153	o			Lagerrohr.....	Tube	Bourreau
15	497 405	o			Lagerrohr, rechts.....	Tube, right	Bourreau, droit
16	124 608	o			Schmiernippel AS 8x1x3,5.....	Grease nipple	Graisseur
17	116 628	o			6kt.-Schraube M 12x30 DIN 933-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
18	126 881	o			Spannstift 5x45 DIN 1481 ZN 3.....	Tension pin	Goupille de serrage
19	126 880	o			Spannstift 8x45 DIN 1481 ZN 3.....	Tension pin	Goupille de serrage
20	123 030	o			Buchse.....	Bush	Douille
21	111 895	x			Sicherungsschnur.....	Safety cord	Cordon d'arrêt
22	122 534	x			Federstecker.....	Plug	Fiche
23	497 547	o			Zinkenträger, außen.....	Outer tine arm	Toupie extérieur
24	122 795	o			Unterlage.....	Support	Support en haut
25	123 298	o			Zinkenhalter.....	Tine arm	Toupie
26	127 407	o			6kt.-Schraube M 12x75 DIN 931-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
27	497 032	x			Federzinken.....	Flexible tine	Dent flexible
28	116 630	x			6kt.-Schraube M 12x40 DIN 933-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
29	105 186	o			Scheibe 13 DIN 125 St ZN 3.....	Washer	Rondelle
30	497 158	o			Segmentstrebe.....	Strut	Barre



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

7

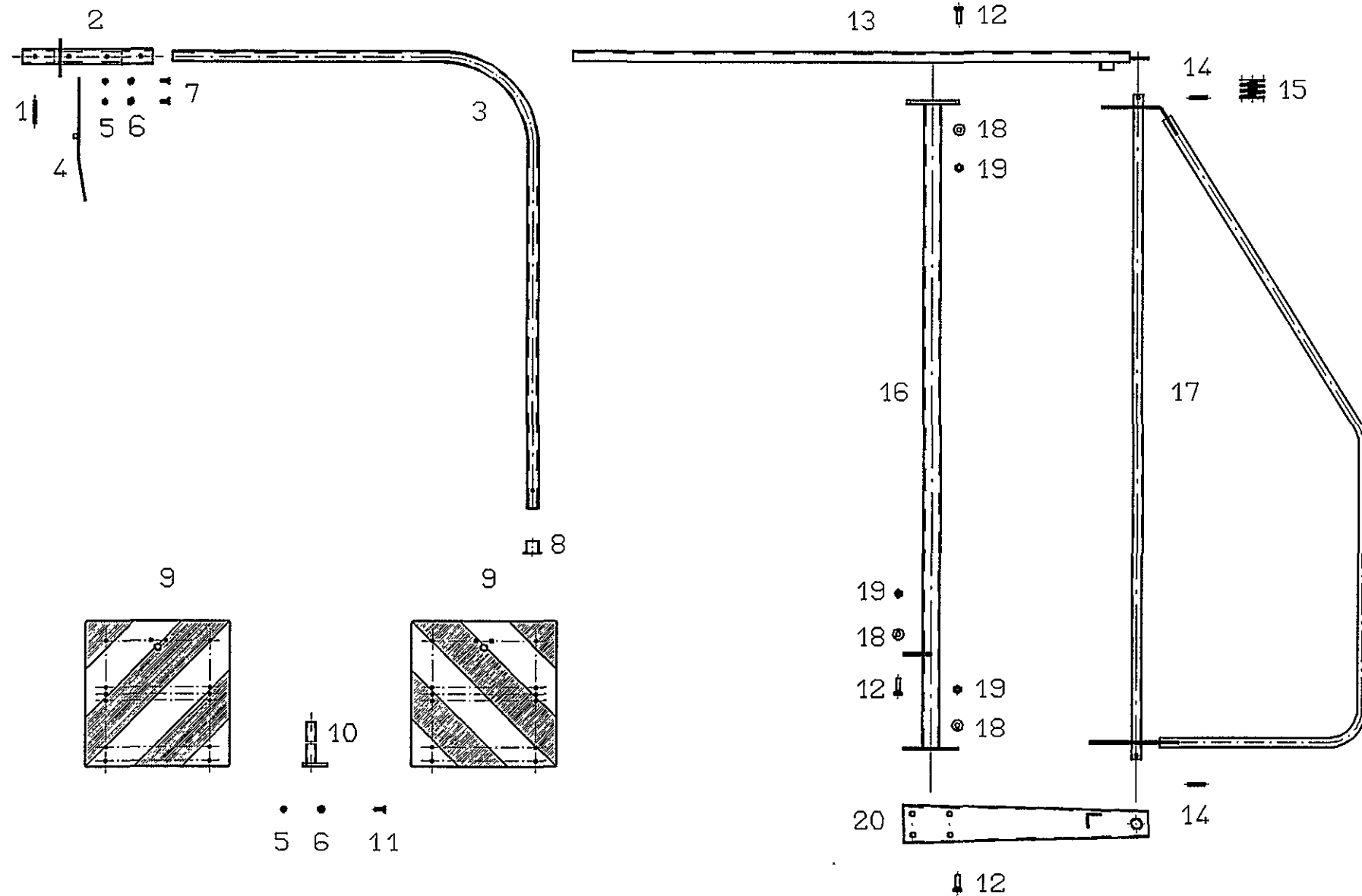
Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0				Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
						<u>Achsen und Laufräder.....</u> <u>Axle and track wheel</u> <u>Axe et roue</u>		
1	160 014	o				Achse.....	Axle	Axe
2	108 292	o				Schmiernippel AM 8x1 DIN 71412 SFG.....	Grease nipple	Graisser
3	121 327	o				Abschlußkappe.....	Sealing hat	Chapeau de fermeture
4	124 331	o				6kt.-Schraube M 12x20 DIN 933-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
5	122 712	o				Scheibe.....	Washer	Rondelle
6	121 090	o				Felge 5.50 A 8 m. 2 Rillen.....	Rim with grooved ball bearing	Jante avec roulement
						kugellager 6205-2 RS.....		rainuré à billes
7	127 570	o				Paßscheibe 25x36x2,0 DIN 988 ZN 3.....	Fitting plate	Rondelle de fixation
8	150 084	o				Schutzscheibe, hinten.....	Protective plate, rear	Plaque de protection arrière
9	121 092	x				Schlauch 16/6.50-8 TR13.....	Tube	Tube
10	121 091	x				Decke 16/6.50-8 Impl. 4 PR-T510.....	Surface	Couverture
11	123 686	o				Schwinge.....	Tappet lever	Levier



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

8

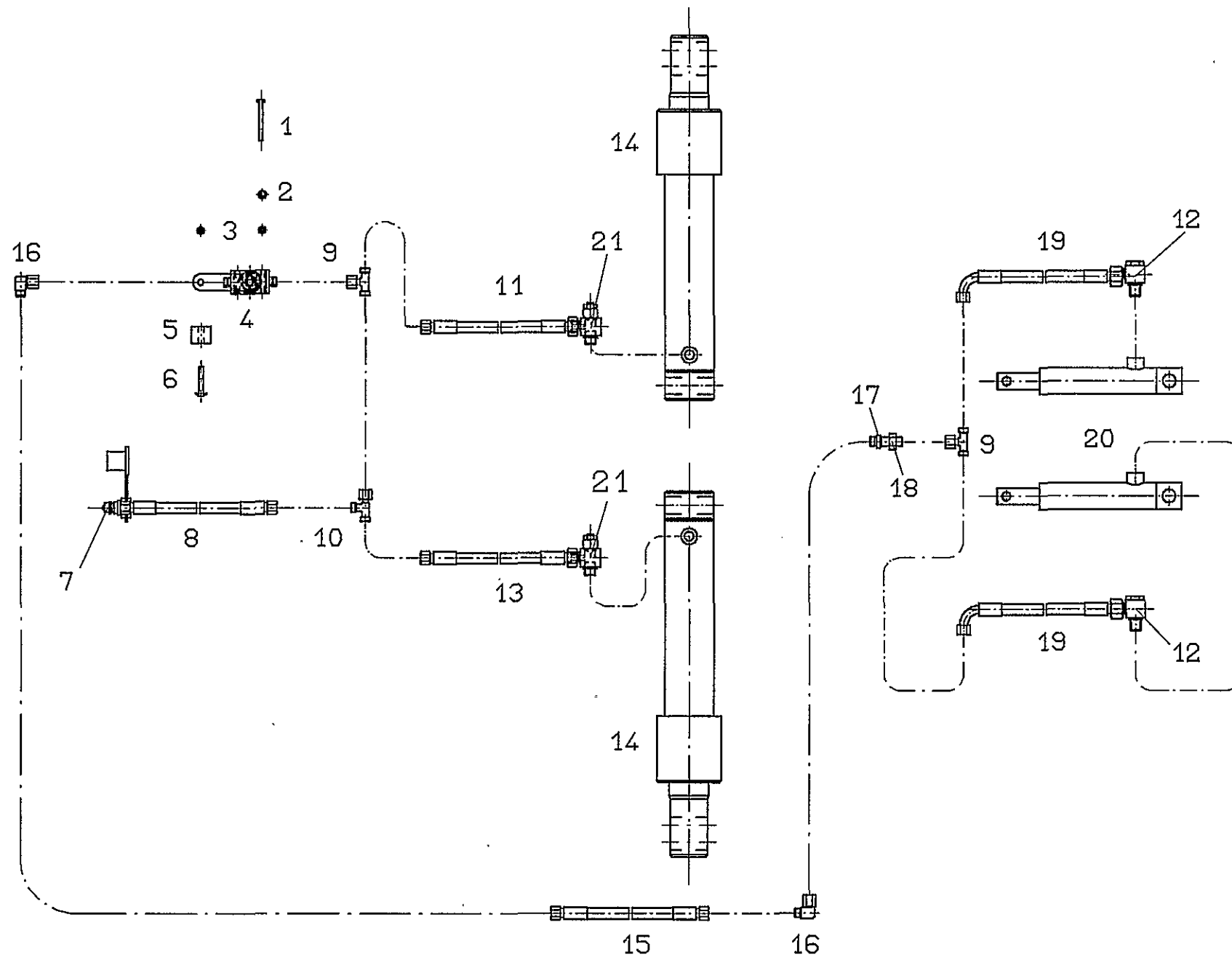
Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0			Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
					<u>Schwadformer. Kurbel.....</u>	<u>Swathformer. crank.....</u>	<u>Mouleur d'andains. manivelle</u>
1	497 533	o			Kurbel.....	Crank.....	Manivelle
2	107 464	o			Spannstift 8x36 DIN 1481 ZN 3.....	Tension pin.....	Goupille de serrage
3	121 970	o			Biegsame Welle.....	Flexible shaft.....	Essieu flexible
4	116 024	o			Scheibe 19 DIN 1441 St.....	Washer.....	Rondelle
5	115 979	o			Scheibe 17 DIN 125 St ZN 3.....	Washer.....	Rondelle
6	492 361	o			6kt.-Schraube.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
7	116 746	o			Kegelschmiernippel BS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple.....	Graisneur conique
8	497 454	o			Halter.....	Support.....	Support
9	497 457	o			Flansch.....	Socket.....	Bride
10	108 441	o			6kt.-Mutter M 10 DIN 985-8 A3A.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
11	115 983	o			Scheibe 11 DIN 126 St ZN 3.....	Washer.....	Rondelle
12	107 596	o			6kt.-Schraube M 10x80 DIN 931-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
13	497 437	o			Lasche.....	Tongue.....	Eclisse
14	107 453	o			Spannstift 6x45 DIN 1481 ZN 3.....	Tension pin.....	Goupille de serrage
15	497 455	o			Führungsrohr.....	Guide tube.....	Tube de guidage
16	497 494	o			Lasche.....	Tongue.....	Eclisse
17	116 609	o			6kt.-Schraube M 6x25 DIN 933-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
18	115 970	o			Scheibe 6,4 DIN 125 St ZN 3.....	Washer.....	Rondelle
19	106 903	o			6kt.-Mutter M6 DIN 985-8 A3A.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
20	116 608	o			6kt.-Schraube M 6x20 DIN 933-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
21	124 512	o			Scheibe A 6,4 DIN 9021 St ZN 3.....	Washer.....	Rondelle
22	492 299	o			Träger.....	Support.....	Support
23	492 298	o			Klemmleiste.....	Spacer.....	Serrement
24	121 968	o			Schwadtuch.....	Clotz.....	Drap
25	121 612	x			Flachfeder.....	Flat spring.....	Ressort plat
26	122 103	x			Schutzkappe.....	Protective cap.....	Chapeau de protection



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

9

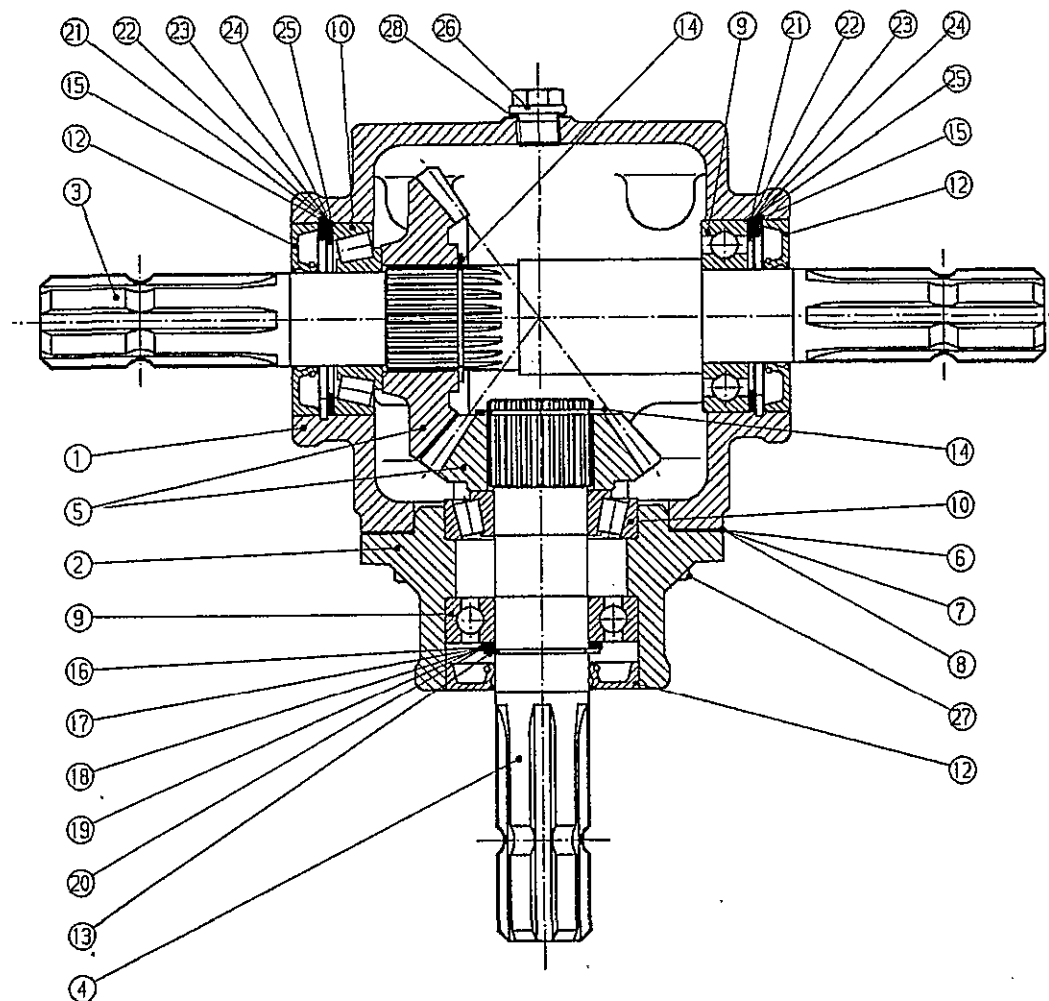
Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0			Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
					<u>Schutzvorrichtung.....</u>	<u>Protective device</u>	<u>Dispositif de protection</u>
1	107 470	o			Spannstift 8x55 DIN 1481 ZN 3.....	Tension pin	Goupille de serrage
2	497 462	o			Scharnierbuchse.....	Hinge bush	Douille de charnière
3	497 077	o			Schutzbogen.....	Guard	Pièce de protection
4	122 425	o			Flachfeder.....	Flat spring	Ressort plat
5	108 531	o			6kt.-Mutter M8 DIN 985-8 A3A.....	Hexagonal nut	Ecrou à 6 pans
6	115 972	o			Scheibe 8,4 DIN 125 St ZN 3.....	Washer	Rondelle
7	107 727	o			6kt.-Schraube M 8x20 DIN 933-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
8	126 155	x			Kunststoffkappe.....	Plastic hat	Chapeau plastique
9	122 917	x			Warntafel.....	Warning sign	Tableau d'avis
10	497 491	o			Warntafelhalter.....	Warning sign support	Support pour Tableau d'avis
11	116 614	o			6kt.-Schraube M 8x25 DIN 933-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
12	116 630	o			6kt.-Schraube M 12x40 DIN 933-8.8 A3A.....	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans
13	497 486	o			Schutzstrebe, rechts.....	Strut, right	Barre, droit
13	497 487	o			Schutzstrebe, links.....	Strut, left	Barre, gauche
14	127 178	o			Spannstift 8x50 DIN 1481 ZN 3.....	Tension pin	Goupille de serrage
15	123 154	x			Druckfeder.....	Compression spring	Ressort de pression
16	497 488	o			Schutzträger.....	Protecting strip	Support protecteur
17	497 515	o			Schutzbogen.....	Guard	Pièce de protection
18	122 712	o			Scheibe.....	Washer	Rondelle
19	108 589	o			6kt.-Mutter M 12 DIN 985-8 A3A.....	Hexagonal nut	Ecrou à 6 pans
20	497 507	o			Träger, rechts.....	Support, right	Support, droit
20	497 508	o			Träger, links.....	Support, left	Support, gauche



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

10

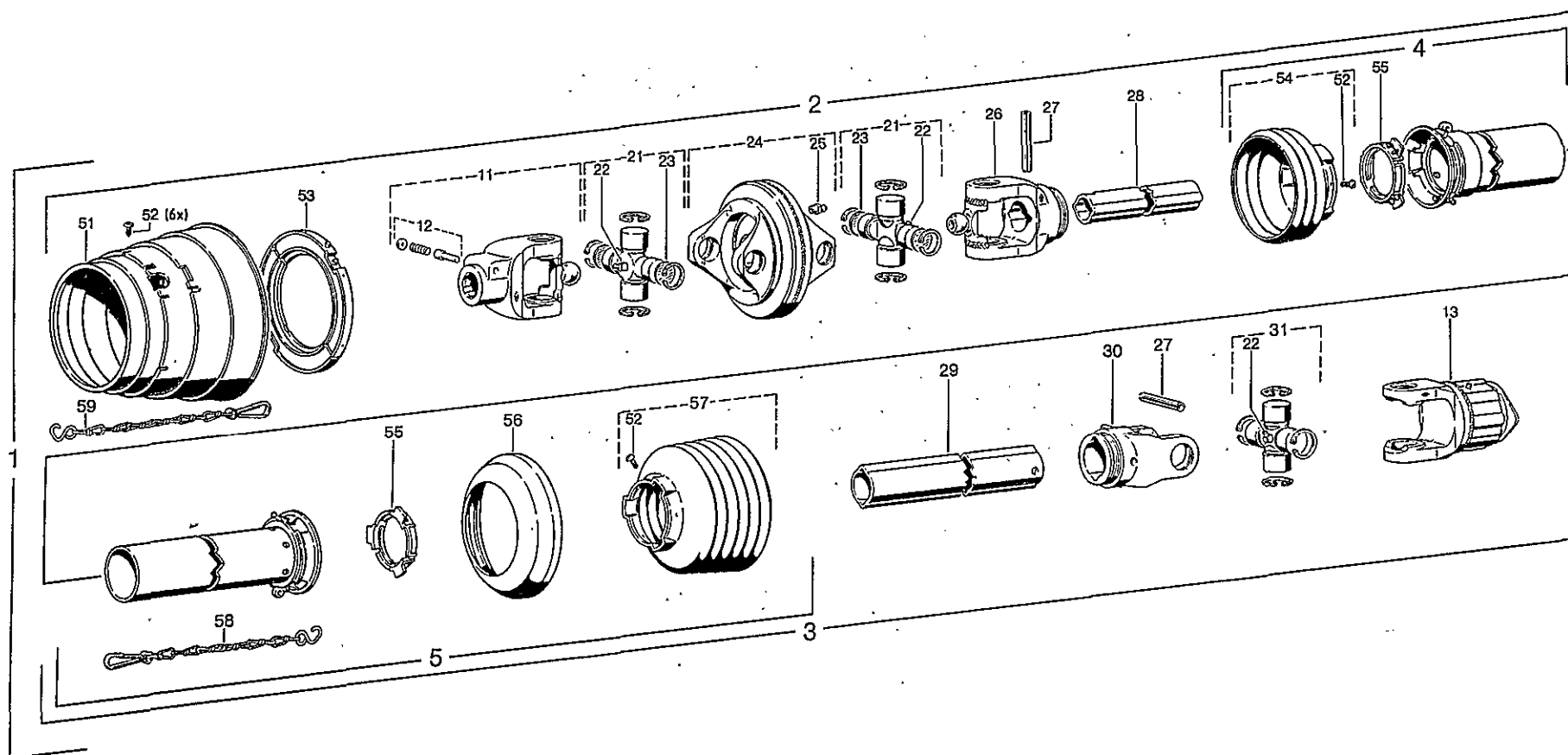
Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0			Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
					Hydraulik.....Hydraulic Hydraulique		
1	124 359	o			6kt.-Schraube M 6x60 DIN 931-8.8 A3A.....Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	
2	115 970	o			Scheibe 6,4 DIN 125 St ZN 3.....Washer	Rondelle	
3	106 903	o			6kt.-Mutter M 6 DIN 985-8 A3A.....Hexagonal nut	Ecrou à 6 pans	
4	123 390	o			Absperrhahn OGRD HBKH-8L.....Stop valve	Robinet d'arrêt	
5	123 256	o			Rolle.....Roller	Poulie	
6	116 220	o			Flachrundschraube M 6x40 DIN 603-4.6 A3A.....Flat round bolt	Vis plat rond	
7	126 859	o			SVK-Stecker NW 10/-8L A2K.....Plug	Fiche	
8	123 398	x			Hydraulikschlauch 5500 mm.....Hydraulic hose	Tuyau hydraulique	
9	126 926	o			Einstellbare T-Verschraubung 15/2-290/L8V A2K...Adjustable bolting	Vissage réglable	
10	127 290	o			Einstellbare L-Verschraubung 15/3-290/L8V.....Adjustable bolting	Vissage réglable	
11	123 394	x			Hydraulikschlauch 550 mm.....Hydraulic hose	Tuyau hydraulique	
12	126 862	o			W-Schwenk-Verschraubung WH 10-PSM.....Bolting	Vissage	
13	123 740	x			Hydraulikschlauch 850 mm.....Hydraulic hose	Tuyau hydraulique	
14	123 198	o			Druckzylinder.....Pressure cylinder	Vérin de pression	
15	123 392	x			Hydraulikschlauch 700 mm.....Hydraulic hose	Tuyau hydraulique	
16	127 476	o			Einstellbare W-Verschraubung EW8PL-O A2K.....Adjustable bolting	Vissage réglable	
17	126 927	o			Gerade Schottverschraubung 15-220/L8 A2K.....Straight bolting	Vissage plat	
18	109 175	o			6kt.-Mutter M 14x1,5 DIN 934-8 A3A.....Hexagonal nut	Ecrou à 6 pans	
19	123 396	x			Hydraulikschlauch 2080 mm.....Hydraulic hose	Tuyau hydraulique	
20	122 868	o			Hydraulikzylinder.....Hydraulic cylinder	Vérin hydraulique	
20	127 332	o			Dichtsatz für 122 868.....Set of seals for 122 868	Jeu des bagues pour 122 868	
21	123 759	o			Drossel-Ventil, komplett.....Stop-valve, complete	Arrêt-soupape, complet	



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

11

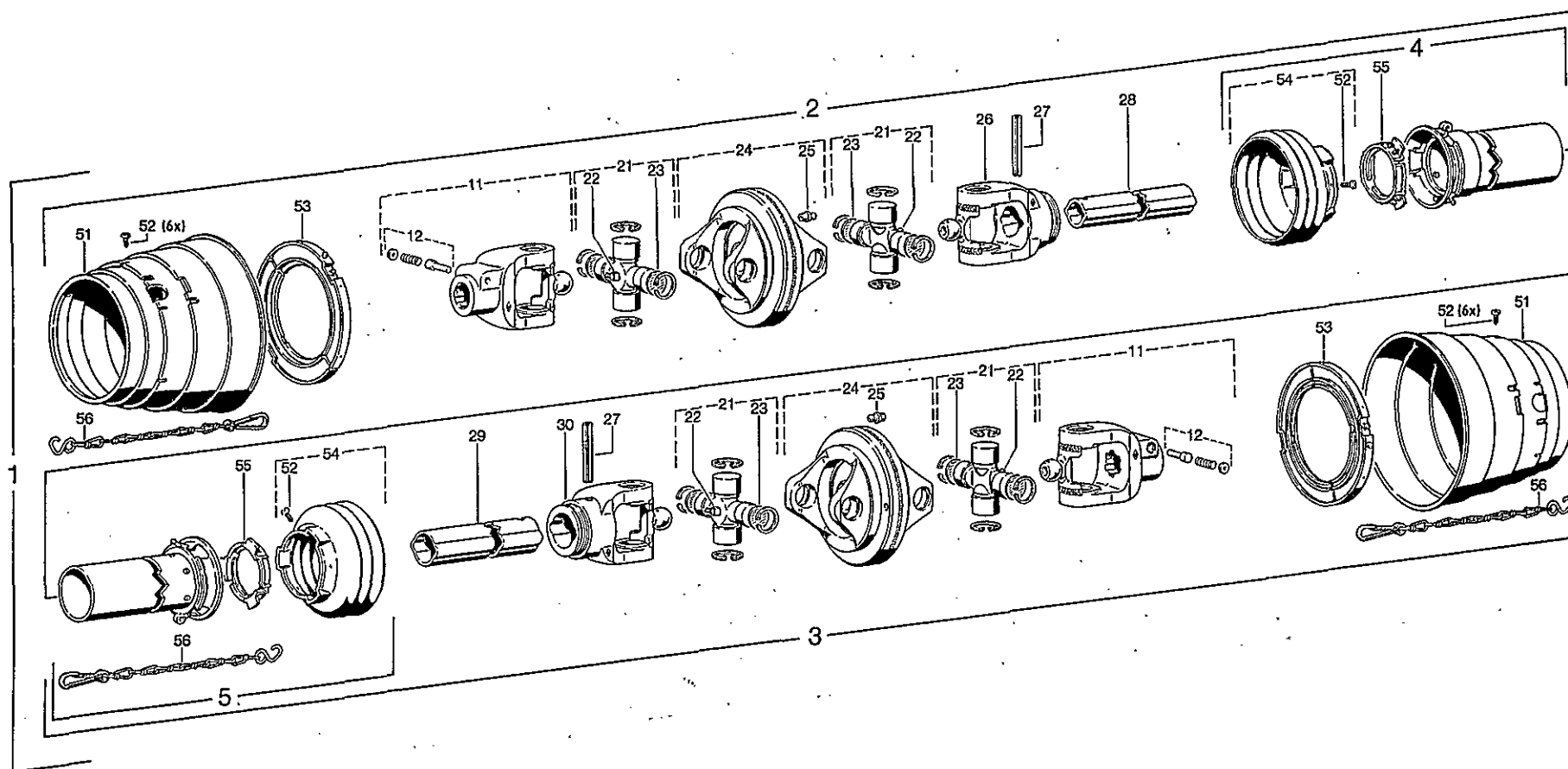
Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0			Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
	502 001				Getriebe Walterscheid GT-30 T 1.35:1 3/8" (6)....Gearbox Walterscheid Engrenage Walterscheid		
	FELLA-Nr. 123 380						
1	502 015				Gehäuse.....Housing	Boite	
2	502 016				Nabe.....Hub	Moyeu	
3	502 024				Welle.....Shaft	Essieu	
4	502 524				Welle.....Shaft	Essieu	
5	502 303				Zahnradatz.....Set wheel	Jeu de pignon	
6	502 021				Paßscheibe.....Fitting plate	Rondelle de fixation	
7	502 022				Paßscheibe.....Fitting plate	Rondelle de fixation	
8	502 023				Paßscheibe.....Fitting plate	Rondelle de fixation	
9	754 631				Rillenkugellager 6207 DIN 625.....Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes	
10	701 535				Kegelrollenlager 30207 DIN 720.....Bearing	Roulement	
12	178 242				Wellendichtring AS 35-72-10 DIN 3760.....Seal	Bague	
13	702 052				Sicherungsring 35x1,5 DIN 471.....Snap ring	Circlip intérieur	
14	304 610				Sicherungsring 39x1,75 DIN 471.....Snap ring	Circlip intérieur	
15	702 100				Sicherungsring 72x2,5 DIN 472.....Snap ring	Circlip extérieur	
16	304 611				Paßscheibe 35x45x2,0 DIN 988.....Fitting plate	Rondelle de fixation	
17	304 612				Paßscheibe 35x45x0,2 DIN 988.....Fitting plate	Rondelle de fixation	
18	304 613				Paßscheibe 35x45x0,25 DIN 988.....Fitting plate	Rondelle de fixation	
19	304 614				Paßscheibe 35x45x0,3 DIN 988.....Fitting plate	Rondelle de fixation	
20	304 615				Paßscheibe 35x45x0,5 DIN 988.....Fitting plate	Rondelle de fixation	
21	304 616				Paßscheibe 56x72x2,0 DIN 988.....Fitting plate	Rondelle de fixation	
22	304 617				Paßscheibe 56x72x0,2 DIN 988.....Fitting plate	Rondelle de fixation	
23	304 618				Paßscheibe 56x72x0,25 DIN 988.....Fitting plate	Rondelle de fixation	
24	304 619				Paßscheibe 56x72x0,3 DIN 988.....Fitting plate	Rondelle de fixation	
25	304 620				Paßscheibe 56x72x0,5 DIN 988.....Fitting plate	Rondelle de fixation	
26	702 817				Verschlußschraube M 16x1,5 DIN 910-5.8.....Plug screw	Boulon fileté	
27	020 525				6kt.-Schraube M 10x25 DIN 933-8.8 A3A.....Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	
28	270 018				Dichtring A 16x20 DIN 7603.....Seal ring	Joint cuivre	
Ersatzteile können nur über die.....Spare parts can only be Les pièces de rechange peuvent Firma Walterscheid bezogen werden.....purchased from the Walterscheid seulement être achetées de chez la maison Walterscheid							



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

12

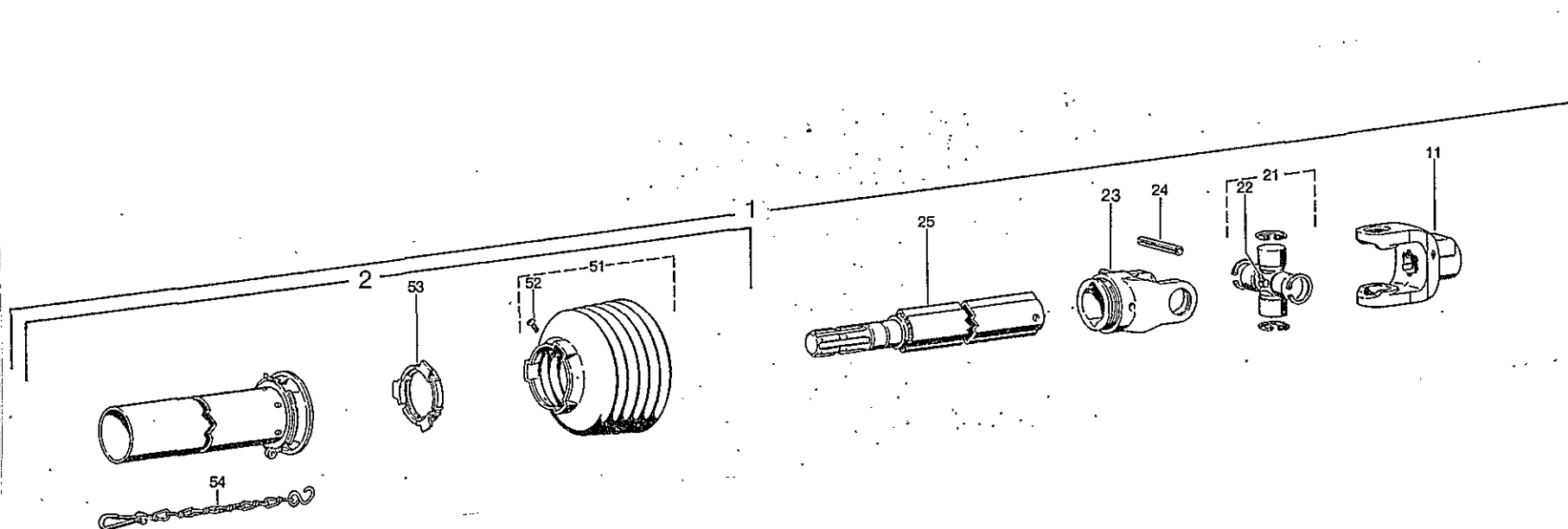
Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
	FELLA-Nr. 123 369		<u>Gelenkwelle WVE2280-SD15-1010-K32B.....</u> <u>PTO drive shaft</u> <u>Transmission</u>		
1	193 185		Weitwinkel-Gleichlauf-Gelenkwelle.....Wide-angle CV PTO drive shaft	Transmission avec JDH	
2	176 941		mit Schutz WVE2280-SD15-1010-K32B.....with guard	et protecteur	
3	193 186		Innere Weitwinkel-Gleichlauf-Gelenkw.hälfte.....Inner wide-angle CV PTO drive shaft	Demi-transmission avec JDH intérieur	
4	180 219		mit Äußerer Schutzhälfte WWH2280-SD15-946.....half with outer guard half	et demi-protecteur extérieur	
5	188 404		Äußere Gelenkwellenhälfte mit.....Outer PTO drive shaft half with	Demi-transmission extérieur avec	
			innerer Schutzhälfte WWH2200-SD15-850-K32B.....inner guard half	demi-protecteur intérieur	
			Äußere Schutzhälfte SCH15-A750-RP2.....Outer guard half	Demi-protecteur extérieur	
			Innere Schutzhälfte SDH15-J750-RP12K.....Inner guard half	Demi-protecteur intérieur	
			SC-Rohr 10mm kürzen.....Shorten SC tube by 10mm	Raccourcir tube SC de 10mm	
			SC-Trichter 4 Rippen kürzen.....Shorten SC cone by 4 ribs	Raccourcir tube SC de 4 ondes	
11	366 866		Aufsteckgabel m. Schiebestift AG2280-1 3/8" (6) ..Quick-disconnect yoke	Machoire à verrouillage rapide	
12	339 107		Schiebestift, kpl.....Quick-disconnect pin cpl.	Poussoir de verrouillage rapide cpl.	
13	359 486		Sternratsche, drehinnunabhängig.....Rapidal pin clutch	Limiteur a cames en étoile, indé-	
			K32B-2200-1 3/8" (6) M=550 Nm.....independent of direction of rotation	pendant du sens de rotation	
21	367 701		Kreuzgarnitur, kpl. WW2280.....Gross and bearing kit cpl.	Bloc croisillon cpl.	
22	084 099		Kegelschmiernippel BM 8x1.....Lubrication fitting	Graisseur	
23	164 467		Ronde 21,95x2.....Plate	Rondelle	
24	384 515		Doppelgabel mit Schmiernippel DOPG2280.....Double yoke with lubrication fitting	Machoire double avec graiss.	
25	020 672		Kegelschmiernippel AM 8x1 DIN 71412.....Lubrication fitting	Graisseur	
26	366 885		Rillengabel RG2280-Ov.....Inboard yoke	Machoire a gorge	
27	020 614		Spannstift 10x65 DIN 1481.....Spring type straight pin	Goupille elastique	
28	313 021		Profilrohr, beschichtet OvGA-820.....Profile tube, coated	Tube profile, couvert	
29	047 904		Profilrohr IG-810.....Profile tube	Tube profile	
30	041 068		Rillengabel RG2200-1.....Inboard yoke	Machoire a gorge	
31	044 439		Kreuzgarnitur, kpl.....Cross and bearing kit, cpl.	Bloc croisillon cpl.	
51	365 714		Schutztrichter SDO5/15-2280.....Guard cone	Cone protecteur	
52	365 305		Schraube 4x10.....Screw	Vis	
53	365 716		Gleitring SO15/15-2280.....Bearing ring	Bague de glissement	
54	172 750		Schutztrichter n=Rippenanzahl n=RP2.....Guard cone, n=Number of ribs	Cone protecteur, n=Nombre d'ondes	
55	087 279		Gleitring.....Bearing ring	Bague de glissement	
56	359 471		Stützring.....Reinforcing collar	Bague de renfort	
57	365 348		Schutztrichter n=Rippenanzahl n=RP8.....Guard cone, n=Number of ribs	Cone protecteur, n=Nombre d'ondes	
58	044 321		Haltekette 400.....Safety chain	Chainette	
59	382 078		Haltekette 600.....Safety chain	Chainette	
			Ersatzteile können nur über die.....Spare parts can only be purchased ..	Les pièces de rechange peuvent	
			Firma Walterscheid bezogen werden.....from the walterscheid company	seulement être achetées de chez	
				la maison Walterscheid	



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

13

Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0			Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
	FELLA-Nr. 123 370				<u>Gelenkwelle WWZ2280-SD15-1410.....</u> <u>PTO drive shaft</u> <u>Transmission</u>		
1	193 189				Weitwinkel-Gleichlauf-Gelenkwelle.....Wide-angle CV PTO drive shaft	Transmission avec JDH	
					mit Schutz WWZ2280-SD15-1410.....with guard	et protecteur	
2	193 190				Innere Weitwinkel-Gleichlauf-Gelenkw.hälfte.....Inner wide-angle CV PTO drive shaft	Demi-transmission avec JDH intérieur	
					mit Äußerer Schutzhälfte WWH2280-SD15-1246.....half with outer guard half	et demi-protecteur extérieur	
3	193 191				Äußere Weitwinkel-Gleichlauf-Gelenkw.hälfte.....Outer wide-angle CV PTO drive shaft	Demi-transmission avec JDH extérieur	
					mit innerer Schutzhälfte WWH2280-SD15-1246.....half with inner guard half	et demi-protecteur intérieur	
4	180 221				Äußere Schutzhälfte SCH15-A1300-RP2.....Outer guard half	Demi-protecteur extérieur	
					SC-Rohr 230mm kürzen.....Shorten SC tube by 230mm	Raccourcir tube SC de 230mm	
5	180 232				Innere Schutzhälfte SCH15-J1300-RP12K.....Inner guard half	Demi-protecteur intérieur	
					SC-Rohr 240mm kürzen.....Shorten SC tube by 240mm	Raccourcir tube SC de 240mm	
11	366 866				Aufsteckgabel m. Schiebestift AG2280-1 3/8"(6).....Quick-disconnect yoke	Machoire à verrouillage rapide	
12	339 107				Schiebestift, kpl.....Quick-disconnect pin cpl.	Poussoir de verrouillage rapide cpl.	
21	367 701				Kreuzgarnitur, kpl. WW2280.....Gross and bearing kit cpl.	Bloc croisillon cpl.	
22	084 099				Kegelschmiernippel BM 8x1.....Lubrication fitting	Graisseur	
23	164 467				Ronde 21,95x2.....Plate	Rondelle	
24	384 515				Doppelgabel mit Schmiernippel DOPG2280.....Double yoke with lubrication fitting	Machoire double avec graiss.	
25	020 672				Kegelschmiernippel AM 8x1 DIN 71412.....Lubrication fitting	Graisseur	
26	366 885				Rillengabel RG2280-Ov.....Inboard yoke	Machoire à gorge	
27	020 614				Spannstift 10x65 DIN 1481.....Spring type straight pin	Goupille élastique	
28	193 187				Profilrohr, gehärtet OvH-1120.....Profile tube, hardened	Tube profile, cémenté	
29	193 188				Profilrohr IG-1120.....Profile tube	Tube profile	
30	366 886				Rillengabel RG2280-1.....Inboard yoke	Machoire à gorge	
51	365 714				Schutztrichter SDO5/15-2280.....Guard cone	Cone protecteur	
52	365 305				Schraube 4x10.....Screw	Vis	
53	365 716				Gleitring SO15/15-2280.....Bearing ring	Bague de glissement	
54	172 750				Schutztrichter n=Rippenanzahl n=RP2.....Guard cone, n=Number of ribs	Cone protecteur, n=Nombre d'ondes	
55	087 279				Gleitring.....Bearing ring	Bague de glissement	
56	382 078				Haltekette 600.....Safety chain	Chainette	
					Ersatzteile können nur über die.....Spare parts can only be purchased ..	Les pièces de rechange peuvent	
					Firma Walterscheid bezogen werden.....from the walterscheid company	seulement être achetées de chez	
					la maison Walterscheid		



Ersatzteilliste Tafel, Table, Plan, Tav.

14

Pos. Nr. Pos.No Rep. Pos.no.	Nr. No. No. No.	T S 7 8 0	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare part *=pas de pièce de rechange
	FELLA-Nr. 127 132		Zwischenwelle ZW 2200-SC15-1690.....	Intermediate shaft	Transmission intermédiaire
1	186 014		Zwischenwelle mit innerer Schutz-..... hälfte ZW 2200-SC 15-1690.....	Intermediate shaft with inner guard half	Transmission intermédiaire avec demi-protecteur intérieur
2	368 357		Innere Schutzhälfte SCH15-J1500-RP6K..... Schutzrohr 25mm kürzen..... Schutztrichter 1 Rippe kürzen.....	Inner guard half Shorten guard tube by 25mm Shorten guard cone by 1 rib	Demi-protecteur intérieur Raccourcir le cone protecteur de 1 onde Raccourcir le cone protecteur de 1 onde
11	012 984		Nabengabel NG 2200-1 3/8" (6).....	Hub yoke	Machoire alésée
21	044 439		Kreuzgarnitur kompl.....	Cross and bearing kit cpl.	Bloc croisillon cpl.
22	084 099		Kegelschmiernippel M 8x1.....	Lubrication fitting	Graisser
23	041 068		Rillengabel RG 2200-1.....	Inboard yoke	Machoire à gorge
24	020 614		Spannstift DIN 1481 10x65.....	Spring type straight pin	Goupille élastique
25	186 019		Zwischenwellenhälfte..... ZWH-1-1 3/8" (6)-1650.....	Intermediate shaft half	Demi-transmission intermédiaire
51	365 345		Schutztrichter mit Schraube;..... n=Rippenanzahl n=RP 5.....	Guard cone with screw n=No. of ribs	Cone protecteur avec vis n=Nombre d'ondes
52	365 305		Schraube 4x10.....	Screw	Vis
53	087 279		Gleitring.....	Bearing ring	Bague de glissement
54	044 321		Haltekette.....	Safety chain	Chainette
			Ersatzteile können nur über die..... Firma Walterscheid bezogen werden.....	These parts are not supplied by FELLA. They can only be purchased .. directly from the Walterscheid company.	Cette pièces peuvent seulement etre achetées chez la maison Walterscheid.

Ersatzteilliste

NUMMERNVERZEICHNIS INDEX OF NUMBERS

LIST NUMERIQUE INDICE PER NUMERI

Bestell-Nr. Part no No de commande No de ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.-Nr. Pos.-no. No de pos. Pos. No	Bestell-Nr. Part no No de commande No de ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.-Nr. Pos.-no. No de pos. Pos. No	Bestell-Nr. Part no No de commande No de ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.-Nr. Pos.-no. No de pos. Pos. No	Bestell-Nr. Part no No de commande No de ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.-Nr. Pos.-no. No de pos. Pos. No
105 186	2.07	5.05	116 630	3.21	6.28	123 242	6.02		126 368	5.32	
105 464	4.11		116 641	3.33		123 256	10.05		126 369	5.32	
106 903	8.19	10.03	116 686	2.18		123 283	2.06		126 370	4.16	5.32
107 096	3.38		116 699	1.06	2.30	123 298	6.25		126 377	3.32	
107 385	5.34		116 746	8.07		123 310	4.19		126 384	5.13	
107 444	6.18		117 399	5.41		123 312	4.05		126 385	5.13	
107 451	3.19	4.03	117 726	2.19		123 314	4.02		126 417	5.07	
107 452	1.09		117 831	5.21	5.27	123 332	4.15		126 662	5.35	
107 453	8.14		118 602	2.16		123 334	4.06		126 804	2.14	
107 464	8.02		118 604	5.14		123 362	5.12		126 859	10.07	
107 469	3.10	6.19	121 090	7.06		123 364	5.12		126 862	10.12	
107 470	9.01		121 091	7.10		123 371	5.15		126 919	5.31	
107 483	3.11		121 092	7.09		123 380	2.22		126 921	3.29	
107 596	8.12		121 327	7.03		123 389	2.05		126 926	10.09	
107 727	9.07		121 502	3.08		123 390	10.04		126 927	10.17	
108 292	1.10	3.12	121 612	8.25		123 392	10.15		127 006	3.28	
	5.20	5.25	121 968	8.24		123 394	10.11		127 112	1.14	
108 319	5.09		121 970	8.03		123 396	10.19		127 132	2.21	
108 441	1.19	2.25	121 990	5.22		123 398	10.08		127 138	2.09	
	8.10		122 079	5.10		123 425	6.06		127 164	1.12	6.12
108 455	3.34		122 103	8.26		123 426	6.07		127 178	9.14	
108 531	2.02	9.05	122 425	9.04		123 484	4.01		127 267	3.35	
108 544	1.16		122 471	2.10		123 570	6.05		127 290	10.10	
108 589	2.08	3.22	122 477	3.27		123 686	7.11		127 291	3.05	
109 162	1.04		122 534	6.22		123 693	1.05		127 332	10.20	
109 175	10.18		122 690	6.01		123 698	1.18		127 407	6.26	
110 860	2.15		122 697	6.13		123 701	1.13		127 470	5.11	
111 895	1.01	06.21	122 711	6.08		123 727	2.12		127 474	4.17	
115 916	4.08		122 712	6.09	7.05	123 740	10.13		127 476	10.16	
115 970	8.18		122 731	6.11		123 759	10.21		127 515	2.17	
115 970	10.02		122 766	5.40		123 771	9.03		160 001	4.23	
115 972	2.03	9.06	122 795	6.24		124 131	5.02		160 002	5.08	
115 979	1.07	2.29	122 868	3.17	10.20	124 151	5.32		160 007	5.19	
115 983	1.20	2.26	122 917	9.09		124 331	5.16	7.04	160 014	7.01	
115 989	4.07		122 932	3.20		124 359	10.01		160 037	2.11	
116 015	3.30		122 938	6.04		124 512	8.21		160 053	6.15	
116 024	5.01	8.04	122 954	3.15		124 517	3.31		160 054	6.14	
116 043	5.17		122 963	3.26		124 608	6.16		160 056	5.24	
116 220	10.06		122 964	3.24		124 650	5.13		160 075	5.23	
116 530	3.37		123 030	6.20		124 710	6.10		160 097	1.03	
116 536	5.39		123 128	5.04		124 749	6.03		160 100	8.06	
116 587	1.08	2.28	123 130	5.03		124 799	3.13		160 103	5.33	
116 608	8.20		123 131	4.25		124 826	5.37		240 309	7.07	
116 609	8.17		123 132	1.11	4.21	126 137	2.27		487 652	7.08	
116 614	2.04	9.11	123 154	9.15		126 155	9.08		492 298	8.23	
116 623	1.21	4.18	123 195	1.02		126 302	5.18		492 299	8.22	
116 628	6.17		123 198	4.04	10.14	126 308	4.14	5.06	492 385	1.17	