



Turboschwader

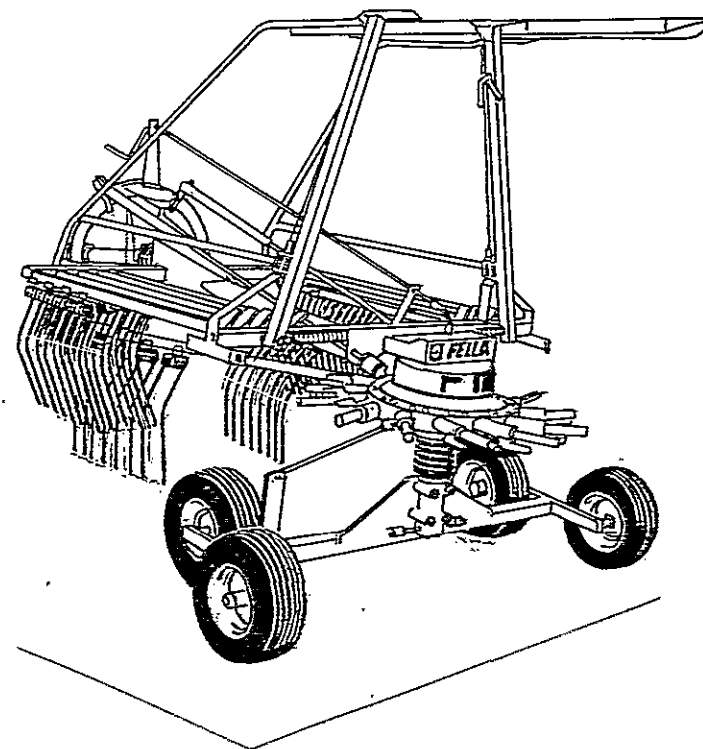
Ersatzteilliste
Liste de Pièces de Rechange
Spare Parts List

TS 425 DN

ab Masch.-Nr. 2356

TS 455 DN

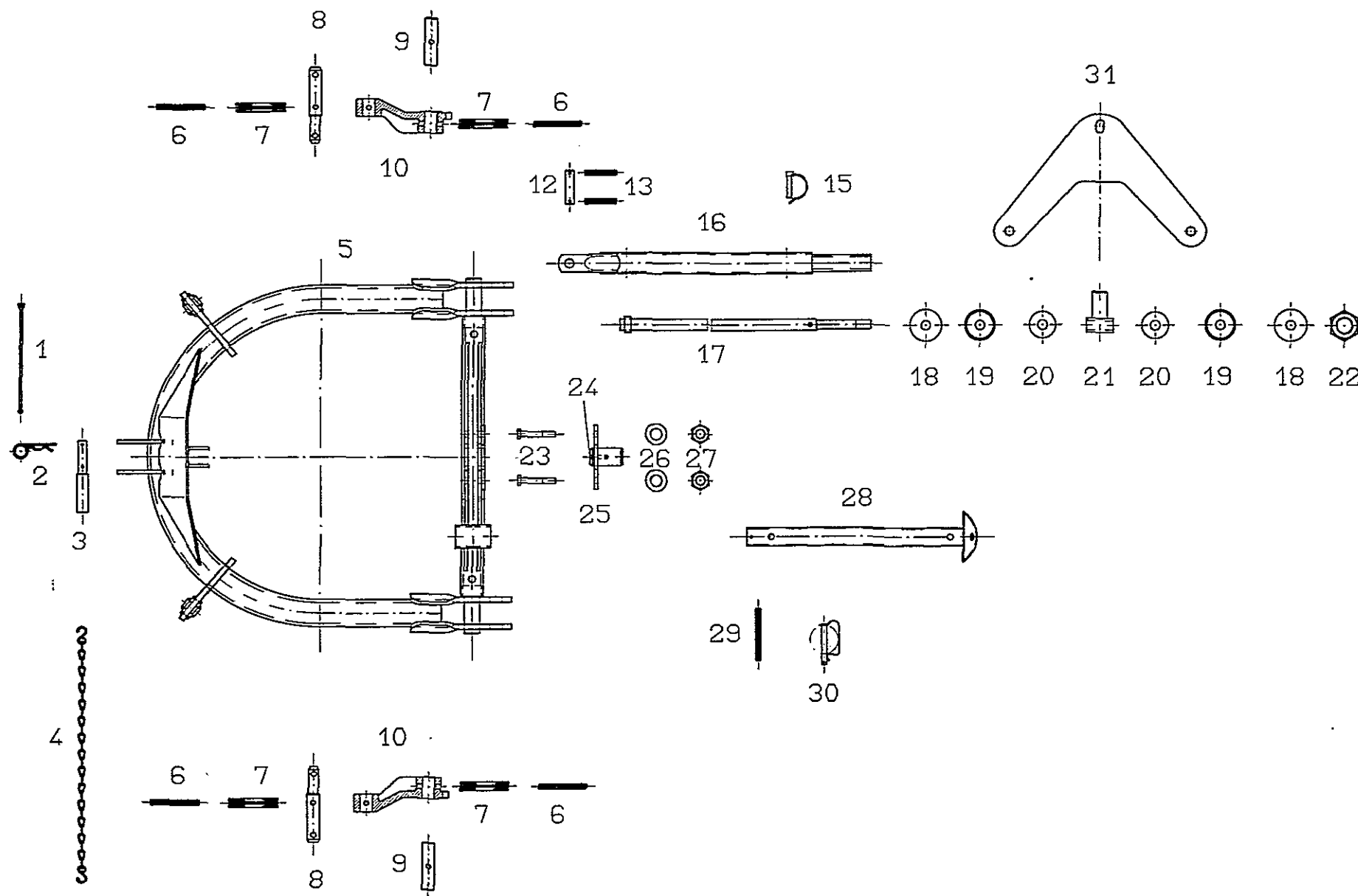
ab Masch.-Nr. 0936



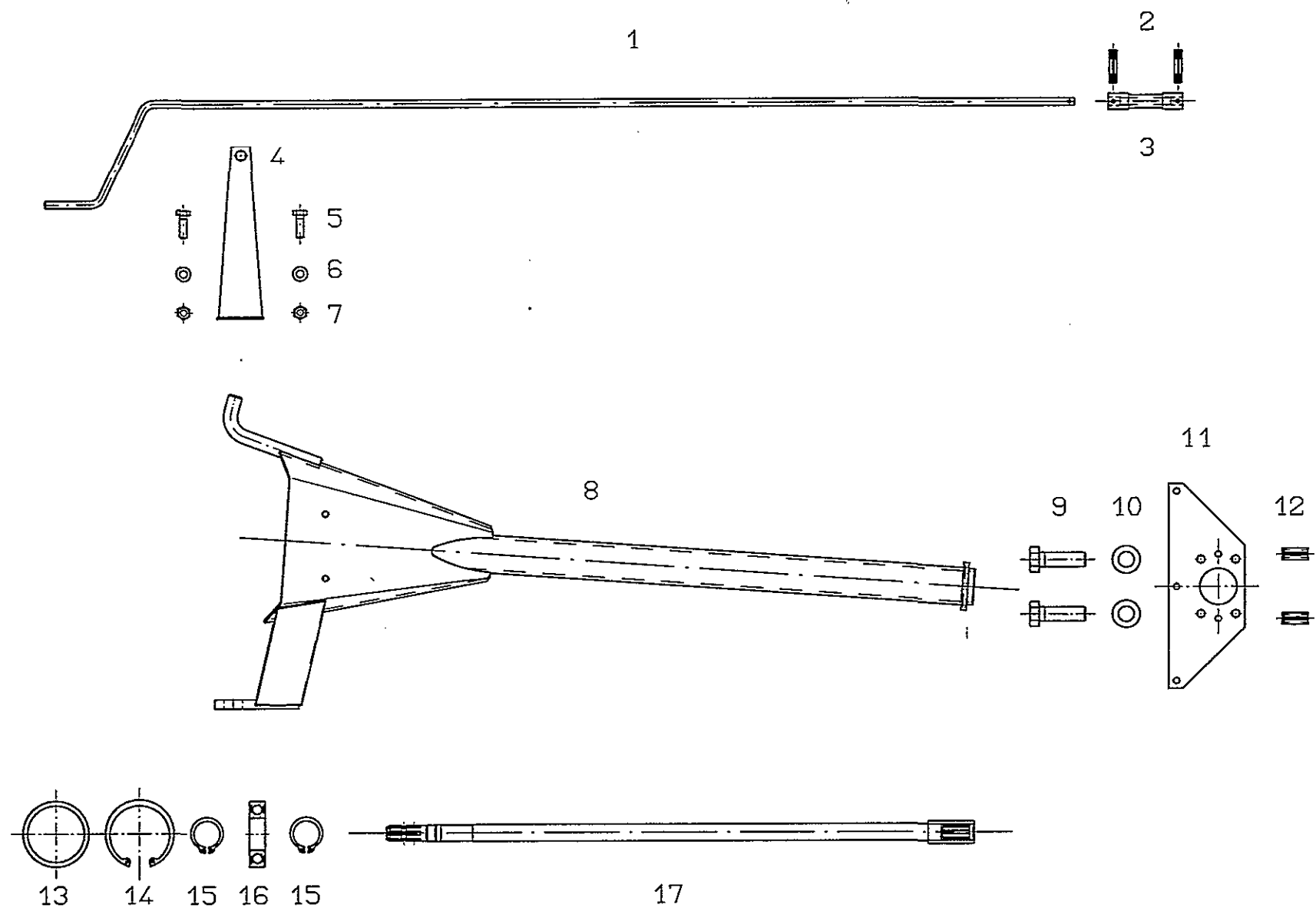
Ausgabe - Edition - Edition

024/4

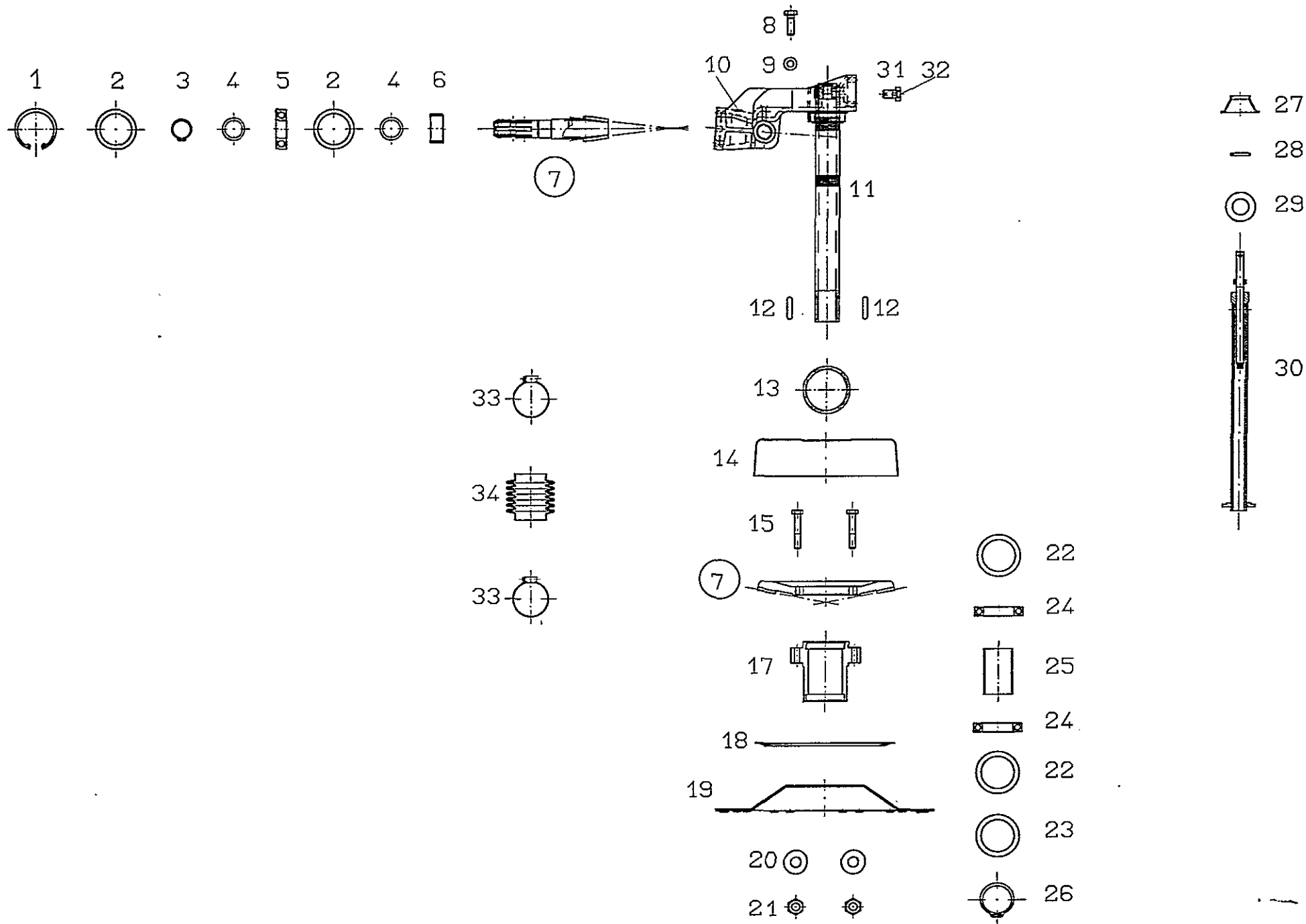
127 649



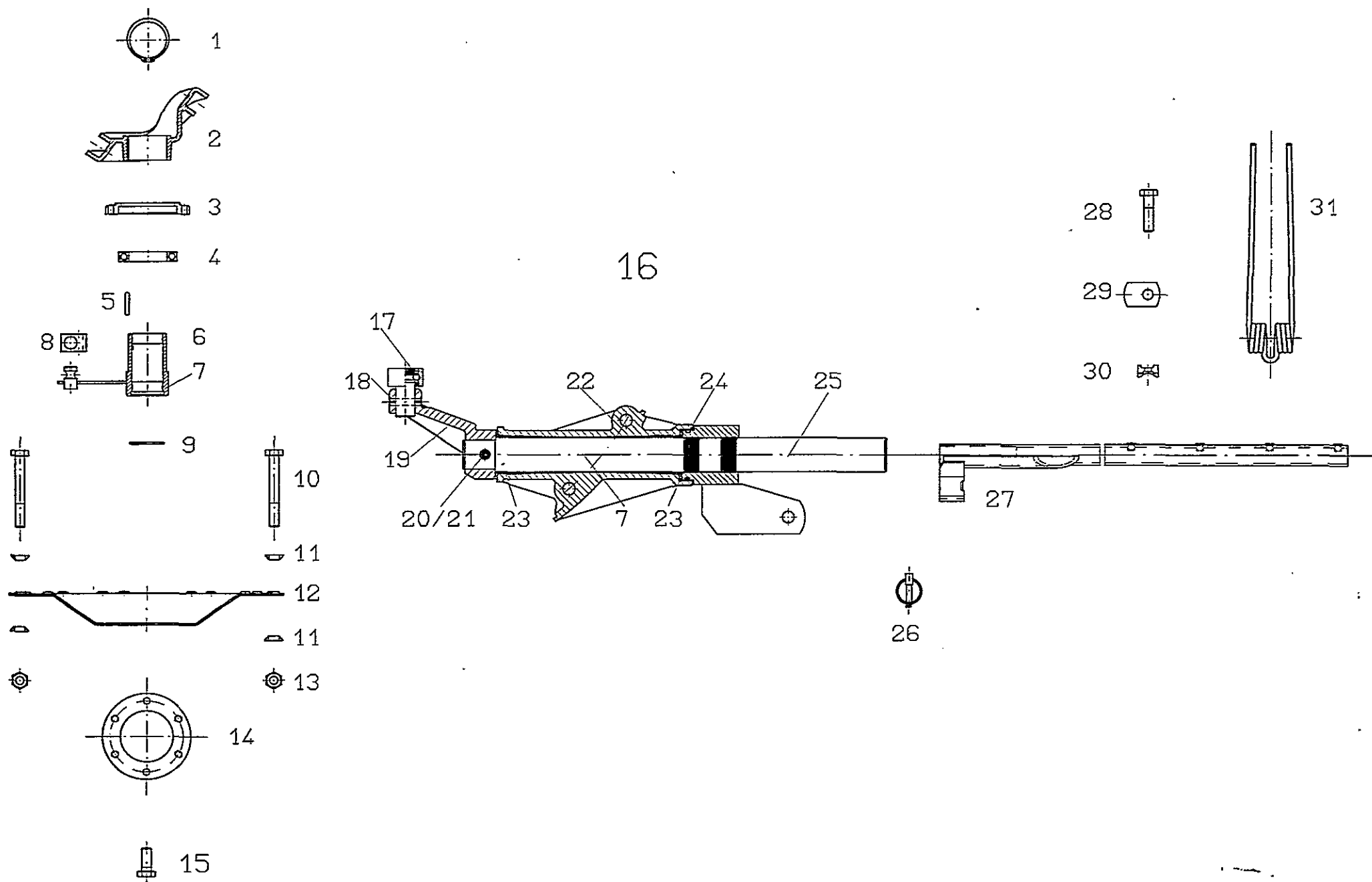
Pos.	Nr.	TS 425 DN		TS 455 DN		x=Verschleißteil	*=kein Ersatzteil
						x=Wear part	*=no spare parts
						x=Pièces d'usure	*=pas de pièce de rechange
Bezeichnung des Teiles						Description of the part	Désignation de la pièce
Dreipunktbock mit Zubehör..... 3-point-headrack with equipment..... Attelage 3-point avec équipement							
1	122 466	x	x		Halteschnur 240 lg.....	Holding rope.....	Cable de retenue
2	115 916	x	x		Federstecker 5 DIN 11024 St ZN 3.....	Plug.....	Fiche
3	122 613	o	o		Oberlenkerstufenbolzen.....	Bolt of upper link assembly.....	Boulon grandué du bras de guidage supérieur
4	117 245	x	x		Knotenkette 2,8x960 22 Gl. DIN 5686 T ZN.....	Link chain.....	Chaine à joints
5	161 385	o	o		Dreipunktbock.....	3-point-headrack.....	Attelage 3-point
6	127 252	o	o		Spannstift ISO 8752-10x55-A-ST-Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
7	127 253	o	o		Spannstift ISO 8752- 6x55-A-ST-ZN8.....	Tension pin.....	Goupille
8	122 805	o	o		Unterlenkerbolzen.....	Lower link bolt.....	Boulon du bras de guidage inférieur
9	122 807	o	o		Bolzen.....	Bolt.....	Boulon
10	161 387	o	o		Unterlenkerhebel.....	Lower link lever.....	Levier du bras de guidage inférieur
12	122 932	o	o		Bolzen.....	Bolt.....	Boulon
13	107 451	o	o		Spannstift ISO 8752-6x36-A-ST-ZN8.....	Tension pin.....	Goupille
15	118 603	o	o		Rohrklappstecker 10x60 St 50 ZN 3.....	Folding plug.....	Esses d'essieu
16	161 362	o	o		Führungsrohr.....	Guide tube.....	Tube de guidage
17	160 023	o			Zugstange 1418.....	Pull rod.....	Tirant
17	160 114		o		Zugstange 1515.....	Pull rod.....	Tirant
18	160 167	o	o		Scheibe.....	Washer.....	Rondelle
19	150 091	o	o		Scheibe, gewölbt.....	Washer.....	Rondelle
20	122 867	o	o		Gummischeibe.....	Washer.....	Rondelle
21	160 947	o	o		Stufenbolzen.....	Bolt of link assembly.....	Boulon grandué du bras de guidage
22	127 267	o	o		6kt.-Mutter M 20-8 A3A DIN 985.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
23	116 535	o	o		6kt.-Schraube M 12x80-8.8 A3A DIN 931.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
24	108 292	o	o		Kegelschmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple.....	Graisseur conique
25	160 042	o	o		Bolzen, geschweißt.....	Bolt.....	Boulon
26	105 186	o	o		Scheibe 13-A3A DIN 125.....	Washer.....	Rondelle
27	108 589	o	o		6kt.-Mutter M 12-8 A3A DIN 985.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
28	160 013	o	o		Stütze.....	Support.....	Support
29	107 456	o	o		Spannstift ISO 8752-6x60-A-ST-ZN8.....	Tension pin.....	Goupille
30	120 760	x	x		Federbolzen 12x65.....	Clip-on bolt.....	Axe de réglage à ressort
31	160 948	o	o		Platte.....	Plate.....	Plaque



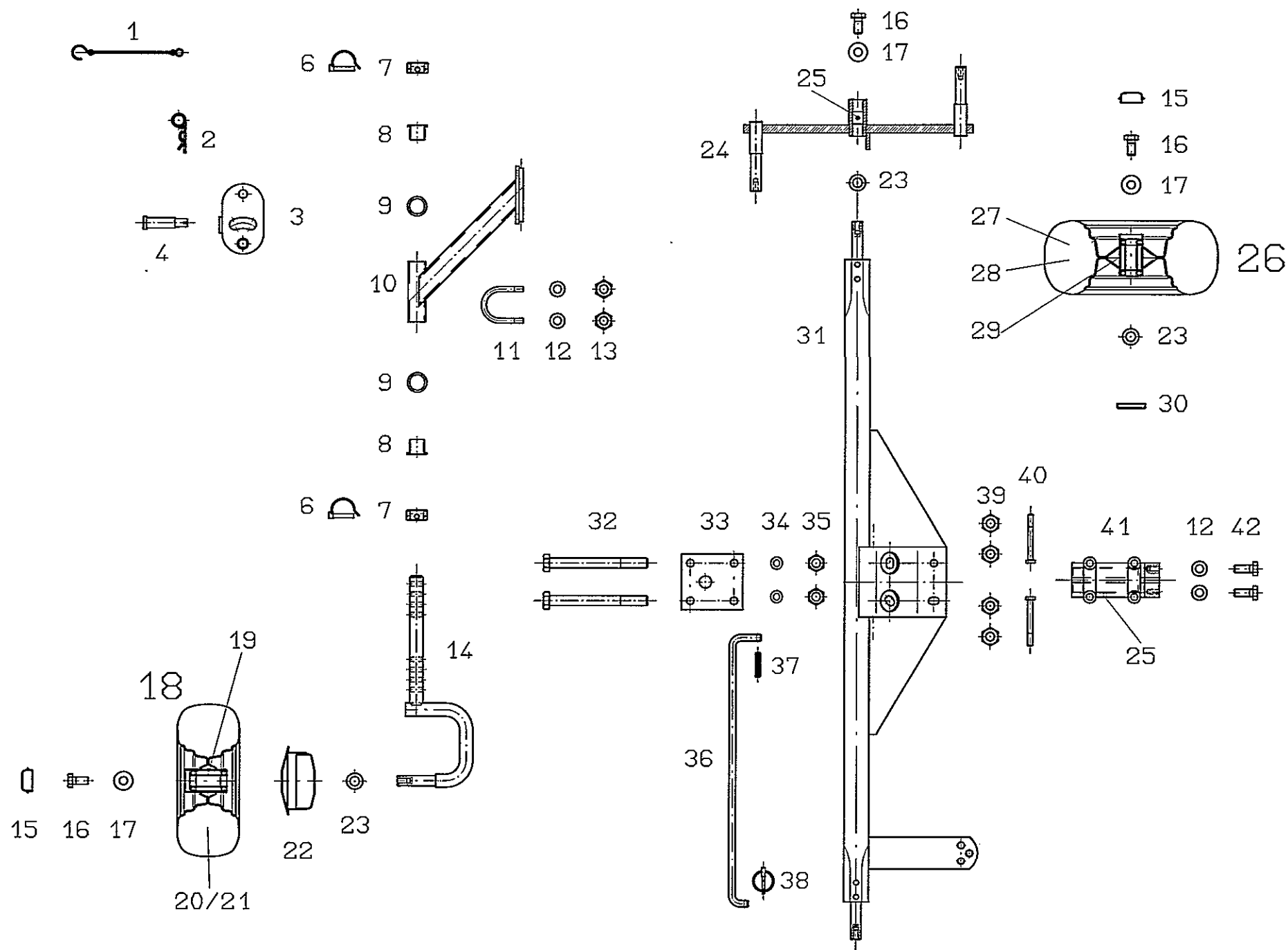
Pos.	Nr.	TS 425 DN				x=Verschleißteil	*=kein Ersatzteil
		TS 455 DN				x=Wear part	*=no spare parts
						x=Pièces d'usure	*=pas de pièce de rechange
					Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
					Rahmen/Antriebswelle/Kurbel.....	Frame/Drive shaft/Crank.....	Chassis/Arbre d'entrainement/Manivelle
1	160 455	o	o		Kurbel.....	Crank.....	Manivelle
2	107 464	o	o		Spannstift ISO 8752-8x36-A-ST-Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
3	121 970	o	o		Biegsame Welle.....	Flexible shaft.....	Flexible essieu
4	161 233	o	o		Kurbelhalter, vorn.....	Crank holder, front.....	Support de manivelle, front
5	116 614	o	o		6kt.-Schraube M 8x25-8.8 A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
6	115 972	o	o		Scheibe 8.4 A3A DIN 125.....	Washer.....	Rondelle
7	108 531	o	o		6kt.-Mutter M 8-8 A3A DIN 985.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
8	160 191	o			Rahmen 1567.....	Frame.....	Chassis
8	160 192		o		Rahmen 1666.....	Frame.....	Chassis
9	127 274	o	o		6kt.-Schraube M 16x50-8.8 A3A DIN 933 V-plus.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
10	115 979	o	o		Scheibe 17 A3A DIN 125.....	Washer.....	Rondelle
11	160 946	o	o		Zwischenplatte.....	Support plate.....	Plaque de support
12	127 373	o	o		Spannstift ISO 8752-13x28-A-ST-Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
13	124 151	o	o		Stützscheibe 56x72x3 DIN 988.....	Support plate.....	Rondelle de support
14	107 385	o	o		Sicherungsring 72x2,5 DIN 472.....	Snap ring.....	Circlip intérieur
15	118 602	o	o		Sicherungsring 35x2,5 DIN 471.....	Snap ring.....	Circlip intérieur
16	124 758	o	o		Rillenkugellager 6207 2 RS DIN 625.....	Grooved ball bearing.....	Roulement rainuré à billes
17	160 130	o			Antriebswelle.....	Drive shaft.....	Arbre d'entrainement
17	160 132		o		Antriebswelle.....	Drive shaft.....	Arbre d'entrainement



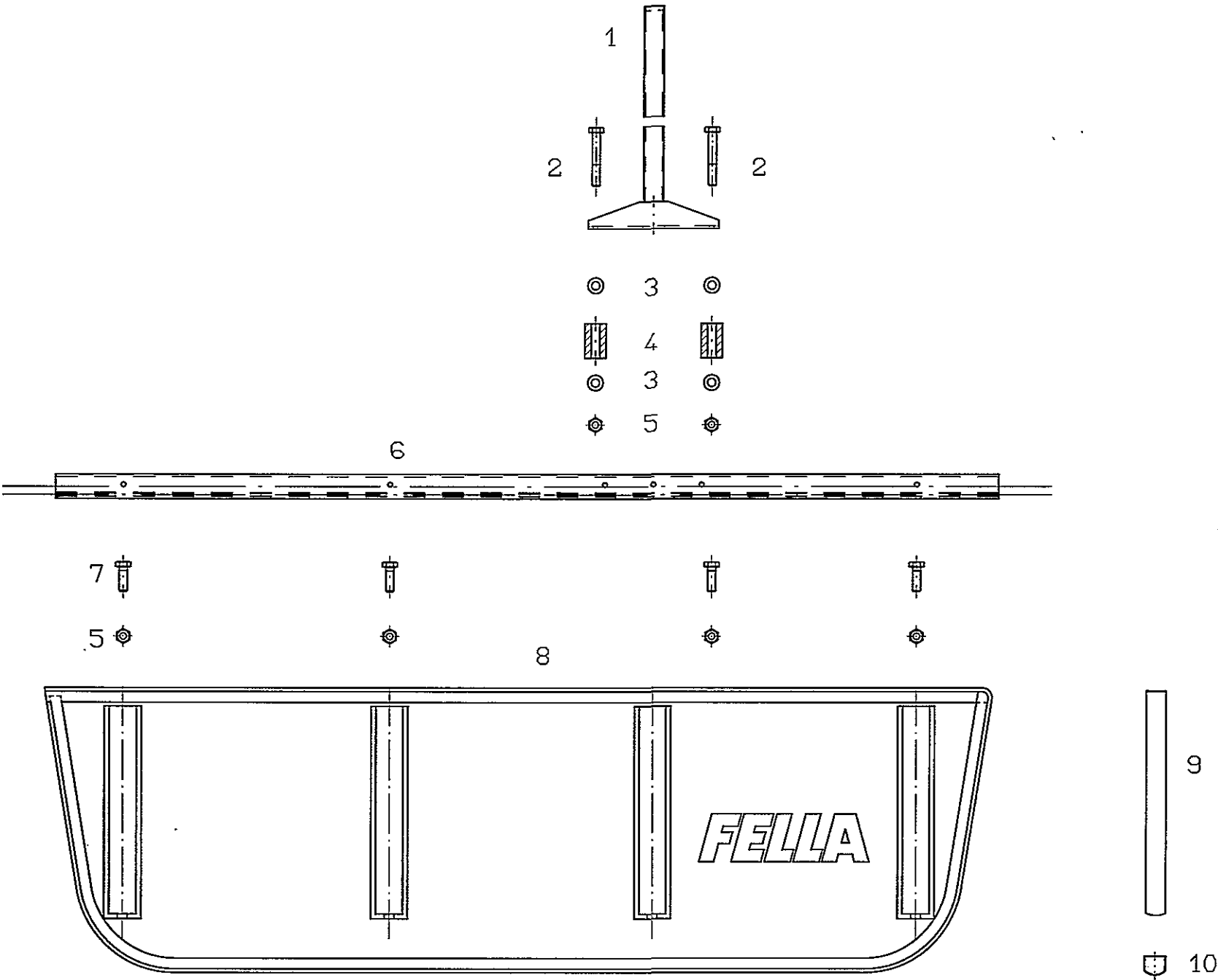
Pos.	Nr.	TS 425 DN		Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
		TS 455 DN				
					x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
					</	



Pos.	Nr.	TS 425 DN		Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
		TS 455 DN				
					x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
				Kurvenscheibe/Zinkenträger.....	Cam plate/Tine arm.....	Chemin de roulement/Toupie
1	105 465	o	o	Sicherungsring 75x2,5 DIN 471.....	Snap ring.....	Circlip extérieur
2	123 445	o	o	Kurvenscheibe.....	Cam plate.....	Chemin de roulement
3	161 543	o	o	Lagerflansch.....	Socket.....	Bride
4	127 640	o	o	Rillenkugellager 6015 2 RS DIN 625.....	Grooved ball bearing.....	Roulement rainuré à billes
5	124 506	o	o	Paßfeder A 8x7x45 DIN 6885 C 45 K+V.....	Fitting spring.....	Ressort de fixation
6	160 141	o	o	Nabe.....	Hub.....	Moyeu
7	108 292	o	o	Kegelschmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple.....	Graisser conique
8	123 595	o	o	Gelenkstück.....	Joint piece.....	Pièce de jointure
9	127 638	o	o	Runddichtring 60x4 DIN 3770-NB 70.....	Round seal.....	Bague ronde
10	127 656	o	o	6kt.-Schraube M 12x90-10.9 MV 8 DIN 931.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
11	160 443	o	o	Konusscheibe.....	Tapered nut washer.....	Rondelle de cone
12	123 457	o	o	Glocke.....	Dome.....	Cloche
13	127 564	o	o	6kt.-Mutter M 12-10 A3A DIN 982.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
14	160 135	o	o	Ring.....	Ring.....	Ring
15	127 641	o	o	6kt.-Schraube M 12x30-8.8-A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
16	498 018	o	o	Kreiselarm, kompl.	Rotor arm, cpl.	Brass rotatif, cpl.
17	160 093	o	o	Laufrolle.....	Roller.....	Poulie
18	127 607	o	o	Spannstift DIN 7346-7x32.....	Tension pin.....	Goupille
19	161 534	o	o	Steuerhebel.....	Steering lever.....	Levier de commande
20	107 454	o	o	Spannstift ISO 8752- 6x50-A-ST-ZN8.....	Tension pin.....	Goupille
21	107 475	o	o	Spannstift ISO 8752-10x50-A-ST-Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
22	161 020	o	o	Lagerrohr.....	Tube.....	Boutreau
23	123 507	o	o	Bundbuchse 35 W 39/50x25.....	Bush.....	Douille
24	127 637	o	o	Runddichtring 45x3,5 DIN 3770-NB 70.....	Round seal.....	Bague ronde
25	161 075	o	o	Steuerwelle.....	Shaft.....	Essieu
26	108 544	x	x	Klappstecker 12x45 St 50 ZN 3 DIN 11023.....	Folding plug.....	Esses d'essieu
27	161 628	o		Zinkenträger 1240.....	Tine arm.....	Toupie
27	161 631		o	Zinkenträger 1340.....	Tine arm.....	Toupie
28	126 383	o	o	6kt.-Schraube M 12x40-10.9 A3A DIN 933 V-plus.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
29	160 089	o	o	Unterlage.....	Support.....	Support en haut
30	161 379	o	o	Klemmstück.....	Clamp.....	Collier
31	160 111	x	x	Federzinken.....	Flexible tine.....	Dent flexible



Pos.	Nr.	TS 425 DN		x=Verschleißteil	s=Sonderzubehör	*=kein Ersatzteil
		TS 455 DN		x=Wear part	s=Special equipment	*=no spare parts
				x=Pièces d'usure	s=Equipement special	*=pas de pièce de rechange
				Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
				Achsen, Laufräder und Hecktastrad.....	Axle, track wheel and contact wheel,.....	Axe, roue et roues de controle
				(Sonderzubehör).....	rear-mounting arrangement.....	montées à l'arrière
					(special equipment).....	(équipement special)
1	111 895	x	x	Sicherungsschnur.....	Safety cord.....	Cordon d'arret
2	115 916	x	x	Federstecker 5 DIN 11024 St ZN 3.....	Plug.....	Fiche
3	161 231	s	s	Pendellasche.....	Pendulum tongue.....	Eclisse de pendule
4	160 512	s	s	Stufenbolzen.....	Bolt of link assembly.....	Boulon grandué du bras de guidage
6	127 456	x	x	Rohrklappstecker 10x50 DIN 11023.....	Folding plug.....	Esses d'essieu
7	161 536	s	s	Stellring.....	Leveling ring.....	Bague de réglage
8	122 735	s	s	Bundbuchse.....	Bush.....	Douille
9	127 164	s	s	Paßscheibe 37x47x2,0 DIN 988 ZN 3.....	Fitting plate.....	Rondelle de fixation
10	160 509	s	s	Rad ausleger.....	Wheel outrigger.....	Bras levier de roue
11	160 505	s	s	Bügelschraube.....	Bracket bolt.....	Vis de etrier
12	105 186	s	s	Scheibe 13 A3A DIN 125.....	Washer.....	Rondelle
13	108 589	s	s	6kt.-Mutter M 12-8 A3A DIN 985.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
14	123 575	s	s	Laufachse.....	Carrying axle.....	Essieu porteur
15	121 327	o	o	Abschlußkappe.....	Sealing hat.....	Chapeau de fermeture
16	126 662	o	o	6kt.-Schraube M 12x25-8.8 A3A DIN 933 verbus-plus.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
17	122 712	o	o	Scheibe.....	Washer.....	Rondelle
18	126 583	o	o	Laufrad, kompl. 15x6,00-6.....	Track wheel.....	Roue
19	121 608	o	o	Felge 4.50 Ax6 mit 2 Ri. KL 6205-2 RS.....	Rim with grooved ball bearing.....	Jante avec roulement rainuré à billes
20	121 609	x	x	Decke 15x6,00-6 Impl. 4 PR-T 510.....	Suface.....	Couverture
21	121 610	x	x	Schlauch 15/6.00-6 TR-13.....	Tube.....	Tube
22	150 035	s	s	Wickelschutz.....	Guard.....	Protection
23	127 570	o	o	Paßscheibe 25x36x2,0 DIN 988 ZN 3.....	Fitting plate.....	Rondelle de fixation
24	123 686	s	o	Schwinge.....	Tappet lever.....	Levier
25	108 292	s	o	Kegelschmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple.....	Graisser conique
26	126 667	o	o	Laufrad, kompl. 16x6,50-8.....	Track wheel.....	Roue
27	121 091	x	x	Decke 16/6,50-8 Impl. 4 PR-V 64.....	Suface.....	Couverture
28	121 092	x	x	Schlauch 16/6,50-8 TR 13.....	Tube.....	Tube
29	121 090	o	o	Felge 5,50 Ax8 mit 2 Ri. KL 6205-2 RS.....	Rim with grooved ball bearing.....	Jante avec roulement rainuré à billes
30	150 084	o	o	Schutzscheibe, hinten.....	Protective plate, rear.....	Plaque de protection arrière
31	161 027	o	o	Achse.....	Axle.....	Axe
32	116 484	o	o	6kt.-Schraube M 16x160-8.8 A3A DIN 931.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
33	161 503	o	o	Platte.....	Plate.....	Plaque
34	124 517	o	o	Scheibe 17-A3A DIN 7349.....	Washer.....	Rondelle
35	116 699	o	o	6kt.-Mutter M 16-8 A3A DIN 985.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
36	160 120	o	o	Stange.....	Rod.....	Barre
37	107 449	o	o	Spannstift ISO 8752-6x30-A-ST-ZN8.....	Tension pin.....	Goupille
38	124 053	x	x	Klappstecker 6 DIN 11023 St 50 ZN 3.....	Folding plug.....	Esses d'essieu
39	116 686	o	o	6kt.-Mutter M 12-8 A3A DIN 934.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
40	124 889	o	o	6kt.-Schraube M 12x110-8.8 A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
41	161 021	o	o	Achsführung.....	Axle bracket.....	Guide de axe
42	127 641	o	o	6kt.-Schraube M 12x30-8.8 A3A DIN 933 V.-plus.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans

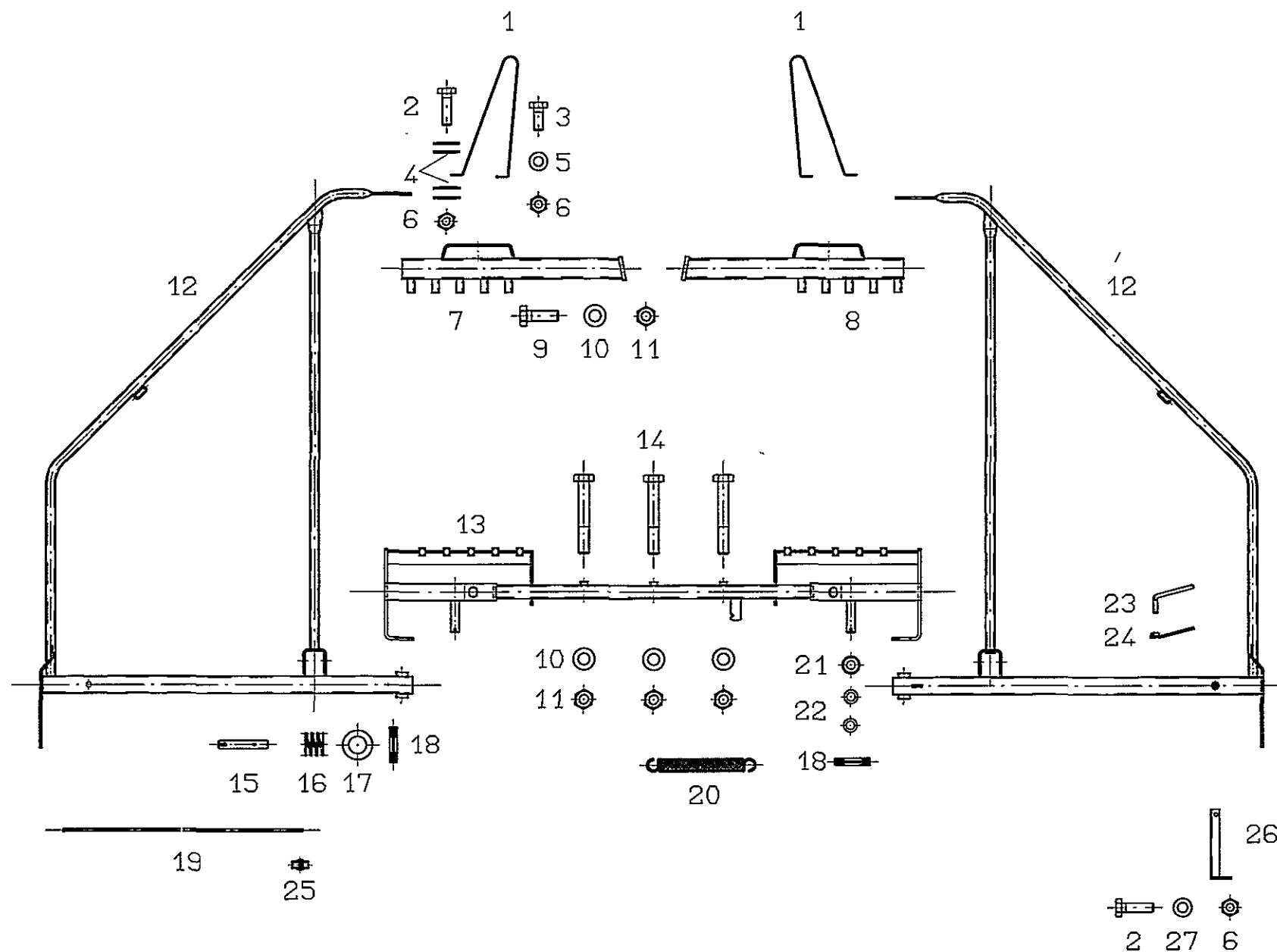


Ersatzteilliste

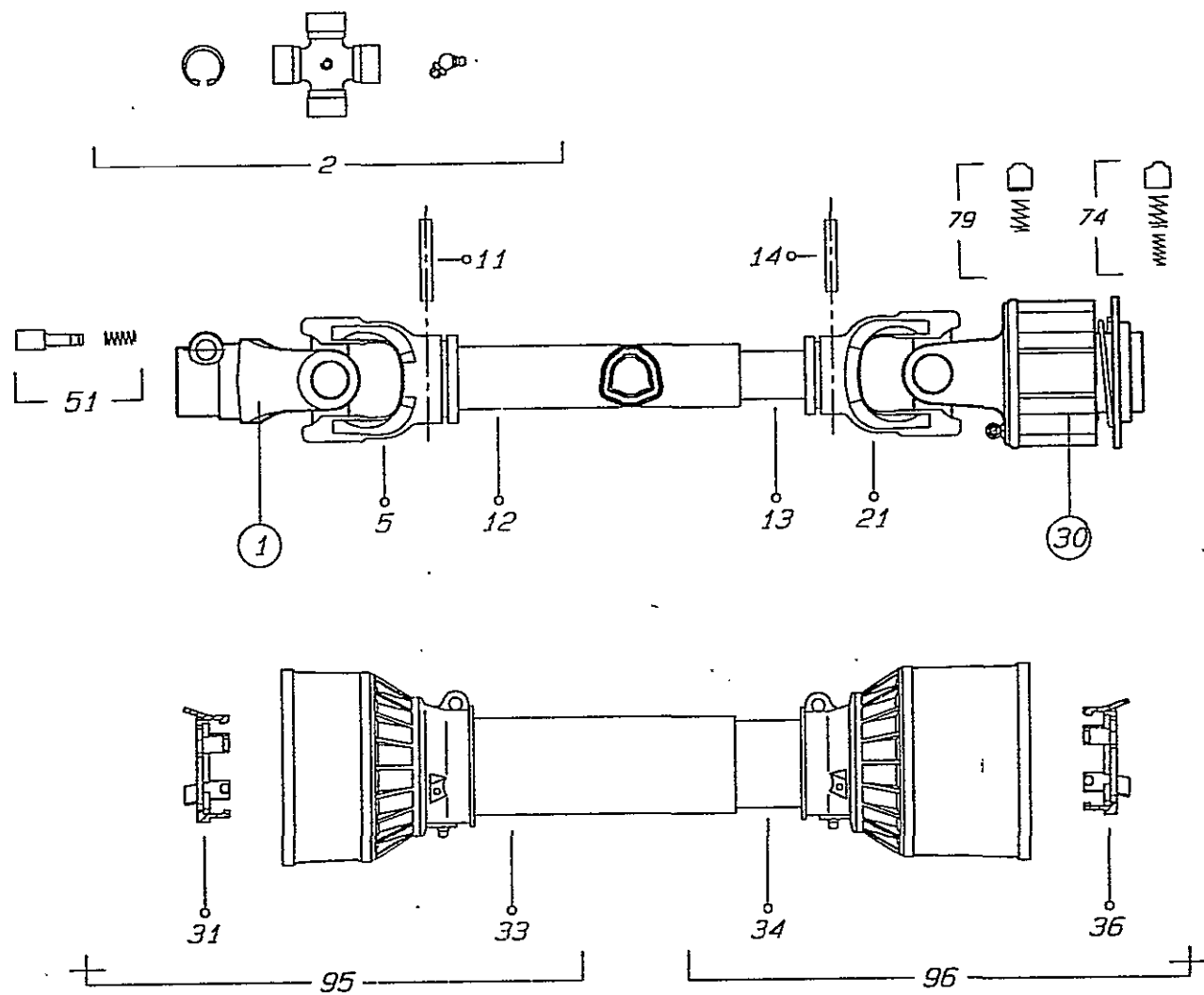
Tafel, Table, Plan, Tav.

6

Pos.	Nr.	TS 425 DN			x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange	
			TS 455 DN				
					Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
					Schwadformer.....	Swathformer.....	Mouleur d'andains
1	160 186	o	o		Schwadformerträger.....	Carrier.....	Bras portant
2	127 222	o	o		6kt.-Schraube M 8x60-8.8 A3A DIN 931.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
3	115 972	o	o		Scheibe 8.4 A3A DIN 125.....	Washer.....	Rondelle
4	160 069	o	o		Distanzbuchse.....	Distance bush.....	Douille à distance
5	108 531	o	o		6kt.-Mutter M 8-8 A3A DIN 985.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
6	160 536	o	o		Schwadformerprofil.....	Profile.....	Profil
7	127 569	o	o		6kt.-Schraube M 8x25-8.8 A2 DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
8	160 537	x	x		Schwadtuch.....	Cloth.....	Drap
9	123 609	x	x		Schwadformerfeder.....	Flat spring.....	Ressort plat
10	122 103	x	x		Schutzkappe.....	Protective cap.....	Chapeau de protection



Pos.	Nr.	TS 425 DN		x=Verschleißteil	s=Sonderzubehör	*=kein Ersatzteil
		TS 455 DN		x=Wear part	s=Special equipment	*=no spare parts
				x=Pièces d'usure	s=Equipement special	*=pas de pièce de rechange
				Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
Schutzbogen, Träger..... Guard, Carrier..... Pièce de protection, Bras portant						
1	160 052	o	o	Bügel.....	Bracket.....	Etrier
2	117 772	o	o	6kt.-Schraube M 10x40-8.8 A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
3	116 622	o	o	6kt.-Schraube M 10x25-8.8 A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
4	126 825	o	o	Tellerfeder 28x10,2x1,5.....	Spring.....	Ressort
5	115 973	o	o	Scheibe 10,5 A3A DIN 125.....	Washer.....	Rondelle
6	108 441	o	o	6kt.-Mutter M 10-8 A3A DIN 985.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
7	160 066	o	o	Träger, vorne, links.....	Carrier, front, left.....	Bras portant, front, gauche
8	160 065	o	o	Träger, vorne, rechts.....	Carrier, front, right.....	Bras portant, front, droit
9	116 629	o	o	6kt.-Schraube M 12x35-8.8 A3A DIN 933.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
10	105 186	o	o	Scheibe 13 A3A DIN 125.....	Washer.....	Rondelle
11	108 589	o	o	6kt.-Mutter M 12-8 A3A DIN 985.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
12	160 040	o		Schutzbogen 1400.....	Guard.....	Pièce de protection
12	160 080		o	Schutzbogen 1500.....	Guard.....	Pièce de protection
13	161 496	o	o	Schutzträger, hinten.....	Protecting strip, rear.....	Support protecteur, arrière
14	116 535	o	o	6kt.-Schraube M 12x80-8.8-A3A DIN 931.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
15	160 017	o	o	Rastbolzen.....	Stop bolt.....	Boulon d'arrêt
16	123 154	o	o	Druckfeder.....	Compression spring.....	Ressort de pression
17	115 989	o	o	Scheibe 26 A3A DIN 126.....	Washer.....	Rondelle
18	107 465	o	o	Spannstift ISO 8752-8x40-A-ST-Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
19	160 068	x	x	Seil 6x1070.....	Pulling rope.....	Cable tracteur
20	130 424	o	o	Zugfeder.....	Pulling spring.....	Ressort de tension
21	160 356	o	o	Scheibe, gewölbt.....	Washer.....	Rondelle
22	127 884	o	o	Stützscheibe 26x37x2,0 DIN 988 ZN 3.....	Support plate.....	Rondelle de support
23	122 292	o	o	Druckknebel.....	Compression handle.....	Goupille de pression
24	160 943	o	o	Konterknebel.....	Counter tongue.....	Manette
25	127 848	o	o	Seilklammer Gr.4 M5.....	Rope clamp.....	Serre-cable
26	160 275	s	s	Beleuchtungshalter.....	Lamp holder.....	Support d'éclairage
27	115 983	s	s	Scheibe 11-A3A DIN 126.....	Washer.....	Rondelle



Pos.	Nr.	TS 425 DN		TS 455 DN			x=Verschleißteil	*=kein Ersatzteil
							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	
	161 739	o	o		Gelenkwelle.....	P.t.o.-shaft.....	Arbre de transmission	
1	102 000	o	o		Außengabel.....	Exterior fork.....	Fourche extérieure	
2	102 001	o	o		Kreuzgarnitur, kompl.....	Double junction set, cpl.....	Jeu de raccordement double en croix, cpl.	
5	102 002	o	o		Innengabel f. Außenrohr.....	Interior fork for exterior tube.....	Fourche intérieure pour tube extérieur	
11	127 178	o	o		Spannstift ISO 8752-8x50-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille	
12	102 003	o	o		Profilrohr cm., außen.....	Outer profile tube	Tube profilé, extérieur	
13	102 004	o	o		Profilrohr cm., innen.....	Inner profile tube.....	Tube profilé, intérieur	
14	107 465	o	o		Spannstift ISO 8752-8x40-A-ST Dacroemt.....	Tension pin.....	Goupille	
21	102 007	o	o		Innengabel f. Innenrohr.....	Interior fork for interior tube.....	Fourche intérieure pour tube intérieur	
30	102 009	o	o		Scherbolzenkupplung SN2/1.....	Clutch.....	Couplage	
31	102 011	o	o		Laufring A.1.....	Ring.....	Ring	
33	102 019	o	o		Schutzrohr cm., außen.....	Outer protective tube.....	Tube de protection, extérieur	
34	102 020	o	o		Schutzrohr cm., innen.....	Inner protective tube.....	Tube de protection, intérieur	
36	102 012	o	o		Laufring I.1.....	Ring.....	Ring	
51	102 013	o	o		Schiebestift, kompl.....	Quick-disconnect pin, cpl.....	Poussoir de verrouillage rapide, cpl.	
74	102 015	o	o		Sperrkörper m. Feder.....	Stop device with spring.....	Dispositif d'arrêt avec ressort	
79	102 014	o	o		Sperrkörper m. Feder.....	Stop device with spring.....	Dispositif d'arrêt avec ressort	
95	102 016	o	o		Schutzhälfte, außen.....	Outer guard half.....	Demi-protecteur, extérieur	
96	102 018	o	o		Schutzhälfte, innen.....	Inner guard half.....	Demi-protecteur, intérieur	

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
102 000	8,01	111 895	5,01	122 807	1,09	127 564	4,13	160 186	6,01				
102 001	8,02	115 916	1,02	122 867	1,20	127 569	6,07	160 191	2,08				
102 002	8,05	115 916	5,02	122 932	1,12	127 570	5,23	160 192	2,08				
102 003	8,12	115 972	2,06	123 154	7,16	127 607	4,18	160 215	3,13				
102 004	8,13	115 972	3,09	123 445	4,02	127 637	4,24	160 275	7,26				
102 007	8,21	115 972	6,03	123 457	3,19	127 638	4,09	160 356	7,21				
102 009	8,30	115 973	7,05	123 457	4,12	127 640	4,04	160 365	3,31				
102 011	8,31	115 979	2,10	123 468	3,18	127 641	4,15	160 443	4,11				
102 012	8,36	115 983	7,27	123 477	3,14	127 641	5,42	160 455	2,01				
102 013	8,51	115 989	7,17	123 486	3,25	127 642	3,26	160 505	5,11				
102 014	8,79	116 484	5,32	123 495	3,30	127 643	3,06	160 509	5,10				
102 015	8,74	116 535	1,23	123 507	4,23	127 644	3,02	160 512	5,04				
102 016	8,95	116 535	7,14	123 575	5,14	127 645	3,02	160 536	6,06				
102 018	8,96	116 614	2,05	123 595	4,08	127 646	3,02	160 537	6,08				
102 019	8,33	116 622	7,03	123 609	6,09	127 656	4,10	160 629	3,27				
102 020	8,34	116 629	7,09	123 686	5,24	127 775	3,15	160 857	3,17				
105 186	1,26	116 686	5,39	124 053	5,38	127 848	7,25	160 943	7,24				
105 186	5,12	116 699	5,35	124 151	2,13	127 883	3,08	160 946	2,11				
105 186	7,10	116 749	3,32	124 506	4,05	127 884	7,22	160 947	1,21				
105 465	4,01	117 245	1,04	124 517	5,34	130 424	7,20	160 948	1,31				
106 852	3,05	117 772	7,02	124 650	3,22	150 035	5,22	161 020	4,22				
107 385	2,14	117 831	3,33	124 758	2,16	150 084	5,30	161 021	5,41				
107 386	3,01	118 602	2,15	124 889	5,40	150 091	1,19	161 027	5,31				
107 449	5,37	118 602	3,03	126 242	3,04	160 013	1,28	161 075	4,25				
107 451	1,13	118 603	1,15	126 302	3,23	160 017	7,15	161 231	5,03				
107 454	4,20	118 604	3,24	126 320	3,02	160 023	1,17	161 233	2,04				
107 456	1,29	120 760	1,30	126 383	4,28	160 040	7,12	161 362	1,16				
107 464	2,02	121 090	5,29	126 384	3,22	160 042	1,25	161 379	4,30				
107 465	7,18	121 091	5,27	126 385	3,22	160 052	7,01	161 385	1,05				
107 465	8,14	121 092	5,28	126 417	3,28	160 065	7,08	161 387	1,10				
107 475	4,21	121 327	5,15	126 583	5,18	160 066	7,07	161 496	7,13				
108 292	1,24	121 608	5,19	126 662	5,16	160 068	7,19	161 503	5,33				
108 292	3,10	121 609	5,20	126 667	5,26	160 069	6,04	161 534	4,19				
108 292	4,07	121 610	5,21	126 825	7,04	160 080	7,12	161 536	5,07				
108 292	5,25	121 970	2,03	127 164	5,09	160 089	4,29	161 543	4,03				
108 319	3,12	121 990	3,34	127 178	8,11	160 093	4,17	161 628	4,27				
108 441	7,06	122 103	6,10	127 222	6,02	160 111	4,31	161 631	4,27				
108 531	2,07	122 292	7,23	127 252	1,06	160 114	1,17	161 705	3,07				
108 531	6,05	122 466	1,01	127 253	1,07	160 120	5,36	161 739	8,00				
108 544	4,26	122 613	1,03	127 267	1,22	160 130	2,17	497 967	3,11				
108 589	1,27	122 712	3,20	127 274	2,09	160 132	2,17	498 018	4,16				
108 589	3,21	122 712	5,17	127 373	2,12	160 135	4,14						
108 589	5,13	122 735	5,08	127 416	3,29	160 141	4,06						
108 589	7,11	122 805	1,08	127 456	5,06	160 167	1,18						