

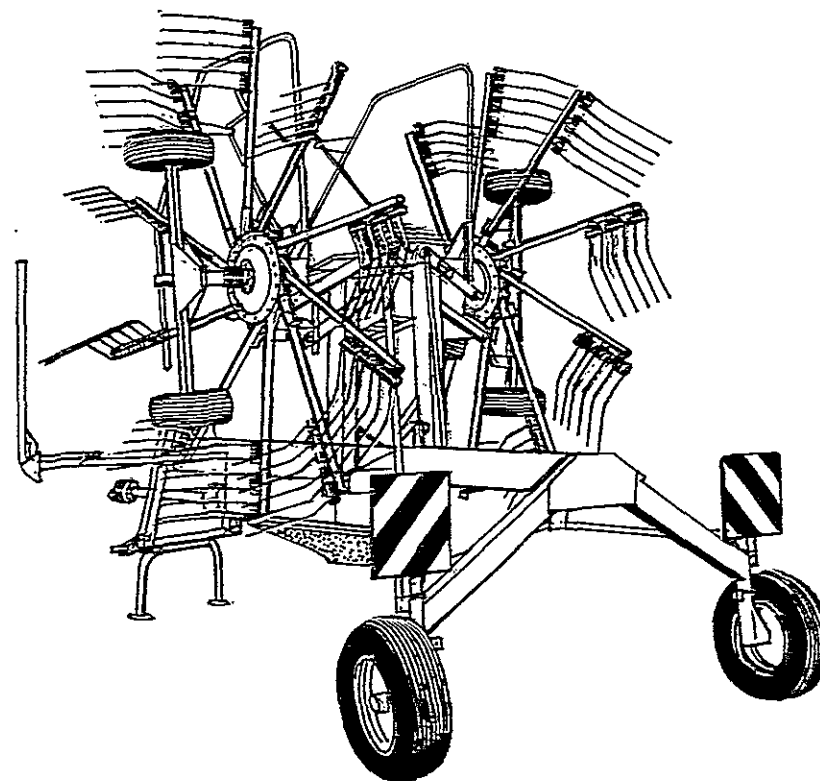


Turboschwader

Ersatzteilliste
Liste de Pièces de Rechange
Spare Parts List

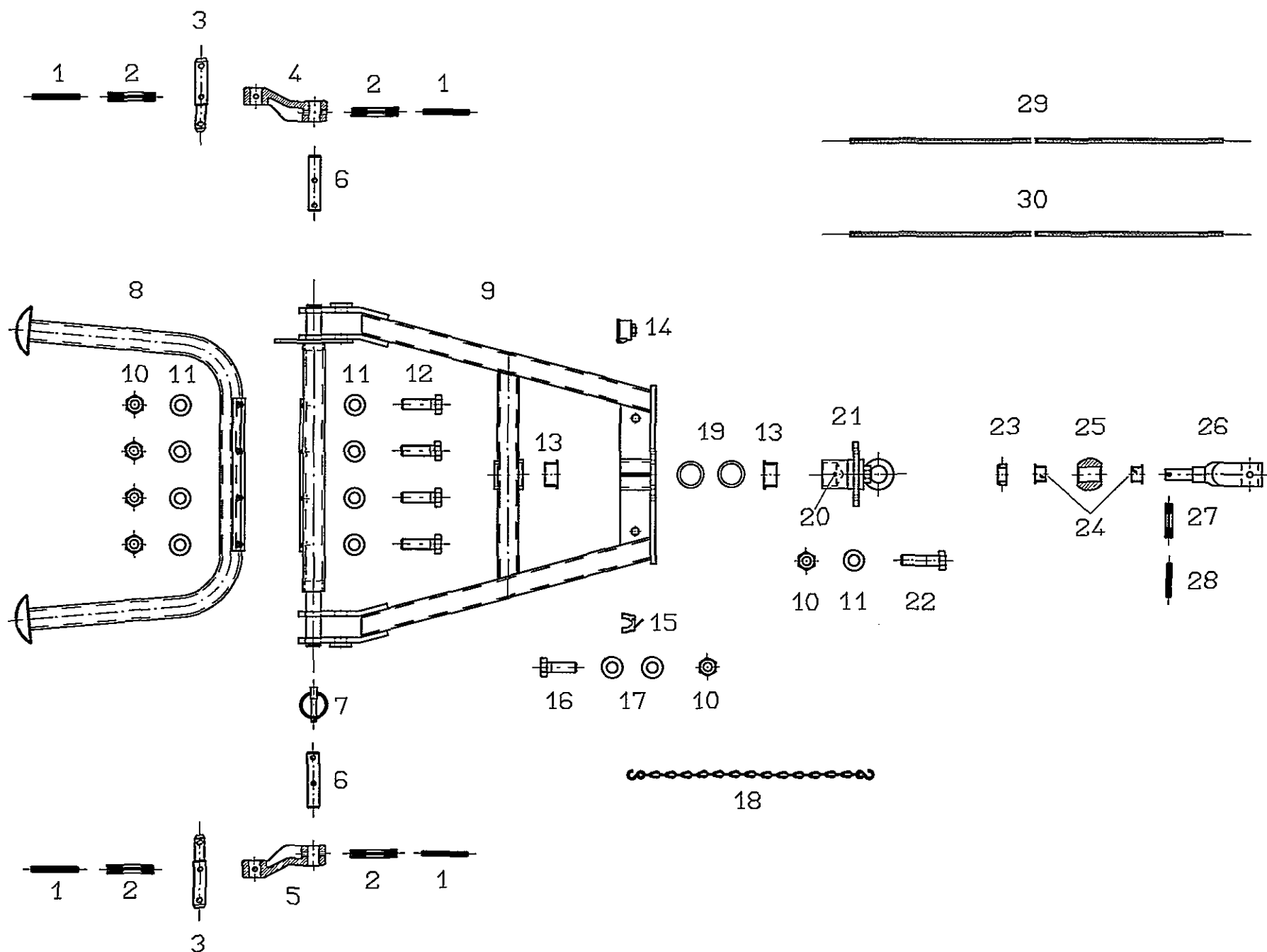
TS 670

ab Masch.-Nr. 0246



Ausgabe - Edition - Edition

036/2

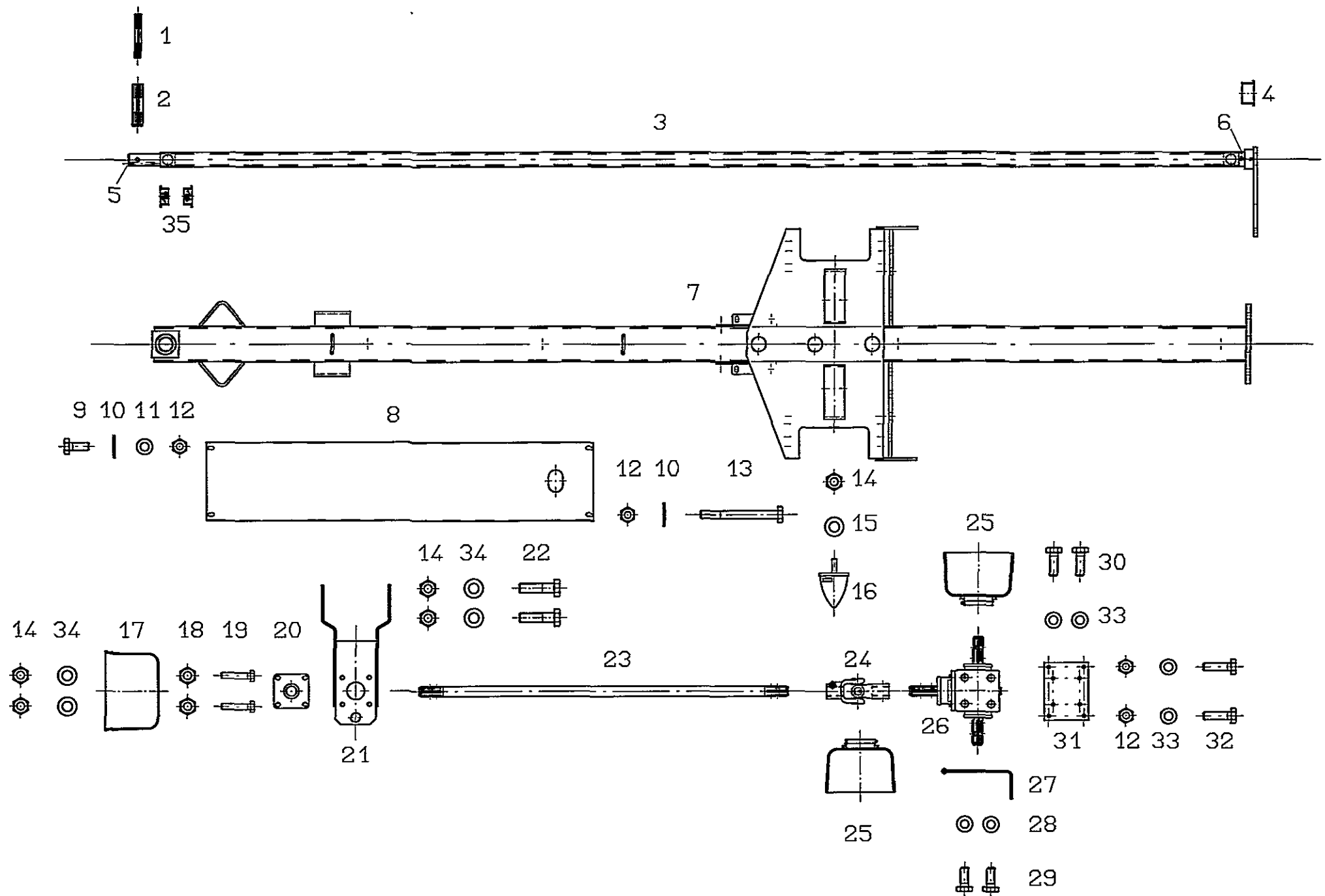


Ersatzteilliste

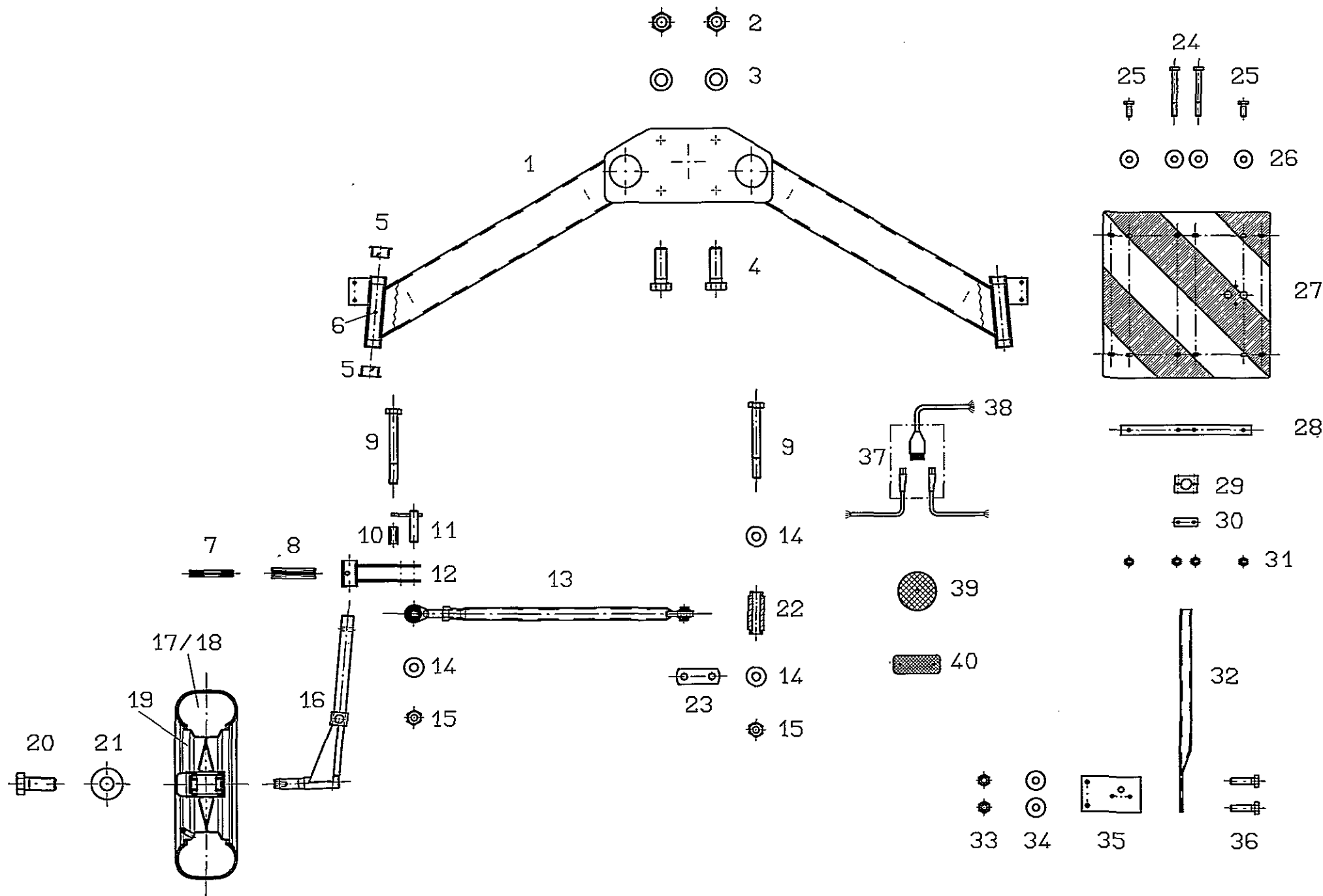
Tafel, Table, Plan, Tav.

1

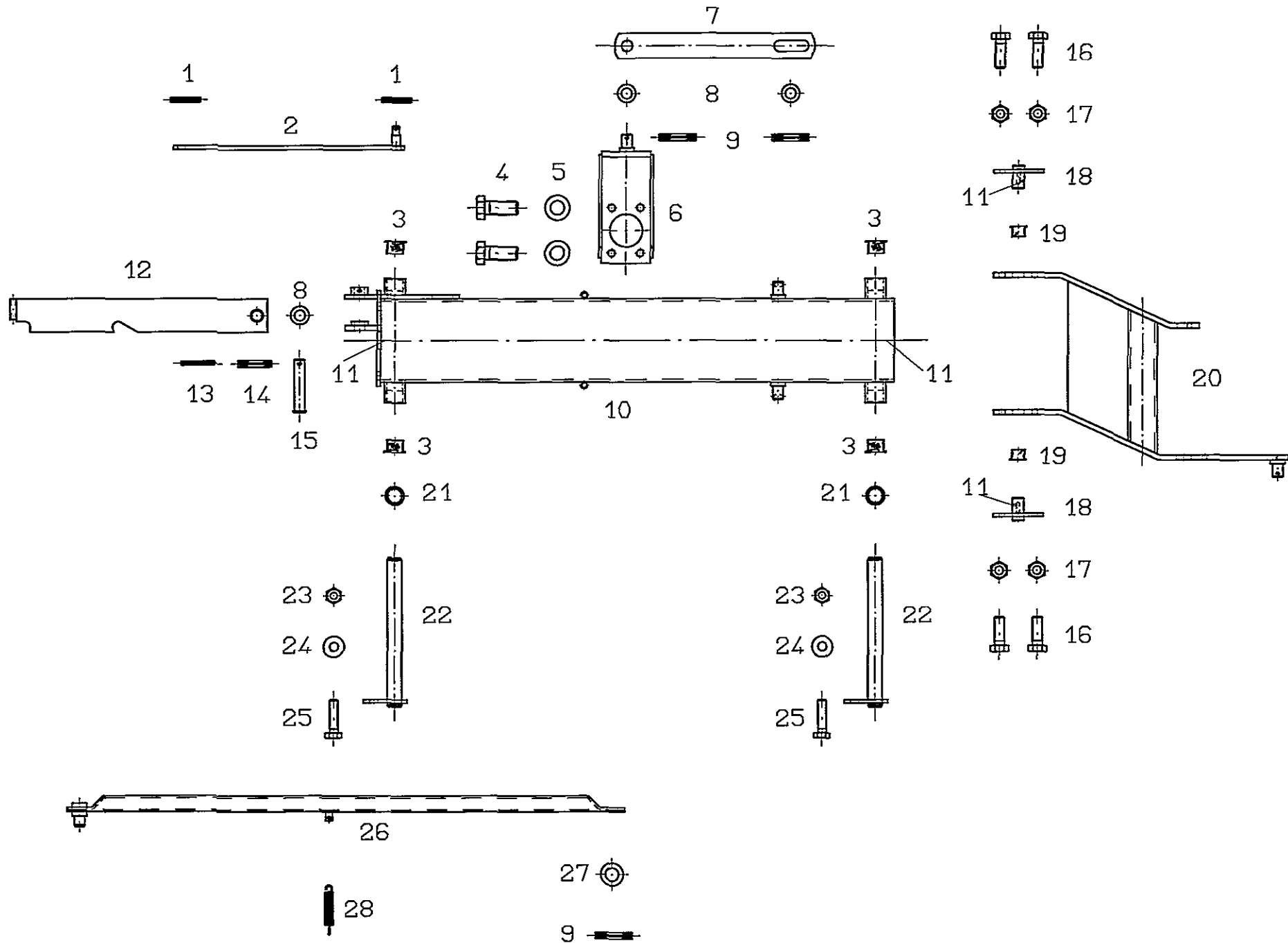
Pos.	Nr.	TS 670				x=Verschleißteil	*=kein Ersatzteil	
						x=Wear part	*=no spare parts	
						x=Pièces d'usure	*=pas de pièce de rechange	
						Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
						Schwenkbock.....	Swiveling device.....	Dispositif de pivotement
1	127 253	o				Spannstift ISO 8752- 6x55-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
2	127 252	o				Spannstift ISO 8752-10x55-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
3	122 805	o				Unterlenkerbolzen.....	Lower link bolt.....	Boulon du bras de guidage inférieur
4	150 147	o				Unterlenkerhebel, rechts.....	Lower link lever, right.....	Levier du bras, droit
5	150 146	o				Unterlenkerhebel, links.....	Lower link lever, left.....	Levier du bras, gauche
6	161 205	o				Bolzen.....	Bolt.....	Boulon
7	108 671	x				Klappstecker 10x45 DIN 11023 ZN 3.....	Folding plug.....	Esses d'essieu
8	161 382	o				Abstellstütze.....	Parking support.....	Support de stationnement
9	161 124	o				Schwenkbock.....	Swiveling device.....	Dispositif de pivotement
10	108 589	o				6kt.-Mutter DIN 985-M12-8-A3A	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
11	105 186	o				Scheibe DIN 125-13-A3A.....	Washer.....	Rondelle
12	116 630	o				6kt.-Schraube DIN 933-M12x40-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
13	161 098	o				Bundbuchse 50W 55/65x30.....	Bush.....	Douille
14	127 138	o				SVK-Steckerhalter NW 10 und Mutter.....	SVK plug holder and nut.....	Support de fiche SVK et ecrou
15	127 435	o				Steckerhalter, verz.....	Plug holder.....	Support de fiche
16	116 629	o				6kt.-Schraube DIN 933-M12x35-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
17	117 825	o				Scheibe DIN 1441-13-A3A.....	Washer.....	Rondelle
18	117 245	o				Kette 2,8x960 22 Gl. DIN 5686 TZN.....	Chain.....	Chaîne
19	127 807	o				Paßscheibe 50x62x1 DIN 988.....	Fitting plate.....	Rondelle de fixation
19	124 330	o				Stützscheibe 50x62x3 DIN 988.....	Support plate.....	Rondelle de support
20	108 292	o				Kegelschmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple.....	Graisseur conique
21	161 121	o				Lagerbuchse.....	Bush.....	Douille
22	126 771	o				6kt.-Schraube DIN 931-M12x45-8.8-A3A.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
23	130 255	o				Stellring.....	Leveling ring.....	Bague de réglage
24	150 293	o				Bundbuchse 25 W28/35x20.....	Bush.....	Douille
25	161 168	o				Kugel.....	Ball.....	Bille
26	161 167	o				Lenkhebel, vorn.....	Steering lever, front.....	Levier de direction, avant
27	107 465	o				Spannstift ISO 8752-8x40-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
28	107 441	o				Spannstift ISO 8752-5x40-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
29	161 459	o				Seil 8x7000, rot.....	Pulling rope.....	Cable tracteur
30	123 389	o				Seil 8x7000, schwarz.....	Pulling rope.....	Cable tracteur



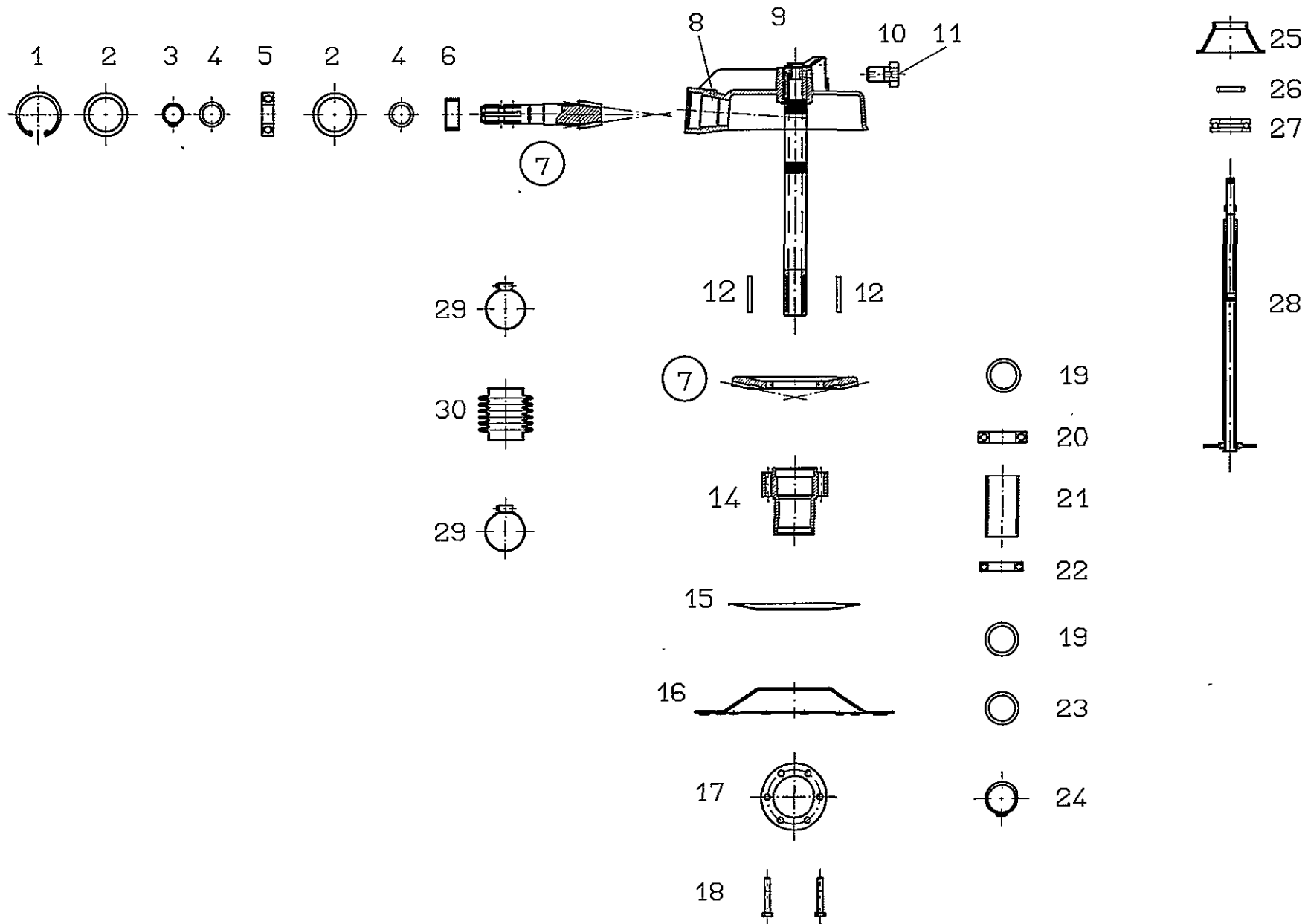
Pos.	Nr.	TS 670				x=Verschleißteil	*=kein Ersatzteil	
						x=Wear part	*=no spare parts	
						x=Pièces d'usure	*=pas de pièce de rechange	
						Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
						Rahmen.....	Frame.....	Chassis
1	124 702	o				Spannstift ISO 8752- 8x55-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
2	127 808	o				Spannstift ISO 8752-13x55-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
3	161 393	o				Lenkwelle.....	Steering shaft.....	Arbre de direction
4	161 098	o				Bundbuchse 50W55/65x30.....	Bush.....	Douille
5	108 292	o				Kegelschmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple.....	Graisser conique
6	116 746	o				Kegelschmiernippel BS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple.....	Graisser conique
7	161 404	o				Rahmen.....	Frame.....	Chassis
8	161 758	o				Schutzblech.....	Wheel guard.....	Toile de protection
9	116 622	o				6kt.-Schraube DIN 933-M10x25-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
10	126 825	o				Tellerfeder 28x10,2x1,5 verz.....	Spring.....	Ressort
11	115 983	o				Scheibe DIN 126-11-A3A.....	Washer.....	Rondelle
12	108 441	o				6kt.-Mutter DIN 985-M10-8-A3A	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
13	127 805	o				6kt.-Schraube DIN 931-M10x160-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
14	108 589	o				6kt.-Mutter DIN 985-M12-8-A3A	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
15	105 186	o				Scheibe DIN 125-13-A3A.....	Washer.....	Rondelle
16	123 188	o				Parabelfeder.....	Parabola spring.....	Ressort parabole
17	123 412	o				Schutztopf.....	Guard.....	Protection
18	116 686	o				6kt.-Mutter DIN 934-M12-8-A3A.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
19	117 726	o				6k.-Schraube DIN 933-M12x60-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
20	127 515	o				Flanschgehäuse.....	Socket box.....	Boîtier de la bride
21	161 488	o				Lagerkonsole.....	Bearing console.....	Console de palier
22	126 771	o				6kt.-Schraube DIN 931-M12x45-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
23	161 395	o				Antriebswelle 1275.....	Drive shaft.....	Arbre d'entrainement
24	161 668	o				Kreuzgelenk.....	Universal joint.....	Joint de cardan
25	126 928	o				Schutztopf GT30.....	Guard.....	Protection
26	122 491	o				Getriebe GT30 (siehe Tafel 10).....	Gearbox.....	Engrenage
27	161 319	o				Halter.....	Support.....	Support
28	115 973	o				Scheibe DIN 125-10,5-A3A.....	Washer.....	Rondelle
29	124 508	o				6kt.-Schraube DIN 933-M10x25-8.8-A3A Verbus-plus.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
30	126 137	o				6kt.-Schraube DIN 933-M10x30-8.8-A3A Verbus-plus.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
31	160 337	o				Platte.....	Plate.....	Plaque
32	116 623	o				6kt.-Schraube DIN 933-M10x35-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
33	116 118	o				Scheibe DIN 7349-10,5-A3A.....	Washer.....	Rondelle
34	122 712	o				Scheibe DIN 13/30/4 A3A.....	Washer.....	Rondelle
35	161 159	o				Bundbuchse 40W44/55x20.....	Bush.....	Douille



Pos.	Nr.	TS 670		Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
				x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	s=Sonderzubehör s=Special equipment s=Equiptement special	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
				Fahrwerk, hinten.....	Chassis, back.....	Châssis, arrière
1	161 417	o		Rahmenquerträger.....	Traverse frame structure.....	Construction en cadre transversal
2	127 267	o		6kt.-Mutter DIN 985-M20-8-A3A.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
3	108 455	o		Scheibe DIN 125-21-A3A.....	Washer.....	Rondelle
4	116 641	o		6kt.-Schraube DIN 933-M20x60-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
5	121 502	o		Bundbuchse 40W44/55x25.....	Bush.....	Douille
6	108 292	o		Kegelschmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple.....	Graisser conique
7	124 702	o		Spannstift ISO 8752- 8x55-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
8	127 808	o		Spannstift ISO 8752-13x55-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
9	109 180	o		6kt.-Schraube DIN 931-M10x90-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
10	161 202	o		Distanzbuchse.....	Distance bush.....	Douille à distance
11	161 182	o		Bolzen.....	Bolt.....	Boulon
12	161 403	o		Spurhebel.....	Track lever.....	Levier d'accouplement
13	161 514	o		Spurstange.....	Track rod.....	Barre d'accouplement
14	116 118	o		Scheibe DIN 7349-10,5 A3A.....	Washer.....	Rondelle
15	108 441	o		6kt.-Mutter DIN 985-M10-8-A3A.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
16	161 449	o		Achsschenkel.....	Steering knuckle.....	Fusée d'essieu
17	127 006	x		Decke 215/65-15 6PR RI CS.....	Surface.....	Couverture
18	126 921	x		Schlauch 215/65-15.....	Tyre.....	Roue
19	161 321	o		Tiefbettfelge 6.00JX15 K-ST.BE.....	Drop base rim.....	Jante creuse
20	126 377	o		6kt.-Schraube DIN 933-M16x40-8.8-A3A.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
21	124 517	o		Scheibe DIN 7349-17-A3A.....	Washer.....	Rondelle
22	161 142	o		Distanzbuchse.....	Distance bush.....	Douille à distance
23	161 141	o		Platte.....	Plate.....	Plaque
24	124 359	o		6kt.-Schraube DIN 931-M 6x60-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
25	116 607	o		6kt.-Schraube DIN 933-M 6x16-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
26	116 030	o		Scheibe DIN 9021-7,4-A3A.....	Washer.....	Rondelle
27	150 581	o		Warntafel.....	Warning sign.....	Tableau d'avis
28	130 992	o		Leiste.....	Strip.....	Bouchon
29	127 215	o		Klemmbackenpaar.....	Set of 2 clamping jaws.....	Lot de 2 machoires de serrage
30	160 316	o		Lasche.....	Tongue.....	Eclisse
31	106 903	o		6kt.-Mutter DIN 985-M6-8-A3A	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
32	161 456	o		Warntafelhalter.....	Warning sign support.....	Support de tableau d'avis
33	108 531	o		6kt.-Mutter DIN 985-M8-8-A3A	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
34	105 421	o		Scheibe DIN 9021-8,4-A3A.....	Washer.....	Rondelle
35	130 265	s		Beleuchtungshalter.....	Lamp holder.....	Support d'éclairage
36	105 483	o		6kt.-Schraube DIN 933-M8x30-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
37	127 725	s		Reparaturset Stecker 8-pol.....	Repairing set plug.....	Fiche de lot d'réparation
38	161 201	o		Hauptkabel 6-pol. 6000 lang.....	Main cable.....	Cable principal
39	127 213	o		Rückstrahler, rot.....	Reflector, red.....	Catadioptr, rouge
40	124 687	o		Rückstrahler, gelb.....	Reflector, yellow.....	Catadioptr, jaune



Pos.	Nr.	TS 670			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
					Ausleger/Kreisel.....	Outrigger/Disc.....	Bras levier/Disque
1	107 451	o			Spannstift ISO 8752-6x36-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
2	161 186	o			Koppelstange.....	Connecting rod.....	Barre de connection
3	150 530	o			Bundbuchse 35W39/50x30.....	Bush.....	Douille
4	126 377	o			6kt.-Schraube DIN 933-M16x40-8.8-A3A Verbus-plus.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
5	115 979	o			Scheibe DIN 125-17-A3A.....	Washer.....	Rondelle
6	161 461	o			Winkel.....	Angle.....	Angle
7	161 206	o			Anschlaglasche.....	Stop bracket.....	Eclisse d'arrêt
8	115 989	o			Scheibe DIN 126-26-A3A.....	Washer.....	Rondelle
9	126 880	o			Spannstift ISO 8752-8x45-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
10	161 180	o			Schwenkarm.....	Swivel arm.....	Bras pivotant
11	108 292	o			Kegelschmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple.....	Graisseur conique
12	161 490	o			Transportsicherung.....	Safety for transport.....	Arret du transport
13	107 441	o			Spannstift ISO 8752-5x40-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
14	107 465	o			Spannstift ISO 8752-8x40-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
15	161 451	o			Bolzen.....	Bolt.....	Boulon
16	116 629	o			6kt.-Schraube DIN 933-M12x35-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
17	108 589	o			6kt.-Mutter DIN 985-M12-8-A3A	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
18	161 194	o			Bolzen.....	Bolt.....	Boulon
19	121 024	o			Bundbuchse 28/31/39x25.....	Bush.....	Douille
20	161 204	o			Kreiselaufhängung.....	Rotor suspension.....	Suspension de rotor
21	120 595	o			Paßscheibe 35x45x1 DIN 988.....	Fitting plate.....	Rondelle de fixation
22	123 310	o			Achse.....	Axle.....	Axe
23	108 441	o			6kt.-Mutter DIN 985-M10-8-A3A	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
24	116 118	o			Scheibe DIN 7349-10,5-A3A.....	Washer.....	Rondelle
25	117 772	o			6kt.-Schraube DIN 933-M10x40-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
26	161 191	o			Verstellstange.....	Adjusting bar.....	Bar de réglage
27	115 989	o			Scheibe DIN 126-26-A3A.....	Washer.....	Rondelle
28	122 473	o			Zugfeder 3,5x26,5x230.....	Pulling spring.....	Ressort de tension

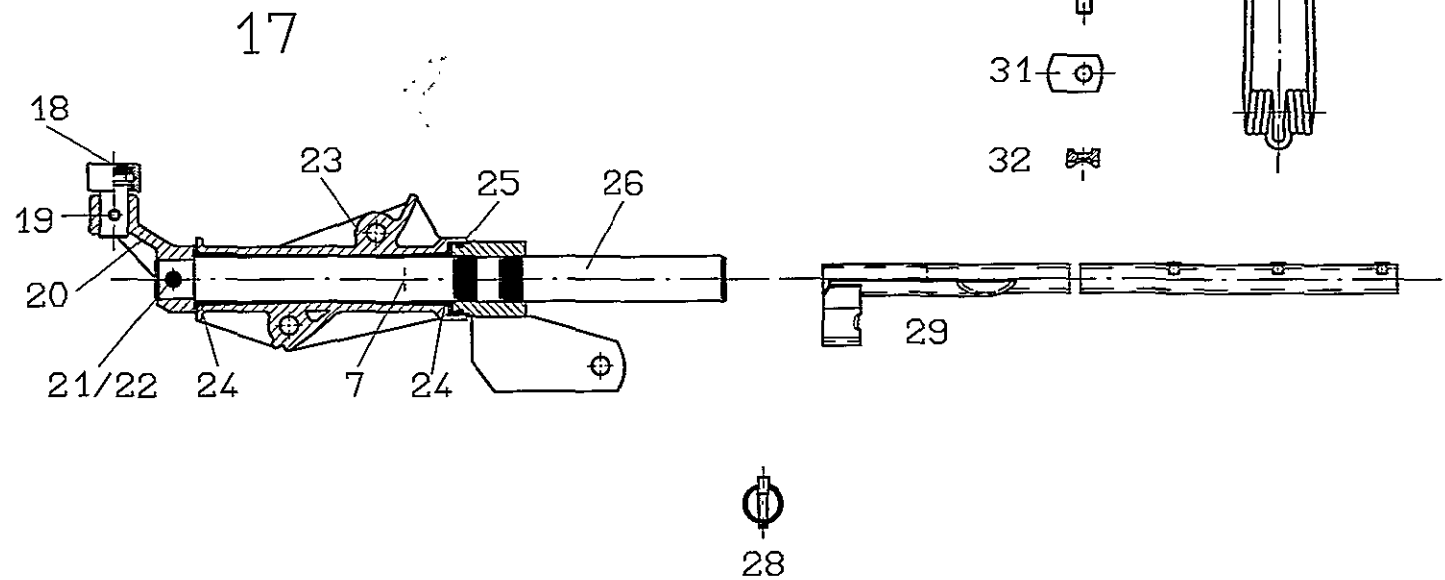
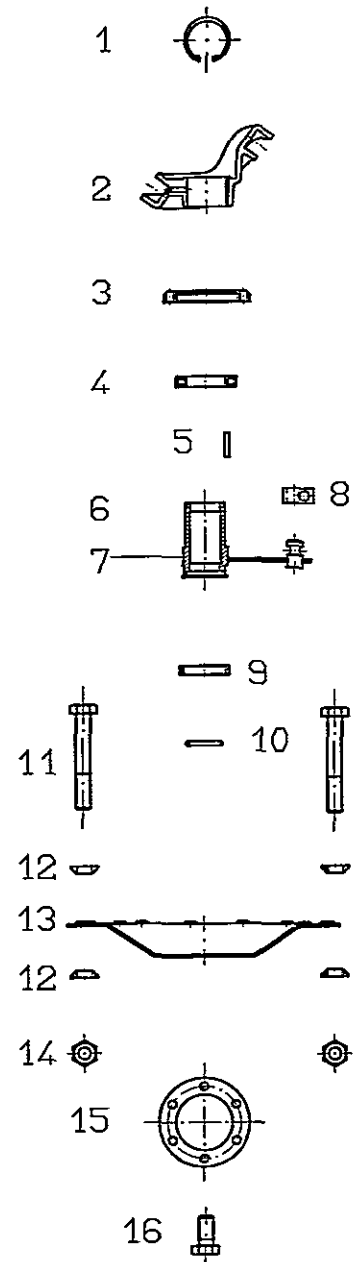


Ersatzteilliste

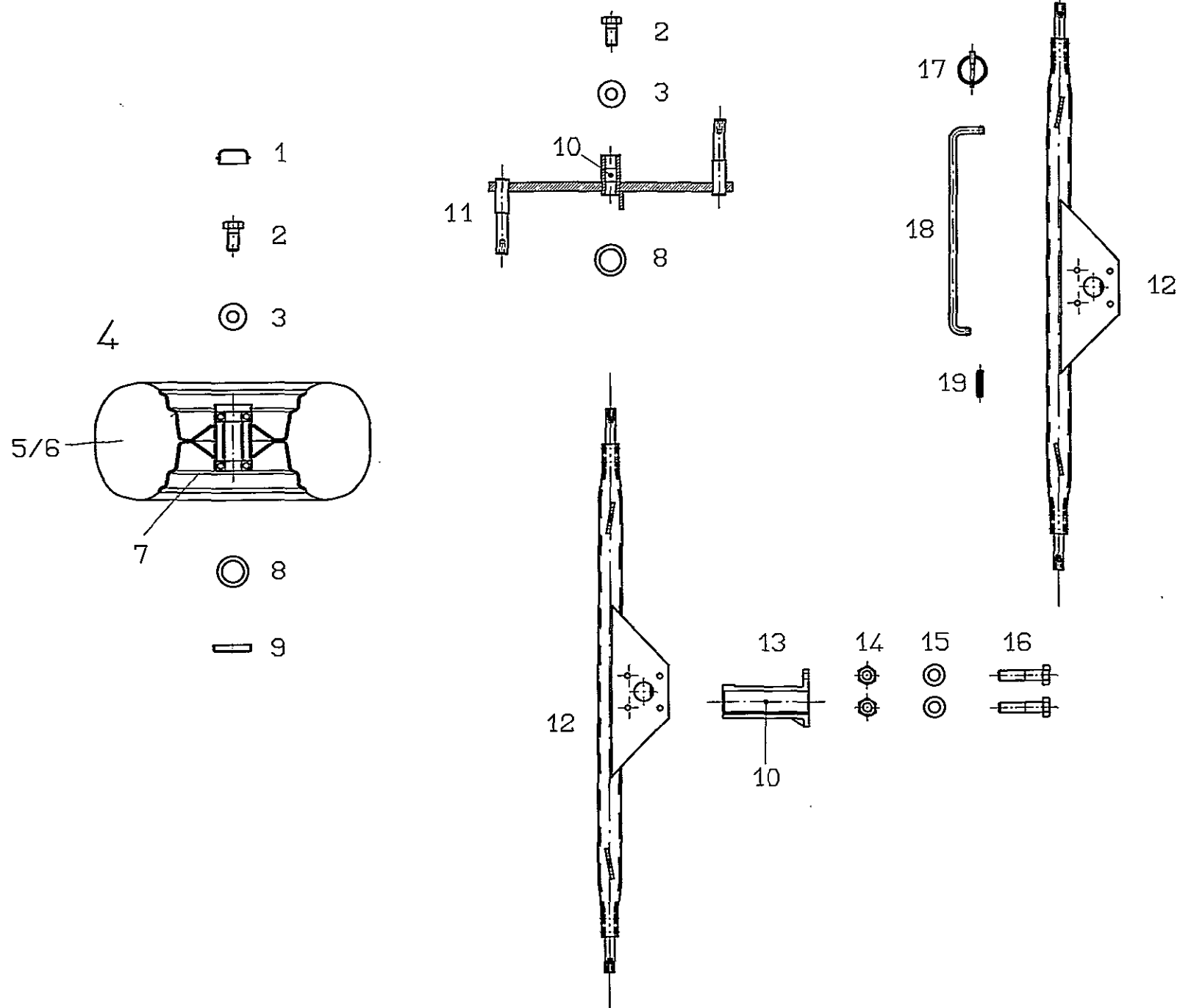
Tafel, Table, Plan, Tav.

5

Pos.	Nr.	TS 670	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
			Kreiselkopf/Höhenverstellung.....	Case/Height adjustment.....	Boîtier/Reglage de la hauteur
1	107 386	o	Sicherungsring 80x2,5 DIN 472.....	Snap ring.....	Circlip intérieur
2	127 644	o	Stützscheibe 63x80x3 DIN 988.....	Support plate.....	Rondelle de support
2	127 646	o	Paßscheibe 63x80x0,5 DIN 988.....	Fitting plate.....	Rondelle de fixation
2	127 645	o	Paßscheibe 63x80x0,3 DIN 988.....	Fitting plate.....	Rondelle de fixation
2	126 320	o	Paßscheibe 63x80x0,1 DIN 988.....	Fitting plate.....	Rondelle de fixation
3	118 602	o	Sicherungsring 35x2,5 DIN 471.....	Snap ring.....	Circlip intérieur
4	126 242	o	Stützscheibe 35x45x2,5 DIN 988.....	Support plate.....	Rondelle de support
5	106 852	o	Rillenkugellager 6307 2RS C3 DIN 625.....	Grooved ball bearing.....	Roulement rainuré à billes
6	127 643	o	Nadelhülse HK 5025 DIN 618.....	Pin bearing.....	Roulement à aiguilles
7	161 706	o	Radsatz.....	Wheel set.....	Jeu de roue
8	108 292	o	Kegelschmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple.....	Graisser conique
9	161 811	o	Kreiselkopf, vormont.....	Case.....	Boîtier
10	160 365	o	Hohlschraube.....	Bolt.....	Vis
11	116 749	o	Kegelschmiernippel CS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple.....	Graisser conique
12	127 796	o	Paßfeder A 14x9x80 DIN 6885 C45K+V.....	Fitting spring.....	Ressort de fixation
14	160 555	o	Kreiselnabe.....	Rotor hub.....	Moyeur rotatif
15	160 597	o	Deckel.....	Cover.....	Couvercle
16	160 575	o	Glocke.....	Dome.....	Cloche
17	160 572	o	Ring.....	Ring.....	Ring
18	127 947	o	6kt.-Schraube DIN 931-M 12x80-10.9-A3A Verb.-plus.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
19	124 809	o	Paßscheibe 50x62x0,1 DIN 988.....	Fitting plate.....	Rondelle de fixation
19	124 810	o	Paßscheibe 50x62x0,2 DIN 988.....	Fitting plate.....	Rondelle de fixation
19	124 811	o	Paßscheibe 50x62x0,5 DIN 988.....	Fitting plate.....	Rondelle de fixation
20	109 494	o	Rillenkugellager 6210 2RS C3 DIN 625.....	Grooved ball bearing.....	Roulement rainuré à billes
21	160 596	o	Distanzrohr.....	Distance pipe.....	Tube à distance
22	127 762	o	Rillenkugellager 6010 2RS DIN 625.....	Grooved ball bearing.....	Roulement rainuré à billes
23	124 330	o	Stützscheibe 50x62x3 DIN 988.....	Support plate.....	Rondelle de support
24	127 764	o	Sicherungsring 50x3 DIN 471.....	Snap ring.....	Circlip intérieur
25	160 629	x	Abdeckkappe.....	Bearing housing.....	Carter
26	109 148	o	O-Ring 16x2,65 DIN 3771 NBR70.....	Ring.....	Ring
27	160 848	o	Axial-Rillenkugellager KT 16.....	Grooved ball bearing.....	Roulement rainuré à billes
28	160 627	o	Höhenverstellung, kompl.....	Height adjustment.....	Reglage de la hauteur
29	127 768	o	Schlauchschele AL 70-90 C7W4 DIN 3017.....	Hose clip.....	Collier pour chambre à air
30	121 990	o	Faltenbalg.....	Bellows.....	Accordéon



Pos.	Nr.	TS 670	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
			Kurvenscheibe/Zinkenträger.....	Cam plate/Tine arm.....	Chemin de roulement/Toupie
1	127 765	o	Sicherungsring 75x2,5 DIN 471.....	Snap ring.....	Circlip extérieur
2	160 556	o	Kurvenscheibe.....	Cam plate.....	Chemin de roulement
3	161 544	o	Lagerflansch.....	Socket.....	Bride
4	108 545	o	Rillenkugellager 6013 2 RS DIN 625.....	Grooved ball bearing.....	Roulement rainuré à billes
5	120 907	o	Paßfeder A 8x7x40 DIN 6885 C 45 K+V.....	Fitting spring.....	Ressort de fixation
6	160 566	o	Nabe, rechtsdrehend.....	Hub, rotating clockwise.....	Moyeu, tournant à droite
7	161 083	o	Nabe, linksdrehend.....	Hub, rotating anti-clockwise.....	Moyeu, tournant à gauche
8	108 292	o	Kegelschmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple.....	Graisser conique
9	123 595	o	Gelenkstück.....	Joint piece.....	Pièce de jointure
10	160 617	o	Gleitring.....	Slide ring.....	Glissoir
11	127 767	o	O-Ring 50x5,3 DIN 3771-NBR70.....	Ring.....	Ring
12	127 656	o	6kt.-Schraube DIN 931-M 12x90-10.9 A3A.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
13	160 443	o	Konusscheibe.....	Tapered nut washer.....	Rondelle de cone
14	160 575	o	Glocke.....	Dome.....	Cloche
15	127 564	o	6kt.-Mutter DIN 982-M 12-10-A3A.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
16	160 572	o	Ring.....	Ring.....	Ring
17	126 662	o	6kt.-Schraube DIN 933-M 12x25-8.8-A3A Verb.-plus.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
18	498 017	o	Kreiselarm, kompl.....	Rotor arm, cpl.	Brass rotatif, cpl.
19	160 093	x	Laufrolle.....	Roller.....	Poulie
20	127 607	o	Spannstift 7x32 DIN 7346 Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
21	161 535	o	Steuerhebel.....	Steering lever.....	Levier de commande
22	107 453	o	Spannstift 6x45 DIN 1481 Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
23	105 464	o	Spannstift 10x45 DIN 1481 Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
24	160 557	o	Lagerrohr.....	Tube.....	Bourreau
25	160 600	o	Bundbuchse 30 W 34/45x25.....	Bush.....	Douille
26	127 750	o	O-Ring 41,2x3,55 DIN 3771-NBR70.....	Ring.....	Ring
27	160 992	o	Steuerwelle.....	Control shaft.....	Essieu de commande
28	108 544	x	Klappstecker 12x45 St 50 ZN 3 DIN 11023.....	Folding plug.....	Esses d'essieu
29	161 622	o	Zinkenträger 1050.....	Tine arm.....	Toupie
30	126 383	o	6kt.-Schraube DIN 931-M 12x40-10.9-A3A Verb.-plus.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
31	160 089	o	Unterlage.....	Support.....	Support en haut
32	161 379	o	Klemmstück.....	Clamp.....	Collier
33	160 111	x	Federzinken.....	Flexible tine.....	Dent flexible

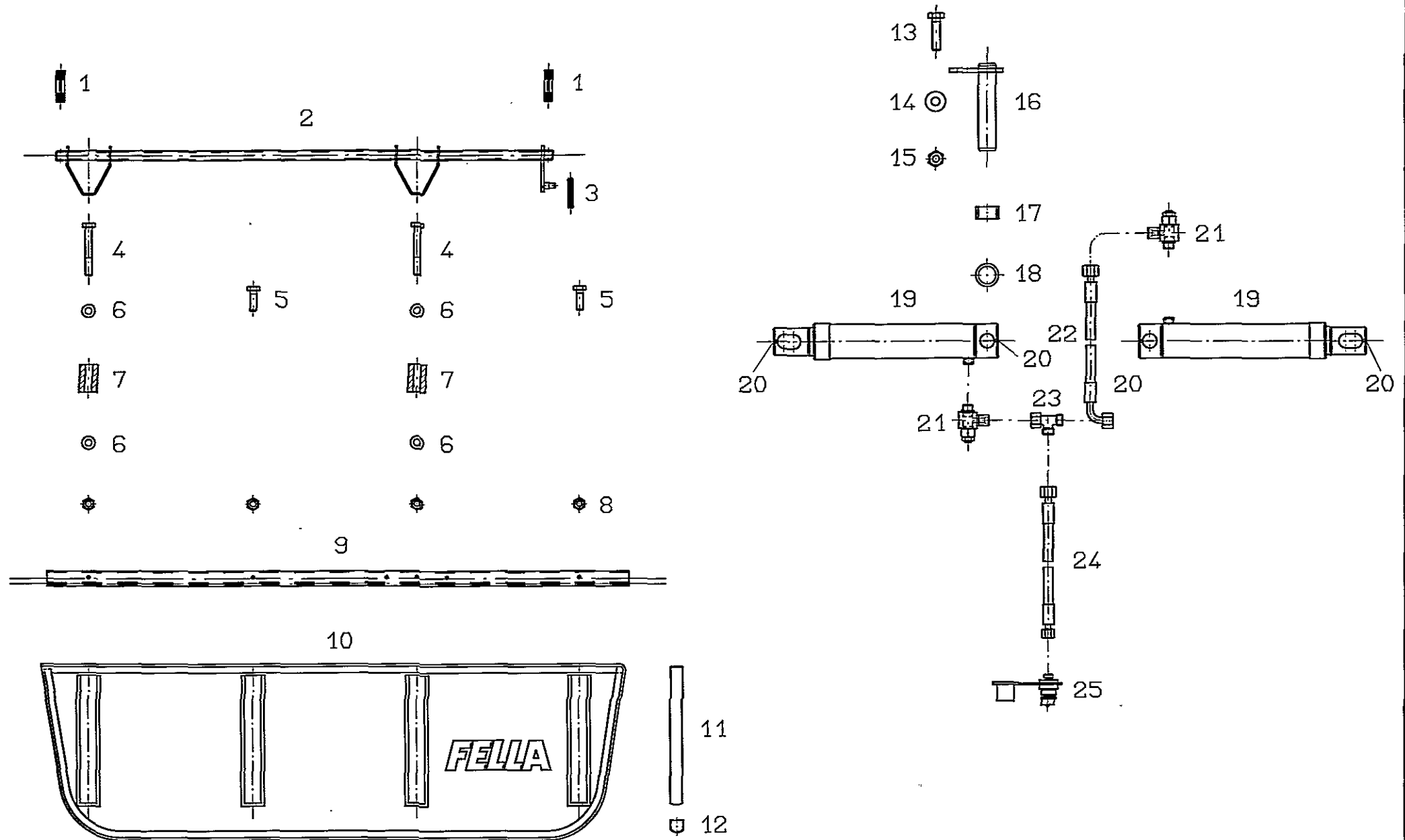


Ersatzteilliste

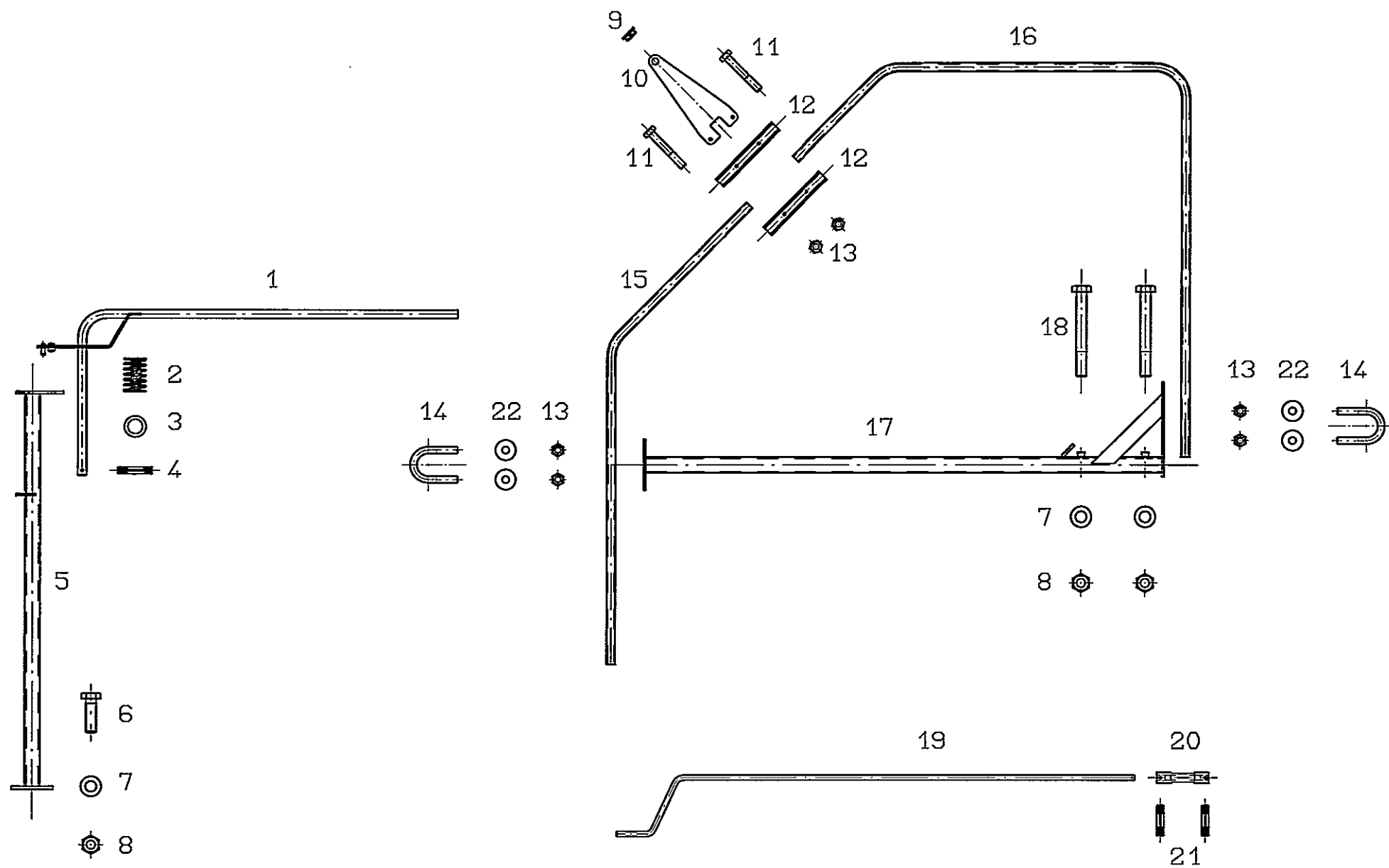
Tafel, Table, Plan, Tav.

7

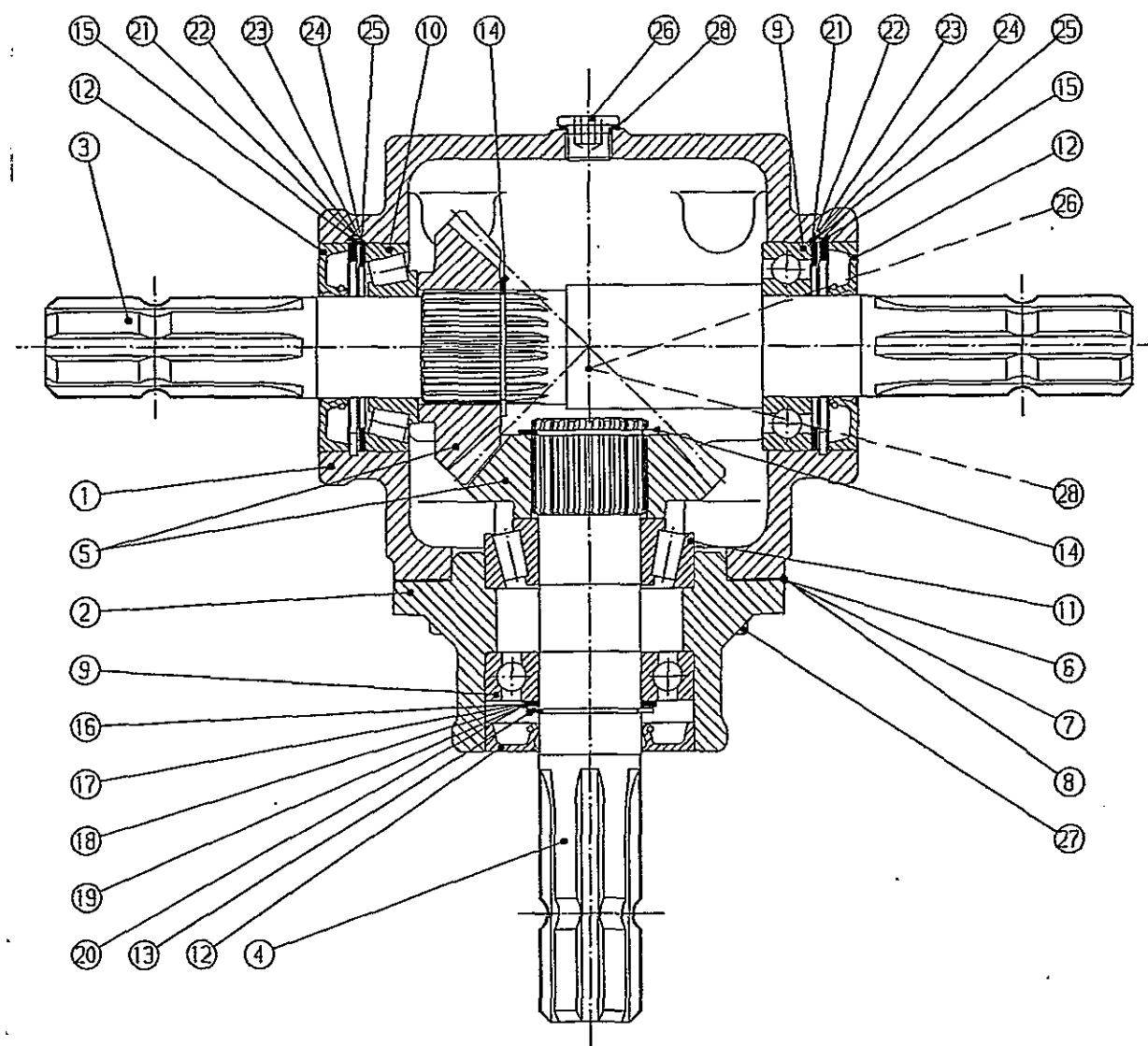
Pos.	Nr.	TS 670				x=Verschleißteil	s=Sonderzubehör	*=kein Ersatzteil
						x=Wear part	s=Special equipment	*=no spare parts
						x=Pièces d'usure	s=Equipement special	*=pas de pièce de rechange
					Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce	
					Achsen, Laufräder	Axle, track wheel	Axe, roue	
1	121 327	o			Abschlußkappe.....	Sealing hat.....	Chapeau de fermeture	
2	126 662	o			6kt.-Schraube DIN 933-M 12x25-8.8-A3A Verbus-plus.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans	
3	122 712	o			Scheibe.....	Washer.....	Rondelle	
4	126 667	o			Laufrad, kompl. 16x6,50-8.....	Track wheel, cpl.....	Roue, cpl.	
5	121 091	x			Decke 16/6,50-8 Impl. 4 PR-V 64.....	Suface.....	Couverture	
6	121 092	x			Schlauch 16/6,50-8 TR 13.....	Tube.....	Tube	
7	121 090	o			Felge 5,50 Ax8 mit 2 Ri. KL 6205-2 RS.....	Rim with grooved ball bearing.....	Jante avec roulement rainuré à billes	
8	127 570	o			Paßscheibe 25x36x2,0 DIN 988 ZN 3.....	Fitting plate.....	Rondelle de fixation	
9	150 084	o			Schutzscheibe, hinten.....	Protective plate, rear.....	Plaque de protection arrière	
10	108 292	o			Kegelschmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple.....	Graisser conique	
11	123 686	s			Schwinge.....	Tappet lever.....	Levier	
12	161 666	o			Achsrohr, geschw.....	Axle pipe.....	Tube de axe	
13	160 929	o			Achsführung.....	Axle bracket.....	Guide de axe	
14	108 589	o			6kt.-Mutter DIN 985-M 12-8-A3A	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans	
15	105 186	o			Scheibe DIN 125-13-A3A	Washer.....	Rondelle	
16	116 530	o			6kt.-Schraube DIN 931-M12x50-8.8-A3A.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans	
17	124 053	x			Klappstecker 6 DIN 11023 St 50 ZN 3.....	Folding plug.....	Esses d'essieu	
18	160 686	o			Stange.....	Rod.....	Barre	
19	107 449	o			Spannstift ISO 8752-6x30-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille	



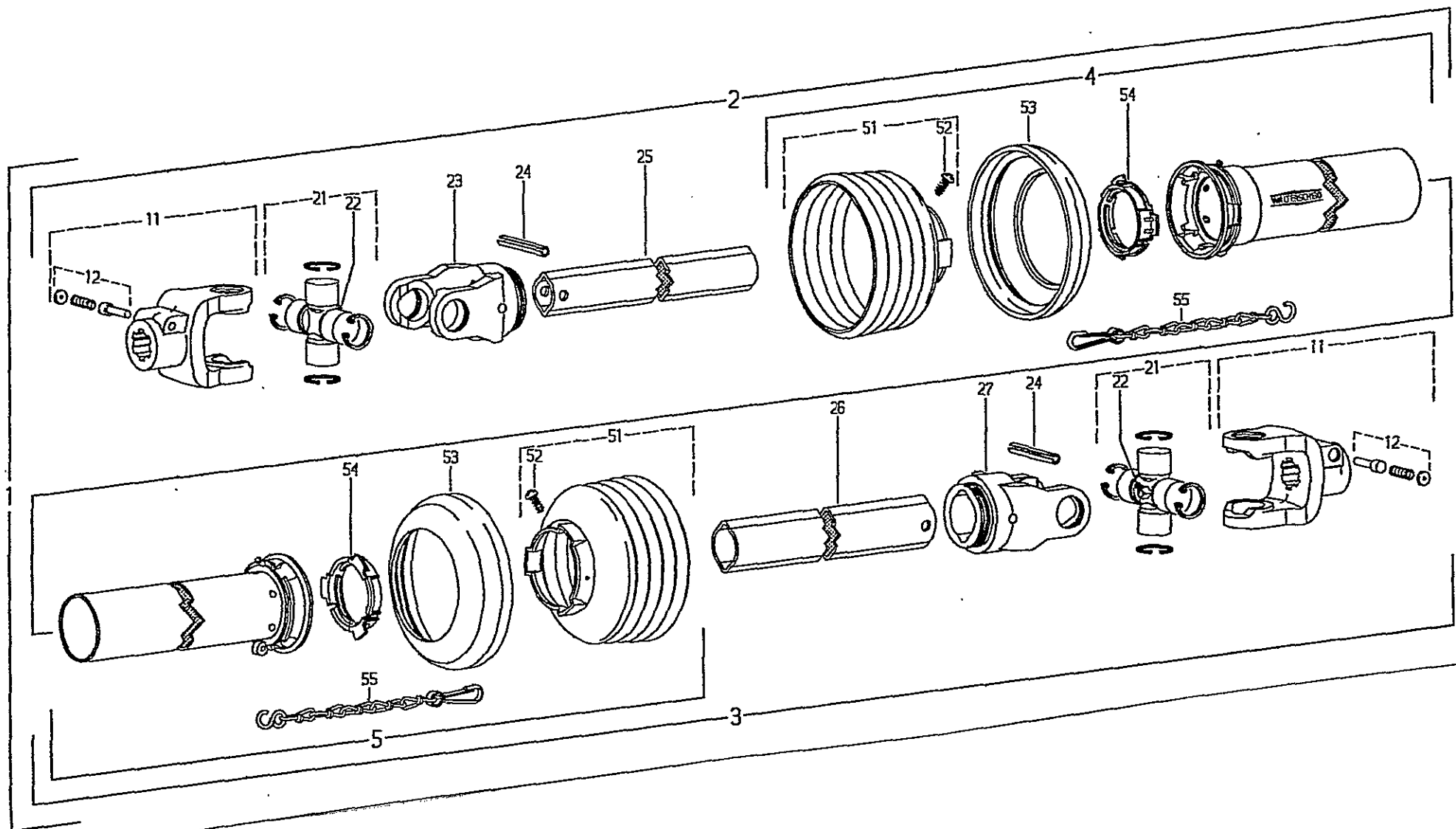
Pos.	Nr.	TS 670	Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
				x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
			Schwadformer und Hydraulik.....	Swathformer and hydraulic.....	Mouleur d'andains et hydraulique
1	105 464	o	Spannstift ISO 8752-10x45-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
2	161 341	o	Führungsrohr.....	Guide tube.....	Tube de guidage
3	107 451	o	Spannstift ISO 8752-6x36-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille
4	127 222	o	6kt.-Schraube DIN 931-M 8x60-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
5	127 569	o	6kt.-Schraube DIN 933-M 8x25-8.8-A2.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
6	115 972	o	Scheibe DIN 125-8.4-A3A	Washer.....	Rondelle
7	160 069	o	Distanzbuchse.....	Distance bush.....	Douille à distance
8	108 531	o	6kt.-Mutter DIN 985-M 8-8-A3A	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
9	160 536	o	Schwadformerprofil.....	Profile.....	Profil
10	160 537	x	Schwadtuch.....	Cloth.....	Drap
11	123 609	x	Schwadformerfeder.....	Flat spring.....	Ressort plat
12	122 103	x	Schutzkappe.....	Protective cap.....	Chapeau de protection
13	117 772	o	6kt.-Schraube DIN 933-M10x40-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans
14	116 118	o	Scheibe DIN 7349-10.5-A3A.....	Washer.....	Rondelle
15	108 441	o	6kt.-Mutter DIN 985-M10-8-A3A	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans
16	161 453	o	Bolzen.....	Bolt.....	Boulon
17	161 454	o	Distanzbuchse.....	Distance bush.....	Douille à distance
18	115 989	o	Scheibe DIN 126-26-A3A.....	Washer.....	Rondelle
19	161 418	o	Druckzylinder.....	Pressure cylinder.....	Vérin de pression
19	127 526	o	Dichtsatz für 161 418.....	Set of seals for 161 418.....	Jeu des bagues pour 161 418
20	108 292	o	Kegelschmiernippel AS 8x1 DIN 71412.....	Conical grease nipple.....	Graisser conique
21	123 759	o	Drosselventil, doppeltwirkend, kompl.....	Throttle valve, double acting, cpl.....	Vanne papillon à double effet, cpl.
22	161 323	x	Hydraulikschlauch 1200 lang.....	Hydraulic hose.....	Tuyau hydraulique
23	127 326	o	Einst. L-Verschraubung EVL10-PS A3C OMD.....	Adjustable bolting.....	Vissage réglable
24	161 322	x	Hydraulikschlauch 4500 lang.....	Hydraulic hose.....	Tuyau hydraulique
25	126 859	o	SVK-Stecker NW10/8-L/A2K.....	Plug.....	Fiche



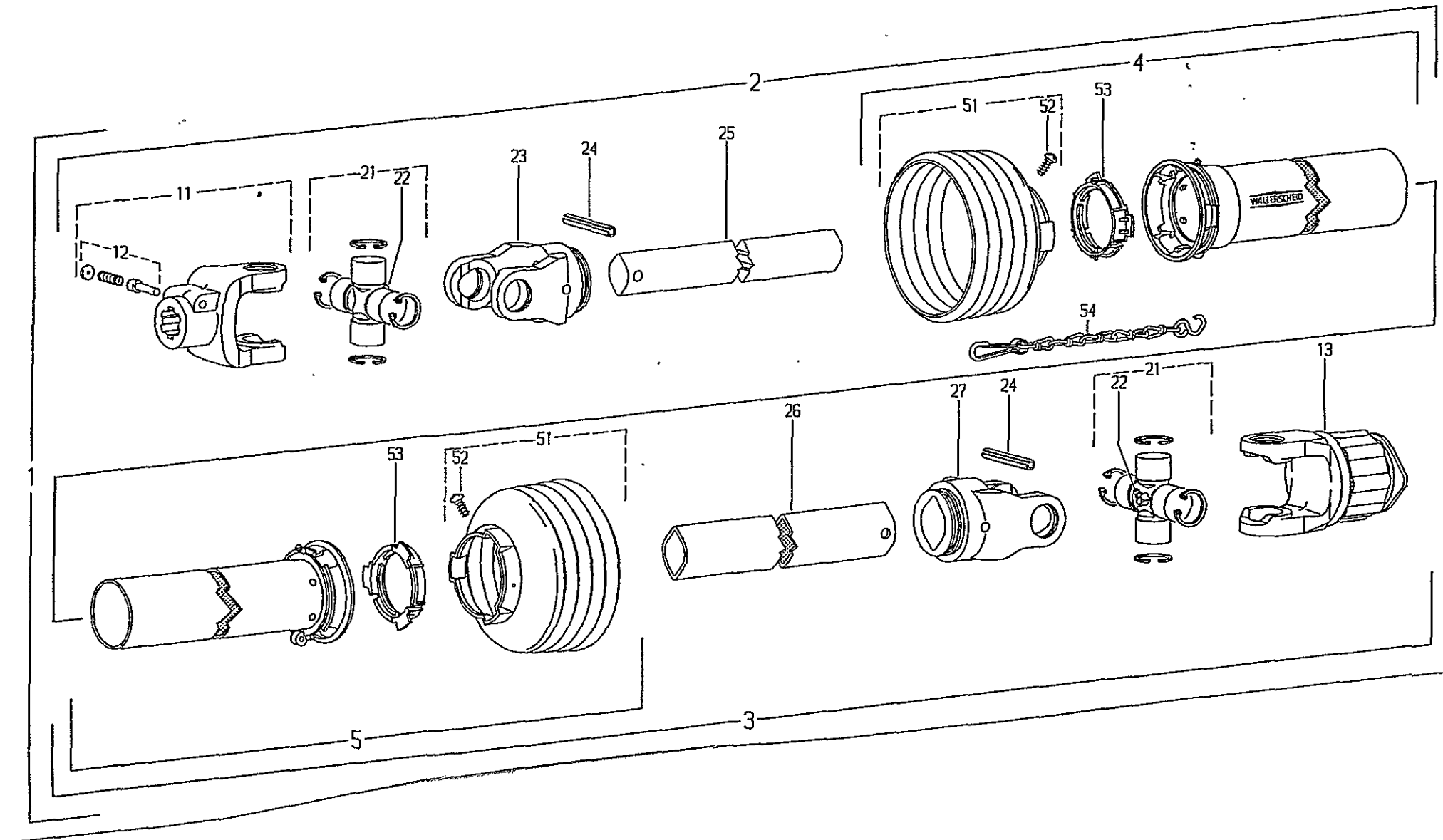
Pos.	Nr.	TS 670						
						x=Verschleißteil	*=kein Ersatzteil	
						x=Wear part	*=no spare parts	
						x=Pièces d'usure	*=pas de pièce de rechange	
					Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce	
					Schutzvorrichtung.....	Protective device.....	Dispositif de protection	
1	161 325	o			Schwenkschutz.....	Swivel guard.....	Protecteur pivotant	
2	121 360	o			Druckfeder 4x36x63.....	Compression spring.....	Ressort de pression	
3	126 929	o			Stützscheibe 28x40x2 DIN 988 ZN 3.....	Support plate.....	Rondelle de support	
4	107 465	o			Spannstift ISO 8752-8x40-A-ST Dacromet.....	Tension pin	Goupille	
5	161 333	o			Schutzträger.....	Protecting strip.....	Support protecteur	
6	116 630	o			6kt.-Schraube DIN 933-M12x40-8.8-A3A.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans	
7	105 186	o			Scheibe DIN 125-13-A3A.....	Washer.....	Rondelle	
8	108 589	o			6kt.-Mutter DIN 985-M12-8-A3A	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans	
9	161 289	o			Buchse.....	Bush.....	Douille	
10	161 281	o			Kurbelhalter.....	Crank holder.....	Support de manivelle	
11	116 516	o			6kt.-Schraube DIN 931-M8x55-8.8-A3A.....	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans	
12	150 109	o			Leiste.....	Strip.....	Bouchon	
13	108 531	o			6kt.-Mutter DIN 985-M8-8-A3A.....	Hexagonal nut.....	Ecrou à 6 pans	
14	160 500	o			Bügelschraube.....	Stirrup bolt.....	Boulon étrier	
15	161 458	o			Schutzbogen.....	Guard.....	Protection	
16	161 457	o			Schutzbogen.....	Guard.....	Protection	
17	161 286	o			Schutzträger.....	Protecting strip.....	Support protecteur	
18	116 538	o			6kt.-Schraube DIN 931-M12x100-8.8-A3A	Hexagonal bolt.....	Vis à 6 pans	
19	160 214	o			Kurbel.....	Crank.....	Manivelle	
20	160 650	o			Biegsame Welle.....	Flexible shaft.....	Essieu, flexible	
21	107 464	o			Spannstift ISO 8752-8x36-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....	Goupille	
22	105 421	o			Scheibe DIN 9021-8,4-A3A.....	Washer.....	Rondelle	



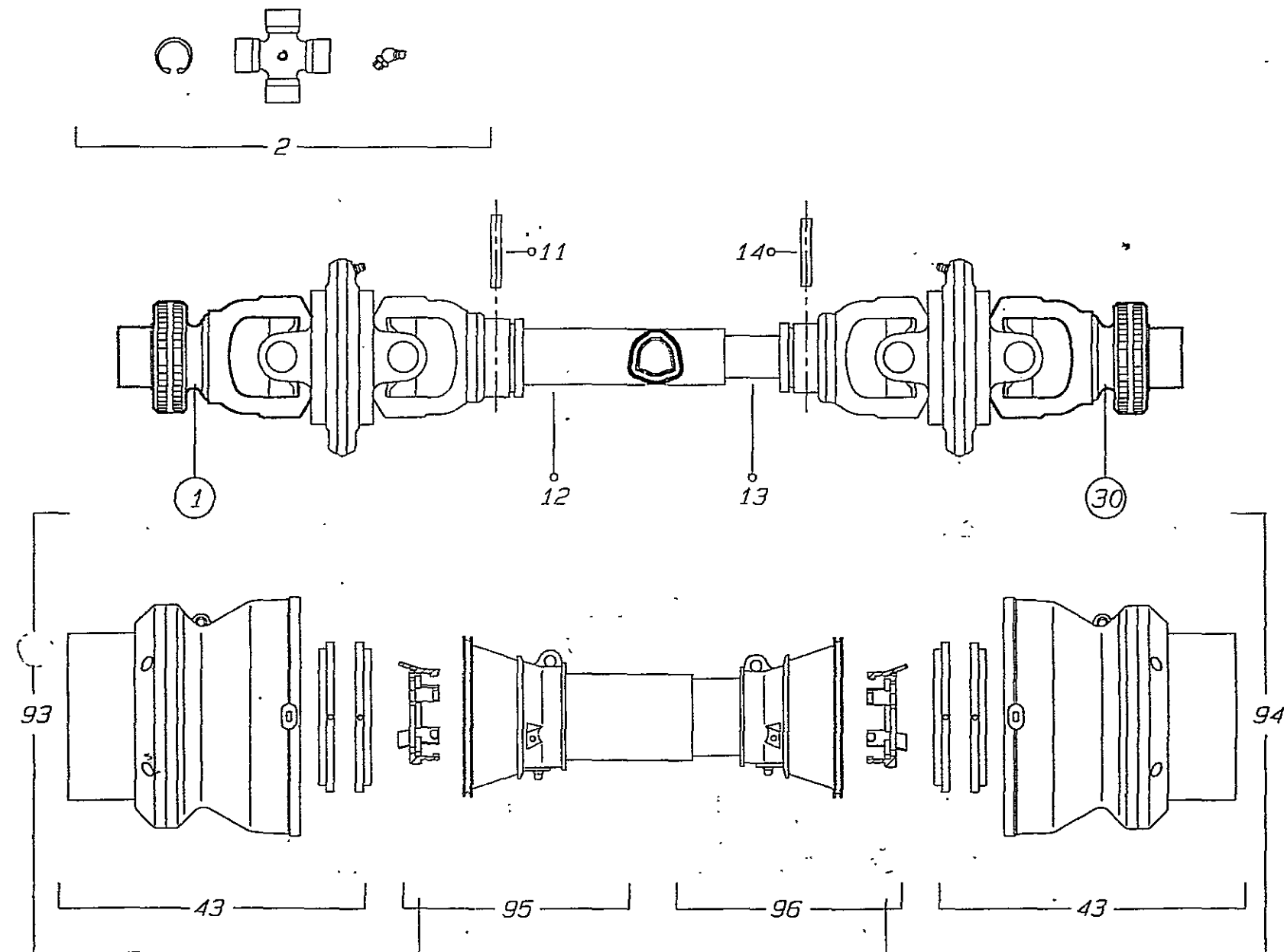
Pos.	Walter- scheid- Nr.	FELLA- Nr.	Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
				x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
	502 804	122 491	Getriebe Walterscheid..... GT-30 T 1:1 3/8" (6) für TS 670.....	Gearbox Walterscheid..... for TS 670.....	Engrenage Walterscheid pour TS 670
			Diese Ersatzteile können nur über ... These parts can only be..... Cette pièces peuvent seulement die Firma Walterscheid bezogen..... purchased form the Walter-..... etre achetées chez la maison werden..... scheid company..... Walterscheid.		
1	502 802		Gehäuse.....	Housing.....	Boite
2	502 016		Nabe.....	Hub.....	Moyeu
3	502 024		Welle.....	Shaft.....	Arbre
4	502 018		Welle.....	Shaft.....	Arbre
5	502 205		Zahnradatz.....	Set wheel.....	Ensemble d'engrenages
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
11	701 548		Kegelrollenlager 32207 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 35x45x0,1 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 56x72x0,1 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	703 002		Verschlußschraube M 16x1,5 DIN 908-5.8.....	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



Pos.	Walter- scheid- Nr.	FELLA- Nr.				x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
					Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
	109 077	161 475			Gelenkwelle..... PTO-shaft..... Transmission W 2200-SD15-860 für TS 670..... for TS 670..... pour TS 670		
					Diese Ersatzteile können nur über ... These parts can only be..... Cette pièces peuvent seulement die Firma Walterscheid bezogen..... purchased form the Walter-..... etre achetées chez la maison werden..... scheid company..... Walterscheid.		
1	109 077				Gelenkwelle mit Schutz W2200-SD15-860.....	PTO drive shaft with guard.....	Transmission avec protecteur
2	109 076				Innere Gelenkwellenhälfte mit äußerer.....	Inner PTO drive shaft half with outer guard half.....	Demi-transmission intérieure avec demi-protecteur extérieur
3	360 984				Schutzhälfte WH 2200-SD15-800.....		
					Außere Gelenkwellenhälfte mit innerer.....	Outer PTO drive shaft half inner guard half.....	Demi-transmission extérieure avec demi-protecteur intérieur
4	368 684				innerer Schutzhälfte WH 2200-SD15-785.....		
5	368 683				Außere Schutzhälfte SDH15-A750-RP6-K.....	Outer guard half.....	Demi-protecteur extérieur
					Innere Schutzhälfte SDH15-J750-RP6-K.....	Inner guard half.....	Demi-protecteur intérieur
11	041 049				Aufsteckgabel mit Schiebestift AG2200-1 3/8" (6).....	Quick-disconnect yoke.....	Mâchoire à verrouillage rapide
12	339 107				Schiebestift, kpl.....	Quick-disconnect pin, cpl.....	Poussoir de verrouillage rapide, cpl.
21	044 439				Kreuzgarnitur, komplett	Cross and bearing kit, complete.....	Bloc croisillon, complet
22	084 099				Kegel-Schmiernippel BM 8x1.....	Lubrication fitting.....	Graisseur
23	041 065				Rillengabel RG 2200-0v.....	Inboard yoke.....	Mâchoire à gorge
24	020 614				Spannstift DIN 1481-10x65.....	Spring type straight pin.....	Goupille élastique
25	368 405				Profilrohr, gehärtet 0vH-760.....	Profile tube; hardened.....	Tube profilé; cimenté
26	054 482				Profilrohr 1-745.....	Profile tube.....	Tube profilé
27	041 068				Rillengabel RG 2200-1.....	Inboard yoke.....	Mâchoire à gorge
51	365 344				Schutztrichter; n=RP4.....	Guard cone; n=RP4.....	Cone protecteur; n=RP4
52	365 305				Schraube 4x10.....	Screw.....	Vis
53	359 471				Stützring.....	Reinforcing collar.....	Bague de renfort
54	087 279				Gleitring.....	Bearing ring.....	Bague de glissement
55	044 321				Haltekette	Safety chain.....	Chainette



Pos.	Walter- scheid- Nr.	FELLA- Nr.				x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
					Bezeichnung des Teiles	Description of the part	Désignation de la pièce
	109 206	161 476			Gelenkwelle..... PTO-shaft..... Transmission W 2100-SC05-860-K32B für TS 670..... for TS 670..... pour TS 670		
					Diese Ersatzteile können nur über ... These parts can only be..... Cette pièces peuvent seulement die Firma Walterscheid bezogen..... purchased form the Walter-..... etre achetées chez la maison werden..... scheid company..... Walterscheid.		
1	109 206				Gelenkwelle mit Schutz W2100-SC05-860-K32B.....	PTO drive shaft with guard.....	Transmission avec protecteur
2	109 285				Innere Gelenkwellenhälfte mit äußerer.....	Inner PTO drive shaft half with outer guard half.....	Demi-transmission intérieure avec
					Schutzhälfte WH 2100-SC05-796.....		demi-protecteur extérieur
3	109 286				Außere Gelenkwellenhälfte mit innerer.....	Outer PTO drive shaft half inner guard half.....	Demi-transmission extérieure avec
					innerer Schutzhälfte WH 2100-SC05-791-K32B.....		demi-protecteur intérieur
4	108 973				Außere Schutzhälfte SCH05-A705-RP5-K.....	Outer guard half.....	Demi-protecteur extérieur
5	368 009				Innere Schutzhälfte SCH05-J750-RP6-K.....	Inner guard half.....	Demi-protecteur intérieur
11	040 154				Aufsteckgabel mit Schiebestift AG2100-1 3/8" (6).....	Quick-disconnect yoke.....	Mâchoire à verrouillage rapide
12	339 107				Schiebestift, kpl.....	Quick-disconnect pin, cpl.....	Poussoir de verrouillage rapide, cpl.
13	360 848				Sternratsche; drehsinnunabhängig.....	Radial pin clutch; independent of direction.....	Limiteur à cames en étoile; indépendant du
					K32B-2100-1 3/8" (6) ZV; M=450Nm.....	of rotation.....	sens de rotation
21	040 116				Kreuzgarnitur, komplett	Cross and bearing kit, complete.....	Bloc croisillon, complet
22	084 099				Kegel-Schmiernippel BM 8x1.....	Lubrication fitting.....	Graisseur
23	040 444				Rillengabel RG 2100-00a.....	Inboard yoke.....	Mâchoire à gorge
24	020 600				Spannstift DIN 1481-8x50.....	Spring type straight pin.....	Goupille élastique
25	050 818				Profilwelle 00a-760.....	Profile shaft.....	Arbre profilé
26	022 997				Profilrohr 0a-755.....	Profile tube.....	Tube profilé
27	040 456				Rillengabel RG 2100-0a.....	Inboard yoke.....	Mâchoire à gorge
51	365 258				Schutztrichter; n=RP5.....	Guard cone; n=RP5.....	Cone protecteur; n=RP5
52	365 305				Schraube 4x10.....	Screw.....	Vis
53	359 005				Gleitring.....	Bearing ring.....	Bague de glissement
54	382 261				Haltekette.....	Safety chain.....	Chainette



Pos.	Nr.	TS 670				x=Verschleißteil x=Wear part x=Pièces d'usure	*=kein Ersatzteil *=no spare parts *=pas de pièce de rechange
						Description of the part	Désignation de la pièce
	161 740	o				Gelenkwelle..... P.t.o.-shaft.....	Arbre de transmission
1	102 024	o				Gabel mit Brücke.....	Fork with carrier.....
2	102 027	o				Kreuzgarnitur, kompl.....	Double junction set, cpl.....
11	107 469	o				Spannstift ISO 8752-8x60-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....
12	102 030	o				Profilrohr.....	Profile tube.....
13	102 031	o				Profilrohr cm.....	Profile tube.....
14	124 702	o				Spannstift ISO 8752-8x55-A-ST Dacromet.....	Tension pin.....
30	102 025	o				Gabel mit Brücke.....	Fork with carrier.....
43	102 033	o				Schale, kompl.....	Shell, cpl.....
93	102 039	o				Gelenkwellenhälfte.....	P.t.o.-drive shaft half.....
94	102 040	o				Gelenkwellenhälfte.....	P.t.o.-drive shaft half.....
95	102 041	o				Schutzhälfte.....	Guard half.....
96	102 042	o				Schutzhälfte.....	Guard half.....

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
102 024	13,01	108 455	3,03	118 602	5,03	126 662	6,16	127 947	5,18	161 098	2,04	161 461	4,06
102 025	13,30	108 531	3,33	120 595	4,21	126 662	7,02	130 255	1,23	161 121	1,21	161 488	2,21
102 027	13,02	108 531	8,08	120 907	6,05	126 667	7,04	130 265	3,35	161 124	1,09	161 490	4,12
102 030	13,12	108 531	9,13	121 024	4,19	126 771	1,22	130 992	3,28	161 141	3,23	161 514	3,13
102 031	13,13	108 544	6,28	121 090	7,07	126 771	2,22	150 084	7,09	161 142	3,22	161 535	6,20
102 033	13,43	108 545	6,04	121 091	7,05	126 825	2,10	150 109	9,12	161 159	2,35	161 544	6,03
102 039	13,93	108 589	1,10	121 092	7,06	126 859	8,25	150 146	1,05	161 167	1,26	161 622	6,29
102 040	13,94	108 589	2,14	121 327	7,01	126 880	4,09	150 147	1,04	161 168	1,25	161 666	7,12
102 041	13,95	108 589	4,17	121 360	9,02	126 921	3,18	150 293	1,24	161 180	4,10	161 668	2,24
102 042	13,96	108 589	7,14	121 502	3,05	126 928	2,25	150 530	4,03	161 182	3,11	161 706	5,07
105 186	1,11	108 589	9,08	121 990	5,30	126 929	9,03	150 581	3,27	161 186	4,02	161 740	13,00
105 186	2,15	108 671	1,07	122 103	8,12	127 006	3,17	160 069	8,07	161 191	4,26	161 758	2,08
105 186	7,15	109 148	5,26	122 473	4,28	127 138	1,14	160 089	6,31	161 194	4,18	161 811	5,09
105 186	9,07	109 180	3,09	122 491	2,26	127 213	3,39	160 093	6,18	161 201	3,38	498 017	6,17
105 421	3,34	109 494	5,20	122 712	2,34	127 215	3,29	160 111	6,33	161 202	3,10		
105 421	9,22	115 972	8,06	122 712	7,03	127 222	8,04	160 214	9,19	161 204	4,20		
105 464	6,22	115 973	2,28	122 805	1,03	127 252	1,02	160 316	3,30	161 205	1,06		
105 464	8,01	115 979	4,05	123 188	2,16	127 253	1,01	160 337	2,31	161 206	4,07		
105 483	3,36	115 989	4,27	123 310	4,22	127 267	3,02	160 365	5,10	161 281	9,10		
106 903	3,31	115 989	8,18	123 389	1,30	127 326	8,23	160 443	6,12	161 286	9,17		
107 386	5,01	116 030	3,26	123 412	2,17	127 435	1,15	160 500	9,14	161 289	9,09		
107 441	1,28	116 118	2,33	123 595	6,08	127 515	2,20	160 536	8,09	161 319	2,27		
107 441	4,13	116 118	3,14	123 609	8,11	127 526	8,19	160 537	8,10	161 321	3,19		
107 449	7,19	116 118	4,24	123 686	7,11	127 564	6,14	160 555	5,14	161 322	8,24		
107 451	4,01	116 118	8,14	123 759	8,21	127 569	8,05	160 556	6,02	161 323	8,22		
107 451	8,03	116 516	9,11	124 053	7,17	127 570	7,08	160 557	6,23	161 325	9,01		
107 453	6,21	116 530	7,16	124 330	1,19	127 607	6,19	160 566	6,06	161 333	9,05		
107 464	9,21	116 538	9,18	124 330	5,23	127 643	5,06	160 572	5,17	161 341	8,02		
107 465	1,27	116 607	3,25	124 359	3,24	127 644	5,02	160 572	6,15	161 379	6,32		
107 465	4,14	116 622	2,09	124 508	2,29	127 645	5,02	160 575	5,16	161 382	1,08		
107 465	9,04	116 623	2,32	124 517	3,21	127 646	5,02	160 575	6,13	161 393	2,03		
107 469	13,11	116 629	1,16	124 687	3,40	127 656	6,11	160 596	5,21	161 395	2,23		
108 292	1,20	116 629	4,16	124 702	2,01	127 725	3,37	160 597	5,15	161 403	3,12		
108 292	2,05	116 630	1,12	124 702	3,07	127 750	6,25	160 600	6,24	161 404	2,07		
108 292	3,06	116 630	9,06	124 702	13,14	127 762	5,22	160 617	6,09	161 417	3,01		
108 292	4,11	116 641	3,04	124 809	5,19	127 764	5,24	160 627	5,28	161 418	8,19		
108 292	5,08	116 686	2,18	124 810	5,19	127 765	6,01	160 629	5,25	161 449	3,16		
108 292	6,07	116 746	2,06	124 811	5,19	127 767	6,10	160 650	9,20	161 451	4,15		
108 292	7,10	116 749	5,11	126 137	2,30	127 768	5,29	160 686	7,18	161 453	8,16		
108 292	8,20	117 245	1,18	126 242	5,04	127 796	5,12	160 848	5,27	161 454	8,17		
108 441	2,12	117 726	2,19	126 320	5,02	127 805	2,13	160 929	7,13	161 456	3,32		
108 441	3,15	117 772	4,25	126 377	3,20	127 807	1,19	160 992	6,26	161 457	9,16		
108 441	4,23	117 772	8,13	126 377	4,04	127 808	2,02	161 083	6,06	161 458	9,15		
108 441	8,15	117 825	1,17	126 383	6,30	127 808	3,08	161 098	1,13	161 459	1,29		