

FELLA-Scheibenmähwerk

Ersatzteilliste

Instructions de Service et Liste des Pièces de Rechange

Operating Instructions and Spare Parts List

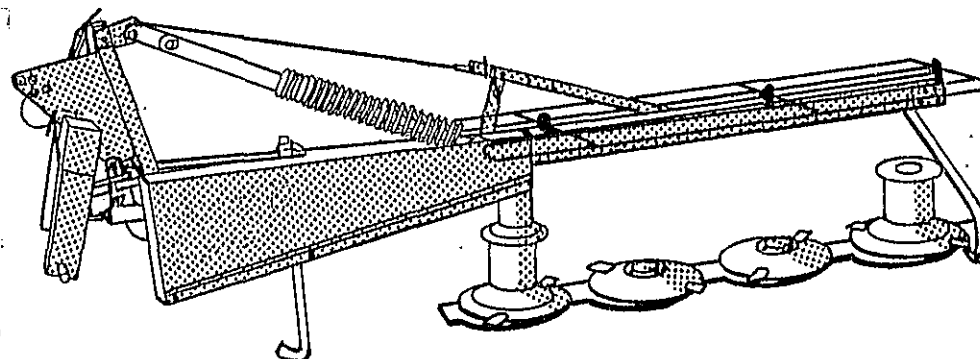
Istruzioni sull'uso e distina delle parti di ricambio

Gebruiksaanwijzing en Onderdeelenlist

Bruksanvisning och Reservdelslista

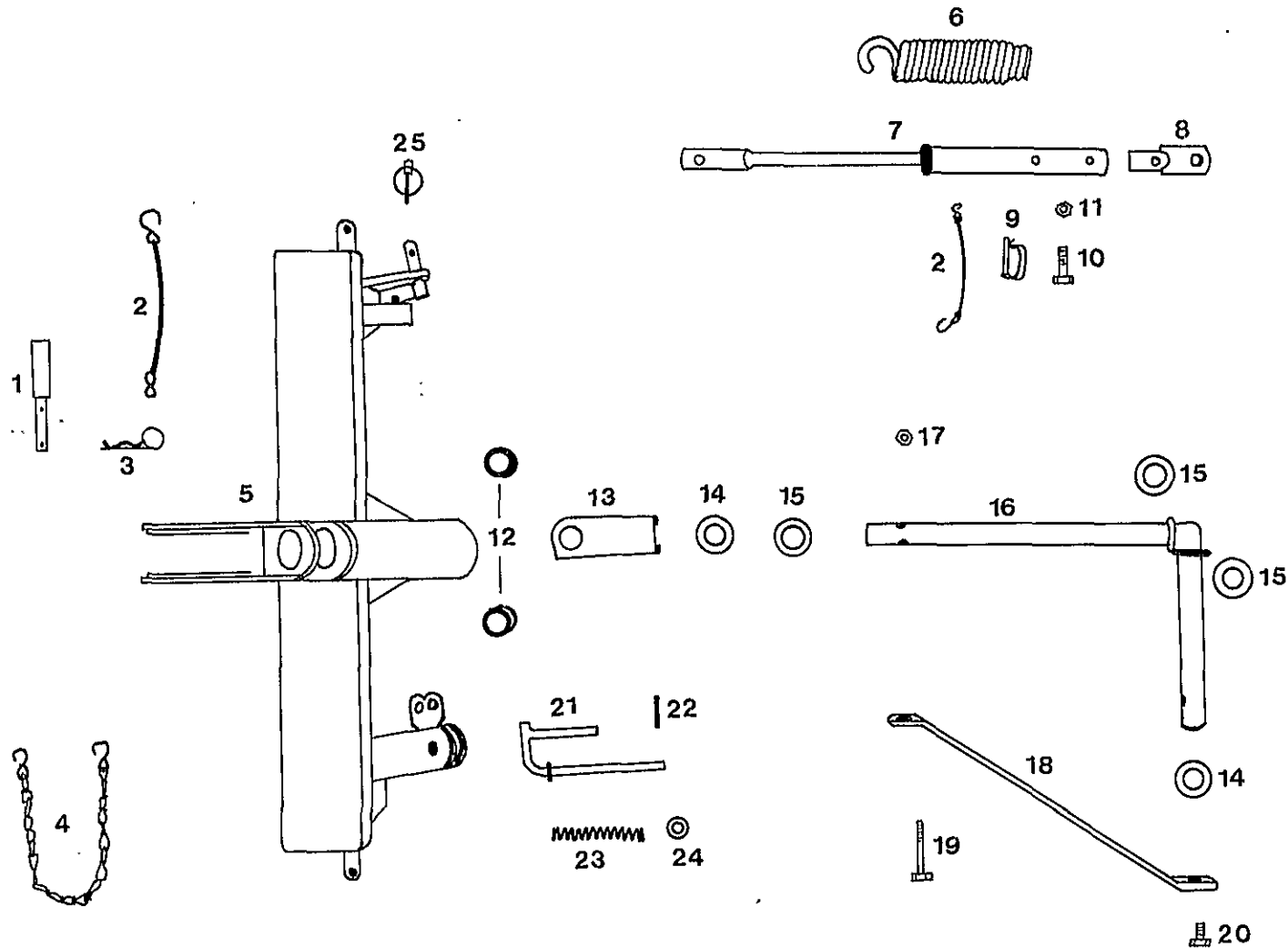


SM 215



Ausgabe · Edition · Edition · Edizione · Uitgave · Utgava

02.87

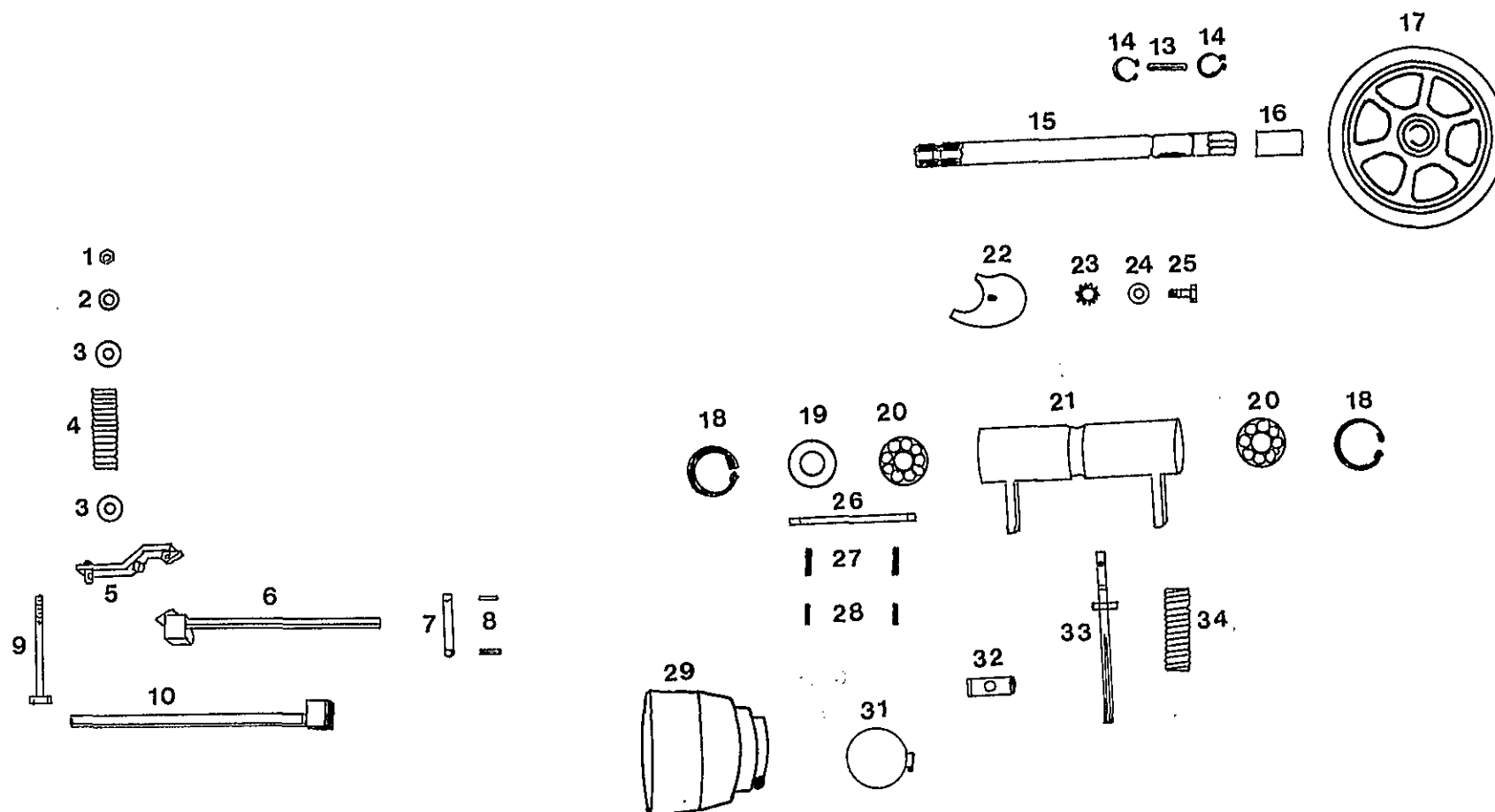


Ersatzteilliste

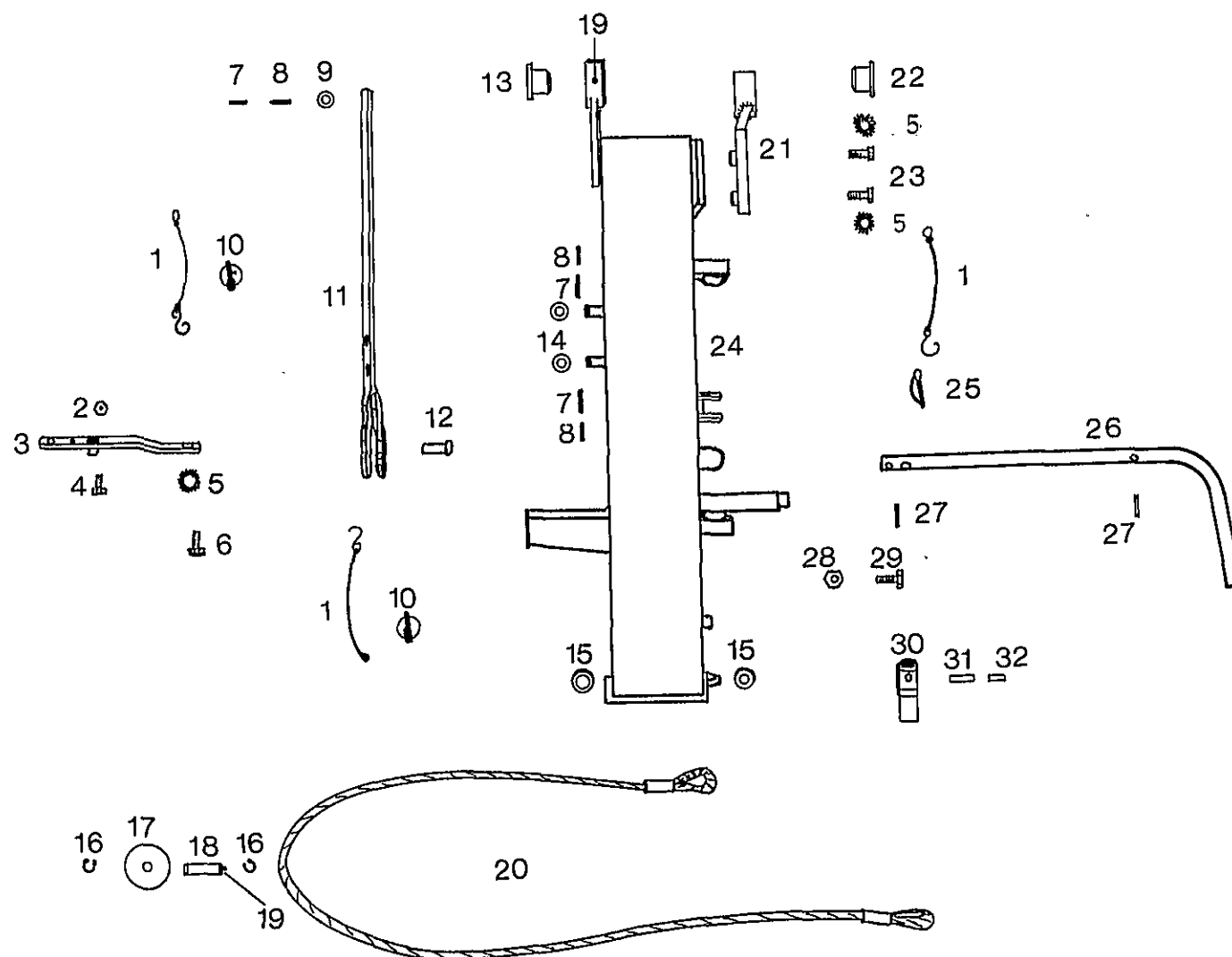
Tafel, Table, Plan, Tav.

1

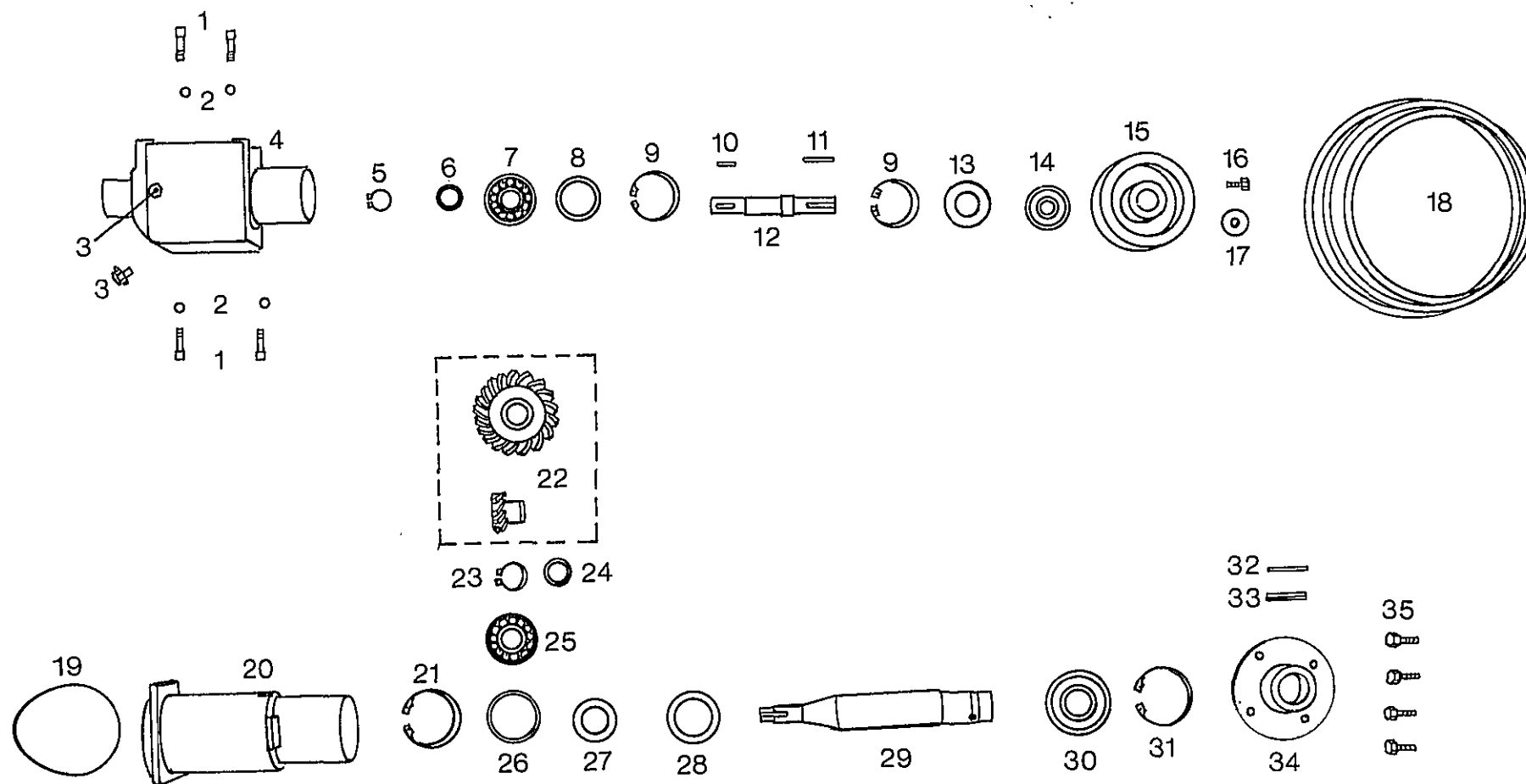
Pos.Nr. Pos.no. Rep. Pos. no.	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo			Nr. No. No. No.	SM 215			
1	Dreipunktbock, mont. Oberlenkerstufenbolzen	3-point headrack, mounted Bolt of upper link assembly	Attelage 3-point, monté Boulon grandué du bras de guidage supérieur	124 295	●			
2	Sicherungsschnur	Safety cord	Cordon d'arrêt	111 895	●			
3	Federstecker 5 DIN 11024 ZN 3	Plug	Fiche	115 916	●			
4	Knotenkette Ø2,8 DIN5686 22 Glieder 940mm lg.verz.	Link chain	Chaîne à joints	117 245	●			
5	Dreipunktbock	3-point headrack	Attelage 3-point	475 314	●			
6	Zugfeder	Pulling spring	Ressort tracteur	478 511	●			
7	Führungsrohr	Guide tube	Tube de guidage	476 699G	●			
8	Lasche	Tongue	Eclisse	476 685G	●			
9	Federsteckbolzen	Clip-on bolt	Axe de réglage à ressort	106 857	●			
10	6kt.-Schraube M 16x60 DIN 931-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	107 631	●			
11	Sicherungsmutter M 16 DIN 6925-8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	116 699	●			
12	Buchse Polyamid 6.6	Bush	Douille	121 255	●			
13	Seilrollenhalter	Rope pulley holder	Manche de poulie de câble	475 245	●			
14	Scheibe 0,5 (nach Bedarf)	Washer	Rondelle	483 116	●			
14	Scheibe 1,0 (nach Bedarf)	Washer	Rondelle	462 033	●			
15	Abdeckscheibe	Cover plate	Rondelle	482 084	●			
16	Scharnierachse	Hinge piece	Pièce de charnière	475 312G	●			
17	Sicherungsmutter M 12 DIN 6925-8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	108 589	●			
18	Strebe	Strut	Barre	475 309	●			
19	6kt.-Schraube M 12x90 DIN 931-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	116 536	●			
20	6kt.-Schraube M 12x25 DIN 933-8.8 Verbus-plus	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	124 505	●			
21	Stecker	Plug	Fiche	475 307G	●			
22	Splint 5x30 DIN 94 ZN 3	Cotter pin	Goupille	115 911	●			
23	Druckfeder	Compression spring	Ressort de pression	120 774	●			
24	Scheibe 16 DIN 126 ZN 3	Washer	Rondelle	115 986	●			
25	Klappstecker 12 DIN 11023 ZN 3	Folding plug	Esses d'essieu	108 544	●			



Pos.Nr. Pos.no. Rep. Pos.no.	Bezeichnung des Teiles Description of the part. Désignation de la pièce Descrizione del pezzo			Nr. No. No. No.	SM 215			
	Lagerrohr und Auflaufsicherung	Tube	Bourreau					
1	Sicherungsmutter M 12 DIN 6925-8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	108 589	•			
2	Scheibe	Washer	Rondelle	464 006	•			
3	Scheibe	Washer	Rondelle	478 030	•			
4	Druckfeder	Compression spring	Ressort de pression	477 561	•			
5	Sicherungsbügel	Safety frame	Etrier	478 062G	•			
6	Gleitstück	Slider	Glissoir	478 056	•			
7	Scharnierbolzen	Hinge bolt	Axe de Charnière	226 081	•			
8	Spannstift 5x30 DIN 1481 ZN 3	Tension pin	Goupille	107 438	•			
9	6kt.-Schraube M 12x170 DIN 931-8.8	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	116 470	•			
10	Führung	Bracket	Guide	478 061G	•			
13	Paßfeder A 10x8x56 DIN 6885 C 45 k+v	Fitting spring	Ressort de fixation	124 515	•			
14	Sicherungsring 35x2,5 DIN 471	Snap ring	Circlip extérieur	118 602	•			
15	Antriebswelle	Drive shaft	Arbre d'entraînement	475 338	•			
16	Schlauch PVC 35x3	Tube	Tube	121 242	•			
17	Große Keilriemenscheibe	Big v-belt pulley	Poulie à gorge grande	475 079	•			
18	Sicherungsring 72x2,5 DIN 472	Snap ring	Circlip intérieur	107 385	•			
19	Verschlußdeckel	Sealing cover	Chapeau de fermeture	475 340	•			
20	Rillenkugellager 6207 2 RS DIN 625	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes	108 570	•			
21	Lagerrohr	Tube	Bourreau	476 145G	•			
22	Schutzblech	Wheel guard	Tôle de protection	475 643	•			
23	Zahnscheibe A8,4 DIN 6797 ZN 3	Toothed segment	Segment à dents	116 049	•			
24	Scheibe A 8,4 DIN 125 ZN 3	Washer	Rondelle	115 972	•			
25	6kt.-Schraube M 8x16 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à pans	116 612	•			
26	Scharnierbolzen	Hinge bolt	Axe de charnière	475 298	•			
27	Spannstift 8x40 DIN 1481 ZN 3	Tension pin	Goupille	107 465	•			
28	Spannstift 5x40 DIN 1481 ZN 3	Tension pin	Goupille	107 441	•			
29	Gelenkwellenschutz	P.t.o.-shaft guard	Protecteur de l'arbre de transm.	475 227	•			
31	Schlauchschele SB 70x90 SKZ DIN 3017	Hose clip	Collier pour chambre à air	117 831	•			
32	Scharnierbolzen	Hinge bolt	Axe de charnière	476 140	•			
33	Spannbolzen	Tension bolt	Pivon	476 139G	•			
34	Druckfeder	Compression spring	Ressort de pression	121 592	•			

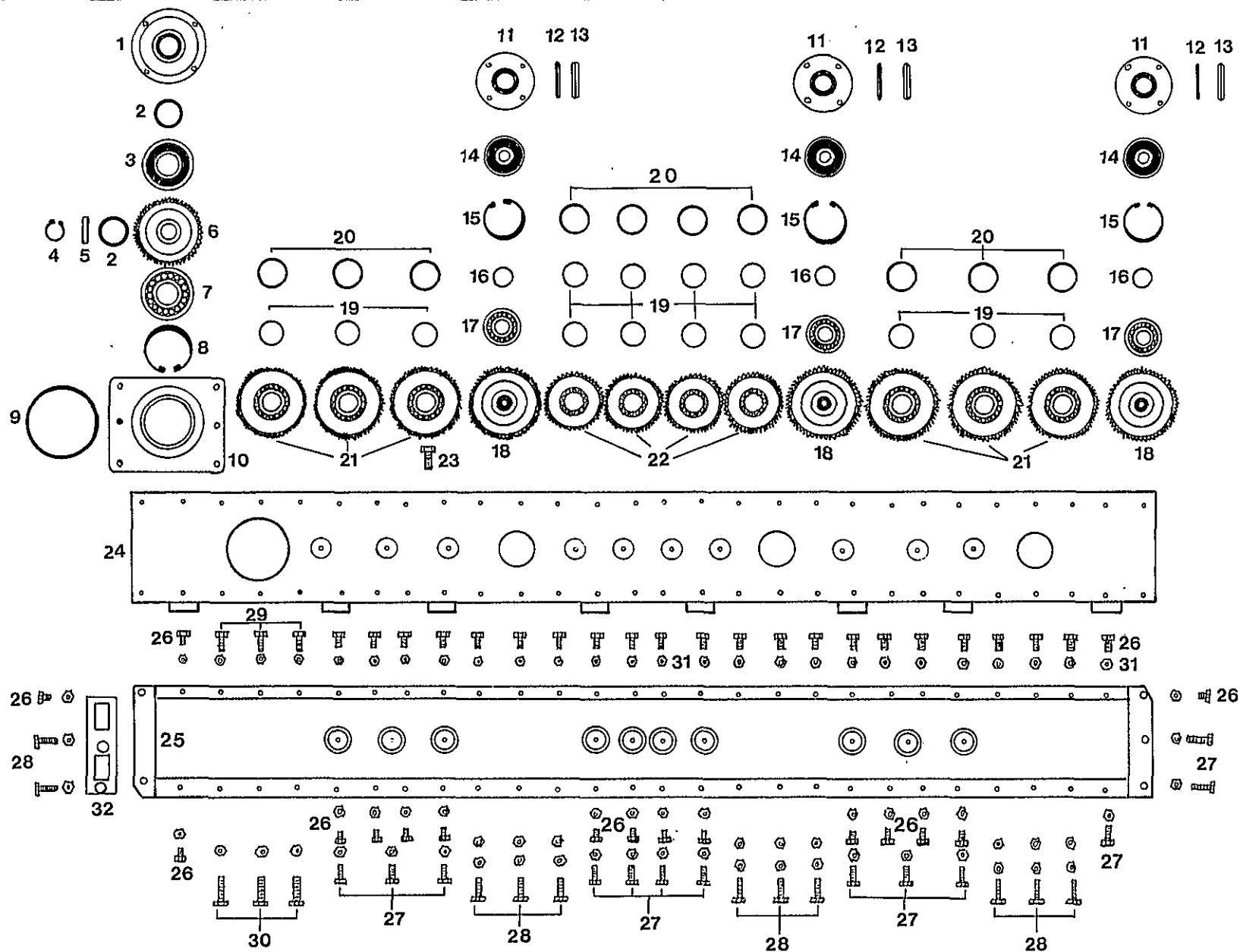


Pos.Nr. Pos.no. Rep. Pos. no.	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo			Nr. No. No. No.	SM 215			
	Linker Träger mit Zugstrebe und Seil	Carrier left with pulling strut and rope	Bras portant gauche avec barre tracteur et câble					
1	Sicherungsschnur	Safety cord	Cordon d'arrêt	111 895	•			
2	Sicherungsmutter M 16 DIN 6925-8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	116 699	•			
3	Stütze	Support	Support	476 618	•			
4	6kt.-Schraube M 16x45 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	116 587	•			
5	Zahnscheibe A 16,5 DIN 6797 ZN 3	Toothed washer	Rondelle dentée	116 053	•			
6	6kt.-Schraube M 16x30 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à pans	124 451	•			
7	Spannstift 8x40 DIN 1481 ZN 3	Tension pin	Goupille	107 465	•			
8	Spannstift 5x40 DIN 1481 ZN 3	Tension pin	Goupille	107 441	•			
9	Scheibe 21 DIN 125 ZN 3	Washer	Rondelle	108 455	•			
10	Klappstecker 6 DIN 11023 ZN 3	Folding plug	Esses d'essieu	124 053	•			
11	Zugstange	Pulling strut	Barre tracteur	475 235G	•			
12	Bolzen	Bolt	Boulon	491 544G	•			
13	Lagerbuchse	Bush	Douille	121 897	•			
14	Scheibe 23 DIN 125 ZN 3	Washer	Rondelle	115 980	•			
15	Buchse Polyamid 6.6	Bush	Douille	121 255	•			
16	Sicherungsring 25x2 DIN 471	Snap ring	Circlip extérieur	118 597	•			
17	Seilrolle, oben	Rope pulley, top	Poulie de câble, en haut	478 258	•			
18	Scharnierbolzen	Hinge bolt	Axe de charnière	121 792	•			
19	Kegelschmiernippel AM 8x1 DIN 71412 SFG	Conical grease nipple	Graisser conique	108 292	•			
20	Drahtseil	Wire rope	Câble métallique	121 250G	•			
21	Lasche, hinten	Tongue, rear	Eclisse, arrière	476 439G	•			
22	Lagerbuchse	Bush	Douille	121 919	•			
23	6kt.-Schraube M 16x1,5x45 DIN 961-10.9	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	124 516	•			
24	Träger, links	Carrier, left	Bras portant, gauche	476 134G	•			
25	Rohrklappstecker 12x40	Folding plug	Esses d'essieu	118 603	•			
26	Stützfuß	Support	Support	476 623	•			
27	Spannstift 6x45 DIN 1481 ZN 3	Tension pin	Goupille	107 453	•			
28	6kt.-Mutter BM 16 DIN 439-6 A1A	Hexagonal nut	Ecrou à 6 pans	109 239	•			
29	6kt.-Schraube M 16x30 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	124 451	•			
30	Einrastung	Locking	Verrouillage	475 304G	•			
31	Spannstift 12x50 DIN 1481 ZN 3	Tension pin	Goupille	107 478	•			
32	Spannstift 7x50 DIN 1481 ZN 3	Tension pin	Goupille	105 463	•			

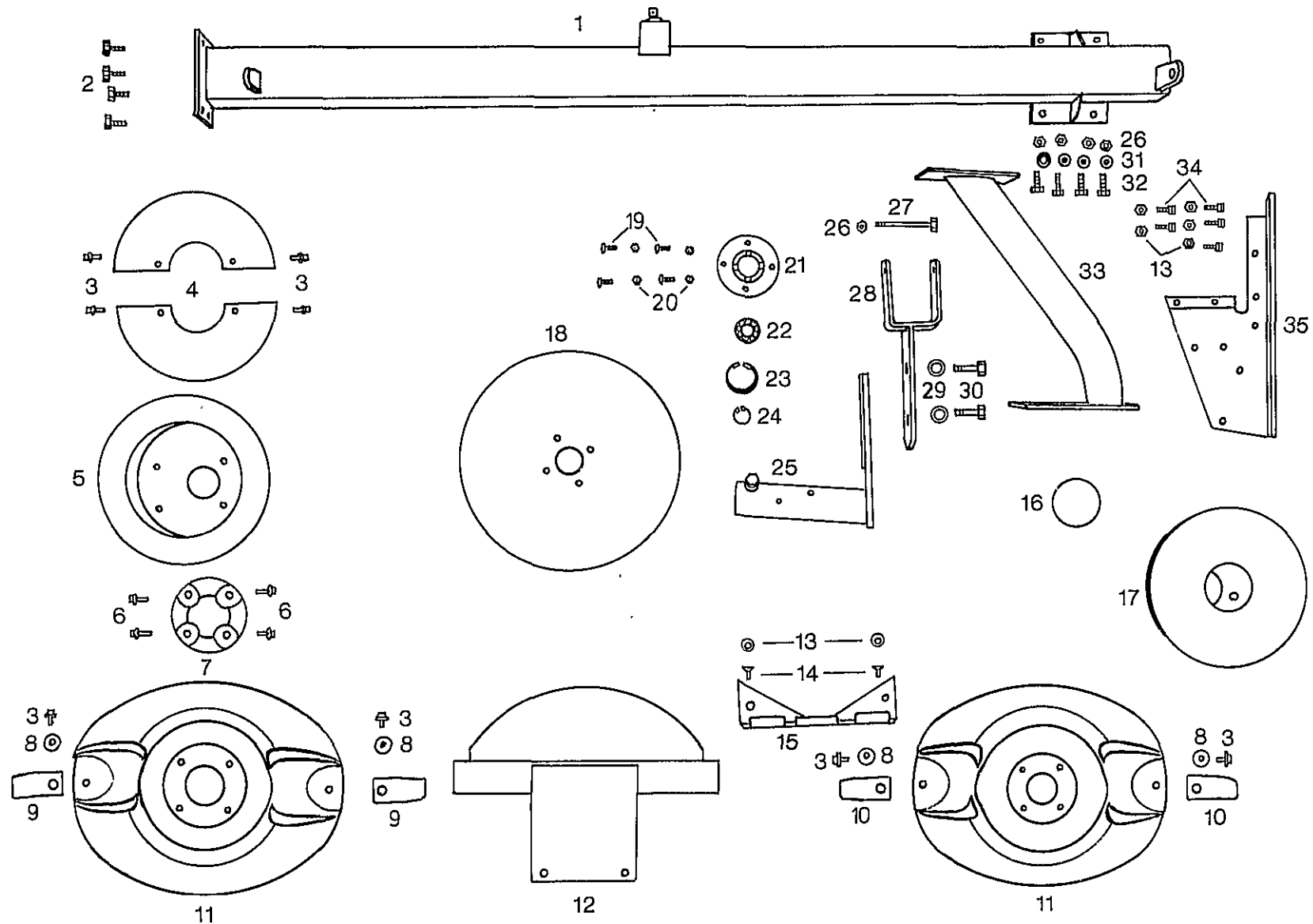


Pos.Nr. Pos.no. Rep. Pos. no.	Bezeichnung des Teiles Description of the part. Désignation de la pièce Descrizione del pezzo			Nr. No. No. No.	SM 215			
	Winkelgetriebe mit Keilriemenscheibe	Gearbox with v-belt pulley	Engrenage avec poulie à gorge	122004				
1	Zylinderschraube M 1240 DIN 912-10.9	Conical bolt	Vis conique	126 325	•			
2	Zahnscheibe A 12,5 DIN 6797 ZN 3	Toothed segment	Sègment à dents	116 051	•			
3	Verschlußschraube M 18x1,5 DIN 908	Plug screw	Boulon fileté	126 276	•			
4	Getriebegehäuse	Gearbox housing	Boîte de vitesse	126 312	•			
5	Sicherungsring A 30x2,0 DIN 471	Snap ring	Circlip extérieur	124 504	•			
6	Paßscheibe 30x42x0,1 DIN 988	Fitting plate	Rondelle de fixation	124 501	•			
7	Rillenkugellager 6308 DIN 625	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes	109 528	•			
8	Paßscheibe 56x72x0,1 DIN 988	Fitting plate	Rondelle de fixation	124 914	•			
9	Sicherungsring J 72x2,5 DIN 472	Snap ring	Circlip intérieur	107 385	•			
10	Paßfeder A 8x7x32 DIN 6885	Fitting plate	Rondelle de fixation	124 776	•			
11	Paßfeder A 8x7x50 DIN 6885	Fitting plate	Rondelle de fixation	120 908	•			
12	Antriebswelle	Drive shaft	Arbre d'entraînement	126 314	•			
13	Radialdichtring A 35x72x10 BA DIN 3760	Radial seal	Bague radiale	105 523	•			
14	Rillenkugellager 6306 2 RS DIN 625	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes	118 280	•			
15	Kleine Keilriemenscheibe 140	Small v-belt pulley	Poulie à gorge petite	475 256	•			
16	6kt.-Schraube M 10x25 DIN 933-8.8 A1A Verbus-plus	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	124 508	•			
17	Scheibe	Washer	Rondelle	479 321	•			
18	Satz Keilriemen (4 Stück) SPA-X 3330 Lw	Set v-belts	Jeu courroies	124 977	•			
19	O-Ring OR 130x5	Washer	Bague	126 323	•			
20	Flanschrohr	Pipe	Tube	126 315	•			
21	Sicherungsring J 80x2,5 DIN 472	Snap ring	Circlip intérieur	107 386	•			
22	Kegelradsatz	Set bevel wheel	Jeu de pignon	122 065G	•			
23	Sicherungsring A 40x1,75 DIN 471	Snap ring	Circlip extérieur	107 369	•			
24	Paßscheibe 40x50x0,1 DIN 988	Fitting plate	Rondelle de fixation	126 319	•			
25	Rillenkugellager 6208 DIN 625	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes	105 328	•			
26	Paßscheibe 70x90x0,1 DIN 988	Fitting plate	Rondelle de fixation	126 321	•			
27	Radialdichtring A 30x62x10 BA DIN 3760	Radial seal	Bague radiale	126 322	•			
28	Paßscheibe 63x80x0,1 DIN 988	Fitting plate	Rondelle de fixation	126 320	•			
29	Antriebswelle	Drive shaft	Arbre d'entraînement	126 313	•			
30	Rillenkugellager 6210 2 RS DIN 625	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes	109 494	•			
31	Sicherungsring J 90x3,0 DIN 472	Snap ring	Circlip intérieur	108 653	•			
32	Spannhülse 8x70 DIN 1481	Clamping sleeve	Douille de serrage	108 424	•			
33	Spannhülse 13x70 DIN 1481	Clamping sleeve	Douille de serrage	126 324	•			
34	Flansch	Socket	Bride	126 316	•			
35	6kt.-Schraube M 12x35 DIN 933-10.9 A1A Verbus-plus	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	126 301	•			

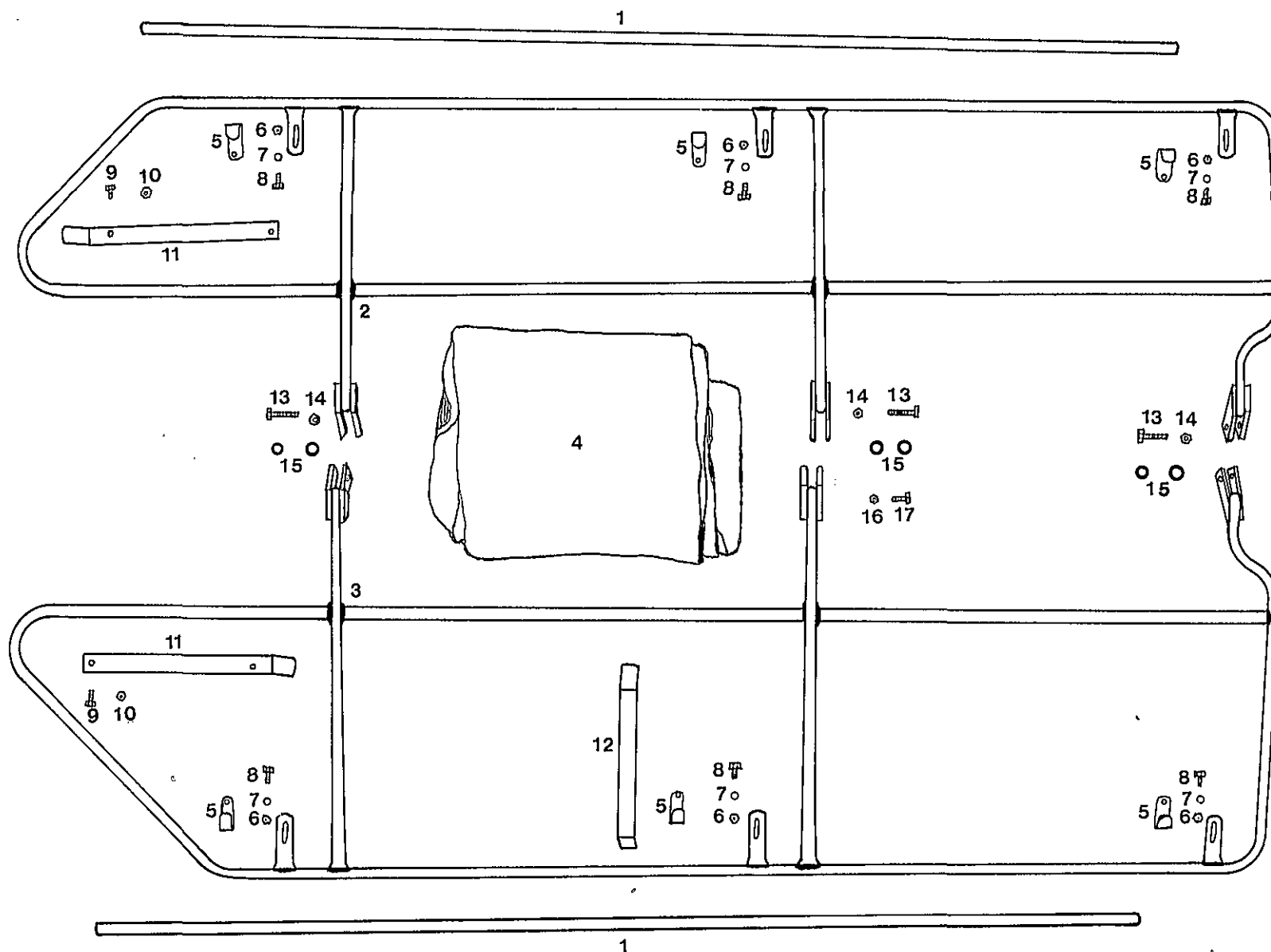
hpt. Getr.
o. Keilriem.
scheibe



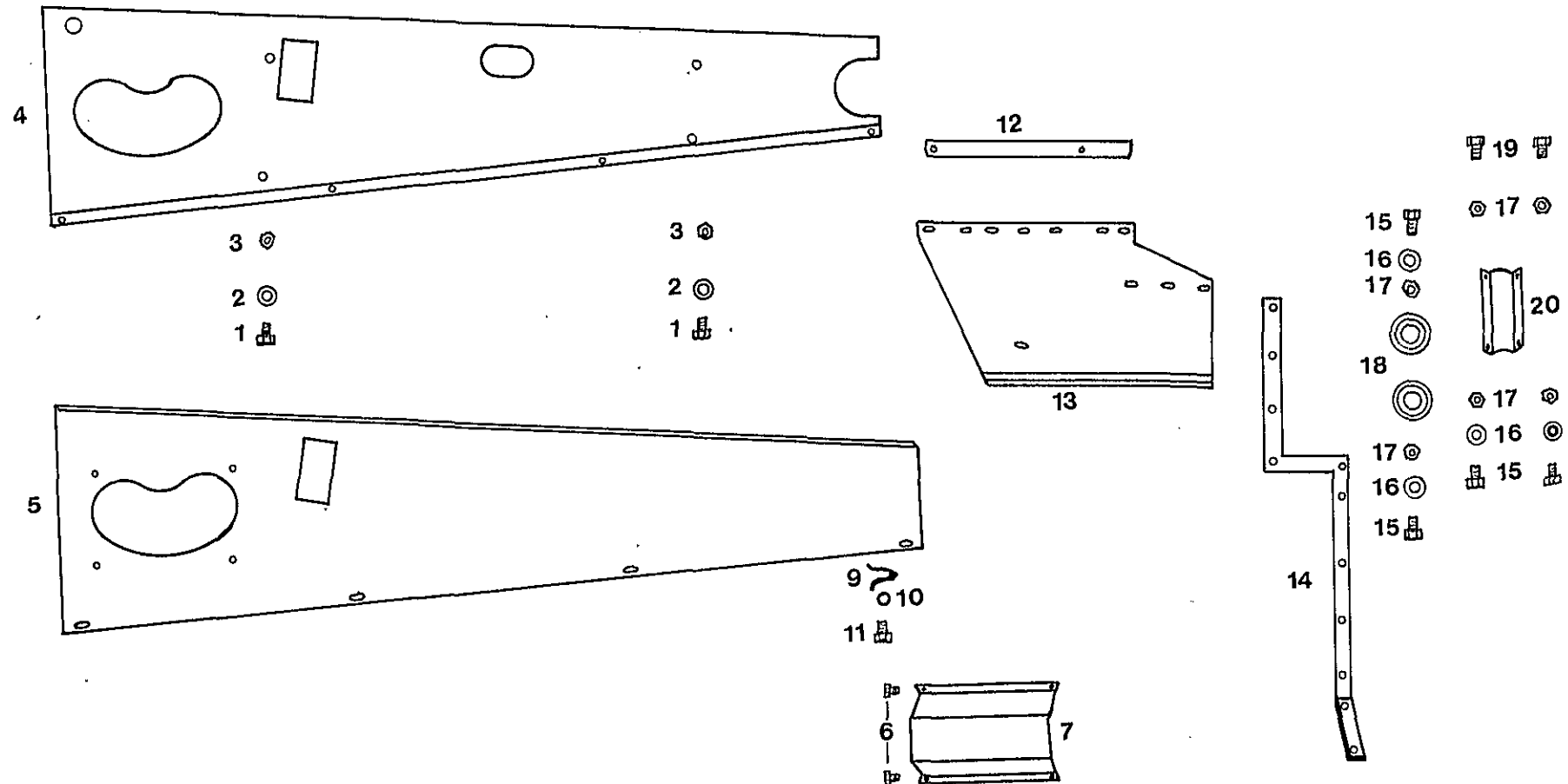
Pos.Nr. Pos.no. Rep. Pos. no.	Bezeichnung des Teiles Description of the part. Désignation de la pièce Descrizione del pezzo			Nr. No. No. No.	SM 215			
	Messerbalken und Antrieb	Cutter bar and drive shaft	Barre de coupe, arbre d'entraînement					
1	Flansch	Socket	Bride	476 742	•			
2	Stützscheibe S 50x62x3 DIN 988	Support plate	Rondelle de support	124 330	•			
3	Rillenkugellager 6210 2 RS C 3 DIN 625	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes	109 494	•			
4	Sicherungsring 35x2,5 DIN 471	Snap ring	Circlip extérieur	118 602	•			
5	Paßfeder A 10x8x50 DIN 6885	Fitting spring	Ressort de fixation	107 169	•			
6	Stirnrad	Spur wheel	Roue dentée	121 978	•			
7	Rillenkugellager 6210 C 3 DIN 625	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes	117 370	•			
8	Sicherungsring 90x3 DIN 472	Snap ring	Circlip intérieur	108 653	•			
9	Runddichtring 132x5 DIN 3770 - NB 70	Round seal	Bague ronde	124 954	•			
10	Flansch	Socket	Bride	476 740	•			
11	Flansch	Socket	Bride	476 069	•			
12	Spannhülse 8x60 DIN 1481	Clamping sleeve	Douille de serrage	107 469	•			
13	Spannhülse 13x60 DIN 1481	Clamping sleeve	Douille de serrage	107 483	•			
14	Rillenkugellager 6307 2 RS C3 DIN 625	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes	106 852	•			
15	Sicherungsring 80x2,5 DIN 472	Snap ring	Circlip intérieur	107 386	•			
16	Scheibe S 35x45 DIN 988	Washer	Rondelle	476 881	•			
17	Rillenkugellager 6307 C3 DIN 625	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes	124 949	•			
18	Stirnrad	Spur wheel	Roue dentée	121 646	•			
19	Paßscheibe 40x50x2,5 DIN 988	Fitting plate	Rondelle de fixation	124 955	•			
20	Dichtring	Seal ring	Joint cuivre	121 717	•			
21	Stirnrad Z=41	Spur wheel	roue dentée	498 808G	•			
22	Stirnrad Z=31	Spur wheel	Roue dentée	476 605G	•			
23	Verschlußschraube R 1/2" DIN 908	Plug screw	Boulon fileté	124 814	•			
24	Deckplatte	Cover plate	Plaque de couverture	476 681G	•			
25	Bodenplatte	Base plate	Plaque de base	476 388G	•			
26	Rändelschraube M 10x20 12.9 A1A	Bolt	Vis	121 714	•			
27	Rändelschraube M 10x30 12.9 A1A	Bolt	Vis	121 715	•			
28	Rändelschraube M 10x35 12.9 A1A	Bolt	Vis	121 716	•			
29	Verbus-Ripp-Schraube M 10x40 Fest.-K1. 100 A1A	Bolt	Vis	126 521	•			
30	Verbus-Ripp-Schraube M 10x25 Fest.-K1. 100 A1A	Bolt	Vis	126 293	•			
31	Sicherungsmutter M 10 Fest.-K1. 10 A1A Verbus-plus	Retaining nut	Ecrou de maintien	126 287	•			
32	Innenschuh	Inner skid	Patin intérieur	122 028	•			



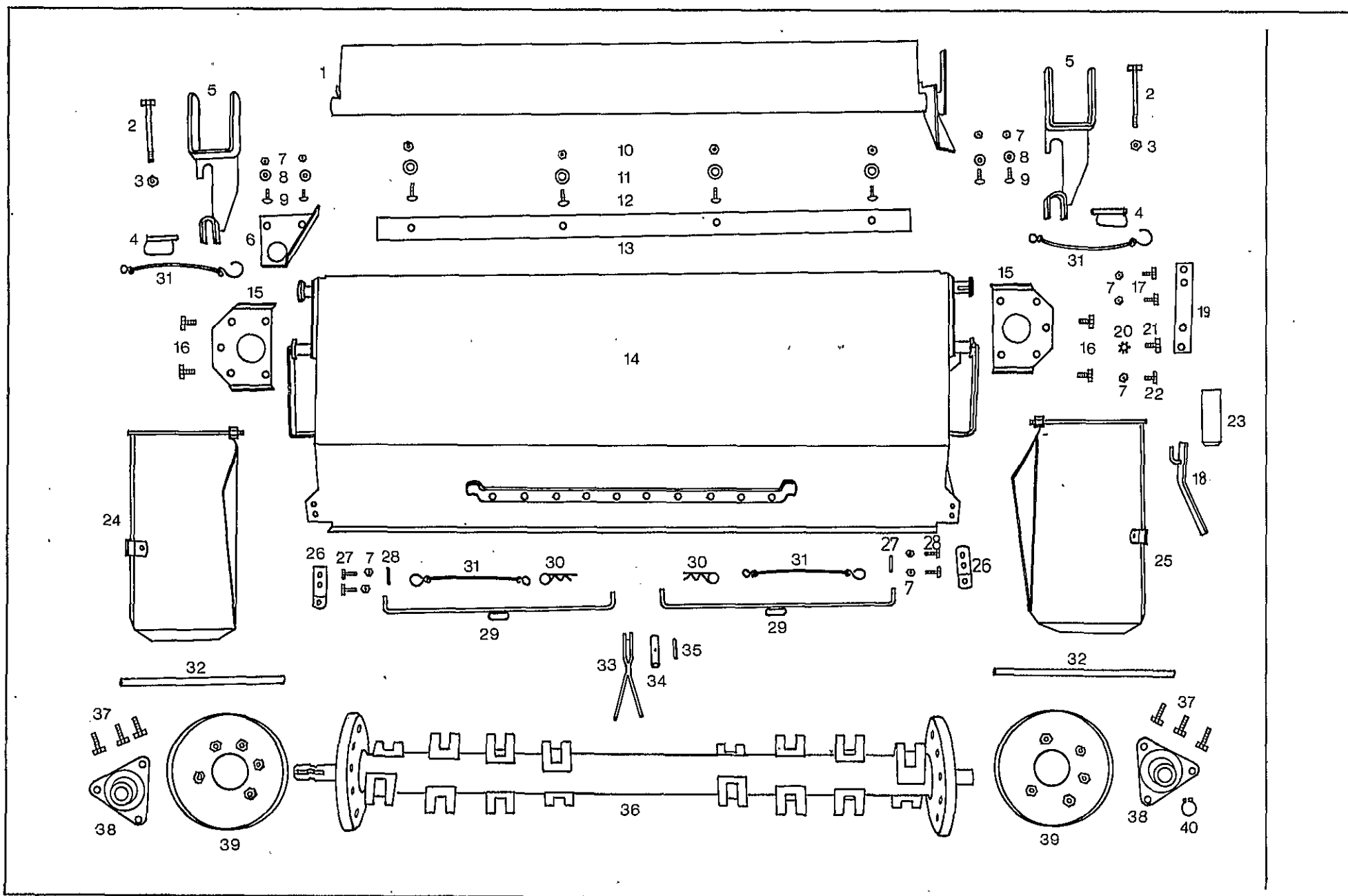
Pos.Nr. Pos.no. Rep. Pos.no.	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo			Nr. No. No. No.	SM 215			
	Rahmenrohr, Messerscheibe, Schwadformer	Frame pipe, mower bed, swathformer	Tube de châssis, disque à couteaux, mouleur d'andains					
1	Rahmenrohr, geschw.	Frame pipe	Tube de châssis	476 638G	•			
2	6kt.-Schraube M 12x30 DIN 933-10.9 A1A Verbus-plus	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	126 308	•			
3	Verbus-Ripp-Schraube M 10x12 SW 17 Fest.-K1.100A1A	Bolt	Vis	126 292	•			
4	Abdeckblech	Wheel guard	Tôle de protection	476 746	•			
5	Mitnehmerhaube innen	Inner drive bonnet	Bonnet d'entraînement intérieur	476 745G	•			
6	Verbus-Ripp-Schraube M 10x25 Fest.-K1. 100 A1A	Bolt	Vis	126 293	•			
7	Deckel	Cover	Couvercle	476 261	•			
8	Messerzapfen	Knife pin	Tenon de couteau	476 125	•			
9	Messerklänge, links, geschr.	Blade, left	Lame, gauche	121 712	•			
10	Messerklänge, rechts, geschr.	Blade, right	Lame, droit	121 713	•			
11	Messerscheibe	Mower bed	Disque à couteaux	496 075G	•			
12	Steinschutz	Stone guard	Protège pierres	476 391G	•			
13	Sicherungsmutter M 10 Fest.-K1. 10 A1A Verbus-Ripp	Retaining nut	Ecrou de maintien	126 287	•			
14	Senkschraube M 10x16 DIN 7991-10.9 A1A	Countersunk screw	Vis noyée	126 485	•			
15	Gleitschild	Slider	Glissoir	496 064	•			
16	Verschlußdeckel	Sealing cover	Chapeau de fermeture	124 958	•			
17	Mitnehmerhaube, außen	Outer catch hood	Capot d'entraînement extérieur	476 466G	•			
18	Schwadscheibe	Swath plate	Plaque à andains	476 241	•			
19	Flachrundschrabe M 8x20 DIN 603-4.6 A1A	Flat round bolt	Vis plat, rond	107 666	•			
20	Sicherungsmutter M 8 DIN 6925-8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	108 531	•			
21	Flansch	Socket	Bride	476 237	•			
22	Rillenkugellager 6205 2 RS DIN 625	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes	117 363	•			
23	Sicherungsring 52x2 DIN 472	Snap ring	Circlip intérieur	107 381	•			
24	Sicherungsring 25x2 DIN 471	Snap ring	Circlip extérieur	118 597	•			
25	Tragarm, rechts	Support arm, right	Porteur, droit	476 246G	•			
26	Sicherungsmutter M 12 DIN 6925-8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	108 589	•			
27	6kt.-Schraube M 12x100 DIN 931-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	124 134	•			
28	Halter	Support	Support	476 515G	•			
29	Scheibe 17 DIN 125 ZN 3	Washer	Rondelle	115 979	•			
30	6kt.-Schraube M 16x40 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	109 471	•			
31	Scheibe 13 DIN 125 ZN 3	Washer	Rondelle	105 186	•			
32	6kt.-Schraube M 12x35 DIN 931-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	116 629	•			
33	Verbindungsrohr	Connecting profile	Profil de raccordement	476 739G	•			
34	Rändelschraube M 10x30 12.9 A1A	Bolt	Vis	121 715	•			
35	Außenschuh, rechts	Outer shoe, right	Patin extérieur, droit	476 411G	•			



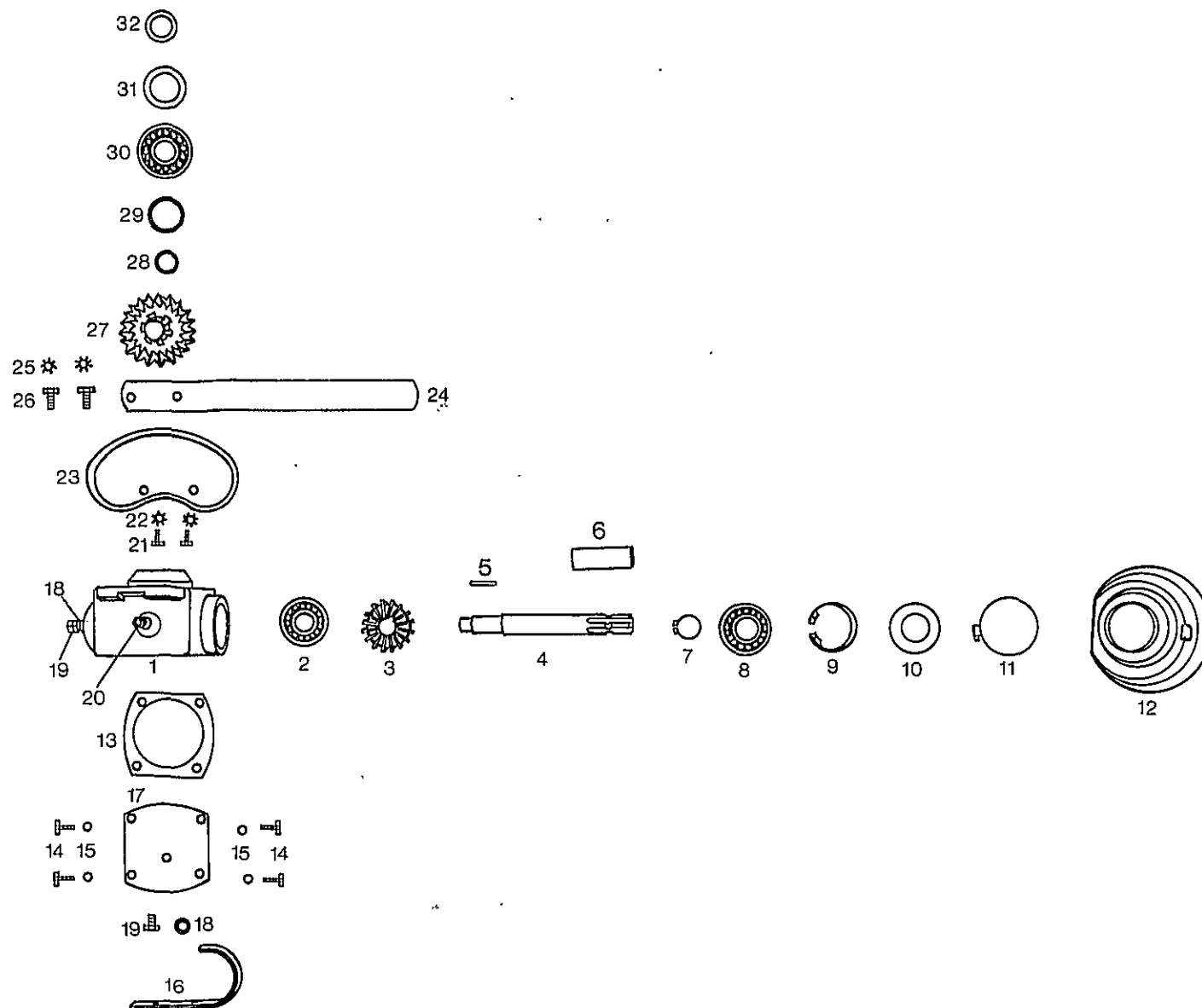
Pos.Nr. Pos.no. Rep. Pos.no.	Bezeichnung des Teiles Description of the part. Désignation de la pièce Descrizione del pezzo			Nr. No. No. No.	SM 215			
	Schutzvorrichtung, vollst.	Protective device	Dispositif de protection					
1	Schutztuchrohr	Textile guard pipe	Tube de toile de protection	476 613	•			
2	Schutzbogen, hinten	Guard rear	Pièce de protection arrière	476 642G	•			
3	Schutzbogen, vorne	Guard front	Pièce de protection front	476 641G	•			
4	Schutztuch	Textile guard	Toile de protection	121 996	•			
5	Schutztuchhaken	Hook	Crochet	121 937	•			
6	Sicherungsmutter M 8 DIN 6925-8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	108 531	•			
7	Scheibe 8,4 DIN 125 ZN 3	Wascher	Rondelle	115 972	•			
8	Flachrundschrabe M 8x16 DIN 603-4.6 A1A	Flat round bolt	Vis plat, rond	116 196	•			
9	6kt.-Schraube M 8x16 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	116 612	•			
10	Sicherungsmutter M 8 DIN 6925-8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	108 531	•			
11	Flachfeder	Flat spring	Ressort plat	121 280	•			
12	Flachfeder	Flat spring	Ressort plat	122 106	•			
13	6kt.-Schraube M 10x50 DIN 931-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	116 519	•			
14	Sicherungsmutter M 10 DIN 6925-8.8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	108 441	•			
15	Tellerfeder 28x10,2x1	Spring	Ressort	124 445	•			
16	Sicherungsmutter M 8 DIN 6925-8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	108 531	•			
17	6kt.-Schraube M 8x40 DIN 931-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	116 513	•			



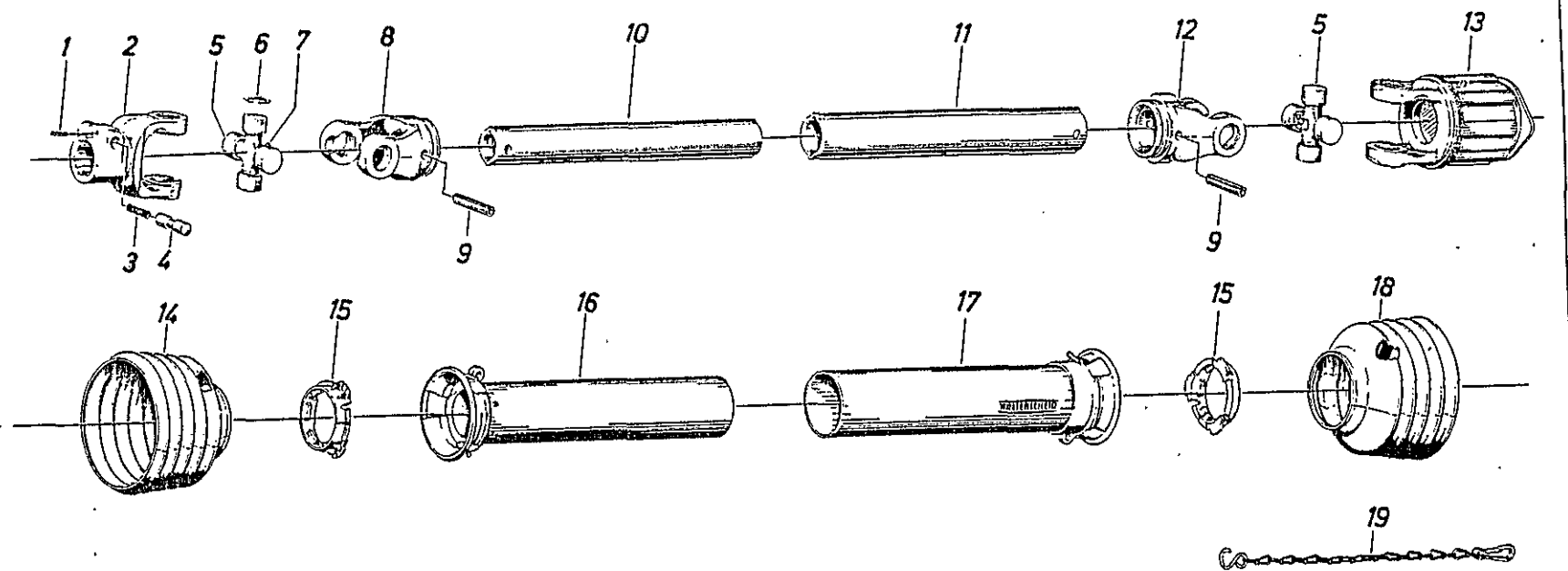
Pos.Nr. Pos.no. Rep. Pos. no.	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo			Nr. No. No. No.	SM 215			
	Keilriemenschutz und Schutz Tuch, seitlich	V-belt guard and lateral textile guard	Protection de la courroie, toile de protection latérale					
1	6kt.-Schraube M 8x20 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	107 727	•			
2	Scheibe A 8,4 DIN 9021 ZN 3	Washer	Rondelle	105 421	•			
3	Sicherungsmutter M 8 DIN 6925-8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	108 531	•			
4	Keilriemenschutz, vorne	V-belt guard front	Protection de la courroie front	476 147	•			
5	Keilriemenschutz, hinten	V-belt guard rear	Protection de la courroie arrière	476 151	•			
6	Blechschrabe B 4,8x9,5 DIN 7971-4.5 A1A	Bolt	Vis	124 447	•			
7	Schutzdeckel	Guard cover	Couvercle de protection	475 378	•			
9	Blechmutter B 14-6,3	Bolt	Vis	124 604	•			
10	Scheibe A 6,4 DIN 9021 ZN 3	Washer	Rondelle	124 512	•			
11	Blechschrabe B 6,3x16 DIN 7976-4.6 A1A	Bolt	Vis	124 513	•			
12	Flachfeder	Flat spring	Resort plat	121 280	•			
13	Schutz Tuch, seitlich	Textile guard, lateral	Toile de protection latéral	122 022	•			
14	Halter	Support	Support	476 942G	•			
15	6kt.-Schraube M 8x16 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	116 612	•			
16	Scheibe A 8,4 DIN 9021 ZN 3	Washer	Rondelle	105 421	•			
17	Sicherungsmutter M 8 DIN 6925-8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	108 531	•			
18	Scheibe	Washer	Rondelle	477 396	•			
19	6kt.-Schraube M 8x20 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	107 727	•			
20	Zwischenblech	Support plate	Plaque de support	476 617	•			



Pos.Nr. Pos.no. Rep. Pos. no.	Bezeichnung des Teiles Description of the part. Désignation de la pièce Descrizione del pezzo			Nr. No. No. No.	KC 215			
	Conditioner (Knickzetter) vollst.	Conditioner	Conditionneur					
1	Leitblech	Baffle plate	Tôle-guide	476 495G	●			
2	6kt.-Schraube M 12x110 DIN 931-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	124 134	●			
3	Sicherungsmutter M 12 DIN 6925-8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	108 589	●			
4	Federbolzen	Clip-on bolt	Axe de réglage à ressort	106 857	●			
5	Einhängung	Attachment	Accrochage	476 459	●			
6	Halteblech, links	Support plate, left	Tôle de support, gauche	476 477	●			
7	Sicherungsmutter M 8 DIN 6925-8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	108 531	●			
8	Scheibe 8,4 DIN 125 ZN 3	Washer	Rondelle	115 972	●			
9	Flachrundschräube M 8x16 DIN 603-4.6 A1A	Flat round bolt	Vis plat rond	116 196	●			
10	Sicherungsmutter M 10 DIN 6925-8 A1A	Retaining nut	Ecrou de maintien	108 441	●			
11	Scheibe 10,5 DIN 125 ZN 3	Washer	Rondelle	115 973	●			
12	Flachrundschräube M 10x20 DIN 603-4.6 A1A	Flat round bolt	Vis plat rond	107 679	●			
13	Schlagschiene	Rail	Rail	476 692	●			
14	Haube	Cover	Câpot	476 525G	●			
15	Lagerblech	Bracket	Tôle de palier	476 467	●			
16	6kt.-Schraube M 12x25 DIN 933-8.8 A1A Verbus-plus	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	124 505	●			
17	6kt.-Schraube M 8x16 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	116 612	●			
18	Stellhebel	Switch lever	Levier de commande	476 472G	●			
19	Flachfeder	Flat spring	Ressort plat	122 023	●			
20	Zahnscheibe A 12,5 DIN 6797 ZN 3	Toothed washer	Rondelle dentée	116 051	●			
21	Rastschraube M 12x20	Stop bolt	Vis d'arrêt	475 138	●			
22	6kt.-Schraube M 8x20 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à pans	107 727	●			
23	Handgriff	Handle	Manette	120 018	●			
24	Schwadblech, links	Swathboard, left	Planche à andains, gauche	476 513G	●			
25	Schwadblech, rechts	Swathboard, right	Planche à andains, droit	476 512G	●			
26	Lasche	Tongue	Eclisse	476 491	●			
27	6kt.-Schraube M 8x25 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	116 614	●			
28	Splint 4x20 DIN 94 ZN 3	Cotter pin	Goupille	115 907	●			
29	Verbindungsstange	Connection bar	Barre de connection	475 642G	●			
30	Federstecker 4 DIN 11024 ZN 3	Plug	Fiche	115 918	●			
31	Sicherungsschnur	Safety cord	Cordon d'arrêt	111 895	●			
32	Kantenschutz L=450 mm	Edge protection	Protège-arête	115 674	●			
33	Zinken	Tine	Dent	476 626G	●			
34	Gelenkbolzen	Joint bolt	Boulon de l'articulation	121 614	●			
35	Spannhülse 8x40 DIN 1481 ZN 3	Clamping sleeve	Douille de serrage	107 465	●			
36	Rohrwelle	Ripe shaft	Arbre tubulaire	476 499G	●			
37	6kt.-Schraube M 12x35 DIN 933-10.9 A1A Verbus-plus	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	126 301	●			
38	Flanschgehäuse kompl. mit geradem Schmiernippel	Flange housing cpl. with straight grease nipple	Boîtier des brides cpl. avec graisseur droit	117 431	●			
39	Schutzscheibe	Protective plate	Plaque de protection	476 437G	●			
40	Sicherungerring 35x1,5 DIN 471	Snap ring	Circlip extérieur	107 367	●			



Pos.Nr. Pos.no. Rep. Pos. no.	Bezeichnung des Teiles Description of the part. Désignation de la pièce Descrizione del pezzo			Nr. No. No. No.	KC 215			
	Getriebe, montiert	Gearbox	Engrenage	475 093G	o			
1	Getriebegehäuse	Gearbox housing	Boîte de vitesse	475 063	o			
2	Rillenkugellager 6305 DIN 625	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes	109 527	o			
3	Kegelrad Z=16	Bevel wheel	Pignon	475 060	o			
4	Getriebewelle	Gear shaft	Arbre d'entraînement	475 064	o			
5	Paßfeder A 8x7x45 DIN 6885	Fitting spring	Ressort de fixation	124 506	o			
6	Zapfwellenschutz	P.t.o. input shaft guard	Protecteur de l'arbre de prise de force	124 292	o			
7	Sicherungsring 35x2,5 DIN 471	Snap ring	Circlip extérieur	118 602	o			
8	Rillenkugellager 6207 DIN 625	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes	109 525	o			
9	Sicherungsring 72x2,5 DIN 472	Snap ring	Circlip intérieur	107 385	o			
10	Wellendichtring A 35x72x7 DIN 3760	Seal	Bague	108 392	o			
11	Schlauchschele SG 70-90 SKZ DIN 3017	Hose clip	Collier pour chambre à air	117 831	o			
12	Gelenkwellenschutz	P.t.o.-shaft guard	Protecteur de l'arbre de transmission	475 185	o			
13	Dichtung	Seal	Bague	121 230	o			
14	6kt.-Schraube M 8x25 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	116 614	o			
15	Schraubensicherung M 8	Seal	Frein	124 444	o			
16	Gelenkwellenhalter	P.t.o.-shaft holder	Support de l'arbre de transmission	475 159	o			
17	Deckel	Cover	Couvercle	475 062	o			
18	Schraubensicherung M 12	Seal	Frein	124 443	o			
19	6kt.-Schraube M 12x16 DIN 933-8.8 A1A Verbus-plus	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	124 450	o			
20	Entlüftungs-Verschlußschraube M 24x1,5 DIN 909-6	Vent screw	Douille	477 656	o			
21	6kt.-Schraube M 6x12 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	116 606	o			
22	Zahnscheibe A 6,4 DIN 6797 ZN 3	Toothed washer	Rondelle dentée	116 048	o			
23	Schutzblech	Wheel guard	Tôle de protection	475 645	o			
24	Halter	Support	Support	475 100	o			
25	Zahnscheibe A 12,5 DIN 6797 ZN 3	Toothed washer	Rondelle dentée	116 051	o			
26	6kt.-Schraube M 12x25 DIN 933-8.8 A1A	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	116 627	o			
27	Kegelrad Z=24	Bevel wheel	Pignon	475 061	o			
28	Runddichtring 35x3 DIN 3770 NB 70	Round seal	Bague ronde	124 439	o			
29	Paßscheibe 45x55x0,2 DIN 988	Fitting plate	Rondelle de fixation	124 585	o			
30	Rillenkugellager 6209 DIN 625	Grooved ball bearing	Roulement rainuré à billes	109 526	o			
31	Wellendichtring A 45x62x8 DIN 3760	Seal	Bague	116 774	o			
32	Verschlußkappe	Sealing cover	Chapeau de fermeture	477 221	o			

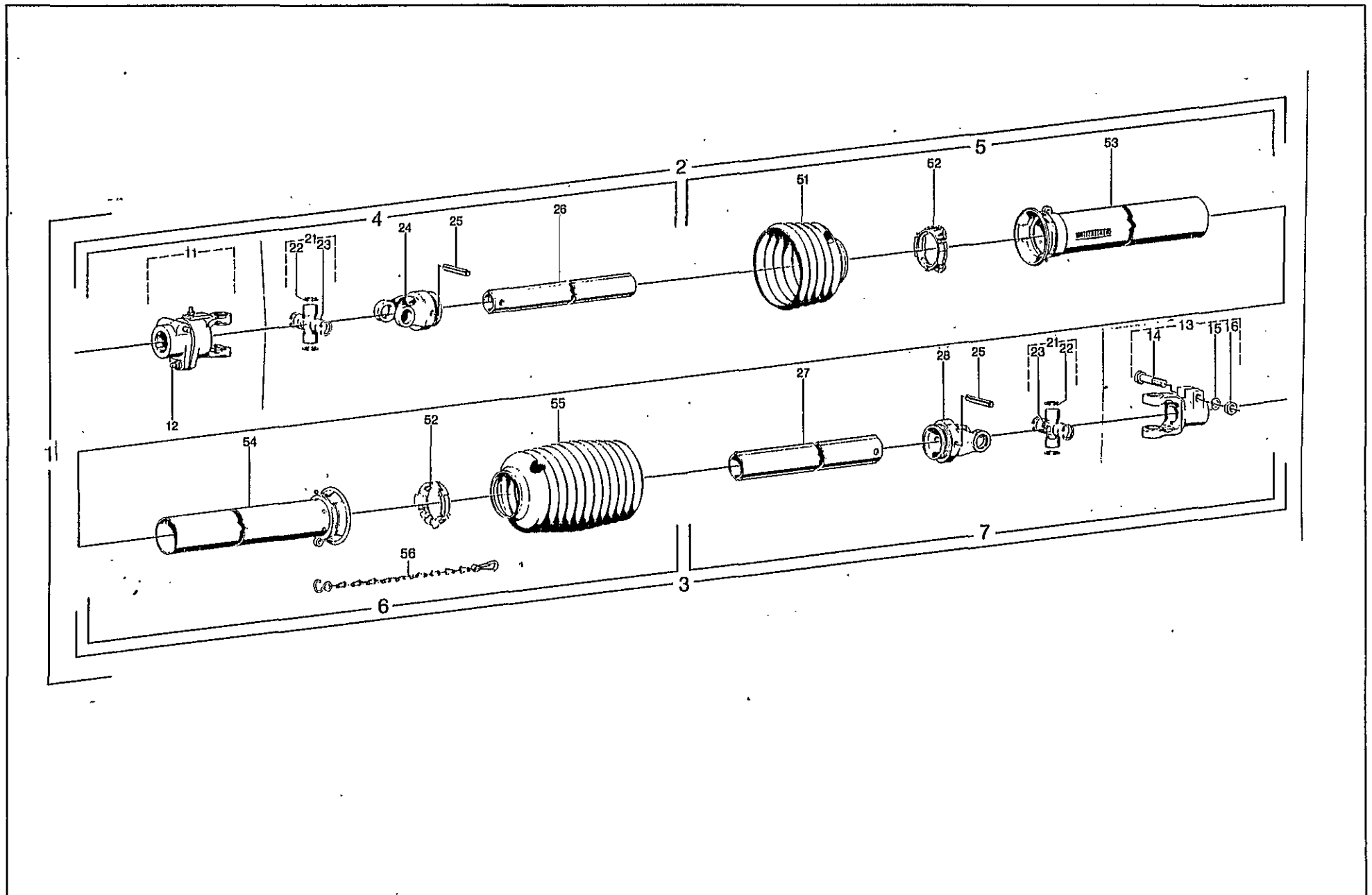


Ersatzteilliste

Tafel, Table, Plan, Tav.

11

Pos.Nr. Pos.no. Rep. Pos.no.	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo			Nr. No. No. No.
				SM 215
	Gelenkwelle W 2300-SC24-F3-014/019 für Scheibenmähwerk	P.t.o.-shaft for Disc mower	Arbre de transmission pour Fauchoise à disques	8734
1	Spannhülse 4x20 DIN 1481	Clamping sleeve	Douille de serrage	61 02 00
2	Aufsteckgabel KNP 1 1/8" DIN 9611 mit einem Schiebestift	Quick-disconnect yoke with quick- disconnect pin	Mâchoire à verrouillage rapide et Poussoir de verrouillage rapide	21 10 00
3	Druckfeder	Compression spring	Ressort de compression	66 01 00
4	Schiebestift	Quick-disconnect pin	Poussoir de verrouillage rapide	65 01 00
5	Kreuzgarnitur mit Schmiernippel und vier Sicherungsringen	Cross and bearing kit with grease nipple and four snap rings	Croisillon complet avec graisseur et quatre circlips	21 00 00
6	Sicherungsring	Retaining ring	Circlip	62 24 00
7	Kegelschmiernippel BM 8x1 DIN 71412	Lubrication fitting	Graisseur	63 22 01
8	Rillengabel mit Spannhülßenbohrung für Profil- rohr 1b und Unfallschutz	Inboard yoke with drilling for clamping sleeve for profile tube 1b and accident protection	Mâchoire à gorge avec forage de la douille de serrage pour tube profilé 1b et protection contre des accidents	21 22 100
9	Spannhülse 10x75 DIN 1481	Clamping sleeve	Douille de serrage	61 05 03
10	Profilrohr 1b mit Spannhülßenbohrung Länge 560 mm	Profile tube 1b with drilling for clamping sleeve	Tube profilé 1b avec forage de la douille de serrage	75 25 15
11	Profilrohr 2a mit Spannhülßenbohrung Länge 560 mm	Profile tube 1b with drilling for clamping sleeve	Tube profilé 1b avec forage de la douille de serrage	75 35 15
12	Rillengabel mit Spannhülßenbohrung für Profil- rohr 2a und Unfallschutz	Inboard yoke with drilling for clamping sleeve for profile tube 2a and accident protection	Mâchoire à gorge avec forage de la douille de serrage pour tube profilé 2a et protection contre des accidents	21 22 101
13	Stiftfreilauf F 3 KNP 1 1/8" DIN 9611 mit Ziehverschluß	Free wheeling pin with pull lock	Goupille à roue libre avec fermeture d'étirage	56 106 02
14	Schutztrichter	Guard cone	Cône protecteur	84 12 05
15	Gleitring	Bearing ring	Bague de glissement	82 83 04
16	Innenschutzrohr mit Kappe, Länge 500	Inner guard tube with bearing housing	Tube de protection intérieur avec carter	80 38 03
17	Außenschutzrohr mit Kappe, Länge 505	Outer guard tube with bearing housing	Tube de protection extérieur avec carter	80 39 03
18	Schutztrichter	Guard cone	Cône protecteur	84 13 06
19	Haltekette	Safety chain	Chaînette	82 36 03
	Ersatzteile können nur über die Firma Walterscheid bezogen werden!	Spare parts can only be purchased from the Walter- scheid company!	Les pièces de rechange peuvent seulement être achetées de chez la maison Walterscheid!	



Pos.Nr. Pos.no. Rep. Pos. no.	Bezeichnung des Teiles Description of the part. Désignation de la pièce Descrizione del pezzo			Nr. No. No. No.	KC 215			
	Gelenkwelle W 2200-K61/1-860 SC 14 Conditioner	P.t.o. drive shaft Conditioner	Transmission Conditionneur	351446	●			
1	Gelenkwelle mit Schutz W 2200-SC 14 K 61/1	P.t.o drive shaft with guard	Transmisson avec protecteur	351 446	●			
2	Innere Gelenkwellenhälfte mit äußerer Schutzhälfte WH 2200-SC 14 K 61/1	Inner p.t.o drive shaft half with outer guard half	Demi-transmission intérieure avec demi-protecteur extérieur	351 360	●			
3	Äußere Gelenkwellenhälfte mit innerer Schutzhälfte WH 2200-SC 14	Outer p.t.o drive shaft half with inner guard half	Demi-transmission extérieure avec demi-protecteur intérieur	351 447	●			
4	Innere Gelenkwellenhälfte WH 2200-K 61/1	Inner p.t.o. drive shaft half	Demi-transmission intérieure	351 362	●			
5	Äußere Schutzhälfte SCH 14	Outer guard half	Demi-protecteur extérieur	351 888	●			
6	Innere Schutzhälfte SCH 14	Inner guard half	Demi-protecteur intérieur	351 889	●			
7	Äußere Gelenkwellenhälfte WH 2200	Outer p.t.o drive shaft half	Demi-transmission extérieure	351 448	●			
11	Scherbolzenkupplung, kompl. K 61/1 - B - 2200 - 1 3/8"(6) M = 910 Nm	Clutch	Couplage	325 155	●			
12	6kt.-Schraube M 8x35 DIN 933-8.8	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	021 521	●			
13	Aufsteckgabel, kompl. m. Klemmschraube AGK 2200-Ø 30	Quick-diskonnct yoke cpl. with clamp screw	Mâchoire à verrouillage rapide cpl. avec vis de rappel	041 055	●			
14	6kt.-Schraube M 12x60 DIN 931	Hexagonal bolt	Vis à 6 pans	020 466	●			
15	Federring A 12 DIN 127	Flexible screw	Vis flexible	020 106	●			
16	6kt.-Mutter M 12 DIN 934	Hexagonal nut	Ecrou à 6 pans	020 553	●			
21	Kreuzgarnitur, kompl.	Cross and bearing kit cpl.	Croisillon cpl.	044 439	●			
22	Sicherungsring 24x1,5	Snap ring	Circlip	020 711	●			
23	Kegelschmiernippel BM 8x1 DIN 71 412	Conical grease nipple	Graisser	020 674	●			
24	Rillengabel RG 2200-0v	Inboard yoke	Mâchoire à gorge	041 065	●			
25	Spannstift 10x65 DIN 1481	Tension pin	Goupille	020 614	●			
26	Profilrohr Ov; L=900	Profile tube	Tube profilé	090 347	●			
27	Profilrohr 1 L=895	Profile tube	tube profilé	049 662	●			
28	Rillengabel RG 2200-1	Inboard yoke	Mâchoire à gorge	041 068	●			
51	Schutztrichter	Guard cone	Cône protecteur	090 184	●			
52	Gleitring	Bearing ring	Bague de glissement	087 279	●			
53	Außenschutzrohr mit Kappe L=840	Outer guard tube with bearing housing	Tube de protection extérieur avec carter	057 743	●			
54	Innenschutzrohr mit Kappe L=840	Inner guard tube with bearing housing	Tube de protection intérieur avec carter	017 576	●			
55	Schutztrichter	Guard cone	Cône protecteur	346 731	●			
56	Haltekette	Safety chain	Chainette	044 321	●			
	Ersatzteile können nur über die Firma Walterscheid bezogen werden!	Spare parts can only be purchased from the Walterscheid company!	Les pièces de rechange peuvent seulement être achetées de chez la maison Walterscheid!					

Ersatzteilliste

NUMMERNVERZEICHNIS

INDEX OF NUMBERS

LIST NUMERIQUE

INDICE PER NUMERI

Bestell-Nr. Part no No de commande No d'ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.-Nr. Pos.-no No de pos. Pos. No	Bestell-Nr. Part no No de commande No d'ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.-Nr. Pos.-no No de pos. Pos. No	Bestell-Nr. Part no No de commande No d'ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.-Nr. Pos.-no No de pos. Pos. No	Bestell-Nr. Part no No de commande No d'ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.-Nr. Pos.-no No de pos. Pos. No
105 186	6.31		115 911	1.22		121 712	6.09		124 955	5.19	
105 328	4.25		115 916	1.03		121 713	6.10		124 958	6.16	
105 421	8.02	8.16	115 918	9.30		121 714	5.26		124 977	4.18	
105 463	3.32		115 972	2.24	7.07 9.08	121 715	5.27	6.34	126 276	4.03	
105 523	4.13		115 973	9.11		121 716	5.28		126 287	5.31	6.13
106 852	5.14		115 979	6.29		121 717	5.20		126 292	6.03	
106 857	1.09	9.04	115 980	3.14		121 792	3.18		126 293	6.06	5.30
107 169	5.05		115 986	1.24		121 897	3.13		126 301	4.35	9.37
107 367	9.40		116 048	10.22		121 919	3.22		126 308	6.02	
107 369	4.23		116 049	2.23		121 937	7.05		126 312	4.04	
107 381	6.23		116 051	4.02	9.20 10.25	121 978	5.06		126 313	4.29	
107 385	2.18	4.09 10.09	116 053	3.05		121 996	7.04		126 314	4.12	
107 386	4.21	5.15	116 196	7.08	9.09	122 022	8.13		126 315	4.20	
107 438	2.08		116 470	2.09		122 023	9.19		126 316	4.34	
107 441	2.28	3.08	116 513	7.17		122 028	5.32		126 319	4.24	
107 453	3.27		116 519	7.13		122 065	4.22		126 320	4.28	
107 465	2.27	3.07 9.35	116 536	1.19		122 106	7.12		126 321	4.26	
107 469	5.12		116 587	3.04		124 053	3.10		126 322	4.27	
107 478	3.31		116 606	10.21		124 134	6.27	9.02	126 323	4.19	
107 483	5.13		116 612	2.25	7.09 8.15 9.17	124 292	10.06		126 324	4.33	
107 631	1.10		116 614	9.27	10.14	124 295	1.01		126 325	4.01	
107 666	6.19		116 627	10.26		124 330	5.02		126 485	6.14	
107 679	9.12		116 629	6.32		124 439	10.28		126 521	5.29	
107 727	8.01	8.19 9.22	116 699	1.11	3.02	124 443	10.18		226.081	2.07	
108 292	3.19		116 774	10.31		124 444	10.15		462 033	1.14	
108 392	10.10		117 245	1.04		124 445	7.15		464 006	2.02	
108 424	4.32		117 363	6.22		124 447	8.06		475 060	10.03	
108 441	7.14	9.10	117 370	5.07		124 450	10.19		475 061	10.27	
108 455	3.09		117 431	9.38		124 451	3.06	3.29	475 062	10.17	
108 531	6.20	7.06 7.10 7.16	117 831	2.31	10.11	124 501	4.06		475 063	10.01	
	8.03	8.17 9.07	118 280	4.14		124 504	4.05		475 064	10.04	
108 544	1.25		118 597	3.16	6.24	124 505	1.20	9.16	475 079	2.17	
108 570	2.20		118 602	2.14	5.04 10.07	124 506	10.05		475 100	10.24	
108 589	1.17	2.01 6.26 9.03	118 603	3.25		124 508	4.16		475 138	9.21	
108 653	4.31	5.08	120 018	9.23		124 512	8.10		475 159	10.16	
109 239	3.28		120 774	1.23		124 513	8.11		475 185	10.12	
109 471	6.30		120 908	4.11		124 515	2.13		475 227	2.29	
109 494	4.30	5.03	121 230	10.13		124 516	3.23		475 235	3.11	
109 525	10.08		121 242	2.16		124 585	10.29		475 245	1.13	
109 526	10.30		121 250	3.20		124 604	8.09		475 256	4.15	
109 527	10.02		121 255	1.12	3.15	124 776	4.10		475 298	2.26	
109 528	4.07		121 280	7.11	8.12	124 814	5.23		475 304	3.30	
111 895	1.02	3.01 9.31	121 592	2.34		124 914	4.08		475 307	1.21	
115 674	9.32		121 614	9.34		124 949	5.17		475 309	1.18	
115 907	9.28		121 646	5.18		124 954	5.09				

Ersatzteilliste

NUMMERNVERZEICHNIS

INDEX OF NUMBERS

LIST NUMERIQUE

INDICE PER NUMERI

Bestell-Nr. Part no No de commande No d'ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.-Nr. Pos.-no No de pos. Pos. No	Bestell-Nr. Part no No de commande No d'ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.-Nr. Pos.-no No de pos. Pos. No	Bestell-Nr. Part no No de commande No d'ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.-Nr. Pos.-no No de pos. Pos. No	Bestell-Nr. Part no No de commande No d'ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.-Nr. Pos.-no No de pos. Pos. No
475 312	1.16		476 642	7.02		WALTERSCHEID	Getrennte P.T.O. drive shaft Transmission		803 903	11.17	
475 314	1.05		476 681	5.24					823 603	11.19	
475 338	2.15		476 685	1.08		017 576		12.54	828 304	11.15	
475 340	2.19		476 692	9.13		020 106		12.15	841 205	11.14	
475 378	8.07		476 699	1.07		020 466		12.14	841 306	11.18	
475 642	9.29		476 739	6.33		020 553		12.16			
475 643	2.22		476 740	5.10		020 614		12.25			
475 645	10.23		476 742	5.01		020 674		12.23			
476 069	5.11		476 745	6.05		020 711		12.22			
476 125	6.08		476 746	6.04		021 521		12.12			
476 134	3.24		476 881	5.16		041 055		12.13			
476 139	2.33		476 942	8.14		041 065		12.24			
476 140	2.32		477 221	10.32		041 068		12.28			
476 145	2.21		477 396	8.18		044 321		12.56			
476 147	8.04		477 561	2.04		044 439		12.21			
476 151	8.05		477 656	10.20		049 662		12.27			
476 237	6.21		478 030	2.03		057 743		12.53			
476 241	6.18		478 056	2.06		087 279		12.52			
476 246	6.25		478 061	2.10		090 184		12.51			
476 261	6.07		478 062	2.05		090 347		12.26			
476 388	5.25		478 258	3.17		210 000		11.05			
476 391	6.12		478 511	1.06		211 000		11.02			
476 411	6.35		479 321	4.17		212 2100		11.08			
476 437	9.39		482 084	1.15		212 2101		11.12			
476 439	3.21		483 116	1.14		325 155		12.11			
476 459	9.05		491 544	3.12		346 731		12.55			
476 466	6.17		496 064	6.15		351 360		12.02			
476 467	9.15		496 075	6.11		351 362		12.04			
476 472	9.18		498 808	5.21		351 446		12.01			
476 477	9.06					351 447		12.03			
476 491	9.26					351 448		12.07			
476 495	9.01					351 888		12.05			
476 499	9.36					351 889		12.06			
476 512	9.25					561 0602		11.13			
476 513	9.24					610 200		11.01			
476 515	6.28					610 503		11.09			
476 525	9.14					622 400		11.06			
476 605	5.22					632 201		11.07			
476 613	7.01					650 100		11.04			
476 617	8.20					660 100		11.03			
476 618	3.03					752 515		11.10			
476 623	3.26					753 515		11.11			
476 626	9.33					803 803		11.16			
476 638	6.01										
476 641	7.03										