



Ersatzteilliste

Ausgabe Mai 1982

Fella – Kreiselmähwerk

KM 165 A

KM 165 KC

KM 190 A

KM 190 KC

Fella – Knickzetter

KC 165 / 190

WICHTIG BEI BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN

Für das zu ersetzende Teil ist anhand der nachfolgenden Ersatzteilliste die genaue Bestell-Nummer und die Bezeichnung festzustellen.

Besonders aber bitten wir um Angabe der auf dem Typenschild eingepprägten Maschinen-Nummer, um Fehllieferungen von Ersatzteilen zu vermeiden.

Falls die Maschinen-Nr. nicht mehr feststellbar ist, empfiehlt es sich, uns das unbrauchbare, unveränderte Teil franko einzusenden.

Die Einsendung ist wichtig, wenn wegen Materialfehler oder auch aus anderen Gründen auf kostenlosen Ersatz Anspruch erhoben wird.

Genaue Anschrift mit Post- oder Bahnstation und Postleitzahl sowie Versandart (ob Päckchen, Postpaket, Fracht-, Eil- oder Expressgut) ist unbedingt anzugeben.

Alle Teile, die ohne Nummer aufgeführt sind, sind Normteile, sind also von Fella nicht lieferbar, sondern über den Fachhandel zu beziehen.

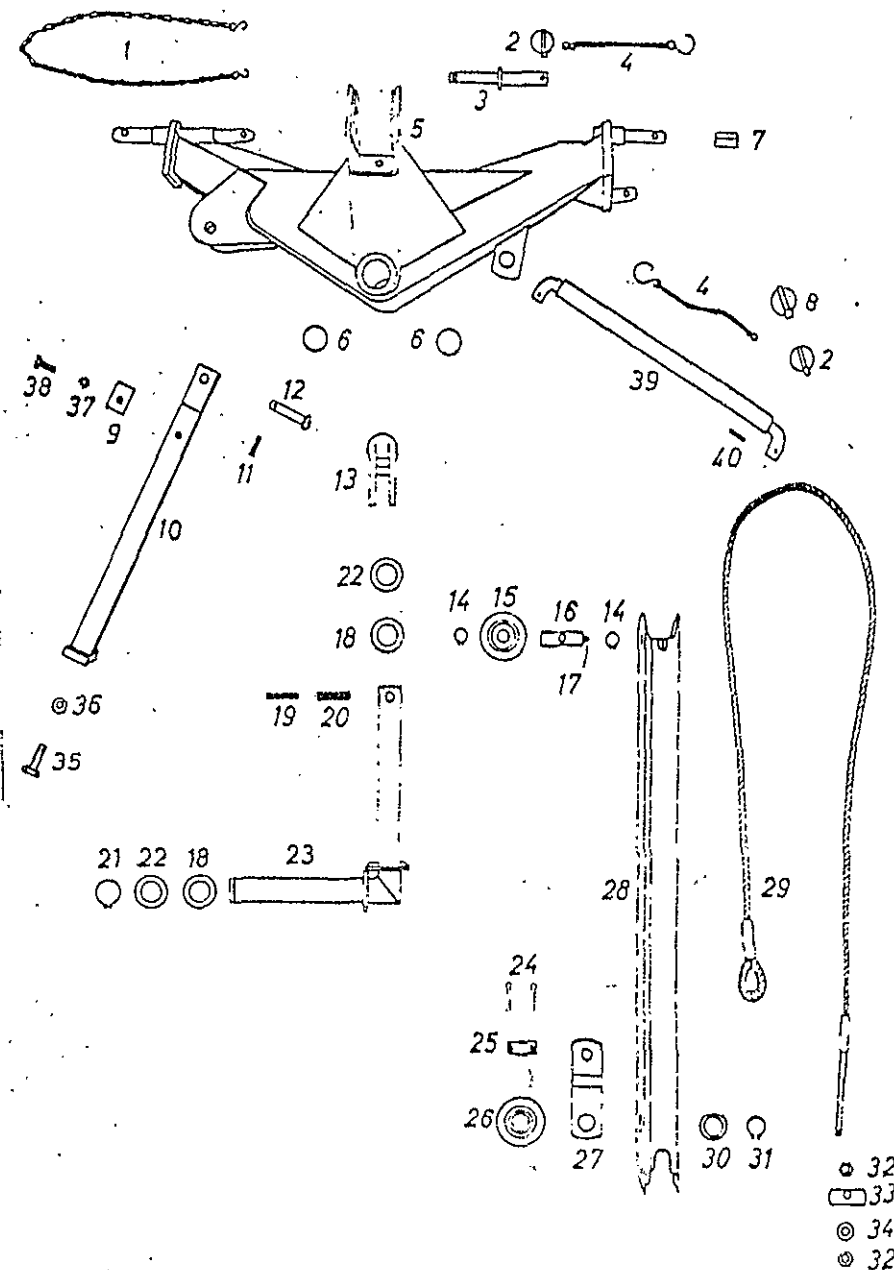
Tafel 1 Table 1 Tableau 1 Tavola 1	Pos. Nr. Pos. no. No. de pos. Pos. nr.	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinazione	KM 165 A	KM 190 A	KM 165 KC	KM 190 KC
		<u>DREIPUNKTHOCK</u>					
	1	Knotenkette Ø 2,8 DIN 5686 (117 245)	477 784	x	x	x	x
	2	Klappstecker 8 DIN 11 023	109 179	x	x	x	x
	3	Steckbolzen, geschw.	477 192 G	x	x	x	x
	4	Sicherungsschnur	111 895	x	x	x	x
	5	Dreipunkthock, geschw.	478 219 G	x	x	x	x
	6	Dreipunkthock, geschw.	475 199 G	x	x	x	x
	7	Buchse	116 961	x	x	x	x
	8	Aufspannbuchse AG 28x22x40	109 170	x	x	x	x
	9	Klappstecker 12 DIN 11 023	108 544	x	x	x	x
	10	Vorderer Anschlag	478 051	x	x	x	x
	11	Strebe, geschw.	478 053 G	x	x	x	x
	12	Spannstift 5x36 DIN 1481		x	x	x	x
	13	Bolzen, geschw.	478 796 G	x	x	x	x
	14	Halter z. Seilrolle	178 260	x	x	x	x
	15	Sicherungsring 25x2 DIN 471		x	x	x	x
	16	Seilrolle, oben	478 258	x	x	x	x
	17	Kurzer Scharnierbolzen	478 267	x	x	x	x
	18	Keigelschmiernippel AM 8x1 DIN 71 412 - SFG		x	x	x	x
	19	Scheibe	478 467	x	x	x	x
	20	Spannstift 8x60 DIN 1481		x	x	x	x
	21	Spannstift 11x65 DIN 1481		x	x	x	x
	22	Sicherungsring 45x1,75 DIN 171		x	x	x	x
	23	Scheibe	441 009	x	x	x	x
	24	Scharnierachse, geschw.	478 072 G	x	x	x	x
	25	Splint 6x10 DIN 94		x	x	x	x
	26	Bolzen	478 279	x	x	x	x
	27	Seilrolle, unten	478 259	x	x	x	x
	28	Zuglasche, geschw.	178 278 G	x	x	x	x
	29	Zugprofil, geschw.	478 328 G	x	x	x	x
	30	Drahtseil m. Gewindebolzen	478 380 G	x	x	x	x
	31	Drahtseil m. Gewindebolzen	475 009 G	x	x	x	x
	32	Scheibe	462 590	x	x	x	x
	33	Sicherungsring 35x1,5 DIN 471		x	x	x	x
	34	6kt.-Mutter M 16 DIN 934-6		x	x	x	x
	35	Scharnierbolzen	475 217	x	x	x	x
	36	Scheibe	478 261	x	x	x	x
	37	6kt.-Schraube M 16x65 DIN 933-8,8 A1A		x	x	x	x
	38	6kt.-Mutter M 16 DIN 936-8 A1A		x	x	x	x
		Fortsetzung Seite 14					

Tafel 1

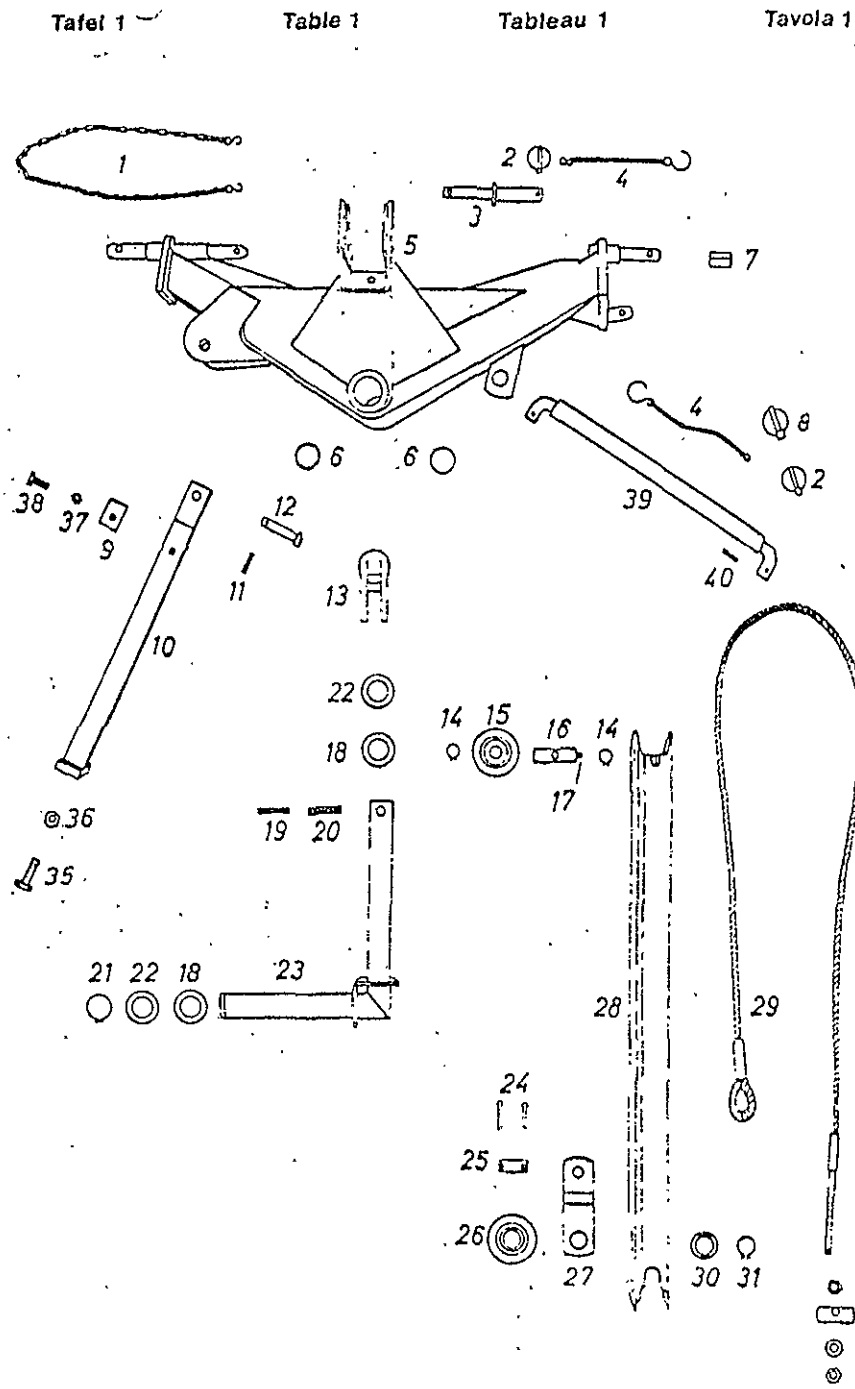
Table 1

Tableau 1

Tavola 1



Tafel Fante Tablino Tavola	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Besell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinatione	KM 165 A	KM 190 A	KM 165 KC	KM 190 KC
	Fortsetzung von Seite 13					
37	Zahnscheibe A 12,5 DIN 6797 ZN 3		x	x	x	x
38	6ktt-Schraube M 12x30 DIN 933-109		x	x	x	x
39	Strebe, geschw.	478 974 G	x	x	x	x
10	Spannstift 8x45 DIN 1481		x	x	x	x



Tafel 2
 Table 2
 Tableau 2
 Tavola 2
 Pos.Nr.
 Pos.no.
 No.de pos.
 Pos. nr.

Bezeichnung des Teiles
 Description of the part
 Désignation de la pièce
 Descrizione del pezzo

Bestell-Nr.
 Part no.
 No.de commande
 Nr.d'ordinazione

KM 165 A
 KM 190 A
 KM 165 KC
 KM 190 KC

LINKER TRÄGER, VOLLST.

1	Scheibe R 9 DIN 440 ZN 3		x	x	x	x
2	Gelenkwelenschutz	445 263	x	x	x	x
3	Gkt.-Mütter M 16 DIN 934-6		x	x	x	x
4	Scheibe	478 383	x	x	x	x
5	Spannbolzen	478 283	x	x	x	x
6	Druckfeder (110 920)	477 561	x	x	x	x
7	Distanzrohr	478 384	x	x	x	x
8	Anlaufscheibe	241 712	x	x	x	x
9	Spannstift 8x30 DIN 1481		x	x	x	x
10	Spannstift 5x30 DIN 1481		x	x	x	x
11	Sicherungsring 72x2,5 DIN 472		x	x	x	x
12	Nilos-Ring 6306-JV	124 479	x	x	x	x
13	Rillenkugellager 6207 2 RS DIN 625	108 570	x	x	x	x
14	Lagerrohr, geschw.	475 085 G	x	x	x	x
15	Antriebswelle	475 086	x	x	x	x
16	Paßfeder A 10x8x56 DIN 6885		x	x	x	x
17	Sicherungsring 35x2,5 DIN 471		x	x	x	x
18	Große Keilriemenscheibe	475 079	x	x	x	x
19	Gkt.-Schraube M 12x170 DIN 931- 8.8		x	x	x	x
20	Führung, geschw.	478 061	x	x	x	x
21	Gleitstück, geschw.	478 056 G	x	x	x	x
22	Sicherungsbügel, geschw.	478 062 G	x	x	x	x
23	Scheibe	478 030	x	x	x	x
24	Scheibe	464 006	x	x	x	x
25	Sicherungsmutter VM 12 DIN 980-8 A1A	108 589	x	x	x	x
26	Scharnierbolzen	226 081	x	x	x	x
27	Hakenschlüssel z.Messerwechsel, geschw.	478 356 G	x	x	x	x
28	Buchse	116 961	x	x	x	x
29	Linker Träger, geschw.	475 103 G	x	x	x	x
30	Linker Träger, geschw.	475 104 G	x	x	x	x
31	Klemmfeder	478 773	x	x	x	x
32	Kegelschmiernippel AM 8x1 DIN 71 412 SPG		x	x	x	x
33	Scheibe 14 DIN 126 ZN 3		x	x	x	x
34	Druckfeder	120 774	x	x	x	x
35	Scharnierstück	478 764	x	x	x	x
36	Spannstift 10x60 DIN 1481		x	x	x	x
37	Spannstift 6x60 DIN 1481		x	x	x	x
38	Splint 4x20 DIN 94 ZN 3		x	x	x	x
39	Griff, geschw.	478 990 G	x	x	x	x

Fortsetzung Seite 16

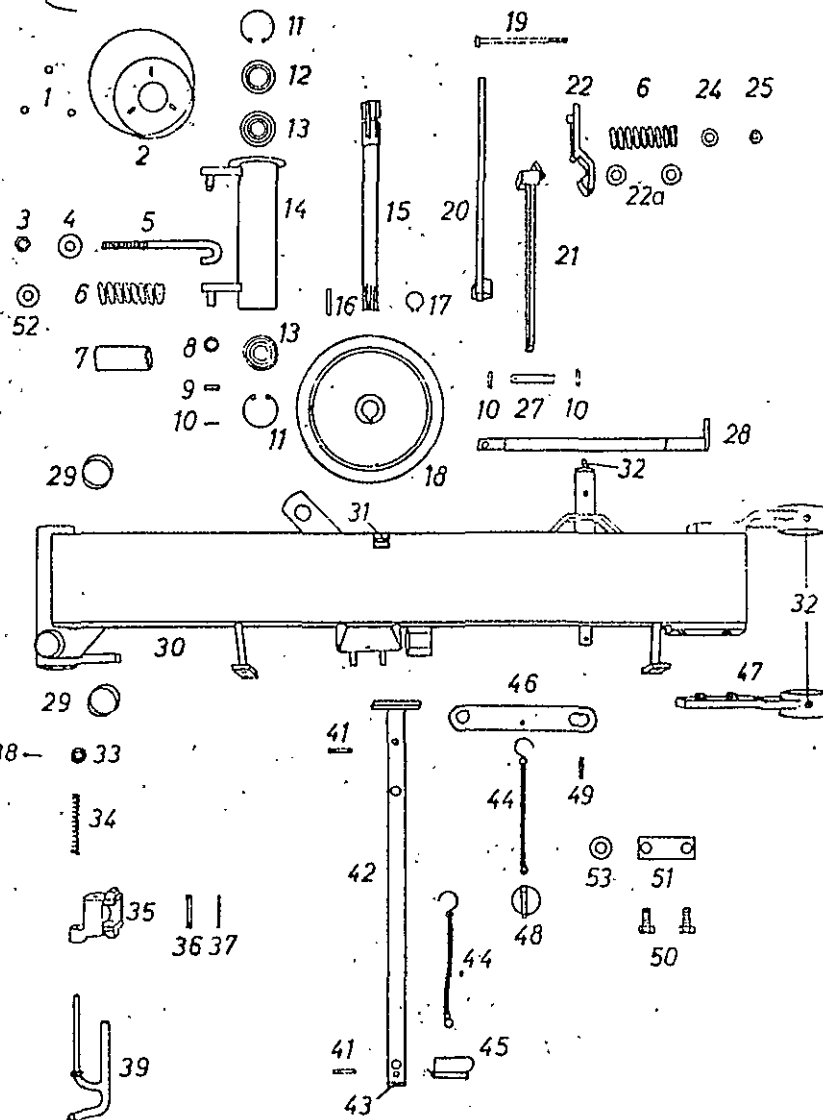
Tafel 2

Table 2

Tableau 2

Tavola 2

15



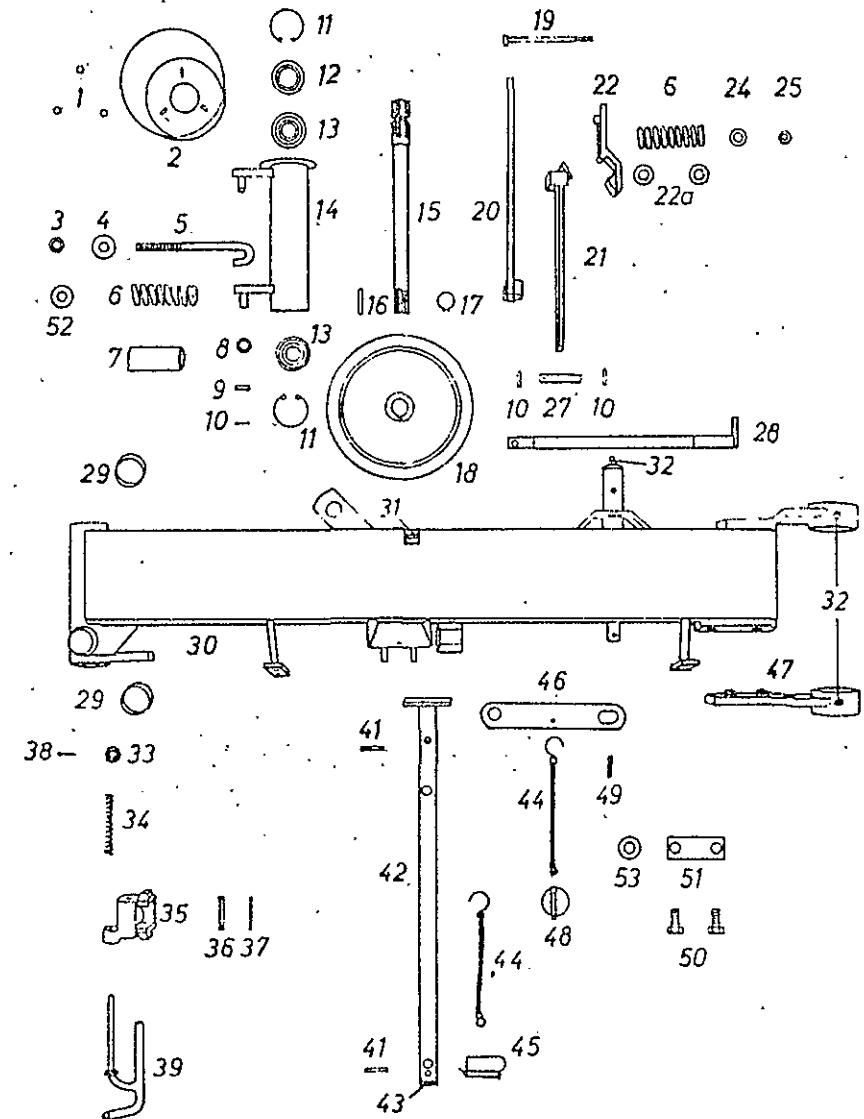
Tafel Table Tableau Tavola	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinazione	KM 165 A	KM 190 A	KM 165 KC	KM 190 KC
	Fortsetzung von Seite 15					
41	Spannstift 6x15 DIN 1481		x	x	x	x
42	Abstellstütze, geschw.	478 324 G	x	x	x	x
13	Kunststoff-Rohrkappe, schwarz	478 786	x	x	x	x
11	Sicherungsschnur	111 895	x	x	x	x
15	Federsteckholzen ABK-P 12x55	106 857	x	x	x	x
46	Transportlasche	478 054	x	x	x	x
46	Transportlasche	478 025	x	x	x	x
47	Lasche, geschw.	478 302 G	x	x	x	x
48	Klappstecker 10 DIN 11 023 ZN 3	108 671	x	x	x	x
19	Spannstift 8x40 DIN 1481		x	x	x	x
50	Gkt.-Schraube M 16x1,5x10 DIN 961-10.9		x	x	x	x
51	Unterlage	478 304	x	x	x	x
52	Tellerfeder 40x16,3x1,5	116 074	x	x	x	x
53	Unterlegscheibe	36 863	x	x	x	x

Tafel 2

Table 2

Tableau 2

Tavola 2



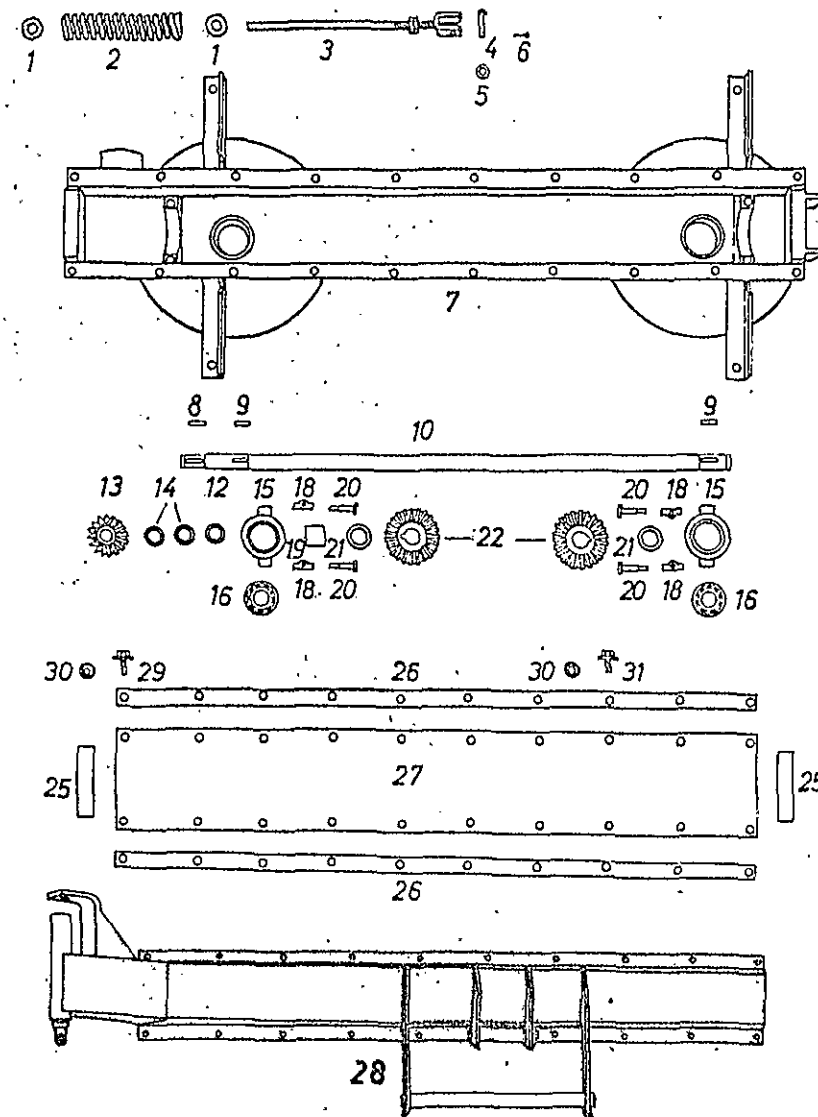
Tafel Table Tableau Tavola	Bezeichnung des Teiles Description of the part Designation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinazione	KM 165 A	KM 190 A	KM 165 KC	KM 190 KC
Pos.Nr. Pos.no. No. de pos. Pos. nr.						
	GETRIEBEKASTEN, VOLLST.					
	KM 165 A / KC					
1	Scheibe	477 114	x	x		
2	Druckfeder	120 049	x	x		
3	Federbolzen, geschw.	478 179 G	x	x		
4	Gelenkbolzen (Halbrundniet 12x42 DIN 124)	200 805	x	x		
5	Scheibe	463 020	x	x		
6	Splint 4x20 DIN 94		x	x		
7	Träger, geschw.		x	x		
8	Paßfeder A 8x7x32 DIN 6885 (vergütet)	120 906	x	x		
9						
10	Hauptgetriebewelle	478 182	x	x		
11						
12	Paßscheibe 25x32x2 DIN 988	116 017	x	x		
13	Kegelrad Z=16	478 124	x	x		
14	Paßscheibe 25x35x0,2	116 016	x	x		
15	Lagerbock	478 189	x	x		
16	Rillenkugellager 6206 C 3 DIN 625	109 496	x	x		
17						
18	Sicherungsblech	478 140	x	x		
19	Distanzrohr	478 175	x	x		
20	Paßschraube M 10x50 DIN 609	109 506	x	x		
21	Paßscheibe 30x42x0,2 DIN 988 (nach Bedarf 2 bis 4 Stück)	106 891	x	x		
22	Kegelrad Z=23	478 123	x	x		
23						
24	Kurzer Dichtungsstreifen (111353)	478 379	x	x		
25	Langer Dichtungsstreifen (111352)	478 378	x	x		
26	Trägerverschlußdeckel	178 171	x	x		
27	Profil, geschw.	475 110 G	x	x		
28	Tensilok-Sicherungsschraube M 10x30 Festigkeitskl.90 (117732)	478 830	x	x		
29						
30	Tensilok-Sicherungsmutter M 10	109 579	x	x		
31	Tensilok-Sicherungsschraube M 10x25 Festigkeitskl.90 (117731)	478 829	x	x		

Tafel 3

Table 3

Tableau 3

Tavola 3 17



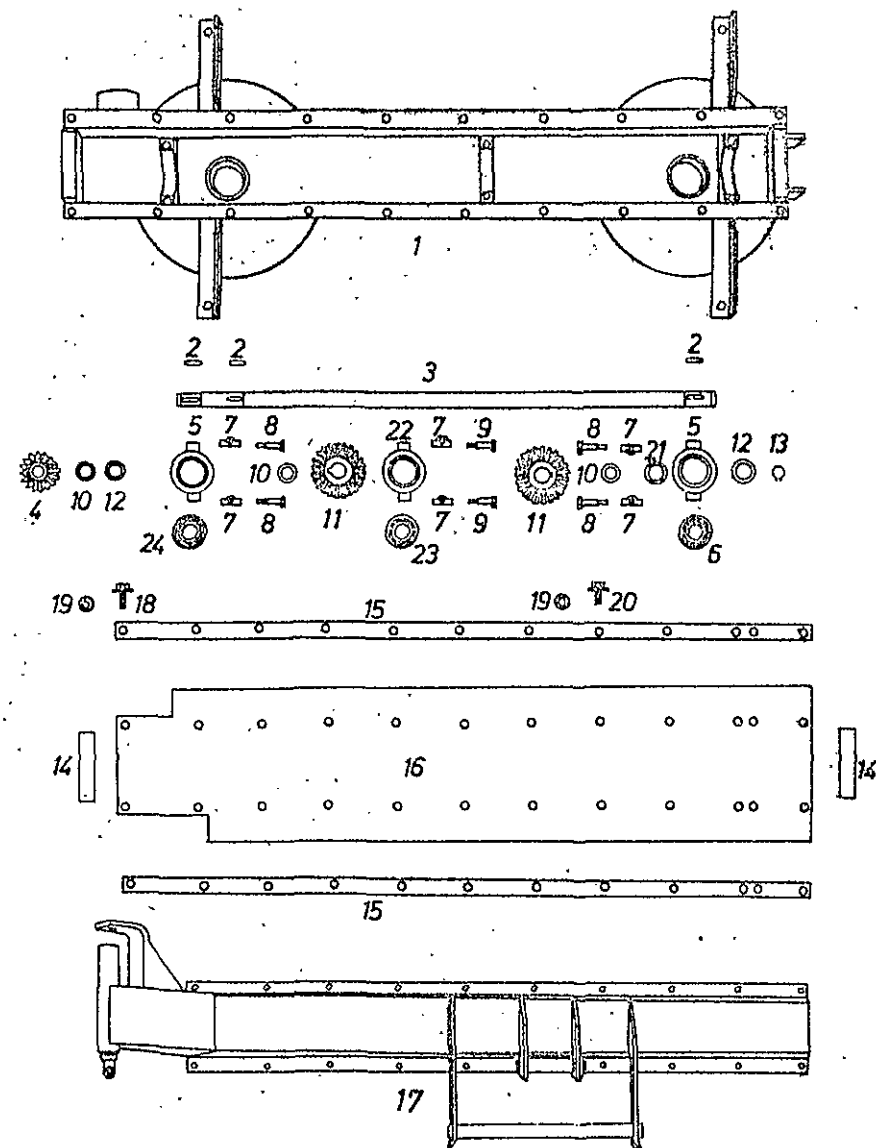
Tafel Table Tableau Tavola	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No.de commande Nr.d'ordinazione	KM 165 A	KM 190 A	KM 165 KC	KM 190 KC
	GEFRIEDEKASTEN, VOLLST.					
	<u>KM 190 A / KC</u>					
1	Träger, geschw.		x	x		
2	Paßfeder A 8x7x40 DIN 6885 (vergütet)	120 907	x	x		
5	Hauptgetriebewelle	478 902	x	x		
1	Kegelrad Z=15	478 887	x	x		
5	Lagerbock	478 189	x	x		
6	Rillenkugellager 6206 C 3 DIN625	109 496	x	x		
7	Sicherungsblech	478 140	x	x		
8	Paßschraube M 10x50 DIN 609	109 506	x	x		
10	6kt.-Schraube M 10x50 DIN 933-8.8	106 891	x	x		
11	Paßscheibe 30x42x0,2 DIN 988	478 888	x	x		
12	Kegelrad Z=20	83 503	x	x		
	Scheibe					
14	Kurzer Dichtungsstreifen (111 353)	478 379	x	x		
15	langer Dichtungsstreifen	120 104	x	x		
16	Trägerverschlußdeckel	478 903	x	x		
17	Profil, geschw.	475 111 G	x	x		
18	Tensilok-Sicherungsschraube M 10x50 Festigkeitskl.90 (117732)	478 830	x	x		
19	Tensilok-Sicherungsmutter M 10	109 579	x	x		
20	Tensilok-Sicherungsschraube M 10x25 Festigkeitskl.90 (117731)	478 829	x	x		
21	Scheibe	478 002	x	x		
22	Lagerbock	478 914	x	x		
23	Rillenkugellager 6206 C 3 DIN 625	109 496	x	x		
24	Rillenkugellager 4206 DIN 625	105 541	x	x		

Tafel 4

Table 4

Tableau 4

Tavola 4



Tafel Table Tableau Tavola	5 5 5 5					
Pos.Nr. Pos.no. No.de pos. Pos. nr.		Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No.de commande Nr.d'ordinazione	KM 165 A	KM 190 A	KM 165 KC
		KREISEL, VOLLST. MIT LAGERROHR, GLEITKUFE, KEILRIEMENSCHNUR UND KEILRIEMEN				
1		Mähmesser 94 lg. (116 954)	477 740	x	x	x
2		6kt.-Schraube Vorbus plus M 10x16 DIN 933-8.8	118 286	x	x	x
3		Messerszapfen (116 960)	478 415	x	x	x
4		Haltefeder, vollst.	478 192 G	x	x	x
5		6kt.-Mutter M 12 DIN 936-6 A1A		x	x	x
6		Senkschraube m. Innensechskant M 12x20 DIN 7991-8.8-A1A		x	x	x
7		Unterlage	478 217	x	x	x
8		Sicherungsblech z. Haltefeder	478 262	x	x	x
9		Sicherung	478 167	x	x	x
10		Kreisel, geschw.	478 844 G	x	x	x
12		Kegelrad Z=23	478 123	x	x	x
13		Kegelrad Z=20	478 888	x	x	x
14		Paßscheibe 30x42x0,2 DIN 988	106 891	x	x	x
15		Sicherungsring 62x2 DIN 472		x	x	x
16		Schräggugellager 7206 B DIN 628 (109 495)	117 375	x	x	x
17		Rillenkugellager 4206 DIN 625	105 541	x	x	x
18		Radial-Wellendichtring A 35x55x7 (118 284)	109 502	x	x	x
19		Paßfeder A 8x7x32 (vergütet)	120 906	x	x	x
20		Paßfeder A 8x7x40 (vergütet)	120 907	x	x	x
21		Kurze Getriebewelle	478 185	x	x	x
22		Kurze Getriebewelle	478 945	x	x	x
23		Lagerrohr, geschw.	478 184 G	x	x	x
24		Lagerrohr, geschw.	478 944 G	x	x	x
25		Paßfeder A 8x7x50 DIN 6885 (vergütet)		x	x	x
26		Rillenkugellager 6206-2 RS DIN 625	105 327	x	x	x
27		Schräggugellager 3206 C 3 DIN 628	108 605	x	x	x
28		Kleine Keilriemenscheibe Ø 160	478 181	x	x	x
29		Scheibe	83 503	x	x	x
30		Sicherungsring 30x1,5 DIN 471		x	x	x
31		Gleitkuife, geschw.	478 038 G	x	x	x
32		Gleitkuife, geschw.	478 847 G	x	x	x
33		Keilriemen (1 Satz=4 Stück)	478 354 G	x	x	x
34		SPAx3000 Lw. (118 055)		x	x	x
35		Keilriemen (1 Satz=4 Stück)	478 961 G	x	x	x
36		SPAx3150 Lw. (118 311)		x	x	x

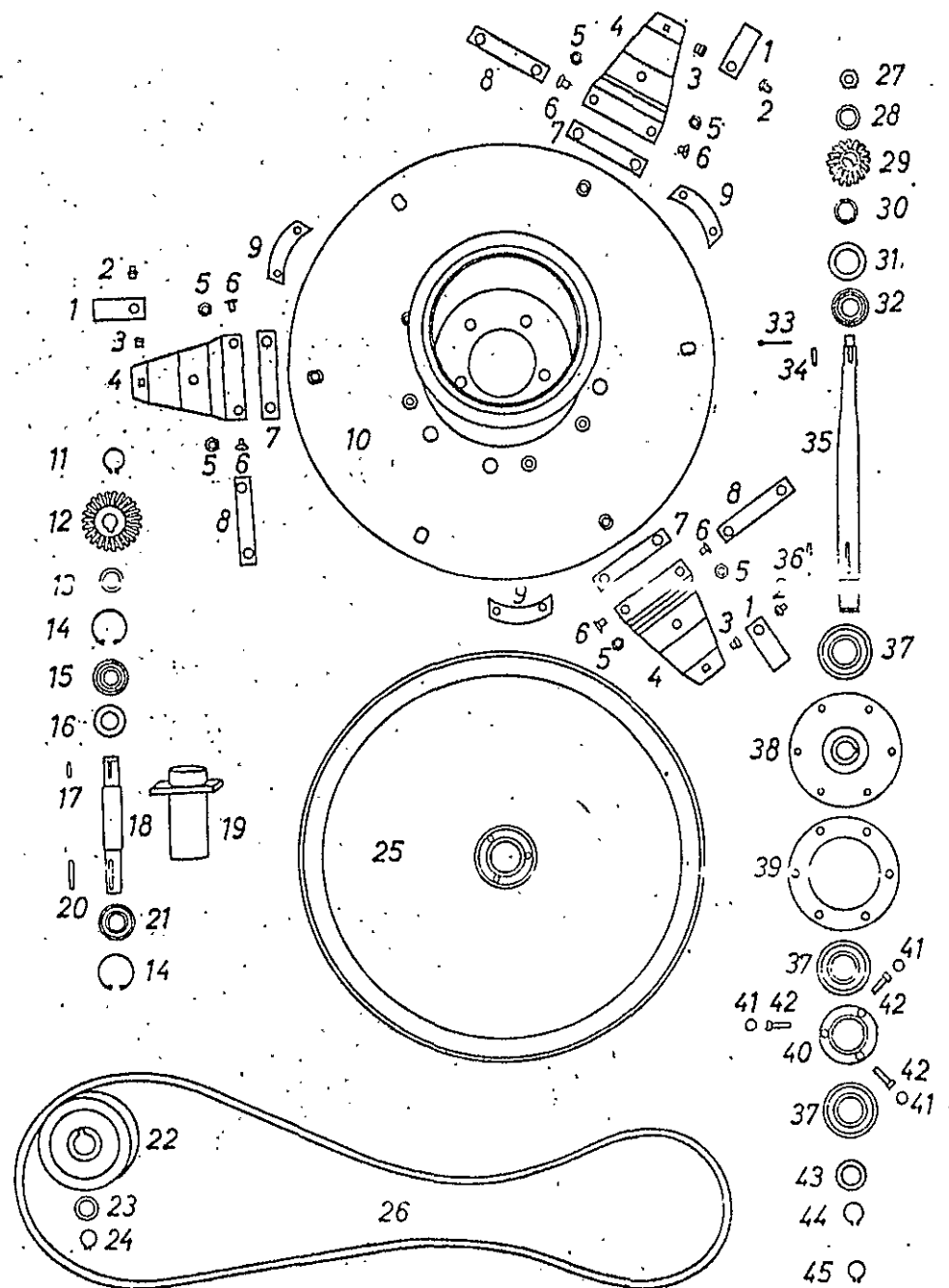
Fortsetzung Seite 20

Tafel 5

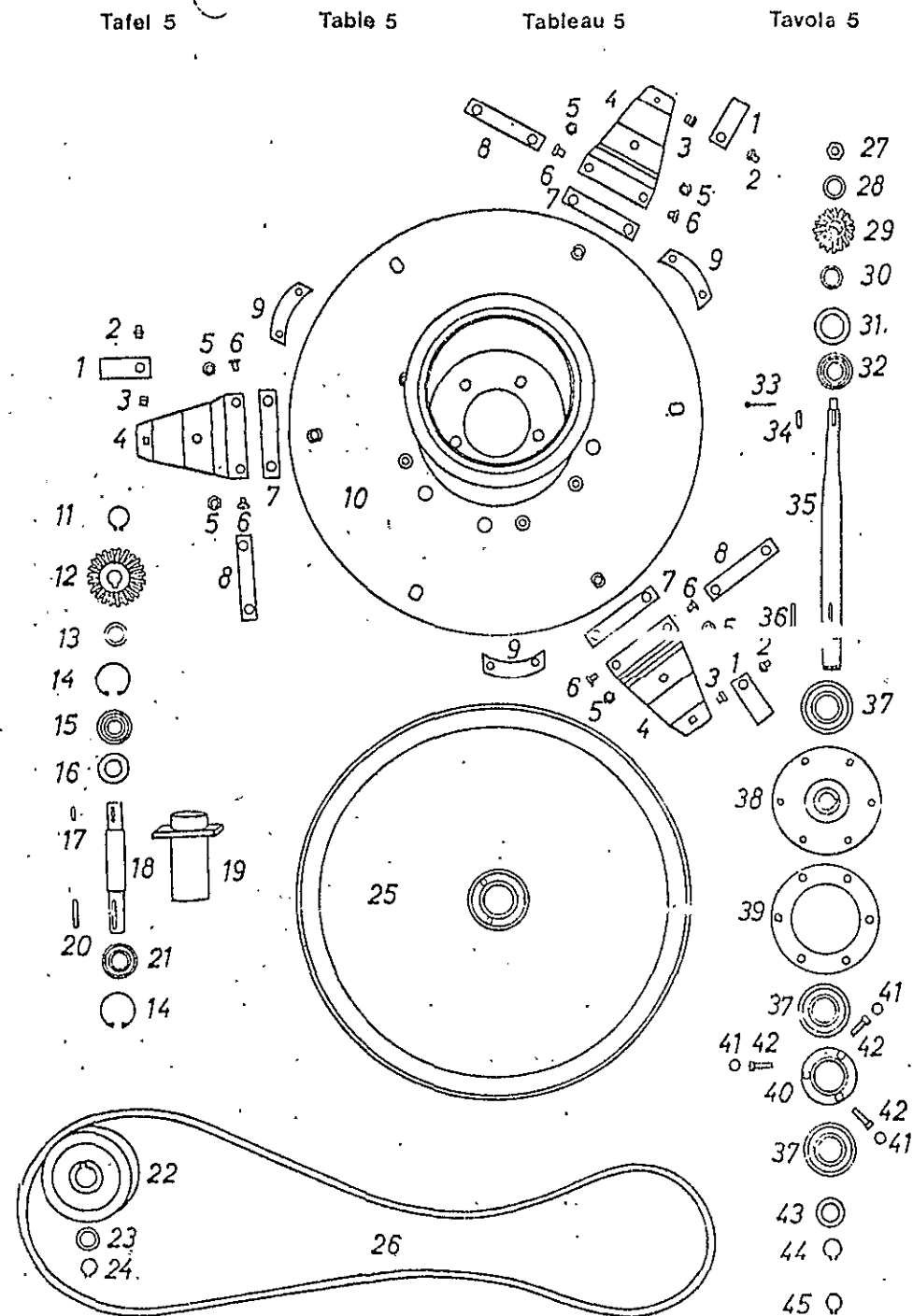
Table 5

Tableau 5

Tavola 5 19



Tafel Table Tableau Tavola	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinazione	KM 165 A	KM 190 A	KM 165 KC	KM 190 KC
Pos. Nr. Pos. no. No. de pos. Pos. nr.						
	Fortsetzung von Seite 19					
27	Flache Kronenmutter M 20x1,5 DIN 937-6	107 031	x x	x x		
28	Scheibe	478 022	x	x		
29	Scheibe	478 924	x x	x		
30	Kegelrad Z=16	478 124	x x	x x		
31	Kegelrad Z=15	478 887	x x	x x		
32	Paßscheibe 25x35x0,2 DIN 988	116 016	x	x		
33	Paßscheibe 30x42x0,2 DIN 988	106 891	x	x		
34	Radialdichtring A 45x62x8 NB DIN 3760	116 774	x	x		
35	Radialdichtring A 45x72x8 NB DIN 3760	118 281	x	x		
36	Rillenkugellager 6305-2 RS C 3 DIN 625	117 369	x	x		
37	Rillenkugellager 6306-2 RS C 3 DIN 625	118 280	x	x		
38	Splint 4x45 DIN 94		x x	x x		
39	Paßfeder A 8x7x32 DIN 6885 (vergütet)	120 906	x x	x x		
40	Kreiselwelle	478 032	x	x		
41	Kreiselwelle	478 900	x	x		
42	Paßfeder A 8x7x56 DIN 6885		x	x		
43	Paßfeder A 8x7x70 DIN 6885		x x	x x		
44	Rillenkugellager 6210-2 RS C 3 DIN 625	117 368	x x	x x		
45	Flansch	475 026	x x	x x		
46	Schutzscheibe	478 031	x x	x x		
47	Lagerbuchse	478 040	x x	x x		
48	Runddichtring 16x2,5 B DIN 3770- NB 70	109 148	x x	x x		
49	Zylinderschraube m. Innensechskant und Sperrzahn M 10x35-8.8 nach DIN 912	478 586	x x	x x		
50	Scheibe	478 000	x x	x x		
51	Sicherungsring 50x2 DIN 471		x x	x x		
52	Sicherungsring 58x2,5 DIN 471		x x	x x		
53	Nutmutter (118 426)	478 705	x	x		
54	Nilos-Ring 4206 AV 56,2 mm	100 653	x	x		
55	Scheibe	478 002	x	x		



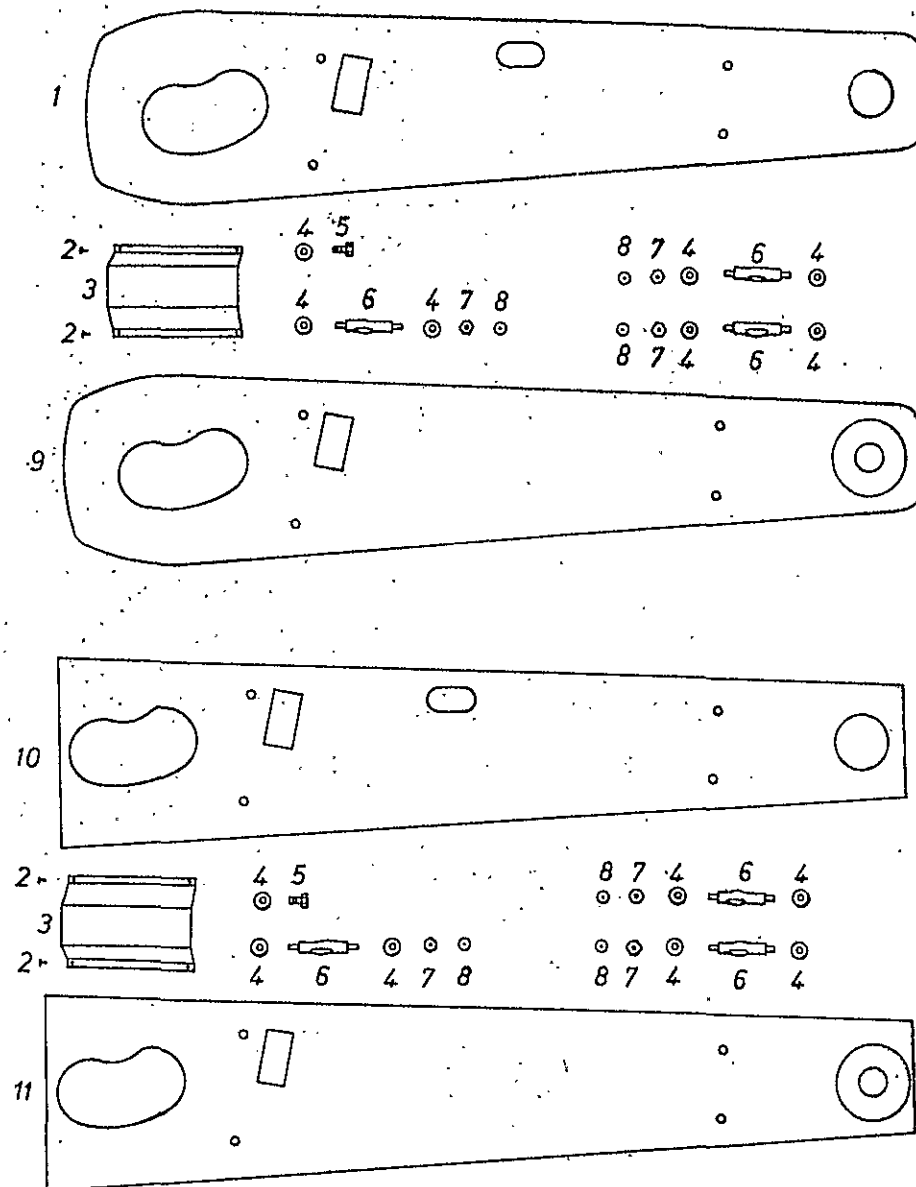
Tafel 6 Table 6 Tableau 6 Tavola 6	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinatione	KN 165 A	KN 190 A	KN 165 KC	KN 190 KC
	<u>KEILRIEMENSCHUTZ</u>					
1	Keilriemenschutz, vorn	475 114	x		x	
2	Blechschrabe B 4,8x9,5 DIN 7971 A1A		x x			
3	Schutzdeckel	475 054	x x			
4	Scheibe 14 DIN 126 ZN 3		x x	x x		
5	Gkt.-Schraube M 12x20 DIN 933-8.8 A1A		x x	x x		
6	Distanzbolzen, vollst.	478 276 G	x x	x x		
7	Gkt.-Mutter M 12 DIN 934-6 A1A		x x	x x		
8	Schutzkappe f. M 12	115 477	x x	x x		
9	Keilriemenschutz, hinten, gepkt.	475 128 G	x		x	
10	Keilriemenschutz, vorn	475 115		x		x
11	Keilriemenschutz, hinten	475 130		x		x

Tafel 6

Table 6

Tableau 6

Tavola 6



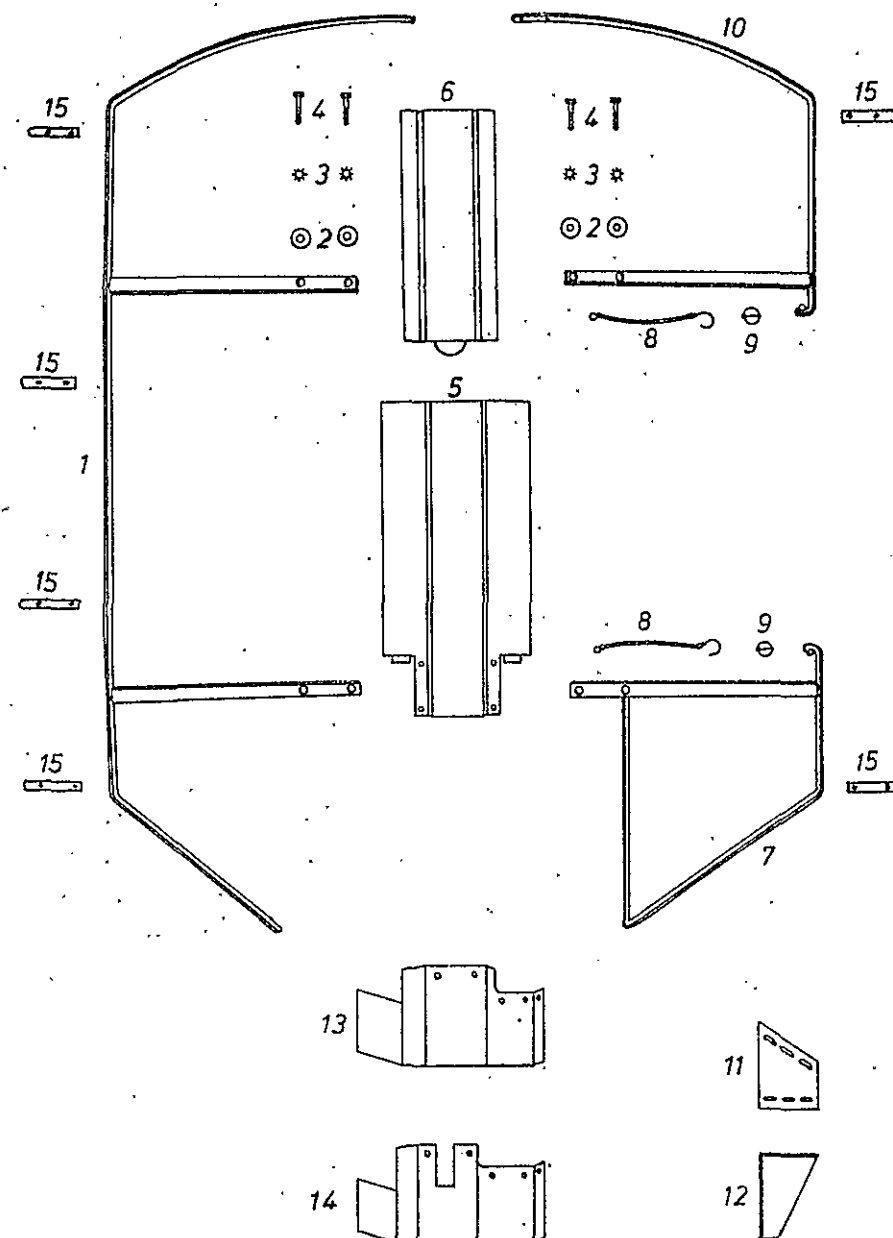
Tafel 7 Table 7 Tableau 7 Tavola 7	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinazione	KM 165 A	KM 190 A	KM 165 KC	KM 190 KC
pos. Nr. pos. no No. de pos. pos. nr.						
	SCHUTZBÖGEN, INNERES SCHUTZBLECH, BELEUCHTUNGSHALTER UND SCHUTZ, AUßEN					
1	Schutzbogen, vorn, geschw.	475 022 G	x	x		x
1	Schutzbogen, vorn, geschw.	475 024 G	x	x	x	x
2	Scheibe R 14 DIN 440 ZN 3		x	x	x	x
3	Zahnscheibe A 12,5 DIN 6797 ZN 3		x	x	x	x
4	6kt.-Schraube M 12x55 DIN 931-8.8 A1A		x	x	x	x
5	Schutz	475 172		x		x
6	Schutz, gepkt.	478 401 G	x	x		
7	Schutzbogen, hinten, links, geschw.	475 163 G	x	x		
7	Schutzbogen, hinten, links, geschw.	475 165 G		x		x
8	Sicherungsschnur	111 895	x	x	x	x
9	Klappstecker 5 DIN 11 023 ZN 3	109 162	x	x	x	x
10	Schutzbogen, hinten, rechts, geschw.	475 162 G	x	x		
10	Schutzbogen, hinten, rechts, geschw.	475 164 G		x		x
11	Inneres Schutz Tuch	120 105		x		x
12	Abdeckung	475 014	x	x		
13	Inneres Schutzblech, gepkt.	478 825 G		x		x
14	Inneres Schutzblech, gepkt.	478 005 G	x	x		
15	Flachfeder	121 280	x	x	x	x

Tafel 7

Table 7

Tableau 7

Tavola 7



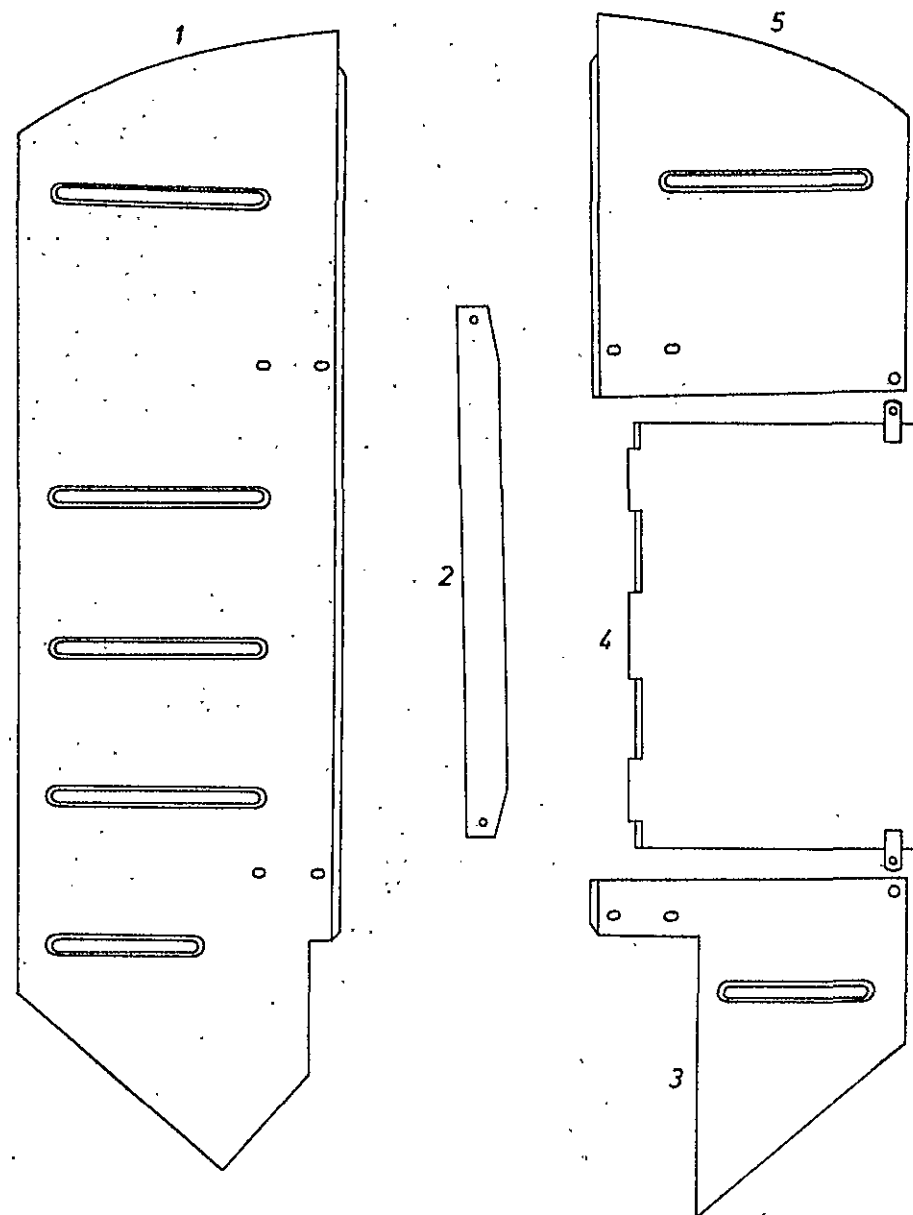
Tafel 8 Table 8 Tableau 8 Tavola 8	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinazione	KN 165 A	KN 190 A	KN 165 KC	KN 190 KC
	SCHUTZBLECHE					
1	Vorderes Schutzblech, gepkt.	478 770 G	x		x	
1	Vorderes Schutzblech, gepkt.	478 959 G		x		x
2	Schutzblech	475 167	x	x	x	x
3	Schutzblech, hinten, links	475 146	x		x	
3	Schutzblech, hinten, links	475 148		x		x
4	Schutz, Mitte, gepkt.	475 169 G	x		x	
4	Schutz, Mitte, gepkt.	475 174 G		x		x
5	Schutzblech, hinten, rechts, gepkt.	475 157 G	x		x	
5	Schutzblech, hinten, rechts, gepkt.	475 158 G		x		x

Tafel 8

Table 8

Tableau 8

Tavola 8



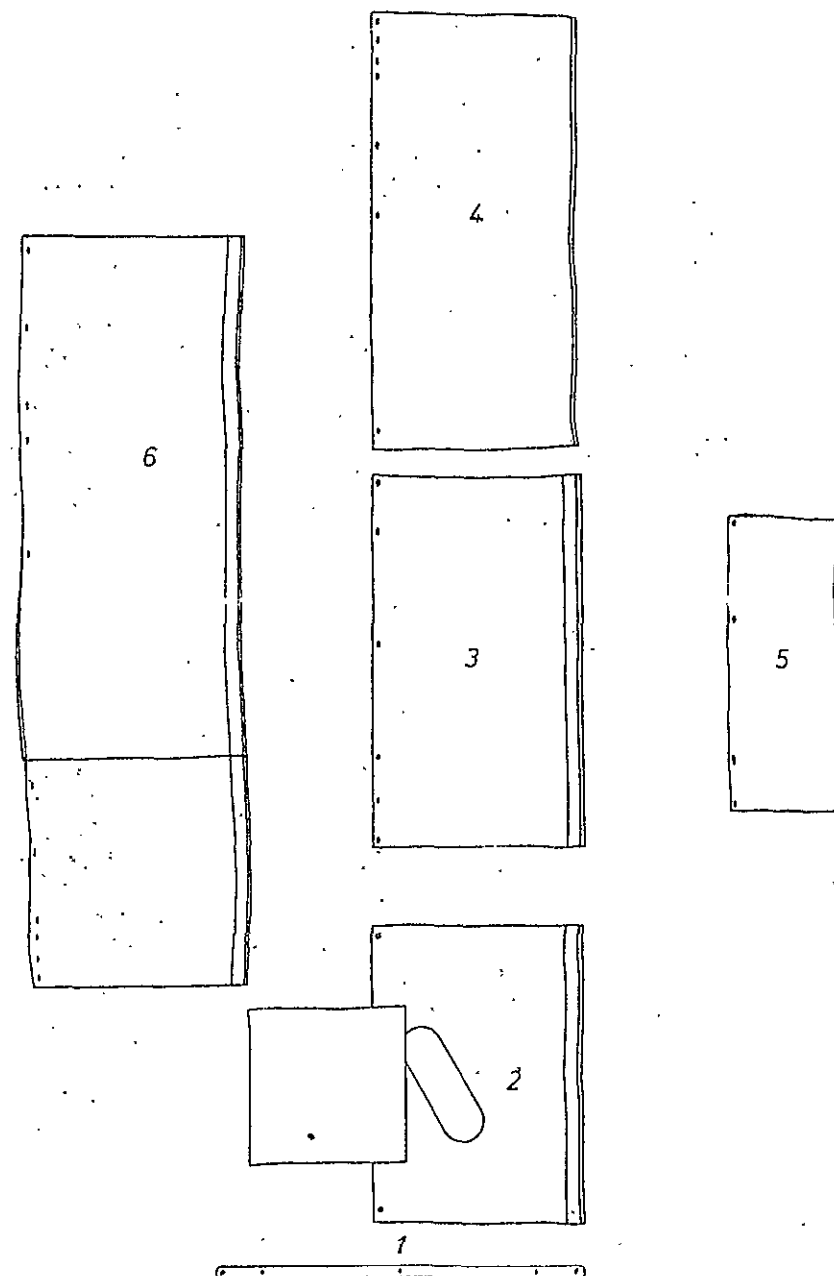
Tafel 9 Table 9 Tableau 9 Tavola 9	Pos.Nr. Pos. no No. de pos. Pos. nr.	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinazione	KM 165 A	KM 190 A	KM 165 KC	KM 190 KC
		<u>SCHUTZTÜCHER</u>					
1		Verbindungsstrebe	475 171	x	x	x	x
2		Schutztuch, hinten, links	121 236	x	x	x	x
3		Schutztuch, hinten, links	121 237	x	x	x	x
4		Schutztuch, Mitte	121 238	x	x	x	x
5		Schutztuch, hinten, rechts	121 234	x	x	x	x
6		Schutztuch, hinten, rechts	121 235	x	x	x	x
6		Schutztuch	121 226	x	x	x	x
6		Schutztuch, vorn (111 357)	478 550	x	x	x	x
6		Schutztuch, vorn	120 106	x	x	x	x

Tafel 9

Table 9

Tableau 9

Tavola 9



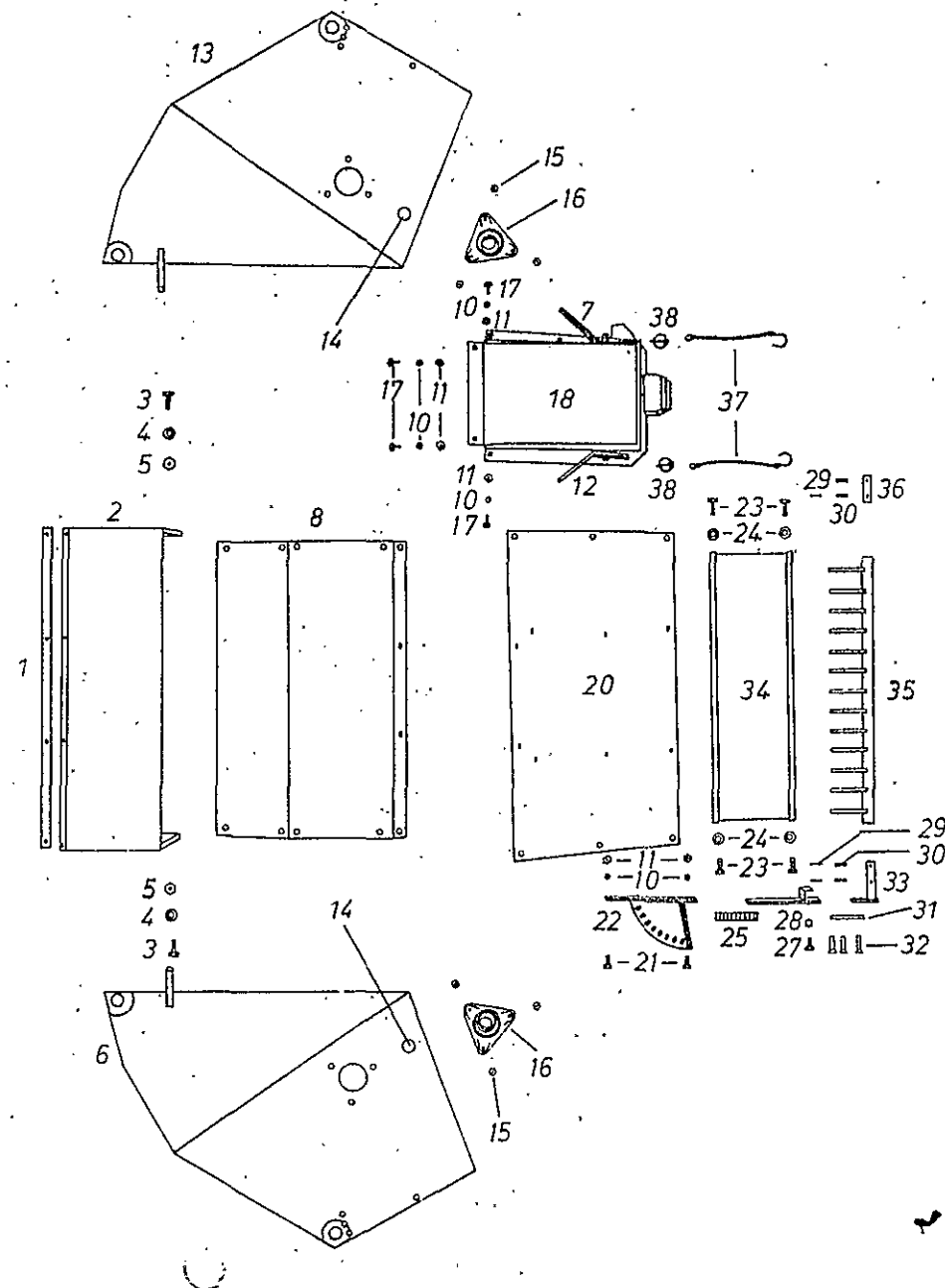
Tafel 10 Table 10 Tableau 10 Tavola 10	Pos.Nr. Pos. no No. de pos. Pos. nr.	Bezeichnung des Teiles, Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinazione	KM 165 A KM 190 A KM 165 KC KM 190 KC
		CONDITIONER (KNICKZETTER)		
		VOILST.		
	1	Versteifung	475 072	x x
	2	Klappe, gepkt.	475 067 G	x x
	3	Gkt.-Schraube M 10x50 DIN 931-8.8 A1A		x x
	1	Tellerfeder 28x10, 2x1	124 445	x x
	5	Gkt.-Mutter M 10 DIN 934-6 A1A		x x
	6	Linke Seitenwand, geschw.	475 074 G	x x
	7	Griff, links, geschw.	475 096 G	x x
	8	Deckblech, oben	475 082	x x
	9	Gkt.-Schraube M 8x16 DIN 933-8.8 A1A		x x
	10	Scheibe 9 DIN 126 ZN 3		x x
	11	Sicherungsmutter VM 8 DIN 980-8 A1A	108 531	x x
	12	Griff, rechts, geschw.	475 095 G	x x
	13	Rechte Seitenwand, geschw.	475 073 G	x x
	14	Verschlussstopfen GPN 300-F 25	115 479	x x
	15	Sicherungsmutter VM 10 DIN 980-8 A1A	108 441	x x
	16	Flanschgehäuse, kompl. m. geradem Schmiernippel	118 791	x x
	17	Flachrundschrabe M 8x20 DIN G03-8.8 A1A		x x
	18	Profil, geschw.	475 088 G	x x
	19	Gkt.-Schraube M 8x20 DIN 933-8.8 A1A		x x
	20	Deckblech, unten	475 081	x x
	21	Gkt.-Schraube M 8x25 DIN 933-8.8 A1A		x x
	22	Stellsegment, geschw.	475 056 G	x x
	23	Gkt.-Schraube M 12x30 DIN 933-8.8 A1A		x x
	24	Tellerfeder 28x12, 2x1	107 096	x x
	25	Handgriff	120 018	x x
	26	Stellhebel, geschw.	475 136 G	x x
	27	Rastschraube	475 138	x x
	28	Zahnscheibe A 12,5 DIN 6797 ZN 3		x x
	29	Spannstift 5x50 DIN 1481		x x
	30	Spannstift 8x30 DIN 1481		x x
	31	Flachfeder	121 229	x x
	32	Senkniet 6x16 DIN 661 Mu St 37		x x
	33	Steckbolzen, geschw.	475 133 G	x x
	34	Prallblech, geschw.	475 048 G	x x
	35	Kamm, geschw.	475 051 G	x x
	36	Bolzen	475 055	x x
	37	Sicherungsschnur	111 895	x x
	38	Klappstecker 5 DIN 11 023 ZN 3		x x

Tafel 10

Table 10

Tableau 10

Tavola 10



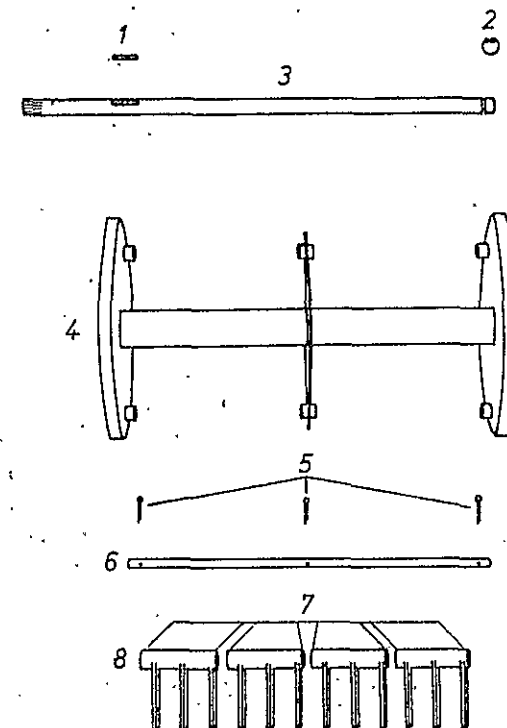
Tafel 11 Table 11 Tableau 11 Tavola 11	Pos. Nr. Pos. no. No. de pos. Pos. nr.	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinazione	KN 165 A	KN 190 A	KN 165 KC	KN 190 KC
		ROHRWELLE MIT SCHLEGEL, MONT.					
1		Rußfeder A 8x7x45 DIN 6885				x	x
2		Sicherungsring 30x1,5 DIN 471				x	x
3		Antriebswelle	475 030			x	x
4		Rohrwelle, geschw.	475 050 G			x	x
5		Splint 5x40 DIN 94 ZN 3				x	x
6		Welle	475 049			x	x
7		Buchse	121 225			x	x
8		Schlegel, geschw.	475 033 G			x	x

Tafel 11

Table 11

Tableau 11

Tavola 11



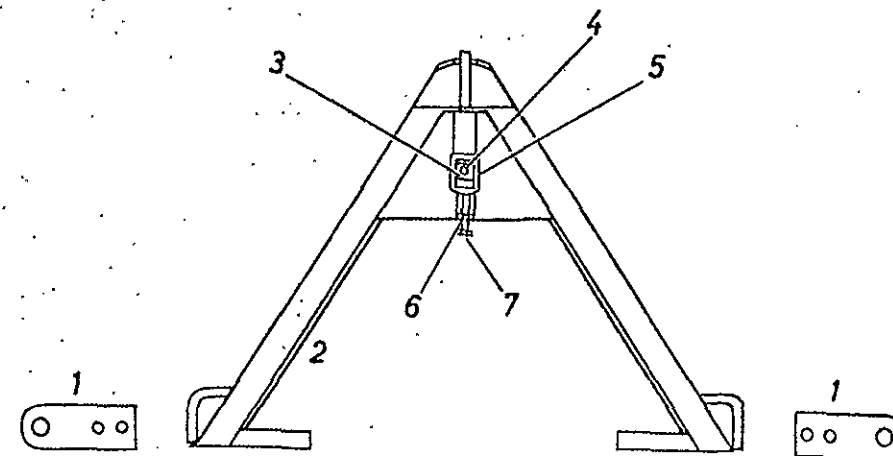
Tafel 12

Table 12

Tableau 12

Tavola 12

Tafel 12 Table 12 Tableau 12 Tavola 12	Pos. Nr. Pos. no. No. de pos. Pos. nr.	Bezeichnung des Teiles Description of the part Designation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinazione	KN 165 A	KN 190 A	KN 165 KC	KN 190 KC
		<u>GERÄTE-DREIECK-SONDERAUSRÜSTUNG</u>					
1		Lasche	478 548	x	x	x	x
2		Geräte-Dreieck	490 717 G	x	x	x	x
3		4kt.-Mutter M 12	360 481	x	x	x	x
4		Senkschraube M 12x25 DIN 7991-8.8		x	x	x	x
5		Sperrplatte	360 482	x	x	x	x
6		6kt.-Mutter M 12 DIN 934-6		x	x	x	x
7		6kt.-Schraube M 12x60 DIN 933-8.8 A1A		x	x	x	x
-		Klappstecker 10 DIN 11 023		x	x	x	x
-		Einspannbuchse EG 26x20x12	105 443	x	x	x	x
-		Zahnscheibe A 16,5 DIN 6797 ZN 3		x	x	x	x
-		6kt.-Schraube M 16x1,5x40 DIN 961-8.8		x	x	x	x
		<u>DISTANZSCHEIBE ZUR HÖHEN- VERSTELLUNG - SONDERAUSRÜSTUNG</u>					
8		Distanzscheibe (5 mm dick)	478 055	x	x	x	x
		<u>MÄHMESSER GEKRÜPFT</u>					
		<u>SONDERAUSRÜSTUNG</u>					
9		Mähmesser, gekröpft	478 962	x	x	x	x



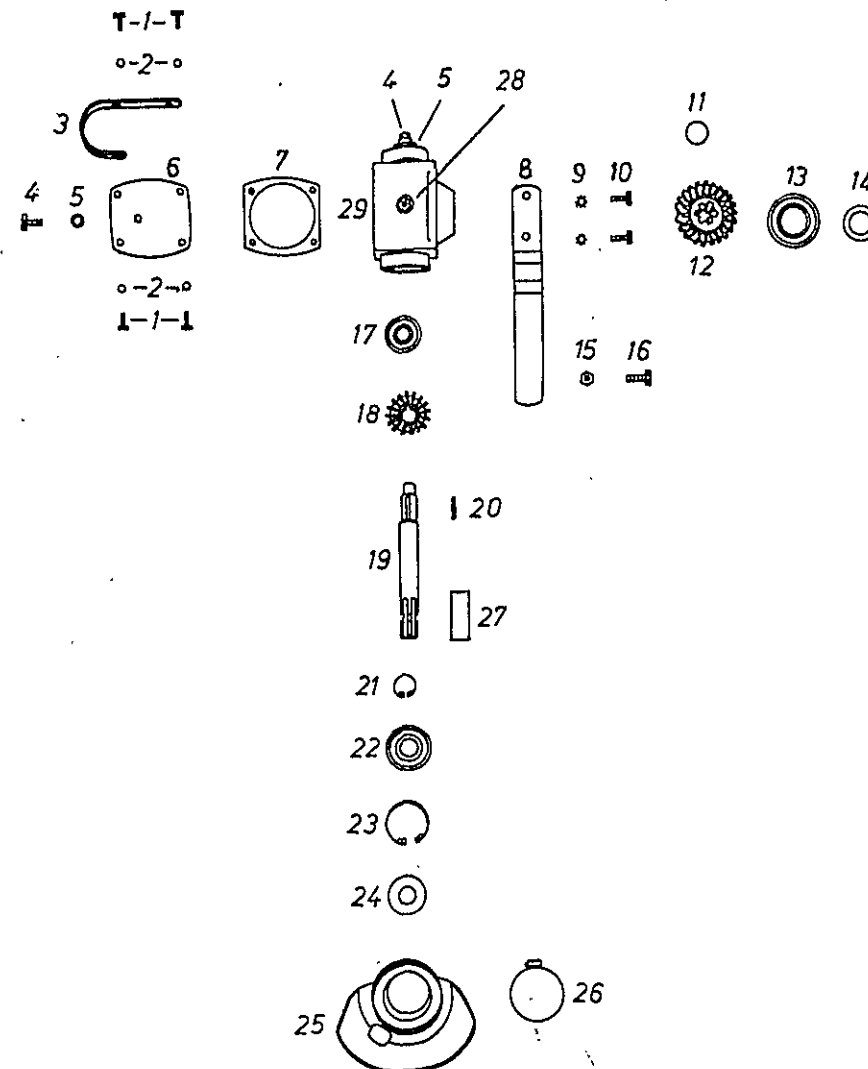
Tafel 13 Table 13 Tableau 13 Tavola 13	Pos. Nr. Pos. no. No. de pos. Pos. nr.	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinazione	KN 165 A	KN 190 A	KN 165 K	KN 190 KC
		GETRIEBE, MONTIERT	475 093 G				
	1	6kt.-Schraube M 8x25 DIN 933-8.8 A1A					
	2	Schraubensicherung M 8	124 444				
	3	Gelenkwellenhalter	475 159				
	4	6kt.-Schraube M 12x12 DIN 933-8.8 A1A					
	5	Schraubensicherung M 12	124 443				
	6	Deckel	475 062				
	7	Dichtung	121 230				
	8	Halter	475 100				
	9	Zahnscheibe A 12,5 DIN 6797-ZN 3					
	10	6kt.-Schraube M 12x25 DIN 933-8.8 A1A					
	11	Runddichtring 35,4x4 DIN 3770 NB 70					
	12	Kegelrad Z=24	475 061				
	13	Rillenkugellager 6209 DIN 625	109 526				
	14	Wellendichtring A 45x62x8 DIN 3760	116 774				
	15	6kt.-Mutter B M 16 DIN 439-6 A1A					
	16	6kt.-Schraube M 16x30 DIN 933-8.8 A1A					
	17	Rillenkugellager 6305 DIN 625	109 527				
	18	Kegelrad Z=16	475 060				
	19	Getriebewelle	475 064				
	20	Paßfeder A 8x7x45 DIN 6885					
	21	Sicherungsring 35x2,5 DIN 471					
	22	Rillenkugellager 6207 DIN 625	109 525				
	23	Sicherungsring 72x2,5 DIN 472					
	24	Wellendichtring A 35x72x7 DIN 3760	108 392				
	25	Gelenkwellenschutz	475 185				
	26	Schlauchschele SG 70-90 SKZ DIN 3017	117 831				
	27	Zapfwellenschutz	124 292				
	28	Entlüftungs-Verschlußschraube M 24x1,5 DIN 909-6	477 656				
	29	Getriebegehäuse	475 063				

Tafel 13

Table 13

Tableau 13

Tavola 13



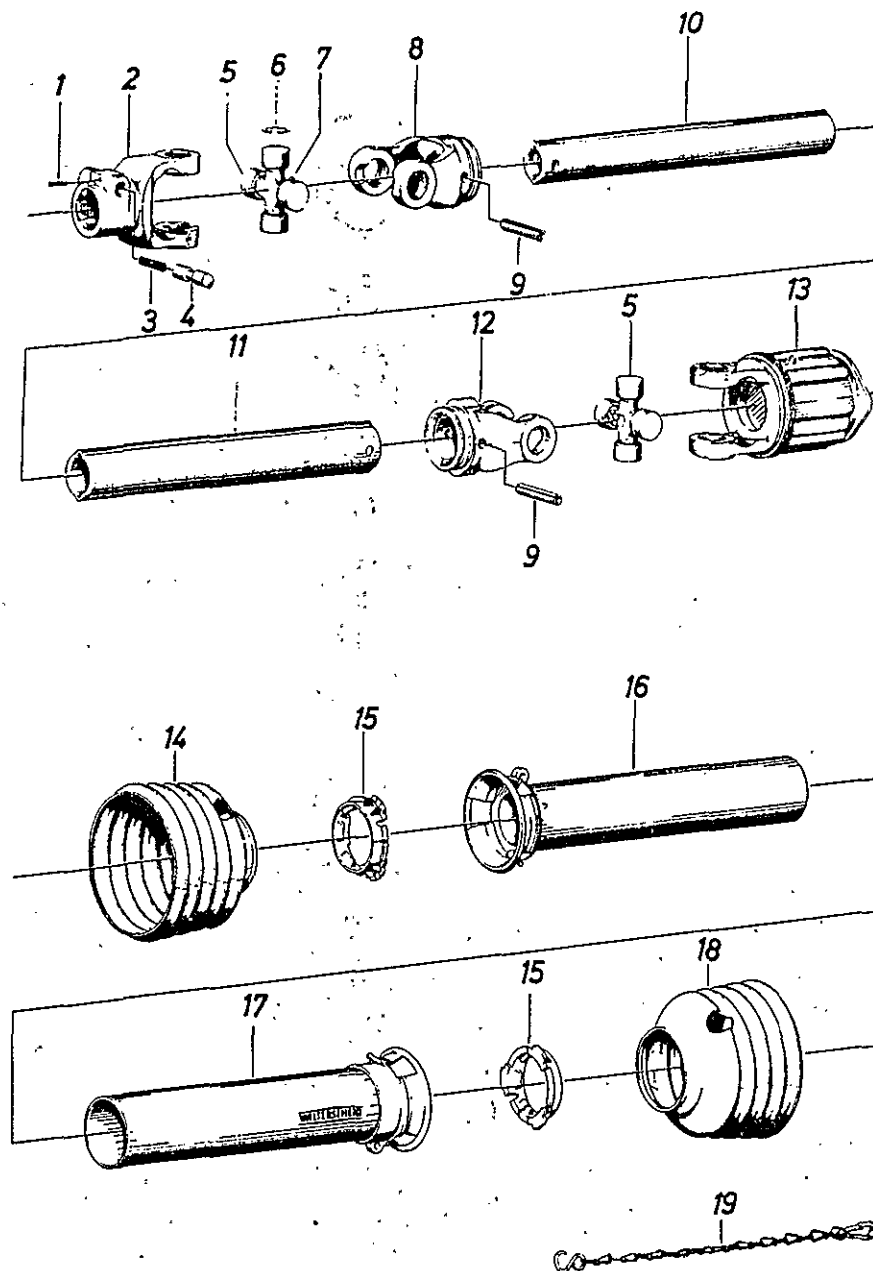
Tafel 11 Table 11 Tableau 11 Tavola 11	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinazione Walter- scheid
	GELENKWELLE - W 210 - F 3 - SC 24 KC	7929
	FÜR KM 165 / 190 A UND KM 165 / 190	
1	Spannhülse 4x20 DIN 1481	61 02 00
2	Aufsteckgabel, KNP 1 1/8" DIN 9611 mit einem Schiebestift	21 10 00
3	Druckfeder	66 01 00
4	Schiebestift	65 01 00
5	Kreuzgarnitur mit Schmiernippel und vier Sicherungsringen	21 00 00
6	Sicherungsring	62 24 00
7	Kegelschmiernippel BM 8x1 DIN 71412	
8	Rillengabel mit Spannhülsenbohrung für Profilrohr 1b und Unfallschutz	21 22 100
9	Spannhülse 10x75 DIN 1481	61 05 03
10	Profilrohr 1b mit Spannhülsenbohrung : Länge : 560 mm	75 25 15
11	Profilrohr 2a mit Spannhülsenbohrung : Länge : 560 mm	75 35 15
12	Rillengabel mit Spannhülsenbohrung für Profilrohr 2a und Unfallschutz	21 22 101
13	Stiftfreilauf F 3 KNP 1 1/8" DIN 9611 mit Ziehverschluß	56 106 02
14	Schutztrichter	84 12 05
15	Gleitring	82 83 04
16	Innenschutzrohr mit Kappe; Länge : 500	80 38 03
17	Außenschutzrohr mit Kappe; Länge : 505	80 39 03
18	Schutztrichter	84 13 06
19	Halteketten	82 36 03

Tafel 14

Table 14

Tableau 14

Tavola 14



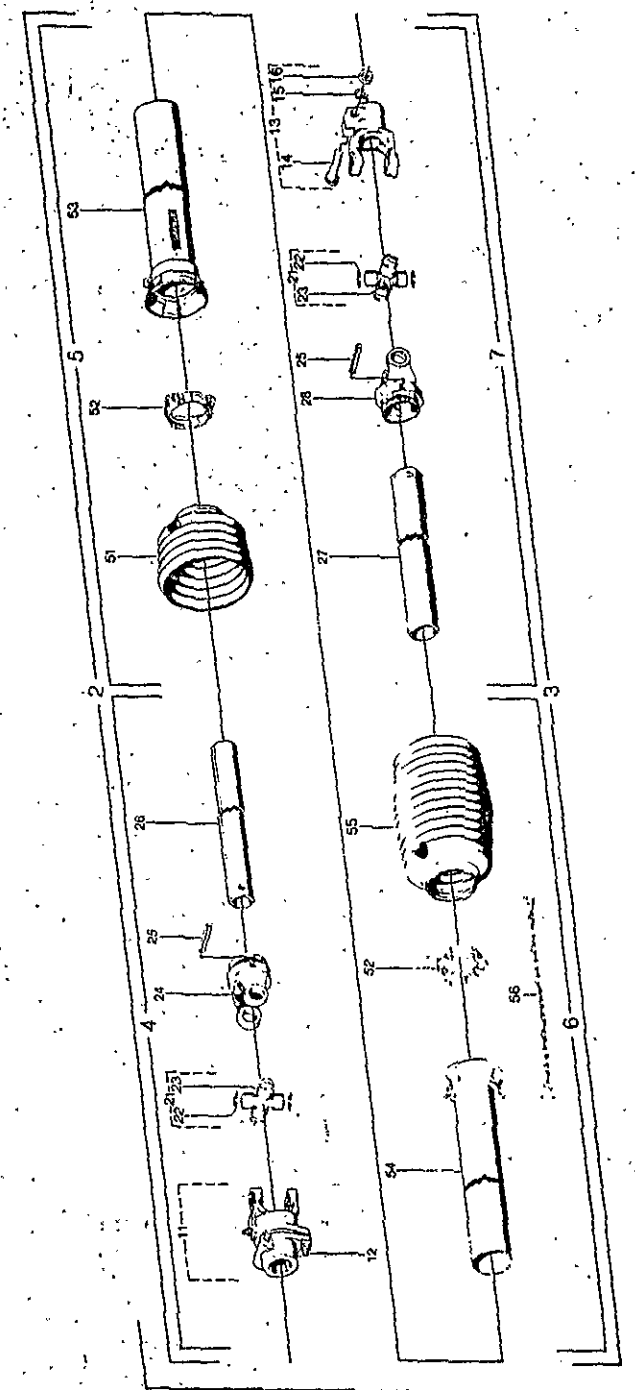
Tafel 15 Table 15 Tableau 15 Tavola 15	Pos.Nr. Pos. no No. de pos. Pos. nr.	Bezeichnung des Teiles Description of the part Désignation de la pièce Descrizione del pezzo	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Nr. d'ordinatione Walter- scheid
		Gelenkwelle W 2200 - SC 14 - K 61/1	351 446
		FÜR KM 165 - 190 KC	
	1	Gelenkwelle mit Schutz W 2200-SC 14 K 61/1	351 446
	2	Innere Gelenkwellenhälfte mit	351 360
		äußerer Schutzhälfte WH 2200-SC 14 K 61/1	
	3	Äußere Gelenkwellenhälfte mit	351 447
		innerer Schutzhälfte WH 2200-SC 14	
	4	Innere Gelenkwellenhälfte WH 2200 - K 61/1	351 362
	5	Äußere Schutzhälfte SCH 14	351 888
	6	Innere Schutzhälfte SCH 14	351 889
	7	Äußere Gelenkwellenhälfte WH 2200	351 448
	11	Scherholzenkupplung, komplett	325 155
		K 61/1 - B - 2200 - 1 3/8" (6) M=910 Nm	
	12	Sechskantschraube M 8x35 DIN 933-8.8	021 521
	13	Aufsteckgabel, kompl. m.Klemmschraube	041 055
		AGK 2200 - Ø 30	
	14	Sechskantschraube M 12x60 DIN 931	020 466
	15	Federring A 12 DIN 127	020 106
	16	Sechskantmutter M 12 DIN 934	020 553
	21	Kreuzgarnitur, kompl.	044 439
	22	Sicherungsring 24x1,5	020 711
	23	Kegelschmiernippel BM 8x1 DIN 71 412	020 674
	24	Rillengabel RG 2200-0v	041 065
	25	Spannstift 10x65 DIN 1481	020 614
	26	Profilrohr Ov: L = 900	090 347
	27	Profilrohr I: L = 895	049 662
	28	Rillengabel RG 2200-1	041 068
	51	Schutztrichter	090 184
	52	Gleitring	087 279
	53	Außenschutzrohr mit Kappe L = 840	057 743
	54	Innenschutzrohr mit Kappe L = 840	017 576
	55	Schutztrichter	346 731
	56	Haltekette	044 321

Tafel 15

Table 15

Tableau 15

Tavola 15



NUMMERNVERZEICHNIS

INDEX OF NUMBERS

LISTE 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.	Seite Page Page Pagina
36 863	2	53	16
83 503	4,5	12,23	18,19
105 327	5	21	19
105 443	12	-	27
105 541	4,5	24,15	18,19
106 857	2	45	16
106 891	3,4,5,5	21,10,13,30	17,18,19,20
107 031	5	27	20
107 096	10	24	25
108 392	13	24	28
108 441	10	15	25
108 531	10	11	25
108 544	1	8	13
108 570	2	13	15
108 589	2	25	15
108 605	5	21	19
108 671	2	48	16
109 148	5	41	20
109 162	7	9	22
109 179	1	2	13
109 470	1	7	13
109 496	3,4,4	16,6,23	17,18,18
109 502	5	16	19
109 506	3,4	20,8	17,18
109 525	13	25	28
109 526	13	13	28
109 527	13	17	28
109 579	3,4	30,19	17
109 653	5	48	20
111 895	1,2,7,10	4,44,8,37	13,16,22,25
115 477	6	8	21
115 479	10	14	25
116 016	3,5	14,30	17,20
116 017	3	12	17
116 074	2	52	16
116 774	5,13	31,14	20,28
116 961	1,2	6,29	13,15
117 368	5	37	20
117 369	5	32	20
117 375	5	15	19
117 431	13	26	28

Bestell-Nr. Part no. No de commande No.d'ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.Nr. Pos.no. No. de pos. Pos. no.	Seite Page Page Pagina
118 280	5	32	20
118 281	5	31	20
118 286	5	2	19
118 791	10	16	25
120 018	10	25	25
120 049	3	2	17
120 104	4	15	18
120 105	7	11	22
120 106	9	6	24
120 445	10	4	25
120 774	2	34	15
120 906	3,5,5	8,17,34	17,19,20
120 907	4,5	2,17	18,19
121 225	11	7	26
121 226	9	5	24
121 229	10	31	25
121 230	13	7	28
121 234	9	4	24
121 235	9	4	24
121 236	9	2	24
121 237	9	2	24
121 238	9	3	24
121 280	7	22	22
124 292	13	27	28
124 443	13	5	28
124 444	13	2	28
124 479	2	12	15
200 805	3	4	17
226 081	2	27	15
241 712	2	8	15
360 481	12	3	27
360 482	12	5	27
411 009	1	22	13
415 263	2	2	15
462 590	1	30	13
463 020	3	5	17
464 006	2	24	15

Bestell-Nr. Part no. No de commande No.d'ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.Nr. Pos.no. No. de pos. Pos. no.	Seite Page Page Pagina
475 009	1	29	13
475 014	7	12	22
475 022 G	7	1	22
475 024 G	7	1	22
475 026	5	38	20
475 030	11	3	26
475 033 G	11	8	26
475 048 G	10	34	25
475 049	11	6	26
475 050 G	11	4	26
475 051 G	10	35	25
475 054	6	3	21
475 055	10	36	25
475 056 G	10	22	25
475 060	13	18	28
475 061	13	12	28
475 062	13	6	28
475 063	13	29	28
475 064	13	19	28
475 067 G	10	2	25
475 072	10	1	25
475 073 G	10	13	25
475 074 G	10	6	25
475 079	2	18	15
475 081	10	20	25
475 082	10	8	25
475 085	2	14	15
475 086	2	15	15
475 088 G	10	18	25
475 093	13	-	28
475 095 G	10	12	25
475 096 G	10	7	25
475 100	13	8	28
475 103 G	2	30	15
475 104 G	2	30	15
475 110 G	3	28	17
475 111 G	4	17	18
475 114	6	1	21
475 115	6	10	21
475 128 G	6	9	21
475 130	6	11	21
475 133 G	10	33	25
475 136 G	10	26	25
475 138	10	27	25
475 146	8	3	23
475 148	8	3	23
475 157 G	8	5	23
475 158 G	8	5	23
475 159	13	3	28
475 162 G	7	10	22
475 163 G	7	7	22
475 164 G	7	10	22
475 165 G	7	7	22

Bestell-Nr. Part no. No de commande No.d'ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.Nr. Pos.no. No. de pos. Pos. no.	Seite Page Page Pagina
475 167	8	2	23
475 169	8	4	23
475 171	9	1	24
475 172	7	5	22
475 174 G	8	4	23
475 185	13	25	28
475 199 G	1	5	13
475 217	1	33	13
477 114	3	1	17
477 192 G	1	3	13
477 561	2	6	15
477 656	13	28	28
477 740	5	1	19
477 784	1	1	13
478 000	5	43	20
478 002	4,5	21,49	18,20
478 005	7	14	22
478 022	5	28	20
478 025	2	46	16
478 030	2	23	15
478 031	5	39	20
478 032	5	35	20
478 038	5	25	19
478 040	3	40	20
478 051	1	9	13
478 053	1	10	13
478 054	2	46	16
478 055	12	8	27
478 056	2	21	15
478 061	2	20	15
478 062 G	2	22	15
478 072 G	1	23	13
478 123	3,5	22,12	17,19
478 124	3,5	13,29	17,20
478 140	3,4	18,7	17,18
478 167	5	9	19
478 171	3	27	17
478 174 G	5	10	19
478 175	5	19	17
478 179 G	3	3	17
478 181	5	22	19
478 182	3	10	17
478 184 G	5	19	19
478 185	5	18	19
478 189	3,1	15,5	17,18
478 192 G	5	4	19

Bestell-Nr. Part no. No de commande No.d'ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.Nr. Pos.no. No. de pos. Pos. no.	Seite Page Page Pagina
478 217	5	7	19
478 219 G	1	5	13
478 258	1	15	13
478 259	1	26	13
478 260	1	13	13
478 262	5	8	19
478 264	1	34	13
478 267	1	16	13
478 276 G	6	6	21
478 278 G	1	27	13
478 279	1	25	13
478 283	2	5	15
478 302 G	2	47	16
478 304	2	51	16
478 324 G	2	42	16
478 328 G	1	28	13
478 354 G	5	26	19
478 356 G	2	28	15
478 378	3	26	17
478 379	3,4	23,14	17,18
478 380 G	1	29	13
478 383	2	4	15
478 384	2	7	15
478 401	7	6	22
478 415	5	3	19
478 467	1	18	13
478 548	12	1	27
478 550	9	6	24
478 582	7	16	22
478 586	5	42	20
478 588 G	7	19	22
478 590	7	18	22
478 705	5	47	20
478 756	7	17	22
478 764	2	35	15
478 770 G	8	1	23
478 773	2	31	15
478 786	2	43	16
478 796	1	12	13
478 825	7	13	22
478 829	3,4	31,20	17,18
478 830	3,4	29,18	17,18
478 844 G	5	10	19
478 847 G	5	25	19
478 887	4,5	4,29	18,20
478 888	4,5	11,12	18,19

Bestell-Nr. Part no. No de commande No.d'ordinazione	Tafel Table Tableau Tavola	Pos.Nr. Pos.no. No. de pos. Pos. no.	Seite Page Page Pagina
478 900	5	35	20
478 902	4	3	18
478 903	4	16	18
478 914	4	22	18
478 924	5	28	20
478 944 G	5	19	19
478 945 G	5	18	19
478 959 G	8	1	23
478 961 G	5	26	19
478 962	12	9	27
478 974 G	1	39	14
478 990 G	2	39	15
490 717 G	12	2	27