

Fella

Ersatzteilliste

Ausgabe Mai 1975

478636 -7

Entlüftungsschraube

Fella-

Scheibenmähwerke

~~ab Masch. 5504~~

FSM 165 und

FSM 240

FSM 165

FSM 240

2.0 m

Fella



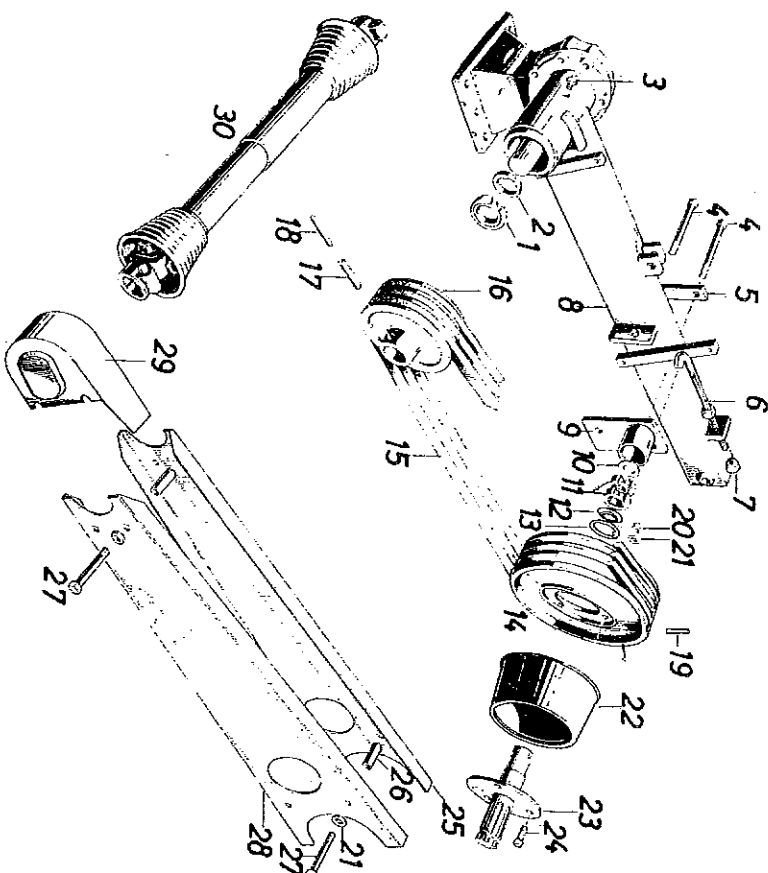
Fella-Werke GmbH Feucht bei Nürnberg



Fella-Werke GmbH Feucht bei Nürnberg

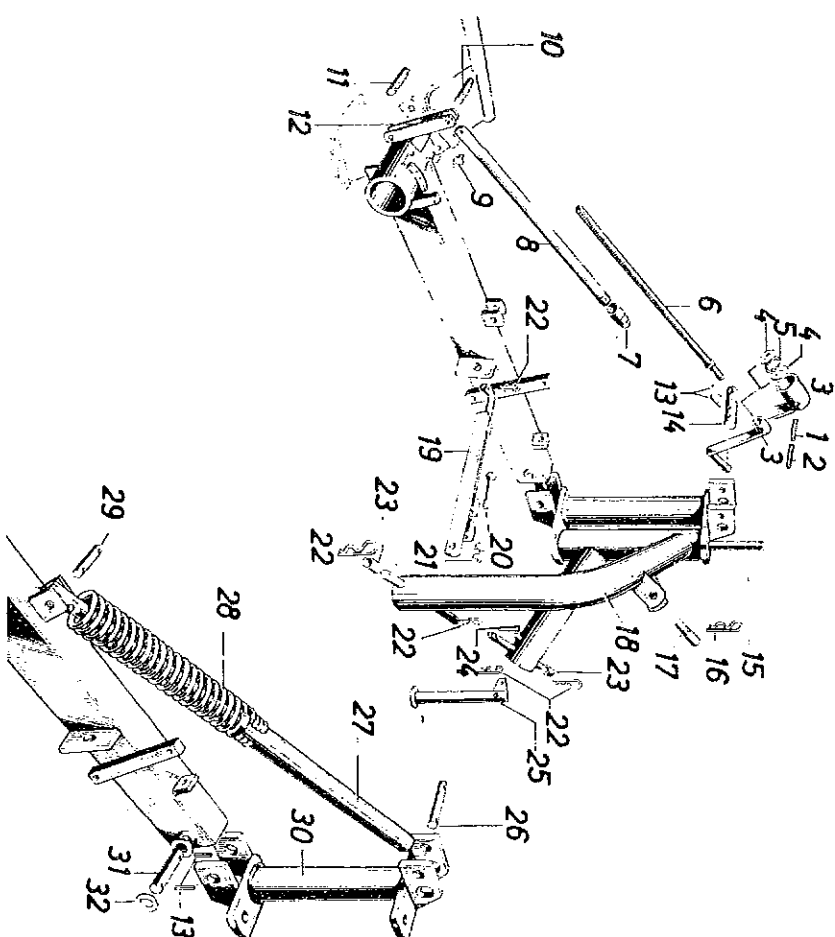
Tafel 1

Tafel 1 Pos. Nr.	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr. FSM	
		165	240
Linker Träger mit Antriebswelle			
1	Rillenkugellager 6207-2 RS	108 570	
2	Radialdichtung 35×62×10	107 835	
3	Keigelschmiernippel AM 8×1	108 292	
4	Sechskantschraube M 16×110-8 G	107 639	
5	Halter	478 606	
6	Gewindebolzen	478 604	
7	Sechskantmutter M 16 DIN 934	107 811	
8	Linker Träger	478 602	
9	Lagerbock	478 601	478 682
10	Scheibe $\varnothing$ 30×42×2,5 DIN 126	109 550	
11	Rillenkugellager 6206-2 RS	105 327	
12	Nilosring 6206 JV	106 951 = 109 595	
13	Sicherungsring J 62×2	107 383	
14	Große Keilriemenscheibe	478 609	478 686
15	Keilriemen (1 Satz = 3 Stck.)	478 730	478 731
16	Kleine Keilriemenscheibe	478 603	478 684
17	Spannhülse 14×65	108 608	
18	Spannhülse 8×65	107 470	
19	Spannhülse 8×45	107 466	
20	Sechskantmutter M 12 DIN 934	107 809	
21	Scheibe $\varnothing$ 14×24×3 DIN 126	109 552	
22	Schutzrichter	478 610	
23	Antriebswelle	478 600	478 683
24	Sechskantschraube M 12×30-8 G	107 739	
25	Hintere Keilriemenschutzhälfte	478 608	
26	Distanzrohr	478 605	478 685
27	Sechskantschraube M 12×110-8 G	107 610	
28	Vordere Keilriemenschutzhälfte	478 607	
29	Schutz	478 732 G	478 733 G
30	Gelenkwelle	478 083 G	478 088 G



Tafel 2

Tafel 2 Pos.-Nr.	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr. FSM 165
Dreipunktbock mit Stellspindel, Zugstange und Sicherung		
1	Spannhülse 8×40	107 465
2	Spannhülse 5×40	107 441
3	Kurbel	478 614
4	Schneibe $\varnothing$ 22×32×2	109 553
5	Stahlkugel $\frac{3}{16}$ " (18 Stck.)	109 554
6	Spindel	478 613
7	Spindelmutter	478 619
8	Zugstange	478 629
9	Kegelschmiernippel AM 8×1	108 292
10	Bolzen	478 624
11	Bolzen	478 626
12	Zuglasche	478 615
13	Spannhülse 8×50	107 467
14	Spindelführung	478 623
15	Scharnierbolzen	478 622
16	Federstecker $\varnothing$ 3	216 177
17	Bolzen zum Oberlenker	478 621
18	Dreipunktbock	478 611
19	Sicherung	478 612
20	Sechskantschraube M 8×70-8 G DIN 931	109 489
21	Sechskantmutter M 8 DIN 934	107 807
22	Federstecker $\varnothing$ 5	360 633
23	Aufspannbuchse AG 28×22×40	109 470
24	Spannhülse 6×36	107 451
25	Stütze	478 618
26	Bolzen	478 625
27	Zugstange	478 617
28	Feder	478 620
29	Bolzen	478 628
30	Scharnier	478 616
31	Scharnierbolzen	478 627
32	Schneibe $\varnothing$ 35×45×2,5	106 962

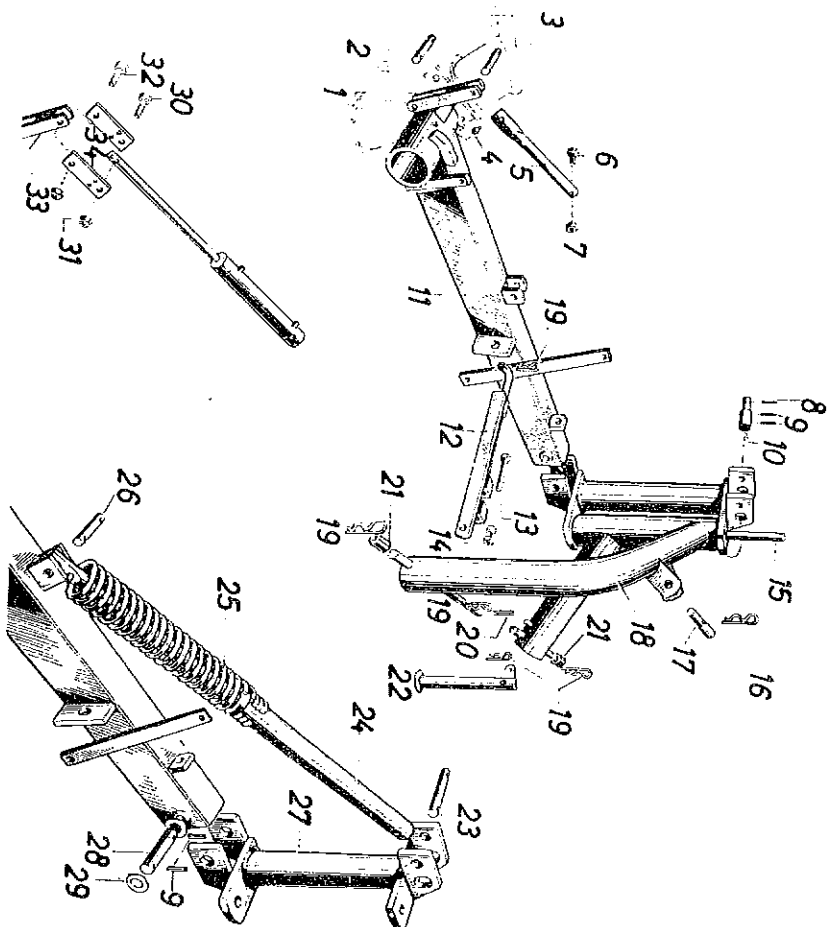


Tafel 3	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr. FSM 240
Pos. Nr.		

Dreipunktbock, linker Träger, Zugstange und Sicherung

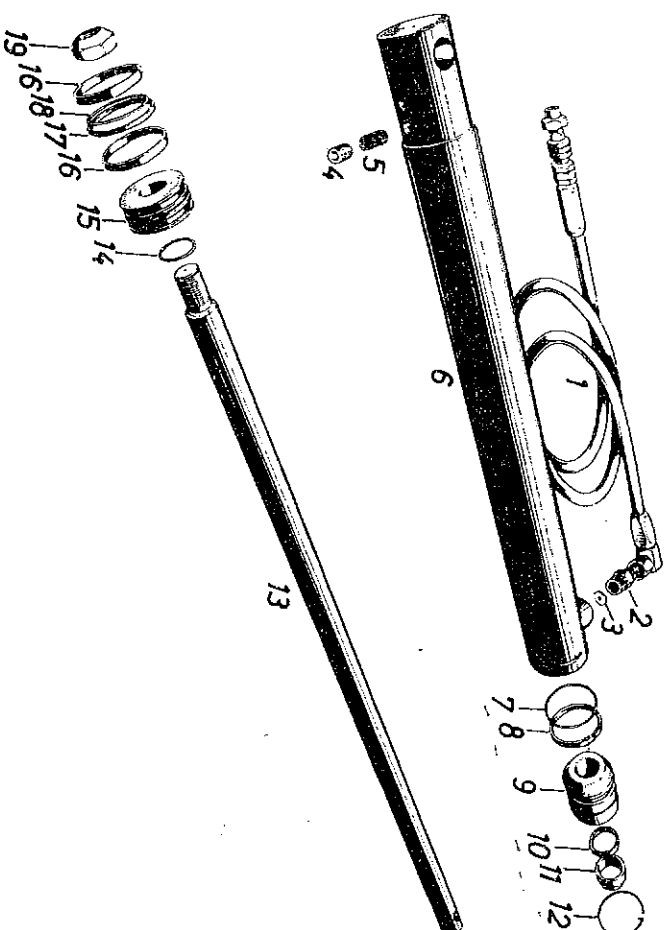
1	Zuglasche	478 689
2	Bolzen	478 692
3	Kegeleschmiernippel AM 8 x 1	478 691
4	Zugstange	108 292
5	Sechskantschraube M 10 x 45-8 G DIN 933	478 690
6	Sechskantmutter M 10 DIN 934	109 472
7	Spannhülse 8 x 40	107 808
8	Spannhülse 8 x 50	107 465
9	Bolzen zum Hydraulikzylinder	107 467
10	Linker Träger	478 674
11	Sicherung	478 698
12	Sechskantschraube M 8 x 70-8 G DIN 931	478 612
13	Sechskantmutter M 8 DIN 934	109 489
14	Scharnierbolzen	107 807
15	Federstecker $\varnothing$ 3	478 622
16	Bolzen zum Oberlenker	216 177
17	Dreipunktbock	478 621
18	Federstecker $\varnothing$ 5	478 687
19	Spannhülse 6 x 36	350 633
20	Aufspannbuchse AG 28 x 22 x 40	107 451
21	Stütze	109 470
22	Bolzen	478 618
23	Zugstange	478 625
24	Feder zur Zugstange	478 617
25	Bolzen	478 620
26	Scharnier	478 628
27	Scharnierbolzen	478 616
28	Scheibe $\varnothing$ 35 x 45 x 2,5	478 627
29		106 962
30	Sechskantschraube M 10 x 55-8 G DIN 931	107 591
31	Sechskantmutter M 10 DIN 934	107 808
32	Sechskantschraube M 16 x 70-8 G DIN 931	107 633
33	Sechskantmutter M 16 DIN 934	107 811
34	Platte	478 737

Tafel 3



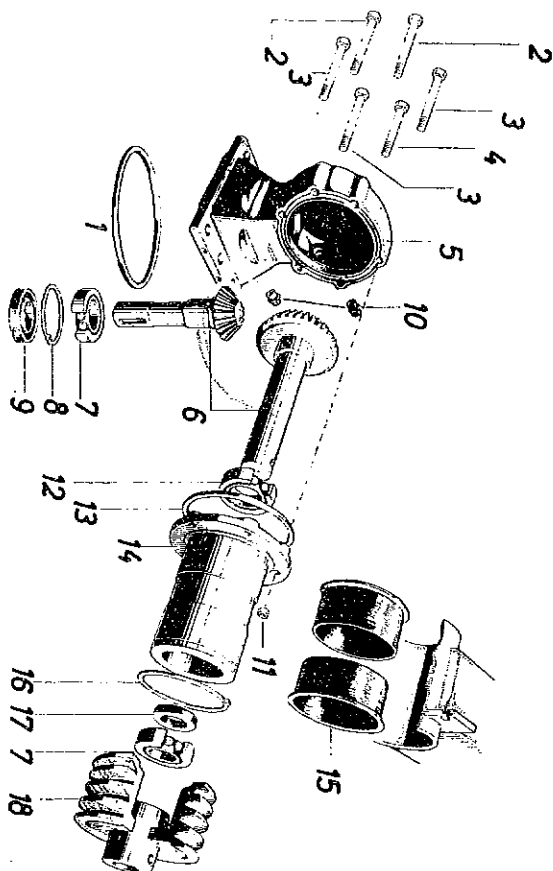
Tafel 4

Tafel 4 Pos. Nr.	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr. FSM 240
Hydraulik		
1	Hydraulikschlauch	478 678
2	Verschraubung R $\frac{3}{8}$ "	109 555
3	Dichtung	478 673
4	Entlüftungsschraube M 8×8	109 556
5	Filter	478 753
6	Hydraulikzylinder	478 751
7	O-Ring ϕ 3×50 Gummi	109 557
8	Ring Gummi	478 746
9	Hülse	478 747
10	Dichtungsring	478 749
11	Abstreifer	478 750
12	Sicherungsring	109 558
13	Kolbenstange	478 752
14	O-Ring ϕ 2×30 Gummi	109 559
15	Kolben	478 745
16	Lagering	478 743
17	Dichtungsring	478 744
18	O-Ring ϕ 3×50 Gummi	109 557
19	Sicherungsmutter M 16×1,5	109 560
—	Sicherung für Transport	478 295 G
—	Federstecker ϕ 5	350 633



Tafel 5	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr.	
Pos. Nr.		FSM	240
	Getriebe		
1	Untere Getriebedichtung $\varnothing$ 96 x 5	109 561	
2	Sechskantschraube M 14 x 120 DIN 931-8 G		107 624
3	Sechskantschraube M 14 x 110 DIN 931-8 G	109 562	
4	Sechskantschraube M 14 x 90 DIN 931-8 G	107 622	
5	Getriebegehäuse	478 632	478 694
6	Ritzelwelle und Welle mit Tellerrad (wird nur paarweise geliefert)	478 739	478 740
7	Rillenkugellager 6207-2 RS	108 570	
8	Sicherungsring J 72 x 2,5	107 385	
9	Radialdichtung 35 x 72 x 10	105 523	
10	Oltschraube	478 636	
11	Sechskantmutter M 14 DIN 934	107 810	
12	Rillenkugellager 6207	006 207	
13	Obere Getriebedichtung $\varnothing$ 133,07 x 1,78	109 563	
14	Vorbau zum Getriebe	478 633	
15	Lagerbuchse	478 634	
16	Sicherungsring A 95 x 3	109 564	
17	Radialdichtung 35 x 62 x 10	107 835	
18	Kleine Keilriemenscheibe	478 603	478 684

Tafel 5



Tafel 6	Pos. Nr.	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr. FSM	165	240
------------	----------	------------------------	--------------------	-----	-----

Rechter Träger mit Messerscheiben

1	Kappe	478 643
2	Äußere Scheibe	478 639
3	Sechskantmutter M 10 DIN 934	107 808
4	Messersapfen	478 648
5	Messerklinge, links	478 640
6	Spannhülse 13x55	109 565
7	Spannhülse 8x55	107 468
8	Distanzscheibe	478 741
9	Lagerscheibe	478 649
10	Ring ϕ 34,6x2,62	109 566
11	Nilosring 6207 AV	108 451
12	Rillenkugellager 6207-2 RS C 3	109 585
13	Sicherungsring J 72x2,5	107 385
14	Ring	478 644
15	Ring	478 646
16	Nadellager NU-207 C 3	109 567
17	Ring	478 645
18	Äußeres Zahnrad	478 651
19	Tensilock-Sicherungsschraube M 10x20	109 568
20	Messerklinge, rechts	478 641
21	Scheibe	478 637
22	Deckplatte	109 569
23	Paßfeder 10x8x45	107 168
24	Steckbuchse	478 642
25	Rillenkugellager 6210	109 571
26	Zahnrad	478 650
27	Sicherungsring A 30x1,5	107 365
—	Steckschlüssel SW 17	109 586

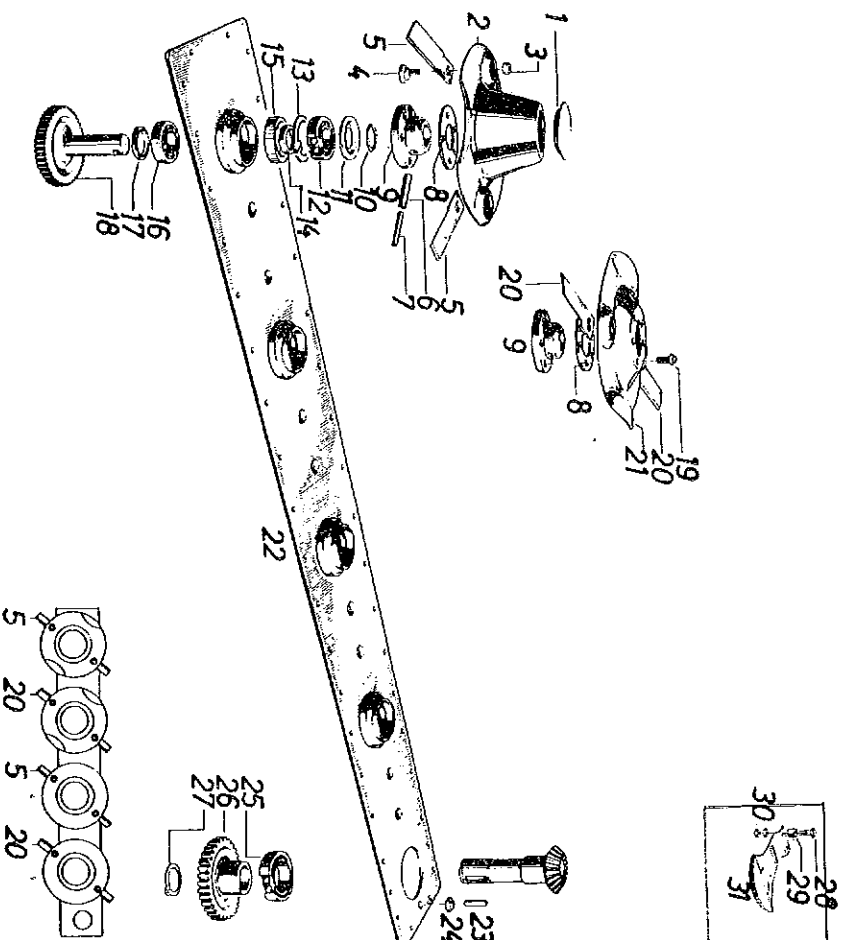
Steinschutz — Sonderausrüstung

28	Senkschraube mit Innensechskant	109 570
29	M 10 X 40	478 653
30	Beilagscheibe	107 808
31	Sechskantmutter M 10 DIN 934	478 652 G
	Steinschutz	

X

X

Tafel 6

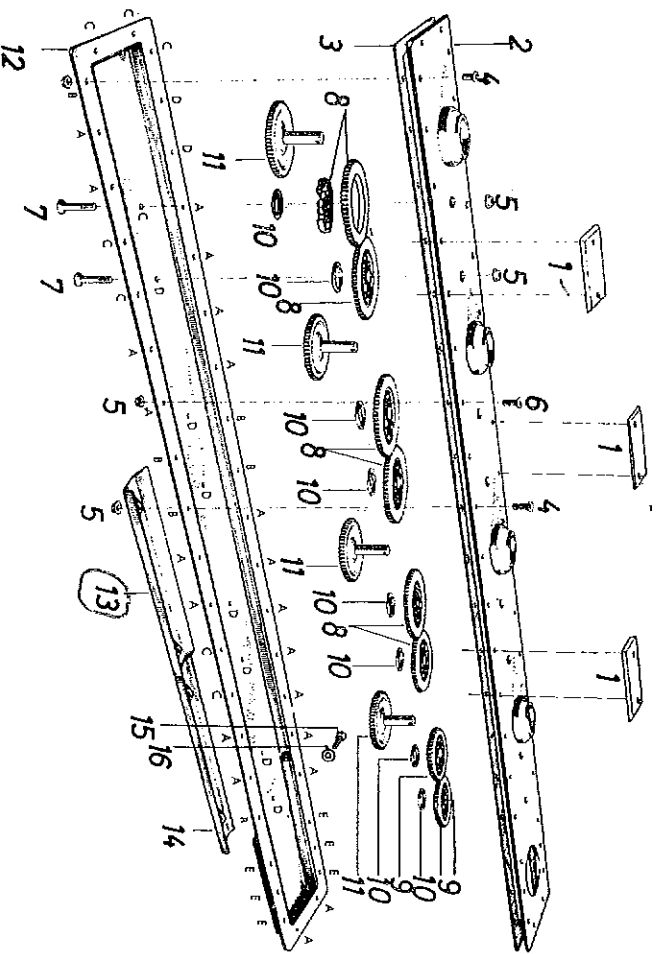


Tafel 7	Bestell-Nr.
Pos. Nr.	FSM 240

Getriebekasten

1	Schutzplatte	478 742
2	Deckplatte	478 638
3	Dichtung	478 657
4	Senkschraube mit Innensechskant M 10x25 (B)	109 572
5	Tensilock-Sicherungsmutter M 10	109 579
6	Senkschraube mit Innensechskant M 10x20 (A)	109 573
7	Senkschraube mit Innensechskant M 10x35 (D)	109 574
—	Senkschraube mit Innensechskant M 10x30 (C)	109 575
—	Senkschraube mit Innensechskant M 12x70 (E)	109 576
8	Senkschraube mit Innensechskant M 14x70	109 580
9	Zahnrad Z = 45 mit Rillenkugellager 6208 C 3	478 658
10	Zahnrad Z = 34 mit Rillenkugellager 6208 C 3	478 659
11	Dichting	478 656
12	Äußeres Zahnrad	478 651
13	Bodenplatte	478 654
14	Leiste	478 655
15	Innensechskantschraube M 10x16	109 577
16	Dichting Ku Ø 10x16	109 578

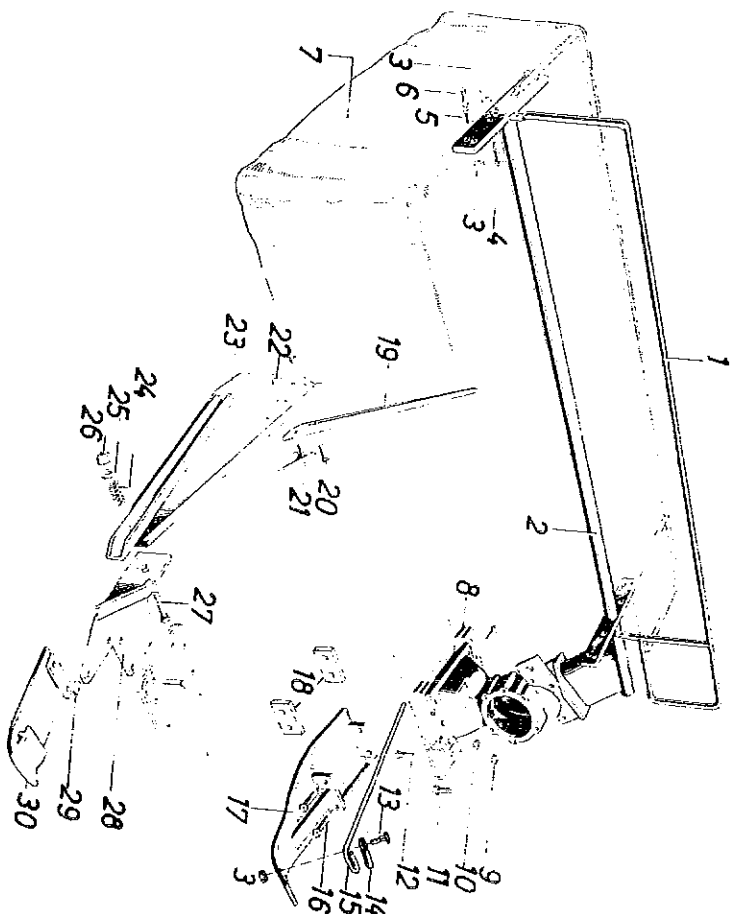
Tafel 7



Tafel 8		Bestell-Nr.	
Pos. Nr.	Bezeichnung des Teiles	165	FSM 240
Schutzvorrichtung, Innenschuh und Schwadblech			
1	Schutzbügel	478 660	478 700
2	Halter zum Schutzbügel	478 666	478 702
3	Sechskantmutter M 10 DIN 934	107 808	
4	Sechskantschraube M 10×30-8 G	107 586	
5	Buchse	478 668	
6	Sechskantschraube M 10×40-8 G	107 588	
7	DIN 931	478 671 G	478 706 G
8	Schutzluch	478 669	478 704
9	Platte zum Getriebe	109 579	
10	Tensilock-Sicherungsmutter M 10	109 581	
11	Tensilock-Sicherungsmutter M 12	109 573	
12	Sechskantschraube mit Innensechskant M 10×20	109 576	
13	Sechskantschraube mit Innensechskant M 12×70	109 582	
14	Tensilock-Sicherungsmutter M 14	109 583	
15	Sechskantschraube mit Innensechskant M 14×70	107 681	
16	Flachrundschraube M 10×30	478 795	
17	Flachrundschraube M 12×20-8 G	478 736	
18	Sechskantschraube M 12×20-8 G	107 737	
19	Innenschuh	478 664	
20	Beilage	478 748	
21	Stab zum Schwadblech	478 670	
22	Flachrundschraube M 8×45	107 685	
23	Druckplatte zum Schwadblech	478 685	
24	Sechskantmutter M 8 DIN 934	107 807	
25	Schwadblech	107 807	
26	Feder zum Schwadblech	478 662	
27	Schraibe Ø 13×24×2,5 DIN 125	478 667	
28	Sechskantmutter M 12 DIN 934	109 584	
29	Flachrundschraube M 12×80	107 809	
30	Verbindungsplatte	107 703	
	Beilage	478 661	
	Außenschuh	478 653	
		478 663	

SenWschr. 7391 Fest. 12K

Tafel 8



Tafel 9	Pos. Nr.	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr. FSM 165
------------	----------	------------------------	---------------------------

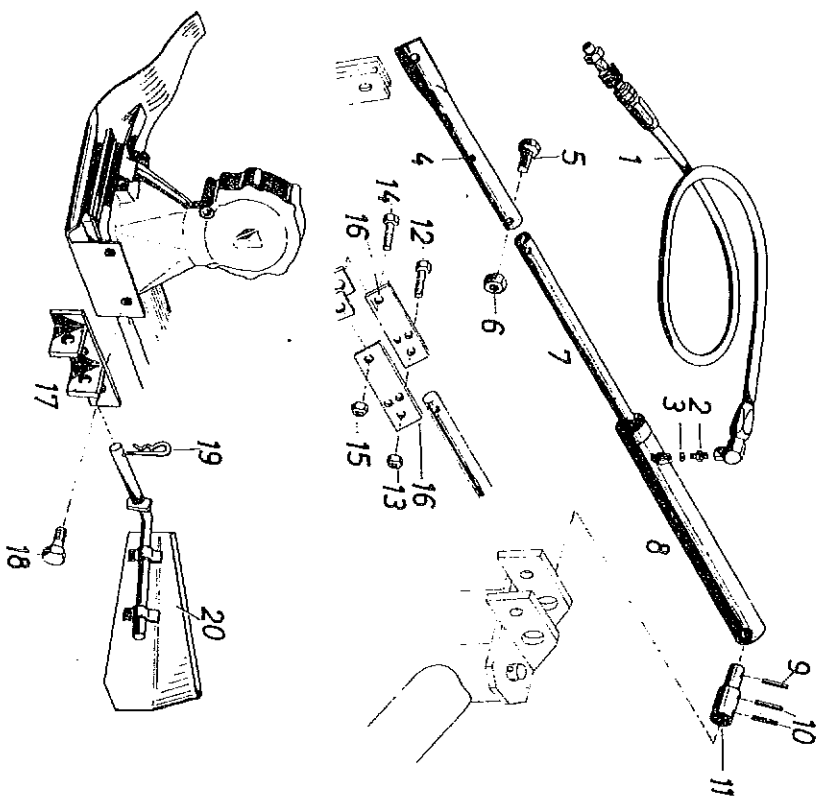
Hydraulik — Sonderausrüstung

1	Hydraulikschlauch	478 678
2	Verschraubung R 3/8"	109 555
3	Dichtung	478 673
4	Zugstange	478 675
5	Sechskantschraube M 10 X 45-8 G	109 472
6	Sechskantmutter M 10 DIN 934	107 808
7	Kolbenstange	478 752
8	Hydraulikzylinder (alle weiteren Einzelteile siehe FSM 240 Seite 12 und Tafel 4)	478 751
9	Spannhülse 8 X 40	107 465
10	Spannhülse 8 X 50	107 467
11	Bolzen zum Hydraulikzylinder	478 674
12	Sechskantschraube M 10 X 55-8 G	107 591
13	DIN 931	107 808
14	Sechskantmutter M 10 DIN 934	107 631
15	Sechskantschraube M 16 X 60-8 G	107 811
16	DIN 931	478 737
15	Sechskantmutter M 16 DIN 934	478 295 G
16	Platte	350 633
—	Sicherung für Transport	
—	Federstecker Ø 5	

Inneres Schwadblech — Sonderausrüstung

17	Halter	478 680
18	Sechskantschraube M 12 X 40-8 G	107 602
19	DIN 931	350 633
20	Federstecker Ø 5	478 679
20	Inneres Schwadblech	

Tafel 9



Tafel 10	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr. FSM 240
Pos. Nr.		

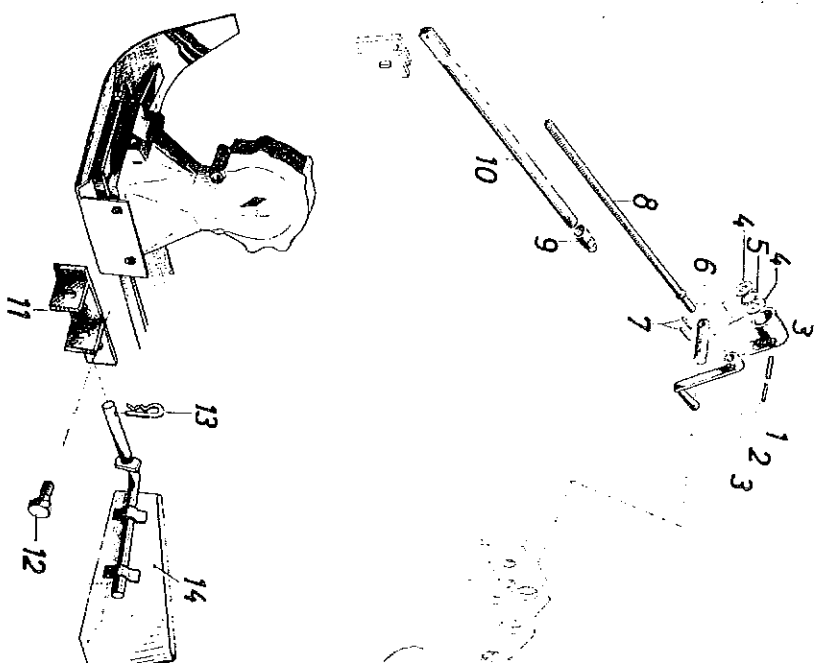
Spindel — Sonderausrüstung

1	Spannhülse 8 X 40	107 465
2	Spannhülse 5 X 40	107 441
3	Kurbel	478 614
4	Scheibe ϕ 22 X 32 X 2	109 553
5	Stahlkugel $\frac{3}{16}$ " (18 Stk.)	109 554
6	Spindelführung	478 623
7	Spannhülse 8 X 50	107 467
8	Spindel	478 613
9	Spindelmutter	478 619
10	Zugstange	478 707

Inneres Schwadblech — Sonderausrüstung

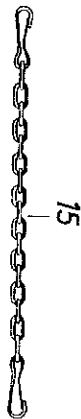
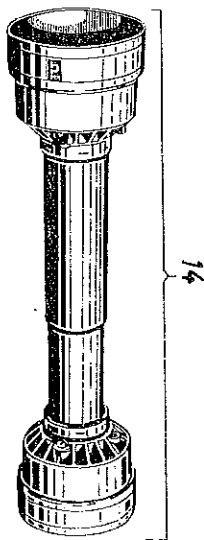
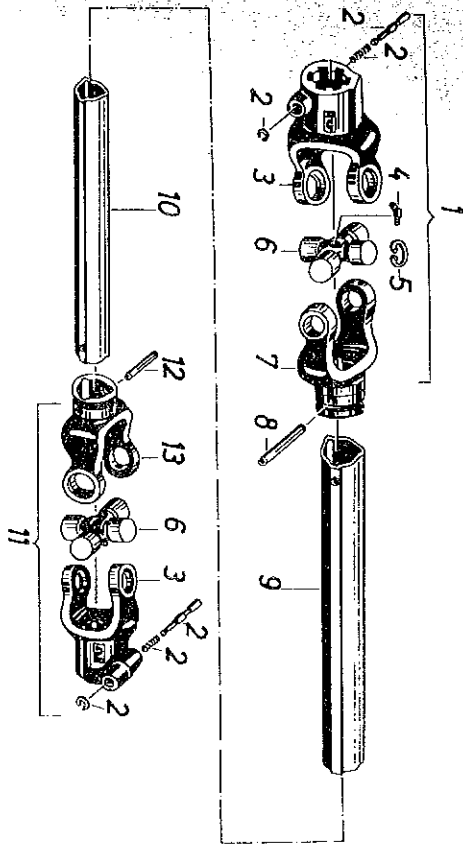
11	Halter	478 680
12	Sechskantschraube M 12 X 40	107 602
13	DIN 931 8 G	350 633
14	Federstecker ϕ 5	478 679
	Inneres Schwadblech	

Tafel 10



Tafel 11

Tafel 11 Pos. Nr.	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr. FSM	
		165	240
Gelenkwelle			
1	Kreuzgelenk für Profirohr, außen, kpl.	478 083 G	478 088 G
2	Schiebestift, kpl.	108 958	108 975
3	Außengabel	108 961	108 960
4	Kegelschmierioppel BM 8 X 1	105 546	108 976
5	Sicherungsring	108 962	108 977
6	Kreuzgarnitur kpl.	108 963	108 978
7	Innengabel für Profirohr, außen	108 964	108 979
8	Spannhülse 8 X 65 für Außenrohr	107 470	
9	Spannhülse 10 X 70 für Außenrohr	108 965	107 477
10	Profirohr, außen, Lg.: 460 mm	108 966	108 980
11	Profirohr, innen, Lg.: 480 mm	108 966	108 981
12	Profirohr, innen, Lg.: 450 mm	108 959	108 982
13	Kreuzgelenk für Profirohr, innen, kpl.	107 468	
14	Spannhülse 8 X 55 für Innenrohr	108 967	109 404
15	Spannhülse 10 X 65 für Innenrohr	108 968	108 983
—	Innengabel für Profirohr, innen	108 968	108 984
—	Gelenkwellenschutz, kpl.	108 969	108 985
—	Haltering, vorn, Plastik	108 969	108 986
—	Haltering, hinten, Plastik	108 970	
—	Haltekette	108 144	



Bestell-Nr.	Tafel	Pos.-Nr.	Seite
006 207	5	12	14
105 327	1	11	6
105 523	5	9	14
105 546	11	4	26
106 951	1	12	6
106 962	2, 3	32, 29	8, 10
107 168	6	23	16
107 365	6	27	16
107 383	1	13	6
107 385	5, 6	8, 13	14, 16
107 441	2, 10	2, 2	8, 24
107 451	2, 3	24, 20	8, 10
107 465	2, 3, 9, 10	1, 8, 9, 1	8, 10, 22, 24
107 466	1	19	6
107 467	2, 3, 9, 10	13, 9, 10, 7	8, 10, 22, 24
107 468	6, 11	7, 12	16, 26
107 470	1, 11	18, 8	6, 26
107 477	11	8	26
107 586	8	4	20
107 588	8	6	20
107 591	3, 9	30, 12	10, 22
107 602	9, 10	18, 12	22, 24
107 610	1	27	6
107 622	5	4	14
107 624	5	2	14
107 631	9	14	22
107 633	3	32	10
107 639	1	4	6
107 681	8	13	20
107 685	8	20	20
107 703	8	27	20
107 737	8	16	20
107 739	1	24	6
107 807	2, 3, 8	21, 14, 22	8, 10, 20
107 808	3, 3, 6, 6, 8,	7, 31, 3, 30, 3,	10, 10, 16, 16, 20,
107 809	9, 9	6, 13	22, 22
107 810	1, 8	20, 26	6, 20
107 811	5	11	14
107 835	1, 3, 9	7, 33, 15	6, 10, 22
	1, 5	2, 17	6, 14
108 144	11	15	26
108 292	1, 2, 3	3, 9, 4	6, 8, 10
108 451	6	11	16
108 570	1, 5	1, 7	6, 14
108 608	1	17	6
108 958	11	7	26
108 959	11	11	26
108 960	11	2	26

Bestell-Nr.	Tafel	Pos.-Nr.	Seite
108 961	11	3	26
108 962	11	5	26
108 963	11	6	26
108 964	11	7	26
108 965	11	9	26
108 966	11	10	26
108 967	11	13	26
108 968	11	14	26
108 969	—	—	26
108 970	—	—	26
108 975	11	1	26
108 976	11	3	26
108 977	11	5	26
108 978	11	6	26
108 979	11	7	26
108 980	11	9	26
108 981	11	10	26
108 982	11	11	26
108 983	11	13	26
108 984	11	14	26
108 985	—	—	26
108 986	—	—	26
109 404	11	12	26
109 470	2, 3	23, 21	8, 10
109 472	3, 9	6, 5	10, 22
109 489	2, 3	20, 13	8, 10
109 550	1	10	6
109 552	1	21	6
109 553	2, 10	4	8, 24
109 554	4, 9	5, 5	8, 24
109 555	4, 9	2, 2	12, 22
109 556	4, 4	4, 7, 18	12, 12
109 557	4, 4	12	12
109 558	4	14	12
109 559	4	19	12
109 560	4	19	14
109 561	5	1	14
109 562	5	3	14
109 563	5	13	14
109 564	5	16	14
109 565	5	6	16
109 566	6	10	16
109 567	6	16	16
109 568	6	19	16
109 569	6	22	16
109 570	6	28	16
109 571	6	25	16
109 572	7, 7, 8	4, 6, 11	18
109 573	7	7	18
109 574	7	7	18, 20

Bestell-Nr.	Tafel	Pos.-Nr.	Seite
109 575	—	—	18
109 576	8	12	18, 20
109 577	7	15	18
109 578	7	16	18
109 579	7, 8	5, 9	18, 20
109 580	—	—	18
109 581	8	10	20
109 582	—	—	20
109 583	—	—	20
109 584	8	25	20
109 585	6	12	16
109 586	—	—	16
216 177	2, 3	16, 16	8, 10
350 633	2, 3, —, 9, 10	22, 19, —, 19, 13	8, 10, 12, 22, 24
478 083 G	1, —	30, —	6, 26
478 088 G	1, —	30, —	6, 26
478 295 G	—	—	12, 22
478 600	1	23	6
478 601	1	9	6
478 602	1	8	6
478 603	1, 5	16, 18	6, 14
478 604	1	6	6
478 605	1	26	6
478 606	1	5	6
478 607	1	28	6
478 608	1	25	6
478 609	1	14	6
478 610	1	22	6
478 611	2	18	8
478 612	2, 3	19, 12	8, 10
478 613	2, 10	6, 8	8, 24
478 614	2, 10	3, 3	8, 24
478 615	2	12	8
478 616	2, 3	30, 27	8, 10
478 617	2, 3	27, 24	8, 10
478 618	2, 3	25, 22	8, 10
478 619	2, 10	7, 9	8, 24
478 620	2, 3	28, 25	8, 10
478 621	2, 3	17, 17	8, 10
478 622	2, 3	15, 15	8, 10
478 623	2, 10	14, 6	8, 24
478 624	2	10	8
478 625	2, 3	26, 23	8, 10
478 626	2	11	8
478 627	2, 3	31, 28	8, 10
478 628	2, 3	29, 26	8, 10
478 629	2	8	8

Bestell-Nr.	Tafel	Pos.-Nr.	Seite
478 632	5	5	14
478 633	5	14	14
478 634	5	15	14
478 636	5	10	14
478 637	6	21	16
478 638	7	2	18
478 639	6	2	16
478 640	6	5	16
478 641	6	20	16
478 642	6	24	16
478 643	6	1	16
478 644	6	14	16
478 645	6	17	16
478 646	6	15	16
478 648	6	4	16
478 649	6	9	16
478 650	6	26	16
478 651	6, 7	18, 11	16, 18
478 652 G	6	31	16
478 653	6, 8	29, 29	16, 20
478 654	7	12	18
478 655	7	13	18
478 656	7	10	18
478 657	7	3	18
478 658	7	8	18
478 659	7	9	18
478 660	8	1	20
478 661	8	28	20
478 662	8	23	20
478 663	8	30	20
478 664	8	17	20
478 665	8	21	20
478 666	8	2	20
478 667	8	24	20
478 668	8	5	20
478 669	8	8	20
478 670	8	19	20
478 671 G	8	7	20
478 673	4, 9	3, 3	12, 22
478 674	3, 9	10, 11	10, 22
478 675	9	4	22
478 678	4, 9	1, 1	12, 22
478 679	9, 10	20, 14	22, 24
478 680	9, 10	17, 11	22, 24
478 682	1	9	6
478 683	1	23	6
478 684	1, 5	16, 18	6, 14
478 685	1	26	6
478 686	1	14	6
478 687	3	18	10
478 688	3	11	10



**Verwenden Sie ausschließlich
Original-Fella-Ersatzteile**

**Nur diese passen genau, da sie
nach unseren Originalmodellen
aus erstklassigem Werkstoff
auf unseren Spezial-Maschinen
hergestellt sind!**

Bestell-Nr.	Tafel	Pos.-Nr.	Seite
478 689	3	1	10
478 690	3	5	10
478 691	3	3	10
478 692	3	2	10
478 694	5	5	14
478 695	7	2	18
478 697	7	12	18
478 699	7	3	18
478 700	8	1	20
478 702	8	2	20
478 704	8	8	20
478 706 G	8	7	20
478 707	10	10	24
478 730	1	15	6
478 731	1	15	6
478 732 G	1	29	6
478 733 G	1	29	6
478 735	8	14	20
478 736	8	15	20
478 737	3, 9	34, 16	10, 22
478 739	5	6	14
478 740	5	6	14
478 741	6	8	16
478 742	7	1	18
478 743	4	16	12
478 744	4	17	12
478 745	4	15	12
478 746	4	8	12
478 747	4	9	12
478 748	4	18	20
478 749	8	10	12
478 750	4	11	12
478 751	4, 9	6, 8	12, 22
478 752	4, 9	13, 7	12, 22
478 753	4, 9	5	12
478 754	7	14	18