

Warten der Gelenkwelle

In der Einsatzzeit empfiehlt es sich, die Gelenkwelle vor jedem Einsatz auf ihre Funktion zu überprüfen.

Die Kreuzgelenke bei Dauerbelastung täglich und bei unterbrochenem Betrieb mindestens wöchentlich einmal mit Wälzlagerfett (Lithium-Seifenfett) durchzuschmieren. Das Schmieren muß hierbei solange fortgesetzt werden, bis das Fett an den Dichtungen wieder austritt (Bild 16, Pos. 1).

Tägliches Reinigen und Schmieren der Profilrohre und Schutzrohre (Bild 16, Pos. 2) wegen dauernder Schubbeanspruchung und großer Schmutzeinwirkung erforderlich.

Bei Gelenkwellen sind die Kugellager wöchentlich einmal mit Wälzlagerfett durchzuschmieren und die Schiebестifte einzufetten (Bild 16, Pos. 3).

Nach der Arbeitssaison sind alle Teile der Gelenkwelle gründlich zu reinigen, alle Lagerstellen mit Fett aufzufüllen und alle Außenteile einzuölen, um Rostbildung zu vermeiden.

Die Überlastkupplung ist vom Werk aus mit hochwertigem Fett geschmiert. Ein Nachschmieren soll je nach Beanspruchung in der Saison ein- bis dreimal erfolgen (Bild 16, Pos. 4).

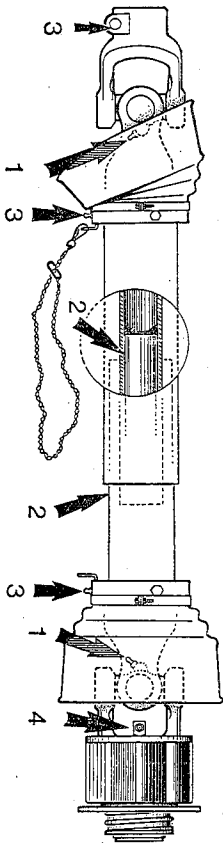


Bild 16

Gelenkwelle



Ersatzteilliste

Ausgabe Mai 1974

Fella- Universal- Heumaschine FUM 320 - System Stoll -

Wichtig bei Bestellung von Ersatzteilen

Für das zu ersetzende Teil ist anhand der nachfolgenden Ersatzteilliste die genaue Bestell-Nummer (evtl. auch Gruppennummer) und Bezeichnung festzustellen.

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

Falls die Bestell-Nummer nicht mehr sichtbar oder aus der Ersatzteilliste nicht feststellbar ist, empfiehlt es sich, uns das unbrauchbare, unveränderte Stück franko einzusenden.

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

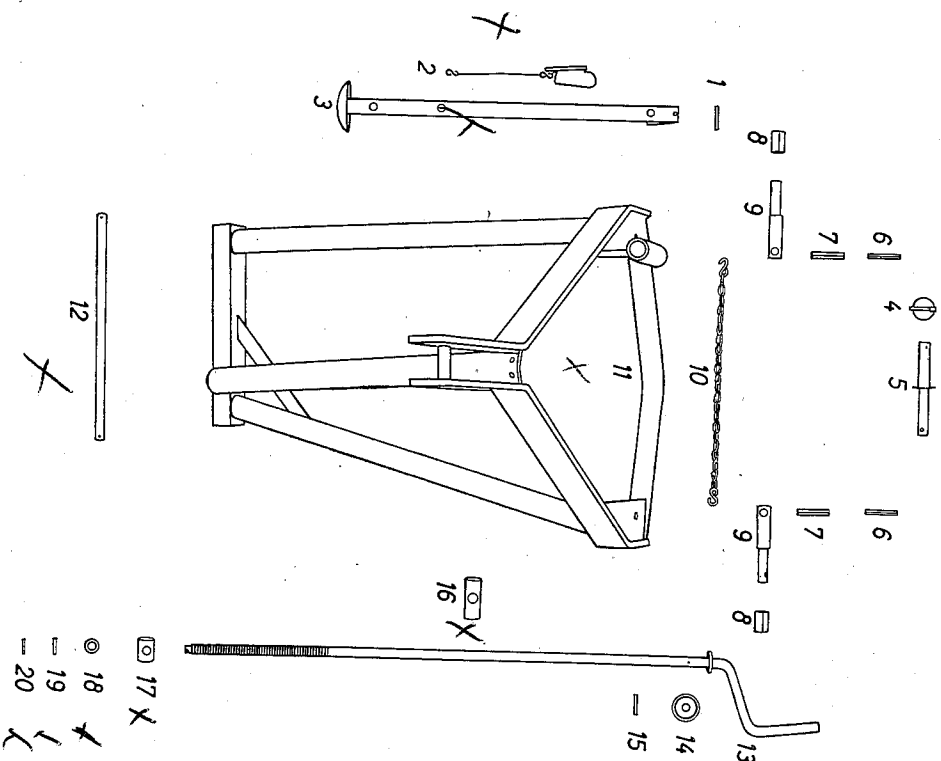
Genaue Anschrift mit Post- oder Bahnstation und Postleitzahl sowie Versandart (ob Päckchen, Postpaket, Fracht-, Eil- oder Expressgut) ist unbedingt anzugeben.

Tafel 1	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr.
Pos. Nr.		

Dreipunktbock, Abstellstütze und Stellspindel

1	Spannhülse 6×50	107 454
2	Sicherungsschnur	490 529 G = 528
3	Stütze	486 358 G
4	Klappstecker ϕ 8	228 300 G
5	Steckbolzen	477 192 G
6	Spannhülse 8×65	107 470
7	Spannhülse 14×65	108 608
8	Aufspannbuchse für Normgr. II AG 28×22×40	109 470
9	Anlenkzapfen	491 012
10	Knotenkette	491 146 G = 105 860
11	Dreipunktbock	491 016 G
12	Bolzen	491 147
13	Stellspindel	491 103 G
14	Stellring	491 076
15	Spannhülse 6×40	107 452
16	Gelenknuß	491 074
17	Mutter zur Stellspindel	486 130
18	Distanzring 6×32	477 162
19	Spannhülse 3,5×32	107 450
20		107 424

Tafel 1

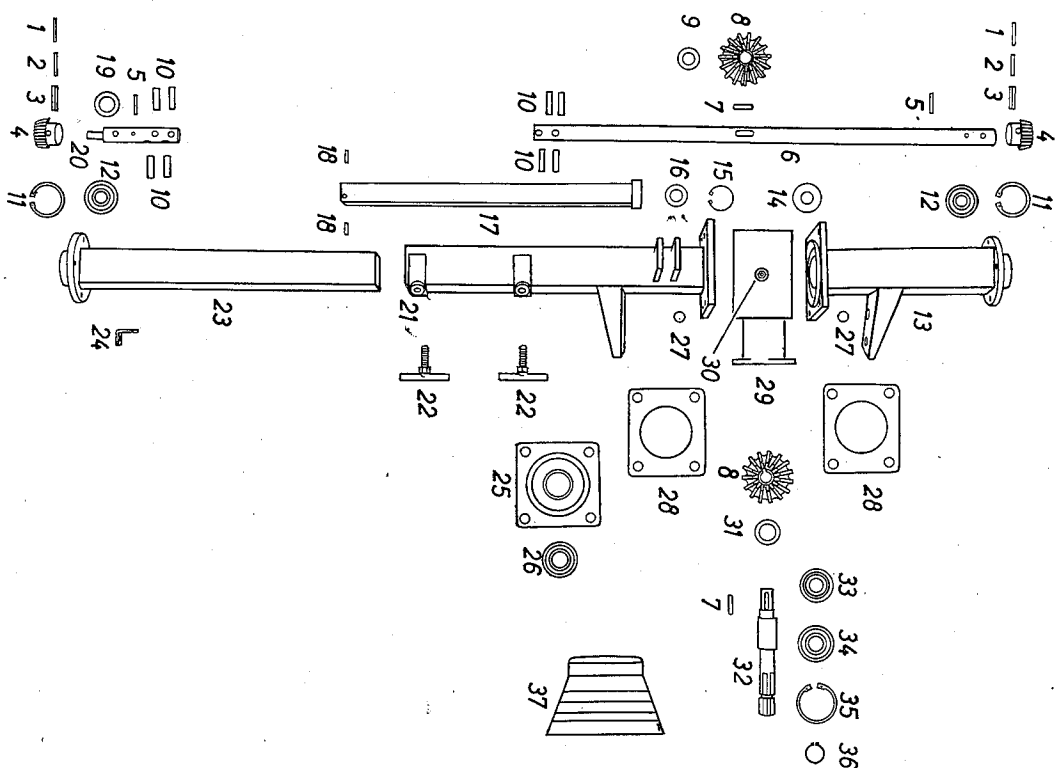


Tafel 2	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr.
------------	------------------------	-------------

Rahmen und Getriebe

1	Spannhülse 3,5×45	105 596
2	Spannhülse 6×45	107 453
3	Spannhülse 10×45	105 464
4	Kegelrad	491 041
5	Spannhülse 6×40	107 452
6	Lange Antriebswelle	491 036
7	Paßfeder A 8×7×36	107 150
8	Kegelrad	455 266
9	Distanzring	491 032
10	Mitnehmer	491 030
11	Sicherungsring J 62×2	107 383
12	Rillenkugellager 6206-2 Z	109 456
13	Linkes Rahmenrohr	491 073 G
14	Radialdichtung B 30×62×7	108 600
15	Sicherungsring J 47×1,75	107 379
16	Führungsring öfester Gummi	491 031
17	Hohlwelle	491 020 G
18	Spannhülse 5×24	107 435
19	Scheibe $\varnothing$ 31×45×5	106 924
20	Kurze Antriebswelle	491 034
21	Rechtes Rahmenrohr	491 078 G
22	Kneibelschraube	477 269 G
23	Schieberohr	491 085 G
24	Anschlag	491 055
25	Zwischenflansch	491 082 G
26	Rillenkugellager 6206-2 RS	105 327
27	Dichtung D 16×20-Cu	107 961
28	Dichtung	486 605
29	Hauptgetriebe	486 512
30	Entlüftungsverschlußschraube M 24×1,5	477 656
31	Scheibe $\varnothing$ 30,5×42,5×0,5 n. Bedarf	455 777
32	Kurze Getriebewelle	491 035
33	Rillenkugellager 6206 Z	109 455
34	Rillenkugellager 6207-2 RS	108 570
35	Sicherungsring J 72×2,5	107 385
36	Sicherungsring A 35×1,5	107 367
37	Gelenkwellenschutz	486 050

Tafel 2

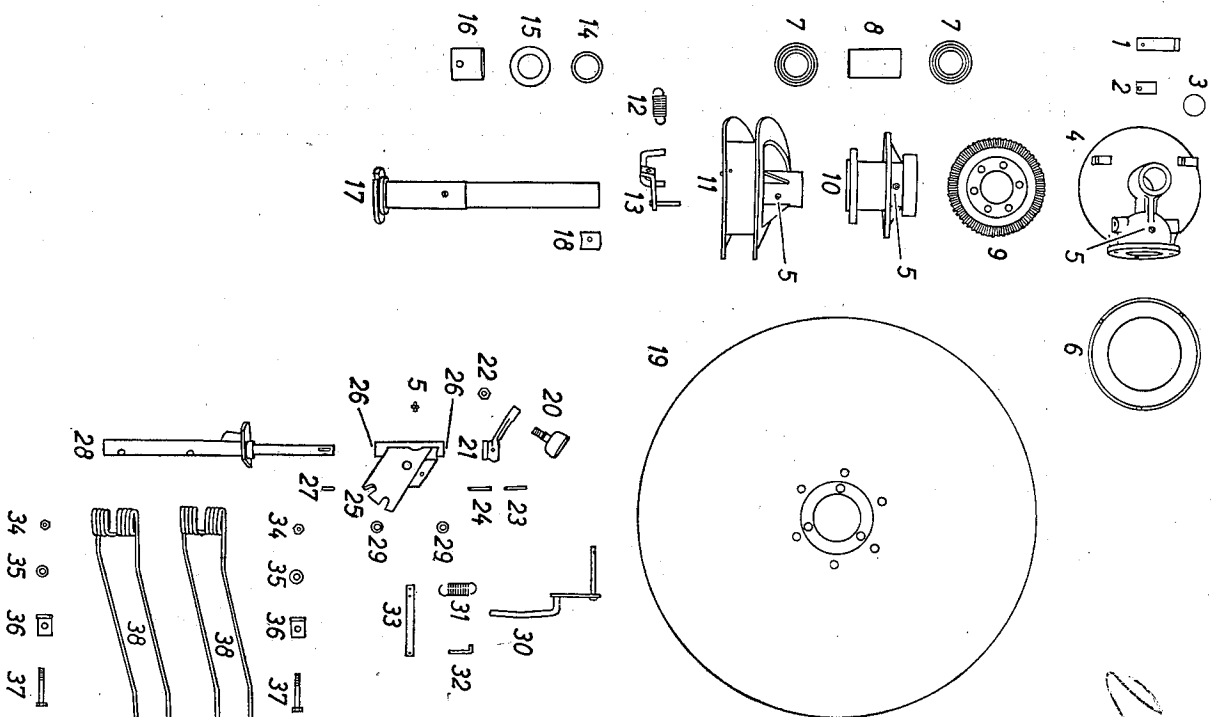


Tafel 3	Pos. Nr.	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr.
------------	----------	------------------------	-------------

Linker Kreisel mit äußerem Getriebegehäuse

1	Flachfeder, lang	491 121
2	Flachfeder, kurz	491 120
3	Kapsto-Verschlußstopfen	416 183
4	Äußeres Getriebegehäuse	491 025
5	Kegelschmirmippel AM 8×1	108 292
6	Abdeckring	491 065 G
7	Füllenkugellager 6010 Z	109 005
8	Distanzbuchse	491 107
9	Kegelrad	491 040
10	Nabe	491 017
11	Kurvenschleife	491 017
12	Zugfeder	491 024
13	Rasthebel zur Kurvenscheibe	491 098
14	Scheibe $\varnothing$ 60×1	491 115 G
15	Schutzscheibe Bl. 5	354 560
16	Distanzring	491 042
17	Stützrohr, links	491 089
18	Klemmstück	491 112 G
19	Glocke	491 094
20	Kurvenrolle	491 038 G
21	Steuerhebel	490 040 G
22	Sechskantmutter M 14×1,5 DIN 934-6	491 093 G
23	Spannlülse 6×45	109 175
24	Spannlülse 3,5×45	107 453
25	Zinkenrohrlager	105 596
26	Buchse	491 143 G
27	Paßfeder A 6×6×25	108 555
28	Linker Zinkenenträger	491 108 G
29	Buchse	491 054
30	Rasthebel	491 111 G
31	Zugfeder	491 098
32	Sperrstift	226 759
33	Welle	491 063
34	Stoßer-Sicherungsmutter M 12 F 8	109 164
35	Unterlage	486 545
36	Zinkenhalter	486 848
37	Befestigungsschraube M 12×70	486 882
38	Doppelzinken, links	491 000

Tafel 3

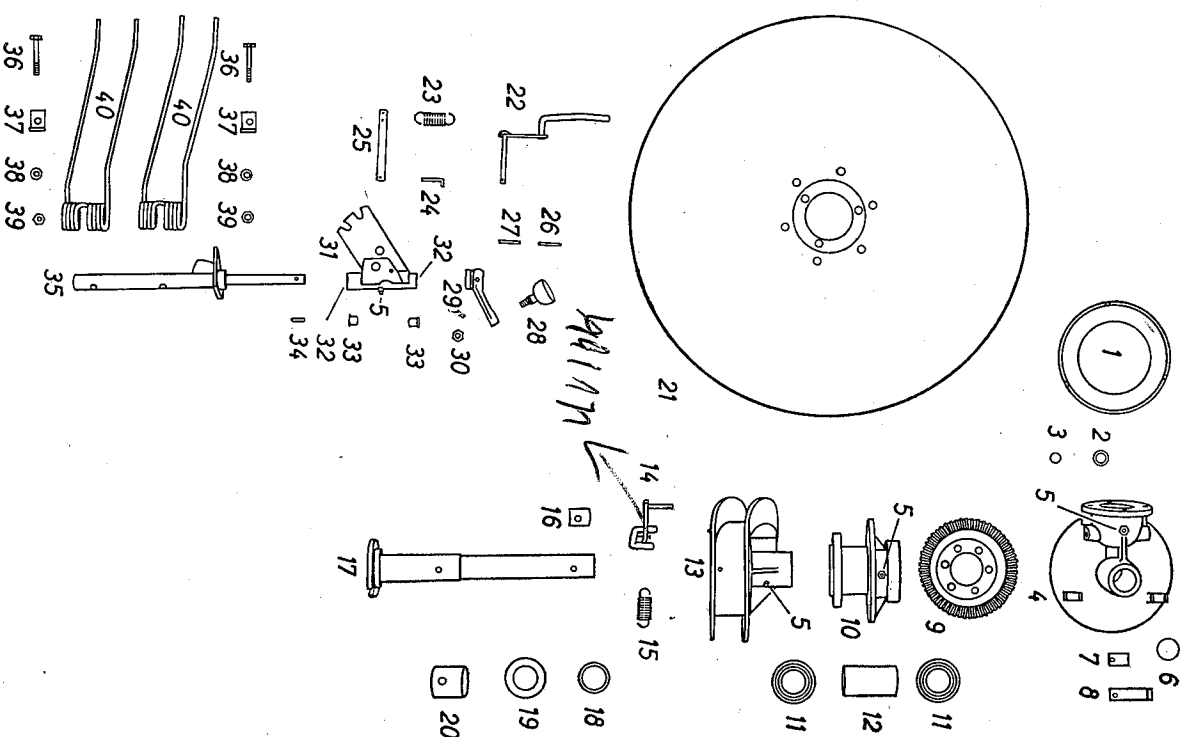


Tafel 4	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr.
------------	------------------------	-------------

Rechter Kreisel mit äußerem Getriebegehäuse

1	Abdeckung	491 065 G
2	Nadelhülse JNA HK 2016	106 864
3	Dichtung JNA SD 20×26×4	106 865
4	Äußeres Getriebegehäuse	491 025
5	Kegelschmiernippel AM 8×1	108 292
6	Kapsto-Verschlußstopfen	416 183
7	Flachfeder, kurz	491 120
8	Flachfeder, lang	491 121
9	Kegelrad	491 040
10	Nabe	491 017
11	Rillenkugellager 6010 Z	109 005
12	Distanzbuchse	491 107
13	Kurvenscheibe	491 024
14	Rastebel zur Kurvenscheibe	491 115 G
15	Zugfeder	491 098
16	Klemmstück	491 094
17	Stützrohr, rechts	491 113 G
18	Scheibe Ø 60×1	354 560
19	Schutzscheibe Bl. 5	491 042
20	Distanzrohr	491 089
21	Glocke	491 038 G
22	Rastebel	491 111 G
23	Zugfeder	491 098
24	Sperrstift	226 759
25	Welle	491 063
26	Spannhülse 3,5×45	105 596
27	Spannhülse 6×45	107 453
28	Kurvenrolle	490 040 G
29	Steuerhebel	491 093 G
30	Sechskantmutter M 14×1,5 DIN 934-6	109 175
31	Zinkenrohrlager	491 143 G
32	Buchse	491 096
33	Buchse	491 054
34	Paßfeder A 6×6×25	108 555
35	Rechter Zinkenträger	491 109 G
36	Befestigungsschraube M 12×70	486 882
37	Zinkenhalter	486 848
38	Unterlage	486 545
39	Stoß-Sicherungsmutter M 12 F 8	109 164
40	Doppelzinken, rechts	490 046

Vom Landeshandl. Tafel 4



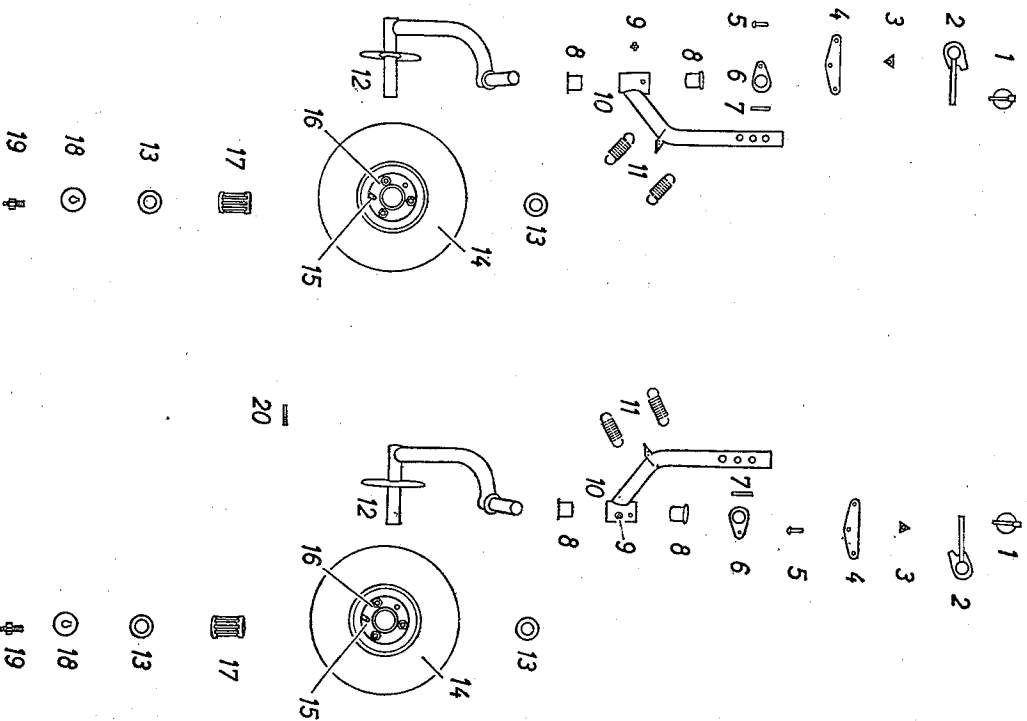
Tafel 5	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr.
Pos. Nr.		

Stützräder

1	Klappstecker 5	109 162
2	Stecker	491 062 G
3	Seeger-Dreieck-Ring-D-8	106 866
4	Aufnahme	491 139
5	Halbrundniet 8×25	107 341
6	Exzentering	491 100
7	Spannhülse 6×40	107 452
8	Buchse	491 095
9	Kegeleschmiednippel AM 8×1	108 292
10	Radführung	491 136 G
11	Zugfeder	491 098
12	Radhügel	491 137 G
13	Abdeckscheibe	460 218
14	Decke 4.00-4 AM TK 4 pr	477 425
15	Schlauch 4.00-4 m. Lg. Winkelventil 90°	107 871
16	Scheibenrad mit Rohnnabe	460 217 G
17	Rollenlager Ø 27/40/60 Lg.	460 223 G
18	Anlaufschleife	460 397
19	Befestigungsschraube	241 730 G
20	Ventilverlängerung	105 530

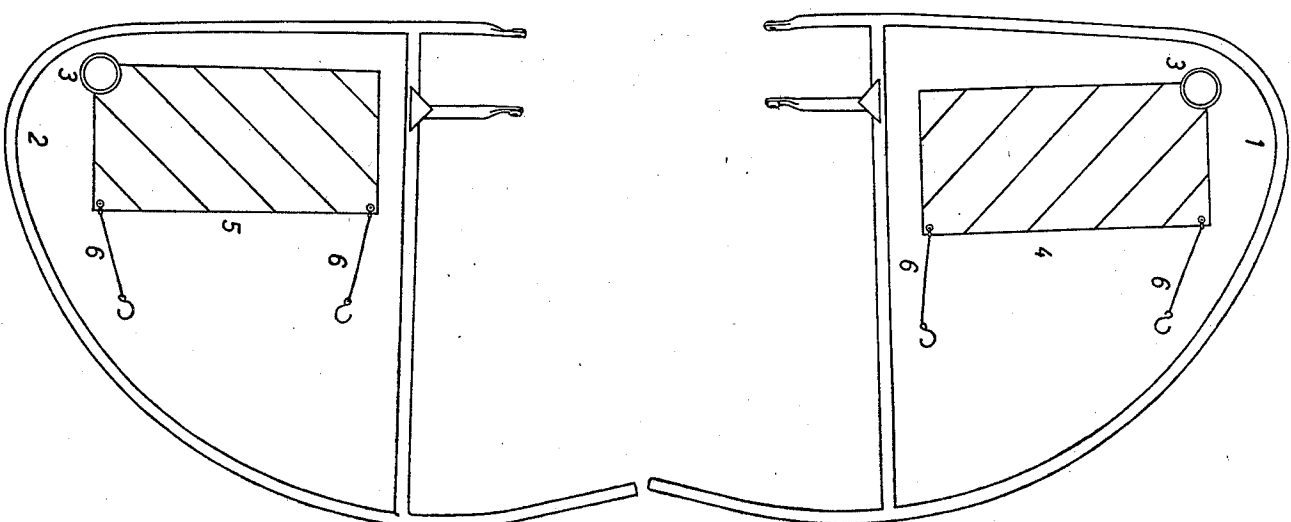
30 874

Tafel 5



Tafel 6

Tafel 6 Pos. Nr.	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr.
1 2	Schutzbögen	491 132 G 491 131 G
	Linker Schutzbogen Rechter Schutzbogen	
Warntafeln — Sonderzubehör		282 629 G 486 353 G 486 351 G 490 357 G
3	Rückstrahler, rot	
4	Linke Warntafel	
5	Rechte Warntafel	
6	Sicherungsschnur	



Tafel 7	Bezeichnung des Teiles	Bestell-Nr.
Pos. Nr.		

Tafel 7

Gelenkwelle W 100 - K 32 - UC 03

486 711 G

- 1 Sternratsche K 32 mit KNP 1 3/8" mit
Ziehverschluß; Mde 52 kpm
- 2 Kreuzgarnitur mit Schmiernippel und
4 Sicherungsringen
- 3 Kegelschmiernippel BM 8x1
- 4 Innengabel für Profiwelle 00a mit Spann-
hülisenbohrung und Kugelauftrille für
Gelenkwellsenschutz
- 5 Spannhülse 8x50 DIN 1481
- 6 Profiwelle 00a mit Spannhülisenbohrung
Länge: 845 mm
- 7 Profilrohr 0a mit Spannhülisenbohrung
Länge: 830 mm
- 8 Innengabel für Profilrohr 0a mit
Spannhülisenbohrung und Kugelauftrille
für Gelenkwellsenschutz
- 9 Aufsteckgabel mit KNP 1 3/8" und Schiebestift
Druckfeder
- 10 Schiebestift
- 11 Spannhülse 4x20 DIN 1481
- 12 Schutztrichter
- 13 Sperrring mit Kugelhaltering und Kugeln
- 14 Innenschutzrohr mit Kappe; Länge: 790 mm
- 15 Außenschutzrohr mit Kappe; Länge: 790 mm
- 16 Schutztrichter
- 17 Haltekette
- 18
- 19

- 108 950
- 105 826
- 105 939
- 105 546
- 105 930
- 107 467
- 108 953 = 108 112
- 108 954
- 105 931
- 105 827
- 105 848
- 105 846
- 108 419
- 108 909
- 108 911
- 108 955
- 108 956
- 108 910
- 108 144

