



Notizen

LADOMAT-UNIVERSAL

FRÄSE

Ersatzteilliste B

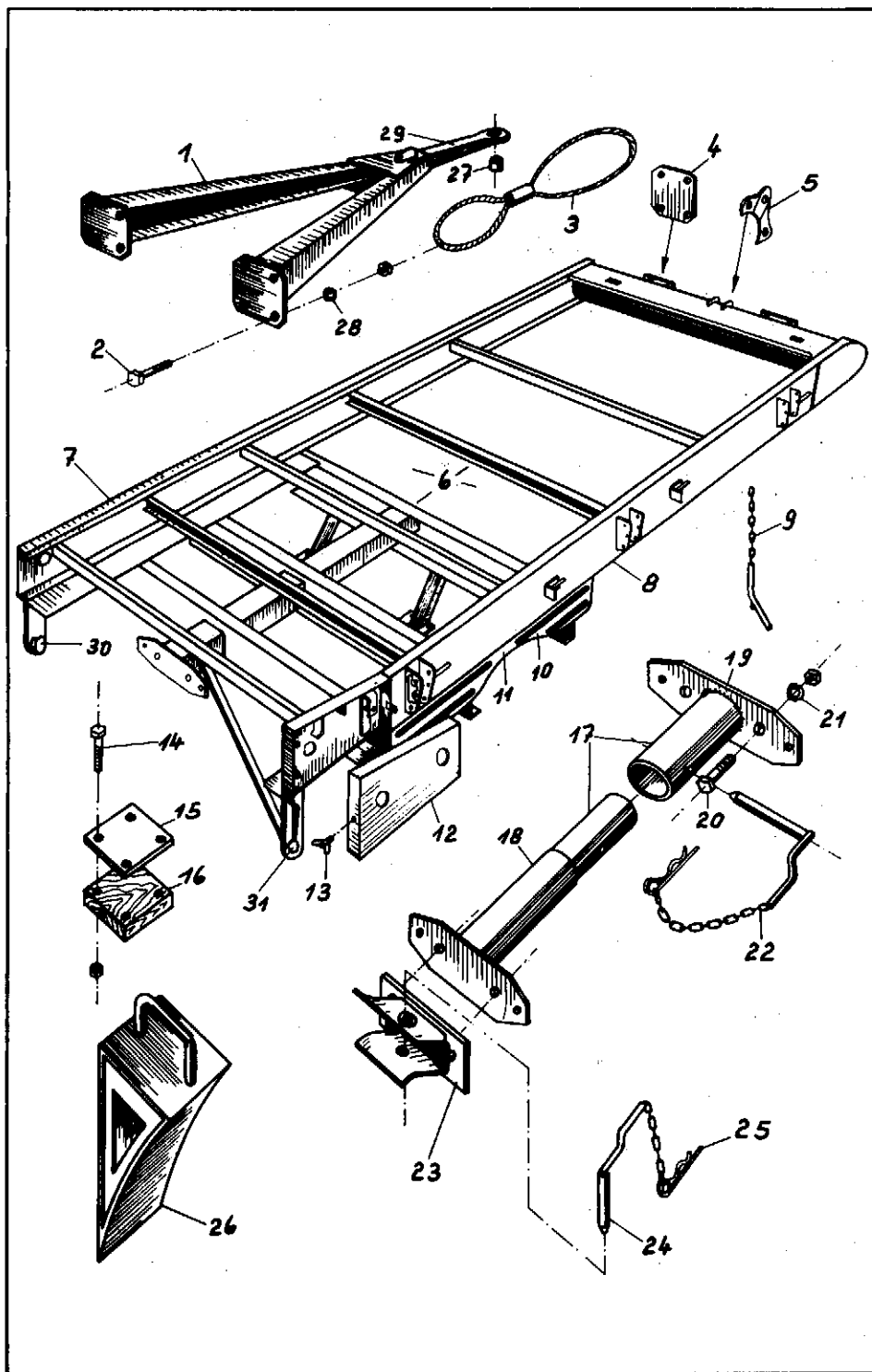
Ausgabe E 6406



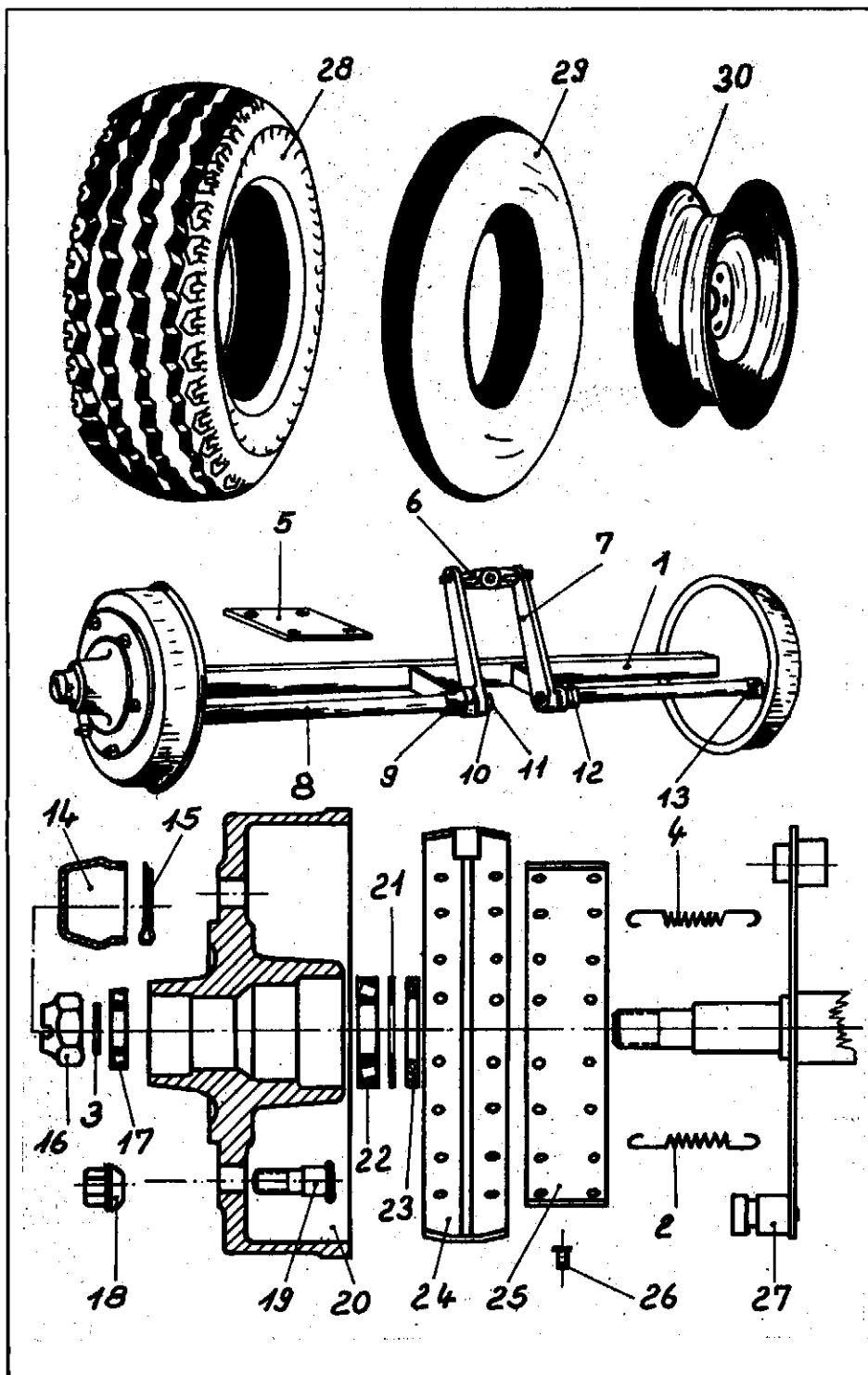
LANDMASCHINENFABRIK

Wilhelm **Kemper** 4424 Stadtlohn

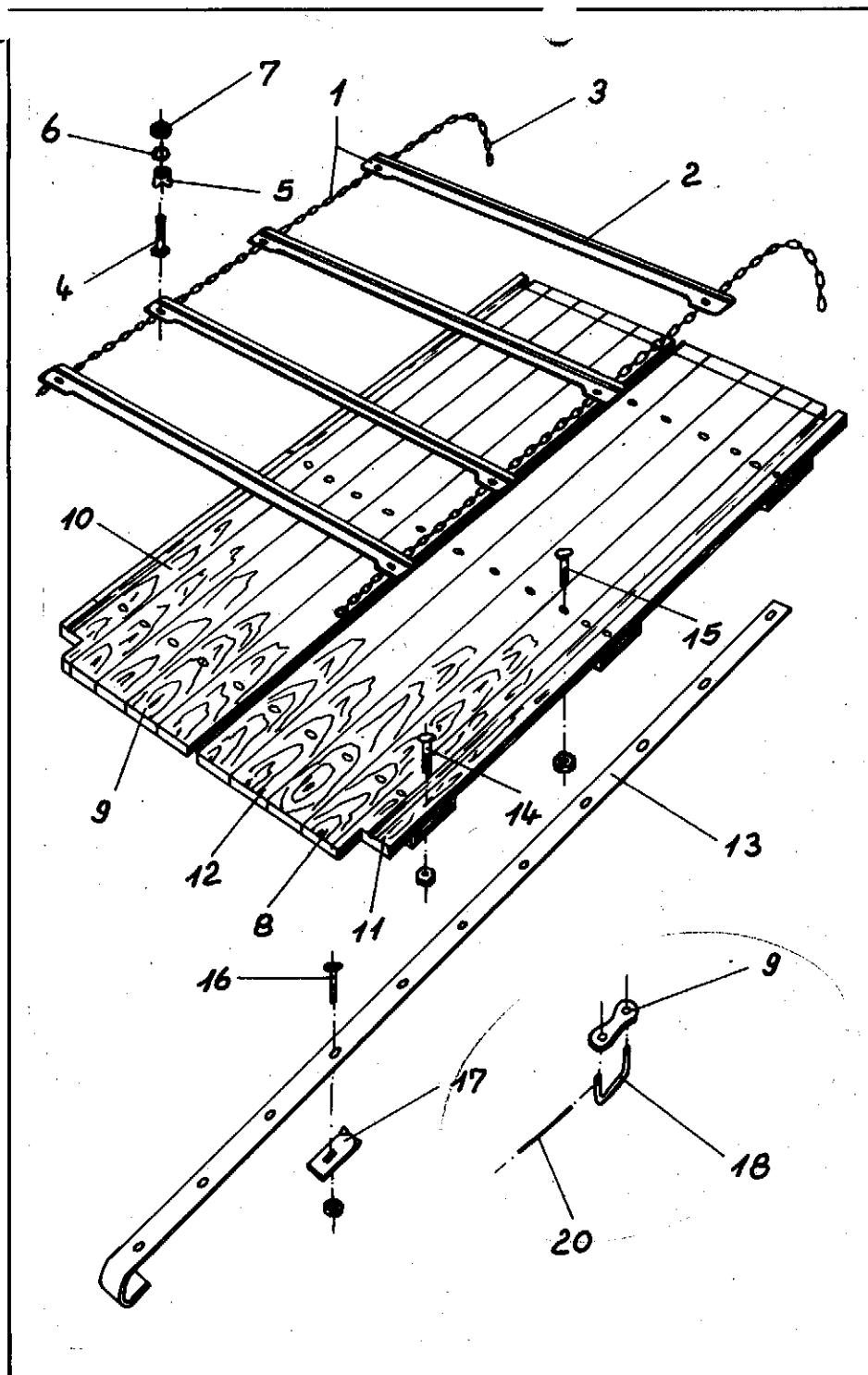
Fernruf: Kennzahl 02563 - Sammel-Nr. 735
Fernschreiber 0893 426



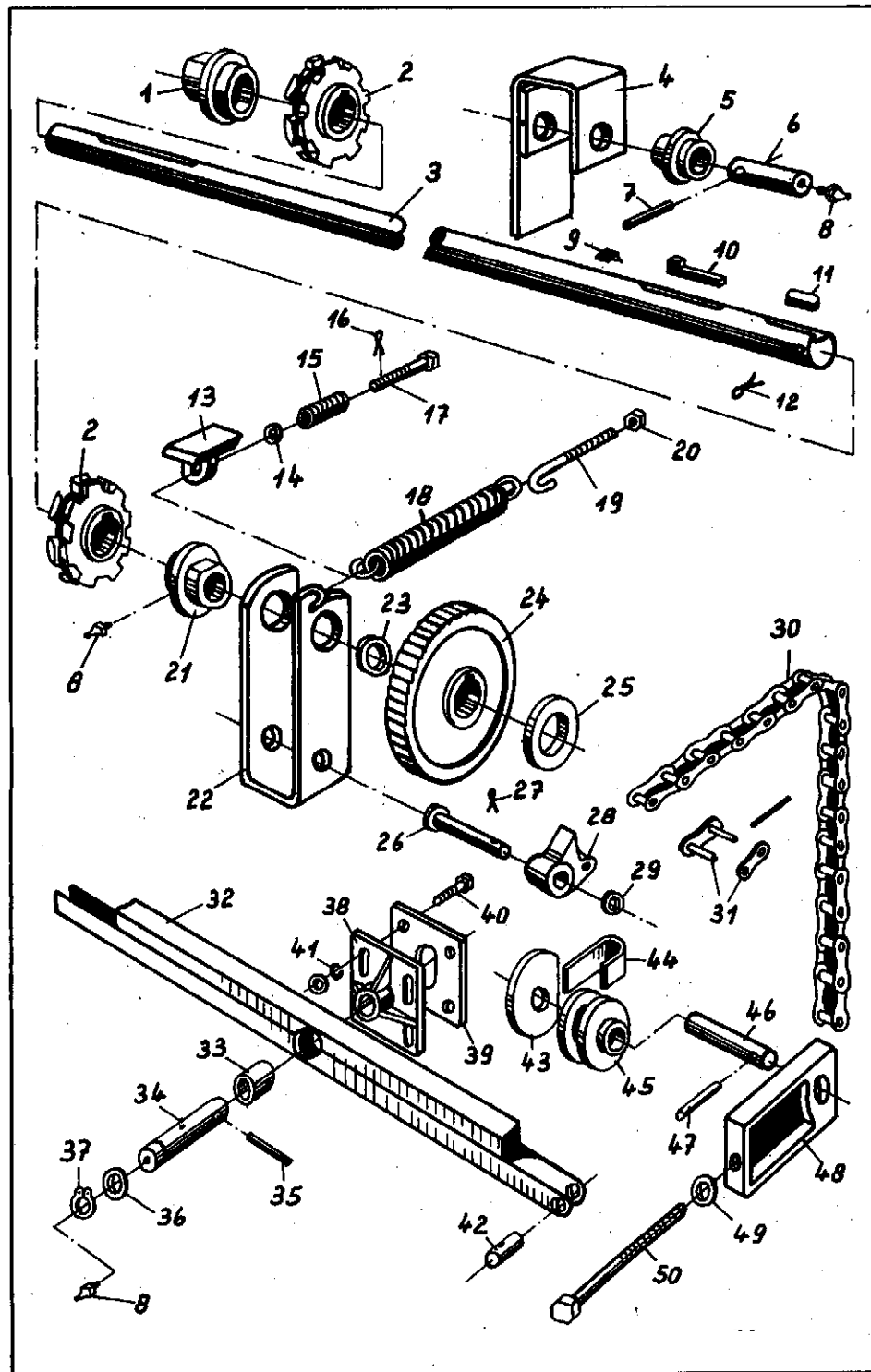
kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B01
Bild- u. Bestell-Nr.		Benennung		Ausgabe: 6406
				Sachnummer
1 B01		Deichsel kpl.	22 377	LW-01. 0776. 1. 1
2 B01		Sechskantschraube	05 720	M 20x50 DIN 931 m.-Mu.
3 B01		Fangschlaufe	06 393	LW-01. 0568. 1. 4
4 B01		Anschraubplatte	08 999	LW-01. 0368. 1. 3
5 B01		Stützradhalter	21 962	LW-01. 0562. 1. 3
6 B01		Rahmen kpl. ohne Vorgelege	22 381	LW-01. 0791. 2. 0
7 B01		Rahmeneisen links kpl.	22 378	LW-01. 0777. 1. 1
8 B01		Rahmeneisen rechts kpl.	22 380	LW-01. 0784. 1. 1
9 B01		Sicherungsbolzen	19 826	LW-01. 0774. 1. 4
10 B01		Verstärkungsblech rechts	22 227	LW-01. 0382. 1. 2
11 B01		Verstärkungsblech links	22 228	LW-01. 0383. 1. 2
12 B01		Deckel für Vorschubkasten	10 209	U-U 1 - 116/1
13 B01		Flügelschraube	09 673	M 8 x 15 DIN 316 g - 4 D
14 B01		Sechskantschraube m. Mu.		M 12 (Länge angeben)
15 B01		Achsanschraubplatte	07 938	U-U 1 - 109/4
16 B01		Zwischenlage 30 dick	11 624	Stärke angeben!
17 B01		Anhängebock vollst.	10 265	U-U 14 - D 1/1
18 B01		Einsteckrohr	10 266	U-U 14 - A 4/3
19 B01		Führungsrohr	10 269	U-U 14 - A 3/3
20 B01		Sechskantschraube	03 309	M 16 x 35 DIN 931 m.-Mu.
21 B01		Federring	03 308	A 16 DIN 127
22 B01		Steckbolzen	10 267	U-U14 - A 2/3
23 B01		Anhängekupplung	05 957	U-U 11 - F 2/2
24 B01		Steckbolzen vollst.	04 482	U-U 11 - F 3/3
25 B01		Federstecker	04 048	LW-26. 0560. 1. 4
26 B01		Bremsschuh Neu = 04 573	22 849	U-U 11 - F 23/2
27 B01		Buchse	28 997	EG 48/40x30 DIN 1498
28 B01		Federring	04 704	A 20 DIN 127
29 B01		Zugöse m. Buchse	15 002	ST-01.7002. 1. 2
30 B01		Lagerplatte kpl. links	09 845	ST-02. 7020. 1. 4
31 B01		Lagerplatte kpl. rechts	09 716	ST-02. 7019. 1. 4



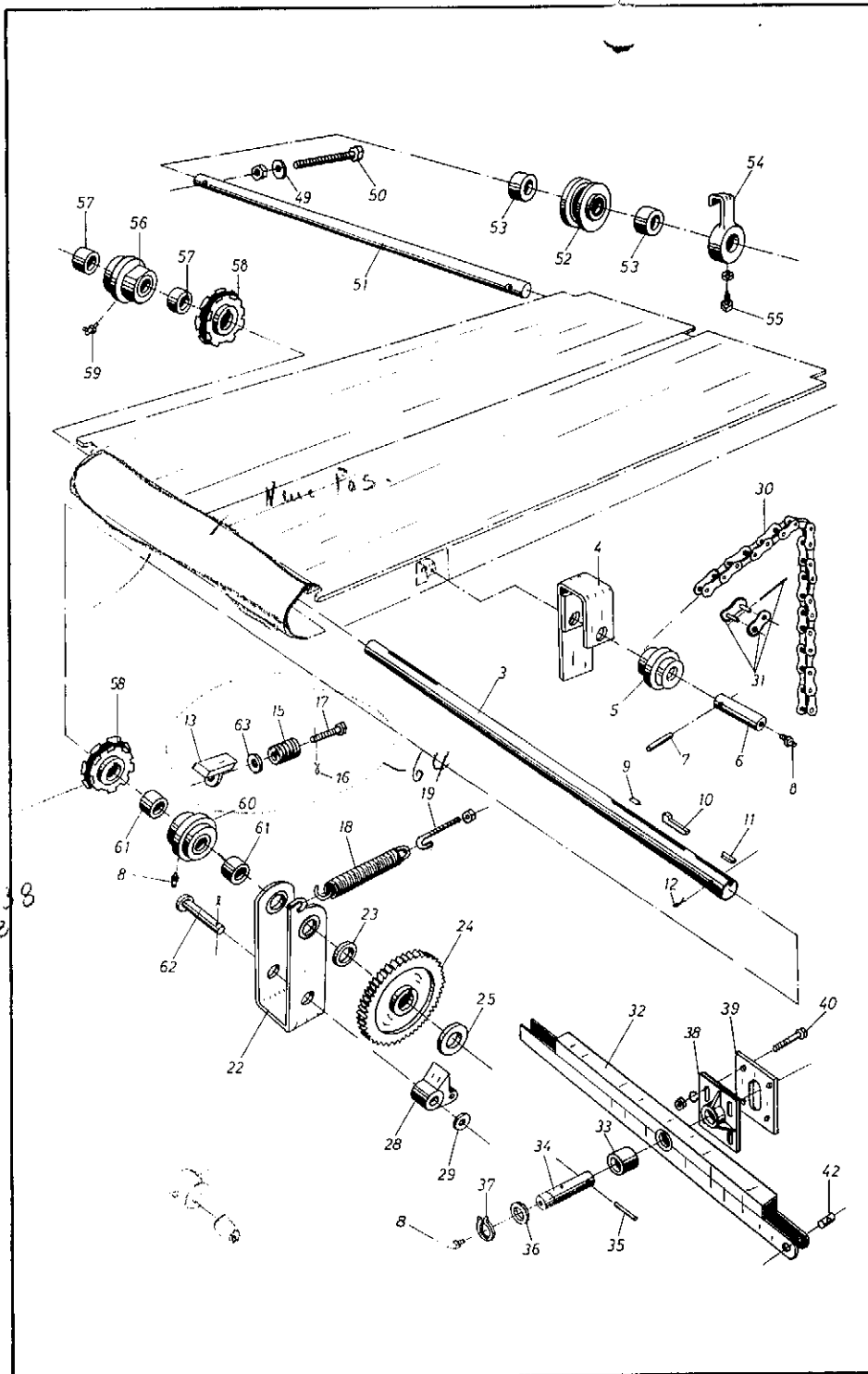
kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: 802
				Ausgabe: 6406
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung		Sachnummer	
	610 - 611			
1 B02	Bremsachse vollst.	22241	LW-01. 0683. 1. 2	
2 B02	Zugfeder	04146	BA-01. 502. 2. 4	
3 B02	Scheibe	04732	30 DIN 126 St	
4 B02	Zugfeder	04145	BA-01. 501. 2. 4	
5 B02	Anschraubplatte	07938	U-U 1 - 6 109/4	
6 B02	Zwischenstück	04154	BA-01. 402. 2. 3	
7 B02	Bremshebel	04153	BA-01. 401. 2. 3	
8 B02	Bremswelle		BA-01. 203. 2. 3	
9 B02	Gegenstück	04150	BA-01. 400. 1. 4	
10 B02	Federring	03308	A16 DIN 127	
11 B02	Sechskantmutter	03310	M 16 DIN 934 - 5S	
12 B02	Schmiernippel	28283	AM 6 DIN 71412	
13 B02	Schmiernippel		BM 6 DIN 71412	
14 B02	Schutzkappe	04329	BA-01. 304. 1. 3	
15 B02	Splint	05484	6x55 DIN 94	
16 B02	Kronmutter	05727	M 30 x1,5 DIN 935	
17 B02	Kegelrollenlager	05118	30208 DIN 720	
18 B02	Kugelmutter	03218	A 18 DIN 74361-6S	
19 B02	Radbolzen	04118	BA-01. 504. 1. 4	
20 B02	Bremstrommel	27095	BA-01. 403. 1. 2.	
21 B02	Scheibe	04435	BA-01. 301. 1. 4	
22 B02	Kegelrollenlager	05119	30210 DIN 720	
23 B02	Filzring	16980	BA-01. 503. 2. 4	
24 B02	Bremsbacke	04155	BA-01. 507. 2. 2	
25 B02	Bremsbelag	04156	BA-01. 500. 1. 3	
26 B02	Rohrniet	03317	A 4x05x10 DIN 7338 Cu	
27 B02	Bremsachse kpl.	27101	BA-01. 700. 4 2	
28 B02	Reifen (Hersteller u. Profil angeben)	13894	10-15 AM 8 ply	
29 B02	Schlauch	04360	10-15 AM	
30 B02	Felge	04369	9.00 x 15	
	Anschlußmaße der Felge		6/161/205/0	
wahlweise	Reifen (Hersteller u. Profil angeben)	13896	11,5-15 AM 8 ply	
	Schlauch	04360	11,5-15 AM	
Achtung! Die Achstyp, Tragkraft und Spurweite ist anzugeben				



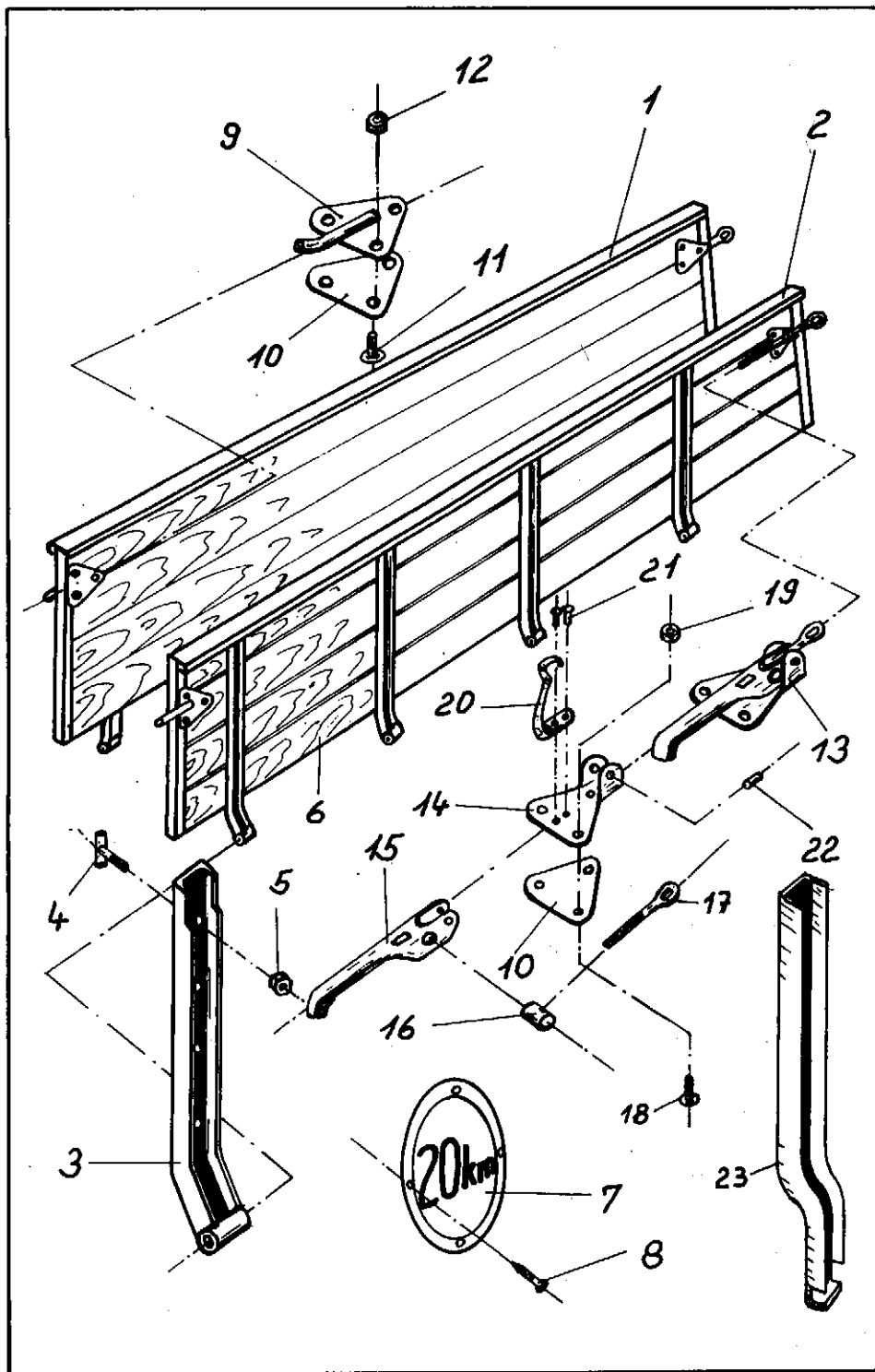
kemper Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B03
		Ausgabe: 6406
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung	Sachnummer
1 B03	Rollbodenleisten vollst.	22 237 LW-03. 0673. 1. 2
2 B03	16 Leisten u. 2 Ketten u. Schr.	22 780 U-U 3 - 6 55/3 G
3 B03	Rollbodenleiste	22 780 LW-03. 0563. 2. 4 19782
4 B03	Rollbodenkette	28761 8P ST-04. 5009. 1. 4 3
5 B03	Rollbodenschraube	16 798 St-04. 4001. 2. 4
6 B03	Zwischenstück	16 796 St-04. 4001. 2. 4
7 B03	Federring	03 285 A 8 DIN 127
8 B03	Sechskantmutter	03 394 M 8 DIN 934 - 55
9 B03	Rollboden links	22 364 LW-03. 0672. 2. 1
10 B03	Rollboden rechts	22 363 LW-03. 0671. 2. 1
11 B03	Bodenbrett rechts	22 338 LW-03. 8012. 1. 2
12 B03	Bodenbrett links	22 339 LW-03. 8017. 1. 2
13 B03	Bodenbrett einzeln	22 787 LW-03. 8013. 1. 3
14 B03	Gleitschne	21 907 LW-03. 0196. 1. 3
15 B03	Flachrundschraube	05 554 M 8 x 55 DIN 603 m. Mu.
16 B03	Flachrundschraube	05 551 M 8 x 35 DIN 603 m. Mu.
17 B03	Senkschraube	05 459 M 6 x 35 DIN 87 m. Mu.
18 B03	Fugenscheibe	04 448 ST-04. 5008. 2. 4
19 B03	Verschlußglied	04 775 ST-04. 5007. 1. 4
20 B03	Verschlußplatte	04 176 ST-04. 5008. 1. 4
	Federstahldraht (65 lang)	04 177 II 2,25 DIN 2076



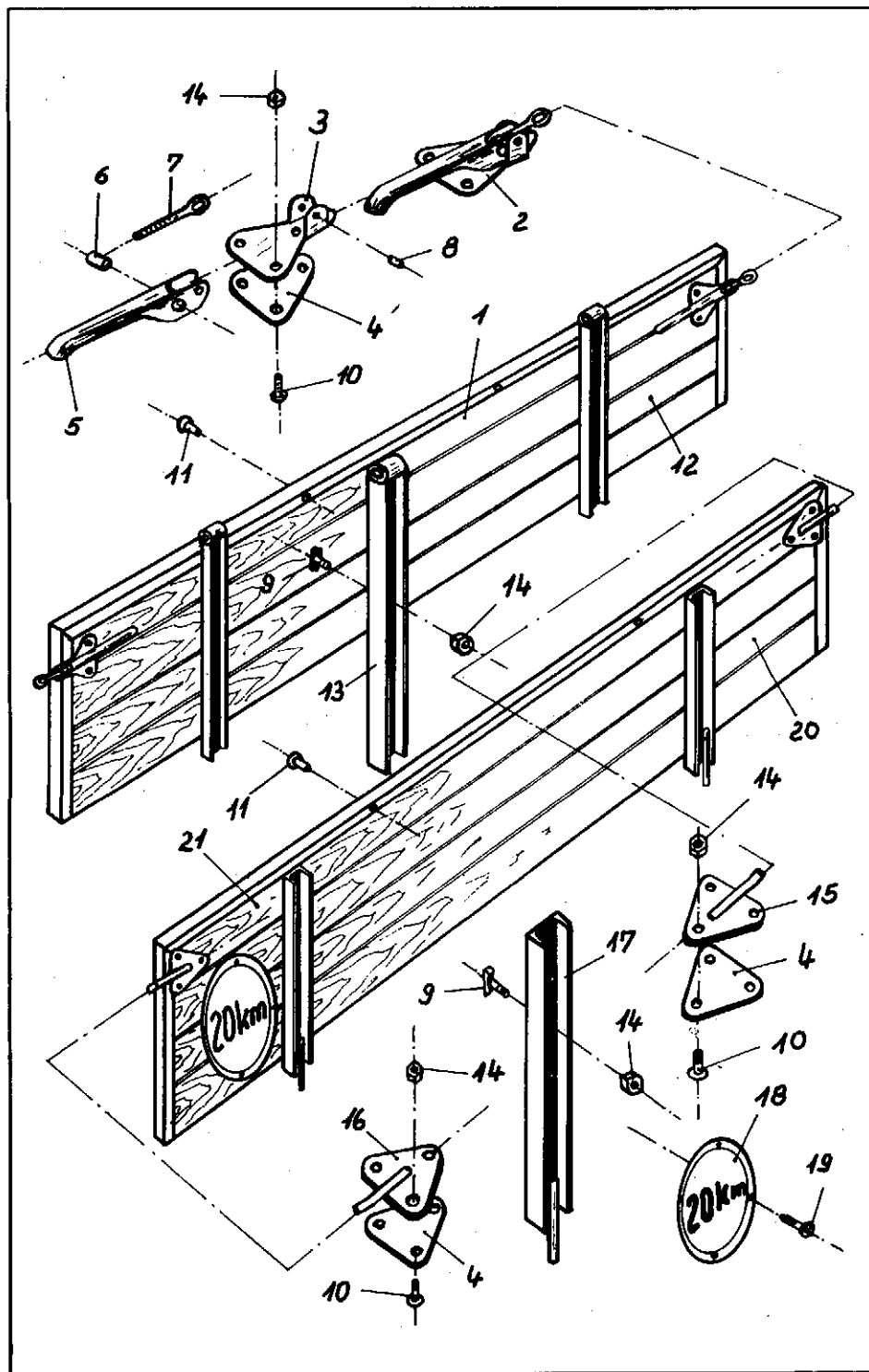
kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: 804
				Ausgabe: 6406
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung		Sachnummer	
1 B04	Rollbodenlager links	23553	U-U 3 - G 59/3	
2 B04	Nußkettenrad	22791	U-U 3 - G 56/3	
3 B04	Rollbodenwelle	10049	U-U 3 - G 57/2	
4 B04	Haltegabel	09849	U-U 1 - F 8/3	
5 B04	Umlenkrolle	10115	U-U 2 - G 91/4	
6 B04	Bolzen	10114	U-U 2 - G 112/4	
7 B04	Spannhülse	05771	6 x 50 DIN 1481	
8 B04	Schmiernippel	03313	H 1 M 8 x 1 SFG	
9 B04	Keilsicherung	03608	10 x 6 x 1	
10 B04	Nasenkeil	05800	10 x 8 x 56 DIN 6887	
11 B04	Paßfeder	05787	B 10 x 8 x 28 DIN 6885	
12 B04	Splint	03999	6 x 50 DIN 94 St	
13 B04	Rückhalteklinke	10116	U-U 2 - F 96 4	
14 B04	Scheibe	05495	10,5 DIN 125 St	
15 B04	Druckfeder	04087	ST-03. 5004. 1. 4	
16 B04	Splint	05472	2x15 DIN 94 St	
17 B04	Sechskantschraube	05653	M 10 x 60 S DIN 933 - 8 G	
18 B04	Feder für Vorschubhebel	04194	U-F 51/3	
19 B04	Hakenschraube	08014	J-F 149/4	
20 B04	Sechskantmutter	03329	M 10 DIN 934 - 5 S	
21 B04	Rollbodenlager rechts	23558	U-U 3 - G 58/3	
22 B04	Vorschubhebel mit Rotgußbuchse	10109	U-U 2 - G 12/3	
23 B04	Rotgußbuchse	08789	U-U 2 - G 110/4	
24 B04	Vorschubrad	08808	U-U 2 - F 95/3	
25 B04	Scheibe	05513	36 DIN 126	
26 B04	Bolzen für Vorschubklinke	05744	U-U 2 - F 21/4	
27 B04	Splint	05478	4x35 DIN 94 St	
28 B04	Vorschubklinke	08790	U-U 2 - G 93/4	
29 B04	Scheibe	05504	21 DIN 125 St	
30 B04	Kette (Enden = Innenglieder)	10493	1x30x17,02 DIN 8180, 19 Gl.	
31 B04	Steckglied	08708	1 E 30x17,02 DIN 8180	
32 B04	Kipphebel	10120	U-U 2 F 2/1	
33 B04	Buchse	10130	U-U 2 - G 89/3 4	
34 B04	Bolzen für Kipphebel	10131	U-U 2 - F 82/4	
35 B04	Spannhülse	05778	8 x 45 DIN 1481	
36 B04	Scheibe	05756	31 DIN 1441	
37 B04	Sicherungsring	05397	30 x 1,5 DIN 471	
38 B04	Lagerplatte	07492	U-U 2 - H 85/3	
39 B04	Verstärkungsplatte	10132	U-U 2 - A 111/4	
40 B04	Sechskantschraube	03352	M 12x30 DIN 931 m. Mu.	
41 B04	Federring	03589	A 12 DIN 127	
42 B04	Kettenanschlußstück	10113	U-U 2 - F 90/4	
43 B04	Sicherungscheibe	20718	U-U 3 - G 62/4	
44 B04	Abstreifer	20630	U-U 3 - G 53/4	
45 B04	Umlenkrolle	20450	U-U 3 - G 54/4	
46 B04	Lagerbolzen	20609	U-U 3 H 52/4	
47 B04	Spannhülse	05804	10 x 60 DIN 1481	
48 B04	vorderes Rollbodenlager	20590	U-U 3 - B 51/3	
49 B04	Scheibe	05500	17 DIN 125	
50 B04	Sechskantschraube (Länge angeben)		M 16 x DIN 933 8 G	



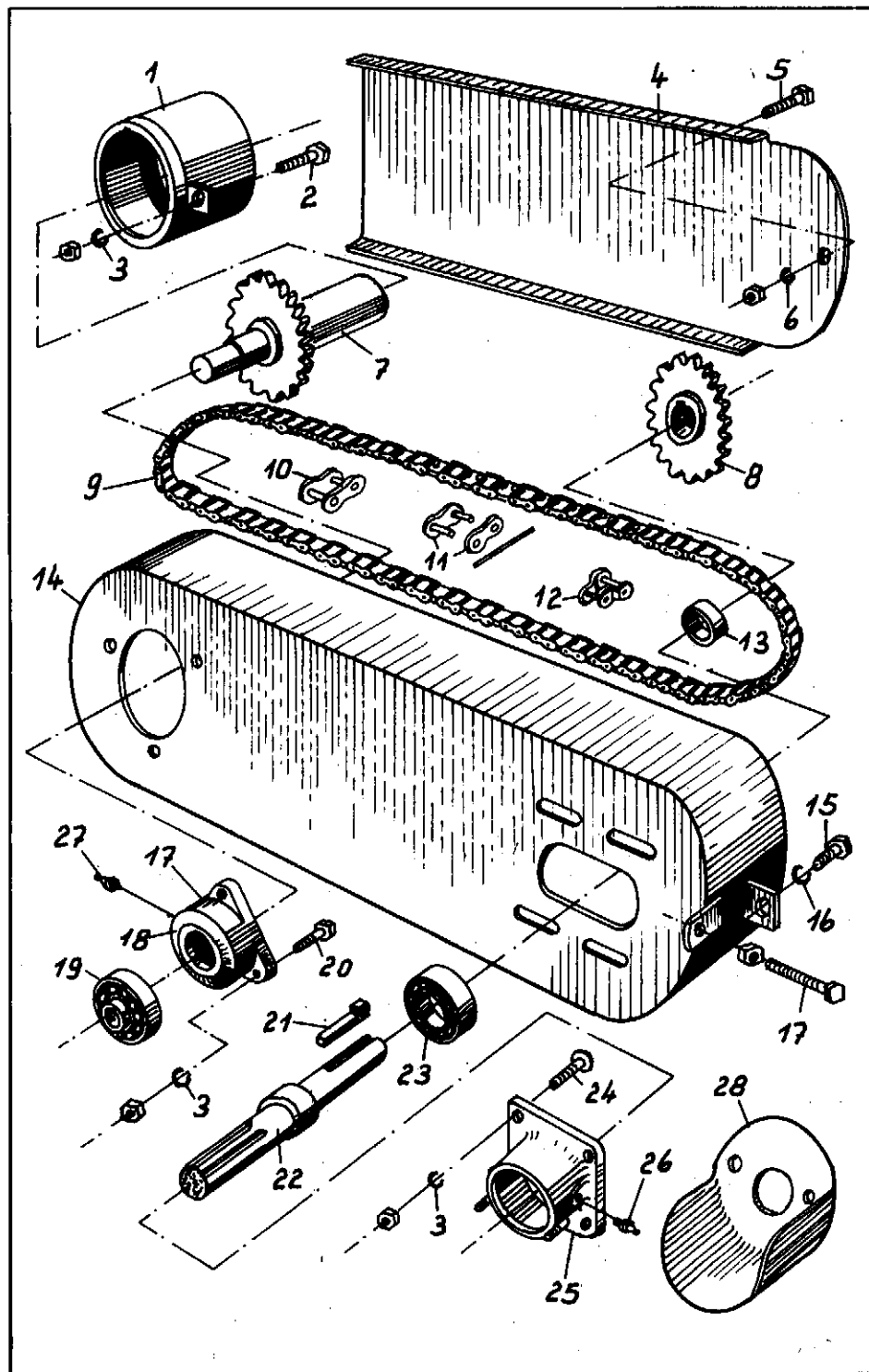
kemper		Blatt-Nr.: B04-2
Ersatzteilliste		Ausgabe: 6711
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung	Sachnummer
3 B04	Rollbodenwelle Länge = 1725	10 049 U-U3-G 57/2
4 B04	Haltegabel U-U1-F 8/3	09 849 090. 001. 02. 03
5 B04	Umlenkrolle	10 115 U-U2-G 91/4 H
6 B04	Bolzen	10 114 U-U2-K 112/4 G
7 B04	Spannhülse	05 774 6x50 DIN 1481
8 B04	Schmiernippel	03 373 H1 M 8x1 SFG
9 B04	Kellsicherung	03 608 10x6x1
10 B04	Nasenkeil	05 800 10x8x56 DIN 6887
11 B04	Paßfeder	05 787 B 10x8x28 DIN 6885
12 B04	Splint	03 999 6x50 DIN 94 St
13 B04	Rückhalteklinke 10 116	23 752 U-U2-F 96/4
15 B04	Druckfeder	04 087 ST-03. 5004. 1. 4
16 B04	Splint	05 472 2x15 DIN 94 St
17 B04	Sechskantschraube	05 653 M 10x60 S DIN 933-8G
18 B04	Feder für Vorschubhebel	04 194 U-F 51/3
19 B04	Hakenschraube	08 814 U-F 149/4
22 B04	Vorschubhebel m. Bu. U-U2-F 12/3	10 109 090. 231. 01. 01 F
23 B04	Rotgußbuchse	08 789 U-U2-K 110/4 G
24 B04	Vorschubrad	08 808 U-U2-K 95/3
25 B04	Scheibe	05 513 36 DIN 126
28 B04	Vorschubklinke	08 790 U-U2-F 93/4 G
29 B04	Scheibe	05 504 21 DIN 125 St
30 B04	Kette 19 Glieder(Enden = Innengl.)	1x30x17,02 DIN 8180 10 193
31 B04	Steckglied 00 708	10 443 1E 30x17,02 DIN 8180
32 B04	Kipphebel U-U2-F 2/1	10 120 090. 236. 01. 00
33 B04	Buchse	10 130 U-U2-F 89/4 G
34 B04	Bolzen für Kipphebel	10 131 U-U2-K 82/4 J
35 B04	Spannhülse	05 778 8x45 DIN 1481
36 B04	Scheibe	05 256 31 DIN 1441
37 B04	Sicherungsring	05 397 30x1,5 DIN 471
38 B04	Lagerplatte	07 492 U-U2-N 85/3 K
39 B04	Verstärkungsplatte	10 132 U-U2-A 111/4
40 B04	Sechskantschraube	03 352 M 12x30 DIN 931 m. Mu.
42 B04	Kettenanschlußstück	10 113 U-U2-F 90/4
49 B04	Scheibe	05 500 17 DIN 125 St
50 B04	Sechskantschraube (Länge angeben)	05 776 230 M 16x DIN 933-8G
Ab Masch.-Nr. 54603 (Rollbodenverstärkung)		
51 B04	Welle Länge = 1665	10 102 U-U3-F 326/4
52 B04	Umlenkrolle m. Buchsen	07 269 010. 226. 00. 01 (01. 01)
53 B04	Buchse	07 275 V2-33. 5050. 1. 4
54 B04	Stellring	07 971 U-U3-F 318/4
55 B04	Sechskantschraube m. Zapfen	05 543 BM 10x30 DIN 561 m. Mu.
56 B04	Rollbodenlager m. Buchsen	07 257 010. 221. 00. 02 5 36 5 46 94
57 B04	Buchse	07 262 V2-32. 4026. 1. 4
58 B04	Nußkettenrad	07 260 LN-02. 4053. 3. 3
59 B04	Schmiernippel	07 227 H3 M 8x1 SFG
60 B04	Rollbodenlager m. Buchsen	10 048 010. 221. 00. 03 06 (15 053)
61 B04	Buchse	07 275 V2-33. 5050. 1. 4
62 B04	Bolzen	05 746 20h 11x70x62 DIN 1436
63 B04	Scheibe	05 495 10,5 DIN 126
64 B04	Rückhalteklinke vollst. (Pos. 13, 15, 16, 17, 63)	27 604 U-U2-F 347
65 B04	Lagerplatte vollst. (Pos. 34, 35, 38) U-U2-F 20/3	10 124 090. 236. 00. 04



kemper Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B06
		Ausgabe: 6406
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung	Sachnummer
1 B06	Seitenbracke rechts	22362
2 B06	Seitenbracke links	22361
3 B06	Klappscharnier	20081
4 B06	Fugenschraube	09762
5 B06	Sechskantmutter	03394
6 B06	Brackenbrett	22182
7 B06	Gesch.-Schild	04587
8 B06	Halbrundholzschraube	04294
9 B06	Grundplatte	09754
10 B06	Unterlegplatte	09764
11 B06	Flachrundschraube	05551
12 B06	Sechskantmutter	03394
13 B06	Kastenverschluß vollst.	10927
14 B06	Anschraubplatte	09757
15 B06	Spannhebel	06615
16 B06	Zylindermutter	06617
17 B06	Oesenschraube	06618
18 B06	Flachrundschraube	05551
19 B06	Sechskantmutter	03394
20 B06	Sicherungsfeder	09758
21 B06	Halbrundniet	05566
22 B06	Bolzen	06616
23 B06	Brackenstütze	22014
		LW-05. 0670. 3. 1
		LW-05. 0669. 2. 1
		LW-05. 7003. 1. 4
		ST-05. 5010. 1. 4
		M 8 DIN 934 - 5 S
		LW-05. 8007. 1. 3
		20 km
		3 x 15 DIN 96 Ms
		U-U 5 - F 8/4
		U-U 5 6 83/4
		M 8 x 35 DIN 603 - 4 D
		M 8 DIN 934 - 5 S
		U-U 5 - F 6/2
		U-U 5 - F 85/3
		U-U 5 - F 70/2 F 70a/2
		U-U 5 - F 81/4
		U-G 43
		M 8x35 DIN 603-4 D
		M 8 DIN 934 - 5 S
		U-U 5 - F 86/4
		5x 13 DIN 660 - St
		U-U 5 - F 84 4
		LW-05. 1035. 1. 3



kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B07
Bild- u. Bestell-Nr.		Benennung		Ausgabe: 6406
			Sachnummer	
1 B07		Vorderbracke	22359	LW-05. 0665. 1. 1
2 B07		Kastenverschluß vollst.	10927	U-U 5 - F 5/3
3 B07		Anschraubplatte	09757	U-U 5 - F 71/3
4 B07		Unterlegplatte	09764	U-U 5 - F 83/4
5 B07		Spannhebel	06615	U-U 5 - H 70/2
6 B07		Zylindermutter	06617	U-U 5 - F 81/4
7 B07		Oesenschraube	06618	U-G 43
8 B07		Bolzen	06616	U-U 5 - F 84/4
9 B07		Fugenschraube	09762	ST-05. 5010. 1. 4
10 B07		Flachrundschrabe	05551	M 8x35 DIN 603 - 4 D
11 B07		Halbrundniet	04685	6x 30 DIN 660 AL
12 B07		Brackenbrett	22175	LW-05. 8000. 1. 3
13 B07		Brackenscharnier	20079	LW-05. 7000. 1. 4
14 B07		Sechskantmutter	03394	M 8 DIN 934 - 5 S
15 B07		Grundplatte rechts	09754	U-U 5 - F 9/3
16 B07		Grundplatte links	09754	U-U 5 - F 9/3
17 B07		Brackeneisen	10309	U-U 5 - F 12/3
18 B07		Gesch.-Schild	04587	20 km
19 B07		Halbrundholzschrabe	04294	3x 15 DIN 96 Ms
20 B07		Brackenbrett	22177	LW-05. 8002. 1. 3
21 B07		Endbracke	22360	LW-05. 0666. 1. 1
22 B07		Kastenabdeckung	21971	LW-05. 0674. 1. 3



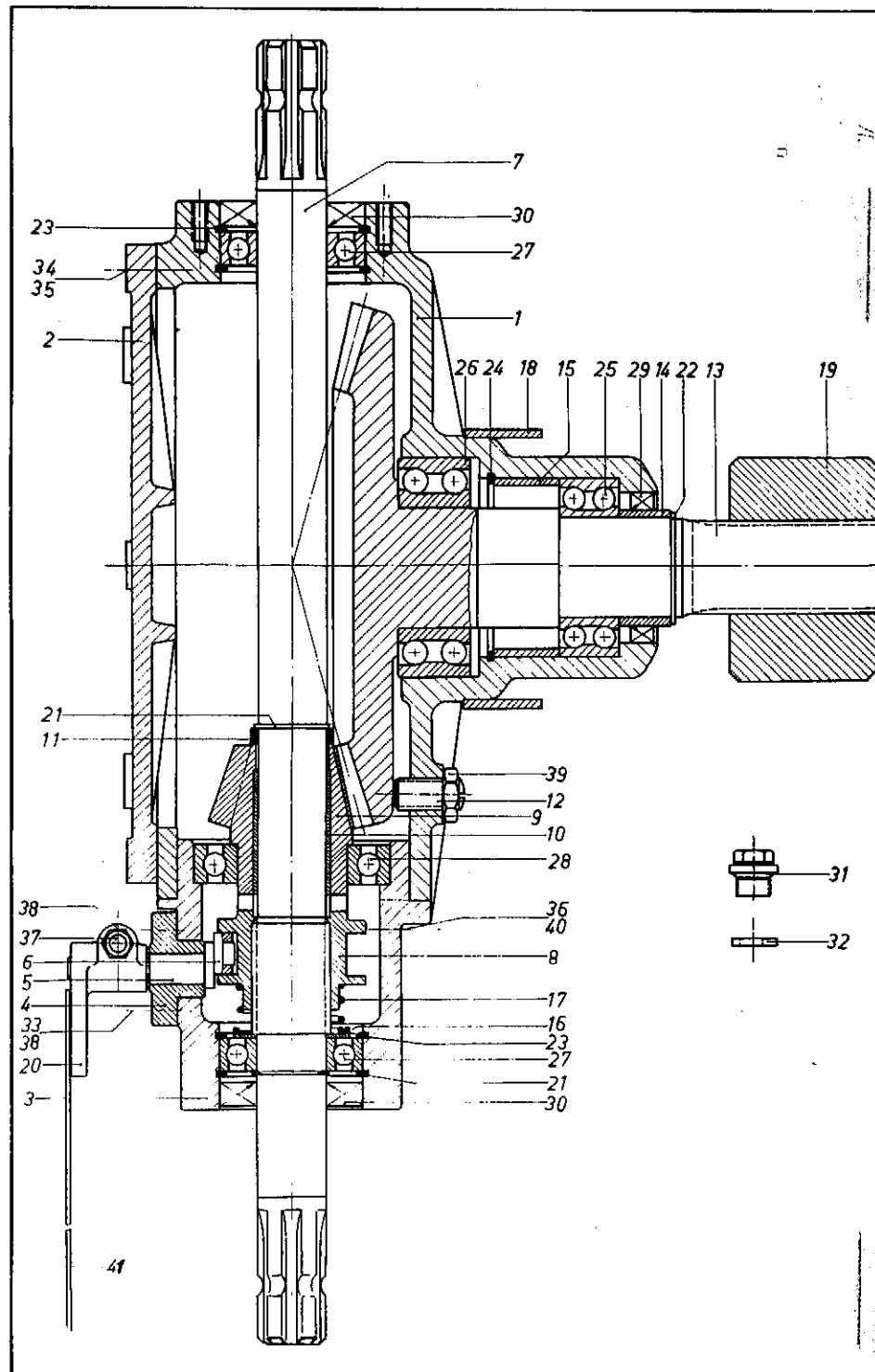
kemper

Ersatzteilliste

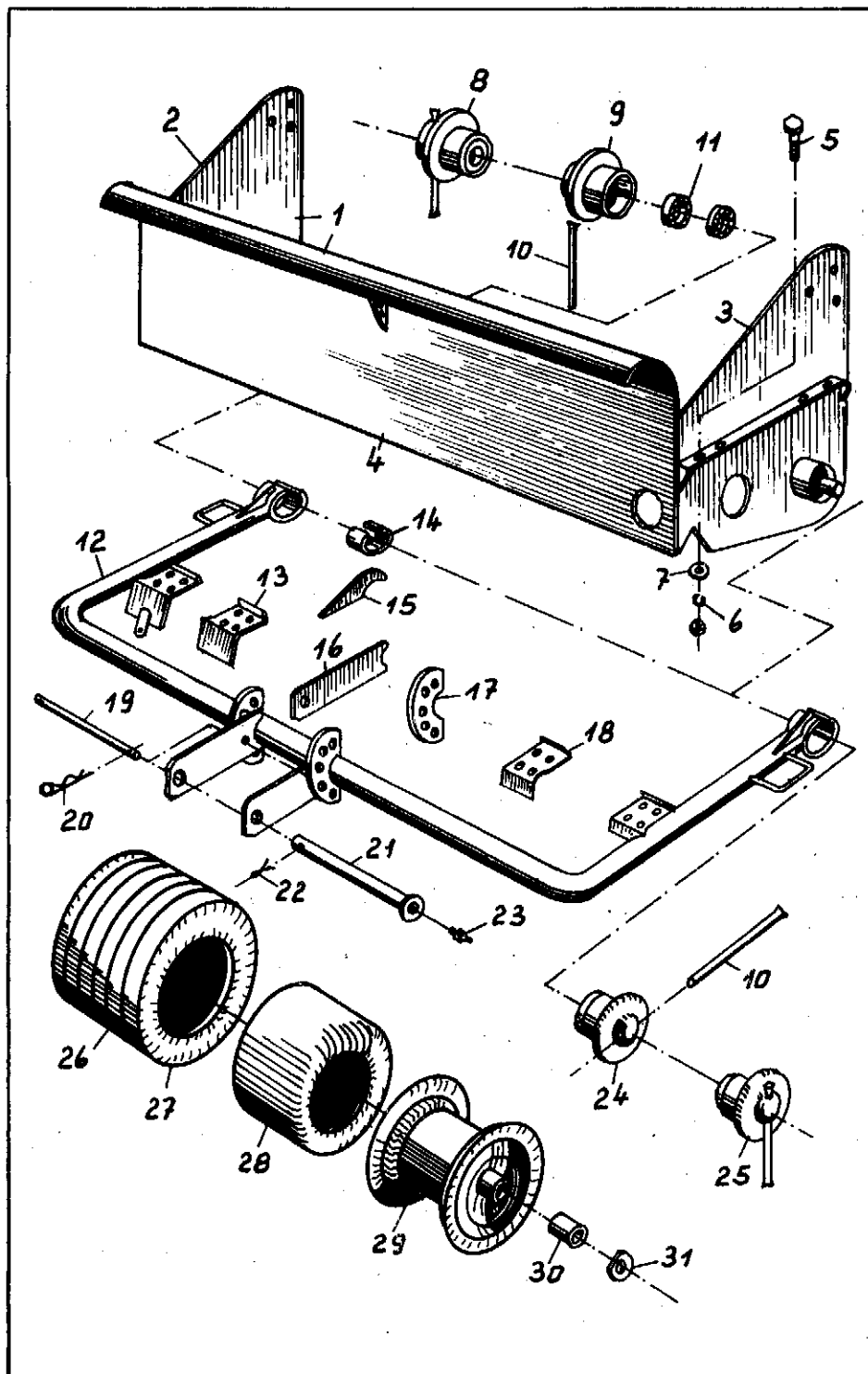
Blatt-Nr.: B08

Ausgabe: 6406

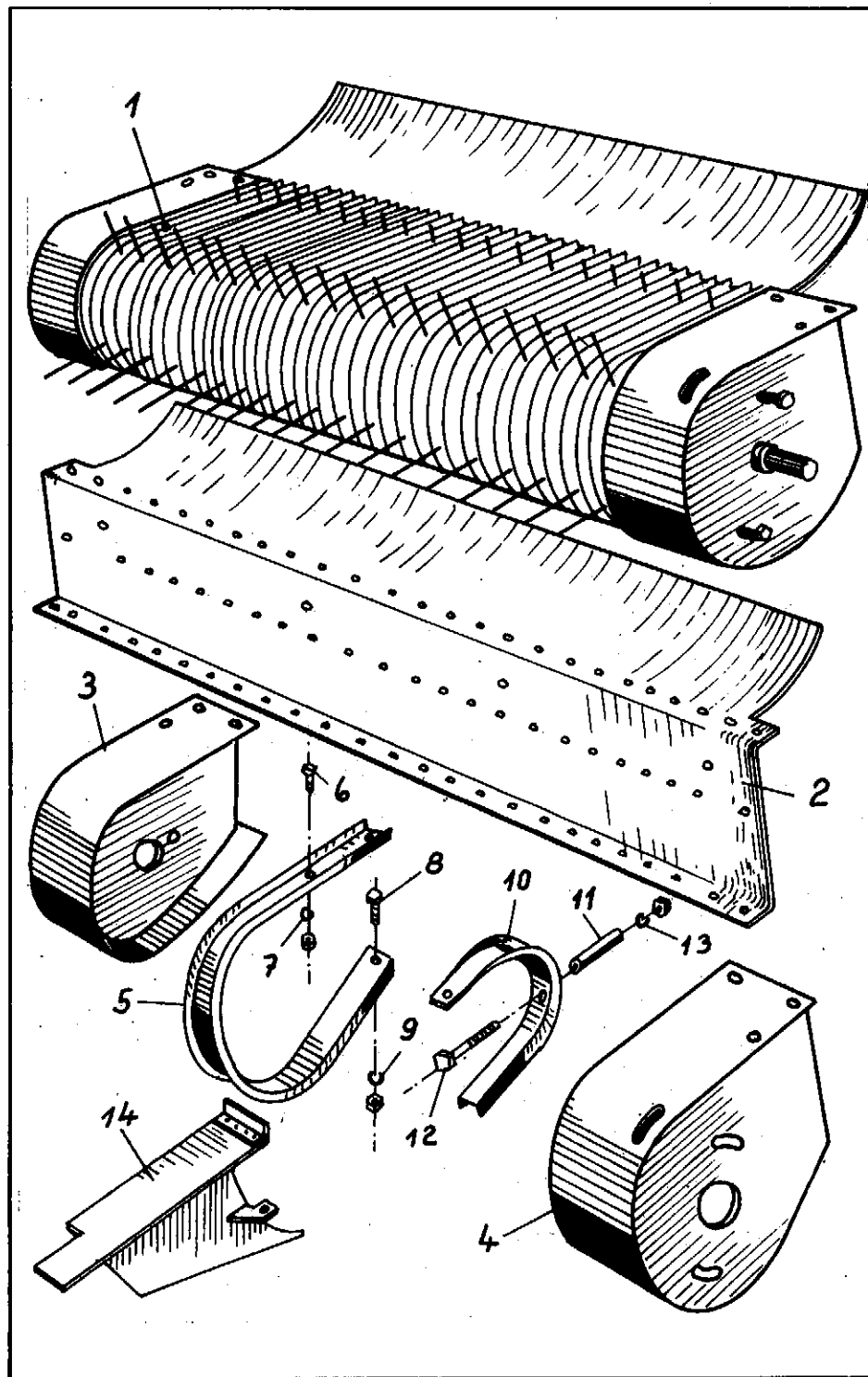
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung		Sachnummer
1 B08	Distanzrohr	22118	LW-02. 7021. 1. 3
2 B08	Sechskantschraube	03352	M 12x30 DIN 931 m. Mu.
3 B08	Federring	03569	A 12 DIN 127
4 B08	Deckel	21957	LW-02. 0396. 1. 3
5 B08	Sechskantschraube	04665	M 10x25 DIN 931 m. Mu.
6 B08	Federring	03935	A 10 DIN 127
7 B08	Buchse kpl. mit Kettenrad	21799	LW-02. 7039. 1. 3
8 B08	Kettenrad (19 Zähne)	16529	LW-02. 7022. 1. 4
9 B08	Rollenkette verstärkt (gekröpft)	33702	3/4"x7 1/6" 73 Glieder
10 B08	Innenglied	12990	für Kette 3/4"x7/16" verst.
11 B08	Steckglied vollst.	12991	für Kette 3/4"x7/16" verst.
12 B08	Gekröpftes Glied	12992	für Kette 3/4"x7/16" verst.
13 B08	Distanzbuchse	19939	LW-02. 2009. 1. 4
14 B08	Antriebskasten kpl.	22117	LW-02. 7020. 1. 3
15 B08	Sechskantschraube	03309	M 16x35 DIN 931 m. Mu.
16 B08	Federring	03308	A 16 DIN 127
17 B08	Flanschlager vollst.	07047	ST-06. 6022. 1. 4
18 B08	Flanschlagergehäuse	07059	I 120 016
19 B08	Pendelkugellager	07058	11207 DIN 630
20 B08	Sechskantschraube	04695	M 12x35 DIN 931 m. Mu.
21 B08	Nasenkeil	05799	10x8x40 DIN 6887
22 B08	Welle	21934	LW-02. 0290. 1. 3
23 B08	Rillenkugellager vollst.	08710	6207 Z DIN 625
24 B08	Flachrundschrabe		M 12x35 DIN 603 m. Mu.
25 B08	Lagergehäuse kpl.	21765	LW-02. 7046. 1. 3
26 B08	Schmiernippel	03313	H 1 M 8x1 SFG
27 B08	Schmiernippel	03314	H 1 M 10x1 SFG
28 B08	Schutzschale	21968	LW-02. 0582. 1. 3



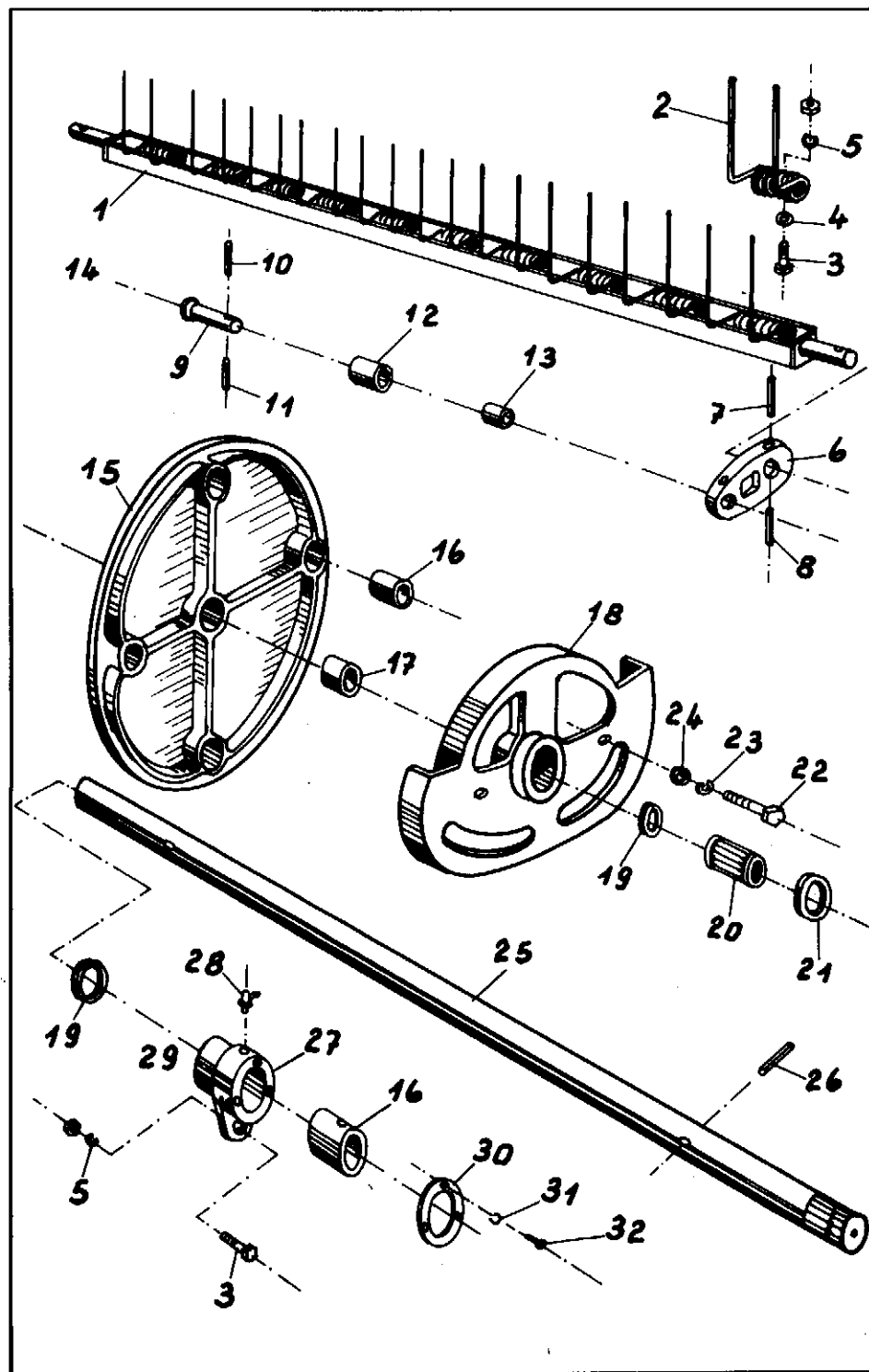
kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B09	
				Ausgabe: 6406	
Bild- u. Bestell-Nr.		Benennung		Sachnummer	
Engels					
Teile für Getriebe mit Typnummer 27923					
1 B09	Gehäuse	27924	30-05-00		
2 B09	Gehäusedeckel	27925	30-05-01		
3 B09	Kupplungsgehäuse	27926	30-05-02		
4 B09	Lager	27927	30-05-03		
5 B09	Schaltwelle	27928	30-05-05		
6 B09	Gleitstein	27929	30-05-06		
7 B09	Durchgangswelle	27930	30-05-07		
8 B09	Kupplungsklaue	27931	30-05-08		
9 B09	Kegelrad	27932	30-05-09		
10 B09	Büchse	27933	30-05-10		
11 B09	Anlaufbüchse	27934	30-05-11		
12 B09	Druckschraube	27935	30-05-12		
13 B09	Tellerrad	27936	30-05-13		
14 B09	Abstands büchse	27937	30-05-15		
15 B09	Distanzbuchse	27938	30-05-17		
16 B09	Federteller	27939	30-05-18		
17 B09	Druckfeder	27940	30-05-19		
18 B09	Schutzhülse	27941	30-05-20		
19 B09	Zahnnahe	27942	30-05-22		
20 B09	Hebel	27943	30-05-25		
21 B09	Sicherungsring	03709	30-05-26/1		
22 B09	Sicherungsring	12273	35x1,5 DIN 471		
23 B09	Sicherungsring	05540	50x2 DIN 471		
24 B09	Sicherungsring	05375	72x2,5 DIN 472		
25 B09	Schräggugellager	27944	90x3 DIN 472		
26 B09	Schräggugellager	27945	3210 DIN 628		
27 B09	Rillenkugellager	07066	3212 DIN 628		
28 B09	Rillenkugellager	27946	6207 DIN 625		
29 B09	Simmerring	27947	6211 DIN 625		
30 B09	Simmerring	27948	824 N 58x75x12 Goetze		
31 B09	Verschlußschraube	03431	824 N 35x72x12 Goetze		
32 B09	Dichtring	05402	M 18x1,5 DIN 910		
33 B09	Zylinderschraube	8x16 12497	18x24x1 Fiber		
34 B09	Zylinderschraube	27949	M 8x15 DIN 912 - 8 G		
35 B09	Zylinderschraube	10x16 27950	M 10x20 DIN 912 - 8 G		
36 B09	Zylinderschraube	12152	M 10x15 DIN 912 - 8 G		
37 B09	Sechskantschraube	04707	M 10x25 DIN 912 - 8 G		
38 B09	Federring	05818	M 8x35 DIN 931 m. Mu.		
39 B09	Sechskantmutter	27951	8 DIN 7980		
40 B09	Federring	05819	M16 DIN 936 - 5 S		
41 B09	Ausschalt hebel	19841	10 DIN 7980		
				LW-02. 1011. 1. 4	
Bei Bestellung eines Getriebeteiles bitte die Typnummer angeben!					



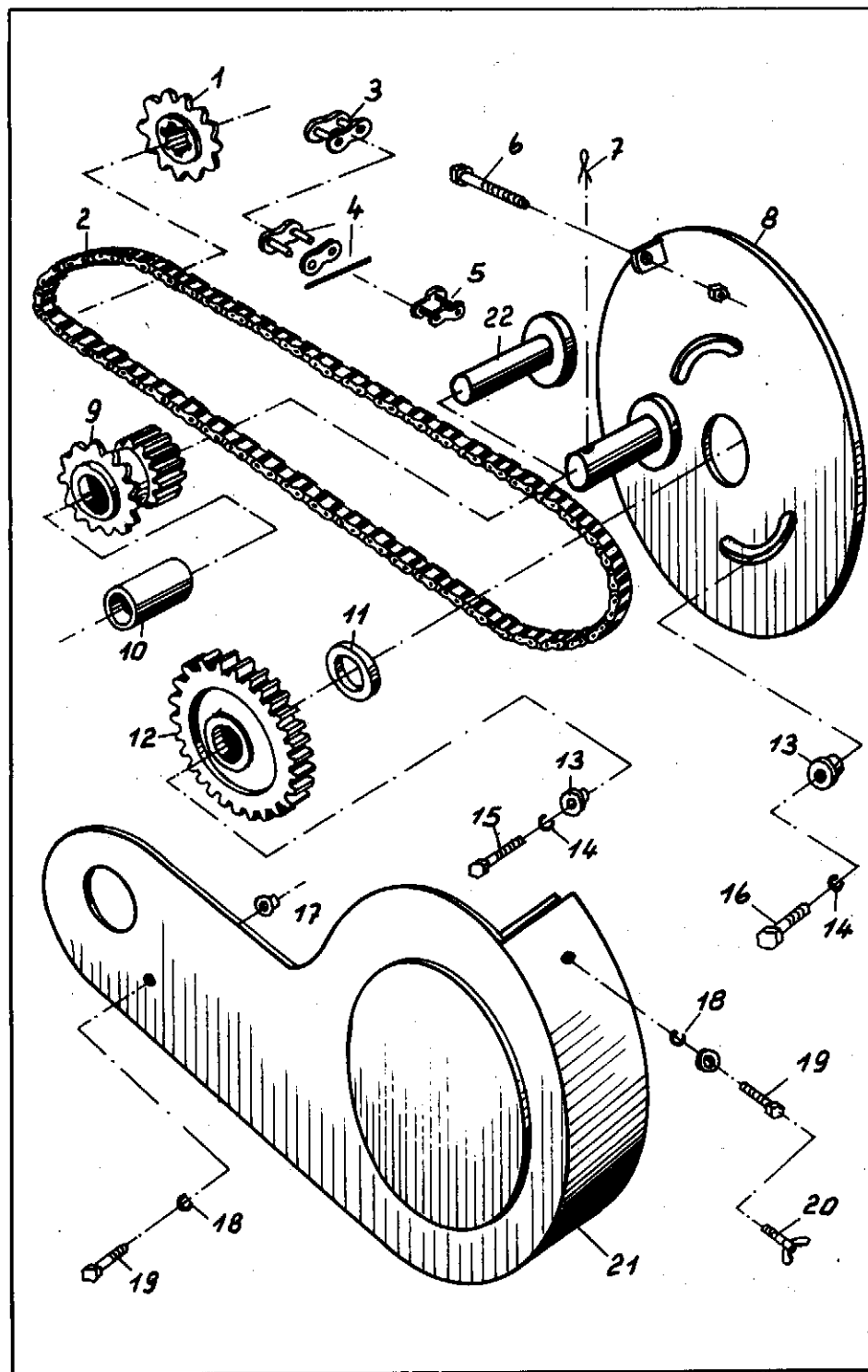
kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B11
Bild- u. Bestell-Nr.		Benennung		Ausgabe: 6406
			Sachnummer	
1 B11	Preßkanal kpl.	22 249	LW-08. 0787. 1. 2	
2 B11	Seitenblech kpl. links	22 251	LW-08. 0790. 1. 2	
3 B11	Seitenblech kpl. rechts		LW-08. 0789. 2. 2	
4 B11	Rückwand	22 225	LW-08. 0376. 1. 2	
5 B11	Sechskantschraube	05 709	M 16x40 DIN 931 m. Mu.	
6 B11	Federring	03 308	A 16 DIN 127	
7 B11	Scheibe	03 337	18 DIN 126	
8 B11	Lagerungsbuchse vollst.	19 799	LW-09. 0667. 2. 4	
9 B11	Lagerungsbuchse	19 656	LW-09. 0477. 2. 4	
10 B11	Griff	10 177	U-U 2 - F 104/4	
11 B11	Rillenkugellager	08 710	6207 Z - DIN 625	
12 B11	Tragbügel kpl.	22 382	LW-09. 0798. 1. 1	
13 B11	Aufhängeblech	22 230	LW-09. 0386. 1. 2	
14 B11	Buchse	19 612	LW-09. 0296. 1. 4	
15 B11	Knoten	19 563	LW-09. 0193. 1. 4	
16 B11	Trageisen	21 905	LW-09. 0192. 1. 3	
17 B11	Segment	21 953	LW-09. 0385. 1. 3	
18 B11	Aufhängeblech	22 231	LW-09. 0387. 1. 2	
19 B11	Bolzen	19 610	LW-09. 0293. 1. 4	
20 B11	Federstecker	04 048	LW-26. 0560. 1. 4	
21 B11	Lauf radbolzen m. Schmiernippe	19 815	LW-09. 731. 2. 4	
22 B11	Splint	04 700	6x35 DIN 94 St	
23 B11	Schmiernippel	03 313	H 1 M 8x1 SFG	
24 B11	Lagerungsbuchse	19 657	LW-09. 0478. 1. 4	
25 B11	Lagerungsbuchse kpl.	19 800	LW-09. 0668. 1. 4	
26 B11	Lauf rad vollst. (27, 28, 29, 30)	22 207	LW-09. 66. 1. 2	
27 B11	Bereifung	28 840	11x7 - 4 AM	
28 B11	Schlauch	28 841	11x7 - 4 AM	
29 B11	Felge	28 842	für 11x7 - 4 AM	
30 B11	Lagerbuchse	19 501	LW-09. 46. 1. 4	
31 B11	Scheibe	08 229	LW-09. 81. 1. 4	



kemper Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: 812
		Ausgabe: 6406
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung	Sachnummer
1 B12	Pick-up-vollst.	22358
2 B12	Kanalverschlußblech kpl.	22007
3 B12	Halteblech rechts	27366
4 B12	Halteblech links	27365
5 B12	Zinkenleitblech	26440
6 B12	Halbrundschrabe	28224
7 B12	Federring	03286
8 B12	Sechskantschraube	03287
9 B12	Federring	03285
10 B12	Zinkenleitblech	25698
11 B12	Distanzröhrchen	18931
12 B12	Sechskantschraube	05590
13 B12	Federring	03329
14 B12	Rückwand kpl.	22305
		LW-09. 0664. 2. 1
		LW-09. 0797. 3. 3
		FH 1 - 03. 732. 1. 1
		FH 1 - 03. 731. 3. 1
		FH 1 - 03. 323. 1. 2
		M 6x10 DIN 86 m.-Mu.
		A 6 DIN 127
		M 8x15 DIN 933 m.-Mu.
		A 8 DIN 127
		FH 1 - 03. 324. 1. 3
		FH 1 - 03. 232. 1. 4
		M 10x50 DIN 931 m.-Mu.
		A 10 DIN 127
		LW-09. 7033. 1. 2

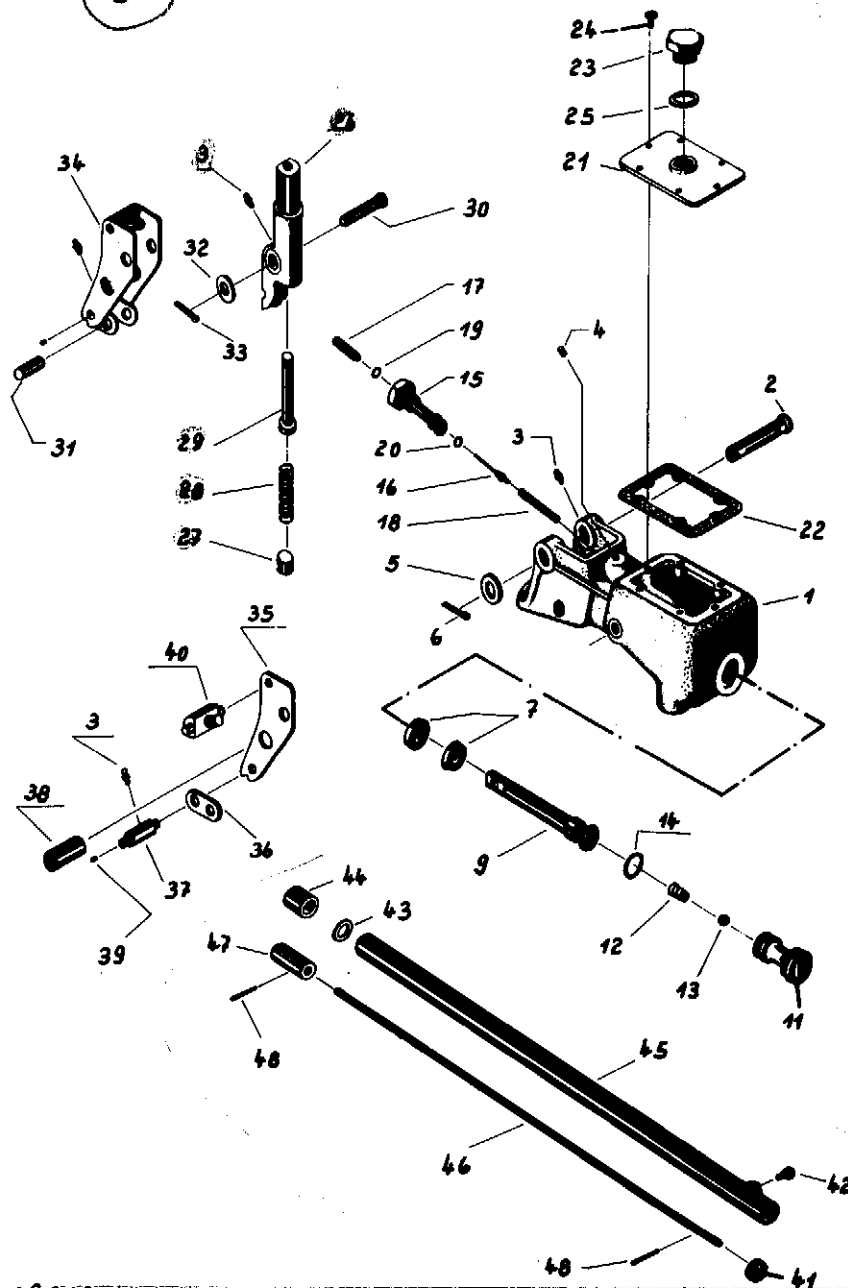


kemper Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B13 Ausgabe: 6406	
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung		Sachnummer
1 B13	Zinkenträger m. Zinken	26464	FH 2 - 03. 609. 1. 2
2 B13	Doppelzinken	25769	FH 2 - 03. 53. 3. 3
3 B13	Sechskantschraube	03312	M 8x20 DIN 933 m. Mu.
4 B13	Scheibe	04197	8,4 DIN 125 St
5 B13	Federring	03285	A 8 DIN 127
6 B13	Steuerungsarm	19024	FH 1 - 03. 401. 1. 4
7 B13	Spannhülse	03998	8x50 DIN 1481
8 B13	Spannhülse	05768	5x50 DIN 1481
9 B13	Bolzen	19060	FH 1 - 03. 730. 2. 4
10 B13	Spannhülse	05770	6x36 DIN 1481
11 B13	Spannhülse		4,5x36 DIN 1481
12 B13	Rolle	18930	FH 1 - 03. 231. 1. 4
13 B13	Sinterbuchse	19097	FH 1 - 03. 807. 1. 4
14 B13	Steuerungsarm vollst. (Bild-Nr. 6—13)	19032	FH 1 - 03. 610. 1. 4
15 B13	Aufnehmerscheibe	26459	FH 1 - 03. 402. 2. 2
16 B13	Sinterbuchse	08068	U-U 4 - F 125/3
17 B13	Abstandbuchse	19967	LW-09. 2054. 1. 4
18 B13	Kurvenscheibe	26460	FH 1 - 03. 403. 2. 2
19 B13	Filzring		Fi 7
20 B13	Rollenlager		30x5x50
21 B13	Gleitscheibe	18815	FH 1 - 02. 88. 1. 4
22 B13	Sechskantschraube	03936	M 10x30 DIN 933 - 8 G
23 B13	Federring	03935	A 10 DIN 127
24 B13	Scheibe	05495	10,5 DIN 125
25 B13	Pick-up-Welle	22046	LW-09. 2022. 1. 3
26 B13	Spannhülse	05804	10x60 DIN 1481
27 B13	Lagergehäuse	18800	FH 1 - 02. 49. 2. 4
28 B13	Schmiernippel	07326	H 2 M 8x1 SFG
29 B13	Lager (Bild-Nr. 16, 19, 27, 28)	19031	FH 1 - 02. 606. 1. 4
30 B13	Endplatte	18996	FH 1 - 02. 319. 1. 4
31 B13	Federring	03286	A 6 DIN 127
32 B13	Halbrundschraube	28224	M 6x10 DIN 86 - 8 G



kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B14
Bild- u. Bestell-Nr.		Benennung		Ausgabe: 6406
				Sachnummer
1 B14		Kettenrad 12 Zähne	19659	LW-02. 0481. 1. 4
2 B14		Rollenkette verstärkt einschl. Verschußglied	33701	3/4" x 7/16" 64 Glieder
3 B14		Innenglied	12990	für Kette 3/4"x7/16" verst.
4 B14		Steckglied vollst.	12991	für Kette 3/4"x7/16" verst.
5 B14		Gekröpftes Glied	12992	für Kette 3/4"x7/16" verst.
6 B14		Sechskantschraube		M 10x80 DIN 933 m. Mu.
7 B14		Splint	03321	5x45 DIN 94 St
8 B14		Aufnahmeplatte kpl.	22306	LW-02. 7035. 1. 2
9 B14		Umlenkzahnrad 14 Z	19505	LW-02. 56. 1. 4
10 B14		Sinterbuchse	19438	LW-02. 43. 1. 4
11 B14		Gleitscheibe	18815	FH 1 - 02. 88. 1. 4
12 B14		Zahnrad 26 Zähne	21964	LW-02. 0570. 1. 3
13 B14		Scheibe	19944	LW-02. 2015. 1. 4
14 B14		Federring	03935	A 10 DIN 127
15 B14		Sechskantschraube	04665	M 10x25 DIN 931 - 8 G
16 B14		Sechskantschraube	05648	M 10x35 DIN 931 - 8 G
17 B14		Anschweißmutter		M 8 bl.
18 B14		Federring	03285	A 8 DIN 127
19 B14		Sechskantschraube	03287	M 8x15 DIN 933
20 B14		Flügelschraube	09673	M 8x15 DIN 316g - 4 D
21 B14		Schutzvorrichtung	22122	LW-02. 7027. 1. 3
22 B14		Bolzen	19945	LW-02. 2016. 1. 4
für Umbauten:				
		Umlenkzahnrad m. Vielk. 14 Z	29120	
		Zahnrad f. Umlenkr. 14 Z	29121	

50



29 278 Hebelrohr
29 279 Hebelrohr

Pos. 41 - 48
Pos. 3, 26 - 29, 41 - 48

Kemper

Ersatzteilliste

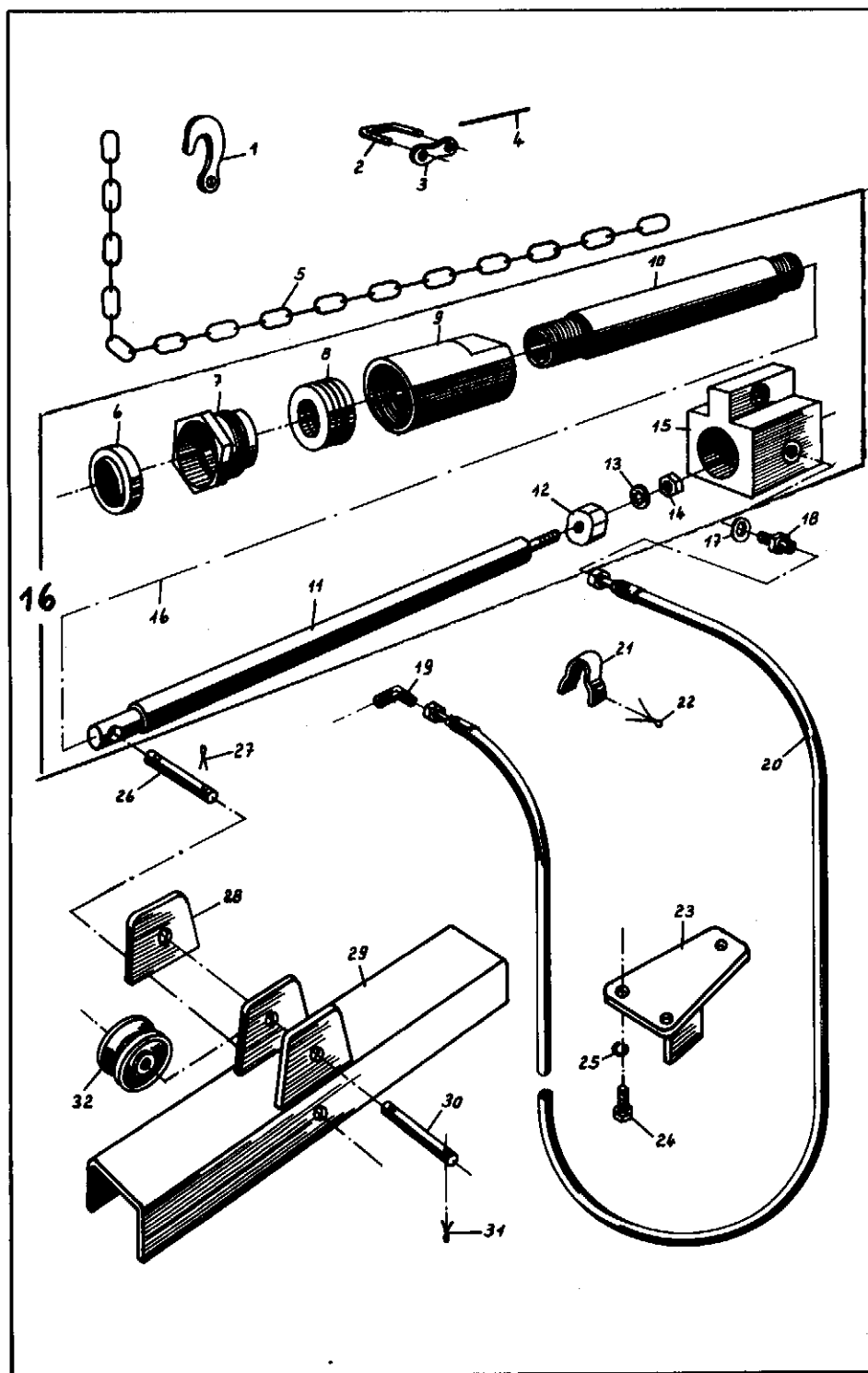
Blatt-Nr.: B15

Ausgabe: 6406

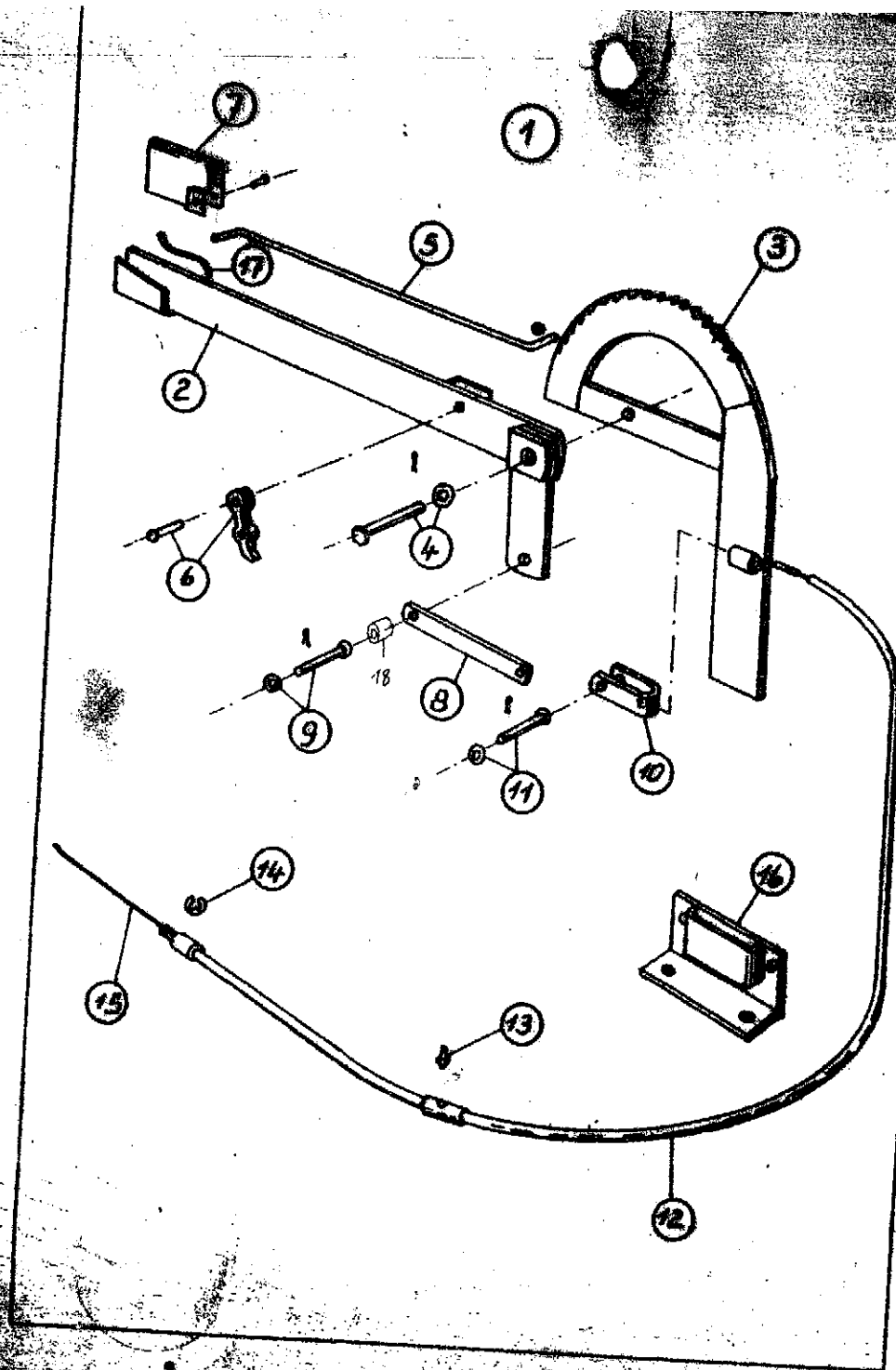
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung	Sachnummer
		<i>Eckerle</i>
1 B15	Kasten	28 033
2 B15	Lagerzapfen	29 282
3 B15	Schmiernippel	29 283
4 B15	Paßkerbstift	27 955
5 B15	Scheibe	05 748
6 B15	Splint	27 967
7 B15	Hydrofit-Nutring 20x27x8	28 073
8 B15	Kolben kpl. (Nr. 7 und 9)	29 284
9 B15	Kolbenstange	28 034
10 B15	Ansaugventil kpl. (Nr. 11 u. 12)	28 035
11 B15	Ventilkörper	29 286
12 B15	Kegelfeder	28 036
13 B15	Kugel	29 287
14 B15	O-Ring	28 066
15 B15	Ventilhülse	29 288
16 B15	Ventilstößel	28 039
17 B15	Stößelführung	28 040
18 B15	Ventilfeder	28 037
19 B15	O-Ring	28 067
20 B15	O-Ring	28 068
21 B15	Deckplatte	28 042
22 B15	Plattendichtung	28 047
23 B15	Öleinflaßschraube	28 043
24 B15	Sechskantschraube	03 288
25 B15	Dichtung	27 960
26 B15	Krafthebel	29 289
27 B15	Sperrstopfen	28 047
28 B15	Druckfeder	28 045
29 B15	Sperrstange	28 046
30 B15	Gelenkbolzen	28 048
31 B15	Kolbenholzen	28 049
32 B15	Scheibe	07 370
33 B15	Splint	05 475
34 B15	Gelenkkörper kpl.	29 290
35 B15	Gelenkplatte	28 053
36 B15	Lasche	28 050
37 B15	Nietbolzen	28 051
38 B15	Distanzbüchse	28 052
39 B15	Gewindestift	28 080
40 B15	Distanzblock kpl.	28 054
41 B15	Führungskappe	28 055
42 B15	Sechskantschraube	03 287
43 B15	Scheibe	28 056
44 B15	Büchse	28 057
45 B15	Hebelrohr Zusb.	29 291
46 B15	Druckstange	29 292
47 B15	Druckknopf	28 058
48 B15	Paßkerbstift	27 954
49 B15	Hydraulik-Öl ca. 1/2 Liter	
50 B15	Hochdruck-Handpumpe vollst.	29 280
51 B15	Dichtungssatz 2x7, 1x14, 1x19 1x20, 1x22, 2x25	
		318 100 07 01
		318 100 00 02
		A 6 DIN 71 412
		6x10 DIN 1472
		14 DIN 1440
		4x22 DIN 94 St
		VN 20 - 83
		318 110 00 00
		318 110 11 01
		318 120 00 00
		318 120 02 01
		318 120 03 02
		3/8" III DIN 5401
		22,2 x3,0
		318 130 01 01
		318 130 02 02
		318 130 02 03
		318 130 01 04
		7,3x2,4
		9,3x2,4
		318 140 01 01
		318 140 00 02
		318 140 00 03
		M 6x12 DIN 933
		C 22x27 DIN 7603
		318 200 01 01
		318 200 01 02
		318 200 00 03
		318 200 00 04
		318 200 01 05
		318 200 01 06
		12 DIN 1440
		4x20 DIN 94 St
		318 210 00 00
		318 210 02 01
		318 210 00 02
		318 210 00 03
		318 210 01 04
		M 6x5 DIN 551
		318 211 01 00
		318 300 00 01
		M 8x18 DIN 937 8x16 D 33
		318 310 00 01
		318 310 01 02
		318 311 00 00
		318 320 00 01
		318 320 00 02
		3x20 DIN 1472
		SAE 10
		318 000 00 00
		34 100

Eingeklammerte
Größen werden
zusammen aus-
geliefert. Lt.
H. Dittmar

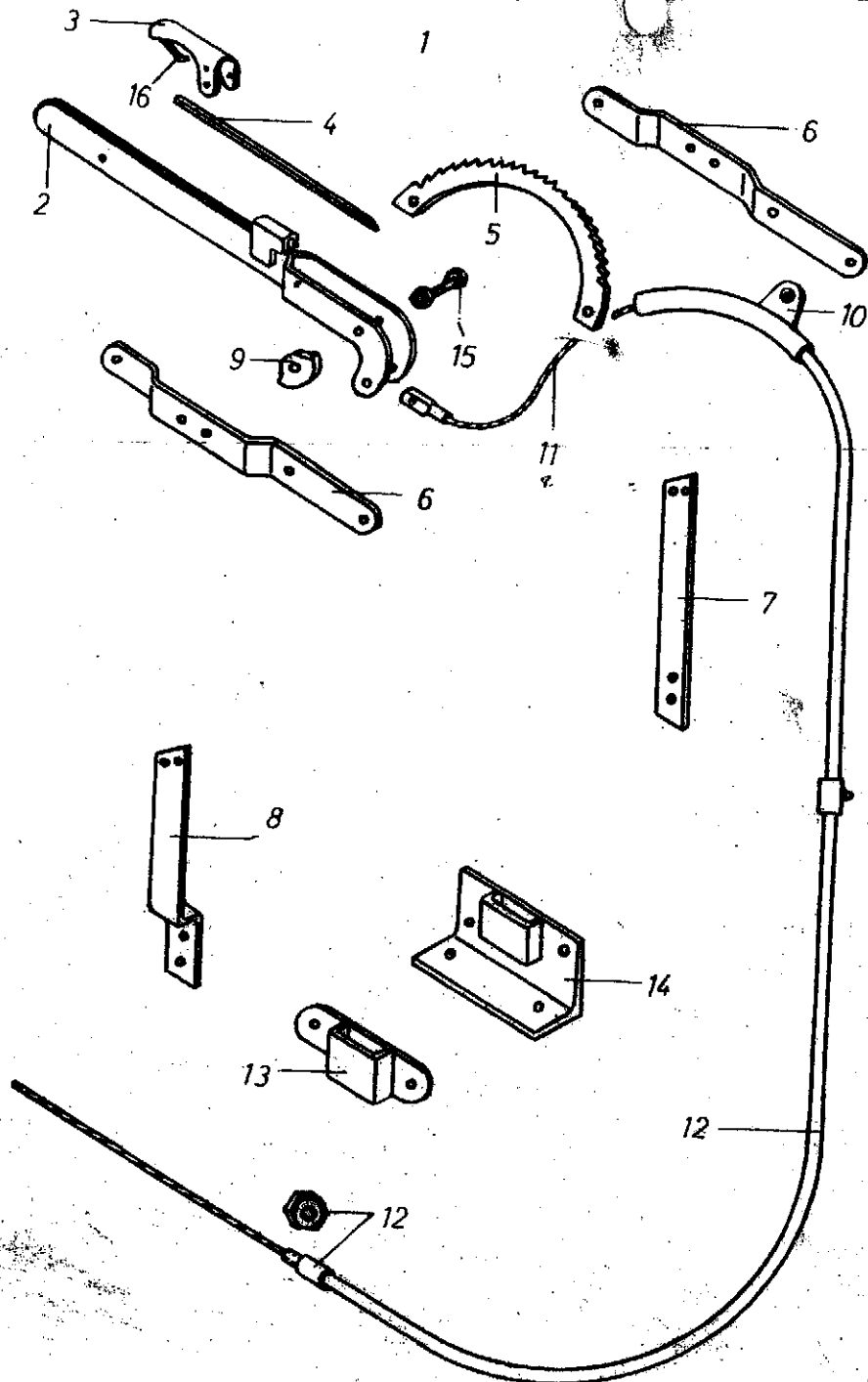
(Fa. Eckerle)



kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B16
Bild- u. Bestell-Nr.		Benennung		Ausgabe: 6406
			Sachnummer	
1 B16		Oesenhaken	28072	6197 Lange
2 B16		Verschußglied	04175	ST-04. 5007. 1. 4
3 B16		Verschußplatte	04176	ST-04. 5008. 1. 4
4 B16		Federstahldraht 65 lang	04177	II 2,25 DIN 2076
5 B16		Kette 29 Glieder		8 Teilung 23
6 B16		Abstreifer	28083	AS 25-35x7/10
7 B16		Stopfbüchsenmutter	28061	2. 010 000 00 10
8 B16		Dichtung GSM 1 Satz	28082	So-WS 492 <i>GSM</i>
9 B16		Zylinderkopf	28040	2. 010 000 01 05
10 B16		Zylinder	28063	2. 010 000 03 20
11 B16		Kolbenstange	28062	2. 010 000 01 15
12 B16		Führungsscheibe	28064	2. 010 000 01 25
13 B16		Zahnscheibe	28081	J 10,5 DIN 6797
14 B16		Sechskantmutter	03329	M 10 DIN 934 - 5 S
15 B16		Zylinderboden	28065	2. 010 000 02 28
16 B16		Druckzylinder vollst.	21967	ZL 1-25/220
17 B16		Bild-Nr. 6-15		
18 B16		Flachdichtring	27965	18x12x1,5 Cu
19 B16		Einschraubverschraubung	28069	GE 8 - LM
20 B16		Winkelschraubverschraubg.	28032	WE 8 - LM
21 B16		Hochdruck-Schlauch	29790	NW 6, H IIx5000
22 B16		mit beiderseits glatte Stutzen		
23 B16		Bügel	19842	LW-10. 1012. 2. 4
24 B16		Splint		6x65 DIN 94 St
25 B16		Halter	15338	LW-10. 7019. 1. 3
26 B16		Sechskantschraube		M 12x20 DIN 933 - 8 G
27 B16		Federring	03549	A 12 DIN 127
28 B16		Bolzen	19941	LW-10. 2011. 1. 4
29 B16		Splint	03939	4x25 DIN 94 St
30 B16		Lagerknoten	19635	LW-09. 0394. 1. 4
31 B16		Halter mit Lagerknoten	22119	LW-09. 7023. 3. 3
32 B16		Bolzen	19936	LW-10. 2006. 1. 4
33 B16		Splint	05475	4x20 DIN 94 St
34 B16		Rolle	19658	LW-10. 0480. 1. 4
		Schneidring	28031	S 8 D 3861



Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: A18
Benennung		Ausgabe: 6404
Sachnummer		
1 A18	Handbremshebel vollst..	Sibra M 3 G
2 A18	Handhebel	M 3 G - 3.2
3 A18	Zahnbogensegment	M 3 G - 3.1
4 A18	Nutbolzen, Scheibe, Splint	M 3 G - 3.3
5 A18	Gestänge mit Scheibe	M 3 G - 3.10
6 A18	Klinke mit Kerbstift	M 3 G - 3.11
7 A18	Handgriff	M 3 G - 3.9
8 A18	Flachstahl m. Distanzbuchse	M 3 G - 3.5
9 A18	Bolzen, Scheibe, Splint	M 3 G - 3.7
10 A18	Gabel	M 3 G - 3.4
11 A18	Bolzen, Scheibe, Splint	M 3 G - 3.6
12 A18	Hülle (Länge angeben)	M 3 G - 3.13
13 A18	Schmiernippel	M 3 G - 3.16
14 A18	Sicherungsscheibe	12 DIN 6799
15 A18	Drahtseil (Länge angeben)	M 3 G - 3.12
16 A18	Einstecktasche	M 3 G - 3.14
17 A18	Feder	M 3 G - 3.8
18 A18	Distanzbuchse	29368



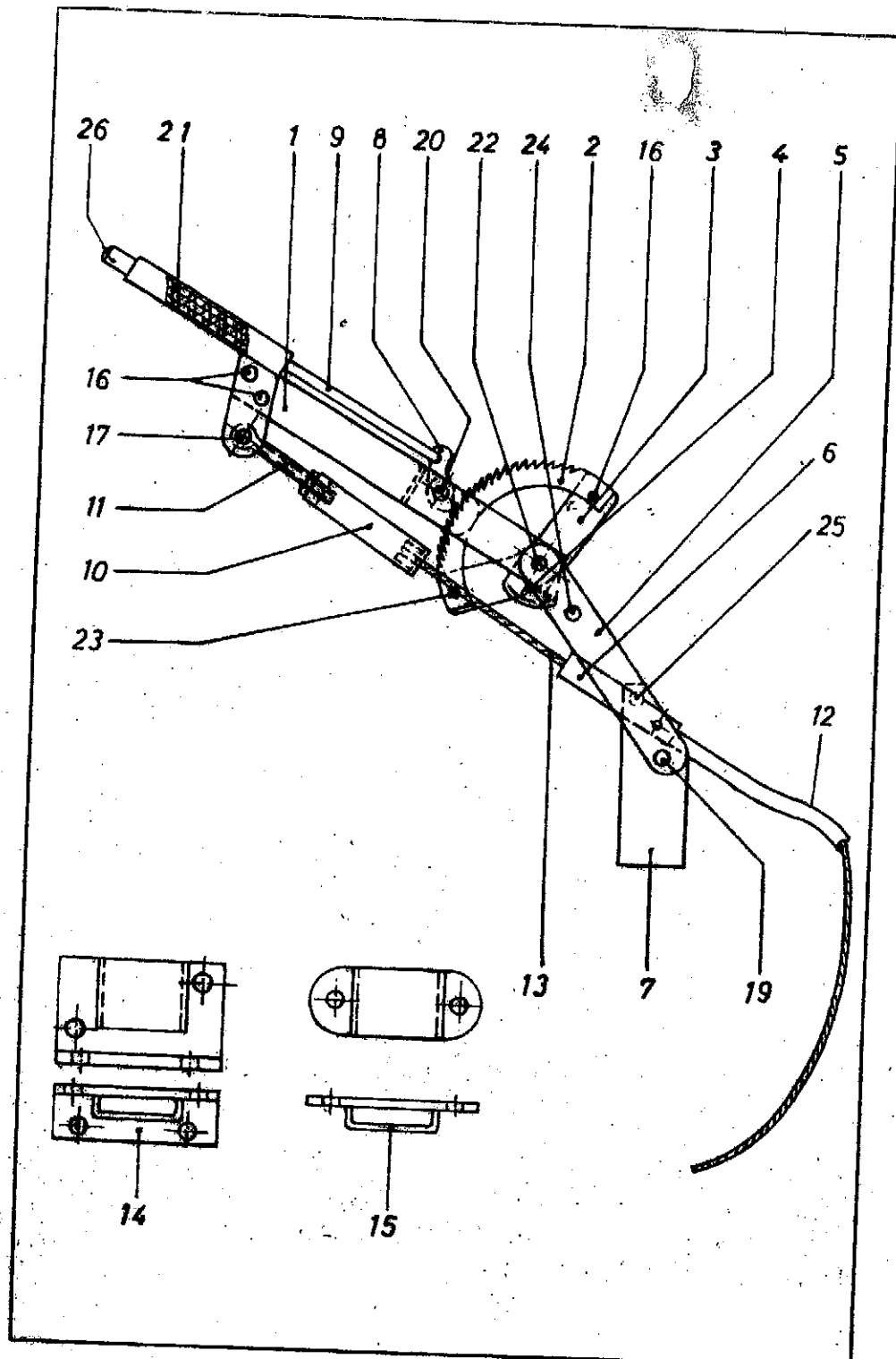
Kemper

Satzteilliste

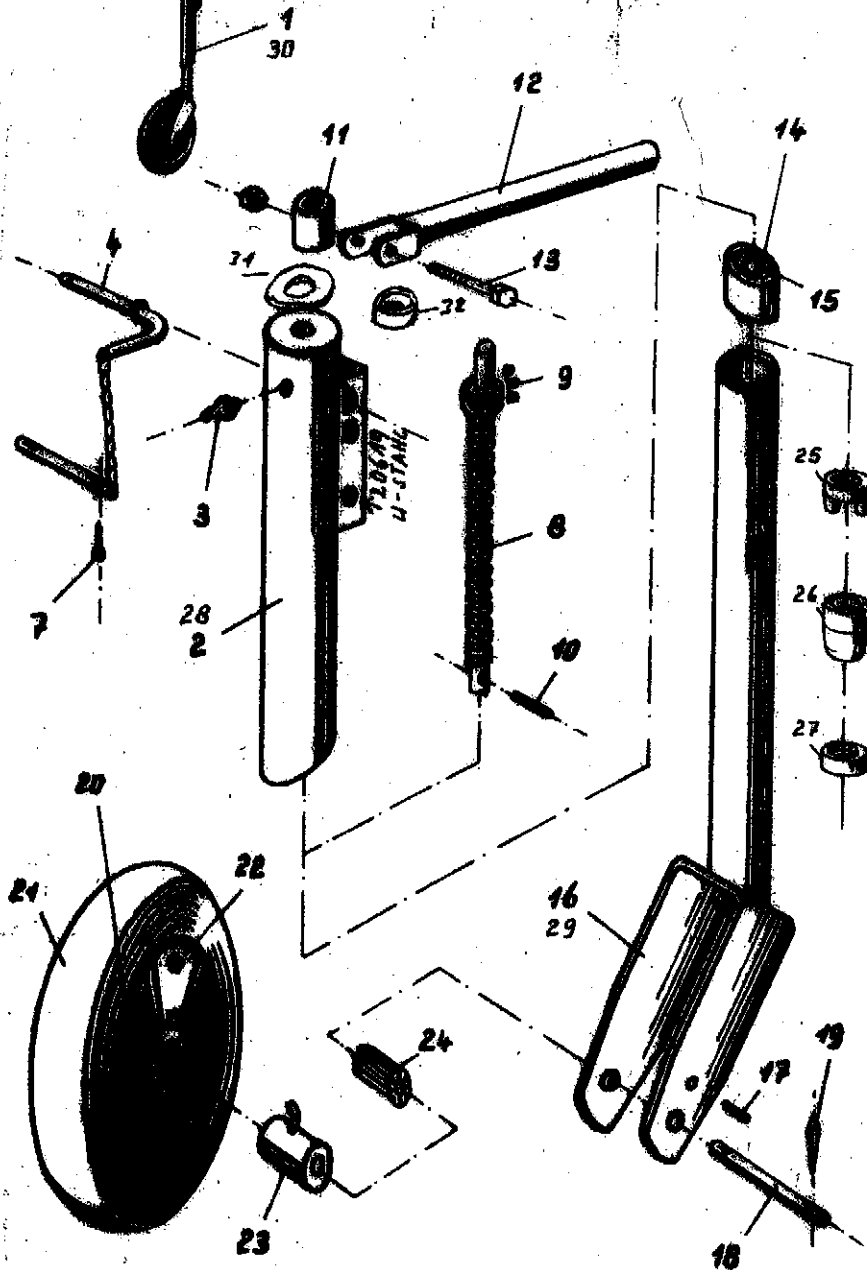
Blatt-Nr.: H 18

Ausgabe: 6411

Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung		Sachnummer
1 H18	Handbremshebel vollst.		T 63
2 H18	Handbremshebel		T 63-01
3 H18	Handgriff mit Feder	29386	T 63-02
4 H18	Rasterstange	29338	T 63-04
5 H18	Zahnsegment	29387	T 63-05 8.25 1.3.71
6 H18	Halteflasche rechts und links		T 63-06
7 H18	Verbindungsflasche		T 63-07
8 H18	Verbindungsflasche gekröpft		T 63-08
9 H18	Seilführung	29388	T 63-09
10 H18	Aufnahmestück	29339	T 63-10
11 H18 29760	Bowdenzug (Länge angeben)	29768	T 63-11 ~ 7000 lg.
12 H18	Bowdenzughülle		T 63-12
13 H18	Einstecktasche für Anhänger		T 63-11
14 H18	Einstecktasche für Schlepper		T 63-I
15 H18	Sechskantschraube mit Mutter	03989	M 10x45 DIN 931 m.-Mu.
16 H18	Feder für Handgriff	29389	T 63-03



kemper	Eatzteilliste	Blatt-Nr.: N18
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung	Ausgabe: 6506 Sachnummer
1 N18 2 N18 3 N18 4 N18 5 N18 6 N18 7 N18 8 N18 9 N18 10 N18 11 N18 12 N18 13 N18 14 N18 15 N18 16 N18 17 N18 18 N18 19 N18 20 N18 21 N18 22 N18 23 N18 24 N18 25 N18 26 N18	Handbremshebel Zahnsegment Haltelasche Seilführung Verbindungslasche rechts u. links Aufnahmestück Einstecklasche Schnäpper mit Distanzrohr Rasterstange Spannschloß Anschlußstück mit Kronenmutter Bowdenzughülle mit Verschraubung Bowdenzug mit aufgepr. Anschluß Einstecktasche für Schlepper Einstecktasche für Schlepper Halbrundniet Halbrundniet Halbrundniet 10x60 m. Distanzrohr Halbrundniet Druckfeder Halbrundniet Senkniet Halbrundniet 8x50 m. Distanzrohr Halbrundniet Druckknopf	T 64 - 01 T 64 - 02 T 64 - 03 T 64 - 04 T 64 - 05 T 64 - 06 T 64 - 07 T 64 - 08 T 64 - 09 T 64 - 10 T 64 - 11 T 64 - 12 T 64 - 13 T 64 - 14 T 64 - 15 8x25 DIN 660 St 6x25 DIN 660 St T 64 - 19 8x40 DIN 660 St T 64 - 21 8x50 DIN 660 St 8x20 DIN 661 St T 64 - 24 10x20 Din 124 St T 64 - 26 29340 29410 29643 29767 29385 29384



Ersatzteilliste		Bezeichnung	Maße
Bild-Nr.			
1 A19	12	Spindelstützwinde	B-U 15 - H 1/2
2 A19	11	Führungselement	U-U 15 - G 2/2
3 A19	10	Seilanker	H 1 M 8x1 5/8
4 A19	9	Seilanker m. Kette und Bolzen	U-U 1 - G 24/3
5 A19	8	Seilanker	
6 A19	7	Seilanker	
7 A19	6	Seilanker	
8 A19	5	Seilanker	
9 A19	4	Seilanker	
10 A19	3	Seilanker	
11 A19	2	Seilanker	
12 A19	1	Seilanker	
13 A19	1	Seilanker	
14 A19	1	Seilanker	
15 A19	1	Seilanker	
16 A19	1	Seilanker	
17 A19	1	Seilanker	
18 A19	1	Seilanker	
19 A19	1	Seilanker	
20 A19	1	Seilanker	
21 A19	1	Seilanker	
22 A19	1	Seilanker	
23 A19	1	Seilanker	
24 A19	1	Seilanker	
25 A19	1	Seilanker	
26 A19	1	Seilanker	
27 A19	1	Seilanker	
28 A19	1	Seilanker	
29 A19	1	Seilanker	
30 A19	1	Seilanker	

Bei Bestellung eines Ersatzteiles für eine Spindelstützwinde ist in jedem Fall der Reifendurchmesser (Bild-Nr. 21) und der Bolzendurchmesser (Bild-Nr. 18) anzugeben.

Neue Teile ab Masch.-Nr.:

10 136 bei Ladewagen
45 618 bei Stallungstreuern

25 A19	15	Seilanker	15 - A 72/4
26 A19	15	Seilanker	15 - A 71/4
27 A19	15	Seilanker	15 - A 70/4
28 A19	15	Seilanker	15 - A 11/2 5/8
29 A19	15	Seilanker	15 - A 12/2
30 A19	15	Seilanker	15 - A 10/2

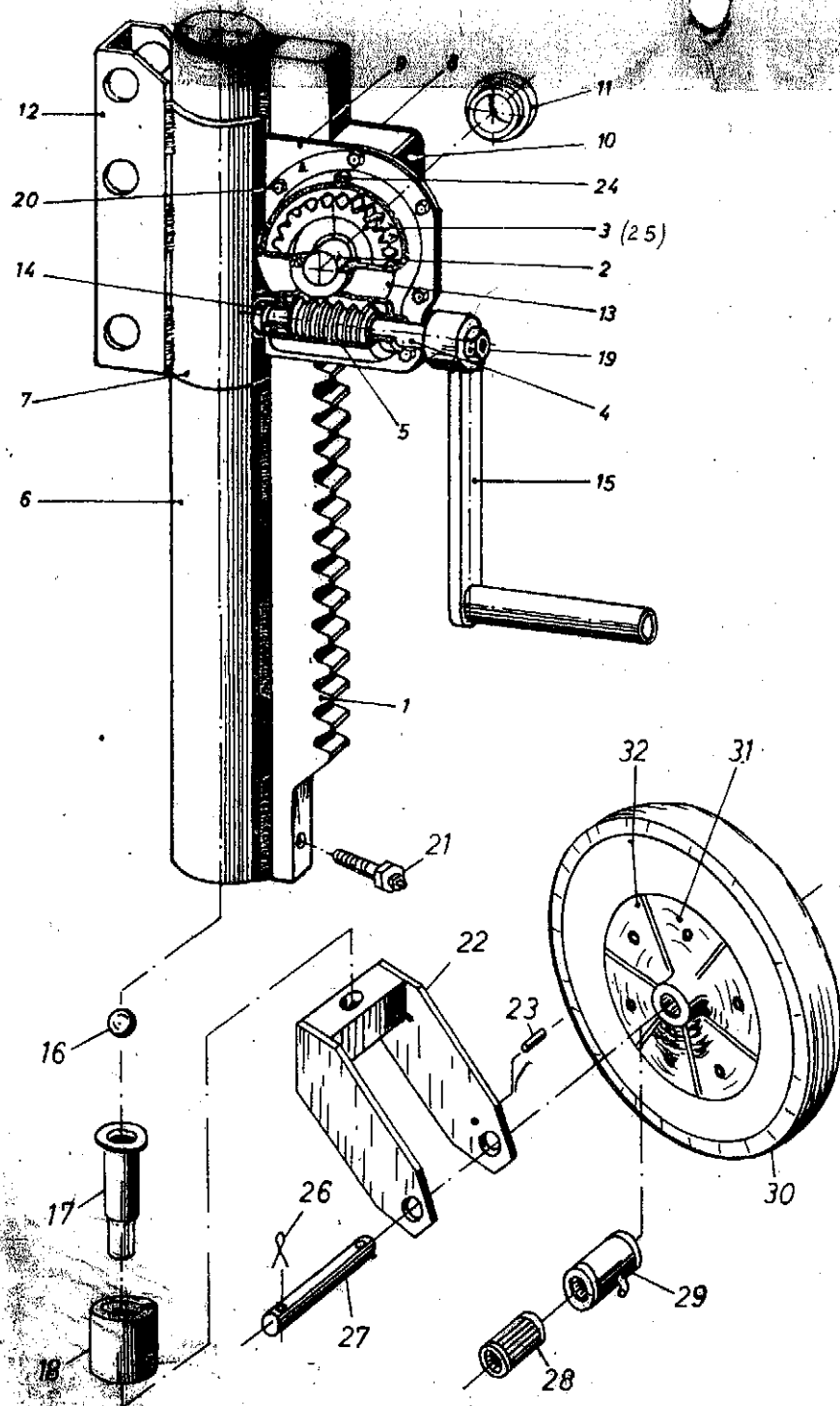
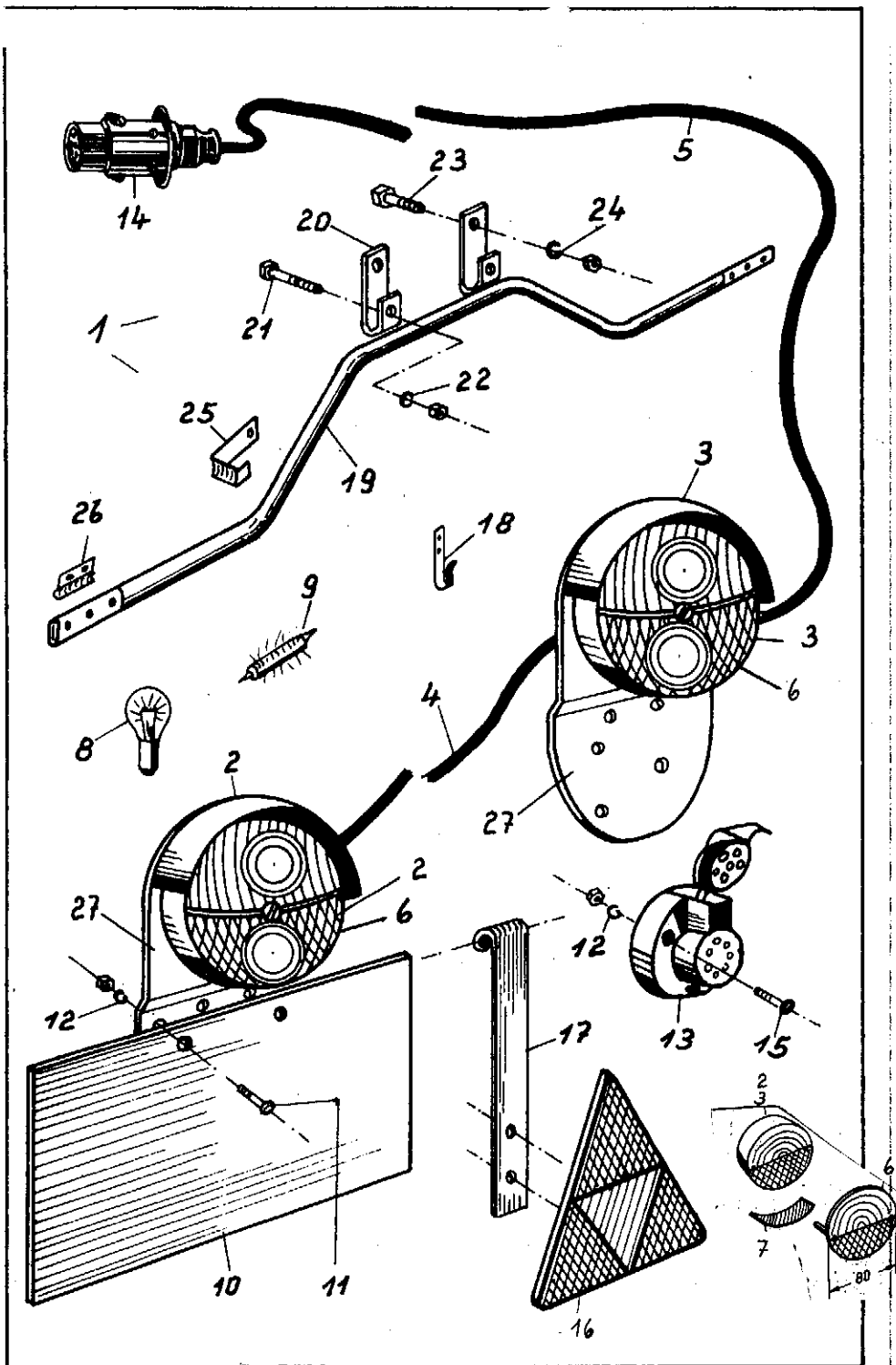
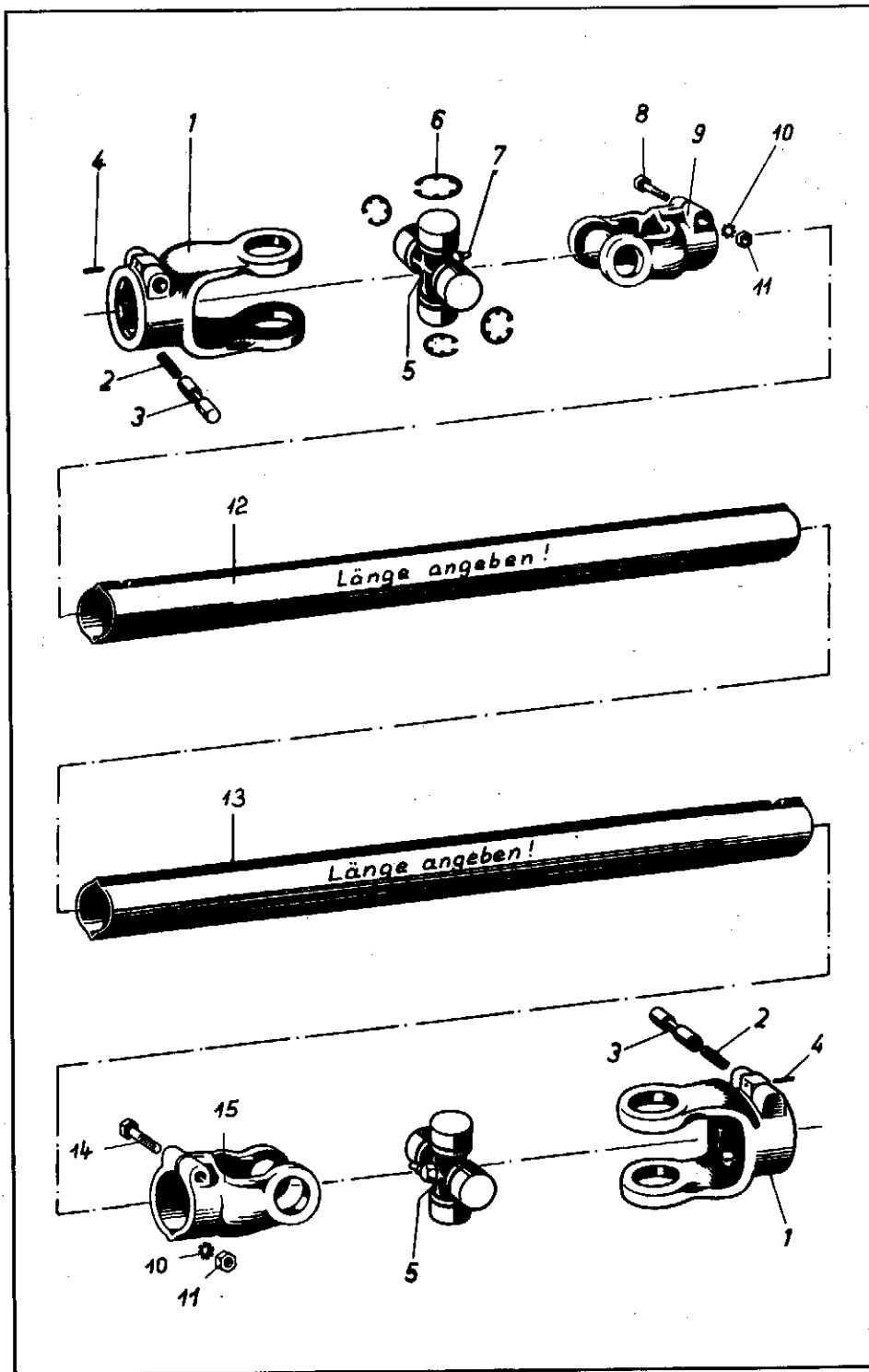


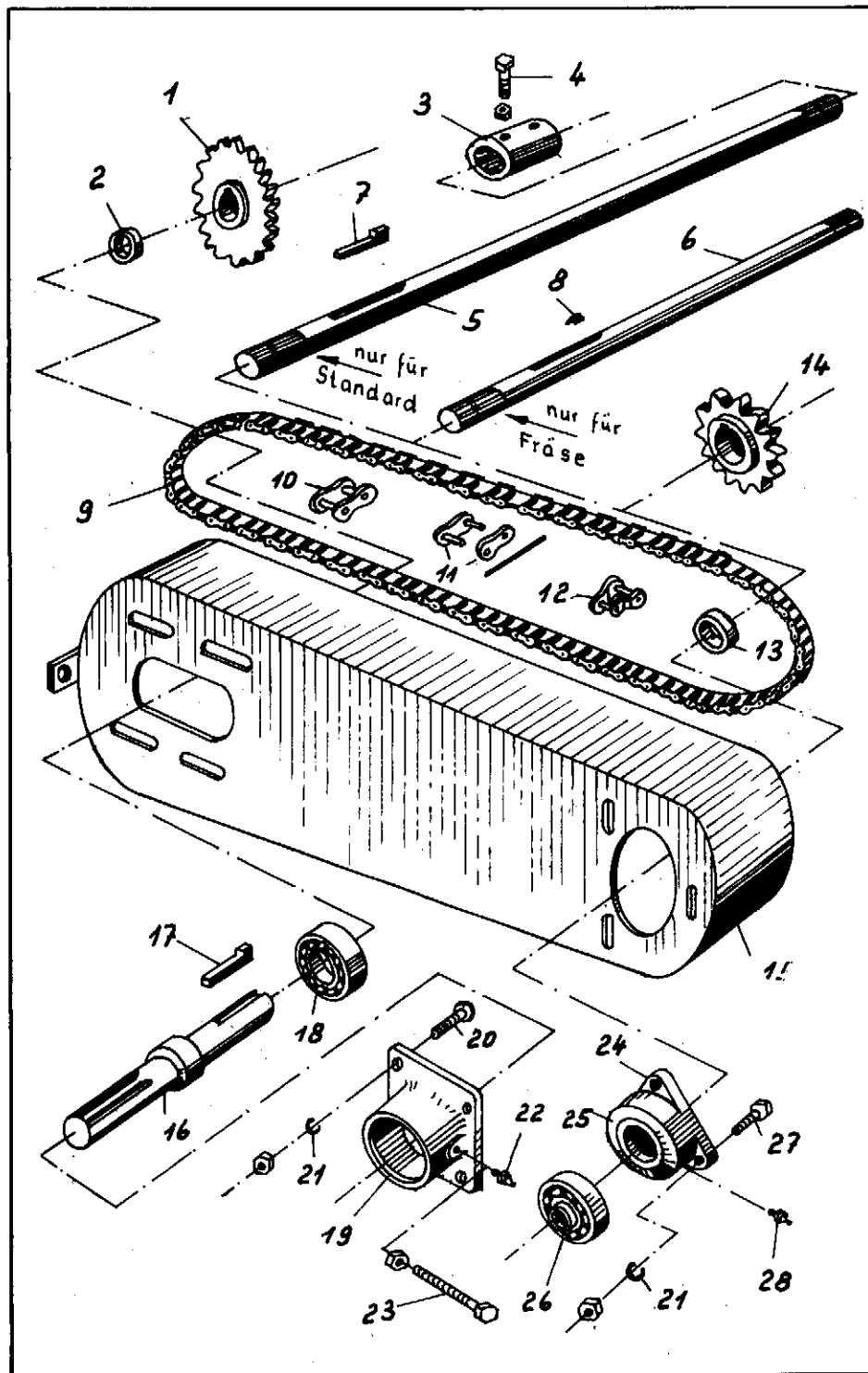
Bild- u. Bestell-Nr.		Benennung	Sachnummer	
1 K19		Zahnstange	1516-3-1	29252
2 K19		Zahnstangenantrieb	1516-3-2	29253
3 K19		Schneckenrad	1516-3-3	29254
4 K19		Kurbeltrieb	1516-3-4	29255
5 K19		Schnecke	1516-3-5	29256
6 K19		Rohr	1516-3-6	29257
7 K19		Rohr	1516-3-7	29258
8 K19		Hinterer Gehäuseschaft	1516-3-8	29259
9 K19		Vorderer Gehäuseschaft	1516-3-9	29260
10 K19		Steg	1516-3-10	29261
11 K19		Lager	1516-3-11	29262
12 K19		Anschraubschiene	1516-3-12	29263
13 K19		Gehäuseschild	1516-3-13	29264
14 K19		Schlitzmutter	M 12 DIN 546 - 5	29265
15 K19		Kurbel	1516-3-15	29266
16 K19		Kugel	20 mm III DIN	29267
17 K19		Drehzapfen	U-U 22 - A 4/4	2057
18 K19		Buchse	U-U 22 - A 54/4	2061
19 K19		Sechskantmutter	M 14 DIN 934 - 5	0398
20 K19		Sechskantschraube	M 6x12 DIN 933 -	0320
21 K19		Stellschraube mit Schmiernippel	U-U 22 - A 5/4	2052
22 K19		Radgabel	U-U 22 - B 3/4	2051
23 K19		Spannhülse	3x14 DIN 1481	2927
24 K19		Schmiernippel	H 1 M 6x1 SFG	0320
25 K19		Beilagscheibe am Schneckenrad	1516-3-25	2928
26 K19		Splint	6x40 DIN 1481	2929
27 K19		Bolzen	U-U 15 - G 64/4	2071
28 K19		Rollenlager	35x25x75	2927
29 K19		Lagerhülse	für 400x80	
30 K19		Vollgummi-Reifen	400x80	
Vormontierte Teile				
31 K19		Felge mit Lagerhülse u. Rollenlager	für 400x80	
32 K19		Laufrohr vollst. (Pos. 30, 31)	B-U 15 - C 7/3	2359
33 K19		Zahnstange mit Rohr einbaufertig (Pos. 1 und 6)	1516-3-26	2927
34 K19		Zahnstangenantrieb m. Schneckenrad einbaufertig (Pos. 2 und 3)	1516-3-27	2928
35 K19		Gehäuse einbaufertig (Pos. 7 bis 12)	1516-3-28	2929
36 K19		Zahnstangenwinde (alle Pos.)	U-U 22 - B 1/1	2271



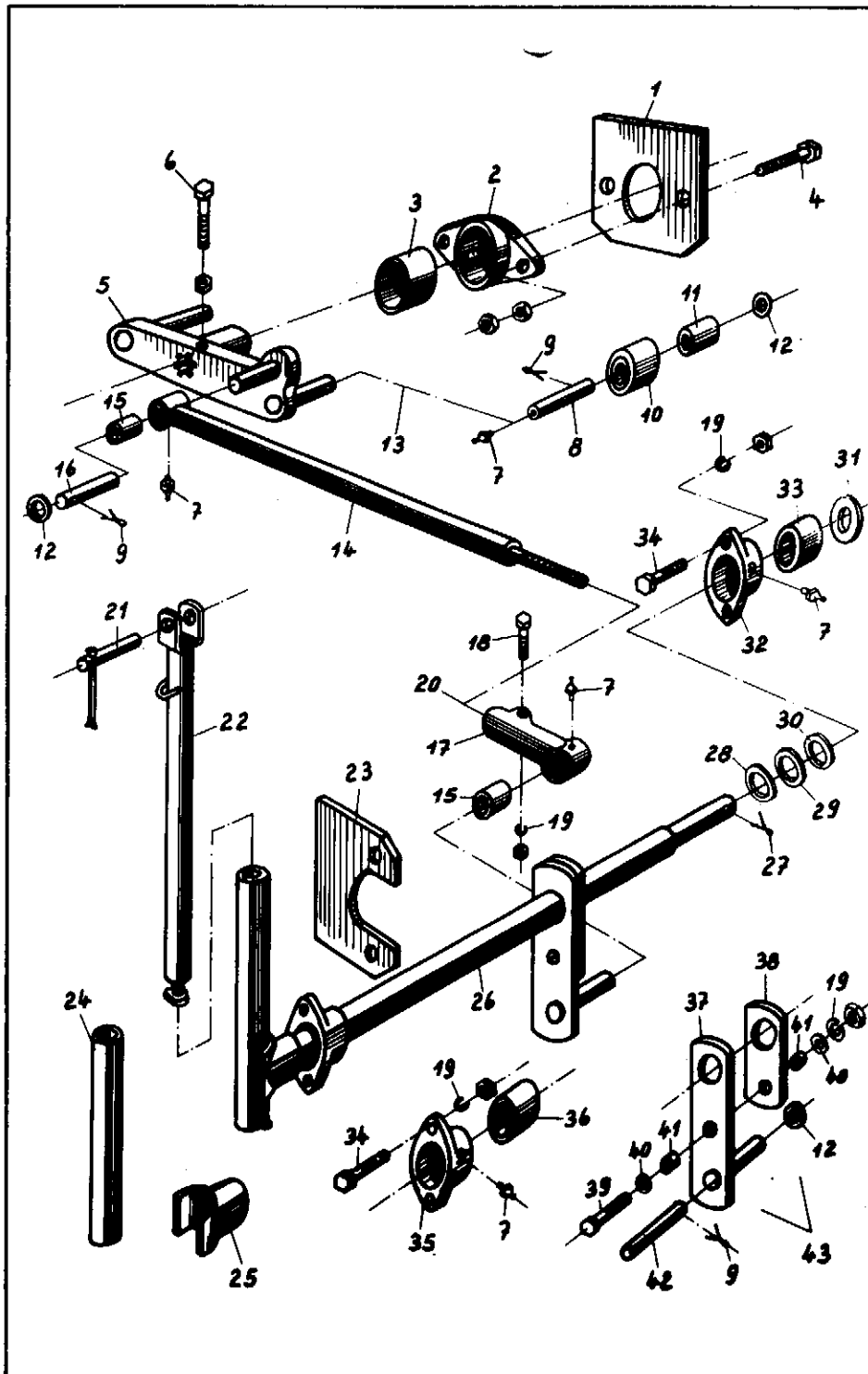
Kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B22
Bild- u. Bestell-Nr.		Benennung		Ausgabe: 7012
		Sachnummer		
		eingebaut werden		ULO - Leuchten
1 B22	Rücklicht-Anlage vollst.	10280		ULO
2 B22	Blink-Brems-Schluß-Kennz.-Leuchte			
3 B22	Blink-Brems-Schluß-Leuchte			
4 B22	Zwischenkabel, 3adrig			2550 mm lang
5 B22	Anschlußkabel, 5adrig			7500 mm lang
6 B22	Ersatzhaube m. Schraube	29874		ULO 23380
7 B22	Ersatzhaube:	29912		
8 B22	Kugellampe, Sockel BA 15 S			K 1218
9 B22	Soffittenlampe			S 1210
10 B22	Kennzeichenschild	06410		AL 3/E 2
11 B22	Sechskantschraube			M 5x20 DIN 931
12 B22	Federring			A 5 DIN 127
13 B22	Steckdose, 7 pol., Metall	29875		Typ 773
14 B22	Steckdose, 7 pol., Metall			Typ 774 L
15 B22	Senkschraube			AM 5x35 DIN 63
16 B22	Dreieckrückstrahler	10285		DR 90/S
17 B22	Rückstrahlerhalter	10058		U-U 1 - G 104/3
18 B22	Kabelhalter	00393		AL 3/E 2
19 B22	Rohrtraverse gebogen			1034
20 B22	Aufhänger			1035
21 B22	Sechskantschraube			M 6x35 DIN 931
22 B22	Federring			A 6 DIN 127
23 B22	Sechskantschraube			M 10x35 DIN 931
24 B22	Federring			A 10 DIN 127
25 B22	Kabelaufhänger			1018
26 B22	Schelle			W 149
27 B22	Montageplatte m. Schutzkappe			1015/1022
30 B22	3 Kammer Anlage kpl.	02253		



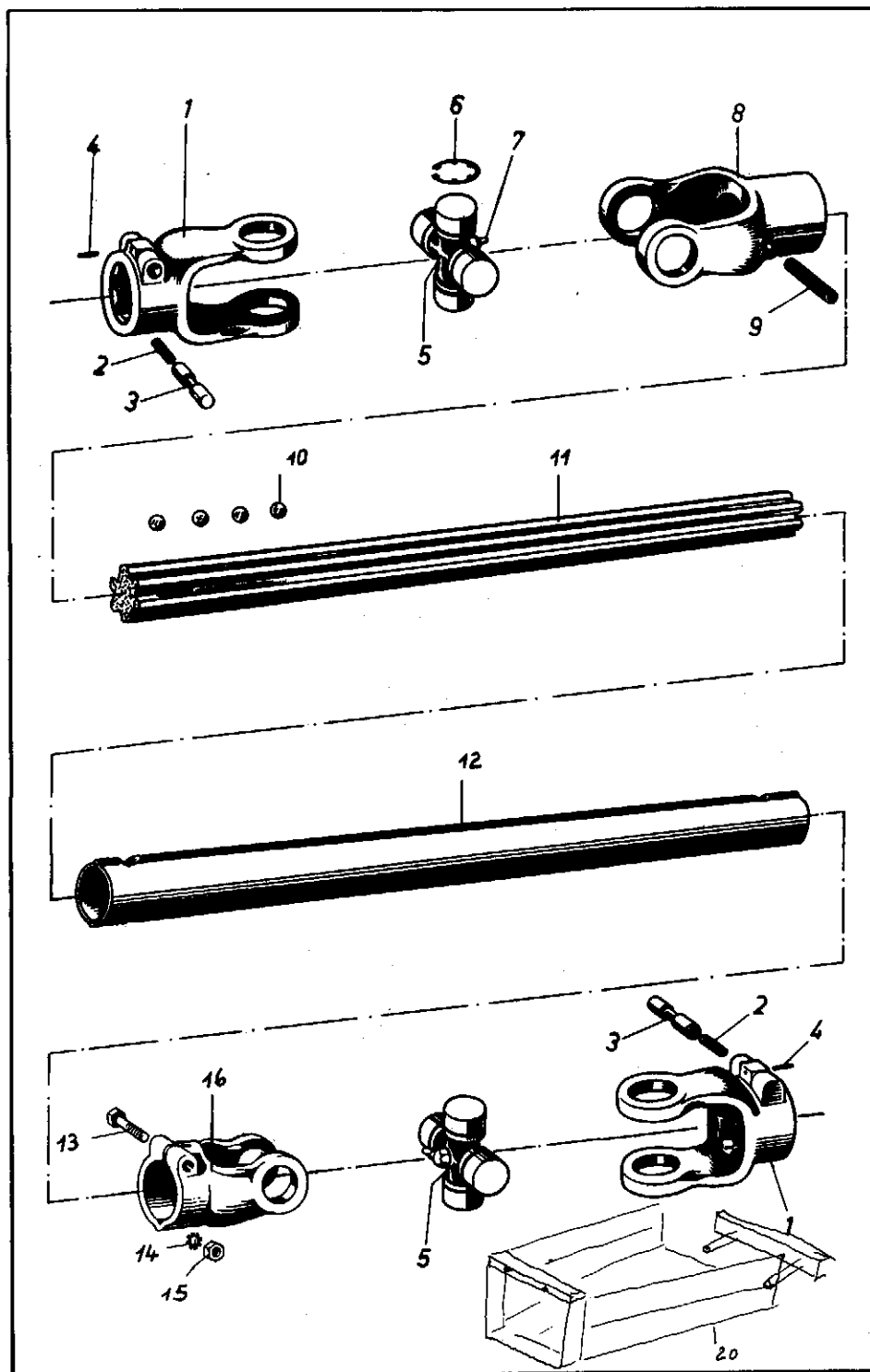
kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: 823	
Bild- u. Bestell-Nr.		Benennung		Ausgabe: 6406	
				Sachnummer	
1 B23*		Schiebestift-Aufsteckgabel kpl. 1 3/8" (DIN 9611 Form A)	12403	11. 10. 00	
2 B23		Druckfeder	11688	66. 01. 00	
3 B23		Schiebestift	11689	65. 01. 00	
4 B23		Spannstift 3x20 DIN 1481	10296	61. 01. 00	
5 B23		Kreuzgarnitur Gr. I komplett mit Schmiernippel und vier Sicherungsringen	12402	11. 03. 00	
6 B23		Sicherungsring	12401	62. 03. 00	
7 B23		Schmiernippel	12410	63. 22. 01	
8 B23		Sechskantschraube M 10x50 DIN 931 - 8 G	05590	60. 05. 06	
9 B23		Klemmgabel für Profilrohr OV	14342	11. 15. 00	
10 B23		Sicherungsscheibe 10,5	28387	60. 66. 00	
11 B23		Sechskantmutter M 10 Din 934 - 5 S	03329	60. 52. 00	
12 B23		Profilrohr OV (Länge angeben)		75. 11. 12	
13 B23		Profilrohr 1 (Länge angeben)		75. 15. 11	
14 B23		Sechskantschraube M 10x55 DIN 931 - 8 G	04224	60. 05. 07	
15 B23		Klemmgabel für Profilrohr 1	14337	11. 16. 00	
		* Kann ersetzt werden durch: Aufsteckgabel mit Klemmschraube	14334	11. 10. 05	



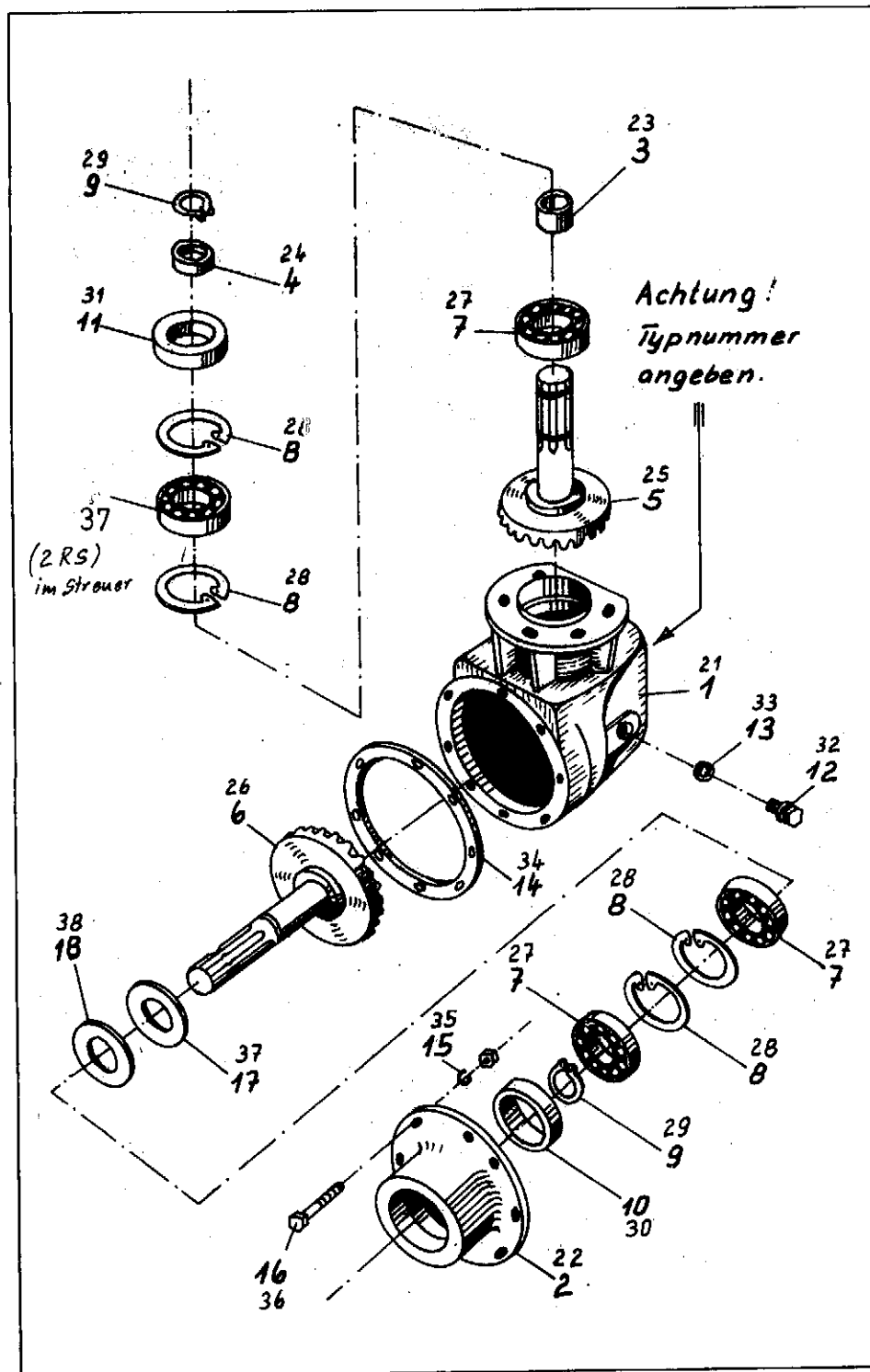
kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B24
Bild- u. Bestell-Nr.		Benennung		Ausgabe: 6406
			Sachnummer	
1 B24	Kettenrad (25 Zähne)	19 B33	LW-02. 0796. 1. 4	
2 B24	Distanzbuchse	19 939	LW-02. 2009. 1. 4	
3 B24	Vielkeilbuchse	20 694	KEB - U 2 - H 57/4	
4 B24	Sechskantschraube	03 936	M 10x30 DIN 933 m. Mu.	
5 B24	Welle (Standard)	22 213	LW-02. 2003. 1. 2	
6 B24	Welle (Fräse)	22 215	LW-02. 0289. 1. 2	
7 B24	Nasenkeil	05 799	10x8x40 DIN 6887	
8 B24	Keilsicherung	03 608	ER 10x6x1	
9 B24	Rollenkette verstärkt einschl. Verschußglied		3/4"x7/16" 45 Glieder	
10 B24	Innenglied	12 990	für Kette 3/4"x7/16" verst.	
11 B24	Steckglied vollst.	12 991	für Kette 3/4"x7/16" verst.	
12 B24	Gekröpftes Glied	12 992	für Kette 3/4"x7/16" verst.	
13 B24	Distanzbuchse	19 939	LW-02. 2009. 1. 4	
14 B24	Kettenrad	19 655	LW-02. 0476. 1. 4	
15 B24	Vorlegeplatte	22 006	LW-02. 0795. 1. 3	
16 B24	Welle	21 934	LW-02. 0290. 1. 3	
17 B24	Nasenkeil	05 799	10x8x40 DIN 6887	
18 B24	Rillenkugellager	08 710	6207 7 DIN 625	
19 B24	Lagergehäuse	21 958	LW-02. 0472. 2. 3	
20 B24	Flachrundschaube		M 12x35 DIN 603 m. Mu.	
21 B24	Federring	03 569	A 12 DIN 127	
22 B24	Schmiernippel	03 313	H 1 M 8x1 SFG	
23 B24	Sechskantschraube		M 12x130 DIN 933 m. Mu.	
24 B24	Flanschlager vollst.	07 047	ST-06. 6022. 1. 4	
25 B24	Flanschlagergehäuse	07 059	I 120 016	
26 B24	Pendelkugellager	07 058	11 207 DIN 630	
27 B24	Sechskantschraube	04 695	M 12x35 DIN 931 m. Mu.	
28 B24	Schmiernippel	03 214	H 1 M 10x1 SFG	



kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B' 326
Bild- u. Bestell-Nr.		Benennung	Sachnummer	Ausgabe: 6406
1 B26		Platte für Exenterlager	09 940	U-U 1 - G 110/4
2 B26		Flanschlager mit Buchse	20 569	U-U 2 - F 25/4
3 B26		Buchse	10 030	U-U 2 - K 62/4 E
4 B26		Sechskantschraube	05 600	M 12x45 DIN 931 m. Mu.
5 B26		Doppelaxter	10 002	U-U 2 - F 29/3
6 B26		Sechskantschraube	03 936	M 10x30 DIN 933 m. Mu.
7 B26		Schmiernippel	03 313	H 1 M 8x1 SFG
8 B26		Lagerbolzen für Vorschubrolle	20 797	U-U 2 - F 64/4 10013
9 B26		Splint	03 321	5x45 DIN 94 St
10 B26		Rolle für Vorschubhebel	10 004	U-U 2 - F 10/4
11 B26		Buchse	10 017	U-U 2 - F 100/4
12 B26		Scheibe	05 756	31 DIN 1441
13 B26		Doppelaxter vollst.	10 002	U-U 2 - F 30/2
		(5, 6, 7, 8, 10, 12)		U-U 2 - F 30/2
14 B26		Verstellstrebe mit Buchse	10 158	U-U 2 - G 15/3
15 B26		Buchse für Schubstange	10 017	U-U 2 - F 69/4
16 B26		Bolzen für Schubstange	10 015	U-U 2 - F 65/4
17 B26		Verstellstück m. Buchse	10 161	U-U 2 - G 16/3
18 B26		Sechskantschraube	05 601	M 12x50 DIN 931 m. Mu.
19 B26		Federring	03 569	A 12 DIN 127
20 B26		Schubstange vollst.		
		(Pos. 7, 14, 17, 18, 19)	23 359	U-U 2 - G 17/2
21 B26		Steckbolzen	10 171	U-U 2 - F 27/4
22 B26		Senkrechts-Welle	10 169	U-U 2 - F 26/3
23 B26		Lagerplatte für Pendelwelle	20 877	U-U 1 - F 77/3 02108
24 B26		Rohr	10 148	U-U 2 - G 76/4 H
25 B26		Gabel für Pendelwelle	09 914	U-U 2 - G 75/3 H
26 B26		Pendelwelle	10 133	U-U 2 - F 28/2
27 B26		Splint	05 405	8x55 DIN 94 St
28 B26		Scheibe	10 155	42x62x1
29 B26		Scheibe		42x62x2
30 B26		Scheibe	10 156	42x62x3
31 B26		Scheibe	05 758	42 DIN 1441
32 B26		Flanschlager mit Buchse	10 150	U-U 2 - F 24/4
33 B26		Buchse	10 154	U-U 2 - F 74/4
34 B26		Sechskantschraube	04 695	M 12x35 DIN 931 m. Mu.
35 B26		Flanschlager mit Buchse	10 139	U-U 2 - F 23/4
36 B26		Buchse	10 142	U-U 2 - F 83/4
37 B26		Lasche	10 140	U-U 2 - F 70/8 K
38 B26		Anschweißlasche	10 141	U-U 2 - H 107/4
39 B26		Sechskantschraube	10 144	M 12x60 DIN 931 m. Mu.
40 B26		Scheibe	05 749	74x59 DIN 1440
41 B26		Spannstift	05 807	U-F 98/4
42 B26		Bolzen	10 142	U-U 2 - F 71/4 G
43 B26		Pendellasche vollst. bestehend aus Bild-Nr. 9, 12, 19, 37, 38, 39, 40, 41, 42	10 134	

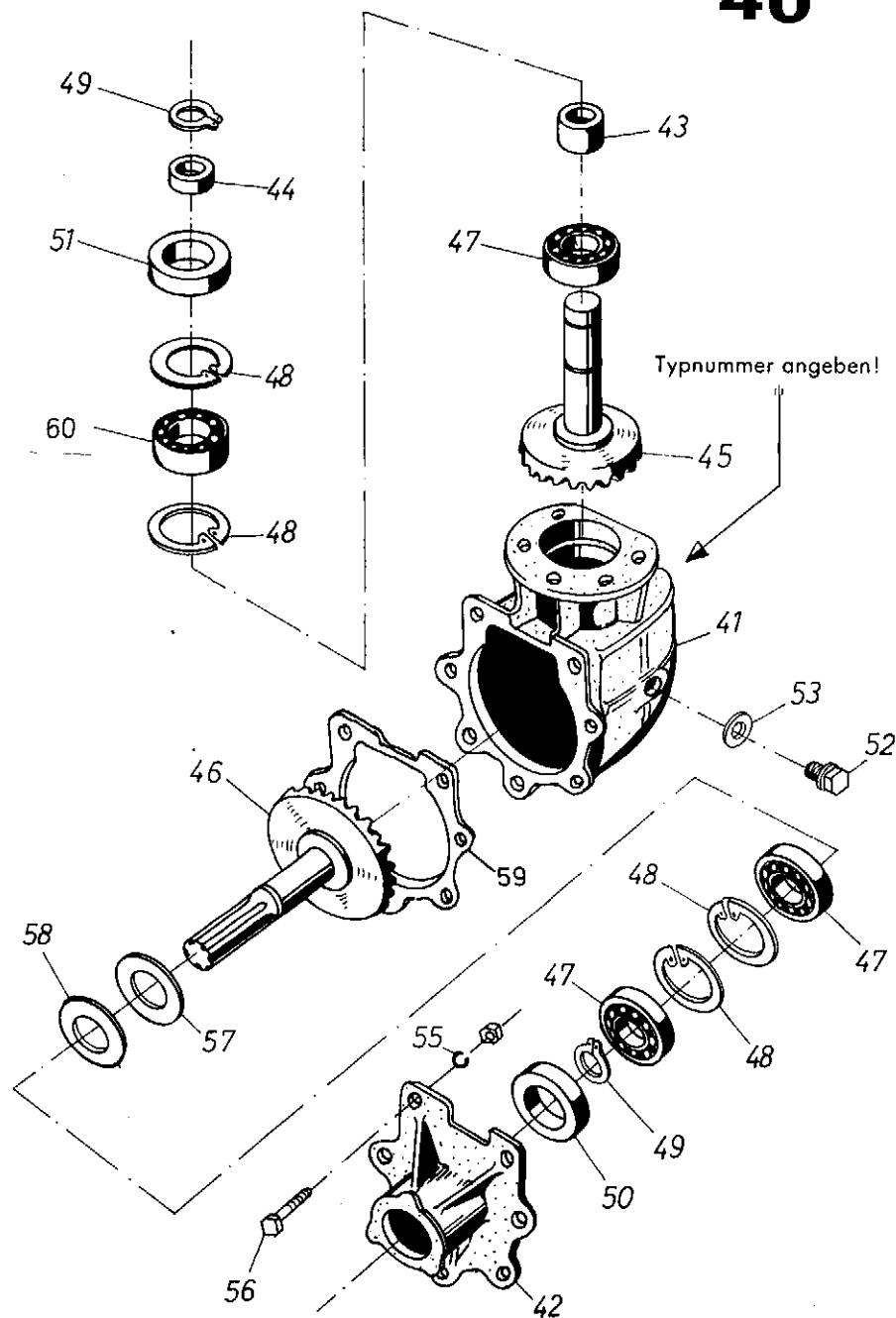


kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B27	
Bild- u. Bestell-Nr.		Benennung		Ausgabe: 6406	
		Sachnummer			
0 B27		Gelenkwelle für Streuwerkantrieb	10294	1865	
1 B27		Schiebestift-Aufsteckgabel kpl. 13/8" (DIN 9611 Form A)	12403	11. 10. 00	
2 B27		Druckfeder	11688	66. 01. 00	
3 B27		Schiebestift	11689	65. 01. 00	
4 B27		Spannstift 3x20 DIN 1481	10296	61. 01. 00	
5 B27		Kreuzgarnitur Gr. I komplett mit Schmiernippel und vier Sicherungsringen	12402	11. 03. 00	
6 B27		Sicherungsring	12401	62. 03. 00	
7 B27		Schmiernippel	12410	63. 22. 01	
8 B27		Gabel mit SK-Profil u. Sp. B 10 Ø	14273	11. 26. 111	
9 B27		Spannhülse 10x55 DIN 1481	14259	61. 05. 02	
10 B27		Kugel 8 DIN 5401	05680	64. 01. 06	
11 B27		SK-Welle mit Sp. B. 10 Ø gehärtet (Länge: 365 mm)	14274	67. 30. 125 69. 10. 101 - 365	
12 B27		Profilrohr 2 gehärtet (Länge: 430 mm)	14275	75. 30. 101 - 430	
13 B27		Sechskantschraube M 12x60 DIN 931 - 8 G	04198	60. 06. 07	
14 B27		Sicherungsscheibe 12,5	28374	60. 07. 00	
15 B27		Sechskantmutter H 12 DIN 934 - 5 S	03570	60. 53. 00	
16 B27		Klemmgabel für Profilrohr 2 Innengabel m. Laufrolle	14277	11. 17. 00	
			14276	11. 42. 00 (ab 5.5.72)	
20 B27		Fräswellen-Schutz (Aigner 10820)	13180	ab 71439	



kemper		Ersatzteilliste		Blatt Nr. B28
				Ausgabe: 6406
Bild u. Bestell-Nr.		Benennung		Sachnummer
Bei Bestellung eines Getriebeteiles bitte die Typnummer angeben! <i>Speth</i>				
0 B28	Getriebe mit Typnummer		13122	397/1 AB / 1005.02.00 B
1 B28	Gehäuse		13120	M 397/1
2 B28	Lagerflansch		13112	M 397/2
3 B28	Distanzring		13113	M 397/7
4 B28	Distanzring		13118	M 397/6
5 B28	Kegelritzel		13115	SK 1749/1
6 B28	Kegelrad		13114	SK 1749/2
7 B28	Rillenkugellager		07066	6207 DIN 625
8 B28	Sicherungsring		05540	72x2,5 DIN 472
9 B28	Sicherungsring		03709	35x1,5 DIN 471
10 B28	Simmering		13128	35x56x12 B 1 Fg St
11 B28	Simmering		13129	45x72x10 BA SL 15°
12 B28	Verschlußschraube		03431	M 18x1,5 DIN 910
13 B28	Dichtring		05402	18x24x1 Fiber
15 B28	Federring		03285	A 8 DIN 127
16 B28	Sechskantschraube		04011	M 8 x30 DIN 931 m. Mu.
17 B28	Ausgleichscheibe nach Bedarf		09870	45x35x0,1
18 B28	Ausgleichscheibe nach Bedarf		07062	45x35x0,3
20 B28	Getriebe mit Typnummer		27632	U-U 02 - A 1 E
21 B28	Gehäuse		27633	U-U 02 - A 51/1
22 B28	Lagerflansch		27634	U-U 02 - A 52/2
23 B28	Distanzring		27631	U-U 02 - A 53/4
24 B28	Distanzring		27630	U-U 02 - A 54/4
25 B28	Kegelritzelwelle		13115	U-U 02 - A 55
26 B28	Kegelradwelle		13114	U-U 02 - A 56/3
27 B28	Rillenkugellager		07066	6207 DIN 625
28 B28	Sicherungsring		05540	72x2,5 DIN 472
29 B28	Sicherungsring		03709	35x1,5 DIN 471
30 B28	Simmering		11650	35x56x10 - 810 N
31 B28	Simmering		13129	45x72x10 - 810 N
32 B28	Verschlußschraube		03431	M 18x1,5 DIN 910
33 B28	Dichtring		05402	18x24x1 Fiber
34 B28	Ausgleichring (nach Bedarf)		03285	145x185x0,1 St
35 B28	Federring		04622	A 8 DIN 127
36 B28	Sechskantschraube		04622	M 8x25 DIN 931
37 B28	Rillenkugellager		04208	6207 DIN 625-2 RS
Ausf. Röchling siehe Bl. 350				

40



kemper

Ersatzteilliste

Blatt-Nr.: B28-1

Ausgabe: 6701

Bild- u.
Bestell-Nr.

Benennung

Stückz.

Sachnummer

Kordel

Speth

Speth alt Nr.

Fräse

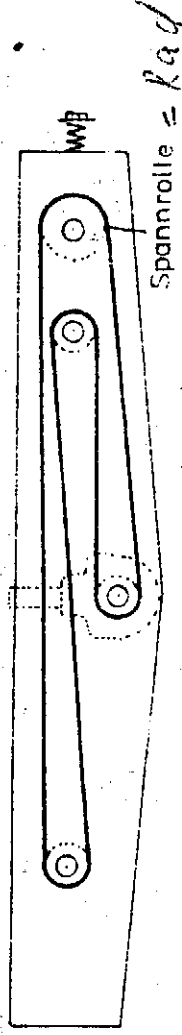
Bei Bestellung eines Getriebeteiles bitte die Typnummer angeben!

40	13 122	Winkelgetriebe	1	1.04.03.1	1005.02-008	397/1 AB
41	13 120	Gehäuse	1	01.0015.1	1005.01-018	M397/1
42	13 112	Lagerdeckel	1	09.0016.2	1005.01-020	M397/2
43	13 113	Distanzring	1	65.0007.4	SN 129 E	M397/7
44	13 118	Distanzring	1	65.0008.4	SN 255 E	M397/6
45	13 115	Kegeleitzel	1	32.0006.3	1005.02-010	SK 1749/1
46	13 114	Kegeleitzel	1	33.0006.3	1005.01-040	SK 1749/2
47	07 066	Ri-Kugellg	6207	D625		
48	05 540	Sich-Ring	72x2,5	D472		
49	03 709	Sich-Ring	35x1,5	D471		
50	13 128	Rad-Dichtr.	35x56x12	BAFGSL		
51	13 129	Rad-Dichtr.	45x72x10	BAFL		
52	03 431	Vschr-Schr	18x1,5	D910 ph		
53	05 402	Dichtring	A 18x24	D7603 VF		
55	03 285	Federring	A 8	D127		
56	04 011	6ht-Schr	8x30	D933-88		
57	09 870	PS-Scheibe	35x45x0,1	D988		
58	07 062	PS-Scheibe	35x45x0,3	D988		
59	13 116	Dichtung	0,5	Guarnital		
60	04 208	Ri-Kugellg	6207-2RS	D625		

70.0003.3

KEMPER FRÄSSTREUER

Schema zum Auflegen der Antriebskette
für die Streuwalzen



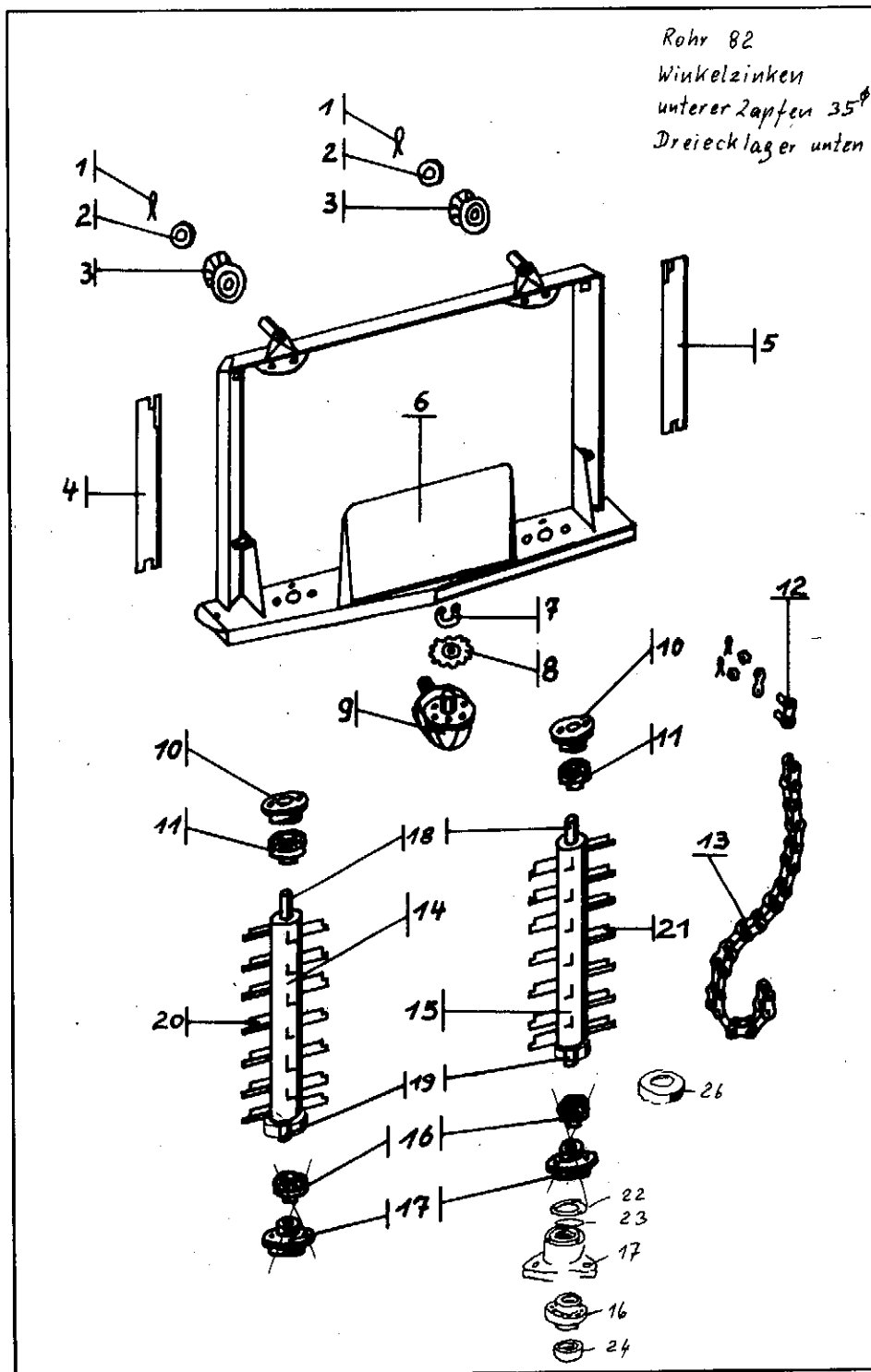
Ansicht des Kettenkastens von unten.

Schéma pour montage de la chaîne de
commande, vu en bas de la boîte de chaîne

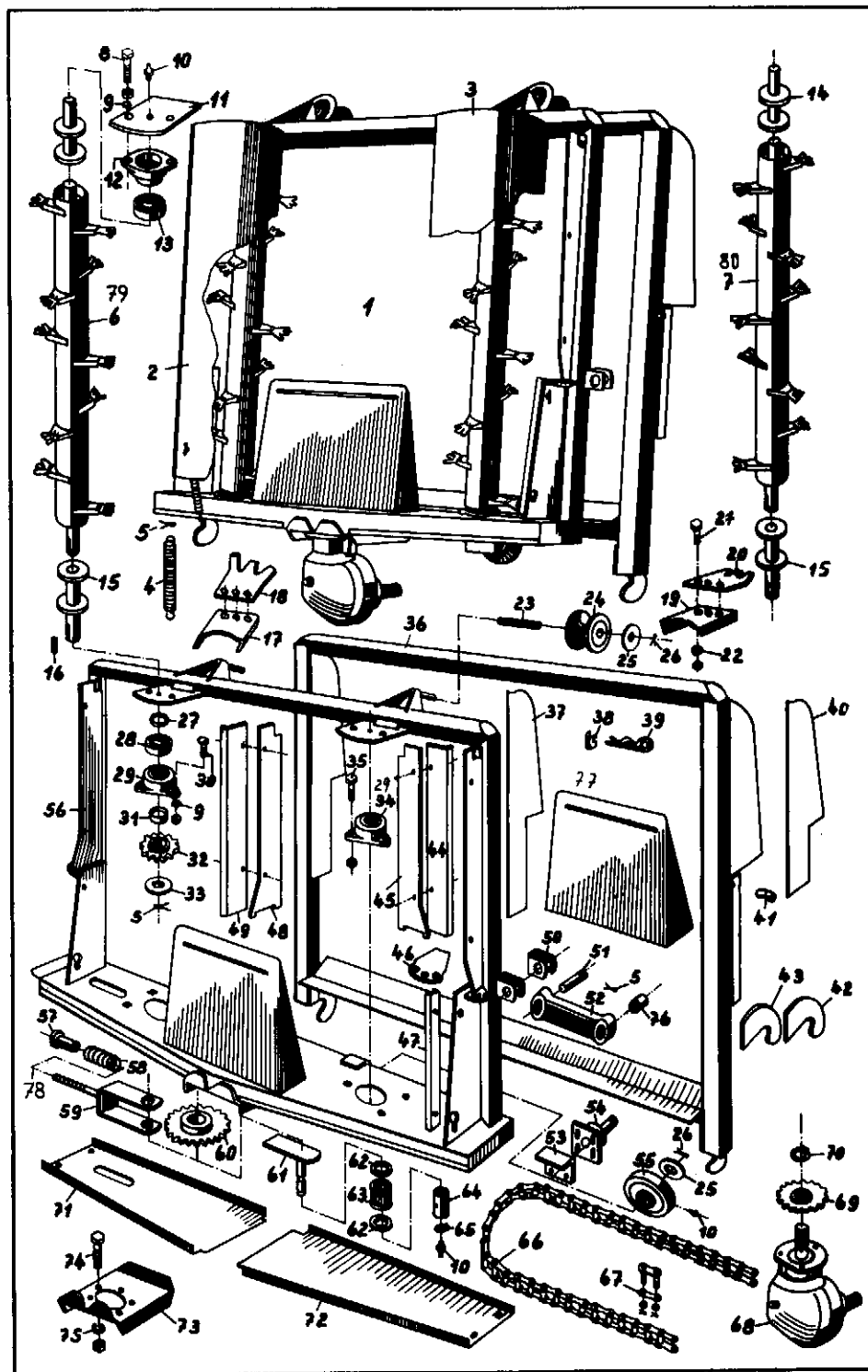
Diagram for fitting of the drive chain,
view from bottom of the chain case

Schema voor het monteren van de
aandrijfketting, van de onderzijde van
de kettingkast gezien.

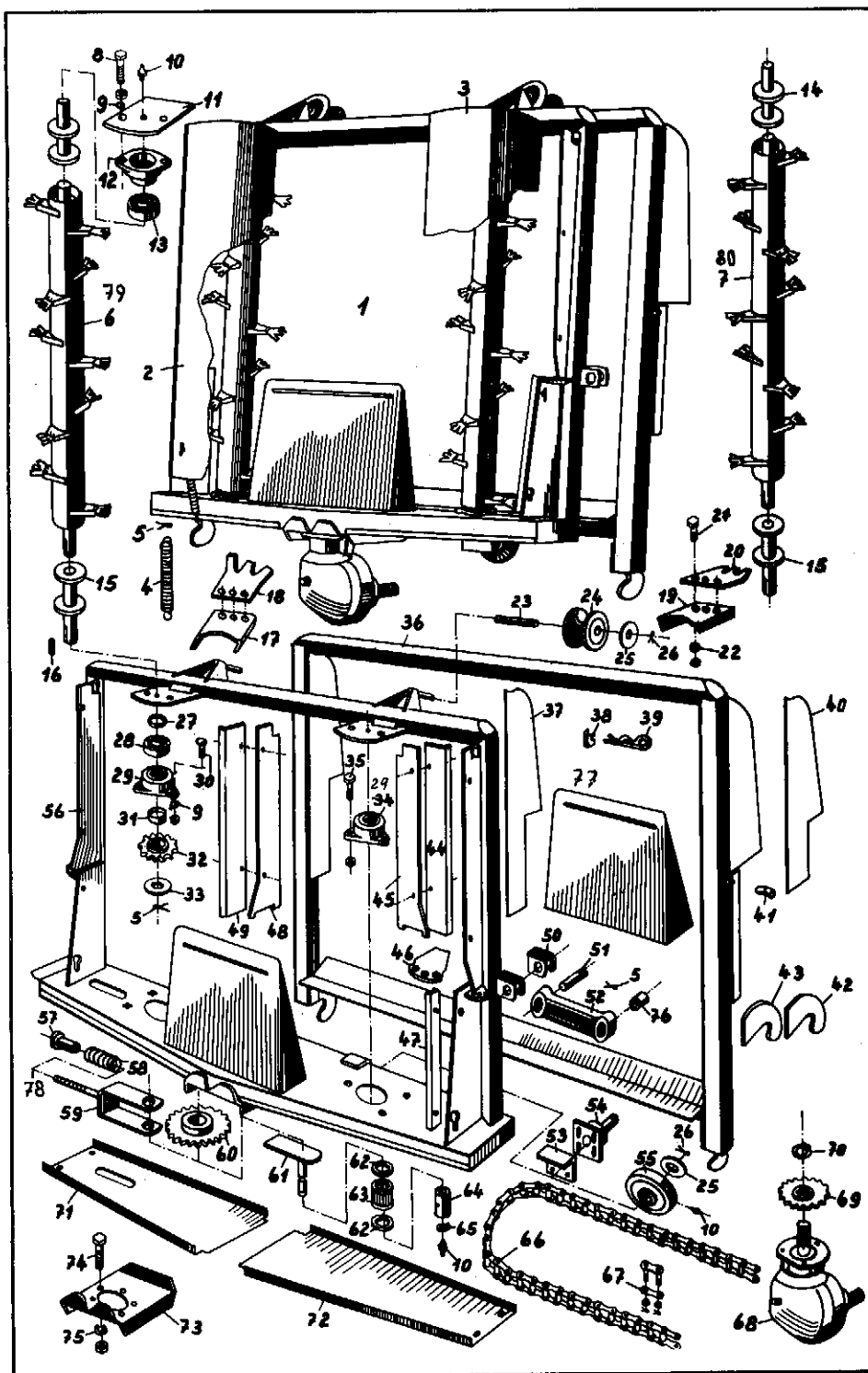
Schema per il montaggio della catena
di comando dei rulli di spargimento,
vista dalla inferiore della scatola



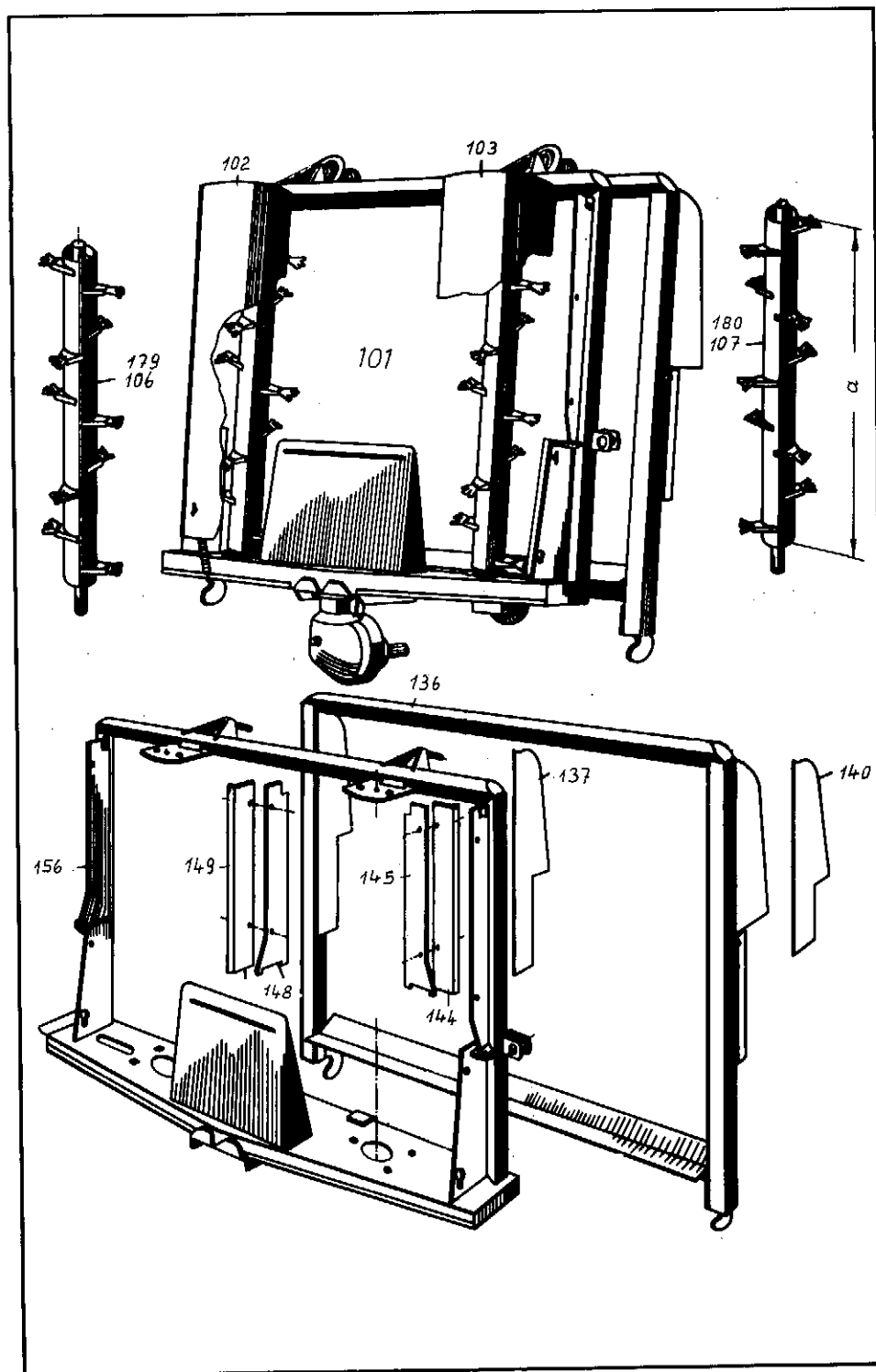
kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr. B 2900	
Bild- u. Bestell-Nr.		Benennung		Ausgabe: 6308	
				Sachnummer	
Universal KEMPER Fräse ab Masch. Nr. 28901 bis Masch.-Nr. 37303					
			E 2,5 Walze L = 645	E 3 Walze L = 795	E 3,5 Walze L = 945
1/5		Splint 8x55	05405		
2/5		Unterlegscheibe 31 D 1441	05756		
3/5		Laufrolle oben 4-44-F71/3	10456		
4/5		Verstellblech links	15164	10325	10859
5/5		Verstellblech rechts	15165	10327	10857
6/5		Steurahmen	23655	10322	10855
7/5		Seegerring 3,5 x 1,5 D 471	03709		
8/5		Kettenrad für Getriebe Z16	10382		
9/5		Winkelgetriebe	13122		
10/5	4 122	Walzenlager oben	20828		
11/5		Kugellager 11206 D 630	09553		
12/5		Kettenschloß kpl. 1642 T Nr. 69	12768		
13/5		Antriebskette 186 Gl.	10461		
14/5		Streuwalze links	27662	27664	27666
15/5		Streuwalze rechts	27663	27665	27667
16/5		Kugellager 11207 D 630	07058		
17/5		Walzenlager unten Flauschl. kpl. ohne Lager	10436		
18/5		Lagerbolzen oben kpl.	20545		
19/5		Lagerbolzen unten kpl.	27659		
20/5		Streuzinken links	21407		
21/5		Streuzinken rechts	21406		
22/5		Lagerdeckel	27657		
23/5		Filtering	27618		
24/5					
25/5		Kettenrad Z = 12 35°	08254		
26/5		Schutzkappe	20852		
Bei Bestellungen unbedingt Masch.-Nr. oder Streuwalzen-Länge angeben!					



Kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B29-1
Bild- u. Bestell-Nr.		Benennung	Teil-Nr.	Sachnummer
Ersatzteilliste für 850 mm Streuwerkdurchgang (Streuwalzenrohlänge „a“ = 801 mm) 700 und 1000 mm Streuwerkdurchgang siehe Blatt-Nr.: B29-3 und B 29-4				
1 B29	Fräs-Streuwerk (850 mm Streuwerk- durchgang)	10318	KE-U 4 - F 40/1	
2 B29	Streuwalzenabdeckung links	10214	KE-U 4 - F 21/1	
3 B29	Streuwalzenabdeckung rechts	10217	KE-U 4 - F 20/1	
4 B29	Zugfeder	04094	U-F 23/4	
5 B29	Splint	03321	5x45 DIN 94 St.	
6 B29	Streuwalze links	10331	KE-U 4 - F 22/1	
7 B29	Streuwalze rechts	10338	KE-U 4 - F 23/1	
8 B29	Sechskantschraube	09935	M 12x55 DIN 558 m. Mu.	
9 B29	Federring	03569	A 12 DIN 127	
10 B29	Schmiernippel	03313	H 1 M 8x1 SFG	
11 B29	Lagerplatte	10427	U-U 4 - F 138/4	
12 B29	Lager für Streuwalzen	10434	U-U 4 - F 139/4	
13 B29	Pendelkugellager	09553	11206 DIN 630	
14 B29	Lagerzapfen oben	09674	U-U 4 - F 25/4	
15 B29	Lagerzapfen unten	10332	U-U 4 - F 24/4	
16 B29	Paßfeder	05796	B 10x8x32 DIN 6886	
17 B29	Zinkenträger links	10433	U-U 4 - F 143/3	
18 B29	Streuzinken links	10432	U-U 4 - F 146/3	
19 B29	Zinkenträger rechts	10439	U-U 4 - F 144/3	
20 B29	Streuzinken rechts	10438	U-U 4 - F 145/6	
21 B29	Sechskantschraube	04622	M 8x25 DIN 931 m. Mu.	
22 B29	Federring	03285	A 8 DIN 127	
23 B29	Lagerbolzen	10420	U-U 4 - G 77/4	
24 B29	Laufrolle oben	10456	U-U 4 - F 76/3	
25 B29	Scheibe	05756	31 DIN 1441	
26 B29	Splint	05485	8x55 DIN 94 St	
27 B29	Flitzring	27618	Fi 8	
28 B29	Pendelkugellager	07058	11 207 DIN 630	
29 B29	Flanschlager links	10436	U-U 4 - F 116/3	
30 B29	Flachrundschrabe	10458	U-F 120/4	
31 B29	Distanzring	10437	U-U 4 - F 71/4	
32 B29	Streuwalzenkettenrad Z = 12	08254	U-J 36/4	
33 B29	Scheibe	05757	37 DIN 1441	
34 B29	Flanschlager	10436	I - 120016	
35 B29	Sechskantschraube	03352	M 12x30 DIN 931 m. Mu.	
36 B29	Streuwerkrahmen	10319	KE-U 4 - G 6/1	
37 B29	Einführblech links	10397	KE-U4 - G 63/3	
38 B29	Lager für Verstellbleche	10414	U-U 4 H 98/4	



kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B29-2
				Ausgabe: 6509
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung	Sachnummer		
Ersatzteilliste für 850 mm Streuwerkdurchgang (Streuwalzenrohrlänge „a“ = 801 mm)				
700 und 1000 mm Streuwerkdurchgang siehe Blatt-Nr.: B 29-3 und B 29-4				
39 B29	Federstecker 4 Ø	04 04 8	LW-26. 0560. 1. 4	
40 B29	Einführblech rechts	10 3 9 8	KE-U 4 - G 62/3	
41 B29	Haken	10 4 0 8	U-U 4 - F 59/4	
42 B29	Aufhängehaken rechts	10 4 0 5	U-U 4 H 51/4	
43 B29	Aufhängehaken links	10 4 0 4	U-U 4 - H 52/4	
44 B29	Blech f. 2 m Streuung rechts		KE-U 4 - F 114/3 r.	
45 B29	Verstellblech rechts	10 3 2 7	KE-U 4 - H 90/3 r.	
46 B29	Verstellraste	10 4 1 3	U-U 4 - G 89/4	
47 B29	Streuschiene	10 3 8 9	U-U 4 - F 12/3	
48 B29	Verstellblech links	10 3 2 5	KE-U 4 - H 90/3 L.	
49 B29	Blech f. 2 m Streuung links		KE-U 4 - F 114/3 L.	
50 B29	Gabel	08 8 0 2	U-U 2 - G 79/4	
51 B29	Bolzen	08 8 1 3	U-U 4 - F 126/4	
52 B29	Schubstange	10 1 7 0	U-U 4 - F 124/3	
53 B29	Winkel	10 4 2 6	U-U 4 - F 92/4	
54 B29	Lagerplatte kpl.	10 3 9 0	U-U 4 - F 30/4	
55 B29	Laufrolle unten	10 4 5 9	U-U 4 - H 95/3	
56 B29	Walzenrahmen	10 3 2 2	KE-U 4 F 5/1	
57 B29	Mutter für Kettenspanner	08 0 0 4	U-U 4 - H 118/4	
58 B29	Druckfeder	08 0 0 3	U - F 18	
59 B29	Kettenspanner kpl.	10 3 8 6	U-U 4 - F 31/4	
60 B29	Kettenrad (20 Zähne)	10 3 8 3	U-U 4 - G 17/4	
61 B29	Bolzen für Kettenspanner	10 3 8 5	U-U 4 - G 8/4	
62 B29	Dichtring	10 4 4 4	G 25x32x4	
63 B29	Nadellager	10 4 4 2	HK 2526	
64 B29	Abstandsbuchse Inneneing	10 4 4 3	IR 20x25x35 (ZNR 14260)	
65 B29	Sicherungsring	05 5 3 5	A 20x1,2 DIN 471	
66 B29	Rollenkette	10 4 6 1	3/4x7/16 verst. 186 GL.	
67 B29	Steckglied mit Schraubenverschl.	12 7 6 8	für 3/4x7/16 verst.	
68 B29	Winkelgetriebe M 391/1 AB	13 1 2 2	oder U-U 02 - A 1 E	
69 B29	Getriebekettenrad 16 Z	10 3 8 2	U-U 4 - G 16/4	
70 B29	Sicherungsring	03 7 0 9	A 35x1,5 DIN 471	
71 B29	Kettenkastendeckel links	10 3 8 7	U-U 4 - F 97/3	
72 B29	Kettenkastendeckel rechts	10 3 8 8	U-U 4 - F 96/3	
73 B29	Getriebeanschraubplatte	10 4 2 3	U-U 4 - G 87/2	
74 B29	Sechskantschraube	03 9 3 6	M 10x30 DIN 931 m. Mu.	
75 B29	Federring	03 9 3 5	A 10 DIN 127	
76 B29	Sinterbuchse	08 0 6 8	U-U 4 - F 125/3	
77 B29	Mittl. Blechkasten	10 4 2 2	U-U 4 - F 122/1	
Vormontierte Teile				
78 B29	Kettenspanner vollst. best. aus: Bild-Nr. 10, 57 bis 65	27 6 1 6	U-U 4 - F 32/3	
79 B29	Streuwalze links, vollst. best. aus: Bild-Nr. 5, 6, 12, 13, 16, 28, 29, 31, 32, 33	10 3 3 0	KE-U 4 - F 38/2	
80 B29	Streuwalze rechts, vollst. best. aus: Bild-Nr. 5, 7, 12, 13, 16, 28, 29, 31, 32, 33		KE-U 4 - F 39/2 = 10337	



kemper

Ersatzteilliste

Blatt-Nr.: B29-3

Ausgabe: 6509

Bild- u.
Bestell-Nr.

Benennung

Sachnummer

Ident.
Nr.

Ersatzteile für 700 mm Streuwerkdurchgang

(Streuwalzenrohlänge „a“ = 651 mm)

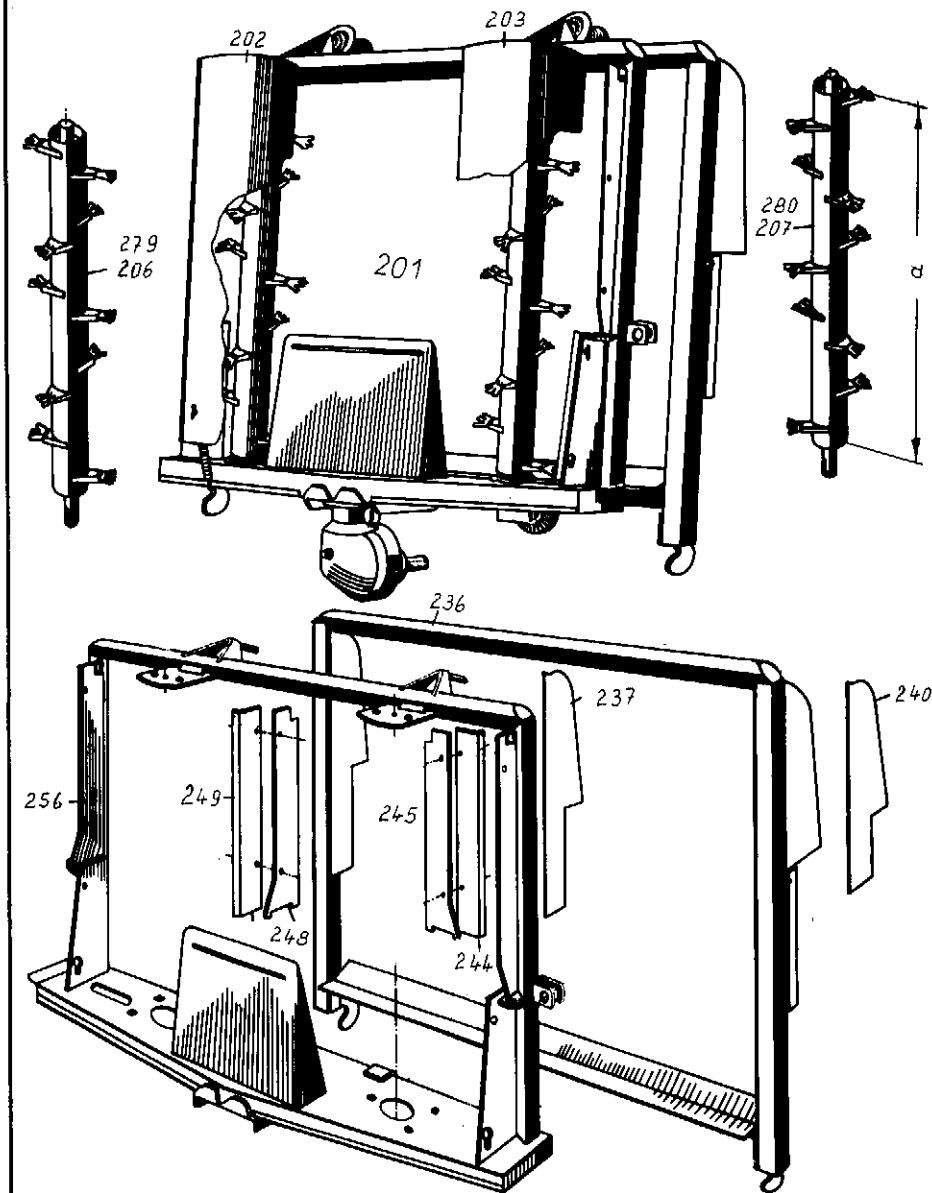
1000 mm Streuwerkdurchgang siehe Blatt-Nr. B29-4

101 B29	Fräs-Streuwerk (700 mm Streuwerk- durchgang)	K-U 4 - F 40/1	24213
102 B29	Streuwalzenabdeckung links	K-U 4 - F 21/1	23015
103 B29	Streuwalzenabdeckung rechts	K-U 4 - F 20/1	23016
106 B29	Streuwalze links	K-U 4 - F 22/1	23012
107 B29	Streuwalze rechts	K-U 4 - F 23/1	23014
136 B29	Streuwerkrahmen	K-U 4 - G 6/1	23656
137 B29	Einführblech links	K-U 4 - G 62/3	22801
140 B29	Einführblech rechts	K-U 4 - G 63/3	22802
144 B29	Blech für 2 m Streuung rechts	K-U 4 - F 114/3 r.	21009
145 B29	Verstellblech rechts	K-U 4 - H 90/3 r.	15165
148 B29	Verstellblech links	K-U 4 - H 90/3 l.	15164
149 B29	Blech für 2 m Streuung links	K-U 4 - F 114/3 l.	21009
156 B29	Walzenrahmen	K-U 4 - F 5/1	23655

Vormontierte Teile

179 B29	Streuwalze links, vollst. best. aus: Bild-Nr. 5; 106; 12; 13; 16; 28; 29, 31; 32; 33	K-U 4 - F 38/2	23011
180 B29	Streuwalze rechts, vollst. best. aus: Bild-Nr. 5; 107; 12; 13; 16; 28; 31, 32; 33; 34	K-U 4 - F 39/2	23013

Alle sonstigen zum Streuwerk gehö-
renden Ersatzteile bitte aus Blatt-Nr.
B 29-1 und B 29-2 entnehmen!



kemper

Ersatzteilliste

Blatt-Nr.: B 29-4

Ausgabe: 6509

Bild- u.
Bestell-Nr.

Benennung

Sachnummer

Ident.
Nr.

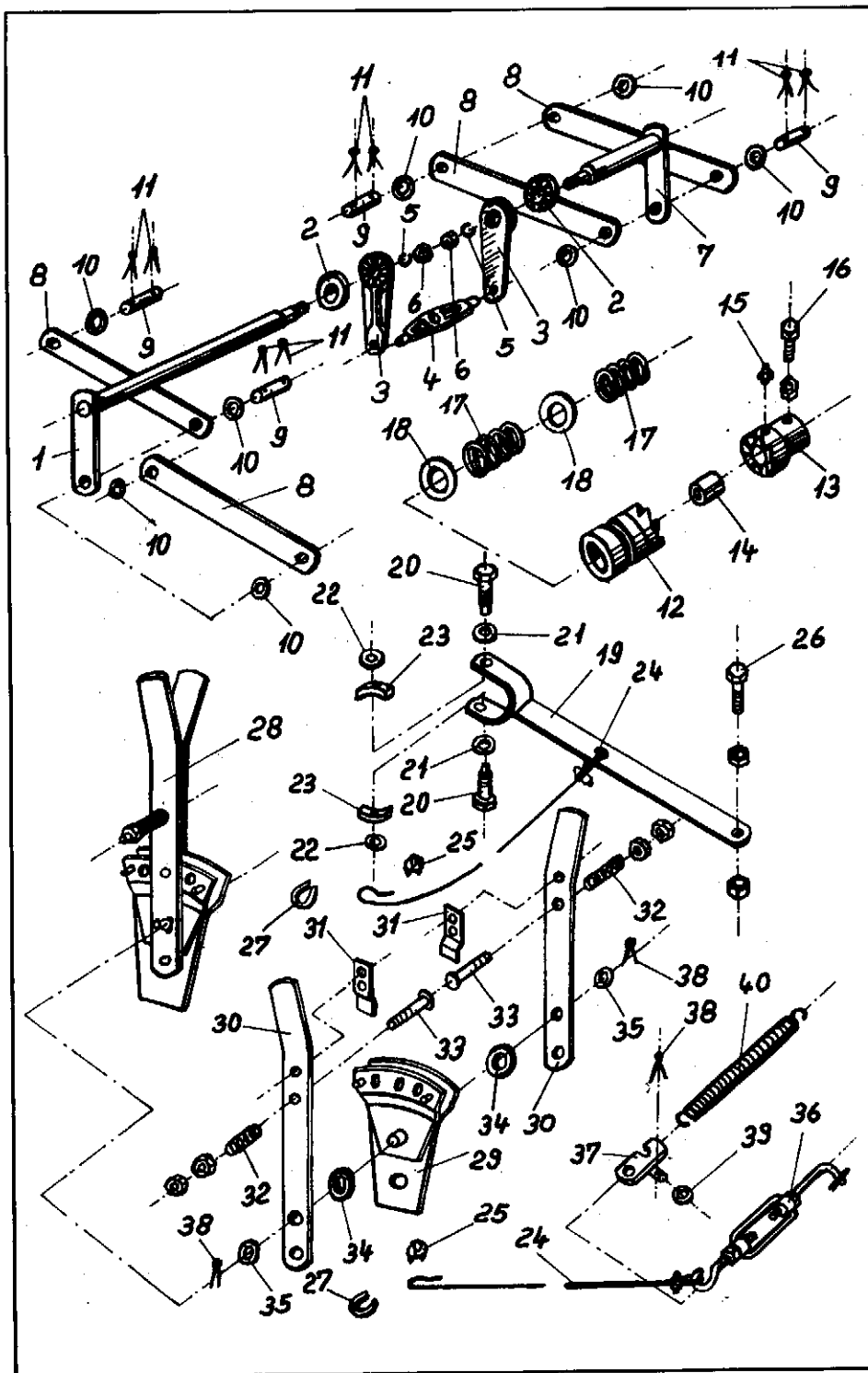
Ersatzteile für 1000 mm Streuwerkdurchgang (Streuwalzenrohrlänge „a“ = 951 mm)

201 B29	Fräs-Streuwerk (1000 mm Streuwerk- durchgang)	B-U 4 - F 40/1	10852
202 B29	Streuwalzenabdeckung links	B-U 4 - F 21/1	10921
203 B29	Streuwalzenabdeckung rechts	B-U 4 - F 20/1	10922
206 B29	Streuwalze links	B-U 4 - F 22/1	10901
207 B29	Streuwalze rechts	B-U 4 - F 23/1	10902
236 B29	Streuwerkrahmen	B-U 4 - G 6/1	10853
237 B29	Einführblech links	B-U 4 - G 62/3	10908
240 B29	Einführblech rechts	B-U 4 - G 62/3	10909
244 B29	Blech für 2 m Streuung rechts	B-U 4 - F 114/3 r.	21011
245 B29	Verstellblech rechts	B-U 4 - H 90/3 r.	10857
248 B29	Verstellblech links	B-U 4 - H 90/3 l.	10859
249 B29	Blech für 2 m Streuung links	B-U 4 - F 114/3 l.	21011
256 B29	Walzenrahmen	B-U 4 - F 5/1	10855

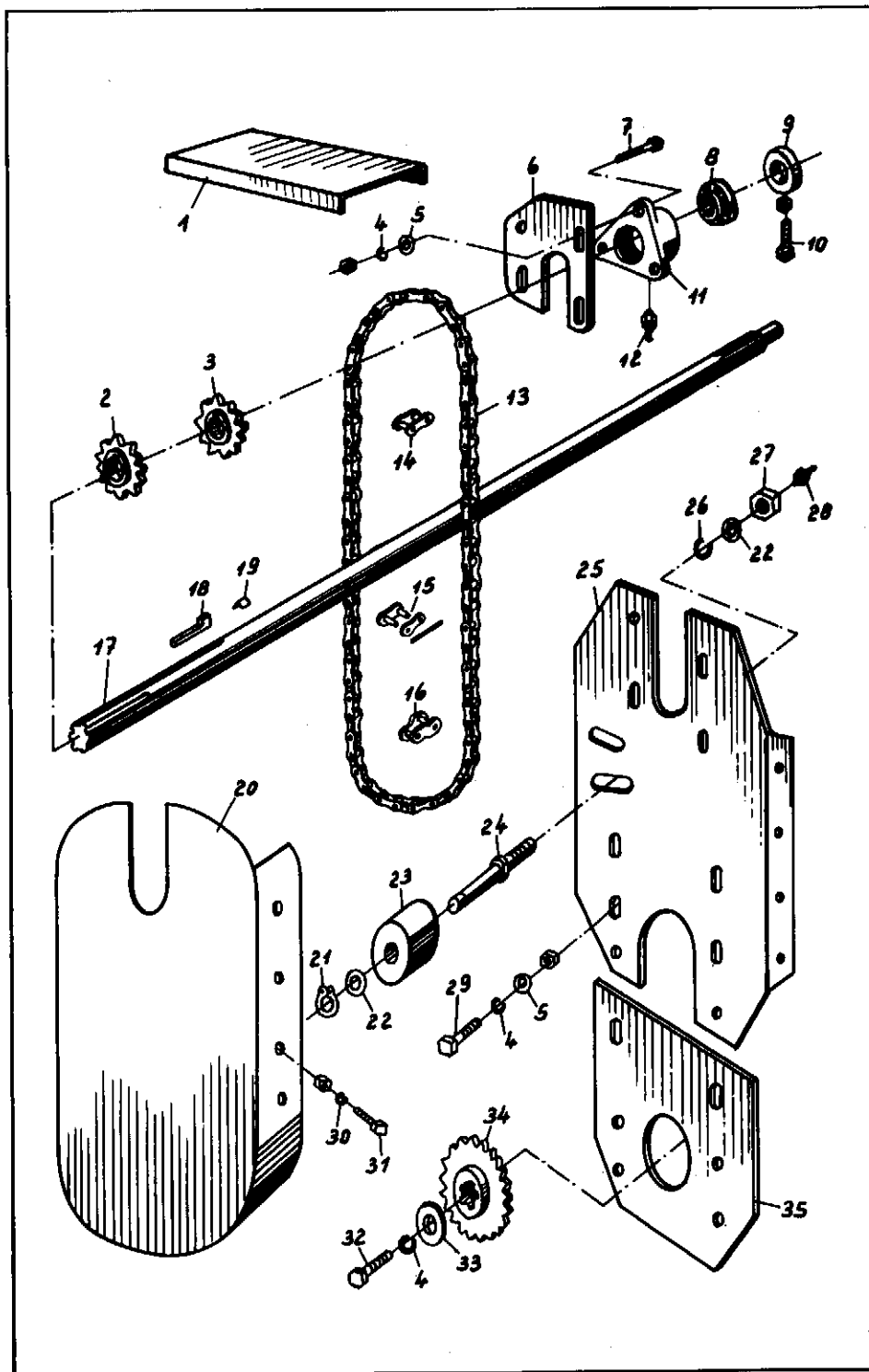
Vormontierte Teile

279 B29	Streuwalze links, vollst. best. aus: Bild-Nr. 5; 206; 12; 13; 16; 28; 29; 31; 32; 33	B-U 4 - F 38/2	10860
280 B29	Streuwalze rechts, vollst. best. aus: Bild-Nr. 5; 207; 12; 13; 16; 28; 31; 32; 33; 34	B-U 4 - F 39/2	10902

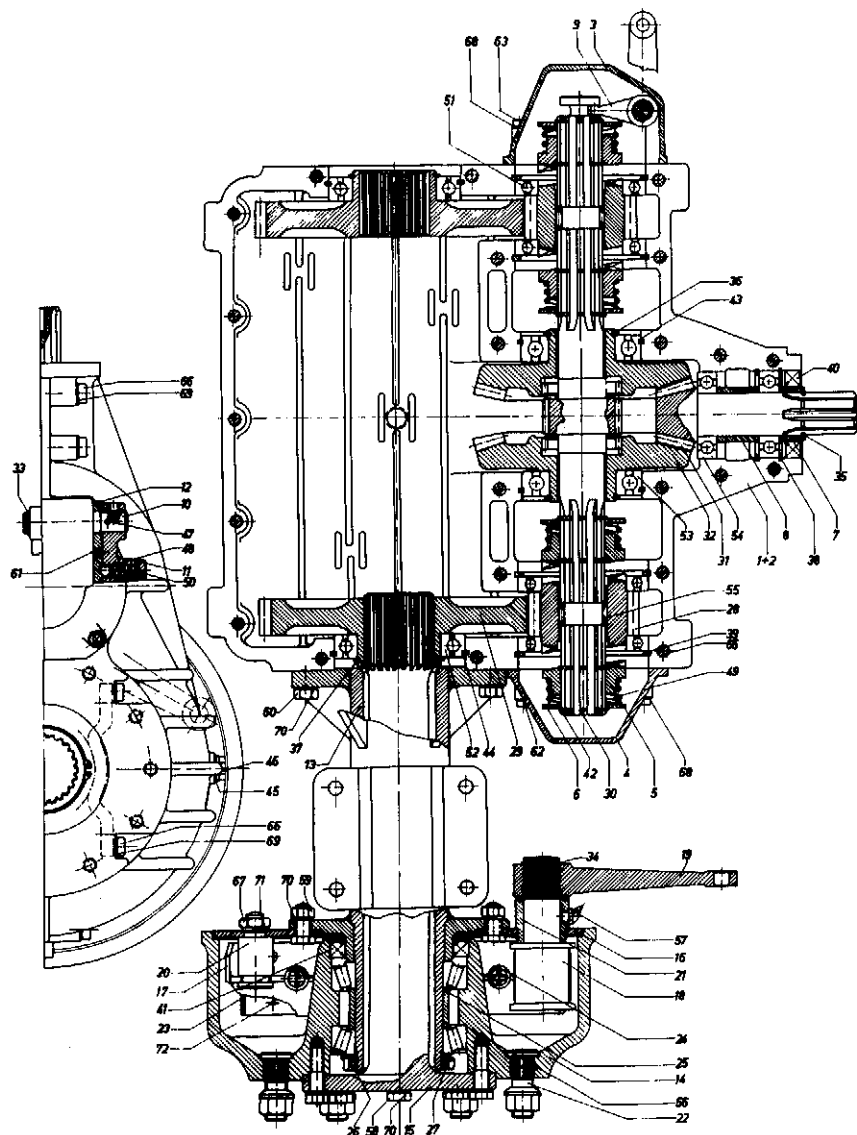
Alle sonstigen zum Streuwerk gehö-
renden Ersatzteile bitte aus Blatt-Nr.
B 29-1 und B 29-2 entnehmen!



kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B30
				Ausgabe: 6406
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung	Sachnummer		
1 B30	Bremswelle rechts	22 151	LW-14. 7140. 1. 3	
2 B30	Gegenstück	04 150	BA-01. 400. 1. 4	
3 B30	Bremshebel	04 153	BA-01. 401. 2. 3	
4 B30	Zwischenstück	04 154	BA-01. 402. 2. 3	
5 B30	Federring	03 308	A 16 DIN 127	
6 B30	Sechskantmutter	03 310	M 16 DIN 934 - 5 S	
7 B30	Bremswelle links	22 152	LW-14. 7141. 1. 3	
8 B30	Lasche	19 851	LW-14. 1034. 1. 4	
9 B30	Bolzen	20 005	LW-14. 2111. 1. 4	
10 B30	Scheibe	05 496	13 DIN 125 St	
11 B30	Splint	05 435	4x20 DIN 94 St	
12 B30	Kupplungsklaue	22 804	Su-U6 - A 64/3	
13 B30	Klauenkupplung	15 083	SU-U 6 - A 15/3	
14 B30	Rotgußbuchse	21 001	Su-U 6 - A 63/3	
15 B30	Schmiernippel	03 313	H 1 x M 8 SFG	
16 B30	Sechskantschraube	03 936	M 10x30 DIN 933 m-Mu.	
17 B30	Feder	20 575	U 6 - A 29	
18 B30	Scheibe	05 513	36 DIN 126	
19 B30	Kupplungshebel	15 080	SU-U 6 - A 14/3	
20 B30	Schraube	07 300	SU-U 6 - A 69/4	
21 B30	Federring	03 569	A 12 DIN 127	
22 B30	Scheibe	05 496	13 DIN 125 - St	
23 B30	Gleitstück	07 299	SU-U 6 - A 65/4	
24 B30	Seil	04 228	6φ Länge angeben	
25 B30	Drahtseilklemme	05 659	6,5 DIN 741	
26 B30	Sechskantschraube	05 032	M 12x40 DIN 933 m-Mu.	
27 B30	Kausche	22 297	A 6 DIN 6899	
28 B30	Schaltung vollst.	22 153	LW-14. 6029. 1. 2	
29 B30	Schaltplatte kpl.	22 154	LW-14. 7143. 1. 3	
30 B30	Schaltstange	20 925	LW-14. 7144. 1. 3	
31 B30	Rückhalter	20 587	SU-U 6 - A 87/4	
32 B30	Druckfeder	05 554	U-U 6 - A 44/4	
33 B30	Flachrundschrabe	20 929	M 8x55 DIN 603 m-Mu.	
34 B30	Scheibe	05 496	SU-U 6 - A 88/4	
35 B30	Scheibe	15 075	13 DIN 125 St	
36 B30	Spannschloß	15 086	U 6 - A 30/3	
37 B30	Schalthaken	03 939	SU-U 6 - A 37/4	
38 B30	Splint	05 495	4x25 DIN 94 St	
39 B30	Scheibe	04 194	10,5 DIN 125 - St	
40 B30	Zugfeder		U 6 - A 45/3	



kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B31
				Ausgabe: 6406
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung		Sachnummer	
1 B31	Schutzblech für Triebachse	20 957	SU-U 6 - A 94/4	
2 B31	Antriebskettenrad 12 Zähne	21 409	U-U 6 - B 113/4	
3 B31	Antriebskettenrad 11 Zähne	20 987	SU-U 6 - A 105/4	
4 B31	Federring	03 569	A 12 DIN 127	
5 B31	Scheibe	05 496	13 DIN 125 St	
6 B31	Lagerplatte	20 667	SU-U 6 - C 55/3	
7 B31	Sechskantschraube	05 600	M 12x45 DIN 931 m. Mu.	
8 B31	Pendelkugellager	07 158	11207 DIN 630	
9 B31	Stelling	20 843	SU-U 6 - A 70/4	
10 B31	Sechskantschraube	03 352	M 12x30 DIN 933 m. Mu.	
11 B31	Flanschlager	07 043	ST-06. 6022. 1. 4	
12 B31	Schmiernippel	03 349	H 1 M 10x1 SFG	
13 B31	Rollenkette verstärkt einschl. Verschlussglied	12 990	U 6 - 18 - 24/2 (Gliederzahl angeben!)	
14 B31	Innenglied	12 991	für Kette 3/4"x7/16" verst.	
15 B31	Steckglied vollst.	12 992	für Kette 3/4"x7/16" verst.	
16 B31	Gekröpftes Glied		für Kette 3/4"x7/16" verst.	
17 B31	Triebachs-Welle		SZ 3 - 3,5 St - U 6 - A 60/2	
18 B31	Nasenkeil	05 801	10x8x60 DIN 6887	
19 B31	Keilsicherung	03 608	10x6x1	
20 B31	Schutzkasten	22 882	SU-U 6 - A 13/2	
21 B31	Sicherungsring	05 535	20x1,2 DIN 471	
22 B31	Scheibe	05 504	A 21 DIN 125 St	
23 B31	Kettenspannerrolle	07 296	SU-U 6 - B 59/4	
24 B31	Bolzen	20 713	SU-U 6 - C 58/4	
25 B31	Grundplatte	22 775	SU-U 6 - C 51/2	
26 B31	Federring	04 704	A 20 DIN 127	
27 B31	Sechskantmutter	06 199	M 20 DIN 934 - 5 S	
28 B31	Schmiernippel	03 281	H 1 M 6x1 SFG	
29 B31	Sechskantschraube	03 352	M 12x30 DIN 931 m. Mu.	
30 B31	Federring	03 285	A 8 DIN 127	
31 B31	Sechskantschraube	03 312	M 8x20 DIN 931 m. Mu.	
32 B31	Sechskantschraube	05 659	M 12x40 DIN 933 - 8 G	
33 B31	Scheibe	05 610	R 14 DIN 440	
34 B31	Kettenrad mit Buchse Zähnezahl angeben!	45 403	SU-U 6 - A 18 - 33/3	
35 B31	Grundplatte	20 615	Su-U 6 - B 52/2	
	Kettenrad Z = 19	15 088		
	" Z = 20	15 089		
	" Z = 21	15 090		
	" Z = 22	15 091		
	" Z = 23	15 092		
	" Z = 24	15 093		
	" Z = 25	15 094		
	" Z = 26	15 095		
	" Z = 27	15 096		
	" Z = 28	15 097		
	" Z = 29	15 098		
	" Z = 31	15 099		
	" Z = 33	15 100		
	" Z = 35	15 101		
	" Z = 37	15 102		
	" Z = 39	15 103		



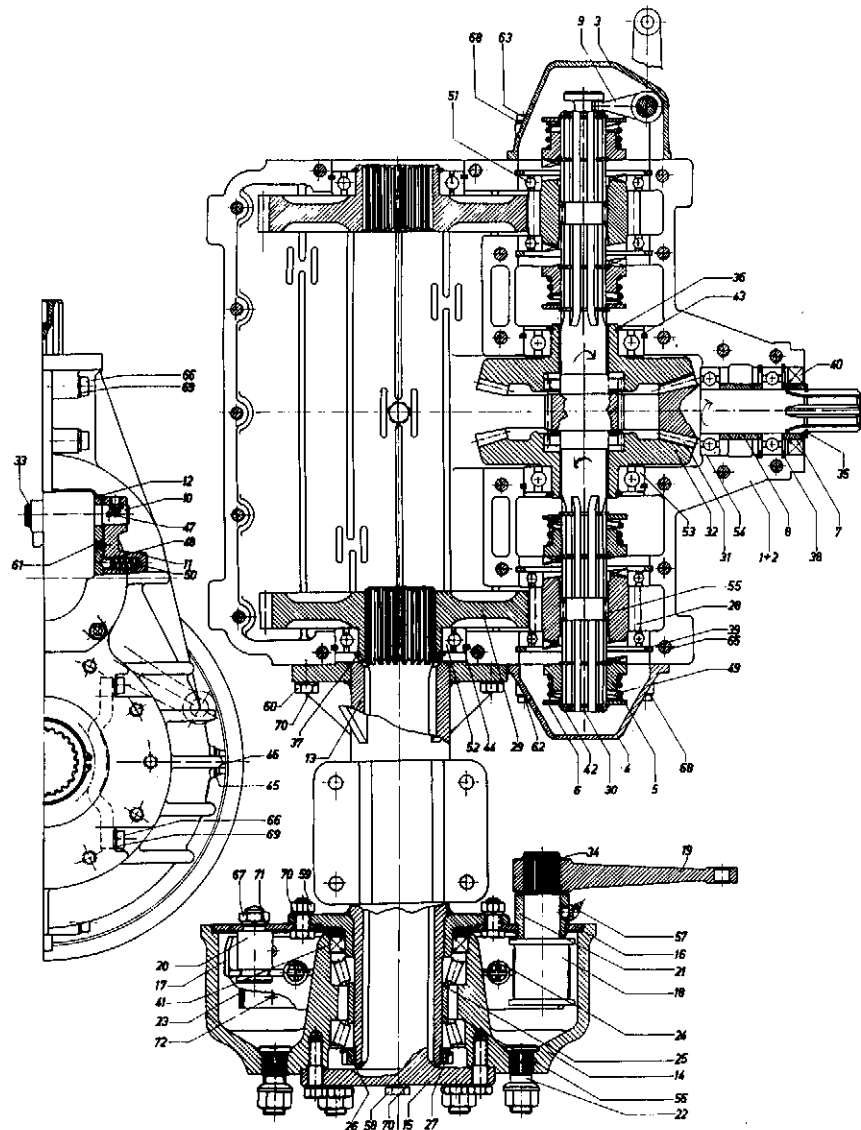
kemper

Ersatzteilliste

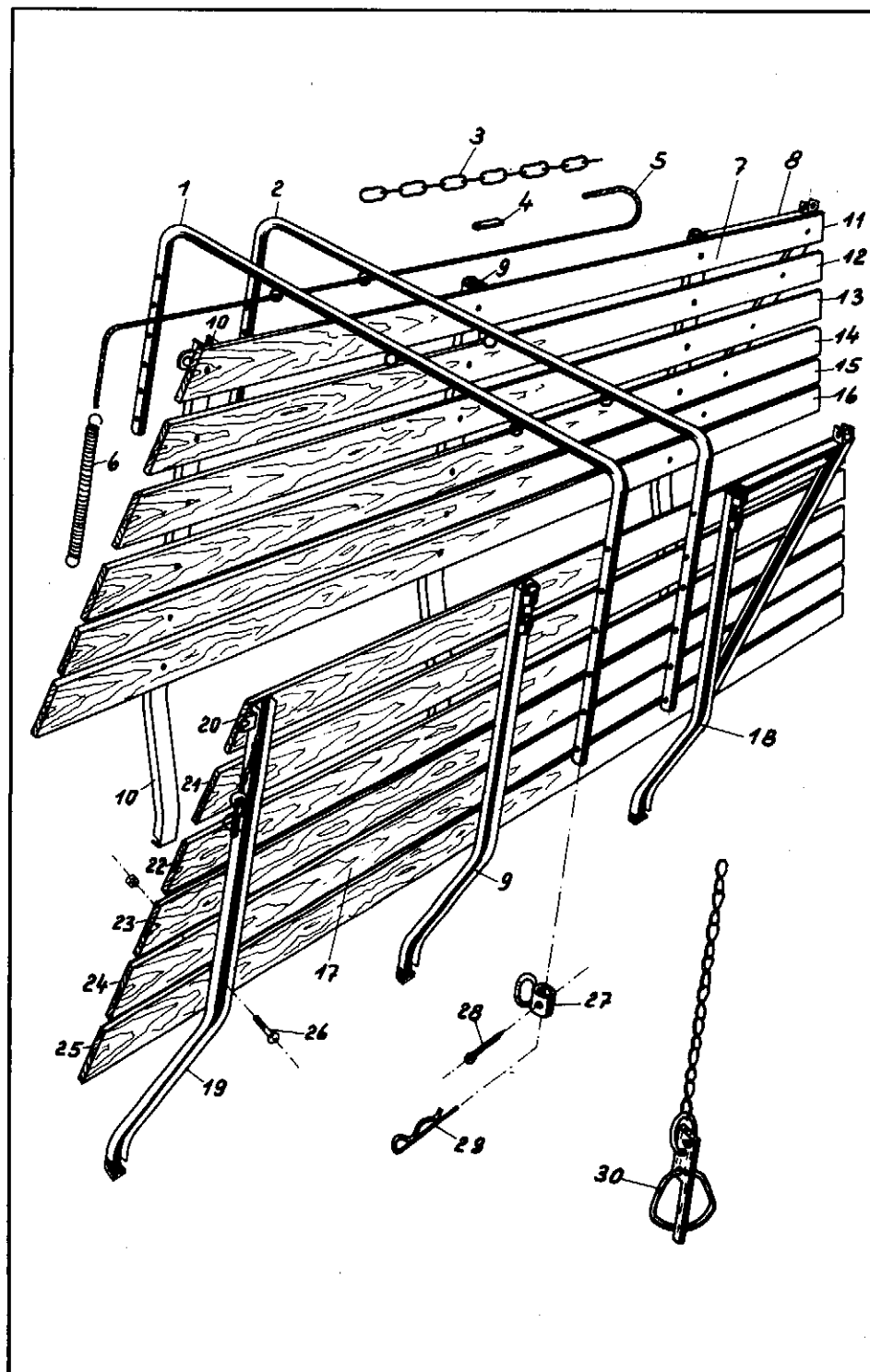
Blatt-Nr.: B 35

Ausgabe: 6406

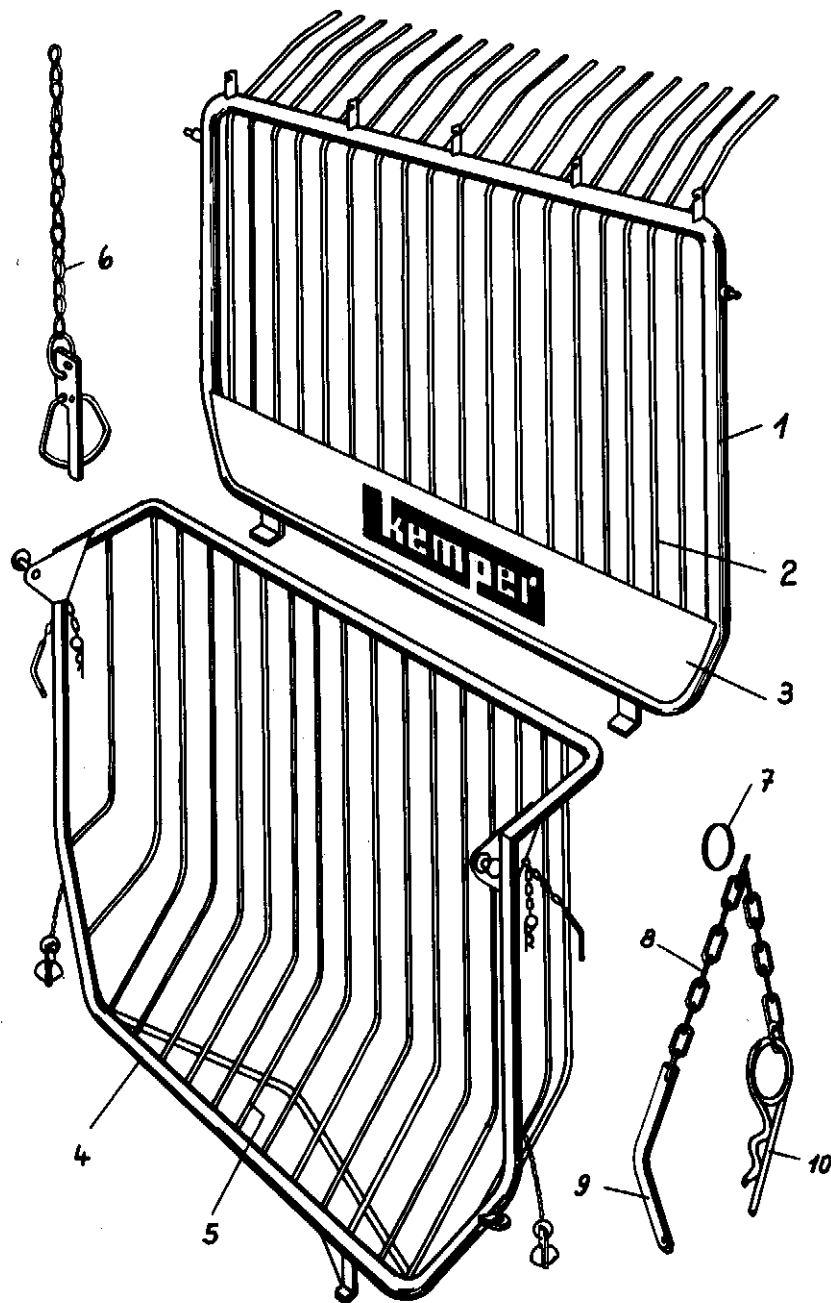
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung	Sachnummer	
0 B32	Speth Triebachse	21728	1033. 01.00
1 B32	Gehäuse Oberteil	28987	M 351 / 1 A
2 B32	Gehäuse Unterteil	28956	M 351 / 2 A
3 B32	Schaltegehäuse	28957	M 351 / 4 C
4 B32	Deckel	28958	M 351 / 5 D
5 B32	Kupplung	28959	M 351 / 7 F
6 B32	Scheibe	28960	M 351 / 8 F
7 B32	Distanzring	28961	M 351 / 9 F
8 B32	Distanzbüchse	28962	M 351 / 11 F
9 B32	Schalffinger	28963	M 351 / 17 F
10 B32	Schaltwelle	28964	M 351 / 18 F
11 B32	Schalthebel	28965	M 351 / 19 E
12 B32	Indexplatte	28966	M 351 / 31 F
13 B32	Achsröhr mit Flansch	28967	M 351 / 21 C
14 B32	Bremstrommel	28968	M 351 / 29 C
15 B32	Steckachse	28969	M 351 / 28 C
16 B32	Bremsschild	28970	M 351 / 38 C
17 B32	Bremsbacke	28971	M 351 / 36 C
18 B32	Bremswelle	28972	M 351 / 32 D
19 B32	Bremshebel	28973	M 351 / 35 D
20 B32	Bremsbolzen	28974	M 351 / 33 E
21 B32	Büchse	28975	M 351 / 34 F
22 B32	Radbolzen	28976	M 351 / 23 F
23 B32	Bremsbelag	28977	M 351 / 39 D
24 B32	Rückzugfeder	28978	M 351 / 37 F
25 B32	Distanzbüchse	28979	M 351 / 22 F
26 B32	Nutmutter	28980	M 351 / 40 E
27 B32	Sicherungsblech	28981	M 351 / 41 E
28 B32	Stirnritzel	28982	Gvst 413 / 1 E
29 B32	Stirnrad	28983	Gvst 413 / 2 D
30 B32	Schaltritzelwelle	28984	Gvst 413 / 3 C
31 B32	Kegelritzel	28985	Gvst 311 / 1 E
32 B32	Kegelrad	28986	Gvst 311 / 2 E
33 B32	Sicherungsring	05534	16x1 DIN 471
34 B32	Sicherungsring	05397	30x1,5 DIN 471
35 B32	Sicherungsring	03707	35x1,5 DIN 471
36 B32	Sicherungsring	12228	55x2 DIN 471
37 B32	Sicherungsring	28948	70x2,5 DIN 471
38 B32	Sicherungsring	05540	72x2,5 DIN 472
40 B32	Sicherungsring	27737	110x4 DIN 472
39 B32	Simmerring mit Staublippe	28954	45x72x12
41 B32	Simmerring mit Staublippe	28955	90x115x13



hemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B32
				Ausgabe: 6406
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung	Sachnummer		
42 B32	Sprengring	28936	SW 38	Seegeer
43 B32	Sprengring	28937	Sp 100 DIN 5417	
44 B32	Sprengring	28938	Sp 110 DIN 5417	
45 B32	Dichtring	28953	18x24x1 Fiber	
46 B32	Verschlußschraube	03437	M 18x1,5 DIN 910	
47 B32	Spiral-Stift (schw. Aust.)	28947	5x32.Prym	
48 B32	Kugel	28946	9,525 mm III DIN 5401	
49 B32	Druckfeder	28950	2,5x60 Ø; 5 Gg. DIN 2089	
50 B32	Druckfeder	28951	1,5x9 Ø; 9 Gg. DIN 2089	
51 B32	Rillenkugellager	28934	16014 DIN 625	
52 B32	Rillenkugellager	28935	6014 N DIN 625	
53 B32	Rillenkugellager	28994	6211 N DIN 625	
54 B32	Rillenkugellager	07066	6207 DIN 625	
55 B32	Ina-Nagelkäfig	28945	K 32x39x18 geteilt	
56 B32	Lager (Timpken)	28949	Ti. 29620 - 29685	
57 B32	Schmiernippel	07328	H 2 M 10x1 SFG	
58 B32	Sechskantschraube	28939	M 12x40 Din 931 - 10 K	
59 B32	Sechskantschraube	03352	M 12x30 DIN 931 Mu	
60 B32	Sechskantschraube	28939	M 12x40 DIN 933 - 10 K	
61 B32	Senkkopfschraube	28952	M 6x20 INFA	
62 B32	Zylinderkopfschraube	28944	M 8x25 INBUS x ZN	
63 B32	Zylinderkopfschraube	28940	M 8x45 INBUS x ZN	
64 B32	Zylinderkopfschraube m. Mu.	28941	M 10x70 INBUS x ZN	
65 B32	Zylinderkopfschraube	28942	M 10x90 INBUS x ZN	
66 B32	Zylinderkopfschraube m. Mu.	28943	M 10x130 INBUS x ZN	
67 B32	Sechskantmutter	03984	M 14 DIN 934 - 5 S	
68 B32	Federring	03285	A 8 DIN 127	
69 B32	Federring	03935	A 10 DIN 127	
70 B32	Federring	03519	A 12 DIN 127	
71 B32	Federring	03983	A 14 DIN 127	
72 B32	Niet	03317	C 4x10 DIN 7338 Cu	
73 B32	Typenschild			
74 B32	Halbrundkerbnagel	28943	2x6 DIN 1476	



kemper Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B33 Ausgabe: 6406	
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung		Sachnummer
1 B33	Rohrbügel vorn	22001	LW-26. 0770. 1. 3
2 B33	Rohrbügel hinten	22002	LW-26. 0771. 1. 3
3 B33	Kette 12 Glieder		6 DIN 763
4 B33	Drahtseilklemme	19605	LW-26. 0283. 1. 4
5 B33	Drahtseil		6 Øx2750
6 B33	Feder	07985	LW-26. 51. 1. 4
7 B33	Seitenwand rechts vollst.	22356	LW-26. 0661. 1. 4
8 B33	Seitenstrebe	22000	LW-26. 0769. 2. 3
9 B33	Seitenstrebe	21998	LW-26. 0766. 2. 3
10 B33	Seitenstrebe	21997	LW-26. 0765. 2. 3
11 B33	Brett	19646	LW-26. 0466. 1. 4
12 B33	Brett	19647	LW-26. 0467. 1. 4
13 B33	Brett	19648	LW-26. 0468. 1. 4
14 B33	Brett	19649	LW-26. 0469. 1. 4
15 B33	Brett	19650	LW-26. 0470. 1. 4
16 B33	Brett	19651	LW-26. 0471. 1. 4
17 B33	Seitenwand links vollst.	22355	LW-26. 0660. 1. 1
18 B33	Seitenstrebe	21999	LW-26. 0768. 2. 3
19 B33	Seitenstrebe	21996	LW-26. 0764. 2. 3
20 B33	Brett	19640	LW-26. 0460. 1. 4
21 B33	Brett	19641	LW-26. 0461. 1. 4
22 B33	Brett	19642	LW-26. 0462. 1. 4
23 B33	Brett	19643	LW-26. 0463. 1. 4
24 B33	Brett	19644	LW-26. 0464. 1. 4
25 B33	Brett	19645	LW-26. 0465. 1. 4
26 B33	Flachrundschraube	05551	M 8x35 DIN 603 m. Mu.
27 B33	Seilführung	15284	LW-26. 0772. 1. 4
28 B33	Splint	05485	8x55 DIN 94 St
29 B33	Federsplint	04168	U-U 11 F 55/4
30 B33	Ringfederbolzen	20058	LW-26. 5005. 1. 4



kemper

Ersatzteilliste

Blatt-Nr.: B34

Ausgabe: 6406

Bild- u.
Bestell-Nr.

Benennung

Sachnummer

1 B34
2 B34
3 B34
4 B34
5 B34
6 B34
7 B34
8 B34
9 B34
10 B34

Vorderwand gesamt
Zwischenstrebe vorn
Versteifungsblech
Rückwand gesamt
Zwischenstrebe hinten
Ringfederbolzen
Ring
Sicherungsbolzen kpl.
Sicherungsbolzen
Federstecker

22 375
21 926
21 948
22 346
21 930
20 058
04 652
15 223
19 604
04 048

LW-26. 0760. 1. 1
LW-26. 0264. 1. 3
LW-26. 0360. 1. 3
LW-26. 0761. 1. 1
LW-26. 0274. 1. 3
LW-26. 5005. 1. 4
41x32x4,5 Ø
LW-26. 0773. 1. 4
LW-26. 0282. 1. 4
LW-26. 0560. 1. 4

kemper

kemper

LADOMAT UNIVERSAL

FRÄSE

Achtung - Sehr wichtig!
1. Auf festen Verschluss des Streuwerkes
2. Höchstladung
u.s.w.

Achtung!
Nur im Stillstand bzw.
Auslauf schalten.

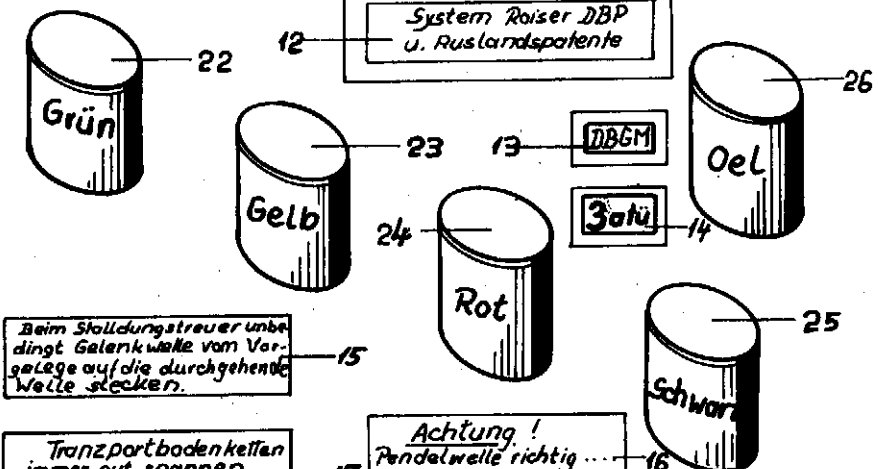
STANDARD

Achtung!
Nicht die gangabhängige
Zaafwelle einschalten.

Achtung!
Vorschub nur bei laufender
Maschine verstellen.

Achtung!
Betreten der Plattform
bei laufender Maschine
verboten.

System Raiser DBP
u. Auslandspatente



Beim Stillstandssteuerungs-
dingt Gelenkwelle vom Vor-
gelege auf die durchgehende
Welle stecken.

Transportbodenketten
immer gut spannen.
Bei erforderl. Kürzung
na

Achtung!
Pendelwelle richtig
u.s.w.

Teil 1 auf Streuwerkgetriebe
Teil 2 auf Vorschubgetriebe
Näheres siehe Bedie...

Achtung
Pendelwelle
Maschinenschraube fix
Sichern durch Federring

4.0t

3.2t

kemper		Ersatzteilliste		Blatt-Nr.: B35
				Ausgabe: 6406
Bild- u. Bestell-Nr.	Benennung		Sachnummer	
1 B35	„Kemper“ Größe 2	04140	440x100x40	
2 B35	„Kemper“ Größe 1	04585	650x185x82	
3 B35	„Ladomat“	29786	650x100x82	
4 B35	„Universal“	14104	650x100x82	
5 B35	„Fräse“	14172	400x100x82	
6 B35	„Standard“	14103	600x100x82	
7 B35	Etikett „Achtung!“	10106	St-00. 5012. 1. 4	
8 B35	Etikett „Achtung!“	19796	LW-12. 0591. 1. 4	
9 B35	Etikett „Achtung!“	19788	LW-12. 0576. 1. 4	
10 B35	Etikett „Achtung!“	08515	ST-00. 5014. 1. 4	
11 B35	Etikett „Achtung!“	08514	ST-00. 5013. 1. 4	
12 B35	Etikett	10291	LW-12. 0599. 1. 4	
13 B35	Etikett „DBGM“	10288	LW-12. 0596. 1. 4	
14 B35	Etikett „3 atü“	05934	ST-00. 5021. 1. 4	
15 B35	Etikett	19787	LW-12. 0575. 1. 4	
16 B35	Etikett „Achtung!“	10289	LW-12. 0597. 1. 4	
17 B35	Etikett	08516	ST-00. 5015. 1. 4	
18 B35	Etikett	10290	LW-12. 0598. 1. 4	
19 B35	Etikett „Achtung!“	10292	LW-12. 5000. 1. 4	
20 B35	Abziehbild „4 t“	05952	LW-12. 5001. 1. 4	
21 B35	Abziehbild „3,2 t“	05948	LW-12. 5002. 1. 4	
22 B35	Ersatzlack „Grün“			
23 B35	Ersatzlack „Gelb“			
24 B35	Ersatzlack „Rot“			
25 B35	Ersatzlack „Schwarz“			
26 B35	Getriebeöl (Ltr. angeben)		SAE 90	

Original Kemper-Lacke können in Dosen zu je 0,5, 1, 2,5 kg
oder auch in Sprühdosen geliefert werden.