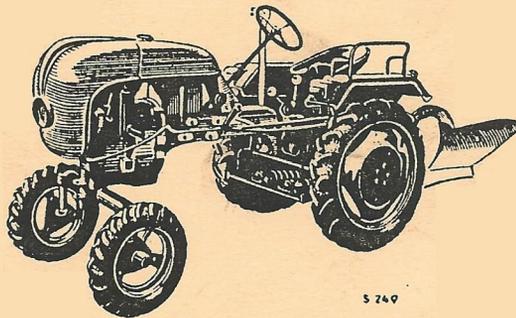


# Ersatzteilliste

für den

# ALLGAIER

Dieselschlepper **A111** System PORSCHE



5 249

## ALLGAIER

MASCHINENBAU G.M.B.H. FRIEDRICHSHAFEN / BODENSEE

BURO UHINGEN / WÜRTTEMBERG

Fernruf Göppingen 3454/55

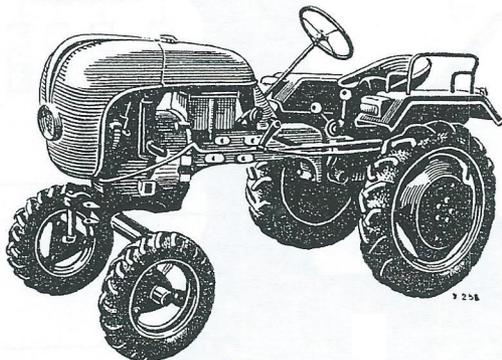
Fernschreiber: 07 47/21

# ERSATZTEILLISTE

FÜR DEN

# ALLGAIER

DIESELSCHLEPPER A III SYSTEM PORSCHE



**ALLGAIER MASCHINENBAU G.M.B.H. FRIEDRICHSHAFEN**  
**BÜRO UHINGEN/WÜRTTEMBERG**

**Fernruf:**

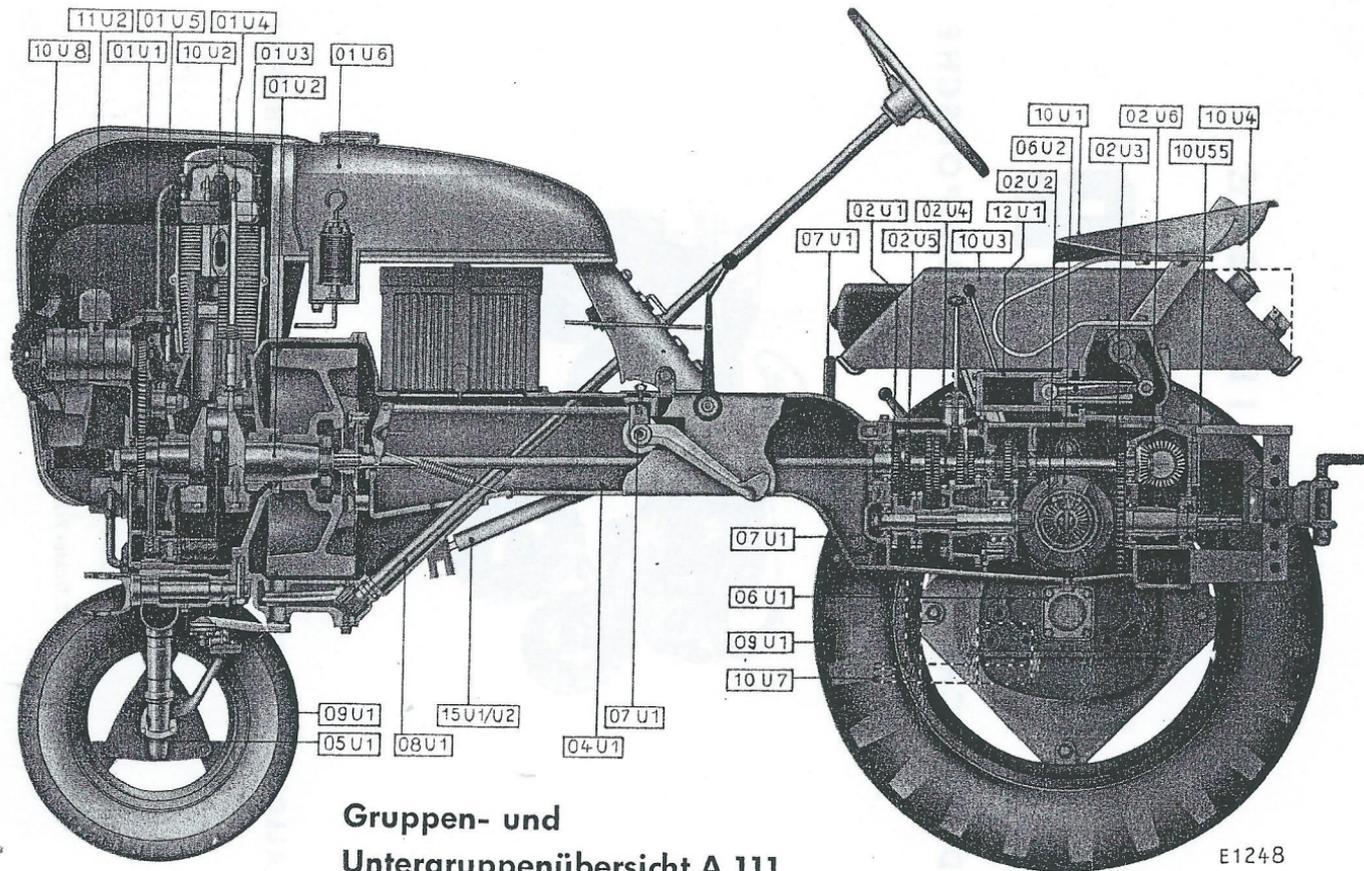
Friedrichshafen 2057, 2058 — für Uhingen: Göppingen 3454, 3455

**Fernschreiber:**

Friedrichshafen 06 642 — Uhingen 0747/21

**Telegramme:**

ALLGAIER Traktor Friedrichshafen — ALLGAIER Uhingen



**Gruppen- und  
 Untergruppenübersicht A 111**

E1248

## Inhalt und Übersicht

Der Schlepper besteht aus einer großen Zahl von Teilen. Diese sind der Übersichtlichkeit halber in bestimmte Gruppen und diese wieder in Untergruppen eingeteilt. Jede Inhaltseite ist ebenso bezeichnet. Eine bildliche Übersicht bietet die Abb. auf Gegenseite. Der Buchstabe hinter der Gruppe gibt die Ausführungsart an. Die Ziffer vor der Gruppe bezieht sich auf die Typenverwendung.

GRUPPE:		UNTERGRUPPE:	SEITE:
Motor	101 A	U 1 Motorgehäuse . . . . .	6
		U 2 Kurbeltrieb . . . . .	10
		U 3 Zylinder mit Kopf . . . . .	14
		U 4 Steuerung . . . . .	18
		U 5 Regelung . . . . .	20
		U 6 Motorzubehör . . . . .	22
Getriebe	102 A	U 1 Gehäuse mit Schaltgetriebe . . . . .	24
	102 B	U 2 Differential und Sperre . . . . .	28
	102 A	U 3 Zapfwelle . . . . .	30
		U 4 Schaltung . . . . .	32
		U 5 Rückwärtsgang . . . . .	34
		U 6 Riemenscheibe . . . . .	36
Rahmen	104 A	U 1 Zwischengehäuse . . . . .	38
Vorderachse	105 A	U 1 Vorderachse . . . . .	40
Hinterachse	106 A	U 1 Hinterachse . . . . .	42
		U 2 Bremse . . . . .	44
Kupplungs- und Bremsgestänge	107 A	U 1 Gestänge . . . . .	46
Lenkung	108 A	U 1 Lenkung . . . . .	48
Räder	109 A	U 1 Vorderrad und Hinterrad . . . . .	50
Aufbau	110 A	U 1 Fahrersitz . . . . .	52
		U 2 Auspuff . . . . .	53
		U 3 Kotflügel . . . . .	54
		U 4 Werkzeug . . . . .	55
		U 5 Drehbare Anhängerkupplung . . . . .	56
	110 C	U 55 höhenverst. Anhängerkupplung . . . . .	57
	110 B	U 7 Ackerschiene mit Verstellung . . . . .	58
	110 A	U 8 Verkleidung . . . . .	60
Elektr. Anlage	111 A	U 1 ohne Anlasser — 6 V . . . . .	—
		U 2 mit Anlasser — 12 V . . . . .	62
Hubwerk	112 A	U 1 hydraul. Kraftheber . . . . .	70
Parallelogramm	115 A	U 1 } Parallelogramm mit Gestänge . . . . .	74
		U 2 }	



### Beispiel einer Bestellung:

Benötigt wird ein Auslaßventil für Schlepper-Nr. . . . . Motor-Nr. . . . .

Man verfährt wie folgt:

Aus der Inhaltsübersicht ersieht man, daß „Motor“ Gruppe 01 ist. Auslaßventil gehört zu Untergruppe U 3 „Zylinderkopf“; dazu die Seitenzahl, in unserem Beispiel „14“, auf welcher der Zylinderkopf erscheint. An Hand der bei jedem Teil verzeichneten Positionsnummer, in unserem Beispiel „Auslaßventil“ Pos. 160, findet sich anschließend in der letzten Textspalte die Bestellnummer 501A 319.

Die Bestellung müßte demnach wie folgt lauten:

„Ich bestelle hiermit zur sofortigen Lieferung per (Post o. a.) . . . . . An: (Adresse)  
. . . . . für ALLGAIER-Schlepper Type A 111 Schlepper-Nr. . . . . Motor-Nr. . . . .  
1 Auslaßventil, Bestellnummer 501 A 319.

Unterschrift.“

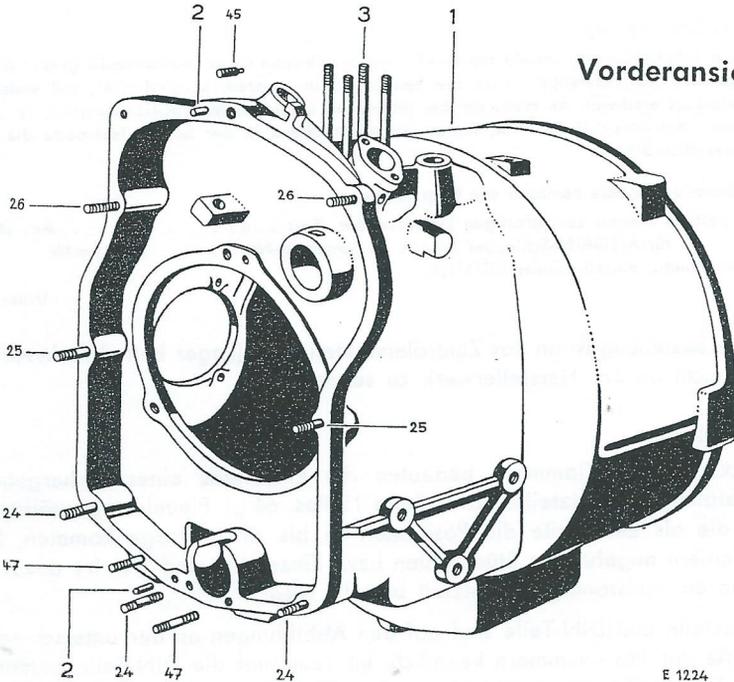
Diese Bestellung ist an das Zentralersatzteillager (Lager beim Werksvertreter) und nicht an das Herstellerwerk zu senden.

### Anmerkung:

Stückzahlen in Klammern bedeuten die Einzelteile eines vorhergehenden vollständigen Ersatzteiles. Z. B. Seite 11 Pos. 64 „1 Pleuelstange vollständig“ für die als Einzelteile die Positionen 65 bis 69 in Frage kommen. Die in Klammern angeführten Stückzahlen bzw. Einzelteile sind nicht anzuführen, wenn ein vollständiges Ersatzteil bestellt wird.

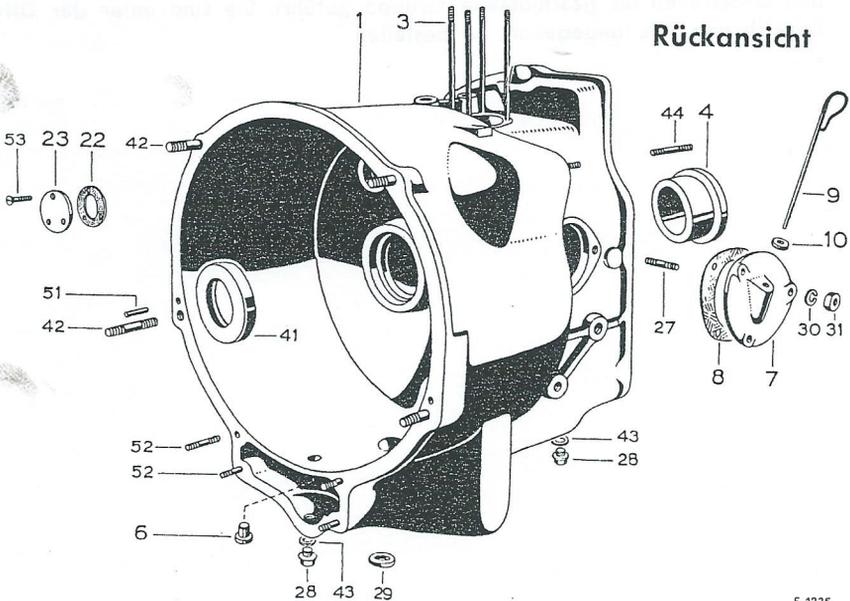
Ersatzteile und DIN-Teile sind auf den Abbildungen an der unterschiedlichen Größe der Pos.-Nummern kenntlich. Im Text sind die DIN-Teile immer nach den Ersatzteilen als geschlossene Gruppe geführt. Sie sind unter der DIN-Bezeichnung, wie angegeben, zu bestellen.

Vorderansicht



E 1224

Rückansicht



E 1225

## Motorgehäuse

U 1

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
1	1	Motor vollständig . . . . .	101 A	68600
	1	Motorgehäuse vollständig . . . . .	101 A 100	
	1	Motorgehäuse . . . . .	101 B 101 oder 101 C 101**)	
2	2	Zylinderstift . . . . .	501 A 108	
3	4	Zylinderkopfschraube . . . . .	501 B 102	
4	1	Lagerschale . . . . .	101 A 209	
5				
6	1	Anlagebolzen . . . . .	101 A 105	
7	1	Deckel . . . . .	101 A 118	
8	1	Dichtung . . . . .	301 A 121	
9	1	Olmeßstab . . . . .	101 A 119	
10	1	Dichtring . . . . .	501 A 170	
11	1	Motordeckel . . . . .	101 C 140	
			oder 101 D 140*) oder 101 E 140**)	
12	1	Entlüftungsventil vollst. . . . .	1173	
13	1	Entlüftungsventil . . . . .	1125	
14	1	Ventilplatte . . . . .	1126	
15	1	Begrenzungsscheibe . . . . .	1127	
	1	Entlüftungsfiler . . . . .		
		(MANN & HUMMEL M 525 — 22) . . . . .	101 A 142	
16	1	Dichtung für Motordeckel . . . . .	101 A 146	
17	1	Rundschnurring (V 5—1450 FREUDENBERG) . . . . .	101 A 143	
18	1	Befestigungsbügel . . . . .	101 A 141	
19	2	Gummitülle (Nr. 25836 CONTINENTAL) . . . . .	101 A 144	
20	1	Verschlussdeckel . . . . .	101 A 145	
21	1	Dichtung . . . . .	112 A 178	
22	1	Dichtung . . . . .	901 A 142	
23	1	Deckel . . . . .	901 A 143	
24	3	Stiftschraube AM 12×40 DIN 939		
25	2	Stiftschraube AM 10×50 DIN 939		
26	2	Stiftschraube AM 10×40 DIN 939		
27	3	Stiftschraube AM 8×18 DIN 939		
28	2	Verschlusschraube M 16×1,5 DIN 910		
29	1	Radialdichtring 35×47×7 DIN 6503		
30	4	Federring A 8 DIN 127		
31	3	Sechskantmutter M 8 DIN 934		
32	1	Radialdichtring 52×80×13 DIN 6503		
33	5	Zahnscheibe A 12,5 DIN 6797		
34	5	Sechskantmutter M 12 DIN 934		
35	2	Zahnscheibe A 10,5 DIN 6797		
36	4	Sechskantmutter M 10 DIN 934		
37	1	Dichtring A 10×16 DIN 7603 AWN 286		
38				
39	1	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933		
40	1	Spannstift 3×55 DIN 1481		
41	1	Radialdichtring 7×100×13 DIN 6503		
42	4	Stiftschraube AM 16×35 DIN 939		
43	2	Dichtring Alu 16×22 DIN 7603		
44	2	Stiftschraube AM 12×25 DIN 939		
45	1	Gewindestift mit Zapfen M 10×16 DIN 417		
46	1	Sechskantschraube M 10×40 DIN 558		
47	2	Stiftschraube AM 12×50 DIN 939		
48	4	Sechskantschraube M 6×15 DIN 558		
49	4	Federring A 6 DIN 127		
50	2	Federring A 10 DIN 127		
51	2	Spannstift 13×50 DIN 1481		
52	4	Stiftschraube AM 10×30 DIN 939***)		
53	3	Senkschraube M 6×10 DIN 63		

\*) Ersetzt durch 101 C 140; beide zu Motorgehäuse 101 B 101 passend.

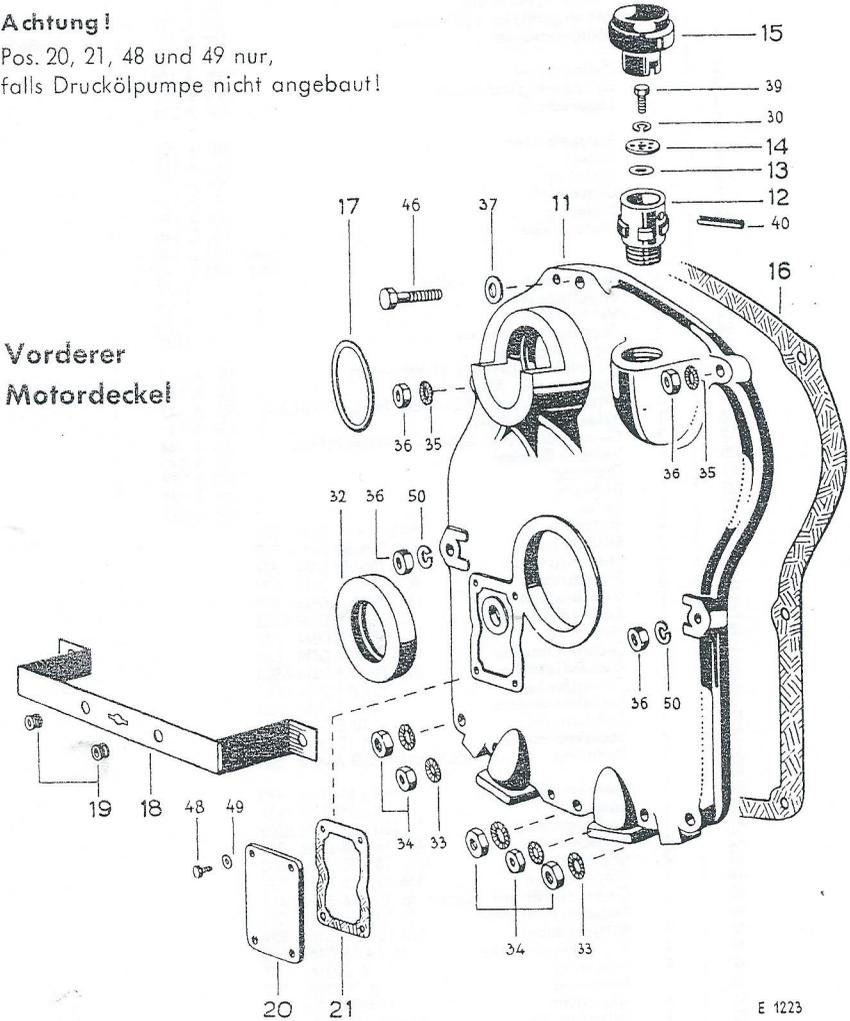
\*\*\*) Nur diese beiden Ausführungen zusammen passend.

\*\*\*) Teilweise durch Sechskantschrauben M10×35 DIN 931 ersetzt (vergl. 108 A U 1).

**Nummer des Schleppers und des Motors nicht vergessen!**

**Achtung!**

Pos. 20, 21, 48 und 49 nur,  
falls Druckölpumpe nicht angebaut!



E 1223

**Stückzahl, Benennung, Bestellnummer, Anschrift angeben!**

### Motorgehäuse

U 1

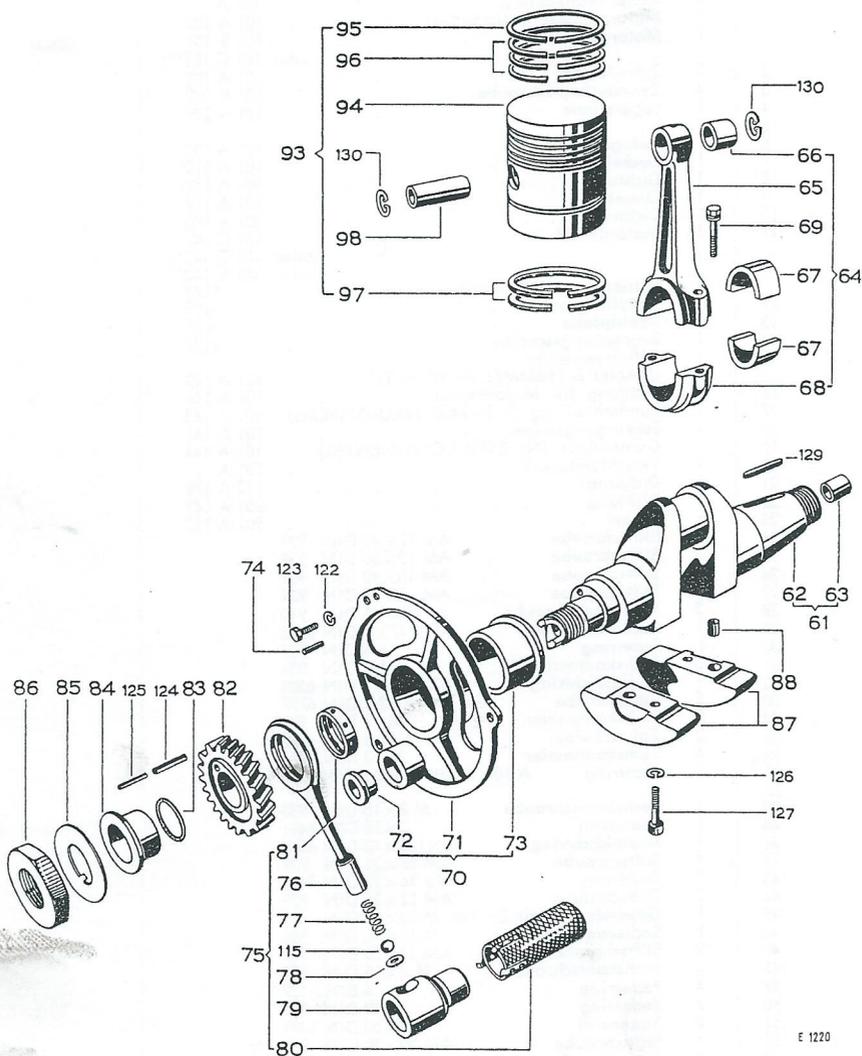
Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Motor vollständig	101 A	
	1	Motorgehäuse vollständig	101 A 100	
1	1	Motorgehäuse	101 B 101	68600
			oder 101 C 101**)	
2	2	Zylinderstift	501 A 108	
3	4	Zylinderkopfschraube	501 B 102	
4	1	Lagerschale	101 A 209	
5				
6	1	Anlagebolzen	101 A 105	
7	1	Deckel	101 A 118	
8	1	Dichtung	301 A 121	
9	1	Olmeßstab	101 A 119	
10	1	Dichtring	501 A 170	
11	1	Motordeckel	101 C 140	
			oder 101 D 140*)	
			oder 101 E 140**)	
12	1	Entlüftungsventil vollst.	1173	
13	1	Entlüftungsventil	1125	
14	1	Ventilplatte	1126	
15	1	Begrenzungscheibe	1127	
	1	EntlüftungsfILTER (MANN & HUMMEL M 525 — 22)	101 A 142	
16	1	Dichtung für Motordeckel	101 A 146	
17	1	Rundschnurring (V 5—1450 FREUDENBERG)	101 A 143	
18	1	Befestigungsbügel	101 A 141	
19	2	Gummitülle (Nr. 25836 CONTINENTAL)	101 A 144	
20	1	Verschlußdeckel	101 A 145	
21	1	Dichtung	112 A 178	
22	1	Dichtung	901 A 142	
23	1	Deckel	901 A 143	
24	3	Stiftschraube AM 12×40 DIN	939	
25	2	Stiftschraube AM 10×50 DIN	939	
26	2	Stiftschraube AM 10×40 DIN	939	
27	3	Stiftschraube AM 8×18 DIN	939	
28	2	Verschlußschraube M 16×1,5 DIN	910	
29	1	Radialdichtring 35×47×7 DIN	6503	
30	4	Federring A 8 DIN	127	
31	3	Sechskantmutter M 8 DIN	934	
32	1	Radialdichtring 52×80×13 DIN	6503	
33	5	Zahnscheibe A 12,5 DIN	6797	
34	5	Sechskantmutter M 12 DIN	934	
35	2	Zahnscheibe A 10,5 DIN	6897	
36	4	Sechskantmutter M 10 DIN	934	
37	1	Dichtring A 10×16 DIN 7603 AWN	286	
38				
39	1	Sechskantschraube M 8×15 DIN	933	
40	1	Spannstift 3×55 DIN	1481	
41	1	Radialdichtring 70×100×13 DIN	6503	
42	4	Stiftschraube AM 16×35 DIN	939	
43	2	Dichtring Alu 16×22 DIN	7603	
44	2	Stiftschraube AM 12×25 DIN	939	
45	1	Gewindestift mit Zapfen M 10×16 DIN	417	
46	1	Sechskantschraube M 10×40 DIN	558	
47	2	Stiftschraube AM 12×50 DIN	939	
48	4	Sechskantschraube M 6×15 DIN	558	
49	4	Federring A 6 DIN	127	
50	2	Federring A 10 DIN	127	
51	2	Spannstift 13×50 DIN	1481	
52	4	Stiftschraube AM 10×30 DIN	939****)	
53	3	Senkschraube M 6×10 DIN	63	

\*) Ersetzt durch 101 C 140; beide zu Motorgehäuse 101 B 101 passend.

\*\*\*) Nur diese beiden Ausführungen zusammen passend.

\*\*\*\*) Teilweise durch Sechskantschrauben M 10×35 DIN 931 ersetzt (vgl. 108 A U 1).

## Garantiebestimmungen und Lieferbedingungen beachten!



E 1220

**Anforderung von Ersatzteilen nur beim Zentral-Ersatzteillager!**

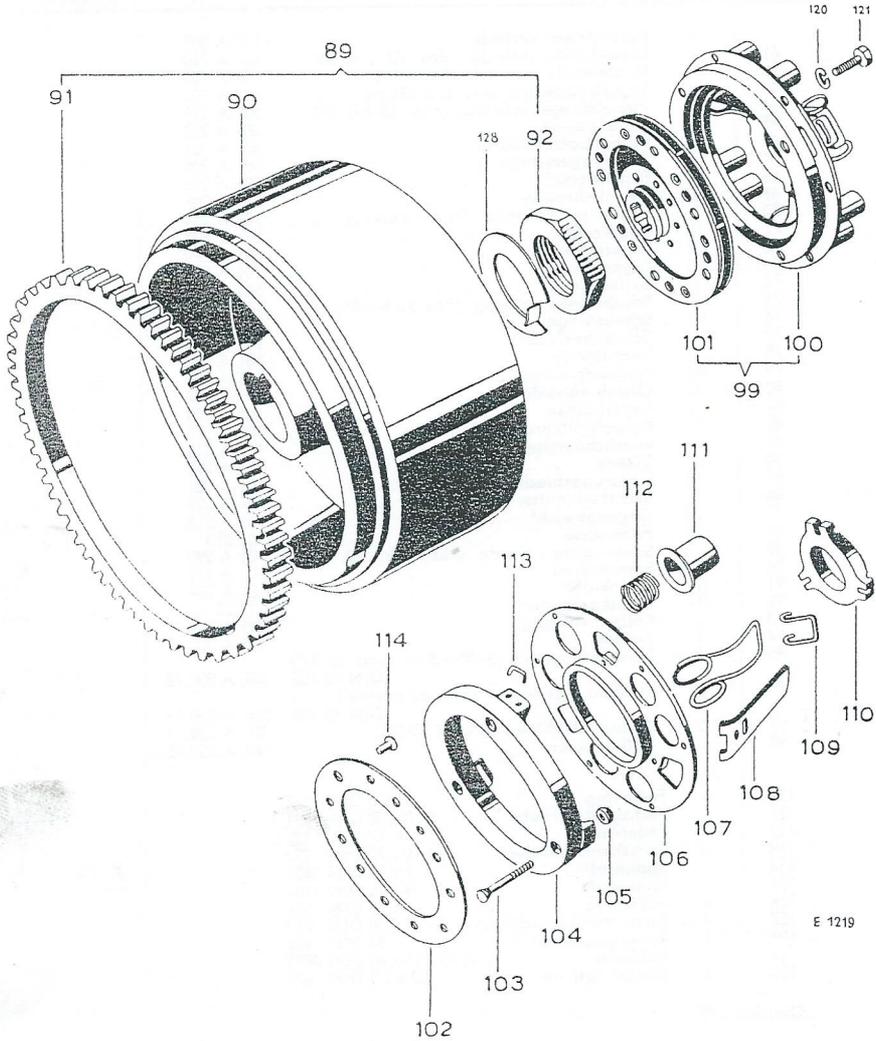
### Kurbeltrieb

U 2

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Kurbeltrieb vollstdg.	101 A 200	
61	1	Kurbelwelle vollstdg. (Pos. 62 und 63)	101 A 290	
62	(1)	Kurbelwelle	101 A 201	
63	(1)	Lagerbüchse (FK 57/1 L BOSCH)	301 A 202	
64	1	Pleuelstange vollstdg. (Pos. 65 bis 69)	501 A 291	
65	(1)	Pleuelstange	501 A 203	
66	(1)	Kolbenbolzenbüchse	501 A 204	
67	(1)	Pleuellagerschale	501 A 205	
68	(1)	Pleueldeckel	501 A 206	
69	(2)	Pleuelschraube	501 A 207	
70	1	Lagerring vollstdg. (Pos. 71 bis 73)	101 A 294	
71	(1)	Lagerring	101 B 208	
72	(1)	Lagerbüchse	101 A 220	
73	(1)	Lagerschale	101 A 209	
74	1	Zylinderstift	501 A 108	
75	1	Schubstange vollstdg. (Pos. 76 bis 81)	101 B 293	
76	(1)	Schubstange	101 B 202	
77	(1)	Schraubenfeder	101 207	
78	(1)	Ventilplatte	101 A 203	
79	(1)	Pumpengehäuse	101 A 206	
80	(1)	Ölsieb vollstdg.	101 A 207	
81	(1)	Lagerbüchse	101 A 204	
82	1	Kurbelwellenrad	101 A 210	
83	1	Rundschnurring	101 A 213	
84	1	Büchse	101 A 222	
85	1	Sicherungsblech	101 A 221	
86	1	Sechskantmutter	101 A 223	
87	2	Gegengewicht	101 A 215	
88	2	Paßbüchse	33 210	
89	1	Schwungrad vollstdg. (Pos. 90 bis 92)	101 A 292	
90	(1)	Schwungrad	101 A 212	
91	(1)	Zahnkranz	101 A 224	
92	(1)	Sechskantmutter	12 22	
93	1	Kolben vollstdg.	301 A 230	
94	1	Kolben	301 A 230.11	
95	1	Verdichtungsring (A 95×3 ac verchromt*)		
		DIN 73 102	301 A 230.12	
96	3	Verdichtungsring (A 95×3 ac normal)		
		DIN 73 102	301 A 230.13	
97	2	Ölring (A 95×5,5 ac DIN 73104)	301 A 230.14	
98	1	Kolbenbolzen	301 A 230.15	
120	6	Federring	A 8 DIN 127	
121	6	Sechskantschraube	M 8×20 DIN 931	
122	3	Federring	A 10 DIN 127	
123	3	Sechskantschraube	M 10×22 DIN 933	
124	1	Spannstift	7×25 DIN 1481	
125	1	Spannstift	4×25 DIN 1481	
126	4	Federring	A 12 DIN 127	
127	4	Innensechskantschraube	M 12×50 DIN 912	
128	1	Sicherungsblech	54 DIN 432	
129	1	Paßfeder	A 18×11×63 DIN 6885	
130	2	Sicherungsring	30×1,2 DIN 472	

\*) Qualität „N“

**Auslieferung ausnahmslos durch Zentral-Ersatzteillager!**



E 1219

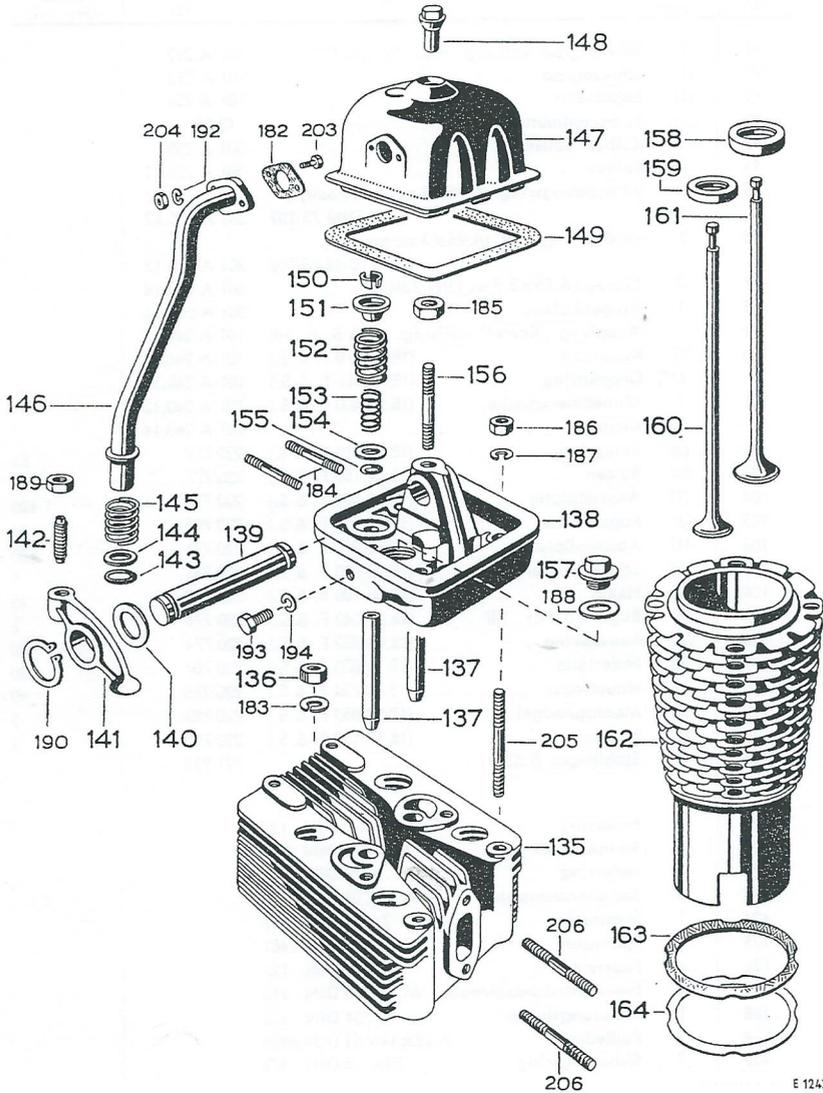
**Nummer des Schleppers und des Motors nicht vergessen!**

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
89	1	Schwungrad vollstdg. (Pos. 90 bis 92)	101 A 292	
90	(1)	Schwungrad	101 A 212	
91	(1)	Zahnkranz	101 A 224	
92	(1)	Sechskantmutter	12 22	
93	1	Kolben vollstdg.	301 A 230	
94	1	Kolben	301 A 230.11	
95	1	Verdichtungsring (A 95×3 ac verchromt*)		
		DIN 73 102	301 A 230.12	
96	3	Verdichtungsring (A 95×3 ac normal)		
		DIN 73 102	301 A 230.13	
97	2	O-Ring (A 95×5,5 ac DIN 73104)	301 A 230.14	
98	1	Kolbenbolzen	301 A 230.15	
99	1	Kupplung „Komet“ vollstdg. (F. & S. K. 10)	101 A 240	
100	(1)	Kupplung (18.80.270 F. & S.)	101 A 240.11	
	1**)	Graphitring (18.56.011 F. & S.)	101 A 240.12	
101	1	Mitnehmerscheibe (18.50.400 F. & S.)	101 A 240.13	
	2**)	Klammer	101 A 240.14	
102	(2)	Belagring (18.41.680 F. & S.)	220 779	85
103	(3)	Bolzen (18.09.150 F. & S.)	220 777	12
104	(1)	Anpreßplatte (18.02.400 F. & S.)	220 722	1 130
105	(3)	Kugelmutter (18.15.550 F. & S.)	220 705	30
106	(1)	Abschlußplatte (18.70.210 F. & S.)	220 771	730
107	(3)	Schenkelfeder (18.05.890 F. & S.)	220 781	5
108	(3)	Hebel (18.06.100 F. & S.)	220 773	45
109	(3)	Bügel zu Pos. 107 (18.20.040 F. & S.)	220 776	2
110	(1)	Ausrückring (18.03.320 F. & S.)	220 774	150
111	(6)	Federtülle (18.14.070 F. & S.)	220 707	20
112	(6)	Hauptfeder (18.05.730 F. & S.)	220 775	40
113	(3)	Montagebügel (18.20.050 F. & S.)	220 702	5
114	12	Nieten (18.17.162 F. & S.)	220 780	4
115	1	Stahlkugel (9,53 ø)	221 913	
120	6	Federring A 8 DIN 127		
121	6	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931		
122	3	Federring A 10 DIN 127		
123	3	Sechskantschraube M 10×22 DIN 933		
124	1	Spannstift 7×25 DIN 1481		
125	1	Spannstift 4×25 DIN 1481		
126	4	Federring A 12 DIN 127		
127	4	Innensechskantschraube M 12×50 DIN 912		
128	1	Sicherungsblech 54 DIN 432		
129	1	Paßfeder A 18×11×63 DIN 6885		
130	2	Sicherungsring 30×1,2 DIN 472		

\*) Qualität „N“

\*\*) Vergl. 107 A U1 Pos. 21 bis 23

**Stückzahl, Benennung, Bestellnummer, Anschrift angeben!**



E 1242

**Garantiebestimmungen und Lieferbedingungen beachten!**

### Zylinderkopf

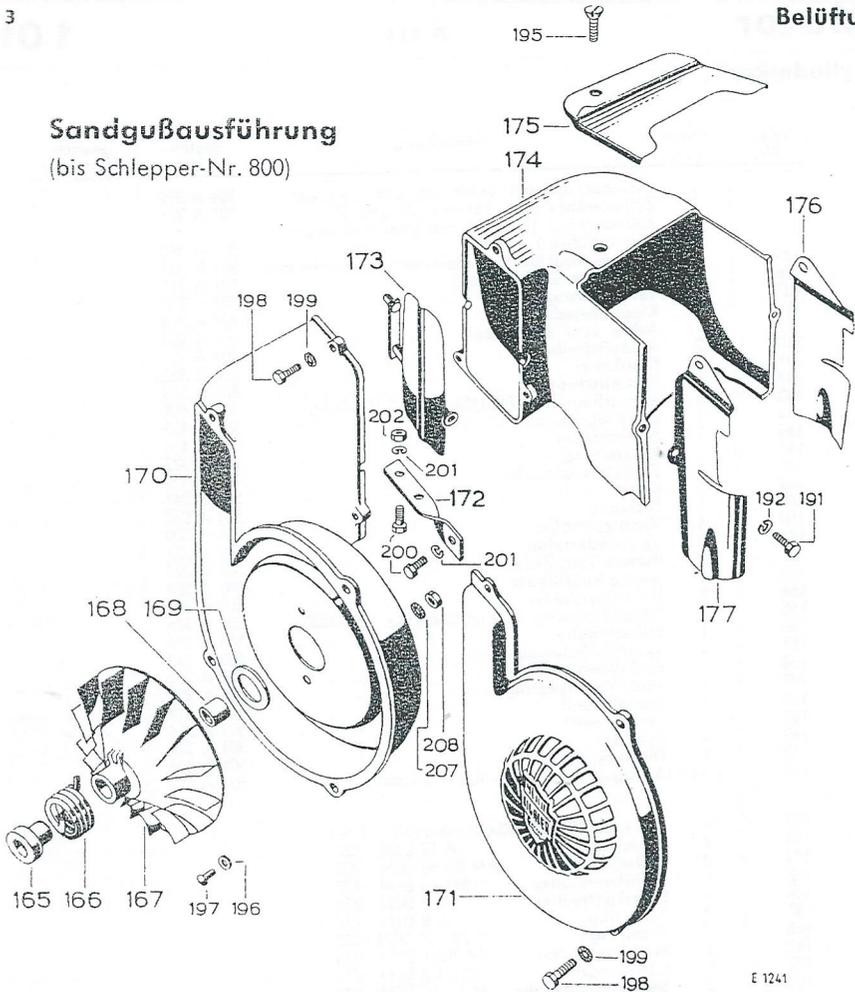
U 3

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Zylinderkopf mit Belüftung und Zylinder	101 A 300	
	1	Zylinderkopf (Pos. 135 mit 161 und 206)	301 A 397	
	1	Zylinderkopf (Pos. 135 mit Ventilsitzringen u. Ventilführg.)	301 A 390	
135	1	Zylinderkopf (mit Wälzkammer u. Düsenansatz)	301 B 307	
136	4	Mutter für Zylinderkopf	501 A 311	
137	2	Ventilführung	501 A 310	
138	1	Kipphebelschale	101 A 315	
139	1	Achse zum Kipphebel	501 A 330	
140	2	Anlaufscheibe	501 A 331	
141	2	Kipphebel	501 A 332	
142	2	Einschraube	501 A 333	
143	1	Rundschnurring (FREUDENBERG V 5-3474)	501 B 408	
144	1	Unterlagscheibe	501 A 409	
145	1	Abdichtfeder	501 A 410	
146	1	Rohrleitung	101 A 322	
147	1	Zylinderkopphaube	101 A 320	
148	1	Mutter	501 B 341	
149	1	Dichtung	501 A 342	
150	4	Ventilkeilhälfte	501 A 320	
151	2	Ventilfederteller	501 A 321	
152	2	äußere Ventildfeder	501 A 322	
153	2	innere Ventildfeder	501 A 323	
154	2	Unterlagscheibe	501 A 324	
155	2	Rundschnurring (FREUDENBERG V5-1030)	501 A 325	
156	1	Stiftschraube	501 A 316	
157	2	Verschlußschraube	501 B 134	
158	1	Einl.-Ventilsitzring	501 B 308	
159	1	Ausl.-Ventilsitzring	501 B 309	
160	1	Auslaßventil	501 A 319	
161	1	Einlaßventil	501 A 318	
162	1	Zylinder	301 A 306	
163	1	Dichtung	501 A 305	
164	n. Bed.	Beilagenring (0,2 — 0,5 — 1,0 mm)	501 A 312	
182	1	Dichtung 18×32×53×36×6,6 DIN 71 511		
183	4	Federring A 12 DIN 127		
184	2	Stiftschraube AM 8×60 DIN 835		
185	1	Sechskantmutter BM 10 DIN 439		
186	4	Sechskantmutter M 8 DIN 934		
187	4	Federring A 8 DIN 127		
188	2	Dichtring C 30×36 DIN 7603		
189	2	Sechskantmutter MA 8×1 DIN 936		
190	2	Sicherungsring 18×1,2 DIN 471		
191	2	Sechskantschraube M 6×10 DIN 933		
192	4	Federring A 6 DIN 127		
193	2	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933		
194	2	Federring A 8 DIN 127		
195	1	Senkschraube M 8×15 DIN 63		
196	nach	Scheibe 6,4 DIN 125		
197	Bedarf	Halbrundniet 6×12 DIN 660		
198	7	Sechskantschraube M 6×22 DIN 931*)		
199	7	Zahnscheibe A 6,4 DIN 6797*)		
200	3	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931		
201	3	Federring A 8 DIN 127		
202	2	Sechskantmutter M 8 DIN 934		
203	2	Sechskantschraube M 6×22 DIN 931		
204	2	Sechskantmutter M 6 DIN 934		
205	4	Stiftschraube AM 8×40 DIN 835		
206	2	Stiftschraube AM 8×50 DIN 835		
207	2	Zahnscheibe A 6,4 DIN 6797		
208	2	Sechskantmutter M 6 DIN 934		
209	3	Sechskantschraube M 5×18 S DIN 931		

\*) Sandgüßausführung: Nur gemeinsam austauschbar gegen Spritzgüßausführung Pos. 178 bis 181 (Seite 16)

**Sandgußausführung**

(bis Schlepper-Nr. 800)

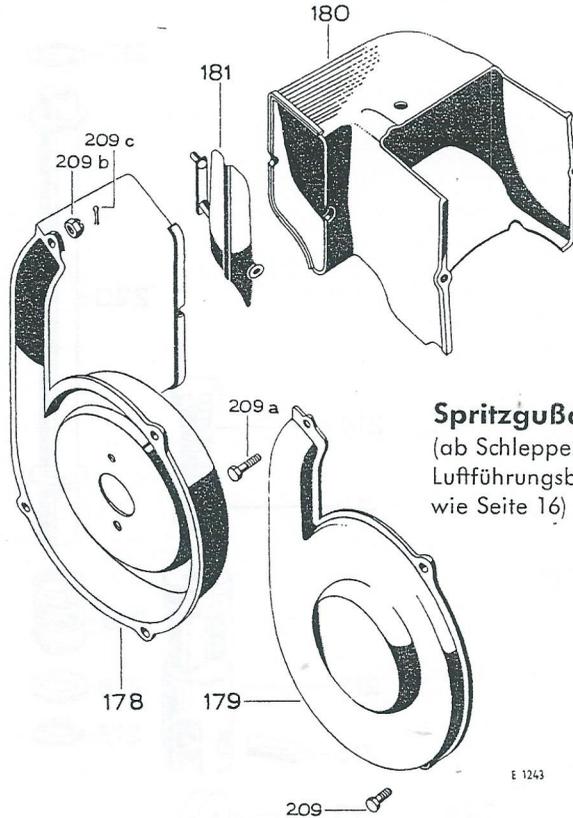


E 1241

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
165	1	Nabe z. Gebläserad	101 A 344	
166	1	Feder zum Gebläseantrieb	101 B 345	
167	1	Gebläserad	101 B 342	
168	1	Buchse	101 A 360	
169	1	Anlaufscheibe	101 A 349	
170	1	Gebläsegehäuse	101 B 340*)	
171	1	Deckel zum Gebläsegehäuse	101 B 341*)	
172	1	Halter (für Gebläsegehäuse)	101 A 354	
173	1	Drosselklappe	101 C 350*)	
174	1	Luftführungsgehäuse	101 B 343*)	
175	1	Luftführungsblech	101 A 348	
176	1	Luftführungsblech	101 A 347	
177	1	Luftführungsblech Seitenteil vorne	101 A 346	
178	1	Gebläsegehäuse	101 A 340**)	
179	1	Deckel zum Gebläsegehäuse	101 A 341**)	
180	1	Luftführungsgehäuse	101 A 343**)	
181	1	Drosselklappe	101 A 350**)	

\*) Sandgußausführung: Nur gemeinsam austauschbar gegen Spritzgußausführung (Pos. 178 bis 181).

\*\*) Spritzgußausführung: ab Schl.-Nr. 800.



**Spritzgußausführung**  
(ab Schlepper-Nr. 801,  
Luftführungsbleche  
wie Seite 16)

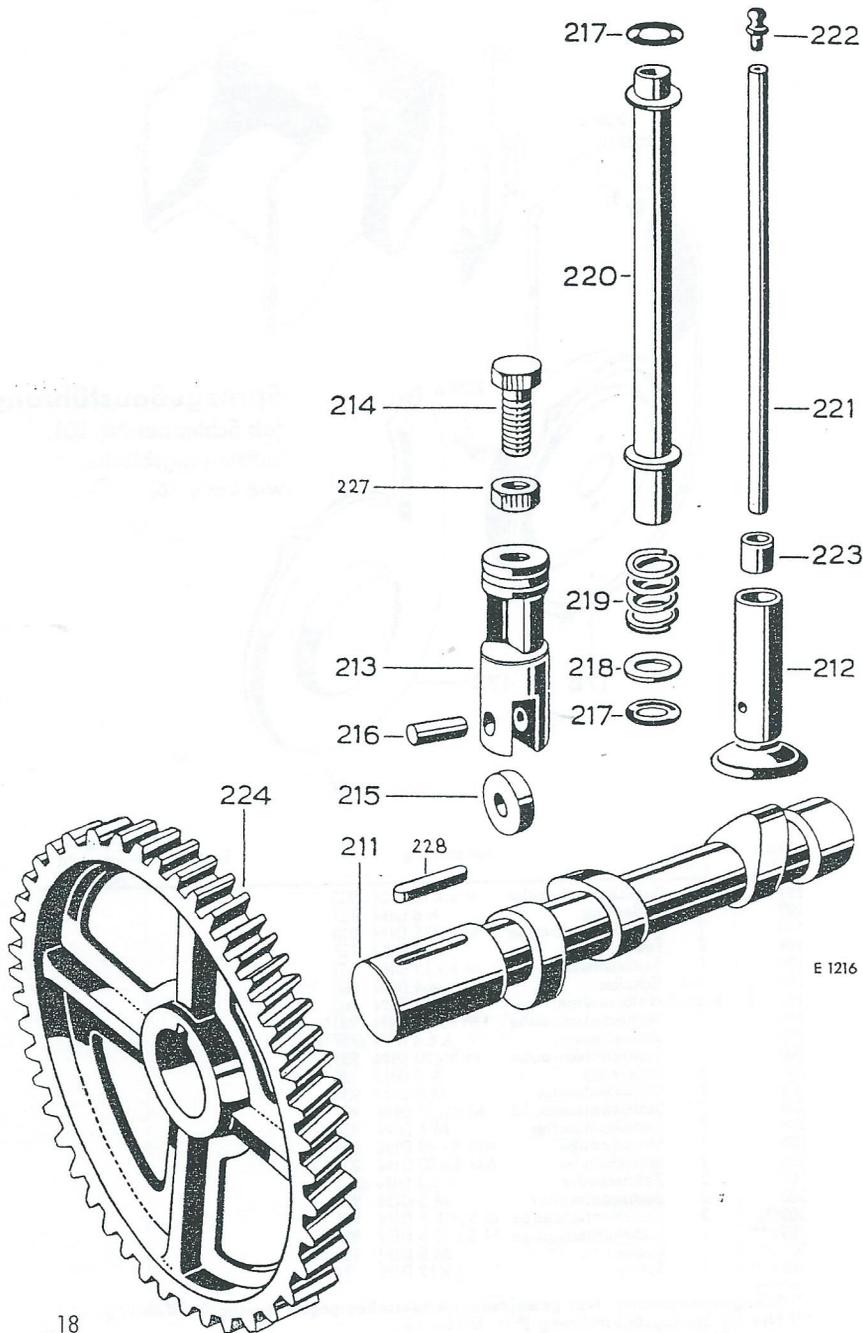
E 1243

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
191	2	Sechskantschraube	M 6×10 DIN 933	
192	4	Federring	A 6 DIN 127	
193	2	Sechskantschraube	M 8×15 DIN 933	
194	2	Federring	A 8 DIN 127	
195	1	Senkschraube	M 8×15 DIN 63	
196	nach	Scheibe	6,4 DIN 660	
197	Bedarf	Halbrundniet	6×12 DIN 660	
198	7	Sechskantschraube	M 6×22 DIN 931*)	
199	7	Zahnscheibe	A 6,4 DIN 6797*)	
200	3	Sechskantschraube	M 8×20 DIN 931	
201	3	Federring	A 8 DIN 127	
202	2	Sechskantmutter	M 8 DIN 934	
203	2	Sechskantschraube	M 6×22 DIN 931	
204	2	Sechskantmutter	M 6 DIN 934	
205	4	Stiftschraube	AM 8×40 DIN 835	
206	2	Stiftschraube	AM 8×50 DIN 835	
207	2	Zahnscheibe	A 6,4 DIN 6797	
208	2	Sechskantmutter	M 6 DIN 934	
209**)	3	Sechskantschraube	M 5×18 S DIN 931	
209a**)	1	Sechskantschraube	M 5×22 S DIN 931	
209b**)	4	Kronenmutter	M 5 DIN 935	
209c**)	4	Splint	1×12 DIN 94	

\*) Sandgußausführung: **Nur gemeinsam austauschbar** gegen Spritzgußausführung

\*\*) Nur für Spritzgußausführung (Pos. 178 bis 181).  
(Pos. 178 bis 181).

U 4

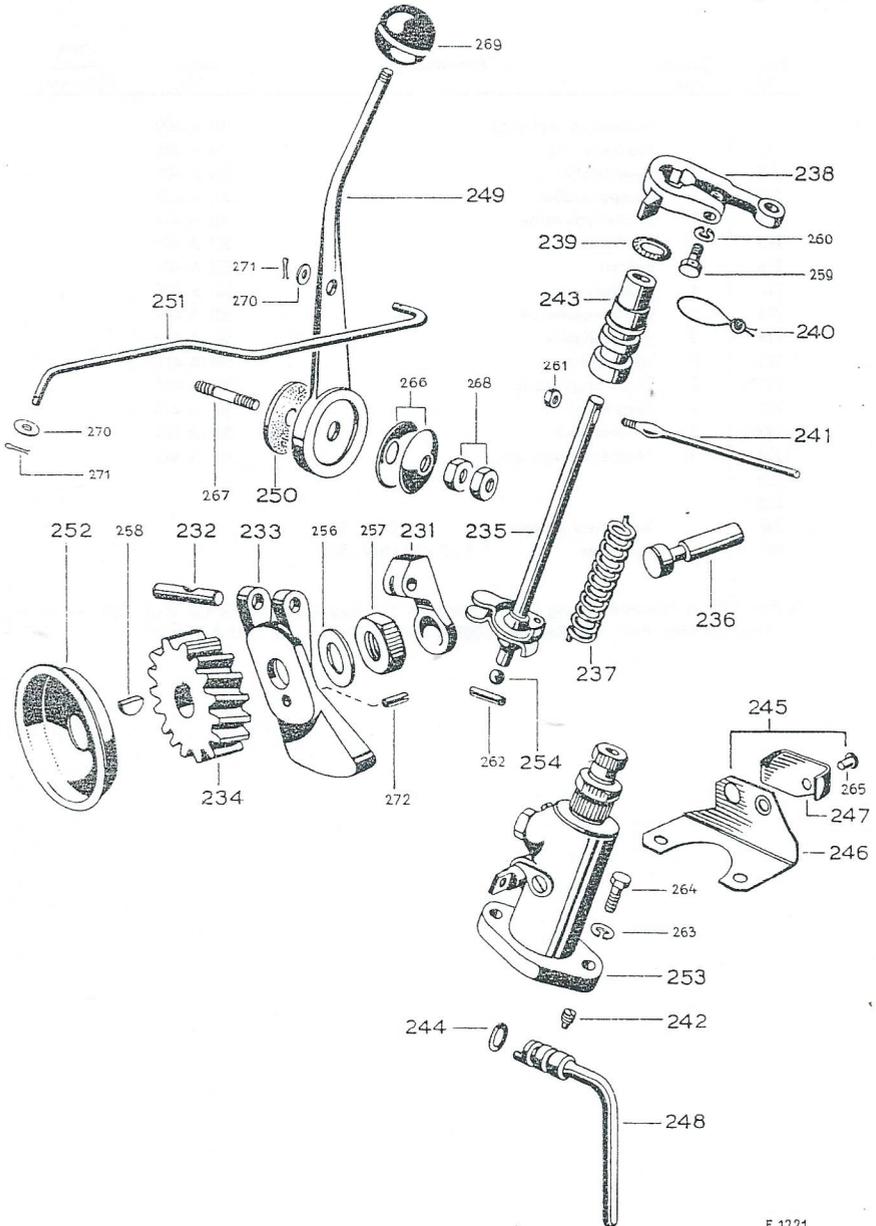


E 1216

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Steuerung vollstdg.	101 A 400	
211	1	Nockenwelle	101 A 401	
212	2	Ventilstößel	501 A 405	
213	1	Pumpenstößel	301 A 403	
214	1	Einstellschraube	301 A 404	
215	1	Laufrolle	301 A 405	
216	1	Bolzen	301 A 406	
217	4	Rundschnurring	501 B 408	
218	2	Unterlegscheibe	501 A 409	
219	2	Abdichfeder	501 A 410	
220	2	Schutzrohr	501 A 411	
221*)	2	Stoßstangenrohr	301 A 407	
222*)	2	Kugelkopf	501 A 413	
223*)	2	Einsatzstück	501 A 414	
224	1	Nockenwellenrad	101 A 403	
225				
226				
227	1	Sechskantmutter	M 8 DIN 934	
228	1	Paßfeder	A 8×7×32 DIN 6885	

\*) Pos. 221 in Neuausführung auch unterseits mit Kugelkopf 501 A 413 (Pos. 222) versehen; dazu 2 Einsatzstücke Pos. 223 Best.-Nr. 301 A 414 an Stelle von 501 A 414.

**Anforderung von Ersatzteilen nur beim Zentral-Ersatzteillager!**

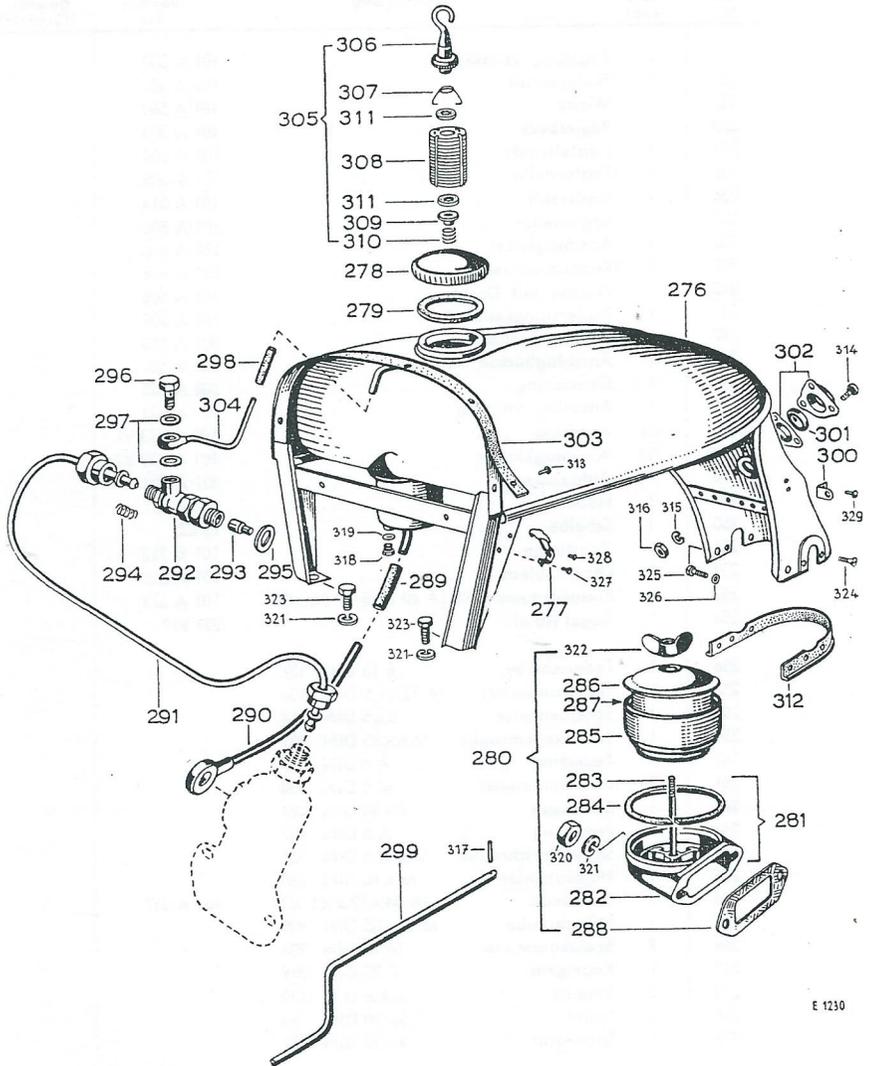


E 1221

**Auslieferung ausnahmslos durch Zentral-Ersatzteillager!**

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Regelung vollstdg.	101 A 500	
231	1	Fliehgewicht	101 A 501	
232	1	Walze	101 A 502	
233	1	Reglerbock	101 A 503	
234	1	Antriebsrad	101 A 504	
235	1	Reglerwelle	101 B 505	
236	1	Reglerstift	101 A 514	
237	1	Reglerfeder	101 A 506	
238	1	Anschlaghebel	101 A 516	
239	1	Rundschnurring	501 B 408	
240	1	Plombe mit Draht	101 A 508	
241	1	Reglerstangenhebel	101 A 509	
242	1	Zapfenschraube	301 A 513	
243	1	Anschlagbüchse	101 B 507	
244	1	Gummiring	501 A 325	
245	1	Anschlag vollstdg.	101 A 523	
246	(1)	Anschlag	101 A 523-V1	
247	(1)	Anschlagklappe	101 A 523 V2	
248	1	Aufpumpwelle	301 A 504	
249	1	Handhebel	101 A 511	
250	1	Scheibe	15 23	
251	1	Zugstange	101 B 512	
252	1	Ölspritzblech	101 A 515	
253	1	Einspritzpumpe (PF 1A 60 BS 85/2 BOSCH)	101 A 513	
254	1	Kugel (10 ø)	221 919	
255				
256	1	Federscheibe B 13 DIN	137	
257	1	Sechskantmutter M 12×1,5 DIN	936	
258	1	Scheibenfeder 3×5 DIN	304	
259	1	Sechskantschraube M 6×30 DIN	931	
260	1	Federring A 6 DIN	127	
261	1	Sechskantmutter M 5 DIN	934	
262	1	Spannstift 6×20 DIN	1481	
263	2	Federring A 8 DIN	127	
264	2	Sechskantschraube M 8×25 DIN	931	
265	1	Halbrundniet 5ø×10 DIN	660	
266	5	Tellerfeder (A 34×12,2×1,25)	101 A 517	
267	1	Stiftschraube M 12×35 DIN	939	
268	2	Sechskantmutter M 12 DIN	936	
269	1	Kugelgriff C 32 DIN	319	
270	2	Scheibe 6,4 ø DIN	125	
271	2	Splint 1,5×10 DIN	94	
272	1	Spannstift 4×10 DIN	1481	

**Nummer des Schleppers und des Motors nicht vergessen!**



E 1230

Stückzahl, Benennung, Bestellnummer, Anschrift angeben!

### Motorzubehör

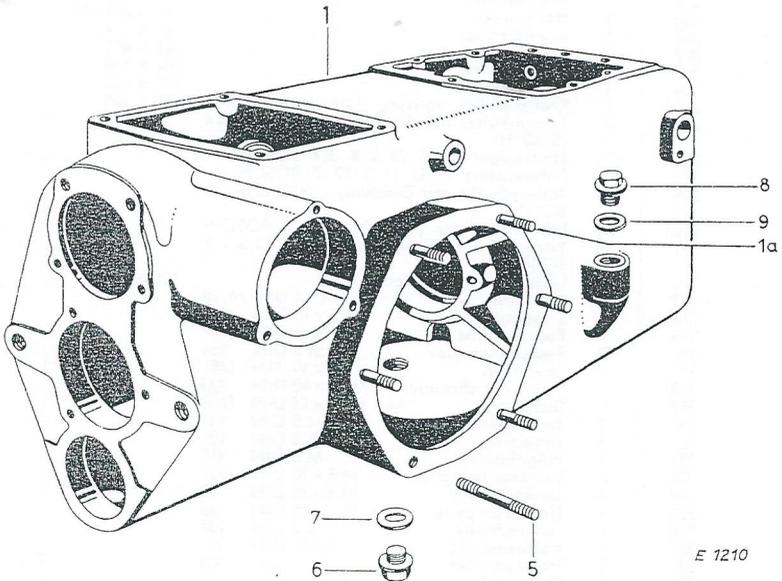
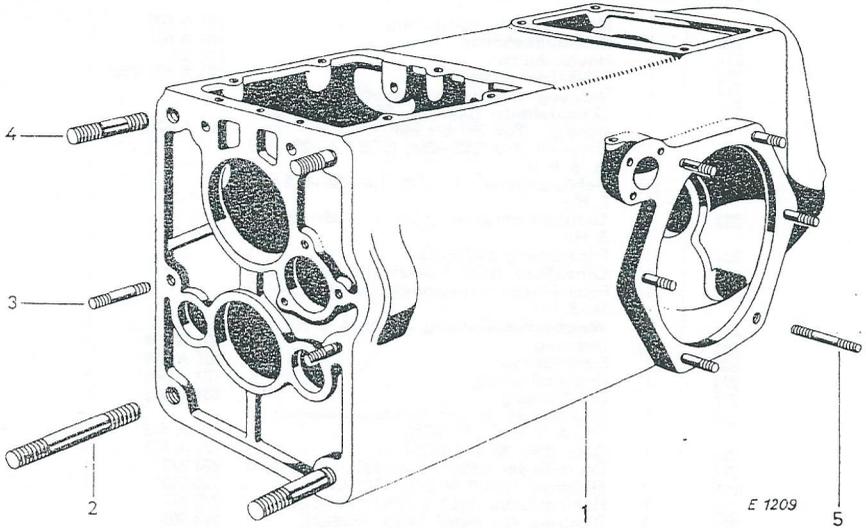
U 6

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Motorzubehör vollständig	101 A 600	
276	1	Kraftstoffbehälter	101 A 601	
277	2	Haubenhalter	110 329	
278	1	RENK-Tankverschluß	101 A 601 V10	
279	1	Dich.ung zum Tankverschluß	221 275	
280	1	Ölbadluftfilter (LOS 1,6—25 M. & H.) vollständig (Pos. 281 bis 288)	101 A 620	
281	(1)	Unter.eil (Pos. 282—284) (LOS 1,6—25—100 M. & H.)		
282	(1)	Gehäuse-Unterteil (LOS 1,6—22—01S M. & H.)		
283	(1)	Sechskantschraube (LOS 1,6—25—02 M. & H.)		
284	(1)	Filzdichtung 6×3×455		
285	(1)	Ölbehälter (LOS 1,6—25—101 M. & H.)		
286	(1)	Filter-Einsatz vollständig (LOS 1,6—25—102 M. & H.)		
287	(1)	Weichgummidichtung (Di 40 M. & H.)		
288	(1)	Dichtung	501 A 609	
289	1	Schlauchstück	101 A 610	
290	1	Kraftstoffleitung	101 A 602	
291	1	Druckleitung	101 A 603	
292	1	Düsenhalter m. einf. Leckölwinkelanschluß (KC A 17 SD 3/2 BOSCH)	101 A 612	
293	1	Düse (DN 30 S 2 BOSCH)	101 A 614	
294	1	Drosselfeder (LPSF 9 S 4×402c 13 BOSCH)	220 298	
295	1	Dichtring (WMR 26 S 2× BOSCH)	220 268	
296	1	Hohlschraube (NSR S 799/1× BOSCH)	220 217	
297	2	Dichtring Alu (NMR 51/2× BOSCH)	220 205	
298	1	Schlauchstück	101 A 605	
299	1	Andrehkurbel	101 A 606	
300**)	1	Haltewinkel	101 A 601 V25	
301	1	Lagerbüchse	101 A 617	
302	2	Kugelpfanne	101 A 615	
303	1	Haubenband	101 A 618	
304	1	Leckölleitung	101 A 604	
305	1	Kraftstofffilter vollstgd. (FJ/EZ 5/2 BOSCH)*	101 A 608	
306	(1)	Spannmutter mit Griff (FJMU 3 S 2 Z 314 BOSCH)		
307	(1)	Haltebügel (FJBE 10 S X 314 BOSCH)		
308	(1)	Filtereinsatz (FJSJ 11 S 12 Z BOSCH)		
309	(1)	Tellerscheibe mit Dichtung (WMS 2216/1 Z BOSCH)		
310	(1)	Schraubenfeder (WSF 11 S 17 X BOSCH)		
311	(2)	Filzscheibe z. Filtereinsatz (WNS 12 S 1 X BOSCH)		
312	1	Leiste für Armaturenblech	101 A 616	
313	9	Hohl Niet A 4×6 DIN 74268		
314	3	Linsenschraube M 5×10 DIN 85		
315	3	Federscheibe B 5 DIN 137		
216	3	Sechskantmutter M 5 DIN 934		
317	1	Spannstift 9×38 DIN 1481		
318	1	Sechskantschraube M 10×10 DIN 933		
319	1	Dichtring Alu A 10×14 DIN 7603		
320	2	Sechskantmutter M 8 DIN 934		
321	4	Federring A 8 DIN 127		
322	1	Flügelmutter M 6 DIN 315		
323	2	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931		
324	4	Senkschraube M 6×15 DIN 63		
325	1	Linsenschraube M 6×15 DIN 85		
326	1	Federscheibe B 6 DIN 137		
327	2	Halbrundniet 6×15 DIN 660		
328	2	Halbrundniet 6×10 DIN 660		
329	2	Halbrundniet		

\*) Ohne Spannbolzen.

\*\*) Neuerdings geschweißt, damit entfällt Pos. 329 und 300.

(Gilt bis Schlepper-Nr. 1500)

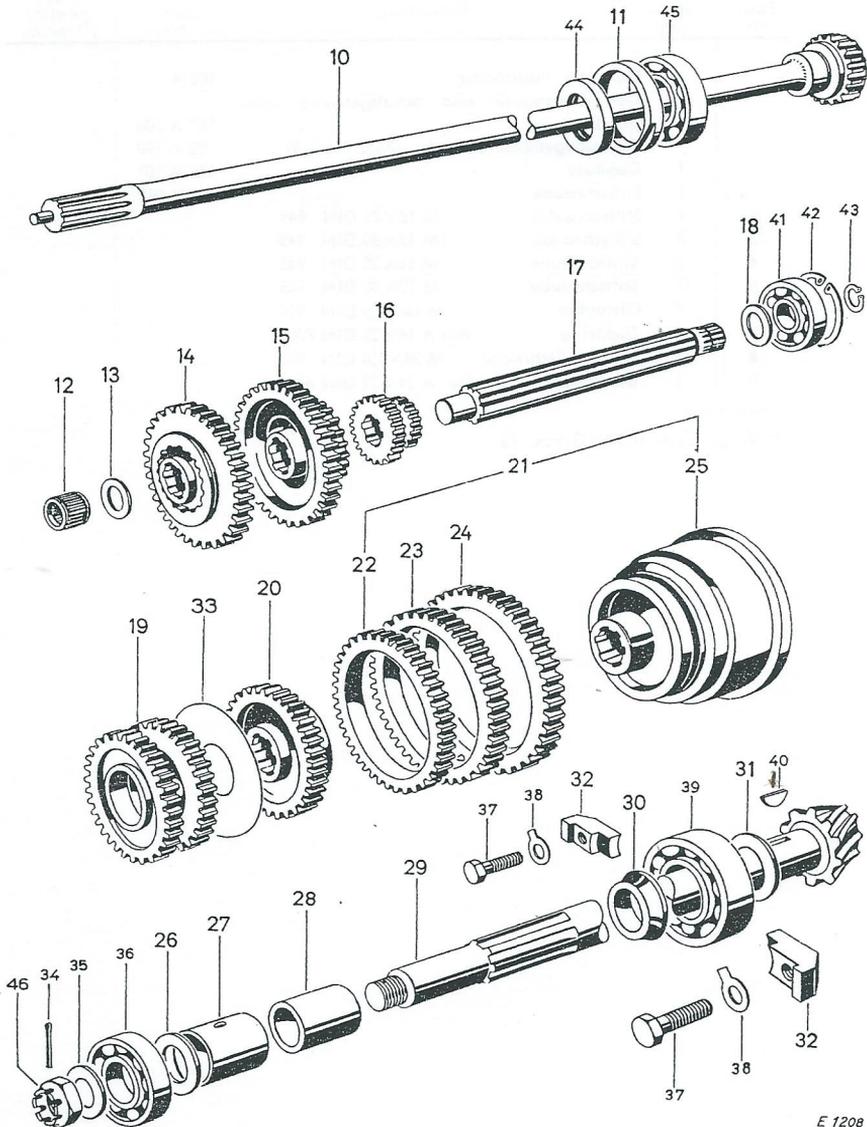


**Garantiebestimmungen und Lieferbedingungen beachten!**

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Getriebe vollständig . . . . .	102 A	
	1	Getriebegehäuse und Schaltgetriebe vollständig . . . . .	102 A 100	
	1	Getriebegehäuse vollstdg. (Pos. 1 bis 9) . . . . .	102 A 190	
1	1	Gehäuse . . . . .	102 A 101	
1a*)	1	Stiftschraube . . . . .	102 A 219	
2	2	Stiftschraube M 16×85 DIN 945		
3	2	Stiftschraube M 12×30 DIN 945		
4	2	Stiftschraube M 16×35 DIN 945		
5	11	Stiftschraube M 12×60 DIN 945		
6	1	Ölstopfen M 16×1,5 DIN 910		
7	1	Dichtring Alu A 16×22 DIN 7603		
8	1	Verschlußschraube M 24×1,5 DIN 910		
9	1	Dichtring Alu A 24×32 DIN 6703		

\*) Vergl. auch 102 A U2 Pos. 73.

**Anforderung von Ersatzteilen nur beim Zentral-Ersatzteillager!**



E 1208

**Auslieferung ausnahmslos durch Zentral-Ersatzteillager!**

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
10	1	Antriebswelle	102 A 102	
11	1	Zentrierring	102 A 132	
12	1	Käfig mit Nadeln (SCHÄFFLER)	102 A 128	
13	1	Anlaufscheibe (0,1 mm gestuft: 2 bis 2,7 mm)	102 A 105	
14	1	Schaltrad Rückgang	102 A 106	
15	1	Schaltrad III. u. IV. Gang	102 A 108	
16	1	Schaltrad I. u. II. Gang	102 A 107	
17	1	Antriebswelle	102 A 103	
18	1	Anlaufscheibe (0,1 mm gestuft: 2 bis 2,7 mm)	102 A 104	
19	1	Doppelrad	102 A 117	
20	1	Stirnrad IV. Gang	102 A 115	
21	1	Stirnräder mit Radkörper vollstdg., bestehend aus Pos. 22 bis 25	102 A 191	
22**)	(1)	Stirnrad III. Gang	102 A 114	
23**)	(1)	Stirnrad II. Gang	102 A 113	
24**)	(1)	Stirnrad I. Gang	102 A 112	
25**)	(1)	Radkörper	102 A 111	
26	n. Bed.	Anlaufscheibe (gestuft von 2,7 bis 3,2 mm in 0,1 mm)	102 A 118	3320
27	1	Lagerbüchse zum Doppelrad	102 A 121	
28	1	Distanzbüchse	102 A 116	
29	1	Kegel-Ritzel	102 B 120	
30	1	Abstandsring	102 B 110	
31	n. Bed.	Ausgleichscheibe (0,1—0,15—0,2—1,5 mm)	102 A 135	
32	2	Spannpratze	102 A 119	
33***)	1	Führungsscheibe	102 A 109	
34	1	Splint 4×40 DIN 94		
35	1	Unterlagscheibe 21 DIN 125		
36	1	Ringrillennager 6305 DIN 625		
37	2	Sechskantschraube M 12×45 DIN 931		
38	2	Sicherungsblech 13 DIN 432		
39	1	Ringschräglager 3308 X DIN 628		
40	1	Scheibenfeder 5×7,5 DIN 6888		
41	1	Ringrillennager 6205 DIN 625		
42	1	SEEGER-Ring 52×2 DIN 472		
43	1	SEEGER-Ring 25×1,2 DIN 471		
44	1	Radialdichtring A 40×65×12 DIN 6503		
45	1	Ringrillennager 6206 DIN 625		
46	1	Flache Kronenmutter M 20×1,5 DIN 937		

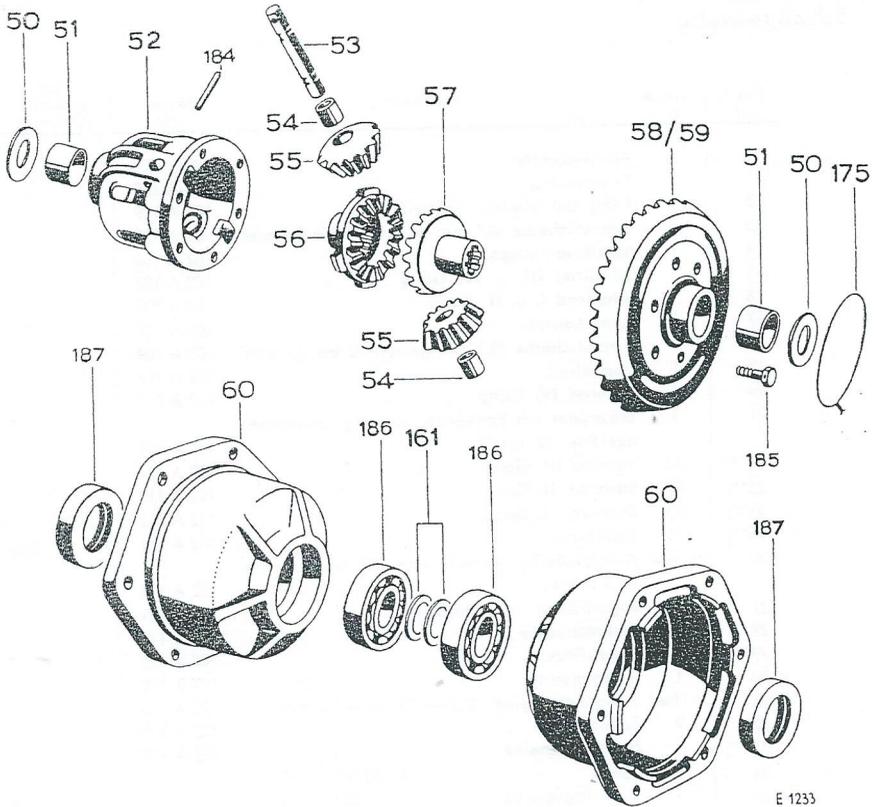
\*\* ) Werden einzeln nicht geliefert.

\*\*\* ) Nicht in alle Schlepper eingebaut.

**Nummer des Schleppers und des Motors nicht vergessen!**

U 2

Differential



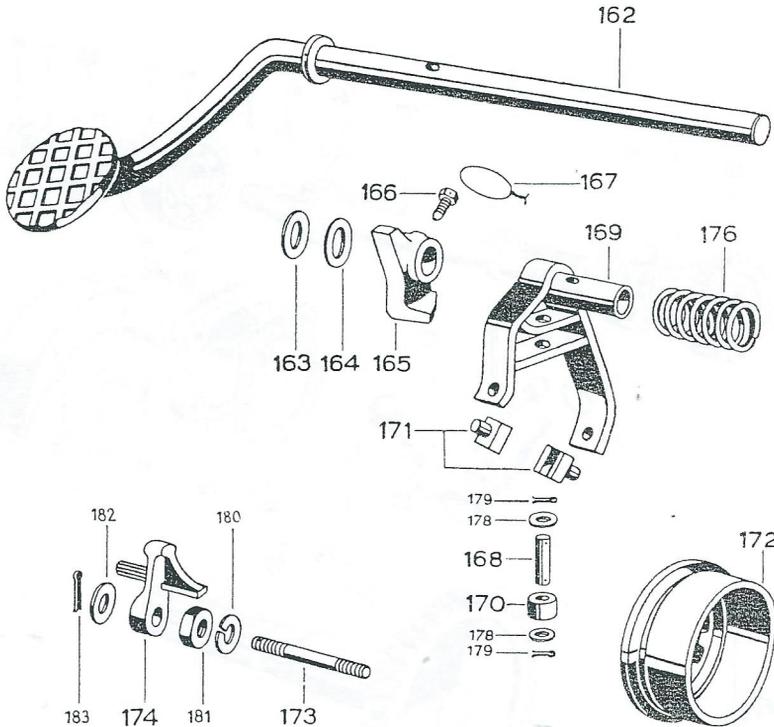
E 1233

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Differential vollständig	102 B 200	
50	2	Beilagescheibe	102 B 224	
51	2	Lagerbüchse	102 A 225	
52	1	Differential-Gehäuse	102 B 201	
53	1	Bolzen für Differential	102 B 209	
54	2	Lagerbüchse	102 A 227	
55	2	Kleines Differential-Kegelrad	102 A 203	
56	1	Großes Differential-Kegelrad	102 A 211	
57	1	Großes Differential-Kegelrad	102 A 202	
58	1	Tellerrad	102 C 204*)	
59	1	Tellerrad	102 B 204*)	
60	2	Zwischenflansch	102 A 208	
61	n. Bed.	Einstellscheibe (1,5 bis 2,5 mm, von 0,1 zu 0,1 gestuft)	102 A 210*)	
62	1	Kupplungswelle	102 B 215	
163	1	Druckscheibe	102 A 232	
164	1	Druckscheibe (1,0 bis 2,5 mm, gestuft um 0,5)	102 A 218	
165	1	Schaltkurve	102 B 217	
166	1	Stellschraube	102 B 231	
167	1	Sicherungsdraht 100 mm, 2 ø DIN 177		
168	1	Rollenbolzen	102 A 229	
169	1	Kupplungshebel	102 C 213*)	

\*) Siehe folgende Seite 29

### Differentialsperre

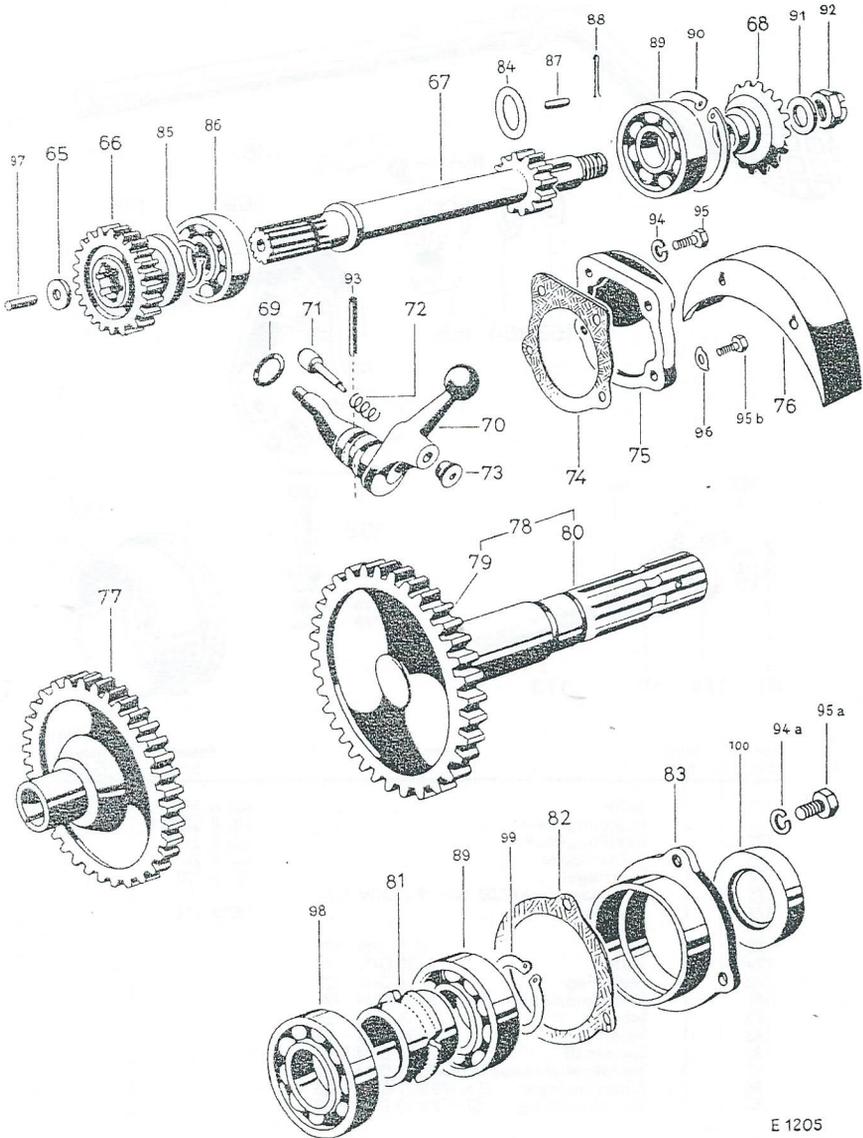
U 2



E 1256

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
170	1	Rolle	102 A 228	
171	2	Kupplungsstein	102 B 230*)	
172	1	Kupplungsmuffe	102 B 212*)	
173	1	Stiftschraube	102 A 219	
174	1	Sperrriegel	102 A 220	
175	1	Sicherungsdraht 500 mm, 2 ø DIN 177		
176	1	Druckfeder	102 B 214	
177				
178	2	Scheibe	10,5 DIN 125	
179	2	Splint	3x20 DIN 94	
180	1	Federring	A 16 DIN 127	
181	1	Sechskantmutter	M 16 DIN 934	
182	1	Scheibe	17 ø DIN 125	
183	1	Splint	3x24 DIN 94	
184	1	Spannstift	6x24 DIN 1481	
185	6	Sechskantschraube	M 10x25 Sk DIN 931	
186	2	Ringriellenlager	55x100x21 DIN 625	
187	2	Radialdichtring	52x72x10 DIN 6503	

\*) Bei Auswechslung auf Ausführungsbuchstaben des zugehörigen Kegelritzels achten: Teillerrad und Ritzel müssen gleichen Buchstaben tragen. Gilt gleichzeitig für Pos. 169, 171 und 172!  
 Pos. 69, 71 und 72!  
 In früherer Ausführung 102 B 312 — 102 A 212 — 102 A 230 zusammengehörig:  
 Nur zusammen auswechselbar!



E 1205

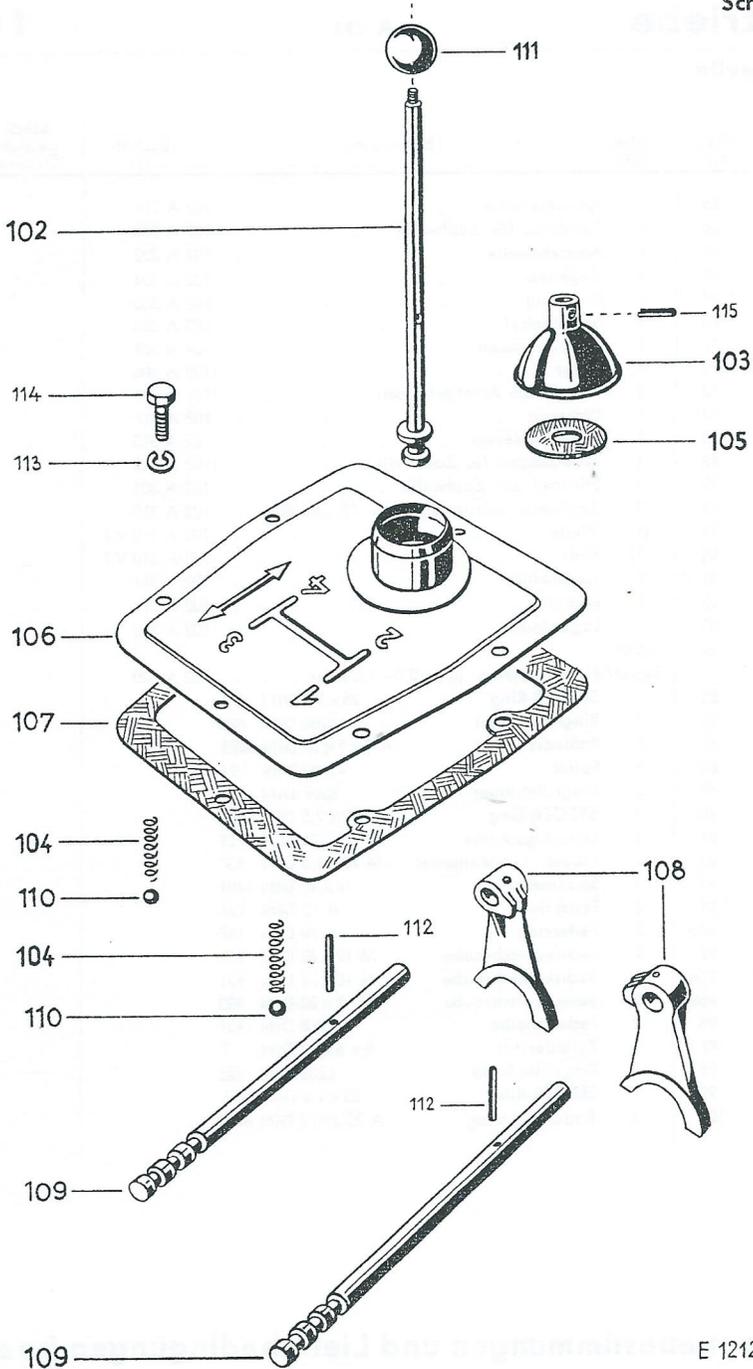
**Stückzahl, Benennung, Bestellnummer, Anschrift angeben!**

### Zapfwelle

U 3

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
65	1	Anlaufscheibe . . . . .	102 A 314	
66	1	Schaltrad für Zapfwelle . . . . .	102 A 303	
67	1	Antriebswelle . . . . .	102 A 302	
68	1	Kegelrad . . . . .	102 A 304	
69	1	Dichtring . . . . .	102 A 306	
70	1	Schalthebel . . . . .	102 A 305	
71	1	Arretierbolzen . . . . .	107 A 307	
72	1	Feder . . . . .	102 A 406	
73	1	Knopf zum Arretierbolzen . . . . .	102 A 309	
74	1	Dichtung . . . . .	102 A 317	
75	1	Abschlußdeckel . . . . .	102 A 313	
76	1	Schutzkappe für Zapfwelle . . . . .	102 A 318	
77	1	Stirnrad zur Zapfwelle . . . . .	102 A 301	
78	1	Zapfwelle vollständig (Pos. 79 und 80) . . . . .	102 A 310	
79	(1)	Welle . . . . .	102 A 310 V 1	
80	(1)	Rad . . . . .	102 A 310 V 2	
81	1	Spannhülse . . . . .	102 A 311	
82	1	Dichtung . . . . .	102 A 316	
83	1	Lagerdeckel . . . . .	102 A 312	
84	nach	Bedarf Einstellscheibe (0,3—0,5—1,0 mm) . . . . .	102 A 320	
85	1	SEEGER-Ring 25×1,2 DIN 471		
86	1	Ringrillennager 6205 DIN 625		
87	1	Paßfeder A 8×5×20 DIN 6885		
88	1	Splint 4×40 DIN 94		
89	2	Ringrillennager 6207 DIN 625		
90	1	SEEGER-Ring 72×2,5 DIN 472		
91	1	Unterlagscheibe 21 DIN 125		
92	1	Flache Kronenmutter M 20×1,5 DIN 937		
93	1	Spannstift 6×40 DIN 1481		
94	2	Federring A 12 DIN 127		
94a	3	Federring A 10 DIN 127		
95	2	Sechskantschraube M 12×40 DIN 931		
95a	3	Sechskantschraube M 10×25 DIN 931		
95b	2	Sechskantschraube M 8×20 DIN 933		
96	2	Federscheibe B 8 DIN 127		
97	1	Zylinderstift 8m 6×20 DIN 7		
98	1	Ringrillennager 6208 DIN 625		
99	1	SEEGER-Ring 35×1,5 DIN 471		
100	1	Radialdichtring A 35/62/12 DIN 6603		

**Garantiebestimmungen und Lieferbedingungen beachten!**



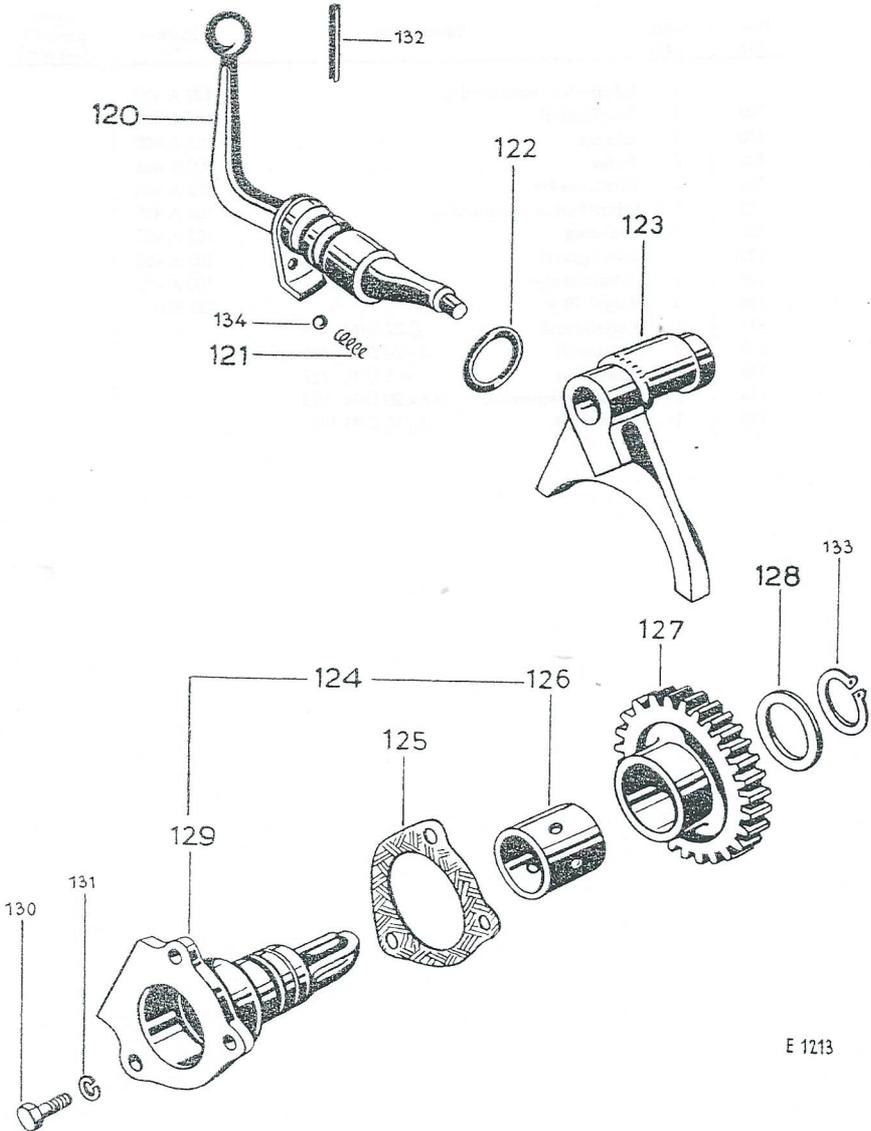
E 1212

### Schaltung

U 4

Pos. Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Schaltung vollständig	102 A 400	
102	1	Schalthebel	102 A 404	
103	1	Glocke	102 A 408	
104	2	Feder	102 B 406	
105	1	Dichtscheibe	102 A 410	
106	1	Schaltdeckel vollständig	102 A 405	
107	1	Dichtung	102 A 407	
108	2	Schaltgabel	102 A 403	
109	2	Schaltstange	102 A 401	
110	2	Kugel 10 ø	221 919	
111	1	Kugelknopf	C 32 DIN 319	
112	2	Spannstift	4×24 DIN 1481	
113	6	Federring	A 8 DIN 127	
114	6	Sechskantschraube	M 8×20 DIN 933	
115	1	Spannstift	3×18 DIN 1481	

**Anforderung von Ersatzteilen nur beim Zentral-Ersatzteillager!**



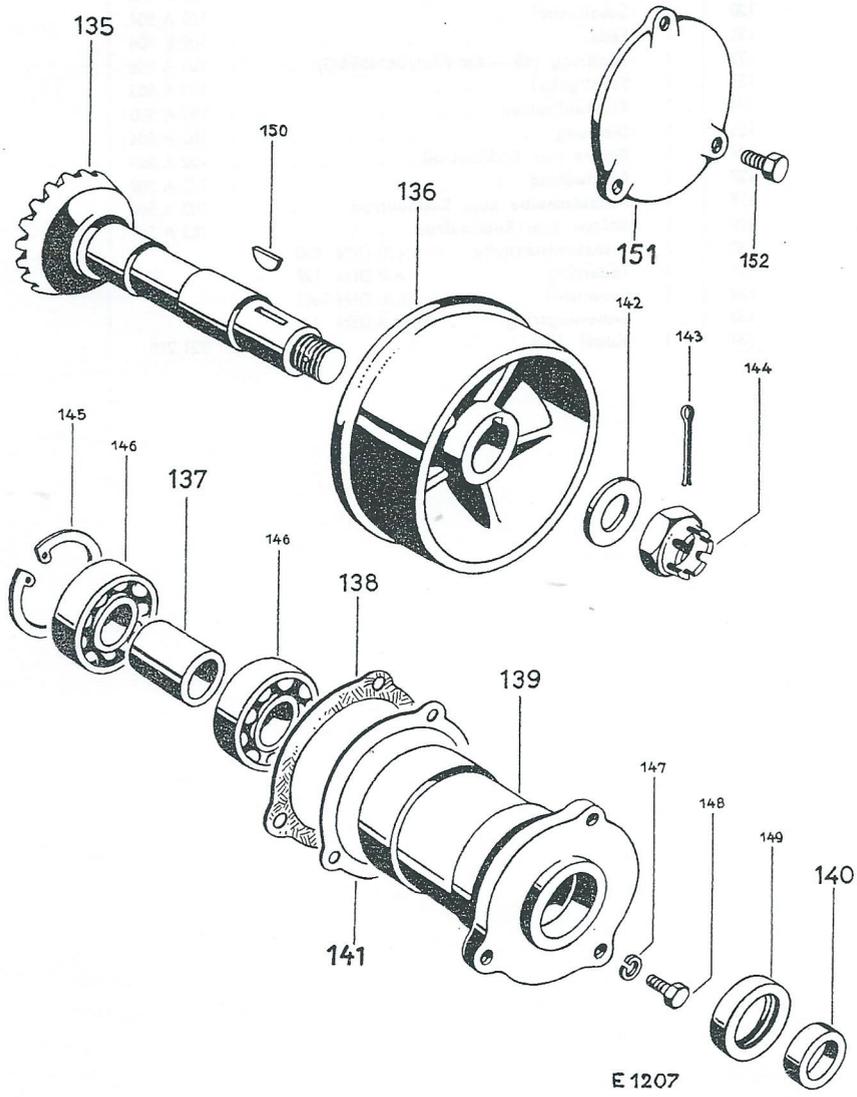
E 1213

**Auslieferung ausnahmslos durch Zentral-Ersatzteillager!**

Pos.- Nr.	Stück- zahl	Benennung	Bestell- Nr.	Stück- gewicht (Gramm)
	1	Rückwärtsgang vollständig . . . . .	102 A 500	
120	1	Schalthebel . . . . .	102 A 504	
121	1	Feder . . . . .	102 B 406	
122	1	Dichtring (V5 — 838 FREUDENBERG) . . . . .	102 A 306	
123	1	Schaltgabel . . . . .	102 A 503	
124	1	Rücklaufbolzen . . . . .	102 A 590	
125	1	Dichtung . . . . .	102 A 506	
126	1	Büchse zum Rücklaufrad . . . . .	102 A 505	
127	1	Rücklaufrad . . . . .	102 A 502	
128	1	Anlaufscheibe zum Rücklaufrad . . . . .	102 A 507	
129	1	Bolzen zum Rücklaufrad . . . . .	102 A 501	
130	3	Sechskantschraube M 8×20 DIN 933		
131	3	Federring A 8 DIN 127		
132	1	Spannstift 6×60 DIN 1481		
133	1	Sicherungsring 30×1,5 DIN 471		
134	1	Kugel 10 ø . . . . .	221 219	

**Nummer des Schleppers und des Motors nicht vergessen!**

Deckel Pos. 151 nur,  
falls Riemenscheibe nicht eingebaut



E 1207

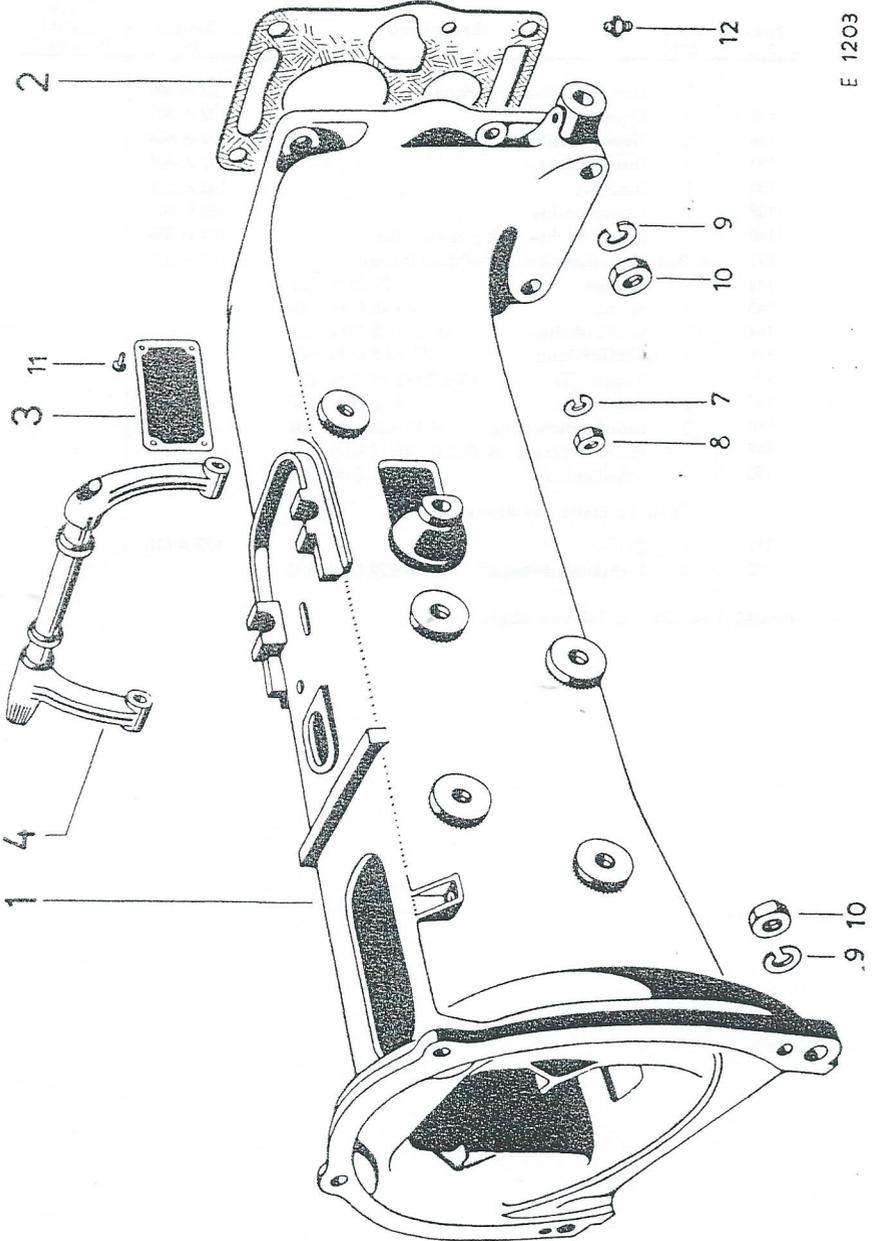
**Stückzahl, Benennung, Bestellnummer, Anschrift angeben!**

## Riemenscheibe

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Riemenscheibe vollständig . . . . .	102 A 600	
135	1	Kegelritzel . . . . .	102 A 603	
136	1	Riemenscheibe . . . . .	102 A 606	
137	1	Distanzbüchse . . . . .	102 A 604	
138	1	Dichtung . . . . .	102 A 601	
139	1	Flanshbüchse . . . . .	102 B 602	
140	1	Distanzbüchse f. Riemenscheibe . . . . .	102 A 605	
141	n. Bed.	Einstellscheibe (0,3—0,5—1,0 mm) . . . . .	102 A 608	
142	1	Scheibe . . . . .	21 DIN 125	
143	1	Splint . . . . .	4×40 DIN 94	
144	1	Kronenmutter . . . . .	M 20×1,5 DIN 937	
145	1	SEEGER-Ring . . . . .	72×2,5 DIN 472	
146	2	Kugellager . . . . .	6306 30/72/19 DIN 625	
147	3	Federring . . . . .	B 10 DIN 127	
148	3	Sechskantschraube . . . . .	M 10×30 DIN 931	
149	1	Radialdichtring A 40×62×10/12 . . . . .	6503	
150	1	Scheibenfeder . . . . .	8×11 DIN 304	
<b>Oder an Stelle der Riemenscheibe:</b>				
151	1	Deckel . . . . .	102 A 610	
152	3	Sechskantschraube . . . . .	M 10×22 DIN 933	

einschl. Pos. 138 und 147 von oben.

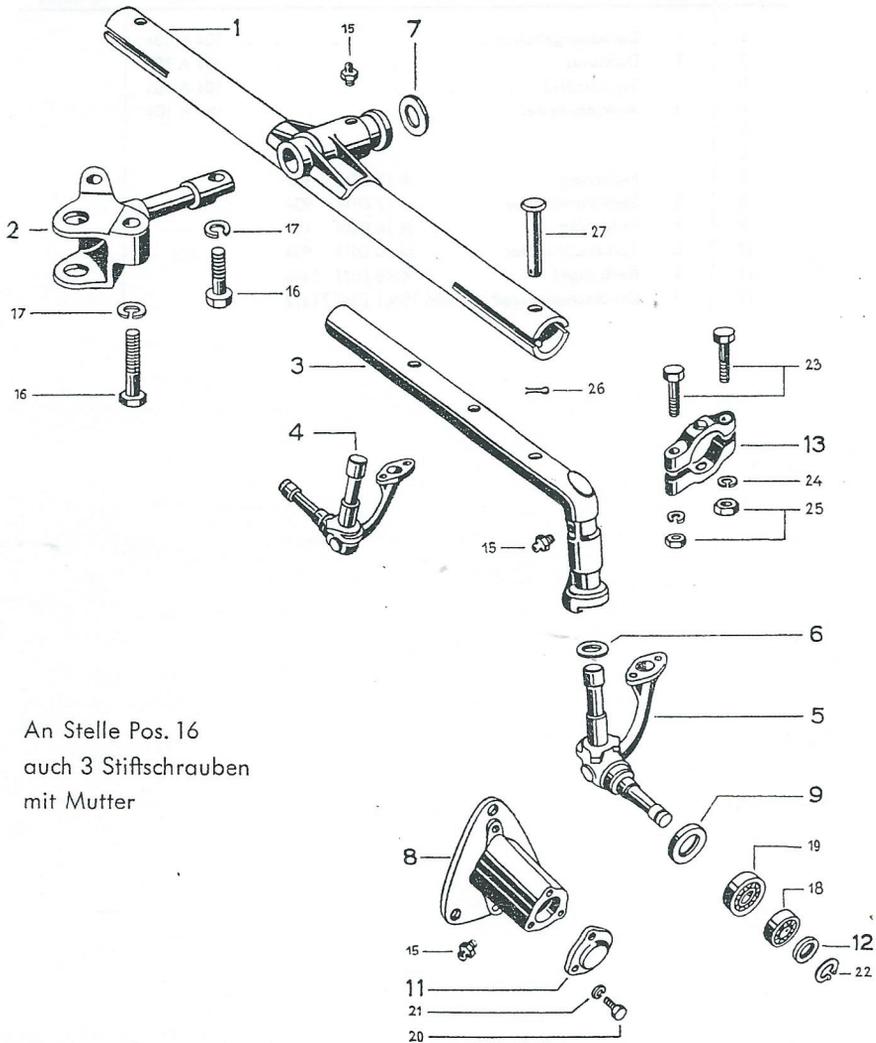
**Garantiebestimmungen und Lieferbedingungen beachten!**



E 1203

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
1	1	Zwischengehäuse . . . . .	104 B 101	
2	1	Dichtung . . . . .	104 A 102	
3	1	Typenschild . . . . .	104 A 105	
4	1	Antriebshebel . . . . .	104 A 106	
5				
6				
7	2	Federring A 12 DIN 127		
8	2	Sechskantmutter M 12 DIN 934		
9	8	Federring A 16 DIN 127		
10	8	Sechskantmutter M 16 DIN 934		
11	4	Kerbnagel 4×8 DIN 1476		
12	2	Druckschmierkopf AM 10×1 DIN 71412		

**Anforderung von Ersatzteilen nur beim Zentral-Ersatzteillager!**



An Stelle Pos. 16  
auch 3 Stiftschrauben  
mit Mutter

**Auslieferung ausnahmslos durch Zentral-Ersatzteillager!**

# Vorderachse

A 111

105 A

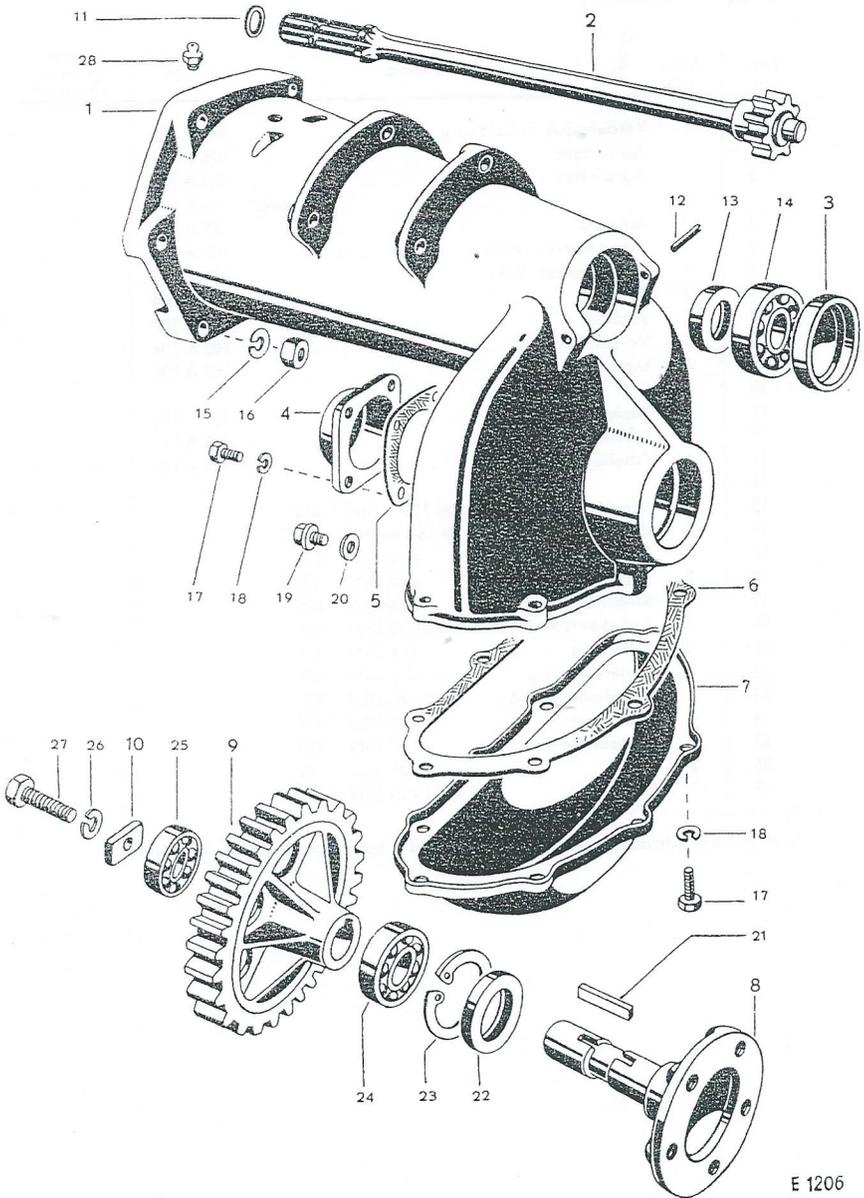
(bis Schlepper-Nr. 1200)

U 1

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Vorderachse vollständig . . . . .	105 A 100	
1	1	Achsträger . . . . .	105 A 101	
2	1	Achsbolzen . . . . .	105 A 102	
			oder	
			105 C 102	
3	2	Achsrohr . . . . .	105 A 103	
4	1	Achsschenkel rechts . . . . .	105 A 104	
5	1	Achsschenkel links . . . . .	105 A 105	
6	2	Scheibe . . . . .	105 A 106	
7	1	Scheibe . . . . .	105 A 107	
8	2	Vorderradnabe . . . . .	105 B 108	
9	2	Dichtring . . . . .	105 A 109	
10				
11	2	Deckel . . . . .	105 A 110	
12	2	Scheibe . . . . .	105 A 111	
13	4	Schelle . . . . .	105 A 112	
14				
15	5	Druckschmierkopf AM 10×1 DIN 71412		
16	3	Sechskantschraube M 16×65 DIN 931*)		
17	3	Federring A 16 DIN 127		
18	2	Ringrillennlager 6205 DIN 625		
19	2	Ringrillennlager 6206 DIN 625		
20	6	Sechskantschraube M 6×12 DIN 931		
21	6	Federring A 6 DIN 127		
22	2	Sicherungsring 25×1,2 DIN 471		
23	4	Sechskantschraube M 12×80 DIN 931		
24	4	Federring A 12 DIN 127		
25	4	Sechskantmutter M 12 DIN 934		
26	2	Splint 4×25 DIN 94		
27	2	Bolzen 13×100×90 DIN 1434		

\*) oder 3 Stiftschraube M 16×60 DIN 835 und 3 Sechskantmutter M 16 DIN 934.

**Nummer des Schleppers und des Motors nicht vergessen!**



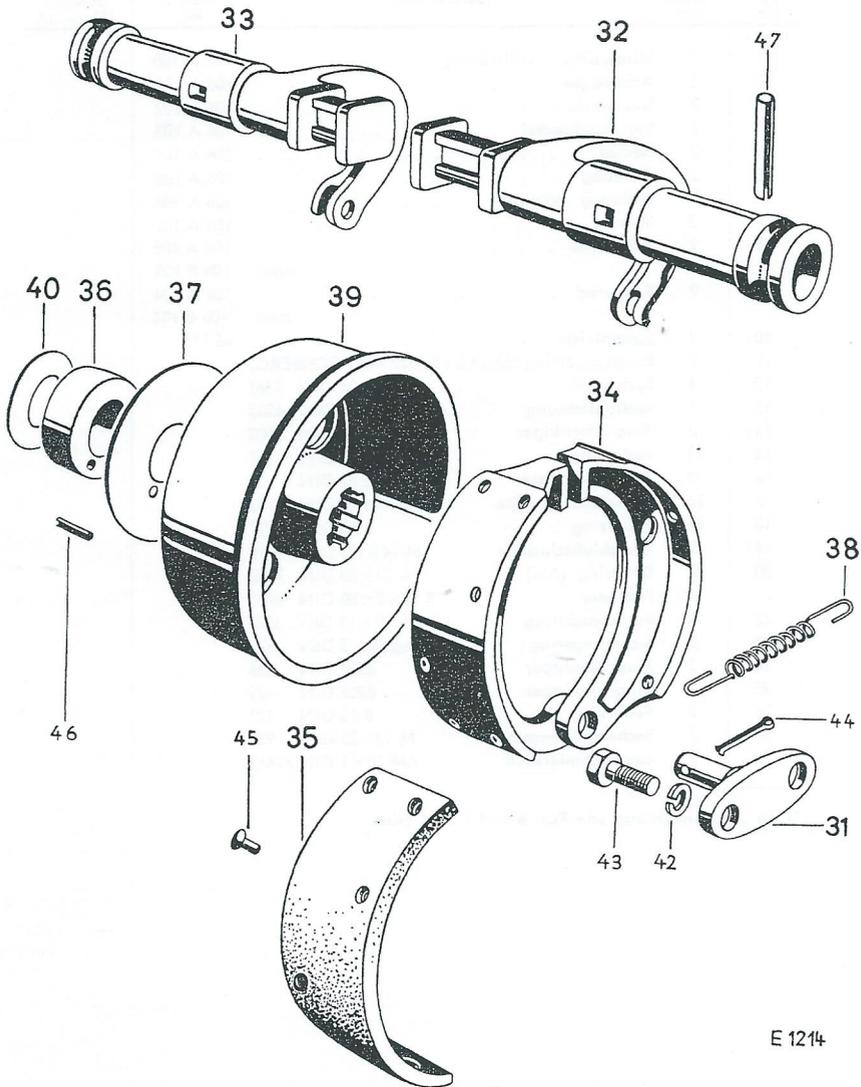
E 1206

**Stückzahl, Benennung, Bestellnummer, Anschrift angeben!**

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Hinterachse vollständig	106 A 100	
1	2	Achsträger	106 A 101	
2	2	Steckwelle	106 A 102	
3	2	Verschlußdeckel	106 A 103	
4	2	Deckel	106 A 107	
5	2	Dichtung	106 A 106	
6	2	Dichtung (Wanne)	106 A 108	
7	2	Wanne	106 A 109	
8	2	Achswelle	106 A 105	
			oder	106 B 105
9	2	Kranzrad	106 A 104	
			oder	106 B 104
10	2	Spannleiste	46 115	
11	2	Rundschnurring (20×4,5 V5-1322 FREUDENBERG)		
12	4	Spannstift 6×24 DIN 1481		
13	2	Radialdichtung A 38×62×12 DIN 6503		
14	2	Ring-Rillennlager 6405 DIN 6503		
15	12	Federring A 12 DIN 127		
16	12	Sechskantmutter M 12 DIN 934		
17	24	Sechskantschraube M 10×20 DIN 933		
18	24	Federring B 10 DIN 127		
19	2	Verschlußschraube M 24×1,5 DIN 910		
20	2	Dichtring (Alu) A 24×30 DIN 7603		
21	2*)	Paßfeder B 12×8×80 DIN 6885		
22	2	Radialdichtring M 60×90×13 DIN 6503		
23	2	Sicherungsring Sg-Ring 90×3 DIN 472		
24	2	Ringrillennlager 6308 DIN 625		
25	2	Ringrillennlager 6208 DIN 625		
26	2	Federring B 12 DIN 127		
27	2	Sechskantschraube M 12×35 DIN 931		
28	2	Druckschmierkopf AM 10×1 DIN 7142		

\*) Zu „B“-Ausführung von Pos. 8 und 9 = 4 Stück.

**Garantiebestimmungen und Lieferbedingungen beachten!**



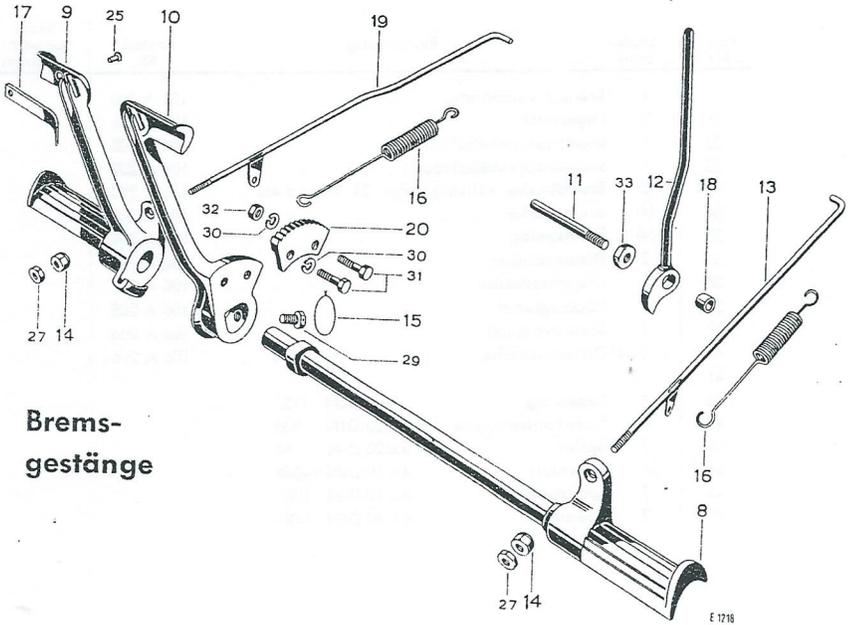
E 1214

**Anforderung von Ersatzteilen nur beim Zentral-Ersatzteillager!**

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Bremse vollständig	106 A 200	
31	2	Lagerbock	106 A 201	
32	1	Bremsnockenhebel links	106 A 208	
33	1	Bremsnockenhebel rechts	106 A 209	
	2	Bremsbacke vollstdg. (Pos. 34, 35 und 45)	106 A 290	
34	(4)	Bremsbacke	106 A 203	
35	(4)	Bremsbelag	106 A 204	
36	2	Distanzbüchse	106 A 211	
37	2	Ölspritzscheibe	106 A 212	
38	2	Rückzugfeder	106 A 205	
39	2	Bremstrommel	106 A 206	
40	n. Bed.	Distanzscheibe	106 A 216	
41				
42	4	Federring	A 8 DIN 127	
43	4	Sechskantschraube	M 8×20 DIN 933	
44	2	Splint	3×20 DIN 94	
45	24	Rohrniet	4×10 DIN 74268	
46	2	Spannstift	4×12 DIN 1481	
47	2	Spannstift	6×40 DIN 1481	

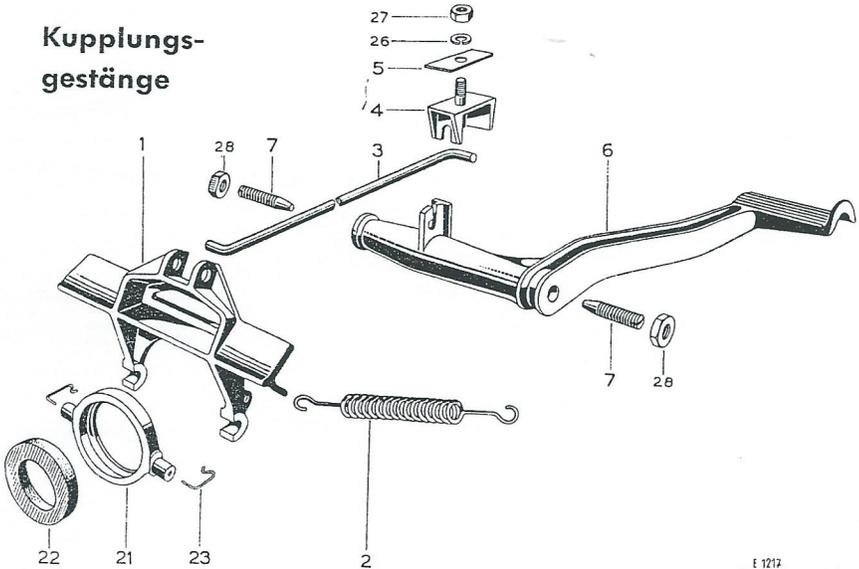
**Auslieferung ausnahmslos durch Zentral-Ersatzteillager!**

U 1



### Brems- gestänge

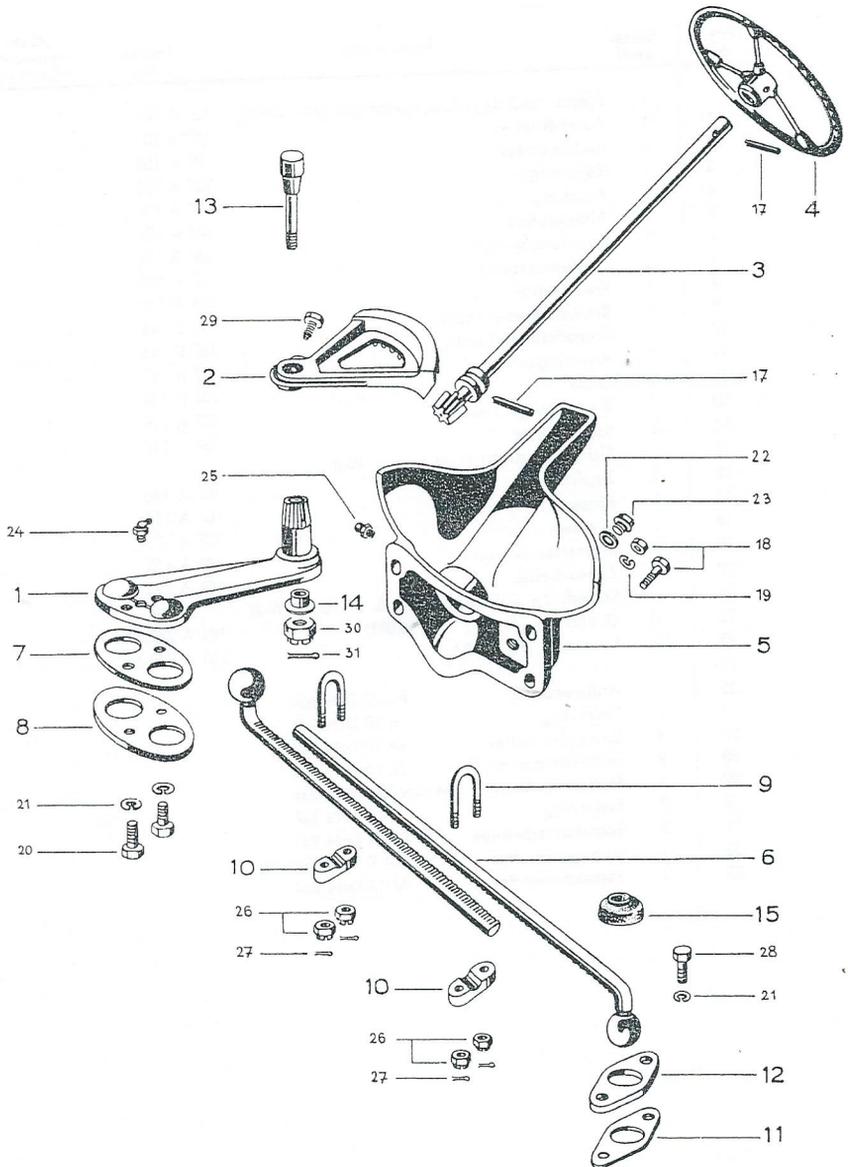
### Kupplungs- gestänge



Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Brems- und Kupplungsgestänge vollständig	107 A 100	
1	1	Ausrückhebel	107 A 101	
2	1	Rückholfeder	107 B 102	
3	1	Zugstange	107 A 103	
4	1	Anschlag	107 A 104	
5	1	Abdeckblech	107 A 106	
6	1	Kupplungspedal	107 A 105	
7	2	Zapfenschraube	107 A 107	
8	1	Bremswelle	107 A 116	
9	1	Bremsfußhebel rechts	107 B 114	
10	1	Bremsfußhebel links	107 C 115	
11	1	Anschlagstift	107 B 117	
12	1	Raste	107 A 124	
13	1	Bremsstange links	107 A 119	
14	2	Kugelmutter	507 A 115	
15	1	Sicherungsdraht (1 mm ø × 200)	-	
16	2	Zugfeder	107 A 120	
17	1	Klappe	107 A 126	
18	1	Büchse	107 A 122	
19	1	Bremsstange rechts	107 A 125	
20	1	Zahnscheibe	107 A 123	
21	1	Schleifring vollständig (F. & S. 18. 44. 010)	87 126	
22	(1)	Grafitring (F. & S. 18. 56.011)	101 A 240.12	
23	(2)	Klammer (F. & S.)	101 A 240.14	
24				
25	1	Halbrundniet	8×25 DIN 660	
26	1	Federring	A 10 DIN 127	
27	3	Sechskantmutter	M 10 DIN 934	
28	2	Sechskantmutter	M 16 DIN 936	
29	1	Stellschraube	M 12×30 AWN 531	
30	2	Federring	A 8 DIN 127	
31	2	Sechskantschraube	M 8×22 DIN 931	
32	1	Sechskantmutter	M 8 DIN 934	
33	1	Sechskantmutter	M 12 DIN 934	

**Nummer des Schleppers und des Motors nicht vergessen!**

U 1



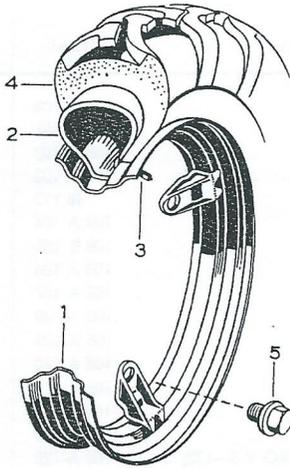
E 1228

Stückzahl, Benennung, Bestellnummer, Anschrift angeben!

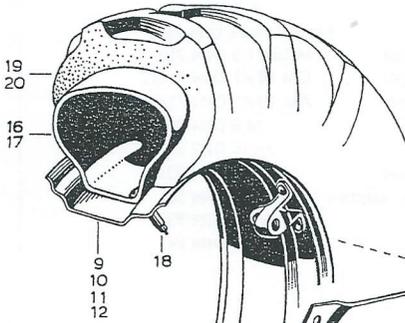
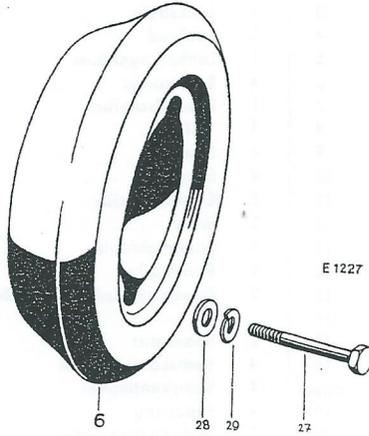
Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
—	1	Lenkung vollständig	108 A 100	
1	1	Lenkstockhebel	108 B 101	
2	1	Zahnsegment	108 B 102	
3	1	Lenksäule	108 A 103	
4	1	Lenkrad	48 113	1 350
5	1	Lenkungsgehäuse	108 A 104	
6	4	Spurstange	108 B 105	
7	1	Einstellscheibe	108 A 106	
8	1	Brille	108 A 107	
9	4	Briede	108 A 108	
10	4	Schelle	108 A 109	
11	2	Einstellscheibe	108 A 110	
12	2	Brille	108 A 111	
13	1	Spannschraube	108 A 115	
14	1	Bundbüchse	108 A 118	
15	2	Gummistulpen (FREUDENBERG V 5—132)	108 A 120	
16				
17	2	Spannstift	8×50 DIN 1481	
18	4	Sechskantschraube	M 10×35 DIN 931	
19	4	Sechskantmutter	M 10 DIN 934	
oder				
19	4	Federring	A 10 DIN 127	
20	2	Sechskantschraube	M 8×20 DIN 931	
21	6	Federring	A 8 DIN 127	
22	1	Dichtring	Alu A 16×22 DIN 7603	
23	1	Verschußschraube	M 16×1,5 DIN 910	
24	1	Druckschmierkopf	CM 10×1 DIN 71412	
25	1	Druckschmierkopf	AM 10×1 DIN 71412	
26	8	Kronenmutter	M 8 DIN 935	
27	8	Splint	2×18 DIN 94	
28	4	Sechskantschraube	M 8×35 DIN 931	
29	1	Stellschraube m. Zapfen	M 12×30 AWN 531	
30	1	Kronenmutter	M 16×1,5 DIN 935	
31	1	Splint	4×32 DIN 94	

**Garantiebestimmungen und Lieferbedingungen beachten!**

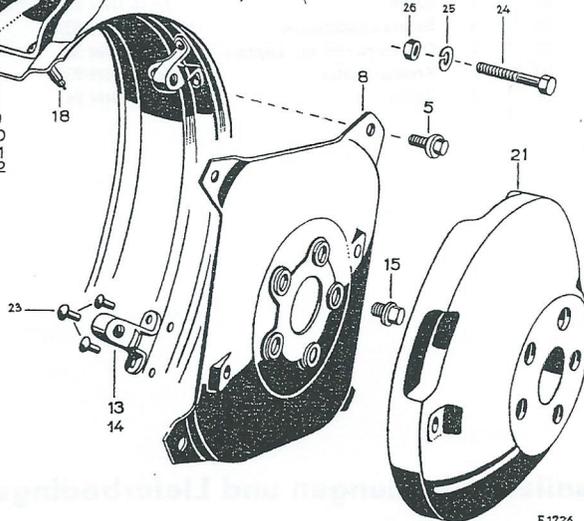
U 1



Vorderräder

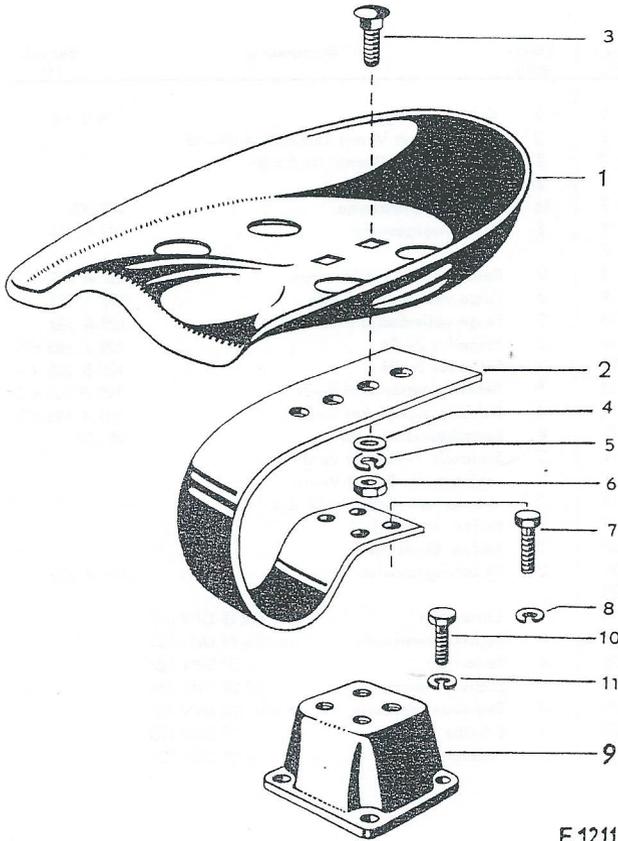


Hinterräder



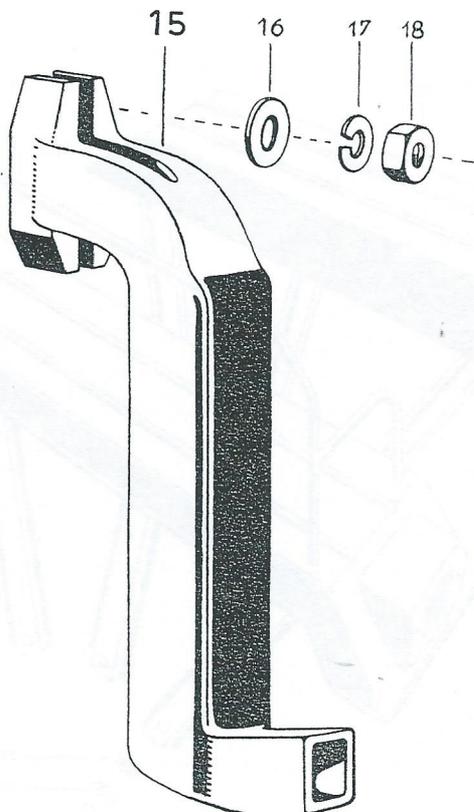
Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
1	2	Vorderradfelge . . . . .	109 B 101	
2	2	Schlauch mit Ventil 16,5×38, 4,00—15		
3	2	gerades Metallventil 16,5×38		
4	2	Reifen 4.00—15 AS		
5	16	Kugelbundschraube . . . . .	182 002	
6	2	Belastungsgewicht . . . . .	109 A 104	
7				
8	2	Radscheibe für Hinterrad . . . . .	109 A 102	
9	2	Felge vollständig 7—24 . . . . .	109 A 103	
10	2	Felge vollständig 8—24 . . . . .	109 B 103	
11	2	Felge für 7—24 . . . . .	109 A 103 V 1	
12	2	Felge für 8—24 . . . . .	109 B 103 V 1	
13	8	Befestigungswinkel 7—24 . . . . .	109 A 103 V 2	
14	8	Befestigungswinkel 8—24 . . . . .	109 B 103 V 2	
15	8	Kugelbundschraube . . . . .	55 553	
16	2	Schlauch 7—24 mit Ventil		
17	2	Schlauch 8—24 mit Ventil		
18	2	Wasserfüllventil 12—54 RW		
19	2	Reifen 7—24 AS		
20	2	Reifen 8—24 AS		
21	2	Belastungsgewicht . . . . .	109 A 105	
22				
23	24	Linsenniet 8×18 DIN 662		
24	4	Sechskantschraube M 20×75 DIN 931		
25	4	Federring A 20 DIN 127		
26	4	Sechskantmutter M 20 DIN 934		
27	4	Sechskantschraube M 16×120 DIN 931		
28	4	Scheibe 17 DIN 125		
29	4	Federring A 16 DIN 127		

**Anforderung von Ersatzteilen nur beim Zentral-Ersatzteillager!**



E 1211

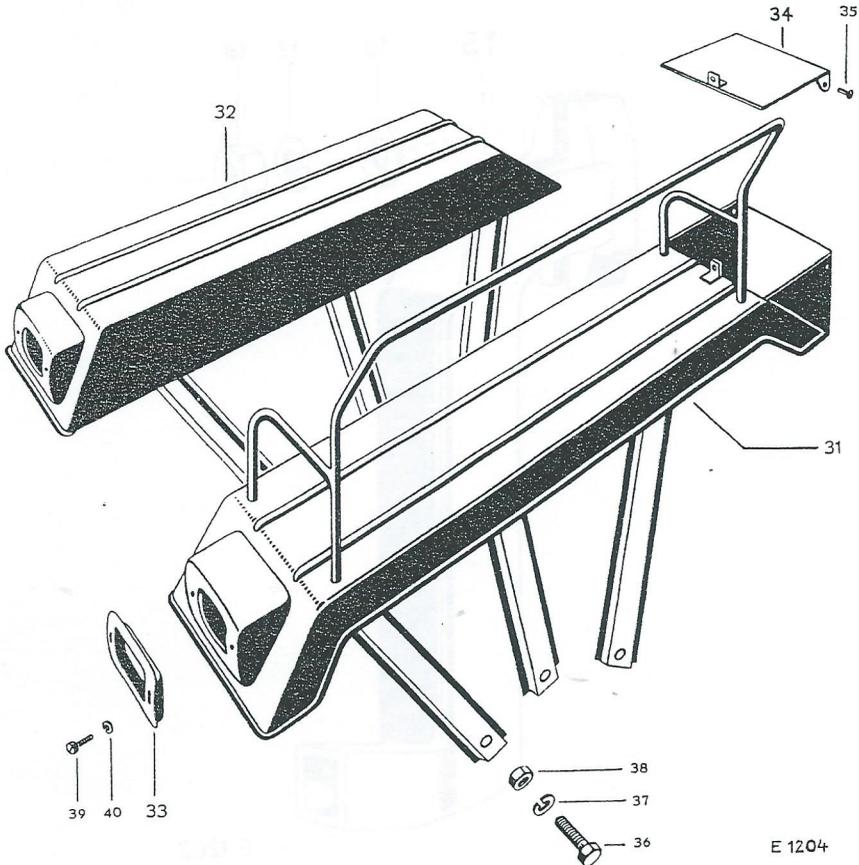
Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Fahrersitz vollständig	110 A 100	
1	1	Fahrersitz	10 101	
2	1	Sitzfeder	110 A 101	
3	2	rohe Flachrundschaube M 12x30 DIN 603		
4	2	Scheibe 14 DIN 126		
5	2	Federring A 12 DIN 127		
6	2	Sechskantmutter M 12 DIN 934		
7	4	Sechskantschraube M 10x25 DIN 93		
8	4	Federring A 10 DIN 127		
<b>Hierzu falls Kraftheber nicht eingebaut:</b>				
9	1	Konsole für Fahrersitz	110 A 102	
10	4	Sechskantschraube M 12x30 DIN 933		
11	4	Federring A 12 DIN 127		



E 1202

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Auspuff vollständig	110 A 200	
15	1	Auspufftopf	110 A 201	
16	2	Scheibe 8,5 DIN 126		
17	2	Federring A 8 DIN 127		
18	2	Sechskantmutter M 8 DIN 934		

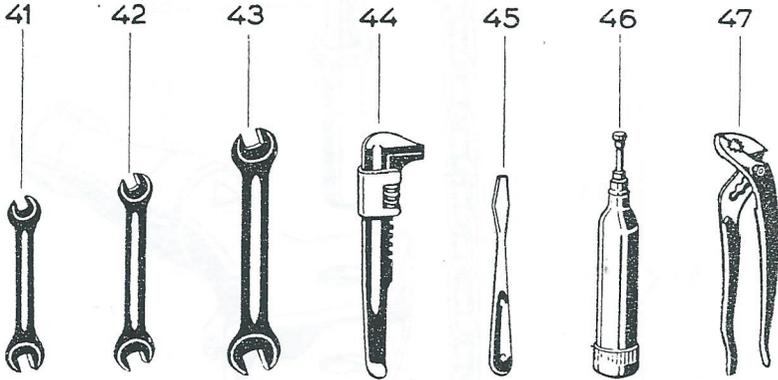
**Auslieferung ausnahmslos durch Zentral-Ersatzteillager!**



E 1204

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
31	1	Hinterradkotflügel links	110 A 301	
32	1	Hinterradkotflügel rechts	110 A 302	
33	2	Einsatz	110 A 303	
34	1	Deckel	110 A 301 V 18	
35	2	Halbrundniet	5×10 DIN 660	
36	6	Sechskantschraube	M 12×50 DIN 931	
37	6	Federring	A 12 DIN 127	
38	6	Sechskantmutter	M 12 DIN 934	
39	4	Zylinderkopfschraube	M 4×10 DIN 84	
40	4	Federring	4 DIN 127	

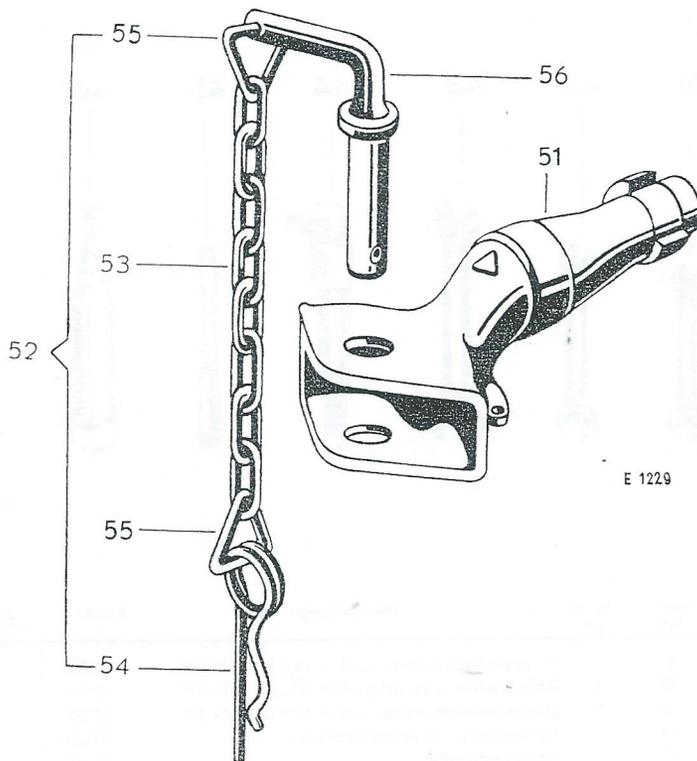
**Nummer des Schleppers und des Motors nicht vergessen!**



E 1231

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
41	1	Doppelschraubenschlüssel A 14×17, DIN 895 . . . . .	10 205	
42	1	Doppelschraubenschlüssel A 19×24, DIN 895 . . . . .	10 218	
43	1	Doppelschraubenschlüssel A 24×30, DIN 895 . . . . .	10 227	
44	1	Verstellbarer Excelsior-Schlüssel . . . . .	10 226	
45	1	Schraubenzieher . . . . .	10 209	
46	1	Fettpresse . . . . .	10 210	
47	1	Patentzange . . . . .	10 228	

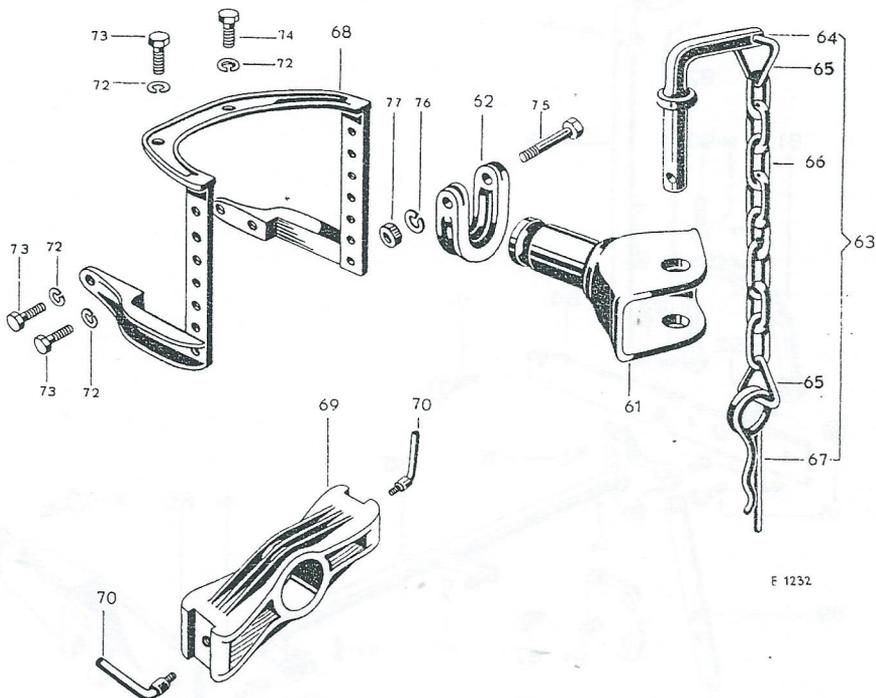
**Stückzahl, Benennung, Bestellnummer, Anschrift angeben!**



E 1229

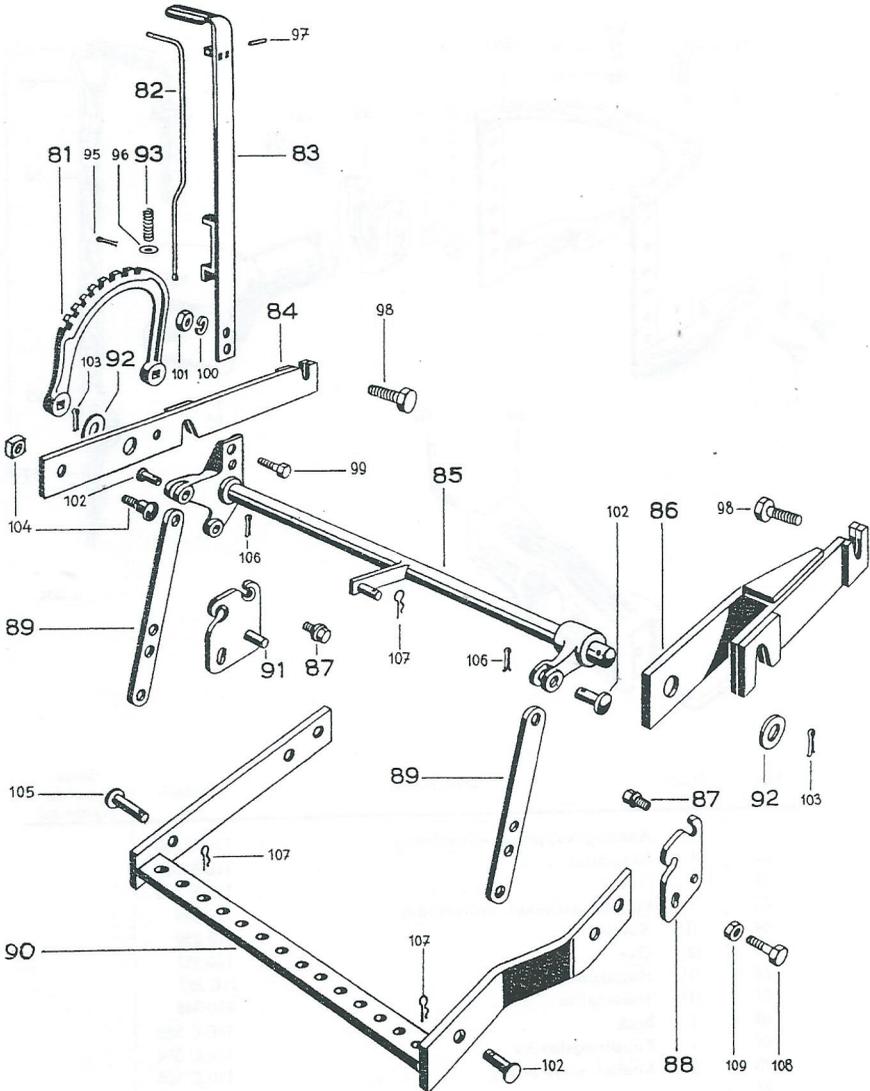
Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Anhängerkupplung vollständig	110 A 501	
51	1	Anhängerkupplung	110 A 501 V 1	
52	1	Kupplungsstecker vollstdg. (Pos. 53 bis 56)	110 345	
53	(1)	Handkette	110 A 501 V 3	
54	(1)	Federsplint	110 340	
55	(2)	Öse	110 346	
56	(1)	Bolzen	110 A 501 V 2	

**Garantiebestimmungen und Lieferbedingungen beachten!**



F 1232

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Anhängekupplung vollständig	110 C 550	
61	1	Fangmaul	110 B 501	
62	1	Gabel	110 B 502	
63	1	Kupplungsstecker vollständig	110 345	
64	(1)	Bolzen	110 350	
65	(2)	Öse	110 351	
66	(1)	Handkette	110 352	
67	(1)	Federsplint	110 348	
68	1	Bock	110 C 553	
69	1	Kupplungslasche	110 C 554	
70	2	Knebel vollständig	110 C 505	
71				
72	6	Federscheibe	A 16 DIN 127	
73	5	Sechskantschraube	M 16×35 DIN 931	
74	1	Sechskantschraube	M 16×30 DIN 931	
75	1	Sechskantschraube	M 12×90 DIN 931	
76	1	Federscheibe	A 12 DIN 127	
77	1	Sechskantmutter	M 12 DIN 934	



E 1240

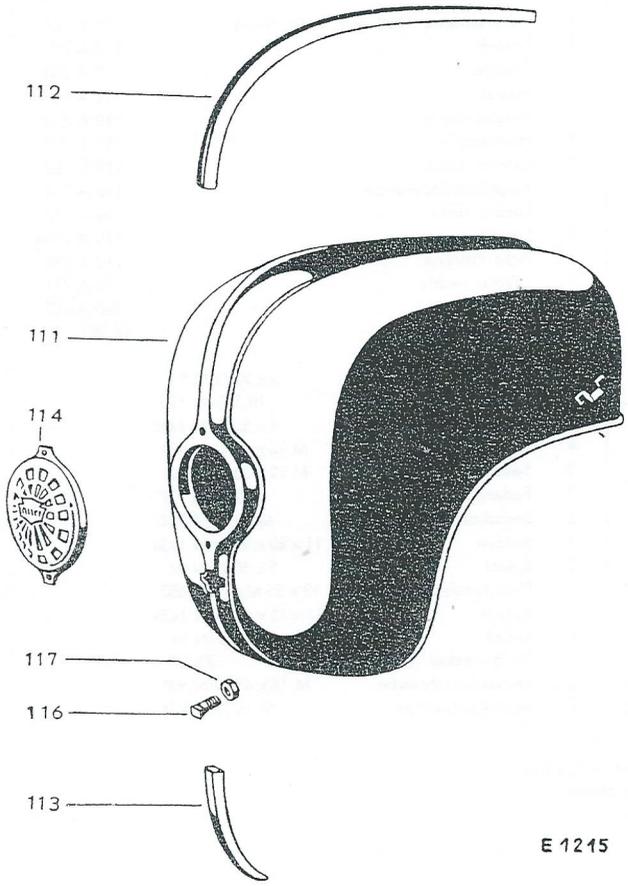
Anforderung von Ersatzteilen nur beim Zentral-Ersatzteillager!

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Ackerschiene 1250 mit Verstellung	110 B 700	
81	1	Schloß	110 A 707	
82	1	Stange	110 A 706	
83	1	Hebel	110 A 705a	
84	1	Lasche rechts	110 B 703	
85	1	Hebelwelle	110 B 701	
86	1	Lasche links	110 B 702	
87	4	Kugelbundschraube	110 A 714	
88	1	Lasche links	110 A 712	
89	2	Lasche	110 A 708a	
90	1	Ackerschiene	110 B 713	
91	1	Lasche rechts	110 A 711	
92	2	Scheibe	160 A 107	
93	1	Druckfeder	98 207	30
94				
95	1	Splint	3×20 DIN 94	
96	1	Scheibe	10,5 DIN 125	
97	1	Spannstift	4×30 DIN 1481	
98	4	Sechskantschraube	M 16×40 DIN 931	
99	2	Sechskantschraube	M 12×30 DIN 931	
100	2	Federring	A 12 DIN 127	
101	2	Sechskantmutter	M 12 DIN 934	
102	3	Bolzen	16 ø h 11×40×35 DIN 1434	
103	2	Splint	5×50 DIN 94	
104**)	2	Flachrundschrabe	M 12×35 Mu DIN 603	
105	1	Bolzen	16 ø h 11×45×40 DIN 1434	
106	2	Splint	4×25 DIN 94	
107	3	Federstecker (RASSPE)	RS 2796	
108*)	2	Sechskantschraube	M 16×45 DIN 931	
109*)	2	Sechskantmutter	M 16 DIN 934	

\*) Lose mitgegeben.

\*\*\*) Mit Mutter.

**Auslieferung ausnahmslos durch Zentral-Ersatzteillager!**



E 1215

**Nummer des Schleppers und des Motors nicht vergessen!**

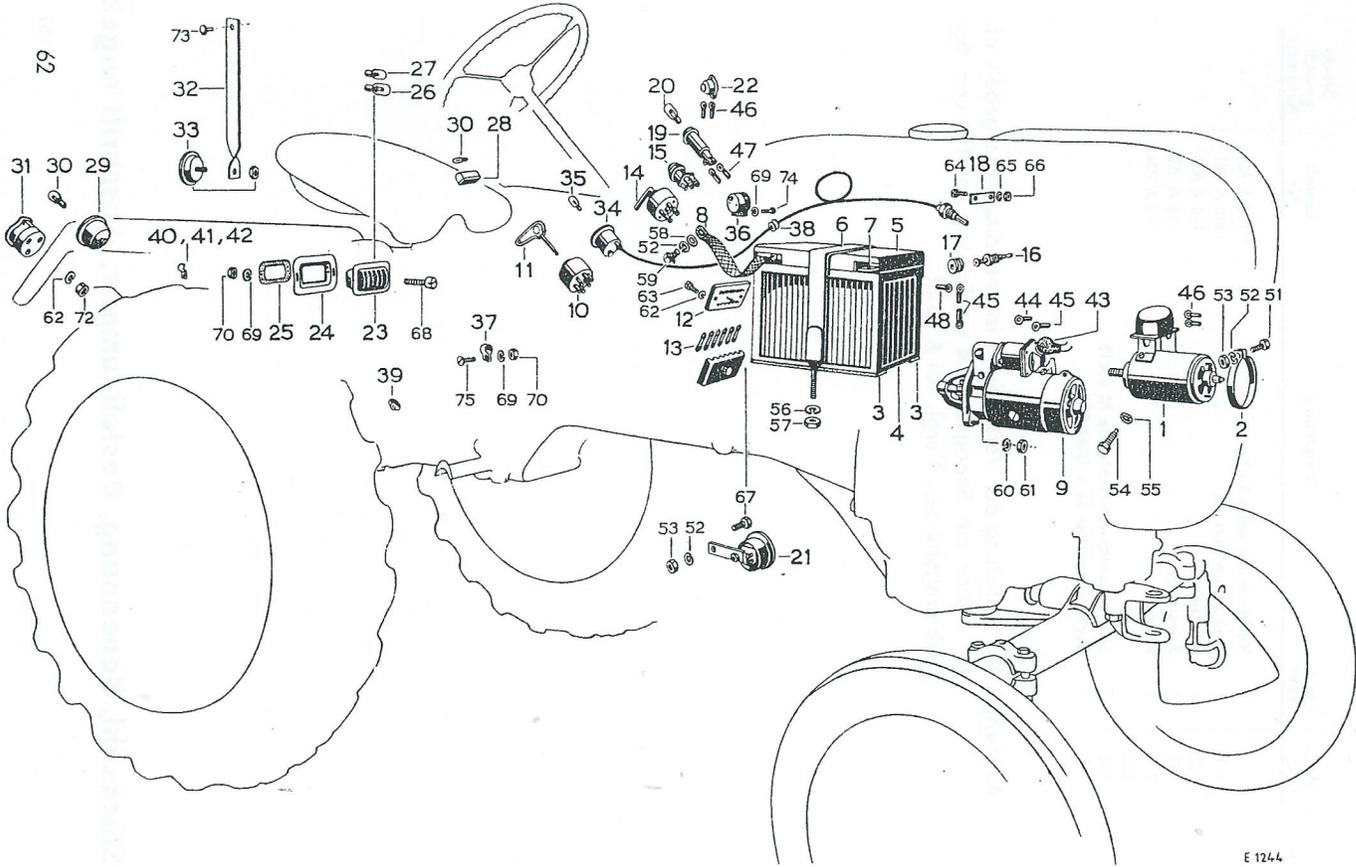
## Verkleidung

U 8

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
	1	Verkleidung vollständig . . . . .	110 A 800	
111	1	Verkleidungshaube . . . . .	110 A 801	
112	1	Friesleiste . . . . .	110 A 802	
113	1	Friesleiste . . . . .	110 A 803	
114	1	Kappe . . . . .	110 A 804	
115				
116	7	Schwalbenschwanzschraube M 4×15		
117	7	Sechskantmutter M 4 DIN 934		

**Achtung!** Bei Bestellung der Verkleidung ist unbedingt anzugeben, ob für Motor mit Sandguß- **o d e r** Spritzgußausführung des Gebläsegehäuses. Vergl. 101 A U 3!

**Stückzahl, Benennung, Bestellnummer, Anschrift angeben!**

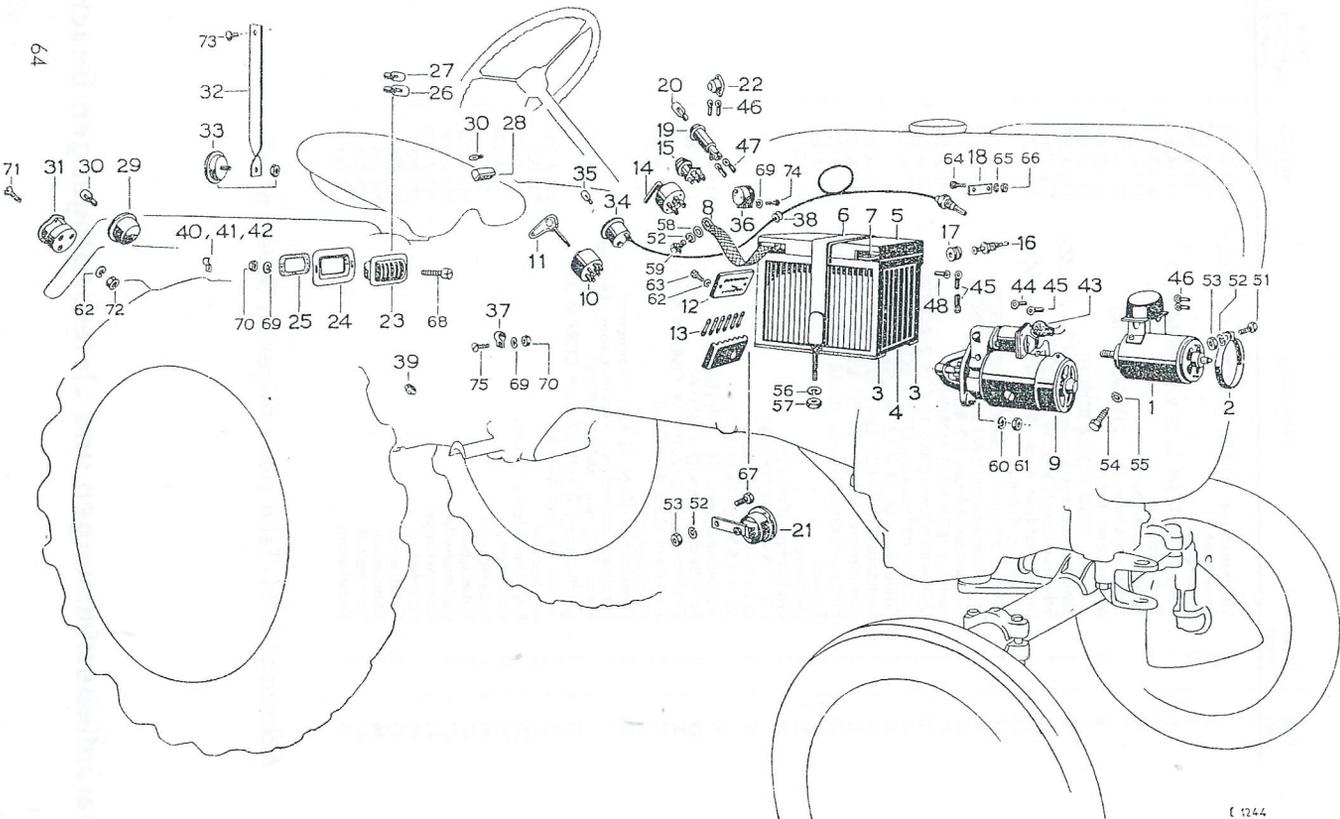


E 1244

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
1	1	Lichtmaschine (LJ/RED 75.12/2000 CL BOSCH)	111 A 201	
2	1	Spannband	111 A 202	
3	2	Filzstreifen	111 A 204	
4	1	Batterie (BKK 645 EI 12 V 50 Ah BOSCH)	111 A 203	
5	1	Batteriedeckel	91 208	
6	1	Batteriespannband	111 A 206	
7	1	Batterieklemme (Nr. 2331 SCHULTE)	111 A 207	
8	1	Masseband (HEID)	511 C 114	
9	1	Anlasser (EGD 1/12 BR BOSCH)	111 A 208	
10	1	Schaltkasten mit Schlüssel (SH/KS 1/2 BOSCH)	111 A 209	
11	1	Schalt Schlüssel (SAS 3/7 Z BOSCH)	220 215	
12	1	Sicherungsdose 6fach (SEA 18/L 1 Z BOSCH)	111 A 210	
13	6	Sicherung 8 Amp.		
14	1	Glühanlaßschalter (SH/GH 1/2 BOSCH)	111 A 215	
15	1	Glühüberwacher (SWJ 27 L 5 Z BOSCH)	111 A 216	
16	1	Glühkerze (KE/GA 2/2 BOSCH)	111 A 217	
17	1	Isolator (KEA 8/3 Z BOSCH)	111 A 218	
18	1	Glühwiderstand (SWJ 10 L 15 Z BOSCH)	111 A 219	
19	1	Ladekontroll-Lampe (JJ 7/9 BOSCH)	111 A 220	
20	1	Glühlampe (H 12 V 1,5 W OSRAM 3796)		
21	1	Signalhorn (HO/FCF 12/1 BOSCH)	111 A 223	
22	1	Horndruckknopf (SH/TD 5/1 BOSCH)	111 A 224	
23	2	Einbau-Rückfahrleuchte (LE/SE 1x2/1 BOSCH)	111 A 225	
24	2	Einsatz	111 A 222	
25	2	Dichtung	91 110	
26	2	Glühlampe (Fahrlicht) (12 V 15 W OSRAM 7530)		
27	2	Glühlampe (Standlicht) (12 V 1,5 W OSRAM 3796)		
28	1	Schlußlicht links (SK 4 HELLA)	111 A 226	
29	1	Schlußlicht rechts (S 1 HELLA)	111 A 227	
30	2	Glühlampe (L 12 Volt 5 W OSRAM 6418)		
31	1	Steckdose (12/5 A HELLA)	111 A 228	
32	2	Aufhängung	11 141	
33	2	Rückstrahler (DIN 72 616 Ottobeuren)		
34	1	Fernthermometer mit Kontaktgeber (Leitungslänge 1000 mm, MOTOMETER)	111 A 230	
35	1	Glühlampe (12 Volt 1,2 Watt OSRAM 3898)		
36	1	Relais (12 Volt EMKA)	111 A 231	
37	12	Rohrschelle	184 009	
38	4	Kabeldurchführungstülle	11 131	
39	10	Kabelband	111 A 234	
40	1	Kabelschelle	51 136	
41	2	Kabelschelle	111 A 236	
42	2	Kabelschelle	111 A 237	
43	1	Gummikappe	111 A 239	
44	1	Kabelschuh	221 265	
45	3	Kabelschuh	221 270	
46	4	Kabelschuh	221 269	
47	2	Kabelschuh	221 268	
48	1	Kabelschuh	221 266	

**Achtung!** DIN-Teile siehe folgende Seiten 64/65

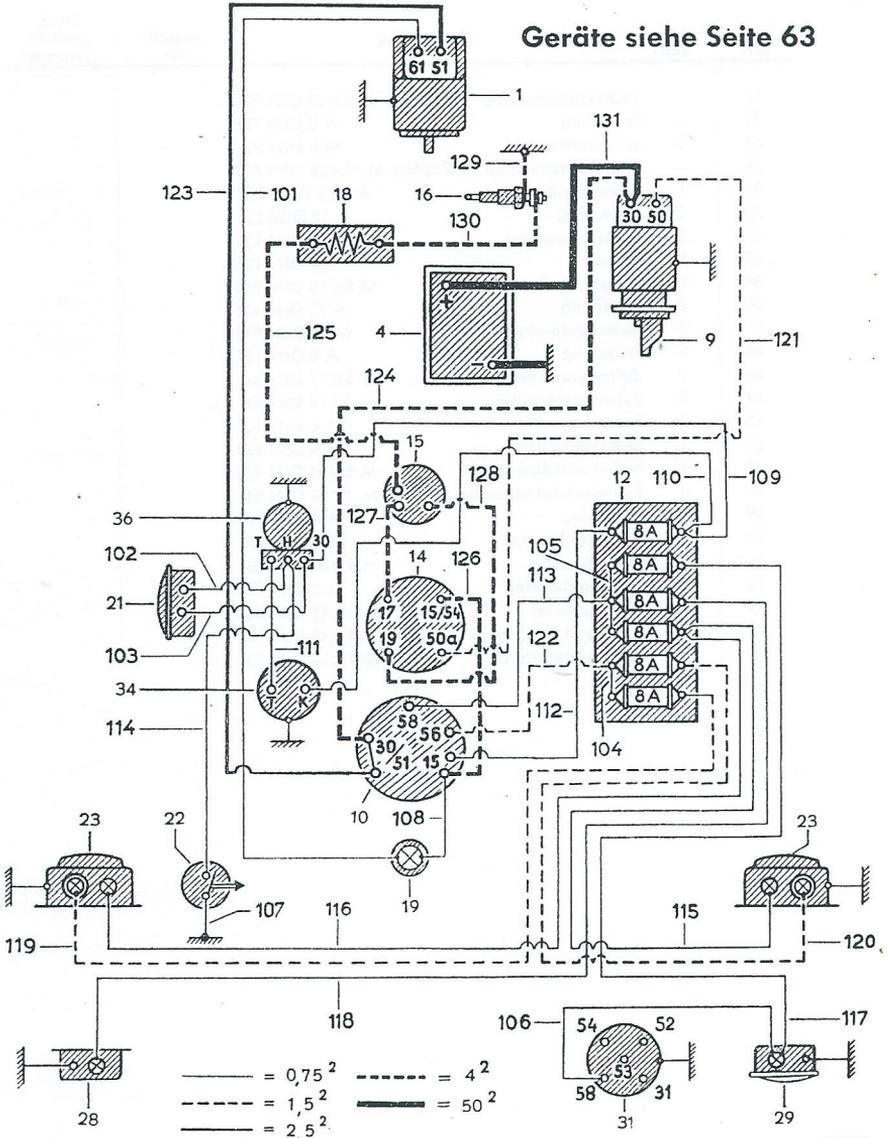
**Garantiebestimmungen und Lieferbedingungen beachten!**



( 1244

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
51	1	Sechskantschraube	M 8×25 DIN 931	
52	3	Federring	A 8 DIN 127	
53	2	Sechskantmutter	M 8 DIN 934	
54	1	Sechskantschraube m. Zapfen	M 10×20 DIN 561	
55	1	Zahnscheibe	A 10,5 DIN 6191	
56	2	Federring	A 10 DIN 127	
57	2	Sechskantmutter	M 10 DIN 934	
58	1	Scheibe	8,4 DIN 125	
59	1	Sechskantschraube	M 8×15 DIN 933	
60	2	Federring	A 12 DIN 127	
61	2	Sechskantmutter	M 12 DIN 934	
62	5	Federring	A 5 DIN 127	
63	2	Zylinderschraube	M 5×15 DIN 84	
64	2	Zylinderschraube	M 6×15 DIN 84	
65	2	Federring	A 6 DIN 127	
66	2	Sechskantmutter	M 6 DIN 934	
67	1	Sechskantschraube	M 8×30 DIN 931	
68	4	Zylinderkopfschraube	M 4×10 DIN 84	
69	18	Federring	A 4 DIN 127	
70	16	Sechskantmutter	M 4 DIN 934	
71	3	Senkschraube	M 5×30 DIN 63	
72	3	Sechskantmutter	M 5 DIN 934	
73	2	Halbrundniet	6×12 DIN 660	
74	2	Halbrundschraube	M 4×45 DIN 86	
75	12	Halbrundschraube	M 4×10 DIN 86	

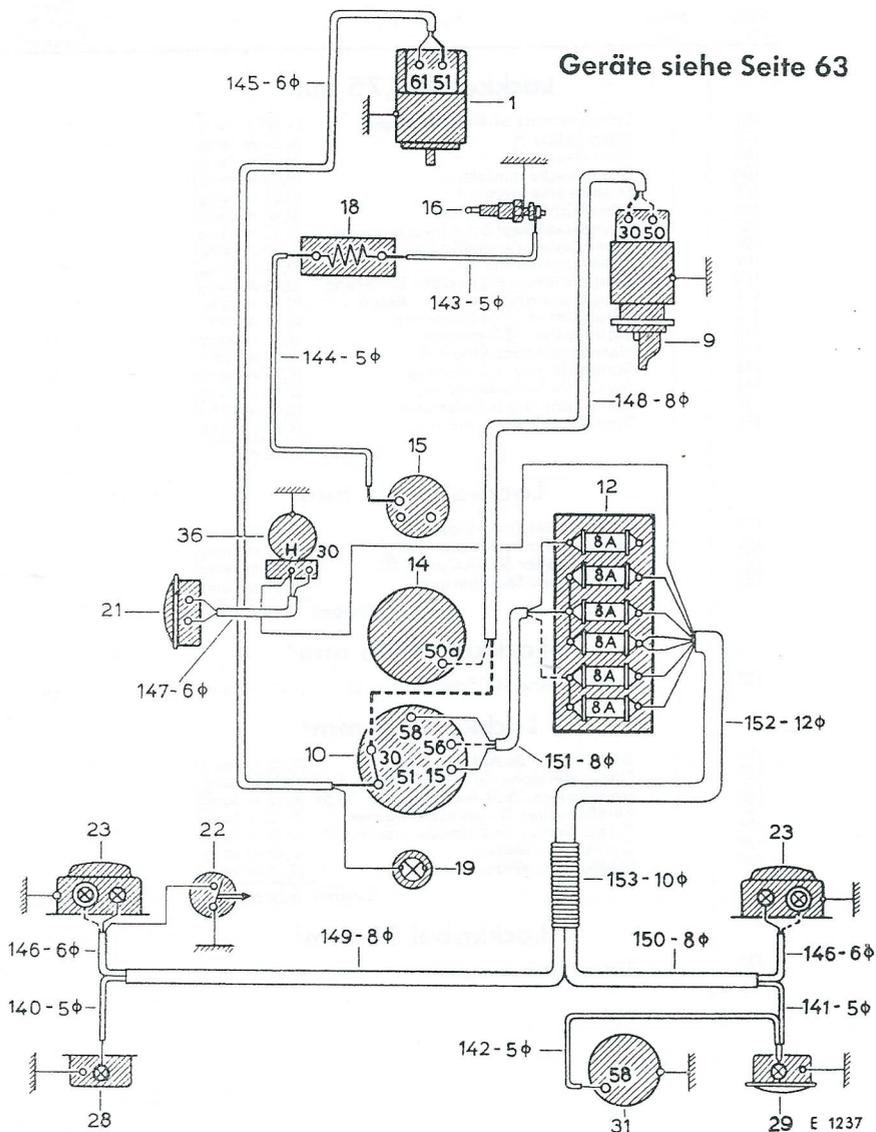
**Anforderung von Ersatzteilen nur beim Zentral-Ersatzteillager!**



**Auslieferung ausnahmslos durch Zentral-Ersatzteillager!**

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Stückgewicht (Gramm)
<b>Lackkabel 0,75 mm<sup>2</sup></b>			
101	1	Lichtmaschine 61-Kontrolllampe	(1,48 m lang)
102	1	Horn-Relais H	(0,20 m lang)
103	1	Horn-Relais 30	(0,20 m lang)
104	1	Drahtbrücke einfach	(0,03 m lang)
105	1	Drahtbrücke doppelt	(0,06 m lang)
106	1	Schlußlicht-Steckdose 58	(0,17 m lang)
107	1	Horndruckknopf-Scheinwerfermasse	(0,12 m lang)
108	1	Schaltkasten-Kontrolllampe	(0,10 m lang)
109	1	Sicherungs-Relais 30	(0,14 m lang)
110	1	Temperaturanzeigergerät - Sicherung	(0,16 m lang)
111	1	Temperaturanzeigergerät - Relais T	(0,12 m lang)
112	1	Schaltkasten 15/54-Sicherung	(0,21 m lang)
113	1	Schaltkasten 58-Sicherung	(0,21 m lang)
114	1	Horndruckknopf-Relais H	(2,50 m lang)
115	1	Standlicht rechts-Sicherung	(2,26 m lang)
116	1	Standlicht links-Sicherung	(2,46 m lang)
117	1	Schlußlicht rechts-Sicherung	(2,68 m lang)
118	1	Schlußlicht links-Sicherung	(2,92 m lang)
Gesamt			16,02 m
<b>Lackkabel 1,5 mm<sup>2</sup></b>			
119	1	Scheinwerfer links-Sicherung	(2,46 m lang)
120	1	Scheinwerfer rechts-Sicherung	(2,26 m lang)
121	1	Anlaßschalter 50a-Anlasser 50	(1,42 m lang)
122	1	Schaltkasten 56-Sicherung	(0,21 m lang)
Gesamt			6,35 m
<b>Lackkabel 2,5 mm<sup>2</sup></b>			
123	1	Lichtmaschine 51 - Schaltkasten 30	(1,40 m lang)
<b>Lackkabel 4 mm<sup>2</sup></b>			
124	1	Schaltkasten 30-Anlasser 30	(1,28 m lang)
125	1	Glühwiderstand-Glühüberwacher 17	(0,88 m lang)
126	1	Schaltkasten 15/54-Anlaßschalter 15/54	(0,12 m lang)
127	1	Anlaßschalter 17-Glühüberwacher 17	(0,13 m lang)
128	1	Anlaßschalter 19-Glühüberwacher 19	(0,13 m lang)
129	1	Glühkerze - Masse	(0,25 m lang)
130	1	Glühkerze - Widerstand	(0,35 m lang)
Gesamt			3,24 m
<b>Lackkabel 50 mm<sup>2</sup></b>			
131	1	Batterie-Anlasser	(0,67 m lang)

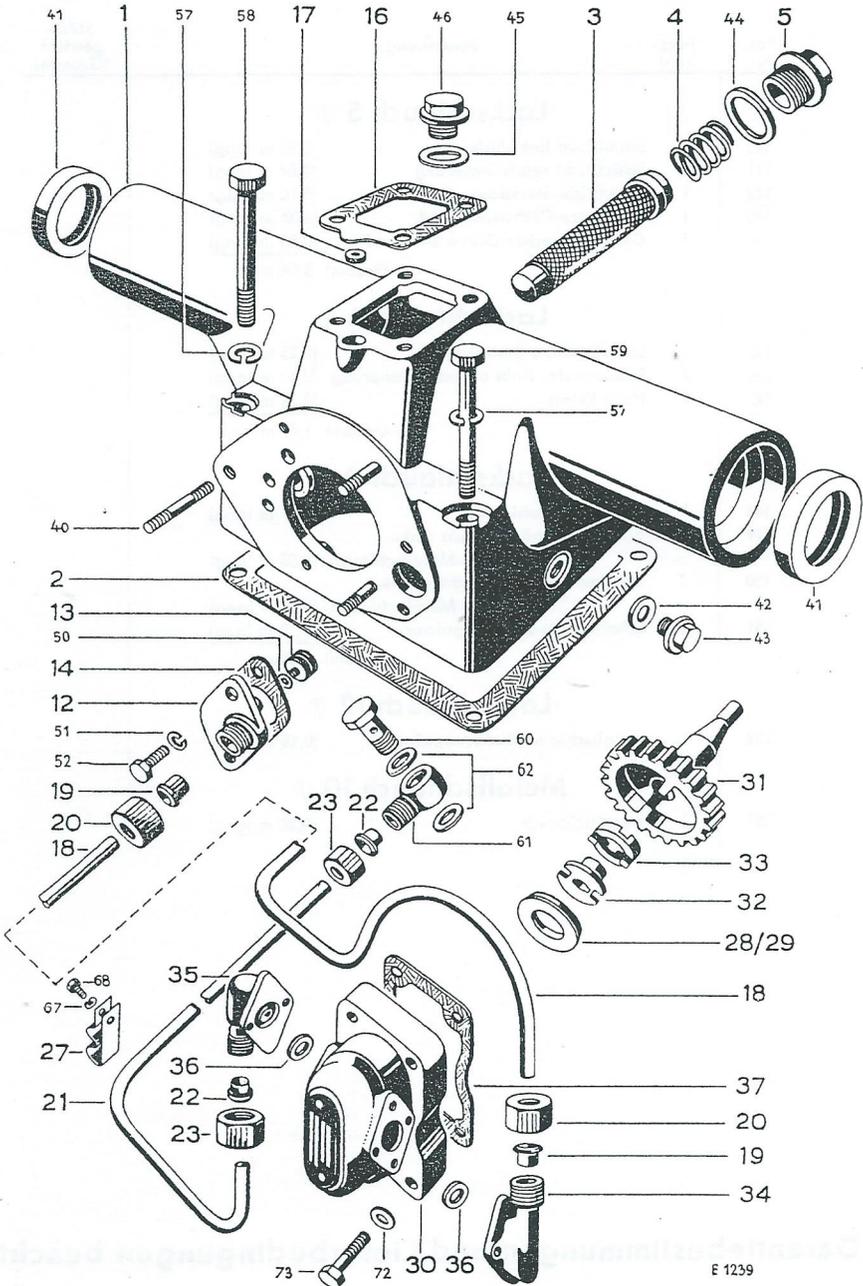
**Nummer des Schleppers und des Motors nicht vergessen!**



Stückzahl, Benennung, Bestellnummer, Anschrift angeben!

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Stückgewicht (Gramm)
<b>Lackschlauch 5 <math>\phi</math></b>			
140	1	Schlußlicht links-Sicherung (0,92 m lang)	
141	1	Schlußlicht rechts-Sicherung (0,84 m lang)	
142	1	Schlußlicht-Steckdose (0,10 m lang)	
143	1	Glühkerze-Glühwiderstand (0,35 m lang)	
144	1	Glühüberwacher-Glühwiderstand (0,83 m lang)	
Gesamt			3,04 m
<b>Lackschlauch 6 <math>\phi</math></b>			
145	1	Lichtmaschine-Schaltkasten (1,25 m lang)	
146	2	Scheinwerfer links u. rechts-Sicherung (0,40 m lang)	
147	1	Horn-Relais (0,14 m lang)	
Gesamt			1,79 m
<b>Lackschlauch 8 <math>\phi</math></b>			
148	1	Anlasser-Schaltkasten (1,17 m lang)	
149	1	Scheinwerfer-Schlußlicht links- — Metallschlauch (1,05 m lang)	
150	1	Scheinwerfer-Schlußlicht rechts- — Metallschlauch (0,88 m lang)	
151	1	Schaltkasten-Sicherungsdose (0,10 m lang)	
Gesamt			3,20 m
<b>Lackschlauch 12 <math>\phi</math></b>			
152	1	Metallschlauch-Sicherungsdose (0,58 m lang)	
<b>Metallschlauch 10 <math>\phi</math></b>			
153	1	Metallschlauch (0,27 m lang)	

**Garantiebestimmungen und Lieferbedingungen beachten!**

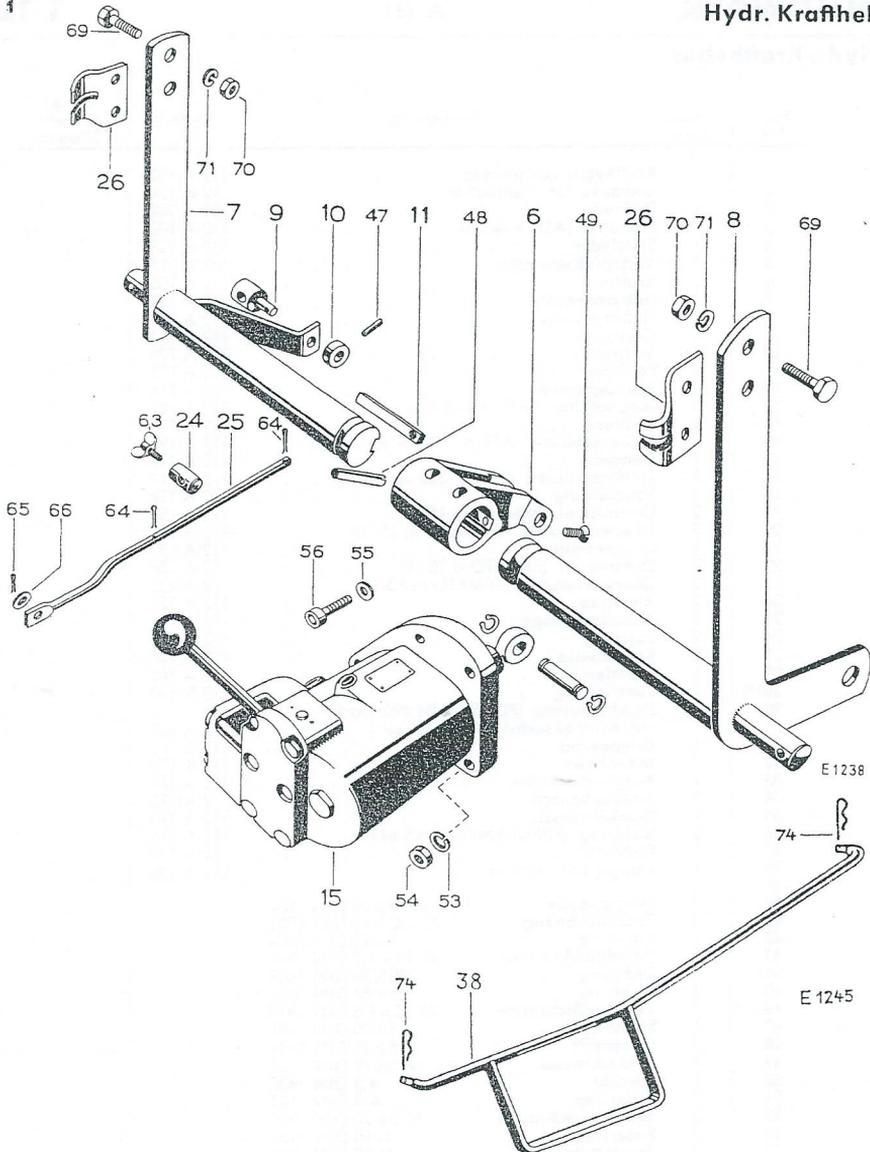


Pos.- Nr.	Stück- zahl	Benennung	Bestell- Nr.	Stück- gewicht (Gramm)
1	1	Kraftheber vollständig	112 A 100	
1	1	Gehäuse für Kraftheber	112 B 101	
2	1	Dichtung	112 A 104	
3	1	Siebfilter (ATE A 40 031)	112 A 102	
4	1	Stützfeder	112 A 103	
5	1	Verschlußschraube	501 B 217	
6	1	Kraftarm	112 A 105	
7	1	Hubarm rechts	112 A 110	
8	1	Hubarm links	112 A 111	
9	1	Gleitkopf	112 A 112	
10	1	Stellring	112 A 128	
11	1	Paßfeder	112 A 113	
12	1	Ansaugflansch	112 A 114	
13	1	Magnetfilter (ATE A - 40 793)	112 A 121	
14	1	Dichtung	112 A 115	
15	1	Steuergehäuse (ATE A - 41 051 E)	112 A 191	
16	1	Dichtung	112 A 116	
17	1	Luftfiltereinsatz (ATE L 1303 Größe 1)	112 A 117	
18	1	Saugleitung	112 A 118	
19	2	Dichtnippel (ERMETO d 15-10)	112 A 131	
20	2	Überwurfmutter (ERMETO m 15-10)	112 A 132	
21	1	Druckleitung	112 A 120	
22	2	Dichtnippel (ERMETO d 10-10)	112 A 134	
23	2	Überwurfmutter (ERMETO m 10-10)	112 A 135	
24	2	Anschlag	112 A 124	
25	1	Anschlagstange	112 A 126	
26	2	Beschlag	112 A 109	
27	2	Rohrschelle	112 A 141	
28	1	Zentrierring	112 A 160	
29**)	1	Zentrierring	112 B 160	
30	1	Druckölpumpe (PLESSEY JH 080 clock) mit 4 Innensechskantschrauben*)	112 A 169	
31	1	Pumpenrad	112 B 170	
32	1	Mitnehmer	112 B 171	
33	1	Ausgleichscheibe	112 A 172	
34	1	Ansaugflansch	112 A 173	
35	1	Drucköflansch	112 A 175	
36	2	Dichtring (FREUDENBERG V5-545)	112 A 176	
37	1	Dichtung	112 A 178	
38	1	Stange mit Auftritt	112 A 106	
39				
40	3	Stiftschraube	M 10×40 DIN 939	
41	2	Radialdichtring	35×32×12 DIN 6503	
42	1	Dichtring	16×20 DIN 7603	
43	1	Verschlußschraube	M 16×1,5 DIN 910	
44	1	Dichtring	30×36 DIN 7603	
45	1	Dichtring	22×29 DIN 7603 Alu	
46	1	Verschlußschraube	M 22×1,5 DIN 910	
47	1	Spannstift	4×20 DIN 1481	
48	2	Spannstift	6×35 DIN 1481	
49	1	Senkschraube	M 5×18 DIN 63	
50	1	Scheibe	4,3 DIN 433	
51	2	Federring	A 8 DIN 127	
52	2	Sechskantschraube	M 8×20 DIN 931	
53	3	Federring	A 10 DIN 127	
54	3	Sechskantmutter	M 10 DIN 934	
55	2	Dichtring	A 10×16 DIN 7603	
56	2	Innensechskantschraube	M 10×45 DIN 912	
57	4	Federring	A 12 DIN 127	
58	3	Sechskantschraube	M 12×125 DIN 931	
59	1	Sechskantschraube	M 12×135 DIN 931	
60	1	Hohlschraube	A 8 DIN 7623	
61	1	Ringstutzen	A 8 DIN 7621	
62	2	Dichtring	A 14×18 DIN 7603	

\*) Werden mitgeliefert.

\*\*) Gilt nur für Motordeckel 101 D 140.

U 1



Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
6	1	Kraftarm	112 A 105	
7	1	Hubarm rechts	112 A 110	
8	1	Hubarm links	112 A 111	
9	1	Gleitkopf	112 A 112	
10	1	Stellring	112 A 128	
11	1	Paßfeder	112 A 113	
12	1	Ansaugflansch	112 A 114	

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stückgewicht (Gramm)
13	1	Magnetfilter (ATE A - 40 793)	112 A 121	
14	1	Dichtung	112 A 115	
15	1	Steuergehäuse (ATE A - 41 051 E)	112 A 191	
16	1	Dichtung	112 A 116	
17	1	Luffiltereinsatz (ATE L 1303 Größe 1)	112 A 117	
18	1	Saugleitung	112 A 118	
19	2	Dichtnippel (ERMETO d 15-10)	112 A 131	
20	2	Überwurfmutter (ERMETO m 15-10)	112 A 132	
21	1	Druckleitung	112 A 120	
22	2	Dichtnippel (ERMETO d 10-10)	112 A 134	
23	2	Überwurfmutter (ERMETO m 10-10)	112 A 135	
24	2	Anschlag	112 A 124	
25	1	Anschlagstange	112 A 126	
26	2	Beschlag	112 A 109	
27	2	Rohrschelle	112 A 141	
28	1	Zentrierring	112 A 160	
29**)	1	Zentrierring	112 B 160	
30	1	Druckpumpe (PLESSEY JH 080 clock mit 4 Innensechskantschrauben*)	112 A 169	
31	1	Pumpenrad	112 B 170	
32	1	Mitnehmer	112 B 171	
33	1	Ausgleichscheibe	112 A 172	
34	1	Ansaugflansch	112 A 173	
35	1	Druckköflansch	112 A 175	
36	2	Dichtring (FREUDENBERG V5-545)	112 A 176	
37	1	Dichtung	112 A 178	
38	1	Stange mit Auftritt	112 A 106	
39				
40	3	Stiftschraube M 10×40 DIN 939		
41	2	Radialdichtring 35×32×12 DIN 6503		
42	1	Dichtring 16×20 DIN 7603		
43	1	Verschlußschraube M 16×1,5 DIN 910		
44	1	Dichtring 30×36 DIN 7603		
45	1	Dichtring 22×29 DIN 7603 Alu		
46	1	Verschlußschraube M 22×1,5 DIN 910		
47	1	Spannstift 4×20 DIN 1481		
48	2	Spannstift 6×35 DIN 1481		
49	1	Senkschraube M 5×18 DIN 63		
50	1	Scheibe 4,3 DIN 433		
51	2	Federring A 8 DIN 127		
52	2	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931		
53	3	Federring A 10 DIN 127		
54	3	Sechskantmutter M 10 DIN 934		
55	2	Dichtring A 10×16 DIN 7603		
56	2	Innensechskantschraube M 10×45 DIN 912		
57	4	Federring A 12 DIN 127		
58	3	Sechskantschraube M 12×125 DIN 931		
59	1	Sechskantschraube M 12×135 DIN 931		
60	1	Hohlschraube A 8 DIN 7623		
61	1	Ringstutzen A 8 DIN 7621		
62	2	Dichtring A 14×18 DIN 7603		
63	2	Flügelsschraube M 8×18 DIN 316		
64	2	Splint 3×15 DIN 94		
65	1	Splint 2×15 DIN 94		
66	1	Scheibe 8,4 DIN 125		
67	2	Federring A 8 DIN 127		
68	2	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933		
69	4	Sechskantschraube M 12×40 DIN 931		
70	4	Sechskantschraube M 12 DIN 934		
71	4	Federring A 12 DIN 127		
72	4	Federscheibe B 6 DIN 137		
73	4	Sechskantschraube M 6×25 DIN 558		
74	2	Federstecker (RASSPE) RS 2796		

\*) Werden mitgeliefert.

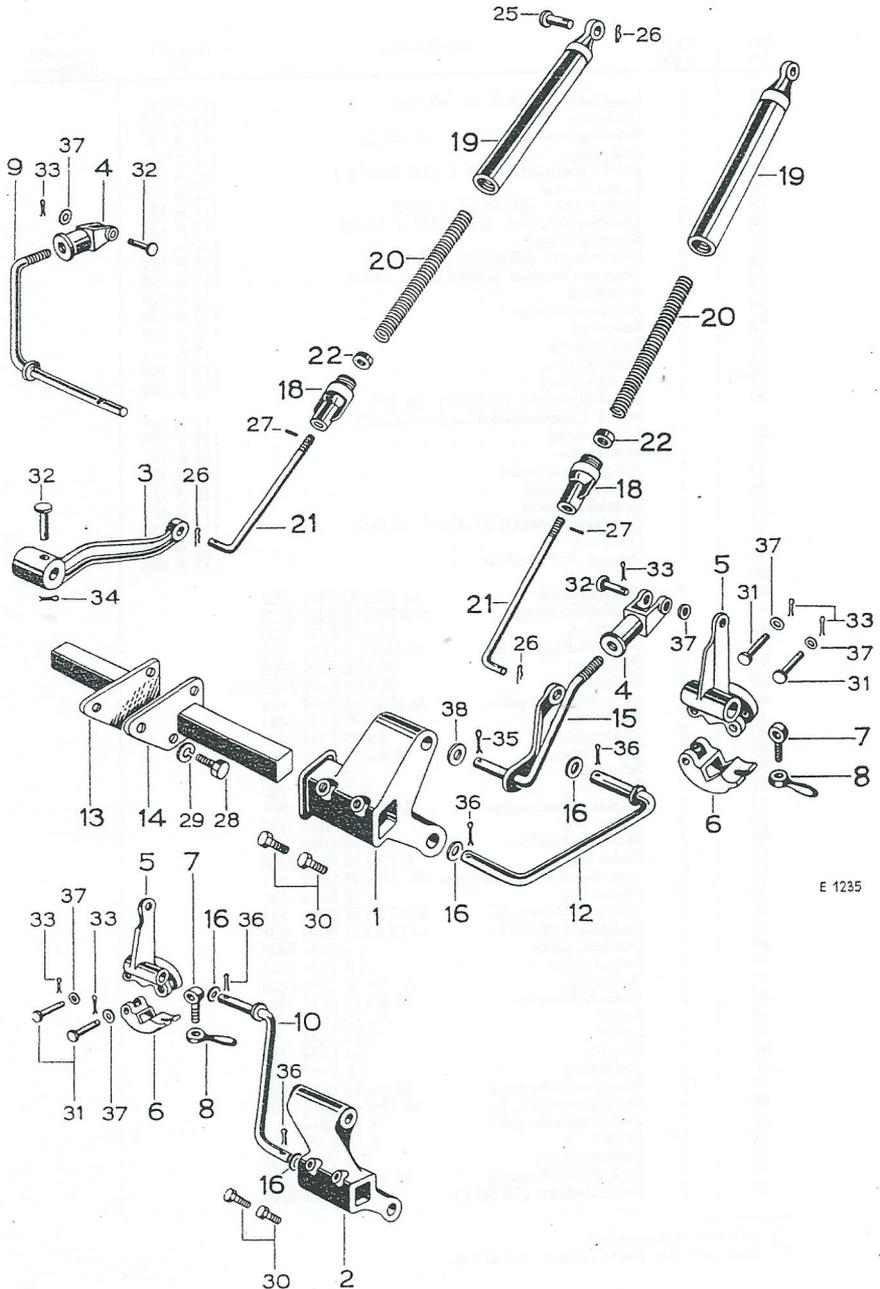
\*\*\*) Gilt nur für Motordeckel 101 D 140.

# 115 A

A 111

# Parallelogrammgestänge

U 1 und U 2



E 1235

Pos.-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.	Stück-Gewicht (Gramm)
1	1	Beschlag links	115 A 101	
2	1	Beschlag rechts	115 A 102	
3	1	Hebel	115 A 104	
4	2	Gabelstück	115 A 105	
5	2	Aufhängebeschlag	115 A 106	
6	2	Lasche	115 A 107	
7	2	Augenschraube	115 A 108	
8	2	Knebel	115 A 109	
9	1	Arm rechts	115 A 112	
10	1	Kurbel	115 A 113	
11				
12	1	Bügel	115 A 115	
13	1	Anschlußbeschlag	115 A 117	
14	1	Anschlußbeschlag links	115 A 118	
15	1	Hebel	115 A 191	
16	4	Scheibe	160 A 107	
17				
18	2	Schraubstück	115 A 202	
19	2	Federhülse	115 A 203	
20	2	Druckfeder	115 A 205	
21	2	Stange	115 A 206	
22	2	Führungsmutter	115 A 207	
23				
24				
25	1	Bolzen 16 ø h 11×55×50 DIN 1434		
26	3	Federstecker (RASSPE) RS 2796		
27	2	Spannstift 4×20 DIN 1481		
29	6	Federring A 16 DIN 127		
30	4	Sechskantschraube M 10×25 DIN 931		
31	4	Bolzen 16 ø h 11×100×93 DIN 1434		
32	4	Bolzen 10 ø h 11×55×50 DIN 1434		
33	6	Splint 4×25 DIN 94		
34	1	Splint 3×15 DIN 94		
35	1	Splint 5×40 DIN 94		
36	4	Splint 5×45 DIN 94		
37	6	Scheibe 17 DIN 125		
38	1	Scheibe 25 DIN 125		

**Anforderung von Ersatzteilen nur beim Zentral-Ersatzteillager!**

