

Ersatzteilliste A 60 (5200/1 – 2)

A 1



Indexplan

Spalte

Motor, KKK Servicestützpunkte	1 – 4
Aufbauten vorn, Armaturen	5 – 6
Hydraulik	7 – 8
Lenkung, Lenkzylinder	9 – 10
Getriebe vorn	11 – 12
Achsen, Knickpunkt, Differential vorn	13 – 14
Bedienungselemente, Pedale	15 – 16
Getriebe hinten, Differential	17 – 18
Verkleidung hinten, Sitz, Reifen	19 – 20
Dreipunktaushebung, Kabelsatz, Dichtungssatz	21 – 22
Schaltplan	
Zubehör: Frontschutz, Zapfwellenverlängerung	23 – 24
Kotflügel vorn, Sicherheitsbügel, Überdruckabsicherung, Radlastausgleich, Pendelsperre, Kriechgang,	
Forstverkleidung, Kabine	25 – 26
Regelhydraulik	27 – 28

Gebrüder Holder GmbH & Co.

D 7430 Metzingen/Germany · Postf. 1555 · Telefon 07123/166-0 · Telex 7245319

Spaltenverzeichnis

Spalte

Tafel 1	Kühler, Wasserpumpe, Lichtmaschine	F 1 – G 2
Tafel 2	Zylinderblock, Ölpumpe, Ölwanne	H 1 – I 2
Tafel 3	Kurbelwelle, Kolben, Pleuel	J 1 – K 2
Tafel 4	Zylinderkopf, Einspritzdüsen, Ventile	L 1 – M 2

Spaltenverzeichnis

Spalte

Tafel 5	Kipphebel, Nockenwelle	B 3—B 4
Tafel 6	Steuerräder, Einspritzpumpe	C 3—D 4
Tafel 7	Kupplung, Anlasser	E 3—E 4
Tafel 8	Luftfilter, Auspuff	F 3—G 4
Tafel 9	Turbolader	H 3—I 4
	Servicestützpunkte für KKK Turbolader	J 3

Aufbauten vorn, Armaturen

A 5

Spaltenverzeichnis

Spalte

Tafel 10	Haube vorn, Scheinwerfer	B 5—C 6
Tafel 11	Haube, Hauben-Seitenteil	D 5—E 6
Tafel 12	Kraftstofftank	F 5—F 6
Tafel 13	Batterie, Tragrahmen	G 5—G 6
Tafel 14	Lenkungsträger, Seilzüge	H 5—J 6
Tafel 15	Instrumententräger, Instrumente	K 5—K 6

Spaltenverzeichnis

Spalte

Tafel 16	Hydrauliktank, Hydraulikpumpe	B 7—D 8
Tafel 17	Steuergeräte, Leitungen	E 7—F 8
Tafel 17 a	Hydraulische Differentialsperre FG. Nr. 520 0461 bis 520 1330	G 7—G 8
Tafel 17 b	Hydraulische Differentialsperre Ab. FG. Nr. 520 1331	H 7—H 8
Tafel 18	Zusatz-Steuerventile Steckkupplung hinten	I 7—J 8
Tafel 18 a	Zusatzsteuergeräte Frontlader	K 7—L 8
Tafel 19	Arbeitszylinder, Hubhebel	M 7—M 8

Lenkung, Lenkzylinder

A 9

Spaltenverzeichnis

Spalte

Tafel 19	Arbeitszylinder, Hubhebel Schwedenhydraulik	B 9—B 10
Tafel 20	Lenkung	C 9—C 10
Tafel 21	Lenkungs-Einzelteile	D 9—D 10
Tafel 22	Lenkzylinder	E 9—F 10

Spaltenverzeichnis		Spalte
Tafel 25	Getriebegehäuse, Antriebswelle für Schleppertype 5200 -1	B 11—D 12
Tafel 26	Kegelradwelle für Schleppertype 5200 -1	E 11—E 12
Tafel 27	Getriebegehäuse, Antriebs-hohlwelle für Schleppertype 5200 -2	F 11—H 12
Tafel 28	Lamellenkupplung mit Schaltung für Schleppertype 5200 -2 Bis FG. Nr. 520 0900	I 11—I 12
Tafel 28 a	Lamellenkupplung mit Schaltung für Schleppertype 5200 -2 Ab FG. Nr. 520 0901	J 11—L 12
Tafel 29	Kegelradwelle, Zapfwelle vorn für Schleppertype 5200 -2	M 11—M 12

Differential vorn Achsen, Knickpunkt

A13

Spaltenverzeichnis

Spalte

Tafel 29	Kegelradwelle, Zapfwelle vorn für Schleppertype 5200 - 2	B 13—B 14
Tafel 30	Differential vorn	C 13—D 14
Tafel 31	Achstrichter, Bremsen, Planetentrieb	E 13—H 14
Tafel 32	Anschlußgehäuse, Gelenklager, Gelenkwellen.	I 13—J 14
Tafel 33	Zwischengehäuse Bis FG. Nr. 520 0700	K 13—K 14
Tafel 33 a	Zwischengehäuse Ab FG. Nr. 520 0701	L 13—L 14

Bedienungselemente, Pedale

A15

Spaltenverzeichnis

Spalte

Tafel 34	Kupplungsbetätigung	B 15 – C 16
Tafel 35	Bremsenbetätigung, Gasbetätigung	D 15 – E 16
Tafel 36	Feststellbremse, Seilzug für Sperre	F 15 – G 16

Getriebe hinten, Differential

A17

Spaltenverzeichnis

Spalte

Tafel 38	Getriebegehäuse	B 17—C 18
Tafel 39	Zapfwelle, Hinterachsgehäuse	D 17—D 18
Tafel 40	Zapfwellenschaltung	E 17—E 18
Tafel 41	Antriebswelle	F 17—F 18
Tafel 42	Vorgelegewelle II	G 17—G 18
Tafel 43	Kegelradwelle, Gruppenschaltung	H 17—H 18
Tafel 44	Schaltgestänge für Vorstufe	I 17—J 18
Tafel 45	Gangschaltung 1 - 4 Gang	K 17—L 18
Tafel 46	Differential hinten	M 17—M 18

Verkleidung hinten, Sitz, Reifen

A19

Spaltenverzeichnis

Spalte

Tafel 49	Abdeckblech, Schutzblech	B 19–B 20
Tafel 50	Fahrersitz	C 19–C 20
Tafel 51	Kotflügel, Kotflügelträger	D 19–D 20
Tafel 52	Sicherheitsrahmen, Rückleuchten	E 19–F 20
Tafel 53	Reifen, Radgewichte	G 19–H 20

Dreipunktaushebung, A 21 Kabelsatz, Dichtungssatz Schaltplan

Spaltenverzeichnis

Spalte

Tafel 54	Dreipunktaushebung Kat. 1 Anhängekupplung	B 21—C 22
Tafel 55	Dreipunktaushebung Kat. 2	D 21—D 22
Tafel 56	Kabelsatz, Dichtungssätze	E 21—F 22

Spaltenverzeichnis

Spalte

Tafel 60	Frontschutz 5234 - 4, Scheinwerfer- schutz 5234 - 76	B 23—B 24
Tafel 60 a	Frontschutz 5234 - 20, Scheinwerfer- schutz 5234 - 76 geteilte Ausführung ca. ab Mitte 81	C 23—D 24
Tafel 61	Zapfwellenverlängerung 5262, - 1 Schutzverkleidung unten 5234 - 3	E 23—E 24
Tafel 62	Kotflügel vorn 5234/11 - 13	F 23—F 24
Tafel 63	Sicherheitsbügel 5234 - 8	G 23—G 24
Tafel 64	Überdruckabsicherung 5228 - 80	H 23—H 24
Tafel 65	Radlastausgleich 4134 - 11	I 23—I 24
Tafel 66	Pendelsperre 5251 - 76	J 23—J 24
Tafel 67	Kriechgang 5264 und 5262 - 3	K 23—K 24
Tafel 68	Schaltgestänge für Kriechgang	L 23—L 24

Kabine, Forstverkleidung

A 25

Spaltenverzeichnis

Spalte

Tafel 70	Frontrahmen, Frontscheibe	B 25—C 26
Tafel 71	Kabinentüren	D 25—E 26
Tafel 72	Seitenfenster, Heckfenster	F 25—F 26
Tafel 73	Heizung, Dachplane	G 25—H 26
Tafel 74	Vollauskleidung 5234 - 71	I 25—I 26
Tafel 78	Frontscheibenschutz, Auspuff	J 25—K 26
Tafel 79	Werkzeugkasten, Seitenschutz	L 25—L 26
Tafel 80	Schutzverkleidung unten	M 25—M 26

Zubehör

Zsb. Regelhydraulik

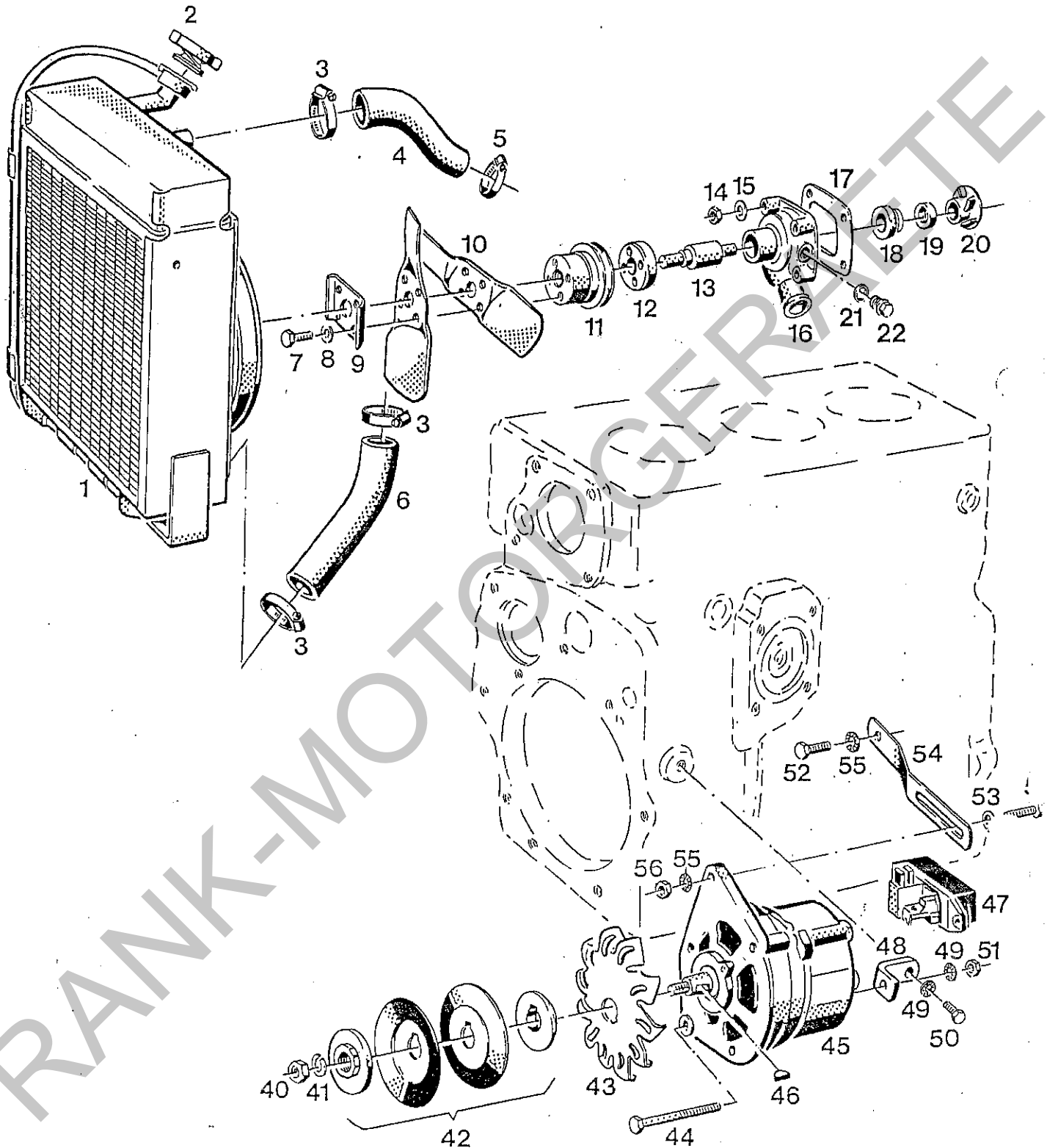
Type 5280 - 5

A 27

Spaltenverzeichnis

Spalte

Tafel 100	Gehäuse	B 27 – B 28
Tafel 101	Innere Hebelsysteme	C 27 – C 28
Tafel 102	Steuerhebel	D 27 – D 28
Tafel 103	Geberschwinge	E 27 – E 28
Tafel 104	Steuergerät	F 27 – F 28

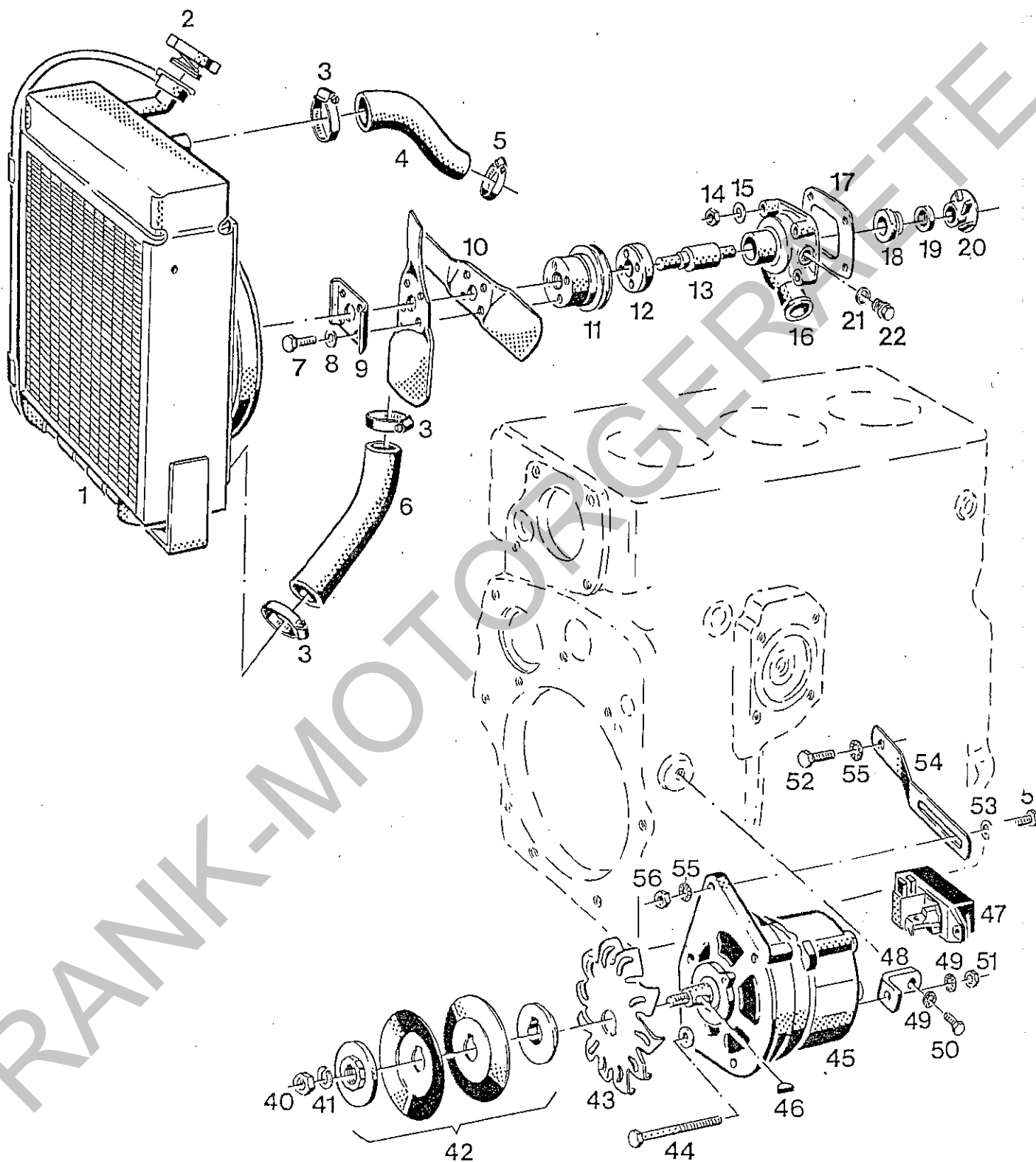


TYPE 6001-3/4
BILDTAFEL NR. 1
KÜHLER, WASSERPUMPE, LICHTMASCHINE

TYPE 6001-3/4
TABLE NO. 1
RADIATOR, WATER PUMP, DYNAMO

F

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abm./Bemerk.	Stück	Denomination
Ill. No.	Part No.		Dimen./Remarks	Pieces	
	<u>6001 010 03 00</u>	<u>ZSB. HOLDER VIERTAKT-DIESELMOTOR VD 310.</u> NEUMOTOR (ohne Kühler, Anlasser, Hydraulikpumpe, Auspuff)	36,5 kW (50 PS) Type 6001-3	1	<u>HOLDER FOUR-STROKE DIESEL ENGINE (NEW)</u> 37 kW - 50 PS - 56 HP SAE (without radiator, starter, hydraulic pump, exhaust)
	<u>AT-6001 010 03 00</u>	<u>HOLDER AUSTAUSCH-MOTOR VD 310</u> (ohne Kühler, Anlasser, Hydraulikpumpe, Lichtmaschine, Kupplung, Keilriemen, Auslaß-, Ansaugkrümmer, Luftfilter, Auspuff)	36,5 kW (50 PS) Type 6001-3	1	<u>HOLDER REPLACEMENT ENGINE VD 310</u> (without radiator, starter, hydraulic pump, dynamo, clutch, V-belt, outlet and induction elbow, air filter, exhaust)
	<u>6001 010 04 00</u>	<u>ZSB. HOLDER VIERTAKT-DIESELMOTOR „TURBO“</u> NEUMOTOR (ohne Kühler, Anlasser, Hydraulikpumpe, Auspuff)	43 kW (59 PS) Type 6001-4	1	<u>HOLDER FOUR-STROKE DIESEL ENGINE „TURBO“ (NEW)</u> Type 6001-4, 43 kW (59 PS) (without radiator, starter, hydraulic pump, exhaust)
	<u>AT-6001 010 04 00</u>	<u>HOLDER AUSTAUSCH-DIESELMOTOR „TURBO“</u> (ohne Kühler, Anlasser, Hydraulikpumpe, Lichtmaschine, Kupplung, Keilriemen, Auslaß-, Ansaugkrümmer, Turbolader, Luftfilter, Auspuff)	43 kW (59 PS) Type 6001-4	1	<u>HOLDER REPLACEMENT DIESEL ENGINE „TURBO“</u> (without radiator, starter, hydraulic pump, dynamo, clutch, V-belt, outlet and induction elbow, turbo-charger, air-filter, exhaust)
1	6001 030 03 02 6001 031 03 10	Zsb. Kühler kpl. Ventilatorhutze für Kühler (einzeln)	Hutze Ø 315 Ø 315	1	Radiator ass.
2	000 993 10 25	Verschlußdeckel Ø 40	Ersetzt Nr. 000 993 10 25	1	Fan baffle (for radiator) separately Radiator cover (Replacing No. 000 993 10)
3	000 970 15 67	Schlauchklemme	Ø 35-47	3	Hose clip
4	6001 034 01 70	Rücklaufschlauch	Ø 35 x 4	1	Return flow hose
5	000 970 03 67	Schlauchklemme	Ø 28-38	1	Hose clip
6	6001 034 01 71	Saugschlauch	Ø 34 x 4	1	Suction hose
-	DIN 933 M8 x 20	10,9 Sechskantschraube		4	Hexagon screw 10.9
8	DIN 137 B8	Federscheibe		4	Lock washer
9	VD 033 80 40	Verstärkungsplatte	50 x 60 x 2	1	Reinforcing plate
10	6001 033 01 41	Lüfterflügel	50 x 303 x 2	2	Fan blade
11	000 990 19 01	Zsb. Keilriemenscheibe	Ø 92	1	V-belt pulley ass.
12	VD 033 80 42	Führungsnahe	Ø 60 x 12	1	Guide hub
13	VD 033 80 20	Wasserpumpenlager	Ø 30 x 106	1	Support for cooling water pump
14	DIN 934 M8	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
15	DIN 137 B8	Federscheibe		4	Lock washer
16	6001 033 01 01	Gehäuse		1	Water pump housing
17	VD 033 80 80	Dichtung	1 dick	1	Gasket
18	000 997 04 15	Gleitringsdichtung	17 x Ø 35 x 16	1	Sliding ring seal
19	000 994 76 22	Anlaufring	12 x Ø 28 x 7	1	Check ring
20	VD 033 80 05 <u>6001 030 01 01</u>	Pumpenrad <u>ZSB. WASSERPUMPE</u> (best. aus Teilen 12, 13, 16-22)	Ø 54,8 x 14,5	1	Pump gear <u>COOLING WATER PUMP ASS.</u> (cons. of parts 12, 13, 16-22)
21	DIN 7603 A 16 x 20 AL	Dichtring	} Heizungs- anschluß	1	Ring seal
22	DIN 910 M 16 x 1,5	Verschlußschraube		1	Sealing screw
40	DIN 936 M 12 x 1,5	Fl. Sechskantmutter		1	Hexagon nut
41	DIN 127 A 12	Federring		1	Lock washer

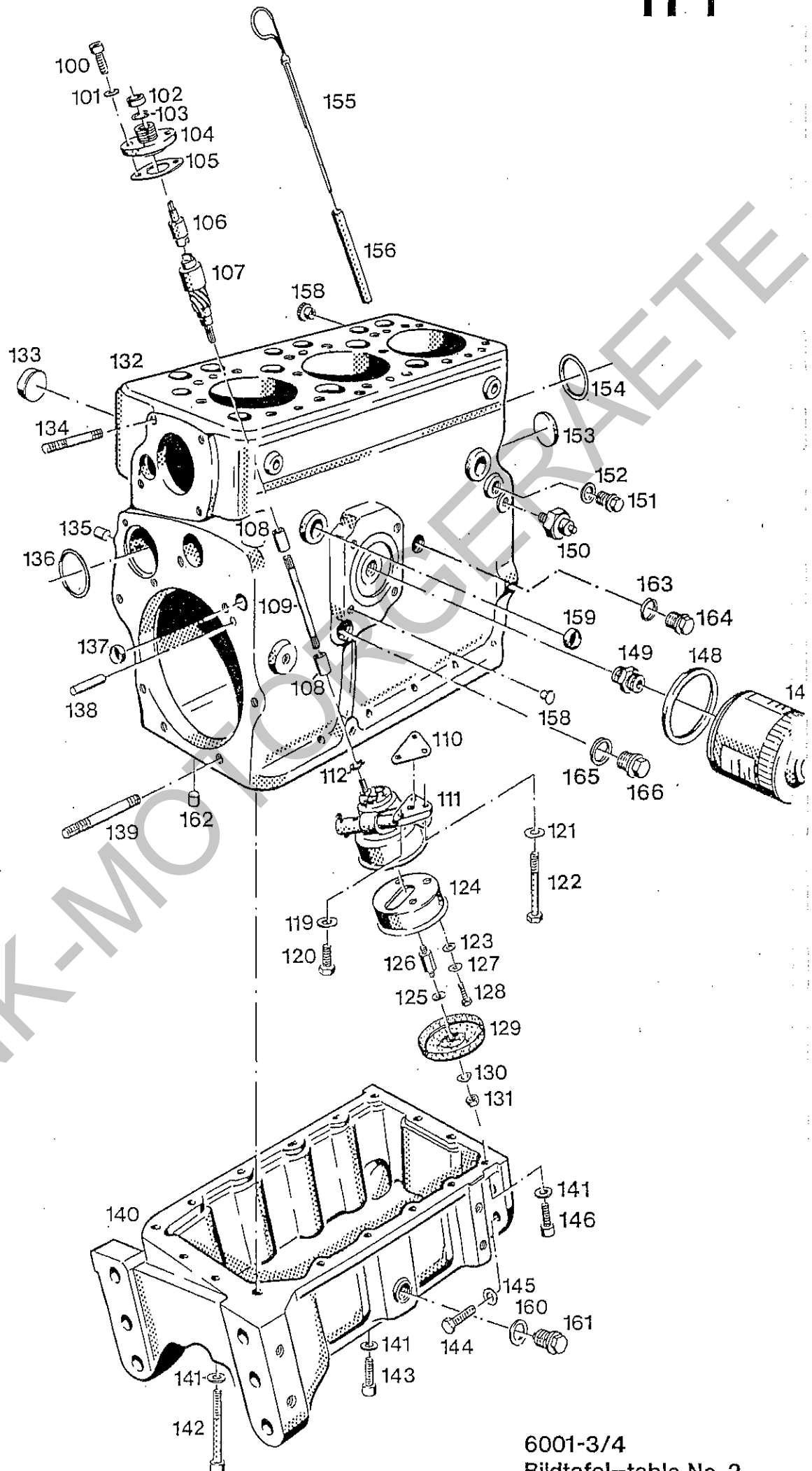


TYPE 6001-3/4
BILDTAFEL NR. 1
KÜHLER, WASSERPUMPE, LICHTMASCHINE

TYPE 6001-3/4
TABLE NO. 1
RADIATOR, WATER PUMP, DYNAMO

G 2

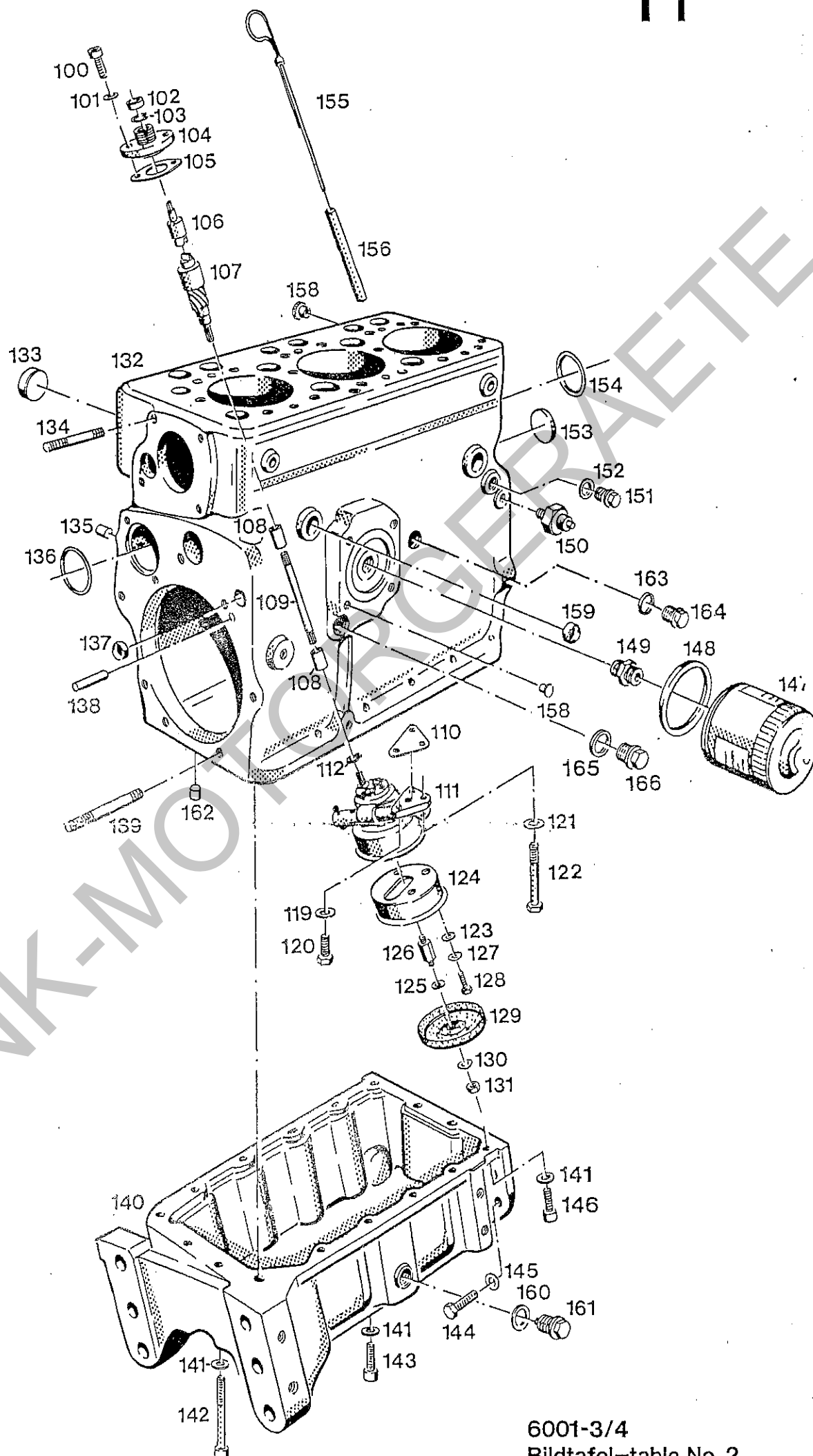
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
42	000 998 87 80	Keilriemenscheibe (Ø 87,5) B. Nr. 1126 600 187	Bei 6001-3 (50 PS) bis 6312 121 Bei 6001-4 (59 PS) bis 6410 128 Austauschbar gegen 42a zus. mit 344a.	1	V-belt pulley (dia. 87,5) In 6001-3 (50 PS) up to No. 6312 121. In 6001-4 (59 PS) up to No. 6410 128. Interchangeable with 42a together with 344a.
42a	000 998 77 80	Keilriemenscheibe (Ø 77,5) B. Nr. 1126 600 186	Bei 6001-3 (50 PS) ab 6312 122 Bei 6001-4 (59 PS) ab 6410 129	1	V-belt pulley (dia. 77,5) In 6001-3 (50 PS) from No. 6312 122. In 6001-4 (59 PS) from No. 6410 129.
43	000 998 17 76	Lüfterscheibe	B. Nr. 1126 610 047	1	Fan blade
44	DIN931M8x85	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
45	000 180 78 10	ZSB. DREHSTROMGENE- RATOR MIT TRANSISTOR-REGLER (best. aus Teilen 40-41, 45-47)	Bosch Nr. 0 120 339 531 (14 V. 33 A, 390 W)	1	THREE-PHASE GENERA- TOR COMPL. WITH TRANSISTORIZED VOLTAGE REGULATOR (cons. of parts 40-41, 45-47)
46	DIN6888-3x5	Scheibenfeder		1	Plate spring
47	000 180 16 33	Transistorregler mit Bürstenplatte	Bosch Nr. 0 192 052 004	1	Transistorized voltage regulator with brush plate
	1 127 014 011	Kohlebürstensatz für Drehstromlichtmaschine		1	Coal brush set
48	VD3 185 80 06	Halter	30 x 8 x 84	2	Support
49	DIN6798A8,4	Fächerscheibe		3	Corrugated washer
50	DIN933M8x16	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
51	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
52	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
53	000 991 03 41	Scheibe	8,5 x Ø 19 x 2	1	Shim
54	HD 185 A 07	Halteschiene	20 x 4 x 160	1	Retaining rail
55	DIN6798A8,4	Fächerscheibe		2	Corrugated washer
56	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
57	DIN933M8x28	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw



TYPE 6001-3/4
BILDTAFEL NR. 2
ZYLINDERBLOCK, ÖLPUMPE, ÖLWANNE

TYPE 6001-3/4
TABLE NO. 2
CYLINDER BLOCK, OIL PUMP,
OIL SUMP

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
100	DIN912M8x20	Innensechskantschraube		2	Socket head screw
101	DIN6798A8,4	Fächerscheibe		2	Corrugated washer
102	DIN3760-6x15x6	Radialdichtung		1	Radial gasket
103	DIN472-15x1	Sicherungsring		1	Circlip
104	VD 023 81 04	Anschlußflansch		1	Connection flange
105	VD 023 80 81	Dichtung	0,5 dick	1	Gasket
106	VD 023 80 35	Mitnehmer	Ø 15 x 39	1	Carrier
107	VD 023 81 24	Antriebsritzel	Ø 26 x 110	1	Drive pinion
108	VD 023 80 36	Kupplungsstück	Ø 15 x 22	2	Coupling sleeve
109	VD 023 80 18	Zwischenwelle	Ø 10 x 134	1	Intermediate shaft
110	VD 023 80 80	Dichtung	0,5 dick	1	Gasket
111	6001 020 01 53	ZSB. ÖLPUMPE KPL. (mit Teilen 112, 123—131)	Mit geänderter Feder am Über- druckventil. Beim 6001-3 (50 PS) ab 6313 012. Beim 6001-4 (59 PS) ab Serienbeginn.	1	LUBRICATION OILPUM ASS. CPL. (with parts 112, 123—131) With char spring on relief valve. In 6001-3 (50 PS) up to No. 6313 012. In 6001-4 (59 PS) from start of serie production.
112	DIN471-9x1	Sicherungsring		1	Circlip
119	DIN137B8	Federscheibe		1	Lock washer
120	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
121	DIN137B10x18	Federscheibe		1	Lock washer
122	DIN931M10x75	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
123	DIN126-6,6	Scheibe		3	Washer
124	6001 023 01 43	Saugglocke		1	Suction strainer
125	DIN433-8,4	Scheibe		1	Washer
126	VD 023 80 21	Distanzbolzen	SW 13 x 39	1	Spacer
127	DIN137B6	Federscheibe		3	Lock washer
128	DIN933M6x20	8.8 Sechskantschraube		3	Hexagon screw
129	6001 023 01 44	Saugsieb	Ersetzt Nr. VD 023 80 44	1	Suction strainer (replacing No. VD 023 80.
130	DIN137B8	Federscheibe		1	Washer
131	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
132	6001 010 X3 02	ZSB. ZYLINDERBLOCK (ORIGINAL) (best. aus Teilen 132, 133, 135, 137, 151, 152, 159, 163-166)	Ersetzt Nr. 6001 010 03 02 (Nummernumst.). Für Turbomotoren muß Zylinderblock mit 2 Anschlußboh- rungen für Turbolader verwendet werden (Linksseitig). Boh- rungen Serienmäßig ab 6312 467.	1	CYLINDER BLOCK ASS. (ORIGINAL) (cons. of parts 132, 133, 135, 137, 152, 159, 163-166). Replac No. 6001 010 03 02. In turbo engines the cylinder block must have 2 bores for connection of the tur- bo charger on LH side. Bores are standard from chassis No. 6312 467.
133	DIN443-32	Verschlußdeckel (A oder B)		2	Sealing cover (A or B)
134	DIN939M8x45	8.8 Stiftschraube		4	Stud
135	000 993 11 54	Stopfen	Ø 10,1 x 10	6	Plug
136	000 997 65 09	Ringdichtung	51 x Ø 57 x Ø 3	1	Ring seal
137	DIN443B16	Verschlußdeckel Form B		2	Sealing cover
138	DIN7-8x20	Zylinderstift	8m6x20	1	Cylindrical pin
139	DIN939M10x70	8.8 Stiftschraube		4	Stud
140	6001 011 03 40	Ölwanne (mit Loctite 573 montieren)	Ab Motor Nr. ca. 63 10640 A-Index 5 (verstärkt)	1	Oil sump (from engine No. 63 10640
141	DIN137B8	Federscheibe		16	Lock washer
142	DIN912M8x50	8.8 Zylinderschraube		4	Cylindrical screw
143	DIN912M8x30	8.8 Zylinderschraube		8	Cylindrical screw
144	DIN933M10x30	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
145	DIN137B10x18	Federscheibe		4	Lock washer



TYPE 6001-3/4
 BILDТАFEL NR. 2
 ZYLINDERBLOCK, ÖLPUMPE, ÖLWANNE

TYPE 6001-3/4
 TABLE NO. 2
 CYLINDER BLOCK, OIL PUMP,
 OIL SUMP

12

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
146	DIN912M8x25	Zylinderschraube		4	Cylindrical screw
147	000 022 96 51	Wechselfilter (mit Dichtring Bildnr. 148)	W 9,20 (67 502 58 026)	1	Change filter (with sealing ring Ill. No. 148)
148	000 997 74 01	Dichtring (einzeln)	71,5 x 62,5 x 5,3	1	Sealing ring
149	VD 022 80 32	Gewindenippel	SW 22 x 29	1	Threaded nipple
150	000 181 80 59	Öldruckkontrollschalter	0,5 bar/M10 x 1	1	Oil pressure control switch
151	DIN910M16x1,5	Verschlußschraube		1	Sealing screw
152	DIN7603A16x20AL	Flachdichtung		1	Gasket
153	000 997 34 23	Dichtung	Ø34,5 x 3	2	Gasket
154	000 997 34 09	Ringdichtung	42 x Ø48 x 3	1	Ring seal
155	6001 010 01 49	Zsb. Ölmeßstab	Ersetzt VD 010 80 49	1	Oil diprod ass. (replacing VD 010 80 49)
156	000 994 77 22	Rohr (f. Ölmeßstab)	Ø8 x 0,8 x 90	1	Tube for oil diprod
158	000 993 10 55	Blindstopfen	Ø9 x Ø14 x 8	6	Blanking plug
159	DIN443-25	Verschlußdeckel		2	Sealing cover
160	DIN7603A20x26AL	Flachdichtung		1	Gasket
161	000 993 01 60	Magnetstopfen	M20 x 1,5	1	Magneto plug
162	000 993 06 54	Stopfen Ø6,3 x 10 (f. Ölkanal)	Ersetzt Nr. 000 993 05 55	1	Plug (for oil duct) (replacing 000 993 05 55)
163	DIN7603A14x20AL	Dichtring	Nur für Motoren 6001-3 ohne Turbolader	1	Gasket only
164	DIN910M14x1,5	Verschlußschraube		1	Sealing screw necessary f
165	DIN7603A22x27CU	Dichtring		1	Gasket engines wit
166	DIN7604M22x1,5	Verschlußschraube		1	Sealing screw turbocharg

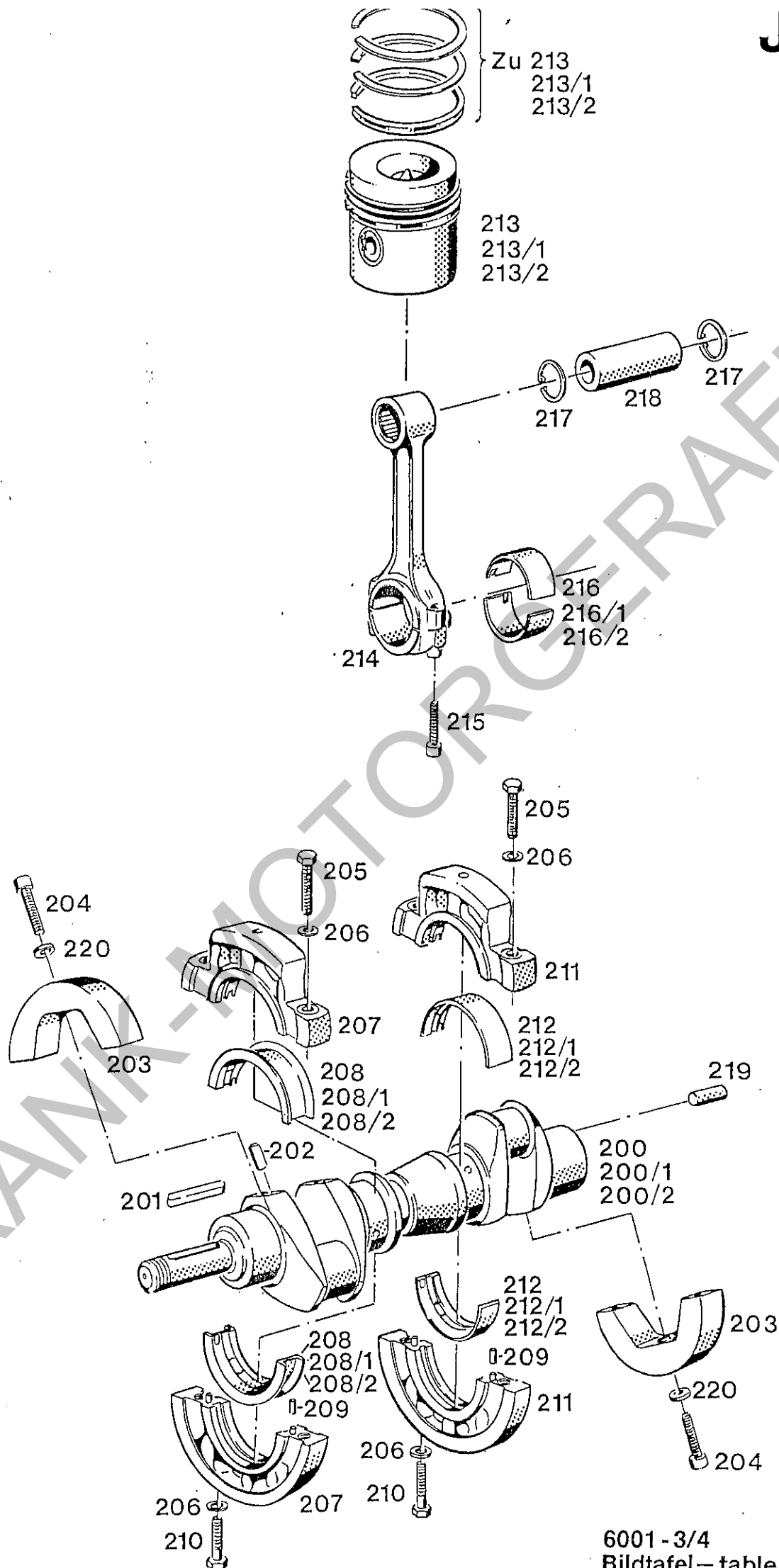


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination	
200	6001 013 03 41	Kurbelwelle (Neuteil)		1	Crankshaft (original)	
200/1	6001 013 13 41	Austauschkurbelwelle	1. Nachschliff Ø51,75	1	Replacement crankshaft (first recondition 51,75)	
200/2	6001 013 23 41	Austauschkurbelwelle	2. Nachschliff Ø51,5	1	Replacement crankshaft (2nd recondition 51,5)	
201	DIN6885-8x5x63	Paßfeder Form A		1	Key	
202	DIN7-10x20	Zylinderstift	10m6 x 20	8	Cylindrical stud	
203	VD 013 80 47	Ausgleichgewicht	Ø160 x 40	4	Balance weight	
204	DIN912M12x45	10.9 Innensechskantschraube	Mit Loctite montieren!	4	Socket head screw (Fit screw with sealing compound)	
205	DIN931M10x40	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw	
206	DIN137B10x18	Federscheibe		8	Lock washer	
207	VD 010 80 04	ZSB. LAGERRING I (vorn) (best. aus Teilen 205-207, 209, Lagerring Ober- und Unterteil)	Ø161,5	1	BEARING SHELL ASS., COMPL. I, front, (cons of parts 205-207, 209, bearing shell upper and lower section)	
208	VD 013 80 60	Paßlagerhälfte (Originaldurchmesser)	Ø88 x Ø70	2	Bearing shell, half-member (original dia.)	
208/1	VD 013 10 60	Paßlagerhälfte (1. Übergröße)	für Ø69,75	2	Bearing shell, half-member (1st oversize)	
208/2	VD 013 20 60	Paßlagerhälfte (2. Übergröße)	für Ø69,5	2	Bearing shell, half-member (2nd oversize)	
209	DIN5402-6x12	Zylinderrolle		4	Cylinder roller	
210	DIN931M10x40	8.8 Sechskantschraube		3	Hexagon screw 8.8	
211	VD3 010 80 04	ZSB. LAGERRING II (best. aus Teilen 205, 206, 209, 211, Lagerring Ober- und Unterteil)	Ø161	1	BEARING SHELL ASS. COMPL. II, (cons. of parts 205, 206, 209, 211, bearing shell upper and lower section)	
212	VD3 013 80 55	Hauptlagerhälfte (Originaldurchmesser)	Ø74,5 x Ø70	2	Main bearing, half-member (original dia.)	
212/1	VD3 013 10 55	Hauptlagerhälfte (1. Übergröße)	für Ø69,75	2	Main bearing, half-member (1st oversize)	
212/2	VD3 013 20 55	Hauptlagerhälfte (2. Übergröße)	für Ø69,5	2	Main bearing, half-member (2nd oversize)	
213	6001 010 01 39	ZSB. KOLBEN VOLLST. ORIGINALDURCHMESSER 99,9 (mit Kolbenringen und Teilen 217, 218)		3	PISTON ASS. COMPLETE, ORIGINAL DIA. 99,9 (with piston rings and parts 217, 218)	
	XR100/91,6x2,5	Rechteckring DIN70910 JFCrB (verchromt)	1. Nut	Für Kolben Original- durchm. 99,9	3 Piston ring 1st groove (chromed) 3 Piston ring 2nd groove 3 Piston ring, 3rd groove	For pistons with original dia. 99,9
	XM100/91,6x2,5	Minutenring DIN 70911	2. Nut			
	XG100/91,6x5FE	Gleichfasenring DIN 70948 Fe	3. Nut			
213/1	6001 010 10 39	ZSB. KOLBEN VOLLST. 1. ÜBERGRÖSSE Ø100,4 (mit Kolbenringen und Teilen 217, 218)			3	PISTON ASS. COMPLETE, 1st OVERSIZE 100,4 Ø (with piston rings and parts 217, 218)
	XR100,5x2,5JFC	Rechteckring DIN70910JFCrB (verchromt)	1. Nut	Für Kolben 1. Über- größe Ø100,4	3 Piston ring, 1st groove (chromed) 3 Piston ring, 2nd groove 3 Piston ring, 3rd groove	For 1st oversize dia. 100,4
	XM100,5x2,5	Minutenring DIN 70911	2. Nut			
	XG100,5x5FE	Gleichfasenring DIN 70948 Fe	3. Nut			
213/2	6001 010 20 39	ZSB. KOLBEN VOLLST. 2. ÜBERGRÖSSE Ø100,9 (mit Kolbenringen und Teilen 217, 218)			3	PISTON ASS. COMPLETE, 2nd OVERSIZE 100,9 Ø (with piston rings and parts 217, 218)

K 1

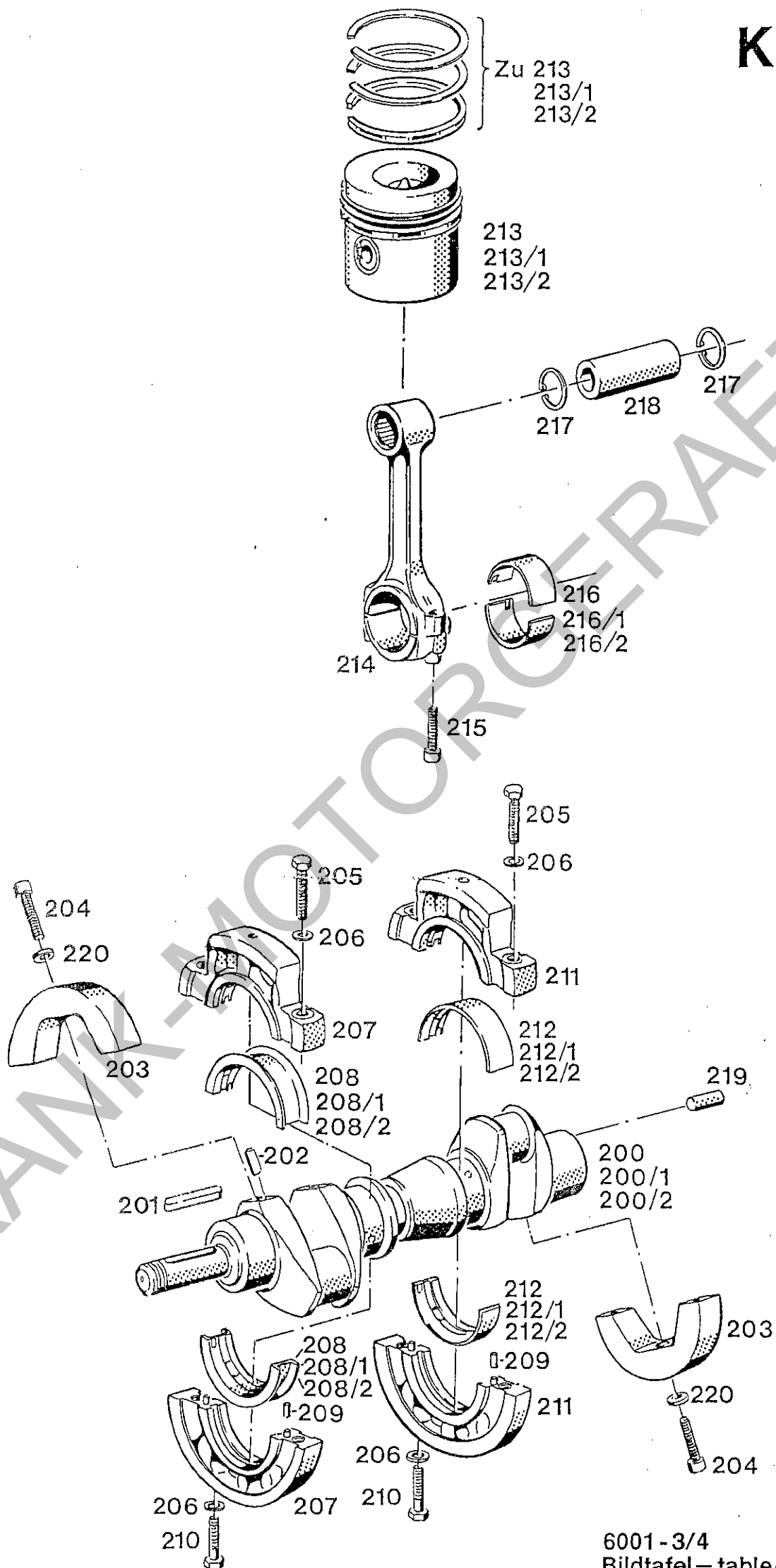
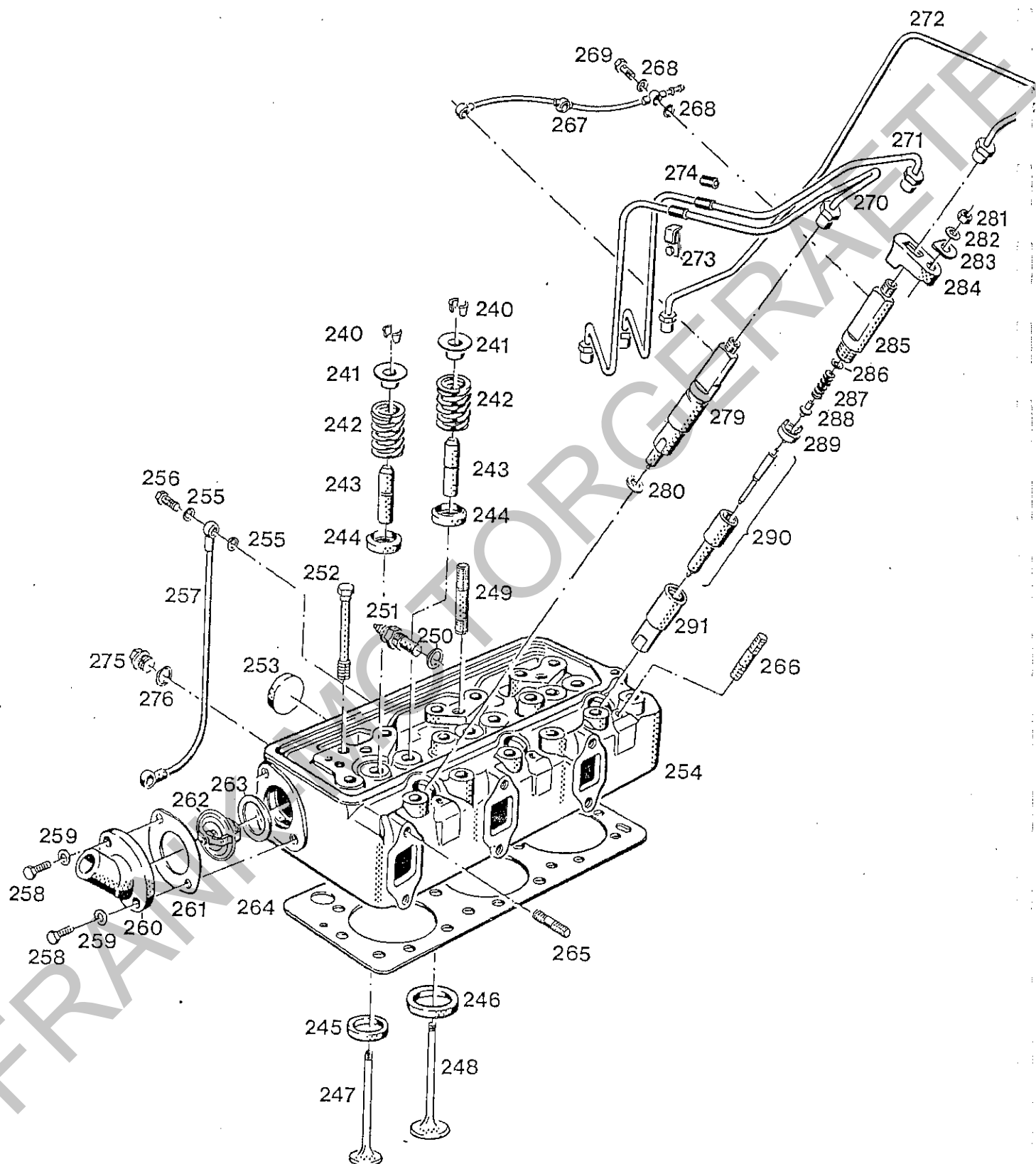


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	XR101x2,5JFCRB	Rechteckring DIN 70910 JFCrB (verchromt)	1. Nut	Für Kolben 2. Über- größe Ø 100,9	3 Piston ring, 1st groove (chromed)
	XM101x2,5	Minutenring DIN 70911	2. Nut		3 Piston ring, 2nd groove
	XG101x5FE	Gleichfasenring DIN 70948 Fe	3. Nut		3 Piston ring 3rd groove
214	VD 010 80 40	ZSB. PLEUEL (mit Pleuelbüchse VD 013 80 53 und Innensechskantschrauben 215)			3 CONNECTING ROD ASS (with bush VD 013 80 53 and socket head screws 215)
215	DIN912M8x1x35	8.8 Innensechskantschraube			6 Socket head screw
216	HD 013 A 52	Pleuellager (Schalenhälfte) Originaldurchmesser	52 x Ø 56 x 35	6	Big-end bearing (half-member) original diameter
216/1	HD 013 75 52	Pleuellager (1. engere Bohrung)	51,75 x Ø 56	6	Big-end bearing (1st rebore)
216/2	HD 013 50 52	Pleuellager (2. engere Bohrung)	51,5 x Ø 56	6	Big-end bearing (2nd rebore)
217	DIN472J32	Sicherungsring	J 32 x 1,2	6	Circlip
218	6001 013 01 25	Kolbenbolzen	Ø 32 x 16 x 84	3	Gudgeon pin
219	DIN6325-10x28	Zylinderstift	10m6 x 28	1	Cylindrical stud
220	000 994 12 67	Sicherungsscheibe	HS 12	4	Lock washer



TYPE 6001-3/4
BILDTAFEL NR. 4
ZYLINDERKOPF, EINSPRITZDÜSEN

TYPE 6001-3/4
TABLE NO. 4
CYLINDER HEAD, INJECTION
NOZZLES

L 2

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
240	VD 014 80 46	Rillen-Ventilkegelstück (Hälfte)	10 hoch	12 (6 Paar)	Grooved valve cone Half-member
241	6001 014 01 47	Federteller (Ø33 x 13,5)	Ersetzt Nr. VD 014 80 47	6	Spring basin (replacing VD 014 80 47)
242	* 000 992 44 02	Ventilfeder	Ø35 x 42 x Ø3,85	6	Valve spring
243	VD 014 80 65	Ventilführung (im Zylinderkopf eingepreßt)	8 x Ø15 x 59	6	Valve guide (press-fitted in cylinder head)
244	VD 014 81 48	Rotocap	15 x Ø35 x 11,5	6	Rotocap
245	VD 014 80 62	Ventilsitzring (Auslaß Ø30 x Ø40)	Nach dem Einpressen	3	Valve seat (outlet)
246	VD 014 80 61	Ventilsitzring (Einlaß Ø35 x Ø44)	Ventilsitz bearbeiten	3	Valve seat (inlet)
247	VD 014 80 52	Auslaß-Ventil	Ø35 x 125	3	Outlet valve
248	VD 014 80 51	Einlaß-Ventil (Ø40 x 125)	Schaftverchromung bei 6001-3 ab 6211227 und bei 6001-4 ab 6410351	3	Inlet valve (chromed socke in 6001-3 from No. 6211277, in 6001-4 from 6410351
249	DIN939M10x70	8.8 Stiftschraube		3	Stud
250	DIN7603A14x20AL	Flachdichtung		1	Flat gasket
251	000 181 80 61	Temperaturgeber	6-24 V	1	Temperature control
252	000 990 36 30	Dehnschraube	M12 x 1,5 x 125	16	Tension screw
253	DIN443-32	Verschlußdeckel (A oder B)		3	Sealing cover
254	VD3 010 81 05	Zsb. Zylinderkopf (mit Teilen 243, 245, 246, 253 eingepreßt)		1	Cylinder head complete (with parts 243, 245, 246, 253 press-fitted)
255	DIN7603A8x11,5CU	Flachdichtung		4	Flat gasket
256	DIN7623M8x1	A2-3 Hohlschraube		2	Hollow screw
257	VD 020 81 16	Zsb. Ölleitung		1	Oil pipe ass.
258	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
259	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
260	VD 035 80 05	Flansch		1	Flange
261	HD 035 A 80	Flanschdichtung	1,0 dick	1	Flange gasket
262	HD 035 A 01	Thermostat, 83°	3000.83	1	Thermostat 83°
263	000 997 82 01	Dichtring (Ø38 x Ø55 x 3,5)	Ersetzt Nr. 000 997 14 01 ca. ab 63 12126	1	Sealing ring (Replacing No. 000 997 14 01 from approx. 63 12126)
264	6001 012 02 80	Zylinderkopfdichtung (424 x 185)	Für Saugmotor 6001-3	1	Cylinder head gasket (for suction engine 6001-3)
	6001 012 04 80	Zylinderkopfdichtung (424 x 185 x 1) (Mit roter Randbeschichtung)	Für Turbomotor 6001-4	1	Cylinder head gasket (for turbo engine 6001-4) (w. red colour mark)
265	DIN939M8x25	8.8 Stiftschraube		12	Stud
266	DIN939M8x35	8.8 Stiftschraube		3	Stud
267	HD3 020 A 11	Zsb. Leckölleitung		1	Lekage oil pipe ass.
268	DIN7603A8x11,5CU	Flachdichtung		6	Flat gasket
269	DIN7623M8x1	A2-3 Hohlschraube		3	Hollow screw
270	6001 020 01 56	Zsb. Einspritzleitung I	f. Zyl. I	1	Injection pipe ass. I
271	6001 020 02 56	Zsb. Einspritzleitung II	f. Zyl. II	1	Injection pipe ass. II
272	6001 020 03 56	Zsb. Einspritzleitung III	f. Zyl. III	1	Injection pipe ass. III
273	6001 025 01 65	Rohrschelle kpl.		2	Pipe clamp. complete
274	VD 024 80 84	Gummitülle einzeln		3	Rubber sleeve
275	DIN910M16x1,5	Verschlußschraube		1	Sealing screw
276	DIN7603A16x20AL	Flachdichtung		1	Flat gasket

* Ersetzt 000 992 11 02 und 000 992 43 02.
Nach dem Umbau ab 63 10641 eingebaut.
Im Ersatzfall nur 000 992 44 02 in alle
Motoren (Ø4 in Ø3,85)

* Replacing 000 992 11 02 and 000 992 43 02.
After modification assembled from 63 10641.
In all engines replace by 000 992 44 02
(Ø4 changed to dia. 3,85).

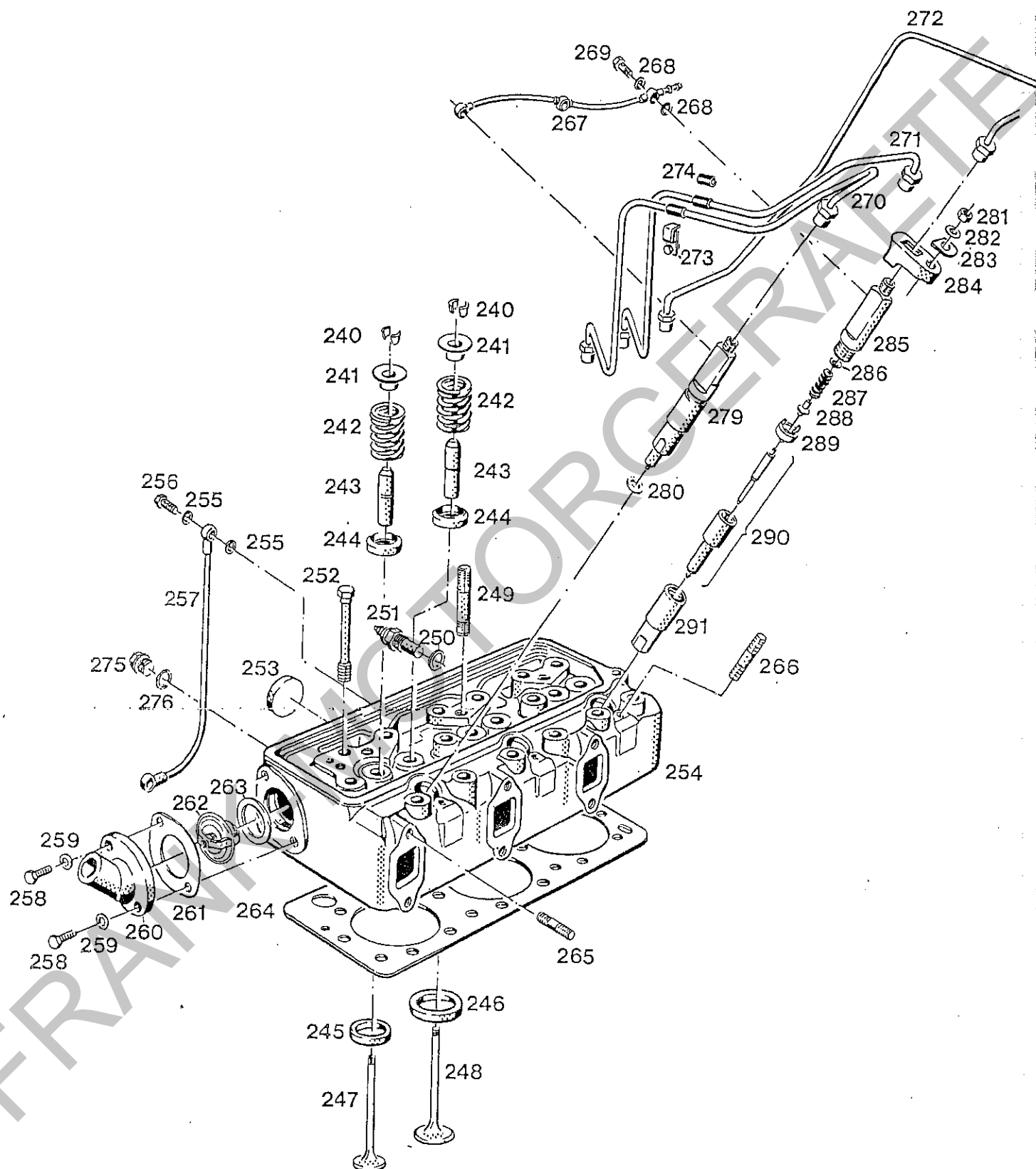


Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
279	6001 020 01 55	ZSB. DÜSENHALTER KPL. (best. aus Teilen 285-291)	Bosch Nr. 0432 291 689 ersetzt VD 020 03 55 Bosch Nr. 0432 291 758	3	NOZZLE HOLDER ASS. (cons. of parts 285-291) replacing VD 020 03 55 Bosch No. 0432 291 758
280	000 997 06 13	Dichtung	Ø 9,5 x 18,7 x 2	3	Sealing washer
281	DIN 934 M8	Sechskantmutter		3	Hexagon nut
282	DIN 137 B8	Federscheibe		3	Lock washer
283	VD 021 80 43	Verstärkungsplatte	25 x 4 x 25	3	Reinforcement
284	000 021 80 44	Spannpratze		3	Jaw clamp
285		Düsenhaltekörper	Nicht als Ersatzteil lieferbar!	3	Nozzle holder body (not separately supplied)
286	2 430 100 011	Ausgleichscheibe	1,00 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,00 mm
	2 430 100 012	Ausgleichscheibe	1,05 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,05 mm
	2 430 100 013	Ausgleichscheibe	1,10 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,10 mm
	2 430 100 015	Ausgleichscheibe	1,15 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,15 mm
	2 430 100 016	Ausgleichscheibe	1,20 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,20 mm
	2 430 100 017	Ausgleichscheibe	1,25 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,25 mm
	2 430 100 018	Ausgleichscheibe	1,30 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,30 mm
	2 430 100 020	Ausgleichscheibe	1,35 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,35 mm
	2 430 100 021	Ausgleichscheibe	1,40 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,40 mm
	2 430 100 023	Ausgleichscheibe	1,45 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,45 mm
	2 430 100 024	Ausgleichscheibe	1,50 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,50 mm
	2 430 100 025	Ausgleichscheibe	1,55 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,55 mm
	2 430 100 026	Ausgleichscheibe	1,60 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,60 mm
	2 430 100 028	Ausgleichscheibe	1,65 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,65 mm
	2 430 100 029	Ausgleichscheibe	1,70 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,70 mm
	2 430 100 030	Ausgleichscheibe	1,75 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,75 mm
	2 430 100 032	Ausgleichscheibe	1,80 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,80 mm
	2 430 100 033	Ausgleichscheibe	1,85 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,85 mm
	2 430 100 034	Ausgleichscheibe	1,90 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,90 mm
	2 430 100 035	Ausgleichscheibe	1,95 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,95 mm
287	2 434 619 017	Schraubenfeder		3	Helical spring
288	2 433 124 011	Druckbolzen		3	Pressure bolt
289	2 430 136 015	Zwischenscheibe		3	Spacer ring
290	6001 021 01 55	Düse (156°, 5 Loch, 185 bar)	DLLA 156 S 911 (0 433 271 450) ersetzt VD 021 82 55 DLLA 150 S 764 0433 271 373	3	Nozzle (156°, 5 hole, pressure 185 bar) (replacing VD 021 82 55 DLLA 150 S 764 0433 271 373)
291	2 433 314 153	Überwurfmutter		3	Lock nut

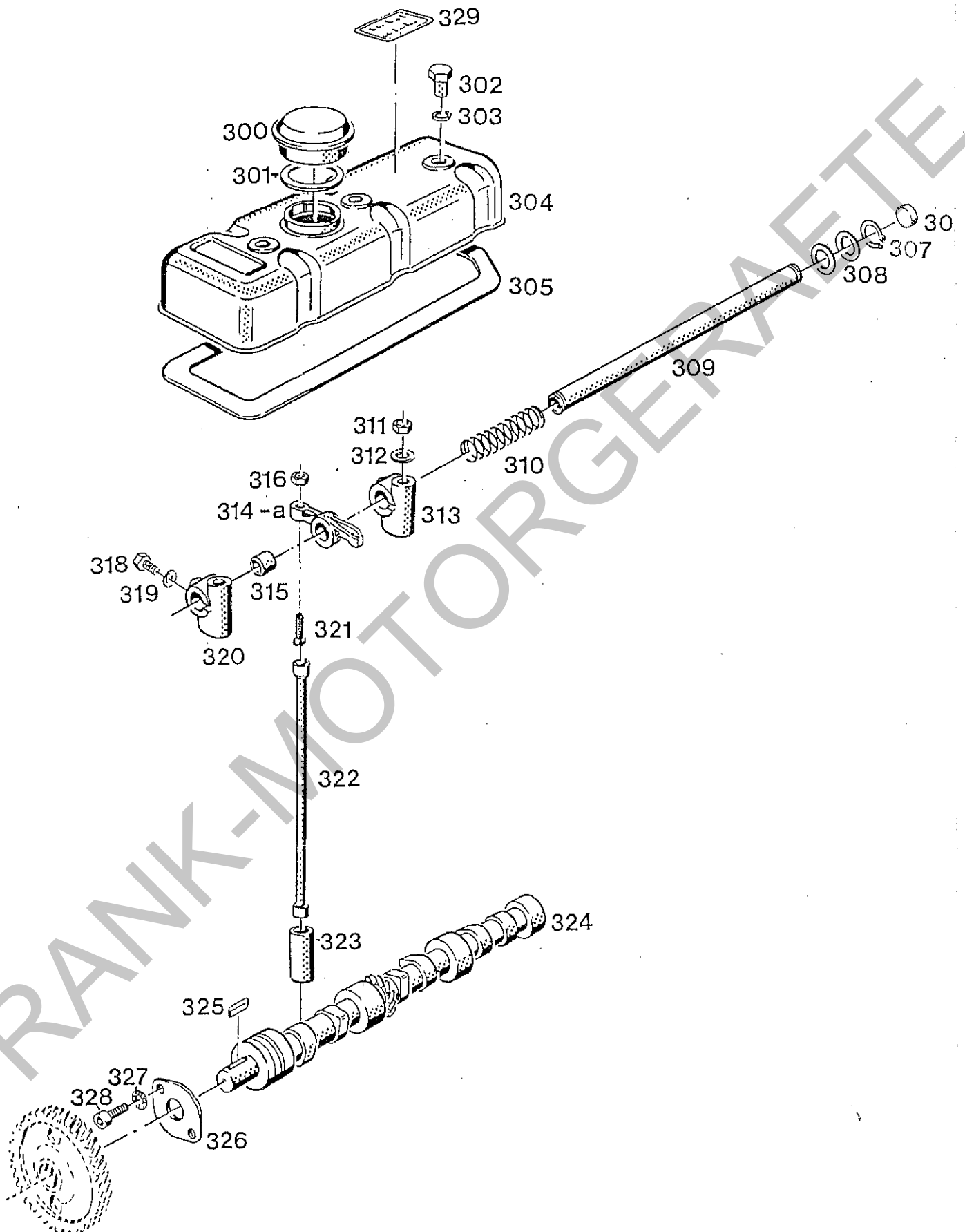
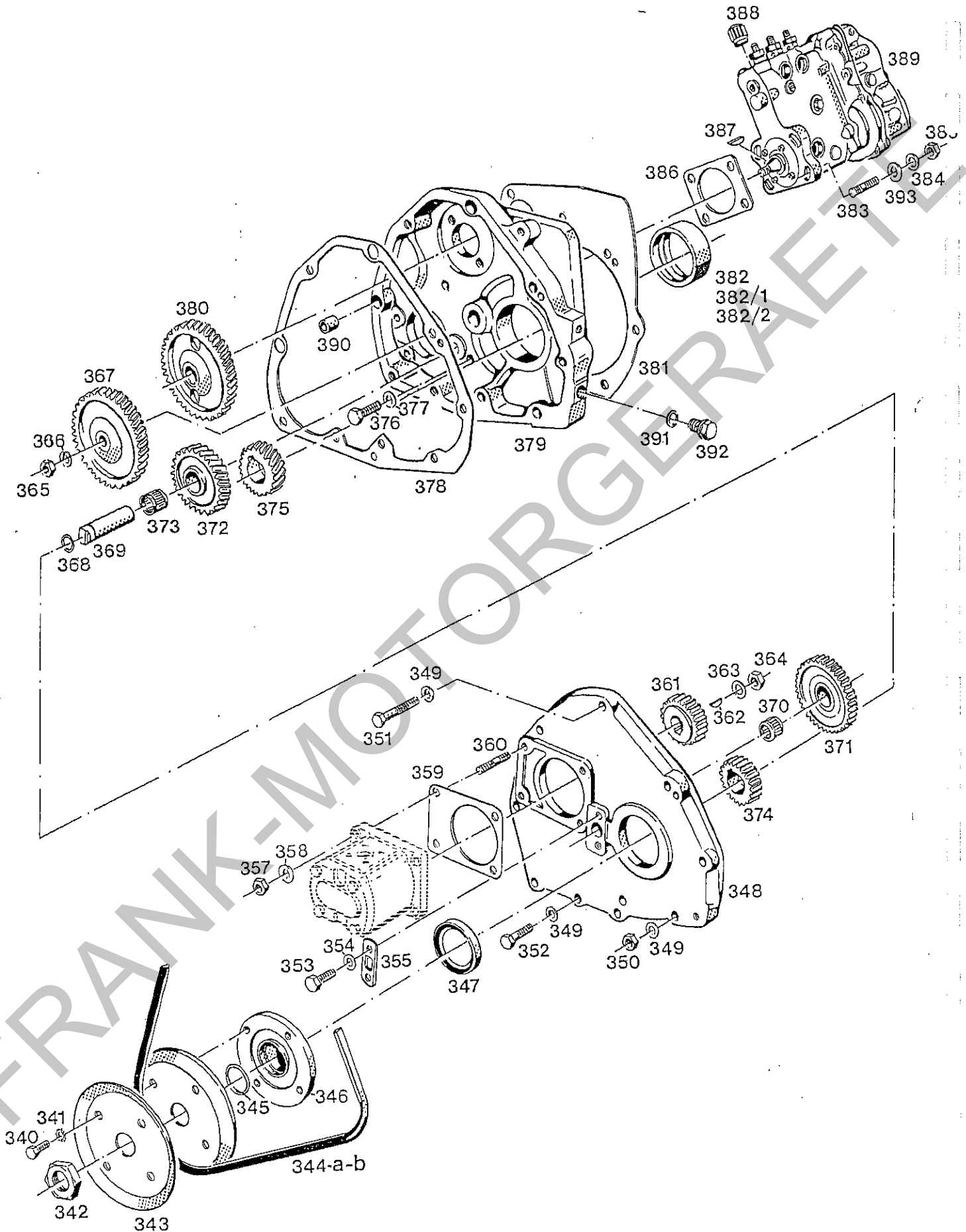


Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
300	VD 020 80 33	Zsb. Entlüftungsfilter (mit Dichtung 301)	41 004 60 122	1	Ventilation filter ass. (with gasket No. 301)
301	000 997 07 10	Dichtung	23 042 31 111	1	Gasket
302	000 990 53 50	Bundmutter	SW 22 x 20	3	Collar nut
303	000 997 23 09	Ringdichtung	14 x Ø 18 x Ø 2	3	Ring seal
304	VD3 010 80 14	Zsb. Zylinderkopfhaube		1	Cylinder head bonnet ass.
305	VD3 012 81 81	Dichtung	148 x 426 x 4	1	Gasket
306	DIN443B16	Verschlußdeckel Form B	Mit Loctite mont.	2	Sealing cover
307	DIN471-20x1,2	Sicherungsring		2	Circlip
308	000 991 46 40	Beilegescheibe	20,5 x Ø 28 x 0,2 n.Bed.	Washer	
	000 991 17 39	Beilegescheibe	20,5 x Ø 28 x 0,5 n.Bed.	Washer	
309	VD3 014 81 15	Kipphebelachse	Ø 19,4 x 358	1	Rocker arm shaft
310	000 992 10 02	Druckfeder	Ø 21 i x 75 x Ø 2	2	Pressure spring
311	DIN934M10	Sechskantmutter		3	Hexagon nut
312	DIN137B10x18	Federscheibe		3	Lock washer
313	VD 014 01 14	Lagerbock		2	Rocker arm shaft bracket
314	VD 010 80 13	Zsb. Kipphebel m. Büchse	30,5 Bis 63 10640. Nicht austauschbar gegen 314a.	6	Rocker arm ass. with bush (up to 63 10640, not interchangeable with 314a)
314a	6001 010 01 13	Zsb. Kipphebel m. Büchse	27,5 Ab 63 10641.	6	Rocker arm ass. with bush (from appr. 63 10641)
315	VD 014 80 31	Lagerbüchse einzeln	19,4 x Ø 22,5 x 21,8	6	Rocker arm bush
316	DIN934M8x1	Sechskantmutter		6	Hexagon nut
318	DIN933M8x16	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
319	DIN137B8	Federscheibe		1	Lock washer
320	VD 014 02 14	Lagerbock f. Ölzuführung		1	Oil feed bracket
321	6001 014 01 57	Ventil-Einstellschraube	M8 x 1 x 34	6	Valve set screw
322	VD 010 80 19	Zsb. Stößelstange	Ø 15 x 277	6	Push rod ass.
323	VD 014 80 18	Stößel	Ø 25 x 52	6	Ram
324	VD3 014 80 21	Nockenwelle	Ø 45 x 460	1	Camshaft
325	DIN6885A8x5x25	Paßfeder		1	Key
326	VD 014 80 45	Flansch	50 x 86 x 3,5	1	Flange
327	DIN6798A8,4	Fächerscheibe		2	Corrugated washer
328	DIN912M8x25	Innensechskantschraube		2	Socket head screw
329	000 001 27.59	Hinweisschild	25 x 92	1	Instruction sign

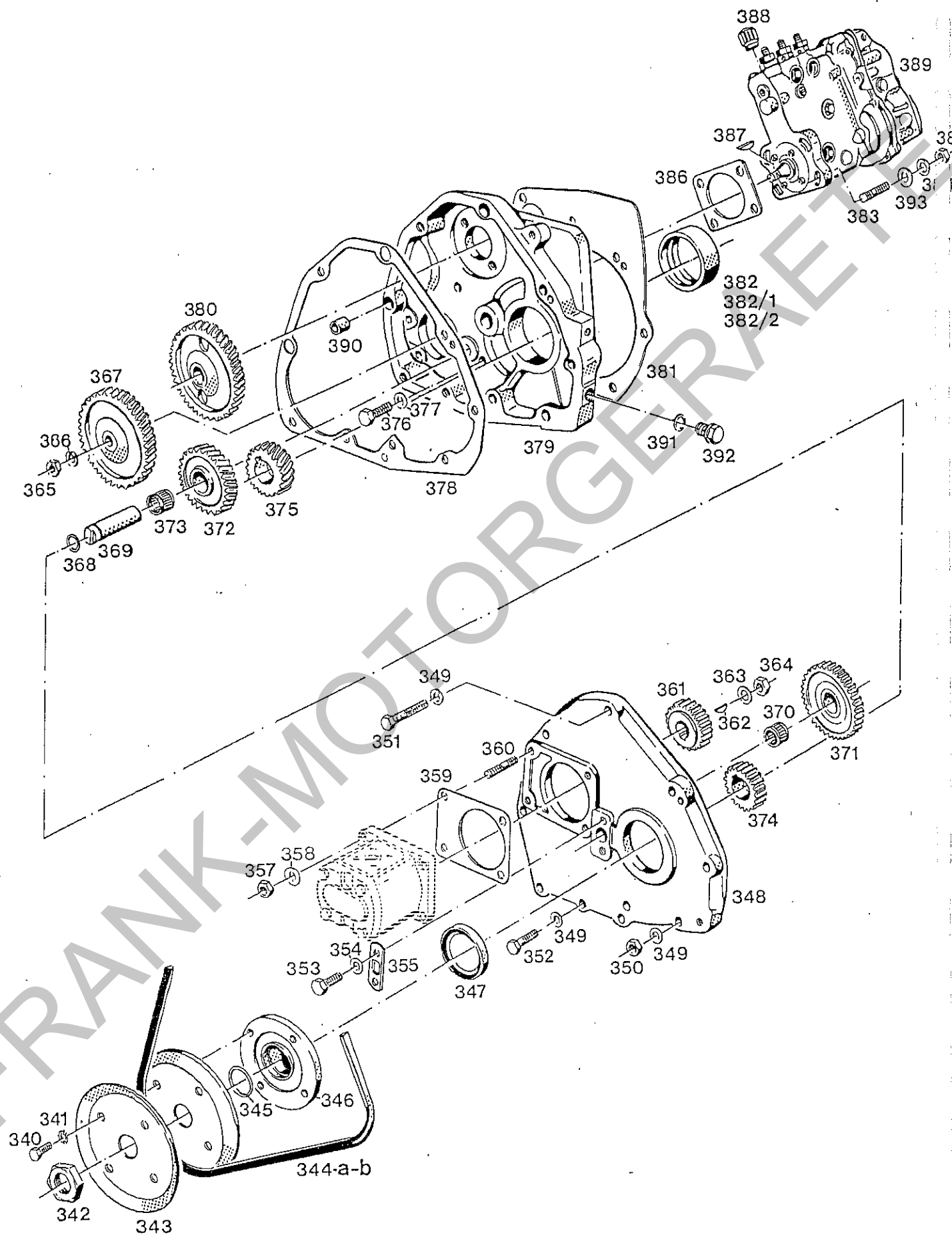


TYPE 6001-3/4
BILDTAFEL NR. 6
STEUERRÄDER, EINSPRITZPUMPE

TYPE 6001-3/4
TABLE NO. 6
DRIVE GEARS, INJECTION PUMP

C 4

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
340	DIN933M8x16	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
341	DIN6798A8,4	Fächerscheibe		4	Corrugated washer
342	DIN439M30x1,5	Fl. Sechskantmutter	Mit Loctite mont.	1	Hexagon nut
343	000 998 16 98	Keilriemenscheibenhälte	Ø 170	2	V-belt pulley, half-member
344	DIN2215-10x950	Keilriemen	Bis 63 12122. Austauschbar gegen 344a zusammen mit 42a.	1	V-belt (up to 63 12122 — interchangeable with 344a together with 42a)
344a	DIN2215-10x925	Keilriemen	Bis Mai 1984 austauschbar	1	V-belt
344b	023 688	Keilriemen (gezahnt)	Ab Mai 1984	1	V-belt
345	000 997 47 09	Ringdichtung	26 x Ø 33 x Ø 3,5	1	Ring seal
346	HD 032 A 06	Flansch (Ø 108 x 33)	Gehärtet ab	1	Flange (Hardened from
347	DIN3760-50x68x8	Radialdichtung	Ersetzt 50x68x10	1	Radial gasket
348	VD 014 82 03	Deckel f. Steuerg.	Ersetzt VD 014 80 03 (ab 63 10641)	1	Gearbox cover (replacing VD 014 80 03) from 63 10641
349	DIN137B10x18	Federscheibe		9	Lock washer
350	DIN934M10	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
351	DIN931M10x50	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
352	DIN931M10x40	8.8 Sechskantschraube		3	Hexagon screw
353	DIN933M8x16	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
354	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
355	VD 014 21 45	Flansch	25 x 4 x 60	1	Flange
357	DIN934M8	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
358	DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
359	000 078 A 80	Dichtung	92 x 120 x 0,5	1	Gasket
360	DIN939M8x25	Stiftschraube		4	Stud
361	VD 014 78 24	Antriebsrad f. Hydr.-Pumpe	Z 20; Ø 55,6	1	Drive gear for hydraulic pump
362	DIN6888-3x5	Scheibenfeder		1	Plate spring
363	DIN127A12	Federring		1	Spring ring
364	000 990 54 50	Sechskantmutter	M12 x 1,5/SW 17	1	Hexagon nut
365	DIN934M12	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
366	DIN127B12	Federring		1	Spring ring
367	VD 014 22 24	Antriebsrad für E. P.	Z 40, Ø 113,5	1	Drive gear for i. p.
368	000 997 52 09	Ringdichtung	12 x Ø 18 x Ø 3	1	Ring seal
369	VD 014 80 20	Lagerbolzen	Ø 20 x 74,5	1	Pillow block
370	000 997 18 60	Nadelkäfig	20 x Ø 26 x 20	1	Needle cage
371	VD 014 01 23	Zwischenrad, vorn	Z 35; Ø 92,4	1	Intermediate drive gear, front
372	VD 014 06 23	Zwischenrad hinten	Z 31; Ø 88,3	1	Intermediate drive gear, rear
373	000 997 18 60	Nadelkäfig	20 x Ø 26 x 20	1	Needle cage
374	VD 014 01 24	Antriebsrad vorn	Z 20, Ø 55,6	1	Front drive gear
375	VD 014 06 24	Antriebsrad hinten	Z 20, Ø 59,5	1	Rear drive gear
376	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		3	Hexagon screw
377	DIN127A10	Federring		3	Lock washer
378	VD 014 80 82	Dichtung	0,5 dick	1	Gasket
379	VD 014 80 01	Steuergehäuse	59 hoch	1	Gearbox for auxiliary pumps
380	VD 014 15 24	Antriebsrad f. Nockenwelle	Z 40; Ø 113,5	1	Drive gear for camshaft
381	VD 014 80 81	Dichtung	0,5 dick	1	Gasket
382	VD 013 80 56	Hauptlagerbuchse (Original)	Ø 74,5 x Ø 70	1	Main bearing shell (standard)
382/1	VD 013 10 56	Hauptlagerbuchse (1. Übergröße)	für Ø 69,75	1	Main bearing shell (1st oversize)
382/2	VD 013 20 56	Hauptlagerbuchse (2. Übergröße)	für Ø 69,5	1	Main bearing shell (2nd oversize)
383	DIN939M10x30	Stiftschraube		3	Stud
384	DIN137B10x18	Federscheibe		3	Lock washer
385	DIN934M10	Sechskantmutter		3	Hexagon nut
386	HD 021 B 80	Dichtung	82 x 116 x 1	1	Gasket
387	DIN6888-3x6,5	Scheibenfeder		1	Plate spring



TYPE 6001-3/4
 BILDTAFEL NR. 6
 STEUERRÄDER, EINSPRITZPUMPE

TYPE 6001-3/4
 TABLE NO. 6
 DRIVE GEARS, INJECTION PUMP

D 4

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
388	0 457 104 001	Luftfilter	Bosch-Teil	1	Air-Filter
389	<u>6001 020 03 52</u>	<u>ZSB. EINSPRITZPUMPE</u> <u>MIT REGLER</u> Bosch Nr. 0 400 463 136 (mit Teilen 365, 366, 387, 388)	Für Saugmotor 6001-3 36,6 kW (50 PS)	1	<u>FUEL INJECTION PUMP</u> <u>WITH REGULATOR</u> Bosch No. 0 400 463 136 (with the parts 365, 366, 387 and 388) (for suction engine 6001-3)
	<u>6001 020 04 52</u>	<u>ZSB. EINSPRITZPUMPE</u> <u>MIT REGLER</u> Bosch-Nr. 0 400 463 144 (mit Teilen 365, 366, 387, 388)	Für Turbo-Motor Type 6001-4 43 kW (59 PS)	1	<u>FUEL INJECTION PUMP</u> <u>WITH REGULATOR</u> Bosch Nr. 0 400 463 144 (with the parts 365, 366, 387 and 388) (for turbo engine 6001-4)
390	VD 014 80 32	Paßbüchse	Ø 15 x 15	2	Locating bush
391	DIN7603A16x20AL	Flachdichtung		1	Flat gasket
392	DIN910M16x1,5	Verschlußschraube		1	Sealing screw
3	DIN125-10,5	Scheibe		3	Washer

FRANK-MOTORGER

E 3

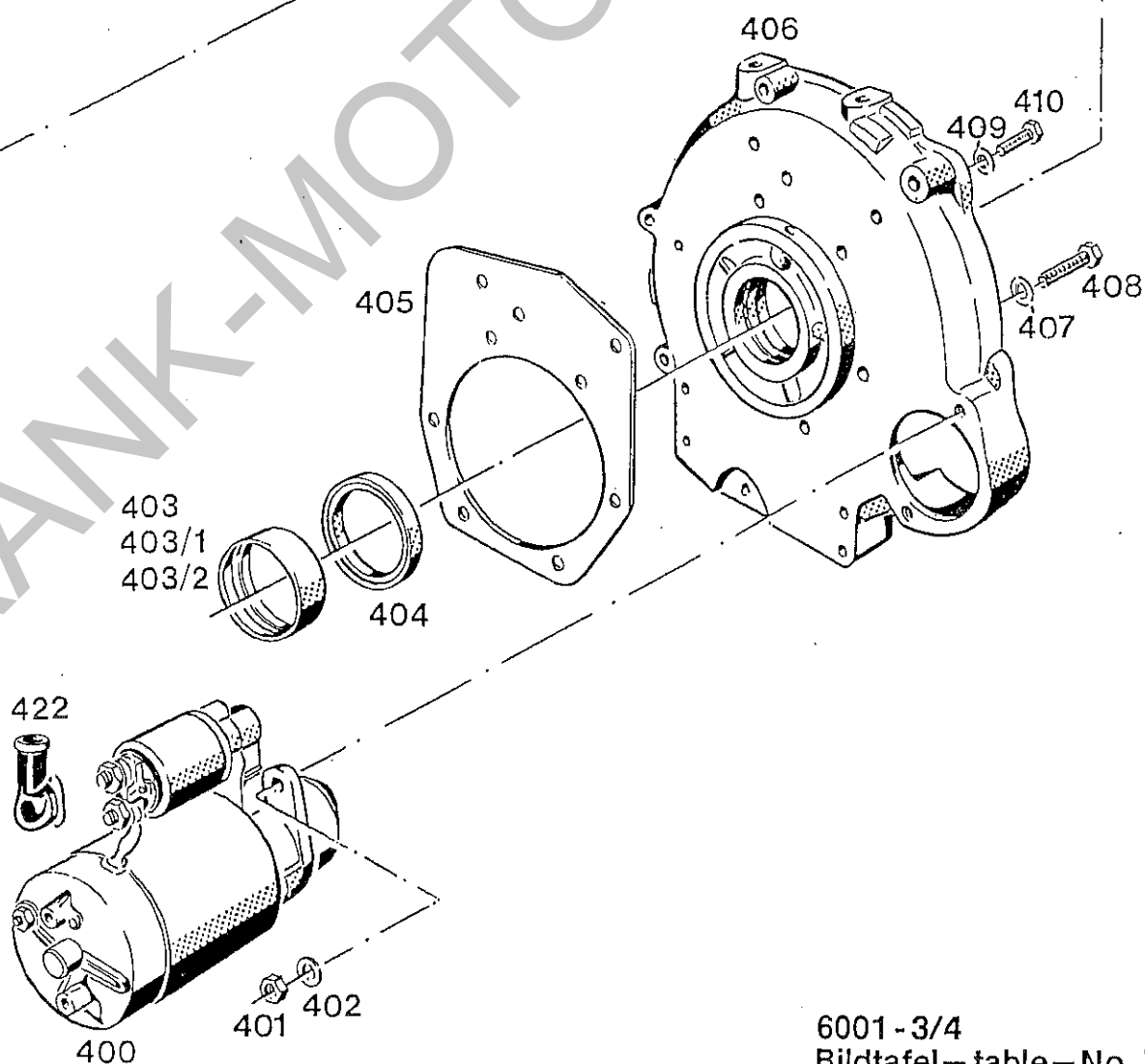
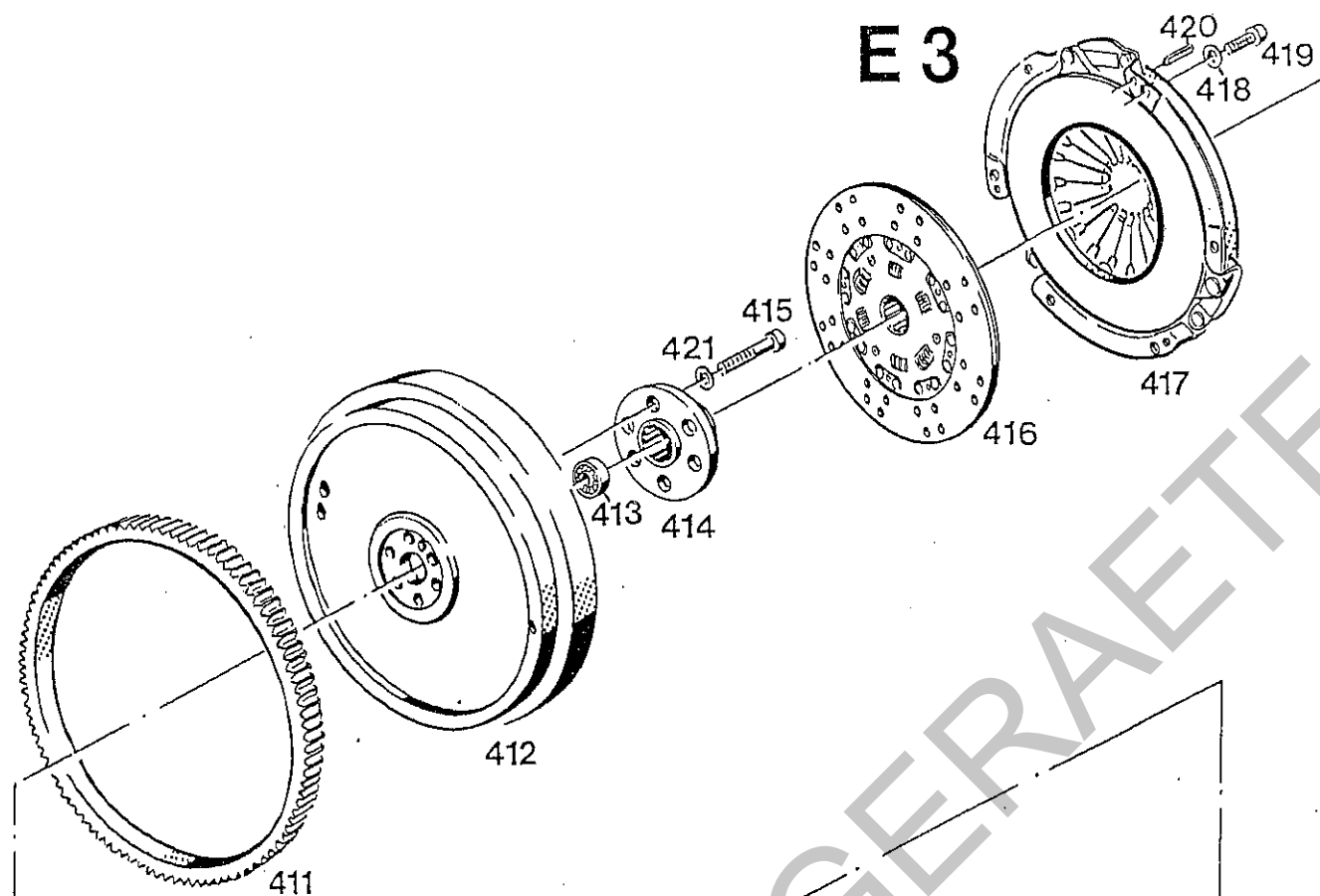


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
400	000 180 25 50	Anlasser (12 V, 2,4 kW)	0 001 362 041	1	Starter (12 V; 2,4 HP)
401	DIN934M10	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
402	DIN137B10x18	Federscheibe		2	Lock washer
402a	000 991 22 41	Scheibe (Ø 10,5 x Ø 22 x 5)	Ca. ab Ende 1984	2	Shim (from approx. end 1984)
403	VD 013 80 56	Hauptlagerbuchse (Originaldurchmesser)	Ø 74,5 x Ø 70	1	Main bearing shell (standard)
403/1	VD 013 10 56	Hauptlagerbuchse (1. Übergröße)	für Ø 69,75	1	Main bearing shell (1st oversize)
403/2	VD 013 20 56	Hauptlagerbuchse (2. Übergröße)	für Ø 69,5	1	Main bearing shell (2nd oversize)
404	DIN3760-70x90x13	Radialdichtung		1	Radial gasket
405	6001 011 01 80	Dichtung	0,5 dick	1	Gasket
406 *	6001 011 01 02	Lagerdeckel	Neuer Guß ab 63 11774	1	Crown (new casting from No. 63 11774)
407	000 994 12 67	Sicherungsscheibe	HS 12	7	Lock washer
408	DIN933M12x40	8.8 Sechskantschraube		7	Hexagon screw
409	000 994 11 67	Sicherungsscheibe	HS 10	2	Lock washer
410	DIN933M10x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
411	6001 013 01 32	Anlasserzahnkranz	Ø 327 x 14	1	Starter gear ring
412	6001 013 01 42	Schwungrad	Ø 325	1	Flywheel
413	DIN625-6002Z	Ring-Rillenlager	15 x 32 x 9	1	Deep-groove ball bearing
414	6001 072 01 23	Mitnehmernabe	Ø 84 x 26	1	Hub
415	DIN912M10x40	10.9 Zylinderschraube mit J.		6	Socket head screw
416	6001 040 02 31	Mitnehmerscheibe 20 1861 674 101	Ersetzt Nr. 6001 040 01 31 20 1861 674 001 Ab Masch.-Nr. 520 0531	1	Clutch plate (replacing No. 6001 040 01 20 1861 674 001) From machine No. 520 0531
417	6001 040 01 32	Zsb. Druckplatte (MF 240) F. u. S. Nr. 06 3082 104 001	Für Saugmotor 6001-3	1	Clutch pressure plate ass. (F & S No. 06 3082 104 001 For suction engine 6001-3
	6001 040 04 32	Zsb. Druckplatte (MF 240) F. u. S. Nr. 06 3082 007 333 (mit grünem Farbpunkt)	Für Turbo-Motor 6001-4	1	Clutch pressure plate ass. (F & S.No. 06 3082 007 333 (with green colour mark) For turbo engine 6001-4
481	DIN137B8	Federscheibe		6	Lock washer
419	DIN912M8x20	Zylinderschraube mit J.		6	Socket head screw
420	DIN1481-6x20	Spannstift		3	Clamping pin
421	000 994 11 67	Sicherungsscheibe	HS 10	6	Lock washer
422	504 184 00 90	Gummikappe	2 000 558 001	1	Rubber cap

* Sonderüberprüfung
Getriebegehäuse ab
Lagerdeckel ab

520 1201
63 12059
64 10124

* Special check
Gearbox from 520 1201
Gearbox cover from 63 12059
64 10124.

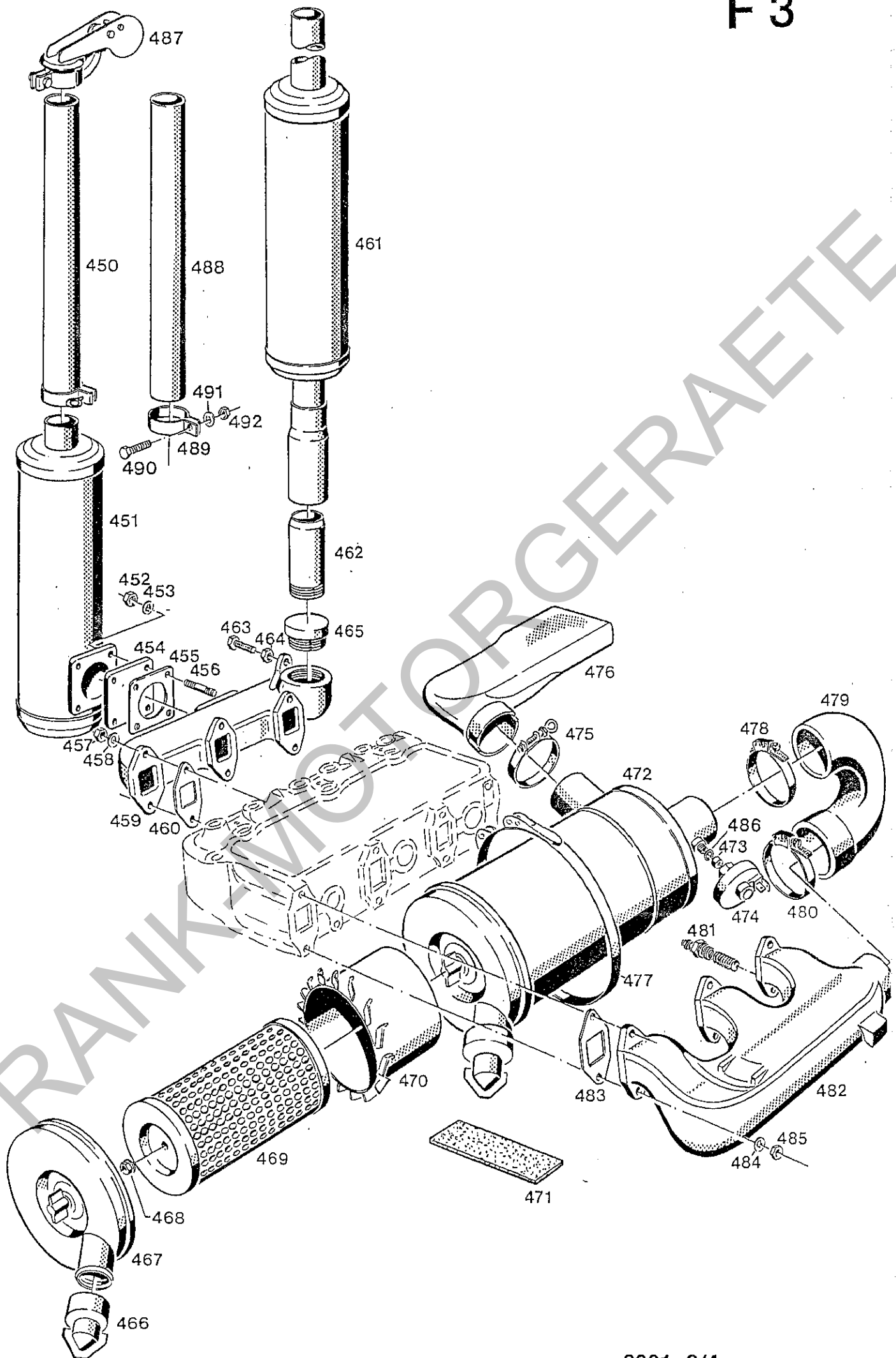


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
450	6090 140 01 47	Zsb. Verlängerungsrohr	Bis FG. Nr. ca. 520 0600. Im Ersatzfall Teile 488-492.	1	Extension pipe ass., up to chassis No. 520 0600. For replacement parts 488-492.
451	6090 140 01 06	Zsb. Auspuff		1	Exhaust ass.
452	DIN934M8	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
453	DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
454	VD3 142 80 05	Flansch	79 x 79 x 6,5	1	Flange
455	504 142 00 80	Dichtung	76 x 76 x 2	2	Gasket
456	DIN835M8x18	Stiftschraube		4	Stud
457	DIN934M8	Sechskantmutter		6	Hexagon nut
458	DIN137B8	Federscheibe		6	Lock washer
459 *	6001 142 03 52	Auslaßkrümmer	Für Saugmotor	1	Outlet elbow (for suction engine)
460	000 025 80 78 5234-9	Flanschdichtung ZSB. AUSPUFF VOLLST. SENKRECHTER ANBAU (best. aus Teilen 454, 461-464)	47 x 91 x 2,5 Serienmäßig ab 1980	3 1	Flange gasket CPL. EXHAUST KIT MOUNTED UPRIGHT (cons. of parts 454, 461-464)
461	6090 140 02 06	Zsb. Auspuff		1	Exhaust ass.
462	6090 142 07 35	Rohr		1	Tube
463	DIN933M8x25	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
464	DIN439M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
465	6001 142 01 60	Verschlußschraube (M55 x 1,5)	Entfällt ab 1980	1	Sealing screw (omitted since 1980)
466	39 000 40 391	Staubentleerventil	M. u. H. Teil	1	Dust relief valve
467	45 114 17 951	Boden vollst.	M. u. H. Teil	1	End plate ass.
468	01 691 08 000	Bundmutter M8	M. u. H. Teil	1	Collar nut
469	000 025 14 52	Filterpatrone	M. u. H. Teil C13 114/4	1	Filter insert
470	45 114 06 129	Leitapparat	M. u. H. Teil	1	Air deflector
471	B50 025 80 82	Filterunterlage	40 x 114 x 5	3	Base
472	000 020 50 01	ZSB. KOMBINATIONEN- LUFTFILTER KPL. M. u. H. Nr. 45 114 92 314 (mit Teilen 466-470, 473)	Bei Turbo-Motor Filter um 180° verdreht	1	DRY AIR CLEANER ASS. (In turbo engine filter turned through 180°) (with parts 466-470, 473)
473	23 005 31 171	Filzscheibe	M. u. H. Teil	1	Felt washer
474	000 181 81 65	Elektr. Wartungsschalter	E.Nr. 000 181 80 65	1	Signal switch
475	000 970 65 67	Spannschelle	S65/12	1	Clamp
476	6001 025 03 81	Formstück 307 lg.	Für Saugmotor	1	Elbow (for suction engine)
	6001 025 04 81	Formstück 433 lg.	Für Turbo Motor	1	Elbow (for turbo engine)
	000 001 05 59	Hinweisschild (Dauergefrierschutz)		1	Instruction sign (constant frost protection)
477	000 995 64 66	Schnellverschluß-Schelle	SVS 205	1	Fastening clamp
478	000 995 66 66	Spannschelle Ø60-82		1	Clamp
479	6001 025 01 81	Gummiformstück		1	Elbow
480	000 995 66 66	Spannschelle Ø60-82	Nur für Saugmotor	1	Clamp
481	000 181 01 11	Glühkerze	Beru 184G	1	Glower plug
482 *	6001 025 03 05	Ansaugkrümmer	Für Saugmotor	1	Intake elbow (f. suction eng)
483	000 025 01 78	Flanschdichtung	47 x 91 x 1	3	Flange gasket
484	DIN137B8	Federscheibe		6	Lock washer
485	DIN934M8	Sechskantmutter		6	Hexagon nut
486	DIN7603A10x14AL	Flachdichtung	Bis	1	Sealing ring
487	6090 140 01 78	Wetterschutzdeckel kpl.	Sonderzubehör	Einge-1	Cover for exhaust
488	6090 142 01 47	Verlängerungsrohr	Ab FG. Nr.	baut 1	Extension pipe
489	000 990 51 66	Rohrschelle	ca. 520 0600. 1980	bis 1	Clamp
				ca. 1980	from chassis No. 520 0600.

* Teile für Turbo Motor siehe Bildtafel 9.

* Parts for turbo engine see table 9.

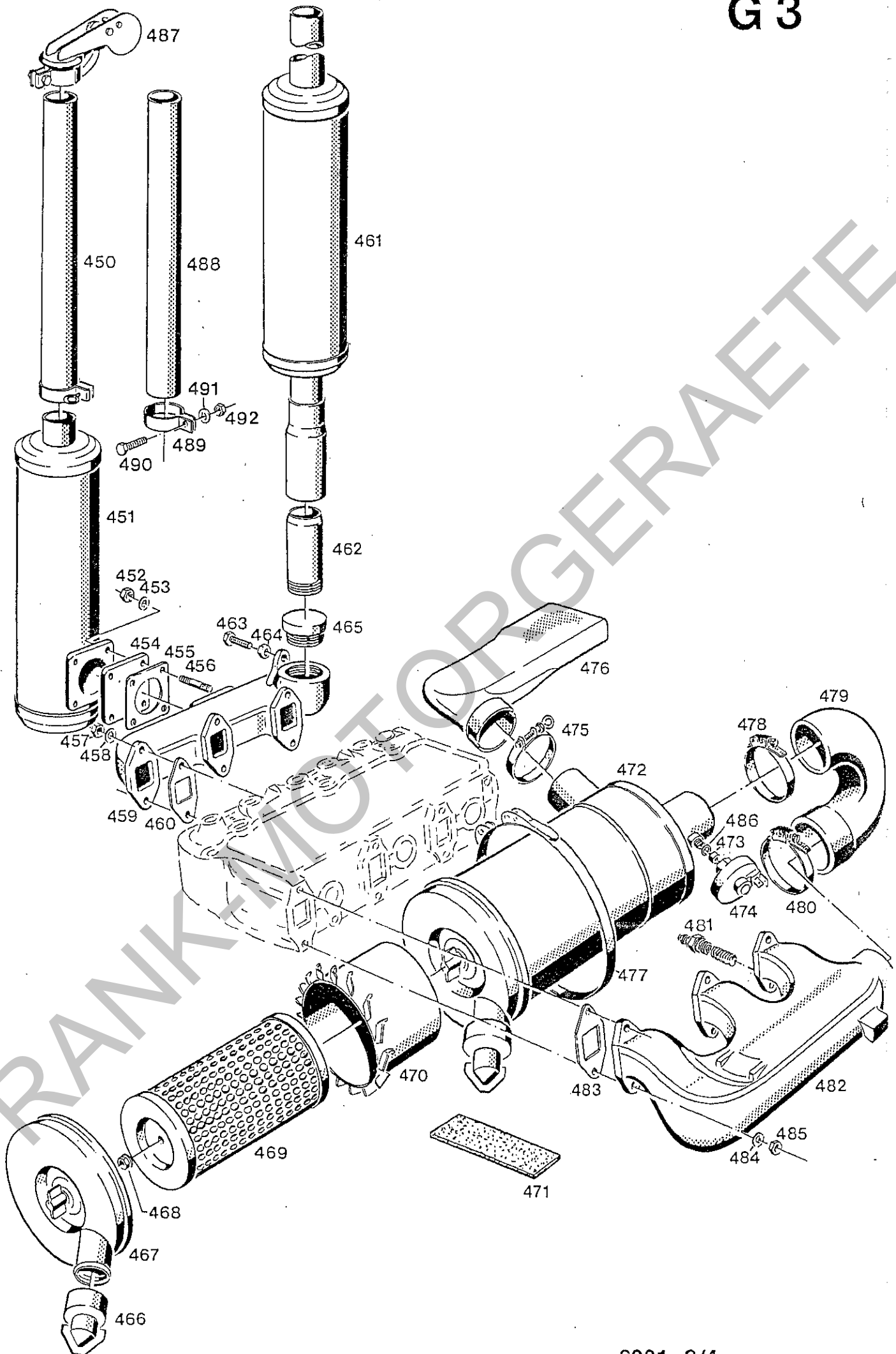


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination	
490	DIN933M8x30	8.8 Sechskantschraube	} Ab FG. Nr. ca. 520 0600.	1	Hexagon screw	} Assembled up to appr. 1980.
491	DIN125-8,4	Scheibe		2	Washer	
492	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut from chassis No. 520 0600.	
<u>6001 190 03 85</u>		<u>DICHTUNGSSATZ MOTOR</u> (best. aus allen Dichtungen des Motors, mit Radialdichtungen)			1	<u>COMPLETE SET OF GASKETS</u> (cons. of all engine gaskets incl. oil seals)

FRANK-MOTORGERÄTE

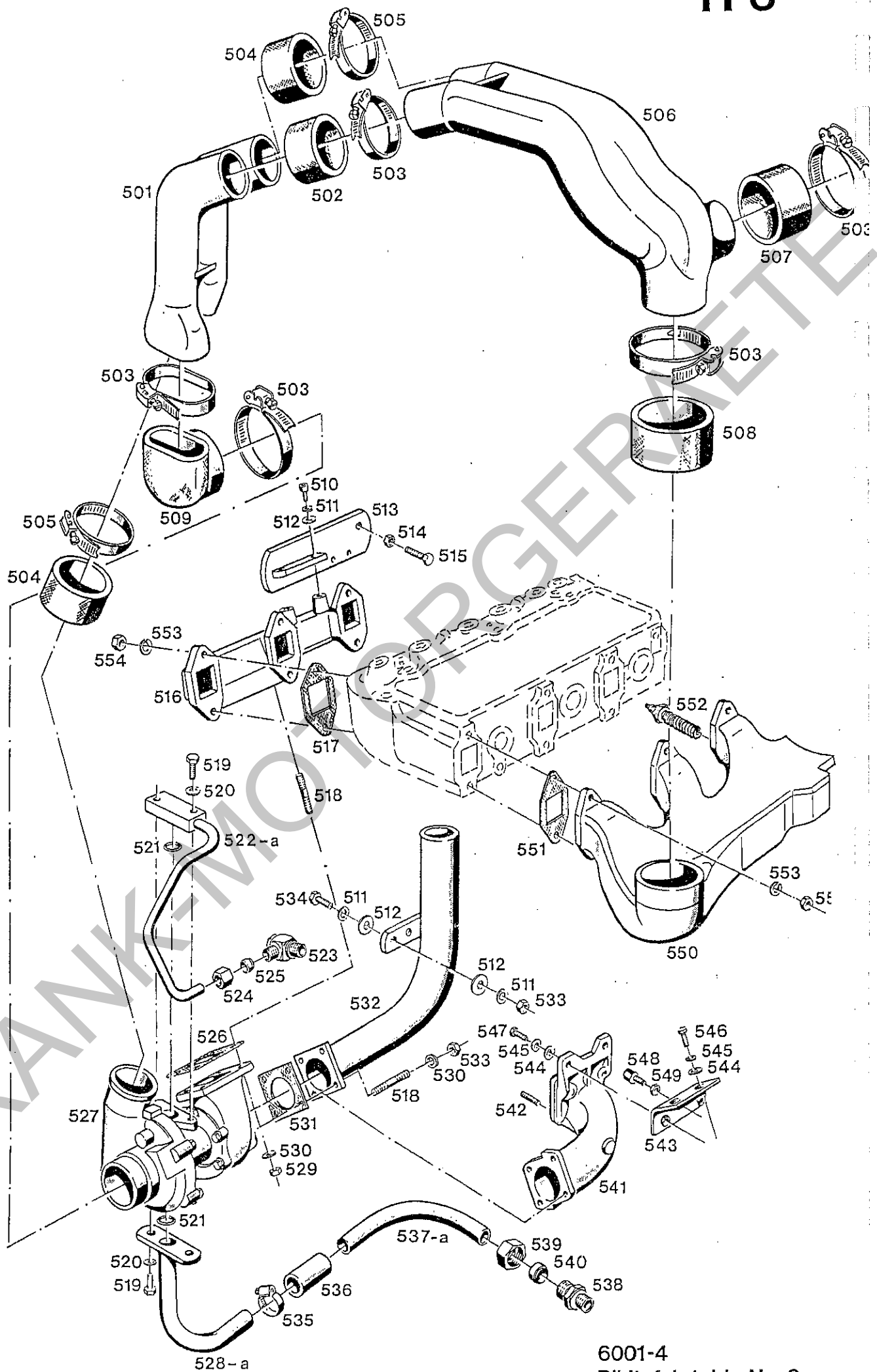
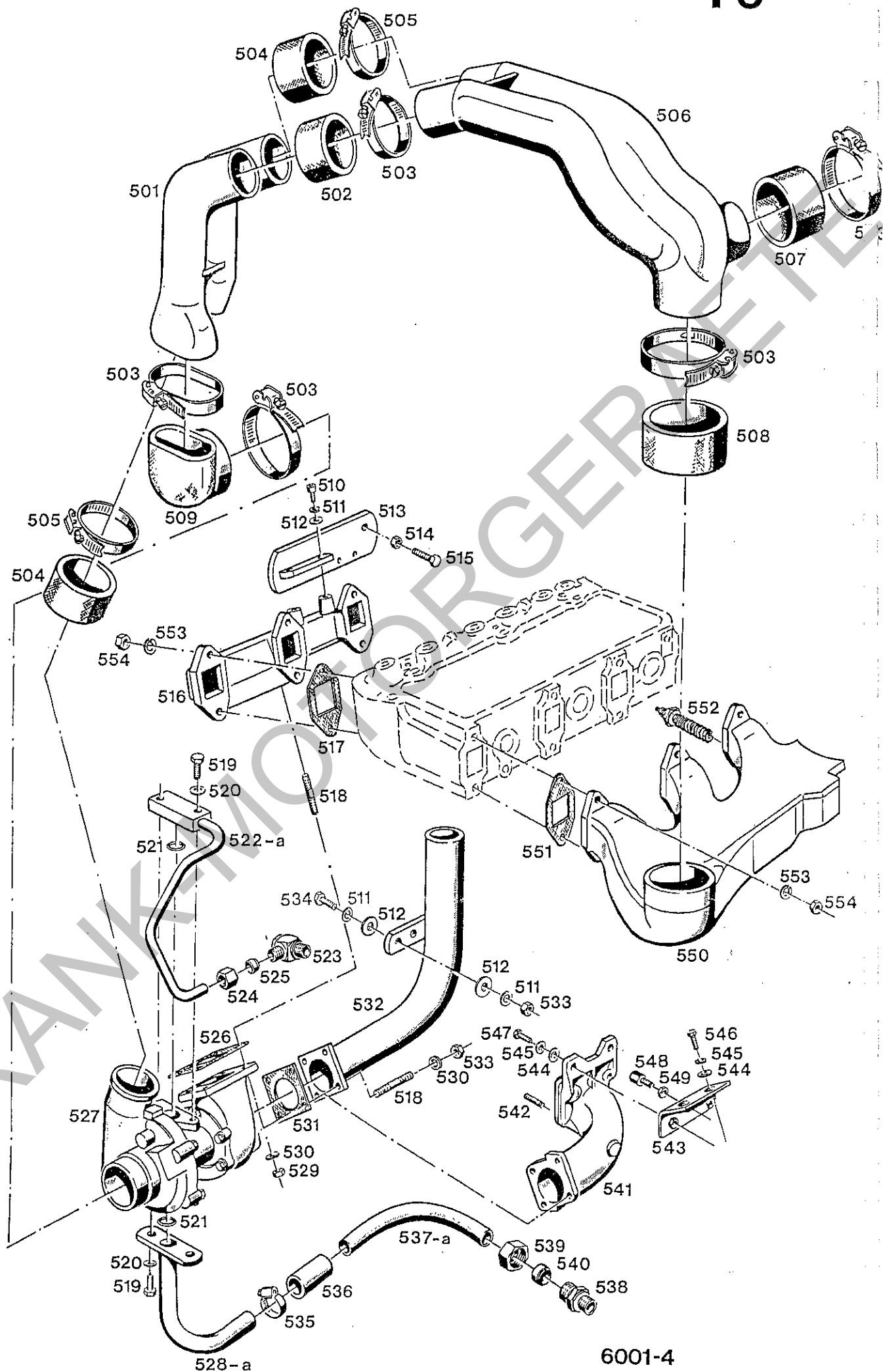


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
501	6001 025 05 05	Ansaugrohr kurz		1	Induction pipe, short
502	6001 025 02 84	Schlauch	Ø 50 x 5 x 50 lg.	1	Hose
503	000 995 66 66	Spannschelle	Ø 62-82 / 12 br.	8	Tension clip
504	6001 025 04 84	Schlauch	Ø 60 x 5 x 50 lg.	2	Hose
505	000 970 67 66	Spannschelle	Ø 47-67 / 12 br.	4	Tension clip
506	6001 025 06 05	Ansaugrohr lang		1	Induction pipe, long
507	6001 025 03 84	Schlauch	Ø 55 x 5 x 50 lg.	1	Hose
508	6001 025 05 84	Schlauch	Ø 70 x 5 x 40 lg.	1	Hose
509	6001 025 05 81	Gummiformstück		1	Rubber
510	DIN 912 M8 x 25	Zylinderschraube mit Innensechskant		2	Cylindrical screw w. interior socket
511	DIN 137 B8	Federscheibe		6	Lock washer
512	DIN 9021 A8,4	Scheibe		6	Shim
513	6001 140 01 31	Zsb. Halteschiene		1	Retaining rail ass.
514	DIN 934 M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
515	DIN 933 M8 x 25	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
516	6001 142 05 52	Auslaßkrümmer		1	Outlet elbow
517	000 025 80 78	Flanschdichtung		3	Flange gasket
518	DIN 939 M8 x 25	Stiftschraube		8	Stud
519	DIN 933 M8 x 25	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
520	DIN 137 B8	Federscheibe		4	Lock washer
521	000 997 60 29	Runddichtring	20 x 2,65	2	Sealing ring
522	* 6001 020 01 39	Zsb. Druckleitung	Bei Type 6001-4 von 6410 104 bis 6410 214 nicht austauschbar	1	Pressure pipe ass. In type 6001-4 from 6410 104 to 6410 214 not interchangeable
522a	* 6001 020 02 39	Zsb. Druckleitung	Bei Type 6001-4 ab 6410 215	1	Pressure pipe ass. In Type 6001-4 from 6410 215
523	000 990 18 90	Drosselfreie-Winkelschwenk- verschraubung (mit den Teilen 524 und 525)		1	Throttle-free angle screw union (with parts 524 and 525)
524	000 990 31 56	Überwurfmutter	M16 x 1,5	1	Lock nut
525	000 990 31 57	Keilring	Ø 10	1	Wedge ring
526	6001 142 01 80	Dichtung		1	Gasket
527	* 6001 140 01 40	ZSB. ABGASTURBOLADER Bitte wenden Sie sich bei Reparaturen des Abgasturboladers an den nächsten Servicestützpunkt. (Siehe nachfolgende Aufstellung).		1	<u>EXHAUST TURBO CHARGER COMPLETE</u>
528	* 6001 020 01 42	Zsb. Rücklaufrohr	Ø 18 x 1 Bei Type 6001-4 von 6410 104 bis 6410 214 nicht austauschbar.	1	Return flow pipe ass. In type 6001-4 from No. 6410 104 up to No. 6410 214 not interchangeable.
528a	* 6001 020 02 42	Zsb. Rücklaufrohr	Ø 18 x 1,5 Bei Type 6001-4 ab 6410 215	1	Return flow pipe ass. In Type 6001-4 from No. 6410 215
529	DIN 980 M8	Sechskantmutter (selbstsichernd)		4	Hexagon nut (self-locking)
530	DIN 137 B8	Federscheibe		4	Lock washer
531	504 142 00 80	Dichtung		1	Gasket
532	6001 140 01 07	Zsb. Rohrbogen		1	Elbow ass.
533	DIN 934 M8	Sechskantmutter		4	Hexagon nut

* Bei Motoren 6001-4 (43 kW/59 PS) ab Motornr. 6410 215 wurde der Abgasturbolader um 70° verdreht eingebaut. Bei Austausch des Turboladers müssen bei Motoren 6001-4 bis Motornr. 6410 214 die Teile 522a, 528a und 537a mit bestellt werden.

* In 6001-4 engines (43 kW/59 PS) from engine No. 6410 215, the exhaust turbocharger has been assembled in 70° turned position. When replacing the turbo charger in 6001-4 engines up to engine No. 6410 214, parts 522a, 528a, and 537a must be assembled.



TYPE 6001-4
BILDTAFEL NR. 9
TURBOLADER

TYPE 6001-4
TABLE NO. 9
TURBOCHARGER

14

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
534	DIN933M8x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
535	000 970 26 67	Schlauchschelle	f. Ø 17-26	2	Hose socket
536	6001 025 01 84	Schlauch	18 x 3,5 x 50 lg.	1	Hose
537	* 6001 024 01 23	Rücklaufrohr	Bei Type 6001-4 von 6410 104 bis 6410 214 nicht austauschbar	1	Return flow pipe In Type 6001-4 from No. 6410 104 to No. 6410 214. Not interchangeable.
537a	* 6001 024 03 23	Rücklaufrohr	Ø 18 x 1,5 Bei Type 6001-4 ab 6410 215	1	Return flow pipe In Type 6001-4 from No. 6410 215
538	000 990 14 89	Gerade Einschraub- verschraubung mit den Teilen 539 und 540		1	Screw union straight comprising parts 539 and 540
539	000 990 30 56	Überwurfmutter	M26 x 1,5	1	Lock nut
540	000 990 30 57	Keilring	Ø 18	1	Wedge ring
541	6001 142 06 52	Auslaßkrümmer		1	Outlet elbow
542	DIN835M8x18	Stiftschraube		4	Stud
543	6001 140 02 31	Zsb. Haltewinkel		1	Retaining angle ass.
544	DIN9021A8,4	Scheibe		4	Shim
545	DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
546	DIN933M8x25	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
547	DIN933M8x20	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
548	000 992 19 91	Anschlagpuffer	M8	1	Buffer
549	DIN439M8	Sechskantmutter flach		1	Hexagon nut, flat
550	6001 025 04 05	Ansaugkrümmer		1	Induction elbow
551	000 025 01 78	Flanschdichtung		3	Flange gasket
552	000 181 01 11	Glühkerze		1	Glow plug
553	DIN137B8	Federscheibe		12	Lock washer
554	DIN934M8	Sechskantmutter		12	Hexagon nut
	<u>6001 190 03 85</u>	<u>DICHTUNGSSATZ MOTOR</u> (best. aus allen Dichtungen des Motors, mit Radialdichtungen)		1	<u>COMPLETE SET OF</u> <u>GASKETS</u> (cons. of all engine gaskets incl. oil seals)

Bei Motoren 6001-4 (43 kW/59 PS) ab Motornr. 6410 215 wurde der Abgasturbolader um 7° verdreht eingebaut. Bei Austausch des Turboladers müssen bei Motoren 6001-4 bis Motornr. 6410 214 die Teile 522a, 528a und 537a mit bestellt werden.

* In 6001-4 engines (43 kW/59 PS) from engine No. 6410 215, the exhaust turbocharger has been assembled in 7° turned position. When replacing the turbo-charger in 6001-4 engines up to engine No. 6410 214, parts 522a, 528a, and 537a must be assembled.

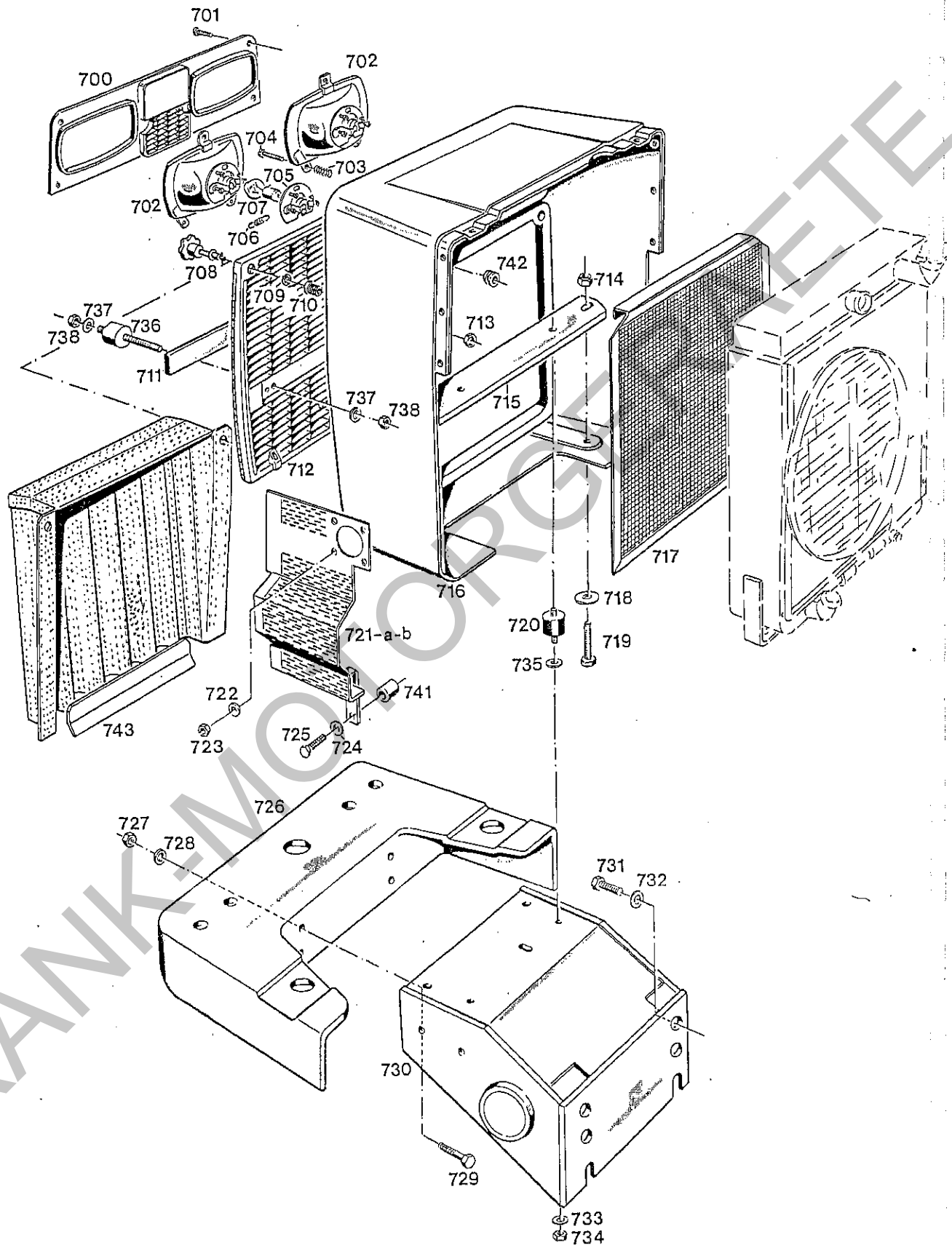


Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
700	6080 182 01 37	Scheinwerferblende	128 x 450 x 15	1	Headlamp shield
701	000 990 42 29	Linsenschraube mit Kreuzschlitz	Ersetzt Nr. DIN7985M4x20	6	Lenthead screw (replacing DIN7985M4x20)
702	6060 180 01 62	ZSB. SCHEINWERFER- EINSATZ (mit Teilen 705, 706)	H. 1SB 003 505-007	2	HEADLIGHT UNIT ASS. (w. parts 705, 706)
703	000 992 36 02	Druckfeder	Ø8,2 x 19,7 x 0,9	4	Pressure spring
704	DIN7985M4x25	Linsenschraube		6	Lentic. screw
705	9FF 066 070-00	Fassung	Hella	2	Lamp socket
706	9KD 065 353-00	Zugfeder	Hella	2	Draw spring
707	DIN72601-12V35WB	Glühlampe Form B		2	Bulb
708	000 994 03 01	Verschlußzapfen	Ersetzt 000 994 02 01	2	Trunnion (replacing 000 994 02 01)
709	000 994 02 03	Haltescheibe		2	Retaining plate
710	000 994 02 02	Haltenocken		2	Retaining cam
711	000 004 18 01	Namenszug	36 x 180 x 4,5	1	Holder Name
712	6080 164 01 28	Zierrgitter	379 x 463 x 15	1	Trim grill
713	000 990 66 50	Sechskantmutter	SW 16	2	Hex. nut
714	DIN985M8	Sechskantmutter	Bis FG. Nr. 520 0120	2	Hex. nut
715	6045 164 01 78	Kühlerauflage	50 x 10 x 420	1	Radiator base
716	6080 164 01 31	Hauben-Vorderteil		1	Radiator surround
717	6080 164 02 28	Gitter	Sonderzubehör	1	Grill
718	000 991 58 47	Scheibe	Ø9 x 40 x 5	2	Shim
719	DIN933M8x40	8.8 Sechskantschraube		2	Hex. screw
720	000 992 16 91	Schwingmetall	Ø30 x 30	2	Buffer
721	6080 160 01 42	Zsb. Keilriemenschutz	Bis FG. Nr. ca. 520 0600. Im Ersatzfall 721a, 725a, 741 zus. mit Dichtung 504 142 00 80.	1	V-belt guard ass. Up to No. 520 0600. For replacement use 721a, 725a, 741 with gasket 504 142 00 80.
721a	6080 160 03 42	Zsb. Keilriemenschutz	Ab FG. Nr. ca. 520 0601. Bis ca. FG. Nr. 520 1300 Teile 725a und 741 mit- liefern, (geänderter Haltewinkel)	1	V-belt guard ass. From appr. chassis No. 520 0601 - up to chassis No. 520 1300 together w. parts 725a and 742, (modified retaining angle)
721b	6080 160 04 42	Zsb. Keilriemenschutz (verstärkt)	Für Turbo Motor	1	V-belt guard ass. (reinforced) (for Turbo engine)
722	DIN137B8	Federscheibe		1	Lock washer
723	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hex. nut
724	DIN137B12	Federscheibe		1	Lock washer
725	DIN933M12x40	8.8 Sechskantschraube	Ersetzt Schraube M12 x 20 ab FG. Nr. 520 1301	1	Hex. screw (replacing screw M12 x 20 from chassis No. 520 1301)
726	R6045 064 01 10	Zugmaul vorn		1	Front hitch
727	DIN934M12	Sechskantmutter	Ersetzt M10	4	Hex. nut
728	DIN137B12	Federscheibe	Ersetzt B10 x 18	4	Lock washer
729	DIN931M12x40	8.8 Sechskantschraube	Ersetzt M10 x 40	4	Hex. screw
730	6045 060 01 48	Zsb. Lagerbock		1	Mounting bracket ass.
731	DIN933M16x35	8.8 Sechskantschraube		6	Hex. screw
732	DIN137B16	Federscheibe		6	Lock washer
733	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
734	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hex. nut
735	DIN125A8,4	Scheibe		n.Bed.	Shim
736	000 992 15 91	Schwingmetall-Puffer	Ø25, M6	2	Shock absorber
737	DIN137B6	Federscheibe		4	Lock washer
738	DIN934M6	Sechskantmutter		4	Hexagon nut

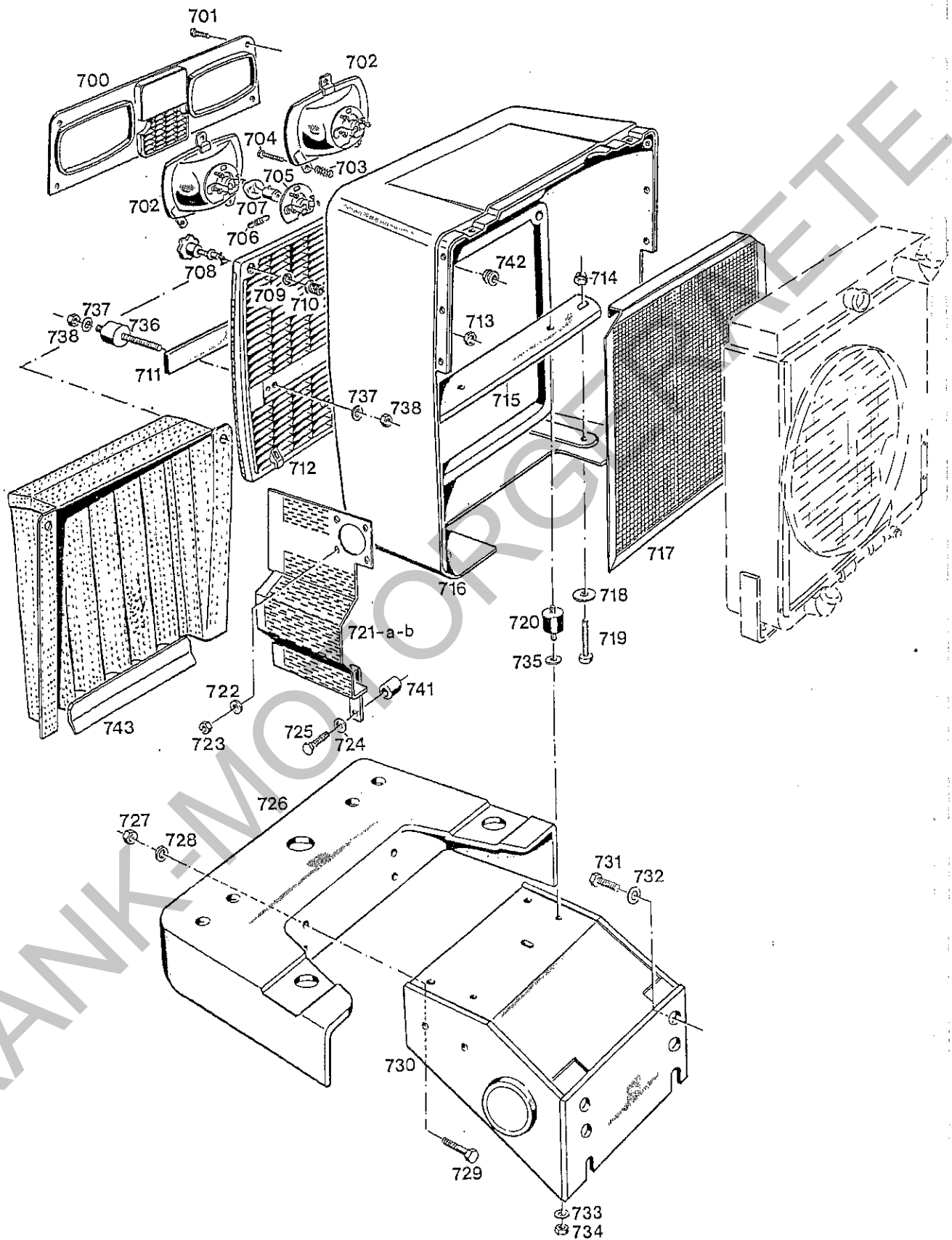
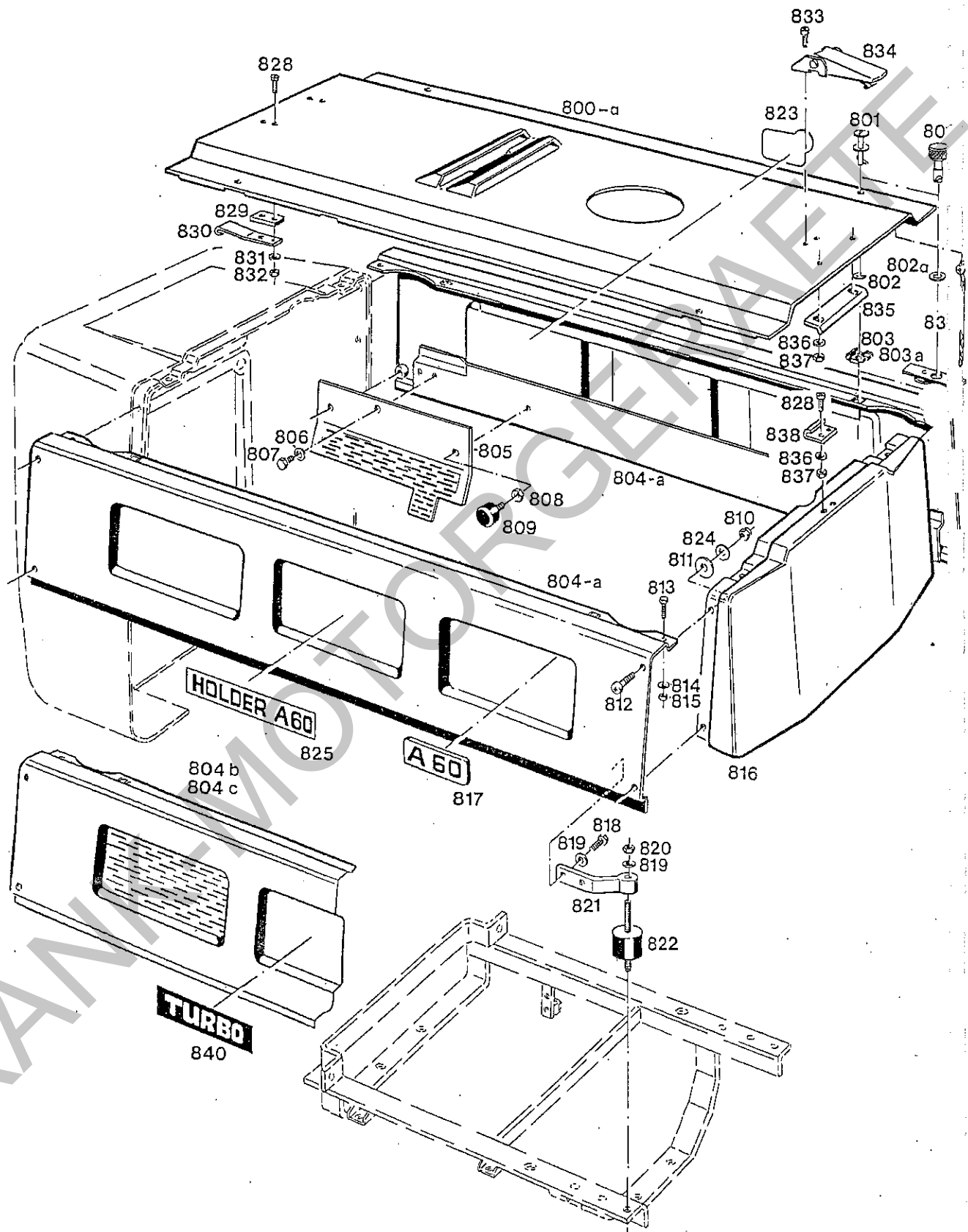


Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
741	000 994 01 26	Distanzrohr (Ø 25 x 5 x 20)	Ab FG. Nr. 520 1301	1	Spacer tube (from chassis No. 520 1301)
742	000 997 12 14	Gummitülle	7 x Ø 15 x 12	2	Rubber socket
743	117 614	Zsb. Kühlergrill (Sonderzubehör nur für Maschinen ohne Frontschutz)	Kühlergrill kann anstelle von Teil 712 bei starkem Staubanfall montiert werden.		Radiator grille ass. (Special equipment for machines without radiator guard.)



BILDTAFEL NR. 11
HAUBE, HAUBEN-SEITENTEILE

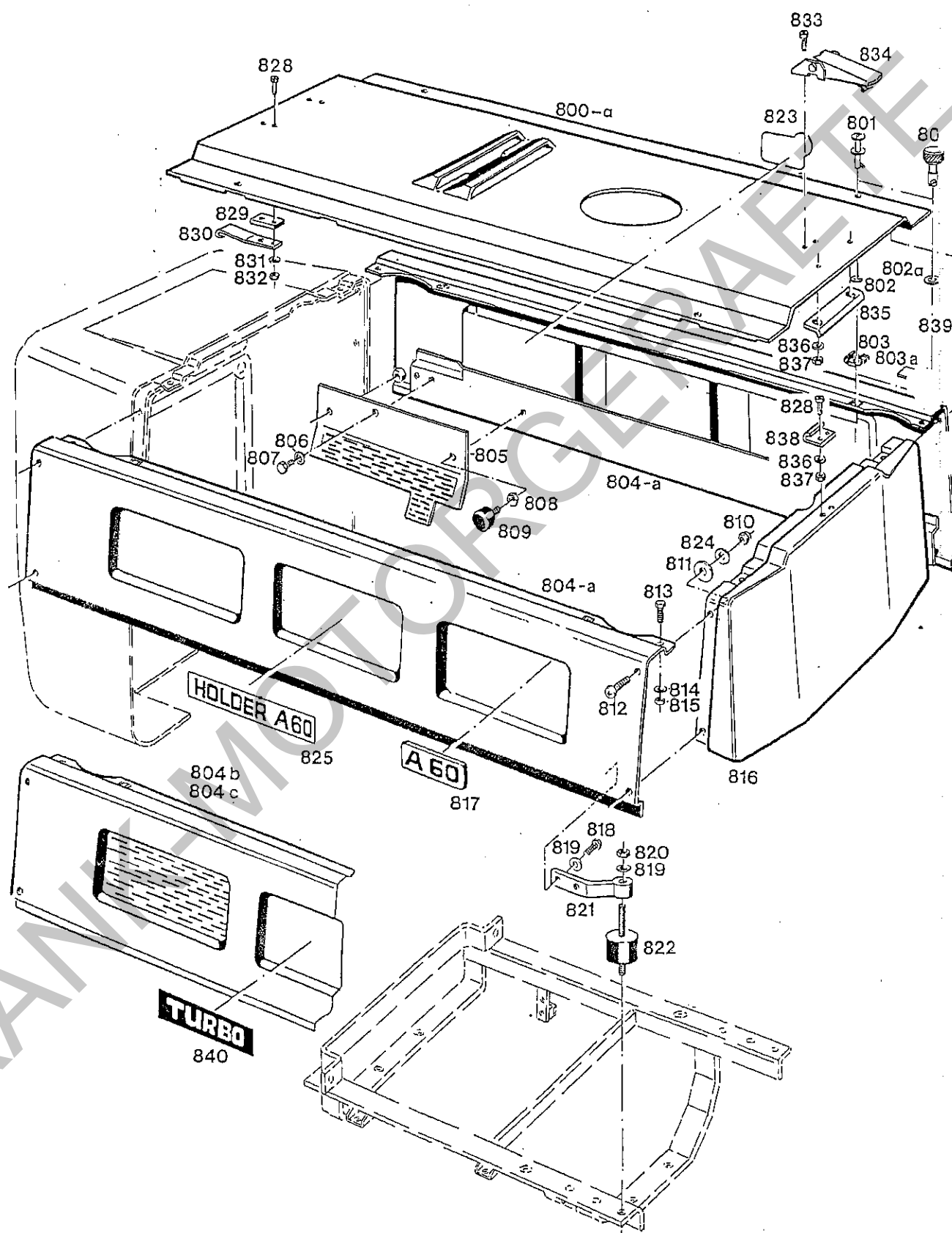
TABLE NO. 11
BONNET, BONNET LATERAL PARTS

D

Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
800	*6080 164 02 03	Hauben-Deckel	ohne Ausschnitt für Auspuff	1	Bonnet cover
800a	*6080 164 04 03	Hauben-Deckel	mit Ausschnitt für senkrechten Auspuff Bild Nr. 461.	1	Bonnet cover (w. recess for vertical exhaust III. No. 461).
801	*000 994 01 01	Verschlußzapfen	Bis FG. Nr. 520 0460.	4	Sealing plug (up to chassis No. 520 0460)
801a	*000 994 04 01	Verschlußzapfen	FG. Nr. 520 0461 bis 520 1300	4	Sealing plug (chassis No. 520 0461 to 520 1300)
802	*000 994 01 03	Haltescheibe	Bis FG. Nr. 520 0460	4	Retaining shim (up to chassis No. 520 0460)
802a	*000 994 04 58	Schnellbefestiger (Ø5,5 x Ø15 x 1,5)	FG. Nr. 520 0461 bis 520 1300. Ersetzt Hülse 000 994 01 05.	4	Instant fixture (Ø5,5 x Ø15 x 1,5) (up to chassis No. 520 0461 to 520 1300). Replacing sleeve 000 994 01 05
802b	*000 994 01 02	Haltenocken	Bis FG. Nr. 520 0460	4	Retaining cam (up to chassis No. 520 0460)
803a	*000 994 01 04	Anschweißplatte	FG. Nr. 520 0461 bis 520 1300.	4	Welded plate (chassis No. 520 0461 to 520 1300)
804	6080 160 01 69	Zsb. Hauben-Seitenteil	Bis FG. Nr. 520 0460.	2	Bonnet lateral part (up to chassis No. 520 0460)
804a	6080 160 03 69	Zsb. Hauben-Seitenteil	Ab FG. Nr. 520 0461 bis 520 1300 sind 2 Teile 803a einge- schweißt	2	Bonnet lateral part (from chassis No. 520 0461 to 520 1300 2 parts 803a are welded)
804b	6080 160 05 69	Zsb. Hauben-Seitenteil (links)	Seitenteile nur für Turbo Motor 6001-4 43 kW (59 PS)	1	Bonnet lateral part (left) (lateral parts only for Turbo engine 6001-4 43 kW (59 P
804c	6080 160 06 69	Zsb. Hauben-Seitenteil (rechts)	Seitenteile nur für Turbo Motor 6001-4 - 43 kW (59 PS)	1	Bonnet lateral part (right) (lateral parts only for Turbo engine 6001-4 43 kW (59 P
805	6080 166 02 26	Abdeckblech rechts	150 x 278 x 1,5	1	RH cover plate
806	DIN137B8	Federscheibe		1	Lock washer
807	DIN933M8x10	8.8 Sechskantschraube		1	Hex. screw
808	DIN439M8	Fl. Sechskantmutter		2	Hex. nut
809	000 992 19 91	Anschlagpuffer	Ø20, M8	2	Buffer
810	DIN985M8	Sicherungsmutter		8	Lock nut
811	000 991 09 40	Beilegscheibe (Ø9 x Ø30 x 3)	Ersetzt Nr. 000 991 57 41	8	Shim (Replacing No. 000 991 57
812	DIN7985M8x25	Linsenschraube		8	Lenshead screw
813	DIN933M6x12	8.8 Sechskantschraube		4	Hex. screw
814	000 991 04 39	Scheibe	Ø6,4 x Ø15 x 1	4	Shim
815	DIN980M6	Sicherungsmutter		4	Lock nut
816	6080 164 01 03	Haube hinten	Ab FG. Nr. 520 1301 mit 2 Bohrungen für Gegenhaken 838.	1	Rear bonnet (from chassis No. 520 1301 w. 2 bores for counter hook 838).
817	6090 004 01 01	Typenbezeichnung A 60	Bis FG. Nr.	2	A 60 type plate

* Wir empfehlen im Ersatzfall bis FG. Nr. 520 1300 den Umbau auf den neuen Haubenverschluß. Umbausatz Haubenverschluß Bestellnr. 6080 160 X1 82 best. aus Teilen 828-839.

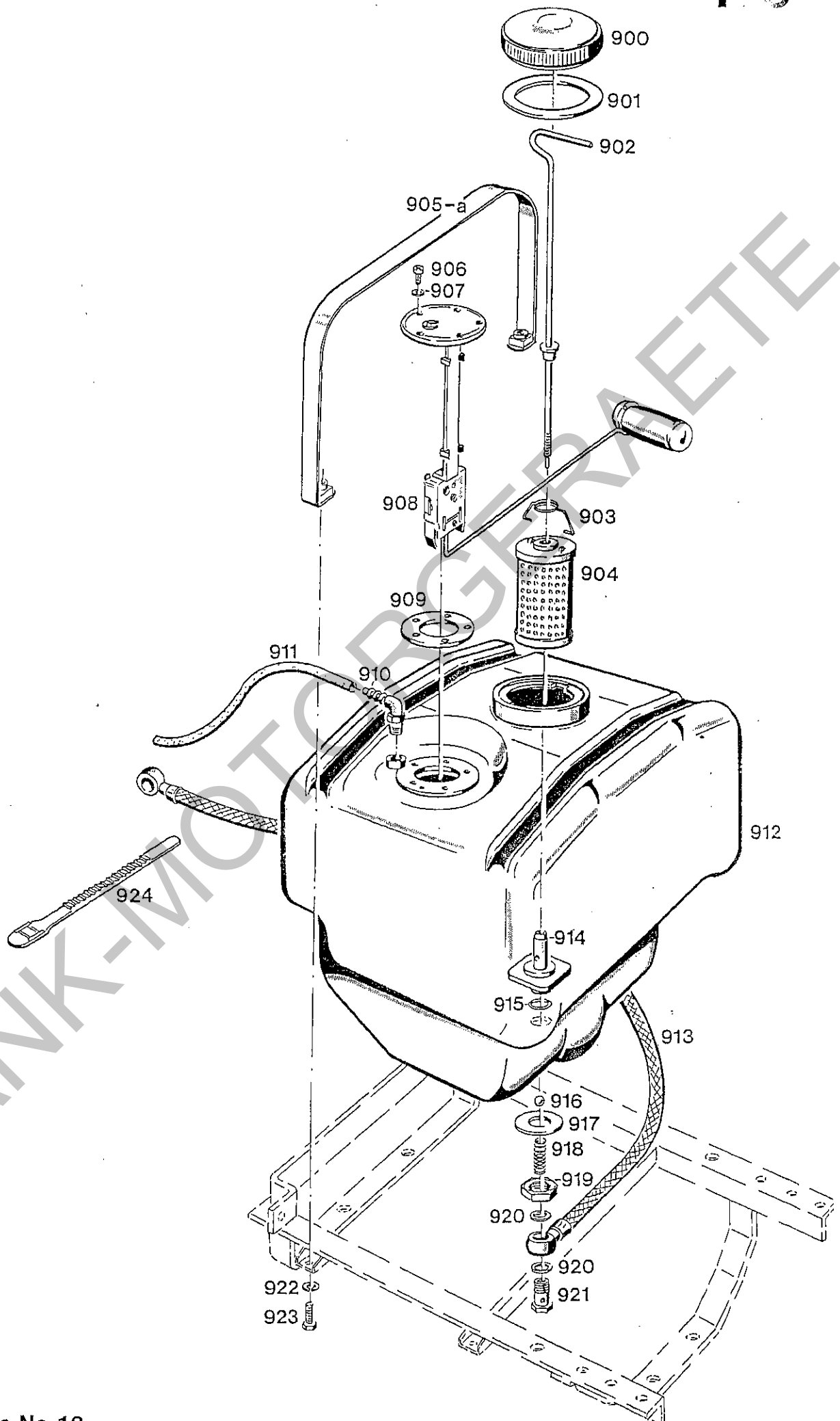
* Up to chassis No. 520 1300 we recommend to use for replacement the new bonnet catch „Modification Kit Bonnet Catch 6080 160 X1 83“ comprising parts 828-839.



BILDTAFEL NR. 11
HAUBE, HAUBEN-SEITENTEILE

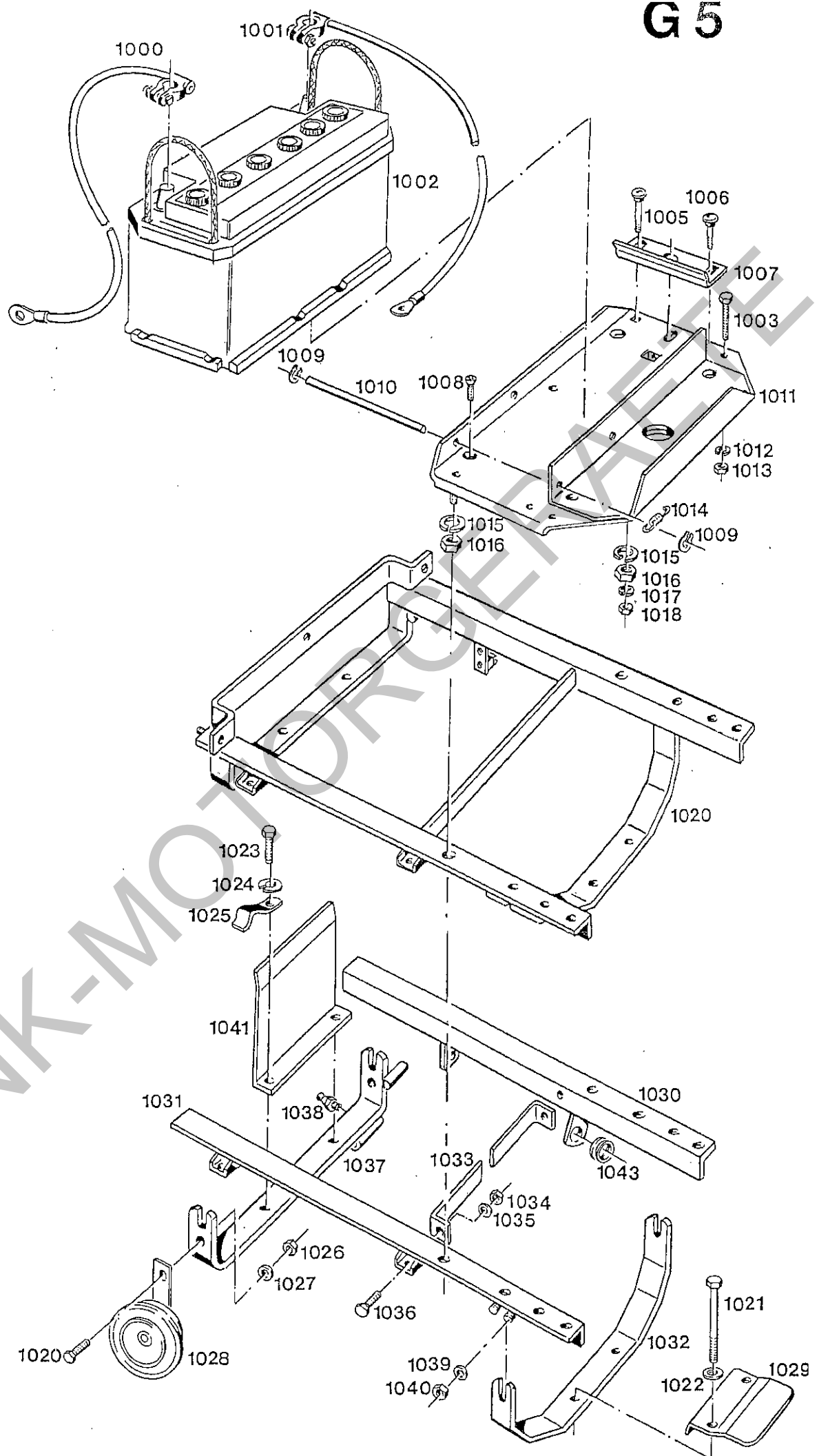
TABLE NO. 11
BONNET, BONNET LATERAL PARTS

Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
818	DIN933M8x10	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
819	DIN137B8	Federscheibe		6	Lock washer
820	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
821	6080 160 01 21	Zsb. Haubenträger		2	Bonnet support
822	000 992 18 91	Schwingmetall-Puffer	Ø 30 x 25	2	Shock absorber
823	000 001 04 20	Hinweisschild (GS-Zeichen)	B-J 4/1	1	Shield
824	DIN125-8,4	Scheibe	Entfällt. Ersetzt durch Scheibe 811.	4	Shim (omitted). Replace by Shim 811).
825	6090 004 06 01	Typenbezeichnung (Holder A 60)	Ab FG. Nr.	2	Type plate Holder A 60
	<u>6080 160 X1 82</u>	<u>ZSB. UMBAUSATZ</u> <u>HAUBENVERSCHLUSS</u> (best. aus Teilen 828-839)	Für Maschinen bis FG. Nr. 520 1300	1	<u>MODIFICATION KIT A60</u> <u>BONNET CATCH</u> (compr. parts 828-839 up to chassis No. 520 13)
828	DIN7985-M5x16	Linsenschraube		6	Lenthead screw
829	6080 164 01 67	Zwischenstück 30 x 5 x 15		2	Intermediate piece 30 x 5
830	000 992 18 32	Blattfeder		2	Leaf spring
831	DIN137B5	Federscheibe		6	Lock washer
832	DIN934M5	Sechskantmutter		6	Hexagon nut
833	DIN7985M5x10	Linsenschraube		4	Lent screw
834	000 993 01 87	Spannverschluß		1	Clamp lock
835	6080 164 01 52	Anschlag	25 x 100 x 2	1	Stop (25 x 100 x 2)
836	DIN137B5	Federscheibe		4	Lock washer
837	DIN934M5	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
838	000 993 01 92	Gegenhaken		1	Counter hook
839	000 587 14 90	Perlonleine	Ø 5 x 1450	1	Perlon rope (Ø 5 x 1450)
840	000 004 73 01	Typenbezeichnung (Turbo)		2	Type plate „Turbo“



Bildtafel-table No. 12

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
900	000 993 00 22	Tankdeckel	Umstellung von Fabrikat Reuter in Blau seit ca. 2.12.81. Im Ersatz- fall nur Fabrikat Blau.	1	Tank cover (different make from approx. 02.12.81)
901	000 997 09 10	Dichtring	Ø 105	1	Gasket
902	6045 140 01 77	Zsb. Handgriff		1	Handle ass.
903	A20 022 B 29	Haltebügel		1	Retaining shackle
904	000 022 67 51	Filtereinsatz	Ø 67 x 115	1	Filter insert
905	000 141 01 60	Spannband (20 x 870)	Bis FG. Nr. 520 0530, nicht austauschbar.	2	Clamping strap (up to chassis No. 520 0530 not interchange)
905a	000 141 05 60	Spannband (für verstärkten Tank)	Ab FG. Nr. 520 0531 In der Übergangszeit wurde nachgearbeitetes altes Spannband mit 2 Muttern DIN934M8 u. 2 Scheiben DIN433-8,4 verwendet.	2	Clamping strap (for reinforced tank) From chassis No. 520 05
906	DIN7985M5x10	Linsenschraube		5	Lenthead screw
907	DIN7603A5x7,5CU	Flachdichtung		6	Flat gasket
908	6045 148 01 93	Kraftstoff-Vorratsgeber		1	Fuel supply indicator
909	000 997 19 07	Dichtring	40,5 x 65 x 2,5	1	Sealing ring
910	000 141 02 46	Winkelschraubstutzen	Ersetzt Winkels. 000 141 01 46 Ab FG. Nr. 520 1460 austauschbar zus. mit Teil 911.	1	Angle screw socket (From chassis No. 520 1460 interchangeable together with part 911.)
911	000 973 31 02	Leckölschlauch (Ø 4,5 x Ø 9,5 x 310)	Ersetzt Leckölschl. 000 973 24 04. Ab FG. Nr. 520 1460 austauschbar zus. mit Teil 910.	1	Leak oil hose (Replacing leak oil hose 000 973 24 04) From chassis No. 520 14 interchangeable together w. part No. 910).
912	6045 141 01 17	Kraftstoffbehälter	Verstärkte Aus- führung austausch- bar zusammen mit Teil 905a.. Schlitz für Bajonettverschluß ca. ab Sept. 82 quer (in Fahrtrichtung).	1	Fuel tank (reinforced design — inte- changeable together w. part 905a).
913	A45 020 80 15	Zsb. Kraftstoffleitung	735 lang	1	Fuel pipe ass.
914	6045 141 01 10	Anschlußstutzen		1	Connect. socket
915	000 997 87 09	Ringdichtung	Ø 25 x Ø 30 x 2,5	1	Ring seal
916	DIN5401-9	Kugel		1	Ball
917	000 991 56 47	Scheibe	Ø 22,2 x Ø 45 x 2	1	Shim
918	000 992 33 02	Druckfeder	Ø 8 x 41 x Ø 1	1	Pressure spring
919	000 990 62 50	Sechskantmutter	M22 x 1,5	1	Hexagon nut
920	DIN7603A14x20AL	Dichtring		2	Sealing ring
921	DIN7623M14x1,5	A8 Hohl-schraube		1	Hollow screw
922	DIN7980A8	Federring		4	Lock washer
923	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
924	000 993 17 88	Kabelhalteband (170 lg.)	f. Kraftstoffleitung	1	Cable retaining strap (170 long)



Bildtafel-table No. 13

BILDTAFEL NR. 13
BATTERIE, TRAGRAHMEN

TABLE NO. 13
BATTERY, CARRIER FRAME

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1000	6060 180 01 42	Zsb. Kabel	1050 lang	1	Cable ass.
1001	6060 180 02 42	Zsb. Masseband (650 lg.)	Ersetzt Masseband A13 180 02 42, 310 lg.	1	Mass cable (Replacing mass cable A13 180 02 42, 310 long)
1002	000 186 88 01	Batterie	12 V, 88 Ah	1	Battery
1003	DIN933M8x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
1005	DIN603M8x45	Flachrundschrabe		1	Flathead screw
1006	DIN603M8x30	Flachrundschrabe		1	Flathead screw
1007	6045 187 01 37	Batterieklemmstück	170 x 3	1	Retaining plate
1008	DIN965M8x20	Senkschraube f. Spannband		4	Countersunk screw
1009	000 994 10 75	Greifring	G10 x 1,2	2	Ring
1010	6045 187 01 20	Haltebolzen	Ø 10 x 190	1	Retaining bolt
1011	6045 060 03 45	Zsb. Tragblech		1	Carrier plate ass.
1012	DIN7980A8	Federring		2	Spring ring
1013	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
1014	000 992 44 12	Zugfeder	i Ø 7 x 40 x Ø 1,1	1	Draw spring
1015	DIN127A14	Federring		2	Spring ring
1016	DIN934M14	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
1017	DIN7980A8	Federring		2	Spring ring
1018	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
1020	6045 060 01 45	Zsb. Tragrahmen	A60 bis FG. Nr. 520 1100 nicht austauschbar	1	Carrier frame ass. (A60 up to chassis No. 520 1100 not interchangeable)
1021	DIN931M12x110	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
1022	DIN127A12	Federring		2	Spring ring
1023	DIN933M12x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
1024	DIN127A12	Federring		2	Spring ring
1025	000 184 01 14	Haltewinkel	20 x 1,5 x 75	1	Retaining angle
1026	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
1027	DIN137B8	Federscheibe		1	Lock washer
1028	* 000 180 12 06	Zsb. Signalhorn	B. 0320 043 010	1	Horn ass.
1029	6045 062 01 16	Abdeckblech (143 x 143 x 1,5)	A60 ab FG. Nr. ca. 520 0901	1	Cover plate (A60 from approx. chassis No. 520 0901)
1030	6045 060 04 45	Zsb. Tragleiste rechts	A60 ab FG. Nr. 520 1101	1	Support rail ass. right
1031	6045 060 05 45	Zsb. Tragleiste links		1	Support rail ass. left
1032	6045 062 04 36	Tragbügel hinten		1	Support bracket, rear
1033	6045 062 02 37	Anschlag		1	Limit stop
1034	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
1035	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
1036	DIN933M8x20	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
1037	6045 060 01 71	Tragbügel vorn		1	Support bracket, front
1038	DIN71412AM8	Schmiernippel		1	Grease nipple
1039	000 991 57 41	Beilegscheibe		4	Shim
1040	DIN985M10	Sechskantmutter s.	Ab FG. Nr. 520 1761.	4	Hexagon screw
1041	6045 062 02 16	Stützblech		1	Support plate
1042	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
1043	000 997 18 14	Gummitülle		1	Rubber socket (from chassis No. 520 1761)

* Beim Saugmotor ist das Signalhorn
am Auslaßkrümmer angebracht.

* In case of the suction engine the horn
is fitted on the outlet elbow.

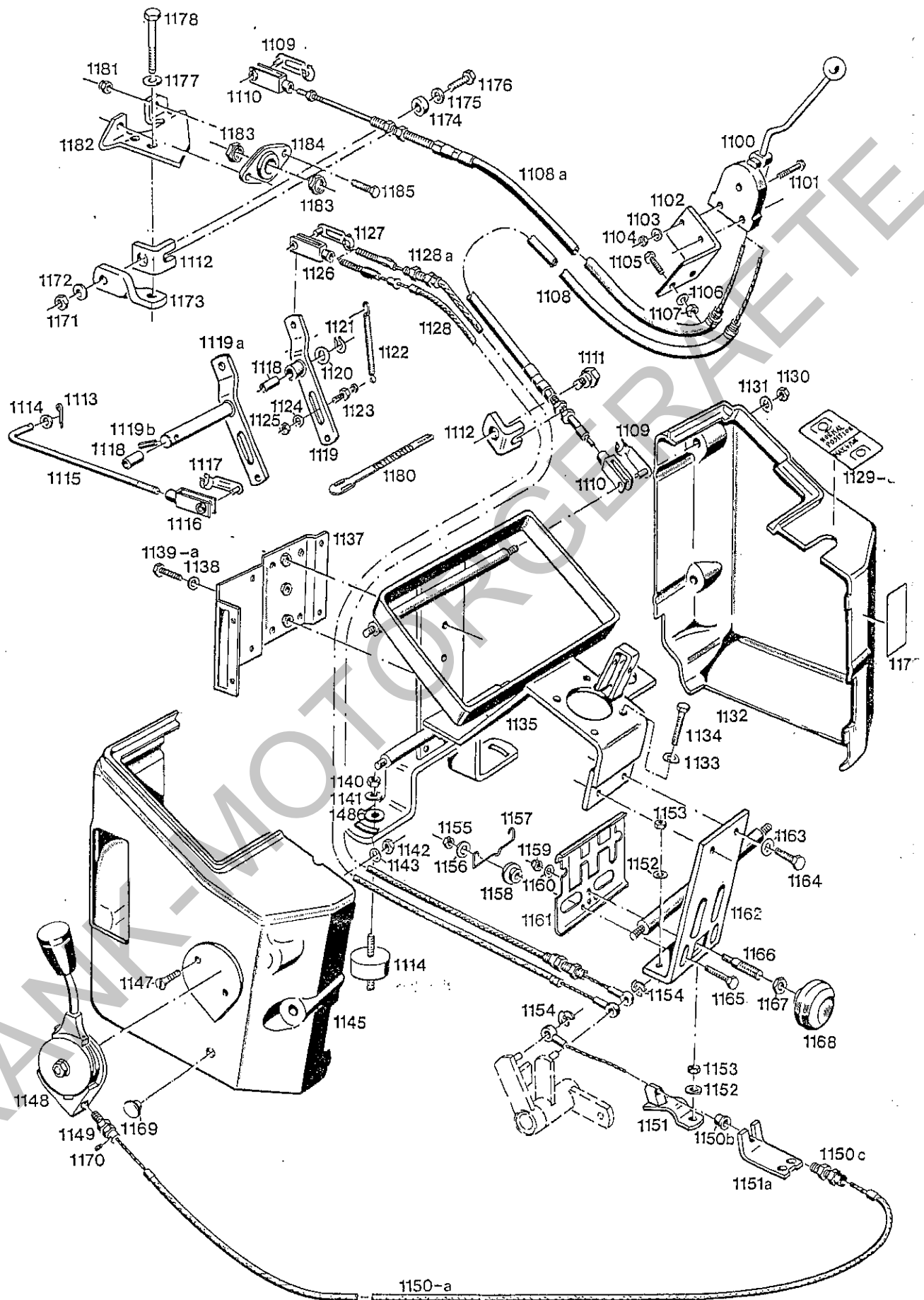


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				5200-1 5200-2	
1100	6090 040 02 12 ^{108 825}	Zsb. Betätigungshebel	(ohne Seilzug)	— 1	Clutch operat. lever
1101	DIN601M6x30	Sechskantschraube		— 2	Hexagon screw
1102	6090 042 02 33	Halter	70 x 5 x 165	— 1	Retainer
1103	DIN137B6	Federscheibe		— 2	Lock washer
1104	DIN934M6	Sechskantmutter		— 2	Hexagon nut
1105	DIN933M8x30	8.8 Sechskantschraube		— 2	Hexagon screw
1106	DIN137B8	Federscheibe		— 2	Lock washer
	DIN125-8,4	Scheibe		— 2	Shim
1107	DIN934M8	Sechskantmutter		— 2	Hexagon nut
1108	6090 130 01 26	Zsb. Seilzug kpl. (1336 lg.)	Bis FG. Nr. 520 0900	— 1	Bowden cable ass. cpl. (1336 long) (up to chassis No. 520 0900)
1108a	*6090 130 02 26 ¹¹⁰⁵⁶⁷	Zsb. Seilzug kpl. (795 lg.)	Ab FG. Nr. 520 0901	— 1	Bowden cable ass. cpl. (795 long) (from chassis No. 520 0901)
1109	000 990 06 26	ES-Bolzen	6 x 24	— 1	Bolt
1110	DIN71752-6x24	Gabelkopf		— 1	Clevis
1111	000 990 46 30	Sechskantschraube (SW22 x 30, M8)	Bis FG. Nr. 520 0900	— 1	Hex. screw (up to chassis No. 520 0900)
1112	6090 042. 01 11	Widerlager 35 x 8 x 72	Entfällt ab FG. Nr. 520 1761	— 1	Abutment (omitted from chassis No. 520 1761)
1113	DIN94-2x16	Splint		1 1	Split pin
1114	DIN126-6,6	Scheibe		1 1	Shim
1115	6090 131 01 08	Regulierstange	Ø 5,8 x 242	1 1	Regulator rod
1116	000 990 01 19	Gabelkopf	G6 x 24	1 1	Clevis
1117	000 990 06 26	ES-Bolzen	6 x 24	1 1	Bolt
1118	DIN1498-12x16x14	Lagerbüchse	EG 12/16 x 14 2 Stück ab FG. Nr. 520 1101	1 1	Bushing (2 pieces from chassis No. 520 1101)
1119	6090 130 01 12	Zsb. Hebel	Bis FG. Nr. 520 1100. Nicht austauschbar.	1 1	Lever ass. (up to chassis No. 520 1100) (not interchangeable)
1119a	6090 130 02 12	Zsb. Hebel	Ab FG. Nr.	1 1	Lever ass. from chassis
1119b	DIN1481-4x14	Spannhülse	520 1101	1 1	Tension sleeve No. 520 110
1120	DIN433-13	Scheibe	Bis FG. Nr.	1 1	Shim up to chassis
1121	DIN471-12x1	Sicherungsring	520 1100	1 1	Circlip No. 520 110
1122	000 992 16 12	Zugfeder	Ø 12,5 x 75 x Ø 1,8	1 1	Draw spring
1123	6090 131 01 51	Einstellschraube	SW 13 x 28	1 1	Set screw
1124	DIN137B8	Federscheibe		1 1	Lock washer
1125	DIN934M8	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
1126	000 990 01 19	Gabelkopf	6 x 24	1 1	Clevis
1127	000 990 06 26	ES - Bolzen	6 x 24	1 1	Bolt
1128	6090 130 02 23	Zsb. Seilzug (Fußgas 1000 lg.)	Bis FG. Nr. 520 1100	1 1	Gas cable ass. (Foot gas - 1000 long) (up to chassis No. 520 1100 - not interchangeable)
1128a	6090 130 05 23	Zsb. Seilzug (988 lg.) mit 2 Stellschrauben	Ab FG. Nr. 520 1101	1 1	Gas cable ass. (from chassis No. 520 1101) (988 lg. w. 2 set screw)
1129	000 001 02 01	Schaltschild (ZWK) (44 x 80)	Bis FG. Nr. 520 0900	— 1	Gear select. indicator (up to chassis No. 520 0900)
1129a	000 001 01 01	Schaltschild (ZWK)	Ab FG. Nr. 520 0901	— 1	Selector diagram (from chassis No. 520 0901)
1130	DIN934M8	Sechskantmutter		6 6	Hexagon nut
1131	DIN137B8	Federscheibe		6 6	Lock washer

* Ab Sept. 83 werden Teile 1183 und 1184 mitgeliefert. Bei Bedarf für alte Ausführung kann Kugelenk entfernt werden.

* From Sept. 83 prod. parts 1183a and 1184 are supplied. For assembly in old version the ball joint can be omitted.

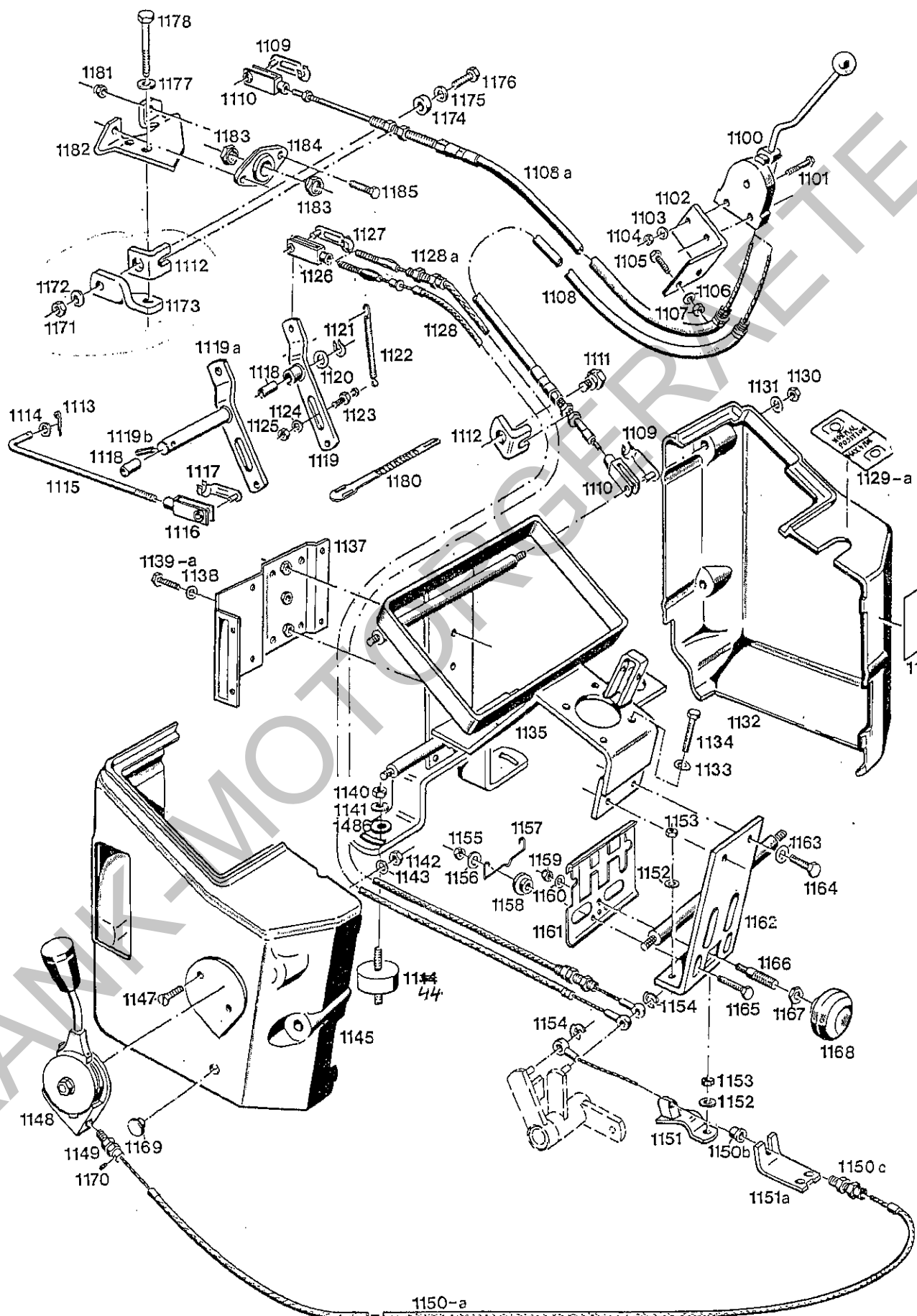


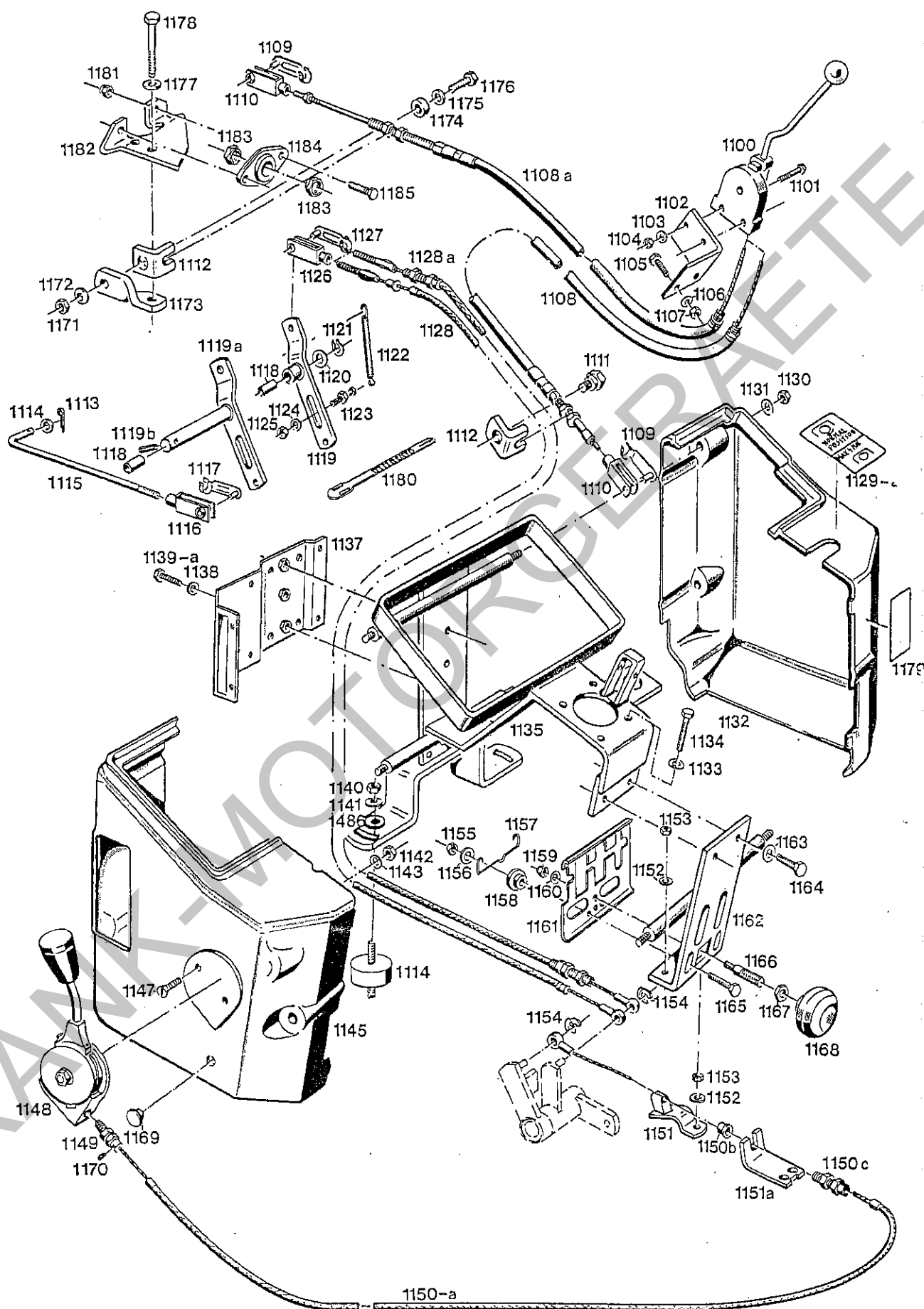
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				5200-1 5200-2	
1132	R6080 166 01 73	Seitenverkleidung rechts		1 1	RH lateral panel
1133	DIN137B10x18	Federscheibe		3 3	Lock washer
1134	DIN931M10x40	8.8 Sechskantschraube		3 3	Hexagon screw
1135	6015 110 01 37	Zsb. Lenkungsträger (nur zusammen mit Teil 1162 lieferbar)		1 1	Steering support ass. (only supplied in connection w. part 1162)
1137	6015 110 01 59	Zsb. Halteblech (280 x 135 x 2)	Mit 4 Bohrungen Ø 14 ab FG. Nr.	1 1	Retaining plate ass. (with 4 bores 14 dia. from machine No.)
1138	DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
1139	DIN933M8x28	10.9 Sechskantschraube	Bis FG. Nr.	2 2	Hexagon screw (up to chassis No.)
1139a	DIN912M8x16	Zylinderschraube	Ab FG. Nr.	2 2	Cylindrical screw (from chassis No.)
1140	DIN934M10	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
1141	DIN137B10x18	Federscheibe		2 2	Lock washer
1142	DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
1143	DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
1144	000 992 17 91	<i>Puffer</i>	Ø 50 x 20, M10	2 2	Cyl. bearing
1145	R6080 166 02 73	Seitenverkleidung links		1 1	LH lateral panel
1147	DIN965M8x15	Senkschraube	Ersetzt DIN 63	2 2	Countersunk screw
1148	6090 131 01 13	Regulierhebel (ohne Teil 1149)	Ersetzt Zsb. Regulierhebel 6090 130 01 13	1 1	Regulator lever (without part 1149) Replacing regulator lever 6090 130 01 13.
1149	*000 995 07 55	Stellschraube (mit Teil 1170)		1 1	Set screw (with part 1170)
1150	*6090 130 01 23	Zsb. Seilzug (670 lg.)	Bis FG. Nr. 520 0460	1 1	Throttle cable ass. (up to chassis No. 520 0460)
1150a	**6090 130 04 23	Zsb. Seilzug (550 lg.)	Mit eingebauter Stellschraube Ab FG. Nr. 520 0461.	1 1	Throttle cable ass. (550 long) with screwed set screw (from chassis No. 520 0461)
1150	E6 042 A14	Zentriernippel	Bis FG. Nr. 520 0460	1 1	Cable end stop (up to chassis No. 520 0460)
1150c	000 995 07 55	Stellschraube	Ab FG. Nr. 520 0817	1 1	Set screw (from chassis No. 520 0817)
1151	6090 130 01 52	Zsb. Widerlager	Ca. bis FG. Nr. 520 0816.	1 1	Abutment ass. (up to chassis No. 520 0816)
1151a	6090 131 01 34	Widerlager	Ca. ab FG. Nr. 520 0817.	1 1	Abutment ass. (from chassis No. 520 0817)
1152	DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
1153	DIN934M8	Sechskantmutter	Ersetzt Sechs- kantschraube M8x25 Ø 6	2 2	Hexagon nut (Replacing hex. nut M8x25)
1154	000 994 01 64	Kl. Sicherung		2 2	Circlip
1155	DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
1156	DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
1157	000 992 01 33	Rastenfeder	Ø 1,6	1 1	Groove spring
1158	000 994 37 23	Distanzring	Ø 24 x 10	2 2	Spacer ring
1159	DIN985M8	Sechskantmutter S.		1 1	Hexagon nut
1160	DIN433-8,4	Scheibe		1 1	Shim
1161	6040 078 03 94	Sicherungsblech (114 x 140 x 2)	Ersetzt Sicherungsblech 6040 078 01 94	1 1	Locking tab (replacing locking tab 6040 078 01 94)

*In Seilzug 1150a eingebunden ab

*Bound into Bowden cable 1150a from

**Bis FG. Nr. 520 0816 Teil 1151 mitliefern.
(Im Ersatzfall wird Seilzug mit eingebundener
Stellschraube 1150c geliefert)

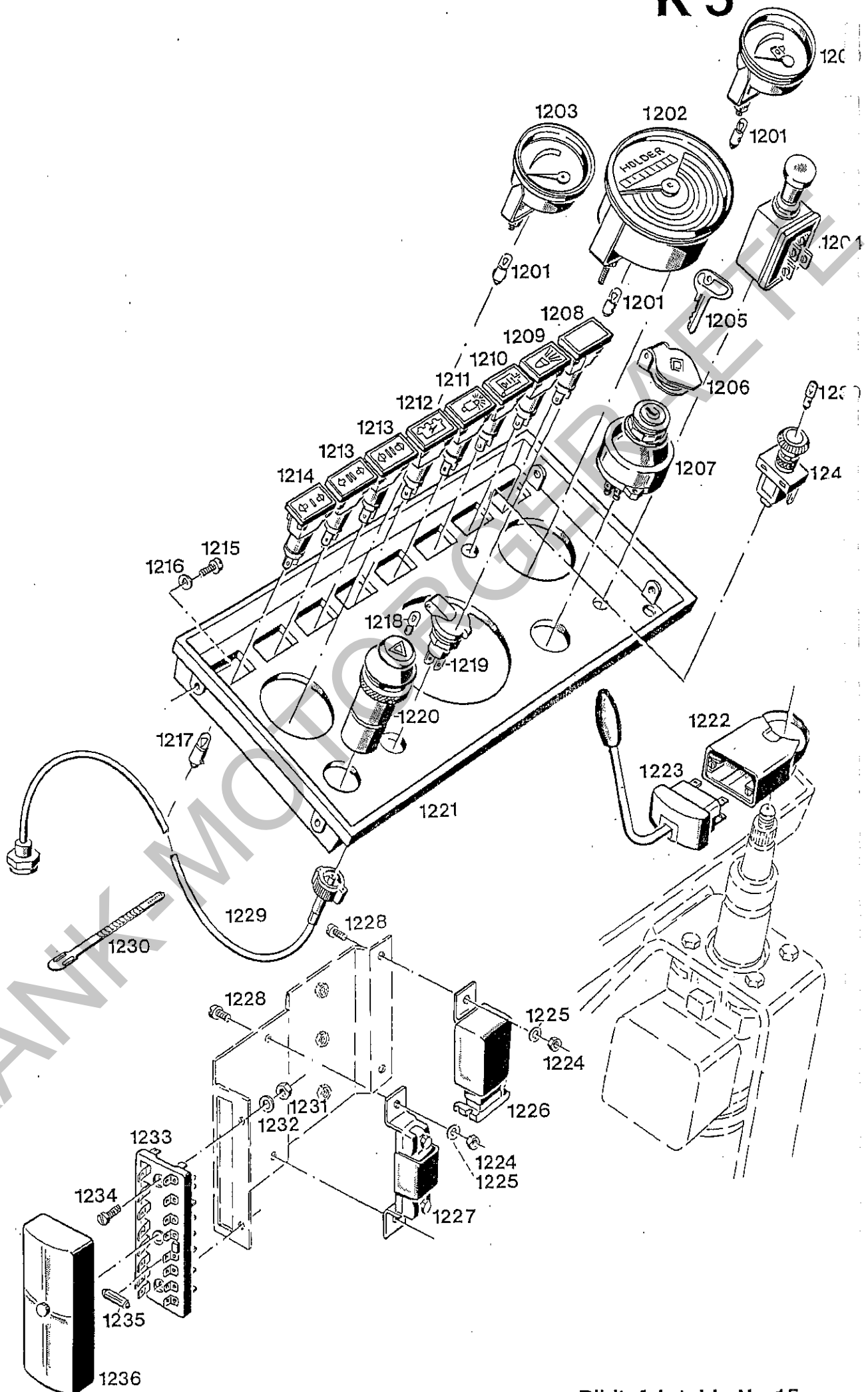
**Up to chassis No. 520 0816 part No. 1151 must be
supplied. (For replacement the cable with bound
set screw 1150c is supplied)



Bildtafel-table No. 14

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1162	6015 110 01 37	Zsb. Lenkungsträger (Teile 1135 und 1162 nur zusammen lieferbar)		1 1	Steering support ass. (Parts 1135 and 1162 suppl. together only)
1163	DIN137B10x18	Federscheibe		2 2	Lock washer
1164	DIN933M10x20	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1165	DIN933M8x28	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1166	000 990 29 40	Gewindebolzen	M12 x 52	1 1	Thread bolt
1167	DIN439M12	Fl. Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
1168	6040 999 03 10	Schaltknopf M12	E. 000 999 33 10	1 1	Selector button
1169	000 993 16 65	Verschlußkappe	Ab FG. Nr. 520 0461	1 1	Blanking plug (from chassis No. 520 0461)
1170	DIN551M5x6	Gewindestift		1 1	Taper pin
1171	DIN934M10	Sechskantmutter		— 1	Hexagon nut
1172	DIN137B10x18	Federscheibe		— 1	Lock washer
1173	6090 042 03 33	Halter	Ab FG. Nr. 520 0901 bis 520 1760	— 1	Retainer
1174	000 994 80 23	Büchse (Ø 16,4 x 8,6)		— 1	Bushing
1175	DIN125-10,5	Scheibe		— 1	Shim
1176	DIN933M10x30	8.8 Sechskantschraube		— 1	Hexagon screw
1177	000 994 12 67	Sicherungsscheibe	Ab FG. Nr. 520 0901	— 1	Lock washer
1178	DIN931M12x50	8.8 Sechskantschraube		— 1	Hexagon screw
1179	000 001 05 01	Schaltschild (Heckhydr.)		1 1	Selector indicator (rear hydraulics)
	000 001 13 01	Schaltschild für Steckkupplungen	32 x 62	n.B.	Selector diagram f. control valves
	000 001 12 01	Schaltschild für Frontaushebung	32 x 62	n.B.	Selector diagram f. front lift
	000 001 06 01	Schaltschild für Frontladerschaufel	32 x 62	n.B.	Selector diagram for front loader
	000 001 07 01	Schaltschild für Frontladerschwinge	32 x 62	n.B.	Selector diagram for front- loader arm
1180	000 993 10 88	Kabelhalteband	140 lg.	1 1	Cable retaining strap
1181	DIN980M6	Sechskantmutter selbsts.		— 2	Hexagon nut, selflock
1182	117 315	Widerlager	Ab FG. Nr. 520 1761	— 1	Abutment
1183	117 566	Ansatzmutter		— 2	Collar nut
1184	117 565	Kugelgelenk		— 1	Ball joint
1185	DIN933M6x20	Sechskantschraube		— 2	Hexagon screw
1186	DIN125-10,5	Scheibe		2 2	Shim

K 5



Bildtafel-table No.15

BILDTAFEL NR. 15
INSTRUMENTENTRÄGER, INSTRUMENTE

TABLE NO. 15
INSTRUMENT PANEL, INSTRUMENTS

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1200	6060 180 01 77	Zsb. Kraftstoffvorrats- anzeiger kpl.	M. 609 003 1014	1	Fuel supply indicator compl.
	000 997 52 29	Ringdichtung für Teil 1200	Ø 52 x Ø 55,2 x Ø 1,6	1	Ring seal for Part No. 1200
1201	DIN72601-12V2WJ	Glühlampe (Form J)		4	Bulb (shape J)
1202	6060 181 03 60	Traktormeter kpl. (12 Gg.)	Ersetzt Nr. 6060 181 01 60 (Ausführung ohne Zapfwellenfeld 1000 U)	1	Tractormeter compl. (replacing No. 6060 181 01 60, version without P.T.O. section 1000 rpm)
1203	6060 180 01 76	Zsb. Fernthermometer	M. 641 011 10 15	1	Remote thermometer
	000 997 52 29	Ringdichtung für Teil 1203	Ø 52 x Ø 55,2 x Ø 1,6	1	Ring seal for part No. 1203
1204	000 181 00 10	Glühanlaßschalter	B. 0343 008 006	1	Glow starter switch
1205	000 181 04 50	Zündschlüssel (einzeln)		1	Ignition key (sep.)
1206	6060 181 01 26	Klappdeckel	M. 33 04 97	1	Lid
1207	6060 180 01 28	Zsb. Schaltkasten (Mit 2 Schlüssel)	M. 33 07 00	1	Ignition box ass. (w. 2 keys)
1208	*000 182 59 06	Linse rot	Feststellbremse	1	Pilot light red (brake)
1209	*000 182 57 06	Linse blau	Fernlicht	1	Pilot light blue (headl.)
1210	*000 182 56 06	Linse rot	Ölkontrolle	1	Oil control light
1211	*000 182 58 06	Linse rot	Vorglühkontr.	1	Pilot light preglow
1212	*000 182 55 06	Linse rot	Batterie	1	Battery pilot light
1213	*000 182 54 06	Linse grün	Blinkkontrolle II	2	Pilot light green II
1214	*000 182 53 06	Linse grün	Blinkkontrolle I	1	Pilot light green I
1215	DIN84M6x10	Zylinderschraube		4	Cylindrical screw
1216	DIN137B6	Federscheibe		4	Lock washer
1217	DIN72601-12V3WH	Glühlampe (Form H)		8	Bulb
1218	DIN72601-12V1,2WW	Glassockellampe (Form W)		1	Bulb
1219	000 181 12 14	Steckdose (2-polig)	Ersetzt Nr. 000 181 02 14	1	2-pole plug (replacing 000 181 02 14)
1220	000 181 52 58	Warnblinkschalter kpl.		1	Warning signal switch
1221	6060 181 01 02	Instrumentenbrett	174 x 310 x 31	1	Instrument panel
1222	000 187 80 33	Befestigungsteile	B. 3 347 000 001	1	Fixing parts
1223	000 180 01 74	Zsb. Blinkerschalter kpl. (mit Teil 1222)	B. 0 341 810 006	1	Flashlight switch cpl. (with part 1222)
1224	DIN934M6	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
1225	DIN137B6	Federscheibe		4	Lock washer
1226	000 181 80 64	Warnblinkgeber	4 DN 003 438-01	1	Warning flasher
1227	000 181 01 13	Vorwiderstand	B. 0251 103 020	1	Dropping resistor
1228	DIN84M6x10	Zylinderschraube		4	Cyl. screw
1229	A55 180 81 63	Zsb. Biegsame Welle	1800 lg.	1	Tractormeter cable
1230	000 993 17 88	Kabelhalteband	170 x 6	1	Cable strap
1231	DIN934M5	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
1232	DIN137B5	Federscheibe		2	Lock washer
1233	6060 180 01 07	Zsb. Sicherungsleiste	8-polig	1	Fuse connector ass.
1234	DIN84M5x18	Zylinderschraube		2	Cyl. screw
1235	000 183 03 30	Sicherung	8 Amp.	8	Fuse
1236	6060 181 01 28	Abdeckkappe		1	Cap
1237	000 182 01 02	Kontrolleuchtengehäuse		8	Pilot light housing
1238	000 182 01 52	Lampenfassung		8	Lens rim
1239	DIN72601-12V1,2WW	Glassockellampe Form W		1	Lamp
1240	000 180 01 29	Zugschalter (für Rundumleuchte, Sonderzubehör)	Hella Nr. 001 566-441	1	Switch (for rotat. beacon)

* Kpl. Kontrolleuchten 000 182 03 06 bis
000 182 09 06 sind nur noch in entsprechenden
Einzelteilen Linse, 1208-1214, Kontrollgehäuse
1237 und Lampenfassung 1238 lieferbar.

* Control lamp cpl. 000 182 03 06 to 000 182 09 06
only supplied for corr. parts, such as lense
1208-1213, control housing 1237, lamp socket
1238.

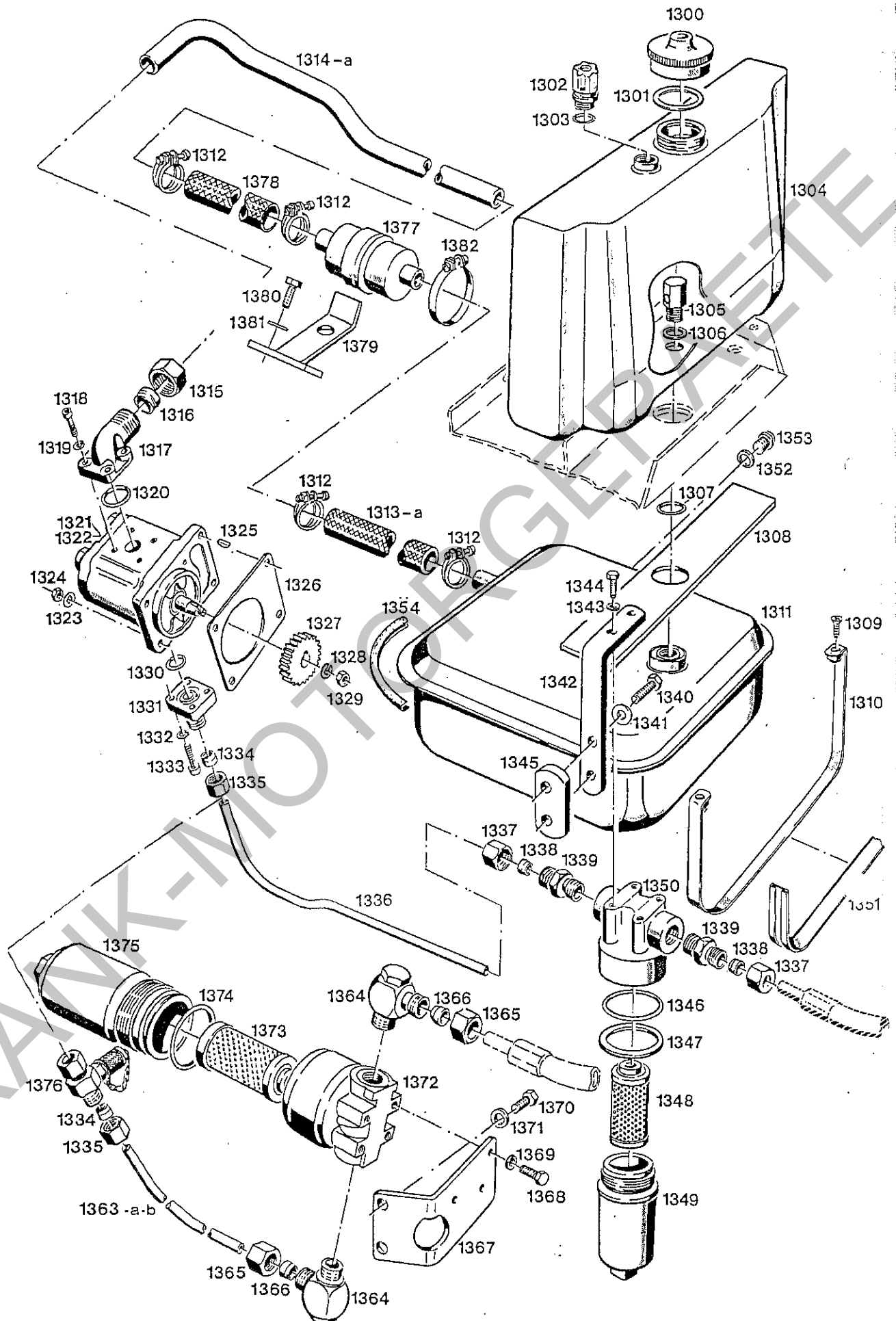
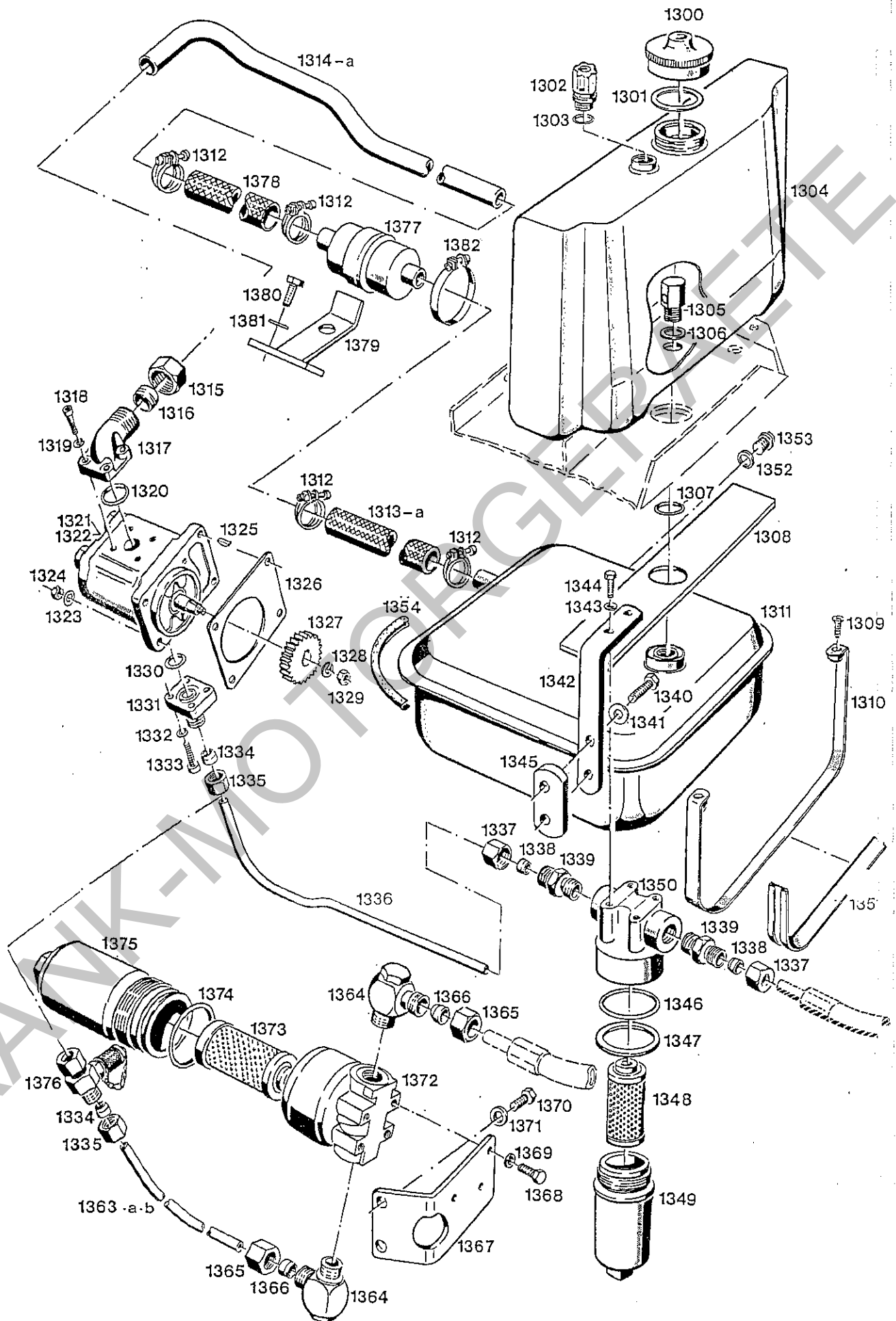


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1300	000 975 A 45	Überwurfmutter	Ø52 x 24	1	Lock nut
1301	000 997 44 01	Dichtring	Ø32 x Ø40 x 2,5	1	Sealing ring
1302	000 148 02 86	EntlüftungsfILTER	M16 x 1,5	1	Ventilating filter
1303	000 997 55 01	Dichtring	Ø16 x Ø21 x 2	1	Sealing ring
1304	6045 148 01 09	Ausgleichbehälter	188 x 434 x 87	1	Compensating tank
1305	000 990 22 91	Hohlschraube	Ca. ab FG. Nr. 520 0321 mit Querböhrung Ø 12. Austauschbar	1	Hollow screw (from chassis No. 520 0321 bore 12 Ø, interchangeable)
1306	DIN125A19	Scheibe		1	Shim
1307	000 997 87 09	Ringdichtung	Ø25 x 30 x Ø2,5	1	Sealing ring
1308	6045 141 01 84	Unterlage	60 x 260 x 3	2	Base
1309	DIN965M8x20	Senkschraube		4	Countersunk screw
1310	000 141 04 60	Spannband	20 x 1 x 536	2	Tension strap
1311	6045 140 01 57	Zsb. Hydraulikölbehälter (im Ersatzfall Teile 1352 und 1353 mitliefern)	Ca. ab FG. Nr. 520 0801 mit Stopfen 1353.	1	Hydr. oil supply tank (replace together with parts 1352 and 1353) From approx. No. 520 0801 with plug 1353. Interchangeable.
1312	000 970 90 67	Drahtbügelschelle Ersetzt Nr. 000 970 13 67 austauschbar	Bis FG. Nr. 520 1855 nur 2 Stück eingebaut	4	Bracket pin (replacing tension pin 000 970 13 67, interchangeab — up to chassis No. 520 1855 only 2 pieces assembled)
1313	000 973 10 72	Saugschlauch (Ø7/8" x 4 x 100) Ersetzt Saugschlauch 000 973 44 22 22 x 4,5 x 150. Ab FG. Nr. 520 1325 im Ersatz- fall 2 x Teil 1312 mit- liefern. Austauschbar.	Bis FG. Nr. 520 1855. Nicht austauschbar gegen 1313a.	1	Suction hose (replacing suction hose 000 973 44 22) — up to chassis No. 520 1855. Not interchangeable with 1313a. From chassis No. 520 1325 2 pcs. 1312 supplied for replacement. Interchangeable.
1313a	023 540	Saugschlauch (Ø7/8" x 4 x 310)	Ab FG. Nr. 520 1856	1	Suction hose (from chassis No. 520 1856)
1313	6040 078 01 64	Saugleitung (Ø22 x 780)	Bis FG. Nr. 520 1855. Nicht austauschbar.	1	Suction pipe (up to chassis No. 520 1855 - not interchangeable)
1314a	118 075	Saugleitung (Ø22 x 1,5 x 400)	Ab FG. Nr. 520 1856	1	Suction pipe (from chassis No. 520 1856)
1315	000 990 22 56	Überwurfmutter	M30 x 2	1	Lock nut
1316	000 990 20 57	Schneidring	Ø22	1	Olive
1317	000 990 05 83	Flanschverschraubung kpl. (best. aus 1315—1320)	M30 x 2	1	Flanged union cpl. (cons. of 1315—1320)
1318	DIN912M6x22	Innensechskantschraube		4	Countersunk screw
1319	DIN127B6	Federring		4	Lock washer
1320	000 997 97 09	Ringdichtung	24 x 2,5	1	Ring seal
1321	* 000 070 14 55	ZSB. BOSCH HYDRAULIKPUMPE (14,0 ccm/U; 35 l/min) PLESSEY HYDRAULIK- PUMPE (14,0 ccm/U; 35 l/min) Plessey Nr. TA 2145-80	Bosch Nr. 0 510 525 321 bis Juli 1983. Im Ersatzfall nur 1322 austauschbar.	1	<u>BOSCH HYDRAULIC PUMP COMPLETE</u> (14,0 cc/rev, 35 l/min.) 1 <u>PLESSEY HYDRAULIC PUMP</u> (14,0 cc/rev, 35 l/min.) Plessey No. TA 2145-80 (Bosch No. 0510 525 321 up to July 83 - replace by 1322 only, interchangeable).

* Bis FG. Nr. 520 0460 innere Schrauben
mit Loctite abdichten!

* Up to chassis No. 520 0460 seal int. screws
w. sealing compound.



BILDTAFEL NR. 16
HYDRAULIKTANK, HYDRAULIKPUMPE

TABLE NO. 16
HYDRAULIC SUPPLY TANK
HYDRAULIC PUMP

C 8

Bild-Nr. Bestell-Nr. Ill. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1322 000 070 15 55	ZSB. BOSCH HYDRAULIKPUMPE (16 ccm/U; 40 l/min) Bosch Nr. 0 510 625 326 PLESSEY HYDRAULIK- PUMPE (16 ccm/U; 40 l/min) Plessey Nr. TA 219 S-8	Ab FG. Nr. Im Ersatzfall nur 16 ccm Pumpe einbauen. Ab Juni 1983 serienmäßig.	1 1	BOSCH HYDRAULIC PUMP COMPLETE (16 cc/rev., 40 l/min.) Bosch No. 0 510 625 326 PLESSEY HYDRAULIC PUMP (16 cc/rev., 40 l/min) Plessey No. TA 219 S-8
1 517 010 150 1 517 010 097	Dichtungssatz Verschleißteilesatz	Für Bosch Hydraulikpumpe	1 1	Gasket kit Fast-moving parts kit
1323 DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
1324 DIN934M8	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
1325 DIN6888-3x5	Scheibenfeder		1	Woodruff key
1326 000 078 A 80	Dichtung	92 x 120 x 0,5	1	Gasket
1327 VD 014 78 24	Antriebsrad	Ø56,6 x 17	1	Drive gear
1328 DIN127A12	Federring		1	Lock washer
1329 000 990 54 50	Sechskantmutter	SW 17, M12 x 1,5	1	Hexagon nut
1330 000 997 04 29	Ringdichtung	Ø18 x 23 x Ø2,5	1	Ring seal
1331 000 990 01 83	Gerade Flanschver- schraubung (best. aus 1330-1335)	M22 x 1,5	1	Flanged union, straight (cons. of 1330-1335)
1332 DIN127B6	Federring		4	Spring ring
1333 DIN912M6x22	Innensechskantschraube		4	Sockethead screw
1334 000 990 24 57	Keilring	Ø15	1	Olive
1335 000 990 25 56	Überwurfmutter	M22 x 1,5	1	Lock nut
1336 6040 078 06 65	Druckleitung (Ø 15 x 475)	Teile für senkrechten Anbau. Bis FG. Nr. ca. 520 1300.	1	Pressure pipe
1337 000 990 25 56	Überwurfmutter (M22x1,5)		2	Lock nut
1338 000 990 24 57	Keilring (Ø 15)		2	Olive
1339 000 990 05 89	Gerade Einschraubver- schraubung (R 1/2", Ø 15) (best. aus 1337-1339)		2	Screw union, str. (cons. of 1337-1339)
1340 DIN933M12x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
1341 DIN137B12	Federscheibe		2	Lock washer
1342 6040 078 01 71	Befestigungswinkel (30 x 8 x 253)		1	Fixing angle
1343 DIN137B6	Federscheibe		2	Lock washer
1344 DIN933M6x16	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
1345 6040 078 01 59	Lasche (40 x 8 x 76)		1	Shackle
6040 070 01 56	ZSB. DURCHLAUFFILTER Argo D046-82 (best. aus Teilen 1346-1350)	Bis FG. Nr. 520 1557 Im Ersatzfall kpl. Filter 640 070 02 56. Einzelteile nicht austauschbar.	1	PASSAGE FILTER ASS. (compr. parts 1346-1350)
1346 N007. 0544	O-Ring (54 x 4)		1	O-ring
1347 N004. 0621	Scheibe		1	Shim
1348 6040 078 01 88	Filterpatrone (P3. 0510-0.5)		1	Filter cartridge
1349 D046. 0103	Gehäuse		1	Housing
1350 D046. 1220	Kopfteil vollst.		1	Head piece cpl.
1351 000 141 01 82	Gummiprofil	Entfällt ca. ab FG. Nr. 520 0340	2	Mould (omitted from approx. chassis No. 520 0340)
1352 DIN7603A 16x20AL	Flachdichtung	Ab FG. Nr.	1	Flat gasket
1353 DIN910M16x1,5	Verschlußschraube		1	Sealing screw
1354 000 164 15 95	Kantenschutz (6,5 x 9,5 x 150 lg.)	Ab FG. Nr. 520 1227	1	Edge guard (from chassis No. 520 1227)

Parts
for
vertical
assembl
Up to
chassis
No.
520 130

Up to
chassis
520 155
Replace
compl.fi
indiv.
parts no
intercha
geable

from No.

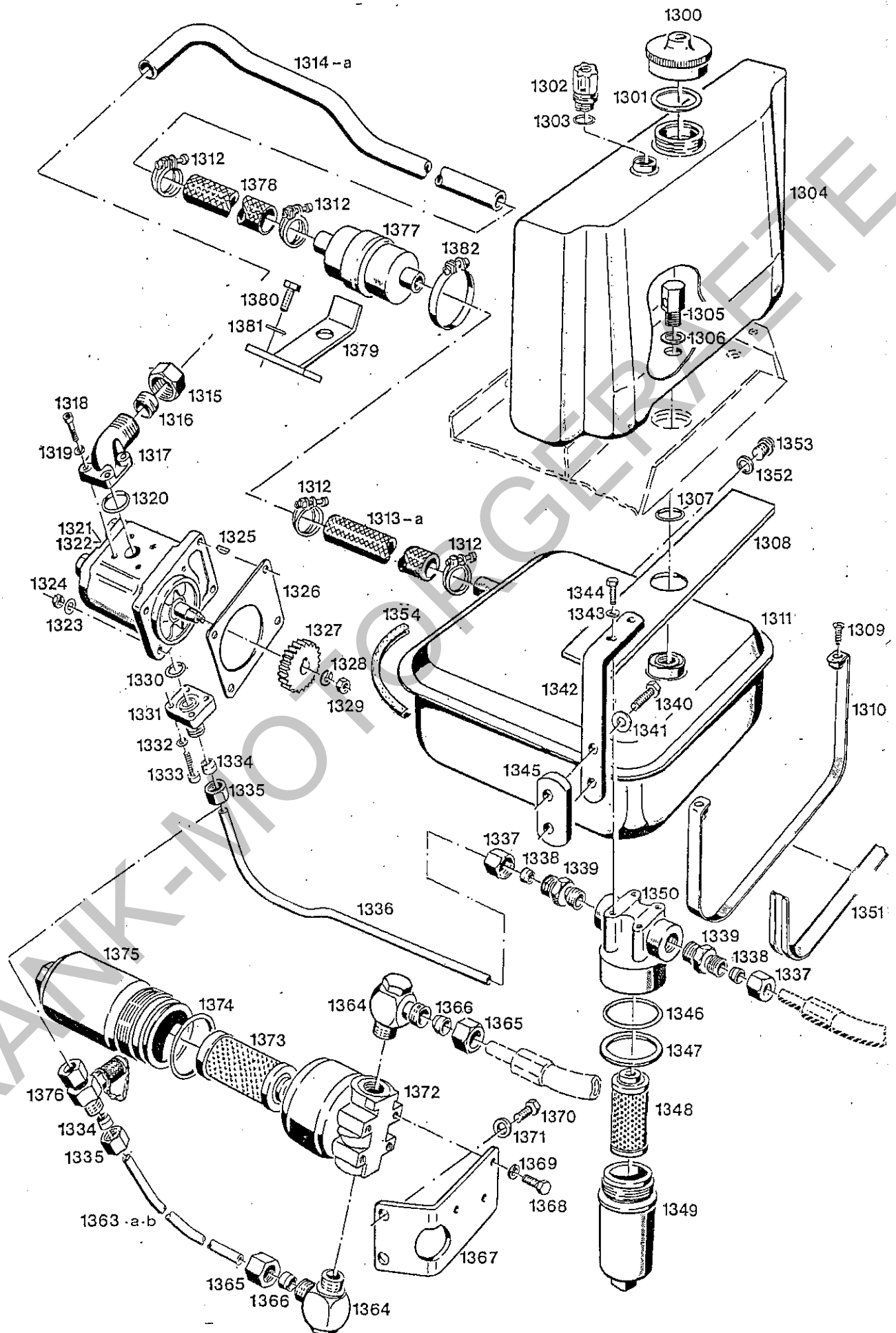


Bild-Nr. Bestell-Nr. Ill. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1363 6040 078 18 65	Druckleitung (Ø 15 x 585) (Bis FG. Nr. 520 1760, im Ersatzfall 1363a zus. mit 1367a)		1	Pressure pipe (up to chassis No. 520 1760 - replace by 1363a together with 1367a)
1363a 6040 078 23 65	Druckleitung (Ø 15 x 575) (Eingebaut ca. von 520 1761 bis FG. Nr. 520 1935). Nicht austauschbar.		1	Pressure pipe (from appr. 520 1761 to No. 520 1935) not interchangeable.
1363b 118 077	Druckleitung (Ø 15 x 541) (Ab FG. Nr. 520 1936)		1	Pressure pipe (from chassis No. 520 1936)
1364 000 990 17 90	Winkelverschraubung kpl. (mit Teilen 1365-1366)	Teile für waagrechten Filtereinbau ca. ab FG. Nr. 520 1301	2	Angular screw union cpl. (includ. 1365- 1366)
136 000 990 25 56	Überwurfmutter (M22 x 1,5)		2	Lock nut (M22 x 1,5)
1366 000 990 24 57	Keilring (Ø 15)		2	Wedge ring (Ø 15)
1367 6040 078 03 71	Befestigungswinkel (Bis FG. Nr. 520 1760 im Ersatzfall 1367a zus. mit 1363a)		1	Fixing angle (up to chassis No. 520 1760 replace by 1367a with 1363a)
1367a 6040 078 05 71	Befestigungswinkel (ca. ab FG. Nr. 520 1761)		1	Fixing angle (from appr. chassis No. 520 1761)
1368 DIN933M6x16	8.8 Sechskantschraube		3	Hexagon screw
1369 DIN137B6	Federscheibe		3	Lock washer
1370 DIN933M12x20	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
1371 DIN137B12	Federscheibe		2	Lock washer
6040 070 02 56	<u>ZSB. DURCHLAUF- FILTER</u> Argo Nr. HD 046-52 (best. aus Teilen 1372-1375)	Ab FG. Nr. 520 1558. Ersetzt Filter 6040 070 01 56	1	<u>PASSAGE FILTER ASS.</u> Argo No. HD 046-52 (cons. of parts 1372-1375)
137 HD 046. 1200	Kopfteil vollst.		1	Upper part compl.
1373 6040 078 01 88	Filterpatrone (P3. 0510-05)		1	Filter cartridge (P3. 0510-05)
1374 N007. 0543/1	O-Ring (53,57 x 3,53)		1	O-ring (53,57 x 3,53)
1375 HD 046 01 01	Gehäuse		1	Housing
1376 023 518	Meßanschluß (M16 x 1,5)	Ab FG. Nr. 520 1936	1	Measuring connection (from chassis No. 520 1936)
118 083	<u>SAUGFILTER - NACHRÜSTSATZ</u>		1	<u>SUCTION FILTER KIT FOR SUBSE- QUENT ASSEMBLY</u>
1377 118 079	Saugfilter kpl. (Ø 82 x 188)		1	Suction filter complete
1378 023 539	Saugschlauch (Ø 7/8" x 4 x 60)		1	Suction hose
1379 118 081	Zsb. Halter	Ab FG. Nr. 520 1856	1	Fixture ass.
1380 011 525	Sechskantschraube (DIN933M10x20)		2	Hexagon screw
1381 010 064	Federscheibe (DIN137B8)		2	Lock washer
1382 000 995 66 66	Spannschelle (Ø 62 - 82)		1	Tension clip

Parts
for
horizon-
tal
filter
assembl-
appr.
from
chassis
No.
520 130

From
chassis
No.
520 155
Repla-
cing
filter
6040 07
01 56

From
chassis
No.
520 185

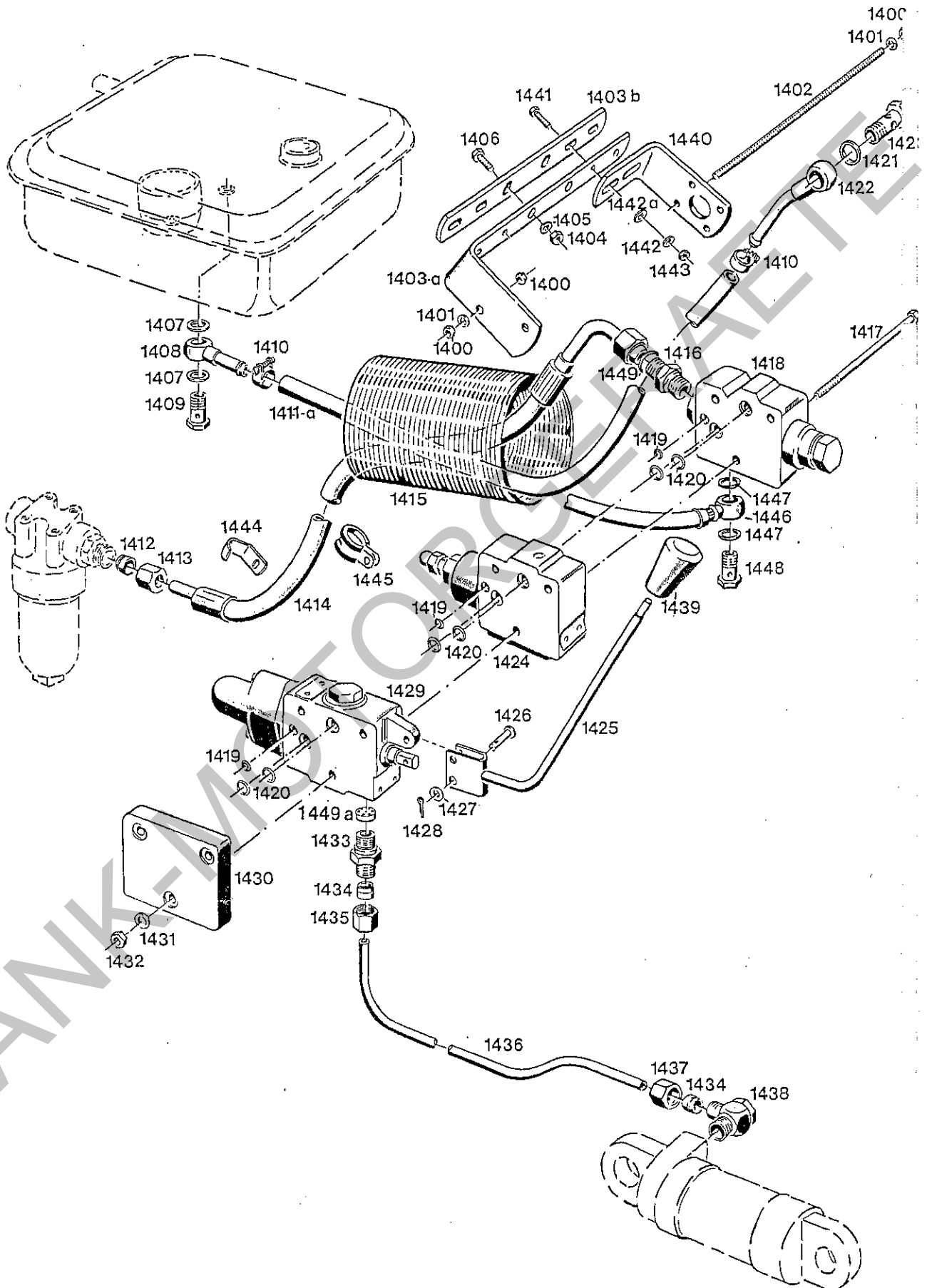


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1400	DIN934M8	Sechskantmutter		12	Hexagon nut
1401	DIN137B8	Federscheibe		6	Lock washer
1402	DIN976M8x320	Gewindebolzen	Ersetzt 340 lg. Bis FG. Nr. 5200 460.	3	Thread bolt
1403	6015 111 01 46	Bügel (50 x 8 x 534)		1	Stirrups (up to chassis No. 520 0460)
1403a	6015 111 02 46	Bügel (50 x 8 x 405)	FG. Nr. 5200 461 Bis ca. 520 0834	1	Stirrups (from chassis No. 520 0461 - 520 0834)
1403b	6015 111 01 33	Halter (50 x 8 x 276)	Ca. ab FG. Nr. 520 0835. Im Er- satzfall mit 1440.	1	Bracket (from chassis No. 520 0835 - replace with part No. 1440)
1404	DIN934M10	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
1405	DIN137B10x18	Federscheibe		2	Lock washer
1406	DIN933M10x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
1407	DIN7603A16x20AL	Dichtring		2	Sealing ring
1408	* AG35 070 03 72	Zsb. Rücklaufleitung		1	Return flow pipe ass.
1409	DIN7623M16x1,5	Hohlschraube		1	Hollow screw
1410	* 000 995 17 66	Spannschelle		2	Clamp
1411	000 973 10 15	Rücklaufschlauch (470 lg.)	Bis FG. Nr. 520 0460. Nicht austauschbar.	1	Return flow hose (up to chassis No. 520 0460. Not interchangeable).
1411a	000 973 11 15	Rücklaufschlauch (670 lg.) (für hydr. Sperre)	FG. Nr. 520 0461 bis 520 1300. Ca. ab FG. Nr. 520 1301 siehe Tafel 17b.	1	Return flow hose (chassis No. 520 0461 to 520 1300. From chassis No. 520 1301 see table 17b.)
1412	000 990 24 57	Keilring	Ø 15	1	Olive
1413	000 990 25 56	Überwurfmutter	M22 x 1,5	1	Lock nut
1414	000 078 11 89	Höchst- druckschlauch (NVV 125 x 1240)	Ersetzt Höchst- druckschlauch 6040 078 02 65. Anschlußbogen an Eingangsplatte verkleinert ab FG. Nr. 520 1001.	1	Max. pressure hose (replacing high-pressure hose 6040 078 02 65. Connection plate with inlet plate is smaller from chassis No. 520 1001.)
1415	000 973 01 33	Überschlauch	NW 125 x 320	1	Hose
1416	000 990 07 89	Gerader Einschraub- stutzen	M18 x 1,5	1	Straight screw socket
14	DIN931M8x140	8.8 Sechskantschraube	Nur bis FG. Nr. 520 0220	1	Hexagon screw (only up to chassis No. 520 0220)
1418	000 070 15 79	Eingangsplatte (Stromteiler)	Bucher Nr. LA06 POA11-M06/1 Ersetzt Nr. 000 070 11 79 Ab FG. Nr. 520 0778	1	Input plate (Flow distributor). Replacing No. 000 070 11 79 From chassis No. 520 0778
1419	000 997 06 29	Ringdichtung	Ø 8 x Ø 5 x 1,5	3	Ring seal
1420	000 997 25 09	Ringdichtung	Ø 12 x Ø 8 x 2	6	Ring seal
1421	DIN7603A18x24CU	Dichtring		2	Sealing ring
1422	A55 070 07 72	Zsb. Rücklaufleitung		1	Return flow hose ass.
1423	DIN7623M18x1,5	Hohlschraube A13		1	Hollow screw
1424	000 070 20 79	Zwischenplatte (mit Druckbegrenzungs- sv.)	Bucher Nr. LA06 PBA 190	1	Spacer plate (with pressure limit. valve)
	000 190 20 83	Reparatursatz für Zwischenplatte 1424	Bucher 4513	1	Repair kit for spacer plate 1424
1425	000 070 01 31	Zsb. Hebel I	414. 17. 143-02	1	Lever ass. I
1426	DIN1436-6x18x22	Bolzen	6h11 x 18 x 22	2	Bolt
1427	DIN126-6,6	Scheibe		2	Shim
1428	DIN94-1,6x12	Splint		2	Split pin

* Bis FG. Nr. ca. 520 1301 nicht austauschbar
gegen 1446.

* Up to chassis No. 520 1301 not interchangeable
with part 1446.

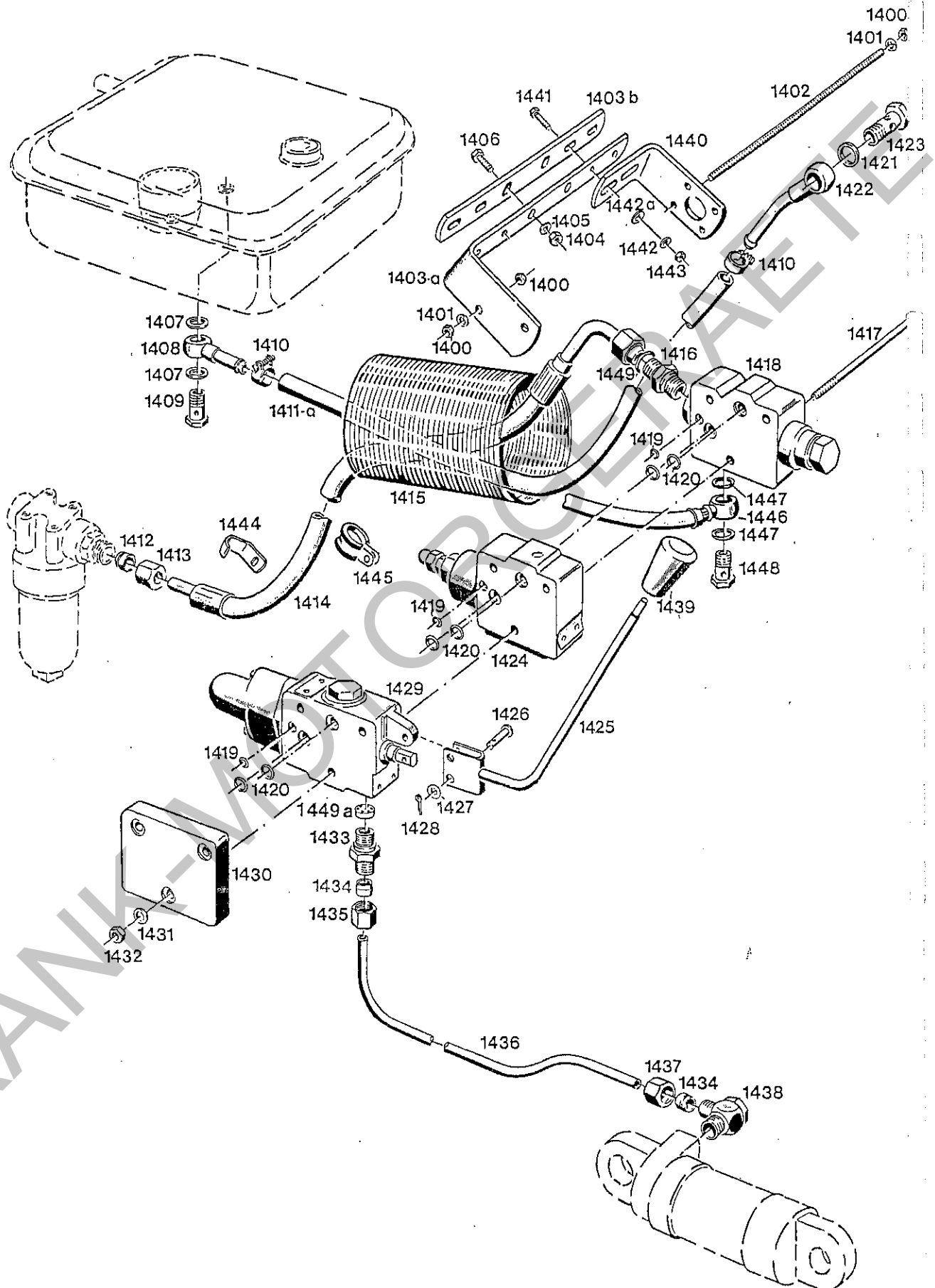
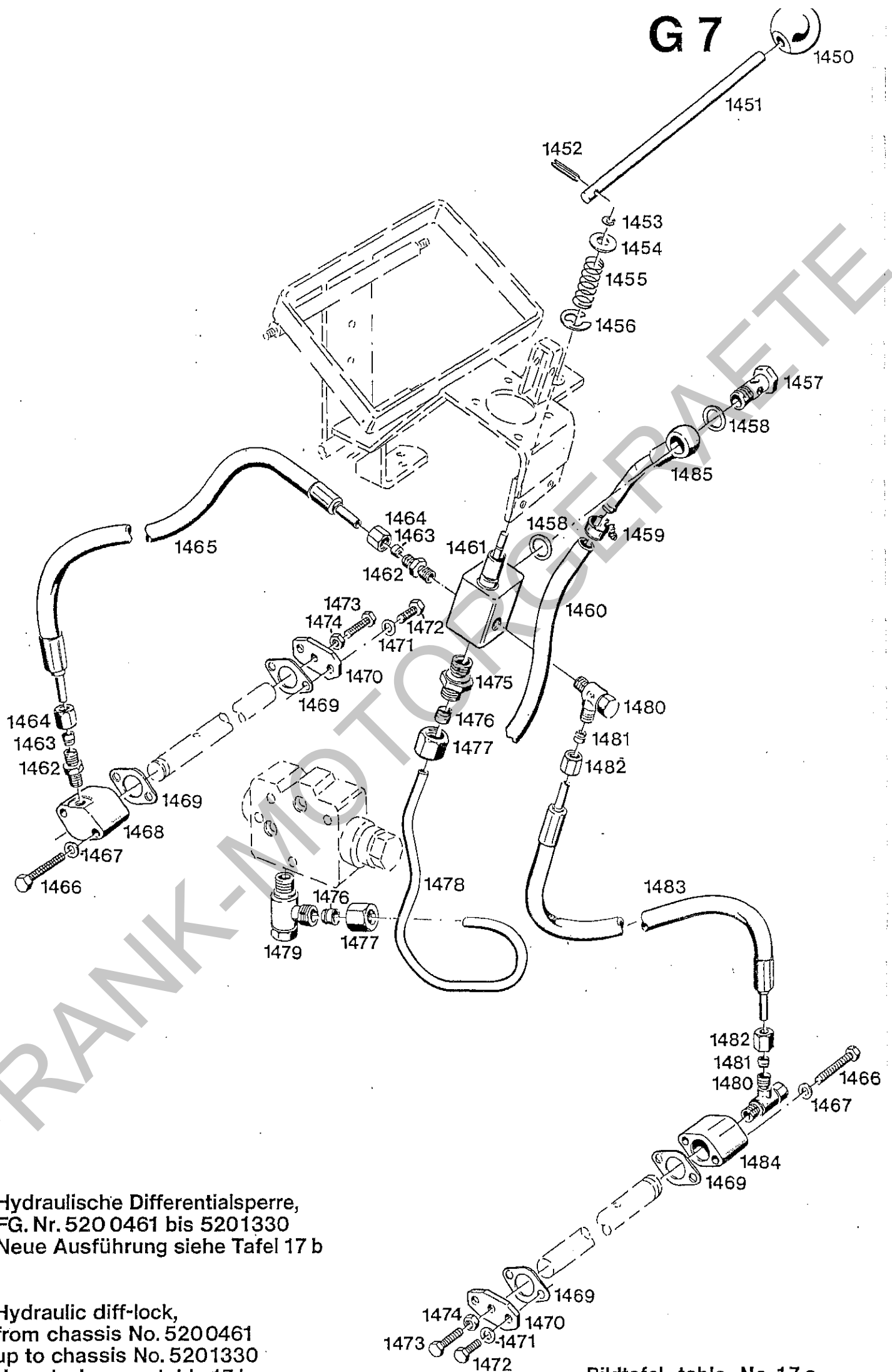


Bild-Nr. Ill. Nr.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1429	000 070 03 79	3/3 Wegeventil LA06P3BA-M06/09 <i>Bessere Abdichtung ab 121 6138</i>	Ab Gerätenr. 101 9500 mit Feinsteinuerung	1	3-Way valve (from serial No. 101 9500 with micro-control)
	000 190 03 83	Reparatursatz für 3/3 Wegeventil 1429	Bucher 4512	1	Repair kit for 3-way valve 1429
1430	000 070 30 79	Abschlußplatte	LA 06 PU	1	End plate
1431	DIN137B8	Federscheibe		3	Lock washer
1432	DIN934M8	Sechskantmutter		3	Hexagon nut
1433	000 990 08 89	Ger. Einschraubver- schraubung (best. aus 1433—1435)	M18 x 1,5; Ø8	1	Screw union, straight (cons. of 1433—1435)
1434	000 990 18 57	Keilring	Ø8	2	Olive
1435	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	1	Lock nut
1436	6040 078 07 65	Druckleitung	Ø8 x 1 x 935	1	Pressure pipe
1437	000 990 27 56	Überwurfmutter	M16 x 1,5	1	Lock nut
1438	000 990 14 90	Schwenkverschraubung kpl. (best. aus Teilen 1434, 1437, 1438)	M14 x 1,5	1	Swivel union cpl. (cons. of parts 1434, 1437, 1438)
1439	023 417	Schaltknopf	E.Nr. 000 999 06 02	1	Selector button
1440	6015 111 03 48	Ventilträger (45 x 3 x 202)	Ab FG. Nr. 520 0461	2	Valve carrier
1441	DIN933M8x30	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
1442	DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
1442a	DIN125-8,4	Scheibe		4	Shim
1443	DIN934M8	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
1445	000 995 67 66	Rohrschelle	Ab FG. Nr. 520 0901	1	Pipe socket (from chassis No. 520 0901)
1446	6040 027 02 42	Rücklaufschlauch zum re. Anschluß		1	Return flow hose for RH connection
1447	DIN7603A18x24CU	Flachdichtung		2	Flat gasket
1448	DIN7623M18x1,5	Hohlschraube		1	Hollow screw
1449	000 997 01 29	Rundschnurring	Ab FG. Nr. 520 1001	1	Cord seal (from chassis No. 520 1001)
1449a	023 425	Senkdrosselplatte 2 mm	Ab FG. Nr. 520 1856. Nachrüstbar.	1	Throttle valve plate (2 mm) (from chassis No. 520 1856)

G 7



Hydraulische Differentialsperre,
FG. Nr. 520 0461 bis 5201330
Neue Ausführung siehe Tafel 17 b

Hydraulic diff-lock,
from chassis No. 5200461
up to chassis No. 5201330
New design see table 17 b

BILDTAFEL NR. 17a
HYDRAULISCHE DIFFERENTIALSPERRE
FG. NR. 520 0461 – 520 1330

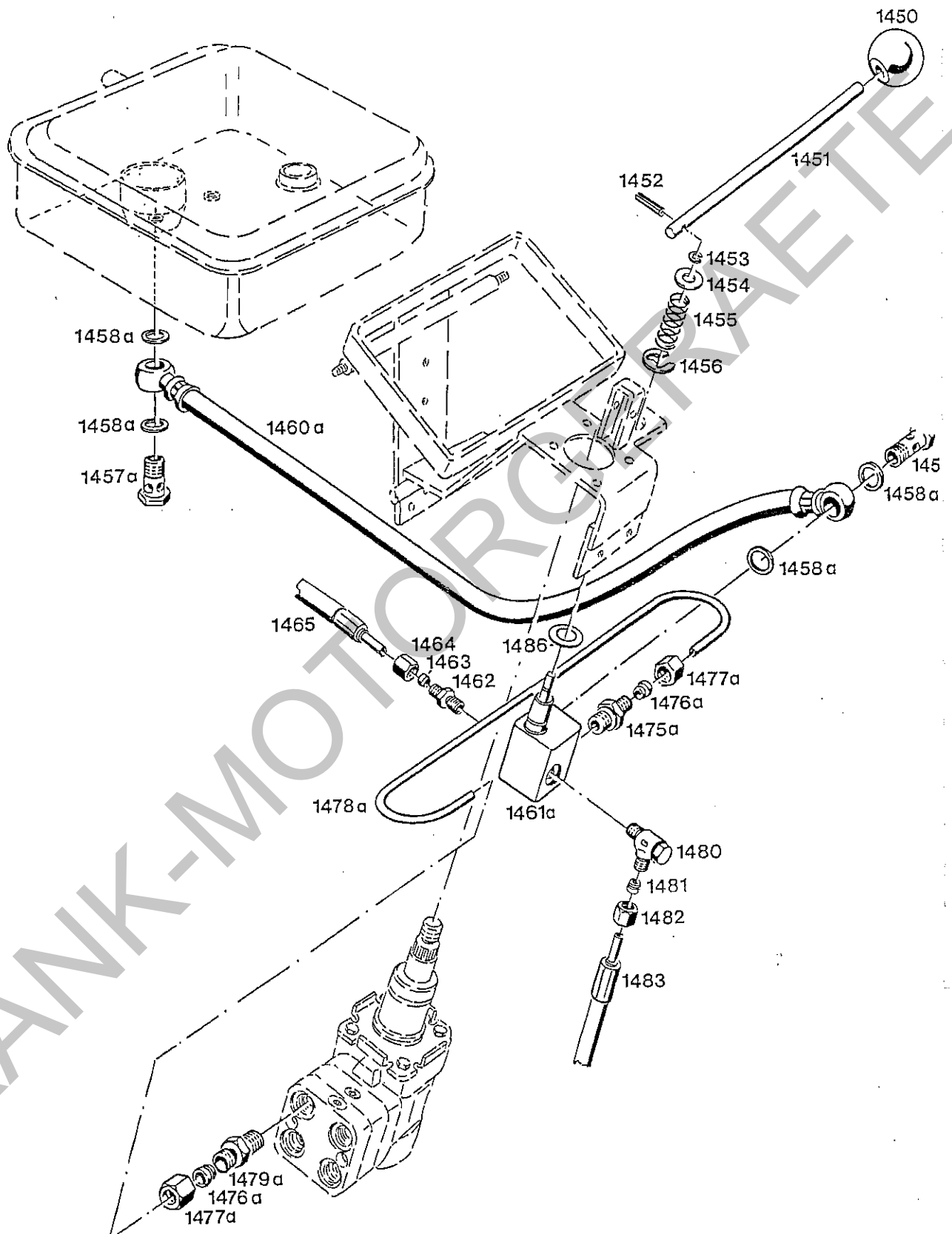
TABLE NO. 17a
HYDRAULIC DIFF.-LOCK
CHASSIS NO. 520 0461 – 520 1330

G 8

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1450	000 999 54 10	Schaltknopf Ø32	E. 000 999 53 10	1	Selector knob
1451	6040 082 01 38	Hebel	Ø10 x 145	1	Lever
1452	DIN1481-4x24	Spannhülse		1	Tension pin
1453	DIN6799-6	Sicherungsscheibe		1	Safety ring
1454	DIN9021A8,4	Scheibe		1	Shim
1455	000 992 40 02	Druckfeder	Ø17,6xØ20,8xØ1,6	1	Pressure spring
1456	DIN6799-15	Sicherungsscheibe		1	Safety ring
1457	*DIN7623M18x1,5	A13 Hohlschraube		1	Hollow screw
1458	*DIN7603A18x24	Flachdichtung		2	Sealing ring
1459	*000 995 17 66	Spannschelle		2	Clamp
1460	*000 973 11 15	Rücklaufschlauch	Ø12 x 3 x 670 lg.	1	Return flow hose
1461	*000 070 51 79	Vorspannventil	Bucher Nr. 414. 31. 020	1	Valve
	5-1,5	O-Ring	Bucher	1	O-ring
	ABR1-8/12x3	Abstreifer	Einzelteile	1	Scraper
	DIN7993RB12	Runddraht-Sprengring	für Ventil 1461	1	Snap ring
1462	000 990 06 89	Ger. Einschraubver- schraubung kpl. (best. aus 1462–1464)	M10 x 1	2	Male connector, str. (cons. of 1462–1464)
1463	000 990 25 57	Keilring	Ø6	2	Olive
1464	000 990 28 56	Überwurfmutter	M10 x 1	2	Lock nut
1465	000 078 13 89	Druckschlauch vorn (1250 lg.)	Ersetzt Nr. 6040 082 01 85	1	Pressure hose, front (replacing No. 6040 082 01 85)
1466	DIN931M8x55	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
1467	DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
1468	A20 082 A 52	Druckflansch		1	Pressure flange
1469	A20 082 A 81	Dichtung	2 Stück ab FG. Nr. mit Loctite 573 m.	4	Gasket
1470	6090 082 01 65	Anschlagplatte		2	End plate
1471	DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
1472	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
1473	DIN933M8x28	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
1474	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
1475	000 990 01 89	Ger. Einschraubver- schraubung kpl. (best. aus 1475–1477)	M18 x 1,5	1	Male connector, str. (cons. of 1475–1477)
1476	*000 990 22 57	Keilring	f. Ø12	2	Olive
1477	*000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	2	Lock nut
1478	*6040 078 12 65	Druckleitung	Ø12 x 277	1	Pressure pipe
1479	*000 990 04 90	Winkel-Schwenkver- schraubung kpl.	M18 x 1,5/Ø12	1	Swivel union cpl.
1480	000 990 07 90	Winkel-Schwenkver- schraubung kpl.	M10 x 1/Ø6	2	Swivel union cpl.
1481	000 990 25 57	Keilring	Ø6	2	Olive
1482	000 990 28 56	Überwurfmutter	M10 x 1	2	Lock nut
1483	000 078 13 89	Druckschlauch hinten (1250 lg.)	Ersetzt Nr. 6040 082 01 85	1	Pressure hose (replacing No. 6040 082 01 85)
1484	6030 082 01 52	Druckflansch		1	Pressure flange
1485	*A55 070 07 72 6040 070 X1 71	Zsb. Rücklaufleitung <u>UMBAUSATZ</u> <u>VORSPANN-VENTIL</u>	Ø12 Beim Ausheben von Anbaugeräten. Nur möglich bei FG. Nr. 520 0461 bis ca. 520 1330.	1	Return flow pipe ass. <u>MODIFICATION KIT</u> <u>PRE-LOAD VALVE</u> (only suitable from chassis No. 520 0461 to approx. No. 520 1330.)

*Nur für A60 bis FG. Nr. ca. 520 1330. Teile sind einzeln nicht austauschbar gegen die neuen Teile der Tafel 17b. Ein Umbau ist nur mit Umbausatz 6040 070 X1 71 möglich bei Masch. mit FG. Nr. 520 0461 – 520 1330.

*Only for A60 up to chassis No. 520 1330. Parts not individually interchangeable with new parts of table 17b. Modification only by means of kit 6040 070 X1 71 in machines from No. 520 0461 – 520 1330.

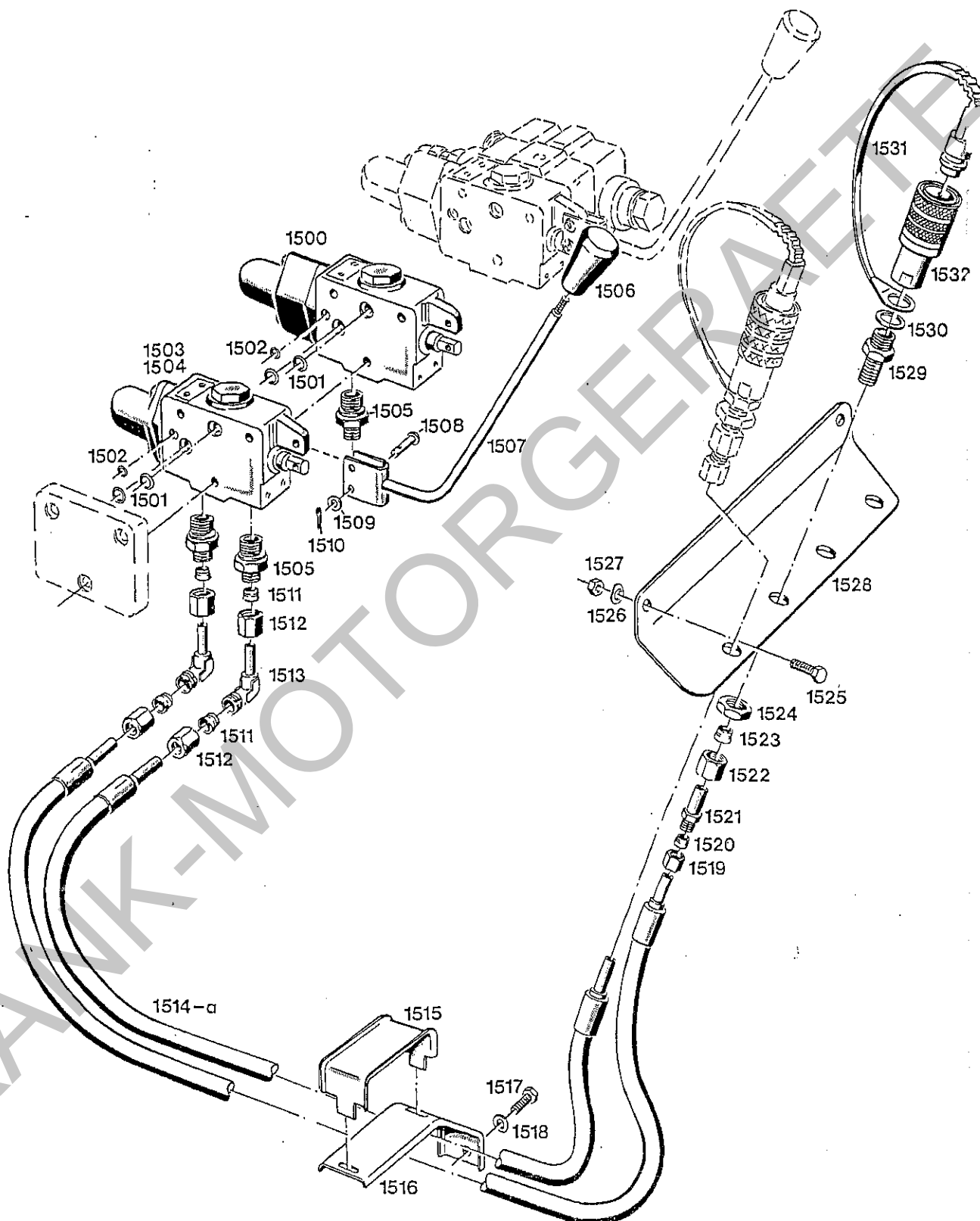


Bildtafel-table No. 17b
 Hydraulische Differentialsperre
 Ab FG. Nr. 520 1331

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1450	000 999 54 10	Schaltknopf Ø32	E. 000 999 53 10	1	Selector knob
1451	6040 082 01 38	Hebel	Ø10 x 145	1	Lever
1452	DIN1481-4x24	Spannhülse		1	Tension sleeve
1453	DIN6799-6	Sicherungsscheibe		1	Lock washer
1454	DIN9021A8,4	Scheibe		1	Shim
1455	000 992 40 02	Druckfeder		1	Pressure spring
1456	DIN6799-15	Sicherungsscheibe		1	Lock washer
1457a*	DIN7623M16x1,5	Hohlschraube		2	Hollow screw
1458a*	DIN7603A16x20AL	Flachdichtung		4	Flat gasket
1460a*	6040 027 01 42	Rücklaufschlauch	MA 765	1	Return flow hose
1461a*	000 070 52 79	Vorspannventil	Bucher Nr. 414. 31. 023	1	Pretension valve
1462	000 990 06 89	Ger. Einschraubver- schraubung kpl. (best. aus 1462—1464)	M10 x 1	2	Straight screw union cpl. (cons. of parts 1462-1464)
1463	000 990 25 57	Keilring	Ø6	2	Wedge ring
1464	000 990 28 56	Überwurfmutter	M10 x 1	2	Lock nut
1465	000 078 13 89	Druckschlauch vorn (1250 lg.)	Ersetzt Nr. 6040 082 01 85	1	Pressure hose front (1250 long)
1475a*	000 990 10 89	Ger. Einschraubver- schraubung kpl. (best. aus Teilen 1475a— 1477a)	M16 x 1,5	1	Screw union straight cpl. (cons. of parts 1475a — 1477a)
1476a*	000 990 18 57	Keilring	Ø8	2	Wedge ring
1477a*	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	2	Lock nut
1478a*	6040 078 20 65	Druckleitung	Ø8 x 510	1	Pressure pipe
1479a*	000 990 08 89	Ger. Einschraubver- schraubung kpl. (best. aus Teilen 1479a, 1476a, 1477a)		1	Screw union straight cpl. (cons. of parts 1479a, 1476a, 1477a)
1480	000 990 07 90	Winkelverschraubung kpl. (mit Teilen 1481, 1482)	M10 x 1	2	Angle screw union cpl. (w. parts 1481, 1482)
1481	000 990 25 57	Keilring	Ø6	2	Wedge ring
1482	000 990 28 56	Überwurfmutter	M10 x 1	2	Lock nut
1483	000 078 95 89	Druckschlauch hinten (950 lg.)	Ersetzt Nr. 6040 082 02 85	1	Pressure hose, rear (950 lg.) (replacing No. 6040 082 02 8)
1484	*000 992 15 15	Tellerfeder	29,7 x 17,4 x 0,4	2	Plate spring

*Teile ab FG. Nr. 520 1331.

*Parts from chassis No. 520 1331.



Steckkupplungen Typen 5234/73-74
Hydraulic connectors Types 5234/73-74

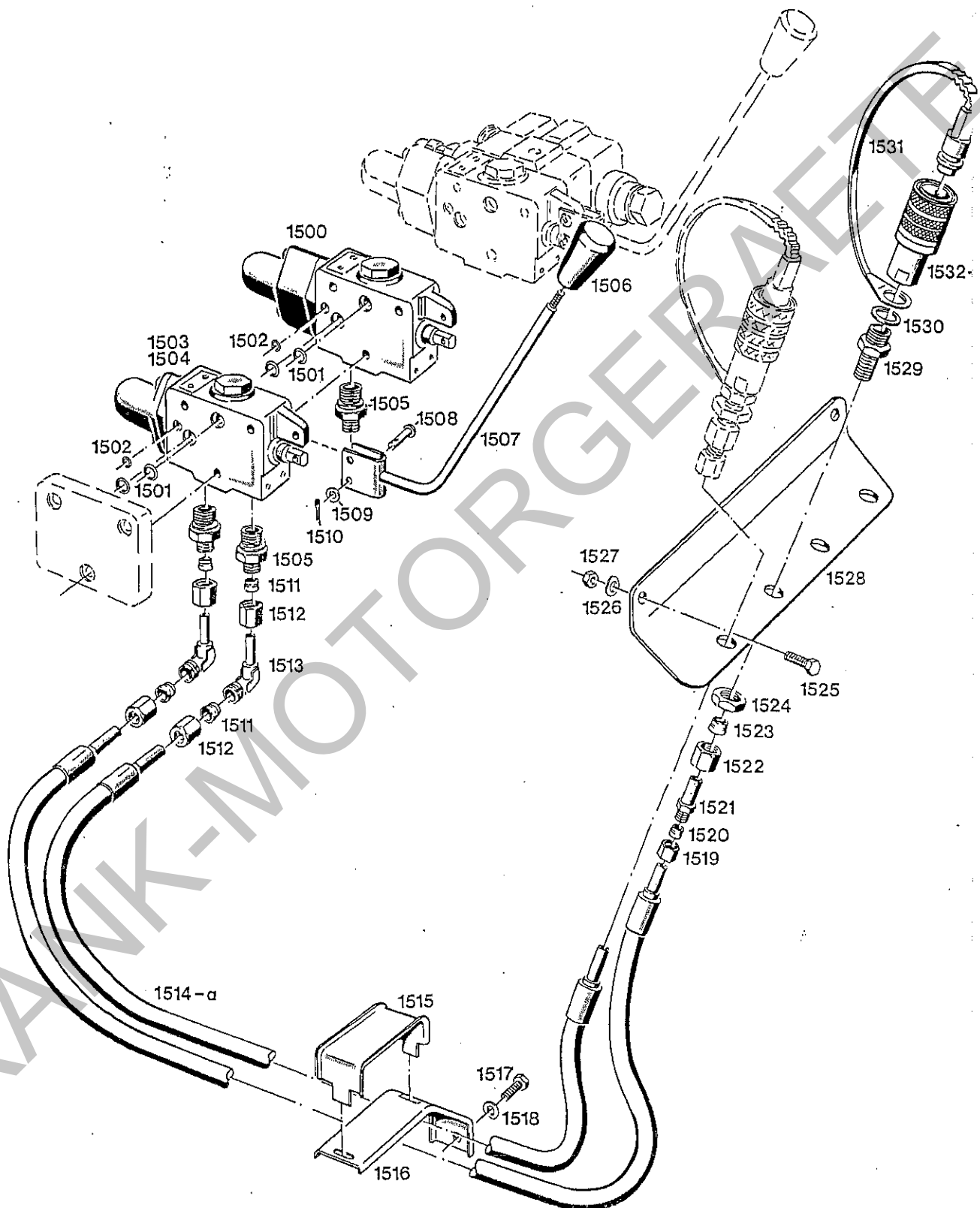
Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				5234-73 5234-74	
	5234-73	ZSB. ZUSATZAUSRÜSTUNG STECKKUPPLUNG EINFACH (best. aus Teilen 1500-1502, 1505-1532)		1	ADDITIONAL CONNEC- TOR CPL., SINGLE- ACTING (cons. of parts 1500-1502, 1505-1532)
	5234-74	ZSB. ZUSATZAUSRÜSTUNG STECKKUPPLUNG DOPPELT (best. aus Teilen 1501-1503, 1505-1532)		- 1	ADDITIONAL CONNEC- TOR CPL., DOUBLE- ACTING, (cons. of parts 1501-1503, 1505-1532)
1500	000 070 03 79	Zsb. 3/3 Wegeventil	Bucher Nr. LA06 P3BA- M06/09 Ab Gerätenr. 1216 138 mit Feinsteinuerung.	1	3/3-way control valve Make Bucher From implement No. 1216 138 with micro-control
	000 190 03 83	Zsb. Reparatursatz für 3/3 Wegeventil 1500	Bucher Nr. 4512	1	Repair kit ass. for 3/3-way valve 1500
1501	000 997 25 09	Ringdichtung 041 703	Ø 12 x Ø 8 x 2	2	Ring seal
1502	000 997 06 29	Ringdichtung 012 664	Ø 8 x Ø 5 x 1,5	1	Ring seal
1503	000 070 01 79	Zsb. 4/3 Wegeventil (ohne Schwimmstellung)	Bucher Nr. LA06 P4FA-M06 Ab Gerätenr. 1216 587 mit Feinsteinuerung	- 1	4/3-way valve (Bucher) (no floating pos.) From implement No. 1216 587 with micro-control
1504	000 070 04 79	Zsb. 4/4 Wegeventil (mit Schwimmstellung) Nur auf Bestellung.	Bucher Nr. LA06 P4LK-M06 Ab Gerätenr. 1214 588 mit Feinsteinuerung.	- -	4/4-way valve (Bucher) (with floating pos.) (upon special order) From implement No. 1214 588 with micro control
	000 190 04 83	Zsb. Reparatursatz für 4/3 Wegeventil 1503 und 4/4 Wegeventil 1504.	Bucher Nr. 4510	- 1	Repair kit ass. for 4/3-way valve 1503 and 4/4-way valve 1504.
1505	*000 990 08 89	Ger. Einschraubver- schraubung (M18 x 1,5, M14 x 1,5) (mit Teilen 1511, 1512)	E. Schwenkver- schraubung 000 990 04 90 Ab FG. Nr. 520 0130	- 2	Screw union straight (M18 x 1,5, M14 x 1,5) (with parts 1511, 1512) (Screw union 000 990 04 90 from No. 520 0130)
1506	023 417	Schaltknopf	E.Nr. 000 999 06 02	1	Selector button
1507	000 070 02 31	Zsb. Hebel II	B. Nr. 414.17.144	1	Lever ass. II
	000 070 03 31	Zsb. Hebel III (für 3. Wegeventil)	B. Nr. 414.17.145	- -	Lever ass. III (for 3-way valve)
1508	DIN1436-6x18x22	Bolzen	6h11 x 18 x 22	2	Bolt
1509	DIN126-6,6	Scheibe		2	Shim
1510	DIN94-1,6x12	Splint		2	Split pin
1511	000 990 18 57	Keilring	Ø 8	2	Olive
1512	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	2	Lock nut
1513	*000 990 03 84	Winkelverschraubung (mit Teilen 1511, 1512)	Ø 8; M14 x 1,5	1	Angle screw union (w. parts 1511, 1512)
1514**	000 078 16 89	Druckschlauch (1730 lg.)	Ersetzt Nr. 5234 078 73 66 Länge geändert 1650 in 1730.	1	Pressure hose (replacing No. 5234 078 73 66 Length changed to 1730 mm)
1515	A45 166 02 11	Leitungsführung oben		1	Cable guide, upper

*Ca. bis FG. Nr. 520 0130 wurde Schwenkver-
schraubung 000 990 04 90 eingebaut.

*Up to chassis No. 520 0130 the swivel screw union
000 990 04 90 has been assembled.

**Ca. bis FG. Nr. 520 0130 wurde Höchstdruck-
schlauch A55 070 02 73 eingebaut.

**Up to approx. chassis No. 520 0130 high-
pressure hose A55 070 02 73.



BILDTABEL NR. 18
ZUSATZ-WEGEVENTILE

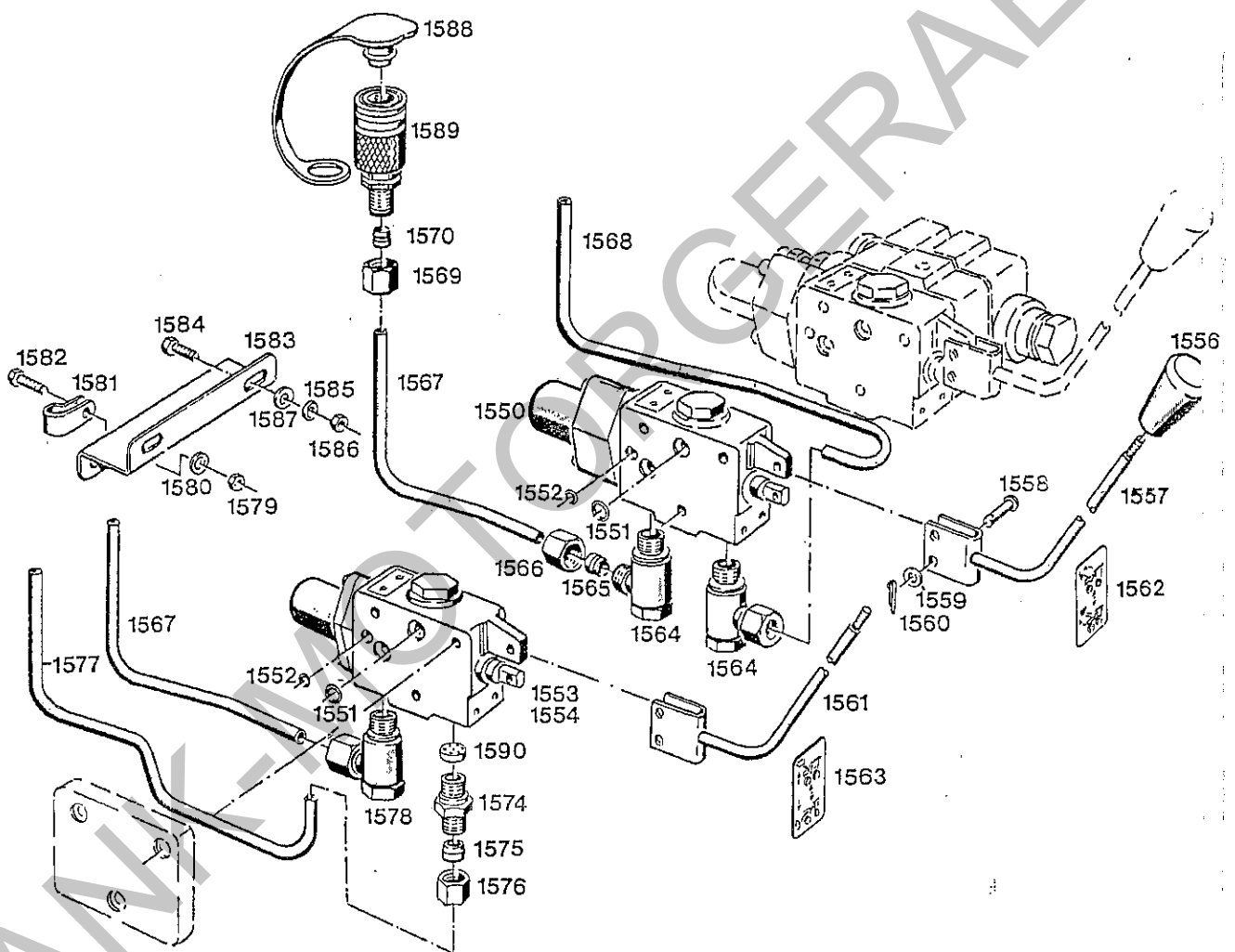
TABLE NO. 18
ADDITIONAL CONTROL VALVES

J 8

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				5234-73 5234-74	
1516	A45 160 80 61	Zsb. Leitungsführung unten		1 1	Cable guide, lower
1517	DIN933M8x16	8.8 Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
1518	DIN137B8	Federscheibe		1 1	Lock washer
1519	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	1 2	Lock nut
1520	000 990 18 57	Keilring	Ø 8	1 2	Olive
1521	000 990 01 95	Reduzierschraubung	Ø 8/Ø 12; M14x1,5	1 2	Reducer
1522	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	1 2	Lock nut
1523	000 990 22 57	Keilring	Ø 12	1 2	Olive
1524	000 990 01 50	Sechskantmutter	M18 x 1,5	1 2	Hexagon nut
1525	DIN933M10x30	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1526	DIN137B10x18	Federscheibe		2 2	Lock washer
1527	DIN934M10	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
1528	5234 078 74 63	Befestigungswinkel	130 x 5 x 319	1 1	Fixing angle
	000 070 01 86	<u>ZSB. HYDR. STECK-</u> <u>KUPPLUNG</u> (best. aus Teilen 1529—1532)	Bis FG. Nr. im Ersatzfall 000 078 02 55. Austauschbar.	1 2	<u>HYDR. CONNECTOR ASS</u> (cons. of parts 1529—1532, Up to chassis No. For replacement use 000 078 02 55. Interchangeable.
	<u>000 078 02 55</u>	<u>KUPPLUNGSMUFFE</u>	Ab FG. Nr. mit angedrehtem Stutzen und ohne Staubschutz.	1 2	<u>COUPLING SLEEVE</u> (From chassis No. with turned socket and without dust guard)
1529	DIN74313C12	Stutzen M22 x 1,5 Ersetzt Nr. 000 078 01 67	Entfällt ab neuer Kupplungsmuffe 000 078 02 55	1 2	Socket (Replacing No. 000 078 01 67)
1530	DIN7603A22x27CU	Dichtring Ersetzt Ringdichtung 000 997 94 09		1 2	Sealing ring (re- placing ring seal 000 997 94 09)
1531	000 078 A85	Staubschutz	F. Nr. 843 161	1 2	Dust cap
1532	000 078 A55	Kupplungsmuffe (NW 10")	Bis FG. Nr. Austauschbar durch 1532a.	1 2	Coupling sleeve (NW 10") (up to chassis No. Replace by 1532a)
1532a	000 078 02 55	Kupplungsmuffe (Teil 1529 angedreht)	Ab FG. Nr.	1 2	Coupling sleeve (part No. 1 turned) (from chassis No. .)
	4580 078 80 55	Kupplungsstecker (für Muffe 1532 und 1532a)	Nur auf Bestellung	1 2	Coupling for sleeve 1532 and 1532a
	000 078 A67	Anschlußstutzen (M22 x 1,5/M18 x 1,5)		1 2	Connection socket
	000 997 94 09	Ringdichtung (Ø 19,3 x 24,1 x 2,4)		1 2	Ring seal
	5234 003 74 10	Einbauhinweis für Type 5234/73-74		1 1	Assembly Instructions for type 5234/73-74

omitt
from
semb
new c
sleeve
997 9

upon
speci
order
only



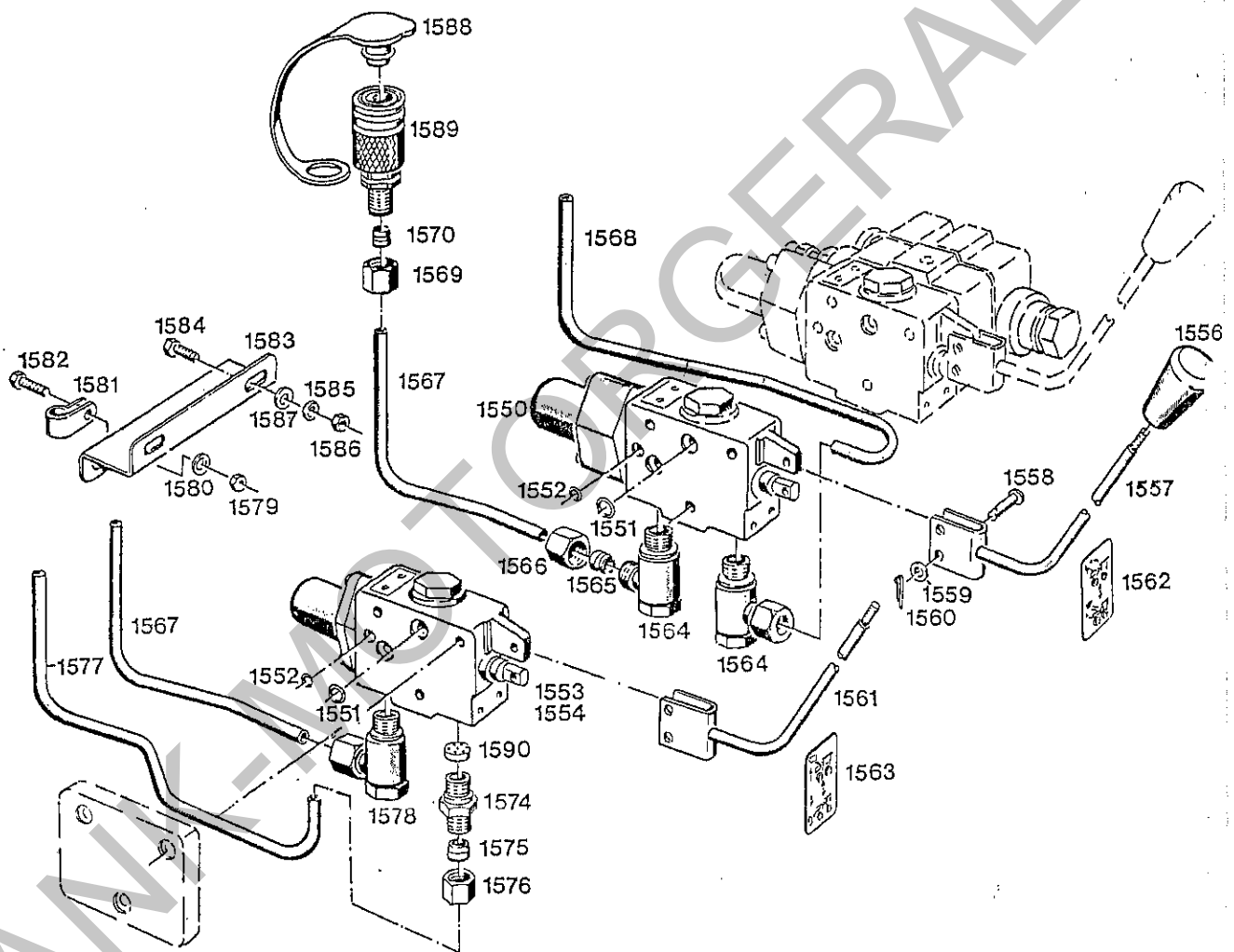
Bildtafel—table—No. 18a
 Zusatzsteuergeräte zum Frontlader 5228/1 - 2
 Additional control valves for front loader
 5228/1 - 2

BILDTAFEL NR. 18a
ZUSATZSTEUERVENTILE FÜR FRONTLADER
5228/1-2 UND HYDRAULIKBAUSATZ 5280-2

TABLE NO. 18a
ADDITIONAL CONTROL VALVES
FOR FRONT LOADERS 5228/1-2
AND FOR HYDRAULIC KIT 5280-2

K 8

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
ERSATZTEILLISTEN FÜR FRONTLADER BITTE BEI FA. GOLCHERT, 5350 EUSKIRCHEN, EIFELRING 71, ANFORDERN.			IF NECESSARY PLEASE ASK FOR PARTS LISTCOVERING GOLCHERT FRONTLOADER.		
				5228-1 5228-2	
1550	000 070 01 79	4/3 Wegeventil (für Frontlader-Schaufel)	Bucher Nr. LA06 P4FA-M06 Feinsteuerung ab Geräte Nr. 121 65 87.	1 1	4/3-way valve (for loader bucket) (Micro control from impl. No. 121 65 87)
	000 190 04 83	Zsb. Reparatursatz für 4/3 Wegeventil	Bucher Nr. 4510	1 1	Repair kit ass. for 4/3-way valve
1551	000 997 25 09	Ringdichtung	Ø 12 x Ø 8 x 2	4 4	Ring seal
1552	000 997 06 29	Ringdichtung	Ø 8 x 5 x 1,5	2 2	Ring seal
1553	000 070 03 79	3/3 Wegeventil für Frontlader bei einfach- wirkendem Schwingen- zylinder oder Frontaus- hebung einfachw.	Bucher Nr. LA06 P3BA-M06 Feinsteuerung ab Gerätenr. 1216 138	1 —	3/3-way valve for frontloader w. single-acting cylinder or front lift, single- acting
	000 190 03 83	Zsb. Reparatursatz für 3/3 Wegeventil	Bucher Nr. 4512	1 —	Repair kit for 3/3-way valve
1554	000 070 04 79	4/4 Wegeventil (für Frontlader mit doppeltwirkenden Schwingenzylinder oder Frontaushebung mit doppeltwirkenden Hubzylinder)	Bucher Nr. LA06 P4LK-M06 Feinsteuerung ab Gerät nr. 121 4588	— 1	4/4-way valve for frontloader w. double-acting cylinder or double-acting front lift
	000 190 04 83	Zsb. Reparatursatz für 4/4 Wegeventil	Bucher Nr. 4510	— 1	Repair kit ass. for 4/4-way valve
1556	023 471	Schaltknopf	E.Nr. 000 999 06 02	2 2	Selector button
1557	000 070 02 31	Zsb. Handhebel II	B. Nr. 414.17.144	1 1	Hand Lever ass. II
1558	DIN1436-6x18x22	Bolzen	6h11 x 18 x 22	4 4	Bolt
1559	DIN126-6,6	Scheibe		4 4	Shim
1560	DIN94-1,6x12	Splint		4 4	Split pin
1561	000 070 03 31	Zsb. Handhebel III	B. Nr. 414. 17. 145	1 1	Hand lever ass. III
1562	000 001 06 01	Schaltschild (Schaufel)		1 1	Sel. diag. (bucket)
1563	000 001 07 01	Schaltschild (Schwinge)		1 1	Sel. diag. (arm)
1564	000 990 04 90	Winkelschwenkver- schraubung kpl. (mit Teilen 1565, 1566)	Ø 12; M18 x 1,5	2 2	Ang. swivel union cpl. (compr. parts 1565, 1566)
1565	000 990 22 57	Keilring	Ø 12	2 2	Wedge ring
1566	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	2 2	Lock nut
1567	5234 078 02 66	Druckleitung (Ø 12 x 304)	für Frontlader u. Frontaushebung doppeltwirkend	1 2	Pressure pipe for front loader and front lift, double-acting
1568	5234 078 01 66	Druckleitung	Ø 12 x 520	1 1	Pressure pipe
1569	000 990 24 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	4 4	Lock nut
1570	000 990 22 57	Keilring	Ø 12	4 4	Wedge ring
1574	000 990 01 89	Gerade Einschraubver- schraubung kpl. (mit Teilen 1575, 1576)	Ø 12, M18 x 1,5	1 1	Straight screw union compl. (w. parts 1575, 1576)
1575	000 990 22 57	Keilring	Ø 12	1 1	Wedge ring
1576	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	1 1	Lock nut
1577	5234 078 03 66	Druckleitung III (Ø 12 x 380)	für Frontlader u. Frontaushebung mit einfach mit 1567 zusammen für doppeltwirkenden Zylinder	1 1	Pressure pipe (Ø 12 x 380) For frontloader and front lift single-acting tog. w. part 1567 f. double-acting cylinder



Bildtafel—table—No. 18a
 Zusatzsteuergeräte zum Frontlader 5228/1 - 2
 Additional control valves for front loader
 5228/1 - 2

BILDTAFEL NR. 18a
ZUSATZSTEUERVENTILE FÜR
FRONTLADER 5228/1-2

TABLE NO. 18a
ADDITIONAL CONTROL VALVES
FOR FRONTLOADER 5228/1-2

L 8

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				5228-1 5228-2	
1578	000 990 04 90	Winkelschwenkver- schraubung kpl.	Ø 12, M18 x 1,5	— 1	Angle screw union cpl.
1579	DIN934M8	Sechskantmutter		3 4	Hexagon nut
1580	DIN137B8	Federscheibe		3 4	Lock washer
1581	000 995 20 67	Schelle		3 4	Clip
1582	DIN933M8x16	8.8 Sechskantschraube		3 4	Hexagon screw
1583	5228 078 01 71	Befestigungswinkel		1 1	Fixing angle
1584	DIN933M8x16	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1585	DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
1586	DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
1587	DIN125-8,4	Scheibe		2 2	Shim
1588	000 078 A85	Staubschutz		2 2	Dust cap
1589	000 078 03 55	Kupplungsmuffe		2 2	Coupling sleeve
1590	023 424	Senkdrosselplatte 1 mm	Ab FG. Nr. 520 1856. Nachrüstbar. Nur bei Frontaus- hebung	n.B.	Throttle valve plate (From chassis No. 520 1856 be subsequently assembled only in case of front lift)
	000 991 81 40	Scheibe	Zum Ausgleichen	Ø 30,5 x Ø 47 x 0,5 n.B.	Shim
	000 991 68 47	Scheibe	am	Ø 30,5 x Ø 47 x 2 n.B.	Shim
	000 991 82 40	Scheibe	Konsolenbolzen	Ø 30,5 x Ø 47 x 1 n.B.	Shim
					for use on the bolt of the support.

Schaltschild für Frontlader und Frontaushebung
siehe Bildtafel Nr. 14, Bild Nr. 1179.

Selector diagram for frontloader and front lift
see table No. 14, part 1179.

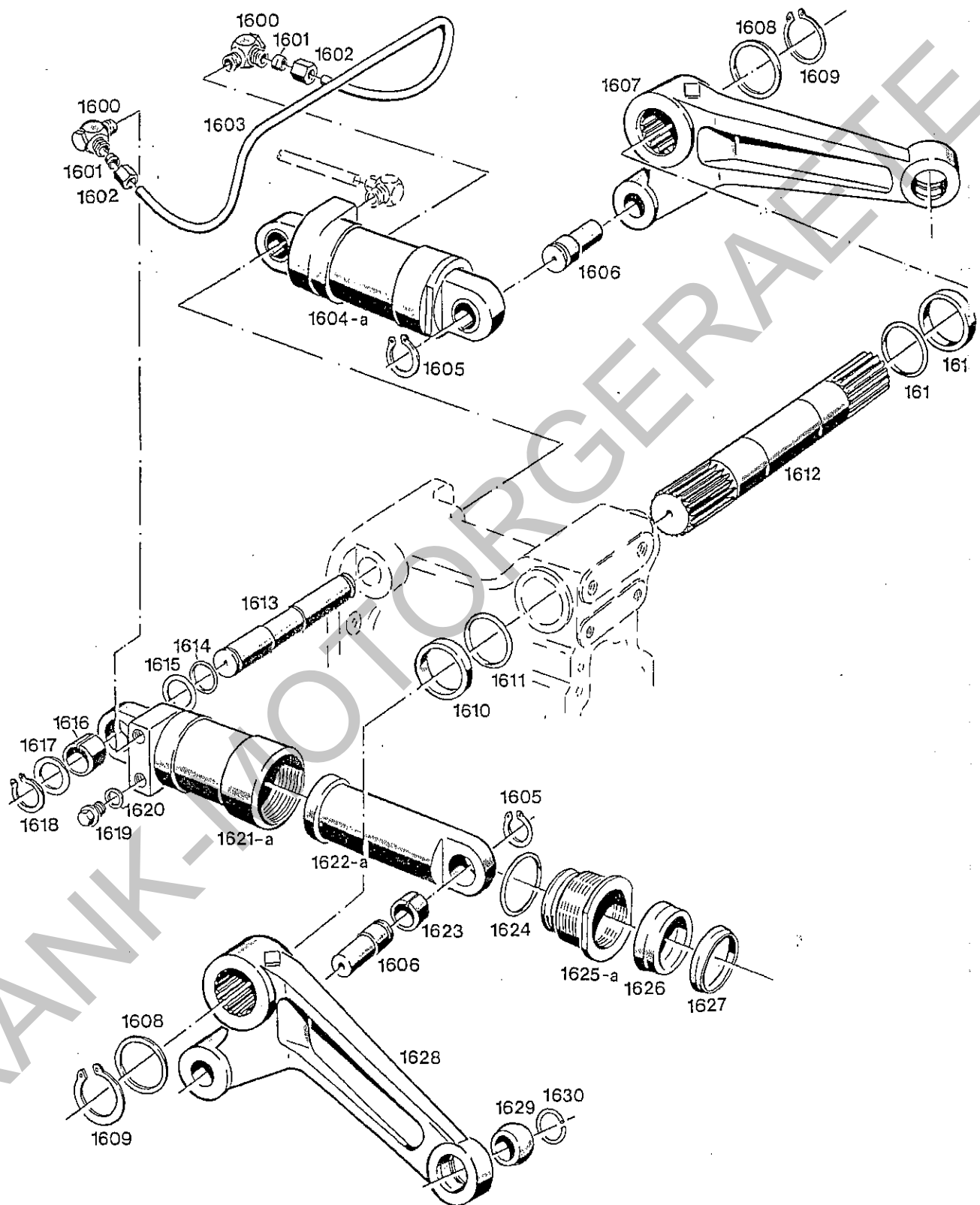


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1600	000 990 14 90	Schwenkverschraubung kpl. (best. aus 1600—1602)	M14 x 1,5	2	Swivel union cpl. (cons. of 1600—1602)
1601	000 990 18 57	Keilring	Ø 8	2	Olive
1602	000 990 27 56	Überwurfmutter	M16 x 1,5	2	Lock nut
1603	6040 078 08 65	Druckleitung	Ø 8 x 1 x 638	1	Pressure pipe
1604	6040 070 01 58	<u>ZSB. ARBEITSZYLINDER</u> (best. aus 1616, 1621-1627)	Bis FG. Nr. ca. 520 0636 Weber Nr. 27 485. 2, austauschbar	2	<u>HYDRAULIC RAM CPL.</u> (cons. of 1616, 1621-1627, up to chassis No. 520 0636 (Weber No. 27 485.2 - interchangeable)
1604a	6040 070 02 58	Zsb. Arbeitszylinder (best. aus 1616, 1621a—1627)	Ab FG. Nr. ca. 520 0637 Weber Nr. 28 710. 5	2	Hydraulic ram ass. (cons. of 1616, 1621a-1627 from chassis No. 520 0637 (Weber No. 28 710. 5)
1605	DIN471-35x1,5	Sicherungsring		2	Circlip
1606	6040 078 01 15	Lagerbolzen	Ø 35 x 78	2	Supporting bolt
1607	6040 070 07 64	Zsb. Hubhebel rechts (verstärkt) (mit Teilen 1629 und 1630)	Ersetzt Hubhebel 6040 078 03 02 Ab FG. Nr. Herbst 83 Austauschbar	1	Hydraulic lever ass. RH (reinforced) replacing hydr. lever 6040 078 03 02 Interchangeable
1608	000 991 66 40	Beilegscheibe	Ø 46 x Ø 54 x 0,2	n.B.	Shim
	000 991 13 39	Beilegscheibe	Ø 46 x Ø 54 x 0,5	n.B.	Shim
1609	DIN471-45x1,75	Sicherungsring		2	Circlip
1610	6040 078 01 39	Zwischenring	Ø 44,6 x Ø 54 x 8,4	2	Spacer ring
1611	000 997 33 29	Ringdichtung	Ø 47 x Ø 57 x 5	2	Ring seal
1612	6040 078 01 23	Hubwelle	Ø 44,85 x 332	1	Lifter shaft
1613	6040 078 02 15	Lagerbolzen vorn	Ø 35 x 246	1	Supporting bolt front
1614	000 997 32 29	Ringdichtung	Ø 35 x Ø 40 x Ø 2,5	2	Ring seal
1615	DIN988S35x45x2,5	Stützscheibe		2	Supporting shim
1616	000 992 07 52	Lagerbuchse (DU) (Ø 35 x Ø 39 x 30)	Ersetzt Nr. 000 994 47 23 Nummernumstellung	2	Bushing (replacing No. 000 994 47 2
1617	DIN988-35x45x1	Paßscheibe		2	Shim
	DIN988-35x45x0,5	Paßscheibe		n.B.	Shim
	DIN988-35x45x0,2	Paßscheibe		n.B.	Shim
1618	DIN471-35x1,5	Sicherungsring		2	Circlip
1619	DIN910M14x1,5	Verschlußschraube		1	Sealing screw
1620	DIN7603A14x20AL	Dichtring		1	Sealing ring
1621	027. 487. 9	Zylinder (27487.9)	Bis FG. Nr. ca. 520 0636	2	Cylinder (27487.9) (up to appr. chassis No. 520 0636)
1621a	028. 711. 3	Zylinder (28 710.5-1)	Ab FG. Nr. ca. 520 0637	2	Cylinder (28 710.5-1) (from chassis No. 520 0637)
1622	039. 391. 6	Kolbenstange (27 485.2-2)	Bis FG. Nr. ca. 520 0636	2	Piston rod (27 485.2-2) (up to chassis No. 520 0636)
1622a	302. 941. 7	Kolbenstange (28 710.5-2)	Ab FG. Nr. ca. 520 0637	2	Piston rod (28 710.5-2) (from chassis No. 520 0637)
1623	000 992 06 52	Lagerbuchse (DU) (64 584.2)	Ersetzt Nr. 000 994 46 23 Nummernumstellung	2	Bearing bushing (replacing No. 000 994 46 2
1624 *	081. 415. 6	O-Ring	65 x 3	2	O-ring
1625	039. 392. 4	Führungsstück (27 485.2-3)	Bis FG. Nr. ca. 520 0636	2	Guide piece (27 485.2-3) (up to chassis No. 520 0636)
1625a	302. 937. 9	Führungsstück (28 710.5-3)	Ab FG. Nr. ca. 520 0637	2	Guide piece (28 710.5-3) (from chassis No. 520 0637)

* Nur als Dichtungssatz
Nr. 6040 190 01 85 lieferbar.

* Supplied as gasket kit
No. 6040 190 01 85 only.

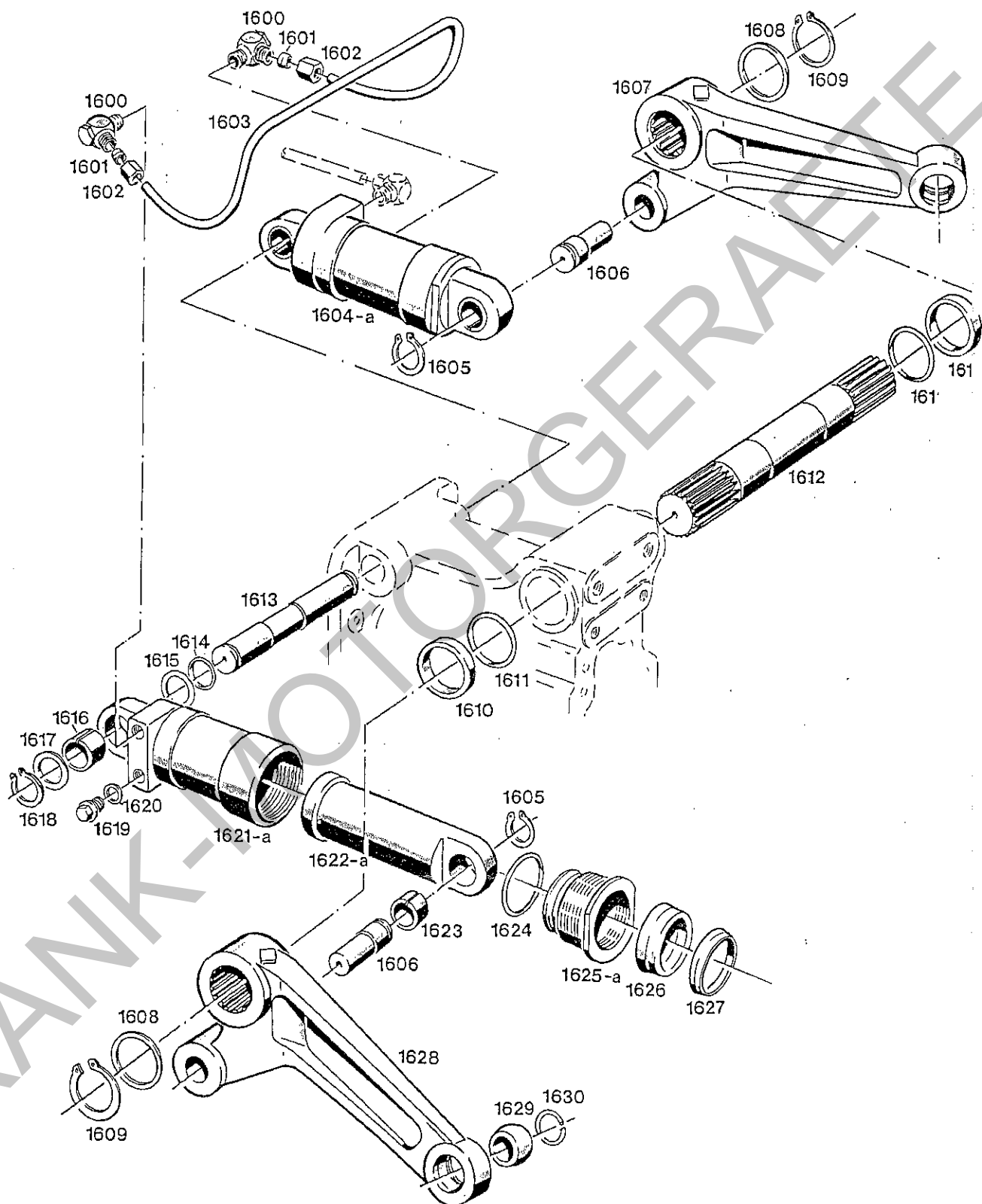


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1626 *	084. 394. 6	Nutring (60 x 68 x 8 NI 300 TSF) (28 710.5-5)	Ersetzt Nutring 60 x 68 x 12,5; austauschbar	2	Grooved ring (28 710.5-5) (60 x 68 x 8 NI 300 TSF) (replacing grooved ring 60 x 68 x 12,5; interchangeable)
1627 *	⁰⁵² 026 . 817. 3	Abstreifer P.A.1 (27 485.2-4)	60 x 68 x 7A1	2	Scraper seal
	<u>6040 190 01 85</u>	<u>DICHTUNGSSATZ FÜR ARBEITSZYLINDER 1604, 1604a</u> (best. aus Teilen 1624, 1626, 1627)		2	<u>GASKET KIT FOR HYDR. CYLINDER 1604, 1604a</u> (cons. of parts 1624, 1626, 1627)
1628	6040 070 08 64	Zsb. Hubhebel links (verstärkt) (mit Teilen 1629 und 1630)	Ersetzt Hubhebel 6040 078 04 02 Ab FG. Nr. Herbst 83 Austauschbar	1	Hydraulic lever ass., left (reinforced)(with parts 1629, 1 replacing hydr. lever 6040 078 04 02 Interchangeable
1629	000 997 35 57	Gelenkkugel	Ø 35 x 26	2	Pivot ball
1630	000 994 03 69 <u>5280-3</u>	Sprengring <u>ZSB. BAUSATZ SCHWEDENHYDRAULIK</u> (best. aus folgenden Teilen 1550—1589. Zusätzlich sind noch nachfolgende Teile notwendig):	Ø 35 x Ø 41 x Ø 3	2	Snap ring
				1	<u>HYDRAULIC KIT</u> (for special version only - Swec comprising parts 1550-1589. The following parts are additionally required):
	000 990 01 89	Ger. Einschraubver- schraubung (M18 x 1,5)	In 3/3- Wegeventil	1	Screw union straight (M18 x 1,5)
	000 990 02 84 A55 070 02 73	Winkelverschraubung Höchstdruckschlauch (Ø 12 x 1240)		1	Angle screw union
	000 990 12 88	Ger. Verschraubung	3/3-Wegeventil an Kupplungsmuffe	1	High-pressure hose (Ø 12 x 1240)
	000 078 41 89	Höchstdruckschlauch (Ø 12 x 410)		1	Screw union straight High-pressure hose (Ø 12 x 410)
	000 990 02 84	Winkelverschraubung einstellbar	an Kupplungsmuffe hinten	1	Angle screw union adjustable
	000 990 62 94	L-Verschraubung einstellbar		3	L-union adjustable
	000 990 01 95	Reduzierverschraubung (Ø 8/Ø 12; M14 x 1,5)		1	Reduction union (Ø 8/Ø 12; M14 x 1,5)
	000 990 08 89	Ger. Einschraubver- schraubung (M18 x 1,5)	Arbeitszylinder Kupplungsmuffe	1	Screw union straight (M18 x 1,5)
	000 990 03 84	Winkelverschraubung einstellbar		1	Angle screw union adjustable
	000 078 50 89	Höchstdruckschlauch (Ø 8 x 500 lg.)		1	High-pressure hose (Ø 8 x 500 long)
	000 078 02 55 000 078 A85	Kupplungsmuffe m.M. Staubschutz	An Maschine hinten montiert	3	Coupling sleeve w. nut
	000 990 23 56	Überwurfmutter (M18 x 1,5)		3	Dust cap
	000 990 22 57	Keilring		1	Lock nut (M18 x 1,5)
	5180 078 01 43	Halter		1	Wedge ring
	000 972 20 37	Schutzschlauch		1	Fixture Protection hose
	000 990 12 88 000 990 12 93	Ger. Verschraubung Verschlußstopfen	Zum Verschließen der Anschlußleitungen des Frontladers.	5	Union straight
				5	Sealing plug

Mita-Kraftheber siehe Zubehörspalte.

Mita power lift see under column accessories.

* Nur als Dichtungssatz
Nr. 6040 190 01 85 lieferbar.

* Supplied as gasket kit
No. 6040 190 01 85 only.

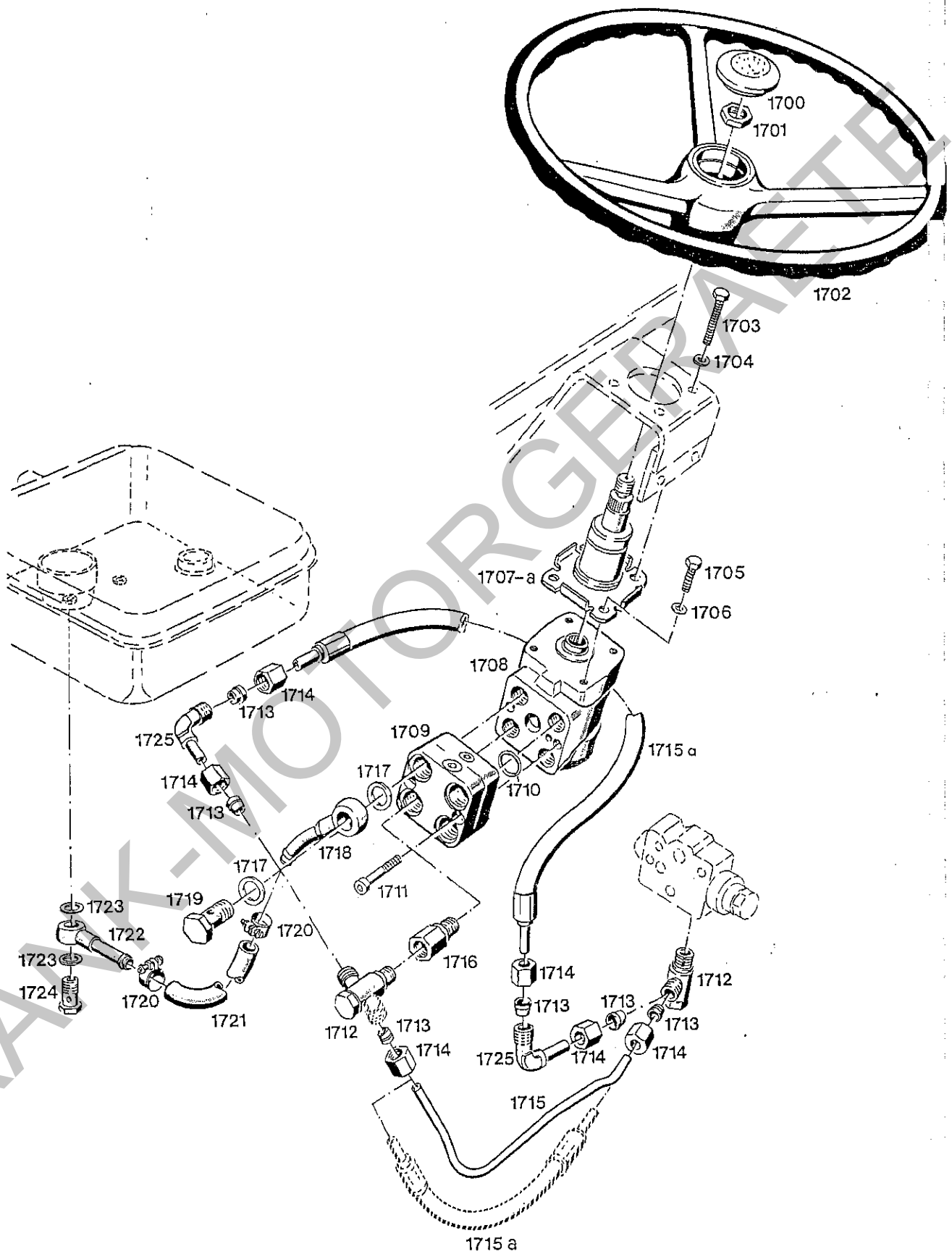


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1700	AG3 111 A 80	Abdeckkappe	Ø50	1	Cap
1701	DIN936M18x1,5	Fl. Sechskantmutter		1	Hex. nut flat
1702	6015 111 01 07	Lenkrad	Ø400	1	Steering wheel
	000 999 82 15	Drehgriff f. Lenkrad	Sonderzubehör	1	Twist grip for steering wheel
1703	DIN931M10x40	8.8 Sechskantschraube		3	Hex. screw
1704	DIN137B10x18	Federscheibe		3	Lock washer
1705	DIN933M10x20	10.9 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
1706	DIN137B10x18	Federscheibe		1	Lock washer
1707	6015 110 01 44	<u>ZSB. LENKSÄULE</u> <u>OTPB 75 (150-5037)</u>	Bis FG. Nr. ca. 520 0732 Im Ersatzfall 1707a	1	<u>STEERING COLUMN ASS.</u> <u>OTPB 75 (150-5037)</u> (up to chassis No. 520 0732 For replacement 1707a
1707a	6015 110 02 44	Zsb. Lenksäule OTPB 100	Ab FG. Nr. ca. 520 0733	1	Steering column ass. OTPB 100 (from chassis No. 520 0733
1708	6015 110 01 33	<u>ZSB. SERVOSTAT-</u> <u>LENKUNG (150-0041)</u>	Danfoss Nr. OS PB 100 ON	1	<u>SERVOSTAT STEERING</u> <u>ASS. (150-0041)</u>
1709	6015 110 01 43	<u>ZSB. VENTILBLOCK</u> <u>(152-0029)</u>	Danfoss Nr. OVP 20	1	<u>PRESSURE REGUL. ASS.</u> <u>(152-0029)</u>
1710	000 997 44 29	Ringdichtung	D. Nr. 633B1406	4	Ring seal
1711	DIN6912M10x1x40	Innensechskantschraube		2	Socket head screw
1712	000 990 04 90	Winkelschwenkversch. kpl. (best. aus 1712-1714)	M18 x 1,5	2	Swivel union cpl. (cons. of 1712-1714)
1713	000 990 22 57	Keilring	Ø12	2	Olive
1714	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	2	Lock nut
1715	6040 078 05 65	Druckleitung (362 lg.)	Bis FG. Nr. 520 0500. Im Ersatzfall 1715a	1	Pressure pipe (up to chassis No. 520 0500 For replacement 1715a.
1715a	000 078 41 89	Höchstdruckschlauch- leitung (410 lg.)	Ersetzt Nr. 6040 078 16 65 365 lg. Ab FG. Nr. 520 0501 austauschbar	1	High-pressure hose (replacing No. 6040 078 16 365 long) From chassis No. 520 0501 interchangeable.
1716	000 078 01 68	Doppelstutzen (M18 x 1,5/SW 22)	Entfällt ab FG. Nr.	1	Twin stud (omitted from chassis No.)
1717	*DIN7603A18x24CU	Dichtring		2	Sealing ring
1718	*A55 070 07 72	Zsb. Rücklaufleitung	Ø12	1	Return flow pipe ass.
1719	DIN7623M18x1,5	Hohlschraube A13		1	Hollow screw
1720	*000 995 17 66	Spannschelle	Ø18	2	Tension clamp
1721	*000 973 09 15	Rücklaufschlauch	Ø12 x 3,25 x 630	1	Return flow hose
1722	*AG35 070 03 72	Zsb. Rücklaufleitung	Ø12	1	Return pipe ass.
1723	DIN7603A16x20AL	Dichtring		2	Sealing ring
1724	DIN7623M16x1,5	Hohlschraube		1	Hollow screw
1725	000 990 02 84	Winkelverschraubung kpl. (mit Teilen 1713, 1714)	M18 x 1,5 Neue Schlauchver- legung ca. ab FG. Nr. 520 1631.	2	Angle screw union cpl. (compr. parts 1713, 1714) New arrangement of hose from approx. chassis No. 520 1631.

*Nur für A60 bis ca. FG. Nr. 520 1300.
Nicht austauschbar gegen die neuen Teile
der Tafel 17b.

*Only for A60 up to chassis No. 520 1300.
Not interchangeable with new parts of table 17b.

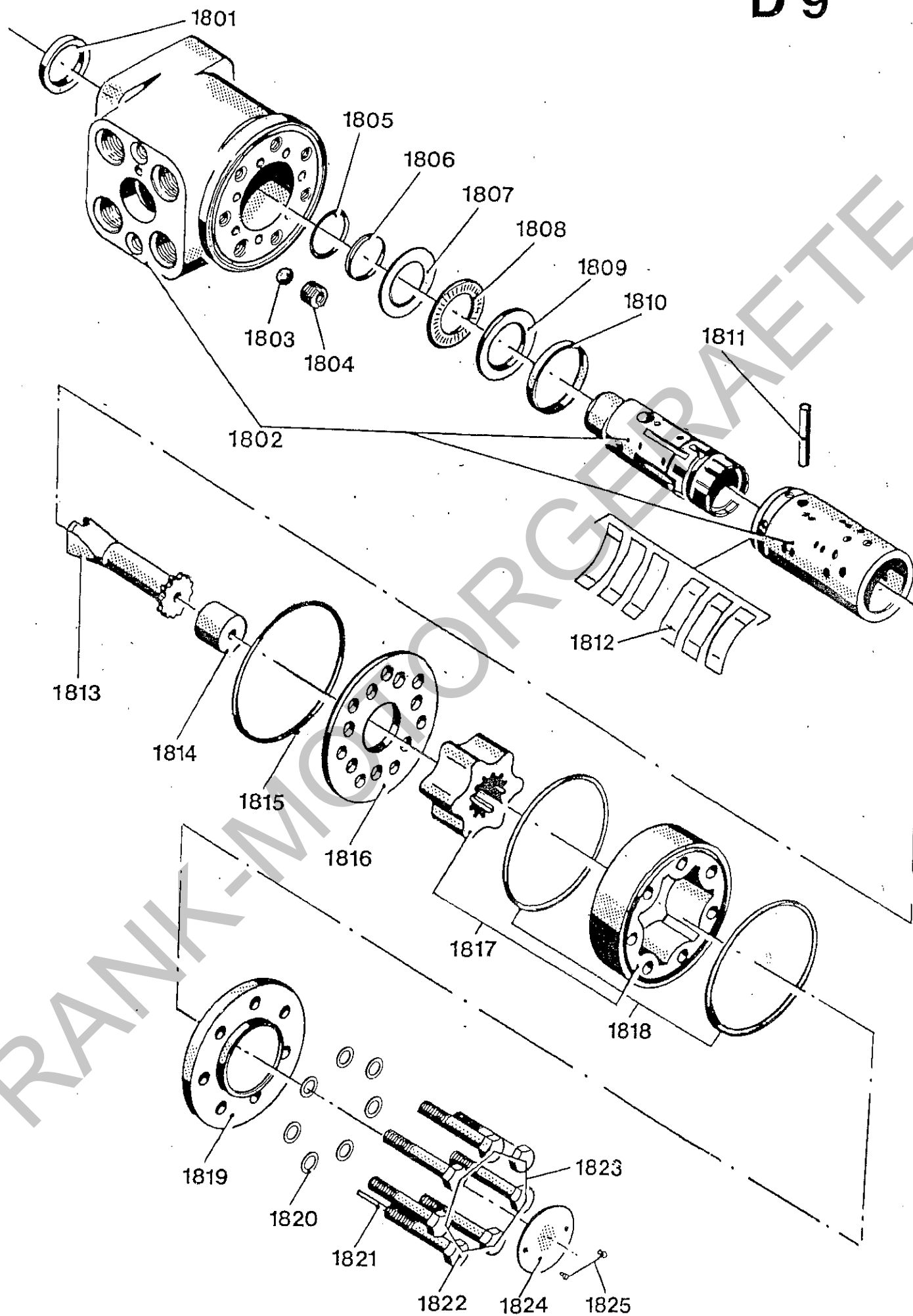


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	<u>6015 110 01 33</u>	<u>SERVOSTAT-LENKUNG</u> <u>KPL. (ORBITROL)</u> (best. aus 1801—1825)	DANFOSS Nr. OSPB 100 ON	1	<u>STEERING ASS.</u> <u>(ORBITROL)</u> (cons. of parts 1801—1825)
1801	633B9002	Staub-Dichtring		1	Dust seal ring
1802	150-4286	Gehäuse (mit Innen- und Außenschieber)		1	Housing (with inner and outer slide).
1803	689x1031	Kugel	Ø 8,5	1	Ball
1804	150-0304	Gewindebüchse		1	Thread bushing
1805	633B1205	O-Ring (zusammen mit Ring 633B9007 verwenden)	25, 12 x 1,78	1	O-Ring (is used with a Kin-ring 633B9007)
1806	633B9007	Kin-Ring		1	Kin-ring
1807	150-0422	Vordere Laufscheibe		1	Front bearing race
1808	150-0423	Axial-Nadellager		1	Axial needle bearing
1809	150-0421	Hintere Laufscheibe		1	Rear bearing race
1810	150-0310	Ring	39,6 x 1,9 x 4,5	1	Ring
1811	150-0305	Zapfen	Ø 6 x 41	1	Cross pin
1812	150-4209	Neutralstellungsfeder (Satz)	Ersetzt 150-4208	1	Set of neutral position spring
1813	150-0442	Kardanwelle		1	Cardan shaft
1814	150-0436	Distanzstück	l = 6,5	1	Spacer
1815	633B1202	O-Ring	Ø 8,50 x 1,50	1	O-ring
1816	150-0301	Verteilerplatte		1	Distributor plate
1817	150-4252	Zahnradatz	W = 13,0	1	Gear wheel set
1818	633B1173	O-Ring	Ø 75,92 x 1,78	2	O-Ring
1819	150-0328	Enddeckel		1	End cover
1820	684x2481	Scheibe	Ø 8,2 x 11,9 x 1,0	7	Washer
1821	682L3058	Spannstift		1	Rolled pin
1822	150-0322	Schraube m. Bohrung	M 8 x 1, l = 40	1	Screw w. bore
1823	681x1579	Schraube	M 8 x 1, l = 40	6	Screw
1824	150A0000	Schild	M 8 x 1, l = 40	1	Rating plate
1825	681Z1011	Treibschraube		2	Drive screw
	<u>6015 190 03 85</u>	<u>DICHTUNGSSATZ</u> (best. aus Teilen 1801, 1805, 1806, 1815, 1818, 1820) Austausch der Dichtungen nur mit Danfoss Spezial- Werkzeug.	Danfoss Nr. 150-4206	1	<u>SET OF SEALS</u> (cons. of parts 1801, 1805, 1806, 1815, 1818, 1820) For replacement of the gaskets a special „Danfoss“ tool is required.

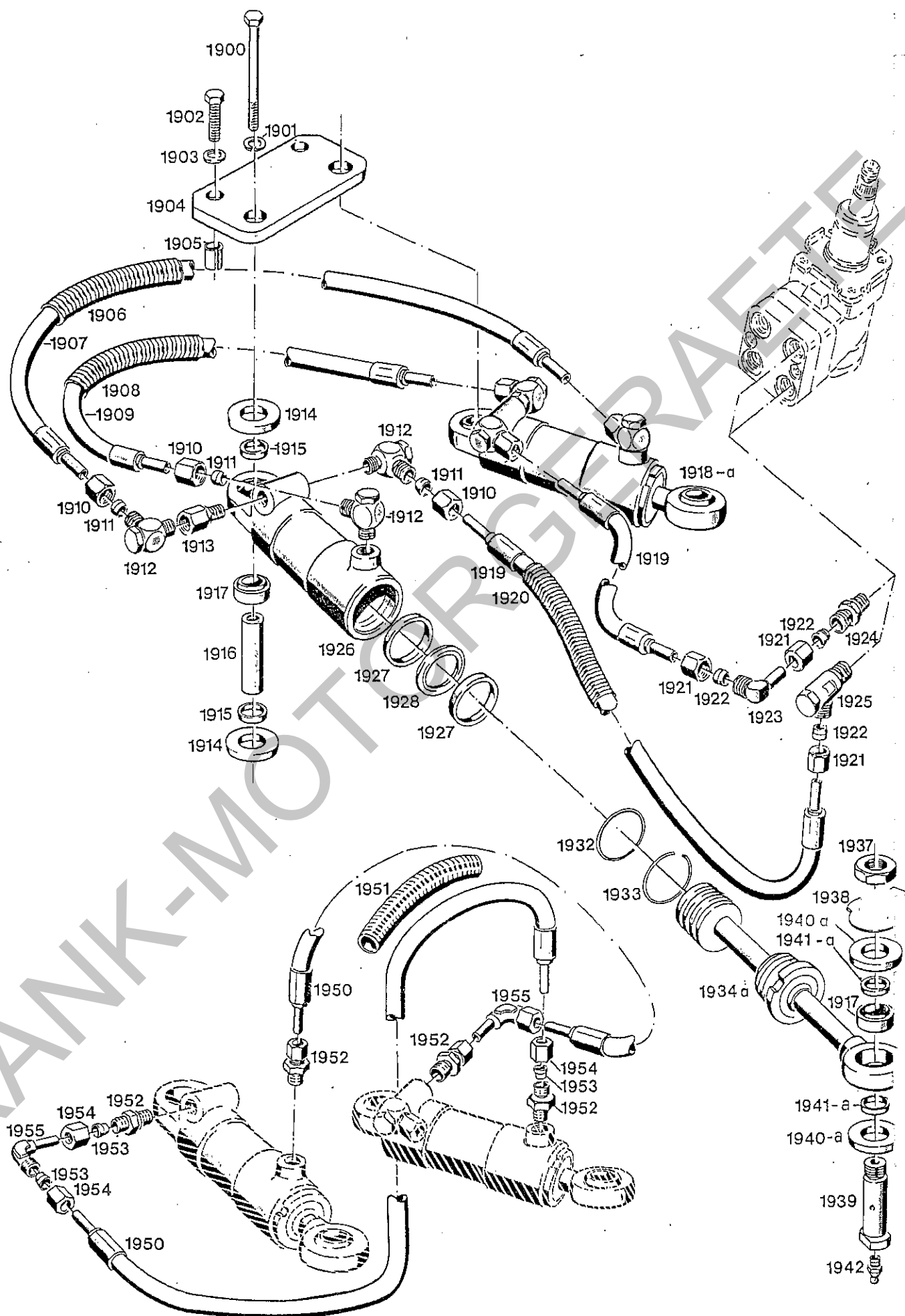
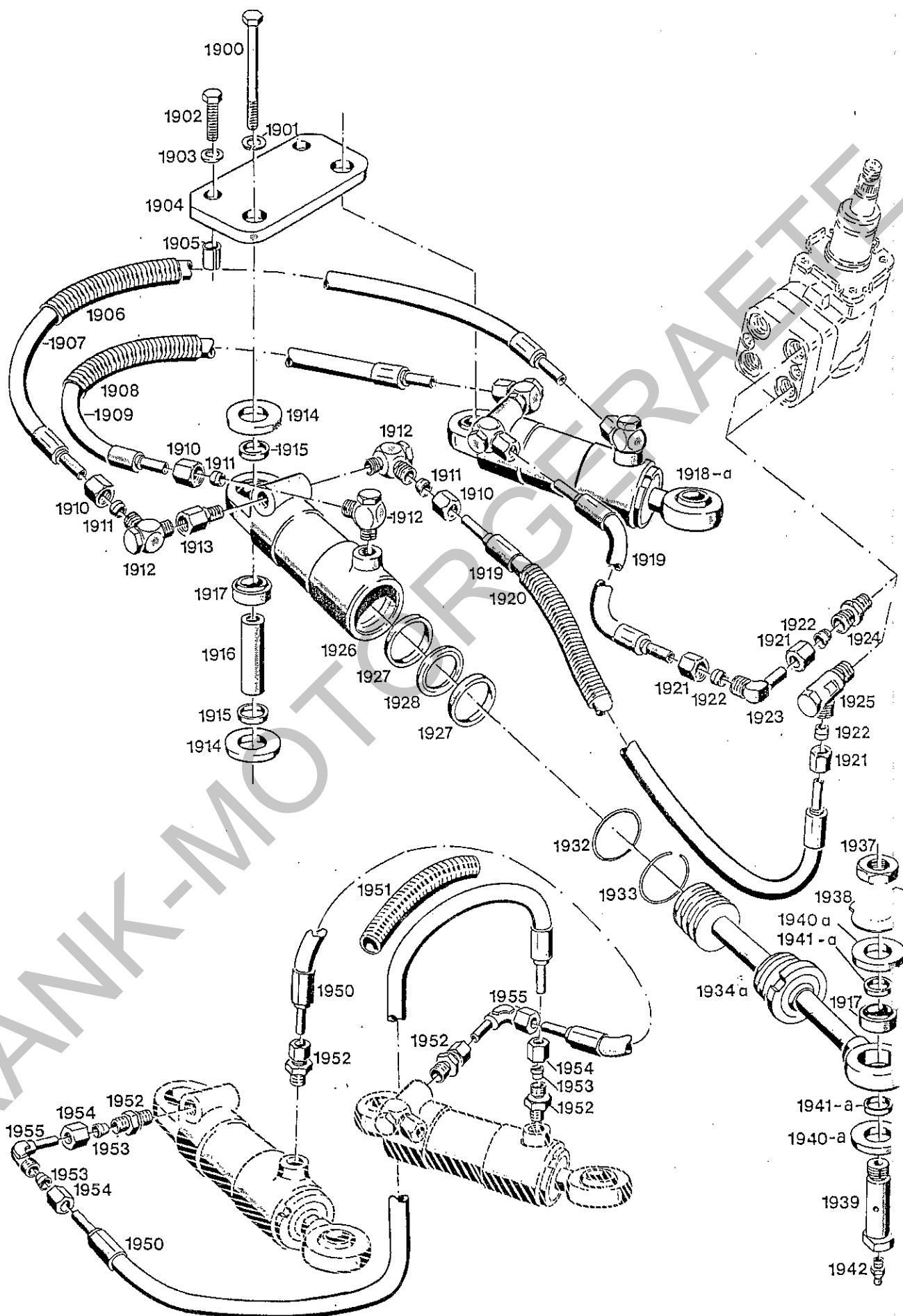


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1900	DIN931M12x110	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
1901	DIN127A12	Federring		2	Lock washer
1902	DIN933M12x45	8.8 Sechskantschraube	Bei Maschinen mit lastschaltbarer Kupplung 1 Schraube DIN931M12x50	2	Hexagon screw In case of machines with P.T.O. clutch shifting under load 1 screw DIN931M12x50.
1903	000 994 12 67	Sicherungsscheibe	HS 12	2	Locking tab
1904	6015 111 01 35	Lagerplatte	100 x 12 x 180	1	Bearing plate
1905	DIN7346-16x20	Spannhülse		2	Tension sleeve
1906	* 000 973 04 31	Überschlauch	NW 23 x 660	1	Hose
1907	* 6040 078 03 65	Höchst-Druck-Schlauch	700 lg.	1	High-pressure hose
1908	* 000 973 03 31	Überschlauch	NW 23 x 570	1	Hose
1909	* 6040 078 01 65	Höchst-Druck-Schlauch	615 lg.	1	High-pressure hose
1910	* 000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	6	Lock nut
1911	* 000 990 22 57	Keilring	Ø 12	6	Olive
1912	* 000 990 01 90	Winkel-Schwenkver- schraubung kpl. (best. aus 1910–1912)	M16 x 1,5	6	Angle swivel union cpl. (cons. of parts 1910– 1912)
1913	* 000 078 03 68	Doppelstutzen	M16 x 1,5	2	Twin stud
1914	000 997 24 07	Dichtring	Ø 31 x Ø 50 x 7	4	Sealing ring
1915	000 994 26 23	Distanzrohr	Ø 30 x 4 x 5	4	Spacer tube
1916	6015 111 01 42	Lagerrohr	Ø 25 x 5 x 80,5	2	Bearing tube
1917	081.112.2	Gelenklager	GE25DO-V 105	4	Rocker bearing
1918	6015 110 01 34	ZSB. HYDRAULIK- ZYLINDER (best. aus Teilen 1917, 1926–1936)	Weber Nr. 27452.6 Bis FG. Nr. 520 1100 Ab FG. Nr. 520 0675 verstärkt Ø 56 in Ø 58. Nur mit Umbausatz Zwischengehäuse 6010 060 X2 14 gegen 1918a austausch- bar.	2	HYDR. CYLINDER ASS. (compr. parts 1917, 1926–1936) (up to chassis No. 520 1100 from chassis No. 520 0675 reinforced Ø 56 to Ø 58. Interchangeable for 1918a only in connection with modification kit intermediate housing 6010 060 X2 14.)
1918a	6015 110 03 34	ZSB. HYDRAULIK- ZYLINDER (best. aus Teilen 1917, 1926–1936)	Weber Nr. 202 415.2 Ab FG. Nr. 520 1101 (angegossenes Gabelager)	2	HYDR. CYLINDER ASS. (compr. parts 1917, 1926–1936) From chassis No. 520 1101.
	6015 190 01 85	DICHTUNGSSATZ KPL. FÜR HYDROZYLINDER (best. aus 1927, 1928, 1932)	Austausch nur mit entsprechendem Spezialwerkzeug zulässig, siehe Montageanleitung A 60	2	GASKET KIT CPL. FOR HYDRO CYLINDER (cons. of 1927, 1928, 1932) For replacement a special tool must be used. See A 60 repair manual.
1919	000 078 61 89	Höchst-Druck-Schlauch (615 lg.)	Ersetzt Nr. 6040 078 01 65 Nummernumstellung	2	High-Pressure hose (replacing No. 6040 078 01 6
1920	000 973 03 31	Überschlauch	NW 23 x 570	2	Hose
1921	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	3	Lock nut
1922	000 990 22 57	Keilring	Ø 12	3	Olive
1923	000 990 02 84	Winkelverschraubung kpl. (best. aus 1921–1923)	M18 x 1,5	1	Angle union cpl. (cons. of 1921–1923)
1923	000 990 01 89	Ger. Einschraubverschrau- bung (best. aus 1921, 1922, 1924)	M18 x 1,5	1	Male connector, str. (cons. of 1921, 1922, 1924)
1925	000 990 04 90	Winkelschwenkver- schraubung (best. aus 1921, 1922, 1925)		1	Angle screw union (comprising parts 1921, 1922, 1925)

* Teile entfallen ab FG. Nr. 520 0901.
Ab FG. Nr. 520 0901 werden Teile 1942–1955
eingebaut.

* Parts omitted from chassis No. 520 0901.
Parts 1942–1955 assembled from chassis
No. 520 0901.



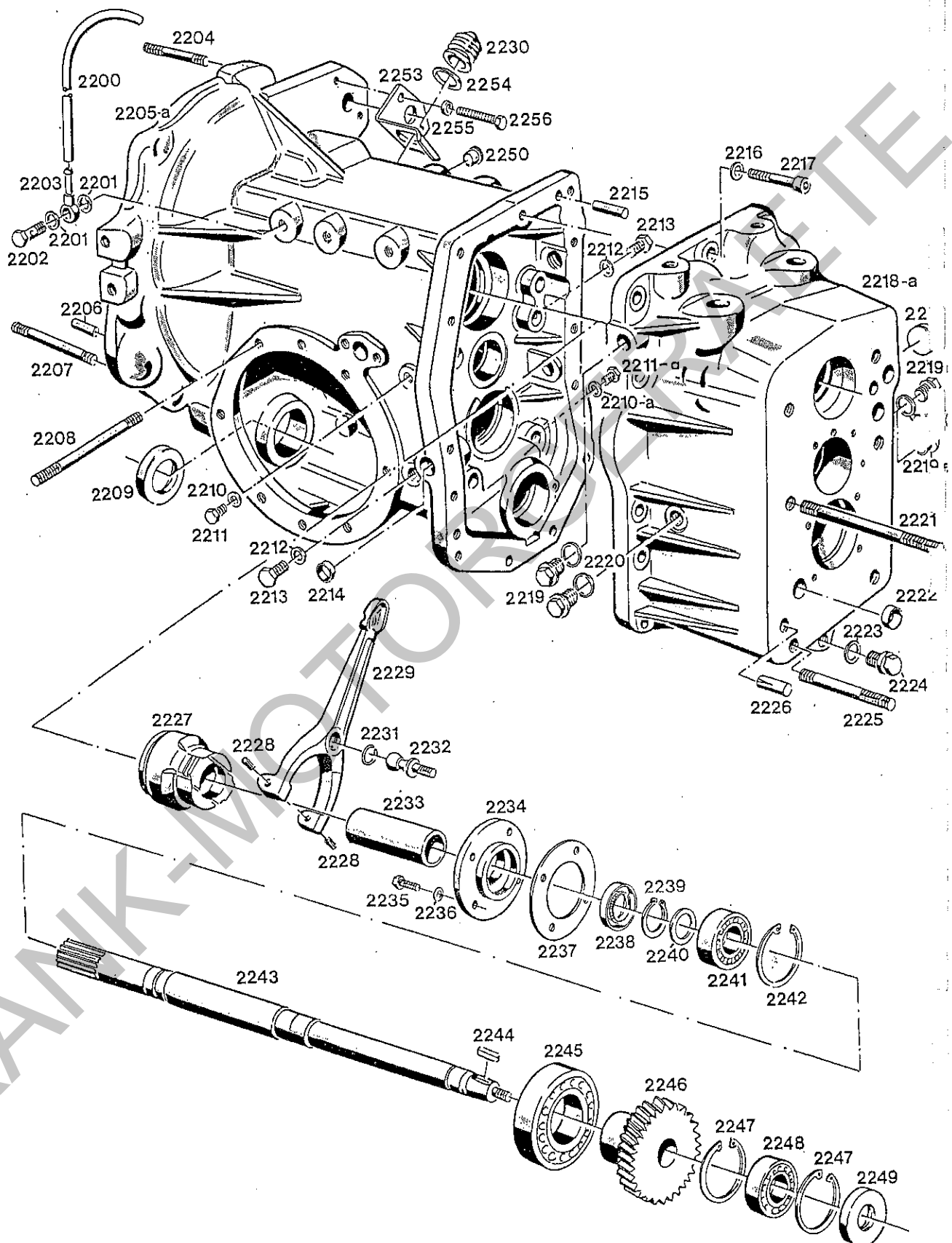
BILDTAFEL NR. 22
LENKZYLINDER

TABLE NO. 22
STEERING CYLINDER

F 1

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1926	027.548.0	Zylinder	27 452.6-1	2	Cylinder
1927	085.361.5	Kolbenführungsring	27 452.6.6	4	Piston guide ring
1928	085.360.7	Turcon-Glyd-Ring (best. aus 2 Ringen)	27 452.6.5	2	Turcon-Glyd-ring (comprising 2 rings)
1932	080.479.5	O-Ring (48 x 3,5)	27 452.6-4	2	O-ring
1933	063.532.4	Sprengtring (53 x 2,5)	27 452.6-2W	2	Snap ring
1934	39 505.6	<u>ZSB. KOLBENSTANGE</u> KPL. (mit Teilen 1927-1934)	Bis FG. Nr. 520 1100 nicht austauschbar.	2	<u>PISTON ROD ASS. CPL.</u> (with parts 1927-1934)
1934a	304.178.6	<u>ZSB. KOLBENSTANGE</u> KPL. (mit Teilen 1927-1934)	Ab FG. Nr. 520 1101	2	<u>PISTON ROD ASS. CPL.</u> (w. parts 1927-1934)
1937	DIN439M24x1,5	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
1938	DIN463-25ST	Scheibe		2	Shim
1939	6015 112 01 35	Lenkbolzen (Ø 32 x 86)	mit Schmiernippel ca. ab FG. Nr. 520 1631	2	Steering bolt (w. lubrication nipple - appr. from chassis No. 520 1631)
1940	000 997 24 07	Dichtring (31 x 50 x 7)	Bis FG. Nr. ca. 520 0460. Nicht austauschbar.	4	Sealing ring (up to chassis No. 520 0460, not interchangeable).
1940a	000 997 30 07	Dichtring (31 x 47 x 9)	Ab FG. Nr. ca. 520 0461.	4	Sealing ring (from appr. chassis 520 0461)
1941	000 994 26 23	Distanzrohr (5 mm)	Bis FG. Nr. ca. 520 0460. Nicht austauschbar.	4	Spacer tube (up to chassis No. 520 0460, not interchangeable).
1941a	000 994 71 23	Distanzrohr (6,5 mm)	Ab FG. Nr. ca. 520 0461-520 0900)	4	Spacer tube (from appr. chassis No. 520 0461-520 0900)
1941b	000 994 84 23	Distanzrohr (7,5 mm)	Ab FG. Nr. ca. 520 1101	4	Spacer tube (7,5 mm) (from appr. chassis No. 520 1101)
1942	DIN71412M8x1	Schmiernippel	Ab FG. Nr.	2	Lubrication nipple (from chassis No.)
1950	000 078 50 89	Höchstdruckschlauch (500 lg., Ø 8)		2	High-Pressure hose (500 long, 8 dia.)
1951	000 972 44 37	Schutz-Schlauch (Ø 30 x 4 x 120 lg.)		1	Protection hose (Ø 30 x 4 x 120 long)
1952	000 990 10 89	Ger. Einschraubver- schraubung kpl. (mit Teilen 1953, 1954 M16x1,5/M14 x 1,5)	Teile eingebaut ca. ab FG. Nr. 520 0901	4	Male connector, straight (compr. parts 1953, 1954 M16x1,5/M14x1,5)
1953	000 990 18 57	Keilring Ø 8		6	Wedge ring
1954	000 990 18 56	Überwurfmutter (M14 x 1,5)		6	Lock nut
1955	000 990 03 84	Winkelverschraubung (Ø 8, M14 x 1,5)		2	Angle screw union

Parts
assem
from
chassi
No.52
0901



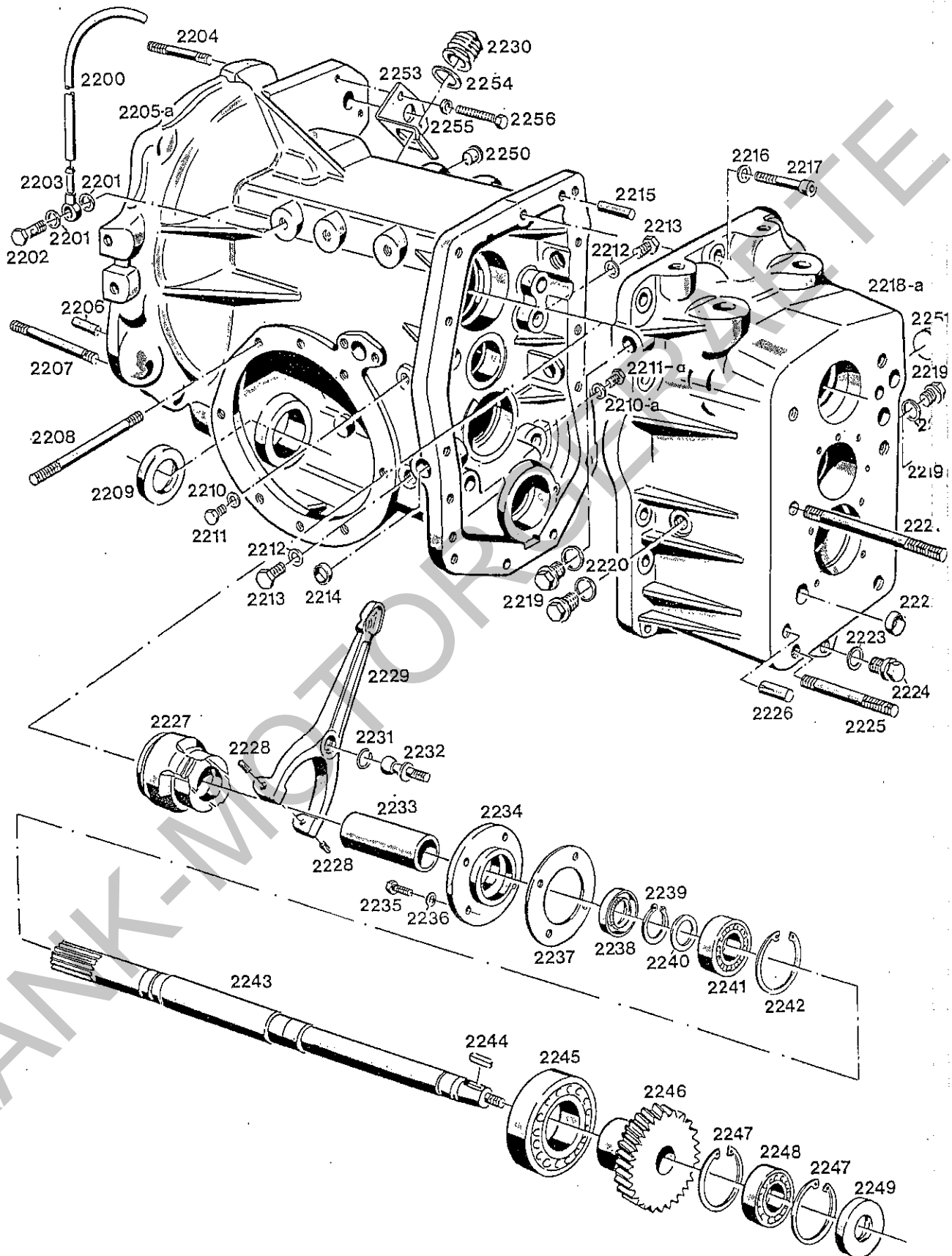
Getriebe 6020 - 1
 ohne Lamellenkupplung und Frontzapfwelle
 Gearbox 6020 - 1
 without P.T.O. multi-plate clutch,
 without front P.T.O.

BILDTAFEL NR. 25
6020-1 GETRIEBE VORN FÜR TYPE 5200-1
(AUSFÜHRUNG OHNE LAMELLENKUPPLUNG)
OHNE FRONTZAPFWELLE

TABLE NO. 25
6020-1 FRONT GEARBOX
FOR TYPE 5200-1
(WITHOUT MULTI-PLATE CLUTCH,
WITHOUT FRONT P.T.O.)

B 12

Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2200	000 973 05 08	Entlüftungsschlauch	Ø 7 x 2 x 500	1	Venting hose
2201	DIN7603A12x15,5CU	Dichtring		2	Sealing ring
2202	DIN7623M12x1,5	A6 Hohlsschraube		1	Hollow screw
2203	000 976 01 45	Ringschlauchnippel		1	Annular hose nipple
2204	DIN939M10x60	8.8 Stiftschraube		5	Stud
	<u>6020 070 01 00</u>	<u>ZSB. GETRIEBE VORN</u> <u>AUSFÜHRUNG OHNE</u> <u>MOTORZAPFWELLE,</u> <u>für Type 5200-1</u> (best. aus den Teilen der Bildtafeln 25, 26, 30)	Bis FG. Nr. 520 0390. Nicht austauschbar.	1	<u>FRONT GEARBOX CPL.</u> <u>VERSION WITHOUT</u> <u>MOTOR DEPEND. PTO</u> <u>for Type 5200-1</u> (cons. of parts on tables 25, 26, 30). Not interchangeable.
	<u>6020 070 11 00</u>	<u>ZSB. GETRIEBE VORN</u> <u>AUSFÜHRUNG OHNE</u> <u>MOTORZAPFWELLE,</u> <u>für Type 5200-1</u> (best. aus den Teilen der Bildtafeln 25, 26, 30)	FG. Nr. 520 0391–520 0460. Lagerdeckel 2714a mit Zentrierung Ø 243. Mechanische Diff.- Sperr (Schaltwelle 2703, 249 mm lang). Nicht austauschbar.	1	<u>FRONT GEARBOX CPL.</u> <u>VERSION WITHOUT</u> <u>MOTOR DEPEND. P.T.O.</u> <u>for Type 5200-1</u> (cons. of parts on tables 25, 26, 30). Chassis No. 520 0391– 520 0460, bearing cover 2714a with centring dia. 24.3 Mechanical diff.- lock (selector shaft 2703, 249 mm long). Not interchangeable.
	<u>6020 070 13 00</u>	<u>ZSB. GETRIEBE VORN</u> <u>AUSFÜHRUNG OHNE</u> <u>MOTORZAPFWELLE,</u> <u>Für Type 5200-1</u> (best. aus den Teilen der Bildtafeln 25, 26, 30).	Ab FG. Nr. 520 0461. Hydraulische Diff.- Sperr, Schaltwelle (2703a) 214 mm lang	1	<u>FRONT GEARBOX CPL.</u> <u>VERSION WITHOUT</u> <u>MOTOR DEPEND. P.T.O.</u> <u>for Type 5200-1</u> (cons. of parts on tables 25, 26, 30). From chassis No. 520 0461. Hydraulic diff.-lock, selector shaft (2703a) 214 mm long.
220	6020 071 01 02	Getriebegehäuse vorn (362 lg.) (Gewinde M6 für 2234)	Ca. bis FG. Nr. 520 1300. Im Ersatzfall 2205a mit Teilen 2234a, 2235a, 2236a, 2237a, 2210a, 2211a.	1	Front gearbox (up to approx. chassis No. 520 1300 – for replacement use parts 2234a, 2235a, 2236a, 2237a, 2210a, 2211a)
2205a	6020 071 03 02	Getriebegehäuse vorn (Mit Gewinde M8 für 2234a)	Ca. ab FG. Nr. 520 1301	1	Front gearbox (w. M8 thread for 2234a. From approx. chassis No. 520 1301).
2206	DIN6325-10x24	Zylinderstift (10m6 x 24)	Ersetzt DIN7-10x20 Ca. ab FG. Nr. 520 1201.	2	Cylindrical pin (replacing DIN7-10x20 from approx. chassis No. 520 1201).
2207	DIN939M10x80	8.8 Stiftschraube		2	Stud
2208	DIN939M12x100	8.8 Stiftschraube		16	Stud
2209	000 993 16 47	Verschlussdeckel		1	Sealing cover
2210	DIN7603A8x11,5CU	Dichtring	Bis FG. Nr.	1	Sealing ring
2210a	DIN7603A10x14AL	Dichtring	Ab FG. Nr.	1	Sealing ring
2211	DIN933M8x10	8.8 Sechskantschraube	Bis FG. Nr.	1	Hexagon screw
2211a	DIN933M10x10	8.8 Sechskantschraube	Ab FG. Nr.	1	Hexagon screw
2212	000 997 04 30	Dichtung	Ø 13 x 20 x 1,5	2	Gasket
2213	DIN933M12x12	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw



Getriebe 6020-1
 ohne Lamellenkupplung und Frontzapfwelle
 Gearbox 6020-1
 without P.T.O. multi-plate clutch,
 without front P.T.O.

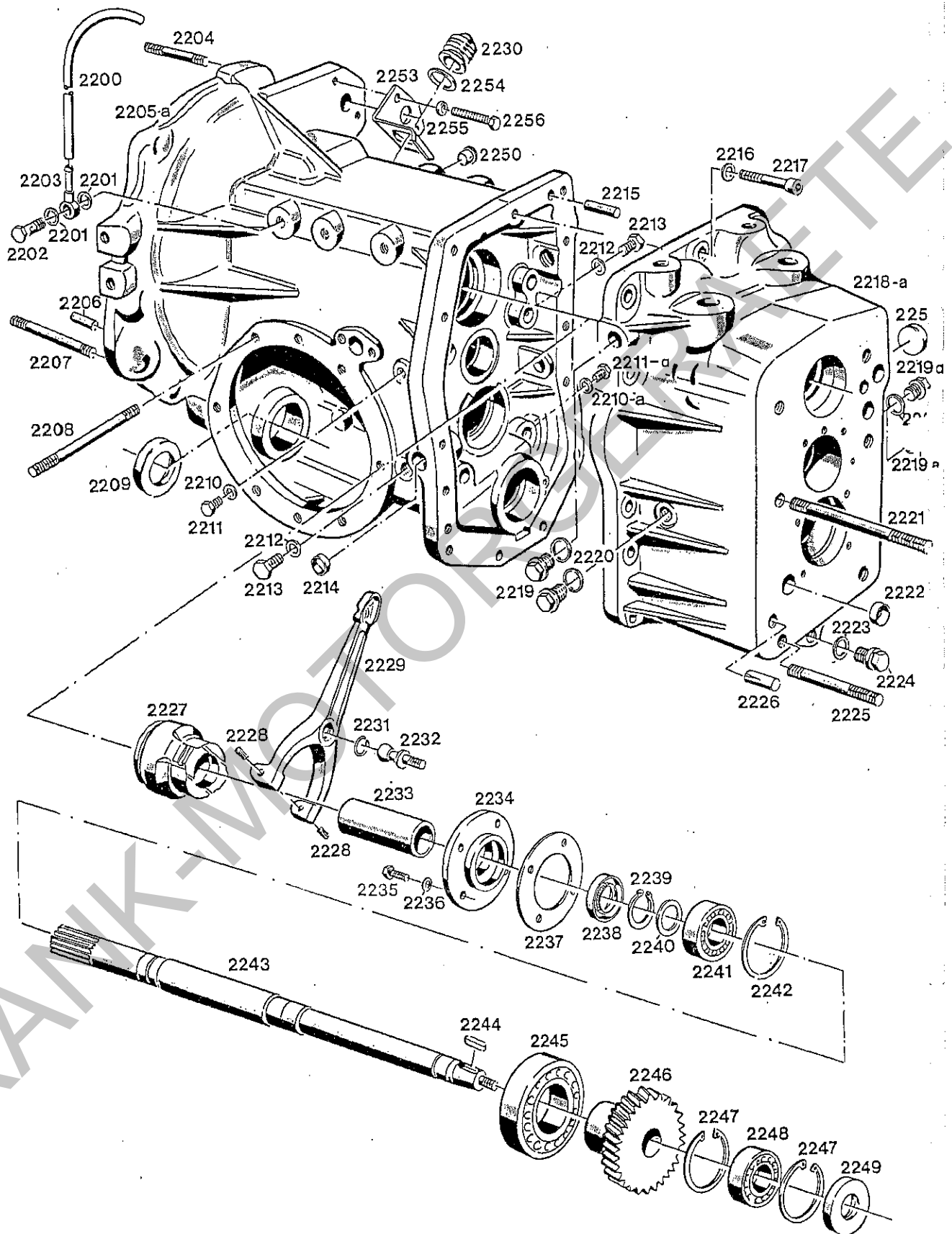
BILDTAFEL NR. 25
6020-1 GETRIEBE VORN FÜR TYPE 5200-1
(AUSFÜHRUNG OHNE LAMELLENKUPPLUNG
OHNE FRONTZAPFWELLE)

TABLE NO. 25
6020-1 FRONT GEARBOX
FOR TYPE 5200-1
(WITHOUT MULTI-PLATE CLUTCH,
WITHOUT FRONT P.T.O.)

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2214	DIN443-20	Verschußdeckel		1	Sealing cover
2215	DIN7-10x20	Zylinderstift	10m6 x 20	2	Taper pin
2216	DIN137B10x18	Federscheibe		13	Lock washer
2217	DIN912M10x40	10.9 Zylinderschraube m.J.		13	Cylindrical screw
2218	6020 071 01 05	Getriebedeckel (mit Loctite 573 montiert)	Bis FG. Nr. 520 0900. Im Ersatzfall 2218a zus. mit Teilen 2219, 2220, 2251.	1	Gearbox cover (assemble w. Loctite 573) Up to chassis No. 520 0900. Replace by 2218a together with parts 2219, 2220, 2251.
2218a	6020 071 02 05	Getriebedeckel (mit Loctite 573 montiert)	Ab FG. Nr. 520 0901.	1	Gearbox cover (assemble w. Loctite 573) From chassis No. 520 0901.
2219	DIN910M20x1,5	Verschußschraube	Bis FG. Nr. 520 0330 Ab FG. Nr. 520 0301 2 Stück	3	Sealing screw (From chassis No. 520 0301 2 pieces)
2219	000 993 02 36	Ölstandsauge (M20 x 1,5)	Ab FG. Nr. 520 0331.	1	Oil sight glass (from chassis No. 520 0331)
2220	DIN7603A20x26AL	Flachdichtung		2	Flat gasket
2221	DIN939M16x150	8.8 Stiftschraube		4	Stud
2222	DIN443-20	Verschußdeckel	2 St. entfallen ab 84	3	Sealing cover
2223	DIN7603A20x26AL	Flachdichtung		1	Flat gasket
2224	000 993 01 60	Magnetstopfen		1	Magneto plug
2225	DIN939M16x90	8.8 Stiftschraube		2	Stud
2226	DIN1472-14x32	Paßkerbstift		2	Grooved taper pin
2227	6020 040 01 06	Zsb. Ausrücker	F. u. S. Nr. 06 3151 083 001	1	Disconnecter ass.
2228	DIN1481-5x10	Spannstift		2	Tension pin
2229	6020 042 01 03	Kupplungsgabel		1	Clutch fork
2230	6090 042 01 60	Faltenbalg	Ø53 x 56	1	Bellows
2231	DIN71805R16	Sprengring		1	Snap ring
2232	DIN71803A16	Kugelzapfen		1	Ball pin
2233	6020 042 01 47	Lagerrohr	Ø42 x 2 x 79	1	Bearing tube
2234*	6020 042 02 30	Lagerdeckel (Ø97) (Bohrungen Ø8)	Ersetzt Lagerdeckel 6020 042 01 30, Bohrungs-Ø 6. Ab FG. Nr. 520 1301.	1	Bearing cover (replacing No. 6020 042 01 3 with 6 dia.) From chassis No. 520 1301.
2235*	DIN933M8x20	Sechskantschraube	Ersetzt DIN933M6x20 ab FG. Nr.520 1301.	4	Hexagon screw (replacing DIN933M6x20 from chassis No. 520 1301.)
2236*	DIN137B8	Federscheibe	Ersetzt DIN137B6 ab FG. Nr. 520 1301	4	Lock washer (replacing DIN137B6 from chassis No. 520 1301.)
2237 *	6020 077 01 83	Dichtung	Ersetzt A077 A83 Ab FG. Nr. 520 1301	1	Gasket (replacing A077 A 83 from chassis No. 520 1301)
2238	DIN3760-35x52x7	Wellendichtring		1	Oil seal
2239	DIN471-35x1,5	Sicherungsring		1	Circlip
2240	000 991 76 40	Beilegscheibe	35,5xØ51,5x0,2	n.B.	Washer
	000 991 77 40	Beilegscheibe	35,5xØ51,5x0,5	n.B.	Washer
2241	DIN625-6007	Ring-Rillennlager	35 x 62 x 14	1	Deep-groove ball bearing
2242	DIN472-62x2	Sicherungsring		1	Circlip
2243	6020 072 03 18	Antriebswelle vorn	Ø38 x 552	1	Front drive shaft
2244	DIN6885-8x5x25	Paßfeder Form A		1	Key
2245	DIN625-6210	Ring-Rillennlager	50 x 90 x 20	1	Deep-groove ball bearing
2246	6020 072 02 07	Zahnrad	Ø89,1 x 42,5	1	Gear
2247	DIN472-62x2	Sicherungsring		2	Circlip
2248	DIN625-6206	Ring-Rillennlager	30 x 62 x 16	1	Deep-groove ball bearing

* Teile nur kpl. austauschbar.

* Parts only interchangeable as a kit.



Getriebe 6020 - 1
 ohne Lamellenkupplung und Frontzapfwelle
 Gearbox 6020 - 1
 without P.T.O. multi-plate clutch,
 without front P.T.O.

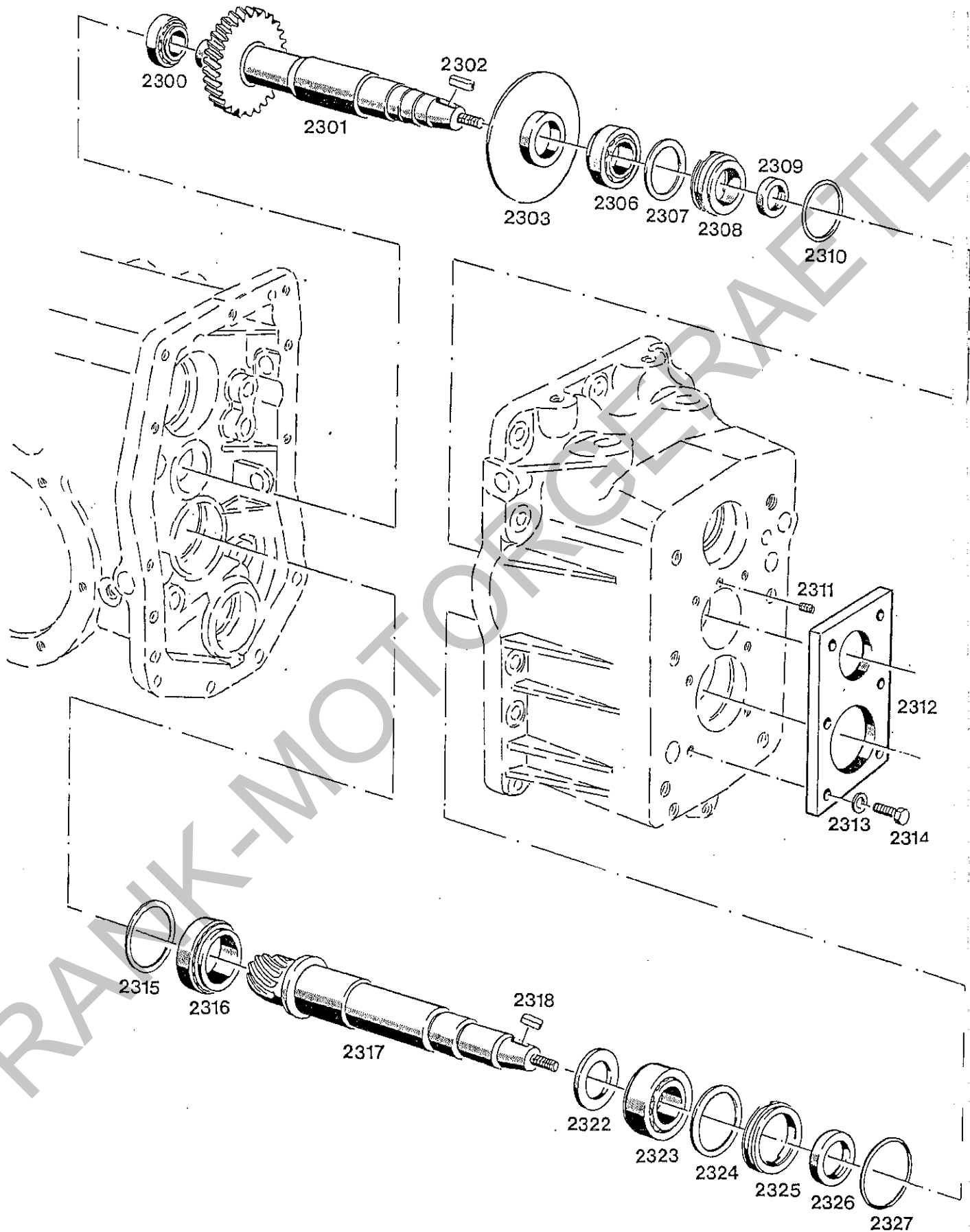
BILDTAFEL NR. 25
6020-1 GETRIEBE VORN FÜR TYPE 5200-1
(AUSFÜHRUNG OHNE LAMELLENKUPPLUNG,
OHNE FRONTZAPFWELLE)

TABLE NO. 25
6020-1 FRONT GEARBOX
FOR TYPE 5200-1
(WITHOUT MULTI-PLATE CLUTCH
WITHOUT FRONT P.T.O.)

D 12

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2249	DIN3760-30x62x7	Wellendichtring	Ø 14 x 8/M 12	1	Oil seal
2250	000 993 12 55	Blindstopfen		4	Blanking plug
2251	DIN443-32	Verschlußdeckel		1	Sealing cover
2253	6020 042 01 27	Abdeckblech Ab FG. Nr. 520 1461 mit verlängertem Schlitz für Kupplungsgabel.	Ab FG. Nr. 520 1301	1	Cover plate (from chassis No. 520 146 w. elongated slot for clutc fork)
2254	000 997 59 29	Dichtring		1	Sealing ring
2255	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
2256	DIN933M8x40	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw (from chassis No. 520 130)

FRANK-MOTORGERÄTE



Getriebe 6020 - 1
ohne Lamellenkupplung und Frontzapfwelle

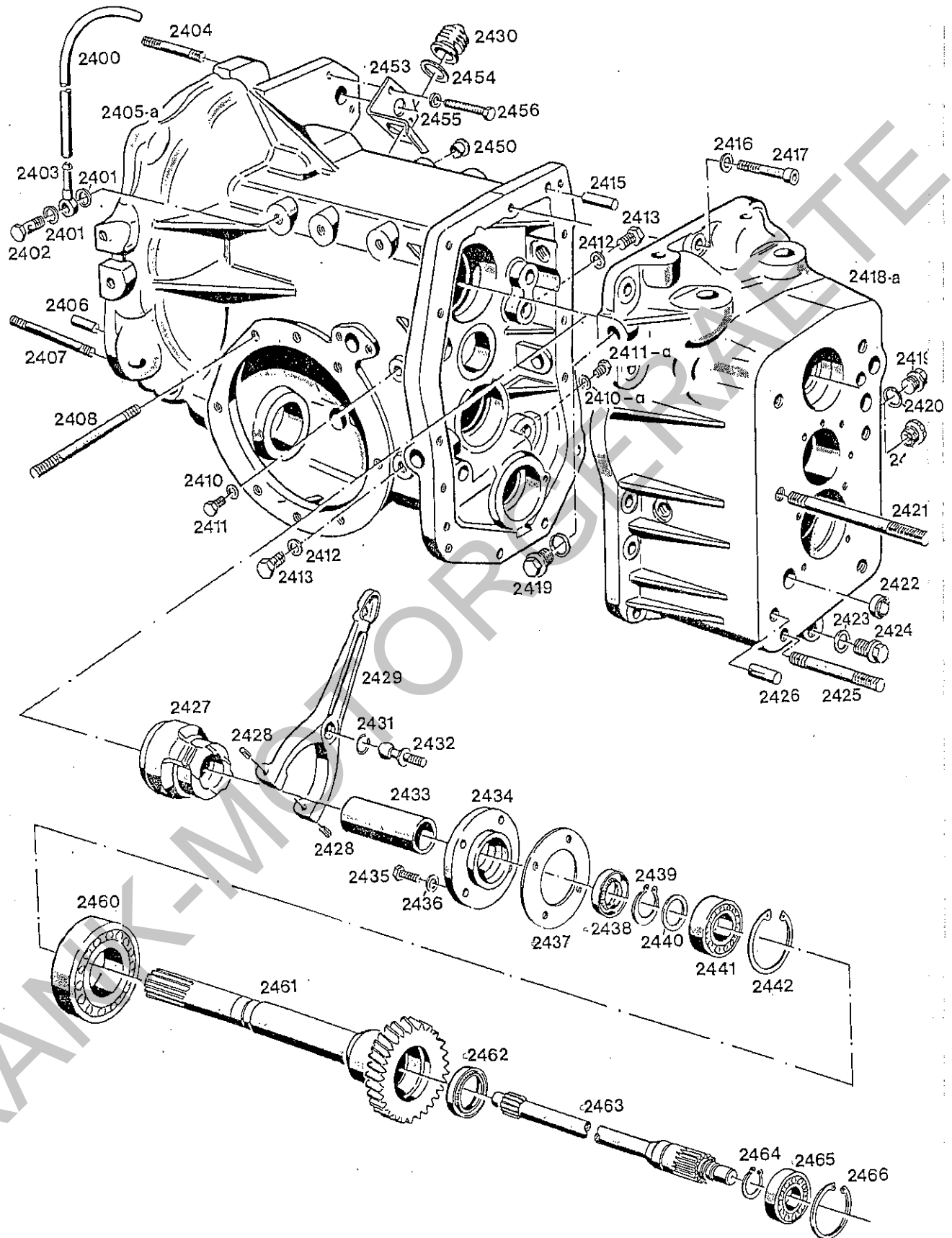
Gearbox 6020 - 1
without multi-plate P.T.O. clutch,
without front P.T.O.

BILD-TAFEL NR. 20
6020-1 GETRIEBE VORN FÜR TYPE 5200-1
(AUSFÜHRUNG OHNE MOTORZAPFWELLE)

TABLE NO. 26
6020-1 FRONT GEARBOX
FOR TYPE 5200-1
(WITHOUT MOTOR DEPENDENT P.T.O.)

E 11

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2300	000 997 03 67	Kegelrollenlager	Ø 26,98 x 50,29 x 14,22	1	Taper roller bearing
2301	6020 072 02 02	Antriebswelle <i>111 C 34</i>	Ø 86,6 x 284	1	Drive shaft
2302	DIN 6885-8x5x25	Paßfeder Form A		1	Key
2303	6020 070 01 87	Zsb. Schleuderscheibe	Ø 95	1	Centrifugal disc ass.
2306	000 997 09 67	Kegelrollenlager	Ø 31,75 x 59,13 x 15,87	1	Taper roller bearing
2307	000 991 05 09	Einstellscheibe	Ø 52,5 x 58 x 0,1	n.B.	Adjusting disc
	000 991 01 39	Beilegescheibe	Ø 52,5 x 58 x 0,2	n.B.	Washer
	000 991 02 39	Beilegescheibe	Ø 52,5 x 58 x 0,5	n.B.	Washer
2308	000 994 28 23	Einstellring	Ø 42 x 59,1 x 18	1	Adjusting ring
2309	DIN 3760-30x42x7	Wellendichtring		1	Oil seal
2310	000 997 65 09	Rundschnurring	Ø 51 x 57 x 3	1	Cord ring
2311	DIN 551 M8x8	Gewindestift		1	Taper pin
2312	6020 071 01 23	Einstellplatte	90 x 8 x 158	1	Adjusting plate
2313	DIN 137 B8	Federscheibe		6	Lock washer
2314	DIN 933 M8x20	10,9 Sechskantschraube		6	Hexagon screw
2315	000 991 02 09	Einstellscheibe	Ø 65 x Ø 74,8 x 0,1	n.B.	Shim
	000 991 03 09	Einstellscheibe	Ø 65 x Ø 74,8 x 0,2	n.B.	Shim
	000 991 04 09	Einstellscheibe	Ø 65 x Ø 74,8 x 0,3	n.B.	Shim
2316	000 997 07 67	Kegelrollenlager	Ø 46 x 75 x 18	1	Taper roller bearing
2317	6020 070 X1 95	Kegelradwelle kurz, mit Tellerrad 2726.	Ø 55 x 322	1	Bevel gear shaft, short (suppl. as matching set w. 2726)
2318	DIN 6885-8x5x25	Paßfeder Form A		1	Key
2322	000 991 22 08	Anlaufscheibe	Ø 35 x 56 x 4	1	Check plate
2323	000 997 08 67	Kegelrollenlager	Ø 34,92 x 72,23 x 25,4	1	Taper roller bearing
2324	DIN 988-56x72x0,1	Paßscheibe		n.B.	Setting disc
	DIN 988-56x72x0,2	Paßscheibe		n.B.	Washer
	DIN 988-56x72x0,5	Paßscheibe		n.B.	Washer
2325	000 994 29 23	Einstellring	Ø 55 x 72,2 x 10	1	Adjusting ring
2326	DIN 3760-35x55x8	Wellendichtring NB		1	Oil seal
2327	000 997 18 09	Rundschnurring	Ø 64 x 70 x Ø 3	1	Cord ring



Getriebe 6020 - 2 mit Frontzapfwelle und Lamellenkupplung
 Gearbox 6020 - 2 with front P.T.O. and multi-plate P.T.O. clutch

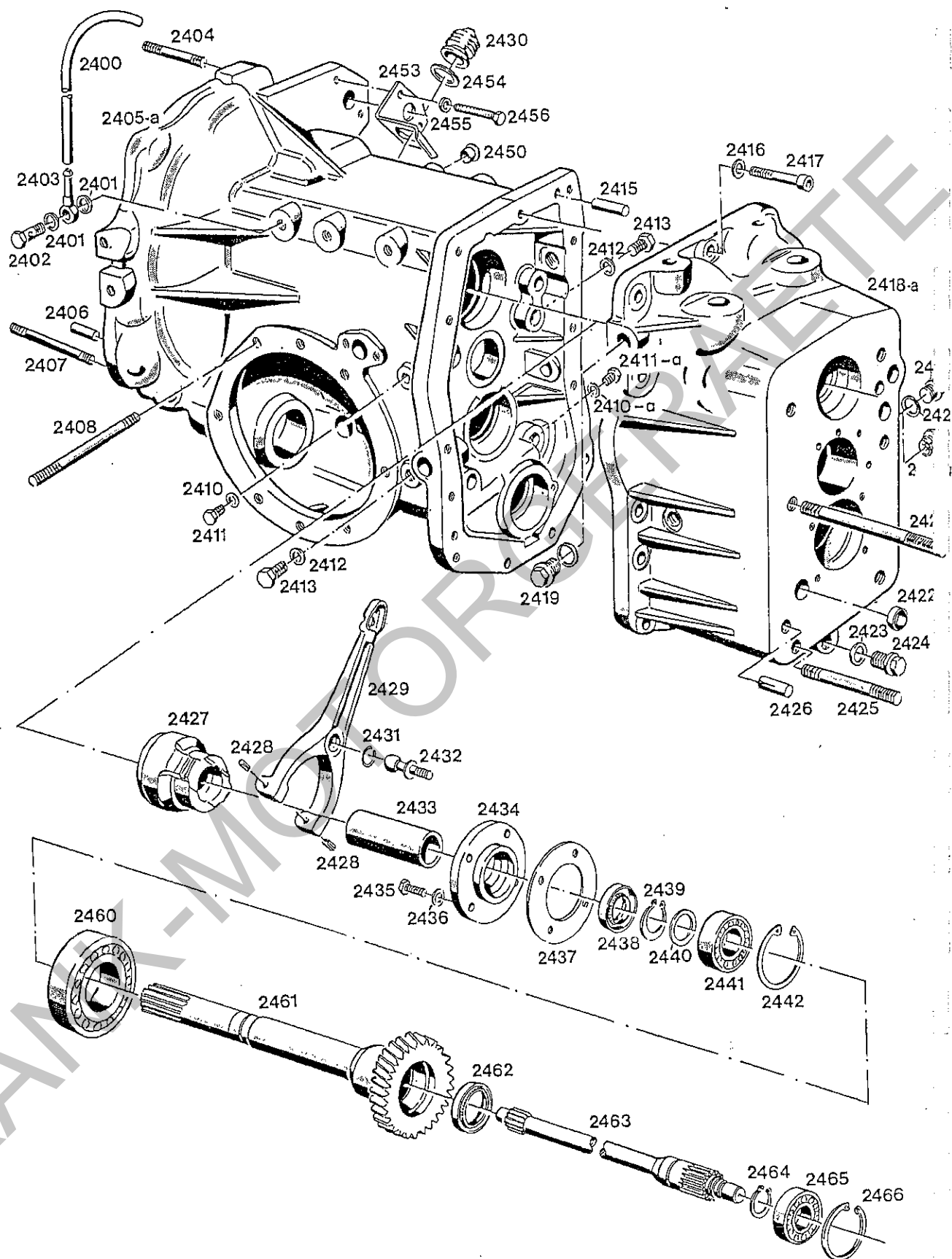
BILDTAFEL NR. 27
6020-2 GETRIEBE VORN FÜR TYPE 5200-2
(AUSFÜHRUNG MIT FRONTZAPFWELLE
UND LAMELLENKUPPLUNG)

TABLE NO. 27
6020-2 FRONT GEARBOX
FOR TYPE 5200-2
(WITH FRONT P.T.O.
AND MULTI-PLATE CLUTCH)

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abm./Bemerk.	Stück	Denomination
III. No.	Part No.		Dimen./Remarks	Pieces	
2400	000 973 05 08	Entlüftungsschlauch	Ø7 x 2 x 500	1	Venting hose
2401	DIN7603A12x15,5CU	Dichtring		2	Sealing ring
2402	DIN7623M12x1,5	A6 Hohlsschraube		1	Hollow screw
2403	000 976 01 45	Ringschlauchnippel		1	Annular hose nipple
2404	DIN939M10x60	8,8 Stiftschraube		5	Stud
	<u>6020 070 02 00</u>	<u>ZSB. GETRIEBE VORN,</u> <u>AUSFÜHRUNG MIT</u> <u>MOTORZAPFWELLE,</u> <u>für TYPE 5200-2</u> (best. aus den Teilen der Bildtafeln 27—30)	Bis FG. Nr. 520 0390. Im Ersatzfall 6020 070 X1 00 liefern (Getriebe mit neuer Lamellen- kupplung, neuen Achsen, jedoch mech. Differential- Sperre und * Zubehör).	1	<u>FRONT GEARBOX ASS.</u> <u>CPL. VERSION WITH</u> <u>MOTOR DEPEND.P.T.O.</u> <u>for TYPE 5200-2</u> (cons. of parts on tables 27—30). Replace by 6020 070 X1 00 (gearbox with new multi- plate clutch, new axles, but with mechanical diff-loc and supplementary parts.)
	<u>6020 070 12 00</u>	<u>ZSB. GETRIEBE VORN,</u> <u>AUSFÜHRUNG MIT</u> <u>MOTORZAPFWELLE,</u> <u>für TYPE 5200-2</u> (best. aus den Teilen der Bildtafeln 27—30).	FG. Nr. 520 0391—520 0460. Lagerdeckel 2714a mit Zentrierung Ø243. Mechanische Diff.- Sperre (Schaltwelle 2703, 249 mm lang). Im Ersatzfall 6020 070 X1 00 liefern (Getriebe mit neuer Lamellen- kupplung, neuen Achsen, jedoch mech. Diff-Sperre * und Zubehörteilen)	1	<u>FRONT GEARBOX ASS.</u> <u>CPL. VERSION WITH</u> <u>MOTOR DEPEND.P.T.O.</u> <u>for TYPE 5200-2</u> (cons. of parts on tables 27 to 30). Chassis No. 520 0391— 520 0460, bearing cover 2714a with centring dia. 243. Mechanical diff.- lock (selector shaft 2703, 249 mm long). Replace by 6020 070 X1 00 (gearbox w. new multi- plate clutch, new axles, but with mechanical diff-loc and supplementary parts.)
	<u>6020 070 14 00</u>	<u>ZSB. GETRIEBE VORN,</u> <u>AUSFÜHRUNG MIT</u> <u>MOTORZAPFWELLE,</u> <u>für TYPE 5200-2</u> (best. aus den Teilen der Bildtafeln 27—30).	Ab FG. Nr. 520 0461. Hydraulische Diff.-Sperre, Schaltwelle (2703a) 214 mm lang. Im Ersatzfall 6020 070 X3 00 (Getriebe mit neuer Lamellenkupplung und hydr. Diff.-Sperre * und Zubehörteilen)	1	<u>FRONT GEARBOX ASS.</u> <u>CPL. VERSION WITH</u> <u>MOTOR DEPEND.P.T.O.</u> <u>for TYPE 5200-2</u> (cons. of parts on tables 27 to 30). From chassis No. 520 0461. Hydraulic diff.-lock, selector shaft (2703a) 214 mm long. Replace by 6020 070 X3 00. (gearbox w. new multi-plate clutch w. hydraulic diff-lock and supplementary parts.)
2405	6020 071 01 02	Getriebegehäuse vorn (362 lg.)	Ca. bis FG. Nr. 520 1300. Im Ersatzfall 2405a zus. mit Teilen 2434a, 2435a, 2436a, 2437a, 2410a, 2411a, 2654a—2657a)	1	Front gearbox (362 lg.) (up to approx. chassis No. 520 1300). Replace by 2405a together with parts 2434a, 2435a, 2436a, 2437a, 2410a, 2411a, 2654a-2657a)
2405a	6020 071 03 02	Getriebegehäuse vorn (362 lg.) (mit Gewinde M8 für Deckel 2434a)	Ca. ab FG. Nr. 520 1301	1	Front gearbox (362 lg.) (w. thread M8 for cover 243.

* Zubehörteile für Getriebe 6020 070 X1 00 und
6020 070 X3 00, 1950—1955, 1108a, 1171—1178.

* Supplementary parts for gearbox 6020 070 X1 00
and 6020 070 X3 00, 1950—1955, 1108a,
1171—1178.

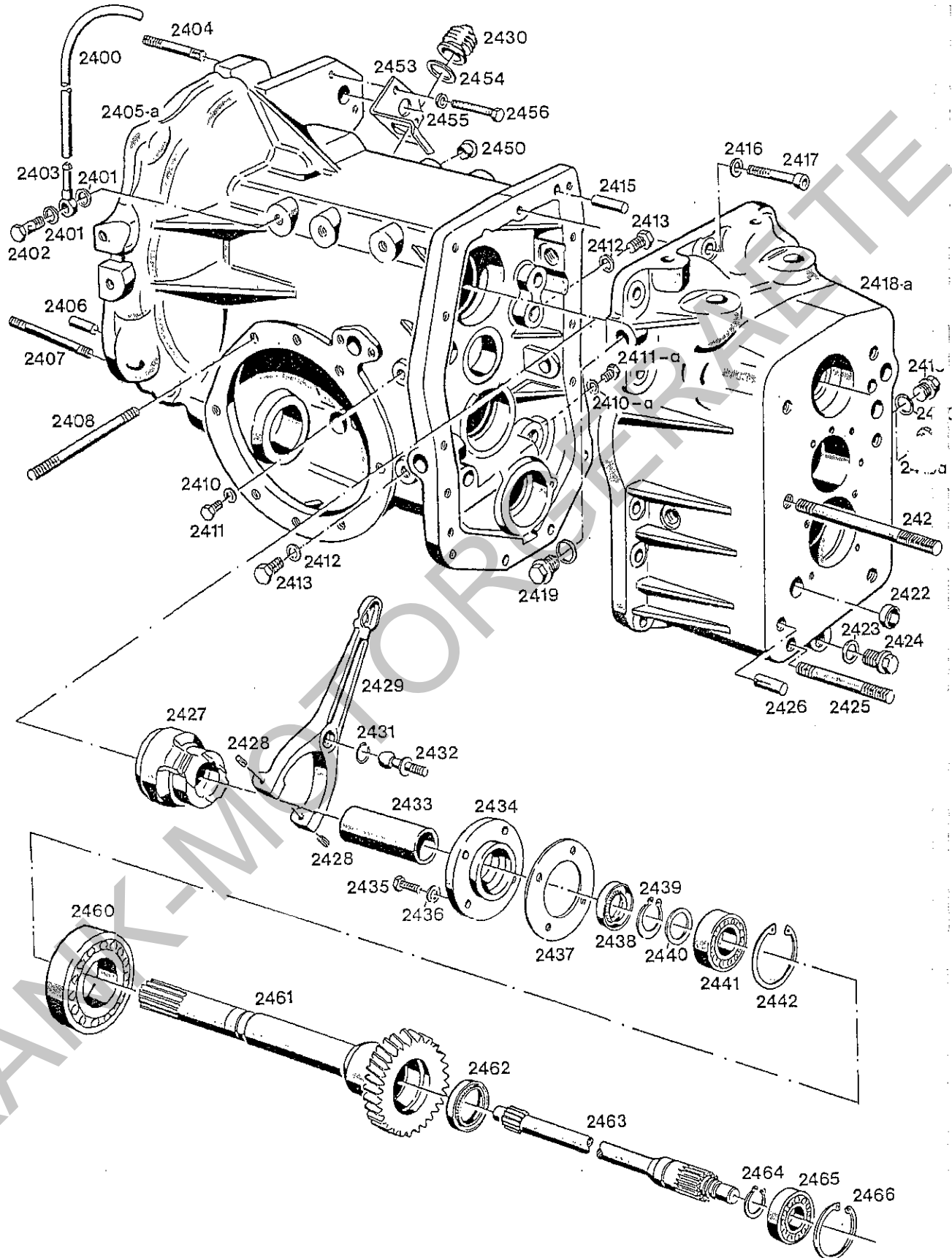


Getriebe 6020-2 mit Frontzapfwelle und Lamellenkupplung
 Gearbox 6020-2 with front P.T.O. and multi-plate P.T.O. clutch

BILDTAFEL NR. 27
6020-2 GETRIEBE VORN FÜR TYPE 5200-2
(AUSFÜHRUNG MIT FRONTZAPFWELLE
UND LAMELLENKUPPLUNG)

TABLE NO. 27
6020-2 FRONT GEARBOX
FOR TYPE 5200-2
(WITH FRONT P.T.O.
AND MULTI-PLATE CLUTCH)

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2406	DIN6325-10x24	Zylinderstift (10m6x24)	Ersetzt DIN7-10x20 ab FG. Nr. 520 1201	2	Cylindrical pin (replacing DIN7-10x20 from chassis No. 520 1201)
2407	DIN939M10x80	8.8 Stiftschraube		2	Stud
2408	DIN939M12x100	8.8 Stiftschraube		16	Stud
2410	DIN7603A8x11,5CU	Dichtring	Bis FG. Nr.	1	Sealing ring
2410a	DIN7603A10x14AL	Flachdichtung	Ab FG. Nr.	1	Flat gasket
2411	DIN933M8x10	8.8 Sechskantschraube	Bis FG. Nr.	1	Hexagon screw
2411a	DIN933M10x10	8.8 Sechskantschraube	Ab FG. Nr.	1	Hexagon screw
2412	000 997 04 30	Dichtung	Ø 13 x 20 x 1,5	2	Gasket
2413	DIN933M12x12	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
2415	DIN7-10x20	Zylinderstift	10m6 x 20	2	Taper pin
2416	DIN137B10x18	Federscheibe		13	Lock washer
2417	DIN912M10x40	10.9 Zylinderschraube m.J.		13	Cylindrical screw
2418	6020 071 01 05	Getriebedeckel (mit Loctite 573 montiert)	Bis FG. Nr. 520 0900. Im Ersatzfall 2418a, zus. mit Teilen 2419, 2420, 2251.	1	Gearbox cover (assemble w. „Loctite 573“ (up to chassis No. 520 0900. Replace by 2418 tog. w. parts 2419, 2420, 2251)
2418a	6020 071 02 05	Getriebedeckel (mit Loctite 573 montiert)	Ab FG. Nr. 520 0901	1	Gearbox cover (assemble w. „Loctite 573“ (from chassis No. 520 0901
2419	DIN910M20x1,5	Verschlußschraube	Bis FG. Nr. 520 0330 Ab FG. Nr. 520 0331 2 Stück	3	Sealing screw (up to chassis No. 520 0330 From chassis No. 520 0331 2 pieces.
2419a	000 993 02 36	Ölstandsauge (M20 x 1,5)	Ab FG. Nr. 520 0331	1	Oil sight glass (from chassis No. 520 0331
2420	DIN7603A20x26AL	Flachdichtung	Ab 1984 1 Stück	2	Flat gasket (from 1984 1 p
2421	DIN939M16x150	8.8 Stiftschraube		4	Stud
2422	DIN443-20	Verschlußdeckel		3	Sealing cover
2423	DIN7603A20x26AL	Flachdichtung		1	Flat gasket
2424	000 993 01 60	Magnetstopfen		1	Magneto plug
2425	DIN939M16x90	8.8 Stiftschraube		2	Stud
2426	DIN1472-14x32	Paßkerbstift		2	Taper pin, grooved
2427	6020 040 01 06	Zsb. Ausrücker	F. u. S. Nr. 06 3151 083 001	1	Disconnecter ass.
2428	DIN1481-5x10	Spannstift		2	Tension pin
2429	6020 042 01 03	Kupplungsgabel		1	Clutch fork
2430	6090 042 01 60	Faltenbalg	Ø53 x 56	1	Bellows
2431	DIN71805R16	Sprengtring		1	Snap ring
2432	DIN71803A16	Kugelpapfen		1	Ball pin
2433	6020 042 01 47	Lagerrohr	Ø42 x 2 x 79	1	Bearing tube
2434	6020 042 02 30	Lagerdeckel (Ø97) (Bohrungen Ø8)	Ersetzt Lagerdeckel 6020 042 01 20 Bohrungsdurch- messer Ø6 Ab FG. Nr. 520 1301.	1	Bearing cover (97 dia.) (Bores 8 dia.) Replacing 6020 042 01 20 w. bores 6 dia. From chassis No. 520 1301.
2435	DIN933M8x20	8.8 Sechskantschraube	Ersetzt DIN933M6x20 ab FG. Nr. 520 1301.	4	Hexagon screw (Replacing DIN933M6x20 from chassis No. 520 1301)
2436	DIN137B8	Federscheibe	Ersetzt DIN137B6 ab FG. Nr. 520 1301.	4	Lock washer (Replacing DIN137B6 from chassis No. 520 1301)



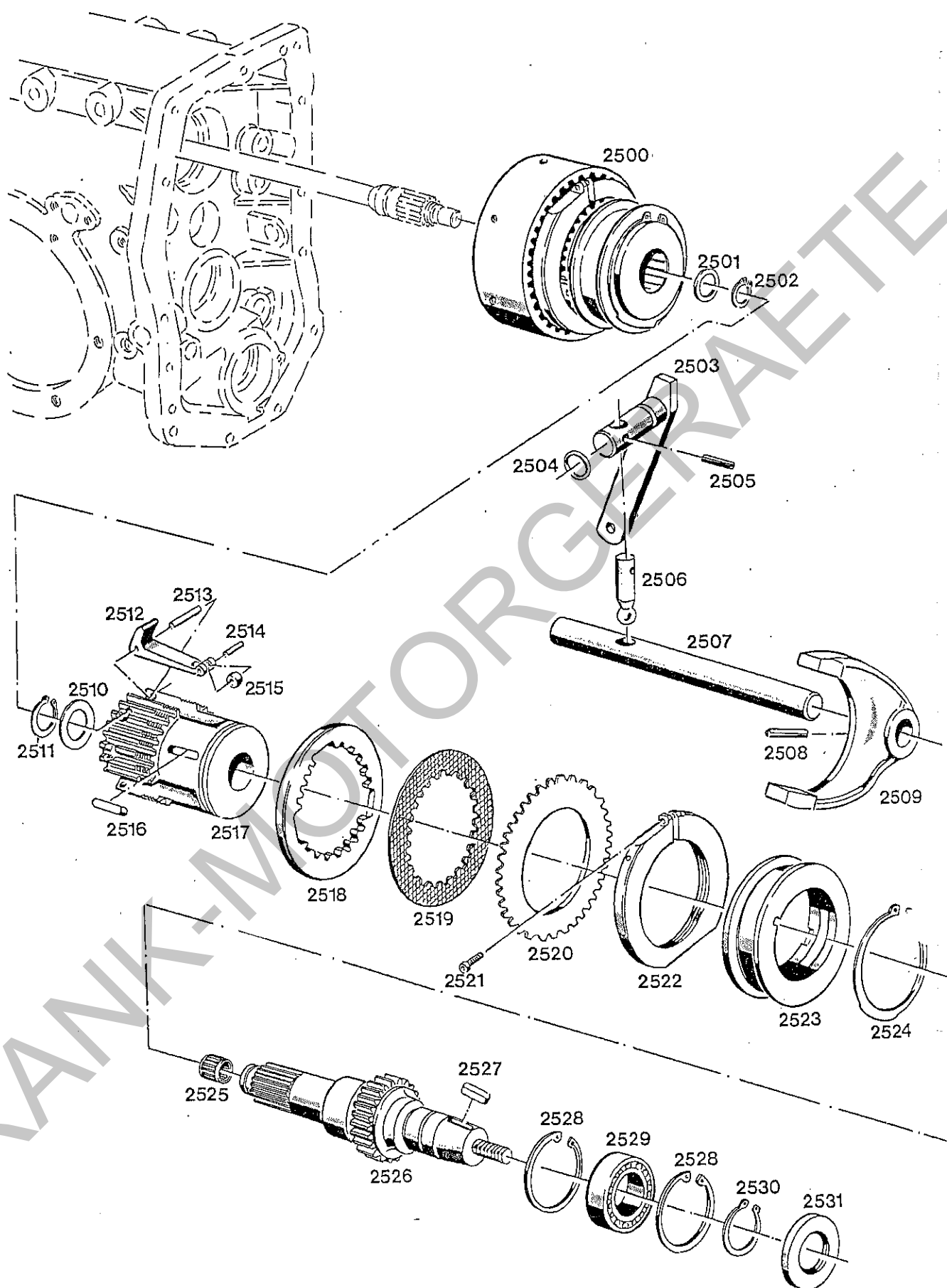
Getriebe 6020 - 2 mit Frontzapfwelle und Lamellenkupplung
 Gearbox 6020 - 2 with front P.T.O. and multi-plate P.T.O. clutch

BILDTAFEL NR. 27
6020-2 GETRIEBE VORN FÜR TYPE 5200-2
(AUSFÜHRUNG MIT FRONTZAPFELLE
UND LAMELLENKUPPLUNG)

TABLE NO. 27
6020-2 FRONT GEARBOX
FOR TYPE 5200-2
(WITH FRONT P.T.O.
AND MULTI-PLATE CLUTCH)

H 12

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2437	6020 077 01 83	Dichtung	Ersetzt A077 A83 Ab FG. Nr. 520 1301	1	Gasket (replacing A077 A 83 From chassis No. 520 130)
2438	DIN3760-35x52x7	Wellendichtring		1	Oil seal
2439	DIN471-35x1,5	Sicherungsring		1	Circlip
2440	000 991 76 40	Beilegscheibe	35,5xØ51,5x0,2	n.B.	Washer
	000 991 77 40	Beilegscheibe	35,5xØ51,5x0,5	n.B.	Washer
2441	DIN625-6007	Ring-Rillennlager	35 x 62 x 14	1	Deep-groove ball bearing
2442	DIN472-62x2	Sicherungsring		1	Circlip
2450	000 993 12 55	Blindstopfen	Ø 14 x 8, M12	4	Blanking plug
2453	6020 042 01 27	Abdeckblech Ab FG. Nr. 520 1461 mit verlängertem Schlitz f. Kupplungsgabel.	Ab FG. Nr. 520 1301	1	Cover plate (from chassis No. 520 146) with elongated slot for clutch fork)
2454	000 997 59 29	Dichtring		1	Sealing ring
2455	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
2456	DIN933M8x40	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw (From chassis No. 520 130)
2460	DIN625-6210	Ring-Rillennlager	50 x 90 x 20	1	Deep-groove ball bearing
2461	6020 072 01 16	Antriebs-hohlwelle	Ø89,1 x 303	1	Drive shaft
2462	DIN3760-30x42x7	Wellendichtring		1	Oil seal
2463	6020 072 01 18	Antriebswelle vorn	Ø30 x 396	1	Front drive shaft
2464	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		1	Circlip
2465	DIN625-6006	Ring-Rillennlager	30 x 55 x 13	1	Deep-groove ball bearing
2466	DIN472-55x2	Sicherungsring		1	Circlip



Multi-plate P.T.O. clutch for Type 5200-2

Up to chassis No. 520 0900

From chassis No. 520 0901 see table 28 a

Bildtafel—table—No. 28

Lamellenkupplung für Type 5200-2

Bis FG. Nr. 520 0900

Ab FG. Nr. 520 0901

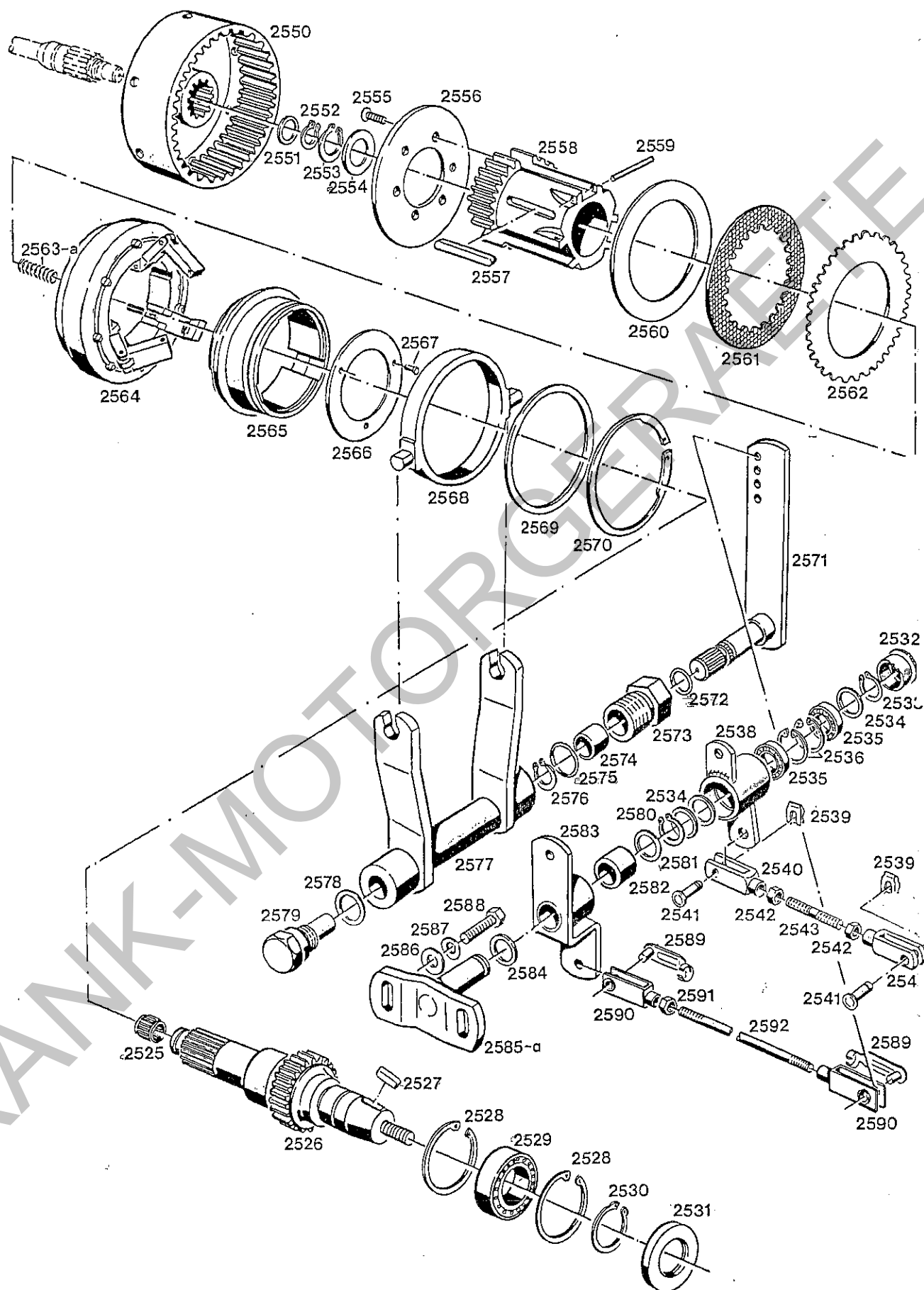
siehe Tafel 28 a

Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2500 *	6020 040 02 39	ZSB. LAMELLEN- KUPPLUNG (best. aus Teilen 2500, 2512-2524) Einstellung 22 kp am Handhebel	Bis FG. Nr. 520 0900 Im Ersatzfall Umbausatz 6020 040 X1 39. Bis FG. Nr. 520 0900 wurde Zsb. Kupplung 6020 040 01 39 mit 5 Außenlamellen eingebaut.	1	MULTI-PLATE CLUTCH ASS. (cons. of parts 2500, 2512-2524. (Setting: 22 kp on hand lever), up to chassis No. 520 0900. Replace by modification kit 6020 040 X1 39. Up to chassis No. 520 0900 clutch No. 6020 040 01 39 w. 5 plates was assembled.
	6020 040 X1 39	ZSB. UMB AUSATZ LAMELLENKUPPLUNG (best. aus den Teilen 1108a, 1171-1178, 1950-1955, 2418a, 2526, 2550-2592).	Bis FG. Nr. 520 0900	1	MODIFICATION KIT MULTI-PLATE CLUTCH (cons. of parts 1108a, 1171-1178, 1950-1955, 2418a, 2526, 2550-2592). Up to chassis No. 520 0900.
2501	000 991 00 08	Anlaufscheibe	Ø 25,3 x 42 x 2	1	Check plate
	000 991 24 40	Beilegscheibe	Ø 25 x 40 x 0,2	n.B.	Washer
	000 991 25 40	Beilegscheibe	Ø 25 x 40 x 0,5	n.B.	Washer
2502	DIN471-25x1,2	Sicherungsring		1	Circlip
2503	6020 070 02 29	Zsb. Schalthebel	Ø 20 x 76	1	Selector lever ass.
2504	000 997 01 09	Ringdichtung	Ø 12 x 20 x 4	1	Ring seal
2505	DIN1481-6x20	Spannstift		1	Tension pin
2506	504 074 00 30	Schaltfinger	Ø 12 x 49	1	Selector finger
2507	6020 042 01 02	Kupplungswelle	Ø 20 x 202	1	Clutch shaft
2508	DIN7343N6x32	Spiralstift		1	Spiral stud
2509	6020 075 01 06	Schaltgabel		1	Selector fork
2510	DIN988S30x42x2,5	Stützscheibe		1	Supporting shim
	000 991 63 40	Beilegscheibe	Ø 30,2x40,2x0,3	n.B.	Washer
	000 991 13 40	Beilegscheibe	Ø 30,5x40x 0,5	n.B.	Washer
2511	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		1	Circlip
2512		Hebel		3	Lever
2513		Zylinderstift		3	Cylindrical pin
2514		Zylinderstift		3	Cylindrical pin
2515		Hebelrolle		3	Lever roller
2516		Paßfeder		1	Key
2517		Innenkörper	Einzelteile nicht als Ersatzteile lieferbar (einschleifen der Lamellen erforderlich).	1	Inner element
2518		Druckscheibe		1	Pressure plate
2519		Innenlamelle		6	Inner plate
2520		Außenlamelle		5	Outer plate
2521	DIN912 M4x16	Zylinderschraube SW 3		1	Cylindrical screw
2522		Stellmutter		1	Set nut
2523		Einrückmuffe		1	Engagement sleeve
2524		Sicherungsring		1	Circlip
2525	000 997 32 60	Nadelkäfig	18 x Ø 22 x 17	1	Needle cage
2526	6020 072 04 02	Antriebswelle (Ø 69,5 x 215)	Ersetzt Nr. 6020 072 01 02 (ohne Bund Ø 48)	1	Drive shaft (dia. 69,5 x 215) (replacing 6020 072 01 02)
2527	DIN6885-8x5x25	Paßfeder Form A		1	Key
2528	DIN471-62x2	Sicherungsring		2	Circlip
2529	DIN625-6206	Ring-Rillenlager	30 x 62 x 16	1	Deep-groove ball bearing
2530	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		1	Circlip
2531	DIN3760-30x62x7	Wellendichtring		1	Oil seal

* Bei defekter Lamellenkupplung Umbausatz
6020 040 X1 39 oder kpl. Getriebe. Bis FG. Nr.
520 0460 6020 070 X1 00 und ab FG. Nr.
520 0461 6020 070 X3 00 einbauen.

* If the multi-plate clutch is defective replace by
modification kit 6020 040 X1 39, or by complete
gearbox No. 6020 070 X1 00 up to chassis No.
520 0460, or No. 6020 070 X3 00 from chassis No.
520 0461.

not se
rately
availa
for re
cemei



Bildtafel—table—No. 28 a
 Lamellenkupplung ab FG. Nr. 520 0901
 Multi-plate P.T.O. clutch from chassis
 No. 520 0901

BILDTAFEL NR. 28a
6020-2 GETRIEBE VORN FÜR TYPE 5200-2
MIT LAMELLENKUPPLUNG UND FRONTZAPFWELLE
AB FG. NR. 520 0901

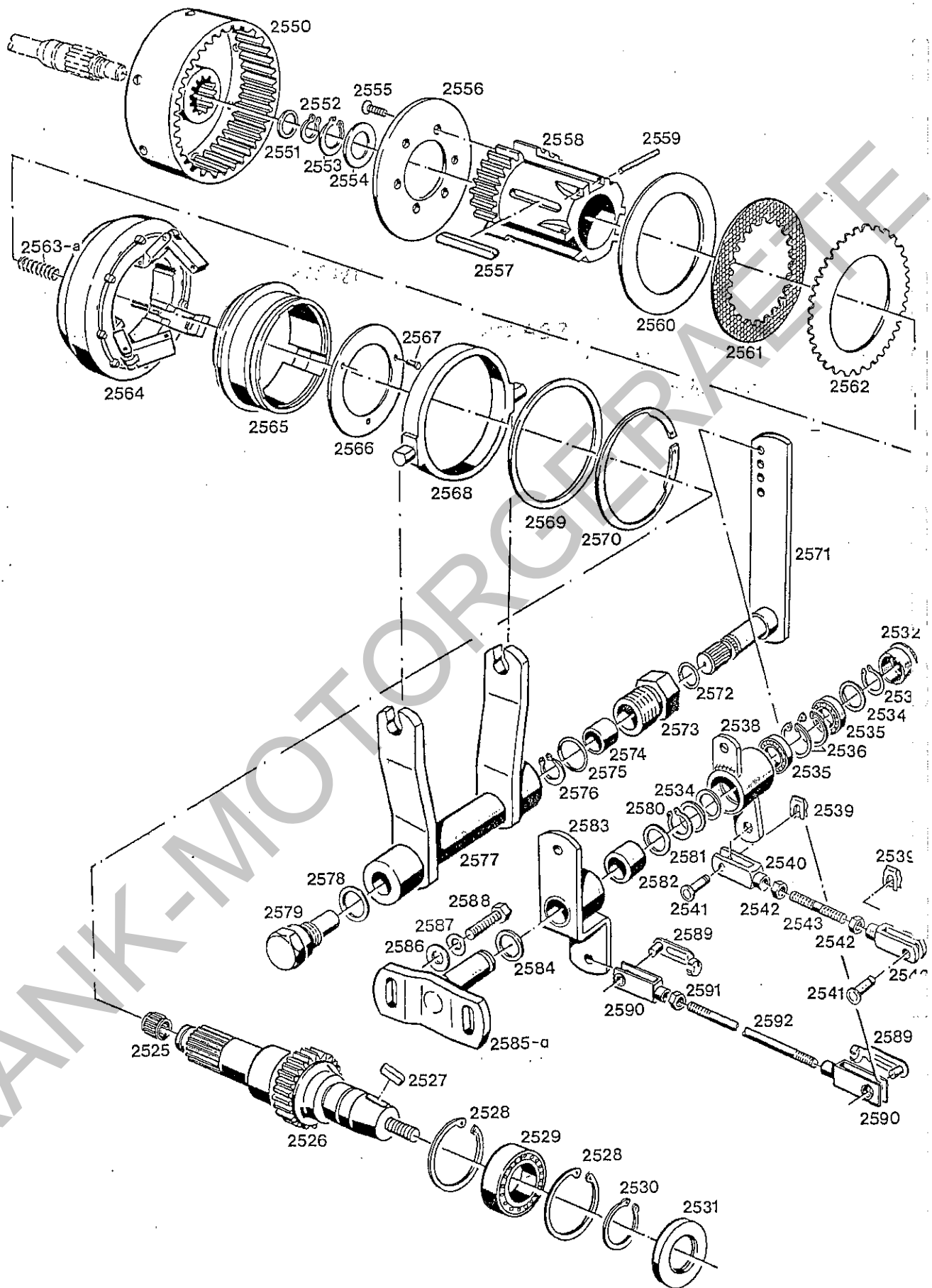
TABLE NO. 28a
6020-2 FRONT GEARBOX
FOR TYPE 5200-2
WITH MULTI-PLATE CLUTCH AND FRONT P.T.O.
FROM CHASSIS NO. 520 0901

J 12

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2525	000 997 32 60	Nadelkäfig	18 x Ø 22 x 17	1	Needle cage
2526	6020 072 04 02	Antriebswelle (Ø 69,5 x 215)	Ersetzt Nr. 6020 072 01 02 (ohne Bund Ø 48)	1	Drive shaft (dia. 69,5 x 215) replacing 6020 072 01 02 (without collar dia. 48)
2527	DIN 6885-8x5x25	Paßfeder Form A	30 x 62 x 16	1	Key
2528	DIN 471-62x2	Sicherungsring		2	Circlip
2529	DIN 625-6206	Ring-Rillenlager		1	Deep-groove ball bearing
2530	DIN 471-30x1,5	Sicherungsring		1	Circlip
2531	DIN 3760-30x62x7	Wellendichtring		1	Oil seal
	6020 040 03 39	<u>ZSB. LAMELLEN- KUPPLUNG KPL.</u> (best. aus den Teilen 2550-2570)	Ab FG. Nr. 520 0901	1	<u>MULTI-PLATE CLUTCH CPL.</u> (cons. of parts 2550-2570) (from chassis No. 520 0901)
	* <u>117 610</u>	<u>ZSB. UMB AUSATZ BETÄTIGUNG LAMELLENKUPPLUNG</u> (best. aus Teilen 1181-1185, 2532-2543 und 2585a)	Beim Umbau Kupplungswelle 2571 Bohrungen 6,5 mm auf 9 mm aufbohren.	1	<u>MODIFICATION KIT ASS. OPERATION LEVERS MULTI-PLATE CLUTCH</u> (cons. of parts 1181-1185, 2532-2543 and 2585a). When assembling new parts bore up holes of clutch shaft from 6,5 mm to 9 mm.
2532	* 023 256	Kunststoffstopfen F26		1	Plastic plug
2533	* 010 135	Sicherungsring	DIN 471-15x1	1	Circlip
2534	* 013 611	Scheibe	Ø 15,5 x Ø 25 x 0,5	n.B.	Shim
2535	* 023 255	Ring-Rillenlager 6002 2RS	DIN 625-6002	2	Deep-groove ball bearing
2536	* 010 158	Sicherungsring	DIN 471-32x1,2	2	Circlip
2538	* 117 283	Umlenkhebel		1	Reversing lever
2539	* 000 994 58 64	SL-Sicherung		2	SL-safety pin
2540	* DIN 71752-8x32	Gabelkopf		2	Clevis
2541	* 000 991 08 76	Bolzen		2	Bolt
2542	* DIN 934 M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
2543	* 023 253	Zugstange	85 lang	1	Drawrod
2550	6020 042 02 05	Kupplungsglocke	Ø 130 x 45	1	Clutch bell
255	000 991 00 08	Anlaufscheibe	Ø 25,3 x Ø 42 x 2	1	Check plate
	000 991 24 40	Beilegscheibe	Ø 25 x Ø 40 x 0,2	n.B.	Shim
	000 991 25 40	Beilegscheibe	Ø 25 x Ø 40 x 0,5	n.B.	Shim
2552	DIN 471-25x1,2	Sicherungsring		1	Circlip
2553	DIN 471-30x1,5	Sicherungsring		1	Circlip
2554	DIN 988 S30x42x2,5	Stützscheibe		1	Supporting shim
	000 991 63 40	Beilegscheibe	Ø 30,2 x Ø 40,2 x 0,3	n.B.	Shim
	000 991 13 40	Beilegscheibe	Ø 30,5 x Ø 40 x 0,5	n.B.	Shim
2555	DIN 965 M8x20	Senkschraube	mit Loctite 270 montieren	6	Countersunk screw (assemble w. sealing comp. 270)
2556	6020 042 01 24	Druckplatte (Ø 115 x 4,7)	Ab FG. Nr. 520 1761 mit 3 Ansenkungen Ø 10 x 1. Bis FG. Nr. 520 1760 3 Federn 2563a mit- bestellen.	1	Pressure plate (from chassis No. 520 1761 w. 3 chamfers Ø 10 x 1) Up to chassis No. 520 1760 3 springs 2563a must be used.
2557	DIN 6885-8x5x63	Paßfeder Form A		1	Key shape A
2558	6020 042 01 81	Innenkörper	Ø 87 x 110	1	Inner body

* Ab FG. Nr. 520 1761 wurde verbesserte Kupplungsbetätigung eingebaut. Teile sind nur kpl. gegen alte Teile 2580-2585, 2589-2592 austauschbar.

* From chassis No. 520 1761 the improved P.T.O. clutch control has been assembled. Parts only interchangeable as a complete kit comprising parts 2580-2585, 2589-2592.



Bildtafel—table—No. 28 a
 Lamellenkupplung ab FG. Nr. 520 0901
 Multi-plate P.T.O. clutch from chassis
 No. 520 0901

BILDTAFEL NR. 28a
6020-2 GETRIEBE VORN FÜR TYPE 5200-2
MIT LAMELLENKUPPLUNG UND FRONTZAPFWELLE
AB FG. NR. 520 0901

TABLE NO. 28a
6020-2 FRONT GEARBOX
FOR TYPE 5200-2
WITH MULTI-PLATE CLUTCH AND FRONT P.T.O.
FROM CHASSIS NO. 520 0901

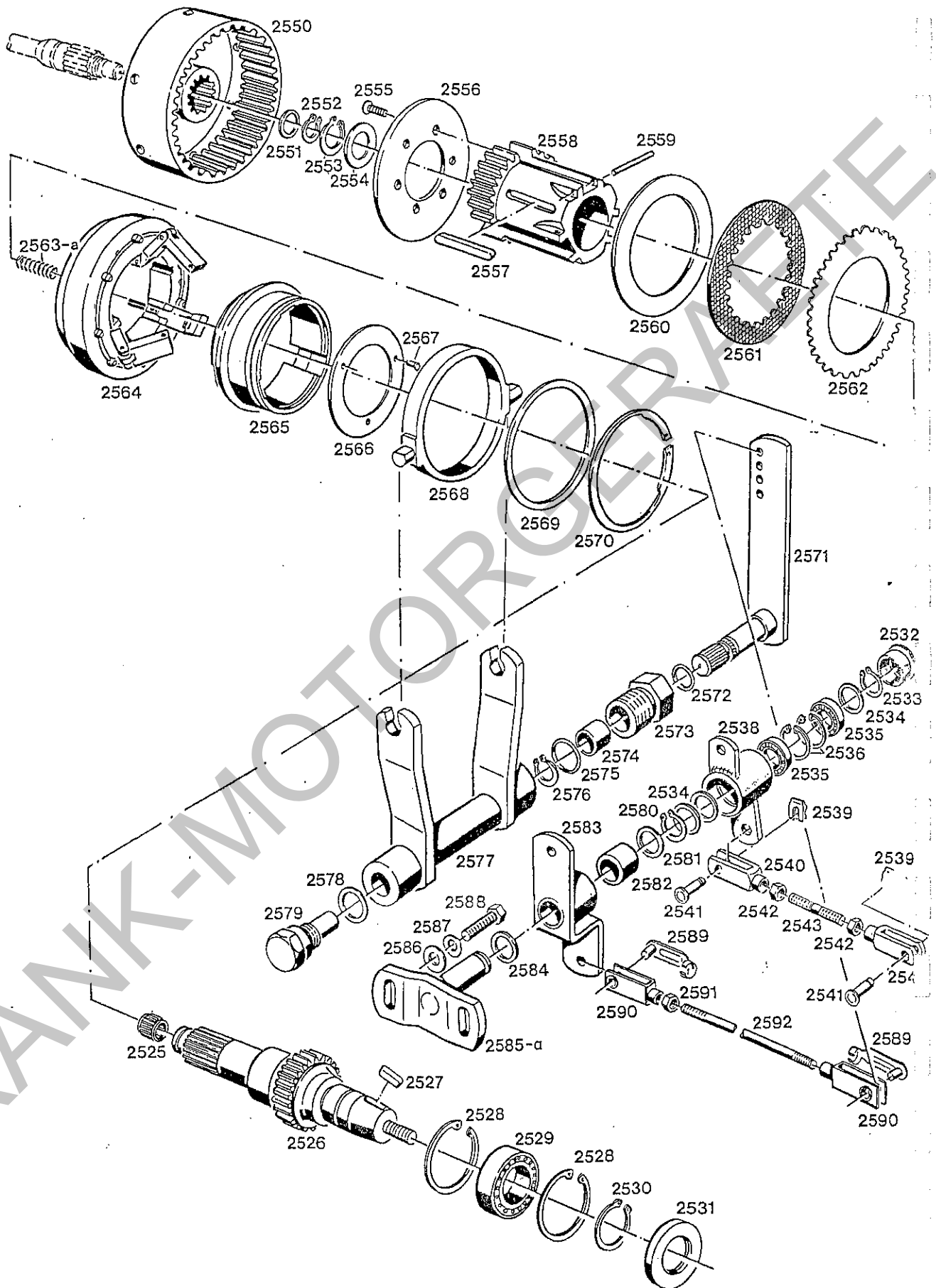
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2559	DIN5402B3,5x29,8	G2 Nadelrolle		3	Needle roller
2560	000 991 54 47	Beilegscheibe 0,2	Dicke der Beilage: In eingeschaltetem Zustand Spalt unter Sicherungsfeder 1,2 mm.	n.B.	Shim
	000 991 73 47	Beilegscheibe 0,5		n.B.	Shim
					(Thickness of shims: in on-position tolerance underneath safety spring 1,2 mm)
2561	6020 042 01 51	Innenlamelle	Im Reparaturfalle	6	Inner clutch plate
2562	6020 042 01 52	Außenlamelle	kpl. Lamellensatz austauschen. Bis FG. Nr. 520 1760 Federn 2563a und Druckplatte 2556 mit 3 Ansenkungen mit- liefern.	5	Outer clutch plate (If repair becomes necessary, replace cpl. set of clutch plates). Up to No. 520 1760 use springs 2563a and pressure plate 2556 w. 3 counter bores
25	000 992 33 02	Druckfeder (Ø 8 x Ø 1 x 41)	Bis FG. Nr. 520 1760 Im Ersatzfall 2563a zus. mit Druck- platte mit Ansenkun- gen 2556 bestellen.	3	Pressure spring (Ø 8 x Ø 1 x 41) up to chassis No. 520 1760. Replace by 2563a together with 2556. pressure plate w. counter bores 2556.
2563a	023 244	Druckfeder Ø 9 x Ø 1,6 x 45)	Ab FG. Nr. 520 1761	3	Pressure spring (Ø 9 x Ø 1,6 x 45) from chassis No. 520 1761.
2564	6020 040 01 50	Zsb. Federtopf vollst.	Ø 123	1	Spring basin ass.
2565	6020 042 01 63	Schaltnuffe	Ø 103 x 37	1	Selector sleeve
2566	6020 042 01 28	Anschlagscheibe	Ø 78,5 x 3	1	Stop shim
2567	DIN1477-3x8	Senkkerbnagel		3	Grooved pin
2568	6020 042 01 66	Druckring		1	Pressure ring
2569	000 991 28 08	Anlaufscheibe	Ø 100 x Ø 88,2 x 2	1	Check plate
2570	000 994 87 77	V-Ring	A87 x 3V	1	V-ring
2571	6020 040 01 20	Zsb. Kupplungswelle	Bis FG. Nr. 520 1761 Bohrungen von 6,5 auf 9 mm aufbohren. Ø 20 x 2,5	1	Clutch shaft ass. (up to chassis No. 520 1761 bore up holes from 6,5 to 9 mm)
25	000 997 86 09	Ringdichtung		2	Ring seal
2573	6020 040 01 44	Zsb. Lagerbüchse (mit 2 Büchsen 2574)	SW 32 x 37	1	Bushing ass. (with 2 bushes 2574)
2574	000 994 66 23	Lagerbüchse	Ø 20 x Ø 23 x 15	2	Bearing bush
2575	000 997 87 09	Ringdichtung	Ø 25 x Ø 2,5	1	Ring seal
2576	DIN471-20x1,2	Sicherungsring		1	Circlip
2577	6020 040 02 03	Zsb. Kupplungsgabel		1	Clutch fork ass.
2578	DIN7603A20x26AL	Flachdichtung		1	Flat gasket
2579	6020 042 01 20	Lagerbolzen	SW 27 x 50	1	Bearing bolt
2580	Ø DIN471-20x1,2	Sicherungsring		1	Circlip
2581	Ø 000 991 17 39	Scheibe	Ø 20,5 x Ø 28 x 0,5	1	Shim
2582	Ø 000 123 80 52	Lagerbüchse	Ø 20 x Ø 25 x 15	2	Bearing bush
2583	Ø 6020 040 01 42	Zsb. Umlenkhebel (mit 2 Büchsen 2582)		1	Reversing lever ass. (w. 2 bushes 2582)
2584	Ø 000 991 19 39	Scheibe	Ø 20,5 x Ø 28 x 3	1	Shim

° Teile eingebaut bis FG. Nr. 520 1760.
 Ab FG. Nr. 520 1761 verbesserte Kupplungs-
 betätigung. Teile nur kpl. gegen Teile
 2532-2543, 2585a austauschbar.

° Parts assembled up to chassis No. 520 1760.
 From chassis No. 520 1761 improved operation
 levers for P.T.O. clutch. Parts must be replaced in a
 set compr. 2532-2543, 2585a.

°° Teile nicht mehr lieferbar. Bei Ersatz Umbausatz
 Lamellenkupplungs-Betätigung 117 564 bestellen.

°° Parts no longer supplied. Replace by modification
 kit 117 564.



Bildtafel—table—No. 28 a
 Lamellenkupplung ab FG. Nr. 520 0901
 Multi-plate P.T.O. clutch from chassis
 No. 520 0901

BILDTAFEL NR. 28a
6020-2 GETRIEBE VORN FÜR TYPE 5200-2
MIT LAMELLENKUPPLUNG UND FRONTZAPFWELLE
AB FG. NR. 520 0901

TABLE NO. 28a
6020-2 FRONT GEARBOX
FOR TYPE 5200-2
WITH MULTI-PLATE CLUTCH AND FRONT P.T.O.
FROM CHASSIS NO. 520 0901

L 12

Bild-Nr. Bestell-Nr. Ill. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2585 ⁰⁰ 6020 040 01 33	Zsb. Lagerplatte		1	Bearing plate ass.
2585a* 117 286	Zsb. Lagerplatte		1	Bearing plate ass.
2586 DIN125-10,5	Scheibe		2	Shim
2587 DIN137B10x18	Federscheibe		2	Lock washer
2588 DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
2589 ⁰ 000 990 06 26	ES-Bolzen	6 x 24	2	ES-bolt
2590 ⁰ 000 990 01 19	Gabelkopf	6 x 24	2	Clevis
2591 ⁰ DIN934M6	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
2592 ⁰ 6020 042 01 23	Zugstange (Ø 58 x 110)		1	Draw rod (Ø 58 x 110)

* Ab FG. Nr. 520 1761 wurde verbesserte Kupplungsbetätigung eingebaut. Teile sind nur kpl. gegen alte Teile 2580—2585, 2589—2592 austauschbar.

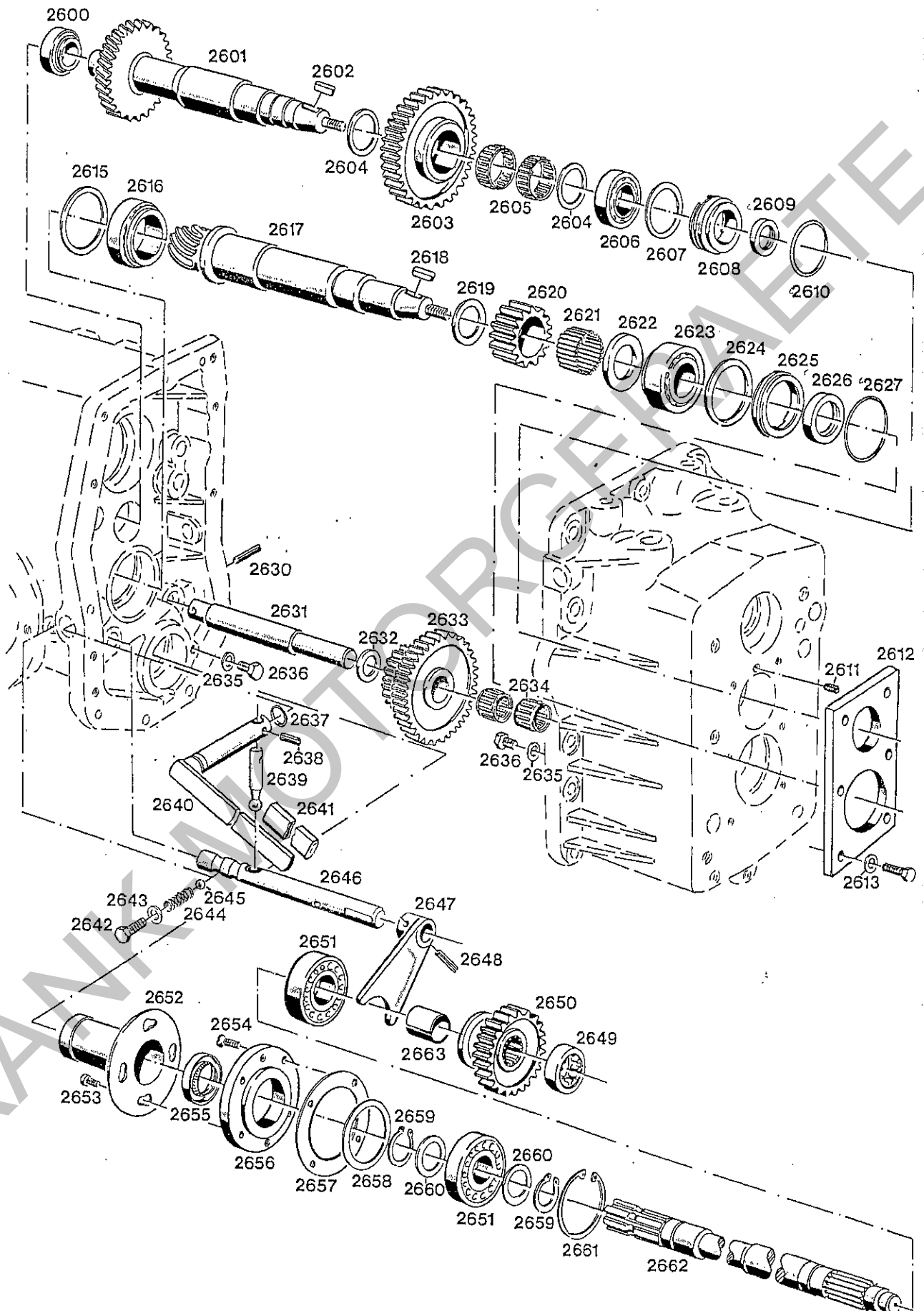
⁰ Teile eingebaut bis FG. Nr. 520 1760. Ab FG. Nr. 520 1761 verbesserte Kupplungs- betätigung. Teile nur kpl. gegen Teile 2532—2543, 2585a austauschbar.

⁰⁰ Teile nicht mehr lieferbar. Bei Ersatz Umbausatz Lamellenkupplungs- Betätigung 117 564 bestellen.

* From chassis No. 520 1761 improved clutch operation levers have been assembled. Parts are only interchangeable as a complete set comprising Ill. 2580—2585, 2589—2592.

⁰ Parts assembled up to chassis No. 520 1760. From chassis No. 520 1761 improved operation levers for P.T.O. clutch. Parts must be replaced in a set compr. 2532—2543, 2585a.

⁰⁰ Parts no longer supplied. Replace by modification kit 117 564, multi-plate clutch control.



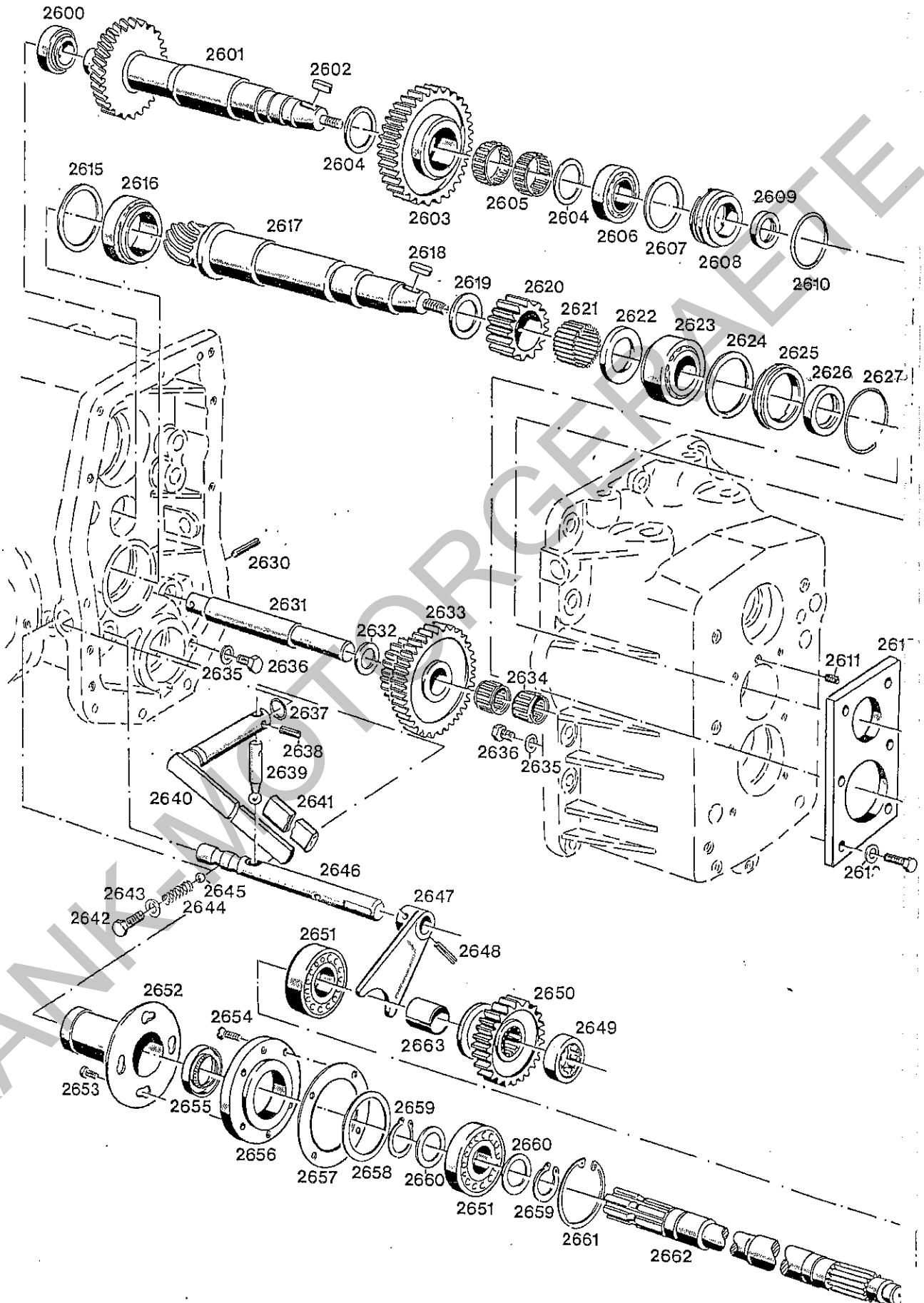
Getriebe 6020-2 mit Motorzapfwelle
Gearbox 6020-2 with life P. T. O.

TABLE NO. 29
6020-2 GETRIEBE VORN FÜR TYPE 5200-2
(AUSFÜHRUNG MIT MOTORZAPFWELLE)

TABLE NO. 29
6020-2 FRONT GEARBOX
FOR TYPE 5200-2 (VERSION WITH
MOTOR DEPENDENT P.T.O.)

M 11

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2600	000 997 03 67	Kegelrollenlager	Ø 26,98 x 50,29 x 14,22	1	Taper roller bearing
2601	6020 072 02 02	Antriebswelle	Ø 86,6 x 284	1	Drive shaft
2602	DIN 6885-8x5x25	Paßfeder Form A		1	Key
2603	6020 074 01 17	Zwischenrad	Ø 106,2 x 26	1	Intermediate gear
2604	DIN 988S35x45x2,5	Stützscheibe	E.Nr. 000 994 05 78	2	Supporting shim
2605	000 997 09 58	Nadelkäfig	35 x 40 x 13	2	Needle cage
2606	000 997 09 67	Kegelrollenlager	Ø 31,75 x 59,13 x 15,87	1	Taper roller bearing
2607	000 991 05 09	Beilegescheibe	Ø 52,5 x 58 x 0,1	n.B.	Washer
	000 991 01 39	Beilegescheibe	Ø 52,5 x 58 x 0,2	n.B.	Washer
	000 991 02 39	Beilegescheibe	Ø 52,5 x 58 x 0,5	n.B.	Washer
2608	000 994 28 23	Einstellring	Ø 42 x 59,1 x 18	1	Adjusting ring
2609	DIN 3760-30x42x7	Wellendichtring		1	Oil seal
2610	000 997 65 09	Rundschnurring	Ø 51 x 57 x 3	1	Cord ring
2611	DIN 551M8x8	Gewindestift		1	Thread pin
2612	6020 071 01 23	Einstellplatte	90 x 8 x 158	1	Adjusting plate
2613	DIN 137B8	Federscheibe		6	Lock washer
2614	DIN 933M8x20	10.9 Sechskantschraube		6	Hexagon screw
2615	000 991 02 09	Einstellscheibe	Ø 65 x Ø 74,8 x 0,1	n.B.	Shim
	000 991 03 09	Einstellscheibe	Ø 65 x Ø 74,8 x 0,2	n.B.	Shim
	000 991 04 09	Einstellscheibe	Ø 65 x Ø 74,8 x 0,3	n.B.	Shim
2616	000 997 07 67	Kegelrollenlager	Ø 46 x 75 x 18	1	Taper roller bearing
2617	6020 070 X1 95	Kegelradwelle kurz, mit Tellerrad 2726.	Ø 55 x 322	1	Bevel gear shaft, short (suppl. as matching set w. 2726).
2618	DIN 6885-8x5x25	Paßfeder Form A		1	Key
2619	000 991 23 08	Anlaufscheibe	Ø 38 x 52 x 2	1	Check plate
2620	6020 072 01 29	Ritzel	Z 24; Ø 67,5 x 24	1	Pinion
2621	DIN 5402B3,5x23,8	G 2 Nadelrolle (im Ersatzteildienst nur Lagernadeln des Toleranz- bereiches -3 bis -5 ver- wenden. Austausch nur Satzweise 37 Stück pro Rad)		37	Bearing needle (for replacement, use only bearing needles of toleran- ce ranges -3 to -5. Al- ways replace in complete sets cons. of 37 pieces per gear).
2622	000 991 22 08	Anlaufscheibe	Ø 35 x 56 x 4	1	Check plate
2623	000 997 08 67	Kegelrollenlager	Ø 34,92 x 72,23 x 25,4	1	Taper roller bearing
2624	DIN 988-56x72x0,1	Paßscheibe		n.B.	Washer
	DIN 988-56x72x0,2	Paßscheibe		n.B.	Washer
	DIN 988-56x72x0,5	Paßscheibe		n.B.	Washer
2625	000 994 29 23	Einstellring	Ø 55 x 72,2 x 10	1	Adjusting ring
2626	DIN 3760-35x55x8	Wellendichtring NB		1	Oil seal
2627	000 997 18 09	Rundschnurring	Ø 64 x 70 x Ø 3	1	Cord ring
2630	DIN 1481-6x40	Spannstift		1	Tension pin
2631	6020 074 01 20	Lagerbolzen	Ø 28 x 208	1	Bearing bolt
2632	000 991 24 08	Anlaufscheibe (25,5 x 45 x 2)	Ersetzt Nr. 000 991 00 08	1	Check plate (replacing part No. 000 991 00 08)
2633	6020 074 01 15	Umkehrad	Ø 109,5 x 40	1	Reversing gear
2634	000 997 10 58	Nadelkäfig	K 25 x 33 x 20	2	Needle cage
2635	DIN 137B8	Federscheibe		2	Lock washer
2636	DIN 933M8x10	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
2637	000 997 01 09	Rundschnurring	Ø 12 x 20 x 4	1	Cord ring
2638	DIN 1481-6x20	Spannstift		1	Tension pin
2639	A 082 A 27	Schaltfinger	Ø 12 x 60	1	Selector finger
2640	6020 070 01 29	Zsb. Schalthebel		1	Selector lever ass.
2641	000 999 A 03	Handgriff		1	Handle
2642	DIN 933M12x12	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw



Getriebe 6020-2 mit Motorzapfwelle
Gearbox 6020-2 with life P. T. O.

BILDTAFEL NR. 29
6020-2 GETRIEBE VORN FÜR TYPE 5200-2
(AUSFÜHRUNG MIT MOTORZAPFWELLE)

TABLE NO. 29
6020-2 FRONT GEARBOX
FOR TYPE 5200-2 (VERSION WITH
MOTOR DEPENDENT P.T.O.)

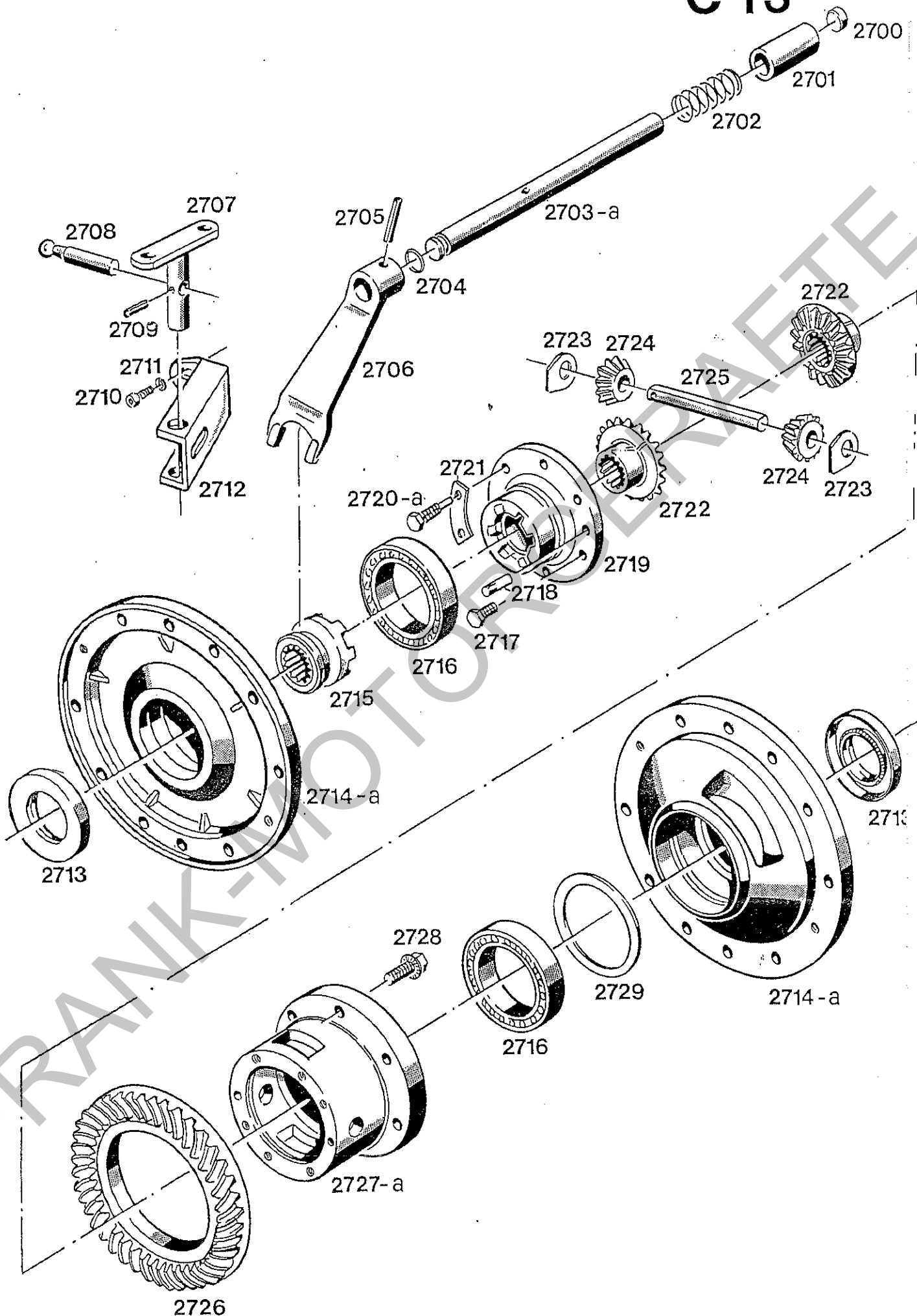
B 14

Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2643	000 997 04 30	Dichtung	Ø 13 x 20 x 1,5	1	Gasket
2644	000 992 01 01	Druckfeder	Ø 9,5 x 1,6 x 27	1	Pressure spring
2645	DIN5401-10E	Kugel	Ø 10E	1	Ball
2646	6020 077 01 22	Schaltwelle f. Z.	Ø 20 x 208	1	P.T.O. selector shaft
2647	A 070 07 11	Zsb. Schaltgabel		1	Selector fork ass.
2648	DIN7343-6x32	Spiralstift	N6 x 32	1	Spiral stud
2649	DIN5412RNU304	Zylinderrollenlager	20 x 52 x 15	1	Cyl. roller bearing
2650	6020 077 01 14	Schaltrad für Z.	Ø 90 x 32,5	1	P.T.O. selector gear
2651	DIN625-6207	Ring-Rillenlager	35 x 72 x 17	2	Deep-groove ball bearing
2652	A 070 A 62	Zsb. Schutzhülse		1	Protect. sleeve ass.
2653	DIN84M6x10	Zylinderschraube		2	Cylindrical screw
2654	* DIN912M8x16	Zylinderschraube m.J.	Ersetzt Senkschraube DIN965M6x20 Ab FG. Nr. 520 1301.	4	Cylindrical screw (from chassis No. 520 130)
2655	DIN3760-35x52x7	Wellendichtring	Ersetzt 35 x 52 x 10	1	Oil seal (replacing 35 x 52 x 10)
2556	* 6020 077 01 07	Lagerdeckel (Bohr. Ø 8,5 mm)	Ersetzt Lagerdeckel A077 A07 Bohr. 6,5 mm Ab FG. Nr. 520 1301.	1	Bearing cover (replacing bearing cover A077 A07, bore 6,5 mm - from chassis No. 520 1301)
2657	* 6020 077 01 83	Dichtung	Ersetzt Dichtung. A077 A83 Ab FG. Nr. 520 1301.	1	Gasket... (replacing gasket A077 A8 From chassis No. 520 130)
2658	000 991 95 40	Beilegscheibe	Ø 60 x 71,5 x 0,2	n.B.	Washer
2659	DIN471-35x1,5	Sicherungsring		2	Circlip
2660	DIN988S35x45x2,5	Stützscheibe	E.Nr. 000994 05 78	2	Supporting shim
2661	DIN472-72x2,5	Sicherungsring		1	Circlip
2662	6020 077 01 20	Zapfwelle vorn	Z 18; Ø 35 x 525	1	Front P.T. O.
2663	000 994 76 23	Distanzhülse (Ø 34 x 38 x 40)	Ca. ab FG. Nr. 520 0461.	1	Spacer sleeve (from approx. chassis No. 520 0461).

* Teile nur zusammen austauschbar.

* Parts must be replaced in a complete set.

C 13



BILDTAFEL NR. 30
DIFFERENTIAL VORN,
DIFFERENTIALSPERRE VORN

TABLE NO. 30
FRONT DIFFERENTIAL,
FRONT DIFF-LOCK

C 14

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2700	DIN443-20	Verschlußdeckel	Bis FG. Nr. 520 0460.	1	Sealing cover
2701	000 994 32 23	Distanzrohr	Ø 22 x 30 x 48	1	Spacer tube
2702	000 992 52 01	Druckfeder	i Ø 22 x 45 x Ø 3,6	1	Pressure spring
2703	6030 082 01 22	Schaltwelle (Ø 20 x 249)	Bis FG. Nr. 5200 460. Nicht austauschbar.	1	Selector shaft up to 520 0460, not interchangeable
2703a	6030 082 04 22	Schaltwelle (Ø 20 x 214)	Ab FG. Nr. 520 0461.	1	Selector shaft, from chassis No. 520 0461.
2704	000 997 01 09	Ringdichtung	Ø 12 x 20 x 4	2	Ring seal
2705	DIN7343-6x32	Spiralstift	N6 x 32	1	Spiral stud
2706	6030 082 01 03	Schaltgabel		1	Selector fork
2707	6030 080 01 15	Zsb. Schaltwelle	Bis FG. Nr. 520 0460.	1	Selector shaft ass.
2708	6030 082 01 27	Schaltfinger		1	Selector finger
2709	DIN1481-6x20	Spannhülse		1	Tension sleeve
2710	DIN912M8x20	Zylinderschraube m.l.		2	Cyl. screw
2711	DIN7980-8	Federring		2	Spring ring
2712	6030 080 01 46	Zsb. Lagerbügel		1	Bearing shackle ass.
2713	DIN3760-45x72x8	NB Wellendichtring		2	Oil seal
2714	6030 082 01 48	Lagerdeckel (ohne Zentrierung)	Bis FG. Nr. 520 0390. Nicht austauschbar gegen 2714a.	2	Differential end plate (without centring - up to chassis No. 520 0390 - not interchangeable with 2714a)
2714a	6030 082 04 48	Lagerdeckel (mit Zentrierung Ø 243)	Ab FG. Nr. 520 0391.	2	Differential end plate (with centring dia. 243 ; from chassis No. 520 0391.)
2715	A20 082 A 13-	Schaltnuffe	Ø 54 x 26	1	Selector sleeve
	6030 080 X3 01 111 260	ZSB. DIFFERENTIAL (best. aus Teilen 2716— 2725, 2727, 2728)	Ersetzt Differential Nr. 6030 080 X1 01 Ab Januar 1981 Schraub 2720a, 48 mm lang.	1	DIFFERENTIAL ASS. (cons. of parts 2716— 2725, 2727, 2728) Replacing differential No. 6030 080 X1 01. From January 81 screw 2720a, 48 mm long.
2716	DIN625-6012	Ring-Rillenlager	60 x 95 x 18	2	Deep-groove ball bearing
2717	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		5	Hexagon screw
2718	DIN1472-10x20	Paßkerbstift		2	Grooved set pin
2719	6030 081 01 04	Deckel		1	Cover
2720	000 990 32 30	Sechskantschraube m.Z. (M10 x 35)	Bis FG. Nr. ca. 520 1304. Nicht austauschbar.	1	Hexagon screw, (up to chassis No. 520 1304. Not interchangeable).
2720a	000 990 47 30	Sechskantschraube m.Z. (M10 x 48)	Ab FG. Nr. ca. 520 1305.	1	Hexagon screw, (from chassis No. 520 1305.)
2721	000 994 28 60	Sicherungsblech		3	Locking tab
2722	A20 082 A 10	Ausgleichskegelrad groß	Z 20	2	Comp. bevel gear, large
2723	000 991 12 08	Anlaufscheibe	36 x Ø 40,5 x 2	2	Check plate
2724	A20 082 B 12	Ausgleichskegelrad klein	Z 11	2	Comp. bevel gear, small
2725	A20 082 B 09	Differentialbolzen	Ø 16 x 125	1	Differential shaft
2726	6020 070 X1 95	Tellerrad vorn, mit Kegelradwelle 2617.	Z40; Ø 200 x 35	1	Crownwheel front (suppl. as matching set with part 2617).
2727	6030 082 01 04	Differentialgehäuse	Bis FG. Nr. ca. 520 1304 Im Ersatzfall 2727a zus. mit 2720a.	1	Differential housing, (up to chassis No. 520 1304. For replacement 2727a with 2720a.
2727a	6030 082 03 04	Differentialgehäuse (Bohrung Ø 6, 1 tief)	Ab FG. Nr. ca. 520 1305.	1	Differential housing, (from chassis No. 520 1305)

D 13

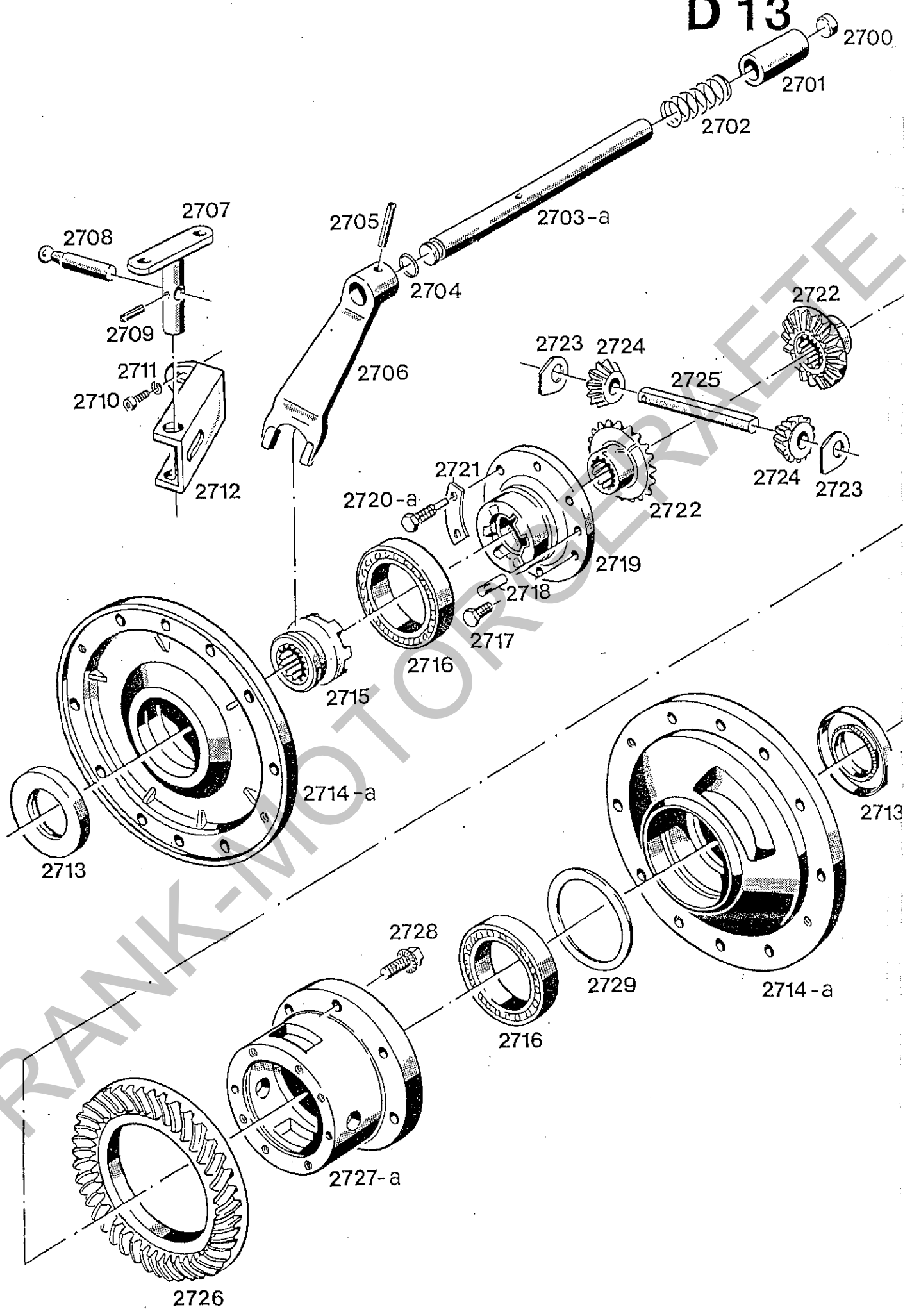


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abm./Bemerk.	Stück	Denomination
Ill. No.	Part No.		Dimen./Remarks	Pieces	
2728	000 990 01 47	Sicherungsschraube	M10 x 25	6	Locking screw
2729	DIN988-75x95x0,1	Paßscheibe			n.B. Shim
	DIN988-75x95x0,2	Paßscheibe			n.B. Shim
	DIN988-75x95x0,5	Paßscheibe			n.B. Shim
	DIN988-75x95x1,0	Paßscheibe			n.B. Shim

FRANK-MOTORGERÄTE

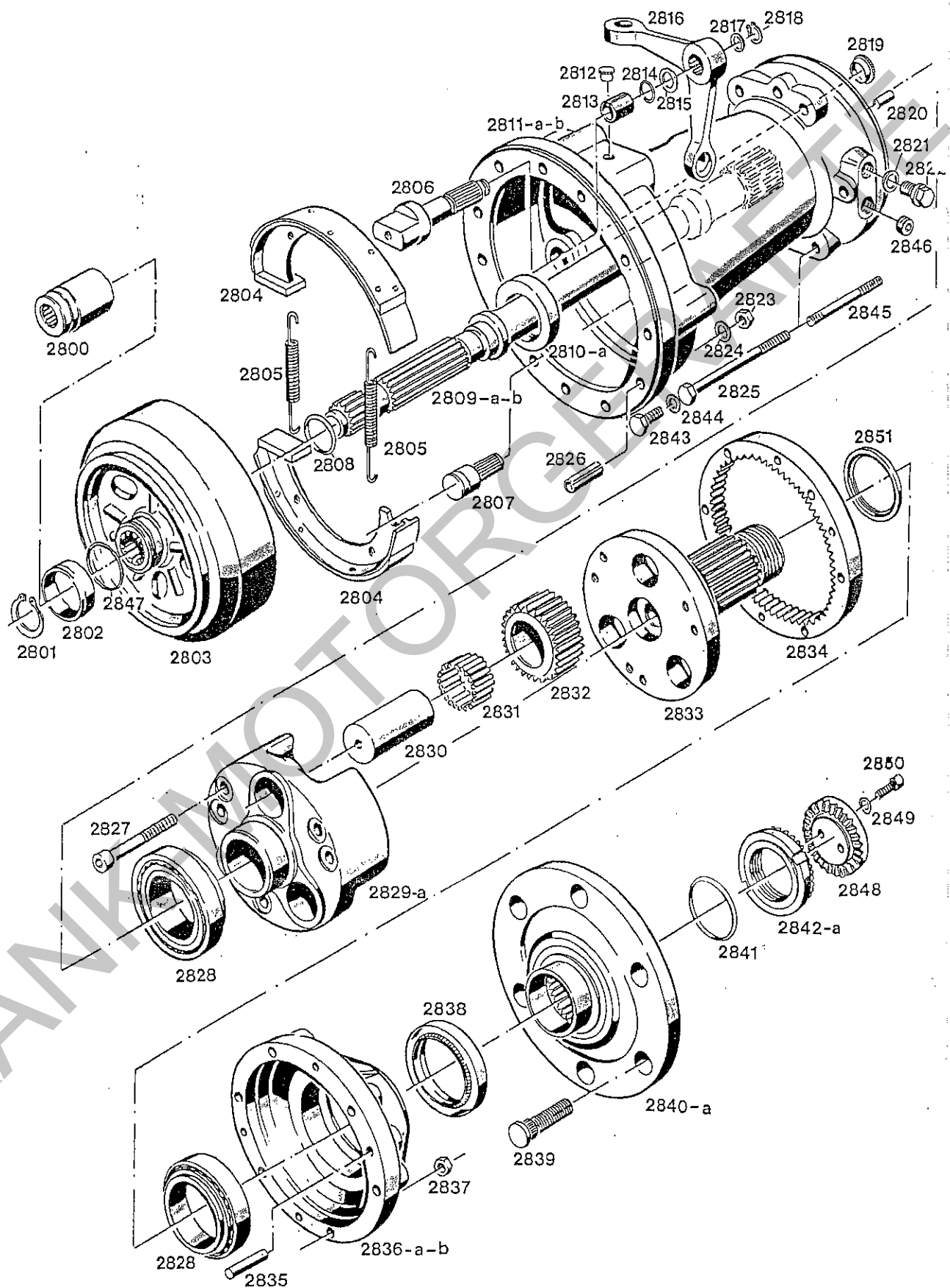
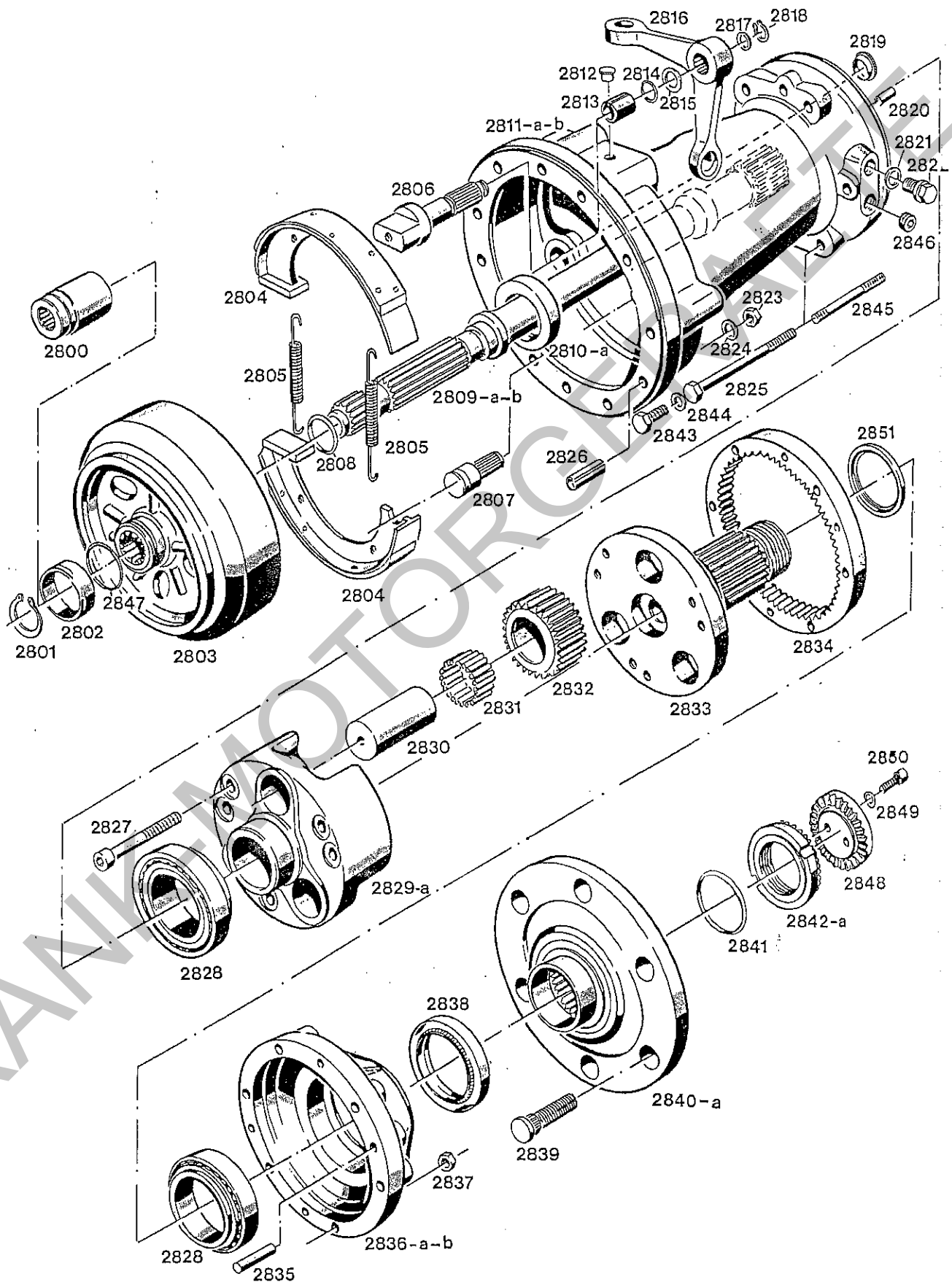


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
					Achse vorn Front axle Achse hinten Rear axle
	6035 080 01 50	ZSB. ACHSE VORN (best. aus Teilen 2800-2802, 2809a-2812, 2819-2842)	Bis FG. Nr. 520 0390. Im Ersatzfall 6035 080 09 50 mit Teilen 2843-2846.	2	FRONT AXLE ASS. CPL. (cons. of parts 2800-2802, 2809a-2812, 2819-2842) For replacement 6035 080 09 50 w. parts 2843-2846. (up to chassis No. 520 0390)
	6035 080 09 50	ZSB. ACHSE VORN mit beidseitigem Zentriereinpaß am Achstrichter und Zentrierbohrungen (best. aus Teilen 2800-2802, 2809a-2812, 2819-2851)	Ab FG. Nr. 520 0391. (ab FG. Nr. 520 0461 verstärkter Guß und Abblaßstopfen. Ab FG. Nr. 520 1501 Guß von 8 in 10 mm geändert.	2	FRONT AXLE ASS. CPL. w. centring on both sides of axle hous. a. w. centring bores (cons. of parts 2800-2802, 2809a-2812, 2819-2851) From chassis No. 520 0391. From chassis No. 520 1461 reinforced cast and drain plug From chassis No. 520 1501 cast changed from 8 to 10 mm
	6035 080 02 50	ZSB. ACHSE HINTEN (best. aus Teilen 2801-2842)	Bis FG. Nr. 520 0390. Im Ersatzfall 6035 080 10 50, zus. mit Teilen 2843-2846.	2	REAR AXLE ASS. CPL. (cons. of parts 2801-2842) From chassis No. 520 0390 - for replacement 6035 080 10 50, together with parts 2843-2846.
	6035 080 10 50	ZSB. ACHSE HINTEN, mit beidseitigem Zentriereinpaß am Achstrichter und Zentrierbohrungen (best. aus Teilen 2801-2851)	Ab FG. Nr. 520 0391. (ab FG. Nr. 520 0461 verstärkter Guß und Abblaßstopfen. Ab FG. Nr. 520 1501 Guß von 8 in 10 mm geändert.	2	REAR AXLE ASS. CPL. w. centring on both sides of axle hous. and centring bores (cons. of parts 2801-2851) From chassis No. 520 0391. From chassis No. 520 0461 reinforced cast and drain plug From chassis No. 520 1501 cast changed from 8 to 10 mm
2800	6035 083 01 64	Simmerring-Laufrohr	Ab FG. Nr. 520 0461. ohne Lauftring 2802. Ersetzt 6035 080 01 28.	2	Oil seal sleeve (from chassis No. 520 0461, without sleeve 2802. Replacing 6035 080 01 28.
2801	000 994 06 72	Sicherungsring	A32 x 1,5 L	2	Circlip
2802	000 994 01 25	Simmerring-Lauftring	Mit Loctite 270 m.	2	Oil seal ring
2803	6035 120 01 20	Zsb. Bremstrommel (mit Teilen 2802, 2847)	Ab FG. Nr. 520 0461, mit Einstich für Teil 2847.	2	Brake drum ass. (with parts 2802, 2847) from chassis No. 520 0461, w. recess for part 2847.
2804	6035 120 01 42	Zsb. Bremsbacke (geklebt und genietet)		4	Brake shoe ass. (bonded and riveted)
2805	000 992 18 12	Zugfeder	Ø2	4	Draw spring
2806	A55 121 80 06	Bremsschlüssel	Ø36 x 97,5	2	Brake operating shaft
2807	AG3 121 81 05	Bremsbolzen (Ø24 x 54)	Ersetzt AG3 121 A05	2	Brake bolt (Replacing AG3 121 A05).
2808	000 997 32 09	Ringdichtung	Ø29 x 35 x Ø3	2	Ring seal



ACHSTRICHTER, BREMSE

AXLE HOUSING, BRAKE

Bild-Nr. Bestell-Nr. Ill. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				Achse vorn Front axle Achse hinten Rear axle
2809 * 6035 080 01 29	Zsb. Antriebswelle (mit Stift 2820, Simmerringsitz Ø 40)	Bis FG. Nr. 520 0228. Nicht austauschbar gegen 2809a.	2 2	Drive shaft ass. (with pin 2820, dia. 40) up to chassis No. 520 0228. Not interchangeable with 2809a.
2809a 6035 083 04 29	Zsb. Antriebswelle (mit Stift 2820, Ø 45)	Ab FG. Nr. 520 0229. Im Ersatzfall 2809b.	2 2	Drive shaft ass. (w. pin 2820, Ø 45) From chassis No. 520 0229 for replacement use 2809b)
2809b 6035 083 04 10	Zsb. Antriebswelle	Ca. ab FG. Nr.	2 2	Drive shaft ass. (from appr. chassis No. with welded trunnion instead of pin 2820
2809c 119 944	Antriebswelle (Norderaus- führung England 7494 b)	Zapfen angeschmiedet statt Stift 2820		
281 DIN3760-40x62x7	Wellendichtring	Bis FG. Nr. 520 0228. Nicht austauschbar.	2 2	Oil seal (up to chassis 520 0228 - not interchangeable)
2810a DIN3760-45x72x8 025 713	NB Wellendichtring	Ab FG. Nr. Ersetzt Nr. 520 0229 DIN 3760-45x72x8	2 2	Oil seal (from chassis No. 520 0229)
2811 6035 081 01 01	Achstrichter (Bohrung für Wellen- dichtring Ø 62)	Bis FG. Nr. 520 0228. Im Ersatzfall 2811b zus. mit Wellendicht- ring DIN3760-40x72x7, Lagerdeckel 2836a und Teilen 2843-2846.	2 2	Axle housing (oil seal bore 62 Ø - up to No. 520 0228 - replace by 2811b with oil seal DIN3760-40x72x7 - bearing cover 2836a and parts 2843-2846).
2811a 6035 081 05 01	Achstrichter (Bohrung für Wellen- dichtring Ø 72)	FG. Nr. 520 0229-520 0390. Im Ersatzfall 2811b zus. mit Lagerdeckel 2836a und Teilen 2843-2846.	2 2	Axle housing (oil seal bore 72 dia. - from chassis No. 520 0229 to 520 0390. Replace by 2811b together with 2836a and parts 2843-2846
2811b 6035 081 06 01	Achstrichter (mit Zentrierbund Ø 220 und Ø 243 und Zentrierbohrungen Ø 13 und Ø 10)	Ab FG. Nr. 520 0391. Ab FG. Nr. 520 0461 verstärkter Guß und Abblaß- schraube 2843. Ab FG. Nr. 520 1501 Guß von 8 in 10 mm verstärkt ab 1.4.1982.	2 2	Axle housing (with centring collar dia. 220 and 243 and centring bores 13 and 10 dia.) From chassis No. 520 0461 reinforced cast and drain screw 2843. From chassis No. 520 1501 cast reinforced from 8 to 10 mm from 1.4.1982.
2811c 119 942	Achstrichter (Norderaus- führung England 670 g)			
2812 000 993 14 55	Blindstopfen		2 2	Blanking plug
2813 000 992 05 52	Lagerbüchse (Ø 20 x Ø 23 x 20)	Ersetzt Nr. 000 994 45 23	- 2	Bearing bush (replacing 000 994 45 23)
2814 000 997 45 29	Ringdichtung	Ø 17 x Ø 23 x 3	- 2	Ring seal
2815 000 991 19 39	Beilegscheibe	Ø 20,5 x 28 x 3	- 2	Washer
2816 6035 121 01 04	Bremshebel		- 2	Brake lever
2817 DIN433-15	Scheibe		- 2	Shim
2818 DIN471-15x1	Sicherungsring		- 2	Circlip

* Im Ersatzfall kpl. Achse oder neue Steckachse
2809b zus. mit Wellendichtring 62 x 45 x 8.
Achtung Fase an der Bohrung von 2829 ver-
größern auf Ø 48 x 30°.

* For replacement use complete axle or new drive
shaft 2809b together with oil seal 62 x 45 x 8.

2811c 126 740 Achstrichter (Schw-
güß) f. Schmal Bremse
(mit Paßbohrungen.) Ab ca Ende 89 generell
f. Ersatz verwenden!
In Serie 126 741

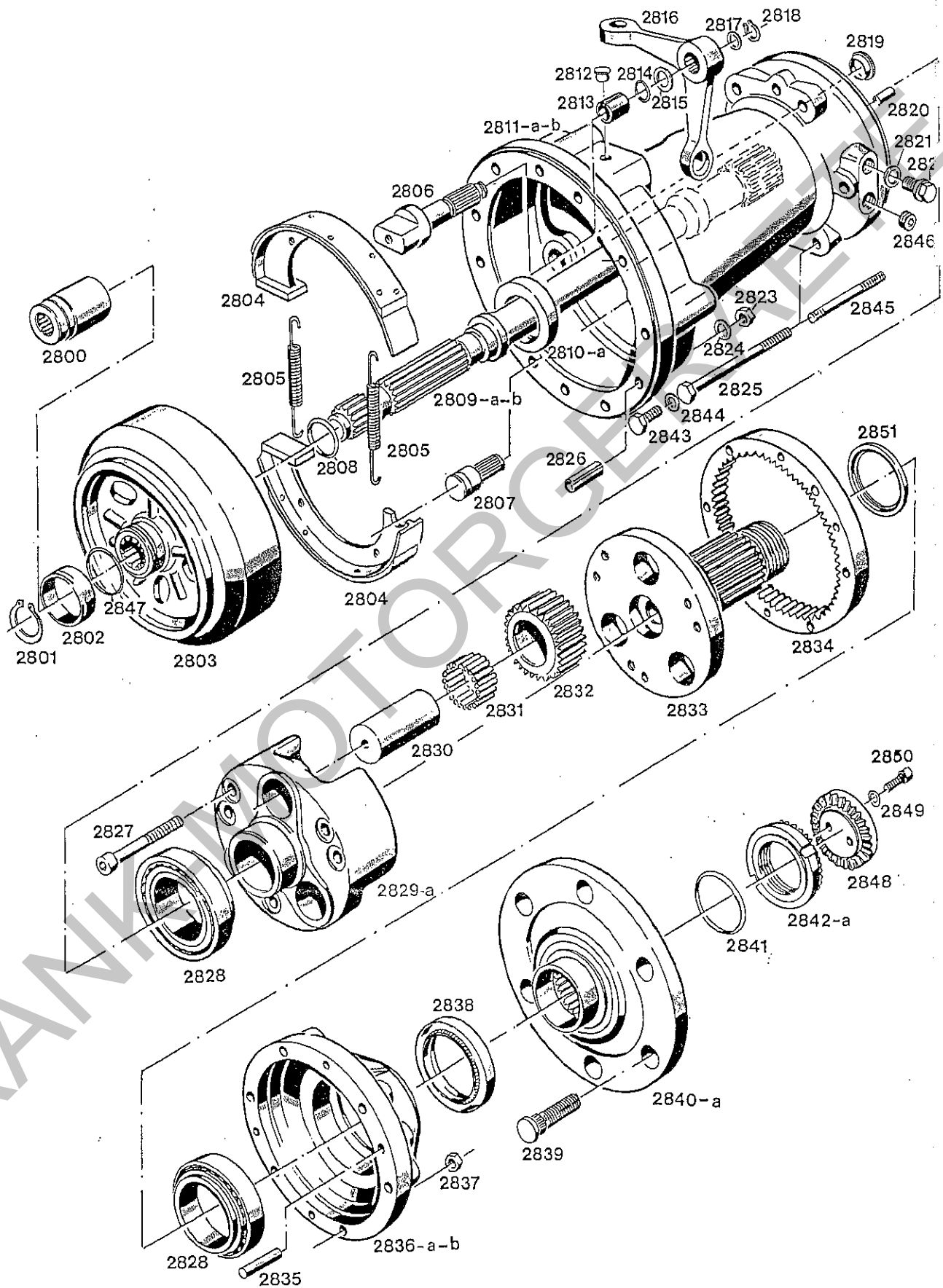


Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
					Achse vorn Front axle Achse hinten Rear axle
2819	000 993 51 55	Verschlussstopfen		2	Sealing plug
2820	DIN6325-8x18	Zylinderstift (8m6x18)	Entfällt ab FG. Nr.	2 2	Cylindrical pin (omitted from No.
2821	DIN7603A20x26AL	Dichtring		2 2	Sealing ring
2822	DIN910M20x1,5	Verschlussschraube		2 2	Sealing screw
2823	DIN934M12	Sechskantmutter		16 16	Hexagon nut
2824	DIN433-13	Scheibe		16	Shim
2825	DIN931M10x120	10.9 Sechskantschraube	Ab FG. Nr. ca. 520 0516 pro Achstrichter 6 statt 8 Schrauben.	16 16	Hexagon screw (from chassis 520 0516, 8 screws p. axle hous.)
2826	DIN1481-13x20	Spannhülse	Bis FG. Nr. ca. 520 0515	4 4	Tension sleeve (up to chassis No. 520 0515)
2827	DIN912M12x60	10.9 Zylinderschraube		12 12	Cylindrical screw
2828	000 997 05 67	Kegelrollenlager	55 x 90 x 23	4 4	Taper roller bearing
	6035 080 X1 25	ZSB. PLANETENTRÄGER KPL. (best. aus Teilen 2827-2833, 2836a, 2838-2842a, 2848-2851, Loctite 573)	Nur für Achsen mit Zentrierung ab FG. Nr. 520 0391. (Ab FG. Nr. 520 1710 mit Labyrinth- abdichtung)	4 4 2 2	FINAL DRIVE ASS. CPL. (cons. of parts 2827-2833, 2836a, 2838-2840a, 2848-2851 - Loctite 573) Only for axles with cen- tring from chassis No. 520 0391. - (from chassis No. 520 1710 with labyrinth sealing.
2829	6035 080 01 25	Zsb. Planetenträger (best. aus Teilen 2829, 2833, 2827)	Ca. bis FG. Nr. 520 1796. Im Ersatzfall 2829a, mit 2851. (Flanschelle ab ca. 520 0901 verbesserter Werkstoff)	4 4 2 2	Final drive ass. (cons. of parts 2829, 2833, 2827) Up to appr. No. 520 1796. For replacement use 2829a with 2831. (From approx. No. 520 0901 material of flange shaft improved)
2830	6035 080 05 25	Zsb. Planetenträger (best. aus Teilen 2829, 2833, 2827)	Ca. ab FG. Nr. 520 1797. Mit Radius 4,0 cm am Teil 2833	4 4 2 2	Final drive ass. (cons. of parts 2829, 2833, 2827) From appr. No. 520 1797 With radius 4,0 cm part 2833
2830	6035 082 01 32	Lagerbolzen	Ø35,66 x 68	6 6	Bearing pin
2831	DIN5402B3,5x29,8	G2-NRB Nadelrolle (im Ersatzteildienst nur Lagernadeln des Toleranz- bereiches -3 bis -5 verwenden. Austausch nur satzweise 35 Stück pro Rad)		210 210	Bearing needle (for replacement use only bearing needles of tolerance ranges -3 to -5. Replace only in complete sets of 35 pieces per gear)
2832	6035 082 01 33	Planetenrad	Ø69 x 30	6 6	Planetary-gear
2833		Nur zusammen mit Teil 2829 lieferbar.			Available only together w. part 2829.
2834	6035 081 01 25	Hohlrad	Ø217 x 24	2 2	Hollow gear
2835	DIN6325-10x45	Zylinderstift (10m6)	Bis FG. Nr. ca. 520 0515	4 4	Cylindrical pin (up to chassis No. 520 0515)
2836	6035 082 01 48	Lagerdeckel (mit 2 Zentrier- bohrungen Ø10)	Bis FG. Nr. 520 0390. Nicht austauschbar gegen 2836a und 2836b.	2 2	Bearing end plate (w. 2 centring bores 10 dia.) Up to chasis No. 520 0390. Not interchangeable w. 2836a and 2836b.

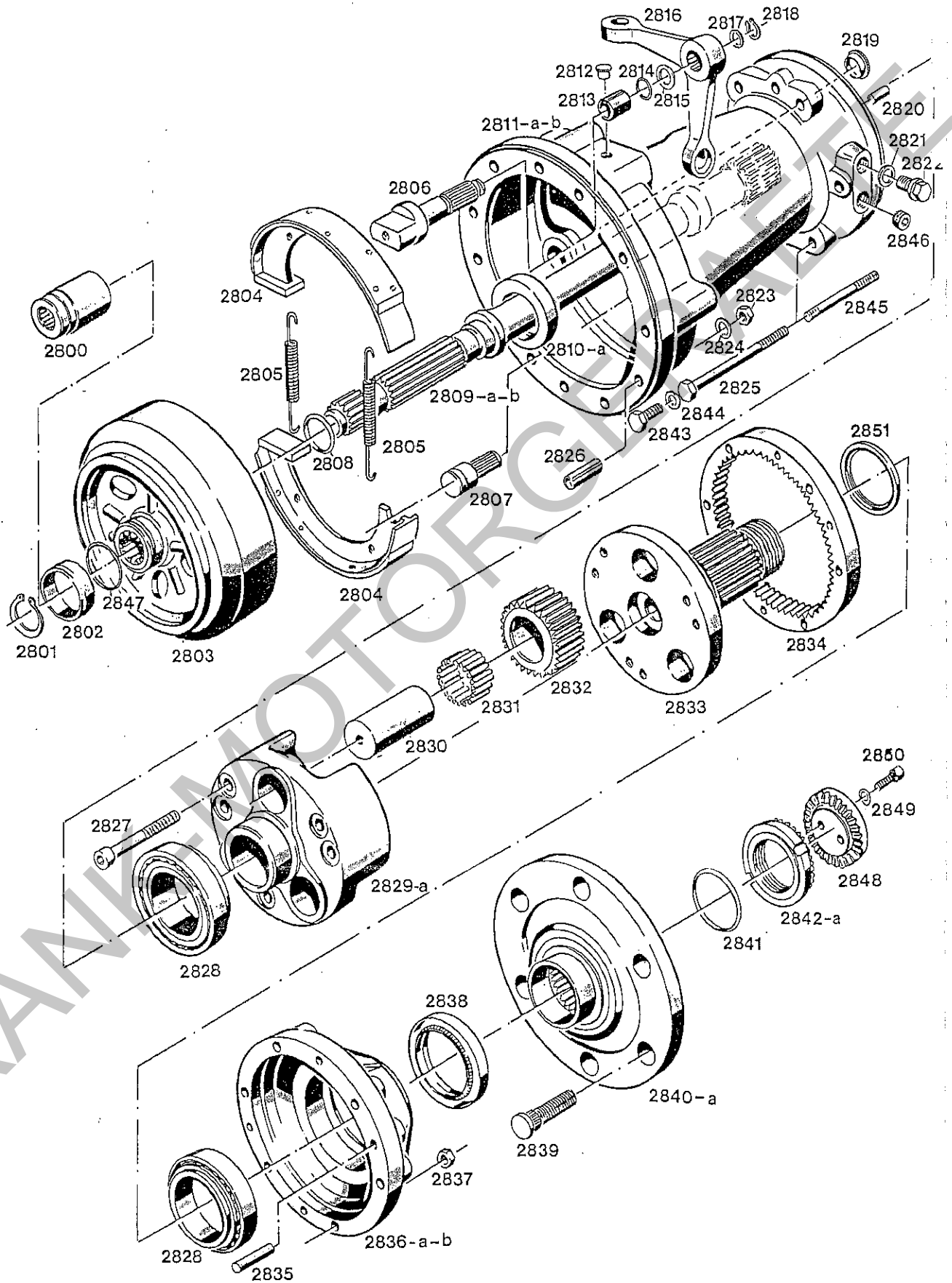


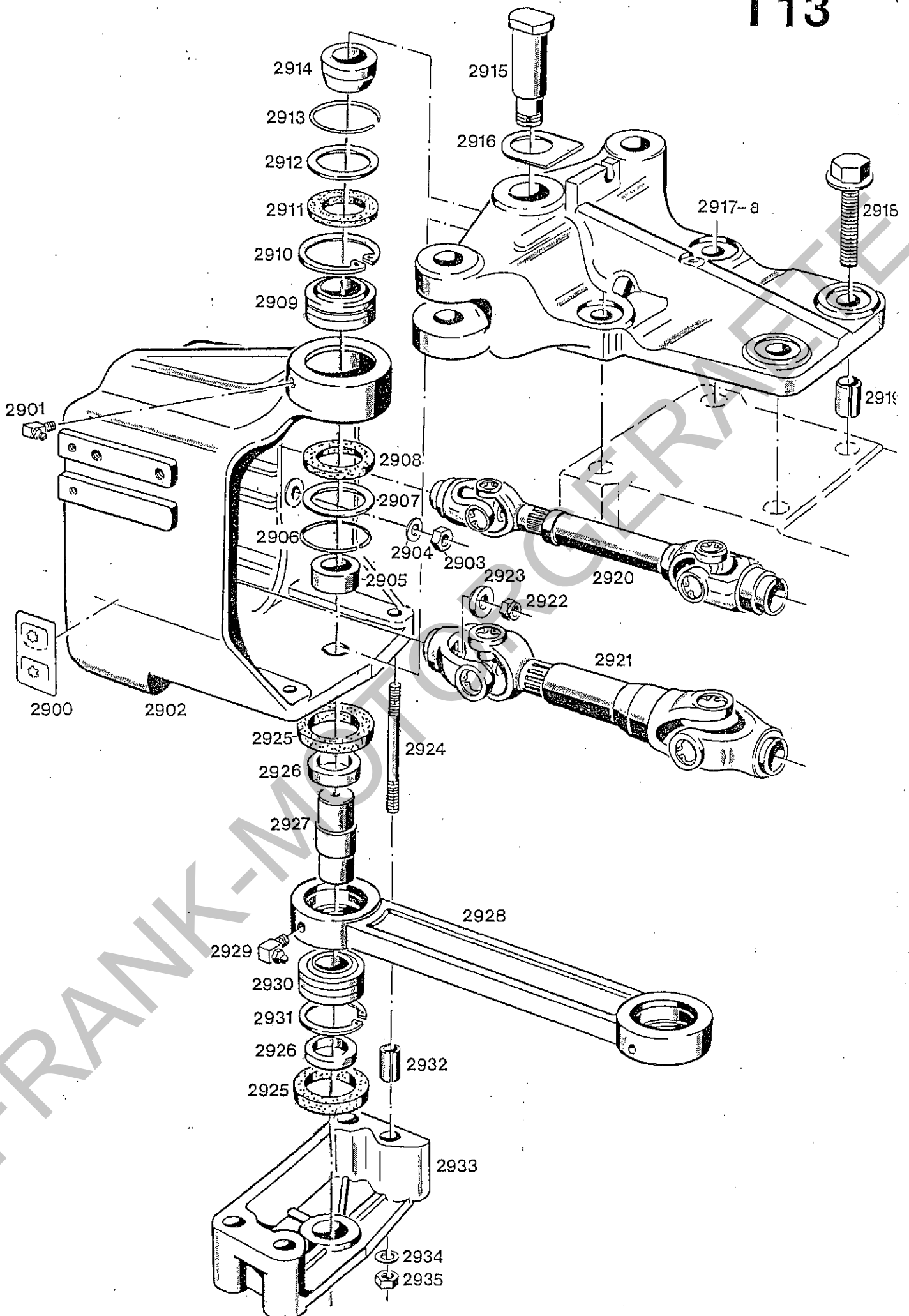
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
					Achse vorn Front axle Achse hinten Rear axle
2836a	6035 082 04 48	Lagerdeckel (mit Zentrierung Ø 220)	Ab FG. Nr. 520 0391 bis 520 1709 im Ersatzfall 2836b mit 2840a.	2 2	Bearing end plate (w. centring dia. 220) from chassis No. 520 0391 to 520 1709 - for replace- ment 2836b w. 2840a.
2836b	6035 082 06 48	Lagerdeckel (mit Labyrinth)	Ab FG. Nr. 520 1710	1 1	Bearing cover (from chassis No. 520 1710)
2837	DIN934M10	Sechskantmutter		16 16	Hexagon nut
2838	DIN3760-60x80x8	NB Wellendichtring		2 2	Oil seal
2839	000 990 19 38	Schraubbolzen	M18 x 1,5 x 65	12 12	Double-end stud
2840**	6035 083 01 11	Radflansch (Ø 244 x 75)	Bis FG. Nr. 520 1709 Im Ersatzfall nur Teile 2840a zus. mit 2836b zus. aus- tauschbar. Achtung: nur ab FG. Nr. 520 0391.	2 2	Wheel flange (up to chassis No. 520 1709 replace by parts 2840a with 2836b. Attention: from 520 0391 only.
2840a	6035 083 05 11	Radflansch (Ø 245 x 70) (mit Labyrinth)	Ab FG. Nr. 520 1710	2 2	Wheel flange (245 x 70) (w. labyrinth)
2841	000 997 30 29	Ringdichtung	Ø 40 x 51 x 5,5	2 2	Ring seal
2842 *	000 990 09 60	Nutmutter	Bis FG. Nr. 520 0460	2 2	Ring nut (up to chassis No. 520 0460)
2842a	000 990 10 60	Nutmutter (mit Verzahnung)	Ab FG. Nr. 520 0461.	2 2	Grooved nut (with toothing) from chassis No. 520 0461.
2843	DIN933M10x20	8.8 Sechskantschraube	Ab FG. Nr. 520 0461.	4 4	Hexagon screw
2844	DIN7603A10x16AL	Dichtring		4 4	Sealing ring
2845	DIN939M10x70	8.8 Stiftschraube		4 4	Stud
2846	DIN906M20x1,5	Verschlußschraube		2 2	Sealing screw
2847	000 997 47 29	Ringdichtung	35,5 x 40,8 x Ø 2,65 Ab FG. Nr. 520 0461.	— 2	Ring seal (from chassis No. 520 0461.
2848	000 994 01 63	Sicherungsdeckel	Ab FG. Nr. 520 0461.	2 2	Safety cover
2849	DIN7980-8	Federring		4 4	Locking ring
2850	DIN912M8x20	Innensechskantschraube		4 4	Socket head screw
2851	000 991 30 08	Anlaufscheibe	Ø 56 x Ø 73 x 3 Ca. ab FG. Nr. 520 1797	2 2	Check plate (from approx. chassis No. 520 1797)

* Wir empfehlen im Ersatzfall die neuen Teile 2842a, 2848, 2849, 2850 einzubauen. Stirnseitig sind dabei im Teil 2833 2 Gewindebohrungen M8 anzubringen.

** Das Abpressen des Radflansches ist ab FG. Nr. 520 0801 nur mit Spezial-Preßvorrichtung (siehe Reparaturanleitung) oder 30 to Presse möglich.

* In case of replacement we recommend the new parts nos. 2842a, 2848, 2849, 2850. 2 bores must be drilled on the front of part 2833

** From chassis No. 520 0801 a special press, or a 30 ton press, must be used to remove the wheel flange.



Gabellager bis FG. Nr. 520 0700

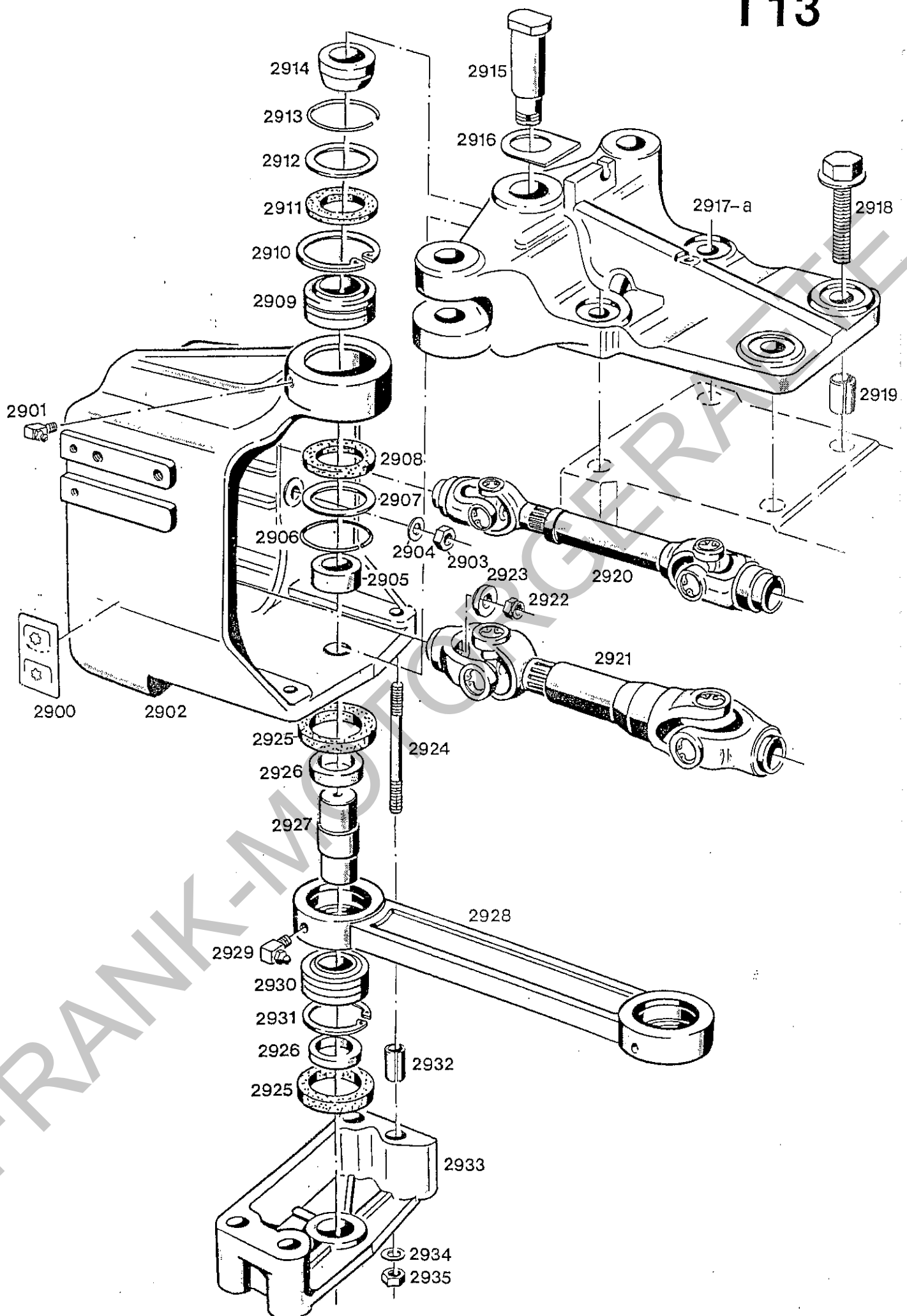
| Fork bearing up to chassis No. 520 0720

Bildtafel-table-No. 32

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2900	000 001 01 01	Schaltschild	44 x 80	1	Selector plate
2901	DIN71412CM8x1	Schmiernippel	Ersetzt AM8 x 1	1	Lubrication nipple
2902	6010 061 02 09	Anschlußgehäuse	Ab FG. Nr. ca. 520 0391 verstärkte Ausführung, Ver- stärkungsrippen innen. Ab FG. Nr. 520 1351 Guß am Auge von 7 mm in 8 mm und Radius verstärkt.	1	Intermediate housing (from chassis No. 520 0391 reinforced version. Interior rein- forcement. From chassis No. 520 1351 casting changed from 7 mm to 8 mm and radius rein- forced.
2903	DIN934M16	Sechskantmutter		6	Hexagon nut
2904	DIN137B16	Federscheibe		6	Lock washer
2905	000 994 49 23	Distanzrohr (Ø30,1 x 40 x 17,5)	Ca. ab 1.4.1982 gehärtet.	1	Spacer tube (hardened from approx. 1.4.1982)
2906	000 994 01 69	Sprengring	Ø54,5 x 59 x 2,25	1	Snap ring
2907	000 991 62 47	Scheibe	Ø45 x 54,8 x 1	1	Shim
2908	000 997 38 07	Dichtring (Ø40 x 55 x 5,5)	Ersetzt Nr. 000 997 23 07	1	Sealing ring (replacing No. 000 997 23 07)
2909	000 997 35 56	Gelenklager	Ø35 x 62 x 35	1	Pivot bearing
2910	DIN472-62x2	Sicherungsring		1	Circlip
2911	000 997 37 07	Dichtring (Ø39 x 62 x 4,5)	Ersetzt Nr. 000 997 22 07	1	Sealing ring (replacing No. 000 997 22 07)
2912	000 991 61 47	Scheibe	Ø52 x 61,8 x 1	1	Shim
2913	000 994 02 69	Sprengring	Ø61,5 x 66 x Ø2,25	1	Snap ring
2914	000 994 38 23	Distanzrohr (Ø35 x 45 x 17,5)	Ca. ab 1.4.1982 gehärtet	1	Spacer tube (Hardened from approx. 1.4.1982)
2915	6010 065 01 20	Gelenkbolzen	Eingebaut bis FG. Nr. 520 1100. Im Ersatzfall Teile 3022-3024 siehe Bildtafel 33a.	1	Pivot bolt
2916	6010 065 01 33	Sicherungsblech montiert bis FG. Nr. 520 0221)		1	Locking tab (assembled up to chassis No. 520 1100. For replacement use parts 3022-3024 - see table 33a)
2917	* 6010 065 01 26	Gabellager	Gabellager 30 mm bis FG. Nr. 520 0460	1	Fork bearing (fork width 30 - up to chassis No. 520 0460)
2917a	* 6010 065 03 26	Gabellager	Gabelweite 33 mm ab FG. Nr. 520 0461-520 0700	1	Fork bearing (width of fork 33 mm from chassis No. 520 0461 up to 520 0700)
	* 000 982 05 22	Loctite 638, 50 ccm	Für Flanschfläche des Gabellagers bis FG. Nr. 520 0700.	1	Sealing compound 638 50 cc (for flange surface of fork bearing up to chassis No. 520 0700).
2918	* 000 990 03 47	Sicherungsschraube	Bis FG. Nr. 520 0700	4	Lock screw (up to chassis No. 520 0700)
2919	* DIN7346-21x24	Spannhülse	Bis FG. Nr. 520 0700	4	Tension sleeve (up to chassis No. 520 0700)
2920	6010 510 01 85	ZSB. KREUZGELENK- WELLE	C 108-36, 408 lg.	2	UNIVERS. CARDAN SHAFT
	6010 517 03 90	Gelenkkreuz kpl. (für Gelenkwelle 2920)	Ersetzt Nr. 6010 517 01 90 (ohne Schmiernippel bis 520 0751)	4	Cross a. bearings (for cardan shaft 2920) (Replacing No. 6010 517 01 90).

* Im Ersatzfall Zsb. Zwischengehäuse
6010 060 X1 14 (Zwischengehäuse und Gabel-
lager verschweißt) einbauen, bereits eingebaut
bei Maschinen 520 0701 bis 520 1100.

* For replacement use intermediate housing
6010 060 X1 14 (intermediate housing with welded
fork bearing). Same already assembled in machines
from No. 520 0701 to 520 1100.

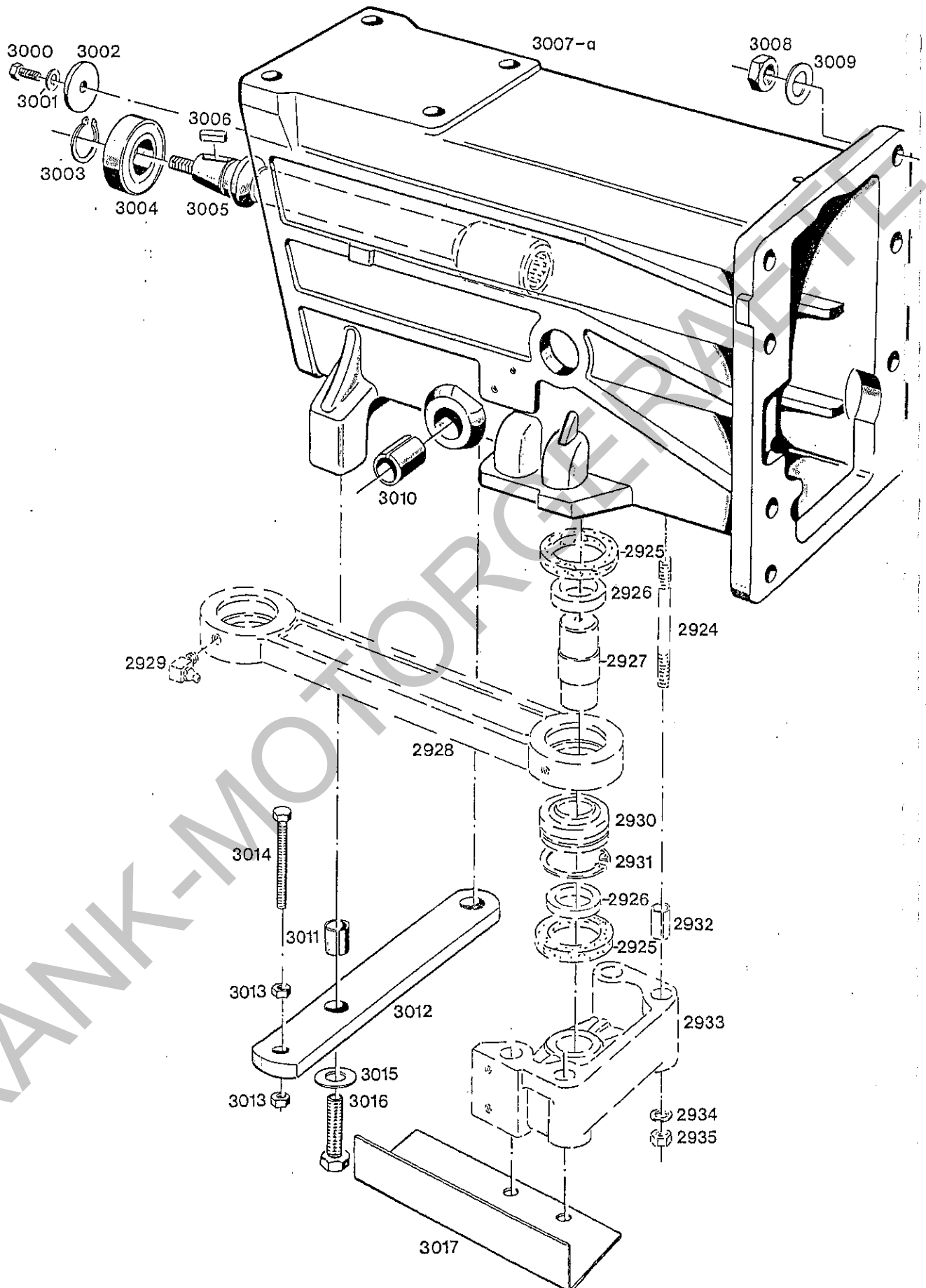


Gabellager bis FG. Nr. 520 0700

Fork bearing up to chassis No. 520 0720

Bildtafel-table-No. 32

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2921	6010 510 02 85 6010 517 04 90	<u>ZSB. KREUZGELENK- WELLE</u> Gelenkkreuz kpl. (für Gelenkwelle 2921)	C 108-37, 408 lg. Ersetzt Nr. 6010 517 02 90 (ohne Schmiernippel bis FG. Nr. 520 0751)	1 2	<u>UNIVERS. CARDAN SHAFT</u> Cross a. bearings (for cardan shaft 2921) Replacing No. 6010 517 02 90 (without grease nipple up to No. 520 0751)
2922	DIN71412M8H67	Schmiernippel für Kreuzg.		2	Lubrication nipple
2923	DIN985M12	Sechskantmutter S.		6	Hexagon nut
2923	000 991 75 39	Scheibe	Ø 12,5 x 32 x 6	6	Shim
2924	DIN939M12x90	8,8 Stiftschraube		8	Stud
2925	000 997 21 07	Dichtungsring	Ø 40 x 60 x 13	4	Sealing ring
2926	000 994 36 23	Distanzrohr	Ø 40 x 32 x 10	4	Spacer tube
2927	6010 065 01 22	Pendelbolzen	Ø 35 x 80	2	Pendulum bolt
2928	6010 065 02 19	Pendel (Schmiedeteil GGG)	Ersetzt Pendel aus Guß 6010 065 01 19 Ab FG. Nr. 520 1647.	1	Pendulum (welded part) - replacing pendulum No. 6010 065 01 19. From chassis No. 520 1647.
2929	DIN71412CM8x1	Schmiernippel		2	Lubrication nipple
2930	000 997 01 56	Gelenklager	35 x 55 x 25	2	Pivot bearing
2931	DIN472-55x2	Sicherungsring		2	Circclip
2932	DIN7346-16x20	Spannhülse		8	Tension sleeve
2933	6010 065 01 25	Pendellager		2	Pivot bearing
2934	DIN137B12	Federscheibe		8	Lock washer
2935	DIN934M12	Sechskantmutter		8	Hexagon nut



Zwischengehäuse bis FG. Nr. 520 0700
Intermediate housing up to chassis No. 520 0700

ZWISCHENGEHÄUSE BIS FG. NR. 520 0700
ZWISCHENWELLEN

INTERMEDIATE HOUSING
UP TO CHASSIS NO. 520 0700
INTERMEDIATE SHAFT

Bild-Nr. Bestell-Nr. Ill. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
2924	DIN939M12x90	8.8 Stiftschraube	8	Stud
2925	000 997 21 07	Dichtungsring	4	Sealing ring
2926	000 994 36 23	Distanzrohr	4	Spacer tube
2927	6010 065 01 22	Pendelbolzen	2	Pendulum bolt
2928	6010 065 02 19	Pendel 460 lg.	1	Pendulum
2929	DIN71412CM8x1	Schmiernippel	2	Lubrication nipple
2930	000 997 01 56	Gelenklager	2	Pivot bearing
2931	DIN472J55	Sicherungsring	2	Circlip
2932	DIN7346-16x20	Spannhülse	8	Tension sleeve
2933	6010 065 01 25	Pendellager	2	Pendulum bearing
2934	DIN137B12	Federscheibe	8	Lock washer
2935	DIN934M12	Sechskantmutter	8	Hexagon nut
3000	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube	2	Hexagon screw
3001	DIN137B10x18	Federscheibe	2	Lock washer
3002	000 991 60 47	Scheibe	2	Shim
3003	DIN471-30x1,5	Sicherungsring	3	Circlip
3004	DIN625-6206-2RS C3	Ring-Rillenkörper	1	Deep-groove ball bearing
3005	6010 070 01 21	Zsb. Zwischenwelle (Ø 38 x Ø 45 x 367)	3	Interm. shaft ass. (up to chassis No. 520 1237 w. hardened profile hub. Characteristic groove on outer diameter.)
Mitteilung VKS v. 6.11.89 bes.				
3006	DIN6885-8x5x25	Paßfeder Form A	3	Key
3007	* 6010 061 03 08	Zwischengehäuse (515 lang)	1	Intermediate housing (515 long) from chassis 520 0391-520 0700 verstärkte Ausführung. Austauschbar.
3007a	6010 060 X1 14	Zwischengehäuse (mit angeschweißtem Gabellager 2917a)	1	Intermediate housing (w. welded pivot fork) from chassis No. 520 0701-520 1100.
3007b	6010 061 04 08	Zwischengehäuse (mit angegossenem Gabellager)	1	Intermediate housing (with cast fork bearing) From chassis No. 520 1101. Illustrated on table 33a.
	6010 060 X2 14	ZSB. UMBBAUSATZ ZWISCHENGEHÄUSE (best. aus Teilen 1029, 1128, 1918a, 1941b, 1950-1952, 1955, 3007b, 3022-3025. Lasche für Gaszug.	1	MODIFICATION KIT ASS. INTERMEDIATE HOUSING (cons. of parts 1029, 1128, 1918a, 1941b, 1950-1952, 1955, 3007b, 3022-3025). Up to chassis No. 520 0700. Up to chassis No. 520 1100 if 6010 060 X1 14 no longer available.
3008	DIN934M16	Sechskantmutter	6	Hexagon nut
3009	DIN137B16	Federscheibe	6	Lock washer
3010	A 121 25 19	Lagerbüchse	2	Bearing bush
3011	DIN7346-21x24	Spannhülse	2	Tension sleeve
3012	6010 061 01 28	Halteschiene	1	Retaining rail
3013	DIN934M12	Sechskantmutter	2	Hexagon nut
3014	DIN933M12x60	8.8 Sechskantschraube	1	Hexagon screw
3015	DIN137B16	Federscheibe	2	Lock washer
3016	DIN933M16x45	8.8 Sechskantschraube	2	Hexagon screw
3017	6010 166 03 06	Schutzblech	1	Cover plate (from 520 0461)
* Im Reparaturfall wenn Zwischengehäuse nicht mehr lieferbar, Umbausatz 6010 060 X2 14 einbauen.				
If the intermediate housing is no longer available for repairs assemble modification kit 6010 060 X2 14.				

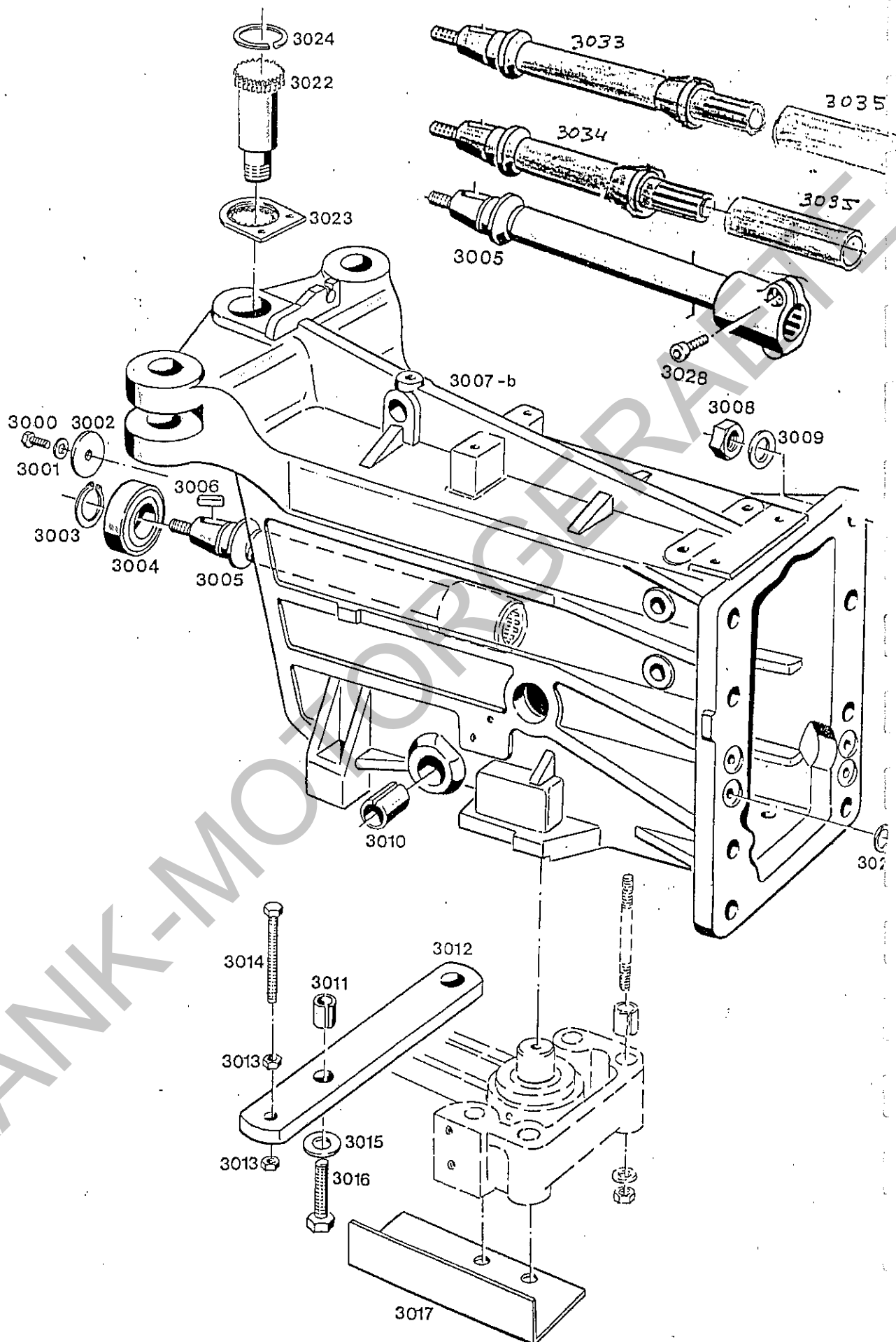
RADLASTAUSGLEICH
TYPE 4134-11 SIEHE BILDTAFEL NR. 65

WHEEL STABILIZERS
4134-11 SEE TABLE NO. 65

3005a 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005b DIN 912 M8x30 8.8 Innen-Sechskantschraube
3005c 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005d 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005e 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005f 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005g 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005h 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005i 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005j 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005k 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005l 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005m 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005n 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005o 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005p 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005q 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005r 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005s 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005t 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005u 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005v 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005w 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005x 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005y 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)
3005z 118 258 Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmbohle)

A 60

L 13



Bildtafel—table—No. 33 a
 Zwischengehäuse ab FG. Nr. 520 1101
 Intermediate housing from chassis
 No. 520 1101

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abm./Bemerk.	Stück	Denomination
Ill. No.	Part No.		Dimen./Remarks	Pieces	
3000	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
3001	DIN137B10x18	Federscheibe		2	Lock washer
3002	000 991 60 47	Scheibe	Ø 10,5 x Ø 35 x 4	2	Shim
3003	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		3	Circlip
3004	DIN625-6206-2RS C3	Ring-Rillenlager	30 x 62 x 16	3	Deep-groove ball bearing
Im Ersatzfall nur C3 Lager liefern					
3005	6010 070 01 21	Zrb. Zwischenwelle (Ø 38 x Ø 45 x 367 Gesamtl.) Mit Steckmuffe	Bis Serienende! Bei Ersatz 3005 zus. mit 3028 (geklemmte Muffe)		
3005a	718 258	Zrb. Zwischenwelle (mit geklemmter Muffe) Profil einsatzgehardt ab Ende 89	Nach Serienende statt 3005 geliefert Austauschbar gegen neue Teile 3033-3035 mit zus. mit entsprechender Welle im Getriebe (siehe Mitt. V. vom 6. 11. 89)		
3006	DIN6885-8x5x25	Paßfeder Form A		3	Key (shape A)
3007b	6010 061 04 08	Zwischengehäuse (mit angegossenem Gabellager)	Ab FG. Nr. 520 1101	1	Intermediate housing (w. cast fork bearing) From chassis No. 520 1101
3008	DIN934M16	Sechskantmutter		6	Hexagon nut
3009	DIN137B16	Federscheibe		6	Lock washer
3010	A 121 25 19	Lagerbüchse	Ø 25,5 x Ø 30 x 35	2	Bearing bush
3011	DIN7346-21x24	Spannhülse		2	Tension sleeve
3012	6010 061 01 28	Halteschiene	50 x 12 x 277	1	Retaining rail
3013	DIN934M12	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
3014	DIN933M12x60	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
3015	DIN137B16	Federscheibe		2	Lock washer
3016	DIN933M16x45	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
3017	6010 166 03 06	Schutzblech (für Geberzylinder)	Ab FG. Nr. ca. 520 0461	1	Cover plate (from chassis No. 520 0461)
3022	6010 065 02 20	Gelenkbolzen	Ab FG. Nr. 520 1101	1	Pivot bolt
3023	6010 065 02 33	Sicherungsplatte		1	Safety plate
3024	000 994 05 55	Sprengring (40,8 x 45,4 x 7,5)		1	Spring ring
3025	000 997 49 29	Ringdichtung		4	Ring seal
RADLASTAUSGLEICH					
TYPE 4134-11 SIEHE BILDTAFEL NR. 65					
WHEEL STABILIZERS					
TYPE 4134-11 SEE TABLE NO. 6					

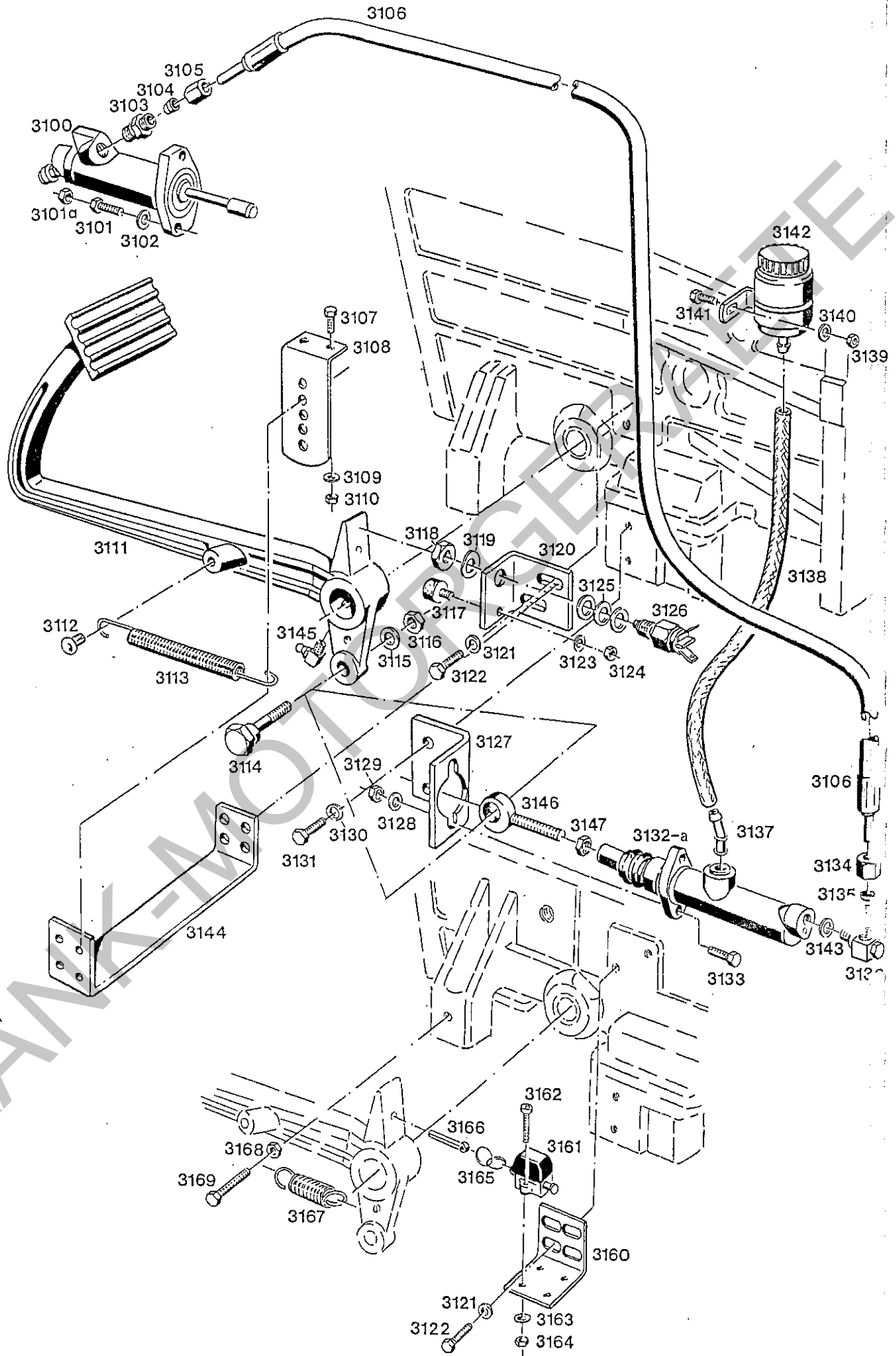
3026 DIN933M16x45 8.8 Sechskantschraube (Zwischen-
gehäuse an Getriebe)

Nachtrag

3028 DIN912M8x30 Innensechskantschraube. Nach Serienende für ZN 3005a.

3033	125 715	Zwischenwelle (38x328)	Bei Reparaturen ab März 1990 teilweise ein- gebaut!	2
3034	125 716	Zwischenwelle (38x286 f. Kegel- radwelle)		1
3035	125 764	Verbindungsnahe		3

⊙ Neues A65/C65 Zwischengehäuse (mit nachstellbarem
Lenklager) H. H. Beck bei A60 nicht möglich (geänderte
schlußmaße für Lenkungsträger u. Kabine)



BILDTAFEL NR. 34
KUPPLUNGSBETÄTIGUNG

TABLE NO. 34
CLUTCH CONTROL

B 16

Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
3100	6090 040 01 81	Zsb. Kupplungsnehmer- zylinder	Teves (Ate) Nr. 3.2520-1201.3	1	Clutch slave cylinder ass.
	6090 190 02 83	Reparatursatz für Nehmerzylinder 3100	Teves Nr. 3.0450-2006.2	1	Repair kit for clutch slave cylinder
3101	DIN933M8x25	10.9 Sechskantschraube	Bis FG. Nr.	2	Hexagon screw
3101a	DIN934M8	Sechskantmutter	Ab FG. Nr.	2	Hexagon nut
3102	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
3103	000 990 06 89	Ger. Einschraubver- schraubung (best. aus 3103-3105)		1	Male connector, str. (cons. of parts 3103-3105)
3104	000 990 25 57	Keilring	Ø 6	1	Tapered ring
3105	000 990 28 56	Überwurfmutter	M10 x 1	1	Lock nut
3106	000 078 17 89	Druckschlauch 1650 lg.	Ersetzt Nr. 6090 042 01 59 und 6090 042 02 59. Qualitätsverbesserung.	1	Pressure hose 1650 long (replacing No. 6090 042 01 59 and 6090 042 02 59. — Improved quality).
3107	DIN933M6x12	8.8 Sechskantschraube	Bis FG. Nr.	2	Hexagon screw
3108	6090 126 01 27	Einstellblech 50 x 4 x 121	520 1100.	1	Adjusting plate
3109	DIN137B6	Federscheibe	Nicht	2	Lock washer
3110	DIN934M6	Sechskantmutter	austauschbar.	2	Hexagon nut
					Up to chassis No. 520 1100 - not inter- changeable
3111	6090 042 01 07	Kupplungspedal		1	Clutch pedal
3112	* DIN1476-8x20	Halbrundkerbnagel		1	Ovalhead rivet
3113	* 000 992 20 12	Zugfeder	Ø 3 x Ø 15 x 155	1	Draw spring
3114	000 990 44 30	Sechskantschraube	M10; SW 22 x 42	1	Hexagon screw
3115	DIN137B10x18	Federscheibe		1	Lock washer
3116	DIN934M10	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3117	000 992 12 91	Puffer Ø 20 x 10	Entfällt ab FG. Nr. 520 1101 (neue Einstellung des Kupplungsgeber- zylinder)	1	Buffer (Omitted from chassis No. 520 1101) — New adjustment of clutch master cylinder)
3118	* DIN439M12x1,5	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3119	* DIN137B12	Federscheibe		1	Lock washer
3120	* 6090 042 01 28	Anschlag links	50 x 5 x 102	1	Limit stop LH
3121	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
3122	DIN933M8x25	8.8 Sechskantschraube	Ersetzt M8 x 20 ab Teil 3144	2	Hexagon screw (replacing M8 x 20 from part 3144)
3123	DIN137B6	Federscheibe	Entfällt ab FG. Nr.	1	Lock washer
3124	DIN934M6	Sechskantmutter	520 1101	1	Hexagon nut
					omitted from chassis 520 1101.
3125	* 000 991 50 41	Scheibe		n.B.	Shim
	DIN433-13	Scheibe		n.B.	Shim
3126	* 000 181 01 66	Sicherheitsschalter	K. 33 61 200	1	Safety switch
3127	6090 042 01 33	Halter	70 x 5 x 102	1	Support
3128	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
3129	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
3130	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
3131	DIN933M8x16	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
3132	6090 040 01 80	<u>ZSB. KUPPLUNGSGEBER- ZYLINDER</u>	Teves (Ate) Nr. 3.2419-7401.3 Bis FG. Nr. 520 1680 im Ersatz- fall 3132a mit Augen- schraube 3146 einbauen.	1	<u>CLUTCH MASTER CYLINDER</u> (up to chassis No. 520 1680 - for replacement use 3132a with eye screw 3146).

* Teile eingebaut bis ca. FG. Nr. 520 1680,
Teile sind einzeln nicht austauschbar gegen
neue Teile 3160-3169.
(Siehe Rundschreiben 2/82).

* Parts assembled up to chassis No. 520 1680.
Parts not individually interchangeable with
new parts 3160-3169.
(See Technical Circular 2/82).

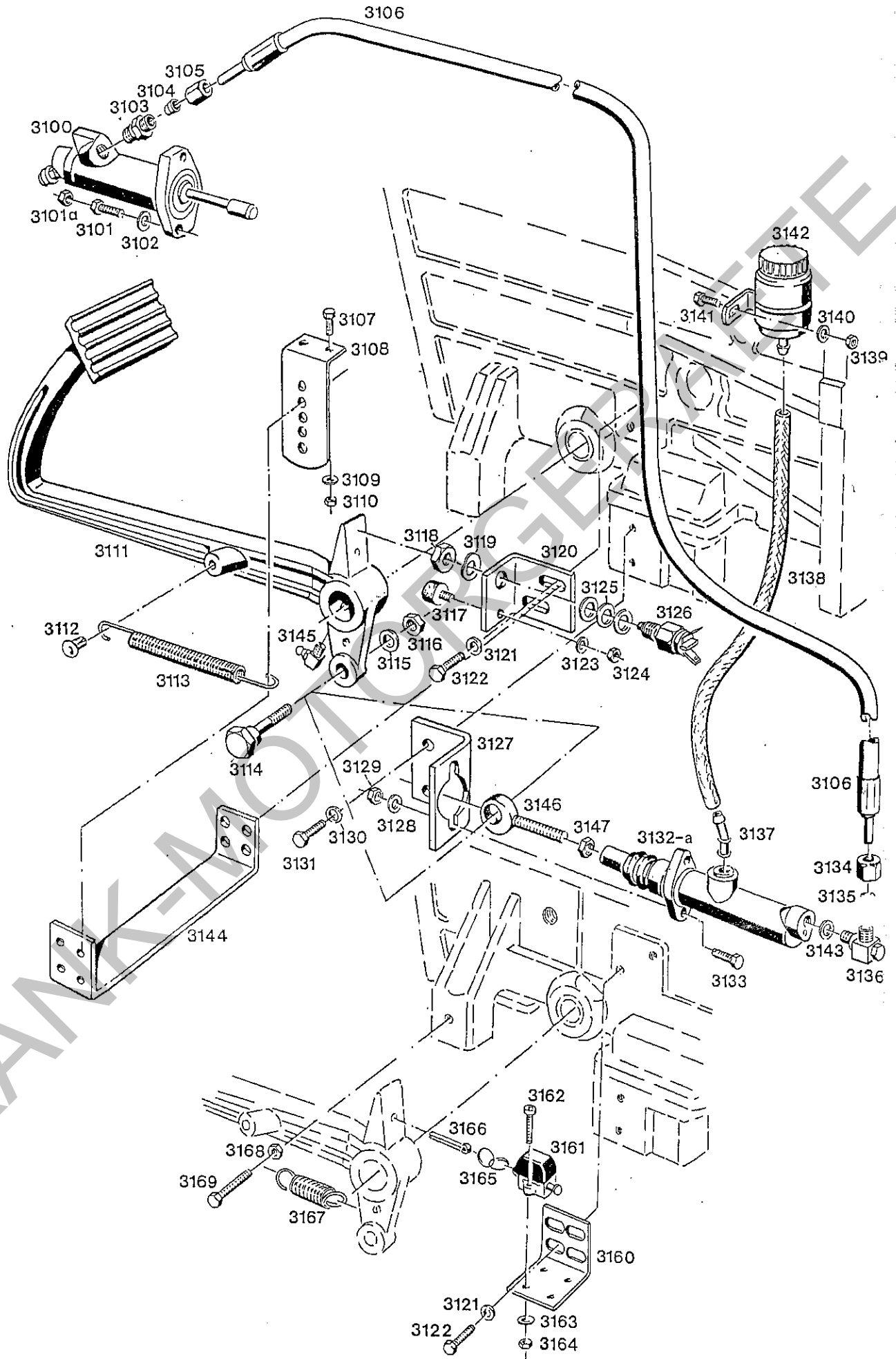
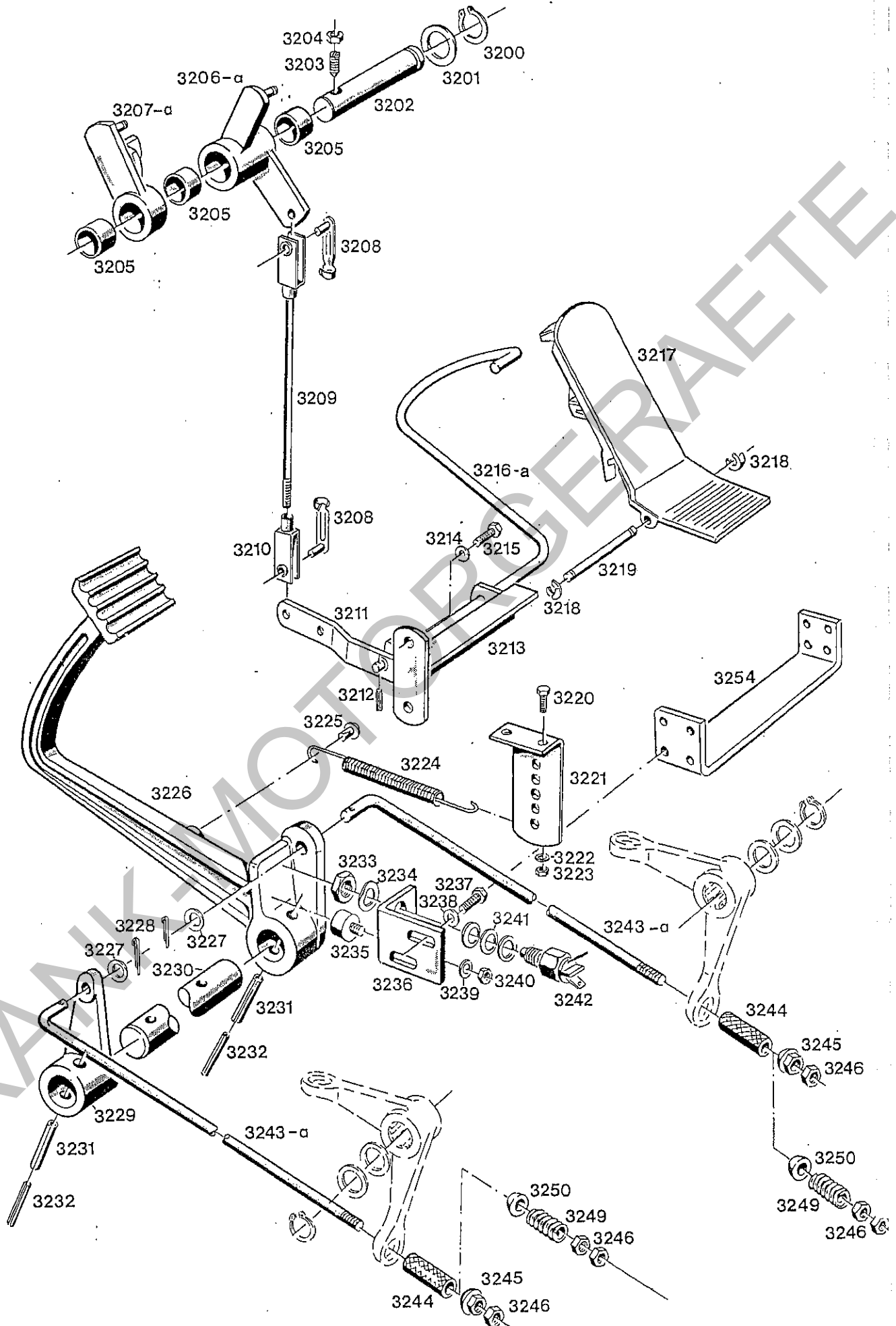


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
3132a	6090 040 02 80	ZSB. KUPPLUNGSGEBER- ZYLINDER (ohne Augenschraube)	Teves (Ate) Nr. 3.2419-8132.3 Ab FG. Nr. 520 1681 verbesserte Ausführung.	1	CLUTCH MASTER CYLINDER (without eye screw) From chassis No. 520 1681 improved version
	6090 190 01 83	Reparatursatz für Geberzylinder 3132, 3132a	Teves Nr. 03.0350-1932.2	1	Repair kit for master cylinder 3132, 3132a
3133	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
3134	000 990 28 56	Überwurfmutter	M10 x 1	1	Lock nut
3135	000 990 25 57	Keilring	Ø6	1	Tapered ring
3136	000 990 07 90	Winkelverschraubung (best. aus 3134—3136)		1	Angle union (cons. of 3134—3136)
3137	6090 042 01 57	Kniestück		1	Elbow
3138	000 042 01 95	Verbindungsschlauch		1	Connection hose
3139	DIN934M6	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
3140	DIN137B6	Federscheibe		2	Lock washer
3141	DIN933M6x12	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
3142	6090 042 01 58	Ausgleichsbehälter	T. 33508-1706.3	1	Compensating tank
3143	DIN7603A10x14CU	Flachdichtung		1	Flat gasket
3144	* 6090 126 01 16	Haltebügel	Ab FG. Nr. 520 1101 bis 520 1680.	1	Retaining bracket (from chassis No. 520 1101 — 520 1680)
3145	DIN71412CM8x1	Schmiernippel	Ab FG. Nr.	1	Grease nipple
3146	000 990 11 35	Augenschraube	Ab FG. Nr. 520 1621.	1	Eye screw (from chassis No. 520 1621)
3147	DIN439M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3160	6090 042 01 32	Winkel	Ab FG. Nr. 520 1681	1	Angle
3161	000 181 03 22	Bremslichtzugschalter		1	Stop lamp switch
3162	DIN7985M4x25	Linsenschraube		2	Lenshead screw
3163	DIN137B4	Federscheibe		2	Lock washer
3164	DIN934M4	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
3165	000 994 29 45	Ring (Ersetzt Nr. 000 994 70 45 ab FG. Nr. 520 1761		2	Ring (replacing No. 000 994 70 45 - From chassis No. 520 1761)
3166	DIN94-4x25	Splint		1	Split pin
3167	000 992 51 12	Zugfeder		1	Cylinder
3168	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3169	DIN933M8x25	Sechskantschraube		1	Hexagon screw

* Teile eingebaut bis ca. FG. Nr. 520 1680, Teile sind einzeln nicht austauschbar gegen neue Teile 3160—3169.
(Siehe Rundschreiben 2/82).

* Parts assembled up to chassis No. 520 1680. Parts not individually interchangeable with new parts 3160—3169.
(See Technical Circular 2/82).

From chassis No. 5 1681



BILDTAFEL NR. 35
BREMSGESTÄNGE, FUSSGAS

TABLE NO. 35
BRAKE LINKAGE, ACCELERATOR

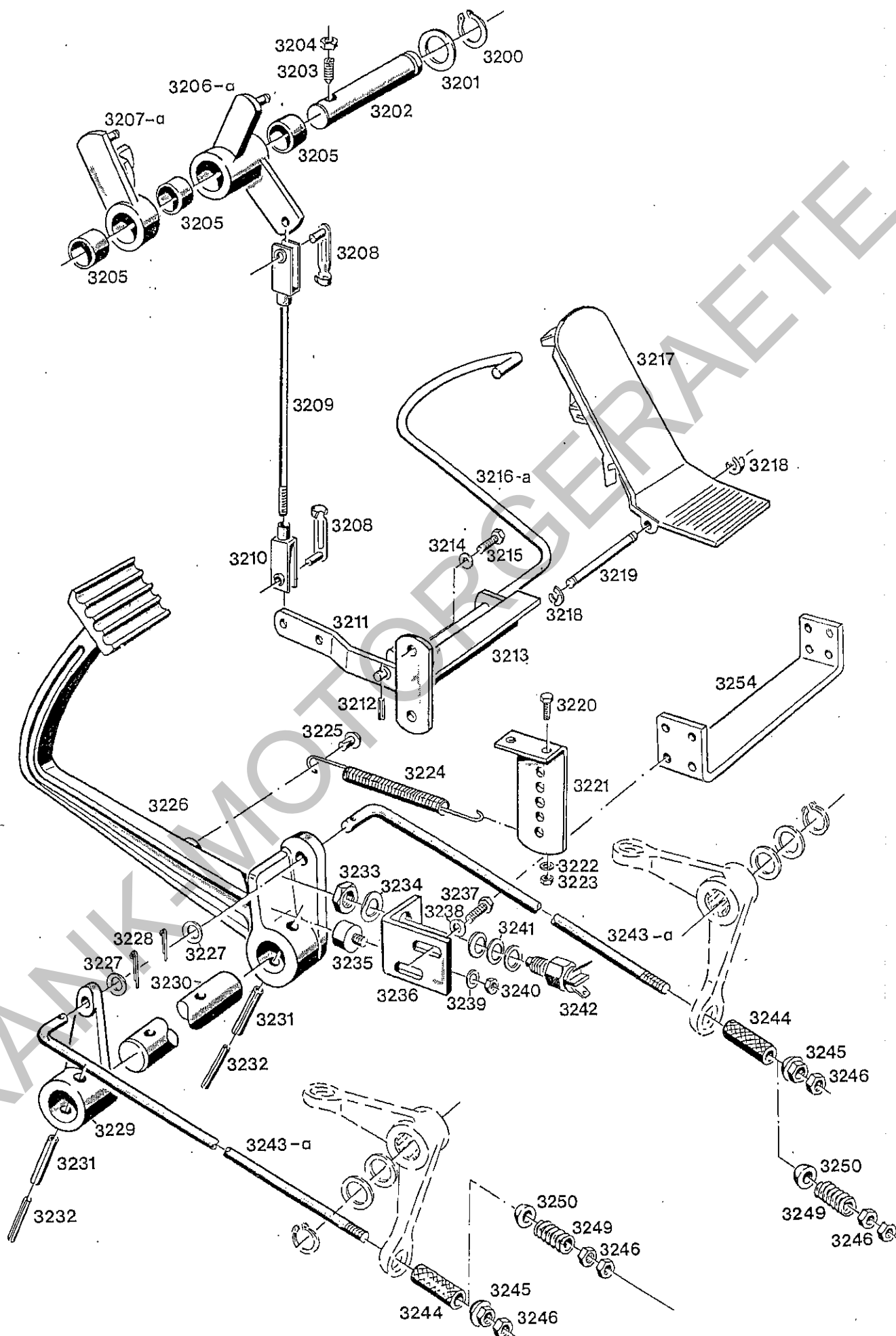
D 10

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
3200	DIN471-20x1,2	Sicherungsring		1	Circlip
3201	000 991 18 39	Beilegescheibe	Ø 20,5 x Ø 28 x 1	1	Washer
3202	6090 131 02 24	Lagerwelle	Ø 20 x 108	1	Bearing shaft
3203	DIN553M8x30	Gewindestift	Ersetzt M8 x 25	1	Thread pin (Replacing M8 x 25)
3204	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3205	000 123 80 52	Lagerbüchse	Ø 20 x Ø 25 x 15	3	Bearing bush
3206	6090 130 01 16	Zsb. Umlenkhebel	Ca. bis FG. Nr. 520 0600. Im Er- satzfall 3206a mit 3207a.	1	Reversing lever ass. (up to approx. chassis No. 520 0600. For replacement use 3206a with 3207a.)
3206a	6090 130 02 16	Zsb. Umlenkhebel	Ca. ab FG. Nr. 520 0601.	1	Reversing lever ass. (from approx. chassis No. 520 0601).
3207	6090 130 01 15	Zsb. Mitnehmer	Ca. bis FG. Nr. 520 0600. Im Er- satzfall 3207a mit 3206a.	1	Follower ass. (up to approx. chassis No. 520 0600. For replacement use 3207a with 3206a.)
3207a	6090 130 02 15	Zsb. Mitnehmer	Ca. ab FG. Nr. 520 0601.	1	Follower ass. (from approx. chassis No. 520 0601).
3208	000 990 06 26	ES-Bolzen	6 x 24	2	Bolt
3209	6090 130 01 08	Zsb. Regulierstange		1	Regulating linkage ass.
3210	000 990 01 19	Gabelkopf	6 x 24	1	Clevis
3211	* A55 130 80 10	Zsb. Hebel		1	Lever ass.
3212	* DIN7343-5x22	Spiralstift		1	Spiral stud
3213	* 6090 130 01 46	Zsb. Lager		1	Bearing ass.
3214	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
3215	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
3216	* 6090 130 01 17	Zsb. Fußgaswelle	Bis FG. Nr. 520 0300.	1	Accelerator shaft ass. (up to chassis No. 520 0300)
3216a	6090 130 03 17	Zsb. Fußgaswelle (Teile 3211, 3212, 3213, 3216 verschweißt)	Ab FG. Nr. 520 0301.	1	Accelerator shaft ass. (parts 3211, 3212, 3213, 3216 welded) (from chassis No. 520 0301)
3217	6090 131 01 05	Gaspedal		1	Accelerator pedal
3218	000 994 01 64	KL-Sicherung	Ø 6	2	Circlip
3219	6090 131 02 20	Bolzen	Ø 5,8 x 66	1	Bolt
322	DIN933M6x12	8.8 Sechskantschraube	Bis FG. Nr. 520 1100. Nicht austauschbar gegen 3254	2	Hexagon screw
3221	6090 126 01 27	Einstellblech		1	Adjusting plate
3222	DIN137B6	Federscheibe		2	Lock washer
3223	DIN934M6	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
3224	000 992 20 12	Zugfeder	Ø 3 x Ø 15 x 155	1	Draw spring
3225	DIN1476-8x20	Halbrundkerbnagel		1	Round-head groove pin
3226	6090 126 02 10	Bremspedal		1	Brake pedal
3227	DIN433-10,5	Scheibe		2	Shim
3228	DIN94-2x16	Splint		2	Split pin
3229	6090 126 01 26	Bremshebel vorn		1	Brake lever front
3230	6090 126 01 22	Bremswelle	Ø 25 x 303	1	Brake shaft
3231	DIN1481-8x40	Spannhülse		2	Tension sleeve
3232	DIN1481-5x36	Spannhülse		2	Tension sleeve
3233	DIN439M12x1,5	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3234	DIN137B12	Federscheibe		1	Lock washer
3235	000 992 12 91	Puffer	Ø 20 x 10	1	Buffer
3236	6090 126 01 25	Anschlag rechts	50 x 5 x 102	1	Limit stop RH
3237	DIN933M8x25	8.8 Sechskantschraube	Ersetzt M8 x 20	2	Hexagon screw (Replacing M8 x 20)

* Wir empfehlen im Ersatzfall die
Zsb. Fußgaswelle 3216a zu verwenden.

* For replacement we recommend the
accelerator shaft ass. 3216a.

Up to chass
No. 520 11
not intercha
geable w. 3:



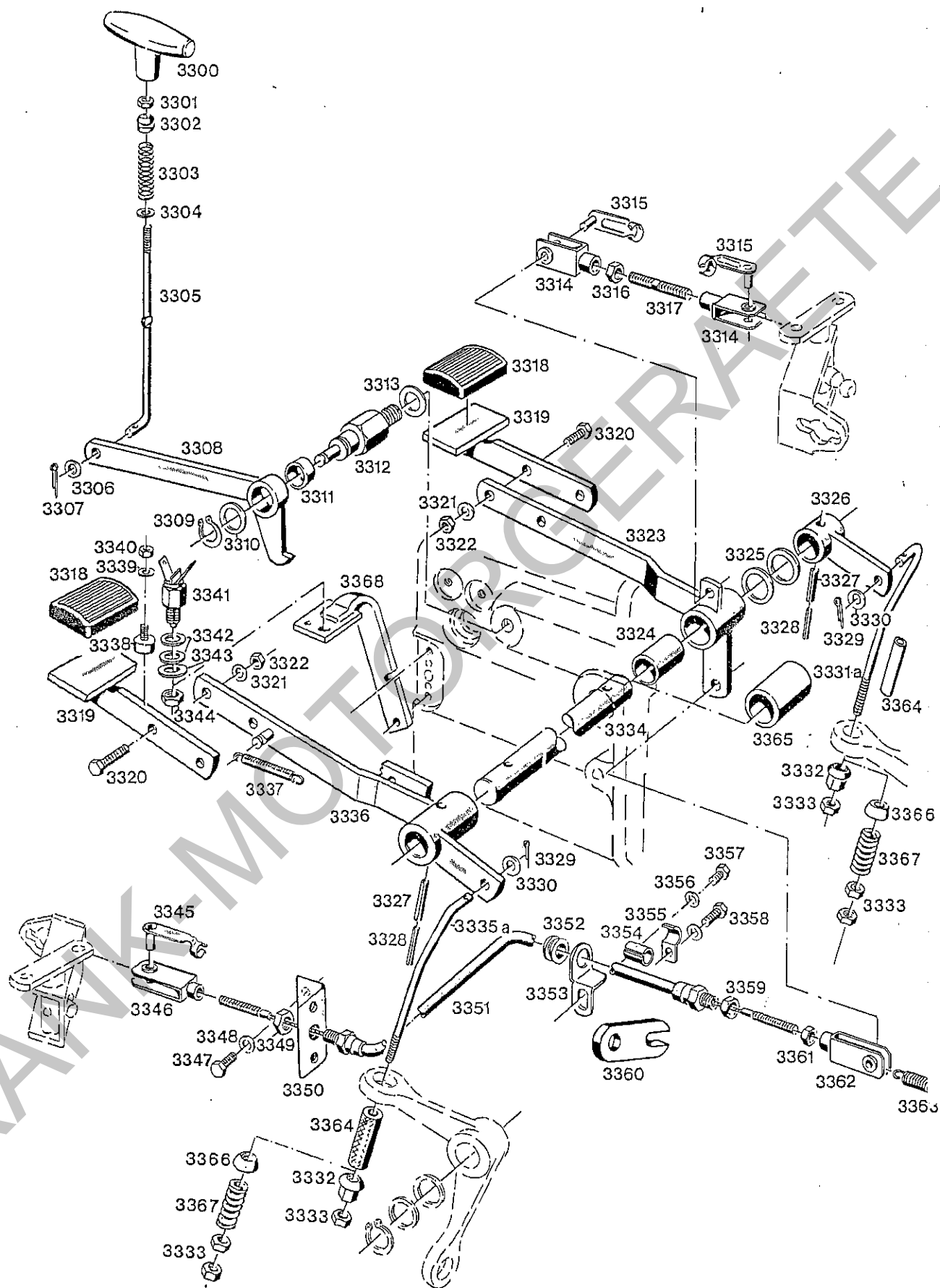
Bildtafel-table No. 35

Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
3238	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
3239	DIN137B6	Federscheibe		1	Lock washer
3240	DIN934M6	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3241	000 991 50 41	Scheibe	Ø 13 x Ø 19 x 0,6	n.B.	Shim
	DIN433-13	Scheibe		n.B.	Shim
3242	000 181 01 66	Sicherheitsschalter	K. 33 61 200	1	Safety switch
3243	6090 123 01 08	Zugstange lang (Ø 10 x 702)	Bis FG. Nr. 520 1000.	2	Draw rod, long (up to chassis No. 520 1000)
3243a*	6090 123 08 08	Zugstange lang (Ø 10 x 726)	Ab FG. Nr. 520 1001	2	Draw rod, long (from chassis No. 520 1001)
3244	000 971 02 11	Druckschlauch	Ø 10 x 3 x 50	2	Pressure hose
3245	* 000 990 10 51	Kugelbundmutter	Bis FG. Nr. 520 1000	2	Collar nut (up to chassis No. 520 1000)
3246	DIN934M10	Sechskantmutter	Bis FG. Nr. 520 1000 2 Stück	4	Hexagon nut (up to chassis No. 520 1000 2 pieces)
3249	000 992 05 01	Druckfeder (Ø 11 x 48 x Ø 4,5)	} Ab FG. Nr. 520 1001	2	Pressure spring
325	000 991 11 06	Kugelscheibe		2	Annular shim
3254	6090 126 01 16	Haltebügel		1	Retaining bracket

* Im Bedarfsfall kann auf neue Teile
umgebaut werden.
Bildnr. 3243a, 3249, 3250, 3246/2 Stück.

* For replacement new parts can be used.
III. No. 3243a, 3249, 3250, 3246/2 pieces.

FRANK-MOTORCYCLES



BILDTAFEL NR. 36
FESTSTELLBREMSE, SEILZUG FÜR SPERRE

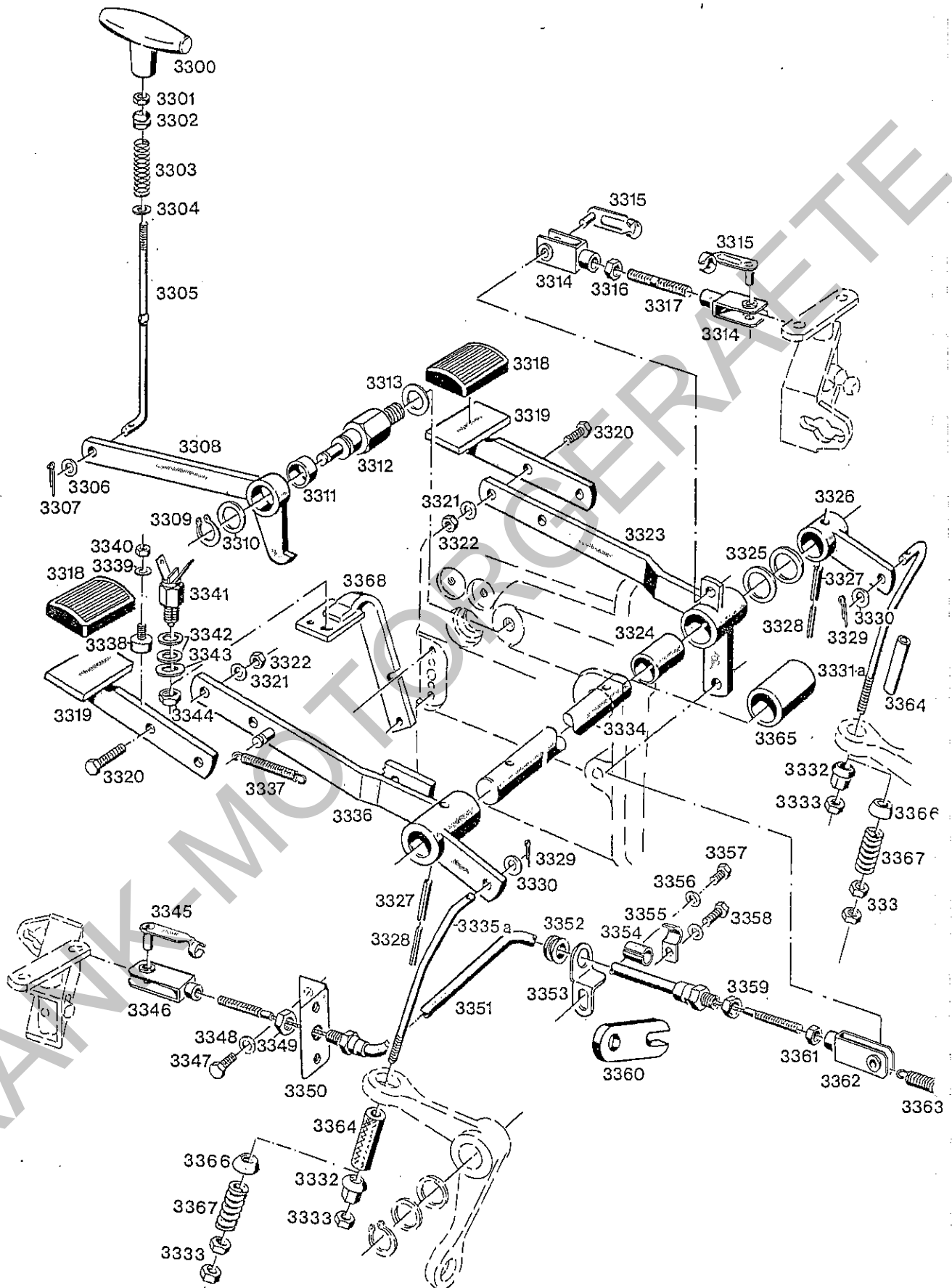
TABLE NO. 36
PARKING BRAKE, BLOCKING CABLE

F 1

BILD-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
3300	000 999 07 02	Handgriff	Ersetzt Flügelm. 000 990 01 53 ab März 82.	1	Handle grip (replacing wing nut 000 990 01 53) - From March 82 -
3301	DIN934M6	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3302	000 997 12 14	Gummitülle	Ø7 x Ø15 x 12	1	Rubber socket
3303	000 992 41 01	Druckfeder	Ø15 x 46 x 1,25	1	Pressure spring
3304	000 991 41 41	Scheibe	Ø6,1 x Ø18,5 x 1,5	1	Shim
3305	6090 123 03 08	Zugstange	Ø5,8 x 176	1	Draw rod
3306	000 991 04 39	Scheibe	Ø6,4 x Ø14 x 1,5	1	Shim
3307	DIN94-2x10	Splint		1	Split pin
3308	6090 120 01 17	Zsb. Sperrklinke		1	Pawl ass.
3309	DIN471-20x1,2	Sicherungsring		1	Circlip
3310	000 991 18 39	Beilegscheibe	Ø20,5 x Ø28 x 1	1	Washer
3311	000 123 80 52	Lagerbüchse	Ø20 x Ø25 x 15	1	Bearing bush
3312	6090 123 01 24	Lagerbolzen	SW 27 x 86	1	Bearing bolt
3313	DIN137B16	Federscheibe		1	Lock washer
3314	000 990 02 19	Gabelkopf (8 x 16)	} Bis FG. Nr. 520 0460.	2	Clevis
3315	000 990 01 26	ES-Bolzen (8 x 16)		2	Bolt
3316	DIN439M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3317	DIN835M8x18	8.8 Stiftschraube		1	Stud
3318	000 123 01 85	Pedalgummi	} Ab FG. Nr. 520 0461, 1 Stück	2	Pedal rubber
3319	6090 120 01 23	Zsb. Trittplatte		2	Foot board ass.
3320	DIN933M10x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
3321	DIN137B10x18	Federscheibe		2	Lock washer
3322	DIN934M10	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
3323	6090 080 01 31	Zsb. Pedal	Bis FG. Nr. 520 0460.	1	Pedal ass. (up to chassis No. 520 0460)
3324	A 121 25 19	Lagerbüchse		1	Bearing bush
3325	000 991 25 40	Beilegscheibe	Ø25,5 x Ø40 x 0,5	n.B.	Washer
3326	6090 120 01 03	Zsb. Bremshebel		1	Brake lever ass.
3327	DIN1481-8x40	Spannhülse		2	Tension sleeve
3328	DIN1481-5x36	Spannhülse		2	Tension sleeve
3329	DIN94-2x16	Splint		2	Split pin
3330	DIN433-10,5	Scheibe		2	Shim
3331	6090 123 04 08	Zugstange kurz, rechts (Ø10 x 165)	Bis FG. Nr. 520 1000	1	Drawrod short, RH (up to chassis No. 520 1000)
3331a	6090 123 10 08	Zugstange kurz, rechts (Ø10 x 193)	Ab FG. Nr. 520 1001	1	Drawrod short, RH (from chassis No. 520 1001)
3332	* 000 990 10 51	Kugelbundmutter M10	Bis FG. Nr. 520 1000	2	Collar nut (up to chassis No. 520 1000)
3333	DIN934M10	Sechskantmutter	Bis FG. Nr. 520 1000, 2 Stück	4	Hexagon nut (up to chassis No. 520 1000 - 2 pieces)
3334	6090 123 01 03	Feststellbremswelle	Ø25 x 415	1	Parking brake shaft
3335	* 6090 123 02 08	Zugstange kurz, links (Ø10 x 165)	Bis FG. Nr. 520 1000	1	Drawrod short, LH (up to chassis No. 520 1000)
3335a	6090 123 09 08	Zugstange kurz, links (Ø10 x 193)	Ab FG. Nr. 520 1001	1	Drawrod short, LH (from chassis No. 520 1001)
3336	6090 120 01 24	Zsb. Bremspedal		1	Brake pedal ass.
3337	000 992 46 12	Zugfeder (Ø12,7 x 52 x Ø2)	Ersetzt 000 992 16 12 Ø12,5 x 75 x Ø1,8	1	Draw spring (replacing 000 992 16 12)

* Im Bedarfsfall (bei schlechtem Rasten der Feststellbremse) kann auf neuen Stand umgerüstet werden. Teilesatz best. aus 3331a, 3335a, 3333 2 Stück, 3366, 3367 und 3243a, 3249a, 3250, 3246 2 Stück. Teile nur komplett austauschbar.

* If necessary modify to latest standard using parts kit comprising parts 3331a, 3335a, 3333/2 pieces, 3366, 3367 and 3243a, 3249a, 3250, 3246/2 pieces. Kit must be replaced complete.



BILDTAFEL NR. 36
FESTSTELLBREMSE, SEILZUG FÜR SPERRE

TABLE NO. 36
PARKING BRAKE, BLOCKING CABLE

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
3338	000 992 12 91	Puffer	M6	1	Buffer
3339	DIN137B6	Federscheibe		1	Lock washer
3340	DIN934M6	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3341	000 181 01 66	Sicherheitsschalter	K. 33 61 200	1	Safety switch
3342	000 991 50 41	Scheibe	Ø 13 x Ø 19 x 0,6	n.B.	Shim
	DIN433-13	Scheibe		n.B.	Shim
3343	DIN137B12	Federscheibe		1	Lock washer
3344	DIN439M12x1,5	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3345	000 990 08 26	ES-Bolzen (8 x 32)		1	Bolt
3346	000 990 03 19	Gabelkopf		1	Clevis
3347	DIN933M8x16	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
3348	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
3349	DIN439M12x1,5	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3350	A 042 04 11	Widerlager vorn		1	Abutment, front
3351	6090 080 01 51	Zsb. Seilzug (1290 lg.)		1	Cable ass.
3352	000 997 18 14	Gummitülle		1	Grommet
3353	B12 078 A 71	Befestigungswinkel	Bis FG. Nr. 520 0460.	1	Fixing angle
3354	000 972 56 13	Schlauch		1	Hose
3355	000 995 04 67	Schelle		1	Clamp
3356	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
3357	DIN933M8x16	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
3358	DIN933M8x20	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
3359	DIN439M12x1,5	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3360	6090 082 01 44	Widerlager hinten		1	Abutment, rear
3361	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3362	000 990 03 19	Gabelkopf (8 x 32)	Bis FG. Nr. 520 0460	1	Clevis
3363	000 992 37 12	Zugfeder	Ø 10 x 3 x 50	1	Draw spring
3364	000 971 02 11	Druckschlauch	Ab FG. Nr. 520 0461.	2	Pressure hose
3365	6090 123 01 22	Rohr		1	Spacer tube (from chassis No. 520 0461)
3366	000 991 11 06	Kugelscheibe (Ø 24 x 12)		2	Annular shim
3367	000 992 05 01	Druckfeder (Ø 11 x 48 x 4,5)		2	Pressure spring
3368	6090 120 01 58	Zsb. Anschlag (Bei Montage Schraube 4023 von M8 x 20 in M8 x 25)	Ab FG. Nr. 520 1001	1	Limit stop (when assembling change screw 4023 from M8 x 20 to M8 x 25)

Up to
chassis
No. 520
0460.

Up to
chassis
No. 520

From
chassis
No. 520
1001

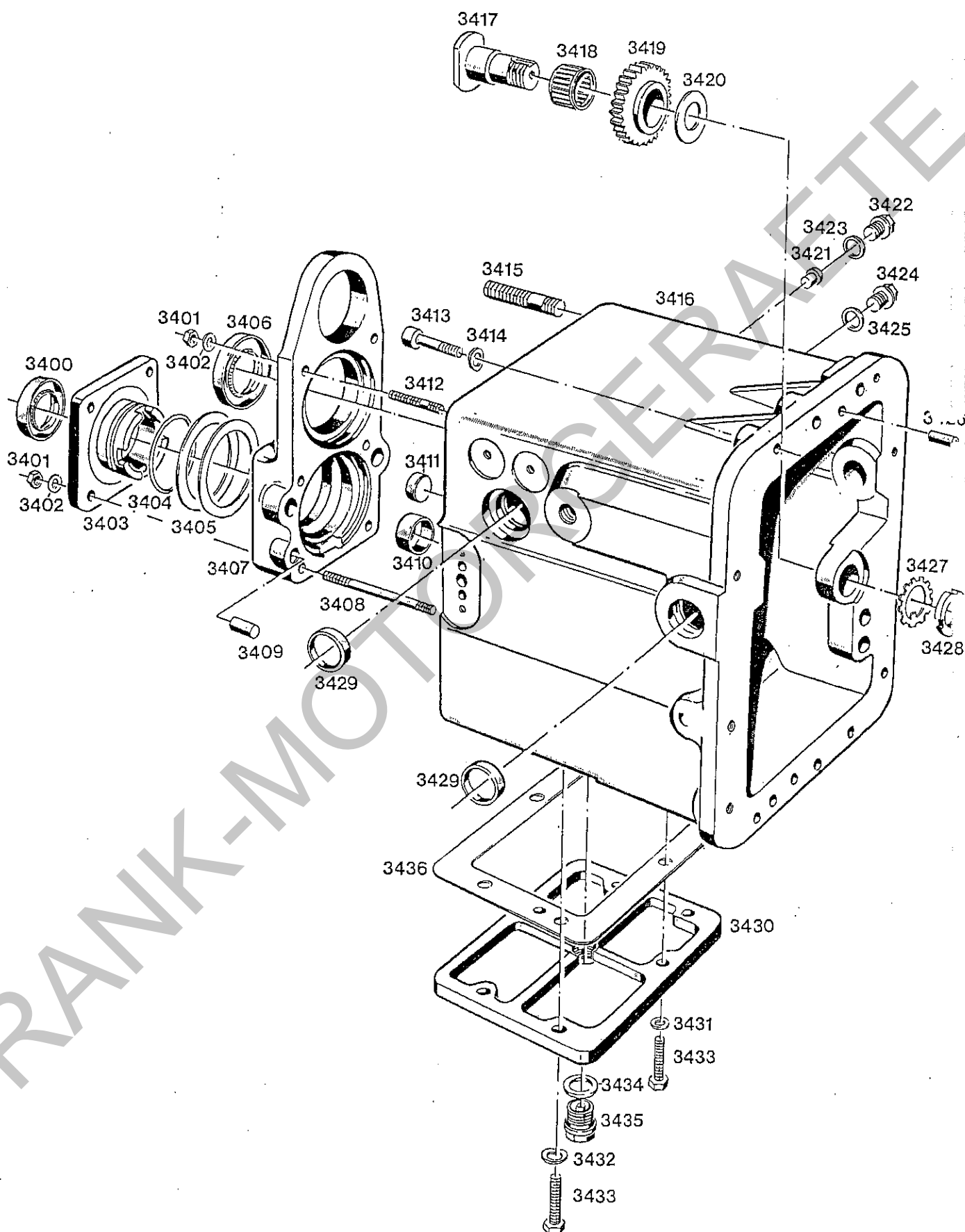
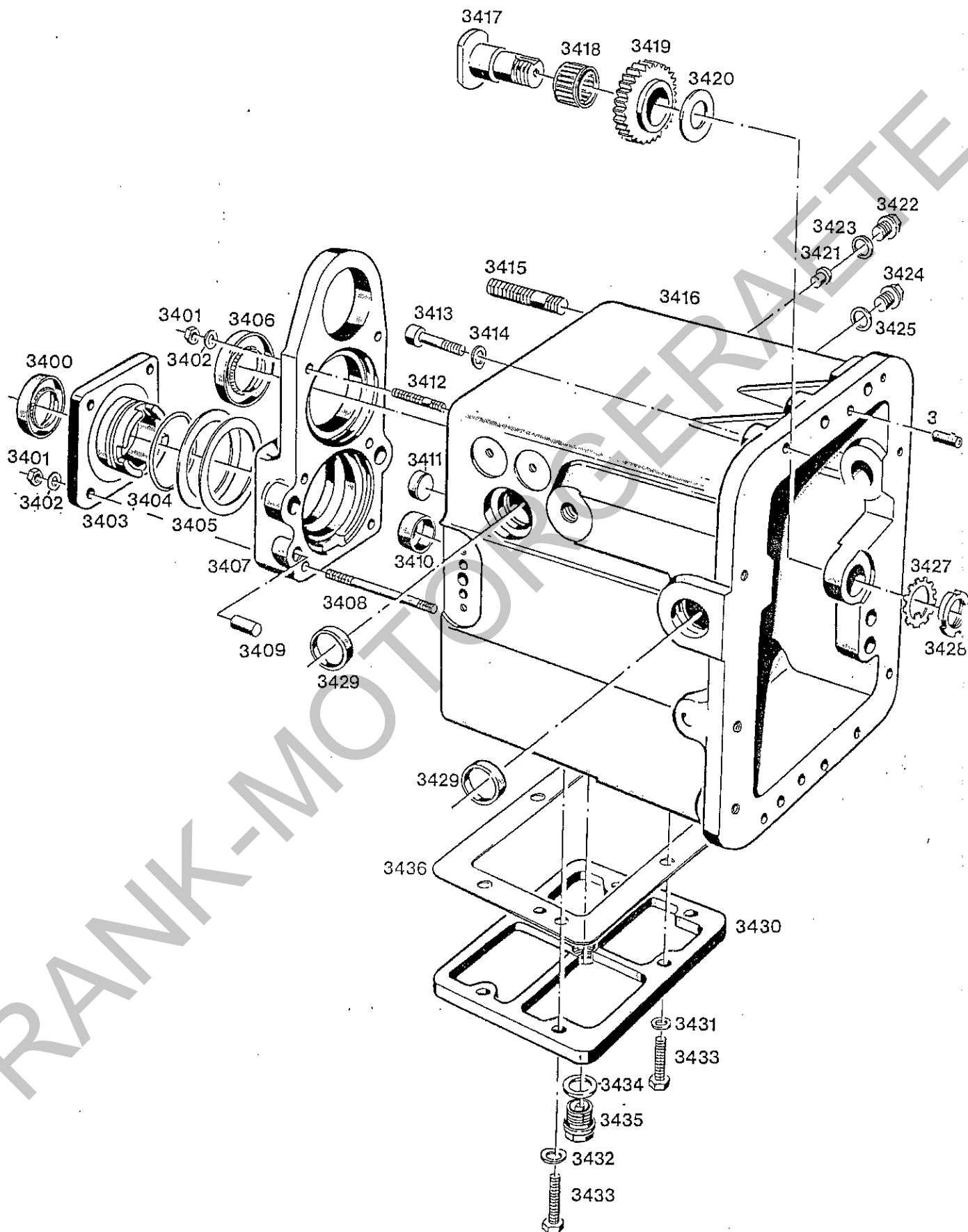


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abm./Bemerk.	Stück	Denomination
Ill. No.	Part No.		Dimen./Remarks	Pieces	
	<u>6030 070 01 00</u>	<u>ZSB. GETRIEBE HINTEN</u> <u>OHNE ACHSTRICHTER</u> (best. aus den Teilen der Bildtafeln 38-46)	Bis FG. Nr. 520 0390 Im Ersatzfall 6030 070 03 00 zus. mit 2 Achsen kpl. 6035 080 10 50.	1	REAR GEARBOX ASS. CPL. (without axle hou- sings) (cons. of parts on tables 38-46) (up to chassis No. 520 0390 Replace by 6030 070 03 00 together with 2 axles compl 6035 080 10 50.
	<u>6030 070 03 00</u>	<u>ZSB. GETRIEBE HINTEN</u> <u>OHNE ACHSTRICHTER</u> (best. aus den Teilen der Bildtafeln 38-46)	FG. Nr. 520 0391-520 0460. Lagerdeckel 4214a mit Zentrierung Ø 243. Mechanische Diff.- Sperre (Schaltwelle 4203, 249 lang). Nicht austauschbar.	1	REAR GEARBOX ASS. WITHOUT AXLE HOU- SING (cons. of parts on tables 38-46) - chassis No. 520 0391-520 0460, bearing cover 4214a with centring dia. 243. Mechanical diff.-lock (selector shaft 4203, 249 mm long.) Not interchangeable.
	<u>6030 070 04 00</u>	<u>ZSB. GETRIEBE HINTEN</u> <u>OHNE ACHSTRICHTER</u> (best. aus den Teilen der Bildtafel 38-46)	Ab FG. Nr. 520 0461. Hydraulische Diff.- Sperre, Schaltwelle (4203a) 214 lang.	1	REAR GEARBOX ASS. CPL. WITHOUT AXLE HOUSING (cons. of parts on tables 38-46) - from chassis No. 520 0461. Hydraulic diff.-lock, selector shaft (4203a) 214 mm long.)
3400	DIN3760-30x42x7	Wellendichtring		1	Oil seal
3401	DIN934M8	Sechskantmutter		6	Hexagon nut
3402	DIN137B8	Federscheibe		6	Lock washer
3403	6030 071 01 12	Abschlußdeckel		1	End cover
3404	000 997 21 09	Ringdichtung	57 x 63 x 3	1	Ring seal
3405	DIN988-63x80x0,1	Paßscheibe		n.B.	Shim
	DIN988-63x80x0,2	Paßscheibe		n.B.	Shim
	DIN988-63x80x0,5	Paßscheibe		n.B.	Shim
	DIN988-63x80x1	Paßscheibe		n.B.	Shim
3406	DIN3760-30x52x7	NB Wellendichtring		2	Oil seal
3407	6030 071 01 10	Lagerdeckel	Mit Loctite 573 m.	1	Bearing end plate
3408	DIN939M8x70	8.8 Stiftschraube		4	Stud
3409	DIN7-10x20	Zylinderstift	10m6 x 20	1	Cylindrical pin
3410	000 993 39 47	Verschlußdeckel links	Ø 24,2	2	Sealing cover
3411	DIN443-20	Verschlußdeckel rechts	A20	2	Sealing cover
3412	DIN939M8x30	Stiftschraube		2	Stud
3413	DIN912M10x40	10.9 Zylinderschraube		12	Cylindrical screw
3414	DIN137B10x18	Federscheibe		12	Lock washer
3415	DIN939M16x40	8.8 Stiftschraube		6	Stud
3416	6030 071 03 03	Getriebegehäuse (GGG in GG)	Mit Loctite 573 m. Ersetzt Nr. 6030 071 01 03 ab FG. Nr. 520 1643	1	Gearbox (mat. GGG in GG) Replacing No. 6030 071 01 03 from chassis No. 520 1643.
3417	6030 074 01 20	Lagerbolzen	Ø 45 x 59	1	Reversing bolt
3418	000 997 11 58	Nadelkäfig	K30 x 35 x 20	1	Needle cage
3419	6030 074 01 05	Rücklaufgrad	Z28; Ø 76,5 x 20,8	1	Reversing gear
3420	000 991 24 08	Anlaufscheibe	Ø 25,5 x Ø 45 x 2	1	Check plate
3421	SK2788	Stopfen	Bis FG. Nr. ca. 520 0170	1	Plug (up to chassis approx. No. 520 0170)
3422	DIN910M20x1,5	Verschlußschraube	Ab FG. Nr. ca. 520 0171	1	Sealing cover
3423	DIN7603A20x26AL	Dichtring		1	Sealing ring
3424	DIN910M20x1,5	Verschlußschraube		2	Sealing screw
3425	DIN7603A20x26AL	Dichtring		2	Sealing ring
3426	DIN7-10x20	Zylinderstift	10m6 x 20	2	Cylindrical pin



BILDTAFEL NR. 38
GETRIEBEGEHÄUSE

TABLE NO. 38
GEARBOX COMPLETE

Dis. Serienende

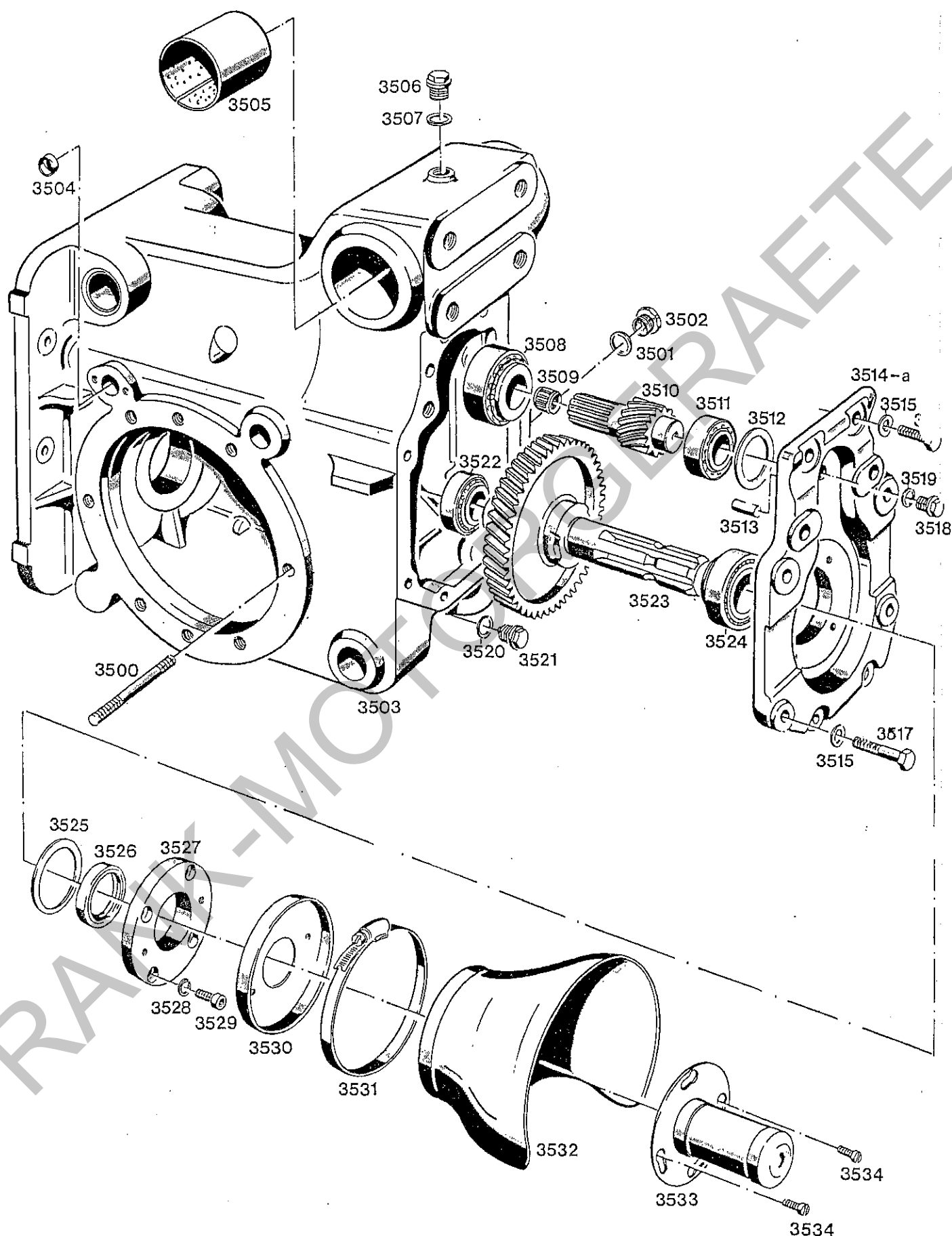
C 1
A60

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
3427	DIN5406MB5	Sicherungsblech	Ersetzt DIN 462	1	Locking tab
3428	DIN981M25x1,5	KM5 Nutmutter		1	Ring nut
3429	000 997 01 25	Dichtring	G25 x 32 x 4 <i>DS</i>	4	Sealing ring <i>Gr 1985</i>
3430	6030 071 01 19	Gehäusedeckel	Mit Loctite 573 m.	1	Gearbox housing cover
3431	DIN7603A10x14CU	Dichtring		1	Sealing ring
3432	DIN137B10x18	Federscheibe		5	Lock washer
3433	DIN933M10x30	8.8 Sechskantschraube		6	Hexagon screw
3434	DIN7603A20x26AL	Dichtring		1	Sealing ring
3435	000 993 01 60	Magnetstopfen	M20 x 1,5	1	Magneto plug
3436	6030-071-01-83 123 049	Dichtung (entfällt bei Anbau des Kriechganges)	Ab FG. Nr. 520 0461. <i>Ersetzt Nr. 6030 071 01 83</i>	1	Gasket (omitted when assembling the creep speed) (from chassis No. 520 04

3437 *DIN471-30x1,5 Sicherungsring*

*Nur bei AT-Getrieben oder 3
bei Reparaturen ab März 90
eingebaut (in Verbindung mit
Zwischenwellen 3033-3035).*

FRANK-MOTORGEHÄUSE



BILDTAFEL NR. 39
HINTERACHSGEHÄUSE, ZAPFWELLE

TABLE NO. 39
REAR AXLE HOUSING, P.T.O. SHAFT

D 1

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
3500	DIN939M12x90	8.8 Stiftschraube		16	Stud
3501	DIN7603A20x26AL	Dichtring $\varnothing 10397$	Ab FG. Nr. 520 0331	1	Sealing ring
3502	000 993 02 36	Ölstandsauge M20 x 1,5	Ab FG. Nr. ca. 520 0391 verstärkte Ausführung. Änderungsindex 3	1	Oil sight glass
3503	6030 081 01 12	Hinterachsgehäuse		1	Rear axle housing (reinforced from chassis No. 5200 391)
3504	DIN443-20	Verschlußdeckel A		1	Sealing cover
3505	000 994 48 23	Lagerbuchse	$\varnothing 45 \times \varnothing 50 \times 50$	2	Bearing bush
3506	000 993 23 50	Verschlußschraube	Ab FG. Nr.	1	Sealing screw
3507	DIN7603A16x20AL	Dichtring	ca. 520 0250	1	Sealing ring
3508	000 997 01 67	Kegelrollenlager	62 x 30 x 21,25	1	Taper roller bearing
3509 *	000 997 31 60	Nadelkäfig	K12 x 15 x 13	1	Needle cage
3510	6030 077 01 27	Antriebsritzel	Z12; $\varnothing 47,4 \times 108$	1	Drive pinion
3511	000 997 03 67	Kegelrollenlager	50,29x26,98x14,22	1	Taper roller bearing
3512	000 991 17 09	Einstellscheibe	$\varnothing 44 \times \varnothing 50 \times 0,1$	n.B.	Adjusting disc
	000 991 18 09	Einstellscheibe	$\varnothing 44 \times \varnothing 50 \times 0,2$	n.B.	Adjusting disc
	000 991 19 09	Einstellscheibe	$\varnothing 44 \times \varnothing 50 \times 0,5$	n.B.	Adjusting disc
3513	DIN7-10x20	Zylinderstift	10m6x20	2	Cylindrical pin
3514	6030 081 01 02	Deckel (mit Loch $\varnothing 5$)	Bis FG. Nr. 520 0320. Nicht austauschbar.	1	Cover (w. bore 5 dia.) up to chassis No. 520 0320, not interchangeable.
3514a	6030 081 02 02	Deckel	Ab FG. Nr. 520 0321.	1	Cover (from chassis No. 520 0321)
3515	DIN137B10x18	Federscheibe		8	Lock washer
3516	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
3517	DIN931M10x40	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
3518	DIN910M16x1,5	Verschlußschraube	Entfällt ab FG. Nr. 520 0321	1	Sealing screw
3519	DIN7603A16x20AL	Flachdichtung		1	Flat gasket
3520	DIN7603A20x26AL	Flachdichtung		1	Flat gasket
3521	000 993 01 60	Magnetstopfen	M20 x 1,5	1	Magnet plug
3522	000 997 03 67	Kegelrollenlager	50,29x26,98x14,22	1	Taper roller bearing
3523	6030 077 01 20	Zapfwelle	$\varnothing 164,4 \times 182$	1	P.T.O. shaft
3524	000 997 04 67	Kegelrollenlager	$\varnothing 62 \times \varnothing 35 \times 16,7$	1	Taper roller bearing
3525	DIN988-50x62x0,1	Paßscheibe		n.B.	Shim
	DIN988-50x62x0,2	Paßscheibe		n.B.	Shim
	DIN988-50x62x0,5	Paßscheibe		n.B.	Shim
3526	DIN3760-35x52x7	NB Wellendichtring	Ersetzt 35 x 52 x 10	1	Oil seal (repl. 35 x 52 x 10)
3527	6030 077 01 07	Lagerdeckel	$\varnothing 100 \times 15$	1	End plate
3528	DIN7980-8	Federring		4	Spring ring
3529	DIN912M8x16	Zylinderschraube		4	Cylindrical screw
3530	6090 166 01 48	Flansch		1	Flange
3531	000 995 65 66	Spannschelle	$\varnothing 110-120$	1	Tension clamp
3532	6090 166 01 07	Zapfwellenschutz		1	P.T.O. guard
3533	A 070 A 62	Zsb. Schutzhülse		1	Protection sleeve ass.
3534	DIN84M6x10	Zylinderschraube		2	Cylindrical screw

* Mit Stahlkäfig ca. ab FG. Nr. 520 1201.

* From approx. chassis No. 520 1201
with steel cage.

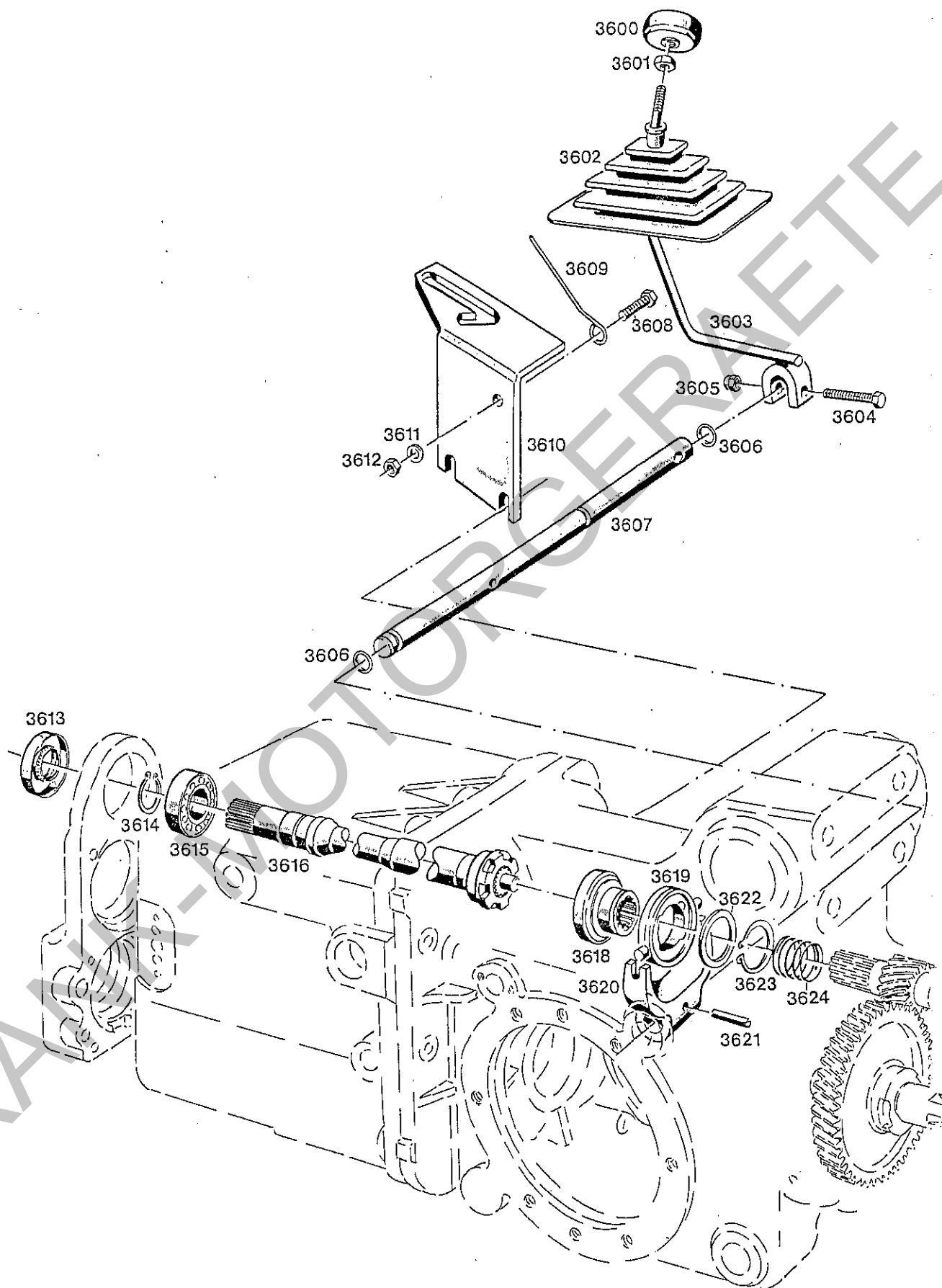


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abm./Bemerk.	Stück	Denomination
III. No.	Part No.		Dimen./Remarks	Pieces	
3600	6090 999 01 10	Schaltknopf (M12 x Ø 50)	Ersetzt Nr. 000 999 33 10	1	Selector button (replacing No. 000 999 33 10)
3601	DIN 934 M12	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3602	6090 075 01 79	Faltenbalg		1	Bellows
3603	6090 070 02 29	Zsb. Schalthebel	Nach Auftr. 6090 070 13 29	1	Selector lever ass.
3604	DIN 933 M8 x 45	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
3605	DIN 985 M8	Sechskantmutter S.		1	Hexagon nut
3606	000 997 01 09	Ringdichtung	Ø 12 x Ø 20 x 4	2	Ring seal
3607	6030 077 01 22	Schaltwelle f. ZW.	Ø 20 x 330	1	P.T.O. selector shaft
3608	DIN 933 M10 x 20	10.9 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
3609	6090 075 01 68	Hebelfeder	Ø 4	1	Lever spring
3610	6090 070 02 45	Zsb. Schaltkulisce		1	Sliding block guide
3611	DIN 137 B 10 x 18	Federscheibe		1	Lock washer
3612	DIN 934 M10	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
3613	DIN 3760-30 x 52 x 7	NB-Wellendichtring (doppelt)	E. Nr. X3760-30 x 52 x 7	1	Oil seal
3614	DIN 471-30 x 1,5	Sicherungsring		1	Circlip
3615	DIN 625-6006	Ring-Rillenlager	30 x 55 x 13	1	Deep-groove ball bearing
3616	6030 070 03 04	Zsb. Antriebswelle (mit Schaltmuffe)	Ab 150 520 1309 mit angeschrägten Klauen. Ersetzt Antriebswelle 6030 070 01 04.	1	Drive shaft ass. (with selector sleeve) From approx. autumn 19 w. modif. dog gears. Replacing dirve gear 6030 070 01 04.
<i>Bis Serienende Im Ersatzfall 3616a zus. mit Teile 3437, 3033 u. 3035 Ab März 90 vereinzelt bei Reparaturen u. in AT-Getriebe eingebaut.</i>					
3618	6030 077 02 18	Schaltklaue	Ab 150 520 1309 mit angeschrägten Klauen. Ersetzt Schaltklaue 6030 077 01 18	1	Dog gear (from approx. autumn 19 with modified dog gears). Replacing dog gear 6030 077 01 18.
3619	6030 077 01 39	Schaltring	Ø 62 x 40,1 x 8	1	Shifting ring
3620	6030 077 01 23	Schaltgabel	GGG 40 statt GG 25 Ab Ende 1980	1	Shifting fork (from end 1980)
3621	DIN 7343-6 x 32	Spiralstift		1	Spiral stud
3622	DIN 988 S 40 x 50 x 2,5	Stützscheibe		1	Supporting shim
3623	DIN 471-40 x 1,75	Sicherungsring		1	Circlip
3624	000 992 34 02	Druckfeder	Ø 31 x Ø 36 x Ø 2,8	1	Pressure spring

CGO EL. CGO ab 5250155

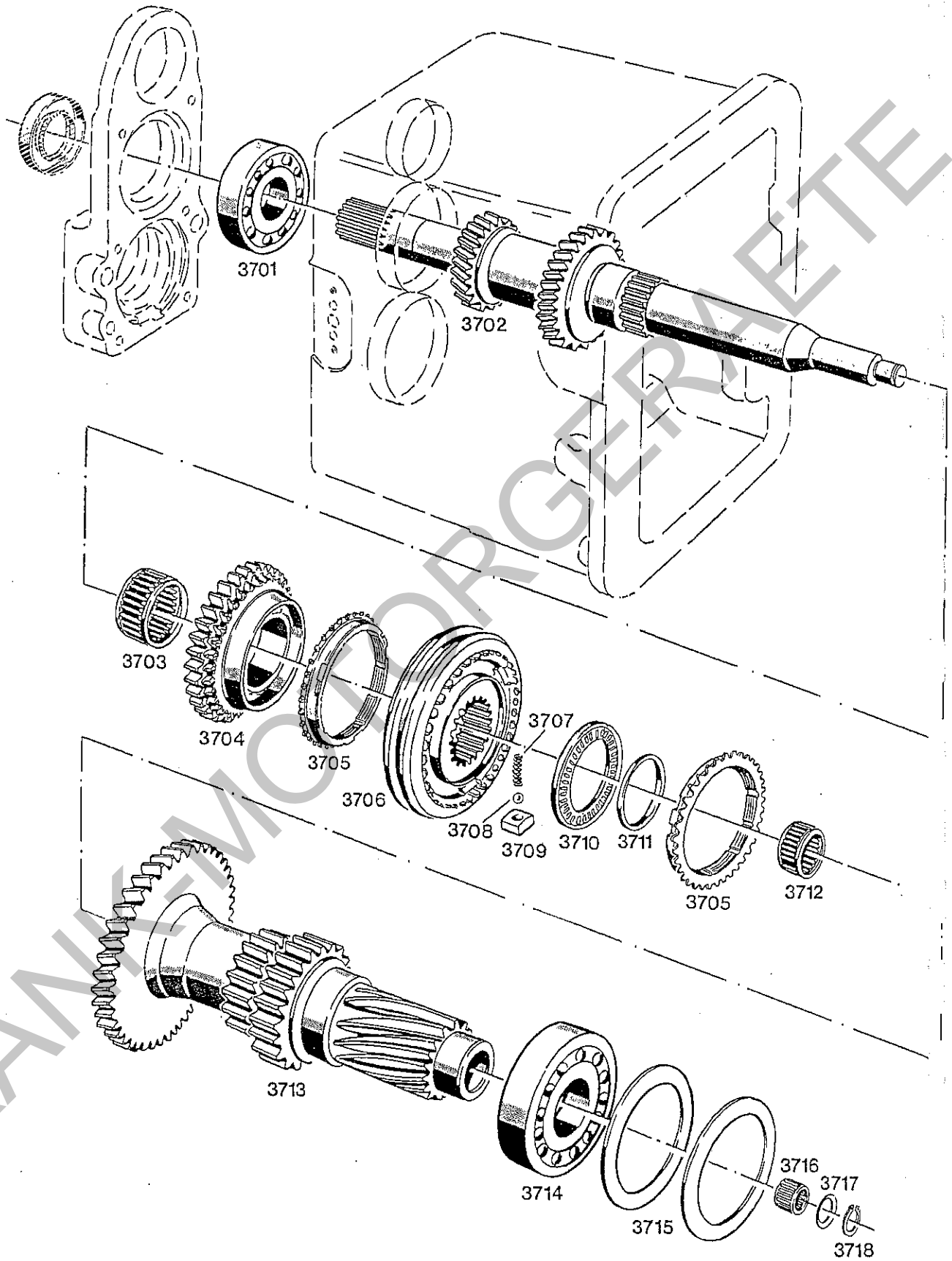


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück. Pieces	Denomination
3701	DIN625-6306	Ring-Rillenfager	30 x 72 x 19	1	Deep-groove ball bearing
3702	6030 072 01 02	Antriebswelle	Ø79,2 x 414	1	Drive shaft
<i>Bis Serienende Im Ersatzfall 3702a zw. mit Te 3437, 3033, 3035.</i>					
<i>3702 125 719 Antriebswelle Ab März 1990 bei AT-Getriebe vereinzelt bei Reparaturen eingebau</i>					
3703	000 997 05 58	Nadelkäfig	K40 x 45 x 21	1	Needle cage
3704	6030 070 03 08	Zsb. Schaltrad 3. Gg. (mit Synchronring 3705)		1	Selector gear ass., 3rd spee (w. synchronous ring)
3705 *	6030 072 02 49	Synchronring	262. 8. 106. 00	2	Synchronous ring
3706	6030 070 03 14	Zsb. Synchronisierung 3./4. Gg. (mit Teilen 3707-3709)	002. 0. 044. 00	1	Synchronizing ass. 3/4 gear (w. parts 3707-3709)
3707	900. 9. 147. 55	Druckfeder	Getrag Teile.	3	Pressure spring
3708	900. 0. 020. 70	Kugel Ø6,5		3	Ball 6,5 dia.
3709	262. 8. 107. 00	Mitnehmerstein		3	Driving stone
3710	000 997 87 60	Axialnadellager	40 x 60 x 2,8	1	Axial needle bearing
3711	000 994 30 23	Distanzrohr	Ø35,1 x Ø39,5 x 3	1	Spacer tube
3712	000 997 07 60	Nadelkäfig	K35 x 40 x 17	1	Needle cage
3713	6030 070 05 02	Zsb. Vorgelegewelle (mit Synchronring 3705)	Ø119,1	1	Intermediate shaft ass. (w. synchronous ring 3705)
3714	DIN625-6307	Ring-Rillenfager	35 x 80 x 21	1	Deep-groove ball bearing
3715	DIN988-63x80x0,1	Paßscheibe		n.B.	Shim
	DIN988-63x80x0,2	Paßscheibe		n.B.	Shim
	DIN988-63x80x0,5	Paßscheibe		n.B.	Shim
	DIN988-63x80x1	Paßscheibe		n.B.	Shim
3716	000 997 32 60	Nadelkäfig	K18 x 22 x 17	1	Needle cage
3717	000 991 50 47	Scheibe	Ø18,2 x Ø26 x 1	1	Shim
3718	DIN471-18x1,2	Sicherungsring		1	Circlip

* Beim Austauschen der Synchronringe muß das
stirnseitige Spaltmaß bei 10 kp Axialbelastung
1,1-1,4 mm betragen!
Aufbauhinweise der Montageanleitung beachten.
Zulässige Abnützung auf Maß 0,9 mm.

* When replacing the synchronous rings, the gap
dimension on the front side must be 1,1-1,4 mm
at 10 kp axial load!
Assembly instructions see workshop manual.
Permissible wear to measurement 0,9 mm.

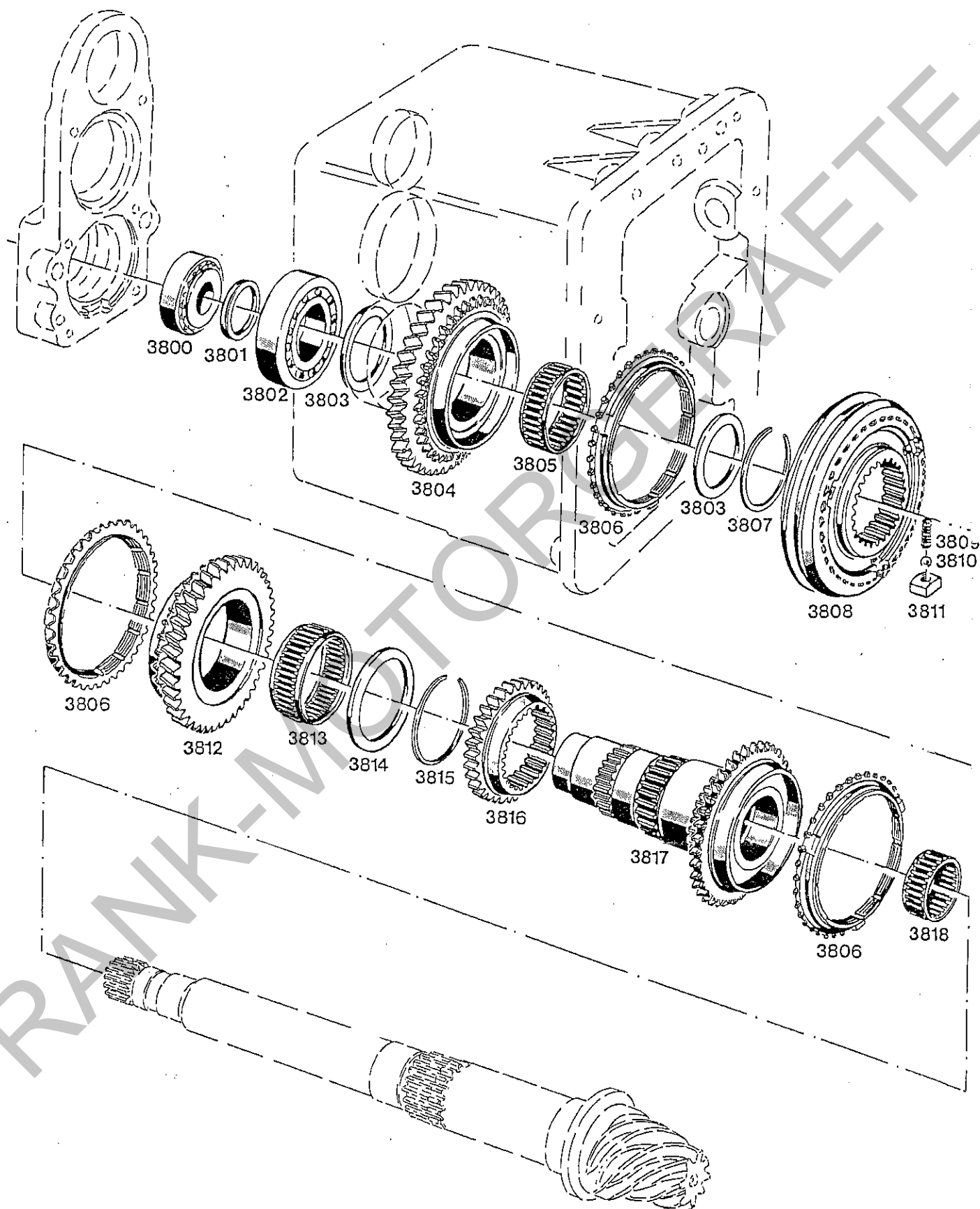
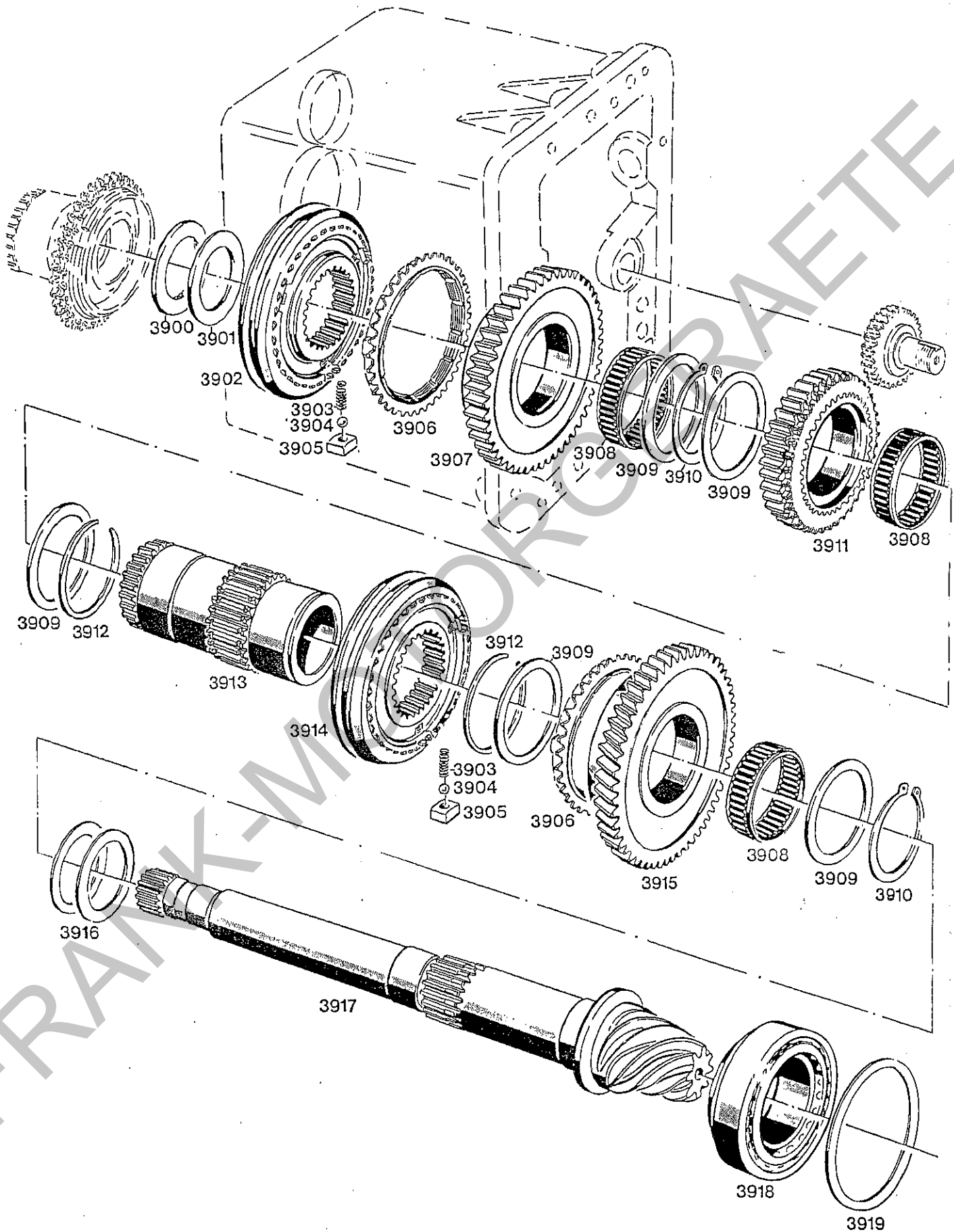


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
3800	000 997 01 67	Kegelrollenlager	62 x 30 x 21,25	1	Taper roller bearing
3801	000 997 51 25	V-Ringdichtung	36 x 43 x 5	1	Ring seal
3802	DIN625-6209RS	Ring-Rillenlager	45 x 85 x 19	1	Deep-groove ball bearing
3803	DIN988S50x62x3	Stützscheibe		2	Supporting shim
3804	6030 070 10 06	Zsb. Zahnrad 1. Gg. (mit Synchronring 3806)	Z 46; Ø122,8	1	1st gear ass. (w. synchronous ring 3806)
3805	000 997 08 58	Nadelkäfig	K50 x 55 x 20	1	Needle cage
3806	* 6030 072 01 49	Synchronring	005. 8. 011. 00	3	Synchronous ring
3807	000 994 01 55	Sprengring	52,6 x 57,2 x 1,5	1	Snap ring
3808	6030 070 01 14	Zsb. Synchronisierung 1./2. Gg. (mit Teilen 3809—3811)	005. 0. 094. 00	1	Synchronization ass. 1./2. gear (w. parts 3809—3811)
3809	900. 9. 147. 55	Druckfeder	Getrag Teile	3	Pressure spring
3810	900. 0. 020. 70	Kugel Ø6,5		3	Ball 6,5 dia.
3811	005. 8. 015. 00	Mitnehmerstein		3	Driving stone
3812	6030 070 11 06	Zsb. Zahnrad 2. Gg. (mit Synchronring 3806)	Z 41; Ø112,5	1	2nd gear ass. (with synchronous ring 3806)
3813	000 997 04 58	Nadelkäfig	K55 x 60 x 20	1	Needle cage
3814	DIN988S55x68x3	Stützscheibe		1	Supporting shim
3815	000 994 06 55	Sprengring (Ø57,6 x 65,6 x 1,5)	Ab FG. Nr. 520 1201. Ersetzt Nr. 000 994 02 55 Ø57,6 x 62,2 x 1,5.	1	Spring ring (from chassis No. 520 1201 - replacing No. 000 394 02 55)
3816	6030 072 03 14	Zahnrad (f. 3. Gg.)	Ø91,4 x 20	1	3rd gear
3817	6030 070 06 02	Zsb. Vorgelegewelle II (mit Synchronring 3806)	Ø72,5 x 171	1	Intermediate shaft ass. II (with synchronous ring 3806)
3818	000 997 07 58	Nadelkäfig	K37 x 42 x 17	1	Needle cage

* Beim Austauschen der Synchronringe muß das stirnseitige Spaltmaß bei 10 kp Axialbelastung 1,4—1,7 mm betragen!
Einbauhinweise der Montageanleitung beachten.
Zulässige Abnutzung auf Maß 1,1 mm.

* When replacing the synchronous rings, the gap dimension on the front side must be 1,4—1,7 mm at 10 kp axial load!
Assembly instructions see workshop manual.
Permissible wear to measurement 1,1 mm.



BILDTAFEL NR. 43
GRUPPENSCHALTUNG

TABLE NO. 43
PRESELECTION OF GEAR GROUPS

H18

Bild-Nr. Best.-Nr. Ill. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
3900 000 997 87 60	Axialnadellager Einbauposition: Nadeln nach vorne	40 x 60 x 2,8	1	Axial needle bearing Assembly position: needles point. forw.
3901 000 991 25 08	Anlaufscheibe	Ø42,5 x Ø59,9 x 2	1	Check plate
3902 6030 070 01 14	Zsb. Synchronisierung, S./M. Stufe (mit Teilen 3903–3905)	005. 0. 094. 00	1	Synchronization ass. (fast/medium) (w. parts 3903–3905)
3903 900. 9. 147. 55	Druckfeder	Getrag Teile 005. 8. 011. 00	6	Pressure spring
3904 900. 0. 020. 70	Kugel Ø6,5		6	Ball 6,5 dia.
3905 005. 8. 015. 00	Mitnehmerstein		6	Driving stone
3906 * 6030 072 01 49	Synchronring		2	Synchronous ring
3907 6030 070 13 06	Zsb. Zahnrad, M. Stufe (mit Synchronring 3906)	Z 51; Ø134,5	1	Gear ass., medium gr. (w. synchronous ring 3906)
3908 000 997 04 58	Nadelkäfig	K55 x 60 x 20	3	Needle cage
3909 DIN988S55x68x3	Stützscheibe	Bis ca Ende 1989	5	Supporting shim
3910 DIN471-55x2	Sicherungsring		2	Circlip
3911 6030 070 05 06	Zsb. Zahnrad (Z41; Ø108) (Rückwärts-Stufe)	Bis ca Ende 1989 Bei Ersatz 3911a (mit ein- [reversing group]) - gepreßt	1	Gear ass.
391 000 994 06 55	Sprengring (Ø57,6 x Ø65,6 x 1,5)	Ab FG. Nr. 520 1201. Ersetzt Nr. 000 994 02 55 Ø57,6 x Ø62,2 x 1,5.	2	Spring ring (from chassis No. 520 120 replacing 000 994 02 55)
3913 6030 074 01 21	Schaltbüchse	Ø59,6 x 126	1	Selector bush
3914 6030 070 02 14	Zsb. Synchronisierung L./R. Stufe (mit Teilen 3903–3905)	005. 0. 084. 00	1	Synchronization ass. slow/rev. gear group (w. parts 3903–3905)
3915 6030 070 12 06	Zsb. Zahnrad L. Stufe (mit Synchronring 3906)	Ø148,2	1	Gear ass. slow gear group (w. synchronous ring 3906)
3916 000 991 08 09	Einstellscheibe	Ø43,1 x Ø60 x 0,1	n.B.	Adjusting shim
000 991 09 09	Einstellscheibe	Ø43,1 x Ø60 x 0,2	n.B.	Adjusting shim
000 991 10 09	Einstellscheibe	Ø43,1 x Ø60 x 0,5	n.B.	Adjusting shim
3917 6030 070 X1 95	Kegelradwelle mit Tellerrad 4226 (Rücksatz)	Z 7; Ø60 x 446 Bis Serienende Im Ersatzfall 3917a zw. mit Teilen 3937, 3034, 3035	1	Bevel gear shaft (supplied in a matching set w. 4226)
39 17a 125 727	Zsb. Rücksatz (Teller- rad mit Kegelrad- welle)	Ab März 90 Bei AT-Geläuben u. teilweise bei Reparaturen eingebaut	1	
3918 000 997 02 67	Kegelrollenlager	82 x 50 x 21,5	1	Taper roller bearing
3919 000 991 14 09	Einstellscheibe	Ø71 x Ø81,8 x 0,1	n.B.	Adjusting shim
000 991 15 09	Einstellscheibe	Ø71 x Ø81,8 x 0,2	n.B.	Adjusting shim
000 991 16 09	Einstellscheibe	Ø71 x Ø81,8 x 0,5	n.B.	Adjusting shim

* Beim Austauschen der Synchronringe muß das
stirnseitige Spaltmaß bei 10 kp Axialbelastung
1,4–1,7 mm betragen!
Einbauhinweise der Montageanleitung beachten.
Zulässige Abnützung auf Maß 1,1 mm.

* When replacing the synchronous rings, the gap
dimension on the front side must be 1,4–1,7 mm
at 10 kp axial load!
Assembly instructions see workshop manual.
Permissible wear to measurement 1,1 mm.

3920a 025 749 Stützscheibe (Ø56 x 68 x 3) Ab ca Ende 1989 2
In Zahnrad 3911a eingepreßt

3911a 123 997 Zsb. Zahnrad f. Rück- Ab ca Ende 1989 für Ersatz
wärtsstufe (mit Teilen 3920a Zwischenlösung Nr. 124 662 für
und 3908)

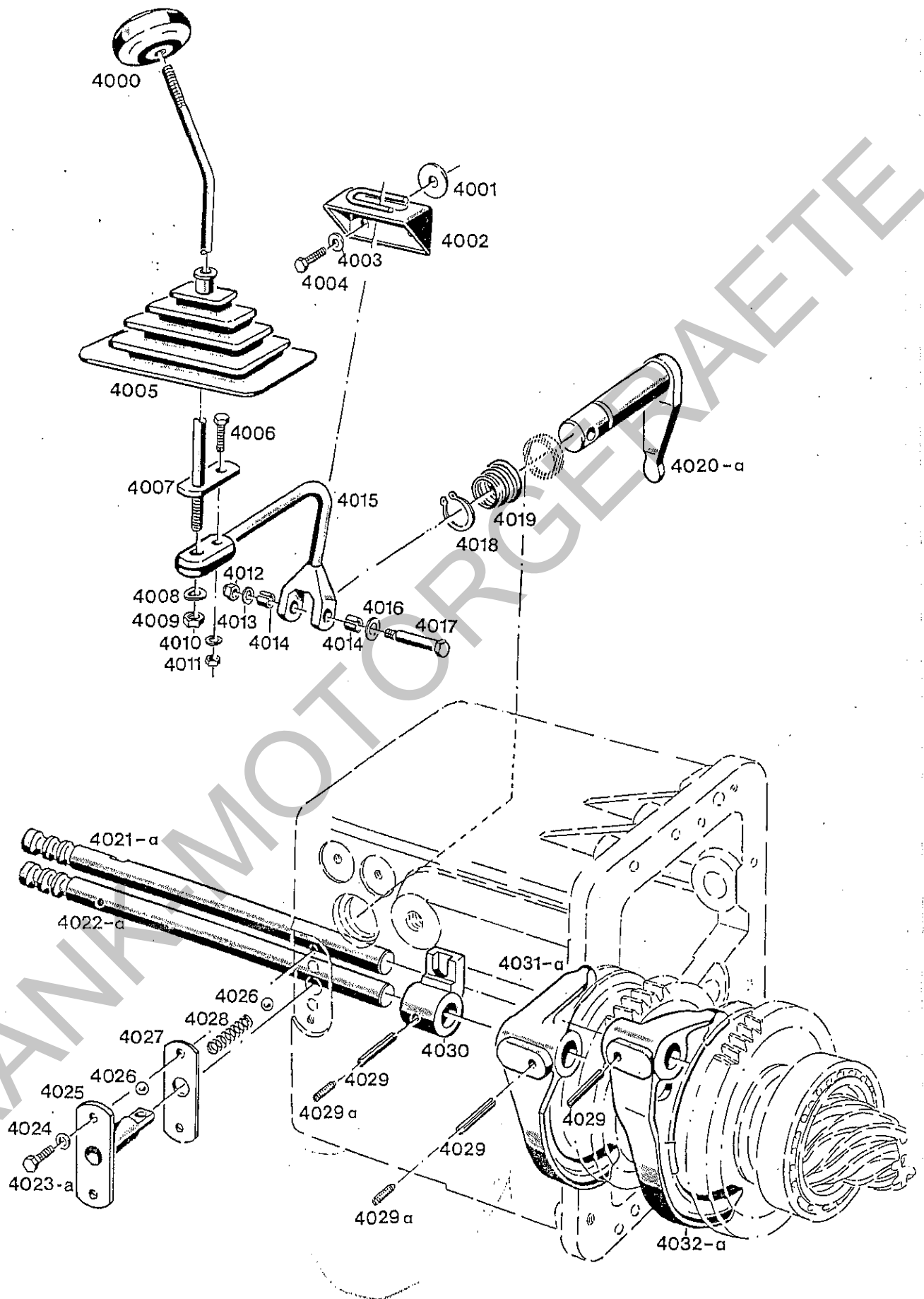


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4000	000 999 37 10	Schaltknopf (Ø50)	Ersetzt Nr. 000 999 33 10	1	Selector button (replacing No. 000 999 33 1
4001	000 991 57 41	Beilegscheibe	Ø 10,5 x Ø 28 x 4	2	Washer
4002	6030 070 01 45	Zsb. Schaltkulissee	Ab FG. Nr. 520 0461 gehärtete Ausführung	1	Connecting link (from chassis No. 520 0461 hardened version)
4003	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
4004	DIN933M8x20	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
4005	6090 075 01 79	Faltenbalg		1	Bellows
4006	DIN933M8x28	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
4007	6090 070 03 29	Vorstufenschaltthebel	Werkstoff geändert von St 37-2 in St 52-3 ab Ende 1982.	1	Selector lever (preselection) (Material changed from end 1982)
4008	DIN137B12	Federscheibe		1	Lock washer
4009	DIN934M12	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
4010	DIN137B8	Federscheibe		1	Lock washer
4011	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
4	DIN985M8	Sechskantmutter S.		1	Hexagon nut
4013	DIN125-8,4	Scheibe	} Entfällt ab FG. Nr. 520 0939	1	Shim
4014	DIN1498EG10-14x10	Einspannbüchse		2	Clamping bush
					Omitted from No. 520 0939
4015	6030 075 02 21	Schaltarm links	Ab FG. Nr. 520 0461 gehärtete Ausführung Ab FG. Nr. 520 0939 mit Bohrung Ø 10 und Teile 4014 ent- fallen.	1	Selector arm, left (from chassis No. 520 0461 hardened version) From chassis No. 520 0939 with bore 10 dia. and parts 4014 omitted.
4016	DIN125-10,5	Scheibe		1	Shim
4017	DIN1445-10x43x60	Bolzen	10h11 x 43 x 60	1	Bolt
4018	DIN471-25x1,2	Sicherungsring	25 x 1,2	1	Circlip
4019	000 992 13 09	Druckfeder konisch	Ø 3,2 in Ø 2,8 ab FG. Nr. 520 1272.	1	Tapered press. spring
4020	6030 070 01 22	Zsb. Schaltfingerwelle	Ab FG. Nr. 520 0461 bis 520 1630 gehärtet, im Ersatz- fall 4020a.	1	Selector finger shaft (Hardened from chassis No. 520 0461 up to 520 1630 - replace by 4020a)
4020a	6030 075 02 12	Schaltfingerwelle (Schmiedeteil)	Ab FG. Nr. 520 1631	1	Selector finger shaft (forged part) (from chassis No. 520 1631)
4021 *	6030 075 02 01	Schaltwelle (L./R.) (Ø 20 x 320)	Bis FG. Nr. 520 1860. Ab FG. Nr. 520 1001 gehärtet	1	Selector shaft (left/right) (up to chassis No. 520 1860 Hardened from chassis No. 520 1001.
4021a	6030 075 10 01	Schaltwelle (L./R.) (mit Ansenkung)	Ab FG. Nr. 520 1861	1	Selector shaft (left/right) (from chassis No. 520 1861)
4022 *	6030 075 04 01	Schaltwelle (M./S.) (Ø 20 x 320)	Bis FG. Nr. 520 1860. Ab FG. Nr. 520 1001 gehärtet	1	Selector shaft (up to chassis No. 520 1860 Hardened from chassis No. 520 1001).
4022a	6030 075 12 01	Schaltwelle (M./S.) (mit Ansenkung)	Ab FG. Nr. 520 1861	1	Selector shaft (with chamfer) (from chassis No. 520 1861

* Teile bis FG. Nr. 520 1860 eingebaut.
Im Ersatzfall (ca. ab Jan. 1984) neue Teile ein-
bauen. Teile können nur zusammen (Schaltwelle,
Schaltgabel, Gewindestift) getauscht werden.

* Parts assembled from chassis No. 520 1860.
For replacement (approx. from Jan. 84) use new part
Selector shaft, selector fork and stud must be replace
in a complete set.

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4023	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube	Bis FG. Nr. 520 1000	2	Hexagon screw (up to chassis No. 520 100)
4023a	DIN933M8x25	8.8 Sechskantschraube	Ab FG. Nr. 520 1001. (Ab Halterung 3368)	2	Hexagon screw (from chassis No. 520 100) From fixture No. 3368.
4024	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
4025	6030 070 02 20	Zsb. Kugelführung	Ø 14 x 48 Länge von 44 in 48 mm geändert, austauschbar.	1	Ball race ass. (Length changed from 44 to 48. Interchangeable.
4026	DIN5401-10E	Kugel		3	Ball
4027	000 997 13 02	Dichtung	30 x 72 x 0,5	1	Gasket
4028	000 992 01 01	Druckfeder	Ø 9,5 x 27 x Ø 1,6	2	Pressure spring
4029 *	DIN7343-6x32	Spiralstift N6 x 32	Bis FG. Nr. 520 1860 3 Stück	1	Spiral stud (up to chassis No. 520 1860 3 pieces)
4029	DIN914M10x12	Gewindestift (m. Loctite 270 montiert)	Ab FG. Nr. 520 1861	2	Spiral stud (from chassis No. 520 1861)
4030	6030 074 01 12	Schaltmuffe	Werkstoffänderung ab FG. Nr. 520 1229.	1	Selector sleeve (new material from chassis No. 520 1229)
4031 *	6030 075 01 06	Schaltgabel (M./S. Gruppe)	Bis FG. Nr. 520 1860	1	Selector fork (up to chassis No. 520 1860)
4031a	6030 075 04 06	Schaltgabel (M./S. Gruppe)	Ab FG. Nr. 520 1861	1	Selector fork (from chassis No. 520 1861)
4032 *	6030 075 02 06	Schaltgabel (L./R. Gruppe)	Bis FG. Nr. 520 1860	1	Selector fork (up to chassis No. 520 1860)
4032a	6030 075 05 06	Schaltgabel (L./R. Gruppe)	Ab FG. Nr. 520 1861	1	Selector fork (from chassis No. 520 1861)

*Teile bis FG. Nr. 520 1860 eingebaut.
Im Ersatzfall (ca. ab Januar 1984) neue Teile
einbauen. Teile können nur zusammen
(Schaltwelle, Schaltgabel, Gewindestift)
getauscht werden.

* Parts assembled up to chassis No. 520 1860.
For replacement (approx. from January 84) use new
parts for replacement. Selector shaft, selector fork,
stud must be replaced as a complete set.

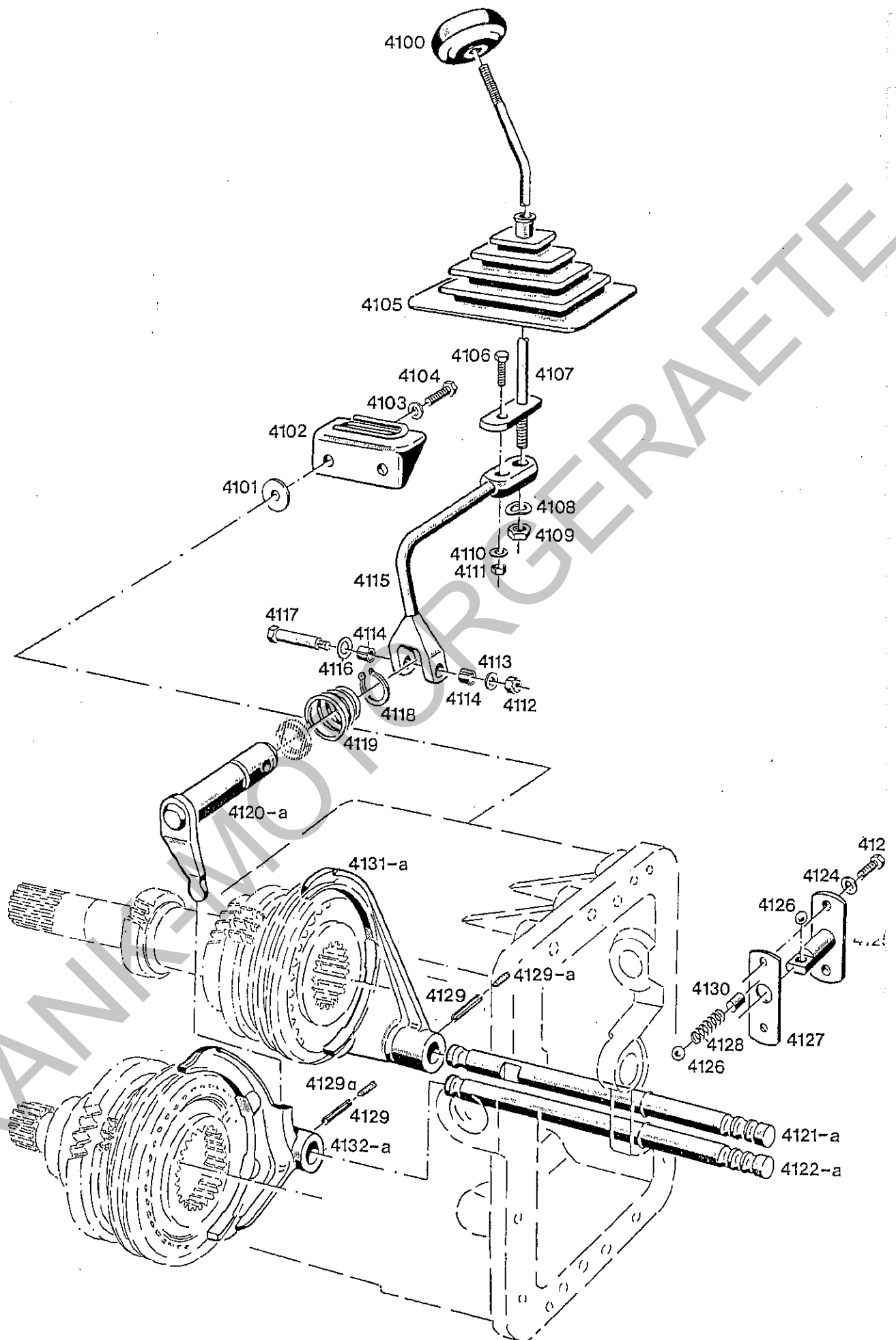
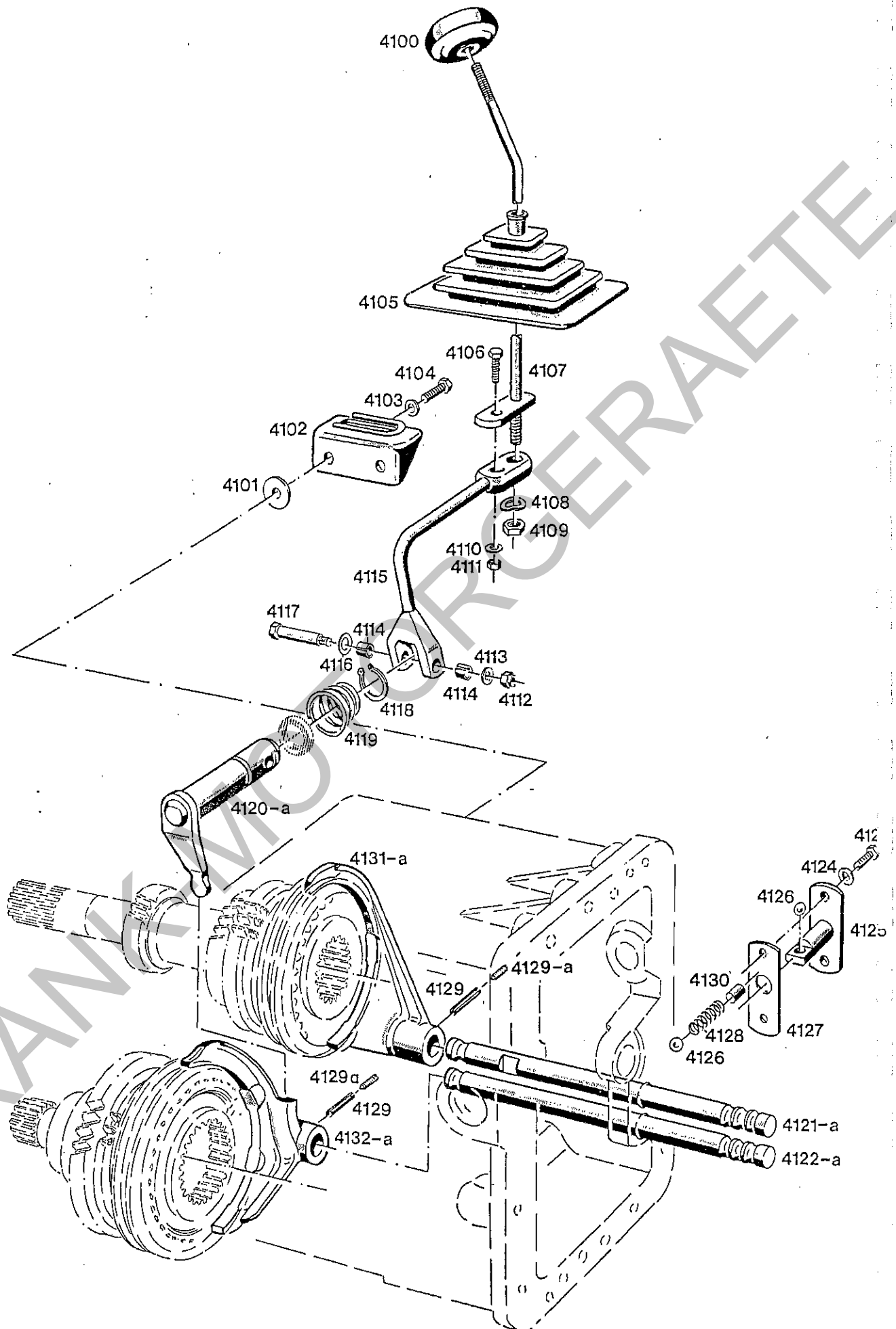


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4100	000 999 38 10	Schaltknopf Ø50	Ersetzt Nr. 000 999 33 10	1	Selector button (replacing No. 000 999 33 10)
4101	000 991 57 41	Beilegscheibe	Ø 10,5 x Ø 28 x 4	2	Washer
4102	6030 070 01 45	Zsb. Schaltkulisse	Ab FG. Nr. 520 0461 gehärtete Ausführung	1	Connecting link ass. (from chassis No. 520 0461 hardened version)
4103	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
4104	DIN933M8x20	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
4105	6090 075 01 79	Faltenbalg		1	Bellows
4106	DIN933M8x28	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
4107	6090 070 01 29	Zsb. Gangschalthebel	Werkstoff von St 37 in St 52-3 geändert ca. ab Ende 1982.	1	Gear selector lever ass. (Material changed from approx. end 1982)
4108	DIN137B12	Federscheibe		1	Lock washer
4109	DIN934M12	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
4110	DIN137B8	Federscheibe		1	Lock washer
4111	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
4112	DIN985M8	Sechskantmutter S		1	Hexagon nut
4113	DIN125-8,4	Scheibe	} Entfallen ab FG. Nr. 520 0939 Ab FG. Nr. 520 0461 gehärtete Ausführung. Ab FG. Nr. 520 0939 mit Bohrung Ø 10 und Teile 4114 ent- fallen.	1	Shim } omitted from No.
4114	DIN1498EG10-14x10	Einspannbüchse		2	Bushing } 520 0939
4115	6030 075 01 21	Schaltarm rechts		1	Selector arm, RH (Hardened from chassis No. 520 0461.) From chasis No. 520 0939 w. bore of 10 dia. and parts 4114 omitted.
4116	DIN125-10,5	Scheibe		1	Shim
4117	DIN1445-10x43x60	Bolzen	10h11 x 43 x 60	1	Bolt
4118	DIN471-25x1,2	Sicherungsring	25 x 1,2	1	Circlip
4119	000 992 13 09	Druckfeder konisch	Ab FG. Nr. 520 1272 Ø 3,2 in 2,8 geändert.	1	Conical press. spring (from chassis No. 520 1272 dia. 3,2 changed to 2,8)
4120	6030 070 01 22	Zsb. Schaltfingerwelle	Ca. bis FG. Nr. 520 1760. Ab FG. Nr. 520 0461 gehärtet. Im Ersatz- fall 4120a.	1	Selector finger shaft ass. (up to chassis approx. No. 520 1760. - Hardened from chassis No. 520 0461. For replacement use 4120a.
4121	6030 075 02 12	Schaltfingerwelle (Schmiedeteil)	Ca. ab FG. Nr. 520 1761.	1	Selector finger shaft (forged part) - from approx. No. 520 1761.
4121 *	6030 075 03 01	Schaltwelle (3./4. Gang)	Ca. bis FG. Nr. 520 1860. Ab FG. Nr. 520 1001 gehärtet.	1	Selector shaft (3/4) (up to approx. chassis No. 520 1760. - Hardened from chassis No. 520 1001.)
4121a	6030 075 11 01	Schaltwelle (3./4. Gang) (mit Ansenkung)	Ab FG. Nr. 520 1861.	1	Selector shaft (3/4) (w. chamfer) (from chassis No. 520 1861)
4122 *	6030 075 01 01	Schaltwelle (1./2. Gg.) (Ø 20 x 256)	Ca. bis FG. Nr. 520 1860. Ab FG. Nr. 520 1001 gehärtet.	1	Selector shaft (1/2) (from approx. chassis No. 520 1860. Hardened from approx. chassis No. 520 1001)
4122a	6030 075 09 01	Schaltwelle (1./2. Gg.) (mit Ansenkung)	Ca. ab FG. Nr. 520 1861.	1	Selector shaft (1/2) (with chamfer) (from chassis No. 520 1861)

* Teile ca. bis FG. Nr. 520 1860 eingebaut.
Im Ersatzfall (ca. ab Jan. 84) neue Teile ein-
bauen. Teile können nur zusammen (Schalt-
welle, Schaltgabel, Gewindestift) getauscht
werden.

* Parts assembled up to chassis No. 520 1860.
For replacement (from approx. January 84)
use new set of parts. Selector shaft, selector fork,
and stud must be replaced as complete set.



BILDTAFEL NR. 45
SCHALTGESTÄNGE 1-4 GANG

TABLE NO. 45
SELECTOR LINKAGE 1st-4th GEAR

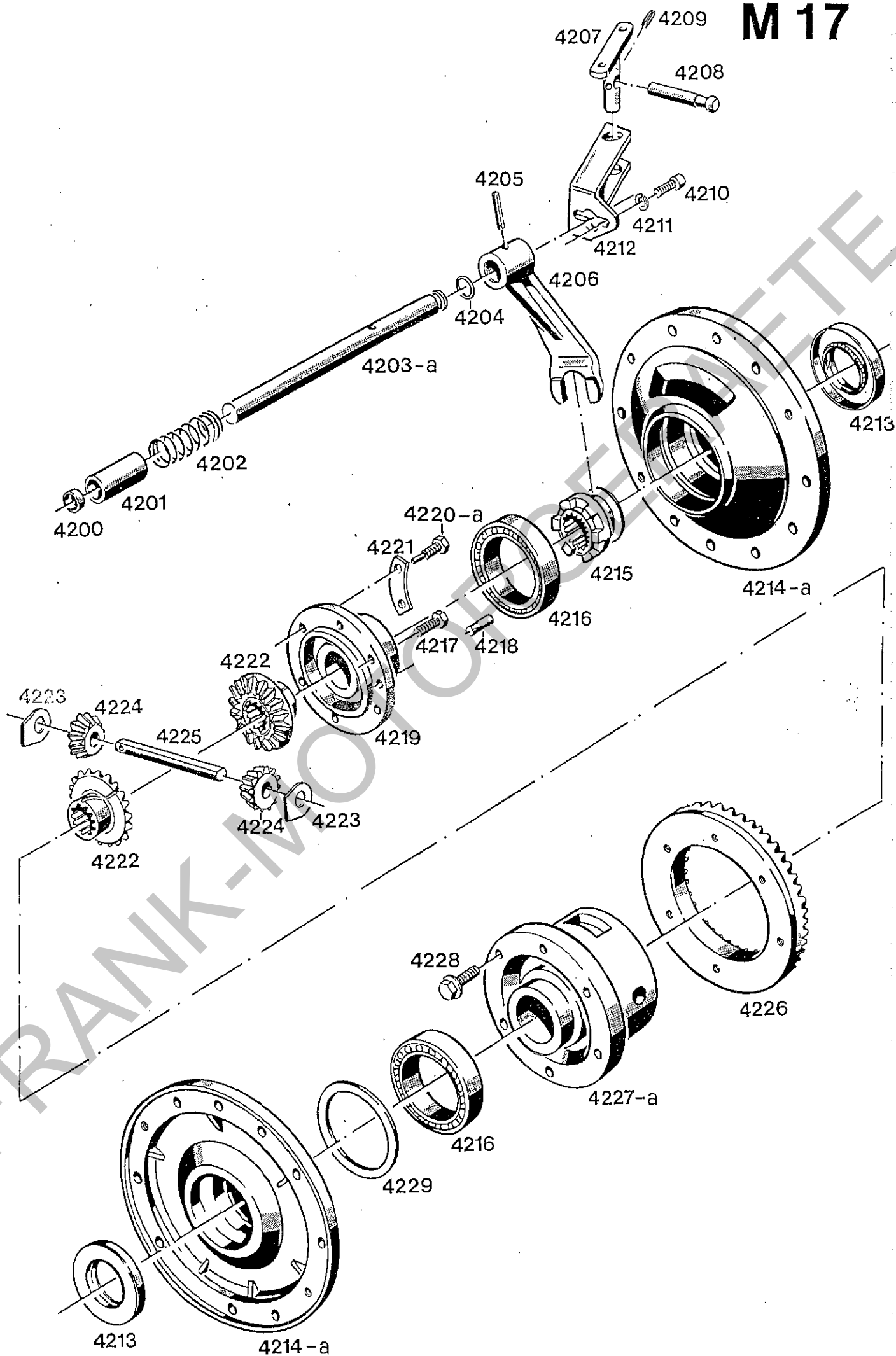
L 18

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4123	DIN933M8x20	10,9 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
4124	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
4125	6030 070 01 20	Zsb. Kugelführung (1.-4. Gg.)	Ø 14 x 62 Länge von 58 in 62 geändert, austauschbar.	1	Ball race ass. (1st-4th gear) (Length changed from 58 to 62). Interchangeable
4126	DIN5401-10E	Kugel		3	Ball
4127	000 997 13 02	Dichtung	30 x 72 x 0,5	1	Gasket
4128	000 992 01 01	Druckfeder	Ø 9,5 x 27 x Ø 1,6	2	Pressure spring
4129 *	DIN7343-6x32	Spiralstift (N6 x 32)	Ab Schraubver- bindung nur noch 1 Stück	2	Spiral stud (in case of screw union only 1 piece required)
4129a	DIN914M10x12	Gewindestift		2	Stud
4130	000 991 15 76	Distanzbolzen	Ø 10 x 15	2	Spacer bolt
4131 *	6030 075 01 04	Schaltgabel (3./4. Gg.)	Ca. bis FG. Nr. 520 1860.	1	Selector fork (3/4 gear) (up to chassis No. 520 1860;
4131a	6030 075 03 04	Schaltgabel (3./4. Gg.) (mit Gewinde)	Ca. ab FG. Nr. 520 1861	1	Selector fork (3/4 gear) (with thread) (from appr. No. 520 1861)
4132 *	6030 075 01 03	Schaltgabel (1./2. Gg.)	Ca. bis FG. Nr. 520 1860	1	Selector fork (1/2 gear) (up to approx. No. 520 1860)
4132a	6030 075 03 03	Schaltgabel (1./2. Gg.) (mit Gewinde)	Ca. ab FG. Nr. 520 1861	1	Selector fork (1/2 gear) (from chassis No. 520 1861)

* Teile ca. bis FG. Nr. 520 1860 eingebaut.
Im Ersatzfall (ca. ab Jan. 84) neue Teile
einbauen. Teile können nur zusammen
(Schaltwelle, Schaltgabel, Gewindestift)
getauscht werden.

* Parts assembled up to chassis No. 520 1860.
For replacement (from approx. January 84)
use new set of parts. Selector shaft, selector fork,
and stud must be replaced as complete set.

M 17



BILDTAFEL NR. 46
DIFFERENTIAL HINTEN,
DIFFERENTIALSPERRE HINTEN

TABLE NO. 46
REAR DIFFERENTIAL,
REAR DIFF-LOCK

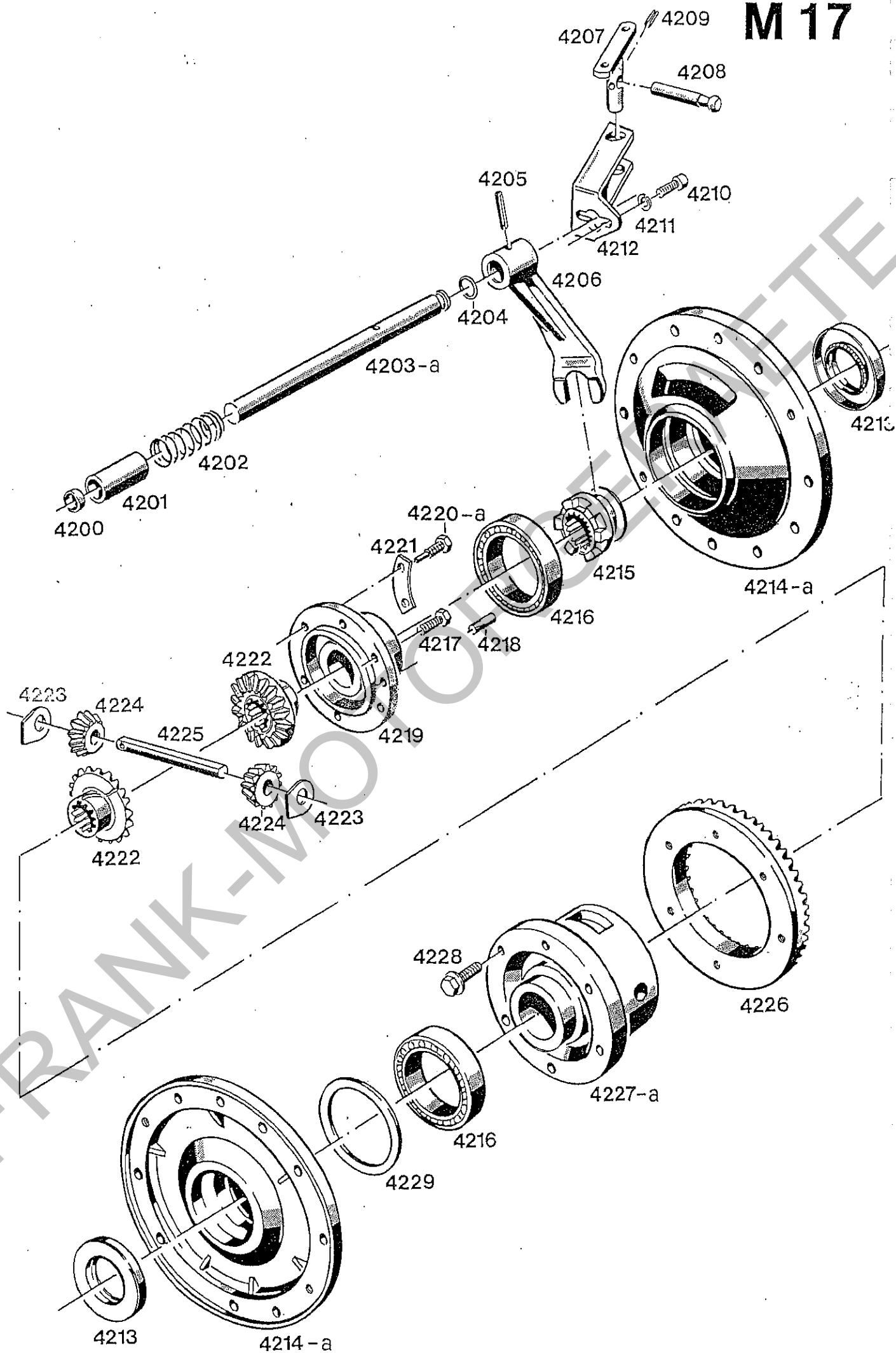
M 18

Bild-Nr. Best.-Nr. Ill. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4200 DIN443-20	Verschlußdeckel	Bis FG. Nr. 520 0460.	1	Sealing cover (up to chassis No. 520 046)
4201 000 994 32 23	Distanzrohr	Ø22 x 30 x 48	1	Spacer tube
4202 000 992 52 01	Druckfeder	1 Ø22 x 45 x Ø3,6	1	Pressure spring
4203 6030 082 01 22	Schaltwelle (Ø20 x 249)	Bis FG. Nr. 520 0460. Nicht austauschbar.	1	Selector shaft (up to chassis No. 520 046) not interchangeable w. 4201
4203a*6030 082 04 22	Schaltwelle (Ø20 x 214)	Ab FG. Nr. 520 0461.	1	Selector shaft (from chassis No. 520 046)
4204 000 997 01 09	Ringdichtung	Ø12 x 20 x 4	2	Ring seal
4205* DIN7343-6x32	Spiralstift	N6 x 32	1	Spiral stud
4206* 6030 082 01 03	Schaltgabel		1	Selector fork
4207 6030 080 01 15	Zsb. Schaltwelle	Bis FG. Nr. 520 0460	1	Selector shaft ass.
4208 6030 082 01 27	Schaltfinger	Ab FG. Nr. 520 0461	1	Selector finger
4209 DIN1481-6x20	Spannhülse	siehe	1	Tension sleeve
4210 DIN912M8x20	Zylinderschraube m.J.		2	Cylindrical screw
4211 DIN7980-8	Federring		2	Spring ring
42 6030 080 01 46	Zsb. Lagerbügel	Bildtafel 17a	1	Bearing shackle ass.
4213* DIN3760-45x72x8	NB Wellendichtring (Leppelt)	E. Nr. DIN 3760-45x72x8	2	Oil seal
4214 6030 082 01 48	Lagerdeckel (ohne Zentrierung)	Bis FG. Nr. 520 0390. Nicht austauschbar gegen 4214a.	2	Bearing end plate (without centring) (up to chassis No. 520 0390) not interchangeable w. 4214
4214a 6030 082 04 48	Lagerdeckel (mit Zentrierung Ø243)	Ab FG. Nr. 520 0391.	2	Bearing end plate (w. centring dia. 243) (from chassis No. 520 0391)
4215 A20 082 A 13	Schaltmuffe	Ø54 x 26	1	Selector sleeve
6030 080 X3 01	ZSB. DIFFERENTIAL (best. aus Teilen 4216- 4225, 4227, 4228)	Ersetzt Nr. 6030 080 X1 01. Ab Januar 81 Bohrung für Schraube 4220a tiefer.	1	DIFFERENTIAL ASS. (cons. of parts 4216- 4225, 4227, 4228) (Replacing part No. 6030 080 X1 01). From January 81 with deeper bore for screw 4220a.
4216 DIN625-6012	Ring-Rillenlager	60 x 95 x 18	2	Deep-groove ball bearing
42 DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		5	Hexagon screw
4217 DIN1472-10x20	Paßkerbstift		2	Grooved key
4219 6030 081 01 04	Deckel		1	Cover
4220 000 990 32 30	Sechskantschraube m.Z. (M10 x 35)	Bis FG. Nr. ca. 520 1304 Nicht austauschbar.	1	Hexagon screw (up to chassis No. 520 1304) Not interchangeable
4220a 000 990 47 30	Sechskantschraube m.Z. (M10 x 48)	Ab FG. Nr. ca. 520 1305	1	Hexagon screw (from chassis No. 520 1305)
4221 000 994 28 60	Sicherungsblech		3	Locking tab
4222 A20 082 A 10	Ausgleichskegelrad groß	Z 20	2	Comp. bevel gear large
4223 000 991 12 08	Anlaufscheibe	36 x Ø40,5 x 2	2	Check plate
4224 A20 082 B 12	Ausgleichskegelrad klein	Z 11	2	Comp. bevel gear, small
4225 A20 082 B 09	Differentialbolzen	Ø16 x 125	1	Differential bolt
4226 6030 070 X1 95	Tellerrad hinten mit Kegelradwelle 3917.	Z 40; Ø200 x 35 Bis Serienende im Reparaturfall	1	Crownwheel, rear (suppl. in a matching kit w. part 3917)

4226a zus. mit Teilen 3937, 3934, 3935

4226a 125 721 Zsb. Radatz (Teller-
rad und Kegelrad-
welle) Ab März 1990 bei AT-Getrieben im
bei Reparaturen teilweise eingebaut.

M 17



4227	6030 082 01 04	Differentialgehäuse	Bis FG. Nr. ca. 520 1304 Im Ersatzfall 4227a zus. mit 4220a.	1 Differential housing, (up to chassis No. 520 130 For replacement 4227a with 4220a.
4227a	6030 082 03 04	Differentialgehäuse (Bohrung Ø 6,41 tief)	Ab FG. Nr. ca. 520 1305	1 Differential housing (from chassis No. 520 1305)
4228	000 990 01 47	Sicherungsschraube	M10 x 25	6 Fixing screw
4229	DIN988-75x95x0,1	Paßscheibe		n.B. Shim
	DIN988-75x95x0,2	Paßscheibe		n.B. Shim
	DIN988-75x95x0,5	Paßscheibe		n.B. Shim
	DIN988-75x95x1,0	Paßscheibe		n.B. Shim

FRANK-MOTORGERÄTE

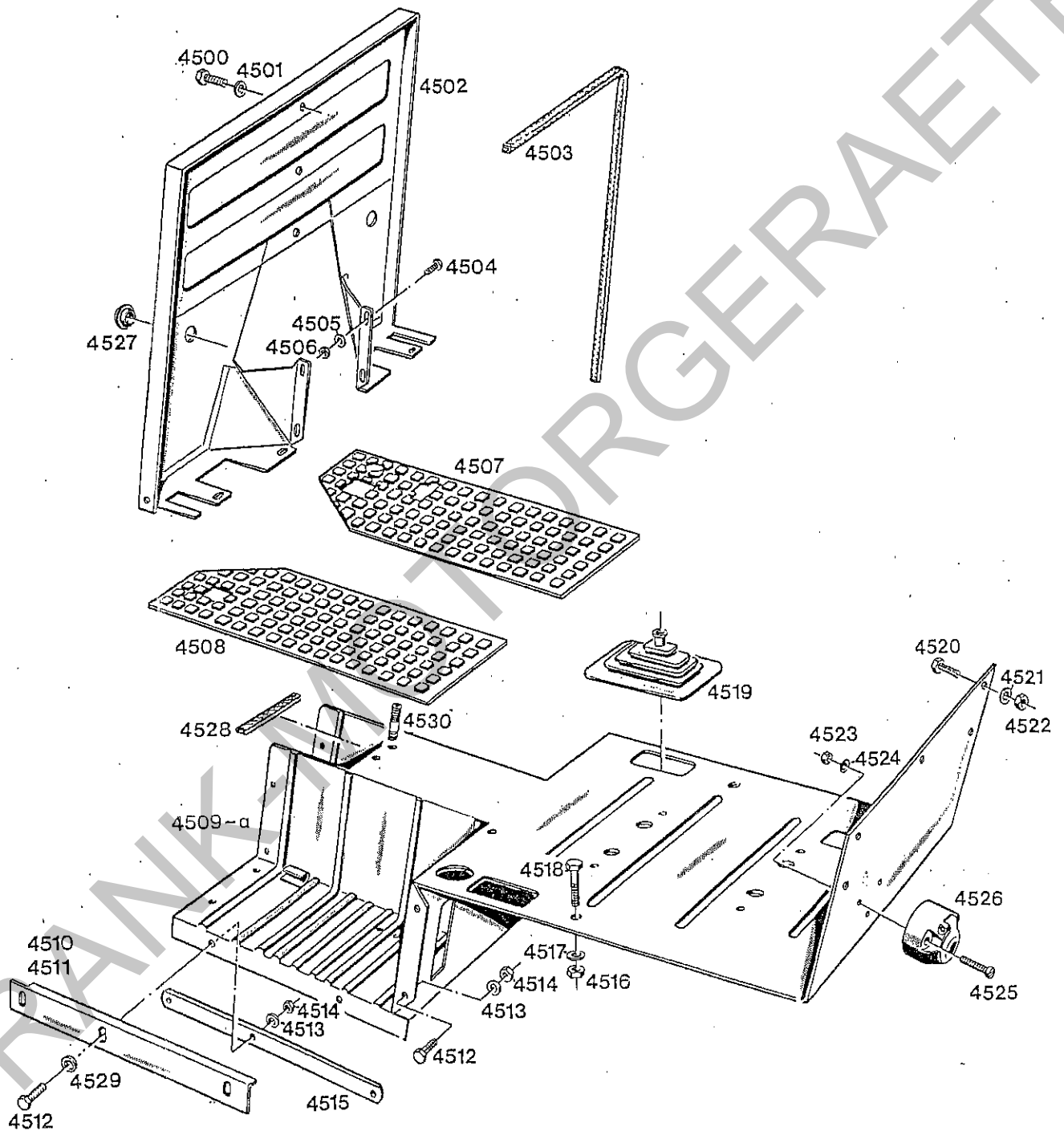
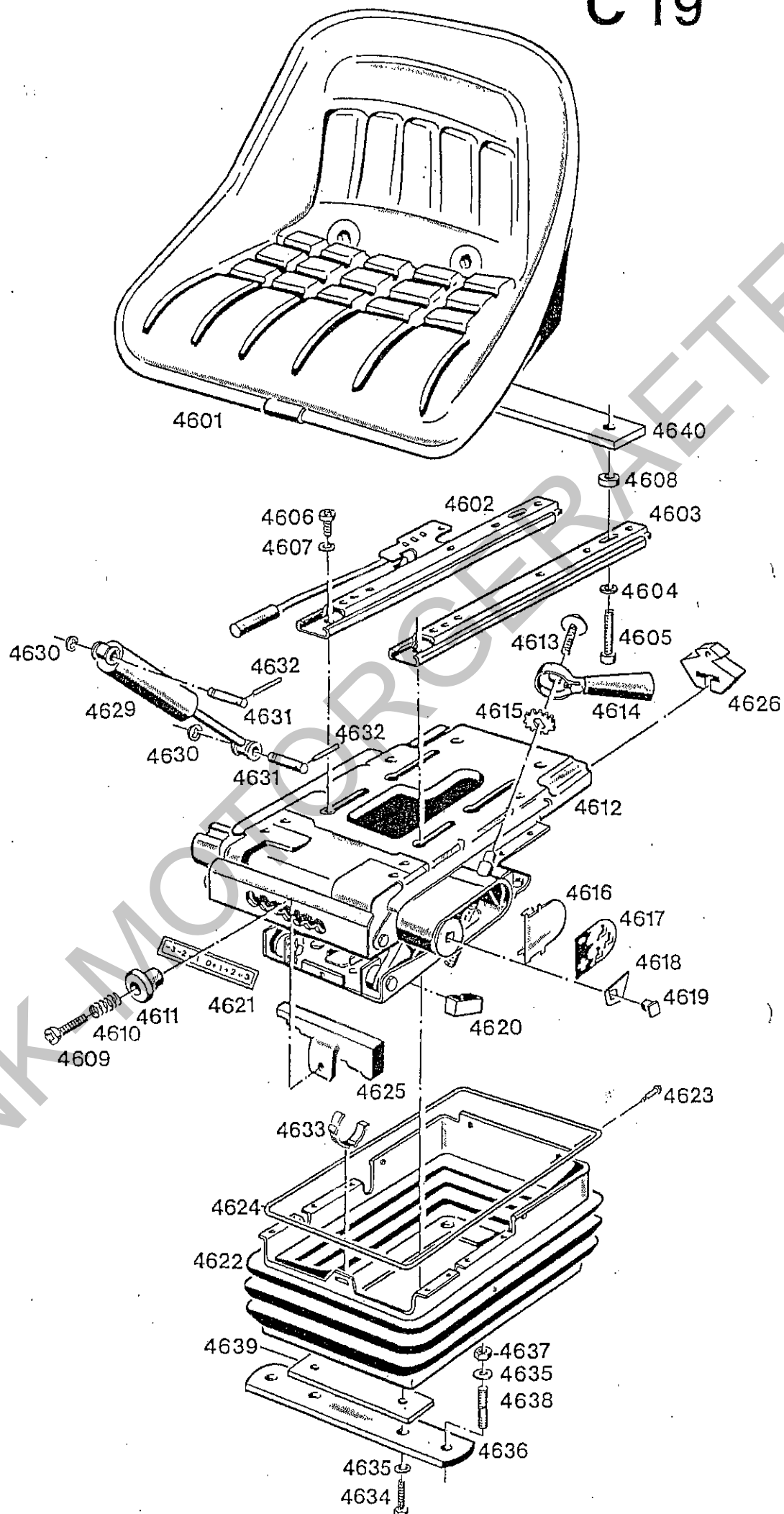


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4500	DIN933M8x20	8.8 Sechskantschraube		3	Hexagon screw
4501	DIN137B8	Federscheibe		3	Lock washer
4502	6055 160 01 94	Zsb. Schutzblech		1	Splash board ass.
4503	000 164 85 95	Kantenschutz	850 lg.	2	Edge protection
4504	DIN933M6x16	8.8 Sechskantschraube		8	Hexagon screw
4505	DIN137B6	Federscheibe		8	Lock washer
4506	DIN934M6	Sechskantmutter		8	Hexagon nut
4507 *	6055 166 02 63	Fußmatte rechts	214 x 536	1	Foot mat, right
4508 *	6055 166 01 63	Fußmatte links	214 x 536	1	Foot mat, left
4509	6055 160 02 26	Zsb. Abdeckblech	Bis FG. Nr. 520 1000 nicht austauschbar	1	Cover plate ass. (up to chassis No. 520 1000 not interchangeable)
4509a	6055 160 08 26	Zsb. Abdeckblech (ohne Halter für 3341 neue Ausführung siehe Tafel 36, Teil 3368)	Ab FG. Nr. 520 1001	1	Cover plate ass. (without fixture for 3341 new version - see table 36, part 3368)
4510	6055 166 01 28	Befestigungswinkel links		1	Fixing angle, left
4511	6055 166 02 28	Befestigungswinkel rechts		1	Fixing angle, right
4512	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		10	Hexagon screw
4513	DIN137B8	Federscheibe		10	Lock washer
4514	DIN934M8	Sechskantmutter		10	Hexagon nut
4515	6055 063 01 60	Trittbrettstütze	30 x 5 x 442	2	Running board support
4516	DIN934M10	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
4517	DIN137B10x18	Federscheibe		2	Lock washer
4518	DIN931M10x40	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
4519	6090 075 01 79	Faltenbalg		3	Bellows
4520	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		5	Hexagon screw
4521	DIN137B10x18	Federscheibe		5	Lock washer
4522	DIN934M10	Sechskantmutter		5	Hexagon nut
4523	DIN934M5	Sechskantmutter		3	Hexagon nut
4524	DIN137B5	Federscheibe		3	Lock washer
4525	DIN84M5x30	Zylinderschraube		3	Cylindrical screw
4526	DIN72577A7	Steckdose (7polig)	Ersetzt 000 181 07 14 Nur auf Bestellung	1	7-pole plug (replacing 000 181 07 14)
	DIN72577B7	Stecker 7polig (für Steckdose 4526)		1	7-pole plug connector (against special order only) (for socket 4526)
4527	000 993 41 47	Verschlußdeckel	Ø 36	2	Sealing cover
4528	000 164 16 95	Kantenschutz (6,5 x 9,5 x 160)	Entfällt ab FG. Nr.	1	Edge protection (omitted from chassis No.)
4529	DIN125-8,4	Scheibe		6	Shim
4530	DIN939M8x25	Stiftschraube		2	Stud

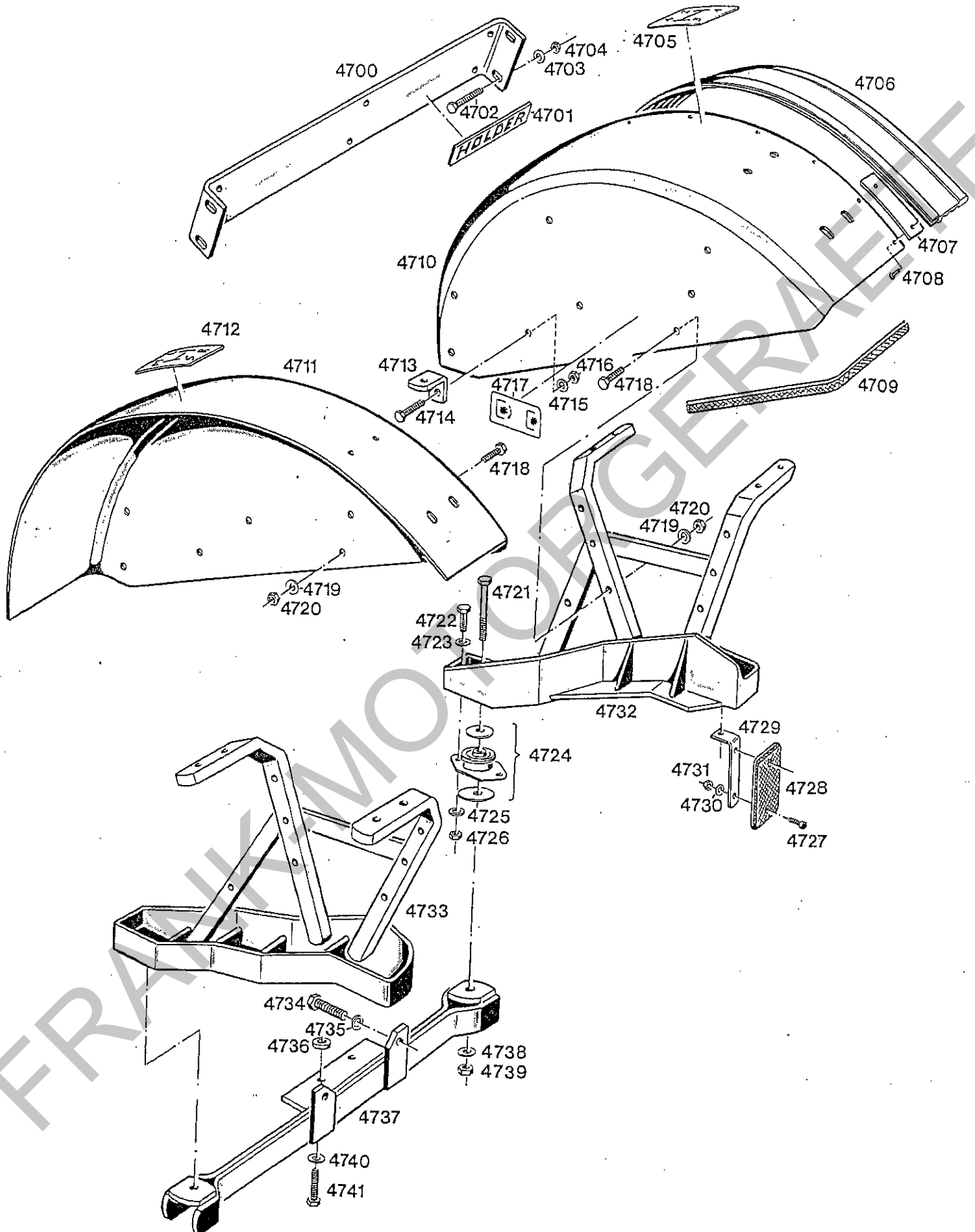
* Nur für Maschinen ohne Kabine.

* For tractors without cab only.



Bildtafel-table No. 50

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	6055 160 01 17	ZSB. FAHRERSITZ (best. aus Teilen 4601-4633, 4640)	Bostrom Nr. 84. 068/A XH Baltic MK3	1	DRIVER SEAT ASS. (cons. of parts 4601-4633, 4640)
4601	91570-90774	Sitzschale		1	Baltic seat
4602	6055 163 02 29	Gleitschiene mit Griff	B. Nr. 81939	1	Slide rail with handle
4603	6055 163 01 29	Gleitschiene	B. Nr. 81940	1	Slide rail
4604	DIN127A8	Federring	2160821019	4	Spring washer
4605	8001021	8.8 Linsenschraube	Ersetzt Nr. DIN7985M8x25	4	Screw (replacing No. DIN7985M8x25)
4606	8001004	8.8 Linsenschraube	Ersetzt Nr. DIN7985M8x15	4	Screw (replacing No. DIN7985M8x15)
4607	DIN127A8	Federring	2160821019	4	Spring washer
4608	6170005	Zwischenstück		4	Spacer
4609	5349049	Schraube		1	Screw
4610	70130	Feder		1	Spring
4611	58981	Knopf		1	Knob
4612	6055 160 02 81	Zsb. Federelement (mit Teilen 4622-4624, 4633)	B. Nr. 900644	1	Suspension (with parts 4622-4624, 4633)
4613	5351117	Schraube		1	Screw
4614	56631	Zsb. Griff		1	Handle assembly
4615	57614	Zahnrad		1	Gear
4616	55814	Klemme		1	Clip
4617	70337	Abziehbild +/-		1	Weight decal
4618	58978	Anzeiger		1	Indicator
4619	57625	Stopfen		1	Plug
4620	58629	Anschlag		2	Limit stop
4621	80940	Abziehbild		1	Decal
4622	73829	Fingerschutz		1	Fingerguard
4623	8005042	Stopfen		10	Plug
4624	73985	Ring		1	Ring
4625	58975	Schieber		1	Slide
4626	57864	Anschlag		1	Bump stop
4629	58902	Dämpfer		1	Damper
4630	5358006	Sicherungsring		2	Circlip
4631	56124	Dämpfer-Stift		2	Damper pin
4632	5359029	Spannstift		2	Roll pin
4633	73986	Halteschelle		1	Clip
4634	DIN933M8x25	8.8 Sechskantschraube	Ersetzt Nr. DIN933M8x16	4	Screw (replacing No. DIN933M8x16)
4635	DIN137B8	Federscheibe		8	Spring washer
4636	6055 163 01 38	Sitzauflage	40 x 5 x 270	2	Seat base
4637	DIN934M8	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
4638	DIN835M8x18	Stiftschraube	Ersetzt Schraube M8 x 16	4	Stud (replacing screw M8 x 16)
4639	6055 163 02 38	Sitzauflage (40 x 10 x 170)	Ab FG. Nr.	2	Seat base (from chassis No.)
4640	79277	Verstärkungsplatte (30 x 5 x 200)	Ab FG. Nr.	2	Reinforcement plate (from chassis No.)

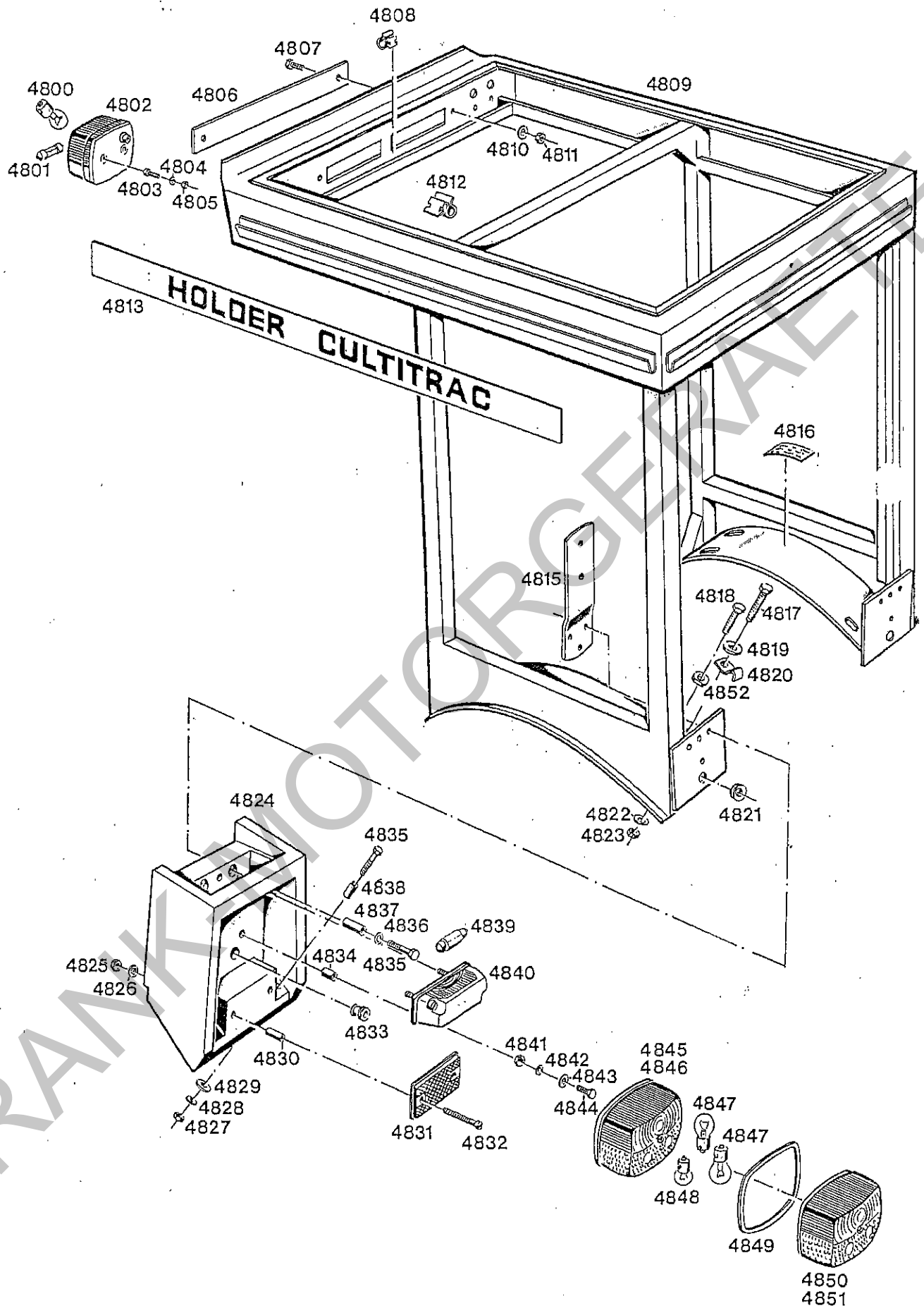


BILDTAFEL NR. 51
KOTFLÜGEL, KOTFLÜGELTRÄGER

TABLE NO. 51
FENDERS, FENDER CARRIERS

D 2

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4700	6055 163 03 14	Querträger hinten	120 x 8 x 733	1	Quadrant carrier, rear
4701	000 004 18 01	Namenszug (36 x 180 x 4,5)	Entfällt ab FG. Nr.	1	Holder name (omitted from chassis No
4702	DIN931M10x50	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
4703	DIN137B10x18	Federscheibe		4	Lock washer
4704	DIN934M10	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
4705	6090 001 02 01	Schaltschema (Gangs.)	Entfällt ca. ab Ende 1983	1	Gear selector diagr. (omit from approx. end 1983)
4706	6055 161 01 19	Kotflügelverbreiterung	1356 lg.	2	Fender extension
4707	6055 161 01 16	Halteblech	40 x 2 x 200	8	Retaining plate
4708	000 990 07 24	Dornniet	Ø4 x 12 F	16	Rivet
4709	000 164 55 95	Kantenschutz	550 lg.	2	Edge protection
4710	6055 160 02 01	Zsb. Kotflügel rechts		1	Fender ass. right
4711	6055 160 01 01	Zsb. Kotflügel links		1	Fender ass. left
4712	6090 001 01 01	Schaltschema (Vorstufe)	Entfällt ca. ab Ende 1983	1	Preselection diagr. (omitte from approx. end 1983)
4713	6055 163 01 07	Befestigungswinkel	40 x 8 x 100	2	Fixing angle
4714	DIN931M10x40	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
4715	DIN137B10x18	Federscheibe		2	Lock washer
4716	DIN934M10	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
4717	000 001 01 01	Schaltschild	Entfällt ca. ab Ende 1983	1	Selector diagram (omitted from approx. end 1983)
4718	DIN931M10x40	8.8 Sechskantschraube		6	Hexagon screw
4719	DIN137B10x18	Federscheibe		6	Lock washer
4720	DIN934M10	Sechskantmutter		6	Hexagon nut
4721	DIN931M12x75	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
4722	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		8	Hexagon screw
4723	000 991 57 41	Scheibe	Ø10,5 x Ø28 x 4	8	Shim
4724	6055 163 01 52	Megi-Konus		4	Megi-cone
4725	DIN137B10x18	Federscheibe		8	Lock washer
4726	DIN934M10	Sechskantmutter		8	Hexagon nut
4727	DIN84M4x12	Zylinderschraube		4	Cylinder screw
4728	000 996 04 20	Rückstrahler	45 x 90	2	Rear reflector
4729	6060 187 01 31	Haltewinkel		2	Retaining bracket
4730	DIN137B4	Federscheibe		4	Lock washer
4731	DIN934M4	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
4732	6055 160 04 46	Zsb. Längsträger rechts		1	Vert. carrier ass. RH
4733	6055 160 03 46	Zsb. Längsträger links		1	Vert. carrier ass. LH
4734	DIN933M16x45	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
4735	DIN137B16	Federscheibe		2	Lock washer
4736	000 991 84 41	Scheibe	Ø14,5 x Ø29 x 5	2	Shim
4737	6055 160 01 46	Zsb. Querträger vorn		1	Quadr. carrier front
4738	DIN137B12	Federscheibe		4	Lock washer
4739	DIN934M12	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
4740	DIN137B12	Federscheibe		2	Lock washer
4741	DIN933M12x30	Sechskantschraube		2	Hexagon screw

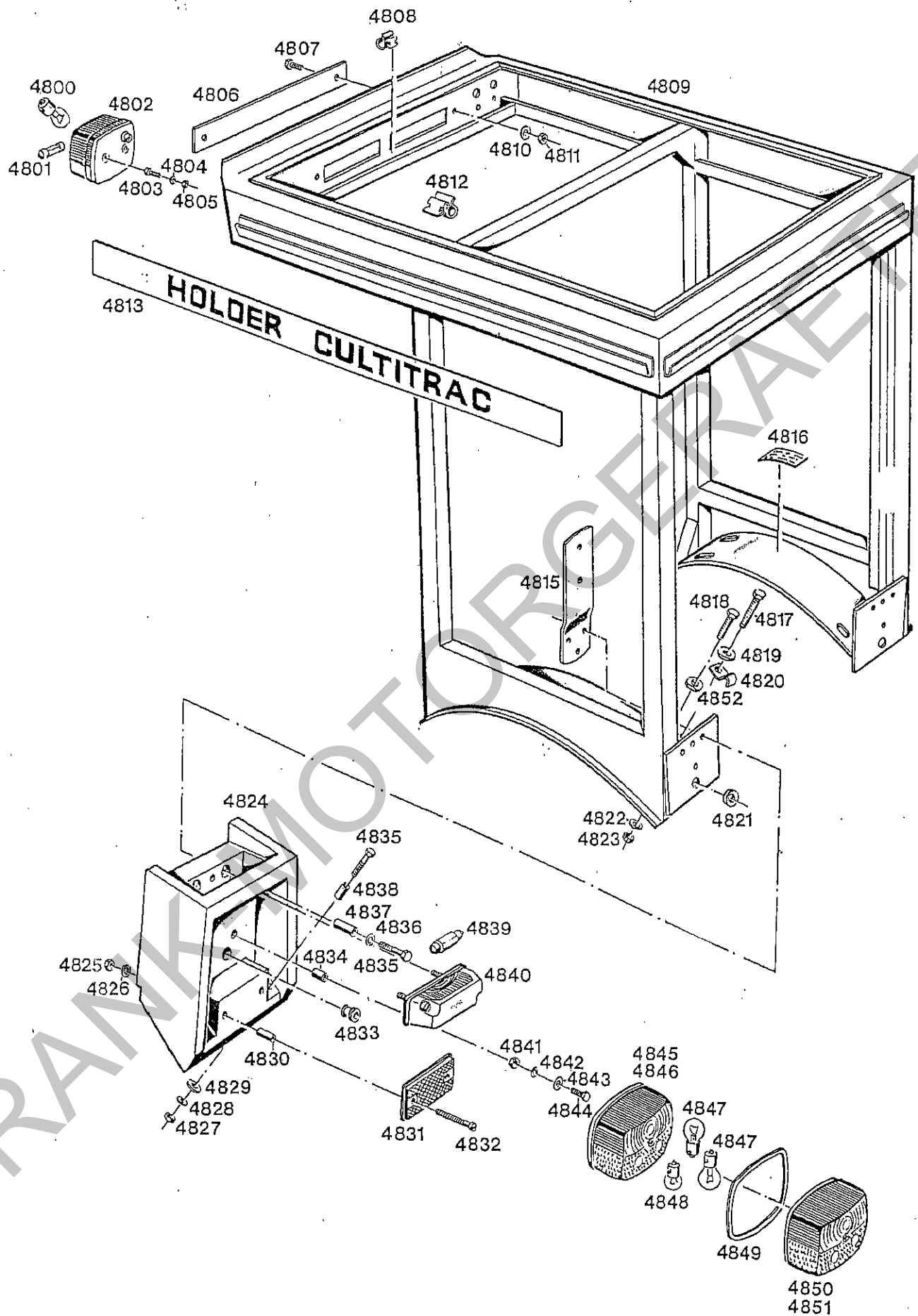


BILDTAFEL NR. 52
SICHERHEITSRAHMEN, RÜCKLEUCHTEN
RUNDUMLEUCHTE

TABLE NO. 52
SAFETY FRAME, REAR REFLECTORS,
ROTATING BEACON

E 2

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abm./Bemerk.	Stück	Denomination
III. No.	Part No.		Dimen./Remarks	Pieces	
4800	DIN72601-12V21WR	Glühlampe Form RL		2	Bulb (shape RL)
4801	DIN72601-12V5WL	Glühlampe Form L		2	Bulb (shape L)
4802	6060 180 01 65	Zsb. Blinkpositionsleuchte	Hella 2BE 003 014-161	2	Turn-signal indication lamp ass.
4803	DIN84M4x18	Zylinderschraube		4	Cylindrical screw
4804	DIN137B4	Federscheibe		4	Lock washer
4805	DIN934M4	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
4806	6055 067 01 20	Blende	66,5 x 600 x 1	1	Bulb shield
4807	DIN933M8x10	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
4808	000 187 07 78	Kabelbefestiger	Ø 7	4	Cable fixture
4809	6055 060 01 79	Zsb. Sicherheitsrahmen	Ab FG. Nr. mit angeschweißten Regenrinnen Ab FG. Nr. mit Verstärkungswinkel 40 x 3 x 60.	1	Safety frame ass. (from chassis No. (with welded rain pipes) (from chassis No. (with reinforced angle 40 x 3 x 60)
4810	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
4811	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
4812	000 187 01 78	Kabelbefestiger	Ø 9-10 (A 60)	3	Cable fixture
4813	000 004 72 01	Typenbezeichnung (40 x 920)		2	Type plate
4815	6060 161 01 51	Zsb. Halter	60 x 4 x 256	1	Fixture ass.
4816	000 001 32 59	Hinweisschild	44 x 80	1	Indicator plate
4817	DIN931M10x50	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
4818	DIN931M10x40	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
4819	000 991 57 41	Scheibe	Ø 10,5 x 28 x 4	4	Shim
4820	000 995 10 67	Schelle	20 x 1,5 x 47	1	Clamp
4821	000 997 19 14	Gummitülle	Ø 24 x 9	2	Rubber socket
4822	DIN137B10x18	Federscheibe		8	Lock washer
4823	DIN934M10	Sechskantmutter		8	Hexagon nut
4824	6060 182 01 43	Leuchtenträger		2	Lamp carrier
4825	DIN934M4	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
4826	DIN137B4	Federscheibe		4	Lock washer
4827	DIN934M6	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
4828	DIN137B6	Federscheibe		4	Lock washer
4829	000 991 79 47	Scheibe (B 6,4)	Ersetzt Nr. DIN126-6,6	8	Shim (replacing No. DIN126-6,6)
4830	000 994 58 23	Distanzhülse	Ø 6 x 19	4	Spacer sleeve
4831	000 996 04 20	Rückstrahler	45 x 90	2	Rear reflector
4832	DIN7985M4x30	Linsenschraube		4	Lenticular screw
4833	V70	Kabeltülle		2	Cable grommet
4834	000 994 56 23	Distanzhülse	Ø 8 x 9,5	4	Spacer sleeve
4835	DIN601M6x30	Sechskantschraube		8	Hexagon screw
4836	DIN137B6	Federscheibe		4	Lock washer
4837	000 994 55 23	Distanzhülse	Ø 8 x 18	4	Spacer sleeve
4838	000 994 57 23	Distanzhülse	Ø 8 x 12	4	Spacer sleeve
4839	DIN72601-12V5WL	Glühbirne Form L		1	Bulb (shape L)
4840	000 180 11 56	Zsb. Kennzeichenleuchte	Hella 2 KA	1	Licence plate light
4841	DIN934M5	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
4842	DIN137B5	Federscheibe		4	Lock washer
4843	DIN9021B5,3	Scheibe		4	Shim
4844	DIN933M5x20	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
4845	000 180 02 21	Zsb. Schlußleuchte links	J. BBS 215L	1	Tail lamp, left
4846	000 180 04 21	Zsb. Schlußleuchte rechts	J. BBS 215R	1	Tail lamp, right
4847	DIN72601-12V21WR	Glühlampe Form RL		4	Bulb (shape RL)
4848	DIN72601-12V10WG	Glühlampe Form G		2	Bulb (shape G)
4849	V124-1574	Dichtring		2	Sealing ring



BILDTAFEL NR. 52.
SICHERHEITSRAHMEN, RÜCKLEUCHTEN
RUNDUMLEUCHTE

TABLE NO. 52
SAFETY FRAME, REAR REFLECTORS
ROTATING BEACON

F 2

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4850	EBBS215L	Leuchtenhaube links		1	Lamp protection (glass)
4851	EBBS215R	Leuchtenhaube rechts		1	Lamp protection RH
4852	000 991 82 47	Unterlegscheibe (mit seittl. Fläche)	Ø 10,5 x Ø 28 x 4	4	Shim
	<u>5234-79</u>	<u>ZSB. LEUCHTENHALTER</u> erforderlich bei Zwillings- bereifung (best. aus folgenden Teilen)		1	<u>LAMP FIXTURE ASS.</u> required in connect. with twin tyres (cons. of the following parts)
	5234 180 01 78	Zsb. Rückleuchtenhalter (links montiert)		1	Rear reflector fixture ass. (LH)
	5234 187 01 01	Rückleuchtenhalter rechts		1	Rear reflector fixture ass. (RH)
	5234 187 01 48	Unterlage	20 x 5 x 68	2	Base
	DIN965M6x25	Senkschraube	} für Rückleuchten- halter	4	Countersund screw
	DIN934M6	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
	DIN137B6	Federscheibe		4	Lock washer
	5234 187 01 34	Leuchtenhalter rechts (vorne)		1	Lamp fixture RH (front)
	5234 187 02 34	Leuchtenhalter links (vorne)		1	Lamp fixture LH (front)
	DIN933M5x20	8.8 Sechskantschraube	} für Leuchtenhalter vorne	4	Hexagon screw
	DIN934M5	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
	DIN137B5	Federscheibe		4	Lock washer
	5234 180 02 66	Zsb. Kabelsatzverlängerung (hinten)		1	Cable set extension (rear)
	5234 180 01 66	Zsb. Kabelsatzverlängerung (vorne)		1	Cable set extension (front)
	000 997 01 05	Gummistopfen (für Ø 16,5)		2	Rubber plug (for Ø 16,5)
	000 997 19 14	Gummitülle (für Ø 18)		2	Rubber socket (for 18 dia.)
	5234-8	Zsb. Sicherheitsrahmen klappbar siehe Zubehörspalte	Bildtafel Nr. 63		Collapsible safety frame see column „accessories“ Table No.
	<u>5234-86</u>	<u>ZSB. RUNDUMLEUCHTE</u> <u>VOLLST.</u> (best. aus nach- folgenden 14 Teilen)		1	<u>ROTATING BEACON COMI</u> (comprising parts as listed below):
	000 180 80 80	Zsb. Rundumleuchte		1	Circular beacon
	DIN72601-12V45W	Glühlampe	für Rundumleuchte	1	Bulb
	000 182 80 92	Lichtscheibe (mit Dichtung)		1	Glass (w. gasket)
	5234 180 03 78	Zsb. Halterung	mit Steckdose, Gummistopfen und *Aufsteckrohr	1	Fixture ass. (w. socket a. plug and fitting pipe)
	*	Steckdose	Hella Nr. 8JB 850 434-01	1	Socket
	*	Gummistopfen	Hella Nr. 9GH 096 532-00	1	Rubber plug
	DIN933M8x16	8.8 Sechskantschraube	} für Halterung an Sicherheitsrahmen	2	Hexagon screw
	DIN9021A8,4	Scheibe		2	Shim
	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
	000 180 01 29	Zugschalter	} siehe Bildtafel Nr. 15	1	Switch
	DIN72601-12V1,2W	Glassockellampe Form L		1	Lamp
	5234 180 03 45	Zsb. Kabelsatz (vollst.)		1	Cable set ass.
	000 997 12 14	Gummitülle	in Sicherheitsrahmen an Sicherungsk. Position 8	1	Rubber socket
	000 183 16 30	Sicherung		1	Fuse

* DIN14620

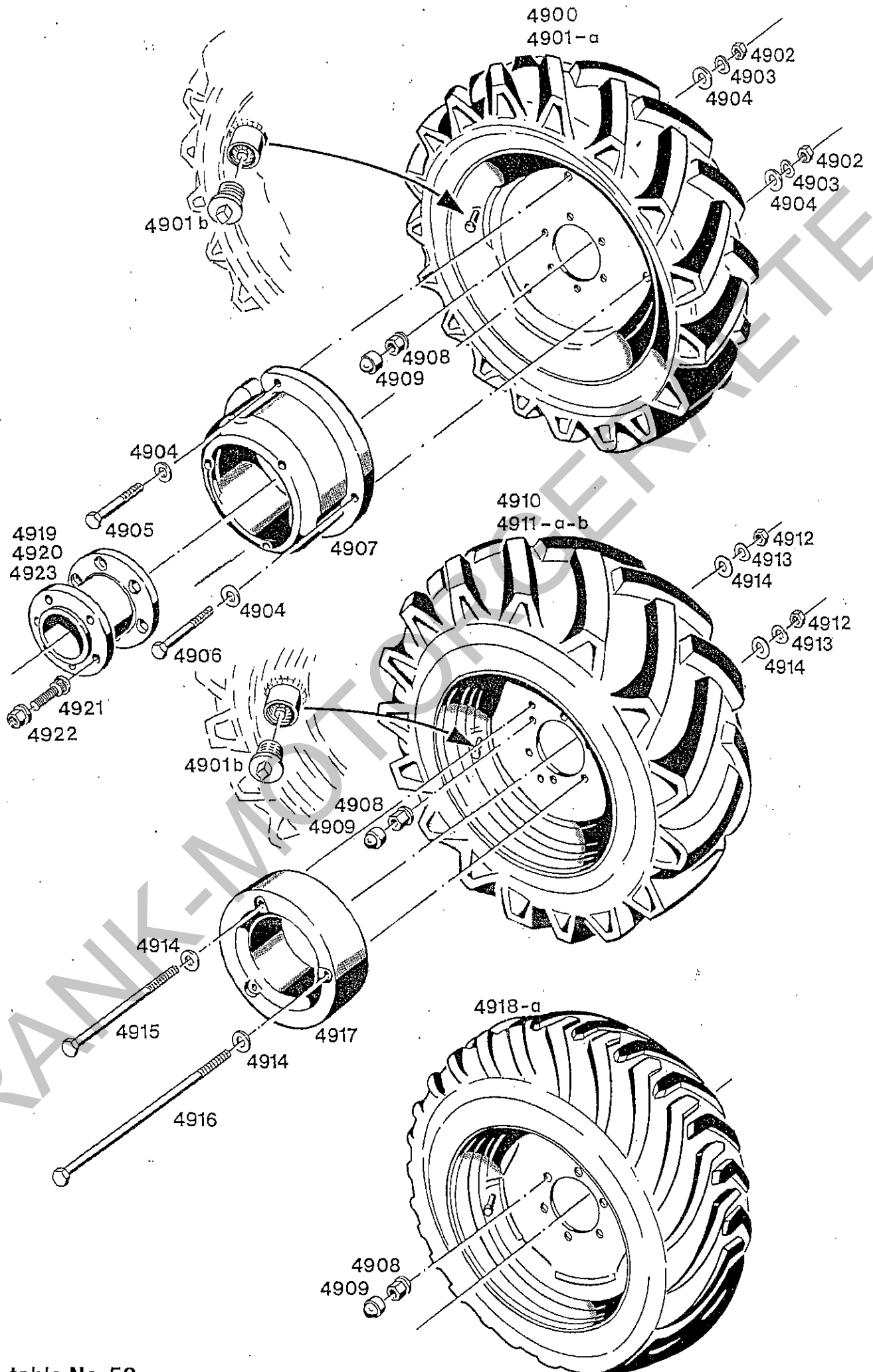


Bild-Nr. Bestell-Nr. Ill. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4900 ° 5231-2 000 172 24 15 000 172 26 02 000 172 37 01	ZSB. RAD KPL. 8PR Scheibenrad (EPT-58) Schlauch (mit Wasserventil) Reifen (Decke)	9.5-24 R-1 W8 x 24 9.5-24 9.5-24 R-1 8PR	4 4 4 4	WHEEL ASS. CPL. 8PR Wheel rim ass. Tube (with water valve) Tyre (outer cover) (9.5-24 R-1 8PR)
4891 ° 5231-1 000 172 24 15 000 172 45 02 000 172 46 01	ZSB. RAD KPL. 6PR Scheibenrad (EPT-58) Schlauch (mit Wasserventil) Reifen (Decke)	11.2-24 R-1 W8 x 24 11.2-24 11.2-24 R-1 6PR	4 4 4 4	WHEEL ASS. CPL. 6PR Wheel rim Tube (with water valve) Tyres (outer cover) (11.2-24 R-1 6PR)
4901a ° 5231-7 000 170 18 05 000 172 45 02 000 172 66 01 4901b 000 990 64 09 4902 DIN934M12 4903 DIN137B12 4904 000 991 17 41	ZSB. RAD KPL. 8PR 11.2-24 R-1 Zsb. Scheibenrad Schlauch (mit Wasserventil) Reifen (Decke) Stopfen (R 1 1/2") Sechskantmutter Federscheibe Scheibe	FORSTAUS- FÜHRUNG ab Ende 82 mit Gewindestutzen 11.2-24 11.2-24 R1 - 8PR Ab Juni 81 Ø 12,3 x Ø 30 x 3	4 4 4 4 4 3 3 6	WHEEL COMPLETE 11.2-24 R-1 Forestry version Wheel rim Tube (with water valve) Tyre (outer cover) Plug Hexagon nut Lock washer Shim
4905 DIN931M12x50 4906 DIN931M12x65	8.8 Sechskantschraube 8.8 Sechskantschraube	Für Bereifung 9.5-24 u. 11.2-24 bei Type 5234-6	3 3	Hexagon screw Hexagon screw
DIN931M12x120 DIN939M12x240	8.8 Sechskantschraube Stiftschraube	Für Bereifung 14.5-20 u. 400-22.5 bei Type 5234-6	3 3	Hexagon screw Stud
4907 5234-6	ZSB. RADZUSATZ- GEWICHT (mit Teilen 4902-4906)	Ø 460; 50 kg Wird nach Auf- brauch ersetzt durch Type 5234-7	n.B.	WHEEL WEIGHT CPL. (compr. parts 4902-4906, upon depletion repl. by type 5234-7)
4908 DIN74361M18x1,5 4909 000 993 19 89 4910 ° 5231 170 03 01 * 000 172 57 15 * 000 172 52 02 * 000 172 52 01	A18 Kugelbundmutter Schutzhülse ZSB. RAD KPL. 10PR Scheibenrad (EPT-15) Schlauch (mit Wasserventil) Reifen (Decke)	SW 19 14.5-20 MPT R-1 11 x 20 Super 14.5-20 14.5-20 MPT R-1 10 PR	24 24 4 4 4 4	Wheel nut Protection cap WHEEL ASS. CPL. 10PR Wheel rim ass. Tube (with water valve) Tyre (outer cover) 14.5-20 MPT
4911 ° 5231-6 000 172 57 15 000 172 42 02 000 172 57 01	ZSB. RAD KPL. Scheibenrad (EPT-15) Schlauch (mit Wasserventil) Reifen (Decke)	12.5/80-20 AS Impl. 11 x 20 Super 12.5-20 12.5/80-20 AS (Impl.) 8 PR	4 4 4 4	WHEEL ASS. CPL. Wheel rim Tube (with water valve) Tyre (outer cover) 12.5/80-20 AS (Impl.) 8PR
4911a ° 5231-8 000 170 17 05 000 172 42 02 000 172 57 01	ZSB. RAD KPL. 12.5/80-20 (mit Teil 4901b) Zsb. Scheibenrad (11 x 20 Super) Schlauch (mit Wasserventil) Reifen (Decke)	FORSTAUS- FÜHRUNG ca. ab Mitte 1981 mit Gewindestutzen 8 PR 12.5/80-20 AS (Impl.) 8 PR	4 4 4	WHEEL COMPLETE 12.5/80-20 (compr. part 4901b) Wheel rim (11 x 20 Super) Tube (w. water valve) Tyre (outer cover)
4911b ° 5231-10	ZSB. RAD KPL. Michelin	14.5 R 20	4	WHEEL COMPLETE Michelin

* Ab 1980 nur noch als Ersatzteil lieferbar.

* Since 1980 supplied as replacement part only.

° Bei Einzelbestellung angeben ob links oder rechts montiert.

° When ordering state whether assembled on righthand, or lefthand side.

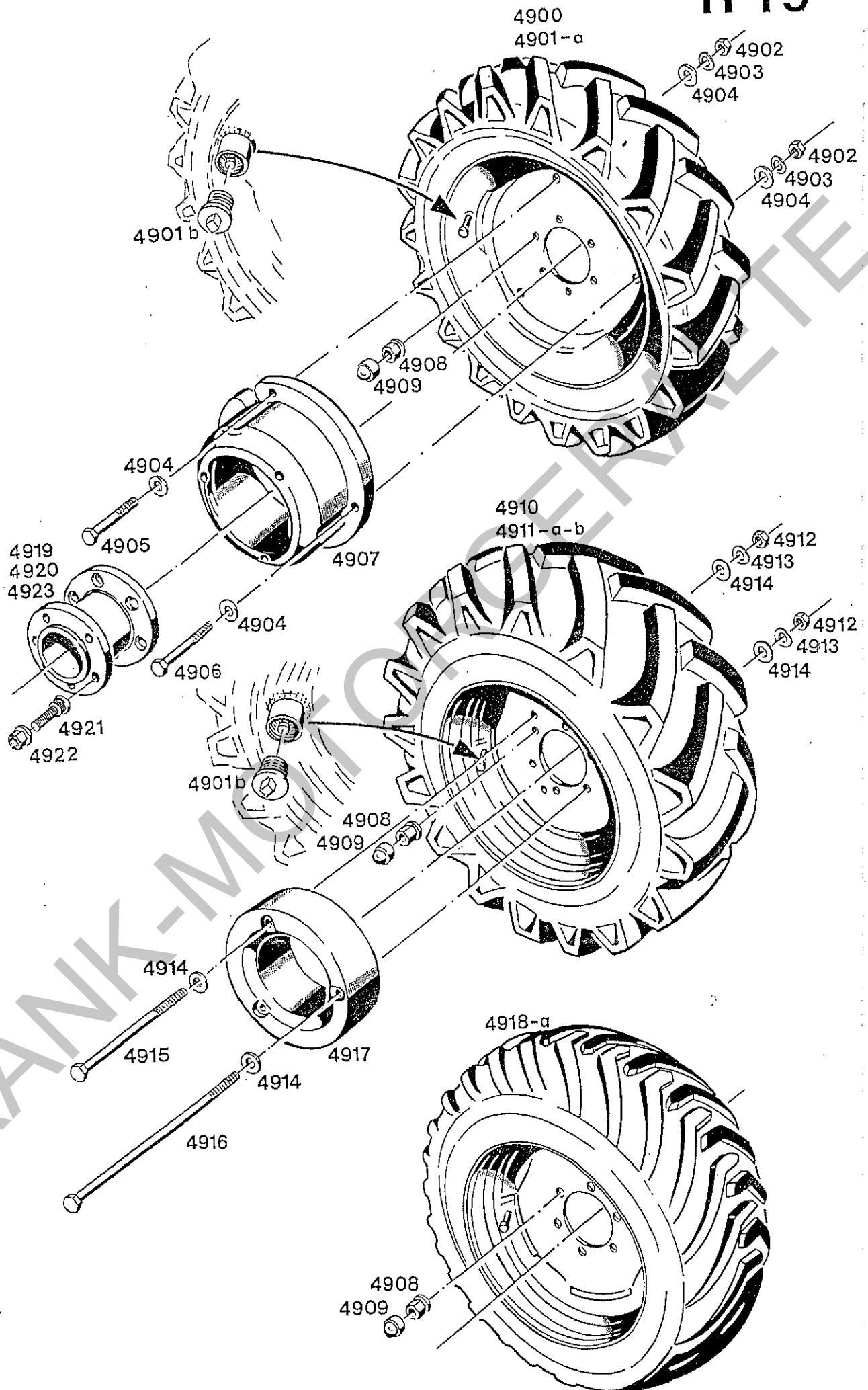
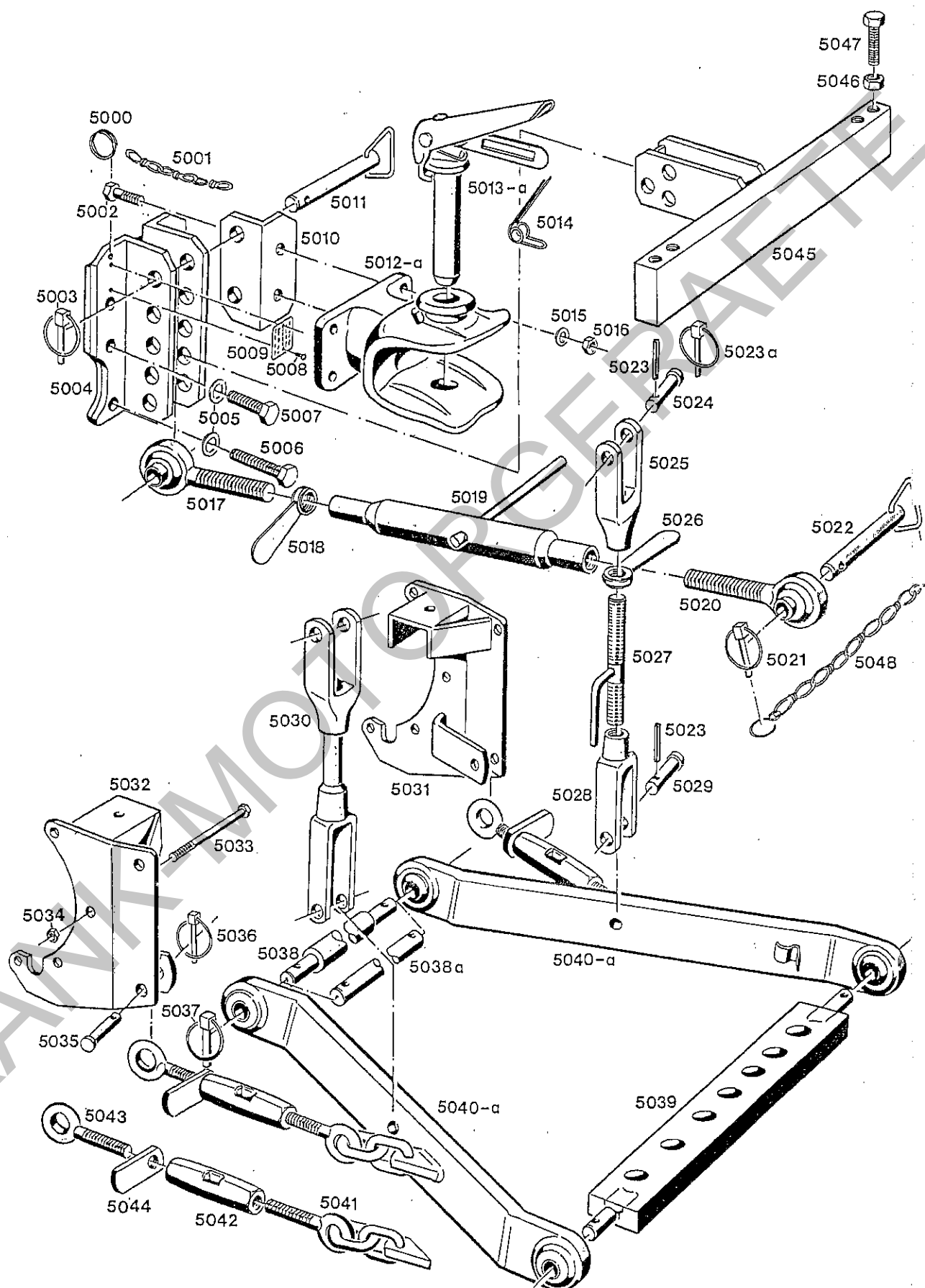


Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	000 172 57 15	Scheibenrad 11 x 20 Super St	022 440	4	Wheel rim 11 x 20 Super St
	023 359	Reifen (Decke)	14,5 R 20	4	Tyre (outer cover)
	000 172 43 03	Ventil	018 982	4	Valve
	023 360	Schlauch 20 PC 9	Ersatzteil, nicht in Type 5231-10 enthalten.	4	Tube
4912	DIN934M12	Sechskantmutter		3	Hexagon nut
4913	DIN137B12	Federscheibe		3	Lock washer
4914	000 991 17 41	Scheibe	Ø 12,3 x Ø 30 x 3	6	Shim
4915	DIN931M12x120	8.8 Sechskantschraube	für Einfachgewicht	3	Hexagon screw
4916	DIN931M12x220	8.8 Sechskantschraube	für Doppelgewicht	3	Hexagon screw
4917	<u>5234-7</u>	<u>ZSB. RADZUSATZ- GEWICHT</u> (mit Teilen 4912-4916) passend für alle Reifengrößen	Ø 405; 51 kp	n. B.	<u>WHEEL WEIGHT CPL.</u> (compr. parts 4912-4916, suitable for all tyre sizes)
4918 °	<u>5031-3</u>	<u>ZSB. RAD KPL.</u> <u>TRELLEBORG</u> (Spur 1186, Gesamtb. 1586)	400-22.5/6T404	4	<u>WHEEL ASS. CPL.</u> <u>FLOATATION</u> (track 1186, overall width 1586)
	000 172 50 15 023 812	Scheibenrad EPT 50	11.75-22,5	4	Wheel rim E. 000 172 50 15 EPT 50 ob. 655 g pro Stück
	000 172 53 02	Schlauch	400-22.5	4	Tube
	000 172 53 01	Reifen (Decke)	400-22.5/6T404	4	Tyre (outer cover) 400-22.5/6T404
4918a °	<u>5231-9</u>	<u>ZSB. RAD</u> Nokia	400/55 - 22,5	4	<u>WHEEL COMPLETE</u> Nokia
	023 355	Scheibenrad	13 x 22,5	4	Wheel rim
	023 356	Schlauch	400/55 - 22,5	4	Tube
	023 357	Reifen (Decke) Gu 10 PR	400/55 - 22,5	4	Tyre (outer cover) CU 10 PR
	023 358	Stopfen m. Rand	DIN2950 R 2"	4	Plug with collar
4919	<u>5234-77</u>	<u>ZSB. NABENZWISCHEN- STÜCK KPL.</u> (zur Spur- verbreiterung auf 1,50 m) Leuchtenhalter Type 5234-79 ist erforderlich.	125 mm	4	<u>HUB SPACERS COMPL.</u> (for track extension to 1,50 m) Lamp fixture type 5234-79 required.
4920	<u>5234-78</u>	<u>ZSB. NABENZWISCHEN- STÜCK KPL.</u> (nur für Zwillingsbereifung bei 9,5-24, Gesamtbreite 1875) Leuchtenhalter Type 5234-79 ist erforderlich.	180 mm	4	<u>HUB SPACERS COMPL.</u> (for twin tyres only sizes 9,5-24, overall width 1875) Lamp fixture type 5234-79 required.
4921	000 990 19 38	Schraubbolzen	M18 x 1,5 x 60	24	Bolt
4922	DIN74361M18x1,5	Radmutter A18		24	Wheel nut
4923	<u>5234-80</u>	<u>ZSB. NABENZWISCHEN- STÜCK KPL.</u>	45 mm	4	<u>HUB SPACERS COMPL.</u>

° Bei Einzelbestellung angeben ob links
oder rechts montiert.° When ordering individually please state
whether assembled left or right.

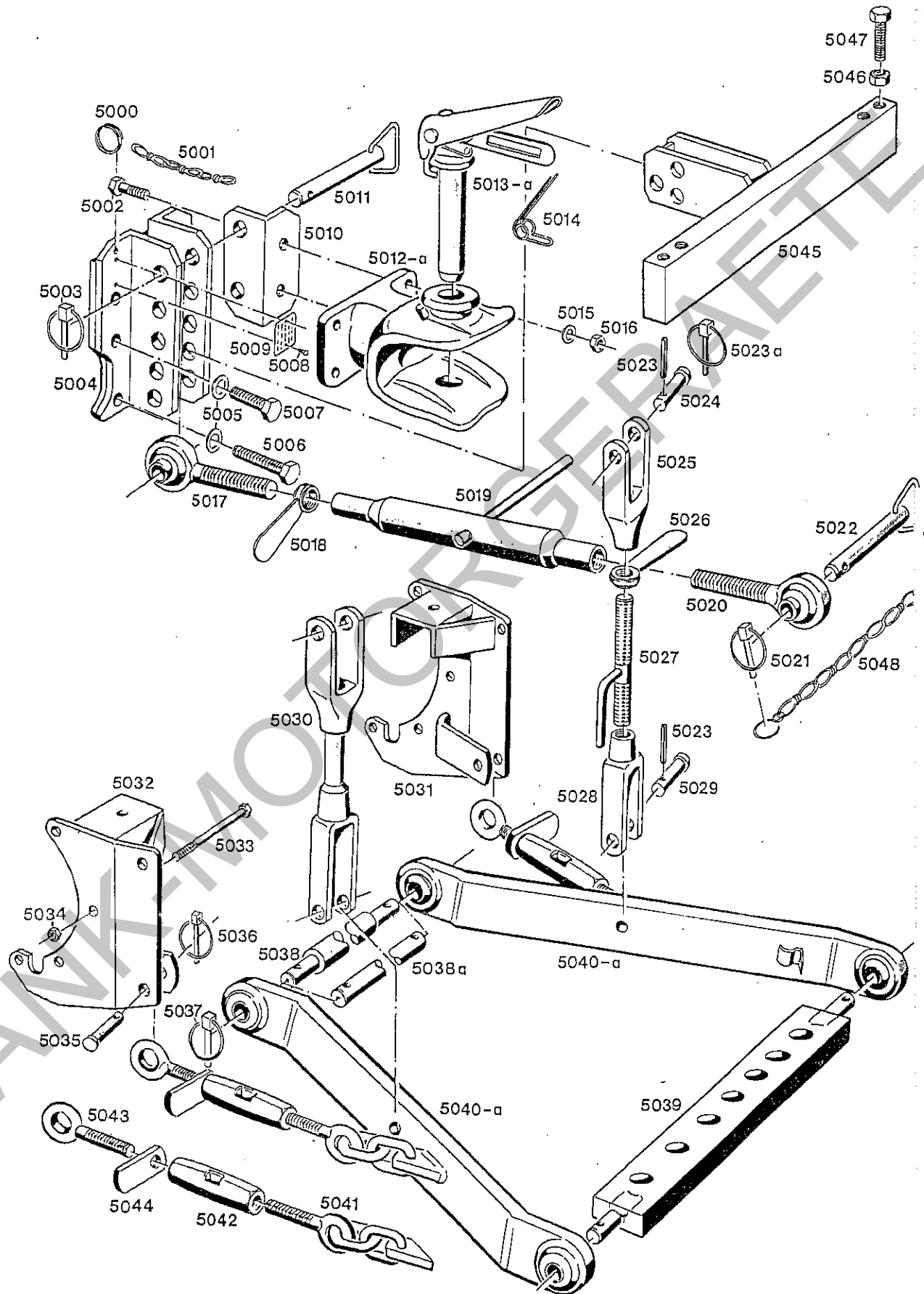


Dreipunktaushebung Kat. I, Type 5201 - 1
 Cat. I, Three-point linkage Type 5201 - 1

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	<u>6058-1</u>	<u>ZSB. ANHÄNGEKUPPLUNG</u> (best. aus Teilen 5000-5016)		1	<u>TRAILER HITCH ASS.</u> (compr. parts 5000-5016)
5000	000 994 25 45	Ring	Ø 25,5 x Ø 30	1	Ring
5001	000 994 20 82	Knotenkette	200 lg.	1	Button chain
5002	DIN 933 M14 x 40	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
5003	DIN 1023-8	Klappstecker		2	Dowel pin
5004	6058 060 01 22	Zsb. Anhängelock	Platte geändert ab ...	1	Hitch mount. bracket
5005	DIN 137 B14	Federscheibe		7	Lock washer
5006	DIN 933 M14 x 60	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
5007	DIN 933 M14 x 40	8.8 Sechskantschraube		5	Hexagon screw
5008	DIN 1476-3,5 x 8	Halbrundkerbnagel		2	Ovalhead groove rivet
5009	6058 002 01 30	Typenschild	40 x 30 x 0,5	1	Type plate
5010	6058 064 03 16	Winkel	75 x 50 x 9 x 136	2	Angle
5011	6058 060 01 11	Zsb. Stecker	Ø 19 x 113	2	Bolt ass.
5012	* 6058 060 02 73	Zsb. Anhängelockung m. Stecker (Fabrikat Rockinger)	Rockinger Nr. 273 U 130 F	1	Trailer hitch
5013	* 6058 060 03 73	Zsb. Anhängelockung m. Stecker (Fabrikat Cramer)	KU 814 Ausf. A	1	Trailer hitch
5013a	* 6058 060 01 72	Zsb. Einhandstecker kpl. mit Teil 5014 (Fabrikat Rockinger)	R. Nr. 660 94	1	Hitch ass (w. part 5014)
5013a	* 6058 060 03 72	Zsb. Einhandstecker kpl. (Fabrikat Cramer)		1	Hitch ass.
5014	* 000 992 02 76	Schenkelfeder (einzeln) für Rockinger-Kupplung	R. Nr. 550 33	1	Hec. coiled spring
5015	DIN 137 B14	Federscheibe		4	Lock washer
5016	DIN 934 M14	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
	<u>5201-1</u>	<u>ZSB. DREIPUNKTAUF- HÄNGUNG KAT. I</u> (best. aus Teilen 5017-5043)		1	<u>CAT. I THREE-POINT LINKAGE CPL.</u> (cons. of parts 5017-5043)
	<u>A20 060 B 65</u>	<u>ZSB. OBERER LENKER</u> (best. aus Teilen 5017-5020)	Ø 19	1	<u>UPPER LINK ARM CPL.</u> (cons. of parts 5017-5020)
5017	A20 066 01 17	Gelenkauge rechts	M24; Ø 19	1	Ball socket shaft RH
5018	A20 066 A 57	Griffmutter	M24	1	Handle nut
5019	A20 066 B 52	Spannhülse (m. Knebel)	345 lg. in 330 lg. geändert	1	Tension sleeve
5020	A20 066 02 17	Gelenkauge links	M24 links, Ø 19	1	Ball socket shaft LH
5021	DIN 11023-8	Klappstecker		1	Dowel pin
5022	6058 060 01 11	Zsb. Stecker	Ø 19 x 113	1	Connect. link pin ass.
5023	DIN 1481-6 x 40	Spannstift	ab Herbst 1983 2 St. im Ersatzfall 5023a	4	Tension pin
5023a	11023-5	Klappstecker	Ca. ab Herbst 83	2	Dowel pin
5024	000 991 68 18	Bundbolzen	Ø 24 x Ø 19 x 76	2	Collar bolt
5025	6090 066 03 30	Bügel kurz	134 lg.	1	Bracket, short
5026	A20 066 A 57	Griffmutter	M24	1	Handle nut
5027	5201 060 01 35	Zsb. Spindel	Ersetzt 6090 060 01 35	1	Spindle ass.
5028	6090 066 04 30	Bügel lang	162 lg.	1	Bracket, long
5029	000 991 62 18	Bundbolzen	Ø 24 x Ø 19 x 62	2	Collar bolt
5030	6090 060 01 24	Zsb. Zugstange links		1	Connect. link ass. LH

* Bei Bestellungen von Einhandstecker
Fabrikat der Anhängelockung beachten.
Die Stecker sind nicht gegeneinander aus-
tauschbar. In der Serie werden beide
Kupplungsfabrikate wahlweise verwendet.

* When ordering hitch plugs, pay attention to
make of hitch because the plugs are not inter-
changeable. Both makes are alternatively used
in series production.



Dreipunktaushebung Kat. I, Type 5201 - 1
 Cat. I, Three-point linkage Type 5201 - 1

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
5031	6090 060 04 47	Zsb. Kettenhalter rechts (4 bzw. 5 Befestigungs- bohrungen)	Ersetzt Nr. 6090 060 01 47	1	Chain retainer RH (4 resp. 5 fixing bores) replacing No. 6090 060 01 47
5032	6090 060 05 47	Zsb. Kettenhalter links (4 bzw. 5 Befestigungs- bohrungen)	Ersetzt Nr. 6090 060 02 47	1	Chain retainer LH (4 or 5 fixing bores) replacing No. 6090 060 02 47
5033	DIN931M10x120	10.9 Sechskantschraube		6	Hexagon screw
5034	DIN934M10	Sechskantmutter		6	Hexagon nut
5035	A15 066 81 06	Stecker	Ø 20 x Ø 15 x 50,5	2	Connect. link pin
5036	DIN11023-5	Klappstecker	K 5/6	2	Dowel pin
5037	DIN11023-12K	Klappstecker	12 kurz	4	Dowel pin
5038	6090 066 01 22	Lagerbolzen (Ø 22 x Ø 28 x 330)	Ca. bis FG. Nr. 520 1860 nicht austauschbar	1	Bearing bolt (up to approx. chassis No. 520 1860) not interchangeable
5038a	6090 066 02 22	Lagerbolzen (Ø 28 x 352)	Ca. ab FG. Nr. 520 1861	1	Bearing bolt (from approx. chassis No. 520 1861)
5040	6090 060 01 34	Zsb. Anhängeschiene	70 x 30 x 665, Ø 22	1	Fixing rail ass.
5040u	6090 060 01 64	ZSB. UNTERER LENKER (best. aus Teilen 5040-5044)	70 x 20 x 510, Ø 22 Ca. bis FG. Nr. 520 1860, austausch- bar gegen 5040a nur zus. mit 5038a.	2	LOWER LINK ARM ASS. (comprising parts 5040-5044 (up to chassis No. 520 1860 - interchangeable with 5041a together with 5038a)
5040a	5201 060 01 64	ZSB. UNTERER LENKER (mit Gelenkauge Maschinenseitig Ø 28)	Ca. ab FG. Nr. 520 1861	2	LOWER LINK ARM ASS. (compr. pivot eye) From approx. No. 520 1861.
	000 066 22 14	Kugelgelenk-Anschweiß- ende (einzeln)	J Ø 22 für Teil 5040	2	Ball and socket joint welding part (separate) (for part 5040)
	000 066 28 14	Kugelgelenk-Anschweiß- ende (einzeln)	J Ø 28 für Teil 5040a	2	Ball and socket joint welding part (separate) (for part 5040a)
5041	6090 990 01 01	Zsb. Spannkette	M16 links	2	Check chain ass.
5042	5201 066 01 52	Spannschloßmutter	Ersetzt Nr. 6090 066 01 52	2	Setting nut
5043	000 990 16 33	Ösensschraube	M16	2	Eyelet bolt
5044	5201 066 01 57	Griffmutter (M16)	Ab FG. Nr. 520 0461	2	Grip nut (M 16) (from chassis No. 520 0461)
5045	5251-2	ZSB. HUBHEBELSTÜTZE (Fixierung der Hydraulik- Hubhebel nach unten bzw. oben)	Sonderzubehör Ca. ab FG. Nr. 520 0330. Bessere Festigkeit durch 2 neue Zwischenstücke	1	LIFTER ARM SUPPORT ASS. (Locking device for hydraulics - lifter arm downwards resp. upw.) (from chassis No. 520 0330)
5046	DIN934M16	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
5047	DIN933M16x45	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
5048	000 992 02 04	Zsb. Knotenkette	Ab FG. Nr. 520 1761	2	Button chain (from chassis No. 520 1761)

E21

5200

- 1 Scheinwerfer rechts
- 2 El. Luftfilter-Wartungsschalter
- 3 Glühkerze
- 4 Temperaturgeber
- 5 Batterie
- 6 Öldruckgeber
- 7 Drehstromgenerator
- 8 Scheinwerfer links
- 9 Anlasser
- 10 Signalhorn
- 11 Tankgerät
- 12 Richtungswarnblinkgeber
- 13 Vorwiderstand
- 14 Sicherungsdose
- 15 Positions-Blinkleuchte links
- 16 Blinkerschalter-Horndruckknopf
- 17 Blinkkontrollleuchte
- 18 Blinkkontrollleuchte 1. Anhänger
- 19 Blinkkontrollleuchte 2. Anhänger
- 20 Batteriekontrollleuchte
- 21 Vorglühkontrollleuchte
- 22 Motorölkontrollleuchte
- 23 Fernlichtkontrollleuchte
- 24 Feststellbremskontrollleuchte
- 25 Positions-Blinkleuchte rechts
- 26 Kraftstoffvorratsanzeiger
- 27 Glüh-Anlaß-Schalter
- 28 Traktormeter
- 29 Zündlichtschalter
- 30 2-pol. Steckdose
- 31 Elektr.-Fern-thermometer
- 32 Warnlichtschalter
- 33 Bremslichtschalter
- 34 Startersicherheitschalter
- 35 Schluß-Brems-Blinkl. rechts
- 36 Steckdose
- 37 7-polig
- 38 Kennzeichenleuchte
- 39 Schluß-Brems-Blinkl. links
- 39 Feststell-Brems-Kontr. Schalter

- Funktion der einzelnen Sicherungen
- Sicherung 1 = Warnlichtschalter
 - Sicherung 2 = Standlicht rechts
 - Sicherung 3 = Standlicht links
 - Sicherung 4 = Abblendlicht
 - Sicherung 5 = Fernlicht
 - Sicherung 6 = Signalhorn
 - Sicherung 7 = Blinklicht
 - Sicherung 8 = Bremslicht

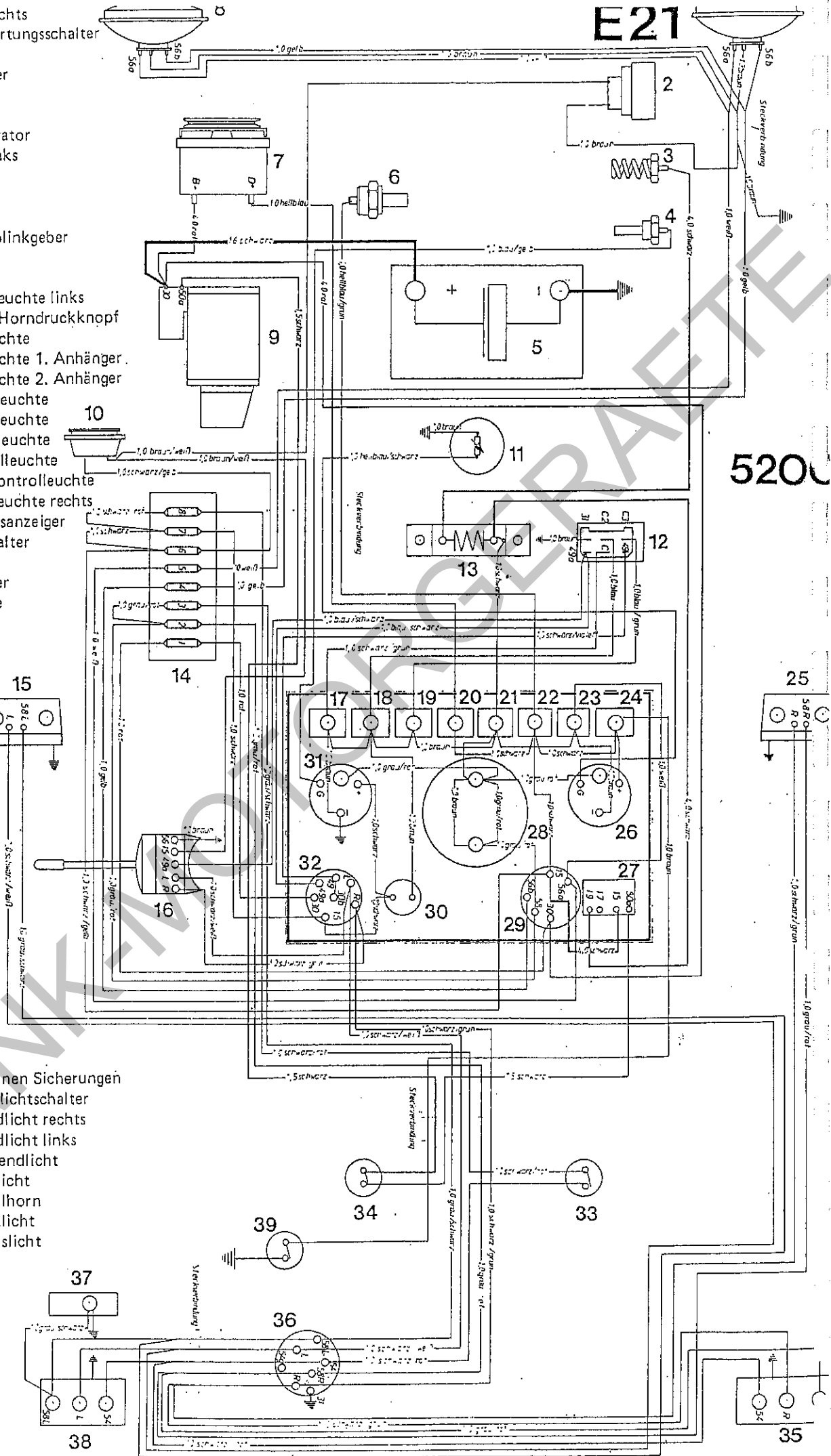


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	5201-2	ZSB. DREIPUNKTAUF- HÄNGUNG KAT. II (best. aus Teilen 5116-5143)		1	CAT. II THREE-POINT LINKAGE CPL. (cons. of parts 5116-5143)
	6090 060 01 65	ZSB. OBERLENKER (best. aus Teilen 5117- 5120)	Ø25	1	UPPER LINK ARM ASS. (cons. of parts 5117- 5120)
5116	6090 060 01 29	Zsb. Absteckplatte		1	Mounting bracket ass.
5117	6090 066 01 17	Gelenkauge rechts	M30, Ø25	1	Ball socket shaft RH
5118	6090 066 01 57	Griffmutter	M30	1	Handle nut
5119	6090 066 02 52	Spannhülse (m. K.)	370 lg.	1	Tension sleeve
5120	6090 066 02 17	Gelenkauge links	M30 links, Ø25	1	Ball socket shaft LH
5121	DIN11023-8	Klappstecker		2	Dowel pin
5122	6090 060 01 11	Zsb. Stecker	Ø25 x 118	2	Connect. link pin ass.
5123	DIN1481-6x40	Spannstift	Ca. ab Herbst 1983 2 Stück, im Ersatz- fall 5123a	4	Tension pin (for replacement use 5123a)
5123a	DIN11023-5	Klappstecker	Ca. ab Herbst 1983	2	Dowel pin (since autumn 1983)
5124	000 991 68 18	Bundbolzen	Ø24xØ19 x 76	2	Collar bolt
5125	6090 066 03 30	Bügel kurz	134 lg.	1	Bracket, short
5126	A20 066 A 57	Griffmutter	M24	1	Handle nut
5127	5201 060 01 35	Zsb. Spindel	Ersetzt 6090 060 01 35	1	Spindle ass.
5128	6090 066 04 30	Bügel lang	162 lg.	1	Bracket, long
5129	000 991 62 18	Bundbolzen	Ø24 x Ø19 x 62	2	Collar bolt
5130	6090 060 01 24	Zsb. Zugstange links		1	Drawrod ass. left
5131	6090 060 04 47	Zsb. Kettenhalter rechts (4 bzw. 5 Befestigungs- bohrungen)	Ersetzt Nr. 6090 060 01 47	1	Chain retainer RH (4 resp. 5 fixing bores) replacing No. 6090 060 01 4
5132	6090 060 05 47	Zsb. Kettenhalter links (4 bzw. 5 Befestigungs- bohrungen)	Ersetzt Nr. 6090 060 02 47	1	Chain retainer LH (4 resp. 5 fixing bores) re- placing No. 6090 060 02 47
5133	DIN931M10x120	10.9 Sechskantschraube		6	Hex. screw
5134	DIN934M10	Sechskantmutter		6	Hex. nut
5135	A15 066 81 06	Stecker	Ø20 x Ø15 x 50,5	2	Conn. link pin ass.
5136	DIN11023-5	Klappstecker		2	Dowel pin
5137	DIN11023-12K	Klappstecker	12 kurz	4	Dowel pin
5138	6090 066 02 22	Lagerbolzen	Ø28 x 352	1	Bearing bolt
5139	6090 060 03 34	Zsb. Anhängeschiene	70x30x825xØ28	1	Fixing rail ass.
5140	6090 060 02 64	ZSB. UNTERER LENKER (best. aus Teilen 5140-5143)	70x25x675; Ø28	2	LOWER LINK ARM ASS. (cons. of parts 5140-5143)
	000 066 28 14	Kugelgelenk-Anschweißende (einzeln)	J Ø28	4	Ball and socket joint wel- ding part (separate)
5141	6090 990 01 01	Zsb. Spannkette	M16 links	2	Check chain ass.
5142	5201 066 01 52	Spannschloßmutter	Ersetzt Nr. 6090 066 01 52	2	Setting nut (replacing No. 6090 066 01 52)
5143	000 990 16 33	Ösensschraube	M16	2	Eyelet bolt
5144	5201 066 01 57	Griffmutter (M16)	Ab FG. Nr. 520 0461	2	Grip nut (M 16) from chassis No. 520 0461)
5148	000 990 02 04	Zsb. Knotenkette		2	Button chain

BILDTAFEL NR. 56
KABELSATZ, DICHTUNGSSÄTZE

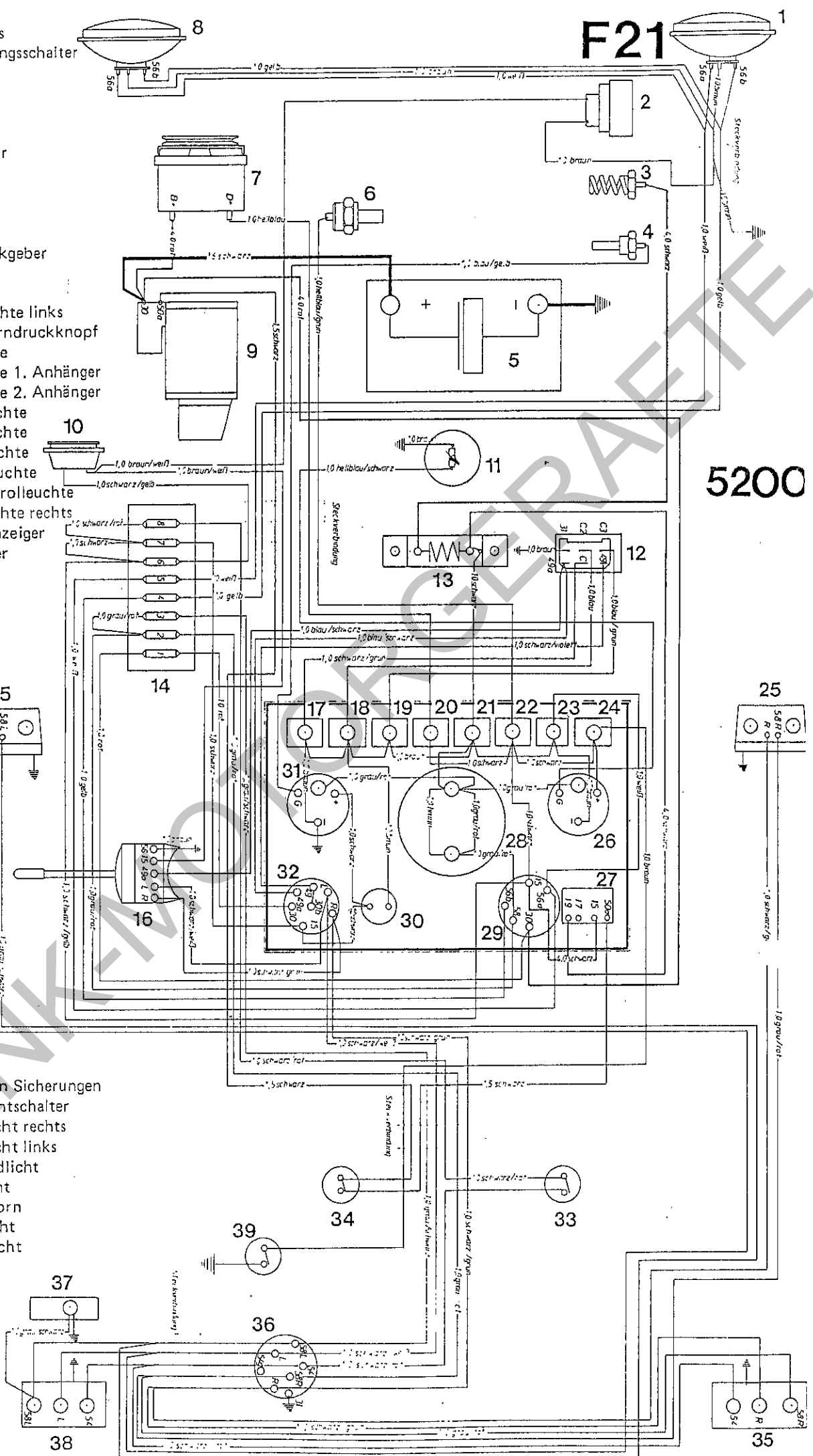
TABLE NO. 56
CABLE SETS, GASKET KITS

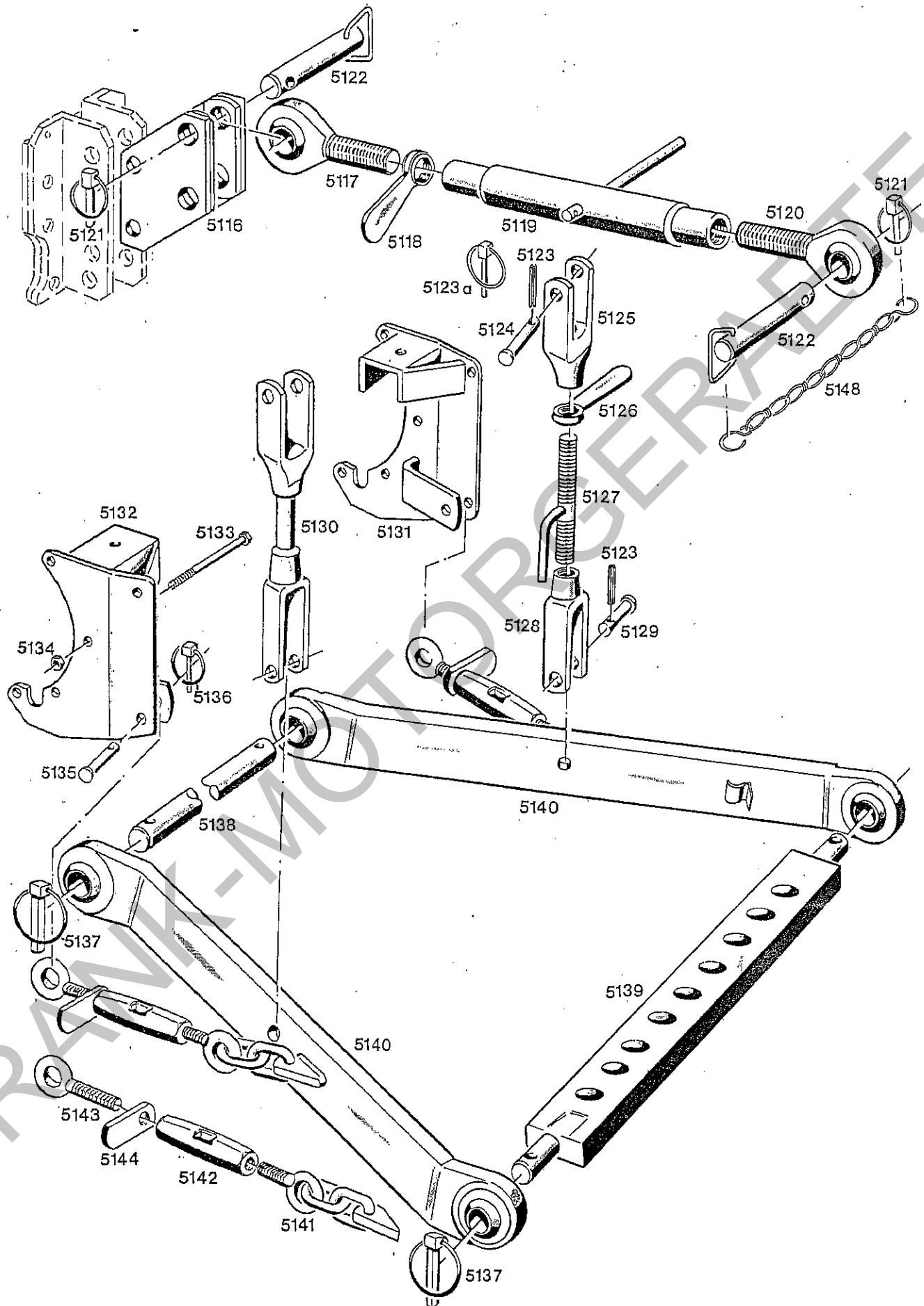
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	000 983 01 35	Sprühdose 0,5 kg grau	RAL 7015	n. B.	Tin w. 0,5 kg grey colour
	000 983 01 34	Sprühdose 0,5 kg grün	RAL 6018	n. B.	Tin w. 0,5 kg green colour
	000 983 10 34	Farbdose 1 kg, grün	RAL 6018	n. B.	Tin w. 1 kg green colour
	000 983 05 34	Farbdose 0,5 kg, grün	RAL 6018	n. B.	Tin w. 0,5 kg green colour
	000 983 10 35	Farbdose 1 kg, grau	RAL 7015	n. B.	Tin w. 1 kg grey colour
	000 983 05 35	Farbdose 0,5 kg, grau	RAL 7015	n. B.	Tin w. 0,5 kg grey colour
	023 520	Farbdose 0,5 kg, schwarz		n. B.	Tin w. 0,5 kg black colour
	023 521	Farbdose 1,0 kg, schwarz		n. B.	Tin w. 1,0 kg black colour
	000 983 05 19	Farbdose 0,5 kg, elfenbein	RAL 1014	n. B.	Tin w. 0,5 kg ivory colour
	000 983 10 19	Farbdose 1,0 kg, elfenbein	RAL 1014	n. B.	Tin w. 1,0 kg ivory colour
	000 983 50 19	Farbdose 5,0 kg, elfenbein	RAL 1014	n. B.	Tin w. 5,0 kg ivory colour
	5200 003 01 10	Betriebsanleitung A 60		1	Operation manual A 60
	000 190 01 92	<u>ZSB. WERKZEUGSATZ</u> (best. aus Steckschlüssel- satz 10-27, Knarre, Verlängerung, Gabelschlüssel- satz 6-22 und 30-32, Rohrzange, Kombizange und 2 Schraubenzieher).	Sonderzubehör	1	<u>TOOL KIT COMPLETE</u> (comprising socket wrench set 10-27, extension, fork wrench 6-22 and 30-32, pipe pliers, combined pliers and 2 screw drivers)

- 1 Scheinwerfer rechts
- 2 El.Luftfilter-Wartungsschalter
- 3 Glühkerze
- 4 Temperaturgeber
- 5 Batterie
- 6 Öldruckgeber
- 7 Drehstromgenerator
- 8 Scheinwerfer links
- 9 Anlasser
- 10 Signalkorn
- 11 Tankgerät
- 12 Richtungswarnblinkgeber
- 13 Vorwiderstand
- 14 Sicherungsdose
- 15 Positions-Blinkleuchte links
- 16 Blinkerschalter-Horndruckknopf
- 17 Blinkkontrolleuchte
- 18 Blinkkontrolleuchte 1. Anhänger
- 19 Blinkkontrolleuchte 2. Anhänger
- 20 Batteriekontrolleuchte
- 21 Vorglühkontrolleuchte
- 22 Motorölkontrolleuchte
- 23 Fernlichtkontrolleuchte
- 24 Feststellbremskontrolleuchte
- 25 Positions-Blinkleuchte rechts
- 26 Kraftstoffvorratsanzeiger
- 27 Glüh-Anlaß-Schalter
- 28 Traktormeter
- 29 Zündlichtschalter
- 30 2-pol. Steckdose
- 31 Elektr.-Fernthermometer
- 32 Warnlichtschalter
- 33 Brennschalter
- 34 Startschalter
- 35 Schluß-Brems-Blinkl. rechts
- 36 Steckdose 7-polig
- 37 Kennzeichenleuchte
- 38 Schluß-Brems-Blinkl. links
- 39 Feststell-Brems-Kontr. Schalter

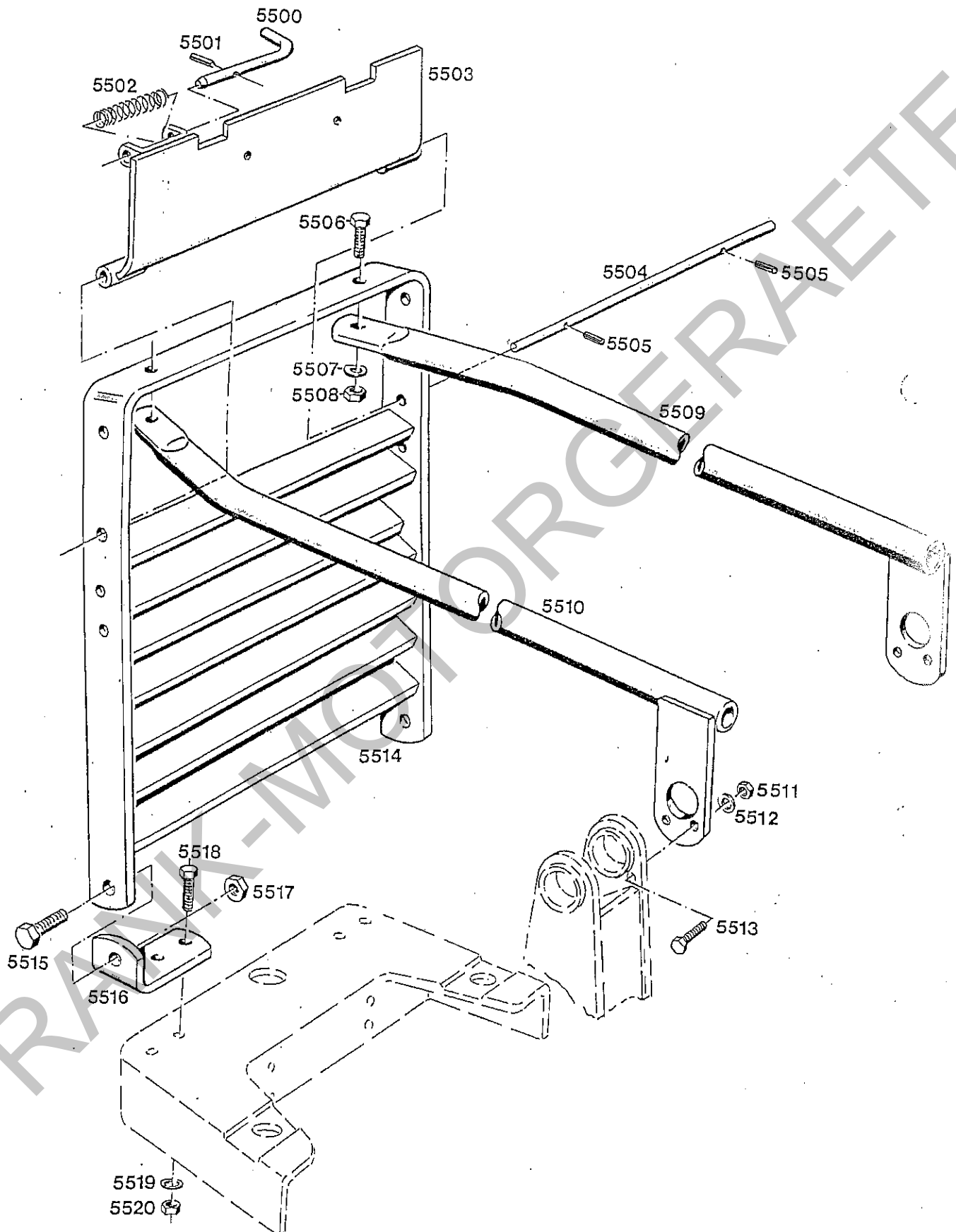
Funktion der einzelnen Sicherungen

- Sicherung 1 = Warnlichtschalter
 Sicherung 2 = Standlicht rechts
 Sicherung 3 = Standlicht links
 Sicherung 4 = Abblendlicht
 Sicherung 5 = Fernlicht
 Sicherung 6 = Signalkorn
 Sicherung 7 = Blinklicht
 Sicherung 8 = Bremslicht





Dreipunktaushebung Kat. II, Type 5201 - 2
Cat. II, Three-point linkage Type 5201 - 2

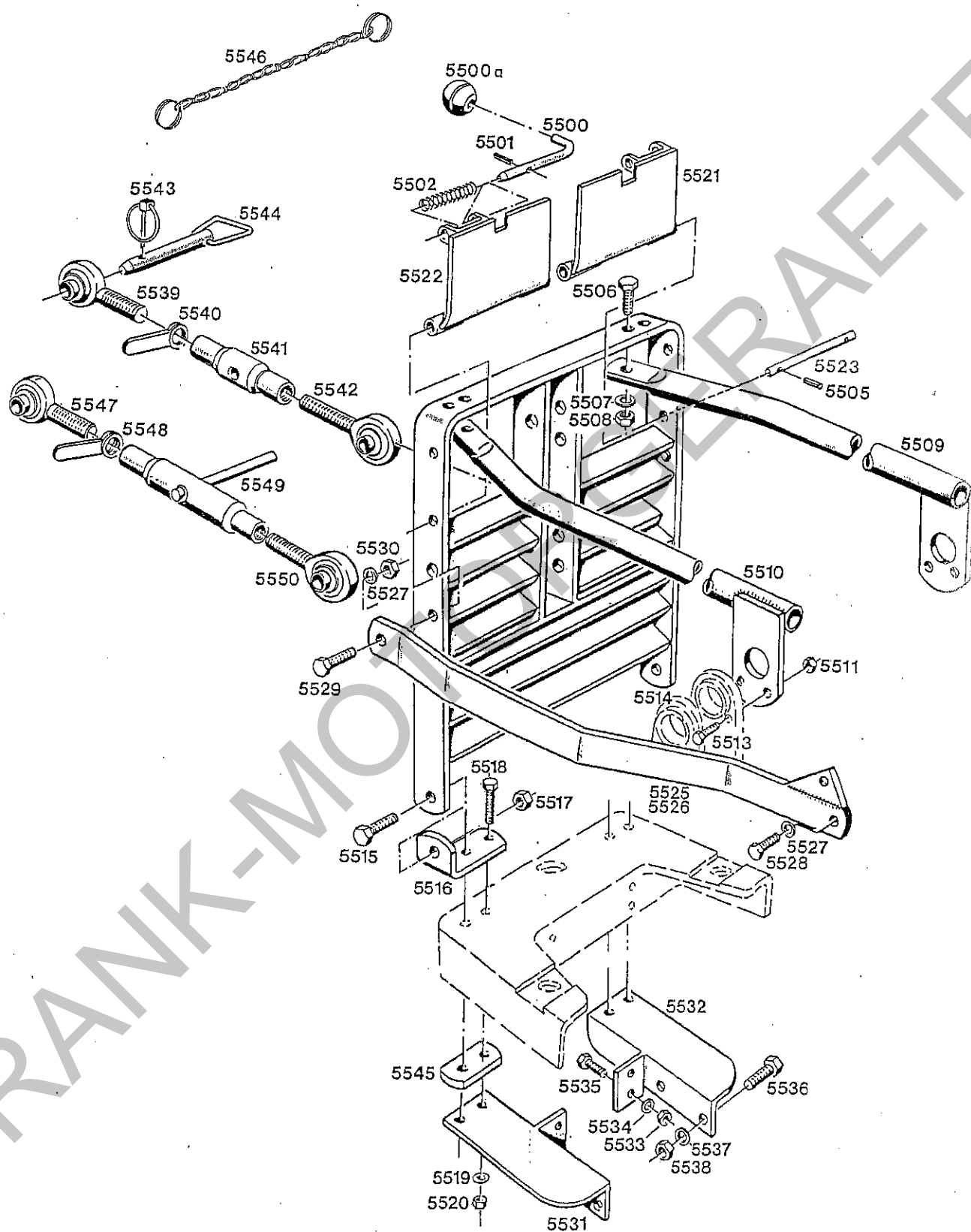


Bildtafel-table Nr. 60

Radiator guard 5234 - 4
Headlight guard 5234 - 76
Assembled until approx.
mid 82 - New guards see
Table 60 a

Frontschutz 5234 - 4
Scheinwerferschutz 5234 - 76
Eingebaut bis ca. Mitte 82
Neuer Schutz siehe Tafel 60 a

Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
<u>5234-76</u>		<u>ZSB. SCHEINWERFER- SCHUTZ VOLLST.</u> (best. aus Teilen 5500-5505)	Ca. ab Mitte 82. Geteilte Ausführung siehe Bildtafel 60a	1	<u>HEADLIGHT GUARD ASS.</u> (cons. of parts 5500-5505) (Since approx. mid 82 new version see table 60a)
5500	5234 166 02 75	Bolzen	Ø 12	1	Bolt
5501	DIN1481-6x20	Spannhülse		1	Tension sleeve
5502	000 992 12 01	Druckfeder		1	Pressure spring
5503	5234 160 01 91	Zsb. Scheinwerferschutz		1	Headlight guard ass.
5504	5234 166 01 75	Lagerbolzen	Ø 10 x 496	1	Bearing bolt
5505	DIN1481-4x14	Spannhülse		2	Tension sleeve
<u>5234-4</u>		<u>ZSB. FRONTSCHUTZ</u> (best. aus Teilen 5500-5520)	Ca. bis Mitte 82. Wird im Ersatzfall durch Type 5234-20 ersetzt (mit Ober- lenker-Anlenkpunkte) siehe Bildtafel 60a.	1	<u>RADIATOR GUARD ASS.</u> (cons. of parts 5500-5520) (up to approx. mid 82, for replacement use T. 5234-20 (w. linkage points for upper link arm). See III. 60a.
5506	DIN933M12x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
5507	DIN137B12	Federscheibe		2	Lock washer
5508	DIN934M12	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
5509	5234 160 02 62	Zsb. Strebe rechts		1	Strut ass. RH
5510	5234 160 01 62	Zsb. Strebe links		1	Strut ass. LH
5511	DIN985M10	Sechskantmutter selbst.	Ersetzt Nr. DIN934M10	4	Hexagon nut (replacing No. DIN934M10)
5512	DIN137B10	Federscheibe	Entfällt ab FG. Nr.	4	Lock washer (omitted from No.)
5513	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube	Ersetzt Nr. DIN933M10x30	4	Hexagon screw (replacing DIN933M10x30)
5514	5234 160 01 85	Zsb. Frontbügel		1	Front protect. frame ass.
5515	DIN933M12x35	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
5516	5234 166 01 49	Winkel	50 x 10 x 152	2	Angle
5517	DIN985M12	Sechskantmutter SS.		2	Hexagon nut
5518	DIN933M10x40	8.8 Sechskantschraube	Ersetzt Nr. DIN933M10x30	4	Hexagon screw (replacing DIN933M10x30)
5519	DIN137B10	Federscheibe		4	Lock washer
5520	DIN934M10	Sechskantmutter		4	Hexagon nut

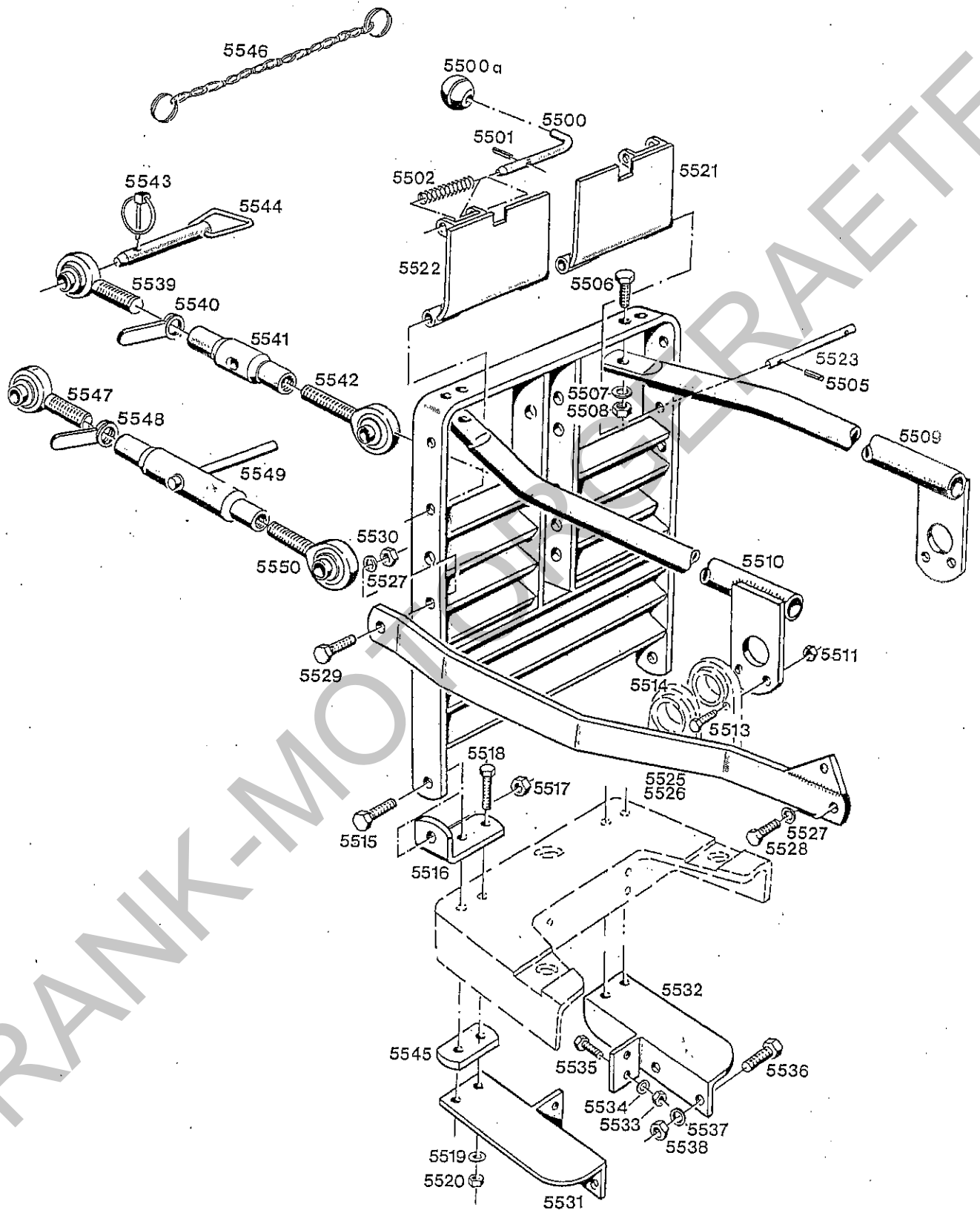


Bildtafel-table No. 60a

Bild-Nr. Bestell-Nr. Il. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
<u>5234-20</u>	<u>ZSB. FRONTSCHUTZ</u> (best. aus Teilen 5514– 5520, 5531–5538, 5545)	Ca. ab Mitte 81 Ersetzt Type 5234-4	1	<u>RADIATOR GUARD ASS.</u> (compr. parts 5514-5520, 5531-5538, 5546. Since approx. mid 81).
<u>5234-76</u>	<u>ZSB. SCHEINWERFER- SCHUTZ</u> (best. aus Teilen 5500– 5505, 5521–5523)	Ca. ab Mitte 81 geteilte Ausführung	1	<u>HEADLIGHT GUARDS ASS.</u> (compr. parts 5500-5505, 5521–5523)
5500 * 5234 166 02 75	Bolzen	Ø 12	1	Bolt
5500a DIN319C32	Kugelnopf	Ab FG. Nr.	2	Spherical button
5501 * DIN1481-6x20	Spannhülse		2	Tension sleeve
5502 * 000 992 12 01	Druckfeder		2	Pressure spring
5505 * DIN1481-4x14	Spannhülse		4	Tension sleeve
5506 DIN933M12x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
5507 DIN137B12	Federscheibe		2	Lock washer
5508 DIN934M12	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
5509 5234 160 02 62	Zsb. Strebe rechts		1	Strut ass. RH
5510 5234 160 01 62	Zsb. Strebe links	Entfällt bei Forst- ausführung Siehe Tafel 78	1	Strut ass. LH
5511 DIN985M10	Sechskantmutter selbsts.		4	Hexagon nut
5513 DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
5514 5234 160 02 85	Frontbügel		1	Front protect. frame ass.
5515 DIN933M12x35	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
5516 5234 166 01 49	Winkel	50 x 10 x 152	2	Angle
5517 DIN985M12	Sechskantmutter ss.		2	Hexagon nut
5518 DIN931M10x40	8.8 Sechskantschraube	Ersetzt M10 x 30	4	Hexagon screw (replacing M10 x 30)
5519 DIN137B10x18	Federscheibe		4	Lock washer
5520 DIN934M10	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
<u>5234-83</u>	<u>ZSB. BEFESTIGUNGS- TEILE FÜR MASCHINE OHNE LADER</u> (best. aus Teilen 5525–5530)		1	<u>ATTACHMENT PARTS COMPL. FOR MACHINE WITHOUT LOADER</u> (comprising parts 5525–5530)
<u>5234-84</u>	<u>ZSB. BEFESTIGUNGS- TEILE FÜR MASCHINE MIT LADER</u> (best. aus Teilen 5506–5513)		1	<u>ATTACHMENT PARTS COMPL. FOR MACHINE WITH LOADER</u> (comprising parts 5506–5513)
5521 * 5234 160 05 91	Zsb. Scheinwerferschutz rechts		1	Headlight guard ass. RH
5522 * 5234 160 04 91	Zsb. Scheinwerferschutz links		1	Headlight guard ass. LH
5523 * 5234 166 03 75	Lagerbolzen	Ø 10 x 226	2	Bearing bolt
5525 5234 160 05 62	Zsb. Strebe links	Ersetzen 2 Streben	1	Strut ass., left
5526 5234 160 04 62	Zsb. Strebe rechts	5234 166 05 16 mit einer Befestigungsbohrung hinten	1	Strut ass., right (replacing 2 struts 5234 166 05 16 with one fixing bore rear)
5527 DIN137B12	Federscheibe		6	Lock washer
5528 DIN933M12x40	8.8 Sechskantschraube	Ersetzt M12 x 30 ca. ab Mitte 1982	4	Hexagon screw (replacing M12 x 30 from appr. mid 82)
5529 DIN933M12x40	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
5530 DIN934M12	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
5531 5262 160 01 28	Zsb. Befestigungswinkel links		1	Fixing angle, left
5532 5262 160 02 28	Zsb. Befestigungswinkel rechts		1	Fixing angle, right

* Teile für Leuchtschutz (Type 5234-76) ca. ab 1981 nicht mehr in Zsb. Frontschutz (Type 5234-20) enthalten.

* Since approx. 1981 the light guard (type 5234-76) is no longer included with the radiator guard (T. 5234-20).



Bildtafel--table No. 60a

Bild-Nr. Bestell-Nr. III. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
5533 DIN934M12	Sechskantmutter	Ersetzt M10 ca. ab Mitte 1983	4	Hexagon nut (replacing M10 since approx. mid 1983)
5534 DIN137B12	Federscheibe	Ersetzt B10 ca. ab Mitte 1983	4	Lock washer (replacing B10 since approx. mid 1983)
5535 DIN933M12x40	8.8 Sechskantschraube	Ersetzt M10 x 30 ca. ab Mitte 1983	4	Hexagon screw (replacing M10 x 30 since approx. mid 1983)
5536 DIN933M12x30	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
5537 DIN137B12	Federscheibe		4	Lock washer
5538 DIN934M12	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
<u>A 060 A 65</u>		<u>ZSB. OBERER LENKER</u> <u>(KURZ)</u> (best. aus Teilen 5539-5542)	1	<u>UPPER LINK ARM ASS.</u> <u>(SHORT)</u> (compr. parts 5539-5542)
5539 A 066 01 17	Gelenkauge (M24)	Sonderzubehör	1	Ball socket
5540 A 20 066 A 57	Griffmutter		1	Handle nut
5541 A 066 A 52	Spannhülse 150 lg.		1	Tension sleeve
5542 A 066 02 17	Gelenkauge (M24 L)		1	Ball socket
5543 DIN11023-8	Klappstecker		2	Dowel pin
5544 6058 060 01 11	Zsb. Stecker Ø 19		2	Pin ass.
5545 5234 166 01 80	Unterlage	50 x 12 x 96	2	Base
5546 000 990 02 04	Zsb. Knotenkette (für 5543 und 5544)	Ab 1983	2	Chain ass. (for 5543 and 5544)
<u>A 20 060 B 65</u>		<u>ZSB. OBERER LENKER</u> <u>(LANG)</u> (best. aus Teilen 5547-5550)	1	<u>UPPER LINK ARM ASS.</u> <u>(LONG)</u> (compr. parts 5547-5550)
5547 A 066 01 17	Gelenkauge (M24)	Ist im Lieferumfang Anbaurahmen III 5251-74 enthalten ab Mitte 83	1	Ball socket
5548 A 20 066 A 57	Griffmutter		1	Handle nut
5549 A 20 066 B 52	Spannhülse	345 lg.	1	Tension sleeve
5550 A 20 066 02 17	Gelenkauge (M24 L)		1	Ball socket

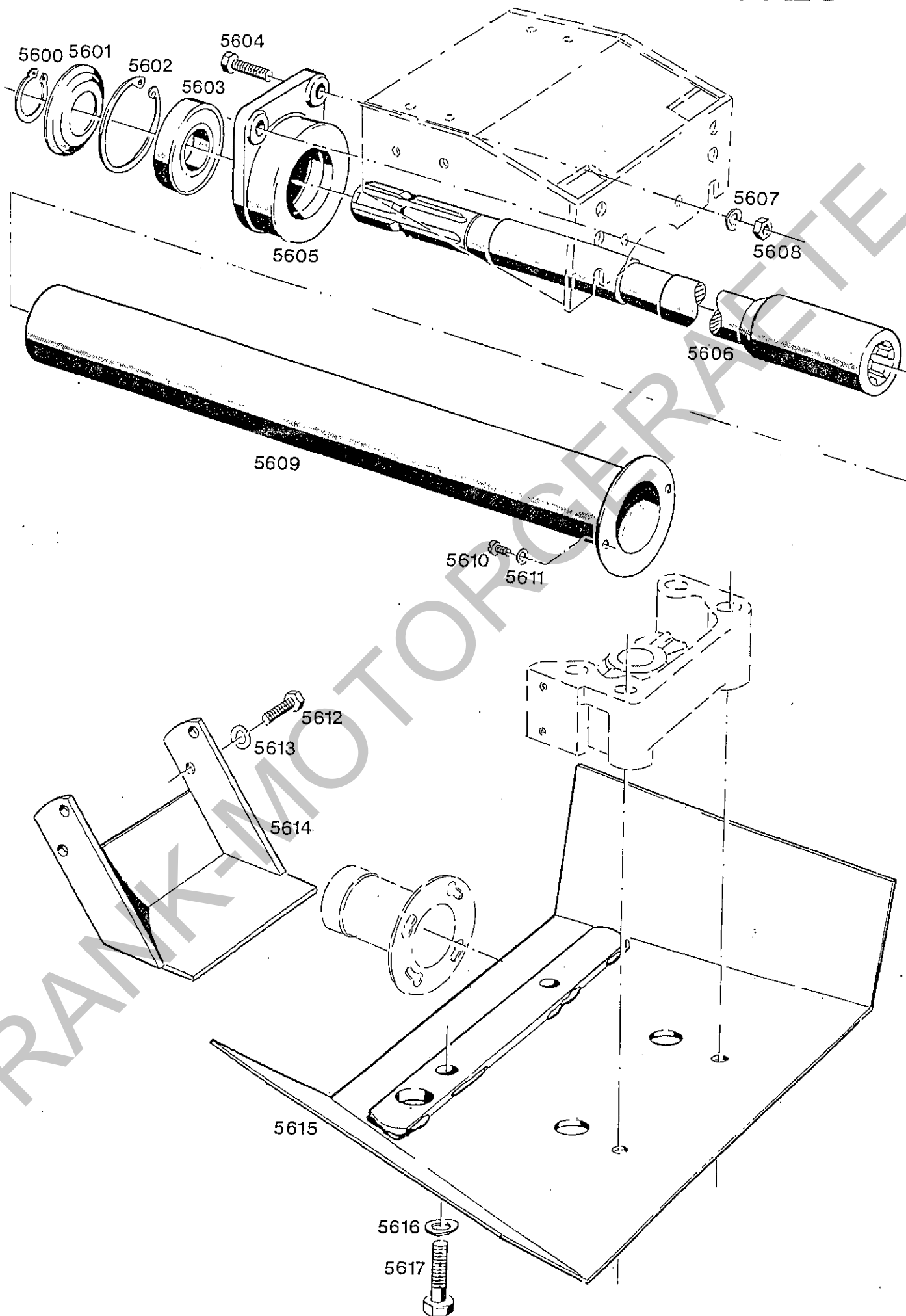


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
* 5262-1		ZSB. ZAPFWELLENVER- LÄNGERUNG KPL. (best. aus Teilen 5600-5611)		1	P.T.O. SHAFT EXTEN- SION ASS. CPL. (cons. of parts 5600-5611)
5600	DIN471-35x1,5	Sicherungsring		1	Circlip
5601	000 991 63 47	Abdeckscheibe	Ø 35 x Ø 71 x 1	1	Cover
5602	DIN472-72x2,5	Sicherungsring		1	Circlip
5603	DIN625-6207-2RS	Ring-Rillenlager	35 x 72 x 17	1	Deep-gr. ball bearing
5604	DIN933M12x40	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
5605	5262 077 01 06	Lagergehäuse	GGG 40 ab FG. Nr.	1	Bearing housing
5606	* 5262 070 02 61	Zsb. Zapfwellenver- längerung		1	P.T.O. shaft extension as
5607	DIN137B12	Federscheibe		2	Lock washer
5608	DIN934M12	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
5609	5262 070 01 62	Zsb. Schutzrohr		1	Protection tube ass.
5610	DIN84M6x10	Zylinderschraube		2	Cylindrical screw
5611	DIN137B6	Federscheibe		2	Lock washer
5234-3		ZSB. SCHUTZVER- KLEIDUNG UNTEN (best. aus Teilen 5612-5617)		1	UNDER-MOTOR GUAR (cons. of parts 5612-5617)
5612	DIN933M12x30	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
5613	DIN137B12	Federscheibe		4	Lock washer
5614	5234 160 01 30	Zsb. Zapfwellenschutz		1	P.T.O. guard ass.
5615	5234 160 01 64	Zsb. Schutzblech		1	Guard ass.
5616	DIN137B16	Federscheibe		2	Lock washer
5617	DIN933M16x60	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw

* Bei Auslieferung nach England wird
Zapfwellenverlängerung 5262 070 04 61
(mit Erolventenfl.) eingebaut. Type 5262-2.

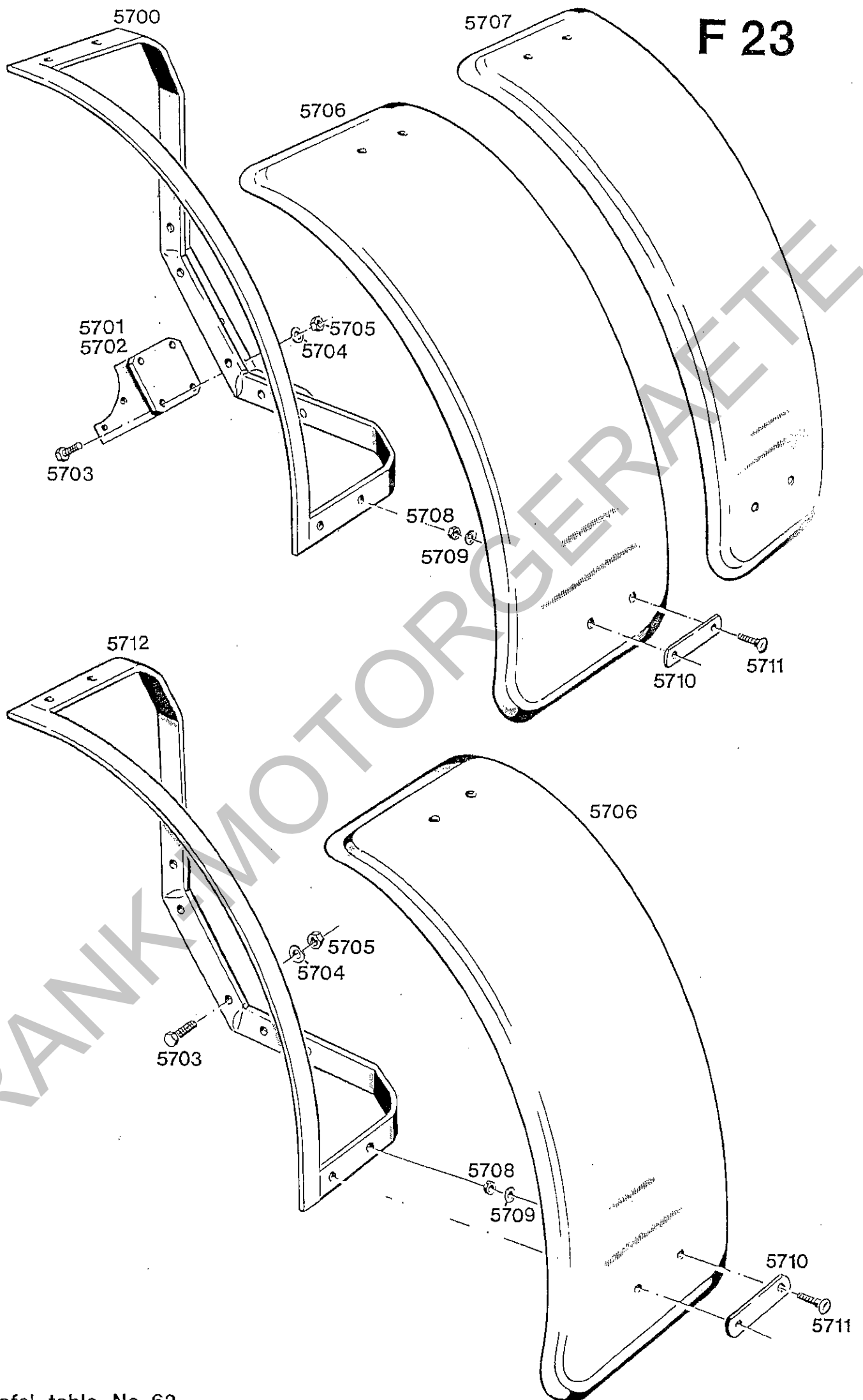
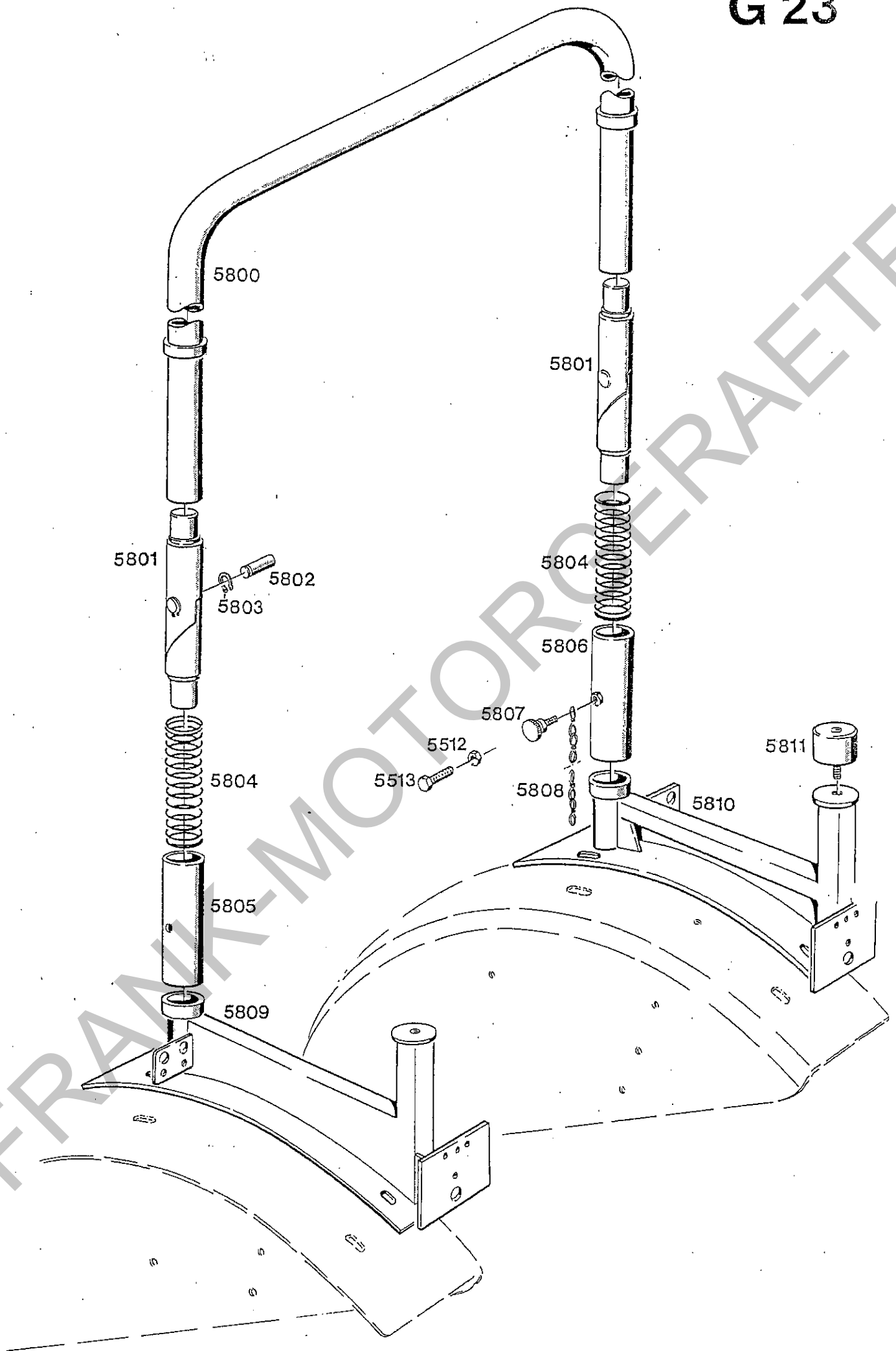


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	5234-11	ZSB. KOTFLÜGEL VORN für Bereifung 14,5-20 und 12,5-20 ohne Frontlader (best. aus Teilen 5700—5706, 5708—5711)		2	FENDER ASS. FRONT for tyre sizes 14,5-20 and 12,5-20 without front- loader (cons. of parts 5700—5706, 5708—5711)
	5234-12	ZSB. KOTFLÜGEL VORN für Bereifung 9,5-24 und 11,2-24 ohne Frontlader (best. aus Teilen 5700—5705, 5707—5711)		2	FENDER ASS. FRONT for tyres 9,5-24 and 11,2-24, without front- loader (cons. of parts 5700—5705, 5707—5711)
	5234-13	ZSB. KOTFLÜGEL VORN für alle Bereifungen bei A60 mit Frontlader (best. aus Teilen 5703—5706, 5708—5712)		2	FENDER ASS. FRONT for all tyre sizes used on A 60 with frontloader (cons. of parts 5703—5706 5708—5712)
5700	5234 160 01 27	Zsb. Kotflügelträger		2	Fender support ass.
5701	5234 160 02 49	Zsb. Anschlußplatte links		1	Spacer plate ass. LH
5702	5234 160 01 49	Zsb. Anschlußplatte rechts		1	Spacer plate ass. RH
5703	DIN933M10x30	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
5704	DIN137B10	Federscheibe		4	Lock washer
5705	DIN934M10	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
5706	5234 161 11 20	Kotflügel (für Type 5234-11 und 5234-13)	355 breit	} bei der Montage an- bringen	2 Fender (for type 5234-11 and 5234-13)
5707	5234 161 12 20	Kotflügel (für Type 5234-12)	270 breit		2 Fender (for type 5234-12)
5708	DIN934M8	Sechskantmutter			8 Hexagon nut
5709	DIN137B8	Federscheibe			8 Lock washer
5710	5234 161 01 80	Unterlage	30 x 4 x 140		4 Base
5711	DIN603M8x30	Flachrundschrabe			8 Lent head screw
5712	5234 160 02 27	Zsb. Kotflügelträger (für Type 5234-13)			2 Fender support ass. 2 (for type 5234-13)



BILDTAFEL NR. 63
SICHERHEITSBÜGEL
TYPE 5234-8

TABLE NO. 63
SAFETY FRAME
TYPE 5234-8

G 24

Bild-Nr. Bestell-Nr. Ill. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
° 5234-8	ZSB. SICHERHEITS- BÜGEL (best. aus Teilen 5800- 5813 und Kabelsatz)	Dieteg Nr. 600 910 020	1	SAFETY FRAME CPL. (cons. of parts 5800-5813 and cable set)
5800 * DIN2441-2278	Bügelrohr R 1 1/2"		1	Frame tube R 1 1/2"
5801 * 600 910 010	Bügelgelenk (mit Teilen 5802, 5803)		2	Joint (incl. parts 5802, 5803)
5802 DIN668-16x48	Achsbolzen	Ø 16 x 48	2	Pitman
5803 DIN471-16x1	Sicherungsring		2	Circlip
5804 600 000 020	Spiralfeder	Ø 49 x Ø 3 x 230	2	Helical spring
5805 DIN2441-60,3x3x200	Sicherungsrohr 200 lg.	Ø 60,3 x 4,5 x 200	1	Locking tube
5806 DIN2441-60,3x3x200M	Sicherungsrohr 200 lg. (mit Mutter DIN 555)	Ø 60,3 x 4,5 x 200	1	Locking tube (with nut)
5807 DIN464M10x25	Rändelschraube	Ca. bis März 1983 Im Ersatzfall 5813 und 5812 einbauen.	1	Knurl screw (from approx. March 83 for replacement use 5813 and 5812)
5808 600 910 020KK	Rändelschraube		1	Screw
5809 * 600 910 020KL	Knotenkette	Ø 2 x 350	1	Chain
5810 * 600 910 020KR	Konsole links kpl.		1	Base, LH
5811 600 910 020GU	Konsole rechts kpl.		1	Base, RH
	Gummiauflage	Ø 60 x 44/M10	2	Rubber base
5812 DIN934M10	Sechskantmutter	Ca. ab	1	Hexagon nut
5813 DIN933M10x25	Sechskantschraube	März 1983	1	Hexagon screw
5234 001 01 10	ZSB. KABELSATZ (für Sicherheitsbügel)		1	CABLE SET ASS. (for safety frame)

RÜCKLEUCHTEN UND POSITIONSLEUCHTEN
SIEHE BILDTAFEL NR. 52

REAR REFLECTORS AND POSITION LAMPS
SEE TABLE NO. 52

* = Verschweißte Teile
 Schweißnähte a = Materialstärke.

* = welded parts
 welding seams a = thickness of material

° Umklappen des Bügels nur mit
 Sondergenehmigung der örtlichen
 Berufsgenossenschaft.

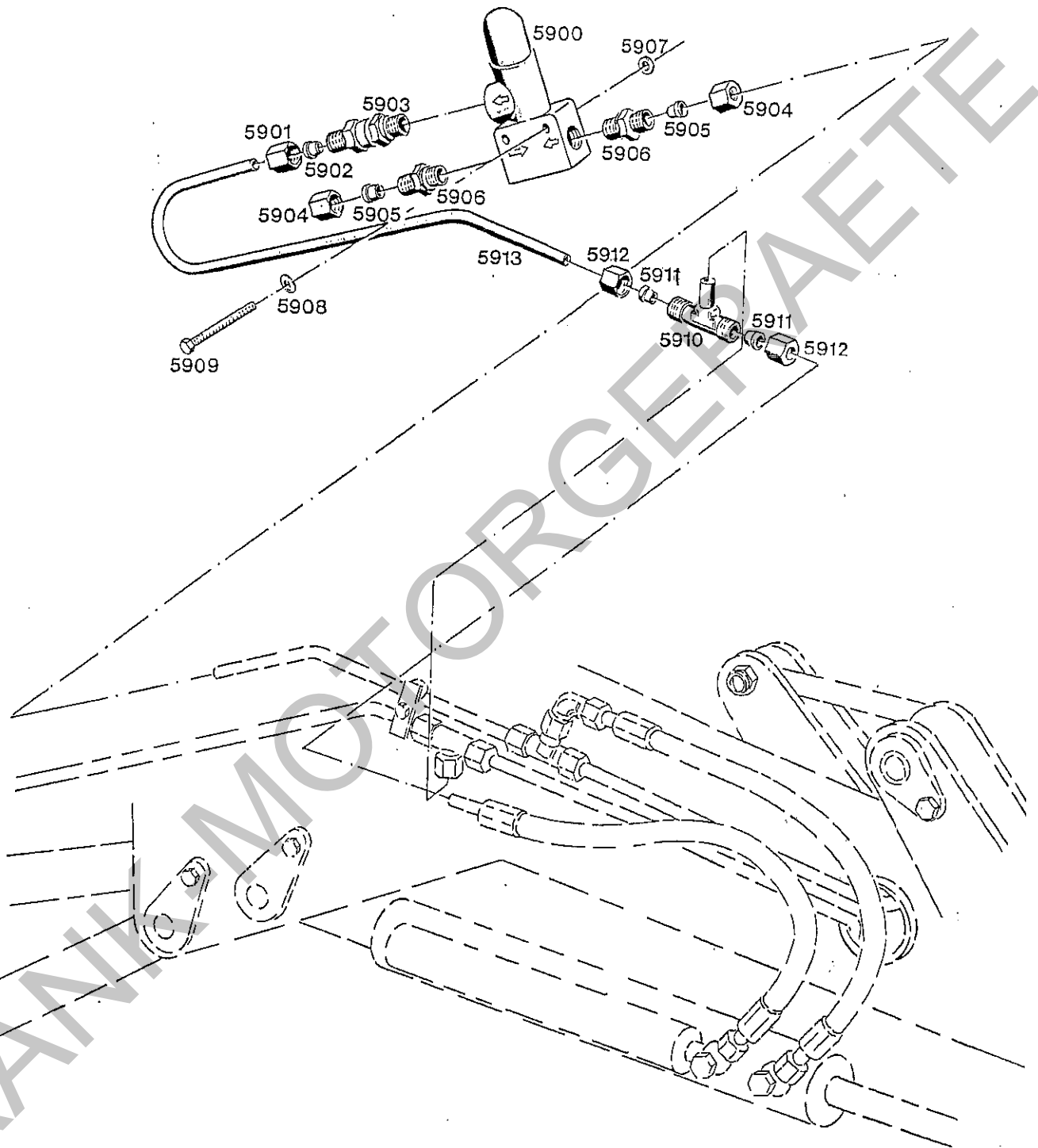
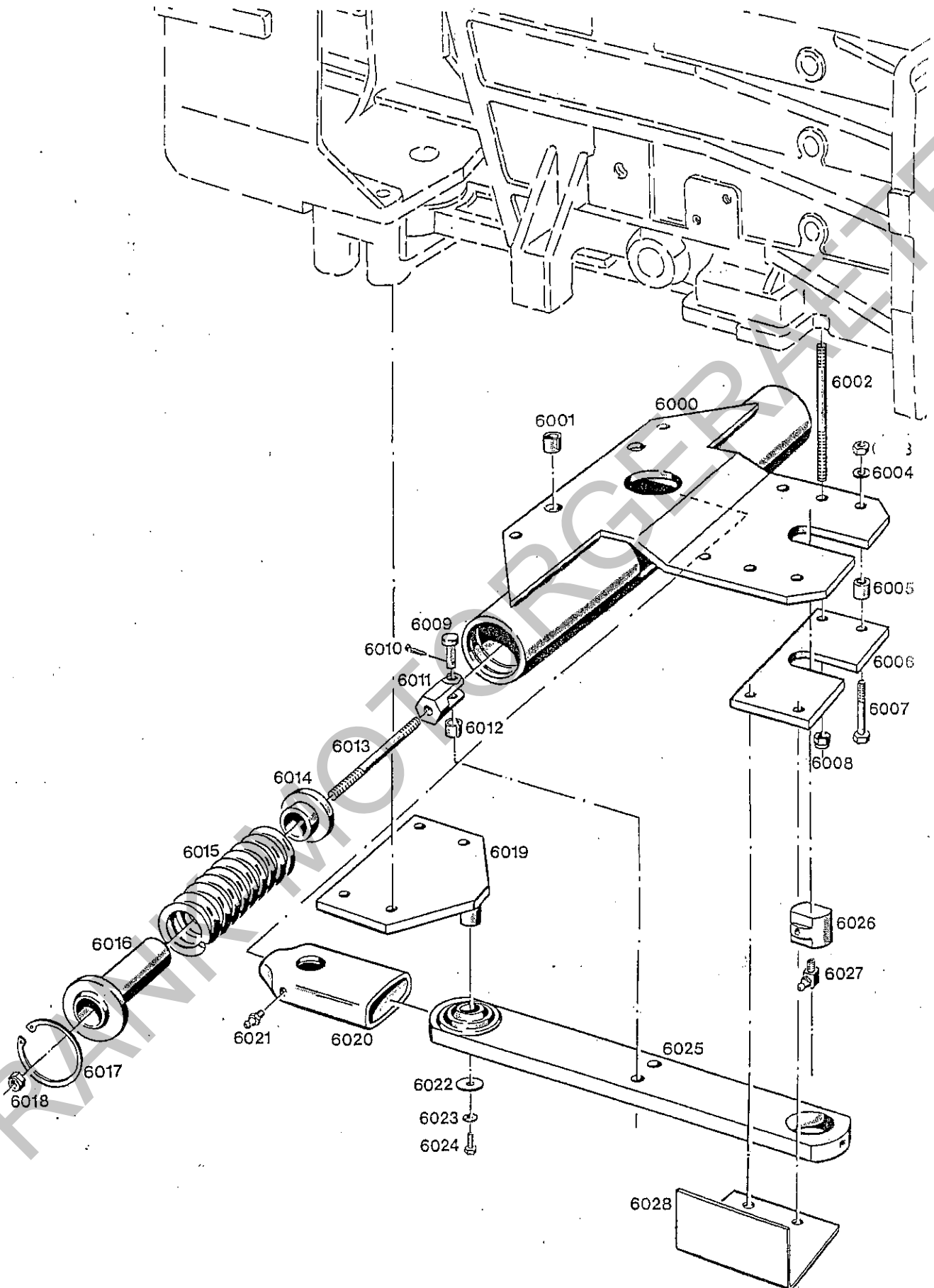
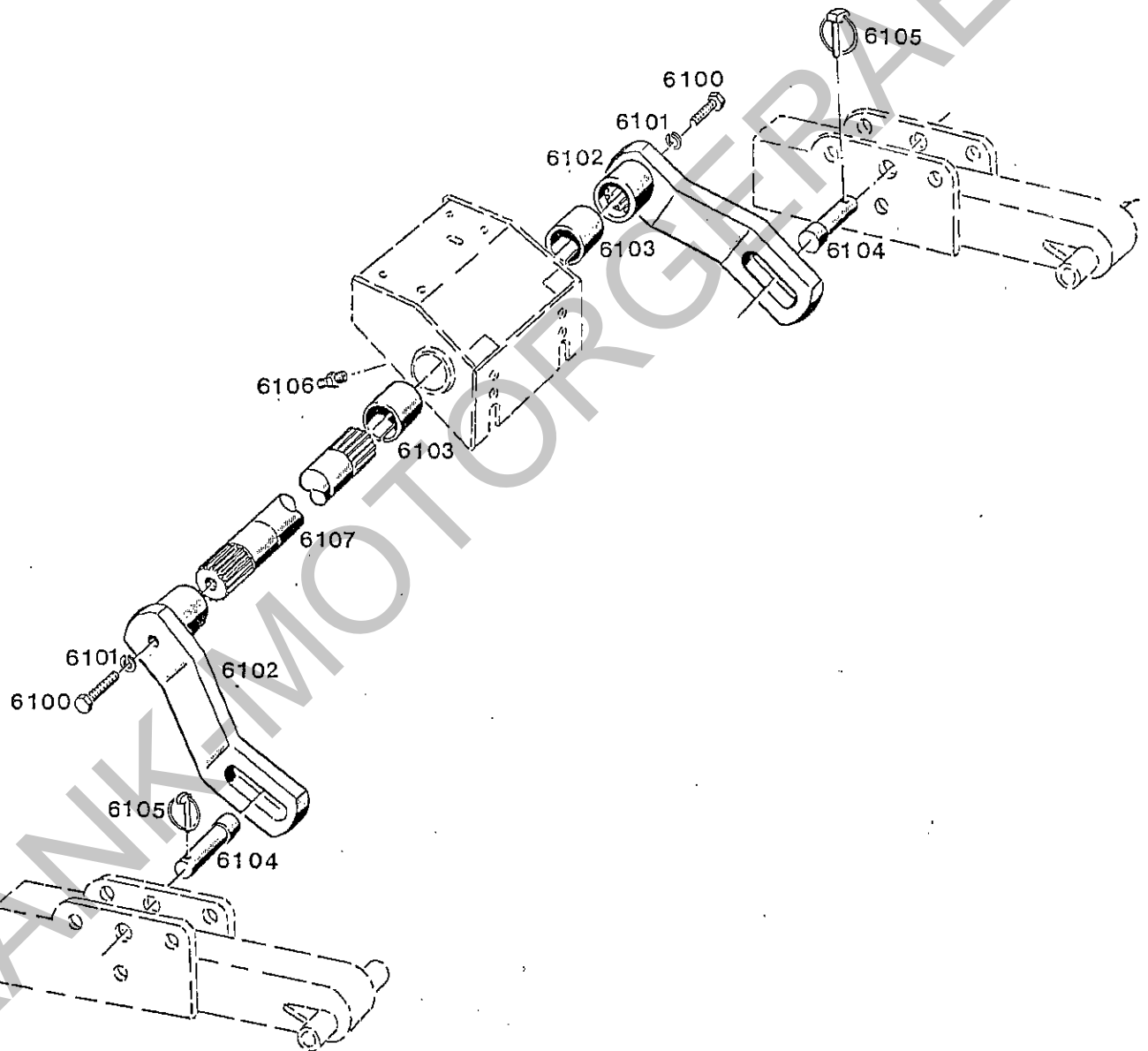


Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pièces	Denomination
<u>5228-80</u>		<u>ZSB. ÜBERDRUCK- ABSICHERUNG</u> (best. aus Teilen 5900-5913)		1	<u>PRESSURE LIMITATION</u> (comprising parts 5900-5913)
5900	000 070 53 79	Druckbegrenzungsventil (250 bar)		1	Pressure limitation valve (250 bar)
5901	000 990 24 56	Überwurfmutter	SW 24	1	Lock nut
5902	000 990 22 57	Keilring	Ø 12	1	Wedge ring
5903	000 990 52 89	Einschraub-Rückschlagventil (mit Teilen 5901, 5902)		1	Relief valve (with parts 5901, 5902)
5904	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	2	Lock nut
5905	000 990 22 57	Keilring	Ø 12	2	Wedge ring
5906	000 990 01 89	Gerade-Einschraubver- schraubung (mit Teilen 5904, 5905)	M18 x 1,5	2	Screw union straight (with parts 5904, 5905)
5907	DIN126-6,6	Scheibe		2	Shim
5908	DIN137B6	Federscheibe		2	Lock washer
59	DIN931M6x50	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
5910	000 990 12 94	T-Verschraubung (mit Teilen 5911, 5912)		1	T-union (with parts 5911, 5912)
5911	000 990 22 57	Keilring		2	Wedge ring
5912	000 990 24 56	Überwurfmutter		2	Lock nut
5913	5228 078 01 65	Druckleitung	Ø 12 x 1,5 x 433	1	Pressure pipe



Bildtafel-table No. 65
 Ladlastausgleich Type Nr. 4134-11
 Wheel stabilizer 4134-11

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	<u>4134-11</u>	<u>ZSB. RADLASTAUS- GLEICH</u> (best. aus den Teilen 6000-6028)		1	<u>WHEEL STABILIZER</u> (cons. of parts 6000-6028)
6000	4134 060 04 26	Zsb. Halteplatte		1	Retaining plate
6001	DIN7346-21x20	Spannstift (an Stelle von Spannstift 21 x 24)		2	Tension pin (replacing tension pin 21x24)
6002	000 990 67 39	Stiftschraube (an Stelle von Stiftschraube M12 x 90)	M12 x 120	2	Stud (replacing stud M12 x 90)
6003	DIN934M12	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
6004	DIN137B12	Federscheibe		2	Lock washer
6005	000 994 88 23	Distanzrohr	Ø 13 x Ø 24 x 17	2	Spacer tube
6006	4134 065 02 09	Stütze	90 x 8 x 185	1	Support
6007	DIN931M12x50	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
6008	DIN985M12	Sechskantmutter s.		2	Hexagon nut
6009	000 991 41 31	Bundbolzen	Ø 12 x 41,5	2	Collar bolt
6010	DIN94-3,2 x 20	Splint		2	Split pin
6011	4134 065 01 17	Gabelkopf	SW32 x 57	2	Clevis
6012	DIN7346-16x14	Spannstift		2	Tension pin
6013	DIN939M12x150	8.8 Stiftschraube		2	Stud
6014	4134 065 01 29	Federteller	Ø 62 x 18	2	Spring basin
6015	000 992 47 02	Druckfeder	Ø 62 x 197 x Ø 11	2	Pressure spring
6016	4134 060 04 38	Zsb. Führungsrohr	Ø 69 x 95	2	Guide tube ass.
6017	DIN472-70x2,5	Sicherungsring		2	Circlip
6018	DIN985M12	Sechskantmutter s.		2	Hexagon nut
6019	4134 060 03 26	Zsb. Halteplatte		1	Retaining plate
6020	000 999 12 21	Schrumpfschlauch	Ø 70 x 125	1	Shrunk hose
6021	DIN71412AM8	Schmiernippel	AM8 x 1	1	Lubric. nipple
6022	000 991 09 40	Scheibe	Ø 9 x Ø 30 x 3	1	Shim
6023	DIN137B8	Federscheibe		1	Lock washer
6024	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
6025	4134 060 01 87	Zsb. Pendel	65 x 15 x 502	1	Pendulum ass.
6026	4134 065 04 21	Lagerbolzen	Ø 40 x 35	1	Bearing bolt
6027	DIN71412CM8x1	Schmiernippel		1	Lubric. nipple
6028	4134 166 01 06	Schutzblech (an Stelle von Schutzblech 3017)	215 x 192 x 2	1	Guard (replacing guard 3017)



BILDTAFEL NR. 66
ZSB. PENDELSPERRE TYPE 5251-76
FRONTAUSHEBUNG TYPE 5251-1

TABLE NO. 66
PENDULUM LOCK COMPI. TYPE 5251-76
FRONT LIFT TYPE 5251-1

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abm./Bemerk.	Stück	Denomination
III. No.	Part No.		Dimen./Remarks	Pieces	
	<u>5251-76</u>	<u>ZSB. PENDELSPERRE</u>		1	<u>PENDULUM LOCK ASS.</u>
6100	DIN933M12x40	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
6101	DIN127A12	Federring		2	Lock washer
6102	5251 070 80 76	Zsb. Lenkerhebel		2	Control lever ass.
6103	000 994 48 23	Lagerbüchse		2	Bearing bush
6104	5251 078 80 15	Bundbolzen		2	Collar bolt
6105	DIN11023-8	Klappstecker		2	Pin
6106	DIN71412AM8x1	Schmiernippel		1	Lubrication nipple
6107	5251 078 80 23	Hubwelle	Ø45 x 380	1	Lifting shaft
	<u>5251-1</u>	<u>FRONTAUSHEBUNG</u>		1	<u>FRONT LIFT</u>
	Zusatzteile für Golchert Frontaushebung siehe Bildtafel 18a (best. aus Teilen 1553, 1556-1561, 1574, 1577, 1579, 1580-1587)				Additional parts for Golche front lift see table 18a com prising parts 1553, 1556- 1561, 1574, 1577, 1579, 1580-1587.
	Ersatzteilliste für Frontaushebung von Firma Holder oder Firma Golchert anfordern.				Please ask for a separate p list for front lift.
	Fa. Golchert, Eifelring 71 5350 Euskirchen Telefon: 02251/61435				
	<u>5251-75</u>	<u>ZSB. ABSTÜTZUNG FÜR FRONTAUSHEBUNG</u>		1	<u>SUPPORT ASS. FOR FRONT LIFT</u>
	Zusatzgeräte: Auf besondere Bestellung für Frontaushebung Type 5251-1. Ersatzteilliste für Abstützung von Firma Golchert anfordern.				Additional unit for front li type 5151-1 will be include if ordered. Parts for supp supplied upon special req
	Fa. Golchert, Eifelring 71 5350 Euskirchen Telefon: 02251/61435				

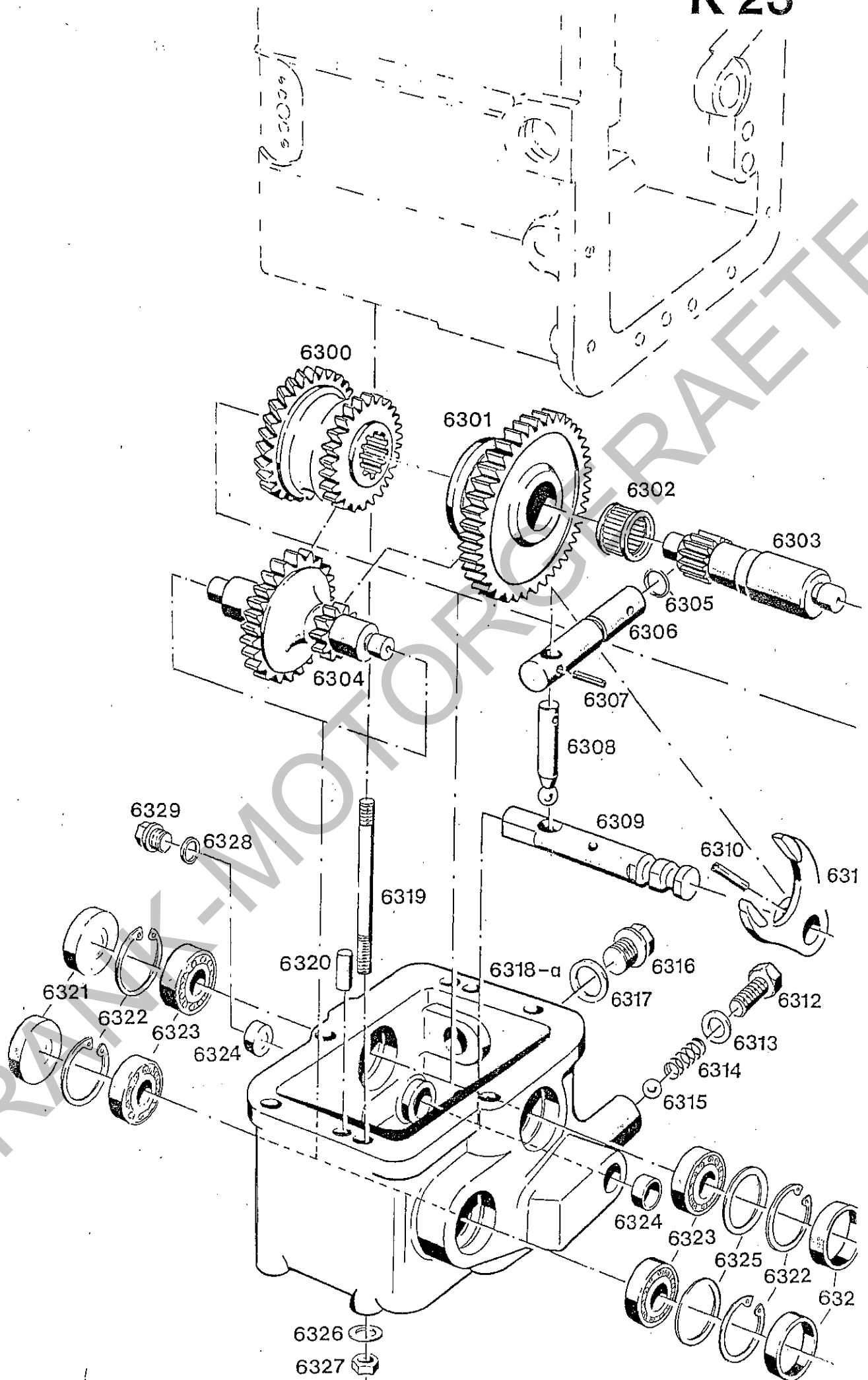
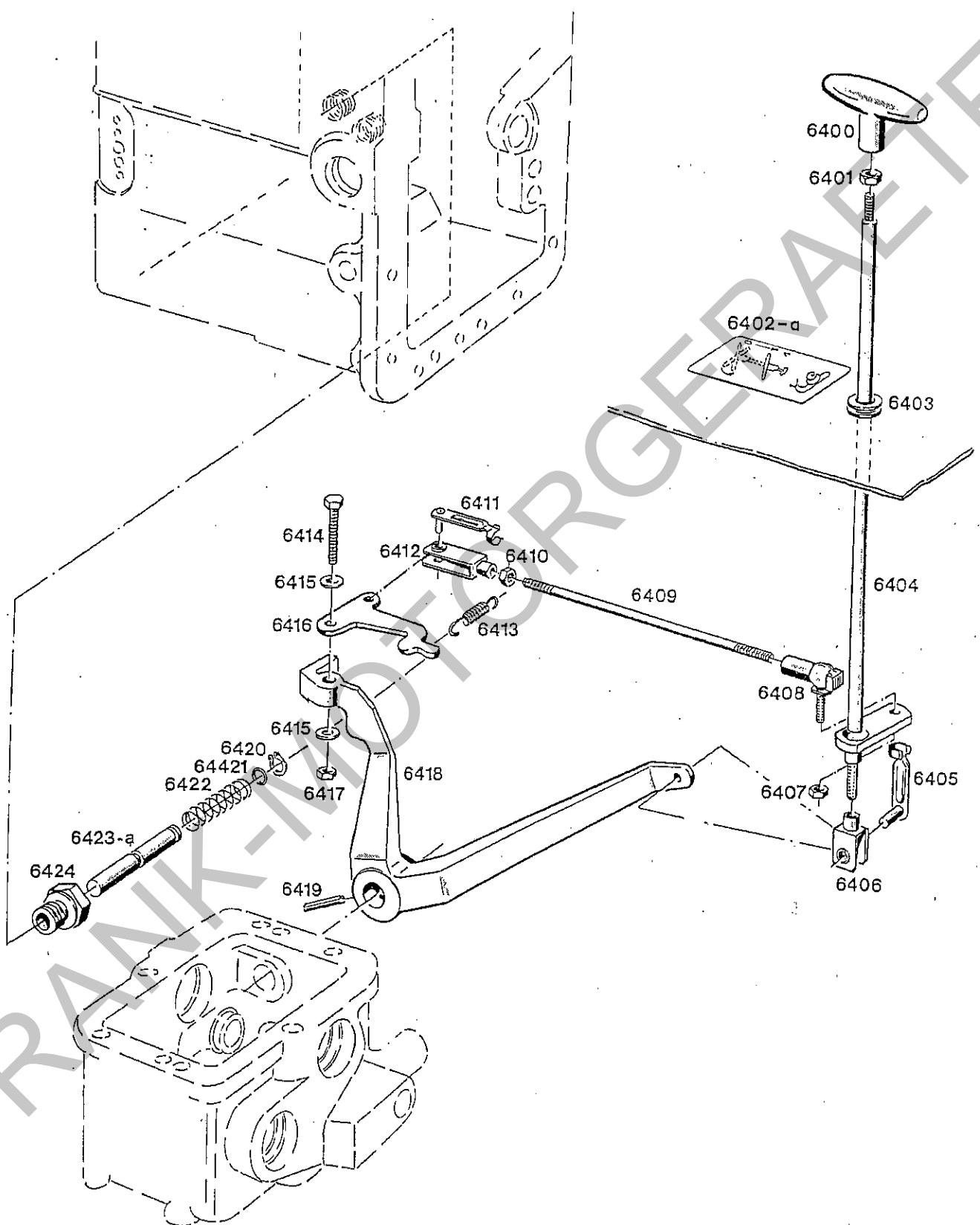


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abm./Bemerk.	Stück	Denomination
Ill. No.	Part No.		Dimen./Remarks	Pieces	
	<u>5264</u>	<u>ZSB. KRIECHGANG</u> <u>VOLLST.</u> (best. aus Teilen 4300-4424)	470 m pro/Std. bei Bereifung 11,2-24	1	<u>CREEP GEAR ASS. CPL.</u> (cons. of parts 4300-4424) (470 m/h w. tyres 11.2-24)
6300	5264 073 80 03	Doppelzahnrad	Ø 79,6 x 53	1	Twin gear
6301	5264 074 80 29	Schaltrad	Ø 114,3 x 26	1	Selector gear
6302	000 997 75 58	Nadelhülse	30 x 37 x 26	1	Needle cage
6303	5264 074 80 18	Welle	Ø 30 x 123	1	Shaft
6304	5264 073 80 01	Vorgelegewelle		1	Reduction gear shaft
6305	000 997 01 09	Ringdichtung	Ø 12 x Ø 20 x Ø 4	1	Ring seal
6306	5264 075 01 12	Schaltfingerwelle	Ø 20 x 87	1	Selector finger shaft
6307	DIN1481-6x20	Spannstift		1	Tension pin
6308	A 082 A 27	Schaltfinger	Ø 12 x 60	1	Selector finger
6309	5264 075 80 01	Schaltwelle	Ø 20 x 128	1	Selector shaft
6310	DIN7343-6x32	Spiralstift		1	Spiral stud
6311	A10 075 01 06	Schaltgabel		1	Selector fork
6312	DIN933M12x20	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
6313	000 997 04 30	Dichtung	Ø 13 x Ø 20 x 1,5	1	Gasket
6314	000 992 01 01	Druckfeder	Ø 9,5 x 27 x Ø 1,6	1	Spring
6315	DIN5401-10	Kugel		1	Ball
6316	DIN910M20x1,5	Verschlußschraube		1	Bearing screw
6317	DIN7603A20x26AL	Flachdichtung		1	Flat gasket
6318	5264 071 80 01	Gehäuse (mit Loctite 573 montiert)	Bis FG. Nr. Im Ersatzfall 4318a zus. mit 4328 und 4329.	1	Housing (assembled with Loctite 573) - up to chassis No. - For replacement use 4318a tog. with 4328 and 4329.
6318a	5264 071 81 01	Gehäuse (mit Loctite 573 montiert)	Ab FG. Nr. mit Gewinde für Stopfen 4329.	1	Housing (assembled with Loctite 573) - from chassis No. with thread for plug 4329.
	000 982 05 20	Loctite 573	50 ccm	1	Sealing compound (Loctite 573)
6319	DIN939M10x110	8.8 Stiftschraube		6	Stud
6320	DIN7-10x20	Zylinderstift	10m6 x 20	2	Set pin
6321	DIN443-36	Verschlußdeckel		1	Sealing cover
6322	DIN472-35x1,5	Sicherungsring		4	Circlip
6323	DIN625-6202	Ringrillenlager	15 x 35 x 11	4	Deep-groove ball bearing
6324	DIN443-20	Verschlußdeckel Form A	1 Stück ab FG. Nr.	2	Sealing cover
6325	000 991 32 40	Beilegscheibe	Ø 34,5 x Ø 26 x 0,2	n.B.	Shim
	000 991 33 40	Beilegscheibe	Ø 34,5 x Ø 26 x 0,5	n.B.	Shim
6326	DIN137B10x18	Federscheibe		6	Lock washer
6327	DIN934M10	Sechskantmutter		6	Hexagon nut
6328	DIN7603A22x27	Dichtring	} Ab FG. Nr.	1	Sealing ring
6329	DIN7604M22x1,5	Verschlußschraube		1	Sealing screw
	<u>5262-3</u>	<u>SUPERKRIECHGANG</u> Bei Sonderausführung 200 m/h sind folgende Teile eingebaut:	200 m pro Std. bei Bereifung 11.2-24 bei 2500 U/min.		<u>SUPER CREEP GEAR</u> The following parts are as- sembled in this special version (200 m/h): w. tyres 11.2-24
6300a	5262 073 01 03	Doppelzahnrad (Ø 79,6 x Ø 51,6 x 27,5)	J. Nr. 117 708	1	Twin gear Dia. 79,6 x 51,6 x 27,5
	5262 073 02 03	Doppelzahnrad (Ø 64,5 x Ø 58,8 x 22)	J. Nr. 117 709	1	Twin gear Dia. 64,5 x 58,8 x 22
	5262 073 03 03	Doppelzahnrad (Ø 97,8 x Ø 84,4 x 23)	J. Nr. 117 710	1	Twin gear Dia. 97,8 x 84,4 x 23
6303a	5262 074 01 18	Welle (Ø 30 x 123)	J. Nr. 117 711	1	Shaft (Ø 30 x 123)
6304a	5262 073 01 01	Vorgelegewelle Ø 90,6 x Ø 33,7 x 123	J. Nr. 117 707	1	Intermediate shaft Dia. 90,6 x 33,7 x 123
	DIN988SS30x42x2,5	Stützscheibe		2	Supporting shim
	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		2	Circlip
	000 997 11 58	Nadelkäfig	30 x 35 x 20	2	Needle cage
6318b	5262 071 01 01	Gehäuse	J. Nr. 117 705	1	Housing



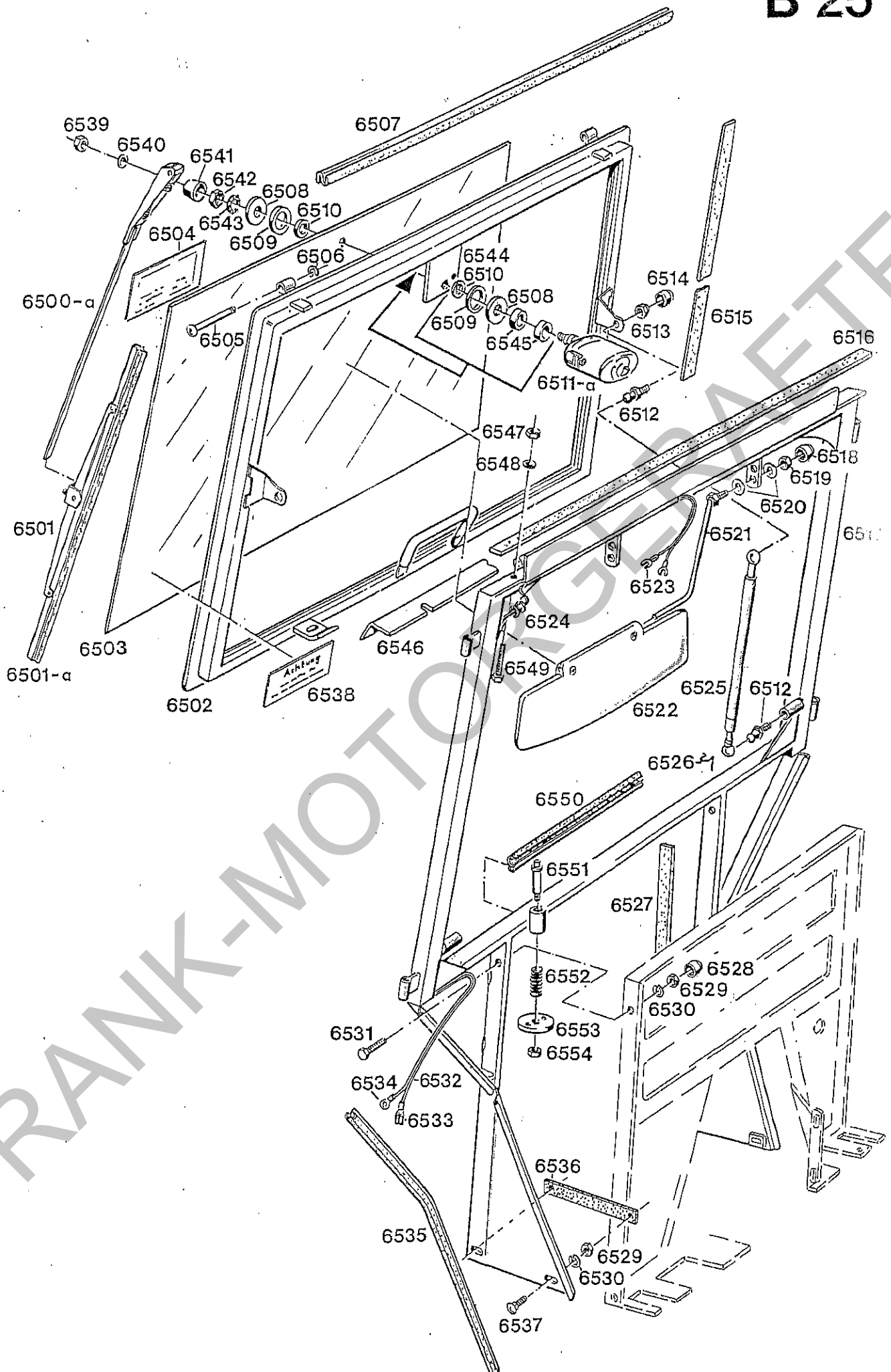
Bildtafel— table No. 68

BILDTAFEL NR. 68
SCHALTGESTÄNDE FÜR KRIECHGANG

TABLE NO. 68
SELECTOR LINKAGE
FOR CREEP GEAR

L 21

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
6400	000 999 05 02	Handgriff M8	Ersetzt Nr. 000 990 05 02	1	Handle grip (replacing 000 990 05 02)
6401	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
6402	000 001 03 01	Schaltschild (50 x 80)	Bis FG. Nr. 520 1000 Nicht austauschbar.	1	Selector diagramme (up to chassis No. 520 1000) Not interchangeable.
6402a	000 001 08 01	Schaltschild (50 x 80)	Ab FG. Nr. 520 1001	1	Selector diagramme (from chassis No. 520 1001)
6403	000 997 19 14	Gummitülle	Ø24 x 9	1	Rubber socket
6404	5264 070 01 35	Zsb. Schaltstange	Ab FG. Nr. 520 1001 um 180° gedreht	1	Selector rod ass. (from chassis No. 520 1001 turned through 180°)
6405	000 990 08 26	ES-Bolzen	ES 8 x 32	1	ES-Bolzen
6406	000 990 03 19	Gabelkopf	G8 x 32	1	Clevis
6407	DIN934M6	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
6408	000 990 01 18	Winkelgelenk	M6	1	Angle joint
6409	000 990 61 39	Stiftschraube	Ø5,8 x 206	1	Stud
6410	DIN934M6	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
6411	000 990 06 26	ES-Bolzen	ES6 x 24	1	ES-bolt
6412	000 990 01 19	Gabelkopf	G6 x 24	1	Clevis
6413	000 992 44 12	Zugfeder		1	Draw spring
6414	DIN933M8x40	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
6415	DIN125-8,4	Scheibe	A 8,4	2	Shim
6416	5264 075 01 05	Schaltfinger		1	Selector finger
6417	DIN985M8	Sechskantmutter SS		1	Hexagon nut
6418	5264 075 01 13	Schalthebel		1	Selector lever
6419	DIN7343-6x32	Spiralstift		1	Spiral stud
6420	DIN471-12x1	Sicherungsring		1	Circlip
6421	000 997 25 09	Ringdichtung	Ø8 x Ø12 x 2	1	Ring seal
6422	000 992 41 01	Druckfeder	Ø15 x 46 x Ø1,25	1	Pressure spring
6423	5264 075 01 14	Sicherungsbolzen	Bis FG. Nr. ca. 520 0170 Nicht austauschbar.	1	Locking bolt (up to chassis No. 520 0170, not interchangeable.
6423a	5264 075 80 14	Sicherungsbolzen	Ab FG. Nr. ca. 520 0171.	1	Locking bolt (from appr. chassis No. 520 0171)
6424	000 990 28 29	Führungsschraube	Ab FG. Nr. ca. 520 0171.	1	Guide screw (from appr. chassis No. 520 0171)



Bildtafel-table No. 70

BILDTAFEL NR. 70
FRONTRAHMEN, FRONTSCHIEBE

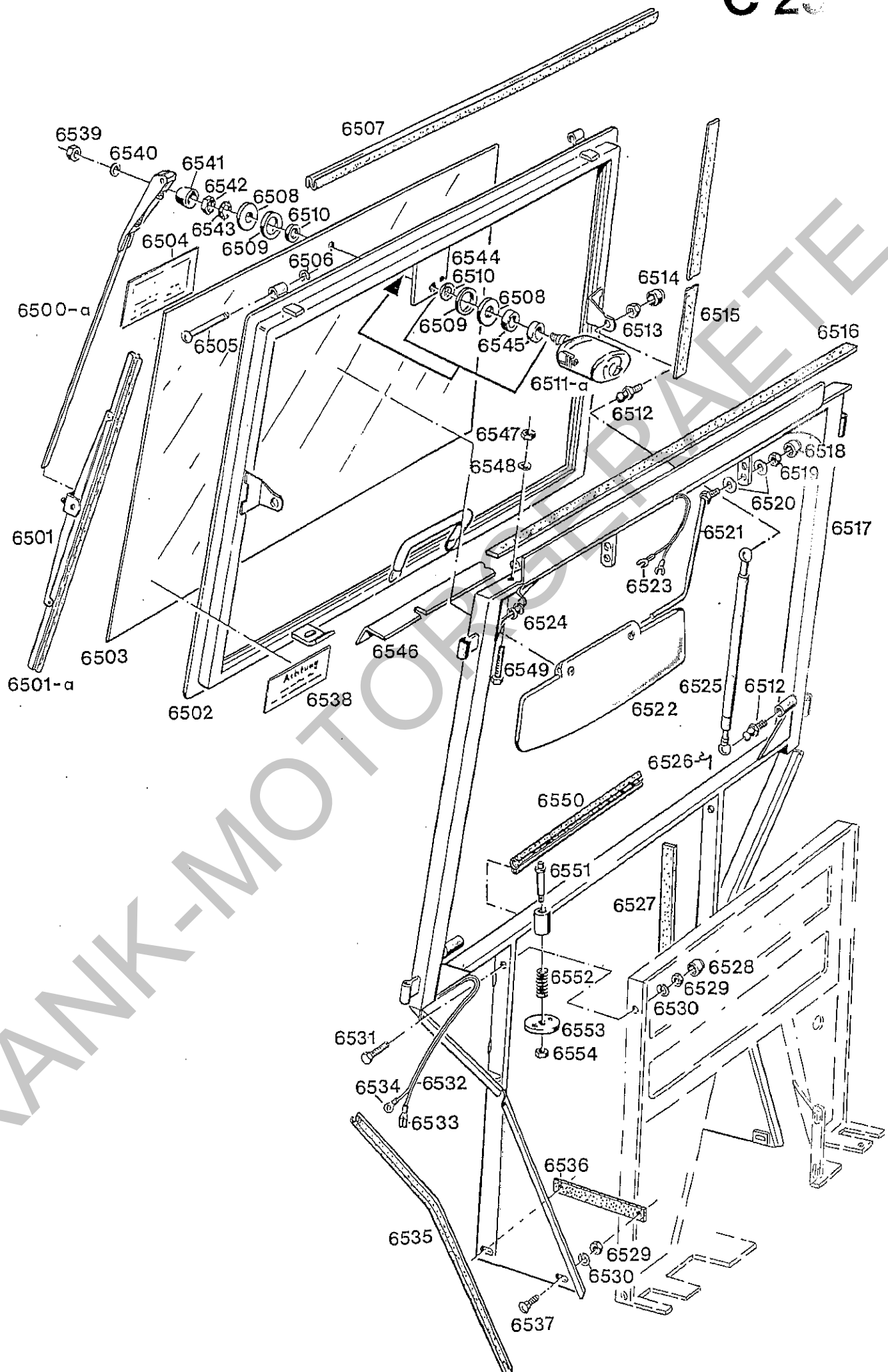
TABLE NO. 70
FRONT FRAME, FRONT WINDSCREEN

B 2

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	<u>5234-1</u>	<u>TEILKABINE KPL.</u> (best. aus den Teilen der Tafel 70 und Teilen 6609-6613, 6800, 6801)	Edscha Nr. 710 940. OKZ	1	<u>CAB SECTION CPL.</u> (cons. of parts on table 70, and parts 6609-6613, 6800, 6801)
	<u>5234-2</u>	<u>VOLLKABINE KPL.</u> (best. aus den Teilen der Bildtafeln 70-72 und Teilen 6800-6805) Edscha Nr. 710. 600.0	Entfällt. Wird ersetzt durch Type 5234-1 und Type 5234-19	1	<u>COMPLETE CAB</u> (cons. of parts on tables 70-72 and parts Nos. 6800-6805) (omitted - replaced by 5234-1 and 5234-19)
	<u>5234-19</u>	<u>AUSBAUSATZ</u> (von Teilkabine auf Vollkabine) best. aus den Teilen der Bildtafeln	Edscha Nr. 40992809	1	<u>KIT FOR COMPLETION OF CAB</u> (section to compl. comprising parts of tables 70-72 and 6800-6805.
	<u>710 685.0</u>	<u>ZSB. FRONTRAHMEN</u> (best. aus den Teilen der Bildtafel 70)		1	<u>FRONT FRAME ASS.</u> (cons. of parts on table 70)
	<u>710 690.0</u>	<u>ZSB. SCHEIBENRAHMEN</u> (best. aus Teilen 6500-6504, 6507-6511, 6515)		1	<u>WINDOW FRAME ASS.</u> (cons. of parts 6500- 6504, 6507-6511, 6515)
6500 *	80023	Wischerarm	Ca. bis Ende 1983	1	Wiper arm (400 long) (up to end 1983)
6500a	83516	Wischerarm	Ca. ab Anfang 1984	1	Wiper arm (from beginning 1984)
6501 *	80024	Wischerblatt	Ca. bis Ende 1983	1	Wiper blade (up to end 1983)
6501a	83515	Wischerblatt	Ca. ab Anfang 1984	1	Wiper blade (from beginning 1984)
6502	710 694.0	Zsb. Scheibenrahmen	Ca. ab Anfang 1984 mit Wischerkonsole 717 390 für ver- stärkten Wischermotor	1	Windscreen frame ass. (from beg. 84 w. wiper base 717 390 for reinforced wiper motor.)
6503	83799	Frontscheibe	Bohrung für Wischer- motor von Ø 13 auf Ø 22 geändert austauschbar	1	Windscreen (Bore for wiper motor chan- ged from Ø 13 to Ø 22 interchangeable)
6504	80554	Edscha Zeichen		1	"Edscha" name plate
6505	65722	Scharnierstift		2	Hinge pin
6506	DIN6799-8	Sicherungsscheibe	E. Nr. 78584	2	Lock washer
6507	713 224.0	Fassungsprofilrahmen (3350 lang)	Ersetzt Nr. 711 025.0	1	Sectional frame (replacing No. 711 025.0)
6508	DIN9021A13	Scheibe	E. Nr. 78579	2	Shim
6509	80693	Gummischeibe		2	Rubber washer
6510 *	79939	Kabelmuffe	Entfällt ca. ab Ende 1983	2	Cable grommet (omitted from end 1983)
6511 *	708 025.0	Wischermotor	Ca. bis Ende 1983 B. Nr. 0390 506 511	1	Wiper motor (up to end 83 No. 0390 506)
6511a	83570	Wischermotor (verstärkte Ausführung)	Ca. ab Anfang 1984 B. Nr. 392205117	1	Wiper motor (reinforced version) (from beginning 1984)
6512	84101	Kugelpapfen	DIN71803A10x8	4	Ball pin
6513	DIN985M8	Sechskantmutter	E. Nr. 79459	2	Hexagon nut
6514	80125	Schutzkappe		2	Protective cap

* Bis ca. Ende 1983 eingebaut. Teile können
nur kpl. gegen a-Teile ausgetauscht werden.
Konsole 6544 mitliefern.

* Assembled till end 1983. Parts can be only replaced
by a complete set of new parts („a“-parts).
Base 6544 required.



BILDTAFEL NR. 70
FRONTRAHMEN, FRONTSCHIEBE

TABLE NO. 70
FRONT FRAME, FRONT WINDSCREEN

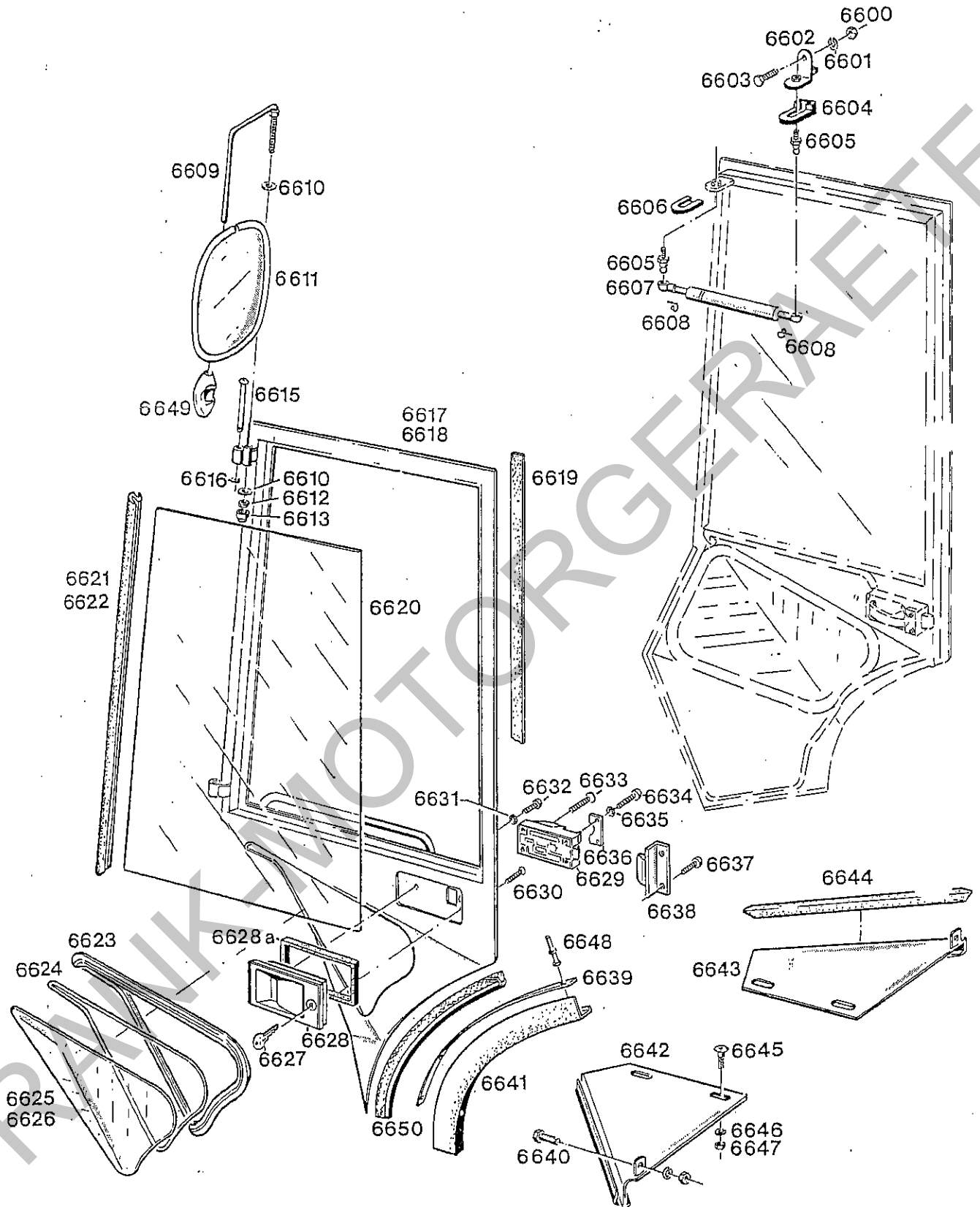
C 2

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
6515	80186-3550	Klebeband	3550 lg.	1	Adhesive band
6516	80622-990	OWA-Band	6 x 15 x 990	1	Strap
6517	710 684.0	Zsb. Frontrahmen	Mit eingeschweißten Knotenblechen ca. ab Nov. 81 Knotenbleche sind nachrüstbar.	1	Front frame ass. (from approx. Nov. 81 w. welded knot plates which can be subsequently fitted)
	713 1820	Knotenblech oben		2	Upper knot plate
	709 1860	Knotenblech unten		2	Lower knot plate
6518	80125	Schutzkappe		2	Protection cap
6519	DIN985M8	Sechskantmutter	E. Nr. 79459	2	Hexagon nut
6520	79107	Schnorr-Tellerfeder		4	Plate spring
6521	710 791.0	Zsb. Bügel		2	Bracket ass.
6522	84068	Sonnenblende		1	Sun shade
6523	80550	Pidg-Gabel		2	Fork
6524	80187	Kabelmuffe		1	Cable sleeve
6525	84034	Gasfeder		2	Throttle spring
6526	84102	Sicherungsbügel	S 10	2	Locking bracket
6527	80622-2100	OWA-Band	2100 lg.	2	Strap
6528	80125	Schutzkappe		2	Protective cap
6529	DIN934M8	Sechskantmutter	E. Nr. 79458	6	Hexagon nut
6530	DIN127A8	Federring	E. Nr. 79057	6	Lock washer
6531	DIN933M8x20	Sechskantschraube	E. Nr. 78027	2	Hexagon screw
6532	80210-2300	Kabel schwarz	2300 lg.	2	Cable, black
6533	79960	Steckhülse	Ersetzt Nr. 83543	1	Sleeve (replacing No. 83543)
6534	80626	Ringzunge		1	Tongues
6535	80564-750	Kantenschutzprofil	750 lg.	2	Edge guard
6536	80622-230	OWA-Band	230 lg.	2	Strap
6537	DIN603M8x20	Flachrundschrabe	E. Nr. 78164	4	Flathead screw
6538	000 001 78 59	Hinweisschild (Frontlader)	40 x 115	1	Indicator plate
6539	79460	Sechskantmutter M6		1	Hexagon nut M6
6540	78576	Scheibe 6,4		1	Shim
6541	83538	Schutzkappe	Eingebaut ab ca. Anfang 1984 (verstärkter Wischermotor)	1	Protection cap
6542	79468	Sechskantmutter M12x1		1	Hexagon nut M12x1
6543	83539	Zahnscheibe		1	Corrugated washer
6544	717 390	Wischerkonsole (mit Scheibenrahmen verschweißt)		1	Wiper base (welded on windscreen frame)
6545	78583	Scheibe (DIN7989B14)		2	Shim
6546	712667.0	Deckblech		1	Cover plate
6547	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
6548	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
6549	DIN933M8x25	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
6550	79997-647	Kantenschutzprofil		1	Edge protection
6551	84070	Bolzen	Ca. ab Mitte 1982	1	Bolt
6552	62514	Feder		1	Spring
6553	64817	Scheibe		1	Shim
6554	DIN985M85	Sechskantmutter		1	Hexagon nut

Fitted from
appr.
beg. 8
(rein
force
wiper
motor)

From
approx
mid
1982

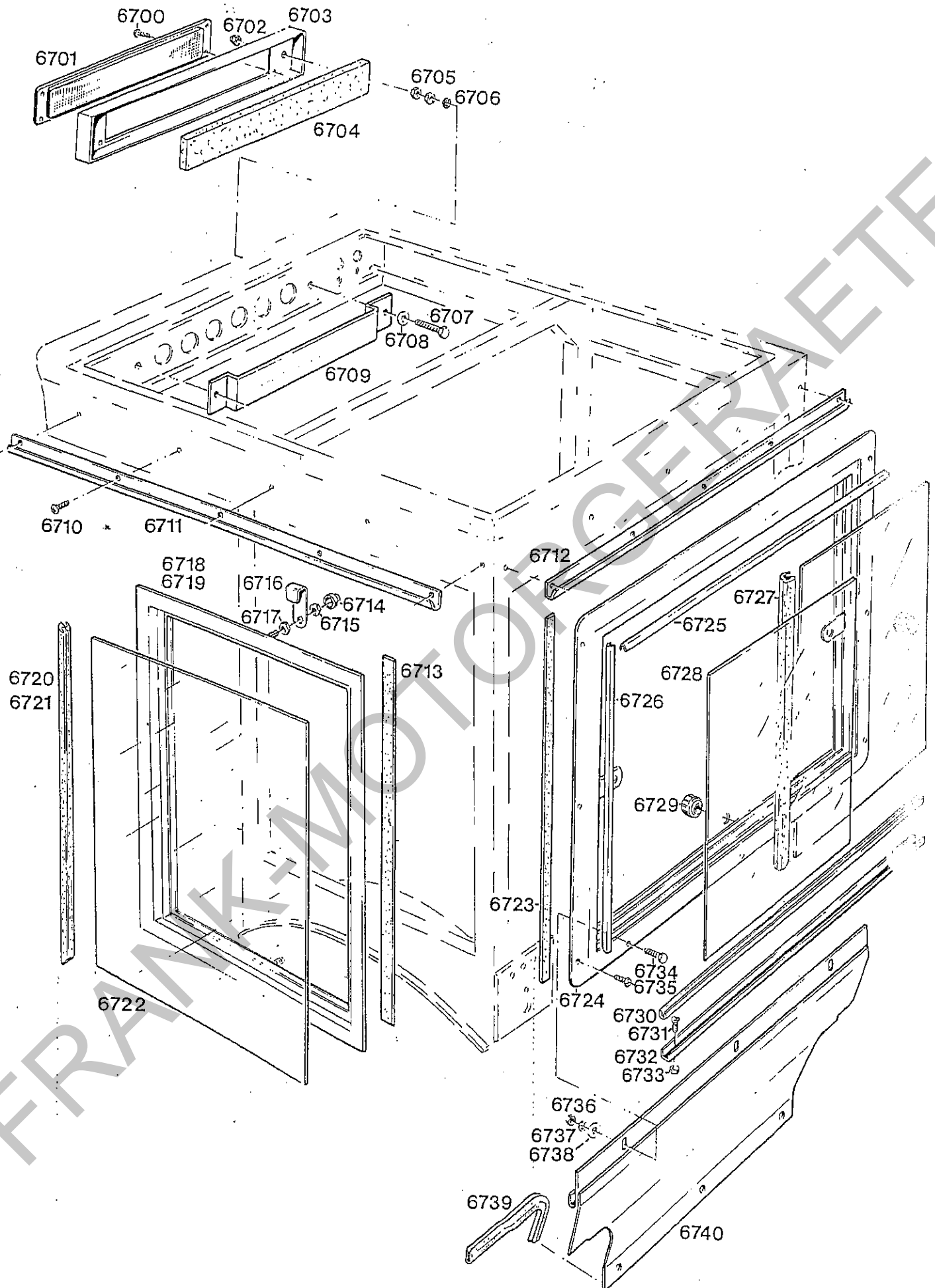
Bild-Nr. Bestell-Nr. III. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
6600	DIN934M8	Sechskantmutter	E. Nr. 79458	2 Hexagon nut
6601	DIN127A8	Federring	E. Nr. 79057	2 Spring ring
6602	711 043. 0	Zsb. Winkel (mit Teil 6604)		2 Angle ass.
6603	DIN933M8x20	8.8 Sechskantschraube	E. Nr. 78027	2 Hexagon screw
6604	82486	Gummi-Winkelüberzug	Ersetzt 82307	2 Rubber angle protection
6605	84101	Kugelzapfen (mit Gewinde)	Ersetzt Nr. DIN71803B10x8 ohne Gewinde	4 Ball pin (w. thread) (replacing DIN71803B10x8 without thread)
6606	82486	Gummi-Überzug		2 Rubber protection
6607	84107	Gasfeder	Ersetzt Nr. 84019	2 Throttle spring
6608	DIN71805S10	Sicherungsbügel	E. Nr. 84102	4 Safety bracket
6609	711 016. 0	Zsb. Spiegelstange		1 Mirror holder ass.
6610	79107	Schnorr-Tellerfeder		2 Plate spring
6611	64735	Spiegeloberteil		1 Mirror upper section
6612	DIN985M8	Sechskantmutter	E. Nr. 79459	1 Hexagon nut
6613	80125	Schutzkappe		1 Protective cap
6615	66811	Scharnierstift	Ersetzt 65722	4 Hinge pin
6616	DIN6799-7	Sicherungsscheibe	E. Nr. 78584	4 Locking tab
	711 3000-B	<u>TÜRENSATZ KPL.</u> (best. aus Türen links und rechts mit Zubehör)		1 <u>PAIR OF DOORS</u> (compr. left and right door w. accessories)
	<u>710 695. 3</u>	<u>TÜRE KPL. LINKS</u> (best. aus Teilen 6617, 6619, 6620, 6621, 6623-6625, 6627-6636)		1 <u>DOOR, LEFT, CPL.</u> (cons. of parts 6617, 6619, 6620, 6621, 6623- 6625, 6627-6636)
	<u>710 695. 4</u>	<u>TÜRE KPL. RECHTS</u> (best. aus Teilen 6618, 6619, 6620, 6622-6624, 6626, 6627-6636)		1 <u>DOOR, RIGHT, CPL.</u> (cons. of parts 6618, 6619, 6620, 6622-6624, 6626, 6627-6636)
6617	710 697. 3	Zsb. Türe links		1 Door left
6618	710 697. 4	Zsb. Türe rechts		1 Door right
6619	79993-2300	Moosgummi	20 x 4 x 2300	1 Rubber
6620	83798	Türscheibe oben		2 Upper door window
6621	713 220. 3	Fassungsprofilrahmen links	Ersetzt Nr. 711 023.3	1 LH frame (replacing No. 711 023. 3)
6622	713 220. 4	Fassungsprofilrahmen rechts	Ersetzt Nr. 711 023.4	1 RH frame (replacing No. 711 023. 4)
6623	79983-1700	Klemmprofil	1700 lg.	2 Clamping profile
6624	80175-1700	Füllerprofil	1700 lg.	2 Filler profile
6625	710 705. 3	Türscheibe unten, links		1 Lower door window LH
6626	710 705. 4	Türscheibe unten, rechts		1 Lower door window RH
6627	84049	Türschlüssel		2 Door key
6628	84050	Schloß-Außenteil (ohne Mitnehmerstift 84048)		2 Door lock (without carrier stud 84048)
6628a	84029	Dichtung		2 Gasket
6629	84117	Schloß-Innenteil	Ersetzt Nr. 84045	2 Lock, inner part (replacing No. 84045)
6630	DIN963M5x20	Senkschraube	E. Nr. 78233	4 Countersunk screw
6631	79112	Schnorr-Scheibe	5	2 Shim
6632	DIN84M5x12	Zylinderschraube	E. Nr. 78163	2 Cylindrical screw
6633	DIN963M5x25	Senkschraube	E. Nr. 78168	4 Countersunk screw
6634	DIN85M5x28	Flachkopfschraube	E. Nr. 78247	4 Flathead screw
6635	79112	Schnorr-Scheibe	5	4 Shim
6636	710 565. 0	Verstärkung		2 Reinforcement
6637	DIN7513M6x16	Gewinde-Schneidschraube	E. Nr. 78193	4 Self-tapping tube
6638	710 809. 0	Zsb. Tür raster		2 Door lock spring
6639	710 686. 0	Halteband		2 Retaining band
6640	DIN933M8x20	8.8 Sechskantschraube	E. Nr. 78027	2 Hexagon screw
6641	80627-665	Dichtprofil	665 lg.	2 Sealing profile
6642	710 689. 3	Zsb. Bodenblech links		1 LH bottom plate
6643	710 689. 4	Zsb. Bodenblech rechts		1 RH bottom plate



Bildtafel-table No.71

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
6644	80628-365	Gummi	365 lg.	2	Rubber
6645	DIN603M8x20	Flachrundschaube	E. Nr. 78164	4	Flat-head screw
6646	DIN127A8	Federring	E. Nr. 79057	6	Spring ring
6647	DIN934M8	Sechskantmutter	E. Nr. 79458	6	Hexagon nut
6648	64040	Blindniet		18	Blind rivet
6649	82523	Abdeckkappe		1	Cap
6650	79941-600	Kantenschutzprofil		1	Edge guard

FRANK-MOTORGERÄTE

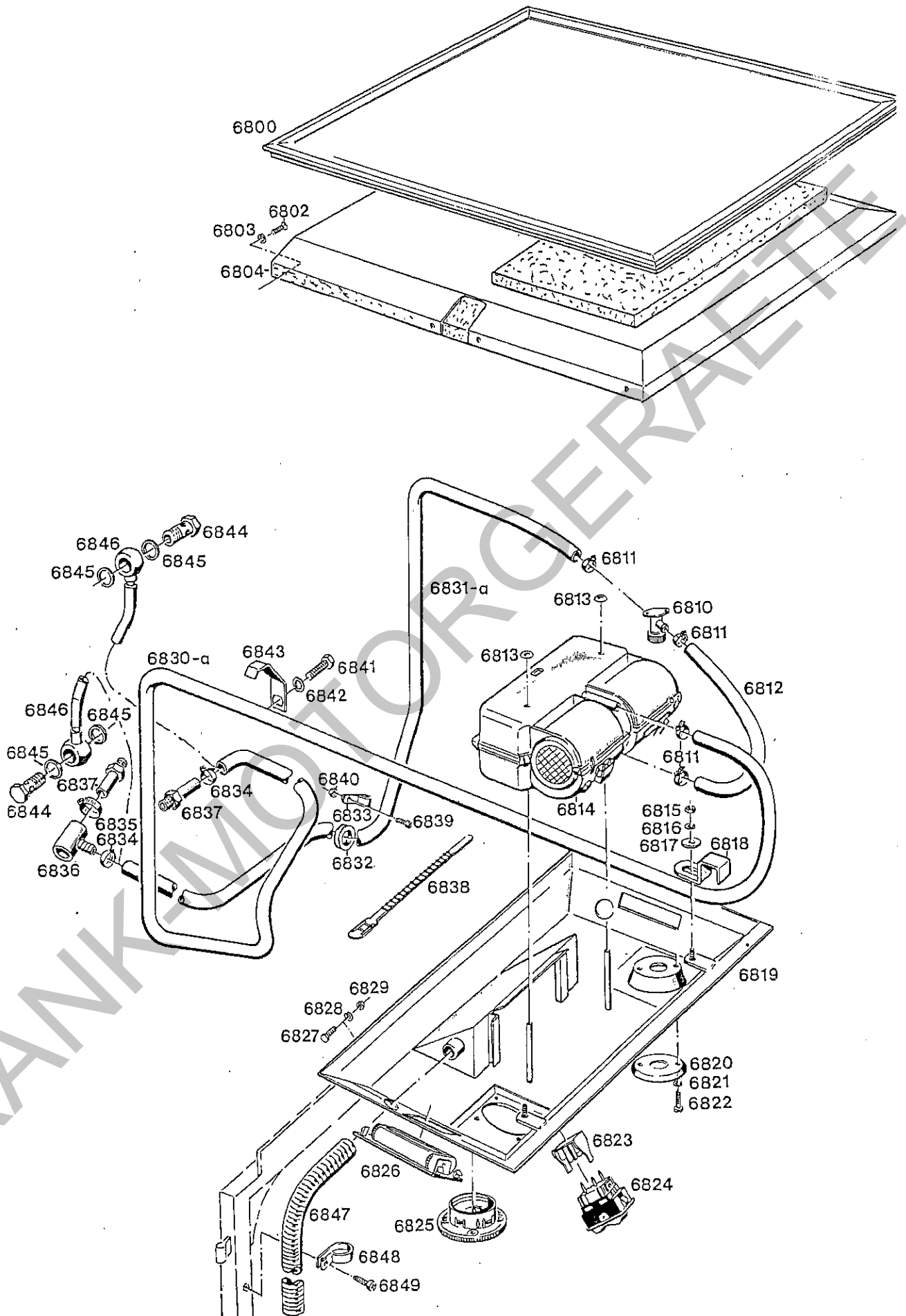


BILDTAFEL NR. 72
SEITENFENSTER, HECKFENSTER

TABLE NO. 72
SIDE WINDOW, REAR WINDOW

F 26

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
6700	DIN7983B3,5x13	Linsensenk-Blechschräube	E. Nr. 78236	4	Lenticular screw
6701	84104	Luftansauggitter	80 x 530	1	Air suction screen
6702	DIN1587M8	Hutmutter	E. Nr. 79469	2	Cap nut
6703	711 077. 0	Luftfilterkasten	125 x 612	1	Air filter box
6704	82482	Filtermatte		1	Filter mat
6705	DIN934M8	Sechskantmutter	E. Nr. 79458	4	Hexagon nut
6706	DIN127A8	Federring	E. Nr. 79057	2	Spring ring
6707	DIN933M8x35	Sechskantschraube	E. Nr. 78278	2	Hexagon screw
6708	DIN125-8,4	Scheibe	E. Nr. 78528	2	Shim
6709	711 076. 0	Abweisblech	60 x 601	1	Deflector baffle
6710	DIN7981B4,8x13	Linsen-Blechschräube	E. Nr. 78188	15	Lenticular screw
6711	711 079. 0	Regenleiste 45 x 1072	Ab FG. Nr. an Sicherheitsrahmen 4809 geschweißt 2700 lg.	2	Rain protection rail
6712	711 080. 0	Regenleiste 45 x 980		1	Rain protection rail
6713	82487-2700	Klebeband		1	Adhesive band
6714	80125	Schutzkappe		4	Protection cap
6715	DIN985M8	Sechskantmutter	E. Nr. 79459	4	Hexagon nut
6716	710 669. 0	Halter		4	Support
6717	DIN934M8	Sechskantmutter	E. Nr. 79458	4	Hexagon nut
	<u>710 670. 3</u>	<u>ZSB. SEITENFENSTER</u> <u>LINKS</u> (best. aus Teilen 6713, 6718, 6720, 6722)		1	<u>SIDE WINDOW ASS. LH</u> (cons. of parts 6713, 6718, 6720, 6722)
	<u>710 670. 4</u>	<u>ZSB. SEITENFENSTER</u> <u>RECHTS</u> (best. aus Teilen 6713, 6719, 6721, 6722)		1	<u>SIDE WINDOW ASS. RH</u> (cons. of parts 6713, 6719, 6721, 6722)
6718	710 671. 3	Zsb. Seitenfenster links		1	Side window LH
6719	710 671. 4	Zsb. Seitenfenster rechts		1	Side window RH
6720	713 211. 3	Fassungsprofilrahmen links	Ersetzt Nr. 711 024. 3	1	Window frame left (replacing 711 024. 3)
6721	713 211. 4	Fassungsprofilrahmen rechts	Ersetzt Nr. 711 024. 4	1	Window frame right (replacing 711 024. 4)
6722	83797	Seitenscheibe		2	Side window
6723	80622-3500	OWA-Band	6 x 15 x 3500	1	Strap
	<u>710 942. 0</u>	<u>ZSB. RÜCKWAND</u> (best. aus Teilen 6723-6733)		1	<u>REAR WALL ASS.</u> (cons. of parts 2723-6733)
	<u>5273 166 01 42</u>	<u>HECKPLANE</u> (mit Befestigungsteile, von Fa. Möhn)	Statt Rückwand bei A 60 F mit Winde	1	<u>REAR TARPAULINE</u> (w. fixing parts) (for A 60 F with winch)
6724	710 950. 0	Zsb. Rückwand		1	Rear wall
6725	79914-865	Fensterführungsprofil	865 lg.	2	Window slide profile
6726	79914-669	Fensterführungsprofil	669 lg.	4	Window slide profile
6727	80564-673	Abdichtprofil	673 lg.	1	Sealing profile
6728	83804	Schiebescheibe		2	Slide screen
6729	84103	Drehverschluß		2	Lock
6730	79914-900	Fensterführungsprofil	900 lg.	2	Window slide profile
6731	DIN963M5x10	Senkschraube	E. Nr. 78221	4	Countersunk screw
6732	710 965. 0	U-Profil		1	U-profile
6733	DIN985M5	Sechskantmutter	E. Nr. 79433	4	Hexagon nut
6734	DIN933M6x12	Sechskantschraube	E. Nr. 78121	3	Hexagon screw
6735	DIN7981B4,8x13	Linsenblechschräube	E. Nr. 78188	6	Lenthead screw
6736	DIN985M6	Sechskantmutter	E. Nr. 79443	3	Hexagon nut
			Ersetzt DIN934M6		(replacing DIN934M6)
6737	DIN127A6	Federring	Entfällt ab FG. Nr. . . .	3	Spring ring
6738	DIN9021A6,4	Scheibe	E. Nr. 78572	3	Shim
6739	79941-280	Kantenschutzprofil	280 lg.	2	Edge protection
6740	711 013. 0	Zsb. Rückwandblech		1	Rear panel ass.



BILDTAFEL NR. 73
HEIZUNG, DACHPLANE

TABLE NO. 73
HEATING, ROOF TARPAULINE

G 20

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
6800	710 945. 0	Zsb. Dachplane (Breite 898 in 910 geändert)		1	Roof tarpauline ass.
6802	DIN7973BZ4,8x13	Linsensenk-Blechschaube	E.Nr. 64015	12	Lenticular screw
6803	80091	Stoffschutzscheibe		12	Protective disque
6804	710 832. 0 5234-72	DACHBLECH KPL. HEIZUNG KPL. I.Nr.108 327 (best. aus Teilen 6810-6835, 6837-6843)	Edscha Nr. 710 943. 0	1	ROOF PANEL CPL. HEATING COMPL. (cons. of parts 6810-6835, 6837-6843)
6810	84037	Reguliertventil		1	Control valve
6811	84002	Schneckenengewindeschelle		4	Self-tapping clip
6812	82518-360	Heißwasserschlauch	Ersetzt 82114-360	1	Hot water hose (replacing 82114-360)
6813	80614	Starlock-Schnellb.		2	Starlock
6814	83511 93.141.95.006	Behr Zusatzheizung <i>Gebälse 90.415.01.165 Wärmekauscher 93.141.16.005</i>	Einzelteile bei Fa. H.J. Behr, Mauserstr. 3 7000 Stuttgart 30	1	Behr additional heating
6815	DIN985M8	Sechskantmutter E. Nr. 79459	Ersetzt DIN934	2	Hexagon nut (replacing DIN934)
6816	DIN127A8	Federring	E. Nr. 79057 Entfällt ca. ab 1981	2	Spring washer (omitted from approx. 1981)
6817	DIN9021A8,4	Scheibe	E. Nr. 78575	2	Shim
6818	710 815. 0	Lasche		2	Shackle
6819	710 828. 0	Heizungskasten (verkleidet)		1	Heating box (enclosed)
6820	709 432. 0	Deckel		1	Cover
6821	79112	Sicherungsscheibe	5	2	Locking tab
6822	DIN84M5x16	Zylinderschraube	E. Nr. 78161	2	Cylindrical screw
6823	84095	Buchungsgehäuse		1	Bush housing
6824	83546	Gebälse-Kippschalter		1	Tumbler switch
6825	84094	Runddüse		2	Nozzle
6826	84044	Ausblas-Düse		2	Outlet nozzle
6827	DIN933M8x20	Sechskantschraube	E.Nr. 78027	2	Hexagon screw
6828	DIN127A8	Federring	Entfällt ca. ab 1981	2	Spring washer (omitted from 1981)
6829	DIN985M8	Sechskantmutter	E. Nr. 79459 Ersetzt DIN934	2	Hexagon nut (replacing DIN934)
6830	82114-4250	Heißwasserschlauch (4250 lg. glatte Oberfläche)	Bis Heizung Nr. 560 austauschbar	1	Hot water hose (up to heating No. 560 - interchangeable)
6830a	82518-4250	Heißwasserschlauch (4250 lg. raue Oberfläche)	Ab Heizung Nr. 561	1	Hot water hose (from heating No. 561)
6831	82114-3600	Heißwasserschlauch (3600 lg. glatte Oberfläche)	Bis Heizung Nr. 560 austauschbar	1	Hot water hose (up to heating No. 560 - interchangeable)
6831a	82518-3600	Heißwasserschlauch (3600 lg. raue Oberfläche)	Ab Heizung Nr. 561	1	Hot water hose (from heating No. 561)
6832	* 000 997 10 08	Gummitülle	E. Nr. 84122	2	Rubber socket
6833	84003	Schelle		2	Clip
6834	84002	Schlauchschelle	000 970 12 67	2	Hose socket
6835	* 000 970 15 67	Schlauchschelle	Bis Motor Nr. 63 10420	2	Hose socket } up to engine No. 63 10420
6836	* SK2797	T-Stück	Ab Motor Nr. 63 10421 bis ca. 1981	1	T-piece
6837	711 567. 0	Zsb. Einschraubstutzen	Im Ersatzfall 4844-4846.	2	Screw socket ass. (from engine No. 63 10421 up to 81. For replacement use 4844-4846)
6838	83502	Kabelband	Entfällt ca. ab 1981.	3	Cable strap (omitted from appr. 1981)
6939	DIN7985M4x10	Linsenschraube	E. Nr. 78259	2	Lenticular screw
6840	DIN934M4	Sechskantmutter	E. Nr. 79465	2	Hexagon nut

* Holder Teile

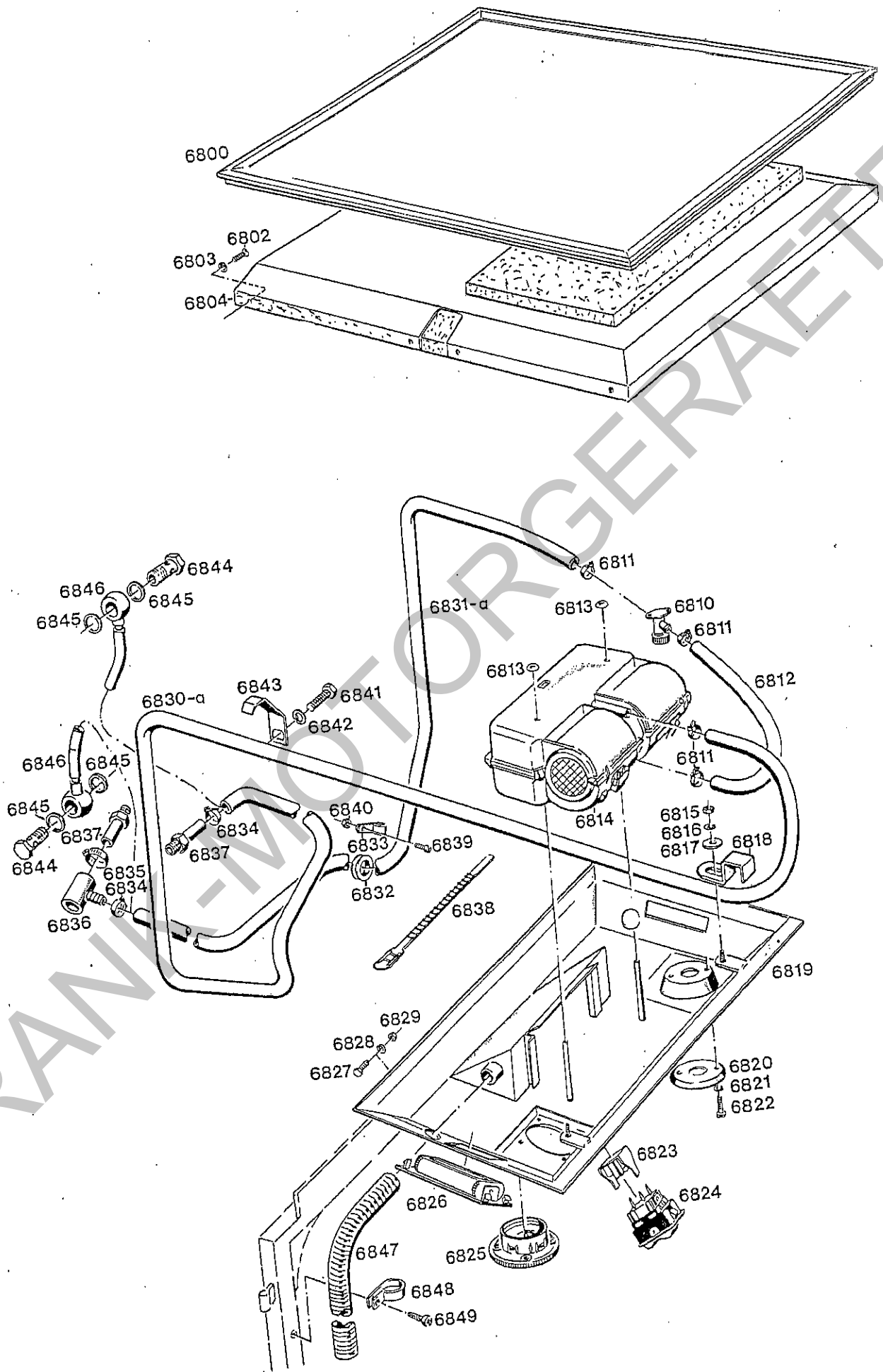


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
6841	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube	} Entfällt ab ca. 1981	1	Hexagon screw
6842	DIN127A10	Federring		1	Spring ring
6843	711 571. 0	Klemmbügel	} Passend für Turbo- und Saugmotor ca. ab 1982	1	Tension bracket
6844	DIN7623M16x1,5	Hohlschraube A10		2	Hollow screw
6845	DIN7603A16x20AL	Dichtring		4	Gasket
6846	5234 030 02 16	Zsb. Anschlußstutzen		2	Connection socket
6847	82506-1500	Warmluftschlauch	1500 lg.	2	Hot air hose
6848	711992	Schelle		12	Socket
6849	DIN7981-4,8x9,5	Linsenblechschraube		12	Lenthed screw

FRANK-MOTORGERÄTE

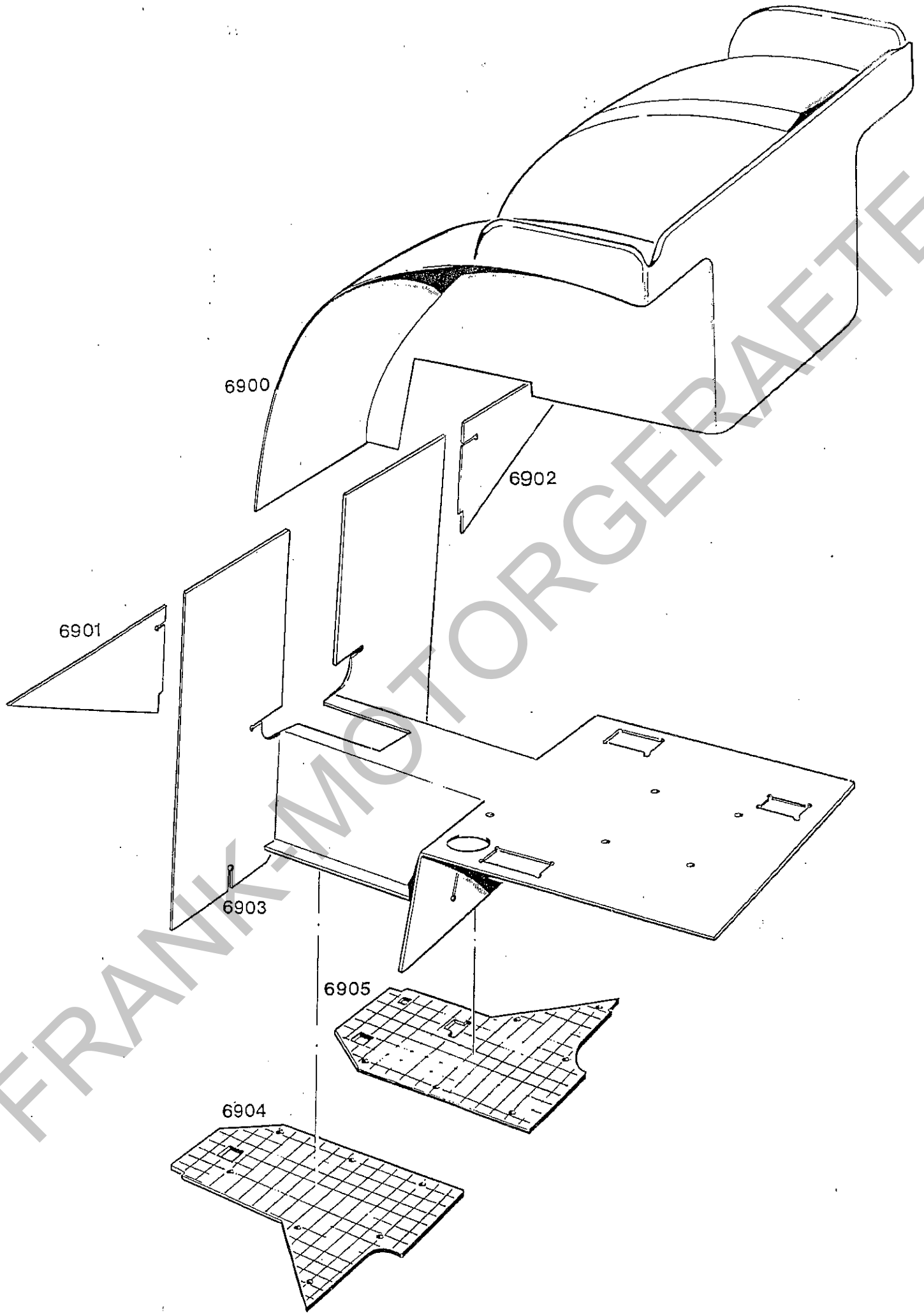
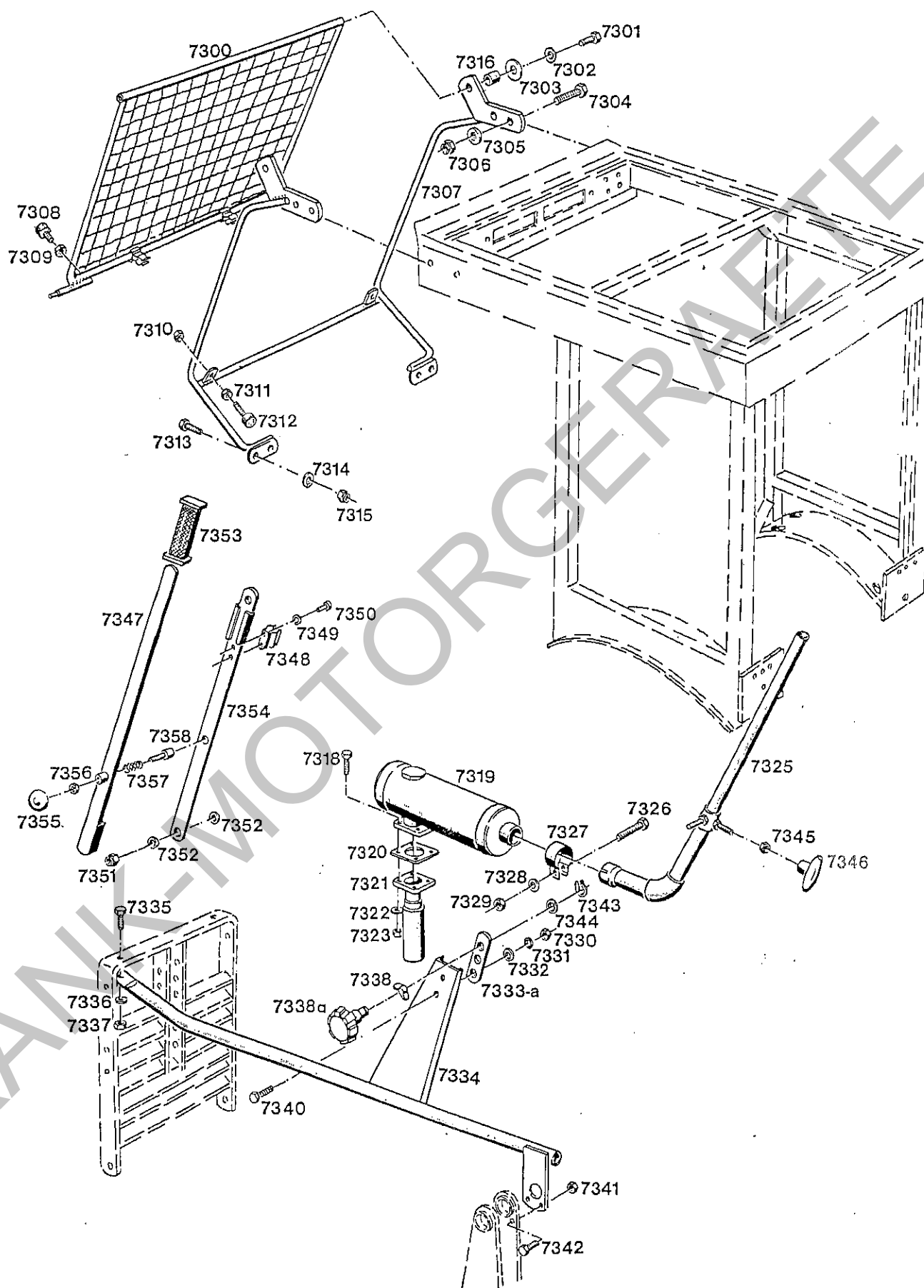


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	5234-71	SCHALLDÄMMPAKET KPL. (best. aus Teilen 6900-6905)	Edscha Nr. 710 944. 0	1	SOUND ABSORPTION KIT CPL. (cons. of parts 6900-6905)
6900	82477	Kotflügelverkleidung kpl.		1	Fender lining compl.
6901	82479	Frontabdeckung links		1	Front cover LH
6902	82480	Frontabdeckung rechts		1	Front cover RH
6903	82478	Getriebeabdeckung		1	Gearbox cover
6904	711 026	Bodengummi links		1	Undermotor rubber LH
6905	711 027	Bodengummi rechts		1	Undermotor rubber RH
	000 982 00 43	Terokalkleber weiß Nr. 2183, 800 g. (Kleber zum Einkleben der Vollausrleidung)	Reiff Nr. 197. 17G 800 Gramm	1	White adhesive No. 2183 - 800 g (for fitting the sound absorption materials)
	000 982 00 03	Silicon Dichtungsmasse (zum Abdichten der Kabine)	Terostat 55 transparent	1	Sealing compound "Silicon" (for sealing the cab)



BILDTAFEL NR. 78
ZSB. FORSTPAKET VOLLST. TYPE 5234-85
FRONTSCHIEBENSCHUTZ, AUSPUFF

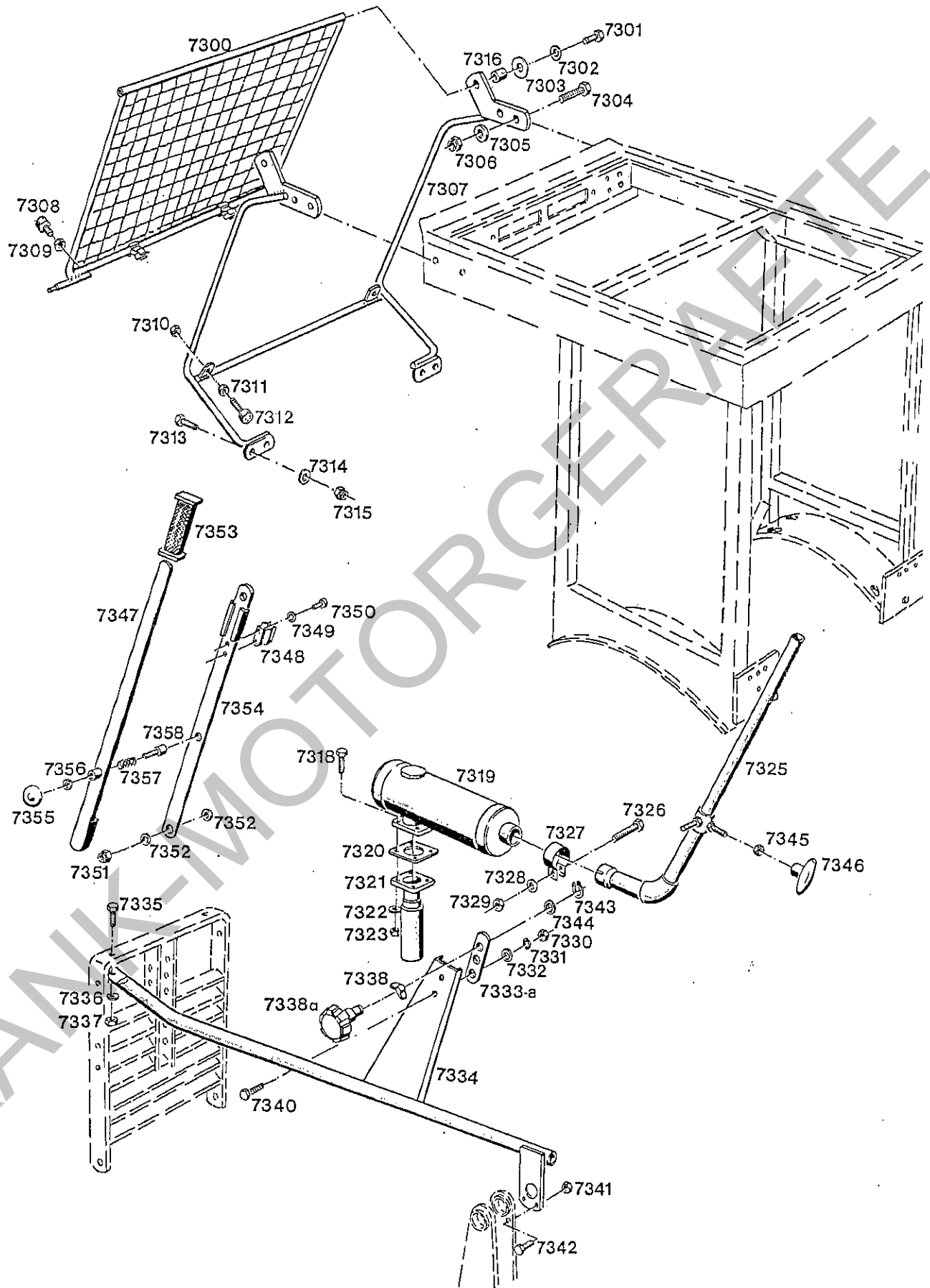
TABLE NO. 78
FORESTRY PACKAGE COMPL.
TYPE 5234-85
WINDSCREEN GUARD, EXHAUST

J 26

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
5234-85		ZSB. FORSTPAKET VOLLST. (best. aus Bildtafel 60a, 78, 79, und 80)		1	FORESTRY PACKAGE COMPL. (cons. of table 60a, 78, 79, 80)
7300	5234 160 01 56	Zsb. Rahmen kpl.		1	Frame compl.
7301	DIN933M8x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
7302	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
7303	000 991 09 40	Beilegscheibe	Ø9 x Ø30 x 3	2	Shim
7304	DIN933M10x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
7305	000 991 57 41	Scheibe	Ø10,5 x Ø28 x 4	4	Shim
7306	DIN985M10	Sechskantmutter selbsts.		4	Hex. nut (self-lock.)
7307	5234 160 01 72	Zsb. Schutzrahmen		1	Safety frame
7308	000 992 19 91	Anschlagpuffer	Ø20 x 35	2	Stop nut
7309	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
7310	DIN985M8	Sechskantmutter selbsts.		2	Hex. nut (self-lock.)
7311	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hex. nut
7	000 992 19 91	Anschlagpuffer		2	Stop nut
7313	DIN933M10x30	8.8 Sechskantschraube		4	Hex. screw
7314	000 991 57 41	Scheibe	Ø10,5 x Ø28 x 4	4	Shim
7315	DIN985M10	Sechskantmutter selbsts.		4	Hex. nut (self-lock.)
7316	000 994 83 23	Distanzrohr		2	Spacer tube
7318	DIN933M8x25	8.8 Sechskantschraube		4	Hex. screw
7319	6090 140 01 06	Zsb. Auspuff		1	Exhaust ass.
7320	504 142 00 80	Dichtung		1	Gasket
7321	5234 140 01 30	Zsb. Anschlußrohr		1	Connection pipe
7322	DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
7323	DIN934M8	Sechskantmutter		4	Hex. nut
7325	5234 140 01 47	Zsb. Verlängerungsrohr		1	Extension pipe
7326	DIN933M8x30	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
7327	000 990 51 66	Rohrschelle	für Ø50	1	Pipe socket
7328	DIN125-8,4	Scheibe		2	Shim
7329	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hex. nut
7330	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hex. nut
7331	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
7332	DIN125-8,4	Scheibe		2	Shim
7333 *	5234 142 01 31	Lasche	Bis Ende 1983	1	Shackle
7333a	5234 142 02 31	Lasche	Ab Anfang 1984	1	Shackle
7334	5234 160 03 62	Zsb. Strebe links vollst.		1	Strut compl. LH
7335	DIN933M12x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
7336	DIN137B12	Federscheibe		2	Lock washer
7337	DIN934M12	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
7338 *	DIN315M10	Flügelmutter	Bis Ende 1983	1	Wing, nut
7338a	1139 110 00 65	Zsb. Verstellknopf	Ab Anfang 1984	1	Set button ass.
7340	DIN933M8x20	Sechskantschraube		1	Hexagon screw
7341	DIN985M10	Sechskantmutter selbsts.		4	Hex. nut, self-lock.
7342	DIN933M10x25	Sechskantschraube		4	Hexagon screw
7343	DIN471-18x1,2	Sicherungsring		1	Circlip
7344	DIN126-18	Scheibe		1	Shim
7345	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hex. nut
7346	000 999 05 02	Handgriff	M8	1	Handle grip
7347	5234 160 01 38	Zsb. Stütze 698 lg.	6	1	Support ass.
7348	000 193 A 42	Klammer		1	Bracket

* Im Ersatzfall nur kpl. 7338a, 7733a,
7343, 7344 tauschen.

* For replacement use only complete kit
Nos. 7338a, 7733a, 7343, 7344.



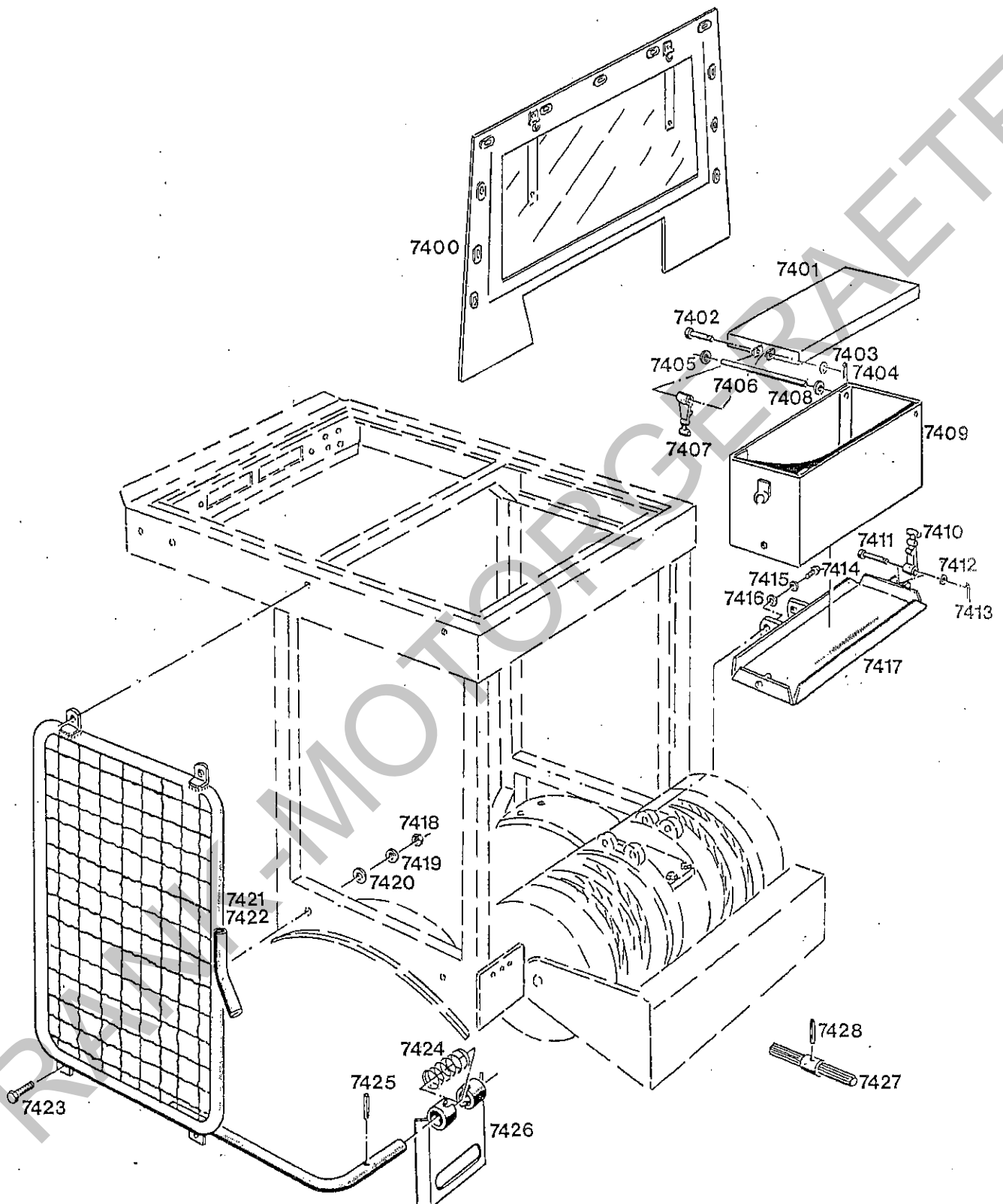
BILDTAFEL NR. 78
 ZSB. FORSTPAKET VOLLST. TYPE 5234-85
 FRONTSCHIEBENSCHUTZ, AUSPUFF

TABLE NO. 78
 FORESTRY PACKAGE COMPL.
 TYPE 5234-85
 WINDSCREEN GUARD, EXHAUST

K 26

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
7349	DIN137B4	Federscheibe		2	Lock washer
7350	000 990 40 29	Linsenschraube M4 x 8		2	Lent screw
7351	DIN985M12	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
7352	DIN9021A13	Scheibe		n.B.	Shim
7353	000 999 12 02	Handgriff		1	Handle grip
7354	5234 160 02 38	Zsb. Stützenverlängerung	780 lg.	1	Elongation ass. (780 long)
7355	DIN319C32FS	Kugelknopf		1	Spherical button
7356	DIN439M8	Sechskantmutter flach		1	Hexagon nut
7357	000 992 36 02	Druckfeder		1	Pressure spring
7358	5234 166 01 21	Sicherungsbolzen		1	Safety pin

FRANK-MOTORGERÄTE

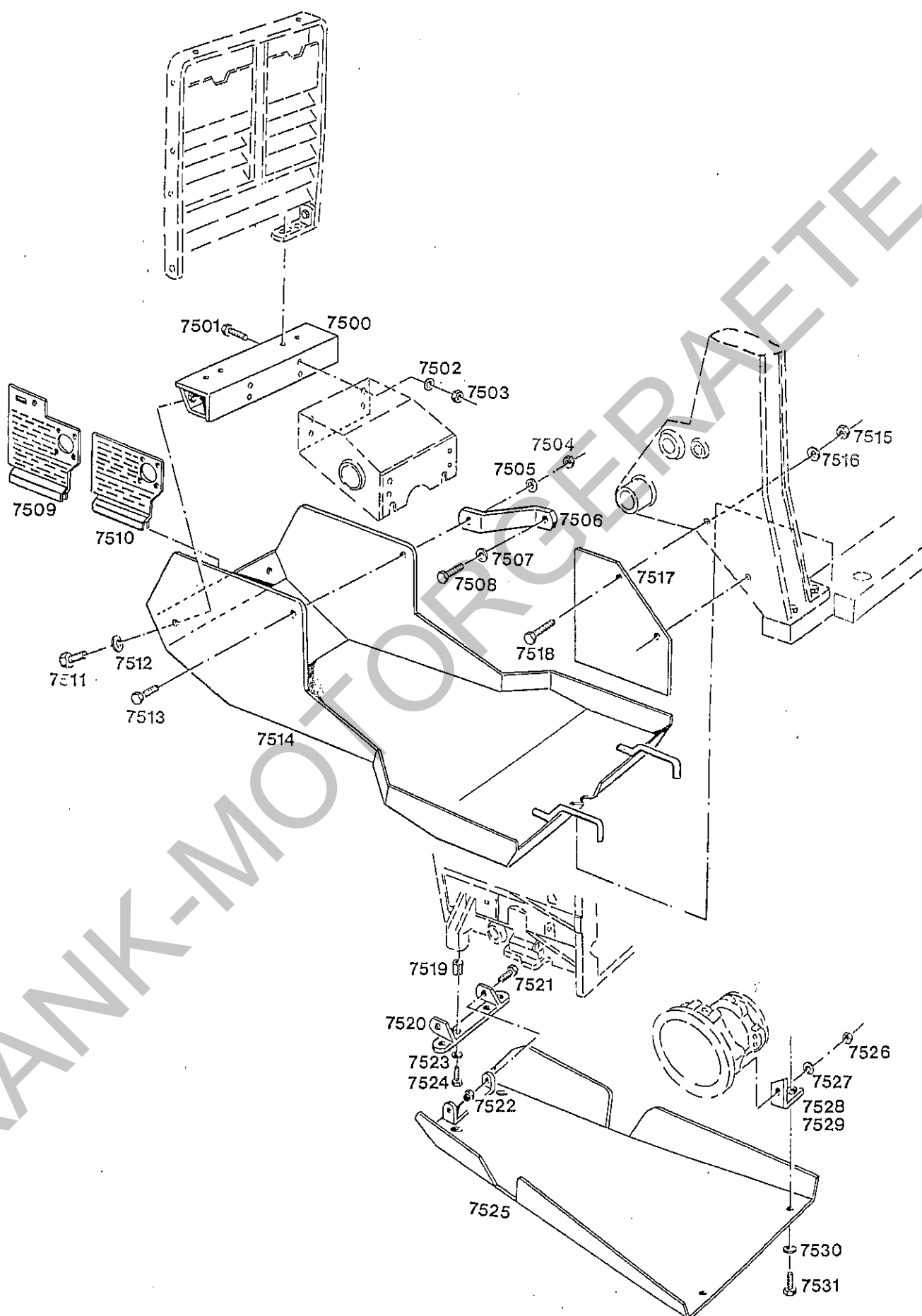


BILDTAFEL NR. 79
ZSB. FORSTPAKET VOLLST. TYPE 5234-85
WERKZEUGKASTEN, SEITENSCHUTZ,
STECKZAPFWELLE

TABLE NO. 79
FORESTRY PACKAGE COMPL.
TYPE 5234-85, TOOL BOX,
SIDE GUARD

L 26

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
7400	5273 166 01 42	Heckplane (mit Befestigungsteilen)		1	Rear tarpauline (w. fixing parts)
7401	AG35F 160 A35	Zsb. Deckel		1	Cover ass.
7402	000 991 01 32	Bundbolzen	Ø 9 x 49,5	1	Collar bolt
7403	000 991 62 39	Scheibe	Ø 5,2 x Ø 10 x 1	1	Shim
7404	DIN94-1,5x15	Splint		1	Split pin
7405	000 994 06 58	Schnellbefestiger	(f. Bolzen Ø 6)	2	Instant fixture
7406	AG35F 165 81 06	Scharnierbolzen	Ø 5,8 x 220	1	Hinge bolt
7407	000 993 07 94	Haubenhalter		1	Bonnet retainer
7408	000 997 06 07	Gummiring		n.B.	Rubber ring
7409	5234 160 01 06	Zsb. Werkzeugkasten (ohne Deckel)		1	Tool box ass. (without cover)
7410	000 993 07 94	Haubenhalter		1	Bonnet retainer
7411	000 991 01 32	Bundbolzen	Ø 9 x 49,5	1	Collar bolt
7412	000 991 62 39	Scheibe	Ø 5,2 x Ø 10 x 1	1	Shim
7413	DIN94-1,5x15	Splint		1	Split pin
7414	DIN933M10x20	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
7415	DIN137B10	Federscheibe		4	Lock washer
7416	DIN125-10,5	Scheibe		4	Shim
7417	5234 160 01 76	Zsb. Tragblech		1	Carrier plate
7418	DIN934M8	Sechskantmutter		8	Hexagon nut
7419	DIN137B8	Federscheibe		8	Lock washer
7420	DIN125-8,4	Scheibe		8	Shim
7421	5234 160 01 63	Zsb. Seitenschutz links		1	Side guard, LH
7422	5234 160 02 63	Zsb. Seitenschutz rechts		1	Side guard, RH
7423	DIN933M8x20	8.8 Sechskantschraube		8	Hexagon screw
7424	000 992 10 02	Druckfeder		2	Pressure spring
7425	DIN1481-8x30	Spannhülse		2	Tension sleeve
7426	5234 160 01 92	Zsb. Rückleuchtenschutz		2	Rear reflector guard
7427	5234 077 01 20	Steckzapfwelle (Erforderlich, wenn zapf- wellengetriebene Geräte angebaut werden)		1	P.T.O. shaft (Required if P.T.O. driven attachments are used)
7428	DIN1481-6x45	Spannhülse		1	Clamp socket

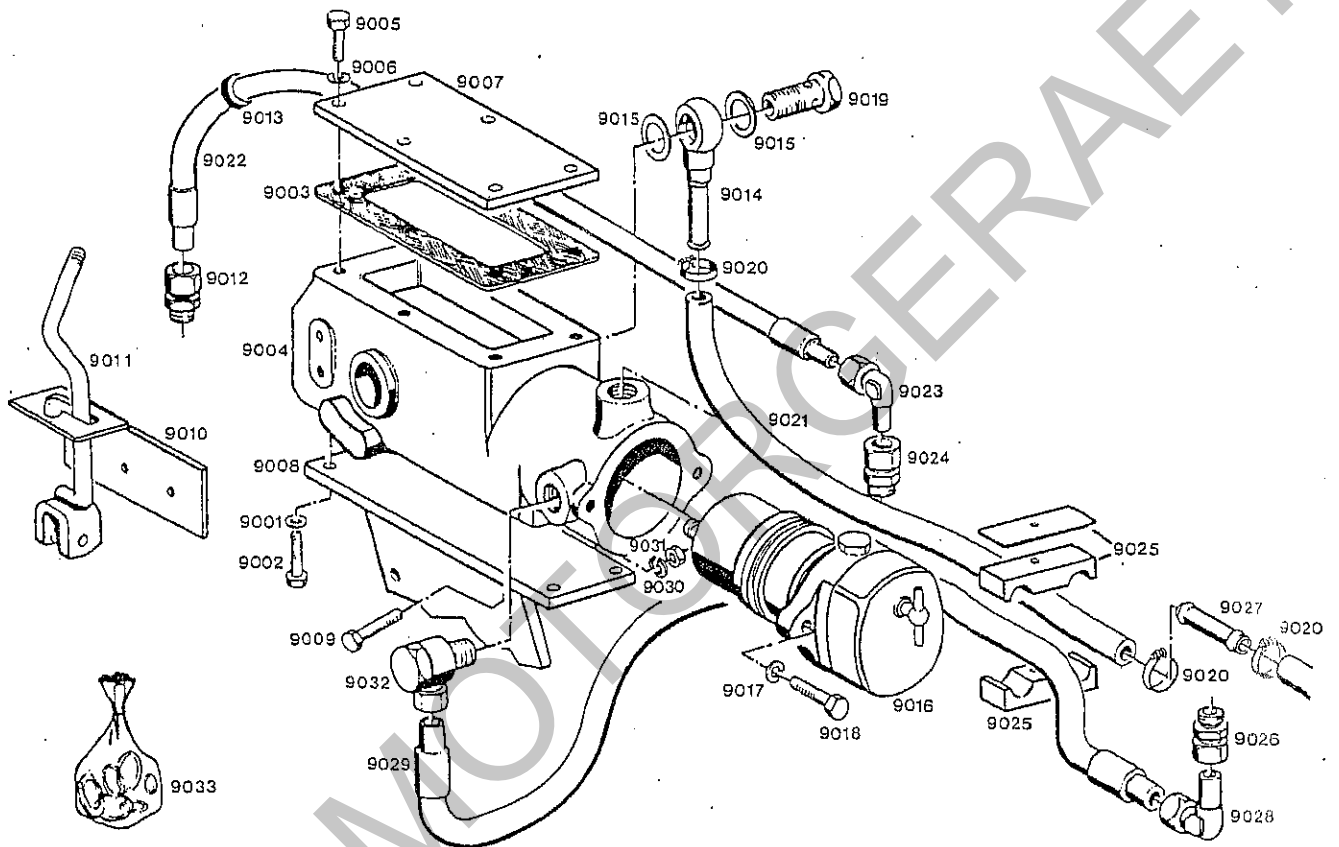


BILDTAFEL NR. 80
ZSB. FORSTPAKET VOLLST. TYPE 5234-85
ZSB. SCHUTZVERKLEIDUNG UNTEN,
VORN UND HINTEN

TABLE NO. 80
FORESTRY PACKAGE COMPL.
TYPE 5234-85
UNDER MOTOR AND REAR
UNDER PROTECTION

M 26

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell - Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	<u>5234-14</u>	<u>SCHUTZVERKLEIDUNG</u> <u>UNTEN VORN</u> (best. aus Teilen 7500-7518)		1	<u>UNDERMOTOR</u> <u>PROTECTION</u> (compr. parts 7500-7518)
	<u>5234-15</u>	<u>SCHUTZVERKLEIDUNG</u> <u>UNTEN HINTEN</u> (best. aus Teilen 7518-7531)		1	<u>UNDER PROTECTION</u> <u>REAR</u> (compr. parts 7518-7531)
7500	5234 160 03 28	Zsb. Befestigungswinkel	510 lg.	1	Fixing angle
7501	DIN931M12x40	Sechskantschraube	Ersetzt M10 x 40	4	Hexagon screw
7502	DIN137B12	Federscheibe	Ersetzt B10x18	4	Lock washer
7503	DIN934M12	Sechskantmutter	Ersetzt M10	4	Hexagon nut
7504	DIN934M10	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
7505	DIN137B10	Federscheibe		2	Lock washer
7506	5234 166 02 16	Strebe	40 x 10 x 239	2	Strut
7507	DIN137B12	Federscheibe		2	Lock washer
7508	DIN933M12x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
75	5234 160 02 26	Zsb. Abdeckblech (bei Turbomotor)		1	Cover plate ass. (in Turbo engine)
7510	5234 160 01 26	Zsb. Abdeckblech (bei Saugmotor)		1	Cover plate ass. (in suction engine)
7511	DIN933M14x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
7512	DIN137B14	Federscheibe		2	Lock washer
7513	DIN933M10x30	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
7514	5234 160 03 64	Zsb. Schutzblech vorn		1	Protection plate, front
7515	DIN934M8	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
7516	DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
7517	5234 166 02 26	Abdeckblech		2	Cover plate
7518	DIN933M8x25	8.8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
7519	DIN7346-21x24	Spannhülse		2	Tension sleeve
7520	5234 160 01 29	Zsb. Befestigungsschiene		1	Fixing rail ass.
7521	DIN933M12x35	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
7522	DIN985M12	Sechskantmutter selbsts.		2	Hex. nut
7523	DIN137B16	Federscheibe		2	Lock washer
7524	DIN933M16x45	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
7525	5234 160 02 64	Zsb. Schutzblech hinten		1	Protection plate rear
7526	DIN934M12	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
7527	DIN137B12	Federscheibe		2	Lock washer
7528	5234 160 01 28	Befestigungswinkel rechts		1	Fixing angle, right
7529	5234 160 02 28	Befestigungswinkel links		1	Fixing angle, left
7530	DIN137B12	Federscheibe		2	Lock washer
7531	DIN933M12x25	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw



BILDTAFEL NR. 100
ZSB. REGELHYDRAULIK TYPE 5280-5
GEHÄUSE
EINBAUBAR AB FG. NR. 520 1331

TABLE NO. 100
HYDRAULIC DRAFT CONTROL
TYPE 5280-5, HOUSING
CAN BE ASSEMBLED FROM
CHASSIS NO. 520 1331

B 28

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	<u>5280-5</u>	<u>ZSB. REGELHYDRAULIK</u> (best. aus Bildtafeln 100-105) Nur einbaubar ab FG. Nr. 520 1331	<u>Anbauvoraussetzung:</u> Dreipunktaufhängung Kat. II Type 5201-2 und Oberer Lenker von Kat I A20 060 B 65	1	<u>HYDR. DRAFT CONTROL</u> (compr. parts 100-105) (Tractor must be provided w. Cat. II Linkage Type 5201-2 and Cat. I upper arm A20 060 B 65)
9001	DIN137B8	Sicherungsring	M. Nr. 900 039	1	Circlip
9002	DIN933M8x20	Sechskantschraube	M. Nr. 900 552	1	Hexagon screw
9003	035345	Dichtung		1	Gasket
9004	035012	Gehäuse Regelhydraulik		1	Housing
9005	900183	Sechskantschraube		6	Hexagon screw
9006	900039	Sicherungsring		6	Circlip
9007	035340	Deckel		1	Cover
9008	035895	Zsb. Befestigungsplatte		1	Fixing plate ass.
9009	DIN933M10x30	Sechskantschraube	M. Nr. 900 551	2	Hexagon screw
9010	035985	Zsb. Schaltkulisse		1	Selector link ass.
9011	035975	Zsb. Schalthebel		1	Selector lever ass.
9012	900543	Einstellbare Winkel- verschraubung		1	Adjustable angle screw union
9013	035930	Gummitülle	M. Nr. 035 930	1	Rubber socket
9014	035993	Zsb. Rücklaufleitung		1	Return flow pipe
9015	DIN7603A18x24CU	Dichtring	M. Nr. 900 225	2	Gasket
9016	030000	Steuergeräte		1	Control valve
9017	900039	Sicherungsring		2	Circlip
9018	900069	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
9019	DIN7623M18x1,5	Hohlschraube A13	M. Nr. 900 389	1	Hollow screw
9020	900549	Spannschelle		2	Tension clip
9021	035992	Rücklaufschlauch		1	Return flow hose
9022	035996	Höchstdruckschlauch		1	High-pressure hose
9023	900553	Winkelschwenkverschraubung		1	Angle screw union
9024	900548	Gerade Einschraubver-	M18 x 1,5	1	Straight screw union
9025	900550	Doppelrohrschelle kompl. für Schlauch		1	Twin pipe socket
9026	900542	Gerade Einschraubver- schraubung		1	Screw union, straight
9027	035990	Schlauchverbindung		1	Hose connection
9028	900545	Einstellbare Winkelver- schraubung		1	Adjustable angle screw union
9029	035997	Höchstdruckschlauch		1	High-pressure hose
9030	DIN137B10	Federring	M. Nr. 900 155	2	Spring ring
9031	DIN934M10	Sechskantmutter	M. Nr. 900 068	2	Hexagon nut
9032	900 544	Drosselfreie Winkelschwenk- verschraubung		1	Throttle-free angle screw union
9033	035 901	Dichtungssatz		1	Gasket kit

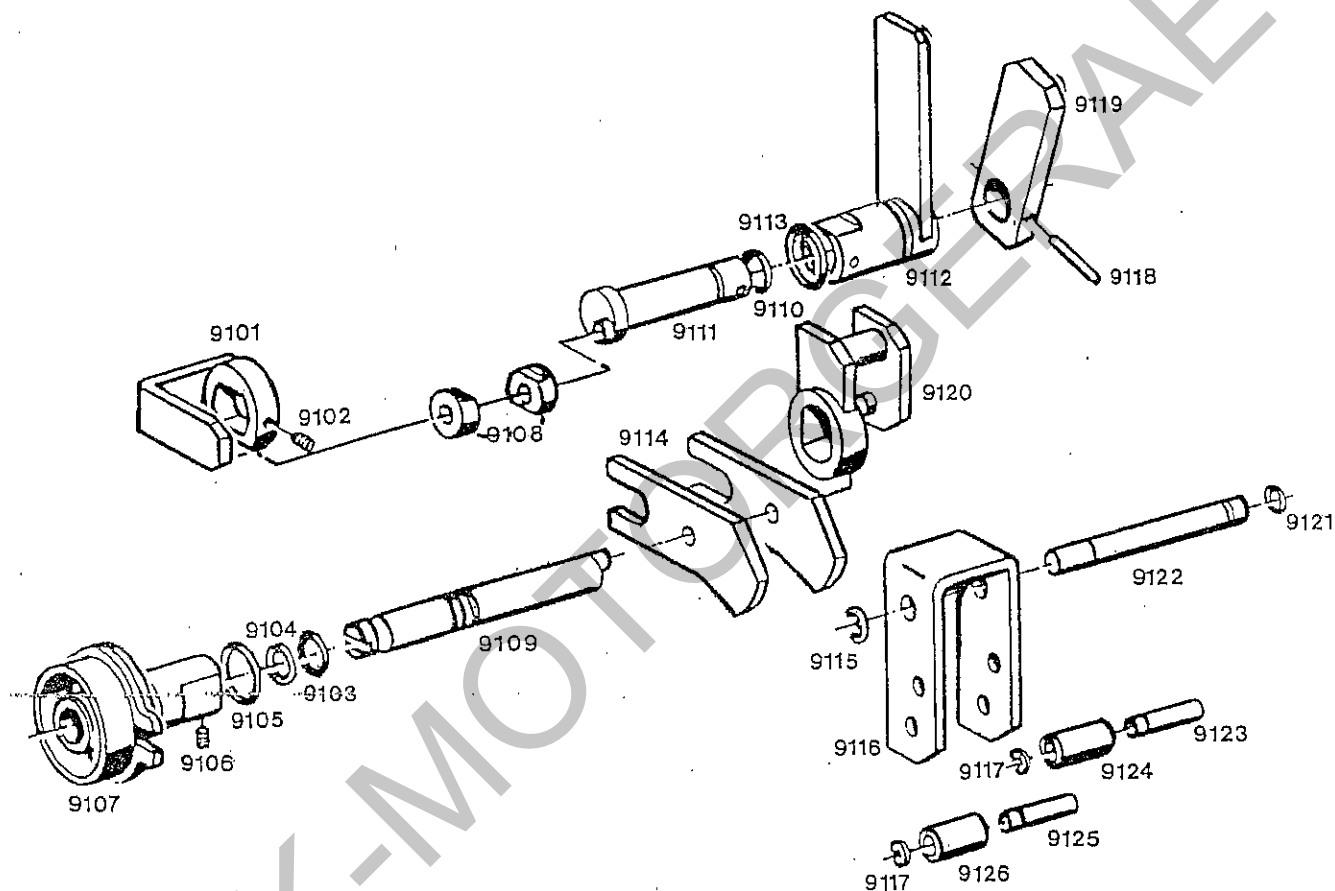


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
9101	035285	Bolzen (Ring)		1	Bolt
9102	900154	Gewindestift		1	Thread pin
9103	900059	O-Ring		1	O-ring
9104	900264	Sicherungsring		1	Circlip
9105	900054	O-Ring		1	O-ring
9106	900154	Gewindestift		1	Thread pin
9107	035655	Regelwelle		1	Shaft
9108	035310	Buchse		2	Bush
9109	035660	Regelwelle		1	Shaft
9110	900059	O-Ring		1	O-ring
9111	035600	Rolle		1	Roll
9112	035675	Welle		1	Shaft
9113	900054	O-Ring		1	O-ring
9114	035025	Hebel		2	Lever
9115	900040	Sicherungsscheibe		1	Lock washer
9116	035210	Hebel		1	Lever
9117	900038	Sicherungsring		2	Circlip
9118	900435	Stift		1	Stud
9119	035525	Scheibe (Hebel)		1	Shim
9120	035185	Scheibe		1	Shim
9121	900204	O-Ring		1	O-ring
9122	035240	Bolzen		1	Bolt
9123	035230	Bolzen		1	Bolt
9124	035220	Rolle		1	Roll
9125	035230	Bolzen		1	Bolt
9126	035221	Rolle		1	Roll

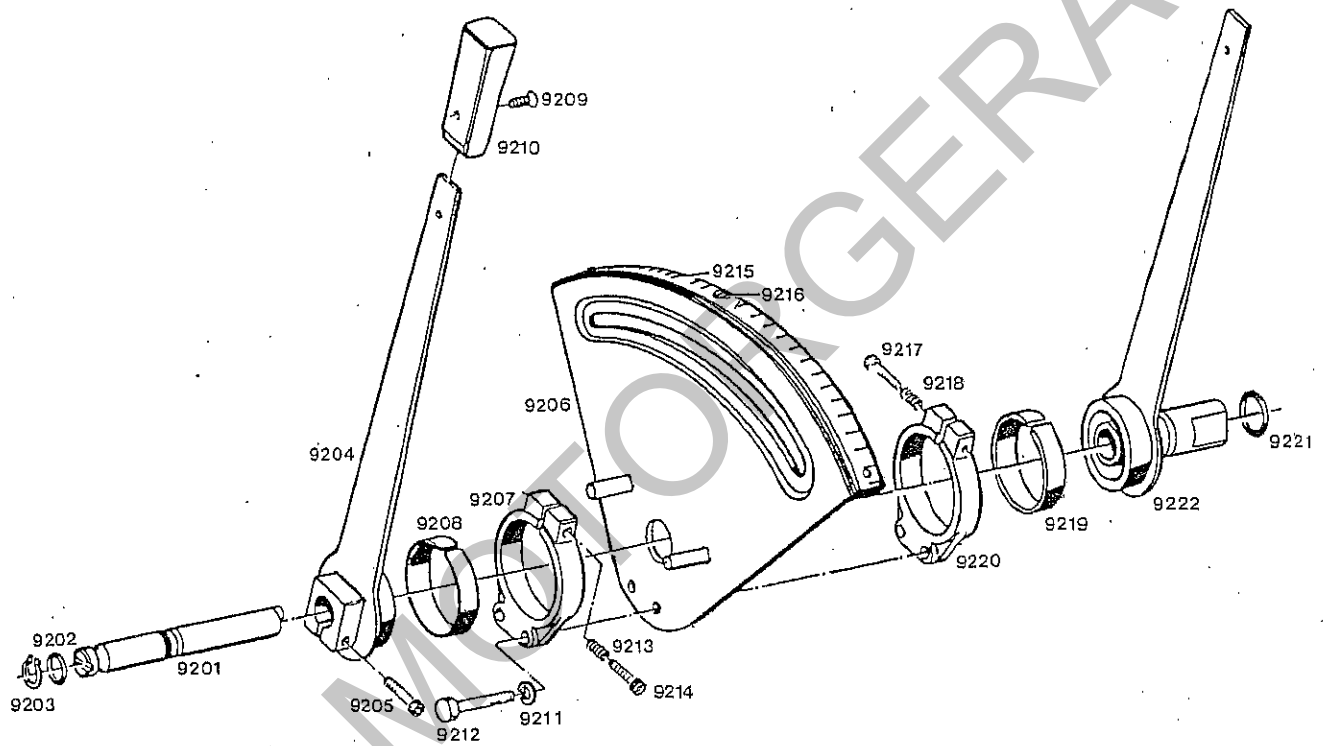


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
9201	035 660	Welle		1	Shaft
9202	900 039	Sicherungsring		1	Circlip
9203	900 264	Sicherungsring		1	Circlip
9204	035 145	Hebel		1	Lever
9205	900 450	Innensechskantschraube		1	Socket h. screw
	<u>035 635</u>	<u>ZSB. SEKTOR</u> (best. aus Teilen 9206, 9215, 9216)		1	<u>SECTOR ASS.</u> (cons. of parts 9206, 9215, 9216)
9206	035 633	Sektor		1	Sector ass.
9207	035 700	Kupplungsnahe		1	Clutch hub
9208	031 190	Ring		1	Ring
9209	900 463	Schraube		2	Screw
9210	032 734	Handgriff		2	Handle grip
9211	900 039	Federring		2	Lock washer
9212	900 485	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
9213	900 117	Innensechskantschraube		1	Socket h. screw
9214	031 230	Feder		1	Spring
92	032 760	Schild		1	Shield
9216	900 279	Niet		3	Rivet
9217	900 117	Innensechskantschraube		1	Socket h. screw
9218	031 230	Feder		1	Spring
9219	031 190	Scheibe (Ring)		1	Shim
9220	035 700	Kupplungsnahe		1	Clutch hub
9221	900 054	O-Ring		1	O-ring
9222	035 655	Regelwelle		1	Control shaft

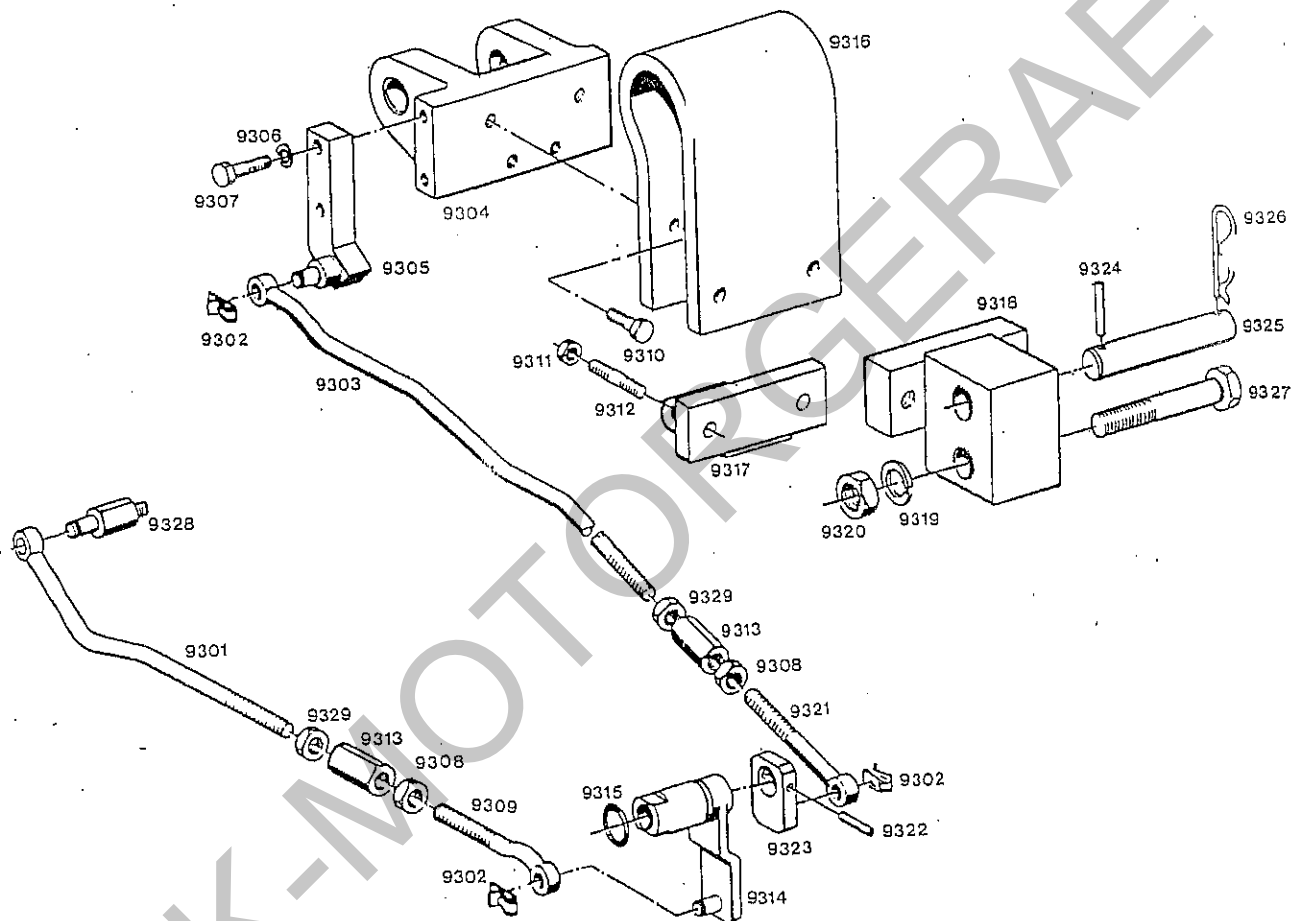


Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
9301	035870	Regelstange 2°		1	Regulator rod 2°
9302	900380	Bajonett-Clip		4	Bayonet clip
9303	035880	Regelstange 2°		1	Regulator rod
9304	035620	Geberschwinge		1	Slave arm
9305	035685	Lager		1	Bearing
9306	900039	Sicherungsring		2	Circlip
9307	900056	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
9308	DIN934M10	Sechskantmutter	M. Nr. 900 068	2	Hexagon nut
9309	035872	Regelstange 1°		1	Regulator rod 1°
9310	900526	Sechskantschraube		4	Hexagon screw
9311	900535	Selbsts. Mutter		2	Self-lock nut
9312	035590	Stiftschraube		2	Stud
9313	035878	Einstellmutter		2	Set nut
9314	035675	Regelwelle		1	Shaft
9315	900054	O-Ring		1	O-ring
9316	035610	Schwinge		1	Arm
9317	035650	Halter		1	Retainer
9318	035645	Lager-Halter		1	Bearing retainer
9319	900532	Sicherungsring		1	Circlip
9320	900531	Selbsts. Mutter		1	Self-lock nut
9321	035882	Regelstange 1°		1	Regulator rod
9322	900435	Stift		1	Stud
9323	035525	Platte		1	Plate
9324	900534	Stift		1	Stud
9325	035900	Bolzen		1	Bolt
9326	900491	Sicherungsöse		1	Locking eyelet
9327	900533	Sechskantschraube		1	Hexagon screw
9328	035874	Bolzen		1	Bolt
9329	DIN934M10L	Sechskantmutter links	M. Nr. 900 541	2	Hexagon nut, left

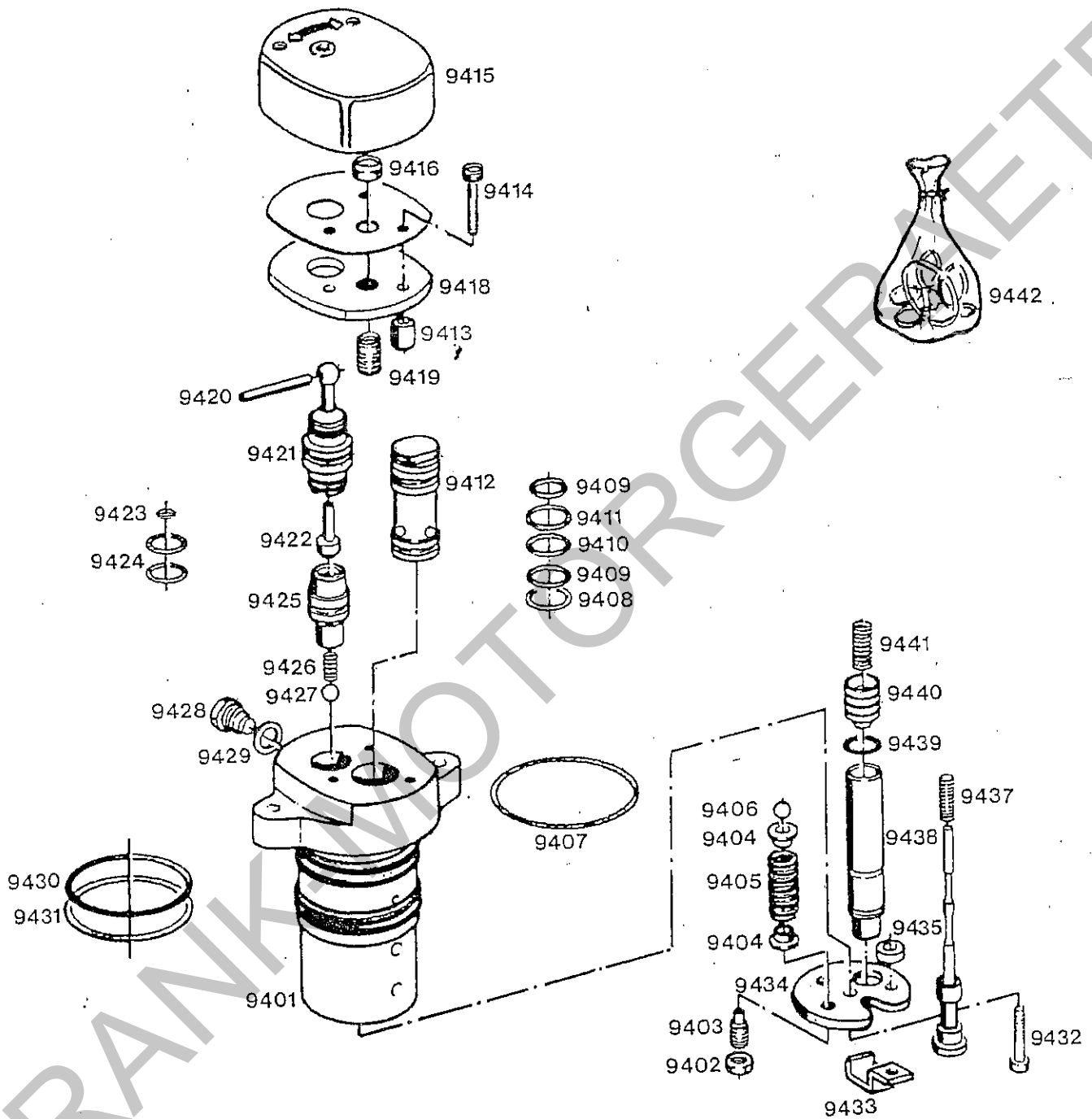


Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
9401	030010	Gehäuse		1	Housing
9402	900230	Selbsts. Mutter		1	Self-lock nut
9403	900229	Gewindestift		1	Stud
9404	001790	Abstandstück		1	Spacer piece
9405	001140	Feder		1	Spring
9406	900030	Kugel		1	Ball
9407	900413	O-Ring		1	O-ring
9408	900311	Stützring		1	Support ring
9409	900 399	O-Ring		2	O-ring
9410	900397	O-Ring		1	O-ring
9411	900426	Stützring		1	Support ring
9412	030025	Ventil		1	Valve
9413	030140	Distanzstück		2	Spacer piece
9414	900200	Innensechskantschraube		2	Sockethead screw
9415	030160	Kappe		1	Cap
9416	900068	Selbsts. Mutter		1	Self-lock nut
9417	030100	Flansch		1	Flange
9418	900422	Gewindestift		1	Stud
9420	900424	Stift		1	Stud
9421	030095	Ventil		1	Valve
9422	030125	Ventil		1	Valve
9423	900394	O-Ring		1	O-ring
9424	900392	O-Ring		2	O-ring
9425	030075	Senkdrossel		1	Throttle valve
9426	015155	Feder		1	Spring
9427	900428	Kugel		1	Ball
9428	001631	Verschlußschraube		1	Sealing screw
9429	900058	Dichtring		1	Gasket
9430	900412	O-Ring		1	O-ring
9431	900314	Stützring		1	Support ring
9432	900200	Innensechskantschraube		2	Sockethead screw
9433	030130	Platte		1	Plate
9434	001770	Platte		1	Plate
9435	001775	Abstandstück		1	Spacer piece
9437	001846	Feder		1	Spring
9438	001780	Ventil		1	Valve
9439	900395	O-Ring		1	O-ring
9440	001620	Ventil		1	Valve
9441	001152	Feder		1	Spring
9442	030900	Dichtungssatz		1	Gasket kit
	5280 003 05 21	Anbau-Anleitung		1	Assembly Instructions
	5280 003 05 10	Bedienungsanleitung mit Ersatzteilliste		1	Operation manual with parts list