

Ersatzteilliste C400/C500 (4100-3/-6/-13/-16/-26/-46)

A 1



Indexplan	Spalte
Anschriften der Fremdgerätehersteller	1-2
3-Zylinder Motor für C 500 Type 6001-3/-4/-14	3-6
Sonderzusatzteile für C 400 Motor 6001-2	5-6
Aufbauten hinten, Armaturen	7-8
Hydraulik	9-10
Hydraulik, Lenkung, Lenkzylinder	11-12
Getriebe mit Lamellenkupplung, Differential	13-14
Achsen, Knickpunkt	15-16
Bedienungselemente, Pedale	17-18
Schaltgetriebe	19-20
Frontbock, Frontzapfwelle, Sitz, Kabelsätze, Dichtungssätze	21-22
Kabine, Radioeinbausatz, Arbeitsscheinwerfer	23-26
Front- u. Heckaushebung, Heckschutz, Reifen	27-28
Pritsche, Kriechgang, Kippeinrichtung, Hydraulische-Trageeinrichtung, Bausatz Druckspeicher	29-30
Wasserfaß und Zubehör	31

Spare Parts List C400/C500 (4100-3/-6/-13/-16/-26/-46)

A 2



Contents	Column
Index of implement manufacturers	1-2
3-cylinder engine for C 500 type 6001-3/-4/-14	3-6
Additional, special parts for C 400 engine type 6001-2	5-6
Rear structure, instruments	7-8
Hydraulic system	9-10
Hydraulic system, steering, steering cylinder	11-12
Gearbox with multi-plate clutch, differential	13-14
Axle housings, articulation	15-16
Operation and control levers, pedals	17-18
Selector gearbox	19-20
Front hitch, front P. T. O., seat, cable sets, gasket kits	21-22
Cab, radio kit, auxiliary headlights	23-26
Front and rear hydraulic lift, rear guard, tyres	27-28
Loading platform, creep gear, dumping device, hydraulic support, hydraulic accumulator	29-30
Water tank and accessories	31

Gebrüder Holder GmbH & Co.

D 7430 Metzingen/Germany · Postf. 1555 · Telefon 0 71 23/166-0 · Telex 7 245 319
Telefax (0049) 7123 166 213

Gebrüder Holder GmbH & Co.

D 7430 Metzingen/Germany · Postf. 1555 · Telefon 0 71 23/166-0 · Telex 7 245 319
Telefax (0049) 7123 166 213

1. Wichtig für Ersatzteilbestellungen!

B 1

Es wird gebeten, bei Ersatzteilbestellung folgendes anzugeben:

- 1) Motornummer bzw. Fahrgestellnummer
- 2) Stückzahl, Bildnummer, Benennung des Teiles und Bestellnummer (im Zweifelsfall Muster einsenden).
- 3) Angabe der Versandart.
- 4) Deutliche und genaue Anschrift mit Post- bzw. Bahnstation.
- 5) Alle Ersatzteilbestellungen sollen über den zuständigen Vertreter eingereicht werden.
- 6) Defekte Teile sind frachtfrei mit Anhängenzettel an uns einzusenden. Der Anhängenzettel muß die genaue Anschrift des Absenders, Datum sowie Nr. des Briefes bzw. Berichtes haben. Alteile werden nur auf besonderen Wunsch unfrei zurückgeschickt.
- 7) **Ersatzteile von Zulieferfirmen sind bei uns nur teilweise vorrätig. Aus diesem Grunde bitten wir Sie, diese Ersatzteile bzw. Ersatzteillisten vom zuständigen Servicestützpunkt zu bestellen.**
- 8) Die Originalteile können geringfügig von der Abbildung abweichen. Geänderte Teile, die sich bildlich nicht unterscheiden, haben nach der Bildnummer den Zusatz – a.
- 9) Bei Ersatzteilbestellungen von geänderten Teilen sind die Angaben in Spalte 4 zu beachten.
- 10) Bei Ersatzteilbestellungen von DIN-Teilen ist an Stelle der Bezeichnung DIN der Buchstabe X einzusetzen. Für Bestellungen sollten unsere EDV-Bestellformulare benutzt werden.

2. Wichtig für Vertreter!

- a) Kundendienst.
Die wichtigsten Änderungen werden per Rundschreiben an alle Vertreter bekanntgegeben. Bei umfangreichen Änderungen wird die Ersatzteilliste neu überarbeitet bzw. ein neuer Mikrofilm erstellt.
- b) Maße (mm) und Gewichte (kg) sind im metrischen System eingetragen.
- c) In jeder Maschine wird vom Werk eine Betriebsanleitung beigelegt.
Alle Vertretungen erhalten je nach Betriebsgröße und Maschinenabnahme eine bestimmte Anzahl Ersatzteillisten-Mikrofilme und Betriebsanleitungen als Erstausrüstung.
Zusätzlich angeforderte Betriebsanleitungen und Ersatzteillisten werden zu unserem Selbstkostenpreis berechnet.

1. Important for Spare Parts Orders!

B 2

Please give the following details when ordering spares:

- 1) Engine-No.
- 2) Quantity, Illustration-No., Description and Part-No. (in case of doubt please send sample).
- 3) Shipping instructions.
- 4) Distinct and clear address with post or railway station..
- 5) All spare parts orders must be submitted through our local agent.
- 6) Defective parts should be returned to us franco with slip showing exact address of consignor, date of respective letter or report. Old parts are only returned upon special request, freight unpaid.
- 7) **Spare parts of our sub-suppliers are usually not stocked by us. Therefore please ask the relevant Service Stations for parts list and order your requirements direct with them.**
- 8) Occasionally original parts may slightly vary from illustrations. Modified parts not differing in the illustration bear and "a" after the illustration number.
- 9) In case of modified parts observe column 4.
- 10) When ordering DIN parts (= parts with measurements acc. to German specification standards), please always replace DIN by the letter "X". Please use our electronic data progressing forms for placing your orders.

2. Important for Agents!

- a) Modification-Service.
Essential modifications will be made known to all agents by Circular Letter. In case of all-comprising modifications, the parts will be brought up to latest standards, i.e. new microfilm will be compiled.
- b) Measurements (mm) and weights (kg) are metrical. For conversion see on reverse of this page.
- c) Each machine is supplied with an operation manual. Representatives receive an initial number of parts books, microfilms and manuals. Additionally required spares lists and operation manuals will be supplied at cost price.

1. Behandlung der Mikrofilme

Die von uns verwendeten Mikrofilme sind weitgehend unempfindlich gegen Kratzer und Verschmutzung. Direkte Sonneneinstrahlung sollte jedoch vermieden werden.

2. Titelleiste

Die Titelleisten der Mikrofilme werden durch verschiedene Farben in folgende Gruppen unterteilt:

Motorgeräte, Einachsschlepper	BLAU
Allrad- und Kommunalmaschinen	ORANGE

Rechts in der Titelleiste ist die Bestellnummer aufgeführt. Unterhalb das Ausgabedatum.

3. Der Such- und Leseindex

In jeder senkrechten Spalte ist eine Baugruppe zusammengefaßt (Motor, Getriebe usw.). Reicht eine Spalte für die entsprechende Baugruppe nicht aus, so wird in der nächsten Spalte weitergelesen.

Jedes Rechteck auf dem Film ist mit einem Index, bestehend aus Buchstabe und Zahl (A 1, A 2, A 3 oder B 1, B 2, B 3 usw.) gekennzeichnet. Die senkrechten Spalten sind von 1–32, die waagrechten Zeilen von A–M nummeriert. Zum Auffinden der Einzelteile wird in der oberen Querspalte die entsprechende Baugruppe bzw. Spalte aufgesucht. Im Spaltenverzeichnis sind die einzelnen Bildtafeln mit der Indexangabe aufgeführt. Bildtafel und Text sind jeweils nebeneinander angeordnet. Reicht eine Textseite nicht aus, so wird die Bildtafel wiederholt.

4. Austausch der Mikrofilme

Bei Änderungen wird der Inhalt des Mikrofilms überarbeitet bzw. ergänzt. Der neue Mikrofilm ersetzt jeweils die alte Ausführung.

5. Die Mikrofilm-Ablage

Zur Ablage von Mikrofilmen eignen sich Mikrofilmboxen, Schuppenordner oder Taschen, die im Fachhandel erhältlich sind.

1. Handling of Microfilms

The microfilms we use are highly resistant to dirt and scratches. However, they should not be exposed to the sun.

2. Title Strips

The title strips of the microfilms are divided into the following groups by different colours:

Power units, two-wheel tractors	BLUE
Four-wheel drive tractors / Municipal/Industrial tractors	ORANGE

The reference number is stated on the righthand side of the title strip, with the date of issue.

3. The Index Grid

Each vertical column comprises one particular group of components (engine, transmission etc.). If one column is insufficient to hold all parts of the corresponding group of components, continue reading the next column.

Each rectangle of the film bears an index, consisting of a letter and a figure (A 1, A 2, A 3 or B 1, B 2, B 3 etc.).

The vertical columns are marked 1 to 32. The horizontal lines numbered A to M. To find individual parts, look for the corresponding group of components, resp. column in the upper cross column. The various illustrated tables with their index are stated in the register of columns. Illustrated table and the corresponding texts are always arranged side by side. If one text page will not cover the parts of an illustrated table, the table will be repeated.

4. Replacing the Microfilms

In case of modifications, contents of the microfilm will be brought up to the latest standard, and the up-to-date film will replace the out-of-date one.

5. Filing Microfilms

Boxes, bags etc. suitable for filing microfilms are commercially available.

Konvertierung der metrischen Maße Conversion of Metric Measurements

D 1

Die folgenden Konvertierungen beziehen sich auf die metrischen Maße, wie sie in dieser Ersatzteilliste angegeben sind:

The following conversions relate to the metric measurements as stipulated in this manual:

Capacity — Liquid Measure:

1 litre — (litr. or l)

= 33.815 ounces (oz)

= 2.113 pints (pt)

= 1.057 quarts (qt)

= 0.2642 gallon (U.S. gal.)

= 61.025 cubic inches (in)

= 0.0353 cubic feet (ft)

16 ounces = 1 pint

2 pints = 1 quart

4 quarts = 1 gallon (U.S.)

Weight:

1 kilogram — (kg):

= 2.2046 pounds (lbs.)

16 ounces = 1 pound

Length:

1 millimeter: — (mm)

= 0.03937 inch (in)

= 0.00328 feet (ft)

= 0.00109 yard (yd)

1 centimeter — (cm)

1 meter — (m)

1 kilometer (km)

= 0.3937 inches (in)

= 39.37 inches (in)

= 39370 inches (in)

12 inches = 1.00 foot

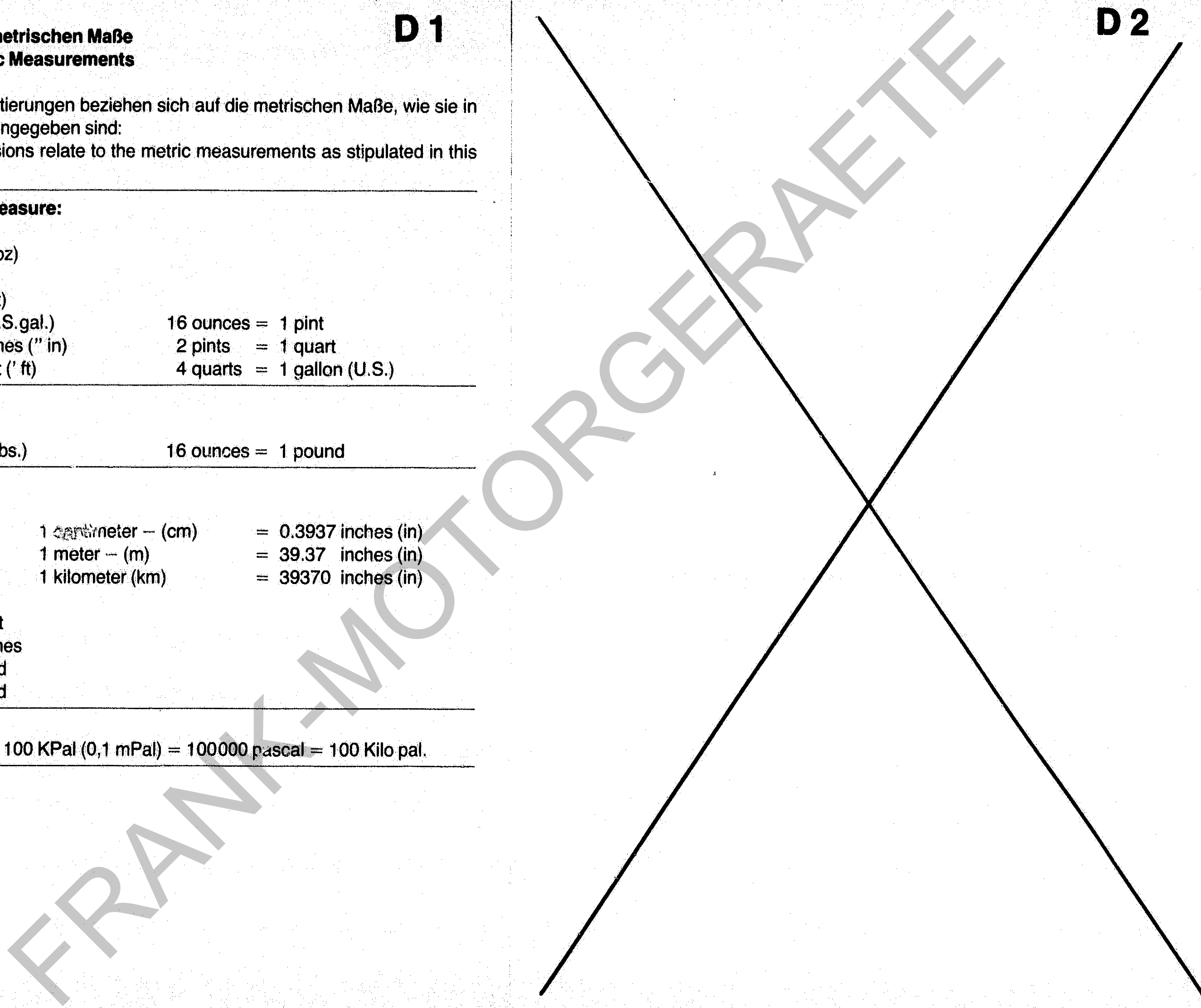
1 foot = 12 inches

36 inches = 1.00 yard

3 feet = 1.00 yard

Pressures:

1 bar = 14 lb/sq. in. = 100 KPa (0.1 MPa) = 100000 pascal = 100 Kilo pal.

D 2

Abkürzungen für gebräuchliche Bemerkungen

Ab FG. Nr.	= Ab Fahrgestell Nummer
AL	= Aluminium
Ausf.	= Ausführung
best.	= bestehend
Bis FG. Nr.	= Bis Fahrgestell Nummer
B. Nr.	= Bild Nummer
ca.	= zirka
CU	= Kupfer
D.	= Durchmesser (ϕ)
Doppeltw.	= Doppeltwirkend
E.	= Ersetzt
Einfachw.	= Einfachwirkend
EPT	= Einpresstiefe
f.	= für
fl.	= flach
Ger.	= Gerade
Gg.	= Gang
GR.	= Größe
Hydr.	= Hydraulik
i.	= innen
kpl.	= komplett
L.	= Länge
lg.	= lang
l.	= links
LW	= Länge wirksam
Lz	= Länge zusammen geschoben (gemessen von Mitte - Mitte Kreuzgelenk)
m.	= montiert
nB.	= nach Bedarf
NL	= nicht lösbar
Nr.	= Nummer
NW	= Nennweite
OM	= Obermesser
Plat.	= Platine
Pos.	= Position
re.	= rechts
Rep.	= Reparatur
selbsts.	= selbstsichernd
St.	= Stück
SV	= Schaft vormontiert
SW	= Schlüsselweite
UM	= Untermesser
Vollst.	= Vollständig
VZ	= Verzinkt
Z	= Zähnezahl
Zsb.	= Zusammenbau
zus.	= zusammen
Zyl.	= Zylinder

**Ersatzteillisten für Anbaugeräte beim entsprechenden
Gerätehersteller oder von Fa. Holder anfordern.
Genaue Typenbezeichnung und Gerätenummer angeben.**

**Please ask for parts lists of attachments.
State model, type and serial number of relevant implement.**

Firma
Bertsche
Maschinenfabrik
7715 Bräunlingen
Tel. 07 71/61017

Firma
Busatis-Werke
Industriestraße 8
5609 Hückerswagen
Tel. 021 92/30 91-96

Firma
Epoke-Maschinenbau
Industriepark Röhn
6405 Eichenzell
Tel. 066 59/18 73

Firma
Fischer-Gerätebau
Niedere Klinken 18
7121 Gemmrigheim
Tel. 071 43/9015

Firma
W. Gmeiner GmbH & Co.
Bürgermeister-Knoll-Str. 26
8451 Künzing
Tel. 094 45/11 00

Firma
K. Golche
Gottlieb-Daimler-Straße 12
5350 Euskirchen
Tel. 022 51/61435

Firma
Grlesser
Postfach 61
7891 Lottstetten
Tel. 077 45/7410

Firma
Heinkel KG
Fahrzeugbau
7902 Blaubeuren/Gerhausen
Tel. 073 44/6080

Firma
Humus-Maschinenfabrik
Kesselbachstraße 2
7775 Bermatingen/Bodensee
Tel. 075 44/30 71-74

Firma
Kahlbacher
Aschbachweg 8
A-6370 Kitzbühel
Tel. 00 43/53 56/25 11

Firma
Dipl.-Ing. Georg Kersten
Empeler Straße 95
4242 Rees 1
Tel. 028 51/20 22

Firma
Kugelmann
8921 Rettenbach am Auerberg
Tel. 088 60/503

Firma
Kunzelmann GmbH
Am Castellberg
7818 Vogtsburg-Achkarren
Tel. 076 62/562

Firma
Kunsler
Königsdorfer Straße 45
8190 Wolftratshausen
Tel. 081 71/18511

F 1

Firma
Mörtl GmbH & Co. KG
Postfach 1140
8740 Gemünden/Main
Tel. 093 51/30 87

Firma
Ransomes Deutschland GmbH
Postfach 6620
4400 Münster
Tel. 02 51/78155

Firma G. Möller Rasmussens
Maskinfabrik APS
DK-8700 Horsens
Tel. 00 45/5/61 27 11

Firma
Rauch GmbH
Postfach 1107
7573 Sinzheim
Tel. 072 21/82057

Firma
Rousseau
40-40 Avenue Auguste-Wissel
B.P. 32
F-69250 Neuville-sur-Saône
Tel. 00 33/7/891 43 61

Vertrieb in Deutschland:

Firma
Herold
Werner-v.-Siemens-Str. 10
8700 Würzburg
Tel. 09 31/21313

Firma
Schaupp (Schaura)
Rosenstraße 18
8949 Kammlach/Unterallgäu
Tel. 082 61/1539

Firma
Schliesing
Kapellener Straße 30
4100 Duisburg 46
Tel. 021 51/40107

Firma
Schmidt GmbH
7822 St. Blasien/Schwarzwald
Tel. 076 72/412-0

F 2

Firma
Sperber GmbH
In der Lohe 10
8510 Fürth-Rohnhof
Tel. 0911/76 20 20

Firma
Stoll
Postfach 46
7184 Kirchberg-Gagstatt
Tel. 079 54/582 + 583

Firma
Tünnißen & Stocks GmbH
Weserstraße 2
4133 Neukirchen-Vluyn
Tel. 028 45/30 43

Firma
Vicon GmbH
Im Blaufuß 22-24
4230 Wesel
Tel. 0281/61094

Firma
Helmut Werner GmbH
Althelmer Straße 109
6660 Zweibrücken 17
Tel. 063 32/2091-92

Firma
Willibald
Frickinger Straße 97
7771 Altheim
Tel. 075 54/8411

Firma
Wiedenmann GmbH
7902 Rammingen
Tel. 073 45/8030

Firma
Wima GmbH
Im Schollengarten
7520 Bruchsal 4
Tel. 072 57/3041

Firma
Geb. Zaugg AG
CH-3537 Eggiwil
Tel. 00 41/35/61951

C 500 Motor Type 6001-4/-14

Spaltenverzeichnis

Tafel	Zeile/Spalte
Tafel 1	Kühler, Wasserpumpe, Lichtmaschine B 3-C 4
Tafel 2	Zylinderblock, Ölpumpe, Ölwanne, D 3-E 4
Tafel 3	Kurbelwelle, Kolben, Pleuel F 3-G 4
Tafel 4	Zylinderkopf, Einspritzdüsen, Ventile H 3-I 4
Tafel 5	Kipphebel, Nockenwelle J 3-J 4
Tafel 6	Steuerräder, Einspritzpumpe K 3-L 4 Bis Separate Motorabstimmung
Tafel 6 a	Steuerräder, Einspritzpumpe M 3-B 6 Ab Separate Motorabstimmung

C 500 Saugmotor Type 6001-3

Bis Masch. Nr. 41250129 wurde beim C 500 anstatt dem Turbo-Motor Type 6001 - 14 der Holder Saugmotor Type 6001 - 3 eingebaut.
Bei Ersatzteilbestellungen bitte A 50 Mikrofilm verwenden.

C 400 Motor 6001-2

Sonderteile für C 400 Motor 6001-2 siehe Spalte/Zeile K 5-L 6
alle übrigen Teile siehe ET-Liste A 40/C 40

C 500 Engine Type 6001-4/-14

Column contents

Table No.	Line/columns
Table No. 1	Radiator, water pump, dynamo B 3-C 4
Table No. 2	Cylinder block, oil pump, oil sump D 3-E 4
Table No. 3	Crankshaft, pistons, connecting rod. F 3-G 4
Table No. 4	Cylinder head, valves, injection nozzles. H 3-I 4
Table No. 5	Rocker arm, camshaft. J 3-J 4
Table No. 6	Drive gear, injection pump (up to assembly of separate engine cut-out) K 3-L 4
Table No. 6 a	Drive gear, injection pump (from assembly of separate engine cut-out) M 3-B 6

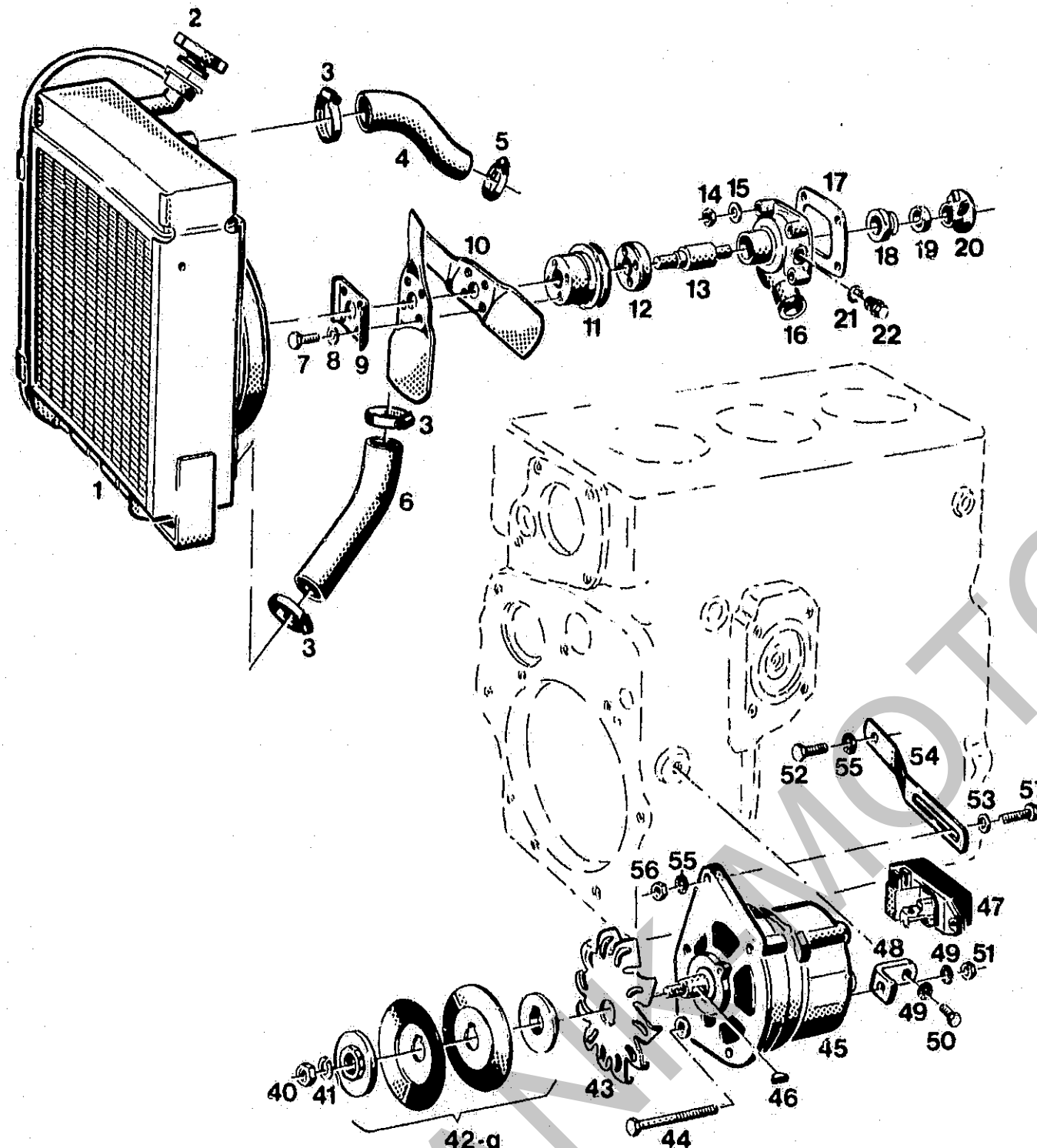
C 500 Suction engine Type 6001-3

Up to machine serial No. 41250 129 the suction engine type 6001-3 has been assembled in the C 500 tractor instead of the Turbo engine 6001-14.
In this case, please use for spare parts orders the A 50 microfilm.

C 400 Engine 6001-2

Special parts of C 400 engine 6001-2 see in columns/lines K 5-L 6
All other parts contained in the A 40/C 40 parts list.

B 3



6001-4/14
Bildtafel-table-No. 1

TYPE 6001-4/14 BILDTAFEL NR. 1 KÜHLER, WASSERPUMPE, LICHTMASCHINE

Bild-Nr. Bestell-Nr.
Ill. No. Part No.

TYPE 6001-4/14 TABLE NO. 1 RADIATOR, WATER PUMP, DYNAMO

Abm./Bemerk.
Dimen./Remarks

1 **HOLDER FOUR-STROKE
DIESEL ENGINE „TURBO“
(NEW)**

Type 6001-14, 37 kW
(50 PS) (without radiator,
starter, hydraulic pump,
exhaust)

1 **HOLDER REPLACEMENT
ENGINE „TURBO“**

(without radiator, starter,
hydraulic pump, dynamo,
clutch, V-belt, outlet and
induction elbow, turbo-
charger, air filter, exhaust)

1 **HOLDER FOUR-STROKE
DIESEL ENGINE „TURBO“
(NEW)**

Type 6001-4, 43 kW
(59 PS) (without radiator,
starter, hydraulic pump,
exhaust)

1 **HOLDER REPLACEMENT
ENGINE „TURBO“**

(without radiator, starter,
hydraulic pump, dynamo,
clutch, V-belt, outlet and
induction elbow, turbo-
charger, air-filter, exhaust)

6001 010 14 00 ZSB. HOLDER VIERTAKT-
DIESELMOTOR „TURBO“
NEUMOTOR
(ohne Kühler, Anlasser,
Hydraulikpumpe, Auspuff)

37 kW (50 PS)
Type 6001-14
lärmgedämpfte
Ausführung

AT-6001 010 14 00 HOLDER AUSTAUSCH-
MOTOR „TURBO“
(ohne Kühler, Anlasser,
Hydraulikpumpe, Licht-
maschine, Kupplung,
Keilriemen, Auslaß- Einlaß-
Krümmer, Turbolader,
Luftfilter, Auspuff)

37 kW (50 PS)
Type 6001-14
lärmgedämpfte
Ausführung

6001 010 04 00 ZSB. HOLDER VIERTAKT-
DIESELMOTOR „TURBO“
NEUMOTOR
(ohne Kühler, Anlasser,
Hydraulikpumpe, Auspuff)

43 kW (59 PS)
Type 6001-4

AT-6001 010 04 00 HOLDER AUSTAUSCH-
MOTOR „TURBO“
(ohne Kühler, Anlasser,
Hydraulikpumpe, Licht-
maschine, Kupplung,
Keilriemen, Auslaß-Ansaug-
Krümmer, Turbolader,
Luftfilter, Auspuff)

43 kW (59 PS)
Type 6001-4

1	6001 030 03 02 6001 031 03 10	Zsb. Kühler kpl. Ventilatorhütze für Kühler (einzeln)	Hutze Ø315 Ø 315	1 Radiator ass. 1 Fan baffle (for radiator) separately
2	000 993 10 25	Verschlußdeckel	Ø40	1 Radiator cover
3	000 970 15 67	Schlauchklemme	Ø35-47	3 Hose clip
4	6001 034 01 70	Rücklaufschlauch	Ø35 x 4	1 Return flow hose
5	000 970 03 67	Schlauchklemme	Ø28-38	1 Hose clip
6	6001 034 01 71	Saugschlauch	Ø34 x 4	1 Suction hose
7	DIN933M8x20	10,9 Sechskantschraube		4 Hexagon screw 10.9
8	DIN137B8	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	Ø92	1 V-belt pulley ass.
12	VD 033 80 42	Führungsnahe	Ø60 x 12	1 Guide hub
13	VD 033 80 20	Wasserpumpenlager	Ø30 x 106	1 Support for cooling water pump
14	DIN934M8	Sechskantmutter		4 Hexagon nut
15	DIN137B8	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	Gleitringdichtung	17 x Ø35 x 16	1 Sliding ring seal
19	000 994 76 22	Anlauftring	12 x Ø28 x 7	1 Check ring
20	VD 033 80 05 6001 030 01 01	Pumpenrad ZSB. WASSERPUMPE (best. aus Teilen 12, 13, 16-22)	Ø54,8 x 14,5	1 Pump gear 1 COOLING WATER PUMP ASS. (cons. of parts 12, 13, 16-22)
21	DIN7603A16x20AL	Dichtring	Heizungs- anschluß	1 Ring seal
22	DIN910M16x1,5	Verschlußschraube		1 Sealing screw

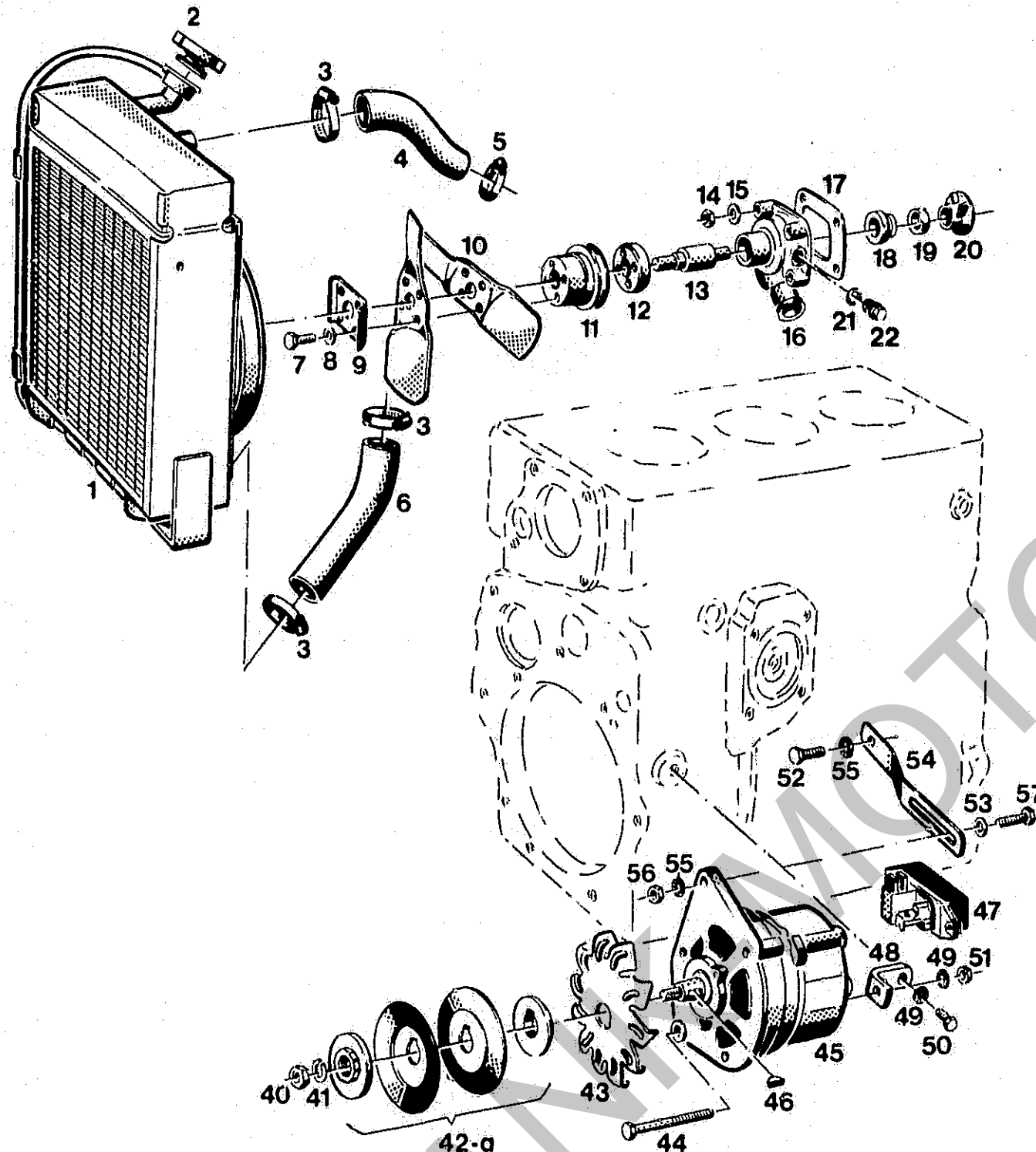
C3

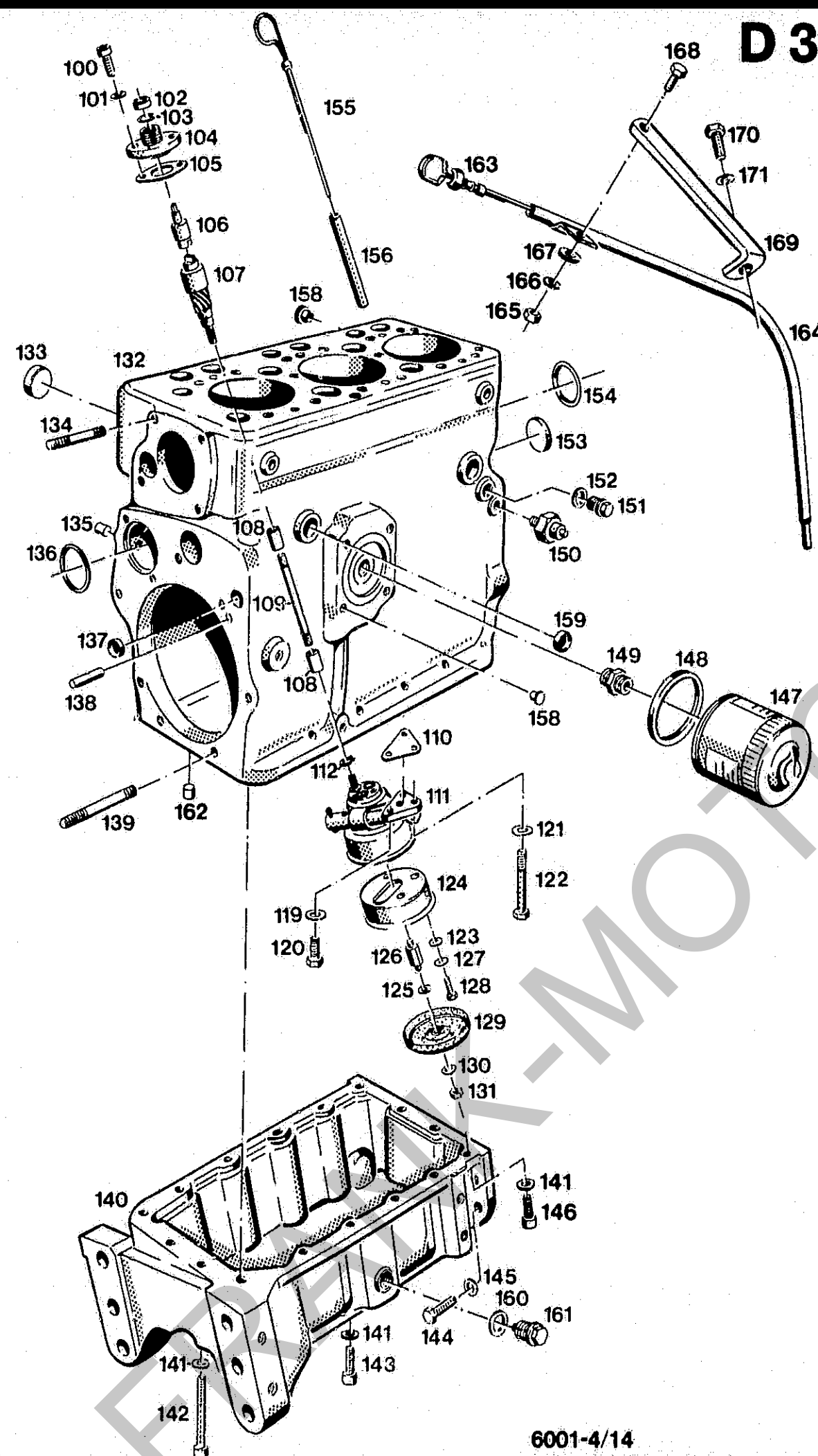
TYPE 6001-4/14
BILDTAFEL NR. 1
KÜHLER, WASSERPUMPE, LICHTMASCHINE

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
40	DIN936M12x1,5	Fl. Sechskantmutter		1	Hexagon nut
41	DIN127A12	Federring		1	Lock washer
42	000 998 87 80	Keilriemenscheibe (Ø 87,5) B. Nr. 1126 600 187	Bei 6001-4 (59 PS) bis 6410 128. Bei 6001-14 (50 PS) nicht eingebaut. Austauschbar gegen 42a zus. mit 344a.	1	V-belt pulley (dia. 87,5) up to 6410 128. Not assembled in type 6001-14 (50 PS) Interchangeable for 42a together with 344a.
42a	000 998 77 80	Keilriemenscheibe (Ø 77,5) B. Nr. 1126 600 186	Bei 6001-4 (59 PS) ab 6410 129. Bei 6001-14 (50 PS) ab Serienbeginn.	1	V-belt pulley (dia. 77,5) from 6410 129. Assembled in 6001-14 engine 50 PS from start of series production.
43	000 998 17 76	Lüfterscheibe	B. 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 GENER- ATOR COMPL. WITH TRANSISTORIZED VOLTAGE REGULATOR (cons. of parts 40-41, 45-47)
46	DIN6888-3x5	Scheibenfeder		1	Plate spring
47	000 180 16 33 1 127 014 011	Transistorregler mit Bürstenplatte Kohlebürstensatz für Drehstromlichtmaschine	Bosch Nr. 0 192 052 004	1	Transistorized voltage regulator with brush plate 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

C4

TYPE 6001-4/14
TABLE NO. 1
RADIATOR, WATER PUMP, DYNAMO



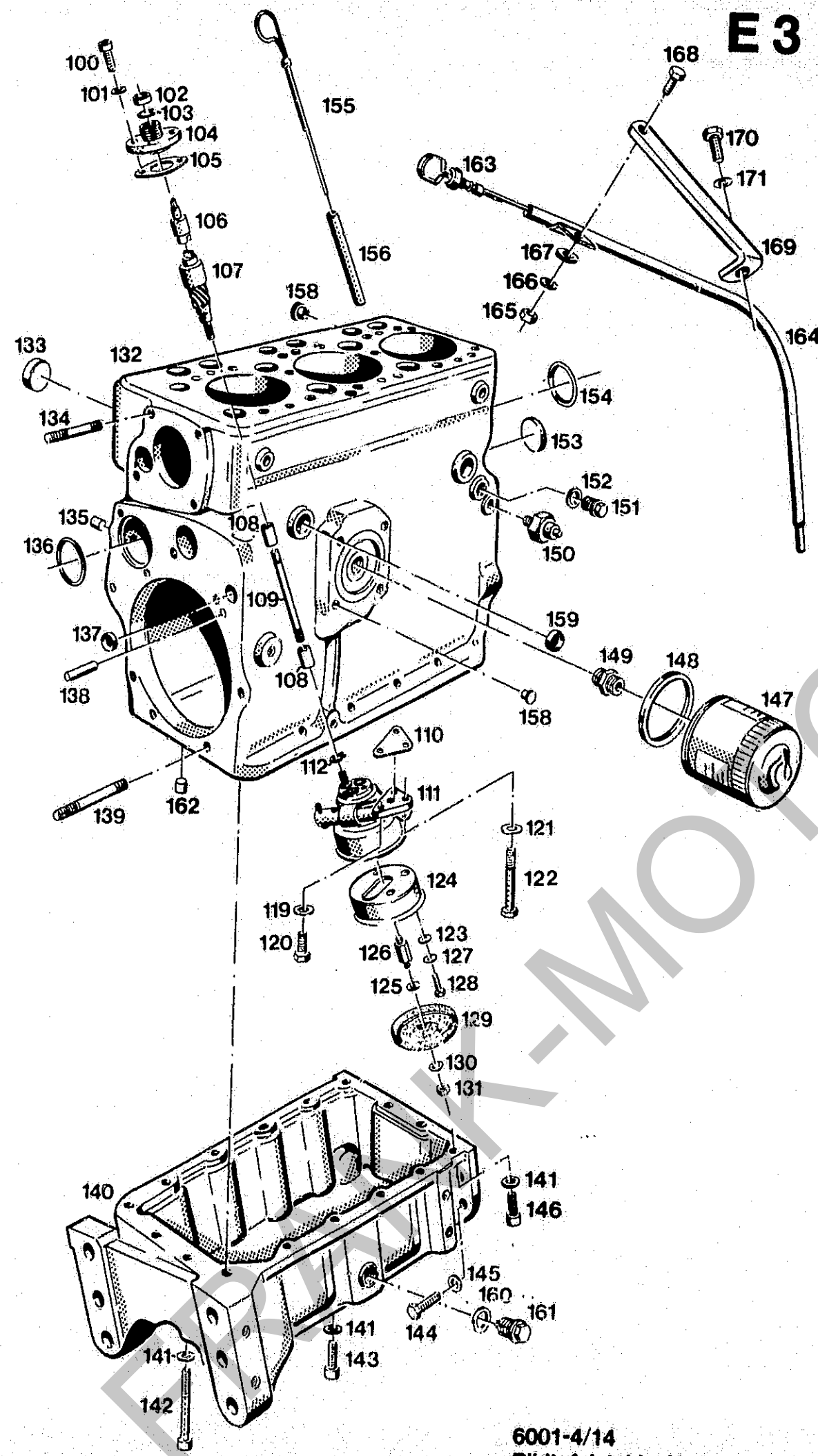


6001-4/14
Bildtafel-table-No. 2

TYPE 6001-4/14
BILDTAFEL NR. 2
ZYLINDERBLOCK, ÖLPUMPE, ÖLWANNE

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	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)		1	LUBRICATION OIL PUMP ASS. CPL. (with parts 112, 123-131)
		Mit neuer Feder am Über- druckventil ab 64 10340 bzw. 64 50381.			(With new spring on re- lief valve from 64 10340 resp. 64 50381)
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		1	Suction strainer
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)	Anschlußbohrung für Turbolader Ab Motor Nr. 6312 467	1	CYLINDER BLOCK ASS. (ORIGINAL) (cons. of parts 132, 133, 135, 137, 151, 152, 159)
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	8m6 x 20	1	Cylindrical pin
139	DIN939M10x70	8.8 Stiftschraube		4	Stud
140	6001 011 03 40	Ölwanne (mit Loctite 573 montieren)		1	Oil sump
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
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 atü/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	Ø 34,5 x 3	2	Gasket
154	000 997 34 09	Ringdichtung	42 x Ø 48 x Ø 3	1	Ring seal
155	6001 010 01 49	Zsb. Ölmeßstab	} für C50/C60 Ø 8 x 0,8 x 90	1	Oil diprod ass.
156	000 994 77 22	Rohr (f. Ölmeßstab)		1	Tube for oil diprod
158	000 993 10 55	Blindstopfen	Ø 9 x Ø 14 x 8	6	Blanking plug
159	DIN443-25	Verschlußdeckel		2	Sealing cover

D4



E 3

TYPE 6001-4/14 BILDTAFEL NR. 2 ZYLINDERBLOCK, ÖLPUMPE, ÖLWANNE

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
160	DIN7603A20x26AL	Flachdichtung		1	Gasket
161	000 993 01 60	Magnetstopfen	M20 x 1,5	1	Magneto plug
162	000 993 06 54	Stopfen (f. Ölkanal Ø6,3 x 10)		1	Plug (for oil duct)
163	6001 010 02 49	Zsb. Ölmeßstab	nur für C 500 ab FG. Nr. 412 50130	1	Oil diprod ass.
164	6001 020 01 06	Zsb. Rohr (f. Ölmeßstab)		1	Tube ass. for oil diprod
165	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
166	DIN137B8	Federscheibe		1	Lock washer
167	DIN125A8,4	Scheibe		1	Washer
168	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
169	6001 024 01 05	Halter (f. Ölmeßstab)		1	Support for oil diprod
170	DIN933M10x20	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
171	DIN137B10x18	Federscheibe		1	Lock washer

E 4

TYPE 6001-4/14 TABLE NO. 2 CYLINDER BLOCK, OIL PUMP, OIL SUMP

F 3

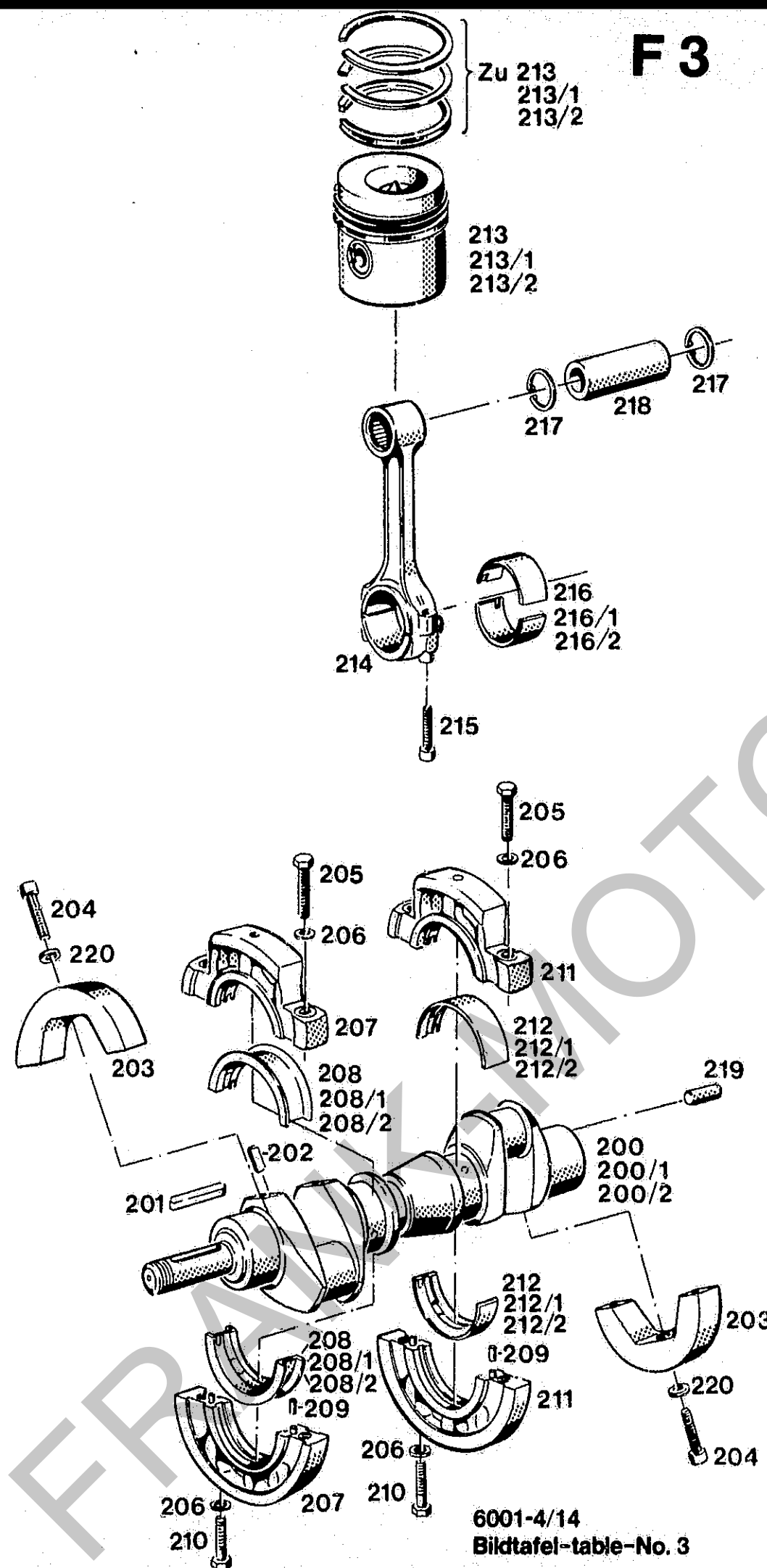
6001-4/14
Bildtafel-table-No. 3TYPE 6001-4/14
BILDTAFEL NR. 3
KURBELWELLE, KOLBEN

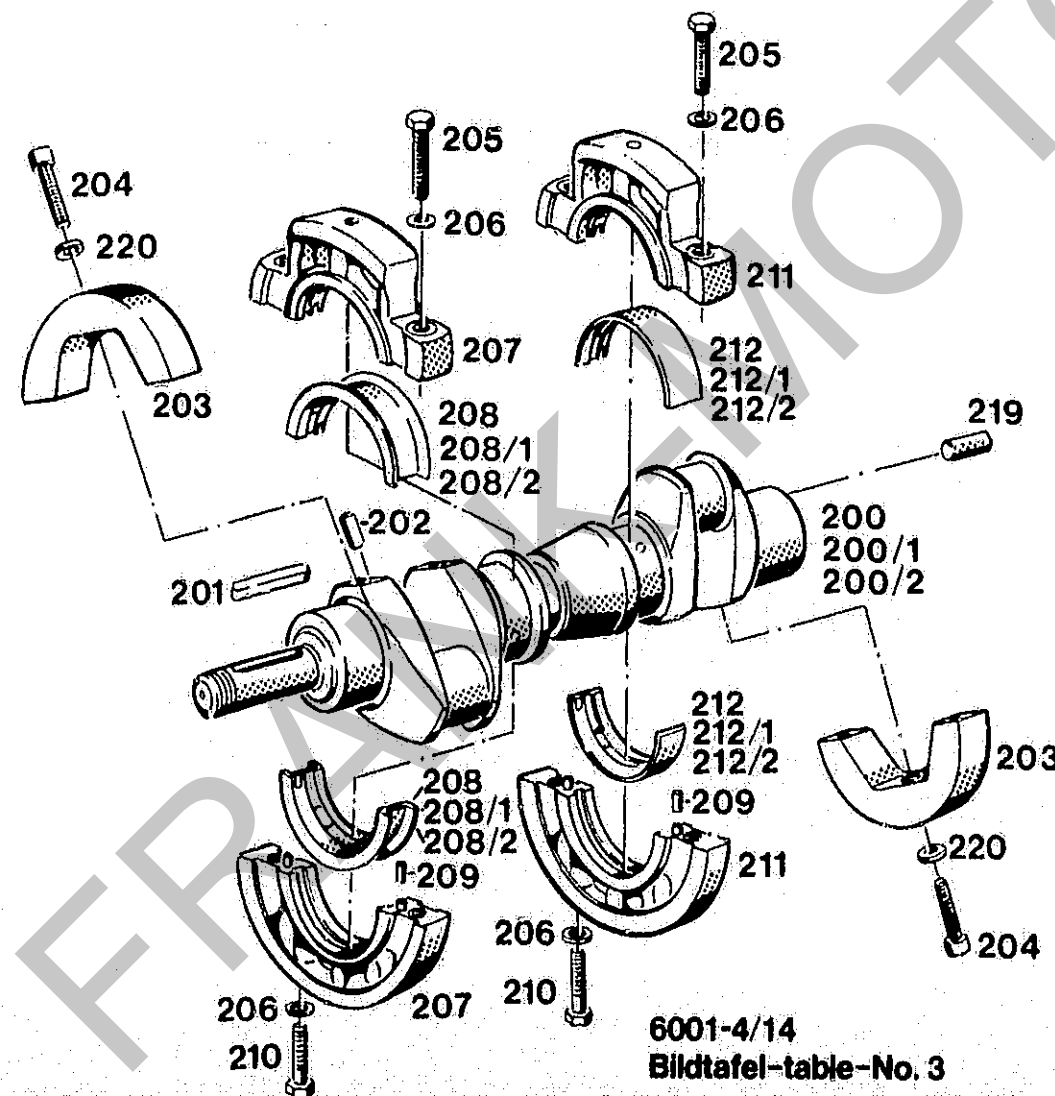
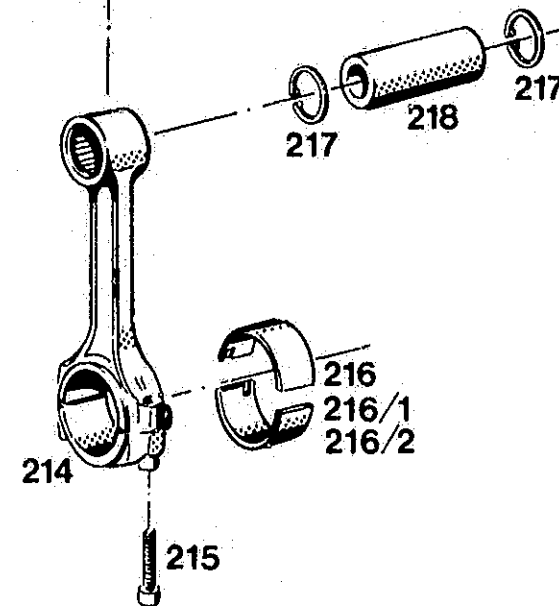
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination		
200	6001 013 03 41	Kurbelwelle (Neuteil)		1	Crankshaft (original)		
200/1	6001 013 13 41	Austauschkurbelwelle	1. Nachschliff Ø 51,75	1	Replacement crankshaft (first recondition 51,75)		
200/2	6001 013 23 41	Austauschkurbelwelle	2. Nachschliff Ø 51,5	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	Ø 160 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)	Ø 161,5	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)	Ø 88 x Ø 70	2	Bearing shell, half-member (original dia.)		
208/1	VD 013 10 60	Paßlagerhälfte (1. Stufe)	für Ø 69,75	2	Bearing shell, half-member (1st repair)		
208/2	VD 013 20 60	Paßlagerhälfte (2. Stufe)	für Ø 69,5	2	Bearing shell, half-member (2nd repair)		
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)	Ø 161	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)	Ø 74,5 x Ø 70	2	Main bearing, half-member (original dia.)		
212/1	VD3 013 10 55	Hauptlagerhälfte (1. Stufe)	für Ø 69,75	2	Main bearing, half-member (1st repair)		
212/2	VD3 013 20 55	Hauptlagerhälfte (2. Stufe)	für Ø 69,5	2	Main bearing, half-member (2nd repair)		
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 DIN70910JFCrB (verchromt)	1. Nut	Für Kolben Original- durchm. 99,9	3	Piston ring 1st groove (chromed)	For pistons with original dia. 99,9
	XM100/91,6x2,5	Minutenring DIN 70911	2. Nut		3	Piston ring 2nd groove	
	XG100/91,6x5FE	Gleichfasenring DIN 70948 Fe	3. Nut		3	Piston ring, 3rd groove	
213/1	6001 010 10 39	ZSB. KOLBEN VOLLST. 1. ÜBERGRÖSSE Ø 100,4 (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 Ø 100,4	3	Piston ring, 1st groove (chromed)	For 1st oversize dia. 100,4
	XM100,5x2,5	Minutenring DIN 70911	2. Nut		3	Piston ring, 2nd groove	
	XG100,5x5FE	Gleichfasenring DIN 70948 Fe	3. Nut		3	Piston ring, 3rd groove	
213/2	6001 010 20 39	ZSB. KOLBEN VOLLST. 2. ÜBERGRÖSSE Ø 100,9 (mit Kolbenringen und Teilen 217, 218)		3	PISTON ASS. COMPLETE 2nd OVERSIZE 100,9 Ø (with piston rings and parts 217, 218)		

F 4

G 3

Zu 213
213/1
213/2

213
213/1
213/2



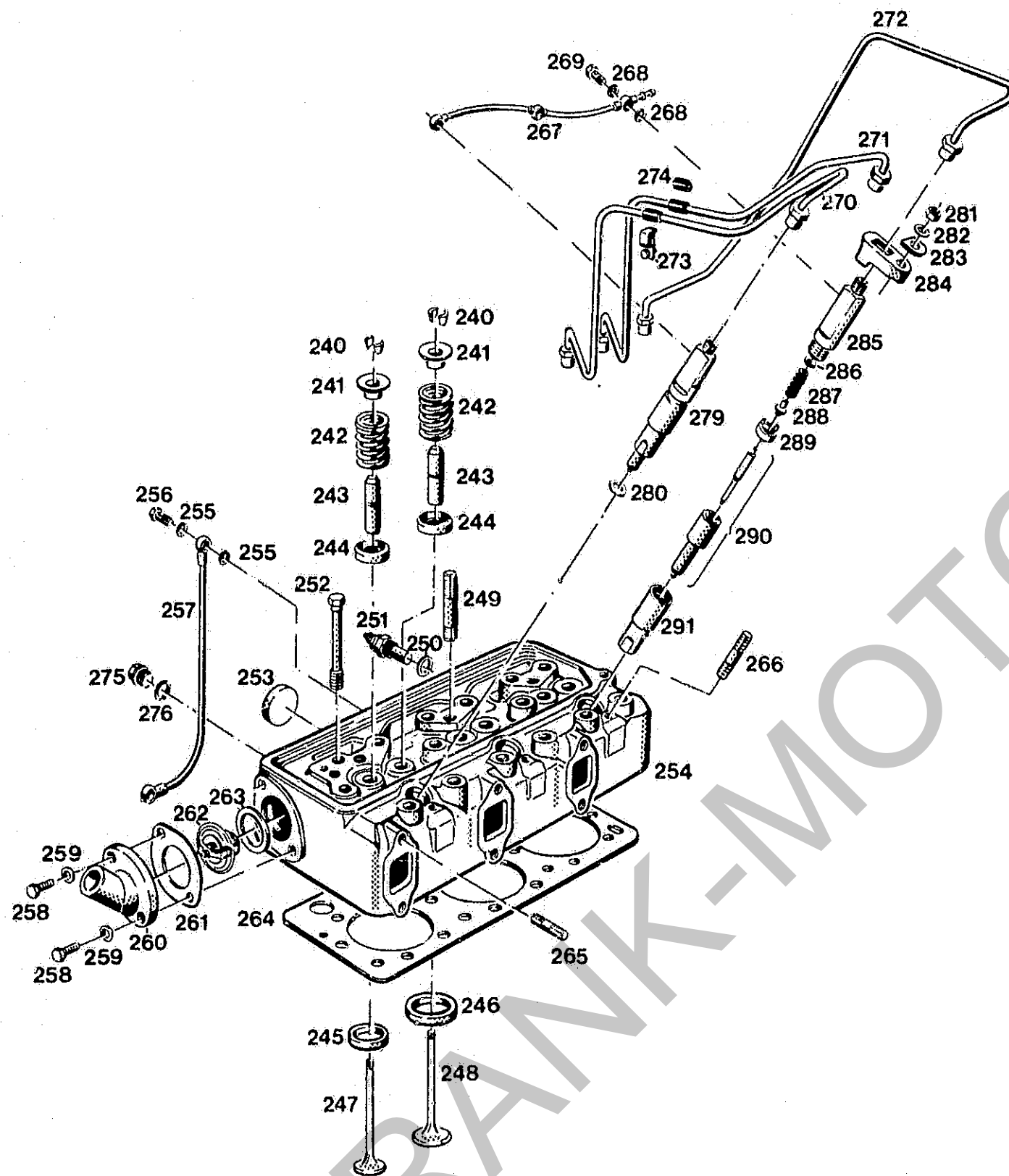
6001-4/14
Bildtafel-table-No. 3

TYPE 6001-4/14
BILDTADEL NR. 3
KURBELWELLE, KOLBEN

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	XR101x2,5IFCRB	Rechteckring DIN 70910JFCrB (verchromt)	1. Nut	Für Kolben 2. Über- größe Ø 100,9	3 Piston ring, 1st groove (chromed) 3 Piston ring, 2nd groove 3 Piston ring 3rd groove For 2nd oversize dia. 100,9
	XM101x2,5	Minutenring DIN 70911	2. Nut		
	XG101x5FE	Gleichfasenring DIN 70948 Fe	3. Nut		
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	Ø 52 x Ø 56 x 35	6	Big-end bearing (half-member) (original diameter)
216/1	HD 013 75 52	Pleuellager (1. Stufe)	Ø 51,75 x Ø 56	6	Big-end bearing (1st repair)
216/2	HD 013 50 52	Pleuellager (2. Stufe)	Ø 51,5 x Ø 56	6	Big-end bearing (2nd repair)
217	DIN472-32x1,2	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

G 4

H 3



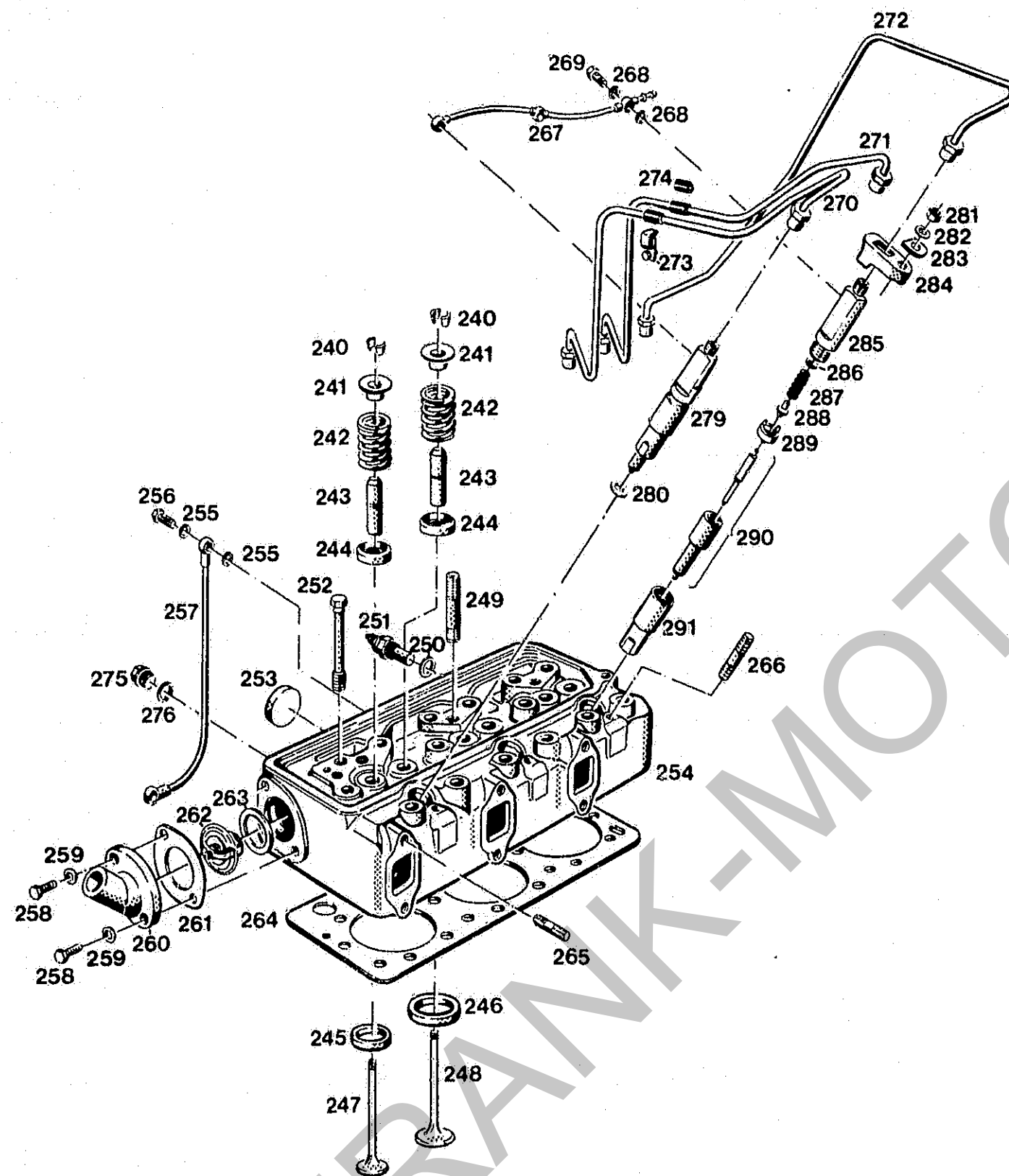
6001-4/14
Bildtafel-table-No. 4

TYPE 6001-4/14
BILDTADEL NR. 4
ZYLINDERKOPF, EINSPRITZDÜSEN

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	Grooved valve cone, half-member
241	6001 014 01 47	Federteller	Ø33 x 13,5	(6 Paar)	6 Spring basin
242	000 992 44 02	Ventilfeder	Ø3,85	6	6 Valve spring
243	VD 014 80 65	Ventilführung (im Zylinderkopf eingepreßt)	8 x Ø15 x 59	6	6 Valve guide (press-fitted in cylinder head)
244	VD 014 81 48	Rotocap	15 x Ø35 x 11,5	6	6 Rotocap
245	VD 014 80 62	Ventilsitzring (Auslaß Ø30 x Ø40)	Nach dem Ein- pressen Ventil- sitz bearbeiten	3	3 Valve seat (outlet)
246	VD 014 80 61	Ventilsitzring (Einlaß Ø35 x Ø44)		3	3 Valve seat (inlet)
247	119 218	Auslaß-Ventil	Ø35 x 125 (Ersetzt VD 014 80 52)	3	3 Outlet valve (replacing VD 014 80 52)
248	VD014 80 51	Einlaß-Ventil	Ø40 x 125 (mit Schaftverchro- mung) ab 64 10351 bzw. 64 50382.	3	3 Inlet valve (new version from 64 10351 resp. 64 50382)
249	DIN939M10x70	8.8 Stiftschraube		3	3 Stud
250	DIN7603A14x20AL	Flachdichtung		1	1 Flat gasket
251	000 181 80 61	Temperaturgeber	6-24 V	1	1 Temperature control
252	000 990 36 30	Dehnschraube	M12 x 1,5 x 125	16	16 Tension screw
253	DIN443-32	Verschlußdeckel (A oder B)		3	3 Sealing cover
254	VD3 010 81 05	ZSB. ZYLINDERKOPF (mit Teilen 243, 245, 246, 253 eingepreßt)		1	1 Cylinder head complete (with parts 243, 245, 246, 253 press-fitted)
255	DIN7603A8x11,5CU	Flachdichtung		4	4 Flat gasket
256	DIN7643M8x1	A2-3 Hohlschraube		2	2 Hollow screw
257	VD 020 81 16	Zsb. Ölleitung		1	1 Oil pipe ass.
258	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		2	2 Hexagon screw
259	DIN137B8	Federscheibe		2	2 Lock washer
260	VD 035 80 05	Flansch		1	1 Flange
261	HD 035 A 80	Flanschdichtung	1,0 dick	1	1 Flange gasket
262	HD 035 A 01	Thermostat, 83°	3000.83	1	1 Thermostat 83°
263	000 997 82 01	Dichtring	Ø38 x Ø55 x 3,5	1	1 Sealing ring
264	6001 012 04 80	Zylinderkopfdichtung (mit roter Randbeschichtung)	424 x 185 x 1 Ersetzt 6001 012 02 80	1	1 Cylinder head gasket (w. red coating replacing 6001 012 02 80)
265	DIN939M8x25	8.8 Stiftschraube		12	12 Stud
266	DIN939M8x35	8.8 Stiftschraube		3	3 Stud
267	HD3 020 A 11	Zsb. Leckölleitung		1	1 Leakage oil pipe ass.
268	DIN7603A8x11,5CU	Flachdichtung		6	6 Flat gasket
269	DIN7643M8x1	A2-3 Hohlschraube		3	3 Hollow screw
270	6001 020 01 56	Zsb. Einspritzleitung I	f. Zyl. I	1	1 Injection pipe ass. I
271	6001 020 02 56	Zsb. Einspritzleitung II	f. Zyl. II	1	1 Injection pipe ass. II
272	6001 020 03 56	Zsb. Einspritzleitung III	f. Zyl. III	1	1 Injection pipe ass. III
273	6001 025 01 65	Rohrschelle kpl.		2	2 Pipe clamp, complete
274	VD 024 80 84	Gummitülle einzeln		3	3 Rubber sleeve
275	DIN910M16x1,5	Verschlußschraube	Heizungs- anschluß	1	1 Sealing screw
276	DIN7603A16x20AL	Flachdichtung		1	1 Flat gasket
279	6001 020 01 55	ZSB. DÜSENHALTER KPL. (best. aus Teilen 285-291) mit roter Farbmarkierung	Bosch Nr. 0432 291 689 ersetzt VD 020 03 55 0432 291 758	3	3 NOZZLE HOLDER ASS. (cons. of parts 285-291) (w. red colour mark - repla- cing VD 020 03 55 0432 291 758)
280	000 997 06 13	Dichtung		3	3 Sealing washer
281	DIN934M8	Sechskantmutter	Ø9,5 x 18,7 x 2	3	3 Hexagon nut
282	DIN137B8	Federscheibe		3	3 Lock washer
283	VD 021 80 43	Verstärkungsplatte	25 x 4 x 25	3	3 Reinforcement
284	000 021 80 44	Spannpratze		3	3 Jaw clamp
285		Düsenhalterkörper	Nicht als Ersatzteil lieferbar!	3	3 Nozzle holder body (not separately supplied)
286	2 430 100 011 -BO	Ausgleichsscheibe	1,00 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,00 mm
	2 430 100 012 -BO	Ausgleichsscheibe	1,05 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,05 mm

H 4

TYPE 6001-4/14
TABLE NO. 4
CYLINDER HEAD, INJECTION
NOZZLES



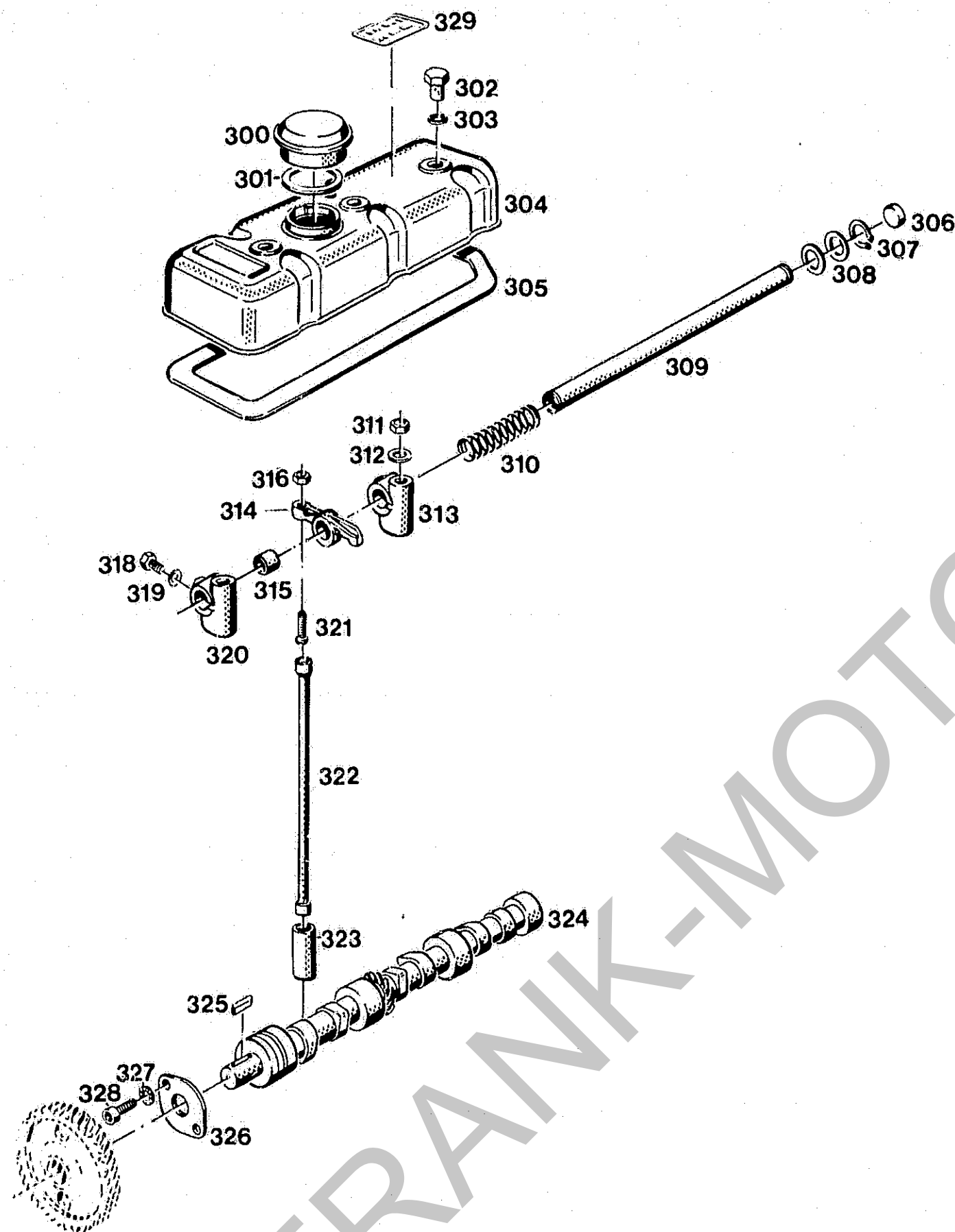
6001-4/14
Bildtafel-table-No. 4

TYPE 6001-4/14
BILDTAFEL NR. 4
ZYLINDERKOPF, EINSPRITZDÜSEN

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
286	2 430 100 013 -BO	Ausgleichscheibe	1,10 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,10 mm
	2 430 100 015 -BO	Ausgleichscheibe	1,15 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,15 mm
	2 430 100 016 -BO	Ausgleichscheibe	1,20 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,20 mm
	2 430 100 017 -BO	Ausgleichscheibe	1,25 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,25 mm
	2 430 100 018 -BO	Ausgleichscheibe	1,30 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,30 mm
	2 430 100 020 -BO	Ausgleichscheibe	1,35 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,35 mm
	2 430 100 021 -BO	Ausgleichscheibe	1,40 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,40 mm
	2 430 100 023 -BO	Ausgleichscheibe	1,45 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,45 mm
	2 430 100 024 -BO	Ausgleichscheibe	1,50 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,50 mm
	2 430 100 025 -BO	Ausgleichscheibe	1,55 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,55 mm
	2 430 100 026 -BO	Ausgleichscheibe	1,60 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,60 mm
	2 430 100 028 -BO	Ausgleichscheibe	1,65 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,65 mm
	2 430 100 029 -BO	Ausgleichscheibe	1,70 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,70 mm
	2 430 100 030 -BO	Ausgleichscheibe	1,75 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,75 mm
	2 430 100 032 -BO	Ausgleichscheibe	1,80 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,80 mm
	2 430 100 033 -BO	Ausgleichscheibe	1,85 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,85 mm
	2 430 100 034 -BO	Ausgleichscheibe	1,90 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,90 mm
	2 430 100 035 -BO	Ausgleichscheibe	1,95 mm dick	n.Bed.	Equalizing shim 1,95 mm
287	2 434 619 017 -BO	Schraubenfeder		3	Helical spring
288	2 433 124 011 -BO	Druckbolzen		3	Pressure bolt
289	2 430 136 015 -BO	Zwischenscheibe		3	Spacer ring
290	6001 021 01 55 -BO	Düse (156°, 5 Loch, 185 bar)	DLA 156 S911 (0 433 271 450) ersetzt VD 021 82 55 DLA 150 S 764 0433 271 373	3	Nozzle (156°, 5 hole, pressure 185 bar) replacing VD 021 82 55 DLA 150 S 764 0433 271 373
291	2 433 314 153 -BO	Überwurfmutter		3	Lock nut

TYPE 6001-4/14
TABLE NO. 4
CYLINDER HEAD, INJECTION
NOZZLES

J3



6001-4/14
Bildtafel-table-No. 5

TYPE 6001-4/14
BILDTAFEL NR. 5
KIPPEBEL, NOCKENWELLE

Bild-Nr. Ill. 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-MA	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. Zylinderkopphaube		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	Beilegscheibe	20,5xØ28x0,2	n.Bed.	Washer
	000 991 17 39	Beilegscheibe	20,5xØ28x0,5	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 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	6001 010 01 13	Zsb. Kipphebel m. Büchse	27,5	6	Rocker arm ass. with bush
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

J4

TYPE 6001-4/14
TABLE NO. 5
ROCKER ARM, CAMSHAFT

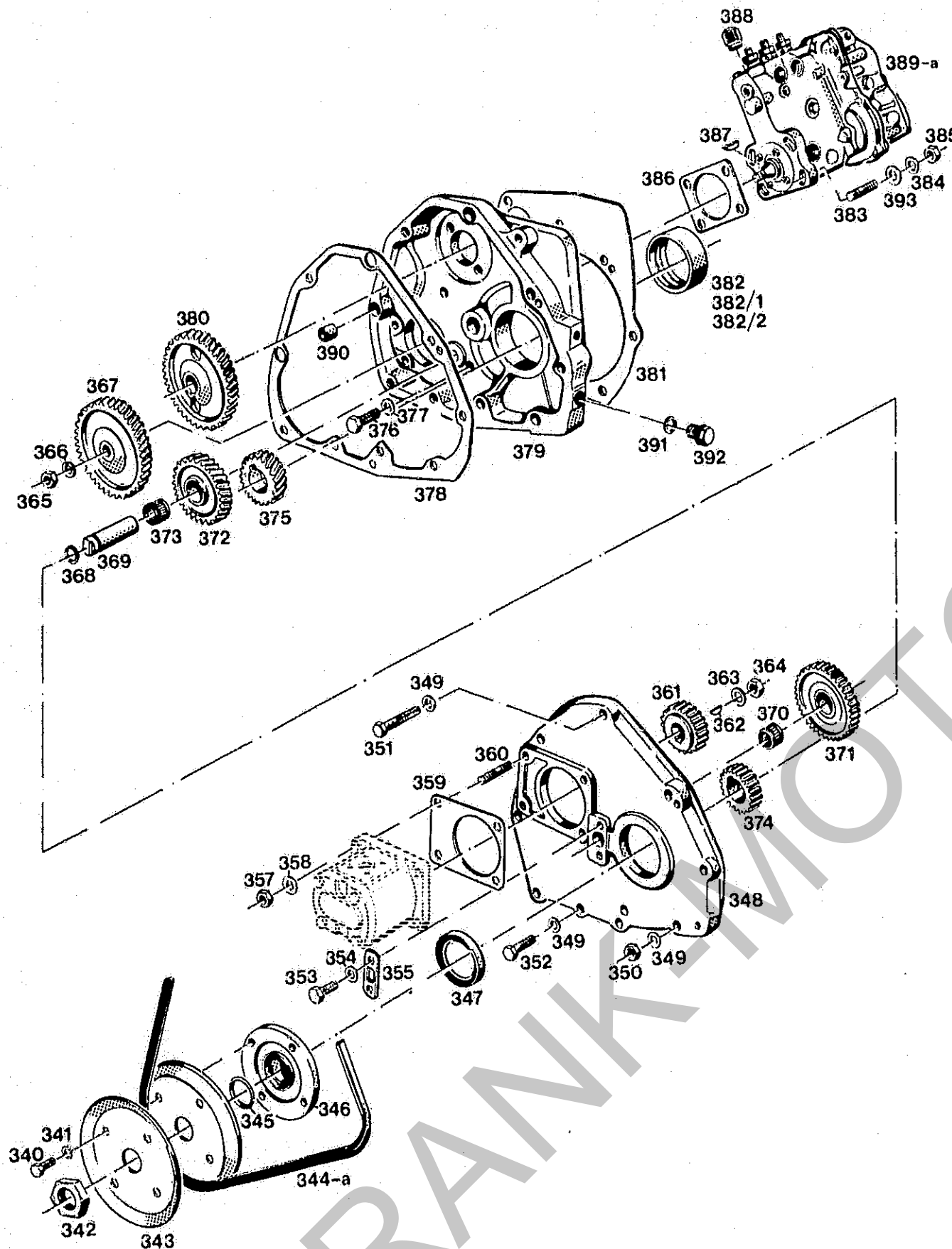
K 3

TYPE 6001-4/14
BILDTAFEL NR. 6
STEUERRÄDER, EINSPRITZPUMPE

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	Keilriemenscheibenhälfte	Ø 170	2	V-belt pulley, half-member
344	DIN2215-10x950	Keilriemen	Bei 6001-4 (59 PS) bis 6410 128. Bei 6001-14 (50 PS) nicht eingebaut. Austauschbar gegen 344a zus. mit 42a.	1	V-belt (in 6001-4 59 HP engine up to 6410 128. Not assembled in 6001-14 (50 PS) Interchangeable for 344a tog. with 42a.
344a	023 688	Keilriemen Super gezahnt (AV10/9,5 x 980 FX)	Ersetzt Riemen DIN2215-10x925. Neue Ausführung ab	1	V-belt Replacing belt DIN2215-10x925. New version from
345	000 997 47 09	Ringdichtung	26 x Ø33 x Ø3,5	1	Ring seal
346	HD 032 A 06	Flansch	Ø108 x 33 Gehärtet ab . . .	1	Flange (hardened from)
347	DIN3760-50x68x8	Radialdichtung		1	Radial gasket
348	VD 014 82 03	Deckel f. Steuerg.		1	Gearbox cover
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; Ø55,6	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	M12x1,5 / 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; Ø113,5	1	Drive gear for i. p.
368	000 997 52 09	Ringdichtung	12 x Ø18 x Ø3	1	Ring seal
369	VD 014 80 20	Lagerbolzen	Ø20 x 74,5	1	Pillow block
370	000 997 18 60	Nadelkäfig	20 x Ø26 x 20	1	Needle cage
371	VD 014 01 23	Zwischenrad, vorn	Z 35; Ø92,4	1	Intermediate drive gear, front
372	VD 014 06 23	Zwischenrad hinten	Z 31; Ø88,3	1	Intermediate drive gear, rear
373	000 997 18 60	Nadelkäfig	20 x Ø26 x 20	1	Needle cage
374	VD 014 01 24	Antriebsrad vorn	Z 20; Ø55,6	1	Front drive gear
375	VD 014 06 24	Antriebsrad hinten	Z 20; Ø59,5	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; Ø113,5	1	Drive gear for camshaft
381	VD 014 80 81	Dichtung	0,5 dick	1	Gasket
382	VD 013 80 56	Hauptlagerbuchse (Original)	Ø74,5 x Ø70 x 27	1	Main bearing shell (standard)

o Type 6001-4 bis Motor Nr. 6410 610
o Type 6001-14 bis Motor Nr. 6450 641
Nicht austauschbar, Neue Teile siehe Bildtafel 6a.

o Type 6001-4 up to engine No. 6410 610
o Type 6001-14 up to engine No. 6450 641
Not interchangeable, new parts see table 6a.



Type 6001-4 bis Motor Nr. 6410 610
Type 6001-14 bis Motor Nr. 6450 641

6001-4/14
Bildtafel - table - No. 6

K 4

TYPE 6001-4/14
TABLE NO. 6
DRIVE GEARS, INJECTION PUMP

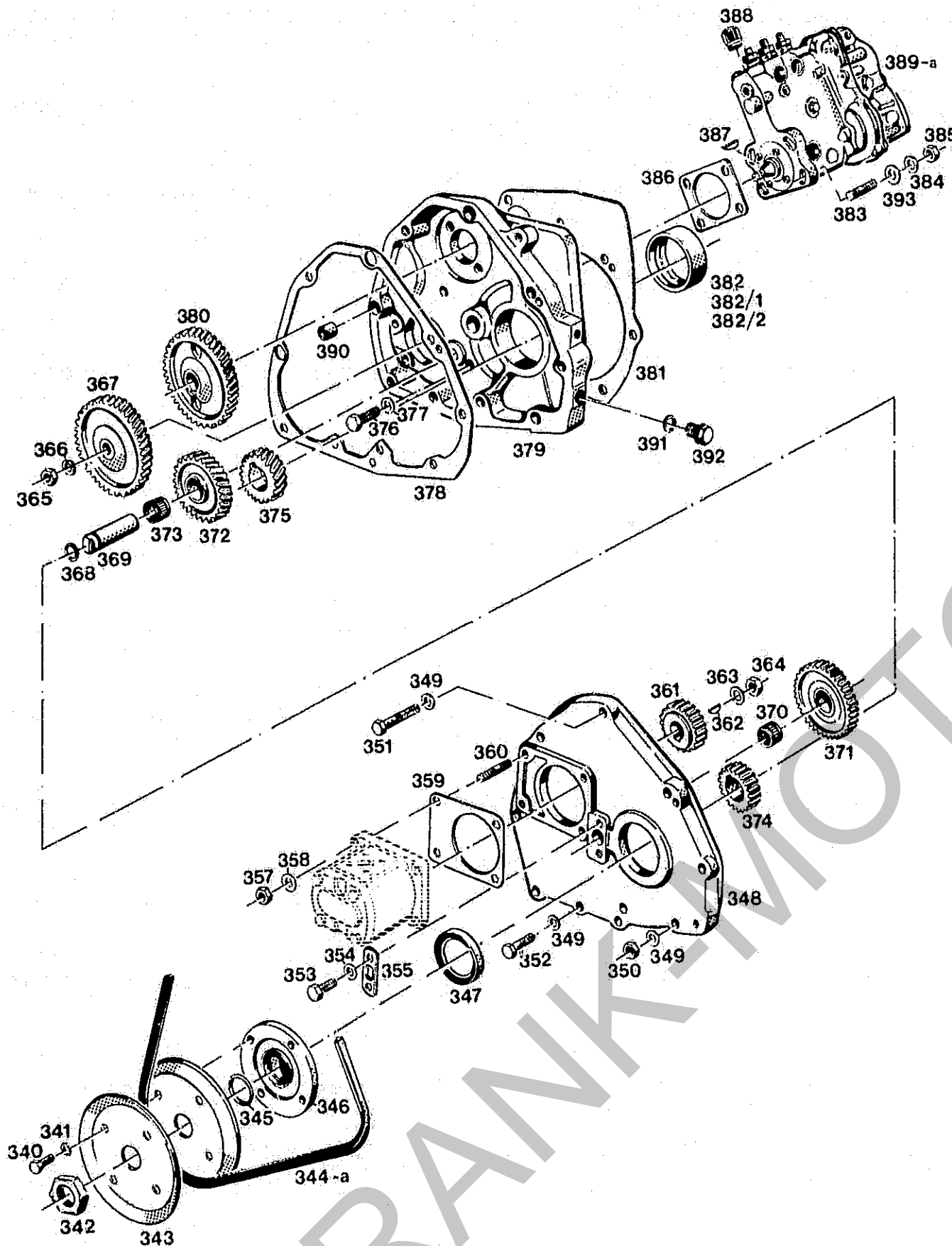
L 3

TYPE 6001-4/14 BILDTAFEL NR. 6 STEUERRÄDER, EINSPRITZPUMPE

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
382/1	VD 013 10 56	Hauptlagerbuchse (1. Stufe)	Ø 74,5 x Ø 69,75 x 27	1	Main bearing shell (1st repair)
382/2	VD 013 20 56	Hauptlagerbuchse (2. Stufe)	Ø 74,5 x Ø 69,5 x 27	1	Main bearing shell (2nd repair)
383	DIN 939 M10 x 30	Stiftschraube		3	Stud
384	DIN 137 B10 x 18	Federscheibe		3	Lock washer
385	DIN 934 M10	Sechskantmutter		3	Hexagon nut
386	HD 021 B80	Dichtung	82 x 116 x 1	1	Gasket
387	DIN 6888-3 x 6,5	Scheibenfeder		1	Plate spring
388	0 457 104 001	Luftfilter	Bosch Teil	1	Air-Filter
* 389	6001 020 04 52	ZSB. EINSPRITZPUMPE MIT REGLER (mit den Teilen 365, 366, 387 und 388)	für Turbo-Motor Type 6001-4 (43 kW / 59 PS)	1	FUEL INJECTION PUMP WITH REGULATOR (with the parts 365, 366, 387 and 388, for 6001-4)
** 389a	6001 020 14 52	ZSB. EINSPRITZPUMPE MIT REGLER mit den Teilen 365, 366, 387, 388 und:	für Turbo- Motor Type 6001-14 (37 kW / 50 PS)	1	FUEL INJECTION PUMP WITH REGULATOR with the parts 365, 366, 387, 388 and:
**	000 990 53 30	8,8 Sechskantschraube (M6 x 12)		1	Hexagon screw (for 6001-14)
**	DIN 934 M6	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
**	DIN 137 B5	Federscheibe		1	Lock washer
390	VD 014 80 32	Paßbüchse	Ø 15 x 15	2	Locating bush
391	DIN 7603 A16 x 20 CU	Flachdichtung		1	Flat gasket
392	DIN 910 M16 x 1,5	Verschlußschraube		1	Sealing screw
393	DIN 125-10,5	Scheibe		3	Washer
* Bosch Type PES 3A80D 410/3 RS 1336 Bosch Nr. 0400 463 144 Förderbeginneinstellung 9,7 mm vor OT = 32°.			* Bosch type PES 3A80D 410/3 RS 1336 Bosch No. 0400 463 144 Adjustment of commencement of fuel injection 9,7 mm bTDC = 32°.		
** Bosch Type PES 3A80D 410/3 RS 1336 Bosch Nr. 0400 463 144 L Endnummer der Einspritzpumpe mit zusätz- lichem „L“. Regelstangenweg durch Schraube M6 x 12, Sechskantmutter M6 und Federscheibe B5 auf 11,9–12,3 begrenzt. Förderbeginneinstellung 5,5 mm vor OT = 24°.			** Bosch type PES 3A80D 410/3 RS 1336 Bosch No. 0400 463 144 L End number of fuel injection pump with an „L“. Travel of control rod limited to 11,9–12,3 by screw M6x12, hex. nut M6, and lock washer B5. Adjustment of commencement of fuel injection 5,5 mm bTDC. = 24°.		
° Type 6001-4 bis Motor Nr. 6410 610 ° Type 6001-14 bis Motor Nr. 6450 641			Nicht austauschbar Neue Teile siehe Bildtafel 6a		
° Type 6001-4 up to engine No. 6410 610 ° Type 6001-14 up to engine No. 6450 641			Not interchangeable New parts see table 6a.		

L 4

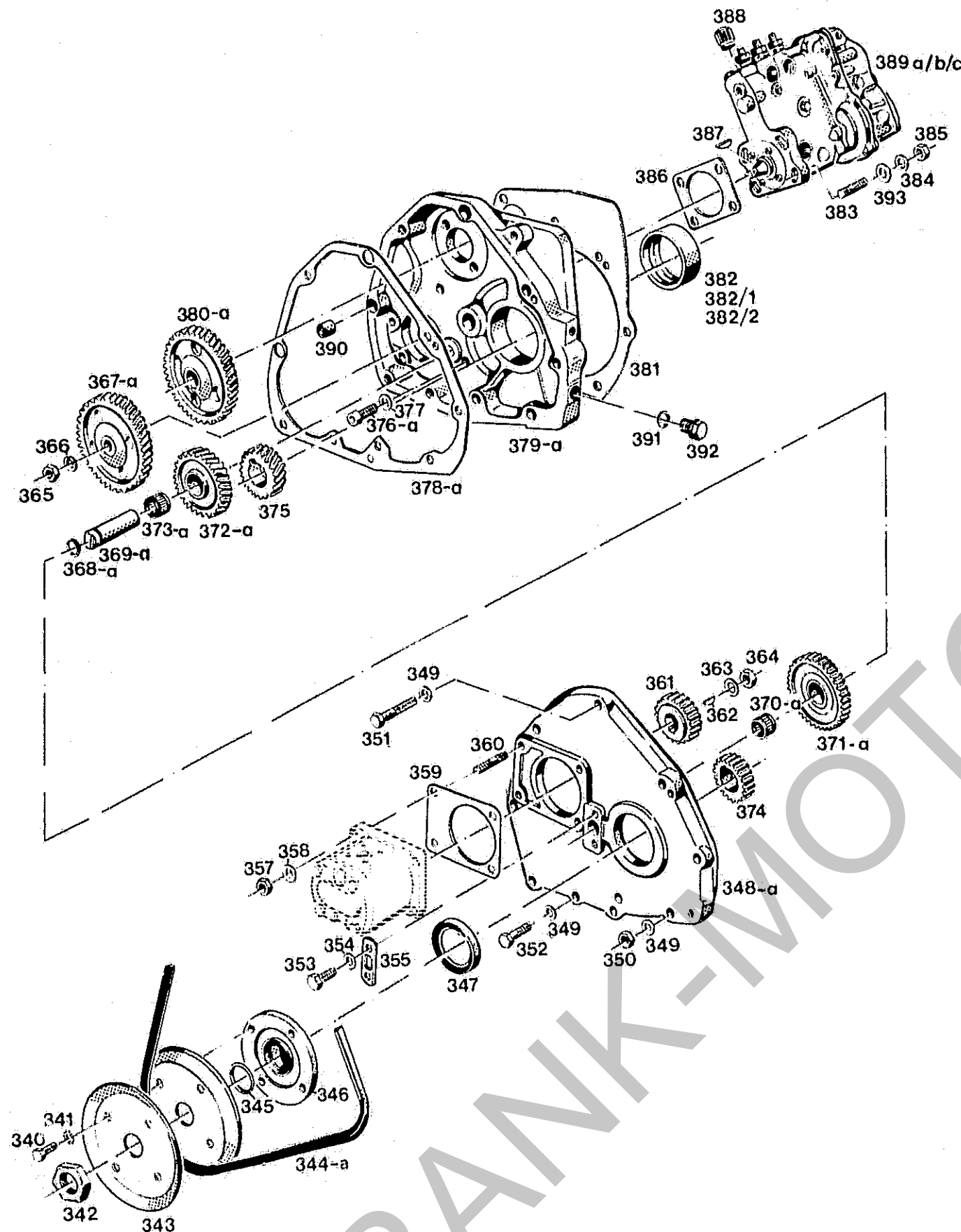
TYPE 6001-4/14 TABLE NO. 6 DRIVE GEARS, INJECTION PUMP



Type 6001-4 bis Motor Nr. 6410 610
Type 6001-14 bis Motor Nr. 6450 641

6001-4/14
Bildtafel - table - No. 6

M 3



Type 6001-4 ab Motor Nr. 6410611
Type 6001-14 ab Motor Nr. 6450642

6001-4/14
Bildtafel - table - No. 6 a

TYPE 6001-4/14
BILDTAFEL NR. 6a
STEUERRÄDER, EINSPRITZPUMPE
TYPE 6001-4 ab Motor Nr. 6410 611
TYPE 6001-14 ab Motor Nr. 6450 642

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	Keilriemenscheibenhälfte	Ø170	2	V-belt pulley, half-member
344a	023 688	Keilriemen Super gezahnt (AV10/9,5 x 980 FX)		1	V-belt
345	000 997 47 09	Ringdichtung	26 x Ø33 x Ø3,5	1	Ring seal
346	HD 032 A 06	Flansch	Ø108 x 33. Gehärtet ab	1	Flange (hardened from)
347	DIN3760-50x68x8	Radialdichtung		1	Radial gasket
348	VD 014 82 03	Deckel f. Steuerg.		1	Gearbox cover
348a	118 384	Deckel f. Steuerg.		1	Gearbox cover
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 für Hydr.-Pumpe	Z 20; Ø55,6	1	Drive gear for hydraulic pump
362	DIN6888-3x5	Scheibensfeder		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; Ø113,5	1	Drive gear for i. p.
367a	118 392	Antriebsrad für Einspritz- pumpe	Z 40; Ø113,5 4 Bohrungen statt 2 (Neue Nutposition)	1	Drive gear for i. p. (4 bores instead of 2 - new pos. of grooves)
368	000 997 52 09	Ringdichtung	12 x Ø18 x Ø3	1	Ring seal
368a	000 997 86 09	Ringdichtung	Ø20 x 2,5	1	Ring seal
369	VD 014 80 20	Lagerbolzen	Ø20 x 74,5	1	Pillow block
369a	118 387	Lagerbolzen	Ø25 x 71,5	1	Pillow block
370	000 997 18 60	Nadelkäfig	20 x Ø26 x 20	1	Needle cage
370a	000 997 10 58	Nadelkäfig	K25 x 23 x 20	1	Needle cage
371	VD 014 01 23	Zwischenrad vorn	Z 35; Ø92,4	1	Intermediate drive gear, front
371a	118 394	Zwischenrad vorn	Z 37; Ø97,8 x 20	1	Intermediate drive gear, front
372	VD 014 06 23	Zwischenrad hinten	Z 31; Ø88,3	1	Intermediate drive gear, rear
372a	118 388	Zwischenrad hinten	Z 33; Ø93,7 x 20	1	Intermediate drive gear, rear

o Type 6001-4 bis Motor Nr. 6410 610 } nicht
o Type 6001-14 bis Motor Nr. 6450 641 } austauschbar

Type 6001-4 up to engine No. 6410 610
Type 6001-14 up to engine No. 6450 641
Not interchangeable

M 4

TYPE 6001-4/14
TABLE NO. 6a
DRIVE GEARS, INJECTION PUMP
Type 6001-4 from 6410 611
Type 6001-14 from 6450 642

C 500 Motor Type 6001-4/-14

Spaltenverzeichnis

Zeile/ Spalte

Tafel 6 a Steuerräder, Einspritzpumpe
Ab Separate Motorabstellung

B 5-C 6

Tafel 7 Kupplung, Anlasser

D 5-D 6

Tafel 8 Luftfilter, Auspuff

E 5-E 6

Tafel 9 Turbolader, Motorvorwärmer
Servicestützpunkte für
KKK Turbolader

F 5-H 6

I 5-I 6

C 500 Saugmotor Type 6001-3

Bis Masch. Nr. 412 50129 wurde beim C 500 anstatt
dem Turbo-Motor Type 6001-14 der Holder Saugmotor
Type 6001-3 eingebaut.
Bei Ersatzteilbestellungen bitte A 50 Mikrofilm verwenden.

C 400 Motor 6001-2

Sonderzusatzteile für C 400 Motor 6001-2
alle übrigen Teile siehe ET-Liste A 40/C 40

Tafel 2 Ölmeßstab

K 5-K 6

Tafel 8 Luftfilter, Auspuff

L 5-L 6

C 500 Engine Type 6001-4/-14

Column contents

Line/ columns

Table No. 6 a Control gears, injection pump
(from assembly of separate engine cut-out)

B 5-C 6

Table No. 7 Clutch, starter

D 5-D 6

Table No. 8 Air filter, exhaust

E 5-E 6

Table No. 9 Turbocharger, Engine pre-heater

F 5-H 6

C 500 Suction engine Type 6001-3

Up to machine serial No. 41250 129 the suction engine
type 6001-3 has been assembled in the C 500
tractor instead of the Turbo engine 6001-14.
In this case, please use for spare parts orders
the A 50 microfilm.

C 400 Engine 6001-2

Special parts of C 400 engine 6001-2
All other parts contained in the A 40/C 40 parts list.

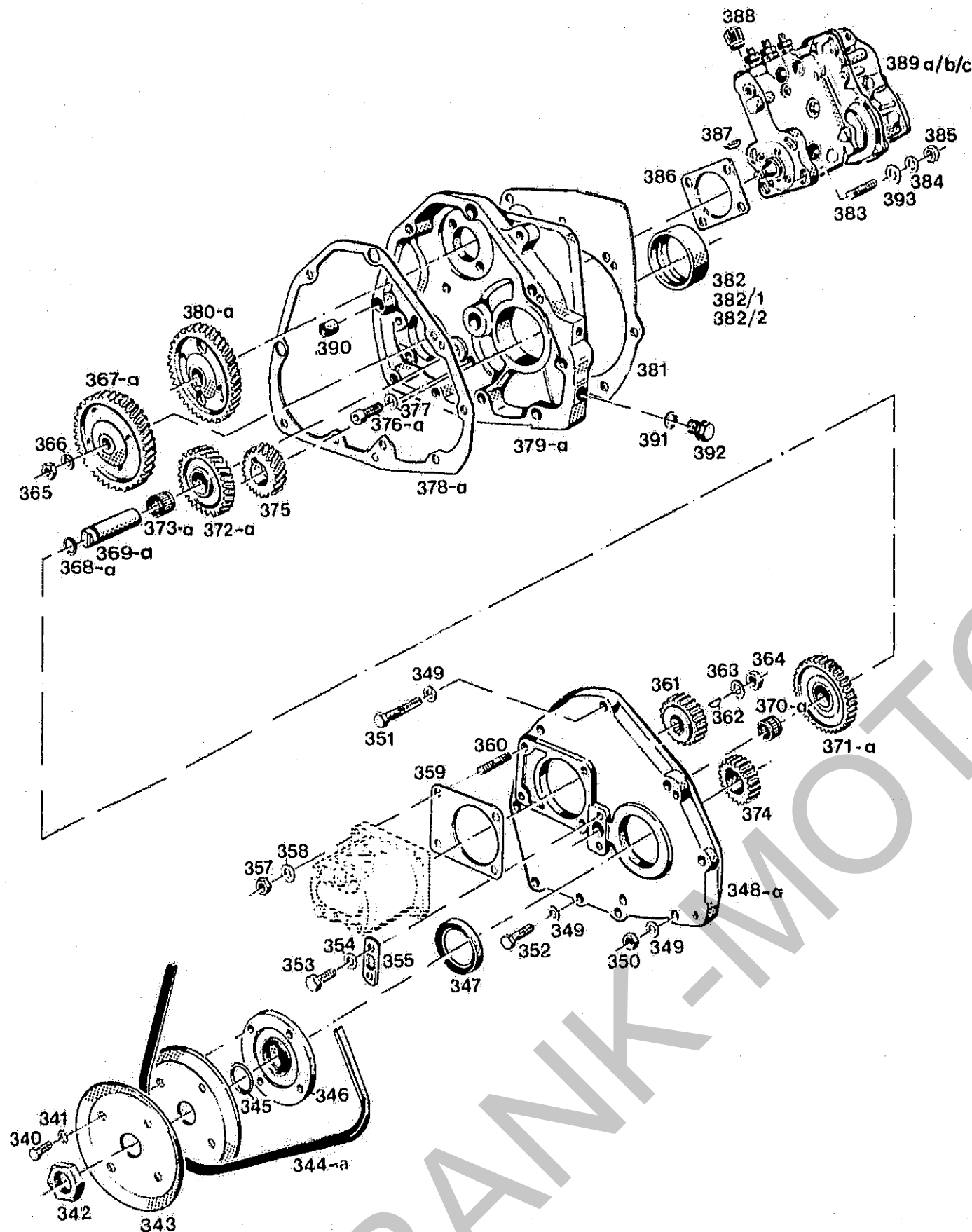
Table 2 Oil diprod

K 5-K 6

Table 8 Air Filter, Exhaust

L 5-L 6

B 5



Type 6001-4 ab Motor Nr. 6410611
Type 6001-14 ab Motor Nr. 6450642

6001-4/14
Bildtafel - table - No. 6 a

TYPE 6001-4/14
BILDTAFEL NR. 6a
STEUERRÄDER, EINSPRITZPUMPE
Type 6001-4 ab Motor Nr. 6410 611
Type 6001-14 ab Motor Nr. 6450 642

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
373	000 997 18 60	Nadelkäfig	20 x Ø26 x 20	1	Needle cage
373a	000 997 10 56	Nadelkäfig	K25 x 23 x 20	1	Needle cage
374	VD 014 01 24	Antriebsrad vorn	Z 20; Ø55,6	1	Front drive gear
375	VD 014 06 24	Antriebsrad hinten	Z20; Ø59,5	1	Rear drive gear
376	0 DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		3	Hexagon screw
376a	118 391	Innensechskantschraube	DIN912M10x25	3	Sockethead screw
377	DIN127A10	Federring		3	Lock washer
378	0 VD 013 80 82	Dichtung	0,5 dick	1	Gasket
378a	118 391	Dichtung		1	Gasket
379	0 VD 013 80 01	Steuergehäuse	59 hoch	1	Gearbox for auxiliary pumps
379a	118 392	Steuergehäuse	59 hoch	1	Gearbox for auxiliary pumps
380	0 VD 014 15 24	Antriebsrad f. Nockenwelle	Z 40; Ø113,5	1	Drive gear for camshaft
380a	118 390	Antriebsrad f. Nockenwelle	Z 40; Ø113,5 x 28,5 4 Bohrungen statt 2 (Neue Nutposition)	1	Drive gear for camshaft (new version - 4 bores instead of 2)
381	VD 014 80 81	Dichtung	0,5 dick	1	Gasket
382	VD 013 80 56	Hauptlagerbuchse (Original)	Ø74,5 x Ø70 x 27	1	Main bearing shell (standard)
382/1	VD 013 10 56	Hauptlagerbuchse (1. Stufe)	Ø74,5 x Ø69,75 x 27	1	Main bearing shell (1st repair)
382/2	VD 013 20 56	Hauptlagerbuchse (2. Stufe)	Ø74,5 x Ø69,5 x 27	1	Main bearing shell (2nd repair)
383	DIN939M10x30	Stiftschraube		3	Stud
384	DIN137B10x18	Federscheibe		3	Lock washer
385	DIN934M10	Sechskantmutter		3	Hexagon nut
386	HD 021 B80	Dichtung	82 x 116 x 1	1	Gasket
387	DIN6886-3x6,5	Scheibenfeder		1	Plate spring
388	0 457 104 001	Luftfilter		1	Air-Filter
*389	0 6001 020 04 52	ZSB. EINSPRITZPUMPE MIT REGLER (mit den Teilen 365, 366, 387 und 388)	Bosch Teil für Turbo-Motor Type 6001-4 (43 kW / 59 PS)	1	FUEL INJECTION PUMP WITH REGULATOR (with the parts 365, 366, 387 and 388, for 6001-4)
**389a	0 6001 020 14 52	ZSB. EINSPRITZPUMPE MIT REGLER mit den Teilen 365, 366, 387, 388 und: 8.8 Sechskantschraube (M6 x 12)	für Turbo- Motor Type 6001-14 (37 kW/50 PS)	1	FUEL INJECTION PUMP WITH REGULATOR with the parts 365, 366, 387, 388 and:
**	000 990 53 30	Sechskantmutter		1	Hexagon nut (for 6001-14)
**	DIN934M6	Federscheibe		1	Hexagon nut
**	DIN137B5	Federscheibe		1	Lock washer
389b	118 609	ZSB. EINSPRITZPUMPE MIT REGLER (separate Abstellvorrichtung)	Bosch Nr. 0 400 463 150 Für Turbomotor Type 6001-4 (43 kW/59 PS)	1	FUEL INJECTION PUMP COMPL. WITH REGULATOR (separate shut-off device) For turbo engine type 6001-4 43 kW - 59 PS

*Bosch Type PES 3A80D 410/3 RS 1336
Bosch Nr. 0400 463 144
Förderbeginneinstellung 9,7 mm vor OT = 32°

**Bosch Type PES 3A80D 410/3 RS 1336
Bosch Nr. 0400 463 144 L
Endnummer der Einspritzpumpe mit zusätz-
lichem „L“.
Regelstangenweg durch Schraube M6 x 12,
Sechskantmutter M6 und Federscheibe B5 auf
11,9 - 12,3 begrenzt.
Förderbeginneinstellung 5,5 mm vor OT = 24°

° Type 6001-4 bis Motor Nr. 6410 610 nicht austauschb.
Type 6001-14 bis Motor Nr. 6450 641 austauschb.

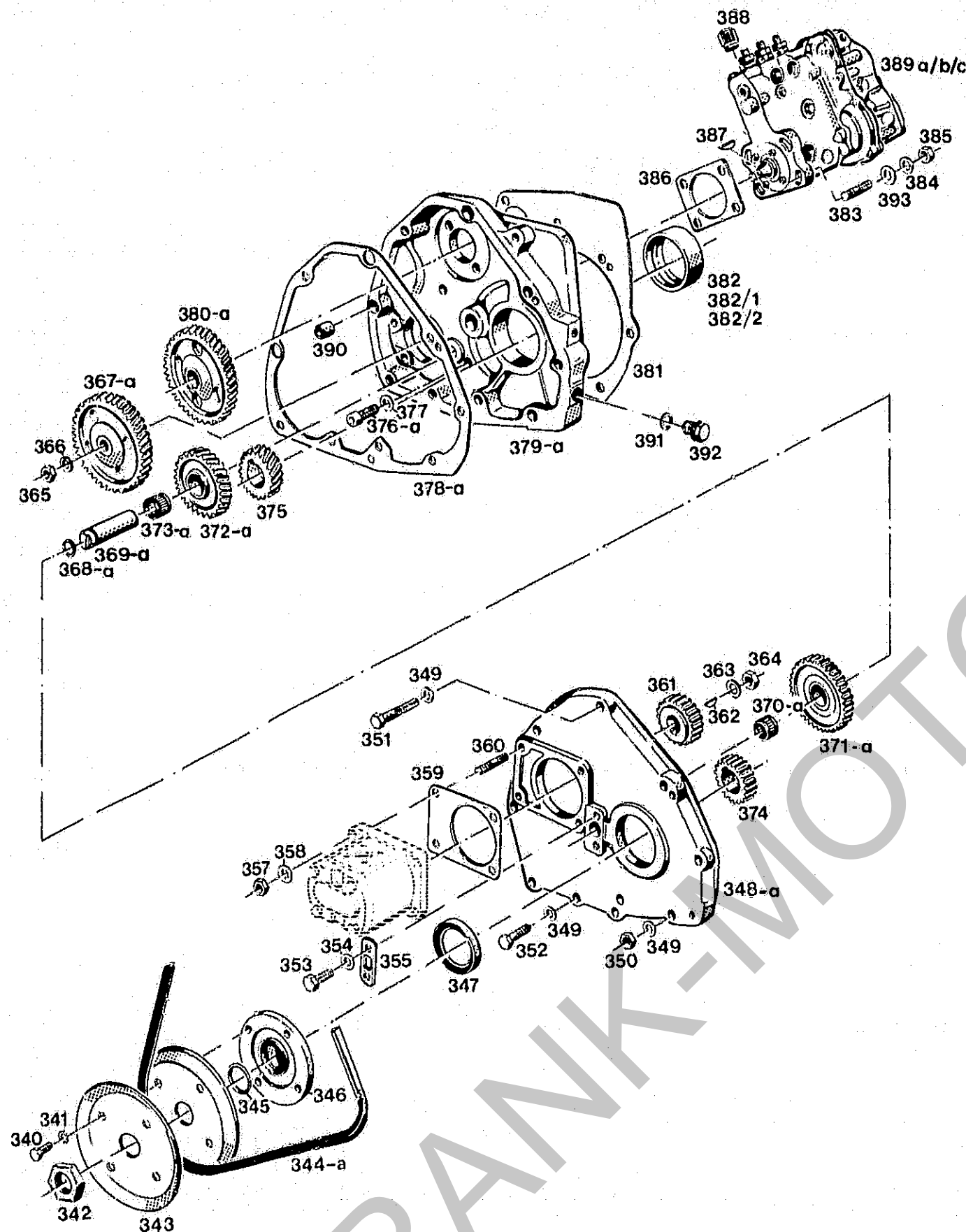
*Bosch type PES 3A80D 410/3 RS 1336
Bosch No. 0400 463 144
Adjustment of commencement of fuel injection
9,7 mm bTDC = 32°.

**Bosch type PES 3A80D 410/3 RS 1336
Bosch No. 0400 463 144 L
End number of fuel injection pump with an „L“.
Travel of control rod limited to 11,9 - 12,3 by
screw M6x12, hex. nut M6, and lock washer B5.
Adjustment of commencement of fuel injection
5,5 mm bTDC. = 24°.

° Type 6001-4 up to engine 6410 610 not inter-
changeable. Type 6001-14 up to engine 6450 641 changeable

B 6

C 5



Type 6001-4 ab Motor Nr. 6410611
Type 6001-14 ab Motor Nr. 6450642

6001-4/14
Bildtafel - table - No. 6 a

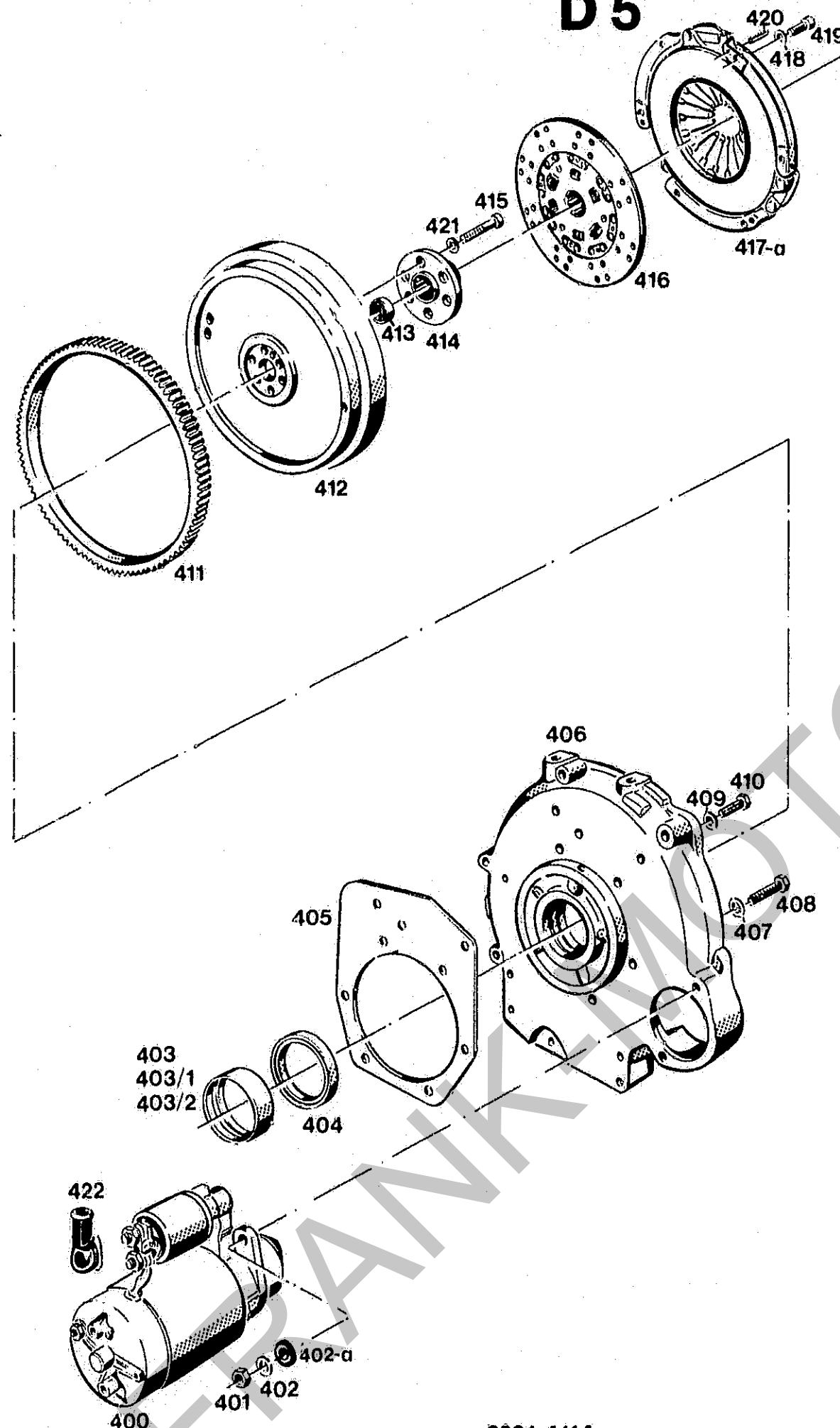
C 6

TYPE 6001-4/14
BILDTAFEL NR. 6a
STEUERRÄDER, EINSPRITZPUMPE
Type 6001-4 ab Motor Nr. 6410 611
Type 6001-14 ab Motor Nr. 6450 642

TPYE 6001-4/14
TABLE NO. 6a
DRIVE GEARS, INJECTION PUMP
Type 6001-4 from 6410 611
Type 6001-14 from 6450 642

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
389c	118 610	ZSB. EINSPRITZPUMPE MIT REGLER (separate Abstellvorrichtung)	Bosch Nr. 0 400 463 150 L Für Turbomotor Type 6001-14 (37 kW/50 PS)	1	FUEL INJECTION PUMP COMPL. WITH REGULATOR (separate shut-off device) For turbo engine type 6001-14 37 kW/50 PS
390	VD 014 80 32	Paßbüchse	Ø 15 x 15	2	Locating bush
391	DIN7603A16x20CU	Flachdichtung		1	Flat gasket
392	DIN910M16x1,5	Verschlußschraube		1	Sealing screw
393	DIN125-10,5	Scheibe		3	Washer

D 5



6001-4/14
Bildtafel - table - No. 7

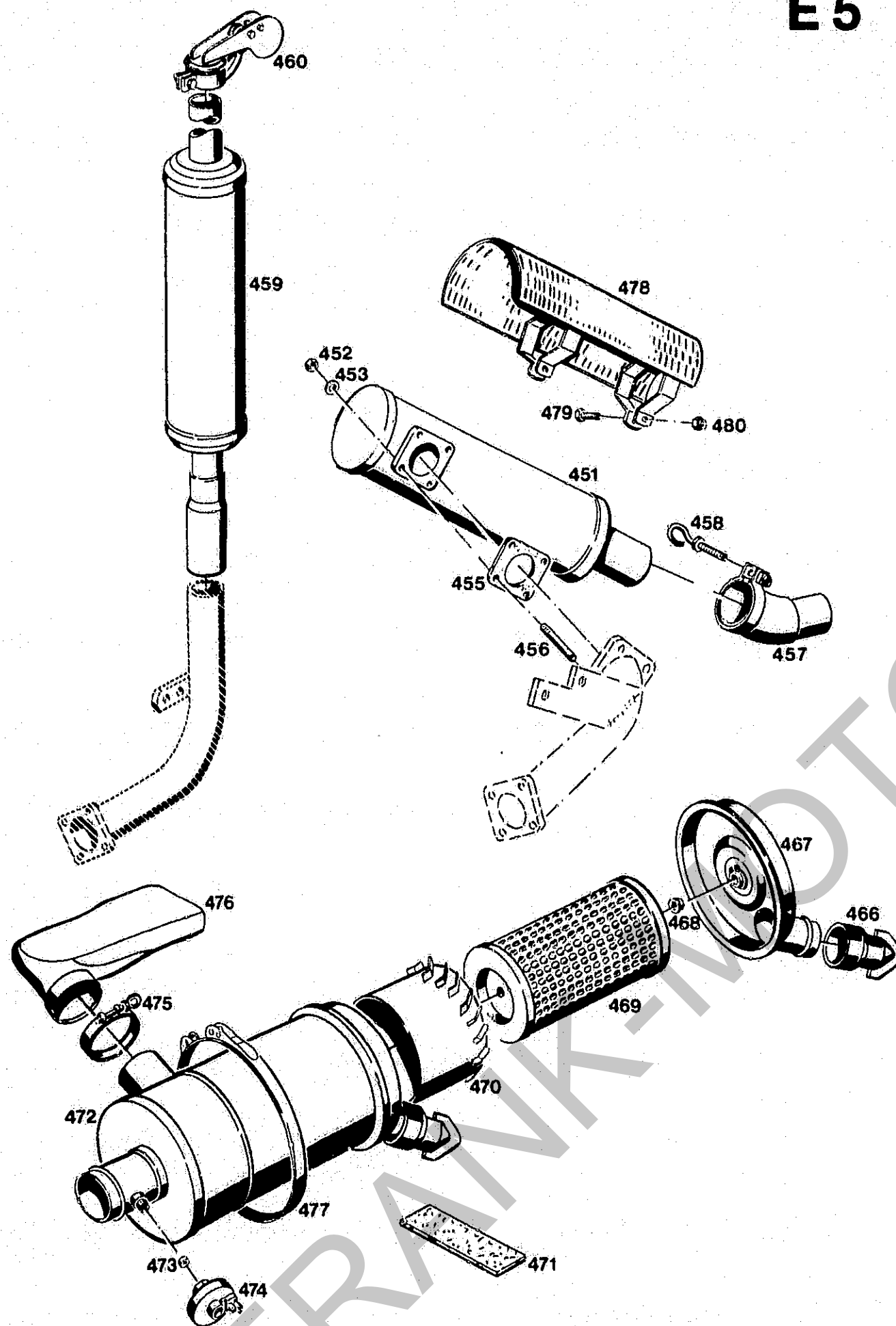
TYPE 6001-4/14
BILDTAFEL NR. 7
KUPPLUNG, ANLASSER

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-BO	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	Ø10,5 x Ø22 x 5	2	Shim
403	VD 013 80 56	Hauptlagerbuchse (Originaldurchmesser)	Ø74,5 x Ø70 x 27	1	Main bearing shell (standard)
403/1	VD 013 10 56	Hauptlagerbuchse (1. Stufe)	Ø74,5 x Ø69,75 x 27	1	Main bearing shell (1st repair)
403/2	VD 013 20 56	Hauptlagerbuchse (2. Stufe)	Ø74,5 x Ø69,5 x 27	1	Main bearing shell (2nd repair)
404	DIN3760-70x90x13	Radialdichtung		1	Radial gasket
405	6001 011 01 80	Dichtung	0,5 dick	1	Gasket
406	6001 011 01 02	Lagerdeckel		1	Crown
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	Ø327 x 14	1	Starter gear ring
412	6001 013 01 42	Schwungrad	Ø325	1	Flywheel
413	DIN625-6002Z	Ring-Rillennager	15 x 32 x 9	1	Deep-groove ball bearing
414	6001 072 01 23	Mitnehmernabe	Ø84 x 26	1	Hub
415	DIN912M10x40	10.9 Zylinderschraube mit J.		6	Socket head screw
416	120 843	Zsb. Mitnehmerscheibe (asbestfrei)	20 1861 674 301-FI ca. ab Ende 1989 Torsionsfeder silber. Ersetzt 6001 040 02 31.	1	Clutch plate (from appr. end 1989 - silver-col, torsion spring) Replacing 6001 040 02 31.
417	6001 040 04 32	Zsb. Druckplatte (MF 240) (mit grünem Farbpunkt)	F. u. S. Nr. 06 3082 007 333. Bis Herbst 1984. Bei Ersatz 417a	1	Pressure plate ass. (marked green) F. u. S. No. 06 3082 007 333. Up to autumn 1984. For re- placement use Part No. 417a
417a	118 800	Zsb. Druckplatte (MF 240) belüftet	F. u. S. Nr. 06 3082 161 001 Ab 64 10701 Herbst 1984	1	Pressure plate ass. (ventilated) F. u. S. No. 06 3082 161 001 From 64 10701 autumn 1984
418	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

D 6

TYPE 6001-4/14
TABLE NO. 7
CLUTCH, STARTER

E 5



6001-4/14
Bildtafel - table - No. 8

TYPE 6001-4/14
BILDTAFEL NR. 8
LUFTFILTER, AUSPUFF

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
451	6090 140 01 06	Zsb. Auspuff (f. seitlichen Anbau)		1	Exhaust ass. (for lateral mounting)
452	DIN934M8	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
453	DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
455	504 142 00 80	Dichtung	76 x 76 x 2	1	Gasket
456	DIN939M8x25	Stiftschraube		4	Stud
457	6090 140 01 25	Zsb. Bogen Ösenschaube		1	Elbow ass.
458	000 990 06 33	Zsb. Auspuff (f. senkrechten Anbau)		1	Eyelet screw
459	6090 140 02 06	Zsb. Auspuff (f. senkrechten Anbau)		1	Exhaust ass. (vertical)
460	6090 140 01 78	Wetterschutzdeckel kpl.	Sonderzubehör für senkrechten Anbau	1	Cover for exhaust (special equipment for horizontal mounting)
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	850 025 80 82	Filterunterlage	40 x 114 x 5	1	Base
472	000 020 50 01	ZSB. KOMBINATIONS- LUFTFILTER KPL. (mit Teilen 466-470, 473)	M. u. H. Nr. 45 114 92 314	1	DRY AIR CLEANER ASS. (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 04 81	Formstück		1	Elbow
	000 001 05 59	Hinweisschild (Dauergefrierschutz)		1	Instruction sign (Const. freeze protect.)
477	000 995 64 66	Schnellverschluß-Schelle	SVS 205	1	Fastening clamp
478	117 898	Zsb. Schutz	Ab 412 55551	1	Guard ass.
479	DIN933M8x20	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
480	DIN985M8	Sechskantmutter	selbstsichernd	2	Hexagon nut

E 6

F 5

TYPE 6001-4/14
BILDTAFEL NR. 9
TURBOLADER, MOTORVORWÄRMER

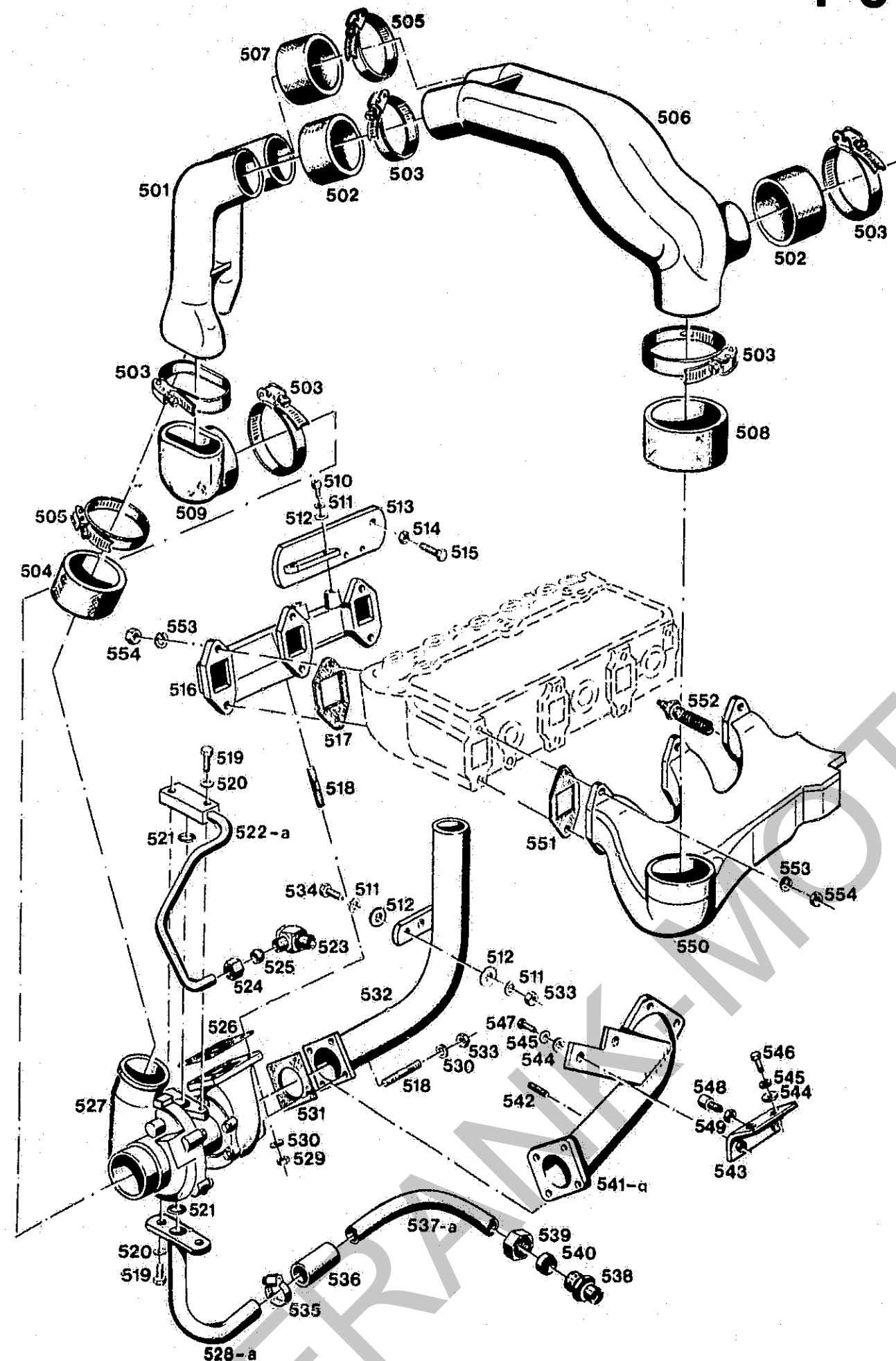
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
501	6001 025 05 05	Ansaugrohr kurz		1	Induction pipe, short
502	6001 025 04 84	Schlauch	Ø 60 x 5 x 50	2	Hose
503	000 995 66 66	Spannschelle	Ø 62-82 / 12 br.	8	Tension clip
504	6001 025 02 84	Schlauch	Ø 50 x 5 x 50	1	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	025 800	Flanschdichtung (92 x 47 x 1)	E. Nr. 000 025 80 78 (91 x 47 x 2,5) satzweise austauschbar	3	Flange gasket (replacing 000 025 80 78, 91x47x2,5) interchangeable only per set
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 6001-14 von 6450 101 bis 6450 189, bei Type 6001-4 von 6410 104 bis 6410 214 nicht austauschbar	1	Pressure pipe ass. In type 6001-14 from 6450 101 to 6450 189 In type 6001-4 from 6410 104 to 6410 214 Not interchangeable.
522a *	6001 020 02 39	Zsb. Druckleitung	Bei Type 6001-14 ab 6450 190, bei Type 6001-4 ab 6410 215	1	Pressure pipe ass. In type 6001-14 from 6450 190 In Type 6001-4 from 6410 215
523	000 990 18 90	Drosselfreie-Winkelschwenkverschraubung (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	Profilring	Ø 10	1	Profile ring
526	6001 142 01 80	Dichtung		1	Gasket
527 *	6001 140 01 40	ZSB. ABGASTURBOLADER		1	EXHAUST TURBO CHARGER COMPLETE
Bitte wenden Sie sich bei Reparaturen des Abgasturboladers an den nächsten Servicestützpunkt. (Siehe nachfolgende Aufstellung).					
528 *	6001 020 01 42	Zsb. Rücklaufrohr	Ø 18 x 1 Bei Type 6001-14 von 6450 101 bis 6450 189 bei Type 6001-4 von 6410 104 bis 6410 214 nicht austauschbar	1	Return flow pipe ass. In type 6001-14 from No. 6450 101 up to No. 6450 189 In type 6001-4 from No. 6410 104 up to No. 6410 214 Not interchangeable

* Bei Motoren 6001-14 (37 kW/50 PS) ab Motorennr. 6450 190 und bei Motoren 6001-4 (43 kW/59 PS) ab Motorennr. 6410 215 wurde der Abgasturbolader um 70° verdreht eingebaut. Bei Austausch des Turboladers müssen bei Motoren 6001-14 bis Motornr. 6450 189 und bei Motoren 6001-4 bis Motornr. 6410 214 die Teile 522a, 528a und 537a mit bestellt werden.

From engine No. 6450 190 in engines T. 6001-14 (37 kW-50 PS) and from engine No. 6410 215 in engine T. 6001-4 (43 kW-59 PS) the exhaust turbo charger has been assembled in 70° turned position. When replacing the turbo charger in engines up to No. 6450 189, and in engines T. 6001-14 up to No. 6410 214, parts 522, 528a, and 537a should be assembled.

F 6

TYPE 6001-4/14
TABLE NO. 9
TURBOCHARGER, ENGINE PRE-HEATER



6001-4/14
Bildtafel - table - No. 9

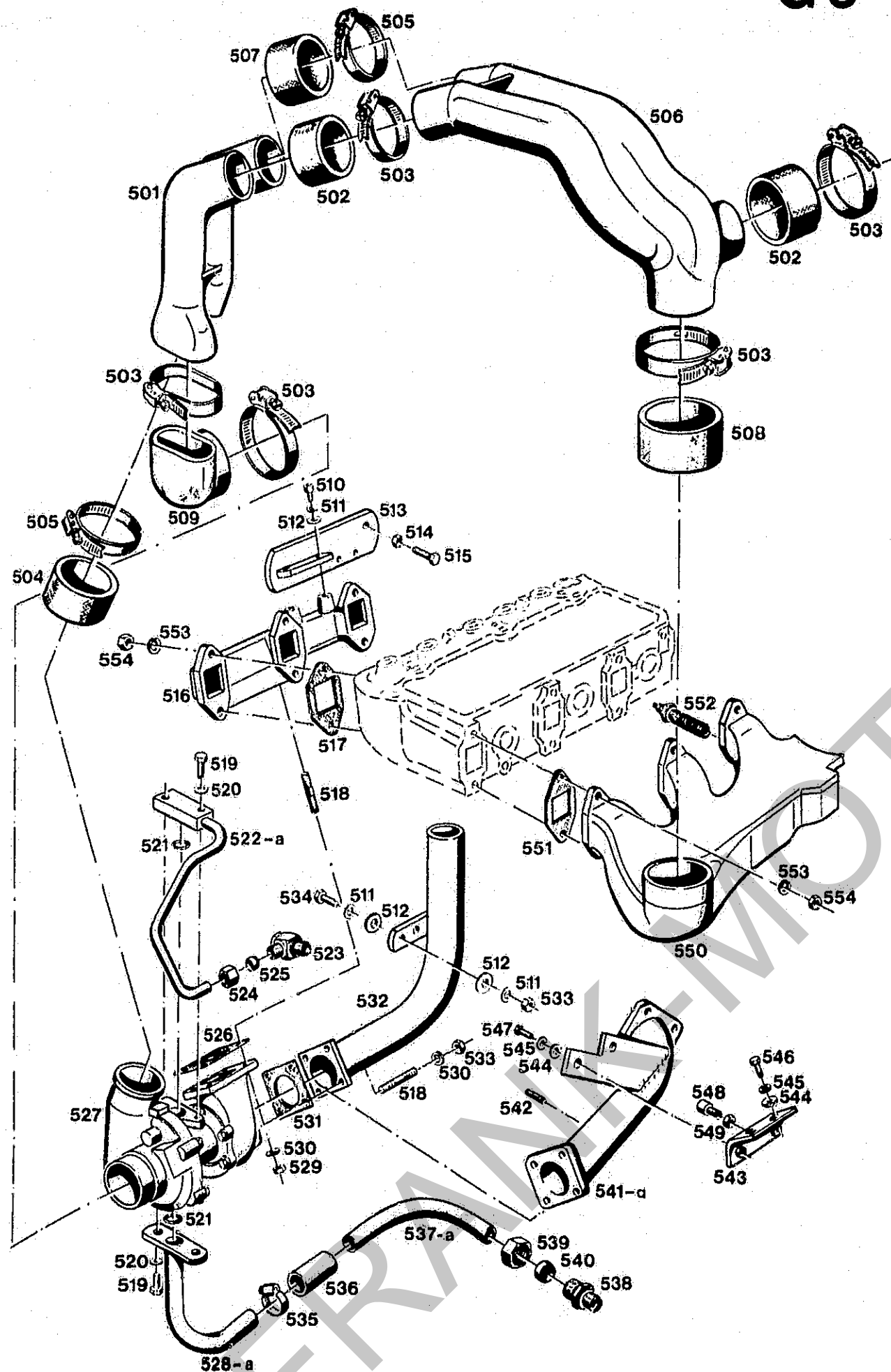
G 5

TYPE 6001-4/14
BILDTAFEL NR. 9
TURBOLADER, MOTORVORWÄRMER

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
528a	* 6001 020 02 42	Zsb. Rücklaufrohr	Ø 18 x 1,5 Bei Type 6001-14 ab 6450 190 Bei Type 6001-4 ab 6410 215	1	Return flow pipe ass. In type 6001-14 from No. 6450 190 In type 6001-4 from No. 6410 215
529	DIN980M M8	Sechskantmutter (selbstsichernd)		4	Hexagon nut (self-locking)
530	DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
531	504 142 00 80	Dichtung		1	Gasket
532	6001 140 01 07	Zsb. Rohrbogen		1	Elbow ass.
533	DIN934M8	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
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 6001-14 von 6450 101 bis 6450 189 Bei Typ 6001-4 von 6410 104 bis 6410 214 nicht austauschbar	1	Return flow pipe In type 6001-14 from No. 6450 101 to No. 6450 189. In Type 6001-4 from No. 6410 104 to 6410 214. Not interchangeable
537a	* 6001 024 03 23	Rücklaufrohr	Ø 18 x 1,5 Bei Type 6001-14 ab 6450 190 Bei Type 6001-4 ab 6410 215	1	Return flow pipe In type 6001-14 from No. 6450 190 In type 6001-4 from No. 6410 215
538	000 990 14 89	Gerade Einschraubver- schraubung		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
541a	116 507	Zsb. Rohrbogen	Ab 412 555 51	1	Elbow ass.
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	Beru 0102 024 4/2	1	Glow plug
553	DIN137B8	Federscheibe		12	Lock washer
554	DIN934M8	Sechskantmutter		12	Hexagon nut
	6001 190 03 85	DICHTUNGSSATZ MOTOR (best. aus allen Dichtungen des Motors, mit Radialdichtungen)		1	COMPLETE SET OF GAS- KETS (cons. of all engine gas- kets incl. oil seals)

* Bei Motoren 6001-14 (37 kW/50 PS) ab Motorennr. 6450190 und bei Motoren 6001-4 (43 kW/59 PS ab Motorennr. 6410 215 wurde der Abgasturbolader um 70° verdreht eingebaut. Bei Austausch des Turboladers müssen bei Motoren 6001-14 bis Motornr. 6450 189 und bei Motoren 6001-4 bis Motornr. 6410 214 die Teile 522a, 528a und 537a mit bestellt werden.

From engine No. 6450 190 in engines T. 6001-14 (37 kW-50 PS) and from engine No. 6410 215 in engine T. 6001-4 (43 kW-59 PS) the exhaust turbo charger has been assembled in 70° turned position. When replacing the turbo charger in engines up to No. 6450 189, and in engines T. 6001-14 up to No. 6410 214, parts 522a, 528a, and 537a should be assembled.



6001-4/14
Bildtafel - table - No. 9

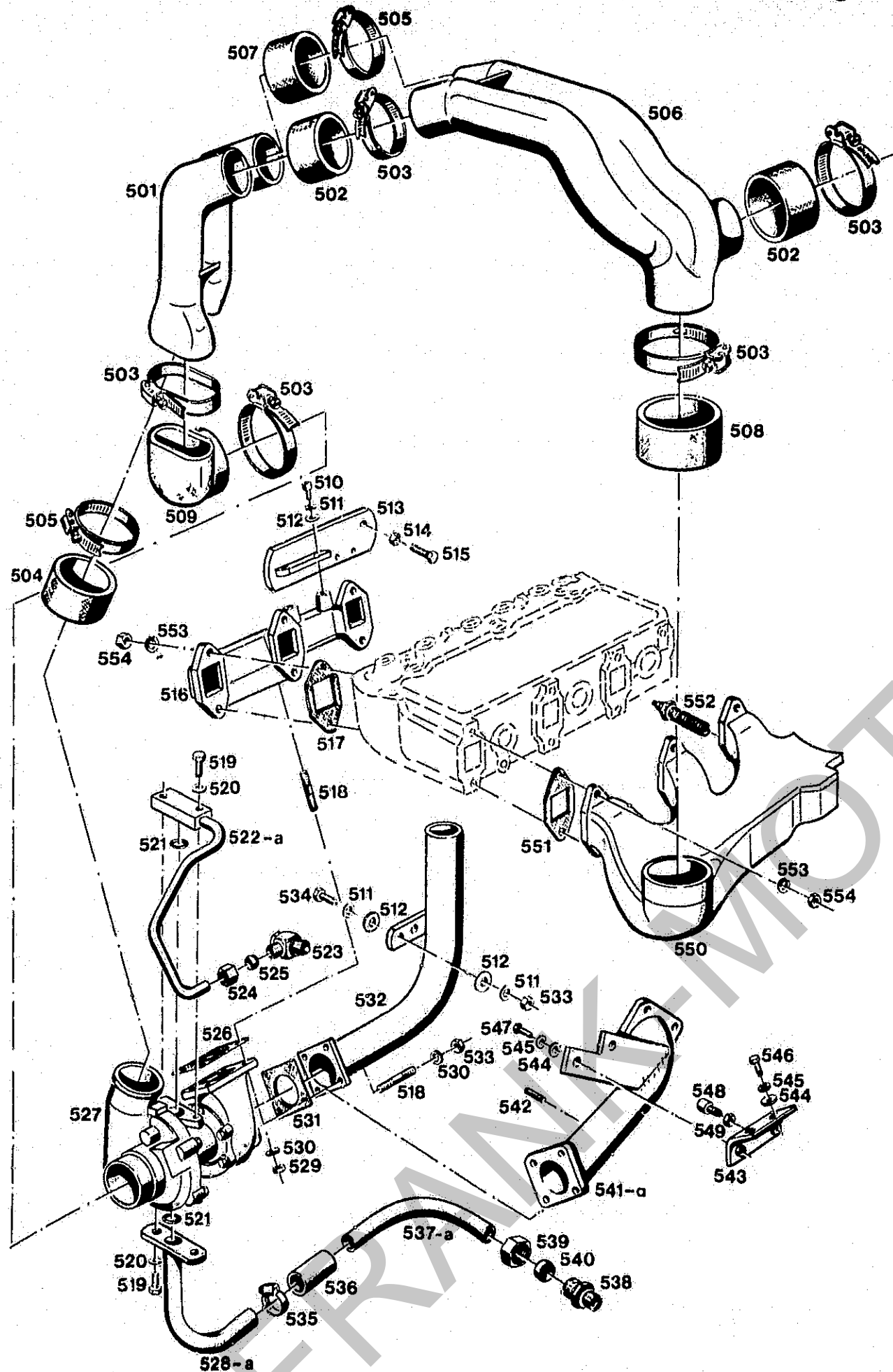
G 6

TYPE 6001-4/14
TABLE NO. 9
TURBOCHARGER, ENGINE PRE-HEATER

H 5

TYPE 6001-4/14
BILDTAFEL NR. 9
TURBOLADER, MOTORVORWÄRMER

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
**	5234-89	MOTORVORWÄRMER (best. aus 1 Kabel mit Adapterstecker sowie ein Zuleitungskabel für 220 Volt)	DEFA-NORWEGEN Ersetzt 5234-91 Ausf. Elkem. (Reduzierstück Ø25 (323 299) mit Loctite 270 m.)	1	ENGINE PRE-HEATER (cons. of 1 cable with adaptor plug and one cable for 220 V.) (Replacing 5234-91) Reduct. pc. w. Loctite 270 m.
**	5234-98	MOTORVORWÄRMER (best. aus 1 Anschlußkabel 2,5 m mit US-Stecker, 1 Panzerkabel, 1 Blockwärmer 120 V. 500 W.)	DEFA-NORWEGEN Ersetzt 5234-92 Ausf. Elkem. (Reduzierstück Ø25 (123 299) mit Loctite 270 m.)	1	ENGINE PRE-HEATER (cons. of 1 connection cable 2,5 m with US plug, 1 armoured cable, 1 block heater 120 V. 500 W. Replacing 5234-92.)
**	Bis Mitte 1987 muß Zsb. Strebe 123 982 mitbestellt werden.				



H 6

TYPE 6001-4/14
TABLE NO. 9
TURBOCHARGER, ENGINE PRE-HEATER

Servicestützpunkte für KKK Turbolader in der Bundesrepublik Deutschland

Reparaturen und Ersatzteile für Turbolader nur bei folgenden KKK Servicestellen:

Jastram-Werke GmbH & Co. KG
Abt. Jastram-Service
Postfach 80 05 09
Billwerder Billdeich 603

2050 Hamburg 80

Tel.: (0 40) 72 11 123/4
FS: 217882 jamot d
Fax: (0 40) 7 21 57 33

Struck Turbotechnik GmbH
Ernestinenstraße 115

4300 Essen 1

Tel.: (02 01) 29 26 29
FS: 857895 struk d
Fax: (0201) 29999

Fritz Trost GmbH & Co. KG
Borsigstraße 20

7000 Stuttgart-Feuerbach

Tel.: (07 11) 89 00 10
FS: 7252166 trof d

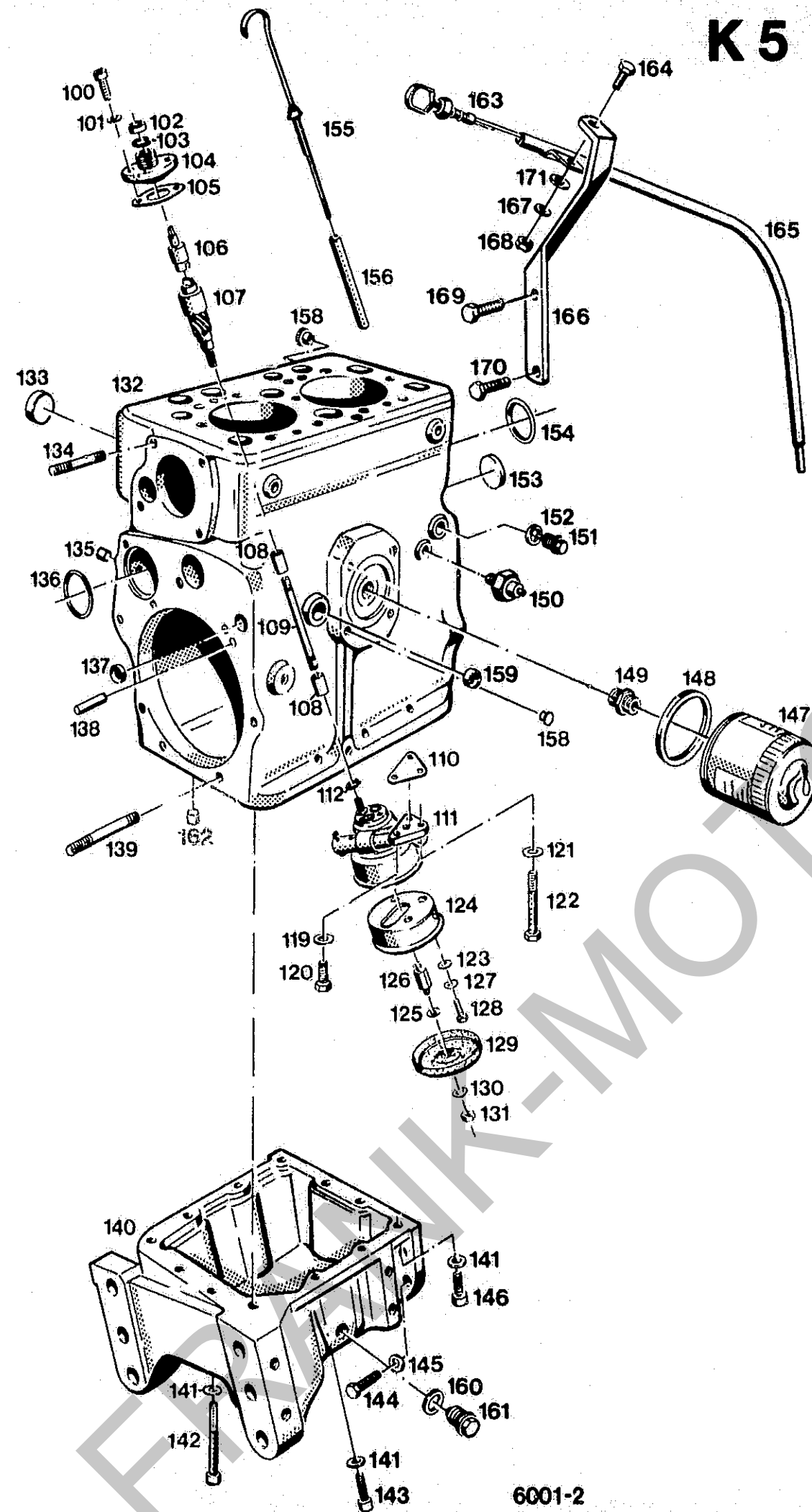
THE TURBO CHARGER CAN BE ONLY REPAIRED BY ACCREDITED SERVICE STATIONS.
PLEASE ASK HOLDER FOR ADDRESSES IN YOUR VICINITY.

J 5

Sonderzusatzteile C 400 Motor
6001-2

J 6

Special parts of C 400 engine
6001-2



K 5

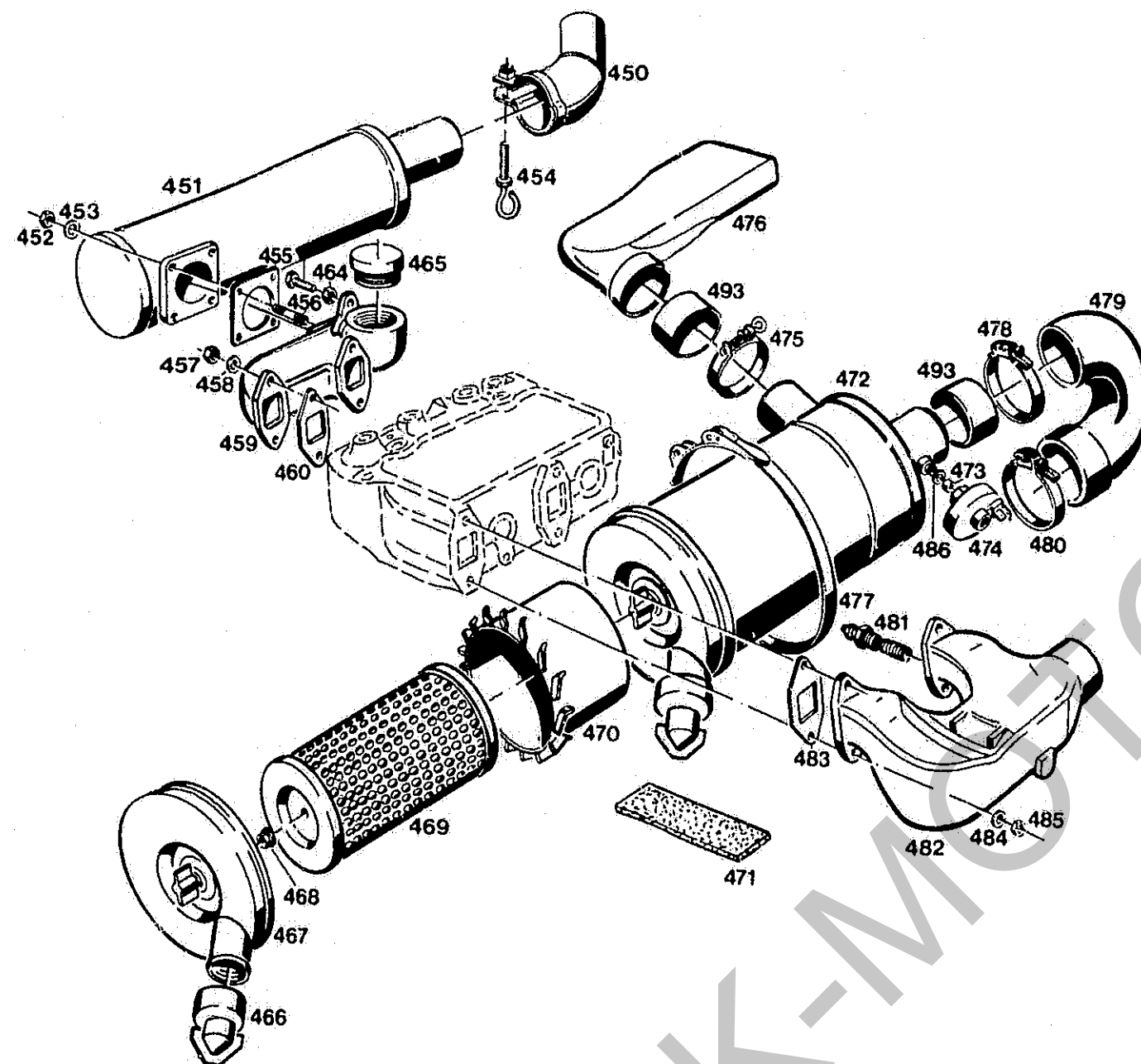
TYPE 6001-2
BILDTAFEL NR. 2
ÖLMESS-STAB

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
163	6001 010 02 49	Zsb. Ölmeßstab	Ab FG. Nr.	1	Oil diprod ass.
164	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
165	6001 020 02 06	Zsb. Rohr (f. Ölmeßstab)		1	Tube ass. for oil diprod
166	6001 024 02 05	Halter (f. Ölmeßstab)		1	Support for oil diprod
167	DIN137B8	Federscheibe		1	Lock washer
168	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
169	DIN931M10x60	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
170	DIN931M10x50	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
171	DIN125A8,4	Scheibe		1	Shim

K 6

TYPE 6001-2
TABLE NO. 2
OIL DIPROD ASS.

L 5



6001-2
Bildtafel-table-No. 8

TYPE 6001-2
BILDTAFEL NR. 8
LUFTFILTER, AUSPUFF

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
450	6090 140 01 25	Zsb. Bogen		1	Elbow ass.
451	6090 140 01 06	Zsb. Auspuff		1	Exhaust ass.
452	DIN934M8	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
453	DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
454	000 990 06 33	Ösenschraube		1	Eye screw
455	504 142 00 80	Dichtung	76 x 76 x 2	2	Gasket
456	DIN835M8x18	Stiftschraube		4	Stud
457	DIN934M8	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
458	DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
459	6001 142 04 52	Auslaßkrümmer		1	Outlet elbow
460	000 025 80 78	Flanschdichtung	47 x 91 x 2,5	2	Flange gasket
463	DIN933M8x25	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
464	DIN439M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
465	6001 142 01 60	Verschlußschraube	M55 x 1,5	1	Sealing screw
466	39 000 40 391-MA	Staubentleerventil		1	Dust relief valve
467	45 076 92 314-MA	Boden vollst.		1	End plate ass.
468	01 691 08 000-MA	Bundmutter M8		1	Collar nut
469	000 025 76 52	Filterpatrone	C11 76/3-MA	1	Filter insert
470	45 076 06 129-MA	Leitapparat		1	Air deflector
471	850 025 80 82	Filterunterlage	40 x 114 x 5	2	Base
472	000 020 40 01-MA	ZSB. KOMBINATIONEN- LUFTFILTER KPL. (mit Teilen 466-470, 473)	45 076 92 314	1	DRY AIR CLEANER ASS. (with parts 466-470, 473)
473	23 005 31 171-MA	Filzscheibe		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 02 81	Formstück		1	Elbow
	000 001 05 59	Hinweisschild		1	Instruction sign
	025 148	(Dauergefroerschutz) bis -30° C			(constant freeze prot.)
477	000 995 63 66	Schnellverschluß-Schelle	SVS 185	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	1	Clamp
481	000 181 01 11	Glühkerze	Beru 184G	1	Glower plug
482	6001 025 02 05	Ansaugkrümmer		1	Intake elbow
483	000 025 01 78	Flanschdichtung	47 x 91 x 1	2	Flange gasket
484	DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
485	DIN934M8	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
486	DIN7603A10x14AL	Flachdichtung	Bis	1	Sealing ring
493	6001 025 06 81	Zwischenstück	Ø58 x 3,5 x 35	2	Spacer tube
	6001 190 02 85	DICHTUNGSSATZ MOTOR (best. aus allen Dichtungen des Motors 6001-2, mit Radialdichtungen)		1	COMPLETE SET OF GASKETS (cons. of all engine gaskets incl. oil seals)

L 6

Aufbauten hinten, Armaturen

Spaltenverzeichnis

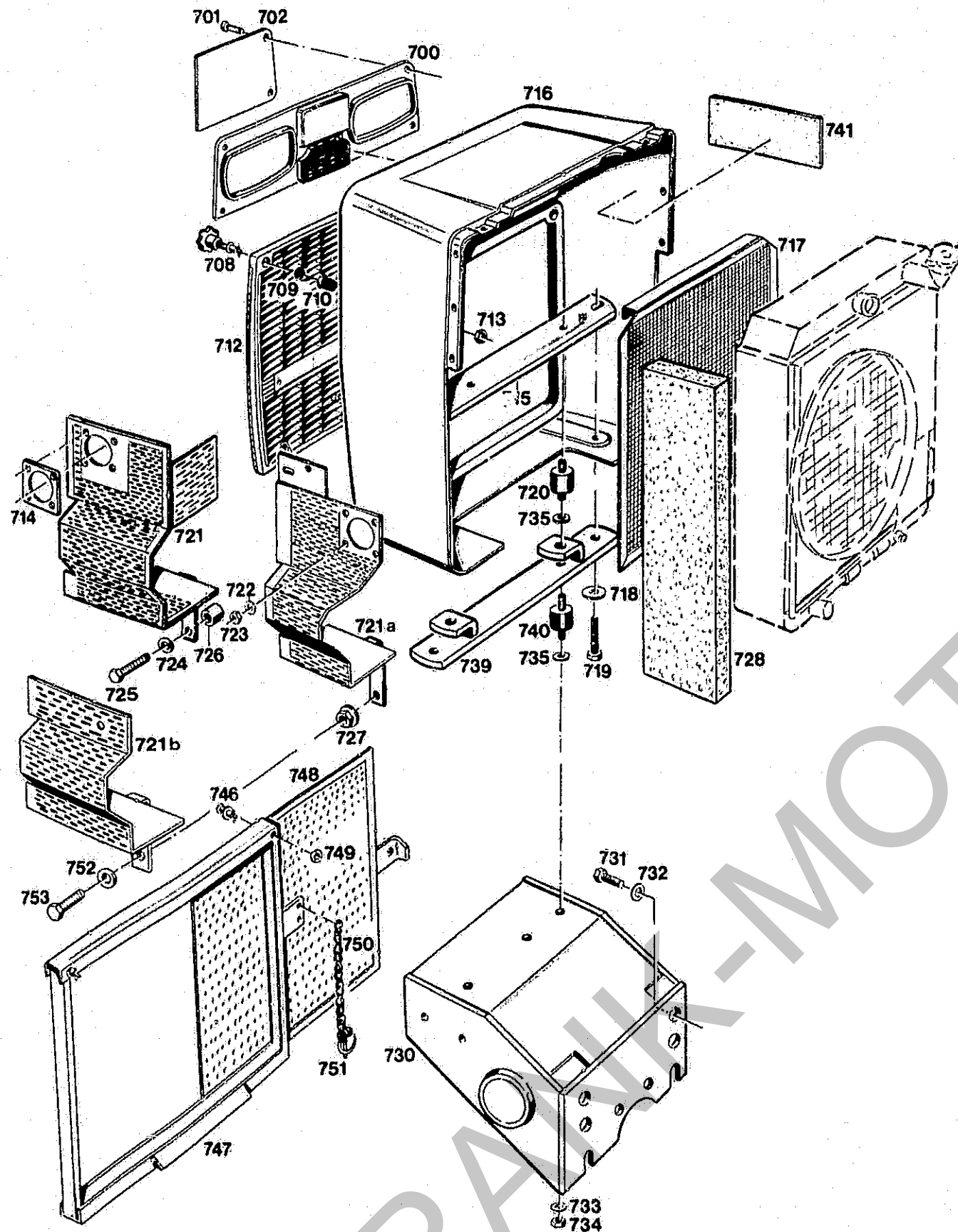
		Zeile/ Spalte
Tafel 10	Haube hinten, Scheinwerferabdeckung Rückfahrscheinwerferanlage	B 7-C 8
Tafel 11	Haube, Hauben-Seitenteil Kotflügel	D 7-E 8
Tafel 12	Kraftstofftank	F 7-F 8
Tafel 13	Batterie, Tragrahmen, Gasbetätigung	G 7-H 8
Tafel 14	Lenkungsträger, mit Verkleidung	I 7-J 8
Tafel 15	Instrumententräger, Instrumente	K 7-L 8

Rear structure, instruments

Column contents

		Line/ columns
Table No. 10	Rear bonnet, headlight guards Reversing head - Light kit	B 7-C 8
Table No. 11	Bonnet, bonnet lateral parts, fenders	D 7-E 8
Table No. 12	Fuel tank	F 7-F 8
Table No. 13	Battery, Carrier frame, Throttle	G 7-H 8
Table No. 14	Steering support, with enclosure	I 7-J 8
Table No. 15	Instrument panel, instruments	K 7-L 8

B 7



6001-4/14
Bildtafel-table-No. 10

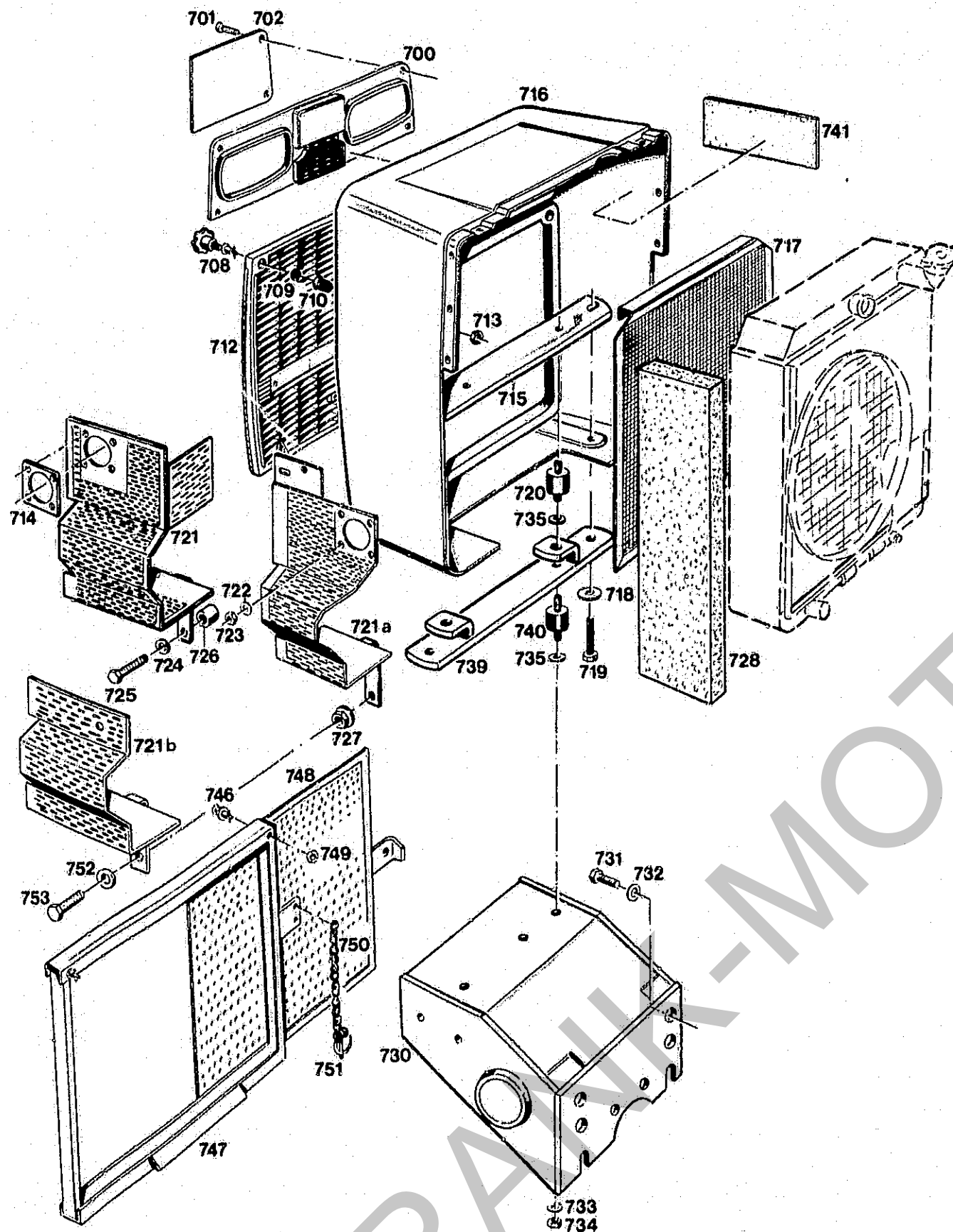
BILDTAFEL NR. 10
HAUBE HINTEN
RÜCKFAHRSCHINWERFERANLAGE

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
700	6080 182 01 37	Scheinwerferblende	128 x 450 x 15	1	1 Headlamp shield
701	000 990 42 29	Linsenschraube	Ersetzt DIN7985M4x20	6	6 Lenthed screw
702	6060 182 01 38	Scheinwerferabdeckung	168 x 120 x 1	2	2 Headlight cover
708	000 994 03 01	Verschlußzapfen		2	2 Trunnion
709	000 994 02 03	Haltescheibe		2	2 Retaining plate
710	000 994 02 02	Haltenocken		2	2 Retaining cam
712	6080 164 04 28	Zierrgitter	379 x 463 x 15 Bis 412 556 30. Im Ersatzfall Zsb. Gitter 118 649	1	1 Trim grill (up to 412 556 30. Replace by grill ass. 118 649)
713	000 990 66 50	Sechskantmutter	SW 16	2	2 Hex. nut
714	504 142 00 80	Dichtung	76 x 76 x 2	2	2 Gasket
715	6045 164 01 78	Kühlerauflage für C 500	50 x 10 x 420	1	1 Radiator base C 500
716	6080 164 01 31	Hauben-Vorderteil		1	1 Radiator surround
717	6080 164 02 28	Gitter	Sonderzubehör Ø9 x 40 x 5	1	1 Grill
718	000 991 58 47	Scheibe		4	4 Shim
719	DIN933M8x40	8,8 Sechskantschraube		2	2 Hex. screw
720	000 992 16 91	Schwingmetall für C 500	Ø30 x 30	2	2 Buffer C 500
721	6080 160 02 42	Zsb. Keilriemenschutz C 400		1	1 V-belt guard ass. C 400
721a	6080 160 04 42	Zsb. Keilriemenschutz C 500 Bis Portalachse		1	1 V-belt guard ass. C 500 up to offset axle
721b	117 133	Zsb. Keilriemenschutz C 500 Ab Portalachse		1	1 V-belt guard ass. C 500 from offset axle
722	DIN137B8	Federscheibe		1	1 Lock washer
723	DIN934M8	Sechskantmutter		1	1 Hex. nut
724	DIN137B12	Federscheibe	nur für Schweden- Ausführung (M12 Tensilok) bis ... 500 x 140 x 40	1	1 Lock washer
725	DIN933M12x40	8,8 Sechskantschraube		1	1 Hexagon screw
726	000 994 01 26	Distanzrohr (Ø25x5x20)		1	1 Spacer tube
727	000 990 12 61	Sicherungsmutter		1	1 Lock nut
728	000 164 51 87	Schaumstoffmatte		2	2 Mat
730	6045 060 01 48	Zsb. Lagerbock		1	1 Mounting bracket ass.
731	DIN933M16x35	8,8 Sechskantschraube		6	6 Hex. screw
732	DIN137B16	Federscheibe		6	6 Lock washer
733	DIN137B8	Federscheibe		4	2 Lock washer
734	DIN934M8	Sechskantmutter		4	2 Hex. nut
735	DIN125A8,4	Scheibe		n.Bed.	Shim
739	6045 030 01 20	Zsb. Kühlerruflage für C 400		1	1 Radiator base ass. C 400
740	000 992 11 91	Schwingmetall für C 400	Ø30 x 30	4	4 Shock absorber C 400
741	000 164 01 87	Dämpfungsfolie (200 x 90 x 2)	4 Stück an Haube vorn 1 Stück an Luftfilter 1 Stück an Ansaugstutzen	6	6 Damping foil (4 pieces on radiator bonnet 1 piece on air filter 1 piece on suction socket)
118 649		ZSB. SCHMUTZGITTER VOLLST. (best. aus B. Nr. 746-751)	Ab 412 556 31	1	1 PROTECTION SCREEN ASS. (cons. of parts 746-751)
746	023 724	Verschlußzapfen	Bei nachträglichem Einbau ist linksseitig die Strebe 117 462	2	2 Sealing plug
747	118 650	Zsb. Rahmen	und der Heckrahmen 117 528 erforderlich.	1	1 Frame ass.
748	118 658	Zsb. Schmutzgitter		1	1 Protection screen ass.
749	020 851	Haltescheibe		2	2 Shim
750	016 613	Knotenkette		1	1 Chain
751	010 467	Klappsplint	DIN11023-5 vz.	1	1 Dowel pin (From 412 556 31. For subsequent assembly are re- quired on the left strut 117 462 and rear frame 117 528).
752	DIN137B12	Federscheibe	} ab	1	1 Lock washer
753	DIN933M12x40	8,8 Sechskantschraube		1	1 Hexagon screw

B 8

TABLE NO. 10
RADIATOR SURROUND
REVERSING HEAD-LIGHT KIT

C7



6001-4/14
Bildtafel - table - No. 10

BILDTAFEL NR. 10
HAUBE HINTEN
RÜCKFAHRSCHEINWERFERANLAGE

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
118 416		RÜCKFAHRSCHEIN- WERFERANLAGE (Nur für Kanada-Ausführung)		- 1	REVERSING HEAD- LIGHT KIT (Canada version only)
019 597 DIN72601-12V3W		Kontrolllampe rot KFZ-Glühlampe	Im Instrumentenbrett Für 019 597	- 1	Red pilot lamp
* 019 591 * DIN933M6x16 * DIN934M6 * DIN137B6		Richtungswarnblinkgeber 8.8 Sechskantschraube vz. Sechskantmutter vz. Federscheibe vz.	An Notsitzhalterung montiert	- 1 - 1 - 1	Traffic light Hexagon screw Hexagon nut
* 021 098		Signalhorn mit Halter		- 1	Horn with fixture
* DIN933M8x20 * DIN934M8 * DIN137B8		10.9 Sechskantschraube vz. Sechskantmutter vz. Federscheibe vz.	An Kabinenkonsole hinten rechts montiert	- 1 - 1 - 1	Hexagon screw Hexagon nut Lock washer
015 375 015 186 DIN933M8x16 DIN125A8,4		Kabelhalteband Schele (20x1,5x47) 8.8 Sechskantschraube Scheibe vz.	170 lang An Getriebe- gehäuse montiert	- 5 - 1 - 1 - 1	Cable retaining strap Socket Hexagon screw Shim
118 411		Zsb. Halter	An Getriebegehäuse in Fahrtrichtung rechts montiert.	- 1	Fixture ass. (assembled on RH side of gearbox)
118 414		Hebel (für Schalterbetätigung)	An Schaltarm rechts montiert	- 1	Lever (for selector arm)
023 659		Schalter	An Zsb. Halter 118 411 montiert.	- 1	Switch (assembled on bracket ass. 118 411)
DIN439B12x1,5 DIN127A12 015 668 019 781		Sechskantmutter vz. Federring vz. Scheibe (13x26x1,75) Gummischutzhülle	Für Schalter 023 659	- 1 - 1 - 1 - 1	Hexagon nut Lock washer Shim Rubber cap
112 526		Scheinwerfereinsatz	links montiert	- 1	Headlight insert (assembled on left side)
DIN72601-12V35W DIN7985M4x25 DIN9021B5,3 118 415 023 656		KFZ Glühlampe 4.8 Linsenschraube vz. Scheibe vz. Zsb. Kabelsatz	Für Scheinwerfer 112 526	- 1 - 3 - 4 - 1	Bulb Lenthead screw Shim Cable set compl
023 657		Zsb. Kabel (1,5 Ø x 150 lang) Zsb. Kabel (1,5 Ø x 170 lang)		- 1 - 1 - 2	Cable ass. (1,5x150 long) Cable ass. (1,5x170 long)

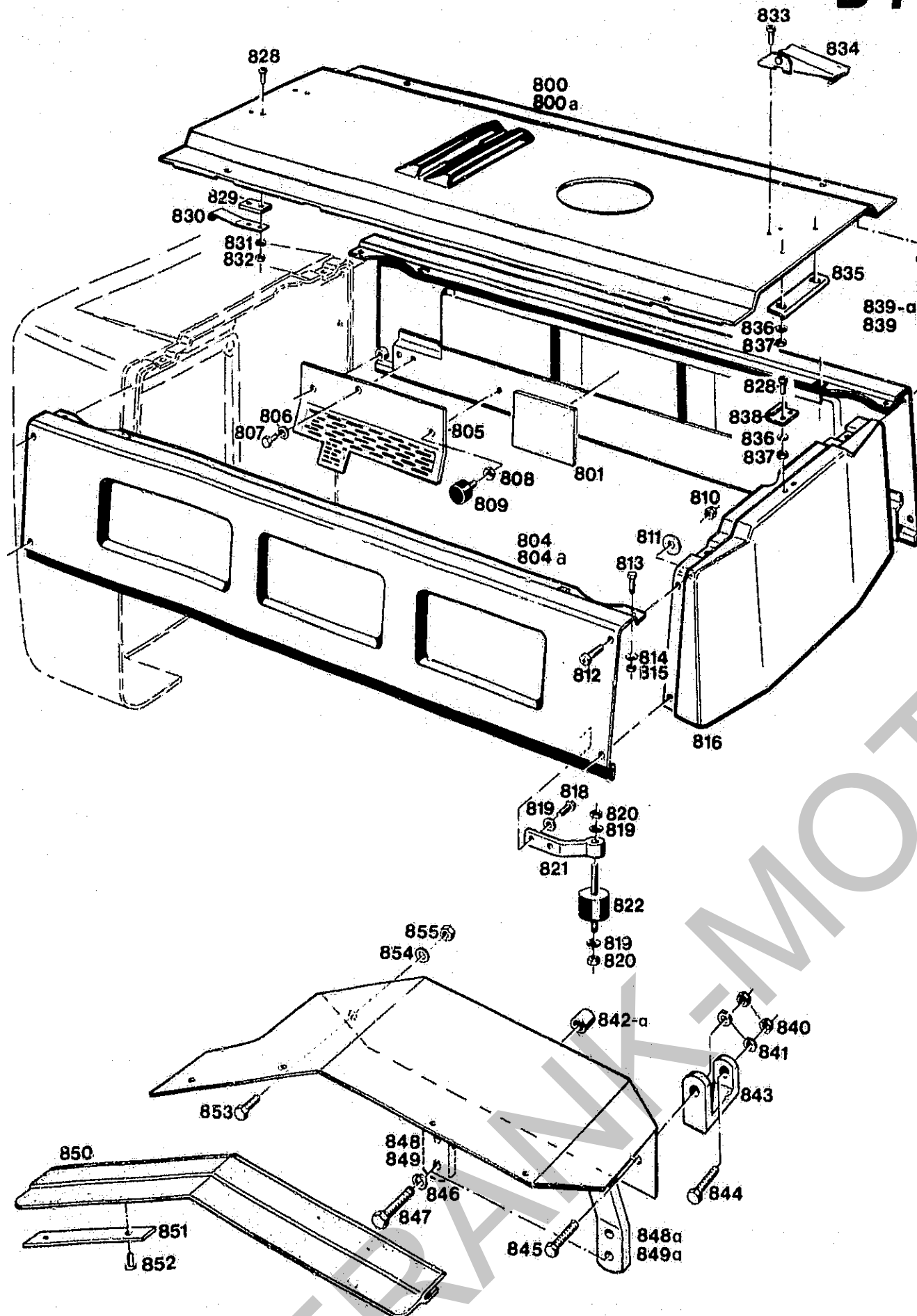
* Eingebaut bis Mitte 1988

* Assembled up to mid 1988

C8

TABLE NO. 10
RADIATOR SURROUND
REVERSING HEAD-LIGHT KIT

D7



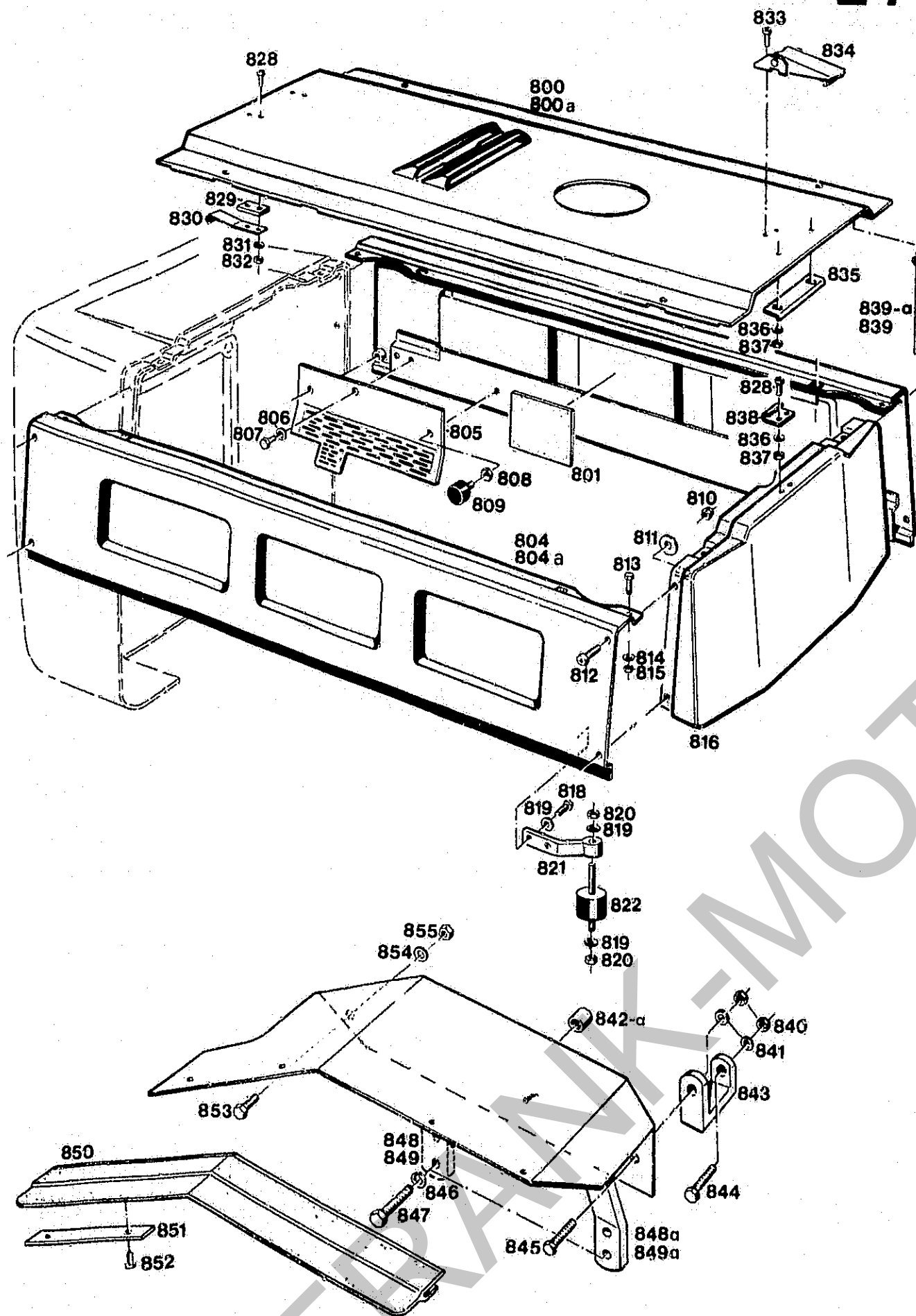
Bildtafel-table-No. 11

D8

BILDTAFEL NR. 11
HAUBE, HAUBEN-SEITENTEILE, KOTFLÜGELTABLE NO. 11
BONNET, BONNET LATERAL PARTS, FENDERS

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
					C 400 C 500
800	6080 164 03 03	Hauben-Deckel C 400	1028 lg.	1	— Bonnet cover C 400 (1028 long)
800a	6080 164 02 03	Hauben-Deckel C 500	1165 lg.	— 1	Bonnet cover C 500 (1165 long)
801	000 164 01 87	Dämpfungsfolie 6 Stück an Haubenseitenteil 5 Stück an Haubendeckel		— 11	Damping foil (6 pieces on bonnet lateral part, 5 pieces on radiator surround)
804	6080 160 04 69	Zsb. Hauben-Seitenteil C 400	1035 lg.	2	— Bonnet lateral part (C 400, 1035 long)
804a	6080 160 03 69	Zsb. Hauben-Seitenteil C 500	1170 lg.	— 2	Bonnet lateral part (C 500, 1170 long)
805	6080 166 02 26	Abdeckblech rechts	175 x 278 x 1,5	1	1 RH cover plate
806	DIN137B8	Federscheibe		1	1 Lock washer
807	DIN933M8x10	8,8 Sechskantschraube		1	1 Hex. screw
808	DIN439M8	Fl. Sechskantmutter		2	2 Hex. nut
809	000 992 19 91	Anschlagpuffer	Ø20, M8	2	2 Buffer
810	DIN985M8	Sechskantmutter		8	8 Hex. nut
811	000 991 09 40	Beilegescheibe	Ø9 x Ø30 x 3	8	8 Shim, Ø9 x Ø30 x 3
812	DIN7985M8x25	Linsenschraube		8	8 Lenthead screw
813	DIN933M6x12	8,8 Sechskantschraube		4	4 Hexagon screw
814	000 991 04 39	Scheibe	Ø6,4 x Ø15 x 1	4	4 Shim
815	DIN980M6	Sicherungsmutter		4	4 Lock nut
816	6080 164 05 03	Haube hinten		1	1 Rear bonnet
818	DIN933M8x10	8,8 Sechskantschraube		4	4 Hex. screw
819	DIN137B8	Federscheibe		8	8 Lock washer
820	DIN934M8	Sechskantmutter		2	2 Hex. nut
821	6080 160 01 21	Zsb. Haubenstütze		2	2 Bonnet support ass.
822	000 992 18 91	Schwingmetall-Puffer	Ø30 x 25	2	2 Buffer
828	DIN7985-M5x16	Linsenschraube	Ersetzt M5 x 10	6	6 Lenthead screw
829	6080 164 01 67	Zwischenstück	30 x 5 x 15	2	2 Spacer piece
830	000 992 18 32	Blattfeder	15 x 1,5 x 60	2	2 Leaf spring
831	DIN137B5	Federscheibe		4	4 Lock washer
832	DIN934M5	Sechskantmutter		4	4 Hexagon nut
833	DIN7985M5x16	Linsenschraube		4	4 Lenthead screw
834	000 993 01 87	Spannverschluß		1	1 Clamping fixture
835	6080 164 01 52	Anschlag	25 x 100 x 2	1	1 Limit stop
836	DIN137B5	Federscheibe		6	6 Lock washer
837	DIN934M5	Sechskantmutter		6	6 Hexagon nut
838	000 993 01 92	Gegenhaken		1	1 Counter hook
839	000 587 13 90	Perlonleine	Ø5 x 1300	1	— Perlon rope (5 dia. x 1300)
839a	000 587 14 90	Perlonleine	Ø5 x 1450	— 1	Perlon rope (5 dia. x 1450)
840	DIN934M10	Sechskantmutter	Entfällt ab Portalachse Für Strebe ohne Lasche, bis Mitte 82 Für Strebe mit Lasche, bis Anfang 88	4	4 Hexagon nut
841	DIN137B10	Federscheibe		4	4 Lock washer
842	000 994 03 26	Rohr (Ø18 x 2,5 x 15 lg.)		2	2 Tube (for support without strap. Up to mid '82)
842a	000 991 84 41	Scheibe (Ø14,5 x Ø29 x 5)		2	2 Shim (for support with strap. Up to beginning '88)
843	6055 161 05 16	Halte (35 x 10 x 152)	Entfällt ab Portalachse	2	2 Retainer
844	DIN933M10x30	8,8 Sechskantschraube		2	2 Hexagon screw
845	DIN933M10x20	8,8 Sechskantschraube		2	2 Hexagon screw
846	DIN137B12	Federscheibe		4	4 Lock washer
847	DIN933M12x45	8,8 Sechskantschraube		4	4 Hexagon screw

E7



Bildtafel-table-No. 11

BILDTAFEL NR. 11
HAUBE, HAUBEN-SEITENTEILE, KOTFLÜGEL

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
848	6055 160 03 01	ZSB. KOTFLÜGEL RECHTS	Bis Portalachse	1	FENDER, RIGHT (up to offset axle)
848a	117 129	ZSB. KOTFLÜGEL RECHTS	Ab Portalachse	- 1	FENDER, RIGHT (from offset axle)
849	6055 160 04 01	ZSB. KOTFLÜGEL LINKS	Bis Portalachse	1	FENDER, LEFT (up to offset axle)
849a	117 130	ZSB. KOTFLÜGEL LINKS	Ab Portalachse	- 1	FENDER, LEFT (from offset axle)
850	6055 161 06 19	Kotflügelverbreiterung	80 breit 700 lg.	2	Fender extension
851	6055 161 04 16	Halteblech	40 x 2 x 200	4	Retaining plate
852	000 990 07 24	Dornniet	Ø4 x 12 F	8	Rivet
853	DIN933M10x20	8.8 Sechskantschraube	Ab Portalachse	- 2	Hexagon screw
854	DIN137B10	Federscheibe		- 2	Lock washer
855	DIN934M10	Sechskanmutter		- 2	Hexagon nut

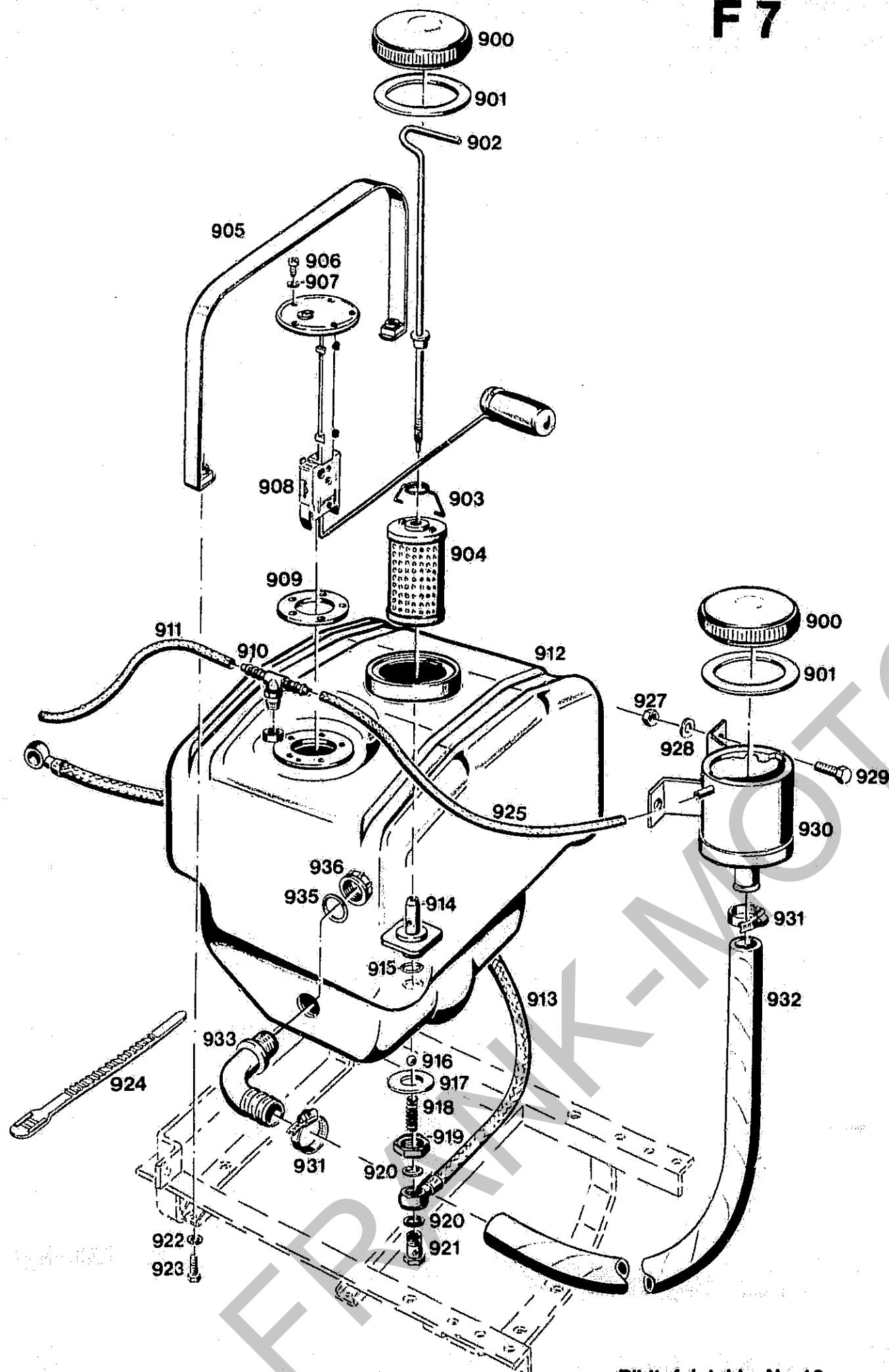
E8

TABLE NO. 11
BONNET, BONNET LATERAL PARTS, FENDERS

Stück Pieces	Denomination
1	FENDER, RIGHT (up to offset axle)
- 1	FENDER, RIGHT (from offset axle)
1	FENDER, LEFT (up to offset axle)
- 1	FENDER, LEFT (from offset axle)
2	Fender extension
4	Retaining plate
8	Rivet
- 2	Hexagon screw
- 2	Lock washer
- 2	Hexagon nut

from
offset
axle

F7



Bildtafel-table-No. 12

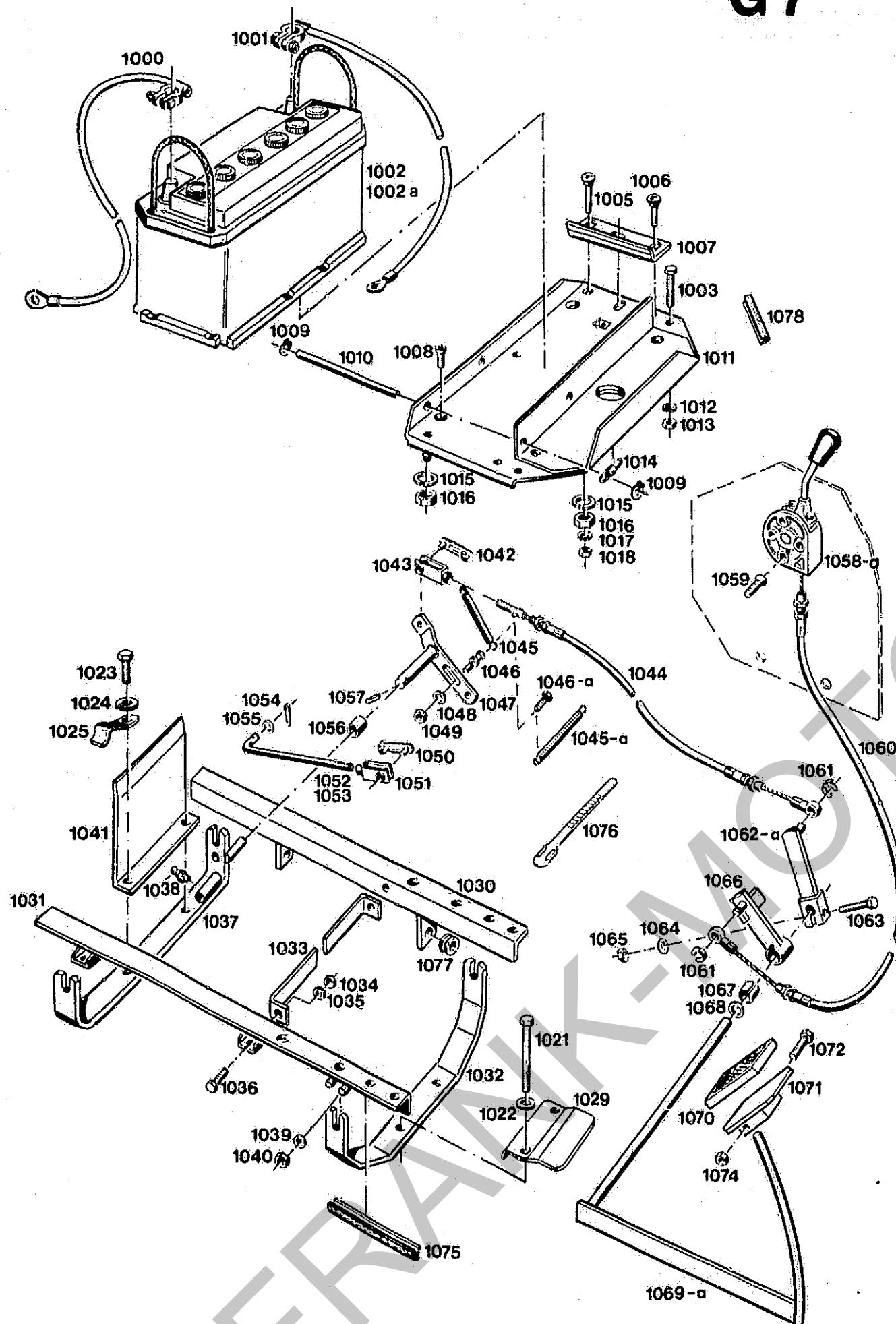
BILDTAFEL NR. 12
KRAFTSTOFFTANK

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
900	000 993 00 22	Tankdeckel	Fabrikatumsstellung Reuter in Blau	2 2	Tank cover
901	000 997 09 10	Dichtring	Ø105	2 2	Gasket
902	6045 140 01 77	Zsb. Handgriff		1 1	Handle ass.
903	A20 022 B 29	Haltebügel	Ø1,5 x 52	1 1	Retaining shackle
904	000 022 67 51	Filtereinsatz	Ø67 x 115	1 1	Filter insert
905	000 141 05 60	Spannband	20 x 835	2 2	Tension strap
906	DIN7985M5x10	Linsenschraube		5 5	Lenshead screw
907	024 287	Flachdichtung (A5x9)	Ersetzt DIN7603A5x7,5CU	6 6	Flat gasket (replacing DIN7603A5x7,5CU)
908	6045 148 01 93	Kraftstoff-Vorratsgeber	K608.001.1060	1 1	Fuel supply indicator
909	000 997 19 07	Dichtring	40,5 x 65 x 2,5	1 1	Sealing ring
910	000 141 51 46	T-Einschraubstutzen		1 1	Screw socket
911	000 973 31 02	Leckölschlauch	Ø4,5 x Ø9,5 x 310 Ersetzt Schlauch Nr. 000 973 24 04 ohne Gewebe	1 1	Leak oil hose (4,5 x Ø35 x 310 Replacing hose No. 000 973 24 04 without fabric lining)
912	6045 141 02 17	* Kraftstoffbehälter		1 1	Fuel tank
913	A45 020 80 15	Zsb. Kraftstoffleitung	735 lang	1 1	Fuel pipe ass.
914	6045 141 01 10	Anschlußstutzen		1 1	Connect. socket
915	000 997 87 09	Runddichtring	Ø25 x Ø30 x 2,5	1 1	Ring seal
916	DIN5401-9	Stahlkugel		1 1	Steel ball
917	000 991 56 47	Scheibe	Ø22,2 x Ø45 x 2	1 1	Shim
918	000 992 33 02	Druckfeder	Ø8 x 41 x Ø1	1 1	Pressure spring
919	000 990 62 50	Sechskantmutter	M22 x 1,5	1 1	Hexagon nut
920	010 591	Dichtring	für Tank und Ein- spritzpumpe	4 4	Sealing ring } for tank and inj. pump
921	DIN7643M14x1,5	A8 Hohl-schraube	Ersetzt 010 417	2 2	Hollow screw
922	DIN7980-8	Federring		4 4	Lock washer
923	DIN933M8x25	Sechskantschraube	Ersetzt Nr. DIN933M8x20	4 4	Hexagon screw (replacing DIN933M8x20)
924	000 993 17 88	Kabelhalteband	170 lg.	1 1	Cable retaining strap
925	000 973 65 02	Entlüftungsschlauch	Ø4,5 x 1,5 x 650 Ersetzt Schlauch Nr. 000 973 27 04 ohne Gewebe	1 1	Ventilation hose (Ø4,5 x 1,5 x 650 Replacing hose No. 000 973 27 04 without fabric)
927	DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
928	DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
929	DIN933M8x20	8,8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
930	6045 140 01 28	Zsb. Einfüllstutzen		1 1	Filler socket
931	000 970 15 67	Schlauchklemme	Ø35 - 47	2 2	Hose clip
932	000 973 77 21	Schlauch	Ø30 x 4 x 770	1 1	Hose
933	123 831	Zsb. Rohrbogen (Stahl)	Ersetzt 025 496 (Polyäthylen) Ab FG. Nr. 414 00 336	1 1	Elbow ass. (Steel) (replacing 025 496) From chassis No. 414 00 336
935	025 253	Dichtung (44 x 32 x 2,5)	Ersetzt O-Ring Ø28 x 2 000 997 24 09 Ab FG. Nr. 414 00 336	1 1	Gasket (replacing O-ring Ø28 x 2 000 997 24 09 From chassis No. 414 00 336)
936	025 704	Gegenmutter (Stahl) (1")	Ersetzt 025 497 (Polyäthylen) Ab FG. Nr. 414 00 336	1 1	Counter nut (Steel) (replacing 025 497) From chassis No. 414 00 336

* Ab Masch. Nr. C 500 412 50239 und
C 400 412 00127 ist der Schlitz am
Tank-Einfüllstutzen quer.

* From machine serial No. C 500 412 50239,
and C 400 412 00127, the tank filler socket
has a diagonal slit.

F8



Bildtafel - table - No. 13

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
1000	6060 180 01 42	Zsb. Kabel	1050 lang	1 1	Cable ass.
1001	6060 180 02 42	Zsb. Masseband	650 lang	1 1	Earth cable ass. (650 long)
1002	000 186 55 01	Batterie C 400	12 V 55 Ah	1 -	Battery C 400
1002a	000 186 88 01	Batterie C 500	12 V 88 Ah	- 1	Battery C 500
	025 136	Endpolabdeckung	Für 55 und 88 Ah	1 1	End pole cover
1003	DIN933M8x30	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1005	DIN603M8x45	Flachrundschräube		1 1	Flathead screw
1006	DIN603M8x30	Flachrundschräube		1 1	Flathead screw
1007	6045 187 01 37	Batterieklammstück	50 x 170 x 3	1 1	Retaining plate
1008	DIN965M8x20	Senkschraube f. Spannband		4 4	Countersunk screw
1009	000 994 10 75	Greifring	G10 x 1,2	2 2	Ring
1010	6045 187 01 20	Haltebolzen	Ø10 x 190	1 1	Retaining bolt
1011	6045 060 03 45	Zsb. Tragblech		1 1	Carrier plate ass.
1012	DIN7980-8	Federring		2 2	Spring ring
1013	DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
1014	000 992 44 12	Zugfeder	i Ø7 x 40 x Ø1,1	1 1	Draw spring
1015	DIN127A14	Federring		2 2	Spring ring
1016	DIN934M14	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
1017	DIN7980-8	Federring		2 2	Spring ring
1018	DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
1021	DIN931M12x110	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1022	DIN127A12	Federring		2 2	Spring ring
1023	DIN933M12x30	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1024	DIN127A12	Federring		2 2	Spring ring
1025	000 184 01 14	Haltewinkel	20 x 1,5 x 75	1 1	Retaining angle
1029	6045 062 01 16	Abdeckblech		1 1	Cover plate
1030	6045 060 04 45	Zsb. Tragleiste rechts	(in Fahrtrichtung li.) (Lasche mit 2 Bohrungen für Motorabstellung ab Frühjahr 85)	1 1	Support rail ass. right (Bracket with 2 bores for engine cut-out from spring 85)
1031	6045 060 05 45	Zsb. Tragleiste links	(in Fahrtrichtung re.)	1 1	Support rail ass. left
1032	6045 062 04 36	Tragbügel hinten	(in Fahrtrichtung vorn)	1 1	Support bracket, rear
1033	6045 062 02 37	Anschlag		1 1	Limit stop
1034	DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
1035	DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
1036	DIN933M8x20	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1037	6045 060 01 71	Tragbügel vorn	(in Fahrtrichtung hinten)	1 1	Support bracket, front
1038	DIN71412AM8	Schmiernippel		1 1	Grease nipple
1039	000 991 57 41	Beilegescheibe	Ø10,5 x Ø28 x 4	4 4	Shim
1040	DIN985M10	Sechskantmutter s.		4 4	Hexagon screw
1041	6045 062 02 16	Stützblech		1 1	Support plate
1042	000 990 06 26	ES-Bolzen	6 x 24	1 1	Bolt
1043	000 990 01 19	Gabelkopf	6 x 24	1 1	Clevis
1044	6090 130 08 23	Zsb. Seilzug	2212 lg.	1 1	Cable ass.
1045	000 992 16 12	Zugfeder	Ø12,5 x 75 x Ø1,8 (Nicht austauschbar)	1 1	Draw spring (Not interchangeable)
1045a	000 992 47 12	Zugfeder	Ø15 x Ø1,4 x 105 (Für sep. Motorabstellung)	1 1	Draw spring (For separate engine cut-out)
1046	6090 131 01 51	Einstellschraube	SW 13 x 28 (Nicht austauschbar)	1 1	Adjustment screw (Not interchangeable)
1046a	DIN933M8x10	Sechskantschraube	(Für sep. Motorabstellung)	1 1	Hexagon screw (For separate engine cut-out)
1047	6090 130 02 12	Zsb. Hebel		1 1	Lever ass.
1048	DIN137B8	Federscheibe		1 1	Lock washer
1049	DIN934M8	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut

* Bis Masch. Nr. 412 50130 waren Umlenkebel und Fußgaswelle mit Spannstift 4 x 16 verbunden. Teile können nur gemeinsam getauscht werden.

* Up to machine serial No. 412 50130, reversing lever and accelerator shaft have been connected by means of tension pin 4 x 16. Parts must be replaced together.

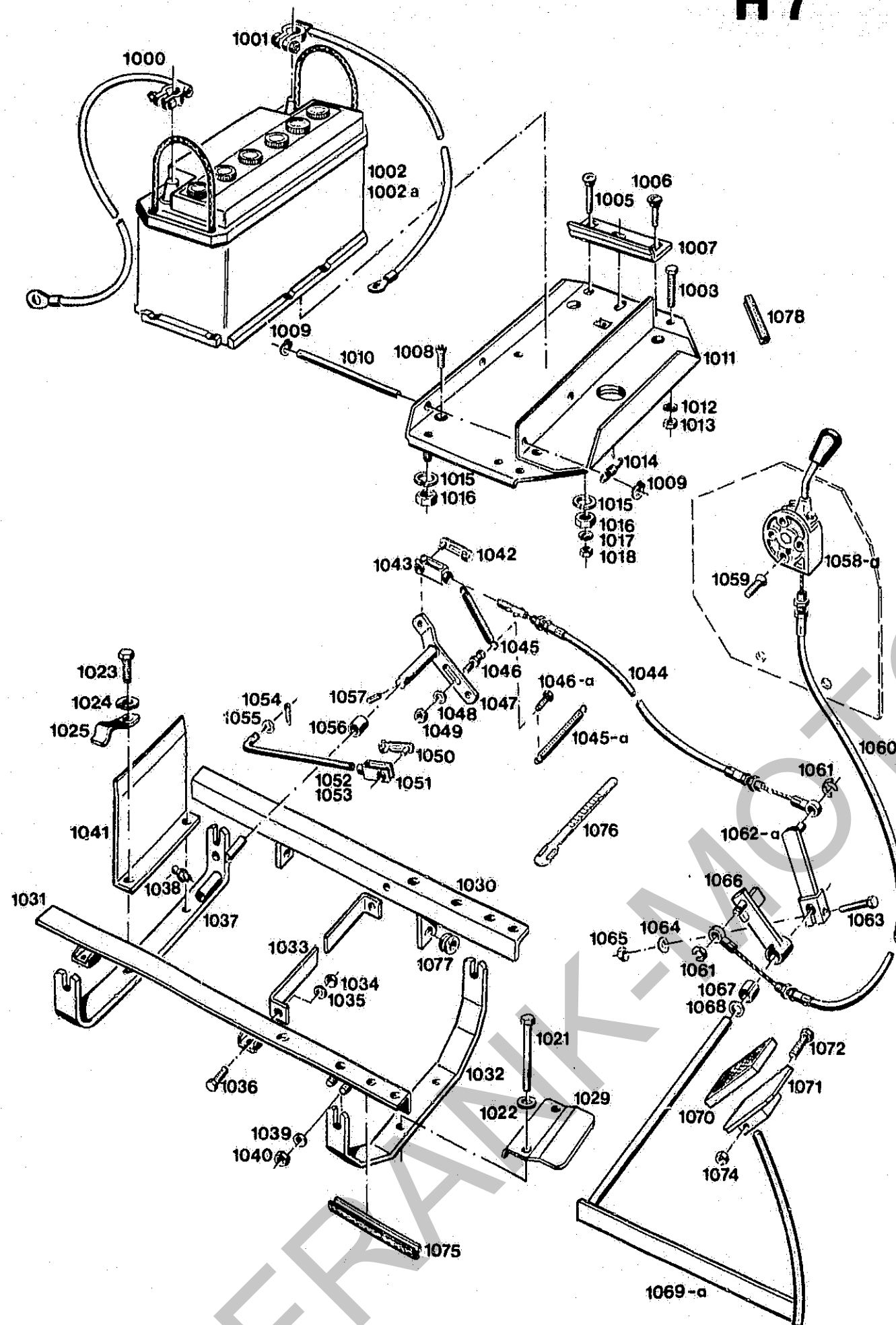
H7

BILDTAFEL NR. 13
BATTERIE, TRAGRAHMEN, GASBETÄTIGUNG

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces		Denomination
				C 400	C 500	
1050	000 990 06 26	ES-Bolzen	6 x 24	1	1	Bolt
1051	000 990 01 19	Gabelkopf	6 x 24	1	1	Clevis
1052	6090 131 02 08	Regulierstange C 400		1	—	Regulator rod C 400
1053	6090 131 01 08	Regulierstange C 500		—	1	Regulator rod C 500
1054	DIN94-2x16	Splint		1	1	Split pin
1055	DIN126-6,6	Scheibe		1	1	Shim
1056	DIN1498-12x16x14	Einspannhülse		2	2	Bushing
1057	DIN1481-4x14	Spannstift		1	1	Tension pin
1058	6090 131 01 13	Regulierhebel	Mit Raste für komb. Abstellung. Nicht austauschbar.	1	1	Regulation lever (with groove for combined cut-out - not interchangeable)
1058a	117 020	Regulierhebel	Ohne Raste für sep. Motorabstellung.	1	1	Regulation lever (without; groove for separate engine cut-out)
1059	DIN965M8x20	Senkschraube		2	2	Countersunk screw
1060	6090 130 07 23	Zsb. Seilzug	908 lg.	1	1	Cable ass.
1061	000 994 01 64	Sicherung	Ø6	2	2	Circlip
1062 *	6090 130 04 16	Zsb. Umlenkhebel	C400 bis 412 00 146 C500 bis 412 50 229 Im Ersatzfall 1062a zus. mit 1069a	1	1	Reversing lever ass. (C400 up to 412 00 146 C500 up to 412 50 229. Replace by 1062a with 1069a)
1062a	6090 130 05 16	Zsb. Umlenkhebel (mit Innenprofil)	Ab C 400 - 412 00 147 Ab C 500 - 412 50 230	1	1	Reversing lever ass. (with interior profile) From C 400 - 412 00 147 From C 500 - 412 50 230
1063	DIN933M8x35	8.8 Sechskantschraube		1	1	Hexagon screw
1064	DIN137B8	Federscheibe		1	1	Lock washer
1065	DIN934M8	Sechskantmutter		1	1	Hexagon nut
1066	6090 130 03 15	Zsb. Mitnehmer		1	1	Follower ass.
1067	DIN1498-12x16x14	Einspannhülse	2 St. in Kabine Ø13 x Ø19 x 0,6	3	3	Tension sleeve
1068	000 991 50 41	Scheibe	n. Bed.			Shim
1069 *	6090 130 07 17	Zsb. Fußgaswelle	C400 bis 412 00 146 C500 bis 412 50 229 (Im Ersatzfall 1069a zus. mit 1062a)	1	1	Accelerator shaft ass. (C400 up to 412 00 146, C500 up to 412 50 229) Replace by 1069a with 1062a.
1069a	6090 130 09 17	Zsb. Fußgaswelle (mit Innenprofil)	C400 ab 412 00 147 C500 ab 412 50 230	1	1	Accelerator shaft ass. (with interior profile) C400 from 412 00 147 C500 from 412 50 230
1070	000 123 02 85	Pedalgummi		1	1	Pedal rubber
1071	6090 130 01 41	Trittplatte		1	1	Foot plate
1072	DIN601M6x30	Sechskantschraube (mit Mutter)		1	1	Hex. screw with nut
1074	DIN934M6	Sechskantmutter		1	1	Hexagon nut
1075	000 164 08 95	Kantenschutz	80 lg.	1	1	Edge guard
1076	000 993 10 88	Kabelband	140 lg.	1	1	Cable strap
1077	000 997 18 14	Gummitülle (für Gaszug bzw. Teil 1030)	Ø18 x Ø24 x Ø9 Ab ca. Ende 83	1	1	Rubber socket (for throttle resp. part 1030) from end 83
1078	000 164 15 95	Kantenschutz für Batterieträger	6,5 x 9,5 x 150	1	1	Edge guard for battery carrier

* Bis Masch. Nr. 412 501 30 waren Umlenkhebel und Fußgaswelle mit Spannstift 4 x 16 verbunden. Teile können nur gemeinsam getauscht werden.

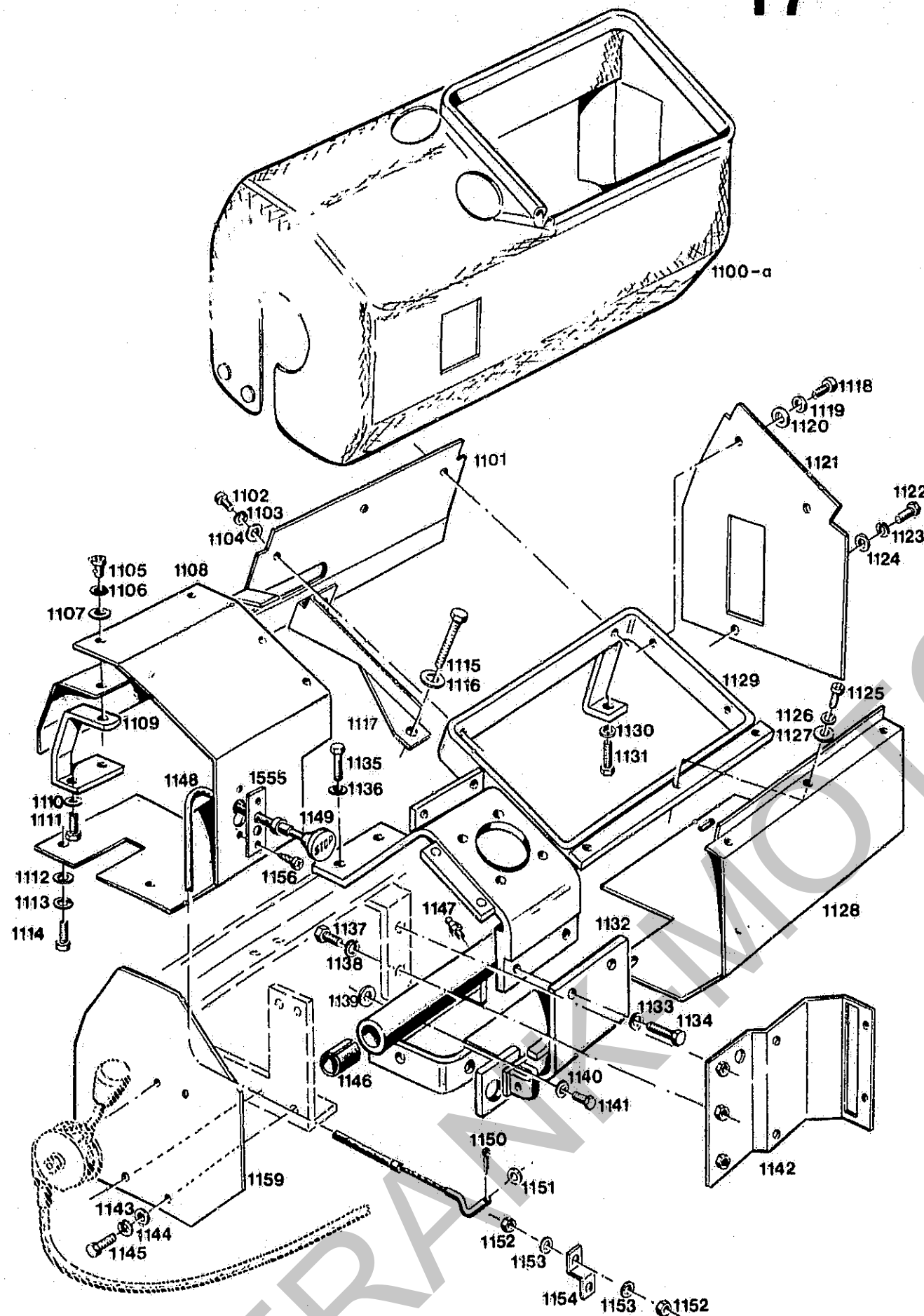
* Up to machine serial No. 412 50 130, reversing lever and accelerator shaft have been connected by means of tension pin 4 x 16. Parts must be replaced together.



Bildtafel - table - No. 13

H8

TABLE NO. 13
BATTERY, CARRIER FRAME,
THROTTLE



Bildtafel - table - No. 14

BILDTAFEL NR. 14
LENKUNGSTRÄGER MIT VERKLEIDUNGTABLE NO. 14
STEERING SUPPORT WITH CASING

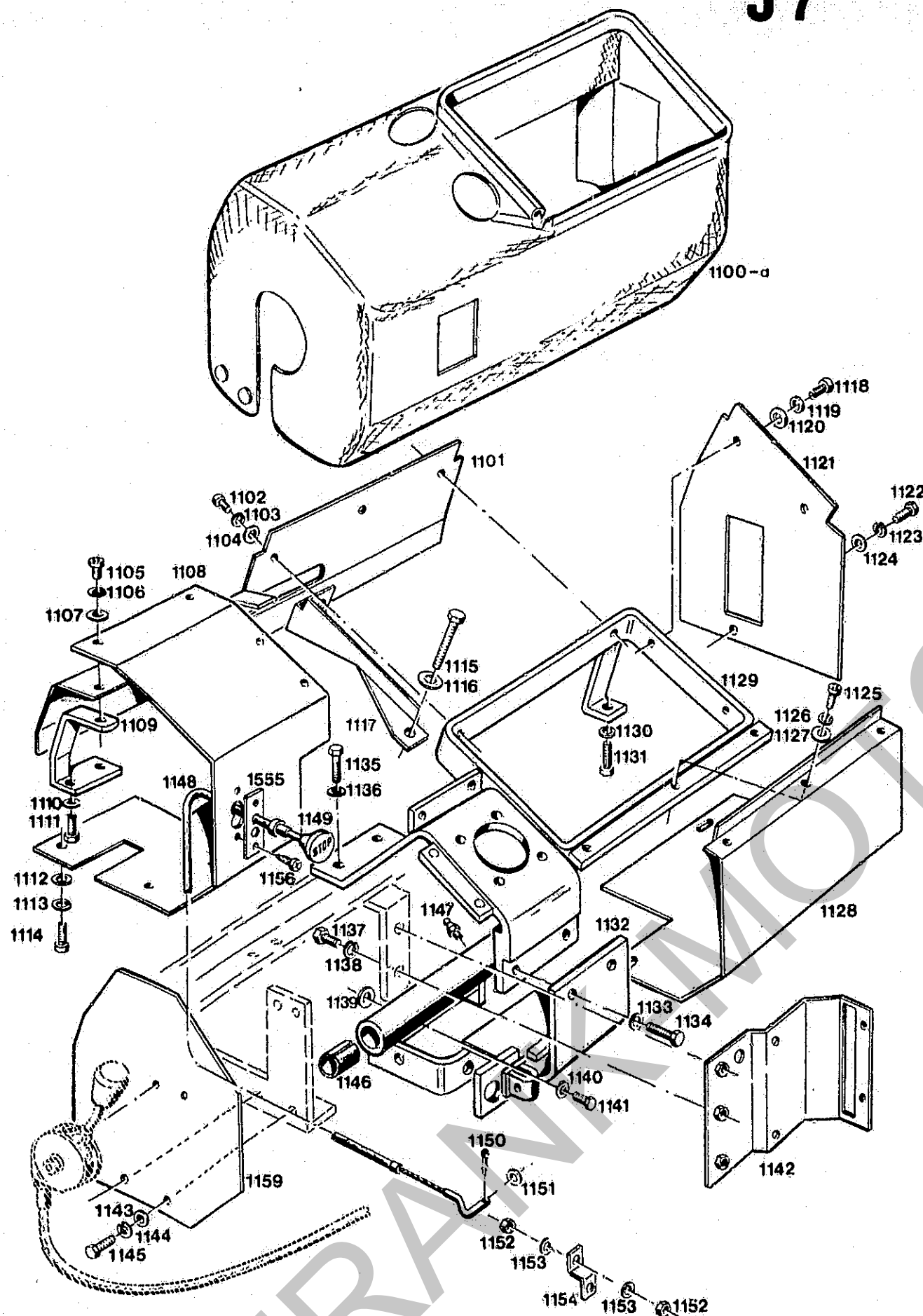
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
1100	82583-ED	Instrumentenverkleidung	Austauschbar (Ausschneiden)	1 1	Instrument casing (Interchangeable) - Cut out -
1100a	82675-ED	Instrumentenverkleidung	Ab sep. Motorab- stellung	1 1	Instrument casing (for separate engine cut-out)
1101	713968-ED	Zsb. Verkleidung		1 1	Casing ass.
1102	DIN7985M6x12	Linsenschraube	78266-ED	3 3	Lenticular screw
1103	DIN127A6	Federring	79101-ED	3 3	Lock washer
1104	DIN9021A6,4	Scheibe	78572-ED	3 3	Shim
1105	DIN7985M6x16	Linsenschraube	78265-ED	4 4	Lenticular screw
1106	DIN127A6	Federscheibe	79101-ED	4 4	Lock washer
1107	DIN9021A6,4	Scheibe	78572-ED	4 4	Shim
1108	713969	Verkleidungsblech		1 1	Casing plate
1109	6015 110 01 61	Zsb. Halter	713919-ED	1 1	Fixture ass.
1110	DIN127A8	Federring		2 2	Lock washer
1111	DIN933M8x20	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1112	DIN9021A6,4	Scheibe	78572-ED	2 2	Shim
1113	DIN127A6	Federring	79101-ED	2 2	Lock washer
1114	DIN7985M6x16	Linsenschraube	78265-ED	2 2	Lenticular screw
1115	DIN933M10x30	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
1116	DIN137B10	Federscheibe		1 1	Lock washer
1117	713974-ED	Winkel		1 1	Angle
1118	DIN7985M6x16	Linsenschraube	78265-ED	2 2	Lenticular screw
1119	DIN127A6	Federring	79101-ED	2 2	Lock washer
1120	DIN9021A6,4	Scheibe	78572-ED	2 2	Shim
1121	713995-ED	Seitenblech rechts		1 1	Side plate RH
1122	DIN7985M6x12	Linsenschraube		2 2	Lenticular screw
1123	DIN127A6	Federring		2 2	Lock washer
1124	DIN9021A6,4	Scheibe		2 2	Shim
1125	DIN7985M6x12	Linsenschraube	78266-ED	5 5	Lenticular screw
1126	DIN127A6	Federring	79101-ED	5 5	Lock washer
1127	DIN9021A6,4	Scheibe	78572-ED	5 5	Shim
1128	713966-ED	Zsb. Verkleidung		1 1	Casing ass.
1129	6015 110 04 37	ZSB. LENKUNGSTRÄGER (Oberteil)	Mit Lasche für Seilzug sep. Motorabstellung	1 1	STEERING SUPPORT (upper section) (w. bracket for cable, sep. engine cut-out)
1130	DIN127A8	Federscheibe		1 1	Lock washer
1131	DIN933M8x20	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
1132	6015 110 03 37	ZSB. LENKUNGSTRÄGER (Unterteil)	Mit Schmiernippel 1147 für Kupplungs- betätigung.	1 1	STEERING SUPPORT (lower section) (with grease nipple 1147 for clutch control)
1133	DIN137B10	Federscheibe		2 2	Lock washer
1134	DIN933M10x20	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1135	DIN933M8x25	Sechskantschraube	78120-ED	2 2	Hexagon screw
1136	DIN127A8	Federring	79057-ED	2 2	Lock washer
1137	DIN933M8x20	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1138	DIN127A8	Federring		2 2	Lock washer
1139	DIN433-8,4	Scheibe		2 2	Shim
1140	DIN137B10	Federscheibe		2 2	Lock washer
1141	DIN933M8x20	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1142	6015 110 02 59	Zsb. Halteblech		1 1	Retaining plate
1143	DIN433-8,4	Scheibe		2 2	Shim
1144	DIN127A8	Federscheibe		2 2	Lock washer
1145	DIN933M8x10	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1146	AM2 121 20 19	Lagerbüchse		2 2	Bearing bush
1147	DIN71412AM8x1	Schmiernippel in Lenkungsträger		1 1	Lubrication nipple in steering support

J7

BILOTAFL NR. 14
LENKUNGSTRÄGER MIT VERKLEIDUNG
TABLE NO. 14
STEERING SUPPORT WITH CASING

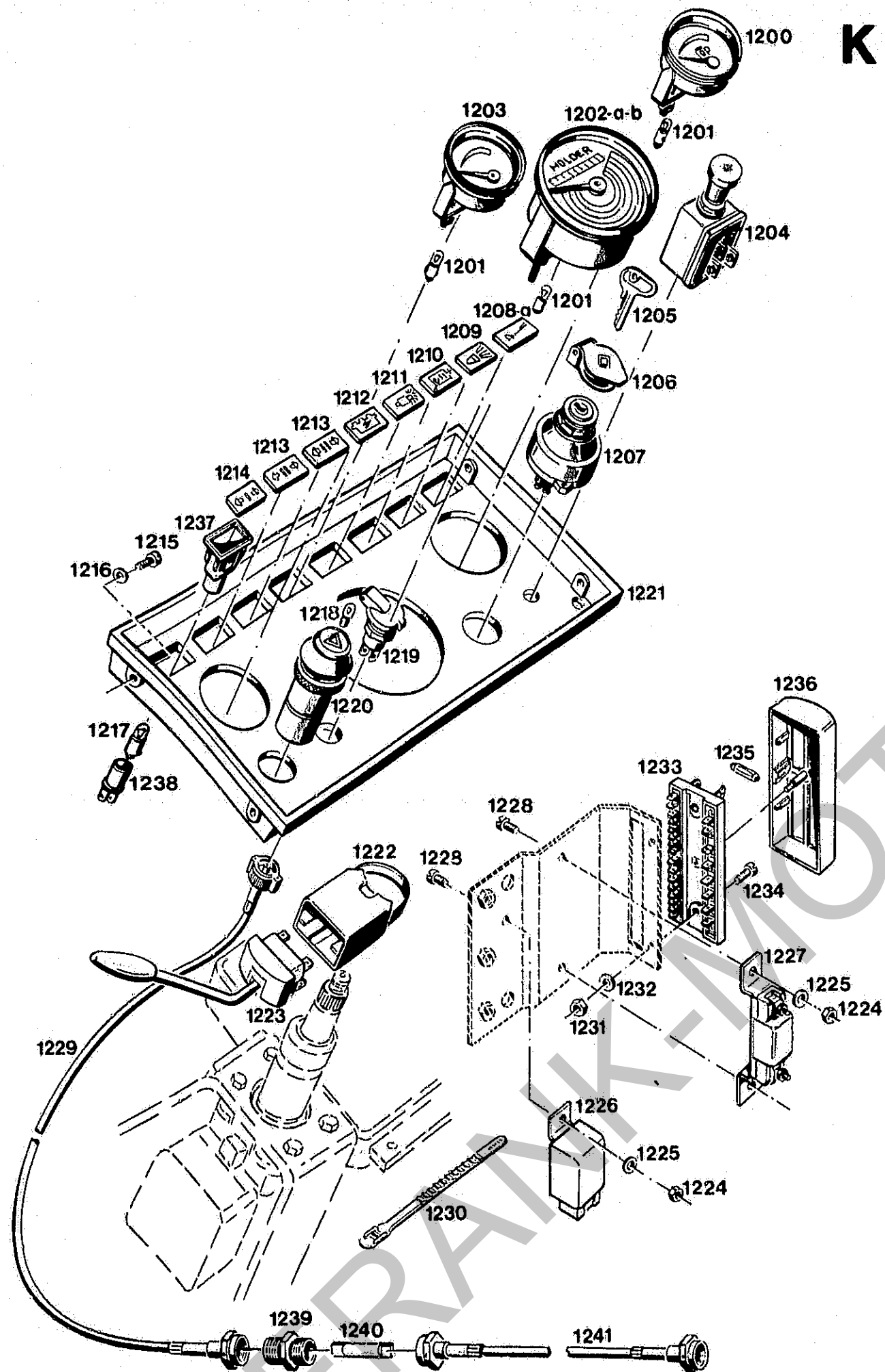
J8

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1148	118 570	Zsb. Seilzug zur Motorabstellung	3531 lg.	1	Bowden cable ass. 3531 long
1149	023 142	Ziehkopf (Stop)	Für separate Motor- abstellung	1	Stop button
1150	DIN94-2x16	Splint		1	Split pin
1151	DIN126-5,5	Scheibe		1	Shim
1152	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
1153	DIN125B8	Scheibe		2	Shim
1154	118 393	Widerlager		1	Abutment
1155	719 660-ED	Adapterblech		1	Adaptor plate
1156	DIN7981B4,8x13	Blehschraube		2	Plate screw
1159	717 650-ED	Seitenblende links		1	Side screen left



Bildtafel - table - No. 14

K7



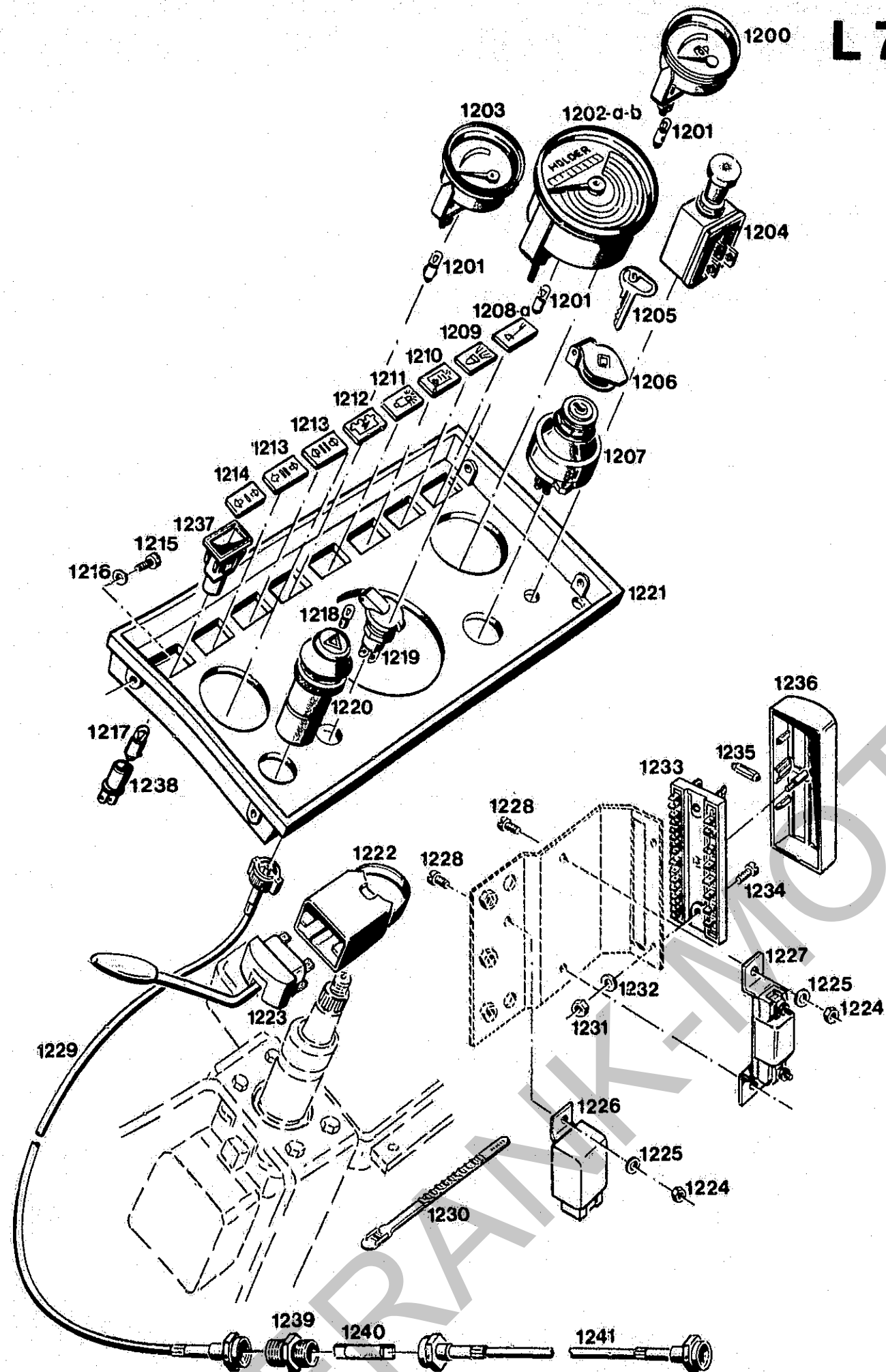
Bildtafel-table-No. 15

BILDTAFEL NR. 15
INSTRUMENTENTRÄGER, INSTRUMENTE

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
1200	6060 180 01 77	Zsb. Kraftstoffvorrats- anzeiger kpl.	M. 609 003 1014	1 1	Fuel supply indicator compl.
	000 997 52 29	Ringdichtung für Teil 1200	Ø52xØ55,2xØ1,6	1 1	Ring seal for part No. 1200
1201	DIN72601-12V2WJ	Glühlampe (Form J)		4 4	Bulb (shape J)
1202	6060 181 05:60	Traktormeter kpl. (8 Gg.)	C 500 bis FG. Nr. 412 50183 und C 400 bis FG. Nr. 412 00126 ist Traktormeter 6060 181 04 60 ein- gebaut.	1 1	Tractormeter compl. (In C 500 up to No. 412 50183 and C 400 up to 412 00126 tractor- meter 6060 181 04 60 assembled)
1202a	121 669	Traktormeter kpl. (8 Gg.)	Ab FG. Nr. 414 00 101 30 km/h Zapfwelle 1000 min ⁻¹	— 1	Tractormeter compl. (8-speed) from chassis No. 414 00 101
1202b	121 668	Traktormeter kpl. (8 Gg.) Ausführung Kanada	Ab FG. Nr. 414 00 101 30 km/h Zapfwelle 540 u. 1000 min ⁻¹	— 1	Tractormeter compl. (8-speed) Canada version, from chassis No. 414 00 101 - 30 km/h PTO speed 540 and 1000 rpm
1203	6060 180 01 76 000 997 52 29	Zsb. Fernthermometer Ringdichtung für Teil 1203	M. 641 011 10 25 Ø52xØ55,2xØ1,6	1 1 1 1	Remote thermometer Ring seal for part No. 1203
1204	000 181 00 10	Glühanlaßschalter	B. 0343 008 006	1 1	Glow starter switch
1205	000 181 04 50	Zündschlüssel (einzeln)		1 1	Ignition key (sep.)
1206	6060 181 01 26	Klappdeckel	M. 33 04 97	1 1	Lid
1207	6060 180 01 28	Zsb. Schaltkasten (mit 2 Schlüsseln)	M. 33 07 00	1 1	Ignition box ass. (w. 2 keys)
1208	000 182 59 06	Linse rot (Feststellbr.)	Bis Ende 1987 austauschbar Ab Ende 1987 mit Symbol Fernlicht	1 1	Pilot light red (brake) Up to end 87 - interchangeable
1208a	023 130	Linse rot (Feststellbr.)		1 1	Pilot light red (brake) From end 87, with symbol
1209	000 182 57 06	Linse blau		1 1	Pilot light blue (headl.)
1210	000 182 56 06	Linse rot	Ölkontrolle	1 1	Oil control light
1211	000 182 58 06	Linse rot	Vorglühkcontr.	1 1	Pilot light preglow
1212	000 182 55 06	Linse rot	Batterie	1 1	Battery pilot light
1213	000 182 54 06	Linse grün	Blinkkontrolle II	2 2	Pilot light green II
1214	000 182 53 06	Linse grün	Blinkkontrolle I	1 1	Pilot light green I
1215	DIN84M6x10	Zylinderschraube		4 4	Cylindrical screw
1216	DIN137B6	Federscheibe		4 4	Lock washer
1217	DIN72601-12V3WH	Glühlampe (Form H)		8 8	Bulb
1218	DIN72601-12V1,2W	Glassockellampe (Form W)		1 1	Bulb
1219	000 181 12 14	Steckdose (2-polig)		1 1	2-pole plug
1220	000 181 52 58	Warnblinkschalter kpl.		1 1	Warning signal switch
1221	6060 181 01 02	Instrumentenbrett	174 x 310 x 31	1 1	Instrument panel
1222	000 187 80 33	Befestigungsteile	B. 3 347 000 001	1 1	Fixing parts
1223	000 180 01 74	Zsb. Blinkerschalter kpl.	B. 0 341 810 006	1 1	Flashlight switch cpl.
1224	DIN934M6	Sechskantmutter		4 4	Hexagon nut
1225	DIN137B6	Federscheibe		4 4	Lock washer
1226	000 181 80 64	Warnblinkgeber	4 DN 003 438-01	1 1	Warning flasher
1227	000 181 01 13	Vorwiderstand	B. 0251 103 020	1 1	Dropping resistor
1228	DIN84M6x10	Zylinderschraube		4 4	Cyl. screw
1229	A55 180 81 63	Zsb. Biegsame Welle	1800 lg.	1 1	Tractormeter cable
1230	000 993 17 88	Kabelhalteband	170 x 6	1 1	Cable strap
1231	DIN934M5	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
1232	DIN137B5	Federscheibe		2 2	Lock washer
1233	6060 180 01 07	Zsb. Sicherungsleiste	8-polig	1 1	Fuse connector ass.
1234	DIN84M5x18	Zylinderschraube		2 2	Cyl. screw

K8

L7



BILDTAFEL NR. 15
INSTRUMENTENTRÄGER, INSTRUMENTE

TABLE NO. 15
INSTRUMENT PANEL, INSTRUMENTS

L8

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
1235	000 183 03 30	Sicherung	8 Amp.	8 8	Fuse
1236	6060 181 01 28	Abdeckkappe		1 1	Cap
1237	000 182 01 02	Kontrollleuchtegehäuse		8 8	Pilot light housing
1238	000 182 01 52	Lampenfassung		8 8	Lens rim
1239	000 187 01 51	Verbindungsniessel		1 1	Connection nipple
1240	000 187 01 52	Verbindungswelle		1 1	Connection shaft
1241	6060 180 01 63	Zsb. Biegsame Welle	1800 lg.	1 1	Tractormeter drive shaft

Hydraulik

Spaltenverzeichnis

Zeile/ Spalte

Tafel 17	Hydrauliktank, Hydraulikpumpe Durchlauffilter. (Bis FG. Nr.....)	B 9-C 10
Tafel 17 a	Hydrauliktank, Hydraulikpumpe Saugfilter, Durchlauffilter. (Ab FG Nr....)	D 9-F 10
Tafel 18	Eingangsplatte, Druckbegrenzer 3/3 Wegventil, Steckkupplung hinten, Druckloser Rücklauf	G 9-J 10
Tafel 19	Steckkupplung vorn, Halter	K 9-L 10
Tafel 20	4/4 Wegeventil; Abschlußplatte	M 9-M 10

Hydraulic system.

Column contents

Line/ columns

Table No. 17	Hydraulic supply tank, hydraulic pump. Passage filter (up to chassis No.)	B 9-C 10
Table No. 17 a	Hydraulic tank, hydraulic pump, suction filter, passage filter (from chassis No...)	D 9-F 10
Table No. 18	Inlet plate, pressure limitation, 3/3-way valve, control valve rear, pressureless return flow	G 9-J 10
Table No. 19	Control valve front, fixture	K 9-L 10
Table No. 20	4/4-way valve, end plate	M 9-M 10

B 9

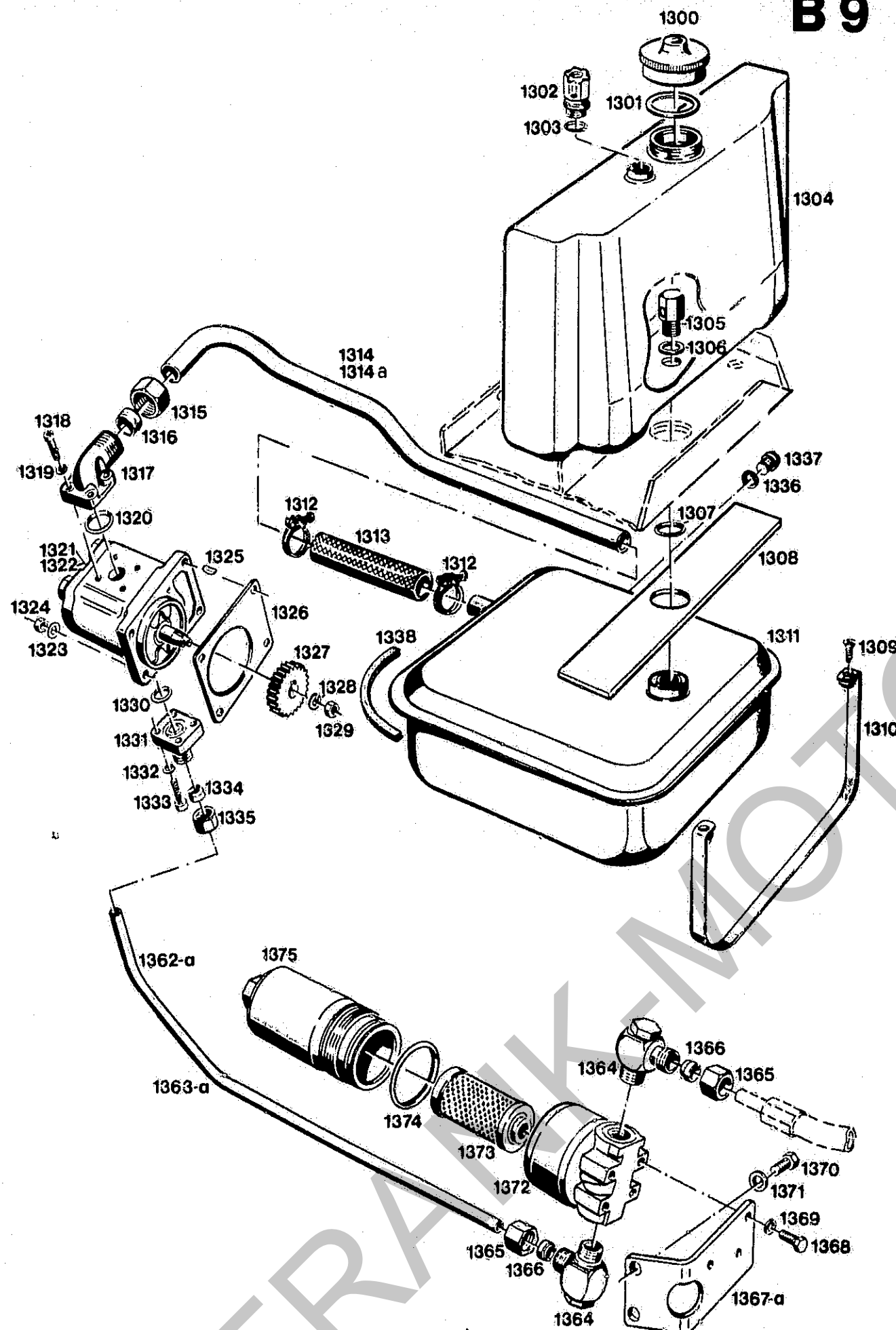
BILDTAFEL NR. 17
HYDRAULIKTANK,
HYDRAULIKPUMPE,
DURCHLAUFFILTER
BIS FG. NR. 412 50 319

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces		Denomination
				C 400	C 500	
1300	000 975 A 45	Überwurfmutter	Ø52 x 24	1	1	Lock nut
1301	000 997 44 01	Dichtring	Ø32 x Ø40 x 2,5	1	1	Sealing ring
1302	000 148 02 86	Entlüftungsfiter	M16 x 1,5	1	1	Venting filter
1303	000 997 55 01	Dichtring	Ø16 x Ø21 x 2	1	1	Sealing ring
1304	6045 148 01 09	Ausgleichbehälter	188 x 434 x 87	1	1	Compensating tank
1305	000 990 22 91	Hohlschraube	M18 x 1,5	1	1	Hollow screw
1306	DIN125A19	Scheibe		1	1	Shim
1307	000 997 87 09	Ringdichtung	Ø25 x 30 x Ø2,5	1	1	Sealing ring
1308	6045 141 01 84	Unterlage	60 x 260 x 3	2	2	Base
1309	DIN965M8x20	Senkschraube		4	4	Countersunk screw
1310	000 141 04 60	Spannband	20 x 1 x 536	2	2	Tension strap
1311	6045 140 01 57	Zsb. Hydraulikölbehälter		1	1	Hydr. oil supply tank
1312	000 970 90 67	Drahtbügelschelle	Ø31	2	2	Wire bracket
1313	000 973 10 72	Saugschlauch	Ø7/8" x 4 x 100	1	1	Suction hose
1313a	023 540	Saugschlauch Ø7/8" x 4 x 310 (für neuen Saugfilter 1377)	Ab 412 55 591	—	1	Suction hose (for new suction filter 1377) (from 412 55 591) Ø7/8" x 4 x 310
1314 *	6040 078 02 64	Saugleitung C 400	Ø22 x 645	1	—	Suction pipe C 400
1314a *	6040 078 01 64	Saugleitung C 500	Ø22 x 780	—	1	Suction pipe C 500
1315	000 990 22 56	Überwurfmutter	M30 x 2	1	1	Lock nut
1316	000 990 20 57	Profiling	Ø22	1	1	Profile ring
1317	000 990 05 83	Flanschverschraubung kpl. (best. aus 1315—1320)	M30 x 2	1	1	Flanged union cpl. (cons. of 1315—1320)
1318	DIN912M6x22	Innensechskantschraube		4	4	Countersunk screw
1319	DIN127B6	Federring		4	4	Lock washer
1320	000 997 97 09	Ringdichtung	24 x 2,5	1	1	Ring seal
1321	000 070 14 55	ZSB. BOSCH HYDRAULIKPUMPE (14 ccm/U; 35 l/min)	Bosch Nr. 0 510 525 321 C 500 bis FG. Nr. ...	1	1	BOSCH HYDRAULIC PUMP CPL. (14 cc/rpm; 35 l/min.)
1322	000 070 15 55	ZSB. BOSCH HYDRAULIKPUMPE (16 ccm/U; 40 l/min)	Bosch Nr. 0 510 625 326 C 500 ab FG. Nr. ...	—	1	BOSCH HYDRAULIC PUMP CPL. (16 cc/rpm; 40 l/min.)
	1 517 010 150 1 517 010 097	Dichtungssatz Verschleißsteilesatz	Für Bosch Hydraulikpumpe	1	1	Gasket kit Fast-moving parts kit
1323	DIN137B8	Federscheibe		4	4	Lock washer
1324	DIN934M8	Sechskantmutter		4	4	Hexagon nut
1325	DIN6888-3x5	Scheibefeder		1	1	Woodruff key
1326	000 078 A 80	Dichtung	92 x 120 x 0,5	1	1	Gasket
1327	VD 014 78 24	Antriebsrad	Ø56,6 x 17	1	1	Drive gear
1328	DIN127A12	Federring		1	1	Lock washer
1329	000 990 54 50	Sechskantmutter	SW 17, M12 x 1,5	1	1	Hexagon nut
1330	000 997 04 29	Ringdichtung	Ø18 x 23 x Ø2,5	1	1	Ring seal
1331	000 990 01 83	Gerade Flanschverschraubung (best. aus 1330 - 1335)	M22 x 1,5	1	1	Flanged union, straight (cons. of 1330 - 1335)
1332	DIN127B6	Federring		4	4	Spring ring
1333	DIN912M6x22	Innensechskantschraube		4	4	Sockethead screw
1334	000 990 24 57	Profiling	Ø15	1	1	Profile ring
1335	000 990 25 56	Überwurfmutter	M22 x 1,5	1	1	Lock nut
1336	DIN7603A16x20CU	Flachdichtung		1	1	Flat gasket
1337	DIN910M16x1,5	Verschlußschraube		1	1	Sealing screw
1338	000 164 15 95	Kantenschutz	6,5 x 9,5 x 150	1	1	Edge guard
1362 *	6040 078 19 65	Druckleitung C 400	Ø15 x 452 Bis Im Ersatzfall 1362a mit 1367a.	1	—	Pressure pipe C 400 Ø15 x 452 (up to) Replace by 1362a with 1367a.

* Teile bis FG. Nr. 412 50 319.
 Neue Teile siehe Bildtafel 17a.

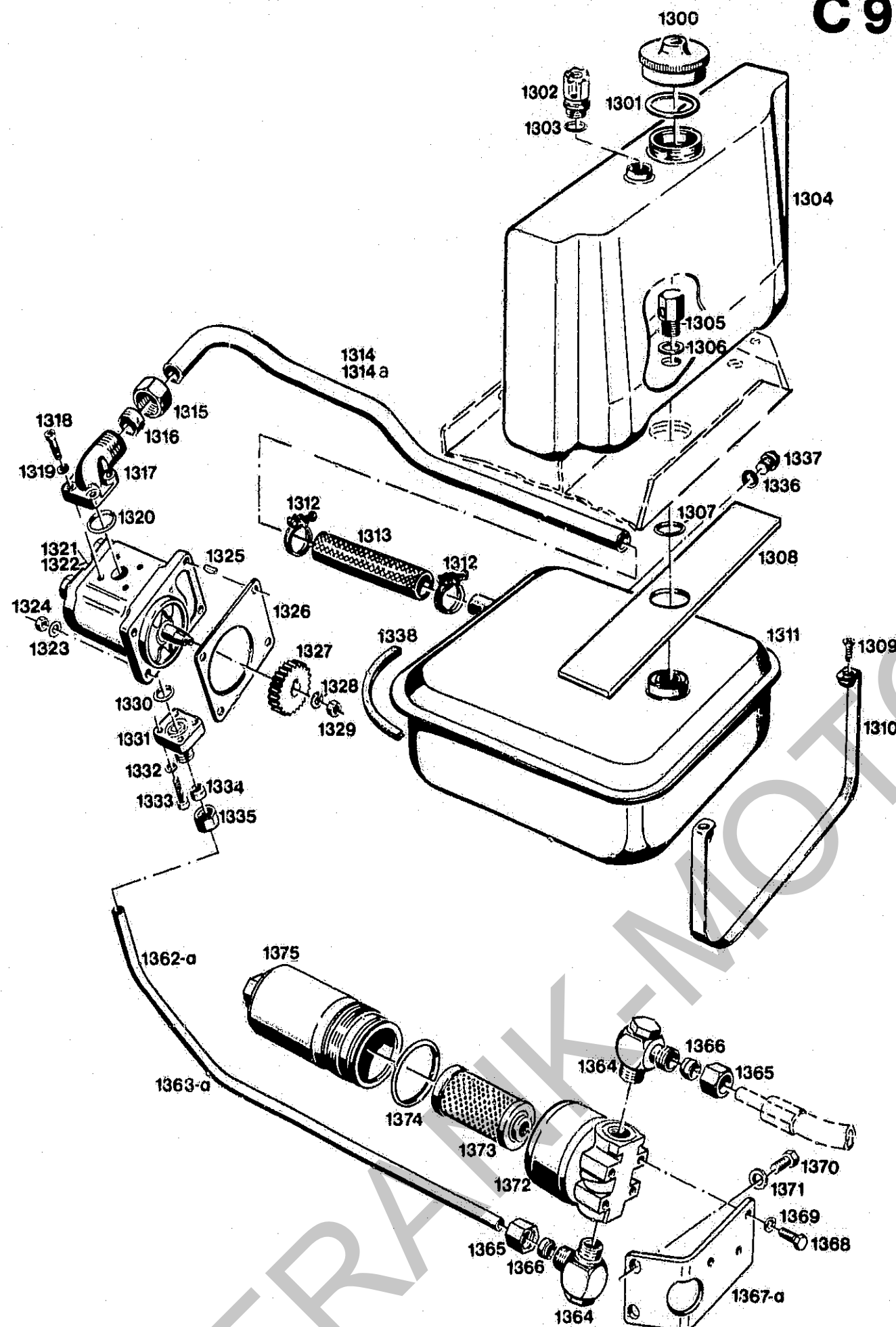
B 10

TABLE NO. 17
HYDRAULIC TANK,
HYDRAULIC PUMP,
PASSAGE FILTER
UP TO CHASSIS NO. 412 50 319.



Bildtafel - table - No. 17

C 9



Bildtafel - table - No. 17

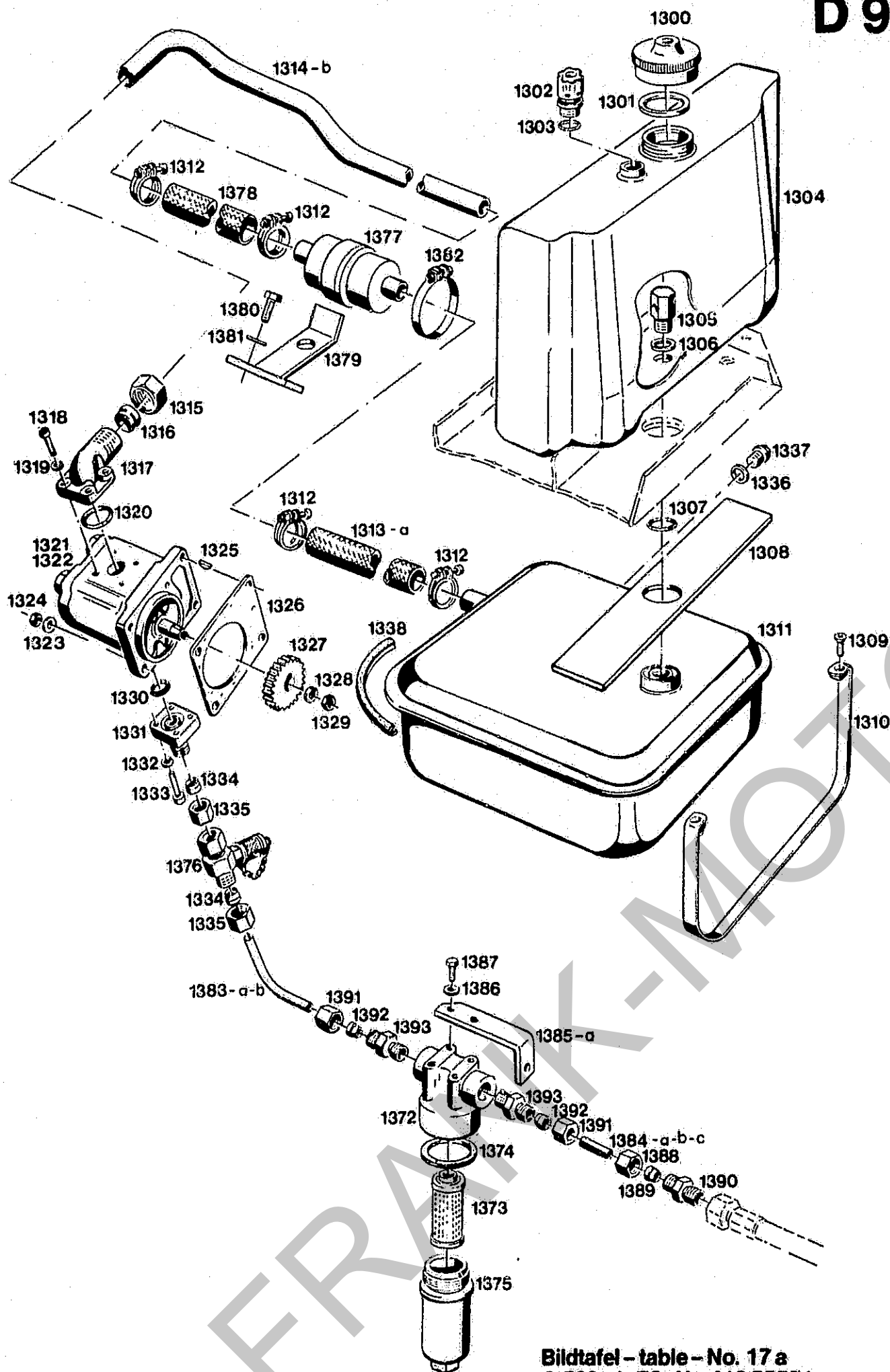
BILDTAFEL NR. 17
HYDRAULIKTANK.
HYDRAULIKPUMPE
DURCHLAUFFILTER
BIS FG. NR. 412 50 319

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
1362a	6040 078 22 65	Druckleitung 442 lang (C 400 von Pumpe zum Druckfilter) (für liegenden Filter ohne Meßanschluß)		1	Pressure pipe 442 long (C 400 from pump to pressure filter) (for horiz. filter without measuring connection)
1363	6040 078 18 65	Druckleitung C 500	Ø 15 x 585. Bis ... Im Ersatzfall 1363a mit 1367a.	1	Pressure pipe C 500 Ø 15 x 585 (replace by 1363a with 1367a)
1363a	6040 078 23 65	Druckleitung 575 lang (C 500 von Pumpe zum Druckfilter) (Für liegenden Filter ohne Portalachse und ohne Meßanschluß).		1	Pressure pipe 575 long (C 500 from pump to pressure filter) (for horiz. filter without offset axle and measuring connection)
1364	000 990 17 90	Winkelverschraubung kpl. (mit 1365 - 1366)		2	Angular screw union cpl. (compr. 1365 - 1366)
1365	000 990 25 56	Überwurfmutter	M22 x 1,5	2	Lock nut, M22 x 1,5
1366	000 990 24 57	Profilring	Ø 15	2	Profile ring (Ø 15)
1367	6040 078 03 71	Befestigungswinkel		1	Fixing angle
1367a	6040 078 05 71	Befestigungswinkel für Durchlauffilter C 400 ab FG. Nr. 412 00 147 C 500 ab FG. Nr. 412 50 101 bis 412 50 319		1	Fixing bracket for passage filter C 400 from No. 412 00 147 C 500 from No. 412 50 101 up to No. 412 50 319
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 01 56		ZSB. DURCHLAUF- FILTER	C 400 bis FG. Nr. ca. 412 00 125 C 500 bis FG. Nr. ca. 412 50 132 Im Ersatzfall kpl. Filter 6040 070 02 56 Einzelteile nicht aus- tauschbar.	1	PASSAGE FILTER ASS. C 400 up to chassis approx. 412 00 125 C 500 up to chassis approx. 412 50 132. For replacement use filter 6040 070 02 56. Ind. parts not interchangeable.
D046. 1220 -AR N007. 0544 -AR N004. 0621 -AR 6040 078 01 88 D046. 0103 -AR		Kopfteil vollst. O-Ring Scheibe Filterpatrone Gehäuse	54 x 4 P3.0510-05	1	Head piece cpl. O-ring Shim Filter cartridge Housing
6040 070 02 56		ZSB. DURCHLAUF- FILTER (best. aus Teilen 1372-1375) Argo Nr. HD 046-52	C 400 ab FG. Nr. ca. 412 00 126 C 500 ab FG. Nr. ca. 412 50 133	1	PASSAGE FILTER ASS. (cons. of parts 1372-1375)
1372	HD 046. 1200	Kopfteil vollst.		1	Upper part cpl.
1373	6040 078 01 88	Filterpatrone (P3.0510-05)		1	Filter cartridge (P3.0510-05)
1374	N007. 0543/1 -AR	O-Ring (53,57 x 3,53)		1	O-ring (53,57 x 3,53)
1375	HD 046 0101 -AR	Gehäuse		1	Housing
					C 400 from approx. No. 412 00 126 C 500 from approx. No. 412 50 133

C 10

TABLE NO. 17
HYDRAULIC TANK.
HYDRAULIC PUMP.
PASSAGE FILTER
UP TO NO. 412 50 319

D 9



Bildtafel - table - No. 17 a
C 500 ab FG. Nr. 412 55551

D 10

BILDTAFEL NR. 17a
HYDRAULIKTANK,
HYDRAULIKPUMPE,
SAUGFILTER
DURCHLAUFFILTER
AB FG. NR. 412 55 551

TABLE NO. 17a
HYDRAULIC TANK,
HYDRAULIC PUMP,
SUCTION FILTER
PASSAGE FILTER
FROM CHASSIS NO. 412 55 551

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
1300	000 975 A 45	Überwurfmutter	Ø52 x 24	1 1	Lock nut
1301	000 997 44 01	Dichtring	Ø32 x Ø40 x 2,5	1 1	Sealing ring
1302	000 148 02 86	Entlüftungsfilter	M16 x 1,5	1 1	Venting filter
1303	000 997 55 01	Dichtring	Ø16 x Ø21 x 2	1 1	Sealing ring
1304	6045 148 01 09	Ausgleichbehälter	188 x 434 x 87	1 1	Compensating tank
1305	000 990 22 91	Hohlschraube	M18 x 1,5	1 1	Hollow screw
1306	DIN125A19	Scheibe		1 1	Shim
1307	000 997 87 09	Ringdichtung	Ø25 x 30 x Ø2,5	1 1	Sealing ring
1308	6045 141 01 84	Unterlage	60 x 260 x 3	2 2	Base
1309	DIN965M8x20	Senkschraube		4 4	Countersunk screw
1310	000 141 04 60	Spannband	20 x 1 x 536	2 2	Tension strap
1311	6045 140 01 57	Zsb. Hydraulikölbehälter		1 1	Hydr. oil supply tank
1312	000 970 90 67	Drahtbügelschelle	Ø31	— 4	Wire bracket
1313	000 973 10 72	Saugschlauch	Ø7/8" x 4 x 100	1 1	Suction hose
1313a	023 540	Saugschlauch Ø7/8" x 4 x 310 (für neuen Saugfilter 1377)	Ab 412 55 591	— 1	Suction hose (for new suction filter 1377) (from 412 55 591)
1314b	118 075	Saugleitung Ø22 x 400 (für neuen Saugfilter 1377)	Ab 412 55 591	— 1	Suction pipe (for new suction filter 1377) (from 412 55 591)
1315	000 990 22 56	Überwurfmutter	M30 x 2	1 1	Lock nut
1316	000 990 20 57	Profiling	Ø22	1 1	Profile ring
1317	000 990 05 83	Flanschverschraubung kpl. (best. aus 1315 - 1320)	M30 x 2	1 1	Flanged union cpl. (cons. of 1315 - 1320)
1318	DIN912M6x22	Innensechskantschraube		4 4	Countersunk screw
1319	DIN127B6	Federring		4 4	Lock washer
1320	000 997 97 09	Ringdichtung	24 x 2,5	1 1	Ring seal
1321	000 070 14 55	ZSB. BOSCH HYDRAULIKPUMPE (14 ccm/U; 35 l/min)	Bosch Nr. 0 510 525 321 C 500 bis FG. Nr. ...	1 1	BOSCH HYDRAULIC PUMP CPL. (14 cc/rpm; 35 l/min).
1322	000 070 15 55	ZSB. BOSCH HYDRAULIKPUMPE (16 ccm/U; 40 l/min)	Bosch Nr. 0 510 625 326 C 500 ab FG. Nr. ...	— 1	BOSCH HYDRAULIC PUMP CPL. (16 cc/rpm; 40 l/min).
	1 517 010 150 1 517 010 097	Dichtungssatz Verschleißteilesatz	Für Bosch Hydraulikpumpe	1 1	Gasket kit Fast-moving parts kit hydraulic pump
1323	DIN137B8	Federscheibe		4 4	Lock washer
1324	DIN934M8	Sechskantmutter		4 4	Hexagon nut
1325	DIN6888-3x5	Scheibenfeder		1 1	Woodruff key
1326	000 078 A 80	Dichtung	92 x 120 x 0,5	1 1	Gasket
1327	VD 014 78 24	Antriebsrad	Ø56,6 x 17	1 1	Drive gear
1328	DIN127A12	Federring		1 1	Lock washer
1329	000 990 54 50	Sechskantmutter	SW 17, M12 x 1,5	1 1	Hexagon nut
1330	000 997 04 29	Ringdichtung	Ø18 x 23 x Ø2,5	1 1	Ring seal
1331	000 990 01 83	Gerade Flanschver- schraubung (best. aus 1330 - 1335)	M22 x 1,5	1 1	Flanged union, straight (cons. of 1330 - 1335)
1332	DIN127B6	Federring		4 4	Spring ring
1333	DIN912M6x22	Innensechskantschraube		4 4	Sockethead screw
1334	000 990 24 57	Profiling	Ø15	— 2	Profile ring
1335	000 990 25 56	Überwurfmutter	M22 x 1,5	— 2	Lock nut
1336	DIN7603A16x20CU	Flachdichtung		1 1	Flat gasket
1337	DIN910M16x1,5	Verschlußschraube		1 1	Sealing screw
1338	000 164 15 95	Kantenschutz	6,5 x 9,5 x 150	1 1	Edge guard

BILDTAFEL NR. 17a
HYDRAULIKTANK,
HYDRAULIKPUMPE,
SAUGFILTER,
DURCHLAUFFILTER
AB FG. NR. 412 55 551

Bild-Nr. Bestell-Nr.
 Ill. No. Part No.

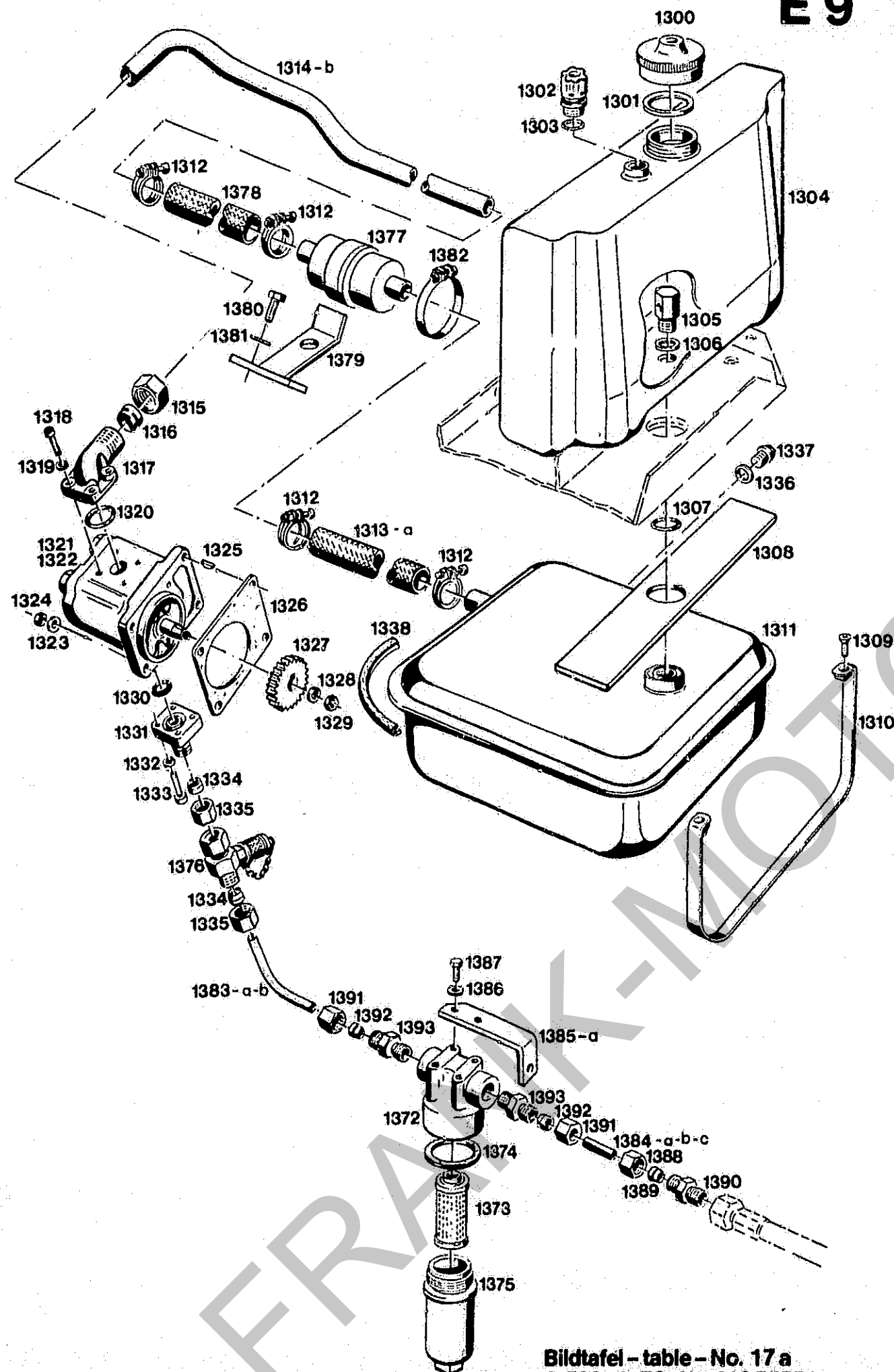
Benennung

TABLE NO. 17a
HYDRAULIC TANK,
HYDRAULIC PUMP,
SUCTION FILTER,
PASSAGE FILTER
FROM CHASSIS NO. 412 55 551

Abm./Bemerk.
 Dimen./Remarks

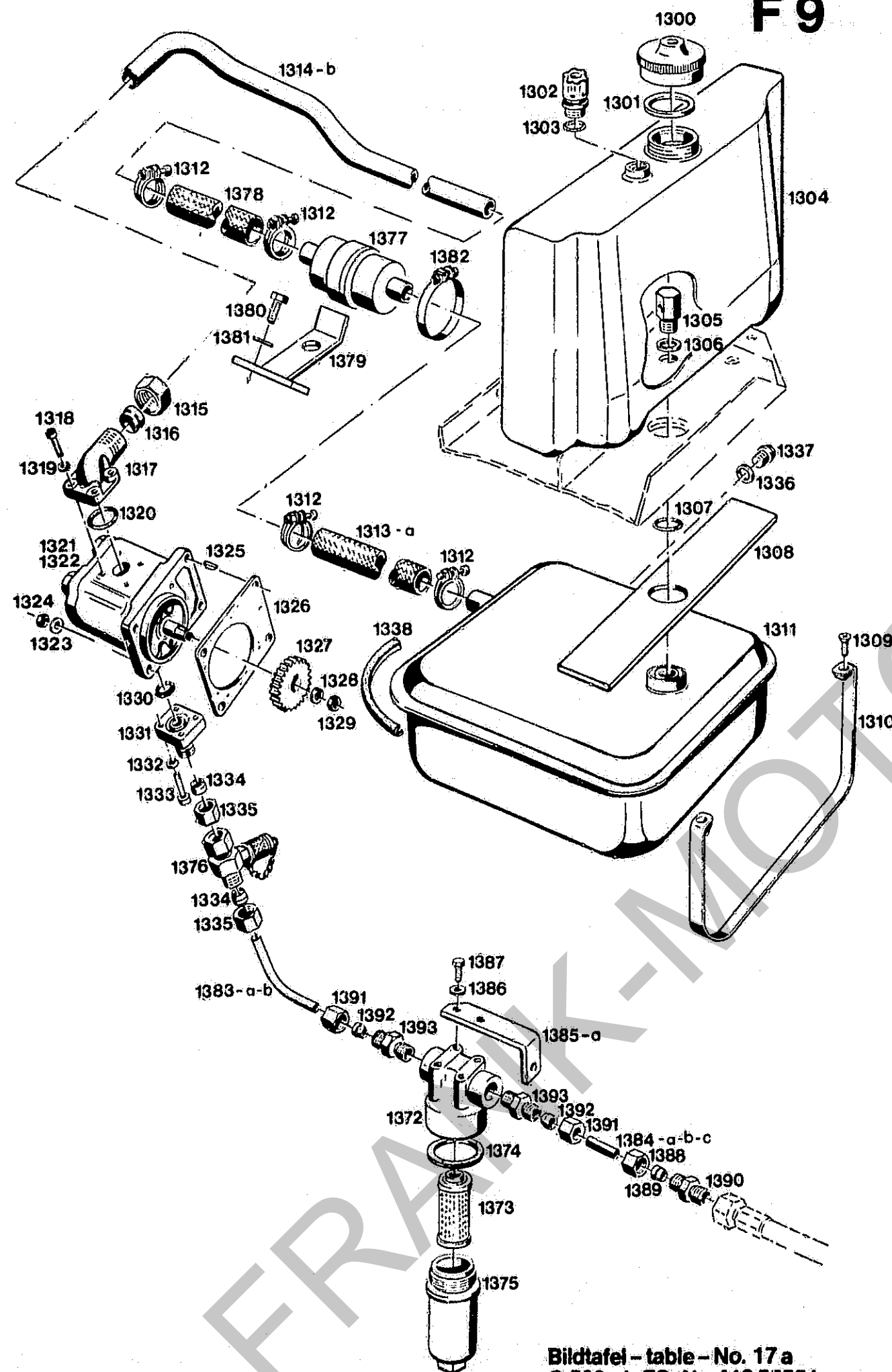
C 400 C 500

		C 400 C 500			
6040 070 01 56		ZSB. DURCHLAUF-FILTER		1 1 PASSAGE FILTER ASS.	
		C 400 bis FG. Nr. ca. 412 00 125 C 500 bis FG. Nr. ca. 412 50 132 Im Ersatzfall kpl. Filter 6040 070 02 56 Einzelteile nicht austauschbar.		C 400 up to approx. chassis 412 00 125 C 500 up to approx. chassis 412 50 132 For replacement use filter 6040 070 02 56. Ind. parts not interchangeable.	
D046, 1220-AR N007, 0544-AR N004, 0621-AR 6040 078 01 88 D046, 0103-AR		Kopfteil vollst. O-Ring Scheibe Filterpatrone Gehäuse		1 1 Head piece cpl. 1 1 O-ring 1 1 Shim 1 1 Filter cartridge 1 1 Housing	
6040 070 02 56		ZSB. DURCHLAUF-FILTER (best. aus Teilen 1372-1375) Argo Nr. HD 046-52 Kopfteil vollst. Filterpatrone (P3.0510-05-AR) O-Ring (53,57 x 3,53)		1 1 PASSAGE FILTER ASS. (cons. of parts 1372-1375)	
1372 HD 046, 1200-AR 1373 6040 078 01 88 1374 N007, 0543/1-AR		C 400 ab FG. Nr. ca. 412 00 126 C 500 ab FG. Nr. ca. 412 50 133		1 1 Upper part cpl. 1 1 Filter cartridge (P3.0510-05) 1 1 O-ring (53,37 x 3,53)	
1375 HD 046 0101-AR 1376 023 518		Gehäuse Meßanschluß an Hydraulikpumpe C 400 ab FG. Nr. 412 00 147 C 500 ab FG. Nr. 412 55 591		1 1 Housing 1 1 Measuring connection on hydraulic pump C 400 from chassis No. 412 00 147 - C 500 from chassis No. 412 55 591	
118 083		SAUGFILTER NACHRÜSTSATZ (Ab FG. Nr. 412 555 91 ist Saugfilter serienmäßig eingebaut)		Bis FG. Nr. 412 555 90	
1377 118 079		Saugfilter komplett (Ø82 x 188)		- 1 Suction filter compl.	
1378 023 539		Saugschlauch (Ø7/8" x 4 x 60)		- 1 Suction hose	
1379 118 081		Zsb. Halter (für Filter)		- 1 Retaining bracket ass.	
1380 011 525		Sechskantschraube (DIN933M10x20)		- 2 Hexagon screw	
1381 010 064		Federscheibe (DIN137B10x18)		- 2 Lock washer	
1382 000 995 66 66		Spannschelle (für Ø62-82)		- 1 Tension clip	
1383 117 116		Druckleitung, Pumpe - Filter für C 500, ohne Meßanschluß 1376 an der Pumpe (193 lg.)		C 500 412 55 551 bis ca. 412 55 710. Im Ersatzfall Leitung Nr. 120 018 mit Meßanschluß 023 518.	
1383a 120 018		Druckleitung, Pumpe - Filter für C 500, mit Meßanschluß 1376 an der Pumpe (149 lg.)		C 500 412 55 711 bis ca. 412 55 935. Austauschbar gegen 121 850 nur mit Leitung 121 851 und Winkel 121 852.	
				- 1 Pressure pipe pump - filter for C 500 with-out meas. connect, 1376 on pump. (C 500 412 55 551 to appr. 412 55 710). Replace by pipe No. 120 018 w. meas. conection 023 518.	
				- 1 Pressure pipe pump - filter for C 500 with meas. connect, 1376 on pump (149 lg.) (C 500 - 412 55 711 up to appr. 412 55 935. Interchangeable for 121 851 only together with angle 121 852)	



Bildtafel - table - No. 17 a
C 500 ab FG. Nr. 412 55 551

F 9



Bildtafel - table - No. 17 a
C 500 ab FG. Nr. 412 55 551

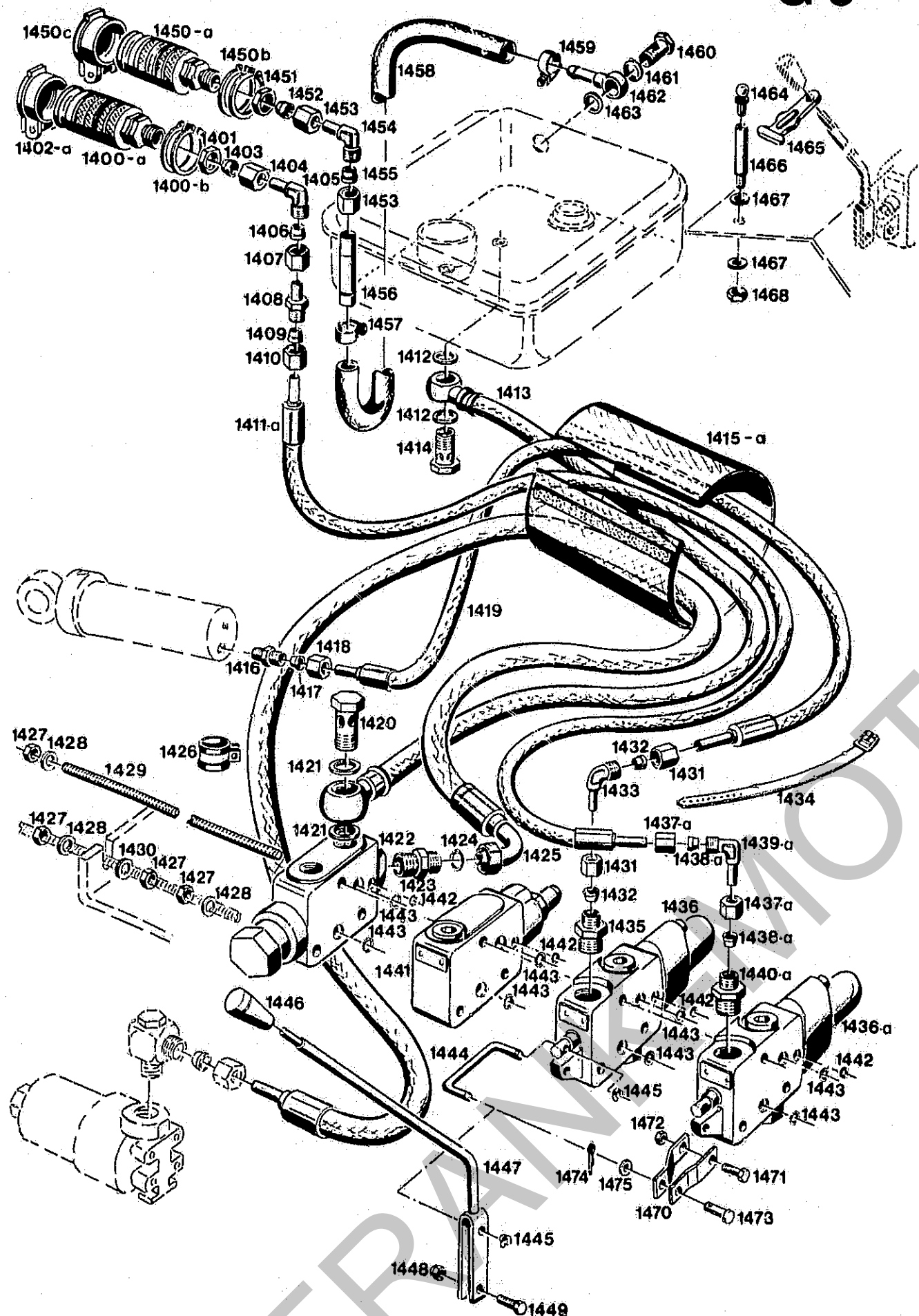
F 10

BILDTAFEL NR.17a
HYDRAULIKTANK,
HYDRAULIKPUMPE,
SAUGFILTER,
DURCHLAUFFILTER
AB FG. NR. 412 55 551

TABLE NO. 17a
HYDRAULIC TANK,
HYDRAULIC PUMP,
SUCTION FILTER,
PASSAGE FILTER
FROM CHASSIS NO. 412 55 551

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
1383b	121 850	Druckleitung für neuen Befestigungswinkel 121 852 (149 lg.)	C 500 ca. ab FG. Nr. 414 00 143	- 1	Pressure pipe for new fixing angle 121 852 (149 long) C 500 from approx. chassis No. 414 001 43.
1384	117 117	Druckleitung C 500 ohne Meßanschluß 1376 (280 lg.)	C 500 ab FG. Nr. 412 55 551 bis 412 55 590	- 1	Pressure pipe C 500 without measuring connection 1376 (280 long) C 500 chassis No. 412 55 551 - 412 55 590.
1384a	118 194	Druckleitung C 500 Meßanschluß 1376 zwischen Filter und Druckschlauch (235 lg.)	Im Ersatzfall Leitung 117 117 kürzen.	- 1	Pressure pipe C 500, measuring connection 1376 between filter and pressure hose (235 long). For replacement shorten pipe 117 117.
1384b	117 117	Druckleitung C 500 Meßanschluß 1376 an der Pumpe (280 lg.)	C 500 ab FG. Nr. 412 55 711 bis 412 55 935. Im Ersatzfall Leitung 121 851 mit Winkel 121 852 und Leitung 121 850 verwenden.	- 1	Pressure pipe C 500 measuring connection 1376 on pump (280 long) C 500 chassis No. 412 55 711 to 412 55 935. For replacement use pipe 121 851 with angle 121 852 and pipe 121 850.
1384c	121 851	Druckleitung C 500 für Befestigungswinkel 121 852 (285 lg.)	C 500 ab FG. Nr. 414 00 143	- 1	Pressure pipe C 500 for fixing angle 121 852 (285 long) C 500 from chassis No. 414 00 143.
1385	118 769	Befestigungswinkel (40 x 5 x 186)	C 500 ab FG. Nr. 412 55 661 bis 412 55 935. Im Ersatzfall 121 852 mit Leitungen 121 850 und 121 851.	- 1	Fixing angle (40 x 5 x 186) C 500 chassis No. 412 55 661 to 412 55 935. For replacement use 121 852 with pipes 121 850 and 121 851.
1385a	121 852	Befestigungswinkel 40 x 5 x 178, Lochbild versetzt	C 500 ab FG. Nr. 414 00 143	- 1	Fixing angle 40 x 5 x 178 with staggered holes. C 500 from 414 00 143.
1386	DIN 137B6	Federscheibe		- 2	Lock washer
1387	DIN 933M6x16	8.8 Sechskantschraube		- 2	Hexagon screw
1388	000 990 25 56	Überwurfmutter	M22 x 1,5	- 2	Lock nut
1389	000 990 24 57	Profilring	Ø15	- 2	Profile ring
1390	015 832	Gerade Verschraubung		- 1	Straight screw union
1391	000 990 25 56	Überwurfmutter	M22 x 1,5	- 2	Lock nut
1392	000 990 24 57	Profilring	Ø15	- 2	Profile ring
1393	000 990 05 89	Gerade Einschraubverschraubung (best. aus Teilen 1391-1393)		- 2	Straight screw union (cons. of parts 1391-1393)

G 9



Bildtafel-table-No. 18

BILDTAFEL NR. 18
STEUERGERÄTE - DRUCKLOSER RÜCKLAUF
STECKKUPPLUNGEN HINTEN

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4180-21 ZSB. BAUSATZ STECK- KUPPLUNG EINFACH- WIRKEND HINTEN (best. aus Teilen 1400a, 1400b, 1405, 1411a, 1436, 1439a, 1440a, 1446- 1449, 1470 2x, 1471-1475, 6830a, 6830b, 6853, 6854) f. Kanada					
				C 400 C 500	
				- 1	CONTROL VALVE ASS. SINGLE-ACTING REAR Canada version consisting of items 1400a, 1400b, 1405, 1411a, 1436, 1439a, 1440a, 1446- 1449, 1470 2x, 1471-1475, 6830a, 6830b, 1853, 6854
4180-22 ZSB. BAUSATZ STECK- KUPPLUNG DOPPELT- WIRKEND HINTEN (best. aus Teilen 2 x 1400a, 4 x 1400b, 2 x 1405, 2 x 1411a, 1436a, 2 x 1439a, 2 x 1440a, 1446 - 1449, 2 x 1470, 1471 - 1475, 6830a, 6830b, 6853, 6854) f. Kanada					
				- 1	CONTROL VALVE ASS. DOUBLE-ACTING REAR Canada version consisting of items 2 x 1400a, 4 x 1400b, 2 x 1405, 2 x 1411a, 1436a, 2 x 1439a, 2 x 1440a, 1446 - 1449, 2 x 1470, 1471 - 1475, 6830a, 6830b, 4853, 6854
1400	000 078 02 55	Kupplungsmuffe (mit Gewindestutzen)	Bis 412 555 50 Nicht austauschbar	1	Clutch sleeve (w. thread socket) (up to chassis No. 412 555 50 - not interchangeable)
1400a	000 078 01 55	Kupplungsmuffe für Abreißkupplung Sicherungsring für Abreißkupplung	Ab FG. Nr. 412 555 51	1	Clutch sleeve for tear-off clutch
1400b	023 310			2	Circlip for tear- off clutch
1401	000 990 01 50	Sechskantmutter	M18 x 1,5	1	Hexagon nut
1402	000 078 A85	Staubschutz	Bis 412 555 50 Nicht austauschbar	1	Dust cap (up to 412 555 50 - not interchangeable)
1402a	023 309	Staubschutz für Abreißkupplung	Ab FG. Nr. 412 555 51	1	Dust protection for tear- off clutch (from chassis No. 412 555 51)
1403	000 990 22 57	Profilring	Ø 12	1	Profile ring
1404	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	1	Lock nut
1405	025 118	Winkelverschraubung kpl. (best. aus Teilen 1405 1406, 1407)	Ø 12, M18 x 1,5	1	Angle screw union (cons. of parts 1405, 1406, 1407)
1406	000 990 22 57	Profilring	Ø 12	1	Profile ring
1407	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	1	Lock nut
1408	000 990 01 95	Reduzierverschraubung (mit Teilen 1409, 1410)	Ø 8, Ø 12; M14x1,5	1	Reduction w. parts 1409, 1410
1409	000 990 18 57	Profilring	Ø 8	1	Profile ring
1410	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	1	Lock nut
1411	000 078 27 89	Druckschlauch	Ø 8 x 2700	1	Pressure hose
1411a	*024 230	Schlauchleitung (Ø 12 x 2700)		-	Hose pipe
1412	DIN7603A16x20CU	Flachdichtung		2	Flat gasket
1413	6040 027 03 42	Rücklaufschlauch	1130 lg.	1	Return flow hose
1414	DIN7643M16x1,5	Hohlschraube		1	Hollow screw
1415	000 973 03 33	Überschlauch	Ø 125 x 500 lg.	1	Armour hose
1415a	024 305	Ummantelung	500 lg. ca. ab Mitte 85	1	Enclosure (500 long) (from appr. mid 1985)
1416	000 990 15 89	Einschraubverschraubung	M14 x 1,5/M12 x 1,5	1	Screw union

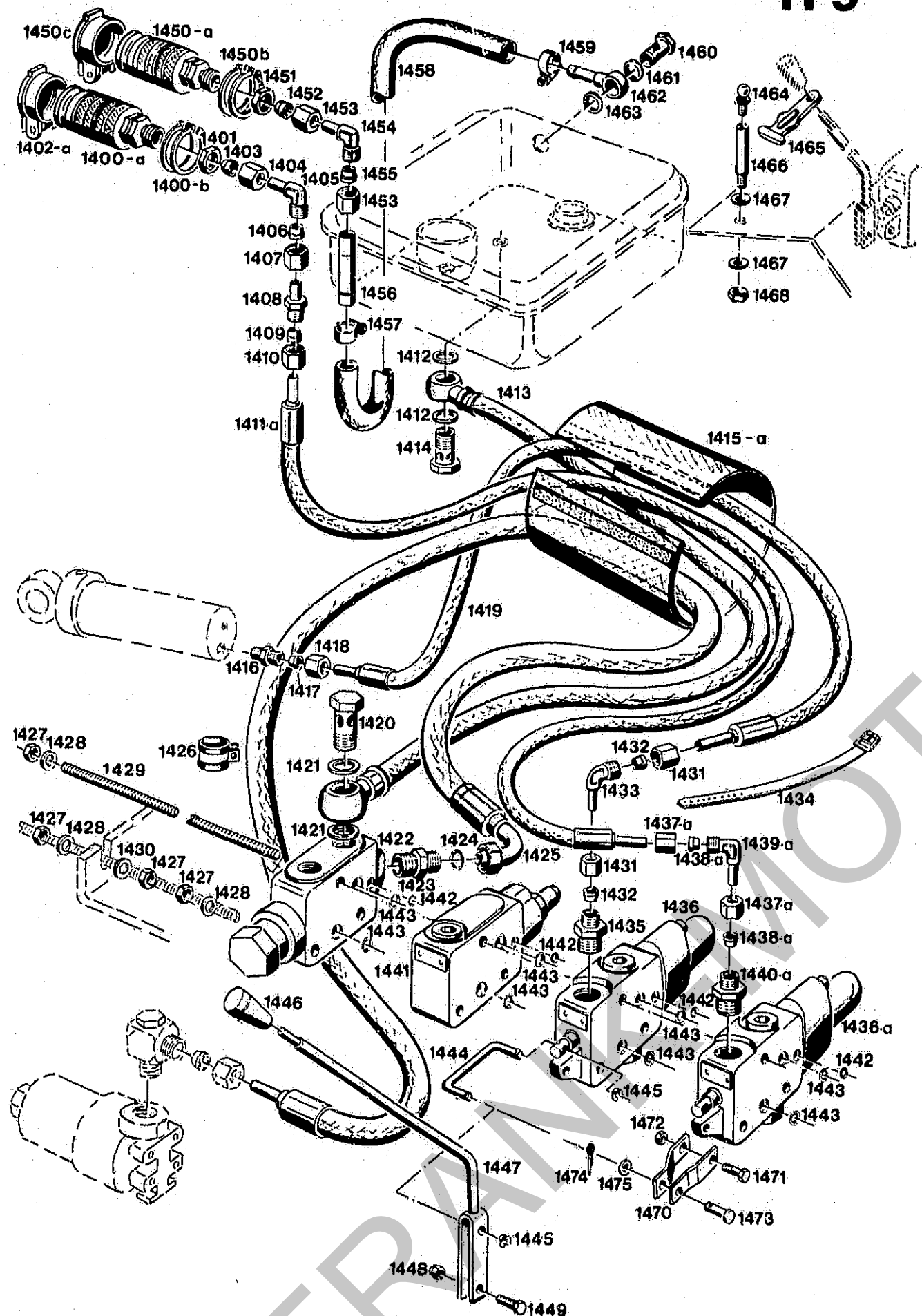
* Nur für 4180-21 / -22

* for 4180-21 / -22 only

G 10

TABLE NO. 18
CONTROL VALVES - PRESSURELESS
RETURN FLOW, CONTROL VALVES REAR

H 9



Bildtafel-table-No. 18

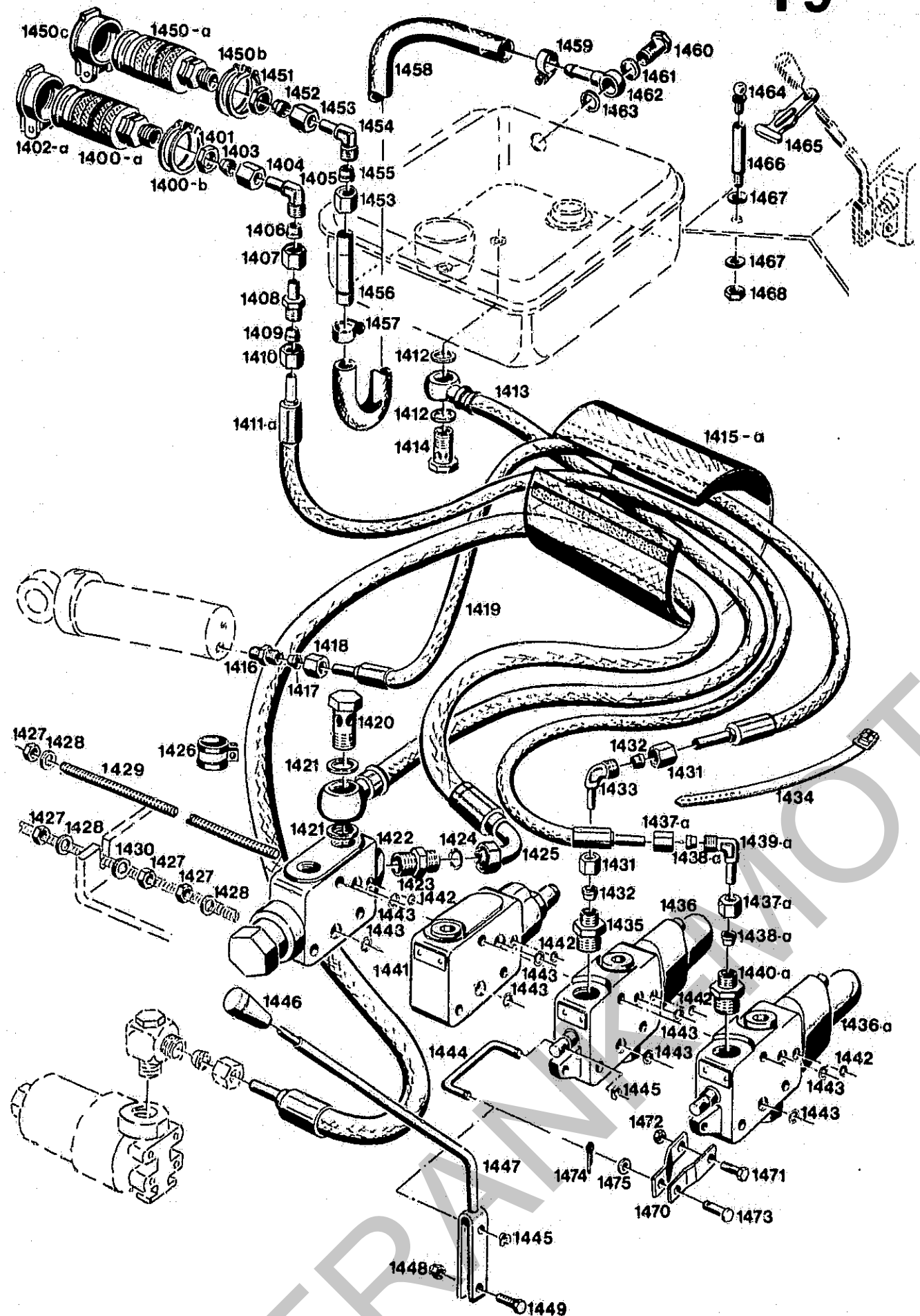
BILDTAFEL NR. 18
STEUERGERÄTE · DRUCKLOSER RÜCKLAUF
STECKKUPPLUNGEN HINTEN

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
	000 990 08 88	Ger. Verschraubung (M14x1,5xM14x1,5)	Zum Verschließen der Druckleitung 1419 bei C 400 Schweden Ø8 M14 x 1,5	1	Union for pressure pipe
1417	000 990 08 93	Verschlußstopfen		1	Sealing plug
1418	000 990 18 57	Profiling		1	Profile ring
1419	000 990 18 56	Überwurfmutter		1	Lock nut
1419	000 078 27 89	Höchstdruckschlauch	Ø8 x 2700 lg.	1	High-pressure hose
1420	DIN7643M18x1,5	Hohlschraube		1	Hollow screw
1421	DIN7603A18x24CU	Flachdichtung		2	Flat gasket
1422	000 070 15 79	Eingangplatte (Stromteiler)	Bucher Nr. LA06PQA11M06/1	1	Input plate (flow distrib.)
1423	000 990 07 89	Gerade Einschraub- verschraubung	M18 x 1,5	1	Screw union straight
1424	000 997 01 29	Rundschnurring	Ø16 x Ø12 x 2	1	Cord seal
1425	000 078 15 89	Höchstdruckschlauch	1680 lg.	1	High-pressure hose
1426	000 995 67 66	Rohrschelle mit G. (an Lagerplatte)		1	Pipe socket (on bear. plate)
1427	DIN934M8	Sechskantmutter		7	Hexagon nut
1428	DIN137B8	Federscheibe		5	Lock washer
1429	DIN976M8x320	Gewindebolzen		3	Thread bolt
1430	DIN125-8,4	Scheibe		2	Shim
1431	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	2	Lock nut
1432	000 990 18 57	Profiling	Ø8	2	Profile ring
1433	025 119	Winkelverschraubung kpl. (mit Teilen 1431 u. 1432)	SV	1	Angle screw union cpl. (w. parts 1431 and 1432)
1434	000 993 35 91	Lederriemen mit Schnalle	15 breit, 380 lang	2	Leather belt w. flap
1435	000 990 08 89	Ger. Einschraubver- schraubung (mit Teilen 1431, 1432, 1435)		1	Screw union (w. parts 1431, 1432, 1435)
1436	000 070 03 79	Zsb. 3/3 Wegeventil	Bucher Nr. LA06P3BA-M06/09	2	3/3 way valve
	000 190 03 83	Zsb. Reparatursatz für 3/3 Wegeventil 1436	Bucher Nr. 743 107	2	Repair kit for 3/3-way valve 1436
1436a*	000 070 01 79	Zsb. 4/3 Wegeventil (ohne Schwimmstellung)	Bucher Nr. LA06 P4FA-M06	— 1	4/3 way valve ass. (without float pos.)
	025 355	Zsb. Reparatursatz für 4/3 Wegeventil 1436a	Bucher Nr. 743 105	— 1	Repair kit ass. for 4/3-way valve 1436a
1437	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	2	Lock nut
1437a*	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	— 1	Lock nut
1438	000 990 18 57	Profiling	Ø8	2	Profile ring
1438a*	000 990 22 57	Profiling	Ø12	— 1	Profile ring
1439	025 119	Winkelverschraubung (mit Teilen 1438, 1437)	Ø8 M14 x 1,5	1	Angle screw union (w. parts 1438, 1437)
1439a*	025 118	Winkelverschraubung (mit Teilen 1437a und 1438a)	Ø12 M18 x 1,5	— 1	Angle screw union (w. parts 1437a and 1438a)
1440	000 990 08 89	Ger. Einschraubver- schraubung (mit Teilen 1438, 1437)	f. Ø8 M18 x 1,5	1	Screw union straight (w. parts 1438, 1437)
1440a*	026 324	Ger. Einschraubstutzen	f. Ø12 M18 x 1,5	— 1	Screw union straight
1441	000 070 20 79	Zwischenplatte (mit Druckbegrenzungsventil)	Bucher Nr. LA06 PBA 190	1	Spacer plate w. press. limit valve
	000 190 20 83	Reparatursatz für Zwischenplatte 1441	Bucher 4513	1	Repair kit for spacer plate 1441
1442	000 997 06 29	Ringdichtung	Ø8 x Ø5 x 1,5	3	Ring seal
1443	000 997 25 09	Ringdichtung	Ø12 x Ø8 x 2	6	Ring seal

*Nur für 4180-21 / -22

for 4180-21 / -22 only

H 10

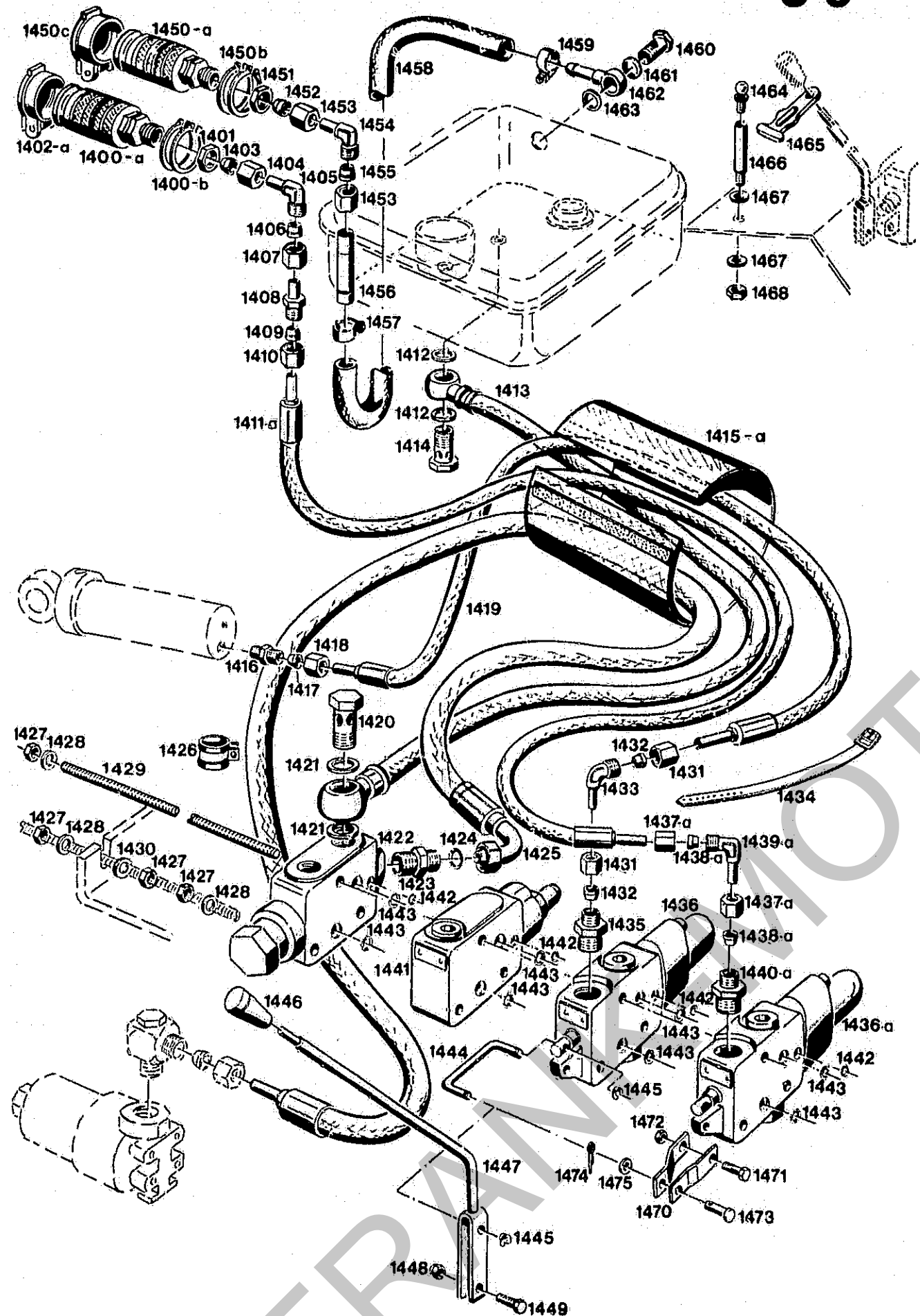


Bildtafel-table-No. 18

BILDTAFEL NR. 18
STEUERGERÄTE, DRUCKLOSER RÜCKLAUF
STECKKUPPLUNGEN HINTEN

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
1444	6040 078 02 33	Bügel	Ø6 Bis ca. Mitte 1986. Im Ersatzfall Teile 1470 - 1475. f. Bolzen Ø6	2 2	Shackle (up to approx. mid 1986) For replacement use parts 1470 - 1475.
1445	000 994 0164	K.L.-Sicherung		4 4	Circlip
1446	023 417	Schaltknopf		2 2	Selector button (replacing No. 000 999 06 02)
1447	6040 070 01 31	Zsb. Hebel		2 2	Lever ass.
1448	DIN439M8	Sechskantmutter	Ersetzt DIN985	2 2	Hexagon nut (replacing DIN985)
1449	025 639	Sechskantschraube (M8 x 22 beschichtet)	Ersetzt DIN933M8x22	2 2	Hexagon screw (replacing DIN933M8x22)
1450	000 078 02 55	Kupplungsmuffe (mit Mutter 1451)	Bis 412 555 50 Nicht austauschbar.	1 1	Coupling sleeve (with nut 1451) up to 412 555 50 (not interchangeable)
1450a	020 602	Kupplungsmuffe für Abreißkupplung	000 078 01 55 Ab 412 555 51	1 1	Coupling sleeves for tear-off clutch (from 412 555 51)
1450b	023 310	Sicherungsring	DIN471-38x1,75 Ab 412 555 51	2 2	Lock washer (from 412 555 51)
1450c	023 309	Staubschutz für Abreißkupplung	Ab 412 555 51	1 1	Dust protection for tear-off clutch (from 412 555 51)
1451	000 990 01 50	Sechskantmutter	Bis 412 555 50	1 1	Hexagon nut (up to 412 555 50)
1452	000 990 22 57	Profilring		1 1	Profile ring
1453	000 990 23 56	Überwurfmutter		2 2	Lock nut
1454	000 990 02 84	Winkelschwenk- verschraubung (best. aus Teilen 1453-1455)		1 1	Angle screw union (cons. of parts 1453-1455)
1455	000 990 22 57	Profilring		1 1	Profile ring
1456	AG35 078 03 66	Rücklaufleitung	Ø12 x 1,5 x 66	1 1	Return flow pipe (Ø12 x 1,5 x 66)
1457	000 995 17 66	Spannschelle		1 1	Tension pin
1458	000 973 18 75	Rücklaufschauch	Ø12,7 x 3 x 1800	1 1	Return flow hose
1459	000 995 17 66	Spannschelle		1 1	Tension sleeve
1460	DIN7643M16x1,5	Hohlschraube		1 1	Hollow screw
1461	DIN7603A16x20CU	Flachdichtung		1 1	Flat gasket
1462	AG35 070 03 72	Zsb. Rücklaufleitung		1 1	Return flow pipe ass.
1463	DIN7603A16x20CU	Flachdichtung		1 1	Flat gasket
1464	DIN71803A16	Kugelzapfen		1 1	Spherical pin
1465	000 993 08 94	Haubenhalter		1 1	Bonnet retainer
1466	000 990 49 39	Zuganker		1 1	Anchor
1467	DIN125A10,5	Scheibe		2 2	Shim
1468	DIN934M10	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
	4180 003 14 21	Einbauzeichnung - Ventilrastrierung		1 1	Assembly scheme for valve adjustment
	023 420	Aufkleber rot	Ø20 Für Steckkupplungen und Hebel druckloser Rücklauf.	3 3	Sticker red (for couplings and lever for pressureless return flow)
1470	025 279	Lasche	ca. ab Mitte 1986	4 4	Bracket
1471	023 250	Sechskantschraube (SW 9)		2 2	Hexagon screw
1472	011 577	Sechskantmutter (DIN934M6)		2 2	Hexagon nut
					from approx. mid 1986

J 9



Bildtafel-table-No. 18

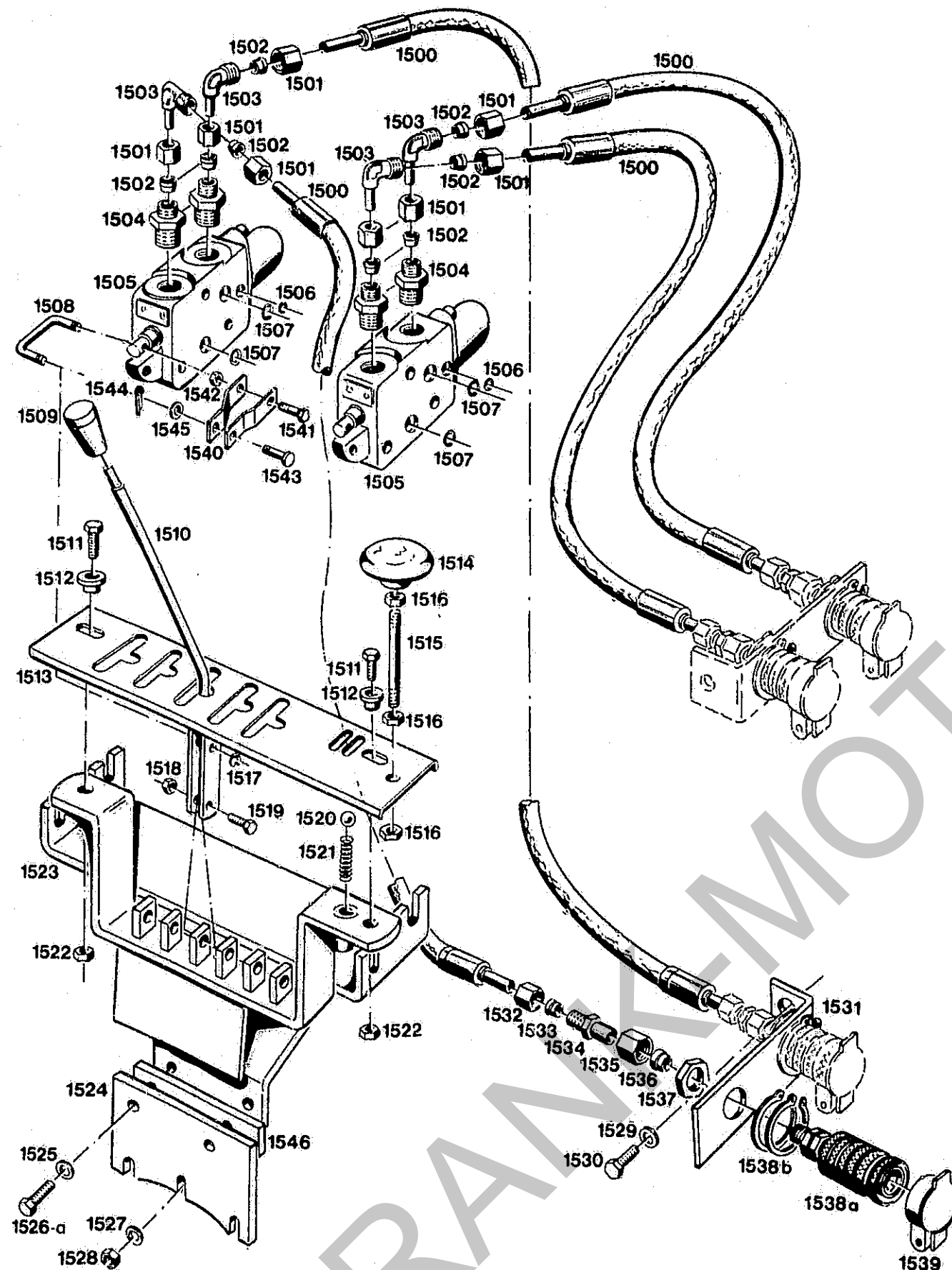
BILDTAFEL NR. 18
STEUERGERÄTE, DRUCKLOSER RÜCKLAUF
STECKKUPPLUNGEN HINTEN

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1473	010 510	Bolzen (DIN1463-6x22)	ca. ab Mitte 1986	C 400 C 500	from approx. mid 1986
1474	010 026	Splint (DIN94-1,6x12)		2 2 Bolt	
1475	010 051	Scheibe (DIN126-6)		2 2 Split pin 2 2 Shim	
4180-18		ERWEITERUNGSBAU- SATZ STECKKUPPLUNG DOPPELTWIRKEND HINTEN, best. aus Teilen ...		1 1	EXTENSION KIT FOR DOUBLE-ACTING HYDRAULIC COUPLING
		Ventil 1436 gegen neues 4/4 Ventil austauschen.			cons. of parts ... Replace valve 1436 for new 4/4-way valve.
000 070 04 79		Zsb. 4/4 Wegeventil	Bucher Nr. LA06P4LK-M06	1 1	4/4-way valve compl.
023 425		Senkdrossel	Bohrungs-Ø2 mm	2 2	Throttle valve
000 990 08 89		Einschraubverschraubung	M18 x 1,5	1 1	Screw union
000 990 03 84		Winkelverschraubung	F.D 8	1 1	Angle screw union
000 078 27 89		Druckschlauch	D8 x 2700 lg.	1 1	Pressure hose
000 990 01 95		Reduzierschraubung	M14 x 1,5	1 1	Reduction screw union
000 990 02 84		Winkelverschraubung (Einstellbar)	F. D 12	1 1	Angle screw union (Adjustable)
000 990 23 56		Überwurfmutter	M18 x 1,5 F.D. 12	1 1	Lock nut
000 990 22 57		Profilring	F. D. 12	1 1	Profile ring
000 078 01 55		Kupplungsmuffe	M18 x 1,5 NW 10	1 1	Coupling sleeve
023 309		Staubdeckel		1 1	Dust cover
023 310		Sicherungsring	DIN471-38x1,75 VZ	2 2	Circlip

J 10

TABLE NO.18
CONTROL VALVES - PRESSURELESS
RETURN FLOW, CONTROL VALVES REAR

K 9



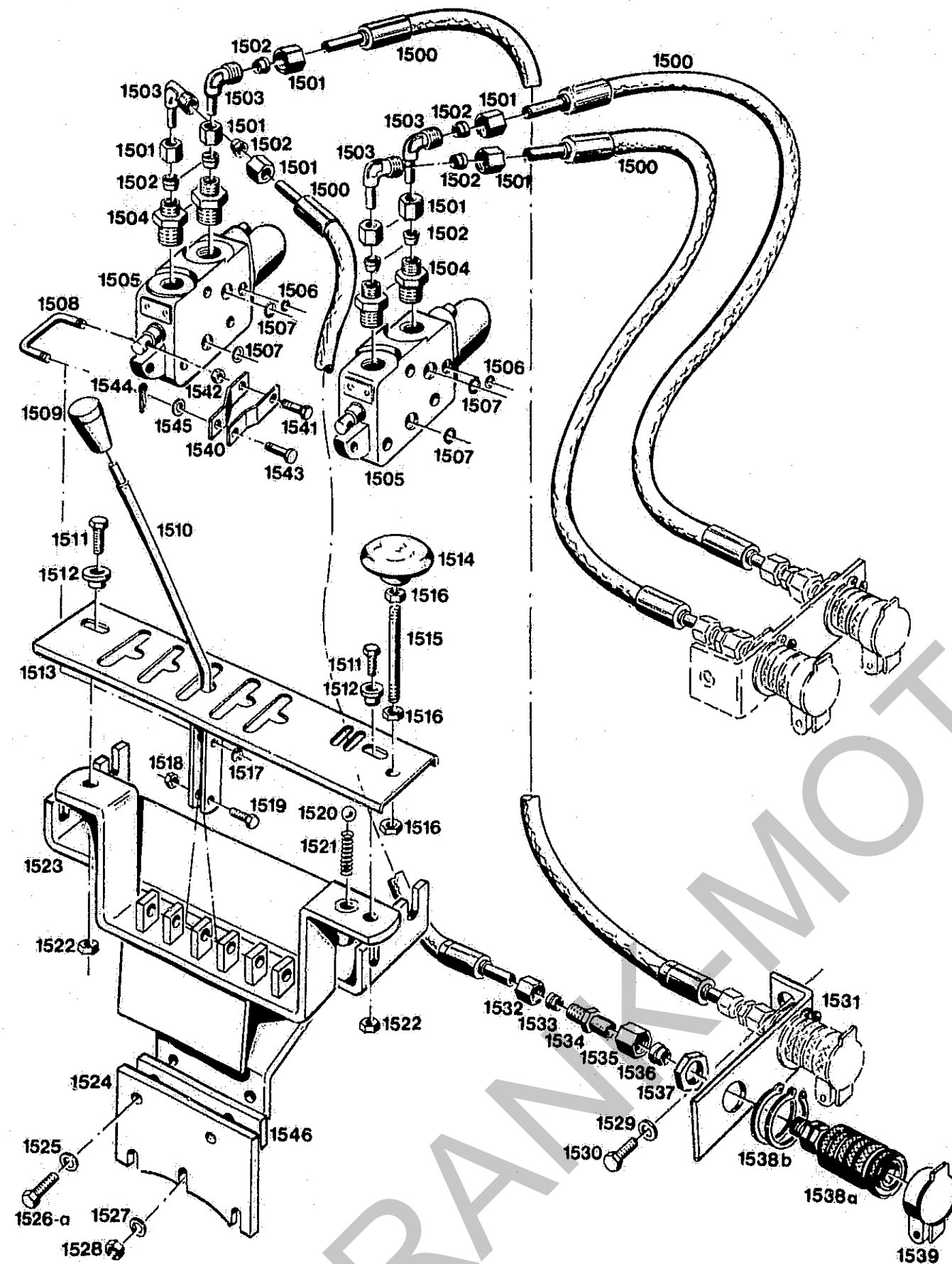
Bildtafel-table-No. 19

BILDTAFEL NR. 19 STEUERGERÄTE STECKKUPPLUNG VORN

TABLE NO. 19 CONTROL VALVES COUPLINGS FRONT

K 10

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
1500	000 078 09 89	Höchstdruckschlauch	Ø8 x 900 lg.	4 4	High-pressure hose
1501	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	8 8	Lock nut
1502	000 990 18 57	Profiling	Ø8	8 8	Profile ring
1503	000 990 03 84	Winkelverschraubung (mit Teilen 1501, 1502)	Ø8; M14 x 1,5	4 4	Angle screw union (w. parts 1501, 1502)
1504	000 990 08 89	Ger. Einschraubver- schraubung (mit Teilen 1501, 1502)	M18x1,5/14x1,5	4 4	Screw union str. (w. parts 1501, 1502)
1505	000 070 01 79	Zsb. 4/3 Wegeventil (ohne Schwimmstellung)	Bucher Nr. LA06 P4FA-M06	2 2	4/3-way valve ass. (without float pos.)
	025 355	Zsb. Reparatursatz für 4/3 Wegeventil 1505	Bucher Nr. 743 105	2 2	Repair kit ass. for 4/3-way valve 1505
1506	000 997 06 29	Ringdichtung	Ø8xØ5 x 1,5	2 2	Ring seal
1507	000 997 25 09	Ringdichtung	Ø12xØ8 x 2	4 4	Ring seal
1508	6040 078 02 33	Bügel	Ø6 Bis ca. Mitte 1986. Im Ersatzfall 1540-1545.	2 2	Shackle (up to approx. mid 1986. Replace by 1541-1545).
1509	023 417	Schaltknopf	Ersetzt Nr. 000 999 06 02	2 2	Selector knob (Replacing No. 000 999 06 02)
1510	6040 070 01 31	Zsb. Hebel		2 2	Lever ass.
1511	DIN933M8x25	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1512	000 994 37 23	Distanzring	Ø24 x 10	2 2	Spacer ring
1513	6040 070 02 45	Zsb. Schaltkulis- se		1 1	Selector link
1514	6040 999 04 10	Schaltknopf	Ø50/M 12 Ersetzt 6040 999 02 10	1 1	Selector knob (replacing 6040 999 02 10)
1515	DIN939M12x90	8.8 Stiftschraube		1 1	Stud
1516	DIN439M12	Fl. Sechskantmutter		3 3	Hexagon nut
1517	000 994 01 64	KL-Sicherung		4 4	Circlip
1518	DIN439M8	Sechskantmutter	Ersetzt DIN985 selbts.	4 4	Hexagon nut (replacing DIN985)
1519	025 639	Sechskantschraube selbts.	Ersetzt DIN933M8x22	2 2	Hexagon screw (Replacing DIN933M8x22)
1520	DIN5401-10E	Kugel	Ø10 E	1 1	Ball
1521	000 992 01 01	Druckfeder	Ø9,5x27x1,6	1 1	Pressure spring
1522	DIN985M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
1523	6040 070 02 94	Zsb. Träger		1 1	Support ass.
1524	6040 078 04 71	Befestigungsplatte		1 1	Fixing plate
1525	DIN127A10	Federring		2 2	Lock washer
1526	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube	Bei C 500 bis FG. Nr. 412 55 987	2 2	Hexagon screw (by C 500 up to chassis No. 412 55 987)
1526a	DIN931M10x40	8.8 Sechskantschraube	Ab FG. Nr. 414 00 101	- 2	Hexagon screw (from chassis No. 414 00 101)
1527	DIN137B10	Federscheibe		3 3	Lock washer
1528	DIN934M10	Sechskantmutter		3 3	Hexagon nut
1529	DIN137B10	Federscheibe		2 2	Lock washer
1530	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
1531	6040 078 07 43	Halter		2 2	Fixture
			Bis 412 555 50 Neuer Halter ist angeschweißt (new fixture welded)		up to No. 412 555 50 interchangeable
1532	000 990 18 56	Überwurfmutter		4 4	Lock nut
1533	000 990 18 57	Profiling		4 4	Profile ring
1534	000 990 01 95	Reduzierschraubung (mit Teilen 1532, 1533)	Ø8/Ø12, M14x1,5	4 4	Reduction (w. parts 1532, 1533)
1535	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	4 4	Lock nut
1536	000 990 22 57	Profiling	Ø12	4 4	Profile ring
1537	000 990 01 50	Sechskantmutter		4 4	Hexagon nut
1538	000 078 02 55	Kupplungsmuffe (mit Teil 1539)		4 4	Clutch sleeve
			Bis 412 555 50 Nicht austauschbar.		Up to 412 555 50 - not (w. part 1539) interchangeable



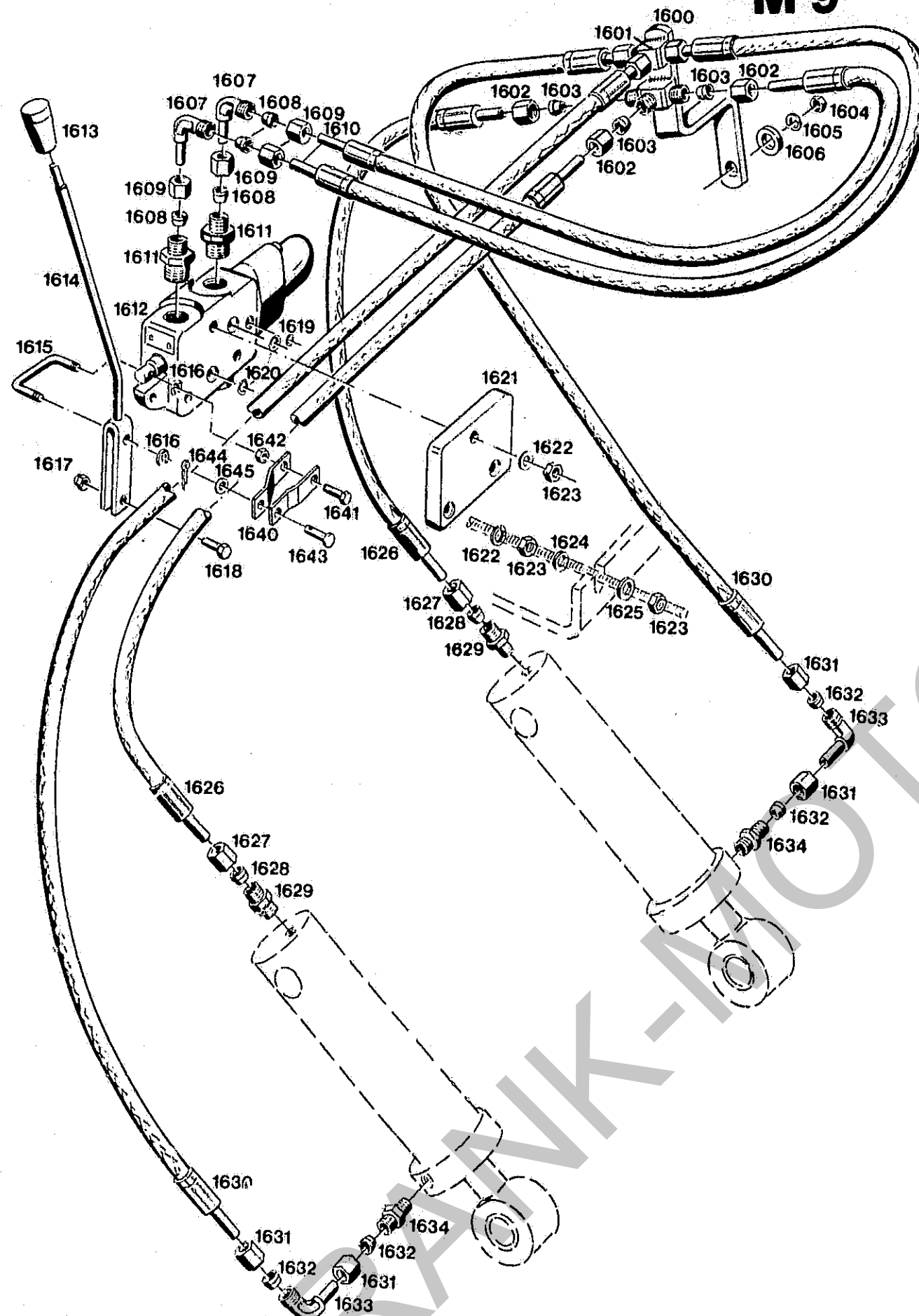
BILDTAFEL NR. 19
STEUERGERÄTE -
STECKKUPPLUNG VORN

TABLE NO. 19
CONTROL VALVES -
COUPLINGS FRONT

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
1538a	020 602	Kupplungsmuffe für Abreißkupplung	000 078 01 55 Ab 412 555 51	4 4	Coupling sleeve for tear-off clutch (from 412 555 51)
1538b	023 310	Sicherungsring	DIN471-38x1,75 Ab 412 555 51	8 8	Circlip (from 412 555 51)
1539	000 078 A 85	Staubschutz	Bis 412 555 50 Nicht austauschbar.	4 4	Dust protection (up to 412 555 50) Not interchangeable
1539a	023 309	Staubschutz für Abreißkupplung		4 4	Dust protection for tear-off clutch
1540	025 279	Lasche		4 4	Bracket
1541	023 250	Sechskantschraube SW 9		2 2	Hexagon screw SW 9
1542	011 577	Sechskantmutter DIN934M6	ca. ab Mitte 1986	2 2	Hexagon nut DIN934M6
1543	010 510	Bolzen (DIN1463-6x22)		2 2	Bolt
1544	010 026	Splint (DIN94-1,6x12)		2 2	Split pin
1545	010 051	Scheibe (DIN126-6)		2 2	Shim
1546	121 901	Leiste (20 x 6 x 120)	Ab FG. Nr. 414 00 101- (50 mm Bremse)	2	Rail (from chassis no. 414 00 101 - 50 mm brake)

from approx.
mid 1986

M 9



Bildtafel - table - No. 20

BILDTAFEL NR. 20
4/4 WEGEVENTIL ABSCHLUSSPLATTE

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
1600	6040 070 03 94	Zsb. Halter		1 1	Fixture ass.
1601	000 990 08 94	T-Verschraubung (mit Teilen 1602, 1603)	An Halter 1600 angeschweißt	2 2	T-union (with parts 1602, 1603)
1602	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	6 6	Lock nut
1603	000 990 18 57	Profiling	Ø8	6 6	Profile ring
1604	DIN934M8	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
1605	DIN137B8	Federscheibe		1 1	Lock washer
1606	000 991 22 41	Scheibe	Ø10 x Ø22 x 5	1 1	Shim
1607	000 990 03 84	Winkelverschraubung (mit Teilen 1608, 1609)	Ø8; M14 x 1,5	2 2	Angle screw union (w. parts 1608, 1609)
1608	000 990 18 57	Profiling		2 2	Profile ring
1609	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	2 2	Lock nut
1610	000 078 50 89	Höchst druckschlauch	Ø8 x 500 lg.	2 2	High-pressure hose
1611	000 990 08 89	Ger. Einschraub- verschraubung (mit Teilen 1608, 1609)		2 2	Screw union str. (w. parts 1608, 1609)
1612	000 070 04 79	Zsb. 4/4 Wegeventil	Bucher Nr. LA06 P4LK-M06	1 1	4/4-way valve ass.
	000 190 04 83	Zsb. Reparatursatz für 4/4 Wegeventil	Bucher Nr. 743 106	1 1	Repair kit ass. for 4/4-way valve
1613	000 999 06 02	Schaltknopf	Bucher 276 870	1 1	Selector lever
1614	6040 070 01 31	Zsb. Hebel		1 1	Lever ass.
1615	6040 078 02 33	Bügel Ø6	Bis ca. Mitte 1986	1 1	Shackle Ø6 up to mid 1986
1616	000 994 01 64	KL-Sicherung	Im Ersatzfall Teile 1640 - 1645	2 2	Safety lock replace by parts 1640 to 1645
1617	DIN439M8	Sechskantmutter	Ersetzt DIN985 selbsts.	2 2	Hexagon nut (replacing DIN 985)
1618	025 639	Schraube (M8 x 22 SW 11)	Ersetzt DIN933M8x22	1 1	Screw (replacing DIN933M8x22)
1619	000 997 06 29	Ringdichtung	Ø8 x Ø5 x 1,5	1 1	Ring seal
1620	000 997 25 09	Ringdichtung	Ø12 x Ø8 x 2	2 2	Ring seal
1621	000 070 30 79	Zsb. Abschlußplatte	Bucher Nr. LA 06 PU	1 1	Connection plate ass.
1622	DIN7980A8	Federring		3 3	Lock washer
1623	DIN934M8	Sechskantmutter		5 5	Hexagon nut
1624	DIN125-8,4	Scheibe		n. Bed.	Shim
1625	DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
1626	000 078 50 89	Höchst druckschlauch	Ø8 x 500	2 2	High-pr. hose
1627	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	2 2	Lock nut
1628	000 990 18 57	Profiling	Ø8	2 2	Profile ring
1629	000 990 15 89	Einschraubstutzen	M14x1,5/M12x1,5	2 2	Screw socket
1630	000 078 09 89	Höchst druckschlauch	Ø8 x 900 lg.	2 2	High-pr. hose
1631	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	2 2	Lock nut
1632	000 990 18 57	Profiling	Ø8	2 2	Profile ring
1633	000 990 03 84	Winkelverschraubung (mit Teilen 1631, 1632)		2 2	Angle screw union (w. parts 1631, 1632)
1634	000 990 15 89	Einschraubstutzen	M14x1,5/M12x1,5	2 2	Screw socket
1640	025 279	Lasche	(Verbindung Steuer- ventil und Hebel)	4 4	Bracket (connection control valve and lever)
1641	023 250	Sechskantschraube SW 9	An Steuerschieber vom Hydr. Steuer- ventil	2 2	Hexagon screw } on control spool of
1642	011 577	Sechskantmutter DIN934 M6		2 2	Hexagon nut } hydr. control
1643	010 510	Bolzen (DIN1463-6x22)	Obere Bohrungen am Betätigungs- hebel	2 2	Bolt } Upper bore on operation
1644	010 026	Splint (DIN94-1,6x12)		2 2	Split pin } lever
1645	010 051	Scheibe (DIN126-6)	Teile von 1640-1645 ab ca. Mitte 1986	2 2	Shim } (Parts No. 1640 to 1645 from approx. mid 1986)

M 10

Hydraulik, Lenkung

Spaltenverzeichnis

Tafel 21	Hydraulische Differentialsperre	B 11-B 12
Tafel 22	Lenkung	C 11-C 12
Tafel 23	Lenkungs-Einzelteile	D 11-D 12
Tafel 24	Lenkzylinder, doppelt wirkend	E 11-F 12

Zeile/ Spalte

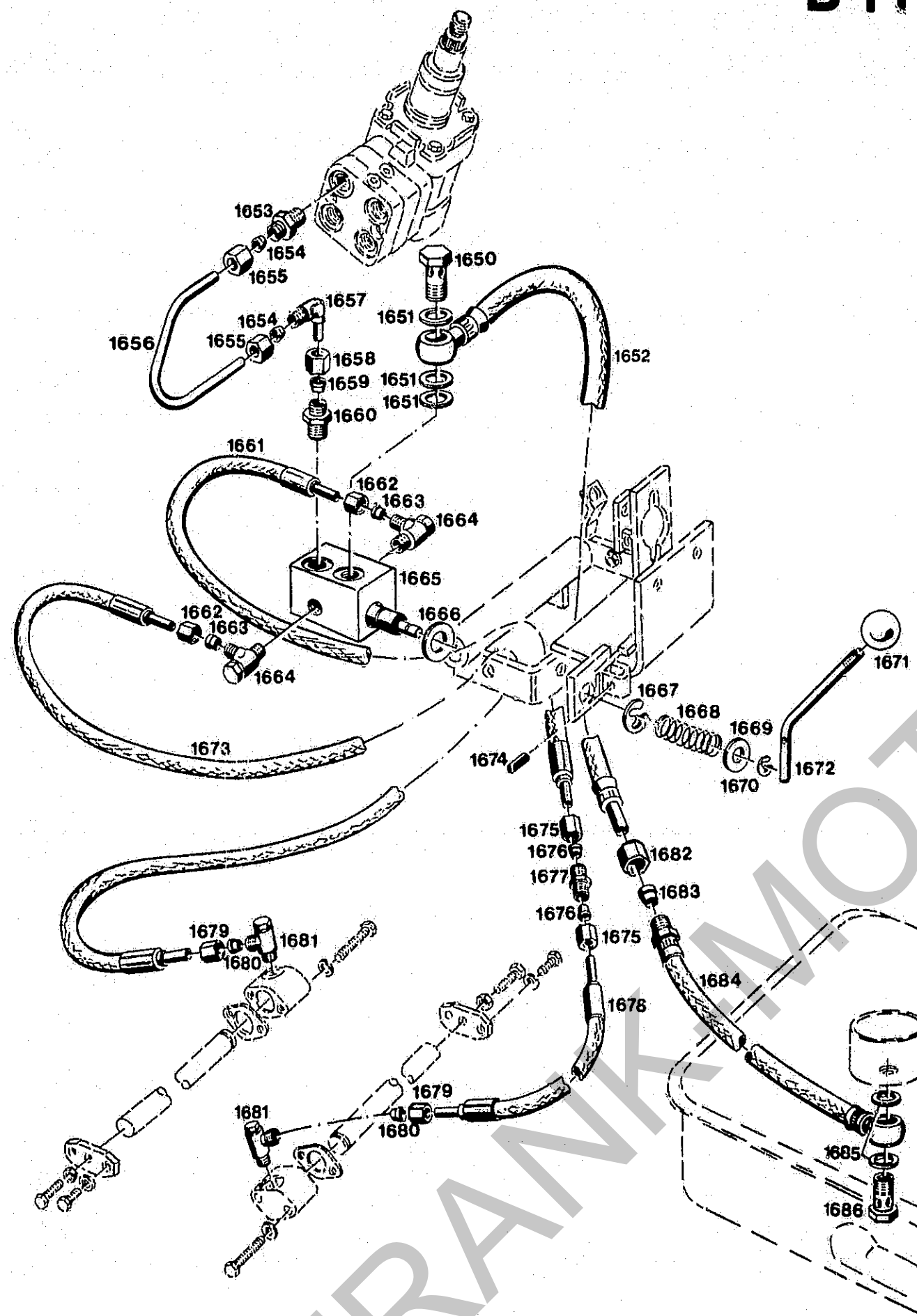
Hydraulic system, steering

Column contents

Table No. 21	Hydraulic diff lock	B 11-B 12
Table No. 22	Steering	C 11-C 12
Table No. 23	Spare parts for Steering	D 11-D 12
Table No. 24	Steering cylinder, double-acting	E 11-F 12

Line/ columns

FRANK-MOTORGERÄTE



Bildtafel-table-No. 21

BILDTAFEL NR. 21
HYDRAULISCHE DIFFERENTIALSPERRETABLE NO. 21
HYDRAULIC DIFF-LOCK

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
1650	DIN7643M16x1,5	Hohlschraube		1 1	Hollow screw
1651	DIN7603A16x20CU	Flachdichtung		3 3	Flat gasket
1652	6040 027 04 42	Rücklaufschlauch		1 1	Return flow hose
1653	000 990 08 89	ger. Einschraubver- schraubung (mit Teilen 1654, 1655)	1350 lg. M18 x 1,5	1 1	Screw union, str. (w. parts 1654, 1655)
1654	000 990 18 57	Profilring	Ø8	2 2	Profile ring
1655	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	2 2	Lock nut
1656	6040 078 21 65	Rücklaufleitung	Ø8 x 1 x 180	1 1	Return flow pipe
1657	000 990 03 84	Winkelverschraubung (mit Teilen 1654, 1655)		1 1	Angle screw union (w. parts 1654, 1655)
1658	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	1 1	Lock nut
1659	000 990 18 57	Profilring	Ø8	1 1	Profile ring
1660	000 990 10 89	ger. Einschraubver- schraubung (mit Teilen 1658, 1659)	M16x1,5/M14x1,5	1 1	Screw union, str. (w. parts 1658, 1659)
1661	000 078 18 89	Druckschlauch	Ø6 x 1600 lg.	1 1	Pressure hose
1662	000 990 28 56	Überwurfmutter	M10 x 1	2 2	Lock nut
1663	000 990 25 57	Profilring	Ø6	2 2	Profile ring
1664	000 990 07 90	Winkelverschraubung kpl. (mit Teilen 1662, 1663)	M10 x 1	2 2	Angle screw union (w. parts 1662, 1663)
1665	000 070 52 79	Vorspannventil	Bucher Nr. 414 31 023	1 1	Pretension valve
1666	000 992 15 15	Tellerfeder	29,7x17,4x0,5	2 2	Plate spring
1667	DIN6799-15	Sicherungsscheibe		1 1	Lock washer
1668	000 992 40 02	Druckfeder		1 1	Pressure spring
1669	DIN9021A8,4	Scheibe		1 1	Shim
1670	DIN6799-6	Sicherungsscheibe		1 1	Lock washer
1671	000 999 54 10	Schaltknopf		1 1	Selector button
1672	6040 082 02 38	Hebel	Ø10 x 145	1 1	Lever
1673	000 078 18 89	Druckschlauch (nach vorn)	Ø6 x 1600	1 1	Pressure hose (forwards)
1674	DIN1481-4x24	Spannhülse		1 1	Tension sleeve
1675	000 990 29 56	Überwurfmutter	M12 x 1,5	2 2	Lock nut
1676	000 990 51 57	Profilring	Ø6	2 2	Profile ring
1677	000 990 06 88	ger. Verschraubung (mit Teilen 1675, 1676)	M12x1,5/M12x1,5	1 1	Screw union str. (w. parts 1675, 1676)
1678	000 078 13 89	Druckschlauch (nach hinten)	Ø6 x 1250 lg.	1 1	Pressure hose (rearwards)
1679	000 990 28 56	Überwurfmutter	M10 x 1	2 2	Lock nut
1680	000 990 25 57	Profilring	Ø6	2 2	Profile ring
1681	000 990 07 90	Winkelschwenkver- schraubung (mit Teilen 1679, 1680)	M10 x 1/Ø6	2 2	Angle screw union (w. parts 1679, 1680)
1682	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	1 1	Lock nut
1683	000 990 22 57	Profilring	Ø12	1 1	Profile ring
1684	6040 027 05 42	Rücklaufschlauch	1130 lg.	1 1	Return flow hose
1685	DIN7603A16x20CU	Flachdichtung		2 2	Flat gasket
1686	DIN7643M16x1,5	Hohlschraube		1 1	Hollow screw

TEILE FÜR SONDERHYDRAULIK-SCHWEDEN
SIND IN DER SERIENHYDRAULIK ENTHALTEN.

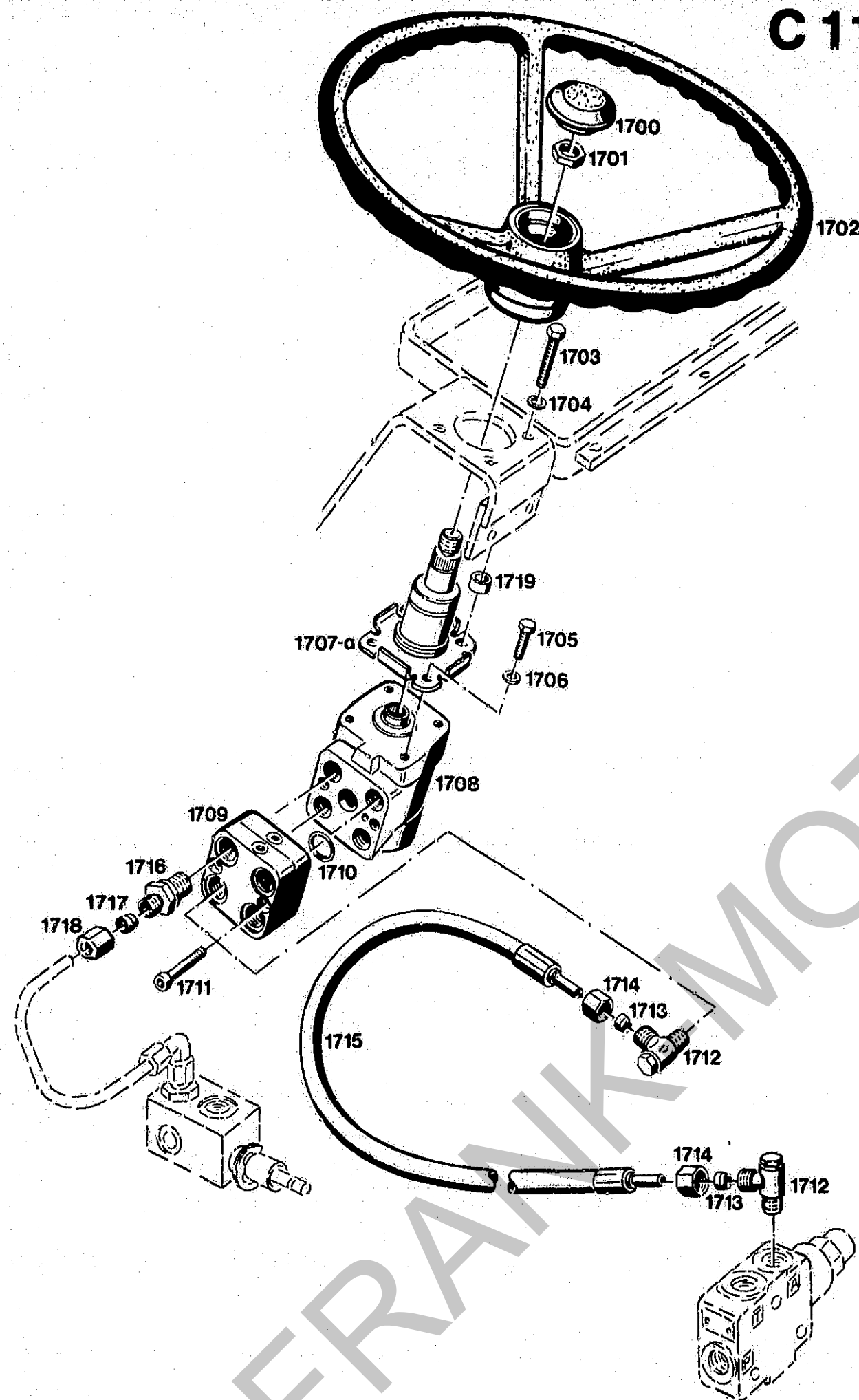
PARTS FOR SWEDEN VERSION OF HYDRAU-
LIC SYSTEM ARE CONTAINED IN STANDARD
HYDRAULIC PARTS.

4126-72

BAUSATZ UNTERLENKER-
ANSCHLUSS FÜR HARTPLATZ-
KOMBIKATION
5226-6 SCHLIESSING

1 1 MODIFICATION KIT
LOWER LINK ARM
CONNECTION FOR COM-
BINATION TYPE 5226-6
MAKE SCHLIESSING

C 11



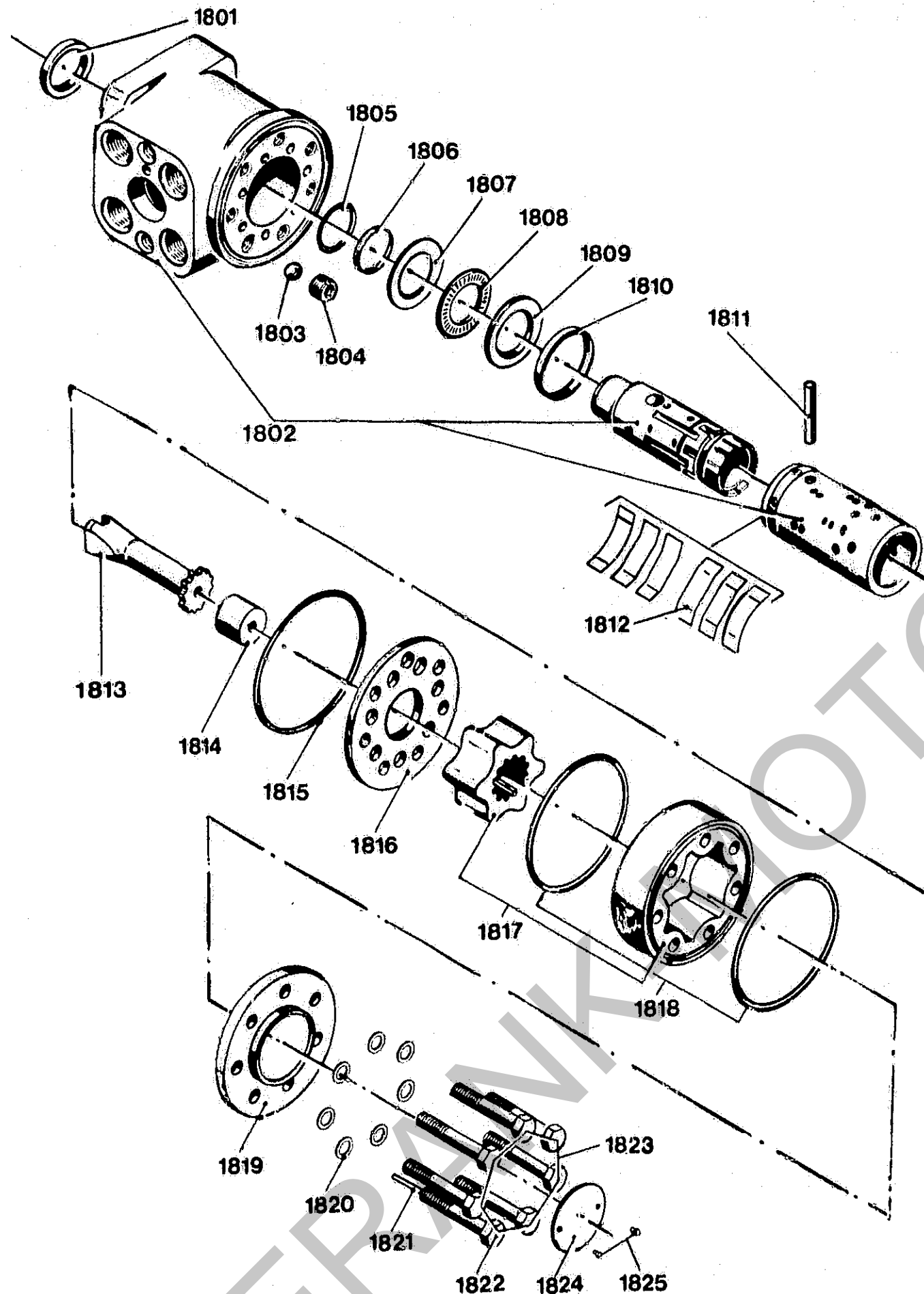
Bildtafel-table-No. 22

BILDTAFEL NR. 22
DANFOSS LENKUNG

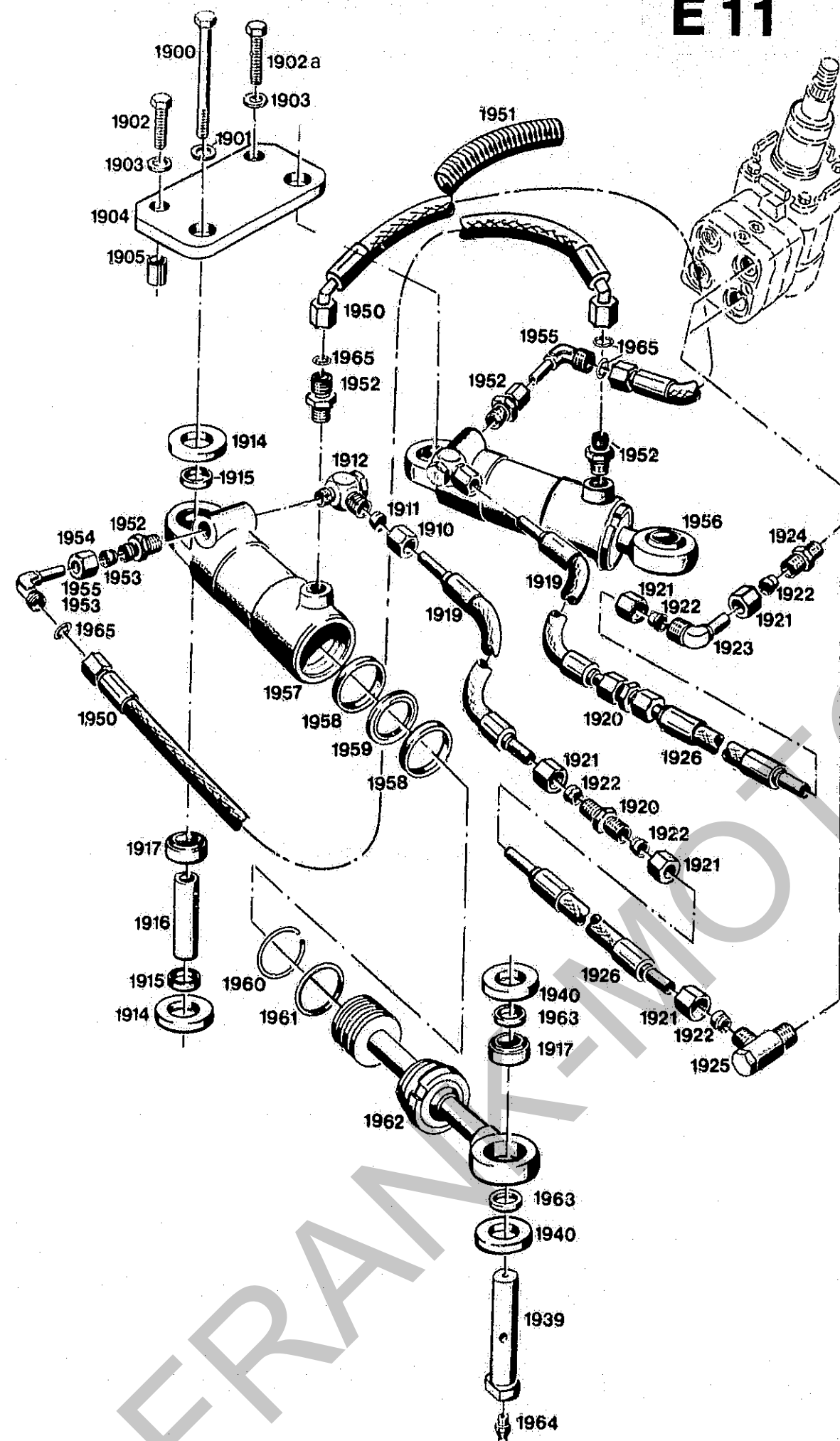
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
1700	AG3 111 A 80	Abdeckkappe	Ø50	1 1	Cap
1701	DIN936M18x1,5	Fl. Sechskantmutter		1 1	Hex. nut flat
1702	6015 111 01 07 000 999 82 15	Lenkrad Drehgriff Ø50	Ø400 Auf Wunsch lieferbar	1 1	Steering wheel Handle grip (supplied upon request)
1703	DIN931M10x40	8.8 Sechskantschraube		3 3	Hex. screw
1704	DIN137B10x18	Federscheibe		3 3	Lock washer
1705	DIN933M10x20	10.9 Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
1706	DIN137B10x18	Federscheibe		1 1	Lock washer
1707	6015 110 02 44	Zsb. Lenksäule OTPB 100 lg.	Bis ca. Mitte 1986	1 1	Steering column ass. OTPB 100 lg. (up to approx. mid 1986)
1707a	122 419	Zsb. Lenksäule OTPB 153,9 lg.	Ab ca. Mitte 1986	1 1	Steering column ass. OTPB 153,9 lg. (from approx. mid 1986)
1708	6015 110 01 33	ZSB. SERVOSTAT- LENKUNG (Orbitrol) OSPB 100 ON (150-0041)		1 1	SERVOSTAT STEERING ASS. (150-0041) (Orbitrol)
1709	6015 110 01 43	ZSB. VENTILBLOCK (152-0029)	Danfoss Nr. OVP 20	1 1	PRESSURE REGUL. ASS (152-0029)
1710	000 897 44 29	Ringdichtung	D.Nr. 633B1406	4 4	Ring seal
1711	DIN921M10x1x46	Innensechskantschraube	Ersetzt M10x1x40 ab Ansenkung 6 mm tief an Zsb. Lenkeinheit	2 2	Socket head screw (replacing M10x1x40 for steering assy. with 6 mm groove)
1712	000 990 04 90	Winkel-Schwenkver- schraubung kpl. (best. aus 1712-1714)	M18 x 1,5 Ersetzt die Gerade Einschraubverschr. 000 990 01 89 und die Winkelverschr. 000 990 02 84. Ab Masch. Nr. C 500 412 50129.	2 2	Swivel union cpl. (cons. of 1712-1714) (Replacing screw union straight 000 990 01 89 and angle screw union 000 990 02 84. From C 500 serial No. 412 50129.
1713	000 990 22 57	Profilirung	Ø12	2 2	Profile ring
1714	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	2 2	Lock nut
1715	000 078 62 89	Höchstdruckschlauch	Ø12 x 1350	1 1	High-pressure hose
1716	000 990 08 89	Ger. Einschraubver- schraubung kpl. (mit Teilen 1717, 1718)		1 1	Straight screw union cpl. (with parts 1717, 1718)
1717	000 990 18 57	Profilirung	Ø8	1 1	Profile ring
1718	000 990 18 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	1 1	Lock nut
1719	000 994 98 23	Rohr	Ø11 x Ø18 x 12 Ab Anfang 89	3 3	Tube (from beginning 1989)

C 12

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
6015 110 01 33		SERVOSTAT-LENKUNG KPL. (ORBITROL) OSPB 100 ON (150-0041) (best. aus Teilen 1801-1825)		C 400 C 500 1 1	STEERING ASS. CPL. (ORBITROL) OSPB 100 ON (150-0041) (cons. of parts 1801-1825)
1801	633B9002 -DA	Staub-Dichtring		1 1	Dust seal ring
1802	150-4286 -DA	Gehäuse (mit Innen- und Außenschieber)		1 1	Housing
1803	689x1031 -DA	Kugel	Ø8,5	1 1	Ball
1804	150-0304 -DA	Gewindebüchse		1 1	Thread bushing
1805	633B1205 -DA	O-Ring (zus. mit Ring 633B9007 verwenden)	25, 12 x 1,78	1 1	O-Ring (is used with a Kin-ring 633B9007)
1806	633B9007 -DA	Kin-Ring		1 1	Kin-ring
1807	150-0422 -DA	Vordere Laufscheibe		1 1	Front bearing race
1808	150-0423 -DA	Axial-Nadellager		1 1	Axial needle bearing
1809	150-0421 -DA	Hintere Laufscheibe		1 1	Rear bearing race
1810	150-0310 -DA	Ring	39,6 x 1,9 x 4,5	1 1	Ring
1811	150-0305 -DA	Zapfen	Ø6 x 41	1 1	Crosspin
1812	150-4209 -DA	Neutralstellungsfeder (Satz)		1 1	Set of neutral position spring
1813	150-0442 -DA	Kardanwelle		1 1	Cardan shaft
1814	150-0436 -DA	Distanzstück OSPB 100 ON l = 6,5		1 1	Spacer OSPB 100 ON
1815	633B1202 -DA	O-Ring	Ø8,50 x 1,50	1 1	O-ring
1816	150-0301 -DA	Verteilerplatte		1 1	Distributor plate
1817	150-4252 -DA	Zahnradatz OSPB 100 W = 13,0		1 1	Gear wheel set OSPB W = 13,0
1818	633B1173 -DA	O-Ring	Ø75,92 x 1,78	2 2	O-ring
1819	150-0328 -DA	Enddeckel		1 1	End cover
1820	684x2481 -DA	Scheibe	Ø8,2 x 11,9 x 1,0	7 7	Washer
1821	682L3058 -DA	Spannstift		1 1	Rolled pin
1822	150-0322 -DA	Schraube m. Bohrung für OSPB 100 ON	M8 x 1, l = 40	1 1	Screw w. bore for OSPB 100 ON
1823	681x1579 -DA	Schraube OSPB 100 ON	M8 x 1, l = 40	6 6	Screw OSPB 100 ON
1824	150A0000 -DA	Schild		1 1	Rating plate
1825	681Z1011 -DA	Treibschraube		2 2	Drive screw
6015 190 03 85		DICHTUNGSSATZ (best. aus Teilen 1801, 1805, 1806, 1815, 1818, 1820). Austausch der Dichtungen nur mit Spezial-Werkzeugsatz.	Danfoss Nr. 150-4206	1 1	SET OF SEALS (cons. of parts 1801, 1805, 1806, 1815, 1818, 1820) Replacement of seals only possible w. special tool kit.



E 11



Bildtafel - table - No. 24

BILDtafel NR. 24
LENKZYLINDER
DOPPELT WIRKEND

Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces		Denomination
				C 400	C 500	
1900	DIN931M12x110	8.8 Sechskantschraube		2	2	Hexagon screw
1901	DIN127A12	Federring		2	2	Lock washer
1902	DIN933M12x45	8.8 Sechskantschraube		2	2	Hexagon screw
1902a	DIN933M12x50	8.8 Sechskantschraube		1	1	Hexagon screw
1903	000 994 12 67	Sicherungsscheibe	HS 12	2	2	Locking tab
1904	6015 111 01 35	Lagerplatte	100 x 12 x 180	1	1	Bearing plate
1905	DIN7346-16x20	Spannstift		2	2	Tension sleeve
1910	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	2	2	Lock nut
1911	000 990 22 57	Profilring	Ø12	2	2	Profile ring
1912	000 990 16 90	Winkel-Schwenk- verschraubung kpl. (best. aus 1910-1912)	M16 x 1,5	2	2	Angle swivel union cpl. (cons. of parts 1910-1912)
1914	000 997 24 07	Dichtring	Ø31 x Ø50 x 7	4	4	Sealing ring
1915	000 994 26 23	Distanzrohr	Ø30 x 4 x 5	4	4	Spacer tube
1916	121 219	Lagerrohr	Ø25 x 5 x 80,5 Ersetzt 6015 111 01 42 Ab ca. 1986 Nr. 121 219 mit Schmierloch.	2	2	Bearing tube (Replacing 6015 111 01 42 - From approx. 1986 No. 121 219 with lubr. bore)
1917	081. 112. 2	Gelenklager (mit Loctite 270 montieren)	GE 25 DO-V 105	4	4	Rocker bearing (assemble with sealing compound Loctite 270)
1919	000 078 61 89	Höchstdruckschlauch	615 lg.	2	2	High-pressure hose, 615 long
1920	000 990 12 88	Ger. Verschraubung kpl. (best. aus 1920-1922)	M18 x 1,5	2	2	Straight screw union cpl. (compr. parts 1920-1922)
1921	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18 x 1,5	4	4	Lock nut
1922	000 990 22 57	Profilring	Ø12	4	4	Profile ring
1923**	000 990 02 84	Winkelverschraubung kpl. (best. aus 1921-1923)	M18 x 1,5	2	2	Angle union cpl. (cons. of 1921-1923)
1924**	000 990 01 89	Ger. Einschraubver- schraubung (best. aus 1921, 1922, 1924)	M18 x 1,5	1	1	Male connector, str. (cons. of 1921, 1922, 1924)
1925	000 990 04 90	Schwenkverschraubung kpl. (best. aus 1921, 1922, 1925)	M18 x 1,5	1	1	Swivel union (cons. of 1921, 1922, 1925)
1926	000 078 63 89	Höchstdruckschlauch	Ø12 x 1800 lg.	2	2	High-pressure hose
1939	6015 112 03 35	Lenkbolzen	Ø32 x 86 lg.	2	2	Steering bolt
1940	000 997 30 07	Dichtring	Ø31 x Ø47 x 9	4	4	Sealing ring
1950	025 164	Höchstdruckschlauch (Ø6 in Ø8 ab Mitte 88)	Ø8x450 (45° Bogen) Ersetzt 000 078 50 89 Ø8 x 500 gerade	2	2	High-pressure hose (45° elbow) Replace by 000 078 50 89 Ø8 x 500 straight (Ø6 in Ø8 from mid '88)
1951	025 591	Schutz-Schlauch	30 x 4 x 60 ers. 120 L.	1	1	Protection hose
1952	000 990 10 89	Ger. Einschraubver- schraubung kpl. (mit Teilen 1953, 1954)	M16x1,5/M14x1,5	4	4	Male connector, straight (compr. parts 1953, 1954)
1953	000 990 18 57	Profilring	Ø8	6	6	Profile ring
1954	000 990 18 56	Überwurfmutter	M14 x 1,5	6	6	Lock nut
1955	000 990 03 84	Winkelverschraubung	Ø8; M14 x 1,5	2	2	Angle screw union

** Wird ersetzt durch das Teil 1925.

** Replacing part No. 1925.

E 12

TABLE NO. 24
STEERING CYLINDER
DOUBLE-ACTING

Getriebe 6020-7 mit Lamellenkupplung

Spaltenverzeichnis

		Zeile/ Spalte
Tafel 28	Zapfwellenverlängerung hinten 4162-1/5262-1	B 13-B 14
Tafel 29	Getriebegehäuse, Antriebswelle	C 13-D 14
Tafel 30	Lamellenkupplung	E 13-G 14
Tafel 31	Kegelradwelle; Zapfwelle	H 13-I 14
Tafel 32	Differential zum Getriebe 6020-7	J 13-J 14

Rear gearbox 6020-7 with multi-plate clutch

Column contents

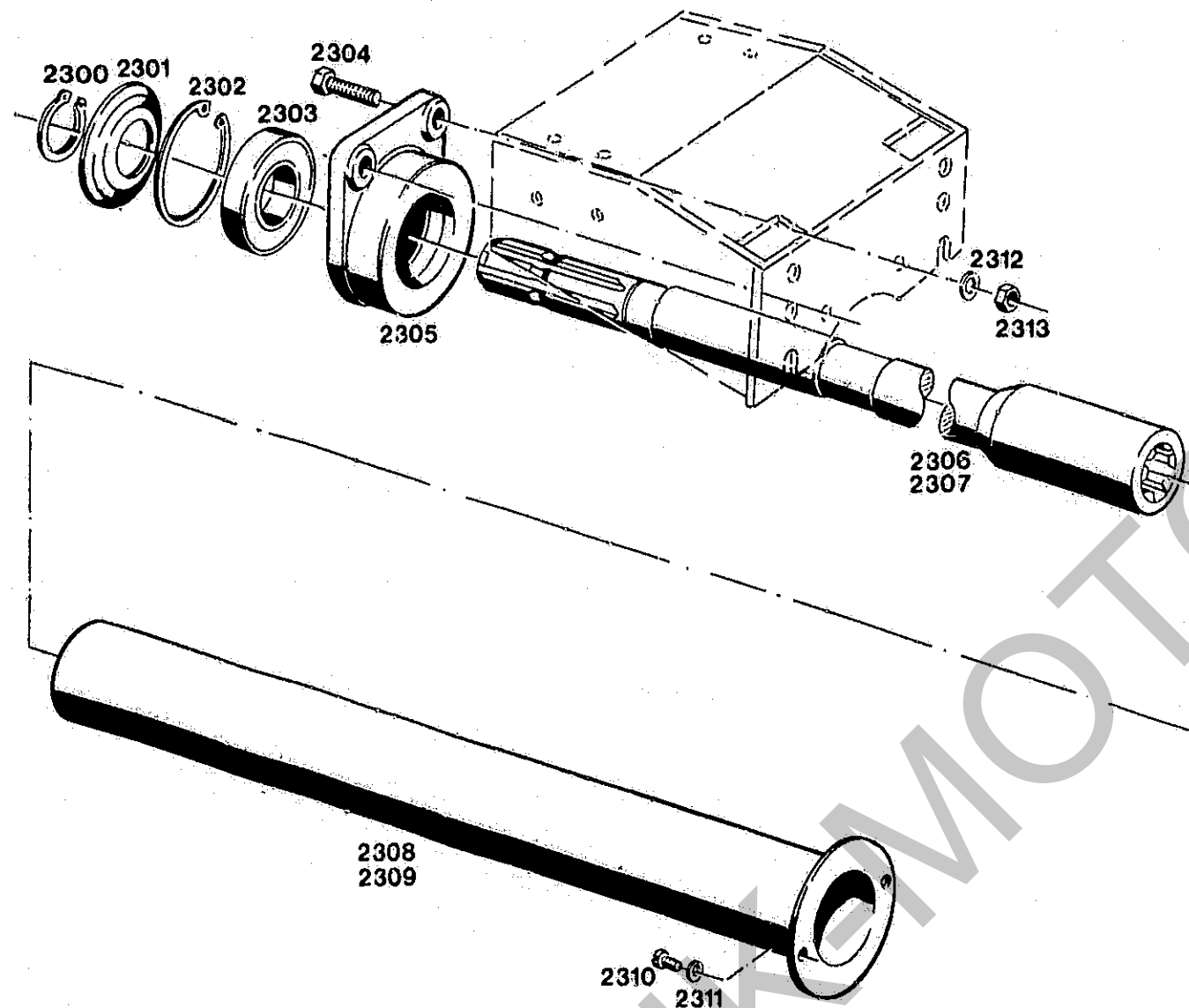
		Line/ columns
Table No. 28	P.T. O. extension, rear 4162-1/5262-1	B 13-B 14
Table No. 29	Gearbox, drive shaft	C 13-D 14
Table No. 30	Multi-plate clutch	E 13-G 14
Table No. 31	Bevel pinion shaft, P. T. O. shaft	H 13-I 14
Table No. 32	Differential for gearbox 6020-7	J 13-J 14

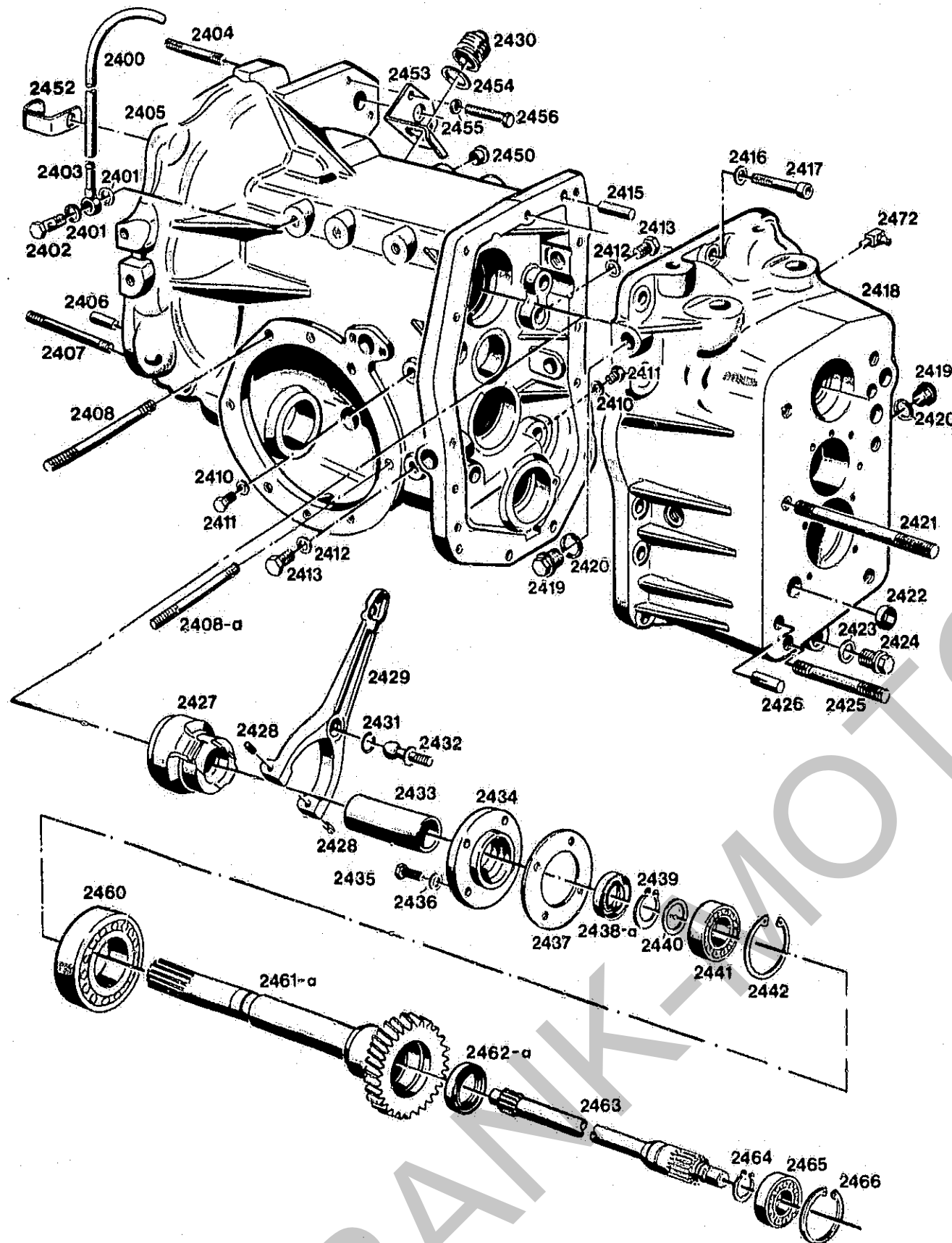
B 13

BILDTAFEL NR. 28
ZAPFWELLENVERLÄNGERUNG
4162-1 / 5262-1

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4162-1		ZSB. ZAPFWELLENVER- LÄNGERUNG KPL. FÜR C 400 (best. aus Teilen 2300-2306, 2308, 2310-2313)		C 400 C 500 1	P.T.O. SHAFT EXTEN- SION ASS. CPL. FOR C 400 (cons. of parts 2300-2306, 2308, 2310-2313)
5262-1		ZSB. ZAPFWELLENVER- LÄNGERUNG KPL. FÜR C 500 (best. aus Teilen 2300-2305, 2307, 2309-2313)		- 1	P.T.O. SHAFT EXTEN- SION CPL. ASS. FOR C 500 (cons. of parts 2300-2305, 2307, 2309-2313)
2300	DIN471-35x1,5	Sicherungsring		1 1	Circlip
2301	000 991 63 47	Abdeckscheibe	Ø35 x Ø71 x1	1 1	Cover
2302	DIN472-72x2,5	Sicherungsring		1 1	Circlip
2303	DIN625-6207-2RS	Ring-Rillenkugellager	35 x 72 x 17	1 1	Deep-gr. ball bearing
2304	DIN933M12x40	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
2305	5262 077 01 06	Lagergehäuse		1 1	Bearing housing
2306	5262 070 02 61	Zsb. Zapfwellenver- längerung für C 400	Ø38 x 427	1 -	P.T.O. shaft extension ass. for C 400
2307	5262 070 02 61	Zsb. Zapfwellenver- längerung für C 500	Ø38 x 562	- 1	P.T.O. shaft extension ass. for C 500
	5262 070 04 61	Zsb. Zapfwellenver- längerung (Spezialaus- führung für England zum C 500)	Ø38 x 562 Evolventenfl.	- 1	P.T.O. shaft extension (special version UK for C 500)
2308	4162 070 01 62	Zsb. Schutzrohr für C 400	Ø60 x 398	1 -	Protection tube ass. for C 400
2309	5262 070 01 62	Zsb. Schutzrohr für C 500	Ø60 x 533	- 1	Protection tube ass. for C 500
2310	DIN84M6x10	Zylinderschraube		2 2	Cylinder screw
2311	DIN137B6	Federscheibe		2 2	Lock washer
2312	DIN137B12	Federscheibe		2 2	Lock washer
2313	DIN934M12	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut

B 14



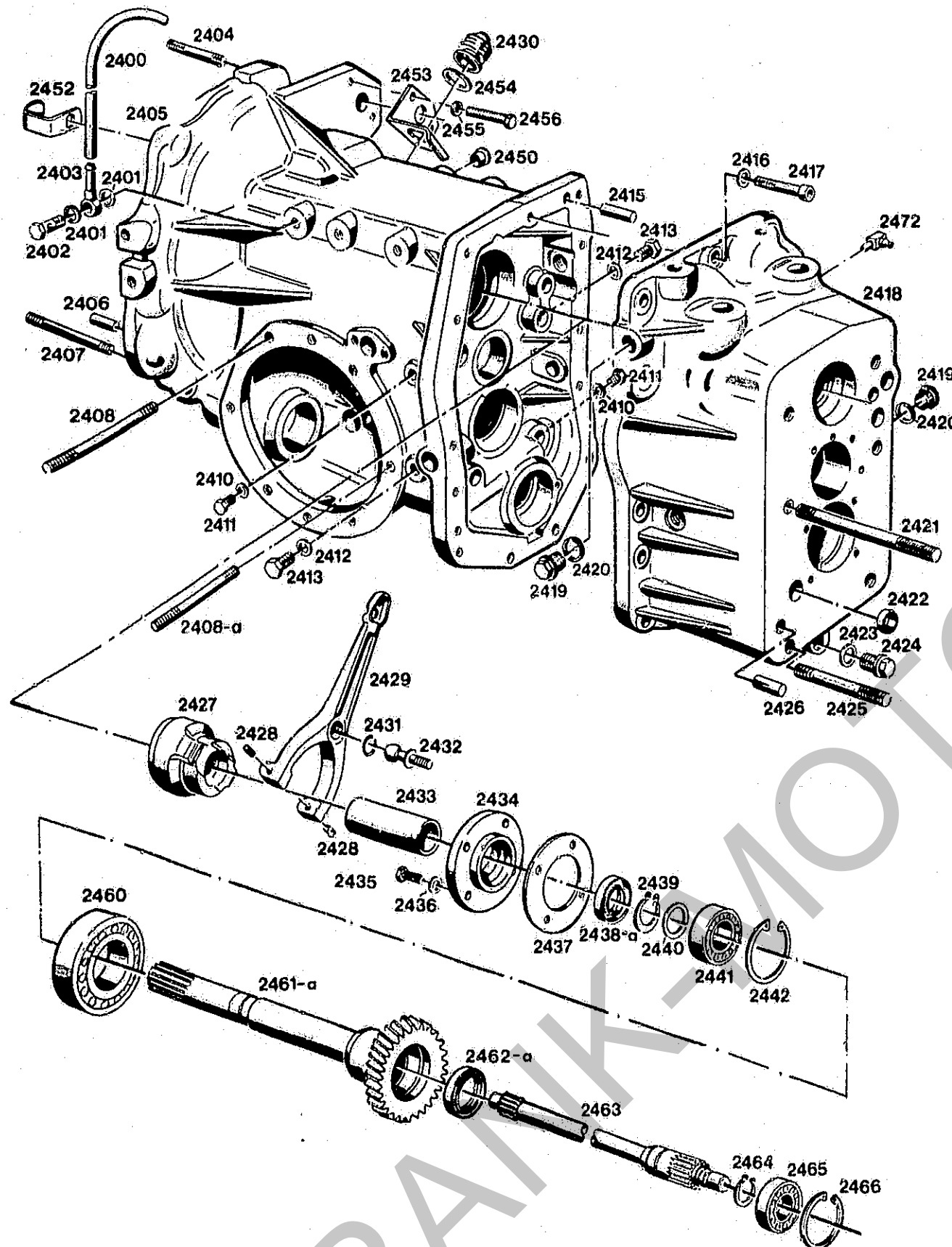


Bildtafel - table - No. 29
Getriebe vorn 6020-7 (mit Lamellenkupplung)
Gearbox front 6020-7 (with multi-plate clutch)

BILDTAFEL NR. 29
6020-7 GETRIEBE
(MIT LAMELLENKUPPLUNG)

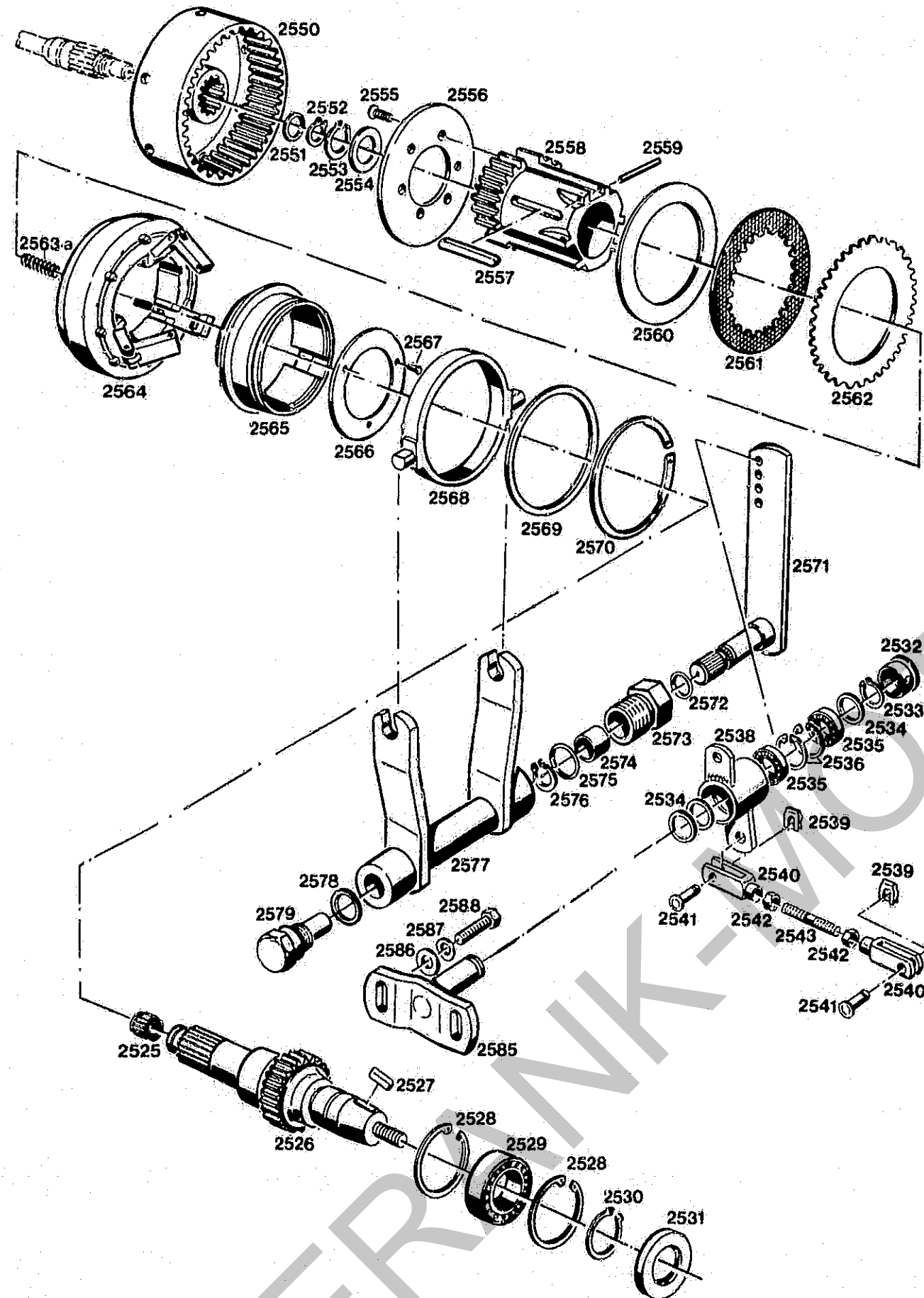
TABLE NO. 29
6020-7 GEARBOX
(WITH MULTI-PLATE CLUTCH)

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
2400	000 973 05 08	Entlüftungsschlauch	Ø 7 x 2 x 500	1 1	Venting hose
2401	DIN7603A12x15,5CU	Dichtring		2 2	Sealing ring
2402	DIN7643M12x1,5	Hohlschraube 8		1 1	Hollow screw
2403	000 976 01 45	Ringschlauchnippel		1 1	Annular hose nipple
2404	DIN939M10x60	8.8 Stiftschraube		5 5	Stud
123 200	ZSB. GETRIEBE VORN 6020-7 AUSFÜHRUNG MIT WARTUNGSFREIER LAMELLENKUPPLUNG (best. aus den Teilen der Bildtafel 29, 30, 31, 32)		Ersetzt 6020 070 07 00 In Fahrtrichtung hinten montiert. C 500 bis FG. Nr. ca. 412 55 987 Ausführung 25 km/h. Nicht austauschbar gegen neue Ausführung 30 km/h.	1 1	FRONT GEARBOX CPL 6020-7 WITH MAINTENANCE-FREE MULTI-PLATE CLUTCH (consisting of parts on tables 29, 30, 31, 32) Assembled to the rear in driving direction. Replacing 6020 070 07 00. (C 500 up to chassis No. 412 55 987 - version for 25 km/h - not interchangeable with new version 30 km/h).
123 201	ZSB. GETRIEBE VORN 30 km/h		C 500 ab FG. Nr. 414 00 101. In Fahrtrichtung hinten montiert. 325 lg.	1 1	FRONT GEARBOX ASS. 30 km/h (C 500 from No. 414 00 101 - assembled to the rear in driving direction). Front gearbox (325 long)
2405	6020 071 04 02	Getriebegehäuse vorn		1 1	Front gearbox (325 long)
2406	DIN6325-10x24	Zylinderstift	10m6 x 24	2 2	Cylindrical pin
2407	DIN939M10x80	8.8 Stiftschraube		2 2	Stud
2408	DIN939M10x95	8.8 Stiftschraube	E. DIN939M10x90 Bis ... 16 Stück	14 14	Stud (replacing DIN 939M10x90) up to 16 piece
2408a	DIN939M10x80	8.8 Stiftschraube	Ab ...	2 2	Stud (from ...)
2410	DIN7603A10x14CU	Dichtring		2 2	Sealing ring
2411	DIN933M10x10	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
2412	000 997 04 30	Dichtung	Ø 13 x 20 x 1,5	2 2	Gasket
2413	DIN933M12x12	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
2415	DIN7-10x20	Zylinderstift	10m6 x 20	2 2	Taper pin
2416	DIN137B10x18	Federscheibe		13 13	Lock washer
2417	DIN912M10x40	10.9 Zylinderschraube m.J.		13 13	Cylindrical screw
2418	6020 071 02 05	Getriebedeckel	mit Loctite 573 montieren	1 1	Gearbox cover (assemble with sealing compound 573)
2419	DIN910M20x1,5	Verschlußschraube	2 Stück ca. bis 1984	1 1	Sealing screw (2 pc. requ. up to 1984)
2419a	000 993 02 36	Ölstandsauge m. D.	M20 x 1,5	1 1	Oil sight glass
2420	DIN7603A20x26CU	Flachdichtung		2 2	Flat gasket
2421	DIN939M16x150	8.8 Stiftschraube		4 4	Stud
2422	DIN443-20	Verschlußdeckel		1 1	Sealing cover
2423	DIN7603A20x26CU	Flachdichtung		1 1	Flat gasket
2424	000 993 01 60	Magnetstopfen		1 1	Magneto plug
2425	DIN939M16x90	8.8 Stiftschraube		2 2	Stud
2426	DIN1472-14x32	Paßkerbstift		2 2	Taper pin, grooved
2427	6020 040 01 06	Zsb. Ausrücker	F. u. S. Nr. 06 3151 083 001	1 1	Disconnecter ass.
2428	DIN1481-5x10	Spannstift		2 2	Tension pin
2429	6020 042 01 03	Kupplungsgabel		1 1	Clutch fork
2430	6090 042 01 60	Faltenbaig	Ø 53 x 56	1 1	Bellows
2431	DIN71805R16	Sprengring		1 1	Snap ring
2432	DIN71803A16	Kugelzapfen		1 1	Ball pin
2433	6020 042 01 47	Lagerrohr	Ø 42 x 2 x 79	1 1	Bearing tube
2434	6020 042 02 30	Lagerdeckel (Bohrungen Ø 8,5)		1 1	Gearbox cover (bores 8,5 Ø)
2435	DIN933M8x20	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
2436	DIN137B8	Federscheibe		4 4	Lock washer
2437	6020 077 01 83	Dichtung		1 1	Gasket



Bildtafel - table - No. 29
Getriebe vorn 6020-7 (mit Lamellenkupplung)
Gearbox front 6020-7 (with multi-plate clutch)

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
2438	DIN3760-35x52x7	Wellendichtring	Bis FG. Nr. . . . austauschbar.	1 1	Oil seal (up to chassis No. . . . interchangeable)
2438a	024 028	Wellendichtring FP	DIN3760AS35x52x7	1 1	Oil seal
2439	DIN471-35x1,5	Sicherungsring		1 1	Circlip
2440	000 991 76 40	Beilegescheibe	35,5xØ51,5x0,2	n.B.	Washer
	000 991 77 40	Beilegescheibe	35,5xØ51,5x0,5	n.B.	Washer
2441	DIN625-6007	Ring-Rillenkugellager	35 x 62 x 14	1 1	Deep-groove ball bearing
2442	DIN472-62x2	Sicherungsring		1 1	Circlip
2450	000 993 12 55	Blindstopfen	Ø14 x 8, M12	4 4	Blanking plug
2452	000 995 06 67	Befestigungsschelle	20 x 2,5 x 80	1 1	Fixing socket
2453	6020 042 01 27	Abdeckblech		1 1	Cover plate
2454	000 997 59 29	Dichtring		1 1	Sealing ring
2455	DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
2456	DIN933M8x40	8,8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
2460	DIN625-6210	Ring-Rillenkugellager	50 x 90 x 20 (Z 32) für 25 km/h	1 1	Deep-groove ball bearing
2461	6020 072 02 16	Antriebs-hohlwelle	Bis ca. C 500 FG. Nr. 412 55 987. Nicht austauschbar.	1 1	Hollow drive shaft (32 teeth - for 25 km/h up to approx. C 500 No. 412 55 987 - not inter- changeable)
2461a	121 478	Antriebs-hohlwelle	(Z 35) für 30 km/h Ab ca. C 500 FG. Nr. 414 00 101.	1 1	Hollow drive shaft (35 teeth - for 30 km/h from C 500 chassis No. 414 00 101)
2462	DIN3760-30x42x7	Wellendichtring	Bis FG. Nr. . . . austauschbar	1 1	Oil seal (up to . . . interchangeable)
2462a	025 081	Wellendichtring FP	DIN3760AS30x42x7	1 1	Oil seal
2463	6020 072 02 18	Antriebswelle vorn	Ø30 x 359	1 1	Front drive shaft
2464	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		1 1	Circlip
2465	DIN625-6006	Ring-Rillenkugellager	30 x 55 x 13	1 1	Deep-groove ball bearing
2466	DIN472-55x2	Sicherungsring		1 1	Circlip
2472	010 490	Winkel-Schmiernippel (für Lenkbolzen 1916)	DIN71412CM8x1 ca. ab Mitte 1985	2 2	Angled grease nipple (for bearing tube 1916)



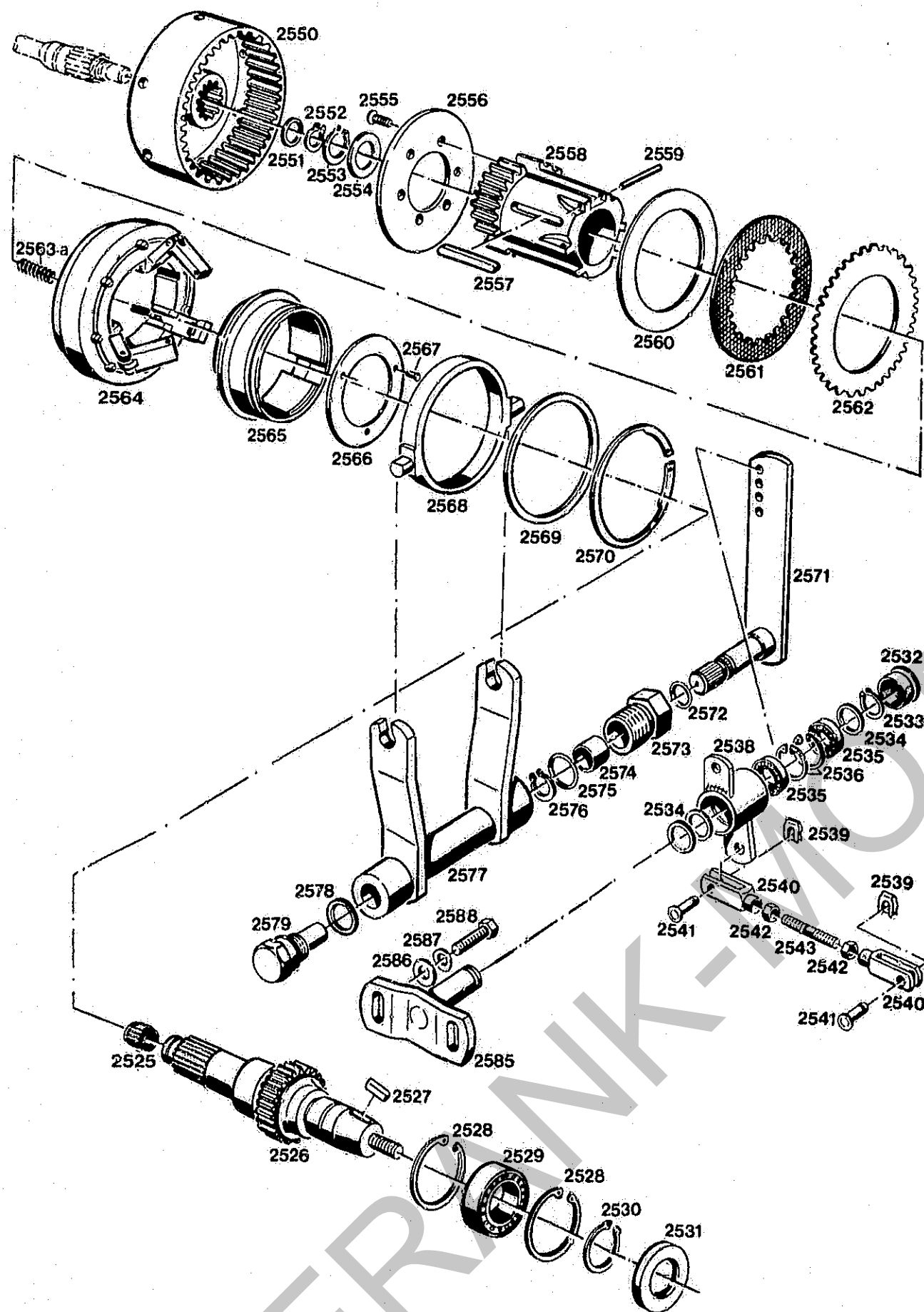
Bildtafel-table-No. 30

BILDTAFEL NR. 30
LAMELENKUPPLUNG

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
2525	000 997 32 60	Nadelkäfig	18 x Ø22 x 17	1	Needle cage
2526	6020 072 04 02	Antriebswelle	Ø69,5 x 215	1	Drive shaft (dia. 69,5 x 215)
2527	DIN6885-8x5x25	Paßfeder Form A		1	Key
2528	DIN472-62x2	Sicherungsring		2	Circlip
2529	DIN625-6206	Ring-Rollenlager	30 x 62 x 16	1	Deep-groove ball bearing
2530	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		1	Circlip
2531	DIN3760-30x62x7	Wellendichtring	Bis FG. Nr. Austauschbar	1	Oil seal (up to chassis No. ... interchangeable)
2531a	025 109	Wellendichtring	DIN3760AS30x62x7	1	Oil seal
	6020 040 03 39	ZSB. LAMELEN- KUPPLUNG KPL. (best. aus den Teilen 2550-2570)		1	MULTI-PLATE CLUTCH CPL. (cons. of parts 2550-2570)
	* 117 610	ZSB. UMBBAUSATZ BETÄTIGUNG LAMELENKUPPLUNG (best. aus Teilen 5265-5269, 2532-2543 und 2585a)	Beim Umbau Kupplungswelle 2571 Bohrungen von Ø6,5 mm auf Ø9 mm aufbohren.	1	MODIFICATION KIT MULTI-PLATE CLUTCH CONTROL (cons. of parts 5265-5269, 2532-2543, and 2585a) (When changing the clutch shaft 2571 bore up holes from 6,5 mm dia to 9 mm)
2532	* 023 256	Kunststoffstopfen	F 26	1	Plastic plug
2533	* 010 135	Sicherungsring	DIN471-15x1	1	Circlip
2534	* 013 611	Scheibe		n.	B. Shim
2535	* 023 255	Ring-Rollenlager	DIN625-6202-2RS	1	Deep-groove ball bearing
2536	* 010 158	Sicherungsring	DIN472-32x1,2	2	Circlip
2538	* 117 283	Umlenkhebel		1	Reversing lever
2539	* 000 994 58 64	SL-Sicherung		2	SL-circlip
2540	* DIN71752-8x32	Gabelkopf		2	Clevis
2541	* 000 991 08 76	Bolzen		2	Bolt
2542	* DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
2543	* 023 253	Zugstange	M8 x 70	1	Draw rod
2550	6020 042 02 05	Kupplungsglocke	Ø130 x 45	1	Clutch bell
2551	000 991 00 08	Anlaufscheibe	Ø25,3xØ42 x 2	1	Check plate
	000 991 24 40	Beilegscheibe	Ø25xØ40 x 0,2	n.	B. Shim
	000 991 25 40	Beilegscheibe	Ø25xØ40 x 0,5	n.	B. Shim
2552	DIN471-25x1,2	Sicherungsring		1	Circlip
2553	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		1	Circlip
2554	DIN988S30x42x2,5	Stützscheibe		1	Supporting shim
	000 991 63 40	Beilegscheibe	entfällt ab	n.	B. Shim
	000 991 13 40	Beilegscheibe		n.	B. Shim
2555	DIN965M8x20	Senkschraube	mit Loctite 270 montieren	6	Countersunk screw (assemble w. sealing comp. 270)
2556	6020 042 01 24	Druckplatte	Ø115 x 4,7 Ab C 500 FG. Nr. 412 50 300 mit 3 An- senkungen Ø10 x 1. Im Ersatzfall bis 412 50 299 3 Federn 2563a einbauen.	1	Pressure plate (C 500 from chassis No. 412 50 300 with 3 chamfers 10 x 1 dia. Up to chassis 412 50 299 replace together with 3 springs 2563a.)
2557	DIN6885-8x5x63	Paßfeder Form A		1	Key shape A
2558	6020 042 01 81	Innenkörper	Ø87 x 110	1	Inner body
2559	DIN5402B3,5x29,8	G2 Nadelrolle		3	Needle roller

* Ab FG. Nr. C 400 - 412 00 147 und
C 500 ab 412 50 300 wurde eine verbesserte
Kupplungsbetätigung eingebaut. Teile sind
nur kpl. gegen alte Teile 2580-2585,
2589-2592 austauschbar.

* From chassis No. C 400 - 412 00 147 and
C 500 from 412 50 300 the machines have an improved
clutch control. Principally replace old parts 2580-2585,
2589-2592 by the complete modification kit.



Bildtafel-table-No. 30

BILDTAFEL NR. 30
LAMELLENKUPPLUNG

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
2560	000 991 54 47 000 991 73 47	Beilegescheibe 0,2 Beilegescheibe 0,5	Dicke der Beilage: In eingeschaltetem Zustand Spalt unter Sicherungsfeder 1,2 mm.	n. B. Shim n. B. Shim	(Thickness of shims: in on- position tolerance under- neath safety spring 1,2 mm)
2561	6020 042 01 51	Innenlamelle	Im Reparaturfalle kpl. Lamellensatz austauschen, Bis C 500 FG. Nr. 412 50 299 3 Federn mitliefern.	6 6	Inner clutch plate
2562	6020 042 01 52	Außenlamelle		5 5	Outer clutch plate (If repair becomes necessary, replace cpl. set of clutch plates.) Up to C 500 chassis No. 412 50 299 assemble w. 3 springs 2563a.
2563	000 992 33 02	Druckfeder	Ø8 x Ø1 x 41 Bis C 400 - 412 00 146 Bis C 500 - 412 50 299 Im Ersatzfall 2563 a zu- sammen mit 2556.	3 3	Pressure spring Up to C 400 - 412 00 146 Up to C 500 - 412 50 299 Replace by 2563a together with 2556.
2563a	023 244	Druckfeder	Ø9 x Ø1,6 x 45 C 400 ab 412 00 147 C 500 ab 412 50 300 Ø123 Ø103 x 37	3 3	Pressure spring C 400 from 412 00 147 C 500 from 412 50 300
2564	6020 040 01 50	Zsb. Federtopf vollst.	Ø78,5 x 3	1 1	Spring basin ass.
2565	6020 042 01 63	Schaltmuffe		1 1	Selector sleeve
2566	6020 042 01 28	Anschlagscheibe	Ø100 x Ø88,2 x 2 Ersetzt V-Ring 000 994 87 77	1 1	Stop shim
2567	DIN1477-3x8	Senkernbolz		3 3	Grooved pin
2568	6020 042 01 66	Druckring	Ø100 x Ø88,2 x 2 Ersetzt V-Ring 000 994 87 77	1 1	Pressure ring
2569	000 991 28 08	Anlaufscheibe		1 1	Check plate
2570	DIN471-87x3	Sicherungsring	Ø20 x 2,5 SW 32 x 37	1 1	Circlip (replacing V-Ring 000 994 87 77)
2571	6020 040 01 20	Zsb. Kupplungs- Ringdichtung		1 1	Clutch shaft ass.
2572	000 997 86 09	Ringdichtung	Ø20 x 2,5 SW 32 x 37	2 2	Ring seal
2573	6020 040 01 44	Zsb. Lagerbüchse (mit 2 Büchsen 2574)		1 1	Bushing ass. (with 2 bushes 2574)
2574	000 994 66 23	Lagerbüchse	Ø20 x Ø23 x 15	2 2	Bearing bush
2575	000 997 87 09	Ringdichtung	Ø25 x Ø2,5	1 1	Ring seal
2576	DIN471-20x1,2	Sicherungsring	SW 27 x 50	1 1	Circlip
2577	6020 040 02 03	Zsb. Kupplungs- Flachdichtung		1 1	Clutch fork ass.
2578	DIN7603A20x26CU	Flachdichtung	Ø20,5 x Ø28 x 0,5 Ø20 x Ø25 x 15	1 1	Flat gasket
2579	6020 042 01 20	Lagerbolzen		1 1	Bearing bolt
2580	°DIN471-20x1,2	Sicherungsring	Ø20,5 x Ø28 x 0,5 Ø20 x Ø25 x 15	1 1	Circlip
2581	°000 991 17 39	Scheibe		1 1	Shim
2582	°000 123 80 52	Lagerbüchse	Ø20 x Ø25 x 15	2 2	Bearing bush
2583	°6020 040 01 42	Zsb. Umlenkhebel (mit 2 Büchsen 2582)		1 1	Reversing lever ass. (w. 2 bushes 2582)
2584	°000 991 19 39	Scheibe	Ø20,5 x Ø28 x 3	1 1	Shim
2585	°6020 040 01 33	Zsb. Lagerplatte		1 1	Bearing plate ass.
2585a	* 117 286	Zsb. Lagerplatte		1 1	Bearing plate ass.

* Ab FG. Nr. C 400 - 412 00 147 und C 500 ab 412 50 300 wurde eine verbesserte Kupplungs-
betätigung eingebaut. Teile sind nur kpl. gegen alte Teile 2580-2585,
2589-2592 austauschbar.

°° Teile nicht mehr lieferbar. Bei Ersatz Umbausatz Lamellenkupp-
plungs-Betätigung 117 610 bestellen.

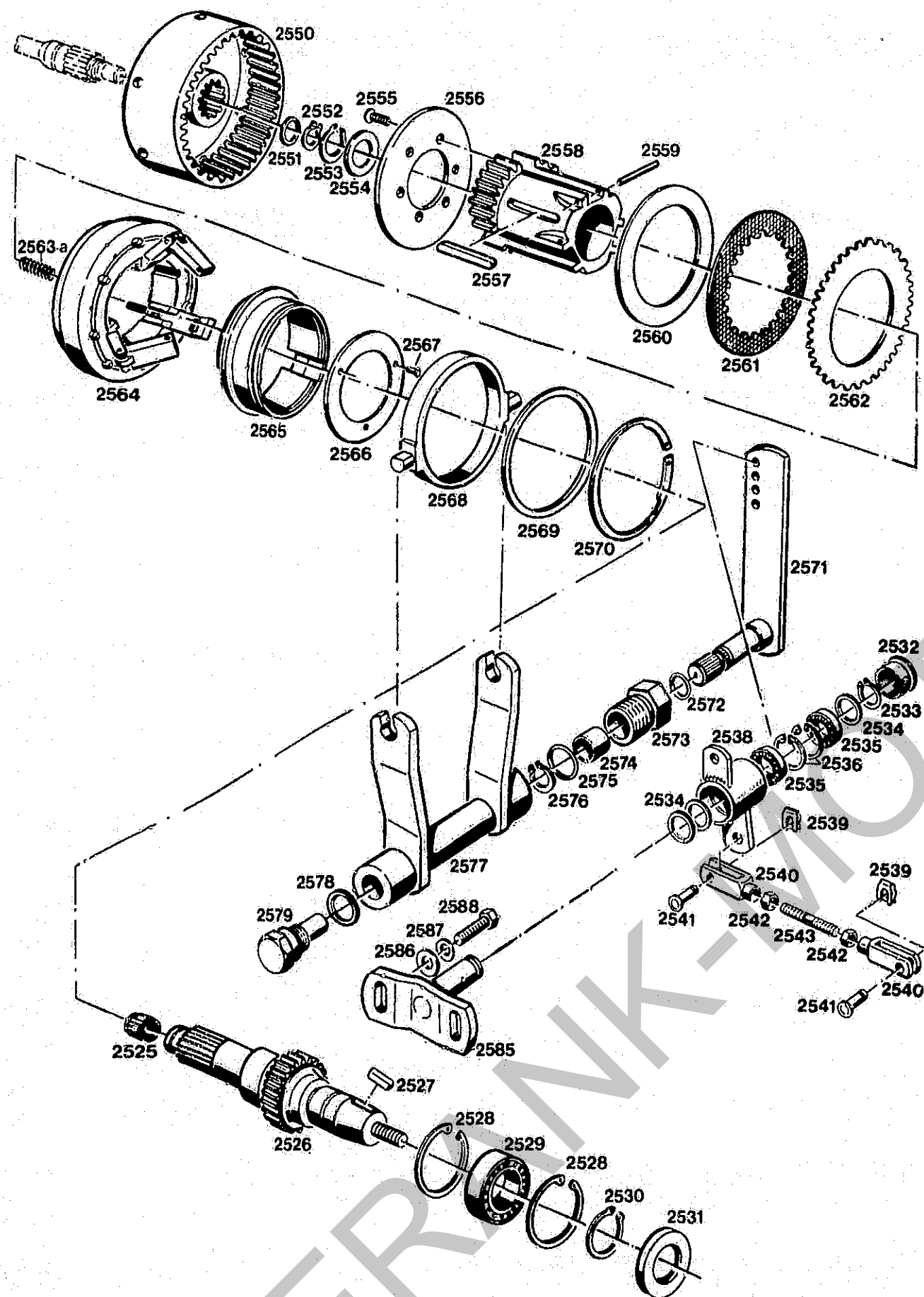
° Teile eingebaut bis C 400 - 412 00 146, C 500 bis 412 50 299. Neue verbesserte
Kupplungs-
betätigung. Teile nur kpl. gegen
Teile 2532-2543, 2585a austauschbar.

TABLE NO. 30
MULTI-PLATE CLUTCH

* C 500 from chassis No. 412 50 300 und C 400 from chassis No. 412 00 147
with new, improved clutch control. Principally
replace old parts 2580-2585, 2589-2592 by
the complete modification kit.

°° Parts no longer available. Replace by complete
modification kit for multi-plate clutch control
117 610.

° Parts assembled in machines up to C 400 -
412 00 146, C 500 up to 412 50 299.
Parts 2532-2543, 2585a only interchangeable
with new, improved clutch control.



Bildtafel-table-No. 30

BILDТАФЕЛ NR. 30
LAMELLENKUPPLUNGTABLE NO. 30
MULTI-PLATE CLUTCH

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
2586	DIN125-10,5	Scheibe		2 2	Shim
2587	DIN137B10x18	Federscheibe		2 2	Lock washer
2588	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
2589 ^o	000 990 06 26	ES-Bolzen	6 x 24	2 2	ES-bolt
2590 ^o	000 990 01 19	Gabelkopf	6 x 24	2 2	Clevis
2591 ^o	DIN934M6	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
2592 ^o	6020 042 02 23	Zugstange	Ø5,8 x 95	1 1	Draw rod

Betätigungshebel und Bowdenzug
siehe Bildtafel Nr. 59

Operation lever and
Bowden cable
see table No. 59.

^o Teile eingebaut bis C 400 - 412 00 146,
C 500 bis 412 50 299. Neue verbesserte
Kupplungsbetätigung. Teile nur kpl.
gegen Teile 2532-2543, 2585a austauschbar.

^o Parts assembled in machines up to C 400 -
412 00 146, C 500 up to 412 50 299.
Parts 2532-2543, 2585a only interchangeable
with new, improved clutch control.

BILDTAFEL NR. 31
GETRIEBE 6020-7
(MIT LAMELLENKUPPLUNG)

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces		Denomination
				C 400	C 500	
2600	000 997 03 67	Kegelrollenlager	Ø 26,98 x 50,29 x 14,2	1	1	Taper roller bearing
2601	6020 072 02 02	Antriebswelle (Z 31) 25 km/h	Ø 86,6 x 284 Bis ca. C 500 FG. 412 55 987. Nicht austauschbar.	1	1	Drive shaft (31 teeth) (25 km/h) - up to approx. C 500 No. 412 55 987 - not interchangeable)
2601a	119 652	Antriebswelle (Z 28) 30 km/h	C 500 ab FG. Nr. 414 00 101	1	1	Drive shaft (28 teeth) (30 km/h) - (from C 500 414 00 101)
2602	DIN 6885-8x5x25	Paßfeder Form A	Ø 106,2 x 26	1	1	Key
2603	6020 074 01 17	Zwischenrad		1	1	Intermediate gear
2604	DIN 988S35x45x2,5	Stützscheibe	E.Nr. 000 994 05 78	2	2	Supporting shim
2605	000 997 09 58	Nadelkäfig	35 x 40 x 13	2	2	Needle cage
2606	000 997 09 67	Kegelrollenlager	Ø 31,75 x 59,13 x 15,87	1	1	Taper roller bearing
2607	000 991 05 09	Einstellscheibe	Ø 52,5 x 58 x 0,1	n.	B.	Adjusting disc
	000 991 01 39	Beilegscheibe	Ø 52,5 x 58 x 0,2	n.	B.	Washer
	000 991 02 39	Beilegscheibe	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	1	Adjusting ring
2609	DIN 3760-30x42x7	Wellendichtring	Bis FG. Nr. Austauschbar	1	1	Oil seal (up to chassis No. interchangeable)
2609a	025 081	Wellendichtring FP	DIN 3760AS30x42x7	1	1	Oil seal
2610	000 997 65 09	Rundschnurring	Ø 51 x 57 x 3	1	1	Cord ring
2611	DIN 551M8x8	Gewindestift		1	1	Thread pin
2612	6020 071 01 23	Einstellplatte	90 x 8 x 158	1	1	Adjusting plate
2613	DIN 137B8	Federscheibe		6	6	Lock washer
2614	DIN 933M8x20	10.9 Sechskantschraube		6	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	1	Taper roller bearing
2617	6020 070 X2 95	Kegelradwelle kurz mit Tellerrad 2726	Ø 35 x Ø 55 x 318 Bis FG. Nr. Im Ersatzfall 2617a mit 2626a.	1	1	Bevel gear shaft, short (suppl. as matching set w. 2726) - up to chassis No. (replace by 2617a with 2626a)
2617a	121 653	Kegelradwelle kurz, mit Tellerrad 2726a	Ø 30 x Ø 55 x 318 Ca. ab 1987	1	1	Bevel pinion shaft, short with crown wheel 2726a.
2618	DIN 6885-8x5x25	Paßfeder Form A		1	1	Key
2619	000 991 23 08	Anlaufscheibe	Ø 38 x 52 x 2	1	1	Check plate
2620	6020 072 01 29	Ritzel	Z 24; Ø 67,5 x 24	1	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	37	Bearing needle (for replacement, use only bearing needles of toleran- ce ranges -3 to -5. Always replace in complete sets cons. of 37 pieces per gear).
2622	000 991 22 08	Anlaufscheibe	Ø 35 x 56 x 4	1	1	Check plate
2623	000 997 08 67	Kegelrollenlager	Ø 34,92 x 72,23 x 25,4	1	1	Taper roller bearing
2624	DIN 988-56x72x0,1	Paßscheibe		n.	B.	Adjusting shim
	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	1	Adjusting ring
2626	DIN 3760-35x55x8	Wellendichtring NB	Bis FG. Nr. Nicht austauschbar.	1	1	Oil seal (up to chassis No.) not inter- changeable.
2626a	025 031	FP Wellendichtring	DIN 3760AS30x55x8	1	1	Oil seal
2627	000 997 18 09	Rundschnurring	Ø 64 x 70 x Ø 3	1	1	Cord ring
2630	DIN 1481-6x40	Spannstift		1	1	Tension pin
2631	6020 074 01 20	Lagerbolzen	Ø 28 x 208	1	1	Bearing bolt
2632	000 991 24 08	Anlaufscheibe	25,5 x 45 x 2	1	1	Check plate
2633	6020 074 01 15	Umkehrad	Ø 109,5 x 40	1	1	Reversing gear

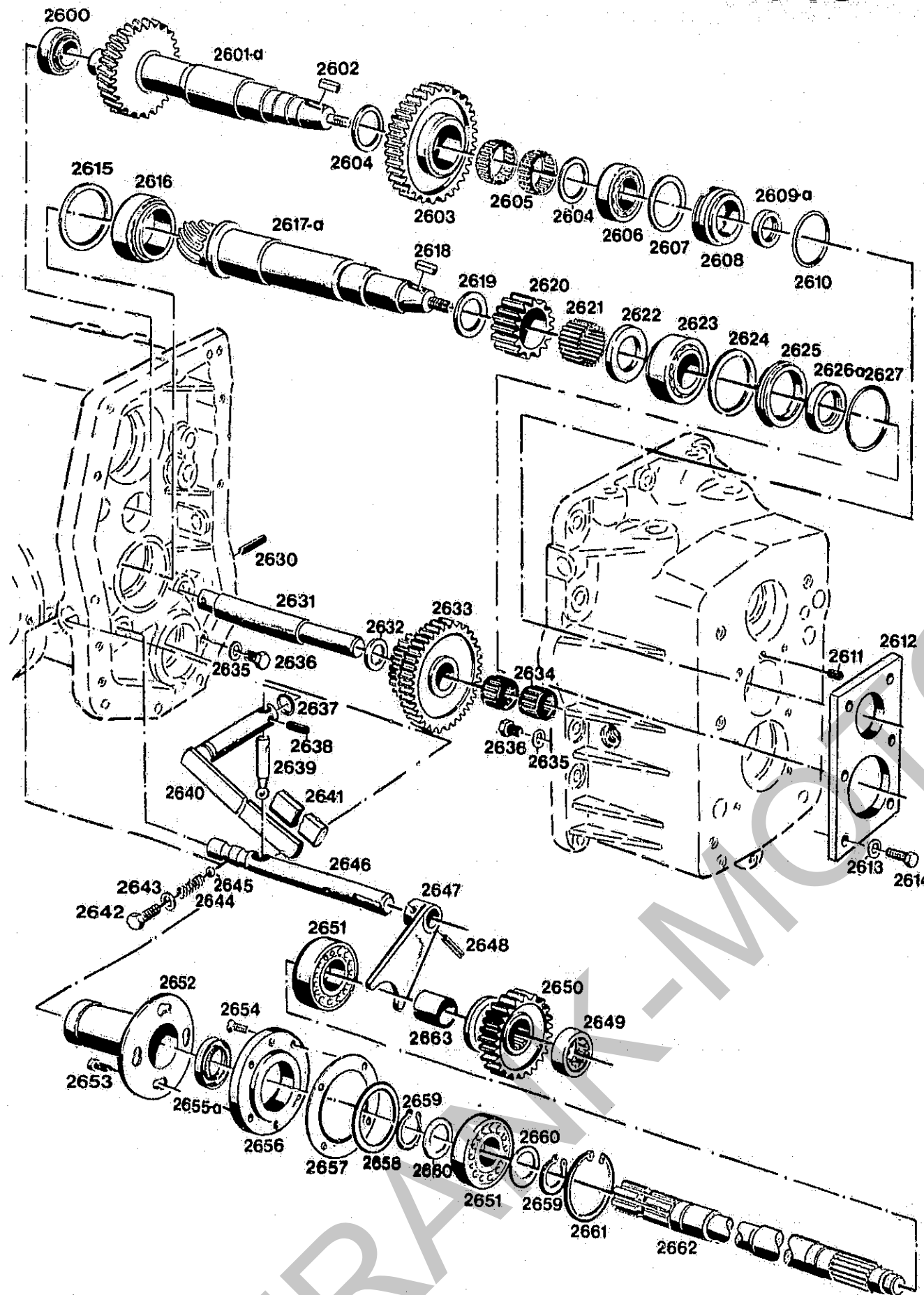
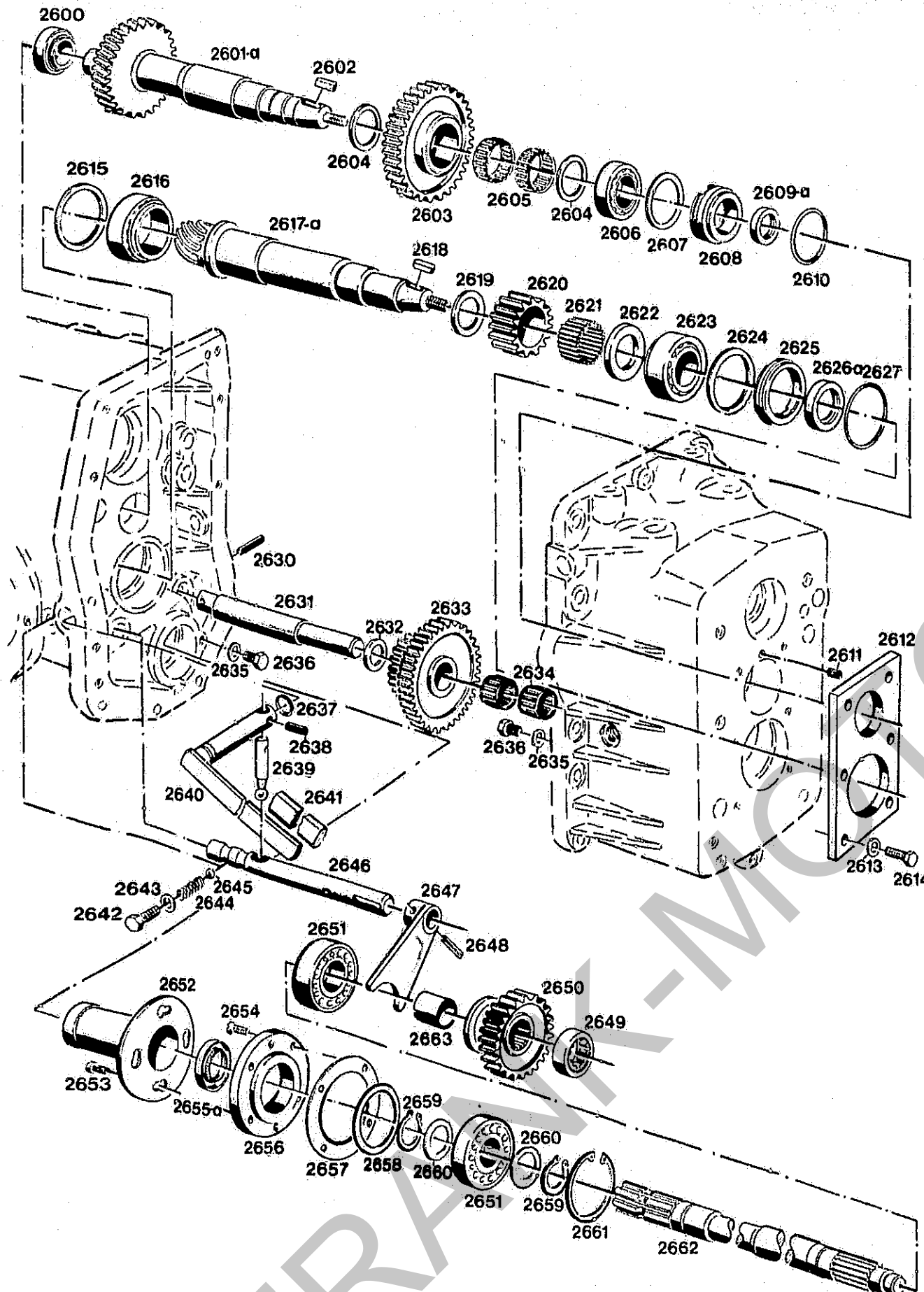
TABLE NO. 31
GEARBOX 6020-7
(WITH MULTI-PLATE CLUTCH)

Bildtafel - table - No. 31
Getriebe vorn 6020-7 (mit Lamellenkupplung)
Front gear box 6020-7 (with multiple clutch)

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces		Denomination
				C 400	C 500	
2634	000 997 10 58	Nadelkäfig	K25 x 33 x 20	2	2	Needle cage
2635	DIN137B8	Federscheibe		2	2	Lock washer
2636	DIN933M8x10	8.8 Sechskantschraube		2	2	Hexagon screw
2637	000 997 01 09	Rundschnurring	Ø 12 x 20 x 4	1	1	Cord ring
2638	DIN1481-6x20	Spannstift		1	1	Tension pin
2639	A 082 A 27	Schaltefinger	Ø 12 x 60	1	1	Selector finger
2640	6020 070 01 29	Zsb. Schalthebel		1	1	Selector lever ass.
2641	000 999 A 03	Handgriff		1	1	Handle
2642	DIN933M12x12	8.8 Sechskantschraube		1	1	Hexagon screw
2643	000 997 04 30	Dichtung	Ø 13 x 20 x 1,5	1	1	Gasket
2644	000 992 01 01	Druckfeder	Ø 9,5 x 1,6 x 27	1	1	Pressure spring
2645	DIN5401-10E	Kugel	Ø 10E	1	1	Ball
2646	6020 077 01 22	Schaltwelle f. Z.	Ø 20 x 208	1	1	P.T.O. selector shaft
2647	A 070 07 11	Zsb. Schaltgabel		1	1	Selector fork ass.
2648	DIN7343-6x32	Spiralstift	N6 x 32	1	1	Spiral stud
2649	DIN5412RNU304	Zylinderrollenlager	20 x 52 x 15	1	1	Cyl. roller bearing
2650	6020 077 01 14	Schaltrad für Z.	Ø 90 x 32,5	1	1	P.T.O. selector gear
2651	DIN625-6207	Ring-Rillenlager	35 x 72 x 17	2	2	Deep-groove ball bearing
2652	A 070 A 62	Zsb. Schutzhülse		1	1	Protect. sleeve ass.
2653	DIN84M6x10	Zylinderschraube		2	2	Cylindrical screw
2654	DIN912M8x16	Zylinderschraube mit J.		4	4	Cyl. screw
2655	DIN3760-35x52x7	Wellendichtring	Bis FG. Nr. Austauschbar. DIN3760AS35x52x7	4	4	Oil seal (up to chassis No. interchangeable)
2655a	024 028	Wellendichtring		1	1	Oil seal
2656	6020 077 01 07	Lagerdeckel		1	1	Bearing cover
2657	6020 077 01 83	Dichtung		1	1	Gasket
2658	000 991 95 40	Beilegescheibe	Ø 60 x 71,5 x 0,2	n.	B.	Washer
2659	DIN472-35x1,5	Sicherungsring		2	2	Circlip
2660	DIN988S35x45x2,5	Stützscheibe	E.Nr. 000 994 05 78	2	2	Supporting shim
2661	DIN471-72x2,5	Sicherungsring		1	1	Circlip
2662	6020 077 02 20	Zapfwelle vorn	Z18; Ø 38 x 488	1	1	Front P.T.O.
2663	000 994 76 23	Distanzhülse		1	1	Spacer sleeve

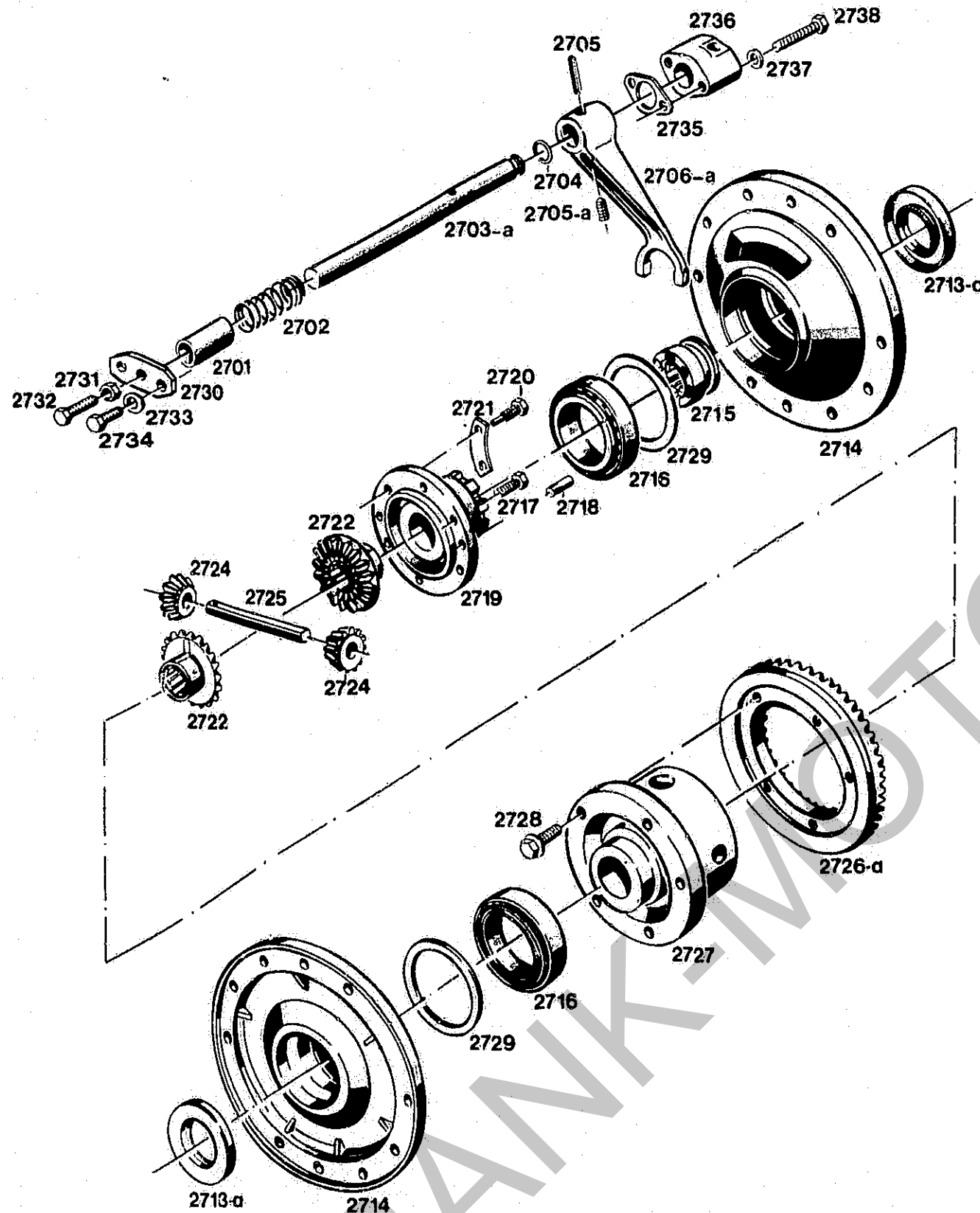


Bildtafel - table - No. 31
Getriebe vorn 6020-7 (mit Lamellenkupplung)
Front gear box 6020-7 (with multiple clutch)

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces		Denomination
				C 400	C 500	
2701	000 994 32 23	Distanzrohr	22 x Ø30 x 48	1	1	Spacer tube
2702	000 992 52 01	Druckfeder	Ø22 x 45 x Ø3,6	1	1	Pressure spring
2703 *	6030 082 03 22	Schaltwelle	Ø20 x 214	1	1	Selector shaft
2703a	121 130	Schaltwelle Ø20 x 214	Ca. ab Januar 1987	1	1	Selector shaft
2704	000 997 01 09	Ringdichtung	Ø12 x Ø20 x Ø4	1	1	Ring seal
2705 *	DIN7343-6x32	Spiralstift	Ca. bis Dez. 1986	1	1	Spiral stud (up to Dec. 86)
2705a	023 517	Gewindestift	Ca. ab Januar 1987	1	1	Stud (from Jan. 87)
2706 *	6030 082 02 03	Schaltgabel (verstiftet)	Ca. bis Dez. 1986	1	1	Selector fork (with studs)
2706a	121 131	Schaltgabel (geschraubt)	Ca. ab Januar 1987	1	1	Selector fork (with screws)
			Austauschbar mit Teilen 2703a u. 2705a.			(from Jan. 87) Interchangeable together with parts 2703a and 2705a.
2713	DIN3760-40x62x7	Wellendichtring	Bis FG. Nr. Austauschbar.	2	2	Oil seal (up to chassis No. interchangeable)
2713a	025 111	Wellendichtring FP	DIN3760A40x62x7FP2	2	2	Oil seal
2714	6030 082 03 48	Lagerdeckel (Ø215)	mit Loctite 573 m.	2	2	Bearing cover
2715	A16 082 80 13	Schaltmuffe	Ersetzt Nr. A15 082 A 13 Werkstoffänderung C 500 ab FG. Nr. 412 501 30	1	1	Selector shaft (Replacing No. A15 082 A 13 - change of material, C 500 from chassis No. 412 501 30)
6030 080 X4 01		ZSB. DIFFERENTIAL (best. aus Teilen 2717-2725 und 2727)		1	1	DIFFERENTIAL ASS. (cons. of parts 2717-2725 and 2727)
2716	000 997 10 67	Kegelrollenlager	41 x 68 x 18	2	2	Taper roller bearing
2717	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		5	5	Hexagon screw
2718	DIN1472-6x16	Paßkerbstift		2	2	Grooved pin
2719	6030 082 01 31	Deckel	Ø90 x 51	1	1	Cover
2720	000 990 52 30	Sechskantschraube mit Zapfen	M8 x 45	1	1	Hexagon screw w. trunnion
2721	000 994 08 60	Sicherungsblech		3	3	Locking tab
2722	A15 082 A 10	Ausgleichskegelrad groß	Ø62,7 x 30	2	2	Equaliz. gear large
2724	A15 082 A 05	Ausgleichskegelrad klein	Ø46 x 15	2	2	Equaliz. gear small
2725	6030 082 01 09	Differentialbolzen	Ø14 x 88	1	1	Differential bolt
2726	6020 070 X2 95	Tellerrad mit Kegelradwelle 2617	Ø170 x 26,5 Bis FG. Nr. Im Ersatzfall 2726a mit 2617a mit 2626a.	1	1	Rear crown wheel w. bevel pinion shaft 2617 (up to chassis No.) Replace by 2726a with 2617a and 2626a.
2726a	121 653	Tellerrad mit Kegelradwelle 2617a	Ø170 x 26,5 Ca. ab 1987/from appr. '87	1	1	Crown wheel with bevel pinion shaft 2617a
2727	6030 082 04 04	Differentialgehäuse	Ø128	1	1	Differential housing Ø128
2728	000 990 01 47	Sicherungsschraube	M10 x 25	5	5	Fixing screw
2729	DIN988-55x68x0,1	Paßscheibe		n.	n.	B. Shim
	DIN988-55x68x0,2	Paßscheibe		n.	n.	B. Shim
	DIN988-55x68x0,5	Paßscheibe		n.	n.	B. Shim
	DIN988-55x68x1,0	Paßscheibe		n.	n.	B. Shim
2730	6090 082 01 65	Anschlagplatte	mit Loctite 573 m.	1	1	Stop plate
2731	DIN934M8	Sechskantmutter		1	1	Hexagon nut
2732	DIN933M8x28	8.8 Sechskantschraube		1	1	Hexagon screw
2733	DIN137B8	Federscheibe		2	2	Lock washer
2734	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		2	2	Hexagon screw
2735	A20 082 A 81	Dichtung		1	1	Gasket
2736	A20 082 A 52	Druckflansch		1	1	Pressure flange
2737	DIN137B8	Federscheibe		2	2	Lock washer
2738	DIN931M8x55	8.8 Sechskantschraube		2	2	Hexagon screw

* Teile eingebaut bis FG. Nr. ...
Im Ersatzfall Teile nur kpl. gegen
a-Teile austauschbar.

* Parts assembled up to chassis No.
Replace by complete kit of parts marked
with an „a“.



Bildtafel - table - No. 32

Achsen, Knickpunkt

Spaltenverzeichnis

Zeile/
Spalte

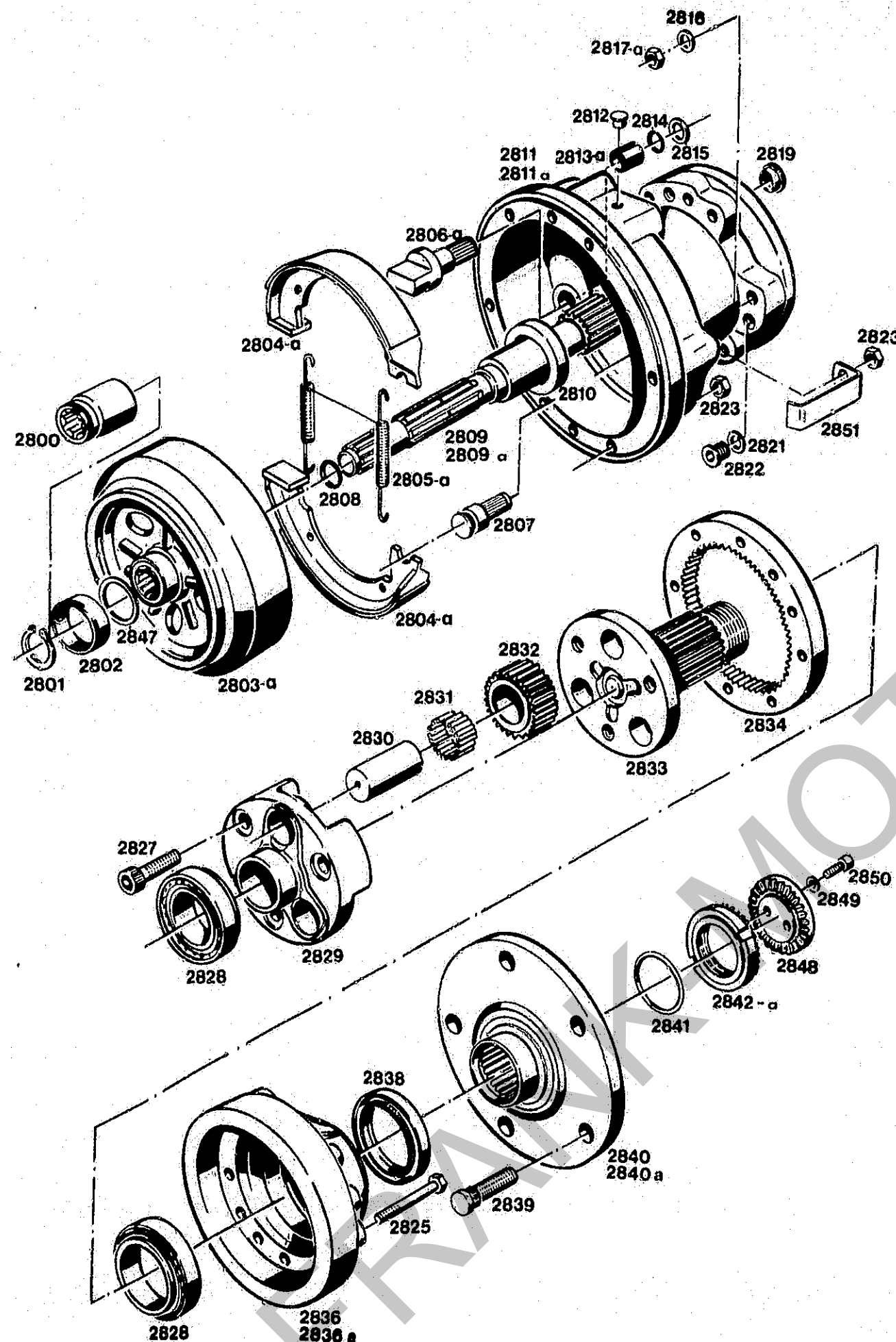
Tafel 33	Achstrichter, Bremsen, Planetenantrieb	B 15–D 16
Tafel 33 a	Portalachsen	E 15–F 16
Tafel 34	Bausatz Hinterradbremse Type 4134-16	G 15–G 16
Tafel 35	Anschlußgehäuse, Gelenklager, Gelenkwellen.	H 15–H 16
Tafel 36	Zwischengehäuse Kabinenträger	I 15–I 16
Tafel 37	Radlastausgleich	J 15–J 16

Axle housings, articulation.

Column contents

Line/
columns

Table No. 33	Axle housings, breaks, final drive	B 15–D 16
Table No. 33 a	Elongated axles	E 15–F 16
Table No. 34	Rear wheel brake kit Type 4134-16	G 15–G 16
Table No. 35	Connection housing, pivot bearing, cardan shafts	H 15–H 16
Table No. 36	Intermediate housing Cab support	I 15–I 16
Table No. 37	Wheel stabilizers	J 15–J 16



Bildtafel-table-No. 33

BILDTAFEL NR. 33
ACHSEN, BREMSEBild-Nr. Bestell-Nr.
Ill. No. Part No.

Benennung

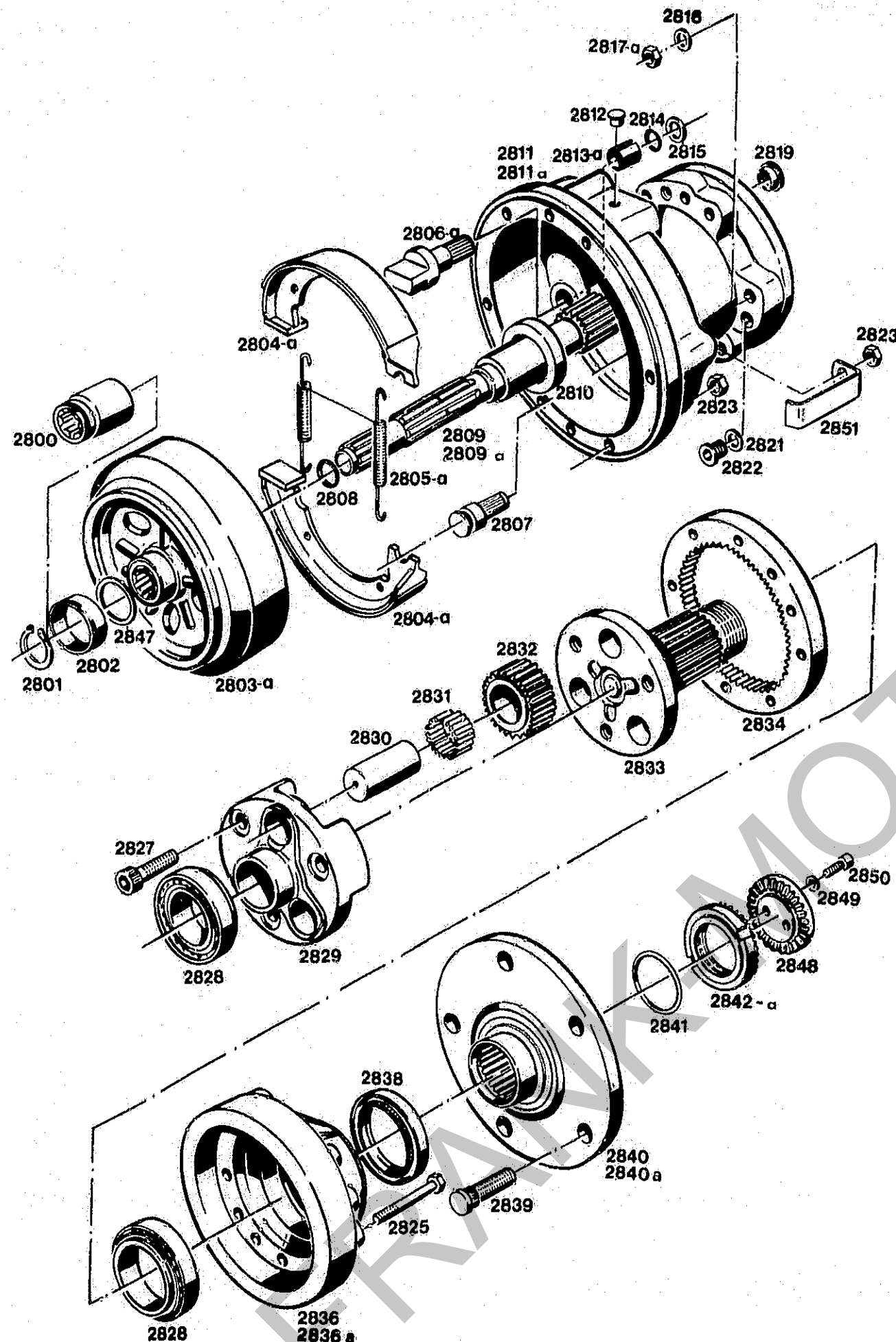
TABLE NO. 33
AXLES, BRAKESAbm./Bemerk.
Dimen./RemarksStück
Pieces

Denomination

6035 080 05 50	ZSB. ACHSE IN FAHRTRICHTUNG HINTEN MONTIERT (best. aus den Teilen 2800-2801, 2808, 2809, 2810, 2811-2850)	Bis FG. Nr. C 500 412 50 319. Portalachse siehe Tafel 33a.	2	Achse hinten - Achse vorn	AXLE COMPLETE ASSEMBLED AT THE REAR AS VIEWED IN DRIVING DIRECTION (cons. of parts 2800-2801, 2808, 2809, 2810, 2811-2850) Up to chassis No. C 500 412 50 319 (Offset axle see on table 33a)
6035 080 06 50	ZSB. ACHSE MIT BREMSE IN FAHRT- RICHTUNG VORNE LINKS MONTIERT (best. aus den Teilen 2801-2808, 2809, 2810, 2811-2850, 3207)	Bis FG. Nr. C 500 412 55 987. Mit Bremsbacken 35 mm breit und kurze Achse. Nicht austauschbar gegen 121 748.	- 1		AXLE COMPLETE WITH BRAKE ASSEM- BLED ON FRONT LH SIDE AS VIEWED IN DRIVING DIRECTION (cons. of parts 2801-2808, 2809, 2810, 2811-2850, 3207) Up to chassis No. C 500 412 55 987 with 35 mm wide brake shoes and short axle. Not interchangeable with 121 748.
6035 080 08 50	ZSB. ACHSE MIT BREMSE IN FAHRT- RICHTUNG VORNE RECHTS MONTIERT (best. aus den Teilen 2801-2808, 2809, 2810, 2811-2850, 3227)	Bis FG. Nr. C 500 412 55 987. Mit Bremsbacken 35 mm breit und kurze Achse. Nicht austauschbar gegen 121 748.	- 1		AXLE COMPLETE WITH BRAKE ASSEM- BLED ON FRONT RH SIDE AS VIEWED IN DRIVING DIRECTION (cons. of parts 2801-2808, 2809, 2810, 2811-2850, 3227) Up to chassis No. C 500 412 55 987. With 35 mm wide brake shoes and short axle. Not interchangeable with 121 748.
121 748	ZSB. ACHSE VORN MIT BREMSE LANGE AUSFÜHRUNG UND BREMSBACKEN 50 MM BREIT	Ab FG. Nr. C 500 414 00 101	- 2		FRONT AXLE COMPLETE WITH BRAKE, LONG VER- SION, AND WITH 50 MM WIDE BRAKE SHOES From chassis No. C 500 414 00 101.
2800	6035 083 02 64	Simmerring-Laufrohr (Ø 42 x 58)	(best. aus 2 Teilen)	2	- Oil seal racing tube
2801	000 994 04 72	Sicherungsring	A25 x 1,2 L	2	2 Circlip
2802	000 994 02 25	Simmerring-Laufring	Ø 35 x Ø 40 x 14 mit Loctite 270 m.	- 2	Oil seal racing tube
2803	6035 120 02 20	Zsb. Bremstrommel (mit Teilen 2802, 2847)		- 2	Brake drum ass. (w. parts 2802, 2847)
2803a*	121 593	Zsb. Bremstrommel (für Bremsbacken 50 mm)	Ab 414 00 101	- 2	Brake drum ass. (for 50 mm brake shoes)
2804	A30 120 80 42	Zsb. Bremsbacke (mit geklebten Bremsbe- lägen). Backen in GGG ab ca. Mitte 1985 umgestellt.	Ø 150 x 35 N	- 2	Brake shoe ass. (with pasted brake linings) Brake shoes changed to GGG material from mid 1985.
2804a*	121 964	Zsb. Bremsbacke mit Belag	50 mm breit Ab 14 00 101.	- 4	Brake shoe ass. with lining (50 mm wide - from No. 414 00 101)

* Teile nur für Vorderachse

* Parts for front axle only



Bildtafel-table-No. 33

BILDTAFEL NR. 33
ACHSEN, BREMSEBild-Nr. Bestell-Nr.
Ill. No. Part No.

Benennung

TABLE NO. 33
AXLES, BRAKESAbm./Bemerk.
Dimen./RemarksStück
Pièces

Denomination

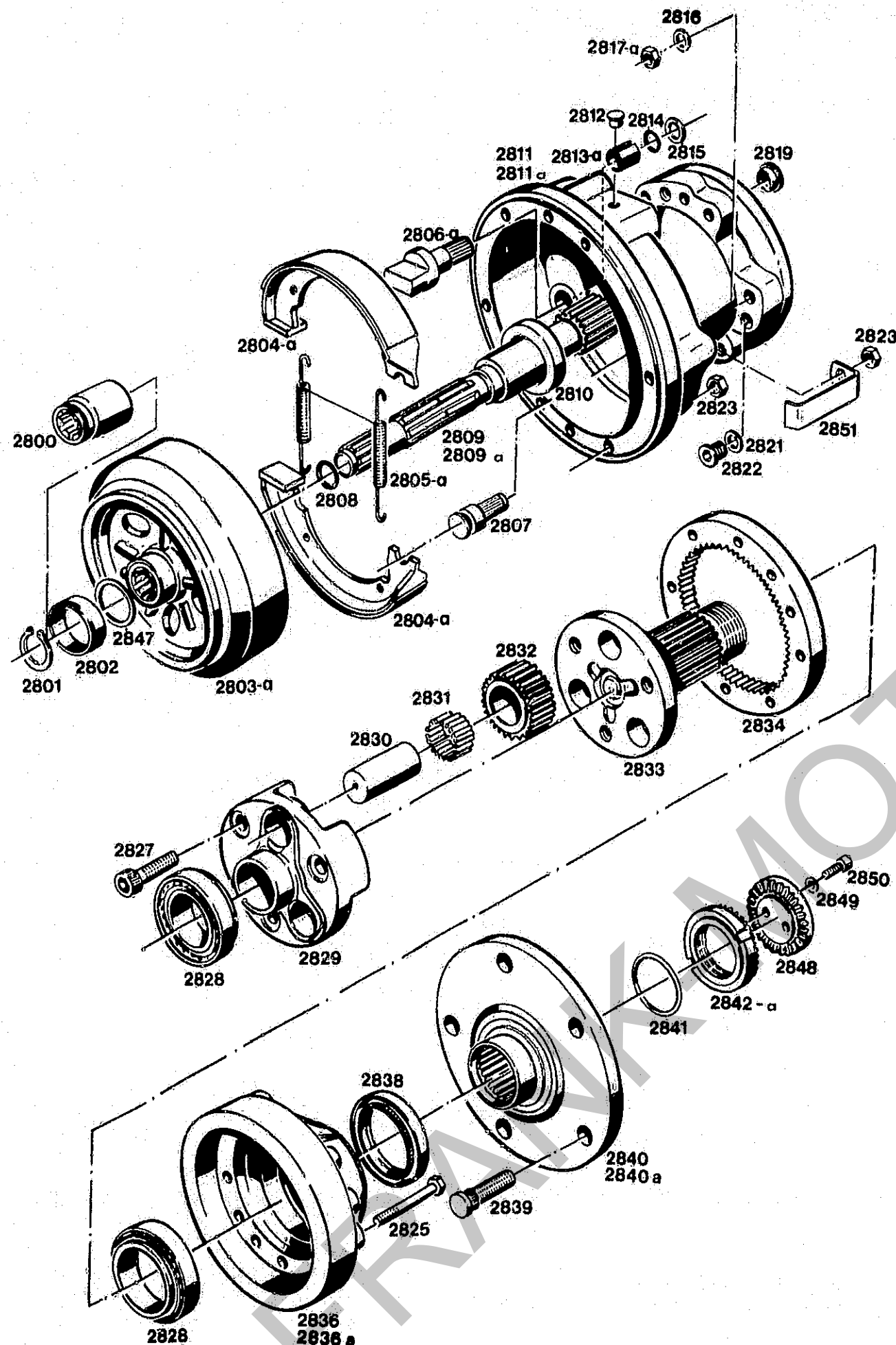
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pièces	
				Achse hinten Achse vorn	Denomination
2805	000 992 01 12	Zugfeder f. Bremsbacken	Ø8 x 69 x Ø2	4	Draw spring for brake shoes
2805a*	025 191	Zugfeder f. Bremsbacken	Ab 414 00 101	4	Draw spring for brake shoes (from 414 00 101)
2806	6035 121 01 06	Bremsschlüssel	Ø30 x 69	2	Brake spanner
2806a*	122 049	Bremsschlüssel	Ab 414 00 101	2	Brake spanner (from 414 00 101)
2807	AM2 121 82 05	Bremsbolzen	Ø20 Ersetzt AM2 121 B05	2	Brake bolt (replacing AM2 121 B05)
2808**	000 997 03 09	Ringdichtung	Ø25 x Ø31 x Ø3 (320 mm lang)	2	Ring seal
2809	6035 083 02 10	Antriebswelle	Bis FG. Nr. C 500 ca. 412 55 945. Nicht austauschbar.	2	Drive shaft (320 mm long) (C 500 up to approx. chassis No. 412 55 945) Not interchangeable
2809a*	120 747	Antriebswelle	430,6 lang Ab FG. Nr. C 500 414 00 101.	2	Drive shaft (430,6 long) From chassis No. C 500 414 00 101.
2810	DIN3760-40x55x7	NB Wellendichtring	188 mm lang Bis FG. Nr. C 500 412 55 945. Nicht austauschbar.	2	Oil seal
2811	6035 081 04 01	Achstrichter	188 mm lang Bis FG. Nr. C 500 412 55 945. Nicht austauschbar.	2	Axle trumpet (188 mm long) Up to chassis No. C 500 412 55 945. Not interchangeable.
2811a*	120 746	Achstrichter	298 lang Ab FG. Nr. C500 414 00 101.	2	Axle trumpet (298 long) From C 500 chassis No. 414 00 101.
2812	000 993 14 55	Blindstopfen	20 x 23 x 15	2	Blanking plug
2813	000 994 66 23	Lagerbüchse	20 x 23 x 15	2	Bearing bush
2813a	024 113	Lagerbüchse für Bremsschlüssel	20 x 23 x 30	2	Bearing bush for brake spanner
2814	000 997 45 29	Ringdichtung	17 x Ø23 x Ø3	2	Ring seal
2815	000 991 17 39	Beilegescheibe	Ø20,5 x Ø28 x 0,5	n. B.	Shim
2816	DIN125-10,5	Scheibe	20,20	20	Shim
2817	DIN934M10	Sechskantmutter	Bis FG. Nr. . . 16 St.	4	Hexagon nut (up to chassis No. . . 16 piece)
2817a	022 948	Sicherungsmutter (M10)	für Anschlußplatte 6419a, 6424a	12	Lock nut (for connection plate 6419a, 6424a)
2819	000 993 51 55	Verschlussstopfen	Ø23,6 / 28	2	Sealing plug
2821	000 997 09 13	Dichtring	12,2 x 18 x 2	6	Sealing ring (12,2 x 18 x 2)
2822	DIN908M12x1,5	Verschlußschraube		6	Sealing screw
2823	DIN934M10 022 948	Sechskantmutter Sicherungsmutter	Bis FG. Nr. . . M10 Tensilock C 500 ab FG. Nr. 414 00 101	16	Hexagon nut (up to chassis No. . .)
2825	DIN931M10x100	8,8 Sechskantschraube		16	Hexagon screw
2827	DIN912M14x1,5x45	Zylinderschraube		6	Cylindrical screw
2828	000 997 02 67	Kegelrollenlager	50 x 82 x 21,5	4	Taper roller bearing
2829	6035 080 03 25	Zsb. Planetenträger (nur Teile 2829 zus. mit 2833, 2827 lieferbar).	Zentrierung Ø116 am Teil 2829 und 2833.	2	Final drive support (only parts 2829, together w. 2833, 2827)
2830	6035 082 02 32	Lagerbolzen	Ø25,66 x 56	6	Bearing bolt
2831	DIN5402B3,5x21,8	G2-NRB Nadelrolle (im Ersatzteildienst nur Lagernadeln des Toleranzbereiches -3 bis -5 verwenden. Austausch nur satzweise 26 Stück pro Rad)		156	Needle roller (for replacement use only bearing needles of tolerance ranges -3 to -5. Replace only in complete sets of 26 pieces per gear).

*Teile nur für Vorderachse.

**Bis ca. 1985 (bei Steckachsen ohne Bund Ø30 x 1 an der stirnseitigen Anlagefläche der Bremstrommel) empfehlen wir im Reparaturfall den O-Ring 023 777 (25 x 3,53) einzubauen.

*Parts for front axle only.

**Up to approx. 1985 (in case of stub axles without collar - Ø30 x 1 - on the front bearing surface of the brake drum) we recommend to assemble O-ring 023 777 - 25x3,53 - if repairs are carried out.



Bildtafel-table-No. 33

BILDTAFEL NR. 33
ACHSEN, BREMSEBild-Nr. Bestell-Nr.
Ill. No. Part No.

Benennung

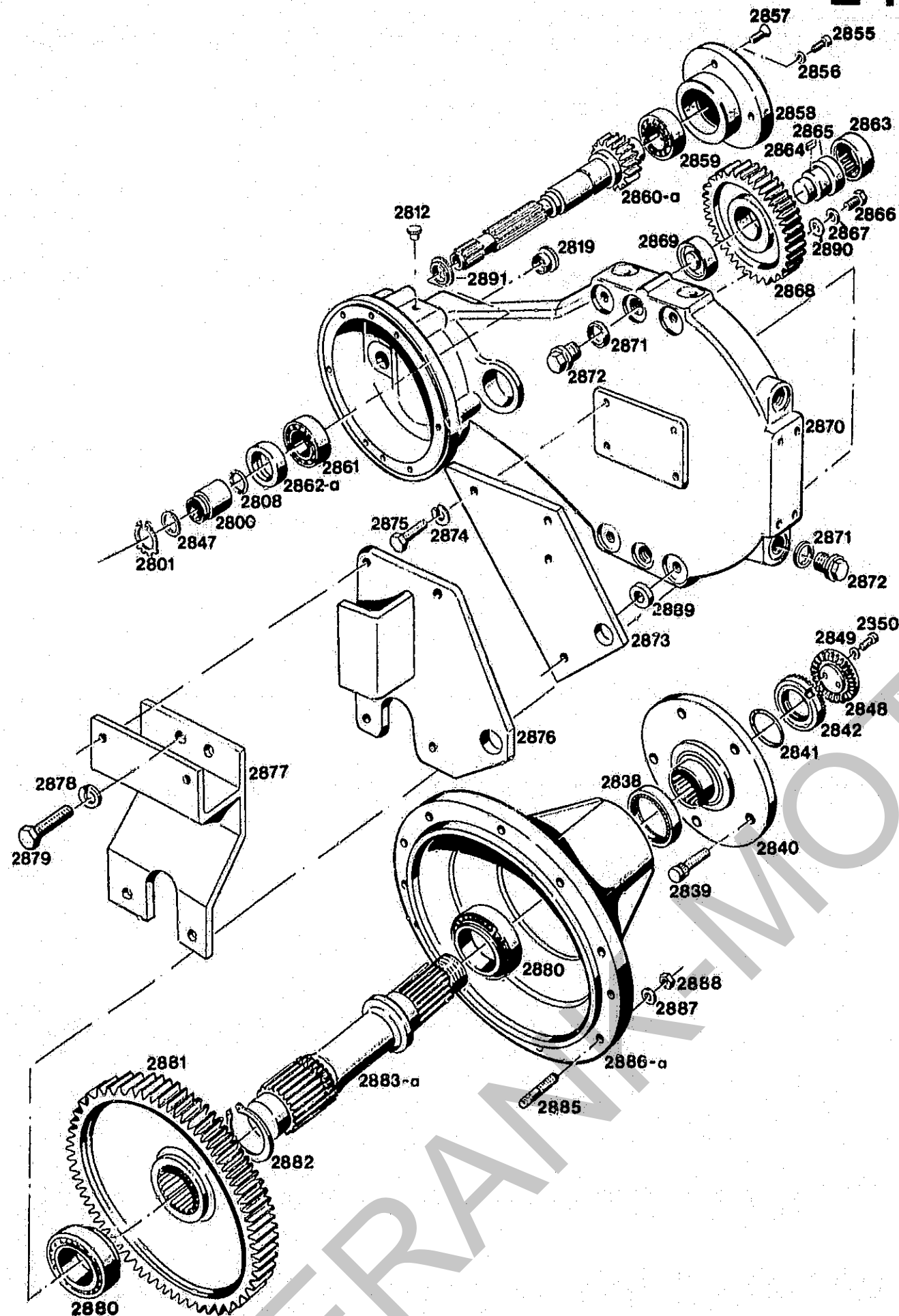
TABLE NO. 33
AXLES, BRAKESAbm./Bemerk.
Dimen./RemarksStück
Pieces

Denomination

Achse hinten
Achse vorn

2832 2833	6035 082 02 33	Planetenrad Achswelle nur zusammen mit 2827 und 2829 lieferbar.	Z21; Ø52,1 x 22	6 6	Planetary gear Axle shaft only supplied as a matching kit with 2827 and 2829.
2834 *	6035 081 02 25	Hohlrad	Z58; Ø186 x 18	2 2	Hollow gear
2836 *	6035 082 03 48	Lagerdeckel (ohne Einpaß) (mit Loctite 573 m.)	C 400 bis FG. Nr. 412 00 125 C 500 bis FG. Nr. 412 50 189. Im Ersatzfall 2836a mit 2840a einbauen.	2 2	Bearing cover (without seat) (C 400 up to chassis No. 412 00 125 C 500 up to chassis No. 412 50 189) For replacement use part 2836a with 2840a.
2836a *	6035 082 05 48	Lagerdeckel (mit Einpaß) (mit Loctite 573 m.)	C 400 ab FG. Nr. 412 00 126 C 500 ab FG. Nr. 412 50 190	2 2	Bearing cover (with seat) (C 400 from chassis No. 412 00 126 C 500 from chassis No. 412 50 190)
2838	023 692	Wellendichtring	DIN3760AS60x75x8 Doppellippig (AS) ca. ab November 1984.	2 2	Oil seal (double-lip seal from approx. November 1984)
2839	000 990 14 38	Schraubbolzen	M14 x 1,5 x 42	10 10	Bolt
2840 *	6035 083 02 11	Radflansch	C 400 bis FG. Nr. 412 00 125 C 500 bis FG. Nr. 412 50 189. Im Ersatzfall 2840a mit 2836a einbauen.	2 2	Wheel flange (C 400 up to chassis No. 412 00 125, C 500 up to chassis No. 412 50 189. For replacement use part 2840a with 2836a)
2840a *	6035 083 04 11	Radflansch (mit Labyrinth)	C 400 ab FG. Nr. 412 00 126 C 500 ab FG. Nr. 412 50 190	2 2	Wheel flange (C 400 from chassis No. 412 00 126, C 500 from chassis No. 412 50 190)
2841	000 997 30 29	Ringdichtung	Ø40 x Ø51 x 5,5	2 2	Ring seal
2842	000 990 10 60	Nutmutter (mit Verzahnung)		2 2	Ring nut (toothed)
2847	000 997 46 29	Ringdichtung	30 x 35,3	2 2	Ring seal
2848	000 994 01 63	Sicherungsdeckel		2 2	Safety cover
2849	DIN7980-8	Federring		4 4	Spring ring
2850	DIN912M8x20	Innensechskantschraube		4 4	Socket head screw
2851	000 995 06 67	Befestigungsschelle		1 1	Fixing socket

* Mit Loctite 573 montiert.
Nabenzwischenstück siehe Bild-Tafel 78.* Assembled w. Loctite 573.
Hub spacers see table No. 78.

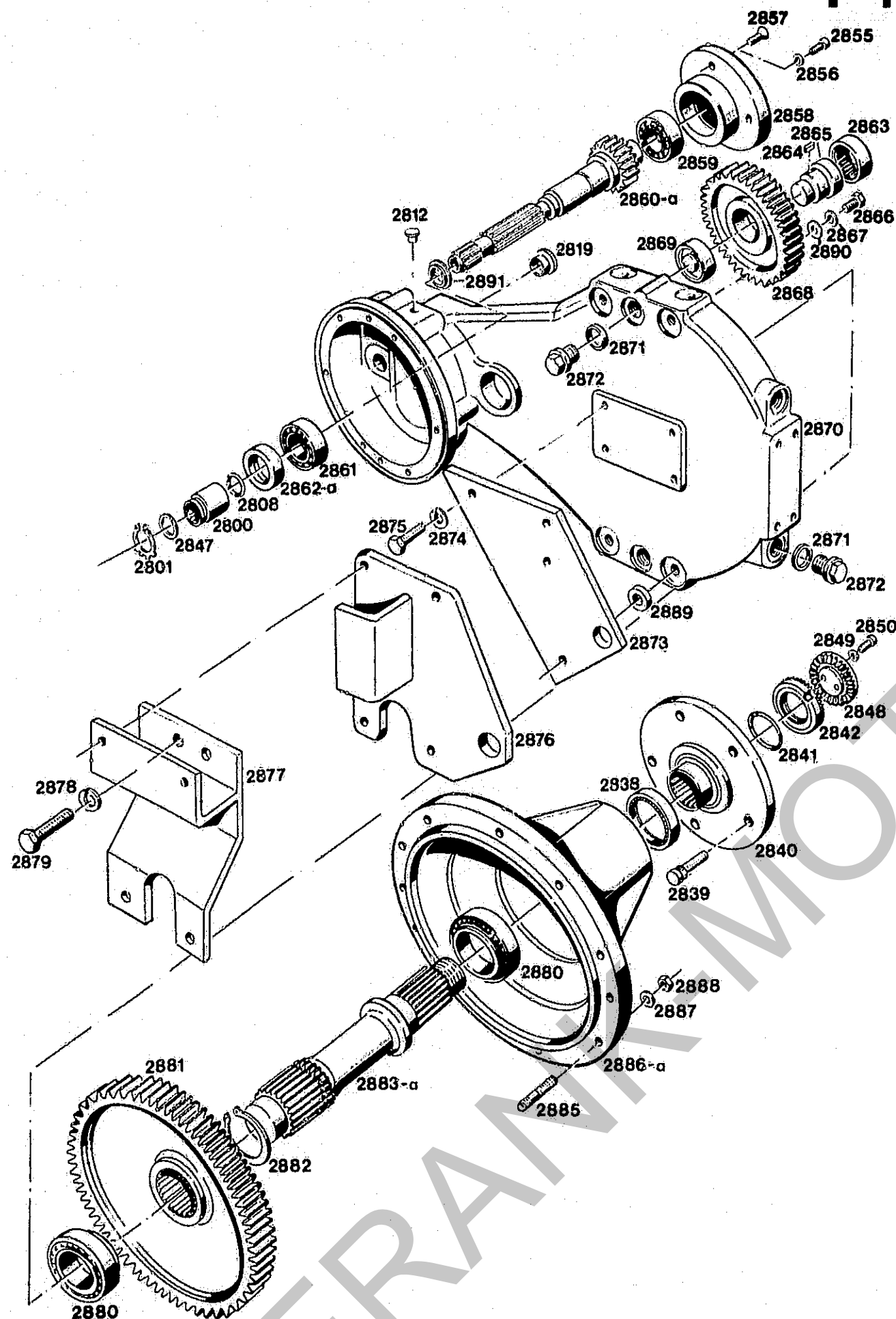


Bildtafel - table - No. 33 a
Ab. FG. Nr. 412 55551

BILDtafel Nr. 33a
PORTALACHSEN
AB FG. Nr. 412 55 551

Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
117 455		ZSB. UMBAUSATZ PORTALACHSE VOLLST. (best. aus den Bildtafeln 33a/72a und von Bildtafel 74 die Bildnummern 6749-6757, neuem Ölmeß- stab, Auslaßkrümmer Auspuffschutz, Kotflügel, Kotflügelstreben und Lichtmaschinenschutz)	Für Maschinen bis FG. Nr. 412 50 319	C 500 1	COMPLETE MODIFICA- TION KIT FOR OFFSET AXLE. For machines up to chassis No. 412 50 319. (cons. of parts on tables 33a/ 72a and code nos. 6749-6757 of parts on table 74; new oilprod, exhaust elbow, exhaust guard, fender, fender supports, and dynamo guard).
118 880		ZSB. UMBAUSATZ PORTALABSTÜTZUNG (best. aus den Teilen 6567-6577 der Bild- tafel 72a)	Ab Maschinen Nr. 412 55 551 bis 412 55 660	1	MODIFICATION KIT FOR OFFSET AXLE ASS. (cons. of parts 6567-6577 on table 72a) From machine serial No. 412 55 551 - 412 55 660.
117 112		ZSB. PORTALACHSE (kurze Ausführung)	Ab Maschinen Nr. 412 55 551 bis 412 55 987. Nicht austauschbar.	2	OFFSET AXLE ASS. From machine serial No. 412 55 551 - 412 55 987. (short version) Not interchangeable
120 744		ZSB. PORTALACHSE (lange Ausführung)	Ab FG. Nr. C 500 414 00 101.	2	OFFSET AXLE ASSEMBLY COMPLETE (long version) From C 500 chassis No. 414 00 101.
2800	111 398	Simmerring-Laufrohr (Ø 42 x 58)	6035 083 02 64	2	Oil seal race (dia. 42 x 58)
2801	014 413	Sicherungsring (A 25 x 1,2 L)	000 994 04 72	2	Circlip
2808	014 681	Ringdichtung (Ø 25 x Ø 31 x Ø 3)	000 997 03 09	2	Ring seal
2812	015 326	Blindstopfen	000 993 14 55	2	Blanking plug
2819	015 349	Verschlußstopfen (F 211 Ø 23,6)	000 993 51 55	2	Sealing plug
2838	023 692	Wellendichtring	DIN3760AS60x75x8 NB	2	Oil seal
2839	000 990 14 38	Schraubbolzen	M14 x 1,5	10	Bolt
2840	6035 083 04 11	Radflansch (mit Labyrinth)		2	Wheel flange (with labyrinth)
2841	012 691	Ringdichtung (Ø 40 x Ø 51 x 5,5)	000 997 30 29	2	Ring seal
2842	015 773	Nutmutter (mit Verzahnung)	000 990 10 60	2	Ring nut
2847	015 701	Beilegescheibe (Ø 26 x Ø 31,5 x 1)	000 991 80 40	2	Washer
2848	014 378	Sicherungsdeckel	000 994 01 63	2	Safety cover
2849	010 448	Federring	DIN7980-8	4	Lock washer
2850	011 865	Innensechskantschraube	DIN912M8x20 8.8	4	Sockethead screw
2855	011 865	Innensechskantschraube (entfällt ab FG. Nr.)	DIN912M8x20 8.8	8	Sockethead screw (omitted from No.)
2856	010 448	Federring (entfällt ab FG. Nr.)	DIN7980-8	8	Lock washer (omitted from No.)
2857	011 670	Senkschraube (ersetzt Innensechskant- schraube 2855 und Federring 2856). Nur austauschbar mit angesenktem Lagerdeckel 2858.	DIN965M8x20 4.8 VZ	8	Countersunk screw (replacing sockethead screw 2855 and lock washer 2856) can be only replaced with chamfered bearing cover 2858.
2858	117 100	Lagerdeckel (Ab FG. Nr. ... Lager- deckel an Bohrungen ange- senkt). Nur austauschbar mit Senkschraube 2857.	GG 25	2	Bearing cover (from chassis No. ... bearing cover with chamfered bores) Can only be replaced with countersunk screw 2857.

TABLE NO. 33a
OFFSET AXLES
FROM CHASSIS NO. 412 55 551



Bildtafel - table - No. 33a
Ab. FG. Nr. 412 55551

BILDTADEL NR. 33a
PORTALACHSEN
AB FG. NR. 412 55 551

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 500					
2859	010 284	Rillenkugellager (25 x 62 x 17)	DIN625-6305	2	Deep-groove ball bearing
2860	117 097	Antriebswelle	Ø64,1 x 267 Bis C 500 FG. Nr. ca. 412 55 905. Im Ersatzfall 2860a zus. mit Bildnr. 2891.	2	Drive shaft (Up to approx. C 500 No. 412 55 905. Replace by part No. 2860a together with 2891).
2860a	122 051	Antriebswelle (angedreht f. Teil 2891)	Ab C 500 FG. Nr. ca. 412 55 906	2	Drive shaft (from appr. C 500 No. 412 55 906)
2861	010 267	Rillenkugellager	DIN625-6206	2	Deep-groove ball bearing
2862	010 658	Wellendichtring	DIN3760A30x52x7 NB Bis FG. Nr. Austauschbar.	2	Oil seal (up to approx. No.) Interchangeable
2862a	025 108	Wellendichtring	DIN3760AS30x52x7	2	Oil seal
2863	023 205	Nadelbüchse	Ø50 x Ø58 x 20	2	Needle bushing
2864	010 334	Paßfeder	DIN6885A6x4x20	2	Key
2865	117 104	Lagerbolzen	Ø50 x 60	2	Bearing bolt
2866	011 523	Sechskantschraube	DIN933M10x10-8.8 VZ	2	Hexagon screw
2867	010 064	Federscheibe	DIN137B10x18 VZ	2	Lock washer
2868	117 102	Zwischenrad	Ø35 x Ø43 x 20	2	Intermediate gear
2869	023 204	Nadelbüchse	Ø35 x Ø43 x 20	2	Needle bushing
2870	117 095	Portalgehäuse		2	Housing
2871	010 397	Dichtring	DIN7603A20x26 CU	8	Sealing ring
2872	011 039	Verschlußschraube	DIN910M20x1,5-5.8 VZ	8	Sealing screw
2873**	118 770	Platte für Hydr. Zylinder	120 x 10 x 260	1	Plate for hydr. cyl.
2874**	010 056	Federring	DIN127A10 VZ	4	Lock washer
2875**	011 531	Sechskantschraube	DIN933M10x35-8.8 VZ	4	Hexagon screw
2876	*117 138	Abstützung rechts		1	Support RH
2877	*117 139	Abstützung links		1	Support LH
2878	*010 056	Federring	DIN127A10 VZ	8	Lock washer
2879	*011 531	Sechskantschraube	DIN933M10x35-8.8 VZ	8	Hexagon screw
2880	012 853	Kegelrollenlager	Ø50 x Ø82 x 21,5	4	Taper roller bearing
2881	117 110	Großes Stirnrad		2	Large gear
2882	011 780	Sicherungsring	DIN471-60x2	2	Circlip
2883	117 108	Achswelle	(259 lang) Bis C 500 FG. Nr. ca. 412 55 987. Nicht austauschbar.	2	Axle shaft (259 long) (Up to approx. C 500 chassis No. 412 55 987. Not interchangeable)
2883a	120 751	Achswelle	(314 lang) Ab C 500 FG. Nr. 414 00 101.	2	Axle shaft (314 long) (From approx. C 500 chassis No. 414 00 101)
2885	011 624	Stiftschraube	DIN939AM10x30-5,6	20	Stud
2886	117 106	Lagerdeckel	(179 lang) Bis C 500 FG. Nr. ca. 412 55 987. Nicht austauschbar.	2	Bearing cover (179 long) (Up to approx. C 500 chassis No. 412 55 987. Not interchangeable).
2886a	120 749	Lagerdeckel	(334 lang) Ab C 500 FG. Nr. 414 00 101.	2	Bearing cover (334 long) (From approx. C 500 chassis No. 414 00 101.
2887	010 064	Federscheibe	DIN137B10x18 VZ	20	Lock washer
2888	011 585	Sechskantmutter	DIN934M10	20	Hexagon nut
2889	014 883	Scheibe (Ø10,5 x Ø22 x 5)	000 991 22 41	2	Shim
2890	010 046	Scheibe	DIN 125 A 10,5	1	Shim
2891	122 034	Distanzring (Ø40 x 5)	Ab C 500 FG. Nr. Ca. 412 55 906. Bei Type 414 ab Serien- beginn.	1	Spacer ring (Ø40 x 5) (From approx. C 500 No. 412 55 906. Type 414 from start of series production.

* Bis Maschinen Nr. 412 55 659 eingebaut.
Wir empfehlen bei Ersatzteilbedarf
Umbausatz 118 880 einzubauen.

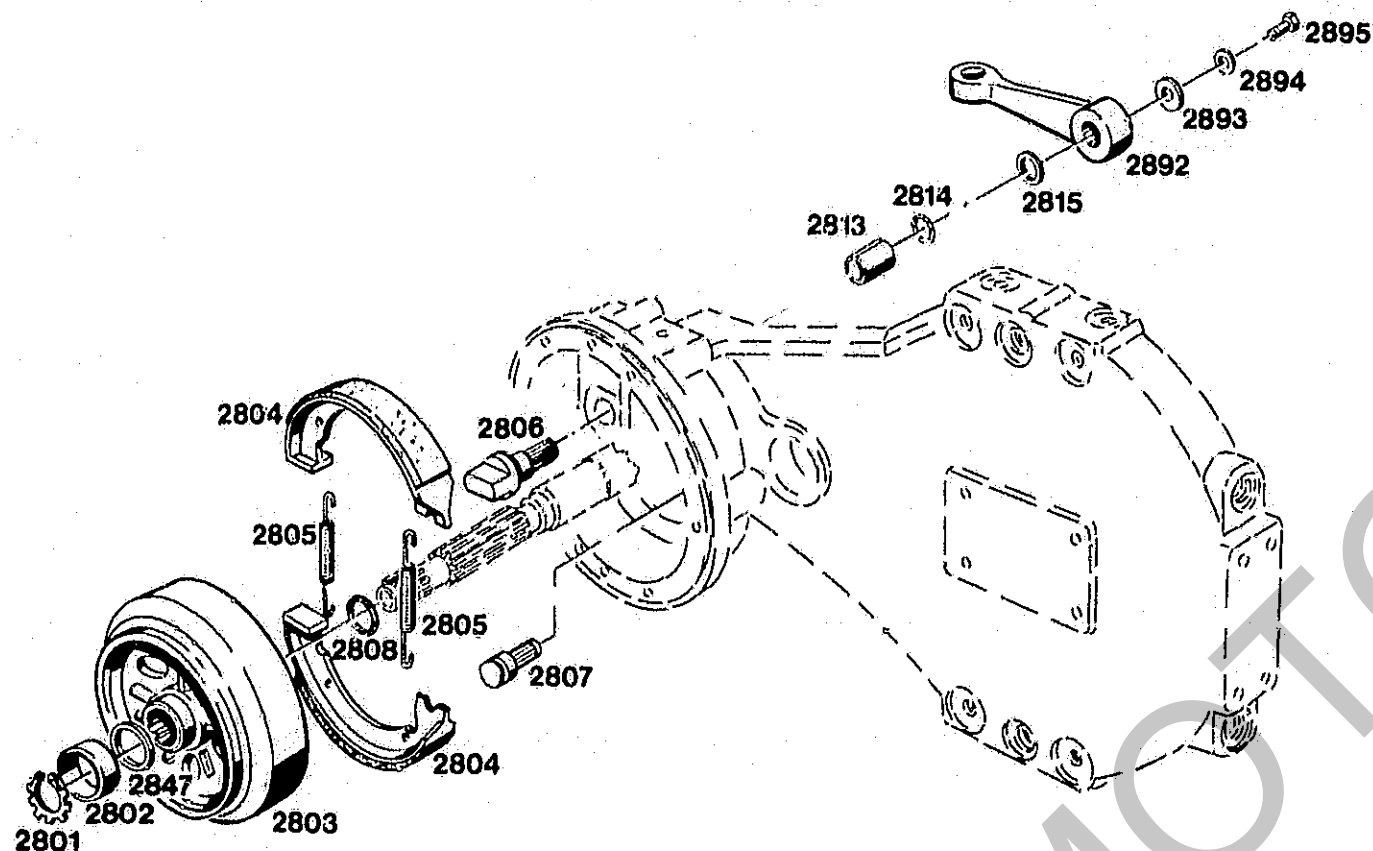
** Eingebaut ab Maschinen Nr. 412 55 660.

TABLE NO. 33a
OFFSET AXLES
FROM CHASSIS NO. 412 55 551

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 500					
2859	010 284	Rillenkugellager (25 x 62 x 17)	DIN625-6305	2	Deep-groove ball bearing
2860	117 097	Antriebswelle	Ø64,1 x 267 Bis C 500 FG. Nr. ca. 412 55 905. Im Ersatzfall 2860a zus. mit Bildnr. 2891.	2	Drive shaft (Up to approx. C 500 No. 412 55 905. Replace by part No. 2860a together with 2891).
2860a	122 051	Antriebswelle (angedreht f. Teil 2891)	Ab C 500 FG. Nr. ca. 412 55 906	2	Drive shaft (from appr. C 500 No. 412 55 906)
2861	010 267	Rillenkugellager	DIN625-6206	2	Deep-groove ball bearing
2862	010 658	Wellendichtring	DIN3760A30x52x7 NB Bis FG. Nr. Austauschbar.	2	Oil seal (up to approx. No.) Interchangeable
2862a	025 108	Wellendichtring	DIN3760AS30x52x7	2	Oil seal
2863	023 205	Nadelbüchse	Ø50 x Ø58 x 20	2	Needle bushing
2864	010 334	Paßfeder	DIN6885A6x4x20	2	Key
2865	117 104	Lagerbolzen	Ø50 x 60	2	Bearing bolt
2866	011 523	Sechskantschraube	DIN933M10x10-8.8 VZ	2	Hexagon screw
2867	010 064	Federscheibe	DIN137B10x18 VZ	2	Lock washer
2868	117 102	Zwischenrad	Ø35 x Ø43 x 20	2	Intermediate gear
2869	023 204	Nadelbüchse	Ø35 x Ø43 x 20	2	Needle bushing
2870	117 095	Portalgehäuse		2	Housing
2871	010 397	Dichtring	DIN7603A20x26 CU	8	Sealing ring
2872	011 039	Verschlußschraube	DIN910M20x1,5-5.8 VZ	8	Sealing screw
2873**	118 770	Platte für Hydr. Zylinder	120 x 10 x 260	1	Plate for hydr. cyl.
2874**	010 056	Federring	DIN127A10 VZ	4	Lock washer
2875**	011 531	Sechskantschraube	DIN933M10x35-8.8 VZ	4	Hexagon screw
2876	*117 138	Abstützung rechts		1	Support RH
2877	*117 139	Abstützung links		1	Support LH
2878	*010 056	Federring	DIN127A10 VZ	8	Lock washer
2879	*011 531	Sechskantschraube	DIN933M10x35-8.8 VZ	8	Hexagon screw
2880	012 853	Kegelrollenlager	Ø50 x Ø82 x 21,5	4	Taper roller bearing
2881	117 110	Großes Stirnrad		2	Large gear
2882	011 780	Sicherungsring	DIN471-60x2	2	Circlip
2883	117 108	Achswelle	(259 lang) Bis C 500 FG. Nr. ca. 412 55 987. Nicht austauschbar.	2	Axle shaft (259 long) (Up to approx. C 500 chassis No. 412 55 987. Not interchangeable)
2883a	120 751	Achswelle	(314 lang) Ab C 500 FG. Nr. 414 00 101.	2	Axle shaft (314 long) (From approx. C 500 chassis No. 414 00 101)
2885	011 624	Stiftschraube	DIN939AM10x30-5,6	20	Stud
2886	117 106	Lagerdeckel	(179 lang) Bis C 500 FG. Nr. ca. 412 55 987. Nicht austauschbar.	2	Bearing cover (179 long) (Up to approx. C 500 chassis No. 412 55 987. Not interchangeable).
2886a	120 749	Lagerdeckel	(334 lang) Ab C 500 FG. Nr. 414 00 101.	2	Bearing cover (334 long) (From approx. C 500 chassis No. 414 00 101.
2887	010 064	Federscheibe	DIN137B10x18 VZ	20	Lock washer
2888	011 585	Sechskantmutter	DIN934M10	20	Hexagon nut
2889	014 883	Scheibe (Ø10,5 x Ø22 x 5)	000 991 22 41	2	Shim
2890	010 046	Scheibe	DIN 125 A 10,5	1	Shim
2891	122 034	Distanzring (Ø40 x 5)	Ab C 500 FG. Nr. Ca. 412 55 906. Bei Type 414 ab Serien- beginn.	1	Spacer ring (Ø40 x 5) (From approx. C 500 No. 412 55 906. Type 414 from start of series production.

* Assembled up to machine serial No. 412 55 659.
For replacement purposes we recommend to
assemble the modification kit 118 880.

** Assembled from machine serial No. 412 55 660.



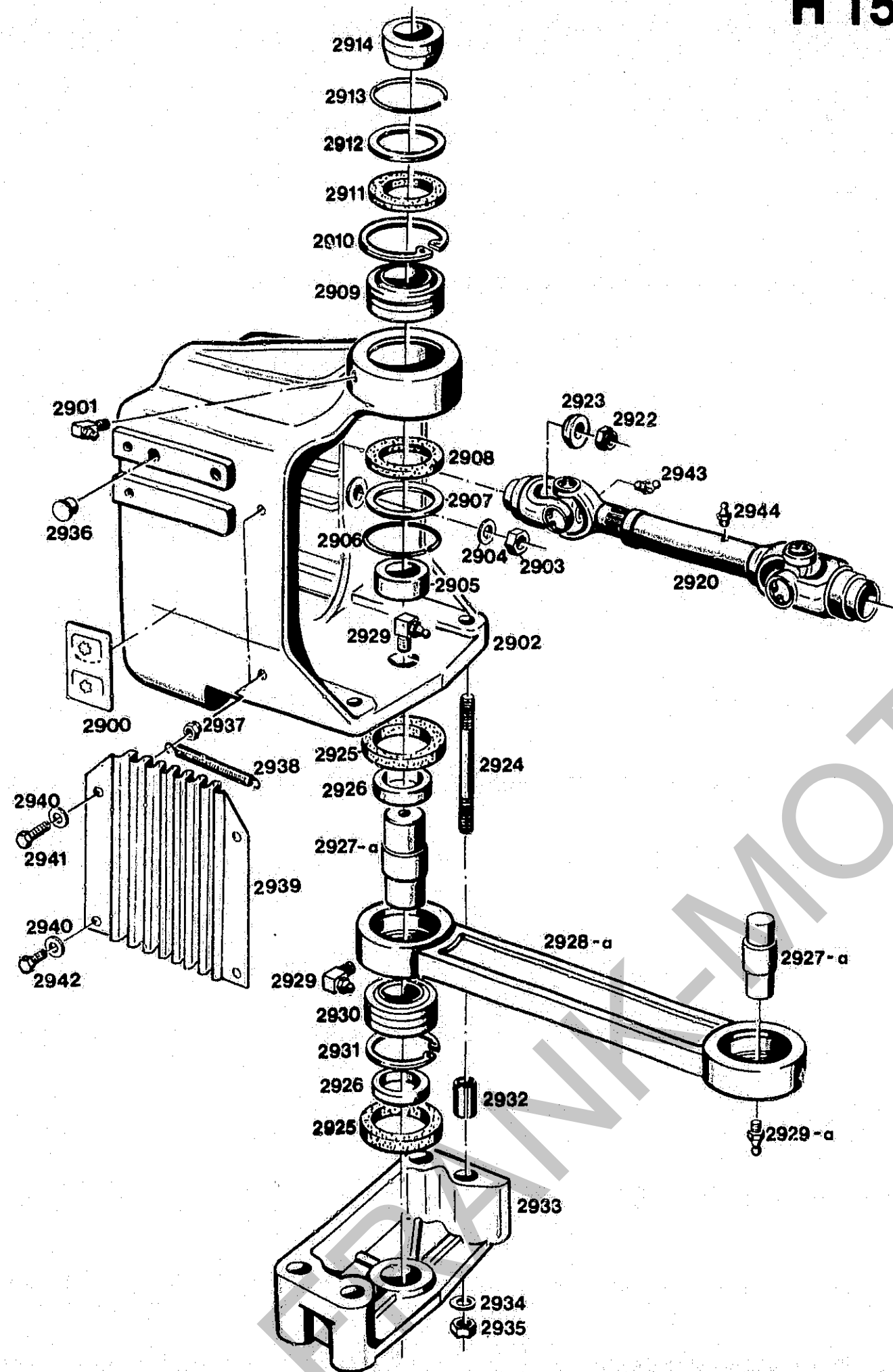
Bildtafel - table - No. 34
Type 4134-16-Sonderzubehör
Feststellbremse für Hinterachse

BILDTAFEL NR. 34
ZSB. BAUSATZ HINTERRADBREMSE
TYPE 4134-16 SONDERZUBEHÖR
AB FG. NR. 412 55 551

TABLE NO. 34
MODIFICATION KIT REAR WHEEL
BRAKE TYPE 4134-16, SPECIAL
ACCESSORY
FROM CHASSIS NO. 412 55 551

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4134-16		ZSB. BAUSATZ HINTERRADBREMSE (best. aus Teilen der Bildtafel 34 von 2801- 2895 und Bildtafel 40a von 3350-3378)	Sonderzubehör	C 500	1 MODIFICATION KIT REAR WHEEL BRAKE CPL. (comprising parts on table 34 from 2801-2895 and table 40a from 3350 to 3378) Special accessory.
2801	000 994 04 72	Sicherungsring	A25 x 1,2 L	2	Circlip
2802	000 994 02 25	Simmerring-Laufring	Ø35 x Ø40 x 14	2	Oil seal
2803	6035 120 02 20	Zsb. Bremstrommel (mit Teilen 2802 und 2847)		2	Brake drum ass. (incl. parts 2802 and 2847)
2804	122 971	Zsb. Bremsbacke (150 x 35 asbestfrei)	Ersetzt A30 120 80 42	4	Brake shoe ass. (replacing A30 120 80 42)
2805	000 992 01 12	Zugfeder	Ø8 x 69 x Ø2	4	Draw spring
2806	6035 121 01 06	Bremsschlüssel	Ø30 x 69	2	Brake spanner
2807	AM2 121 82 05	Bremsbolzen	Ø20 x 45	2	Brake bolt
2808	000 997 03 09	Ringdichtung	Ø25 x Ø3	2	Ring seal
2813	000 994 66 23	Lagerbüchse	Ø20 x Ø23 x 15	2	Bearing bush
2814	000 997 45 29	Ringdichtung	Ø17 x Ø3	2	Ring seal
2815	000 991 17 39	Beilegescheibe	Ø20,5 x Ø28 x 0,5	2	Shim
2847	000 997 46 29	Ringdichtung	Ø30 x Ø2,65	2	Ring seal
2892	121 537	Bremshebel vorn		2	Brake lever front
2893	000 991 11 41	Beilegescheibe	Ø29 x Ø6 x 1,5	2	Shim
2894	DIN137B6	Federscheibe		2	Lock washer
2895	DIN933M6x12	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
	000 982 05 20	Loctite 573	50 ccm	1	Sealing compound „Loctite 573“

Betätigungsteile siehe Bildtafel 40a



Bildtafel-table-No. 35

BILDTAFEL NR. 35
ANSCHLUSSGEHÄUSE,
GELENKWELLEN

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
2900	000 001 01 01	Schaltschild	44 x 80	1 1	Selection plate
2901	DIN71412CM8x1	Schmiernippel		1 1	Lubrication nipple
2902	6010 061 02 09	Anschlußgehäuse		1 1	Intermediate housing
2903	DIN934M16	Sechskantmutter		6 6	Hexagon nut
2904	DIN137B16	Federscheibe		6 6	Lock washer
2905	000 994 49 23	Distanzrohr	Ø 30,1 x 40 x 17,5	1 1	Spacer tube
2906	000 994 01 69	Sprengring	Ø 54,5 x 59 x 2,25	1 1	Snap ring
2907	000 991 62 47	Scheibe	Ø 45 x 54,8 x 1	1 1	Shim
2908	000 997 38 07	Dichtring	Ø 40 x 55 x 5,5	1 1	Sealing ring
2909	000 997 35 56	Gelenklager	Ø 35 x 62 x 35	1 1	Pivot bearing
2910	DIN472-62x2	Sicherungsring		1 1	Circlip
2911	000 997 37 07	Dichtring	Ø 39 x 62 x 4,7	1 1	Sealing ring
2912	000 991 61 47	Scheibe	Ø 52 x 61,8 x 1	1 1	Shim
2913	000 994 02 69	Sprengring	Ø 61,5 x 66 x Ø 2,25	1 1	Snap ring
2914	000 994 38 23	Distanzrohr	Ø 35 x 45 x 17,5	1 1	Spacer tube
2920	6010 510 01 85 6010 517 03 90	ZSB. KREUZGELENK- WELLE Gelenkkreuz kpl. (für Gelenkwelle 2920)	C 108-36, 408 lg. E 75-94 (mit Schmiernippel) Ersetzt Gelenkkreuz 6010 517 01 90 ohne Schmiernippel	3 3 6 6	UNIVERS. CARDAN SHAFT Cross a. bearings
2922	DIN985M12	Sechskantmutter S.		6 6	Hexagon nut
2923	000 991 75 39	Scheibe	Ø 12,5 x 32 x 6	6 6	Shim
2924	DIN939M12x90	10,9 Stiftschraube		4 4	Stud
2925	000 997 21 07	Dichtungsring	Ø 40 x 60 x 13	4 4	Sealing ring
2926	000 994 36 23	Distanzrohr	Ø 40 x 32 x 10	4 4	Spacer tube
2927	6010 065 01 22	Pendelbolzen	Ø 35 x 76 Bis C 400/C 500 Mitte 1986. Im Er- satzfall 2927a zus. mit 2929a.	2 2	Pendulum bolt (C 400/C 500 up to approx. mid 1986. Replace by 2927a with 2929a.)
2927a	121 912	Pendelbolzen (mit Schmier- loch in Achsrichtung)		2 2	Pendulum bolt
2928	6010 065 02 19	Pendel (Stahl)	460 lang Ersetzt Gußpendel 6010 065 01 19, Bis C 400/C 500 Mitte 1986. Im Ersatz- fall 2928a zus. mit 2927a und 2929a.	1 1	Pendulum (steel) (Replacing cast pendulum 6010 065 01 19 C 400/C 500 up to appr. mid 1986. Replace by 2928a together with 2927a and 2929a.)
2928a	121 913	Pendel	ohne Schmierloch	1 1	Pendulum
2929	DIN71412CM8x1	Schmiernippel	Ab . . . nur noch 1 Stück	2 2	Lubrication nipple (1 piece only from No. . . .)
2929a	DIN71412AM8x1	Schmiernippel (010 491)	gerade für Pendel- bolzen 2927a hinten	1 1	Straight grease nipple (for rear pendulum bolt 2927a)
2930	000 997 01 56	Gelenklager	35 x 55 x 25	2 2	Pivot bearing
2931	DIN472-55x2	Sicherungsring		2 2	Circlip
2932	DIN7346-16x20	Spannhülse		8 8	Tension sleeve
2933	6010 065 01 25	Pendellager		2 2	Pivot bearing
2934	DIN137B12	Federscheibe		8 8	Lock washer
2935	DIN934M12	Sechskantmutter		8 8	Hexagon nut
2936	000 993 12 55	Blindstopfen		4 4	Blanking plug
2937	DIN985M8	Sechskantmutter (selbstsichernd)		4 4	Hexagon nut (self-lock)
2938	000 992 39 12	Zugfeder		2 2	Draw spring
2939	122 742	Faltenbalg		2 2	Bellows
2940	DIN125-8,4	Scheibe		8 8	Shim
2941	DIN933M8x30	8,8 Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
2942	DIN933M8x16	8,8 Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
2943	DIN71412M8H67	Schmiernippel	für Gelenkkreuz	6 6	Lubrication nipple
2944	E99-689 NR.3	Schmiernippel	M8 x 1 ged.	3 3	Lubrication nipple

TABLE NO. 35
INTERMEDIATE HOUSING
CARDAN SHAFTS

BILDTAFEL NR. 36
ZWISCHENGEHÄUSE,
KABINENTRÄGER

 Bild-Nr. Bestell-Nr.
 Ill. No. Part No.

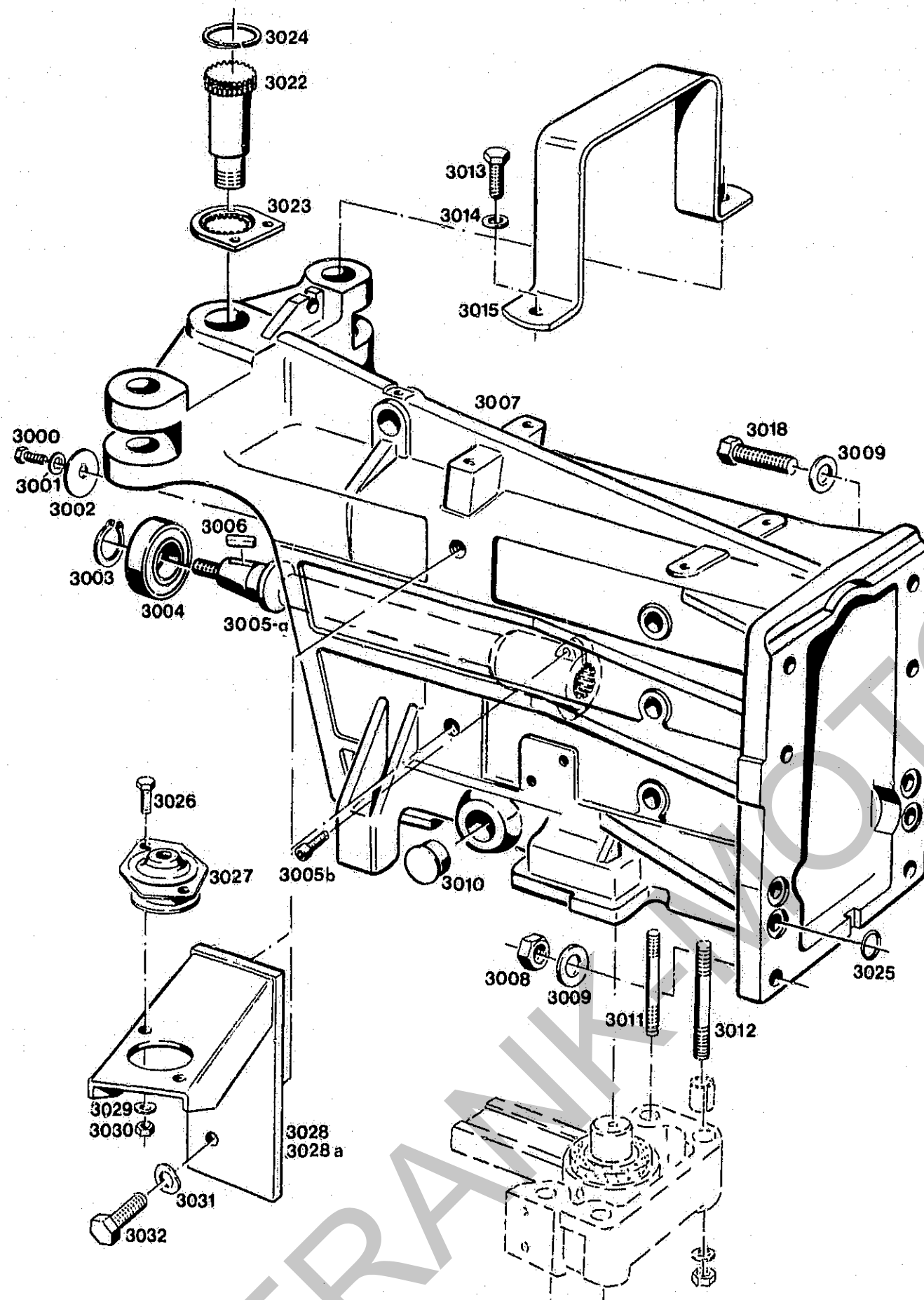
Benennung

TABLE NO. 36
INTERMEDIATE HOUSING,
CAB SUPPORT

 Abm./Bemerk.
 Dimen./Remarks

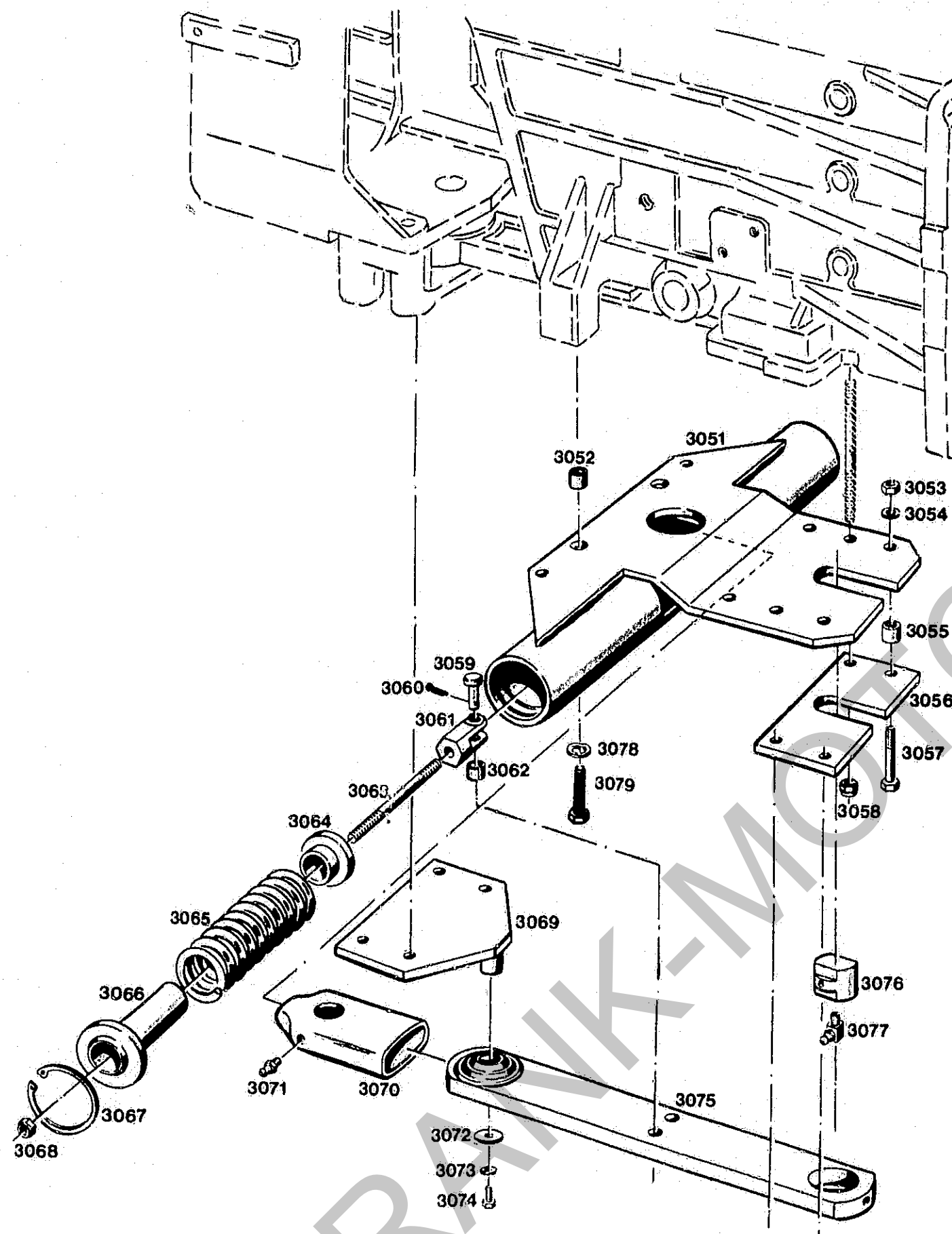
 Stück Denomination
 Pieces

				C 400 C 500	
3000	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
3001	DIN137B10x18	Federscheibe		2 2	Lock washer
3002	000 991 60 47	Scheibe	Ø10,5 x Ø35 x 4	2 2	Shim
3003	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		3 3	Circlip
3004	DIN625-6206-2RS	Ring-Rillenkörper	30 x 62 x 16 C 3 Lager ab Mitte 1987 (größeres Lagerspiel)	3 3	Deep-groove ball bearing (bearing C 3 from mid 1987 - more play)
3005	6010 070 02 21	Zsb. Zwischenwelle	Ø 36 x Ø45 x 283 C 500 bis ca. Okt. 1985 Im Ersatzfall 3005a mit 3005b.	3 3	Interm. shaft ass. (C 500 up to approx. October 85) Replace by 3005a with 3005b.
3005a	118 259	Zsb. Zwischenwelle (mit Klemmuffe)	C 500 ab ca. Nov. 1985	3 3	Axle shaft ass. (w. clamping sleeve)
3005b	DIN912M8x30	8.8 Innensechskantschraube		3 3	Socket-head screw
3006	DIN6885-8x5x25	Paßfeder Form A		3 3	Key
3007	6010 061 05 08	Zwischengehäuse	565 lang	1 1	Intermediate housing (565 long)
3008	DIN934M16	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
3009	DIN137B16	Federscheibe		6 6	Lock washer
3010	000 993 31 55	Stopfen F 241	Ø31 x 16	2 2	Plug F 241
3011	DIN939M12x90	10.9 Stiftschraube		2 2	Stud
3012	000 990 67 39	8.8 Stiftschraube	M12 x 120	2 2	Stud
3013	DIN933M10x30	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
3014	DIN137B10x18	Federscheibe		2 2	Lock washer
3015	6015 111 04 48	Querträger		1 1	Transverse support
3018	DIN933M16x40	10.9 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
3022	6010 065 02 20	Gelenkbolzen		1 1	Pivot bolt
3023	6010 065 02 33	Sicherungsplatte		1 1	Safety plate
3024	000 994 05 55	Sprengring (43)	40,8 x 45,4 x 1,5	1 1	Spring ring (40,8 x 45,4 x 1,5)
3025	000 997 49 29	Ringdichtung	Ø22 x Ø27 x Ø2,5	4 4	Ring seal (Ø22xØ27xØ2,5)
3026	DIN933M10x20	8.8 Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
3027	6055 163 01 52	Megi-Konus	Härte 70 C 400 bis ca. FG. Nr. 412 00 126 C 500 bis ca. FG. Nr. 412 50 239	2 2	Cone (C 400 up to approx. chassis No. 412 00 126 - C 500 up to approx. chassis No. 412 50 239.)
3027a	6055 163 02 52	Megi-Konus	Härte 40 C 400 ca. ab FG. Nr. 412 00 127 C 500 ca. ab FG. Nr. 412 50 240. Austauschbar mit Teil Nr. 3027.	2 2	Cone (C 400 from approx. chassis No. 412 00 127 - C 500 from approx. chassis No. 412 50 240) Interchangeable with part No. 3027.
3028	6055 160 05 46	Zsb. Träger rechts	In Fahrtrichtung gesehen	1 1	Carrier ass. RH } (as viewed
3028a	6055 160 06 46	Zsb. Träger links		1 1	Carrier ass. LH } in driving dir.)
3029	DIN137B10x18	Federscheibe		4 4	Lock washer
3030	DIN934M10	Sechskantmutter		4 4	Hexagon nut
3031	DIN137B16	Federscheibe		4 4	Lock washer
3032	DIN933M16x35	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw



Bildtafel - table - No. 36

J 15



Bildtafel-table-No. 37
Radlastausgleich Type Nr. 4134-11
Wheel stabilizer 4134-11

BILDTAFEL NR. 37
RADLASTAUSGLEICH TYPE 4134-11

Bild-Nr. Bestell-Nr.
III. No. Part No.

Benennung

TABLE NO. 37
WHEEL STABILIZER TYPE 4134-11

Abm./Bemerk.
Dimen./Remarks

Stück Denomination
Pieces

4134-11		ZSB. RADLASTAUS- GLEICH (best. aus den Teilen 3051-3077)		C 400 C 500 1 1 WHEEL STABILIZER (cons. of parts 3051-3077)
3051	4134 060 04 26	Zsb. Halteplatte		1 1 Retaining plate
3052	DIN7346-21x20	Spannstift	21 x 20	2 2 Tension pin
3053	DIN934M12	Sechskantmutter		2 2 Hexagon nut
3054	DIN137B12	Federscheibe		2 2 Lock washer
3055	000 994 88 23	Distanzrohr	Ø13 x Ø24 x 17	2 2 Spacer tube
3056	4134 065 02 09	Stütze	90 x 8 x 185	1 1 Support
3057	DIN931M12x50	8.8 Sechskantschraube		2 2 Hexagon screw
3058	DIN985M12	Sechskantmutter s.		2 2 Hexagon nut
3059	000 991 41 31	Bundbolzen	Ø12 x 41,5	2 2 Collar bolt
3060	DIN94-3,2 x 20	Splint		2 2 Split pin
3061	4134 065 01 17	Gabelkopf	SW32 x 57	2 2 Clevis
3062	DIN7346-16x14	Spannstift		2 2 Tension pin
3063	DIN939M12x150	8.8 Stiftschraube		2 2 Stud
3064	4134 065 01 29	Federteller	Ø62 x 18	2 2 Spring basin
3065	000 992 47 02	Druckfeder	Ø62 x 197 x Ø11	2 2 Pressure spring
3066	4134 060 04 38	Zsb. Führungsrohr	Ø69 x 95	2 2 Guide tube ass.
3067	DIN472-70x2,5	Sicherungsring		2 2 Circlip
3068	DIN985M12	Sechskantmutter s.		2 2 Hexagon nut
3069	4134 060 03 26	Zsb. Halteplatte		1 1 Retaining plate
3070	000 999 12 21	Schrumpfschlauch	Ø70 x 125	1 1 Shrink hose
3071	DIN71412AM8	Schmiernippel	AM8 x 1	1 1 Lubric. nipple
3072	000 991 09 40	Scheibe	Ø9 x Ø30 x 3	1 1 Shim
3073	DIN137B8	Federscheibe		1 1 Lock washer
3074	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		1 1 Hexagon screw
3075	4134 060 01 87	Zsb. Pendel	65 x 15 x 502	1 1 Pendulum ass.
3076	4134 065 04 21	Lagerbolzen	Ø40 x 35	1 1 Bearing bolt
3077	DIN71412CM8x1	Schmiernippel		1 1 Lubric. nipple
3078	DIN137B16	Federscheibe		2 2 Lock washer
3079	DIN933M16x45	8.8 Sechskantschraube		2 2 Hexagon screw

Bedienungselemente, Pedale.

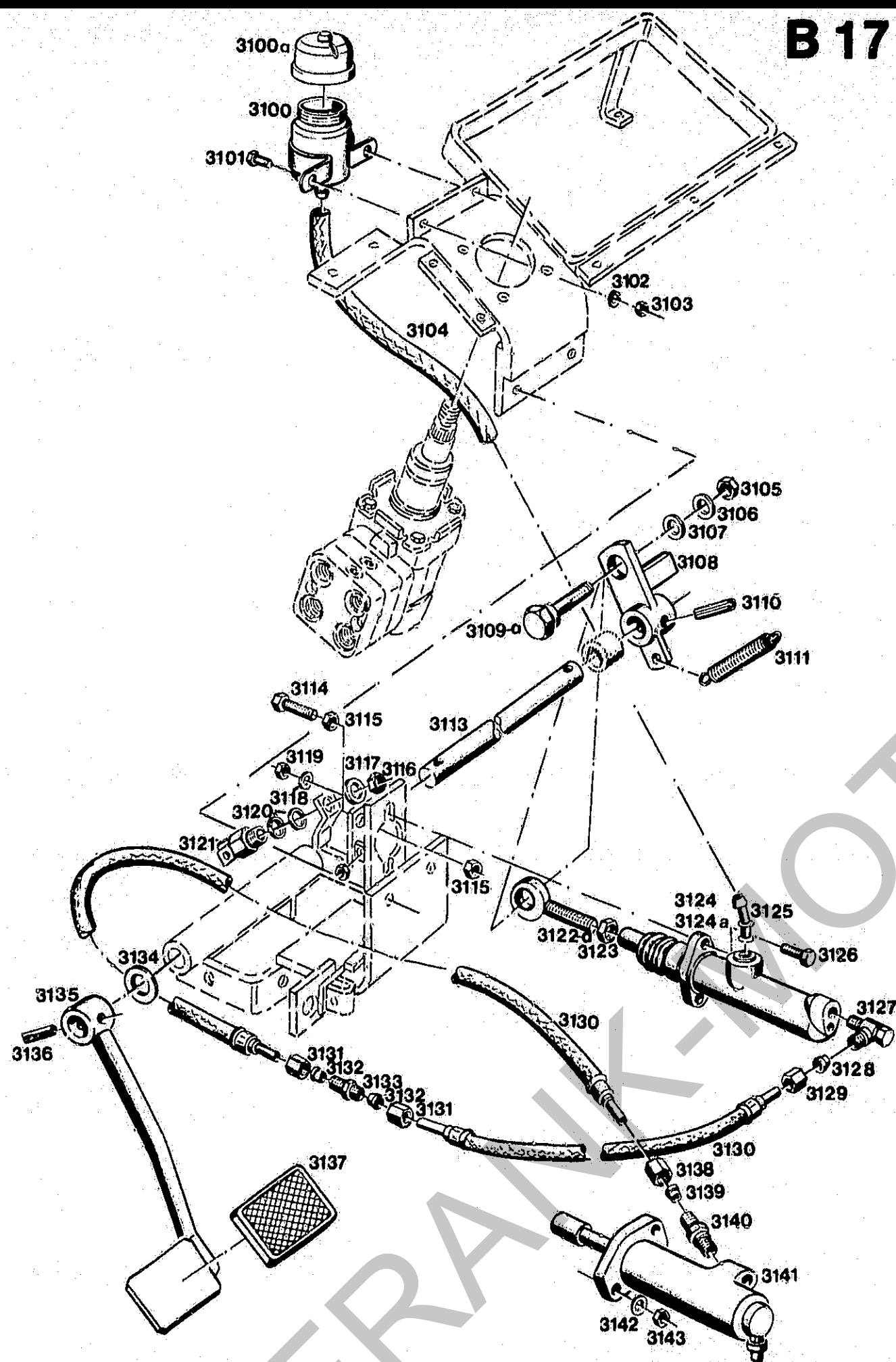
Spaltenverzeichnis

		Zeile/ Spalte
Tafel 38	Kupplungsbetätigung	B 17-C 18
Tafel 39	Fußbremsbetätigung	D 17-E 18
Tafel 40	Handbremsbetätigung	F 17-G 18
Tafel 40 a	Betätigungsteile für Feststellbremse Type 4134-16	H 17-H 18

Operation and control levers, pedals

Column contents

		Line/ columns
Table No. 38	Clutch control	B 17-C 18
Table No. 39	Foot brake control	D 17-E 18
Table No. 40	Hand brake control	F 17-G 18
Table No. 40 a	Operation parts for parking brake Type 4134-16	H 17-H 18



Bildtafel-table-No. 38

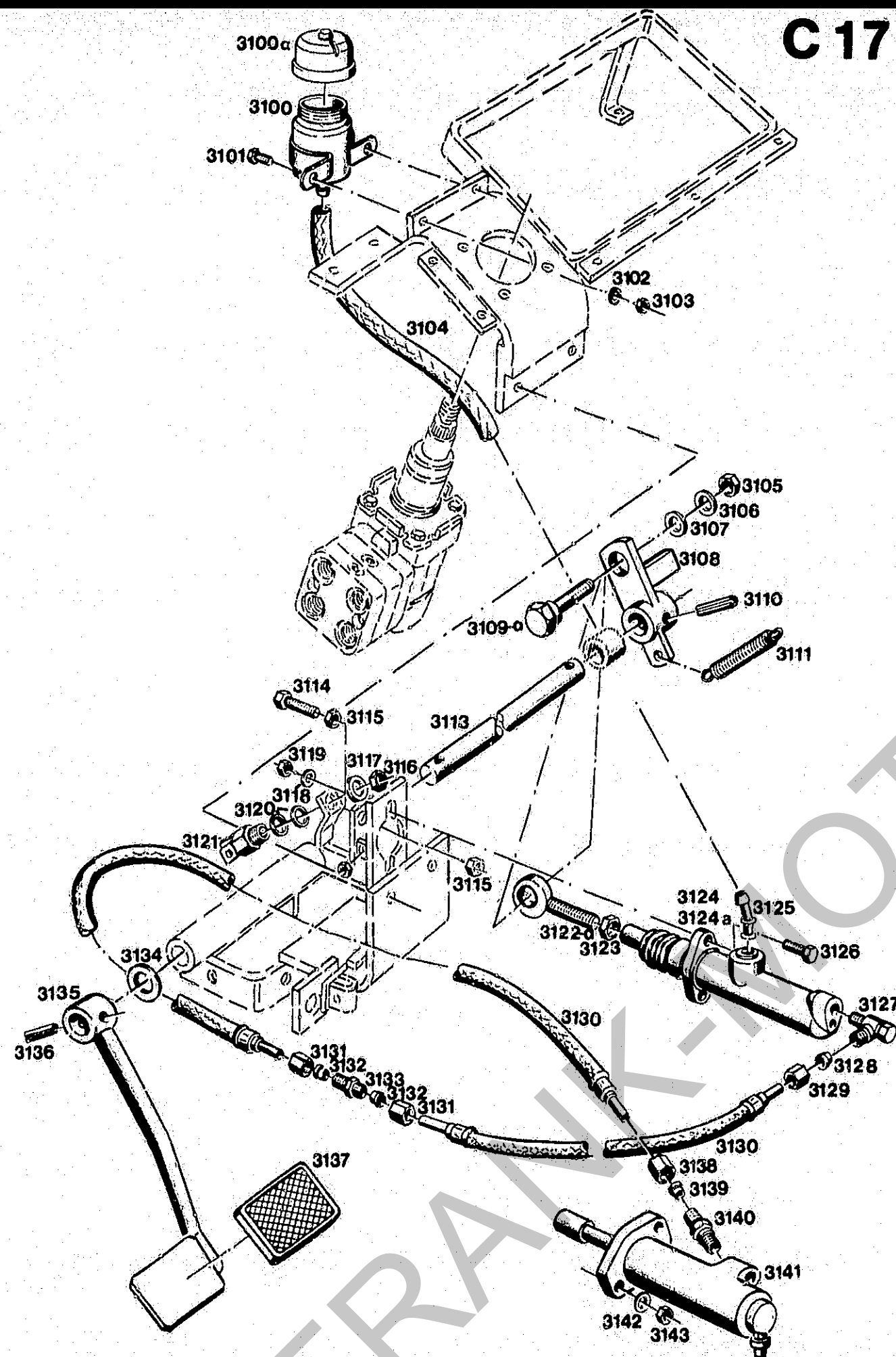
B 17

BILDTAFEL NR. 38
KUPPLUNGSBETÄTIGUNG

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
3100	6090 042 01 58	Ausgleichsbehälter	Ab Ende 1987 wird Behälter nur mit neuem Deckel geliefert.	C 400 1	C 500 1 Compensation tank
3100a	124 040	Deckel		1	Cover } from end 87 the tank is suppl. with new cover only.
3101	DIN933M6x12	8,8 Sechskantschraube		2	2 Hexagon screw
3102	DIN137B6	Federscheibe		2	2 Lock washer
3103	DIN934M6	Sechskantmutter		2	2 Hexagon nut
3104	000 042 03 95	Verbindungsschlauch	160 lang	1	1 Connection hose
3105	DIN934M10	Sechskantmutter		1	1 Hexagon nut
3106	DIN137B10	Federscheibe		1	1 Lock washer
3107	DIN433-10,5	Scheibe		1	1 Shim
3108	6090 040 01 15	Zsb. Kupplungshebel		1	1 Clutch pedal ass.
3109	000 990 44 30	Sechskantschraube	M10 / SW22 x 42 Bund Ø 15,7 mm. Bis C 500 - 412 55 760. Im Ersatzfall 3109a mit 3122a.	1	1 Hexagon screw (Collar 15,7 mm dia.) Up to C 500 412 55 760. Replace by 3109a together with 3122a.
3109a	023 995	Sechskantschraube (Bund Ø 13,9)	Ab C 500 - 412 55 761	1	1 Hexagon screw (From C 500 - 412 55 761)
3110	DIN1481-8x32	Spannstift		1	1 Stud
3111	024 153	Rückholfeder	12,7 x 52 x 2 Ersetzt 000 992 16 12	1	1 Return spring
3113	6090 042 01 02	Kupplungsweile	Ø 20 x 228 lg.	1	1 Clutch shaft
3114	DIN933M10x35	8,8 Sechskantschraube		1	1 Hexagon screw
3115	DIN934M10	Sechskantmutter		2	2 Hexagon nut
3116	DIN439M12x1,5	Sechskantmutter		1	1 Hexagon nut
3117	DIN137B12	Federscheibe		1	1 Lock washer
3118	DIN137B8	Federscheibe		2	2 Lock washer
3119	DIN934M8	Sechskantmutter		2	2 Hexagon nut
3120	DIN433-13	Scheibe		n.	n. B. Shim
	000 991 50 41	Scheibe	Ø 13 x Ø 19 x 0,6	n.	n. B. Shim
3121	000 181 01 66	Sicherheitsschalter	K 33 61 200	1	1 Safety switch
3122	000 990 11 35	Augenschraube (ohne Buchse)	Bis C 500 - 412 55 760. Im Ersatzfall 3122a mit 3109a.	1	1 Eye screw (up to C 500 - 412 55 760) Replace by 3122a with 3109a.
3122a	023 993	Zsb. Augenschraube (mit Buchse)	Ab C 500 - 412 55 761.	1	1 Eye screw (from C 500 - 412 55 761)
3123	DIN439M8	Sechskantmutter		1	1 Hexagon nut
3124	6090 040 01 80	ZSB. KUPPLUNGS- GEBERZYLINDER (mit Teilen 3122, 3123, 3125)	Teves (Ate) Nr. 3.2419.7401.3 C 500 bis FG. Nr. 412 50 189, C 400 bis FG. Nr. 412 00 126. Im Ersatzfall Kupp- lungsgeberzylinder 3124a mit Augen- schraube 3122a und 3109a einbauen.	1	1 CLUTCH MASTER CYLIN- DER (w. parts 3122, 3123, 3125) C 500 up to No. 412 50 189 - C 400 up to No. 412 00 126. For replacement assemble master cylinder 3124a w. eye screw 3122a/3109a.
	6090 190 01 83	Reparatursatz für Geberzylinder 3124	Teves Nr. 3.0350-1919.2	1	1 Repair kit for master cyl. 3124
3124a	6090 040 02 80	ZSB. KUPPLUNGS- GEBERZYLINDER (ohne Augenschraube, verbesserte Ausführung)	Teves Nr. 3.2419-8132.3 Teves Nr. 3.2419-8132.3 C 500 ab FG. Nr. 412 50 190 C 400 ab FG. Nr. 412 00 127	1	1 CLUTCH MASTER CYLIN- DER ASS. (without eye screw) impr. version C 500 from No. 412 50 190 C 400 from No. 412 00 127
	6090 190 01 83	Reparatursatz für Geberzylinder 3124a	Teves Nr. 03.0350-1932.2	1	1 Repair kit for master cylinder cpl. 3124a
3125	6090 042 01 57	Kniestück	Ø 6	1	1 Elbow
3126	DIN933M8x20	10,9 Sechskantschraube		2	2 Hexagon screw

B 18

C 17

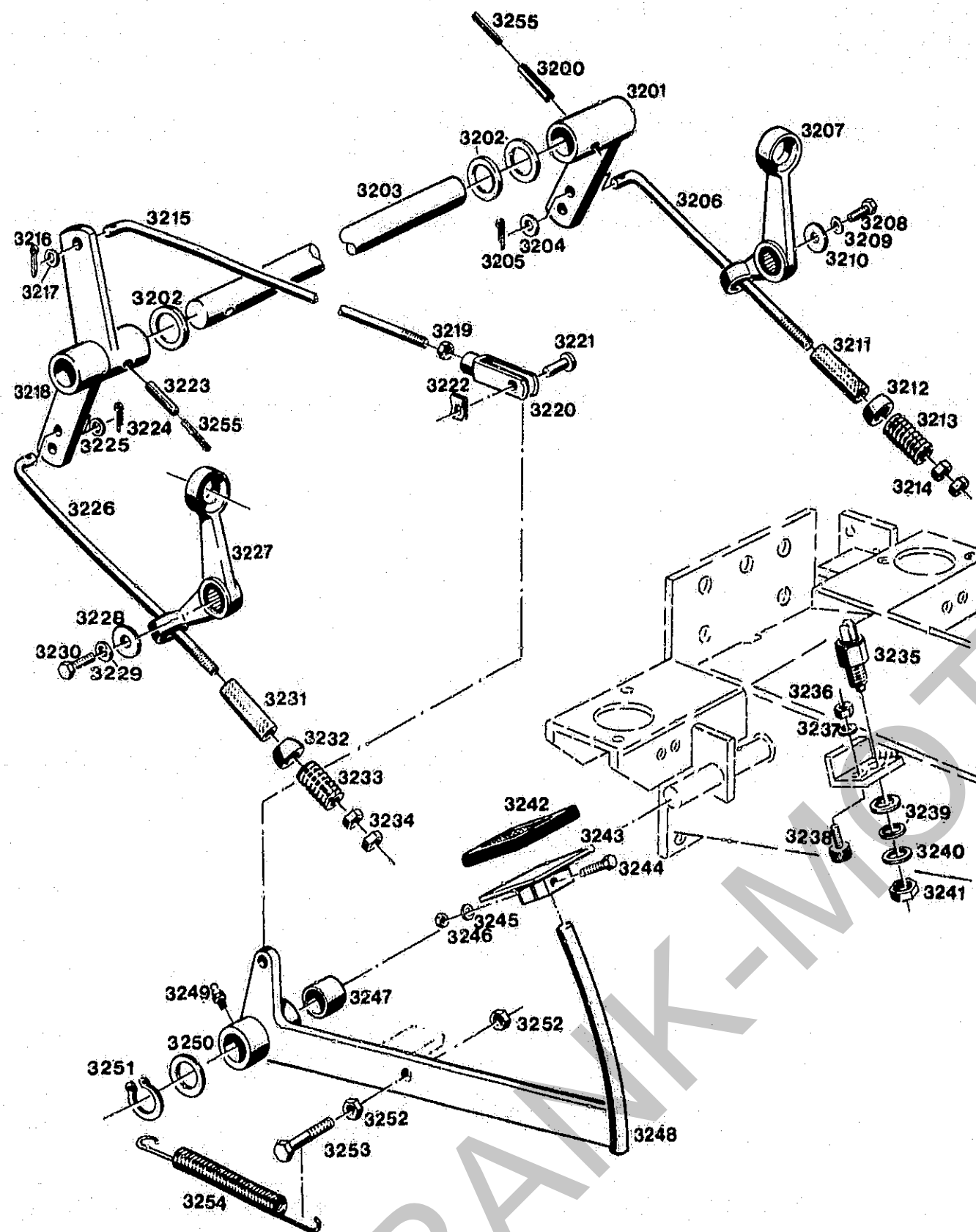


Bildtafel-table-No. 38

BILDTAFEL NR. 38 KUPPLUNGSBETÄTIGUNG

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
3127	000 990 07 90	Winkelschwenk- verschraubung (mit Teilen 3128, 3129)	M10 x 1	1 1	Angle screw union (w. parts 3128, 3129)
3128	000 990 25 57	Profilring	Ø6	1 1	Profile ring
3129	000 990 28 56	Überwurfmutter		1 1	Lock nut
3130	000 078 17 89	Druckschlauch	Ø6, 1650 lg.	2 2	Pressure hose
3131	000 990 29 56	Überwurfmutter	M12 x 1,5	2 2	Lock nut
3132	000 990 51 57	Profilring	Ø6	2 2	Profile ring
3133	000 990 06 88	ger. Verschraubung mit Teilen 3131, 3132		1 1	Screw union, str. w. parts 3131, 3132
3134	000 991 17 39	Scheibe	20,5 x 28 x 0,5	n. B.	Shim
3135	120 408	Zsb. Kupplungspedal	Ersetzt 6090 040 01 14. Pedal verlängert. Ab C 400 - 412 00 147, ab C 500 - 412 55 711.	1 1	Clutch pedal ass. (replacing 6090 040 01 14) Elongated pedal. From C 400 - 412 00 147, C 500 - 414 55 711.
3136	DIN1481-8x32	Spannstift		1 1	Stud
3137	000 123 02 85	Pedalgummi		1 1	Pedal rubber
3138	000 990 28 56	Überwurfmutter	M10 x 1	1 1	Lock nut
3139	000 990 25 57	Profilring	Ø6	1 1	Profile ring
3140	000 990 06 89	Ger. Einschraub- verschraubung (mit Teilen 3138, 3139)		1 1	Screw union, str. (w. parts 3138, 3139)
3141	6090 040 01 81 6090 190 02 83	ZSB. KUPPLUNGS- NEHMERZYLINDER Reparatursatz für Nehmerzylinder 3141	Teves (Ate) Nr. 3.2520-1201.3 Teves Nr. 3.0450-2006.2	1 1	CLUTCH SLAVE CYLIN- DER ASS. Repair kit for slave cyl. 3141
3142	DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
3143	DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut

C 18



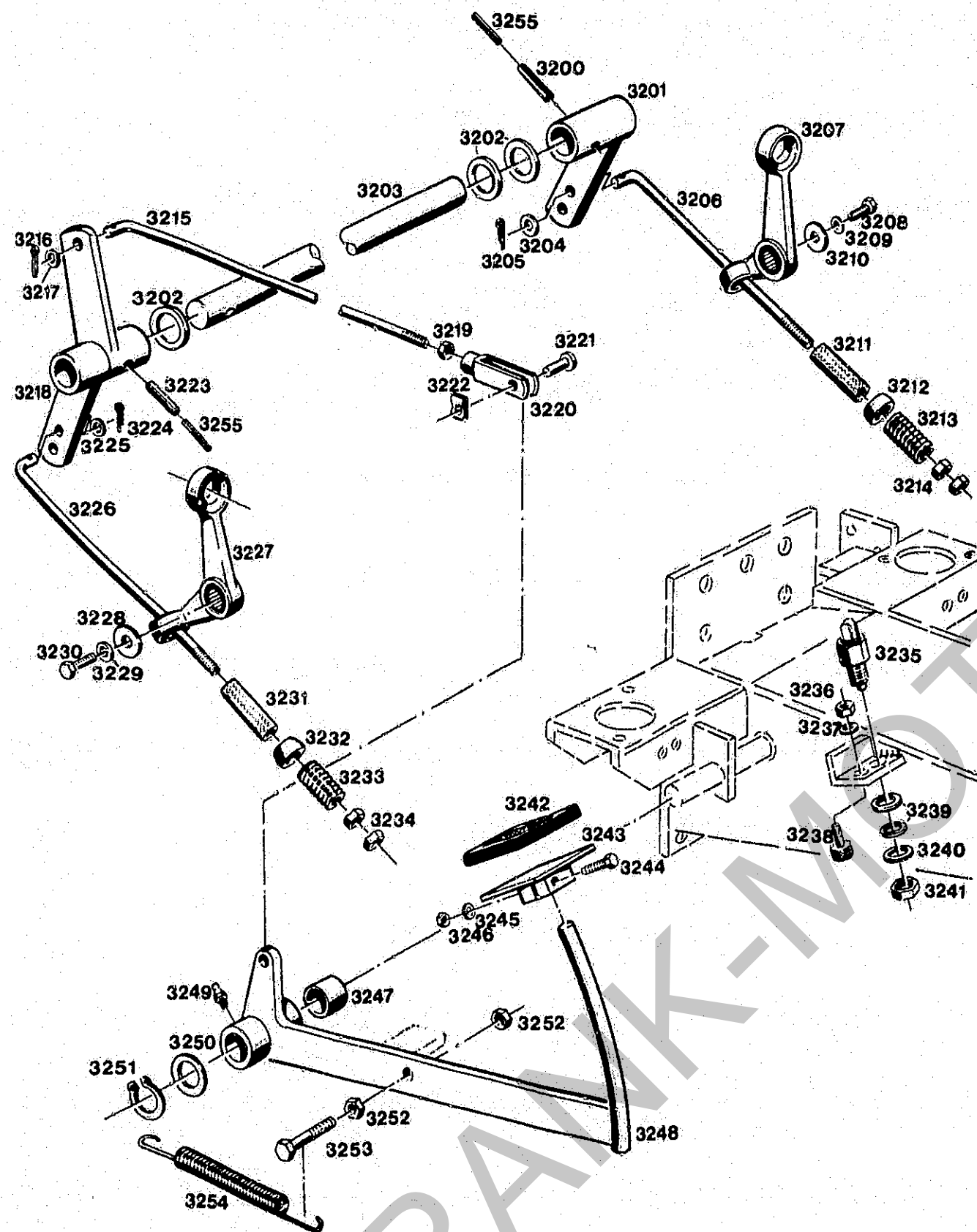
Bildtafel-table-No. 39

BILDTAFEL NR. 39
FUSSBREMSBETÄTIGUNGTABLE NO. 39
FOOT BRAKE CONTROL

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
3200	DIN1481-8x40	Spannstift		1 1	
3201	6090 120 02 65	Zsb. Umlenkhebel links		1 1	Revers. lever, left
3202	000 991 25 40	Scheibe	Ø 25,5 x Ø 40 x 0,5	n. B.	Shim
3203	6090 126 02 22	Umlenkswelle	Ø 25 x 406 lg.	1 1	Reversing shaft
3204	DIN433-10,5	Scheibe		1 1	Shim
3205	DIN94-2x16	Splint		1 1	Split pin
3206	119 435	Zugstange kurz	Ø 10 x 252 Ersetzt Zugstange 277 lang und 6090 126 04 08.	1 1	Brake rod, short (foot brake). Replacing draw rod 277 long and 6090 126 04 08.
3207	6035 121 08 04	Bremshebel links	Ersetzt Schweißteil Nr. 6090 120 02 32	1 1	Brake lever, left (replacing welded part 6090 120 02 32)
3208	DIN933M6x12	8.8 Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
3209	DIN137B6	Federscheibe		1 1	Lock washer
3210	000 991 11 41	Beilegscheibe	Ø 6 x Ø 29 x 0,5	1 1	Washer
3211	000 971 02 11	Druckschlauch	Ø 10 x 3 x 50	1 1	Pressure hose
3212	000 991 11 06	Kugelscheibe		1 1	Spherical shim
3213	000 992 05 01	Druckfeder	Ø 11 x 28 x Ø 4,5	1 1	Pressure spring
3214	DIN934M10	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
3215	6090 126 03 08	Zugstange lang (Fußbremse)	Ø 10 x 368	1 1	Brake rod, long (foot brake)
3216	DIN94-2x10	Splint		1 1	Split pin
3217	DIN433-8,4	Scheibe		1 1	Shim
3218	6090 120 01 65	Zsb. Umlenkhebel rechts		1 1	Revers. lever, RH
3219	DIN934M8	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
3220	*DIN71752-8x32	Gabelkopf		1 1	Clevis
3221	*000 991 08 76	Bolzen	A8 x 19,5 x 16	1 1	Bolt
3222	*000 994 58 64	SL-Sicherung	Gr. 8	1 1	Safety lock
3223	DIN1481-8x40	Spannstift		1 1	Tension pin
3224	DIN94-2x16	Splint		1 1	Split pin
3225	DIN433-10,5	Scheibe		1 1	Shim
3226	6090 126 04 08	Zugstange kurz (Fußbremse)	An oberer Bohrung von Um- lenkhebel 3201 u. 3218 mont.	1 1	Brake rod, short (Foot brake)
3227	6035 121 07 04	Bremshebel rechts	Ersetzt Schweißteil 6090 120 01 32	1 1	Brake lever, RH (replacing welded part 6090 120 01 32)
3228	000 991 11 41	Beilegscheibe	Ø 6 x Ø 29 x 0,5	1 1	Shim
3229	DIN137B6	Federscheibe		1 1	Lock washer
3230	DIN933M6x12	8.8 Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
3231	000 971 02 11	Druckschlauch	Ø 10 x 3 x 50	1 1	Pressure hose
3232	000 991 11 06	Kugelscheibe		1 1	Spherical shim
3233	000 992 05 01	Druckfeder	Ø 11 x 28 x Ø 4,5	1 1	Pressure spring
3234	DIN934M10	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
3235	000 181 01 66	Sicherungsschalter	K. 3361 200	1 1	Safety switch
3236	DIN934M8	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
3237	DIN137B8	Federscheibe		1 1	Lock washer
3238	000 992 19 91	Anschlagpuffer	Ø 20 x 12/35	1 1	Buffer
3239	000 991 50 41	Scheibe	Ø 13 x Ø 19 x 0,6	n. B.	Shim
	DIN433-13	Scheibe		n. B.	Shim
3240	DIN137B12	Federscheibe		1 1	Lock washer
3241	DIN439M12x1,5	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
3242	000 123 02 85	Pedalgummi		1 1	Pedal rubber
3243	6090 120 02 23	Zsb. Trittplatte		1 1	Foot plate ass.
3244	DIN601M6x30	Sechskantschraube	m. Mu.	1 1	Hexagon screw
3245	DIN137B6	Federscheibe		1 1	Lock washer
3246	DIN934M6	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
3247	AM2 121 20 19	Lagerbuchse		2 2	Bushing
3248	6090 120 01 25	Zsb. Fußbremspedal		1 1	Foot brake pedal
3249	DIN71412AM8x1	Schmiernippel		1 1	Lubrication nipple

* Ersetzt Gabelkopf 000 990 03 19
und ES-Bolzen 000 990 08 26
ab Masch. Nr. C 500 412 50130

* From C 500 No. 412 50130
replacing clevis 000 990 03 19
and bolt 000 990 08 26.



Bildtafel-table-No. 39

BILDTAFEL NR. 39
FUSSBREMSBETÄTIGUNG

 Bild-Nr. Bestell-Nr.
 Ill. No. Part No.

Benennung

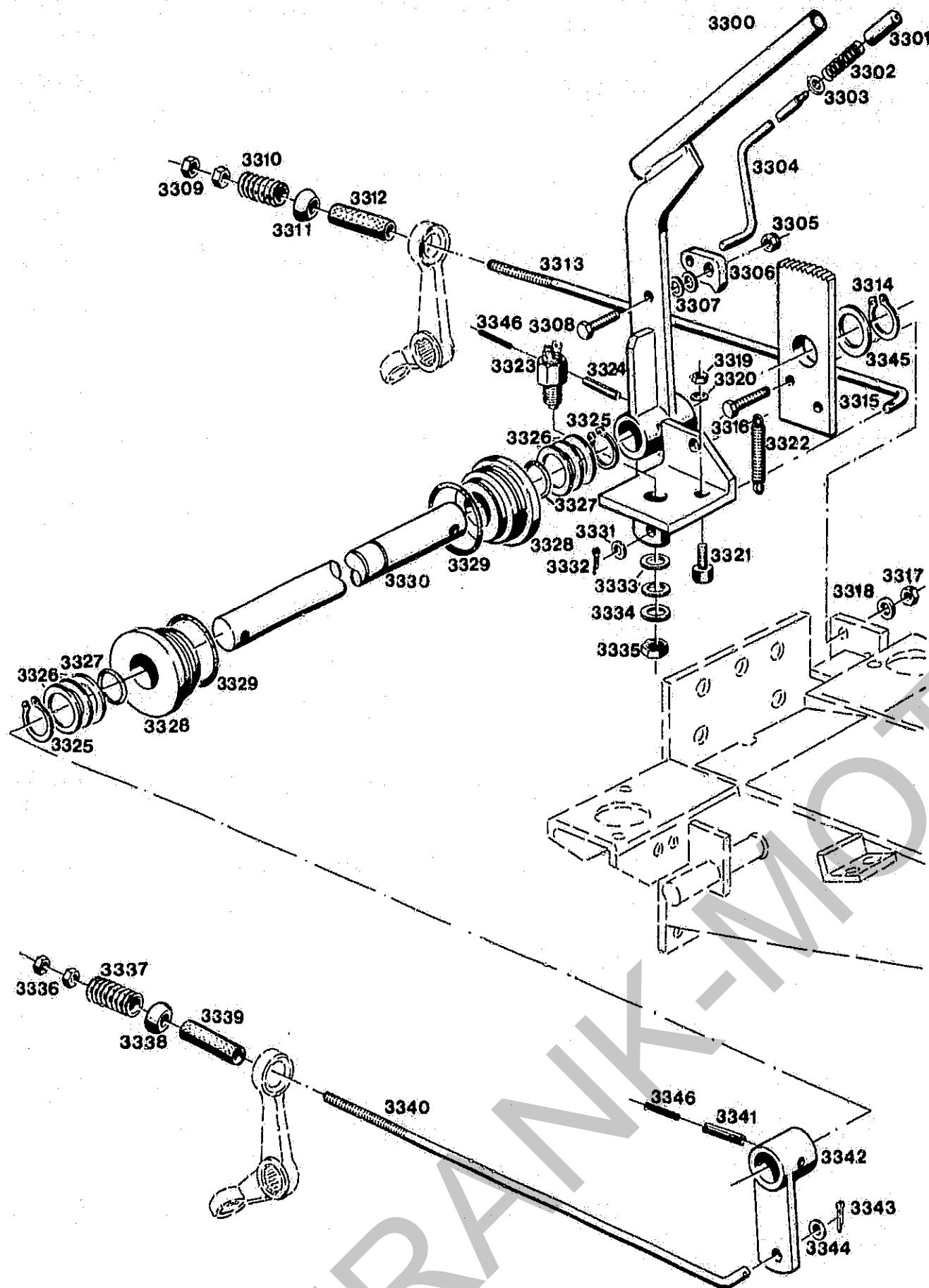
TABLE NO. 39
FOOT BRAKE CONTROL

 Abm./Bemerk.
 Dimen./Remarks

 Stück Denomination
 Pieces

				C 400	C 500
3250	000 991 17 39	Beilegscheibe	Ø 20,5 x Ø 28 x 0,5	n. B. Shim	
	000 991 18 39	Beilegscheibe	Ø 20,5 x Ø 28 x 1	n. B. Shim	
3251	DIN471-20x1,2	Sicherungsring		1 1	Lock washer
3252	DIN934M10	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
3253	DIN933M10x45	8.8 Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
3254	000 992 20 12	Zugfeder		1 1	Draw spring
3255	DIN1481-5x36	Spannstift		2 2	Tension pin

F 17



Bildtafel-table-No. 40

BILDTAFEL NR. 40
HANDBREMSBETÄTIGUNG

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pièces	Denomination
					C 400 C 500
3300**	6090 120 02 03	Zsb. Handbremshebel		1	1 Hand brake lever
3301	B50 123 80 35	Druckknopf	Ø 14 x 30	1	1 Pressure button
3302	000 992 04 01	Druckfeder	Ø 14,25 x 80 x 1,25	1	1 Pressure spring
3303	DIN433-8,4	Scheibe		1	1 Shim
3304	6090 123 01 19	Klingenstange (Ø 5,8 x 312)	E. Klingenstange (Ø 5,8 x 317 lg.)	1	1 Pawl rod
3305	DIN985M8	Sechskantmutter selbsts.	Ersetzt 2 Muttern DIN936M8	1	1 Hexagon nut
3306	B12 123 A25	Sperrklinke		1	1 Pawl
3307	000 991 95 41	Scheibe	Ø 9,2 x Ø 14 x 1	2	2 Shim
3308**	DIN933M8x30	8.8 Sechskantschraube		1	1 Hexagon screw
3309	DIN934M10	Sechskantmutter		2	2 Hexagon nut
3310	*000 992 11 01	Druckfeder	Ø 21,5 x 45 x 3,5 Ersetzt Druckfeder 000 992 05 01 Ø 11 x 28 x 4,5	1	1 Pressure spring Replacing pressure spring 000 992 05 01 Ø 11 x 28 x 4,5
3311	000 991 11 06	Kugelscheibe	Ø 24 x 12	1	1 Spherical shim
3312	000 971 02 11	Druckschlauch	Ø 10 x 3 x 50	1	1 Pressure hose
3313	*6090 123 11 08	Zugstange lang (Feststellbremse)	Ø 10 x 398 (ersetzt Zugstange 387 lang)	1	1 Drawrod, long (locking brake) (replacing drawrod 387 long)
3314	DIN471-25x1,2	Sicherungsring		1	1 Circlip
3315**	*6090 123 02 18	Zahnbogen	Bohrungsdurchmesser auf M8 geändert. Austauschbar. Entfällt bei Zahn- bogen mit Gewinde- bohrung M8	1	1 Toothed elbow (interchangeable)
3316	DIN933M8x25	8.8 Sechskantschraube		2	2 Hexagon screw (omitted in case of elbow w. M8 thread bore)
	DIN933M8x16	8.8 Sechskantschraube	Ab Zahnbogen mit Gewinde M8 um 180° verdreh.	2	2 Hexagon screw (used in connection w. toothed elbow w. M8 bore)
3317	DIN934M8	Sechskantmutter		2	2 Hexagon nut
3318	DIN137B8	Federscheibe	Entfällt bei Zahn- bogen mit Gewinde M8	2	2 Lock washer omitted w. toothed elbow w. M8 thread
3319	DIN934M8	Sechskantmutter		1	1 Hexagon nut
3320	DIN137B8	Federscheibe		1	1 Lock washer
3321	000 992 19 91	Anschlagpuffer	Ø 20 x 12 M8	1	1 Stop nut
3322	000 992 16 12	Zugfeder	Ø 12,5 x 75 x Ø 1,8	1	1 Draw spring
3323	000 181 01 66	Sicherheitsschalter	K. 33 61 200	1	1 Safety switch
3324	DIN1481-8x40	Spannstift		1	1 Tension pin
3325	DIN471-25x1,2	Sicherungsring		2	2 Locking ring
3326	000 991 21 40	Beilegscheibe	25,5 x 40 x 1	n.	B. Shim
	000 991 25 40	Beilegscheibe	25,5 x 40 x 0,5	n.	B. Shim
3327	000 997 86 09	Ringdichtung	Ø 20 x 25 x 2,5	2	2 Ring seal
3328	6090 123 01 01	Lagerscheibe	Ø 60 x 26 lg.	2	2 Bearing shim
3329	000 997 64 29	Ringdichtung	Ø 47 x 54 x 3,5	2	2 Ring seal
3330	6090 123 03 03	Feststellbremswelle	Ø 25 x 425 lg.	1	1 Brake shaft
3331	DIN433-10,5	Scheibe		1	1 Shim
3332	DIN94-2x16	Splint		1	1 Split pin
3333	000 991 50 41	Scheibe	Ø 13 x Ø 19 x 0,6	n.	B. Shim
	DIN433-13	Scheibe		n.	B. Shim
3334	DIN137B12	Federscheibe		1	1 Lock washer
3335	DIN439M12x1,5	Sechskantmutter		1	1 Hexagon nut
3336	DIN934M10	Sechskantmutter		2	2 Hexagon nut

** Ab Mai 1983 wurde Sechskantschraube M8 x 30 in Handbremshebel eingeschweißt und Zahnbogen von 143 lg. auf 147 lg. geändert.

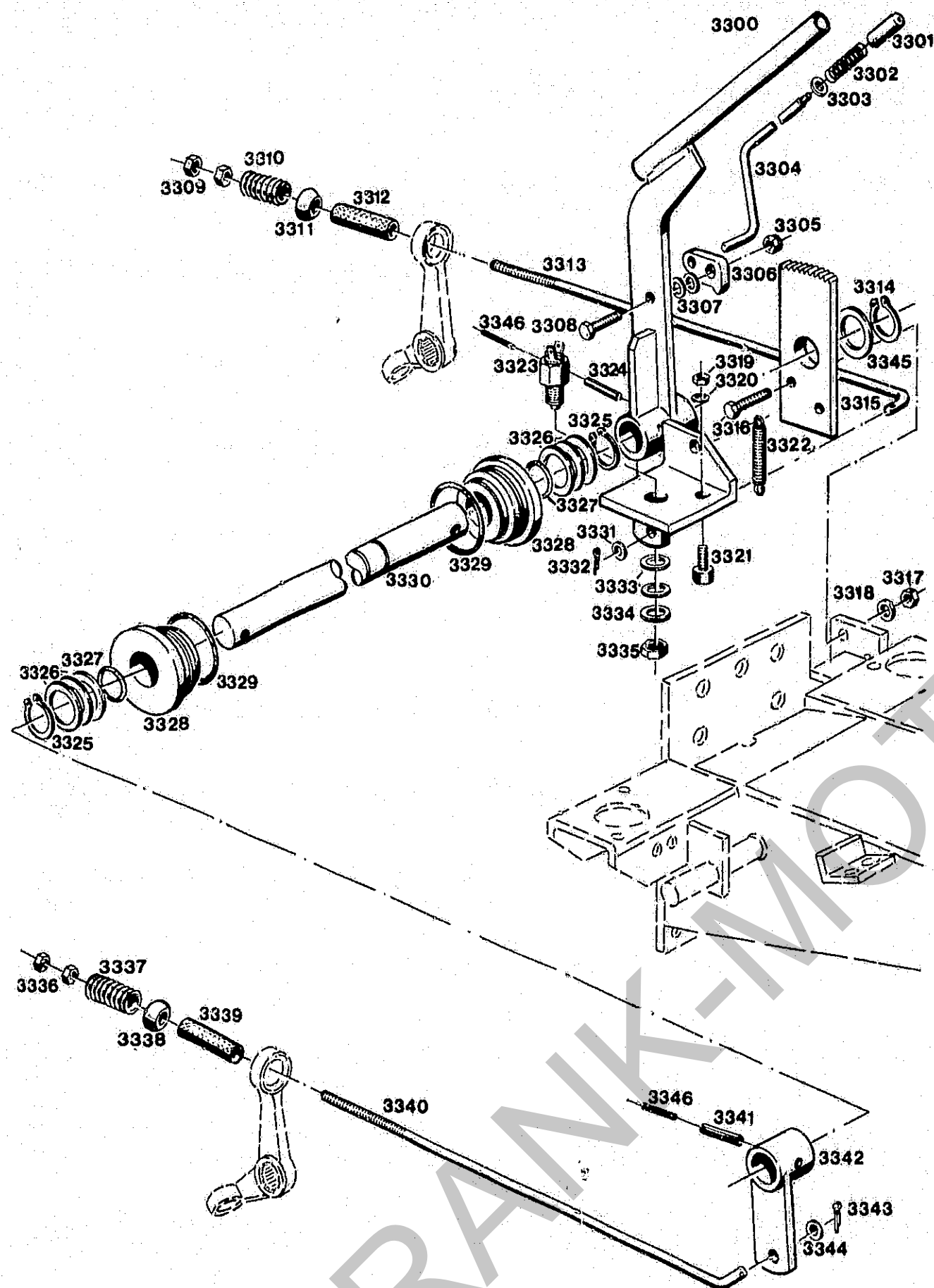
* Beim Umbau alte Bremsbetätigung (Zugstange 387 lg, Feder 28 lg) auf neue Bremsbetätigung (Zugstange 398 lg, Feder 45 lg.) kann nur paarweise getauscht

** From May 1983, the hexagon nut M8 x 30 is welded into the hand brake lever, and the toothed elbow has been modified from 143 lg. to 147 lg.

* When replacing the old brake control (drawrod 387 long, spring 28 long) for the new one (drawrod 398 long, spring 45 long) parts must be replaced in pairs.

TABLE NO. 40
HAND BRAKE CONTROL

F 18



Bildtafel-table-No. 40

BILDTAFEL NR. 40
HANDBREMSBETÄTIGUNGBild-Nr. Bestell-Nr.
Ill. No. Part No.

Benennung

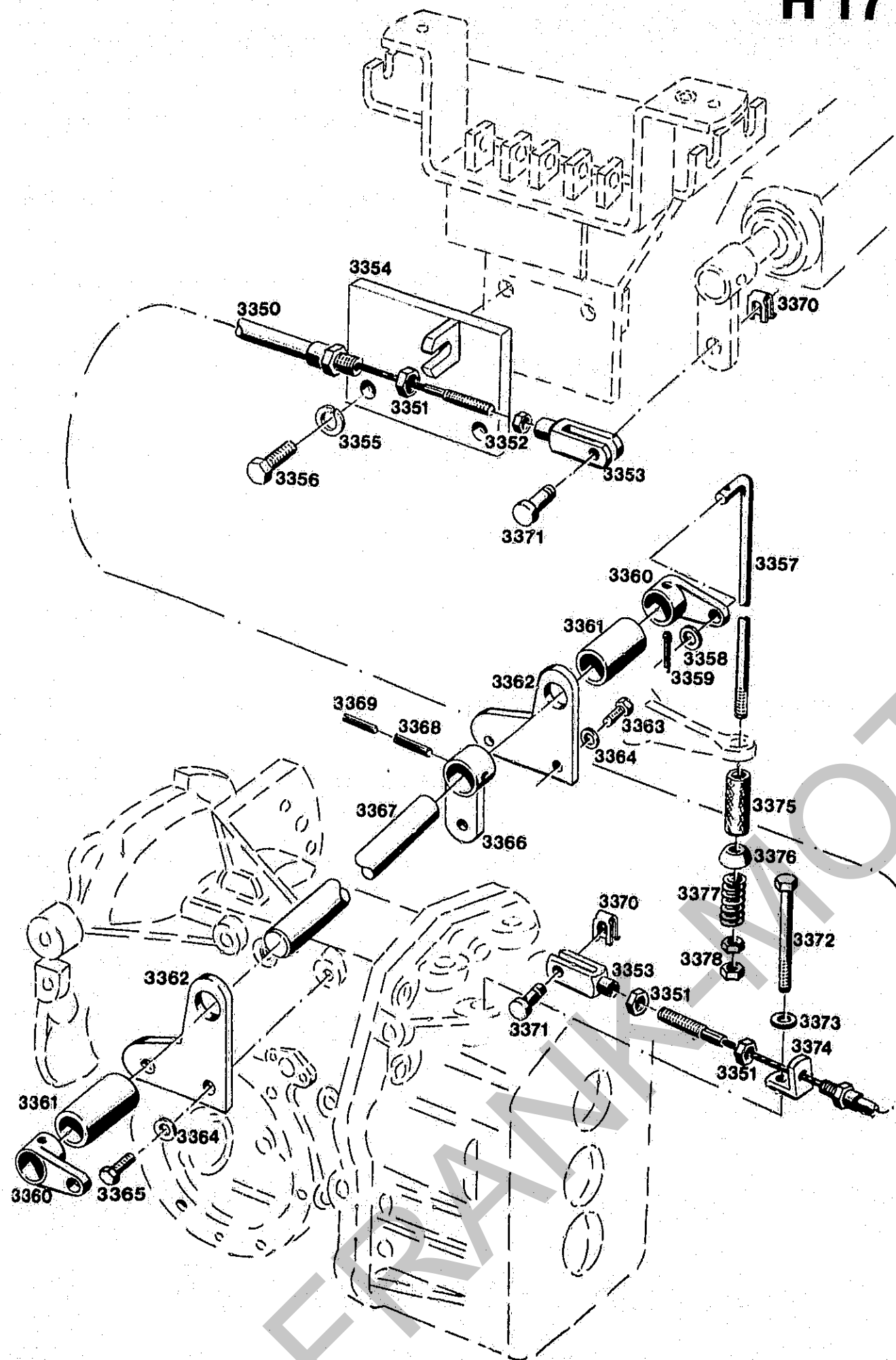
TABLE NO. 40
HAND BRAKE CONTROLAbm./Bemerk.
Dimen./RemarksStück Denomination
Pieces

		C 400 C 500	
3337 * 000 992 11 01	Druckfeder	Ø 21,5 x 45 x Ø 3,5 Ersetzt Druckfeder 000 992 05 01 Ø 11 x 28 x Ø 4,5	1 1 Pressure spring (Replacing pressure spring 000 992 05 01 Ø 11 x 28 x Ø 4,5)
3338 000 991 11 06	Kugelscheibe	Ø 24 x 12	1 1 Spherical shim
3339 000 971 02 11	Druckschlauch	Ø 10 x 3 x 50	1 1 Pressure hose
3340 * 6090 123 11 08	Zugstange lang (Feststellbremse)	Ø 10 x 398 Ersetzt Zugstange 387 lang	1 1 Brake rod, long (parking brake)
3341 DIN1481-8x40	Spannstift		1 1 Tension pin
3342 6090 120 03 03	Zsb. Bremshebel		1 1 Brake lever
3343 DIN94-2x16	Splint		1 1 Split pin
3344 DIN433-10,5	Scheibe		1 1 Shim
3345 000 991 21 40	Scheibe		1 1 Shim
3346 DIN1481-5x36	Spannstift		2 2 Tension pin

*Beim Umbau alte Bremsbetätigung
(Zugstange 387 lang, Feder 28 lang) auf neue
Bremsbetätigung (Zugstange 398 lang,
Feder 45 lang) kann nur paarweise getauscht
werden.

*When replacing the old brake control
(drawrod 387 long, spring 28 long) for the new one
(drawrod 398 long, spring 45 long) parts must be
replaced in pairs.

H 17



Bildtafel-table-No. 40 a

BILDTAFEL NR. 40a
BETÄTIGUNGSTEILE FÜR FESTSTELLBREMSE
HINTEN TYPE 4134-16

TABLE NO. 40a
CONTROLS FOR REAR LOCKING
BRAKE TYPE 4134-16

H 18

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 500					
3350	121 946	Zsb. Bremsseilzug	1540 lang	1	Brake cable ass.
3351	DIN439M12x1,5	Sechskantmutter fl.		2	Hexagon nut
3352	DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
3353	DIN71752G8x32	Gabelkopf		2	Clevis
3354	121 944	Zsb. Widerlager		1	Abutment ass.
3355	DIN127A10	Federring		2	Lock washer
3356	DIN933M10x45	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
3357	6090 123 11 08	Zugstange lang	Ø 10 x 398	2	Drawrod, long
3358	DIN433-10,5	Scheibe		2	Shim
3359	DIN94-2x16	Splint		2	Split pin
3360	116 711	Bremshebel		2	Brake lever
3361	119 432	Rohr	Ø 30 x 5 x 62	2	Tube
3362	119 399	Lagerplatte	114,5 x 105 x 6	2	Bearing plate
3363	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
3364	DIN137B10x18	Federscheibe		4	Lock washer
3365	DIN933M10x20	8.8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
3366	120 350	Zsb. Bremshebel		1	Brake lever ass.
3367	119 398	Bremswelle	Ø 25 x 403	1	Brake operating shaft
3368	DIN1481-8x40	Spannstift		3	Tension pin
3369	DIN1481-5x36	Spannstift		3	Tension pin
3370	000 994 58 64	SL-Sicherung		2	Circlip
3371	000 991 08 76	Bolzen	A8 x 19,5 x 16	2	Bolt
3372	DIN931M12x120	8.8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
3373	DIN137B12	Federscheibe		1	Lock washer
3374	120 352	Widerlager	30 x 5 x 65	1	Abutment
3375	000 971 02 11	Druckschlauch	Ø 10 x 3 x 50	2	Pressure hose
3376	000 991 11 06	Kugelscheibe	Ø 24 x 12	2	Spherical shim
3377	000 992 05 01	Druckfeder	Ø 11 x 28 x Ø 4,5	2	Pressure spring
3378	DIN934M10	Sechskantmutter		4	Hexagon nut

Bremsteile siehe Bildtafel Nr. 34.

Schaltgetriebe

A 19

Spaltenverzeichnis

		Zeile/ Spalte
Tafel 41	Getriebegehäuse	B 19–C 20
Tafel 42	Zapfwelle, Hinterachsgehäuse	D 19–D 20
Tafel 43	Zapfwellenschaltung	E 19–E 20
Tafel 44	Antriebswelle	F 19–F 20
Tafel 45	Vorgelegewelle II	G 19–G 20
Tafel 46	Kegelradwelle, Gangschaltung	H 19–H 20
Tafel 47	Schaltgestänge für Vorstufe	I 19–J 20
Tafel 48	Schaltgestänge 1–4 Gang	K 19–L 20
Tafel 49	Differential (Schaltgetriebe)	M 19–M 20

Kriechgang siehe Spalte 29-30

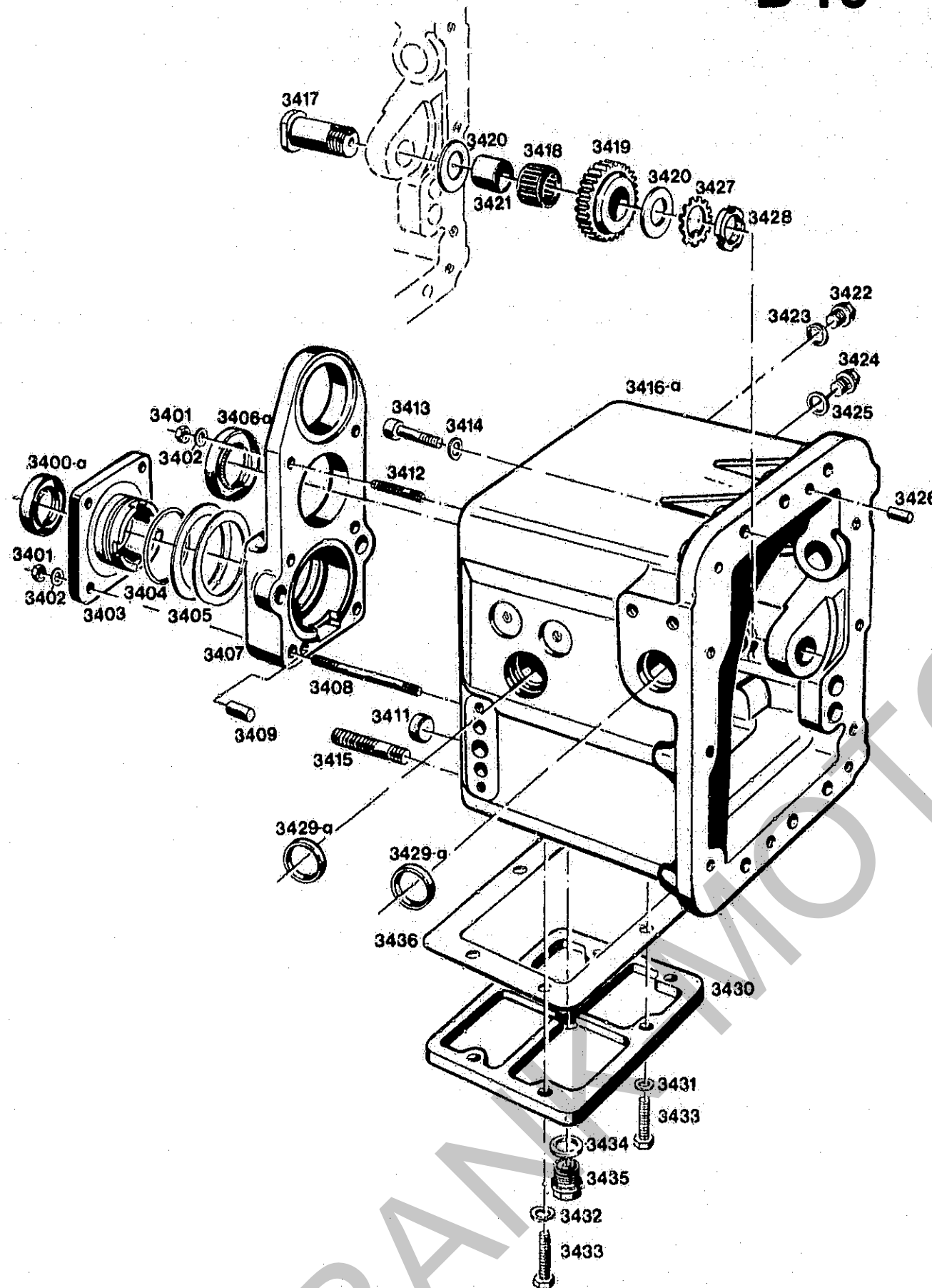
A 20

Selector gearbox

Column contents

		Line/ columns
Table No. 41	Gearbox	B 19– C 20
Table No. 42	P.T.O. shaft, rear axle housing	D 19–D 20
Table No. 43	P.T. O. control	E 19–E 20
Table No. 44	Drive shaft	F 19–F 20
Table No. 45	Intermediate shaft II	G 19–G 20
Table No. 46	Bevel gear shaft, gear selection	H 19–H 20
Table No. 47	Selector rod for preselection	I 19–J 20
Table No. 48	Selector rod 1 st to 4 th gear	K 19–L 20
Table No. 49	Differential, (selector gearbox)	M 19–M 20

Creep gear see columns 29-30



Bildtafel - table - No. 41

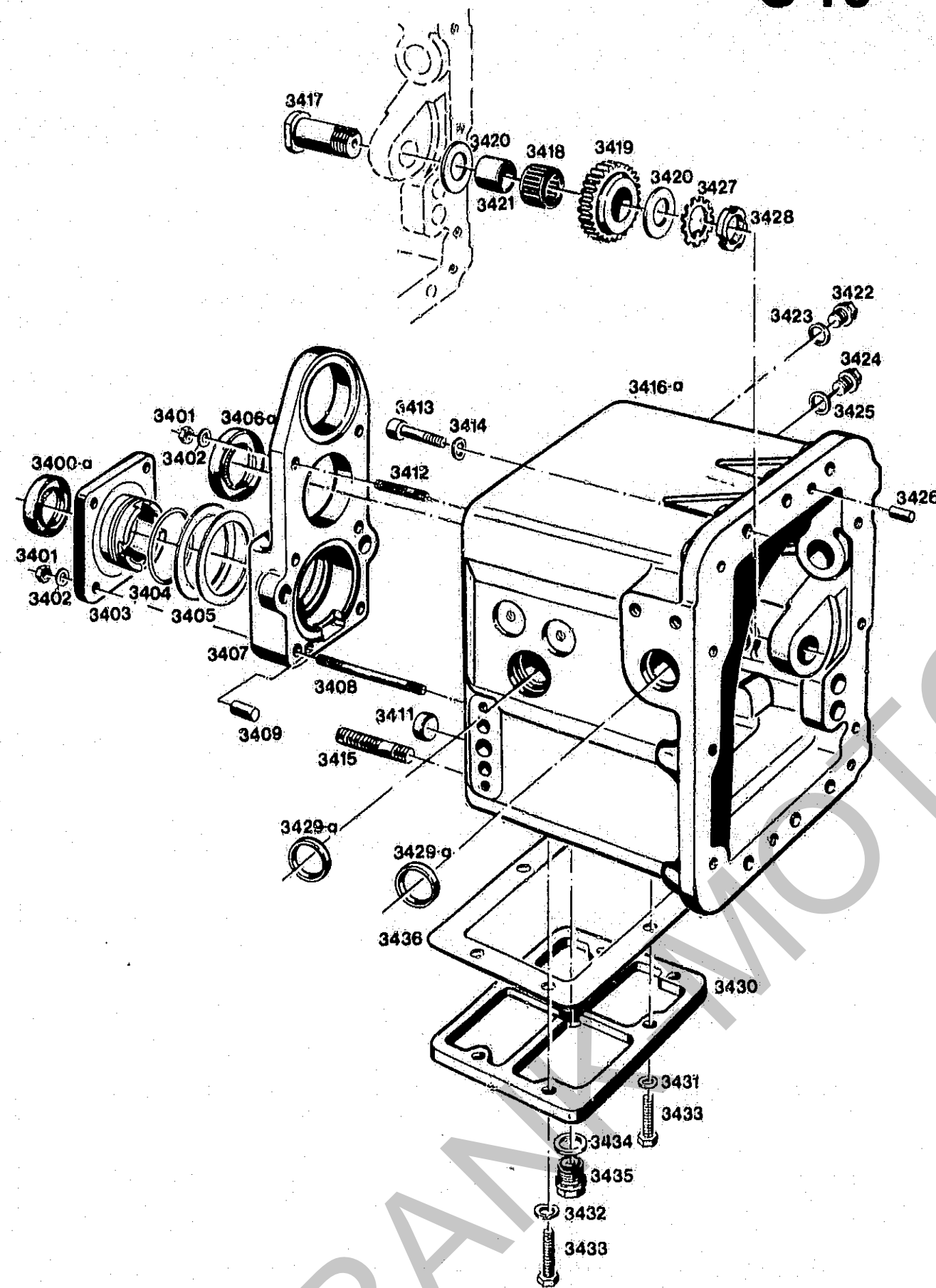
BILDTAFEL NR. 41
GETRIEBEGEHÄUSEBild-Nr. Bestell-Nr.
III. No. Part No.

Benennung

TABLE NO. 41
GEARBOX COMPLETEAbm./Bemerk.
Dimen./RemarksStück
Pieces

Denomination

				C 400 C 500	
6030 070 05 00		ZSB. GETRIEBE HINTEN OHNE ACHSTRICHTER (best. aus den Teilen der Bildtafeln 41-49)	In Fahrtrichtung vorne montiert Zapfwellendreh- zahl 1000 min ⁻¹	1 1	REAR GEARBOX ASS. CPL. (WITHOUT AXLE HOUSINGS) (cons. of parts on tables 41-49) (mounted in front as viewed in driving direction) PTO speed 1000 rpm
123 196		ZSB. GETRIEBE HINTEN OHNE ACHSTRICHTER (best. aus den Teilen der Bildtafeln 41-49) Ausführung Kanada	In Fahrtrichtung vorne montiert Zapfwellendreh- zahl 540 min ⁻¹	- 1	REAR GEARBOX ASS. CPL. (WITHOUT AXLE HOUSINGS) (cons. of parts on tables 41-49) Canada Version. Assembled in driving direc- tion, front - PTO speed 540 rpm.
3400	DIN3760-30x42x7	Wellendichtring	Bis FG. Nr. Austauschbar. DIN3760AS30x42x7	1 1	Oil seal (up to chassis No. interchangeable)
3400a	025 081	Wellendichtring FP		1 1	Oil seal
3401	DIN934M8	Sechskantmutter		6 6	Hexagon nut
3402	DIN137B8	Federscheibe		6 6	Lock washer
3403	6030 071 01 12	Abschlußdeckel		1 1	End cover
3404	000 997 21 09	Ringdichtung	57 x 63 x 3	1 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	Bis FG. Nr. Austauschbar. DIN3760AS30x52x7	2 2	Oil seal (up to chassis No. interchangeable)
3406a	025 108	Wellendichtring		2 2	Oil seal
3407	6030 071 02 10	Lagerdeckel (98 x 237 x 45)	Mit Loctite 573 montieren	1 1	Bearing end plate
3408	DIN939M8x70	8.8 Stiftschraube		4 4	Stud
3409	DIN7-10x20	Zylinderstift	10m6 x 20	1 1	Cylindrical pin
3411	DIN443-20	Verschußdeckel		4 4	Sealing cover
3412	DIN939M8x30	8.8 Stiftschraube		2 2	Stud
3413	DIN912M10x35	8.8 Zylinderschraube		12 12	Cylindrical screw
3414	DIN137B10x18	Federscheibe		12 12	Lock washer
3415	DIN939M16x40	8.8 Stiftschraube		4 4	Stud
3416	6030 071 04 03	Getriebegehäuse (192 lang)	Ersetzt Getriebe- gehäuse aus GGG 6030 071 05 03. Bis ca. Ende 1985. Im Ersatzfall 3416a mit 3429a.	1 1	Gearbox (192 long) (replacing gearbox No. 6030 071 05 03). Up to end 1985. Replace by 3416a with 3429a.
3416a	121 085	Getriebegehäuse	Ca. ab 1986 (Bohrung für 3429a Ø35).	1 1	Gearbox (from approx. 1986). Bore for 3429a 35 dia.
3417	6030 074 02 20	Lagerbolzen	Ø32 x 62	1 1	Reversing bolt
3418	000 997 11 58	Nadelkäfig	K30 x 35 x 20	1 1	Needle cage
3419	6030 074 02 05	Rücklaufgrad	Ø79 x 20,35	1 1	Reversing gear
3420	000 991 24 08	Anlaufscheibe	Ø25,5 x Ø45 x 2	2 2	Clack plate
3421	000 997 01 69	Innenring	LR 25 x 30 x 20,5	1 1	Interior ring
3422	DIN910M20x1,5	Verschußschraube		1 1	Sealing cover
3423	DIN7603A20x26CU	Dichtring		1 1	Sealing ring
3424	DIN910M20x1,5	Verschußschraube		2 2	Sealing cover
3425	DIN7603A20x26CU	Dichtring		2 2	Sealing ring
3426	DIN7-10x20	Zylinderstift	10m6 x 20	2 2	Cylindrical pin
3427	DIN5406MB5	Sicherungsblech		1 1	Locking tab
3428	DIN981M25x1,5	KM5 Nutmutter		1 1	Ring nut
3429	000 997 01 25	Dichtring	G25 x 32 x 4 Bis ca. Ende 1985 Nicht austauschbar.	4 4	Sealing ring (Up to approx. end 1985) Not interchangeable.

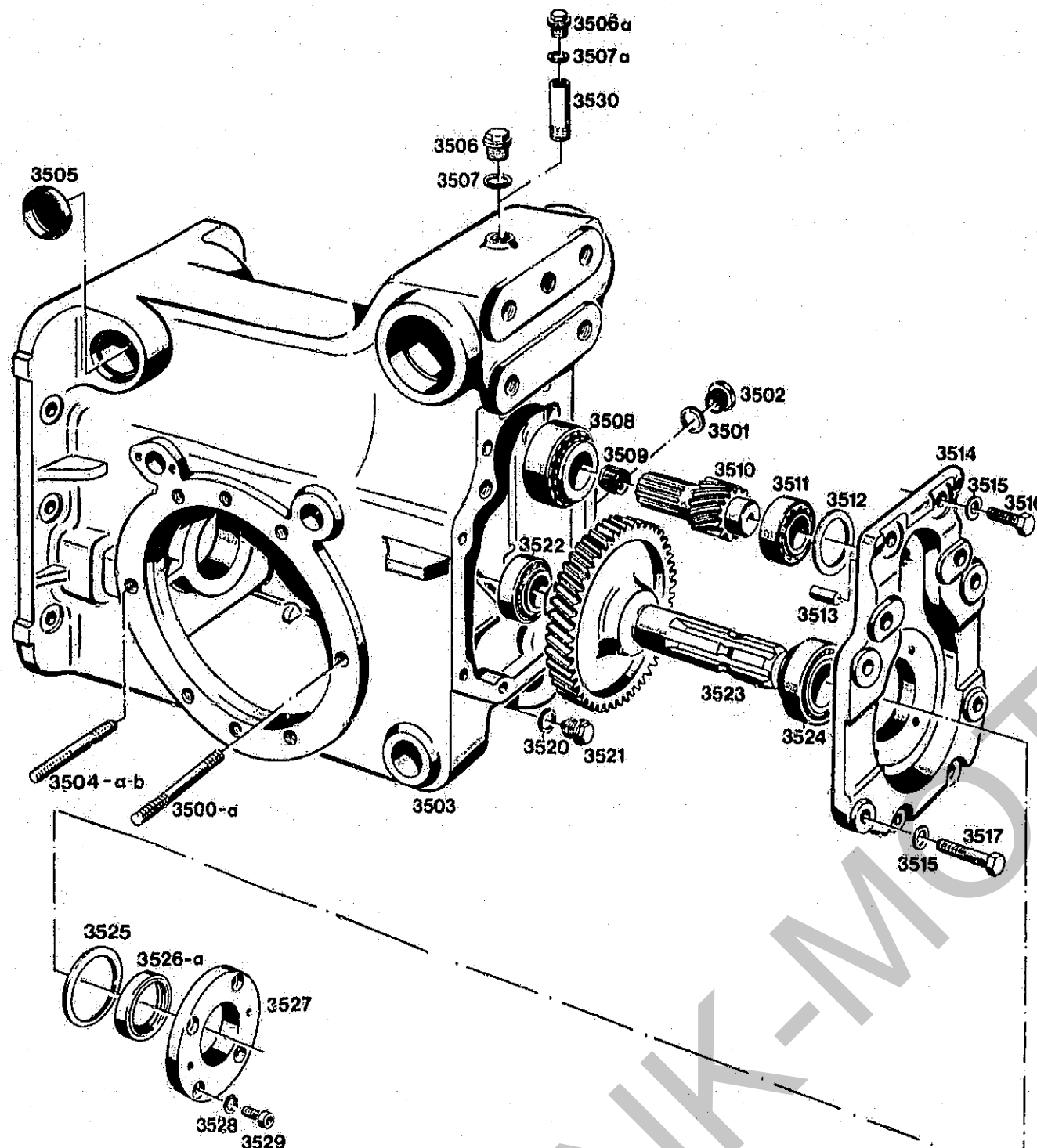


Bildtafel - table - No. 41

BILDTAFEL NR. 41
GETRIEBEGEHAUSE

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
3429a	011 986	Wellendichtring	DIN3760-25x35x7 Ab ca. 1986	4 4	Oil seal (From ca. 1986)
3430	6030 071 01 19	Gehäusedeckel	Mit Loctite 573 m.	1 1	Gearbox housing cover
3431	DIN7603A10x14CU	Dichtring		1 1	Sealing ring
3432	DIN137B10x18	Federscheibe		5 5	Lock washer
3433	DIN933M10x30	8.8 Sechskantschraube		6 6	Hexagon screw
3434	DIN7603A20x26CU	Dichtring		1 1	Sealing ring
3435	000 993 01 60	Magnetstopfen	M20 x 1,5	1 1	Magneto plug
3436	123 049	Dichtung (entfällt bei Anbau des Kriechganges)	Korkdichtung. Ersetzt Papierdichtung. 6030 071 01 83 146 x 198 x 0,5	1 1	Gasket (Omitted when assembling the creep speed)

TABLE NO. 41
GEARBOX COMPLETE



Bildtafel-table-No. 42

BILD-TAFEL NR. 42
GETRIEBEGEHAUSE, ZAPFWELLETABLE NO. 42
GEARBOX COMPLETE,
P.T.O. SHAFT

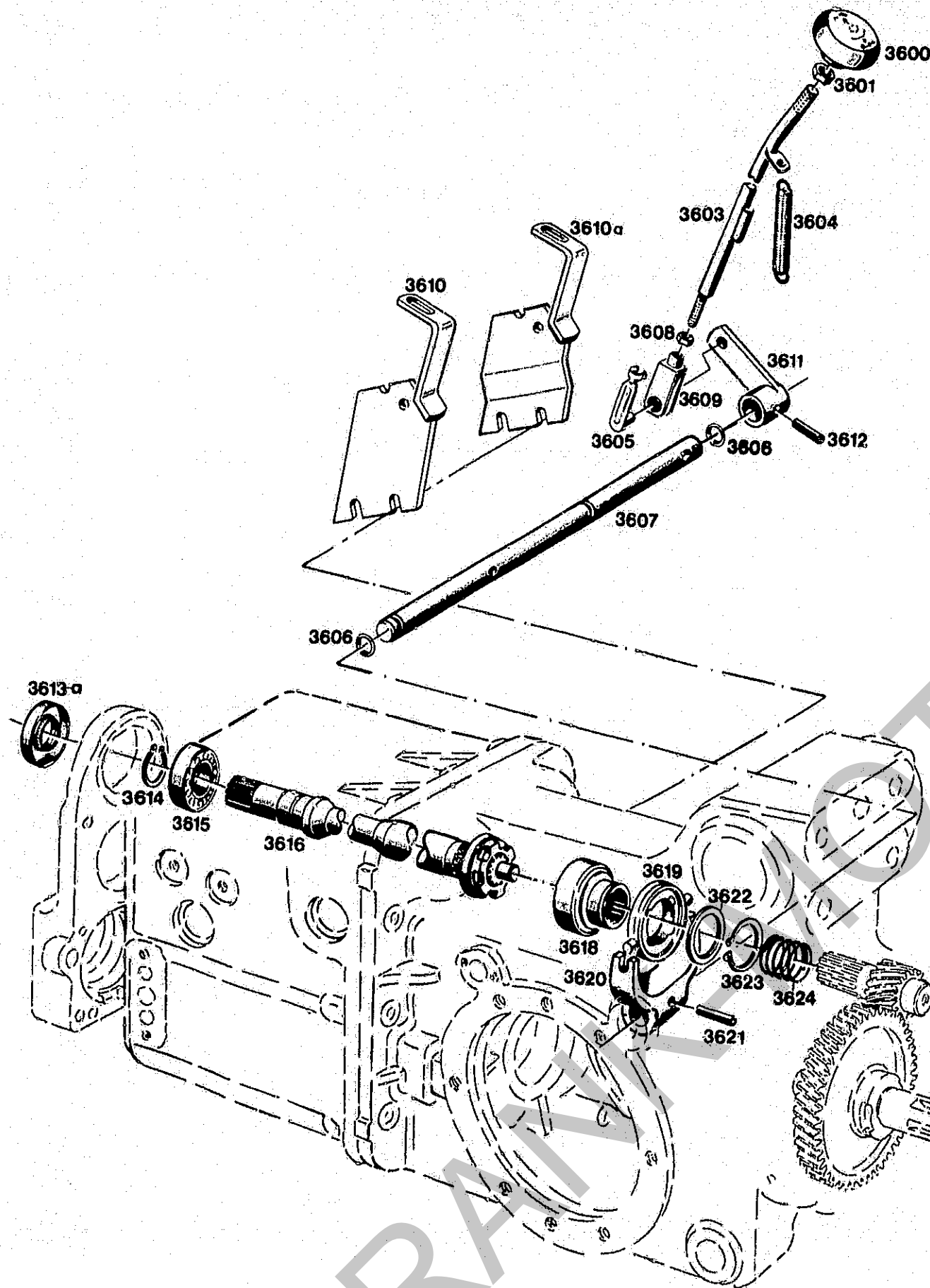
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
3500	DIN939M10x90	8.8 Stiftschraube	C 500 bis FG. Nr. 412 55 987.	14 14	Stud (C 500 up to chassis No. 412 55 987)
3500a	DIN939M10x110	8.8 Stiftschraube	C 500 ab FG. Nr. 414 00 101.	14 14	Stud (C 500 from chassis No. 414 00 101)
3501	DIN7603A20x26CU	Dichtring		1 1	Sealing ring
3502	000 993 02 36	Ölstandsauge	M20 x 1,5	1 1	Oil sight glass
3503	121 258	Hinderachsgehäuse	Mit Loctite 573 m. Ersetzt Nr. 6030 081 02 12	1 1	Rear axle housing (with Loctite 573 m.) Replacing No. 6030 081 02 12.
3504	DIN939M10x80	8.8 Stiftschraube	C 500 bis ca. FG. 412 55 987	2 2	Stud (C 500 up to approx. No. 412 55 987)
3504a	DIN939M10x90	8.8 Stiftschraube	C 500 ab FG. Nr. 414 00 101	2 2	Stud (C 500 from No. 414 00 101)
3504b	DIN939M10x95	8.8 Stiftschraube	im Ersatzfall 3504b Ab FG. Nr.	2 2	Replace by 3504b Stud (from chassis No.)
3505	000 993 36 47	Verschlussdeckel	Ø35	2 2	Sealing cover
3506	000 993 23 50	Verschlusschraube	M16 x 1,5 Bis ca. Mitte 1985. Nicht austauschbar.	1 1	Sealing screw (up to approx. mid 1985) Not interchangeable.
3506a	000 993 20 50	Verschlusschraube	Ab ca. Mitte 1985.	1 1	Sealing screw (from approx. mid 1985)
3507	DIN7603A16x20CU	Dichtring	Bis ca. Mitte 1985. Nicht austauschbar.	1 1	Sealing ring (up to appr. mid 1985.) Not interchangeable.
3507a	DIN7603A20x26AL	Dichtring	Ab ca. Mitte 1985	1 1	Sealing ring (up to mid 1985)
3508	000 997 01 67	Kegelrollenlager	62 x 30 x 21,25	1 1	Taper roller bearing
3509	000 997 31 60	Nadelkäfig	K12 x 15 x 13	1 1	Needle cage
3510	* 6030 077 02 27	Antriebsritzel	Z18; Ø66,8 x 108	1 1	Drive pinion
3511	000 997 03 67	Kegelrollenlager	50,29x26,98x14,22	1 1	Taper roller bearing
3512	000 991 17 09	Einstellscheibe	Ø44xØ50 x 0,1	n. B.	Adjusting disc
	000 991 18 09	Einstellscheibe	Ø44xØ50 x 0,2	n. B.	Adjusting disc
	000 991 19 09	Einstellscheibe	Ø44xØ50 x 0,5	n. B.	Adjusting disc
3513	DIN7-10x20	Zylinderstift	10m6 x 20	2 2	Cylindrical pin
3514	6030 081 02 02	Deckel	mit Loctite 573 montieren	1 1	Cover (assemble with seal compound Loctite 573)
3515	DIN137B10x18	Federscheibe		8 8	Lock washer
3516	DIN933M10x25	8.8 Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
3517	DIN931M10x40	8.8 Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
3520	DIN7603A20x26CU	Flachdichtung		1 1	Flat gasket
3521	000 993 01 60	Magnetstopfen	M20 x 1,5	1 1	Magneto plug
3522	000 997 03 67	Kegelrollenlager	50,29x26,98x14,22	1 1	Taper roller bearing
3523	* 6030 077 02 20	Zapfwelle	Z43; Ø145 x 182	1 1	P.T.O. shaft
3524	000 997 04 67	Kegelrollenlager	Ø62 x Ø35 x 16,7	1 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	Bis FG. Nr. Austauschbar.	1 1	Oil seal (up to No. interchangeable)
3526a	024 028	Wellendichtring NB	DIN3760AS35x52x7	1 1	Oil seal
3527	6030 077 01 07	Lagerdeckel	Ø100 x 15	1 1	End plate
3528	DIN7980-8	Federring		4 4	Spring ring
3529	DIN912M8x16	Zylinderschraube mit J.		4 4	Cylindrical screw
3530	120 736	Verlängerung zum Ölein- füllen	25 x 5 x 92 Ca. ab Mitte 1985. Mit Loctite 270 m.	1 1	Oil filling extension (from approx. mid 1985) Assemble w. Loctite 270.

* In Sonderfällen sind folgende Teile eingebaut.
Bei Type 4100-37 (Kanada) sind nachfolgende
Teile generell eingebaut.

6030 077 01 27 Antriebsritzel
6030 077 01 20 Zapfwelle

* Parts are assembled in special versions.
Parts assembled in Canada version Type 4100-37.

Z12; Ø47,4 x 108 1 1 Drive pinion
Z49; Ø164,4 x 182 1 1 P.T.O. shaft



Bildtafel-table-No. 43

BILDTAFEL NR. 43
ZAPFWELLENSCHALTUNG

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces		Denomination
				C 400	C 500	
3600	6090 999 01 10	Schaltknopf	M12; Ø50	1	1	Selector button
3601	DIN439M12	Sechskantmutter		1	1	Hexagon nut
3603	6090 070 09 29	Zsb. Schalthebel		1	1	Selector lever ass.
3604	000 992 47 12	Zugfeder	Ø1,4xØ15x105	1	1	Draw spring
3605	000 990 08 26	ES-Bolzen	8 x 32	1	1	ES-bolt
3606	000 997 01 09	Ringdichtung	Ø12 x Ø20 x 4	2	2	Ring seal
3607	6030 077 02 22	Schaltwelle f. ZW	Ø20 x 276	1	1	Selector shaft
3608	DIN934M8	Sechskantmutter		1	1	Hexagon nut
3609	000 990 03 19	Gabelkopf	8 x 32	1	1	Clevis
3610	6090 070 04 45	Zsb. Schaltkulisse	C 500 bis FG. Nr. 412 55 987.	1	1	Selector link (C 500 up to chassis No. 412 55 987)
3610a	121 588	Zsb. Schaltkulisse	C 500 ab FG. Nr. 414 00101	1	1	Selector link (C 500 from chassis No. 414 001 01)
3611	6090 070 01 76	Zsb. Hebel		1	1	Lever ass.
3612	DIN1481-8x30	Spannhülse		1	1	Tension sleeve
3613	DIN3760-30x52x7	NB-Wellendichtring	Bis FG. Nr. . . . Austauschbar.	1	1	Oil seal (up to chassis No. . . . interchangeable)
3613a	025 108	Wellendichtring NB	DIN3760AS30x52x7	1	1	Oil seal
3614	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		1	1	Circlip
3615	DIN625-6206	Ring-Rillennager	30 x 62 x 16	1	1	Deep-groove ball bearing
3616	6030 070 04 04	Zsb. Antriebswelle	Ø35 x Ø57 x 546,5 Ersetzt 6030 070 02 04. (ohne Schräge an den Klauen) Ab C 400 - 412 00 147 Ab C 500 - 412 55 631	1	1	P.T.O. drive shaft (Replacing 6030 070 02 04) (Claws without chamfer) From C 400 No. 412 00 147, C 500 No. 412 55 631.
3618	6030 077 02 18	Schaltklau	Ø62 x 38 Ersetzt 6030 077 01 18 (ohne Schräge an den Klauen) Ab C 400 - 412 00 147 Ab C 500 - 412 55 631	1	1	Shifting claw (replacing 6030 077 01 18) (Without chamfer on claws) From C 400 - 412 00 147 From C 500 - 412 55 631
3619	6030 077 01 39	Schaltring	Ø62 x 40,1 x 8	1	1	Shifting ring
3620	6030 077 01 23	Schaltgabel		1	1	Shifting fork
3621	DIN7343-6x32	Spiralstift		1	1	Spiral stud
3622	DIN988S40x50x2,5	Stützscheibe		1	1	Supporting shim
3623	DIN471-40x1,75	Sicherungsring		1	1	Circlip
3624	000 992 34 02	Druckfeder	Ø31xØ36xØ2,8	1	1	Pressure spring

Bild-Nr. Bestell-Nr.
Ill. No. Part No.

Benennung

Abm./Bemerk.
Dimen./RemarksStück Denomination
Pieces

C 400 C 500

3700	DIN3760-30x52x7	NB Wellendichtring	Bis ... Austauschbar.	1	1	Oil seal (up to ... interchangeable)
3700a	025 108	NB Wellendichtring	DIN3760AS30x52x7	1	1	Oil seal
3701	DIN625-6206	Ring-Rillenlager	30 x 62 x 16	1	1	Deep-groove ball bearing
3702	6030 072 02 02	Antriebswelle	Ø60 x 376	1	1	Drive shaft
3703	000 997 07 60	Nadelkäfig	K35 x 40 x 17	1	1	Needle cage
3704	6030 070 04 08	Zsb. Schaltrad 3. Gg. vollst. (mit Synchronring 3705)	Ø78,4 x Ø84	1	1	Selector gear ass., 3rd speed (w. synchronous ring 3705)
3705 *	6030 072 03 49	Synchronring	242.8.028.00	2	2	Synchronous ring
3706	6030 070 05 14	Zsb. Synchronisierung Gr. 62, 3./4. Gg. (mit Teilen 3707, 3709)	001.0.024.00	1	1	Synchronizing ass. 3/4 gear (w. parts 3707, 3709)
3707	242.8.0041.01	Synchronfeder	Getrag Teile.	2	2	Synchronous spring
3709	242.8.0029.00	Mitnehmerstein		3	3	Driving stone
3710	000 997 01 68	Axialnadelkugellager	Ø53 x Ø35 x 2,5	1	1	Axial needle bearing
3712	000 997 11 58	Nadelkäfig	K30 x 35 x 20	1	1	Needle cage
3713	6030 070 07 02	Zsb. Vorgelegewelle I vollst. (mit Synchronring 3705)	Ø95,5	1	1	Intermediate shaft ass. (w. synchronous ring 3705)
3714	DIN625-6207	Ring-Rillenlager	35 x 72 x 17	1	1	Deep-groove ball bearing
3715	DIN988-56x72x0,1	Paßscheibe				n. B. Shim
	DIN988-56x72x0,2	Paßscheibe				n. B. Shim
	DIN988-56x72x0,5	Paßscheibe				n. B. Shim
	DIN988-56x72x1,0	Paßscheibe				n. B. Shim
3716	000 997 32 60	Nadelkäfig	K18 x 22 x 17	1	1	Needle cage
3717	000 991 50 47	Scheibe	Ø18,2 x Ø26 x 1	1	1	Shim
3718	DIN471-18x1,2	Sicherungsring		1	1	Circlip

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

* 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.

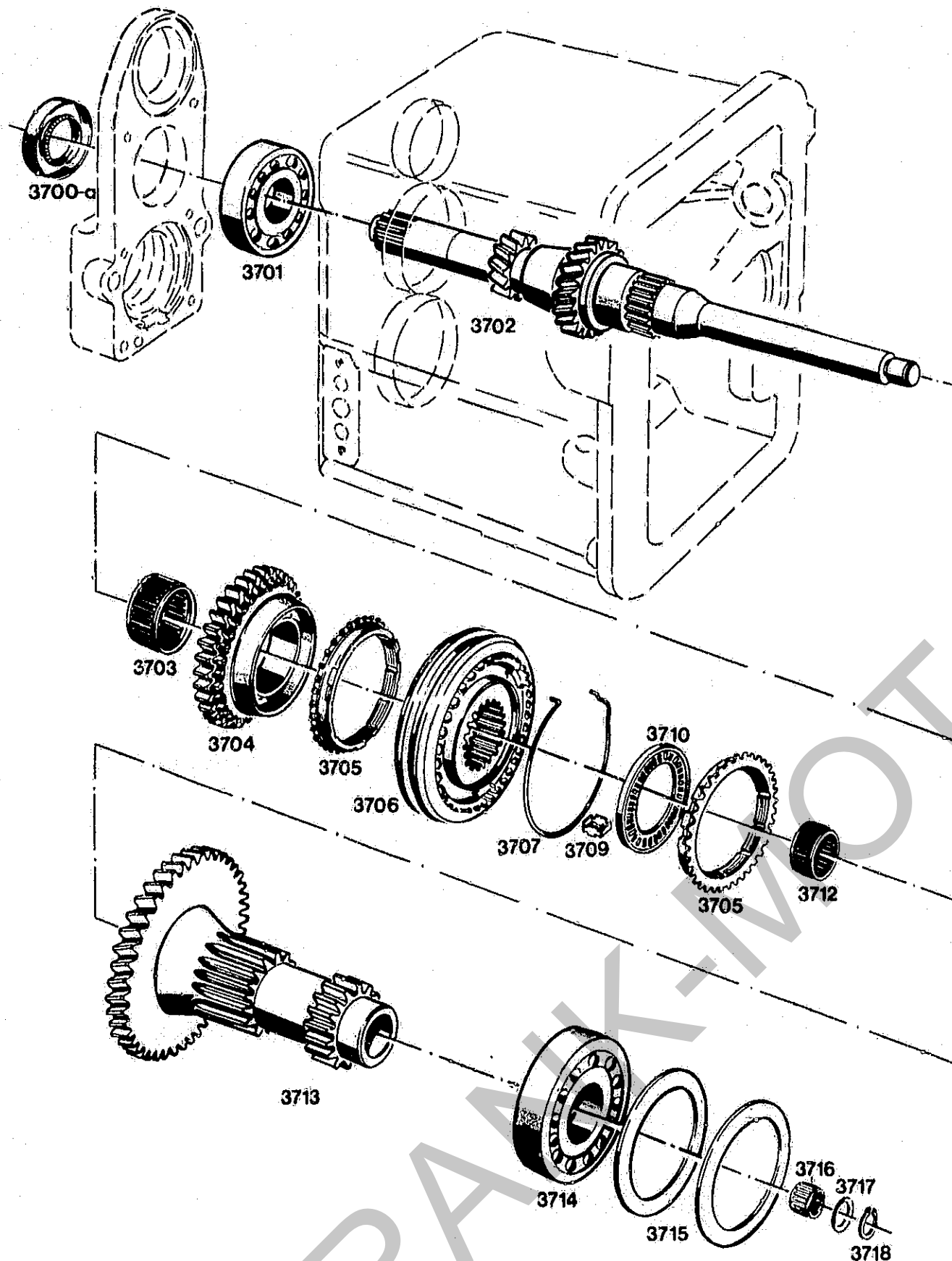


Bild-Nr. Bestell-Nr.
III. No. Part No.

Benennung

Abm./Bemerk.
Dimen./RemarksStück Denomination
Pieces

C 400 C500

3800	000 997 01 67	Kegelrollenlager	62 x 30 x 21,5	1 1	Taper roller bearing
3801	DIN988S30x42x2,5	Stützscheibe		1 1	Supporting shim
3802	DIN625-6207RS	Ring-Rillenlager	35 x 72 x 17	1 1	Deep-groove ball bearing
3803	DIN988S40x50x2,5	Stützscheibe		2 2	Supporting shim
3804	6030 070 16 06	Zsb. Zahnrad 1. Gg. vollst. (mit Synchronring 3806)	Ø 126,8	1 1	1st gear ass. (w. synchronous ring 3806)
3805	000 997 05 58	Nadelkäfig	K40 x 45 x 21	1 1	Needle cage
3806 *	6030 072 02 49	Synchronring	262,8.106,00	3 3	Synchronous ring
3807	000 994 04 55	Sprengring	42,8 x 45,1 x 1,5	1 1	Snap ring
3808	6030 070 04 14	Zsb. Synchronisierung Gr. 72, 1/2. Gg. (mit Teilen 3809-3811)	Ø 105	1 1	Synchronization ass. 1/2. gear (w. parts 3809-3811)
3809	900. 9. 0147. 55	Druckfeder	Getrag Teile	3 3	Pressure spring
3810	900. 0. 0020. 70	Kugel Ø6,5		3 3	Ball 6,5 dia.
3811	262. 8. 0107. 00	Mitnehmerstein		3 3	Driving stone
3812	6030 070 15 06	Zsb. Zahnrad 2. Gg. vollst. (mit Synchronring 3806)	Ø 109,4	1 1	2nd gear ass. cpl. (with synchronous ring 3806)
3813	000 997 12 58	Nadelkäfig	K45 x 49 x 19	1 1	Needle cage
3816	6030 072 06 14	Zahnrad (f. 3. Gg.)	Ø91,3 x 25	1 1	3rd gear
3817	6030 070 08 02	Zsb. Vorgelegewelle II kpl. (mit Synchronring 3806)	Ø74,1 x Ø91	1 1	Intermediate shaft ass. II (w. synchronous ring 3806)
3818	000 997 11 58	Nadelkäfig	K30 x 35 x 20	1 1	Needle cage
3819	DIN6885A10x6x25	Paßfeder		1 1	Key
3820	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		1 1	Circlip

* Beim Austauschen der Synchronringe muß das stirnseitige Spaltmaß bei 10 kp Axialbelastung 1,1-1,4 mm betragen!
Einbauhinweise der Montageanleitung beachten.

* 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.

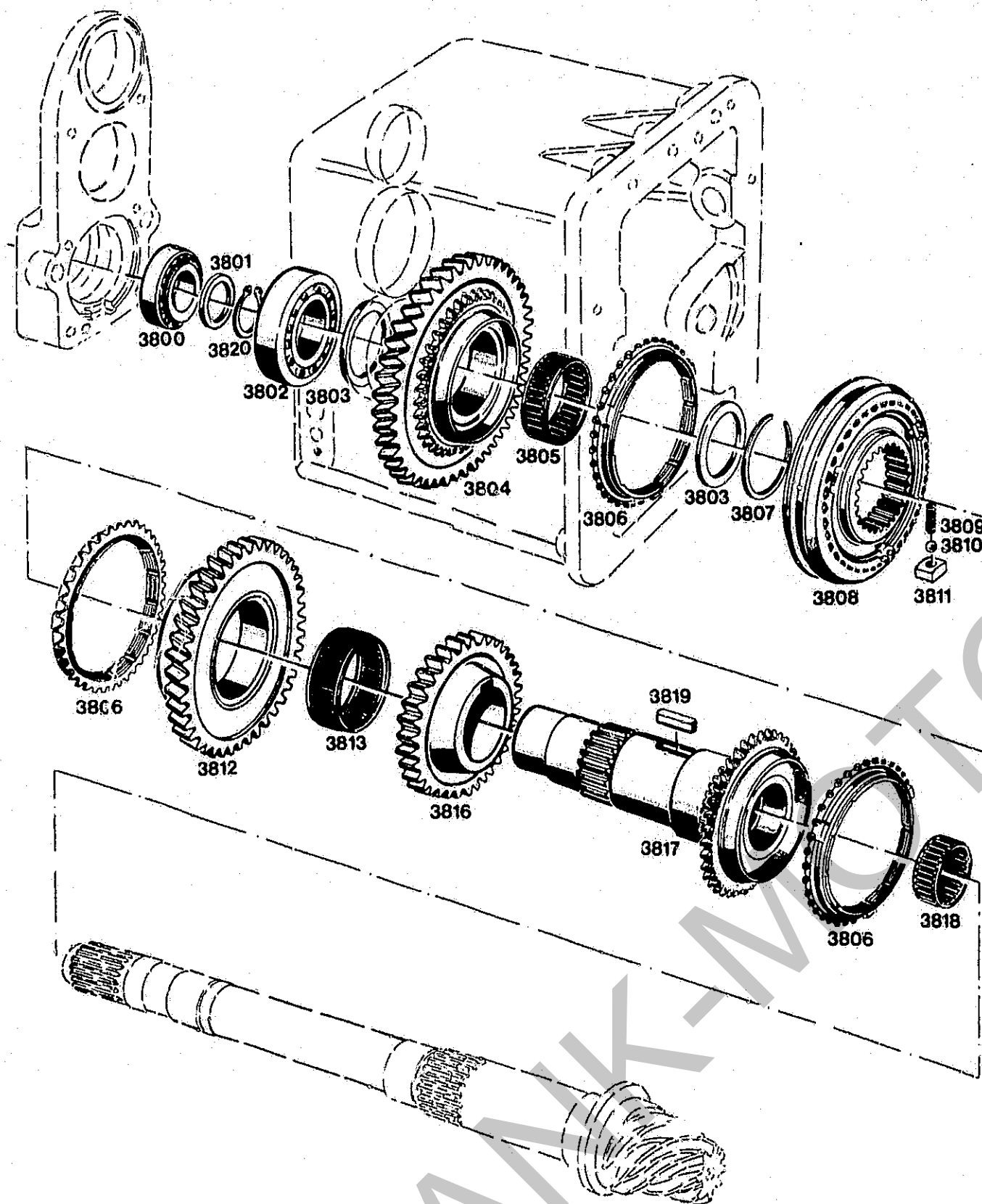


Bild-Nr. Bestell-Nr.
Ill. No. Part No.

Benennung

Abm./Bemerk.
Dimen./RemarksStück
Pieces

C 400 C 500

3900	000 997 02 68	Axialnadelnager Einbauposition: Nadeln nach vorne Zsb. Synchronisierung, Gr. 72, S. Stufe (mit Teilen 3903-3905)	35 x 53 x 5	1 1	1 1	Axial needle bearing Assembly position: needles point. forw. Synchronization ass. (fast/medium) (w. parts 3903-3905)
3902	6030 070 07 14		Ø105	1 1	1 1	
3903	900. 9. 0147. 55	Druckfeder	Getrag Teile	6 6	6 6	Pressure spring
3904	900. 0. 0020. 70	Kugel Ø6,5		6 6	6 6	Ball 6,5 dia.
3905	262. 8. 0107. 00	Mitnehmerstein		6 6	6 6	Driving stone
3906 *	6030 072 02 49	Synchronring		1 1	1 1	Synchronous ring
3908	000 997 12 58	Nadelkäfig	262. 8. 106. 00 K45 x 49 x 19	2 2	2 2	Needle cage
3909	DIN988S45x55x3	Stützscheibe		3 3	3 3	Supporting shim
3910	DIN471-45x1,75	Sicherungsring		1 1	1 1	Circlip
3911	6030 070 08 06	Zsb. Zahnrad (Rückwärts-Stufe)	Ø104 x 19,8	1 1	1 1	Gear ass. (reversing group)
3912	023 721	Sprengring	Ø49,8 x Ø57,8 x 1,5 Ersetzt Nr. 000 994 03 55 Ø49,8 x Ø52,1 x 1,5	2 2	2 2	Snap ring (replacing No. 000 994 03 55 Ø49,8 x Ø52,1 x 1,5)
3913	6030 074 02 21	Schaltbüchse	Ø51,6 x 92,5	1 1	1 1	Selector bush
3914	6030 070 06 14	Zsb. Synchronisierung L./R. Stufe, Gr. 72 (mit Teilen 3903-3905)	Ø105	1 1	1 1	Synchronization ass. slow/rev. gear group (w. parts 3903-3905)
3915	6030 070 14 06	Zsb. Zahnrad L. Stufe vollst. (mit Synchron- ring 3906)	Ø120,6	1 1	1 1	Gear ass. slow gear group (w. synchronous ring 3906)
3916	DIN988-37x47x0,1 DIN988-37x47x0,2 DIN988-37x47x0,5	Paßscheibe Paßscheibe Paßscheibe		n. B.	n. B.	Adjusting shim Adjusting shim Adjusting shim
3917	6030 070 X2 95	Kegelradwelle mit Tellerrad 4226	Ø55 x 411	1 1	1 1	Bevel gear shaft (supplied in a matching set w. 4226)
3918	000 997 07 67	Kegelrollenlager	46 x 75 x 18	1 1	1 1	Taper roller bearing
3919	000 991 02 09 000 991 03 09 000 991 04 09	Einstellscheibe Einstellscheibe Einstellscheibe	65 x 74,8 x 0,1 65 x 74,8 x 0,2 65 x 74,8 x 0,5	n. B.	n. B.	Adjusting shim Adjusting shim Adjusting shim

* Beim Austauschen der Synchronringe muß das stirnseitige Spaltmaß bei 10 kp Axialbelastung 1,1-1,4 mm betragen!
Einbauhinweise der Montageanleitung beachten.

* 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.

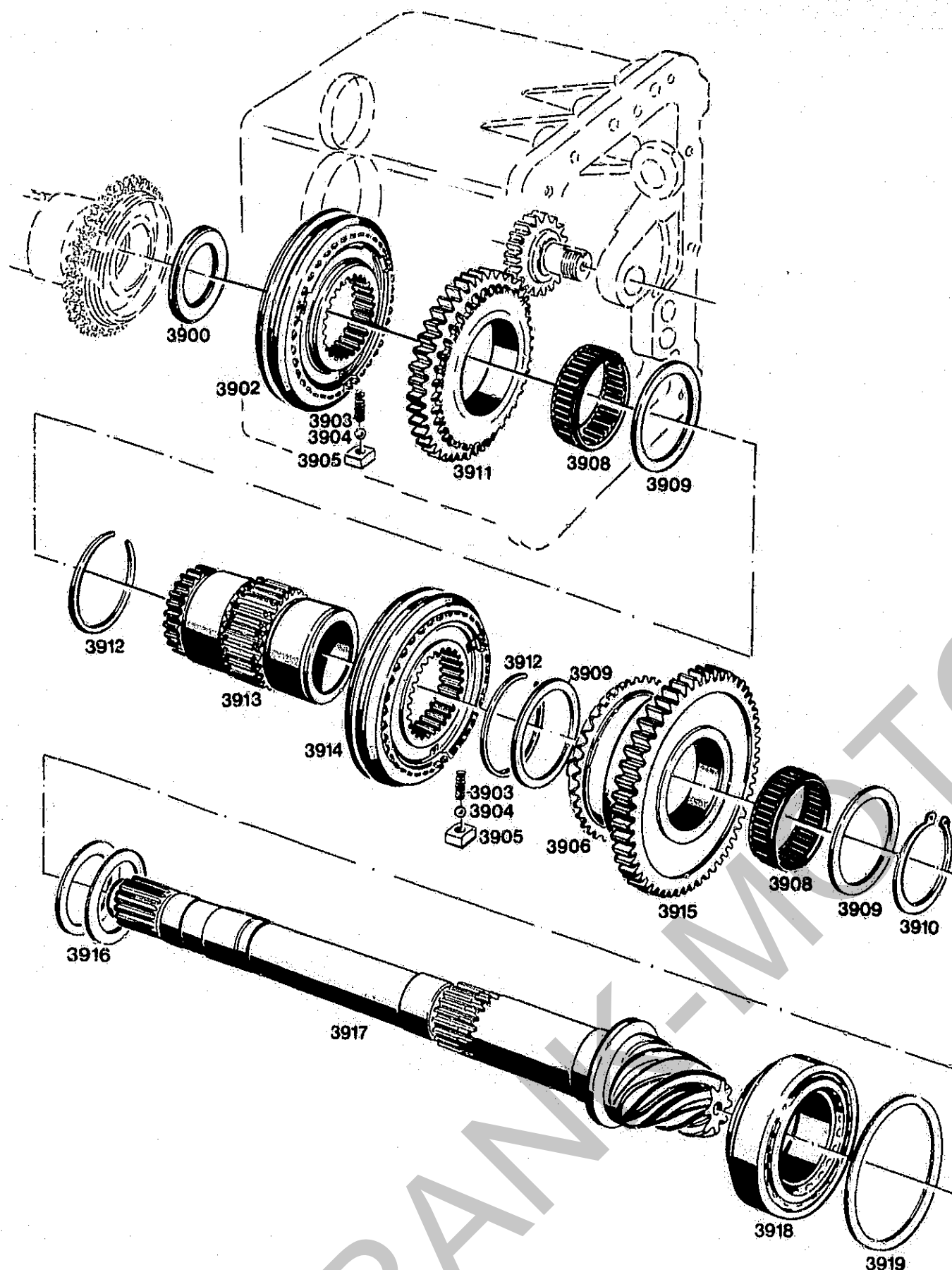


Bild-Nr. Bestell-Nr.
Ill. No. Part No.

Benennung

Abm./Bemerk.
Dimen./RemarksStück
Pieces

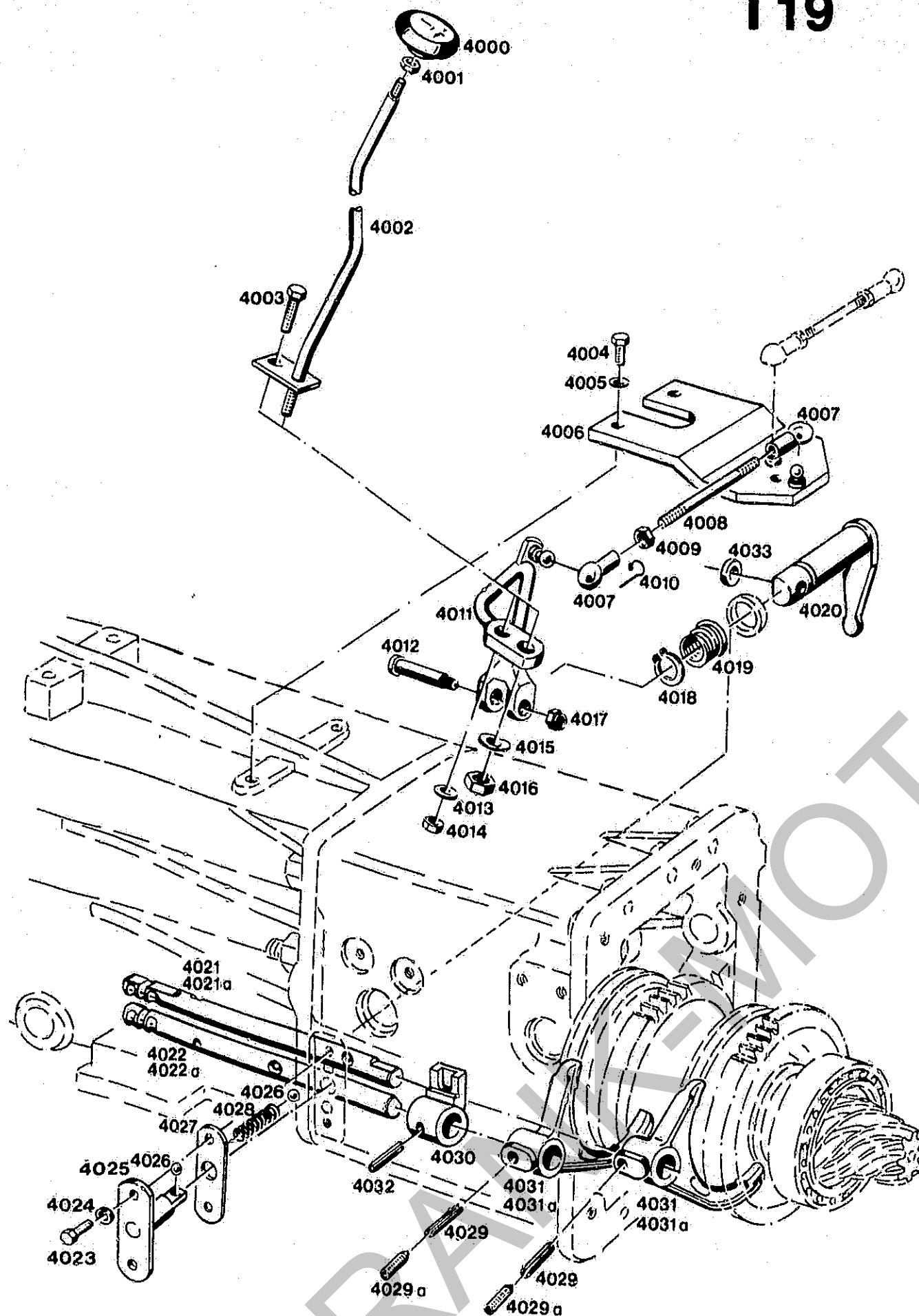
Denomination

C 400 C 500

4000	000 999 34 10	Schaltknopf	Ø50	1	1	Selector button
4001	DIN439M12	Sechskantmutter fl.		1	1	Hexagon nut
4002	6090 070 07 29	Zsb. Gruppenschaltthebel		1	1	Group selector lever ass.
4003	DIN933M8x28	8.8 Sechskantschraube		1	1	Hexagon screw
4004	DIN933M8x25	8.8 Sechskantschraube		2	2	Hexagon screw
4005	DIN137B8	Federscheibe		2	2	Lock washer
4006	6090 070 01 49	Halteplatte		1	1	Retaining plate
4007	DIN71805B13	Kugelpfanne		4	4	Spherical joint
4008	DIN939M8x80	Stiftschraube		2	2	Stud
4009	DIN934M8	Sechskantmutter		2	2	Hexagon nut
4010	DIN71805S13	Sicherungsbügel		4	4	Bracket
4011	6090 070 01 28	Schaltarm rechts (Fahrtrichtung)		1	1	Selector arm, right (driving direction)
4012	DIN1445-10H	Bolzen	11 x 43 x 60	1	1	Bolt
4013	DIN137B8	Federscheibe		1	1	Lock washer
4014	DIN934M8	Sechskantmutter		1	1	Hexagon nut
4015	DIN137B12	Federscheibe		1	1	Lock washer
4016	DIN934M12	Sechskantmutter		1	1	Hexagon nut
4017	DIN985M8	Sechskantmutter selbsts.		1	1	Hexagon nut
4018	DIN471-25x1,2	Sicherungsring	25 x 1,2	1	1	Circlip
4019	000 992 13 09	Druckfeder konisch		1	1	Tapered press. spring
4020	121 083	Zsb. Schaltfingerwelle	Ersetzt 6030 070 01 22 (Schweißteil) und ab ca. 1986 die Nr. 6030 075 02 12 (ohne Seitenfläche). Im Ersatzfall 121 083 mit Scheibe B. Nr. 4033.	1	1	Selector finger shaft (replacing 6030 070 01 22 and from appr. 1986 No. 6030 075 02 12) Replace by 121 083 with shim No. 4033.)
4021 *	6030 075 08 01	Schaltwelle (L. R.)	Ø20 x 240 C 400 ca. bis FG. Nr. 412 00126 C 500 ca. bis FG. Nr. 412 50299	1	1	Selector shaft (C 400 up to chassis No. 412 00126 – C 500 up to chassis No. 412 50299)
4021a	6030 075 16 01	Schaltwelle (L. R.)	Ø20 x 240 C 400 ca. ab FG. Nr. 412 00127 C 500 ab FG. Nr. 412 50300	1	1	Selector shaft (C 400 from chassis No. 412 00127 – C 500 from No. 412 50300)
4022 *	6030 075 07 01	Schaltwelle (S. Gruppe)	Ø20 x 240 C 400 ca. bis FG. Nr. 412 00126 C 500 ca. bis FG. Nr. 412 50299	1	1	Selector shaft (C 400 up to chassis No. 412 00126 – C 500 up to No. 412 50299)
4022a	6030 075 15 01	Schaltwelle (S. Gruppe)	Ø20 x 240 C 400 ca. ab FG. Nr. 412 00127 C 500 ca. ab FG. Nr. 412 50300	1	1	Selector shaft (C 400 from chassis No. 412 00127 – C 500 from No. 412 50300)
4023	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		2	2	Hexagon screw
4024	DIN137B8	Federscheibe		2	2	Lock washer
4025	6030 070 02 20	Zsb. Kugelführung (kurz)	Ø14 x 48 (44)	1	1	Ball race ass.
4026	DIN5401-10E	Kugel		3	3	Ball
4027	000 997 13 02	Dichtung	28 x 70 x 0,5	1	1	Gasket
4028	000 992 01 01	Druckfeder	Ø9,5 x 27 x Ø1,6	2	2	Pressure spring
4029 *	DIN7343-6x32	Spiralstift	N6 x 32 C 400 ca. bis FG. Nr. 412 00126 C 500 ca. bis FG. Nr. 412 50299	3	3	Spiral stud (C 400 up to chassis No. 412 00126 – C 500 up to No. 412 50229)

* Ab ca. Juni 1983 werden im Ersatzfall nur „a“ Teile geliefert. Teile können nur im Zusammenbau (Schaltwelle, Schaltgabel und Gewindestift) getauscht werden.

* From June 1983, only parts with an „a“ behind the Ill. No. are supplied. Selector shaft, selector fork and stud must be replaced as a matched set.

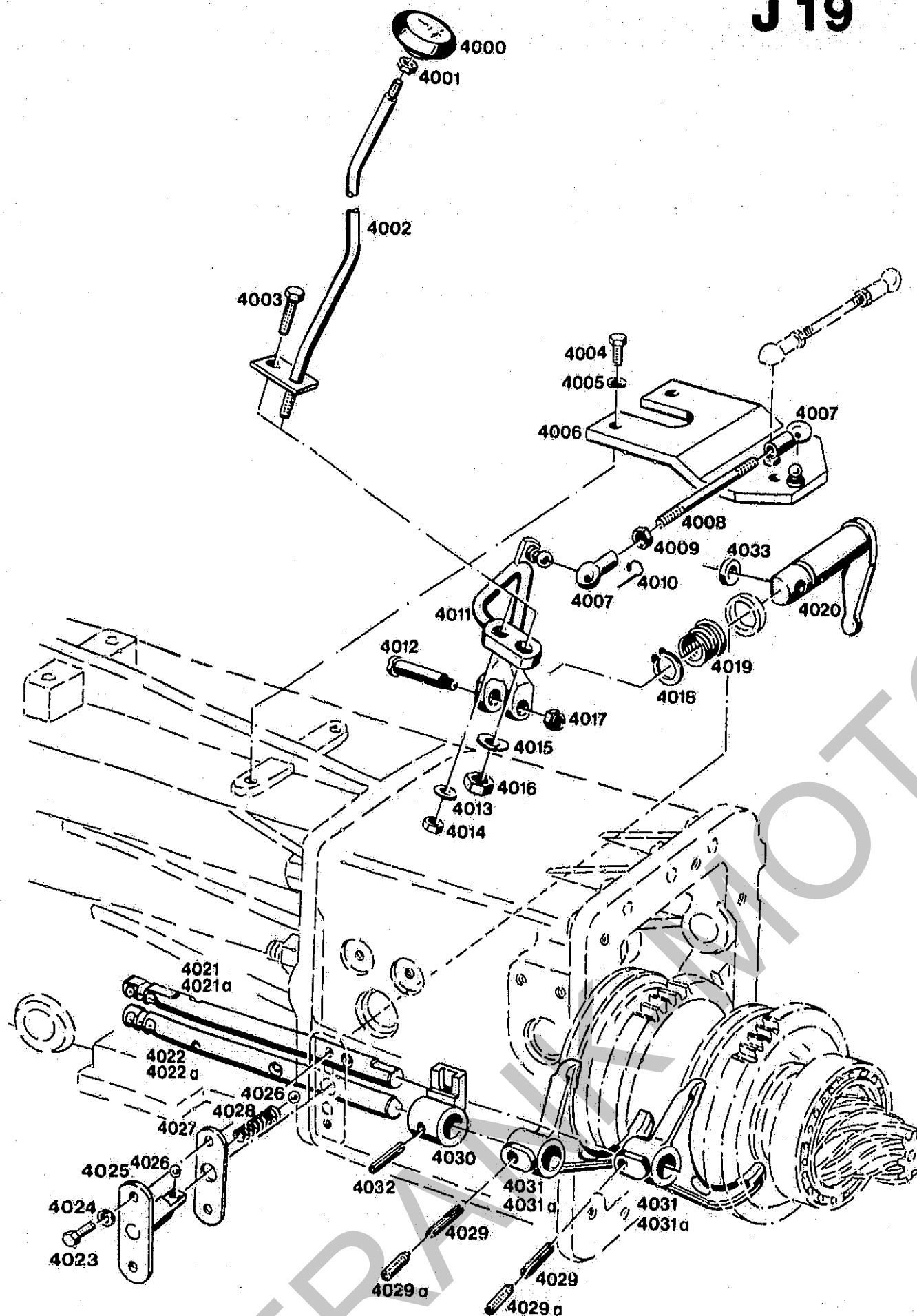


Bildtafel - table - No. 47

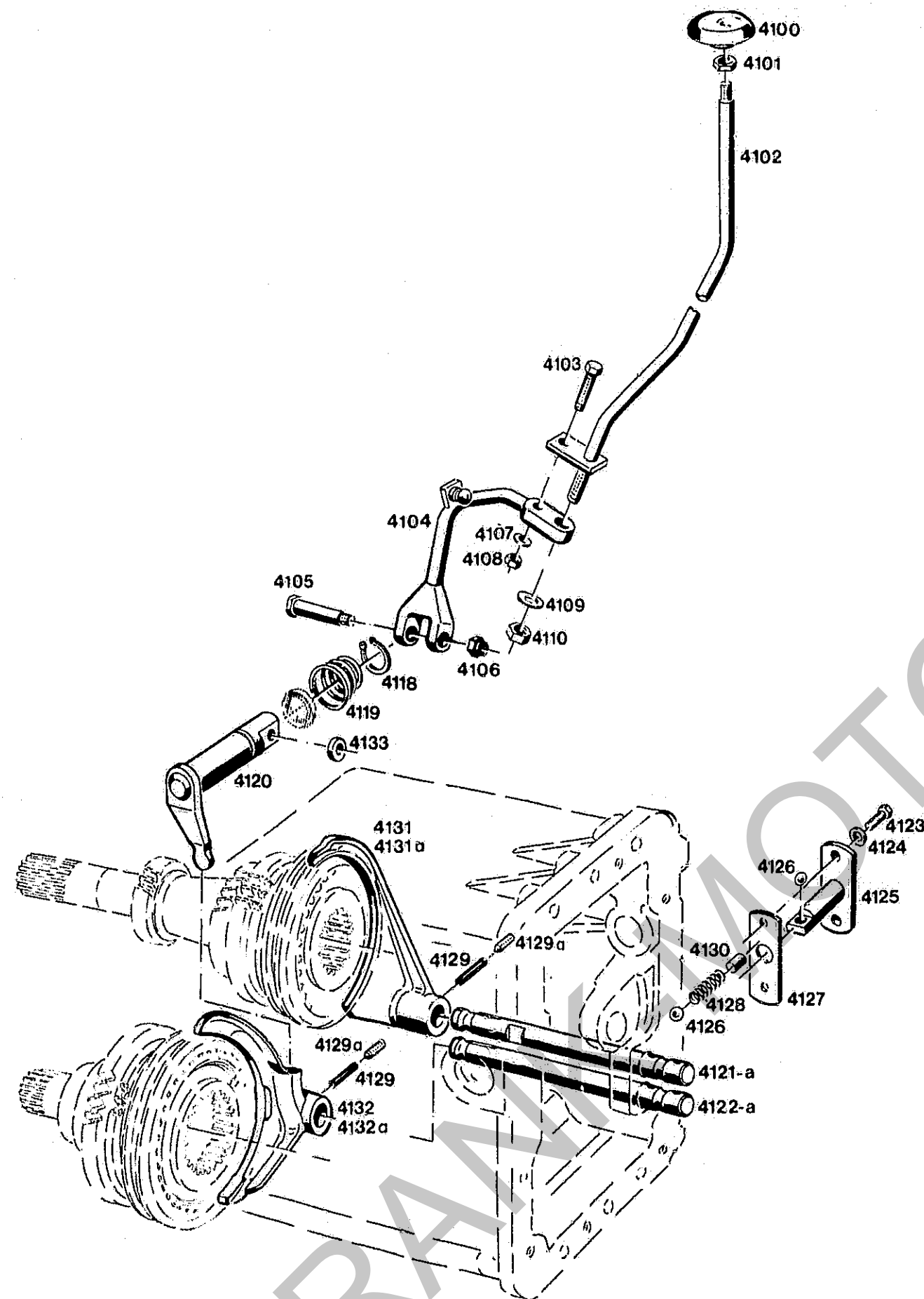
Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
4029a	023 517	Gewindestift (M10x12) (mit Loctite 270 montieren)	C 400 ca. ab FG. Nr. 412 00127 C 500 ca. ab FG. Nr. 412 50300	2 2	Stud (C 400 from approx. chassis No. 412 00127 – C 500 from No. 412 50300)
4030	6030 074 01 12	Schaltmuffe		1 1	Selector sleeve
4031 *	6030 075 03 06	Schaltgabel (Vorstufe-Gruppe L/R und S.)	C 400 ca. bis FG. Nr. 412 00126 C 500 ca. bis FG. Nr. 412 50299	2 2	Selector fork (preselection) (C 400 from chassis No. 412 00126 – C 500 from No. 412 50299)
4031a	6030 075 06 06	Schaltgabel (Vorstufe-Gruppe L/R und S.)	C 400 ca. ab FG. Nr. 412 00127 C 500 ca. ab FG. Nr. 412 50300	2 2	Selector fork (preselection group L/R and S) (C 400 from approx. chassis No. 412 00127 – C 500 from No. 412 50300)
4032	DIN7343-6x32	Spiralstift	N6 x 32	1 1	Spiral stud
4033	000 991 22 41	Scheibe (für Schaltfinger 4020)	Ø10,5 x Ø22 x 5 ca. ab 1986	1 1	Shim (for selector finger 4020) (from approx. 1986)

* Ab ca. Juni 1983 werden im Ersatzfall nur „a“ Teile geliefert. Teile können nur im Zusammenbau (Schaltwelle, Schaltgabel und Gewindestift) getauscht werden.

* From June 1983, only parts with an „a“ behind the III. No. are supplied. Selector shaft, selector fork and stud must be replaced as a matched set.



K 19



Bildtafel - table - No. 48

BILDTAFEL NR. 48
SCHALTGESTÄNGE 1-4 GANG

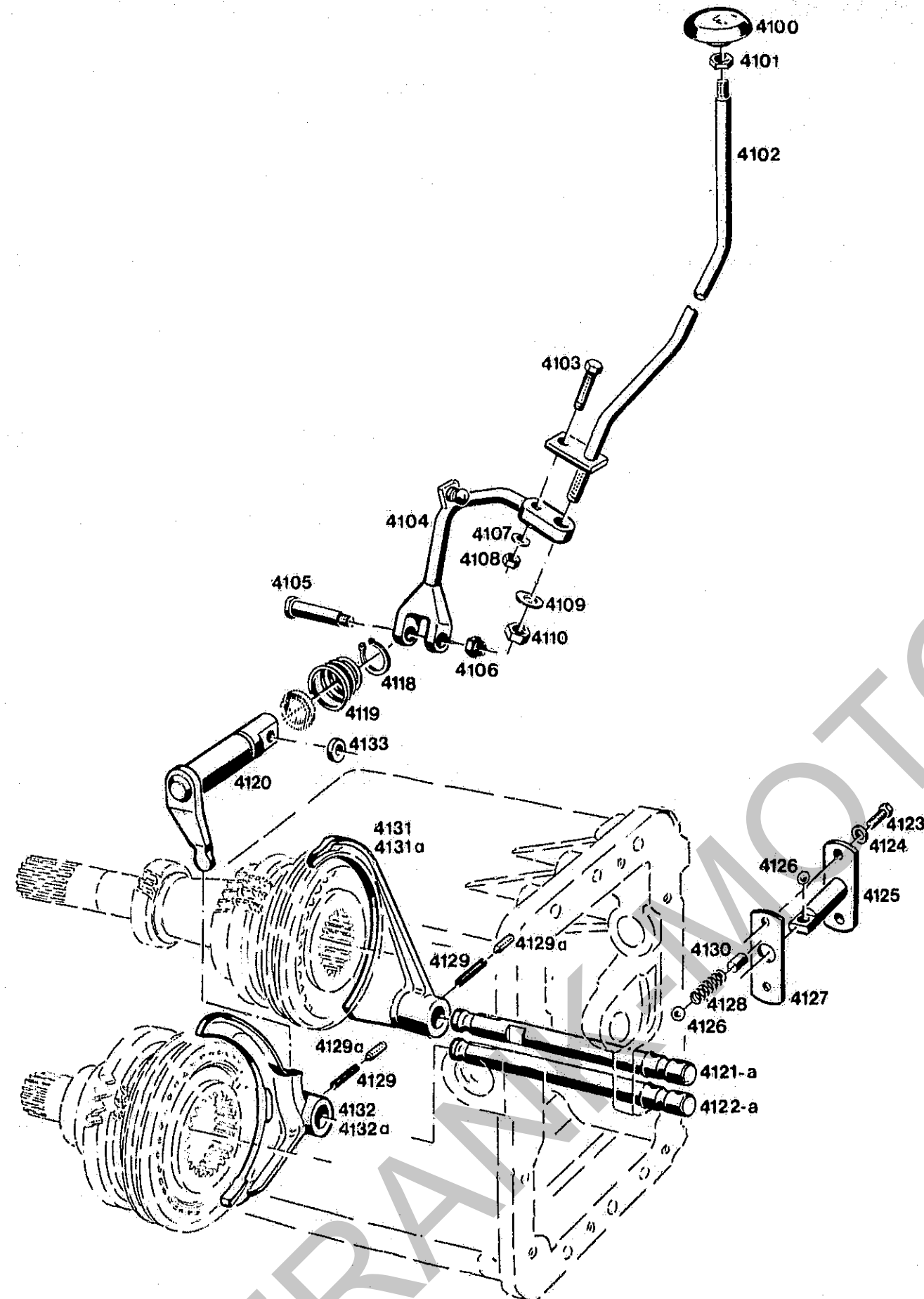
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
4100	000 999 36 10	Schaltknopf	Ø50	1	Selector button
4101	DIN439M12	Sechskantmutter		1	Selector nut
4102	6090 070 08 29	Zsb. Gangschalthebel		1	Gear selector lever complete
4103	DIN933M8x28	Sechskantschraube		1	Hexagon screw
4104	6090 070 02 28	Zsb. Schaltarm links (Fahrtrichtung)		1	Selector arm, left (driving direction)
4105	DIN1445-10x43x60	Bolzen	10h11 x 43 x 60	1	Bolt
4106	DIN985M8	Sechskantmutter S		1	Hexagon screw
4107	DIN137B8	Federscheibe		1	Lock nut
4108	DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
4109	DIN137B12	Federscheibe		1	Lock washer
4110	DIN934M12	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
4118	DIN471-25x1,2	Sicherungsring	25 x 1,2	1	Circlip
4119	000 992 13 09	Druckfeder konisch		1	Conical press. spring
4120	121 083	Zsb. Schaltfingerwelle	Ersetzt 6030 070 01 22 (Schweißteil) und ab ca. 1986 die Nr. 6030 075 02 12 (ohne Seitenfläche). Im Er- satzfall 121 083 mit Scheibe B. Nr. 4133.	1	Selector finger shaft ass. (replacing 6030 070 01 22 - and from approx. 1986 No. 6030 075 02 12). Replace by 121 083 with shim No. 4133).
4121 *	6030 075 06 01	Schaltwelle (3./4. Gg.)	Ø20 x 175 C 400 ca. bis FG. Nr. 412 00126 C 500 ca. bis FG. Nr. 412 50299	1	Selector shaft (C 400 up to approx. chassis No. 412 00126 - C 500 up to chassis No. 412 50299)
4121a	6030 075 14 01	Schaltwelle (3./4. Gg.)	Ø20 x 175 C 400 ca. ab FG. Nr. 412 00127 C 500 ca. ab FG. Nr. 412 50300	1	Selector shaft (3/4 gear) (C 400 from approx. chassis No. 412 00127 - C 500 from approx. chassis No. 412 50300)
4122 *	6030 075 05 01	Schaltwelle (1./2. Gg.)	Ø20 x 175 C 400 ca. bis FG. Nr. 412 00126 C 500 ca. bis FG. Nr. 412 50299	1	Selector shaft (1/2 gear) (C 400 up to approx. chassis No. 412 00126 - C 500 up to approx. chassis No. 412 50299)
4122a	6030 075 13 01	Schaltwelle (1./2. Gg.)	Ø20 x 175 C 400 ca. ab FG. Nr. 412 00127 C 500 ca. ab FG. Nr. 412 50300	1	Selector shaft (1/2 gear) (C 400 from approx. chassis No. 412 00127 - C 500 from approx. chassis No. 412 50300)
4123	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
4124	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
4125	6030 070 01 20	Zsb. Kugelführung (lang) (1.-4. Gg.)	Ø14 x 62 (58)	1	Ball race ass. (1st-4th gear)
4126	DIN5401-10E	Kugel		3	Ball
4127	000 997 13 02	Dichtung	28 x 70 x 0,5	1	Gasket
4128	000 992 01 01	Druckfeder	Ø9,5 x 27 x Ø1,6	2	Pressure spring
4129 *	DIN7343-6x32	Spiralstift	N6 x 32 C 400 ca. bis FG. Nr. 412 00126 C 500 ca. bis FG. Nr. 412 50299	2	Spiral stud (C 400 up to approx. chassis No. 412 00126 - C 500 up to approx. chassis No. 412 50299)
4129a	023 517	Gewindestift (M10x12) (mit Loctite 270 montiert)	C 400 ca. ab FG. Nr. 412 00127 C 500 ca. ab FG. Nr. 412 50300	2	Stud (C 400 from approx. chassis No. 412 00127 - C 500 from approx. 412 50300)
4130	000 991 15 76	Distanzbolzen	Ø10 x 15	2	Spacer bolt

* Ab ca. Juni 1983 werden im Ersatzfall nur „a“ Teile geliefert. Teile können nur im Zusammenbau (Schaltwelle, Schaltgabel und Gewindestift) getauscht werden.

* From June 1983, only parts with an „a“ behind the Ill. No. are supplied. Selector shaft, selector fork and stud must be replaced as a matched set.

K 20

TABLE NO. 48
SELECTOR LINKAGE 1st-4th GEAR



Bildtafel - table - No. 48

BILDTAFEL NR. 48 SCHALTGESTÄNGE 1-4 GANG

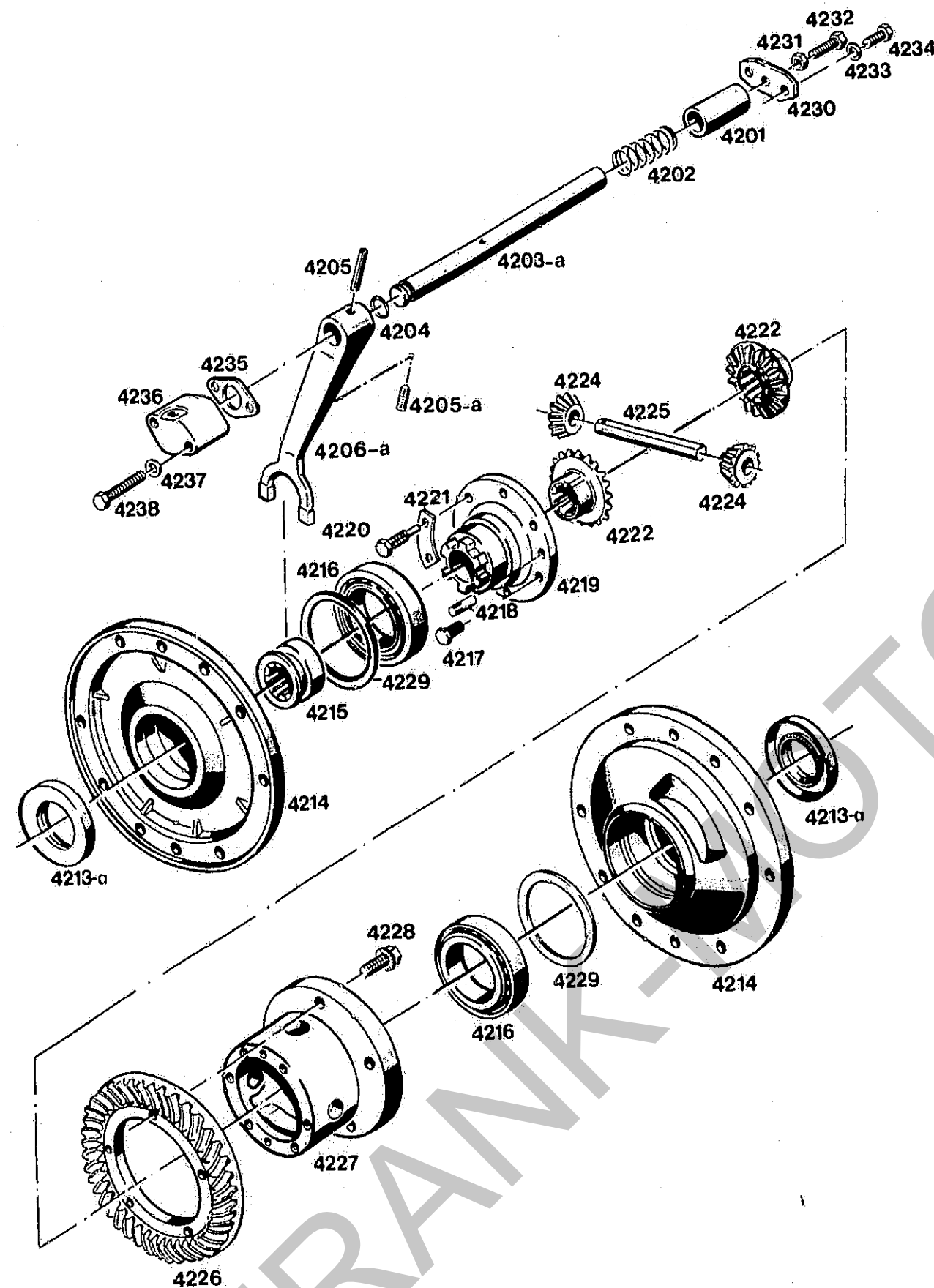
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung
4131 *	6030 075 02 04	Schaltgabel (3./4. Gg.)
4131a	6030 075 04 04	Schaltgabel (3./4. Gg.)
4132 *	6030 075 02 03	Schaltgabel (1./2. Gg.)
4132a	6030 075 04 03	Schaltgabel (1./2. Gg.)
4133	000 991 22 41	Scheibe (für Schaltfinger 4120)

TABLE NO. 48 SELECTOR LINKAGE 1st-4th Gear

Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
		C 400 C 500
4131 * 6030 075 02 04 C 400 ca. bis FG. Nr. 412 00126 C 500 ca. bis FG. Nr. 412 50299	1 1	Selector fork (3/4 gear) (C 400 up to approx. chassis No. 412 00126 - C 500 up to approx. chassis No. 412 50299)
4131a 6030 075 04 04 C 400 ca. ab FG. Nr. 412 00127 C 500 ca. ab FG. Nr. 412 50300	1 1	Selector fork (3/4 gear) (C 400 from chassis No. 412 00127 - C 500 from No. 412 50300)
4132 * 6030 075 02 03 C 400 ca. bis FG. Nr. 412 00126 C 500 ca. bis FG. Nr. 412 50299	1 1	Selector fork (1/2 gear) (C 400 up to approx. chassis No. 412 00126 - C 500 up to No. 412 50299)
4132a 6030 075 04 03 C 400 ca. ab FG. Nr. 412 00127 C 500 ca. ab FG. Nr. 412 50300	1 1	Selector fork (1/2 gear) (C 400 from approx. No. 412 00127 - C 500 from approx. chassis No. 412 50300)
4133 000 991 22 41 Ø 10,5 x Ø 22 x 5 ca. ab 1986	1 1	Shim (for selector finger) (from approx. 1986)

* Ab ca. Juni 1983 werden im Ersatzfall nur „a“ Teile geliefert. Teile können nur im Zusammenbau (Schaltwelle, Schaltgabel und Gewindestift) getauscht werden.

* From June 1983, only parts with an „a“ behind the Ill. No. are supplied. Selector shaft, selector fork and stud must be replaced as a matched set.



Bildtafel - table - No. 49

BILDTAFEL NR. 49
DIFFERENTIAL ZUM SCHALTGETRIEBE

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
4201	000 994 32 23	Distanzrohr	22 x Ø30 x 48	1 1	Spacer tube
4202	000 992 52 01	Druckfeder	Ø22 x 45 x Ø3,6	1 1	Pressure spring
4203 *	6030 082 03 22	Schaltwelle	Ø20 x 214	1 1	Selector shaft (up to Dec. 86)
4203a	121 130	Schaltwelle	Ca. bis Dezember 1986 Ø20 x 214 Ca. ab Januar 1987	1 1	Selector shaft (from January 87)
4204	000 997 01 09	Ringdichtung	Ø12 x Ø20 x Ø4	1 1	Ring seal
4205 *	DIN7343-6x32	Spiralstift		1 1	Spiral stud
4205a	023 517	Gewindestift	Ca. ab Januar 1987	1 1	Stud (from Jan. 87)
4206 *	6030 082 02 03	Schaltgabel	Ca. bis Dezember 86	1 1	Selector fork (up to Dec. 86)
4206a	121 131	Schaltgabel (geschraubt)	Ca. ab Januar 1987	1 1	Selector fork (from Jan. 87)
Austauschbar mit Teilen 4203a und 4205a.					Interchangeable with parts 4203a and 4205a.
4213	DIN3760-40x62x7	Wellendichtring	Bis FG. Nr. Austauschbar,	2 2	Oil seal (up to chassis interchangeable)
4213a	025 111	Wellendichtring	DIN3760A40x62x7FP2	2 2	Oil seal
4214	6030 082 03 48	Lagerdeckel (Ø215)	mit Loctite 573 m.	2 2	End cover
4215	A16 082 80 13	Schaltmuffe	Ersetzt Nr. A15 082 A13 Werkstoffänderung C 500 ab FG. Nr. 412 50130	1 1	Selector sleeve (replacing No. A15 082 A13 different material C 500 from chassis No. 412 50130)
6030 080 X4 01					ZSB. DIFFERENTIAL (best. aus Teilen 4216-4225, 4227, 4228)
4216	000 997 10 67	Kegelrollenlager	41 x 68 x 18	2 2	Taper roller bear.
4217	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		5 5	Hexagon screw
4218	DIN1472-6x16	Paßkerbstift		2 2	Taper groove pin
4219	6030 082 01 31	Deckel (Ø90 x 51)		1 1	Cover
4220	000 990 52 30	Sechskantschraube mit Zapfen	M8 x 45	1 1	Hexagon screw with trunnion (M8 x 45)
4221	000 994 08 60	Sicherungsblech		3 3	Locking tab
4222	A15 082 A 10	Ausgleichskegelrad groß	Ø62,7 x 30	2 2	Control gear large
4224	A15 082 A 05	Ausgleichskegelrad klein	Ø46 x 15	2 2	Control gear small
4225	6030 082 01 09	Differentialbolzen	Ø14 x 88	1 1	Diff-bolt
4226	6030 070 X2 95	Tellerrad mit Kegelradwelle 3917	Ø170 x 26,5	1 1	Crown wheel w. bevel pinion shaft 3917
4227	6030 082 04 04	Differentialgehäuse	Ø128	1 1	Differential housing
4228	000 990 01 47	Sicherungsschraube		5 5	Safety screw
4229	DIN988-55x68x0,1	Paßscheibe		n. B.	Shim ring
	DIN988-55x68x0,2	Paßscheibe		n. B.	Shim ring
	DIN988-55x68x0,5	Paßscheibe		n. B.	Shim ring
	DIN988-55x68x1,0	Paßscheibe		n. B.	Shim ring
4230	6090 082 01 65	Anschlagplatte	mit Loctite 573 m.	1 1	Limit stop plate
4231	DIN934M8	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
4232	DIN933M8x28	8.8 Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
4233	DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
4234	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
4235	A20 082 A 81	Dichtung		1 1	Gasket
4236	A20 082 A 52	Druckflansch		1 1	Pressure flange
4237	DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
4238	DIN931M8x55	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw

* Teile eingebaut bis FG. Nr.
Im Ersatzfall Teile nur kpl. gegen a-Teile
austauschbar.

* Parts assembled up to chassis No.
Replace by complete kit of parts marked
with „a“.

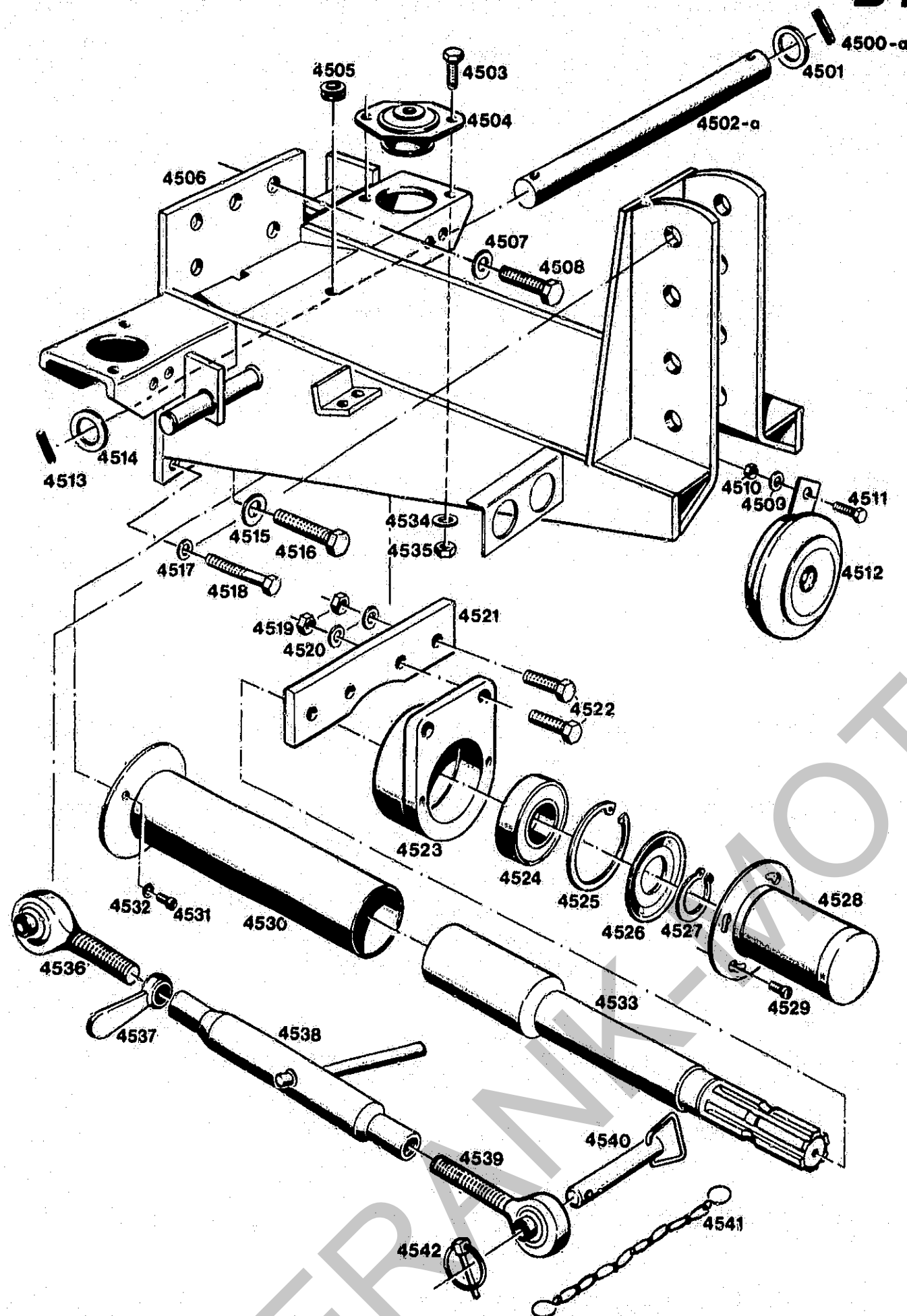
Frontbock, Zapfwellenverlängerung, Sitz, Kabelsätze, Dichtungssätze

Spaltenverzeichnis		Zeile/ Spalte
Tafel 52	Frontbock, Zapfwellenverlängerung	B 21-B 22
Tafel 53	Sitz	C 21-C 22
Tafel 55	Schaltplan, Kabelsätze, Dichtungssätze	D 21-E 22

Front hitch, P. T. O. extension, Seat, cable sets and gasket kits

Column contents		Line/ columns
Table No. 52	Front hitch, P. T. O. extension	B 21-B 22
Table No. 53	Seat	C 21-C 22
Table No. 55	Wiring diagram, cable sets, gasket kits	D 21-E 22

B 21

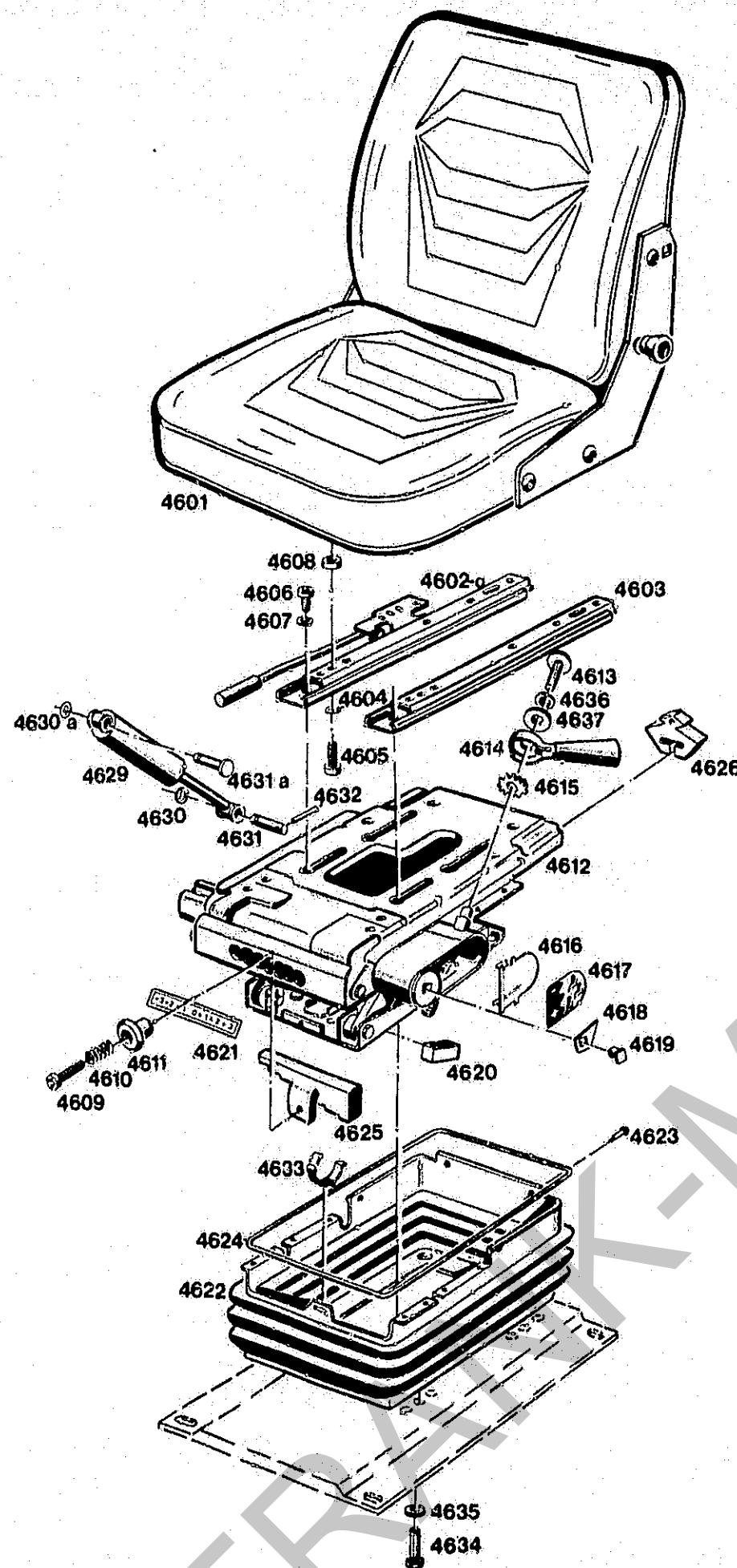


Bildtafel-table-No. 52

BILDTAFEL NR. 52
FRONTBOCK, ZAPFWELLENVERLÄNGERUNGTABLE NO. 52
FRONT HITCH, P.T.O. EXTENSION

B 22

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
4500	DIN471-25x1,2	Sicherungsring	Bis ca. Mitte 1985	2 2	Circlip (up to appr. mid 1985)
4500a	010 608	Spannstift	DIN1481-8x32 ca. ab Mitte 1985	1 1	Tension pin (from appr. mid 1985)
4501	DIN988S25x35x2	Stützscheibe		1 1	Supporting shim
4502	6040 078 03 15	Lagerbolzen	Ø25 x 364 Bis ca. Mitte 1985	1 1	Bearing bolt (up to appr. mid 1985)
4502a	120 622	Lagerbolzen	Ø25 x 379 ca. ab Mitte 1985	1 1	Bearing bolt (from appr. mid 1985)
4503	DIN933M10x20	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
4504	6055 163 01 52	Megi-Konus	Härte 70	2 2	Cone
4505	000 997 18 14	Gummitülle		1 1	Rubber sleeve
4506	117 868	ZSB. FRONTBOCK	Ersetzt 6055 060 01 48	1 1	FRONT HITCH ASS. (Replacing 6055 060 01 48)
4507	DIN137B14	Federscheibe		5 5	Lock washer
4508	DIN933M14x35	10.9 Sechskantschraube		5 5	Hexagon screw
4509	DIN137B8	Federscheibe		1 1	Lock washer
4510	DIN934M8	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
4511	DIN933M8x25	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
4512	000 180 12 06	Zsb. Signalhorn (mit Halter)		1 1	Horn compl. (w. fixture)
4513	010 608	Spannstift	DIN1481-8x32 ca. ab Mitte 1985	1 1	Tension pin (from approx. mid 1985)
4514	DIN988S25x35x2	Stützscheibe		1 1	Supporting shim
4515	DIN137B14	Federscheibe		2 2	Lock washer
4516	DIN933M14x60	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
4517	DIN137B10x18	Federscheibe		4 4	Lock washer
4518	DIN933M10x50	8.8 Sechskantschraube	Ersetzt M10x60	4 4	Hexagon screw (replacing M10x60)
4519	DIN934M12	Sechskantmutter		4 4	Hexagon nut
4520	DIN137B12	Federscheibe		4 4	Lock washer
4521	6090 077 01 05	Zwischenflansch		1 1	Spacer flange
4522	DIN933M12x35	8.8 Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
4523	5262 077 01 06	Lagergehäuse		1 1	Bearing housing
4524	DIN625-6207-2RS	Ring-Rillenkugellager		1 1	Ball bearing
4525	DIN472-72x2,5	Sicherungsring		1 1	Circlip
4526	000 991 63 47	Abdeckscheibe		1 1	Supporting shim
4527	DIN471-35x1,5	Sicherungsring		1 1	Circlip
4528	A070 A 62	Zsb. Schutzhülse		1 1	Protective sleeve
4529	DIN84M6x10	Zylinderschraube		2 2	Cylindrical screw
4530	6090 070 01 62	Zsb. Schutzrohr	Ø60 x 2 x 270	1 1	Protection tube ass.
4531	DIN84M6x10	Zylinderschraube		2 2	Cylinder screw
4532	DIN137B6	Federscheibe		2 2	Lock washer
4533	6090 070 02 61	Zsb. Zapfwellenver- längerung	Ø38 x 310	1 1	P.T.O. extension ass.
4534	DIN137B10	Federscheibe		2 2	Lock washer
4535	DIN934M10 A20 060 B65	Sechskantmutter ZSB. OBERER LENKER (best. aus Teilen 4536-4539)		2 2	Hexagon nut UPPER LINK ARM ASS. (cons. of parts 4536-4539)
4536	A20 066 01 17	Gelenkauge	M 24 R	1 1	Pivot eye
4537	A20 066 A 57	Griffmutter	M 24 R	1 1	Handle nut
4538	A20 066 B 52	Spannhülse mit Knebel	330 lg.	1 1	Tension sleeve with tommy
4539	A20 066 02 17	Gelenkauge	M 24 L	1 1	Pivot eye
4540	6058 060 01 11	Zsb. Stecker		3 3	Link ass.
4541	023 756	Zsb. Knotenkette mit Teil 4542	Ersetzt 000 990 02 04	3 3	Chain ass. (with part 4542) (replacing 000 990 02 04)
4542	DIN11023-8	Klappstecker		3 3	Dowel pin



Bildtafel-table-No. 53

BILDTAFL NR. 53
FAHRERSITZ FEDERELEMENTTABLE NO. 53
DRIVER SEAT

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
					C 400 C 500
	6055 160 04 17	ZSB. FAHRERSITZ TS-1 (best. aus Teilen 4601, 4602-4637)	Bis FG. Nr. C 500 Herbst 1983 Bis FG. Nr. C 400 Herbst 1983 Austauschbar	1 1	DRIVER SEAT ASS. (cons. of parts 4601, 4602-4637) C 500 until autumn 1983 C 400 until autumn 1983 (interchangeable)
	6055 160 08 17	ZSB. FAHRERSITZ U 2 (best. aus Teilen 4601a-4637)	Ab FG. Nr. C 500 Herbst 1983 Ab FG. Nr. C 400 Herbst 1983	1 1	DRIVER SEAT ASS. (cons. of parts 4601a- 4637) C 500 from autumn 1983 C 400 from autumn 1983
4601	6055 160 05 17	Sitzschale	Bis Herbst 1983 Austauschbar	1 1	Seat (up to autumn 1983) (interchangeable)
4601a	6055 160 10 17	Sitzschale	Ab Herbst 1983	1 1	Seat (from autumn 1983)
4602	6055 163 02 29	Gleitschiene mit Griff	B. Nr. 81939 Bis Herbst 1983	1 1	Slide rail (up to autumn 1983)
4602a	6055 163 05 29	Gleitschiene rechts	B. Nr. 81913 Ab Herbst 1983 81940-DS	1 1	Slide rail, RH (from autumn 1983)
4603	6055 163 01 29	Gleitschiene links		1 1	Slide rail, left
4604	DIN127A8	Federring		4 4	Lock washer
4605	8001004-BS	Linsenschraube	M8 x 20	4 4	Lanthead screw
4606	8001004-BS	Linsenschraube	M8 x 20	4 4	Lanthead screw
4607	DIN127A8	Federring		4 4	Lock washer
4608	6170005-BS	Zwischenstück		4 4	Spacer piece
4609	5349049-BS	Schraube		1 1	Screw
4610	70130-BS	Feder		1 1	Spring
4611	58981-BS	Knopf		1 1	Button
4612	6055 160 02 81	ZSB. FEDERELEMENT mit Teilen 4622-4624, 4633	900644-BS	1 1	SPRING-LOADED SUSPENSION (w. parts 4622-4624, 4633)
4613	5351117-BS	Schraube		1 1	Screw
4614	56631-BS	Griff		1 1	Handle
4615	57614-BS	Zahnrad		1 1	Gear
4616	55814-BS	Halterung		1 1	Fixture
4617	70337-BS	Abziehbild		1 1	Decal
4618	58978-BS	Anzeige		1 1	Indicator
4619	57625-BS	Stopfenende		1 1	Plug end
4620	58629-BS	Anschlag		2 2	Limit stop
4621	80940-BS	Anziehbild +/-		1 1	Decal
4622	73829-BS	Fingerschutz		1 1	Finger protection
4623	8005042-BS	Stopfen		10 10	Plug
4624	73985-BS	Ring		1 1	Ring
4625	58975-BS	Schieber		1 1	Slide
4626	57864-BS	Anschlag		1 1	Limit stop
4629	58902-BS	Dämpfer		1 1	Shock absorber
4630	5358006-BS	Seegersicherung	Bis FG. Nr. nicht austauschbar	2 2	Circlip (up to chassis No.) (not interchangeable)
4630a	79120-BS	Sicherungsscheibe	Ab FG. Nr.	2 2	Starlock washer (from chassis No.)
4631	56124-BS	Dämpfer - Stift	Bis FG. Nr. nicht austauschbar	2 2	Buffer stud (up to chassis No. not interchangeable)
4631a	150053-BS	Bundbolzen	Ab FG. Nr.	2 2	Collar bolt (from chassis No.)
4632	5359029-BS	Spannstift	Entfällt ab FG. Nr.	2 2	Tension pin (omitted from chassis No.)
4633	73986-BS	Halteschelle		1 1	Fixing socket
4634	DIN933M8x25	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
4635	DIN137B8	Federscheibe		4 4	Lock washer
4636	5353022-BS	Sicherungsscheibe		1 1	Locking tab
4637	56613-BS	Zwischenstück		1 1	Spacer piece

BILDTAFEL NR. 55
KABELSATZE, DICHTUNGSSATZE
TABLE NO. 55
CABLE SETS, GASKET KITS

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
4800	6060 180 25 45	ZSB. KABELSATZ – MASCHINE (mit Steckverbindungen)		1 1	CABLE SET COMPL. FOR TRACTOR (with unions)
4801	6060 180 27 45	ZSB. KABELSATZ INSTRUMENTENBRETT Zsb. KABELSATZ (für Schalterleiste, Leuchten, Gebläse)		1 1	CABLE SET COMPL. INSTRUMENT PANEL CABLE SET COMPL. (for switchboard, light, radiators)
	715 835			1 1	
	713 996	ZSB. KABELSATZ (Blinkpositionsleuchte, Sicherungsdeckel)		1 1	CABLE SET COMPL. (position light, protection cover)
	714 007	ZSB. KABELSATZ (Scheibenwischer vorn, Heizungsgebläse hinten)		1 1	CABLE SET COMPL. (windscreen wiper, heating fan, rear)
	714 014	ZSB. KABELSATZ (Scheibenwischer hinten Rundumleuchte)		1 1	CABLE SET COMPL. (windscreen wiper, rear, rotating beacon)
	714 015	ZSB. KABELSATZ (Scheinwerfer Umschaltung Fern-Abblendlicht)		1 1	CABLE SET ASS. (headlight change-over from distance to dimming light)
		DICHTUNGSSATZE			GASKET KITS
	6001 190 02 85	DICHTUNGSSATZ für 2-Zylinder Motor 6001-2 (best. aus allen Dichtungen des Motors, mit Simmer- ringe)		1 –	GASKET KIT for twin-cylinder engine 6001-2 (comprising all gaskets of the engine incl. oil seals)
	6001 190 03 85	DICHTUNGSSATZ für 3-Zylinder Turbo Motor 6001-14		– 1	GASKET KITS for three-cylinder Turbo- charged engine 6001-14
	4100 190 02 85	ZSB. DICHTUNGSSATZ FÜR GETRIEBE VORN UND ACHSE VORN in Fahrtrichtung hinten montiert)		1 1	GASKET KIT COMPLETE FOR FRONT GEARBOX AND FRONT AXLE (assembled at the rear in driving direction)
	4100 190 03 85	ZSB. DICHTUNGSSATZ FÜR GETRIEBE HINTEN UND ACHSE HINTEN (in Fahrtrichtung vorn montiert)		1 1	GASKET KIT COMPLETE FOR REAR GEARBOX AND REAR AXLE (assembled in front in driving direction)
	4100 190 04 85	ZSB. DICHTUNGSSATZ FÜR LENKUNG, HYDRAULIK, KRAFTSTOFF- SYSTEM		1 1	GASKET KIT COMPL. FOR STEERING, HYDRAULIC SYSTEM FUEL SYSTEM
	000 982 05 21	Loctite 270 (50 ccm)	Zum Kleben von Gewindeverbindungen	1 1	Sealing compound 270 (50 cc) for thread connect.
	000 982 05 20	Loctite 573 (50 ccm)	Zur Abdichtung Getriebe u. Achsen	1 1	Sealing compound 573 (50 cc) for gearb./axles
	6015 190 03 85	DICHTUNGSSATZ FÜR DANFOSS LENKUNG	Danfoss Nr. 150-4206	1 1	GASKET KIT FOR DANFOSS STEERING
	6015 190 01 85	DICHTUNGSSATZ FÜR LENKZYLINDER (doppelwirkend) Dichtungsaustausch ist nur mit dem ent- sprechenden Spezial- werkzeug zulässig.		1 1	GASKET KIT FOR STEERING CYLINDER (double-acting) Replacement of gaskets only permissible with the suitable special tools.

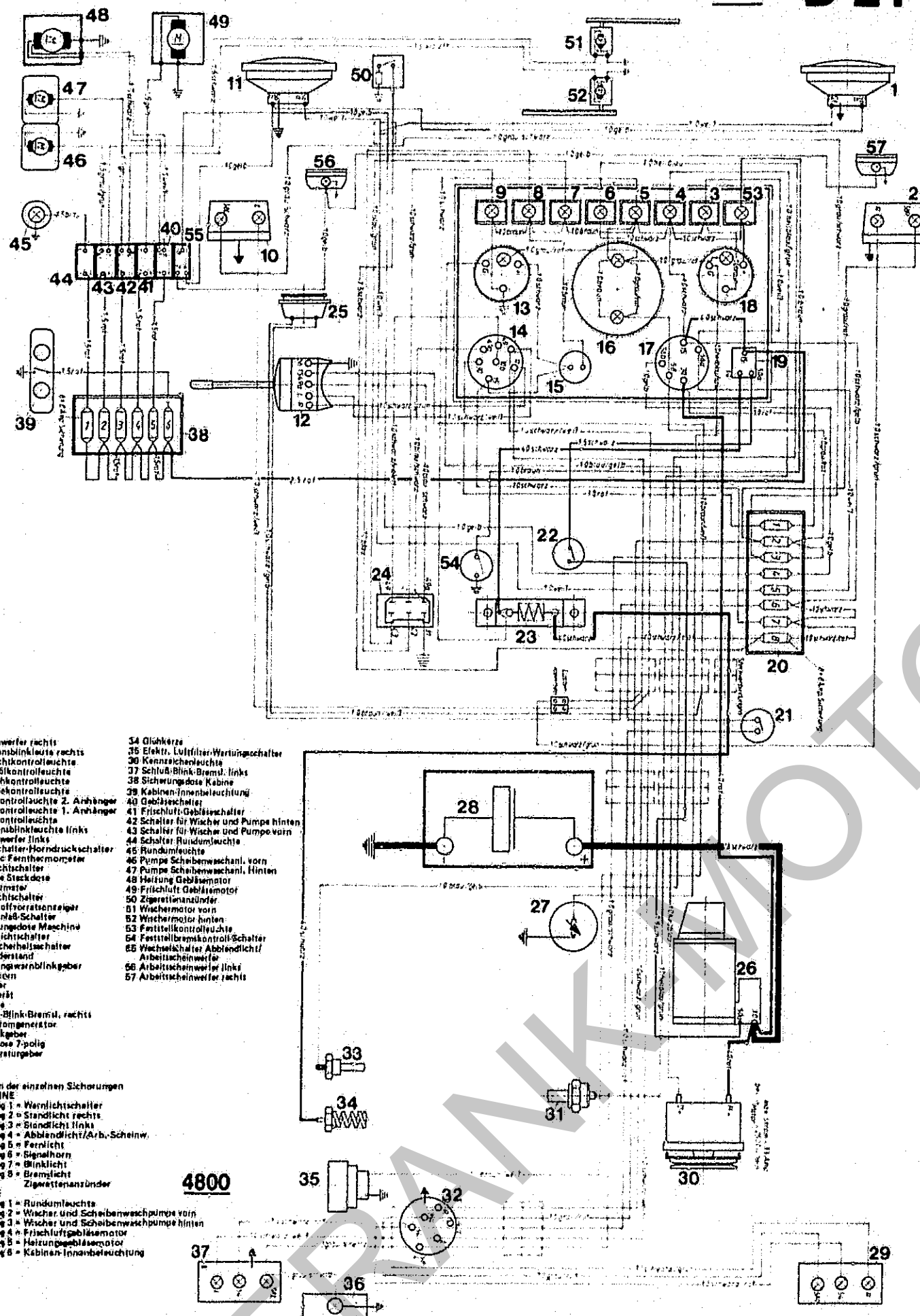


Bild-Nr. Bestell-Nr.
III. No. Part No.

Benennung

Abm./Bemerk.
Dimen./RemarksStück
Pieces

C 400 C 500

4151 190 03 85

**DICHTUNGSSATZ
BUCHER
FÜR DOPPELTWIRKENDEN
HYDRAULIKZYLINDER
ZUR FRONT- U. HECKAUS-
HEBUNG**(Zylinder ist am Bodenteil mit
der Nr. B123017324 gekenn-
zeichnet)**GASKET KIT BUCHER
FOR DOUBLE-ACTING
HYDRAULIC CYLINDER
OF FRONT AND REAR
HYDR. LIFT.**
(Cylinder bottom marked
B123017324)

000 983 01 35

Sprühdose

0,3 kg grau

RAL 7015

n. B. Press-button tin, grey colour

000 983 05 35

Farbdose

0,5 kg grau

RAL 7015

n. B. Tin with grey colour 0,5 kg

000 983 10 35

Farbdose

1,0 kg grau

RAL 7015

n. B. Tin with grey colour 1,0 kg

000 983 05 19

Farbdose

0,5 kg elfenbein

RAL 1014

n. B. Tin with ivory colour 0,5 kg

000 983 10 19

Farbdose

1,0 kg elfenbein

RAL 1014

n. B. Tin with ivory colour 1,0 kg

000 983 80 06

Sprühdose

0,3 kg orange

RAL 2004

n. B. Colour spray tin orange 0,3 kg

000 983 05 32

Farbdose

0,5 kg orange

RAL 2004

n. B. Tin with orange colour 0,5 kg

000 983 10 32

Farbdose

1,0 kg orange

RAL 2004

n. B. Tin with orange colour 1,0 kg

000 983 50 32

Farbdose

5,0 kg orange

RAL 2004

n. B. Tin with orange colour 5,0 kg

023 520

Farbdose

0,5 kg schwarz

Auspuff

n. B. Tin w. black colour 0,5 kg

023 521

Farbdose

1,0 kg schwarz

Spezialfarbe

n. B. Tin w. black colour 1,0 kg

4100 003 02 10

Betriebsanleitung

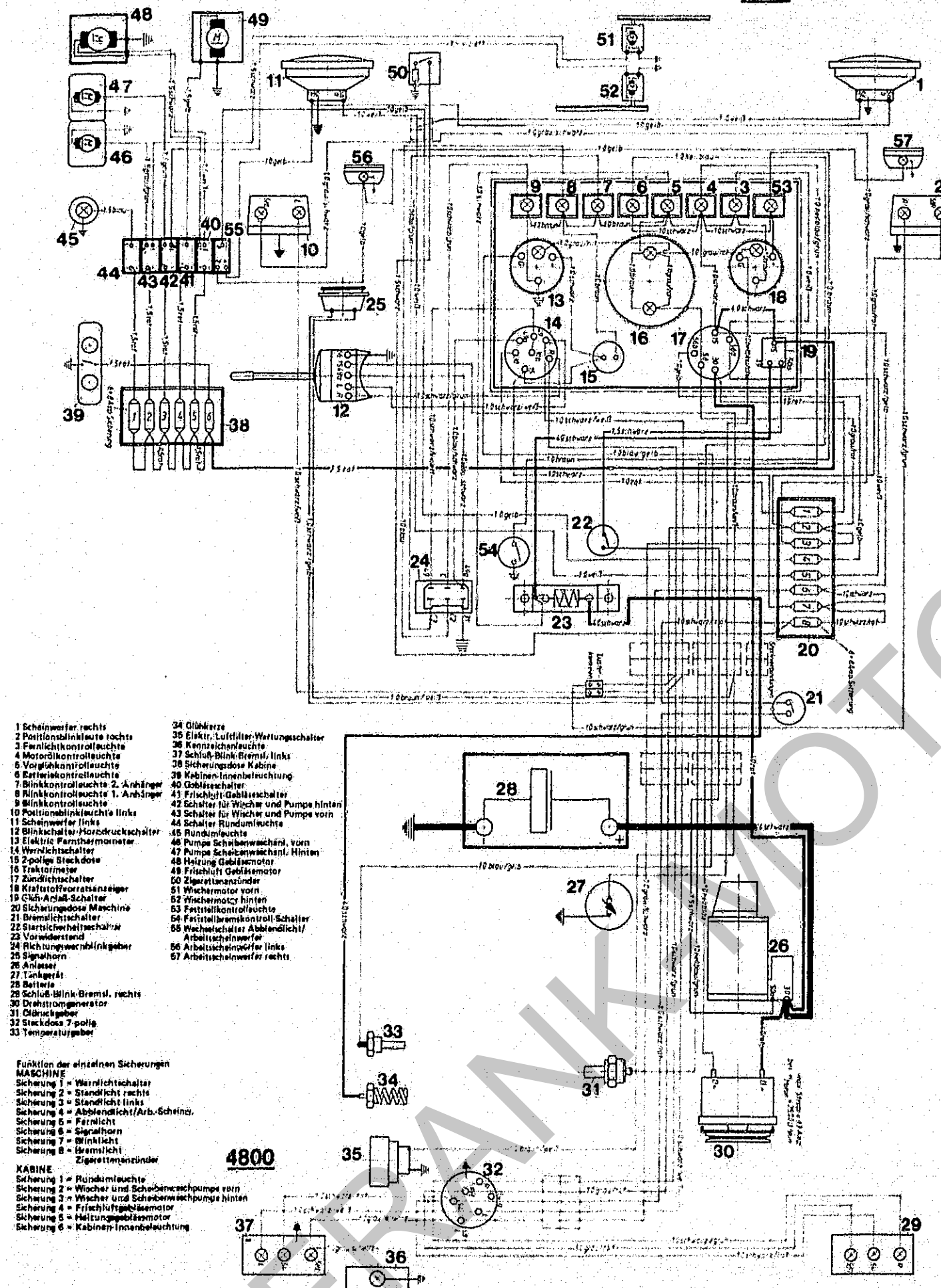
C 400/ C 500

1 1 Operation manual

000 190 01 92

ZSB. WERKZEUGSATZ

Sonderzubehör

1 1 **TOOL KIT ASS.**(best. aus Steckschlüssel-
satz 10-27, mit Knarre und
Verlängerung, Gabelschlüs-
selsatz 6-32, Rohrzange,
Kombizange und 2 Schrauben-
dreher)(cons. of socket wrench
kit 10-27, with extension,
spanner set 6-32, pliers,
combined pliers, and two
screw drivers)

Kabine;

Spaltenverzeichnis

Tafel 58	Grundrahmen; Verkleidung	B 23-B 24
Tafel 59	Frontscheibe; Wischanlage Betätigung für Lamellenkupplung Bis FG. Nr.	C 23-D 24
Tafel 59 a	Frontscheibe, Wischanlage Betätigung für Lamellenkupplung Ab FG. Nr.	E 24-F 24
Tafel 60	Türen vorn und hinten	G 23-H 24
Tafel 61	Scheibe hinten; Waschanlage	I 23 - I 24
Tafel 62	Blechverkleidungen unten	J 23 - J 24
Tafel 63	Innenverkleidung Dach, Frischluft- gebläse, bis FG. Nr.	K 23-L 24
Tafel 63 a	Innenverkleidung Dach; Griller; ab FG. Nr., Radio Einbausatz	M 23-B 26

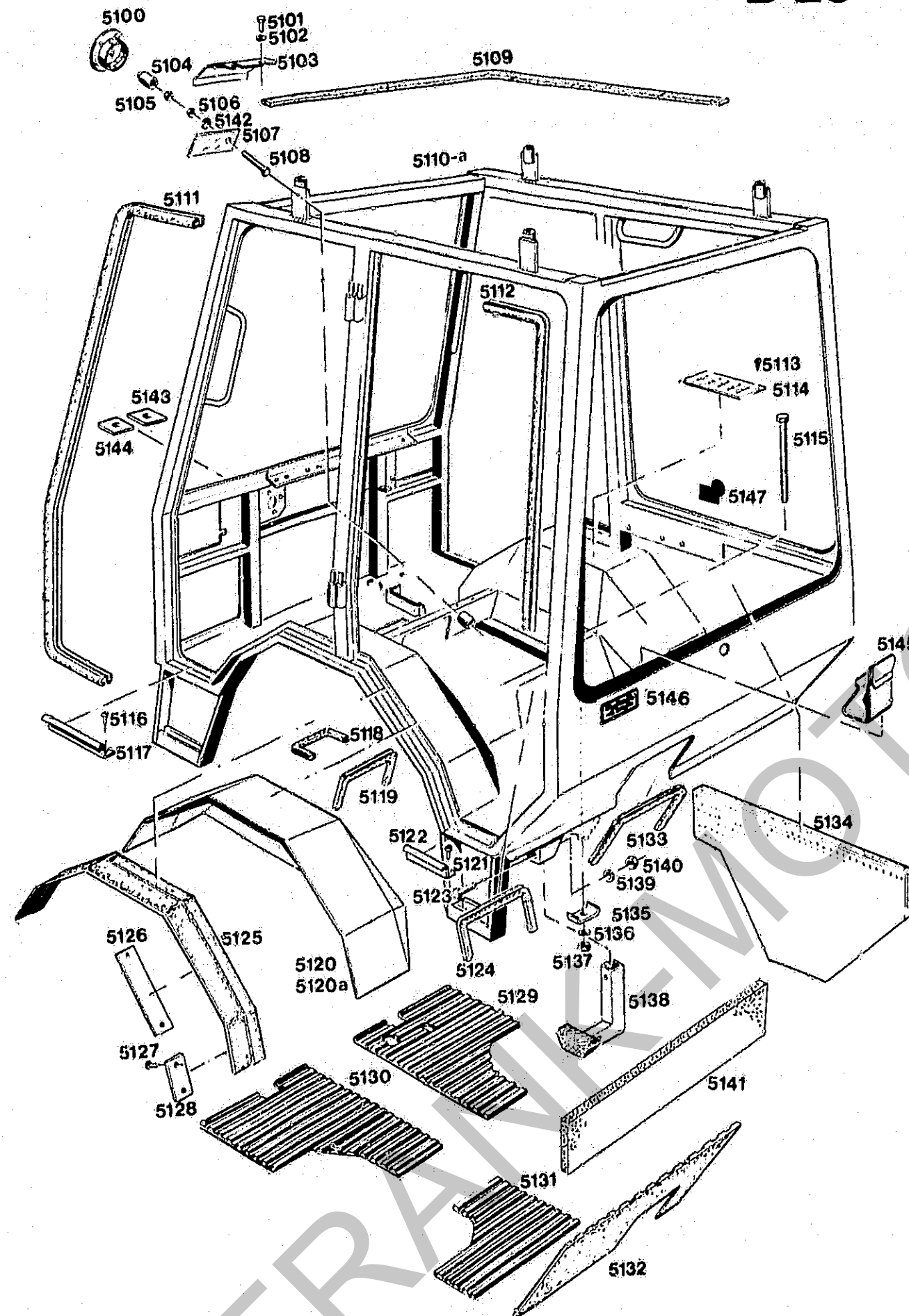
Zeile/ Spalte

Cab

Column contents

Table No. 58	Basic frame, enclosure	B 23-B 24
Table No. 59	Windscreen, wiper system, multi-plate clutch control up to chassis No.	C 23-D 24
Table No. 59 a	Windscreen, wiper system, multi-plate clutch control From chassis No.	E 24-F 24
Table No. 60	Front and rear doors	G 23-H 24
Table No. 61	Rear window, washing system	I 23 - I 24
Table No. 62	Lower enclosures	J 23-J 24
Table No. 63	Inner enclosures roof, fresh-air fan up to chassis No.	K 23-L 24
Table No. 63 a	Inner enclosures roof, screen From chassis No., Radio kit	M 23-B 26

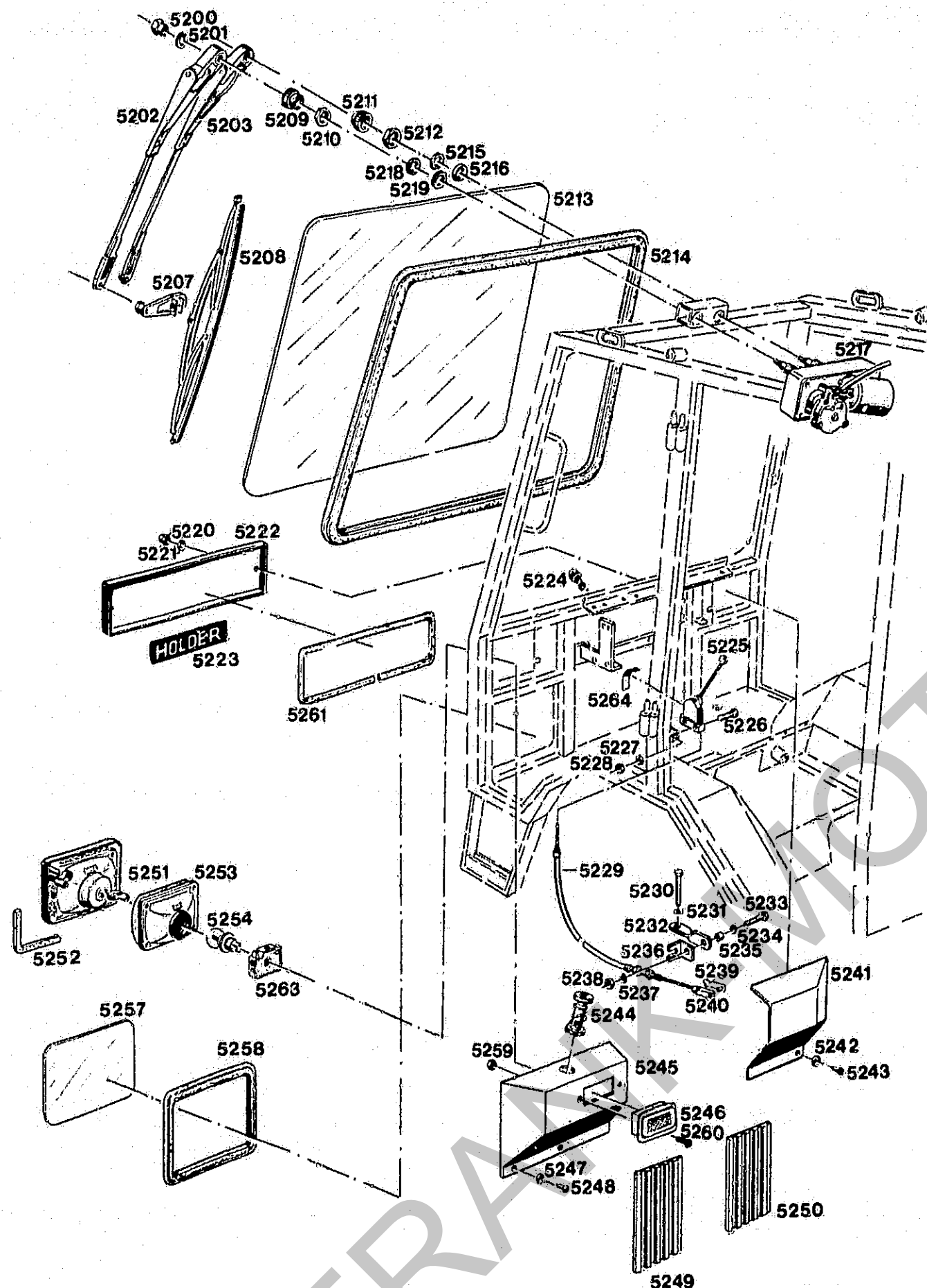
Line/ columns



Bildtafel - table - No. 58

BILDTAFEL NR. 58
GRUNDRAHMEN VERKLEIDUNGENTABLE NO. 58
BASIC FRAME, PANELS

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
	6055 160 01 95	ZSB. KABINE VOLLST.		1 1	CAB ASS. COMPLETE
	6055 160 03 95	ZSB. KABINE VOLLST. (Schwedenausführung)		1 1	CAB ASS. COMPLETE - Swedish version -
5100	84094-ED	Runddüse		2 2	Nozzle
5101	DIN933M8x15	Sechskantschraube	Schutz für Düse 5100,	2 2	Hexagon screw
5102	DIN137B8	Federscheibe	Einbau nachträglich	2 2	Lock washer
5103	715834-ED	Abdeckblech re.	möglich. Bis FG. Nr.	1 1	Cover plate, RH
	715833-ED	Abdeckblech li.	412 555 90	1 1	Cover plate, LH
5104	80620-ED	Schutzkappe		2 2	Cap
5105	DIN985M5	Sechskantmutter	Bis FG. Nr.	2 2	Hexagon nut
5106	DIN934M5	Sechskantmutter	412 555 90	2 2	Hexagon nut
5107	715107	Lüftungsschieber		2 2	Ventilation slide
5108	DIN965M5x16	Senkschraube		2 2	Countersunk screw
5109	80622-ED	Klebeband	15 x 5 x 460 lg.	1 1	Adhesive strip
5110	713600-ED	Zsb. Fahrerhaus	Bis FG. Nr.	1 1	Driver cab ass.
			412 555 90		(up to chassis No. 412 555 90)
5110a	717 655-ED	Zsb. Fahrerhaus	Ab FG. Nr.	1 1	Driver cab ass.
			412 555 91		(from chassis No. 412 555 91)
5111	79997-3690-ED	Kantenschutzprofil	3690 lg.	2 2	Edge protection
5112	79997-3500-ED	Kantenschutzprofil	3500 lg.	1 1	Edge protection
5113	DIN7981B2,9x6,5	Blechschrabe		4 4	Hexagon screw
5114	6090 001 04 01	Hydraulik-Schaltchema		1 1	Hydraulic diagram
5115	DIN931M12x120	8.8 Sechskantschraube	hinten montiert	2 2	Hexagon screw (mounted rear)
	DIN931M12x130	8.8 Sechskantschraube	vorn montiert	2 2	Hexagon screw (mounted front)
5116	DIN7981B4,8x13	Linsenblechschrabe		4 4	Lenthead screw
5117	713719-ED	Trittleiste		2 2	Rail
5118	79920-360-ED	Kantenschutz	360 lg.	1 1	Edge guard
5119	79920-350-ED	Kantenschutz	350 lg.	1 1	Edge guard
5120	713882-ED	Kotflügelverkleidung li.		1 1	Fender panel left
5120a	713883-ED	Kotflügelverkleidung re.		1 1	Fender panel right
5121	DIN7981B4,8x13	Linsenblechschrabe		2 2	Lent screw
5122	713718-ED	Trittleiste verz.		1 1	Rail
5123	DIN931M10x60	Sechskantschraube	78195-ED	1 1	Hexagon screw
5124	79920-420-ED	Kantenschutz	420 lg.	1 1	Edge guard
5125	6055 161 05 19	Kotflügelverbreiterung	715132-ED	2 2	Fender extension
5126	714754-ED	Lasche	40 x 200	6 6	Shackle
5127	79790-ED	Blindniete	4,0 x 9,5	20 20	Blind rivet
5128	714951-ED	Lasche	40 x 120	4 4	Shackle
5129	713875-ED	Bodenmatte rechts		1 1	Floor mat, right
5130	713874-ED	Bodenmatte links		1 1	Floor mat, left
5131	713873-ED	Bodenmatte hinten		1 1	Floor mat, rear
5132	713877-ED	Bodenmatte Heck		1 1	Floor mat, rear
5133	79941-350-ED	Kantenschutz	350 lg.	1 1	Edge guard
5134	713855-ED	Dämmstoff (Seitenwand)		1 1	Shock absorption package (side panel)
5135	6055 161 01 32	Anschlagbügel		4 4	Bracket
5136	DIN137B12	Federscheibe		4 4	Lock washer
5137	DIN934M12	Sechskantmutter		4 4	Hexagon nut
5138	713695-ED	Zsb. Auftrittbügel		1 1	Bracket ass.
5139	DIN127A10	Federring		1 1	Lock washer
5140	DIN934M10	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
5141	713854-ED	Dämmstoff (Heckwand)		1 1	Shock absorption package (rear wall)
5142	79112-ED	Schnorr Scheibe		2 2	Shim
5143	714541-ED	Dichtungsplatte	60 x 60	1 1	Sealing plate
5144	715100-ED	Dichtungsplatte	60 x 60	1 1	Sealing plate
5145	000 992 17 32	Klammer		1 1	Clip
5146	000 001 8/ 59	Klebebild	Aufenthalt im un- gesicherten Knick- bereich verboten.	2 2	Decal (do not stay within turning radius of machine)
5147	000 001 63 04	Hinweisschild (GS Zeichen)	Ab	1 1	Sign (GS) (from)



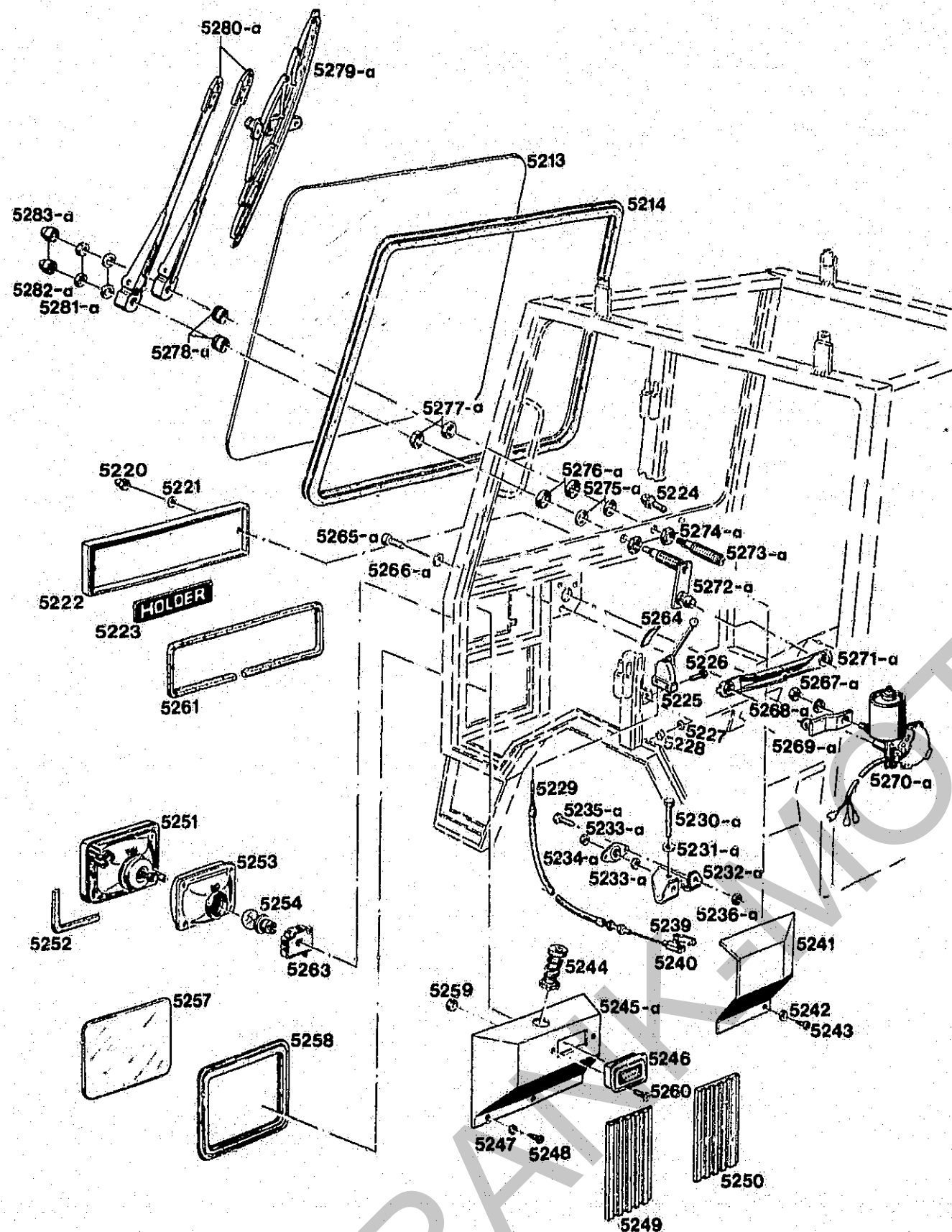
Bildtafel-table-No. 59

BILDTAFEL NR. 59
FRONTSCHIEBE, WISCHERANLAGE
BETÄTIGUNG FÜR LAMELLENKUPPLUNG
BIS C 500 FG. NR. 412 55 590

Bild-Nr. III. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
5200 *	900.541	Mutter HU	Bis FG. Nr. 412 555 90 Ersetzt Führungsarm 83623-ED. Im Ersatzfall mit Teil Nr. 5203 austauschen. Bis FG. Nr. 412 555 90	2	Nut
5201 *	902.137	Ring FE		2	Ring
5202	83569-ED	Führungsarm 510 lg.		1	Guide arm 510 long (replacing guide arm 540 long) Replace together with part No. 5203. (up to chassis No. 412 555 90)
5203	83583-ED	Wischerarm 510 lg.	Ersetzt Wischerarm 83622-ED. Im Ersatzfall mit Teil Nr. 5202 austauschen. Bis FG. Nr. 412 555 90.	1	Wiper arm (replacing wiper arm 540 long) (Replace together with part No. 5202). (up to chassis No. 412 555 90)
5207	83554-ED	Reiter	SWF 103.101 600 lg. mit Reiter Bis FG. Nr. 412 555 90	1	Fixture
5208	83555-ED	Wischerblatt		1	Wiper blade
5209 *	195.454	Zsb. Kappe		1	Cap ass.
5210 *	900.035	Mutter SKT	Bis FG. Nr. 412 555 90	1	SKT nut
5211 *	195.462	Zsb. Kappe		1	Cap ass.
5212 *	905.570	Mutter SKT		1	SKT nut
5213	83926-ED	Frontscheibe klar	3600 lang	1	Windscreen, clear
	83935-ED	Frontscheibe color		1	Windscreen, colour
5214	80154-3600-ED	Fassungsprofil		1	Socket profile
5215 *	905.560	Scheibe SO	Bis FG. Nr. 412 555 90	1	Screen
5216 *	905.573	Scheibe GU		1	Screen
5217	83568-ED	Wischeranlage (Motor)		1	Wiper system
5218 *	900.652	Scheibe BO	Bis FG. Nr. 412 555 90	1	Screen
5219 *	900.032	Scheibe GU		1	Screen
5220	DIN1587M8ST	Hutmutter	79469-ED	2	Cap nut
5221	DIN433-8,4	Scheibe		2	Shim
5222	713711-ED	Frontdeckel		1	Front cover
5223	000 004 18 01	Namenszug (Holder)	1760 lg.	1	Holder name plate
5224	84185-ED	Spritzdüse		1	Spray nozzle
5225	6090 040 05 12	Zsb. Betätigungshebel		1	Operation lever ass.
5226	DIN601M6x30	Sechskantschraube m. Mu.	Bis FG. Nr. ...	2	Hexagon screw w. nut
5227	DIN137B6	Federscheibe		2	Lock washer
5228	DIN934M6	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
5229	6090 130 03 26	Zsb. Seilzug	Bis FG. Nr. ...	1	Cable ass.
5230	DIN931M12x50	8,8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
5231	000 994 12 67	Sicherungsscheibe		1	Locking tab
5232	6090 042 03 33	Halter	Bis FG. Nr. ...	1	Fixture
5233	DIN933M10x30	8,8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
5234	DIN125-10,5	Scheibe		1	Shim
5235	000 994 80 23	Büchse Ø16,4x8,6 lg.	6 x 24	1	Bushing
5236	6090 042 01 11	Widerlager		1	Abutment
5237	DIN137B10x18	Federscheibe		1	Lock washer
5238	DIN934M10	Sechskantmutter	713878-ED	1	Hexagon nut
5239	000 990 06 26	ES-Bolzen		1	ES-bolt
5240	DIN71752-6x24	Gabelkopf		1	Clevis
5241	714035.0-ED	Zsb. Scheinwerferabdeckung rechts (mit Bezug) Kunstlederbezug für Teil Nr. 5241	713879-ED	1	Headlight cover, right
5242	80091-ED	Stoffschutzscheibe		1	Artificial leather lining for No. 5241
5243	DIN7983B4,8x13	Linien-Senkblechschraube		2	Fabric screen
5244	83573-ED	Zigarettenanzünder	713879-ED	2	Countersunk screw, lenticular
5245	713671-ED	Scheinwerferabdeckung links (ohne Kunstlederbezug)		1	Cigarette lighter
				1	Headlight cover left (without cap)
				1	Artificial leather cap (for part 5245)

* SWF Teile sind von Firma Holder
 einzeln nicht lieferbar.

* Individual SWF parts cannot be supplied by Holder.

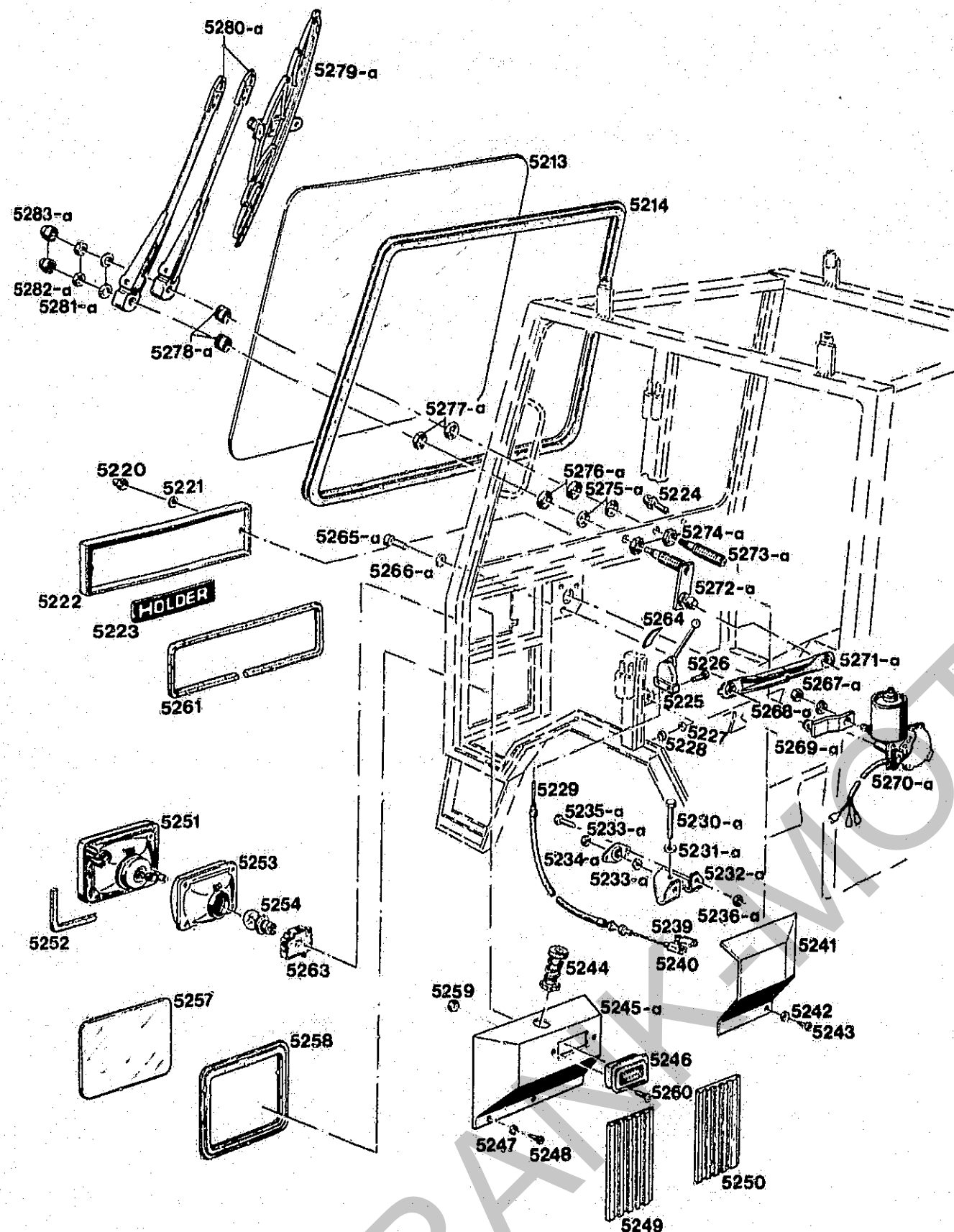


Bildtafel-table-No. 59 a

BILDTAFEL NR. 59a
FRONTSCHIEBE, WISCHERANLAGE
BETÄTIGUNG FÜR LAMELLENKUPPLUNG
AB C 500 FG. NR. 412 55 591

TABLE NO. 59a
WINDSCREEN, WIPER SYSTEM
MULTI-PLATE CLUTCH CONTROL
FROM C 500 CHASSIS NO. 412 55 591

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
					C 400 C 500
5213	83 926-ED 83 935-ED	Frontscheibe klar Frontscheibe color		1 1	Windscreen, clear Windscreen, colour
5214	80 154-3600-ED	Fassungsprofil	3600 lg.	1 1	Socket profile
5220	DIN1587M8ST	Hutmutter	79469-ED	2 2	Cap nut
5221	DIN433-8,4	Scheibe		2 2	Shim
5222	713 711-ED	Frontdeckel		1 1	Front cover
5223	000 004 18 01	Namenszug (Holder)		1 1	Holder name plate
5224	84 185-ED	Spritzdüse		1 1	Spray nozzle
5225	6090 040 05 12	Zsb. Betätigungshebel		1 1	Operation lever ass.
5226	DIN601M6x30	Sechskantschraube m. Mu.		2 2	Hexagon screw w. nut
5227	DIN137B6	Federscheibe		2 2	Lock washer
5228	DIN934M6	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
5229	6090 130 03 26	Zsb. Seilzug	1760 lg.	1 1	Cable ass.
5230a	DIN931M12x50	8,8 Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
5231a	000 994 12 67	Sicherungsscheibe		1 1	Lock washer
5232a	117 315	Widerlager		1 1	Abutment
5233a	117 566	Ansatzmutter		2 2	Nut
5234a	117 565	Kugelgelenk		1 1	Ball joint
5235a	DIN933M6x20	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
5236a	DIN980M6	Sechskantmutter selbsts.		2 2	Hexagon nut
5239	000 990 06 26	ES-Bolzen	6 x 24	1 1	ES-bolt
5240	DIN71752-6x24	Gabelkopf		1 1	Clevis
5241	714 035.0-ED	Zsb. Scheinwerferabdeckung rechts (mit Bezug) Kunstlederbezug (für Teil Nr. 5241)		1 1	Headlight cover, right Artificial leather lining (for No. 5241)
5242	800 91-ED	Stoffschuttscheibe		2 2	Fabric screen
5243	DIN7983B4,8x13	Linsen Senkblechschraube		2 2	Countersunk screw lenticular screw
5244	83 573-ED	Zigarettenanzünder		1 1	Cigarette lighter
5245	713 671-ED	Scheinwerferabdeckung links (ohne Kunstlederbezug)		1 1	Headlight cover left (without cap)
	713 879-ED	Kunstlederbezug (für Teil Nr. 5245)		1 1	Artificial leather cap (for part No. 5245)
5245a	717 633-ED	Zsb. Scheinwerferabdeckung links (mit Kunstlederbezug, Aschenbecher und Zigarettenanzünder			Headlight cover compl. LH (with artificial leather cover, ashtray and cigarette lighter)
5246	84 189-ED	Aschenbecher		1 1	Ashtray
5247	80 091-ED	Stoffschuttscheibe		2 2	Fabric screening
5248	DIN7983B4,8x13	Linsen Senkblechschraube		2 2	Lenthead countersunk screw
5249	713876-ED	Bodenmatte	125 x 250	1 1	Mat
5250	713876-ED	Bodenmatte	125 x 250	1 1	Mat
5251	6060 180 02 62	ZSB. EINBAUSCH- WERFER KPL. (ohne Lampe)	Hella nach Aufbrauch wird Niox-Schein- werfer geliefert. Paarweise austausch- bar.	2 2	INTEGRATED HEADLIGHT ASS. COMPLETE (without bulb). (Make Hella) After stocks run out NIOX headlights will be assembled. Replace in pairs.
	124 101	ZSB. EINBAUSCH- WERFER KPL. (ohne Lampe)	Niox	2 2	INTEGRATED HEADLIGHT ASS. COMPLETE Make NIOX (without bulb)
5252	80622-600-ED	Klebeband	15 x 5 x 600 lg.	2 2	Adhesive strip
5253	83629-ED	Reflektor u. Streu- scheibe	Niox Nr. 670 00 15 Von Firma Hella nicht lieferbar.	2 2	Reflector and diffuser (glued)
5254	012 033	Glühlampe DIN72601-12V35/35 WB	f. Hella Scheinwerfer	2 2	Bulb (for Hella headlight)
	025 774	Glühlampe DIN72601-12V45/40W R2	f. Niox-Scheinwerfer	2 2	Bulb (for NIOX headlight)



Bildtafel-table-No. 59 a

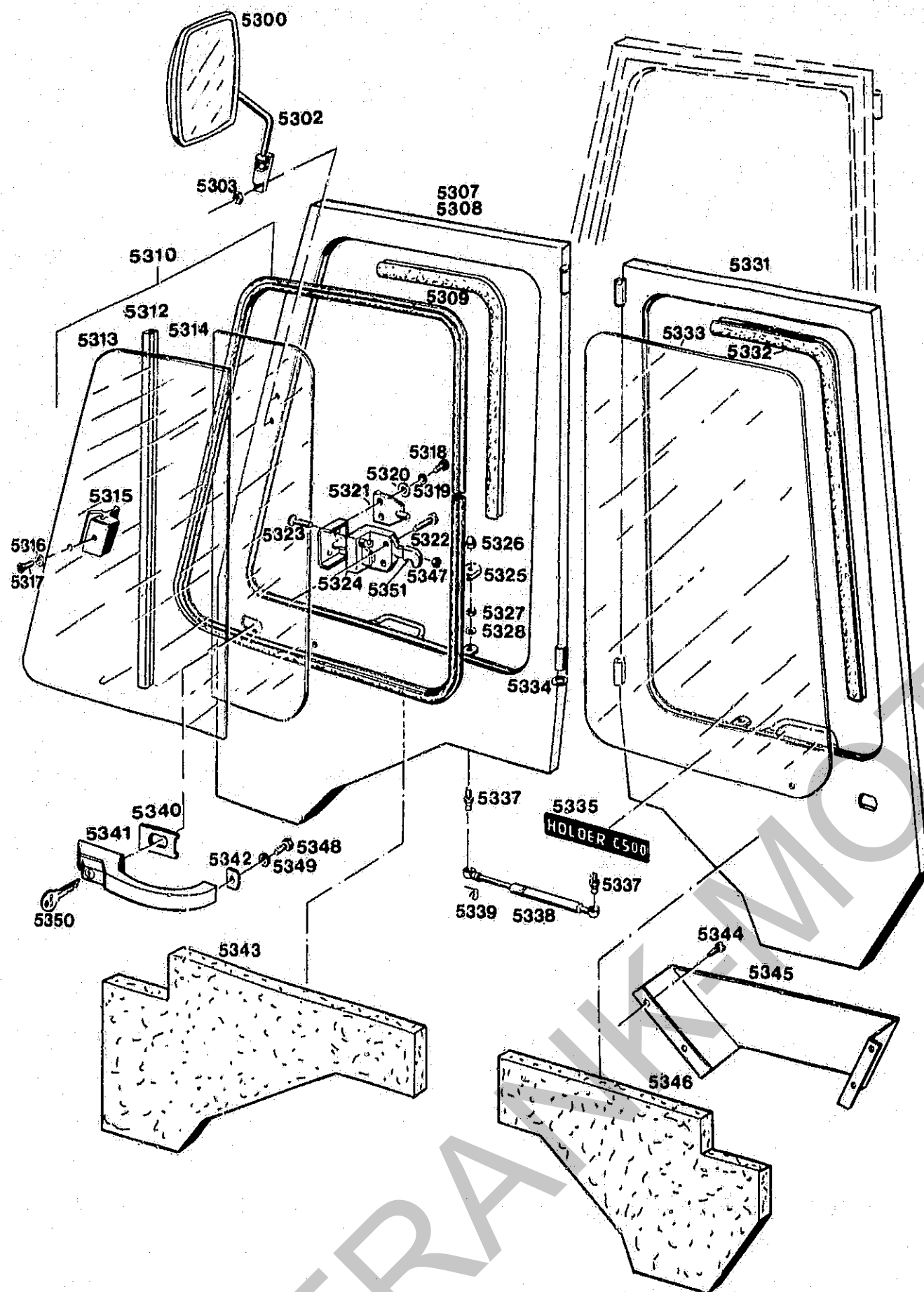
BILDTAFEL NR. 59a
FRONTSCHIEBE, WISCHERANLAGE
BETÄTIGUNG FÜR LAMELLENKUPPLUNG
AB C 500 FG. Nr. 412 55 591

TABLE NO. 59a
WINDSCREEN, WIPER SYSTEM
MULTI-PLATE CLUTCH CONTROL
FROM C 500 CHASSIS NO. 412 55 591

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
5257	83930-ED	Vorbauscheibe klar		2 2	Windscreen, clear
	83934-ED	Vorbauscheibe color		2 2	Windscreen, colour
5258	80154-1000-ED	Fassungsprofil	1000 lg.	2 2	Socket profile
5259	DIN985M4	Mutter selbsts.	79461-ED	2 2	Screw
5260	DIN965M4x20	Senkschraube	78318-ED	2 2	Countersunk screw
5261	79997-1300-ED	Kantenschutzprofil	1300 lg.	1 1	Edge guard profile
5263	024 290	Stecker	83602-ED	2 2	Plug
5264	000 001 09 01	Schaltschild	(für Zapfwellen- kupplung)	1 1	Shield (for P.T.O. clutch)
5265a	DIN933M6x12	Sechskantschraube	781 21-ED	3 3	Hexagon screw
5266a	DIN127A6	Federring	791 01-ED	3 3	Lock washer
5267a	DIN934M8	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
5268a	DIN127A8	Federring		1 1	Lock washer
5269a	83666-ED	Hebel (Frontwischer)		1 1	Lever (front wiper)
5270a	83 665-ED	Wischermotor		1 1	Wiper motor
5271a	717 585-ED	Gelenkstange (Frontwischer)		1 1	Windscreen wiper rod
5272a	717 573-ED	Wischerlager (Frontwischer)		1 1	Wiper bearing (windscreen)
5273a	83 673-ED	Lagerbolzen (Frontwischer)		1 1	Bearing bolt (windscreen)
5274a*	83 669-ED	Sechskantmutter	M16 x 1,5	2 2	Hexagon nut
5275a*	83 672-ED	Scheibe GU		2 2	Shim
5276a*	83 671-ED	Scheibe BO		2 2	Shim
5277a*	83 669-ED	Sechskantmutter	M16 x 1,5	2 2	Hexagon nut
5278a*	83 670-ED	Kappe		2 2	Cap
5279a	83 555-ED	Wischerblatt (mit Reiter)		1 1	Wiper blade
5280a	83 633-ED	Führungsarm u. Wischerarm		1 1	Guide arm a. wiper arm
5281a	DIN127A8	Federring		2 2	Lock washer
5282a	DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
5283a	80 125-ED	Schutzkappe		2 2	Dust cap

* SWF Teile sind von Firma Holder
einzeln nicht lieferbar.

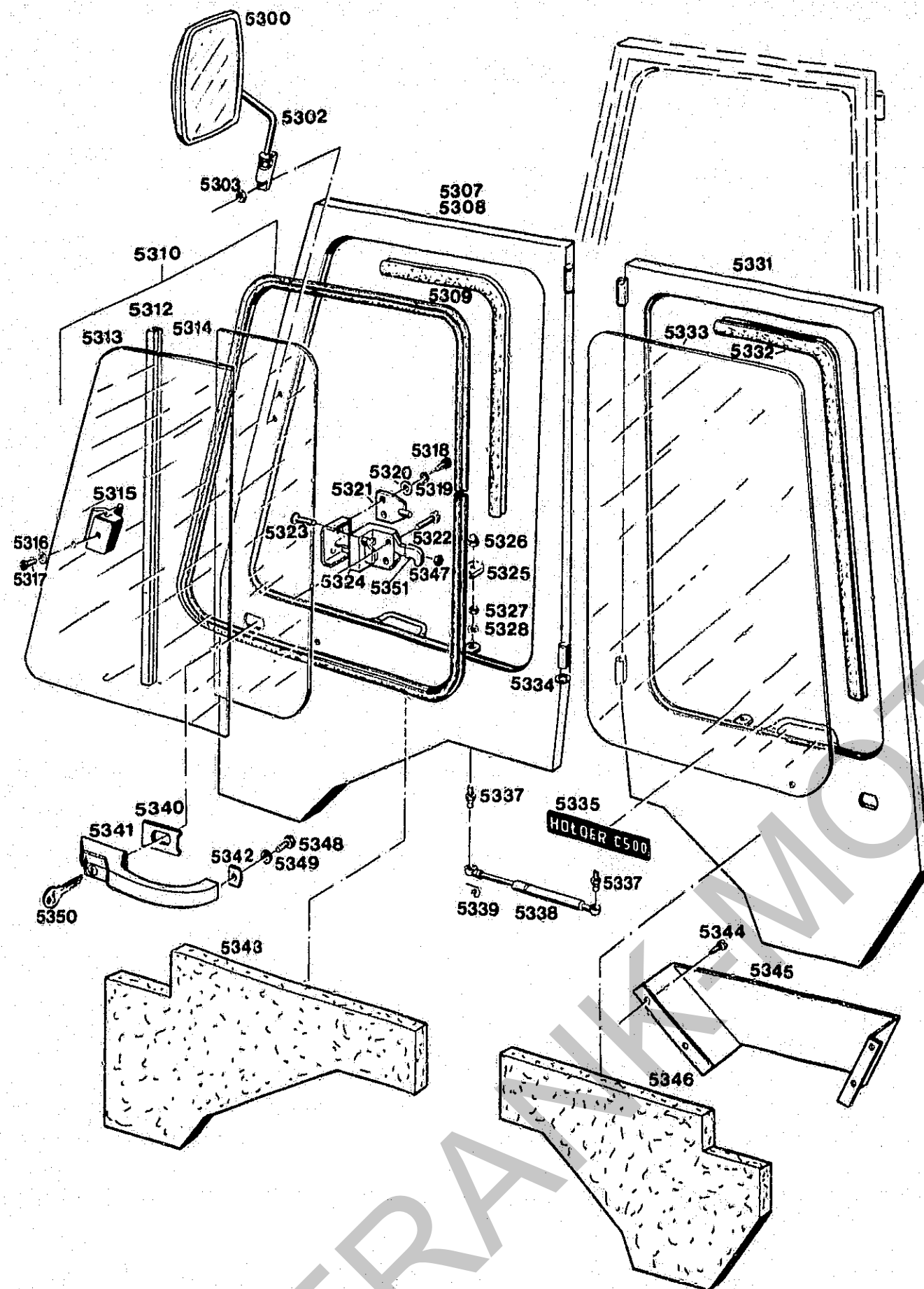
* Individual SWF parts cannot be supplied by Holder.



Bildtafel-table-No. 60

BILDTAFEL NR. 60
TÜREN VORN UND HINTENTABLE NO. 60
FRONT AND REAR CAB DOORS

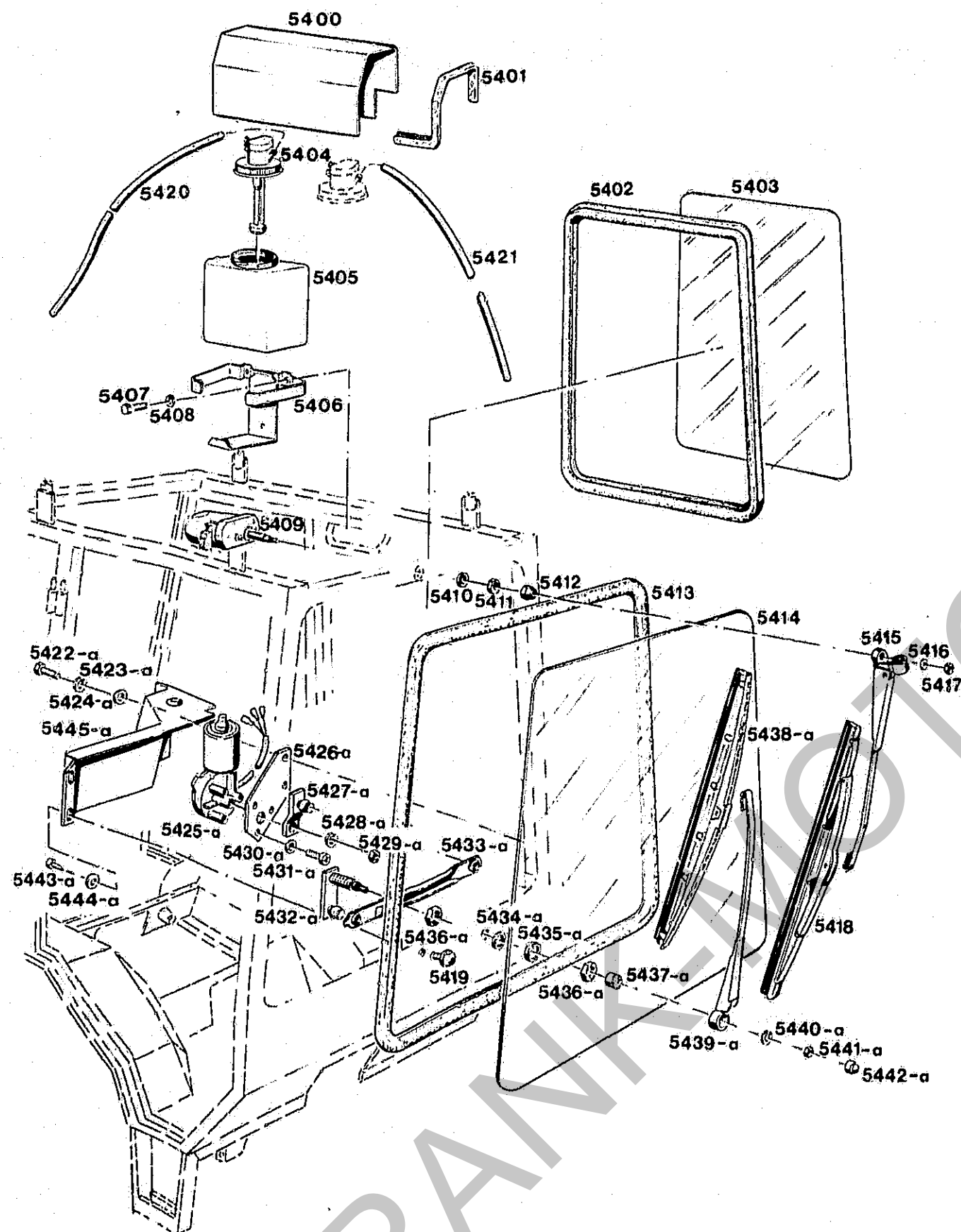
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
	714030.3-ED	ZSB. TÜRE VORNE LINKS best. aus Teilen 5300-5307, 5309-5330, 5334-5343, 5347-5350		1 1	DOOR CPL. FRONT, LEFT cons. of parts 5300-5307, 5305-5330, 5334-5343, 5347-5350.
	714030.4-ED	ZSB. TÜRE VORNE RECHTS best. aus Teilen 5300-5306, 5308-5330, 5334-5343, 5347-5350		1 1	DOOR CPL. FRONT, RIGHT cons. of parts 5300-5306, 5308-5330, 5334-5343, 5349-5350.
	714029.0-ED	ZSB. TÜRE HINTEN best. aus Teilen 5331-5342, 5344-5346		1 1	DOOR ASS. REAR cons. of parts 5331-5342, 5344-5346
5300	84187-ED	Spiegel		2 2	Mirror
5302	713738-ED	Haltestange		2 2	Retaining rail
5303	DIN985M6	Sechskantmutter	79443-ED	4 4	Hexagon nut
5307	3713636.3-ED	Türe vorn links		1 1	Front door, left
5308	3713636.4-ED	Türe vorn rechts		1 1	Front door, right
5309	80154-2800-ED	Fassungsprofil	2800 lg.	1 1	Profile
5310	83924-ED	SCHIEBEFENSTER LINKS KPL. KLAR best. aus Teilen 5310-5317		1 1	SLIDE WINDOW LEFT COMPL. CLEAR cons. of parts 5310-5317
	83925-ED	SCHIEBEFENSTER RECHTS KPL. KLAR best. aus Teilen 5310-5317		1 1	SLIDE WINDOW RIGHT COMPL. CLEAR cons. of parts 5310-5317
	83937-ED	SCHIEBEFENSTER LINKS KPL. COLOR best. aus Teilen 5310-5317		1 1	SLIDE WINDOW LEFT COMPL. COLOUR cons. of parts 5310-5317
	83936-ED	SCHIEBEFENSTER RECHTS KPL. COLOR best. aus Teilen 5310-5317		1 1	SLIDE WINDOW RIGHT COMPL. COLOUR cons. of parts 5310-5317
5312	83028-ED	Dichtleiste		2 2	Sealing rail
5313	83026-ED	Schiebescheibe (klar)		2 2	Slide screen (clear)
	83029-ED	Schiebescheibe (color)		2 2	Slide screen (colour)
5314	83027-ED	Scheibe klar		2 2	Screen clear
	83030-ED	Scheibe color		2 2	Screen colour
5315	84108-ED	Griff kpl.	mit Scheibe Nr. 5313 verklebt	2 2	Handle compl.
5316	DIN9021A4,3	Scheibe		2 2	Shim
5317	DIN91M4x12	Linsensenkschraube		2 2	Lenthead screw
5318	DIN933M8x15	Sechskantschraube	78108-ED	6 6	Hexagon screw
5319	DIN127A8	Federring	79057-ED	6 6	Lock washer
5320	DIN9021A8,4	Scheibe	78575-ED	6 6	Shim
5321	713646-ED	Zsb. Schließbolzen		3 3	Locking bolt
5322	DIN7985M6x30	Linsenschraube	78264-ED	6 6	Lenthead screw
5323	DIN965M6x30	Senkschraube	78273-ED	6 6	Hexagon screw
5324	84 153-ED	Drehfallenschloß (in Türe rechts vorn und Türe links hinten)		2 2	Door lock (front RH and rear LH door)
	84 154-ED	Drehfallenschloß (in Türe links)		1 1	Turn lock (left door)
5325	82486-ED	Gummiüberzug		6 6	Rubber cover
5326	80125-ED	Schutzkappe		6 6	Protection cap
5327	DIN934M8	Sechskantmutter	79458-ED	6 6	Hexagon nut
5328	79103-ED	Schnorr Sicherungsscheibe		6 6	Locking tab
5331	3713637-ED	Zsb. Türe hinten		1 1	Rear door compl.
5332	80 154-2750-ED	Fassungsprofil	Ersetzt 102 750-ED	1 1	Profile (replacing 102 750-ED)
5333	83929-ED	Türscheibe klar		1 1	Door-screen, clear
	83933-ED	Türscheibe color		1 1	Door screen, colour
5334	63036-ED	MS-Ring		4 4	Ring



Bildtafel-table-No. 60

BILDTAFEL NR. 60
TÜREN VORN UND HINTENTABLE NO. 60
FRONT AND REAR CAB DOORS

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces		Denomination
				C 400	C 500	
5335	6090 004 11 01	Typenbezeichnung (Holder C 400)	35 x 280	2	—	Type plate Holder C 400
	6090 004 10 01	Typenbezeichnung (Holder C 500)	35 x 280	—	2	Type plate Holder C 500
5337	025 892	Kugelpapfen	E. Nr. 84101	6	6	Spherical pin
5338	84107-ED	Gasfeder		3	3	Spring
5339	023 574	Sicherungsbügel	DIN71805S10	6	6	Safety frame
5340	84191-ED	PVC-Unterlage groß		3	3	PVC base, large
5341	84190-ED	Druckknopfgriff mit Zylinder		3	3	Press-button handle with cylinder
5342	84192-ED	PVC-Unterlage klein		3	3	PVC base, small
5343	713857.3-ED	Dämmstoff links		1	1	Noise damping kit LH
	713857.4-ED	Dämmstoff rechts		1	1	Noise damping kit RH
5344	DIN7981-4,8x13	Linienblechschraube		4	4	Lent screw
5345	715119-ED	Zsb. Ablagefach	(ausgekleidet)	1	1	Shelve ass.
	713881-ED	Kunstlederbezug		1	1	Lining (artif. leath)
5346	713856-ED	Dämmstoff schwarz		1	1	Fabric, black
5347	DIN934M6	Sechskantmutter	79460-ED	2	2	Hexagon nut
5348	DIN933M6x12	Sechskantschraube	78121-ED	3	3	Hexagon screw
5349	DIN127A6	Federring	79101-ED	3	3	Lock washer
5350	84267-ED	Schlüssel		3	3	Key
5351	84182-ED	Innendrucker		3	3	Inner lock



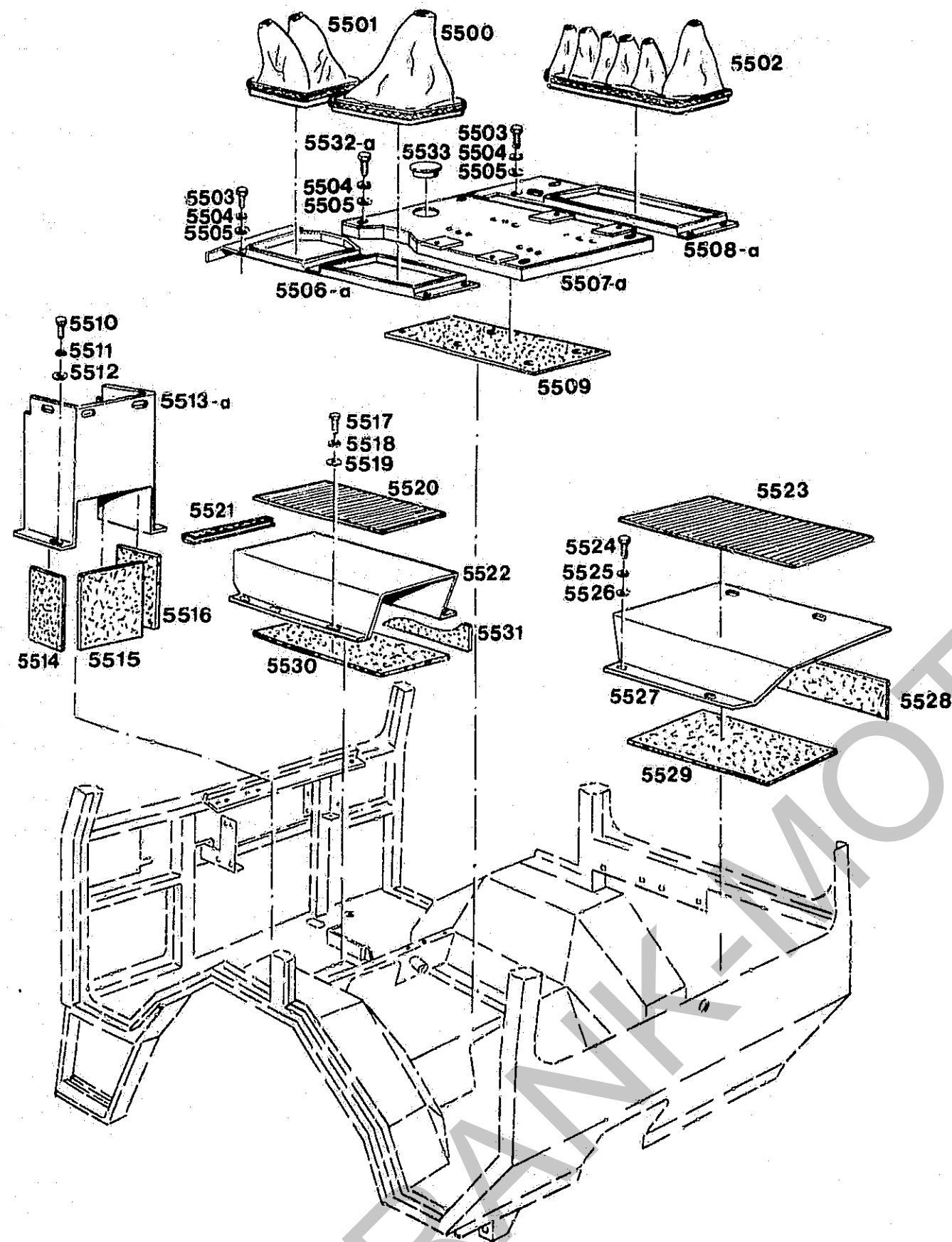
Bildtafel - table - No. 61

BILDtafel NR. 61
SCHEIBE Hinten WASCHANLAGE

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
5400	3714041-ED	Zsb. Behälterabdeckung		1 1	Tank cover ass.
5401	130880-ED	Kantenschutz		1 1	Edge guard
5402	80154-2800-ED	Fassungsprofil	2800 lg.	1 1	Profile
5403	83928-ED	Seitenscheibe klar		1 1	Side window, clear
	83932-ED	Seitenscheibe color		1 1	Side window, colour
	84184-ED	ZSB. WASCHANLAGE mit Teilen 5404, 5405, 5406		2 2	WASHING SYSTEM COMPL. w. parts 5404, 5405, 5406
5404	103283-ED	Pumpe		2 2	Pump
5405	197306-ED	Behälter		2 2	Tank
5406	196390-ED	Halter		2 2	Fixture
5407	DIN7513M6x16	Gewindeschneidschraube		4 4	Self-tapping screw
5408	DIN9021-5,3	Scheibe		4 4	Shim
5409	83570-ED	Wischermotor (Heck)	Bis FG. Nr. 412 555 90	1 1	Wiper motor, rear
5410	83626-ED	Zahnscheibe		1 1	Serrated washer
5411	79468-ED	Mutter (M12 x 1)		1 1	Nut
5412	83625-ED	Kappe		1 1	Cap
5413	80154-3600-ED	Fassungsprofil	3600 lg.	1 1	Profile
5414	83927-ED	Heckscheibe klar		1 1	Rear window, clear
	83931-ED	Heckscheibe color		1 1	Rear window, colour
5415	83516-ED	Wischerarm 350 lg.	Bis FG. Nr. 412 555 90	1 1	Wiper arm
5416	DIN127A6	Federring		1 1	Lock washer
5417	DIN934M6	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
5418	83515-ED	Wischerblatt 450 lg.		1 1	Wiper blade
5419	84185-ED	Spritzdüse		1 1	Nozzle
5420	82585-2800-ED	Wasserschlauch	2800 lg.	1 1	Water hose
5421	82585-1600-ED	Wasserschlauch	1600 lg.	1 1	Water hose
5422a	DIN933M8x16	8.8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
5423a	DIN137A8	Federscheibe		2 2	Lock washer
5424a	DIN9021A8,4	Scheibe		2 2	Shim
5425a	83665-ED	Wischermotor	Ab C 500 FG. Nr. 412 555 91	1 1	Wiper motor
5426a	717 645-ED	Wischerkonsole verz.		1 1	Wiper base
5427a	83666-ED	Hebel		1 1	Angle
5428a	DIN127A8	Federring		1 1	Lock washer
5429a	DIN934M8	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
5430a	DIN127A6	Federring		3 3	Lock washer
5431a	DIN933M6x12	Sechskantschraube		3 3	Hexagon screw
5432a	83668-ED	Wischerlager (Heckwischer)		1 1	Wiper bearing, rear
5433a	717 654-ED	Gelenkstange (Heckwischer)		1 1	Articul. wiper rod, (rear)
5434a*	83672-ED	Scheibe GU		1 1	Shim
5435a*	83671-ED	Scheibe BO		1 1	Shim
5436a*	83669-ED	Sechskantmutter	from chassis No. 412 555 91	2 2	Hexagon nut
5437a*	83670-ED	Kappe		1 1	Cap
5438a	83620-ED	Wischerblatt (Heckwischer)		1 1	Wiper blade (rear)
5439a	717 709-ED	Wischerarm (Heckwischer)		1 1	Wiper arm (rear)
5440a	DIN127A8	Federring		1 1	Lock washer
5441a	DIN934M8	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
5442a	80125-ED	Schutzkappe		1 1	Protection cap
5443a	DIN7981B4,8x13	Blehschraube		4 4	Plate screw
5444a	DIN9021A6,4	Scheibe		4 4	Shim
5445a	717 699-ED	Heckwischerabdeckung		1 1	Cover for rear wiper

SWF Teile einzeln von Holder nicht lieferbar.

No individual SWF parts supplied by Holder.



Bildtafel-table-No. 62

BILDTAFEL NR. 62
BLECHVERKLEIDUNGEN UNTENTABLE NO. 62
BOTTOM PANELS

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
5500	82564-ED	Faltenbalg (Gangschaltung)		1 1	Bellows (gear selection)
5501	82563-ED	Faltenbalg (Handbremse)		1 1	Bellows (Hand brake)
5502	82565-ED	Faltenbalg (Steuergeräte)		1 1	Bellows (control valves)
	000 184 01 45	Kabelband (für Faltenbalg 5500, 5501, 5502)		3 3	Cable strap (for bellows 5500, 5501, 5502)
5503	DIN933M8x15	Sechskantschraube		8 8	Hexagon screw
5504	DIN137B8	Federscheibe		12 12	Lock washer
5505	DIN433-8,4	Scheibe		12 12	Shim
5506	713911-ED	Zsb. Konsole links	bis FG. Nr. 412 55 590 (nicht austauschbar)	1 1	Base ass., left (up to chassis No. 412 55 590 - not interchangeable)
5506a	717 567-ED	Zsb. Konsole links	ab FG. Nr. 412 55 591	1 1	Base ass., left (from chassis No. 412 55 591)
5507	714987-ED	Zsb. Sitzplatte (mit Bitumenfolie 5509)	bis FG. Nr. . . . austauschbar	1 1	Seat plate ass. (w. bitumen foil 5509) (up to chassis No. . . . interchangeable)
5507a	722 106-ED	Zsb. Sitzplatte (mit Bitumenfolie 5509)	ab FG. Nr. . . .	1 1	Seat plate ass. (w. bitumen foil 5509) (from chassis No. . . .)
5508	713912-ED	Zsb. Konsole rechts	bis FG. Nr. 412 55 590 (nicht austauschbar)	1 1	Base ass. right (up to chassis No. 412 55 590 - not interchangeable)
5508a	717 568-ED	Zsb. Konsole rechts	ab FG. Nr. 412 55 591	1 1	Base ass., right (from chassis No. 412 55 591)
5509	713869-ED	Bitumenfolie		1 1	Bitumen foil
5510	DIN933M8x15	Sechskantschraube		6 6	Hexagon screw
5511	DIN137B8	Federscheibe		6 6	Lock washer
5512	DIN433-8,4	Scheibe		6 6	Shim
5513	714986-ED	Zsb. Abdeckkasten (mit Teilen 5514, 5515, 5516)	Verlängerte Ausf. ab FG. Nr. . . .	1 1	Cover ass. (w. parts 5514, 5515, 5516) (from chassis No.)
5513a	717 651-ED	Zsb. Abdeckkasten (mit Teilen 5514, 5515, 5516)	ab FG. Nr. C 500 412 55 591	1 1	Cover ass. (with parts 5514, 5515, 5516) (from No.)
5514	713868-ED	Bitumenfolie	100 x 160	1 1	Bitumen foil
5515	713867-ED	Bitumenfolie	180 x 160	1 1	Bitumen foil
5516	713868-ED	Bitumenfolie	100 x 160	1 1	Bitumen foil
5517	DIN933M8x15	Sechskantschraube		6 6	Hexagon screw
5518	DIN137B8	Federscheibe		6 6	Lock washer
5519	DIN433-8,4	Scheibe		6 6	Shim
5520	713872-ED	Riefenmatte	194 x 410	1 1	Mat
5521	79920-198-ED	Kantenschutz	198 lg.	1 1	Edge guard
5522	714983-ED	Zsb. Tunnelblech (mit Teilen 5520, 5521, 5530, 5531)	Gekürzte Ausf. Ab FG. Nr.	1 1	Plate ass. w. parts 5520, 5521, 5530, 5531, (from chassis No.)
5523	713871-ED	Riefenmatte	250 x 440	1 1	Mat
5524	DIN933M8x15	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
5525	DIN137B8	Federscheibe		4 4	Lock washer
5526	DIN433-8,4	Scheibe		4 4	Shim
5527	714537-ED	Zsb. Mittelblech (mit Teilen 5528, 5529, 5530)		1 1	Centre plate ass. (w. parts 5528, 5529, 5530)
5528	713864-ED	Bitumenfolie	80 x 320	1 1	Bitumen foil
5529	713863-ED	Bitumenfolie	240 x 400	1 1	Bitumen foil
5530	713865-ED	Bitumenfolie	180 x 390	1 1	Bitumen foil
5531	713866-ED	Bitumenfolie	80 x 380	2 2	Bitumen foil
5532	DIN933M8x16	Sechskantschraube	für Teil 5507	4 4	Hexagon screw (for parts 5507)
5532a	DIN931M8x40	Sechskantschraube	für Teil 5507a	4 4	Hexagon screw (for parts 5507a)
5533	000 993 47 55	Verschlußstopfen	ca. ab Mitte 1985	1 1	Sealing plug (from appr. mid 1985)

Bild-Nr. Bestell-Nr.
 Ill. No. Part No.

Benennung

Abm./Bemerk.
 Dimen./Remarks

Stück Denomination
 Pieces

C 400 C 500

5600 * 84089-ED	Haltenocken		4 4	Retaining cam
5601 * 82577-ED	Filtermatte	102 x 676 C 500 bis FG. Nr. 412 50129	- 1	Filter mat C 500 up to chassis No. 412 50129

* 82635-ED	Filtermatte	75 x 265 C 400 ab FG. Nr. 412 00127 C 500 ab FG. Nr. 412 50197	2 2	Filter mat C 400 from chassis No. 412 00127 C 500 from chassis No. 412 50197
------------	-------------	--	-----	--

5602 * 713703.0-ED	Blende	104 x 678 C 500 bis FG. Nr. 412 50129	- 1	Shade C 500 up to chassis No. 412 50129
--------------------	--------	---	-----	---

* 715110-ED	Blende	104 x 289 C 400 ab FG. Nr. 412 00126 C 500 ab FG. Nr. 412 50197	2 2	Shade C 400 from chassis No. 412 00126 C 500 from chassis No. 412 50197
-------------	--------	---	-----	---

5603 * 84091-ED	Führungsring		4 4	Guide ring
5604 * 84183-ED	Verschlusszapfen		4 4	Sealing plug
5605 * 83571-ED	Radialgebläse links		1 1	Radial fan, left
* 83572-ED	Radialgebläse rechts		1 1	Radial fan, right
5606 * DIN7985M4x10	Linsenschraube	78259-ED	8 8	Lenthead screw, sh.

5607 * DIN934M4	Sechskantmutter		8 8	Hexagon nut
5608 713705-ED	Seitenblende rechts (ohne Überzug)	Bei Ausführung ohne Gebläse fehlt Schlitz für Düse 5609	1 1	Side shade RH (without cover)

714034-ED	Alcorverkleidung		1 1	Panelling
-----------	------------------	--	-----	-----------

5609 * 84044-ED	Ausblasdüse		2 2	Nozzle
5610 79992-ED	Garderobenhaken		2 2	Hook
5611 DIN7981B3,5x9,5	Linsenblechschraube	78258-ED	4 4	Lenthead screw
5612 80091-ED	Stoffschuttscheibe		4 4	Protection screen
5613 DIN7983B4,8x13	Linsensenkblechschraube	78254-ED	4 4	Lenthead screw

5614 714023.0-ED	Wischerkastenverkleidung		1 1	Wiper box RH
82578-ED	Alcorverkleidung		1 1	Panelling
5615 DIN934M5	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
5616 DIN934M6	Sechskantmutter	79460-ED	2 2	Hexagon nut
5617 DIN127A6	Federring	79101-ED	2 2	Lock washer

5618 80091-ED	Stoffschuttscheibe		4 4	Protection cover
5619 DIN7983B4,8x13	Linsenblechschraube	78254-ED	4 4	Lenthead screw
5620 83596-ED	Einsatzsymbol Licht		1 1	Light symbol
5621 83578-ED	Einsatzsymbol Heizung		1 1	Heating symbol
5622 * 83582-ED	Einsatzsymbol Frischluft		1 1	Freshair symbol

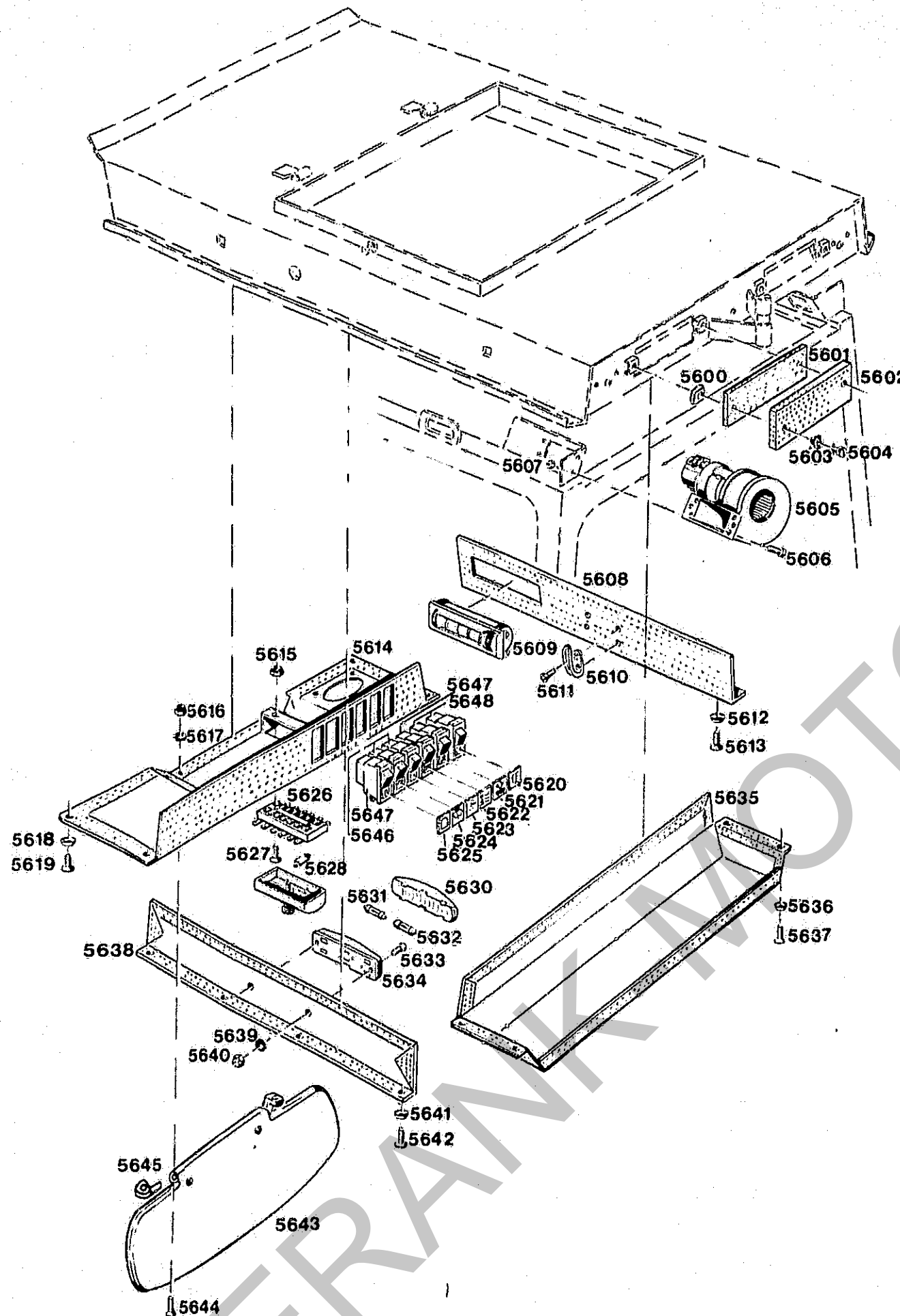
5623 83581-ED	Einsatzsymbol Heck wisch/wasch		1 1	Symbol rear wiper/washing system
5624 83580-ED	Einsatzsymbol Front wisch/wasch		1 1	Symbol front wiper/washing system
5625 83579-ED	Einsatzsymbol Rundumleuchte		1 1	Symbol for rotating beacon

5626 83574-ED	Zsb. Sicherungsleiste	Hella 8JD 002 291-031	1 1	Safety rail ass.
---------------	-----------------------	--------------------------	-----	------------------

5627 DIN966M5x18	Linsensenkschraube		2 2	Lenthead screw
5628 000 183 03 30	Sicherung	8 Amp.	8 8	Circlip
5631 DIN72601-12V5WL	Glühlampe	80524-ED	1 1	Lamp
5632 DIN72601-12V5WL	Glühlampe	80524-ED	1 1	Lamp
5633 DIN7985M5x16	Linsenschraube	78261-ED	2 2	Lenthead screw
5634 80523-ED	Zsb. Innenleuchte		1 1	Interior light ass.

* Diese Teile sind nur bei Kabine mit
 Frischluftgebläse eingebaut.
 Ohne Radialgebläse (5605)
 C 500 FG. Nr. 412 50130 - ca. 412 50197.

* Parts only assembled in cabs w.
 fresh-air fan.
 Without radial fan (5605)
 (C 500 from chassis No. 412 50130 to approx.
 412 50197)



Bilddafel - table - No. 63
Bis FG. Nr. 412 55 590

Bild-Nr. Bestell-Nr.
Ill. No. Part No.

Benennung

Abm./Bemerk.
Dimen./Remarks

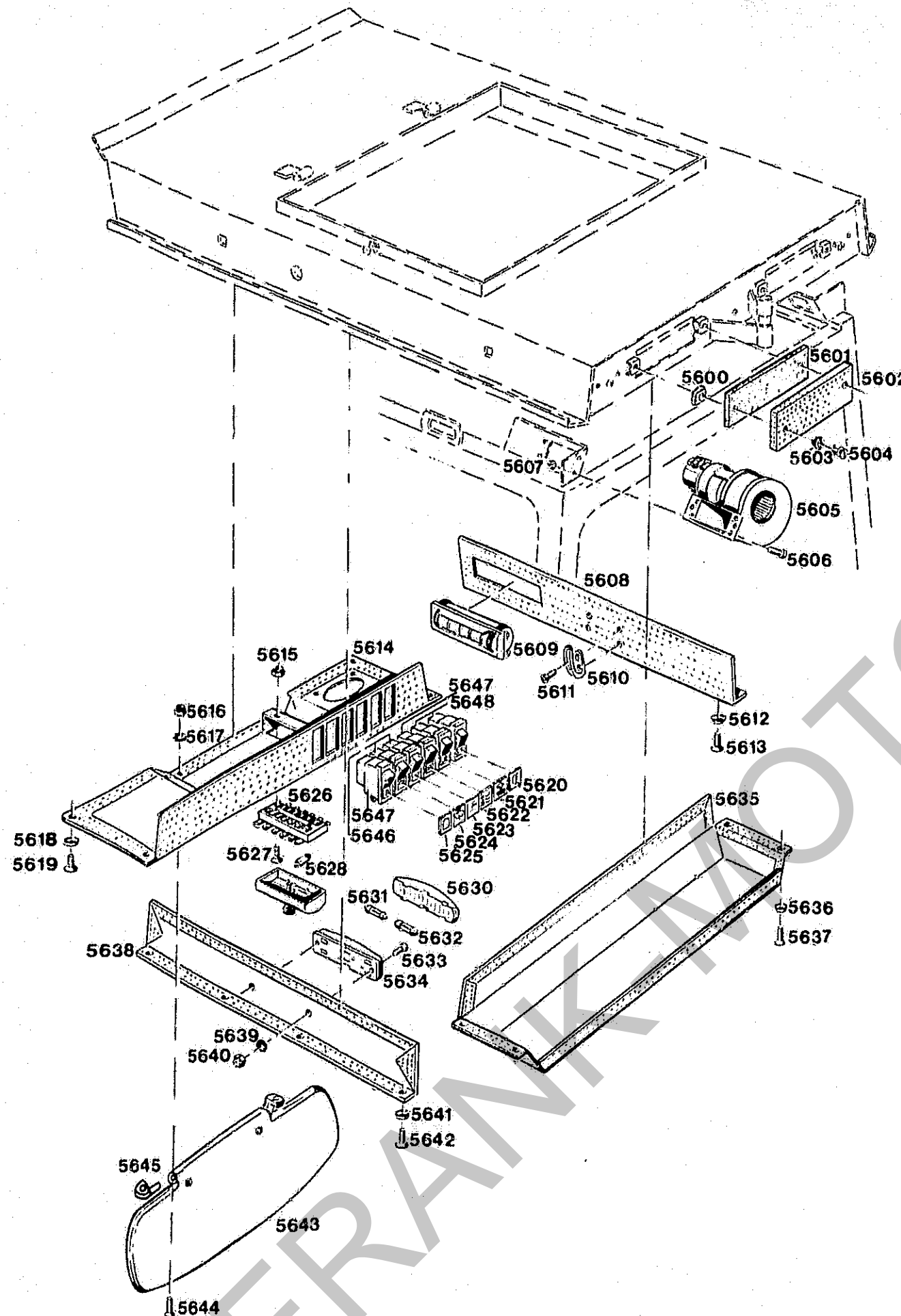
Stück Denomination
Pieces

C 400 C 500

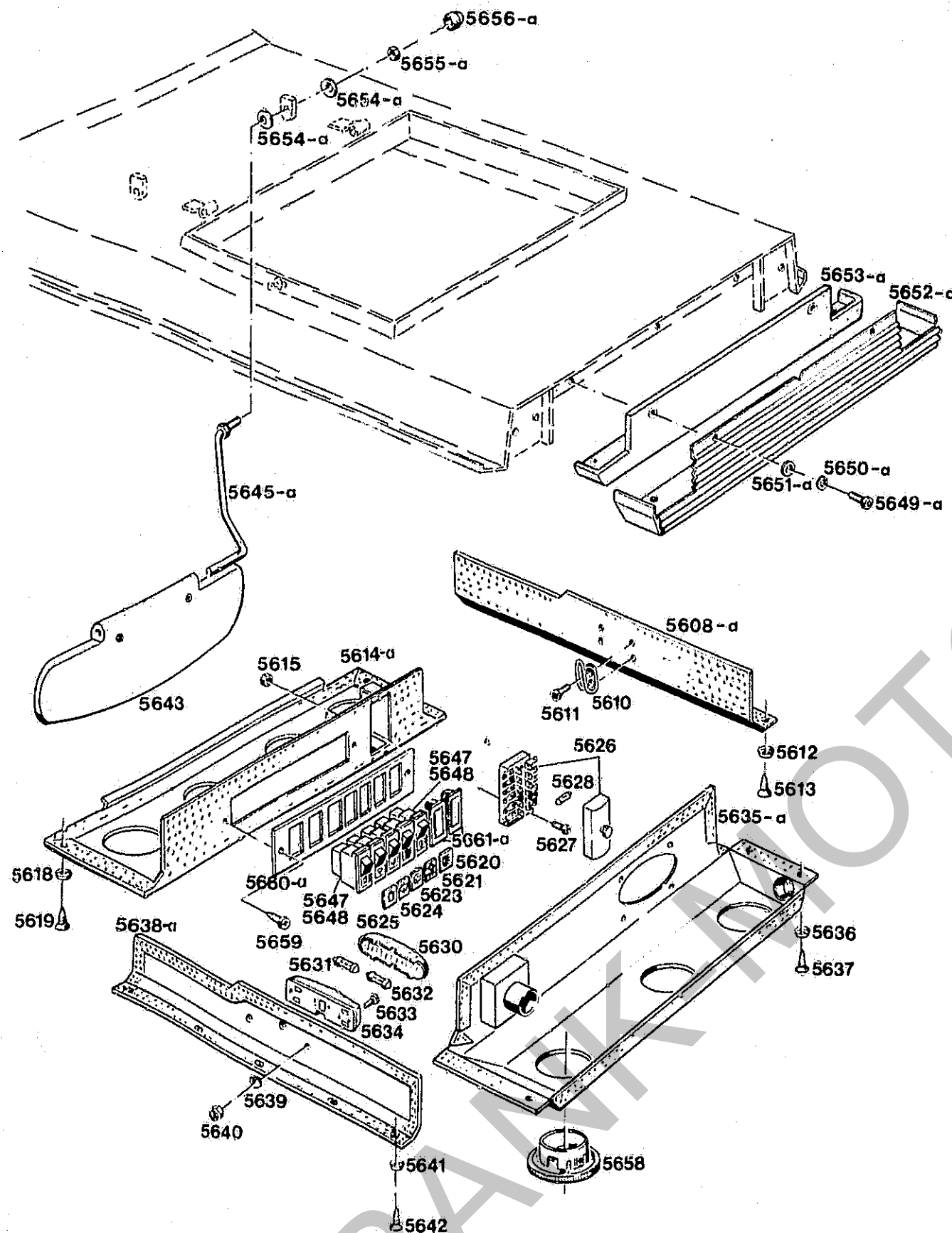
5635	714024,0-ED	Gebälsekasten (verkleidet)		1	1	Fan box (panelled)
	82579-ED	Alcorverkleidung		1	1	Panelling
5636	80091-ED	Stoffschutzscheibe		4	4	Protection screen
5637	DIN7983B4,8x13	Linsensenkblechschraube	78254-ED	4	4	Lenthead screw
5638	713704-ED	Seitenblende links (ohne Verkleidung)		1	1	Side shade left (without panelling)
	714034-ED	Alcorfolie		1	1	Alcor foil
5639	DIN137B5	Federscheibe		2	2	Lock washer
5640	DIN934M5	Sechskantmutter		2	2	Hexagon nut
5641	80091-ED	Stoffschutzscheibe		4	4	Protection screen
5642	DIN7983B4,8x13	Linsenblechschraube		4	4	Lentscrew
5643	84068-ED	Sonnenblende		1	1	Sun shade
5644	DIN84M6x20	Zylinderschraube	78181-ED	2	2	Cylinder screw
5645	84188-ED	Krampe	Vor der Montage muß Krampe in der Mitte getrennt werden.	1	1	Clamp (prior to assembly, separate clamp in the middle)
5646	83576-ED	Kippschalter (für Front- und Heck- wischer wisch/wasch)		2	2	Switch (for front and rear wiper wipe/wash)
5647	* 83575-ED	Kippschalter (für Rundumleuchte und Gebläse)		2	2	Switch (for rotating beacon)
5648	83577-ED	Kippschalter (für Heizung und Scheinwerfer)		2	2	Switch (for heating and headlight)

* Ein Schalter entfällt, wenn Kabine ohne
Gebläse geliefert wurde.

* One switch is omitted if cab is supplied
without fan.



M 23



Bildtafel – table – No. 63 a
Ab FG. Nr. 412 55591

BILDTAFEL NR. 63a
INNENVERKLEIDUNG DACH
GRILLER, RADIO EINBAUSATZ
AB FG. NR. 412 555 91

TABLE NO. 63a
INNER ROOF PANELS
GRILL, RADIO KIT
FROM CHASSIS NO. 412 555 91

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
5608a	717 558-ED	Zsb. Seitenblende rechts (mit Verkleidung)		1 1	Side shade right (with panelling)
	717 562-ED	Verkleidung		1 1	Panelling
5610	79 992-ED	Garderobenhaken		2 2	Clothes hook
5611	DIN7981B3,5x9,5	Linsenblechschraube	78258-ED	4 4	Lenticular plate screw
5612	80 091-ED	Stoffschuttscheibe		7 7	Protection screen
5613	DIN7983B4,8x13	Linsenblechschraube	78 254-ED	7 7	Lenticular plate screw
5614a	717 635-ED	Gebläsekasten (mit Verkleidung)		1 1	Fan box (with panelling)
	717 639-ED	Verkleidung		1 1	Panelling
5615	DIN934M5	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
5616	DIN934M6	Sechskantmutter	79460-ED	2 2	Hexagon nut
5617	DIN127A6	Federring	79101-ED	2 2	Lock washer
5618	80 091-ED	Stoffschuttscheibe		4 4	Protection screen
5619	DIN7983B4,8x13	Linsenblechschraube	78254-ED	4 4	Lenticular plate screw
5620	83 596-ED	Einsatzsymbol Licht		1 1	Symbol (light)
5621	83 578-ED	Einsatzsymbol Heizung		1 1	Symbol (heating)
5623	83 581-ED	Einsatzsymbol Heck wisch/wasch		1 1	Symbol (rear wish/wash)
5624	83 580-ED	Einsatzsymbol Front wisch/wasch		1 1	Symbol (front wish/wash)
5625	83 579-ED	Einsatzsymbol Rundumleuchte		1 1	Symbol Rotating beacon
5626	83 574-ED	Zsb. Sicherungsleiste mit Abdeckkappe	Hella 8 JD 002 291 031	1 1	Safety rail ass. with cap
5627	DIN966M5x18	Linsensenkschraube		2 2	Countersunk screw
5628	000 183 03 30	Sicherung	8 Amp.	8 8	Fuse
5630	9EL098 113-011	Glas	Firma Hella	1 1	
5631	DIN72601-12V5WL	Glühlampe	80524-ED	1 1	Bulb
5632	DIN72601-12V5WL	Glühlampe	80524-ED	1 1	Bulb
5633	DIN7985M5x16	Linsenschraube	78261-ED	2 2	Lenthead screw
5634	80523-ED	Zsb. Innenleuchte		1 1	Interior light
5635a	717 622-ED	Gebläsekasten hinten (mit Verkleidung)		1 1	Fan box rear (with panelling)
	717 642-ED	Verkleidung		1 1	Panelling
5636	80 091-ED	Stoffschuttscheibe		6 6	Protection screen
5637	DIN7983B4,8x13	Linsenblechschraube	78254-ED	6 6	Lenticular plate screw
5638a	717 557-ED	Zsb. Seitenblende links (mit Verkleidung)		1 1	Side shade ass. left (with panelling)
	717 561-ED	Verkleidung		1 1	Panelling
5639	DIN137B5	Federscheibe		2 2	Lock washer
5640	DIN934M5	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
5641	80091-ED	Stoffschuttscheibe		7 7	Stud
5642	DIN7983B4,8x13	Linsenblechschraube		7 7	Lenticular plate screw
5643a	84 358-ED	Sonnenblende (schwarz)		1 1	Sun shade (black)
5645a	710 791,0-ED	Zsb. Bügel		2 2	Bracket ass.
5646	83576-ED	Kippschalter (für Front und Heckwischer wisch/wasch)		2 2	Toggle switch (for front and rear wiper wish/wash)
5647	83575-ED	Kippschalter (für Rundumleuchte)		1 1	Toggle switch (for rotating beacon)
5648	83577-ED	Kippschalter (für Heizung und Schein- werfer)		2 2	Toggle switch (for heating and headlights)
5649a	DIN7985M6x15	Linsenschraube		5 5	Lenthead screw
5650a	DIN127-6	Federring		5 5	Lock washer
5651a	DIN125-6,4	Scheibe		5 5	Shim

Kabine

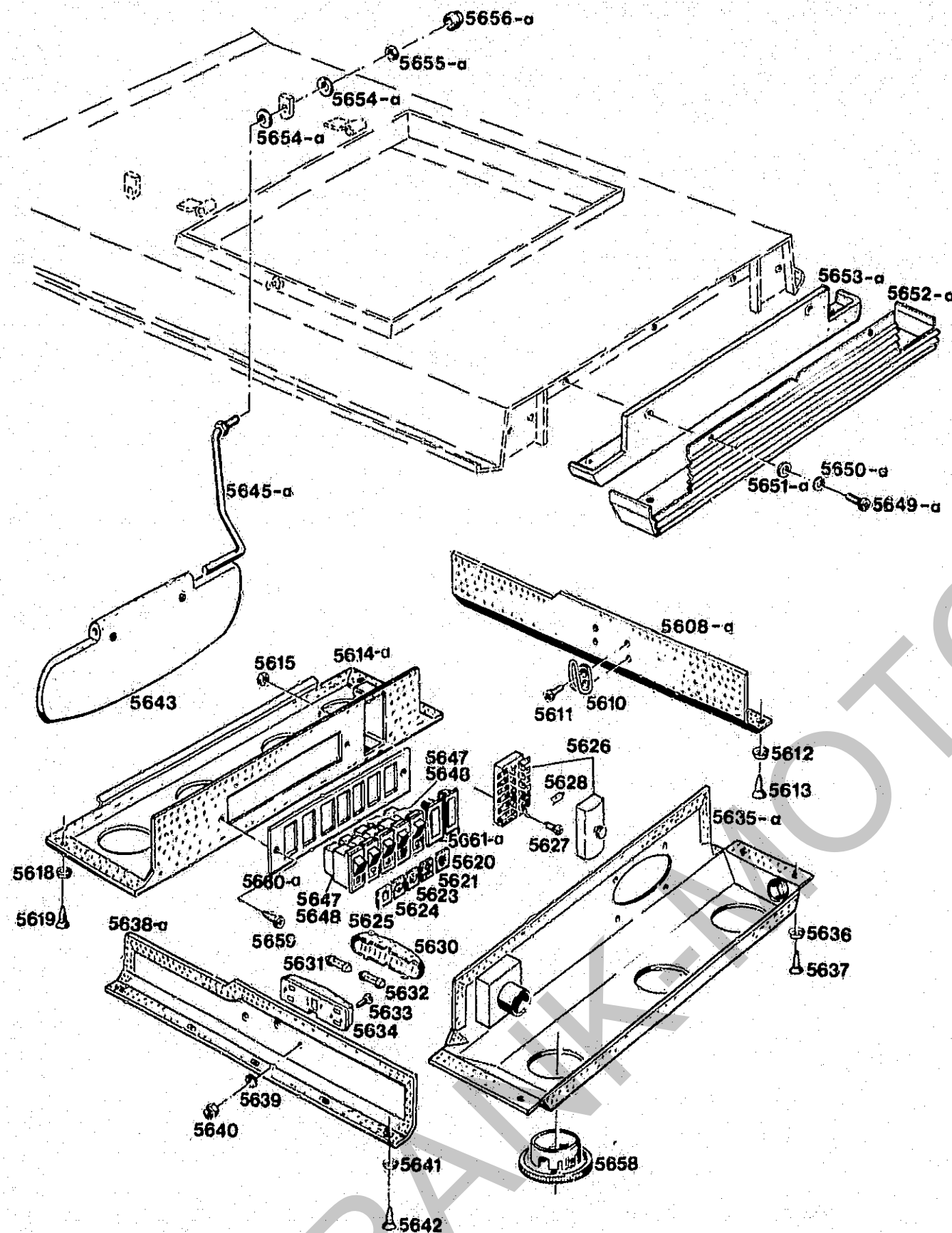
Spaltenverzeichnis		Zeile/ Spalte
Tafel 63 a	Innenverkleidung Dach; Griller; ab FG. Nr., Radio Einbausatz	B 25-B 26
Tafel 64	Dach; Rundumleuchte	C 25-E 26
Tafel 65	Heizung; Beifahrersitz Bis FG. Nr.	F 25-F 26
Tafel 66	Heizung; Beifahrersitz Ab FG. Nr.	G 25-G 26

Cab

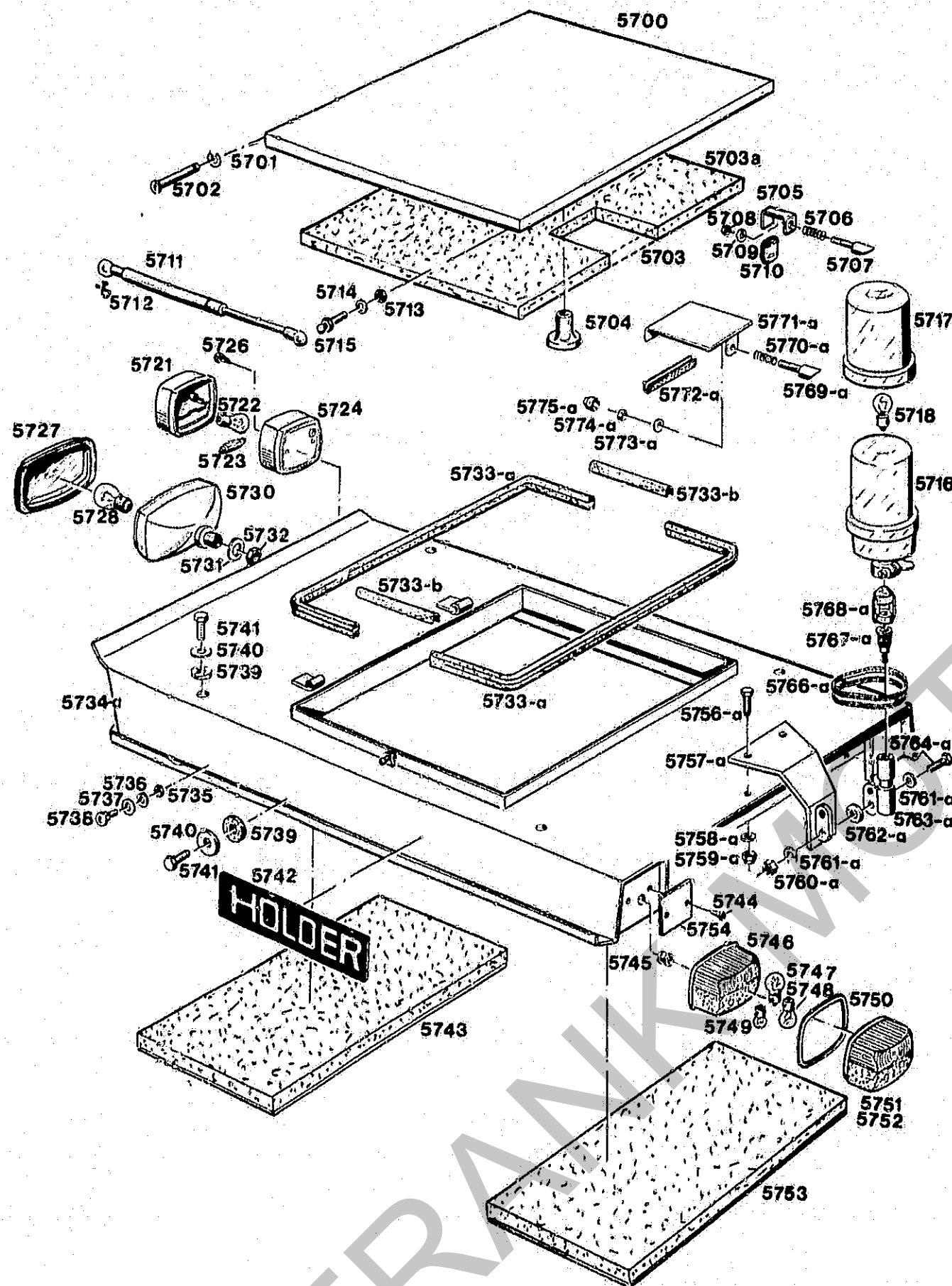
Column contents		Line/ columns
Table No. 63 a	Interior enclosures roof, screen from chassis No., Radio kit	B 25-B 26
Table No. 64	Roof, Circular beacon	C 25-E 26
Table No. 65	Heating; Driver mate's seat up to chassis No.	F 25-F 26
Table No. 66	Heating; Driver mate's seat From chassis No.	G 25-G 26

BILDTAFEL NR. 63a
INNENVERKLEIDUNG DACH
GRILLER, RADIO EINBAUSATZ
AB FG. NR. 412 555 91

Bild-Nr. It. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
	717 746-ED	Zsb. Griller (mit Teil 5652a u. 5653a)		1 1	Grille ass. (w. part 5652a and 5653a)
5652a	717 696-ED	Griller (schwarz lackiert)		1 1	Grille (black)
5653a	82 679-ED	Filtermatte		1 1	Filter mat
5654a	79 107-ED	Tellerfeder		4 4	Plate spring
5655a	011 935	Sechskantmutter selbsts.	DIN985M8	2 2	Selflock hex. nut
5656a	80 125-ED	Schutzkappe	M8	2 2	Cap
5658	84 094-ED	Runddüse		8 8	Nozzle
5659	DIN7981B3,5x9,5	Linienblechschraube		2 2	Lenticular plate screw
5660a	717 845-ED	Schalteraufnahme (Blende)		1 1	Switch socket
5661a	83661-ED	Blende		2 2	Shade
	5234-87	RADIO-EINBAUSATZ (best. aus nachfolgenden Teilen):	Sonderzubehör	1 1	RADIO KIT (consisting of following items):
	023 673	Radio mit Kassettenteil		1 1	Radio with tape recorder
	023 674	Zsb. Einbaulautsprecher		1 1	Speaker
	023 675	Zsb. Antenne		1 1	Aerial
	012 018	Lüsterklemme	DIN72586-2 Pol.	1 1	Clip
	023 676	Steckhülse	DIN46245-B2,8-1	1 1	Sleeve
	023 677	Steckhülse	DIN46245-4,8-1	1 1	Sleeve
	023 678	Zsb. Kabel	1,52 x 95 Rot	1 1	Cable ass. 1,52 x 95 red
	023 679	Zsb. Kabel	1,52 x 850 Rot	1 1	Cable ass. 1,52 x 850 red
	023 680	Zsb. Kabel	1,52 x 850 Braun	1 1	Cable ass. 1,52 x 850 braun
	011 576	Sechskantmutter	DIN934M5	1 1	Hexagon nut
	010 061	Federscheibe	DIN137B5	1 1	Disc
	122 058	Kabel	2000 lang für Lautsprecher	1 1	Cable 2000 lang for speaker



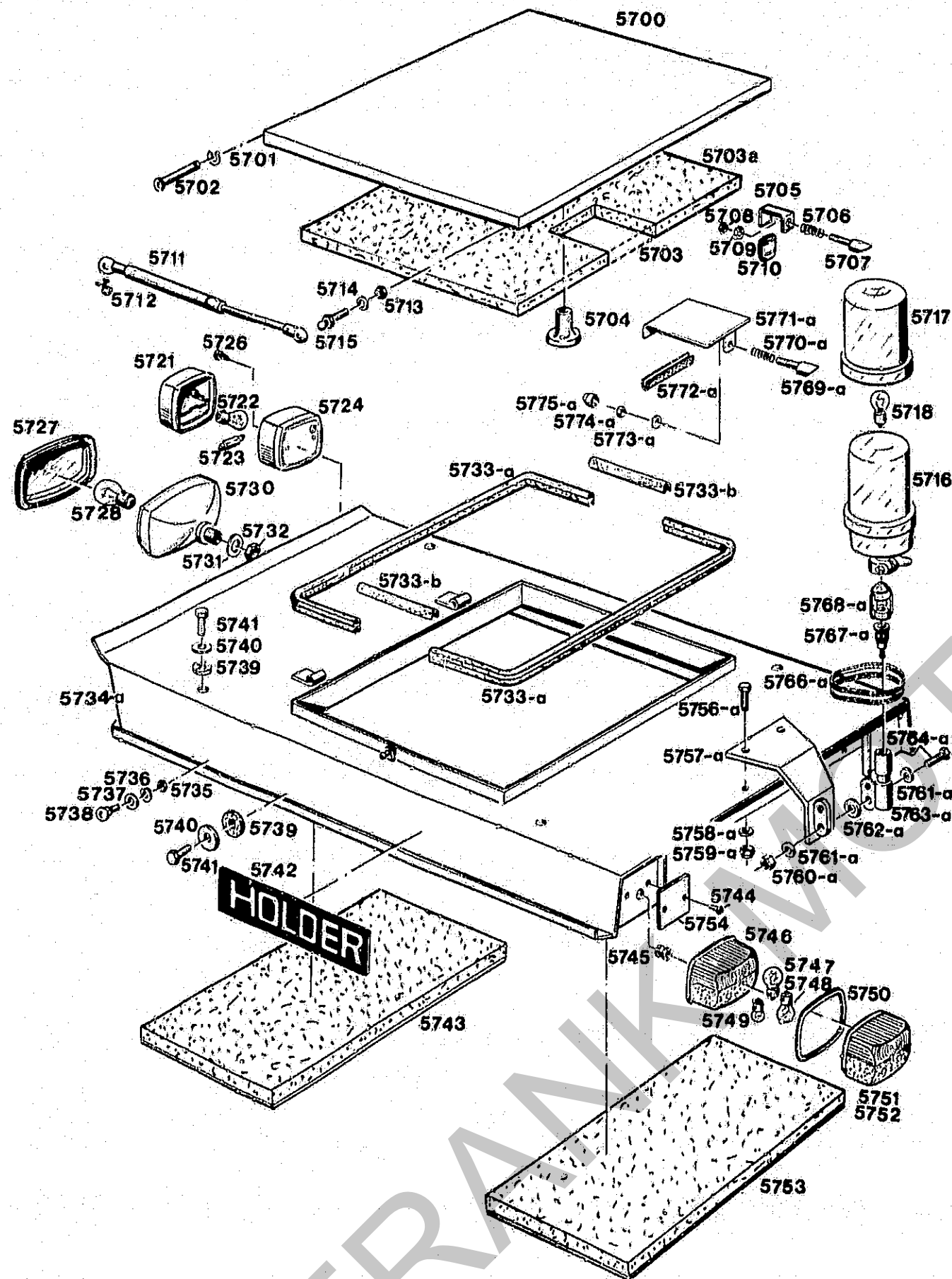
Bildtafel - table - No. 63 a
Ab FG. Nr. 412 555 91



Bildtafel-table-No. 64

BILDTAFEL NR. 64
DACH, RUNDUMLEUCHTETABLE NO. 64
ROOF HATCH
ROTATING BEACON

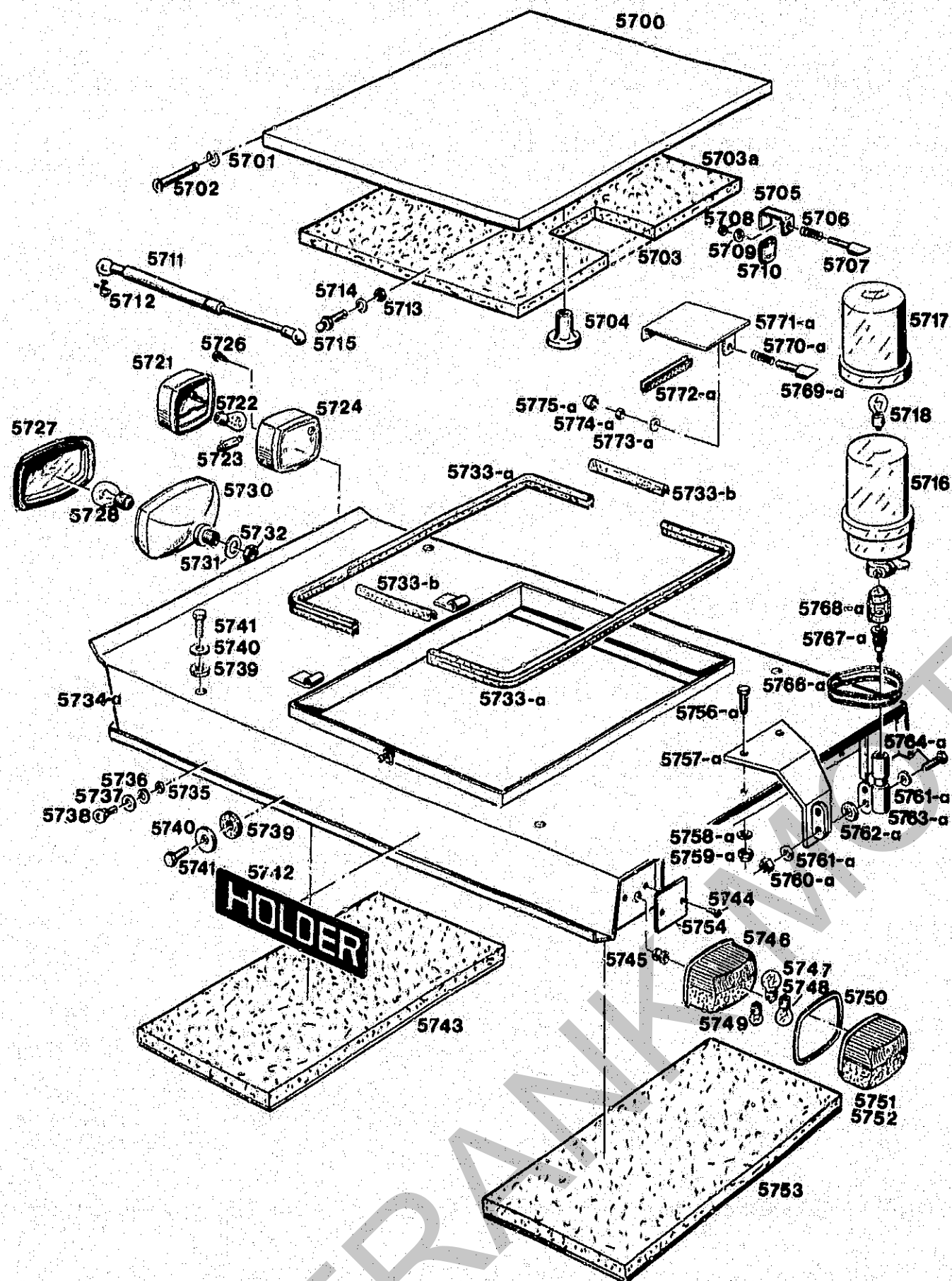
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
5700	713561-ED	Zsb. Dachluke		1 1	Roof hatch ass.
5701	025 430	Sicherungsscheibe	DIN6799-7	2 2	Lock washer
5702	66811-ED	Scharnierstift		2 2	Hinge pin
5703	724913-ED	Dämmstoff weiß	Bis Masch. Nr. 412 555 90 ohne Ausschnitt	1 1	Damping fabric, white (up to engine No. 412 555 90 without cut-out)
5703a	713 853-ED	Dämmstoff weiß	Ab Masch. Nr. 412 555 91 mit Ausschnitt	1 1	Damping fabric, white (from engine No. 412 555 91 with cut-out)
5704	84128-ED	Schaltknopf		1 1	Selector button
5705	713563-ED	Bügel		1 1	Bracket
5706	62514-ED	Feder		1 1	Spring
5707	84020-ED	Bolzen		1 1	Bolt
5708	DIN934M6	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
5709	DIN127A6	Federring	79101-ED	1 1	Lock washer
5710	82446-ED	Schutzkappe		1 1	Cap
5711	84107-ED	Gasfeder		2 2	Spring
5712	023 574	Sicherungsbügel	DIN71805 S10	4 4	Safety frame
5713	DIN934M8	Sechskantmutter	79458-ED	2 2	Hexagon nut
5714	79103-ED	Sicherungsscheibe Schnorr		2 2	Locking tab
5715	025 892	Kugelpin	E. Nr. 84101	2 2	Spherical pin
5716	000 180 80 80	Zsb. Rundum-Kennleuchte (mit Teilen 5717, 5718)	Hella Nr. 2 RL 002 465 011	1 1	Rotating beacon (w. parts 5717, 5718)
5717	000 182 80 92	Lichtscheibe (mit Dichtung)	Hella Nr. 9 EL 854 912-001	1 1	Lens (w. seal)
	121 188	Zsb. Rundum-Kennleuchte (mit Glühlampe)	Cobo	1 1	Rotating beacon complete
	025 422	Lichtscheibe	Cobo	1 1	Diffuser
	025 409	Zsb. Rundum-Kennleuchte (mit Glühlampe)	AEB	1 1	Rotating beacon complete
	025 425	Lichtscheibe	AEB Nr. 590/595 gelb	1 1	Diffuser
5718	DIN72601-12V45WU	Glühlampe	Hella Nr. 8 GA 002 074-121 für Cobo und AEB	1 1	Bulb
	025 426	Glühlampe		1 1	Bulb
5721	9EL115003041	Glas	Hella	2 2	Glass
5722	DIN72601-12V21WR	Glühlampe Form RL	83593-ED	2 2	Bulb
5723	DIN72601-12V5WL	Glühlampe Form L	80524-ED	2 2	Bulb
5724	6060 180 01 65	Zsb. Positionsleuchte	83595-ED	2 2	Position light ass.
5726	DIN7981B4,8x13	Linienblechschraube		4 4	Lenshead screw
5727	9ES069831-001	Streuscheibe	Hella Nr. 83592-ED	2 2	Lens
5728	DIN72601-12V35WB	Glühlampe	83590-ED	2 2	Bulb
5730	000 180 80 01	Scheinwerfer kpl.		2 2	Headlight
5731	DIN137B14	Federscheibe		2 2	Lock washer
5732	DIN934M14x1,5	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
5733	79941-2500-ED	Kantenschutzprofil	2500 lg.	1 1	Edge guard
5733a	79941-1360-ED	Kantenschutzprofil	1360 lg.	2 2	Edge guard
5733b	79920-200-ED	Kantenschutzprofil	200 lg.	2 2	Edge guard
5734	371 3560-ED	Dach	Bis FG. Nr. C 500 412 555 90, Nicht austauschbar.	1 1	Roof (up to chassis No. C 500 412 555 90 - not interchangeable)
5734a	717 538-ED	Dach	Ab FG. Nr. C 500 412 555 91.	1 1	Roof (from chassis No. C 500 412 555 91)
5735	DIN934M8	Sechskantmutter	79458-ED	4 4	Hexagon nut
5736	DIN127A8	Federring	79057-ED	4 4	Lock washer
5737	DIN9021A8,4	Scheibe	78575-ED	4 4	Shim
5738	DIN603M8x25	Flachrundschrabe	78242-ED	4 4	Flat-head screw



Bildtafel-table-No. 64

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
5739	80693-ED	Gummischeibe		2	C 400 C 500
5740	DIN9021A13	Scheibe		2	2 Rubber washer
5741	DIN933M12x30	Sechskantschraube		2	2 Shim
			78579-ED	2	2 Hexagon screw
			78126-ED	2	(up to chassis No. 412 555 91 parts 5739, 5740 and 5741 assembled on the side of the roof. From chassis No. 412 555 91 mounted from above.)
			Bis FG. Nr. 412 555 90		
			Teile 5739, 5740 u. 5741 seitlich an Dach montiert. Ab FG. Nr. 412 555 91 von oben montiert.		
5742	000 004 21 01	Namenszug (Holder)	65 x 470	2	2 Name sign (Holder)
5743	713851-ED	Dämmstoff weiß		1	1 Damping fabric, white
5744	DIN7981B4,8x13	Linienblechschraube		4	4 Lath screw
5745	000 997 12 14	Gummitülle	7 x Ø 15 x 12	2	2 Rubber socket
5746	000 180 04 21	Zsb. Schlußleuchte re.		1	1 Rear reflector, RH
	000 180 02 21	Zsb. Schlußleuchte li.		1	1 Rear reflector, LH
5747	DIN72601-12V21WR	Glühlampe Form RL (Blinklicht)		2	2 Bulb (traffic light)
5748	DIN72601-12V21WR	Glühlampe Form RL (Rücklicht)	Nur an Ausführung C 400 Schweden montiert	2	2 Bulb (rear reflector)
5749	DIN72601-12V10WG	Glühlampe Form G (Bremslicht)		2	2 Bulb
5750	V124-1574	Dichtring		2	2 Sealing ring
5751	025 080	Leuchtenhaube re.	EBBS215 R	1	1 Lamp cover RH
5752	025 079	Leuchtenhaube li.	EBBS215 L	1	1 Lamp cover LH
5753	713852-ED	Dämmstoff weiß		1	1 Damping fabric, white
5754	713734-ED	Deckel		2	2 Cover
	79939-ED	Gummitülle		1	1 Rubber socket
5756a	DIN933M8x20	8,8 Sechskantschraube		2	2 Hexagon screw
5757a	717 542-ED	Halter lackiert		1	1 Bracket, painted
5758a	DIN125-8,4	Scheibe		2	2 Shim
5759a	DIN985M8	Sechskantmutter (selbsts.)		2	2 Hexagon nut, selflock
5760a	DIN985M8	Sechskantmutter (selbsts.)		1	1 Hexagon nut, selflock
5761a	DIN125-8,4	Scheibe		2	2 Shim
5762a	80 521-ED	Reibscheibe		1	1 Friction shim
5763a	715797-ED	Aufsteckrohr		1	1 Tube
5764a	DIN933M8x30	8,8 Sechskantschraube		1	1 Hexagon nut
5766a	024 269	Treibriemen		2	2 Belt
5767a	JB 850 434-0,1	Steckdose		1	1 Rubber plug
5768a	SGH 096 532-00	Gummistopfen		1	1 Rubber plug
5769a	840 20-ED	Bolzen		1	1 Bolt
5770a	62 514-ED	Feder		1	1 Spring
5771a	717 104-ED	Auslöser		1	1 Release device
5772a	79920-100-ED	Kantenschutzprofil		1	1 Edge guard profile
5773a	DIN127A6	Federring		1	1 Lock washer
5774a	DIN934M6	Sechskantmutter		1	1 Hexagon nut
5775a	80 125-ED	Schutzkappe		1	1 Protection cap

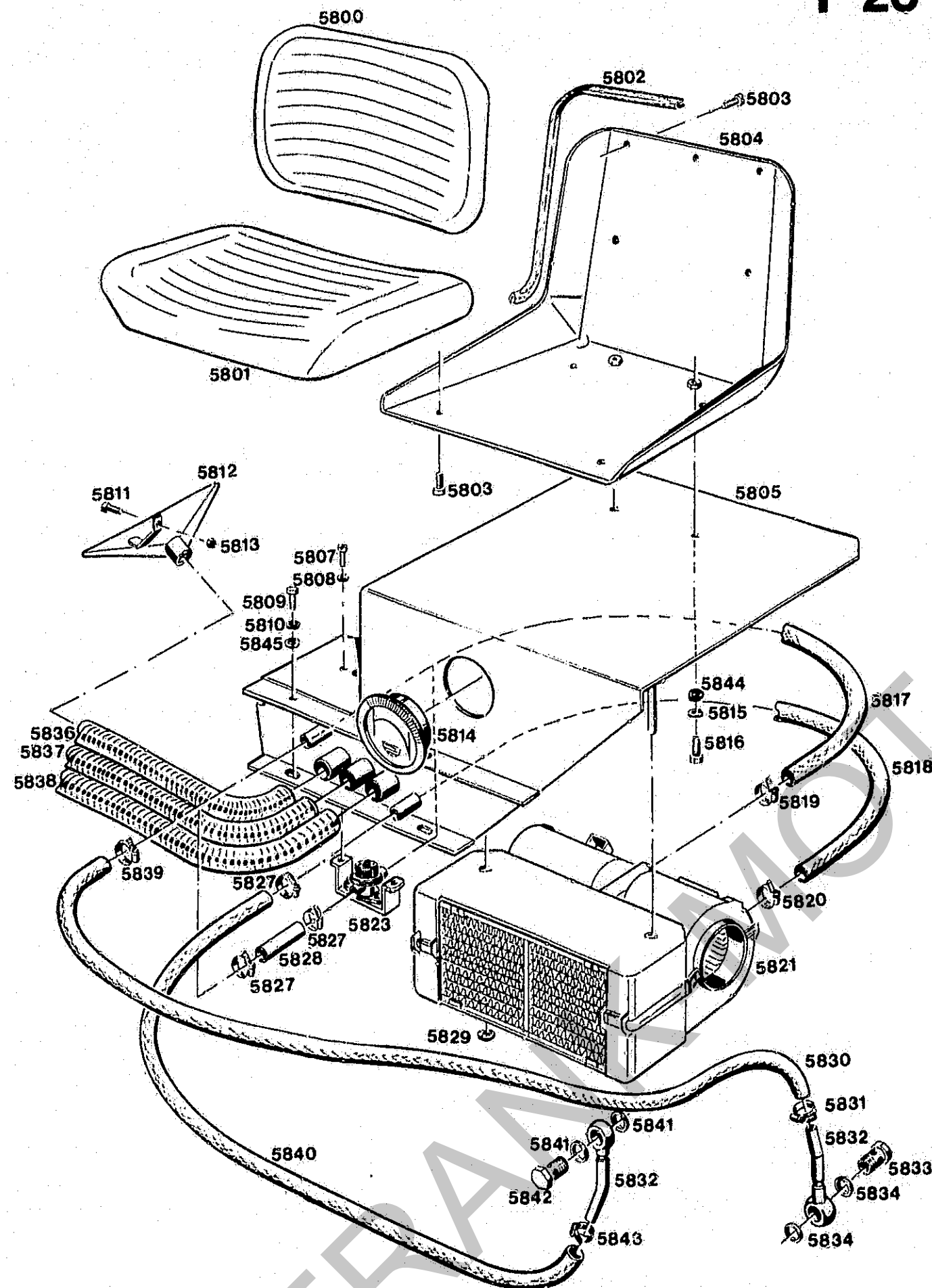
From chassis No. 412 555 91 new design of cab



Bildtafel-table-No. 64

BILDTAFEL NR. 64
DACH, RUNDUMLEUCHTE

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
TABLE NO. 64 ROOF HATCH ROTATING BEACON					
5234-88		ZSB. ARBEITSSCHEIN- WERFER HINTEN (best. aus folgenden Teilen)	Sonderzubehör	1 1	AUXILARY HEAD- LIGHT ASS. REAR (cons. of parts)
023 683		Zsb. Scheinwerfer	(Ø 125)	1 1	Headlight ass.
012 032		Glühlampe (Form RL)	DIN72601-12V21W	1 1	Bulb
118 427		Halter	180 x 130 x 3	1 1	Fixture
011 525		Sechskantschraube (DIN933M10x20)	Befestigungsteile für Halter Am Dach hinten montiert.	2 2	Hexagon screw
011 585		Sechskantmutter (DIN934M10)		2 2	Hexagon nut
010 064		Federscheibe (DIN137B10)		2 2	Lock washer
010 046		Scheibe (DIN125-10,5)		2 2	Shim
118 428		Zsb. Kabelsatz	In Heizungs- kasten eingebaut.	1 1	Cable set ass. compl.
023 745		Tastenkippschalter		1 1	Key switch
012 020		Glühlampe DIN72601-12V 1,2W (für Kippschalter)		1 1	Bulb
023 747		Symbol grün (für Kippschalter)		1 1	Symbol green (for key switch)
021 917		Zugschalter (000 180 01 29)	Entfällt ab ... Wird nur bei Allradschlepper benötigt.	1 1	Switch (omitted from ...)
012 020		Glühlampe (DIN72601-12V 1,2 W für Zugschalter)		1 1	Bulb (for switch)



Bildtafel - table - No. 65
Bis FG. Nr. 412 55 590

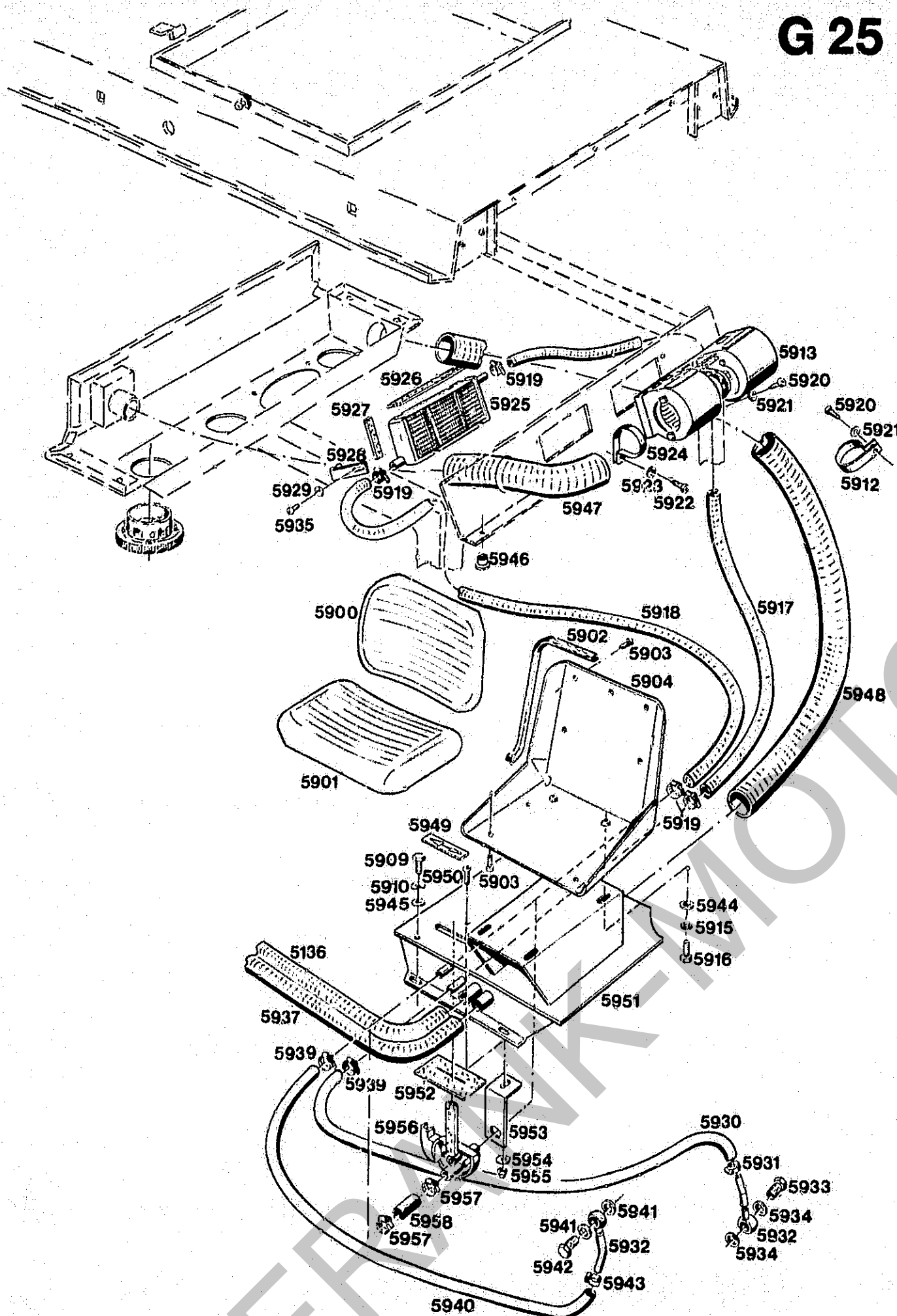
BILDTAFEL NR. 65
HEIZUNG, BEIFAHRERSITZ
BIS FG. NR. 412 55 590

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
5800	6055 160 02 17	ZSB. SITZ		1 1	SEAT ASS.
5801	6055 163 01 82	Rückenpolster	Brendel Nr. 31404	1 1	Back cushion
5802	6055 163 01 80	Sitzpolster	Brendel Nr. 31403	1 1	Seat cushion
5803	000 164 81 97	Kantenschutz (ca. 1800 lang)		1 1	Edge guard (approx. 1800 long)
5804	DIN7985M5x10	Linsenschraube	Bis FG. Nr. C 500	9 9	Lenthed screw
5805	6055 163 01 01	Sitzschale (mit Schweißmutter)	412 50130 wurde Sitzkissen ohne Rückenlehne montiert	1 1	Seat (w. welded nut)
5806	3713577-ED	Zsb. Heizungskasten		1 1	Heating box ass.
5807	DIN7985M5x16	Linsenschraube		2 2	Lenthed screw
5808	DIN137A8	Federscheibe		2 2	Lock washer
5809	DIN933M8x16	Sechskantschraube	78261-ED	2 2	Hexagon screw
5810	DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
5811	78261-ED	Linsenschraube		1 1	Lenthed screw
5812	714052-ED	Zsb. Scheibenklardüse		1 1	Nozzle ass.
5813	79433-ED	Sechskantschraube	M5	1 1	Hexagon nut
5814	84094-ED	Runddüse		1 1	Nozzle
5815	DIN127A8	Federring	79057-ED	4 4	Lock washer
5816	DIN933M8x15	Sechskantschraube	78109-ED	4 4	Hexagon screw
5817	82114-550-ED	Heißwasserschlauch	550 lg.	1 1	Hot-water hose
5818	82114-670-ED	Heißwasserschlauch	670 lg.	1 1	Hot-water hose
5819	**84002-ED	Schneckenwindeschelle		2 2	Socket
5820	**84002-ED	Schneckenwindeschelle		2 2	Socket
5821	* 83511-ED	Behr-Zusatzheizung		1 1	Behr-auxil. heating
5822	84037-ED	Regulierventil mit Bügel und Gummitülle	Behr Nr. 90. 101.25.002	1 1	Control lever w. bracket a. socket
5823	**84002-ED	Schneckenwindeschelle		3 3	Socket
5824	82114-70-ED	Heißwasserschlauch	70 lg.	1 1	Hot-water hose
5825	80614-ED	Starlock-Schnellbef.		2 2	Instant lock
5826	82518-2260-ED	Heißwasserschlauch (Vorlauf)	2260 lg.	1 1	Hot-water hose
5827	**84002-ED	Schneckenwindeschelle		1 1	Socket
5828	5234 030 02 16	Zsb. Anschlußstutzen		2 2	Connection socket
5829	711567.0-ED	Einschraubstutzen	Nur bei Saugmotor montiert	2 2	Screw union
5830	DIN7643M16x1,5	Hohlschraube		1 1	Hollow screw
5831	DIN7603A16x20CU	Dichtring		2 2	Gasket
5832	82506-2000-ED	Warmluftschlauch	2000 lg.	1 1	Air hose
5833	82506-1000-ED	Warmluftschlauch re.	1000 lg.	1 1	Air hose, right
5834	82506-1000-ED	Warmluftschlauch li.	1000 lg.	1 1	Air hose, left
5835	**84002-ED	Schneckenwindeschelle		1 1	Socket
5836	82518-2260-ED	Heißwasserschlauch (Rücklauf)	2260 lg.	1 1	Hot-water hose (return flow)
5837	DIN7603A16x20CU	Dichtring		2 2	Sealing ring
5838	DIN7643M16x1,5	Hohlschraube		1 1	Hollow screw
5839	**84002-ED	Schneckenwindeschelle		1 1	Socket
5840	DIN125-8,4	Scheibe	78528-ED	4 4	Shim
5841	DIN9021A8,4	Scheibe		2 2	Shim

* J. Behr
Mauserstr. 3
7000 Stuttgart 30

** Bei Undichtheiten an der Heizung
Drahtbügelchelle Bestell-Nr. 023 132
montieren.

** In case of leaks on the heating
assemble socket No. 023 132.



Bildtafel - table - No. 66
Ab FG. Nr. 412 55591

BILDTAFEL NR. 66
HEIZUNG, BEIFAHRERSITZ
AB FG. NR. 412 55 591

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400	C 500
5900	6055 160 02 17	ZSB. SITZ		1	1 SEAT ASS.
5901	6055 163 01 82	Rückenpolster	Brendel Nr. 31404	1	1 Back cushion
5902	000 164 81 97	Sitzpolster	Brendel Nr. 31403	1	1 Seat cushion
5903	DIN7985M5x10	Kantenschutz (ca. 1800 lg.)		1	1 Edge guard
5904	6055 163 01 01	Linsenschraube		9	9 Lenthad screw
		Sitzschale (mit Schweißmutter)		1	1 Seat (w. welded nut)
5909	DIN933M8x15	Sechskantschraube		8	8 Hexagon screw
5910	DIN137-A8	Federscheibe		8	8 Lock washer
5912	717 646-ED	Schelle		4	4 Socket
5913	83 678-ED	Doppel-Radialgebläse		1	1 Twin radial fan
5915	DIN127-8	Federring		4	4 Spring ring
5916	DIN933M8x15	Sechskantschraube		4	4 Hexagon screw
5917	82 518-2000-ED	Heißwasserschlauch	2000 lang	1	1 Hot-water hose
5918	82 518-2980-ED	Heißwasserschlauch	2980 lang	1	1 Hot-water hose
5919	* 84 002-ED	Schneckengewindeschelle	Ideal 16-25/13	4	4 Thread socket
5920	78 188-ED	Linsenblechschraube	DIN7981-4,8x13	5	5 Lent screw
5921	DIN125-5,5	Scheibe		5	5 Shim
5922	78 257-ED	Linsenblechschraube	DIN7981-4,8x9,5	1	1 Lent screw
5923	DIN125-5,5	Scheibe		1	1 Shim
5924	717 843-ED	Schelle verzinkt		1	1 Socket, zinc-coated
5926	83 679-ED	Wärmetauscher		1	1 Heat exchanger
5926	80 622-ED	Klebeband	300 lang	2	2 Adhesive strip
5927	80 622-ED	Klebeband	130 lang	2	2 Adhesive strip
5928	717 628-ED	Winkel		2	2 Angle
5929	DIN125-6,4	Scheibe		2	2 Shim
5930	82 518-2000	Heißwasserschlauch	2000 lg. Rücklauf	1	1 Hot-water hose
5931	* 84 002-ED	Schneckengewindeschelle	Ideal 16-25/13	1	1 Thread socket
5932	5234 030 02 16	Zsb. Anschlußstutzen		2	2 Connection socket
5933	DIN7643M16x1,5	Hohlschraube		1	1 Hollow screw
5934	DIN7603A16x20CU	Dichtring		2	2 Gasket
5935	DIN7985M6x16	Linsenschraube		2	2 Lent screw
5936	82 506-1000-ED	Warmluftschlauch	1000 lang	1	1 Air hose
5937	82 506-1000-ED	Warmluftschlauch	1000 lang	1	1 Air hose
5939	* 84 002-ED	Schneckengewindeschelle	Ideal 16-25/13	2	2 Thread socket
5940	82 518-2980-ED	Heißwasserschlauch	2980 lang Vorlauf	1	1 Hot-water hose
5941	DIN7603A16x20CU	Dichtring		2	2 Sealing ring
5942	DIN7643M16x1,5	Hohlschraube		1	1 Hollow screw
5943	* 84 002-ED	Schneckengewindeschelle		1	1 Socket
5944	DIN125-8,5	Scheibe		4	4 Shim
5945	DIN125-8,5	Scheibe		4	4 Shim
5946	84 344-ED	Gewindeniet	M6	5	5 Threaded nipple
5947	83 680-330-ED	Warmluftschlauch	Ø 50 x 330 lang	1	1 Air hose
5948	83 680-1550-ED	Warmluftschlauch	Ø 50 x 1550 lang	1	1 Air hose
5949	83 139-ED	Hinweisschild		1	1 Instruction plate
5950	DIN7985M6x20	Linsenschraube		1	1 Lent screw
5951	717 569-ED	Zsb. Sitzkonsole		1	1 Seat base ass.
5952	80 639-ED	Planengitter	60 x 140	1	1 Tarpauline grid
5953	117 838-ED	Winkel		1	1 Angle
5954	DIN125-6,4	Scheibe		1	1 Shim
5955	DIN985-M6	Sechskantmutter		1	1 Hexagon nut
5956	717 840-ED	Reguliertventil		1	1 Regulator valve
5957	84 002-ED	Schneckengewindeschelle	Ideal 16-25/13	2	2 Thread socket
5958	82 518-43-ED	Heißwasserschlauch	43 lang	1	1 Hot-water hose

* Bei Undichtheiten an der Heizung
Drahtbügelschelle Bestell-Nr. 023 132
montieren.

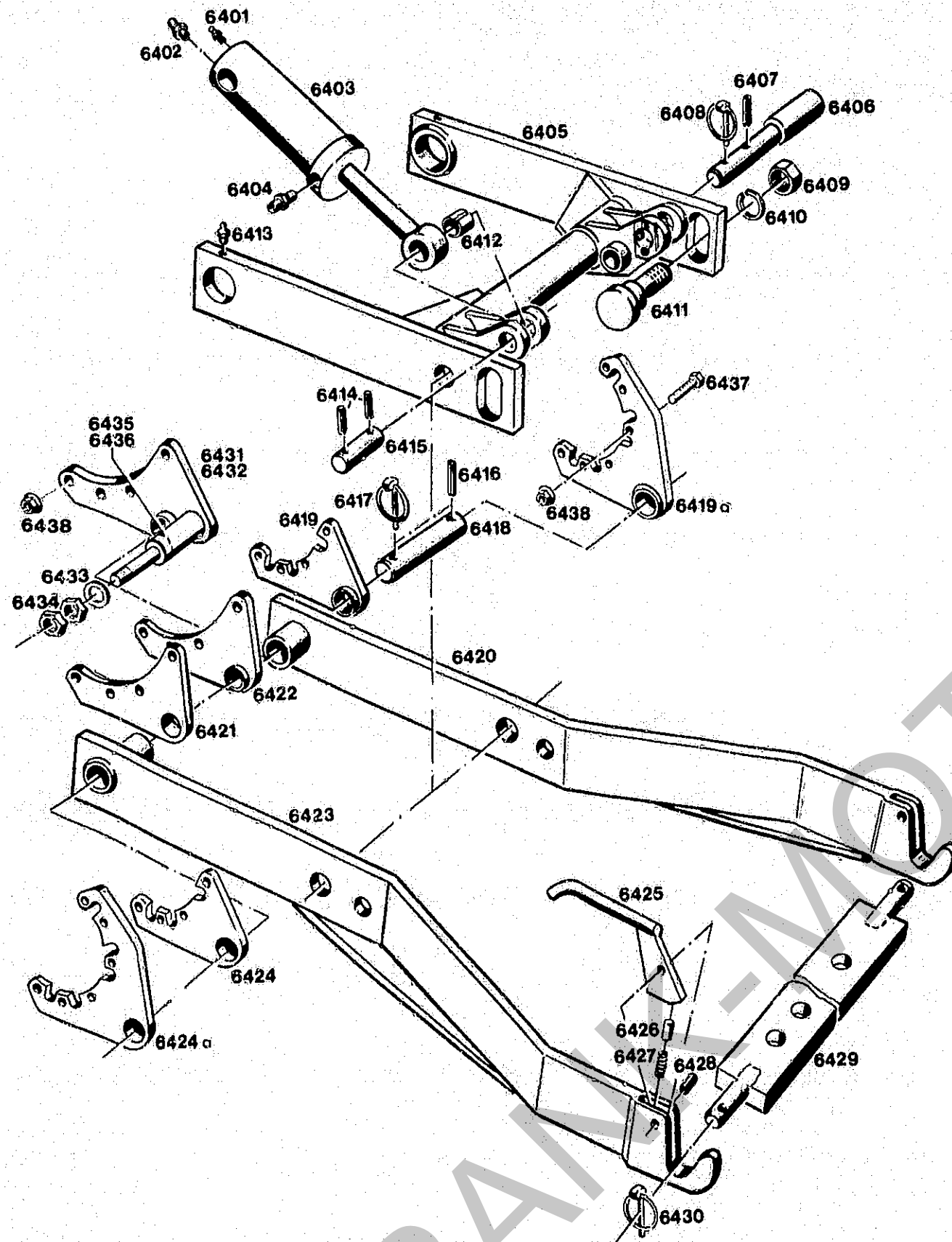
* In case of leaks on the heating
assemble socket No. 023 132.

Frontaushebung, Heckaushebung, Heckschutz, Reifen,

Spaltenverzeichnis		Zeile/ Spalte
Tafel 71	Frontaushebung	B 27-C 28
Tafel 72	Heckaushebung; bis FG Nr.	D 27-D 28
Tafel 72 a	Heckaushebung; ab FG. Nr.	E 27-F 28
Tafel 73	Hydraulikzylinder für Heckaushebung bis FG. Nr. C 500, 412 50269	G 27-G 28
Tafel 74	Hydraulikzylinder für Heckaushebung ab FG. Nr. C 500, 412 50270	H 27-H 28
Tafel 75	Heckschutz; Leuchten	I 27-J 28
Tafel 76	Anhängerkupplung Oberer Lenker	K 27-K 28
Tafel 78	Reifen; Zusatzgewichte	L 27-M 28

Front and rear lift, rear guards, tyres

Column contents		Line/ columns
Table No. 71	Front lift	B 27- C 28
Table No. 72	Rear lift; up to chassis No. ...	D 27-D 28
Table No. 72 a	Rear lift ; from chassis No.	E 27-F 28
Table No. 73	Hydraulic cylinder for rear lift up to C 500 chassis No. 412 50269	G 27-G 28
Table No. 74	Hydraulic cylinder for rear lift from C 500 chassis No. 412 50270	H 27-H 28
Table No. 75	Rear guard, lights	I 27-J 28
Table No. 76	Trailer hitch, Upper link arm	K 27-K 28
Table No. 78	Tyres, ballast weights	L 27-M 28



Bildtafel-table-No. 71

BILDTAFEL NR. 71
FRONTAUSHEBUNG

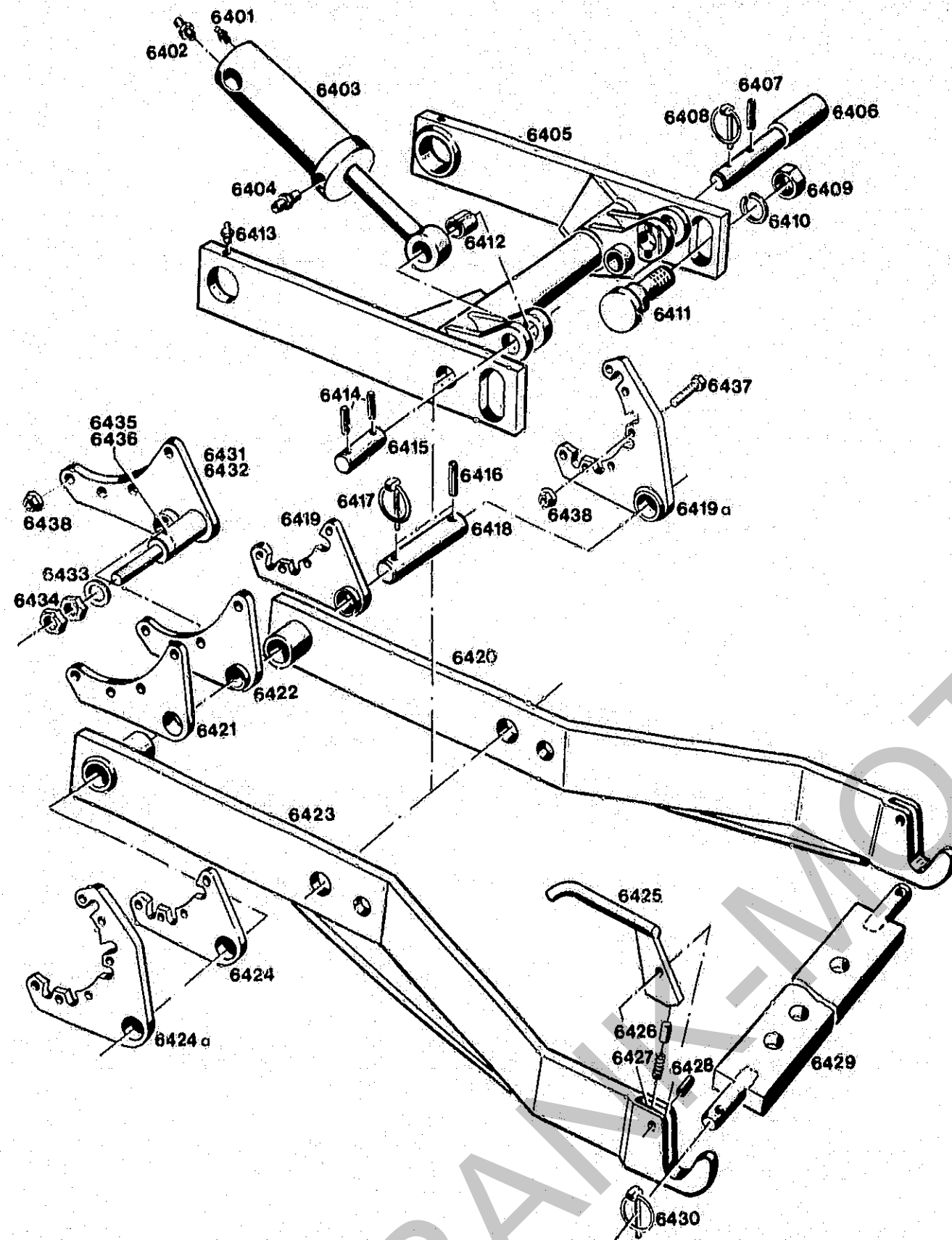
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
TABLE NO. 71 FRONT IMPLEMENT LIFT					
6401	DIN71412AM8	Schmiernippel	AM8 x 1	2 2	C 400 C 500 Lubrication nipple
6402	000 990 15 89	Einschraubverschraubung		2 2	Screw union
6403 *	4151 070 02 58	ZSB. HYDRAULIK- ZYLINDER (Claas Zylinder) EINZELTEILE FÜR ZYLINDER 6403 (Claas-Zylinder)		2 2	HYDRAULIC CYLINDER ASS. (make Claas) INDIV. PARTS FOR CYLINDER 6403 (make Claas)
079 372.0		Zsb. Kolbenstange (76)	Nur passend für Claas Zylinder	1 1	Piston rod ass. (76)
079 375.0		Kolben (76)		1 1	Piston (76)
079 376.0		Zylinderkopf (76)		1 1	Cylinder head (76)
683 259.1		Drahting		1 1	Wire ring (76)
DIN1481-6x20		Spannhülse		1 1	Tension sleeve
4151 190 02 85		DICHTUNGSSATZ CLAAS Für doppeltwirkenden Hydraulikzylinder		2 2	GASKET KIT / CLAAS (for double-acting hydraulic cylinder)
4151 190 03 85		DICHTUNGSSATZ BUCHER Für doppeltwirkenden Hydraulikzylinder		2 2	GASKET KIT / BUCHER (for double-acting hydraulic cylinder)
6404	000 990 15 89	Einschraubverschraubung		2 2	Screw union
6405	6040 060 01 25	Zsb. Tragrahmen		1 1	Carrier frame ass.
6406	6040 068 01 26	Bolzen	Ø 30 x 139	2 2	Bolt
6407	DIN1481-8x60	Spannstift		2 2	Tension pin
6408	DIN11023-8	Klappsplint		2 2	Dowel pin
6409	DIN439M24x1,5	Sechskantmutter (flach)		2 2	Hexagon nut (flat)
6410	DIN127A24	Federring		2 2	Lock washer
6411	6040 068 02 26	Bundbolzen	Ø 50 x 73	2 2	Collar bolt
6412	215 193.0	Buchse	DIN1498EG22/28x28	2 2	Bushing
6413	DIN71412AM8x1	Schmiernippel		2 2	Lubrication nipple
6414	DIN7343-6x32	Spiralspannstift		4 4	Spiral stud
6415	6040 078 04 15	Bolzen	Ø 22 x 73	2 2	Bolt
6416	DIN1481-8x40	Spannstift	Bis Mitte 1988 2 Stück montiert	4 4	Tension pin (up to mid 1988 two pieces mounted)
6417	DIN11023-8	Klappstecker	Entfällt ab Mitte 1988 im ET-Fall 6416	2 2	Dowel pin (to be deleted from mid 1988 - spare part reference 6416)
6418	4151 078 04 20	Lagerbolzen	Ø 30 x 124	2 2	Bearing bolt
6419	4151 060 04 83	Zsb. Anschlußplatte außen	Bis FG. Nr. C 500 414 00 395 austauschbar.	1 1	Connection plate ass. outer (up to chassis No. C 500 414 00 395 - interchangeable)
6419a	124 353	Zsb. Anschlußplatte außen rechts		1 1	Connection plate ass. outer right
6420	6040 060 02 64 117 525	Zsb. Unterlenker links Fanghaken einzeln für Unterlenker		1 1 1 1	Lower link arm, left Hook for lower link arm
6421**	4151 060 02 83	Zsb. Anschlußplatte innen	Bis ca. FG.Nr. 412 55 987 für Achse mit Bremsen 35 mm	1 1	Connection plate up to chassis ass. inner No. 412 55 987
6422**	4151 060 01 83	Zsb. Anschlußplatte innen		1 1	Connection plate for axle with ass. inner brake 35 mm
6423	6040 060 01 64 117 525	Zsb. Unterlenker rechts Fanghaken einzeln für Unterlenker		1 1 1 1	Lower link arm, right Hook for lower link arm

* Teilweise wird ein Zylinder der Firma
Bucher eingebaut (Bucher Nr. 414.91.00.45)
Zylinder ist am Bodenteil mit der Nummer
B 123 017 324 gekennzeichnet.
Oberlenker mit Frontbock siehe Bildtafel 52.

* Some machines have a cylinder make „Bucher“
No. 414.91.00.45, the bottom of which is marked
B 123 017 324.
Upper link arm with front support (see table 52)

** Im Ersatzfall Umbausatz 124 360 bei 35 mm
Bremsen, oder Umbausatz 124 985 bei 50 mm
Bremsen verwenden.

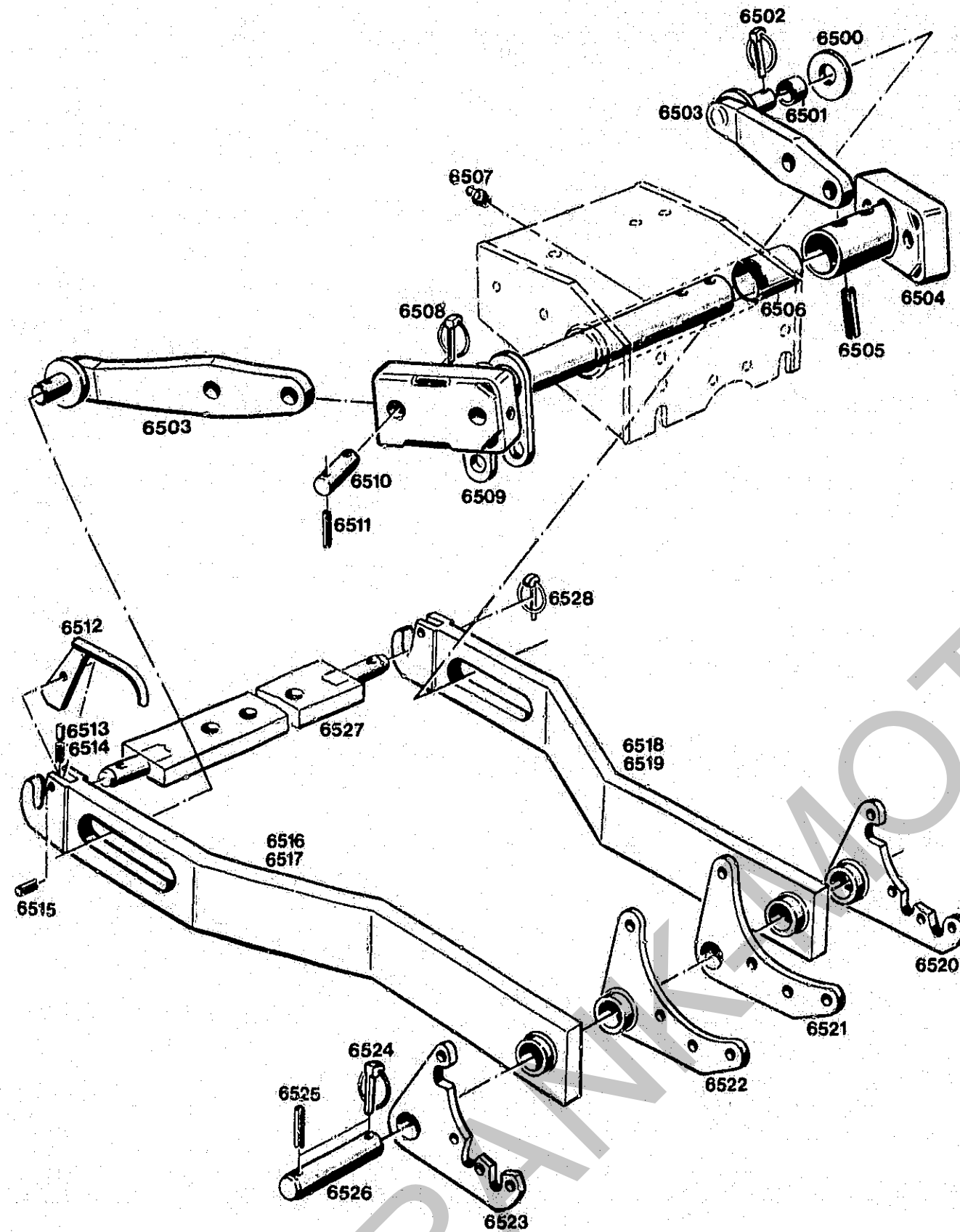
** For replacement please use exchange kit 124 360
(for 35 mm brakes) or exchange kit 124 985
(for 50 mm brakes).



Bildtafel-table-No. 71

BILDTAFEL NR. 71
FRONTAUSHEBUNG

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abm./Bemerk.	Stück	Denomination
Ill. No.	Part No.		Dimen./Remarks	Pieces	
TABLE NO. 71 FRONT IMPLEMENT LIFT					
6424	4151 060 03 83	Zsb. Anschlußplatte außen	Bis FG. Nr. 414 00 395 austauschbar	1	1 Connection plate ass. outer (up to chassis No. 414 00 395 - interchangeable)
6424a	124 352	Zsb. Anschlußplatte außen links		1	1 Connection plate ass. outer left
6425	4151 060 05 83	Zsb. Sicherungsplatte		2	2 Safety plate ass.
6426	DIN6325-10x28	Zylinderstift	10m6 x 28 Ersetzt 10 x 20	2	2 Cylindrical pin (replacing 10 x 20)
6427	000 992 01 01	Druckfeder	Ø9,5 x 27 x 1,6	2	2 Pressure spring
6428	DIN1481-10x30	Spannstift	Ersetzt 10 x 32	2	2 Tension pin
6429	6090 060 01 34	Zsb. Anhängeschiene vollst. Klappstecker	Sonderzubehör Auf Wunsch lieferbar.	1	1 Attachment bar ass. complete
6430	DIN11023-12			2	2 Dowel pin
6431	123 763	Anschlußplatte innen links	Bundlänge 83 mm Ab 414 00 101 für Achsen mit 50 mm breiter Bremse	1	1 Connection plate inner left (length of sleeve 83 mm)
6432	123 762	Anschlußplatte innen rechts		1	1 Connection plate inner right (length of sleeve 83 mm)
6433	011 134	Scheibe (DIN125A23)		2	2 Shim
6434	010 103	Fl. Sechskantmutter (DIN439BM22x1,5)		4	4 Hexagon nut
6435	124 357	Zsb. Anschlußplatte innen links	Bundlänge 70 mm für 35 mm Bremse	1	1 Connection plate inner left
6436	124 356	Zsb. Anschlußplatte innen rechts		1	1 Connection plate inner right
6437	011 103	8.8 Sechskantschraube	DIN931M10x50 M10	12	12 Hexagon screw
6438	022 948	Sicherungsmutter		12	12 Circlip
124 360		UMBAUSATZ ANSCHLUSSPLATTE FÜR FRONTAUSHEBUNG C 500 (best. aus Teilen 6419a, 6424a, 6433 - 6436 und 6438)	Erforderlich für Schlepper mit schmalen Bremsen (35 mm), bei sich lösenden Anschlußplatten (6421 u. 6422)	1	1 ASSEMBLY KIT FOR CONNECTION PLATE FRONT LIFTING ATTACHMENT C 500 (consisting of 6419a, 6424a, 6433 - 6436 and 6438) (Necessary for tractors with narrow brakes (35 mm) for losing connection plates (6421 and 6422))
124 985		UMBAUSATZ ANSCHLUSSPLATTE FÜR FRONTAUSHEBUNG C 500 (best. aus Teilen 6419a, 6424a, 6431 - 6434 und 6438)	Erforderlich für Schlepper mit breiten Bremsen (50 mm), bei sich lösenden Anschlußplatten (6421 u. 6422)	1	1 ASSEMBLY KIT FOR CONNECTION PLATE FRONT LIFTING ATTACHMENT C 500 (consisting of 6419a, 6424a, 6431 - 6434 and 6438) (Necessary for tractors with wider brakes (50 mm) for losing connection plates (6421 and 6422))



Bildtafel - table - No. 72
C 500 bis FG. Nr. 412 50 319

BILDTAFEL NR. 72
HECKAUSHEBUNG
C 500 BIS FG. NR. 412 50 319

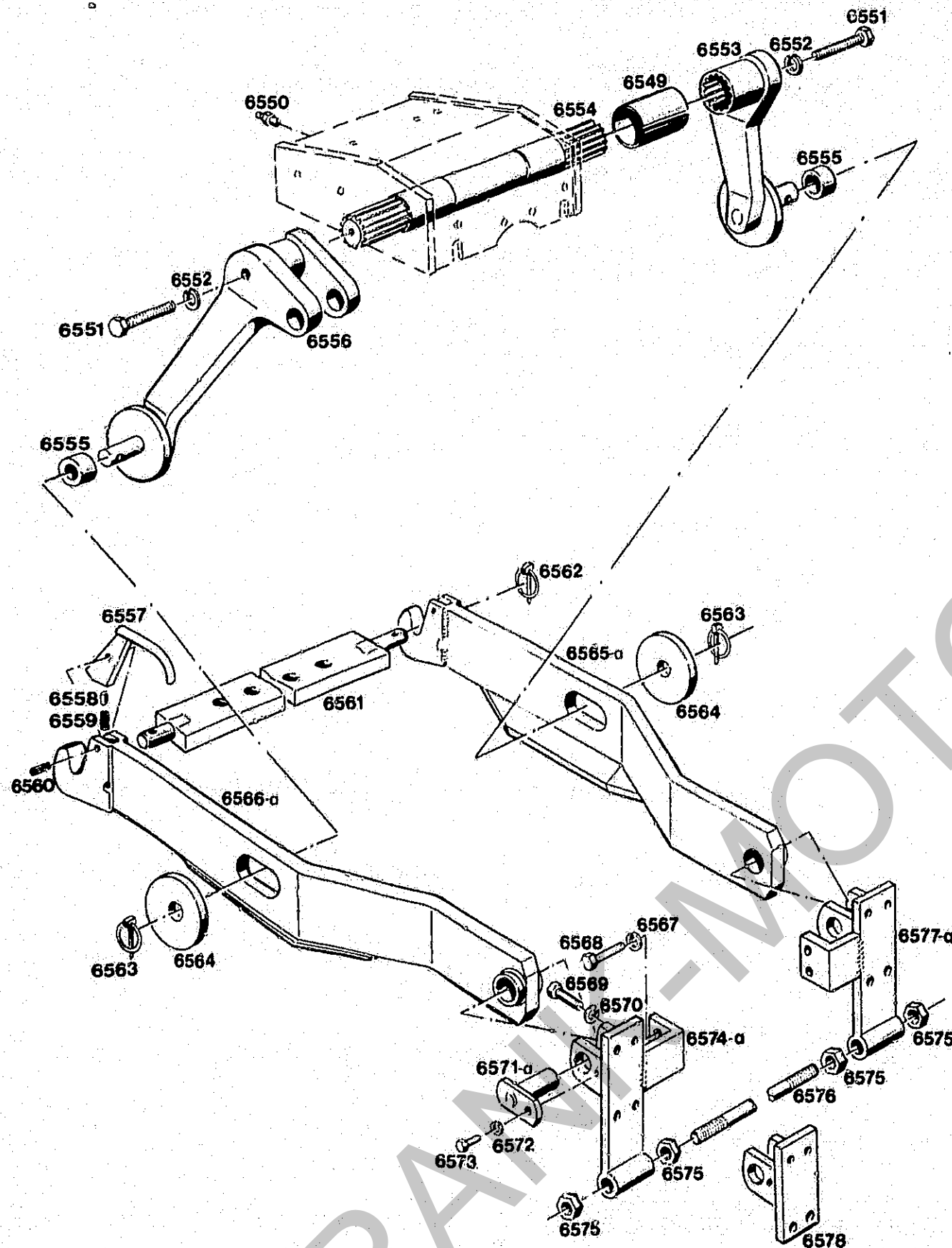
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
6500	000 991 84 47	Scheibe	25,5 x 69 x 8	2 2	Shim
6501	000 994 94 23	Lagerrohr	25,2 x 36 x 20	2 2	Bearing tube
6502	DIN11023-8	Klappstecker		2 2	Dowel pin
6503	4151 070 01 83	Zsb. Hubhebel		2 2	Hydraulic lever
6504	4151 070 01 60	Zsb. Hubhebelführung		1 1	Lever guidance
6505	DIN1481-12x60	Spannstift		2 2	Tension pin
6506	000 994 48 23	Lagerbuchse	Ø45 x Ø50 x 50	2 2	Bearing bush
6507	DIN71412AM8	Schmiernippel	AM8 x 1	1 1	Lubrication nipple
6508	DIN11023-8	Klappstecker		4 4	Dowel pin
6509	4151 070 02 60	Zsb. Hubhebelführung		1 1	Lever guidance
6510	4151 078 01 26	Stecker	Ø22 x 73	4 4	Pin
6511	DIN1481-8x32	Spannstift		4 4	Tension pin
6512	4151 060 05 83	Zsb. Sicherungsplatte		2 2	Protection plate
6513	DIN6325-10x28	Zylinderstift	10m6 x 28 Ersetzt 10x20	2 2	Cylindrical pin
6514	000 992 01 01	Druckfeder	Ø9,5 x 27 x 1,6	2 2	Pressure spring
6515	DIN1481-10x30	Spannstift	Ersetzt 10x32	2 2	Tension pin (replacing 10x32)
6516 *	4151 060 04 64	Zsb. Unterlenker links für C 500	In Fahrtrichtung rechts montiert	- 1	Lower link arm ass. left for C 500 (Assembled on RH side as viewed in driv. dir.)
117 525		Fanghaken (einzeln für Unterlenker)		- 1	Hook for lower link arm
6517	4151 060 06 64	Zsb. Unterlenker links für C 400	In Fahrtrichtung rechts montiert	1 -	Lower link arm ass. left for C 500 (Assembled on RH side as viewed in driv. dir.)
117 525		Fanghaken (einzeln für Unterlenker)		1 -	Hook for lower link arm
6518 *	4151 060 03 64	Zsb. Unterlenker rechts für C 500	In Fahrtrichtung links montiert	- 1	Lower link arm right for C 500 (Assembled on LH side as viewed in driv. dir.)
117 525		Fanghaken (einzeln für Unterlenker)		- 1	Hook for lower link arm
6519	4151 060 05 64	Zsb. Unterlenker rechts für C 400	In Fahrtrichtung links montiert	1 -	Lower link arm right for C 400 (Assembled on LH side as viewed in driv. dir.)
117 525		Fanghaken (einzeln für Unterlenker)		1 -	Hook for lower link arm
6520	4151 060 03 83	Zsb. Anschlußplatte außen rechts	In Fahrtrichtung links montiert	1 1	Mounting plate outer right
6521	4151 060 01 83	Zsb. Anschlußplatte innen rechts		1 1	Mounting plate inner right
6522	4151 060 02 83	Zsb. Anschlußplatte innen links	In Fahrtrichtung rechts montiert	1 1	Mounting plate inner left
6523	4151 060 04 83	Zsb. Anschlußplatte außen links		1 1	Mounting plate outer left
6524	DIN11023-8	Klappstecker	Entfällt ab Mitte 1988 im ET-Fall 6525	2 2	Dowel pin (to be deleted from mid 1988, spare parts fig. No. 6525)
6525	DIN1481-8x40	Spannstift	Bis Mitte 1988 2 St. montiert	4 4	Tension pin (up to mid 1988 two units mounted)
6526	4151 078 04 20	Lagerbolzen	Ø30 x 124	2 2	Bearing bolt
6527	6090 060 01 34	Zsb. Anhängerschienen	Kann auf Wunsch ge- liefert werden.	1 1	Attachment rail ass.
6528	DIN11023-12	Klappstecker		2 2	Dowel pin

* In Sonderfällen wurden überlange
Unterlenker eingebaut.

* For special purposes, a longer version
of lower link arms in assembled.

TABLE NO. 72
REAR LIFT
C 500 UP TO CHASSIS NO. 412 50 319

E 27



Bildtafel - table - No. 72 a
Ab FG. Nr. 412 55 551

BILDTAFEL NR. 72a
HECKAUSHEBUNG
C 500 AB FG. NR. 412 55 551

TABLE NO. 72a
REAR LIFT
C 500 FROM CHASSIS NO. 412 55 551

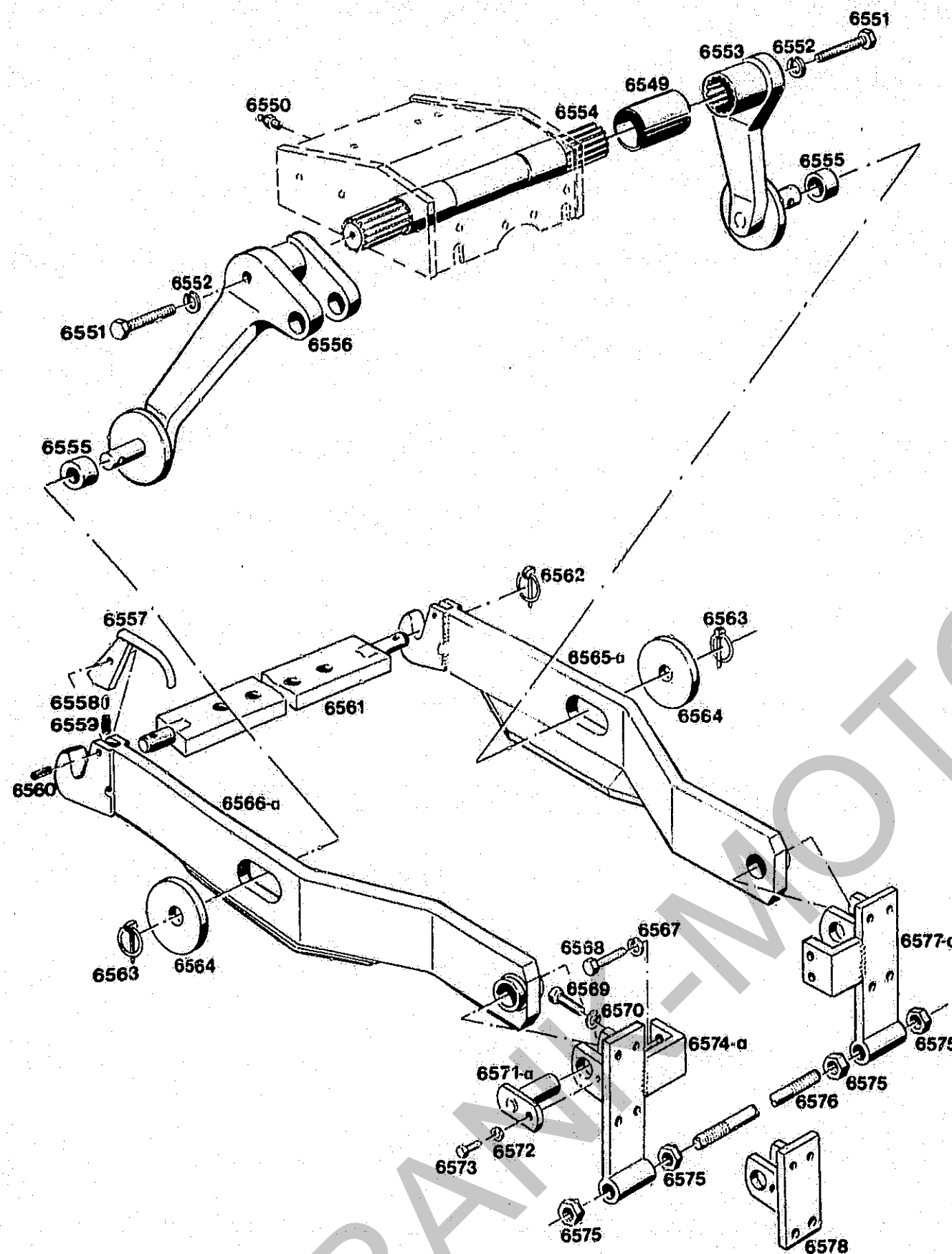
E 28

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 500					
6549 *	014 243	Lagerbüchse Ø 45 x Ø 50 x 50	000 994 48 23	2	Bushing
6550 *	010 491	Schmiernippel AM8 x 1	DIN71412AM8	1	Lubrication nipple
6551 *	011 545	Sechskantschraube	DIN933M12x45-8,8 VZ.	2	Hexagon screw
6552 *	010 065	Federscheibe	DIN137B12 VZ.	2	Lock washer
6553 *	117 178	Zsb. Hubhebel rechts		1	Hydr. lever ass., right
6554 *	114 391	Hubwelle Ø 45 x 380	5251 078 80 23	1	Hydraulic shaft
6555 *	014 278	Lagerrohr Ø 25,2 x Ø 38 x 20	000 994 94 23	2	Bearing tube
6556 *	117 179	Zsb. Hubhebel links		2	Bearing tube
6557 *	108 197	Zsb. Sicherungsplatte	4151 060 05 83	1	Hydr. lever, left
6558 *	010 319	Zylinderstift	DIN6325-10x28	2	Safety plate ass.
6559 *	014 447	Druckfeder Ø 9,5 x 27 x 1,6	000 992 01 01	2	Cylindrical pin
6560 *	010 613	Spannstift 10x32	DIN1481-10x32	2	Pressure spring
6561	111 759	Zsb. Anhängerschiene (kann auf Wunsch ge- liefert werden)	6090 060 01 34	1	Tension pin
6562	010 469	Klappstecker	DIN11023-12	2	Trailer bar ass. (supplied upon request)
6563 *	010 468	Klappstecker	DIN11023-8	2	Dowel pin
6564 *	023 232	Scheibe	Ø 25,5 x Ø 100 x 8	2	Dowel pin
6565 *	117 187	Zsb. Unterlenker (In Fahrtrichtung links)	Bis ca. 412 559 35 Nicht austauschbar	1	Shim
6565a	121 922	Zsb. Unterlenker (In Fahrtrichtung links) Mit Rohr am Drehpunkt	Ab ca. 412 559 36	1	Lower link arm, left (up to approx. 412 559 35 - not interchangeable) (LH side as viewed in driving direction)
6566 *	117 188	Zsb. Unterlenker (In Fahrtrichtung rechts)	Bis ca. 412 559 35 Nicht austauschbar.	1	Lower link arm ass. (from approx. No. 412 559 36) (LH side as viewed in driving direction), with tube on fulcrum.
6566a	121 921	Zsb. Unterlenker (In Fahrtrichtung rechts) Mit Rohr am Drehpunkt	Ab ca. 412 559 36	1	Lower link arm ass. (up to appr. 412 559 35 - not interchangeable) (on RH side as viewed in driving direction)
	117 525	Fanghaken (einzeln für Unterlenker)		2	Lower link arm ass. (from approx. No. 412 559 36) (RH in driv. direction) with tube on fulcrum.
6567**	010 058	Federring	DIN127A14 VZ.	4	Hook (separate for lower linkarm)
6568**	011 554	Sechskantschraube	DIN933M14x40-8,8 VZ.	4	Spring ring
6569**	011 542	Sechskantschraube	DIN933M12x35-8,8 VZ.	4	Hexagon screw
6570**	010 057	Federring	DIN127A12 VZ.	8	Hexagon screw
6571**	117 173	Zsb. Bolzen	Bis ca. 412 559 35. Nicht austauschbar.	8	Spring ring
6571a	121 848	Zsb. Bolzen (verlängert)	Ab ca. 412 559 36	2	Bolt ass. (up to approx. No. 412 559 36 - not interchangeable)
6572**	010 063	Federscheibe	DIN137B8 VZ.	2	Bolt ass. (elongated) (from approx. No. 412 559 36)
6573**	011 509	Sechskantschraube	DIN933M8x16	2	Lock washer
				2	Hexagon screw
* 118 880		UMBAUSATZ PORTAL- ABSTÜTZUNG	Ab 412 55 551 bis 412 55 660	MODIFICATION KIT AXLE SUPPORT (from 412 55 551 up to 412 55 660)	

** AB FG. NR. 412 55 661 EINGEBAUT

ASSEMBLED FROM CHASSIS NO. 412 55 661

F 27



Bildtafel - table - No. 72 a
Ab FG. Nr. 412 55 551

BILDТАFЕL NR. 72a
HECKAUSHEBUNG
C 500 AB FG. NR. 412 55 551

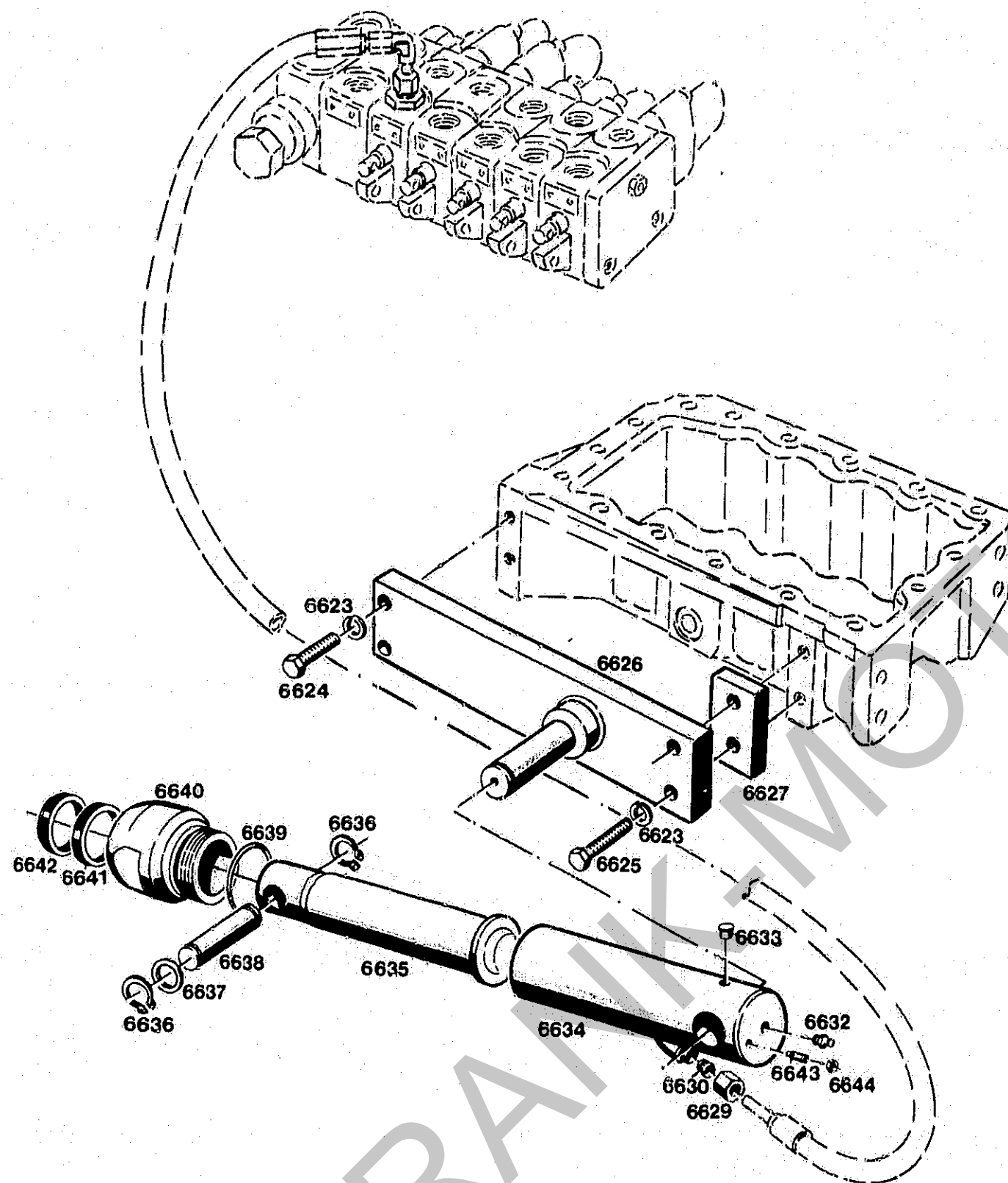
TABLE NO. 72a
REAR LIFT
C 500 FROM CHASSIS NO. 412 55 551

F 28

Bild-Nr. Bestell-Nr. Ill. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
6574**118 761	Zsb. Abstützung (In Fahrtrichtung rechts)	Bis ca. 412 559 35. Nicht austauschbar.	1	C 500 Support ass., right (up to approx. 412 559 35 - not interchangeable) (RH side in driv. direction)
6574a 121 835	Zsb. Abstützung (In Fahrtrichtung rechts)	Ab ca. 412 559 36	1	Support ass. (from approx. No. 412 559 36) (RH in driving direction)
6575**023 752	Sechskantmutter	DIN934M20x1,5 VZ.	4	Hexagon nut
6576**118 767	Zugstange	M20 x 600	1	Draw rod
6577**118 763	Zsb. Abstützung links	Bis ca. 412 559 35. Nicht austauschbar.	1	Support ass., left (up to approx. 412 559 35 - not interchangeable)
6577a 121 836	Zsb. Abstützung (In Fahrtrichtung links)	Ab ca. 412 559 36.	1	Support ass. (from approx. No. 412 559 36) (LH side as viewed in driv. dir.)
6578 * 117 170	Zsb. Lagerbock		2	Support ass.
*118 880	UMBAUSATZ PORTAL- ABSTÜTZUNG	Ab 412 55 551 bis 412 55 660		MODIFICATION KIT AXLE SUPPORT (from 412 55 551 up to 412 55 660)

**AB FG. NR. 412 55 661 EINGEBAUT

ASSEMBLED FROM CHASSIS NO. 412 55 661



Bildtafel-table-No. 73
 Hydraulikzylinder 4151 070 01 58 eingebaut bis ca. FG. Nr. C 500 41250269.
 Ab ca. FG. Nr. C 500 41250270 ist Hydr.-Zylinder 4151 070 02 58 eingebaut
 Zylinder ist mit Filter 000 025 10 01 austauschbar.
 Siehe Bildtafel 74

BILDTAFEL NR. 73
 HYDRAULIKZYLINDER FÜR HECKAUSHEBUNG

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung
6623	* DIN127A12	Federring
6624	* DIN933M12x40	8.8 Sechskantschraube
6625	* DIN933M12x55	8.8 Sechskantschraube
6626	* 4151 070 02 47	Zsb. Lagerbolzen

TABLE NO. 73
 HYDRAULIC CYLINDER FOR REAR LIFT

Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
		C 500
	4	Lock washer
	2	Hexagon screw
	2	Hexagon screw
	6	Bearing bolt
		(for replacement assemble 6726 together with parts 6706, 6707, 6725).
Im Ersatzfall 6726 zus. mit Teilen 6706, 6707, 6725 einbauen.		
50 x 15 x 80	1	Spacer plate
M14 x 1,5	1	Lock nut
Ø8	1	Profile ring
Bis ca. FG. Nr. C 500 412 50269	1	HYDRAULIC CYLINDER ASS. COMPLETE
Austauschbar gegen Zylinder 6734 mit Filter 6747.		(cons. of parts 6632-6635, 6639-6644)
AM8 x 1 für Ø8	1	Grease nipple
	1	Blanking plug
Ø45 x Ø49	1	Hydraulic cylinder
	1	Piston rod ass.
	2	Circlip
Ø22,7 x 32 x 1	n. B.	Shim
Ø22 x 80	1	Bearing bolt
Ø51 x 57 x 3	1	Ring seal
Ø45 x 53 x 8	1	Cylinder head
Ø45 x 53 x 7	1	Ring nut
	1	Scraper seal
	1	Stud w. 2 hex.
	1	Nuts
nur Schweden-ausführung		Sealing plug (for Swedish version only)

* Bis FG. Nr. C 500 412 50129
 ab FG. Nr. C 500 412 50130
 sind Teile 6704, 6706, 6726, 6707, 6725
 siehe Bildtafel 74 eingebaut.
 Für Paßstift 6704 in der Ölwanne
 Bohrung Ø 14, 17 tief bohren.

* Up to C 500 chassis No. 412 50129.
 From C 500 chassis No. 412 50130,
 parts 6704, 6706, 6726, 6707, 6725 — table No. 74 —
 are assembled.
 For the grooved set pin 6704 in the oil sump,
 drill bore 14 dia. 17 mm deep.

BILDTAFEL NR. 74
HYDRAULIKZYLINDER FÜR
HECKAUSHEBUNG

 Bild-Nr. Bestell-Nr.
 Ill. No. Part No.

Benennung

TABLE NO. 74
HYDRAULIC CYLINDER FOR
REAR LIFT

 Abm./Bemerk.
 Dimen./Remarks

 Stück Denomination
 Pieces

C 400 C 500

6629	015 723	Überwurfmutter M14 x 1,5	000 990 18 56	1	1	Lock nut
6630	015 749	Profiling Ø8	000 990 18 57	1	1	Profile ring
6632	010 491	Schmiernippel AM8 x 1	DIN71412AM8	1	1	Lubrication nipple
6636	010 140	Sicherungsring	DIN471-22x1,2	2	2	Circlip
6637	014 978	Scheibe Ø22,7xØ32x1	000 991 27 47	n.	B.	Shim
6638	108 222	Lagerbolzen Ø22 x 80	4151 078 03 20	1	1	Bearing bolt
6643	010 079	Gewindestift mit Zapfen	DIN417M6x20	1	1	Stud
6644	011 577	Sechskantmutter	DIN934M6	1	1	Hexagon nut
6700	011 590	Sechskantmutter	DIN934M12	4	4	Hexagon nut
6701	010 057	Federring	DIN127A12	4	4	Lock washer
6702	114 307	Zsb. Halteplatte	4151 070 02 49	1	1	Retaining plate ass.
6704	010 547	Paßkerbstift	DIN1472-14x32	1	1	Grooved set pin
6705	114 308	Zsb. Lagerbolzen	4151 070 04 47	1	1	Bearing bolt ass.
6706	015 775	Sicherungsmutter M12	000 990 12 61	4	4	Lock nut
6707	011 638	Stiftschraube	DIN939M12x30	4	4	Stud
6708	011 544	Sechskantschraube	DIN933M12x40	4	4	Hexagon screw
6725	011 640	Stiftschraube	DIN939M12x50	2	2	Stud
6726	014 313	Zsb. Lagerbolzen	4151 070 03 47	1	1	Bearing bolt ass.
6734 *	108 214	ZSB. HYDROZYLINDER DOPPELTWIRKEND (Claas-Zylinder)	4151 070 02 58 Claas Nr. 079 368.0 Ab ca. FG. Nr. C 500 412 50 270. Ersetzt Zylinder 3580 070 80 58, s. Bildtafel 73.	1	1	HYDRAULIC CYLINDER ASS. DOUBLE-ACTING From approx. chassis No. C 500 412 50 270. Re- placing cylinder 3580 070 80 58. See table 73.

EINZELTEILE FÜR
ZYLINDER 6734

 (Claas-Zylinder)
 Zsb. Kolbenstange (76)
 Kolben (76)
 Zylinderkopf (76)
 Drahttring (76)
 Spannhülse

 Nur passend für
 Claas Zylinder

INDIV. PARTS FOR
CYLINDER 6734

 1 1 Piston rod ass. (76)
 1 1 Piston (76)
 1 1 Cylinder head (76)
 1 1 Wire ring (76)
 1 1 Tension sleeve

 Fitting
 Claas
 cylinders
 only

ZSB. DICHTSATZ FÜR
ZYLINDER 6734

(Claas Nr. 238 665.0)

4151 190 02 85

GASKET KIT FOR
CYLINDER 6734

1 1 Screw socket

6735 022 286

6745 010 389

6746 022 285

6747 000 025 10 01

000 990 08 93

6749 011 544

6750 010 057

6751 118 768

6752 117 176

6753 010 057

6754 011 366

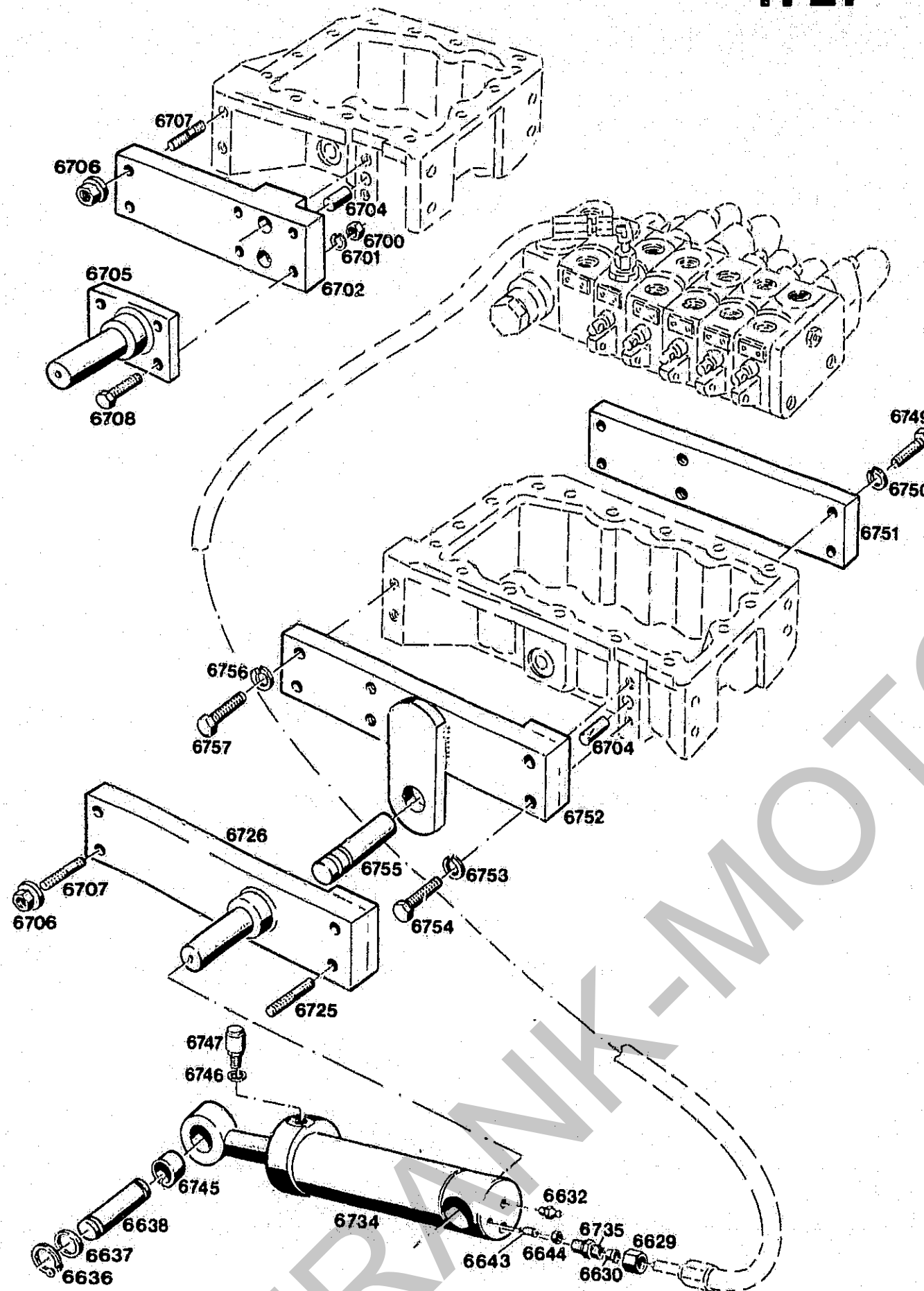
6755 117 186

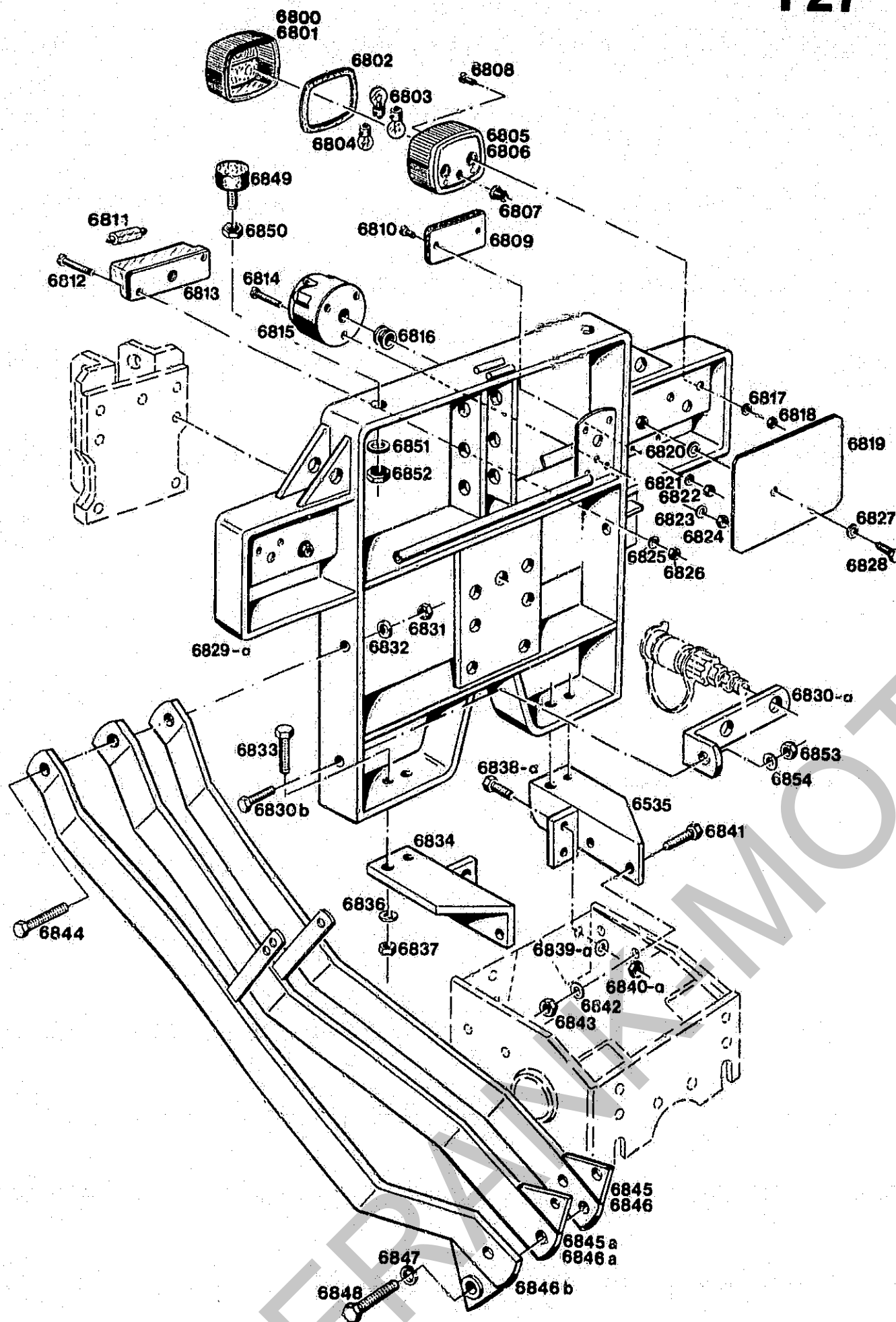
6756 010 057

6757 011 544

* Teilweise wird ein Hydraulikzylinder der Firma
 Bucher eingebaut, Bucher Nr. 414.91.00.45.
 Dieser Zylinder ist am Bodenteil mit der
 Nr. B 123 017 324 markiert. Für diesen Zylinder
 ist Dichtungssatz Ident Nr. 118 544
 Holder Nr. 4151 190 03 85 erforderlich.

* Some machines are equipped with an hydraulic
 cylinder make Bucher No. 414.91.00.45 the lower
 section of which is marked B 123 017 324.
 For this cylinder the gasket kit
 Ident No. 118 544 - Holder No. 4151 190 03 85
 is required.





Bildtafel-table-No. 75

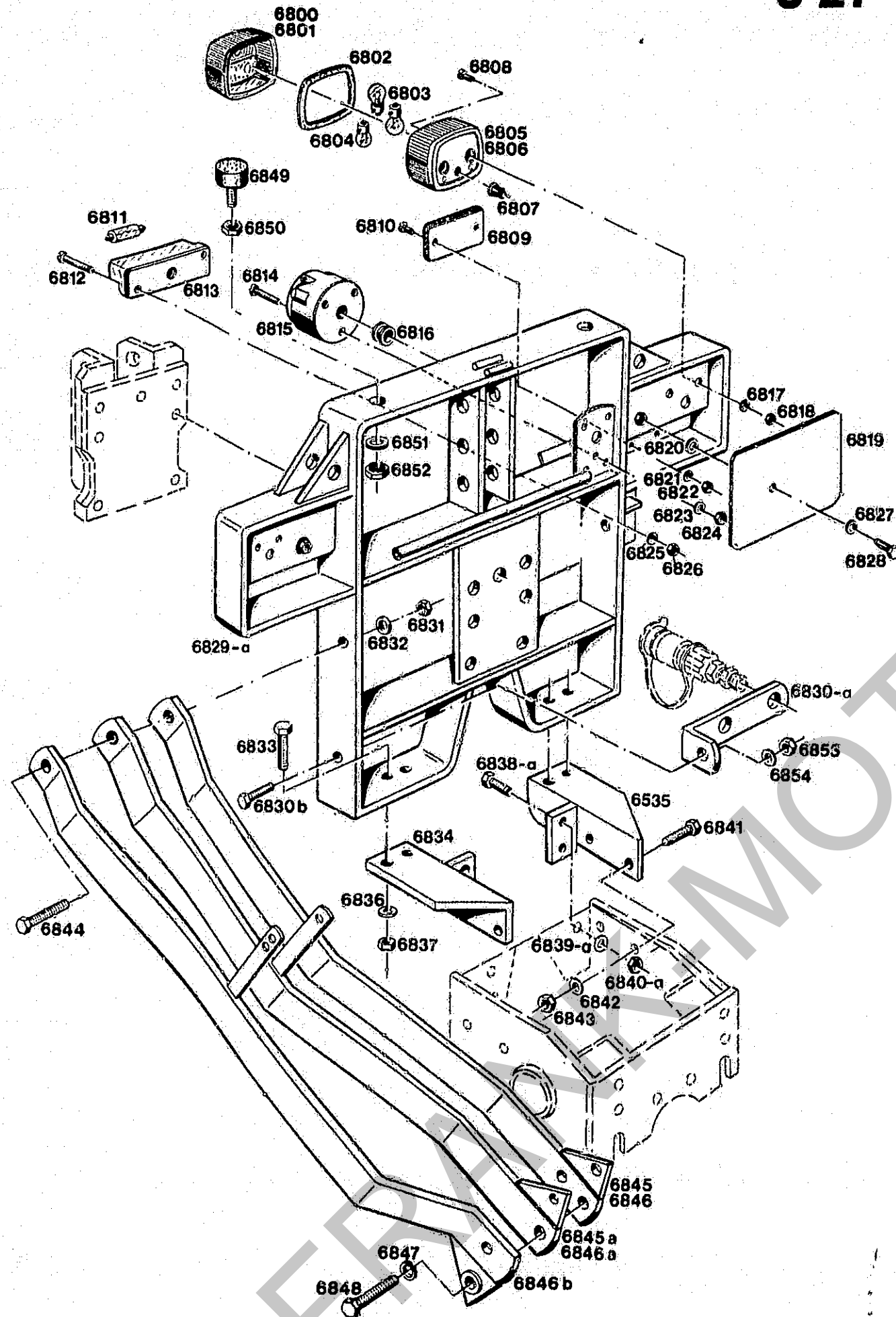
BILDTAFEL NR. 75
HECKSCHUTZ, LEUCHTEN

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
6800	025 079	Leuchtenhaube links	EBBS 215 L	1	Lamp guard, left
6801	025 080	Leuchtenhaube rechts	EBBS 215 R	1	Lamp guard, right
6802	V124-1574	Dichttring		2	Sealing ring
6803	DIN72601-12V21WR	Glühlampe Form RL		4	Bulb
6804	DIN72601-12V10WG	Glühlampe Form G		2	Bulb
6805	000 180 02 21	ZSB. SCHLUSSLEUCHTE LINKS (ohne Birne)		1	REAR REFLECTOR ASS. LEFT (without bulb)
6806	000 180 04 21	ZSB. SCHLUSSLEUCHTE RECHTS (ohne Birne)		1	REAR REFLECTOR ASS. RIGHT (without bulb)
6807	000 997 12 14	Gummitülle	7 x Ø 15 x 12	2	Rubber socket
6808	DIN84M5x12	Linsenschraube		4	Lent screw
6809	000 996 04 20	Rückstrahler		2	Rear reflector
6810	DIN84M4x12	Linsenschraube		4	Lent screw
6811	DIN72601-12V5WL	Sofittenlampe		1	Lamp
6812	DIN7985M4x30	Linsenschraube mit K.		2	Lent screw
6813	000 180 11 56	Zsb. Kennzeichenleuchte		1	Licence plate light
6814	DIN84M5x30	Zylinderschraube		3	Cylindrical screw
6815	DIN72577A7	Steckdose		1	Plug
6816	000 997 19 14	Gummitülle	18 x Ø 24 x 9	1	Rubber socket
6817	DIN137B5	Federscheibe		4	Lock washer
6818	DIN934M5	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
6819	6058 061 01 20	Abdeckblech	178 x 152 x 2	2	Cover plate
6820	000 991 22 41	Scheibe	Ø10,5 x Ø22	2	Shim
6821	DIN137B4	Federscheibe		4	Lock washer
6822	DIN934M4	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
6823	DIN137B5	Federscheibe		3	Lock washer
6824	DIN934M5	Sechskantmutter		3	Hexagon nut
6825	DIN137B4	Federscheibe		2	Lock washer
6826	DIN934M4	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
6827	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
6828	DIN933M8x16	8,8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
6829	6058 060 01 25	Zsb. Heckrahmen	Bis ca. 412 50 319 austauschbar	1	Rear frame ass. (interchangeable up to approx. No. 412 50 319)
6829a	117 528	Zsb. Heckrahmen (für neues Schmutzgitter)	Ab ca. 412 503 20	1	Rear frame ass. (from approx. No. 412 503 20) (for new screen)
6830	6040 078 07 43	Halter	Bis ca. 412 50 319. Nicht austauschbar.	1	Fixture (up to appr. 412 50 319. Not inter- changeable)
6830a	117 470	Halter für Abreißkupplung	Ab ca. 412 55 551	1	Fixture for tear-off coupling (from appr. No. 412 55 551)
6830b	DIN933M10x25	Sechskantschraube	Ab ca. 412 55 551	1	Hexagon screw
6831	DIN934M12	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
6832	DIN137B12	Federscheibe		2	Lock washer
6833	DIN933M12x30	8,8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
6834	6058 060 01 39	Zsb. Befestigungswinkel rechts	In Fahrtrichtung links montiert	1	Fixing angle ass. right
6835	6058 060 02 39	Zsb. Befestigungswinkel links	In Fahrtrichtung rechts montiert	1	Fixing angle ass. left
6836	DIN137B12	Federring		4	Lock washer
6837	DIN934M12	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
6838	DIN933M10x30	Sechskantschraube		4	Hexagon screw
6838a	DIN933M12x30	8,8 Sechskantschraube	ca. ab Mitte 1983	4	Hexagon screw (up to mid 1983)
6839	DIN137B10	Federscheibe	ca. bis Mitte 1983	4	Lock washer (up to mid 1983)

Teile der Bildtafel 75 sind bei
Schwedenausführung C 400 nicht
montiert.

Parts on table 75 are not assembled
in Swedish version of C 400.

TABLE NO. 75
REAR GUARD, LAMPS



Bildtafel-table-No. 75

BILDTAFEL NR. 75
HECKSCHUTZ, LEUCHTENTABLE NO. 75
REAR GUARD, LAMPS

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
6839a	DIN137B12	Federscheibe	ca. ab Mitte 1983	4 4	Lock washer (from appr. mid 1983)
6840	DIN934M10	Sechskantmutter	Bis ca. Mitte 1983	4 4	Hexagon nut (up to appr. mid 1983)
6840a	DIN934M12	Sechskantmutter	Ab ca. Mitte 1983	4 4	Hexagon nut (from appr. mid 1983)
6841	DIN933M12x30	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
6842	DIN137B12	Federscheibe		4 4	Lock washer
6843	DIN934M12	Sechskantmutter		4 4	Hexagon nut
6844	DIN933M12x40	8,8 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
6845	5234 160 04 62	Zsb. Strebe rechts C 500 (in Fahrtr. links montiert)	Ersetzt Strebe 5234 166 05 16 (ohne Lasche) Bis 412 50 319 Nicht austauschbar	— 1	Strut ass., right C 500 (assembled at right side as viewed in driving direction) (up to 412 50 319 - not interchangeable)
6845a	117 462	Zsb. Strebe links C 500 (in Fahrtrichtung links montiert) Für neuen Heckrahmen	Ab ca. 412 50 320	— 1	Strut ass., left C 500 (assembled RH as viewed in driving direction) (from appr. No. 412 50 320)
	122 604	Zsb. Strebe rechts C 400 (in Fahrtrichtung links montiert)	Ersetzt 4134 160 03 62 für neues Schutzgitter	1 —	Strut ass., right C 400 (assembled left, as viewed in driving direction)
6846	5234 160 05 62	Zsb. Strebe links C 500 (in Fahrtrichtung rechts montiert)	Ersetzt Strebe 5234 166 05 16 (ohne Lasche) Bis 412 50 319 Nicht austauschbar	— 1	Strut ass., left C 500 (assembled right as viewed in driving direction) (up to approx. No. 412 50 319 - not interchangeable)
6846a	117 118	Zsb. Strebe rechts C 500 (in Fahrtrichtung rechts montiert) Für neuen Heckrahmen.	Ab ca. 412 50 320	— 1	Strut ass., right for C 500 (assembled on LH side as viewed in driv. direction) for new rear frame (from appr. No. 412 50 320)
6846b	123 982	Zsb. Strebe rechts (in Fahrtrichtung rechts montiert) Für Kühlwasservorwärmer	Ab ca. Mitte 1987 eingebaut	— 1	Strut ass., left (assembled RH as viewed in driving direction). For cooling water pre-heater. Assembled from appr. mid 1987.
	4134 160 04 62	Zsb. Strebe links C 400 (in Fahrtrichtung rechts montiert)		1 —	Strut ass., left C 400 (assembled right, as viewed in driving direction)
6847	DIN137B12	Federscheibe		4 4	Lock washer
6848	DIN933M12x45	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
6849	000 992 13 91	Puffer		2 2	Buffer
6850	DIN934M10	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
6851	DIN137B10x18	Federscheibe		2 2	Lock washer
6852	DIN934M10	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
6853	DIN934M10	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
6854	DIN137B10x18	Federscheibe		1 1	Lock washer

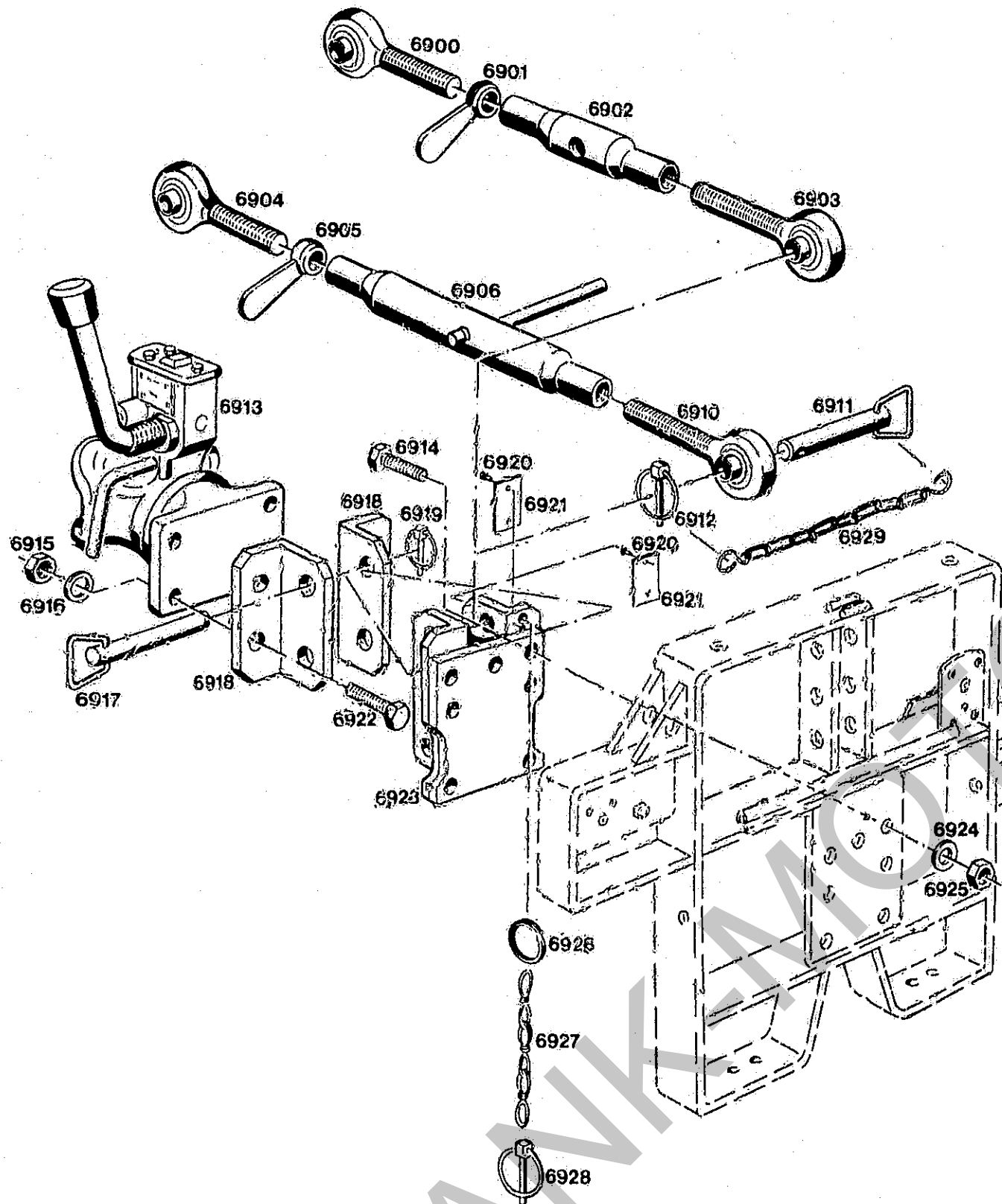
Teile der Bildtafel 75 sind bei
Schwedenausführung C 400 nicht
montiert.

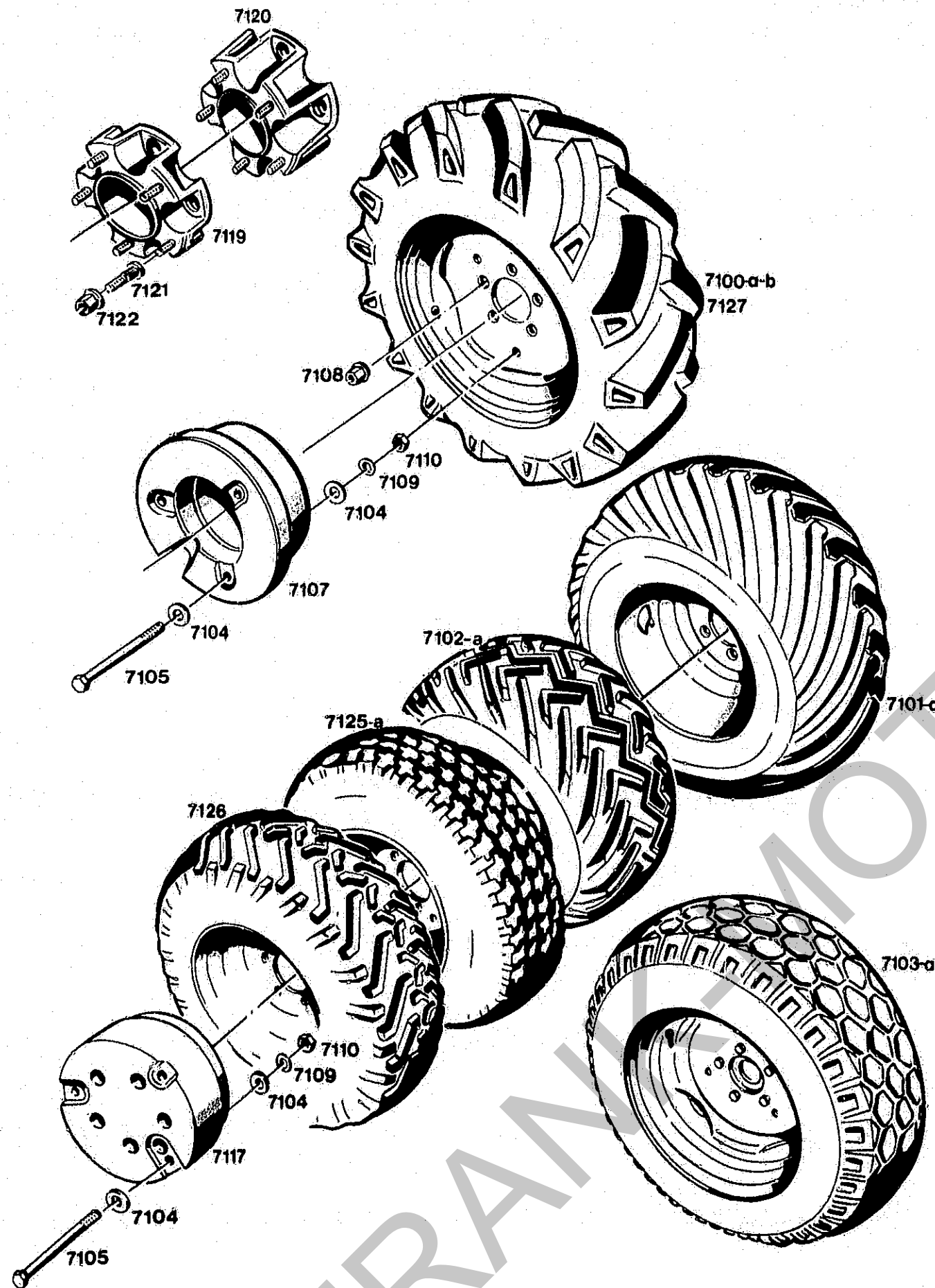
Parts on table 75 are not assembled
in Swedish version of C 400.

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 400 C 500					
	A 060 A 65	ZSB. OBERER LENKER (best. aus Teilen 6900-6903)	Ø 19	1 1	UPPER LINK ARM ASS. (cons. of parts 6900-6903)
6900	A 066 01 17	Gelenkauge rechts	M24; Ø 19	1 1	Pivot eye, right
6901	A20 066 A57	Griffmutter	M24	1 1	Handle nut
6902	A 066 A52	Spannhülse	150 lg.	1 1	Tension sleeve
6903	A 066 02 17	Gelenkauge	M24 links Ø 19	1 1	Pivot eye
	* A20 060 1 65	ZSB. OBERER LENKER (best. aus Teilen 6904 - 6910)	Ø 19	1 1	UPPER LINK ARM ASS. (cons. of parts 6904-6910)
6904	A20 066 01 17	Gelenkauge rechts	M24; Ø 19	1 1	Pivot eye, right
6905	A20 066 A57	Griffmutter	M24	1 1	Handle nut
6906	A20 066 B52	Spannhülse (m. Knebel)	330 lg.	1 1	Tension sleeve
6910	A20 066 02 17	Gelenkauge links	M24 links Ø 19	1 1	Pivot eye, left
6911	6058 060 01 11	Zsb. Stecker	Ø 19 x 113	2 2	Coupling ass.
6912	DIN11023-8	Klappstecker		2 2	Dowel pin
6913	6058 060 04 73	ZSB. ANHÄNGEKUPP- LUNG (selbsttätig) Rockinger: 248 U 130 B Ausführung A	Auf Wunsch Rockinger oder Cramer lieferbar. ET-Teile müssen beim Hersteller Rockinger oder Cramer bestellt werden.	1 1	TRAILER HITCH ASS. (automatic) Make „Rockinger“ 248 U 130 B Version „A“
	6058 060 05 73	ZSB. ANHÄNGERKUPP- LUNG (selbsttätig) Cramer: Typ KU 714 Ausführung A		1 1	TRAILER HITCH ASS. (automatic) Make „Cramer“ Type KU 714 Version „A“
6914	DIN933M14x40	8,8 Sechskantschraube		7 7	Hexagon screw
6915	DIN934M14	Sechskantmutter		4 4	Hexagon nut
6916	DIN137B14	Federscheibe		4 4	Lock washer
6917	6058 060 01 11	Zsb. Stecker	Ø 19 x 113	2 2	Coupling ass.
6918	6058 064 03 16	Winkel		2 2	Angle
6919	DIN11023-8	Klappstecker		2 2	Dowel pin
6920	DIN1476-3,5x8	Halbrundkerbnagel		2 2	Oval-head pin
6921	6058 002 01 30	Typenschild	40 x 30 x 0,5	1 1	Type plate
6922	DIN933M14x40	8,8 Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
6923	6058 060 01 22	Zsb. Anhängelock		1 1	Trailer hitch ass.
6924	DIN137B14	Federscheibe		7 7	Lock washer
6925	DIN934M14 6058 990 73 01	Sechskantmutter ZSB. KNOTENKETTE (best. aus Teilen 6926-6928)		7 7	Hexagon nut
6926	000 994 25 45	Ring	Ø 25,5 x Ø 30 x Ø 2,5	1 1	KNOT CHAIN ASS. (cons. of parts 6926-6928)
6927	000 994 20 82	Knotenkette	(200 lg.)	1 1	Ring
6928	DIN11023-8	Klappstecker		2 2	Knot chain
6929	023 756	Knotenkette mit Teil 6928	Ersetzt 000 990 02 04	2 2	Dowel pin Knot chain (with part 6928) replacing 000 990 02 04

* Bis Masch. Nr. C 500 412 50129 wurde beim Anbau eines Schneeräumschild ein spezieller überlanger Oberlenker verwendet. Sonderzubehör.

* Up to C 500 serial No. 412 50129, a particularly long upper link arm has been used for attachment of a snow clearing blade. Special equipment.





Bildtafel-table-No. 78

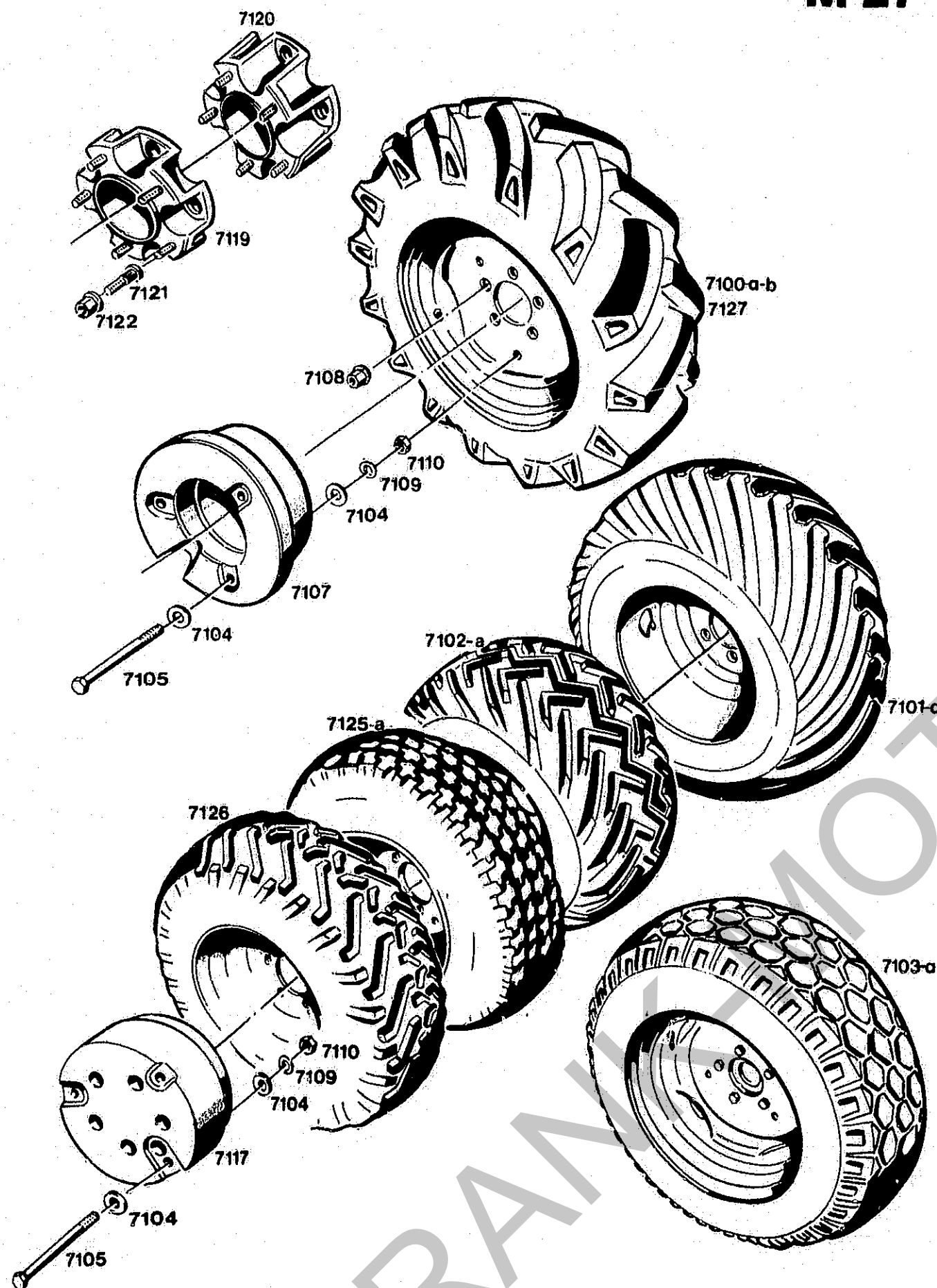
BILDTAFEL NR. 78
REIFEN, ZUSATZGEWICHTE

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
7100 *	4131-2	ZSB. RAD KPL.	10,5/80-18 AS/6 PR	4 4	WHEEL COMPLETE
	000 172 56 15	Scheibenrad	9 x 18 (EPT 0)	4 4	Wheel rim
	000 172 44 02	Schlauch (m. Wasserventil)		4 4	Tube (w. water valve)
	000 172 55 01	Decke (Reifen)	10,5/80 - 18 AS Implement (6 PR oder 8 PR)	4 4	Tyre
7100a *	4131-13	ZSB. RAD KPL.	10,5/80-18 AS/8PR	4 4	WHEEL COMPLETE
	022 845	Scheibenrad	Nur für 9 x 18 EPT 37	4 4	Wheel rim
	018 971	Schlauch	lange Achsen C500	4 4	Tube
	018 929	Decke (Reifen)	10,5/80-18AS/8 PR Ab FG. Nr. 414 00 101 lange Achsen eingebaut.	4 4	Tyre (Offset axles from chassis No. 414 00 101)
7100b *	3631-5	ZSB. RAD KPL. (Conti-Stollen)	10,0/75-15,3	4 4	WHEEL COMPLETE
	023 042	Scheibenrad	9,00 x 15,3	4 4	Wheel rim
	023 043	Schlauch	10,0 - 15,3	4 4	Tube
	023 826	Decke (Reifen)	10,0/75 - 15,3 (8PR)	4 4	Tyre (outer cover)
7101 *	4131-6	ZSB. RAD KPL. (Trelleborg)	400/60 - 15,5 Profil T 484	4 4	WHEEL COMPLETE (Trelleborg)
	000 172 51 15	Scheibenrad	13,00 - 15,5	4 4	Wheel rim
	000 172 54 02	Schlauch	4,00 - 15,5	4 4	Tube
	000 172 54 01	Decke (Reifen)	400/60-15,5; 6T484	4 4	Tyre
7101a *	4131-12	ZSB. RAD KPL. (Trelleborg)	400/60-15,5/6 PR Reifen mit Rillen- profil C Twin 478	4 4	WHEEL COMPLETE (Trelleborg)
	021 050	Scheibenrad	13,00 - 15,5	4 4	Wheel rim
	018 977	Schlauch	400 - 15,5	4 4	Tube
	024 906	Decke (Reifen)	400/60-15,5 T478- 6 PR	4 4	Tyre (outer cover)
7102 *	4131-8	ZSB. RAD KPL. (Terra)	31 x 15,50 - 15	4 4	WHEEL COMPLETE (Terra)
	000 172 65 15	Scheibenrad (EPT 45 mm)	13 LB x 15	4 4	Wheel rim
	000 172 36 02	Schlauch	Ersetzt Schlauch 000 172 34 02 ab Januar 1983	4 4	Tube
	000 172 60 01	Decke (Reifen)	31 x 15,50 - 15 4 PR oder 6 PR	4 4	Tyre
7102a *	4631-4	ZSB. RAD KPL. (TERRA)	31 x 11,5-15 LT Bis Mitte 86 im Ersatzfall 4631-7 oder 4631-9 nur satzweise austauschbar.	4 4	WHEEL COMPLETE (TERRA) up to mid 86 replace by 4631-7 or 4631-9 in pairs only
	022 983	Scheibenrad (8,0 JJ x 15)	E. 023 037	4 4	Wheel rim
	018 981	Ventil	Ersetzt Nr. 000 172 42 03		Valve (replacing No. 000 172 42 03)
	023 038	Decke (Reifen)	31 x 11,5-15 LT Bis Mitte 1986 im Ersatzfall 025 753 oder 025 757, nur satzweise austauschbar.	4 4	Tyre (up to mid 1986 replace by 025 753 or 025 757 only in pairs.)
7103 *	4131-10	ZSB. RAD KPL. (Conti)	13,0/65 - 18	4 4	WHEEL COMPLETE (Conti)
	000 172 71 15	Scheibenrad	11 x 18	4 4	Wheel rim
	000 172 58 02	Schlauch (mit Ventil)	10,5 x 18	4 4	Tube
	000 172 65 01	Decke (Reifen)	13,0/65 - 18 (6PR)	4 4	Tyre

* Bei Bestellungen einzelner Räder muß der Hersteller und die Ausführung links, rechts und Schmal- oder Breitspur angegeben werden.

Für Bereifungen, die nicht im Kraftfahrzeugbrief aufgeführt sind, benötigt man eine TÜV-Abnahme.

* When ordering separate wheels please state make and version, i. e. left, right, narrow or wide track.



Bildtafel-table-No. 78

BILDTAFEL NR. 78 REIFEN, ZUSATZGEWICHTE			TABLE NO. 78 TYRES, BALLAST WEIGHTS		M 28
Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
7103 *	4631-5 023 042 023 043 023 044	ZSB. RAD KPL. Scheibenrad Schlauch Decke (Reifen)	10,0/75 - 15,3 9,00 x 15,3 10,0 - 15,3 10,0/75-15,3 (8PR)	4 4 4 4 4 4 4 4	C 400 C 500 WHEEL COMPLETE Wheel rim Tube Tyre (outer cover)
7104	000 991 17 41	Scheibe	12,3 x Ø 30 x 3	24 24	Shim
7105	DIN931M12x120	8,8 Sechskantschraube		12 12	Hexagon screw
7107	4134-1	ZSB. RADZUSATZ- GEWICHT (mit Teilen 7104, 7105, 7109, 7110)	Ø 384; 42 kg Für Bereifung 4131-2, 4131-10	4 4	WHEEL WEIGHT COMPL. (compr. parts 7104, 7105, 7109, 7110) (f. tyres 4131-2, 4131-10)
7108	DIN74361A14	A14 Kugelbundmutter	M14 x 1,5	20 20	Collar nut
7109	DIN137B12	Federscheibe		12 12	Lock washer
7110	DIN934M12	Sechskantmutter		12 12	Hexagon nut
7111	4134-2	ZSB. RADZUSATZ- GEWICHT (mit Teilen 7104, 7105, 7109, 7110)	Ø 292; 43 kg Für Bereifung 4131-6, 4131-8, 4131-10)	4 4	WHEEL WEIGHT COMPL. (w. parts 7104, 7105, 7109, 7110) (f. tyres 4131-6, 4131-8, 4131-10)
7119	572	ZSB. NABENZWISCHEN- STÜCK 55 mm (mit Teilen 7121, 7122)	2 Stück ab FG. Nr. 412 555 51	4 4	HUB SPACER COMPL. 55 mm (w. parts 7121 - 7122) (2 pcs. from chassis No. 412 555 51)
7120	5092-3	ZSB. NABENZWISCHEN- STÜCK 100 mm (mit Teilen 7121, 7122)		4 4	HUB SPACERS COMPL. 100mm (w. parts 7121, 7122)
7121	000 990 14 38	Schraubbolzen	M14 x 1,5 x 47	20 20	Bolt
7122	DIN74361A14	Kugelbundmutter	M14 x 1,5	20 20	Collar nut
7125 *	4631-7 022 983 018 981 025 753	ZSB. RAD KPL. (GOOD YEAR) Scheibenrad (8,0 JJ x 15) Ventil Decke	31 x 10,50 R 15 E. 023 037 GS 43/11,5 31 x 10,5 R 15	4 4 4 4 4 4 4 4	WHEEL COMPLETE (GOOD YEAR) Wheel rim Valve Tyre
7125a *	4131-16 025 713 018 982 026 167	ZSB. RAD KPL. Scheibenrad Ventil Decke	33 x 12,50 R 15 GS 43/16 33 x 12,5 R 15 Wrangler Radial LRB - 4 PR	4 4 4 4 4 4 4 4	WHEEL COMPLETE Wheel rim Valve Tyre
7126 *	4631-9 022 983 018 981 025 757	ZSB. RAD KPL. (TRELLEBORG) Scheibenrad (8,0 JJ x 15) Ventil Reifen (Decke)	31 x 11,50-15 4 PR E. 023 037 GS 43/11,5 31 x 11,50-15	4 4 4 4 4 4 4 4	WHEEL COMPLETE (TRELLEBORG) Wheel rim Valve Tyre
7127 *	4131-14 022 433 018 982 025 994	ZSB. RAD KPL. (Michelin) Scheibenrad (9 x 18 EPT 0) Ventil (GS 43/16) Decke	10,5 R 18 000 172 56 15 000 172 43 03 10,5 R 18	4 4 4 4 4 4 4 4	WHEEL COMPLETE (Michelin) Wheel rim Valve Tyre
*	4131-15 022 845 018 982 025 994	ZSB. RAD KPL. (Michelin) Scheibenrad (9 x 18 EPT-37) Ventil (GS 43/16) Decke	10,5 R 18 000 172 68 15 000 172 43 03 10,5 R 18	4 4 4 4 4 4 4 4	WHEEL COMPLETE (Michelin) Wheel rim Valve Tyre

* Bei Bestellungen einzelner Räder muß der Hersteller und die Ausführung links, rechts und Schmal- oder Breitspur angegeben werden.

**Für Bereifungen, die nicht im Kraftfahrzeugbrief
aufgeführt sind, benötigt man eine TÜV-Abnahme.**

***When ordering separate wheels please state make and version, i. e. left, right, narrow or wide track.**

Pritsche, Hydraulische Kipp- einrichtung, Kriechgang, Hydraulische Trageeinrichtung Bausatz Druckspeicher

Spaltenverzeichnis		Zeile/ Spalte
Tafel 79	Pritsche	B 29-C 30
Tafel 80	Hydraulische Kippeinrichtung Type 4134-13	D 29-E 30
Tafel 85	Kriechgang Type 4162-2, 5262-10	F 29-F 30
Tafel 85 a	Kriechgang Type 4162-4, 5262-11	G 29-G 30
Tafel 86	Schaltgestänge für Kriechgang bis FG. Nr.	H 29-H 30
Tafel 87	Schaltgestänge für Kriechgang ab FG. Nr.	I 29 - I 30
Tafel 90	Hydraulische Trageeinrichtung Type 4180-17	J 29-K 30
Tafel 90 a	Bausatz Druckspeicher Type 4180-20	L 29-L 30

Loading platform, hydraulic dumping device, creep gear Hydraulic support Hydraulic accumulator

Column contents		Line/ columns
Table No. 79	Loading platform	B 29-C 30
Table No. 80	Hydraulic dumping device type 4134-13	D 29-E 30
Table No. 85	Creep gear type 4162-2, 5262-10	F 29-F 30
Table No. 85 a	Creep gear type 4162-4, 5262-11	G 29-G 30
Table No. 86	Creep gear selector rods up to chassis No.	H 29-H 30
Table No. 87	Creep gear selector rods from chassis No.	I 29 - I 30
Table No. 90	Hydraulic support type 4180-17	J 29-K 30
Table No. 90 a	Hydraulic accumulator assy. type 4180-20	L 29-L 30

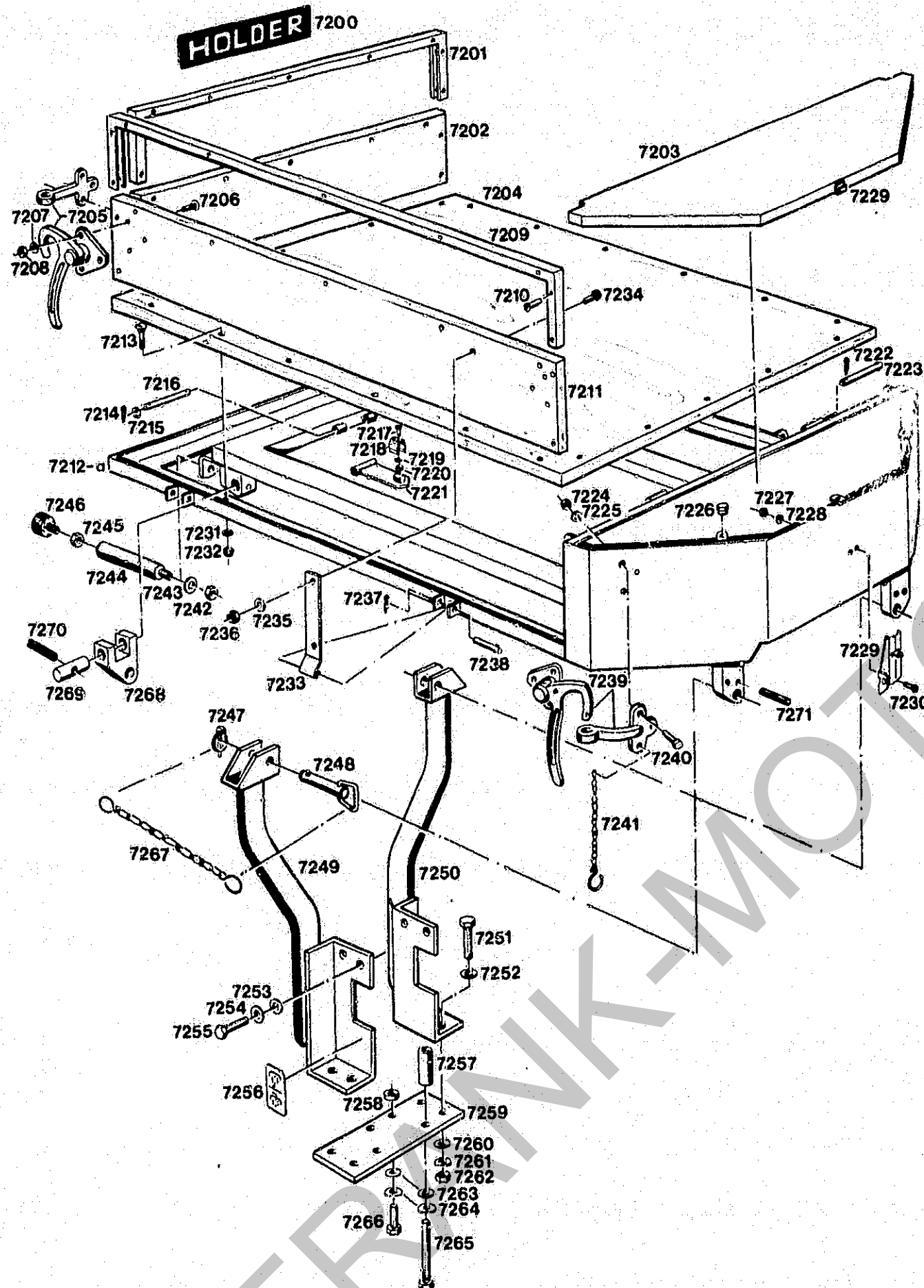
Bild-Nr. Bestell-Nr.
Ill. No. Part No.

Benennung

Abm./Bemerk.
Dimen./RemarksStück
Pieces

Denomination

				C 400 C 500	
6055 330 01 52	ZSB. PRITSCHEN VOLLST. (best. aus den Teilen 7200-7271)	Ca. bis 412 55710	- 1	PLATFORM COMPL. (comprising parts 7200-7271) (up to appr. No. 412 55710)	
119 505	ZSB. PRITSCHEN VOLLST. (hydraulisch kippbar)	Ca. ab 412 55711	- 1	PLATFORM COMPL. (hydr. dumping)	
4134-14	NACHLIEFERUMFANG PRITSCHEN KPL. (für C 500 Ausführung Schweden und Kanada)		- 1	PLATFORM COMPLETE KIT FOR SUBSEQUENT ASSEMBLY (for C 500 Sweden and Canada version)	
7200	000 004 21 01 6055 330 03 05	NAMENSZUG (Holder) ZSB. HINTERER SCHLAG (mit Teilen 7201, 7202, 7210, 7234-7236)	- 1	Name sign (Holder)	
7201	6055 331 02 88	U-Profil II	- 1	U-profile II	
7202	6055 331 05 10	Hinterer Schlag	- 1	Lid ass.	
7203	6055 160 01 35	Zsb. Deckel	- 1	Lid ass.	
7204	6055 331 01 10	Boden	- 1	Platform bottom	
7205	6055 332 02 10	Winkelhebelverschluß II. (mit Öse)	- 2	Locking bracket, left (with pin)	
7206	DIN603M8x30	Flachrundschraube	- 18	Flathead screw	
7207	DIN137B8	Federscheibe	- 18	Lock washer	
7208	DIN934M8	Sechskantmutter	- 18	Hexagon nut	
	6055 330 01 05	ZSB. SEITENSCHLAG (mit Teilen 7209-7211, 7234-7236)	- 2	SIDE BOARD COMPL. (w. parts 7209-7211, 7234-7236)	
7209	6055 331 01 88	U-Profil	- 2	U-profile	
7210	000 990 27 24	Dornniet	- 27	Rivet	
7211	6055 331 03 10	Seitenschlag	- 2	Side board	
7212	6055 330 01 24	ZSB. PRITSCHEN- RAHMEN	- 1	FRAME ASS. OF LOADING PLATFORM (up to 412 55710 interchangeable w. parts 7268-7271)	
7212a	119 507	ZSB. PRITSCHEN- RAHMEN (für hydraulisch kippbare Pritsche)	- 1	FRAME FOR PLATFORM (for hydraulically tilting platform) From approx. No. 412 55711	
7213	DIN603M6x30	Flachrundschraube	- 17	Flat-head screw	
7214	DIN94-3,2x20MS	Splint	- 2	Split pin	
7215	DIN433-10,5	Scheibe	- 2	Shim	
7216	6055 333 02 16	Lagerbolzen	- 1	Bearing bolt	
7217	DIN965M4x25	Senkschraube	- 2	Countersunk screw	
7218	000 193 A42	Klammer	- 1	Bracket	
7219	DIN137B4	Federscheibe	- 2	Lock washer	
7220	DIN934M4	Sechskantmutter	- 2	Hexagon nut	
7221	6055 330 02 45	Zsb. Stütze	- 1	Support ass.	
7222	DIN94-3,2x20MS	Splint	- 2	Split pin	
7223	000 991 92 25	Kerbbolzen	- 2	Notched bolt	
7224	DIN934M8	Sechskantmutter	- 6	Hexagon nut	
7225	DIN137B8	Federscheibe	- 6	Lock washer	
7226	000 997 02 05	Gummistopfen	- 3	Rubber plug	
7227	DIN934M5	Sechskantmutter	- 2	Hexagon nut	
7228	DIN137B5	Federscheibe	- 2	Lock washer	
7229	000 993 02 87 000 993 01 92	Spannverschluß Gegenhaken	- 1	Clamp lock	
		am Deckel 7203 angepunktet	- 1	Counter hook	
7230	DIN7985M5x10	Linsenschraube	- 2	Lent screw	
7231	DIN126-6,6	Scheibe	- 17	Shim	
7232	DIN980NM6	Sechskantmutter	- 17	Hexagon screw	
7233	6055 330 01 82	Zsb. Scharnier	- 6	Hinge ass.	
7234	DIN603M6x30	Flachrundschraube	- 12	Flathead screw	
7235	DIN126-6,6	Scheibe	- 12	Shim	



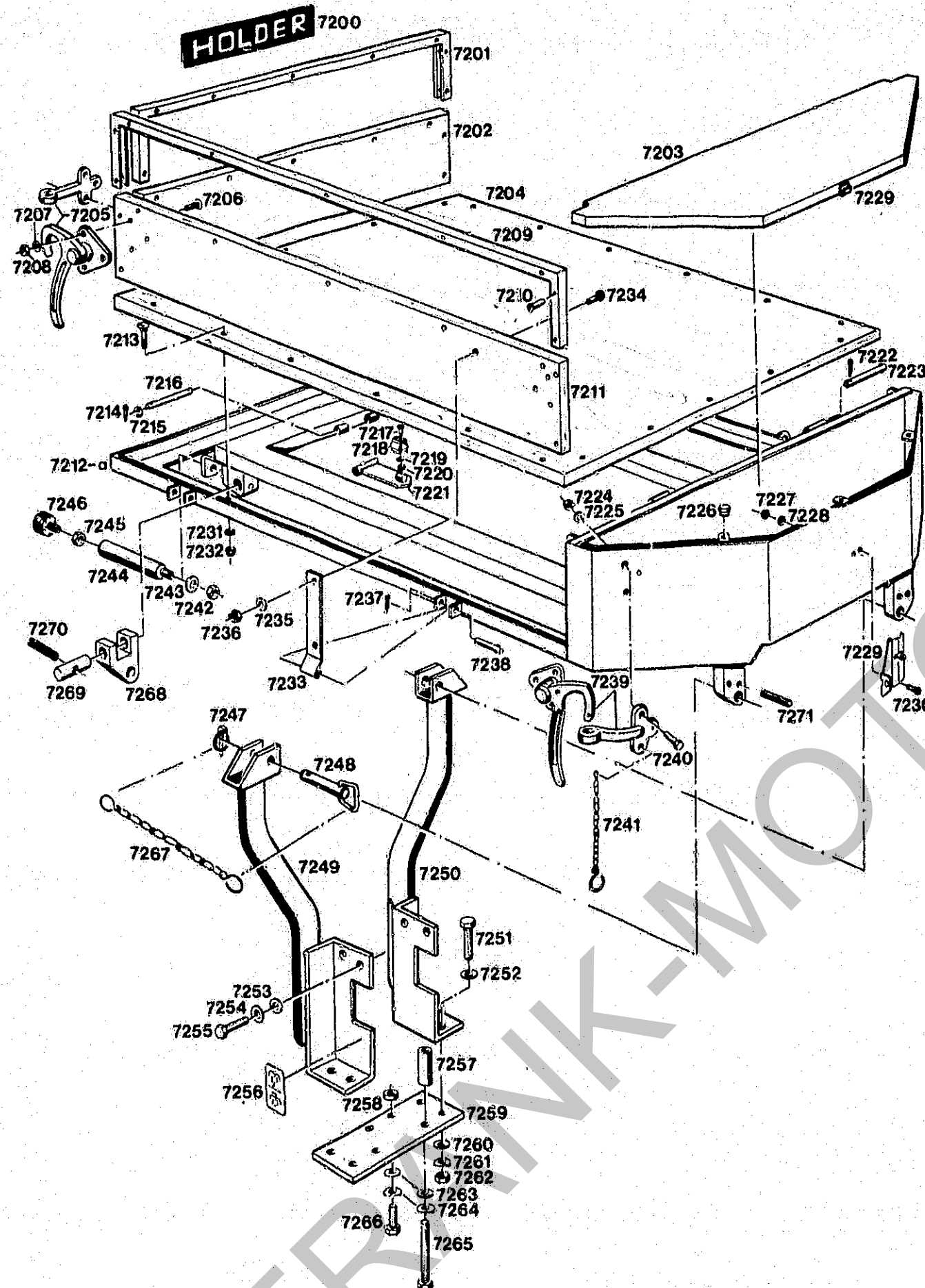
Bildtafel - table - No. 79

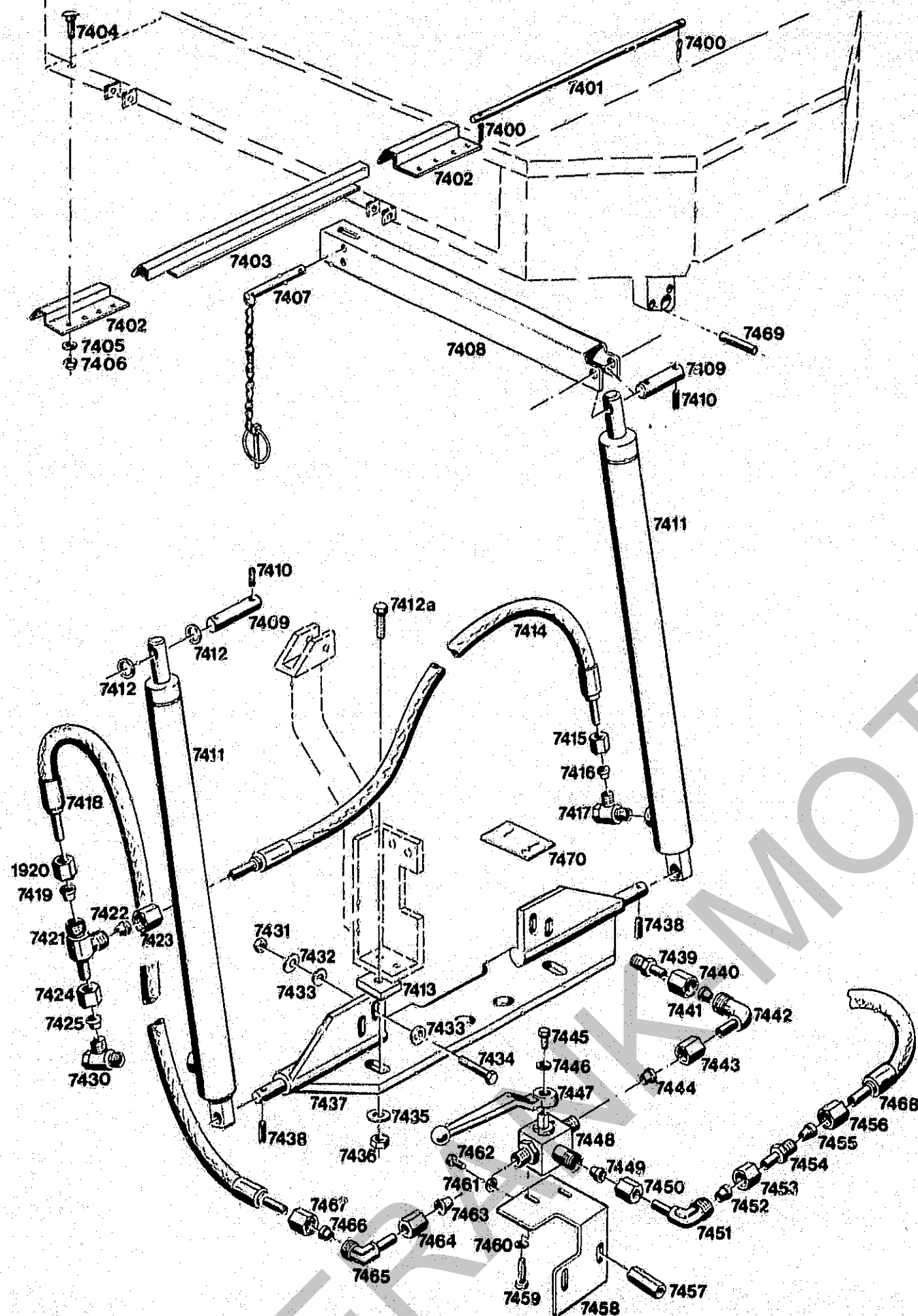
Bild-Nr. Bestell-Nr.
III. No. Part No.

Benennung

Abm./Bemerk.
Dimen./RemarksStück
Pieces

				C 400 C 500	
7236	DIN980NM6	Sechskantmutter	Ersetzt DIN985M6	- 12 Hexagon nut	
7237	DIN94-3,2x20MS	Splint	Ersetzt 2x16	- 6 Split pin	
7238	000 991 58 25	Kerbolzen	Ø8 x 58	- 6 Notched bolt	
7239	6055 332 01 10	Winkelhebelverschluß rechts (mit Ø36)		- 2 Locking bracket, right (with pin)	
7240	DIN933M8x20	8.8 Sechskantschraube	Ersetzt M8 x 16	- 6 Hexagon screw	
7241	000 990 03 04	Zsb. Sicherungskette		- 4 Locking chain ass.	
7242	DIN934M8	Sechskantmutter	entfällt	- 2 Hexagon nut	Omitted from spring 1985
7243	DIN137B8	Federscheibe	ab Frühlj. 1985	- 2 Lock washer	
7244	6055 333 01 16	Gewindebolzen		- 2 Thread bolt	
7245	DIN934M8	Sechskantmutter		- 2 Hexagon nut	
7246	000 992 19 91	Anschlagpuffer		- 2 Stop nut	
7247	DIN11023-8	Klappstecker		- 4 Dowel pin	
7248	6055 330 01 63	Zsb. Stecker		- 4 Pin ass.	
7249	6055 330 01 42	Zsb. Träger rechts		- 1 Support ass. right	
7250	6055 330 02 42	Zsb. Träger links		- 1 Support ass. left	
7251	DIN933M16x50	8.8 Sechskantschraube		- 4 Hexagon screw	
7252	DIN125-17	Scheibe (Form A)		- 4 Shim	
7253	DIN125-13	Scheibe		- 4 Shim	
7254	DIN137B12	Federscheibe		- 4 Lock washer	
7255	DIN933M12x35	8.8 Sechskantschraube		- 4 Hexagon screw	
7256	000 001 01 01	Schaltsschild (für Zapfwelle)		- 1 Selector diagram (for P.T.O.)	
7257	000 994 77 23	Distanzrohr	Ø30 x 50 lg.	- 2 Spacer tube	
7258	000 994 78 23	Distanzrohr	Ø30 x 7,5 lg.	- 2 Spacer tube	
7259	4134 067 01 04	Grundplatte	120 x 10 x 370	- 1 Base plate	
7260	DIN125-17	Scheibe (Form A)		- 4 Shim	
7261	DIN137B16	Federscheibe		- 4 Lock washer	
7262	DIN934M16	Sechskantmutter		- 4 Hexagon nut	
7263	DIN125-17	Scheibe		- 4 Shim	
7264	DIN137B16	Federscheibe		- 4 Lock washer	
7265	DIN931M16x80	8.8 Sechskantschraube		- 2 Hexagon screw	
7266	DIN933M16x45	8.8 Sechskantschraube		- 2 Hexagon screw	
7267	000 990 02 01	Zsb. Knotenkette		- 4 Knot chain ass.	
7268	119 514	Gabelstück		- 2 Clevis	
7269	119 516	Bolzen	Ab FG. Nr. 412 55711	- 2 Bolt	from chassis No. 412 55711
7270	022 376	Spannstift	Ø18 x 66 DIN1481-8x40	- 2 Tension piece	
7271	023 303	Spannstift	DIN1481-10x50	- 4 Tension pin	



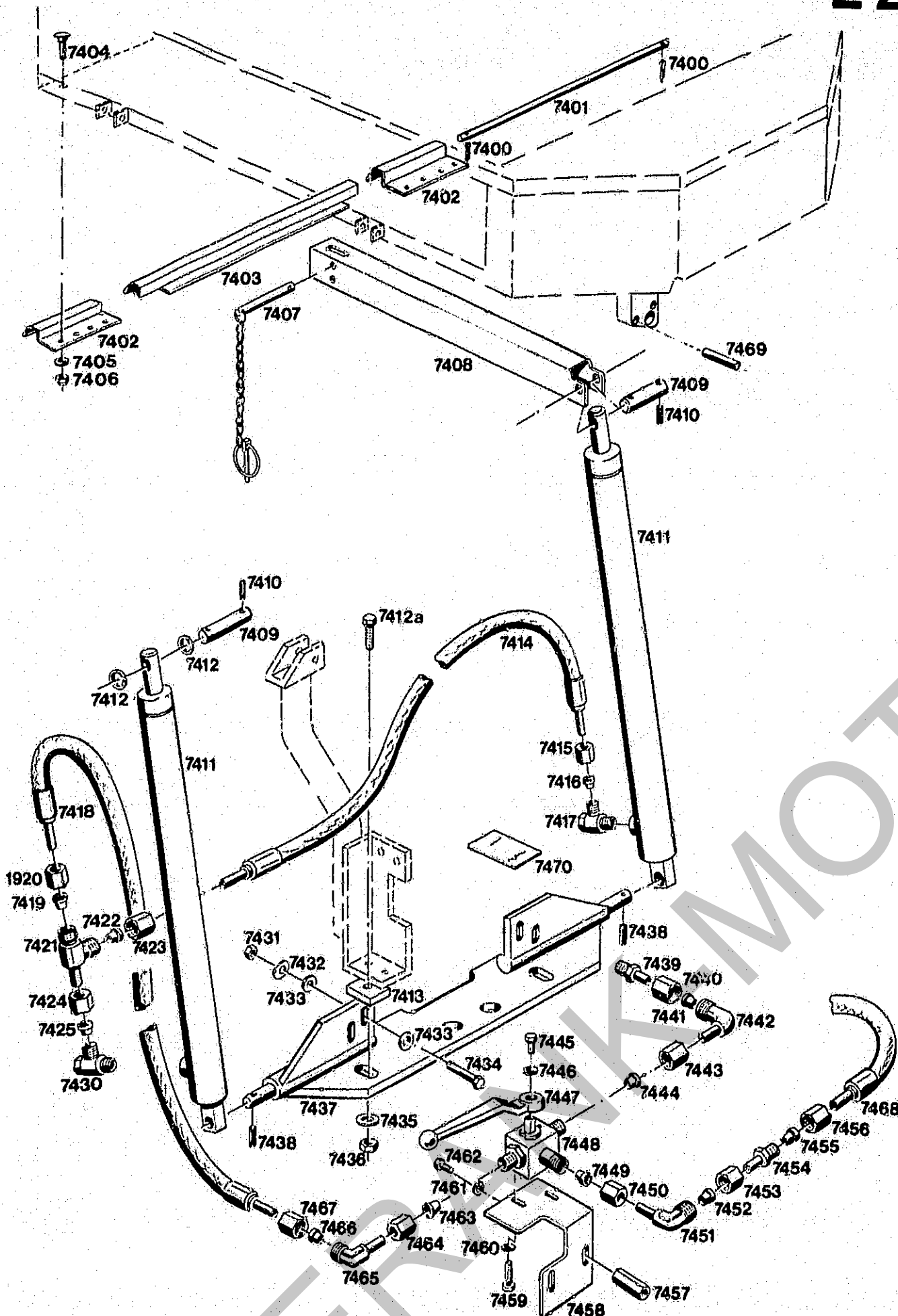


Bildtafel - table - No. 80

BILDTAFEL NR. 80
HYDRAULISCHE KIPPEINRICHTUNG
TYPE 4134-13

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4134-13		BAUSATZ HYDRAULISCHE KIPPEINRICHTUNG (best. aus Teilen der Bild- tafel 80 von 7400 - 7470)		500	HYDRAULIC DUMPING DEVICE (cons. of parts on table 80 from No. 7400 - 7470)
7400	DIN94-2x16	Splint		2	Split pin
7401	120 926	Scharnierbolzen	8 x 700 vz.	1	Hinge bolt
7402	120 925	Seitenteil	168 x 122 x 2,5	2	Side part
7403	120 923	Zsb. Anschlag		1	Limit stop
7404	DIN603M6x30	Flachrundschrube vz.		2	Flat screw
7405	DIN126-6,6	Scheibe vz.		2	Shim
7406	DIN980M6	Sicherungsmutter vz.		2	Lock nut
7407	119 522	Zsb. Stecker	Mit Knotenkette 023 756 und Klapp- stecker DIN11023-5	1	Pin ass. (with chain 023 756 and dowel pin DIN 11023-5)
7408	119 524	Stütze (720 x 161 x 3)	E. 750 lg.	1	Support
7409	119 521	Bolzen	Ø20 x 78	2	Bolt
7410	DIN1481-5x28	Spannstift		4	Tension pin
7411	114 701 114 928	Zsb. Hydraulikzylinder Dichtungssatz für Zylinder 7411	7230 070 80 58 7230 190 80 85	2	Hydr. cylinder ass. 1 Gasket kit for cylinder 7411
7412	015 629	Scheibe 20,5x28x3	000 991 19 39	2	Shim
7412a	DIN933M16x60	8,8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
7413	120 742	Zwischenplatte	70 x 8 x 52	2	Spacer plate
7414	021 945	Höchstdruckschlauch (1350 lang)	000 078 62 89	1	High-pressure hose (1350 long)
7415	015 725	Überwurfmutter (M18 x 1,5)	000 990 23 56	1	Lock nut (M18 x 1,5)
7416	015 751	Profilring Ø12	000 990 22 57	1	Profile ring
7417	015 862	Schwenkverschraubung (M16 x 1,5) (mit 7415 und 7416)	000 990 16 90	1	Swivel union (M16 x 1,5) (w. 7415 and 7416)
7418	021 945	Höchstdruckschlauch (1350 lang)	000 078 62 89	1	High-pressure hose (1350 long)
7419	015 751	Profilring Ø12	000 990 22 57	1	Profile ring
7420	015 725	Überwurfmutter (M18 x 1,5)	000 990 23 56	1	Lock nut
7421	015 897	L-Verschraubung (mit Teilen 7419-7423)	000 990 62 94	1	L-union (comprising parts 7419-7423)
7422	015 751	Profilring Ø12	000 990 22 57	1	Profile ring
7423	015 725	Überwurfmutter (M18 x 1,5)	000 990 23 56	1	Lock nut
7424	015 725	Überwurfmutter (M18 x 1,5)	000 990 23 56	1	Lock nut
7425	015 751	Profilring Ø12	000 990 22 57	1	Profile ring
7430	015 862	Schwenkverschraubung (M16 x 1,5) (mit Teilen 7424 und 7425)	000 990 16 90	1	Swivel union (with parts 7424 and 7425)
7431	DIN934M12	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
7432	DIN137B12	Federscheibe		4	Lock washer
7433	DIN125A13	Scheibe		4	Shim
7434	DIN933M12x45	8,8 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
7435	DIN125A17	Scheibe		2	Shim
7436	DIN934M16	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
7437	119 517	Zsb. Befestigungsplatte		1	Mounting plate ass.
7438	DIN1481-8x32	Spannstift	Ersetzt Klappstecker DIN11023-8	2	Tension pin (replacing dowel pin DIN 11023-8)
7439	015 898	Reduzierschraubung (M14 x 1,5)	000 990 01 95	1	Reduction union (M14 x 1,5)

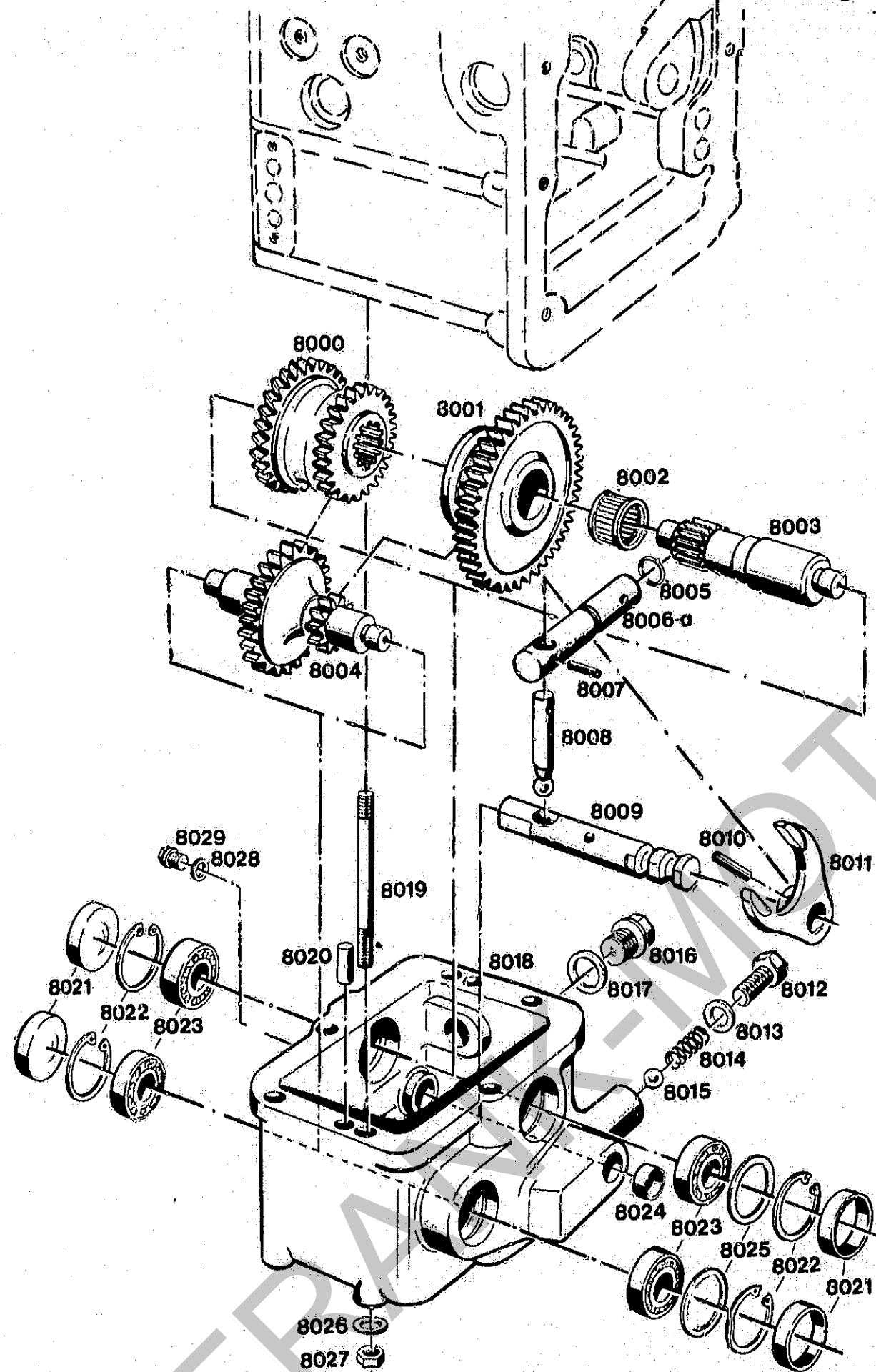
TABLE NO. 80
HYDRAULIC DUMPING DEVICE
TYPE 4134-13



Bildtafel - table - No. 80

BILDTAFEL NR. 80
HYDRAULISCHE KIPPEINRICHTUNG
TYPE 4134-13

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
C 500					
7440	015 725	Überwurfmutter (M18 x 1,5)	000 990 23 56	1	Lock nut
7441	015 751	Profilring Ø 12	000 990 22 57	1	Profile ring
7442	015 818	Winkelverschraubung (mit Teilen 7440 und 7441)	000 990 02 84	1	Angle screw union (compr. parts 7440 and 7441)
7443	015 725	Überwurfmutter (M18 x 1,5)	000 990 23 56	1	Lock nut
7444	015 751	Profilring Ø 12	000 990 22 57	1	Profile ring
7445	DIN933M5x10	8,8 Sechskantschraube		1	Hexagon screw
7446	DIN126-5,5	Scheibe		1	Shim
7447		Handhebel (einzeln nicht lieferbar)			Hand lever (cannot be separately supplied)
7448	023 920	Dreiwegekugelhahn (best. aus Teilen 7445-7448)		1	Three-way cock (cons. of parts 7445-7448)
7449	015 751	Profilring Ø 12	000 990 22 57	1	Profile ring
7450	015 725	Überwurfmutter (M18 x 1,5)	000 990 23 56	1	Lock nut
7451	015 818	Winkelverschraubung (mit Teilen 7452 und 7453)	000 990 02 84	1	Angle screw union (w. parts 7452 and 7453)
7452	015 751	Profilring Ø 12	000 990 22 57	1	Profile ring
7453	015 725	Überwurfmutter (M18 x 1,5)	000 990 23 56	1	Lock nut
7454	015 898	Reduzierschraubung (M14 x 1,5)	000 990 01 95	1	Reduction union
7455	000 990 18 57	Profilring Ø 8		1	Profile ring
7456	000 990 18 56	Überwurfmutter (M14 x 1,5)		1	Lock nut
7457	023 919	Sechskantmutter	SW13x30 M8	2	Hexagon nut
7458	119 525	Winkel	Plat. 172 x 80 x 4 mit Ausschnitt E. 168 x 80 x 4 ohne Ausschnitt	1	Angle (plate 172 x 80 x 4 with section - substitute for 168 x 80 x 4 with- out section)
7459	DIN933M6x12	8,8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
7460	DIN137B6	Federscheibe		2	Lock washer
7461	DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
7462	DIN933M8x16	8,8 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
7463	015 751	Profilring Ø 12	000 990 22 57	1	Profile ring
7464	015 725	Überwurfmutter (M18 x 1,5)	000 990 23 56	1	Lock nut
7465	015 818	Winkelverschraubung (mit Teilen 7466 und 7467)	000 990 02 84	1	Angle screw union (w. parts 7466 and 7467)
7466	015 751	Profilring Ø 12	000 990 22 57	1	Profile ring
7467	015 725	Überwurfmutter (M18 x 1,5)	000 990 23 56	1	Lock nut
7468	019 299	Höchst druckschlauch (Ø 8 x 500)	000 078 50 89	1	High-pressure hose
7469	DIN1481-10x50	Spannstift		4	Tension pin
7470	019 845 119 526 119 527 119 528	Schaltbild Schaltplan für hydraulische Kippeinrichtung Zeichnung für Bohrung am Mittelblech Anbauanleitung	000 001 05 01	1	Selector diagram Selector diagram for hydraulic dumping device Drawing for bore on centre plate Assembly instructions

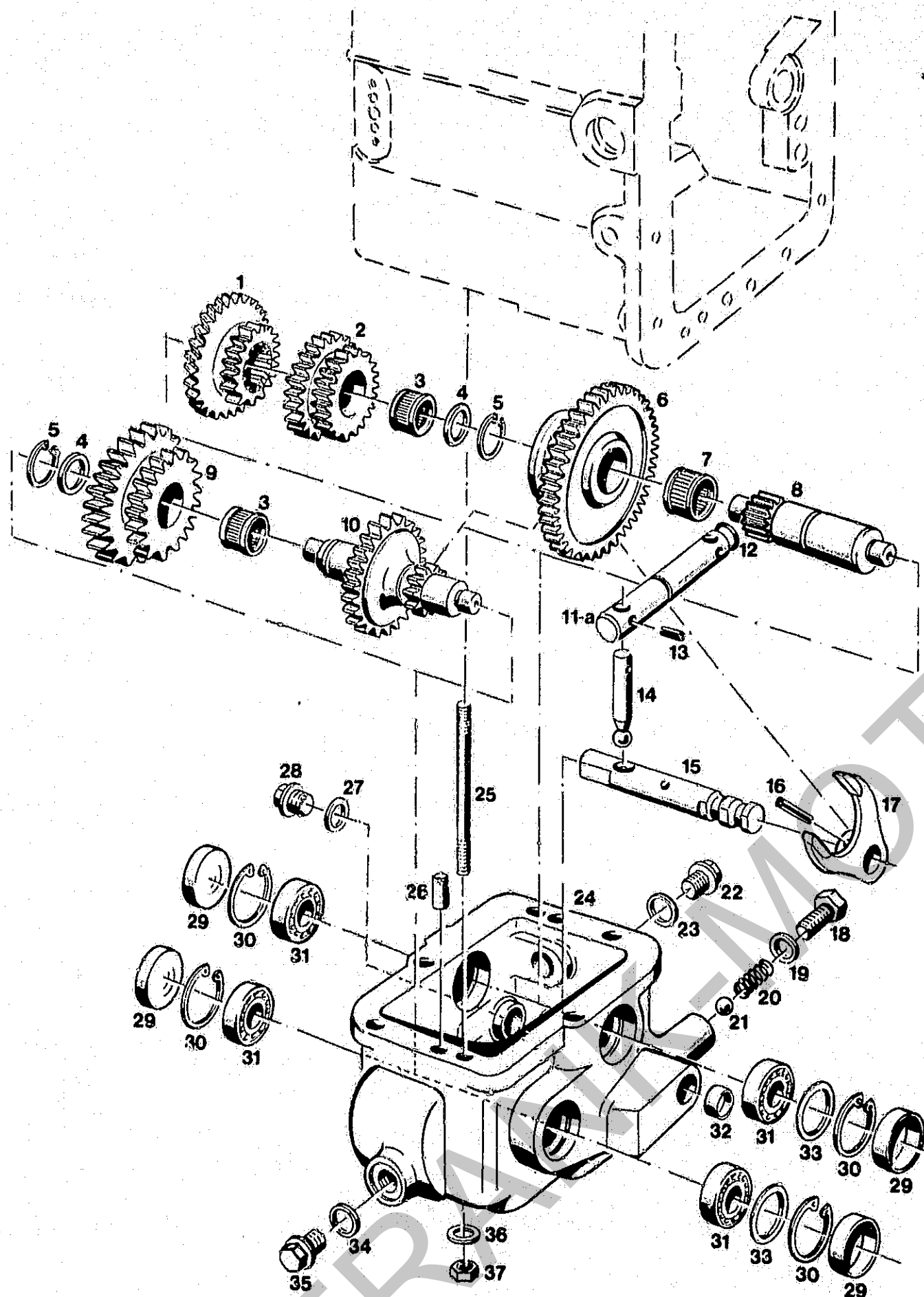


Bildtafel - table - No. 85
Kriechgang Type 5262-10
Creep gear type 5262-10

BILDTAFEL NR. 85
KRIECHGANG TYPE 5262-10

TABLE NO. 85
CREEP GEAR TYPE 5262-10

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
5262-10		ZSB. KRIECHGANG GRUNDGETRIEBE (best. aus Teilen der Tafel 85 u. 87 ohne Schaltstange)	Bei 2500 U/min. bis ca. 800 m pro Std. Ersetzt 4162-2 mit Schaltstange.	C 400 C 500 1 1	CREEP GEAR ASSY. BASIC GEAR (consisting of items table nos. 85 and 87 without selector rod) (at 2500 rpm up to approx. 800 m/h - replacing 4162-2)
8000	5264 073 80 03	* Doppelzahnrad	Ø79,6 x 53	1 1	Twin gear
8001	5264 074 80 29	Schaltrad	Ø114,3 x 26	1 1	Selector gear
8002	000 997 75 58	Nadelhülse	30 x 37 x 26	1 1	Needle cage
8003	5264 074 80 18	* Welle	Ø30 x 123	1 1	Shaft
8004	5264 073 80 01	* Vorgelegewelle		1 1	Reduction gear shaft
8005	000 997 01 09	Ringdichtung	Ø12 x Ø20 x Ø4	1 1	Ring seal
8006	5264 075 01 12	Schaltfingerwelle	Ø20 x 87 Bis neue Betätigung ca. Ende 1986. Nicht austauschbar.	1 1	Selector finger shaft (Till assembly of new control approx. end 1986) Not interchangeable.
8006a	122 041	Schaltfingerwelle	Ø20 x 128 Für neue Betätigung ca. Ende 1986.	1 1	Selector finger shaft (for new control from appr. end 1986)
8007	DIN1481-6x20	Spannstift		1 1	Tension pin
8008	A 082 A 27	Schaltfinger	Ø12 x 60	1 1	Selector finger
8009	5264 075 80 01	Schaltwelle	Ø20 x 128	1 1	Selector shaft
8010	DIN7343-6x32	Spiralstift		1 1	Spiral stud
8011	A10 075 01 06	Schaltgabel		1 1	Selector fork
8012	DIN933M12x20	8.8 Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
8013	000 997 04 30	Dichtung	Ø13 x Ø20 x 1,5	1 1	Gasket
8014	000 992 01 01	Druckfeder	Ø9,5 x 27 x Ø1,6	1 1	Spring
8015	DIN5401-10E	Kugel		1 1	Ball
8016	DIN910M20x1,5	Verschlußschraube		1 1	Sealing screw
8017	DIN7603A20x26CU	Flachdichtung		1 1	Flat gasket
8018	5264 071 81 01	Gehäuse	mit Loctite 573 montieren	1 1	Housing (assemble w. sealing compound 573)
	000 982 05 20	Loctite 573	50 ccm	1 1	Sealing compound (Loctite 573)
8019	DIN939M10x110	8.8 Stiftschraube		6 6	Stud
8020	DIN7-10x20	Zylinderstift	10m6 x 20	2 2	Set pin
8021	DIN443-36	Verschlußdeckel		4 4	Sealing cover
8022	DIN472-35x1,5	Sicherungsring		4 4	Circlip
8023	DIN625-6202	Ringrillennager	15 x 35 x 11	4 4	Deep-groove ball bearing
8024	DIN443-20	Verschlußdeckel Form A		1 1	Sealing cover
8025	000 991 32 40	Beilegescheibe	Ø34,5xØ26 x 0,2	n. B.	Shim
	000 991 33 40	Beilegescheibe	Ø34,5xØ26 x 0,5	n. B.	Shim
8026	DIN137B10x18	Federscheibe		6 6	Lock washer
8027	DIN934M10	Sechskantmutter		6 6	Hexagon nut
8028	DIN7603A22x27CU	Dichtring		1 1	Sealing ring
8029	DIN7604M22x1,5	Verschlußschraube		1 1	Sealing plug
	122 714	Anbauanleitung	für Kriechgang	1 1	Assembly instructions for creep gear



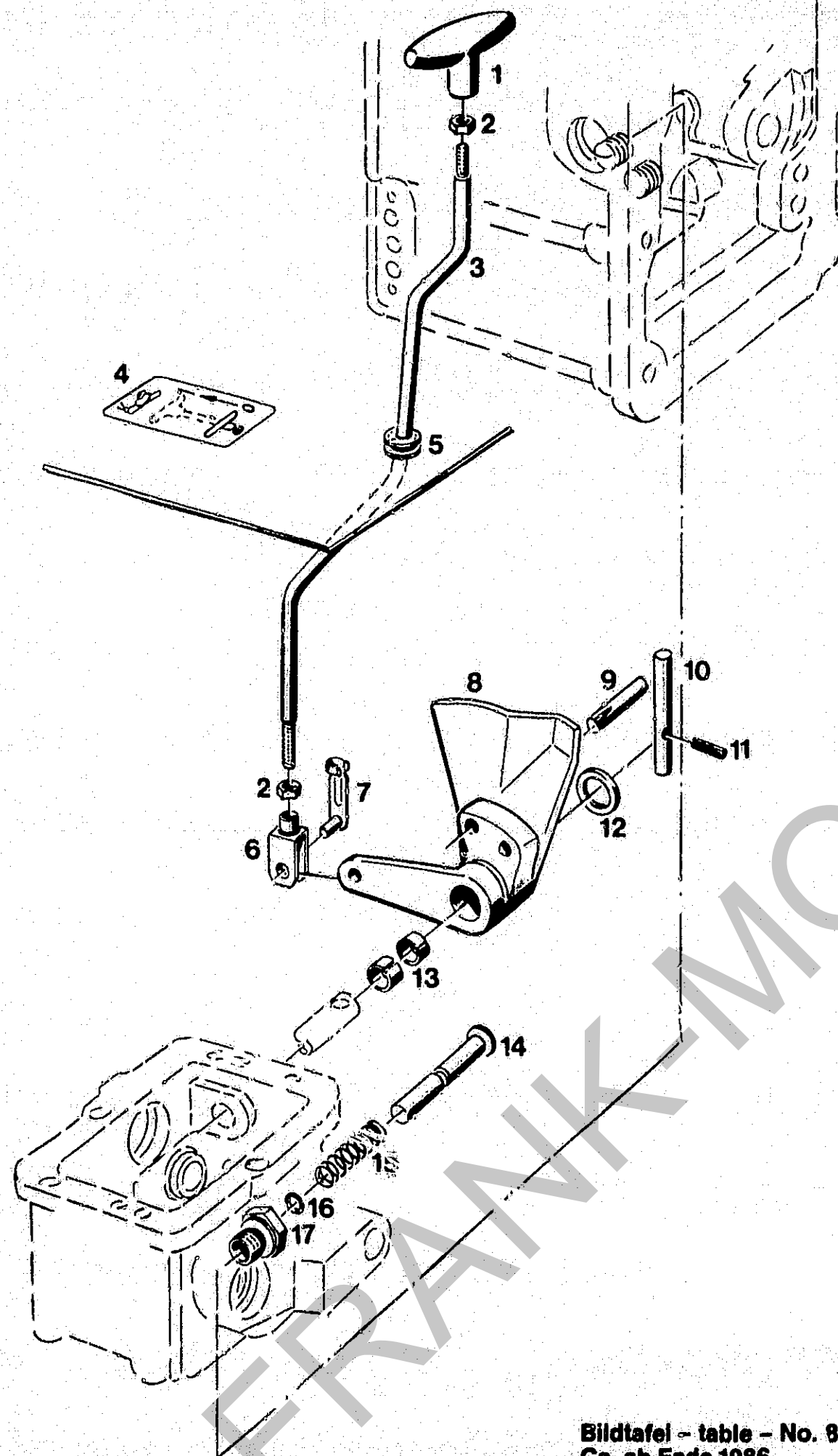
Bildtafel - table - No. 85a
Kriechgang Type 5262-11
Creep gear type 5262-11

BILDTAFEL NR. 85a
KRIECHGANG TYPE 5262-11

TABLE NO. 85a
CREEP GEAR TYPE 5262-11

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination	V S	
5262-11		ZSB. SUPER- KRIECHGANG GRUNDGETRIEBE (best. aus Teilen der Tafel 85a und 87 ohne Schaltstange)	Bei 2500 U/min. bis ca. 300 m pro Std. Ersetzt 4162-4 mit Schaltstange.	1 1	C 400 C 500 SUPER CREEPING GEAR BASIC GEAR (consisting of parts table nos. 85a and 87 without selector rod) (at 2500 rpm up to approx. 300 m/h replacing 4162-4 with selector rod)		
1	117 708	5262 073 01 03	Doppelzahnrad	Ø79,6 x 27,5	1 1	Twin gear	
2	117 709	5262 073 02 03	Doppelzahnrad	Ø64,5 x 22	1 1	Twin gear	
3	012 793	000 997 11 58	Nadelkäfig	Ø30 x Ø35 x 20	2 2	Needle cage	2
4	011 946	DIN988S30x42x2,5	Stützscheibe		2 2	Supporting shim	2
5	010 144	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		2 2	Circlip	
6	109 418	5264 074 80 29	Schaltrad	Ø114,3 x 26	1 1	Selector gear	
7	012 796	000 997 75 58	Nadelhülse	Ø30 x Ø37 x 26	1 1	Needle cage	
8	117 711	5262 074 01 18	Zahnradlagerwelle	Ø30 x 123	1 1	Gear bearing shaft	
9	117 710	5262 073 03 03	Doppelzahnrad	Ø97,8 x 23	1 1	Twin gear	
10	117 707	5262 073 01 01	Vorgelegewelle	Ø90,6 x 123	1 1	Intermediate shaft	
11	109 420	5264 075 01 12	Schaltfingerwelle (Ø20 x 87)	Eingebaut bis zur neuen Betätigung Tafel 87. Nicht austauschbar.	1 1	Selector finger shaft (assembled up to new selector control table 87) Not interchangeable.	
11a	122 041		Schaltfingerwelle (Ø20 x 128)	Eingebaut ab neuer Betätigung.	1 1	Selector finger shaft (Assembled from new control).	
12	014 680	000 997 01 09	Ringdichtung	Ø12 x 4	1 1	Ring seal	1
13	010 601	DIN1481-6x20	Spannstift		1 1	Tension pin	
14	108 505	A 082 A 27	Schaltfinger	Ø12 x 60	1 1	Selector finger	2
15	109 419	5264 075 80 01	Schaltwelle	Ø20 x 128	1 1	Selector shaft	
16	010 376	DIN7343-6x32	Spiralstift		1 1	Spiral stud	
17	117 875	A10 075 01 06	Schaltgabel		1 1	Selector fork	
18	011 537	DIN933M12x20	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw	
19	012 714	000 997 04 30	Dichtung	Ø13 x Ø20 x 1,5	1 1	Gasket	
20	014 447	000 992 01 01	Druckfeder	Ø9,5 x 27 x Ø1,6	1 1	Spring	2
21	010 698	DIN5401-10V	Kugel		1 1	Ball	2
22	011 039	DIN910M20x1,5	Verschlußschraube		1 1	Sealing screw	
23	010 397	DIN7603A20x26CU	Flachdichtung		1 1	Flat gasket	
24	117 705	5262 071 01 01	Gehäuse	mit Loctite 573 montieren	1 1	Housing (assemble w. sealing compound 573)	
25	011 633	DIN939M10x110	Stiftschraube		5 5	Stud	
26	010 004	DIN7-10x20	Zylinderstift	10m6 x 20	2 2	Set pin	
27	010 401	DIN7603A22x27CU	Dichtring		1 1	Sealing ring	
28	010 407	DIN7604M22x1,5	Verschlußschraube		1 1	Sealing plug	
29	010 114	DIN443-36	Verschlußdeckel		4 4	Sealing cover	2
30	010 159	DIN472-35x1,5	Sicherungsring		4 4	Circlip	
31	010 258	DIN625-6202	Ringrollenlager		4 4	Deep-groove ball bearing	2
32	010 108	DIN443-20	Verschlußdeckel		1 1	Sealing cover	2
33	013 608	000 991 32 40	Beilegscheibe	Ø26 x Ø34,5 x 0,2	n. B.	Shim	
	013 609	000 991 33 40	Beilegscheibe	Ø26 x Ø34,5 x 0,5	n. B.	Shim	
34	010 397	DIN7603A20x26CU	Flachdichtung		1 1	Flat gasket	
35	011 039	DIN910M20x1,5	Verschlußschraube		1 1	Sealing screw	
36	010 064	DIN137B10x18	Federscheibe		5 5	Lock washer	
37	011 585	DIN934M10	Sechskantmutter		5 5	Hexagon nut	
	122 714		Anbauanleitung	f. Kriechgang	1 1	Assembly instructions for creep gear	
	017 160	000 982 05 20	Loctite 573	50 ccm	1 1	Sealing compound (Loctite 573)	2

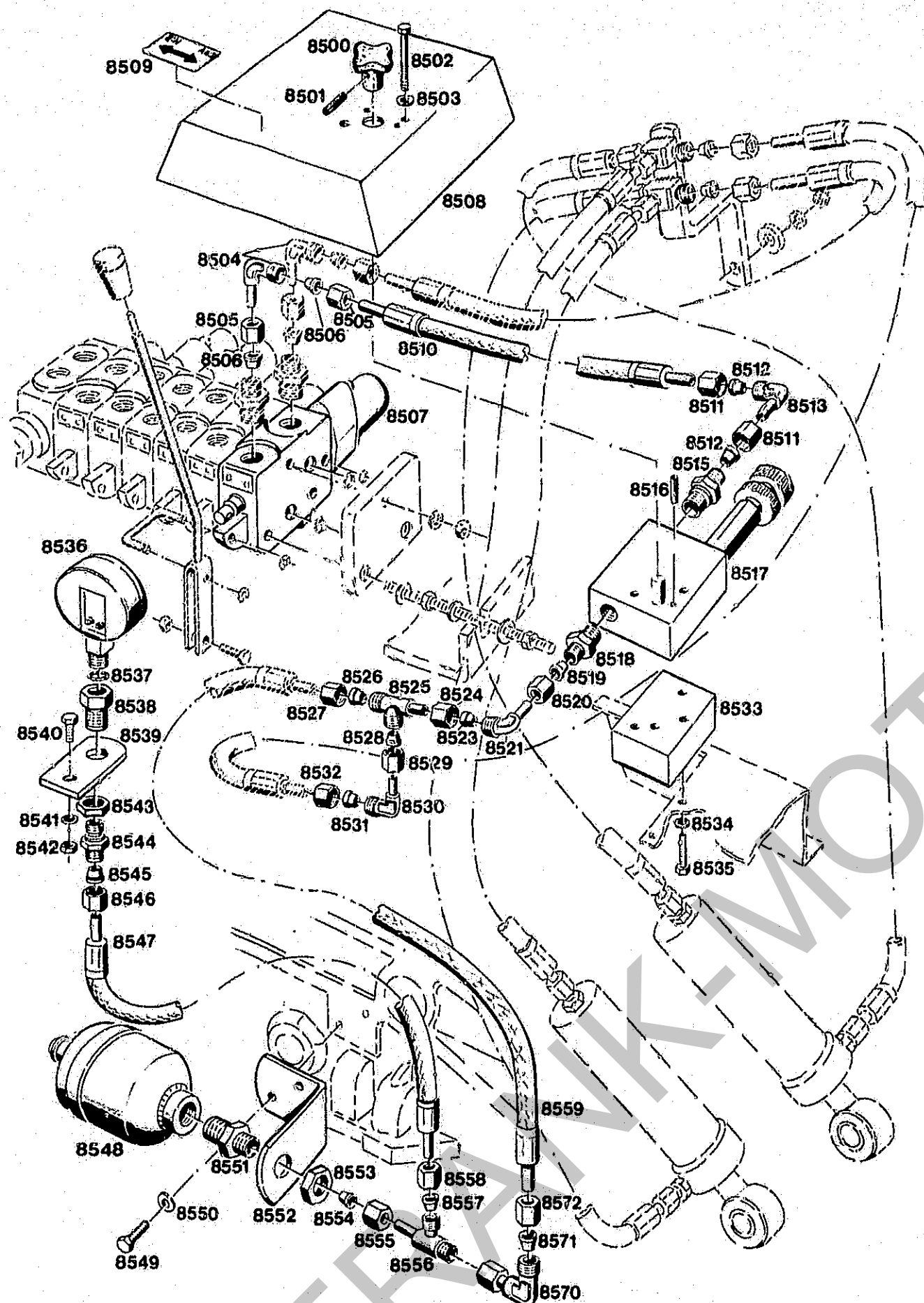
BILDTAFEL NR. 87
SCHALTGESTÄNGE FÜR KRIECHGANG
CA. AB ENDE 1986



Bildtafel - table - No. 87
Ca. ab Ende 1986

TABLE NO. 87
SELECTOR LINKAGE FOR CREEP GEAR
FROM APPR. END 1986

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination	V S
				C 400 C 500		
1	013 939	Handgriff	M8	1 1	Handle grip M8	
2	011 579	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut	
3	4162-70	SCHALTSTANGE (Ø 12 x 620)	122 315	1 1	SELECTOR ROD	
4	122 317	Schaltsschild	50 x 80	1 1	Selector diagram	
5	014 779	Gummitülle	Ø 24 x Ø 14 x 9	1 1	Rubber socket	2
6	016 622	Gabelkopf	8 x 32	1 1	Clevis	2
7	013 534	ES-Bolzen	8 x 32	1 1	ES-Bolt	2
8	121 265	Schalthebel		1 1	Selector lever	
9	010 544	Paßkerbstift		2 2	Grooved pin	
10	122 039	Mitnehmer	Ø 12 x 68	1 1	Follower	
11	010 601	Spannstift		1 1	Tension pin	
12	015 627	Beilegscheibe	Ø 20,5 x Ø 28 x 0,5	1 1	Shim	
13	014 254	Lagerbüchse	Ø 20 x Ø 23 x 15	2 2	Bearing bush	2
14	122 040	Sicherungsbolzen	Ø 15 x 68	1 1	Locking bolt	
15	013 654	Druckfeder	Ø 15 x 46 x 1,25	1 1	Pressure spring	2
16	014 703	Ringdichtung	Ø 8 x 2	1 1	Ring seal	1
17	016 654	Führungsschraube	M20 x 1,5	1 1	Guide screw	
	118 268	Skizze für Bohrung Schaltstange	C 400, C 500	1 1	Illustration for bore of selector rod	

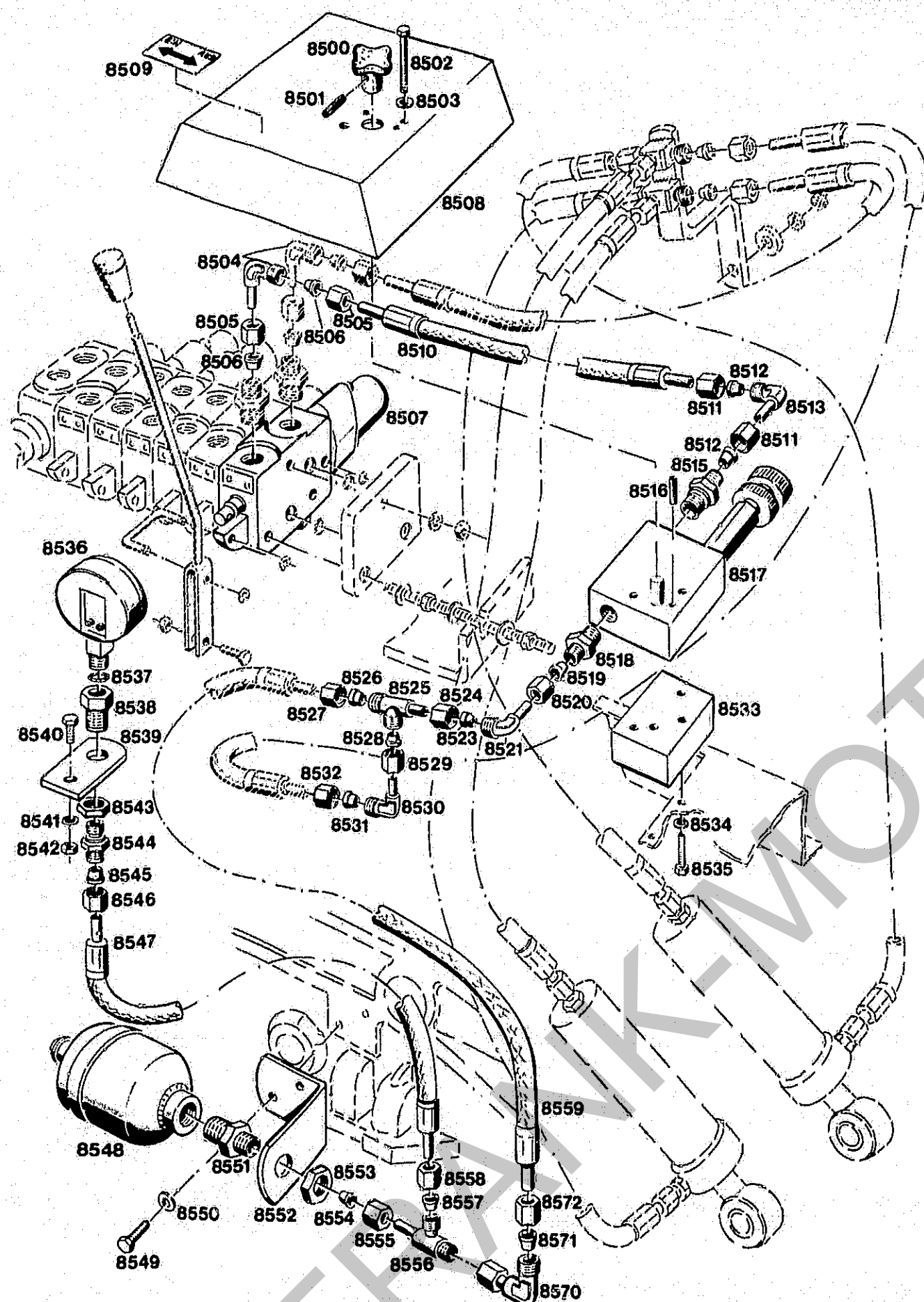


Bildtafel - table - No. 90
Hydraulische Trageeinrichtung

BILDTAFEL NR. 90
HYDRAULISCHE TRAGEEINRICHTUNG
TYPE 4180-17

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
TYPE 4180-17		ZSB. HYDRAULISCHE TRAGEEINRICHTUNG		C 500	1 TYPE 4180-17 - HYDRAULIC VALVE EQUIPMENT
8500	024 182	Handrad (Kreuzgriff)		1	Handwheel
8501	011 966	Spannstift	DIN1481-4x20 VZ.	1	Tension pin
8502	011 085	Sechskantschraube	DIN931M6x50-8.8	2	Hexagon screw
8503	011 742	Federscheibe	DIN137B6 VZ.	2	Lock washer
8504	015 819	Winkelverschraubung (F.D8)	000 990 03 84	1	Angle screw union
8505	015 723	Überwurfmutter	000 990 18 56	2	Lock nut
8506	015 749	Profiling (Ø8)	000 990 18 57	2	Profile ring
8507	022 680	4/4 Wegeventil LA 06P4NN	000 070 06 79	1	4/4-way valve
8508	117 963	Zsb. Abdeckblech		1	Cover plate ass.
8509	023 078	Schaltschild 50x30 (Ein-Aus)	000 001 16 01	1	Selector diagram
8510	019 299	Höchstdruckschlauch D8 x 500 lg.	000 078 50 89	1	High-pressure hose
8511	015 723	Überwurfmutter	000 990 18 56	2	Lock nut
8512	015 749	Profiling (Ø8)	000 990 18 57	2	Profile ring
8513	015 819	Winkelverschraubung (FD8)	000 990 03 85	1	Angle screw union
8515	015 842	Einschraub-Verschraubung (M18 x 1,5)	000 990 08 89	1	Screw union
8516	011 966	Spannstift	DIN1481-4x20 VZ.	2	Tension pin
8517	023 608	Druckbegrenzungsventil		1	Pressure limit. valve
8518	015 842	Einschraub-Verschraubung (M18 x 1,5)		1	Screw union
8519	015 749	Profiling (Ø8)	000 990 18 57	1	Profile ring
8520	015 723	Überwurfmutter	000 990 18 56	1	Lock nut
8521	015 819	Winkelverschraubung (F.D8)	000 990 03 85	1	Angle screw union
8523	015 749	Profiling (Ø8)	000 990 18 57	1	Profile ring
8524	015 723	Überwurfmutter	000 990 18 56	1	Lock nut
8525	023 610	L-Verschraubung (F.D8)		1	L-shaped union
8526	015 749	Profiling (Ø8)	000 990 18 57	1	Profile ring
8527	015 723	Überwurfmutter	000 990 18 56	1	Lock nut
8528	015 749	Profiling (Ø8)	000 990 18 57	1	Profile ring
8529	015 723	Überwurfmutter	000 990 18 56	1	Lock nut
8530	015 819	Winkelverschraubung (F.D8)	000 990 03 85	1	Angle screw union
8531	015 749	Profiling (Ø8)	000 990 18 57	1	Profile ring
8532	015 723	Überwurfmutter	000 990 18 56	1	Lock nut
8533	117 967	Zwischenplatte	50 x 25 x 72	1	Intermediate plate
8534	010 063	Federscheibe	DIN137B8 VZ.	2	Lock washer
8535	011 511	Sechskantschraube	DIN933M8x20-10.9 VZ.	2	Hexagon screw
8536	023 609	Manometer	Anschl. R 1/4" (bis 250 bar)	1	Pressure gauge
8537	014 765	Flachdichtring 5,3 x 10	000 997 01 13	1	Flat gasket
8538	023 505	Gewindenippel	SW 27 x 30	1	Thread nipple
8539	117 968	Halter	40 x 5 x 73	1	Bracket
8540	011 511	Sechskantschraube	DIN933M8x20-10.9 VZ.	1	Hexagon screw
8541	010 063	Federscheibe	DIN137B8 VZ.	1	Lock washer
8542	011 579	Sechskantmutter	DIN934M8 VZ.	1	Hexagon nut
8543	010 102	Flache Sechskantmutter	DIN934M8x1,5 VZ.	1	Hexagon nut, flat
8544	023 611	Gerade Einschraubver- schraubung	R 1/4"	1	Screw union, straight
8545	015 749	Profiling (Ø8)	000 990 18 57	1	Profile ring
8546	015 723	Überwurfmutter	000 990 18 56	1	Lock nut
8547	019 287	Höchstdruckschlauch D8 x 800 lg.	000 078 09 89	1	High-pressure hose
8548	118 315	Speicher		1	Hydraulic accumulator
8549	011 511	Sechskantschraube	DIN933M8x20-10.9 VZ.	2	Hexagon screw
8550	010 063	Federscheibe	DIN137B8 VZ.	2	Lock washer
8551	023 506	Schottstutzen	SW 27 x 48	1	Hexagon socket
8552	117 969	Halter	50 x 5 x 139	1	Bracket
8553	010 101	Flache Sechskantmutter	DIN439M16x1,5 VZ.	1	Flat hexagon nut

TABLE NO. 90
HYDRAULIC VALVE EQUIPMENT
TYPE 4180-17



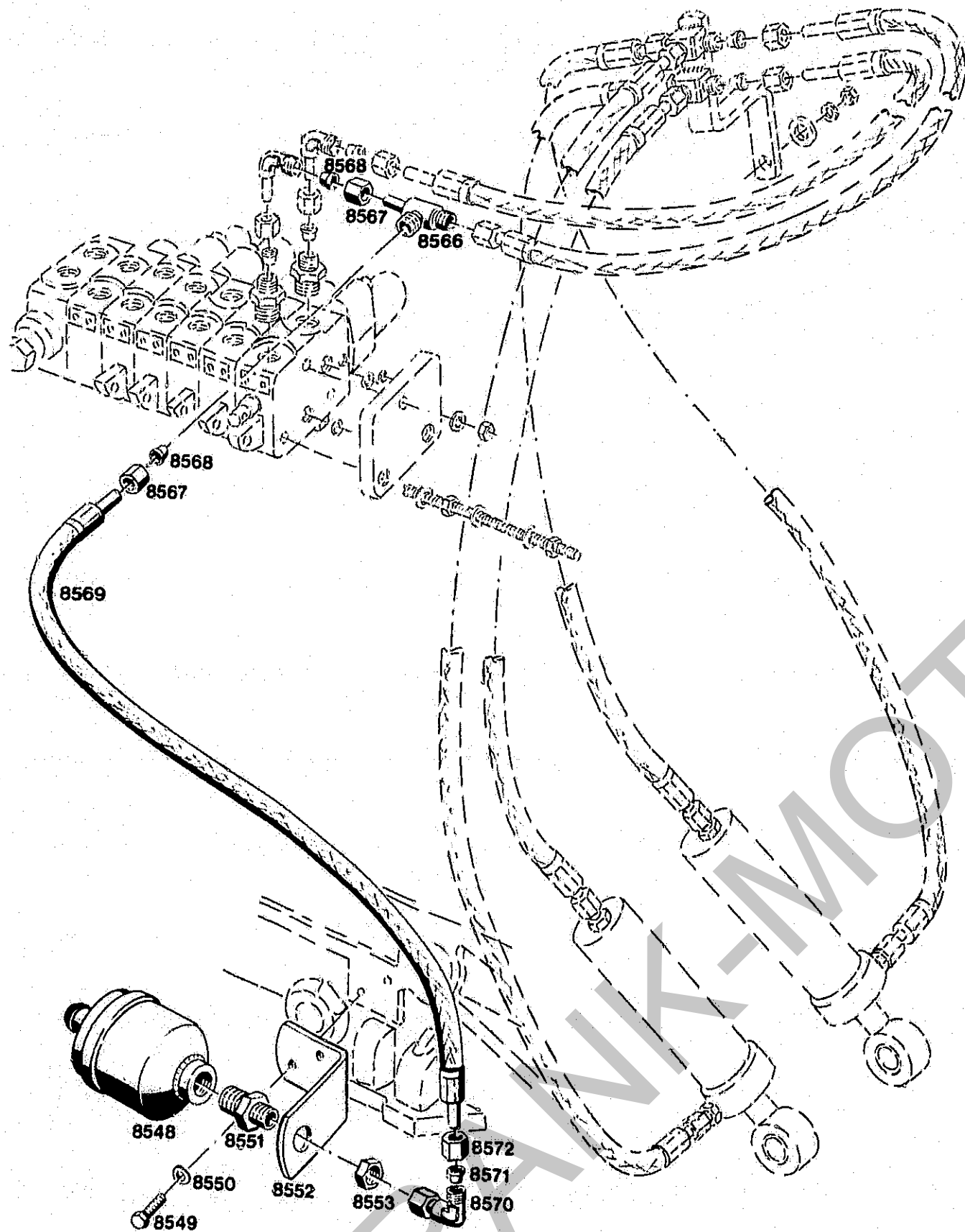
Bildtafel - table - No. 90
Hydraulische Trageeinrichtung

BILDTAFEL NR. 90
HYDRAULISCHE TRAGEEINRICHTUNG
TYPE 4180-17

TABLE NO. 90
HYDRAULIC VALVE EQUIPMENT
TYPE 4180-17

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 500	
8554	015 749	Profiling Ø8	000 990 18 57	1	Profile ring
8555	015 728	Überwurfmutter (F.D8 M16 x 1,5)	000 990 27 56	1	Lock nut
8556	023 610	L-Verschraubung	(F.D8)	1	L-shaped union
8557	015 749	Profiling Ø8	000 990 18 57	2	Profile ring
8558	015 723	Überwurfmutter	000 990 18 56	2	Lock nut
8559	019 287	Höchst druckschlauch Ø8 x 900 lg.	000 078 09 89	1	High-pressure hose
8570	025 119	Winkelverschraubung kpl. (f. Ø8) (Teile 8557 und 8558 vormontiert)	Ab Anfang 1988	1	Angle screw union cpl. (parts 8557 and 8558 premounted)
8571	015 749	Profiling (Ø8)		1	Profile ring
8572	015 723	Überwurfmutter (M14 x 1,5)		1	Lock nut
	118 312	Anbauanleitung für hydraulische Trageeinrichtung		1	Assembly instruction

from
beginning
1988



Bildtafel - table - No. 90 a
Bausatz Druckspeicher
Type 4180-20

BILDTAFEL NR. 90a
BAUSATZ DRUCKSPEICHER
TYPE 4180-20

TABLE NO. 90a
HYDRAULIC ACCUMULATOR ASSY.
TYPE 4180-20

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination	V S
4180-20		BAUSATZ DRUCKSPEICHER (best. aus Teilen der Bildtafel 90a) Speicher				
8548	118 315				C 500	
8549	011 511	DIN933M8x20			1 HYDRAULIC ACCUMULATOR ASSY.	
8550	010 063	DIN137B8			(consisting of following items of table no. 90a)	
8551	023 506				1 Hydraulic accumulator	
8552	117 969					
8553	010 101	DIN439M16x1,5				
8566	025 128					
		Einstellbare L-Verschraubung kpl. (Teile 8567 und 8568 vormontiert)			1 Adjustable L-union complete (fig. nos. 8567 and 8568 premounted)	
8567	015 723	000 990 18 56				
8568	015 749	000 990 18 57			2 Lock nut	
8569	019 287	000 078 09 89				
8570	025 119					
		Überwurfmutter	M14 x 1,5	2	Lock nut	
		Profiling	f. Ø8	2	Profile ring	
		Höchstdruckschlauch	Ø8 x 900 lg.	1	High-pressure hose	
		E-Winkelverschrau- bung (mit Teilen 8571 und 8572)		1	Angle screw (with fig. nos. 8571 and 8572)	
8571	015 749	000 990 18 57				
8572	015 723	000 990 18 56				
		Profiling	f. Ø8	1	Profile ring	
		Überwurfmutter	M14 x 1,5	1	Lock nut	

Wasserfaß u. Zubehörteile

Spaltenverzeichnis

Ohne Bildtafel	Wasserfaß u. Zubehör, 4171-1	B 31-C 31
	Grundrahmen, 4171-2	D 31
	Pumpenträger K 100, 4171-71	D 31-E 31
	Pumpenträger K 60, 4171-70	D 31-E 31
	Pumpenträger Z 71, 4171-72	F 31
	Anbauteile für Feldspritzeleitung, 4171-73	G 31
	Anbauteile für Schlauchhaspel, 4171-74	G 31
	Anbauteile für Schwemmbalken, 4171-75	G 31-H 31
	Anbauteile für Rasenbelüfter, 5254-70	H 31

Water tank, Accessories

Column contents

Line/ columns

Not illustrated	Water tank and accessories 4171-1	B 31-C 31
	Basic frame, 4171-2	D 31
	Pump carrier K 100, 4171-71	D 31-E 31
	Pump carrier K 60, 4171-70	D 31-E 31
	Pump carrier Z 71, 4171-72	F 31
	Attachment parts for field spray boom, 4171-73	G 31
	Attachment parts for hose reel, 4171-74	G 31
	Attachment parts for flooding bar, 4171-75	G 31-H 31
	Attachment parts for lawn aerifier, 5254-70	H 31

WASSERFASS TYPE 4171-1

WATER TANK TYPE 4171-1

B 31

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4171-1		ZSB. WASSERFASS VOLLST. 650 LTR. (best. aus nachfolgenden Teilen)		C 400 C 500	1 WATER TANK COMPL. 650 LITRES (cons. of the following parts)
4171 530 01 01		Zsb. Rahmen		1	Frame ass.
6055 330 01 63		Zsb. Stecker	Befestigung	4	Plug ass.
DIN11023-8		Klappstecker	Faß Maschine	4	Dowel pin
4171 530 01 22		Zsb. Halterung	Grundrahmen	2	Fixture ass.
			Heckrahmen		
DIN1444-18x75-68		Bolzen	für Halter	2	Bolt
DIN1481-5x36		Spannhülse	an Rahmen	2	Tension sleeve
4171 531 01 22		Stützsta. (Ø12 x 890)	Zum Anheben des	1	Tank supporting rod
DIN1481-8x24		Spannhülse	Faßes Fahrtrichtung	1	Tension sleeve
			links		
000 991 17 41		Scheibe	Verbindung	8	Shim
		Ø12,3 x Ø30 x 3	Rahmen - Faß		
DIN985M12		Sechskantmutter		8	Hexagon nut
4171 540 01 28		ZSB. KUNSTOFF-FASS (best. aus folgenden 4 Teilen)		1	Plastic tank ass. (cons. of the following 4 parts)
000 547 23 38		Einfüllhals Ø400		1	Filling opening
DIN84M6x20		Zylinderschraube	Befestigung des	8	Cylinder screw
DIN934M6		Sechskantmutter	Einfüllhalses	8	Hexagon screw
DIN125A6,4		Fächerscheibe		8	Corrugated washer
000 547 39 22		Einfülldeckel Ø400		1	Filling cover
000 001 06 61		Literskala		1	Litre graduation
000 540 05 47		ZSB. EINFÜLLSIEB (mit Blindstopfen)		1	FILLING STRAINER ASS. (w. blanking plug)
000 993 09 55		Blindstopfen R 1 1/4"		1	Blanking plug
AS10 540 80 32		Zsb. Stutzen (best. aus folgenden 5 Teilen)	Wasserablauf am Faß hinten rechts	1	Socket ass. (cons. of the following 5 parts)
000 976 01 11		Stutzen (R 1")		1	Plug
000 997 43 01		Dichtung Ø32x40x2,5		1	Gasket
000 990 67 50		Sechskantmutter (R 1")		1	Hexagon nut
000 993 31 65		Verschlußkappe (R 1")		1	Sealing cap
000 997 31 07		Dichtring (Ø24 x 3)		1	Sealing ring
000 997 14 08		Schlauchdichtung (Ø57 x 24)	Verschluß der Rücklaufbohrung oben	1	Seal
000 993 52 55		Stopfen F 31		1	Plug
DS 580 38 27		ZSB. SAUGFILTER- HAHN „SAFFKO“ (best. aus folgenden 16 Teilen)		1	SUCTION FILTER COCK „SAFFKO“ (cons. of the following 16 parts)
DS 587 A 03		Gehäuse		1	Housing
DS 587 A 04		Abläßgehäuse		1	Drain housing
DS 580 01 35		Zsb. Abfallstange		1	Drain rod
000 997 35 18		Topfmanschette (Ø36,6 x 12)		1	Cup sleeve
000 992 05 02		Druckfeder (Ø13,6 x 160 x Ø1,3)		1	Pressure spring
000 991 77 47		Scheibe (Ø10,5 x Ø29 x 5)	Am Faß hinten links von unten angeschraubt.	1	Shim
000 997 56 09		Ringdichtung (10 x Ø14 x Ø2)		1	Ring seal
DIN1475-4x36		Knebelkerbstift		1	Notched pin
DIN934M10		Sechskantmutter		1	Hexagon nut
DIN319C40		Kugelknopf		1	Button
DS 587 01 24		Bügel klein		1	Small bracket
000 997 88 09		Ringdichtung (42 x Ø49 x Ø3,5)		1	Ring seal
DS 587 81 52		Sieb (Ø52 x 125)		1	Strainer
DS 587 38 13		Saugstutzen		1	Suction socket

WASSERFASS TYPE 4171-1

WATER TANK TYPE 4171-1

C 31

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
000 997 12 08		Profildichtung (54 x 68 x Ø2)	Am Faß hinten links von unten angeschraubt.	C 400 C 500 - 1 Seal	
DS 587 02 24		Bügel groß (Ø4 x 191)		- 1 Large bracket	
Asb 580 82 37		Zsb. Halteplatte (65 x 2,5 x 143)	Saffko an Faß	- 1 Retaining plate ass.	
DIN934M6		Sechskantmutter		- 4 Hex. nut	
000 997 05 02		Dichtung (60 x 60 x 3)		- 1 Gasket	
000 997 43 01		Dichtung (Ø32 x Ø40 x 2,5)		- 1 Gasket	
000 990 55 54		Überwurfmutter (R 1 1/4")		- 1 Lock nut	
000 973 53 22		Verbindungsschlauch (Ø22 x 4,5 x 1300)		- 1 Connection hose	
000 976 01 11		Stutzen (R 1" Ø50 x 50)	Flüssigkeitsaus- gleich am Faß	- 2 Socket	
000 997 43 01		Dichtring (Ø32 x 40)		- 2 Sealing ring	
000 990 67 50		Sechskantmutter (R 1")		- 2 Hexagon nut	
000 975 A 28		Überwurf-Flügelmutter (R 1")		- 2 Locking wing nut	
000 997 12 01		Dichtring (Ø29 x 22 x 3)		- 2 Sealing ring	
000 976 38 30		Schlauchtülle gebogen (Ø22)		- 2 Hose socket, bent	
000 970 13 67		Schlauchklemme (Gr. 2 1/2)		- 2 Hose clip	
000 997 01 97		Faßunterlage rechts (1385 lg.)	zwischen Faß und Rahmen	- 1 Tank base, right	
000 997 02 97		Faßunterlage links (1385 lg.)		- 1 Tank base, left	
000 543 12 88		Faßunterlage, Filz (40 x 8 x 520)		- 3 Tank base	
000 004 17 01		Namenszug 680 lg.		- 3 Name plate	
SK 3358		Zeichnung für notwendige Frontballastierung		- 1 Drawing for front ballast	
023 501		Einfülldeckel		- 1 Filling cover	
119 620		Zsb. Rahmen (passend für 650 und 1000 Literfaß)		- 1 Frame ass. (suitable for 650 and 1000 litre tank)	
119 616		Abstützung	30 x 40 x 138	- 1 Support	
4171-4		Wasserfaß 1000 Liter		- 1 1000 ltr. water tank	
118 243		Zsb. Halteplatte		- 1 Retaining plate ass.	
4171 001 01 50		Zeichnung für notwendige Frontballastierung		- 1 Drawing for necessary front ballast	
6055 330 02 63		Zsb. Stecker		- 1 Plug ass.	
023 756		Zsb. Knotenkette mit Klappstecker		- 1 Chain ass. with dowel pin	
118 331		Kunststoff-Faß vollständig (650 Liter)		- 1 Plastic tank complete (650 ltr. tank)	
023 551		Einfüllsieb		- 1 Filling strainer	
DIN125A19		Scheibe		- 4 Shim	

GRUNDRAHMEN TYPE 4171-2
ZSB. PUMPENTRÄGER TYPE 4171-70/-71

BASIC FRAME 4171-2
PUMP CARRIER TYPE 4171-70/-71

D 31

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
4171-2		ZSB. GRUNDRAHMEN		1	BASIC FRAME COMPL.
		KPL.			(compr. the following
		(mit nachfolgenden 18 Teilen)			18 parts)
4171 530 02 01		Zsb. Pumpenrahmen	Aufnahme in Frontaushebung	1	Pump frame ass.
4171 530 01 35		Zsb. Bügel	Zum Abstellen des Frontgeräts Aufnahme der Armatur	1	Bracket ass.
000 990 14 32		Knebelschraube (Ø 12 x 135)		2	Tommy screw
4171 530 02 22		Zsb. Halter		1	Fixture ass.
BA 587 A 17		Haltewinkel	Zum Abstecken der Armatur Zum Aufnehmen in der Frontaushebung	1	Retaining angle
DIN316M10x20		Flügelschraube		1	Wing screw
4171 531 01 64		Lagerbolzen (Ø 22 x 175)		1	Bearing bolt
DIN1481-8x40		Spannhülse		4	Clamping sleeve
DIN933M12x35		8.8 Sechskantschraube	Für Halter an Pumpenrahmen	2	Hexagon screw
DIN985M12		Sechskantmutter		2	Hexagon nut
DIN137B12		Federscheibe		2	Lock washer
6058 060 01 11		Zsb. Stecker	Zum Abstecken des Oberlenker	2	Plug ass.
DIN11023-8		Klappstecker		2	Dowel pin
A20 060 B 65		Zsb. Oberer Lenker (best. aus nachfolgenden 4 Teilen)		1	Upper link arm ass. (cons. of the following 4 parts)
A20 066 B 52		Spannhülse (mit Knebel)	330 lg.	1	Tension sleeve
A20 066 02 17		Gelenkauge	M24 links	1	Joint
A20 066 01 17		Gelenkauge	M24 rechts	1	Joint
A20 066 A 57		Griffmutter	M24	1	Handle nut
4171-71		ZSB. PUMPENTRÄGER		1	PUMP SUPPORT ASS.
		KOMPL. MIT K 100		1	CPL. w. K 100 PUMP
		(mit nachfolgenden 59 Teilen)			(comprising the following 59 parts)
4171-70		ZSB. PUMPENTRÄGER		1	PUMP SUPPORT ASS.
		KOMPL. MIT K 60		1	COMPL. w. K 60 PUMP
		(mit nachfolgenden 59 Teilen)			(comprising the following 59 parts)
4171 530 01 51		Zsb. Pumpenträger	Befestigungsteil für K-Pumpen	1	Pump carrier ass.
4171 531 03 45		Strebe	Für Keilriemen-spannung	1	Strut
4171 530 01 56		Zsb. Lagerrohr	Lagerrohr für Antriebswelle	1	Support tube ass.
000 998 13 82		Keilriemenscheibe	Auf Antriebswelle Ø 35 x 220 Antrieb	1	V-belt pulley
4171 077 01 20		Zapfwelle		1	P.T.O. shaft
DIN625-6205-2RS		Ring-Rillenkugellager		2	Ball bearing
DIN6885-8x5x25		Paßfeder		1	Key
DIN471-25x1,2		Sicherungsring		1	Circlip
DIN988-25x35x2		Stützscheibe		1	Supporting shim
4171 160 01 66		Zsb. Schutzhülse	Für Keilriemenscheibe 6,5 x 9,5 x 550	1	Protective hood
000 164 55 95		Kantenschutz		1	Edge guard
DIN933M12x40		8.8 Sechskantschraube	Für Pumpenträger an Pumpenrahmen	4	Hexagon screw
DIN934M12		Sechskantmutter		4	Hexagon nut
DIN137B12		Federscheibe		4	Lock washer
DIN933M12x30		8.8 Sechskantschraube	Für Befestigung	1	Hexagon screw
DIN934M12		Sechskantmutter	Strebe an Pumpenträger	1	Hexagon nut
DIN137B12		Federscheibe		1	Lock washer
DIN933M10x25		8.8 Sechskantschraube	Für Befestigung	1	Hexagon screw
DIN934M10		Sechskantmutter	Strebe an Lagerrohr	1	Hexagon nut
DIN137B10x18		Federscheibe		1	Lock washer
DIN933M16x80		8.8 Sechskantschraube	Für Befestigung Lagerrohr an Pumpenträger	1	Hexagon screw
DIN934M16		Sechskantmutter		1	Hexagon nut
DIN137B16		Federscheibe		1	Lock washer
024 143		Hebel	M 12 x 110	2	Lever
024 155		Ballengriff	für Ø 12	2	Handee

ZSB. PUMPENTRÄGER TYPE 4171-70/-71

PUMP CARRIER TYPE 4171-70/-71

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
q	000 998 24 82	Keilriemenscheibe (2-rillig Ø 230)	Pumpenseitig	— 1	V-belt pulley
	TU50A 510 80 83	Zsb. Keilnabe		— 1	Hub ass.
	DIN933M12x30	8.8 Sechskantschraube	Für Keilnabe an Zapfwelle	— 2	Hexagon screw
	DIN137B12	Federscheibe		— 2	Lock washer
	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube	Keilriemenscheibe an	— 6	Hexagon screw
	DIN934M8	Sechskantmutter		— 6	Hexagon nut
	DIN137B8	Federscheibe	Keilnabe	— 6	Lock washer
	DIN77535PA950LW	Schmalkeilriemen	12,5 x 950 LW	— 6	Narrow V-belt
	K60 510 81 02	Zsb. Kulissenpumpe K 60	Bei Ersatzteilbe- stellung siehe	— 1	Pump K 60 compl.
	K100 510 81 02	Zsb. Kulissenpumpe K 100	Ersatzteilliste Nr. K100 003 79 13	— 1	Pump K 100 compl. (for spares see parts list No. K100 003 78 13)
	000 977 02 99	Verbindungsniessel (Druckanschluß)		— 1	Connection nipple (pressure connection)
	000 977 01 98	Verbindungsniessel (Saugseite)	An Pumpe montiert	— 1	Connection nipple (suction side)
	000 997 43 01	Dichtring (Ø 32 x Ø 40 x 2,5)		— 1	Sealing ring
	STE20 580 20 73	Zsb. Einfach-Armatur (20 bar)	Bei Ersatzteilbe- stellung siehe Ersatzteilliste Nr. ES 003 78 13	— 1	Operation control
	000 972 45 39	Saugschlauch Ø 38 x 4 x 4500		— 1	Suction hose
	000 975 01 30	Überwurf-Flügelmutter R 1 1/2"		— 1	Locking wing nut
	000 997 54 29	Ringdichtung 30 x Ø 36 x Ø 3	Für Anschluß SAFFKO-Pumpe	— 1	Ring seal
	000 976 18 30	Schlauchtülle (für Schlauch Ø 38)		— 1	Hose socket
	000 970 15 67	Zsb. Schlauchklemme Gr. 4		— 2	Hose clip ass.
	000 993 35 91	Lederriemen (1,5 br. x 380 lg.)		— 5	Leather pulley
	000 972 47 37	Rücklaufschlauch Ø 30 x 4 x 4500		— 1	Return flow hose
	000 990 54 54	Überwurf-Flügelmutter (R 1 1/4")	Bed.-Armatur Behälter	— 1	Locking wing nut
	000 997 13 01	Dichtring (24 x 37 x Ø 2,5)		— 1	Sealing ring
	000 976 39 30	Schlauchtülle (Ø 30 R 1 1/4")		— 1	Hose socket
	000 970 03 67	Zsb. Schlauchklemme (Gr. 3)	Bed.-Armatur - Behälter	— 1	Hose clip ass.
	000 993 35 91	Lederriemen (15 br. x 380 lg.)		— 5	Leather pulley
	000 971 11 26	Druckschlauch (Ø 25 x 5 x 1000 lg.)		— 1	Pressure hose
	000 990 91 09	Überwurfmutter (R 1" G + F)		— 1	Lock nut
	000 997 12 01	Dichtring 22 x 29 x Ø 3		— 1	Sealing ring
	000 976 48 18	Schlauchtülle (für Schlauch Ø 25 x 5)	Pumpe Armatur	— 1	Hose socket
	000 976 40 18	Schlauchtülle (SW 46 x 86)		— 1	Hose socket
	000 970 29 67	Zsb. Schlauchschelle (Band-IT J 206)		— 4	Hose socket ass.
	4171 517 01 95	Gelenkwelle (W 2100)	Schlepper Pumpe	— 1	Cardan shaft
	000 517 84 57	Schutzhaube	Pumpenseitig	— 1	Protection hood
	DIN933M8x16	Sechskantschraube	Schutzhaube an Lagerrohr	— 2	Hexagon screw
	DIN137B8	Federscheibe		— 2	Lock washer

PUMPENTRÄGER TYPE 4171-72

PUMP SUPPORT TYPE 4171-72

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4171-72		ZSB. PUMPENTRÄGER KOMPL. MIT Z 71 (best. aus nachfolgenden 30 Teile):	C 400 C 500 — 1 PUMP SUPPORT COMPL. WITH Z 71 PUMP (cons. of the following 30 parts):		
4171 531 02 10		Pumpenträger 717 x 250 x 8	An Pumpe geschraubt	— 1	Pump support
DIN933M12x35		8.8 Sechskantschraube	Pumpenträger	— 4	Hexagon screw
DIN934M12		Sechskantmutter	an	— 4	Hexagon nut
DIN137B12		Federscheibe	Pumpenrahmen	— 4	Lock washer
Z71 510 80 02		Zsb. Zapfwellenpumpe	Bei Ersatzteilbe- stellung siehe Ersatzteilliste Nr. Z 161 003 81 13	— 1	P.T.O. pump Z 71 compl.
000 977 02 96		Verbindungsniessel (Druckseite)	Pumpenseitig	— 1	Connection nipple (pressure side)
000 977 01 03		Verbindungsniessel (Saugseite)		— 1	Connection nipple (suction side)
STE60 580 60 73		Zsb. Einfach-Armatur (60 bar)	Bei Ersatzteilbe- stellung siehe Ersatzteilliste Nr. STE 003 78 13	— 1	Operation control complete (60 bar)
000 972 45 39		Saugschlauch (Ø 38 x 4 x 4500)	Für Anschluß SAFFKO-Pumpe	— 1	Suction hose
000 975 01 30		Überwurf-Flügelmutter (R 1 1/2")		— 1	Locking wing nut
000 997 54 29		Ringdichtung (30 x Ø 36 x Ø 3)		— 1	Ring seal
000 997 18 30		Schlauchtülle (für Schlauch Ø 38)		— 1	Hose socket
000 970 15 67		Zsb. Schlauchklemme (Gr. 4)		— 2	Hose clip ass.
000 993 35 91		Lederriemen (1,5 br. x 380 lg.)		— 5	Leather belt
000 972 47 37		Rücklaufschlauch (Ø 30 x 4 x 4500)	Bed.-Armatur — Behälter	— 1	Return flow hose
000 990 54 54		Überwurf-Flügelmutter (R 1 1/4")		— 1	Locking wing nut
000 997 13 01		Dichtring (24 x Ø 37 x 2,5)		— 1	Sealing ring
000 976 39 30		Schlauchtülle (für Schlauch Ø 30)	Pumpe Armatur	— 1	Hose socket
000 970 03 67		Zsb. Schlauchklemme (Gr. 3)		— 1	Hose clip ass.
000 993 35 91		Lederriemen (15 br. 380 lg.)		— 5	Leather pulley
000 971 11 26		Druckschlauch (Ø 25 x 5 x 1000 lg.)	Pumpe Armatur	— 1	Pressure hose
000 990 91 09		Überwurfmutter (R 1")		— 1	Lock nut
000 997 12 01		Dichtring (Ø 22 x Ø 29 x 3)		— 1	Sealing ring
000 976 48 18		Schlauchtülle für Schlauch Ø 25 x 5		— 1	Hose socket
000 976 40 18		Schlauchtülle (SW 46 x 86)		— 1	Hose socket
000 970 29 67		Zsb. Schlauchschelle (Band-IT J 206)		— 4	Hose clip ass.
4171 517 01 95		Gelenkwelle (Walterscheid W 2100)	Schlepper-Pumpe	— 1	Cardan shaft
000 517 84 57		Schutzhaube	Pumpenseitig Schutzhaube an Lagerrohr	— 1	Protective hood
DIN933M8x16		Sechskantschraube		— 2	Hexagon screw
DIN137B8		Federscheibe		— 2	Lock washer

ZSB. ANBAUTEILE FÜR FELDSPRITZ-
LEITUNG 4171-73
ZSB. ANBAUTEILE FÜR SCHLAUCHHASPEL
TYPE 4171-74
ZSB. ANBAUTEILE FÜR SCHWEMMBALKEN
TYPE 4171-75

ATTACHMENT PARTS FOR SPRAY
BOOM 4171-73/
ATTACHMENT PARTS FOR HOSE
REEL TYPE 4171-4
ATTACHMENT PARTS FOR FLOODING
UNIT TYPE 4171-75

G 31

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4171-73		ZSB. ANBAUTEILE FÜR FELDSPRITZ- LEITUNG SF 306/375/308/309/310 an Pumpenträger (4171-72 mit Z 71) mit nachfolgenden 5 Teilen		C 400 C 500 - 1	ATTACHMENT PARTS COMPL. FOR SPRAY BOOM SF 306/375/308/309/310 for pump support (4171-72 w. Z 71) comprising the following 5 parts
4171 531 01 17		Verlängerungsplatte (220 x 8 x 100)	An Pumpenträger	- 2	Extension plate
DIN933M12x35 DIN934M12 DIN137B12		8,8 Sechskantschraube Sechskantmutter Federscheibe	Für Platte an Pumpenträger	- 4 - 4 - 4	Hexagon screw Hexagon nut Lock washer
4171-74		ZSB. ANBAUTEILE FÜR SCHLAUCHHASPEL AN GRUNDRAHMEN (mit nachfolgenden 8 Teilen)		- 1	ATTACHMENT PARTS FOR HOSE REEL ON BASIC FRAME (comprising the following 8 parts)
000 971 02 18		Druckschlauch Ø 10 x 4 x 100	Bed. Armatur an Schlauchhaspel	- 1	Pressure hose
000 970 10 36		Zsb. Stecker		- 1	Plug ass.
000 997 96 09		Ringdichtung Ø 15 x Ø 19 x Ø 2	Schlauch an Einhandventil am Druckschlauch	- 2	Ring seal
000 970 31 67		Zsb. Schlauchschelle (Band IT J201)		- 2	Hose socket ass.
000 976 16 18		Schlauchtülle (Ø 18 x 46)		- 1	Hose socket
000 975 A 16		Überwurf-Flügelmutter (R 1/2")	Haspelseitig	- 1	Locking wing nut
000 997 08 20		Dichtung (Ø 12,3 x Ø 18 x 2)		- 1	Gasket
6220 700 01 18		Drehrahmen	Aufnahme der Schlauchhaspel	- 1	Swivel frame
4171-75		ZSB. ANBAUTEILE FÜR SCHWEMMBALKEN AN GRUNDRAHMEN (mit nachfolgenden Teilen)		- 1	ATTACHMENT PARTS COMPLETE FOR FLOOD- ING BAR ON BASIC FRAME (comprising the following parts)
4171 530 01 17		Zsb. Haltebügel	Aufnahme des Schwemmbalken	- 1	Retaining bracket
DIN933M12x30 DIN934M12 DIN137B12 DIN933M14x30		8,8 Sechskantschraube Sechskantmutter Federscheibe 8,8 Sechskantschraube	Haltebügel an Pumpenrahmen Schwemmbalken an Haltebügel	- 4 - 4 - 4 - 4	Hexagon screw Hexagon nut Lock washer Hexagon screw
4171 530 03 22		Zsb. Halterung	Anlenkung des Schwenkzylinder	- 1	Fixture ass.
DIN933M12x30 DIN934M12 DIN137B12		8,8 Sechskantschraube Sechskantmutter Federscheibe	Für Halterung an Pumpenrahmen	- 2 - 2 - 2	Hexagon screw Hexagon nut Lock washer
DIN11023-5 4171 531 04 45		Klappstecker Strebe	An Hubzylinder Pumpenrahmen Haltebügel	- 1 - 1	Dowel pin Strut
DIN933M12x35 DIN931M12x90 DIN934M12 DIN137B12 DIN125-13		8,8 Sechskantschraube 8,8 Sechskantschraube Sechskantmutter Federscheibe Scheibe	Strebe an Pumpenrahmen	- 1 - 1 - 2 - 2 - 1	Hexagon screw Hexagon screw Hexagon nut Lock washer Shim
000 977 05 62		Reduktionsmuffe (JR 1" x JR 1/2")	Armaturensseitig Druckschlauch an Schwemmbalken	- 1	Reduction sleeve

ZSB. ANBAUTEILE FÜR SCHWEMMBALKEN
TYPE 4171-75

ATTACHMENT PARTS FOR FLOODING
UNIT TYPE 4171-75

H 31

ZSB. ANBAUTEILE FÜR RASENBELÜFTER
TYPE 5254-70
TRACAIRE 9/180

ATTACHMENT PARTS FOR LAWN
AERIFIER TYPE 5254-70
TRACAIRE 9/180

Bild-Nr. Ill. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				C 400 C 500	
	000 976 21 36 000 997 96 09	Zsb. Stecker Ringdichtung Ø 15 x Ø 19 x 2	Am Druckschlauch Armatur Schwemmbalken	1 2	Plug ass. Ring seal
	125 360	Zsb. Verstrebung		1	Reinforcement assy.
	011 542	Sechskantschraube (DIN933M12x35)	Verstrebung an Pumpen- rahmen	4	Hexagon screw
	011 590	Sechskantmutter (DIN934M12)		4	Hexagon nut
	010 065	Federscheibe (DIN137B12)		4	Lock washer

Reinforce-
ment of
pump
frame

Ersatzteile und Ersatzteilliste für Schwemmbalken
bei Fa. Bertsche bestellen.

Firma
Albrecht Bertsche
Hüfingerstr. 47, Postfach 10
7715 Bräunlingen (Schwarzwald)
Telefon: 07 71/6 10 17

5254-70 ZSB. ANBAUTEILE
FÜR RASENBELÜFTER

5254 060 01 53 Zsb. Verlängerung
5254 066 01 30 Bügel
DIN934M16 Sechskantmutter

- 1 1 ATTACHMENT PARTS
ASS. FOR LAWN
AERIFIER
- 2 2 Elongation ass.
- 2 2 Bracket
- 4 4 Hexagon nut