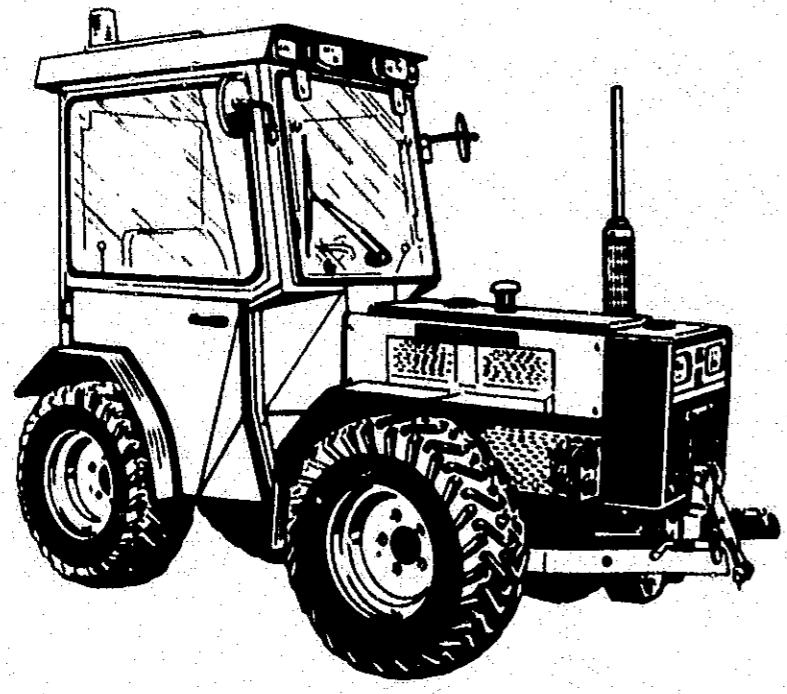


Ersatzteilliste C 30

(3100-3/-4/-5)



Indexplan

Wichtig für Ersatzteilbestellungen,
Fremdgerätehersteller

Motor V 1200-B siehe Motorenmikrofilm Kubota

Aufbauten vorn

Lenkung, Hydraulik

Hydraulischer Fahrantrieb

Bedienungselemente, Pedale

Getriebe vorn, Achsen vorn

Frontzapfwellengetriebe, Radlastausgleich

Getriebe hinten, Achsen hinten

Front- und Heckaushebung, Reifen

Schaltplan, Dichtungssätze

Sitz, Kabine

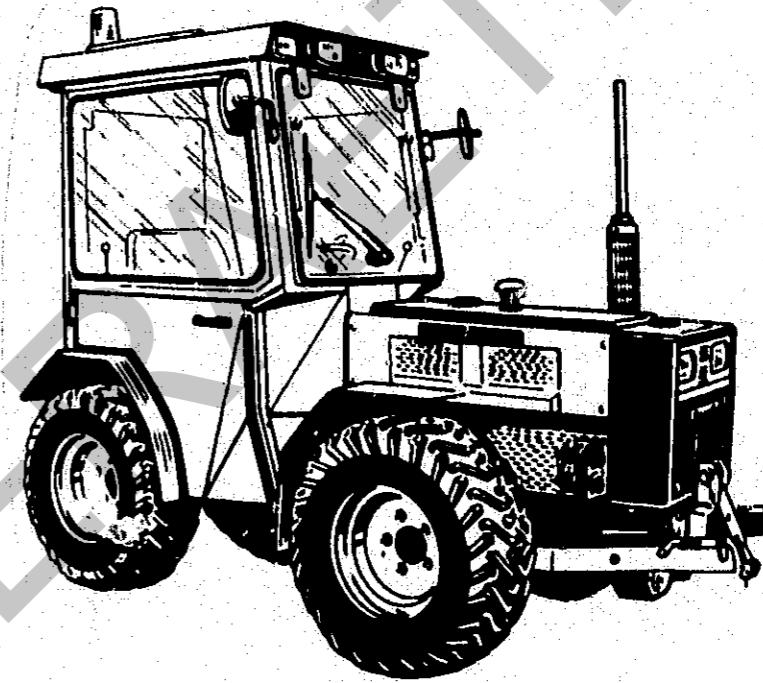
A 1

19 - 20

A 2

Spare parts list C 30

(3100-3/-4/-5)



Spalte

1 - 2

3 - 4

5 - 8

9 - 10

11 - 12

13 - 14

15 - 16

17 - 18

19 - 20

Contents

Important when ordering spares, implement
manufacturers engine V 1200-B see microfiche Kubota

Front structure

Steering, hydraulic system

Hydraulik transmission

Operation levers, pedals

Front gearbox, front axles, front P.T.O.
wheel stabilizers

Rear gearbox, rear axles

Front and rear hydraulic lift, wiring diagram,
gasket kits

Seat, cab

Column

1 - 2

3 - 4

5 - 8

9 - 10

11 - 12

13 - 14

15 - 16

17 - 18

19 - 22

Holder - Zentralersatzteillager

D-72545 Metzingen Postfach 1555

Telefon 07123/966 250 - Nach Geschäftsschluß Anrufbeantworter 07123/966 229

Telex 7245319 - Telefax (07123) 966 228

Holder Central Parts Service

D-72545 Metzingen, BP 15 55

Phone 07123/966 250 - After business hours automatic receiver 07123/966 229

Telex 7245319 - Telefax (07123) 966 228

1. Important for Spare Parts Orders!

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 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 processing 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. Wichtig für Ersatzteilbestellungen

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 Anhängezettel an uns einzusenden. Der Anhängezettel muß die genaue Anschrift des Absenders, Datum sowie Nr. des Briefes bzw. Berichtes haben. Altteile 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 beim 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 Ersatzteillisteneinträge werden zu unserem Selbstkostenpreis berechnet.

Hinweise über Aufbau und Anwendung von Mikrofilmen

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

Allrad- und Kommunalmaschinen

Motoren

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

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(A1, A2, A3 oder B1, B2, B3 usw.) gekennzeichnet. Die senkrechten Spalten sind von 1 - 28, bzw. 32 die waagrechten Zeilen von A - M numeriert. 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.

C1

Informations on structure and use of microfilms

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

Four-wheel drive tractors/

municipal/industrial tractors ORANGE

The reference number is stated on the righthand side.

The reference number is stated on the right-hand 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 (A1, A2, A3, or B1, B2, B3 etc.) The vertical columns are marked 1 to 28 resp. 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

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 - (ltr. 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)

$$\begin{aligned}16 \text{ ounces} &= 1 \text{ pint} \\2 \text{ pints} &= 1 \text{ quart} \\4 \text{ quarts} &= 1 \text{ gallon (U.S.)}\end{aligned}$$

Weight:

- 1 kilogram - (kg):**
= 2.2046 pounds (lbs.)

$$16 \text{ ounces} = 1 \text{ pound}$$

Length:

- 1 millimeter - (mm)**
= 0.03937 inch (in)
= 0.00328 feet (ft)
= 0.00109 yard (yd)

1 centimeter - (cm)	= 0.3937 inches (in)
1 meter - (m)	= 39.37 inches (in)
1 kilometer (km)	= 39370 inches (in)

$$\begin{aligned}12 \text{ inches} &= 1.00 \text{ foot} \\1 \text{ foot} &= 12 \text{ inches} \\36 \text{ inches} &= 1.00 \text{ yard} \\3 \text{ feet} &= 1.00 \text{ yard}\end{aligned}$$

Pressures:

$$1 \text{ bar} \approx 14 \text{ lb/sq.in.} = 100 \text{ KPa} (0,1 \text{ mPa}) = 100\,000 \text{ pascal} = 100 \text{ Kilo pa.}$$

E 1

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 (Ø)
Doppeltw.	= doppeltwirkend
E.	= ersetzt
Einfachw.	= einfachwirkend
EPT	= Einstelltiefe
f.	= für
fl.	= flach
Ger.	= gerade
Gg.	= Gang
GR.	= Größe
Hydr.	= Hydraulik
i.	= Innen
kpl.	= komplett
L	= Länge
Ig.	= lang
li	= links
LW	= Länge wirksam
Lz	= Länge zusammengeschoben (gemessen von Mitte - Mitte Kreuzgelenk)
m.	= montiert
n.B.	= 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

E 2

F 1

**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
Amazonen-Werke
Postfach 51
49202 Hasbergen-Gaste
Tel. 0 54 05/5 01-0
Fax. 0 54 05/5 01-1 47

Firma
Badema
Maschinenbau GmbH
79258 Hartheim-Feldkirchen
Tel. 0 76 33/15 00 11
Fax. 0 76 33/15 00 15

Firma
Bertsche
Maschinenfabrik
78199 Bräunlingen
Tel. 07 71/6 10 17
Fax. 07 71/66 37

Firma
Dr. Braun GmbH
Industriegebiet
78652 Deltingen-Laufen
Tel. 0 74 20/6 63 u. 20 63
Fax. 0 74 20/10 86

Firma
Busatis-Werke
Industriestraße 8
42499 Höckerswagen
Tel. 0 21 92/85 90
Fax. 0 21 92/32 08

Firma
Epoke-Maschinenbau
Industriepark Rhön
36124 Eichenzell
Tel. 0 66 59/18 73
Fax. 0 66 59/39 56

Firma
Fischer-Gerätebau
Niedere Klinke 18
74376 Gemmrigheim
Tel. 0 71 43/90 16
Fax. 0 71 43/9 28 46

Firma
W. Gmeiner GmbH & Co.
Bürgermeister-Knoll-Str. 26
92245 Kümmersbruck/Amberg
Tel. 0 96 21/8 30 21
Fax. 0 96 21/8 17 88

Firma
K. Golchart
Gottlieb-Daimler-Straße 12
53879 Euskirchen
Tel. 0 22 51/6 14 35
Fax. 0 22 51/8 04 10

Firma
Heinkel KG
Fahrzeugbau
89143 Blaubeuren/Gerhausen
Tel. 0 73 44/1 73-0
Tel. 0 73 44/1 73-85

Firma
Humus-Maschinenfabrik
Kesselbachstraße 2
88697 Bermatingen/Bodensee
Tel. 0 75 44/9 50 60
Fax. 0 75 44/52 07

Firma
Kahlbacher
Aschbachweg 8
A-6370 Klitzbühel
Tel. 0043/53 56/25 11-0
Fax. 0043/53 56/25 11-19

Firma
Kalinke Vertriebs GmbH
Allmannshausener Str. 2
82335 Berg 2
Tel. 0 81 51/5 00 11
Fax. 0 81 51/5 00 16

Firma
Dipl.-Ing. Georg Kersten
Empeler Straße 95
46459 Rees 1
Tel. 0 28 51/20 22
Fax. 0 28 51/32 03

Firma
Gerhart Krüger GmbH
Maschinenfabrik
87668 Rieden b. Kaufbeuren
Tel. 0 83 46/10 11
Fax. 0 83 46/10 13

Firma
Kugelmann
Rettenbach 3
87675 Stötten am Auerberg
Tel. 0 88 60/5 03
Fax. 0 88 60/81 51

Firma
Mörl GmbH & Co. KG
Kesselerstr. 2
97737 Gemünden/Main
Tel. 0 93 51/8 02-0
Fax. 0 93 51/8 02-1 60

Firma
Maschinen-Mohr
Höttingerstr. 44
91792 Ellingen/Bay.
Tel. 0 91 41/50 73-75
Fax. 0 91 41/59 33

Firma
Motrac B. V.
Postfach 113
NL-7200 AC Zutphen
Tel. 00 31/57 50/1 09 44
Fax. 00 31/57 50/1 67 58

Firma
Münz Otto
Fahrzeugbau
Robert-Boschstr. 13
72124 Pforzhausen
Tel. 0 71 27/84 97
Fax. 0 71 27/84 90

Firma
Ptau Kommunalgeräte
Alte Landstr. 15
31832 Springe 13
Tel. 0 50 41/4 04 46
Fax. 0 50 41/40 47

Firma
Ransomes Deutschland GmbH
Postfach 6620
48163 Münster
Tel. 02 51/7 80 08-0
Fax. 02 51/78 76 93

Firma
Rauch GmbH
Postfach 1107
76547 Sinzheim
Tel. 0 72 21/98 50
Fax. 0 72 21/98 52 00

Rousseau
40-40 Avenue Auguste-Wiesen
B. P. 32
F-69250 Neuville-Saone
Tel. 00 33/7/8 91 43 61

Vertrieb Deutschland:
-Fa. Herold, 97076 Würzburg
Tel. 09 31/2 13 13/14
-Fa. Jürgens KG,
24376 Kappeln-Mehlby
Tel. 0 46 42/10 91/93
-Fa. Rowedder KG, 27551 Delmenhorst
Tel. 0 42 21/7 10 61
-Fa. Claus & Mathes GmbH
40882 Ratingen 8
Tel. 0 21 02/5 12 07/58 28

Firma
Schliesing
Kapellener Straße 30
47239 Duisburg 46
Tel. 0 21 51/4 01 01/02/03
Fax. 0 21 51/40 34 15

Firma
Schmidt GmbH
79837 St. Blasien/Schwarzwald
Tel. 0 76 72/4 12-0
Fax. 0 76 72/4 12 2 30

Spargelse Maskinfabrik A/S
B/A Maskiner
Vjlemosevej
DK-4160 Herlufmagle
Tel. 00 45/57 64 21 05
Fax. 00 45/57 64 21 16

Firma
Sperber Maschinenbau GmbH & Co
Werksir. 2
90765 Föhrth-Stadeln
Tel. 09 11/7 62 02-50
Fax. 09 11/7 62 02-59

Firma
Stoll
Postfach 46
74590 Kirchberg-Gagstatt
Tel. 0 79 54/5 82-3
Fax. 0 79 54/5 84

Stensballe/Unicut:
GRM Maskiner
Saturnvej
DK-8700 Horsens
Tel. 00 45/75 64 36 11
Fax. 00 45/75 64 53 20

Firma
Vogel u. Noot:
Otto TH. Menke GmbH
Industriestr. 9
86551 Alchach
Tel. 0 82 51/70 92
Fax. 0 82 51/54 42

F 2

G 1

G 2

Firma
Gebr. Werner GmbH
Altheimerstr. 109
66482 Zweibrücken 17 (Mittelbach)
Tel. 0 63 32/80 63-0
Fax. 0 63 32/80 63-50

Firma
Wiedenmann GmbH
Am Bahnhoff
89192 Rammingen
Tel. 0 73 45/8 03-0
Fax. 0 73 45/8 03-33

Firma
WIMA
Maschinen-u. Gartenbau GmbH
Im Schollengarten 1/a. d. B3
76646 Bruchsal
Tel. 0 72 57/30 41
Fax. 0 72 57/30 40

Firma
Gebr. Zaugg AG
CH-3537 Eggwil
Tel. 00 41/35/6 19 51
Fax. 00 41/35/6 10 35

FRANK-MOTORGERÄE

A 3

Aufbauten vorn, Kotflügel Instrumentenbrett

Spaltenverzeichnis

Tafel 10	Luftfilter, Auspuff
Tafel 12	Haube vorn, Kühler, Tragrahmen
Tafel 14	Haubendeckel, Haubenseitenteil Verkleidung vorn
Tafel 16	Kotflügel, Kotflügelverbreiterung Typ 3134-10
Tafel 18	Kraftstofftank, Batterie, Trennwand
Tafel 20	Instrumentenbrett, Instrumente

Zeile Spalte

B 3 - B 4
C 3 - D 4
E 3 - E 4
F 3 - F 4
G 3 - H 4
I 3 - J 4

Front structure, fenders, dashpanel

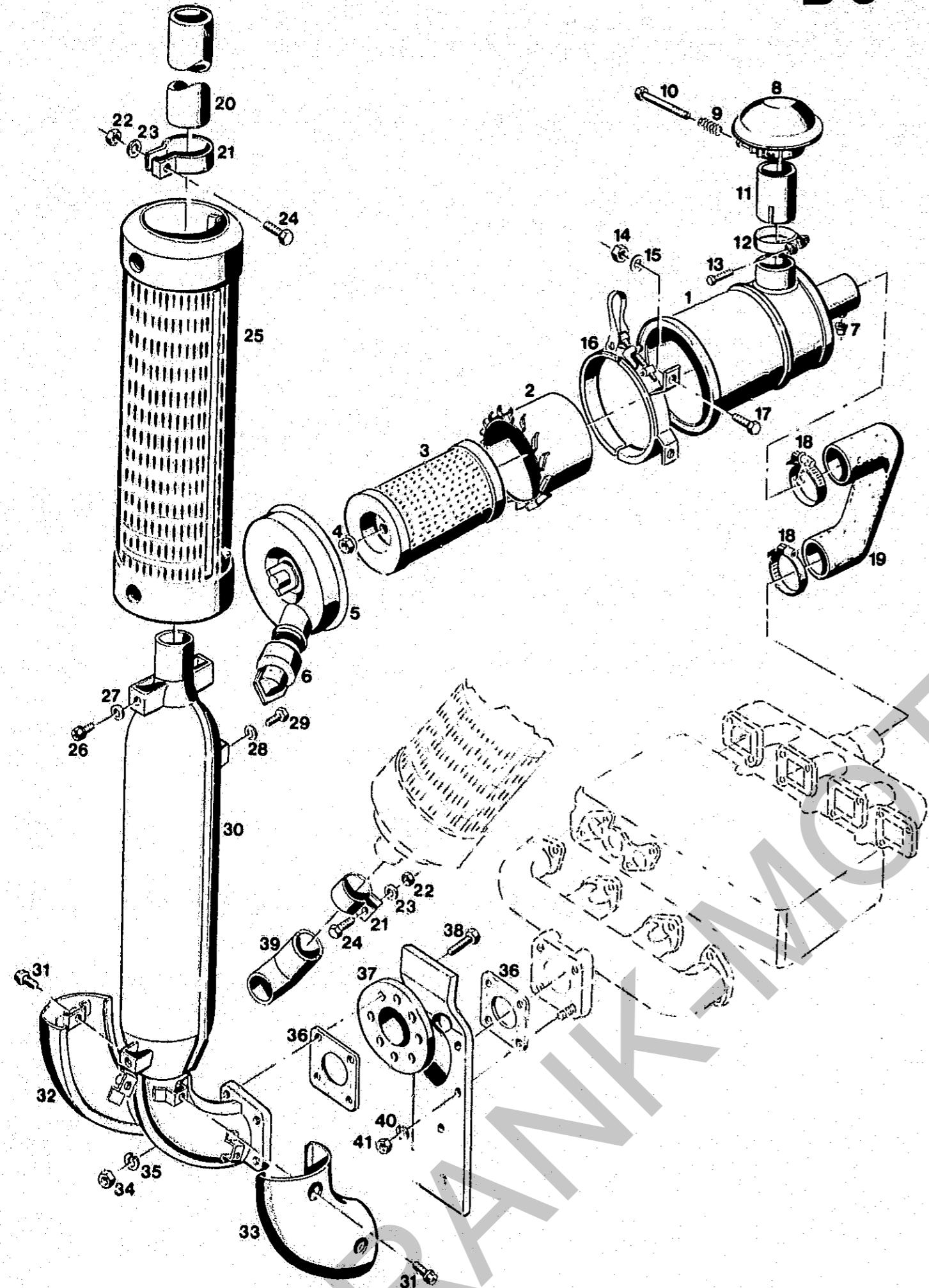
Column contents

Table 10	Air filter, exhaust	B 3 - B 4
Table 12	Radiator surround, radiator, carrier frame	C 3 - D 4
Table 14	Bonnet cover, bonnet lateral section, front panels	E 3 - E 4
Table 16	Fenders, fender extensions type 3134-10	F 3 - F 4
Table 18	Fuel tank, battery, partition	G 3 - H 4
Table 20	Dashpanel, instruments	I 3 - J 4

A 4

columns

B 3



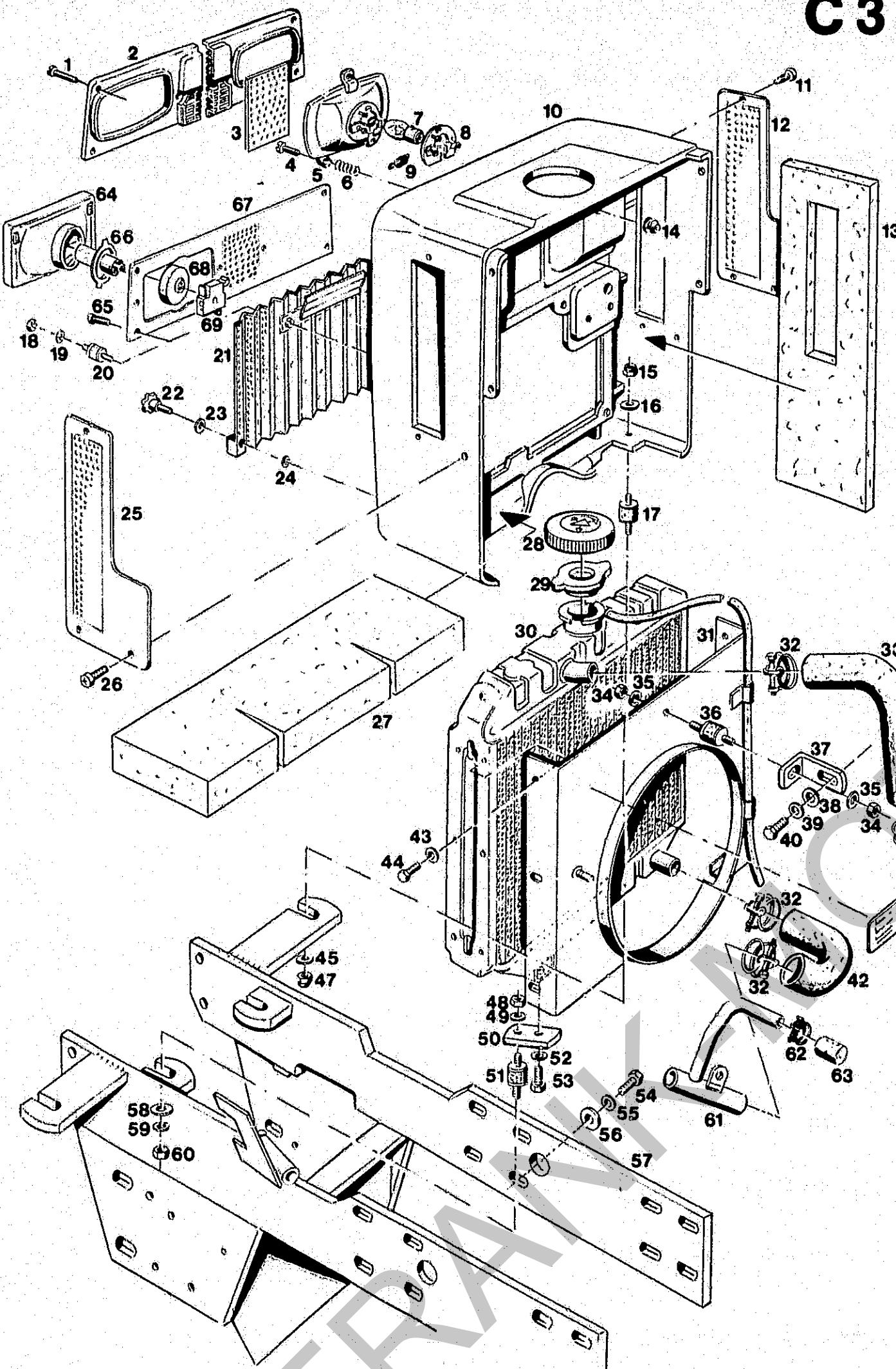
B 4

BILDTAFEL NR. 10
LUFTFILTER, AUSPUFF

TABLE NO. 10
AIR FILTER, EXHAUST

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
1 019 449	ZSB. KOMBINATIONS-LUFTFILTER (best. aus Teilen 1-7)		1 DRY AIR CLEANER ASS. (cons. of parts 1-7)
2 4507606129-MA	Leitapparat	1 Air deflector	
3 020 608	Filterpatrone	1 Filter insert	
4 0169108000-MA	Bundmutter	1 Collar nut	
5 4507617971-MA	Boden vollst.	1 End plate ass.	
6 3900040391-MA	Staubentleerventil	1 Dust relief valve	
7 2500040391-MA	Schutzkappe	1 Dust cap	
8 026 791	Regenkappe (ohne Teil 8 und 9)	1 Dust cap (without parts 8, 9)	
9 015 519	Druckfeder	09,8x23x01,4	1 Pressure spring
10 011 162	Sechskantschraube		1 Hexagon screw
11 126 738	Verlängerungsrohr	Ø55x0,5x80	1 Extension lance
12 024 272	Schlauchschelle (ohne Befestigungsschraube)		1 Hose socket (without fixing screw)
13 024 273	Sechskantschraube		1 Hexagon screw
14 011 579	Sechskantmutter		2 Hexagon nut
15 010 063	Federscheibe		2 Lock washer
16 126 774	Schnellverschlußschelle	f. Ø140	1 Instant lock
17 011 891	Sechskantschraube		2 Hexagon screw
18 010 928	Spannschelle	Ø50-70	2 Tension clip
19 126 566	Saugschlauch	Ø50x5	1 Suction hose
20 122 299	Verlängerungsrohr	Ø38x1x620	1 Extension pipe
21 023 287	Rohrschelle		1 Pipe socket
22 011 579	Sechskantmutter		1 Hexagon nut
23 010 044	Scheibe		1 Shim
24 011 514	Sechskantschraube		1 Hexagon screw
25 19478-12450	Auspuffschutz		1 Exhaust guard
26 01202-50610	Sechskantschraube		4 Hexagon screw
27 04013-50060	Scheibe		4 Shim
28 010 063	Federscheibe		1 Lock washer
29 011 507	Sechskantschraube		1 Hexagon screw
30 19478-12111	Zsb. Auspuff		1 Exhaust
31 01202-50610	Sechskantschraube		4 Hexagon screw
32 19478-12720	Schutz rechts		1 Protection, right
33 19478-12730	Schutz links		1 Protection, left
34 011 579	Sechskantmutter		4 Hexagon nut
35 011 140	Federring		4 Spring ring
36 15371-1237-0	Dichtung		2 Gasket
37 126 722	Zsb. Zwischenflansch	NL	1 Spacer flange ass.
38 011 514	Sechskantschraube		4 Hexagon screw
39 118 850	Zsb. Bogen	NL, Nur bei Auspuff nach unten	1 Elbow ass. (only for downswept exhaust)
40 011 140	Federring		4 Spring ring
41 011 579	Sechskantmutter		4 Hexagon nut

C 3



Bildtafel – table No. 12

C 4

BILDTAFEL NR. 12
HAUBE VORN, KÜHLER, TRAGRAHMEN

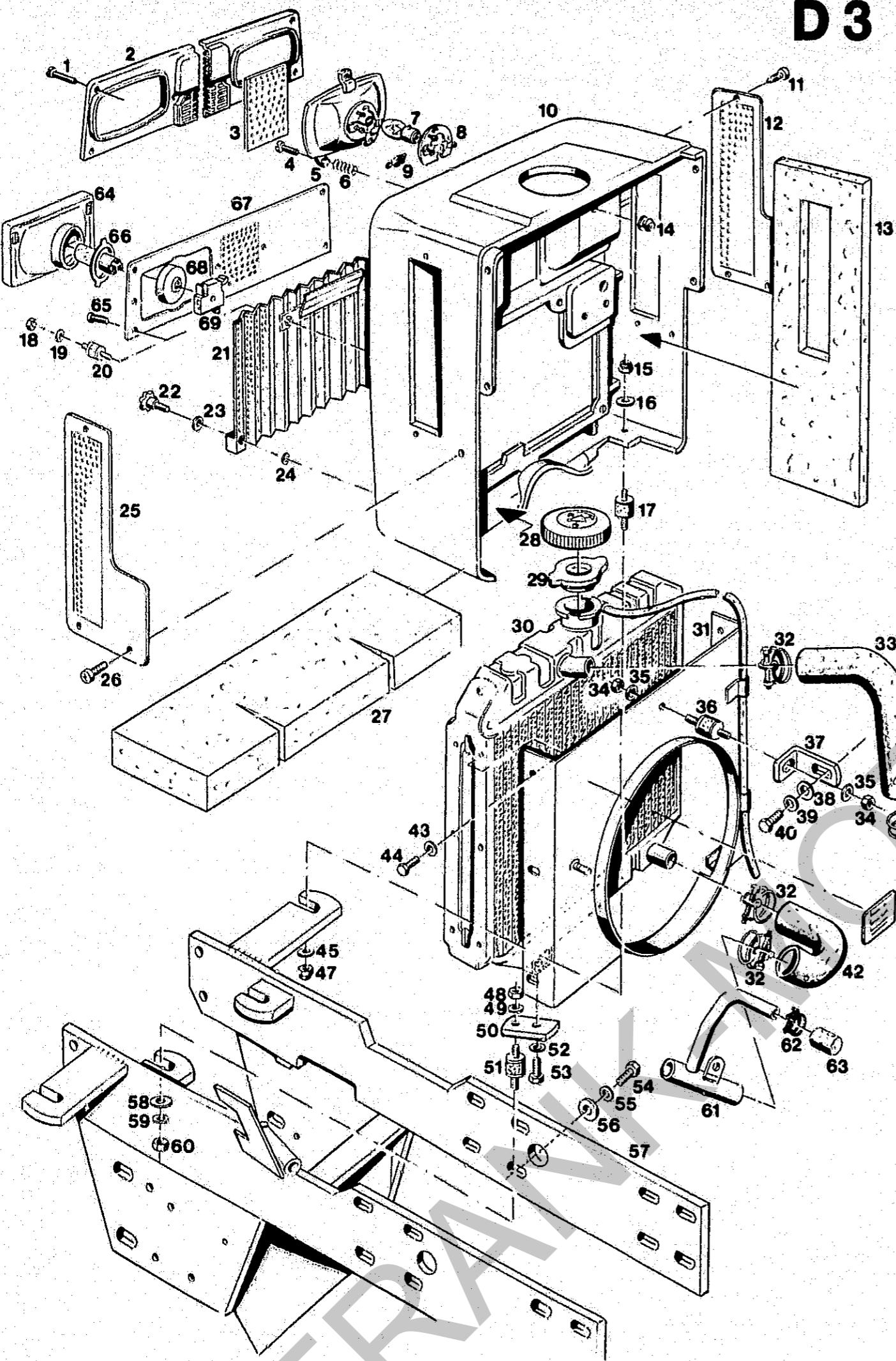
TABLE NO. 12
RADIATOR SURROUND, RADIATOR FRAME

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1*	022 992	DIN7985M4x20		6	Lenthead screw
2*	114 765	B16 182 23 37		1	Headlight shade (left and right shade)
3*	127 612	Lochblech	Plat. 1x48x108	1	Perforated plate
4*	010 456	Linsenschraube		6	Lenthead screw
5*	112 526	ZSB. SCHEINWERFEREINSATZ (best. aus Teilen 5, 8 u. 9)		2	HEADLIGHT INSERT (cons. of parts 5, 8 and 9)
6*	015 523	Druckfeder	Ø8,2x19,7x0,9	4	Pressure spring
7*	012 033	Glühlampe		2	Bulb
8*	9FF066070-00	Fassung	Hella Nr.	2	Bulb socket
9*	9KO065353-00	Zugfeder	Hella Nr.	2	Draw spring
10	129 273	Haube vorn	Ersetzt 126 999 austauschbar	1	Radiator bonnet
11	022 632	Linsen-Blechschaube	Plat. 283x110x1	3	Lent screw
12	126 032	Auflochblech		1	Air guide baffle
13	026 933	Schaumstoffplatte	500x140x15	2	Foam rubber
14	014 775	Tülle	7x15x12	2	Rubber socket
15	011 935	Sechskantmutter	selbsts.	2	Hexagon nut
16	010 044	Scheibe		2	Shim
17	014 820	Puffer	Ø30x30M8x15/15	2	Buffer
18	011 577	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
19	011 742	Federscheibe		2	Lock washer
20	014 823	Puffer	Ø25x20M6x10/10	2	Buffer
21	123 228	Zsb. Kühlerrill		1	Radiator screen
22	025 550	Rändelschaube	M8	2	Knurl screw
23	010 085	Scheibe		2	Shim
24	010 330	Sicherungsscheibe		2	Locking tab
25	126 032	Auflochblech	Plat. 283x110x1	1	Air guide baffle
26	022 632	Linsen-Blechschaube	500x140x40	3	Lent screw
27	022 395	Schaumstoffplatte		1	Foam rubber plate
28	118 842	Kunststoff-Kappe		1	Plastic cap
29	118 840	Kühlerdeckel		1	Radiator cover ass.
30	127 603	Zsb. Kühler (mit Teil 29)		1	Radiator ass. (with part 29)
31	126 726	Zsb Lüfterhutze	NL	1	Fan baffle ass.
32	15261-7278-0	Schlauchklemme		4	Hose clip
33	026 663	Rücklaufschlauch	25x4x157 mittig	1	Cooling water hose
34	011 577	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
35	011 742	Federscheibe		2	Lock washer
36	014 823	Puffer	Ø25x20M6x10/10	1	Buffer
37	126 715	Halbewinkel	25x5x103	1	Retaining angle
38	010 044	Scheibe		1	Shim
39	010 063	Federscheibe		1	Lock washer
40	011 509	Sechskantschraube		1	Hexagon screw
41	025 148	Hinweisschild (37x52)	Dauergefrierschutz (Cont. anti-freeze agent)	1	Instruction plate
42	026 664	Saugschlauch	25x4x77 mittig	1	Cooling water hose
43	011 742	Federscheibe		6	Lock washer
44	022 303	Sechskantschraube	DIN933M6x12 besch.	6	Hexagon screw
45	010 044	Scheibe		2	Shim
47	011 935	Sechskantmutter	selbsts.	2	Hexagon nut

* Eingebaut bis Ende 1990

* Assembled until end 1990

D 3



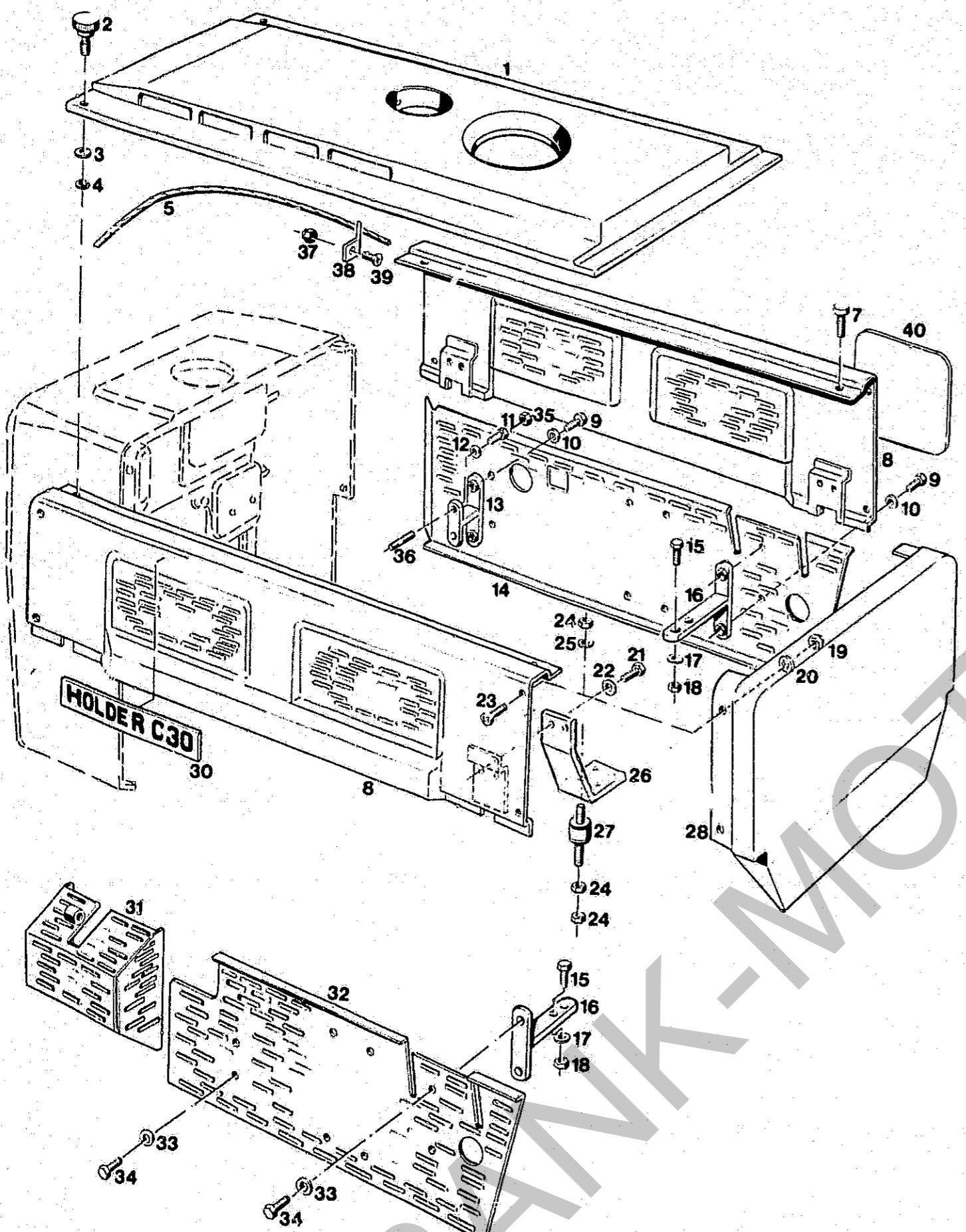
D 4

BILDTAFEL NR. 12
HAUBE VORN, KÜHLER, TRAGRAHMEN

TABLE NO. 12
RADIATOR SURROUND, RADIATOR FRAME

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
48 011 579 DIN934M8 49 010 063 DIN137B8 50 126 736 51 014 820 000 992 11 91 52 010 064 DIN137B10x18	Sechskantmutter Federscheibe Lasche Puffer Federscheibe	40x5x62 Ø30x30M8x15/15	2 2 2 2 2	Hexagon nut Lock washer Shackle Buffer Lock washer
53 023 178 DIN961M10x1,25x20 54 023 767 DIN961M10x1,25x25 55 010 056 DIN127A10 56 014 912 000 991 57 41 57 124 582	Sechskantschraube Sechskantschraube Federring Scheibe Zsb. Tragrahmen	Ø10,5x28x4 NL	2 12 12 12 1	Hexagon screw Hexagon screw Lock washer Shim Carrier frame ass.
58 010 044 DIN125A8,4 59 010 063 DIN137B8 60 011 579 DIN934M8 61 126 719 62	Scheibe Federscheibe Sechskantmutter Zsb. Rohr Schlauchklemme	NL	2 2 2 1 1	Shim Lock washer Hexagon nut Tube ass. Hose clip
63 19264-3618-0 64 128 289 65 027 096 DIN965M4x16 66 025 816 DIN72601-12V60/55W 67 128 229	Verschlußkappe Zsb. Scheinwerferereinsatz Senkschraube KFZ Glühlampe H4 Zsb. Scheinwerferblende	NL	1 2 6 2 1	Cap Headlight insert ass. Countersunk screw Bulb Headlight shade
68 027 178 69 024 290	Kappe Stecker	3-polig	2 2	Cap Plug

E 3



Bildtafel – table No. 14

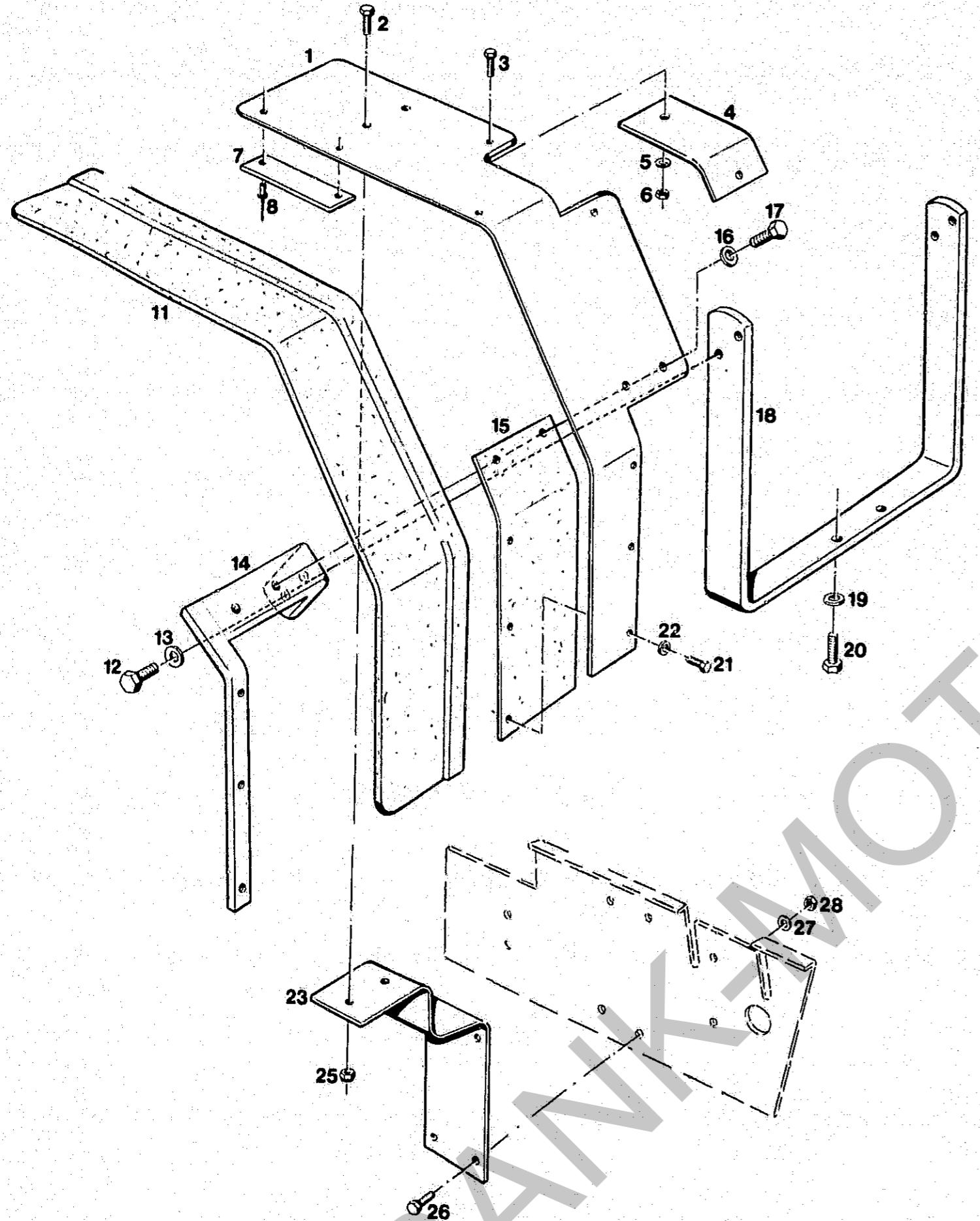
**BILDTAFEL NR 14
HAUBENDECKEL, HAUBENSEITENTEIL
VERKLEIDUNGEN VORN**

**TABLE NO. 14
BONNET, BONNET SIDE PARTS
FRONT PANELS**

E 4

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 126 706 2 021 822 3 010 044 4 010 330 5 018 678	Haubendeckel Rändelschraube Scheibe Sicherungsscheibe Perlonsell	928 lang M8x15 DIN125A8,4 DIN6799-6 000 587 01 90	1 2 2 2 1	1 Bonnet 2 Screw 2 Shim 2 Locking tab 1 Perlone rope
7 014 827 8 124 580	Puffer Zsb. Hauben-Seitenteil	Ø20x5M8 NL	2 2	2 Buffer 2 Bonnet side section compl.
9 011 509 10 010 063	Sechskantschraube Federscheibe	DIN933M8x16 DIN137B8	4 4	4 Hexagon screw 4 Lock washer
11 011 509 12 010 063 13 126 772 14 126 775 15 011 509	Sechskantschraube Federscheibe Zsb. Halter Verkleidung rechts Sechskantschraube	DIN933M8x16 DIN137B8 ca. bis Ende 90 NL Plat. 913x227x1,5	2 2 1 1 2	2 Hexagon screw 2 Lock washer 1 Fixture ass. 1 Panelling RH 2 Hexagon screw
16 119 153 17 010 063 18 011 579 19 011 935 20 010 044	Zsb. Halter Federscheibe Sechskantmutter Sechskantmutter Scheibe	NL. 65 lang selbsts.	1 2 2 8 8	1 Fixture ass. 2 Lock washer 2 Hexagon nut 8 Hexagon nut 8 Shim
21 011 891 22 010 063 23 010 462 24 011 579 25 010 063	Sechskantschraube Federscheibe Linsenschraube Sechskantmutter Federscheibe	DIN933M8x12 DIN137B8 DIN7985M8x25 DIN934M8 DIN137B8	4 4 8 6 2	4 Hexagon screw 4 Lock washer 8 Lenthread screw 6 Hexagon nut 2 Lock washer
26 109 360 27 020 845 28 120 261 30 126 935	Halter Puffer Haube hinten Typenbezeichnung (35x255)	B16 164 20 51 000 992 18 91 HOLDER C30	50x5x165 Ø30x25M8x15/30 HOLDER C30	2 Fixture 2 Buffer 1 Rear bonnet 2 Type plate
31 119 098 32 126 776 33 010 063 34 011 509	Zsb. Keilriemenschutz Verkleidung links Federscheibe Sechskantschraube	DIN137B8 DIN933M8x16	NL 706,9x226,5x1,5	1 V-belt guard ass. 1 Panelling left 4 Lock washer 4 Hexagon screw
35 011 579 36 011 012 37 011 935 38 108 791 39 011 669	Sechskantmutter Stiftschraube Sechskantmutter Lasche Senkschraube	DIN934M8 DIN835M8x18 DIN985M8 A 164 0A 33 DIN965M8x16	ca. ab Anfang 91 ca. ab Anfang 91 Sechskantmutter Lasche Senkschraube	2 Hexagon nut 2 Stud 1 Hexagon nut 1 fish plate 1 Countersunk screw
40 027 508	Klebeschild	140x100 Biol. abbau.	1	1 Decal

F3



Bildtafel – table No. 16

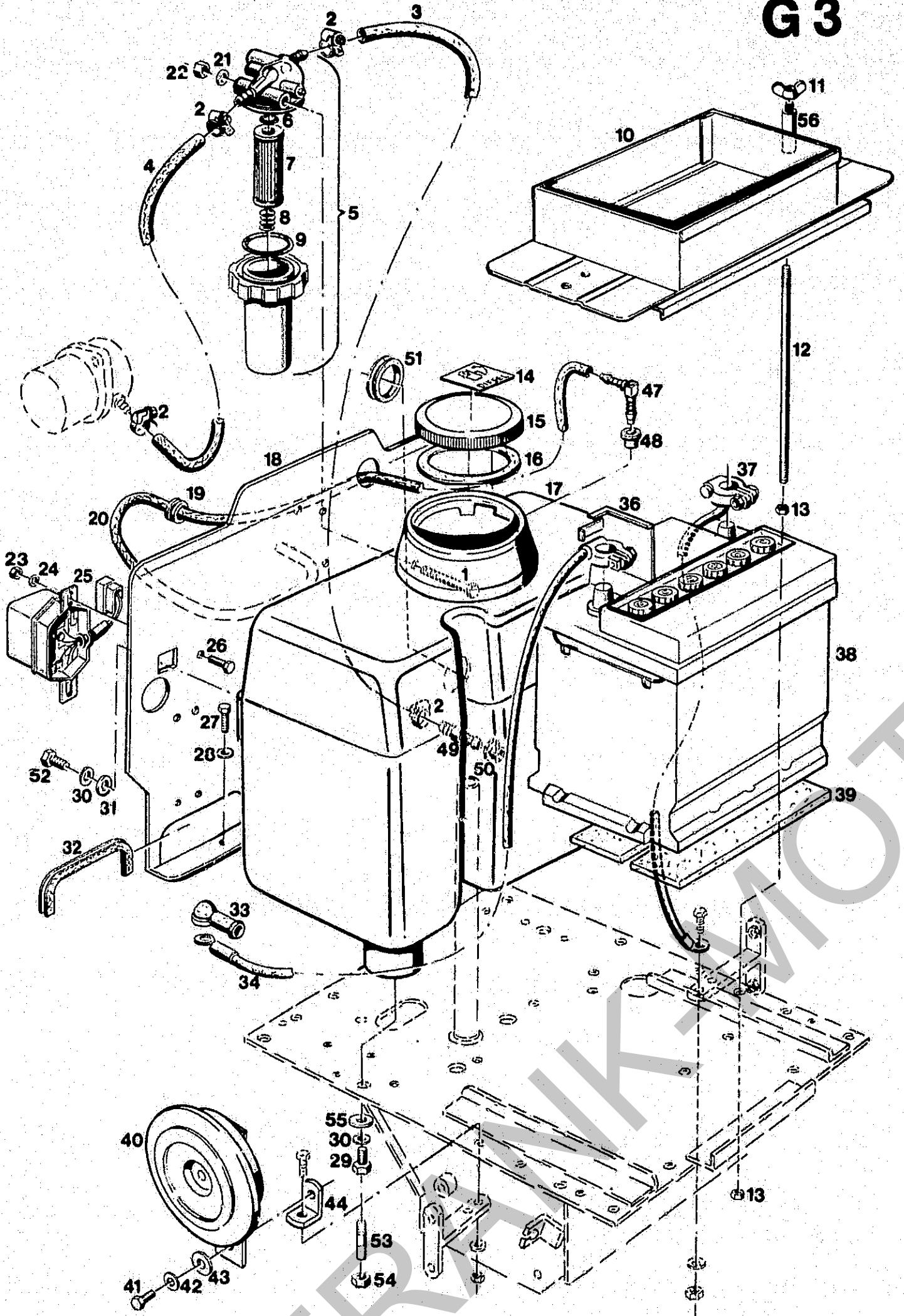
**BILDTAFL NR 16
KOTFLÜGEL VORN
KOTFLÜGELVERBREITERUNGEN
TYP 3134-10**

**TABLE NO. 16
FRONT FENDER
FENDER EXTENSIONS
TYPE 3134-10**

F4

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
3134-10	KOTFLÜGELVERBREITERUNG 110 mm (best. aus Teilen Nr. 7 8, 11, der Bildtafel 16 und Nr. 56-59 der Bild- tafel 112)		1	FENDER EXTE- SION 110 mm (cons. of parts No. 7, 8 and 11 on table 16, and parts 56-59 on table 112)
1 123 569 123 570	Kotflügel rechts Kotflügel links	900x150x3 900x150x3	1 1	Fender RH Fender LH
2 011 509 3 011 502 4 123 578	Sechskantschraube Sechskantschraube Deckel	154x70x2	4 4 2	Hexagon screw Hexagon screw Cover
5 011 742 6 011 577 7 717 837-ED 8 016 638 11 123 583	Federscheibe Sechskantmutter Halteblech Dornniet Kotflügelverbreiterung rechts	30x2,5x120 4x12 110x960	4 4 10 20 1	Lock washer Hexagon nut Retaining plate Rivet Fender extension RH
123 584	Kotflügelverbreiterung links	110x960	1	Fender extension LH
12 011 539 13 010 057 14 123 571	Sechskantschraube Federring Zsb. Träger rechts	NL	4 4 1	Hexagon screw Lock washer Support ass. RH
123 572 123 576 16 010 064 17 011 525 18 123 589	Zsb. Träger links Abdeckung Federscheibe Sechskantschraube Bügel	NL 424x124x3 60x12x1054	1 2 4 4 1	Support ass. LH Cover Lock washer Hexagon screw Bracket
19 010 057 20 011 540 21 011 503 22 011 742	DIN127A12 DIN933M12x30 DIN933M6x16 DIN137B6	Federring Sechskantschraube Sechskantschraube Federscheibe	2 2 6 6	Lock washer Hexagon screw Hexagon screw Lock washer
23 123 577 25 011 935 26 011 503 27 011 742 28 011 577	DIN985M8 DIN933M6x16 DIN137B6 DIN934M6	Träger Sechskantmutter Sechskantschraube Federscheibe Sechskantmutter	2 4 8 8 8	Support Hexagon nut Hexagon screw Lock washer Hexagon nut

G 3



Bildtafel – table No. 18

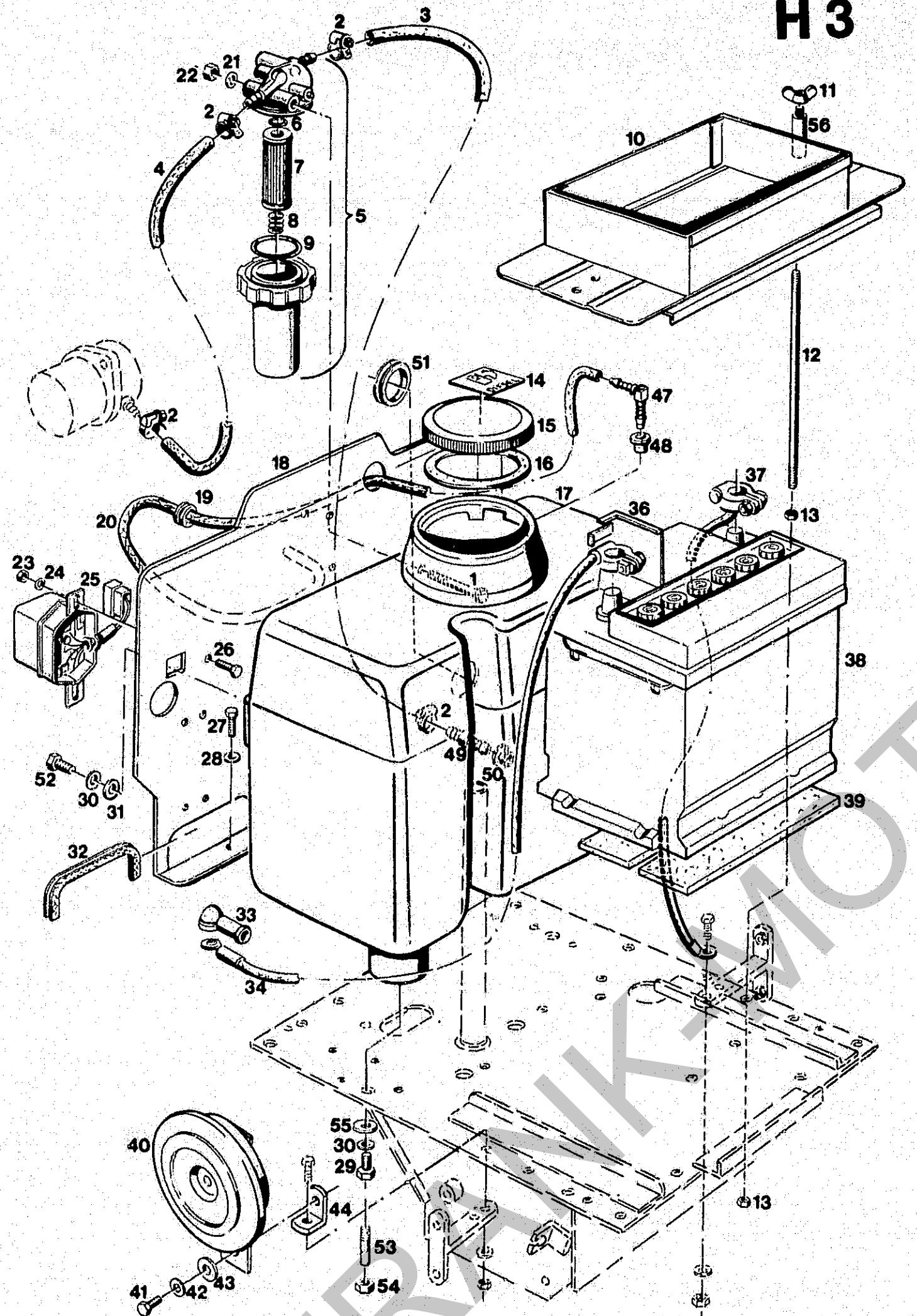
BILDTAFEL NR. 18
KRAFTSTOFFTANK, BATTERIE, TRENNWAND

TABLE NO. 18
FUEL TANK, BATTERY, PARTITION

G 4

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1	011 172	DIN931M8x60			1 Hexagon screw
2	022 945	000 970 17 67	Zsb. Schlauchklemme Gr. 16 NIRO	4 Hose clip ass.	
3	025 723	Kraftstoffschlauch 250 lg.	1 Fuel hose		
4	025 722	Kraftstoffschlauch 580 lg.	1 Fuel hose		
5	025 702	Kraftstofffilter kompl.	1 Fuel filter complete		
6	14301-4357-0	O-Ring		1 O-ring	
7	025 703	Filttereinsatz		1 Filter insert	
8	14301-4356-0	Druckfeder		1 Pressure spring	
9	14301-4365-0	O-Ring		1 O-ring	
10	110 832	A55 160 81 06	Zsb. Werkzeugkasten	1 Tool kit ass.	
11	010 068	DIN315M6			2 Wing nut
12	016 125	000 990 69 39	Flügelmutter Stiftschraube	M6x230	2 Stud
13	011 577	DIN934M6	Sechskantmutter		4 Hexagon nut
14	023 266		Hinweisschild	Diesel	1 Instruction plate
15	014 859	000 993 00 22	Tankdeckel	mit Dichtung	1 Tank cover
16	014 763	000 997 09 10	Dichtung	Ø105	1 Gasket
17	126 066	Kraftstoffbehälter			1 Fuel tank ass.
18	118 678	Trennwand	460x393x2		1 Partition
19	014 780	000 997 19 14	Tülle	Bohr. Ø11 (24x9)	1 Socket
20	022 595	000 973 65 02	Entlüftungsschlauch	650 lang	1 Venting hose
21	010 063	DIN137B8			1 Lock washer
22	011 579	DIN934M8	Federscheibe		1 Hexagon nut
23	011 577	DIN934M6	Sechskantmutter		2 Hexagon nut
24	011 742	DIN137B6	Sechskantmutter		2 Lock washer
25	33251-74012		Federscheibe		1 Electric regulator
26	011 502	DIN933M6x12			2 Hexagon screw
27	011 509	DIN933M8x16	Sechskantschraube		2 Hexagon screw
28	010 063	DIN137B8	Sechskantschraube		2 Lock washer
29	011 523	DIN933M10x10	Federscheibe		2 Hexagon screw
30	010 064	DIN137B10x18	Sechskantschraube		4 Lock washer
31	016 505	000 991 60 47	Federscheibe	10,5x35x4	4 Shim
32	026 860		Kantenschutz	6,5x9,5x173	1 Edge guard
33	114 820	504 184 00 90	Gummikappe		1 Rubber cap
34	127 344		Zsb. Kabel	Plus	1 Cable ass.
36	025 136	DIN72311	Endpolabdeckung		1 Terminal pole cover
37	109 394	B16 180 02 42	Zsb. Kabel	Masse, 275 lg.	1 Cable ass.
38	019 786	000 186 55 01	Akku	12V55AH	1 Accumulator
39	110 820	A55 141 80 82	Tankunterlage	60x240x5	2 Tank base
40	021 098	000 180 12 06	Signalhorn	mit Halter	1 Horn
41	011 502	DIN933M6x12	Sechskantschraube		1 Hexagon screw
42	011 742	DIN137B6	Federscheibe		1 Lock washer
43	010 464	DIN9021B6,4	Scheibe		1 Shim
44	109 005	B16 070 80 41	Zsb.Anschlagwinkel		1 Stop angle
47	126 955		Winkel-Schlauchverbin- dungsstutzen		1 Angular hose connection socket
48	127 054				1 Rubber
49	127 300				1 Straight hose connection socket
50	127 301				1 Rubber

H 3



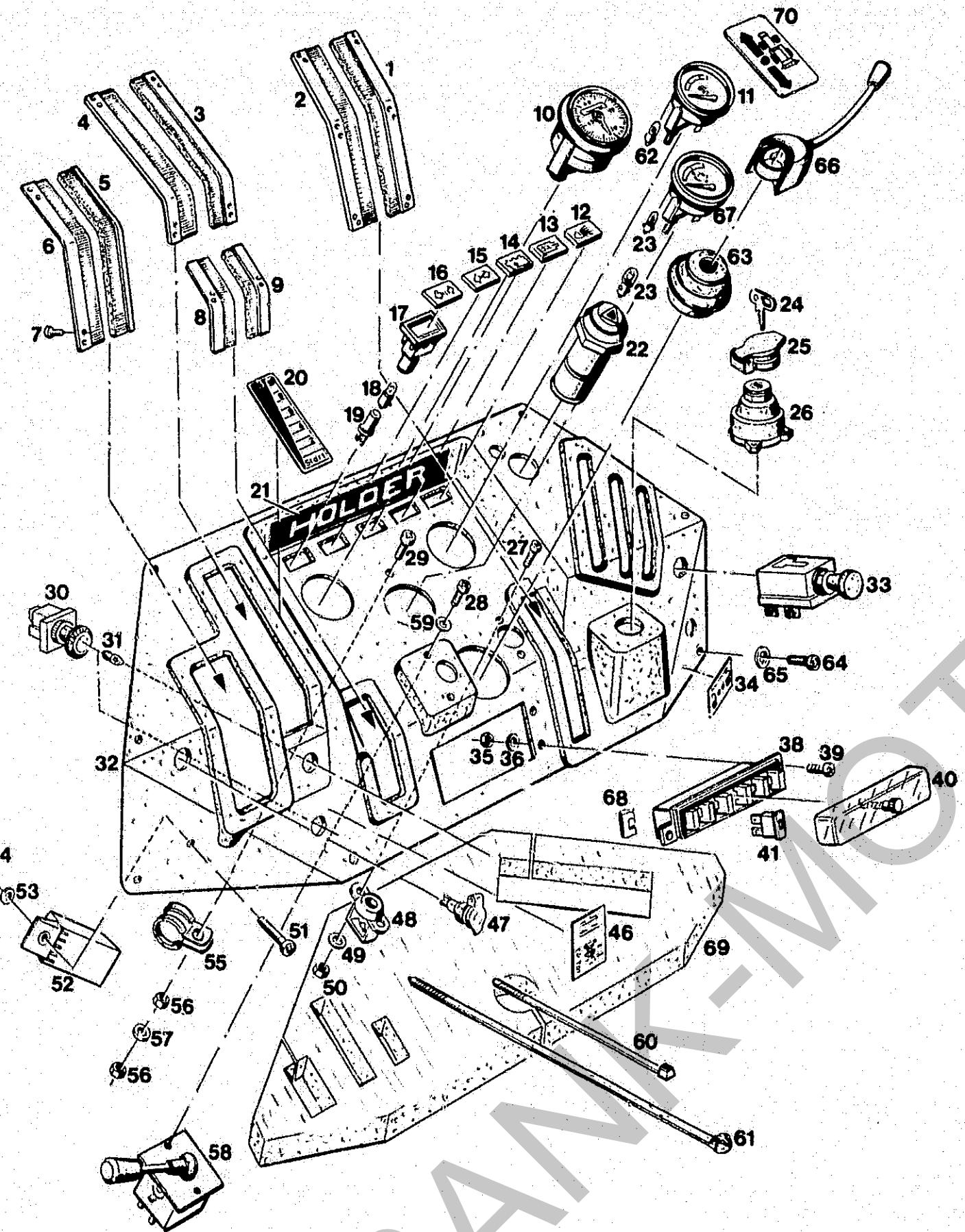
Bildtafel – table No. 18

BILDTAFEL NR. 18
KRAFTSTOFFTANK, BATTERIE, TRENNWAND

TABLE NO. 18
FUEL TANK, BATTERY, PARTITION

H 4

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
51 014 674	000 997 10 08			1 Hose gasket
52 011 525	DIN933M10x20			2 Hexagon screw
53 011 621	DIN939M10x20			2 Stud
54 011 585	DIN934M10			2 Hexagon nut
55 010 046	DIN125A10,5	Scheibe		2 Shim
			Ø29x50x10	
			Ab Ende 1990	
56 027 075	Gewindestift (Ø12x58, M6)	ca. ab Anfang 91 (Gewindestift u. Flügelmutter mit Loctite 270 ver- kleben)	2 Threaded bolt (Ø12x58, M6) From approx. Aug. 91 (stick threaded bolt and wing nut together with Loctite No. 270)	

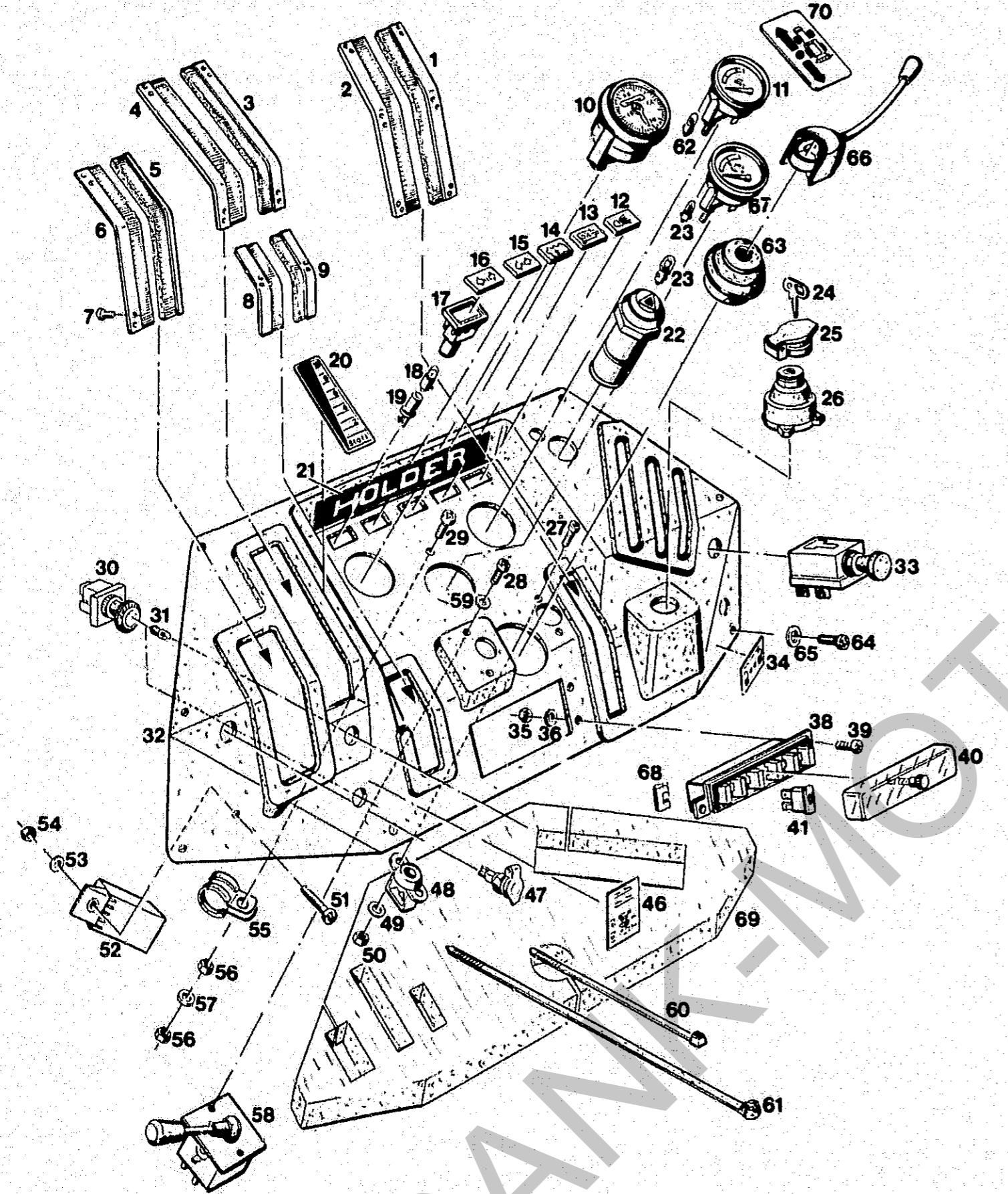


Bildtafel – table No. 20

**BILDTAFEL NR. 20
INSTRUMENTENBRETT
INSTRUMENTE**
**TABLE NO. 20
INSTRUMENT PANEL
INSTRUMENTS**

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 123 279 2 123 280 3 123 277 4 123 278	Abdichtbürste rechts Abdichtbürste links Abdichtbürste rechts Abdichtbürste links	für Hydr. Hebel für Hydr. Hebel für Vorstufenschalt. für Vorstufenschalt.	1 1 1 1	Sealing brush Sealing brush Sealing brush Sealing brush
5 123 283 6 123 284 7 010 450 8 123 282 9 123 281	DIN7981B2,9x13 Streifenbürste rechts Abdichtbürste links Linsenblechschaube Abdichtbürste links Abdichtbürste rechts	für Gasregulierhebel für Gasregulierhebel für Differentialsperrre für Differentialsperrre	1 1 1 1	Scraper brush Sealing brush Lemthead screw Sealing brush
10 122 808 11 112 527 012 707	6060 180 01 76 Ringdichtung (für Teil 11)	052 052x1,6	1 1 1	Hour meter Remote thermometer Ring seal (for part 11)
12 019 610 13 019 609 14 019 608 15 019 607 16 019 606	000 182 57 06 Linse (blau) Linse (rot) Linse (rot) Linse (grün) Linse (grün)	Fernlicht Ölkontrolle Batterie Blinkk. Anhänger Blinkk. Maschine	1 1 1 1 1	Headlight lens (blue) Oil control lens (red) Battery lens (red) Lens, green Lens, green
17 019 595 18 012 025 19 019 637 20 127 584	000 182 01 02 Kontrollleuchtengehäuse Glühlampe Lampenfassung Schallschild (29x114)	Form H	5 5 5 1	Pilot light housing Bulb Bulb socket Circuit diagram
21 021 557 22 019 590 23 012 022 24 019 576 25 112 531 26 117 018	000 004 12 01 Namenszug Warnblinkschalter Glassockellampe Zündschlüssel Klapdeckel Zünd-Lichtschalter (mit 2 Schlüsseln 24)	Holder (30x188) Form J	1 1 2 2 1 1	Name plate Warning light switch Bulb Ignition key Lid Ignition switch (with 2 keys 24)
27 010 460 28 025 441 29 023 652 30 021 917 31 012 020	DIN7985M5x16 DIN7985M4x12 DIN7985M6x20 000 180 01 29 DIN72601-12V2W	Linsenschraube Linsenschraube Linsenschraube Zugschalter Glassockellampe	2 2 1 2 2	Lemthead screw Lemthead screw Lemthead screw Switch Bulb
32 127 302 33 019 546 34 025 585 35 011 571 36 011 741 38 026 820	000 181 00 10 Instrumentenhaube Glüh-Anlaßschalter Schallschild (63x28) Sechskantmutter Federscheibe Sicherungsdoze (mit Teil 40)	Steuergerätesicherung	1 1 1 4 4 2	Instrument cover Glow starter switch Circuit diagram Hexagon nut Lock washer Fuse box (comprising part 40)
39 010 012 40 026 872 41 026 604 027 733	DIN84M4x12 Deckel Sicherung Sicherung (für Warnlicht)	Zylinderschraube Deckel Rot Hellblau ab...	4 2 11 1	Cylinder screw Cover Fuse (red) Fuse (light blue) from...for warning light
46 026 817 47 019 559 48 19222-65951 49 010 061 50 011 576	000 181 12 14 Steckdose Glühüberwacher DIN137B5 DIN934M5	Schaltbild 2-polig Glow starter indicator Federscheibe Sechskantmutter	1 1 1 2 2	Circuit diagram Socket Glow starter indicator Lock washer Hexagon nut

J 3



Bildtafel – table No. 20

BILDTAFEL NR. 20
INSTRUMENTENBRETT
INSTRUMENTE

TABLE NO. 20
INSTRUMENT PANEL
INSTRUMENTS

J 4

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
51 023 652 DIN7985M6x20 52 019 591 000 181 80 64 53 011 742 DIN137B6 54 011 577 DIN934M6 55 026 558	Linsenschraube Richtungswarnblinkgeber Federscheibe Sechskantmutter Rohrschelle	1. Ø20	1 1 1 1 1	1 Lenthead screw 1 Direction flasher 1 Lock washer 1 Hexagon nut 1 Pipe socket
56 011 577 DIN934M6 57 011 742 DIN137B6 58 023 129 59 011 741 DIN137B4 60 019 743 000 184 01 45	Sechskantmutter Federscheibe Kombi-Schalter Federscheibe Kabelband	102x2,5	2 1 1 2 12	2 Hexagon nut 1 Lock washer 1 Combined switch 2 Lock washer 12 Cable strap
61 022 331 000 184 02 45 62 012 022 DIN72601-12V2WJ 63 206 836 501 075 02 81	Kabelband Glühlampe Faltenbalg	360x4,8 Form J Bei Montage oberer Ring abschneiden	1 1 1	1 Cable strap 1 Bulb 1 Bellows (when assembling cut upper thread)
64 023 652 DIN7985 M6x20 65 010 464 DIN9021B6,4 66 026 839 67 116 927 Zsb. Fernthermometer 68 026 564 2-Fach-Brücke	Linsenschraube Scheibe Blinkerschalter Zsb. Fernthermometer 2-Fach-Brücke	Vorwärts-Rückwärts	9 9 1 1 5	9 Lenthead screw 9 Shim 1 Flashlight switch 1 Remote thermometer 5 Double bridge
69 127 937 70 127 215	Dämmplatte Schaltschild (30x65)	704x263x30 Vor- Rückwärts	1 1	1 Sound absorber 1 Circuit diagram

A 5

Lenkung, Hydraulik

Spaltenverzeichnis

Tafel	Teilebezeichnung
Tafel 24	Lenkung, Lenkzylinder Eingangsplatte
Tafel 26	Lenkungseinzelteile
Tafel 28	Hydraulikpumpe, Hydrauliktank
Tafel 30	Steuergeräte und Hydraulikzylinder für Front- und Heckaushebung
Tafel 31	Bausatz Druckspeicher Typ 4180-20
Tafel 32	Steckkupplung doppeltw. vorn 3180-2 Steckkupplung einfachw. hinten 3180-3
Tafel 34	Steckkupplung doppeltw. vorn 3180-4 Erweiterung Steckkupplung einfachw. hinten 3680-4

Zeile Spalte

B 5 - C 6

D 5 - D 6

E 5 - F 6

G 5 - I 6

J 5 - J 6

K 5 - L 6

M 5 - B 8

A 6

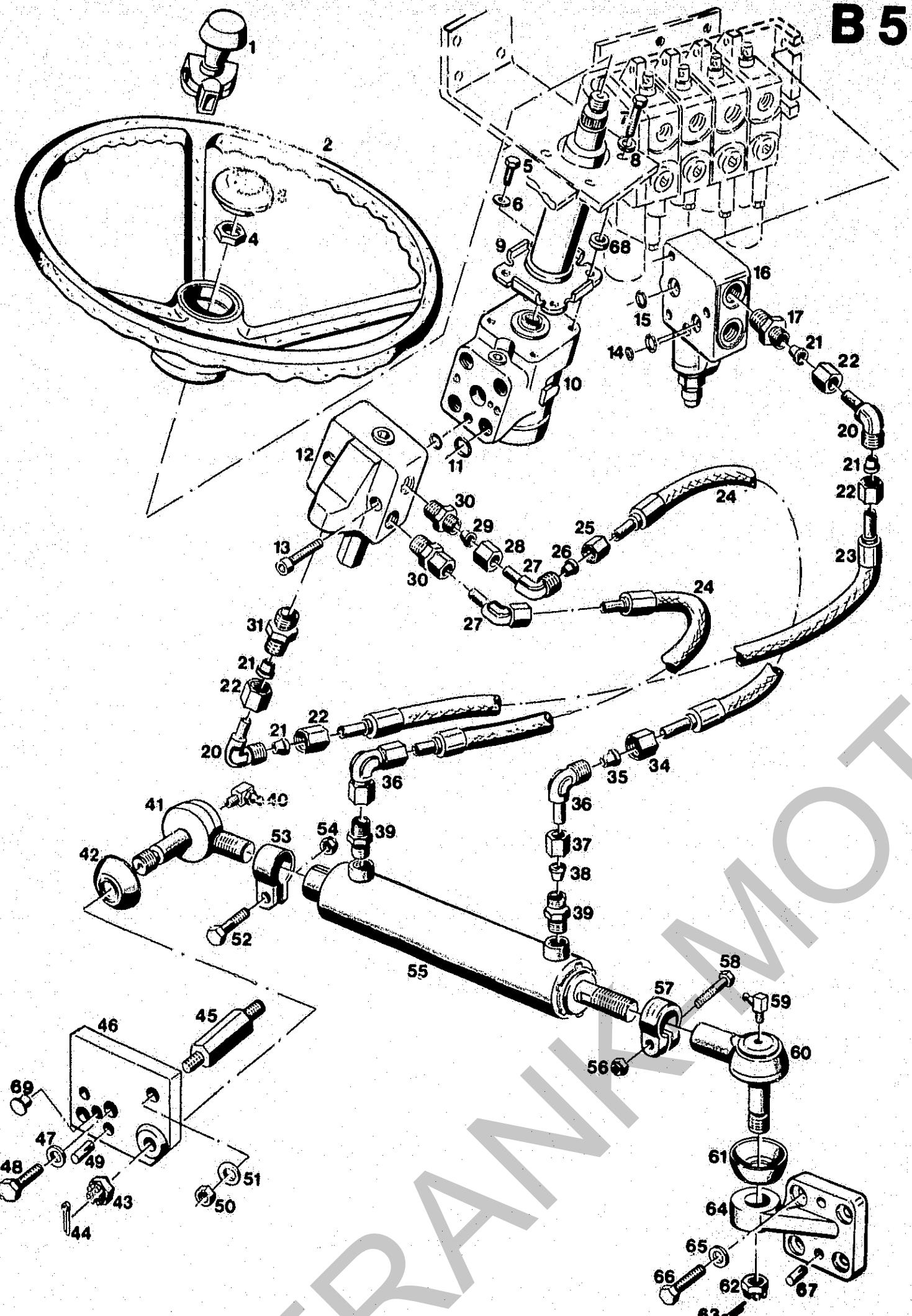
Steering, hydraulic system

Column contents

Table 24	Steering, steering cylinder, inlet plate	B 5 - C 6
Table 26	Steering parts	D 5 - D 6
Table 28	Hydraulic pump, hydraulic tank	E 5 - F 6
Table 30	Control valves and hydraulic cylinders for front and rear hydraulic lift	G 5 - I 6
Table 31	Pressure chamber type 4180-20	J 5 - J 6
Table 32	Double-acting hydraulic couplings, front 3180-2 Single-acting hydraulic couplings, rear 3180-3	K 5 - L 6
Table 34	Double-acting hydraulic couplings front 3180-4 Hydraulic coupling extension, double-acting, rear 3680-4	M 5 - B 8

columns

B5



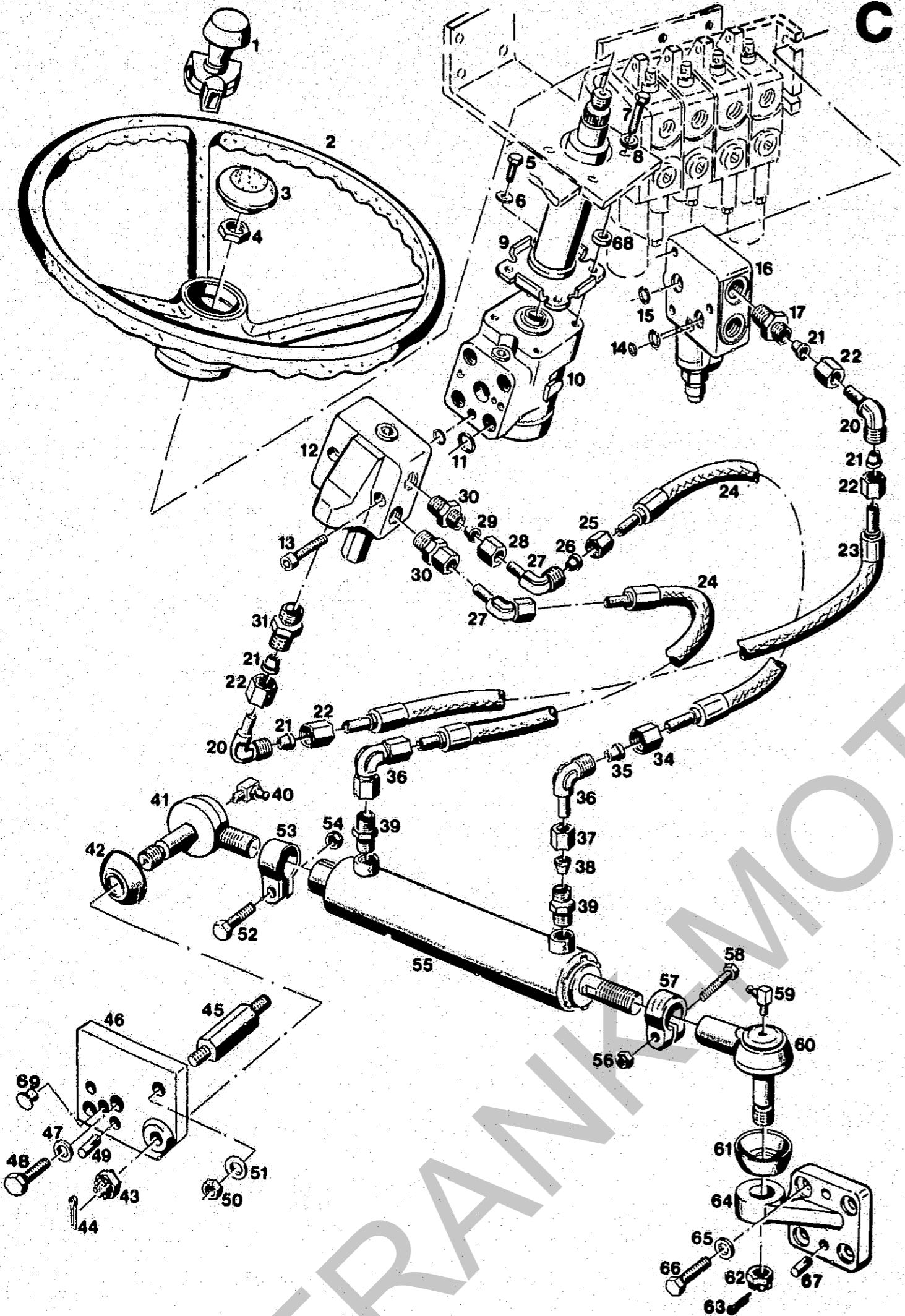
Bildtafel - table No. 24

BILDTAFEL NR. 24
LENKUNG, LENKZYLINDER
EINGANGSPLATTE

TABLE NO. 24
STEERING, STEERING CYLINDER,
INLET PLATE

B6

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 022 589 000 999 82 15 2 118 729 3 108 528 AG3 111 A80 4 010 102 DIN439M18x1,5 5 011 525 DIN933M10x20	Drehgriff Lenkrad Abdeckkappe Sechskantmutter flach Sechskantschraube	Ø350	1	Twist grip Steering wheel 1 Cap 1 Hexagon nut flat 1 Hexagon screw
6 010 064 DIN137B10x18 7 011 102 DIN931M10x40 8 010 064 DIN137B10x18 9 128 877	Federscheibe Sechskantschraube Federscheibe Zsb. Lenksäule (200 lang)	Ersetzt 122 419 153,9 lang	1 3 3 1	Lock washer Hexagon screw Lock washer Steering column ass. (replacing 122 419 interchangeable)
10 123 008 110 188 6015 190 03 85 11 152 B4000-DA	Zsb. Lenkeinheit Zsb. Dichtungssatz für Lenkeinheit Dichtungssatz	100 bar Best. aus 4 Rdr. Ø28xØ2,5 und 1 Rdr. Ø10xØ1,9	1 1 1	Steering unit ass. Gasket kit for steering unit Gasket kit
12 119 026	Zsb. Ventilblock (mit Blendenbohrung Ø0,9)	mit Teilen 11 u. 13	1	Valve block ass. (with bore 0,9 dia.)
13 DIN912M10x1x46	Innensechskantschraube	Ersetzt M10x1x40 Ab Ansenkung 6 mm tief an Zsb. Lenkeinheit.	2	Socket head screw (replacing M10x1x40)
14 012 664 000 997 06 29	Ringdichtung	Ø5xØ1,5	1	Ring seal
15 014 703 000 997 25 09 16 020 555 000 070 12 79 019 806 000 190 20 83	Ringdichtung Zsb. Eingangsplatte Zsb. Reparaturkit für Eingangsplatte 16	Ø8xØ2 LA06PB175 LA06PB	2 1 1	Ring seal Inlet plate ass. Repair kit for Inlet plate 16
17 026 324	Ger. Einschraubstutzen	Ø12, M18x1,5	1	Straight screw union
20 025 118	Einstellb. Winkelver- schraubung (best. aus Teilen 20-22)	f. Ø12	2	Angle screw union (cons. of parts 20-22)
21 015 751 000 990 22 57	Profilring	Ø12	4	Profile ring
22 015 725 000 990 23 56 23 019 297 000 078 41 89 24 019 302 000 078 72 89 25 015 723 000 990 18 56 26 015 749 000 990 18 57	Überwurfmutter Höchstdruckschlauch Höchstdruckschlauch Überwurfmutter Profilring	Ø12, M18x1,5 Ø12x410 lang Ø8x720 lang Ø8, M14x1,5 Ø8	4 1 2 2 2	Lock nut High-pressure hose High-pressure hose Lock nut Profile ring
27 026 337 28 015 723 000 990 18 56 29 015 749 000 990 18 57 30 023 135	Einstellb. Winkelstutzen (best. aus Teilen 25-27) Überwurfmutter Profilring Ger. Einschraubverschr. (best. aus Teilen 28-30)	f. Ø8 Ø8, M14x1,5 Ø8 Ø8, R 3/8"	2 2 2 2	Angle screw union (cons. of parts 25-27) Lock nut Profile ring Screw union straight (cons. of parts 28-30)
31 015 843 000 990 09 89 34 015 723 000 990 18 56 35 015 749 000 990 18 57 36 025 119	Ger. Einschraubverschr. (mit Teilen 21 u. 22) Überwurfmutter Profilring Winkelverschraubung (best. aus Teilen 34-38)	Ø12, R1/2" M14x1,5 Ø8 f. Ø8	1 2 2 2	Straight screw union (cons. of parts 21, 22) Lock nut Profile ring Angle screw union (cons. of parts 34-38)
37 015 723 000 990 18 56 38 015 749 000 990 18 57 39 026 339 40 010 490 DIN71412CM8x1	Überwurfmutter Profilring Ger. Einschraubstutzen Schmiernippel	M14x1,5 Ø8 Ø8, M18x1,5 1	2 2 2 1	Lock nut Profile ring Straight screw socket Lubrication nipple



C5

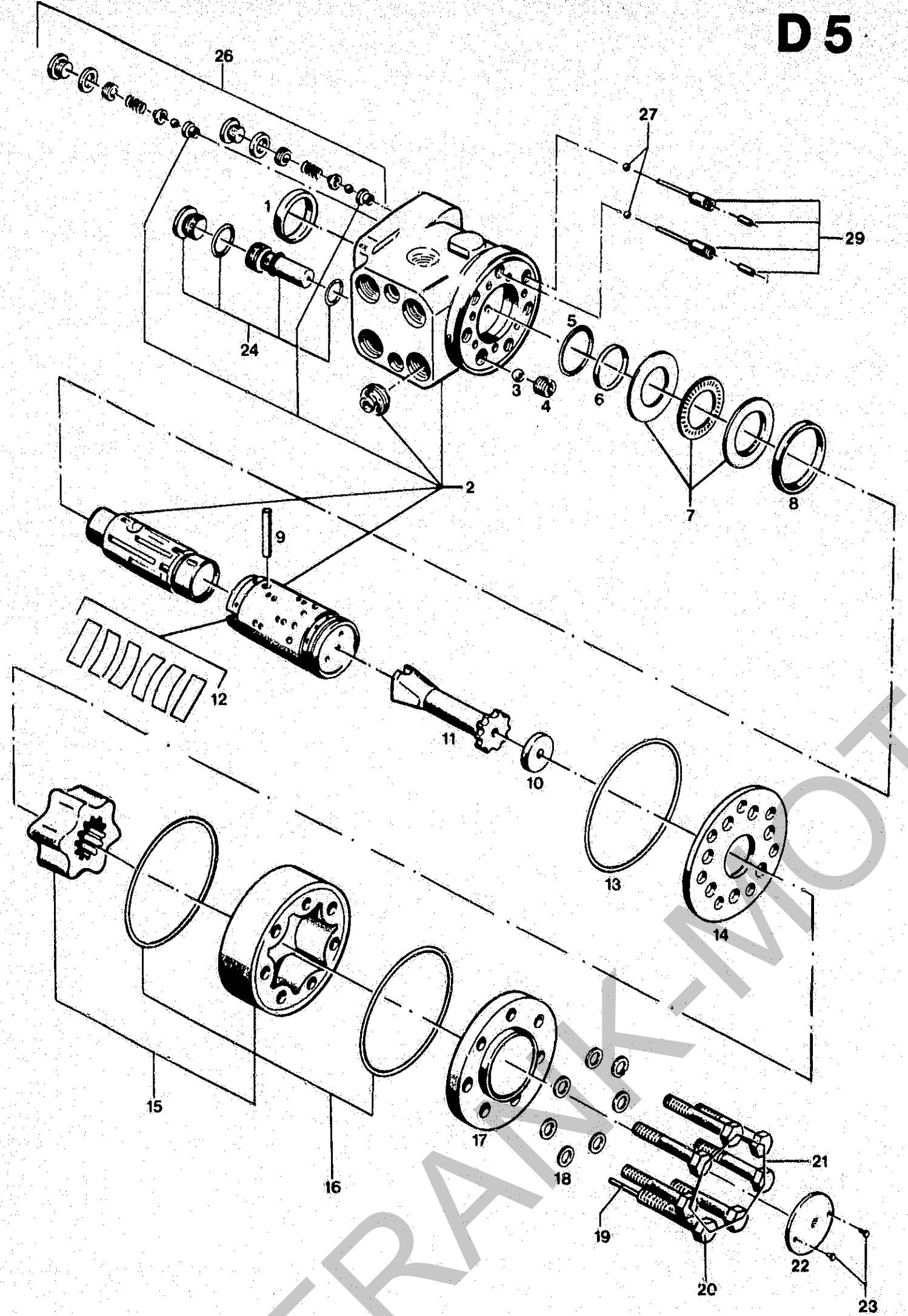
BILDTAFEL NR. 24
LENKUNG, LENKZYLINDER
EINGANGSPLATTE

TABLE NO. 24
STEERING, STEERING CYLINDER,
INLET PLATE

C6

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
41 118 731	Zsb. Kugelgelenk (best. aus Teilen 40-44)	Gr. 30/25	1	Ball joint ass. (Cons. of parts 40-44)
42 024 257	Manschette		1	Sleeve
43 011 606	Kronenmutter fl.		1	Castle nut
44 010 033	Splint		1	Split pin
45 121 290	Distanzschraube (mit Loctite 270 in Getriebe- Gehäuse montiert)	SW22x108 (M14)	1	Spacer screw assembled in gearbox with Loctite 270 sealing compound)
46 121 066	Zsb. Lagerplatte	NL	1	Bearing plate ass.
47 010 066	Federscheibe		2	Lock washer
48 011 555	10.9 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
49 010 547	Paßkerbstift		2	Taper pin
50 011 594	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
51 010 066	Federscheibe		1	Lock washer
52 DIN960M10x1x45	Sechskantschraube		1	Hexagon screw
53 69610.2-WE	Schelle kpl. (mit Teilen 52 u. 54)		1	Socket compl. (with parts 52 and 54)
54 011 686	Sechskantmutter selbsts.		1	Hexagon nut
122 637	ZSB. LENKZYLINDER (best. aus Teilen 40-44 und 52-63)		1	STEERING CYLINDER ASS. (cons. of parts 40-44 and 52-63)
55 121 061	Zsb. Hydraulikzylinder (best. aus Teilen 52-55)		1	Hydraulic cylinder ass. (cons. of parts 52-55)
125 125	Zsb. Dichtungssatz für Hydraulikzylinder		1	Gasket kit for hydraulic cylinder
56 011 686	Sechskantmutter selbsts.		1	Hexagon nut
57 810 599	Schelle kpl. (mit Teilen 56 u. 58)	Heyd Nr.	1	Socket complete (with parts 56 and 58)
58 DIN960M10x1x45	Sechskantschraube		1	Hexagon screw
59 010 490	Schmiernippel		1	Lubrication nipple
60 118 732	Zsb. Kugelgelenk (best. aus Teilen 56-63)	Gr. 30/25	1	Ball joint ass. (cons. of parts 56-63)
61 024 257	Manschette		1	Sleeve
62 011 606	Kronenmutter fl.		1	Castle nut
63 010 033	Splint		1	Split pin
64 112 149	Lenkhebel		1	Steering lever
65 010 058	Federring		4	Lock washer
66 011 555	10.9 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
67 010 547	Paßkerbstift		2	Taper pin
68 014 281	Rohr	Ab März 1989	3	Tube
69 015 325	(Ø11xØ18x12) Verschlußstopfen	1. Ø10	1	Sealing plug

D 5



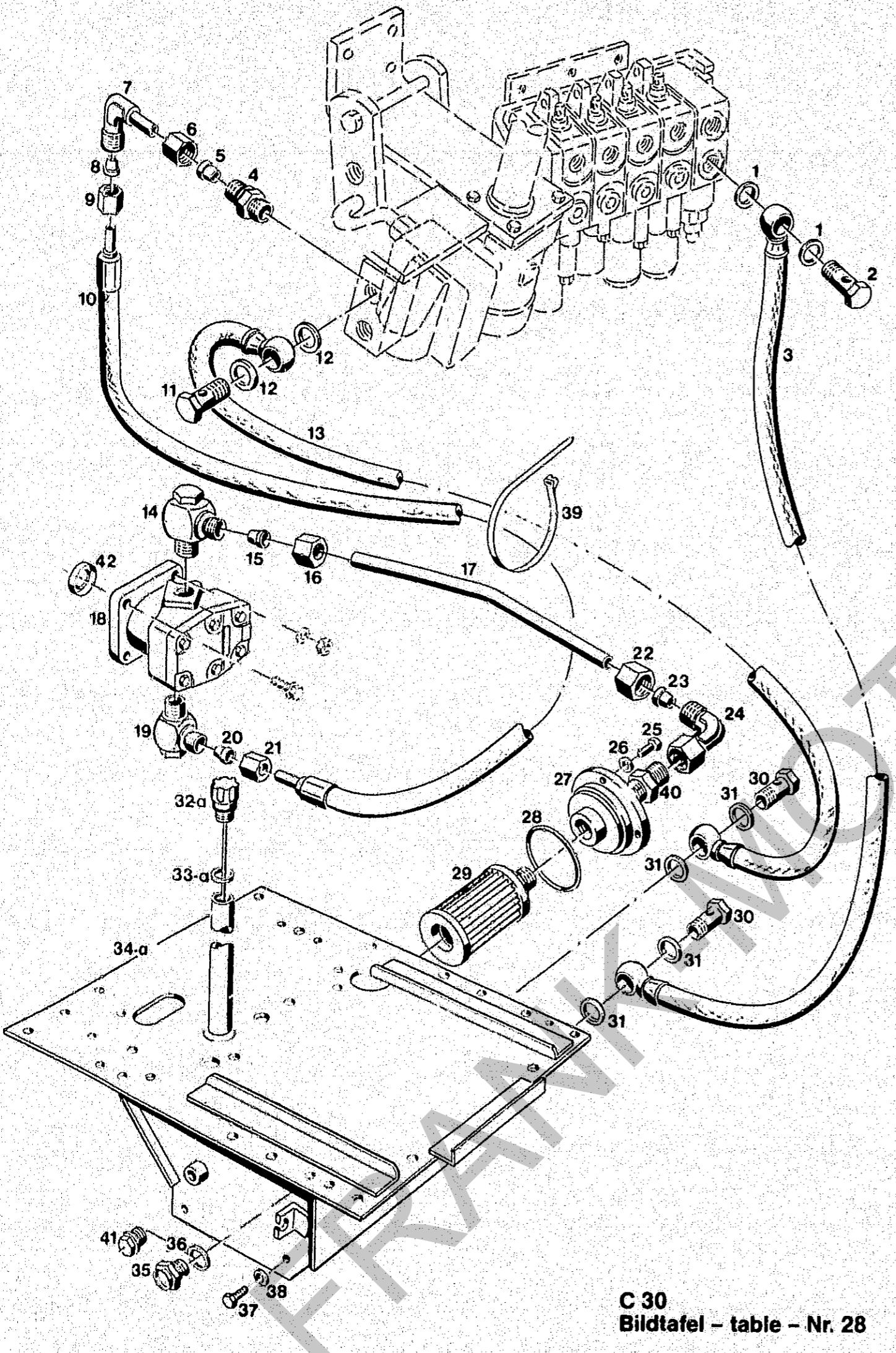
BILDTAFEL NR. 26
DANFOSS LENKUNG OSPC 50 LS

TABLE NO. 26
DANFOSS STEERING OSPC 50 LS

D 6

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
<u>123 008</u>	ZSB. LENKEINHEIT OSPC 50 LS/150-8196 (best. aus Teilen 1-29)	100 BAR	1	STEERING UNIT ASS. OSPC50LS/150-8196 (cons. of parts 1-29)
1 633B9002-DA	Staubring		1	Dust seal ring
2	Gehäuse, Spule und Manschette	Nicht einzeln lieferbar		Housing, spool and sleeve. Not solo.
3 689X1031-DA	Kugel	Ø8,5	1	Ball
4 150-0304-DA	Gewindebüchse		1	Thread bushing
5 633B1205-DA	O-Ring		1	O-ring
6 633B9007-DA	Ring		1	Kin-ring
7 150-4262-DA	Zsb. Lager		1	Bearing assembly
8 150-0310-DA	Ring		1	Ring
9 150-0305-DA	Kreuzstift		1	Cross pin
10 150-0435-DA	Zwischenstück	nicht für OSPC 50 LS	1	Spacer
11 150-0844-DA	Gelenkwelle	Ersetzt 150-0442	1	Cardan shaft
12 150-4209-DA	Satz Feder		1	Set of springs
13 633B1202-DA	O-Ring		1	O-ring
14 150-0301-DA	Verteilerplatte	Ersetzt 150-4250	1	Distributor plate
15 150-4181-DA	Radsatz		1	Gear wheel set
16 633B1173-DA	O-Ring		2	O-ring
17 150-0328-DA	Abschlußdeckel		1	End cover
18 684X2481-DA	Dichtung		7	Washer
19 682L3058-DA	Rollstift		1	Rolled pin
20 150-0320-DA	Schraube mit Bohrung		1	Screw w. bore
21 681X1577-DA	Sechskantschraube		6	Screw
22 150A0000-DA	Firmenschild		1	Name plate
23 681Z1011-DA	Eindrehschraube		2	Drive screw
24 150-4270-DA	Entlastungsventil kpl. (ohne Sitz)		1	Complete relief valve (without seat)
26 150-4268-DA	Doppel-Schock-Ventil		2	Complete dual shock valve)
27 689X1005-DA	Kugel	Ø3/16 in	2	Ball
29 150-4080-DA	Rollstift		2	Rolled pin
	ZSB. DICHTUNGSSATZ FÜR LENKUNG OSPC 50 LS	Danfoss Nr. 150-4206	1	SET OF SEALS FOR STEERING OSPC 50 LS (cons. of parts 1, 5, 6, 13, 16, 18) For replacement Danfoss special tools required.)
	(best. aus Teilen 1, 5, 6, 13, 16, 18)			
	Austausch nur mit Danfoss- Spezialwerkzeug.			

E 5



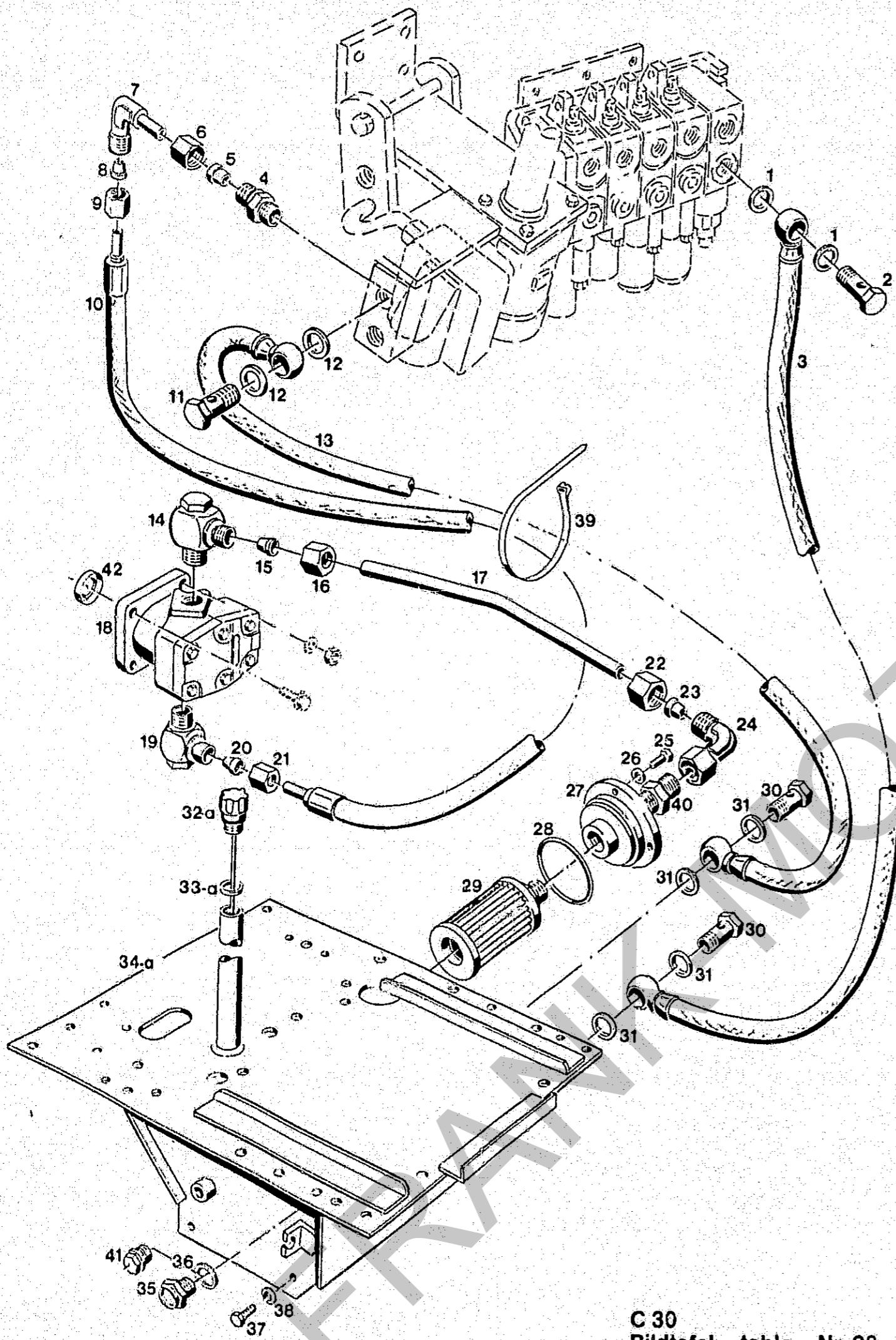
BILDTAFEL NR. 28
HYDRAULIK PUMPE
HYDRAULIKTANK

TABLE NO. 28
HYDRAULIC PUMP
HYDRAULIC TANK

E 6

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1	010 395	DIN7603A18x24CU	Dichtring	2	Sealing ring
2	025 291	DIN7643M18x1,5	Hohlschraube - 15	1	Hollow screw
3	122 802	Rücklaufschlauch	700 lang	1	Return flow hose
4	015 843	Ger. Einschraubverschraubung (best. aus Teilen 4-6)	1 Ø12 R1/2"	1	Screw union, straight (cons. of parts 4-6)
5	015 751	000 990 22 57	Profilring	1	Profile ring
6	015 725	000 990 23 56	Überwurfmutter	1	Lock nut
7	025 118	Winkelverschraubung (best. aus Teilen 7-9)	f. Ø12	1	Angle screw union (cons. of parts 7-9)
8	015 751	000 990 22 57	Profilring	1	Profile ring
9	015 725	000 990 23 56	Überwurfmutter	1	Lock nut
10	021 945	000 078 82 89	Ø12 M18x1,5	1	Max. pressure hose
11	025 290	DIN7643M18x1,5	Ø12x1350 lg.	1	Hollow screw
12	010 392	DIN7603A16x20CU	Dichtring	2	Sealing ring
13	113 576	6040 027 03 42	Rücklaufschlauch	1	Return flow hose
14	015 863	000 990 17 90	Schwenkverschraubung (best. aus Teilen 14-16)	1	Swivel union (cons. of parts 14-16)
15	015 752	000 990 24 57	Profilring	1	Profile ring
16	015 727	000 990 25 56	Überwurfmutter	1	Lock nut
17	127 360	Saugleitung	Ø15x1,5x354	1	Suction pipe
18	67111-76101	Zsb. Hydraulikpumpe	12,15 cm³/U: 19,16 Liter/min. E. 7,96 cm³/U: 11 Liter/min 1 Ø12 R3/8"	1	Hydraulic pump ass.
19	023 792	Schwenkverschraubung (best. aus Teilen 19-21)	1	Swivel union (cons. of parts 19-21)	
20	015 751	000 990 22 57	Profilring	1	Profile ring
21	015 725	000 990 23 56	Überwurfmutter	1	Lock nut
22	015 727	000 990 25 56	Überwurfmutter	1	Lock nut
23	015 752	000 990 24 57	Profilring	1	Profile ring
24	026 585	Einstellb. Winkelstutzen (f. Ø15)	ab Mitte 1990 Ersetzt Schwenkverschraubung 015 863	1	Adjustable angle socket (from mid 1990 replacing swivel union 015 863)
25	011 502	DIN933M6x12	Sechskantschraube	4	Hexagon screw
26	011 742	DIN137B6	Federscheibe	4	Lock washer
27	118 699	Flansch	Ø94x30	1	Flange
28	012 675	000 997 20 29	Rundschnurring	1	Cord seal
29	019 482	000 022 58 51	Siebsternfiltereinsatz	1	Filter insert
30	025 291	DIN7643M18x1,5	Hohlschraube - 15	2	Hollow screw
31	010 395	DIN7603A18x24CU	Dichtring	4	Sealing ring
32	018 782	000 148 02 86	Entlüftungsfilter (M16x1,5)	1	Ventilation filter (up to chassis No. 315 00 180 not interchangeable.)
32a	026 995		Ab FG. Nr. 315 00 181	1	Ventilation filter (from chassis Nr. 315 00 181)
		Belüftungsfilter (R3/4" mit Ölmeßstab)	Bis FG.Nr. 315 00 180 nicht austauschbar.		

F 5



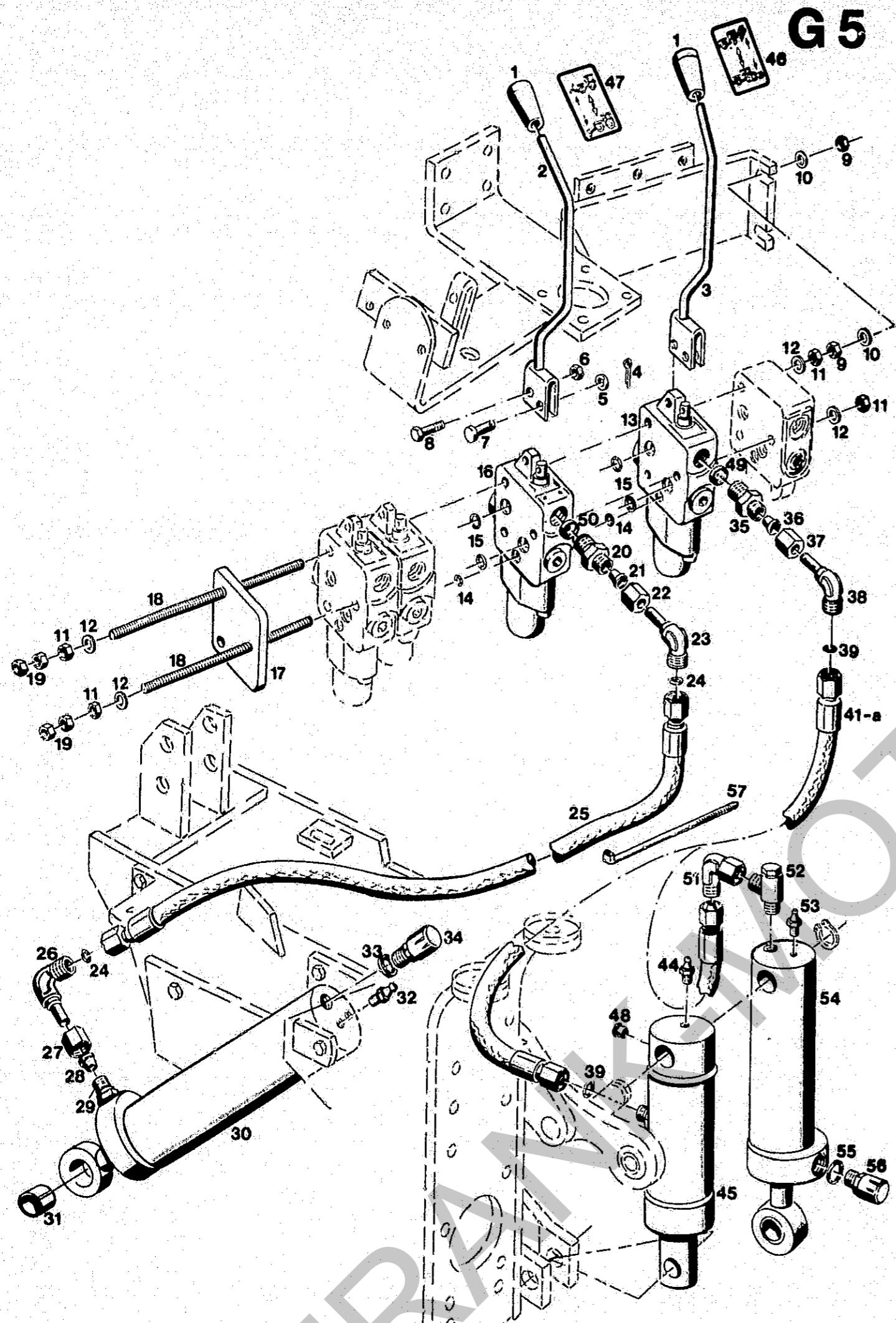
BILDTAFEL NR. 28
HYDRAULIK PUMPE
HYDRAULIKTANK

F 6

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
33 010 392 DIN7603A16x20CU	Dichtring	Bis FG.Nr. 315 00 180 nicht austauschbar	1	Sealing ring (up to chassis No. 315 00 180 not inter- changeable)
33a 010 402 DIN7603A26x31	Dichtring	Ab FG.Nr. 315 00 181	1	Sealing ring (from chassis No. 315 00 181)
34 123 837	Zsb. Öltank	Bis FG.Nr. 315 00 180 austauschbar zus. mit Teilen 32a und 33a	1	Oil tank ass. (up to chassis No. 315 00 180) Inter- changeable together w. parts 32a and 33a.
34a 127 903	Zsb. Öltank	Ab FG.Nr. 315 00 181 mit tieferer Öl- ansaugung.	1	Oil tank ass. (from chassis No. 315 00 181 with deeper oil induction)
35 015 248 000 993 02 36	Ölstandsauge (mit Teil 36) (M20x1,5)	Bis FG.Nr. 315 00 180 nicht austauschbar	1	Oil sight glass (with part 36) up to No. 315 00 180 not interchangeable.
36 010 397 DIN7603A20x26CU	Dichtring		1	Gasket
37 011 509 DIN933M8x16	Sechskantschraube		4	Hexagon screw
38 010 063 DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
39 022 331 000 184 02 45	Kabelband		2	Cable strip
40 015 839 000 990 05 89	Ger. Einschraubver- schraubung	4,8x360 f. Ø15 R1/2"	1	Screw union, straight (from chassis No. 315 00 181)
41 011 039 DIN910M20x1,5	Verschlußschraube	Ab FG.Nr. 315 00 181	1	Sealing screw (from chassis No. 315 00 181)
42 31381-7619-0	Wellendichtring		1	Sealing ring

TABLE NO. 30
CONTROL VALVES AND HYDRAULIC
CYLINDER FOR FRONT AND REAR
HYDRAULIC LIFT

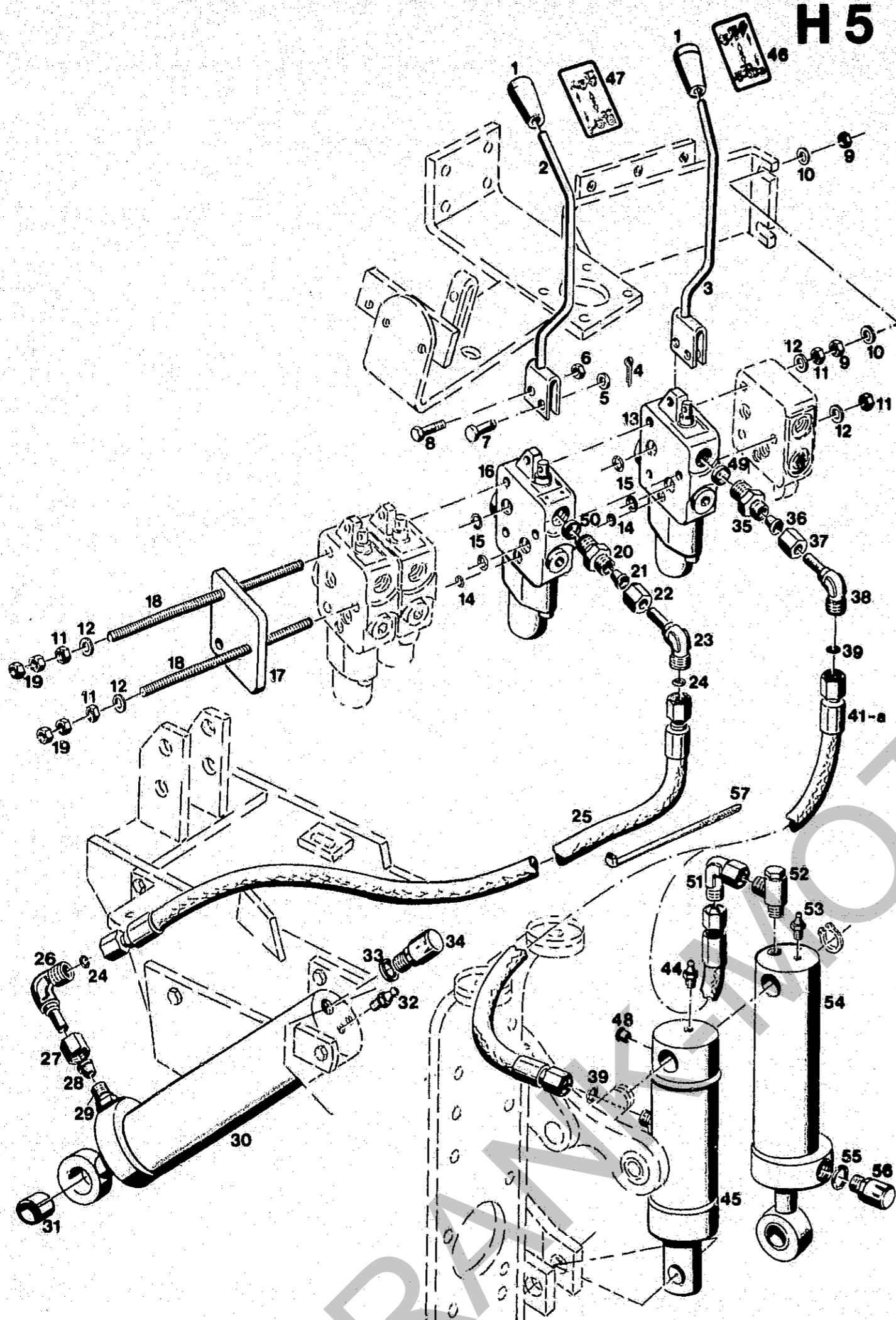
BILDTAFEL NR. 30
STEUERGERÄTE UND HYDRAULIKZYLINDER
FÜR FRONT- UND HECKAUSHEBUNG



Bilddaten - table No. 30

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	3151-2	ZSB. FRONTAUSHEBUNG (best. aus Teilen 1,2, 4-8,16,20-34,47 und 50 der Bilddaten 30 und Teilen der Bilddaten 100)		1	FRONT LIFT COMPL (cons. of parts 1,2, 4-8,16,20-34,47 and 50 of table 30, and of parts on table 100)
1	023 417	Schaltknopf	Ø25x45	2	Selector knob
2	123 520	Zsb. Hebel (48°)	1. Fronthydraulik	1	Lever ass. (48°)
3	123 519	Zsb. Hebel (51°)	1. Heckhydraulik	1	Lever ass. (51°)
4	010 026	Splint		2	Split pin
5	010 051	Scheibe		2	Shim
6	011 577	DIN934M6		2	Hexagon nut
7	010 510	DIN1436-6H11x22x18		2	Bolt
8	023 250	Schraube	M6x20 SW9x22 lg.	2	Screw
9	011 579	DIN934M8		4	Hexagon nut
10	010 044	DIN125A8,4		4	Shim
11	011 579	DIN934M8		6	Hexagon nut
12	010 063	DIN137B8		6	Lock washer
13	020 551	000 070 03 79	LA06 P3BA-M061	1	3/3-way valve
	019 803	000 190 03 83		1	Repair kit for 3/3-way valve
14	012 664	000 997 06 29		2	Ring seal
15	014 703	000 997 25 09		4	Ring seal
16	020 551	000 070 03 79	LA06 P3BA-M061	1	3/3-way valve
	019 803	000 190 03 83		1	Repair kit for 3/3-way valve
17	020 559	000 070 30 79	Zsb. Abschlußplatte	1	End plate ass. (Bucher No. LA06PU)
18	025 339	DIN976BM8x260	Gewindebolzen	3	Thread bolt
19	011 579	DIN934M8	Sechskantmutter	6	Hexagon nut
20	026 339		Ger. Einschraubstutzen	1	Screw socket straight
21	015 749	000 990 18 57	Profilring	1	Profile ring
22	015 723	000 990 18 56	Überwurfmutter	1	Lock nut
23	026 337		Einstellb. Winkelstutzen (best. aus Teilen 21-23)	1	Adjust. angle union (cons. of parts 21-23)
24	025 385		Ringdichtung	2	Ring seal
25	025 369		Zsb. Höchstdruckschlauch (mit Teil 24)	1	Maximum pressure hose (compr. part 24)
26	026 337		Einstellb. Winkelstutzen (best. aus Teilen 26-28)	1	Adjust. angle union (cons. of parts 26-28)
27	015 723	000 990 18 56	Überwurfmutter	1	Lock nut
28	015 749	000 990 18 57	Profilring	1	Profile ring
29	022 286	000 990 15 89	Ger. Einschraubver- schraubung	1	Screw union straight
30	108 214	4151 070 02 58	Zsb. Hydraulikzylinder doppeltwirkend (best. aus Teilen 29-32)	261 lg.	1 Hydr. cylinder ass. double-acting (cons. of parts 29-32)

H 5



BILDTAFEL NR. 30
STEUERGERÄTE UND HYDRAULIKZYLINDER
FÜR FRONT- UND HECKAUSHEBUNG

TABLE NO. 30
CONTROL VALVES AND HYDRAULIC
CYLINDER FOR FRONT AND REAR
HYDRAULIC LIFT

H 6

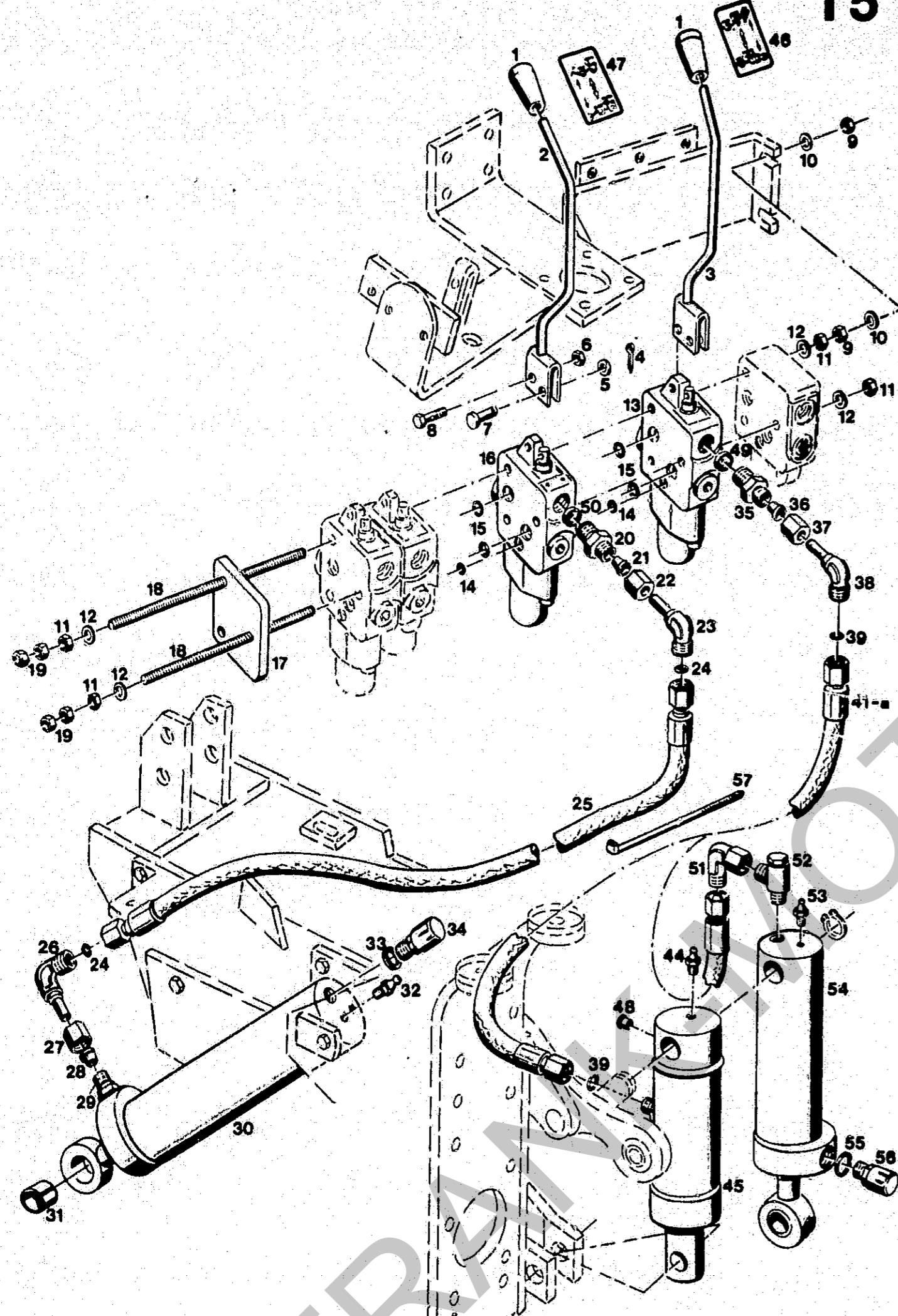
Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
EINZELTEILE FÜR ZYLINDER NR. 30				
079 372.0 079 375.0 079 376.0 683 259.1 107 053 4151 190 02 85	Zsb. Kolbenstange Kolben Zylinderkopf Drahtring Dichtungssatz (für Zylinder Nr. 30)			INDIVIDUAL PARTS FOR CYLINDER NO. 30
31 215 193.0 DIN1498EG22/28x28 32 010 491 DIN71412AM8x1 33 010 389 DIN7603A12x15,5CU 34 022 285 000 025 10 01	Buchse Schmiernippel Dichtring Be- und Entlüftungsfilter			1 Piston rod ass. 1 Piston 1 Cylinderhead 1 Wire ring 1 Gasket kit (for cylinder No. 30)
35 026 339 36 015 749 000 990 18 57 37 015 723 000 990 18 56 38 026 337	Ger. Einschraubstutzen Profilring Überwurfmutter Einstellb. Winkelstutzen (mit Teilen 36 und 37)	f. Ø8 M18x1,5 Ø8 M14x1,5 SV f. Ø8		1 Bush 1 Lubrication nipple 1 Gasket 1 Ventilation filter (inlet and outlet)
39 025 385 *41 025 239	Ringdichtung Schlauchleitung (mit Teil 39)	Ø6x1,5 Ø8x1300 Ersetzt 1200 lg. für Zylinder 45 für Zylinder 54		2 Ring seal 1 Hose (comprising part 37)
41a 025 369	Schlauchleitung (Ø8x1500)			1 Hose
*44 010 491 45 022 899 000 070 01 58 023 569 000 190 01 85	Schmiernippel Zsb. Hydraulikzylinder (Fa. Klingel) Zsb. Dichtungssatz für Hydr. hydr.			1 Lubrication nipple 1 Hydraulic cylinder ass. 1 Gasket kit for cylinder No. 45
46 019 845 000 001 05 01 47 022 880 000 001 12 01 48 015 343 000 993 41 55	Schalschild (32x62) Schalschild (32x62) Blindstopfen	Heckhydraulik Frontaushebung 14x8,4x8		1 Selector diagram (rear hydraulics) 1 Selector diagram (front hydraulics) 1 Blanking plug
49 024 294 50 024 294 51 026 337 52 027 121 53 010 491 DIN71412AM8x1	Senkdrossel Senkdrossel Einstellb. Winkelstutzen (f. Ø8) Schwenkverschraubung Schmiernippel	0,8mm 0,8mm Eingebaut ab FG.Nr. 315 00 271 Assembled from chassis No. 315 00 271		1 Throttle valve 1 Throttle valve 1 Adjustable angle socket 1 Swivel union 1 Lubrication nipple

* Eingebaut bis FG.Nr. 315 00 270
Teile sind nicht austauschbar gegen 51-56

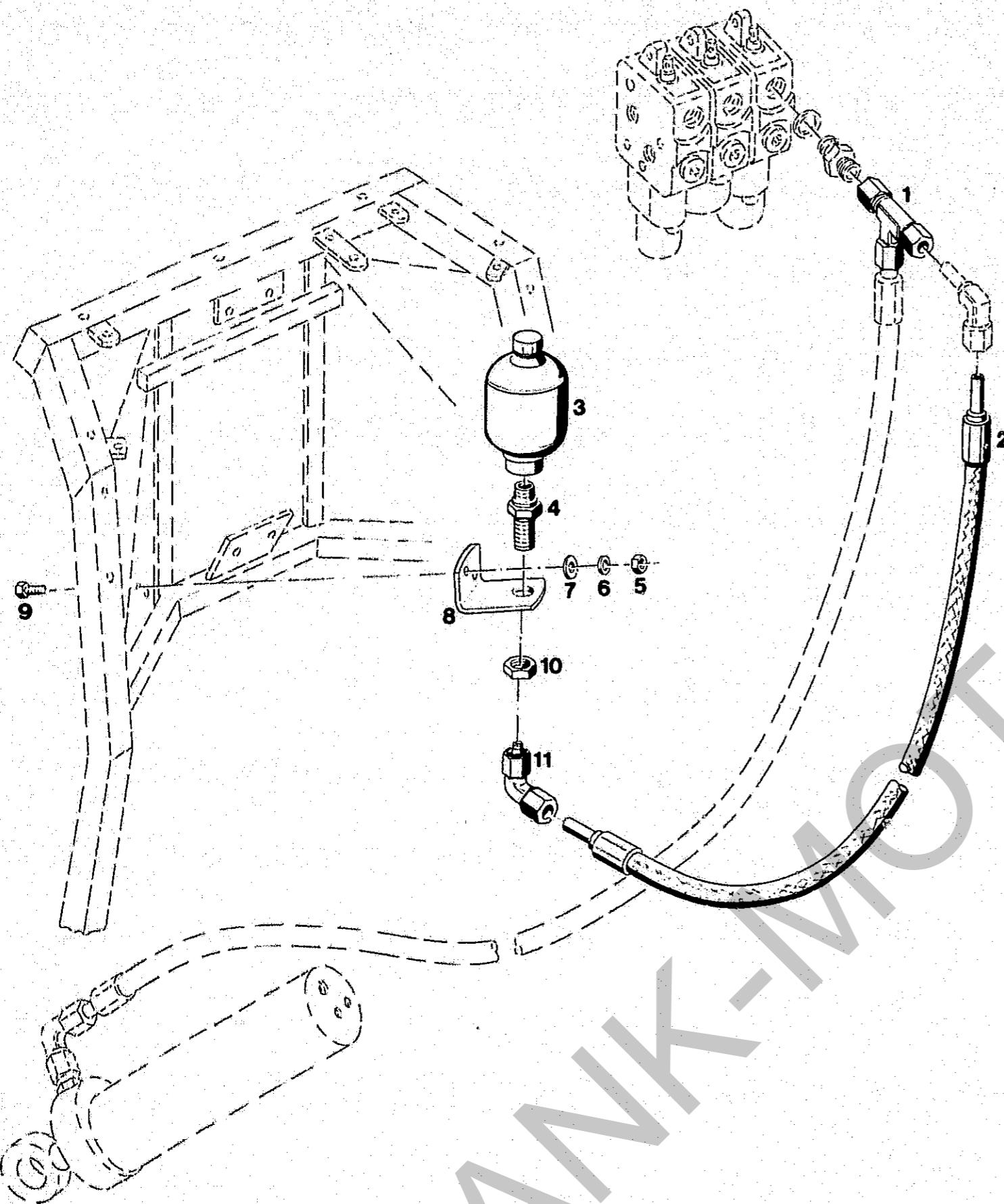
* Assembled up to chassis No. 315 00 270
Parts not interchangeable with 51 - 56

BILDTAFEL NR. 30
STEUERGERÄTE UND HYDRAULIKZYLINDER
FÜR FRONT- UND HECKKAUSHEBUNG

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
54 108 214	Zsb. Hydraulikzylinder doppelwirkend (best. aus Teilen 53-56)	Eingebaut ab FG.Nr. 315 00 271 Assembled from chassis No. 315 00 271	1	Hydr. cylinder ass. double-acting (cons. of parts)
107 053	EINZELTEILE FÜR ZYLLINDER NR. 54	Kolbenstange Kolben Zylinderkopf Drahtring Dichtungssatz (für Zylinder Nr. 54) Dichtring Be- und Entlüftungsfilter Kabelband	107 053 4151 190 02 85	INDIVIDUAL PARTS FOR CYLINDER NO. 54.
55 010 389	079 372.0	Piston rod ass.		
56 022 285	079 375.0	Piston		
57 022 331	079 376.0	Cylinderhead		
	683 259.1	Drahtring		
	107 053 4151 190 02 85	Dichtungssatz (für Zylinder Nr. 54)		
	55 010 389 DIN7803A12x15,5	Dichtring		
	56 022 285 000 025 10 01	Be- und Entlüftungsfilter		
	57 022 331 000 184 02 45	Kabelband		
				360x4,8



J5



Bildtafel - table No. 31

BILDTAFEL NR. 31
BAUSATZ DRUCKSPEICHER 4180-20TABLE NO. 31
PRESSURE CHAMBER

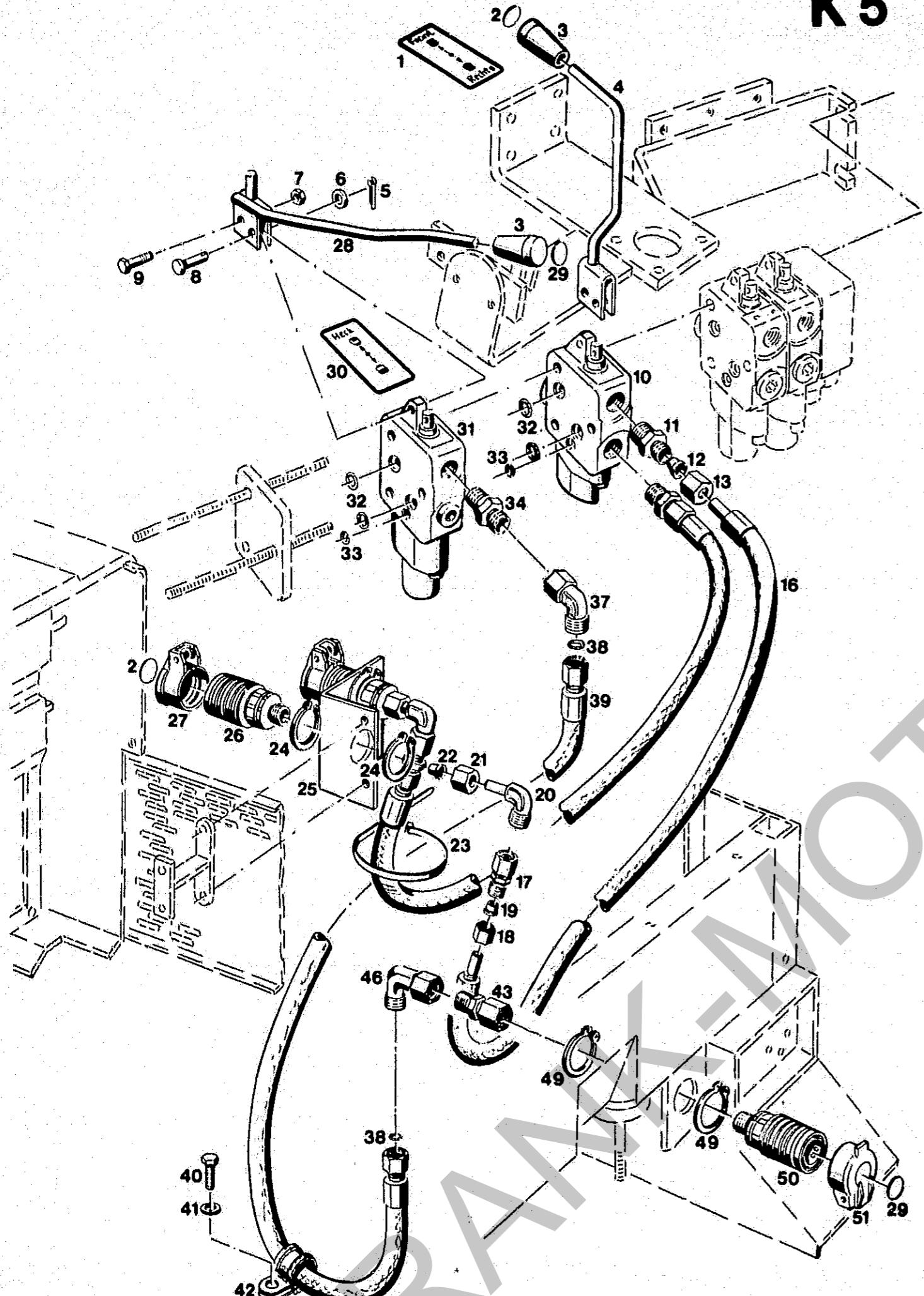
J6

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1	025 128	Einstellb. L-Verschraubung f. Ø8		1	Adjustable L-union
2	019 289	Höchstdruckschlauch Ø8x1200 lg.		1	High-pressure hose
3	118 315	Speicher		1	Chamber
4	023 506	Schottstutzen	SW 27x48	1	Selector socket
5	011 579	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
6	010 063	DIN137B8		2	Lock washer
7	010 044	DIN125A8,4		2	Shim
8	117 969	Halter	50x5x139	1	Fixture
9	011 511	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube	2	Hexagon screw
10	011 755	DIN439BM14x1,5	Sechskantmutter fl.	1	Hexagon nut
11	025 119	Einstellb. Winkelver- schraubung	1.08	1	Adjustable angle screw union

K 6

TABLE NO. 32
HYDRAULIC COUPLING, DOUBLE-ACTING
FRONT AND SINGLE-ACTING REAR
TYPE 3180-2/3

BILDTAFEL NR. 32
STECKKUPPLUNG DOPPELTWIRKEND VORN
UND EINFACHW. HINTEN
TYP 3180-2/3

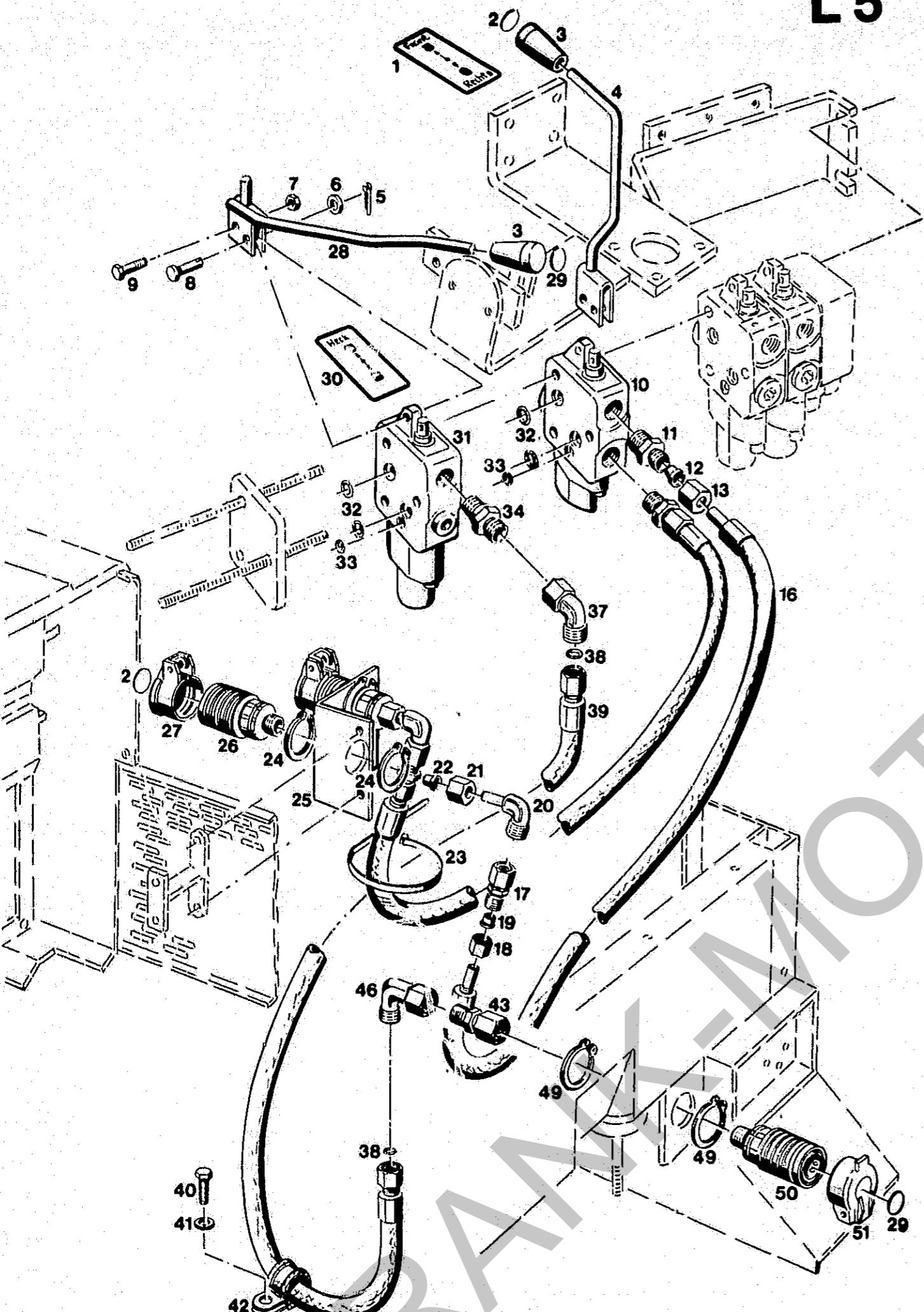


L 6

TABLE NO. 32
HYDRAULIC COUPLING, DOUBLE-ACTING
FRONT AND SINGLE-ACTING REAR
TYPE 3180-2/3

BILDTAFEL NR. 32
STECKKUPPLUNG DOPPELTWIRKEND VORN
UND EINFACHW. HINTEN
TYP 3180-2/3

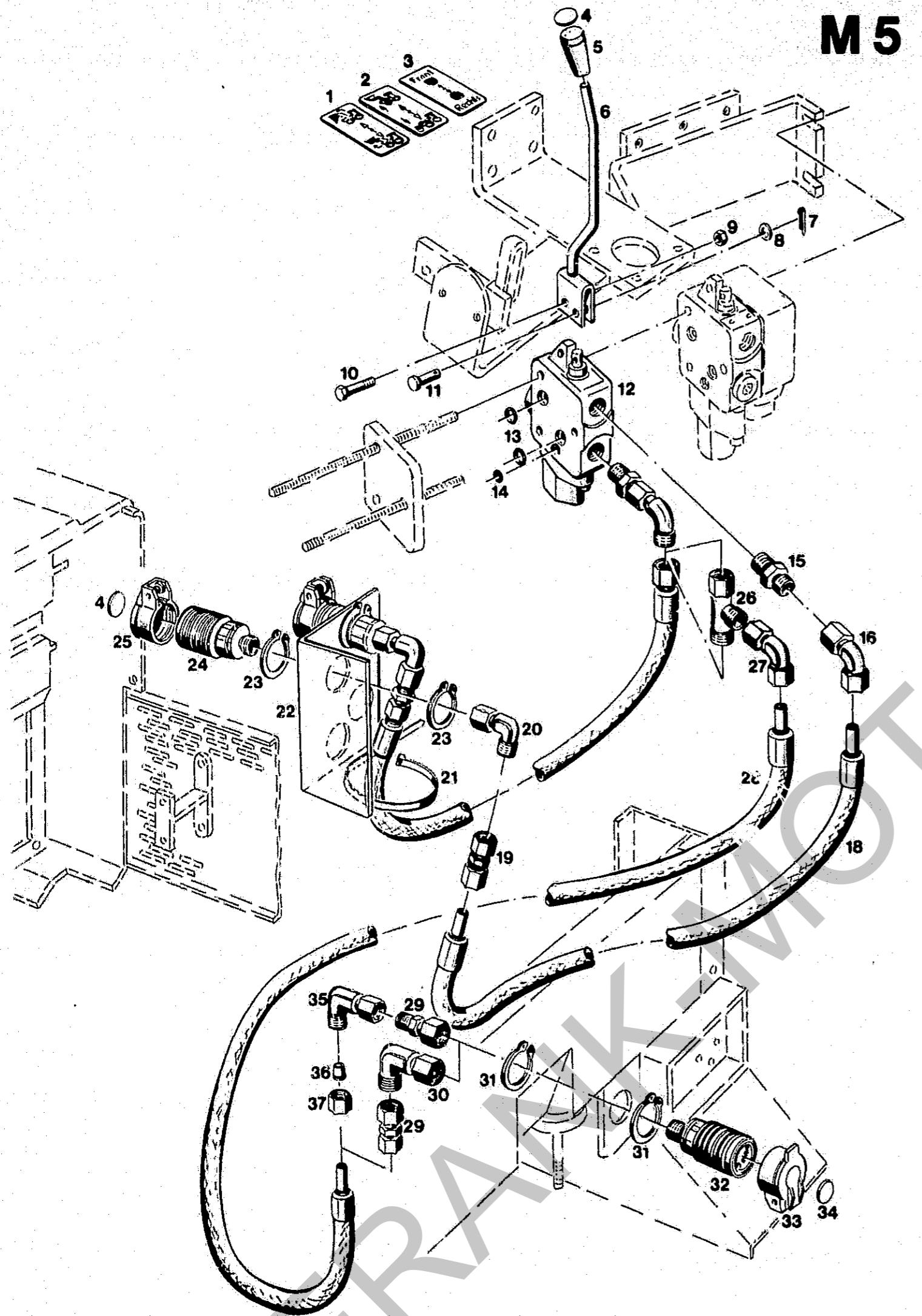
Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
29 023 421	Aufkleber	Ø20 Blau	2	Sticker
30 022 881	Schalttschild (32x62)	Steckkupplung Heck	1	Selector lever
31 020 551	Zsb. 3/3 Wegeventil	LA06P3BA-M061	1	3/3-way valve ass.
019 803	Zsb. Reparatursatz für 3/3 Wegeventil	n. B. Repair kit for 3/3-way valve		
32 014 703	Ringdichtung	Ø8x2	4	Ring seal
33 012 664	Ringdichtung	Ø5x1,5	2	Ring seal
34 026 339	Ger. Einschraubstutzen	1. Ø8 M18x1,5	1	Straight screw union
37 026 337	Einstellb. Winkelstutzen	1. Ø8 SV	1	Angle screw union
38 025 385	Ringdichtung	Ø6x1,5	2	Ring seal
39 025 369	Zsb. Höchstdruckschl. (mit Teil 38)	Ø8x1500	1	Max. pressure hose ass. (compr. part 38)
40 011 530	DIN933M10x30		1	Hexagon screw
41 010 084	DIN137B10x18		1	Lock washer
42 015 176	Rohrschelle mit Gummiprofil	1. Ø23	1	Pipe clip w. rubber profile
43 025 122	Reduzierverschraubung	Ø12/Ø8 SV	1	Adapter
46 026 337	Einstellb. Winkelstutzen	1. Ø8 SV	1	Adj. angle socket
49 023 310	Sicherungsring		2	Circlip
50 020 602	Kupplungsmuffe (mit Staubdeckel)	M18x1,5	1	Coupling sleeve (with dust cover)
026 937	Dichtungssatz (für Teil 50)		n.B.	Gasket kit
51 023 309	Staubdeckel		1	Dust cover



Bildtafel – table No. 32

BILDTAFEL NR. 34
STECKKUPPLUNG DOPPELTW. VORN TYP 3180-4
ERWEITERUNG STECKKUPPLUNG EINFACHW.
HINTEN TYP 3680-4

TABLE NO. 34
HYDRAULIC COUPLING, FRONT, DOUBLE-
ACTING TYPE 3180-4
HYDRAULIC COUPLING EXTENSION
SINGLE-ACTING, REAR, TYPE 3680-4



Bildtafel – table No. 34

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
3180-4	STECKKUPPLUNG DOPPELTW. VORN (best. aus Teilen 1-25)	Erforderlich für Frontladeranbau in Verbindung mit 3180-2	1	HYDRAULIC COU- LING, FRONT DOUBLE-ACTING (cons. pf parts 1-25) Required for front- loader in connection with 3180-2)
3680-4	ERWEITERUNG STECKKUPPLUNG EINFACHW. HINTEN (best. aus Teilen 26-34)	Erforderlich wenn Steckkupplung doppeltw. vom 2x und Frontaushebung angebaut ist.	1	HYDRAULIC COU- LING EXTENSION SINGLE-ACTING, REAR (cons. of parts 28-34) Required in case of 2 x double-acting and front lift.
1 019 846 000 001 06 01	Schalschild (32x62)	Schaufel	1	Selector diagram (loader bucket)
2 019 847 000 001 07 01	Schalschild (32x62)	Schwinge	1	Selector diagram (loader arm)
3 022 882 000 001 14 01	Schalschild (32x62)	Steckk. Front rechts	1	Selector diagram (hydr. coupling front RH)
4 023 418	Aufkleber	Ø20 Weiß	3	Sticker
5 023 417	Schaltknopf	Ø25x45	1	Selector knob
6 123 520 123 522	Zsb. Hebel (48°) Zsb. Hebel (4. Einbauposition)	2. Einbauposition Wird nur benötigt, wenn Einbauposition der bereits eingebau- ten Ventile verändert wird.	1	Lever ass. 48° Lever ass.(only required if assem- bly position of al- ready assembled valves is changed.)
7 010 026	DIN94-1,6x12	Splint	1	Split pin
8 010 051	DIN126-6,6	Scheibe	1	Shim
9 011 577	DIN934M6	Sechskantmutter	1	Hexagon nut
10 023 250	Schraube	Schraube	1	Screw
11 010 510	DIN1436-6H11x22x18	Bolzen	1	Bolt
12 020 552 019 804	000 070 04 79 000 190 04 83	Zsb. 4/4 Wegeventil Reparatursatz für 4/4 Wegeventil	LA06P4LK-M061	1 4/4-way valve 1 Repair kit for 4/4-way valve
13 014 703	000 997 25 09	Ringdichtung	Ø8x2	2 Ring seal
14 012 664	000 997 06 29	Ringdichtung	Ø5x1,5	1 Ring seal
15 015 842	000 990 08 89	Ger. Einschraubver- schraubung kpl.	für Ø8, M18x1,5	2 Screw union straight
16 025 119		Winkelverschraubung kpl. für Ø8	SV	2 Angle screw union
18 019 291	000 078 16 89	Zsb. Höchstdruckschlauch	Ø8x1730 lg.	2 Max. pressure hose ass.
19 025 122		Reduzierverschraubung kpl. Ø12/Ø8		2 Adapter
20 026 338		Einstellb. Winkelstützen	1. Ø12	2 Adj. angle socket
21 022 331	000 184 02 45	Kabelband	360x4,8	2 Cable strap
22 125 204		Halter	Plat. 204x190x3	1 Fixture
23 023 310	DIN471-38x1,75	Sicherungsring		4 Locking tab

Lenkung, Hydraulik

Spaltenverzeichnis

Tafel 34	Steckkupplung doppeltw. vorn Typ 3180-4 Erweiterung Steckkupplung einfachw. hinten Typ 3680-4
Tafel 36	Lenkungsträger, Vorspannventil

A 7

**Zeile
Spalte**

M 5 - B 8

C 7 - C 8

Steering, hydraulic system

Column contents

Table 34	Double-acting hydraulic couplings, front type 3180-4 Hydraulic coupling extension, double-acting, rear type 3680-4
Table 36	Steering support, pre-tension valve

A 8

columns

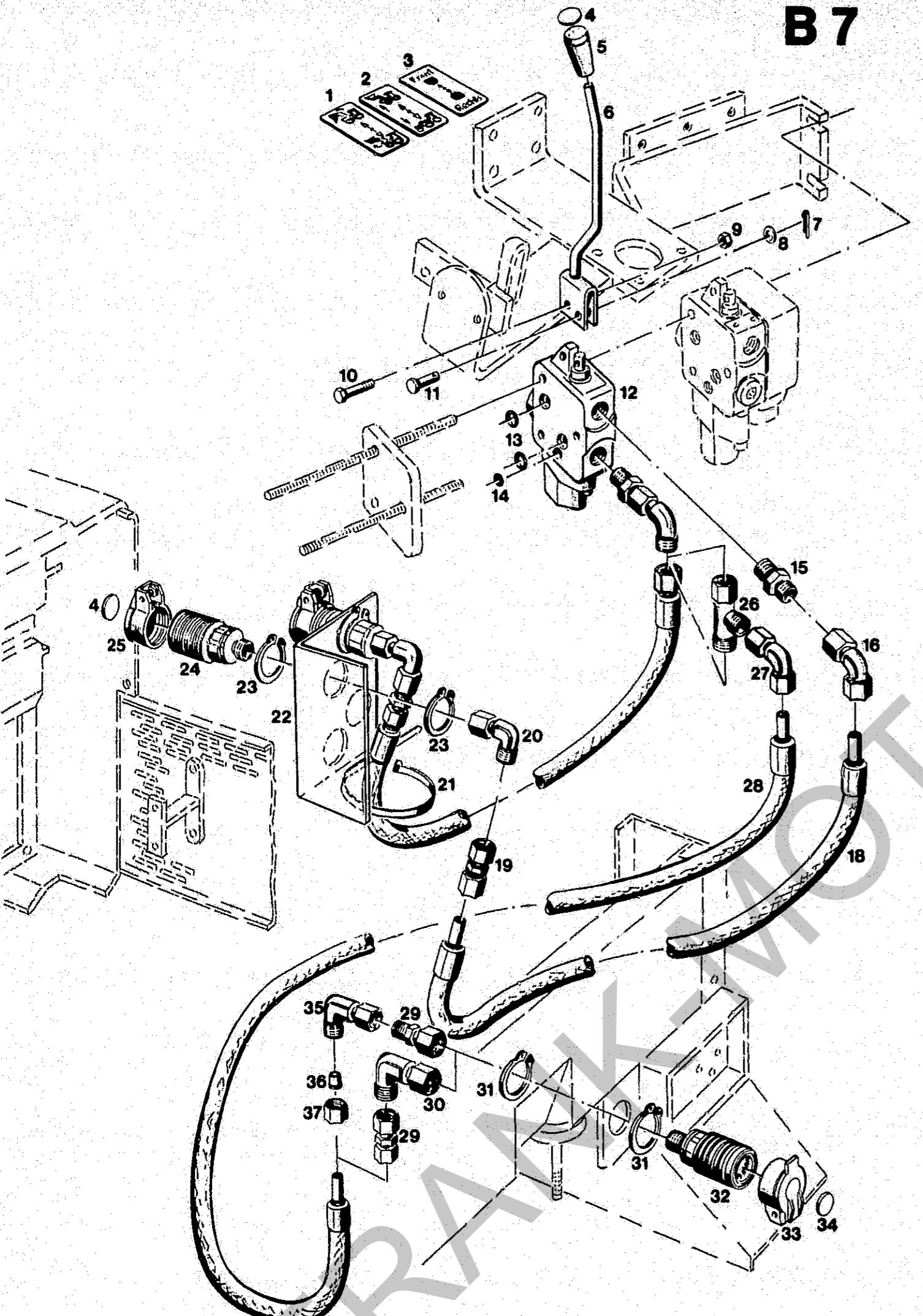
M 5 - B 8

C 7 - C 8

BILDTAFEL NR. 34
STECKKUPPLUNG DOPPELTW. VORN TYP 3180-4
ERWEITERUNG STECKKUPPLUNG EINFACHW.
HINTEN TYP 3680-4

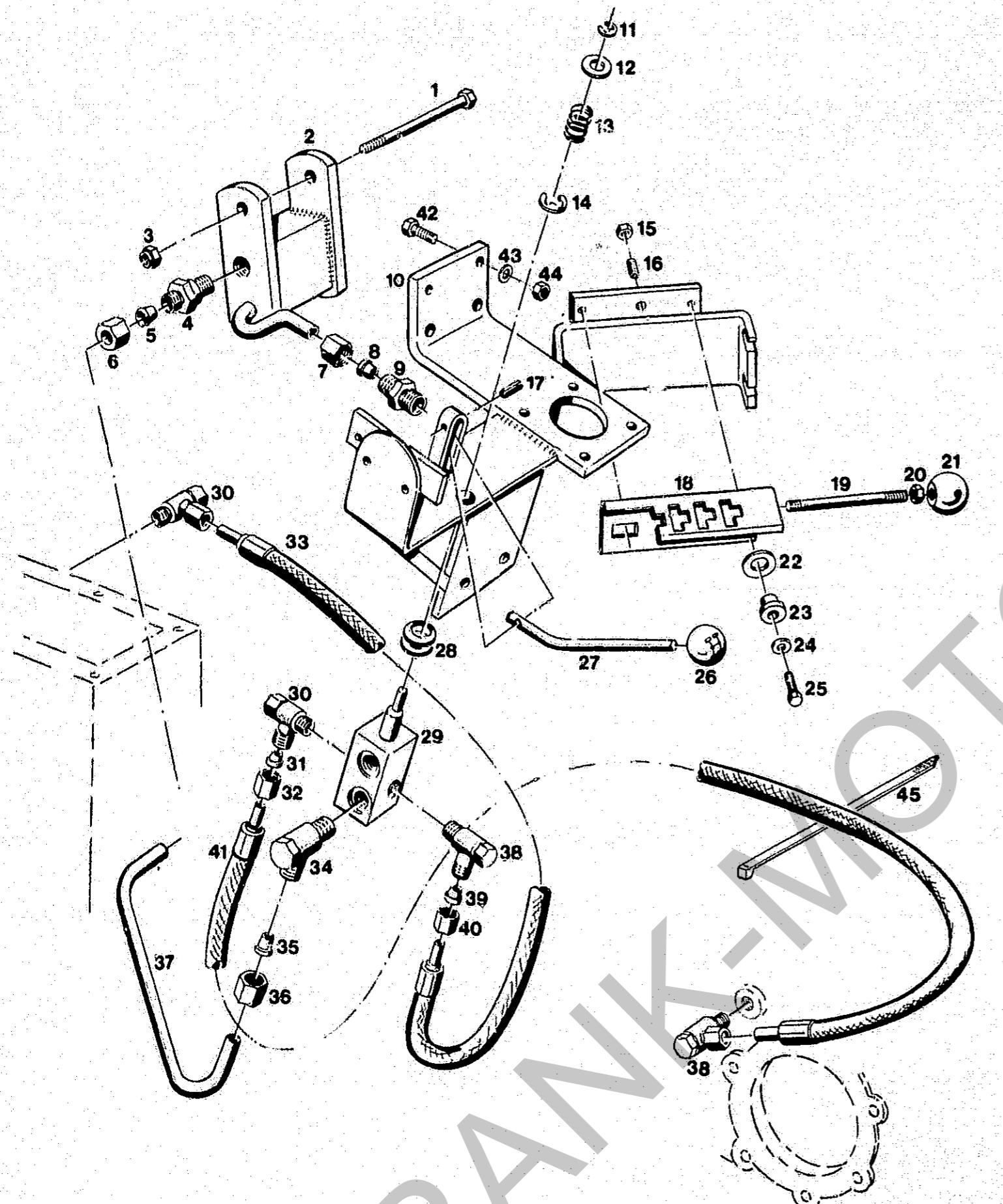
TABLE NO. 34
HYDRAULIC COUPLING, FRONT, DOUBLE-
ACTING TYPE 3180-4
HYDRAULIC COUPLING EXTENSION
SINGLE-ACTING, REAR, TYPE 3680-4

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung Name	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
24 020 602 000 078 01 55 026 937 023 309 26 025 128	Kupplungsmuffe (mit Staubdeckel) Dichtungssatz (für Teil 24) Staubdeckel Einstellb. L-Verschraubung M14x1,5 kpl. 1. Ø8	M18x1,5	2 n. B. 1 1	Coupling sleeve (with dust cover) Gasket kit (for part 24) Dust cover Adj. L-union complete
27 025 119 28 019 291 000 078 16 89 29 025 122 30 025 118	Winkelverschraubung kpl. Druckschlauch Reduzierverschraubung kpl. Ø12/Ø8 Winkelverschraubung kpl. f. Ø12	für Ø8 SV Ø8x1730 Ø12/Ø8 Nur bei P20 eingebaut	1 1 1 1	Angle screw union Pressure hose Adapter Angle screw union (only assembled in P20)
31 023 310 DIN471-38x1,75 32 020 602 000 078 01 55 026 937 33 023 309 34 023 418	Sicherungsring Kupplungsmuffe (mit Staubdeckel) Dichtungssatz (für Teil 32) Staubdeckel Aufkleber	M18x1,5	2 1 n. B. 1 1	Locking tab Coupling sleeve (with dust cover) Gasket kit.
023 419 022 881 000 001 13 01	Aufkleber Schalschild (Steckkupplung Heck)	Ø20 Weiß Ø20 Gelb (Nur für P20) Nur bei Bedarf	1 1	Sticker (Yellow) (only for P20) Selector diagram (rear hydraulic coup- ling). Only if required.
35 026 337 36 015 749 000 990 18 57 37 015 723 000 990 18 56	Einstellb. Winkelstützen Profilring Überwurfmutter	F. Ø8 -SV Ø8 M14x1,5	1 1 1	Angle screw union Profile ring Lock nut



Bildtafel – table No. 34

C7



Bildtafel – table No. 36

**BILDTAFEL NR. 36
LENKUNGSTRÄGER
VORSPANNVENTIL**

**TABLE NO. 36
STEERING SUPPORT
PRELOAD VALVE**

C8

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 011 113 DIN931M10x120 2 122 884 3 011 685 DIN985M10 4 015 835 000 990 01 89	Sechskantschraube Zsb. Ölbehälter Sicherungsmutter Ger. Einschraubverschraubung (best. aus Teilen 4-6)	NL M18x1,5	1 1 1 1	Hexagon screw Oil tank compl. Lock nut Screw union, straight (cons. of parts 4-6)
5 015 751 000 990 22 57 6 015 725 000 990 23 56 7 015 725 000 990 23 56 8 015 751 000 990 22 57 9 023 793	Profilring Überwurfmutter Überwurfmutter Profilring Ger. Einschraubverschraubung (best. aus Teilen 7-9)	Ø12 M18x1,5 M18x1,5 Ø12 R3/8"	1 1 1 1 1	Profile ring Lock nut Lock nut Profile ring Straight screw union (cons. of parts 7-9)
10 127 408 11 010 330 DIN6799-6 12 012 537 DIN9021A8,4 13 015 525 000 992 40 02 14 010 332 DIN6799-15	Zsb. Lenkungsträger Sicherungsscheibe Scheibe Druckfeder Sicherungsscheibe	NL 17,6x20,8x1,6	1 1 1 1 1	Steering support ass. Locking tab Shim Pressure spring Locking tab
15 011 585 DIN934M10 16 025 200	Sechskantmutter Federndes Druckstück	M10x19 mit Kugel Ø6	1 1	Hexagon nut Flexible thrust member
17 010 593 DIN1481-4x24 18 123 527	Spannstift Zsb. Sicherungsblech	NL	1 1	Spring pin Locking tab
19 025 625 DIN939M8x100 20 011 579 DIN934M8 21 010 077 DIN319C32FS 22 010 048 DIN125A17 23 014 232 000 994 37 23	Stiftschraube Sechskantmutter Kugelknopf Scheibe Distanzring	Ø24x10	1 1 2 2 2	Stud Hexagon nut Knob Shim Spacer ring
24 010 063 DIN137B8 25 011 511 DIN933M8x20 26 022 207 000 999 54 10	Federscheibe Sechskantschraube Schaltknopf (Differentialsperre) Hebel	Ø32	2 2 1 1	Lock washer Hexagon screw Selector knob (Diff-lock) Lever
27 123 265		Ø10x145	1	
28 015 593 000 992 15 15 29 020 564 000 070 52 79 30 027 120	Tellerfeder Vorspannventil Schwenkverschraubung (best. aus Teilen 30-32)	K29,7x17,4x0,4 1.06 M10x1	2 1 2	Plate spring Preload valve Swivel union (cons. of parts 30-32)
31 015 753 000 990 25 57	Profilring	Ø6	2	Profile ring
32 015 729 000 990 28 56 33 019 303 000 078 95 89 34 027 114	Überwurfmutter Druckschlauch Schwenkverschraubung (best. aus Teilen 34-36)	M10x1 Ø6x950 1. Ø12 M16x1,5	2 1 1	Lock nut Pressure hose Swivel union (cons. of parts 34-36)
35 015 751 000 990 22 57	Profilring	Ø12	1	Profile ring
36 015 725 000 990 23 56 37 122 948 38 027 120	Überwurfmutter Druckleitung Schwenkverschraubung (best. aus Teilen 38-40)	M18x1,5 Ø12x1,5x255 1. Ø6 M10x1	1 2 2	Lock nut Pressure pipe Swivel union (cons. of parts 38-40)
39 015 753 000 990 25 57	Profilring	Ø6	2	Profile ring
40 015 729 000 990 28 56 41 021 944 000 078 18 89 42 011 514 DIN933M8x25 43 010 063 DIN137B8 44 011 579 DIN934M8 45 022 331 000 184 02 45	Überwurfmutter Druckschlauch Sechskantschraube Federscheibe Sechskantmutter Kabelband	M10x1 Ø6x1600 M10x1 1. Ø6 M10x1 360x4,8	2 1 4 4 4 n.B.	Lock nut Pressure hose Hexagon screw Lock washer Hexagon nut Cable strap

A 9

Hydraulischer Fahrantrieb

Spaltenverzeichnis

- | | Zeile
Spalte |
|----------|------------------------------|
| Tafel 40 | Öltank, Ölkühler
Filter |
| Tafel 42 | Verstellpumpe, Konstantmotor |
| Tafel 44 | Steuerleitungen |

Zeile
Spalte

- | | B 9 - C 10 |
|--|------------|
| | D 9 - E 10 |
| | F 9 - G 10 |

Hydraulic transmission

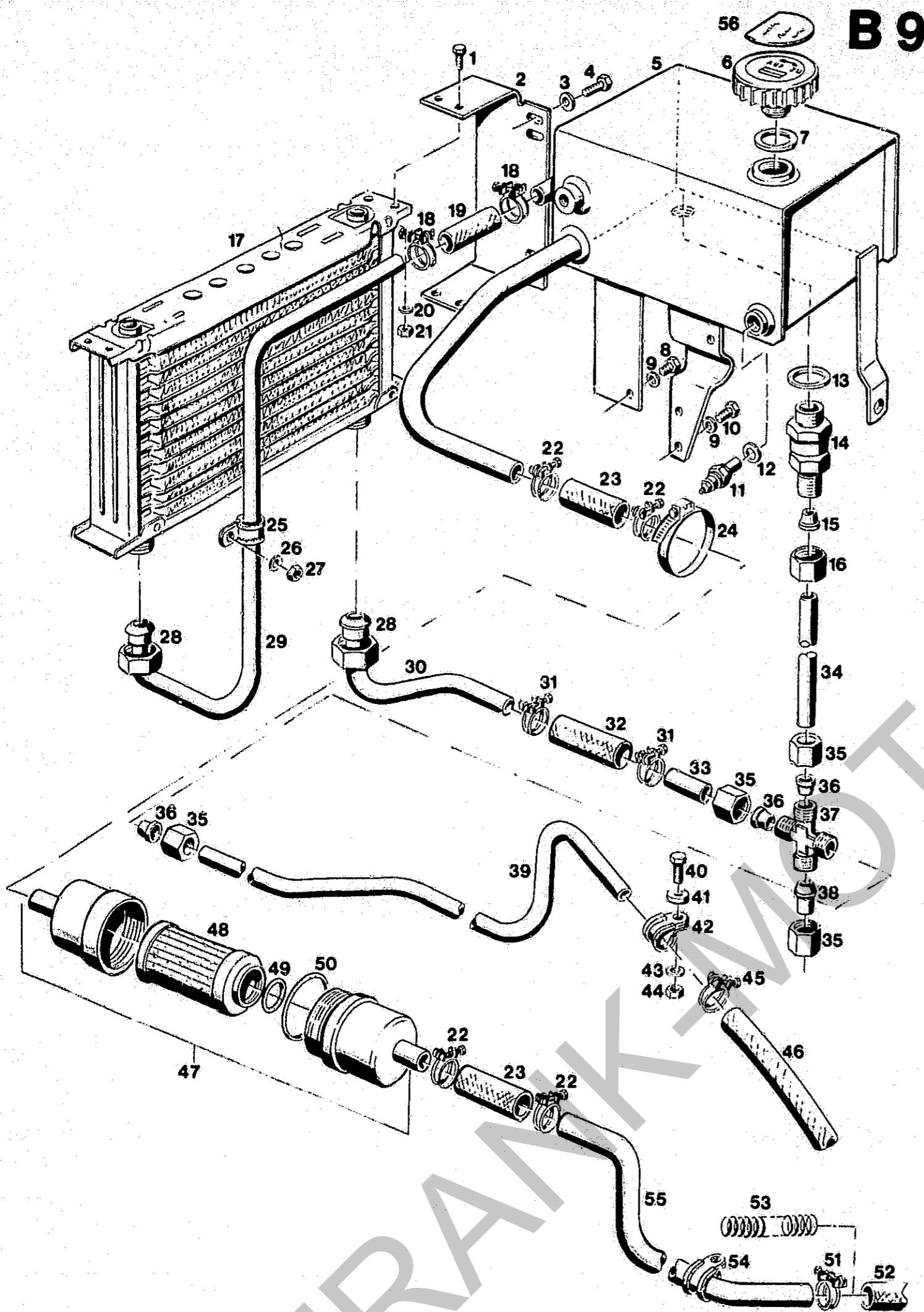
Column contents

- | | Table 40 Oil tank, oil cooler, filter | Table 42 Variable capacity hydraulic pump,
constant motor | Table 44 Hydraulic pipes |
|--|--|---|-------------------------------|
| | B 9 - C 10 | D 9 - E 10 | F 9 - G 10 |

A 10

columns

B 9



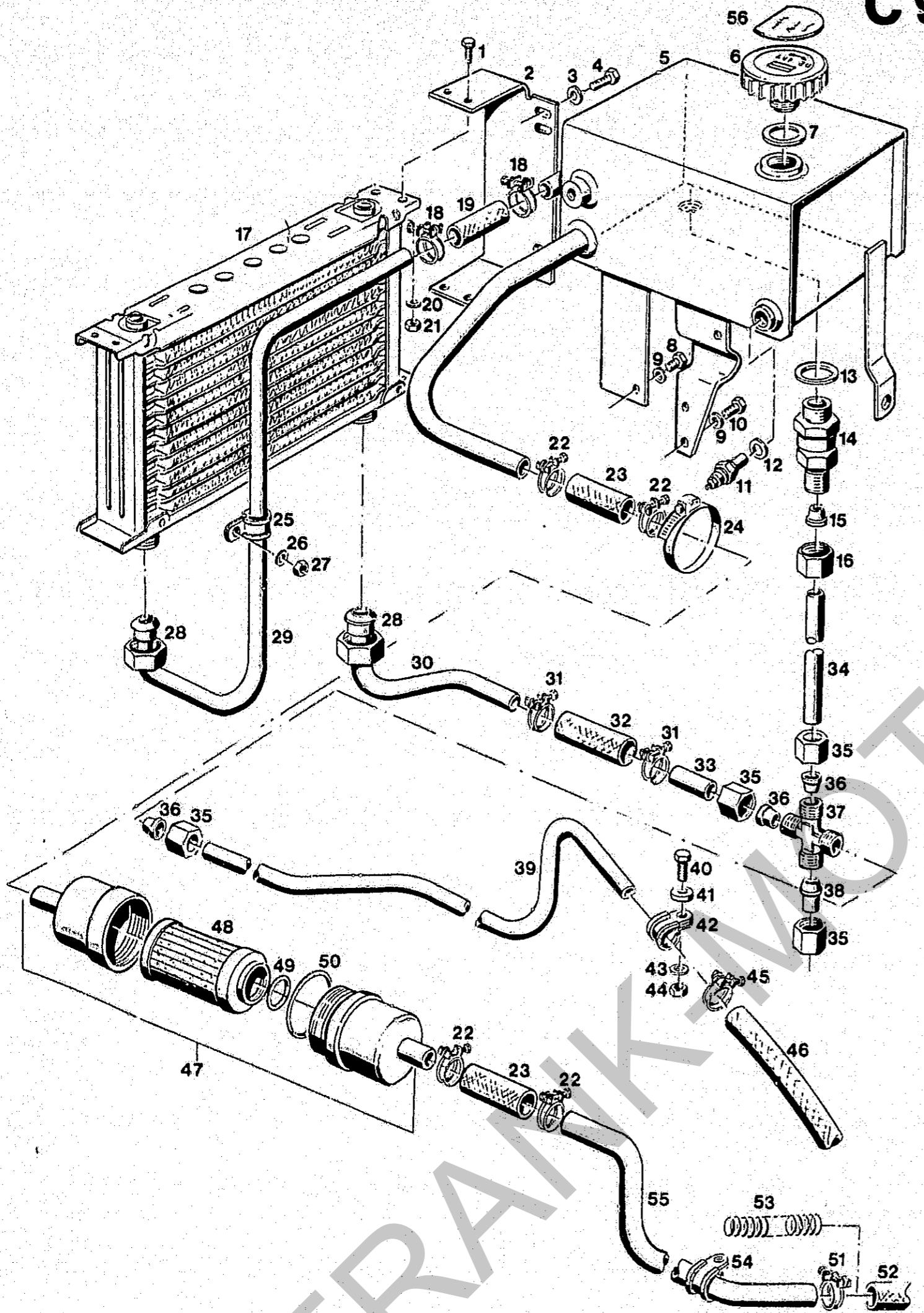
Bildtafel - table No. 40

BILDTAFEL NR. 40
OLTANK, ÖLKÜHLER, FILTERTABLE NO. 40
OIL TANK, OIL COOLER, FILTER

B 10

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 022 303 000 990 53 30 2 126 947 3 011 742 DIN137B6 4 022 303 000 990 53 30 5 126 709	Sechskantschraube Halter Federscheibe Sechskantschraube Zsb. Hydrauliktank	M6x12 Plat. 327x78x3 M6x12 NL	8 2 1 4 4 1	Hexagon screw Fixture Lock washer Hexagon screw Hydraulic tank ass.
6 026 512 7 026 835 8 011 509 DIN933M8x16 9 011 140 DIN127B8 10 011 511 DIN933M8x20	Belüftungsfilter Flachdichtring Sechskantschraube Federring Sechskantschraube	Ø29x41x3	1 1 1 3 2	Ventilation filter Flat gasket Hexagon screw Lock washer Hexagon screw
11 020 899 000 181 80 61 12 010 391 DIN7603A14:20CU 13 010 401 DIN7603A22x27 14 023 141	Temperaturgeber Dichtring Dichtring Rückschlagventil (mit Teilen 15 u. 16)	6-24V 1. Ø15 1,5 bar	1 1 1 1	Temperature indic. Sealing ring Sealing ring Check valve (compr. parts 15/16)
15 015 752 000 990 24 57 16 015 727 000 990 25 56 17 126 835 18 023 132 19 026 865	Profilring Überwurfmutter Ölkühler Drahtbügelschelle Hochdruckschlauch	1. Ø15 1. Ø15 RH25 1. Ø23 Ø16x4x70	1 1 1 2 1	Profile ring Lock nut Oil cooler Wire clip High-pressure hose
20 011 742 DIN137B6 21 011 577 DIN934M6 22 010 931 000 970 90 67 23 023 539 24 015 172 000 995 66 66	Federscheibe Sechskantmutter Drahtbügelschelle Saugschlauch Spannschelle	1. Ø31 Ø7/8" x 4 x 60 62-82x12	8 8 4 2 1	Lock washer Hexagon nut Wire clip Suction hose Tension clip
25 026 557 26 010 063 DIN137B8 27 011 579 DIN934M8 28 026 884 DIN3870M30x1,5	Rohrschelle mit Gummiprofil Federscheibe Sechskantmutter Überwurfmutter	1. Ø15	1 1 2	Pipe clip w. rubber. Lock washer Hexagon nut Lock nut
29 127 363 30 127 362 31 023 132 32 026 865 33 023 197	Zsb. Rücklaufleitung Zsb. Rücklaufleitung Drahtbügelschelle Höchstdruckschlauch Rohr (15x1,5x50)	NL NL 1. Ø23 Ø16x4x70 Ersetzt 127 359	1 1 2 1 1	Return flow pipe ass. Return pipe ass. Wire clip High-pressure hose Pipe
34 127 358 35 015 727 000 990 25 56 36 015 752 000 990 24 57 37 023 323 38 026 694	Rohr Überwurfmutter Profilring Kreuzverschraubung Verschlußstopfen	15x1,5x280 1. Ø15 M22x1,5 1. Ø15 1. Ø15 1. Ø15	1 4 3 1 1	Pipe Lock nut Profile ring Cross union Sealing screw
39 127 394 40 011 514 DIN933M8x25 41 014 883 000 991 22 41 42 026 557	Rücklaufleitung Sechskantschraube Scheibe Rohrschelle mit Gummiprofil	Ø15x1,5x950 Ø10,5xØ22x5 1. Ø15	1 1 1 1	Return flow pipe Hexagon screw Shim Pipe clip w. rubber
43 010 063 DIN137B8 44 011 579 DIN934M8 45 023 132 46 026 864 47 127 414	Federscheibe Sechskantmutter Drahtbügelschelle Höchstdruckschlauch Saugfilter kpl. (mit Teilen 48-50)	1. Ø23 Ø16x4x550	1 1 2 1 1	Lock washer Hexagon nut Wire clip High-pressure hose Suction filter cpl. (compr. parts 48-50)
48 127 716	Filtrereinsatz		1	Filter insert

C9



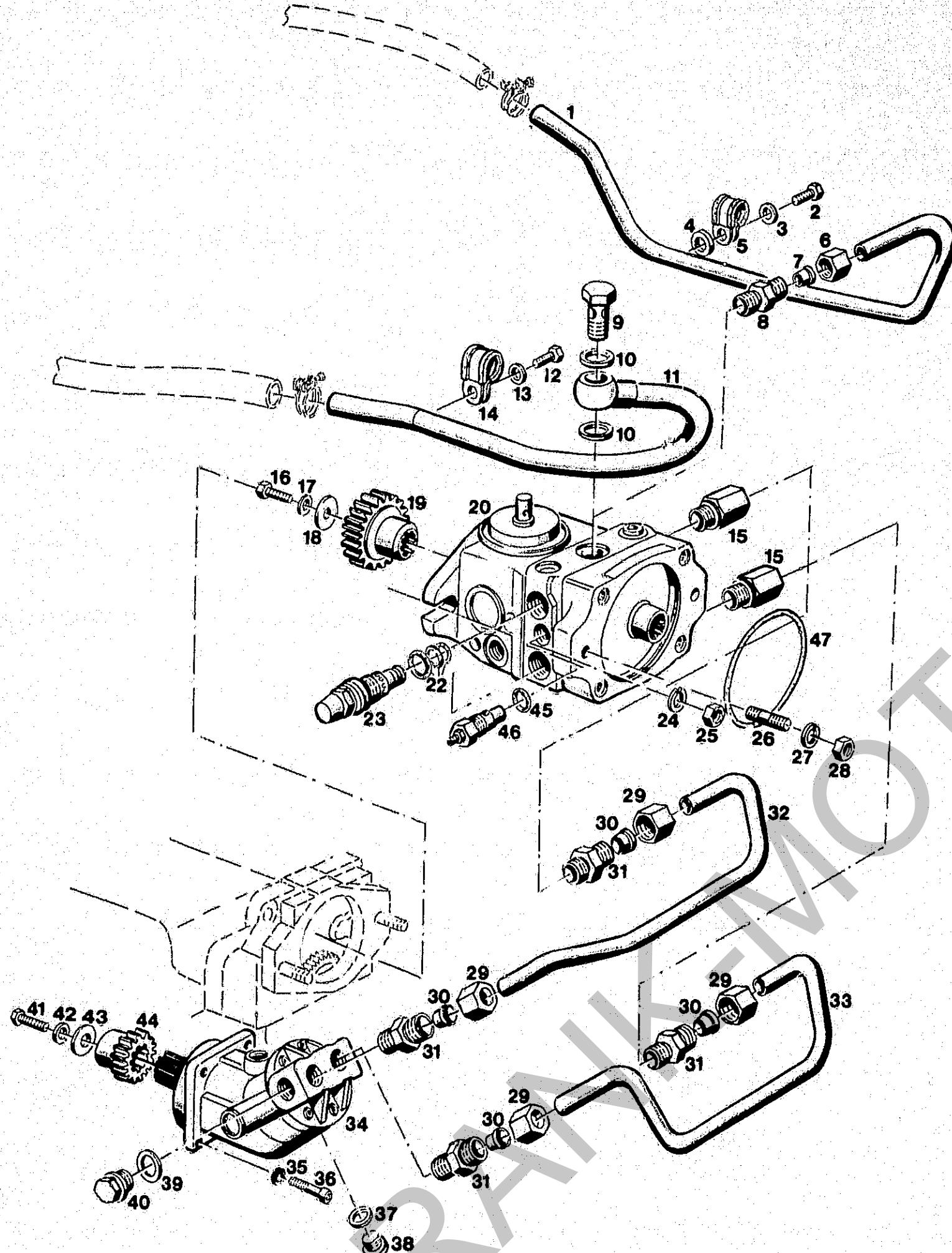
Bildtafel - table No. 40

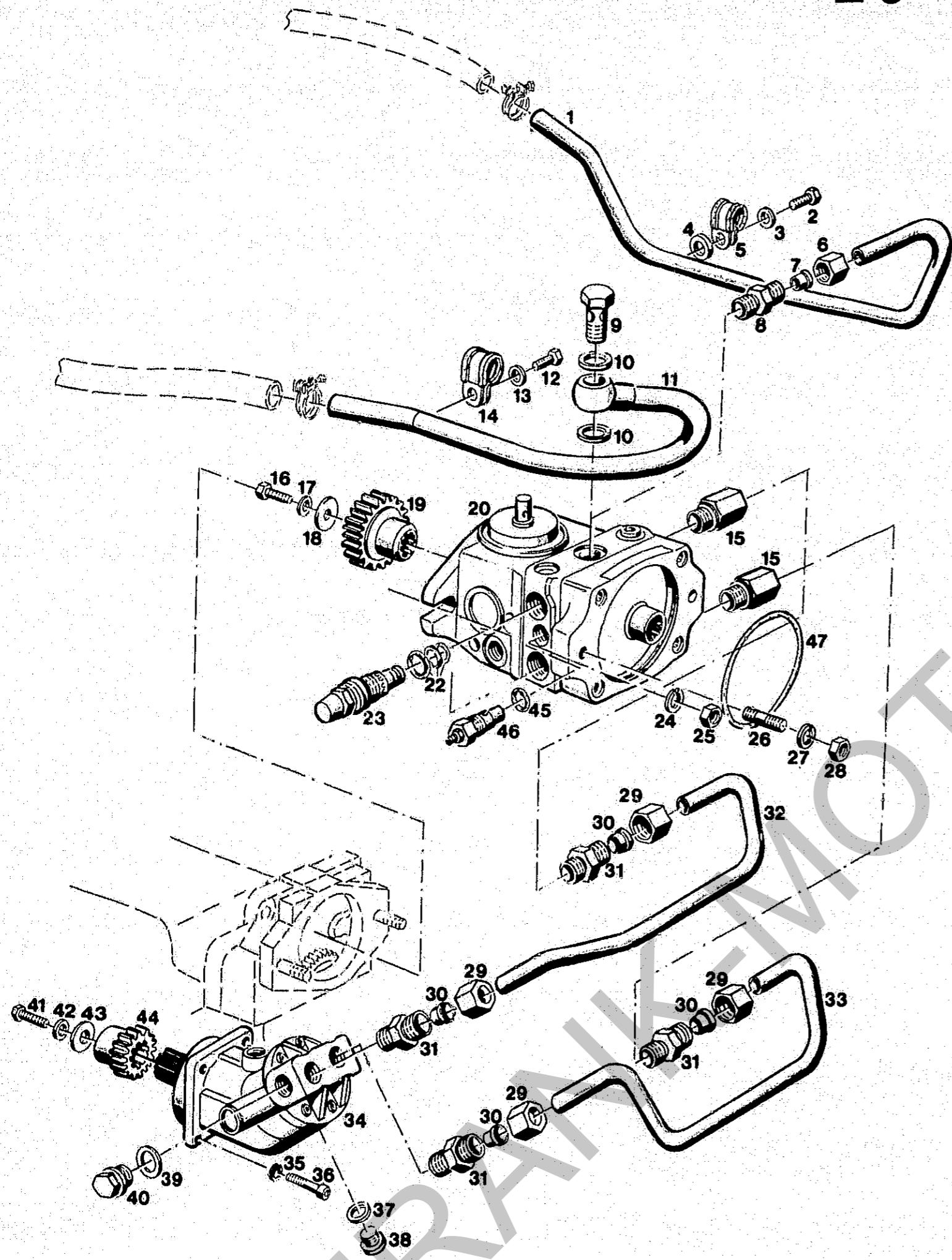
BILDTAFEL NR. 40
OLTANK, ÖLKÜHLER, FILTERTABLE NO. 40
OIL TANK, OIL COOLER, FILTER

C10

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
49 024 035	O-Ring	Ø34x3,5	1	O-ring
50 011 441	O-Ring	Ø70x3	1	O-ring
51 010 931	Drahtbügelschelle	1 Ø31	2	Wire clip
52 026 866	Saugschlauch	Ø7/8"x4x650	1	Suction hose
53 026 885	Druckfeder	21,6x1,6x530	1	Pressure spring
54 015 173	Rohrschelle mit Gummiprofil	1.020	1	Pipe clip with rubber
55 127 353	Saugleitung	22x1,5x640	1	Suction pipe
56 027 509	Klebeschild	52x36 (synth. Ester)	1	Decal

D 9





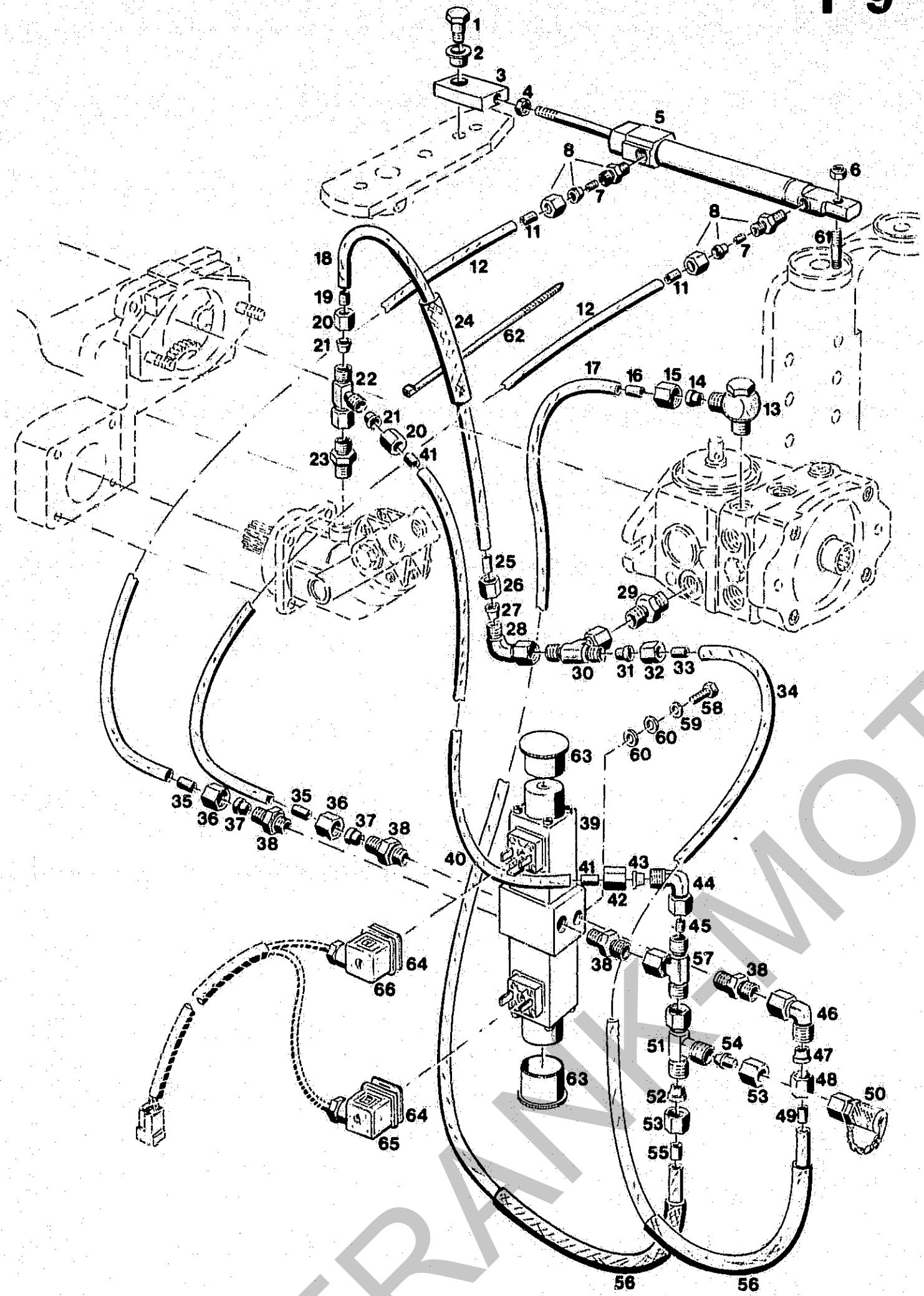
Bildtafel – table No. 42

**BILDAFEL NR. 42
VERSTELLPUMPE, KONSTANTMOTOR**

**TABLE NO. 42
VARIABLE CAPACITY HYDRAULIC PUMP,
CONSTANT MOTOR**

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
41	011 528	DIN933M10x25		1	Hexagon screw
42	010 064	DIN137B10x18		1	Lock washer
43	014 912	C00 991 57 41		1	Shim
44	124 255	Antriebsrad		1	Drive pinion
45	027 197	O-Ring		1	O-ring
46	128 363	Druckbegrenzungs-ventil	Ab FG. Nr. 315 00 181 Ersetzt Druckbegrenzungsventil ohne Stellschraube	1	Pressure limitation valve (from chassis No. 31500181) Replacing pressure limitation valve without set screw
47	027 198	O-Ring		1	O-ring

F 9



Bildtafel - table No. 44

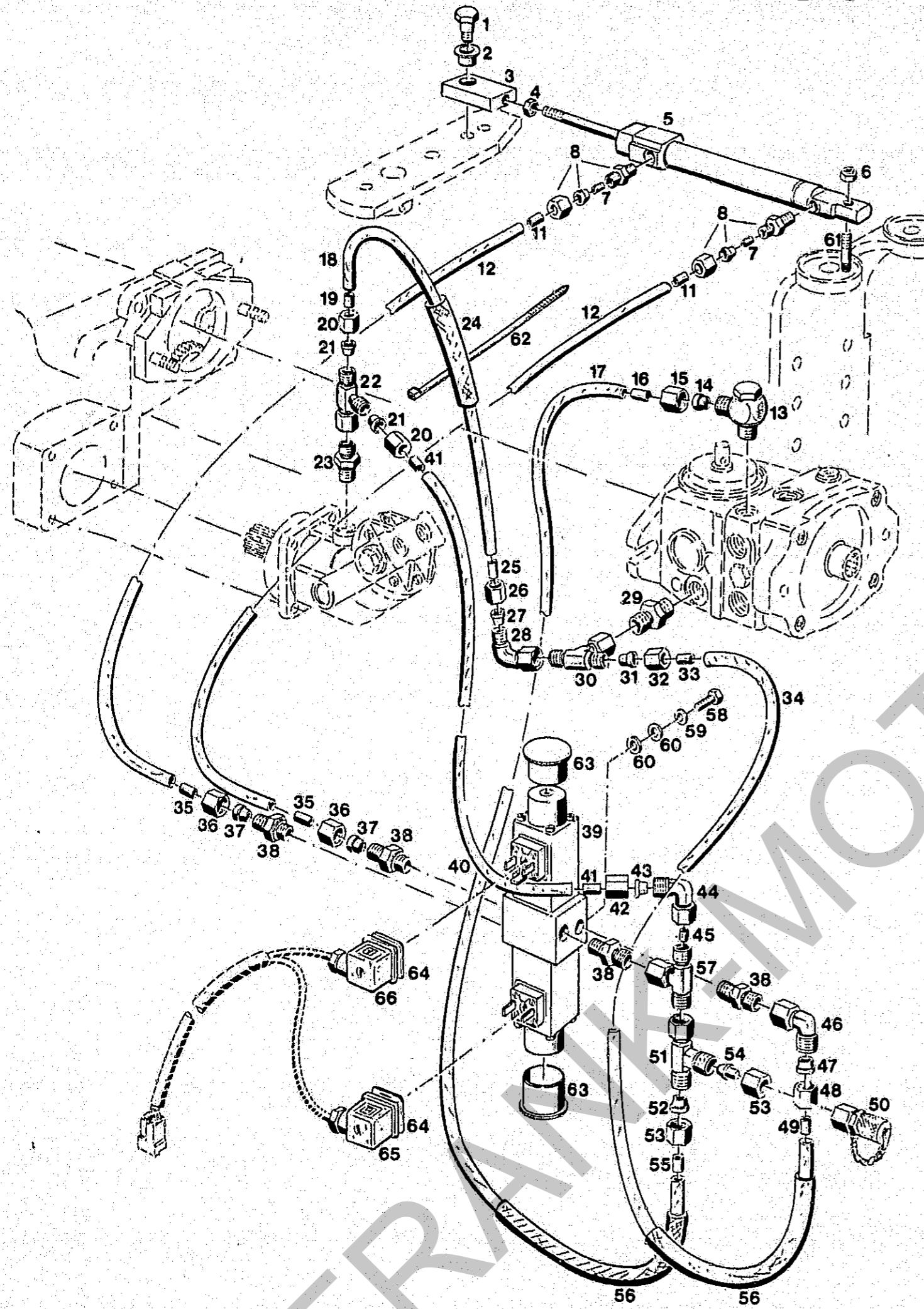
BILDTAFEL NR. 44
STEUERLEITUNGEN

TABLE NO. 44
HYDRAULIC PIPES

F 10

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 127 218	Bundschraube	SW19x27	1	Collar screw
2 026 873	Bundbuchse	12x14x20x9	1	Annular bush
3 127 213	Lagerplatte	30x10x50	1	Bearing plate
4 011 579	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
5 127 391	Zylinder	232 lg. (Hub 80)	1	Cylinder
6 011 935 DIN934M8				
7 127 643	Sechskantmutter	selbsts.	1	Hexagon nut
8 026 943	Düse	0,7	2	Nozzle
	Ger. Drossel-Einschraubverschraubung kpl.	1. Ø8, R1/8"	2	Straight throttle union cpl.
11 026 929	Einsteckhülse	E8/4	2	Sleeve
12 026 928	Druckrohr	8x2x400	2	Pressure pipe
13 027 112	Dr. W-Schwenkverschraubung (mit Teilen 14 u. 15)	F. Ø8, M14x1,5	1	Swivel union (compr. parts 14 and 15)
14 015 749 000 990 18 57	Profilring	Ø8	1	Profile ring
15 015 728	Überwurfmutter	f. Ø8, M16x1,5	1	Lock nut
16 026 929	Einsteckhülse	E8/4	1	Sleeve
17 026 924	Druckrohr	Ø8x2x710	1	Pressure pipe
18 026 980	Druckrohr	Ø8x2x330	1	Pressure pipe
19 026 929	Einsteckhülse	E8/4	1	Sleeve
20 015 723 000 990 18 56	Überwurfmutter	f. Ø8, M14x1,5	2	Lock nut
21 015 749 000 990 18 57	Profilring	Ø8	2	Profile ring
22 025 128	Einstellb. L-Verschraubung (mit Teilen 20 u. 21)	f. Ø8	1	L-shape union (compr. parts 20 and 21)
23 022 286 000 990 15 89	Ger. Einschraubverschraubung	f. Ø8, M12x1,5	1	Screw union, straight
24 016 754	Druckschlauch	Ø10x3x50	1	Pressure hose
25 026 929	Einsteckhülse	E8/4	1	Sleeve
26 015 723 000 990 18 56	Überwurfmutter	f. Ø8, M14x1,5	1	Lock nut
27 015 749 000 990 18 57	Profilring	Ø8	1	Profile ring
28 025 119	Einstellb. Winkelverschraubung (mit Teilen 26 u. 27)	f. Ø8	1	Adjustable angle union (compr. parts 26 and 27)
29 015 842 000 990 08 89	Ger. Einschraubverschraubung	f. Ø8, M18x1,5	1	Screw union, straight
30 025 235	Einstellb. T-Verschraubung	f. Ø8	1	Adjustable T-union
31 015 749 000 990 18 57	Profilring	Ø8	1	Profile ring
32 015 723 000 990 18 56	Überwurfmutter	f. Ø8, M14x1,5	1	Lock nut
33 026 929	Einsteckhülse	E8/4	1	Sleeve
34 026 981	Druckrohr	Ø8x2x520	1	Pressure pipe
35 026 929	Einsteckhülse	E8/4	2	Sleeve
36 015 723 000 990 18 56	Überwurfmutter	f. Ø8, M14x1,5	2	Lock nut
37 015 749 000 990 18 57	Profilring	Ø8	2	Profile ring
38 023 611	Ger. Einschraubverschraubung (mit Teilen 36 und 37)	f. Ø8, R 1/4"	4	Screw union, straight (compr. parts 36 and 37)
39 127 309	Magnetbetät. Wegeschieber (mit Teilen 64 und 65)		1	Magneto slide (with parts 64 and 65)
40 026 980	Druckrohr	Ø8x2x330	1	Pressure pipe
41 026 929	Einsteckhülse	E8/4	2	Sleeve
42 015 723 000 990 18 56	Überwurfmutter	f. Ø8, M14x1,5	1	Lock nut

G 9



Bildtafel – table No. 44

BILDTAFEL NR. 44
STEUERLEITUNGEN

TABLE NO. 44
HYDRAULIC PIPES

G 10

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Einennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück n. B.	Denomination Pieces
43	015 749	000 990 18 57	Profilring	Ø8	1 Profile ring
44	026 914	Einstellb. Winkel-Drossel verschraubung (Mit Teilen 42 und 43)	1. Ø8	1 Adjustable angle screw union (compr. parts 42 and 43)	
45	127 646	Düse	1,0	1 Nozzle	
46	025 119	Einstellb. Winkelverschraubung (mit Teilen 47 und 48)	1. Ø8	1 Adjustable angle screw union (compr. parts 47 and 48)	
47	015 749	000 990 18 57	Profilring	1. Ø8	1 Profile ring
48	015 723	000 990 18 56	Überwurfmutter	1. Ø8, M14x1,5	1 Lock nut
49	026 929	Einsteckhülse	E8/4	1 Sleeve	
50	027 037	Meßanschluß	Zubehör	n. B. Power supply	
51	025 128	Einstellb. L-Verschraub. (mit Teilen 52 und 53)		1 Adjustable L-union (compr. parts 52 and 53)	
52	015 749	000 990 18 57	Profilring Ø8	Ab FG. Nr.	1
53	015 723	000 990 18 56	Überwurfmutter (f. Ø8 M14x1,5)	315 00 181	2 Profile ring
54	022 400	000 990 08 93	Verschlußstopfen Ø8		2 Lock nut
55	026 929	Einsteckhülse	E8/4	1 Sealing plug	
56	026 950	Druckschlauch	Ø10x3x200	2 Sleeve	
57	025 235	Einstellb. T-Verschraubung	1. Ø8	1 Pressure hose	
58	011 503	DIN933M6x16	Sechskantschraube	2 Adjustable T-union	
59	011 742	DIN137B6		2 Hexagon screw	
60	010 464	DIN9021B6,4		2 Lock washer	
61	011 610	DIN939M8x30		4 Shim	
62	022 331	000 184 02 45	Kabelband	1 Stud	
63	027 211	Verschlußstopfen	360x4,8 breit	2 Cable retaining	
64	128 432	Dichtung	29x29x1,5	2 Sealing plug	
65	126 318	Gerätestecker	schwarz	2 Gasket	
66	028 020	Gerätestecker	grau	1 Plug (black)	
				1 Plug (grey)	

Bedienungselemente, Pedale

Spaltenverzeichnis

Tafel 50	Gasbetätigung
Tafel 52	Fußbremse
Tafel 54	Handbremse
Tafel 56	Betätigungssteile für hydraulischen Fahrantrieb

A 11

Operation controls, pedals

Column contents

Table 50	Gas control
Table 52	Foot brake
Table 54	Handbrake
Table 56	Operation parts for hydraulic transmission

A 12

columns

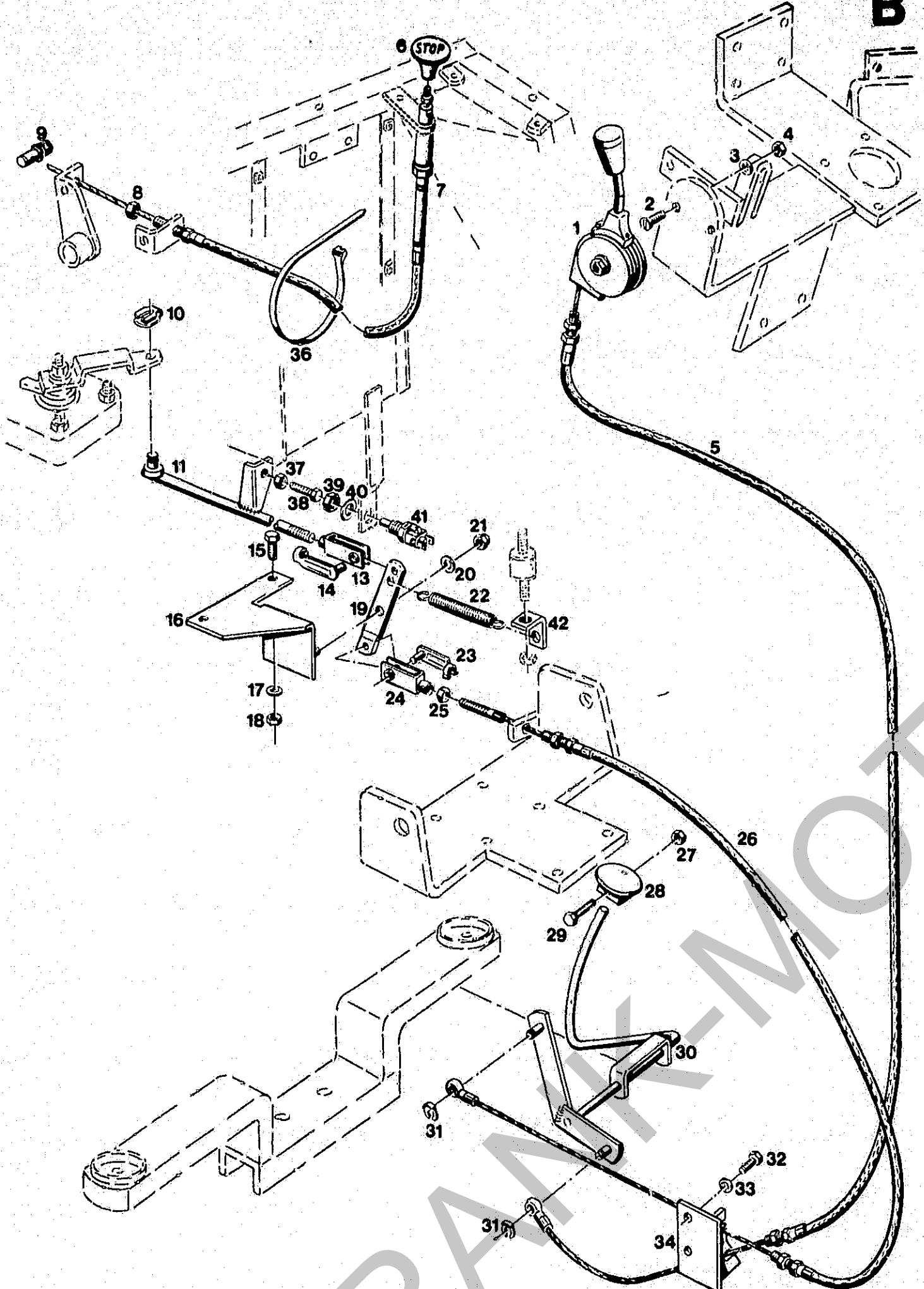
B 11 - B 12
C 11 - C 12
D 11 - E 12
F 11 - G 12

B 12

TABLE NO. 50
ACCELERATOR

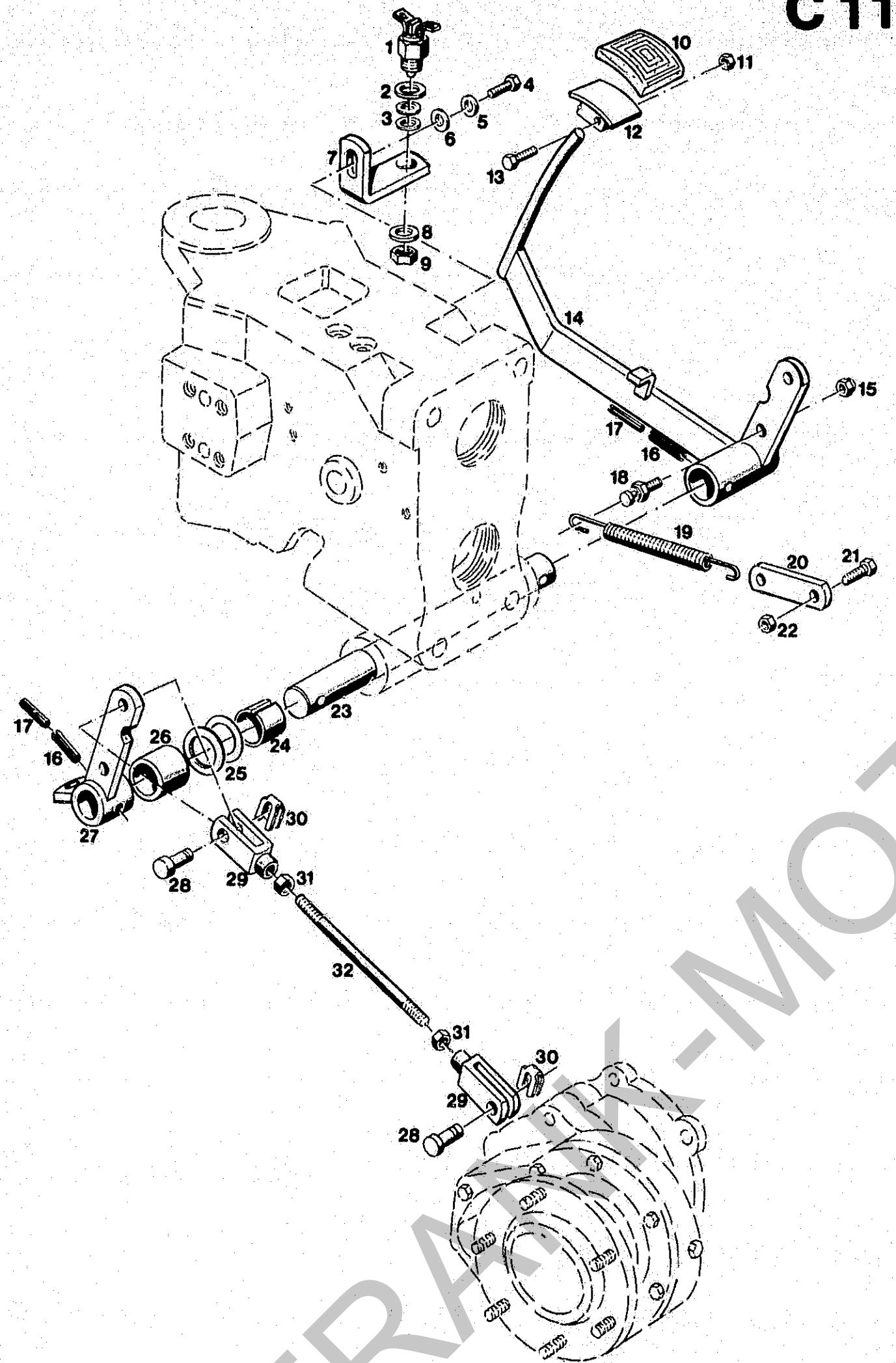
Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
1 117 020 2 011 670 DIN965M8x20 3 010 063 DIN137B8 4 011 579 DIN934M8 5 121 605 6 023 142	Regulierhebel Senkschraube Federscheibe Sechskantmutter Zsb. Seilzug Zsb. Stopf	1720 lg. Stop M5	1 Regulator lever 2 Countersunk screw 2 Lock washer 2 Hexagon nut 1 Cable ass. 1 Button
7 125 063 8 011 577 DIN934M6 9 022 563 000 995 08 31 10 022 264 000 994 58 64	Zsb. Seilzug (mit Teil 8) Sechskantmutter Schraubnippel SL-Sicherung	1525 lg. Gr. 8	1 Cable ass. (w. part 8) 1 Hexagon nut 1 Screw nipple 1 SL-lock
11 126 928 13 016 620 000 990 01 19 14 016 642 000 990 06 26 15 011 509 DIN933M8x16 16 121 661	Zsb. Gasstange Gabelkopf ES-Bolzen Sechskantschraube Zsb. Lagerplatte	NL 6x24 6x24 NL	1 Accelerator rod 1 Clevis 1 ES-bolt 1 Hexagon screw 1 Supporting plate ass.
17 010 063 DIN137B8 18 011 579 DIN934M8 19 126 929 20 010 044 DIN125A8,4 21 011 935 DIN985M8	Federscheibe Sechskantmutter Umlenkhebel Scheibe Sechskantmutter	20x5x105 selbsts.	1 Lock washer 1 Hexagon nut 1 Reversing lever 1 Shim 1 Lock nut
22 015 571 000 992 47 12 23 016 642 000 990 06 26 24 016 620 000 990 01 19 25 011 577 DIN934M6 26 121 606	Zugfeder ES-Bolzen Gabelkopf Sechskantmutter Zsb. Seilzug	Ø1,4xØ15x105 6x24 6x24 1620 lg.	1 Draw spring 1 ES-bolt 1 Clevis 1 Hexagon nut 1 Cable ass.
27 011 577 DIN934M6 28 121 570 29 010 208 DIN601M6x30	Sechskantmutter Zsb. Fußplatte Sechskantschraube mit Mutter	NL.	1 Hexagon nut 1 Foot pedal ass. 1 Hexagon screw (with nut)
30 121 565	Zsb. Fußgaswelle NL.		1 Accelerator shaft ass. (when replacing weld to support)
31 014 379 000 994 01 64 32 011 509 DIN933M8x16 33 010 063 DIN137B8 34 121 571 36 022 331 000 184 02 45	KL.-Sicherung Sechskantschraube Federscheibe Zsb. Widerlager Kabelband	f. Bolzen Ø6 NL. 4,8x360	2 KL lock 2 Hexagon screw 2 Lock washer 1 Abutment ass. 1 Cable strip
37 011 579 DIN934M8 38 011 518 DIN933M8x30 39 010 098 DIN439BM12x1,5 40 010 065 DIN137B12	Sechskantmutter Sechskantschraube Sechskantmutter II. Federscheibe		1 Hexagon nut 1 Hexagon screw 1 Hexagon nut 1 Lock washer
41 019 593 42 102 636 AS 310 519 73 27	Bremslichtschalter (56 lg.) Halbewinkel	E. 026 840 austauschbar 16x4x53	1 Stop lamp switch 1 Retaining angle

B 11



Bildtafel – table No. 50

C11



Bildtafel – table No. 52

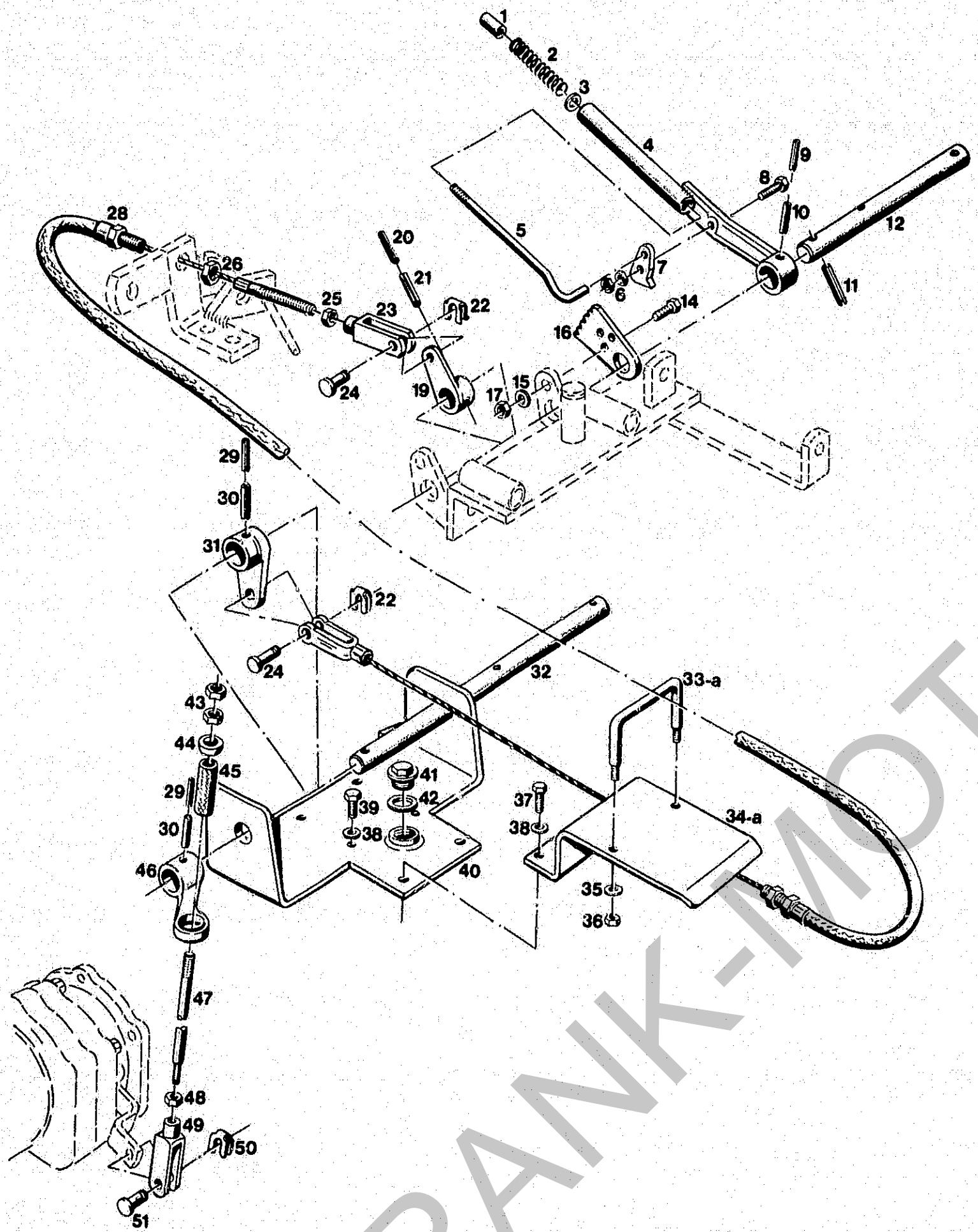
**BILDTAFEL NR. 52
FUSSBREMSE**

**TABLE NO. 52
FOOT BRAKE**

C12

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 019 593 000 181 01 66 2 010 047 DIN125A13 3 014 908 000 991 50 41 4 011 509 DIN933M8x16 5 010 063 DIN137B8	Sicherheitsschalter Scheibe Scheibe (MS) Sechskantschraube Federscheibe	Ø13xØ19x0,6	1	Safety switch 1 Shim n.B. Shim 1 Hexagon screw 1 Lock washer
6 010 044 DIN125-8,4 7 121 563 8 010 065 DIN137B12 9 010 098 DIN439M12x1,5 10 025 626	Scheibe Winkel Federscheibe Sechskantmutter flach Pedalgummi	30x5x104 42x55x4	1	Shim 1 Angle 1 Lock washer 1 Hexagon nut 1 Pedal rubber
11 011 577 DIN934M6 12 123 604 13 010 208 DIN601M6x30 14 127 564	Sechskantmutter Zsb. Trittplatte Sechskantschraube (mit Mutter) Zsb. Fußbremspedal	NL.	1	Hexagon nut Footstep ass. 1 Hexagon screw
15 011 935 DIN985M8 16 010 610 DIN1481-8x40 17 010 598 DIN1481-5x36 18 124 647 19 015 556 000 992 20 12	Sechskantmutter Spannstift Spannstift Halteschraube Zugfeder	selbsts. M8, SW13x32 Ø15x155xØ3	1	Hexagon nut 2 Tension pin 2 Tension pin 1 Retaining screw 1 Draw spring
20 111 308 6030 082 01 49 21 011 511 DIN933M8x20 22 011 579 DIN934M8 23 121 578 24 108 581 A 121 25 19	Zugplatte 10,9 Sechskantschraube Sechskantmutter Bremswelle Lagerbüchse	20x5x65 Ø25x277 Ø25,5xØ30x35	1	Tie plate 1 Hexagon screw 1 Hexagon nut 1 Brake shaft 2 Bushing
25 013 603 000 991 21 40 015 678 000 991 25 40 015 677 000 991 24 40 26 026 945 27 127 565	Bellegsscheibe Bellegsscheibe Bellegsscheibe Rohr Zsb. Bremshebel	Ø25,5xØ40x1 Ø25,5xØ40x0,5 Ø25,5xØ40x0,2 Ø36x5,25x30 NL	n.B.	Washer n.B. Washer n.B. Washer 1 Tube 1 Brake lever ass.
28 022 263 000 991 08 76 29 022 265 DIN71752G8x32 30 022 264 000 994 58 64 31 011 579 DIN934M8 32 025 024	Bolzen Gabelkopf SL-Sicherung Sechskantmutter Zugstange	A8x19,5x16 Gr. 8 Ø8x150	4	Bolt 4 Clevis 4 SL-lock 4 Hexagon nut 2 Draw rod

D 11



Bildtafel – table No. 54

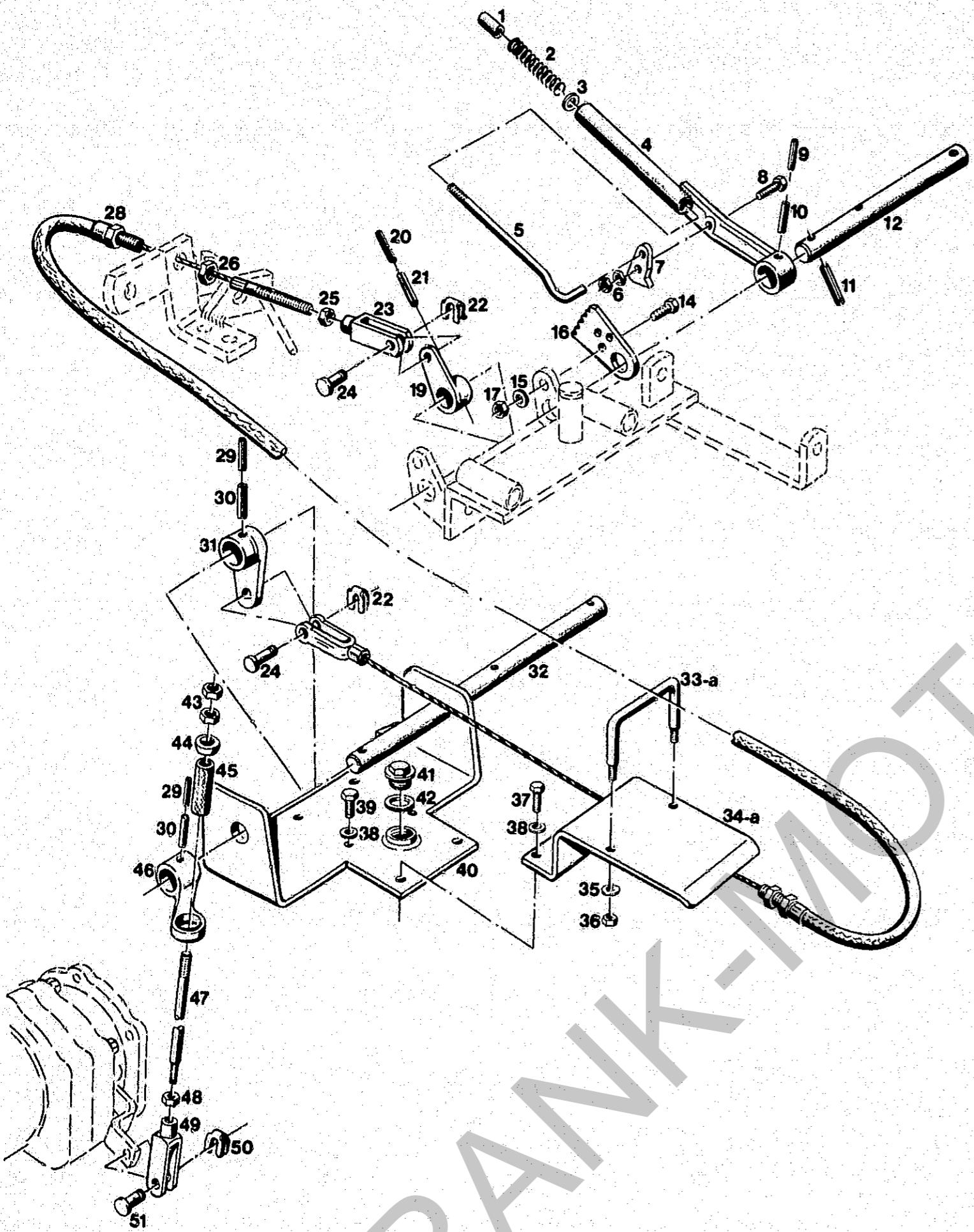
BILDTAFEL NR. 54
HANDBREMSE

TABLE NO. 54
HAND BRAKE

D 12

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 114 721 B25 123 A35	Druckknopf	Ø14x22	1	Press button
2 014 450 000 992 04 01	Druckfeder	Ø14,25x80xØ1,25	1	Pressure spring
3 010 085 DIN433-8,4	Scheibe	1	Shim	
4 122 025	Zsb. Handhebel	NL.	1	Hand lever ass.
5 122 027	Klinkenstange	Ø5,8x191	1	Pawl rod
6 011 753 DIN439M8	Sechskantmutter (flach)		2	Hexagon nut (flat)
7 114 720 B12 123 A25	Sperrlinke	29x30x8	1	Pawl
8 011 086 DIN931M8x28	Sechskantschraube		1	Hexagon screw
9 010 597 DIN1481-5x28	Spannstift		1	Tension pin
10 010 608 DIN1481-8x32	Spannstift		1	Tension pin
11 010 610 DIN1481-8x40	Spannstift		1	Tension pin
12 126 995 Handbremswelle		Ø20x198	1	Hand brake lever
14 011 509 DIN933M8x16	Sechskantschraube		1	Hexagon screw
15 010 063 DIN137B8	Federscheibe		1	Lock washer
16 114 722 B12 123 A18	Zahnbogen	49x86x4	1	Ratchet
17 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
19 113 259 A15 120 A 11	Zsb. Mitnehmer	NL.	1	Follower ass.
20 010 597 DIN1481-5x28	Spannstift		1	Tension pin
21 010 608 DIN1481-8x32	Spannstift		1	Tension pin
22 022 264 000 994 58 64	SL-Sicherung	Gr. 8	2	SL-lock
23 022 265 DIN71752G8x32	Gabelkopf		1	Clevis
24 022 263 000 991 08 76	Bolzen	A8x19,5x16	2	Bolt
25 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
26 010 088 DIN439M12x1,5	Sechskantmutter (flach)		1	Hexagon nut (flat)
28 126 994	Zsb. Bremsseilzug	660 kg.	1	Brake cable ass.
29 010 597 DIN1481-5x28	Spannstift		3	Tension pin
30 010 608 DIN1481-8x32	Spannstift		3	Tension pin
31 113 259 A15 120 A 11	Zsb. Mitnehmer	NL.	1	Follower ass.
32 121 703 Bremswelle vorn	Bremswelle vorn	Ø20x322	1	Brake shaft, front
33 122 615	Bügel (M8) (Ø12x242 gestr. Länge)	Eingebaut bis Mitte 1991 Im Ersatzfall 33a zusammen mit 34a	1	Bracket (Ø12x242) mounted until mid 91 replace by 33a together with 34a
33a 128 759	Bügel (M8) (Ø12x292 gestr. Länge)	Eingebaut ab Mitte 1991	1	Bracket (Ø12x292) mounted until mid 91
34 122 616	Träger (Plat. 120x247x5)	Eingebaut bis Mitte 1991 Im Ersatzfall 34a zusammen mit 33a	1	Support (120x247x5) mounted until mid 91 replace by 34a together with 33a
34a 128 758	Träger (Plat. 246x180x5)	Eingebaut ab Mitte 1991	1	Support (246x180x5) (assembled from mid 1991)
35 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
36 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
37 011 514 DIN933M8x25	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
38 010 063 DIN137B8	Federscheibe		6	Lock washer
39 011 511 DIN933M8x20	10,9 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
40 121 711	Zsb. Lagerbock	NL.	1	Support ass.
41 015 296 000 993 20 50	Verschlußschraube (mit Entlüftungsbohrung)	M20x1,5	1	Sealing screw (with venting bore)
42 010 397 DIN7603A20x26CU	Dichtring		1	Sealing ring
43 011 585 DIN934M10	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
44 015 899 000 991 11 06	Kugelscheibe	Ø11xØ24x12	2	Spherical shim
45 016 754 000 971 02 11	Druckschlauch	Ø10x3x50	2	Pressure hose

E 11



Bildtafel – table No. 54

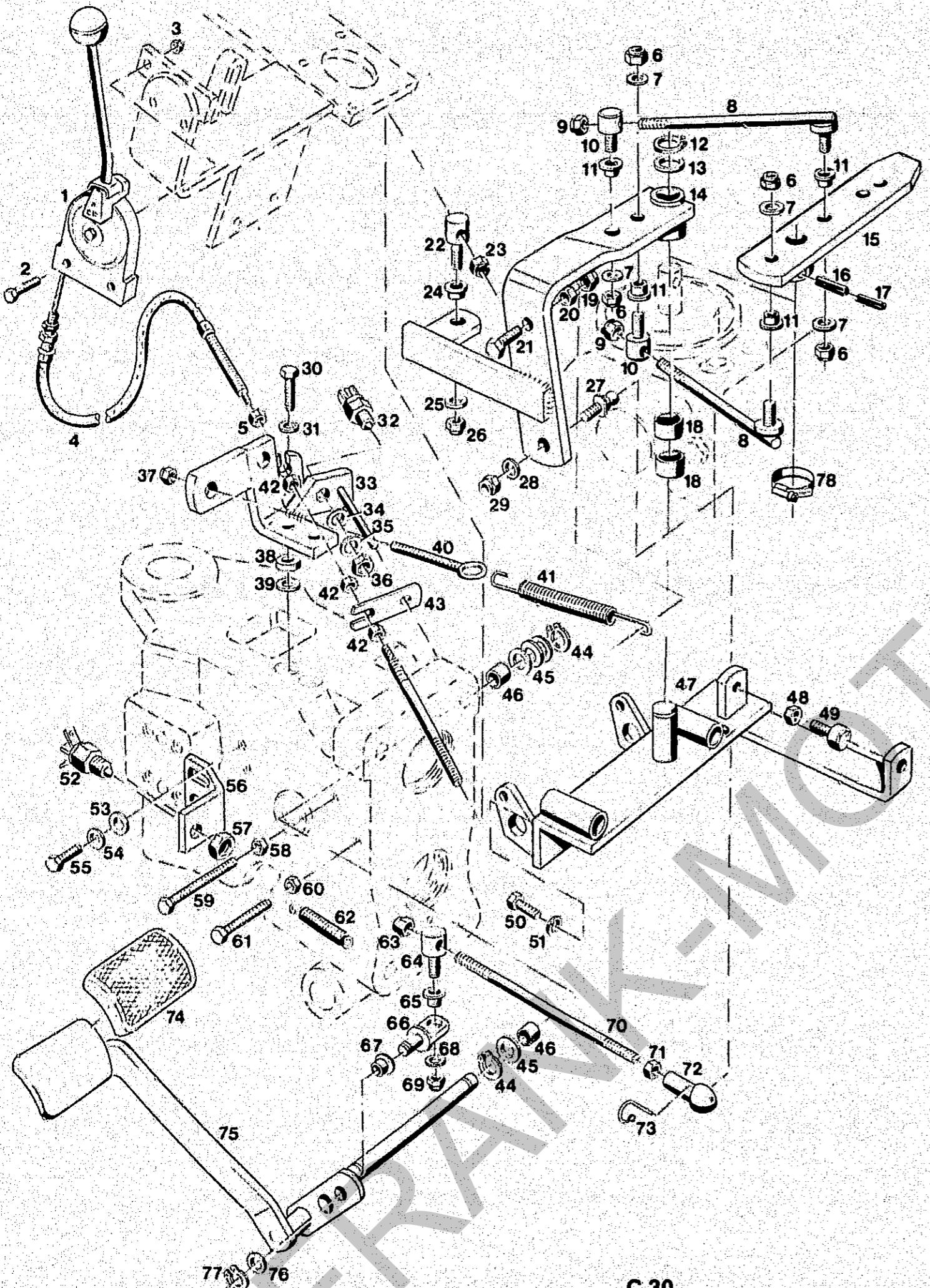
E 12

BILDTAFEL NR. 54
HANDBREMSE

TABLE NO. 54
HAND BRAKE

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
46 113 272 A15 126 02 04	Hebelnabe	links Ø10x295, M8/M10	2	Lever hub
47 121 707	Bremsstange		2	Brake rod
48 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
49 022 265 DIN71752G8x32	Gabelkopf		2	Clevis
50 022 264 000 994 58 64	SL-Sicherung	Gr. 8	2	SL-lock
51 022 263 000 991 08 78	Bolzen	A8x19,5x16	2	Bolt

F 11



C 30
Bildtafel - table - Nr. 56

BILDTAFEL NR. 56
BETÄTIGUNGSTEILE FÜR HYDRAULISCHEN
FAHRANTRIEB

TABLE NO. 56
OPERATION PARTS FOR HYDRAULIC DRIVE

F 12

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	127 346	Zsb. Betätigungshebel kpl. (best. aus Teilen 1, 4, 5 und 42)			1 Operation lever ass. complete (cons. of parts 1, 4, 5 and 42)
1 108 892 2 024 273 3 011 683 4 127 896	6090 040 05 12 DIN933M6x35 DIN985M6 127 896	Zsb. Betätigungshebel Sechskantschraube Sechskantmutter Zsb. Seilzug (mit Teilen 5 und 42)	selbsts. 990 lang		1 Operation lever 2 Hexagon screw 2 Hexagon nut 2 Cable ass. (compr. parts 5, 42)
5 010 095 6 011 685 7 011 750 8 127 200 9 011 935	DIN439M10x1 DIN985M10 DIN433-10,5 127 200 DIN985M8	Sechskantmutter Sechskantmutter Scheibe Zsb. Schaltstange Sechskantmutter	selbsts. NL selbsts.		2 Hexagon nut 4 Hexagon nut 4 Shim 2 Selector rod ass. 2 Hexagon nut
10 127 209 11 026 873 12 010 138 13 015 629 14 127 196 15 127 205 16 011 970 17 026 946 18 026 941	DIN471-20x1,2 000 991 19 39 000 991 46 40 DIN1481-6x32 DIN1481-3,5x32 DIN985M8 DIN985M8 DIN985M8	Bolzen Bundbuchse Form T Sicherungsring Beilegscheibe Beilegscheibe Zsb. Hebel Zsb. Hebel Spannstift Spannstift Gleitlager Form S	M10, 20x40 12x14x20x9 Ø20,5x28x3 Ø20,5x28x0,2 NL NL 20x23x15		2 Bolt 4 Collar bush 1 Circlip 1 Shim 1 Shim 1 Lever ass. 1 Lever ass. 1 Tension pin 1 Tension pin 2 Slide bearing
19 011 935 20 011 579 21 011 520 22 127 209 23 011 935	DIN985M8 DIN934M8 DIN933M8x35 DIN985M8	Sechskantmutter Sechskantmutter Sechskantschraube Bolzen Sechskantmutter	selbsts. M10, 20x40 selbsts.		1 Hexagon nut 1 Hexagon nut 1 Hexagon screw 1 Bolt 1 Hexagon nut
24 026 873 25 011 750 26 011 685 27 023 684 28 010 063	DIN433-10,5 DIN985M10 DIN71803A13 DIN137B8	Bundbuchse Form T Scheibe Sechskantmutter Kugelzapfen Federscheibe	12x14x20x9 selbsts.		1 Collar bush 1 Shim 1 Hexagon nut 1 Spherical pin 1 Lock washer
29 011 579 30 011 514 31 010 063 32 023 659 33 127 203	DIN934M8 DIN933M8x25 DIN137B8 DIN985M8 DIN985M8	Sechskantmutter Sechskantschraube Federscheibe Schalter Zsb. Widerlager	NL		1 Hexagon nut 2 Hexagon screw 2 Lock washer 1 Switch 1 Abutment ass.
34 014 908 35 010 065 36 010 098 37 011 683 38 014 883	000 991 50 41 DIN137B12 DIN439BM12x1,5 DIN985M8 000 991 22 41	Scheibe MS Federscheibe Sechskantmutter fl. Sechskantmutter Scheibe	13x19x0,6 selbsts. Ø10,5x22x5		n.B. Shim 1 Lock washer 1 Hexagon nut 1 Hexagon nut 2 Shim
39 010 047 40 025 632 41 023 299 42 011 579 43 127 476	DIN125A13 DIN1480M6x75 000 992 00 12 DIN934M8 127 476	Scheibe ÖSENSCHRAUBE Zugfeder Sechskantmutter Anschlag	3x20x194 20x4x83		2 Shim 1 Eyelet screw 1 Draw spring 2 Hexagon nut 1 Limit stop
44 011 774 45 010 088 013 611	DIN471-15x1 DIN433-15 000 991 01 40	Sicherungsring Scheibe Scheibe	Ø15,5xØ25x0,5		2 Circlip n.B. Shim n.B. Shim

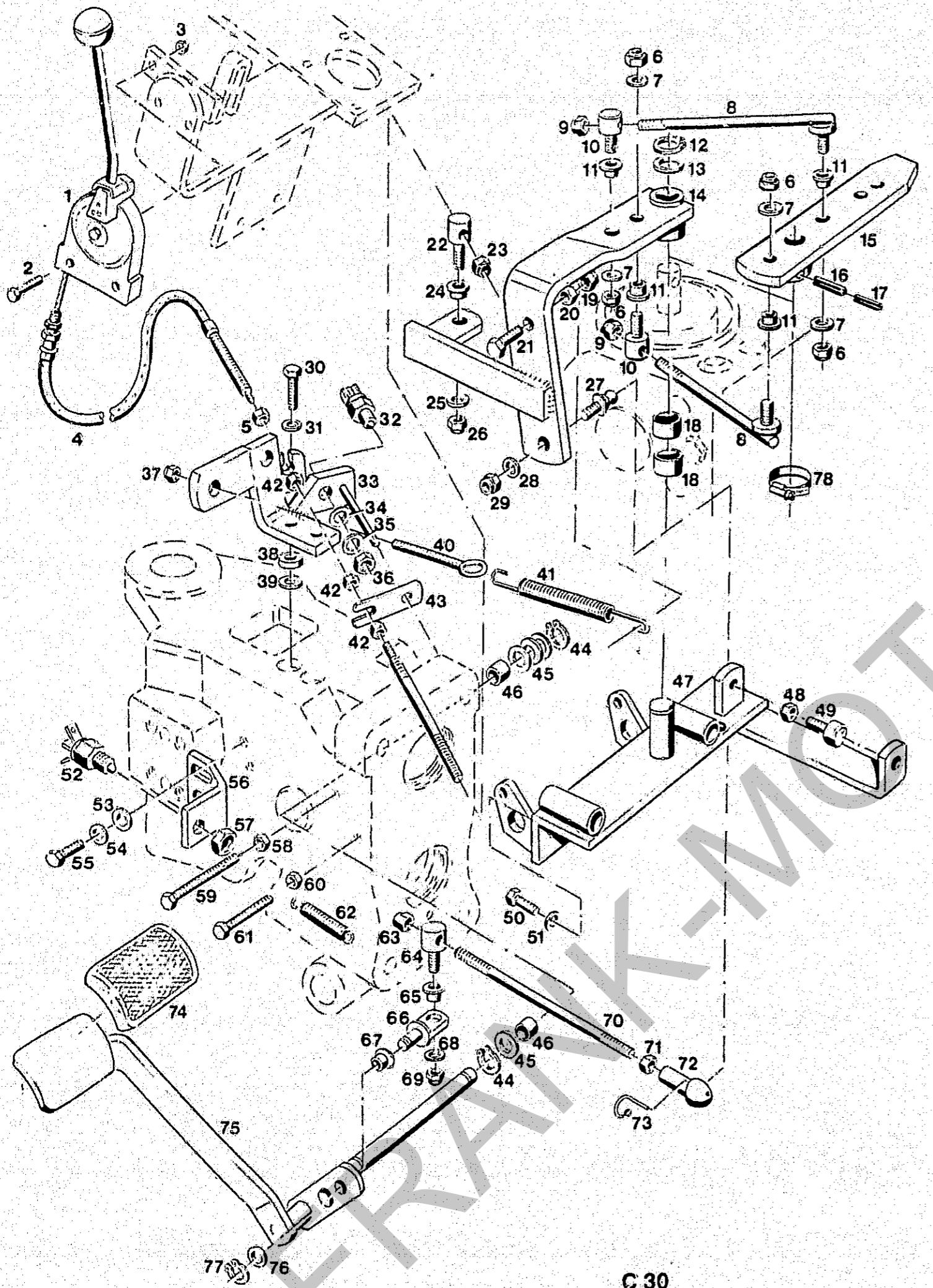
C 30
Bildtafel – table – Nr. 56BILDTAFEL NR. 56
BETÄTIGUNGSTEILE FÜR HYDRAULISCHEN
FAHRANTRIEBTABLE NO. 56
OPERATION PARTS FOR HYDRAULIC DRIVE

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
46	113 173	A15 075 A 58	Lagerbüchse	Ø15,1xØ19x10	2 Bearing bush
47	127 190	Zsb. Lagerbock	NL	1 Support ass.	
48	011 579	DIN934M8	Sechskantmutter	2 Hexagon nut	
49	020 846	000 992 19 91	Puffer	2 Buffer	
50	011 537	DIN933M12x20	Sechskantschraube	2 Hexagon screw	
51	010 065	DIN137B12	Federscheibe	2 Lock washer	
52	019 593	000 181 01 66	Sicherheitsschalter	1 Safety switch	
53	010 044	DIN125A8,4	Scheibe	2 Shim	
54	010 063	DIN137B8	Federscheibe	2 Lock washer	
55	011 511	DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube	2 Hexagon screw	
56	127 208	Anschlag	Plat. 95x50x5	1 Limit stop	
57	010 098	DIN439BM12x1,5	Sechskantmutter fl.	1 Hexagon nut	
58	011 579	DIN934M8	Sechskantmutter	1 Hexagon nut	
59	011 089	DIN931M8x65	Sechskantschraube	1 Hexagon screw	
60	011 579	DIN934M8	Sechskantmutter	1 Hexagon nut	
61	011 521	DIN933M8x40	Sechskantschraube	1 Hexagon screw	
62	024 153	Zugfeder	12,7x72x2	1 Draw spring	
63	011 935	DIN985M8	Sechskantmutter	1 Hexagon nut	
64	127 209	Bolzen	M10 20x40	1 Bolt	
65	026 873	Bundbuchse Form T	12x14x20x9	1 Bushing, shape T	
66	127 211	Lagerbolzen	Ø25x39	1 Pin	
67	026 873	Bundbuchse Form T	12x14x20x9	1 Bushing, shape T	
68	011 750	DIN433-10,5	Scheibe	1 Shim	
69	011 685	DIN985M10	Sechskantmutter	1 Hexagon nut	
70	127 210	Gewindestoßbolzen	selbsts. M8x220	1 Thread bolt	
71	011 579	DIN934M8	Sechskantmutter	1 Hexagon nut	
72	012 006	DIN71805B13	Kugelpfanne	1 Ball socket	
73	012 007	DIN71805S13	Sicherungsbügel	1 Safety bracket	
74	019 370	000 123 02 85	Pedalgummi	1 Pedal rubber	
75	127 186	Zsb. Inchpedal	75x55x4 NL	1 Pedal	
76	010 087	DIN433-13	Scheibe	1 Shim	
77	010 133	DIN471-12x1	Sicherungsring	1 Circlip	
78	010 921	000 970 40 67	Schlauchklemme (Ø32x3)	1 Hose socket	
Eingeckt ab Mounted from 31 500 591					

A 13

**Getriebe vorn
Achsen vorn
Frontzapfwellengetriebe
Radlastausgleich**

Spaltenverzeichnis

Tafel 60	Getriebegehäuse Antriebswelle
Tafel 62	Differential, Kegelradwelle
Tafel 64	Achsen vorn
Tafel 65	Anschlußgehäuse
Tafel 66	Frontzapfwellengetriebe Lagerplatte, Keilriemen
Tafel 68	Frontzapfwellengetriebe Elektromagnetkupplung Zapfwelle
Tafel 74	Radlastausgleich

Zeile Spalte

B 13 - B 14
C 13 - C 14
D 13 - E 14
F 13 - F 14
G 13 - G 14
H 13 - I 14
J 13 - J 14

**Front gearbox
Front axles
Front P. T. O. bearing
Wheel stabilizers**

Column contents

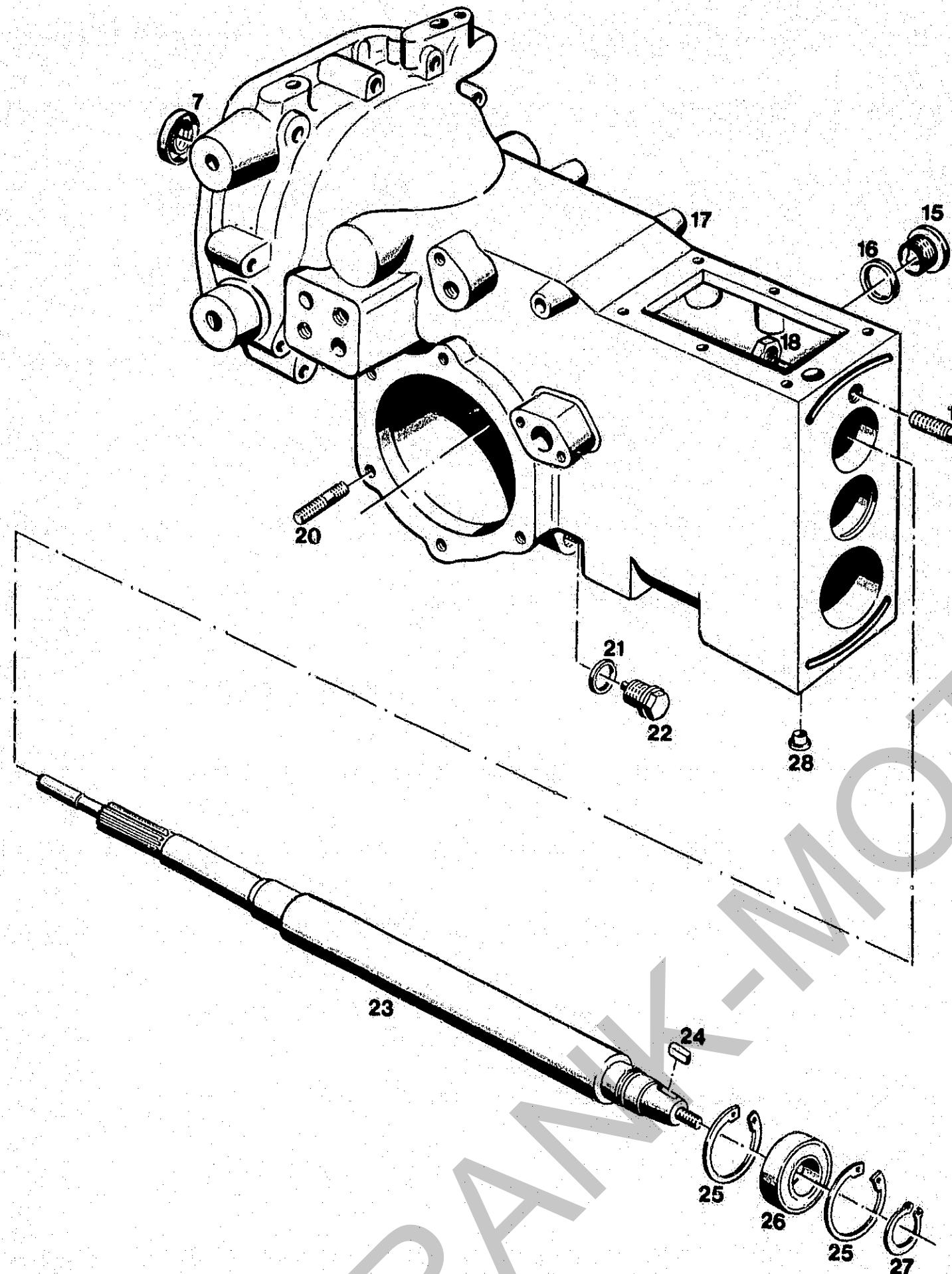
Table 60	Gearbox, driveshaft
Table 62	Differential, bevel pinion shaft
Table 64	Front axle
Table 65	Connection housing
Table 66	Front P. T. O. bearing plate, v-belts
Table 68	Front P. T. O. electro magnetic coupling P. T. O.
Table 74	Wheel stabilizers

A 14

columns

B 13 - B 14
C 13 - C 14
D 13 - E 14
F 13 - F 14
G 13 - G 14
H 13 - I 14
J 13 - J 14

B 13



Bildtafel – table No. 60

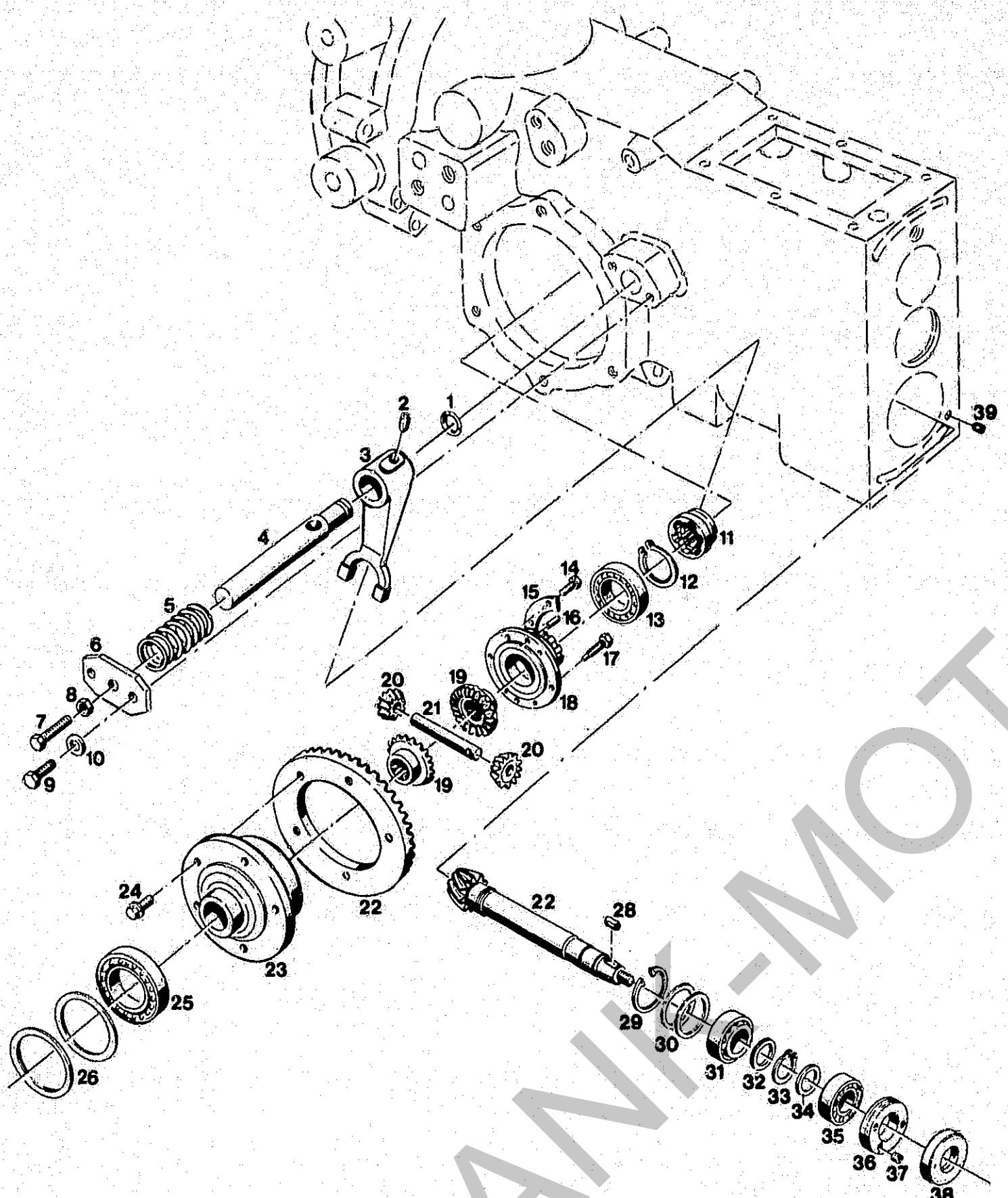
**BILDTAFEL NR. 60
GETRIEBE VORN
GETRIEBEGEHÄUSE,
ANTRIEBSWELLE**

**TABLE NO. 60
FRONT GEARBOX
GEARBOX,
DRIVE SHAFT**

B 14

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
<u>128 912</u>	ZSB. AUSTAUSCH GETRIEBE VORN (best. aus Teilen der Bildtafeln 60, 62 und 64)		1	RECONDITIONED GEARBOX FRONT (cons. of parts on tables 60, 62 and 64)
7 010 653 15 014 865 16 012 766 17 124 450	Wellendichtring Ölstandsauge (mit Dichtung) Dichtring Getriebegehäuse vom	R 3/4" Ø26xØ35x1	1 1 1 1	Oil seal Oil sight glass (with gasket) Sealing ring Front gearbox
18 010 102 19 016 133 20 011 928 21 010 397	Sextskantmutter flach Gewindestift (mit Innensechskant) Stiftschraube Dichtring	M18x1,5x58	1 1 12 1	Hexagon nut, flat Thread pin (with sockethead) Stud Sealing ring
22 015 354 23 121 080 24 010 334 25 010 161 26 010 249	Magnetstopfen Antriebswelle vorn Paßfeder Sicherungsring Ring-Rillenlager	M20x1,5 Ø32x563 1 Ø25xØ47x12	1 1 1 2 1	Magneto plug Driveshaft, front Key Circlip Ball bearing
27 010 142 28 015 325	Sicherungsring Verschlußstopfen	1. Ø10	1 4	Circlip Sealing plug

C 13



Bildtafel – table No. 62

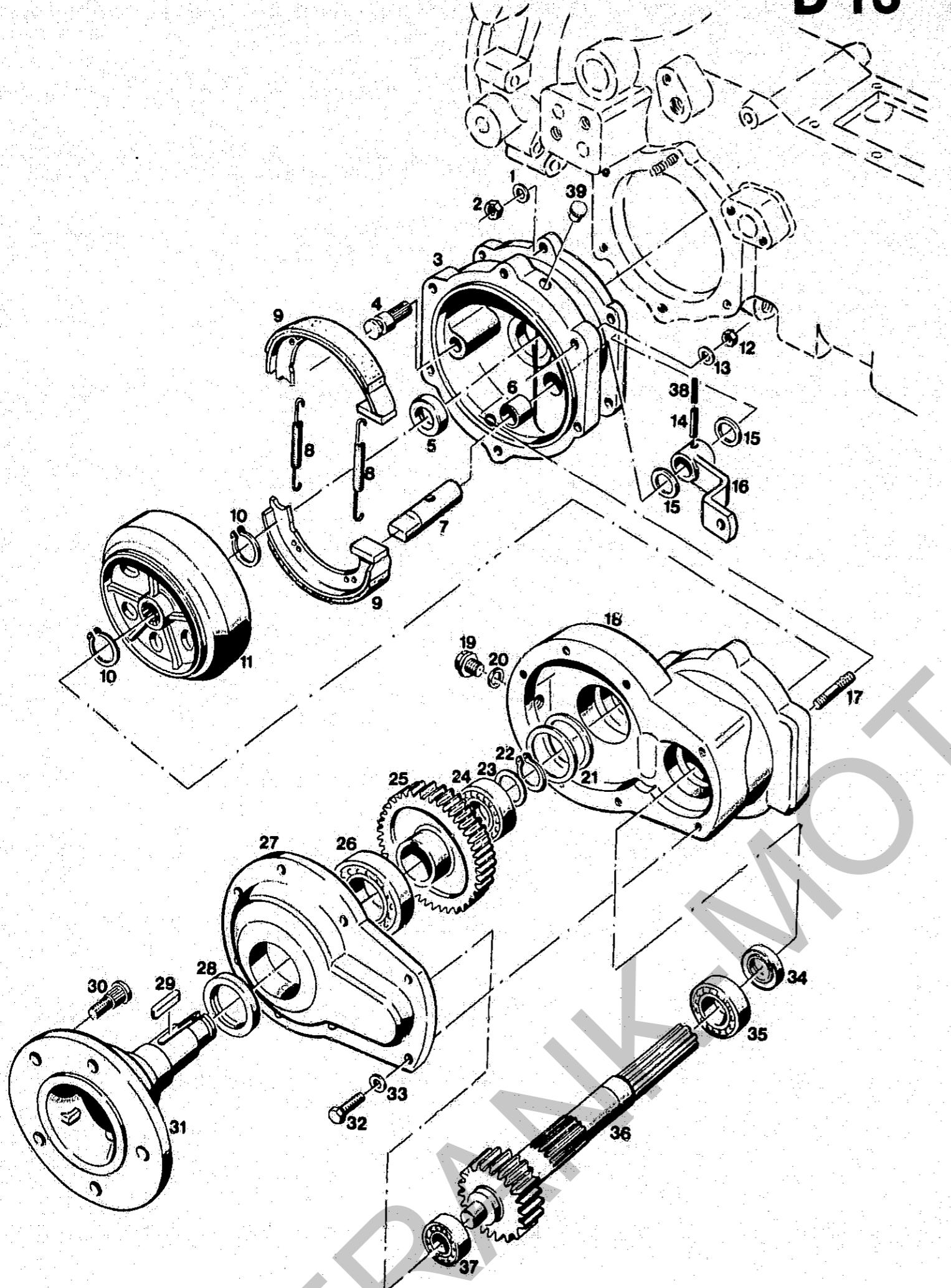
BILDTAFEL NR. 62
GETRIEBE VORN
DIFFERENTIAL
KEGELRADWELLE

TABLE NO. 62
FRONT GEARBOX
DIFFERENTIAL
BEVEL PINION SHAFT

C 14

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 014 725 000 997 52 09 2 023 517	Ringdichtung Gewindestift (mit Innensechskant)	Ø12x3 M10x12, 450 Mit Loctite 270 montiert.	1	Ring seal Taper pin (with sockethead) (assembled with sealing compound 270)
3 121 063 4 121 065 5 014 480 000 992 52 01 6 108 991 6090 082 01 65 7 011 516 DIN933M8x28	Schaltgabel Schaltwelle Druckfeder Anschlagplatte Sechskantschraube	Ø20x133 Ø21x45x3,6 Mit Loctite 573 mont. assembled with sealing comp. 573	1 1 1 1 1	Selector fork Selector shaft Pressure spring Stop plate Hexagon screw
8 011 579 DIN934M8 9 011 511 DIN933M8x20 10 010 063 DIN137BR 11 107 895 A16 082 80 13 12 010 147 DIN471-40x1,75	Sechskantmutter 10,9 Sechskantschraube Federscheibe Schaltmutter Sicherungsring	Ø45x22,5	1 2 2 1 1	Hexagon nut Hexagon screw Lock washer Selector sleeve Circlip
13 010 253 DIN625-6008 14 011 511 DIN933M8x20 15 014 346 000 994 08 60 16 010 530 DIN1472-6x16 17 018 002 000 990 18 30	Ring-Rillenlager 10,9 Sechskantschraube Sicherungsblech Paßkerbstift Sechskantschraube (mit Zapfen)	Ø40xØ68x15 Plat. 22x60x0,75 M8x35	1 5 3 2 1	Ball bearing Hexagon screw Locking tab Grooved pin Hexagon screw (with trunnion)
18 107 899 A16 082 80 31 19 113 225 A15 082 A 10 20 113 222 A15 082 A 5	Deckel Ausgleichskegelrad groß Ausgleichskegelrad klein		1 2 2	Cover Compensating gear, large Compensating gear, small
21 111 290 6030 082 01 09 22 124 444	Differentialbolzen Zsb. Radsatz (best. aus Tellerrad und Kegelradwelle)	Ø14x88	1 1	Differential bolt Gear ring ass. (cons. of crown wheel and bevel pinion shaft)
23 113 220 A15 082 A 04 24 013 550 000 990 01 47 25 010 274 DIN625-6208 26 015 686 000 991 53 40 013 626 000 991 73 40	Differentialgehäuse Sicherungsschraube Ring-Rillenlager Bellegescheibe Bellegescheibe	M10x25 Ø40xØ80x18 Ø65xØ79,8x0,5 Ø65xØ79,8x0,2	1 5 1 n.B.Washer n.B.Washer	Differential housing Lock screw Ball bearing Shim Shim
28 010 337 DIN6885A8x5x25 29 010 167 DIN472-72x2,5 30 015 713 000 991 95 40 015 714 000 991 96 40 015 624 000 991 11 39	Paßfeder Sicherungsring Belegescheibe Belegescheibe Belegescheibe	Ø60xØ71,5x0,2 Ø60xØ71,5x0,5 Ø60xØ71,5x1,0	1 1 n.B.Shim n.B.Shim n.B.Shim	Key Circlip Shim Shim Shim
31 013 463 DIN720-30207 32 011 718 DIN988S35x45x2,5 33 011 783 DIN471-35x2,5 34 011 946 DIN988S30x42x2,5 35 012 852 000 997 01 67	Kegelrollenlager Stützscheibe Sicherungsring Stützscheibe Kegelrollenlager	Ø35xØ72x18,25 Ø30xØ62x21,25	1 1 1 1 1	Taper roller bearing Supporting shim Circlip Supporting shim Taper roller bearing
36 025 838 37 025 869 DIN906 M12x1,5 38 025 872 39 022 256 DIN914M6x8	Gewindering Verschlußschraube Wellendichtring Gewindestift	M68x1,5 Konisch BAD 30x72x10 Mit Loctite 573 montiert	1 1 1 1 (ass. with sealing compound loctite 573)	Thread ring Sealing screw Oil seal Thread pin (ass. with sealing compound loctite 573)

D 13



Bildtafel – table No. 64

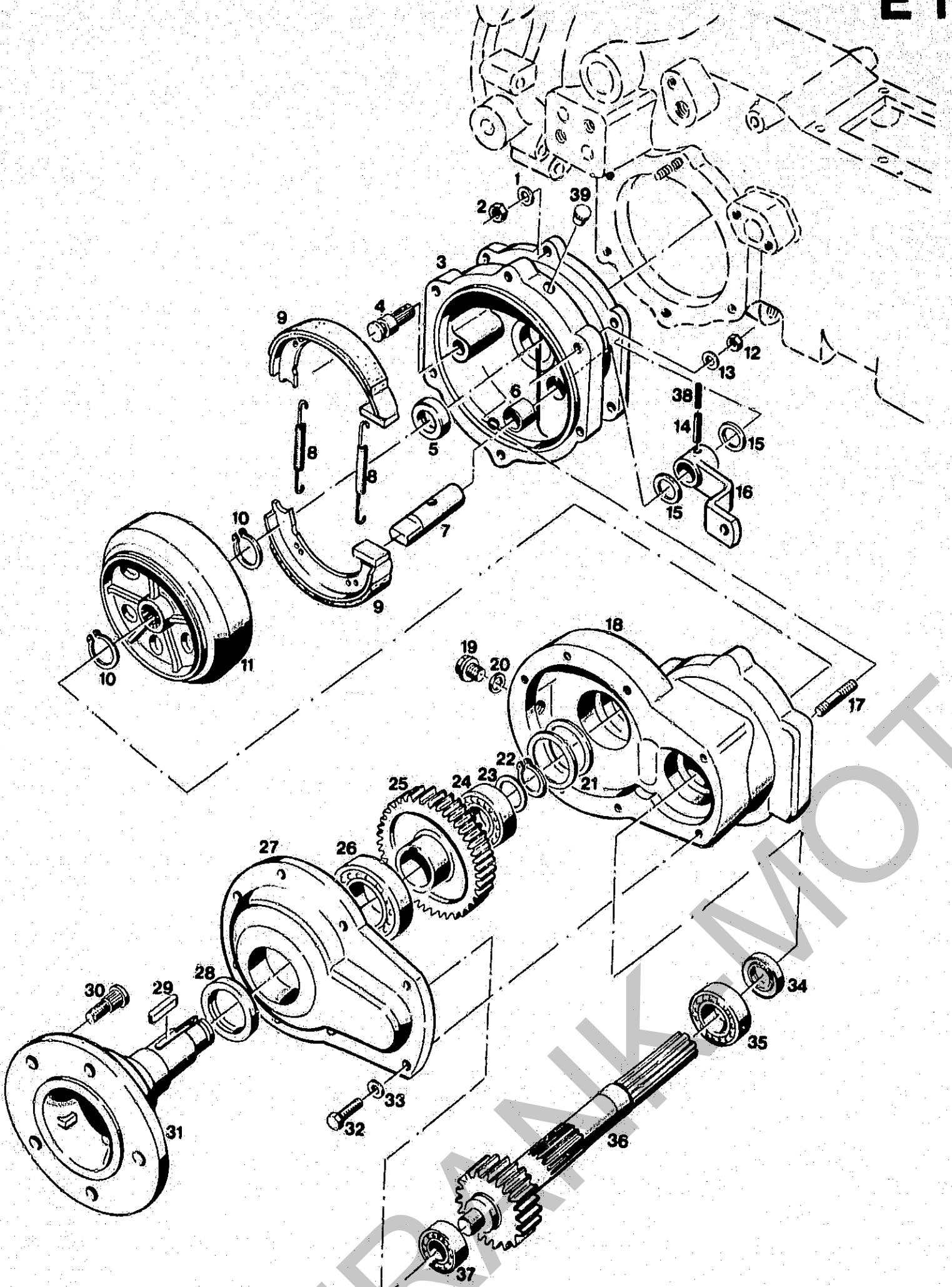
**BILDTAFEL NR. 64
GETRIEBE VORN
ACHSEN VORN**

D 14

**TABLE NO. 64
FRONT GEARBOX
FRONT AXLES**

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Parts
		Achse Achse links rechts		
<u>126 941</u>	<u>ZSB. ACHSTRICHTER VORN RECHTS VOLLST.</u> (best. aus Teilen der Bildtafel 64, ohne 1 und 2)	Mit Loctite 573 montiert	- 1	<u>AXLE HOUSING ASS FRONT RH. COMPLETE</u> (cons. of parts on table 64 without parts 1 and 2)
<u>126 940</u>	<u>ZSB. ACHSTRICHTER VORN LINKS VOLLST.</u> (best. aus Teilen der Bildtafel 64 ohne 1 und 2)	MIT Loctite 573 montiert	1 -	<u>AXLE HOUSING ASS FRONT LH. COMPLETE</u> (cons. of parts on table 64 without part 1 and 2)
1 010 064 DIN137B10x18	Federscheibe	6 6	Lock washer	
2 011 585 DIN934M10	10.Sechskantmutter	6 6	Hexagon nut	
3 121 143 121 141	Zwischendeckel kurz	1 -	Interm. cover, short	
4 114 681 B12 121 21 05	Zwischendeckel lang	- 1	Interm. cover, long	
	Bremsbolzen	1 1	Braking bolt	
5 025 083 DIN3760A25x42x7NB	Wellendichtring (mit Staublippe) austauschbar	Ø20x40	1 1	Oil seal
6 108 578 AM2 121 20 19	Lagerbüchse	Ø20,5xØ24x13	2 2	Bushing
7 109 271 B16 121 A 06	Bremsschlüssel	Ø20x89	1 1	Brake key
8 013 682 000 992 01 12	Zugfeder	Ø8x65xØ2	2 2	Draw spring
9 127 577	Zsb. Bremsbacke (Jurid 116)	Ø150x25	2 2	Brake shoe ass.
E. 122 974		E. 122 974		
10 010 144 DIN471-30x1,5	Sicherungsring	Ø164x44,5	2 2	Circlip
11 127 583	Bremstrommel	E. 107 922 ohne Belüftungsbohrungen	1 1	Brake drum (without venting bores)
12 011 585 DIN934M10	10. Sechskantmutter	6 6	Hexagon nut	
13 010 064 DIN137B10x18	Federscheibe	6 6	Lock washer	
14 010 608 DIN1481-8x32	Spannstift	1 1	Tension pin	
15 015 627 000 991 17 39	Beilegescheibe	n. B.	Washer	
015 628 000 991 18 39	Beilegescheibe	n. B.	Washer	
015 629 000 991 19 39	Beilegescheibe	n. B.	Washer	
16 121 708 121 709	Zsb. Bremshebel links	NL	1 -	Brake lever ass. left
17 011 626 DIN939M10x45	Zsb. Bremshebel rechts	NL	- 1	Brake lever ass right
18 124 243	10.9 Stiftschraube	6 6	Stud	
19 011 038 DIN910M16x1,5	Achstrichter	1 1	Trumpet	
	Verschlußschraube	1 1	Sealing screw	
20 010 392 DIN7603A16x20CU	Dichtring	1 1	Sealing ring	
21 013 610 000 991 36 40	Beilegescheibe	n. B.	Washer	
013 619 000 991 38 40	Beilegescheibe	n. B.	Washer	
22 010 144 DIN471-30x1,5	Sicherungsring	1 1	Circlip	
23 015 673 000 991 13 40	Beilegescheibe	n. B.	Washer	
24 010 267 DIN625-6206	Ring-Rillenlager	Ø30xØ62x16	1 1	Ball bearing
25 124 247	Stirnrad	Ø167,2x47	1 1	Crown wheel
26 010 274 DIN625-6208	Ring-Rillenlager	Ø40xØ80x18	1 1	Ball bearing
27 124 244	Gehäusedeckel	mit Loctite 573 montiert	1 1	Housing cover
28 025 082 DIN3760AS50x72x8NB	Wellendichtring		1 1	Oil seal

E 13



Bildtafel – table No. 64

**BILDTAFEL NR. 64
GETRIEBE VORN
ACHSEN VORN**

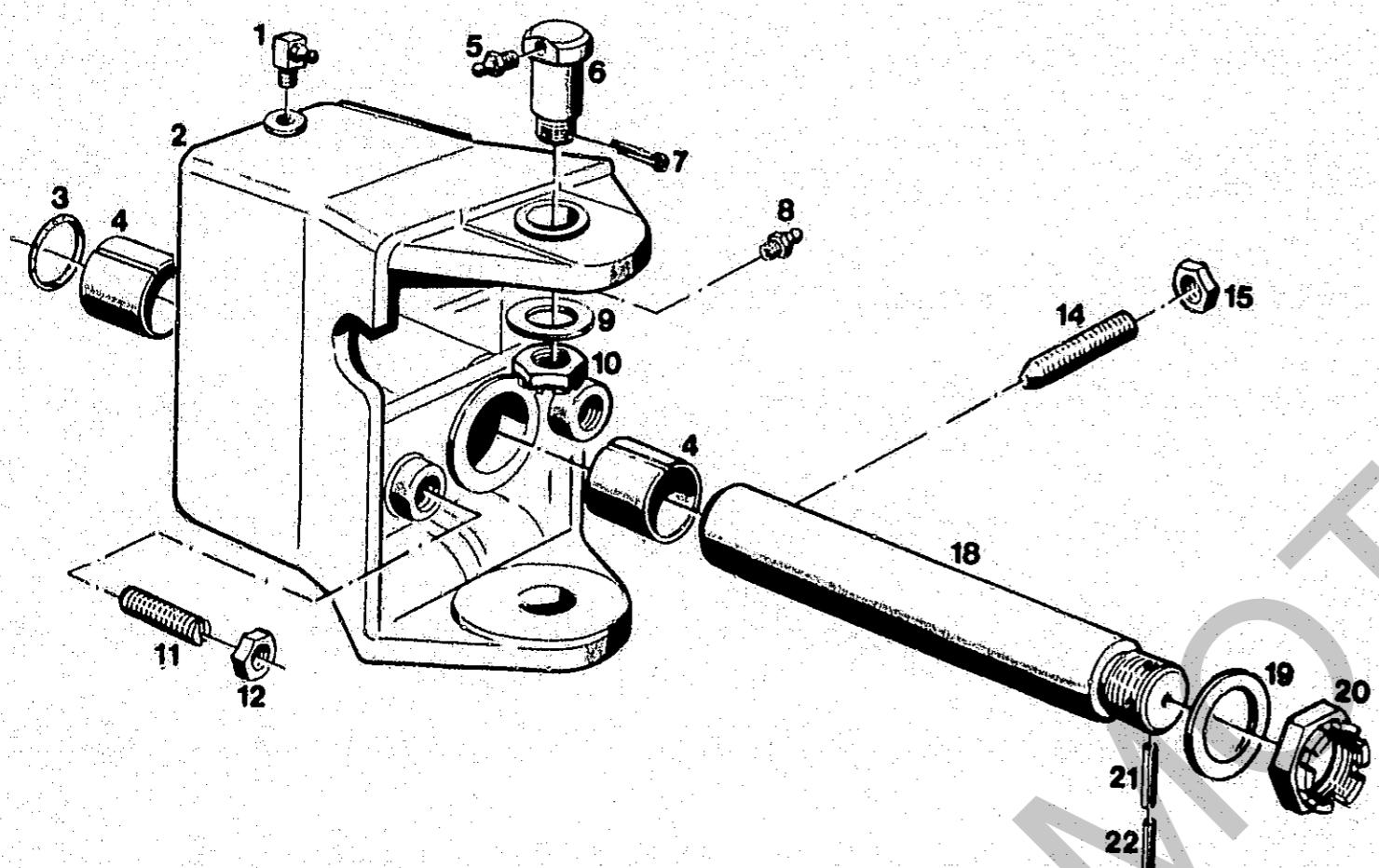
Bild-Nr. Bestell-Nr.
III.No. Part No.

E 14

**TABLE NO. 64
FRONT GEARBOX
FRONT AXLES**

			Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				Achse Achse links rechts		
29	010 345	DIN6885A10x6x45	Paßfeder	up to ... bis...	1 1	Key
	028 367	DIN6885A10x6x40	Paßfeder	from... ab....	1 1	Key
30	016 059	000 990 14 38	Schraubbolzen	M14x1,5x42	5 5	Screw bolt
31	118 665		Flanschwelle (Ø192x141)	verbesserte ab Paßfeder 40 lang	1 1	Flange shaft
32	011 518	DIN933M8x30	Sechskantschraube		8 8	Hexagon screw
33	010 063	DIN137B8	Federscheibe		8 8	Lock washer
34	025 081	DIN3760AS30x42x7FP	Wellendichtring		1 1	Oil seal
35	010 267	DIN625-6206	Ring-Rillenlager	Ø30xØ62x16	1 1	Ball bearing
36	124 245		Antriebswelle kurz	Ø63,7x285	1 -	Driveshaft short
	124 246		Antriebswelle lang	Ø63,7x309	- 1	Driveshaft long
37	010 259	DIN625-6204	Ring-Rillenlager	Ø20xØ47x14	1 1	Ball bearing
38	010 597	DIN1481-5x28	Spannstift		1 1	Tension pin
39	015 326	000 993 14 55	Stopfen	1. Ø12	1 1	Plug

F 13



Bildtafel – table No. 65

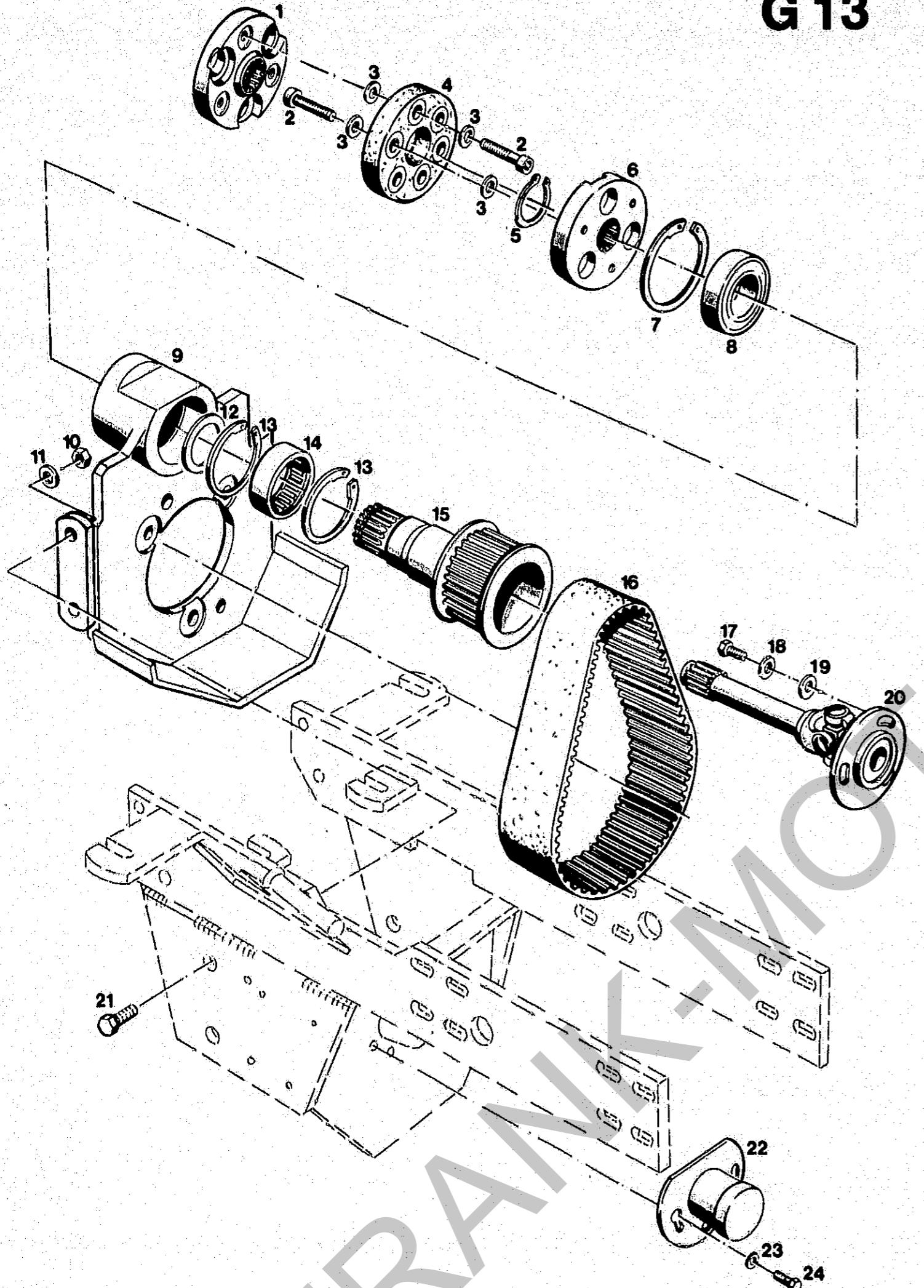
BILDTAFEL NR. 65
ANSCHLUSSGEHÄUSE

TABLE NO. 65
CONNECTION HOUSING

F 14

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 010 490	DIN71412CM8x1	Schmiemippel		2	Lubrication nipple
2 126 061		Anschlußgehäuse		1	Connection housing
3 014 754	000 997 98 09	Ringdichtung	$\varnothing 36 \times 3,5$	1	Ring seal
4 025 271		Lagerbüchse	$\varnothing 40 \times \varnothing 44 \times 40$	2	Bushing
5 010 491	DIN71412AM8x1	Schmiemippel		2	Lubrication nipple
6 121 069		Gelenkbolzen		2	Pivot bolt
7 011 147	DIN94-4x36	Splint		2	Split pin
8 010 491	DIN71412AM8x1	Schmiemippel		1	Lubrication nipple
9 015 921	000 991 24 08	Anlaufscheibe	$\varnothing 25,5 \times \varnothing 45 \times 2$	2	Check plate
10 011 607	DIN937M24x1,5	Kronenmutter flach		2	Castle nut, flat
11 016 131	000 990 03 40	Gewindestift (M18x1,5x35)		2	Thread pin (M18x1,5x35)
12 010 102	DIN439M18x1,5	Sechskantmutter flach		2	Hexagon nut, flat
14 121 068		Gewindestift (M20x1,5x65) montiert		1	Thread pin (assembled w.sealing compound 573)
15 011 759	DIN439M20x1,5	Sechskantmutter flach		1	Hexagon nut, flat
18 121 067		Pendelachse	$\varnothing 40 \times 382$	1	Pendulum axle
19 025 677		Anlaufscheibe	$\varnothing 36,5 \times \varnothing 60 \times 4$	1	Check plate
20 025 273	DIN937M36x1,5	Kronenmutter flach		1	Castle nut, flat
21 013 705	DIN1481-6x50	Spannstift		1	Tension pin
22 025 833	DIN1481-3,5x50	Spannstift		1	Tension pin

G 13



Bildtafel - table No. 66

BILDTAFEL NR. 66
FRONTZAPFWELLENGETRIEBE
LAGERPLATTE, KEILRIEMEN

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

126 975

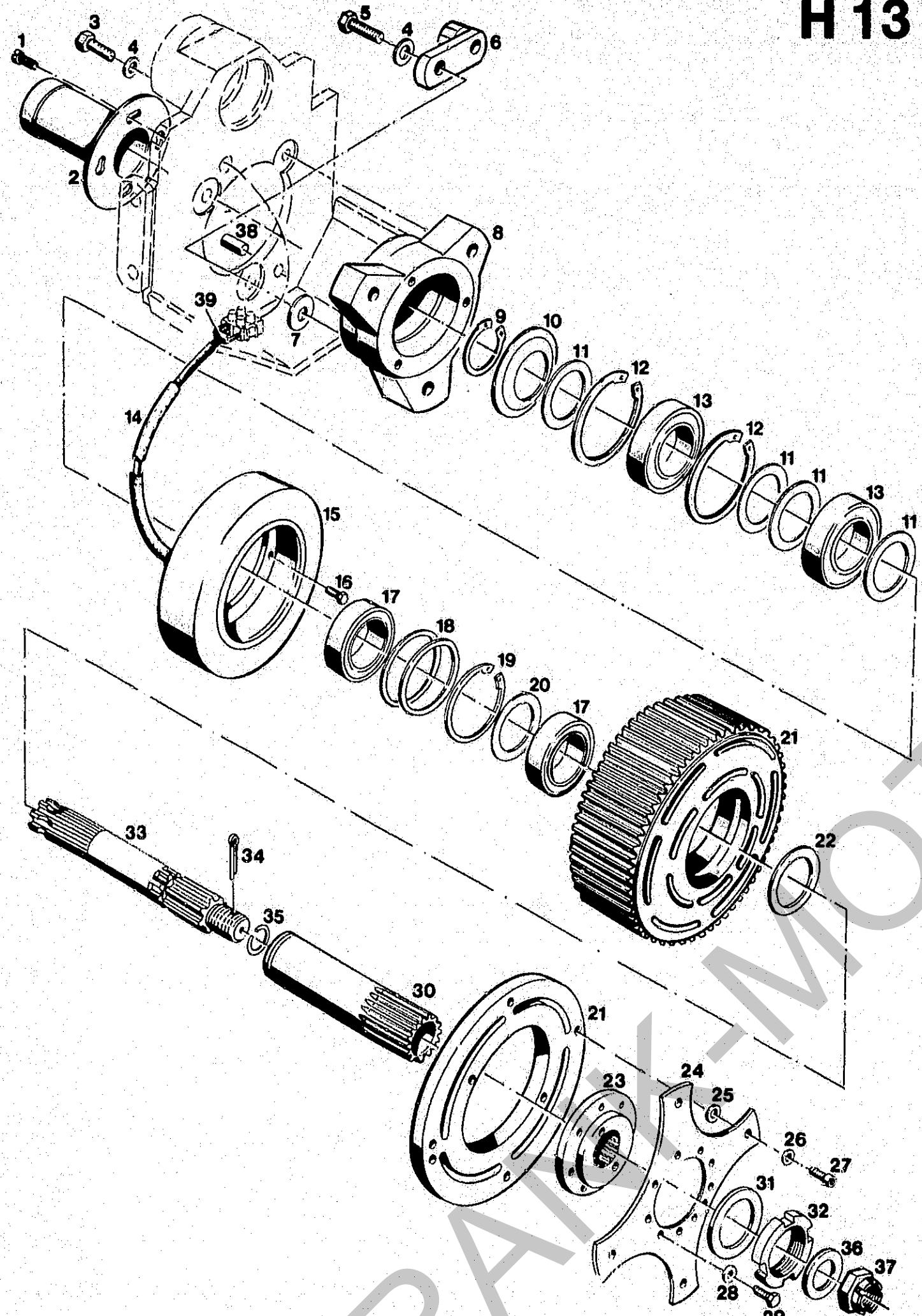
		Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1	121 956	ZSB. FRONTZAPF- WELLENGETRIEBE (best. aus Teilen der Bildtafel 66 und 68)			1 FRONT P.T.O. TRANSMISSION (cons. of parts on tables 66 and 68)
2	011 220	Mitnehmerflansch Innensechskantschraube	Ø90x15 Mit Loctite 270 montiert		1 Follower flange 6 Socket-head screw
3	010 046	Scheibe			12 Shim
4	024 264	Gelenkscheibe	Ø92x13,5	1 Joint plate	
5	010 146	Sicherungsring			1 Circlip
6	121 955	Mitnehmerflansch	Ø90x22	1 Follower flange	
7	010 164	Sicherungsring		1 Circlip	
8	010 252	Rillenkugellager	Ø35xØ62x14	1 Ball bearing	
9	126 903	Zsb. Lagerplatte	NL	1 Bearing plate ass.	
10	011 580	Sechskantmutter			4 Hexagon nut
11	010 085	Federscheibe		4 Lock washer	
12	011 718	Stützscheibe		1 Supporting shim	
13	010 163	Sicherungsring		2 Circlip	
14	024 263	Nadel Lager (Ø42xØ55x20)		1 Needle bearing	
15	121 950	Zsb. Antriebshohlwelle	NL		1 Drive shaft ass.
16	026 811	Zahnriemen	50x824	1 Belt	
17	011 511	10.8 Sechskantschraube		3 Hexagon screw	
18	010 083	Federscheibe		3 Lock washer	
19	010 044	Scheibe		3 Shim	
20	121 891	Zsb. Kreuzgelenkwellen	203 lang		1 Cardan shaft ass.
21	011 539	Sechskantschraube		4 Hexagon screw	
22	123 259	Zsb. Schutzhülse	NL	1 Protection sleeve ass.	
23	010 083	Federscheibe		2 Lock washer	
24	011 507	Sechskantschraube		2 Hexagon screw	

G 14

TABLE NO. 66
FRONT P.T.O.
BEARING PLATE, V-BELTS

		Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1	121 956	ZSB. FRONTZAPF- WELLENGETRIEBE (best. aus Teilen der Bildtafel 66 und 68)			1 FRONT P.T.O. TRANSMISSION (cons. of parts on tables 66 and 68)
2	011 220	Mitnehmerflansch Innensechskantschraube	Ø90x15 Mit Loctite 270 montiert		1 Follower flange 6 Socket-head screw
3	010 046	Scheibe	Ø92x13,5	12 Shim	
4	024 264	Gelenkscheibe		1 Joint plate	
5	010 146	Sicherungsring			1 Circlip
6	121 955	Mitnehmerflansch	Ø90x22	1 Follower flange	
7	010 164	Sicherungsring		1 Circlip	
8	010 252	Rillenkugellager	Ø35xØ62x14	1 Ball bearing	
9	126 903	Zsb. Lagerplatte	NL	1 Bearing plate ass.	
10	011 580	Sechskantmutter			4 Hexagon nut
11	010 085	Federscheibe		4 Lock washer	
12	011 718	Stützscheibe		1 Supporting shim	
13	010 163	Sicherungsring		2 Circlip	
14	024 263	Nadel Lager (Ø42xØ55x20)		1 Needle bearing	
15	121 950	Zsb. Antriebshohlwelle	NL		1 Drive shaft ass.
16	026 811	Zahnriemen	50x824	1 Belt	
17	011 511	10.8 Sechskantschraube		3 Hexagon screw	
18	010 083	Federscheibe		3 Lock washer	
19	010 044	Scheibe		3 Shim	
20	121 891	Zsb. Kreuzgelenkwellen	203 lang		1 Cardan shaft ass.
21	011 539	Sechskantschraube		4 Hexagon screw	
22	123 259	Zsb. Schutzhülse	NL	1 Protection sleeve ass.	
23	010 083	Federscheibe		2 Lock washer	
24	011 507	Sechskantschraube		2 Hexagon screw	

H 13



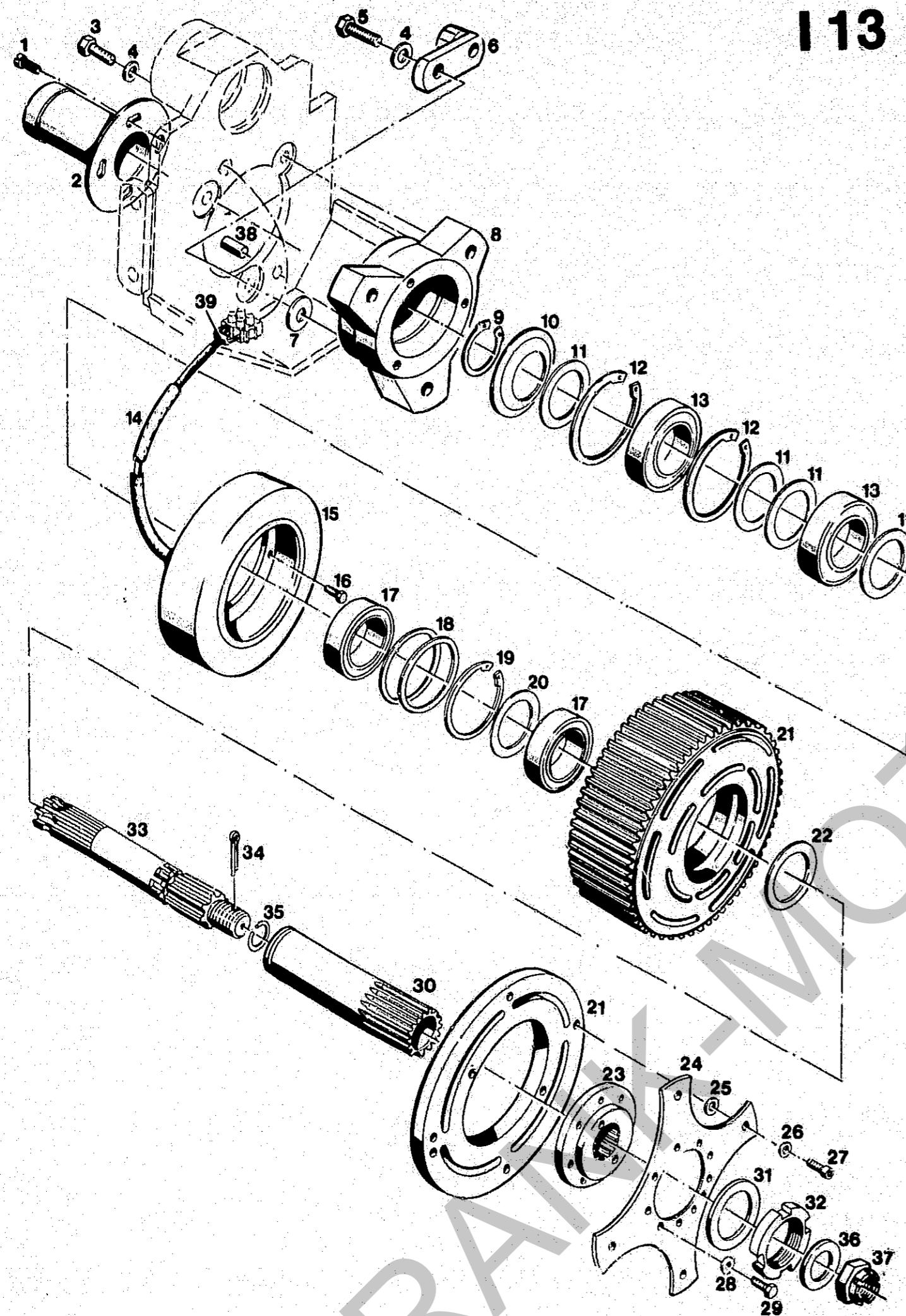
Bildtafel - table No. 68

BILDTAFL NR. 68
FRONTZAPFWELLENGETRIEBE
ELEKTROMAGNETKUPPLUNG
ZAPFWELLE

TABLE NO. 68
FRONT P.T.O.
ELECTRO MAGNETIC COUPLING
P.T.O.

H 14

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 010 021 DIN84M6x12	Zylinderschraube		2	Cylindrical screw
2 107 229 A 070 A 62	Zsb. Schutzhülse	NL	1	Protection sleeve
3 011 542 DIN933M12x35	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
4 014 384 000 994 12 67	Sicherungsscheibe	HS 12	3	Locking tab
5 011 544 DIN933M12x40	Sechskantschraube		1	Hexagon screw
6 123 526	Zsb.Spannplatte	NL	1	Tension plate ass.
7 014 878 000 991 17 41	Scheibe	Ø12,3xØ30x3	3	Shim
8 121 174	Lagerflansch	Ø180x45	1	Bearing flange
9 010 146 DIN471-35x1,5	Sicherungsring		1	Circlip
10 016 508 000 991 63 47	Abdeck Scheibe	Ø71x1	1	Cover shim
11 011 718 DIN988S35x45x2,5	Stütz Scheibe		4	Supporting shim
12 010 167 DIN472-72x2,5	Sicherungsring		2	Circlip
13 010 273 DIN625-6207-2RS	Rillenkugellager	Ø35xØ72x17	2	Ball bearing
14 016 738 000 971 10 09	Druckschlauch	Ø8x2x1000	1	Pressure hose
127 105	ZSB.ELEKTRO-MAGNETKUPPLUNG (best. aus Teilen 15,21,24-27)	Ø220	1	ELEKTRO MAGNETIC COUPLING (cons. of parts 15,21,24-27)
15	Magnet	Einzeln nicht lieferbar	1	Sator (not supplied as individual part)
16 011 502 DIN933M6x12	Sechskantschraube	Mit Loctite 270 montiert	3	Hexagon screw (assembled w. seal comp. 270)
17 010 252 DIN625-6007-2RS	Rillenkugellager	Ø35xØ62x14	2	Ball bearing
18 011 697 DIN988-50x62x0,2	Pässcheibe		2	Shim
19 010 164 DIN472-62x2	Sicherungsring		1	Circlip
20 011 718 DIN988S35x45x2,5	Stütz Scheibe		1	Supporting shim
21 128 614 Rotor (mit Ankerscheibe)	Rotor (mit Ankerscheibe)	Spaltmaß zwischen Rotor und Ankerplatte 0,4 - 0,6 mm	1	Rotor (with anchor plate)
22 011 690 DIN988-35x45x0,2	Pässcheibe		n.B.Shim	
23 121 173 Mitnehmerflansch	Mitnehmerflansch	Ø86x20	1	Follower flange
24 128 615 Feder	Feder	Ø6,4xØ11,8x1	1	Spring
25 027 216 Pässcheibe	Pässcheibe		4	Shim
26 026 808 DIN988-6x12x0,1	Pässcheibe		n.B.Shim	
27 010 887 DIN125-6,4 Scheibe	Scheibe		4	Shim
28 013 473 DIN912M6x10 Innensechskantschraube			4	Sockethead screw
29 010 051 DIN126-6,6 Scheibe	Scheibe		8	Shim
30 011 502 DIN933M6x12 Sechskantschraube		Mit Loctite 270 montiert	8	Hexagon screw
31 121 893 Hohlwelle	Hohlwelle	Ø35x113	1	Hollow shaft
32 024 265 Sicherungsblech	Sicherungsblech	Ø36xØ56x1	1	Locking tab
33 022 574 DIN1804M35x1,5 Nutmutter			1	Ring nut
34 121 957 Zapfwellen vorn (Ø25x179)	Zapfwellen vorn (Ø25x179)	Serienmäßig montiert	1	P.T.O. shaft front
35 121 958 Zapfwellen vorn (Ø34,79x208)	Zapfwellen vorn (Ø34,79x208)	Zubehör Profil 1 3/8"	1	P.T.O. shaft front
36 011 147 DIN94-4x36 Splint			1	Split pin
37 024 262 Sprengring (Ø21x2)	Sprengring (Ø21x2)	Entfällt beim Anbau der Zapfwellen 121 958	1	Spring ring (omitted with assembled P.T.O.)
38 010 050 DIN125-21 Scheibe	Scheibe		1	Shim



Bildtafel – table No. 68

BILDTAFEL NR. 68
FRONTZAPPWELLENGETRIEBE
ELEKTROMAGNETKUPPLUNG
ZAPPWELLE

TABLE NO. 68
FRONT P.T.O.
ELECTRO MAGNETIC COUPLING
P.T.O.

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
--	-----------	--------------------------------	-----------------	--------------

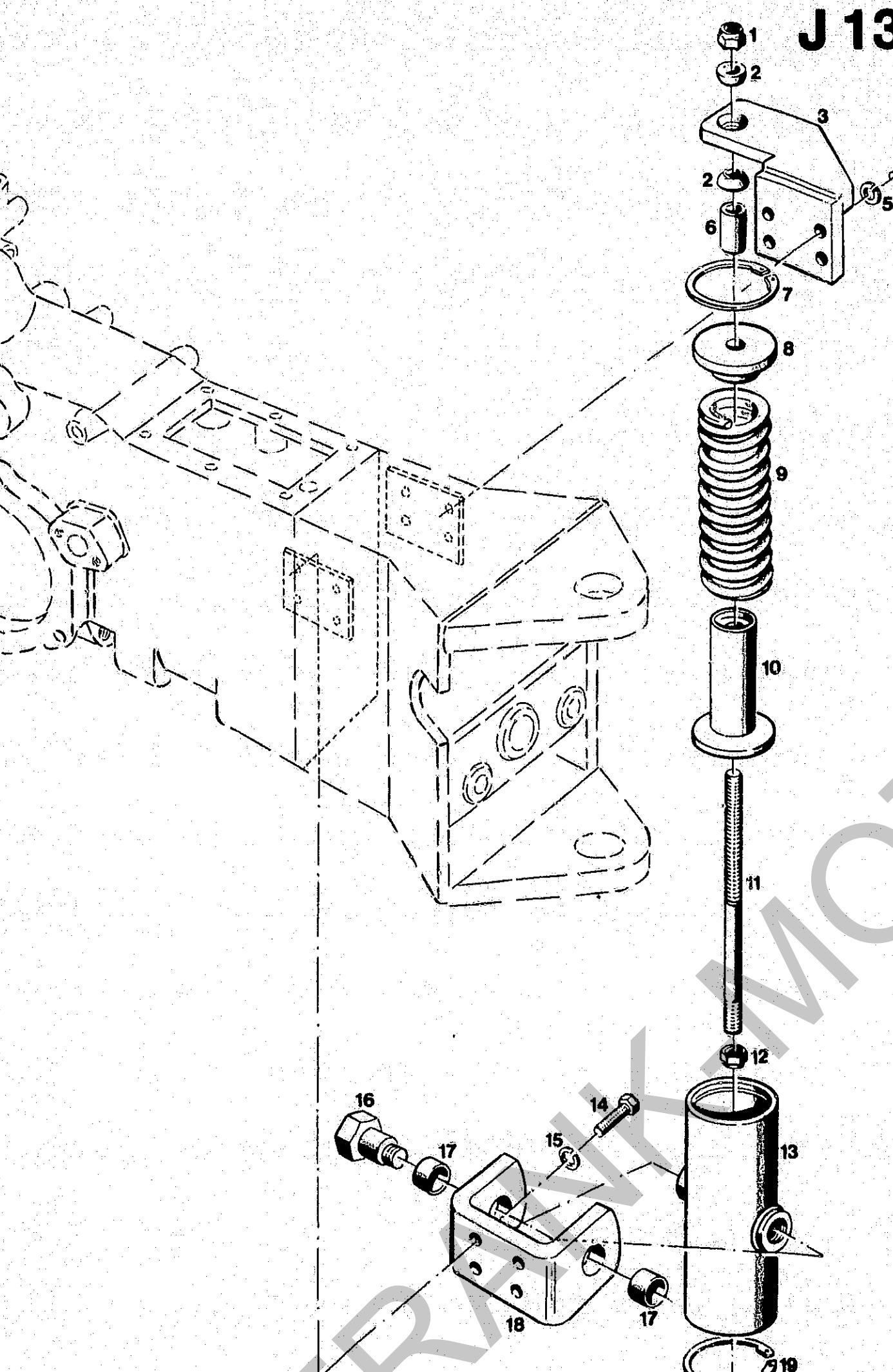
37 011 676 38 010 538 39 027 136	DIN979M20 DIN1472-10x20	Kronenmutter Paßkerbstift Diode	BY 254	1 Castle nut 1 Key 1 Diode
--	----------------------------	---------------------------------------	--------	----------------------------------

J 14

TABLE NO. 74
WHEEL STABILIZERS

BILDTAFEL NR. 74
RADLASTAUSGLEICH

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 024 184 DIN985M14	Sicherungsmutter		1	Lock nut
2 025 329 Kugelscheibe		Ø15xØ28x10	2	Spherical shim
3 122 722 Zsb. Hebel		NL	1	Lever ass.
4 011 531 DIN933M10x35	Sechskantschraube		4	Hexagon screw
5 010 056 DIN127A10	Federring		4	Lock washer
8 025 327 Rohr		Ø25x5x36	1	Pipe
7 010 166 DIN472-70x2,5 Sicherungsring			1	Circlip
8 122 729 Federteller		Ø69x20	1	Spring base
9 015 531 000 992 47 02 Druckfeder		Ø40xØ82x11x197	1	Pressure spring
10 108 124 4134 060 04 38 Zsb. Führungsrohr		NL Ø69x95	1	Guide tube ass.
11 025 328 Stiftschraube		M14x188	1	Stud
12 024 184 Sicherungsmutter			1	Lock nut
13 122 727 Zsb. Führungsrohr		NL Ø80x185	1	Guide tube ass.
14 011 531 DIN933M10x35	Sechskantschraube		4	Hexagon screw
15 010 056 DIN127A10	Federring		4	Lock washer
16 025 328 Lagerschraube		SW 32x42	2	Screw
17 108 578 AM2 121 20 19 Lagerbüchse		Ø20,5xØ24x13	2	Bushing
18 122 730 Bügel		60x15x259 gest. Lg.	1	Bracket
19 010 166 DIN472-70x2,5 Sicherungsring			1	Circlip



Bilddaten - table No. 74

A 15

Getriebe hinten Achsen hinten Elektromagnetkupplung

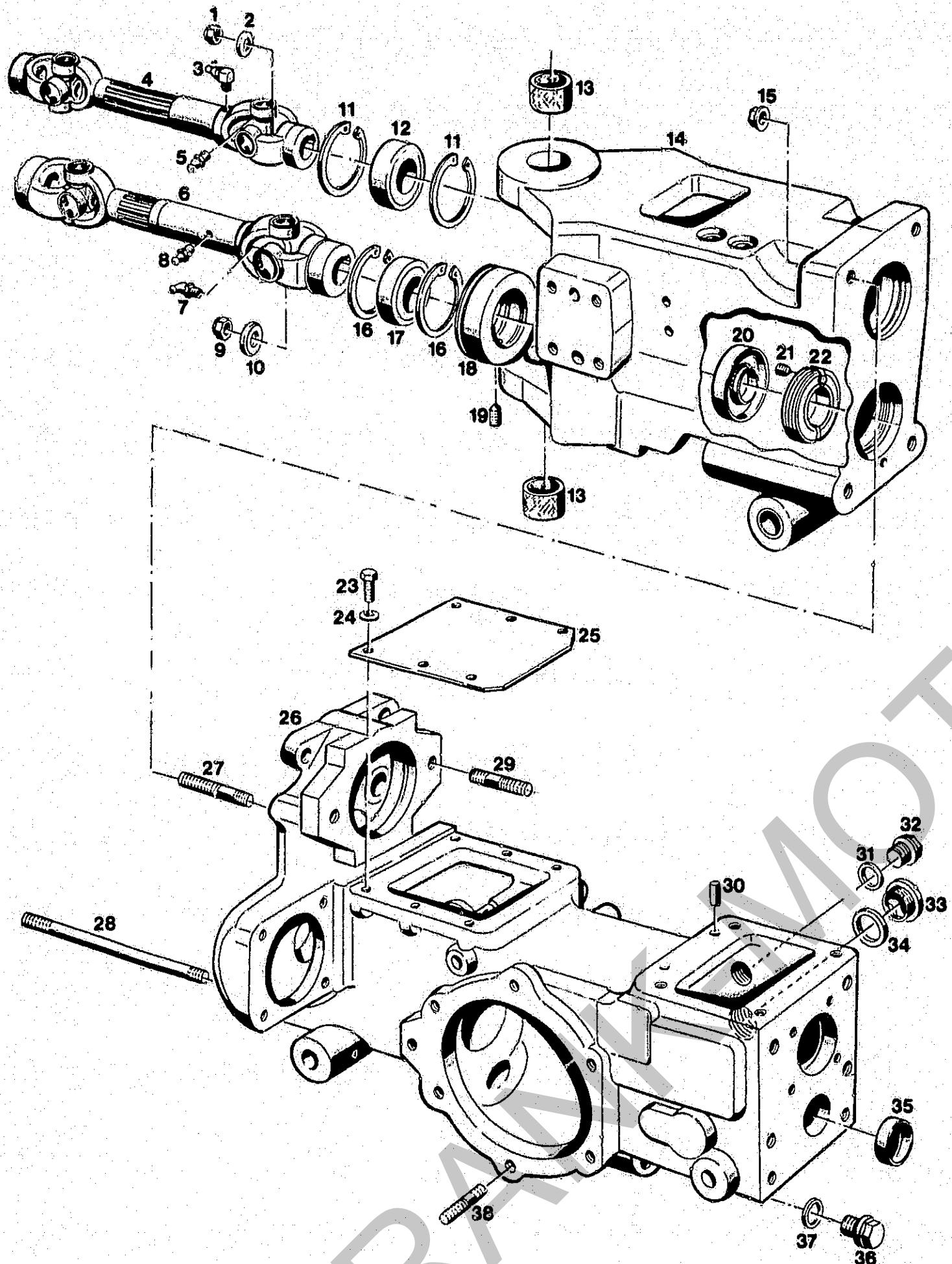
Spaltenverzeichnis

		Zeile Spalte	Column contents	columns
Tafel 80	Getriebegehäuse, Zwischengehäuse Gelenkwellen	B 15 - C 16	Table 80 Gearing housing, intermediate housing, cardan shaft	B 15 - C 16
Tafel 82	Zwischenwelle, Lagerwelle	D 15 - D 16	Table 82 Intermediate shaft, bearing shaft	D 15 - D 16
Tafel 84	Schaltung langsam - schnell Differential	E 15 - F 16	Table 84 Gear selection, slow-fast, differential	E 15 - F 16
Tafel 86	Zwischengehäuse, Zapfwelle	G 15 - G 16	Table 86 Intermediate gearbox housing P.T.O. shaft	G 15 - G 16
Tafel 88	Elektromagnetkupplung	H 15 - H 16	Table 88 Electro magnetic coupling	H 15 - H 16
Tafel 90	Achsen hinten	I 15 - J 16	Table 90 Rear axles	I 15 - J 16

A 16

Rear gearbox Rear axles Electro magnetic coupling

B 15



Bildtafel – table No. 80

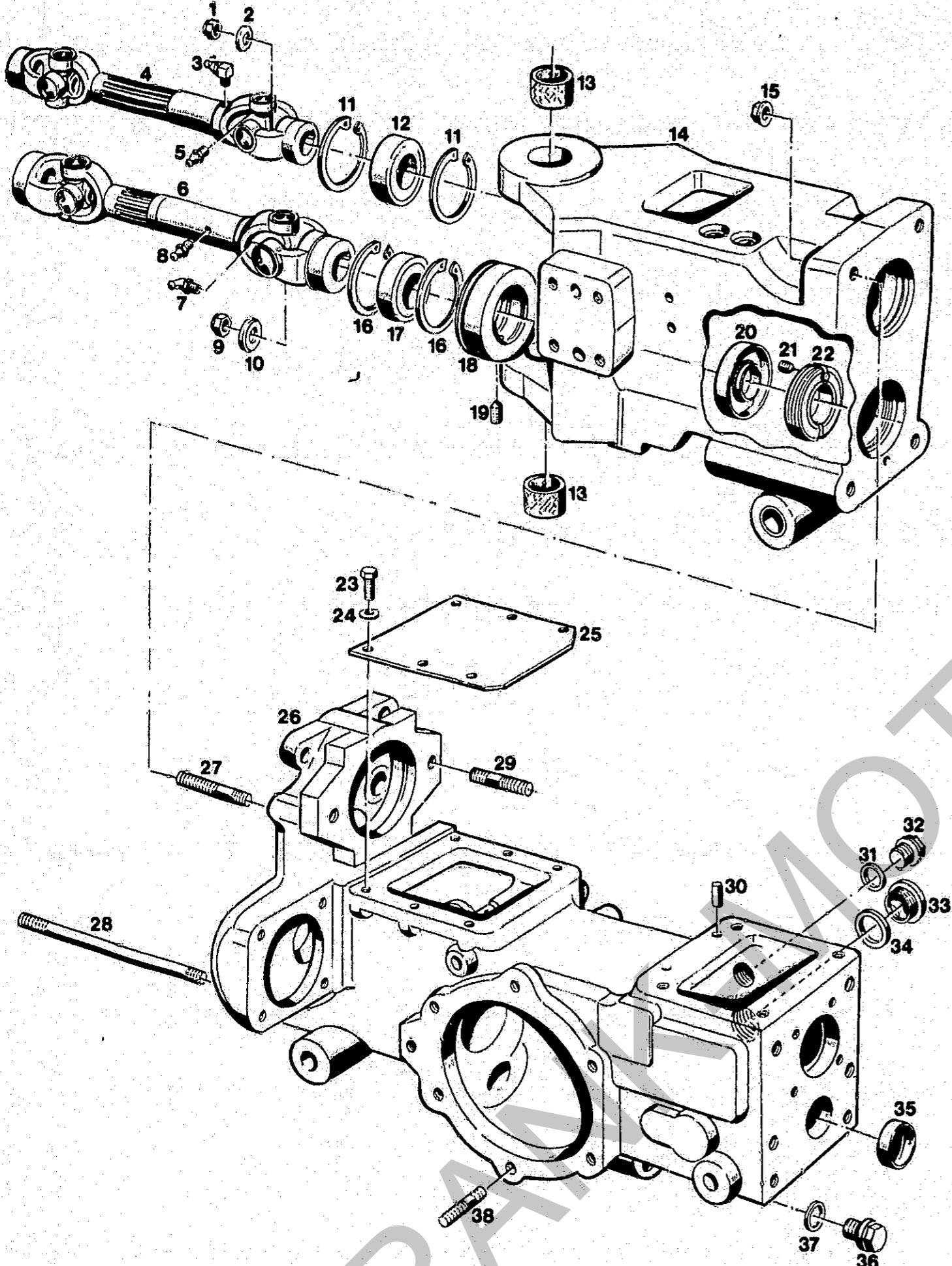
BILDTAFEL NR. 80
GETRIEBE HINTEN
GETRIEBEGEHÄUSE, ZWISCHENGEGEHÄUSE
GELENKWEVELN

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
128 642	ZSB. AUSTAUSCHGETRIEBE HINTEN (best. aus Teilen 11-38 der Tafel 80, Tafel 82, Teile 7-21 und 26-54 der Tafel 84, Teile 18-34 der Tafel 86 und Tafel 90)			1 RECONDITIONED GEARBOX, COMPL. REAR (cons. of parts 11-38 on table 80, table 82 parts 7-21 and 26-54 on table 84, parts 18-34 on table 86, and table 90)
1 011 685 2 014 982 3 026 493 4 121 082 128 908	DIN985M10 000 991 02 47 DIN71412CM6x1 121 082 128 908	Sechskantmutter Scheibe Schmiernippel Zsb. Gelenkwelle Gelenkkreuz kpl. (mit Schmiernippel)	selbsts. Ø23x4	2 Hexagon nut 2 Shim 1 Lubrication nipple 1 Cardan shaft compl. 2 Cross and bearings compl. (w. grease nipple)
5 012 538 6 110 143 116 213	DIN71412AM6 6010 510 01 85 6010 517 03 90	Schmiernippel Zsb. Kreuzgelenkwellen Gelenkkreuz kpl. (mit Schmiernippel)		2 Lubrication nipple 1 Univers. cardan shaft 2 Cross and bearings compl. (w. grease nipple)
7 013 883 8 E99-689NR3 9 011 687 10 015 653 11 010 182	DIN71412-M8-67° DIN985M12 000 991 75 39 DIN472-52x2	Schmiernippel Schmiernippel Sechskantmutter Scheibe Sicherungsring	M8x1 gedrunge selbsts. Ø12,5xØ32x6	2 Lubrication nipple 1 Lubrication nipple 2 Hexagon nut 2 Shim 2 Circlip
12 010 262 13 025 270 14 126 027	DIN625-6205-2RS Lagerbüchse Zwischengehäuse	Ring-Rillenlager Lagerbüchse Zwischengehäuse	25x52x15 Ø30xØ34x20 mit Loctite 573 montiert	1 Deep-groove ball- bearing 2 Bearing bush 1 Intermediate housing ass. (with sealing compound 573)
15 022 948 16 010 164 17 010 268	DIN472-62x2 DIN625-6206-2RSC3	Sicherungsmutter Sicherungsring Ring-Rillenlager	M10 30x62x16	4 Lock nut 2 Circlip 1 Deep-groove ball- bearing
18 126 925		Lagerring	Ø80x36	1 Bearing ring
19 023 517 20 025 872 21 025 869 22 025 838 23 011 509	DIN906M12x1,5 DIN933M8x16	Gewindestift Wellendichtring Verschlußschraube Gewinderinge Sechskantschraube	M10x12 45° BAD 30x72x10 konisch M68x1,5	1 Thread pin 1 Oil seal 1 Sealing screw 1 Bearing ring 6 Hexagon screw
24 010 083 25 124 336	DIN137B8 Getriebedeckel (164x158x5)	Federscheibe Getriebedeckel (164x158x5)	mit Loctite 573 montiert	6 Lock washer 1 Gearbox cover ass. (with sealing compound 573)
26 124 029		Getriebegehäuse hinten	515 kg.	1 Rear gearbox
27 011 626 28 026 804 29 011 654 30 022 951 31 010 397	DIN939M10x45 DIN939M10x140 DIN939M14x35 DIN6325-6x20 DIN7603A20x26CU	10,9 Stiftschraube Stiftschraube Stiftschraube Zylinderstift Dichtring	8m6x20	2 Stud 2 Stud 2 Stud 2 Taper pin 1 Sealing ring

B 16

TABLE NO. 80
REAR GEARBOX
GEAR HOUSING, INTERMEDIATE HOUSING
CARDAN SHAFTS

C 15



Bildtafel – table No. 80

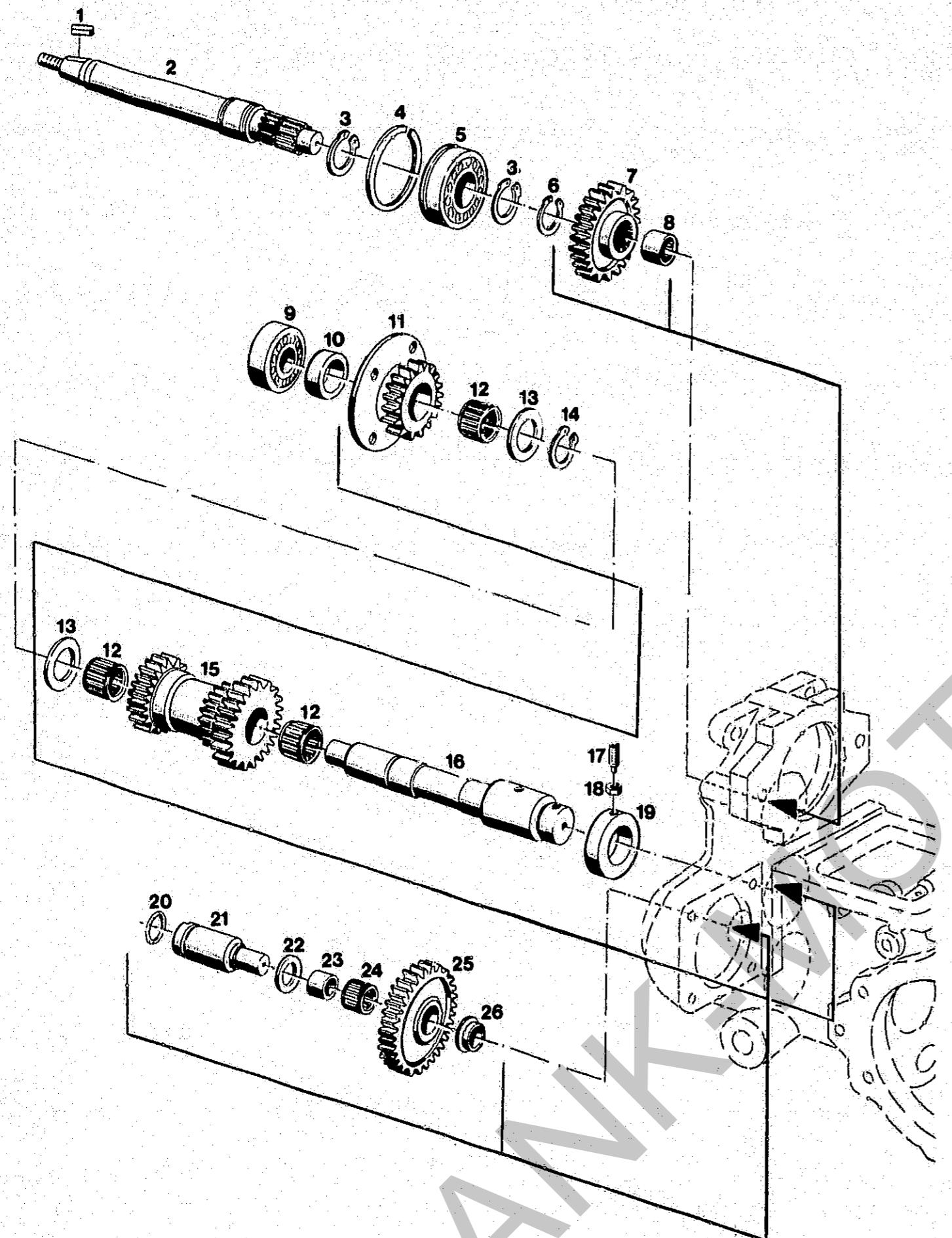
**BILDTAFEL NR. 80
GETRIEBE HINTEN
GETRIEBEGEHÄUSE, ZWISCHENGEHÄUSE
GELENKWEHLEN**

**TABLE NO. 80
REAR GEARBOX
GEAR HOUSING, INTERMEDIATE HOUSING
CARDAN SHAFTS**

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
32 011 039 33 014 865	DIN910M20x1,5 000 993 00 36	Verschlußschraube Ölstandsauge (mit Dichtung)	R 3/4"	1 Sealing screw 1 Oil sight glass (with gasket)
34 012 786 35 010 116	000 997 00 49 Dichtung Verschlußdeckel	Ø26xØ35x1,0	1 Gasket 1 Sealing cover	
36 015 354 37 010 397 38 011 928	000 993 01 60 DIN7603A20x26CU DIN939M10x25	Magnetstopfen Dichtring Stiftschraube	M20x1,5	1 Magneto plug 1 Sealing ring 12 Stud

C 16

D 15



Bildtafel - table No. 82

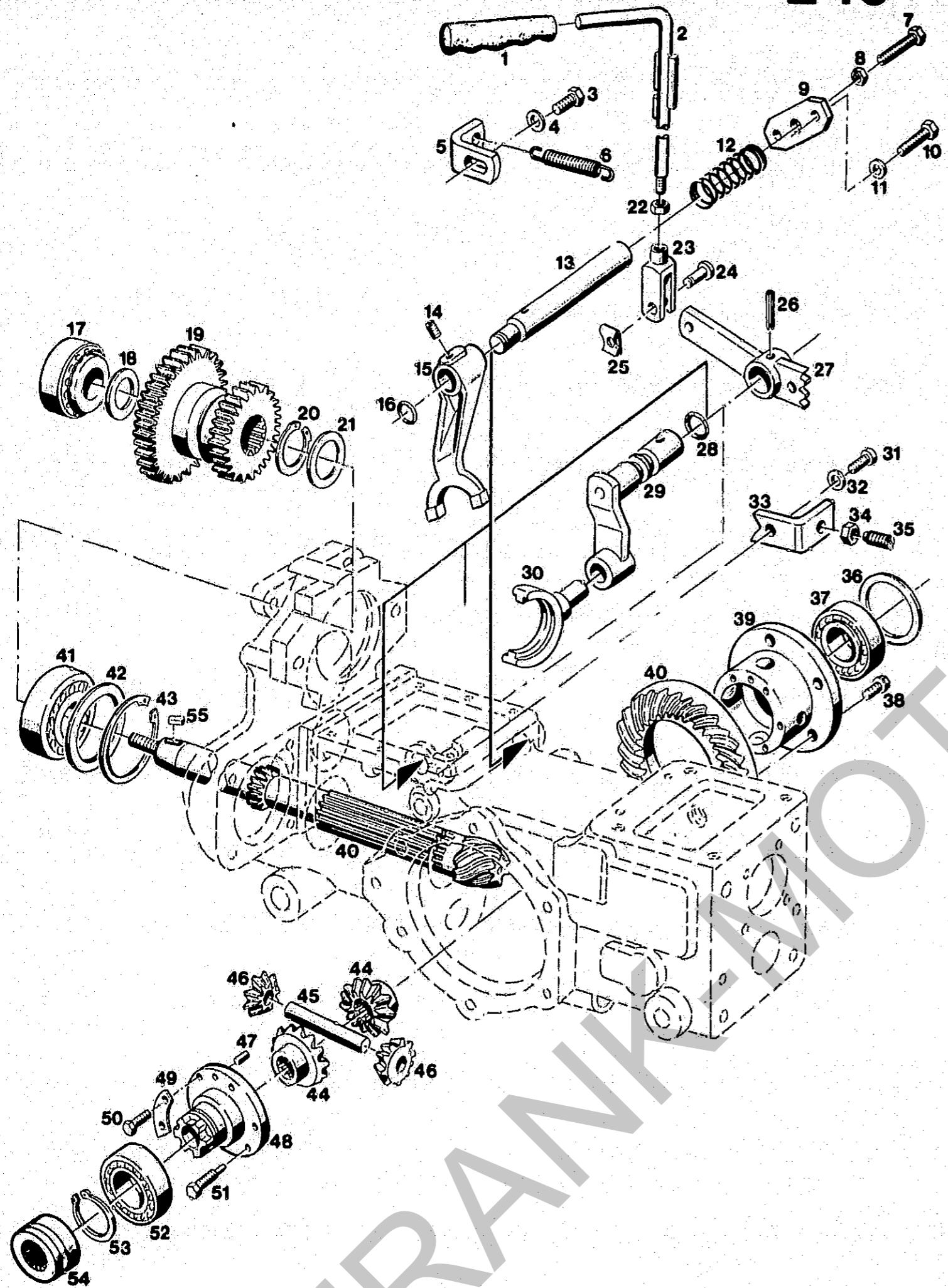
**BILDTAFEL NR. 82
GETRIEBE HINTEN
ZWISCHENWELLE, LAGERWELLE**

**TABLE NO. 82
REAR GEARBOX
INTERMEDIATE SHAFT
BEARING SHAFT**

D 16

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 010 334 DIN8885A6x4x20	Paßfeder		1	Key
2 124 250	Zwischenwelle	Ø30x250	1	Intermediate shaft
3 010 144 DIN471-30x1,5	Sicherungsring		2	Circlip
4 010 729 DIN5417SP62	Sprengring		1	Spring ring
5 012 844 000 997 06 61	Rillenkugellager	Ø30xØ62x17 206KXN4	1	Deep-groove ball-bearing)
6 010 142 DIN471-25x1,2	Sicherungsring		1	Circlip
7 124 251	Antriebsrad	Ø74,9x19	1	Pinion
8 026 797	Nadelhülse	Ø20xØ26x16	1	Needle sleeve
9 010 283 DIN625-6304	Rillenkugellager	Ø20xØ52x15	1	Deep-groove ball-bearing
10 025 850	Rohr	Ø35x25,1x10	1	Tube
11 126 602	Zsb. Antriebsritzel	NL	1	Pinion ass.
12 012 804 000 997 11 60	Nadelkäfig	K25x30x20	3	Needle cage
13 015 921 000 991 24 08	Anlaufschalbe	Ø25,5xØ45x2	2	Check plate
14 010 142 DIN471-25x1,2	Sicherungsring		1	Circlip
15 126 403	Zwischenrad	Ø72,5x88	1	Intermediate gear
16 126 454	Lagerwelle	Ø35x204	1	Bearing shaft
17 010 080 DIN417M8x30	Gewindestift		1	Thread pin
18 011 753 DIN439BM8	Sechskantmutter	flach	1	Hexagon nut
19 126 455	Lagerring	Ø30xØ55x14	1	Bearing ring
20 014 742 000 997 84 09	Runddichtring	24x3 GU	1	Sealing ring
21 124 258	Lagerbolzen	Ø30x85	1	Bearing bolt
22 011 715 DIN988S25x35x2	Stützscheibe		1	Supporting shim
23 026 798	Innenring	LR20x25x20,5	1	Inner ring
24 012 804 000 997 11 60	Nadelkäfig	K25x30x20	1	Needle cage
25 124 256	Zwischenrad	Ø95,5x21	1	Intermediate gear
26 025 809	Ring	Ø20,1xØ35x8	1	Ring

E 15



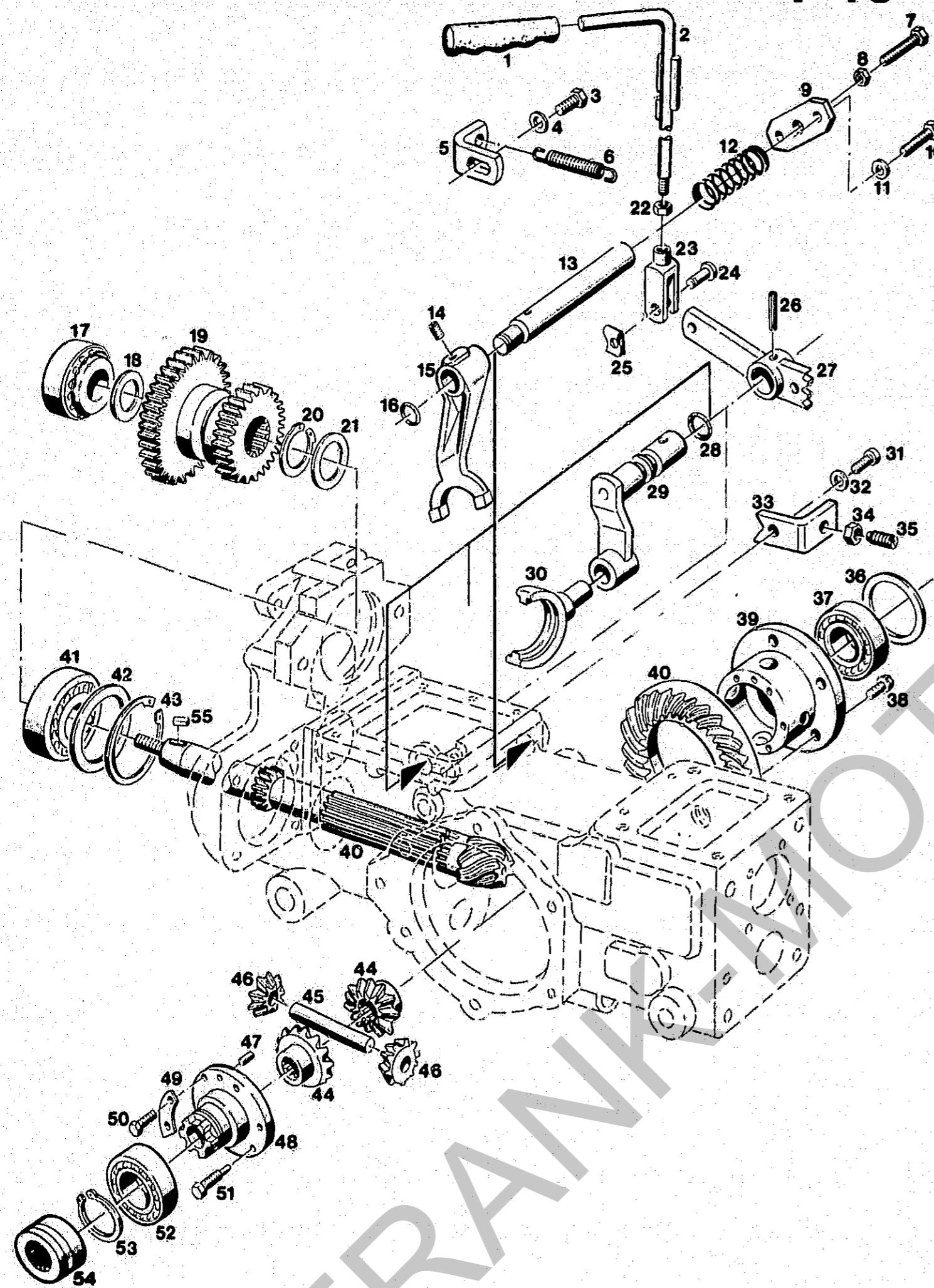
BILDTAFEL NR. 84
GETRIEBE HINTEN
SCHALTUNG LANGSAM - SCHNELL
DIFFERENTIAL

E 16

TABLE NO. 84
REAR GEARBOX
GEAR SELECTION SLOW - FAST
DIFFERENTIAL

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 127 683 2 127 347	Handgriff Zsb. Schalthebel NL	E. 203 690 Bis FG.Nr. 31500181 ohne Anschlag Ø10x60 im Ersatzfall Lang- loch im Lagerbock (Tafel 56 Teil 47) von 20 auf 30 mm verlängern	1	Handle grip Selector lever ass. (up to chassis No. 31500181 without limit stop Ø10x60 for replacement elongate slot in bearing support (part 47 table 56) from 20 to 30 mm.
3 011 509 4 010 063 5 121 070 6 015 553	Sechskantschraube Federscheibe Winkel Zugfeder	30x5x76 Ø12,5x75x1,8	1 1 1 1	Hexagon screw Lock washer Angle Draw spring
7 011 516 8 011 579 9 108 091 10 011 511 11 010 063	Sechskantschraube Sechskantmutter Anschlagplatte Sechskantschraube Federscheibe	Mit Loctite 573 mont. Assembled with sealing comp. 573	1 1 1 2 2	Hexagon screw Hexagon nut Stop plate Hexagon screw Lock washer
12 014 480 13 121 065 14 023 517 15 121 063 16 014 725	Druckfeder Schaltwelle Gewindestift Schaltgabel Ringdichtung	Ø21x45xØ3,6 Ø20x133 M10x12 45° 12x3	1 1 1 1 1	Pressure spring Selector shaft Thread pin Selector fork Ring seal
17 012 852 18 011 946 19 126 405 20 011 783 21 011 718	Kegelrollenlager Stützscheibe Schalttrad Sicherungsring Stützscheibe	Ø30xØ62x21,25 Ø101,5x80	1 1 1 1 1	Taper roller bearing Supporting shim Selector gear Circlip Supporting shim
22 011 579 23 022 265 24 022 263	Sechskantmutter Gabelkopf Bolzen (A8x19,5x16)	1 1 1	1 1 1	Hexagon nut Clevis Bolt
25 022 264	SL-Sicherung (Gr. 8)	1	1	SL-Lock
26 011 970 27 124 329 28 014 700 29 127 411 30 127 409	Spannstift Zsb. Schalthebel Runddichtring Zsb. Schalthebel Schaltgabel	NL Ø14x3 NL E. Schweißteil 127 415	1 1 1 1 1	Tension pin Selector lever ass. Ring seal Selector lever ass. Selector fork
31 025 781 32 010 063 33 126 952 34 011 590 35 026 796	Innensechskantschraube Federscheibe Zsb. Halter Sechskantmutter Federndes Druckstück	E. DIN912M8x16 NL M12x22	1 1 1 1 1	Sockethead screw Lock washer Fixture ass. Hexagon nut Pressure pad
36 015 686 013 626 37 010 274	Belegsscheibe Belegsscheibe Rillenkugellager	Ø65xØ79,8x0,5 Ø65xØ79,8x0,2 Ø40xØ80x18	n. n. 1	B. Washer B. Washer Deep-groove ball- bearing
38 013 550	Sicherungsschraube	M10x25	5	Lock screw

F 15



Bildtafel – table No. 84

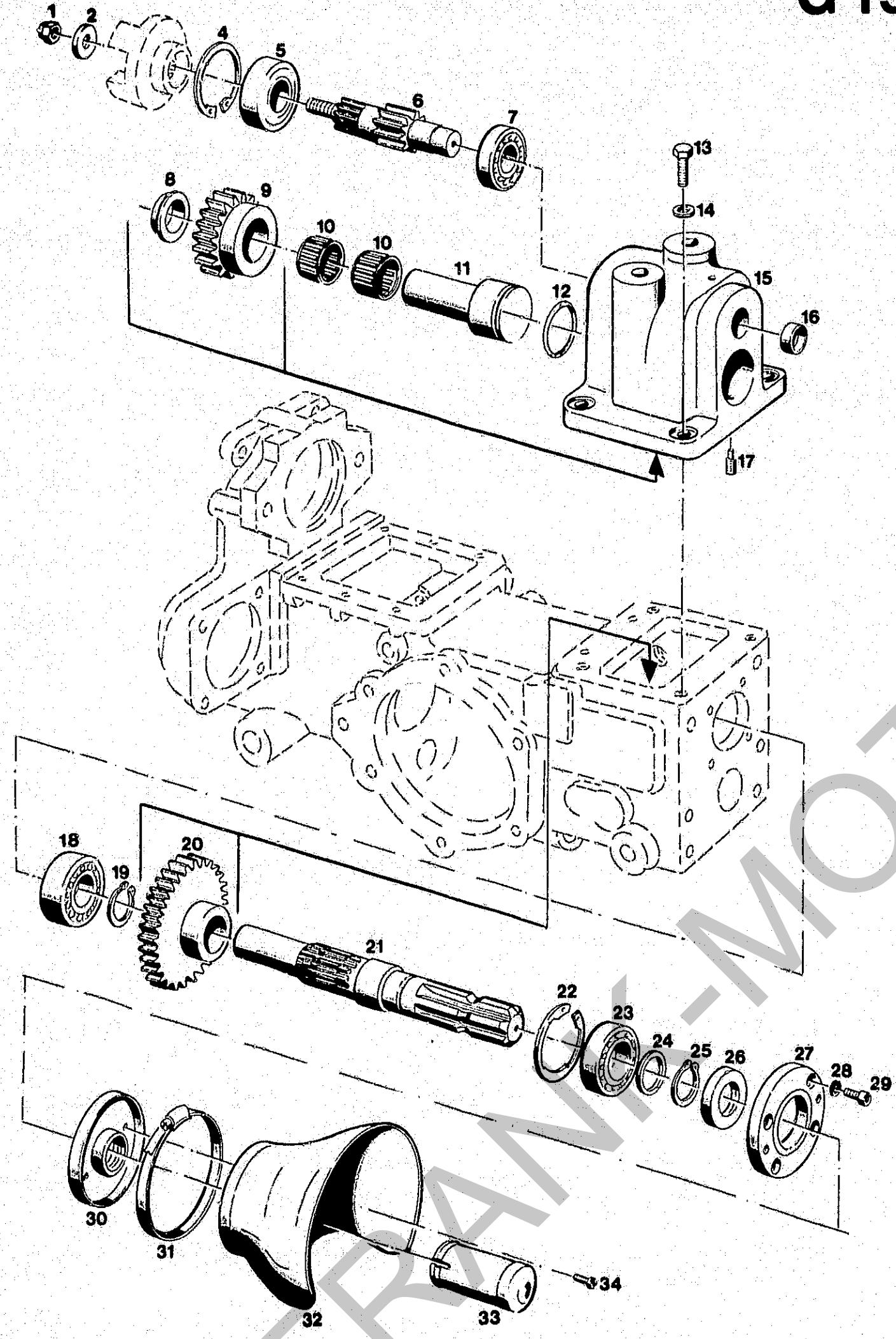
BILDTAFEL NR. 84
GETRIEBE HINTEN
SCHALTUNG LANGSAM - SCHNELL
DIFFERENTIAL

TABLE NO. 84
REAR GEARBOX
GEAR SELECTION SLOW - FAST
DIFFERENTIAL

F 16

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
39 113 220 40 126 013	A15 082 A 04 Differentialgehäuse ZSB RADSETZ (best. aus Tellerrad u. Kegelradwelle)			1 Differential housing GEAR CLUSTER ASS. (comprising crown wheel and pinion shaft)
41 013 463	DIN720-30207 Kegelrollenlager	Ø35xØ72x18,25	1	Taper roller bear.
42 015 713 015 714 015 624	000 991 95 40 000 991 96 40 000 991 11 39	Ø60xØ71,5x0,2 Ø60xØ71,5x0,5 Ø60xØ71,5x1,0	n. B. n. B. n. B.	Washer Washer Washer
43 010 167 44 113 225	DIN472-72x2,5 A15 082 A 10 Sicherungsring Ausgleichskegelrad groß	1 Circlip 2 Compensation gear, large		
45 111 290 46 113 222	6030 082 01 08 A15 082 A 05 Differentialbolzen Ausgleichskegelrad klein	Ø14x88	1 2	Differential bolt Compensation gear, small
47 010 530 48 107 899	DIN1472-6x16 A18 082 80 31 Paßkerbstift Deckel		2 1	Key Cover
49 014 346 50 011 511 51 016 002	000 994 08 60 DIN933M8x20 000 990 18 30	Plat. 22x60x0,75 M8x35, SW 13x41	3 1	Locking tab Hexagon screw Hexagon screw with trunnion
52 010 253	DIN625-6008 Rillenkugellager	Ø40xØ68x15	1	Deep-groove ball- bearing
53 010 147 54 107 895 55 010 337	DIN471-40x1,75 A16 082 80 13 DIN6885A8x5x25 Sicherungsring Schaltmutter Paßfeder	Ø45x22,5	1 1 1	Circlip Selector sleeve Key

G 15



Bildtafel – table No. 86

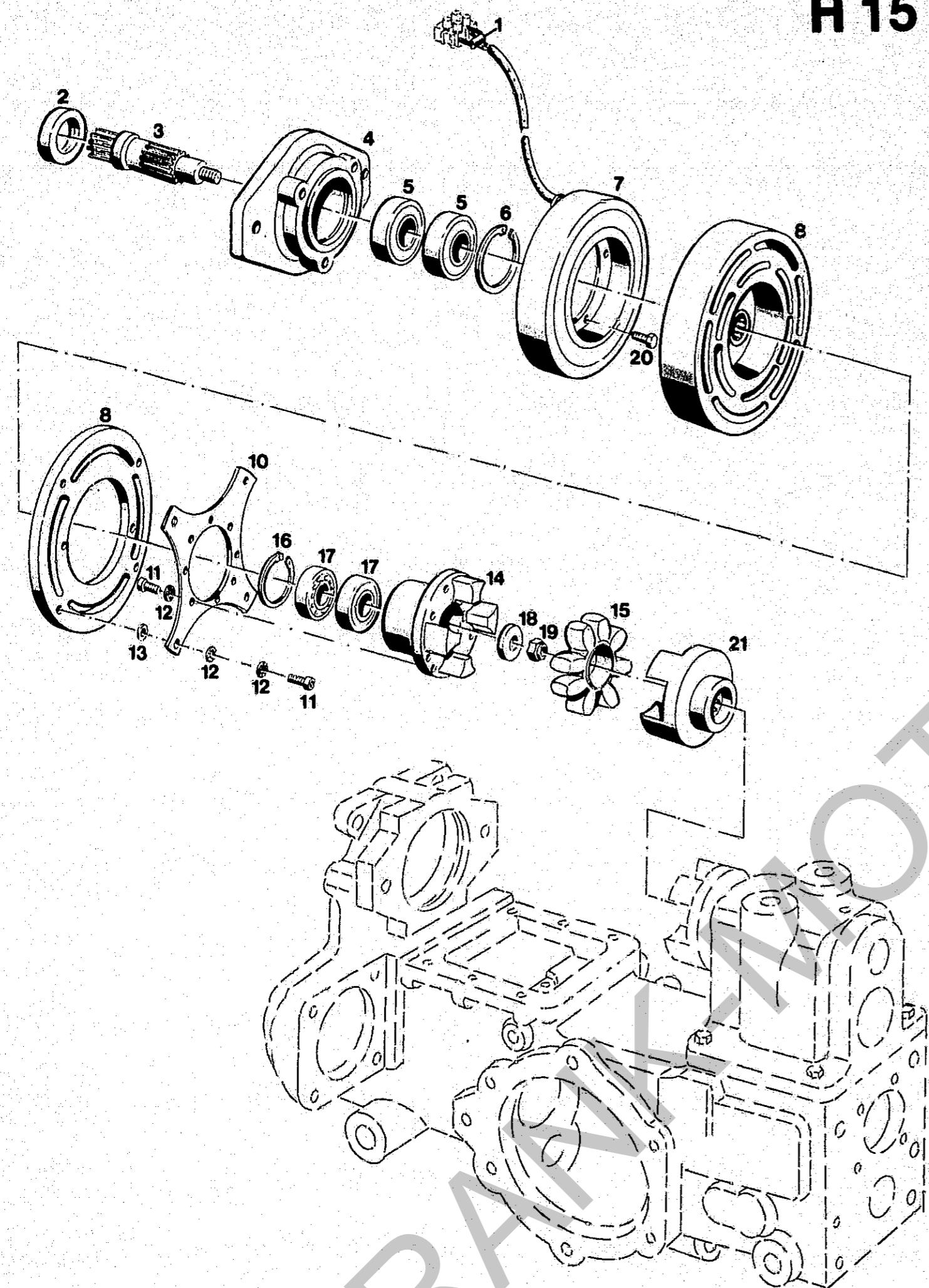
**BILDTAFEL NR. 86
GETRIEBE HINTEN
ZWISCHENGETRIEBEGEHÄUSE
ZAPFWELLE**

**TABLE NO. 86
REAR GEARBOX
INTERMEDIATE GEARBOX HOUSING
P.T.O. SHAFT**

G 16

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 011 685 DIN985M10	Sechskantmutter	selbsts.	1	Hexagon nut
2 014 912 000 991 57 41	Scheibe	$\varnothing 10,5 \times \varnothing 28 \times 4$	1	Shim
4 010 162 DIN472-52x2	Sicherungsring		1	Circlip
5 010 262 DIN625-6205-2RS	Rillenkugellager	$\varnothing 25 \times \varnothing 52 \times 15$	1	Ball bearing
6 124 267	Antriebswelle	$\varnothing 31,8 \times 131$	1	Drive shaft
7 010 247 DIN625-6004	Rillenkugellager	$\varnothing 20 \times \varnothing 42 \times 12$	1	Ball bearing
8 025 810	Ring	$\varnothing 25,1 \times \varnothing 38 \times 9$	1	Ring
9 124 268	Antriebsrad	$\varnothing 68,3 \times 41$	1	Pinion
10 012 792 000 997 10 58	Nadelkäfig	$K25 \times 33 \times 20$	2	Needle cage
11 124 269	Lagerbolzen	$\varnothing 38 \times 94$	1	
12 014 741 000 997 81 09	Runddichtring	$\varnothing 30 \times 3,5$	1	Ring seal
13 011 530 DIN933M10x30	Sechskantschraube		4	Hexagon screw
14 010 056 DIN127A10	Federring		4	Spring ring
15 124 265	Zwischengetriebegehäuse		1	Interm. gearbox housing
16 010 110 DIN443-25	Verschlußdeckel		1	Sealing cover
17 023 458 DIN915M8x16	Gewindestift		1	Thread pin
18 010 267 DIN625-6206	Rillenkugellager	$\varnothing 30 \times \varnothing 62 \times 16$	1	Ball bearing
19 010 146 DIN471-35x1,5	Sicherungsring		1	Circlip
20 124 270	Schalttrad	$\varnothing 113,6 \times 36$	1	Selector gear
21 126 456	Zapfwelle	$\varnothing 40 \times 235$	1	P.T.O. shaft
22 010 164 DIN472-62x2	Sicherungsring		1	Circlip
23 010 251 DIN625-6007	Rillenkugellager	$\varnothing 35 \times \varnothing 62 \times 14$	1	Ball bearing
24 011 718 DIN988S35x45x2,5	Stützscheibe		1	Supporting shim
25 010 146 DIN471-35x1,5	Sicherungsring		1	Circlip
26 024 028 DIN3760AS35x52x7NB	Wellendichtring		1	Oil seal
27 111 240 6030 077 01 07	Lagerdeckel	$\varnothing 100 \times 15$	1	End plate
28 010 448 DIN7980-8	Federring		4	Spring ring
29 011 204 DIN912M8x16	Innensechskantschraube		4	Sockethead screw
30 125 270	Zsb. Flansch	NL	1	Flange
31 015 171 000 995 65 66	Spannschelle	$\varnothing 110-120 \times 9$	1	Tension clamp
32 110 615 6090 186 01 07	Zapfwellenschutz		1	P.T.O. guard
33 125 269	Zsb. Schutzhülse	NL	1	Protection sleeve ass.
34 010 020 DIN84M6x10	Zylinderschraube		2	Cylindrical screw

H 15

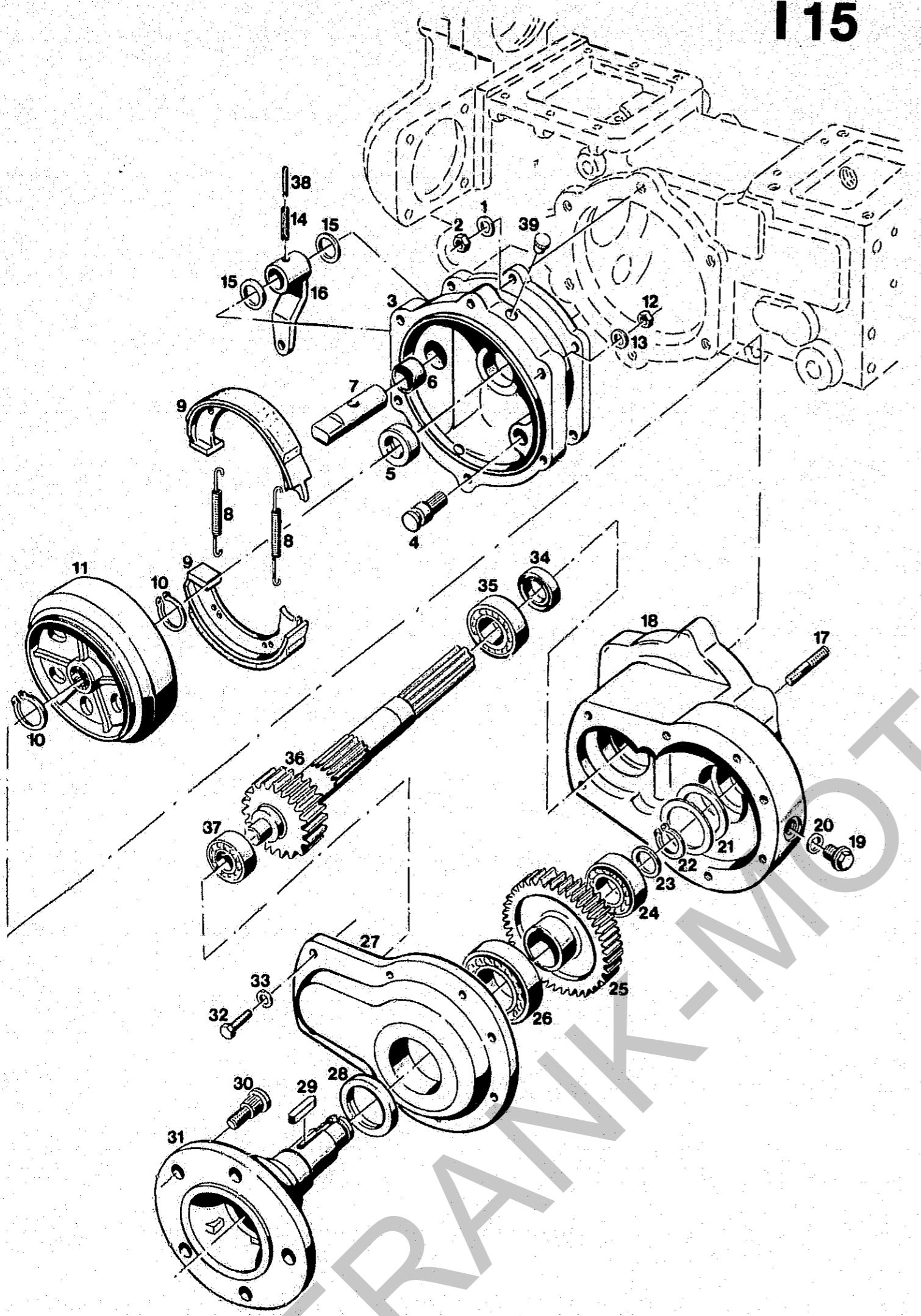


BILDTAFEL NR. 88
ELEKTROMAGNETKUPPLUNG

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 027 136	Diode	BY 254	1	Diode
2 025 081	Wellendichtring		1	Oil seal
3 124 350	Antriebswelle	Ø30x130	1	Driveshaft
4 124 348	Zwischenflansch	101,6x46	1	Interm. flange
5 010 262	Rillenkugellager	25x52x15	2	Ball-bearing
6 010 162 124 424	DIN472-52x2	Sicherungsring <u>ZSB ELEKTROMAGNET-</u> <u>KUPPLUNG</u> (best. aus Teilen 7-15 und 21)	Ø175x112,5	1 Circlip 1 ELECTRO MAGNE- TIC COUPLING (cons. of parts 7-15 and 21)
7 128 754 8 128 752	Magnet Ankerscheibe mit Rotor	nur zusammen lieferbar		1 Magneto 1 Anchor plate with rotor (must be replaced together)
10 128 753 11 013 473 12 021 273 13 027 216 14 128 755	Feder Innensechskantschraube Schraubensicherung Paßscheibe Nabe I			1 Spring 12 Sockethead screw 16 Safety screw 4 Shim 1 Hub I
15 128 757 16 010 160 17 010 245 18 014 912 19 011 685	Zahnkranz Sicherungsring Rillenkugellager Scheibe Sechskantmutter			1 Gear cluster 1 Circlip 2 Ball-bearing 1 Shim 1 Hexagon nut
20 011 502	DIN933M8x12	Sechskantschraube mit Loctite 270 mont. assembl. w. Loctite 270	3	Hexagon screw
21 128 756	Nabe II			1 Hub II

H 16

TABLE NO. 88
ELECTRO MAGNETIC COUPLING



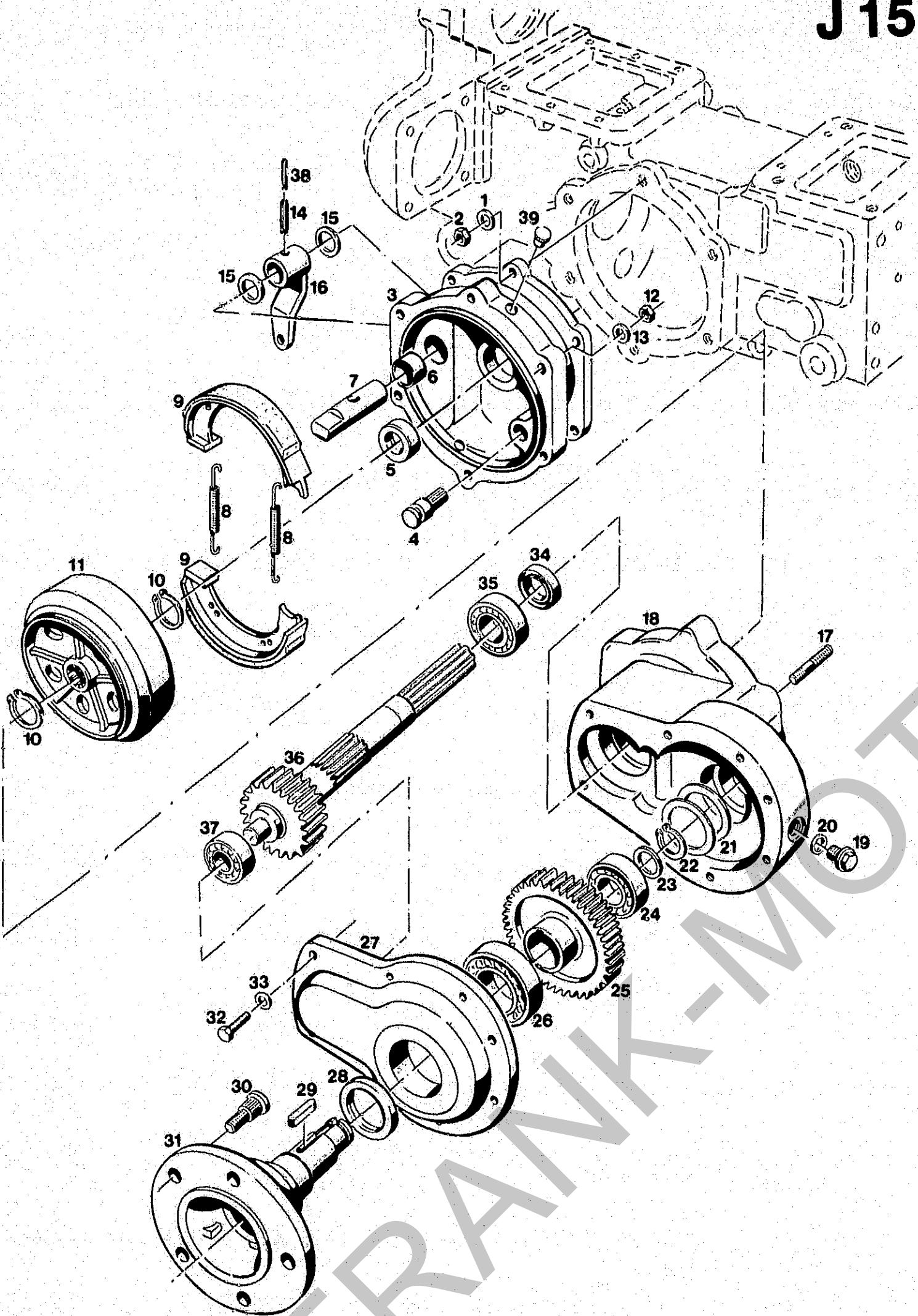
Bildtafel – table No. 90

BILDTAFEL NR. 90
GETRIEBE HINTEN
ACHSEN HINTEN

TABLE NO. 90
REAR GEARBOX
REAR AXLES

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
		Achse Achse links rechts		
		mit Loctite 573 mont. - 1		AXLE HOUSING COMPL. REAR RH.
	ZSB. ACHSTRICHTER HINTEN RECHTS VOLLST.	(best. aus Teilen der Bildtafel 90, ohne 1 und 2)		(cons. of parts on table 90, without Nos. 1 and 2)
126 943				
	ZSB. ACHSTRICHTER HINTEN LINKS VOLLST.	(best. aus Teilen der Bildtafel 90, ohne 1 und 2)	mit Loctite 573 mont. 1	AXLE HOUSING COMPL. REAR LH.
126 942				(cons. of parts on table 90, without Nos., 1 and 2)
1 010 064 DIN137B10x18	Federscheibe	6 6	Lock washer	
2 011 585 DIN934M10	Sechskantmutter	6 6	Hexagon nut	
3 121 141	Zwischendeckel lang	1 -	Intermediate cover, long	
		- 1	Intermediate cover short	
121 143	Zwischendeckel kurz			
4 114 681 B12 121 21 05	Bremsbolzen	Ø20x40	1 1	Brake bolt
5 025 083 DIN3750A25x42x7NB	Wellendichtring	Ersetzt 010 650 austauschbar	1 1	Oil seal
6 108 578 AM2 121 20 19	Lagerbüchse	Ø20,5xØ24x13	2 2	Bushing
7 109 271 B16 121 A 06	Bremsschlüssel		1 1	Brake key
8 013 682 000 992 01 12	Zugfeder	Ø8x65xØ2	2 2	Draw spring
9 127 577	Zsb. Bremsbacke (Asbestfrei)	Ø150x25	2 2	Brake shoe ass. (without asbestos)
10 010 144 DIN471-30x1,5	Sicherungsring	Jurid 116	2 2	Circlip
11 127 583	Bremstrommel	Ø164x44,5	1 1	Brake drum
12 011 585 DIN934M10	Sechskantmutter	6 6	Hexagon nut	
13 010 064 DIN137B10x18	Federscheibe	6 6	Lock washer	
14 010 608 DIN1481-8x32	Spannstift	1 1	Tension pin	
15 015 627 000 991 17 39	Bellegescheibe	n. B.	Washer	
015 628 000 991 18 39	Bellegescheibe	n. B.	Washer	
015 629 000 991 19 39	Bellegescheibe	n. B.	Washer	
16 113 261 A15 120 02 32	Zsb. Bremshebel	NL	1 1	Brake lever ass.
17 011 626 DIN939M10x45	10,9 Stiftschraube		6 6	Stud
18 124 243	Achstrichter		1 1	Axle trumpet
19 011 038 DIN910M16x1,5	Verschlußschraube		1 1	Sealing screw
20 010 392 DIN7603A16x20CU	Dichtring		1 1	Sealing ring
21 013 610 000 991 36 40	Bellegescheibe	Ø48xØ61,8x0,2	n. B.	Washer
013 619 000 991 38 40	Bellegescheibe	Ø48xØ61,8x0,5	n. B.	Washer
22 010 144 DIN471-30x1,5	Sicherungsring	Ø30,5xØ40x0,5	1 1	Circlip
23 015 673 000 991 13 40	Bellegescheibe	Ø30xØ62x16	n. B.	Washer
24 010 267 DIN625-6206	Ring-Rillenlager		1 1	Deep-groove ball- bearing
25 124 247	Stirnrad	Ø167,2x47	1 1	Crown wheel
26 010 274 DIN625-6208	Ring-Rillenlager	Ø40xØ80x18	1 1	Ball bearing
27 124 244	Gehäusedeckel	mit Loctite 573 mont. assembl. w. seal comp.	1 1	Housing cover
28 025 082 DIN3760AS50x72x8NB	Wellendichtring		1 1	Oil seal
29 010 345 DIN6885A10x6x45	Paßfeder	up to...bis...	1 1	Key
028 367 DIN6885A10x6x40	Paßfeder	from... ab...	1 1	Key

J 15



**BILDTAFEL NR. 90
GETRIEBE HINTEN
ACHSEN HINTEN**

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

**TABLE NO. 90
REAR GEARBOX
REAR AXLES**

J 16

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
30 016 059 31 118 665	Schraubbolzen Flanschwelle (Ø192x141)	M14x1,5x42 Verbessert ab 40 lang	5 5 1 1	Achse Achse links rechts Screw bolt Flange shaft
32 011 518 33 010 063 34 025 081 35 010 267	Sechskantschraube Federscheibe Wellendichtring Ring-Rillenlager	DIN933M8x30 DIN137B8 DIN3760AS30x42x7FP DIN625-6206	8 8 8 8 1 1 1 1	Hexagon screw Lock washer Oil seal Ball bearing
36 124 246 124 245	Antriebswelle lang (Ø63,7x309) Antriebswelle kurz (Ø63,7x285)	{ Werkstoffverbesse- nung ca. ab Mitte 88 mit stirnseitiger Nut am Zahnkranz gekenn- zeichnet	1 - - 1	Driveshaft, long Driveshaft, short (improved material from mid 88. Marked with a groove on the face of the gear cluster)
37 010 259 38 010 597	Ring-Rillenlager Spannstift	DIN625-6204 DIN1481-5x28	Ø20xØ47x14 Ab FG.Nr. 3100221	1 1 1 1
39 015 326	Stopfen	000 993 14 55		Ball bearing Tension pin (from chassis No. 3100221) Plug

A 17

Front- und Heckaushebung Reifen, Kabelsätze, Dichtungssätze

Spaltenverzeichnis

Tafel 100	Frontaushebung
Tafel 102	Dreipunktaufhängung Kat.1
Tafel 104	Reifen, Radgewichte
Tafel 106	Kabelsätze, Dichtungssätze

A 18

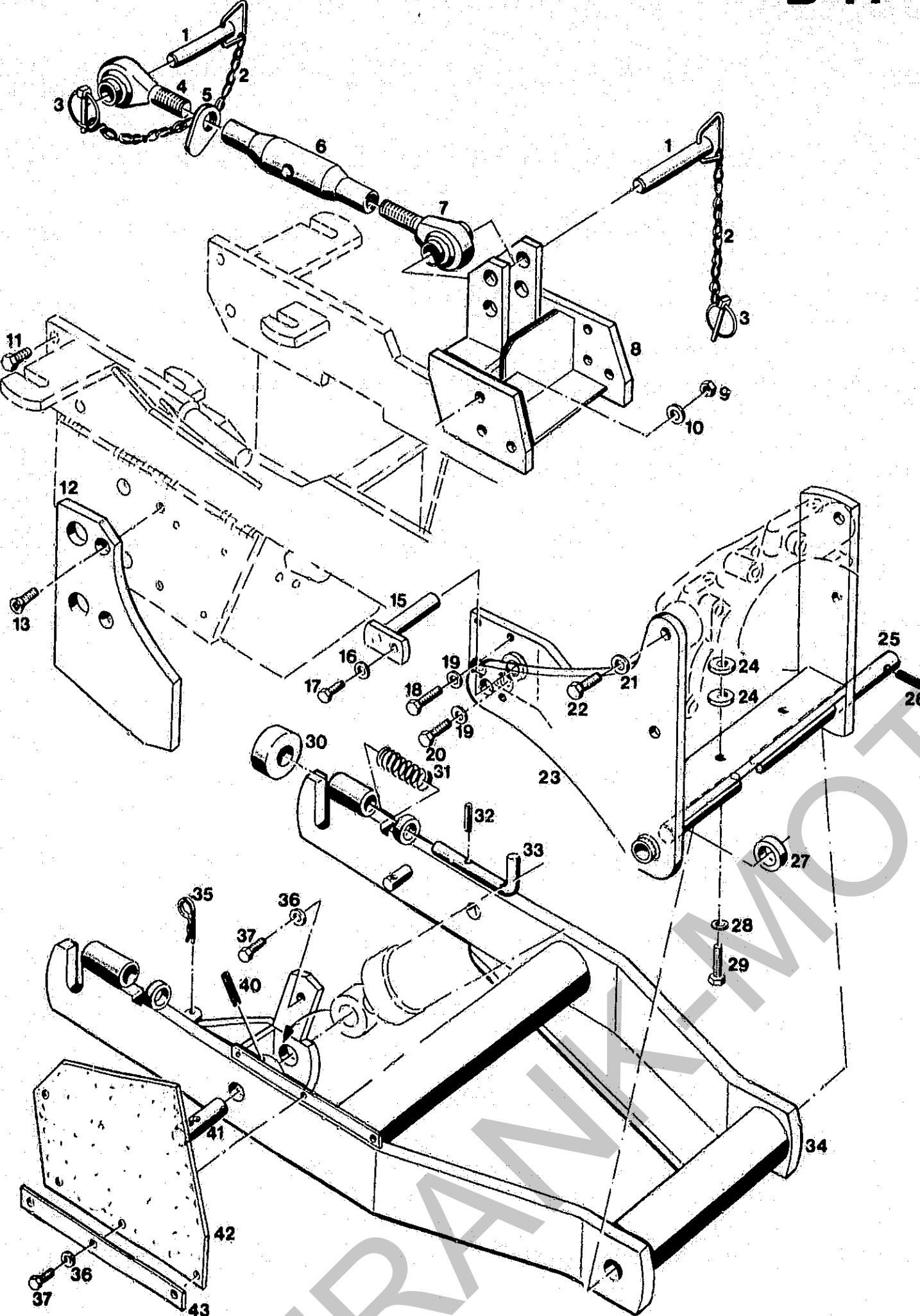
Front and rear lift, tyres cable sets, gasket kits

Column contents

Zeile	Table 100	Front lift	columns
Spalte	Table 102	Three-point linkage Cat. 1	B 17 - B 18
	Table 104	Wheels, wheel weights	C 17 - E 18
	Table 106	Cable sets, gasket kits	F 17 - G 18
			H 17 - I 18

FRANK-MOTOPARTS

B 17



Bildtafel – table No. 100

BILDTAFEL NR. 100
FRONTAUSHEBUNG

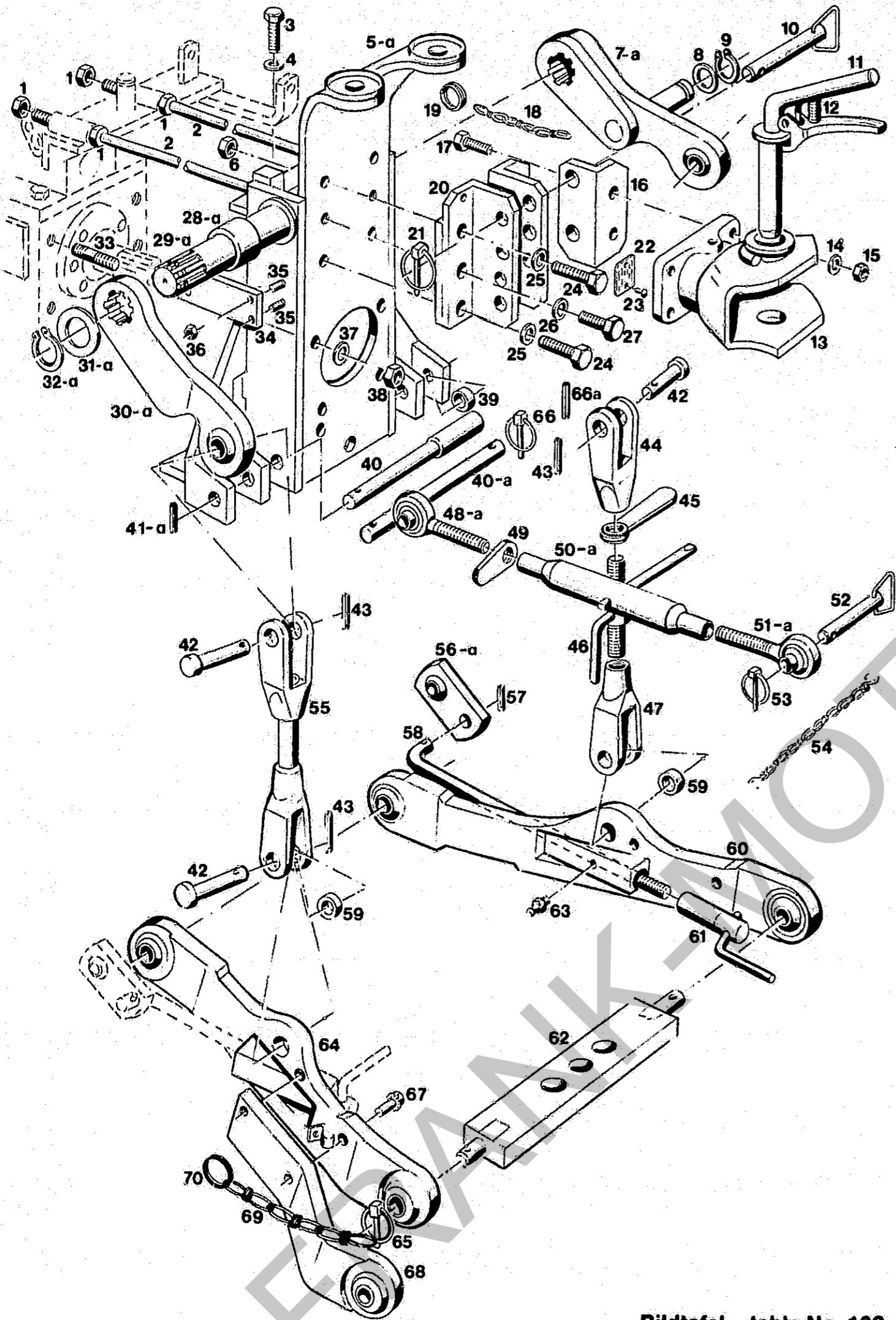
TABLE NO. 100
FRONT MOUNTING FRAME

B 18

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 111 756 6058 060 01 11	Zsb. Stecker		2	Mounting bracket ass.
2 023 756	Zsb. Knotenkette (mit Teil 3)		2	Chain ass. (with part 3)
3 010 468 DIN11023-8 114 411 A 060 A 65	Klapstecker ZSB. OBERER LENKER (best. aus Teilen 4-7)	Ø19	2	Dowel pin <u>UPPER LINK ARM</u> ASS. (cons. of parts 4-7)
4 114 412 A 066 01 17	Gelenkauge rechts	M24 Ø19	1	Pivot eye, RH
5 114 415 A 20 066 A 57	Griffmutter	M24	1	Nut
6 114 414 A 066 A 52	Spannhülse	M24, 35x150 lang	1	Tension sleeve
7 114 413 A 066 02 17	Gelenkauge links	M24 links Ø19	1	Pivot eye
8 122 043	Zsb. Querverbindung	NL	1	Transverse rail ass.
9 011 585 DIN934M10	Sechskantmutter		6	Hexagon nut
10 010 064 DIN137B10x18	Federscheibe		6	Lock washer
11 011 527 DIN933M10x25	Sechskantschraube		6	Hexagon screw
12 123 517	Schutzblech	Plat. 215x150x8	1	Guard
13 011 669 DIN965M8x16	Senkschraube		2	Countersunk screw
15 122 871	Zsb. Bolzen	NL	1	Bolt ass.
16 011 742 DIN137B6	Federscheibe		1	Lock washer
17 011 503 DIN933M6x16	Sechskantschraube		1	Hexagon screw
18 023 768 DIN961M10x1,25x35	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
19 010 056 DIN127A10	Federring		4	Lock washer
20 023 767 DIN961M10x1,25x25	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
21 010 057 DIN127A12	Federring		4	Lock washer
22 011 540 DIN933M12x30	Sechskantschraube		4	Hexagon screw
23 127 235 Zsb. Anbaukonsole	Zsb. Anbaukonsole	NL	1	Mounting support ass.
24 014 932 000 991 84 41	Scheibe	Ø14,5x29x5	4	Shim
25 127 240	Welle	Ø22x373	2	Shaft
26 010 376 DIN7343-6x32	Spiral-Spannstift		1	Spiral tension pin
27 023 289	Ring	22,2x40x10	1	Ring
28 010 057 DIN127A12	Federring		2	Lock washer
29 011 545 DIN933M12x45	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
30 023 832	Ring	Ø40xØ15x22	2	Ring
31 015 525 000 992 40 02	Druckfeder	Ø20,8xØ11,6x52	2	Pressure spring
32 010 376 DIN7343-6x32	Spiralspannstift		2	Spiral stud
33 127 229	Stecker	Ø14x197	2	Plug
34 127 230 Zsb. Unterlenkerrahmen	Zsb. Unterlenkerrahmen	NL	1	Lower link arm frame
35 010 470 000 994 23 70	Federstecker	DIN11024-3,2	2	Spring-loaded pin
36 010 464 000 991 79 47	Scheibe	DIN9021-6,4	4	Shim
37 011 503 DIN933M6x16	Sechskantschraube		4	Hexagon screw
40 010 376 DIN7343-6x32	Spiral-Spannstift		1	Spiral tension pin
41 122 869	Bolzen	Ø22x73	1	Bolt
42 122 118	Zylinderschutz		1	Cylinder guard
43 127 241 Klemmeiste		20x4x210	1	Clamp rail

TABLE NO. 102
THREE-POINT LINKAGE, REAR PLATE
CAT. 1 KIT

BILDTAFEL NR. 102
DREI PUNKTAUFGANG, HECKPLATTE
BAUSATZ KAT. 1



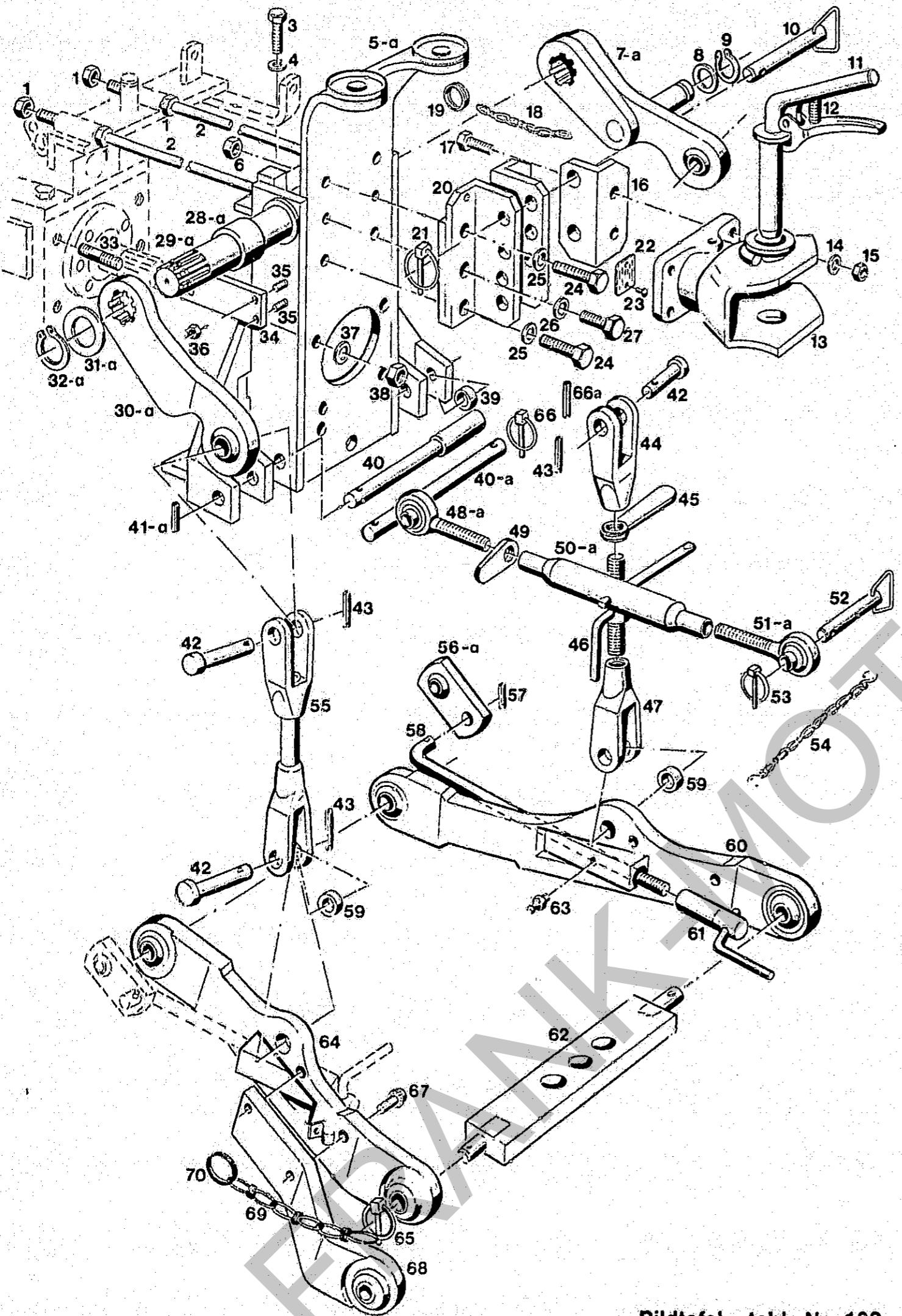
Bilddtafel - table No. 102

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 011 597 DIN934M16	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
2 127 438	Gewindebolzen	M16x460	2	Thread bolt
3 011 527 DIN933M10x25	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
4 010 056 DIN127A10	Federring		2	Spring ring
*5 127 422	Zsb. Heckplatte (Ø35 f. Teil 29)	NL, ca. ab Mitte 90 mit angeschweißter Mutter Nr. 6 und geschraubtem Halter Nr. 34	1	Rear plate ass. (from mid 90 with welded nut no. 6 and screwed fixture no. 34)
5a 128 483	Zsb. Heckplatte (Ø40 f. Teil 29a)	NL, ab FG. Nr. 31500270	1	Rear plate ass.
6 011 594 DIN934M14	Sechskantmutter	Ca. ab Mitte 90 angeschweißt	4	Hexagon nut (from approx. mid 90 welded)
7 127 436	Zsb. Hubhebel rechts	NL, für Welle Ø35	1	Hydraulic lever, RH
7a 128 659	Zsb. Hubhebel rechts	NL, für Welle Ø40	1	Hydraulic lever, RH
8 011 715 DIN988S25x35x2	Stützscheibe	Entfällt ab neuem Hydraulikzylinder	1	Supporting shim
9 010 141 DIN471-25x1,2	Sicherungsring	45a der Tafel 30	1	Circlip
10 111 756 6058 060 01 11	Zsb. Stecker	Ø19x110	2	Pin ass.
11 110 489 6058 060 03 72	Zsb. Einhandstecker		1	Hitch ass.
12 024 378	Druckfeder	Ø12,25x2,25x40	1	Pressure spring
13 110 492 6058 060 03 73	Zsb. Anhängekupplung (mit Teil 11)	Aust. Cramer Cr.Nr. KU 814-A	1	Trailer hitch ass. (with part 11) Version Cramer No. KU 814-A
14 010 066 DIN137B14	Federscheibe		4	Lock washer
15 011 594 DIN934M14	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
16 110 499 6058 064 03 16	Winkel	75x50x9x136	2	Angle
17 011 554 DIN933M14x40	Sechskantschraube		4	Hexagon screw
18 014 445 000 994 20 82	Knotenkette	200 lang	1	Chain
19 014 305 000 994 25 45	Ring	Ø30,5	1	Ring
20 116 845 P70 060 80 22	Zsb. Anhängebock	NL	1	Mounting bracket ass.
21 010 468 DIN11023-8	Klappstecker		2	Dowel pin
22 110 484 6058 002 01 30	Typenschild	40x30x0,5	1	Type plate
23 010 577 DIN1476-3,5x8	Halbrundkerbnagel		2	Oval-head rivet
24 011 554 DIN933M14x40	Sechskantschraube		4	Hexagon screw
25 010 058 DIN127A14	Federring		4	Spring ring
26 014 932 000 991 84 41	Scheibe	Ø14,5xØ29x5	2	Shim
27 011 552 DIN933M14x30	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
*28 025 969	Gleitlager	Ø35xØ39x30	2	Slide bearing
28a 027 199	Gleitlager	Ø40xØ44x30	2	Slide bearing
*29 113 192 A15 078 A 22	Hydraulikwelle	Ø35x283	1	Hydraulic shaft
29a 128 608	Hydraulikwelle	Ø40x293	1	Hydraulic shaft
*30 127 435	Zsb. Hubhebel links	NL, für Welle Ø35	1	Hydraulic lever, LH
30a 128 660	Zsb. Hubhebel links	NL, für Welle Ø40	1	Hydraulic lever RH

* Teile eingebaut bis FG. Nr.
31 500 270. Einzeln nicht
austauschbar.

* Parts assembled up to chassis
No. 31 500 270. Cannot be
separately exchanged

D 17



Bildtafel – table No. 102

D 18

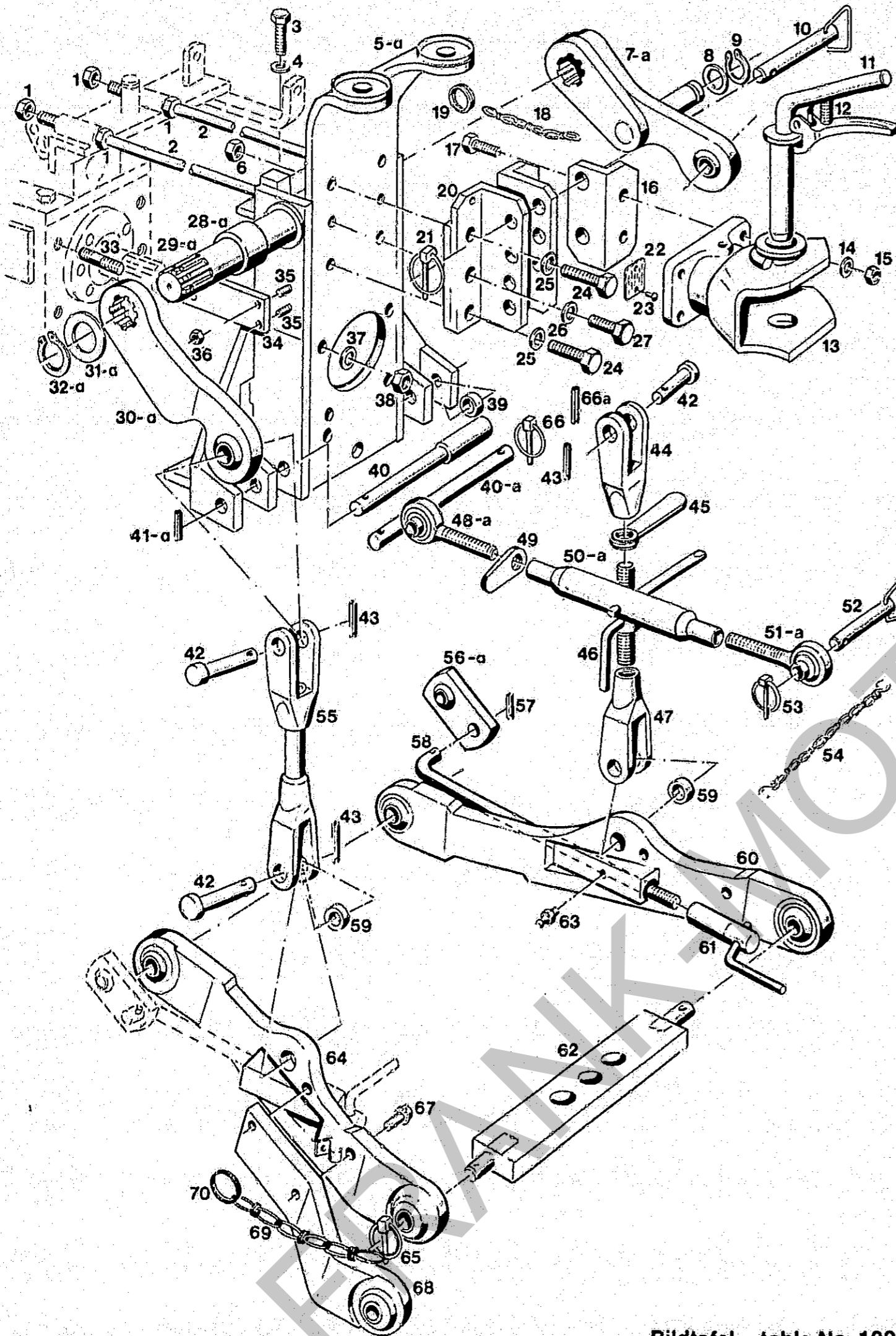
BILDTAFEL NR. 102
DREI PUNKTAUFGANG, HECKPLATTE
BAUSATZ KAT. 1

TABLE NO. 102
THREE-POINT LINKAGE, REAR PLATE
CAT. 1 KIT

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	III. No.	Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
*'31	015 697		000 991 76 40	Bellegsscheibe	Ø35,5xØ51,5x0,2	n. B.	Washer
	015 698		000 991 77 40	Bellegsscheibe	Ø35,5xØ51,5x0,5	n. B.	Washer
	015 675		000 991 20 40	Bellegsscheibe	Ø36xØ50x1	n. B.	Washer
31a	015 710		000 991 92 40	Bellegsscheibe	Ø40xØ61,8x0,2	n. B.	Washer
	015 711		000 991 93 40	Bellegsscheibe	Ø40xØ61,8x0,5	n. B.	Washer
	023 493		DIN988-40x50x1	Paßscheibe	Ø40xØ50x1	n. B.	Washer
*'32	010 146		DIN471-35x1,5	Sicherungsring		2	Circlip
32a	010 147		DIN471-40x1,75	Sicherungsring		2	Circlip
33	011 638		DIN939M12x30	Stiftschraube		6	Stud
34	127 656			Halter (40x5x114)	Ca. bis Mitte 90 angeschweißt	1	Retainer (up to approx mid 90 welded)
35	011 927		DIN939M8x20	Stiftschraube	Ab... selbsts.	2	Stud
36	011 935		DIN985M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
37	010 057		DIN127A12	Federring		6	Spring ring
38	011 590		DIN934M12	Sechskantmutter		6	Hexagon nut
39	026 886			Ring (Ø19x3x8)	Entfällt ab Mitte 90	1	Ring (omitted from mid 90)
*'40	127 449			Bolzen	Ø18xØ22x164	2	Bolt
40a	128 484			Bolzen	Ø22x175	2	Bolt
*'41	010 608		DIN1481-8x32	Spannstift		2	Tension pin
41a	010 610		DIN1481-8x40	Spannstift		2	Tension pin
42	015 945		000 991 68 18	Bundbolzen	Ø24xØ19x76	4	Collar bolt
43	010 603		DIN1481-6x40	Spannstift Zsb. Zugstange rechts (best. aus Teilen 44-47)		4	Tension pin
	127 440				1	Drawrod ass. right (cons. of parts 44-47)	
44	111 764		6090 066 03 30	Bügel kurz	134 lg.	1	Bracket short
45	114 415		A20 066 A 57	Griffmutter	M24	1	Handle nut
46	111 750		5201 060 01 35	Zsb. Spindel	M24x170	1	Spindle ass.
47	127 441		119 333	Bügel kurz	M24 links, 134 lg.	1	Bracket short
				ZSB. OBERER LENKER (best. aus Teilen 48, 49, 50 und 51)	FÜR KAT. 1 N 350 - 500 CPL. (cons. of parts 48, 49, 50 and 51)	1	UPPER LINK ARM
	113 913		A20 060 B 65	ZSB. OBERER LENKER (best. aus Teilen 48a, 49, 50a und 51a)	für KAT. 1 415 - 655	1	UPPER LINK ARM CPL. (cons. of parts 48a, 49, 50a and 51a)
48	120 921			Gelenkauge	M24 rechts	1	Pivot eye M24 RH
48a	113 914		A20 066 01 17	Gelenkauge	M24 rechts	1	Pivot eye M24 RH
49	114 415		A20 066 A 57	Griffmutter	M24	1	Handle nut
50	120 920			Spannhülse	260 lg.	1	Tension sleeve
50a	113 916		A20 066 B 52	Spannhülse	330 lg.	1	Tension sleeve
51	120 922			Gelenkauge	M24 links	1	Pivot eye M24 LH
51a	113 915		A20 066 02 17	Gelenkauge	M24 links	1	Pivot eye M24 LH
52	111 756		6058 060 01 11	Zsb. Stecker		2	Pin ass.
53	010 468		DIN11023-8	Klapostecker		2	Dowel pin
54	023 756			Zsb. Knotenkette (mit Teil 53)	200 kg.	2	Chain ass. (with part 53)

* Telle eingebaut bis FG.Nr. 31 500 270.
Einzeln nicht austauschbar.

* Parts assembled up to chassis No. 31 500 270.
Cannot be separately exchanged.



Bildtafel - table No. 102

BILDTAFEL NR. 102
DREIPUNKTAUFGANGUNG, HECKPLATTE
BAUSATZ KAT. 1

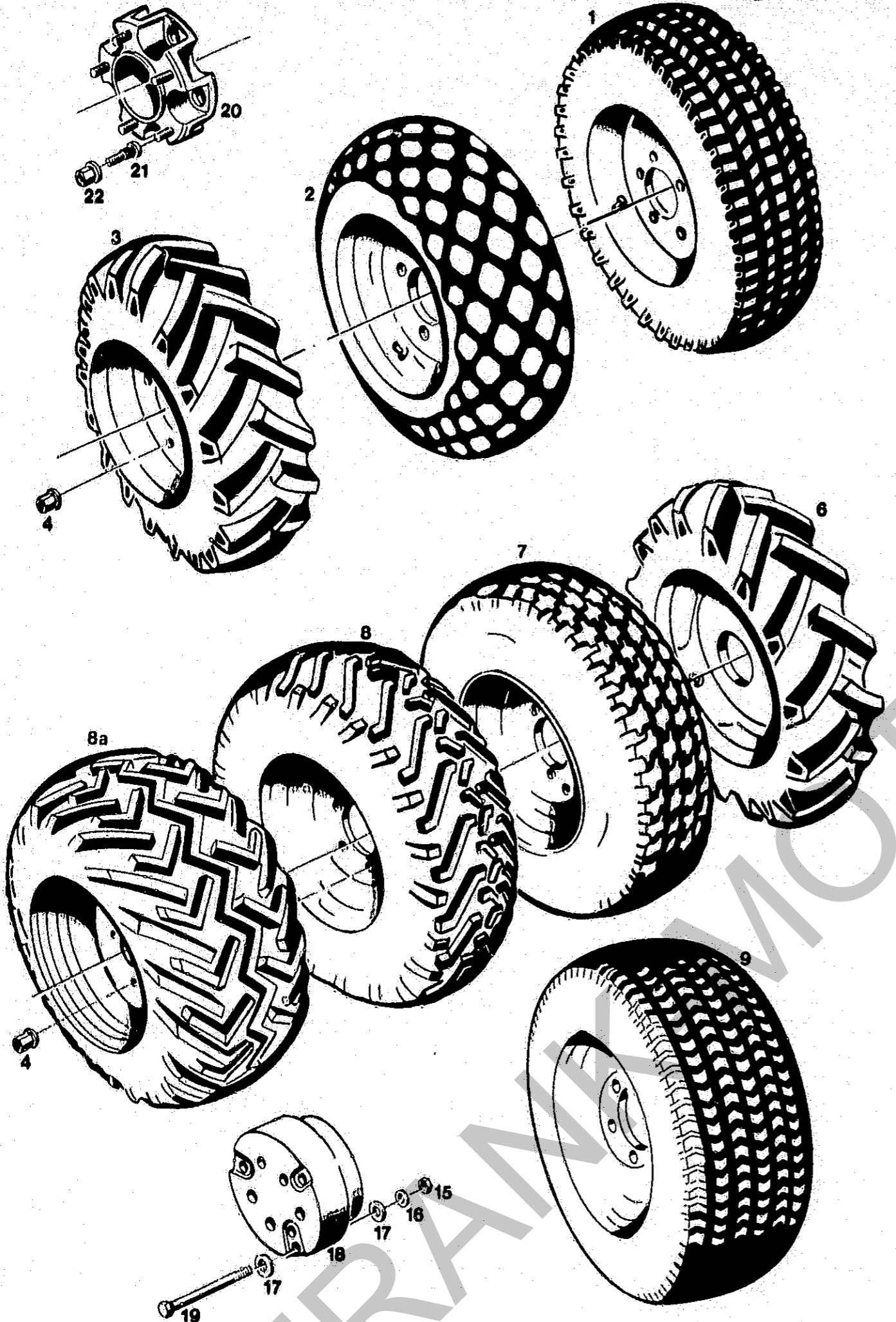
TABLE NO. 102
THREE-POINT LINKAGE, REAR PLATE
CAT. 1 KIT

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Places	Denomination
55 56 56a 57 58	127 439 127 431 128 489 010 602 127 434	Zsb. Zugstange links Zsb. Lasche Lasche Spannstift Strebe	NL NL, 50x10x100 50x12x100 Ø16x310 gestr. Länge Ø16x310 gestr. Länge	1 2 2 2 2	Connect. link ass. LH Shackle ass. Shackle Tension pin Strut
59	026 147	Ring	entfällt ab Ende 1990 (Ø19,5xØ30x10) Ab 1991 wurde Ring 107 169 an Unterlenker angeschweißt.	2	Ring (omitted from end 1990 - ring 107169 welded from 1991)
60	127 455	Zsb. Unterlenker rechts	NL	1	Lower link arm ass. RH
61 62 63 64	127 463 108 911 010 491 127 454	Zsb. Knebelnutter Zsb. Anhängeschiene Schmiernippel Zsb. Unterlenker links	NL 6090 060 02 34 DIN71412AM8x1	2 1 2 1	Tommy nut ass. Hitch rail ass. Lubrication nipple Lower link arm ass. LH
65 66 66a	010 469 010 468 010 610	Klappstecker Klappstecker Spannstift	DIN11023-12x40 DIN11023-8 DIN1481-8x40	ab Bolzen 40a entfällt ab... ab....	2 Dowel pin 2 Dowel pin 2 Tension pin
3101-1				Nachrüstbar ab FG.Nr. 31500271. Bis FG. Nr. 31500270 müssen die mit * gekennzeichneten Teile ausgetauscht werden.	
67 68 69 70	026 465 128 495 014 445 014 305 128 497	Durlokschraube Zsb. Unterlenker KAT. 1 Knotenkette (2,8x200) Schlüsselring Anbauzeichnung für 3101-1	M14x40 NL 000 994 20 82 000 994 25 45 Ø25xØ30,5	4 2 2 2 1	CAT. 1 KIT (cons. of parts 67, 68 and upper link arm 113913 415 - 655 mm from chassis No. 31500271. From no. 31500270 use parts marked *)

* Teile eingebaut bis FG.Nr. 31 500 270.

* Parts assembled up to chassis No. 31 500 270.

F 17



Bildtafel – table No. 104

BILDTAFEL NR. 104
REIFEN, RADGEWICHTE

TABLE NO. 104
WHEELS, WHEEL WEIGHTS

F 18

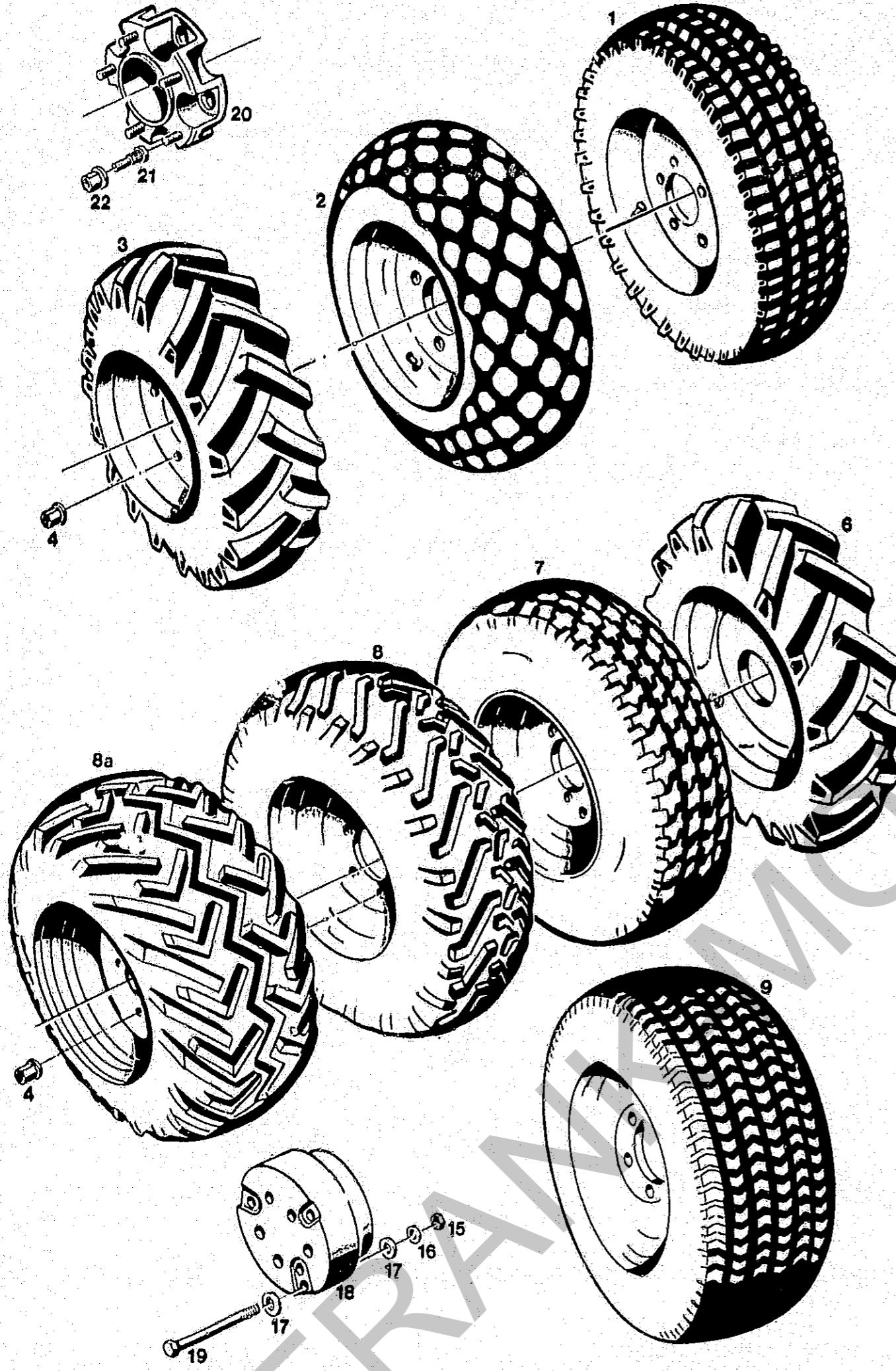
Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
*1 4131-4 022 434 000 172 60 15 018 981 000 172 42 03 018 930 000 172 56 01	ZSB. RAD KPL. Scheibenrad Ventil Decke	28x9.00-15 6PR 7.00 Jx15 GS43/11,5 28x9.00-15AS 6PR	4 4 4 4	WHEEL ASSEMBLY COMPL. Wheel rim Valve Tyre
*2 4631-5 023 042 023 043 023 044	ZSB. RAD KPL. Scheibenrad Schlauch Decke (Semperit-Rasen)	10.0/75-15.3 8PR 9.00x15.3 10.0-15.3 10.0/75-15.3 8PR	4 4 4 4	WHEEL ASSEMBLY COMPL. Wheel rim Tube Lawn tyre
*3 3631-5 023 042 023 043 023 826	ZSB. RAD KPL. Scheibenrad Schlauch Decke (Conti-Stollenprofil)	10.0/75-15.3 8PR 9.00x15.3 10.0-15.3 10.0/75-15.3 8PR	4 4 4 4	WHEEL ASSEMBLY COMPL. Wheel rim Tube Tyre
4 012 039 DIN74361A14 *6 3631-3 025 225 018 974 000 172 49 02 025 427	Kugelbundmutter ZSB. RAD KPL. Scheibenrad Schlauch Decke	M14x1,5 7.50-16 Impl. 4PR 5.00 Fx16 7.50-16 7.50-16 Impl. 4PR	20 4 4 4 4	Collar nut WHEEL ASSEMBLY COMPL. Wheel rim Tube Tyre
7 4631-7 022 983 018 981 000 172 42 03 025 753	ZSB. RAD KPL. (Good Year) Scheibenrad Ventil Decke (Wrangler Radial M+S)	31x10,50 R15 6PR 8.0 JJx15 Ersetzt 023 037 GS43/11,5 31x10.50 R15 6PR	4 4 4 4	WHEEL ASSEMBLY COMPL. (Good year) Wheel rim Valve Tyre Wrangler Radial M+S
8 4631-9 022 983 018 981 000 172 42 03 025 757	ZSB. RAD KPL. (Trelleborg) Scheibenrad Ventil Decke (Trelleborg)	31x11.50-15 4PR 8.0 JJx15 Ersetzt 023 037 GS43/11,5 31x11,50-15 4PR	4 4 4 4	WHEEL ASSEMBLY COMPL. (Trelleborg) Wheel rim Valve Tyre (Trelleborg)
8a 4131-8 022 436 000 172 65 15 018 934 000 172 60 01 018 965 000 172 36 02	ZSB. RAD KPL. Scheibenrad Decke (Reifen) Schlauch	31x15.50-15 13 LBx15 31x15,5-15 4PR G 3129x15 CW15	4 4 4 2	WHEEL ASSEMBLY COMPL. Wheel rim Tyre (outer cover) Tube
9 4131-26 022 436 000 172 65 15 027 541 018 982 000 172 43 03	ZSB. RAD KPL. Scheibenrad Decke (Reifen) (31x15,5-15) Ventil	31x15.50-15 4PR 13 LBx15 4PR Rasen PD1 GS 43/16	4 4 4 4	WHEEL ASSEMBLY COMPL. Wheel rim Tyre (outer cover) Valve

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

Bereifungen, die nicht im Kraftfahrzeugbrief aufgeführt sind, benötigen eine TÜV-Abnahme.

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

G 17



BILDTAFEL NR. 104
REIFEN, RADGEWICHTE

TABLE NO. 104
WHEELS, WHEEL WEIGHTS

G 18

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
<u>4134-2</u>	ZSB. RADZUSATZ GEWICHT 43 KG (best. aus Teilen 15-19)			n. B. WHEEL WEIGHT ASS. COMPL. 43 KG (cons. of parts 15-19)
15 011 590 DIN934M12	Sechskantmutter		3	Hexagon nut
16 010 065 DIN137B12 17 014 878 000 991 17 41 18 108 182 4134 176 02 05 19 011 120 DIN931M12x120	Federscheibe Scheibe Zusatzgewicht Sechskantschraube	Ø12,3xØ30x3 43 kg, Ø292	3 6 1 3	Lock washer Shim Wheel weight Hexagon screw
20 572	ZSB. NABENZWISCHEN- STÜCK (best. aus Teilen 20-22)	55 mm	4	HUB SPACERS COMPL. 55 mm (cons. of parts 20-22)
21 016 059 000 990 14 38 22 012 039 DIN74361A14	Schraubbolzen Kugelbun.mutter	M14x1,5x42 M14x1,5	20 20	Bolt Spherical collar nut

Schaltplan C 30

siehe Betriebsanleitung

Wiring diagram C 30

contained in Operation Manual

BILDTAFEL NR. 108
KABELSÄTZE, DICHTUNGSSÄTZE

TABLE NO. 108
CABLE SETS, GASKET KITS

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
<u>127 333</u>	ZSB. KABELSATZ <u>VOLLST.</u> (mit Streckverbindungen)	Für Maschine ohne Kabine For machines without cab.	1	<u>CABLE SET COMPLETE</u> (with couplings)
<u>722 278 ED</u>	KABELSATZ <u>KABINE</u>			<u>CABLE SETS FOR CAB.</u>
<u>722 266 ED</u>	KABELSATZ <u>BODENWANNE</u>	Schlüsseleuchten 7-polige Steckdose	1	<u>CABLE SET, SUMP</u> Rear reflector, 7-pole plug
<u>722 262 ED</u>	KABELSATZ	Kabine, Sicherungs- dose, Blinkpositions- lampen	1	<u>CABLE SET ASS.</u> Cab, fuse box position lamps
<u>722 259 ED</u>	KABELSATZ <u>SCHEINWERFER</u>	Heizung, Rundum-Leuchte Kippschalter- Scheinwerfer	1	<u>CABLE SET</u> heating, rotat. beacon <u>CABLE SET</u> <u>HEADLIGHTS</u> (headlight switch)
07916-29320	DICHTUNGSSÄTZE	Zylinderkopf	1	<u>GASKET KITS</u>
07916-29330	Dichtungssatz oben für Motor V 1200-B	Motorblock	1	Upper gasket kit for engine V1200-B
	Dichtungssatz unten für Motor V 1200-B		1	Lower gasket kit for engine V1200-B
125 218	Dichtungssatz für Getriebe vorn mit Achsen		1	Gasket kit for front gearbox with axles
110 188 6015 190 03 85	Dichtungssatz für Danfoss Lenkung OSPC 50 LS	Danfoss Nr. 150-4206	1	Gasket kit for Danfoss steering type OSPC 50 LS
120 580	Dichtungssatz für Lenzkylinder		1	Gasket kit for steering cylinder
107 053 4151 190 02 85	Dichtungssatz für Fronthydraulikzylinder		1	Gasket kit for front hydraulic cylinder
023 569 000 190 01 85	Dichtungssatz für Heckhydraulikzylinder		1	Gasket kit for rear hydraulic cylinder
128 698	Dichtungssatz für Verstellpumpe		1	Gasket kit for variable capacity hydraulic pump
128 699	Dichtungssatz für Konstantmotor		1	Gasket kit for constant motor
026 937	Dichtungssatz für Kupplungsmutter		1	Gasket kit for coupling sleeve
019 806 000 190 20 83	Reparatursatz für Eingangsplatte		1	Repair kit for inlet plate
019 803 000 190 03 83	Reparatursatz für 3/3-Wegeventil		1	Repair kit for 3/3-way valve
025 355	Reparatursatz für 4/3-Wegeventil		1	Repair kit for 4/3-way valve
019 804 000 190 04 83	Reparatursatz für 4/4-Wegeventil		1	Repair kit for 4/4-way valve
017 160 000 982 05 20	Reparatursatz für Loctite 573 (50 ccm) (für Flächenabdichtung)	n. B. Loctite 573 (sealing compound) for surfaces - 50 cc		
022 914 000 982 05 21	Loctite 270 (50 ccm) (für Gewindeverbindungen)	n. B. Loctite 270 (sealing compound for thread connect- ions - 50 cc)		

Schaltplan C 30

siehe Betriebsanleitung

Wiring diagram C 30

contained in Operation Manual

BILDTAFEL NR. 106
KABELSÄTZE, DICHTUNGSSÄTZE

TABLE NO. 106
CABLE SETS, GASKET KITS

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
017 156 000 982 00 03 83 356-ED	Silikon-Dichtstoff (transparent) Sikaflex 221 (schwarz)	310 ml, Kartusche 310 ml, Kartusche	n. B. n. B.	Sealing compound (Silicone-transparent) Sikaflex 221 (black-310 ml)
15442-1452-0 024 049 020 608 000 025 76 52 024 051 019 462 000 022 58 51	<u>WARTUNGSTEILE</u> Dichtung Wechselfilter Luftfiltereinsatz Ventilator-Riemen Siebsternefiltereinsatz	Ventildeckeldichtung Motor	1 1 1 1 1	SERVICE PARTS Gasket Exchange filter Air filter insert V-belt Filter Insert (Hydraulics)
127 716 012 675 000 997 20 29 025 703	Hydraulik-Saugfilter Ringdichtung (Ø62x3) Filttereinsatz	Fahrantrieb Saugfilteranschluß am Ottank für Kraftstoff-Filier	1 1 1	Hydraulic filter Ring seal (suction connect. on oil tank) Filter insert (for fuel filter)
017 210 000 983 01 35 020 656 000 983 80 06 017 211 000 983 05 35	Sprühdose 0,3 kg grau Sprühdose 0,3 kg orange Farbdose 0,5 kg grau	RAL 7015 RAL 2004 RAL 7015	n. B. n. B. n. B.	Colour spray tin 0,3 kg grey Colour spray tin 0,3 kg orange Colour tin 0,5 kg grey
017 212 000 983 10 35 017 201 000 983 05 32 017 202 000 983 10 32	Farbdose 1,0 kg grau Farbdose 0,5 kg orange Farbdose 1,0 kg orange	RAL 7015 RAL 2004 RAL 2004	n. B. n. B. n. B.	Colour tin 1,0 kg grey Colour tin 0,5 kg orange Colour tin 1,0 kg orange
027 014 027 015 023 520	Farbdose 0,5 kg silber Farbdose 1,0 kg silber Farbdose 0,5 kg schwarz	RAL 9006 RAL 9006 Auspufflack	n. B. n. B. n. B.	Colour tin 0,5 kg silver Colour tin 1,0 kg silver Colour tin 0,5 kg black
023 521 127 636 DIN A5 122 810	Farbdose 1,0 kg schwarz Betriebsanleitung C30 Werkstattanleitung für Motor V 1200-B	Auspufflack	n. B. 1 1	Colour tin 1,0 kg black C30 operation manual Workshop manual for V1200-B engine
019 808 000 190 01 92	Werkzeugsatz (Sonderzubehör) (best. aus Steckschlüssel- satz 10-27, Knarre Verlängerung, Gabel- schlüsselsatz 6-22 und 30-32, Rohrzange, Kombizange und 2 Schraubendrehär)		1	Tool kit (Special tools) (comprising socket wrench set 10-27, extension, spanner set 6-22 and 30-32, pipe pliers, combined pliers, and 2 screw drivers)

Sitz, Kabine

A 19

Spaltenverzeichnis

Tafel 110	Sitz
Tafel 112	4-Pfostenrahmen, Bodenwanne
Tafel 114	Frontscheibe, Wischermotor
Tafel 116	Türen
Tafel 118	Heckscheibe, Rückleuchten
Tafel 120	Bodengruppe
Tafel 122	Innenverkleidung, Heizung

Zeile
Spalte

B 19 - B 20
C 19 - D 20
E 19 - F 20
G 19 - H 20
I 19 - J 20
K 19 - K 20
L 19 - M 20

Seat, cab

Column contents

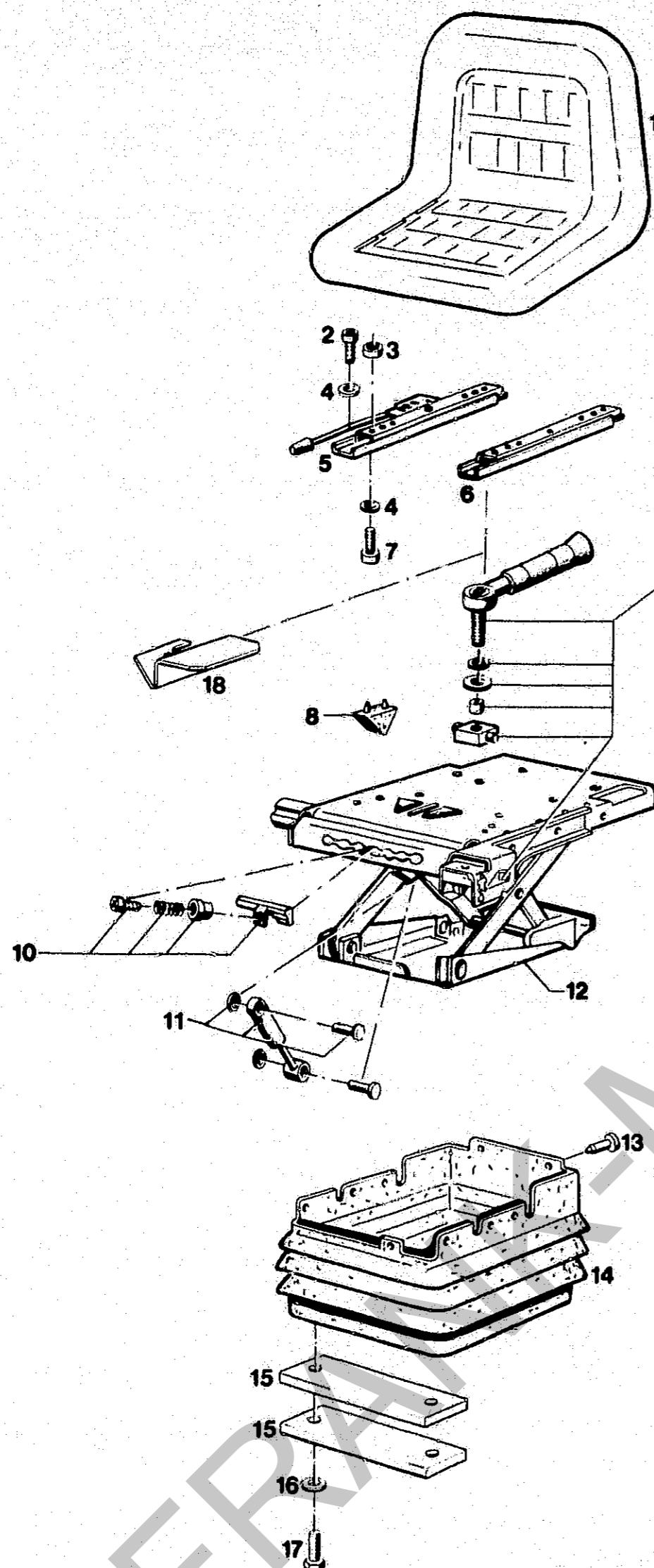
Table 110	Seat	B 19 - B 20
Table 112	4-post safety frame, sump	C 19 - D 20
Table 114	Windscreen, wiper motor	E 19 - F 20
Table 116	Doors	G 19 - H 20
Table 118	Rear window, rear reflectors	I 19 - J 22
Table 120	Under-motor kit	K 19 - K 20
Table 122	Damping kit, heating	L 19 - M 20

A 20

columns

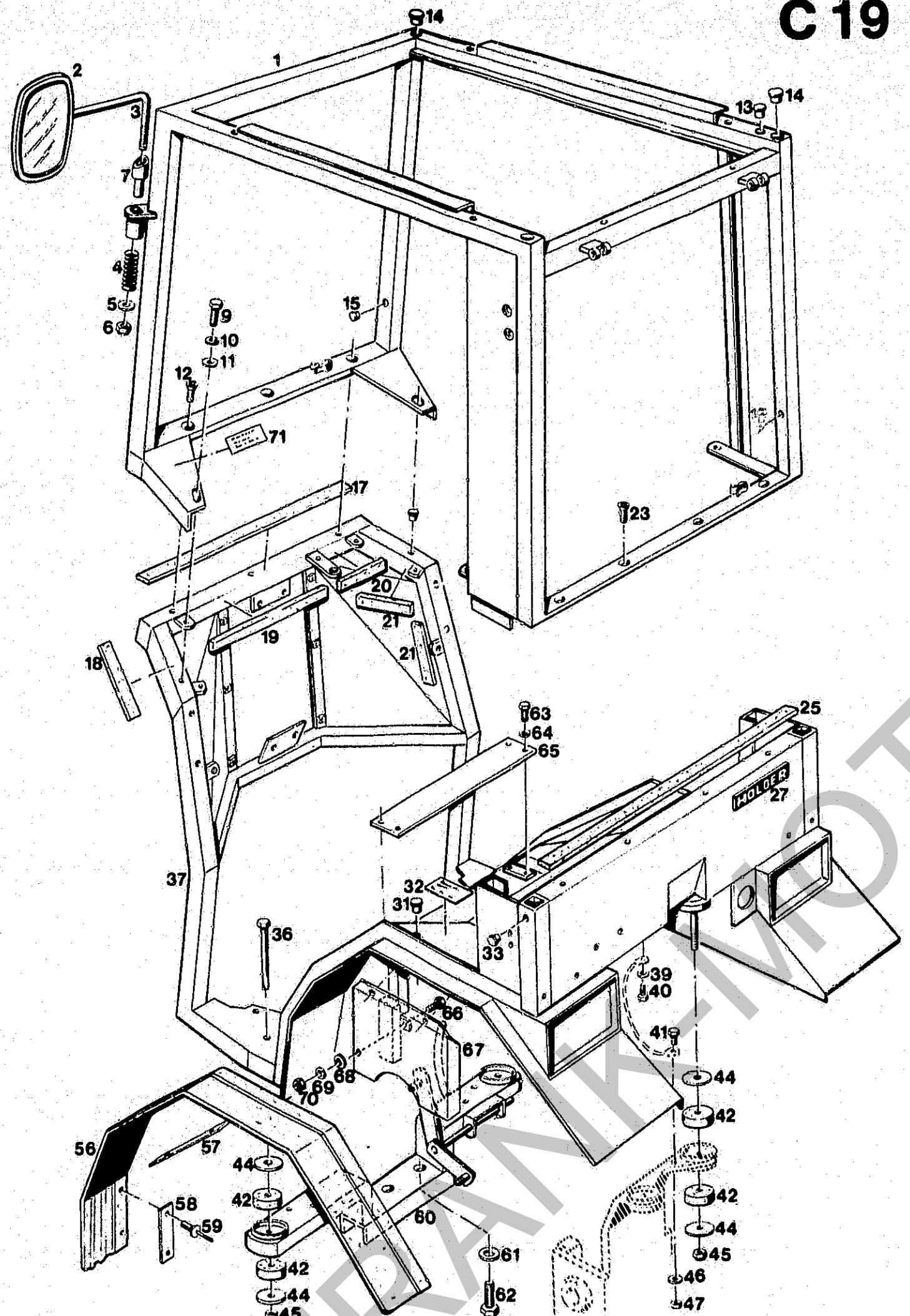
TABLE NO. 110
DRIVER SEATBILDTAFL NR. 110
FAHRERSITZ

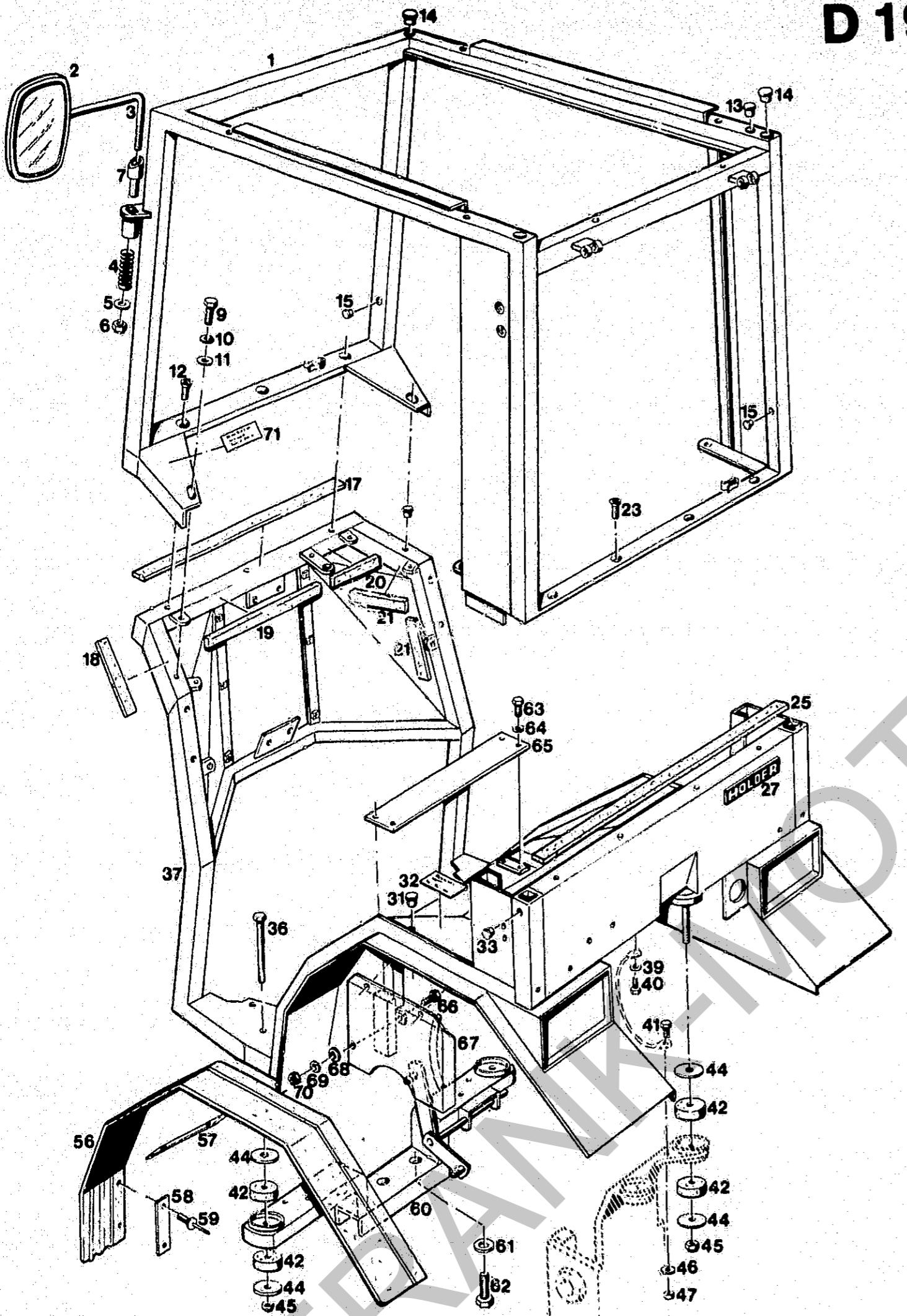
Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
<u>118 433</u> 6055 160 06 17	ZSB. FAHRERSITZ (best. aus Teilen 1-14)		1	DRIVER SEAT ASS. (cons. of parts 1-14)
1 118 434 6055 160 07 17	Sitzschale	Minibaltic "N"	1	Seat
2 010 024 DIN84M8x16	Zylinderschraube		4	Screw
3 010 044 DIN125-8,4	Scheibe		4	Shim
4 010 448 DIN7980-8	Federring		8	Spring washer
5 121 286 6055 163 04 29	Gleitschiene mit Griff		1	Slide rail
6 121 285 6055 163 03 29	Gleitschiene		1	Slide rail
7 010 024 DIN84M8x16	Zylinderschraube		4	Screw
8 72 448-BS	Anschlag		1	Bump stop
9 157 369-BS	Gewichtseinstellung	Tellesatz	1	Weight adjuster kit
10 157 372-BS	Höheneinstellung	Tellesatz	1	Height adjuster kit
11 158 134-BS	Stoßdämpfer	Tellesatz	1	Damper kit
12 113 687 6055 160 01 81	Zsb. Federelement	XH2 158 454	1	XH2 Suspension
13 80 05042-BS	Stopfen		10	Plug
14 73 982-BS	Faltenbalg		1	Suspension cover kit
15 118 082 6055 163 02 38	Sitzauflage (40x8x170)	Teilesatz Ersetzt 10 stark Ab 8 stark werden je 2 Unterlagen eingebaut	4	Seat base (Repl. 10 mm base - from 8 mm base 2 parts are assembled)
16 010 063 DIN137B8	Federscheibe		4	Lock washer
17 011 518 DIN933M8x30	Sechskantschraube		4	Hexagon screw
18 127 902	Abdeckblech		1	Cover plate
		Ab Anfang 1991		



Bildtafel - table No. 110

C 19





D 19

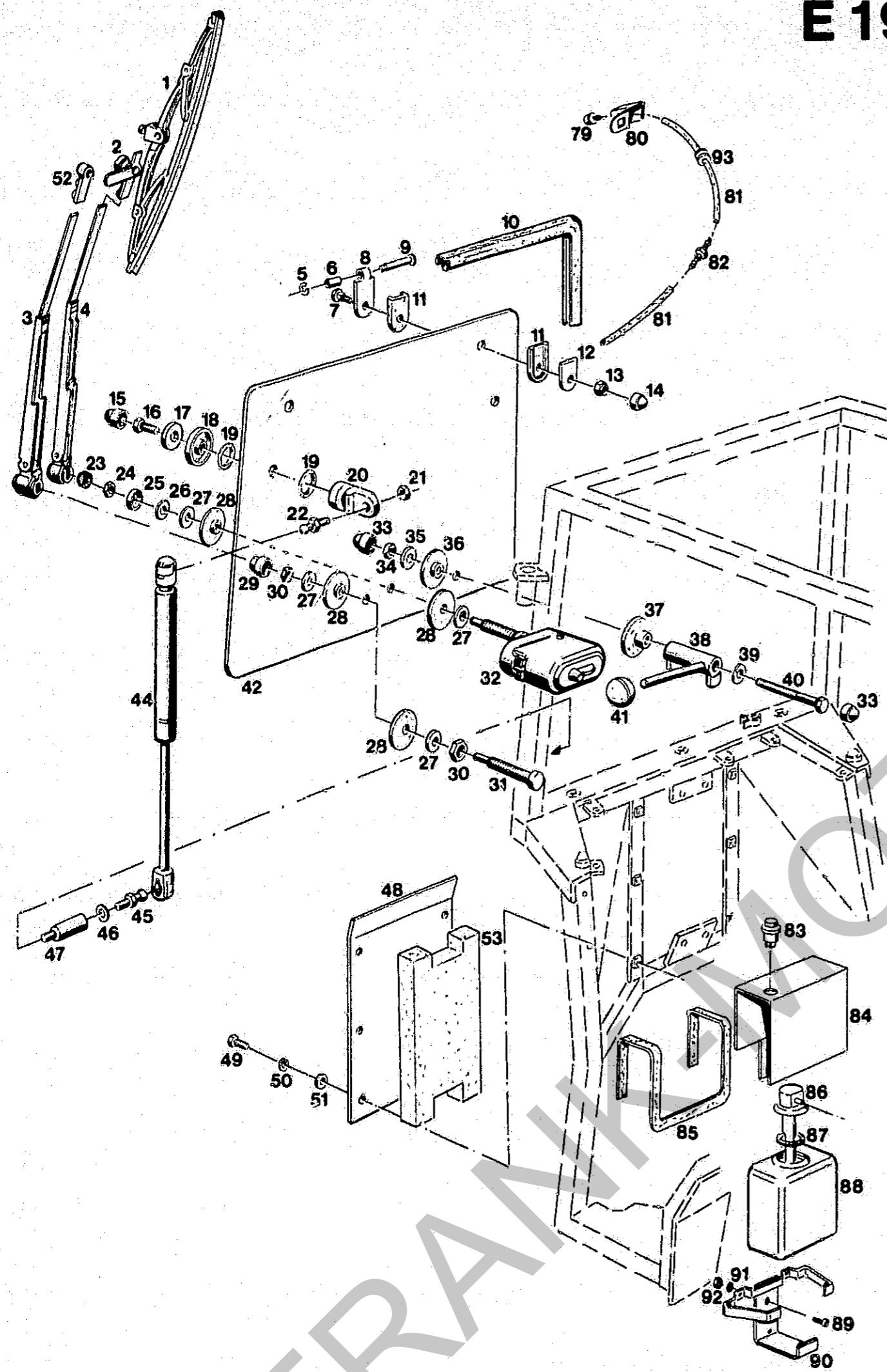
BILDTAFEL NR. 112
KABINE
4-PFOSTEN-SICHERHEITSRAHMEN
BODENWANNE

TABLE NO. 112
CAB ASS. COMPLETE
4-POST SAFETY-FRAME SUMP

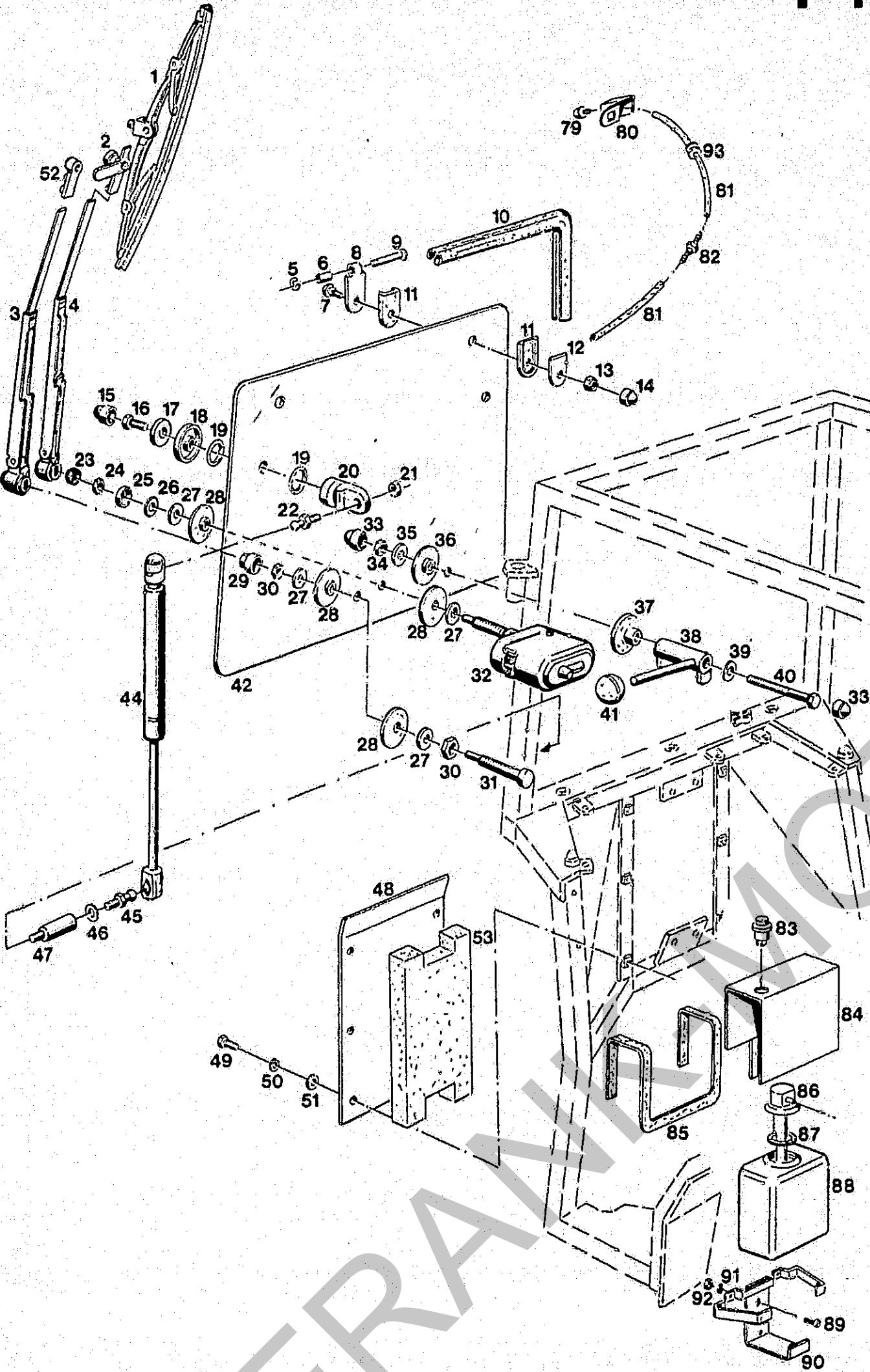
D 20

Bild-Nr.	Bestell-Nr.		Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
III.No.	Part No.					
56	123 585		Kotflügelverbreiterung rechts	110x1175	1	Fender extension, RH
	123 586		Kotflügelverbreiterung links	110x1175	1	Fender extension, LH
57	714 754-ED		Halblech	30x2,5x200	6	Retaining plate
58	717 837-ED		Halblech	30x2,5x120	6	Retaining plate
59	016 638	000 990 07 24	Dornniet	4x12	24	Rivet
60	121 562		Zsb. Träger	NL	1	Support ass.
61	010 058	DIN127A14	Federring		2	Lock washer
62	011 553	DIN933M14x35	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
63	011 509	DIN933M8x16	Sechskantschraube		4	Hexagon screw
64	011 140	DIN127B8	Federring		4	Lock washer
65	725 487-ED		Strebe Mitte		1	Center strut
66	011 511	DIN933M8x20	Sechskantschraube		3	Hexagon screw
67	127 642		Abdeckblech	Plat. 386x260x2	1	Cover plate
68	010 044	DIN125-8,4	Scheibe		3	Shim
69	011 140	DIN127B8	Federring		3	Spring ring
70	011 579	DIN934M8	Sechskantmutter		3	Hexagon nut
71	026 300		Hinweisschild (80x32)	Vor Inbetriebnahme	1	Sign

E 19



F19



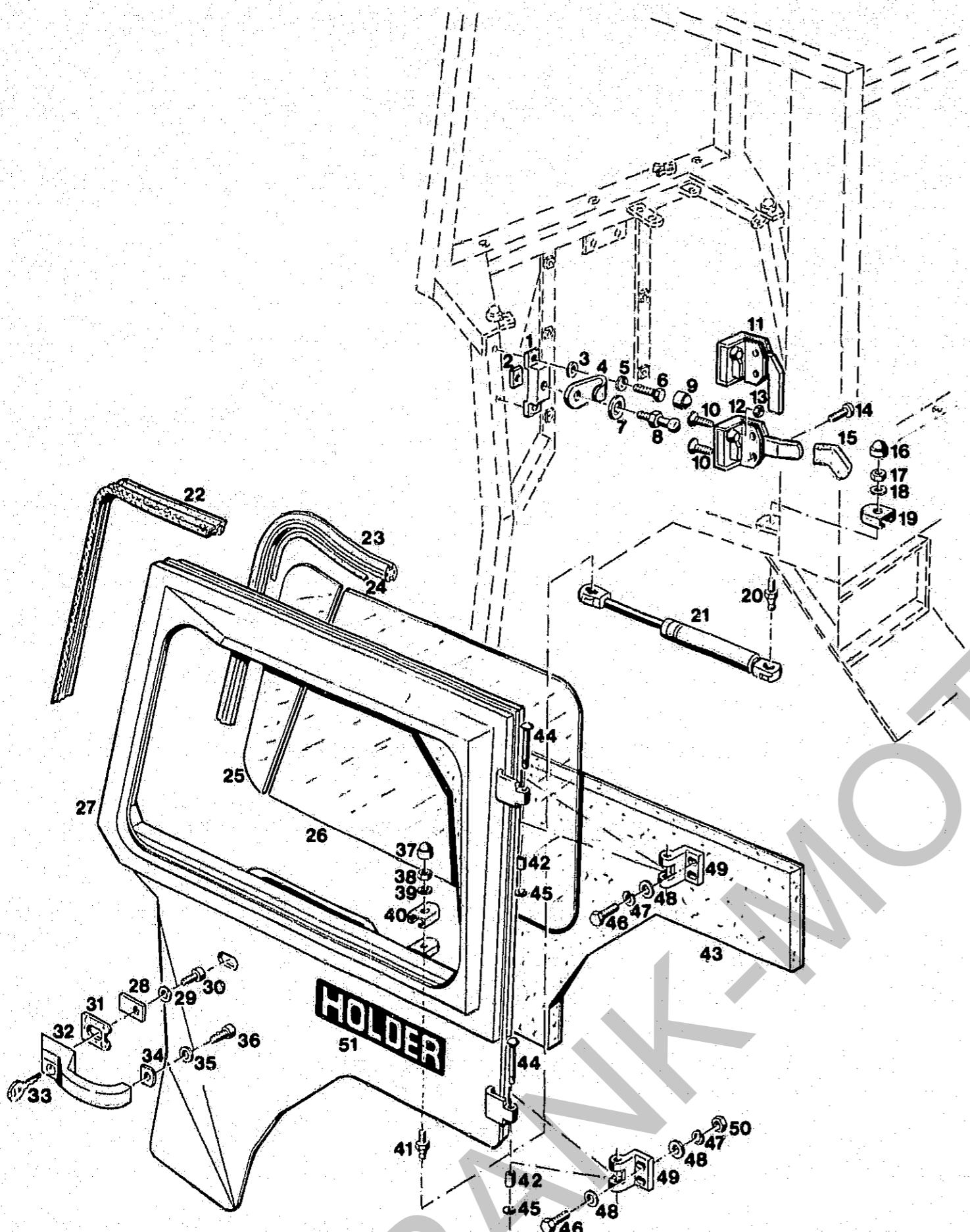
Bildtafel – table No. 114

BILDTAFEL NR. 114

TABLE NO. 114
CAB
WINDSCREEN

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
51	010 887	DIN125A6,4	Scheibe	6	Shim
52	84 837-ED		Kugelschale	1	Ball joint
53	726 450-ED		Dämmstoff	1	Sound absorption material
4134-81		ZSB.SCHEIBENWASCHANLAGE	KPL.	1	WIPE - WASH ASSY.
		(best.aus Tellen 79 -92)		(cons of parts 79 - 92)	
79	84397-ED	Spritzdüse		1	Spray nozzle
80	723 327-ED	Spritzdüsenhalter		1	Fixture
81	82585-1500-ED	Wasserschlauch		1	Water hose
82	84193-ED	Rückschlagventil		1	Relief valve
83	83599-ED	Druckknopfschalter		1	Press button switch
84	714 411-ED	Zsb. Behälterabdeckung		1	Tank cover ass.
85	82680-750-ED	Kantenschutzprofil	750 lg.	1	Edge guard profile
86	83639-ED	Pumpe		1	Pump
87	84343-ED	O-Ring		1	O-ring
88	83641-ED	Behälter		1	Tank
89	013 913	DIN7985M5x12	Linsenschraube	2	Lent screw
90	83640-ED		Halter	1	Fixture
91	010 061	DIN137B5	Federscheibe	2	Lock washer
92	011 576	DIN934M5	Sechskantmutter	2	Hexagon nut
93	80187-ED		Kabelmuffe	1	Cable sleeve

G 19



Bildtafel - table No. 116

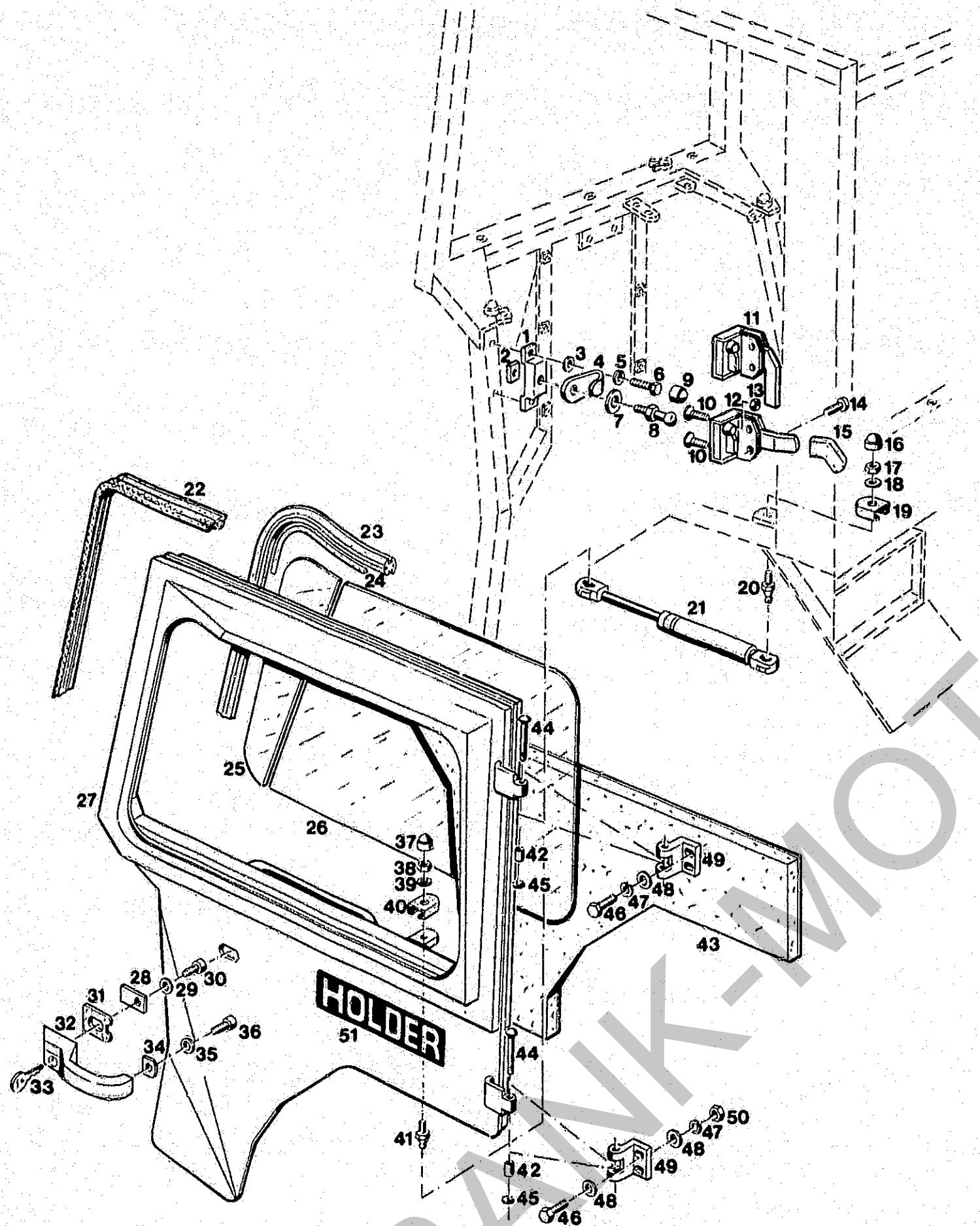
BILDTAFEL NR. 116
KABINE
TÜRE LINKS UND RECHTS

TABLE NO. 116
CAB
LEFT AND RIGHT DOOR

G 20

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
<u>725 935-ED</u>	<u>ZSB. TÜRE LINKS</u> (best. aus Teilen 10-15 und 22-43)		1	<u>LEFT DOOR COMPL.</u> (cons. of parts 10-15 and 22-43)
<u>725 936-ED</u>	<u>ZSB. TÜRE RECHTS</u> (best. aus Teilen 10-15 und 22-43)		1	<u>RIGHT DOOR</u> <u>COMPL.</u> (cons. of parts 10-15 and 22-43)
1 722 315-ED 2 723 837-ED 3 010 044 DIN125A8,4 4 84 431-ED 5 011 140 DIN127B8	Halter Gewindeplatte Scheibe Abdeckung Federring		2	Retainer Threaded plate Shim Cover Spring ring
6 011 511 DIN933M8x20 7 010 047 DIN125A13 8 84 152-ED 9 023 241 10 78 273-ED DIN965M6x30	Sechskantschraube Scheibe Schließbolzen Schutzkappe Senkschraube	1. M8	4	Hexagon screw n. B. Shim 2 Pin 4 Protection cap 4 Countersunk screw
11 84 218-ED 84 219-ED	Drehfallenschloß rechts (für Türe links) Drehfallenschloß links (für Türe rechts)	ca. bis Mitte 90 austauschbar	1	Lock, right (for left door) 1 Lock, left (for right door)
12 84 154-ED 84 153-ED	Drehfallenschloß rechts (für Türe links) Drehfallenschloß links (für Türe rechts)	ca. ab Mitte 90	1	Lock, right (for left door) 1 Lock, left (for right door)
13 011 577 DIN934M6 14 023 652 DIN7985M6x20 15 84 182-ED 16 023 241 17 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter Linsenschraube Innendrücker Schutzkappe Sechskantmutter	1. M8	2	Hexagon nut 4 Lenticular screw 2 Inner lock 2 Protection cap 2 Hexagon nut
18 79 103-ED 19 82 486-ED 20 025 892 DIN71803A10/M8 21 84 403-ED 22 82 115-4650-ED	Sicherungsscheibe Überzug Kugelzapfen Gasfeder Klemmprofil	S8 100N 4650 lg.	2	Lock washer 2 Lining 2 Spherical pin 2 Gas spring 2 Clamping profile
23 79 983-3050-ED 24 80 175-3050-ED 25 82 072-ED 26 82 076-ED	Klemmprofil Füllerprofil Türscheibe klein Türscheibe groß	3050 lg. 3050 lg. wird mit Silikon 017 156 abgedichtet	2	Clamping profile 2 Filler profile 2 Door window, small 2 Door window large
27 725 929-ED 725 930-ED 28 714 269-ED 29 010 463 DIN9021B5,3 30 010 459 DIN7985M5x10	Zsb. Türe links Zsb. Türe rechts Auslöser Scheibe Linsenschraube		1	Left door ass. 1 Right door ass. 2 Release device 2 Shim 2 Lenthead screw
31 84 191-ED 32 84 190-ED	Unterlage groß Druckknopfgriff (mit Teilen 30 und 33)		2	Large base 2 Handle (with parts 30 and 33)
33 84 267-ED 34 84 192-ED	Schlüssel Unterlage klein		4	Key 2 Small base
35 010 887 DIN125-6,4 36 78 266-ED DIN7985M6x12	Scheibe Linsenschraube		2	Shim 2 Lenthead screw

H 19



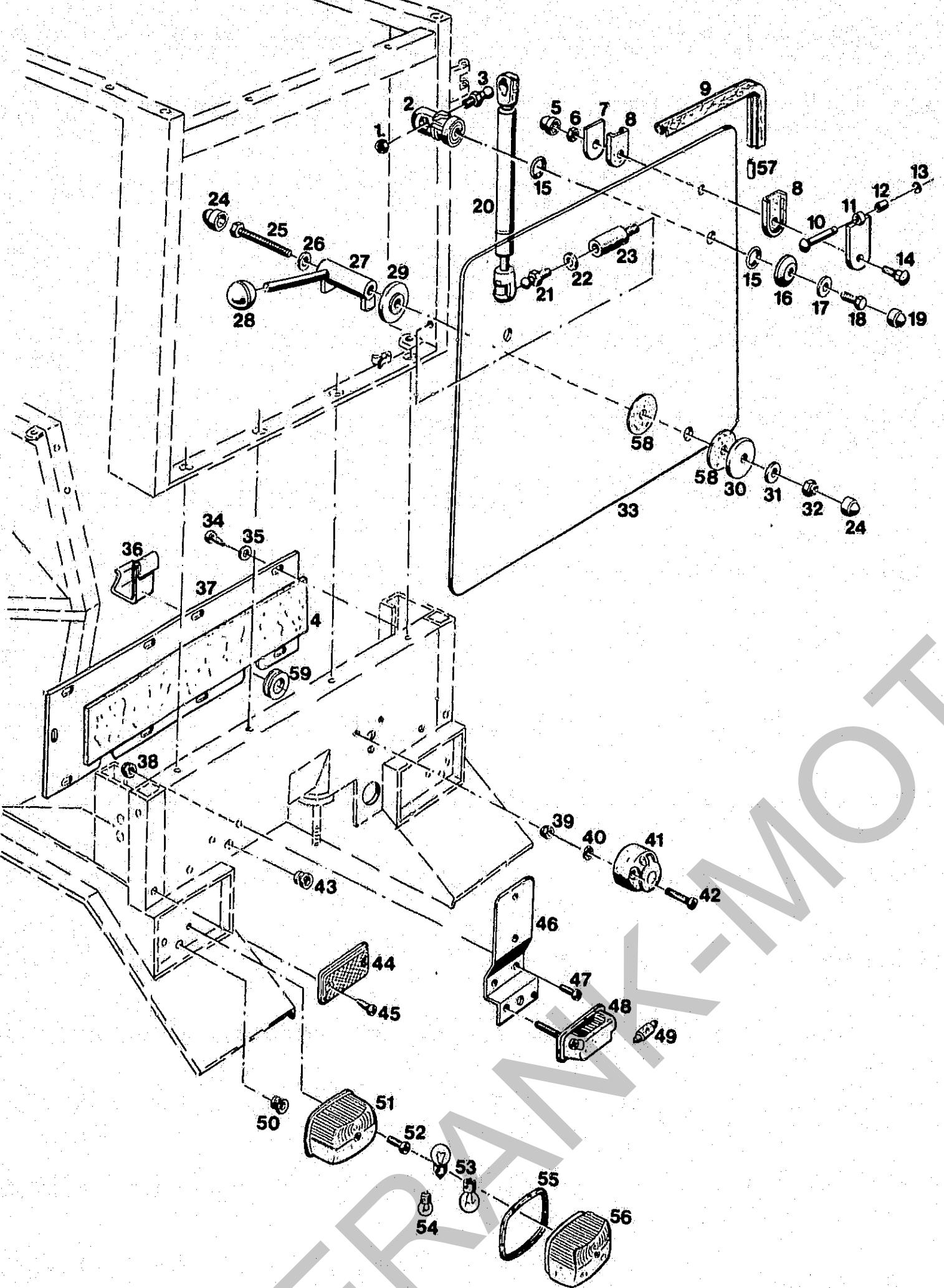
Bildtafel - table No. 116

BILDTAFEL NR. 116
KABINE
TÜRE LINKS UND RECHTS

TABLE NO. 116
CAB
LEFT AND RIGHT DOOR

H 20

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
37	023 241	Schutzkappe	1. M8	2	Protection cap
38	011 579	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
39	79 103-ED	Sicherungsscheibe	S8	2	Lock washer
40	82 486-ED	Überzug		2	Lining
41	025 892	Kugelzapfen		2	Spherical pin
42	80 860-ED	Buchse		4	Bush
43	725 941-ED	Dämmstoff links	wird mit Sikaflex 221 montiert.	1	Sound absorption kit left.
	725 942-ED	Dämmstoff rechts	Assembled with Sika-flex 221	1	Sound absorption kit right.
44	65 632-ED	Scharnierstift		4	Hinge pin
45	025 430	Sicherungsscheibe		4	Locking tab
46	011 511	Sechskantschraube		8	Hexagon screw
47	011 140	Federring		8	Spring ring
48	012 537	Scheibe		12	Shim
49	724 809-ED	Scharnierhälfte		4	Hinge half
50	011 579	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
51	021 937	Namenszug (HOLDER)	65x470	2	Holder name

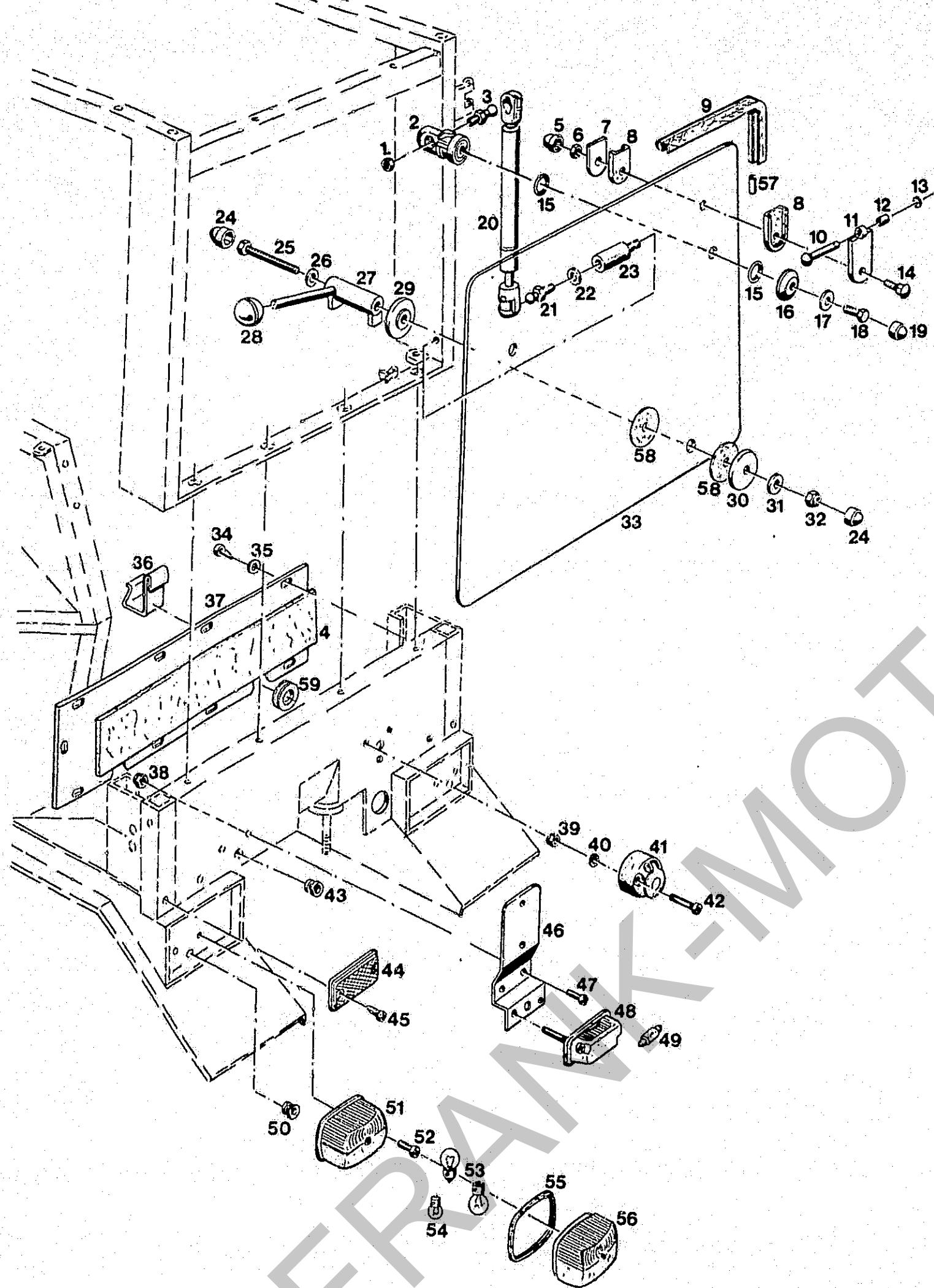


BILDTAFEL NR. 118
KABINE
HECKSCHEIBE, RÜCKLEUCHTEN

TABLE NO. 118
CAB
REAR WINDOW, REFLECTORS

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1	011 579	DIN934M8			2 Hexagon nut
2	82 729ED	Halter		2	Retainer
3	025 892	DIN71803A10/M8		2	Spherical pin
4	726 453-ED	Bitumenfolie		1	Bitumene foil
5	80 126-ED	Schutzkappe	M10	2	Protection cap
6	011 685	DIN985M10			2 Lock nut
7	717 884-ED	Sicherungsmutter		2	Shim
8	84 351-ED	Scheibe		4	Shim
9	82 967-2850-ED	Scheibe (2850 lang)	mit Sikaflex 221 abgedichtet	1	Clamping profile (2850 long)
10	65 632-ED	Scharnierstift		2	Hinge pin
11	722 364-ED	Scharnier		2	Hinge
12	80 860-ED	Buchse		2	Bush
13	025 430	DIN6799-7		2	Locking tab
14	78 346-ED	DIN603M10x35		2	Flathead screw
15	014 681	000 997 03 09			4 Ring seal
16	82 730-ED	Scheibe	Ø25x3	2	Shim
17	012 537	DIN9021A8,4		2	Shim
18	011 511	DIN933M8x20		2	Hexagon screw
19	023 241	Schutzkappe	M8	2	Protection cap
20	84 262-ED	Gasfeder			2 Gas spring
21	025 892	Kugelzapfen			2 Spherical pin
22	79 103-ED	Sicherungsscheibe	S8		2 Locking tab
23	84 433-ED	Gewindebolzen			2 Threaded bolt
24	80 126-ED	Schutzkappe	M10		2 Protection cap
25	78 449-ED	DIN933M10x105			1 Hexagon screw
26	79 054-ED	DIN2093B20			1 Plate spring
27	719 941-ED	Aussteller			1 Bracket
28	80 603-ED	Kugelknopf			1 Spherical knob
29	82 719-ED	Scheibe			1 Shim
30	82 720-ED	Scheibe		1	Shim
31	025 055	DIN9021A10,5		1	Shim
32	011 685	DIN985M10		1	Hexagon nut
33	83 713-ED	Sicherungsmutter		1	Rear window
34	022 632	Heckscheibe		10	Lenthead plate screw
34	022 632	Linsenblechschraube			
35	010 463	DIN9021B5,3			10 Shim
36	015 608	000 992 17 32			2 Bracket
37	726 526-ED	Deckel hinten (mit Teil 4 und 59)	50x1,25x86		1 Rear cover (with part 4 and 59)
38	011 683	Sechskantmutter	selbsts.	2	Lock nut
39	014 007	DIN985M5			3 Lock nut
40	010 325	DIN6798A5,3			2 Corrugated washer
41	012 015	DIN72577A7			1 Socket
42	78 260-ED	DIN7985M5x35			3 Lenthead screw
43	80 187-ED	Kabelmuffe			1 Cable sleeve
44	015 227	000 996 04 20			2 Rear reflector
45	78 309-ED	DIN7981B4,2x13			4 Plate screw
46	722 252-ED	Rückstrahler	45x90		1 Lamp switch
47	78 265-ED	Blechscheibe			2 Lenthead screw
48	021 164	Lampenhalter			1 Licence plate light
		Linsenschraube			
		Kennzeichenleuchte			
		mit Blechscheiben			
		DIN7971-3,9x32			

Bildtafel – table No. 118



BILDTAFEL NR. 118

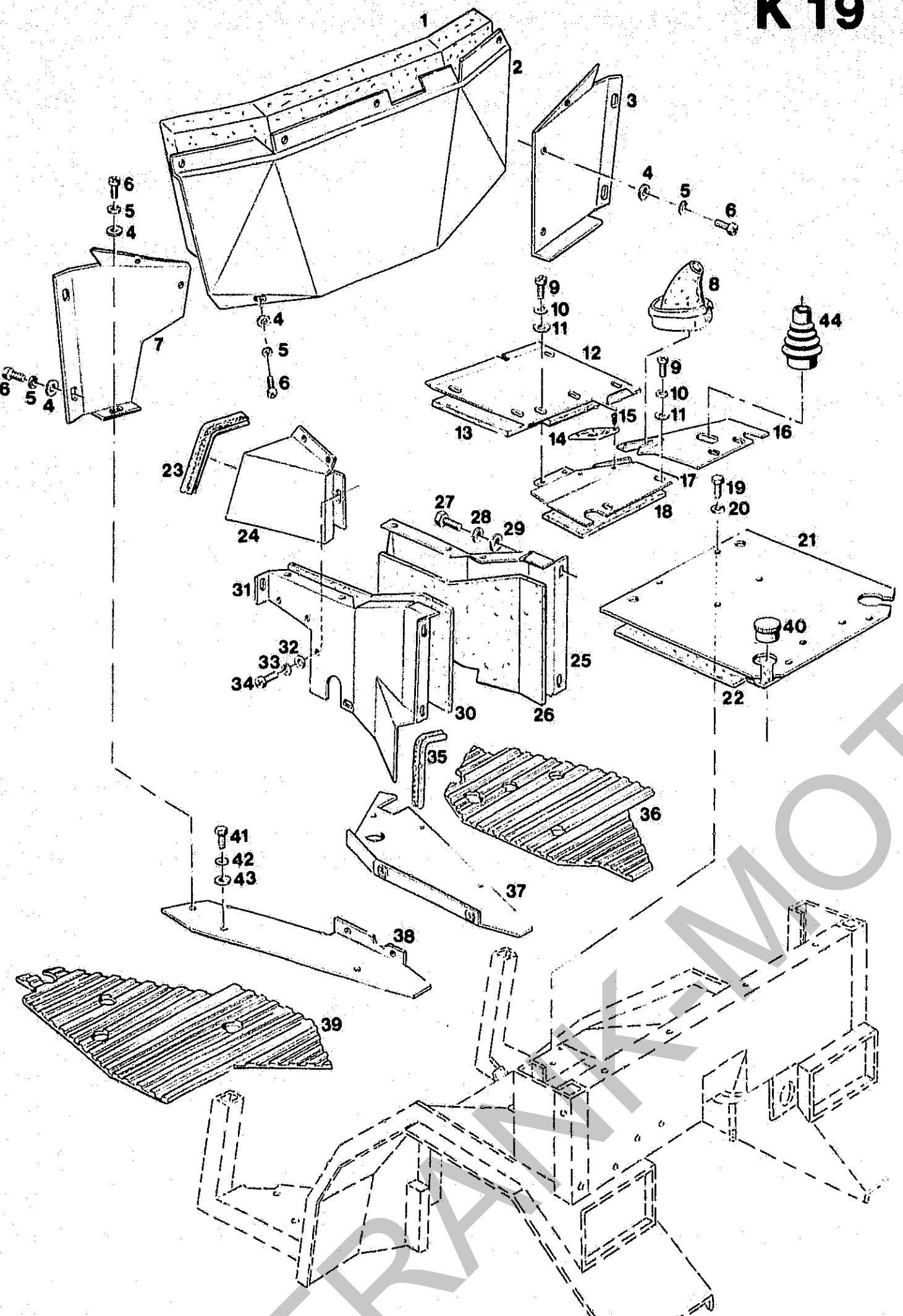
KABINE
HECKSCHEIBE, RÜCKLEUCHTEN

TABLE NO. 118

CAB
REAR WINDOW, REFLECTORS

Bild-Nr. III.No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
49	012 027	DIN72601-12V5WL	Glühlampe	Form L	1 Bulb
50	80 187-ED	Kabelmuffe		2	Cable sleeve
51	021 124	000 180 02 21	Zsb. Schlußleuchte links	1	Rear reflector, left
	021 125	000 180 04 21	Zsb. Schlußleuchte rechts	1	Rear reflector, right
52	010 460	DIN7985M5x16	Kreuzschlitzschraube	4	Slit screw
53	012 032	DIN72601-12V21WR	Glühlampe	Form RL	4 Bulb
54	012 028	DIN72601-12V10WG	Glühlampe	Form G	2 Bulb
55	V124-1574-JK	Gummidichtung		2	Rubber gasket
56	025 079	EBBS 215 L-JK	Leuchtenhaube links	1	Reflector cover, left
	025 080	EBBS 215 R-JK	Leuchtenhaube rechts	1	Reflector cover, right
57	82 778-ED	Verbindungsprofil		1	Connection profile
58	82 966-ED	Gummischeibe		2	Rubber washer
59	84 122-ED	Schlauchdichtung		2	Hose seal

K 19



Bildtafel - table No. 120

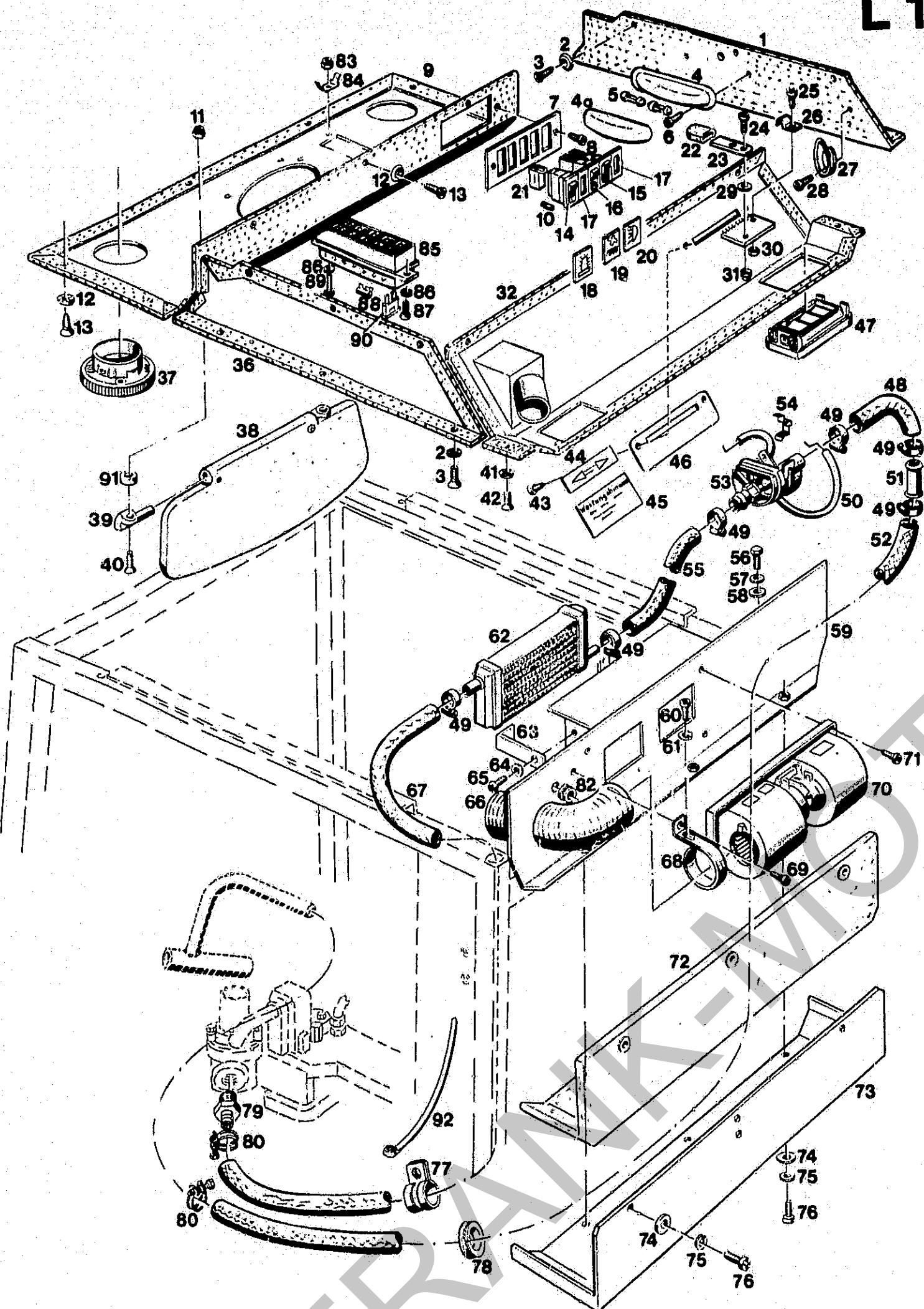
BILDTAFEL NR. 120
KABINE
BODENGRUPPE

TABLE NO. 120
CAB
FLOOR MATS AND PLATES

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 726 451-ED 2 726 410-ED 3 725 478-ED 4 010 464 DIN9021B6,4	Dämmstoff Zsb. Abdeckblech (mit Teil 1) Zb. Tunnelblech rechts Scheibe			1 Absorber kit 1 Cover plate (with part 1) 1 Tunnel plate, right 9 Shim
5 011 139 DIN127B6 6 78 265-ED DIN7985M6x16 7 725 476-ED 8 82 984-ED 9 78 265-ED DIN7985M6x16	Federring Linsenschraube Zb. Tunnelblech links Schalsack Linsenschraube			9 Lock washer 9 Lenthead screw 1 Tunnel plate, left 1 Bellows 9 Lenthead screw
10 011 139 DIN127B6 11 010 464 DIN9021B6,4 12 726 527-ED 13 726 456-ED	Federring Scheibe Zus. Tunnelblech oben (mit Teil 13) Bitumenfolie			9 Lock washer 9 Shim 1 Upper tunnel plate (compr. part 1) 1 Bitumene foil
14 127 548	Schallschild (62x50)	schnell, langsam	1	Selector diagram
15 021 931 DIN7981B2,9x6,5 16 725 475-ED 17 726 528-ED	Linsen-Blechschaube Abdeckblech Zus. Abdeckblech (mit Teil 18)		2	Lenthead screw 1 Cover plate 1 Cover plate ass. (with part 18)
18 726 529-ED 19 011 509 DIN933M8x16 20 011 140 DIN127B8 21 726 525-ED	Bitumenfolie Sechskantschraube Federring Zus. Sitzplatte (mit Teil 22)			1 Bitumene foil 4 Hexagon screw 4 Lock washer 1 Seat plate (with part 22)
22 726 452-ED 23 82 576-250-ED 24 725 072-ED 25 726 408-ED	Bitumenfolie Kantenschutzprofil Zb. Seitenblech Zus. Tunnelblech rechts (mit Teil 26)			1 Bitumene foil 1 Edge guard profile 1 Side plate ass. 1 Tunnel plate ass. RH (with part 26)
26 726 454-ED 27 011 511 DIN933M8x20 28 011 140 DIN127B8 29 010 044 DIN125A8,4 30 726 455-ED	Bitumenfolie Sechskantschraube Federring Scheibe Bitumenfolie			1 Bitumene foil 4 Hexagon screw 4 Lock washer 4 Shim 1 Bitumene foil
31 726 407-ED 32 010 464 DIN9021B6,4 33 011 139 DIN127B6 34 78 265-ED DIN7985M6x16	Zus. Tunnelblech links (mit Teil 30) Scheibe Federring Linsenschraube			1 Tunnel plate left (with part 30) 5 Shim 5 Lock washer 5 Lenthead screw
35 79 997-150-ED 36 725 366-ED 37 725 468-ED 38 725 467-ED 39 725 365-ED	Kantenschutzprofil Bodenmatte rechts Zb. Bodenblech rechts Zb. Bodenblech links Bodenmatte links			1 Edge guard profile 1 Floor mat, right 1 Floor plate, right 1 Floor plate, left 1 Floor mat, left
40 82 522-ED	Verschlußstopfen	Entfällt beim Einbau der Heizungsschläuche	2	Sealing plug (omitted in case of assembly of heater hoses)
41 011 511 DIN933M8x20 42 011 140 DIN127B8	Sechskantschraube Federring		7	Hexagon screw Lock washer
43 010 044 DIN125A8,4 44 206 836 501 075 02 81	Scheibe Faltenbalg	Ca ab 1990	7	Shim Bellows

K 20

L 19



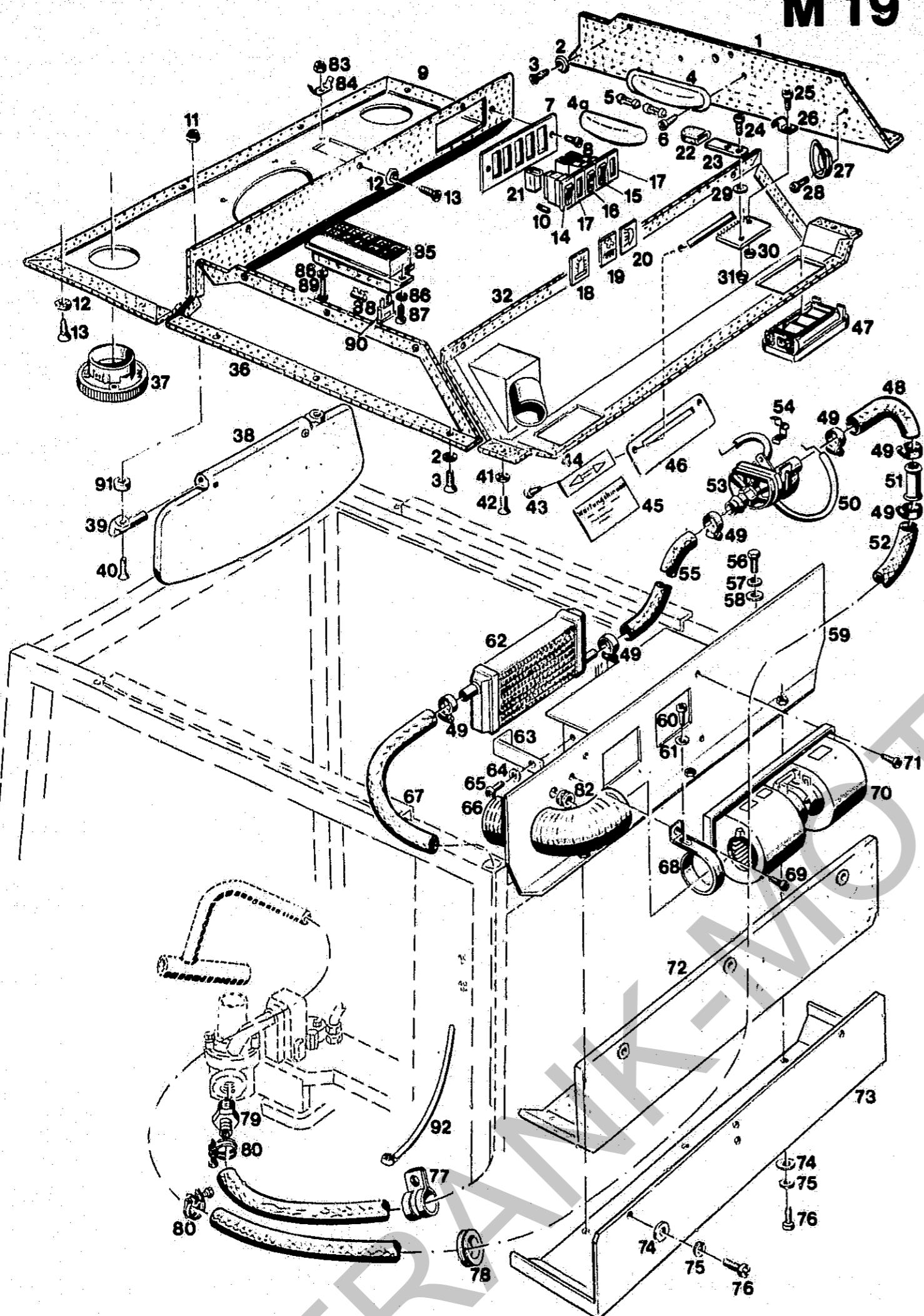
Bildtafel – table No. 122

BILDTAFEL NR. 122
KABINE
INNENVERKLEIDUNG, HEIZUNG
TABLE NO. 122
CAB
INTERIOR PANELLING, HEATING

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 724 798-ED 724 804-ED 2 80 091-ED 3 78 254-ED DIN7983B4,8x13 4 80 523-ED 4a 9EL098113-011	Seitenblende rechts verkl. Verkleidung Stoffschutzscheibe Blechscrew Deckenleuchte Lichtscheibe	Fa. Hella	1 1 1 1 1 1	Side panel, right Panelling Window protection Plate screw Ceiling lamp Diffuser
5 012 027 DIN72601-12V5WL 6 022 632 DIN7981B4,8x9,5 7 717 844-ED 8 78 258-ED DIN7981B3,5x9,5 9 724 805-ED	Glühlampe Linsenblechschraube Blende Blechscrew Wischerkasten verkl.	Form L	2 2 1 2 1	Bulb Lenthead screw Panel Plate screw Wiper box
10 012 020 DIN72601-12V1,2W 11 014 007 DIN985M5 12 80 091-ED 13 78 254-ED DIN7983B4,8x13	Verkleidung Glühlampe Sechskantmutter Stoffschutzscheibe Blechscrew	Form W selbsts.	1 1 2 7 7	Panelling Bulb Lock nut Window protection Plate screw
14 023 745	Tastenkippschalter (Ein-Aus mit Beleuchtung)	Rundumleuchte	1	Switch for rotating beacon (on/off with light)
15 83 577-ED 16 83 683-ED	Kippschalter Kippschalter	Heizgebläse	1 1	Switch Switch
17 83 661-ED 18 024 226 19 83 578-ED 20 83 596-ED 21 84 924-ED	Blende Einsatzsymbol Einsatzsymbol Einsatzsymbol Steckhülsengehäuse	Licht	2 1 1 1 3	Shade Symbol Symbol Symbol Sleeve housing
22 82 446-ED 23 719 662-ED 24 010 460 DIN7985M5x16 25 78 259-ED DIN7985M4x10 26 84 316-ED	Übersteckkappe Schieber verz. Kreuzschlitzschraube Linsenschraube Klemme	Ø13,5	1 1 1 1 1	Cap Slide Slit screw Lenthead screw Clamp
27 79 992-ED 28 78 237-ED DIN7981B3,5x13 29 010 463 DIN9021B5,3 30 011 571 DIN934M4 31 014 007 DIN985M5	Garderobehaken Linsenblechschraube Scheibe Sechskantmutter Sechskantmutter	selbsts.	1 2 2 1 1	Clothe hook Lenthead screw Shim Hexagon nut Hexagon nut
32 722 413-ED 33 722 412-ED 36 724 797-ED 37 724 803-ED 38 84 094-ED	Heizungsblende verkl. Verkleidung Seitenblende links verkl. Verkleidung links Runddüse		1 1 1 1 2	Heating panel Panelling Side panel, left Panelling left Injector
39 84 358-ED 40 723 841-ED	Sonnenblende Kramperpaar	bei Montage in der Mitte teilen	1 1	Sun shade Cramp
41 011 666 DIN965M5x16 42 80 091-ED	Senkschraube Stoffschutzscheibe		2 5	Hexagon screw Window protection
43 78 254-ED DIN7983B4,8x13 44 78 237-ED DIN7981B3,5x13 45 83 139-ED 46 83 842-ED	Blechscrew Linsenblechschraube Schild Hinweisschild (52x90)	Heizung Auf - Zu Wartungshinweis Heizung	2 2 1 1	Plate screw Lenthead screw Sign Sign

L 20

M 19



Bildtafel – table No. 122

**BILDTAFEL NR. 122
KABINE
INNENVERKLEIDUNG, HEIZUNG**

TABLE NO. 122

CAB
INTERIOR PANELLING, HEATING

M 20

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
46 719 725-ED 47 84 298-ED 48 84 300-ED *49 84 002-ED 50 722 415-ED	Schieberblende Ausblasdüse Schlauch Schneckengewindeschelle 16 - 25 Bowdenzug			1 Slide panel 3 Blower nozzle 1 Hose 7 Thread socket 1 Bowden cable
51 84 299-ED 52 82 518-4000-ED 53 84 304-ED 54 904.01.33	Rohr Heißwasserschlauch Regulierventil Klammer	Ø15 4000 lang Aurora Nr.		1 Tube 1 Hot-water hose 1 Reduction valve 1 Bracket
55 82 518-190-ED 56 011 511 DIN933M8x20 57 011 140 DIN127B8 58 010 044 DIN125A8,4 59 722 187-ED	Heißwasserschlauch Sechskantschraube Federring Scheibe Heckblende	190 lang		1 Hot-water hose 2 Hexagon screw 2 Lock washer 2 Shim 1 Rear panel
60 78 188-ED DIN7981B4,8x13 61 010 463 DIN9021B5,3 62 83 679-ED 63 722 193-ED 64 010 463 DIN9021B5,3	Blechschaube Scheibe Wärmetauscher Winkel verz. Scheibe			1 Plate screw 1 Shim 1 Heat exchanger 2 Angle 2 Shim
65 78 188-ED DIN7981B4,8x13 66 83 680-270-ED 67 82 518-4000-ED 68 717 843-ED 69 78 188-ED DIN7981B4,8x13	Blechschaube Warmluftschlauch Heißwasserschlauch Schelle verz. Blechschaube	270 lang 4000 lang		2 Plate screw 1 Hot-air hose 1 Hot-water hose 1 Socket 1 Plate screw
70 83 678-ED 71 78 188-ED DIN7981B4,8x13 72 82 843-ED 73 722 176-ED 74 010 887 DIN125A6,4	Doppelradialgebläse Blechschaube Filtermatte Filterblech Scheibe			1 Twin radial blower 5 Plate screw 1 Filter mat 1 Filter plate 6 Shim
75 011 139 DIN127B6 76 78 265-ED DIN7985M6x16 77 015 176 000 995 67 66 78 014 674 000 997 10 08 79 026 828	Federring Linsenschraube Rohrschelle Gummiture Schlauchtülle	1. Ø23 29x50x10 SW 27x55 M16x1,5		6 Lock washer 6 Lenthread screw 1 Tube socket 1 Rubber socket 1 Hose socket
80 023 132 82 80 187-ED 83 79 461-ED DIN985M4 84 84 980-ED 85 84 860-ED	Drahtbügelschelle Kabelmuffe Sechskantmutter Flachstecker Sicherungsdose	1. Ø23 selbsts.		2 Wire bracket 1 Cable sleeve 2 Hexagon nut 2 Flat plug 1 Fuse box
86 013 717 DIN9021A4,3 87 022 989 DIN7985M4x16 88 026 564 89 010 456 DIN7985M4x25 90 84 863-ED DIN72581CS15A	Scheibe Linsenschraube Zweifachbrücke Linsenschraube Flachsicherung			2 Shim 1 Lenthread screw 5 Double bridge 1 Lenthread screw 6 Flat circlip
91 84 355-ED 92 022 331 000 184 02 45	Distanzrohr Kabelhalteband	blau 360x4,8 breit		2 Spacer tube 4 Retaining strip

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

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

Sitz, Kabine

A 21

Spaltenverzeichnis

Tafel 124 Dach, Scheinwerfer
Rundumleuchte

Tafel 126 Ausbausatz Vollauskleidung

Seat, cab

A 22

Zeile Spalte

B 21 - C 22

D 21 - D 22

Column contents

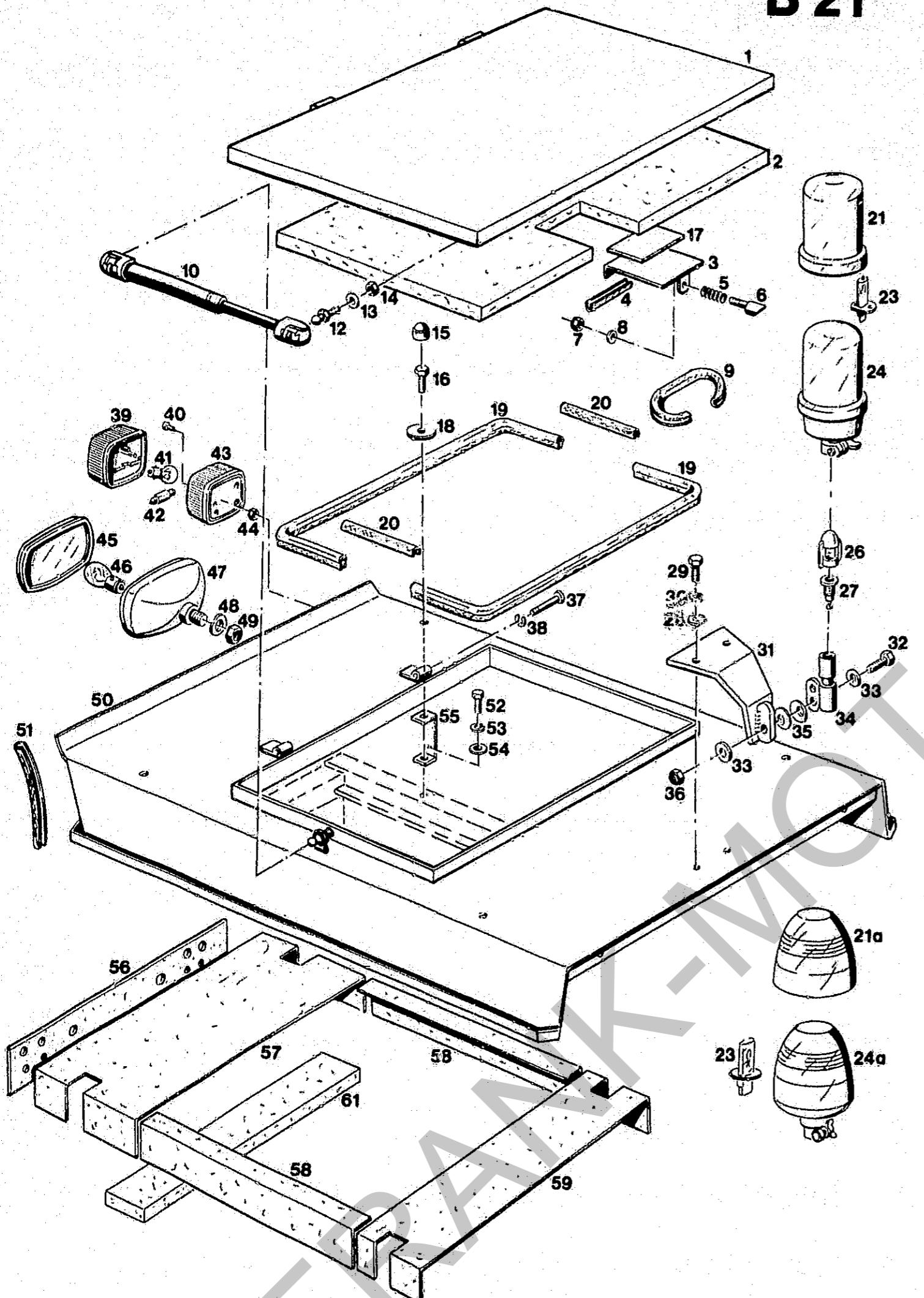
Table 124 Roof, headlights,
rotating beacon

Table 126 Insulation kit
(noise and damping)

columns

B 21 - C 22

D 21 - D 22



B21

BILDTAFEL NR. 12

KABINE

DACH. S

RUNDUMLEUCHTE

TABLE NO. 124

CAB

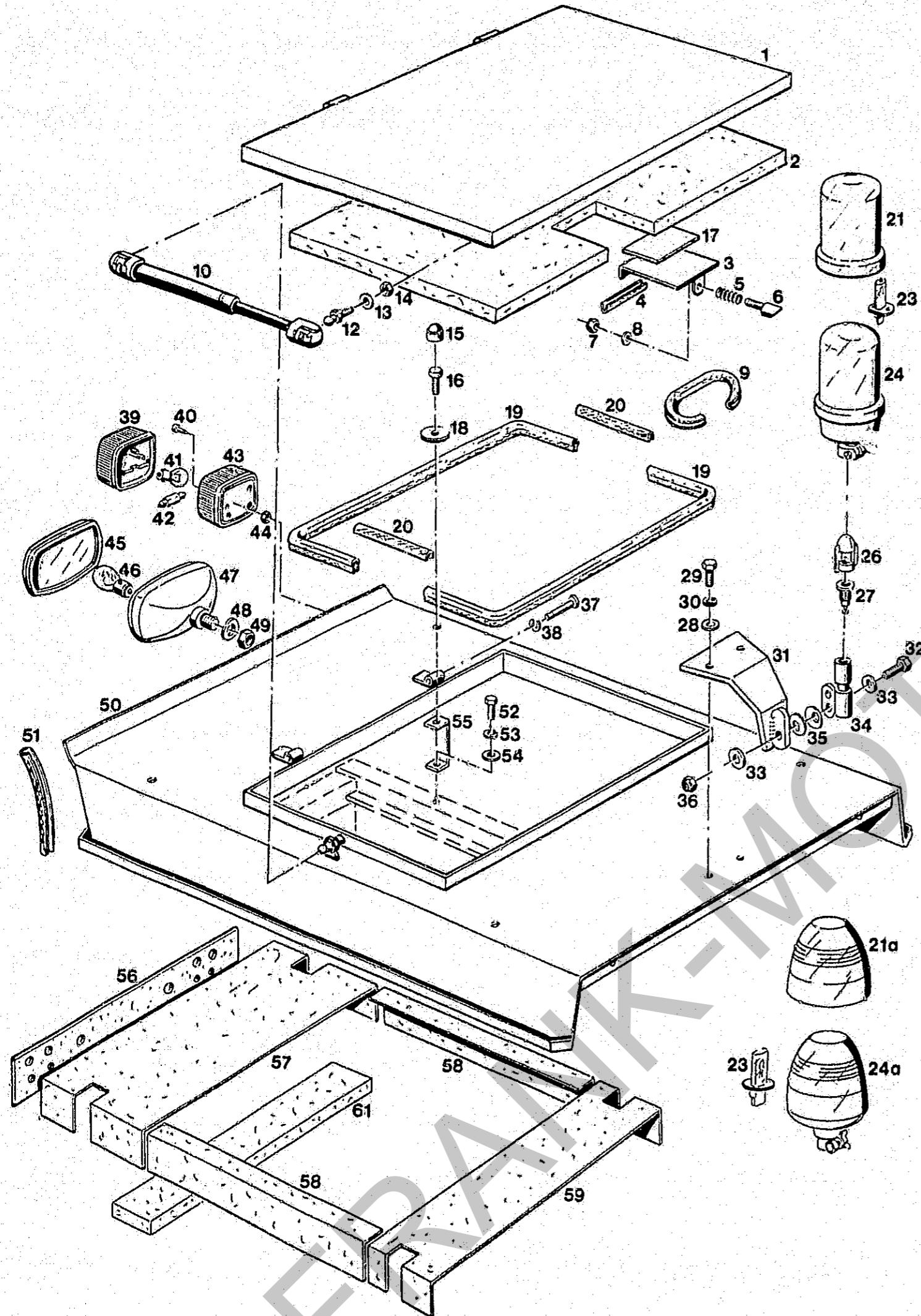
BOOK

FOOT-FILE BEGINNERS

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 722 316-ED	Dachluke		1	Roof hatch
2 722 321-ED	Dämmstoff		1	Sound absorption kit
3 722 771-ED	Auslöser		1	Release device
4 79 920-80-ED	Kantenschutzprofil	R0 lang	1	Edge guard profile
5 62 514-ED	Druckfeder		1	Pressure spring
6 84 020-ED	Bolzen		1	Bolt
7 011 577 DIN934M5	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
8 011 139 DIN127B6	Federring		1	Lock washer
9 82 680-260-ED	Kantenschutzprofil	260 lang	1	Edge guard profile
10 84 107-ED	Gasfeder		2	Gas spring
12 84 101-ED	Kugelzapfen		2	Spherical pin
13 79 103-ED	Sicherungsscheibe	S8	2	Lock washer
14 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
15 023 241	Schutzkappe	M8	4	Protection cap
16 011 511 DIN933M8x20	10,9 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
17 82 580-50x80-ED	Bitumenfolie	50x80	1	Bitumen foil
18 82 775-ED	Dichtscheibe	25x8,4x2	4	Seal
19 79 941-1010-ED	Kantenschutzprofil	1010 lang	2	Edge guard profile
20 79 920-200-ED	Kantenschutzprofil	200 lang	2	Edge guard profile
21 025 425	Lichtscheibe (AEB)	Bis..	1	Diffuser
21a 027 952	Lichtscheibe (HELLA)	Ab...	1	Diffuser
23 025 426 DIN72601-12V55WH1	Glühlampe	Form H 1	1	Bulb
24 4634-72	ZSB. RUNDUM-KENN- LEUCHTE (mit Glühlampe)	AEB Bis...	1	ROTATING BEACON COMPLETE (with bulb)
24a 526-34-74	ZSB. RUNDUM-KENN- LEUCHTE (mit Glühlampe)	HELLA Ab....	1	ROTATING BEACON COMPLETE (with bulb)
4634-73	ZSB. BAUSATZ ZUBEHÖR- RUNDUM-KENNLEUCHTE (best. aus Teilen 26-36 der Tafel 124 und 14 und 18 der Tafel 122)		1	KIT OF ACCES- SORIES FOR RO- TATING BEACON (cons. of parts 26-36 on table 124 and 14 + 18 on table 122)
26 9GH 096 532-001	Gummistopfen	Hella	1	Rubber plug
28 8JB 850 434-011	Steckdose	Hella	1	Socket
010 044 DIN125A8,4	Scheibe		2	Shim
29 011 511 DIN933M8x20	10,9 Sechskantschraube		2	Hexagon screw
30 011 140 DIN127B8	Federring		2	Lock washer
31 717 542-ED	Halter f. Rundumleuchte		1	Fixture for rotating beacon
32 011 514 DIN933M8x25	Sechskantschraube		1	Hexagon screw
33 010 044 DIN125A8,4	Scheibe		2	Shim
34 715 797-ED	Aufsteckrohr		1	Tube
35 025 147	Tellerfeder	Ø20xØ8 2x0,8	2	Plate spring
36 011 935 DIN985M8	Sechskantmutter	selbsts.	1	Hexagon nut
37 66 811-ED	Scharnierstift		2	Hinge pin
38 025 430 DIN6799-7	Sicherungsscheibe		2	Lock washer
39 9EL 115 003-041	Glas	Hella	2	Glass

Bildtafel – table No. 124

C 21



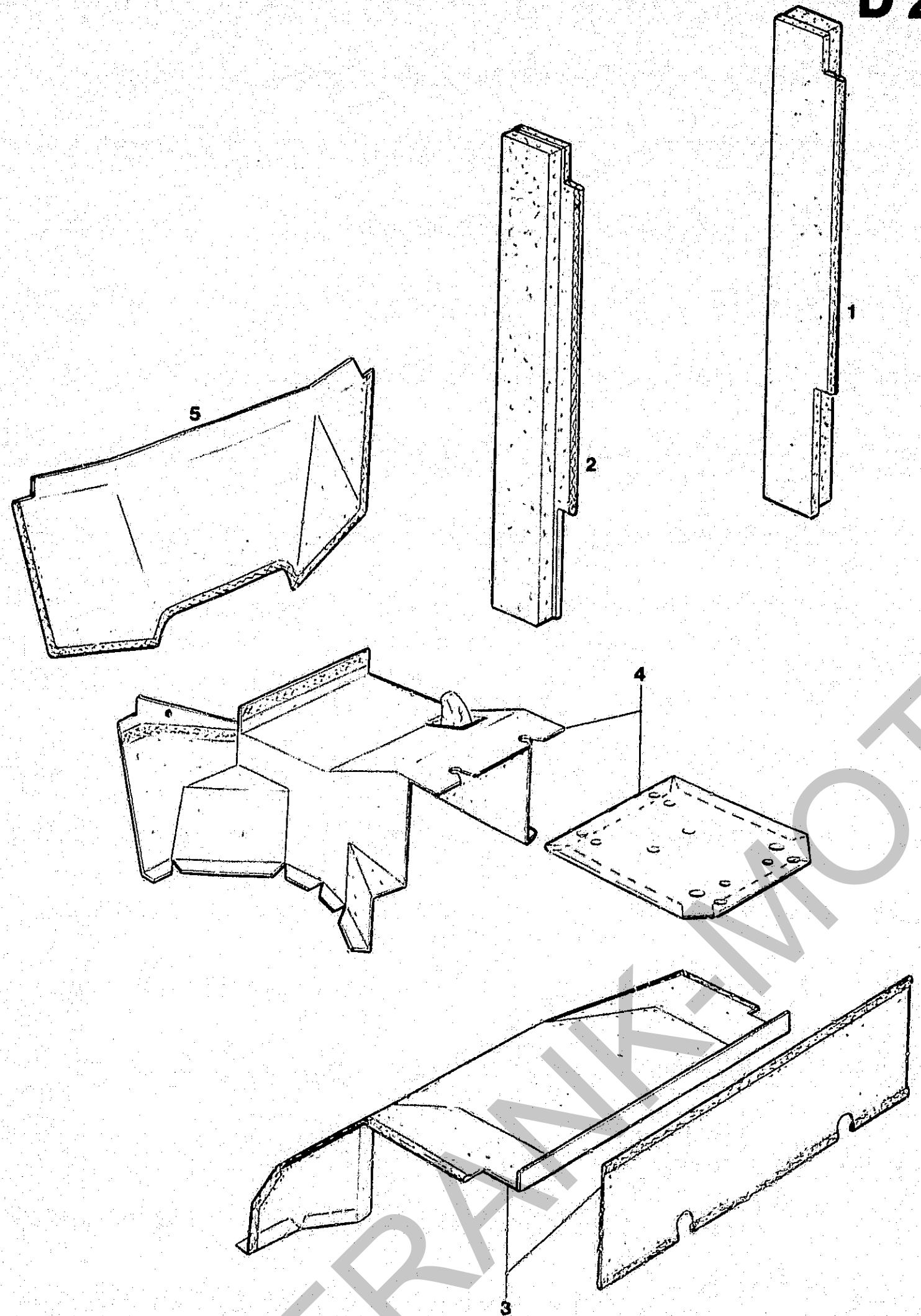
Bildtafel – table No. 124

C 22

BILDTAFEL NR. 124
KABINE
DACH. SCHEINWERFER
RUNDUMLEUCHTE

TABLE NO. 124
CAB
ROOF. HEADLIGHTS
ROTATING BEACON

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Bemerkung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
40 78 344-ED DIN7985M4x16	Linsenschraube		4	Lenthead screw
41 012 032 DIN72601-12V21WR	Glühlampe	Form RL	2	Bulb
42 012 027 DIN72601-12V5W	Glühlampe	Form L	2	Bulb
43 111 774 6060 180 01 65	Zsb. Blink-Positionslampe		2	Reflecting position light ass.
44 79 461-ED DIN985M4	Sicherungsmutter		4	Lock nut
	4634-71			
	BAUSATZ ZUSATZ-SCHEINWERFER VORN (best. aus Teilen 46, 47 der Bildtafel 124 und 16, 20 der Bildtafel 122)		1	AUXILIARY HEAD-LIGHT KIT, FRONT (cons. of parts 46, 47 on table 124 and parts 16, 20 on table 122)
45 9ES 069 831-001	Streuscheibe	Hella	2	Diffuser
46 012 033 DIN72601-12V35WB	Glühlampe	Form B	2	Bulb
47 022 367 000 180 80 01	Zsb. Scheinwerfer kpl.		2	Headlight compl. (cons. of parts 47-49)
48 010 066 DIN137B14	Federscheibe		2	Lock washer
49 011 595 DIN934M14x1,5	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
50 724 786-ED	Dach		1	Roof
51 82 680-200-ED	Kantenschutzprofil	200 lang	2	Edge guard profile
52 011 511 DIN933M8x20	10.9 Sechskantschraube		4	Hexagon screw
53 011 140 DIN127B8	Federring		4	Lock washer
54 010 044 DIN125A8,4	Scheibe		4	Shim
55 722 377-ED	Dachhalter	81x755	4	Roof fixture
56 722 395-ED	Dämmstoff Alu	249x910	1	Sound absorption kit
57 722 393-ED	Dämmstoff Alu	130x557	1	Sound absorption kit
58 722 392-ED	Dämmstoff Alu		2	Sound absorption kit
59 722 394-ED	Dämmstoff Alu	182x910	1	Sound absorption kit
61 725 998-ED	Dämmstoff	660x100	1	Sound absorption kit

D 21

Bildtafel - table No. 126

BILDTAFEL NR. 126
AUSBAUSATZ VOLLAUSKLEIDUNG
TABLE NO. 126
INSULATION KIT (NOISE AND DAMPING)

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
3134-8	AUSBAUSATZ VOLLAUSKLEIDUNG (best. aus Teilen 1-5)			1 INSULATION KIT (noise and damping) (compr. parts 1-5)
1 82 304-ED	Holmverkleidung rechts			1 Bar lining, right
2 82 303-ED	Holmverkleidung links			1 Bar lining, left
3 82 305-ED	Kotflügelverkleidung	2-teilig		1 Fender lining
4 82 296-ED	Getriebeabdeckung	2-teilig		1 Gearbox cover
5 82 306-ED	Frontschürze			1 Front protection
027 074	Klettenband	30 mm, selbstklebend	n. B.	Adhesive strip
027 073	Klettenband	50 mm, selbstklebend	n. B.	Adhesive strip

D 22