

Ersatzteilliste A440 A550 A560

(4100-61 bis 66-2 und 71 bis 78)



Indexplan

Hinweise für Ersatzteilbestellungen
Anschriften der Fremdgerätehersteller

Motor siehe KHD Motorenmikrofilm

Aufbauten vorn

Hydraulik, Lenkung

Getriebe vorn

Achsen, Knickpunkt

Bedienungselemente, Pedale

Getriebe hinten, Kriechgang

Verkleidung hinten, Sitz, Kotflügel, 4-Pfostenrahmen,
Sicherheitsbügel

Reifen, Dreipunkt, Dichtungssätze

Zubehör: Kotflügel vorn, Zapfwellenverlängerung, Front-
aushebung, Radlastausgleich, Zusatzhydraulik,

Kabine

A 1

Spalte

1 - 2

3 - 6

7 - 8

9 - 10

11 - 12

13 - 14

15 - 18

19 - 20

21 - 24

31 - 32

Spare parts list A440 A550 A560

(4100-61 to 66-2 and 71 to 78)



Contents

Important when ordering spares,
addresses of subcontractors

engine see KHD microfiche

Front structure

Hydraulic, steering system

Front gearbox

Axles, articulation

Operating controls, pedals

Rear gearbox, creep gear

Rear panels, seat, fenders, 4-post safety
frame, collapsible safety frame

Tyres, three-point linkage, gasket kits

Accessories: front fender, P.T.O. extension, front lift,
wheel stabilizer, hydraulic accessories,

Cab

A 2

Column

1 - 2

3 - 6

7 - 8

9 - 10

11 - 12

13 - 14

15 - 18

19 - 20

21 - 24

25 - 30

31 - 32

Holder - Zentralersatzteillager

D-72545 Metzingen Postfach 15 55

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. 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.**
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 5 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.
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 Ersatzteilbildlisten werden zu unserem Selbstkostenpreis berechnet.

B 1

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 5.
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.

B 2

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 Gruppen unterteilt.

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.

1. Handling of microfilms

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

2. Title strips

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

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

3. The index grid

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

Each rectangle of the film bears an index, consisting of a letter and a figure (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 - (litr. or l)
 = 33.815 ounces (oz)
 = 2.113 pints (pt)
 = 1.057 quarts (qt)
 = 0.2642 gallon (U.S.gal.)
 = 61.025 cubic inches (" in)
 = 0.0353 cubic feet (' ft)

16 ounces = 1 pint
 2 pints = 1 quart
 4 quarts = 1 gallon (U.S.)

Weight:

1 kilogram - (kg):
 = 2,2046 pounds (lbs.)

16 ounces = 1 pound

Length:

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

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

12 inches = 1.00 foot
 1 foot = 12 inches
 36 inches = 1.00 yard
 3 feet = 1.00 yard

Pressures:

1 bar = 14 lb/sq.in. = 100 KPal (0,1 mPal) = 100 000 pascal = 100 Kilo pal.

E 1

E 2

Abkürzungen für gebräuchliche Bemerkungen

Ab FG. Nr.	= ab Fahrgestell Nummer
AL	= Aluminium
Ausf.	= Ausführung
best.	= bestehend
Bis FG.Nr.	= bis Fahrgestell Nummer
B. Nr.	= Bild Nummer
ca.	= zirka
CU	= Kupfer
D	= Durchmesser („)
Doppeltw.	= doppeltwirkend
E.	= ersetzt
Einfachw.	= einfachwirkend
EPT	= Einpresstiefe
f.	= für
fl.	= flach
Ger.	= gerade
Gg.	= Gang
GR.	= Größe
Hydr.	= Hydraulik
i.	= innen
kpl.	= komplett
L	= Länge
Ig.	= lang
ll	= 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

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. 0 71 71/6 10 17
Fax. 0 71 66 37

Firma
Dr. Braun GmbH
Industriegebiet
78652 Dsiblingen-Laufen
Tel. 0 74 20/6 63 u. 20 63
Fax. 0 74 20/6 46

Fir
Busa
Industr... e 3
42499 Hückerwagen
Tel. 0 21 92/85 90
Fax. 0 21 92/32 08

Firma
Epoche-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-Knoil-Str. 26
92245 Kümmersbruck/Amberg
Tel. 0 96 21/8 30 21
Fax. 0 96 21/8 17 88

Firma
K. Golchert
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 Kitzbühel
Tel. 0043/53 56/25 11-0
Fax. 0043/53 56/25 11-19

Firma
Kallnke 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
Reitzenbach 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
91782 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
Mönz Otto
Fahrzeugbau
Robert-Boschstr. 13
72124 Pforzhausen
Tel. 0 71 27/84 97
Fax. 0 71 27/84 90

Firma
Pfau Kommunalgeräte
Alte Landsir. 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

Rousseau
40-40 Avenue Auguste-Wissen
B. P. 32
F-60250 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 & Matthes 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 64 15

Firma
Schmidt GmbH
79637 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
Werkstr. 2
90765 Führth-Stadeln
Tel. 09 11/7 62 02-50
Fax. 09 11/7 62 02-59

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

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

F 2

G 1

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

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

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

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

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

G 2

Aufbauten vorn Armaturen

A 3

Spaltenverzeichnis

Tafel 2	Kupplungsteile
Tafel 4	Luftansaugung A440
Tafel 5	Luftansaugung A550 / A560
Tafel 6	Auspuffanlage
Tafel 8	Frontrahmen, Zugmaul vorn
Tafel 9	Frontschutz, Scheinwerferschutz
Tafel 10	Haube vorn, Scheinwerfer

Zeile
Spalte

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

Front components instruments

A 4

Column contents

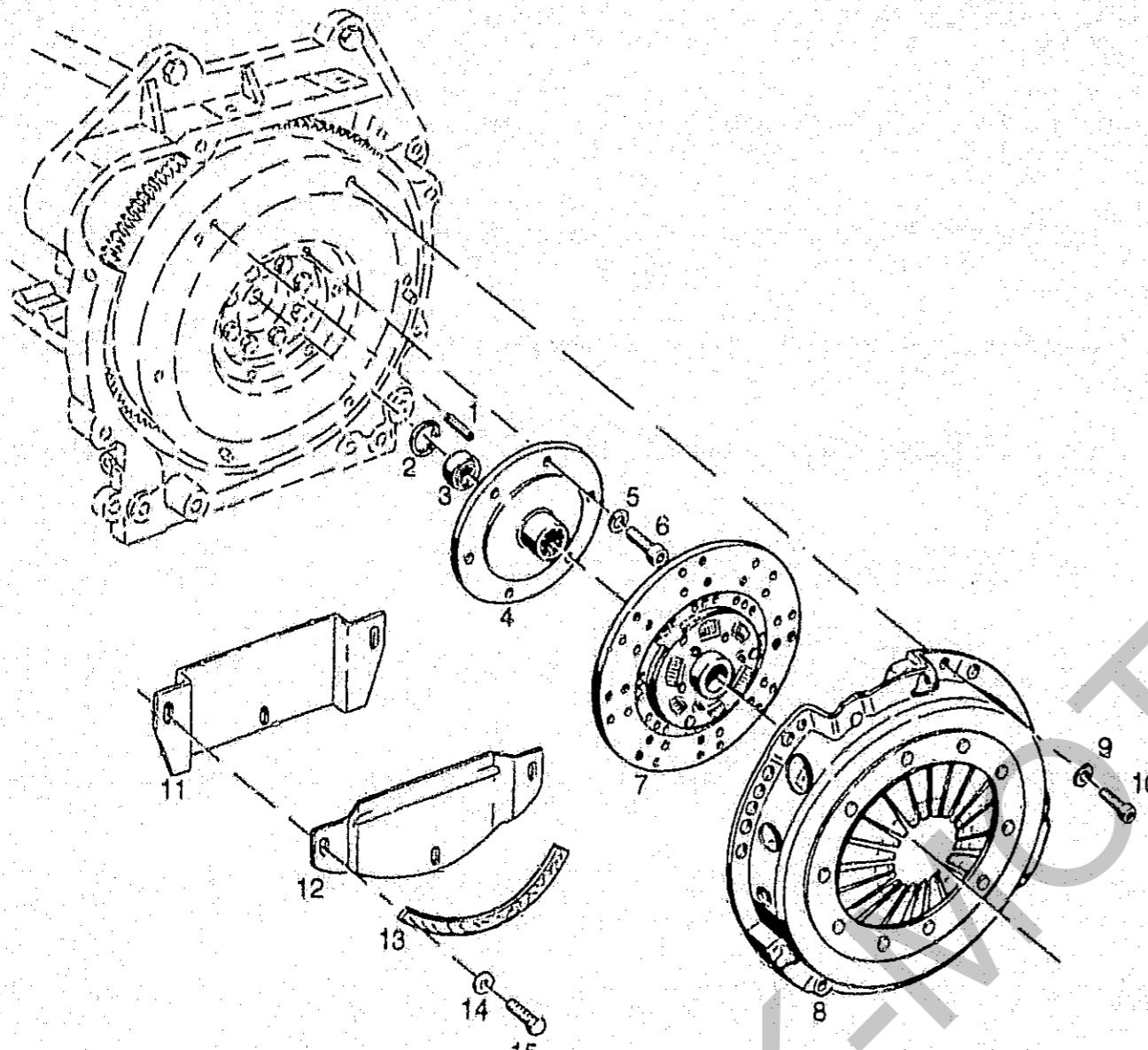
Table 2	Clutch parts	B 3 - B 4
Table 4	Air induction A440	C 3 - D 4
Table 5	Air induction A550 / A560	E 3 - F 4
Table 6	Exhaust system	G 3 - H 4
Table 8	Front frame, front hitch	I 3 - I 4
Table 9	Radiator guard, headlight guard	J 3 - K 4
Table 10	Radiator surround, headlights	L 3 - M 4

Line
columns

TABLE NO.2
CLUTCH FOLLOWER, PRESSURE PLATE

BILDTAFFEL NR.2
KUPPLUNG, MITNEHMERSCHEIBE, DRUCKPLATTE

B 3



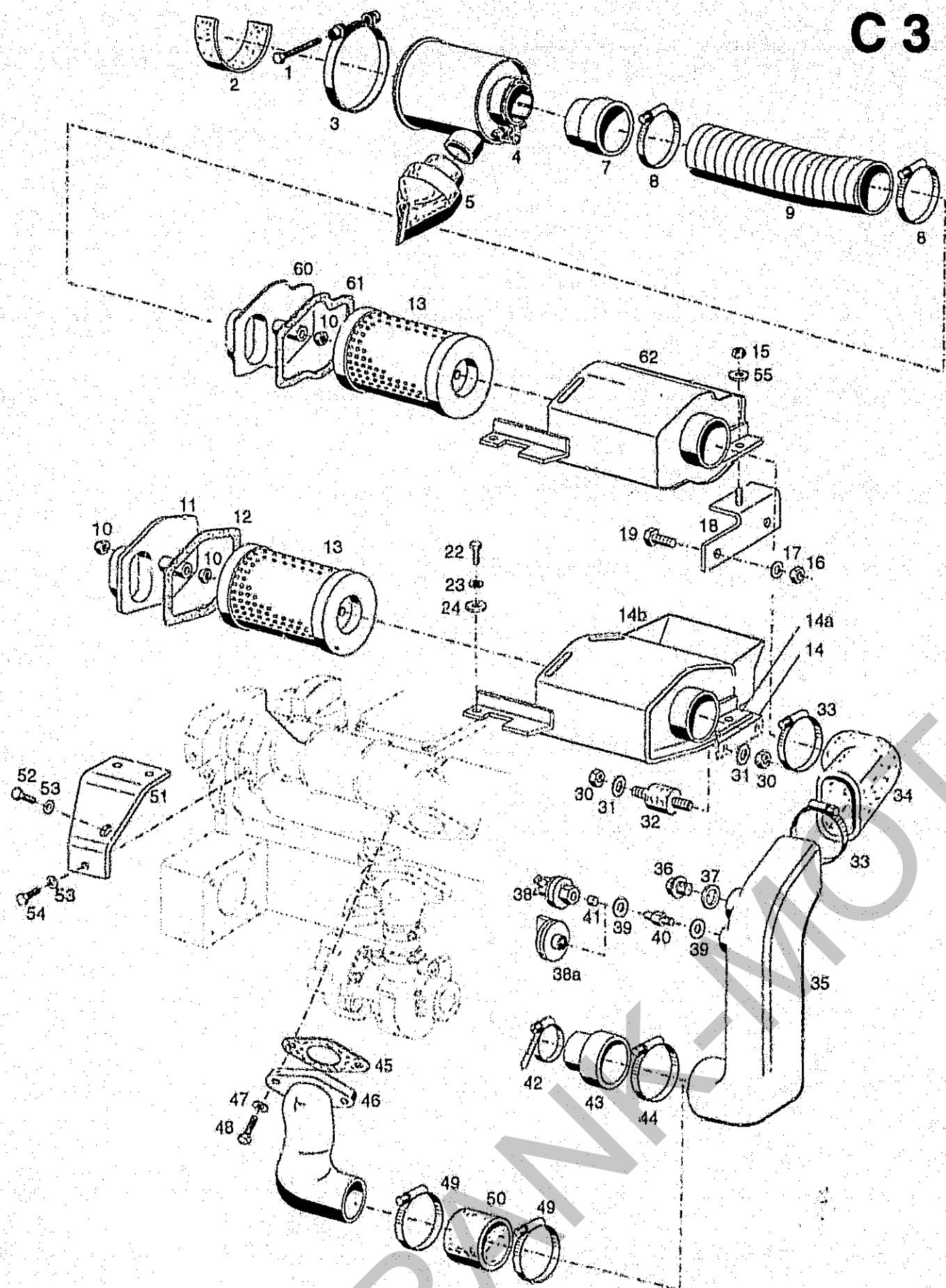
Bildtafel - table - No.2

A560-002

25.07.2000

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung Name	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 010 601 DIN1481-6x20	Spannstift	A440	A550	
2 010 158 DIN472-32x1,2	Sicherungsring	A560		
3 010 243 DIN625-6002Z	Rillenkugellager	Ø15xØ32x9	3 3	Tension pin
4 124 773	Mitnehmernabe	Ø150x43	1 1	Circlip
5 020 911 000 994 11 67	Sicherungsscheibe	HS 10	1 1	Deep-groove ball bearing
6 011 214 DIN912M10x25	Innensechskantschraube	240 TPB	1 1	Follower
7 120 843	Zsb, Kupplungsscheibe	MF 240-Belüft.-Ausf.	1 1	Locking tab
8 118 800	Zsb, Druckplatte		6 6	Socket-head screw
9 010 063 DIN137B8	Federscheibe		6 6	Clutch plate ass.
10 011 865 DIN912M8x20	Innensechskantschraube		6 6	MF 240-Belüft.-Ausf.
11 130 041	Abdeckung	Für Motoren	1 1	Lock washer
12 0417 2349	Abdeckblech (siehe Montage- zeichnung 130 345)	bis Febr. 1992 Ab Febr. 1992	1 1	Cover (for engine from 02.92 for assembly please see sketch 130 345)
13 027 597	Dämpfungsstreifen	20x5x280	1 1	Absorber
14 010 886 DIN125-6,4	Scheibe		3 3	Shim
15 011 154 DIN933M6x10	Sechskantschraube		3 3	Hexagon screw

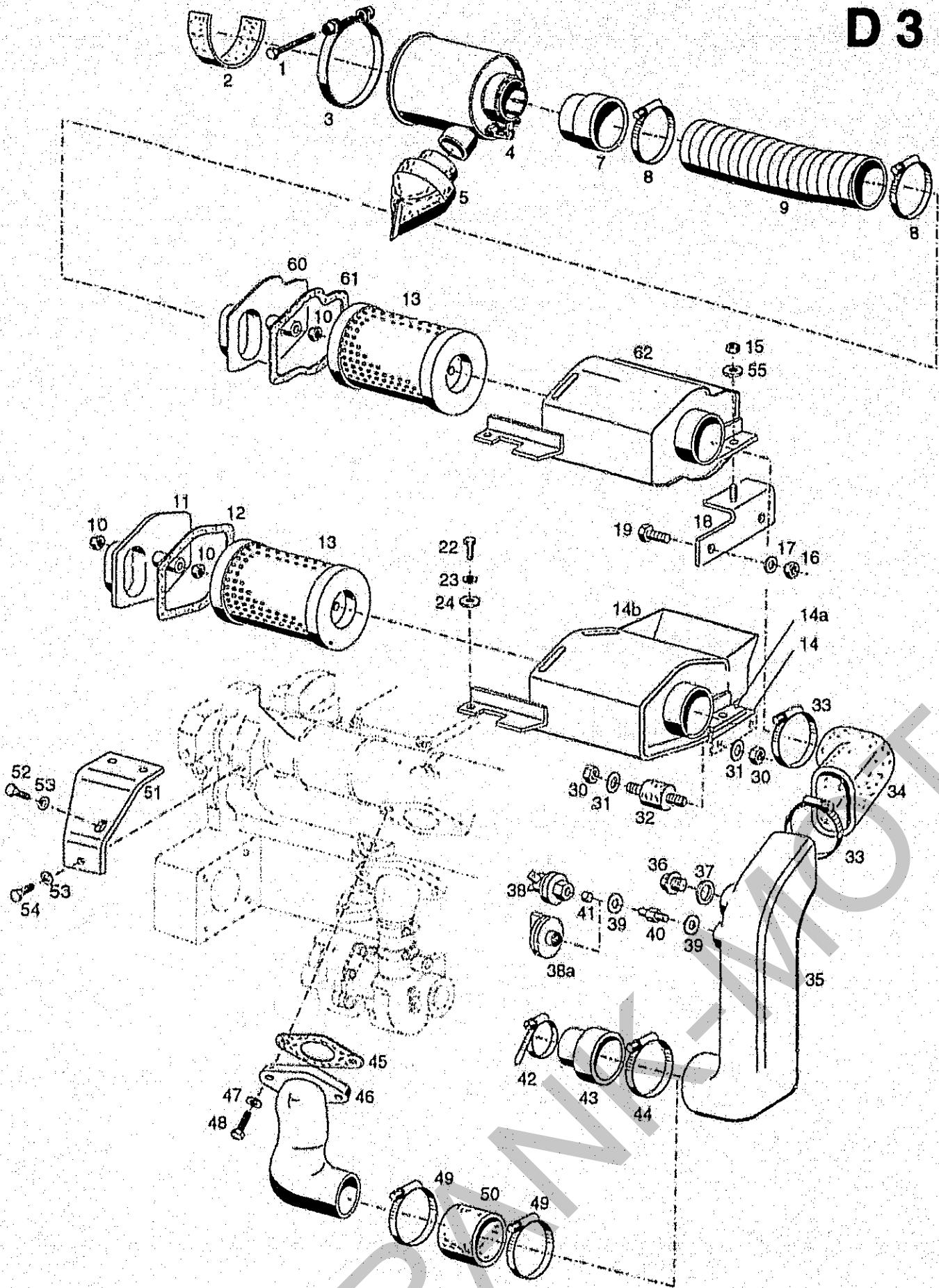
C 3

A440
Bildtafel - table - No.4BILDTAFEL NR. 4
LUFTANSAUGUNG
A440TABLE NO.4
AIR INDUCTION
A440

C 4

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 026 765 DIN933M5x40	Sechskantschraube	A440	1	Hexagon screw
2 026 609 Unterlage	Unterlage	30x5x200 Kork	1	Base
3 015 145 Zsb. Spannband	Zsb. Spannband	Ø=118	1	Tension strip ass.
4 026 555 Zyklon-Vorabschalter	Zyklon-Vorabschalter		1	Cyclone-preselector
5 026 896 Staubentleerungsventil	Staubentleerungsventil	39 00040 102	1	Dust outlet valve
7 026 552 Rohr	Rohr	Ø70x2xØ50	1	Pipe
8 015 172 Spannschelle	Spannschelle	62-82x12	2	Clamp socket
9 026 554 Kunststoffspiralschl.	Kunststoffspiralschl.	Ø70x250	1	Spiral hose, plastic
10 011 935 DIN985M8 Sechskantmutter	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
11 126 473 Zsb. Deckel	Zsb. Deckel	Eingebaut bis	1	Cover ass.
12 125 994 Dichtung	Dichtung	411 4 300	1	Gasket
	(174x144x2GU)	nicht austauschbar		
13 020 608 Filterpatrone	Filterpatrone		1	Filter cartridge
14 126 482 Zsb. Luftfiltermantel	Zsb. Luftfiltermantel	ca. bis Mitte 1990 Im Ersatzfall Telle 60-62 zus. mit Tellen 15-19	1	Air filter surround (up to approx. mid 1990 replace by part 60-62 together with parts 15-19)
14a 127 509 Zsb. Luftfiltermantel (ohne Werkzeugkasten)	Zsb. Luftfiltermantel (ohne Werkzeugkasten)	ca. ab Mitte 1990 bis Mitte 1991 Im Ersatzfall Telle 60-62 zus. mit Tellen 15-19	1	Air filter surround (from app. mid 1990 Until end 1991 inter- changeable w. 60-62) together with parts 15-19
14b 128 441 Zsb. Luftfiltermantel (mit Werkzeugkasten)	Zsb. Luftfiltermantel (mit Werkzeugkasten)	ca. ab Mitte 1991 bis 411 40 300 Im Ersatzfall Telle 60-62 zus. mit Tellen 15-19	1	Air filter surround (with tool box) from mid 1991 up to 411 40 300 inter- changeable w. 60-62 together with parts 15-19
15 011 935 DIN985M8 Sechskantmutter	Sechskantmutter	ca. ab Mitte 1990	1	Hexagon nut
16 011 577 DIN934M6 Sechskantmutter	Sechskantmutter	2	Hexagon nut	
17 011 742 DIN137B6 Federscheibe	Federscheibe	2	Lock washer	
18 127 341 Zsb. Halter	Zsb. Halter	1	Fixture ass.	
19 011 503 DIN933M6x16 Sechskantschraube	Sechskantschraube	2	Hexagon screw	
22 011 609 DIN933M8x16 Sechskantschraube	Sechskantschraube	1	Hexagon screw	
23 010 063 DIN137B8 Federscheibe	Federscheibe	1	Lock washer	
24 010 044 DIN125-8,4 Schelbe	Schelbe	1	Shim	
30 011 577 DIN934M6 Sechskantmutter	Sechskantmutter	4	Hexagon nut	
31 011 742 DIN137B6 Federscheibe	Federscheibe	4	Lock washer	
32 014 823 000 992 14 91 Puffer (Ø25x20M6x10/10)	Puffer (Ø25x20M6x10/10)	Enthält ab Mitte 1990 4 omitted from mid 1990	4	Buffer
33 015 172 000 995 66 66 Spannschelle	Spannschelle	62x82x12	2	Clamping socket
34 131 714 Gummiformstück	Gummiformstück	Ersatz 110 071	1	Rubber
35 125 983 Ansaugkanal	Ansaugkanal	austauschbar	1	Suction port
36 010 407 DIN7604AM22x1,5 Verschlußschraube	Verschlußschraube	Bei Turbo-Motor 1 St. 2	1	Sealing screw
37 010 401 DIN7603A22x27GU Dichtring	Dichtring	1 pieces in Turbo engine	2	Sealing ring
38 026 556 Wartungsschalter (65 mbar *36)	Wartungsschalter (65 mbar *36)	eingeckt bis 02.1996 austauschb.	1	Service switch
38a 028 513 Wartungsschalter (65 mbar Ø48)	Wartungsschalter (65 mbar Ø48)	eingeckt ab 02.1996	1	Service switch

D 3



A440
Bildtafel - table - No.4

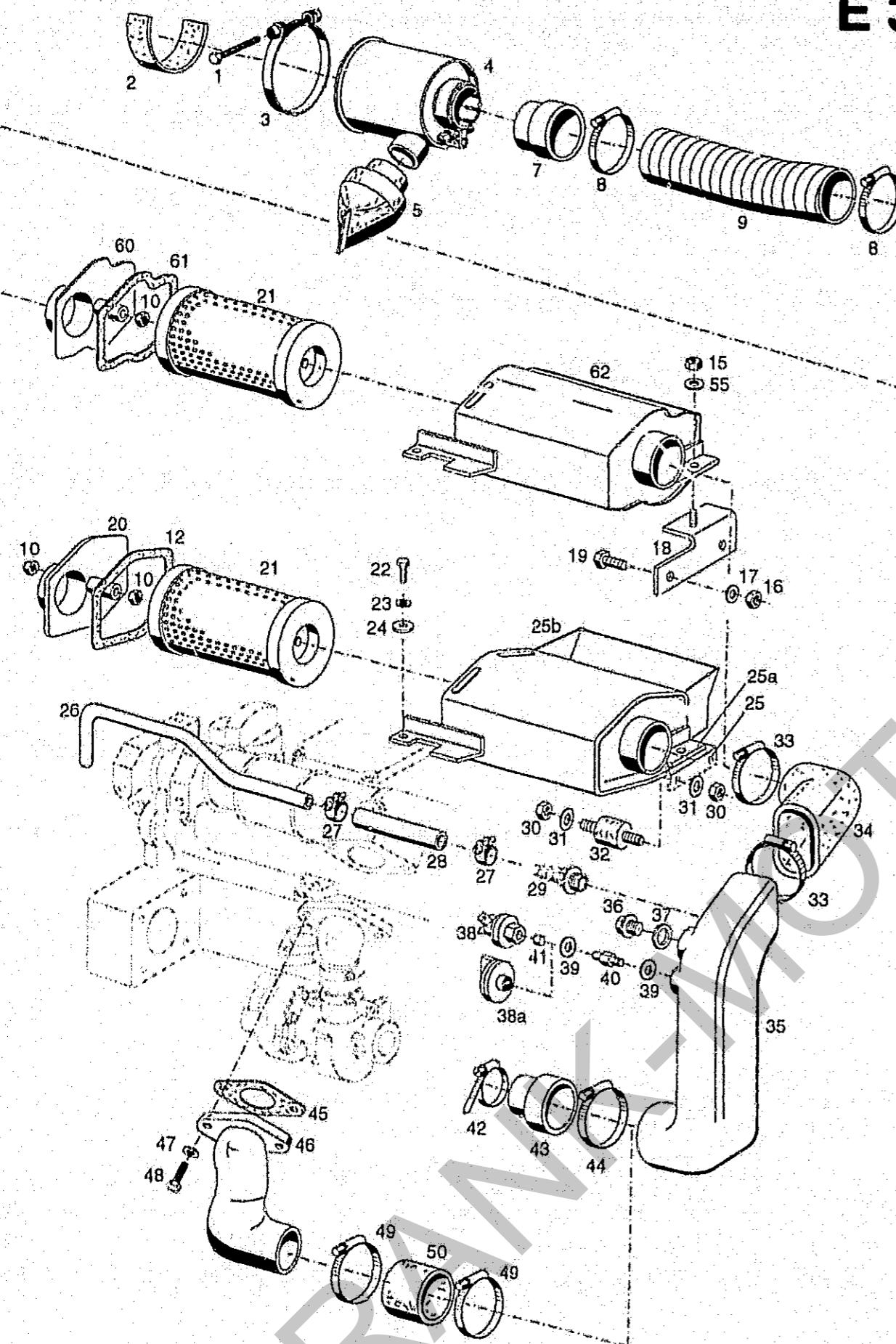
BILDTAFEL NR. 4
LUFTANSAUGUNG
A440

TABLE NO.4
AIR INDUCTION
A440

D 4

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Places
39 010 387 40 026 489 41 023 560	Dichtring Gewindennippel Filz (Ø4x6)	A440 M10x1SW 13x22xlg. 1 nur für 026 556	2 1 1
42 010 951 43 124 786 44 015 172 45 127 276	Schlauchschelle Gummiformstück Spannschelle Dichtung (122x78)	47-67x12 65 lang 62-82x12	1 1 1 1
46 124 988 47 010 065 48 011 540 49 015 172	Ansaugkrümmer Federscheibe Sechskantschraube Spannschelle (62-82x12)	Nur für Saugmotor for Suction engine only	1 2 2 2
50 110 077	Schlauch (Ø70x5x40)		1
51 126 661 52 011 891 53 010 063 54 011 509 55 010 044	Zsb. Halter Sechskantschraube Federscheibe Sechskantschraube Scheibe	NL	1 1 2 1 1
60 133 857 61 133 853 62 134 662	Zsb. Deckel NL. Dichtung Zsr Luftfiltermantel	Eingeckt ab mounted from 411 40 301	1 1 1

E 3



A550/A560
Bildtafel - table - No.5

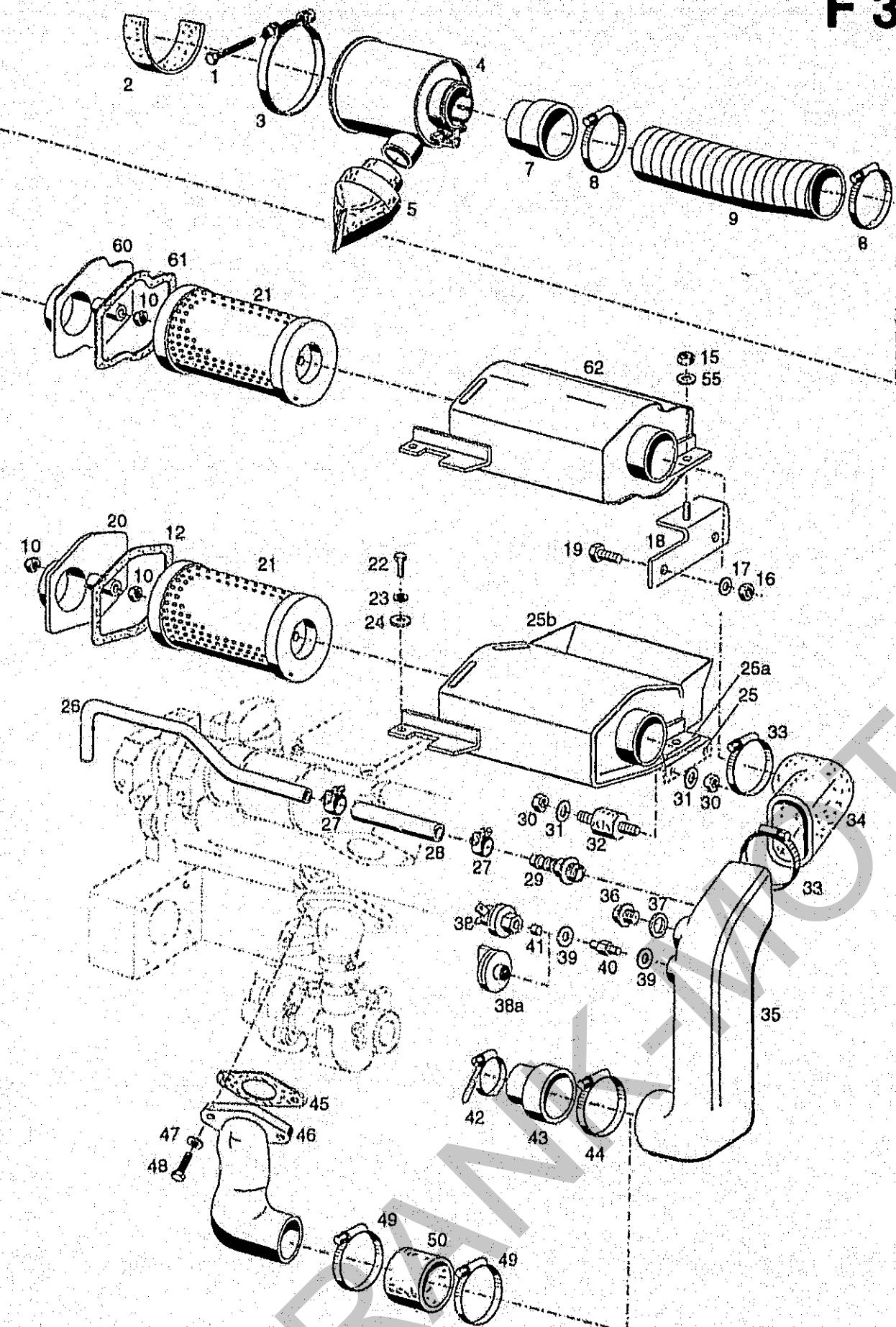
BILDTAFL NR. 5
LUFTANSAUGUNG
A550/A560

TABLE NO.5
AIR INDUCTION
A550/A560

E 4

Bild-Nr. Bestell-Nr. III, No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
1 026 765 DIN933M5x40	Sechskantschraube		A550
2 026 609	Unterlage	50x5x200 Kork	A560
3 015 145 000 995 11 66	Zsb, Spannband	Ø=118	1 Hexagon screw
4 026 555	Zyklon-Vorabschalter		1 Base
5 026 896	Staubentleerungsventil	39 00040 102	1 Tension strip ass.
7 026 552	Rohr	Ø70x2x050	1 Cyclone-presetor
8 015 172 000 995 66 66	Spannschelle	62-82x12	1 Dust outlet valve
9 026 554	Kunststoffspiralschl.	Ø70x250	
10 011 935 DIN985M8	Sechskantmutter		1 Pipe
12 125 994	Dichtung	174x144x2GU	2 Clamp socket
15 011 935 DIN985M8	Sechskantmutter		1 Spiral hose, plastic
16 011 577 DIN934M6	Sechskantmutter	ca. ab Mitte 1990	2 Hexagon nut
17 011 742 DIN137B6	Federscheibe	from app. mid 1990	2 Lock washer
18 127 341	Zsb, Halter		1 Fixture ass.
19 011 503 DIN933M6x16	Sechskantschraube		2 Hexagon screw
20 126 166	Zsb, Deckel		
21 020 606 000 025 14 52	Filterpatrone	Ø127,H=286	1 Cover ass.
22 011 509 DIN933M8x16	Sechskantschraube		1 Filter cartridge
23 010 063 DIN137B8	Federscheibe		1 Hexagon screw
24 010 044 DIN125-8,4	Scheibe		1 Lock washer
25 126 987	Zsb, Luftfiltermantel	ca. bis Mitte 1990 im Ersatzfall Teile 60-62 zus. mit Teilen 15-19	1 Shim
25a 127 510	Zsb, Luftfiltermantel (ohne Werkzeugkasten)	ca. ab Mitte 1990 bis ca. Mitte 1991 im Ersatzfall Teile 60-62 zus. mil. Teilen 15-19	1 Air filter surround (from app mid 1990 until end 1991 Inter- changeable with 60-62 together with parts 15-19)
25b 128 440	Zsb, Luftfiltermantel (mit Werkzeugkasten)	ca. ab Mitte 1991 bis 411 20 938 im Ersatzfall Teile 60-62 zus. mit Teilen 15-19	1 Air filter surround (with tool box) from mid 1991 up to 411 020 938 inter- changeable w. 60-62 together with parts 15-19
26 126 189	KGH-Entlüftungsleitung (435 lang)		1 Ventilation pipe
27 015 156 000 995 23 66	Spannschelle (Ø23)	Nur für Turbo-Motor For Turbo engine only	2 Clamping socket
28 026 594	Schlauch (Ø16x3,5x150)		1 Hose
29 017 615 000 976 32 23	Schlauchfülle (Ø25x58)		1 Hose socket
30 011 577 DIN934M6	Sechskantmutter		4 Hexagon nut
31 011 742 DIN137B6	Federscheibe	Entfällt ab Mitte 1990	4 Lock washer
32 014 823 000 992 14 91	Puffer	omitted from mid 1990	2 Buffer
33 015 172 000 995 66 66	(Ø25x20M6x10/10)		
34 131 714	Spannschelle	62x82x12	2 Clamping socket
	Gummiformstück	Ersetzt 110 071 austauschbar	1 Rubber

F 3



A550/A560
Bildtafel - table - No.5

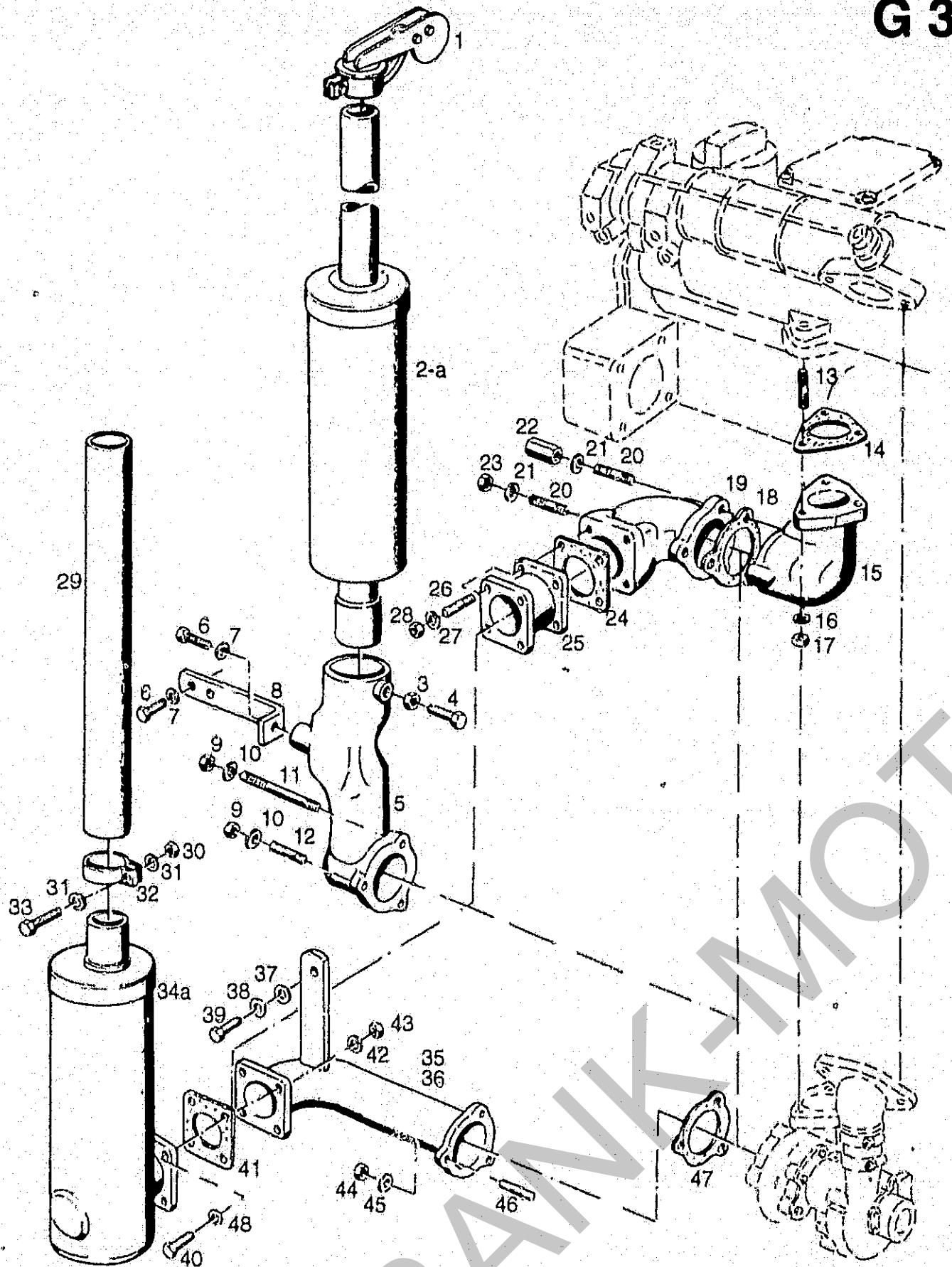
BILDTAFEL NR. 5
LUFTANSAUGUNG
A550/A560

TABLE NO.5
AIR INDUCTION
A550/A560

F 4

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Places
35 125 983 36 010 407 37 010 401	Ansaugkanal Verschlußschraube Dichtring	Bei Turbo-Motor 1 St. 1 pieces Ir Turbo - engine	A550 A560 1 Suction port 2 Sealing screw 2 Sealing ring
38 026 556 38a 028 513	Wartungsschalter (65 mbar • 38) Wartungsschalter (65 mbar 048)	eingebaut bis 02.1996 austauschb. eingebaut ab 02.1996	1 Service switch 1 Service switch
39 010 387 40 026 489 41 023 560	Dichtring Gewindenippel Filz (Ø4x6)	M10x1SW 13x22xlg. nur für 026 556	2 Sealing ring 1 Threaded nipple 1 Felt
42 010 951 43 124 786	Schlauchschelle Gummiformstück	47-67x12 65 lang	1 Hose socket 1 Rubber
44 015 172 45 127 276	Spannschelle Dichtung (122x78)	62-82x12	1 Clamp socket 1 Gasket
46 124 988 47 010 065 48 011 540 49 015 172	Ansaugkrümmer Federscheibe Sechskantschraube Spannschelle (62-82x12)	Nur für Saugmotor for Suction engine only	1 Manifold 2 Lock washer 2 Hexagon screw 2 Clamping socket
50 110 077	Schlauch (Ø70x5x40)	1 Hose	
55 010 044 60 133 857 61 133 853 62 133 861	Schelle Zsb. Deckel NL. Dichtung Zsb. Luftfiltermantel	Eingebaut ab mounted from 411 40 301	1 Shim 1 cover 1 Gasket 1 Air filter surround

G 3



Bildtafel - table - No.6

A560-006 25.07.2000

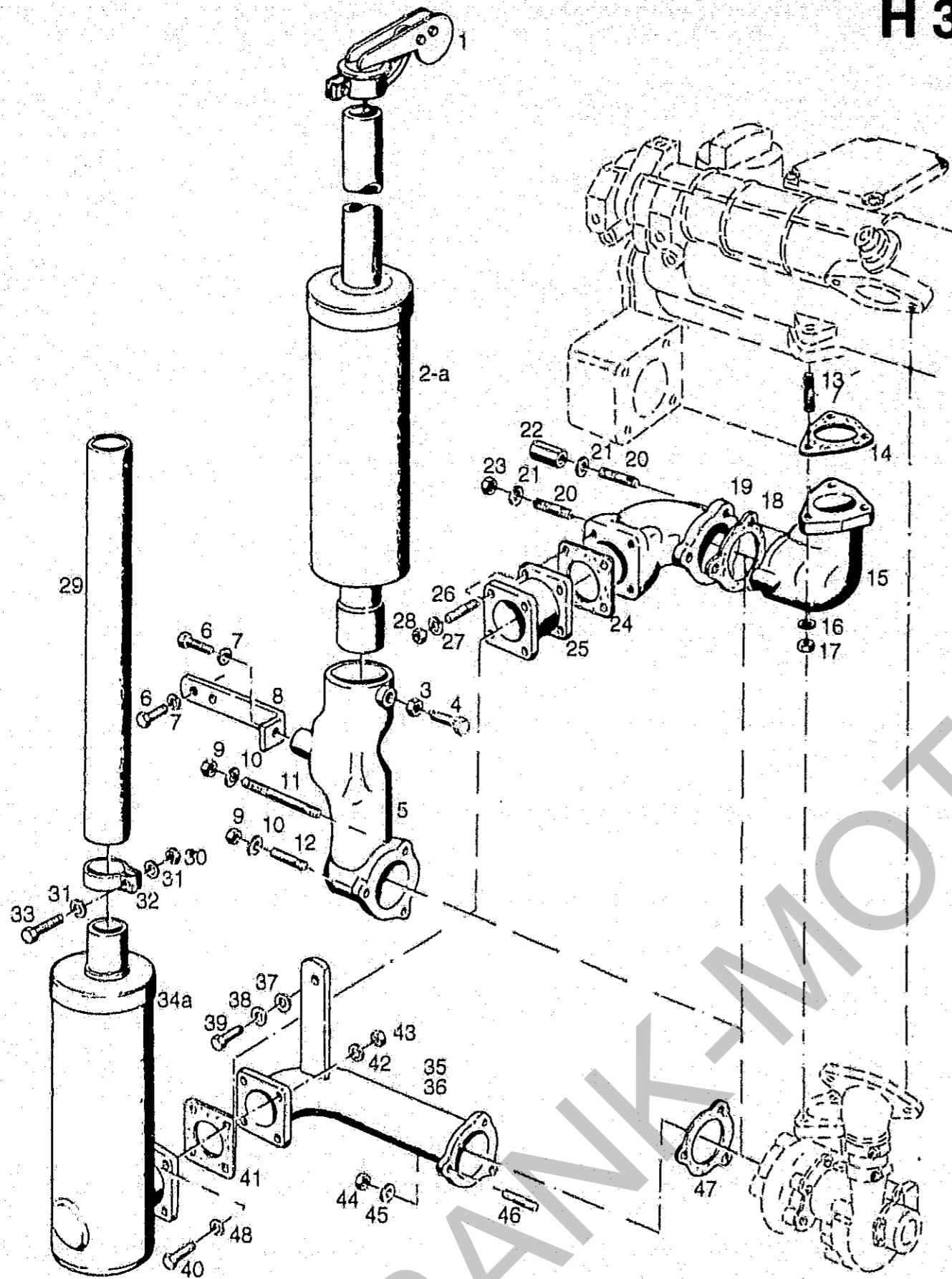
BILDTAFL N. 6
AUSPUFF SEITLICH
AUSPUFF NACH OBEN TYP 4134-30/31

TABLE NO. 6
EXHAUST LATERAL
UPSWEEP EXHAUST TYP 4134-30/31

G 4

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
4134-30	AUSPUFF NACH OBEN (4 ZYL.) (best. aus Teilen 1-12 und Teil 35 der Tafel 11)	durch die Haube	A440 A550 A560 - 1 UPSWEPT -EXH. (4 CYLINDER) (cons. of parts 1-12 and part 35 on table 11)
4134-40	ZSB. KAT. AUSPUFF NACH OBEN (4 ZYL.) (best. aus Teilen 1,2a-12 und Teil 35 der Tafel 11u. Unbedenklichkeits- beschleunigung 130 655	durch die Haube	- 1 Cat. exhaust assy. (4 CYLINDER) (cons. of parts 1,2a- 12 and part 35 on table 11)
4134-31	AUSPUFF NACH OBEN (3 ZYL.) (best. aus Teilen 1-12 und Teil 34 der Tafel 11)	durch die Haube	1 - UPSWEPT EXH. (3 CYLINDER) (cons. of parts 1-12 and part 34 on table 11)
4134-41	ZSB. KAT. AUSPUFF NACH OBEN (3 ZYL.) (best. aus Teilen 1,2a-12 und Teil 34 der Tafel 11 u. Unbedenklichkeits- beschleunigung 130 655	durch die Haube	1 - Cat. exhaust assy. (3 CYLINDER) (cons. of parts 1,2a- 12 and part 34 on table 11)
1 110 600	6090 140 01 78	Zsb. Welterschutzkappe	Ø48 1 1 Protection cap
2 125 116		Zsb. Auspuff	1 1 Exhaust assy.
2a 130 009		Zsb. Kat Auspuff	1 1 Cat. exhaust assy
3 011 585	DIN934M10	Sechskantmutter	1 1 Hexagon nut
4 011 530	DIN933M10x30	Sechskantschraube	1 1 HéXagon screw
5 125 083		Auslaßkrümmer	1 1 Exhaust manifold
6 011 514	DIN933M8x25	Sechskantschraube	2 3 Hexagon screw
7 010 063	DIN137B8	Federscheibe	2 3 Lock washer
8 126 084		Halter	30x6x145 für 4 Zyl. 30x6x64 für 3 Zyl.
126 468		Halter	1 1 Fixture for 4 Cyl. 1 - Fixture for 3 Cyl.
9 011 579	DIN934M8	Sechskantmutter	3 3 Hexagon nut
10 010 063	DIN137B8	Federscheibe	3 3 Lock washer
11 011 617	DIN939M8x80	Stiftschraube	2 2 Stud
12 011 613	DIN939M8x45	Stiftschraube	1 1 Stud
13 011 609	DIN939M8x25	Stiftschraube	3 3 Stud
14 127 275		Dichtung	1 1 Gasket
15 125 028		Auslaßkrümmer	1 1 Exhaust manifold
16 010 063	DIN137B8	Federscheibe	3 3 Lock washer
17 011 579	DIN934M8	Sechskantmutter	3 3 Hexagon nut
18 127 274		Dichtung	78,5x82,9 1 1 Gasket
19 125 061		Auslaßkrümmer	{ 1 Exhaust manifold
20 011 609	DIN939M8x25	Stiftschraube	3 Stud
21 010 063	DIN137B8	Federscheibe	3 Lock washer
22 023 919		Sechskantmutter (SW13x30M8)	2 Hexagon nut
23 011 579	DIN934M8	Im Ersatzfall Teil 35 mit 37-39 u. 46	{ 1 Hexagon nut
24 114 231	504 142 00 80	Dichtung (79x79x2)	1 Gasket
25 121 333		Zsb. Flansch (45 lg.)	Up to chassis No. A550/A560 411 20 187
26 011 012	DIN835M8x18	Stiftschraube	replace part 35 by 37-39 and 46
27 010 063	DIN137B8	Federscheibe	1 4 Stud
28 011 579	DIN934M8	Sechskantmutter	1 4 Lock washer
			or 36 1 4 Hexagon nut

H 3

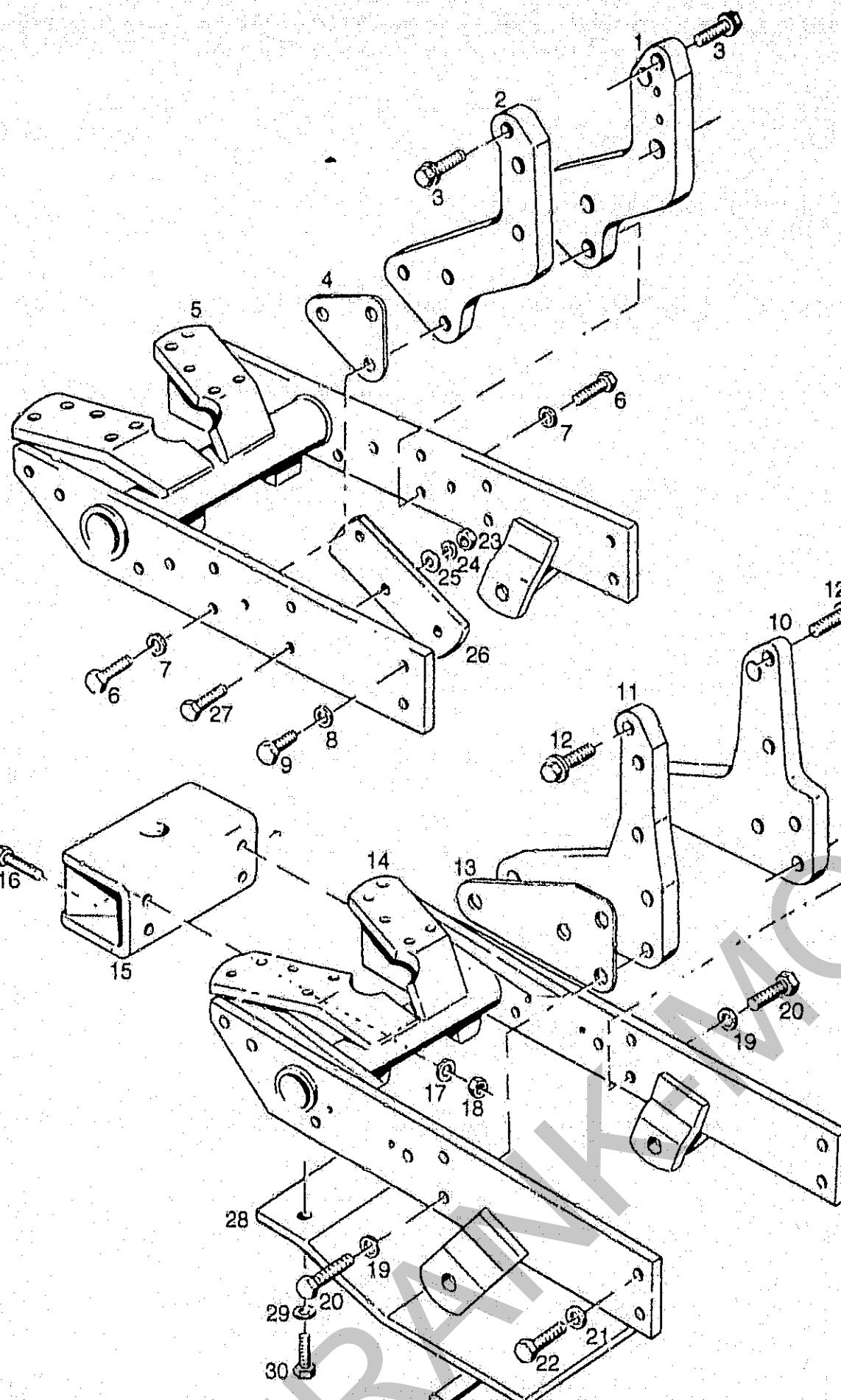


BILDTAFEL NR. 8
FRONTRAHMEN BEFESTIGUNGSPLATTE
ZUGMAUL VORN

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

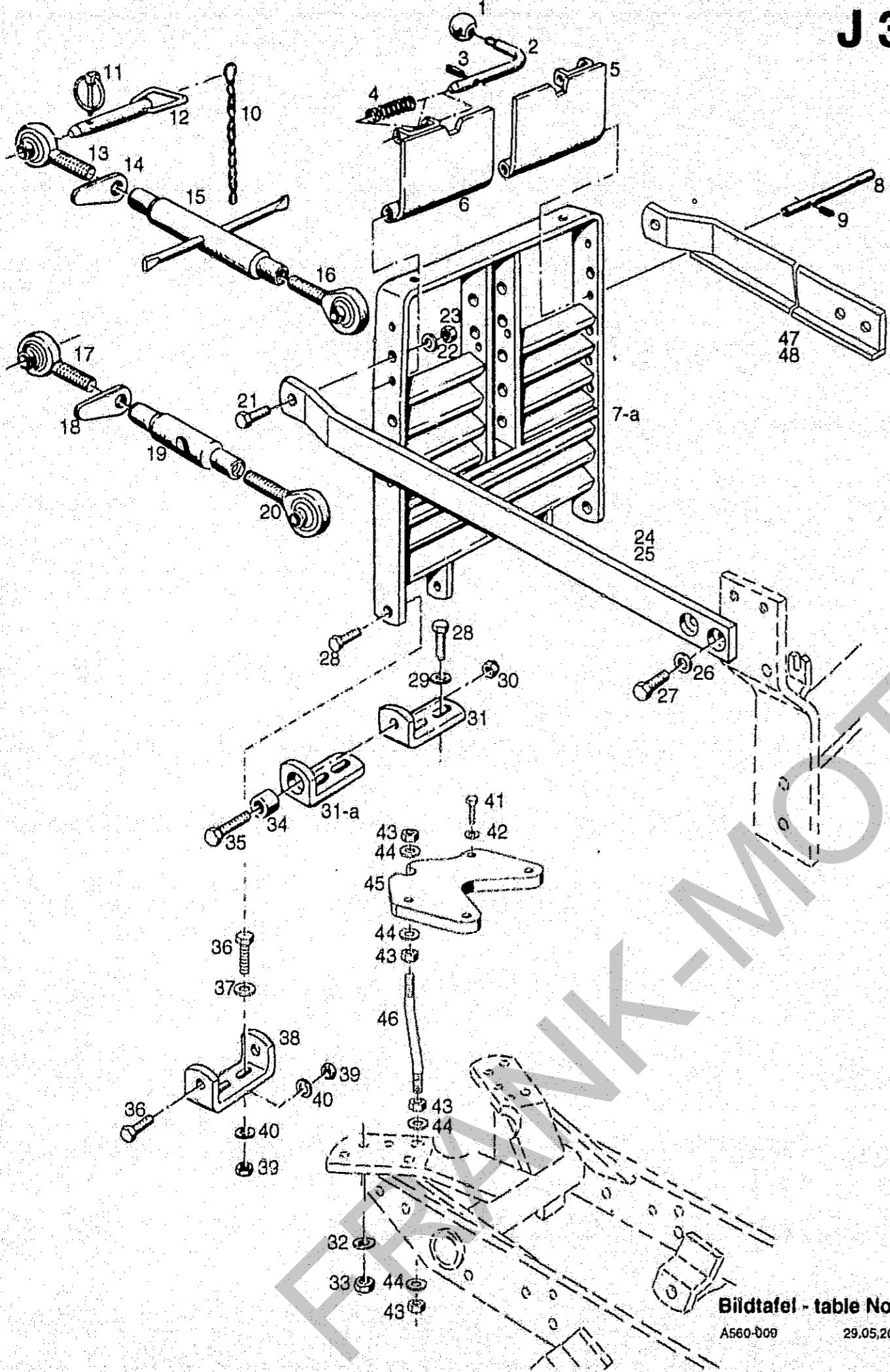
		Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
1	126 547	Halter rechts	A440 A550	
2	126 546	Halter links	A560	
3	026 465	Durlokschraube	1 - Fixture, RH	
4	126 627	Beilage	1 - Fixture, LH	
			5 - Screw	
			n.B. - Washer	
5	127 602	Beilage	M14x40	
6	126 259	Zsb. Frontrahmen	105x100x0,5	
7	011 553	DIN933M14x35	NL	
8	010 066	DIN137B14		
9	010 066	Federscheibe	1 - Front frame ass.	
	011 553	DIN137B14	6 - Hexagon screw	
		Federscheibe	6 - Lock washer	
		10,9 Sechskantschraube	4 - Lock washer	
		DIN933M14x35	4 - Hexagon screw	
10	124 704	Halter rechts		- 1 Fixture, RH
11	124 706	Halter links		- 1 Fixture, LH
12	026 465	Durlokschraube		- 5 Screw
13	125 909	Beilage		- n.B. - Washer
14	124 694	Zsb. Frontrahmen		- 1 Front frame ass.
	5251-78	ZSB. ZUGMAUL VORN VOLLST. (best. aus Teilen 15-18)		1 1 FRONT HITCH ASS. COMPLETE (cons. of parts 15-18)
15	124 744	Zsb. Zugmaul		
16	011 540	Sechskantschraube		1 1 Front hitch ass.
17	010 065	DIN137B12		4 4 Hexagon screw
18	011 590	DIN934M12		4 4 Lock washer
		Federscheibe		4 4 Hexagon nut
19	010 066	DIN137B14		
20	011 553	DIN933M14x35		- 8 Lock washer
21	010 066	DIN137B14		- 8 Hexagon screw
22	011 553	DIN933M14x35		- 4 Lock washer
		Federscheibe		- 4 Hexagon screw
		10,9 Sechskantschraube		
		DIN933M14x35		
	4134-77	Zsb. Bausatz Ölwanne- schutz (best. aus Teilen 28-30)	für Maschinen bis Ende 1992	1 1 Protection for oil kit
23	011 594	DIN934M14		
24	010 066	DIN137B14		2 - Hexagon nut
25	010 088	DIN433-15		2 - Lock washer
26	129 907	Schelbe		2 - Shim
27	011 554	Lasche (70x12x190)		1 - Flsh-plate
		Sechskantschraube		2 - Hexagon nut
28	129 904	Zsb. Ölwanne schutz		1 1 Protection for oil sump
29	010 064	DIN137B10x18		2 2 Lock washer
30	011 525	DIN933M10x20		2 2 Hexagon screw
		Federscheibe		
		Sechskantschraube		

28	129 904	Zsb. Ölwanne schutz		
29	010 064	DIN137B10x18		
30	011 525	DIN933M10x20		
		Federscheibe		
		Sechskantschraube		
			A440/A550/A560 ab Ende 1992	
				1 1 Protection for oil sump
				2 2 Lock washer
				2 2 Hexagon screw



Bildtafel - table - No.8

TABLE NO. 8
FRONT FRAME FIXING PLATES
FRONT HITCH



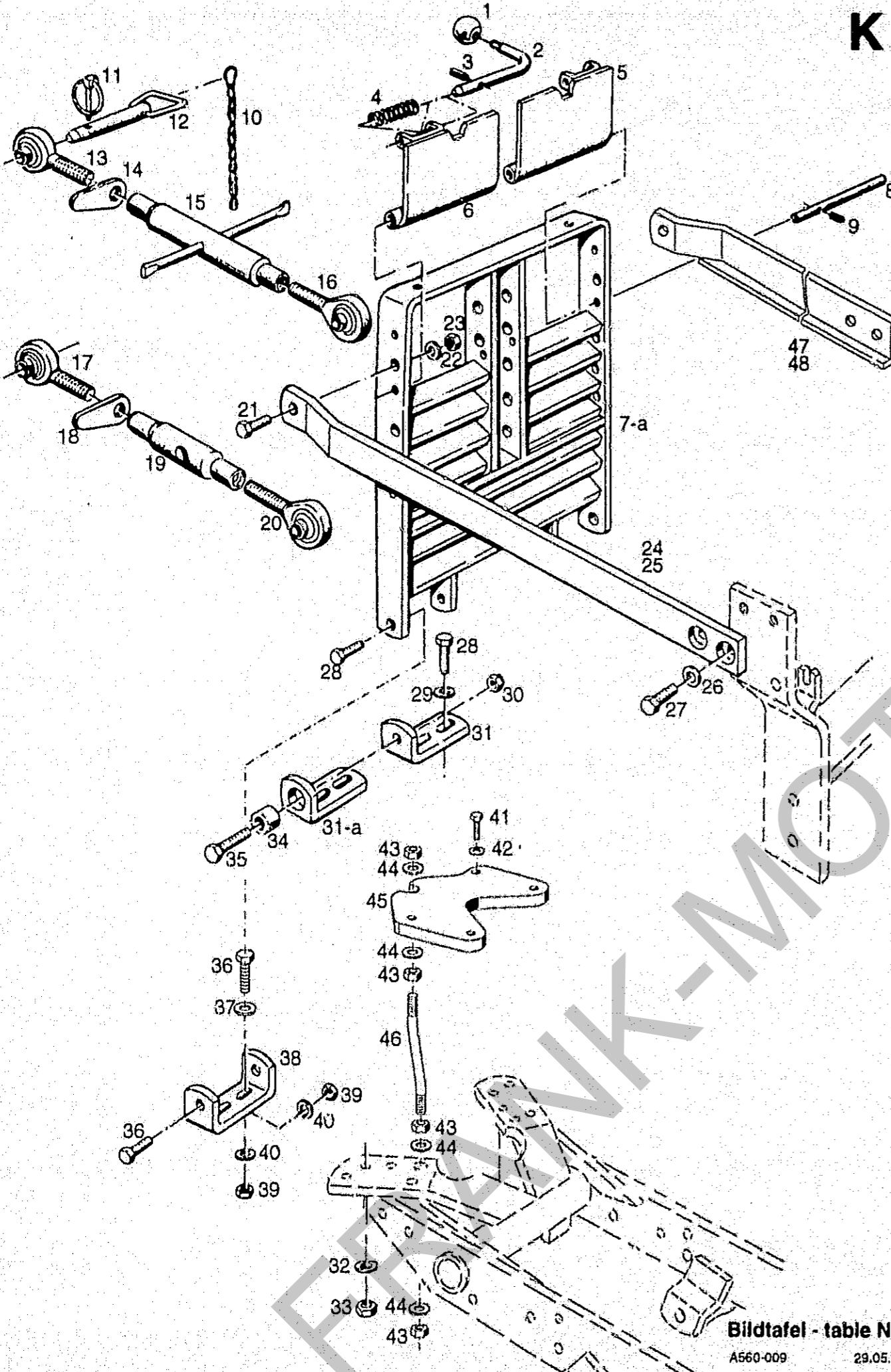
Bildtafel - table No. 9

BILDTAFEL NR.9
ZSB.FRANTSCHUTZ KPL. 5234-35.
SEITENSTREBE 5234-50/4134-50
ZSB.SCHEINWERFERSCHUTZ 5234-76

TABLE NO.9
RADIATOR GUARD, COMPLETE 5234-35,
SIDE STRUT 5234-50/4134-50
HEADLIGHT GUARD ASS. 5234-76

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung Name	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
		A440 A550 A560	
5234-35	ZSB. FRONTSCHUTZ KPL. (best aus Teilen 7, 28-29 und Teile 24, 33 und 34 der Tafel 13)		1 1 RADIATOR GUARD ASS.(cons. of parts 7, and 28-29 and parts 24, 33 and 34 of table 13)
5234-50	ZSB. SEITENSTREBE VOLLST. (best. aus Teilen 21-24, 26 und 27)	Serienmäßig ab Ende 1989 angebaut	- 1 SIDE STRUT ASS. COMPLETE (cons. of parts 21-24, 26 and 27)
4134-50	ZSB. SEITENSTREBE VOLLST. (best. aus Teilen 21-23 und 25-27)		1 - SIDE STRUT ASS. COMPLETE (cons. of parts 21-23 and 25-27)
5234-76	ZSB. SCHEINWERFER- SCHUTZ KPL. (best. aus Teilen 1-6,8 und 9)		1 1 HEADLIGHT GUARD ASS. (cons. of parts 1-6,8 und 9)
1 010 077 DIN319C32	Kugelknopf		2 2 Button
2 111 549 5234 166 02 75	Bolzen	Ø12x154	2 2 Bolt
3 010 601 DIN1481-6x20	Spannstift		2 2 Tension pin
4 014 457 000 992 12 01	Druckfeder	Ø15,8x55,1xØ8	2 2 Pressure spring
5 111 539 6234 160 05 91	Zsb. Scheinwerfer- schutz rechts	NL	1 1 Headlight guard ass. right
6 111 538 5234 160 04 91	Zsb. Scheinwerfer- schutz links	NL	1 1 Headlight guard ass. left
7 111 536 5234 160 02 85	Zsb. Frontbügel NL.	Bis Okt. 1992 austauschbar	1 1 Radiator frame ass. (up to 1992 interchangeable)
7a 130 187	Zsb. Frontbügel NL.	Ab Okt. 1992	1 1 Radiator frame ass. (from 1992)
8 111 550 5234 166 03 76	Lagerbolzen	Ø10x226	2 2 Bearing bolt
9 010 592 DIN1481-4x14	Spannstift		4 4 Tension pln.
10 023 763	Zsb. Knotenkette		2 2 Chain ass.
11 010 468 DIN11023-8	Klappstecker		2 2 Dowel pin
12 111 756 6058 060 01 11	Zsb. Stecker		2 2 Pin ass.
113 913 A20 060 B65	ZSB. OBERER LENKER (best. aus Teilen 13-16)	416-655	1 1 UPPER LINK ARM CPL.(cons. of parts 13-16)
13 113 914 A20 066 01 17	Gelenkauge	M24x190 lang	1 1 Ball socket shaft RH
14 114 415 A20 066 A57	Griffmutter	M24	1 1 Handle nut
15 113 916 A20 066 B52	Spannhülse	M24x330 lang	1 1 Tension sleeve
16 113 915 A20 066 02 17	Gelenkauge	M24 Lx190 lang	1 1 Ball socket shaft LH
114 411 A060 A65	ZSB. OBERER LENKER (best. aus Teilen 17-20)	235-300 Sonderzubehör Special equipment	1 1 UPPER LINK ARM ASS. (cons. of parts 17-20)
17 114 412 A066 01 17	Gelenkauge	M24x75 lang	1 1 Ball socket
18 114 415 A20 066 A57	Griffmutter	M24	1 1 Handle nut
19 114 414 A066 A52	Spannhülse	M24xØ35x150	1 1 Tension sleeve
• Beim austauschen des Frontbügels sollten die Teil 38 mit Befestigungstellen mitbestellt werden, siehe Umbauanleitung 130 209			

K 3



Bildtafel - table No. 9

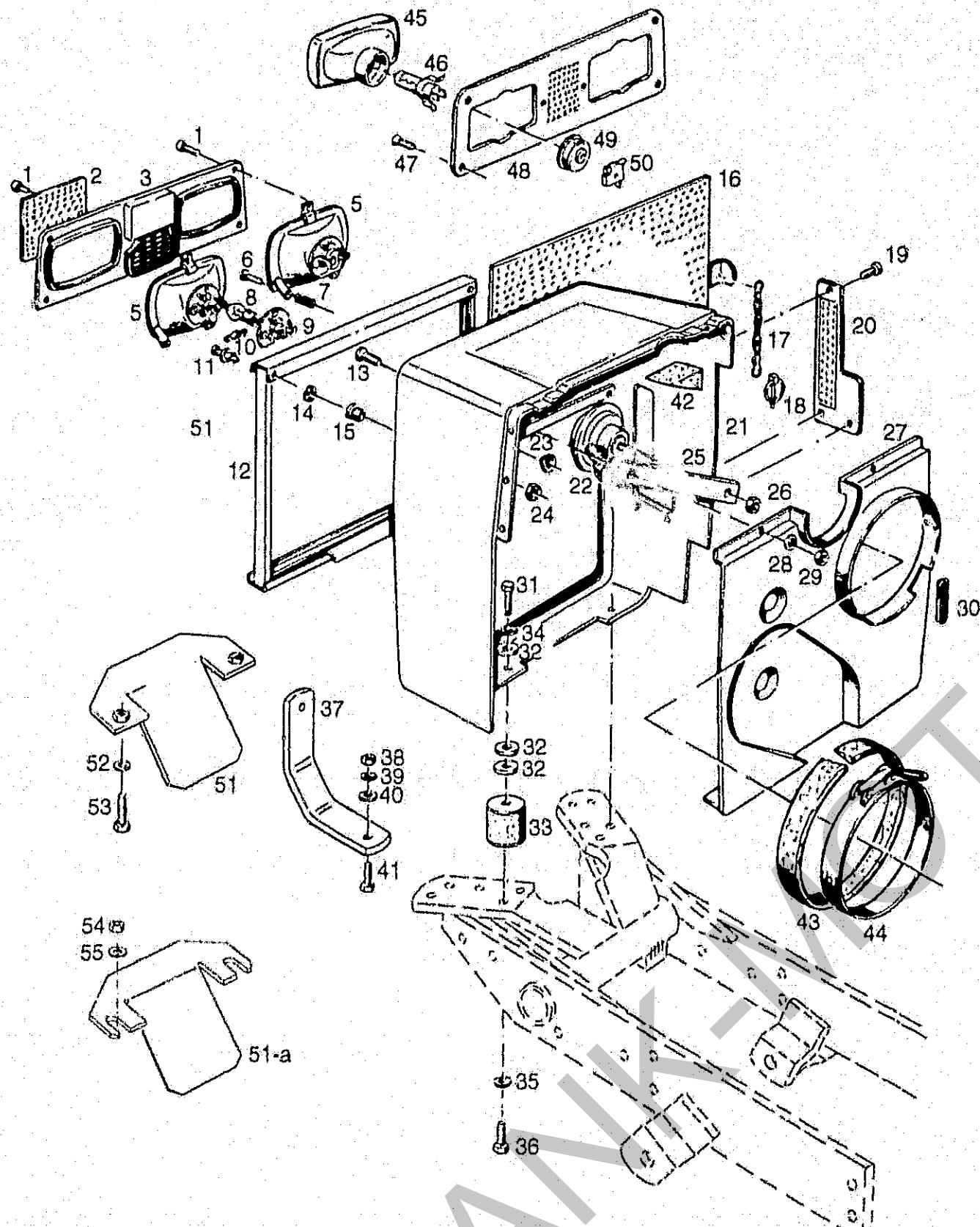
BILDTAFL N. 9
ZSB FRONTSCHUTZ, KPL. 5234-35
SEITENSTREBE 5234-50/4134-506
ZSB SCHEINWERFERSCHUTZ 5234-76

TABLE NO.9
RADIATOR GUARD, COMPLETE 5234-35,
SIDE STRUT 5234-50/4134-50
HEADLIGHT GUARD ASS. 5234-76

K 4

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
20 114 413 A066 02 17 21 011 544 DIN933M12x40 22 010 065 DIN137B12 23 011 590 DIN934M12	Gelenkauge Sechskantschraube Federscheibe Sechskantmutter	M24 Lx75 lang	A440 A550 A560 1 1 Ball socket 2 2 Hexagon screw 2 2 Lock washer 2 2 Hexagon nut
24 126 287	Strebe (für 4 Zylinder 50x15x940)	Eingebaut bis mounted up to 14.12.99 nicht austauschbar not interchangeable	- 2 Strut (for 4-cyl. engine)
25 126 288	Strebe (für 3 Zylinder 50x15x829)		2 - Strut (for 3-cyl. engine)
26 010 065 DIN137B12 27 011 539 DIN933M12x25 28 011 542 DIN933M12x35 29 010 047 DIN125A13	Federscheibe Sechskantschraube Sechskantschraube Scheibe		4 4 Lock washer 4 4 Hexagon screw 6 6 Hexagon screw 4 4 Shim
30 011 687 DIN985M12 31 124 708	Sechskantmutter Winkel (50x10x150)	Bis Anfang 1991 Im Ersatzfall 31a mit Teil 35	2 2 Lock nut, Angle Up to 1991 replace 31a with part 35
31a 128 356	Zsb. Winkel (50x12x143 mit Teil 34)	Ab Anfang 1991 bis Okt. 1992 nicht austauschbar from 1991 up to oct. 92 not interchangeable	2 2 Angle ass. with parts 34
32 010 065 DIN137B12 33 011 590 DIN934M12 34 027 107	Federscheibe Sechskantmutter Ultra Buchse (30x12x28)	Ab 1991 bis Okt. 1992 nicht austausch- bar from 1991 up to oct. 1992 not interchangeable	4 4 Lock washer 4 4 Hexagon nut 2 2 Bush
35 011 366 DIN933M12x55	Sechskantschraube		2 2 Hexagon screw
36 011 542 DIN933M12x35 37 010 047 DIN125-A13 38 130 185 Bügel 39 011 590 DIN934M12 40 010 065 DIN137B12	Sechskantschraube Scheibe Bügel Sechskantmutter Federscheibe	Ab Okt. 1992 bis 14.12.99 from oct. 1992 up to 14.12.99	8 8 Hexagon screw 4 4 Shim 2 2 Bygel 8 8 Hexagon nut 8 8 Lock washer
41 011 518 DIN933M8x30 42 010 044 DIN126A8,4 43 011 594 DIN934M14 44 010 088 DIN433-15 45 139 353 Platte 46 139 354 Zugstange 47 139 439 Strebe rechts (für 4 Zylinder 50x15x940)	Nachrüstsatz Frontrahmenabstützung (best. aus Teilen 41- 46) Sechskantschraube Scheibe Sechskantmutter Scheibe Platte Zugstange Strebe rechts (für 4 Zylinder 50x15x940)	Eingebaut ab mounted from 15.12.99	- 1 Extension kit Front frame support (cons of parts - 4 Hexagon screw - 4 Shim - 4 Hexagon nut - 4 Shim - 1 Plate - 1 Draw rod - 1 Strut (for 4-cyl. engine)
48 139 438	Strebe links (für 4 Zylinder 50x15x829)		- 1 Strut (for 3-cyl. engine)

L 3



Bildtafel - table No. 10

A560-010 30.05.2000

BILDTAFL N.R. 10
HAUPE VORN. SCHEINWERFER

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung Name	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
o 1 022 992 000 990 42 29	Linsenschraube Lenshead screw	DIN7985M4x20 130x120x1	6 6 Lenthead screw 1 1 Perforated plate
o 2 126 314 000 992 36 02	Lochblech Hole plate		1 1 Headlamp shield
o 3 112 599 6080 182 01 37	Scheinwerferblende Headlight shield		H.1SB 003 505-007 2 2 HEADLIGHTS UNIT ASS. (compr. parts 9 and 10)
o 5 112 526 6060 180 01 62	ZSB. SCHEINWERFER-EINSATZ (mit Teilen 9 und 10)		
o 6 010 456 DIN7985M4x25	Linsenschraube Lenshead screw	Ø8,2x19,7x0,9	6 6 Lenticular screw
o 7 015 523 000 992 36 02	Druckfeder Pressure spring		4 4 Pressure spring
o 8 012 033 DIN72601-12V35WB	Gühlampe Form B Bulb		2 2 Bulb
o 9 9FF 066 070-001	Fassung Lamp socket	Hella Nr.	2 2 Lamp socket
o 10 9KD 065 353-00	Zugfeder Draw spring	Hella Nr.	2 2 Draw spring
11 023 724 118 649	Verschlußzapfen ZSB. SCHUTZGITTER VOLIST. (best. aus Teilen 11, 12,14,16-18)		2 2 Sealing plug 1 1 DUST PROTECTION GRILL (cons. of parts 11, 12,14,16-18)
12 118 650	Zsb. Rahmen Frame ass.	NL	1 1 Frame ass.
13 011 670 DIN965M8x20	Senk. Schraube Countersunk screw	Ø11,9	2 2 Countersunk screw
14 020 851 000 994 02 03	Haltescheibe Retaining plate		2 2 Retaining plate
15 020 850 000 994 02 02	Haltenocken Retaining cam		2 2 Retaining cam
16 118 658	Zsb. Schnutzgitter Dust protection grill	NL	1 1 Dust protection grill
17 016 613 000 990 02 04	Zsb. Knotenkette Chain ass.		1 1 Chain ass.
18 010 467 DIN11023-5	Klappstecker Dowel pin		1 1 Dowel pin
19 022 632 DIN7981B4,8x9,5	Linsen-Blechschraube Lenthead screw		3 3 Lenthead screw
20 126 032	Luftlochblech Air guide baffle	283x110x1	1 1 Air guide baffle
21 126 031	Hauben-Vorderteil Bonnet-rad. surround		1 1 Bonnet-rad. surround
22 021 098 000 180 12 06	Signalhorn Horn		1 1 Horn
23 014 775 000 997 12 14	Tülle Socket	Ø7xØ15x12	2 2 Socket
24 020 841 000 990 06 50	Sechskantmutter Hexagon nut	SW 16	2 2 Hexagon nut
25 126 279	Halter	20x1,5x175	1 1 Fixture
26 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter Hexagon nut		1 1 Hexagon nut
27 126 102	Trennwand Separation		1 1 Separation
28 010 063 DIN137B8	Federscheibe Lock washer		2 2 Lock washer
29 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter Hexagon nut		2 2 Hexagon nut
30 026 816	Kantenschutz Edge guard	6,5x9,5x75	1 1 Edge guard
31 011 518 DIN933M8x30	Sechskantschraube Hexagon screw		2 2 Hexagon screw
32 014 912 000 991 57 41	Scheibe Shim	Ø10,5xØ28x4	6 6 Shim
33 014 817 000 992 07 91	Puffer Buffer	Ø40x40 M8	2 2 Buffer
34 010 063 DIN137B8	Federscheibe Lock washer		2 2 Lock washer
35 010 063 DIN137B8	Federscheibe Lock washer		2 2 Lock washer
36 011 511 DIN933M8x20	Sechskantschraube Hexagon screw		2 2 Hexagon screw
37 126 534	Halter (25x4x140) Frontschutz		2 2 Fixture
38 011 577 DIN934M6	Sechskantmutter Hexagon nut		2 2 Hexagon nut
39 011 742 DIN137B6	Federscheibe Lock washer		2 2 Lock washer
40 011 749 DIN433-6,4	Federscheibe Lock washer		2 2 Lock washer
41 011 158 DIN933M6x20	Sechskantschraube Hexagon screw		2 2 Hexagon screw

• Wird mit Dichtstoff 026 700 abgedichtet.

o Eingeckt bis Ende 1990.
Nach Aufbrauch kann kpl. Teilesatz
45-50 eingebaut werden.

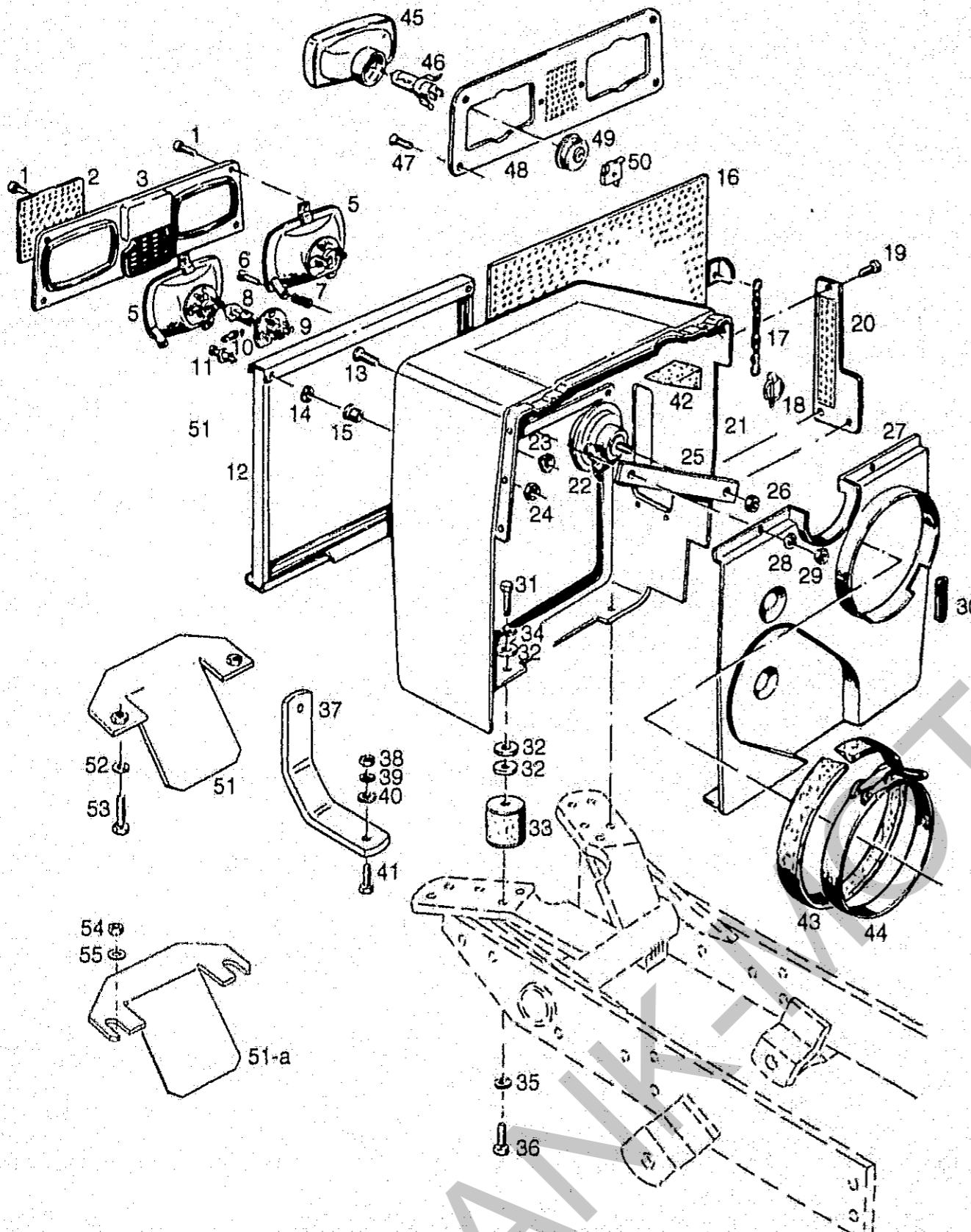
• Sealed with compound No. 026 700.

o Mounted until end 1990.
Later assemble complete kit
of parts 45-50.

L 4

TABLE NO. 10
RADIATOR SURROUND, HEAD LIGHTS

M 3



BILDTAFEL NR. 10
HAUPE VORN. SCHEINWERFER

M 4

TABLE NO. 10
RADIATOR SURROUND. HEAD LIGHTS

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Stück Denomination Dimen./RemarksPieces
42 127 373	Schaumstoffkeil (70x40x40)	A440 A550 A560 2 2 Foam rubber
43 126 042	Abdichtprofil (14x60x700)	Ab Anfang 1990 from 1990 Mit Kleber 026 264 Epple Bond 4202 verklebt.
44 026 546	Schnell-Verschlußschelle	1 1 Instant coupling
45 128 289	ZSB. SCHEINWERFER- EINSATZ	2 2 HEADLIGHTS UNIT ASS.
46 025 816	KFZ-Glühlampe H4 (DIN72601-12V 60/55W)	2 2 KFZ-Bulb H4
47 027 096	Senkschraube Zsb. Scheinwerferblende	Eingebaut ab Anfang 1991 Assembled from 1991
48 128 232		
49 027 178	Kappe	6 6 Countersunk screw
50 024 290	Stecker 3-polig	1 1 Headlamp shield ass.
51 128 316	Zsb. Schutzblech	2 2 Cape
51a 128 317	Zsb. Schutzblech	2 2 Pin
52 010 063	DIN137B8	Ab Anfang 1991 bis 14.12.99 from 1991 up to 14.12.99
53 011 513	DIN933M8x22	Im Ersatzfall 51a mit Teilen 54 u. 55
54 011 579	DIN934M8	Ab 15.12.99
55 012 537	DIN9021-8,4	1 1 Protection plate ass.
56 010 063	Federscheibe	1 1 Protection plate ass.
57 011 513	Sechskantschraube	2 2 Lock washer
58 011 579	Sechskantmutter	2 2 Hexagon screw
59 012 537	Scheibe	2 2 Hexagon nut
60 010 063		2 2 Shim

Aufbauten vorn Armaturen

A 5

Spaltenverzeichnis

Tafel	Teile
Tafel 11	Haube, Haubenseitenteil
Tafel 12	Kraftstofftank
Tafel 13	Batterie, Rahmen, Tragleiste
Tafel 14	Lenkungsträger
Tafel 15	Instrumentenbrett, Instrumente bis ...
Tafel 15a	Instrumentenbrett, Instrumente ab ...
Tafel 16	Querträger

Zeile
Spalte

B 5 - C 6
D 5 - D 6
E 5 - E 6
F 5 - F 6
G - 5 - H 6
I 5 - J 6
K 5 - K 6

Front components instruments

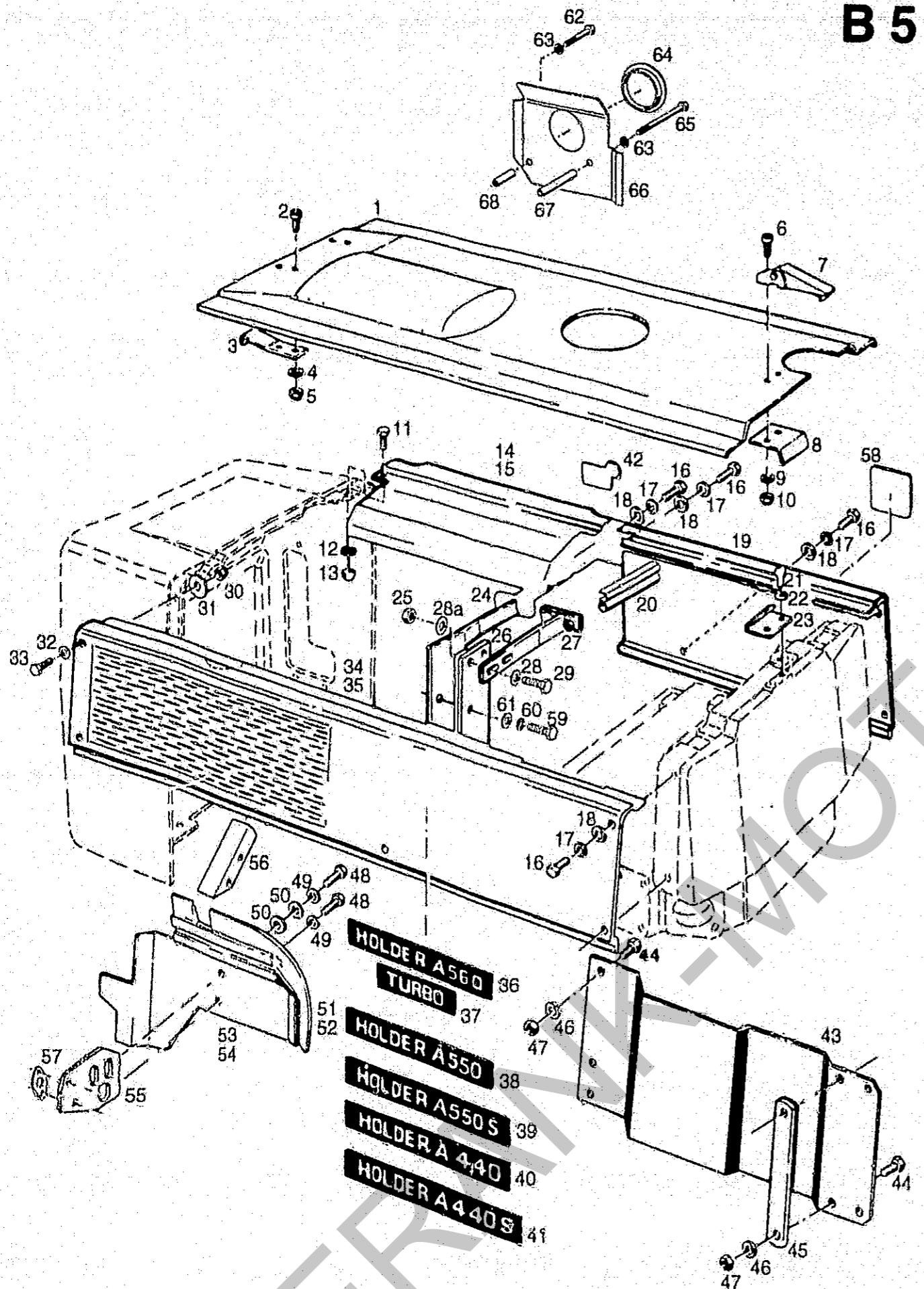
A 6

Column contents

Table 11	Bonnet, bonnet lateral parts	B 5 - C 6
Table 12	Fuel tank	D 5 - D 6
Table 13	Battery, frame, support	E 5 - E 6
Table 14	Steering support	F 5 - F 6
Table 15	Instrument panel, instruments up to ...	G 5 - H 6
Table 15a	Instrument panel, instruments from ...	I 5 - J 6
Table 16	Carrier assembly	K 5 - K 6

TABLE NO.11
BONNET, BONNET SIDE PARTSBILDTAFEL NR.11
HAUPE, HAUBENSEITENTEILE

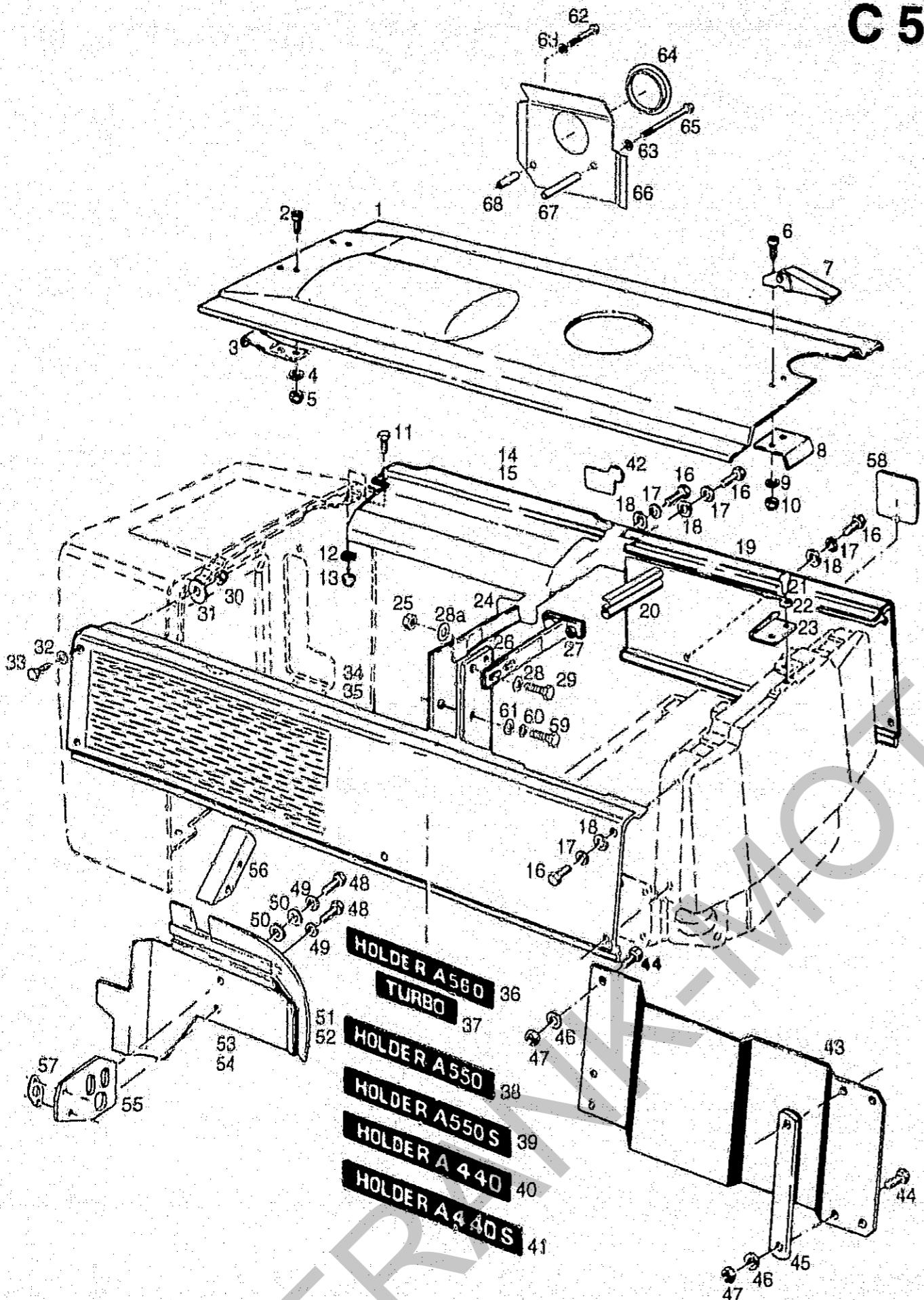
B 5



Bildtafel - table No. 11

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
1 126 551 178 114	Haubendeckel (1057 lang) Haubendeckel (1168 lang) Linsenschraube	Für Maschinen mit 3-Zyl.-Motor Für Maschinen mit 4-Zyl.-Motor	A440 A550 A560 1 - Bonnet cover (for 3-cyl. Engine) - 1 Bonnet cover (for 4-cyl. Engine) 4 4 Lenthead screw
2 028 871 DIN7985M5x25	Blattfeder	15x1,5x60	2 2 Leaf spring
3 020 844 000 992 18 32	Federscheibe	4 4 Lock washer	
4 010 061 DIN137B5	Sechskantmutter	4 4 Hexagon nut	
5 011 576 DIN934M5	Linsenschraube	2 2 Lenthead screw	
6 010 460 DIN7985M5x16	Spannverschluß	1 1 Lock	
7 020 847 000 993 01 87			
8 127 130	Anschlag (40x30x2,5)	Eingebaut ab Ende 1989. Entfällt ab geändertem Haubendeckel 1057 und 1168 lang.	1 1 Limit stop (Mounted from end 1989- omitted from assembly of modified bonnet cover)
9 010 061 DIN137B5 10 011 576 DIN934M5 11 022 303 DIN933M6x12 12 015 618 000 991 04 39	Federscheibe Sechskantmutter Sechskantschraube Scheibe (Ø6,4x015x1) Sechskantmutter (selbsts.)	Entfällt ab...	2 2 Lock washer 2 2 Hexagon nut 1 1 Hexagon screw 1 1 Shim
13 011 683 DIN985M6			1 1 Lock nut
14 126 625 15 126 002 16 011 511 DIN933M8x20 17 010 063 DIN137B8 18 010 044 DIN125A8,4	Zsb. Luftausblashutze Zsb. Luftausblashutze 10,9 Sechskantschraube Federscheibe Scheibe	f. 3-Zyl. Motor f. 4-Zyl. Motor	1 - Air outlet ass. - 1 Air outlet ass. 8 8 Hexagon screw 8 8 Lock washer 8 8 Shim
19 126 006 20 026 635 21 010 460 DIN7985M5x16 22 010 061 DIN137B5	Hauben-Selzentell rechts Abdichtprofil Linsenschraube Federscheibe	610x305x1 19x18x130	1 1 Bonnet side part RH 2 2 Sealing profile 2 2 Lenthead screw 2 2 Lock washer
23 020 848 000 993 01 92 24 126 035	Gegenhaken Zsb. Halter NL.	Bis FG. Nr.... Im Ersatzfall Teile 25-29.	1 1 Counter hook 1 1 Fixture ass. (up to chassis No.... replace by parts 25-29)
25 011 935 DIN985M8 26 126 902	Sechskantmutter Platte (50x5x190)	Ab FG. Nr....	2 2 Hexagon nut 1 1 Plate
27 126 900 28 010 044 DIN125A8,4 28a 010 063 DIN137B8 29 011 514 DIN933M8x25	Zsb. Strebe NL. Scheibe Federscheibe Sechskantschraube		1 1 Strut ass. 2 2 Shim 2 2 Lock washer 2 2 Hexagon screw
30 011 935 DIN985M8 31 015 671 000 991 09 40 32 010 044 DIN125A8,4 33 011 514 DIN933M8x25	Sechskantmutter Belagscheibe Scheibe Sechskantschraube	selbsts. 09x030x3	3 3 Hexagon nut 3 3 Washer 3 3 Shim 3 3 Hexagon screw
34 126 622 126 623	Hauben-Selzentell links (ohne Ausschnitt für Auspuff nach oben) Hauben-Selzentell links (mit Ausschnitt für Auspuff nach oben)	f. 3-Zyl. Motor	1 - Bonnet side part LH (without recess for upswept exhaust) Bonnet side part LH (with recess for upswept exhaust)

C 5



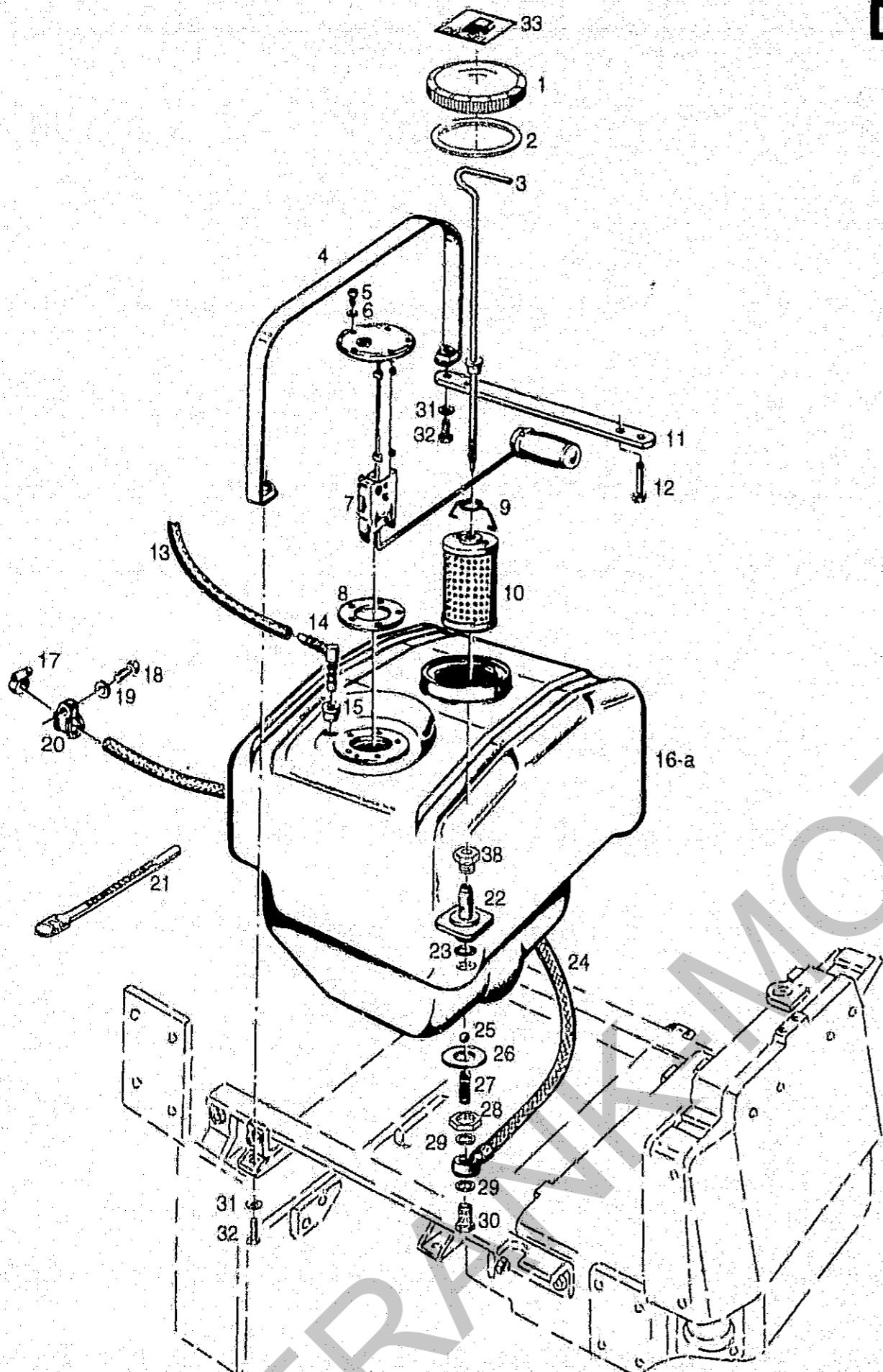
BILDTAFEL NR. 11
HAUBE. HAUBENSEITENTEILE

TABLE NO. 11
BONNET. BONNET SIDE PARTS

C 6

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
35 126 007	Hauben-Seitenteil links (ohne Ausschnitt für Auspuff nach oben)	1.4-Zyl. Motor	A440 A550 A560 + 1 Bonnet side part LH (without recess for upswEEP exhaust)
126 029	Hauben-Seitenteil links (mit Ausschnitt für Auspuff nach oben)	1.4-Zyl. Motor	+ 1 Bonnet side part LH (with recess for upswEEP exhaust)
36 126 072	Typenbezeichnung	HOLDER A560	- 2 Type plate A560
37 022 686	Typenbezeichnung	TURBO	- 2 Type plate Turbo
38 126 071	Typenbezeichnung	HOLDER A550	- 2 Type plate A550
39 126 070	Typenbezeichnung	HOLDER A550S	- 2 Type plate A550S
40 126 155	Typenbezeichnung	HOLDER A440	2 - Type plate A440
41 126 247	Typenbezeichnung	HOLDER A440S	2 - Type plate A440S
42 023 047	Klebeschild	GS Zelchen	1 1 Decal
43 127 306	Abdeckblech Plat. 435x250x2		1 1 Cap
44 011 527	Sechskantschraube	Ab Mitte 1990	2 2 Hexagon screw
45 127 307	Strebe (30x8x242)	from mid 1990	1 1 Strut
46 010 064	Federscheibe	Bis From	2 2 Lock washer
47 011 585	Sechskantschraube	411 20 938	2 2 Hexagon nut
48 011 891	Sechskantschraube		2 2 Hexagon screw
49 010 063	Federschelbe		2 2 Lock washer
50 010 044	Scheibe		2 2 Shim
51 027 183	Abdichtprofil (für A440/280 lg.)		1 - Sealing profile (for A440/280 lg.)
52 027 154	Abdichtprofil (für A550/560/360 lg.)		- 1 Sealing profile (for A550/560/360 lg.)
53 128 616	Abdeckblech (für A440. Plat. 316 lg.)	Ab Anfang 1991 from 1991	1 - Cap (for A440 Plat. 316 long)
54 128 485	Abdeckblech (für A550/560.Plat. 365 lg.)		- 1 Cap (for A550/560 Plat. 365 long)
55 128 486	Zsb. Haller NL.		1 1 Fixture ass.
56 129 339	Abdeckblech	Ab Mitte 1992	1 1 Cap
57 129 750	Dichtung	(1,5 mm oval) Bis From	1 1 Gasket
58 027 508	Klebeschild	411 20 938	1 1 Instruction shield
59 011 511	Sechskantschraube	411 40 300	2 2 Hexagon screw
60 010 063	Federscheibe		2 2 Lock washer
61 010 044	Scheibe		2 2 Shim
62 011 172	Sechskantschraube		1 1 Hexagon screw
63 010 063	Federschelbe		2 2 Lock washer
64 023 251	Verschlüfdeckel		1 1 Cap
65 022 568	Sechskantschraube		1 1 Hexagon screw
66 134 660	Seitenblech		1 1 Side part
67 134 716	Rohr (Ø16x3,5x90)		1 1 Pipe
68 134 715	Rohr (Ø16x3,5x48)		1 1 Pipe

D 5



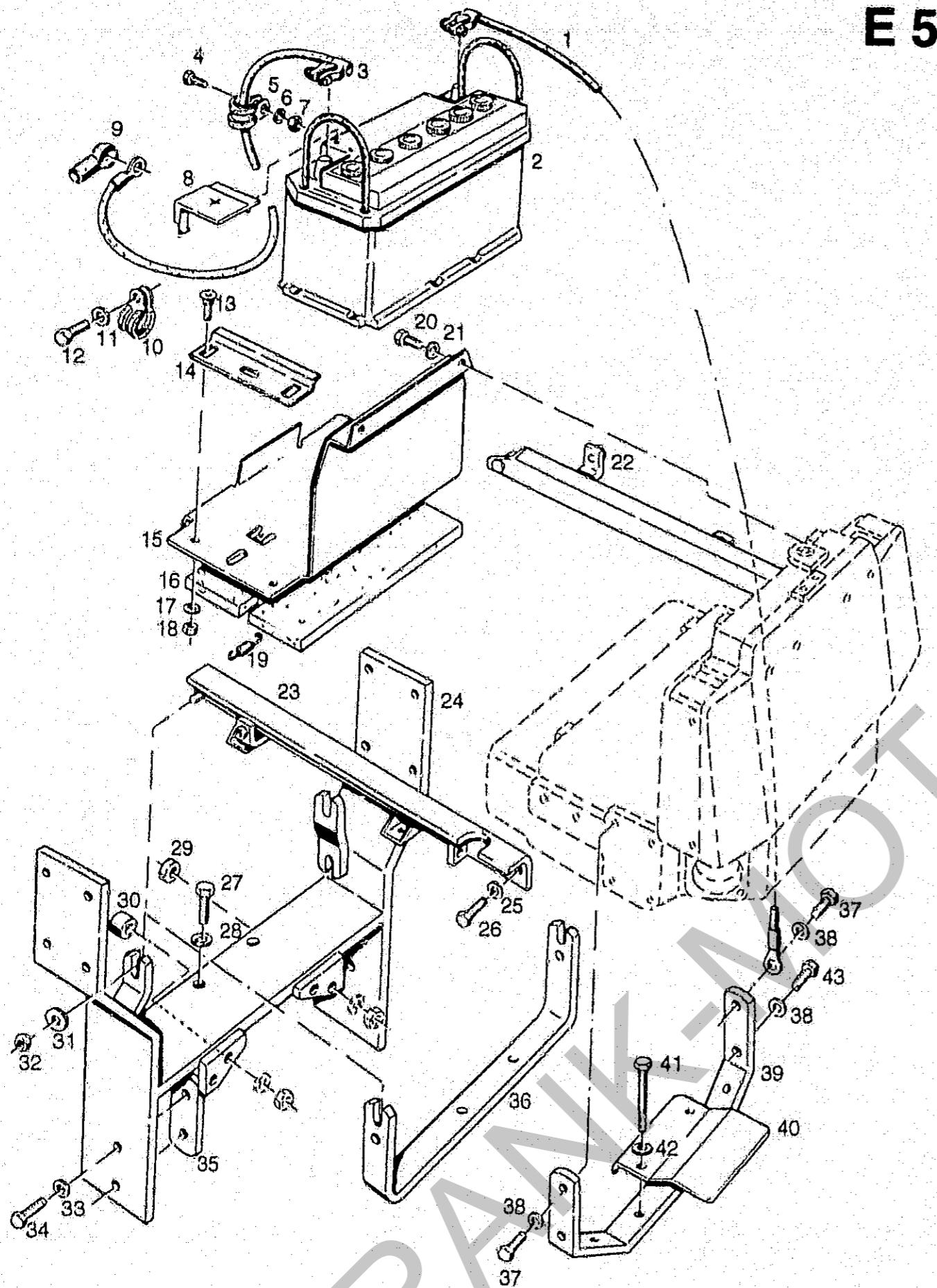
Bildtafel - table No. 12

BILDTAFEL NR. 12
KRAFTSTOFFTANKTABLE NO.12
FUEL TANK

D 6

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
1 014 859 000 093 00 22	Tankdeckel	A440 A550	1 1 Tank cover
2 014 763 000 997 09 10	Dichtring	A560	1 1 Gasket
*3 110 304 6045 140 01 77	Zsb.Handgriff	NL.	1 1 Handle ass.
4 018 748 000 141 05 60	Spannband	20x840	2 2 Tension strap
5 010 459 DIN7985M5x10	Linsenschraube		5 5 Lenthead screw
6 024 287 DIN7603A5x9CU	Dichtring		6 6 Flat gasket
*7 110 329 6045 148 01 93	Kraftstoff-Vorratsgeber	K608.001.1060	1 1 Fuel supply indicator
*8 010 091 000 997 19 07	Dichtring	045xØ65x2,5	1 1 Sealing ring
*9 114 641 A20 022 B29	Haltebügel	Ø1,5x52	1 1 Retaining shackle
*10 019 465 000 022 67 51	Filtereinsatz	Ø67x115	1 1 Filter insert
11 126 137	Spannlasche	20x6x223	1 1 Tension shackle
12 011 520 DIN933M8x35	Sechskantschraube		2 2 Hexagon screw
13 022 595 000 973 65 02	Entlüftungsschlauch	4,5x9,5x650	1 1 Ventilation hose
14 126 955	Winkel-Schlauchverbindungsstutzen		1 1 Angular hose connection socket
15 127 054	Kragengummi	A4 - D - 836/2	1 1 Rubber
*16 130 290	Zsb.Kraftstoffbehälter (mit Teilen 22, 23, 26 und 28)	Ab 1993 nur als Zsb. lieferbar	1 1 Fuel tank ass. (with parts 22, 23, 26 and 28)
16a 135 349	Zsb.Kraftstoffbehälter (mit Teilen 23, 26 28 und 38)	Ab...	1 1 Fuel tank ass. (with parts 22, 23, 26 and 28)
17 022 945 000 970 17 67	Zsb. Schlauchklamme	GR.16	1 1 Pipe clamp
18 011 509 DIN933M8x16	Sechskantschraube		1 1 Hexagon screw
19 010 063 DIN137B8	Federschelbe		1 1 Lock washer
20 015 173 Rohrschelle	Rohrschelle	Norma RSGU1.23/201	1 1 Pipe clamp
21 015 375 000 993 17 88	Kabelhalteband	170 lg.	1 1 Cable retaining strap
*22 110 306 6045 141 01 10	Anschlußstutzen	55 lg	1 1 Connect. socket
23 014 742 000 997 84 09	Runddichtring (Ø24x3)	Ersetzt 014 745 Ø25xØ2,5	1 1 Ring seal
24 126 078 126 529	Zsb. Kraftstoffleitung	770 lg.	- 1 Fuel pipe ass.
	Zsb. Kraftstoffleitung	660 lg.	- 1 Fuel pipe ass.
25 010 697 DIN5401-9/V	Stahlkugel		1 1 Steel ball
26 016 501 000 991 56 47	Scheibe	Ø22,2xØ45x2	1 1 Shim
27 015 520 000 992 33 02	Druckfeder	Ø8x41xØ1	1 1 Pressure spring
28 016 249 000 990 62 50	Sechskantmutter	M22x1,5	1 1 Hexagon nut
29 010 391 DIN7603A14x20CU	Dichtring		2 2 Sealing ring
30 025 289 DIN7643M14x1,5	Hohlschraube - 10		1 1 Hollow screw
31 010 448 DIN7980-8	Federring		4 4 Lock washer
32 011 511 DIN933M8x20	Sechskantschraube		4 4 Hexagon screw
33 023 266 Hinweisschild	Hinweisschild	Diesel	1 1 Instruction plate
38 133 793 Gewindenippel	Gewindenippel	SW32x22	1 1 Nipple
* Eingeckt bis FG. NR. 411 20 938 od. 411 40 300 nicht austauschbar		Mounted from 411 20 938 od. 411 40 300 not interchangeable	
* Bel Undichtigkeit zwischen Tank und Kraftstoffvorratsanzeiger sollte anstatt Flachdichtung 010 991, Runddichtring Ø64x3 014 696 mit 4-Zyl. Schrauben 010 014 M5x6 mit 6 neuen Dichtungen 024 287 DIN7603 A5x9 CU eingesetzt werden.		*In case of leaks between tank and fuel supply indicator the flat gasket 010 991 should be replaced by a round seal Ø64x3 014 696 with 4-cylinder screws 010 014 M5x6 together with 6 new gaskets 024 287 DIN7603 A5x9 CU.	

E 5



BILDTAFEL NR. 13
BATTERIE, RAHMEN, TRAGLEISTEN

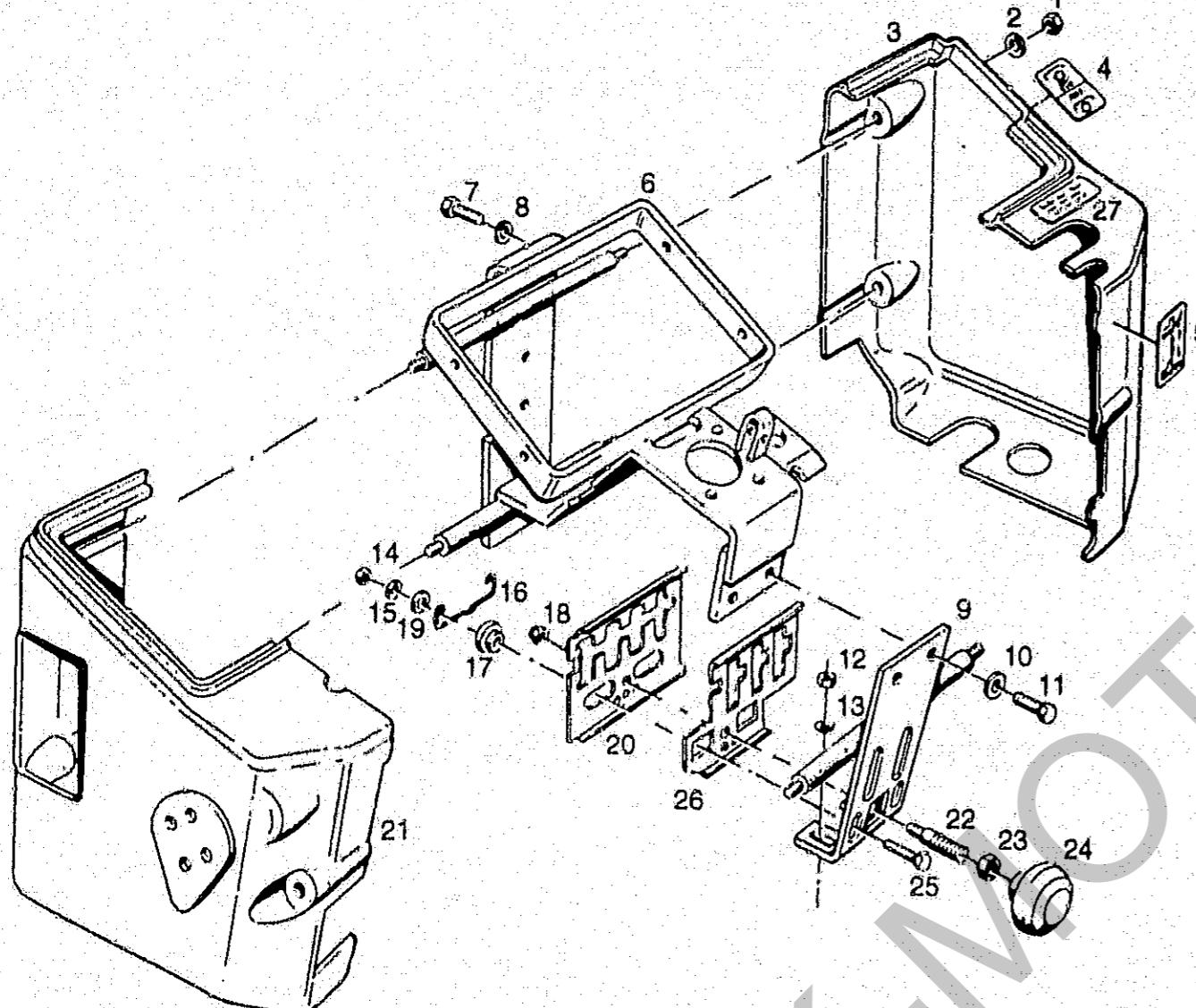
TABLE NO.13
BATTERY, FRAME, SUPPORTS

E 6

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
1 126 133	Zsb. Kabel	A440 A550	1 1 Cable ass.
2 019 788	Akku	A560	1 1 Accumulator
3 126 132	Zsb. Kabel	1 1 Cable ass.	1 1 Hexagon screw
4 011 509	Sechskantschraube	1 1 Hexagon screw	1 1 Pipe socket
5 026 557	Rohrschelle	mit Gummlprofil	1 1 Lock washer
6 010 063	DIN137B8		1 1 Hexagon nut
7 011 579	DIN934M8		1 1 Pole cover
8 025 136	DIN72311-D		
9 114 820	Gummikappe		1 1 Rubber cap
10 015 176	DIN995 67 66		
11 010 064	DIN137B10x18	mit Gummlprofil	1 1 Pipe socket
12 011 526	DIN933M10x20		1 1 Lock washer
13 011 806	DIN603M8x20		1 1 Hexagon screw
14 110 334	Batterieklemmsstück	50x170x3	2 2 Flat screw
15 126 052	Batterieträger		1 1 Battery terminal
16 126 164	Isolierplatte	355x182x10	1 1 Insulating plate
17 011 140	DIN127B8		2 2 Spring ring
18 011 579	DIN934M8		2 2 Hexagon nut
19 015 569	000 992 44 12	Zugfeder	Ø8,1x40xØ1,1 Draw spring
20 011 509	DIN933M8x16		4 4 Hexagon screw
21 010 063	DIN137B8		4 4 Lock washer
22 125 418	Zsb. Trageliste rechts		1 1 Support ass. RH
23 126 039	Zsb. Trageliste links		1 1 Support ass. LH
24 126 280	Zsb. Rahmen	Ab FG. Nr...	1 1 Frame ass.
25 010 063	DIN137B8		4 4 Lock washer
26 011 518	DIN933M8x30		4 4 Hexagon screw
27 011 540	DIN933M12x30		2 2 Hexagon screw
28 010 057	DIN127A12		2 2 Lock washer
29 026 576	Distanzhülse	Ø12,5xØ25x5	1 1 Spacer sleeve
30 026 575	Distanzhülse		1 1 Spacer sleeve
31 014 912	Schelbe	Ø12,5xØ25x15	2 2 Shim
32 011 685	DIN985M10	Ø10,5xØ28x4	2 2 Hexagon nut
33 010 065	Sechskantmutter		4 4 Lock washer
34 011 544	Federscheibe		4 4 Hexagon screw
	Sechskantschraube		
35 126 285	Beläge	40x12x90	2 2 Washer
36 125 412	Tragbügel vorn	Entfällt ab ..	1 1 Front support
37 011 530	DIN933M10x30		3 3 Hexagon screw
38 010 064	Sechskantschraube		4 4 Lock washer
39 125 410	Federschelbe		1 1 Support rear
	Bügel hinten	35x10x664	
40 129 197	Abdeckblech (142,5x142,5x1)		1 1 Cover plate
41 011 118	Sechskantschraube		2 2 Hexagon screw
42 010 057	Federring		2 2 Lock washer
43 011 102	Sechskantschraube		1 1 Hexagon screw (replacing DIN933 M10x30 as from Introduction of cover plate No.43 on table 11)

Bilddaten - table - No.13

F 5



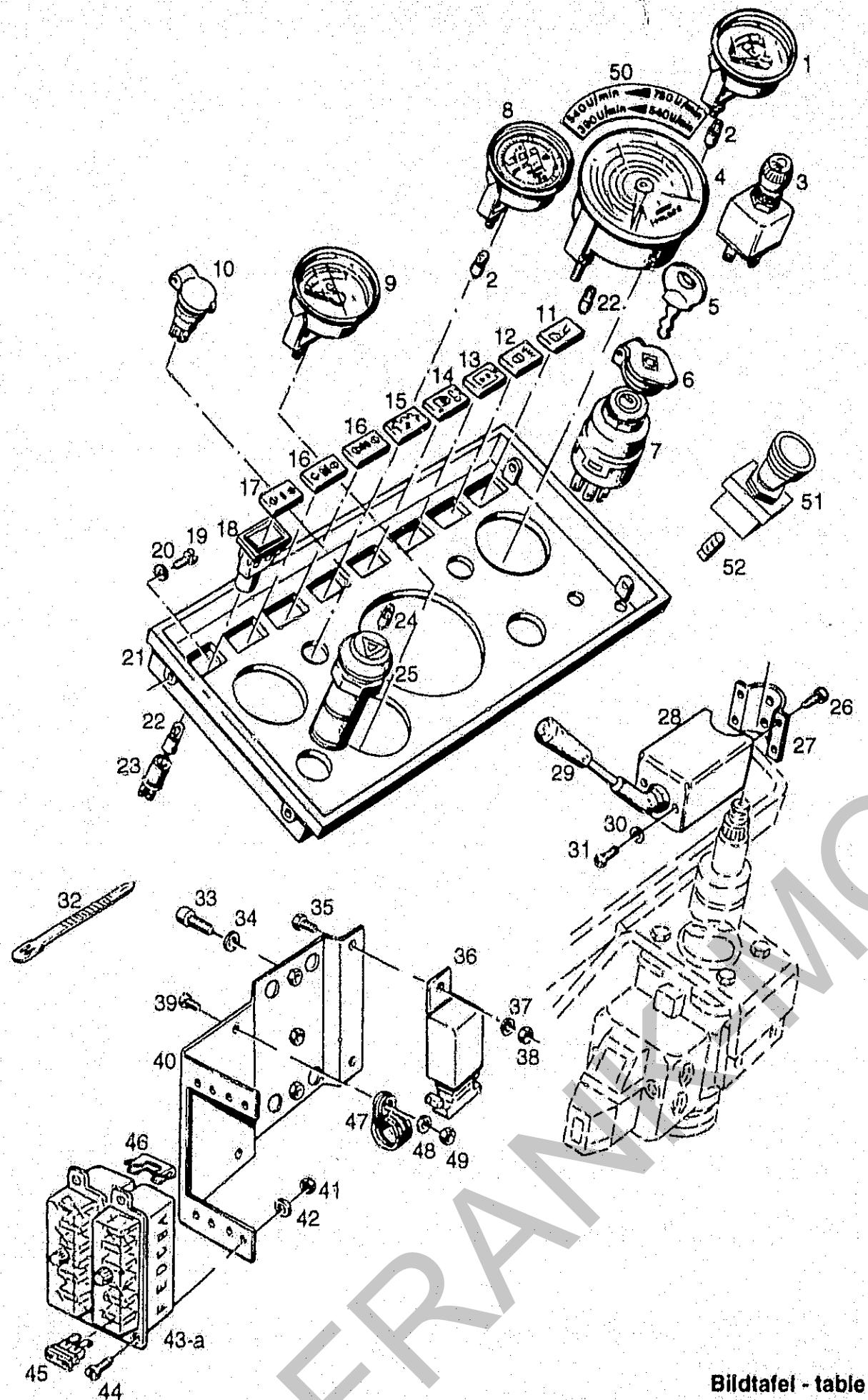
BILDTAFFEL NR.14
LENKUNGSTRAGER

TABLE NO.14
STEERING SUPPORT

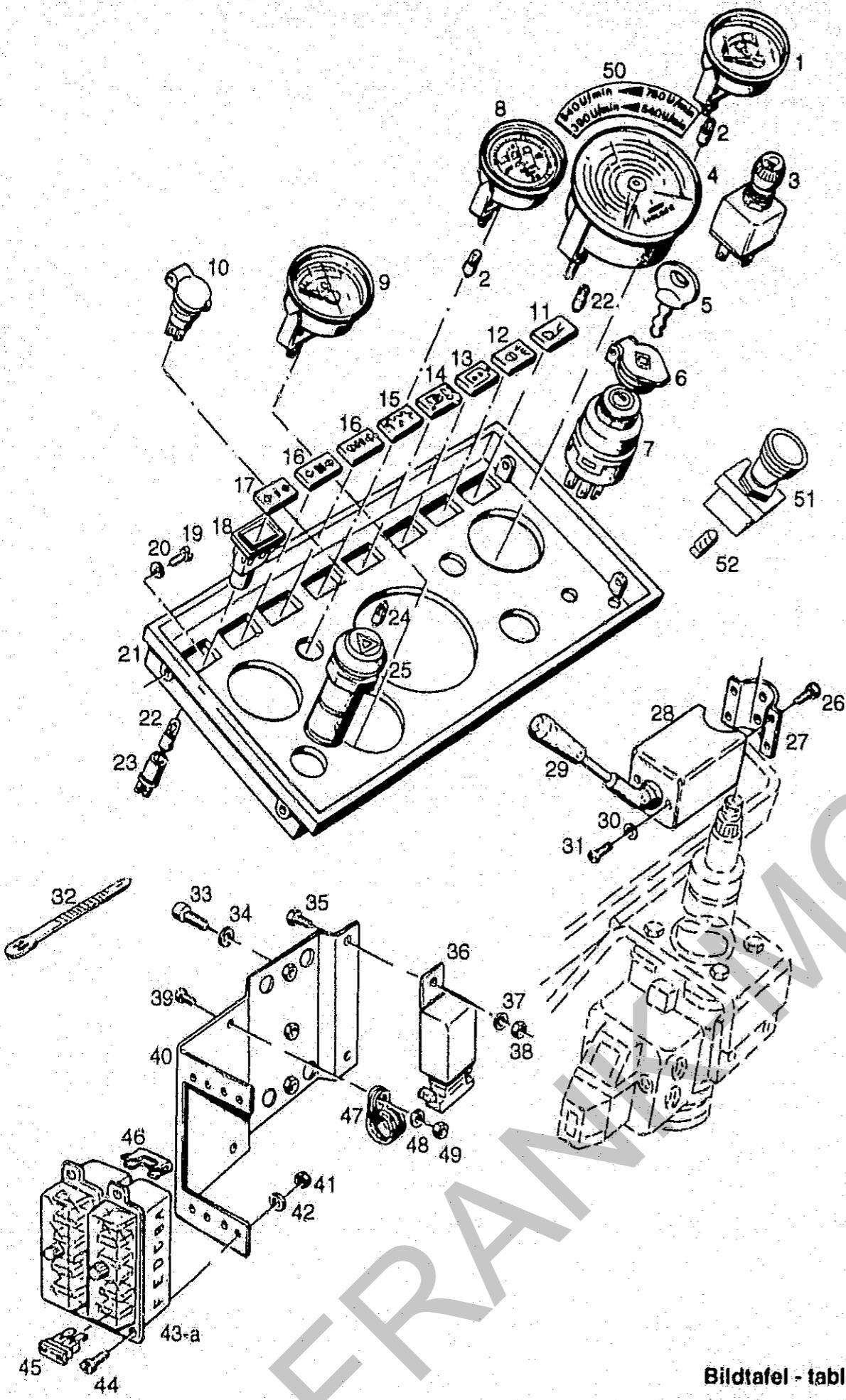
F 6

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Stück Denomination Dimen./RemarksPieces
1 011 579 DIN934M8	Sochskantmutter	A440 A550
2 010 063 DIN137B8	Federscheibe	A560
3 120 886	Seltenverkleidung rechts	6 6 Hexagon nut
4 019 841 000 001 01 01	Schalschild	6 6 Lock washer
5 019 845 000 001 05 01	Schalschild	1 1 Side panelling, right
	Zapfw. Eln-Aus	1 1 Selector diagram
	Heckhydr.	1 1 Selector diagram
019 846 000 001 06 01	Schalschild	
022 882 000 001 14 01	Schalschild	
019 847 000 001 07 01	Schalschild	
022 883 000 001 15 01	Schalschild	
022 880 000 001 12 01	Schalschild	
022 881 000 001 13 01	Schalschild	
6 125 198	ZSB LENKUNGSTRAGER (best. aus Teilen 6,9-11)	STEERING SUPPORT ASS. (cons. of parts 6,9-11)
7 011 539 DIN933M12x25	Sechskantschraube	4 4 Hexagon screw
8 010 065 DIN137B12	Federscheibe	4 4 Lock washer
9 125 198	ZSB LENKUNGSTRAGER (best. aus Teilen 6,9-11)	1 1 STEERING SUPPORT ASS. (cons. of parts 6,9-11)
10 010 064 DIN137B10x18	Federschelbe	2 2 Lock washer
11 011 525 DIN933M10x20	Sechskantschraube	2 2 Hexagon screw
12 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter	2 2 Hexagon nut
13 010 063 DIN137B8	Federschelbe	2 2 Lock washer
14 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter	2 2 Hexagon nut
15 010 063 DIN137B8	Federschelbe	2 2 Lock washer
16 015 609 000 992 01 33	Rastenfeder	01,6 1 1 Groove spring
17 014 232 000 994 37 23	Distanzring	024x10 2 2 Spacer ring
18 011 935 DIN985M8	Sechskantmutter	1 1 Hexagon nut
19 010 085 DIN433-8,4	Scheibe	2 2 Shim
20 116 357 6040 078 03 94	Sicherungsblech	162x118x2 1 1 Locking tab
21 120 887	Seitenverkleidung links	1 1 Side panelling, left
22 016 149 000 990 29 40	Gew. Bolzen	Ø12x52 1 1 Thread bolt
23 010 096 DIN439BM12	Sechskantmutter flach	1 1 Hexagon nut
24 116 663 6040 999 03 10	Schaltknopf M12	1 1 Selector button M12
25 011 516 DIN933M8x28	Sechskantschraube	2 2 Hexagon screw
26 126 151	Sicherungsblech	Nur bei Einbau 1 1 Locking tab.
27 026 300	Hinweissschild	Von Umlauföl Vor Inbetriebnahme... 1 1 Sign

G 5



H 5



BILDTAFEL NR. 15
INSTRUMENTENBRETT, INSTRUMENTE
Eingelegt bis FG. NR.
411 20 917: 411 40 260

TABLE NO. 15
INSTRUMENT PANEL INSTRUMENTS
Mounted up to
411 20 917: 411 40 260

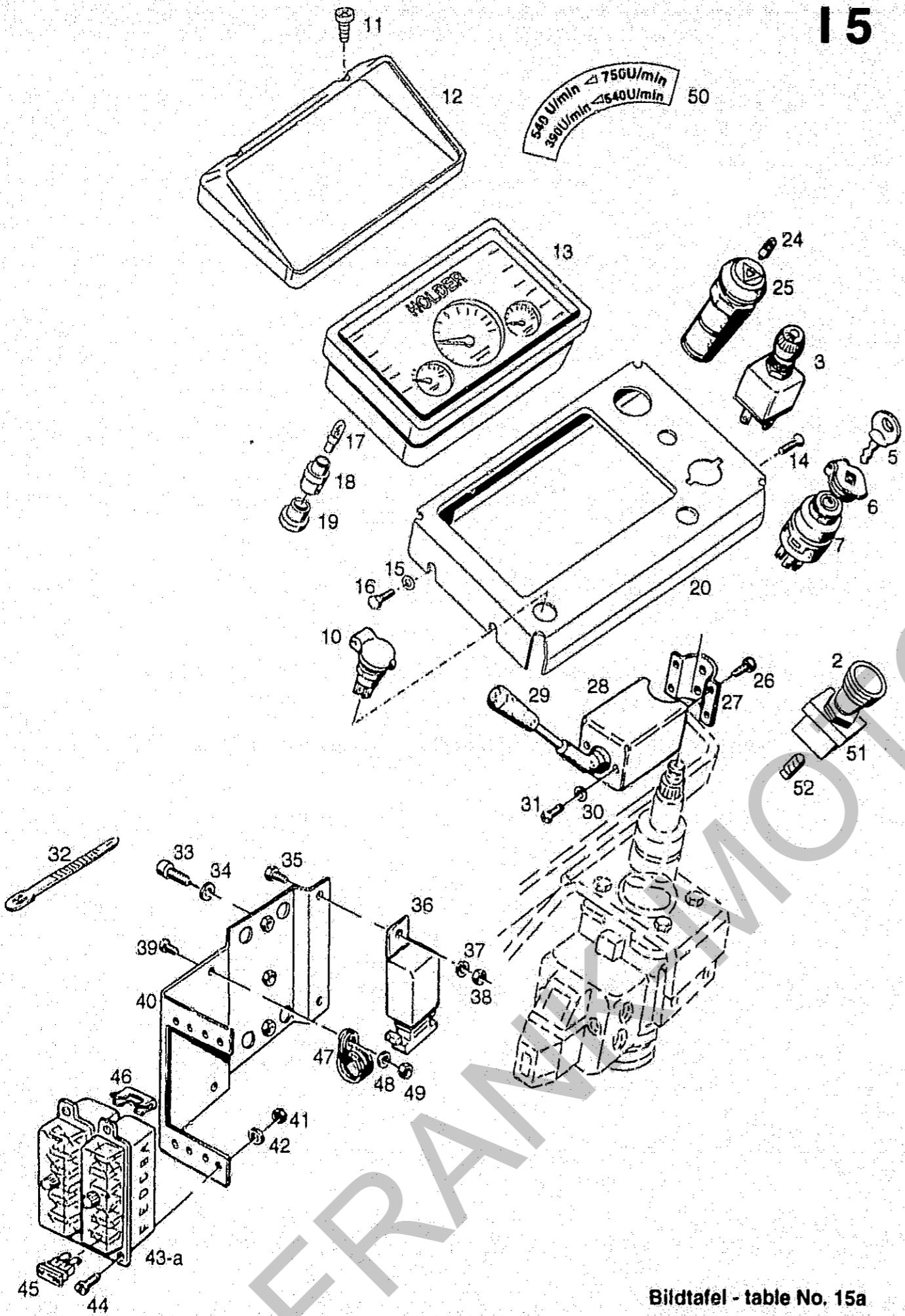
H 6

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
40 125 210 41 011 571 42 011 741	Zsb. Halleblech Sechskantmutter Federscheibe DIN934M4 DIN137B4	A440 A550 A560 1 1 Retaining plato ass. 4 4 Hexagon nut 4 4 Lock washer	
43 026 562	Sicherungsdose (mit Deckel ohne Befestigungsschraube)	Bis Anfang 1990 im Ersatzfall 43a up to beg.1990 replace 43a	2 2 Fuse box (with cover- without fixing screw)
026 563	Deckel (ohne Befestigungs- schraube)	Ab Anfang 1990 nicht austauschbar (from beg.1990 - not interchangeable)	2 2 Cover (without fixing screw)
43a 026 820 026 872	Sicherungsdose (Deckel) mit Befestigungsschraube Deckel (mit Befestigungs- schraube)	Ab Anfang 1990 from beginning 1990 Ab Anfang 1990 from beginning 1990	2 2 Fuse box (cover with fixing screw) Cover (with fixing screw)
44 025 441 45 026 604	DIN7985M4x12 DIN72581 CS10A	Linsenschraube Sicherung Rot Ersetzt 026 565 7,5A Braun Hellblau ab...	4 4 Lenthread screw 11 11 Fuse (red) (replacing 026 565 7,5A brown) 1 1 Fuse (light blue) from.. for warning light
027 733	DIN72581 CS15A	Sicherung (für Warnlicht)	
46 026 564 47 026 558	Zweifach-Brücke Rohrschelle (mit Gummiprofil)	RSGU 1,28/15	6 6 Double bridge 1 1 Pipe socket (w. rubber profile)
48 011 742 49 011 577 50 129 837	DIN137B6 DIN934M6 Hinweisschild	Federscheibe Sechskantmutter Hinweisschild Für Maschinen mit Doppelzafwelle	1 1 Lock washer 1 1 Hexagon nut - 1 Instruction shield
51 021 917 52 012 020	DIN72601-12V1,2W	Zugschalter Glühlampe	Nur für Sicher- heitsbügel 1 1 Draw switch 1 1 Bulb

TABLE NO.15a
INSTRUMENT PANEL INSTRUMENTS
Mounted from
411 20 918: 411 40 261

BILDTAFEL NR.15a
INSTRUMENTENBRETT, INSTRUMENTE
Eingeckt ab FG. NR.
411 20 918: 411 40 261

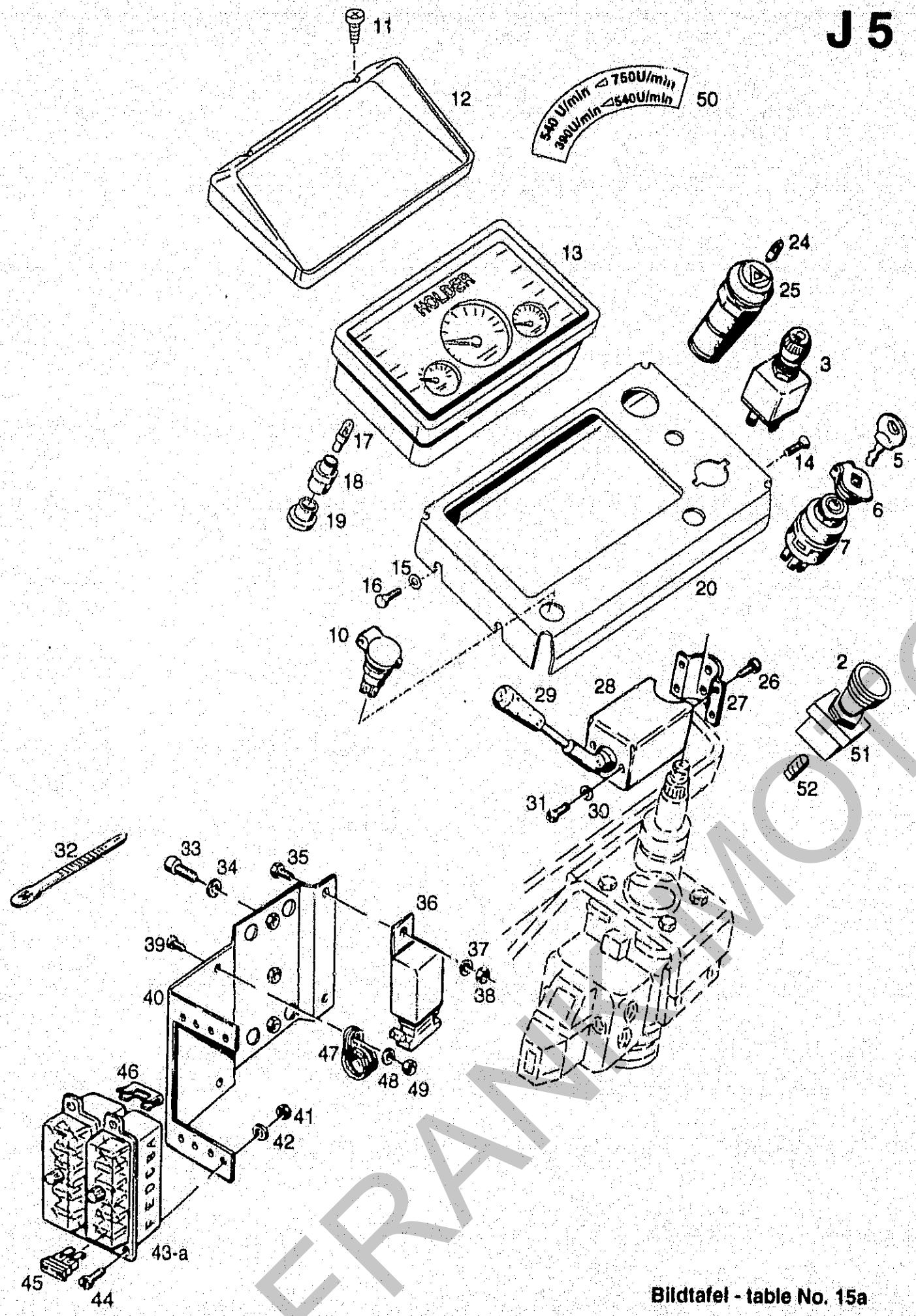
Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung Name	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
3 026 561 5 026 560 6 112 531 6060 181 01 26	Drehschalter Zündschlüssel Klapptasche	Licht	A440 A550 A560 1 1 Switch 2 2 Ignition key 1 1 Lid
7 026 559 10 019 559 000 181 12 14 11 021 931 DIN7981B2,9x6,5 12 133 464	Glühstarter (mit Teil 5) Steckdose Linsenblechschraube Sonnenblende	2-polig	1 1 Glow starter (compr. part 5) 1 1 Plug 2 2 Lenthead screw 1 1 Vizor
13 130 915 14 028 256 DIN965M6x10 15 011 742 DIN137B6	MULTIFUNKTIONSAN- ZEIGE ANALOG (mit Teilen 17 - 19) Senkschraube Federscheibe		1 1 MULTI-FUNCTION ANALOG DISPLAY (with parts 17 - 19) 2 2 Counter sunk screw 2 2 Lock washer
16 011 154 DIN933M6x10 17 012 020 DIN72601-12V1,2W 18 740 017-CI 19 150 032-CI	Sechskantschraube Glassockellampe Fassung (mit Teil 17) Schutzkappe		2 2 Hexagon screw 16 16 Bulb 16 16 Lamp socket (with parts 3) 20 20 Protection cap
20 133 361 24 012 020 DIN72601-12V1,2W 25 019 590 000 181 52 58 26 025 028 DIN7981B4,8x16 27 119 906	Instrumentenblech KFZ. Glühlampe Warnblinkschalter Linsenblechschraube Befestigungsschelle		1 1 Instrument panel 1 1 Lamp 1 1 Pilot light switch 4 4 Lenthead screw 1 1 Fixing socket
28 119 903 29 023 129 30 011 741 DIN137B4 31 025 441 DIN7985M4x12 32 015 375 000 993 17 88	Zsb. Schaltergehäuse Kombi-Schalter Federscheibe Linsenschraube Kabelhalteband		1 1 Switch housing 1 1 Combined switch 2 2 Lock washer 2 2 Lenthead screw 1 1 Cable band
33 011 204 DIN912M8x16 34 010 063 DIN137B8 35 011 502 DIN933M6x12 36 019 591 000 181 80 64 37 011 742 DIN137B6	Innensechskantschraube Federscheibe Sechskantschraube Richtungswarnblinkgeber Federscheibe		2 2 Sockethead screw 2 2 Lock washer 1 1 Hexagon screw 1 1 Traffic light 1 1 Lock washer
38 011 577 DIN934M6 39 011 502 DIN933M6x12 40 125 210 Zsb. Halteblech 41 011 571 DIN934M4 42 011 741 DIN137B4	Sechskantmutter Sechskantschraube Zsb. Halteblech Sechskantmutter Federscheibe		1 1 Hexagon nut 1 1 Hexagon screw 1 1 Retaining plate ass. 4 4 Hexagon nut 4 4 Lock washer
43a 026 820 026 872	Sicherungsdoe (Deckel mit Befestigungsschraube) Deckel (mit Befestigungs- schraube)	Ab Anfang 1990 from beginning 1990	2 2 Fuse box (cover with fixing screw)
44 025 441 DIN7985M4x12 45 026 604 DIN72581 CS10A	Linsenschraube Sicherung	Ab Anfang 1990 from beginning 1990	2 2 Cover (with fixing screw)
46 027 733 DIN72581 CS15A	Sicherung (für Warnlicht)	Rot Ersatz 026 565 7,5A Braun Hellblau ab...	4 4 Lenthead screw 10 10 Fuse (red) (replacing 026 565 7,5A brown) 3 3 Fuse (light blue) from... for warning light



Bilddaten - table No. 15a

A560-15a 06.07.2000

J 5



Bildtafel - table No. 15a

A560-15a

08.07.2000

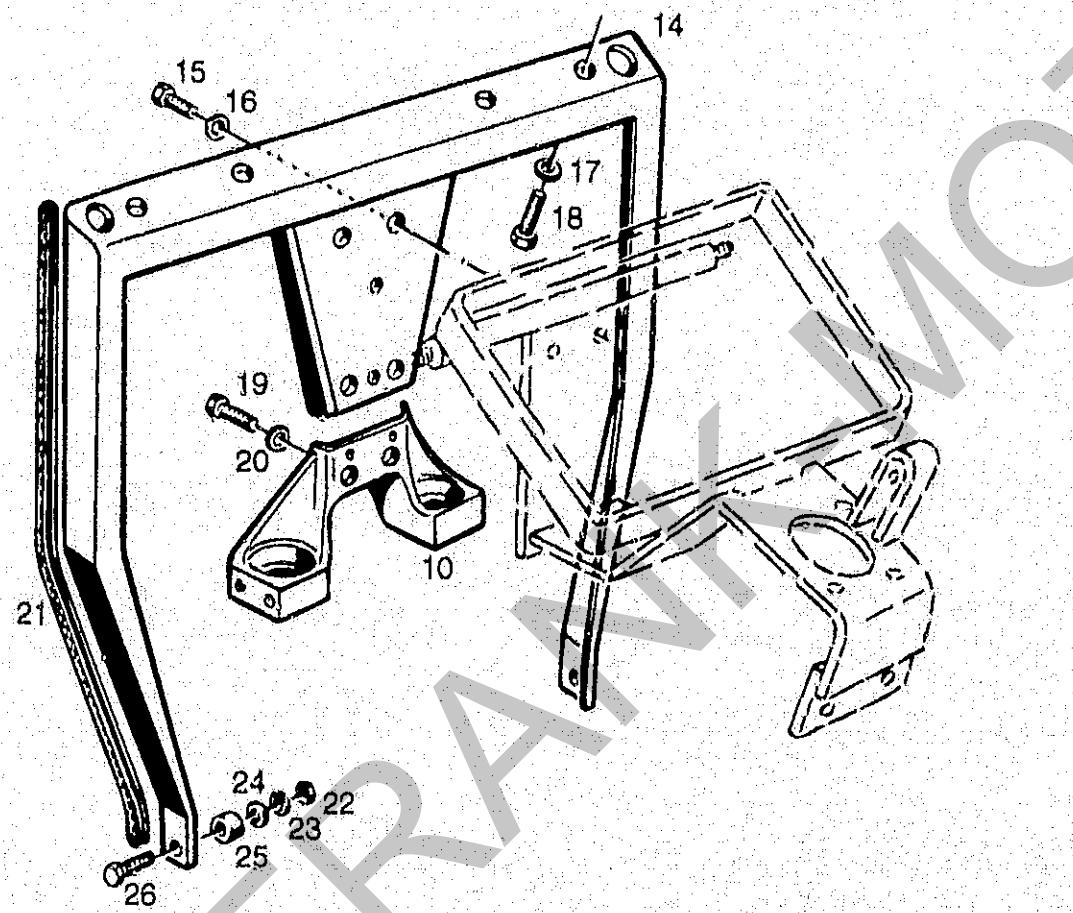
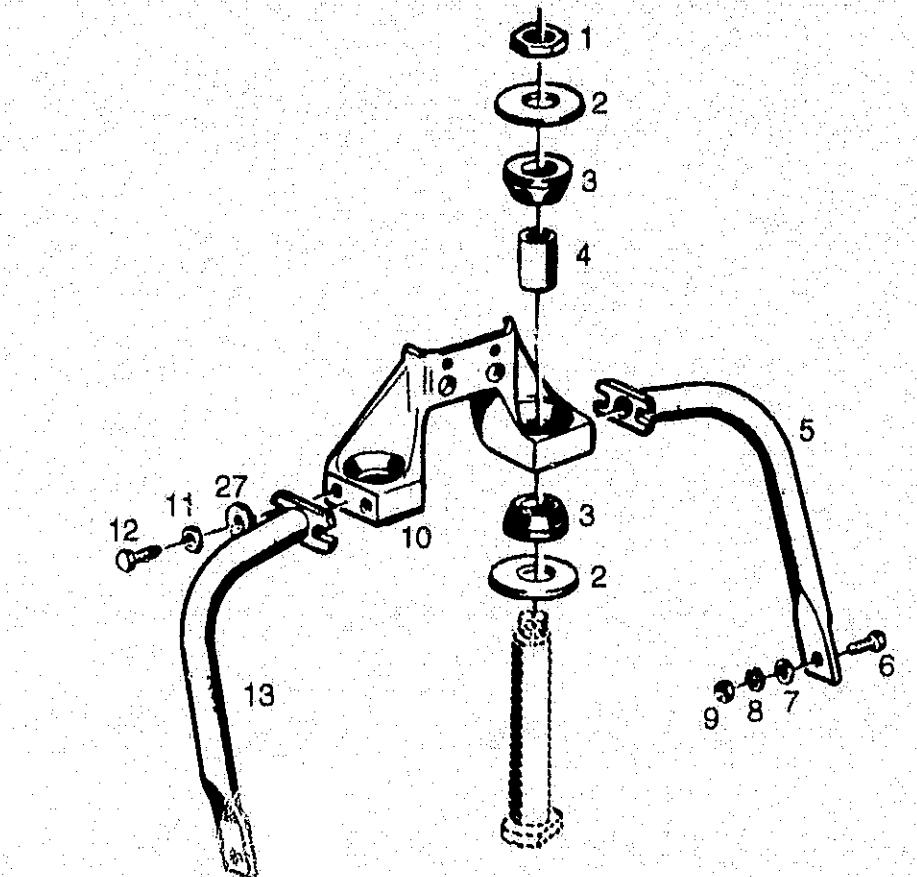
J 6

BILDTAFEL NR.15a
INSTRUMENTENBRETT, INSTRUMENTE
Eingelegt ab FG. NR.
411 20 918; 411 40 261

TABLE NO.15a
INSTRUMENT PANEL INSTRUMENTS
Mounted from
411 20 918: 411 40 261

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
46 026 564	Zweifach-Brücke	A440	A550	
47 026 558	Rohrschelle (mit Gummiprofil)	45	A560	
48 011 742	DIN137B6	13	1.1	Double bridge
49 011 577	DIN934M6	14	1.1	Pipe socket (w. rubber profile)
50 129 837	Sechskantmutter	15	1.1	Lock washer
	Hinweisschild	16	1.1	Hexagon nut
	Für Maschinen mit Doppelzahnwelle	17	-1	Instruction shield
51 021 917	Zugschalter	18	1.1	Draw switch
52 012 020	Glühlampe	19	1.1	Bulb
	Nur für Sicher- heitsbügel	20		

K 5



Bildtafel - table No. 16

A560-016

27.06.2000

BILDTAFFEL NR. 16
QUERTRÄGER

TABLE NO. 16
CARRIER ASSEMBLY

K 6

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Places
1 010 104 DIN439M24x1,5	Sechskantmutter fl.	4134-3/-8	4134-5
2 016 509 000 991 64 47	Scheibe	Ø25,1xØ60x3	2 2 Hexagon nut.
3 014 830 000 992 01 95	Buchse (Konus)	Ø30xØ52x24	4 4 Shim
4 014 255 000 994 67 23	Distanzrohr	Ø25,1xØ30x42	4 4 Bush
			2 2 Spacer tube
5 113 675 6055 060 04 39	Zsb. Halterohr rechts		1 - Retaining tube RH
6 011 509 DIN933M8x16	Sechskantschraube		2 - Hexagon screw
7 010 044 DIN125-8,4	Scheibe		2 - Shim
8 010 448 DIN7980-8	Federring		2 - Lock washer
9 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2 - Hexagon nut
10 110 121 6010 061 03 34	Querträger		1 1 Transv. support
11 010 063 DIN137B8	Federscheibe		4 - Lock washer
12 011 514 DIN933M8x25	Sechskantschraube		4 - Hexagon screw
13 113 676 6055 060 05 39	Zsb. Halterohr links		1 - Retaining tube LH
14 108 132 4134 060 01 89	Zsb. Querträger		- 1 Carrier assembly
15 011 537 DIN933M12x20	Sechskantschraube		4 4 Hexagon screw
16 010 057 DIN127A12	Federring		4 4 Lock washer
17 010 065 DIN137B12	Federscheibe		- 4 Lock washer
18 011 541 DIN933M12x20	Sechskantschraube		- 4 Hexagon screw
19 011 537 DIN933M12x20	Sechskantschraube		2 2 Hexagon screw
20 010 057 DIN127A12	Federring		2 2 Lock washer
21 018 830 000 164 01 97	Kantenschutz	13,5x10x700	- 2 Edge protection
22 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		- 2 Hexagon nut
23 010 448 DIN7980-8	Federring		- 2 Lock washer
24 010 044 DIN125-8,4	Scheibe		- 2 Shim
25 014 250 000 994 60 23	Distanzhülse	Ø9xØ25x10	- 2 Spacer sleeve
26 011 518 DIN933M8x30	Sechskantschraube		- 2 Hexagon screw
27 010 044 DIN125A8,4	Scheibe		- 4 Shim

Hydraulik Lenkung

A 7

Spaltenverzeichnis

		Zeile Spalte
Tafel 17	Hydrauliktank, Filter, Hydraulikpumpe eingebaut bis 12/97	B 7 - C 8
Tafel 17a	Hydrauliktank, Filter, Hydraulikpumpe eingebaut ab 12/97	D 7 - E 8
Tafel 18	Lenkrad, Lenkung, Eingangsplatte, Steuergerät	F 7 - G 8
Tafel 19	Lenkungseinzelteile	H 7 - H 8
Tafel 20	Hydr. Differentialsperre	I 7 - I 8
Tafel 23	Arbeitszylinder, Hubhebel	J 7 - J 8
Tafel 27	Lenksystem	K 7 - L 8

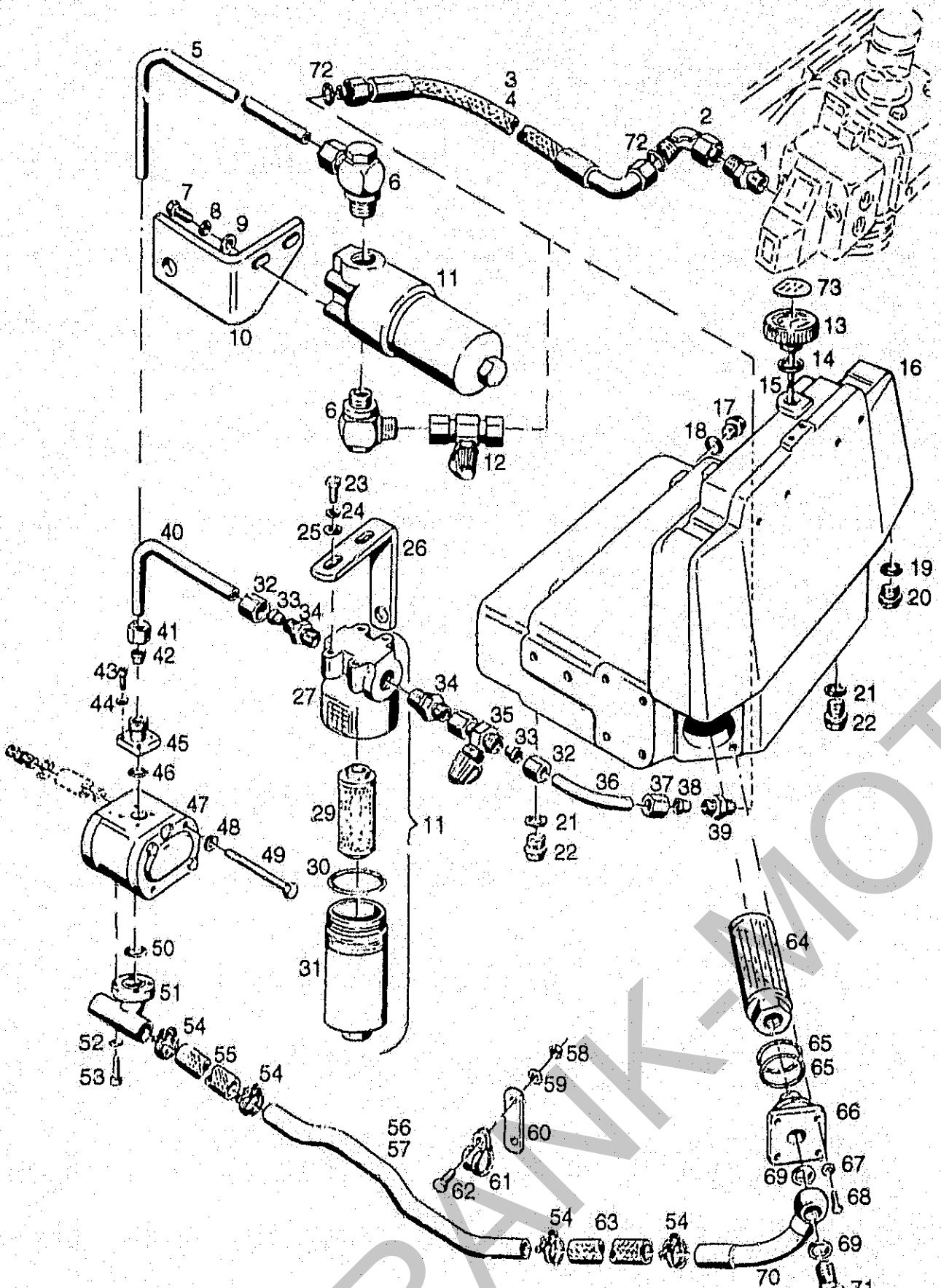
A 8

Hydraulic system Steering

Column contents

Table 17	Hydraulic tank, filter, hydraulic pump mounted up to 12/97	B 7 - C 8
Table 17a	Hydraulic tank, filter, hydraulic pump mounted from 12/97	D 7 - E 8
Table 18	Steering wheel, steering, input plate, control valve	F 7 - G 8
Table 19	Spare parts for steering	H 7 - H 8
Table 20	Hydraulic diff-lock	I 7 - I 8
Table 23	Hydraulic ram, hydraulic lever	J 7 - J 8
Table 27	Steering system	K 7 - L 8

B 7



Bildtafel - table No. 17

A560-017 23.08.2000

BILDTAFEL NR. 17
HYDRAULIKTANK FILTER,
HYDRAULIKPUMPE

Eingelegt bis 12/97

TABLE NO.17
HYDRAULIC TANK FILTER,
HYDRAULIC PUMP

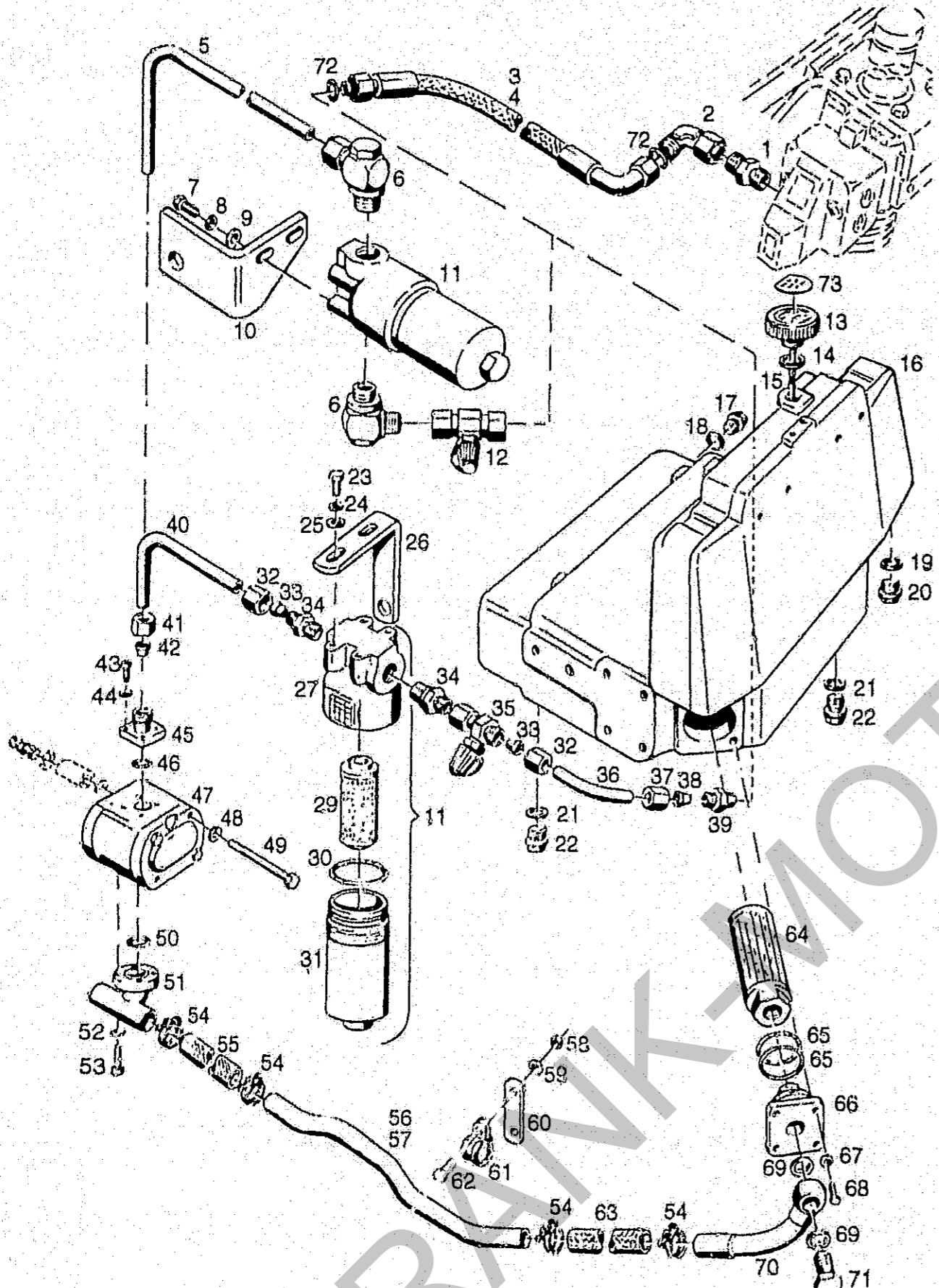
Mounted up to 12/97

B 8

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
1 026 586	Gerader Einschraubstutzen f.Ø15 R 1/2"	A440 A550	
2 026 585	Einstellb. Winkelstutzen SV f.Ø15	A560	
3 026 693	Schlauchleitung Ø15x850	1 1 Screw socket, str.	
4 126 705	Schlauchleitung Ersatzl. 025 042 (Ø15x1350)	1 1 Angle socket	
5 126 631	Druckleitung Ø15x1,5x652	1 - Pressure pipe	
6 015 863	Dr. W. Schwenkverschraubung f.Ø15	2 - Swivel union	
7 011 503	DIN933M6x16	2 - Hexagon screw	
8 011 742	DIN137B6	2 - Lock washer	
9 010 887	Scheibe DIN125-6,4	2 - Shim	
10 126 628	Halter	1 - Fixture	
11 115 370	ZSB.DURCHLAUFE-FILTER (best.aus Teilen 27-31)	1 1 PASSAGE FILTER ASS. (cons. of parts 27-31)	
12 023 518	Messverschraubung f.Ø15, M16	1 - Union	
13 026 512	Belüftungsfilter mit Dichtung	1 1 Ventilation filter	
14 027 362	O-Ring Erselzt. Nr. 026 835	1 1 O-ring replace	
15 126 393	Peilstab 6x180	1 1 Diprod	
16 125 266	Hydraulik-Ölbehälter	1 1 Hydraulic oil tank	
17 011 037	Verschlüfschraube DIN910M14x1,5	1 1 Sealing screw	
18 010 391	Dichtring DIN7603A14x20CU	1 1 Sealing ring	
19 010 401	Dichtring DIN7603A22x27CU	2 2 Sealing ring	
20 010 407	Verschlüfschraube DIN7604AM22x1,5	2 2 Sealing screw	
21 010 397	Dichtring DIN7603A20x26CU	1 1 Sealing ring	
22 015 354	Magnetstopfen M20x1,5	1 1 Magneto plug	
23 011 503	Sechskantschraube DIN933M6x16	- 2 Hexagon screw	
24 011 742	Federschelbe DIN13786	- 2 Lock washer	
25 010 887	Scheibe DIN125-6,4	- 2 Shim	
26 126 302	Haller	- 1 Fixture	
27 HD 046.1200-AR	Kopfteil vollst.	1 1 Upper section compl.	
29 110 248	Filterpatrone 6040 078 01 88	1 1 Filter cartridge	
30 N 007.0543/1-AR	O-Ring Ø57,57x3,53	1 1 O-ring	
31 HD 046.01001-AR	Gehäuse	1 1 Housing	
32 015 727	Überwurfmutter M22x1,5	2 2 Lock nut	
33 015 752	Profilring Ø15	2 2 Profile ring	
34 015 839	Ger. Einschraubverschraubung f.Ø15, R 1/2" (mit Teilen 32 und 33)	2 2 Screw union, straight (with parts 32 and 33)	
35 023 518	Messverschraubung f.Ø15, M16	- 1 Union	
36 126 532	Rohr Ø15x1,5x100	- 1 Pipe	
37 015 727	Überwurfmutter (M22x1,5)	- 1 Lock nut	
38 015 752	Profilring (Ø15)	- 1 Profile ring	
39 015 832	Gerade Verschraubung f.Ø15, M22x1,5	- 1 Screw union, straight	
40 126 303	Druckleitung Ø15x1,5x196	- 1 Pressure pipe	
41 015 727	Überwurfmutter M22x1,5	1 1 Lock nut	
42 015 752	Profilring f.Ø15	1 1 Profile ring	

05.10.00

C7



Bildtafel - table No. 17

A560-017

23.08.2000

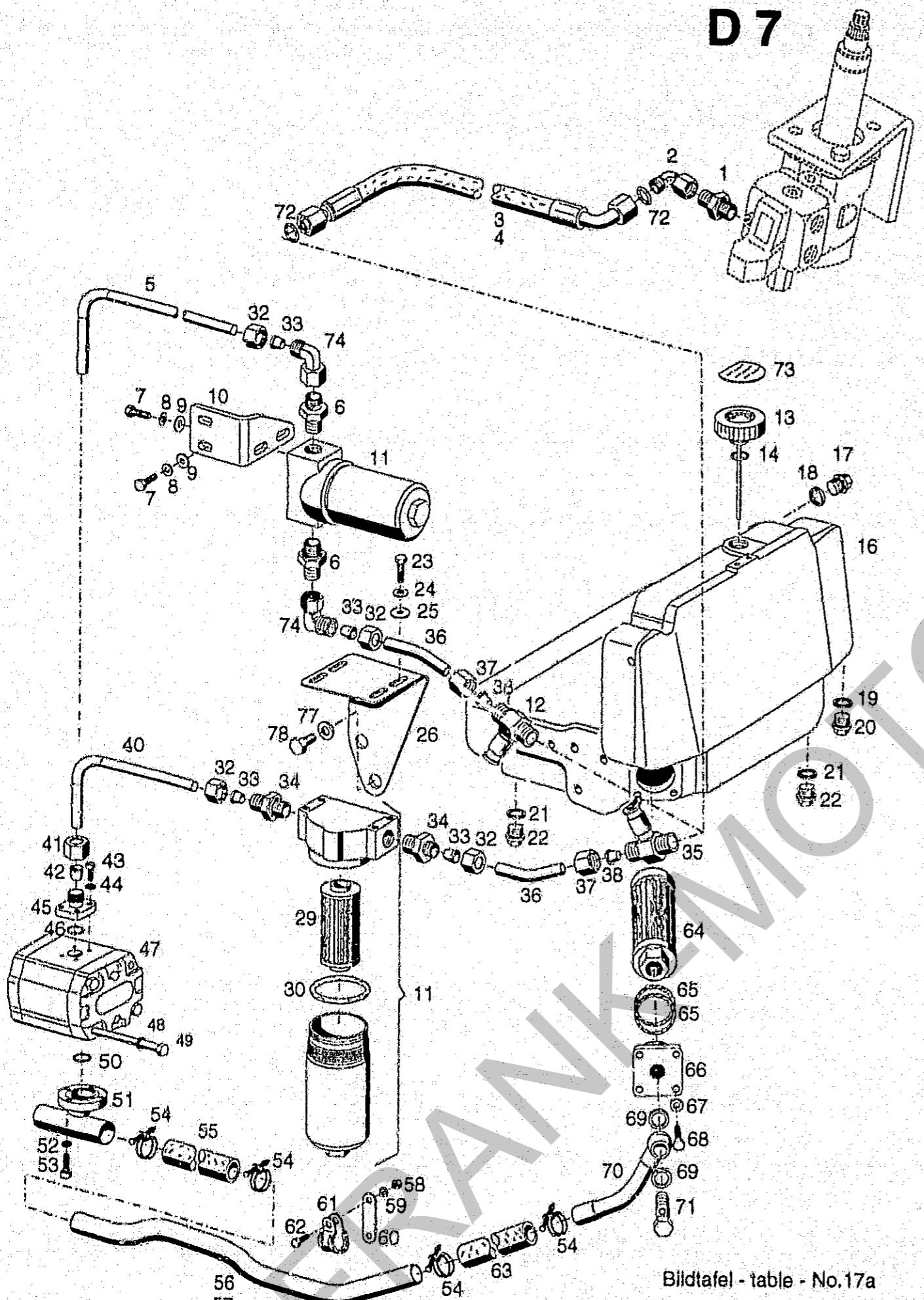
BILDTAFEL NO.17
HYDRAULIKTANK FILTER
HYDRAULIKPUMPE
Eingeckt bis 12/97

TABLE NO.17
HYDRAULIC TANK FILTER
HYDRAULIC PUMP
Mounted up to 12/97

C8

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pleces	
		A440 A550 A560		
43 011 218 DIN912M6x20 44 010 447 DIN7980-6 45 015 814 000 990 01 83	Innensechskantschraube Federring Ger. Flanschverschraubung f. 015 (best. aus Teilen 41-46)	4 4 4 4 1 1	Socket-head screw Lock washer Screw union, str. (cons. of parts 41-46)	
46 012 662 000 997 04 29 47 026 494	Ringdichtung ZSB HYDRAULIK- ZAHNRADPUMPE (14 ccm) Federring	Ø18x2,5 Bosch Nr. 0 510 515 017	1 1 1 1 2 2	Ring seal HYDRAULIC WHEEL PUMP ASS. (14 cc) Lock washer
48 010 056 DIN127A10				
49 026 588 DIN931M10x105 50 014 753 000 997 97 09 51 126 296 52 010 447 DIN7980-6 53 011 218 DIN912M6x20	10,9 Sechskantschraube Ringdichtung Zsb, Sauganschluß Federring Innensechskantschraube	Ø24x2,5	2 2 1 1 4 4 4 4	Hexagon screw Ring seal Hose connection Lock washer Socket-head screw
54 026 580 55 026 598 56 126 295 57 126 630 58 011 577 DIN934M6	Drahtbügelschelle Schlauch Saugleitung Saugleitung Sechskantmutter	für Ø40 Ø30x4x175 Ø28x1,5x641 Ø28x1,5x530	4 4 1 1 1 1 1 1	Wire clip Hose Suction pipe Suction pipe Hexagon nut
59 011 742 DIN137B6 60 126 301 61 026 558	Federscheibe Halter Rohrschelle mit Gummiprofil	20x4x70 f. 028	1 1 1 1 1 1	Lock washer Fixture Pipe clip w. rubber profile
62 011 502 DIN933M6x12	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
63 026 599 64 029 541 65 014 696 000 997 18 09 66 125 426 67 010 063 DIN137B8	Schlauch Ansaugfilter Ringdichtung Flansch Federscheibe	Ø30x4x320 ersetzt 026 511 Ø64x3 R 1 1/4" 71,5x46	1 1 1 1 2 2 1 1 3 3	Hose Suction filter Ring seal Flange Lock washer
68 011 511 DIN933M8x20 69 026 579 DIN7603A30x36x2 70 126 292 71 026 578 DIN7643M30x1,5 72 012 661 000 997 01 29	Sechskantschraube Dichtring Zsb, Saugleitung Hohlschraube - 28 Ringdichtung	CU Ø12x2	3 3 2 2 1 1 1 1 n. b.	Hexagon screw Sealing ring Suction pipe ass. Hollow screw Ring seal
73 027 509	Klebeschield	52x36	1 1	Instruction shield

D 7



Bildtafel - table - No.17a

A560-017a 25.08.2000

D 8

BILDTAFEL NR.17a
HYDRAULIKTANK FILTER.
HYDRAULIKPUMPE
Eingelegt ab 12/97

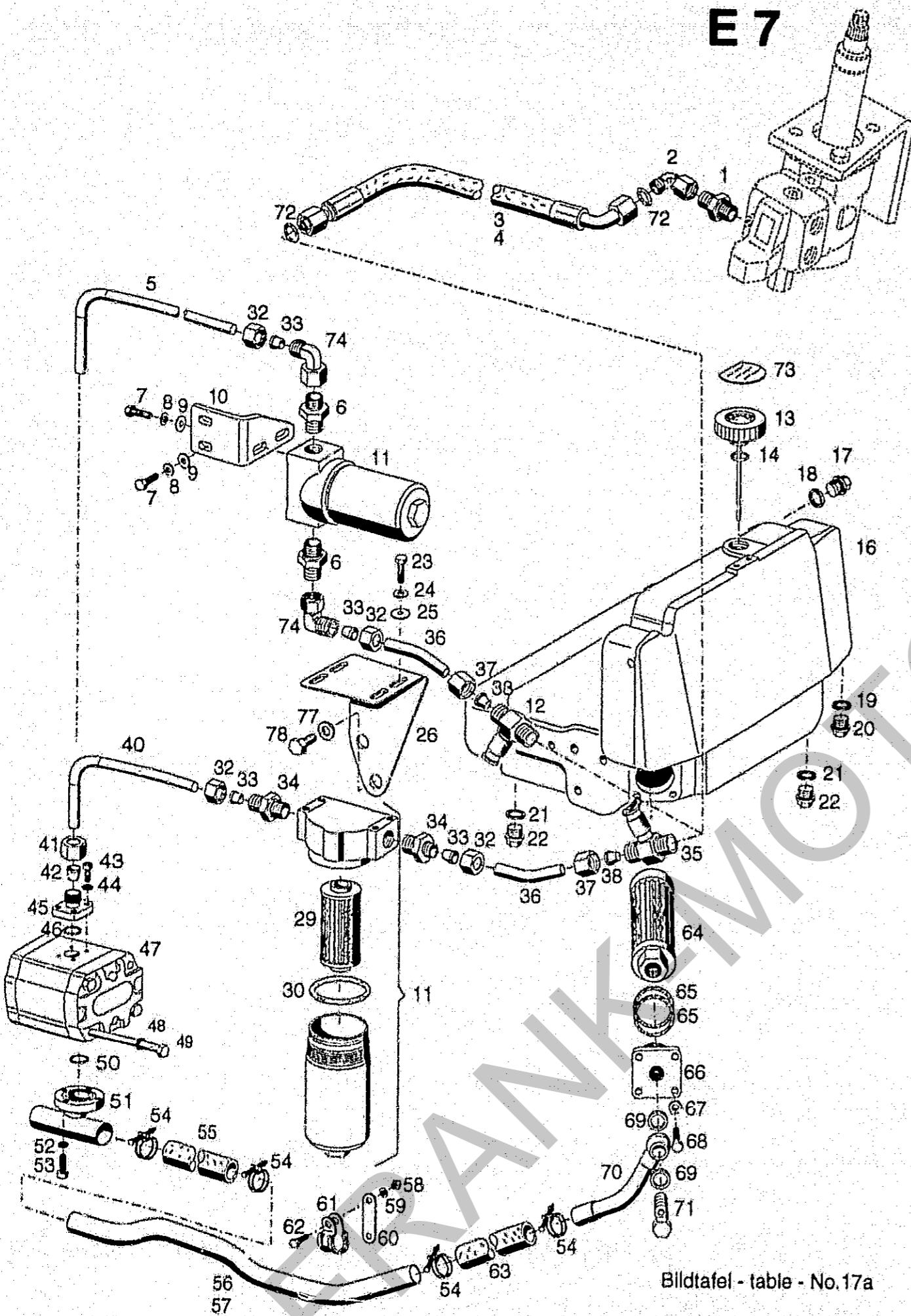
TABLE NO.17a
HYDRAULIC TANK FILTER.
HYDRAULIC PUMP
Mounted from 12/97

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung Name	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
1 026 586 2 028 624 3 026 693 4 126 705	Gerader Einschraubstutzen f.Ø15 R 1/2" Einstellb. Winkelstutzen SV f.Ø15 Schlauchleitung Ø15x850 Schlauchleitung Ø15x1350	A440 A550 A560	1 1 Screw socket, str. 1 1 Angle socket 1 - Hose pipe • 1 Hose pipe
5 137 444 6 028 625	Druckleitung Ø15x1,5x652 Ger. Einschraubverschraubung 1.015	1 - Pressure pipe 2 - Swivel union	
7 011 509 8 011 063	DIN933M8x16 DIN137B8	4 - Hexagon screw 4 - Lock washer	
9 010 044 10 137 426 11 131 551	Scheibe DIN125-8,4 Halter ZSB.DURCHLAUF-FILTER (best.aus Teilen 29-30)	4 - Shim 1 - Fixture 1 1 PASSAGE FILTER ASS. (cons. of parts 29-30)	
12 027 833 13 136 655	Messverschraubung 1.015, M16 Belüftungsfilter (mit Teil 14)	1 1 Union 1 1 Ventilation filter	
14 027 362 16 125 266	O-Ring Ø28,24x2,62 Hydraulik-Ölbehälter	1 1 O-ring 1 1 Hydraulic oil tank	
17 011 037 18 010 391 19 010 401 20 010 407 21 010 397	DIN910M14x1,5 DIN7603A14x20CU DIN7603A22x27CU DIN7604AM22x1,5 DIN7603A20x26CU	1 1 Sealing screw 1 1 Sealing ring 2 2 Sealing ring 2 2 Sealing screw 2 2 Sealing ring	
22 015 354 23 011 509 24 010 063 25 010 044 26 131 324	Magnetstopfen M20x1,5 Sechskantschraube Federschelbe Schelbe Halter	2 2 Magneto plug - 2 Hexagon screw - 2 Lock washer - 2 Shim - 1 Fixture	
29 132 897 30 028 109 32 015 727 33 015 752 34 028 625	Filterpatrone Ø63,17x3,53 O-Ring M22x1,5 Überwurfmutter Ø15 Profilring f.Ø15, R 3/4" Ger. Einschraubverschraubung	1 1 Filter cartridge 1 1 O-ring 2 2 Lock nut 2 2 Profile ring 2 2 Screw union, straight	
35 027 833 36 133 777 37 015 727 38 015 752	Messverschraubung 1.015, M16 Rohr Ø15x1,5x86,5 Überwurfmutter (M22x1,5) Profilring (Ø15)	- 1 Union 1 1 Pipe 1 1 Lock nut 1 1 Profile ring	
40 126 303 41 015 727 42 015 752 43 011 218 44 010 447	Druckleitung Ø15x1,5x196 Überwurfmutter M22x1,5 Profilring f.Ø15 Innensechskantschraube Federring	1 1 Pressure pipe 1 1 Lock nut 1 1 Profile ring 4 4 Socket-head screw 4 4 Lock washer	
45 015 814 46 012 662 47 028 107	Ger. Flanschverschraubung Ø15 (best. aus Teilen 41-46) Ringdichtung Ø18x2,5 ZSB. HYDRAULIK-ZAHNRADPUMPE (17 ccm)	1 1 Screw union, str. (cons. of parts 41-46) 1 1 Ring seal 1 1 HYDRAULIC WHEEL PUMP ASS. (17 cc)	

A560-017a.DOC

05.10.00

E7



Bildtafel - table - No.17a

A580-01

25.08.200

BILDTAFEL NR. 17a
HYDRAULIKTANK FILTER
HYDRAULIKPUMPE
Eingebaut ab 12/97

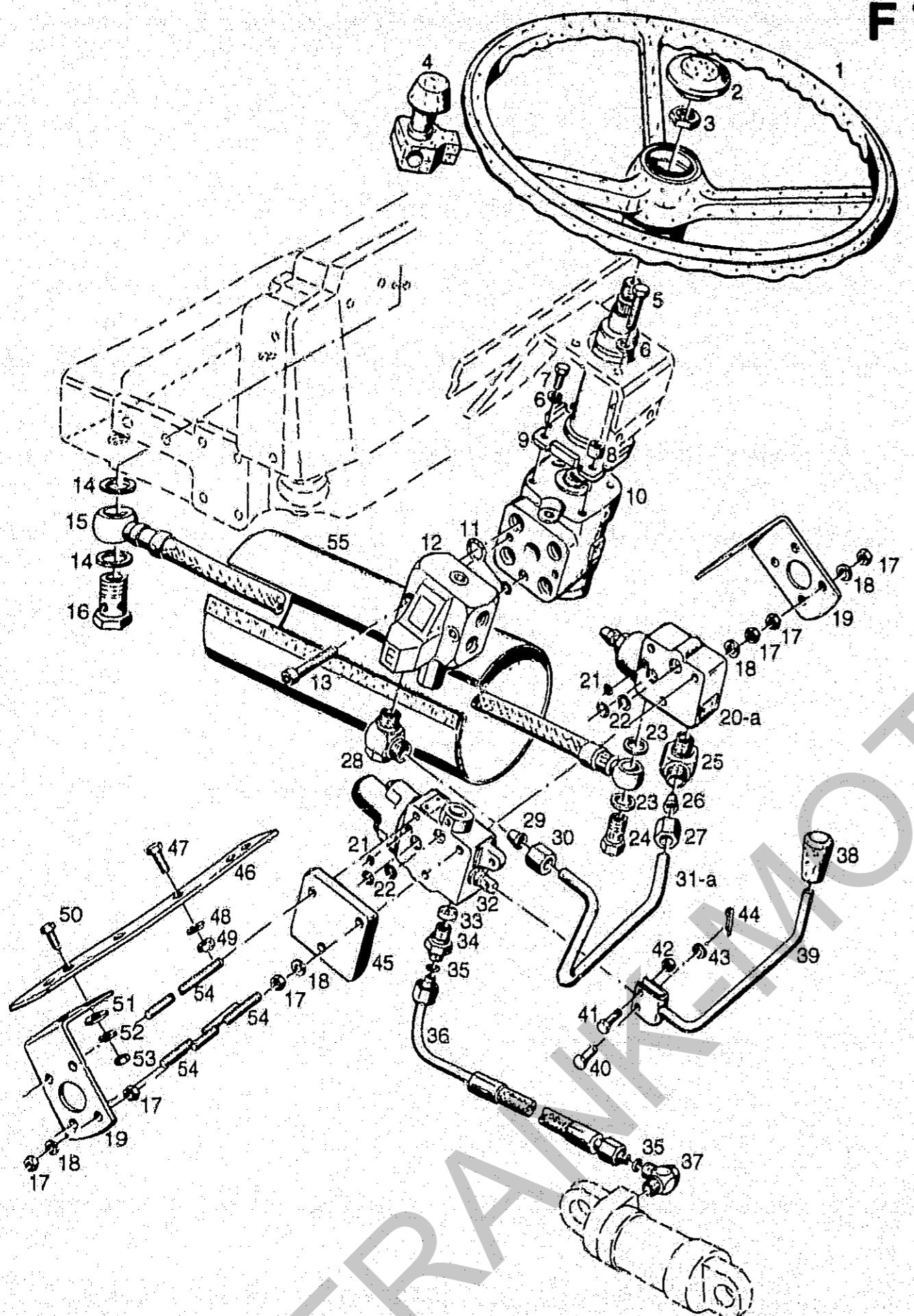
TABLE NO. 17a
HYDRAULIC TANK FILTER,
HYDRAULIC PUMP
Mounted from 12/97

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abm./Bemerk.	Stück	Denominatiön
III.No.	Part No.		Dimen./Remarks	Pieces	
			A440	A550	
				A560	
48	010 056	DIN127A10	Federring	2	Lock washer
49	011 113	DIN931M10x120	10,9 Sechskantschraube	2	Hexagon screw
50	014 753	000 997 97 09	Ringdichtung	024x2,5	
51	126 296	Zsb, Sauganschluß		1	Ring seal
52	010 447	DIN7980-6	Federring	1	Hose connection
				4	Lock washer
53	011 218	DIN912M6x20	Innensechskantschraube	4	Socket-head screw
54	026 580		Drahtbügelschelle	4	Wire clip
55	026 598		Schlauch	030x4x175	
56	126 295		Saugleitung	028x1,5x641	
57	126 630		Saugleitung	028x1,5x530	
				1	Suction pipe
				-	Suction pipe
58	011 577	DIN934M6	Sechskantmutter	1	Hexagon nut
59	011 742	DIN137B6	Federscheibe	1	Lock washer
60	126 301		Halter	20x4x70	
61	026 558		Rohrschelle mit	1	Fixture
			Gummiprofil	f. Ø28	
				1	Pipe clip w. rubber profile
62	011 502	DIN933M6x12	Sechskantschraube	1	Hexagon screw
63	026 599		Schlauch	030x4x320	
64	029 541		Ansaugfilter	ersetzt 026 511	
65	014 696	000 997 18 09	Ringdichtung	064x3	
66	125 426		Flansch	R 1 1/4" 71,5x46	
				1	Flange
67	010 063	DIN137B8	Federeicheibe	3	Lock washer
68	011 511	DIN933M8x20	Sechskantschraube	3	Hexagon screw
69	026 579	DIN7603A30x36x2	Dichtring	CU	
70	126 292		Zsb, Saugleitung		
71	026 578	DIN7643M30x1,5	Hohlschraube - 28		
				1	Suction pipe ass.
				1	Hollow screw
72	012 661	000 997 01 29	Ringdichtung	012x2	
73	028 981		Klebeschild	52x36	
74	028 624		Einstellb. Winkelstützen		
77	010 066	DIN137B14	Federscheibe		
78	028 354	DIN933M14x20	Sechskantschraube		
				n. b.	Ring seal
				1	Instruction shield
				2	Angle socket
				2	Lock washer
				2	Hexagon screw

E8

BILDTAFEL NR. 18
LENKRAD, LENKUNG, EINGANGS-
PLATTE, STEUERGERÄT

TABLE NO. 18
STEERING WHEEL, STEERING,
INPUT PLATE, CONTROL VALVE



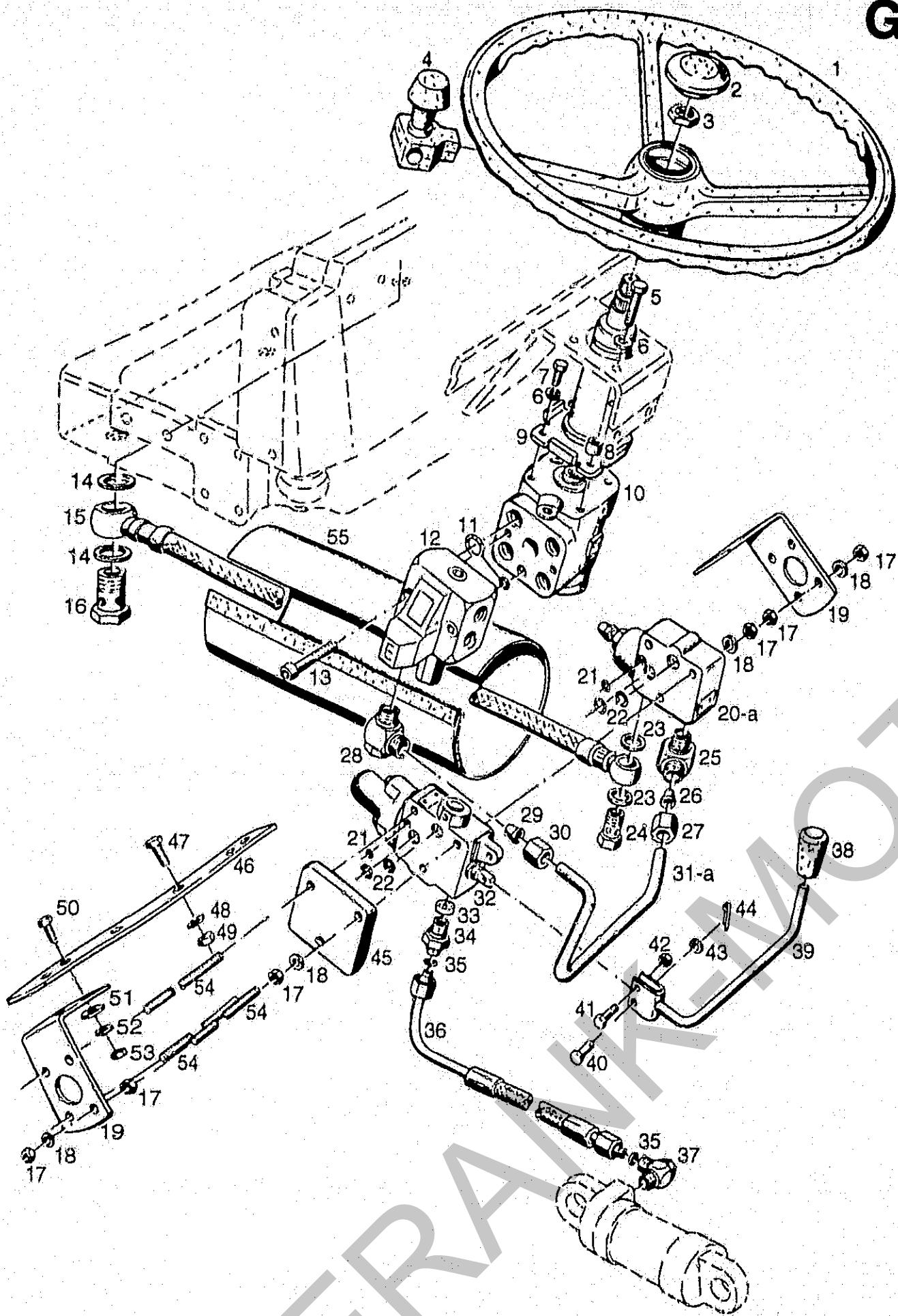
Bildtafel - table No. 18

A560-018

08.06.2000

Bild-Nr. Bestell-Nr. III. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
1 110 169 6015 111 01 07	Lenkrad	Ø400	1 1 Steering wheel
2 108 528 AG3 111 A 80	Abdeckkappe	1 1 Cap	
3 010 102 DIN439BM18x1,5	Sechskantmutter	1 1 Hexagon nut flat	
4 022 589 000 999 82 15	Drehgriff	1 1 Twist grip	
5 011 102 DIN931M10x40	Sechskantschraube	3 3 Hexagon screw	
6 010 064 DIN137B10x18	Federscheibe	4 4 Lock washer	
7 011 525 DIN933M10x20	Sechskantschraube	1 1 Hexagon screw	
8 014 281 000 994 98 23	Rohr	Ø11x18x12	3 3 Pipe
9 122 419 Zsb. Lenksäule	Zsb. Lenksäule	153,9	1 1 Steering column ass.
10 125 947 Zsb. Lenkenheit, (OSFC 100 LS 150 8275)	Zsb. Lenkenheit, (OSFC 100 LS 150 8275)	100 bar	1 1 Steering unit compl.
11 152 B 4000	Dichtungssatz		1 1 Gasket kit
12 119 026	Zsb. Ventilblock	mit Teil 11	1 1 Valve block ass. (with part 11)
13 DIN912M10x1x46	Innensechskantschraube		2 2 Socket-head screw
14 010 401 DIN7603A22x27CU	Dichtring		2 2 Sealing ring
15 126 309	Zsb. Rücklaufschlauch	550 lg.	1 1 Return flow hose
16 025 293 DIN7643M22x1,5	Hohlschraube - 18		1 1 Hollow screw
17 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		14 14 Hexagon nut
18 010 063 DIN137B8	Federscheibe		10 10 Lock washer
19 110 181 6015 111 03 48	Ventilträger	Plat. 45x3x202	2 2 Valve carrier
20 026 545	Zsb. Eingangsplatte	Eingelegt bis LA 06 PB 190	1 1 Input plate
20a 029 310	Zsb. Eingangsplatte	austauschbar Eingelegt ab	1 1 Mounted up to interchangeable Input plate
019 806 000 190 20 83	Zsb. Reparatsatz für Eingangsplatte 20 u. 20a		1 1 Input plate mounted from Repair kit for
1 012 664 000 997 06 29	Ringdichtung	Ø5x1,5	20 2 Ring seal
22 014 703 000 997 25 09	Ringdichtung	Ø8x2	4 4 Ring seal
23 010 395 DIN7603A18x24CU	Dichtring		2 2 Sealing ring
24 025 291 DIN7643M18x1,5	Hohlschraube - 15	1,015 M18x1,5	1 1 Hollow screw
25 026 587	Dr. Winkelschwenkver- schraubung		1 1 Swivel union ass.
26 015 752 000 990 24 57	Profilring	Ø15	1 1 Profile ring
27 015 727 000 990 25 56	Überwurfmutter	M22x1,5	1 1 Lock nut
28 015 863 000 990 17 90	Dr. Winkelschwenkver- schraubung	1,015 R1/2"	1 1 Swivel union ass.
29 015 752 000 990 24 57	Profilring	Ø15	1 1 Profile ring
30 015 727 000 990 25 56	Überwurfmutter	M22x1,5	1 1 Lock nut
31 126 304	Druckleitung	Ø15x1,5x345,5	1 1 Pressure pipe
31a 126 306	Druckleitung	Für nach rechts ver- (Ø15x1,5x380,5)	1 1 Pressure pipe
32 020 551 000 070 03 79	3/3 Wegeventil		1 1 3/3-way valve
019 803 000 190 03 83	Reparatsatz	LA 06 P3BA-M061	1 1 Repair kit
	f. 3/3 Wegeventil 32		for 3/3-way valve 32
33 023 425	Senkdrossel	2 mm	1 1 Throttle valve
34 026 339	Ger. Einschraubstutzen	1,08 M18x1,5	1 1 Screw socket str.
35 025 385	O-Ring (Ø6x1,5)	Im Bedarfsfall	2 2 O-ring
36 024 353	Druckleitung	Ø8x835	1 1 Pressure pipe
37 015 860 000 990 14 90	Dr. Winkelschwenkver- schraubung	1,08	1 1 Swivel Union ass.

G 7



Bildtafel - table No. 18

A560-018

08.06.2000

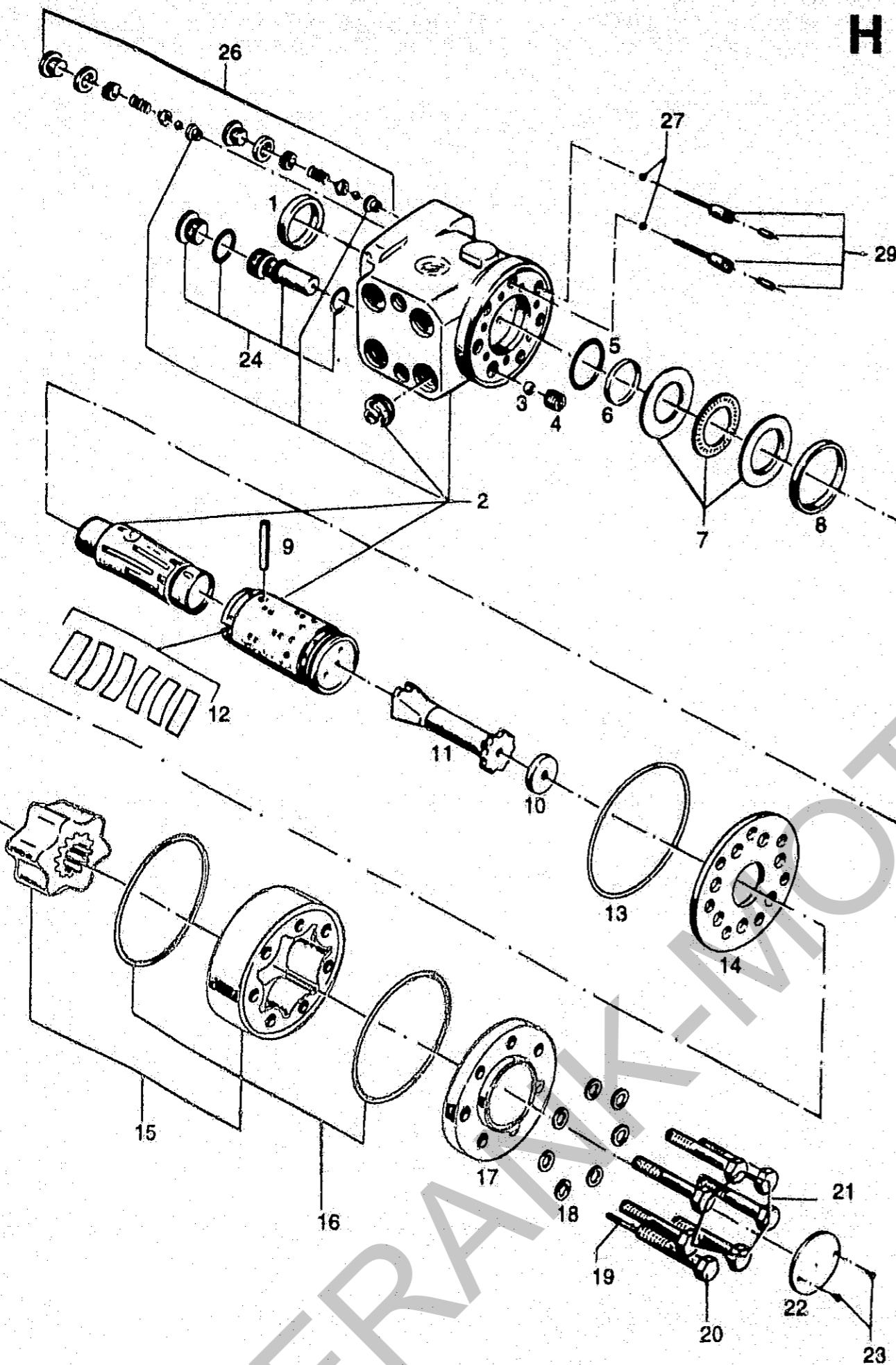
BILDTAFEL NR.18
LENKRAD, LENKUNG, EINGANGS-
PLATTE, STEUERGERÄT

TABLE NO.18
STEERING WHEEL, STEERING,
INPUT PLATE, CONTROL VALVE

G 8

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
38 023 417	Schaltknopf	A440 A550	1 1 Selector button
39 026 659	Zsb. Hebel	A560	1 1 Lever ass.
40 010 510	DIN1436-6x22x18		1 1 Bolt
41 023 250	Sechskantschraube		1 1 Hexagon screw
42 011 577	Sechskantmutter	SW 9x22	1 1 Hexagon nut
43 010 051	Scheibe		1 1 Shim
44 010 026	Splint		1 1 Splint pin
45 020 559	Abschlußplatte	LA 06 PU	1 1 Endplate
46 110 172	Halter	50x8x276	1 1 Stirrup
47 011 530	Sechskantschraube		2 2 Hexagon screw
48 010 064	Federscheibe		2 2 Lock washer
49 011 585	Sechskantmutter		2 2 Hexagon nut
50 011 518	Sechskantschraube		4 4 Hexagon screw
51 010 044	Scheibe		4 4 Shim
52 010 063	Federscheibe		4 4 Lock washer
53 011 579	Sechskantmutter		4 4 Hexagon nut
54 011 674	Gewindebolzen		3 3 Thread bolt
55 024 304	Ummantelung	Ø120x240	1 1 Cover

H 7

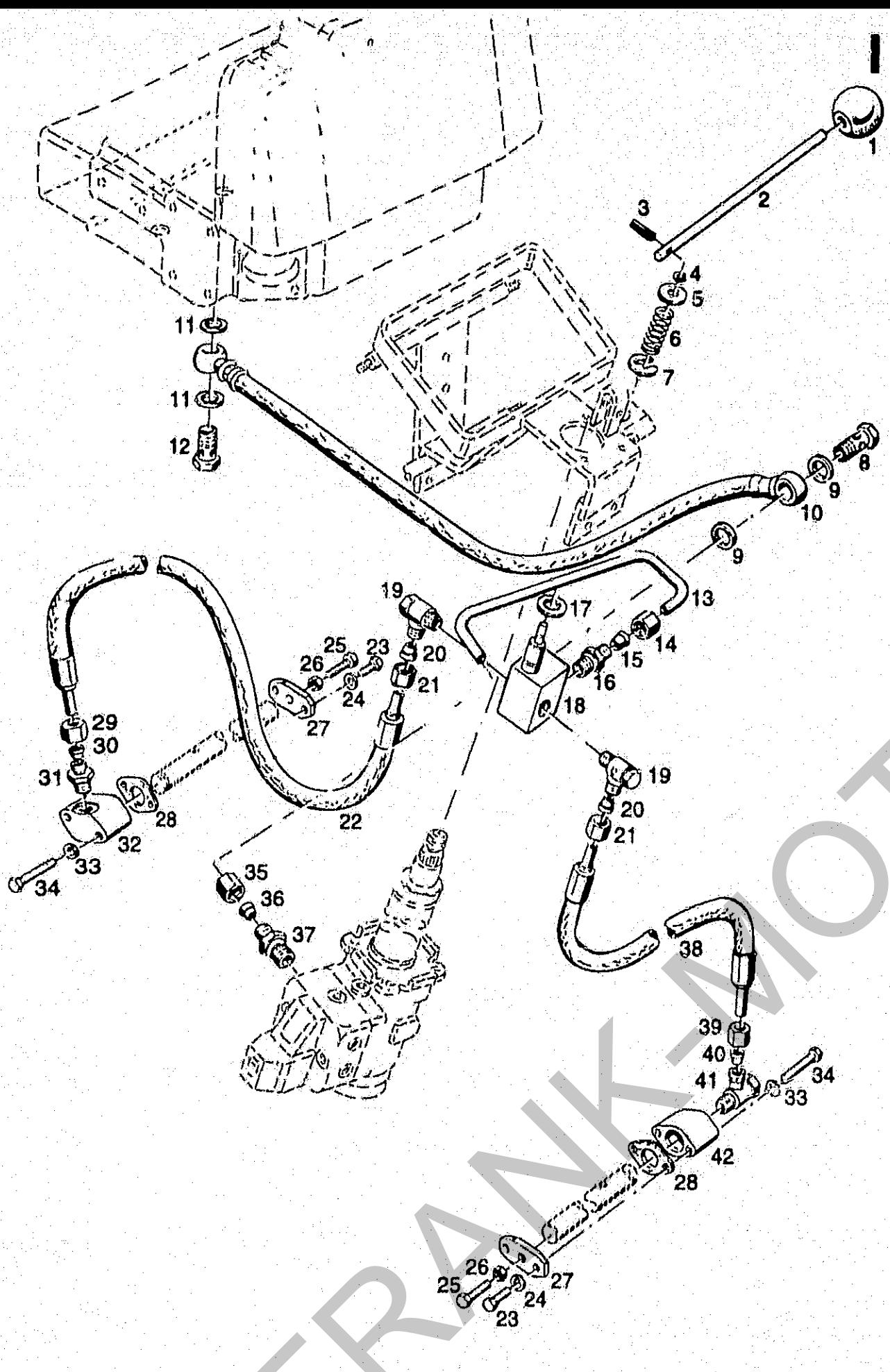


BILDTAFL N. 19
DANFOSS LENKUNG OSPC 100 LS

H 8

TABLE NO. 19
DANFOSS STEERING OSPC 100 LS

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Dimen./Remarks
	ZSB. LENKEINHEIT (OSPC 100 LS/150-8275) (best. aus Teilen 1-29)		A440 A550 A560
1 633B9002-DA	Staubring Gehäuse, Spule und Manschette	Nicht einzeln lieferbar	1.1 STEERING UNIT ASS. (cons. of parts 1-29)
2			1.1 Dust seal ring Housing, spool and slee. Not solo.
3 689X1031-DA	Kugel	Ø8,5	1.1 Ball
4 150-0304-DA	Gewindegürtel		1.1 Thread bushing
5 633B1205-DA	O-Ring		1.1 O-ring
6 633B9007-DA	Ring		1.1 Kn-ring
7 150-4262-DA	Zsb. Lager		1.1 Bearing assembly
8 150-0310-DA	Ring		1.1 Ring
9 150-0305-DA	Kreuzstift		1.1 Cross pin
10 150-0436-DA	Zwischenstück		1.1 Spacer
11 150-0844-DA	Gelenkwelle	Ersetzt 150-0442	1.1 Cardan shaft
12 150-4209-DA	Satz Feder		1.1 Set of springs
13 633B1202-DA	O-Ring		1.1 O-ring
14 150-0301-DA	Vertellerplatte		1.1 Distributor plate
15 150-4183-DA	Radsatz	Ersetzt 150-4252	1.1 Gear wheel set
16 633B1173-DA	O-Ring		2.2 O-ring
17 150-0328-DA	Abschlußdeckel		1.1 End cover
18 684X2481-DA	Dichtung		7.7 Washer
19 682L3058-DA	Rollstift		1.1 Rolled pin
20 150-0322-DA	Schraube mit Bohrung		1.1 Screw w. bore
21 681X1579-DA	Sechskantschraube		6.6 Screw
22 150A0000-DA	Firmenschild		1.1 Name p'late
23 681Z1011-DA	Eindrehschraube		2.2 Drive screw
24 150-4270-DA	Entlastungsventil kpl. (ohne Sitz)		1.1 Complete relief valve (without seat)
26 150-4268-DA	Doppel-Schock-Ventil (ohne Sitz)		2.2 Complete dual shock valve (without seals)
27 689X1005-DA	Kugel	Ø3/16 in	2.2 Ball
29 150-4080-DA	Rollstift		2.2 Rolled pin
110.188 6015 190 03 85	ZSB. DICHTUNGSSATZ FÜR LENKUNG OSPC 100 LS (best. aus Teilen 1,5,6, 13,16 und 18)	150-4206-DA	1.1 SET OF SEALS FOR STEERING OSPC 100 LS (cons. of parts 1,5,6,13,16 and 18)
	Austausch nur mit Danfoss- Spezialwerkzeug		For replacement Danfoss special tools required.



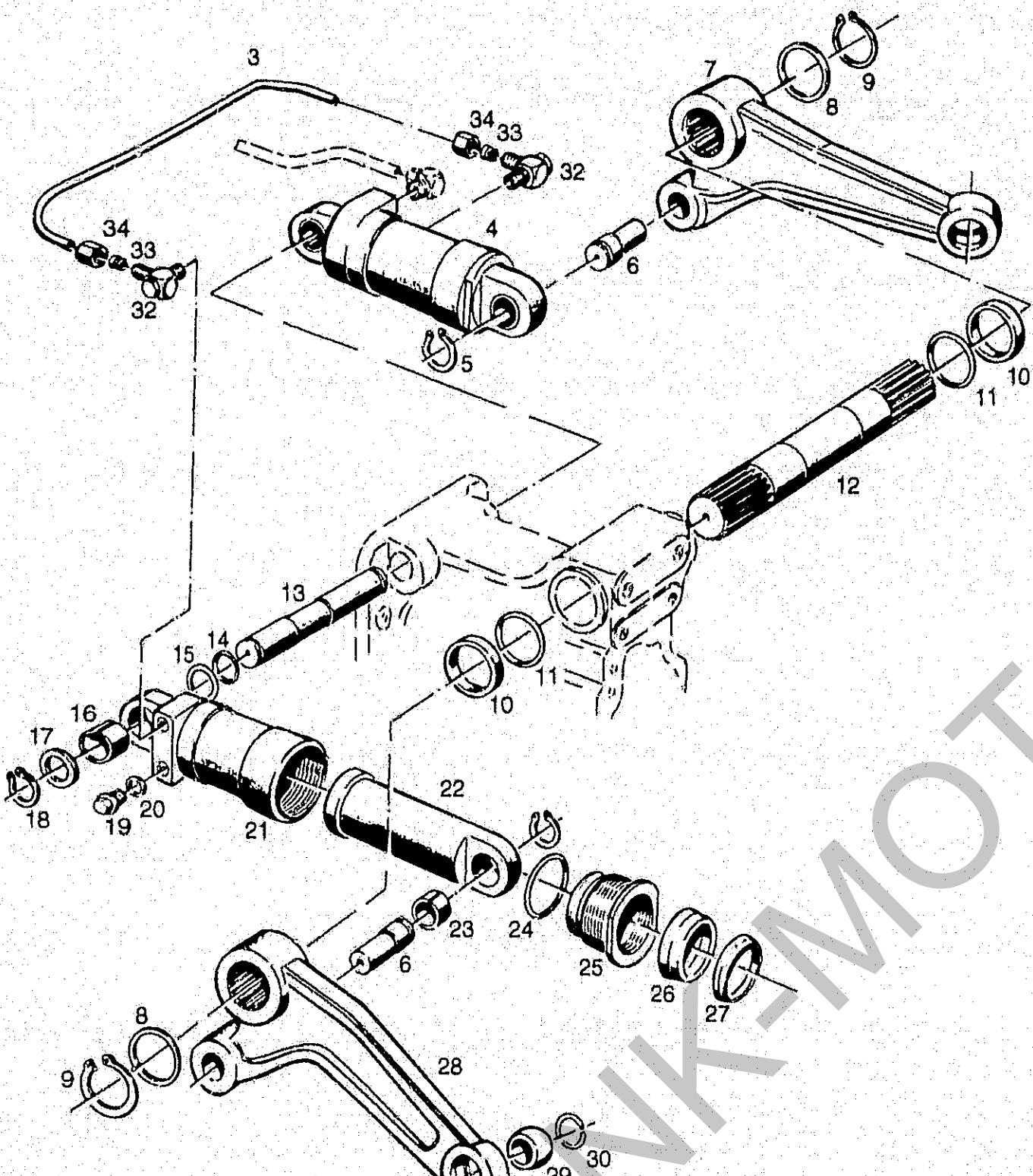
Bildtafel - table - No. 20

A560-020 27.06.2000

BILDTAFEL NR.20
HYDRAULISCHE DIFF.-SPERRETABLE NO.20
HYDRAULIC DIFF.-LOCK

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
		A440 A550 A560	
1 022 207 000 999 54 10	Schaltknopf	Ø32	1 1 Spherical knob
2 110 250 6040 082 01 38	Hebel	Ø10x145	1 1 Lever
3 010 593 DIN1481-4x24	Spannstift		1 1 Tension sleeve
4 010 330 DIN6799-6	Sicherungsscheibe		1 1 Lock washer
5 012 537 DIN9021A8,4	Scheibe		1 1 Shim
6 015 525 000 992 40 02	Druckleder	20,8x1,6x52	1 1 Pressure spring
7 010 332 DIN6799-15	Sicherungsscheibe		1 1 Lock washer
8 025 290 DIN7643M16x1,5	Hohlschraube - 12		1 1 Hollow screw
9 010 392 DIN7603A16x20CU	Dichtring		2 2 Sealing ring
10 026 759	Rücklaufschlauch	850 lang/ 850 long Ersetzt 121 925 780 lang	1 1 Return flow hose replacing 121 925 780 long
11 010 392 DIN7603A16x20OU	Dichtring		2 2 Seal ring
12 025 290 DIN7643M16x1,5	Hohlschraube - 12		1 1 Hollow screw
13 126 307 Druckleitung	Druckleitung	Ø8x1x344	1 1 Pressure pipe
14 015 723 000 990 18 56	Überwurfmutter	M14x1,5	1 1 Lock nut
15 015 749 000 990 18 57	Profilring	Ø8	1 1 Profile ring
16 015 844 000 990 10 89	Ger. Einschraubver-schraubung (mit Teilen 14 und 15)	M16x1,5	1 1 Screw union straight cpl. (with parts 14 and 15)
17 015 593 000 992 15 15	Tellerfeder	K 29,7x17,4x0,4	2 2 Plate spring
18 020 564 000 070 52 79	Vorspannventil		1 1 Pretension valve
19 028 641 000 990 07 90	Dr. Winkelschwenkver-schraubung (mit Teilen 20 und 21)	f.Ø6, M10x1	2 2 Angle screw union (Incl. parts 20 and 21)
20 015 753 000 990 25 57	Profilring	Ø6	2 2 Profile ring
21 015 729 000 990 28 56	Überwurfmutter	M10x1	2 2 Lock nut
22 019 290 000 078 13 89	Druckschlauch	Ø6x1250	1 1 Pressure hose, rear
23 011 511 DIN933M8x20	Sechskantschraube		4 4 Hexagon screw
24 010 063 DIN137B8	Federscheibe		4 4 Lock washer
25 011 516 DIN933M8x28	Sechskantschraube		2 2 Hexagon screw
26 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2 2 Hexagon nut
27 108 991 6090 082 01 65	Anschlagplatte	m. Loctite 573 m.	2 2 Endplate
28 115 811 A20 082 A 81	Dichtung		2 2 Gasket
29 015 729 000 990 28 56	Überwurfmutter	M10x1	1 1 Lock nut
30 015 753 000 990 25 57	Profilring	Ø6	1 1 Profile ring
31 015 840 000 990 06 89	Ger. Einschraubver-schraubung (best. aus Teilen 29 - 31)	M10x1	1 1 Male connector, str. (cons. of parts 29-31)
32 111 145 A20 082 A 52	Druckflansch		1 1 Pressure flange
33 010 063 DIN137B8	Federscheibe		4 4 Lock washer
34 011 088 DIN931M8x55	Sechskantschraube		4 4 Hexagon screw
35 015 723 000 990 18 56	Überwurfmutter	M14x1,5	1 1 Lock nut
36 015 749 000 990 18 57	Profilring	Ø8	1 1 Profile ring
37 028 135	Ger. Einschraubver-schraubung (mit Teilen 35 und 36)	f.Ø8, R 3/8"	1 1 Male connector, str. (w. parts 35 and 36)
38 019 303 000 078 95 89	Druckschlauch	Ø6x950	1 1 Pressure hose
39 015 729 000 990 28 56	Überwurfmutter	M10x1	1 1 Lock nut
40 015 753 000 990 25 57	Profilring	Ø6	1 1 Profile ring
41 028 641 000 990 07 90	Dr. Winkelschwenkver-schraubung (mit Teilen 39 und 40)	f.Ø6, M10x1	1 1 Angle screw union (w. parts 39 and 40)
42 111 307 6030 082 01 52	Druckflansch		1 1 Pressure flange

05.10.00



BILDTAFEL NR.23
ARBEITSZYLINDER.HUBHEBEL

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
3 110 239 6040 078 15 65	Druckleitung	Ø8x1x446	A440 A550
4 110 197 6040 070 02 58	ZSB.ARBEITS- ZYLINDER (best. aus Teilen 16, 19 - 27)		A560
110 251 6040 190 01 85	ZSB DICHTUNGSSATZ FÜR ARBEITSZYLINDER 4 (best. aus Teilen 24,26 und 27)		2 2 GASKET KIT FOR HYDRAULIC RAM 4 (cons. of parts 24,26 and 27)
5 010 146 DIN471-35x1,5	Sicherungsring		2 2 Circlip
6 110 214 6040 078 01 15	Lagerbolzen	Ø35x78	2 2 Supporting bolt
7 116 358 6040 070 05 64	Hubhebel rechts		1 1 Hydraulic lever RH
8 015 690 000 991 66 40	Bellegescheibe	Ø46xØ54x0,2	n. B. Shim
015 626 000 991 13 39	Bellegescheibe	Ø46xØ54x0,5	n. B. Shim
9 010 148 DIN471-45x1,75	Sicherungsring		2 2 Circlip
10 110 219 6040 078 01 39	Zwischenring	Ø44,6xØ54x8,4	2 2 Spacer ring
11 012 694 000 997 33 29	Runddichtring	Ø47x5	2 2 Ring seal
12 110 218 6040 078 01 23	Hubwelle	Ø44,85x332	1 1 Lifter shaft
13 110 215 6040 078 02 15	Lagerbolzen vorn	Ø35x246	1 1 Supporting bolt front
14 012 693 000 997 32 29	Runddichtring	Ø35x2,5	2 2 Ring seal
15 011 718 DIN988S35x45x2,5	Stützscheibe		2 2 Supporting shim
16 014 802 000 992 07 52	Lagerbüchse	Ø35xØ39x30	2 2 Bushing
17 011 692 DIN988-35x45x1	Paßscheibe		2 2 Shim
011 691 DIN988-35x45x0,5	Paßscheibe		n. B. Shim
011 690 DIN988-35x45x0,2	Paßscheibe		n. B. Shim
18 010 146 DIN471-35x1,5	Sicherungsring		2 2 Circlip
19 011 037 DIN910M14x1,5	Verschlußschraube		1 1 Sealing screw
20 010 391 DIN7603A14x20 CU	Dichtring		1 1 Sealing ring
21 028.711.3-WE	Zylinder		2 2 Cylinder
22 302.941.7-WE	Kolbenstange		2 2 Piston rod
23 014 801 000 992 06 52	Lagerbüchse	Ø35xØ39x25	2 2 Bearing bushing
24 081.415.6-WE	Runddichtring	Ø65x3	2 2 O-ring
25 302.937.9-WE	Führungstück		2 2 Guide piece
26 084.394.6-WE	Nutring	60x68x8 NI 300TSF	2 2 Grooved ring
27 082.817.3-WE	Abstreifer	Ø60xØ68x7 A1	2 2 Scraper seal
28 116 359 6040 070 06 64	Zsb. Hubhebel links		1 1 Hydraulic lever, left
29 012 781 000 997 35 57	Gelenkkugel	Ø19,2xØ35x26	2 2 Pivot ball
30 014 390 000 994 03 69	Sprengring	Ø35xØ41x3	2 2 Snap ring
32 015 860 000 990 14 90	Winkel-Schwenkver- schraubung kpl. (best. aus Teilen 32 - 34)	M14x1,5	2 2 Swivel union cpl. (cons. of parts 32 - 34)
33 015 749 000 990 18 57	Profilring	Ø8	2 2 Profile ring
34 015 728 000 990 27 56	Überwurfmutter	M16x1,5	2 2 Lock nut

Bildtafel - table No. 23

A560-023

25.08.2000

TABLE NO.23
HYDRAULIC RAM.HYDRAULIC LEVER

TABLE NO.27
STEERING SYSTEM

K 7

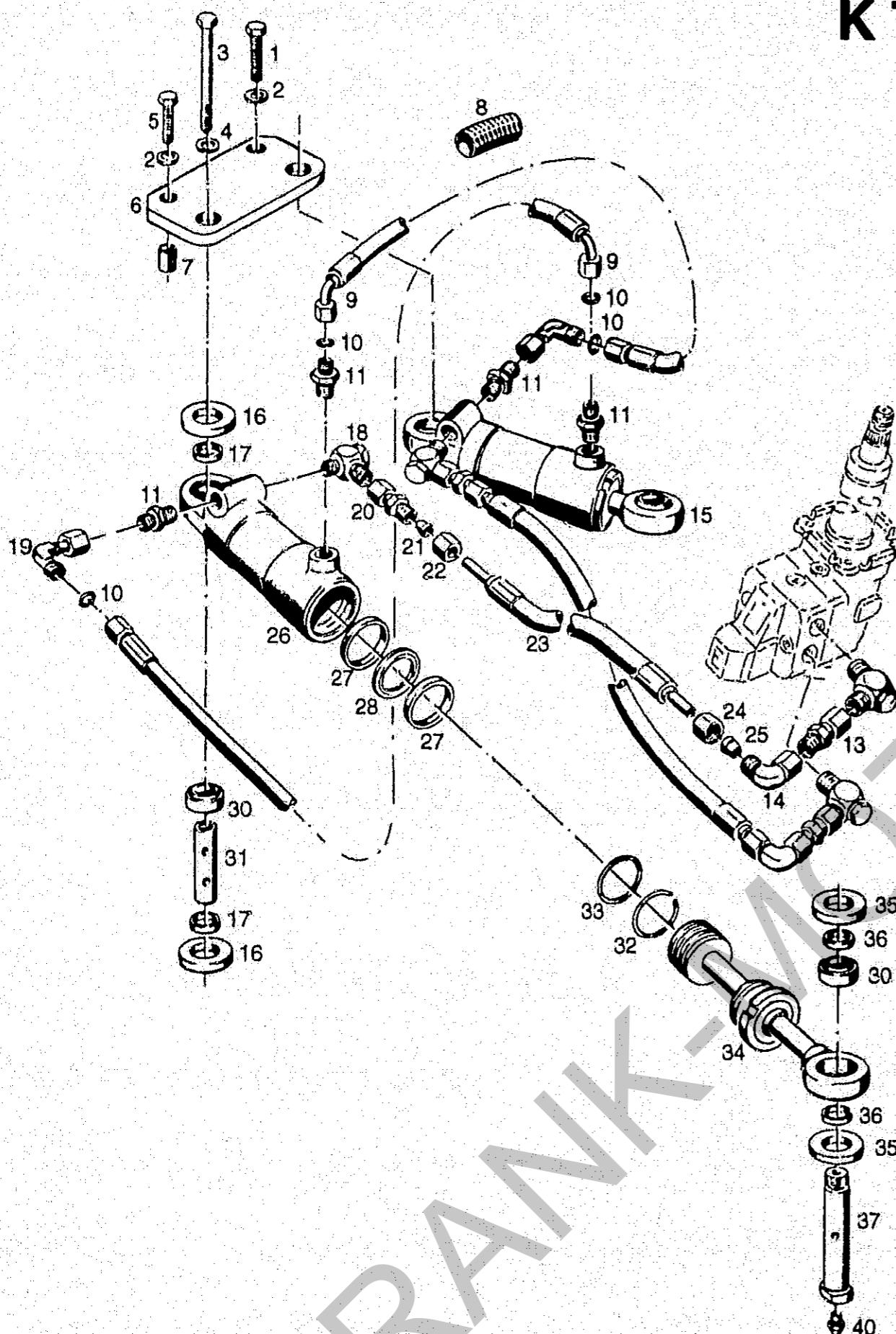
BILDTAFEL NR.27
LENKSYSTEM

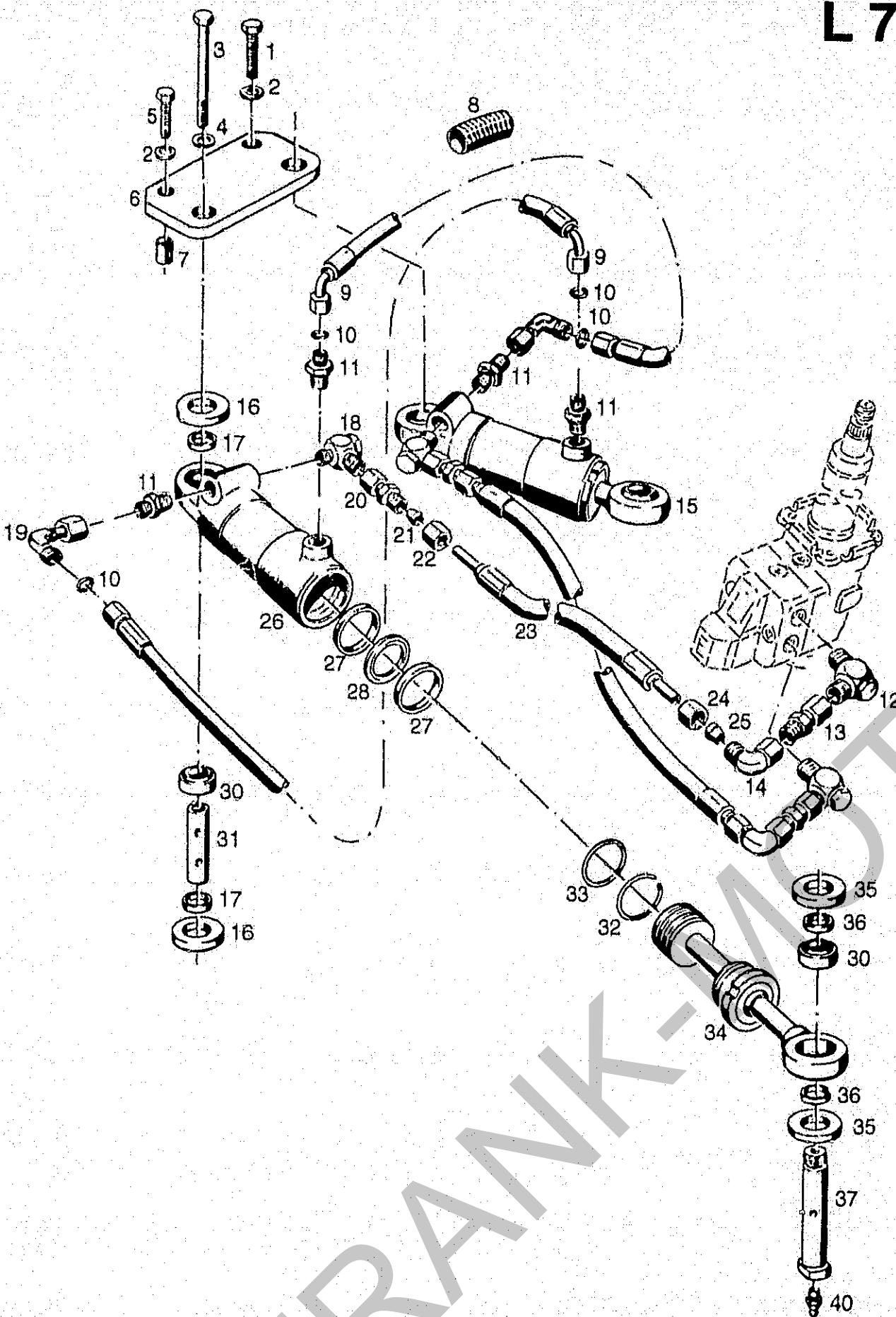
Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
1 011 114 DIN931M12x50 2 014 384 000 994 12 67 3 011 118 DIN931M12x110 4 010 057 DIN127A12 5 011 545 DIN933M12x45	Sechskantschraube Sicherungsscheibe Sechskantschraube Federring Sechskantschraube	HS 12	A440 A550 A560 1 1 Hexagon screw 2 2 Locking tab 2 2 Hexagon screw 2 2 Lock washer 1 1 Hexagon screw
6 110 173 6015 111 01 35 7 010 382 DIN7346-16x20 8 025 591	Lagerplatte Spannhülse Schutzschlauch (30x4x60) Schlauchleitung Runddichtring	100x12x180	1 1 Bearing plate 2 2 Tension sleeve 1 1 Protection hose
9 025 164 10 025 385	Ø8x450 lg., 45° Ø6x1,5	Ø8x450 lg., 45° Ø6x1,5	2 2 Hose pipe 4 4 O-ring
11 028 607 12 023 792 13 025 122 14 026 337	Ger. Einschraub- Stutzen Winkel-Schwenkver- schraubung kpl. Reduzivverschraubung Einstellb. Winkel- stutzen	M16x1,5/M14x1,5 1,012, R 3/8" f.012/8 SV f.08, M14x1,5 SV	4 4 Male connector straight 2 2 Angle swivel union cpl. 2 2 Reduction union 2 2 Adjustable angle socket
15 110 161 6015 110 03 34	ZSB. HYDRAULIK- ZYLINDER (Doppeltwirkend, best. aus Teilen 26 - 28, 32 - 34)	Weber Nr. 202 415,2	2 2 HYDR.CYLINDER ASS. (cons. of parts 26 - 28, 32 - 34)
110 187 6015 190 01 85	Dichtungssatz für Hydraulikzyl. 15 (best. aus Teilen 27, 28 und 33)	Austausch nur mit entsprechendem Spezialwerkzeug zulässig	2 2 Gasket kit compl. for hydrocylinder (cons of parts 27, 28 and 33)
16 010 996 000 997 24 07 17 014 221 000 994 26 23 18 028 627 000 990 16 90 19 025 119	Dichtring Distanzrohr Winkelschwenk- stutzen Einstellb. Winkelver- schraubung	Ø31xØ50x7 Ø30xØ25,1x5 1,012,16x1,5 1,08 SV	4 4 Sealing ring 4 4 Spacer tube 2 2 Angle swivel union cpl. 2 2 Angle screw union
20 025 122 21 015 749 000 990 18 57 22 015 723 000 990 18 56 23 019 302 000 078 72 89 24 015 723 000 990 18 56	Reduzivverschraubung Profilring Überwurfmutter Höchstdruckschlauch Überwurfmutter	1,012/8 SV Ø8 M14x1,5 Ø8x720 M14x1,5	2 2 Reduction union 2 2 Profile ring 2 2 Lock nut 2 2 High-pressure hose 2 2 Lock nut
25 015 749 000 990 18 57 26 027.584.0-WE • 27 085.361.5-WE • 28 085.360.7-WE 30 081.112.2-WE	Profilring Zylinder Führungsrings Turcon-Glyd-Ring Gelenklager	Ø8 S50703-0550A GE 25 D 0-V 105	2 2 Profile ring 2 2 Cylinder 4 4 Guide ring 2 2 Turcon-Glyd-Ring 4 4 Rocker bearing
31 121 219 32 063.532.4-WE • 33 080.497.5-WE 34 304.178.6-WE	Lagerrohr Sprengring Runddichtring ZSB. KOLBENSTANGE KPL. (mit Teilen 27, 28, 32 und 33)	Ø26xØ12,5x80,5 Ø53xØ2,5 Ø48x3,5 GE 25 D 0-V 105	2 2 Bearing tube 2 2 Spring ring 2 2 O-ring 2 2 PISTON ROD ASS. CPL. (compr. parts 27, 28, 32 and 33)

Bilddatei - table No. 27

* Nur als Dichtungssatz 110 187 lieferbar
Austausch des Turcon-Glyd-Ring ist nur
mit dem entsprechenden Spezialwerkzeug
zulässig

* Only supplied as compl. Gasket kit 110 187 (for
replacement of the Turcon-Glyd-Ring special
tool required)

L 7

BILDTAFEL NR.27
LENKSYSTEMTABLE NO.27
STEERING SYSTEM

L 8

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
35 010 997	Dichtring	A440	A550
36 014 270	Distanzrohr	A560	
37 110 186	Lenkbolzen	Ø31xØ47x9	4 4 Sealing ring
40 010 491	Schmiernippel	Ø25,8xØ30x7,5	4 4 Spacer tube
		Ø32x148	2 2 Steering bolt
			2 2 Lubrication nipple

Getriebe vorn

A 9

Spaltenverzeichnis

- | | |
|----------|--|
| Tafel 32 | Gehäuse, Kupplungsgabel
Antriebswelle |
| Tafel 34 | Lamellenkupplung |
| Tafel 35 | Antriebswelle, Kegelradwelle,
Zapfwelle |
| Tafel 36 | Differential |

Front gearbox

A 10

Zeile Spalte

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

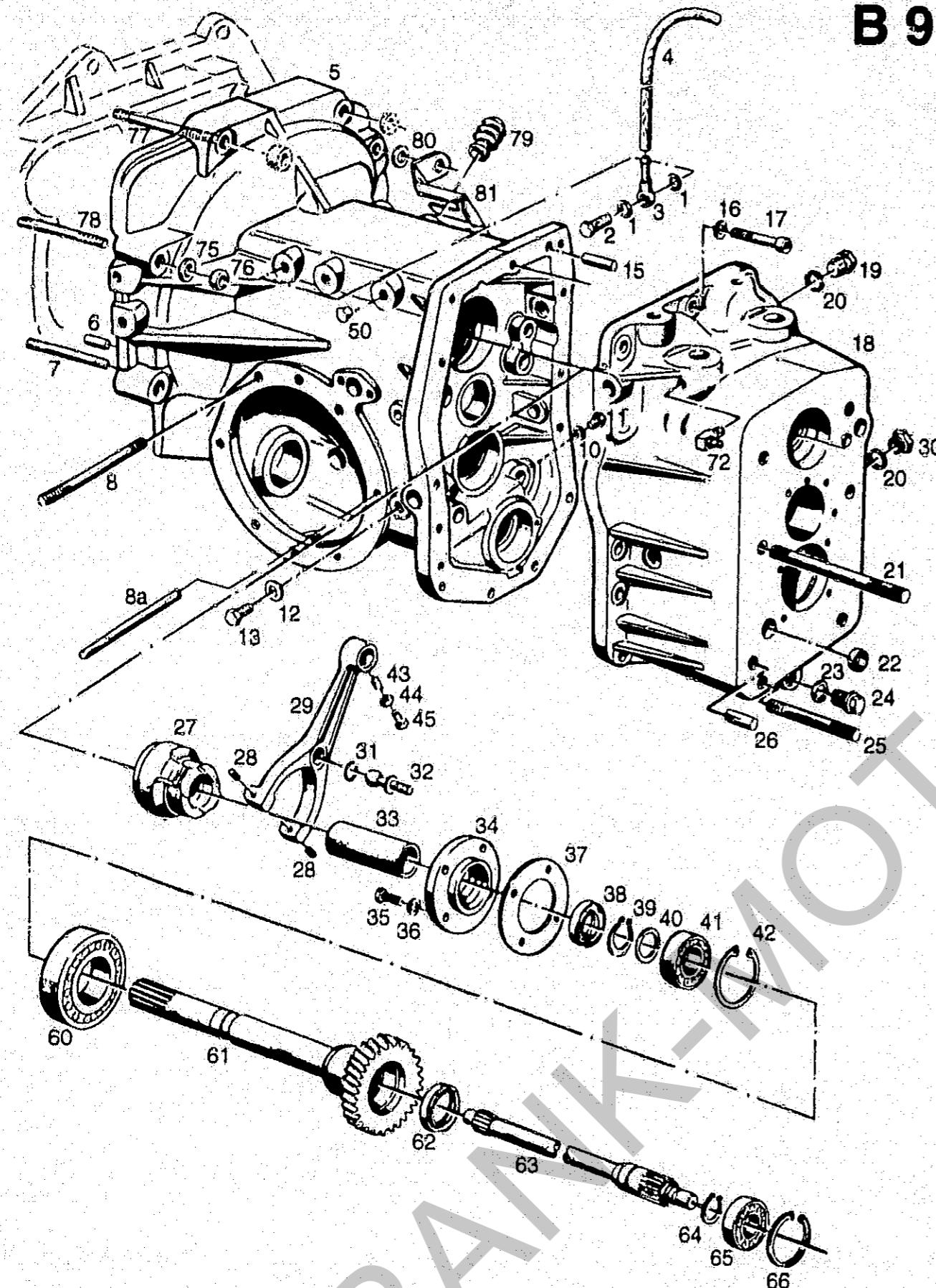
Column contents

- | | |
|----------|--|
| Table 32 | Gearbox, clutch fork, drive shaft |
| Table 34 | Multi-plate clutch |
| Table 35 | Drive shaft, bevel pinion shaft,
P.T.O. shaft |
| Table 36 | Differential |

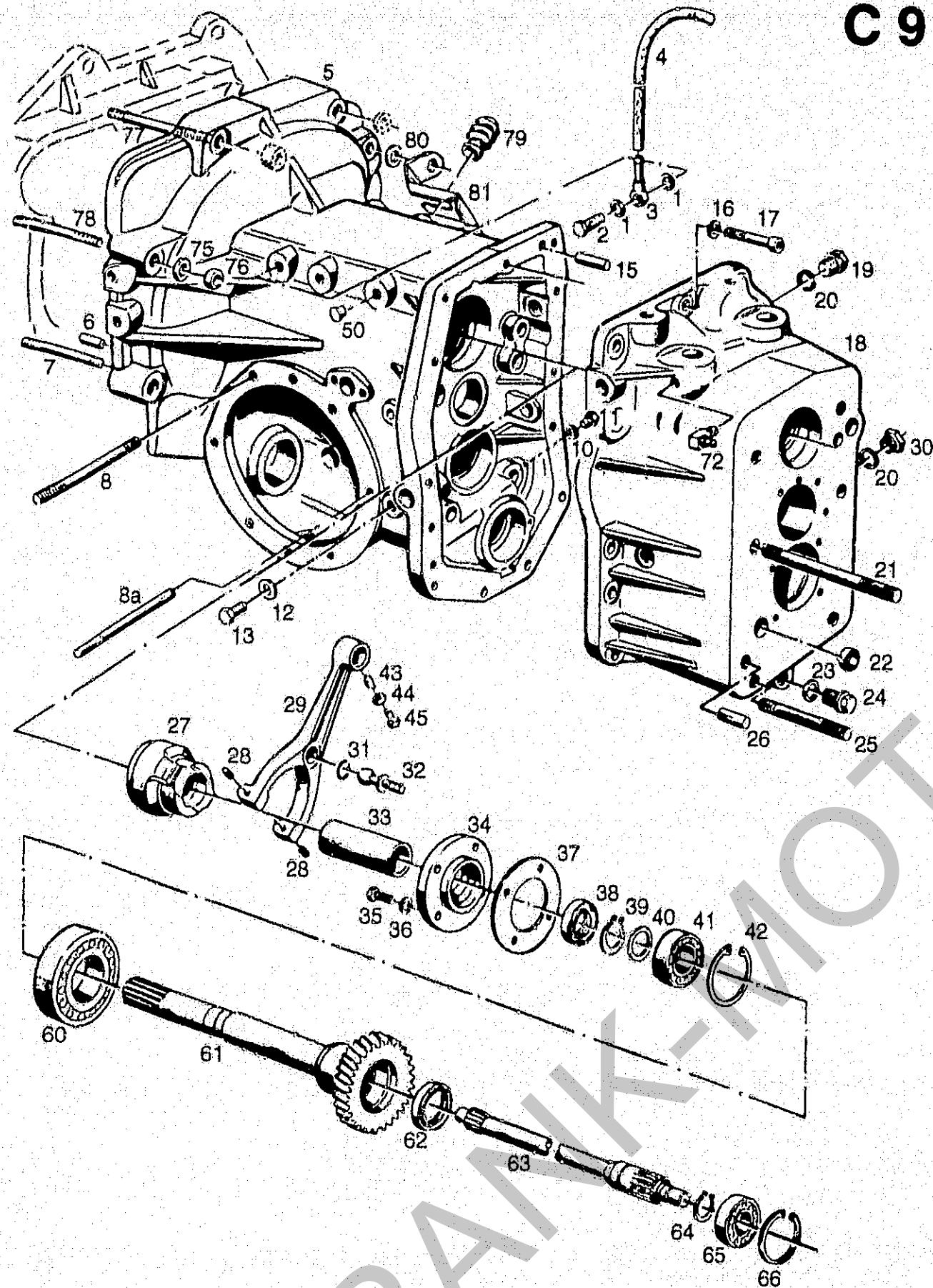
Line columns

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

B 9



C9



Bildtafel - table No. 32

A560-032

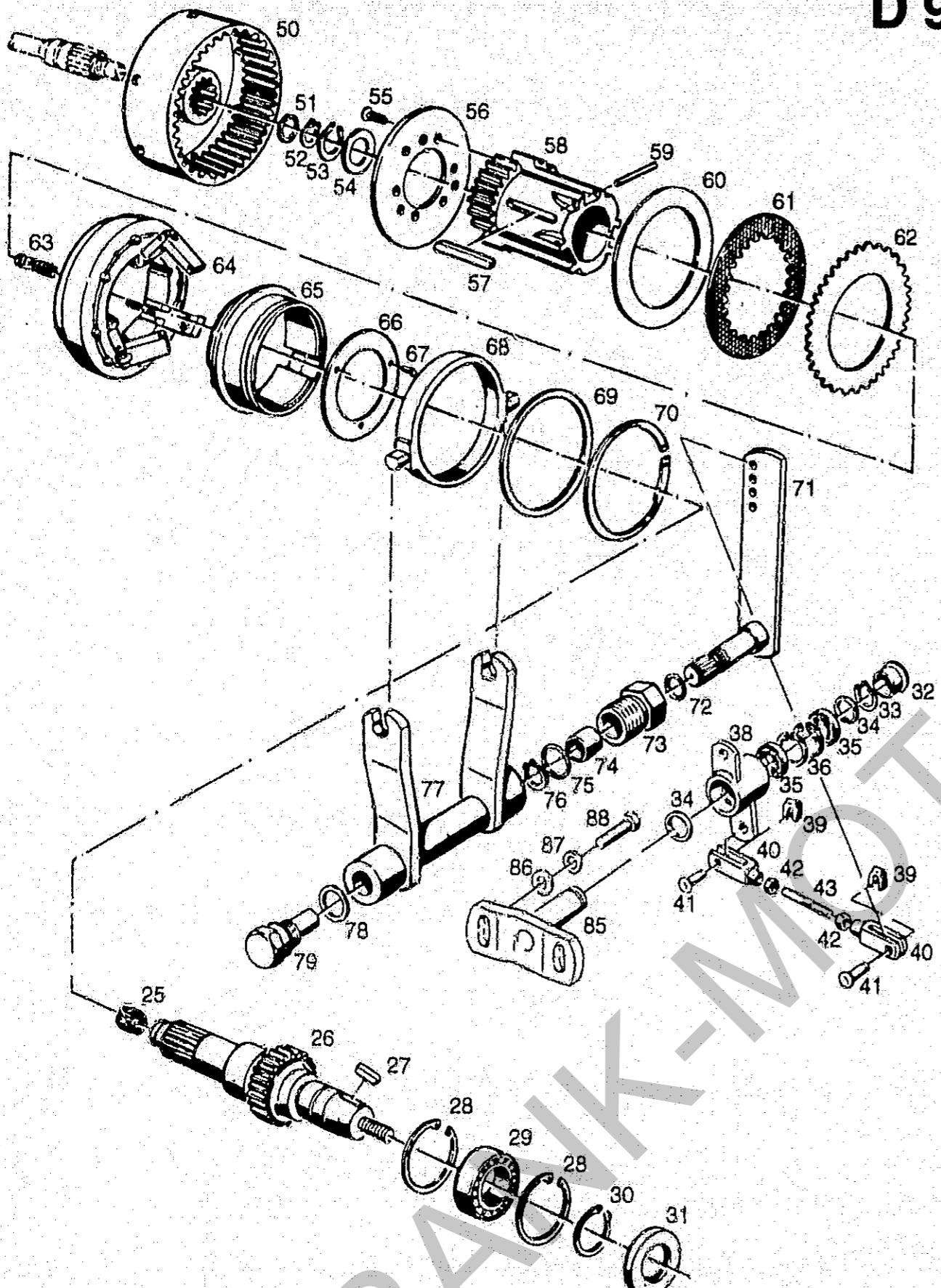
28.08.2000

BILDTAFEL NR.32
GETRIEBE VORN
GEHÄUSE KUPPLUNGSGABEL
ANTRIEBSWELLE

TABLE NO.32
FRONT GEARBOX
GEARBOX CLUTCH FORK.
DRIVE SHAFT

C10

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
41 010 251 DIN625-6007	Rillenkugellager	A440 A550 A560	1 1 Deep-groove ball bearing
42 010 164 DIN472-62x2	Sicherungsring		1 1 Circlip
43 011 951 DIN1471-6x12	Kegelkerbstift	Bis... nicht austauschbar	1 1 Dowel pin (up to... not interchangeable)
44 011 577 DIN934M6	Sechskantmutter	Ab.../from...	1 1 Hexagon nut
45 011 503 DIN933M6x16	Sechskantschraube	Ab.../from...	1 1 Hexagon screw
50 015 325 000 993 12 55	Blindstopfen	F 5,1	4 4 Blanking plug
60 010 280 DIN625-6210	Ring-Rillenkugellager	Ø50xØ90x20	1 1 Deep-groove ball bearing
61 111 044 6020 072 02 16	Antriebshohlwelle	Ø89,1x266	1 1 Drive shaft
62 025 081 DIN3760AS30x42x7 FP	Wellendichtring		1 1 Oil seal
63 111 047 6020 072 02 18	Antriebswelle vorn	Ø30x359	1 1 Front drive shaft
64 010 144 DIN471-30x1,5	Sicherungsring		1 1 Circlip
65 010 250 DIN625-6006	Rillenkugellager	Ø30xØ55x13	1 1 Deep-groove ball bearing
66 010 163 DIN472-55x2	Sicherungsring		1 1 Circlip
72 010 490 DIN71412CM8x1	Winkelschmieröffnung	2 2 Angled lubrication nipple	
75 010 065 DIN137B12	Federscheibe	8 8 Lock washer	
76 011 590 DIN934M12	Sechskantmutter	8 8 Hexagon nut	
77 026 606 DIN939M12x60	Stiftschraube	2 2 Stud	
78 011 641 DIN939M12x65	Stiftschraube	4 4 Stud	
79 026 707 Faltenbalg	Faltenbalg	1 1 Bellows	
80 011 948 DIN1441-13	Scheibe	1 1 Shim	
81 126 694 Abdeckblech	Abdeckblech	1 1 Cover plate	



D 9

**BILDTAFEL NR. 34
GETRIEBE VORN
LAMELLENKUPPLUNG**

TABLE NO. 34
FRONT GEARBOX
MULTI-PLATE-CLUTCH

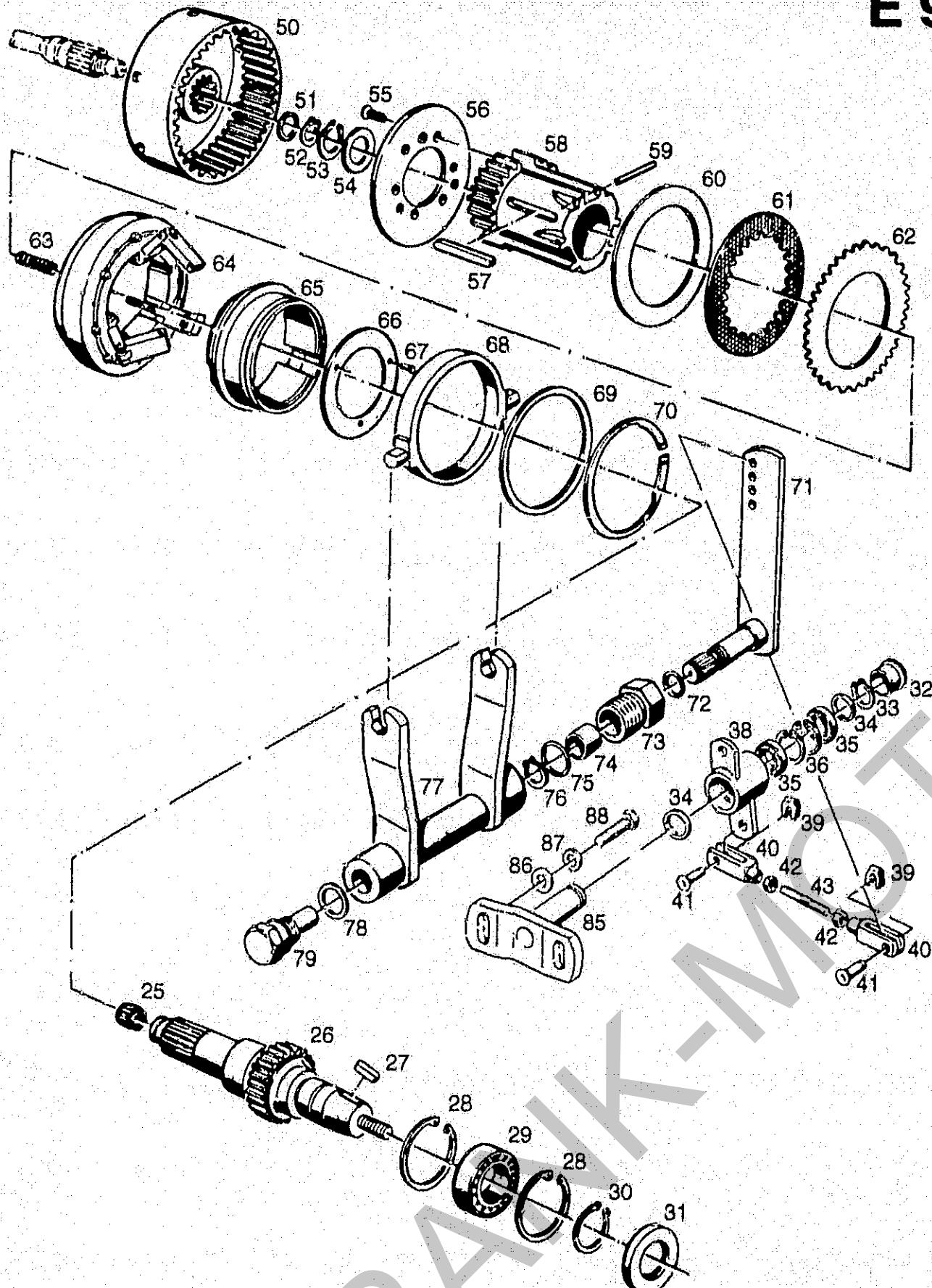
D 10

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abm./Bemerk.	Stück	Denomination
III.	No.		Dimen./Remarks	Pieces	
25	012 819	000 997 32 60	Nadelkäfig	Ø18xØ22x17	1 1 Needle cage
26	111 036	6020 072 04 02	Antriebswelle	Ø69,5x215	1 1 Drive shaft
27	010 337	DIN6885-8x5x25	Paßleder Form A		1 1 Key
28	010 164	DIN472-62x2	Sicherungsring		2 2 Circlip
29	010 267	DIN625-6206	Rillenkugellager	Ø30xØ62x16	1 1 Deep-groove ball bearing
30	010 144	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		1 1 Circlip
31	025 109	DIN3760AS30x62x7 NB	Wellendichtring		1 1 Oil seal
32	023 256		Verschlußstopfen	F 26	1 1 Plug
33	010 135	DIN471-15x1	Sicherungsring		1 1 Circlip
34	013 611	000 991 01 40	B-Scheibe	Ø15,5xØ25x0,5	n. B. Shim
35	023 255	DIN625-6002/2RS	Rillenkugellager	Ø15xØ32x9	2 2 Deep-groove ball bearing
36	010 158	DIN472-32x1,2	Sicherungsring		2 2 Circlip
38	117 283		Zsb. Umlenkliebel		1 1 Reversing lever
39	022 264	000 994 58 64	SL-Sicherung	GR. 8	2 2 SL-lock
40	022 265	DIN71752-8x32	Gabelkopf	GBx32	2 2 Clevis
41	022 263	000 991 08 76	Bolzen	A8x19,5x16	2 2 Bolt
42	011 579	DIN934M8	Sechskantmutter		2 2 Hexagon nut
43	023 253		Zugsfänge	M8x85	1 1 Draw rod
109 444	6020 040 03 39	ZSB. LAMELLEN-KUPPLUNG (best. aus Teilen 50-70)			1 1 MULTI-PLATE CLUTCH CPL. (cons. of parts 50-70)
50	115 727	6020 042 02 05	Kupplungsglocke	Ø130x45	1 1 Clutch bell
51	015 900	000 991 00 08	Anlaufschelbe	Ø25,3xØ42x2	1 1 Check plate
	015 677	000 991 24 40	Bellegscheibe	Ø25,5xØ40x0,2	n. B. Shim
	015 678	000 991 25 40	Bellegscheibe	Ø25,5xØ40x0,5	n. B. Shim
52	010 141	DIN471-25x1,2	Sicherungsring		1 1 Circlip
53	010 144	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		1 1 Circlip
54	011 946	DIN988S30x42x2,5	Stützschelbe		1 1 Supporting shim
55	011 670	DIN965M8x20	Senkschraube		6 6 Countersunk screw
56	109 467	6020 042 01 24	Druckplatte	Ø115x4,7	1 1 Pressure plate
57	010 338	DIN6885-8x5x63	Paßfeder Form A		1 1 Key shape A
58	109 494	6020 042 01 81	Innenkörper	Ø87x110	1 1 Inner body
59	010 713	DIN5402B3,5x29,8	Nadelrolle		3 3 Needle roller
60	014 999	000 991 54 47	Bellegscheibe (Ø88xØ115x0,2)		Dicke der Beläge: n. B. Shim
016 518	000 991 73 41		Bellegscheibe (Ø88xØ115x0,5)		In eingeschaltetem Zustand Spalt unter n. B. Shim der Sicherungsfeder 1,2 mm
					Thickness of shims: In on-position tolerance underneath safety spring 1,2 mm
61	109 484	6020 042 01 51	Innenlamelle		Im Ersatzfall kpl. 6 6 Inner clutch plate
62	109 485	6020 042 01 52	Außenlamelle		Lamellensatz austauschen 5 5 Outer clutch plate Replace by cpl. clutch plate
63	023 244		Druckfeder	Ø9x1,6x45	3 3 Pressure spring
64	109 450	6020 040 01 50	Zsb. Federtopf vollst.	Ø123	1 1 Spring basin ass.
65	109 488	6020 042 01 63	Schaltmuffe	Ø103x37	1 1 Selector sleeve

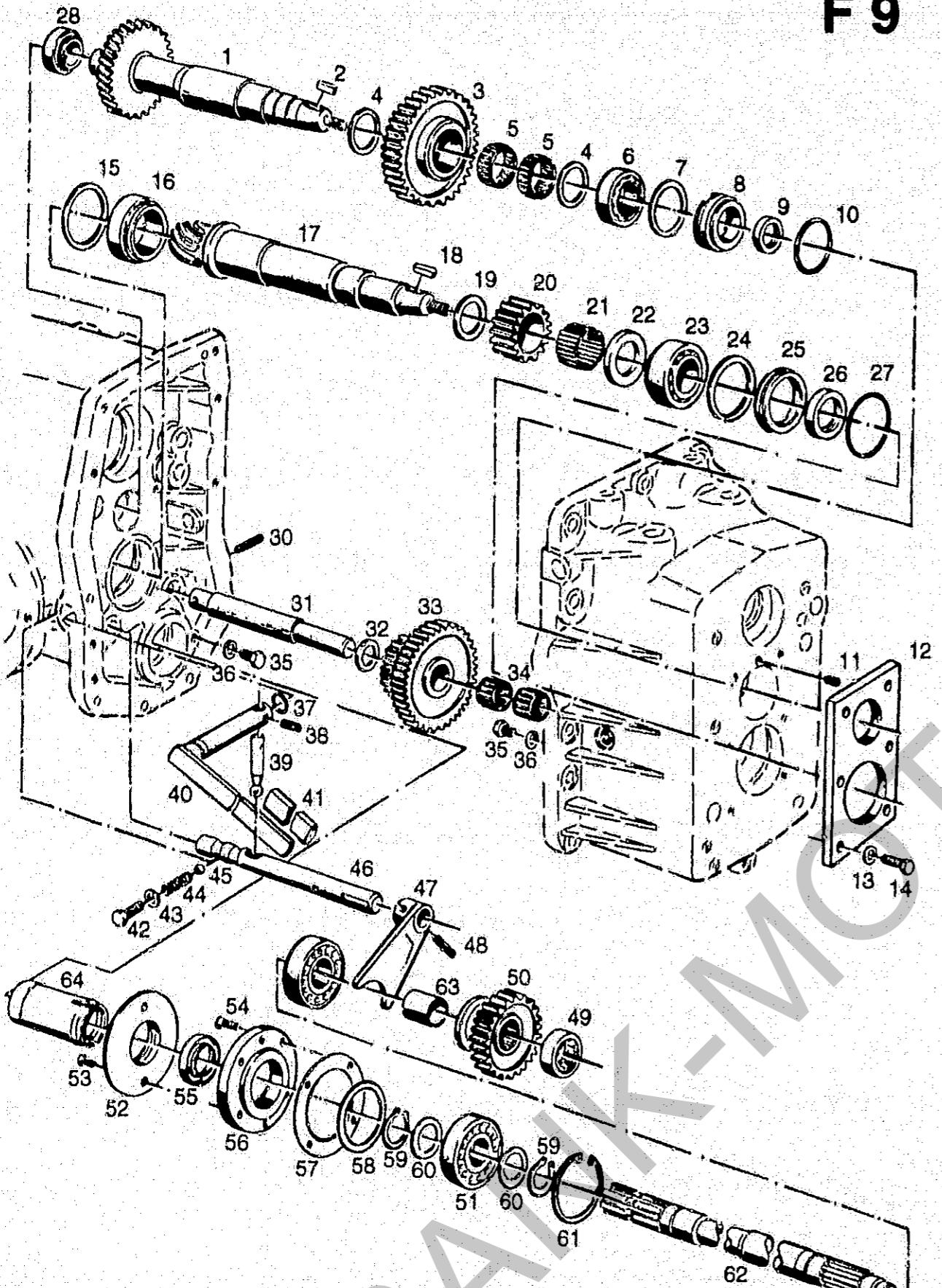
Bildtafel - table No. 34

A560-034 28.08.2000

E 9



F 9



Bildtafel - table No. 35

A560-035

29.08.2000

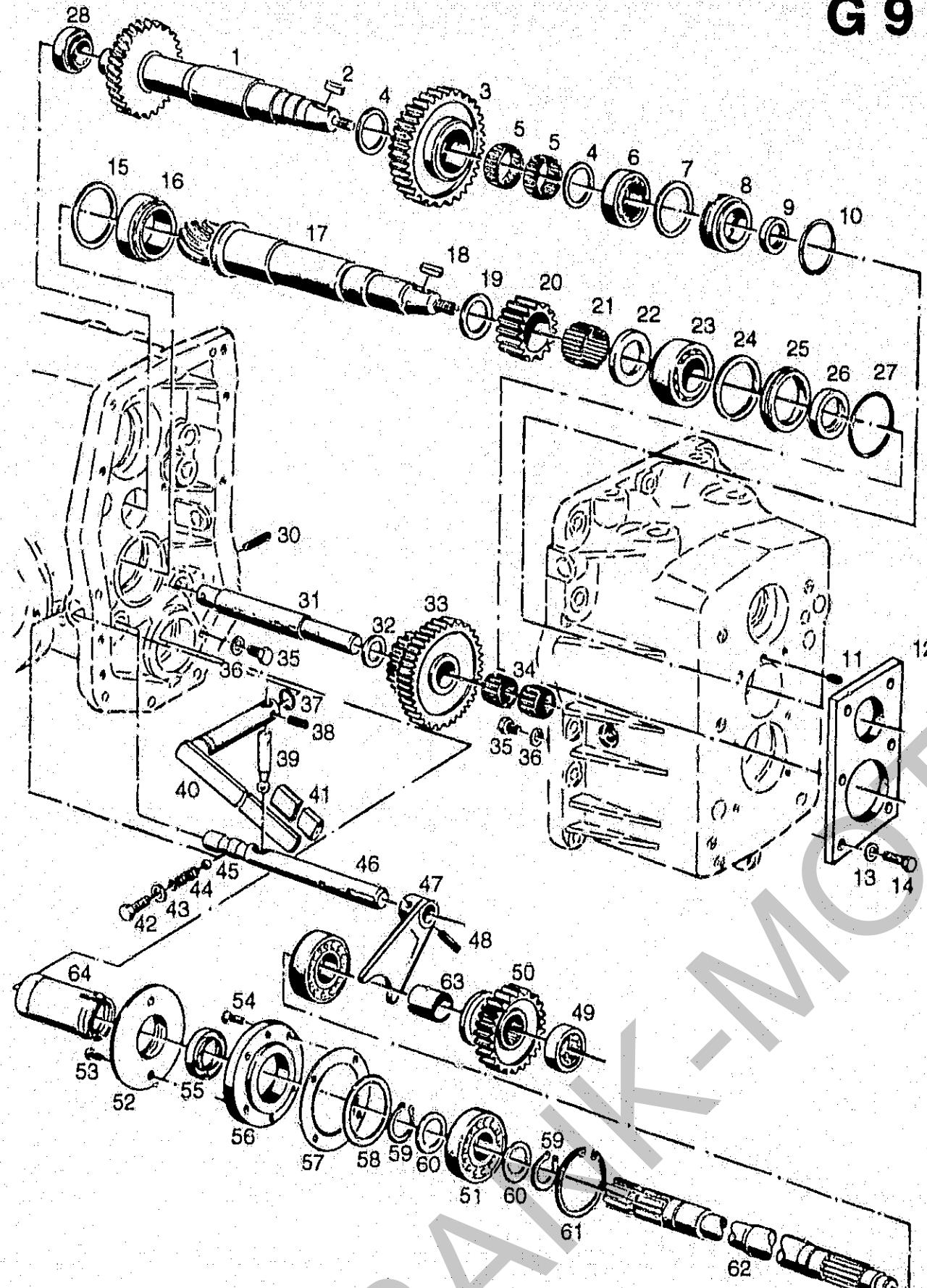
BILDTAFL NR.35
GETRIEBE VORN
ANTRIEBSWELLE,KEGELRADWELLE,
ZAPFWELLE

TABLE NO.35
FRONT GEARBOX
DRIVE SHAFT, BEVEL PINION SHAFT,
P.T.O.

F 10

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
			A440 A550 A560	
1 111 034 6020 072 02 02	Antriebswelle	(Ø86,6x284)	1 1	Drive shaft
2 010 337 DIN6885-8x5x25	Paßfeder Form A		1 1	Key
3 111 058 6020 074 01 17	Zwischenrad	Ø106,2x26	1 1	Intermediate gear
4 011 718 DIN988S35x45x2,5	Stützscheibe		2 2	Supporting shim
5 012 791 900 997 09 58	Nadelkäfig	Ø35x40x13	2 2	Needle cage
6 012 859 000 997 09 67	Kegelrollenlager	Ø31,75x59,13x15,87	1 1	Taper roller bearing
7 015 928 000 991 05 09	Einstellscheibe	Ø52,5xØ58x0,1	n. B.	Adjusting disc
015 615 000 991 01 39	Belagscheibe	Ø52,5xØ58x0,2	n. B.	Washer
015 616 000 991 02 39	Belagscheibe	Ø52,5xØ58x0,5	n. B.	Washer
8 014 223 000 994 28 23	Einstellring	Ø42xØ59,1x18	1 1	Adjusting ring
9 025 081 DIN3760AS30x42x7FP	Wellendichtring		1 1	Oil seal
10 014 734 000 997 65 09	Runddichtring	Ø51x3	1 1	Cord ring
11 010 174 DIN551M8x8	Gewindestift		1 1	Thread pin
12 111 031 6020 071 01 23	Einstellplatte	90x8x158	1 1	Adjusting plate
13 010 063 DIN137B8	Federscheibe		6 6	Lock washer
14 011 511 DIN933M8x20	Sechskantschraube		6 6	Hexagon screw
15 015 925 000 991 02 09	Einstellscheibe	Ø65xØ74,8x0,1	n. B.	Shim
015 926 000 991 03 09	Einstellscheibe	Ø65xØ74,8x0,2	n. B.	Shim
015 927 000 991 04 09	Einstellscheibe	Ø65xØ74,8x0,5	n. B.	Shim
16 012 857 000 997 07 67	Kegelrollenlager	Ø46x75x18	1 1	Taper roller bearing
17 121 653	Zsb. Radsatz (Kegelradwelle mit Tellerrad 26 Tafel 36)		1 1	Gear cluster ass. (bevel pinion shaft with crown wheel 26 table 36)
18 010 337 DIN6885-8x5x25	Paßfeder Form A		1 1	Key
19 015 920 000 991 29 08	Anlaufsscheibe	Ø38x52x2	1 1	Check plate
20 111 051 6020 072 01 29	Ritzel	Ø24; Ø67,5x24	1 1	Pinion
21 010 712 DIN5402B3,5x23,8	G 2 Nadelrolle (Im Ersatzteildienst nur Lagernadeln des Toleranz- bereiches -3 bis -5 ver- wenden. Austausch nur satzweise 37 Stück pro Rad),		37 37	Bearing needle (for replacement, use only bearing needles of tolerance ranges -3 to -5. Always replace in complesets cons. of pieces per gear).
22 015 919 000 991 22 08	Anlaufsscheibe	Ø35x56x4	1 1	Check plate
23 012 853 000 997 08 67	Kegelrollenlager	Ø34,92x72,23x25,4	1 1	Taper roller bearing
24 011 703 DIN988-56x72x0,1	Paßscheibe		n. B.	Adjusting shim
011 704 DIN988-56x72x0,2	Paßscheibe		n. B.	Washer
011 705 DIN988-56x72x0,5	Paßscheibe		n. B.	Washer
25 014 224 000 994 29 23	Einstellring	Ø55x72,2x10	1 1	Adjusting ring
26 025 031 DIN3760AS30x55x8FP	Wellendichtring		1 1	Oil seal
27 014 696 000 997 18 09	Runddichtring	Ø64x3	1 1	Ring seal
28 012 854 000 997 03 67	Kegelrollerlager	Ø26,98x50,29x14,22	1 1	Taper roller bearing
30 010 603 DIN1481-6x40	Spannstift		1 1	Tension pin
31 111 060 6020 074 01 20	Lagerbolzen	Ø28x208	1 1	Bearing bolt
32 015 921 000 991 24 08	Anlaufsscheibe	Ø25,5x45x2	1 1	Check plate
33 111 056 6020 074 01 15	Umkehrrad	Ø109,5x40	1 1	Reversing gear
34 012 792 000 997 10 58	Nadelkäfig	K25x33x20	2 2	Needle cage
35 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
36 011 507 DIN933M8x10	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw

G 9



BILDTAFEL NR.35
GETRIEBE VORN
ANTRIEBSWELLE,KEGELRADWELLE,
ZAPFWELLE

G 10

TABLE NO.35
FRONT GEARBOX
DRIVE SHAFT, BEVEL PINION SHAFT,
P.T.O.

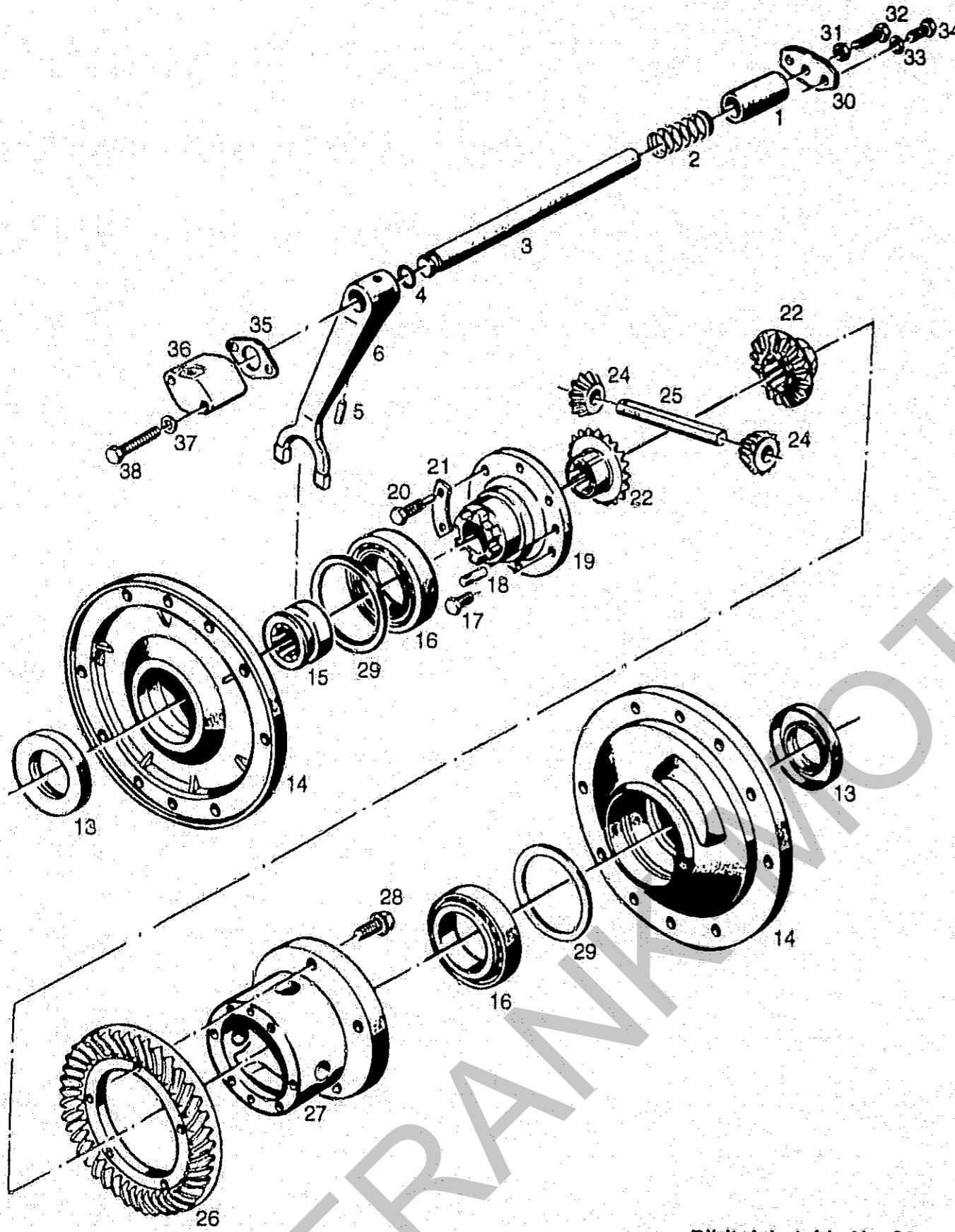
Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bsmrk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
		A140 A550 A560		
37 014 680 000 997 01 09	Runddichtring	Ø12x4	1 1	Ring seal
38 010 601 DIN1481-6x20	Spannstift	Ø12x60	1 1	Tension pin
39 108 505 A 082 A 27	Schaltfinger		1 1	Selector finger
40 111 017 6020 070 01 29	Zsb. Schalthebel		1 1	Selector lever ass.
41 013 949 000 999 A 03	Handgriff		1 1	Handle
42 011 535 DIN933M12x12	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
43 012 714 000 997 04 30	Dichtung	Ø13x20x1,5	1 1	Gasket
44 014 447 000 992 01 01	Druckfeder	Ø9,5x1,6x27	1 1	Pressure spring
45 010 698 DIN-ISO3290-10V	Kugel	Ø10 V	1 1	Ball
46 111 071 6020 077 01 22	Schaltwelle f. Z.	Ø20x208	1 1	P.T.O. selector shaft
47 107 208 A 070 07 11	Zsb. Schallgabel		1 1	Selector fork ass.
48 010 376 DIN7343-6x32	Spiralstift	N6x32	1 1	Spiral stud
49 010 718 DIN5412RNU304	Zylinderrollenlager	20x52x15	1 1	Cyl. roller bearing
50 111 067 6020 077 01 14	Schaltrad für Z.	Ø90x32,5	1 1	P.T.O. selector gear
51 010 271 DIN625-6207	Ring-Rillenlager	35x72x17	2 2	Deep-groove ball bearing
52 125 355	Zsb. Flansch		1 1	Flange ass.
53 010 020 DIN84M6x10	Zylinderschraube		2 2	Cylindrical screw
54 011 204 DIN912M8x16	Innensechskantschraube		4 4	Sockethead screw
55 024 028 DIN3760AS35x52x7NB	Wellendichtring		1 1	Oil seal
56 111 066 6020 077 01 07	Lagerdeckel		1 1	Bearing cover
57 111 073 6020 077 01 83	Dichtung	Ø72,1xØ98x0,5	1 1	Gasket
58 015 713 000 991 95 40	Beilegscheibe	Ø60x71,5x0,2	n. B.	Washer
59 010 146 DIN471-35x1,5	Sicherungsring		2 2	Circlip
60 011 718 DIN988S35x45x2,5	Stützscheibe		2 2	Supporting shim
61 010 167 DIN472-72x2,5	Sicherungsring		1 1	Circlip
62 111 070 6020 077 02 20	Zapfwelle vorn	Z18; Ø35x488	1 1	Front P.T.O.
63 014 262 000 994 76 23	Distanzhülse	Ø34x38x40	1 1	Spacer sleeve
64 125 269 Zsb. Schutzhülse			1 1	Protect. sleeve ass.

Bilddaten - table No. 35

A560-035

29.08.2000

H 9



Achsen Knickpunkt

A 11

Spaltenverzeichnis

- | | |
|-----------|---|
| Tafel 37 | Achsen, Bremsen |
| Tafel 37a | Bausatz Feststellbremse vorn
Typ 4134-15 |
| Tafel 38 | Anschlußgehäuse, Gelenkwellen |
| Tafel 40 | Zwischengehäuse |

Zeile
Spalte

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

Axle housings articulation

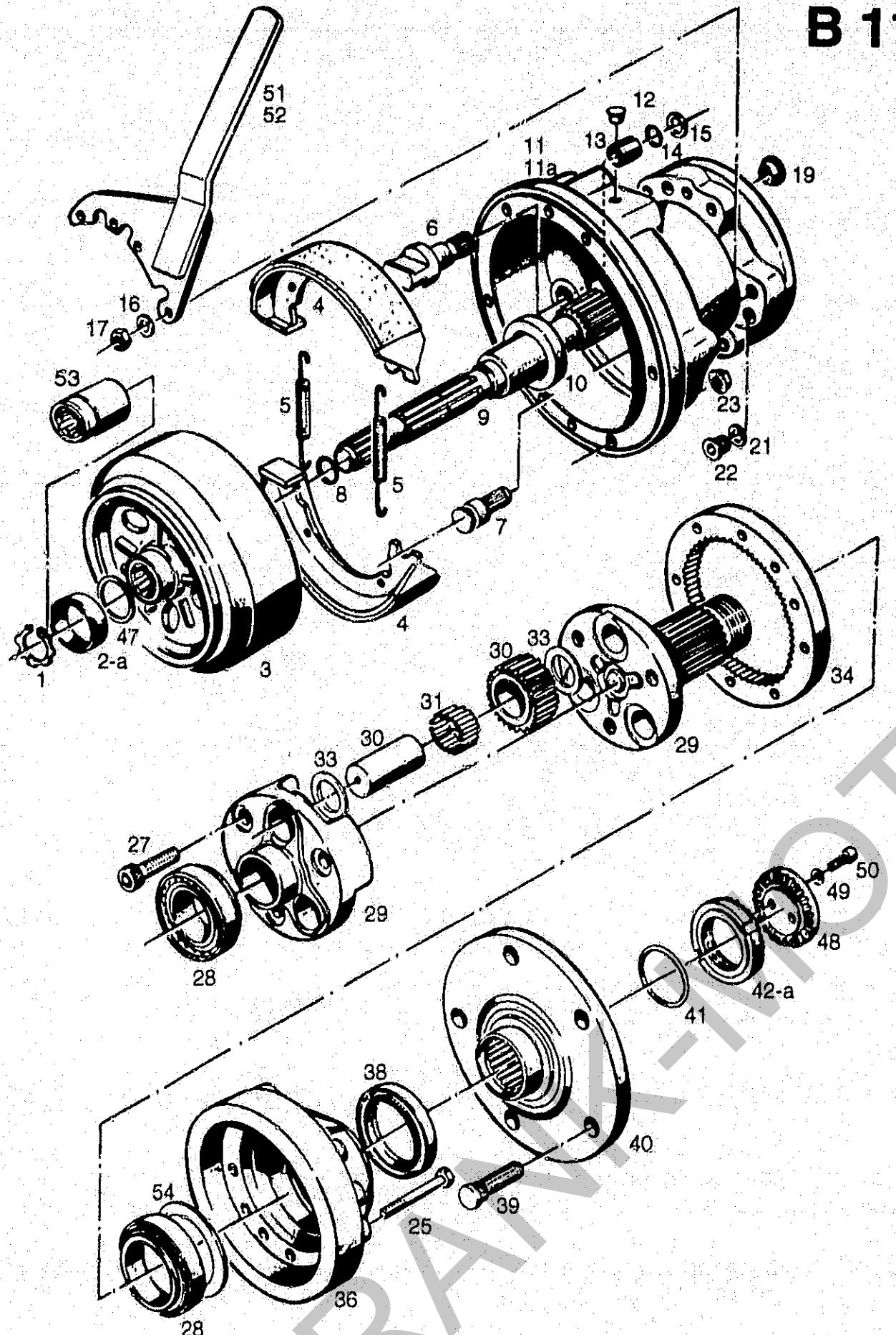
A 12

Column contents

- | | | |
|-----------|---|-------------|
| Table 37 | Axes, brakes | B 11 - C 12 |
| Table 37a | Front parking brake kit
Type 4134-15 | D 11 - D 12 |
| Table 38 | Connection housing, cardan shafts | E 11 - E 12 |
| Table 40 | Intermediate housing | F 11 - F 12 |

Line
columns

B 11



Bildtafel - table No. 37

A560-037

31.05.2000

BILDTAFEL NR. 37
ACHSEN, BREMSEN

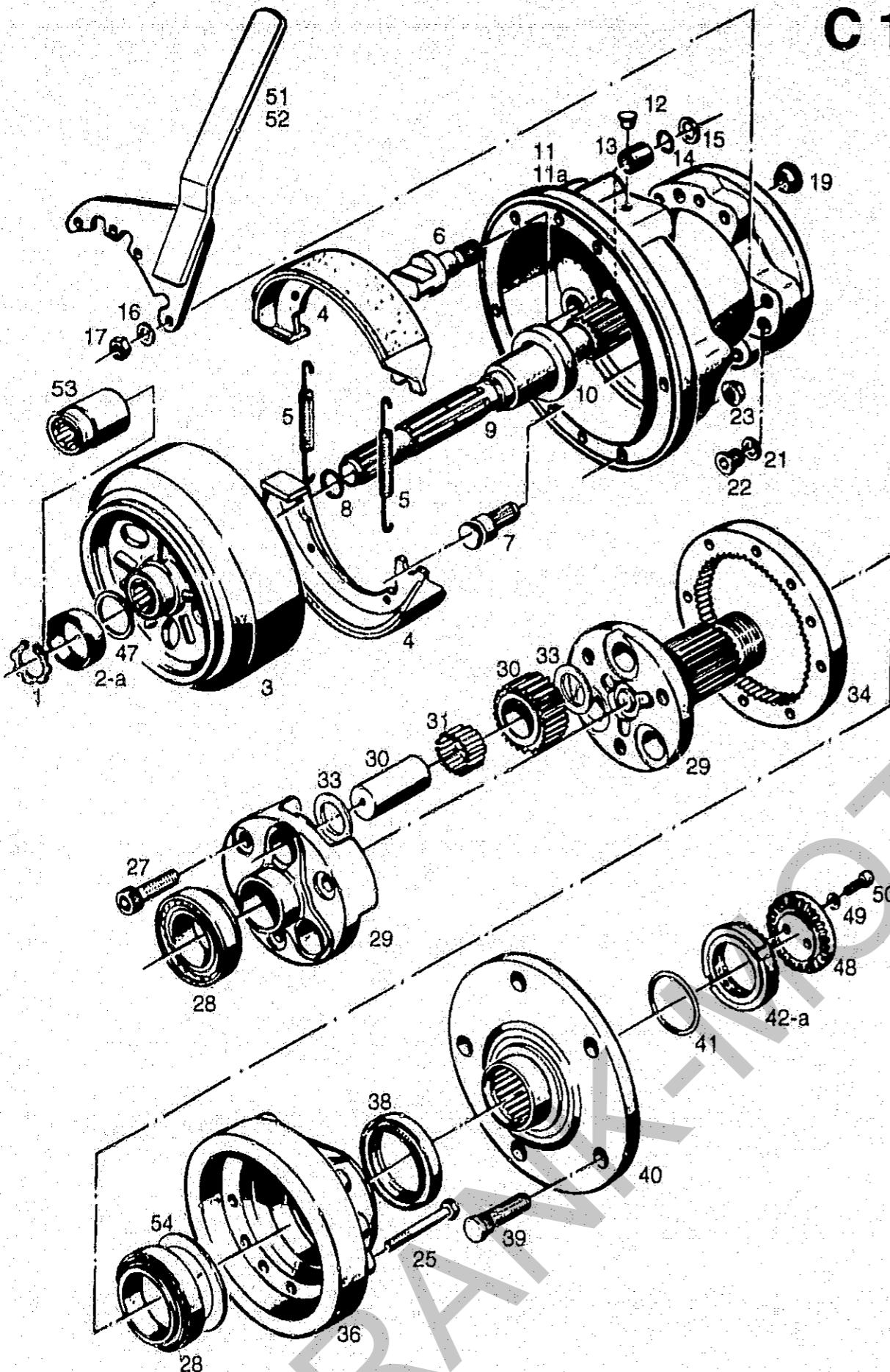
TABLE NO.37
AXLES, BRAKES

B 12

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
			Achse vorn Achse hinten	
111 339 6035 080 05 50	ZSB, ACHSE VORN KPL. (best. aus Teilen 1-8-11,12-22,25-42, 48-50 und 53)		2	FRONT AXLE ASS. (cons. of parts 1-8-11,12-22,25-42, 48-50 and 53)
121 463	ZSB, ACHSE HINTEN KPL. (best. aus Teilen 1-10,11a-17,21,22 und 25-50)		2	REAR AXLE ASS. (cons. of parts 1-10,11a-17,21,22 and 25-50)
1 014 413 000 994 04 72	Sicherungsring	A25x1,2L	2	Circlip
2 014 293 000 994 02 25	Simmering-Laufring (Ø35xØ40x14)	m, Loctite 270 m. Eingebaut bis Dez. 99 austauschbar	2	Oil seal racing tube (with Loctite 270 m.)
2a 029 492	Simmering-Laufring (Ø35xØ40x17)	m, Loctite 270 m. Eingebaut ab Jan. 2000	2	Oil seal racing tube (with Loctite 270 m.)
3 121 593	Zsb, Bremstrommel (mit Teilen 2 und 47)		2	Brake drum ass. (w. parts 2 and 47)
4 121 964	Zsb, Bremsbacke	150x50	4	Brake shoe ass.
5 025 191	Zugfeder	Ø11x67,5x2,25	4	Draw spring
6 122 049	Bremsschlüssel	Ø32x83,5	2	Brake operation shaft
7 117 211 AM2 121 82 05	Bremsbolzen	Ø20,3x45	2	Brake bolt
8 014 681 000 997 03 09	Runddichtring	Ø25x3	2	Ring seal
9 111 388 6035 083 02 10	Antriebswelle	Ø40x320	2	Drive shaft
10 010 668 DIN3760A40x55x7NB	Wellendichtring		2	Oil seal
11 111 352 6035 081 04 01	Achstrichter	188 lang	2	Axle housing
11a 121 541	Achstrichter	188 lang für 50 mm breite Bremse	2	Axle housing
12 015 326 000 993 14 55	Blindstopfen		2	Blanking plug
13 024 113	Lagerbüchse	Ø20xØ23x30	2	Bearing bush
14 012 703 000 997 45 29	Runddichtring	Ø17x3	2	Ring seal
15 015 627 000 991 17 39	Belagscheibe	Ø20,5xØ28x0,5	n. B.	Shim
16 010 046 DIN125-10,5	Scheibe		20	Shim
17 011 586 DIN934M10	Sechskantmutter		16	Hexagon nut
19 015 349 000 993 51 55	Verschlußstopfen	Ø23,6/28	2	Sealing plug
21 014 772 000 997 09 13	Dichtring	Ø12xØ18x2 CU	6	Sealing ring
22 011 029 DIN908M12x1,5	Verschlußschraube		6	Sealing screw
23 022 948	Sicherungsmutter (M10)		16	Lock nut (replacing DIN934M10)
25 011 111 DIN931M10x100			16	Hexagon screw
27 011 069 DIN912M14x1,5x45	Sechskantschraube 10.9 Innensechskant- schraube		6	Sockethead screw
28 012 853 000 997 02 67	Kegelrollenlager	50x82x21,5	4	Taper roller bearing
29 128 731	Zsb, PLANETEN- TRÄGER (nur Teile 29 zus. mit 27, 30 - 33 lieferbar)	Ersetzt 111 320 ab Ende 1991	2	FINAL DRIVE SUPPORT (only parts 29 toge- ther with 27, 30 - 33)
30 111 384 6035 082 02 32	Lagerbolzen	Ø25,66x56	6	Bearing bolt
31 010 711 DIN5402B3,5x21,8	G2-NRB Nadelrolle	Im Ersatzteildienst 156 nur Lagernadeln des Toleranzbereiches -3 bis -5 verwenden. Austausch nur satzweise 26 Stück pro Rad.	156	Needle roller (for replacement use only bearing needles of tolerance ranges -3 to -5. Replace only in complete sets of 26 pieces per gear)

C 11

BILDTAFEL NR.37 ACHSEN, BREMSEN



Bilddaten - table No. 37

A560-037

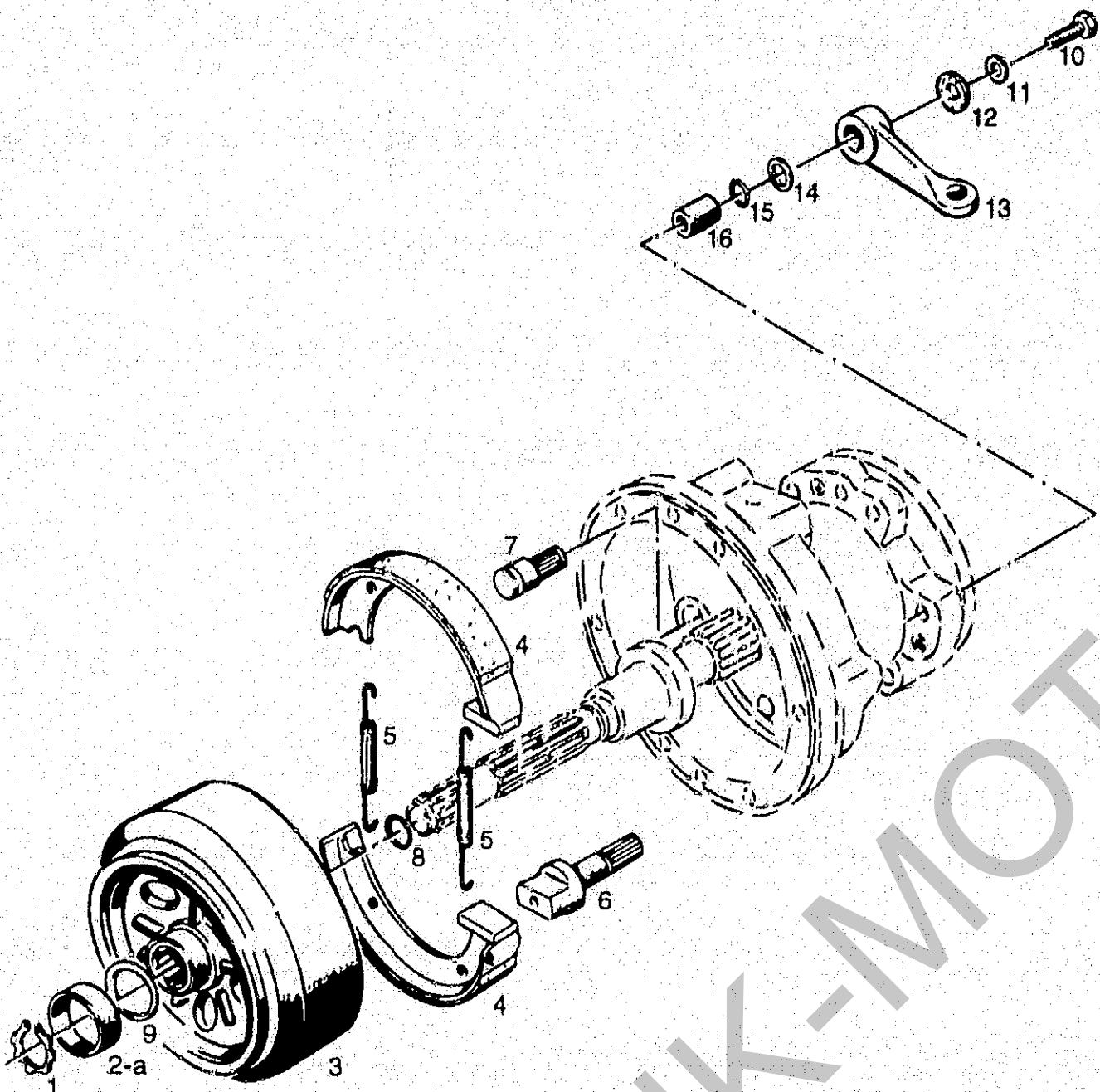
31.05.2000

C 12

TABLE NO.37 AXLES, BRAKES

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
32 111 368 33 027 212	Planetenrad Anlaufsscheibe (Ø26xØ42x2)	Achse vorn Achse hinten 6 6 Planetary gear 12 12 Axle shaft (only supplied together w. part 29)	
34 111 362	Hohlrad Z58; Ø186x18 mit Loctite 573 montiert	2 2 Hollow gear (assembled with sealing compound)	
36 113 887 38 023 692 39 016 059 40 113 901 41 012 691	Lagerdeckel Wellendichtring Schraubbolzen Radflansch Runddichtring M14x1,5x42 Ø40x5,5	2 2 Bearing cover 2 2 Oil seal 10 10 Screw bolt 2 2 Wheel flange 2 2 Ring seal	
42 015 773	Nutmutter (M45x1,5) Eingebaut bis Serienende. Im Ersatzfall 42a und Teile 48-50 ent- fallen ab Ersatz	2 2 Grooved nut 2 2 Grooved nut, self lock	
42a 027 897	Selbsts. Nutmutter (M45x1,5)		
47 022 457 48 014 378 49 010 448 50 011 865	Runddichtring Sicherungsdeckel Ø65 Federring Innensechskantschraube Ø30x2,65 Entfällt ab... Im Ersatzfall 42a	2 2 Ring seal 2 2 Safety cover 4 4 Spring ring 4 4 Socket head screw	
51 110 613 52 110 614	Zsb. Abstreifer hinten rechts Zsb. Abstreifer hinten links (schräg nach oben montiert), und vorne beidseitig (in waagerechter Einbauposition montiert).	- 1 Scraper seal, RH, rear - 3 Scraper seal, LH, rear (fitted diagonally upw. and in front on both sides in horizontal position) (Assembled in narrowtrack version)	
53 111 398 54 015 932 015 933	Simmerling-Laufrohr Einstellscheibe (Ø71xØ81,8x0,1) Einstellscheibe (Ø71xØ81,8x0,2) Ø42x58 Ab Ende 1991	2 - n. B. Shim n. B. Shim	2 - n. B. Shim

D 11



BILDTAFEL NR. 37a
TYPE 4134-15
BAUSATZ FÜR FESTSTELLBREMSE VORN

TABLE NO. 37a
TYPE 4134-15
FRONT PARKING BRAKE KIT

D 12

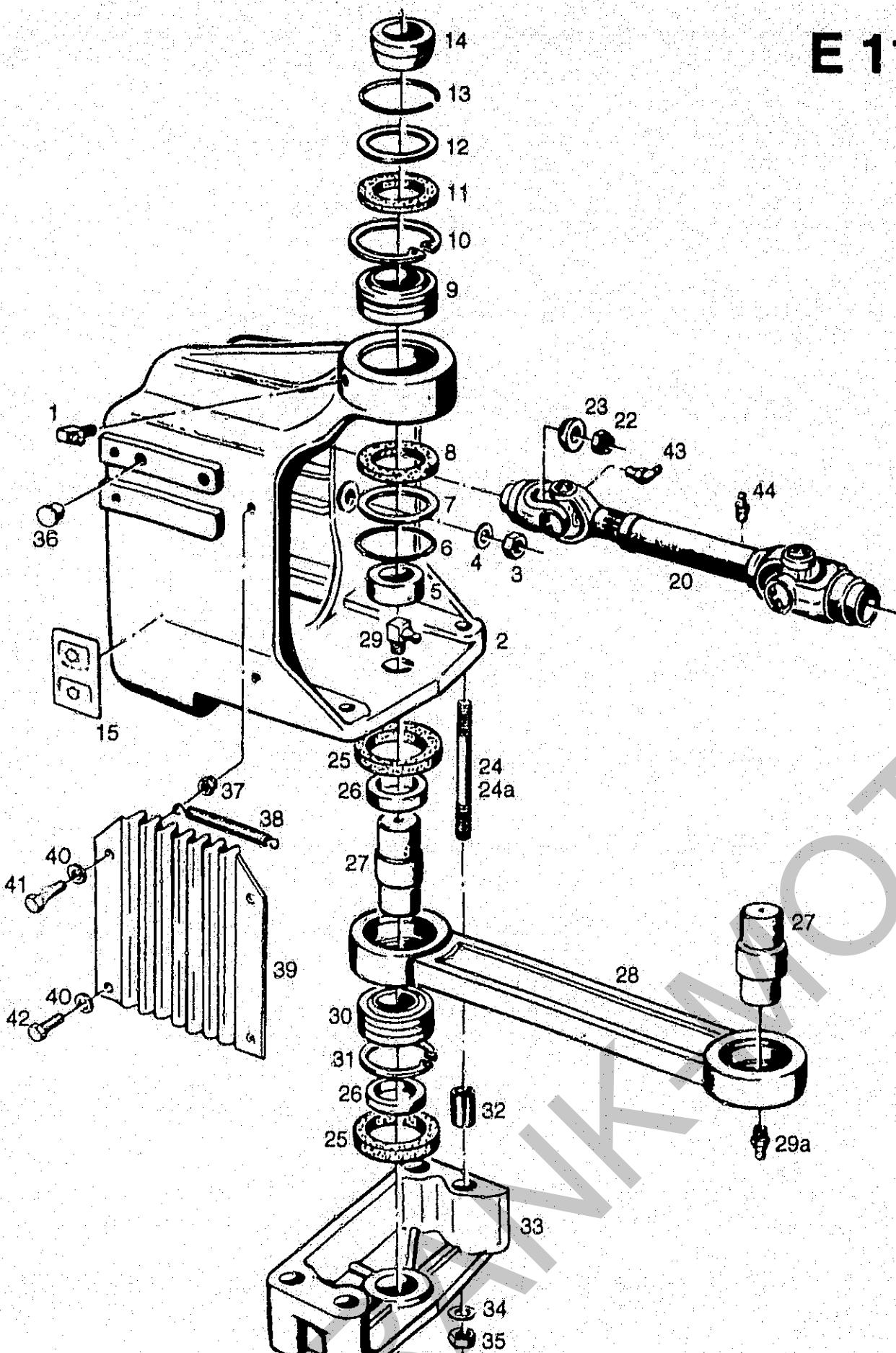
Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
			A440 A550 A560	
4134-15	BAUSATZ FÜR FEST- STELLBREMSE VORN (bet. aus Teilen 1-16 und Teilen der Bildtafel 45)	Zubehör	1 1	FRONT PARKING BRAKE KIT (cons. of parts 1-16 and parts of table 45)
1 014 413 000 994 04 72	Sicherungsring	A25x1,2 L	2 2	Circlip
2 014 293 000 994 02 25	Simmering-Laufring (Ø35xØ40x14)	m. Loctite 270 m. Eingebaut bis Dez. 99 austauschbar	2 2	Oil seal race (with loctite 270 m.)
2 029 492	Simmering-Laufring (Ø35xØ40x17)	m. Loctite 270 m. Eingesetzt ab Jan, 2000	2 2	Oil seal race (with loctite 270 m.)
3 111 400 6035 120 02 20	Zsb., Bremsstrommel (mit Teilen 2 und 9)		2 2	Brake drum ass. (w. parts 2 and 9)
4 122 971	Zsb., Bremsbacke (mit geklebten Brems- belägen asbestfrei)	150x35N	4 4	Brake shoe ass. (pasted)
5 013 682 000 992 01 12	Zugfeder	Ø8x65xØ2	4 4	Draw spring
6 111 418 6035 121 01 06	Bremsschlüssel	Ø30x69	2 2	Brake spaner
7 117 211 AM2 121 82 05	Bremsbolzen	Ø20,3x45	2 2	Brake bolt
8 014 681 000 997 03 09	Runddichtring	Ø25x3	2 2	Ring seal
9 022 457 000 997 46 29	Runddichtring	Ø30x2,65	2 2	Ring seal
10 011 502 DIN933M6x12	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
11 011 742 DIN137B6	Federscheibe		2 2	Lock washer
12 014 873 000 991 11 41	Scheibe	Ø6xØ29x1,5	2 2	Shim
13 121 537	Bremsehebel vorn		2 2	Brake lever, front
14 015 627 000 991 17 39	Bellegescheibe	Ø20,5xØ28x0,5	h. B	Shim
15 012 703 000 997 45 29	Runddichtring	Ø17x3	2 2	Ring seal
16 014 254 000 994 66 23	Lagerbüchse	Ø20xØ23x15	2 2	Bushing

Bilddtafel - table No. 37a

A560-37a

31.05.2000

E 11



Bildtafel - table No. 38

A560-038

29.08.2000

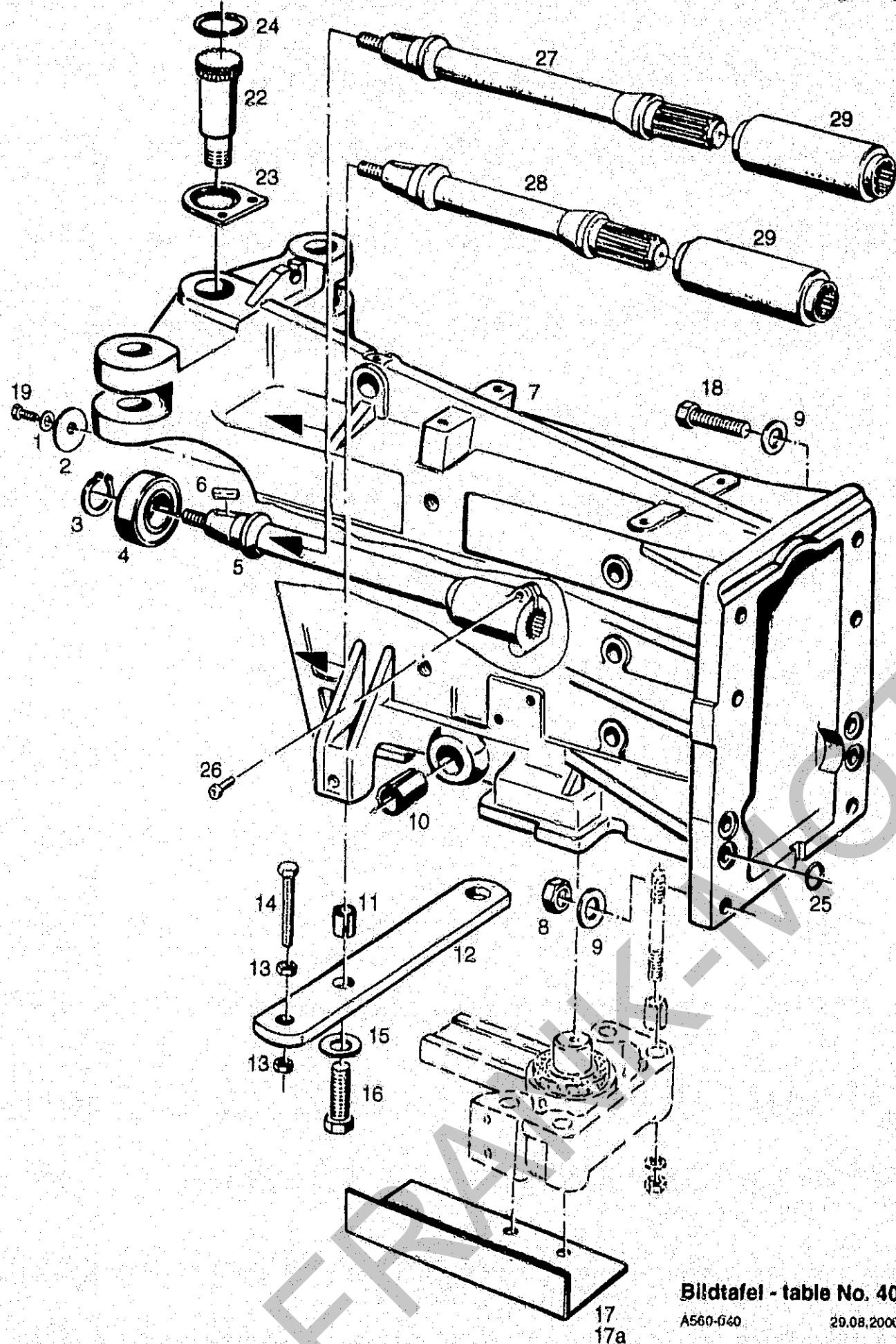
BILDTAFL N.R.38
ANSCHLUSSGEHÄUSE, GELENKWESEN

TABLE NO.38
INTERMEDIATE HOUSING
CARDAN SHAFTS

E 12

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
			A440 A550 A560	
1 010 490 DIN71412CM8x1	Schmiernippel		1 1	Lubrication nipple
2 110 116 6010 061 02 09	Anschlußgehäuse		1 1	Intermediate housing
3 011 597 DIN934M16	Sechskantmutter		6 6	Hexagon nut
4 010 067 DIN137B16	Federscheibe		6 6	Lock washer
5 014 244 000 994 49 23	Distanzrohr	Ø30,1xØ40x17,5	1 1	Spacer tube
6 014 388 000 994 01 69	Sprengring	Ø54,5x59x2,25	1 1	Snap ring
7 016 507 000 991 62 47	Scheibe	Ø48x54,8x1	1 1	Shim
8 022 497 000 997 38 07	Dichtring	Ø40xØ55x5,5	1 1	Sealing ring
9 012 777 000 997 35 56	Gelenklager	Ø35x62x35	1 1	Pivot bearing
10 010 164 DIN472-62x2	Sicherungsring	44x80	1 1	Circlip
11 022 496 000 997 37 07	Dichtring	Ø39xØ62x4,5	1 1	Sealing ring
12 016 506 000 991 61 47	Scheibe	Ø52x61,8x1	1 1	Shim
13 014 389 000 994 02 69	Sprengring	Ø61,5x66xØ2,25	1 1	Snap ring
14 014 233 000 994 38 23	Distanzrohr	Ø35xØ5x17,5	1 1	Spacer tube
15 019 841 000 001 01 01	Schallschild		1 1	Selector plate
20 110 143 6010 510 01 85	ZSB. KREUZGELENK- WELLE	C 108-36,408 lg.	3 3	UNIVERS. CARDAN SHAFT
116 213 6010 517 03 90	Gelenkkreuz kpl. (E 75-94, für Gelenk- welle 20)	mit Schmiernippel	6 6	Cross and bearings compl. for cardan shaft 20)
22 011 687 DIN985M12	Sechskantmutter	selbsts.	6 6	Hexagon nut (self-lock)
23 015 653 000 991 75 39	Scheibe	Ø12,5x32x6	6 6	Shim
24 011 642 DIN939M12x90	Stiftschraube	M12x120	8 8	Stud
24a 016 123 000 990 67 39	Stiftschraube (nur beim Anbau von Radlastausgleich erfor- derlich)		2 2	(only required in case of attached wheel stabilizer)
25 010 993 000 997 21 07	Dichtungsring	Ø40x60x13	4 4	Sealing ring
26 014 231 000 994 36 23	Distanzrohr	Ø40xØ30,2x10	4 4	Spacer tube
27 121 912	Pendelbolzen	Ø35x80	2 2	Pendulum bolt
28 121 913	Pendel	460 lg.	1 1	Pendulum
29 010 490 DIN71412CM8x1	Schmiernippel		1 1	Lubrication nipple
29a 010 491 DIN71412AM8x1	Schmiernippel		1 1	Lubrication nipple
30 012 774 000 997 01 56	Gelenklager	35x65x25	2 2	Pivot bearing
31 010 163 DIN472-55x2	Sicherungsring		2 2	Circlip
32 010 382 DIN7346-16x20	Spannhüse		8 8	Tension sleeve
33 110 128 6010 065 01 25	Pendellager		2 2	Pivot bearing
34 010 065 DIN137B12	Federscheibe		8 8	Lock washer
35 011 590 DIN934M12	Sechskantmutter		8 8	Hexagon nut
36 015 325 000 993 12 55	Blindstopfen		4 4	Blanking plug
37 011 935 DIN985M8	Sechskantmutter	Ø10 selbsts.	4 4	Hexagon nut (self-lock)
38 015 567 000 992 39 12	Zugfeder		2 2	Draw spring
39 122 742	Faltenbalg		2 2	Bellows
40 010 044 DIN125-8,4	Scheibe		8 8	Shim
41 011 518 DIN933M8x30	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
42 011 509 DIN933M8x16	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
43 013 883 DIN71412-M8-67°	Schmiernippel		6 6	Grease nipple
44 E99-689NR3	Schmiernippel	M8x1 gedrungen	3 3	Grease nipple

F 11



Bildtafel - table No. 40

A560-060 29.08.2000

**BILDTAFEL NR.40
ZWISCHENGEHÄUSE**

**TABLE NO.40
INTERMEDIATE HOUSING**

F 12

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 010 064 DIN137B10x18 2 016 505 000 991 60 47 3 010 144 DIN471-30x1,5 4 010 268 DIN625-6206-2RSC3	Federscheibe Scheibe Sicherungsring Ring-Rillenlager		A440 A550 A560 Ø10,5xØ35x4 2 2 Lock washer 2 2 Shim 3 3 Circlip 3 3 Deep-groove ball bearing	
5 118 258	Zub. Zwischenwelle (mit Klemmuffe)	Eingebaut bis FG.Nr. 3 3 A440 411 40 125 A550, A560 411 20 242 nicht austauschbar gegen Teile 27,28 und 29.		Intermediate shaft ass. (assembled up to A440, A550, A560 No. 411 40 125, No. 411 20 242 not Interchangeable with parts 27,28 and 29)
6 010 337 DIN6885-8x5x25 7 110 112 6010 061 05 08 8 011 597 DIN934M16 9 010 067 DIN137B16 10 108 581 A 121 25 19	Paßfeder Form A Zwischengehäuse Sechskantmutter Federscheibe Lagerbüchse		3 3 Key 1 1 Intermediate housing 2 2 Hexagon nut 6 6 Lock washer 025,5xØ30x35 2 2 Bearing bush	
11 010 384 DINT346-21x24 12 110 118 6010 061 01 28	Spannhülse Halteschlaufe (50x12x277)	Entfällt beim Anbau eines Radlastausgleichs	2 2 Tension sleeve 1 1 Retaining rail (omitted when assembling wheel stabilizers)	
13 011 590 DIN934M12 14 011 546 DIN933M12x60 15 010 067 DIN137B16 16 011 563 DIN933M16x45 17 110 142 6010 166 03 06	Sechskantmutter Sechskantschraube Federscheibe Sechskantschraube Schutzblech (für Geberzylinder)		2 2 Hexagon nut 1 1 Hexagon screw 2 2 Lock washer 2 2 Hexagon screw 1 1 Cover plate	
17a 108 175 4134 166 01 06	Schutzblech (nur bei angebautem Radlastausgleich Typ 4134-11)	215x192x2	1 1 Protection plate (only required with attached wheel stabilizer typ 4134-11)	
18 011 561 DIN933M16x40	10,9 Sechskantschraube		4 4 Hexagon screw	
19 011 527 DIN933M10x25 22 110 126 6010 065 02 20 23 110 136 6010 065 02 33 24 014 329 000 994 05 55 25 022 459 000 997 49 29	Sechskantschraube Gelenkbolzen Sicherungsplatte Sprengring Runddichtring	Ø44x118 Ø40,8xØ45,4x1,5 Ø22x2,5	2 2 Hexagon screw 1 1 Pivot bolt 1 1 Safety plate 1 1 Spring ring 4 4 Ring seal	
26 011 052 DIN912M8x30 27 125 717	Innensechskantschraube Zwischenwelle (Ø38x253)	Entfällt mit Teil 5	3 3 Sockethead screw 2 2 Intermediate shaft (38 dia. x253)	
28 125 718	Zwischenwelle (Ø38x215 für Kegel- radwelle)	1 1 Intermediate shaft (38 dia. x215 for Bevel plion shaft)		
29 125 764	Verbindungsnabe (Ø45x148)	3 3 Hub (45 dia. x148)		

RADLASTAUSGLEICH TYP 4134-11
SIEHE BILDTAFEL NR.75

WHEEL STABILIZER TYPE 4134-11
SEE TABLE NO.75

Bedienungselemente Pedale

A 13

Operation and control levers, pedals

A 14

Spaltenverzeichnis

Tafel 41	Betätigung für Lamellenkupplung, Hand- und Fußgas
Tafel 42	Kupplungsbetätigung
Tafel 43	Fußbremse
Tafel 44	Feststellbremse
Tafel 45	Betätigungssteile für Bausatz Vorderradbremse Typ 4134-15

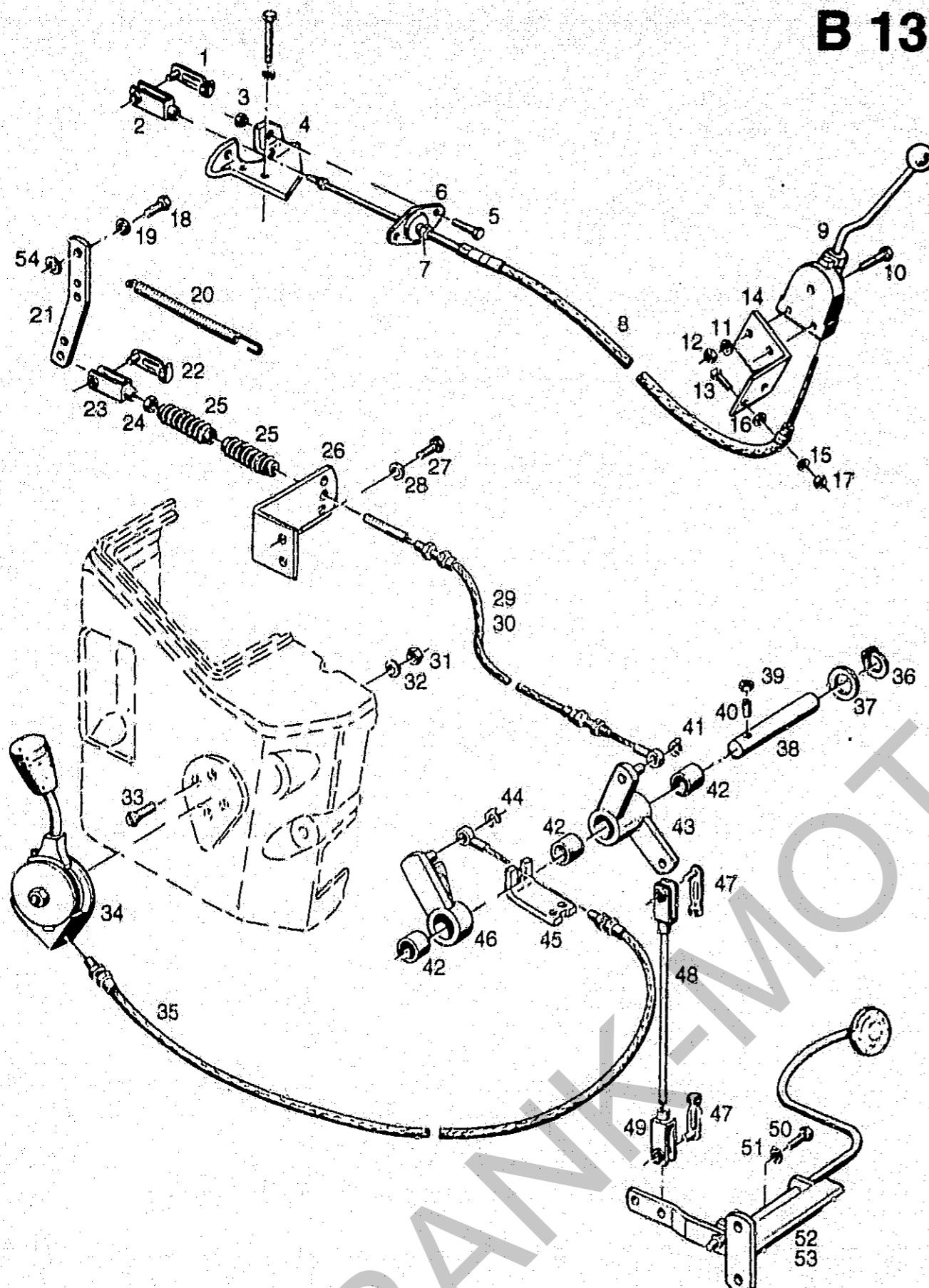
Zeile Spalte

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

Column contents

Table 41	Controls for multi-plate clutch, throttle and acclerator	B 13 - C 14
Table 42	Clutch control	D 13 - E 14
Table 43	Foot brake	F 13 - F 14
Table 44	Parking brake	G 13 - G 14
Table 45	Control parts for front wheel brake kit type 4134-15	H 13 - H 14

B 13



Bildtafel - table No. 41

A560-041

29.08.2000

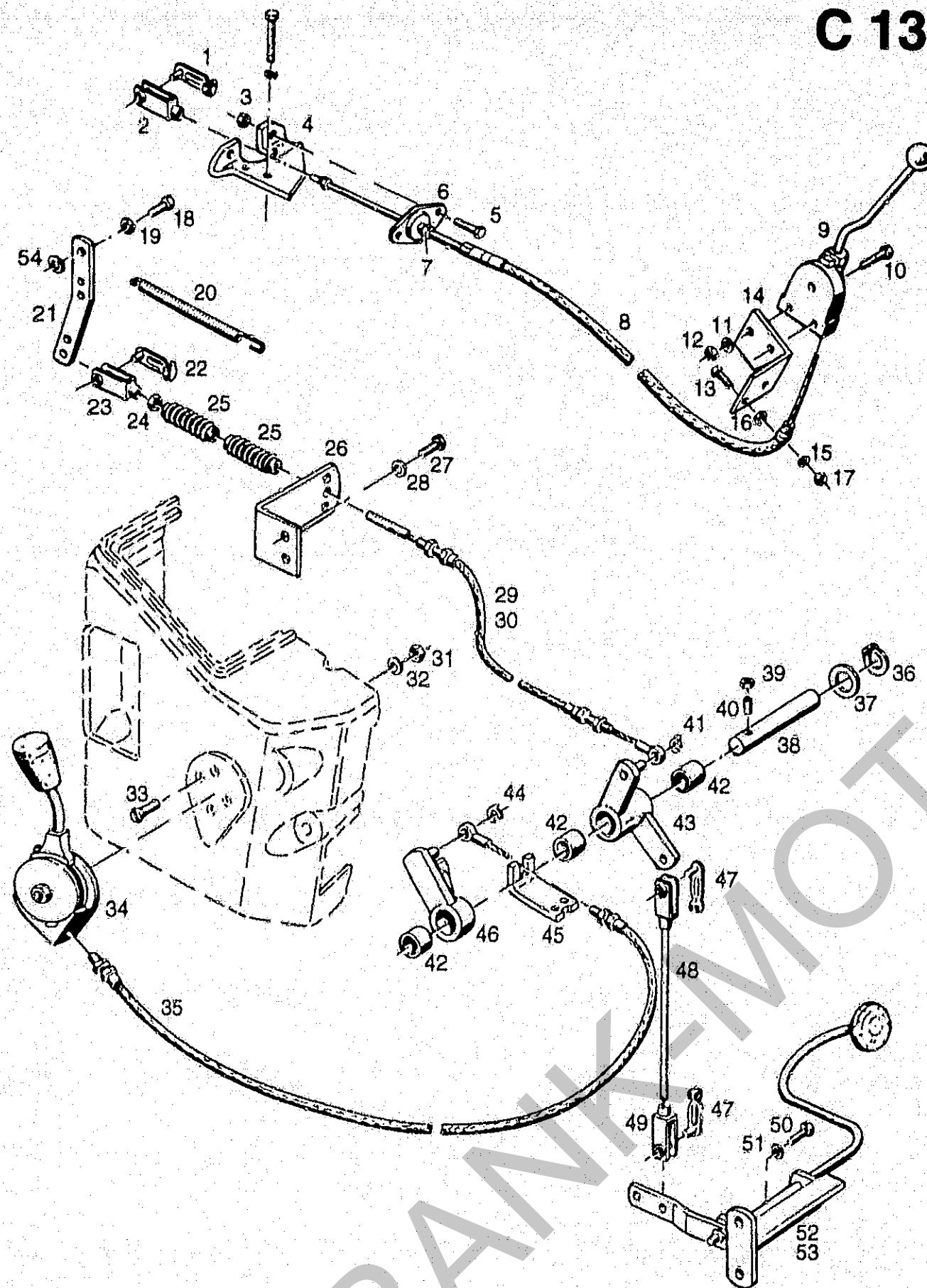
BILDTAFEL NR. 41
BETÄTIGUNG FÜR LAMELLENKUPPLUNG
HAND- UND FUSSGAS

TABLE NO. 41
CONTROLS FOR MULTI-PLATE CLUTCH
THROTTLE AND ACCELERATOR

B 14

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
		A440 A550 A560		
1 016 642 000 990 06 26	ES-Bolzen	6x24	1 1	Bolt
2 010 497 DIN71752G6x24	Gabelkopf		1 1	Clevis
3 011 683 DIN985M6	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
4 117 315	Widerlager		1 1	Abutment
5 115 153 DIN933M6x16	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
6 117 565	Kugelgelenk		1 1	Ball joint
7 117 566	Ansatzmutter		2 2	Nut
8 121 932	Zsb. Seilzug kpl.	M12x1 805 lang	1 1	Bowden cable ass. comp. (805 long)
9 108 809 6090 040 02 12	Zsb. Betätigungshebel		1 1	Clutch operat. lever
10 010 208 DIN601M6x30	Sechskantschraube	mit Mutter	2 2	Hexagon screw
11 011 742 DIN137B6	Federscheibe		2 2	Lock washer
12 011 577 DIN934M6	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
13 011 518 DIN933M8x30	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
14 108 901 6090 042 02 33	Halter	70x5x165	1 1	Retainer
15 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
16 010 044 DIN125-8,4	Schelbe		2 2	Shim
17 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
18 011 158 DIN933M6x20	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
19 011 742 DIN137B6	Federscheibe		2 2	Lock washer
20 013 690 000 992 36 12	Zugfeder		1 1	Draw spring
21 126 083	Drehzahlverstellhebel	Ø14x120xØ1,8 gerade ab Anfang '90	1 1	Speed adjustin. lever
22 016 642 000 990 06 26	ES-Bolzen	6x24	1 1	Bolt
23 016 620 000 990 01 19	Gabelkopf	6x24	1 1	Clevis
24 011 577 DIN934M6	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
25 026 636	Manschette		2 2	Sleeve
26 126 082	Widerlager	Ø16x75 50x5x128	1 1	Abutment
27 011 509 DIN933M8x16	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
28 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
29 126 079	Seilzug	1555 lang	- 1	Bowden cable ass.
30 126 527	Seilzug		1 -	Bowden cable ass.
31 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
32 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
33 011 669 DIN965M8x16	Senkschraube		2 2	Counter-sunk screw
34 117 020	Regulatorhebel		1 1	Regulator lever
35 116 610 6090 130 04 23	Seilzug	550 lang	1 1	Bowden cable ass.
36 010 138 DIN471-20x1,2	Sicherungsring		1 1	Circlip
37 015 628 000 991 18 39	Belagscheibe	Ø20,5xØ28x1	1 1	Washer
38 110 584 6090 131 02 24	Lagerwelle	Ø20x103	1 1	Bearing shaft
39 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
40 010 181 DIN553M8x30	Gewindestift		1 1	Thread pin
41 014 379 000 994 01 64	Kl. Sicherung	l. Ø6	1 1	Circlip
42 019 368 000 123 80 52	Lagerbüchse	Ø20x25x15	3 3	Bearing bush
43 110 551 6090 130 02 16	Zsb. Umlenkhebel		1 1	Reversing lever ass.
44 014 379 000 994 01 64	Kl. Sicherung	l. Ø6	1 1	Circlip
45 110 593 6090 131 01 34	Widerlager	35x5x82	1 1	Abutment
46 110 549 6090 130 02 15	Zsb. Mitnehmer		1 1	Driver ass.
47 016 642 000 990 06 26	ES-Bolzen	6x24	2 2	Bolt
48 110 543 6090 130 01 08	Zsb. Regulierstange		1 1	Regulating linkage ass.

C 13



Bildtafel - table No. 41

A560-041 29.08.2000

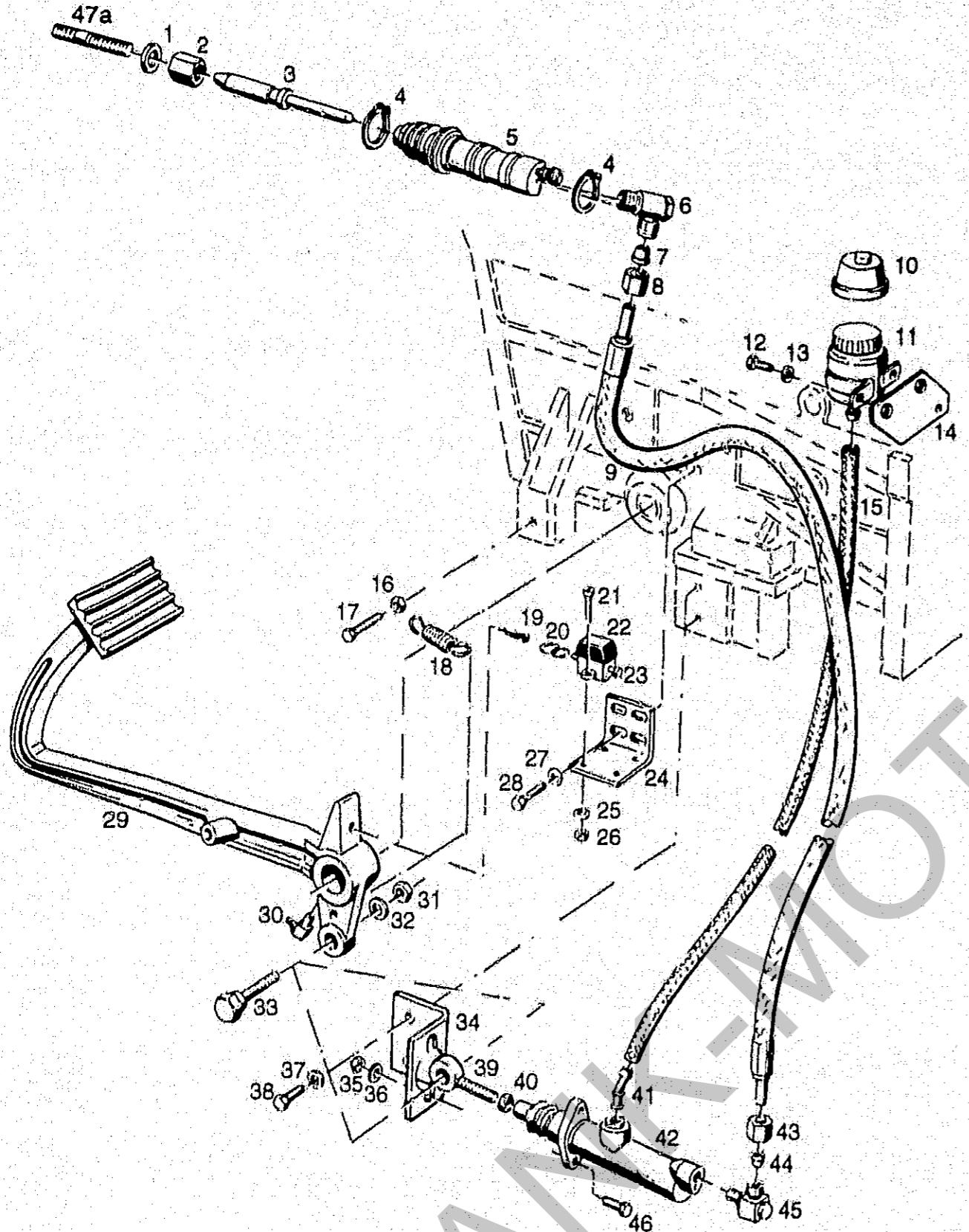
BILDTAFEL NR.41
BETÄGIGUNG FÜR LAMELLENKUPPLUNG
HAND-UND FUSSGAS

TABLE NO.41
CONTROLS FOR MULTI-PLATE CLUTCH
THROTTLE AND ACCELERATOR

C 14

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
49 016 620 000 990 01 19 50 011 511 DIN933M8x20 51 010 063 DIN137B8 52 110 555 6090 130 04 17	Gabelkopf Sechskantschraube Federscheibe Zsb. Fußgaswelle vollst.	6x24	A440 A550 A560	1 1 Clevis 2 2 Hexagon screw 2 2 Lock washer 1 1 Accelerator shaft ass. complete (for maschines with four-post safety frame only)
53 110 559 6090 130 08 17	Zsb. Fußgaswelle vollst.	Nur für Maschinen mit Vierposten- rahmen	1 1 Accelerator shaft ass. complete (for maschines with- out four-post safety frame only)	1 1 Shim
54 011 749 DIN433-6,4	Scheibe			

D 13



BILDTAFEL NR. 42
KUPPLUNGSBETÄTIGUNG

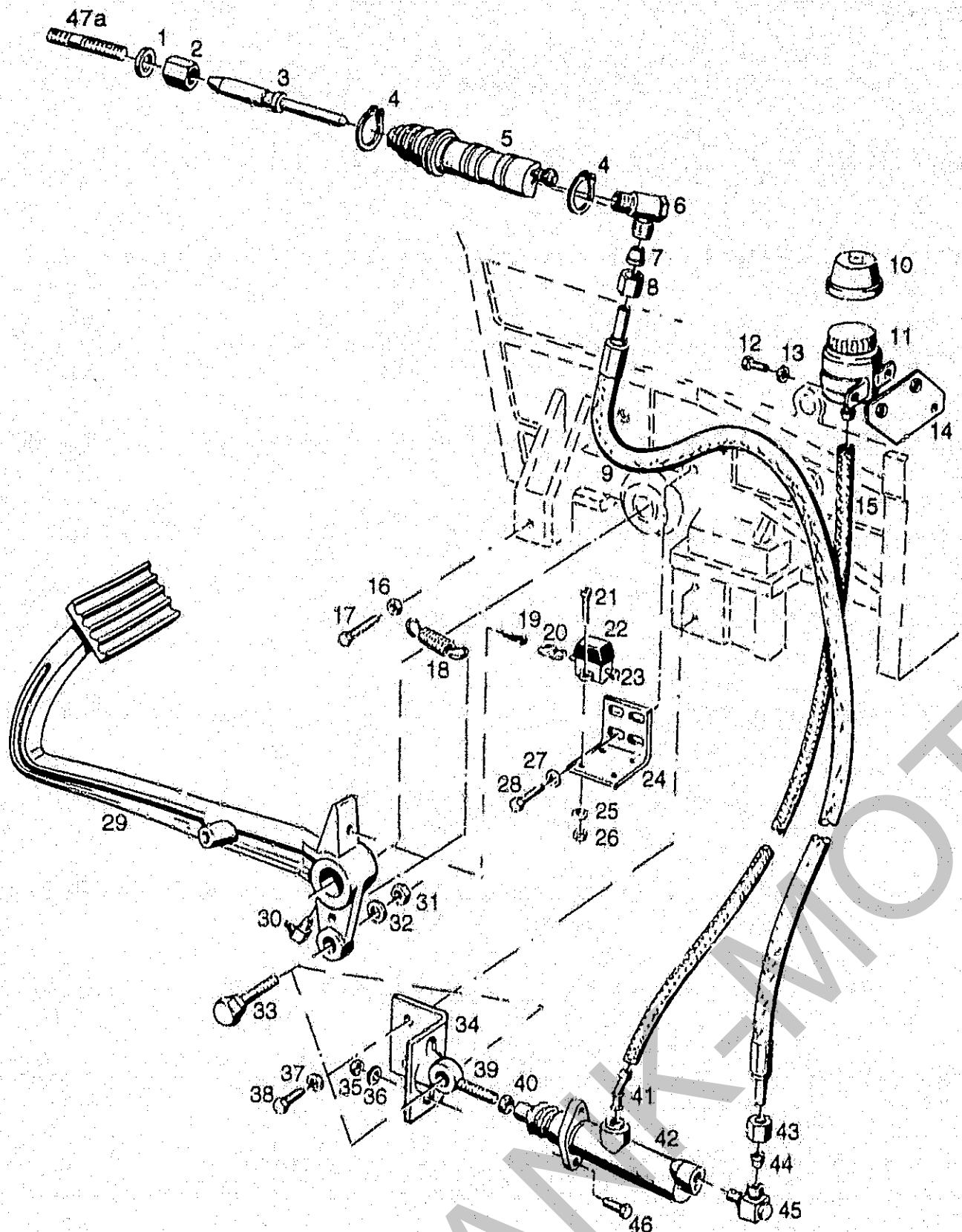
TABLE NO.42
CLUTCH CONTROL

D 14

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
		A440 A550 A560		
1 010 065 DIN137B12	Federscheibe		1 1	Lock washer
2 125 424	Zentriermutter	M12 SW19x32	1 1	Centring nut
3 125 425	Kolbenstange	Ø15x120	1 1	Piston rod
4 010 143 DIN471-28x1,5	Sicherungsring		2 2	Circlip
5 125 872	Zsb. Kupplungsnehmer- zylinder	Teves Nr. 3.2520-1002.3	1 1	Slave cylinder ass.
126 660	Reparatursatz für Nehmerzylinder 5		1 1	Repair kit for slave cylinder
6 027 120	Winkelschwenkver- schraubung (mit Teilen 7 und 8)	1.06	1 1	Angle union (with parts 7 and 8)
7 015 753 000 990 25 57	Profilring	Ø6	1 1	Profile ring
8 015 729 000 990 28 56	Überwurfmutter	1,06 M10x1	1 1	Lock nut
9 019 292 000 078 17 89	Druckschlauch	Ø6x1650	1 1	Pressure hose
10 124 040	Blechschutzkappe		1 1	Protection cap
11 114 430 6090 042 01 58	Ausgleichsbehälter (mit Teil 10)		1 1	Compensating tank (incl. part 10)
12 011 502 DIN933M6x12	Schlagschraube		2 2	Hexagon screw
13 011 742 DIN137B6	Federscheibe		2 2	Lock washer
14 115 323 6090 040 01 48	Zsb. Halteblech	116x62x2	1 1	Retaining plate
15 022 611 000 042 05 95	Verbindungsschlauch	7,3x13x810	1 1	Connection hose
16 011 579 DIN934M8	Schlagschraube		1 1	Hexagon nut
17 011 514 DIN933M8x25	Schlagschraube		1 1	Hexagon screw
18 022 600 000 992 51 12	Zugfeder	Ø22,8x80xØ2,8	1 1	Draw spring
19 011 145 DIN94-4x25	Splint		1 1	Split pin
20 023 195 000 994 29 45	Ring	12,8x15x1	2 2	Ring
21 010 456 DIN7985M4x25	Linsenschraube		2 2	Lent screw
22 025 989	Gummikappe		1 1	Rubber cap
23 022 599 000 181 03 22	Zugschalter		1 1	Switch
24 115 295 6090 042 01 32	Winkel	45x3x95	1 1	Angle
25 011 741 DIN137B4	Federscheibe		2 2	Lock washer
26 011 571 DIN934M4	Schlagschraube		2 2	Hexagon nut
27 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
28 011 514 DIN933M8x25	Schlagschraube		2 2	Hexagon screw
29 108 897 6090 042 02 07	Kupplungspedal		1 1	Clutch pedal
30 010 490 DIN71412CM8x1	Winkelschmierlippel		1 1	Angular nipple
31 011 585 DIN934M10	Schlagschraube		1 1	Hexagon nut
32 010 064 DIN137B10x18	Federscheibe		1 1	Lock washer
33 023 995	Schlagschraube (SW 22x42 M10)	Bund Ø13,9	1 1	Hexagon screw (collar dia. 13,9)
34 108 900 6090 042 01 33	Halter	70x5x102	1 1	Support
35 011 579 DIN934M8	Schlagschraube		2 2	Hexagon nut
36 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
37 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
38 011 509 DIN933M8x16	Schlagschraube		2 2	Hexagon screw
39 023 993	Zsb. Augenschraube (mit Buchse)		1 1	Eye screw ass. with bush
40 011 753 DIN439BM8	Schlagschraube fl.		1 1	Hexagon nut, flat
41 108 903 6090 042 01 57	Kniestück		1 1	Elbow

Bilddaten - table No. 42

E 13



Bildtafel - table No. 42

A560-042

16.09.2000

BILDTAFEL NR. 42
KUPPLUNGSBETÄGIGUNG

TABLE NO. 42
CLUTCH CONTROL

E 14

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
			A440	A550
			A560	
42 115 237 6090 040 02 80 110 621 6090 190 01 83	Zsb. Kupplungsgeber- zylinder Reparatursatz für Geberzylinder 42 Überwurfmutter	Teves Nr. 03.2419-8132.2 Teves Nr. 03.0350-1932.2 1. Ø6 M10x1	1 1	Clutch master cylinder Repair kit for clutch master cylinder Lock nut
43 015 729 000 900 28 56				
44 015 753 000 990 25 57 45 027 120	Profilring Winkelschwenkver- schraubung (mit Teilen 43 und 44) Sechskantschraube	Ø6 1.06	1 1	Profile ring Angle union (with parts 43 and 44) Hexagon screw
46 011 511 DIN933M8x20				
47 011 638 DIN939M12x30	Stiftschraube	Eingelegt bis 411 40 300 411 20 938 nicht austauschbar Eingelegt ab F-Motor	1	Stud Mounted up to not Interchangeable Stud
47a 028 398 DIN551M12x35	Stiftschraube			

F 13

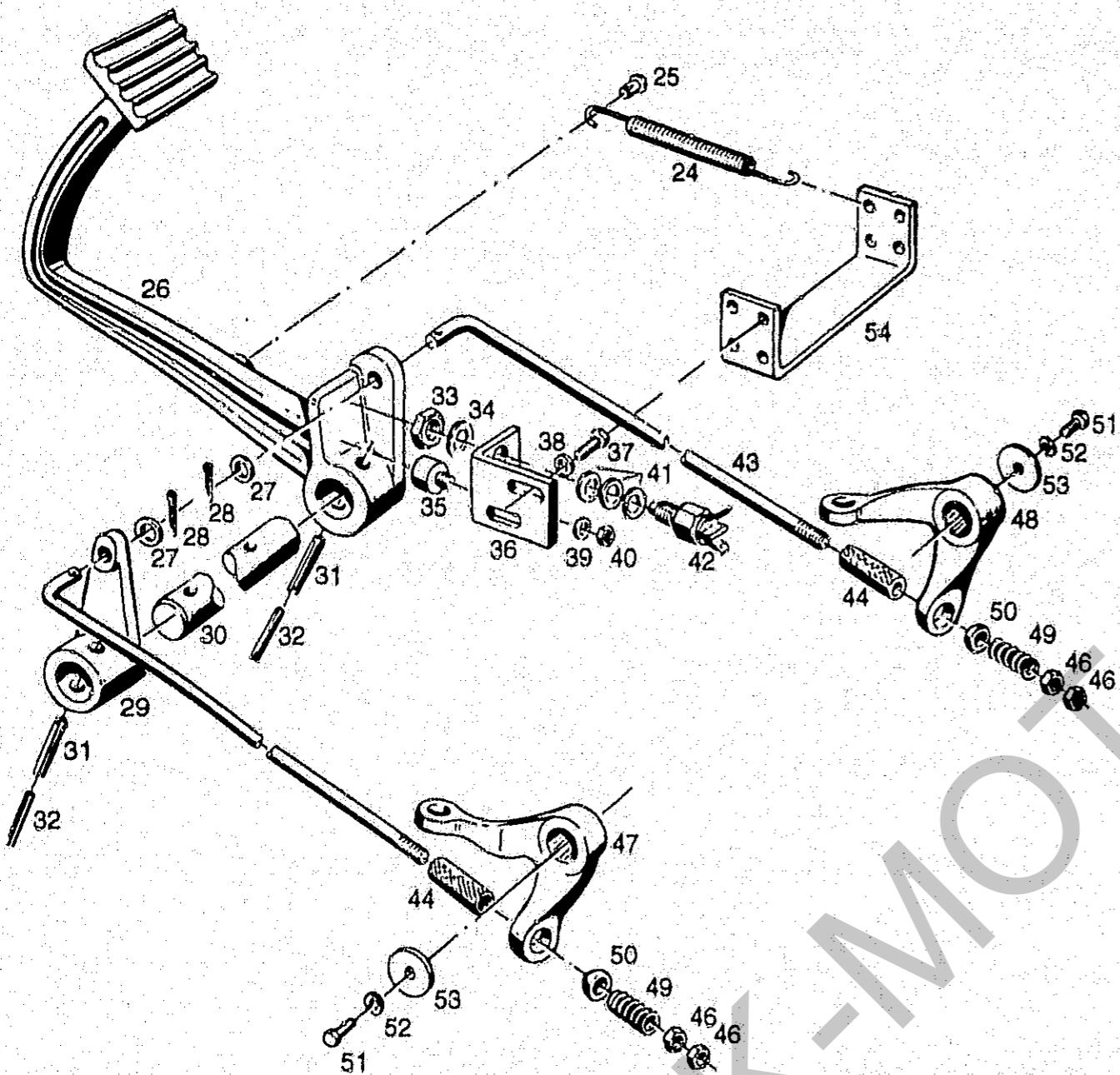
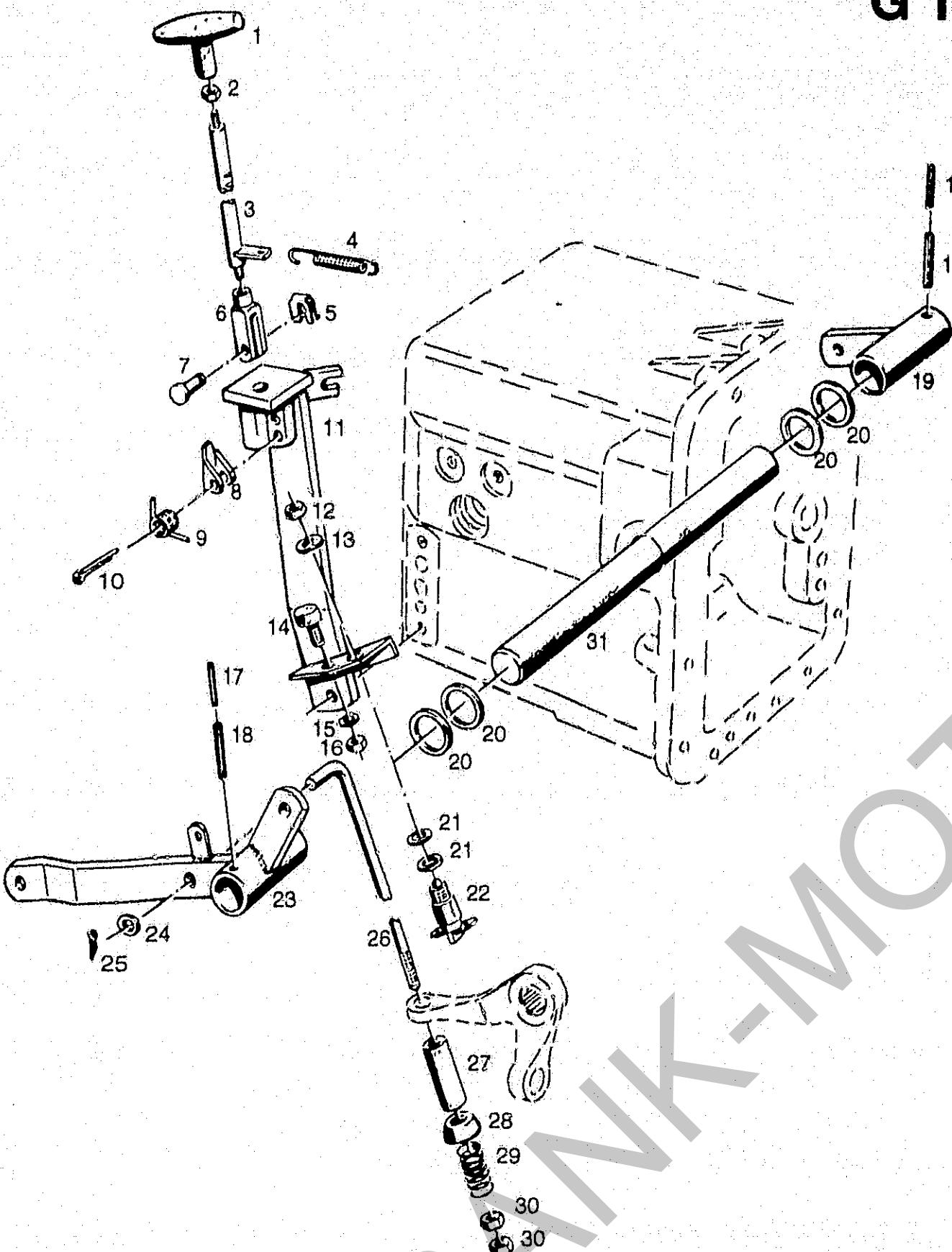
BILDTAFEL NR. 43
FUSSBREMSETABLE NO. 43
BRAKE LINKAGE

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimet./Remarks	Stück Pieces	Denomination
		A440 A550 A560		
24 015 556 000 992 20 12 25 010 582 DIN1476-8x20	Zugfeder Halbrundkerbnagel	Ø3xØ15x155	1 1 1 1	Draw spring Round-head groove pin
26 113 725 6090 126 02 10 27 010 086 DIN433-10,5	Bremspedal Scheibe		1 1 2 2	Brake pedal Shim
28 022 257 DIN94-2x16 29 110 541 6090 126 01 26 30 110 539 6090 126 01 22 31 010 610 DIN1481-8x40 32 010 598 DIN1481-5x36	Splint Bremshebel vorn Bremswelle Spannhülse Spannhülse	Ø25x303	2 2 1 1 1 1 2 2 2 2	Split pin Brake lever front Brake shaft Tension sleeve Tension sleeve
33 010 098 DIN439BM12x1,5 34 010 065 DIN137B12 35 014 821 000 992 12 91 36 110 540 6090 126 01 25 37 011 514 DIN933M8x25	Sechskantschraube fl. Federscheibe Puffer Anschlag rechts Sechskantschraube		1 1 1 1 1 1 1 1 2 2	Hexagon nut, flat Lock washer Buffer Limit stop RH Hexagon screw
38 010 063 DIN137B8 39 011 742 DIN137B6 40 011 577 DIN934M6 41 014 908 000 991 50 41 010 087 DIN433-13	Federscheibe Federscheibe Sechskantschraube Schelbe Schelbe	Ø13xØ19x0,6	2 2 1 1 1 1 n. B. n. B.	Lock washer Lock washer Hexagon nut Shim Shim
42 019 593 000 181 01 66 43 110 535 6090 126 02 08	Sicherheitsschalter Zugstange lang	Ø10x622 gest. Länge	1 1 2 2	Safety switch Draw rod long
44 016 754 000 971 02 11 46 011 585 DIN934M10	Druckschlauch Sechskantschraube	Ø10x3x50	2 2 4 4	Pressure hose Hexagon nut
47 120 497 48 120 495 49 014 451 000 992 05 01 50 015 899 000 991 11 06 51 011 502 DIN933M6x12	Bremshobel links Bremshobel rechts Druckfeder Kugelschelbe Sechskantschraube	Ø11x28x04,5 Ø24x12	1 1 1 1 2 2 2 2 2 2	Brake lever, left Brake lever, right Pressure spring Annular shim Hexagon screw
52 011 742 DIN137B6 53 014 873 000 991 11 41 54 110 538 6090 126 01 16	Federscheibe Bellegescheibe Haltebügel	Ø6xØ29x1,5 40x6x185	2 2 2 2 1 1	Lock washer Washer Retaining bracket

Bilddaten - table No. 43

G 13



BILDTAFEL NR. 44
FESTSTELLBREMSE

TABLE NO.44
PARKING BRAKE

G 14

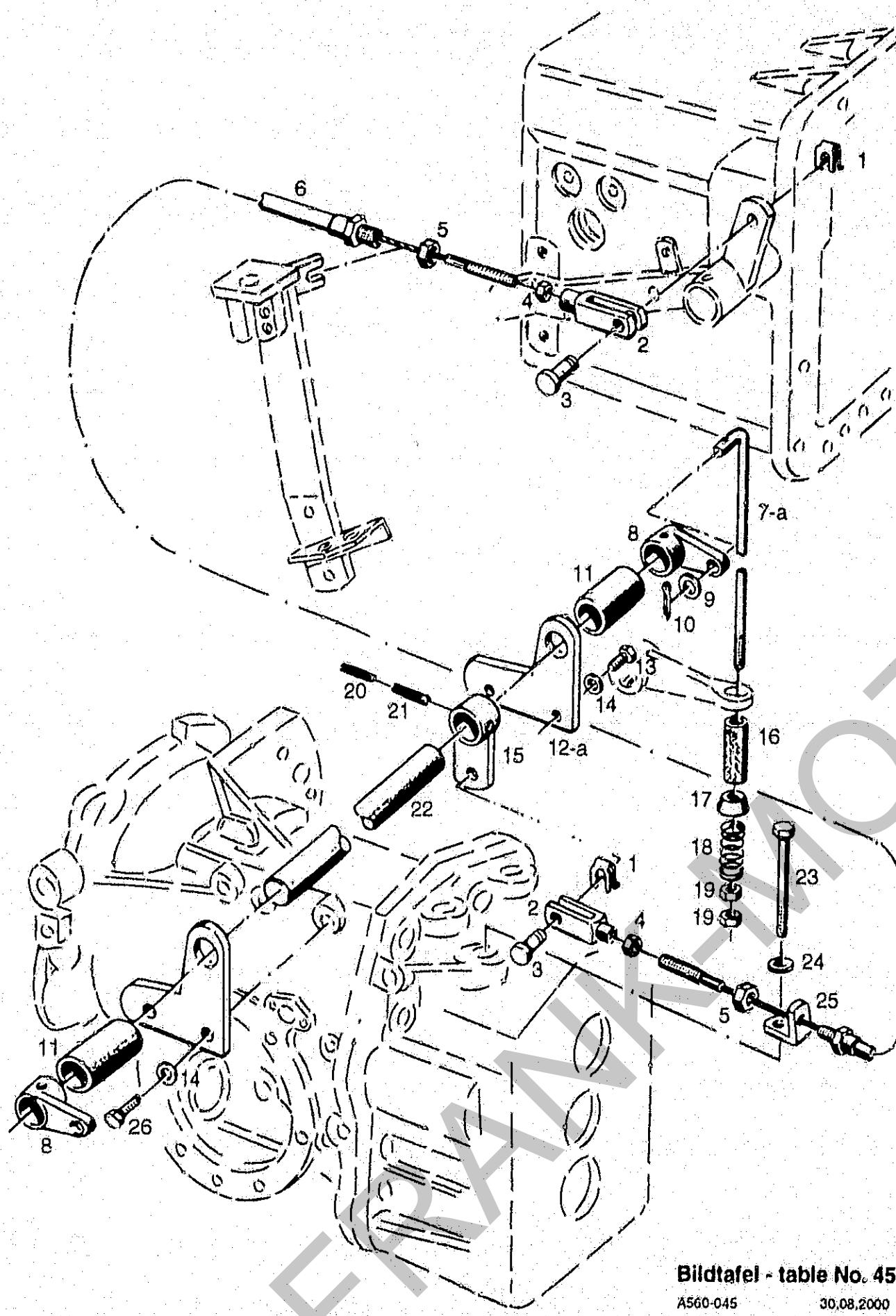
Bild-Nr. Bestell-Nr. Ill.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
			A440 A550 A560	
1 013 939 000 990 05 02	Handgriff	M8	1 1	Wing nut
2 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
3 120 494 Zsb, Rastengriff	Zugfeder		1 1	Grooved lever ass.
4 015 553 000 992 16 12	Zugfeder	Ø12,5x75xØ1,8	1 1	Draw spring
5 022 264 000 994 58 64	SL-Sicherung	Gr. 8	1 1	Circlip
6 022 265 DIN71752G8x32	Gabelkopf		1 1	Clevis
7 022 263 000 991 08 76	Bolzen	A8x19,5x16	1 1	Bolt
8 116 040 A11 123 A 25	Spernklinke		1 1	Pawl
9 118 225 A11 992 18 13	Torsionfeder		1 1	Torsion spring
10 010 036 DIN94-5x28	Splint		1 1	Split pin
11 120 487	Zsb, Halter		1 1	Fixture ass.
12 010 098 DIN439BM12x1,5	Sechskantmutter	II.	1 1	Hexagon nut
13 010 065 DIN137B12	Federscheibe		1 1	Lock washer
14 014 821 000 992 12 91	Puffer	Ø20x10, M6	1 1	Buffer
15 011 742 DIN137B6	Federscheibe		1 1	Lock washer
16 011 577 DIN934M6	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
17 010 598 DIN1481-5x36	Spannstift		2 2	Tension pin
18 010 610 DIN1481-8x40	Spannstift		2 2	Tension pin
19 119 392 Zsb, Bremshebel	Zsb, Bremshebel		1 1	Brake lever ass.
20 015 678 000 991 25 40	Bellegescheibe	Ø25,5xØ40x0,5	n. B.	Washer
21 014 908 000 991 50 41	Scheibe	Ø13xØ19x0,6	n. B.	Shim
010 087 DIN433-13	Scheibe		n. B.	Shim
22 019 593 000 181 01 66	Sicherheitsschalter		1 1	Safety switch
23 120 492 Zsb, Bremshebel	Zsb, Bremshebel	NL.	1 1	Lever ass.
24 010 086 DIN433-10,5	Scheibe		2 2	Shim
25 022 257 DIN94-2x16	Splint		2 2	Split pin
26 119 435 Zugstange	Zugstange	Ø10x252, M10	2 2	Draw rod
27 016 754 000 971 02 11	Druckschlauch	Ø10x3x50	2 2	Pressure hose
28 015 899 000 991 11 06	Kugelscheibe	Ø24x12	2 2	Annular shim
29 014 451 000 992 05 01	Druckfeder	Ø11x28xØ4,5	2 2	Pressure spring
30 011 585 DIN934M10	Sechskantmutter		4 4	Hexagon nut
31 110 503 6090 123 02 03	Feststellbremse	Ø25x403	1 1	Parking brake shaft

Bilddaten - table No. 44

A560-044

30.08.2000

H 13



Bildtafel - table No. 45

A560-045

30.08.2000

BILDTAFL NR.45
BETÄGIGUNGSTEILE FÜR BAUSATZ
VORDERRADBREMSE TYP 4134-15

TABLE NO.45
CONTROL PARTS FOR FRONTWHEEL
BRAKE KIT TYP 4134-15

H 14

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 022 264 000 994 58 64	SL-Sicherung	Gr. 8	A440 A550	A560
2 022 265 DIN71752G8x32	Gabelkopf		2 2	Circlip
3 022 263 000 991 08 76	Bolzen		2 2	Clevis
4 011 579 DIN934M8	Schäkamutter	A8x19,5x16	2 2	Bolt
5 010 098 DIN439BM12x1,5	Schäkamutter II.		2 2	Hexagon nut
6 120 489	Zsb. Bremsseilzug	1180 lg.	1 1	Brake cable ass.
7 113 505 6090 123 11 08	Zugstange lang (Ø10x398)	Bis Masch. Nr... austauschbar	2 2	Draw rod, long up to chassis No... Interchangable
7a 129 832	Zugstange lang (Ø10x428)	Ab Masch. Nr. ...	2 2	Draw rod, long
8 116 711	Bremshebel		2 2	Brake pedal
9 011 750 DIN433-10,5	Scheibe		2 2	Shim
10 022 267 DIN94-2x16	Splint		2 2	Split pln
11 119 432	Rohr	Ø35x25,5x62	2 2	Tube
12 119 399	Lagerplatte (114,5x105x6)	Bis Masch. Nr... paarweise austauschb.	2 2	Bearing plate up to chassis No... Interchangable in pairs
12a 129 668	Lagerplatte (134,5x105x6)	Ab Masch. Nr...	2 2	Bearing plate from chassis No...
13 011 527 DIN933M10x25	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
14 010 064 DIN137B10x18	Federscheibe		4 4	Lock washer
15 120 350	Zsb. Bremshebel		1 1	Brake lever ass.
16 016 754 000 971 02 11	Druckschlauch	Ø10x3x50	2 2	Pressure hose
17 015 899 000 991 11 06	Kügelscheibe	Ø24x12	2 2	Annular shim
18 014 451 000 992 05 01	Druckfeder	Ø11x28xØ4,5	2 2	Pressure spring
19 011 586 DIN934M10	Sechskantmutter		4 4	Hexagon nut
20 010 598 DIN1481-5x36	Spannstift		3 3	Tension pin
21 010 610 DIN1481-8x40	Spannstift		3 3	Tension pin
22 119 398	Bremswelle	Ø25x403	1 1	Brake operation shaft
23 011 120 DIN931M12x120	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
24 010 065 DIN137B12	Federscheibe		1 1	Lock washer
25 120 352	Widerlager	30x5x65	1 1	Abutment
26 011 525 DIN933M10x20	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw

BREMSTEILE SIEHE BILDTAFL 37a

BRAKE PARTS SEE TABLE 37a

Getriebe hinten Kriechgang

A 15

Spaltenverzeichnis

Tafel 46	Getriebegehäuse
Tafel 47	Zapfwelle, Hinterachsgehäuse für Maschinen ohne Doppelzapfwelle
Tafel 47a	Zapfwelle, Hinterachsgehäuse für Maschinen mit Doppelzapfwelle
Tafel 48	Zapfwellenschaltung für Maschinen ohne Doppelzapfwelle
Tafel 48a	Zapfwellenschaltung für Maschinen mit Doppelzapfwelle
Tafel 49	Antriebswelle
Tafel 50	Vorgelegewelle II
Tafel 51	Kegelradwelle, Gruppenschaltung
Tafel 52	Schaltgestänge für Vorstufe
Tafel 53	Schaltgestänge 1 - 4 Gang

Rear gearbox creep gear

A 16

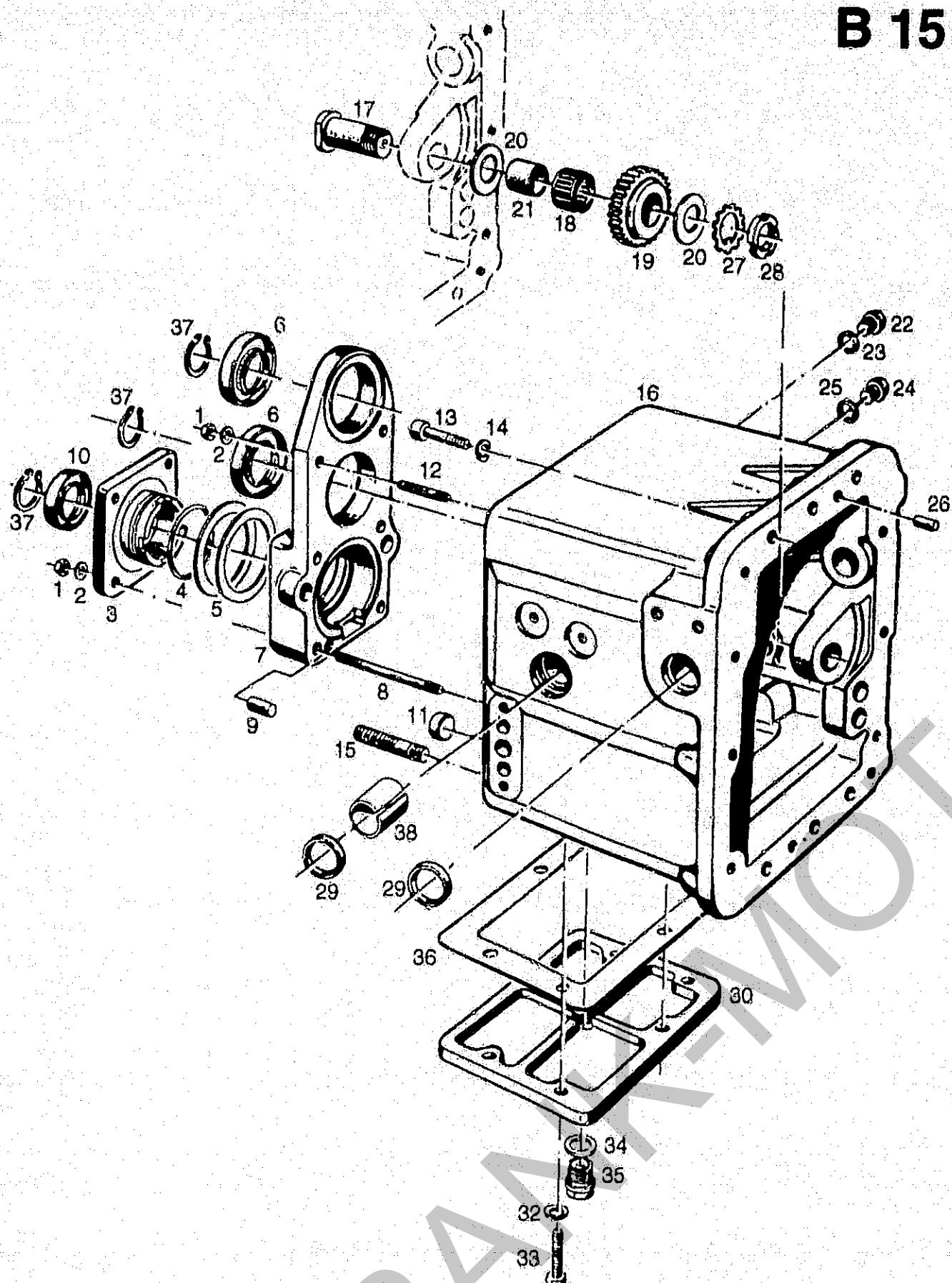
Zeile Spalte

B 15 - C 16
D 15 - D 16
E15 - F 16
G 15 - G 16
H 15 - H 16
I 15 - I 16
J 15 - J 16
K 15 - K 16
L 15 - L 16
M 15 - M 16

Column contents

Table 46	Gearbox	B 15 - C 16
Table 47	P.T.O. shaft, rear axle housing for tractors without double P.T.O.	D 15 - D 16
Table 47a	P.T.O. shaft, rear axle housing for tractors with double P.T.O.	E 15 - F 16
Table 48	P.T.O. control for tractors without double P.T.O.	G 15 - G 16
Table 48a	P.T.O. control for tractors with double P.T.O.	H 15 - H 16
Table 49	Drive shaft	I 15 - I 16
Table 50	Intermediate shaft II	J 15 - J 16
Table 51	Bevel gear shaft, preselection of gear groups	K 15 - K 16
Table 52	Selector linkage for preselection	L 15 - L 16
Table 53	Selector linkage 1st.- 4th gear	M 16 - M 16

B 15



Bildtafel - table - No.46

A560-40

11.09.2000

BILDTAFL NR.46 GETRIEBEGEHÄUSE

TABLE NO.46 GEARBOX COMPLETE

B 16

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
			A440 A550 A560	
114 592 6030 070 09 00	ZSB. AUSTAUSCHGETR. HINTEN OHNE ACHSEN (best. aus den Teilen der Bildtafel 46, 47, 48, und 49-54)	für Maschinen ohne Doppelzapfwelle for tractors without doubel P.T.O.	1 1	REAR GEARBOX ASS. CPL.(WITHOUT AXLE HOUSING) (cons. of parts on tables 46, 47, 48, 49-54)
129 909	ZSB. AUSTAUSCHGETR. HINTEN OHNE ACHSEN (best. aus den Teilen der Bildtafel 46, 47a 48a und 49-54)	für Maschinen mit Doppelzapfwelle for tractors with doubel P.T.O.	1 1	REAR GEARBOX ASS. CPL.(WITHOUT AXLE HOUSING) (cons. of parts on tables 46, 47a, 48a and 49-54)
1 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		6 6	Hexagon nut
2 010 063 DIN137B8	Federschelbe		6 6	Lock washer
3 111 134 6030 071 01 12	Abschlußdeckel		1 1	End cover
4 014 699 000 997 21 09	Ringdichtung	Ø57x3	1 1	Ring seal
5 011 707 DIN988-63x80x0,1	Paßschelbe		n. B.	Shim
011 708 DIN988-63x80x0,2	Paßschelbe		n. B.	Shim
011 709 DIN988-63x80x0,5	Paßschelbe		n. B.	Shim
011 710 DIN988-63x80x1	Paßschelbe		n. B.	Shim
6 025 108 DIN3760AS30x52x7NB	Wellendichtring		2 2	Oil seal
7 111 132 6030 071 02 10	Lagerdeckel (98x237x46)	Mit Loctite 573 montiert	1 1	Bearing end plate
8 011 616 DIN939M8x70	Stiftschraube		4 4	Stud
9 010 004 DIN7-10x20	Zylinderstift	10m 6x20	1 1	Cylindrical pin
10 025 081 DIN3760AS30x42x7FP	Wellendichtring		1 1	Oil seal
11 010 108 DIN443-20	Verschlußdeckel		4 4	Sealing cover
12 011 610 DIN939M8x30	Stiftschraube		2 2	Stud
13 011 059 DIN912M10x35	Innensechskantschraube		12 12	Sockethead screw
14 010 064 DIN137B10x18	Federschelbe		12 12	Lock washer
15 011 660 DIN939M16x40	Stiftschraube		2 2	Stud
16 121 085	Getriebegehäuse hinten	192 lg.	1 1	Gearbox (192 long)
17 111 200 6030 074 02 20	Lagerbolzen	Ø32x62	1 1	Reversing bolt
18 012 793 000 997 11 58	Nadelkäfig	K30x35x20	1 1	Needle cage
19 111 192 6030 074 02 05	Rücklaufrad	Ø79x20,35	1 1	Reversing gear
20 015 921 000 991 24 08	Anlaufschelbe	Ø25,5xØ45x2	2 2	Check plate
21 012 863 000 997 01 69	Innenring	LR 25x30x20,5	1 1	Interior ring
22 011 039 DIN910M20x1,5	Verschlußschraube		1 1	Sealing cover
23 010 397 DIN7603A20x26CU	Dichtring		1 1	Sealing ring
24 011 039 DIN910M20x1,5	Verschlußschraube		2 2	Sealing cover
25 010 397 DIN7603A20x26CU	Dichtring		2 2	Sealing ring
26 010 004 DIN7-10x20	Zylinderstift	10m 6x20	2 2	Cylindrical pin
27 010 717 DIN5406MB5	Sicherungsblech		1 1	Locking tab
28 011 678 DIN901M25x1,5	KM5 Nutmutter		1 1	Ring nut
29 011 986 DIN3760A25x35x7NB	Wellendichtring		4 4	Oil seal
30 111 136 6030 071 01 19	Gehäusedeckel		1 1	Gearbox housing cover
32 010 064 DIN137B10x18	Federschelbe		6 6	Lock washer
33 011 530 DIN933M10x30	Sechskantschraube		6 6	Hexagon screw
34 010 397 DIN7603A20x26CU	Dichtring		1 1	Sealing ring
35 015 364 000 993 01 60	Magnetschlofen	M20x1,5	1 1	Magneto plug

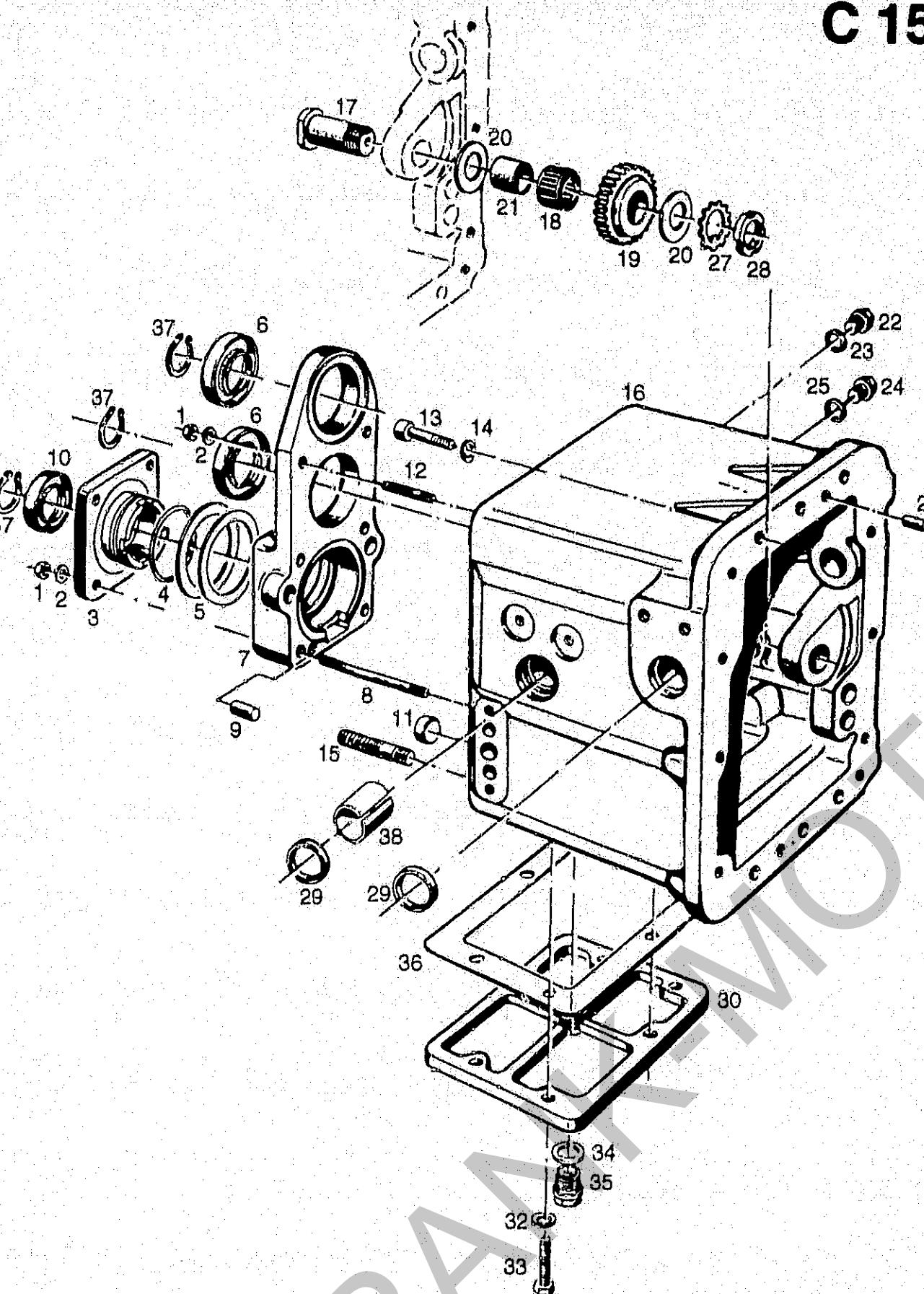
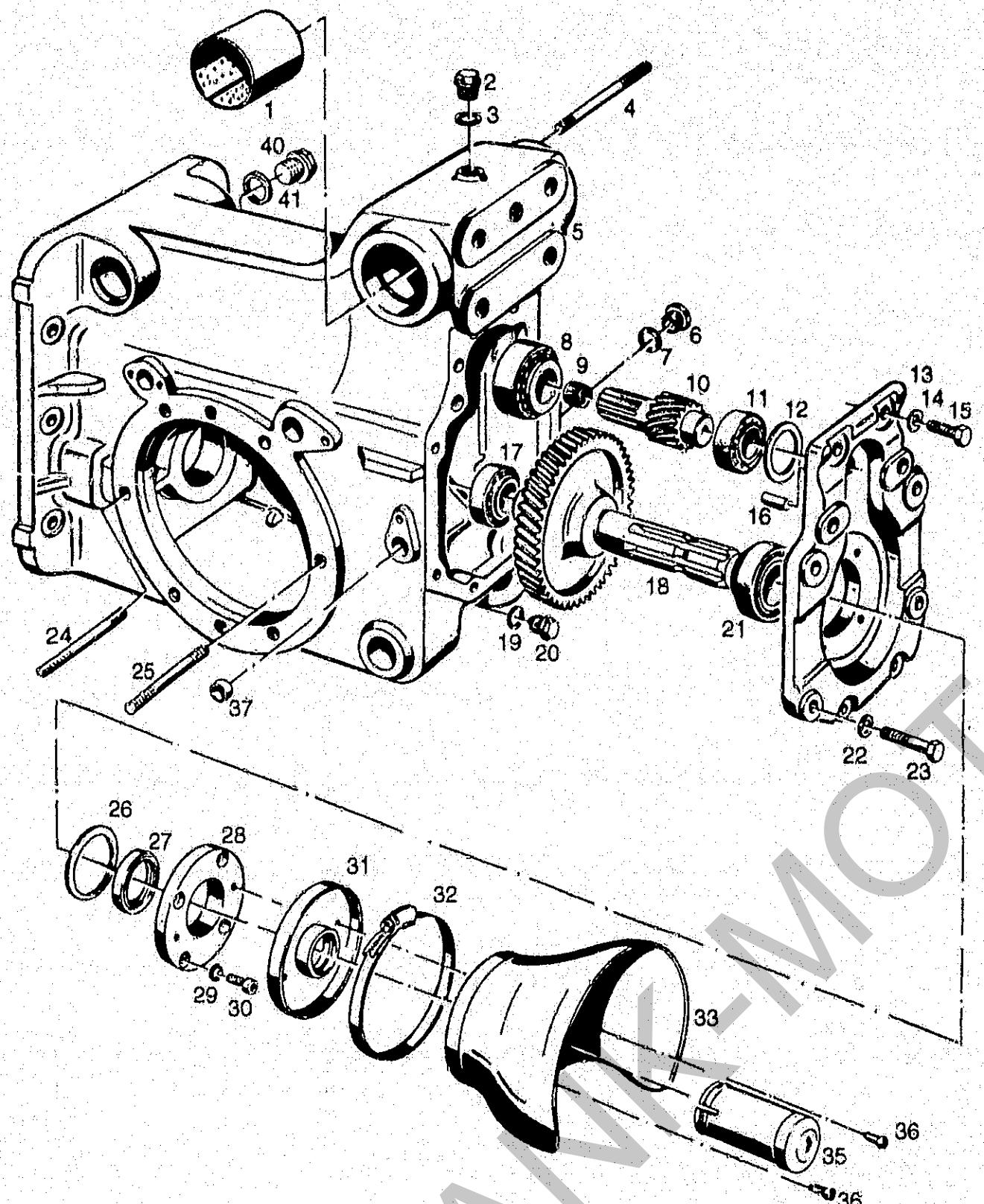
TABLE NO.46
GEARBOX COMPLETEBILDTAEL NR.46
GETRIEBEGEHÄUSE

Bild-Nr. Bestell-Nr. III, No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
36 123 049	Dichtung (Gummiork)	146x198x2,5 entfällt beim Anbau des Kriechganges	A440 A550 A560 1 1 Gasket (omitted in case of assembled creep gear)
37 010 144 DIN471-30x1,5	Sicherungsring	Ab FG. Nr. A440 411 40 126 A550, A560 ab FG.Nr. 411 20 253	3 3 Circlip (from chassis No. A440 411 40 126 A550/A560 from chassis No. 411 20 254)
38 027 599	Lagerbüchse (Ø25xØ28x25)	Im Ersatzfall für nachgearbeitete Gehäuse (Teil 16) Bohrung Ø2,8	2 2 Bearing bush

Bildtafel - table - No.46

D 15



Bilddtafel - table No. 47

A560-047

31.08.2000

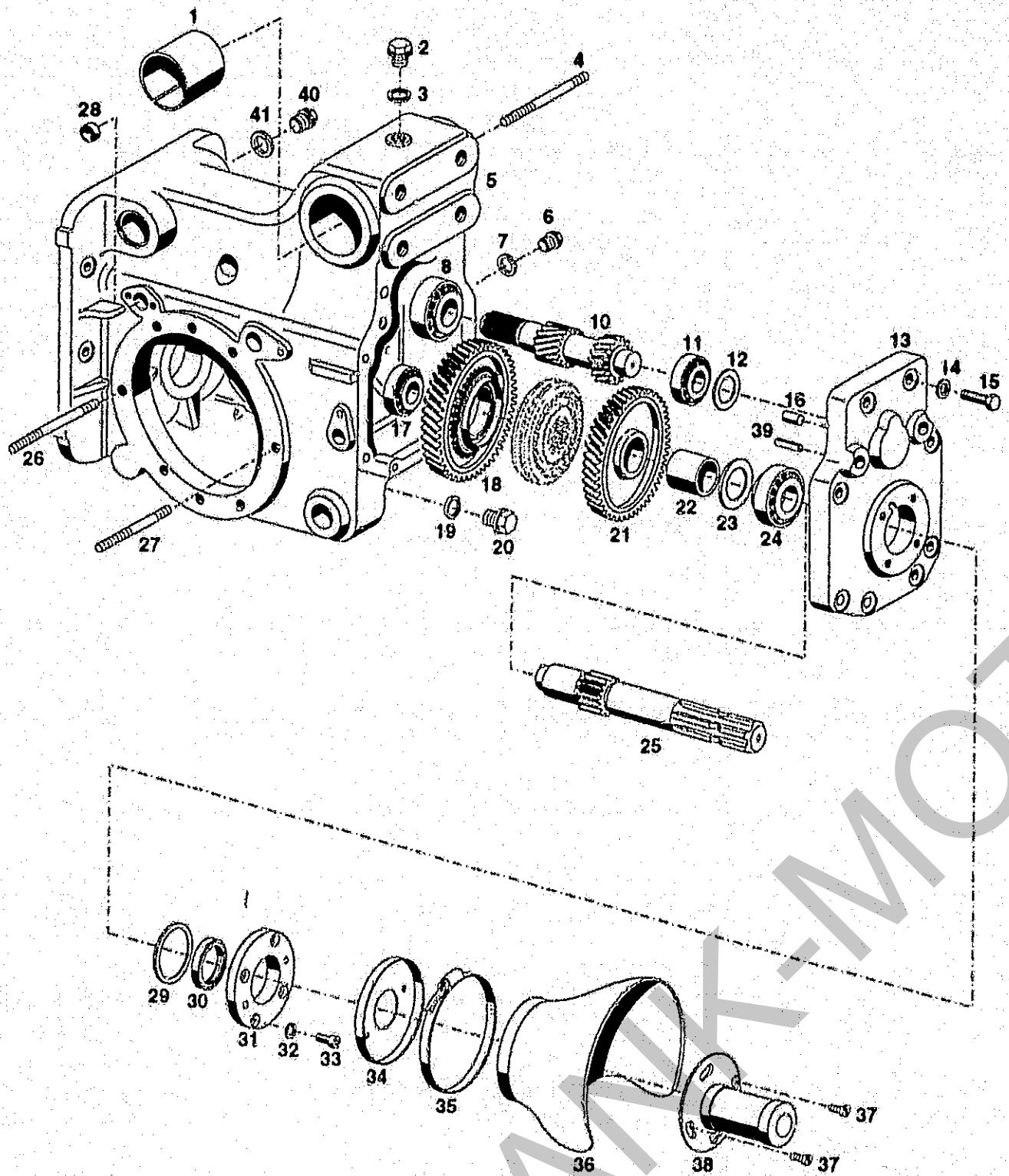
BILDTAFL NR.47
HINTERACHSGEHÄUSE,ZAPFWELLE
A440 BIS FG.NR. 411 40 206
A550/560 BIS FG.NR. 411 20 696

TABLE NO.47
REAR AXLE HOUSING,P.T.O. SHAFT
A440 from chassis No 411 40 206
A550/560 from chassis No 411 20 696

D 16

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
		A440 A550 A560		
1 014 243 000 994 48 23	Lagerbüchse	Ø45xØ50x50	2 2	Bearing bush
2 015 296 000 993 20 50	Verschlußschraube	M20x1,5 mit Entlüftungsbohrung	1 1	Sealing screw (w. venting bore)
3 010 397 DIN7603A20x26CU	Dichtring		1 1	Sealing ring
4 011 633 DIN939M10x110	Stiftschraube (für Schaltkulisse Zapfwellen)		2 2	Stud (for selector block P.T.O.)
5 121 258	Hinterachsgehäuse	Mit Loctite 573 m.	1 1	Rear axle housing
6 015 248 000 993 02 36	Ölstandsauge m.D.	M20x1,5	1 1	Oil sight glass
7 010 397 DIN7603A20x26CU	Dichtring		1 1	Sealing ring
8 012 852 000 997 01 67	Kegelrollenlager	Ø62xØ30x21,25	1 1	Taper roller bearing
9 012 818 000 997 31 60	Nadelkäfig	K12x15x13	1 1	Needle cage
10 111 251 6030 077 01 27	Antriebsritzel	Z12; Ø47,4x108	1 1	Drive pinion
11 012 854 000 997 03 67	Kegelrollenlager	50,29x26,98x14,22	1 1	Taper roller bearing
12 015 935 000 991 17 09	Einstellscheibe	Ø44xØ50x0,1	n. B.	Adjusting disc
13 015 936 000 991 18 09	Einstellscheibe	Ø44xØ50x0,2	n. B.	Adjusting disc
14 015 937 000 991 19 09	Einstellscheibe	Ø44xØ50x0,5	n. B.	Adjusting disc
13 111 271 6030 081 02 02	Deckel	Mit Loctite 573 montieren	1 1	Cover (assemble with seal compound Loctite 573)
14 010 064 DIN137B10x18	Federscheibe		4 4	Lock washer
15 011 527 DIN939M10x25	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
16 010 004 DIN7-10x20	Zylinderstift	10m 6x20	2 2	Cylindrical pin
17 012 854 000 997 03 67	Kegelrollenlager	50,29x26,98x14,22	1 1	Taper roller bearing
18 111 245 6030 077 01 20	Zapfwellen	Ø164,4x182	1 1	P.T.O. shaft
19 010 397 DIN7603A20x26CU	Flachdichtung		1 1	Flat gasket
20 015 354 000 993 01 60	Magnetschraube	M20x1,5	1 1	Magneto plug
21 012 855 000 997 04 67	Kegelrollenlager	Ø62xØ35x16,7	1 1	Taper roller bearing
22 010 064 DIN137B10x18	Federscheibe		4 4	Lock washer
23 011 102 DIN931M10x40	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
24 026 230 DIN939M10x95	Stiftschraube		2 2	Stud
25 025 043 DIN939M10x100	Stiftschraube		12 12	Stud
26 011 696 DIN988-50x62x0,1	Paßscheibe		n. B.	Shim
011 697 DIN988-50x62x0,2	Paßscheibe		n. B.	Shim
011 698 DIN988-50x62x0,5	Paßscheibe		n. B.	Shim
27 024 028 DIN3760AS35x52x7NB	Wellendichtring		1 1	Oil seal
28 111 240 6030 077 01 07	Lagerdeckel	Ø100x52x15,5	1 1	End plate
29 010 448 DIN7980-8	Federring		4 4	Spring ring
30 011 204 DIN912M8x16	Innensechskantschraube		4 4	Sockethead screw
31 125 270	Zsb. Flansch		1 1	Flange
32 015 171 000 995 65 66	Sparfischelle	Ø110x120	1 1	Tension clamp
33 110 615 6090 166 01 07	Zapfwellenschutz		1 1	P.T.O. guard
35 125 269	Zsb. Schutzhülse		1 1	Protection sleeve ass.
36 010 020 DIN84M6x10	Zylinderschraube		2 2	Cylindrical screw
37 010 108 DIN443-20	Verschlußdeckel		2 2	Sealing cover
40 011 030 DIN908M18x1,5	Verschlußschraube		1 1	Sealing screw
41 010 395 DIN7603A10x24	Dichtring		1 1	Sealing ring

E 15



Bildtafel - table - No.47a

A560-047a 01.09.2000

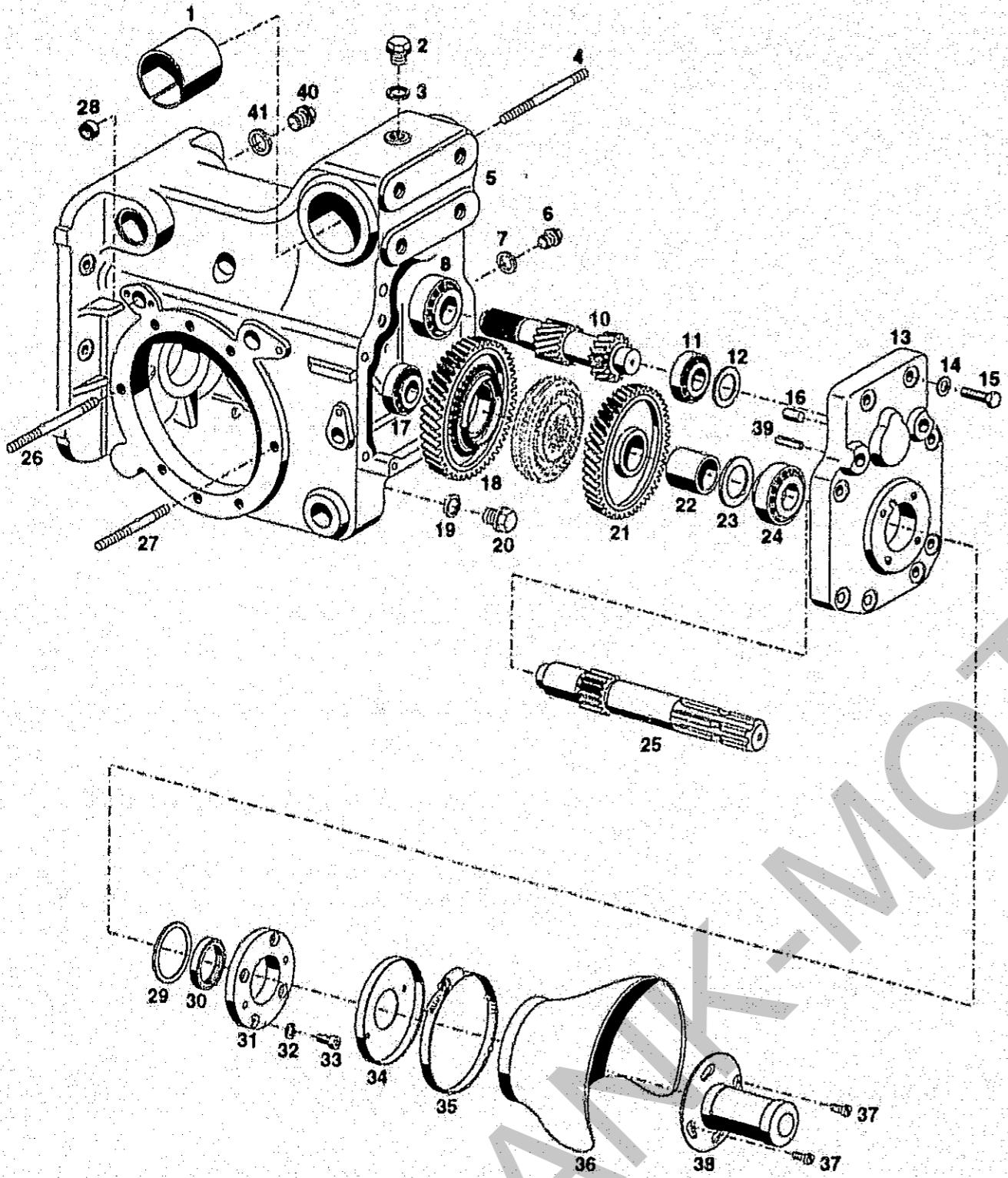
BILDTAFEL NR. 47a
HINTERACHSGEHÄUSE ZAPFWELLE
FÜR MASCHINEN MIT DOPPELZAPFWELLE
A440 AB FG. NR. 411 40 207
A550/560 AB FG. NR. 411 20 697

TABLE NO.47a
REAR AXLE HOUSING P.T.O. SHAFT
FOR TRACTORS WITH DOUBLE P.T.O.
A440 from chassis No 411 40 207
A550/560 from chassis No 411 20 697

E 16

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung Name	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
			A440 A550 A560	
1 014 243 000 994 48 23	Lagerbüchse	Ø45xØ50x50	2 2	Bearing bush
2 015 298 000 993 20 50	Verschlußschraube	M20x1,5 mit Entlüftungsbohrung	1 1	Sealing screw (w. venting bore)
3 010 397 DIN7603A20x26CU	Dichtring		1 1	Sealing ring
4 011 633 DIN939M10x110	Stiftschraube (für Schaltkulisse Zapfwelle)		2 2	Stud (for selector block P.T.O.)
5 121 258	Hinterachsgehäuse	Mit Loctite 573 m.	1 1	Rear axle housing
6 015 248 000 993 02 36	Ölstandsauge m.D.	M20x1,5	1 1	Oil sight glass
7 010 397 DIN7603A20x26CU	Dichtring		1 1	Sealing ring
8 012 852 000 997 01 67	Kegelrollenlager	Ø62xØ30x21,25	1 1	Taper roller bearing
10 128 652	Antriebswelle	53,4x188	1 1	Drive pinion
11 012 854 000 997 03 67	Kegelrollenlager	50,29x26,98x14,22	1 1	Taper roller bearing
12 015 935 000 991 17 09	Einstellscheibe	Ø44xØ50x0,1	n. B.	Adjusting disc
015 936 000 991 18 09	Einstellscheibe	Ø44xØ50x0,2	n. B.	Adjusting disc
015 937 000 991 19 09	Einstellscheibe	Ø44xØ50x0,5	n. B.	Adjusting disc
13 129 752	Deckel (45 breit)	mit Loctite 573 montiert	1 1	Cover (assemble with seal compound Locite 573)
14 010 064 DIN137B10x18	Federscheibe		8 8	Cylindrical pln.
15 011 103 DIN931M10x50	Sechskantschraube		8 8	Lock washer
16 010 004 DIN7-10x20	Zylinderschlif	10m 6x20	2 2	Hexagon screw
17 012 854 000 997 03 67	Kegelrollenlager	50,29x26,98x14,22	1 1	Taper roller bearing
18 128 636	Zsb, Schalttrad	n=540	1 1	Selector gear ass.
19 010 397 DIN7603A20x26CU	Flachdichtung		1 1	Flat gasket
20 015 354 000 993 01 60	Magnetslopfen	M20x1,5	1 1	Magneto plug
21 128 632	Zsb, Schalttrad	n=750	1 1	Selector gear ass.
22 027 490	Innerring (Ø35xØ40x30)	Entfällt ab... im ET-Fall Zsb. Zapf- welle 132 610	1 1	Innerring (omitted from parts 132 611)
23 027 218	Scheibe	Ø35xØ50x4	1 1	Shim
24 012 855 000 997 04 67	Kegelrollenlager	Ø62xØ35x16,7	1 1	Taper roller bearing
25 132 610	Zsb, Zapfwellle (234 lg. mit Teil 22)	E. Zapfw. 128 621 ohne Teil 22 aust.	1 1	P.T.O. shaft (with part 22)
26 026 230 DIN939M10x95	Stiftschraube		2 2	Stud
27 025 043 DIN939M10x100	Stiftschraube		12 12	Stud
28 010 108 DIN433-20	Verschlußdeckel		2 2	Sealing cover
29 011 696 DIN988-50x62x0,1	Paßscheibe		n. B.	Shim
011 697 DIN988-50x62x0,2	Paßscheibe		n. B.	Shim
011 698 DIN988-50x62x0,5	Paßscheibe		n. B.	Shim
30 024 028 DIN3760AS35x52x7NB	Wellendichtring		1 1	Oil seal
31 111 240 6030 077 01 07	Lagerdeckel	Ø100x52x15,5	1 1	End plate
32 010 448 DIN7980-8	Federring		4 4	Spring ring
33 011 204 DIN912M8x16	Innensechskantschraube		4 4	Sockethead screw
34 125 270	Zsb, Flansch	NL.	1 1	Flange
35 015 171 000 995 05 66	Spannschelle	Ø110-120x9	1 1	Tension clamp
36 110 615 6090 166 01 07	Zapfwellenschutz		1 1	P.T.O. guard
37 010 020 DIN84M6x10	Zylinderschraube		2 2	Cylindrical screw
38 125 269	Zsb, Schutzhülse	NL.	1 1	Protection sleeve ass.

F 15



Bildtafel - table - No.47a

A560-047A

01.09.2000

BILDTAFEL NR.47a
HINTERACHSGEHÄUSE,ZAPFWELLE
FÜR MASCHINEN MIT DOPPELZAPFWELLE
A440 AB FG. NR 411 40 207
A550/560 AB FG. NR 411 20 697

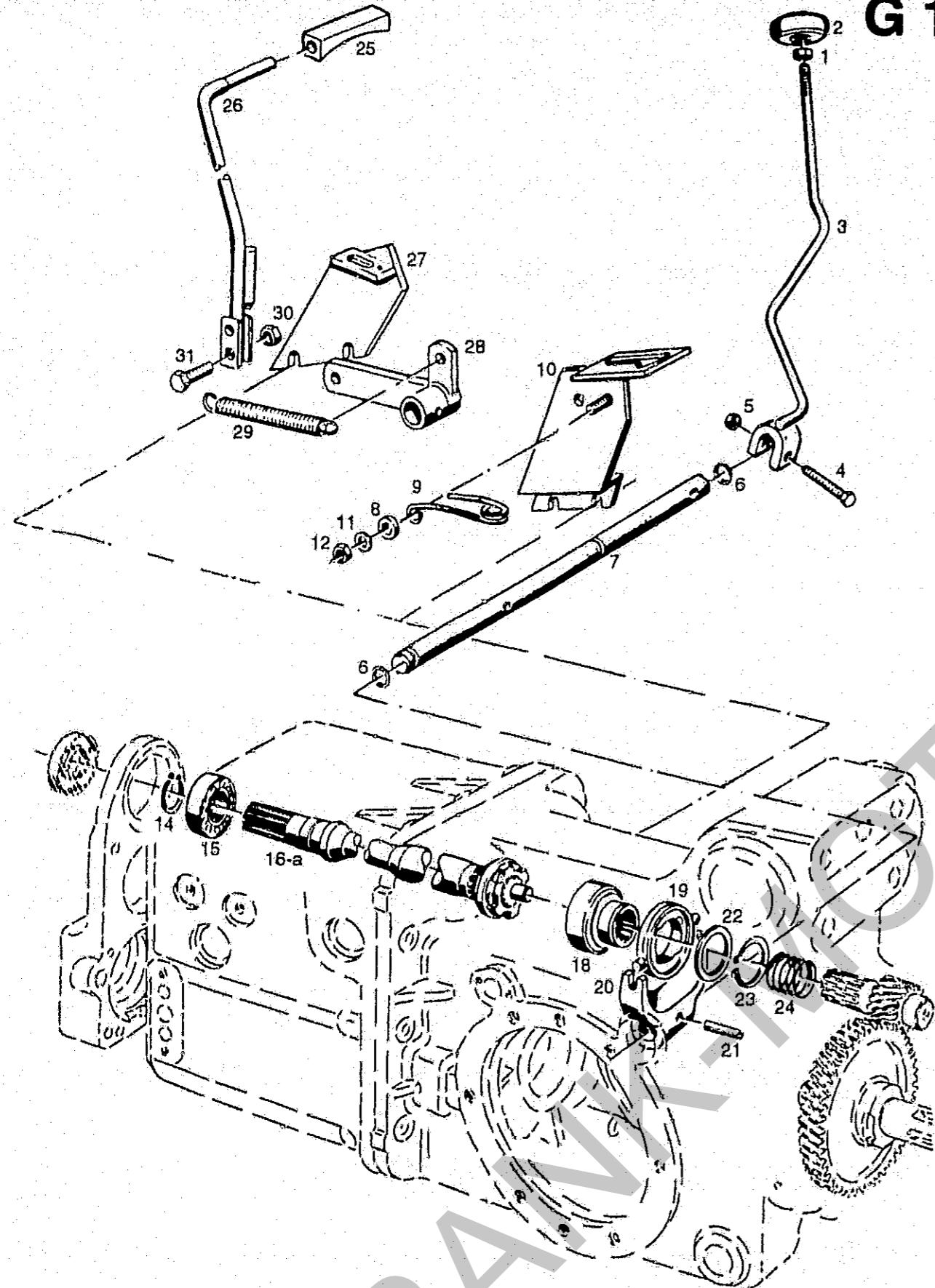
TABLE NO.47a
REAR AXLE HOUSING,P.T.O. SHAFT
FOR TRACTORS WITH DOUBLE P.T.O.
A440 from chassis No 411 40 207
A550/560 from chassis No 411 20 697

F 16

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
39 010 606	DIN1481-8x24	A440 A550	
40 011 030	DIN908M18x1,5	A560	
41 010 395	DIN7603A18x24		
	Spannschraube Verschlußschraube Dichtring		

1 1 Tension pln
1 1 Sealing screw
1 1 Sealing ring

G 15



Bildtafel - table - No.48

**BILDTAFEL NR.48
ZAPFWELLENSCHALTUNG
FÜR MASCHINEN OHNE DOPPELZAPFWELLE
A440 BIS FG.NR. 411 40 206
A550/560 BIS FG.NR. 411 20 696**

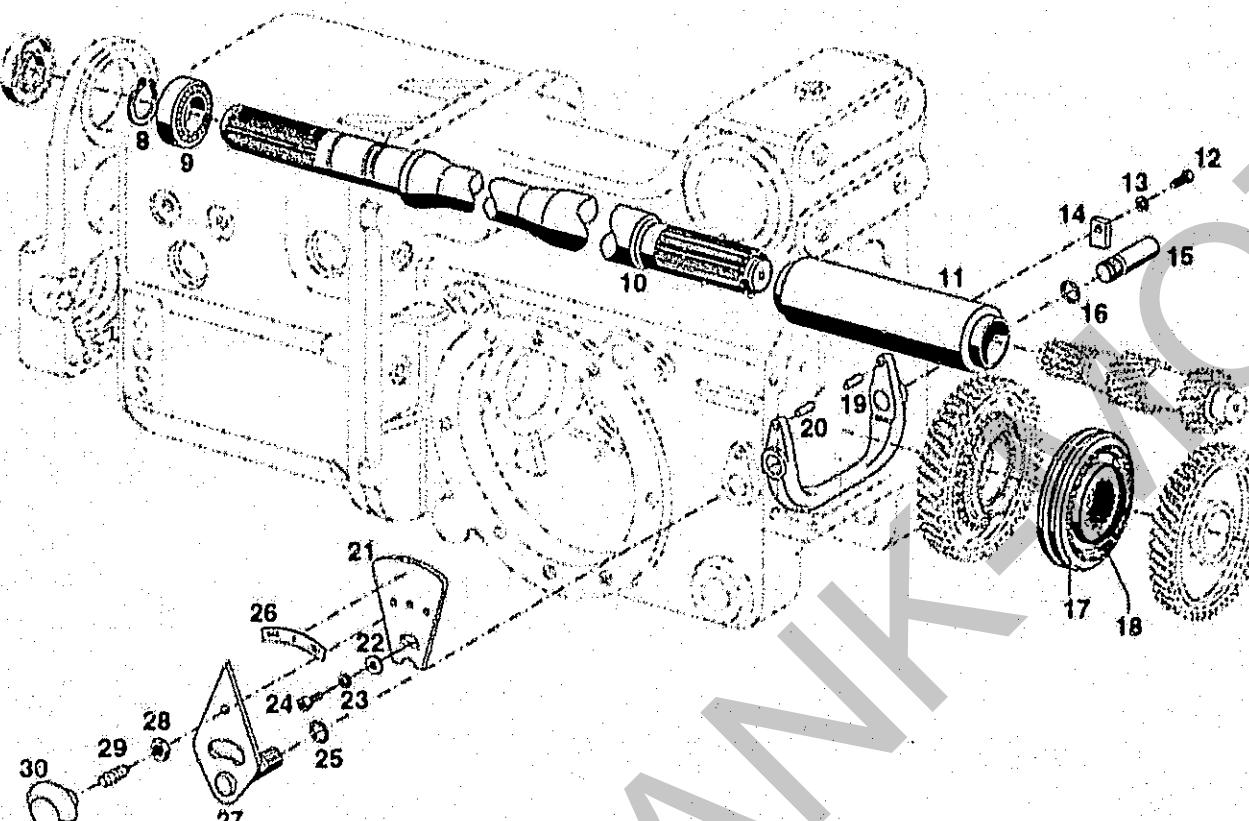
**TABLE NO.48
P.T.O. CONTROL
FOR TRACTORS WITHOUT DOUBLE P.T.O.
A440 from chassis No 411 40 206
A550/560 from chassis No 411 20 696**

Bild-Nr.	Bestell-Nr.		Benennung	Abr./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
1	010 096	DIN439BM12	Sechskantmutter fl.		A440	A550
2	113 432	6090 999 01 10	Schaltknopf	Ø50 M12	1	A560
3	108 955	6090 070 06 29	Zsb. Schalthebel		1	Hexagon nut
4	011 173	DIN933M8x45	Sechskantschraube		1	Selector button
5	011 935	DIN985M8	Sechskantmutter	selbsts.	1	Selector lever ass.
					1	Hexagon screw
					1	Hexagon nut, self-lock
6	014 680	000 997 01 09	Ringdichtung	Ø12xØ4	2	Ring seal
7	111 248	6030 077 02 22	Schaltwelle f. ZW,	Ø20x276	1	P.T.O. selector shaft
8	014 883	000 991 22 41	Scheibe	Ø10,5x22x5	1	Shim
9	108 964	6090 075 02 68	Hebefeder	Ø4,25	1	Lever spring
			Zsb. Schaltkulisse		1	Selector link ass.
11	010 064	DIN137B10x18	Federscheibe		1	Lock washer
12	011 585	DIN934M10	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
14	010 144	DIN471-30x1,5	Sicherungsring		1	Circlip
15	010 267	DIN625-6206	Ring-Rillenlager	Ø30xØ62x16	1	Deep-groove ball bearing
16	116 313	6030 070 04 04	Zsb. Antriebswelle NL, (Ø35xØ57x546,5)	Eingeckt bls FG.Nr. A440 411 40 125 A550, A560 411 20 252 Im Ersatzfall 16a zus. mit Teil 37 der Tafel 46 und Teile 27, 29 der Tafel 40.	1	Drive shaft ass., (assembled up to chassis No. A440 411 40 125, A550/ A560 411 20 252 replace by part No. 16a together w. part 37 on table 46 and parts 27, 29 on table 40)
16a	125 712		Zsb. Antriebswelle (Ø35xØ57x544,5)	Ab FG.Nr. A440 411 40 126 A550/A560 411 20 253	1	Drive shaft ass., (from chasis No. A440 411 40 126 A550/A560 411 20 253
18	116 315	6030 077 02 18	Schallklappe	Ø62x38	1	Selector link
19	111 253	6030 077 01 39	Schaltring	Ø62x40,1x8	1	Shifting ring
20	111 249	6030 077 01 23	Schaltgabel	GGG 40	1	Shifting fork
21	010 376	DIN7343-6x32	Spiralstift		1	Spiral stud
22	011 719	DIN988S40x50x2,5	Stützscheibe		1	Supporting shim
23	010 147	DIN471-40x1,75	Sicherungsring		1	Circlip
24	015 521	000 992 34 02	Druckfeder	Ø32x36xØ2,8	1	Pressure spring
25	127 683		Handgriff		1	Handle grip
26	129 340		Zsb. Schaltthebel		1	Selector lever ass.
27	129 342		Zsb. Halteplatte		1	Retaining plate
28	129 344		Zsb. Hebel		1	Lever ass.
29	015 553	000 992 16 12	Zugfeder (Ø12,5x75xØ1,8)	A560 411 20 614 A440 411 40 190	1	Draw sprig
30	011 935	DIN985M8	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
31	011 513	DIN933M8x22	Sechskantschraube		1	Hexagon screw

Eingelegt bis FG.Nr. A550/A560
411 20 613 A440 411 40 189
nicht austauschbar gegen Teile 25

• Mounted up to chassis No
A550/560 411 20 613 A440
411 40 189 not interchangeable

H 15



Bildtafel - table - No.48a

A560-048a 10.09.2000

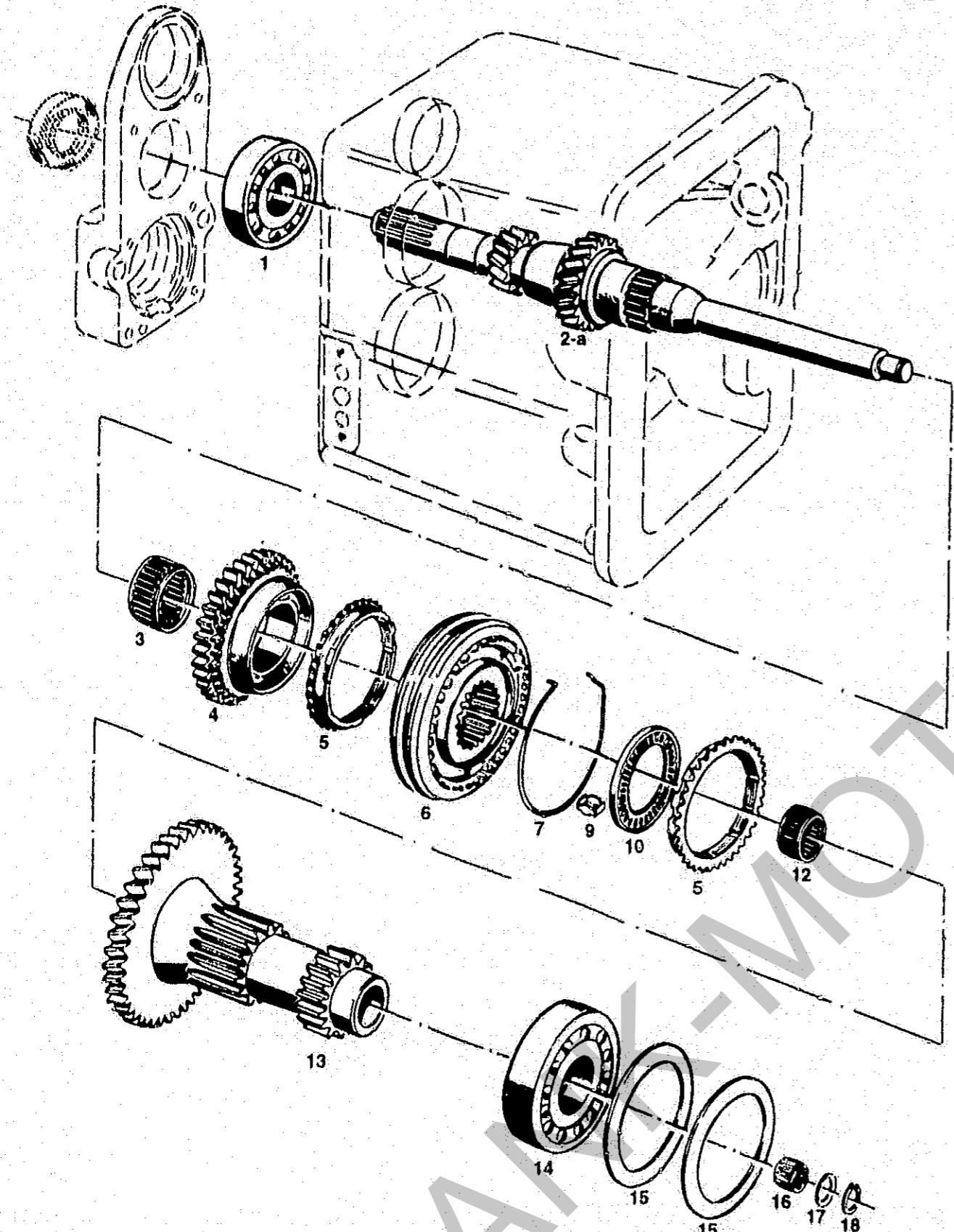
BILDTAFEL NR.48a
ZAPFWELLENSCHALTUNG
FÜR MASCHINEN MIT DOPPELZAPFWELLEFOR
A440 AB FG. NR. 411 40 207
A550/560 AB FG. NR 411 20 697

TABLE NO.48a
P.T.O. CONTROL
TRACTORS WITH DOUBLE P.T.O.
A440 from chassis No 411 40 207
A550/560 from chassis No 411 20 697

H 16

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung Name	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Places
8 010 144 DIN471-30x1,5	Sicherungsring Ring-Rillenlager	Ø30xØ62x16	1 1	Circlip Deep-groove ball bearing
9 010 267 DIN625-6206			1 1	
10 129 706	Antriebswelle		1 1	Drive shaft
11 125 764	Verbindnghabe	Ø45x148	1 1	Connecting hub
12 011 891 DIN933M8x12	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
13 010 063 DIN137B8	Federscheibe		1 1	Lock washer
14 116 732	Halteplatte	20x4x27	1 1	retaining plate
15 129 705	Bolzen	Ø20x56	1 1	Bolt
16 014 700 000 997 22 09	Runddichtring	Ø14x3	1 1	O-Ring
17 120 260	Schaltmuffe	105x26,1	1 1	selector sleeve
18 127 920	Führungsmafle		1 1	guiding sleeve
19 010 317 DIN6325-6m6x16	Zylinderschaft		2 2	Cylindrical
20 129 828	Zsb. Schaltgabel	mit Teil 19	1 1	Shifting fork ass.
21 129 714	Schaltkullise	4x110x81	1 1	Selector link ass.
22 010 044 DIN125A8,4	Schelbe		1 1	Shim
23 010 063 DIN137B8	Federscheibe		1 1	Lock washer
24 011 204 DIN912M8x16	Innensechskantschraube		1 1	Sockethead screw
25 014 700 000 997 22 09	Runddichtring	Ø14x03	1 1	O-Ring
26 129 826	Schalschild	78x11 Zapfwelle	1 1	Decal
27 129 713	Zsb. Schaltthebel		1 1	Selector lever ass.
28 010 096 DIN439BM12	Sechskantmutter II.		1 1	hexagonal nut
29 026 796	Federndes Druckstück	M12x22	1 1	pressure springadd
30 013 966 000 999 33 10	Schaltknopf	Ø50 M12	1 1	Selector button

I 15



Bildtafel - table No. 49

A560-049

04.08.2000

BILDTAFL NR.49
ANTRIEBSWELLE

TABLE NO.49
DRIVE SHAFT

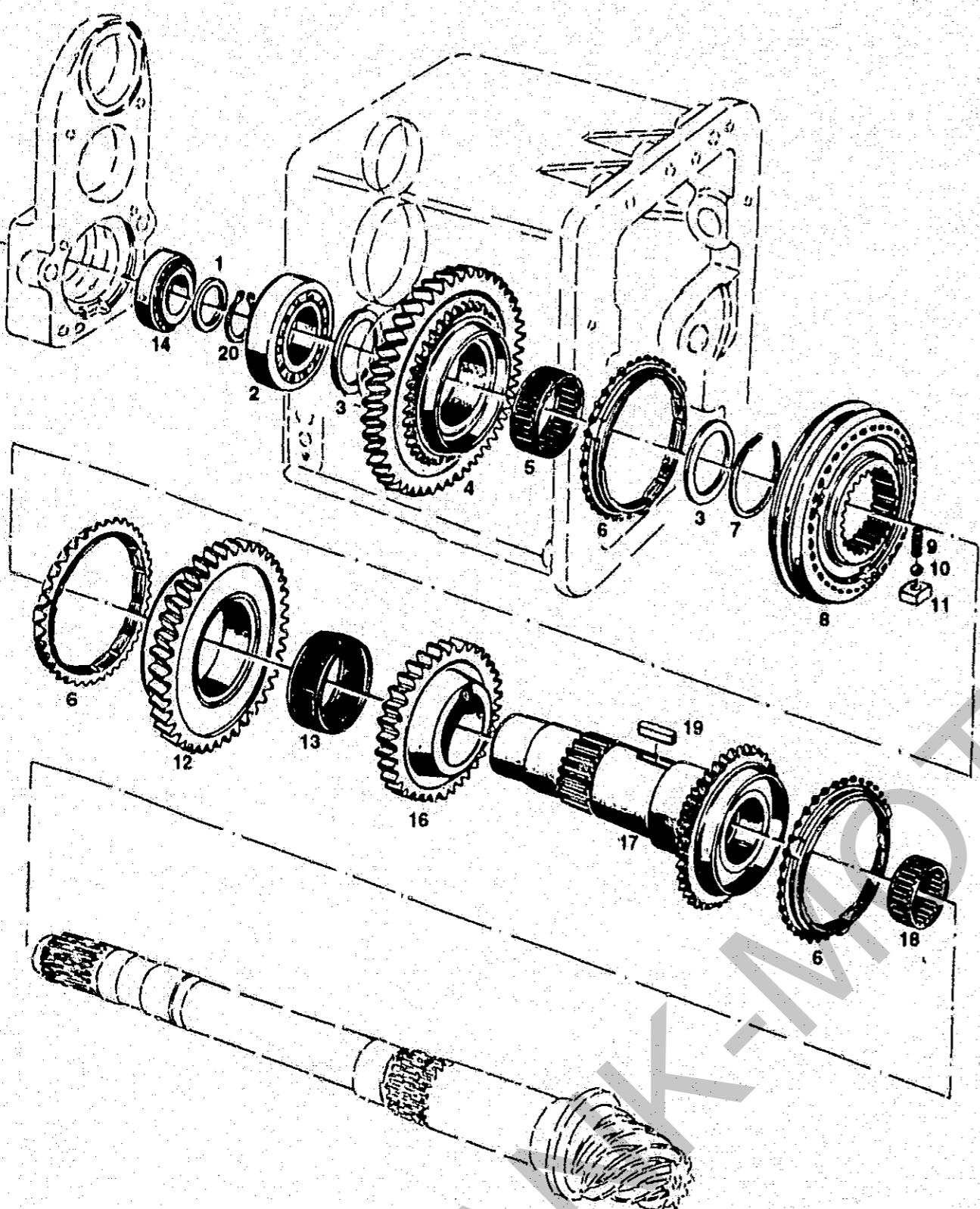
I 16

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Places	Denomination
		A440 A550 A560		
1 010 267 DIN625-6206	Ring-Rillenlager	Ø30xØ62x16	1 1	Deep-groove ball bearing
2 111 141 6030 072 02 02	Antriebswelle (Ø60x376)	Eingebaut bis FG.Nr. 1 1 A440 411 40 125 A550/A560 411 20 252 Im Ersatzfall 2a zus. mit Teil 37 der Tafel 46 und Teile 27 und 29 der Tafel 40,		Drive shaft (assembled up to chassis No.A440 411 40 125,A550/ A560 411 20 252 replace by part 2a tog. with part 37 of table 46 and parts 27 and 29 of table 40)
2a 125 720	Antriebswelle (Ø60x374)	Ab FG.Nr. A440 411 40 126 A550/A560 411 20 253	1 1	Drive shaft (from chassis No. A440 411 40 126, A550/A560 411 20 253)
3 012 803 000 997 07 60 4 111 112 6030 070 04 08	Nadelkäfig Zsb. Schalttrad 3. Gg. vollst. (mit Synchron- ring 5)	K35x40x17 Ø78,4xØ84	1 1	Needle cage Selector gear ass. 3rd speed (with synchronous ring 5)
5 111 177 6030 072 03 49	Synchronring	242,8.028.00	2 2	Synchronous ring
6 111 117 6030 070 05 14	Zsb. Synchronisierung Gr. 62, 3/4, Gg. (mit Teilen 7 und 9)	001.0.024.00	1 1	Synchronizing ass. 3/4 gear (w. parts 7 and 9)
7 242,8.0041.01-GE 9 242,8.0029.00-GE	Synchronfeder Mitnehmerstein	Getrag Teile Getrag Teile	2 2 3 3	Synchronous spring Driving stone
10 012 861 000 997 01 68 12 012 793 000 997 11 58 13 111 089 6030 070 07 02	Axialnadel Lager Nadelkäfig Zsb. Vorgelegewelle I vollst. (mit Synchron- ring 5)	Ø53xØ35x2,8 K30x35x20 Ø95,5	1 1 1 1 1 1	Axial needle bearing Needle cage Intermediate shaft ass. (w. synchronous ring 5)
14 010 271 DIN625-6207	Ring-Rillenlager	35x72x17	1 1	Deep-groove ball bearing
15 011 703 DIN988-56x72x0,1 011 704 DIN988-56x72x0,2 011 705 DIN988-56x72x0,5 011 706 DIN988-56x72x1,0	Paßscheibe	n. B.		Shim
	Paßscheibe	n. B.		Shim
	Paßscheibe	n. B.		Shim
	Paßscheibe	n. B.		Shim
16 012 819 000 997 32 60 17 014 995 000 991 50 47 18 010 137 DIN471-18X1,2	Nadelkäfig Scheibe Sicherungsring	K18x22x17 Ø18,2xØ26x1	1 1 1 1 1 1	Needle cage Shim Circlip

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

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

J 15



Bildtafel - table - No.50

A560-050 01.09.2000

BILDTAFL NR. 50
VORGELEGEGEWELE II

TABLE NO.50
INTERMEDIATE SHAFT II

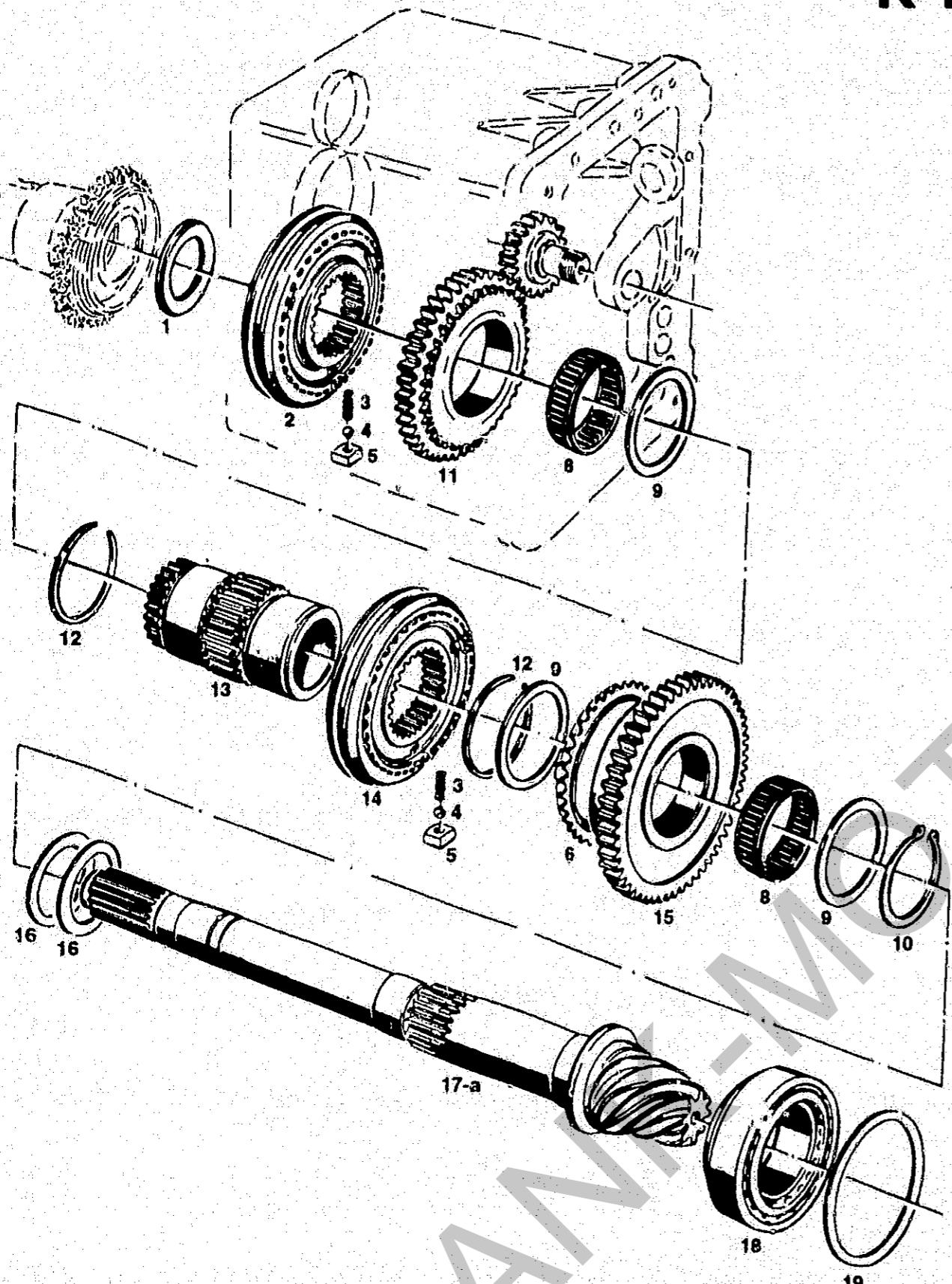
J 16

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 011 946 DIN988S30x42x2,5 2 010 272 DIN625-6207RS	Stützscheibe Ring-Rillenlager	35x72x17	1 1 1 1	Supporting shim Deep-groove ball bearing
3 011 719 DIN988S40x50x2,5 4 111 108 6030 070 16 06	Stützscheibe Zsb. Zahnrad 1. Gg. vollst. (mit Synchronring 6)	Ø126,8	2 2 1 1	Supporting shim 1st gear ass. (w. synchronous ring 6)
5 012 787 000 997 05 58 6 111 176 6030 072 02 49 7 014 328 000 994 04 55 8 111 116 6030 070 04 14	Nadelkäfig Synchronring Sprengring Zsb. Synchronisierung Gr. 72, 1/2. Gg. (mit Teilen 9-11)	K40x45x21 262,8,106,00 42,8x45,1x1,5 Ø105	1 1 3 3 1 1 1 1	Needle cage Synchronous ring Snap ring Synchronization ass. 1/2. gear (w. parts 9-11)
9 900,9.0147.55-GE 10 900.0.0020,70-GE 11 262,8.0107.00-GE 12 111 107 6030 070 15 06	Druckfeder Kugel Ø6,5 Mitnehmerstein Zsb. Zahnrad 2. Gg. vollst. (mit Synchronring 6)	Getrag Telle Ø109,4	3 3 3 3 3 3 1 1	Pressure spring Ball 6,5 dia. Driving stone 2nd gear ass., cpl. (w. synchronous ring 6)
13 012 794 000 997 12 58 14 012 852 000 997 01 67 16 140 440 17 111 090 6030 070 08 02	Nadelkäfig Kegelrollenlager Zahnrad (f. 3. Gg.) (Ø91,3x25) Zsb. Vorgelegewelle II kpl. (mit Synchron- ring 6)	K45x49x19 Ø62xØ30x21,25 Ersetzt 111 168 austauschbar Ø74,1xØ91	1 1 1 1 1 1	Needle cage Taper roller bearing 3rd gear Intermediate shaft ass. II (with synchronous ring 6)
18 012 793 000 997 11 58 19 010 343 DIN6885A10x6x25 20 010 144 DIN471-30x1,5	Nadelkäfig Paßfeder Sicherungsring	K30x35x20	1 1 1 1 1 1	Needle cage Key Circlip

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

• When replacing the synchronous rings the gap
dimension on the front side must be
1,1 - 1,4 mm at 10 kp axial load!
Assembly instructions see workshop manual.

K 15



Bildtafel - table - No.51

A560-051

04.09.2000

**BILDTAFEL NR.51
GRUPPENSCHALTUNG**

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 012 862 000 997 02 68	Axialnadel Lager Einbauposition: Nadeln nach vorne Zsb, Synchronisierung Gr. 72, S. Stufe (mit Teilen 3 - 5)	35x53x5	1 1	A440 A550 A560 Axial needle bearing, assembly position: needles point, forw. Synchronization ass. (fast/medium) (w. parts 3 - 5)
2 111 119 6030 070 07 14	Ø105		1 1	
3 900.9.0147.55-GE 4 900.0.0020.70-GE 5 262.8.0107.00-GE 6 111 176 6030 072 02 49 8 012 794 000 997 12 58	Druckfeder Kugel Ø6,5 Mitnehmerstein Synchronring Nadelkäfig	Getrag Telle 262.8.106.00 K45x49x19	6 6 6 6 6 6 1 1 2 2	Pressure spring Ball 6,5 dia. Driving stone Synchronous ring Needle cage
9 011 720 DIN988S45x55x3 10 010 148 DIN471-45x1,75 11 111 100 6030 070 08 06	Stützscheibe Sicherungsring Zsb, Zahnrad (Rückwärts-Stufe) Sprengring	Ø104x19,8	3 3 1 1 1 1	Supporting shim Circlip Gear ass. (reversing group)
12 023 721	49,8x57,8x1,5		2 2	Snap ring
13 111 202 6030 074 02 21 14 111 118 6030 070 06 14	Schaltbüchse Zsb, Synchronisierung L./R. Stufe, Gr. 72 (mit Teilen 3 - 5)	051,6x92,5 Ø105	1 1 1 1	Selector bush Synchronization ass. slow/rev. gear group (w. parts 3 - 5)
15 111 106 6030 070 14 06	Zsb, Zahnrad L. Stufe vollst. (mit Synchron- ring 6)	Ø120,6	1 1	Gear ass. slow gear group (with synchronous ring 6)
16 011 693 DIN988-37x47x0,1 011 694 DIN988-37x47x0,2 011 695 DIN988-37x47x0,5 17 111 125 6030 070 X2 95	Paßscheibe Paßscheibe Paßscheibe Zsb, Radsatz (Tellerrad und Kegel- radwelle Ø55x411)	n. B. Adjusting shim n. B. Adjusting shim n. B. Adjusting shim Eingebracht bis FG.Nr. 1 A440 411 40 125 A550/A560 411 20 253 Im Ersatzfall 17a, mit Tell 37 der Tafel 46 und Tellern 28 u. 29 der Tafel 40.	1 1	Adjusting shim Adjusting shim Adjusting shim Gear cluster (Crown wheel and bevel pinion shaft) (assembled up to chassis No. A440 411 40 125, A550/ A560 411 20 252 replace by 17a tog. w. part 37 of table 46 and parts 28 and 29 of table 40)
17a 125 723	Zsb, Radsatz (Tellerrad und Kegel- radwelle Ø55x448)	Ab FG.Nr. A440 411 40 126 A550/A560 411 20 253	1 1	Gear cluster ass. (Crown wheel and bevel pinion shaft) (from Chassis No. A440 411 40 126 A550/A560 411 20 253)
18 012 857 000 997 07 67 19 015 925 000 991 02 09 015 926 000 991 03 09 015 927 000 991 04 09	Kegelrollenlager Einstellscheibe Einstellscheibe Einstellscheibe	46x75x18 65x74,8x0,1 65x74,8x0,2 65x74,8x0,5	1 1 n. B. n. B. n. B.	Taper roller bearing Adjustment shim Adjustment shim Adjustment shim

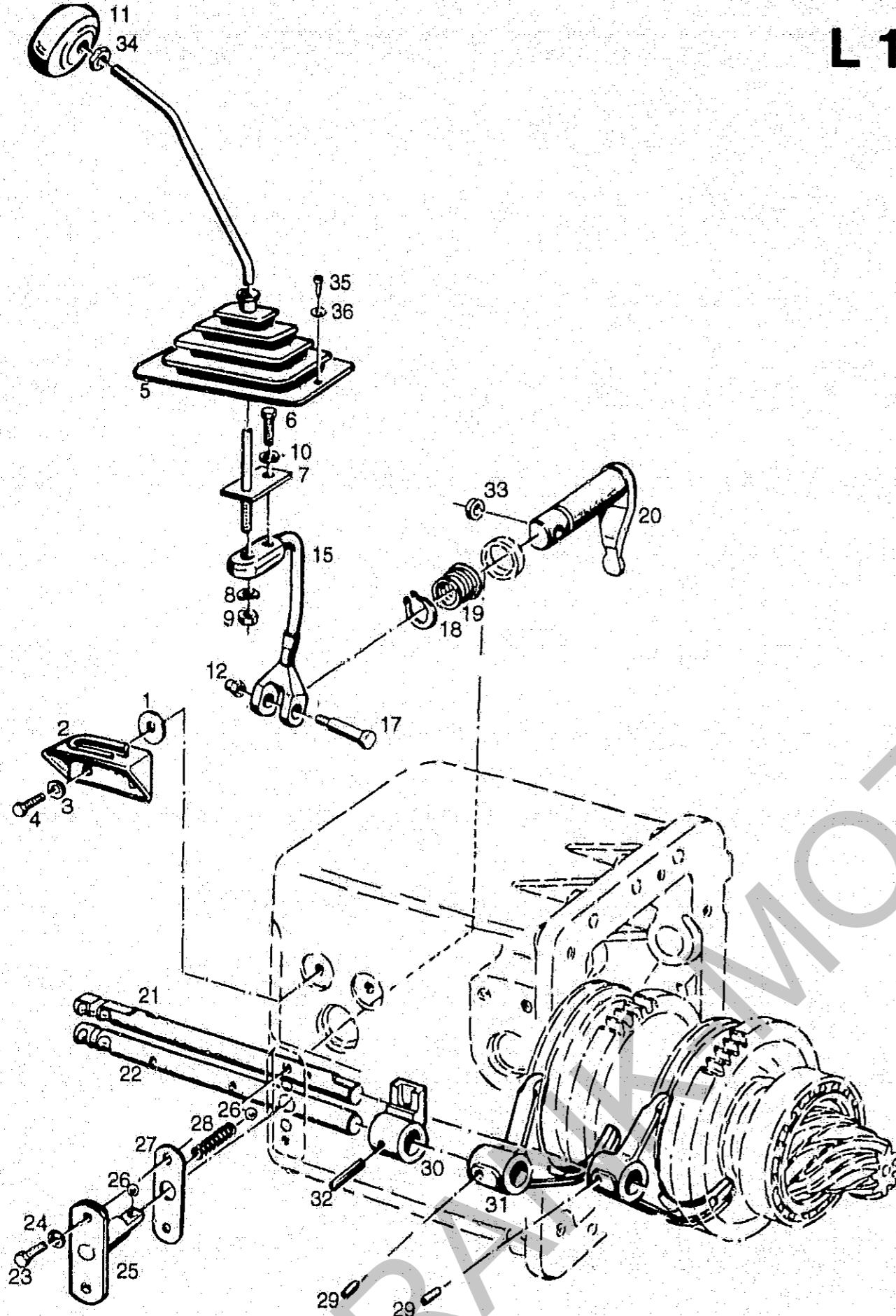
* Beim Austauschen der Synchronringe muß das
stirnseitige Spaltmaß bei 10 kp Axialbelastung
1,1 - 1,4 mm betragen!
Einbauhinweise der Montageanleitung beachten!

**TABLE NO.51
PRESELECTION OF GEAR GROUPS**

K 16

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

11
34



L 15

BILDTAFEL NR. 52
SCHALTGESTÄNGE FÜR VORSTUFE

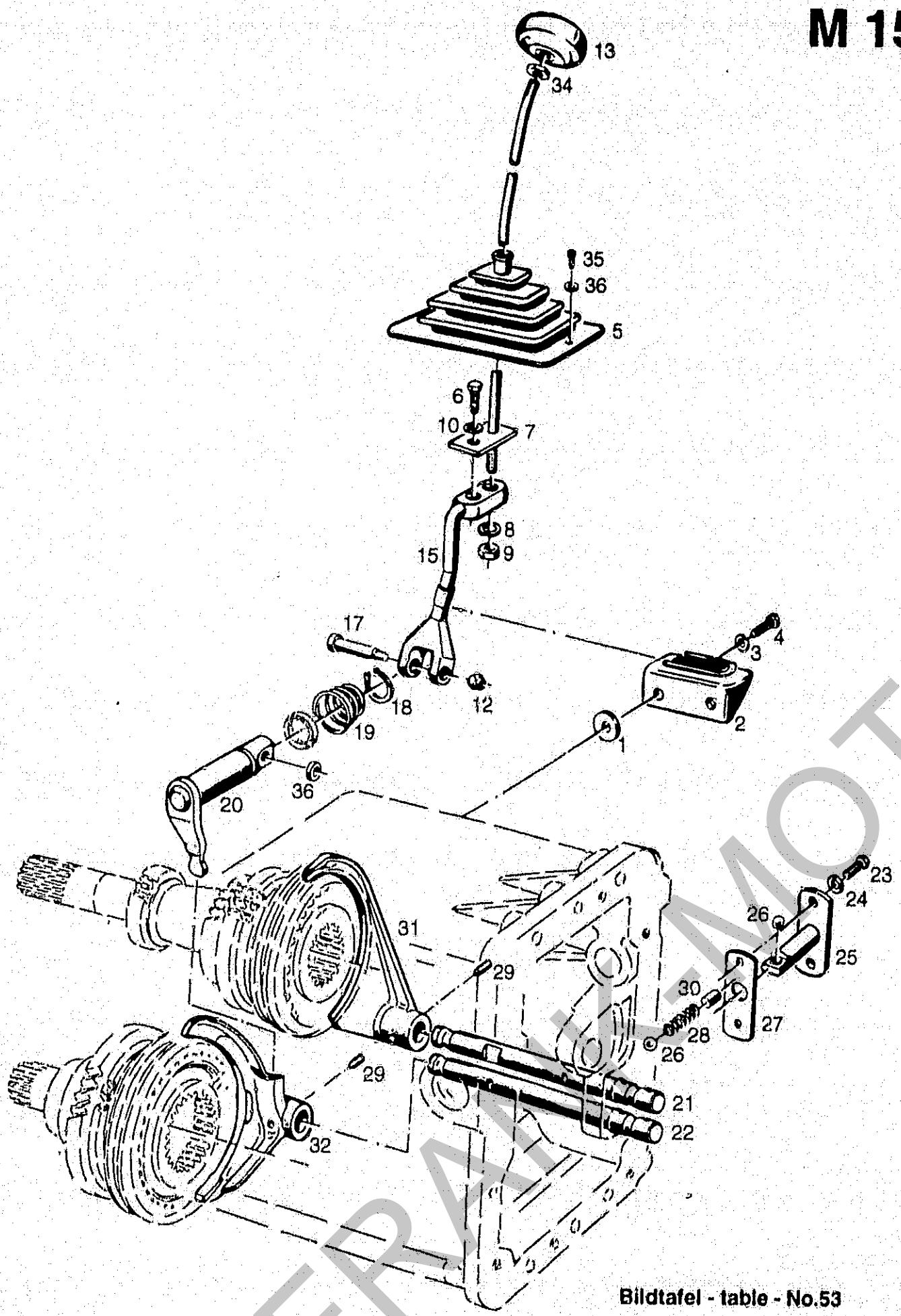
TABLE NO. 52
SELECTOR LINKAGE FOR PRESELECTION

L 16

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				A440 A550 A560
1 014 912 000 991 57 41	Bellegescheibe	Ø10,5xØ28x4	2 2	Washer
2 111 123 6030 070 01 45	Zsb. Schaltkulissee		1 1	Connecting link
3 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 1	Lock washer
4 011 511 DIN933M8x20	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
5 108 966 6090 075 01 79	Faltenbalg		1 1	Bellow
6 011 509 DIN933M8x16	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
7 108 954 6090 070 05 29	Zsb. Vorstufenschaltbiegel		1 1	Selector lever
8 010 065 DIN137B12	Federscheibe		1 1	Lock washer
9 011 590 DIN934M12	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
10 010 063 DIN137B8	Federscheibe		1 1	Lock washer
11 022 986 000 999 39 10	Schaltknopf	Ø50, M12	1 1	Selector button
12 011 935 DIN985M8	Sechskantmutter	selbsts.	1 1	Hexagon nut, self-lock
15 111 234 6030 075 04 21	Schaltarm links		1 1	Selector arm left
17 010 518 DIN1445-10x43x60	Bolzen	10h11x43x60	1 1	Bolt
18 010 142 DIN471-25x1,2	Sicherungsring		1 1	Circlip
19 015 546 000 992 13 09	Druckfeder konisch	Ø37,6xØ30,7x30x 02,8	1 1	Tapered press. spring
20 121 083	Zsb. Schaltfingerwelle		1 1	Selector finger shaft
21 115 254 6030 075 16 01	Schaltwelle (L/R.)	Ø20x240	1 1	Selector shaft, slow reverse
22 115 253 6030 075 15 01	Schaltwelle (S. Gruppe)	Ø20x240	1 1	Selector shaft (fast group)
23 011 511 DIN933M8x20	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
24 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
25 111 121 6030 070 02 20	Zsb. Kugelführung	Ø14x48	1 1	Ball race ass.
26 010 698 DIN ISO 3290 10/V	Kugel		3 3	Ball
27 014 630 000 997 13 02	Dichtung	28x70x0,5	1 1	Gasket
28 014 447 000 992 01 01	Druckfeder	Ø9,5x27xØ1,6	2 2	Pressure spring
29 023 517	Gewindestift	M10x12	2 2	Stud
30 111 197 6030 074 01 12	Schaltmuffe		1 1	Selector sleeve
31 115 268 6030 075 06 06	Schaltgabel f. Vorstufe		2 2	Selector fork
32 010 376 DIN7343-6x32	Spiralstift		1 1	Spiral stud
33 014 883 000 991 22 41	Schelbe	Ø10,5xØ22x5	1 1	Shim
34 010 096 DIN439BM12	Sechskantmutter II,		1 1	Hexagon nut, flat
35 022 632 DIN7981BZ4,8x9,5	Linsen-Blechschaube		2 2	Lenthead plate screw
36 023 292 DIN126-5,5	Scheibe		2 2	Shim

Bildtafel - table - No.52

M 15



Bildtafel - table - No.53

A560-053

05.09.2000

BILDTAFL NR.53
SCHALTGESTANGE 1 - 4 Gang

TABLE NO.53
SELECTOR LINKAGE 1st - 4th gear

M 16

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Übersetzung Notes
		A440 A556 A560		
1 014 912 000 991 57 41	Belagscheibe	Ø10,5xØ28x4	2 2	Washer
2 111 123 6090 070 01 45	Zsb. Schaltkulisse		1 1	Connecting link ass.
3 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
4 011 511 DIN933M8x20	Schekantschraube		2 2	Hexagon screw
5 108 966 6090 075 01 79	Faltenbalg		1 1	Bellows
6 011 509 DIN933M8x16			1 1	Hexagon screw
7 108 953 6090 070 04 29	Zsb. Gangschalthebel		1 1	Gear selector lever ass.
8 010 065 DIN137B12	Federscheibe		1 1	Lock washer
9 011 590 DIN934M12	Schekantmutter		1 1	Hexagon nut
10 010 063 DIN137B8	Federscheibe		1 1	Lock washer
12 011 935 DIN985MB	Schekantmutter	selbst.	1 1	Hexagon nut, self-lock
13 022 985 000 999 38 10	Schaltknopf	Ø50, M12	1 1	Selector button
15 111 233 6090 075 03 21	Schaltarm rechts		1 1	Selector
17 010 518 DIN1445-10x43x60	Bolzen		1 1	Dolt
18 010 141 DIN471-25x1,2	Sicherungsring		1 1	Circlip
19 015 546 000 992 13 09	Druckfeder konisch	Ø37,6xØ30,7xØ2,8	1 1	Conical press. spring
20 121 083	Zsb. Schaltfingerwelle	Ø25x98	1 1	Selector finger shaft ass.
21 115 252 6030 075 14 01	Schaltwelle (3/4. Gg.)	Ø20x175	1 1	Selector shaft (3rd/4th gear)
22 115 242 6030 075 13 01	Schaltwelle (1/2. Gg.)	Ø20x175	1 1	Selector shaft (1rd/2nd gear)
23 011 511 DIN933M8x20	Schekantschraube		2 2	Hexagon screw
24 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
25 111 120 6090 070 01 20	Zsb. Kugelführung (1. - 4. Gg.)	Ø14x62	1 1	Ball race ass. (1st - 4th gear)
26 010 698 DIN ISO3290 10/V	Kugel		3 3	Ball
27 014 630 000 997 13 02	Dichtung	28x70x0,5	1 1	Gasket
28 014 447 000 992 01 01	Druckfeder	Ø9,5x27xØ1,6	2 2	Pressure spring
29 023 517	Gewindestift (Mit Loctite 270 m.)	M10x12	2 2	Stud
30 016 542 000 991 15 76	Distanzbolzen		2 2	Spacer bolt
31 126 463	Schaltgabel (3/4.Gg.) (Sondermessing)	Ø10x15 Ersetzt 115 262 Schmiedel. ab Ende '90	1 1	Selector fork (3rd/4th gear) (replacing 115 262)
32 115 258 6030 075 04 03	Schaltgabel (1/2.Gg.)		1 1	Selector fork (1st/2nd gear)
33 014 883 000 991 22 41	Schelbe	Ø10,5xØ22x5	1 1	Shim
34 010 096 DIN439BM12	Schekantmutter fl.		1 1	Hexagon nut, flat
35 022 632 DIN7981B4,8x9,5	Linsen-Blechschaube		2 2	Lenshead plate screw
36 023 292 DIN126-5,5	Schelbe		2 2	Shim

Getriebe hinten Kriechgang

A 17

Spaltenverzeichnis

Tafel 54	Differential hinten
Tafel 55	Kriechgang Typ 5262-10
Tafel 55a	Kriechgang Typ 5262-11
Tafel 56	Schaltgestänge für Kriechgang

Zeile
Spalte

B 17 - C 18
D 17 - D 18
E 17 - E 18
F 17 - F 18

Rear gearbox creep gear

A 18

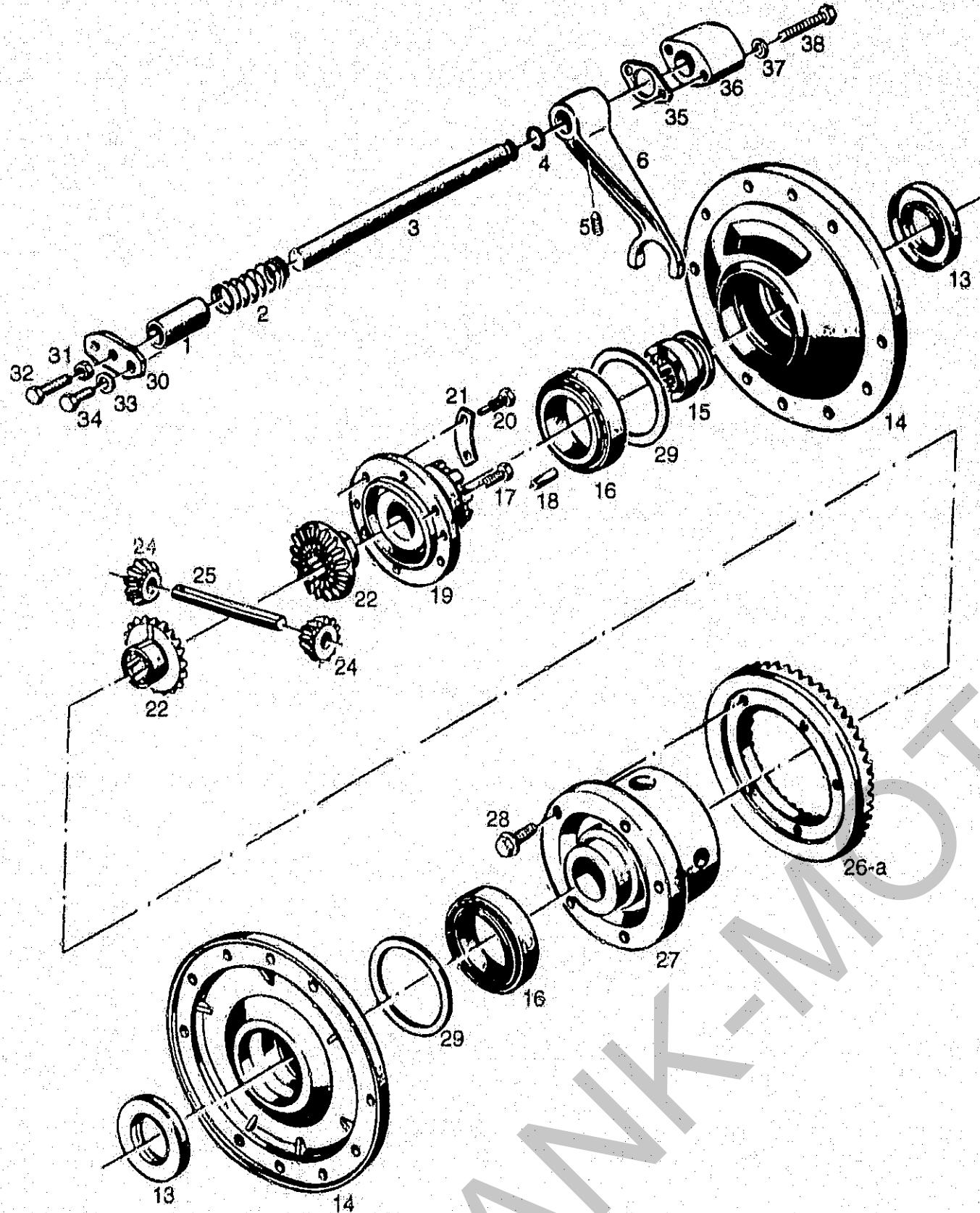
Column contents

Table 54	Differential rear
Table 55	Creep gear type 5262 - 10
Table 55a	Creep gear type 5262 - 11
Table 56	Selector linkage for creep gear

Line
columns

B 17 - C 18
D 17 - D 18
E 17 - E 18
F 17 - F 18

B 17



Bildtafel - table - No.54

A560-054 05.09.2000

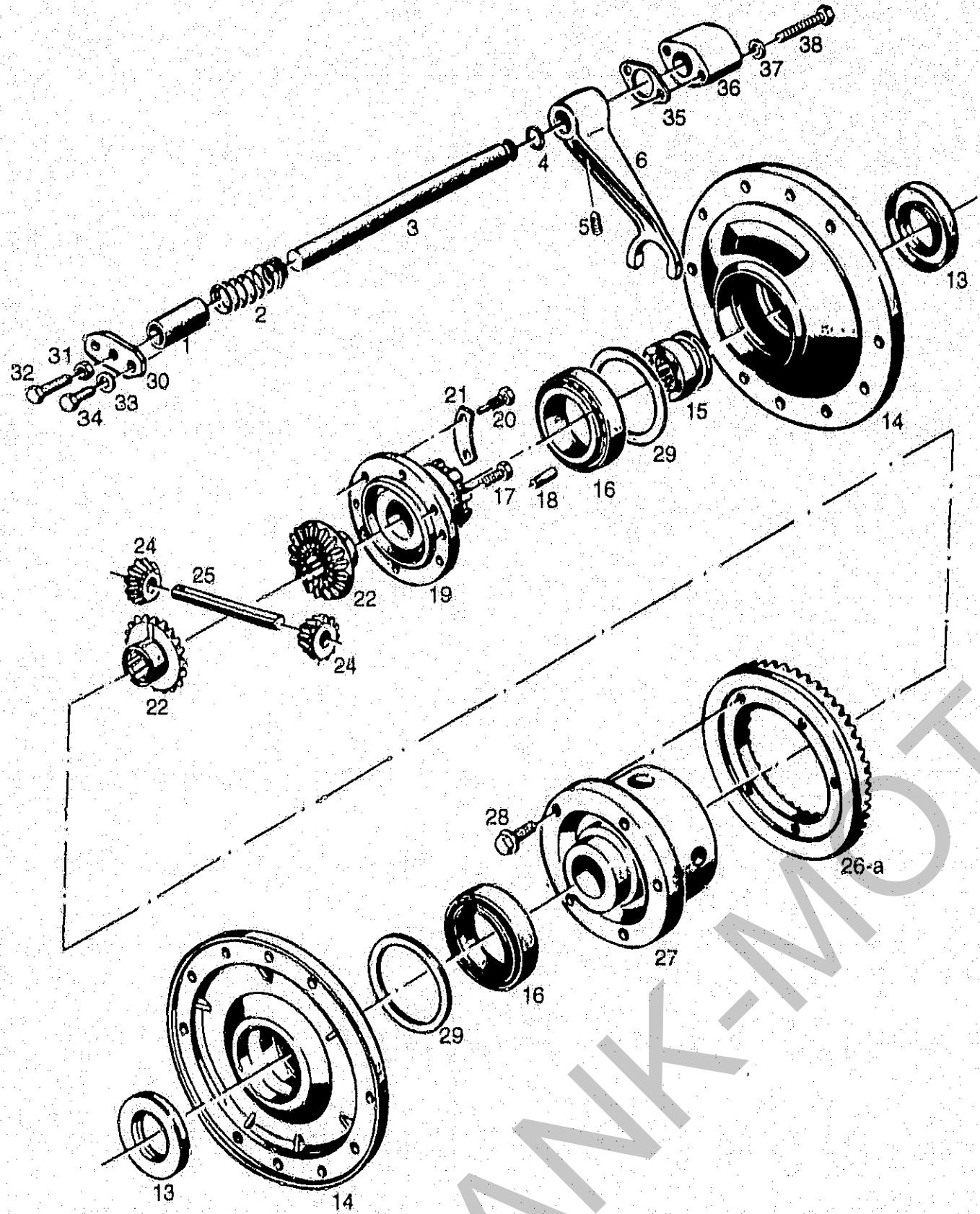
BILDTAFL NR. 54
DIFFERENTIAL HINTEN

TABLE NO.54
REAR DIFFERENTIAL

B 18

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Places	Denomination
				A440 A550 A560
1 014 227 000 994 32 23	Distanzrohr	Ø22xØ30x48	1 1	Spacer tube
2 014 480 000 992 52 01	Druckfeder	Ø21xØ45x3,6	1 1	Pressure spring
3 121 130	Schaltwelle	Ø20x214	1 1	Selector shaft
4 014 680 000 997 01 09	Runddichtring	Ø12x4	1 1	Ring seal
5 023 517	Gewindestift	M10x12	1 1	Stud
6 121 131	Schaltgabel		1 1	Selector fork
13 026 111 DIN3760A40x62x7-FP	Wellendichtring		2 2	Oil seal
14 111 302 6030 082 03 48	Lagerdeckel (Ø216x69)	Mit Loclite 573 m.	2 2	Bearing cover
15 107 895 A16 082 80 13	Schaltmutte		1 1	Selector shaft
111 262 6030 080 X4 01	ZSB. DIFFERENTIAL (best. aus Teilen 16-25, 27 und 28)		1 1	DIFFERENTIAL ASS. (cons. of parts 16-25, 27 and 28)
16 012 860 000 997 10 67	Kegelrollenlager	Ø41xØ68x18	2 2	Taper roller bearing
17 011 511 DIN933M8x20	10,9 Sechskantschraube		5 5	Hexagon screw
18 010 530 DIN1472-6x16	Paßkerbstift		2 2	Grooved pin
19 111 296 6030 082 01 31	Deckel	Ø90x51	1 1	Cover
20 016 017 000 990 52 30	Sechskantschraube	Mit Zapfen (M8x45)	1 1	Hexagon screw w. trunnion (M8x45)
21 014 346 000 994 08 60	Sicherungsblech		3 3	Locking tab
22 113 225 A15 082 A 10	Ausgleichskegelrad groß	Ø62,7x30	2 2	Equaliz. gear large
24 113 222 A15 082 A 05	Ausgleichskegelrad klein	Ø46x15	2 2	Equaliz. gear small
25 111 290 6030 082 01 09	Differentialbolzen	Ø14x88	1 1	Differential bolt
26 111 125 6030 070 X2 95	Zsb. Radsatz (Tellerad und Kegel- radwelle Ø55x411)	Eingebaut bis FG.Nr. A440 411 40 125 A550/A560 411 20 252 Im Ersatzfall 26a mit Teil 37 der Tafel 46 und Teilen 28 und 29 der Tafel 40.	1 1	Gear cluster ass. (crown wheel and bevel pinion shaft) (Assembled up to chassis No.A440 411 40 125 A550/A560 411 20 252-replace by 26a tog. w. part 37 of table 46 and parts 28 and 29 on table 40)
26a 125 723	Zsb. Radsatz (Tellerad und Kegel- radwelle Ø55x448)	Ab FG.Nr. A440 411 40 126 A550/A560 411 20 253	1 1	Gear cluster ass. (Crown wheel and bevel pinion shaft) (From chassis No. A440 411 40 126 A550/A560 411 20 253)
27 111 289 6030 082 04 04	Differentialgehäuse	Ø128	1 1	Differential housing
28 013 550 000 990 01 47	Sicherungsschraube	M10x25	5 5	Fixing screw
29 011 701 DIN988-55x68x0,1	Paßscheibe	n. B.	n. B.	Shim
011 700 DIN988-55x68x0,2	Paßscheibe	n. B.	n. B.	Shim
011 702 DIN988-55x68x0,5	Paßscheibe	n. B.	n. B.	Shim
011 699 DIN988-55x68x1,0	Paßscheibe	n. B.	n. B.	Shim
30 108 991 6090 082 01 65	Anschlagplatte	mit Loclite 573 m.	1 1	Stop plate
31 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
32 011 516 DIN933M8x28	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
33 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
34 011 511 DIN933M8x20	10,9 Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw

C 17



Bildtafel - table - No.54

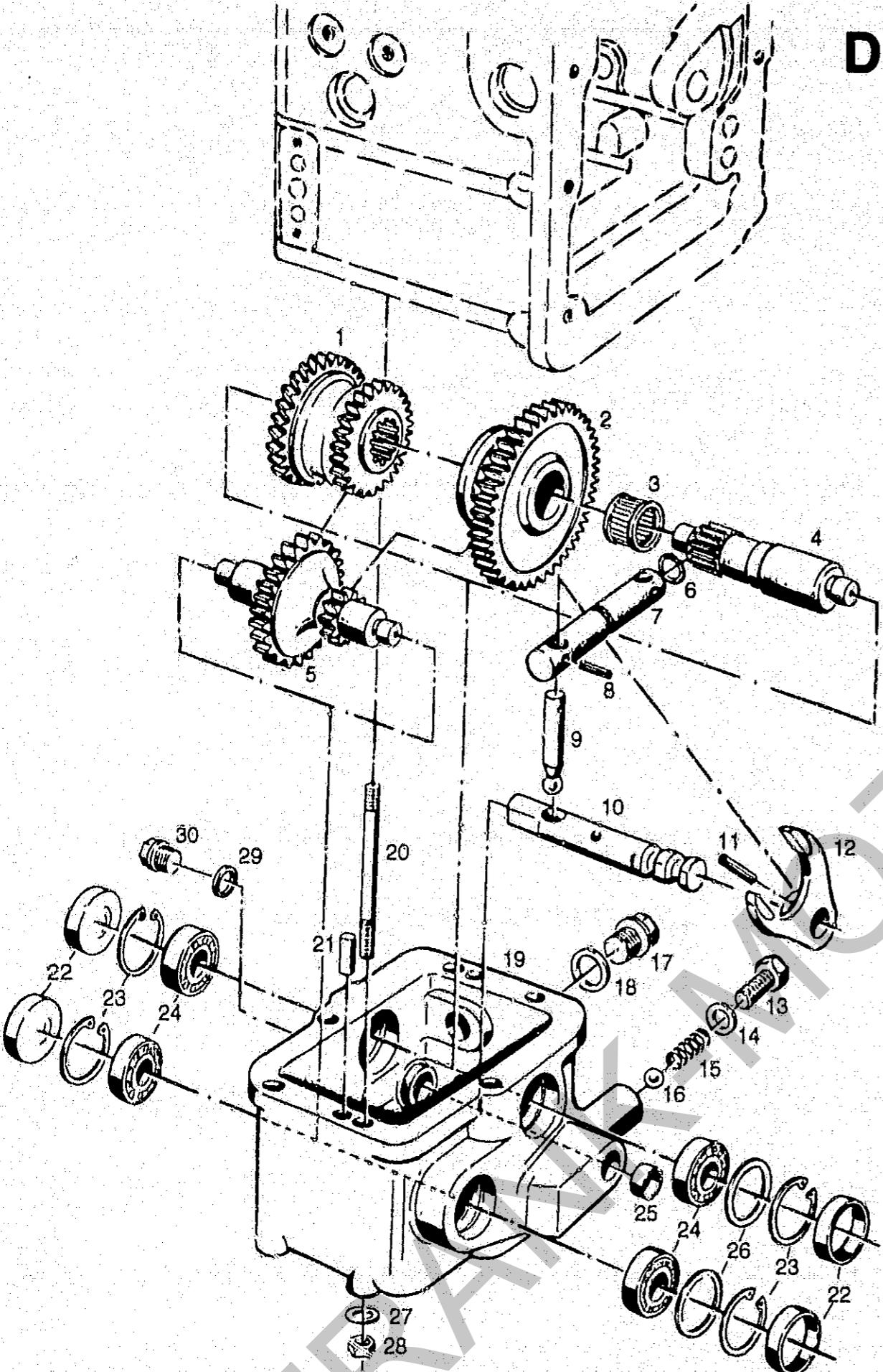
A560-054

05.09.2000

BILDTAFEL NR.54
DIFFERENTIAL HINTENTABLE NO.54
REAR DIFFERENTIAL

C 18

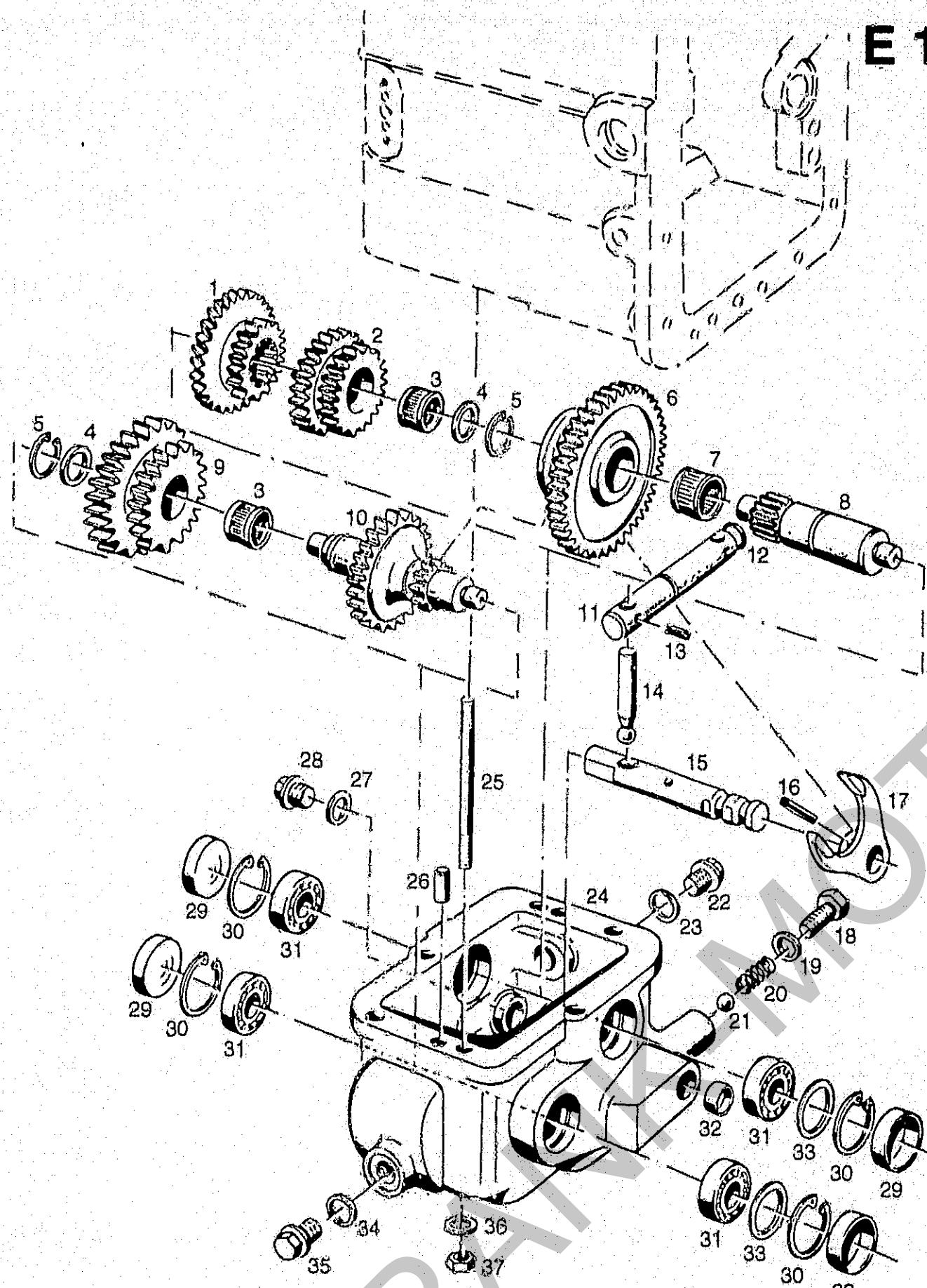
Bild-Nr. Bastell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
			A440 A550 A560	
35 115 811	Dichtung	1 1	Gasket	
36 111 307	Druckflansch	1 1	Pressure flange	
37 010 063	Federscheibe	2 2	Lock washer	
38 011 088	Sechskantschraube	2 2	Hexagon screw	



Bilddtafel - table - No.55

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung Name	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
	ZSB. KRIECHGANG GRUNDGETRIEBE (best. aus Tellen der Tafel 55 und 56 ohne Schaltstange)	Bei 2500 U/min. ca. 680 m pro Std.	1 1	CREEP GEAR ASS. BASIC GEARBOX Approx. 680 m/hour at 2500 rpm. (cons. of parts on tables 55 and 56 - without selector rod)
5262-10				
1 109 416 5264 073 80 03	Doppelzahnrad	Ø79,6x53	1 1	Twin gear
2 109 418 5264 074 80 29	Schalttrad	Ø114,3x26	1 1	Selector gear
3 012 796 000 997 75 58	Nadelhülse	30x37x26	1 1	Needle cage
4 109 417 5264 074 80 18	Welle	Ø30x123	1 1	Shaft
5 109 570 5264 073 80 01	Vorgelegewelle	Ø79,3x123	1 1	Reduction gear shaft
6 014 680 000 997 01 09	Runddichtring	Ø12x4	1 1	Ring seal
7 122 041	Schaltfingerwelle	Ø20x128	1 1	Selector finger shaft
8 010 601 DIN1481-6x20	Spannstift		1 1	Tension pin
9 108 505 A 082 0A 27	Schaltfinger	Ø12x60	1 1	Selector finger
10 109 419 5264 075 80 04	Schaltwelle	Ø20x128	1 1	Selector shaft
11 010 376 DIN7343-6x32	Spiralspannstift		1 1	Spiral stud
12 117 875 A10 075 01 06	Schaltgabel		1 1	Selector fork
13 011 537 DIN933M12x20	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
14 012 714 000 997 04 30	Dichtung	Ø13xØ20x1,5	1 1	Gasket
15 014 447 000 992 01 01	Druckfeder	Ø9,5x27xØ1,6	1 1	Spring
16 010 698 DIN ISO 3290 10/V	Kugel		1 1	Ball
17 011 039 DIN910M20x1,5	Verschlußschraube		1 1	Sealing screw
18 010 397 DIN7603A20x26CU	Flachdichtung		1 1	Flat gasket
19 109 533 5264 071 81 01	Gehäuse	mit Loctite 573 m.	1 1	Housing (assemble w. sealing compound 573)
20 017 160 000 982 05 20	Loctite 573	50 cm	1 1	Sealing compound (Loctite 573)
21 011 633 DIN939M10x110	Stiftschraube		6 6	Stud
22 010 004 DIN7-10x20	Zylinderstift		2 2	Set pin
23 010 114 DIN443-36	Verschlußdeckel	10m6x20	4 4	Sealing cover
24 010 159 DIN472-35x1,5	Sicherungsring		4 4	Clip
25 010 258 DIN625-6202	Ringrillenlager		4 4	Deep-groove ball bearing
26 010 108 DIN443-20	Verschlußdeckel	15x35x11	1 1	Sealing cover
27 013 608 000 991 32 40	Bellegescheibe		n. B.	Shim
28 013 609 000 991 33 40	Bellegescheibe	Ø34,5xØ26x0,2	n. B.	Shim
29 010 064 DIN137B10x18	Federscheibe	Ø34,5xØ26x0,5	n. B.	Shim
30 011 585 DIN934M10	Sechskantmutter		6 6	Lock washer
31 010 401 DIN7603A22x27CU	Dichtring		6 6	Hexagon nut
32 010 407 DIN7604M22x1,5	Verschlußschraube		1 1	Sealing ring
33 122 714	Anbauanleitung		1 1	Sealing plug
	I. Kriechgang		1 1	Assembly Instructions for creep gear

E 17



Bildtafel - table - No.55a

A560-055a

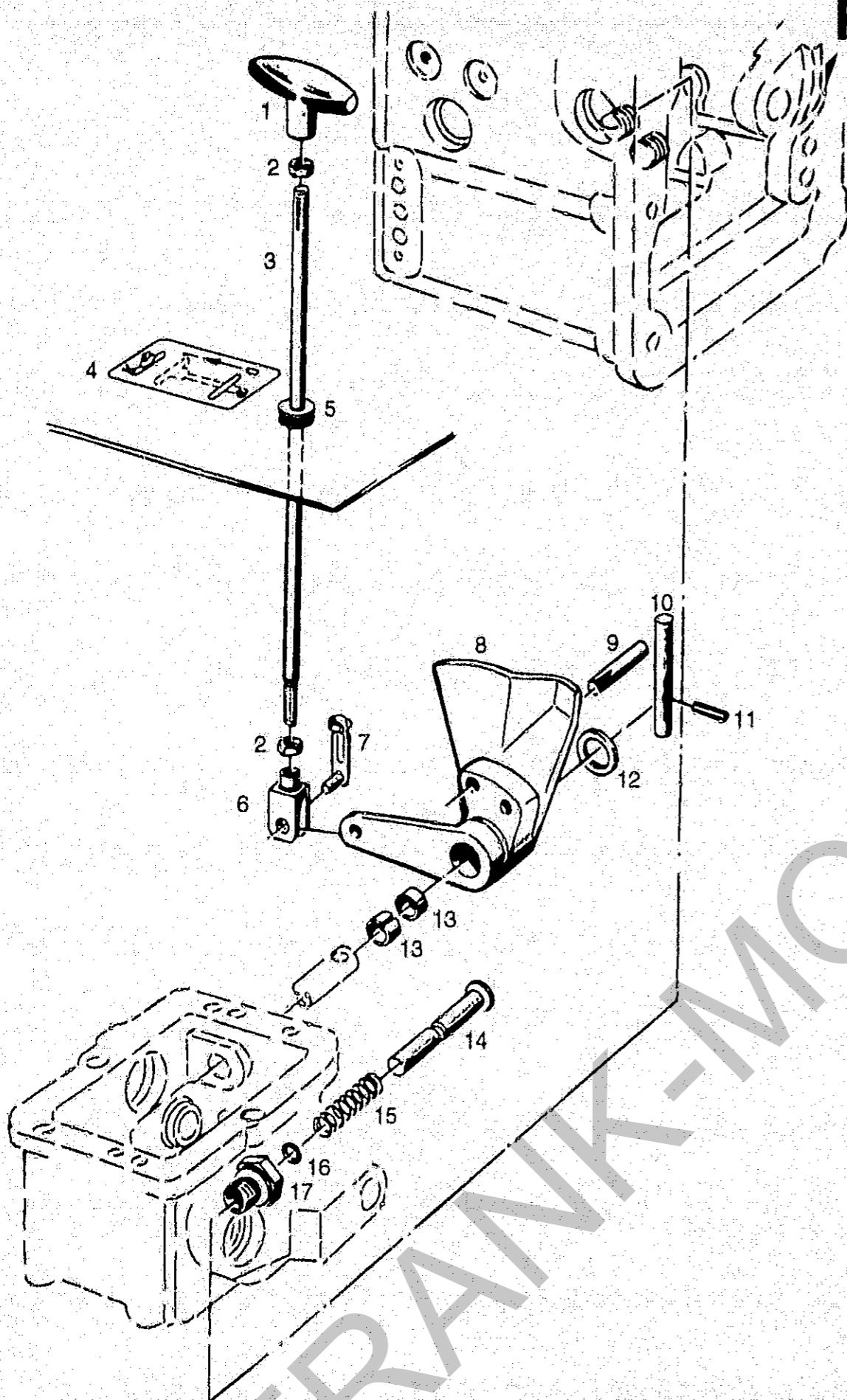
07.09.2000

BILDTÄFEL NR. 55a
KRIECHGANG TYP 5262-11TABLE NO. 55a
CREEP GEAR TYP 5262-11

E 18

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
5262-11	ZSB. SUPERKRIECH- GANG GRUNDGETRIEBE (best. aus Teilen der Tafel 55a und 56 ohne Schaltstange).	Bei 2500 U/min. bis ca. 280 m pro Std.	A440 A550 A560	1 1 SUPER CREEPING GEAR BASIC GEAR (consisting of parts table nos. 55a and 56 without selector rod) of 2500 rpm up to approx. 280 m/h
1 117 708 5262 073 01 03	Doppelzahnrad	Ø79,6x27,5	1 1	Twin gear
2 117 709 5262 073 02 03	Doppelzahnrad	Ø64,5x22	1 1	Twin gear
3 012 793 000 997 11 58	Nadelkäfig	Ø30xØ35x20	2 2	Needle cage
4 011 946 DIN986S30x42x2,5	Stützscheibe		2 2	Supporting shim
5 010 144 DIN471-30x1,5	Sicherungsring		2 2	Circlip
6 109 418 5264 074 80 29	Schaltrad	Ø114,3x26	1 1	Selector gear
7 012 796 000 997 75 58	Nadelhülse	Ø30xØ37x26	1 1	Needle cage
8 117 711 5262 074 01 18	Zahnradlagerwelle	Ø30x123	1 1	Gear bearing shaft
9 117 710 5262 073 03 03	Doppelzahnrad	Ø97,8x23	1 1	Twin gear
10 117 707 5262 073 01 01	Vorgelegewelle	Ø90,6x123	1 1	Intermediate shaft
11 122 041	Schaltfingerwelle	Ø20x128	1 1	Selector finger shaft
12 014 680 000 997 01 09	Runddichtring	Ø12x4	1 1	Ring seal
13 010 601 DIN1481-6x20	Spannstift		1 1	Tension pin
14 108 505 A 082 A 27	Schaltfinger	Ø12x60	1 1	Selector finger
15 109 419 5264 075 80 01	Schaltwelle	Ø20x128	1 1	Selector shaft
16 010 376 DIN7343-6x32	Spiralstift		1 1	Spiral stud
17 117 875 A10 075 01 06	Schallgabel		1 1	Selector fork
18 011 537 DIN933M12x20	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
19 012 714 000 997 04 30	Dichtung	Ø13xØ20x1,5	1 1	Gasket
20 014 447 000 992 01 01	Druckfeder	Ø9,5x27xØ1,6	1 1	Spring
21 010 698 DIN ISO 3290 10/V	Kugel		1 1	Ball
22 011 039 DIN910M20x1,5	Verschlußschraube		1 1	Sealing screw
23 010 397 DIN7603A20x26CU	Flachdichtung		1 1	Flat gasket
24 117 705 5262 071 01 01	Gehäuse	mit Loctite 573 montieren	1 1	Housing (assemble with sealing com- pound 573)
25 011 633 DIN939M10x110	Stiftschraube		5 5	Stud
26 010 004 DIN7-10x20	Zylinderstift	10m6x20	2 2	Set pin
27 010 401 DIN7603A22x27CU	Dichtring		1 1	Sealing ring
28 010 407 DIN7604AM22x1,5	Verschlußschraube		1 1	Sealing plug
29 010 114 DIN443-36	Verschlußdeckel		4 4	Sealing cover
30 010 159 DIN472-35x1,5	Sicherungsring		4 4	Circlip
31 010 268 DIN625-6202	Flangrollenlager	Ø15xØ35x11	4 4	Deep-groove ball bearing
32 010 108 DIN443-20	Verschlußdeckel		1 1	Sealing cover
33 013 608 000 991 32 40	Bellegeschelbe	Ø26xØ34,5x0,2	n. B.	Shim
33 013 609 000 991 33 40	Bellegeschelbe	Ø26xØ34,5x0,5	n. B.	Shim
34 010 397 DIN7603A20x26CU	Flachdichtung		1 1	Flat gasket
35 011 039 DIN910M20x1,5	Verschlußschraube		1 1	Sealing screw
36 010 064 DIN137B10x18	Federschelbe		5 5	Lock washer
37 011 585 DIN934M10	Sechskantmutter		5 5	Hexagon nut
122 714 Anbauanleitung	Anbauanleitung		1. Kriechgang	Assembly Instructions for creep gear
017 160 000 982 05 20	Loctite 573	50 ccm	1 1	Sealing compound (Loctite 573)

F 17



Bildtafel - table - No.56

A560-056

07.09.2000

BILDTAFL NR. 56
SCHALTGESTANGE FÜR KRIECHGANG

TABLE NO.56
SELECTOR LINKAGE FOR CREEP GEAR

F 18

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
		A440 A550 A560		
1 013 939 000 999 05 02	Handgriff	M8	1 1	Handle grip M8
2 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
3 4162-71	SCHALTSTANGE (Ø8x435)	Id.Nr. 122 316	1 1	SELECTOR ROD
4 122 317	Schallschild	50x80	1 1	Selector diagram
5 014 780 000 997 19 14	Gummifüllung	Ø24xØ11x9	1 1	Rubber socket
6 016 622 000 990 03 19	Gabelkopf	8x32	1 1	Clevis
7 013 534 000 990 08 26	ES-Bolzen	8x32	1 1	ES-Bolt
8 121 265	Schalthebel		1 1	Selector lever
9 010 544 DIN1472-10x36	Paßkerbstift		2 2	Grooved pin
10 122 039	Mitnehmer	Ø12x68	1 1	Follower
11 010 601 DIN1481-6x20	Spannstift		1 1	Tension pin
12 015 627 000 991 17 39	Bellegescheibe	Ø20,5xØ28x0,5	1 1	Shim
13 014 254 000 994 66 23	Lagerbüchse	Ø20xØ23x15	2 2	Bearing bush
14 122 040	Sicherungsbolzen	Ø15x68	1 1	Locking bolt
15 013 654 000 992 41 01	Druckfeder	Ø15x46x1,25	1 1	Pressure spring
16 014 703 000 997 25 09	Runddichtring	Ø8x2	1 1	Ring seal
17 016 654 000 990 28 29	Führungsschraube	M20x1,5	1 1	Guide screw

Verkleidung hinten Sitz, Sicherheitsrahmen

A 19

Spaltenverzeichnis

	Zeile Spalte
Tafel 57	Abdeckblech
Tafel 58	Fahrersitz eingebaut bis . . .
Tafel 58a	Grammer Sitz, Fahrersitz Typ 521-34-85/86, Sitzoberteil eingebaut ab . . .
Tafel 58b	Federelement für Grammer Fahrersitz mechanisch eingebaut ab . . .
Tafel 58c	Federelement für Grammer Fahrersitz luftgefedert eingebaut ab . . .
Tafel 59	Kotflügel, Rückwand
Tafel 60	4-Pfosten-Sicherheitsrahmen Typ 4134-5
Tafel 61	Sicherheitsbügel Typ 4134-3/-8

B 19 - B 20

C 19 - C 20

D 19 - D 20

E 19 - E 20

F 19 - F 20

G 19 - H 20

I 19 - J 20

K 19 - L 20

Rear structure, seat safety frame

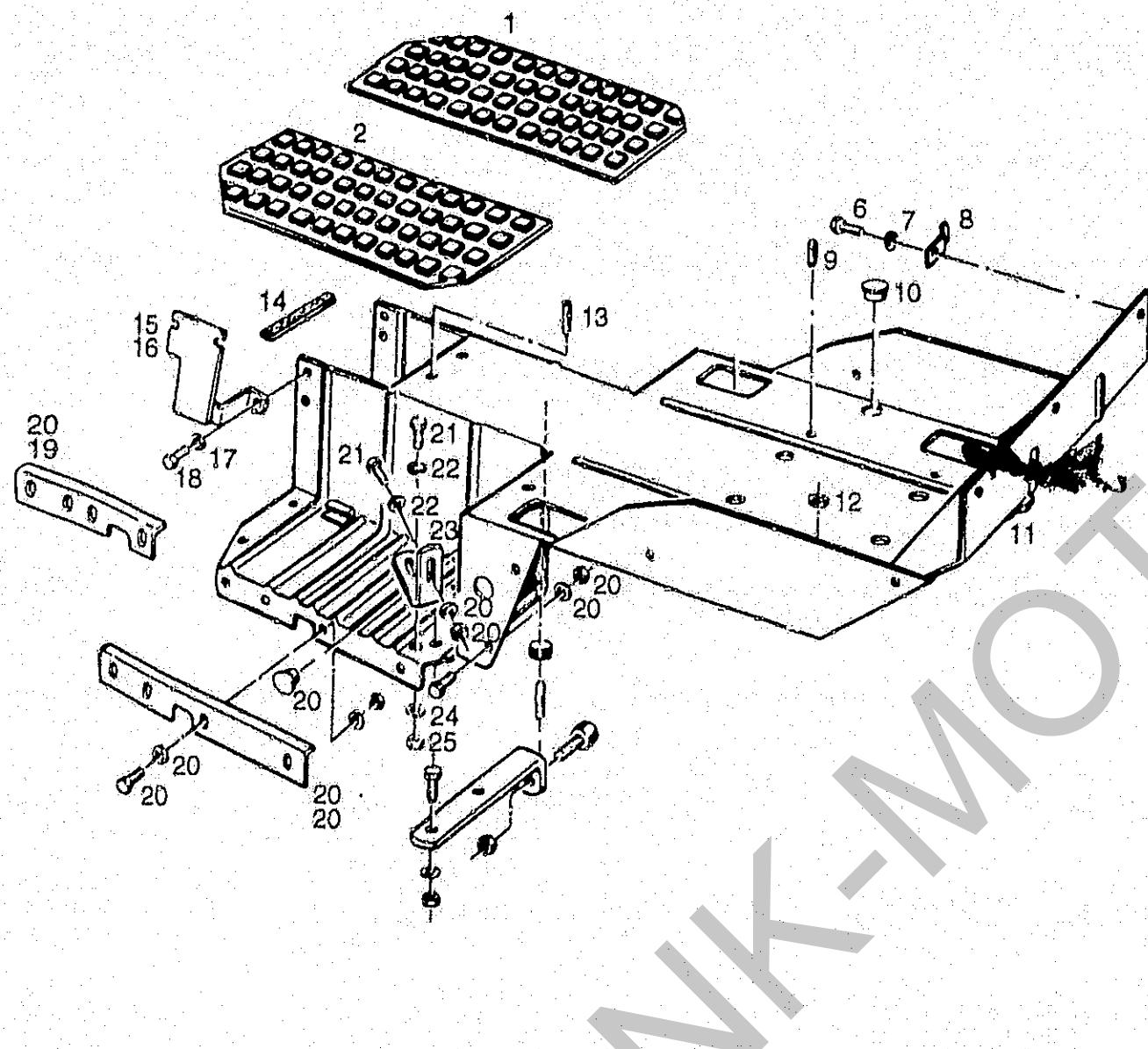
A 20

Column contents

Table 57	Cover plate	B 19 - B 20
Table 58	Driver seat mounted up to . . .	C 19 - C 20
Table 58a	Grammer seat, driver seat Type 521-34-85/86, seat upper part mounted from . . .	D 19 - D 20
Table 58b	Susupension for Grammer driver seat mechanical mounted from . . .	E 19 - E 20
Table 58c	Susupension for Grammer driver seat air suspended mounted from . . .	F 19 - F 20
Table 59	Fenders, rear panel	G 19 - H 20
Table 60	4-post safety-frame Type 4134-5	I 19 - J 20
Table 61	Safety - frame type 4134-3/-8	K 19 - L 20

B 19

BILDTAFAEL NR.57
ABDECKBLECH



Bildtafel - table - No.57

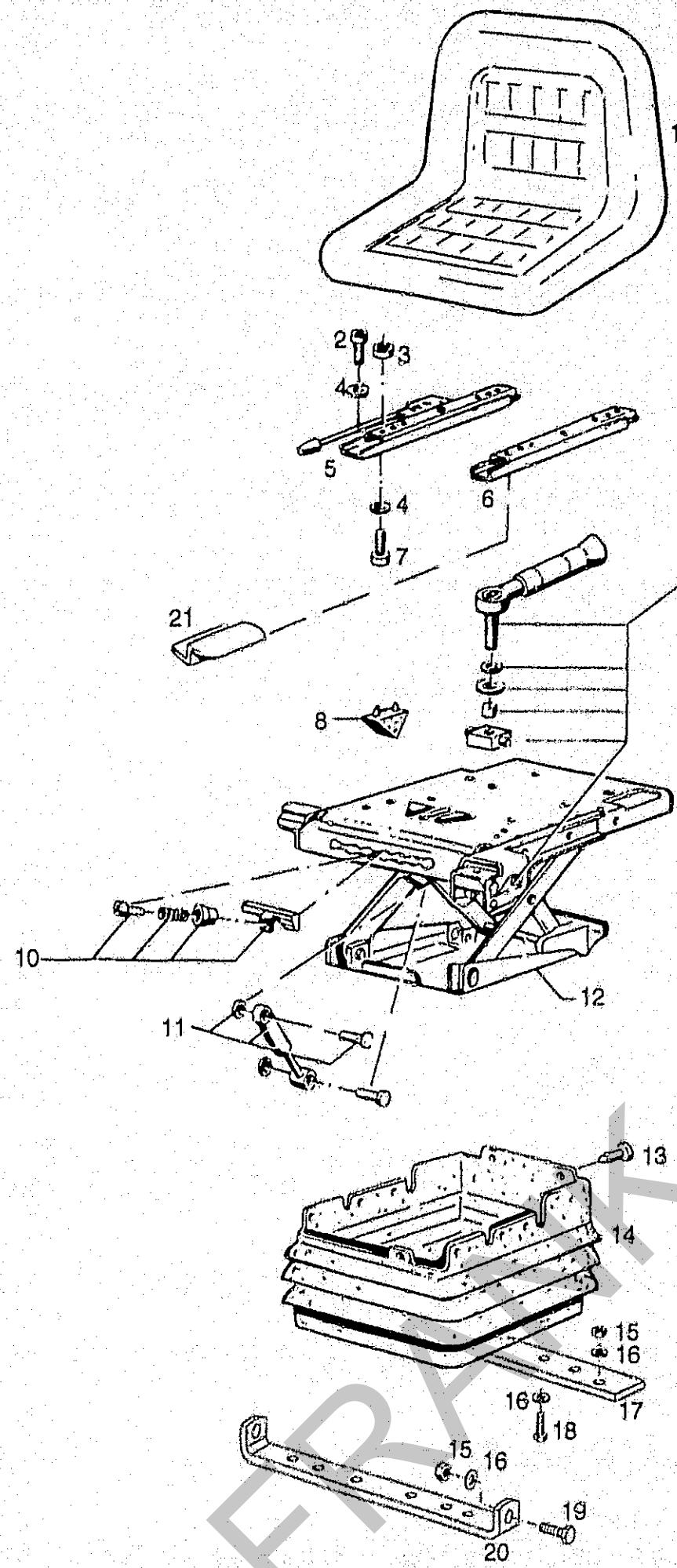
A550-05

08.09.2000

**TABLE NO.57
COVER PLATE**

Bild-Nr.	Bestell-Nr. III.No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Places	Denomination	
				A440 A550 A560		
1	113 718	6055 166 06 63	Fußmatte rechts	1 1	Foot mat, right	
2	113 717	6055 166 05 63	Fußmatte links	1 1	Foot mat, left	
6	011 509	DIN933M8x16	Sechskantschraube	3 3	Hexagon screw	
7	010 063	DIN137B8	Federscheibe	3 3	Lock washer	
8	015 186	000 995 10 67	Schelle	2 2	Union	
9	011 012	DIN835M8x18				
10	015 334	000 993 31 55	Stiftschraube	4 4	Stud	
11	113 686	6055 160 09 26	Stopfen	2 2	Plug	
12	014 779	000 997 18 14	Zsb. Abdeckblech vollst.	1 1	Cover plate compl.	
13	011 609	DIN933M8x25	Gummilüle	1 1	Rubber socket	
14	018 820	000 164 16 95	Stiftschraube	2 2	Stud	
			Kantenschutz	6,5x9,5x160	Edge guard	
15	126 367		Zsb. Halter rechts	Für Maschinen ohne Vierpfosten- rahmen	1 1	Fixture ass. right
16	126 366		Zsb. Halter links	for tractors with 4-post frame	1 1	Fixture ass., left
17	011 742	DIN137B6	Federscheibe	2 2	Lock washer	
18	011 502	DIN933M6x12	Sechskantschraube	2 2	Hexagon screw	
19	126 469		Befestigungswinkel links	Nur bei Vier- pfostenrahmen	1 1	Fixing angle, left
20	126 470		Befestigungswinkel rechts	In case of 4-post frame	1 1	Fixing angle, right
21	011 509	DIN933M8x16	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
22	010 044	DIN125A8,4	Scheibe		4 4	Shim
23	126 399		Winkel	20x5x106	2 2	Angle
24	010 063	DIN137B8	Federscheibe		4 4	Lock washer
25	011 579	DIN934M8	Sechskantmutter		4 4	Hexagon nut
26	025 576		Verschlussdeckel	f. Ø20,5	4 4	Sealing cover
27	113 704	6055 166 05 28	Befestigungswinkel li. (336 lg.)	Für Maschinen ohne Vierpfostenrahmen	1 1	Fixing angle, left
28	113 705	6055 166 06 28	Befestigungswinkel re. (336 lg.)	for tractors with 4-post frame	1 1	Fixing angle, right
29	010 044	DIN125A8,4	Scheibe		4 4	Shim
30	011 509	DIN933M8x16	Sechskantschraube		6 6	Hexagon screw
31	011 579	DIN934M8	Sechskantmutter		6 6	Hexagon nut
32	010 063	DIN137B8	Federscheibe		6 6	Lock washer
33	011 507	DIN933M8x10	Sechskantschraube		6 6	Hexagon screw
34	014 813	000 992 03 91	Puffer	Ø30, M8	2 2	Buffer
35	020 846	000 992 19 91	Anschlagpuffer	Ø20x12, M8	2 2	Buffer
36	113 709	6055 166 03 36	Verstärkung	25x5x169	2 2	Reinforcement
37	011 579	DIN934M8	Sechskantmutter		6 6	Hexagon nut
38	011 610	DIN939MBx30	Stiftschraube		2 2	Stud
39	011 509	DIN933M8x16	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
40	010 063	DIN137B8	Federscheibe		4 4	Lock washer
41	011 579	DIN934M8	Sechskantmutter		6 6	Hexagon nut
42	010 063	DIN137B8	Federscheibe		6 6	Lock washer

B 20

BILDTAFEL NR. 58
FAHRERSITZTABLE NO. 58
DRIVER SEAT

Eingeblaut bis.....

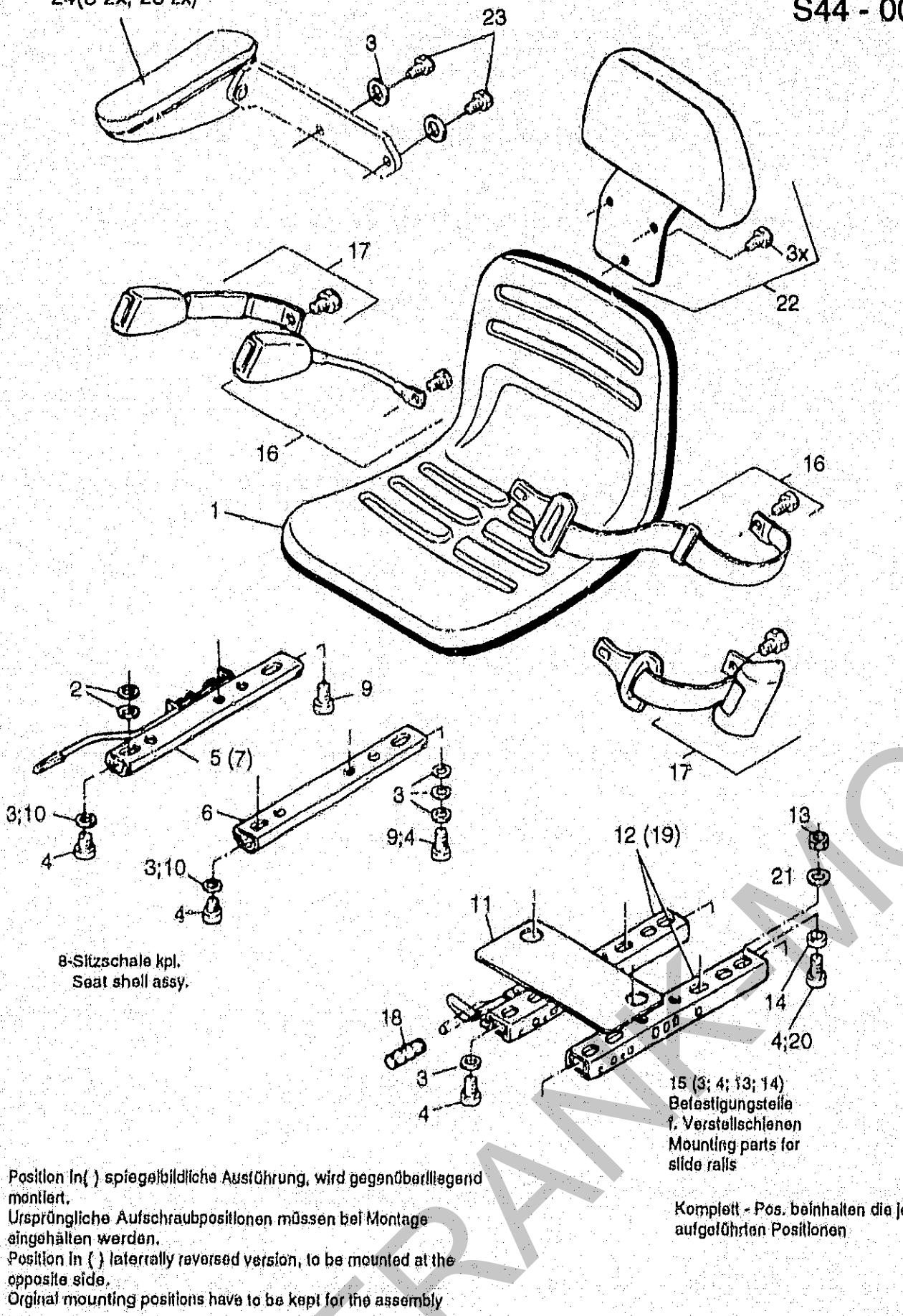
Mounted up to

Bild-Nr. Bestell-Nr. III, No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
			A440 A550 A560	
118 433 6055 160 06 17	ZSB FAHRERSITZ (best. aus Teilen 1, 2 - 14)	Minibaltic "N"	1 1	DRIVER SEAT ASS. (cons. of parts 1a-14)
1 118 434 6055 160 07 17 2 .010 024 DIN84M8x16	Sitzschale Zylinderschraube		1 1 4 4	Seat Screw
3 010 044 DIN125A8,4 4 010 448 DIN7980-8 5 121 286 6055 163 04 29 6 121 285 6055 163 03 29 7 010 024 DIN84M8x16	Scheibe Federring Gleitschiene mit Griff Gleitschiene Zylinderschraube		4 4 8 8 1 1 1 1 4 4	Shim Spring washer Slide rail Slide rail Screw
8 72 448-BS 9 157 369-BS 10 157 372-BS 11 158 134-BS 12 113 687 6055 160 01 81	Anschlag Gewichtseinstellung Höhenelinstellung Stoßdämpfer Zsb, Federelement	Tellesatz Tellesatz Tellesatz Tellesatz XH2 158 454	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Bump stop Weight Adjuster kit Height Adjuster kit Damper kit XH2 Suspension
13 80 05042-BS 14 73 982-BS 15 011 579 DIN934M8 16 010 063 DIN137B8 17 113 696 6055 163 05 02	Stopfen Faltenbalg Tellesatz Sechskantmutter Federscheibe Verstärkung		10 10 1 1 4 4 8 8 1 1	Plug Suspension cover kit Hexagon nut Spring washer Reinforcement
18 011 511 DIN933M8x20 19 011 514 DIN933M8x25 20 113 695 6055 163 04 02 21 127 902	Sechskantschraube Sechskantschraube Verstärkungsbügel Abdeckblech	30x10x270 30x10x480 Ab Anfang 1991	4 4 2 2 1 1	Hexagon screw Hexagon screw Reinforcement bracket Cover plate

TABLE NO. 58a
GRAMMER SEAT
DRIVER SEAT TYPE 521-34-85/86
SEAT UPPER PART
Mounted from....

BILDTAFEL NR. 58a
GRAMMER SITZ
FAHRSERZ TYP 521-34-85/86
SITZOBERTEIL
Eingeckt ab.....

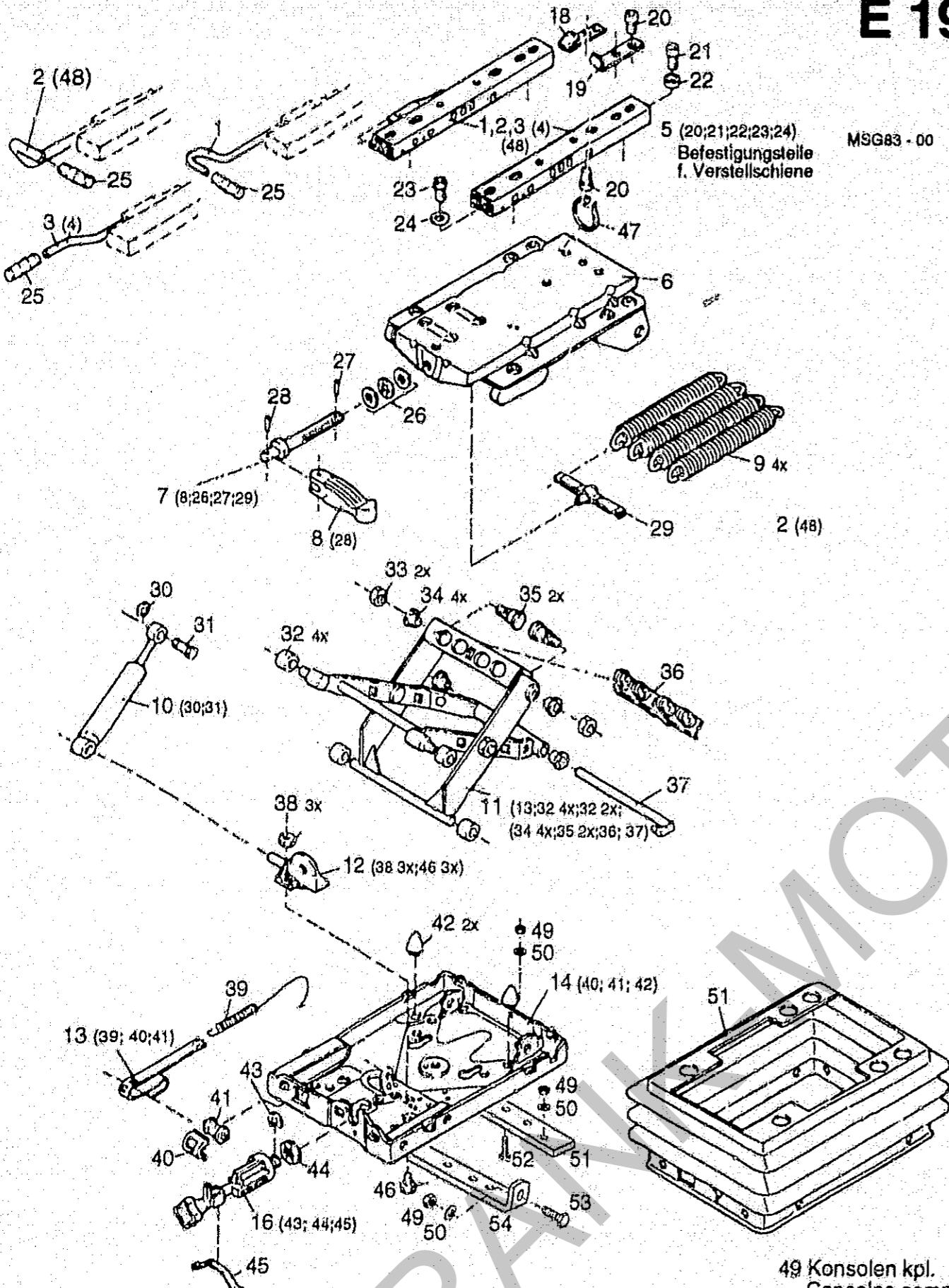
D 19
S44 - 00



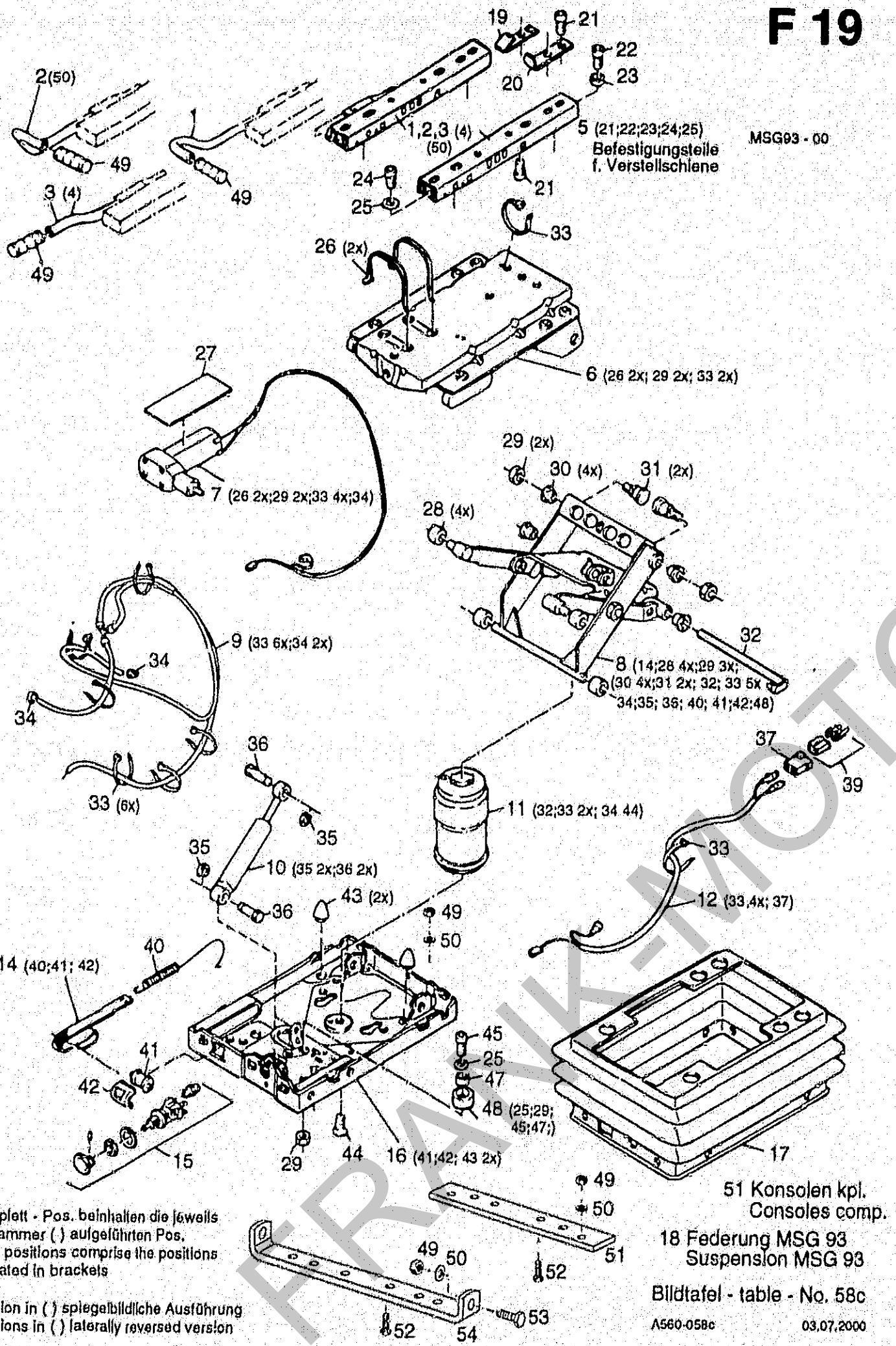
Bilddaten - table - No. 58a

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
<u>521-34-85</u>	ZSB.FAHRSERZ (best. aus Teilen der Tafeln 53 und 55)	Luftgefederter Stoff - Bezug fabric slip	1	DRIVER SEAT ASS. (cons. of parts on table 53 and 55)
<u>521-34-86</u>	ZSB.FAHRSERZ (best. aus Teilen der Tafeln 53 und 55)	Lufgefederter PVC - Bezug synthetic-slip	1	DRIVER SEAT ASS. (cons. of parts on table 53 and 55)
<u>137 861</u>	ZSB.FAHRSERZ (best. aus Teilen der Tafeln 53 und 54)	Mechanisch PVC - Bezug fabric slip	1	DRIVER SEAT ASS. (cons. of parts on table 53 and 54)
1 141 382-045 1 141 381-045 3 010 085 DIN433-8,4 4 025 781 DIN6912M8x16 11 136 702-045 12 137 477-045	Sitzschale kpl. Sitzschale kpl. Scheibe Zylinderschraube Platte Verstellschienenensatz	Kunstleder Stoff	1	Seat synthetic Fabric
13 011 579 DIN934M8 14 114 146-045 15 137 126-045 16 902 145-045 17 902 204-045 22 141 423-045	Sechskantmutter Buchse Befestigungsteile Beckengurt statik kpl Beckengurt retraktor Rückenverlängerung	Zubehör Accessories	1	Hexagon screw Bush Fixtures
			1	Safety belt
			1	Safety belt
			1	Backrest elongation

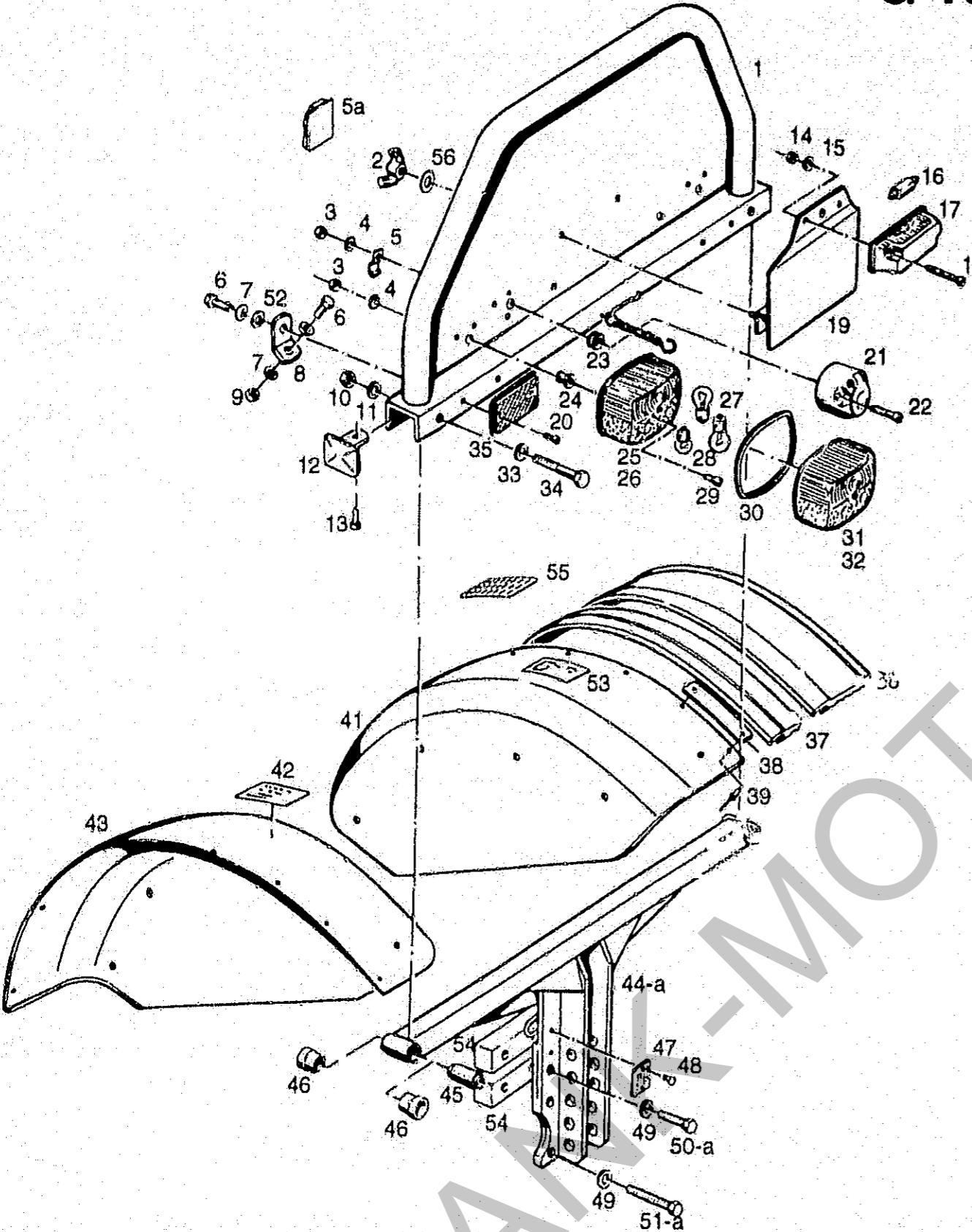
E 19



F 19



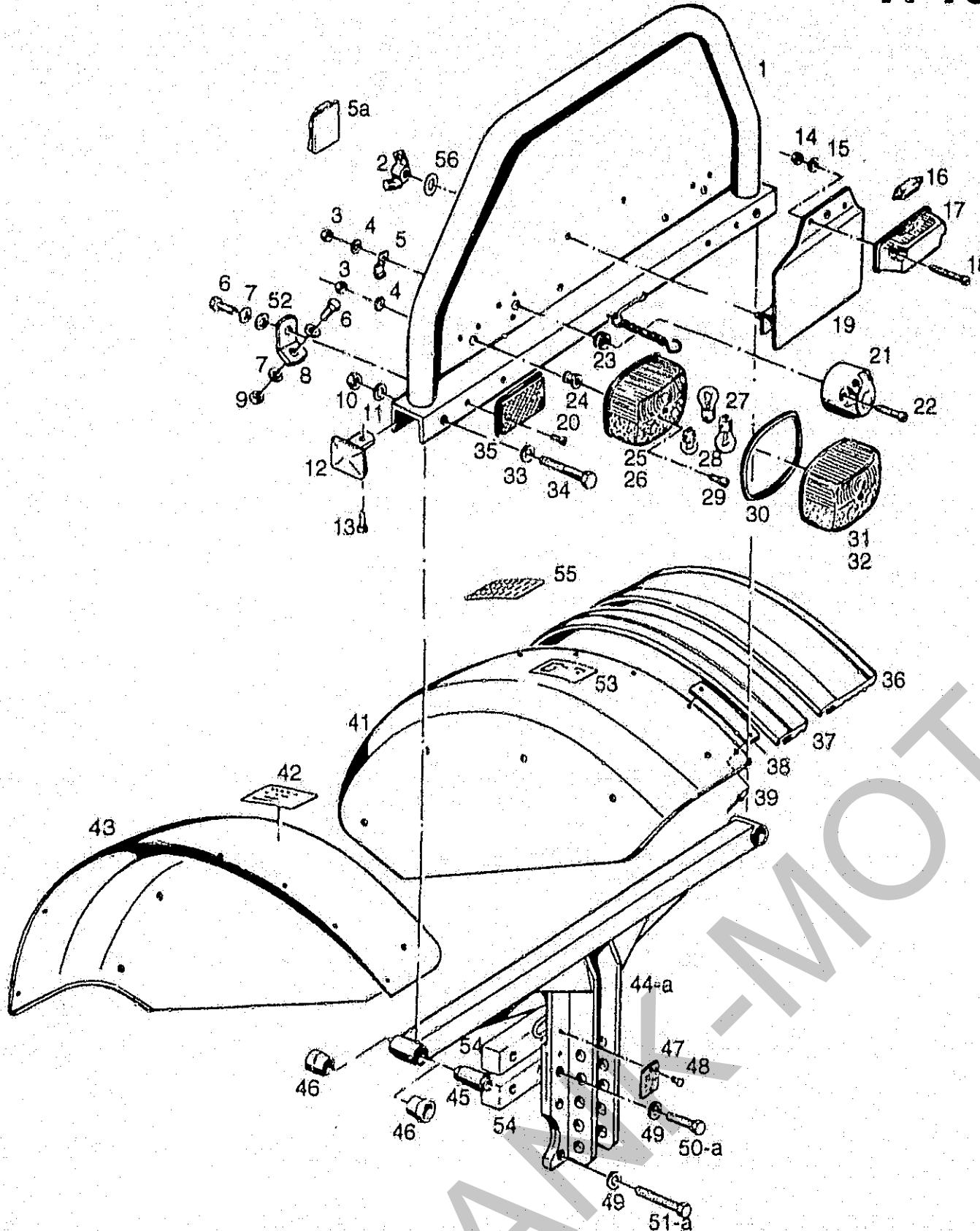
G 19



H 19

**BILDTAFEL NR. 59
KOTFLUGEL RUCKWAND**

TABLE NO. 59
FENDERS, REAR PANEL

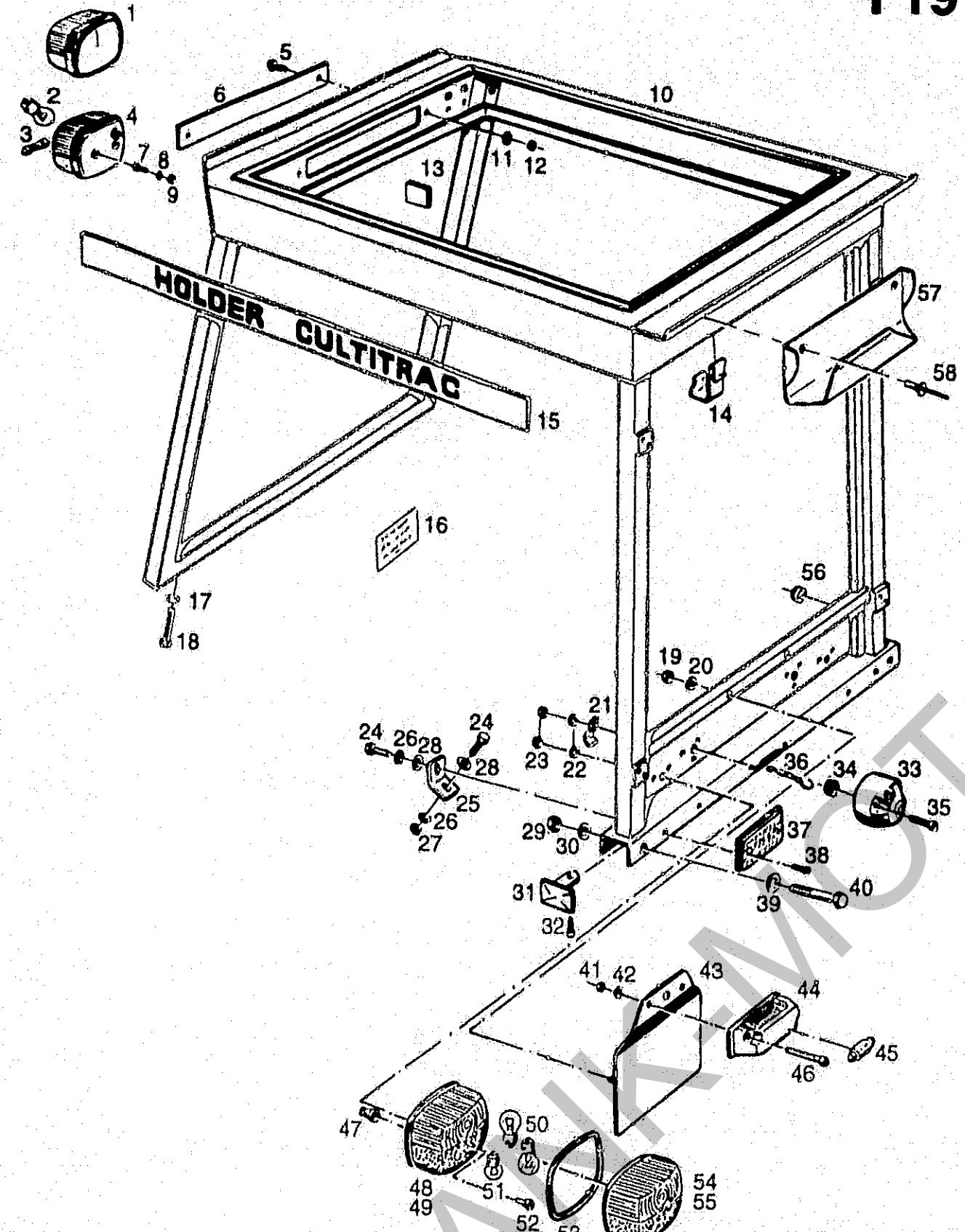


Bildtafel - table No. 59

A560.05

13.07.2000

Bild-Nr.	Bestell-Nr. III, No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
38	110 415	6055 161 01 16	Halteblech	A440 A550	
39	016 638	000 990 07 24	Dornniet	A560	
41	113 690	6055 161 06 20	Kotflügel rechts	6 6	Retaining plate
	113 693	6055 161 11 20	Kotflügel rechts	12 12	Rivet
			nur für S-Masch.	1 1	Fender, right
				- 1	Fender, right (for s-version only)
42	019 903	000 001 32 59	Hinweisschild	Bei. v. Personen	2 2
43	113 691	6055 161 07 20	Kotflügel links	1 1	Instruct. plate
	113 692	6055 161 10 20	Kotflügel links	- 1	Fender, left
44	110 487	6058 060 02 22	Zsb. Anhängebock	nur für S-Masch.	1 1
			für Masch. ohne		Fender ass.
			Doppelzapfwellen		
44a	129 708		Zsb. Anhängebock	für Masch. mit	1 1
45	014 831	000 992 01 96	Krohnehrohrblock	Doppelzapfwellen	
		(Ø12xØ25x61,5)	Nur in Verbindung	2 2	Silent tube
			mit 4-Pfostenrahmen		(only in connection)
46	026 616		Lagerbüchse	Nur in Verbindung	4 4
		(Ø30x30)	mit Bügel hinten		Bushing (only in
			Teil 1 und Klappbügel		connect.w.rear fram)
47	110 484	6058 002 01 30	Typenschild	30x40x0,5	4 4
48	010 577	DIN1476-3,5x8	Halbrundkerbnagel		
49	010 066	DIN137B14	Federscheibe		
50	011 554	DIN933M14x40	Sechskantschraube		
50a	011 558	DIN933M14x60	Sechskantschraube	für Masch. ohne	5 5
			Doppelzapfwellen		Hexagon screw
			für Masch. mit		
			Doppelzapfwellen		
51	011 558	DIN933M14x60	Sechskantschraube	für Masch. ohne	2 2
			Doppelzapfwellen		Hexagon screw
51a	027 491	DIN931M14x85	Sechskantschraube	für Masch. mit	2 2
			Doppelzapfwellen		Hexagon screw
52	010 044	DIN125A8,4	Scheibe		4 4
53	025 684		Schallschild	Ab. FG. Nr A550	1 1
			A560 411 20 614		Instruction shield
			A440 411 40 190		up to chassis No
					A550 / A560
					411 20 614
					A440 411 40 190
54	129 704		Bellage	2 2	Washer
	113 722	6060 180 15 45	(25x25x150)		
			Zsb. Kabelsatz	1 1	Cable sel ass.
			(Steckdose)		(socket)
55	137 721		Geschwindigkeits-	1 -	Cellular strip
	137 722		tabelle		
			Geschwindigkeits-	- 1	Cellular strip
			tabelle		
56	010 063	DIN137B8	Federscheibe	Eingebaut ab...	2 2
					Lock washer

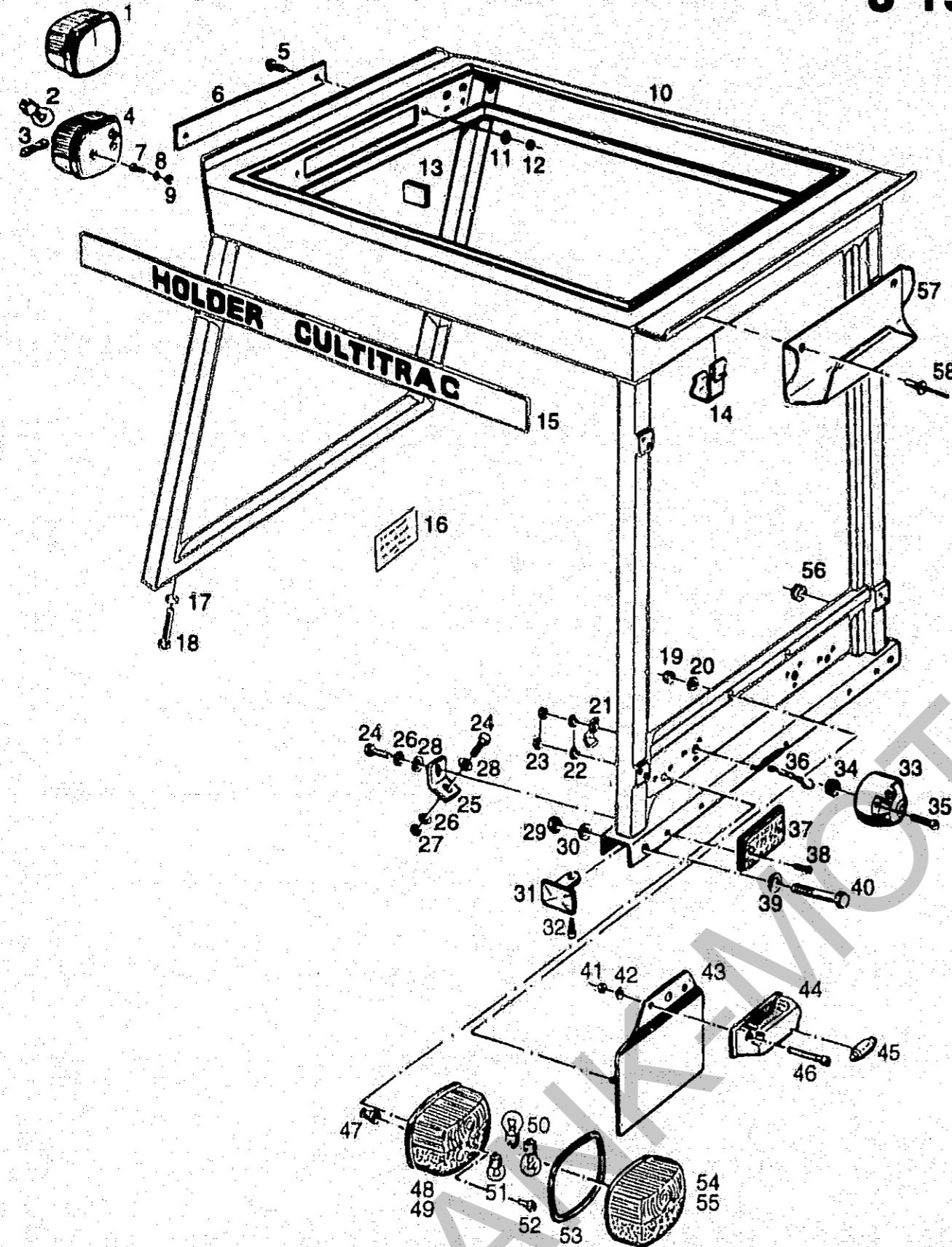


BILDTAFEL NR. 60
4-PFOSTEN SICHERHEITSRAHMEN
TYP 4134-5

TABLE NO. 60
4-POST SAFETY FRAME
TYPE 4134-5

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Places	Denomination
4134-5	ZSB. 4-PFOSTEN-SICHERHEITSRAHMEN (best aus Teilen 2-4, 14-16, 21-26 der Tafel 16 und 21-23, 33-35, 37-40, 44-55 der Tafel 60)		A440 A550 A560	1 1 4-POST SAFETY FRAME CPL (cons of parts 2-4, 14-16, 21-26 on table 16 and 21-23, 33-35, 37-40, 44-55 on table 60)
1 9EL 115 003 041	Glas		2 2	Lens
2 012 032 DIN72601-12V21WR	Glühlampe Form RL		2 2	Bulb shape RL
3 012 027 DIN72601-12V5WL	Glühlampe Form L		2 2	Bulb shape L
4 111 774 6060 180 01 65	Zsb. Positionsleuchte		2 2	Position
5 011 507 DIN933M8x10	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
6 108 164 4134 067 01 20	Blende	66,5x330x1	1 1	Shade
7 010 012 DIN84M4x12	Zylinderschraube		4 4	Cylindrical screw
8 011 741 DIN137B4	Federscheibe		4 4	Lock washer
9 011 571 DIN934M4	Sechskantmutter		4 4	Hexagon nut
10 110 340 6055 060 03 79	Zsb. Sicherheitsbügel (mit Hallekette 016 612 000 990 01 04)		1 1	Safety frame ass. (with retaining chain ass. 000 990 01 04)
11 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
12 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
13 027 477 Cord-Clips	Cord-Clips	Ersetzt 019 798	6 6	Cable fixture
14 015 608 000 992 17 32	Klammer (50x1,25x86)	Entfällt ab Anfang 1992	2 2	Bracket
15 019 422 000 004 72 01	Typenbezeichnung	40x920	2 2	Type plate
16 023 465	Typenschild	O.E.C.D.	1 1	Type plate (O.E.C.D.)
17 010 065 DIN137B12	Federscheibe		4 4	Lock washer
18 011 540 DIN933M12x30	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
19 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
20 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
21 012 013 DIN72571-2x4	Befestigungsschelle		1 1	Cable socket
22 010 061 DIN137B5	Federscheibe		7 7	Lock washer
23 011 576 DIN934M5	Sechskantmutter		7 7	Hexagon nut
24 011 509 DIN933M8x16	Sechskantschraube		7 7	Hexagon screw
25 113 689 6055 161 02 16	Halter		2 2	Fixture
26 010 063 DIN137B8	Federscheibe		7 7	Lock washer
27 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
28 010 044 DIN125A8,4	Schelle		2 2	Shim
29 011 590 DIN934M12	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
30 010 047 DIN125A13	Scheibe		2 2	Shim
31 113 707 6055 166 01 32	Abschlußdeckel	55x70	2 2	Cover
32 011 509 DIN933M8x16	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
33 012 015 DIN72577-A7	Steckdose	7-polig	1 1	Socket 7-pole
012 016 DIN72577-B7	Stecker	7-polig	n. B.	Plug 7-pole
		Nur auf Bestellung		
34 014 780 000 997 19 14	Gummilöse		1 1	Rubber socket
35 010 019 DIN84M5x30	Zylinderschraube		3 3	Cylindrical screw
36 016 612 000 990 01 04	Zsb. Kette		1 1	Retaining chain
37 015 227 000 996 04 20	Rückstrahler	154 lang 45x90	2 2	Rear reflector

J 19

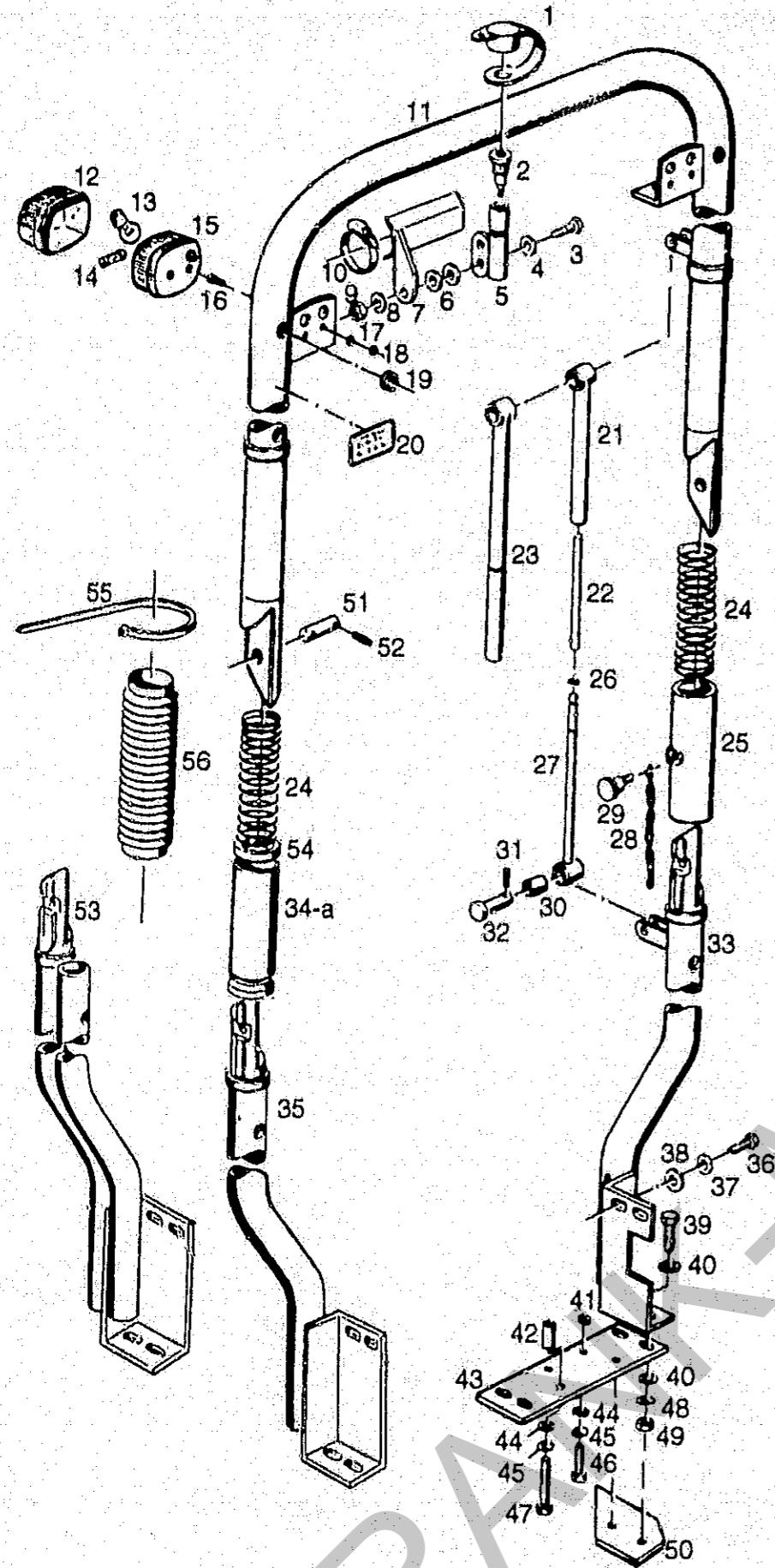


BILDTAFEL NR. 60
4-PFOSTEN SICHERHEITSRAHMEN
TYP 4134-5

TABLE NO. 60
4-POST SAFETY FRAME
TYPE 4134-5

J 20

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
			A440	A550
			A560	
38 010 012	Zylinderschraube DIN84M4x12	4 4	Lent screw	
39 010 065	Federscheibe DIN137B12	2 2	Lock washer	
40 011 117	Sechskantschraube DIN931M12x90	2 2	Hexagon screw	
41 011 571	Sechskantmutter DIN934M4	2 2	Hexagon nut	
42 011 741	Federscheibe DIN137B4	2 2	Lock washer	
43 108 172	Zsb. Kennzeichenhalter 4134 160 01 57	1 1	Licence plate fixture ass.	
44 021 164	Kennzeichenleuchte 000 180 11 56	1 1	Licence plate light ass	
45 012 027	Glühlampe DIN72601-12V/5W	1 1	Bulb-shape L	
46 010 457	Linsenschraube DIN7985M4x30	2 2	Lent screw	
47 014 775	Gummifüllung 7xØ15x12	2 2	Rubber socket	
48 021 124	Zsb. Schlußleuchte links (ohne Birne)	1 1	Rear reflector ass. left (without bulb)	
49 021 125	Zsb. Schlußleuchte rechts (ohne Birne)	1 1	Rear reflector ass. right (without bulb)	
50 012 032	Glühlampe DIN72601-12V21W	4 4	Bulb-shape RL	
51 012 028	Glühlampe DIN72601-12V10W	2 2	Bulb-shape G	
52 010 016	Zylinderschraube DIN84M5x12	4 4	Lent screw	
53 V124-1574	Dichtring	2 2	Sealing ring	
54 025 079	Leuchtenhaube links EBBS 215 L	1 1	Light guard left	
55 025 080	Leuchtenhaube rechts EBBS 215 R	1 1	Light guard right	
56 014 780	Gummifüllung 000 997 19 14	2 2	Rubber socket	
57 129 270	Halteblech	1 1	Retaining plate	
58 022 254	Blindniet Eingeckt ab Anfang 1992	2 2	Rivet	



K 19

Bildtafel - table - No.61

A560-061

11.09.2000

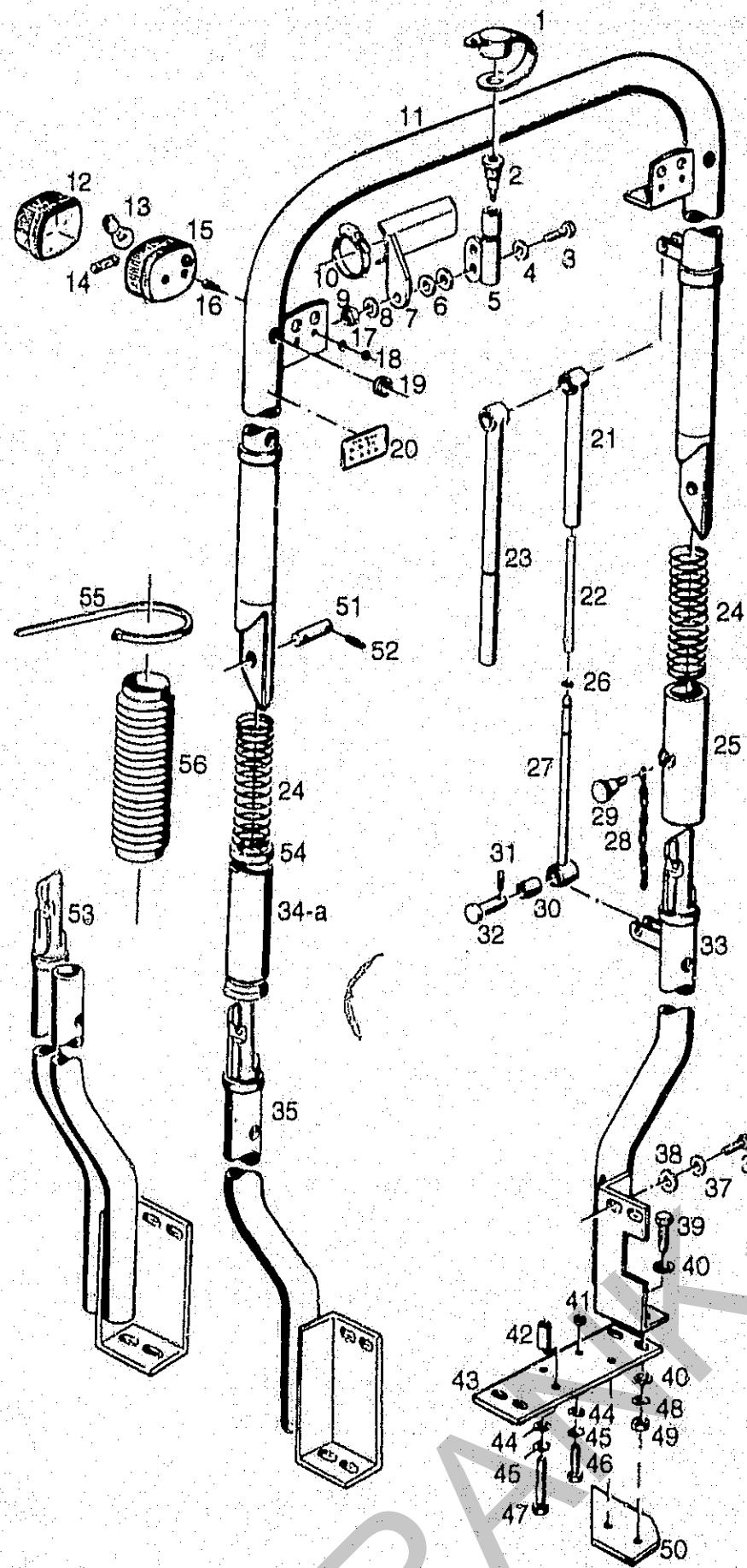
**BILDTAFEL NR. 61
SICHERHEITSBUGEL TYP 4134-3/-8**

**TABLE NO. 61
SAFETY FRAME TYPE 4134-3/-8**

K 20

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
• 4134-3	ZSB. SICHERHEITS- BUGEL (best. aus Teilen der Tafel 61 und Teil 46 der der Tafel 59 und Teile 51,52 der Tafel 15)		4134-3 4134-8 1 - SAFETY FRAME ASS. (cons. of parts table 61 and parts 46 on table 59 and parts 51, 52 an table 15)
4134-8	ZSB. SICHERHEITS- BUGEL (best. aus Teilen der Tafel 61 und Teil 46 der der Tafel 59 und Teile 51,52 der Tafel 15)	Ausf. Frankreich	- 1 SAFETY FRAME ASS. (version France) (cons of parts on table 61 and parts 46 on table 59 and parts 51, 52 and table 15)
1 63731-ED	Kappe	v. FA. Hella	- 1 Cap
2 8JB850434-01	Steckdose		- 1 Socket
3 011 518 DIN933M8x30	Sechskantschraube		- 1 Hexagon nut
4 010 044 DIN125-8,4	Scheibe		- 1 Shim
5 715 797	Aufsteckrohr		- 1 Tube
6 025 147	Tellerfeder	Ø20xØ8,2x0,8	- 2 Plate spring
7 126 756	Zsb. Leuchtenhalter		- 1 Lamp fixture
8 010 044 DIN125-8,4	Scheibe		- 1 Shim
9 011 935 DIN985M8	Sechskantmutter	selbst.	- 1 Hexagon nut
10 010 951 000 970 67 66	Schlauchschelle	47-67x12	- 2 Pipe clip
11 120 208	Zsb. Bügel	Ersetzt 113 642	1 1 Bracket ass.
12 9EL115003041	Glas		1 1 Lens
13 012 032 DIN72601-12V21W	Glühlampe	Form RL	2 2 Bulb shape RL
14 012 027 DIN72601-12V5W	Glühlampe	Form L	2 2 Bulb shape L
15 111 774 6060 180 01 65	Zsb. Positionsleuchte	Hella 2BE003 014-16	2 Position light ass.
16 010 013 DIN84M4x18	Zylinderschraube		4 4 Zylinder screw
17 011 741 DIN137B4	Federscheibe		4 4 Lock washer
18 011 571 DIN934M4	Sechskantmutter		4 4 Hexagon nut
19 014 780 000 997 19 14	Gummilüle	f. 18	5 5 Rubber socket
20 113 635 4134 001 01 59	Hinweischild	37x74	1 1 Instruction plate
21 113 639 4134 060 01 38	Zsb. Führungsrohr (Ø22 x275)	Enthält ab 1990 mit Einführung von Teil 23	1 1 Guide tube
22 126 549	Sperrbolzen (Ø15x188)	Omitted from 1990 as from introduc- tion of part 23	1 1 Locking bolt
23 126 495	Zsb. Führungsrohr (Ø22x488)	Ab 1990	1 1 Guide tube as. (from 1990)
24 026 999	Druckfeder (Ø51x230x3,2)	beschichtet Ersetzt 015 526 austauschbar	2 2 Pressure spring
25 113 641 4134 060 02 68	Zsb. Hülse		1 1 Sleeve ass.
26 014 727 000 997 56 09	Ringdichtung		2 2 Ring seal
27 113 636 4134 060 01 15	Zsb. Stütze		1 1 Support ass.
28 016 613 000 990 02 04	Zsb. Knotenkette		1 1 Chain ass.
29 010 127 DIN464M10x25	Rändelschraube		1 1 Knurled screw

Umklappen des Sicherheitsbügel
nur mit Sondergenehmigung der
Berufsgenossenschaft.



L 19

BILDTAFEL NR. 61
SICHERHEITSRÜGEL TYP 4134-3/-8

TABLE NO. 61
SAFETY FRAME TYPE 4134-3/-8

L 20

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
30 016 979 000 971 27 22 31 010 597 DIN1481-5x28 32 113 727 A15 066 81 06 33 113 638 4134 060 02 30	Schlauchstück Spannhülse Stecker Zsb. Bügelunterteil re.	Ø16x4,5x27 Ø20x50,5	4134-3 4134-8 2 2 Hose 2 2 Tension sleeve 2 2 Plug 1 - Frame, lower sect. right	2 2 2 2 2 2 1 -
34 113 649 4134 065 02 42 34a. 127 912	Hülse (Ø60,3x200) Hülse (Ø60,3x190)	Bis Anfang 1991 im Ersatzfall 34a zus. mit Teil 54 Ab Anfang 1991	1 1 Sleeve 1 1 Sleeve	
35 113 637 4134 060 01 30 36 011 542 DIN933M12x35 37 010 065 DIN137B12 38 010 047 DIN125-13	Zsb. Bügelunterteil II. Sechskantschraube Federscheibe Schelbe		1 - Frame, lower sect. left 4 4 Hexagon screw 4 4 Lock washer 4 4 Shim	1 - Frame, lower sect. left 4 4 Hexagon screw 4 4 Lock washer 4 4 Shim
39 011 564 DIN933M16x50 40 010 048 DIN125-17 41 014 264 000 994 78 23 42 014 263 000 994 77 23 43 113 658 4134 067 01 04	Sechskantschraube Scheibe Distanzrohr Distanzrohr Grundplatte	Ø30x7,5 Ø30x50 120x10x370	4 4 Hexagon screw 8 8 Shim 2 2 Spacer tube 2 2 Spacer tube 1 1 Basic plate	4 4 Hexagon screw 8 8 Shim 2 2 Spacer tube 2 2 Spacer tube 1 1 Basic plate
44 010 048 DIN127-17 45 010 067 DIN137B16 46 011 563 DIN933M16x45 47 011 128 DIN931M16x80 48 010 067 DIN137B16	Schelbe Federscheibe Sechskantschraube Sechskantschraube Federscheibe		4 4 Shim 4 4 Lock washer 2 2 Hexagon screw 2 2 Hexagon screw 4 4 Lock washer	4 4 Shim 4 4 Lock washer 2 2 Hexagon screw 2 2 Hexagon screw 4 4 Lock washer
49 011 597 DIN934M16 50 110 619 6090 166 02 51	Sechskantmutter Abstreifer	nur für S-Maschinen	4 4 Hexagon nut 2 2 Scaper seal (only for A50 S)	4 4 Hexagon nut 2 2 Scaper seal (only for A50 S)
51 113 647 4134 065 01 20 52 010 593 DIN1481-4x24	Gelenkbolzen Spannstift	Ø16x48	2 2 Pivot bolt 4 4 Spacer sleeve	2 2 Pivot bolt 4 4 Spacer sleeve
53 120 176 120 177 113 664 4134 180 01 45	Zsb. Bügelunterteil II. Zsb. Bügelunterteil re. Zsb. Kabelsalz für Klappbügel		- 1 Frame, lower sect left - 1 Frame, lower sect right 1 - Cable set ass. for collapsible safety frame	- 1 Frame, lower sect left - 1 Frame, lower sect right 1 - Cable set ass. for collapsible safety frame
127 922 54 027 000 55 027 250 000 184 02 45 56 027 001	Zsb. Kabelsalz für Klappbügel (Ausf Frankreich) Ring (Ø60x8) Kabelband Fallenbalg (Ø81x310)	Ab Teil 34a	1 Cable set ass. for collapsible safety frame 2 2 Ring 4 4 Cable strip 2 2 Bellows	1 Cable set ass. for collapsible safety frame 2 2 Ring 4 4 Cable strip 2 2 Bellows

Bilddaten - table - No.61

Reifen, Dreipunktaufhängungen, Kabelsätze, Dichtungssätze

A 21

Spaltenverzeichnis

Tafel 62	Reifen, Zusatzgewichte
Tafel 63	Dreipunktaufhängung Kat. 0 Typ 4101-1
Tafel 64	Dreipunktaushebung Kat. 1 Typ 4101-2/3
Tafel 65	Dreipunktaushebung Kat. 1 Typ 4101-4
Tafel 65a	Dreipunktaushebung Kat. 1 Typ 4101-5
Tafel 66	Kabelsätze, Dichtungssätze

Zeile
Spalte

B 21 - D 22

E 21 - F 22

G 21 - H 22

I 21 - J 22

K 21 - K 22

L 21 - B 24

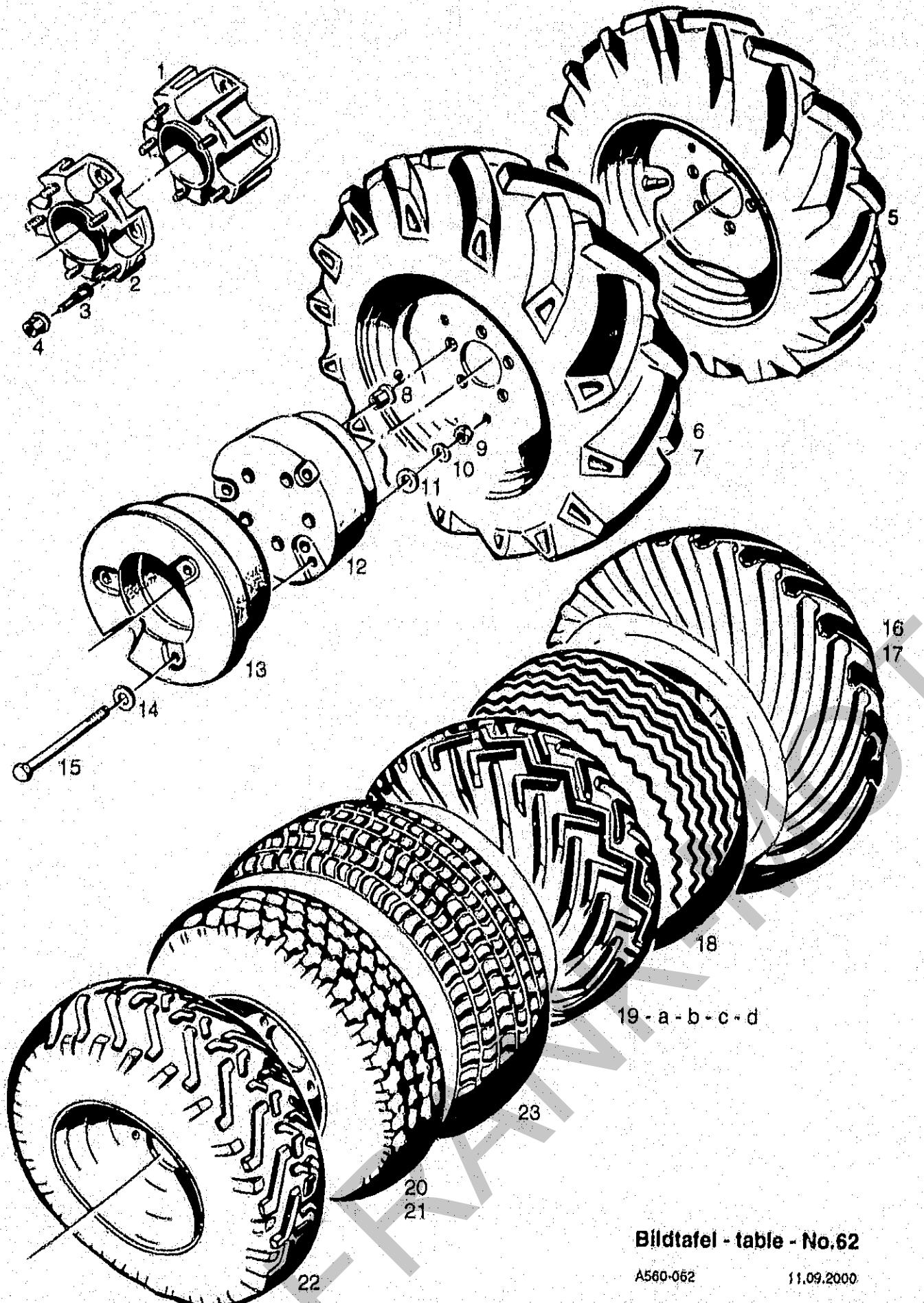
Tyres, Three point linkages, Cable sets, Gasket kits

A 22

Column contents

Table 62	Tyres, additional weights	B 21 - D 22
Table 63	Special three-point linkage Cat. 0, Type 4101-1	E 21 - F 22
Table 64	Cat. 1 three-point linkage Type 4101-2/3	G 21 - H 22
Table 65	Cat. 1 three-point linkage Type 4101-4	I 21 - J 22
Table 65a	Cat. 1 three-point linkage Type 4101-5	K 21 - K 22
Table 66	Cable sets, gasket kits	L 21 - B 24

B 21



Bildtafel - table - No.62

A560-052

11.09.2000

BILDTAFL NR.62
REIFEN.ZUSATZGEWICHE

TABLE NO.62
TIRES BALLAST WEIGHTS

B 22

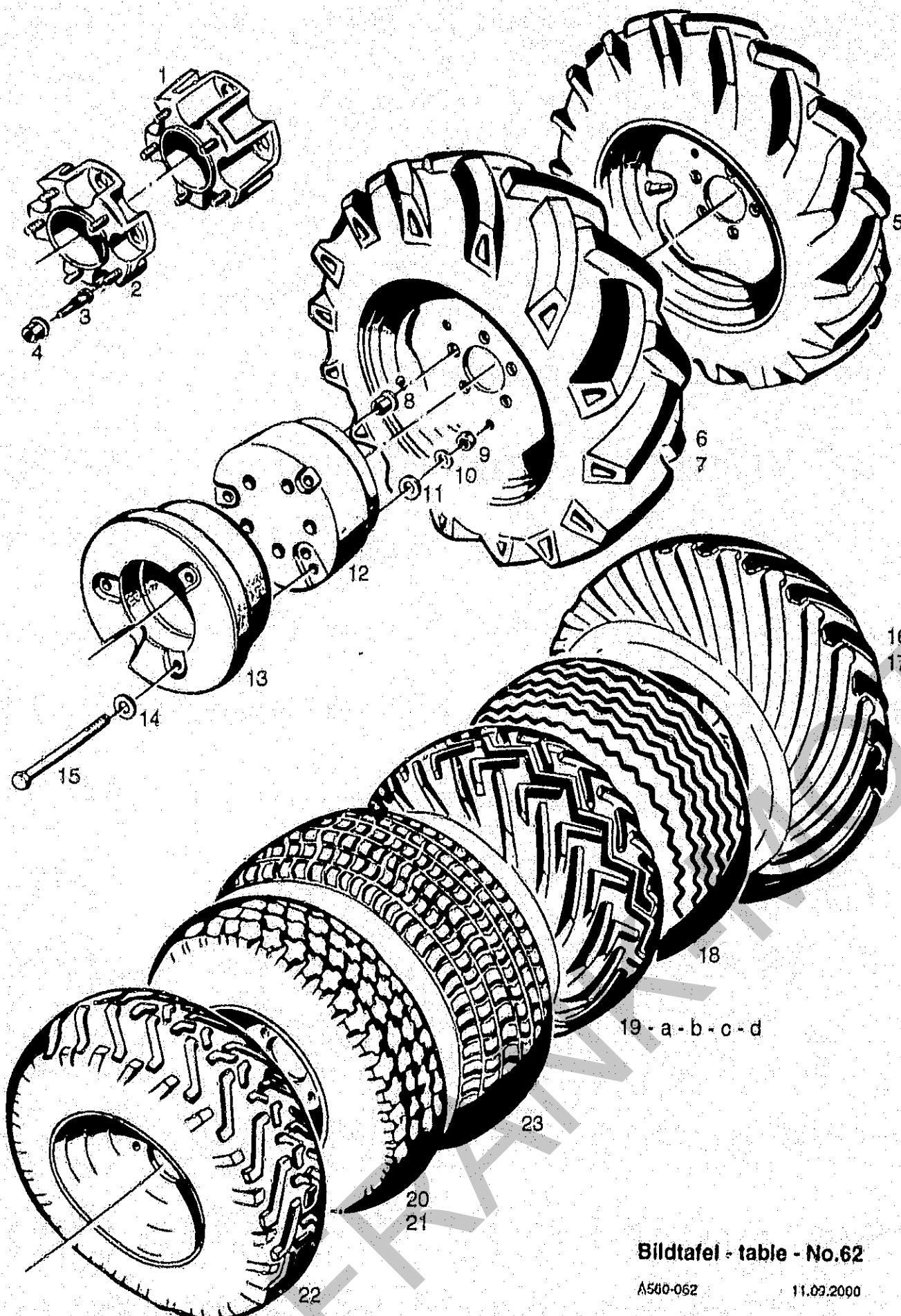
Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				A440 A550 A560
1 5092-3	ZSB. NABENZWISCHEN- STÜCK 100 mm (mit Teilen 3 und 4)	4 4 HUB SPACERS CPL. 100 mm (compr. parts 3 and 4)		
2 572	ZSB. NABENZWISCHEN- STÜCK 55 mm (mit Teilen 3 und 4)	4 4 HUB SPACERS CPL. 55 mm (compr. parts 3 and 4)		
3 016 059	000 990 14 38	Schraubbolzen	20 20	Screw bolt
4 012 039	DIN74361 A14	Kugelbundmutter	20 20	Spher. collar nut
5 4131-1	ZSB. RAD KPL.	7,50-18 6 PR	4 4	WHEEL ASS. CPL.
022 432	000 172 35 15	Scheibenrad	4 4	Wheel rim
018 956	000 172 22 02	Schlauch	4 4	Tube (w. water valve)
018 906	000 172 26 01	(mit Wasserventil)		
018 939	000 172 76 01	Decke (Reifen)	7,50x18 Impl.	Tyre (outer cover)
		Decke (Reifen)	Alternative für 018 906	Tyre (outer cover)
		(7,50x18 Impl.)	7,50x18 AS 8PR	
4131-17	ZSB. RAD KPL.	7,50 R18 8 PR	4 4	WHEEL ASS. CPL.
022 432	000 172 35 17	Scheibenrad	4 4	Wheel rim
018 956	000 172 22 02	Schlauch	4 4	Tube (w. water valve)
026 951	Decke (Reifen) 8PR	7,50 R 18 Kleber	4 4	Tyre (outer cover)
6 4131-2	ZSB. RAD KPL.	10,5/80-18 AS 6 PR	4 4	WHEEL ASS. CPL.
022 433	000 172 56 15	Scheibenrad	4 4	Wheel rim
018 971	000 172 44 02	Schlauch	4 4	Tube (w. water valve)
027 172	(mit Wasserventil)	Decke (Reifen)	10,5-18MPT-6PR	Ersetzt 018 929 (000 172 55 01)
4131-13	ZSB. RAD KPL.	10,5/80-18 AS 6 PR	4 4	WHEEL ASS. CPL.
022 845	000 172 68 15	Scheibenrad	4 4	Wheel ass. cpl.
018 971	000 172 44 02	Außenbreite 1 m		
027 172	Schlauch	10,5x18 AS	4 4	Tube (w. water valve)
	Decke (Reifen)	Ersetzt 018 929 (000 172 55 01)	4 4	Tube (outer cover)
10,5-18 MPT-6PR				
7 4131-14	ZSB. RAD KPL. (Michelin)	275/80R18	4 4	WHEEL ASS. CPL.
022 433	000 172 56 15	Scheibenrad	4 4	Wheel rim
018 982	000 172 43 03	Ventil	4 4	Valve
025 994	Decke (Reifen)	275/80R18	4 4	Tube (outer cover)
4131-15	ZSB. RAD KPL. (Michelin)	275/80R18	4 4	Wheel ASS. CPL.
022 845	000 172 68 15	Scheibenrad	4 4	Wheel rim
018 982	000 172 43 03	Ventil	4 4	Valve
025 994	Decke (Reifen)	275/80R18	4 4	Tube (outer cover)

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

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

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

C 21



Bildtafel - table - No.62

A560-062

11.03.2000

**BILDTAFFEL NR. 62
REIFEN ZUSATZGEWICHTE**

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination	
				A440 A550 A560	
• 4131-22 022 433 000 172 56 15 018 971 000 172 44 02 027 172	ZSB. RAD KPL. Scheibenrad Schlauch Decke (Reifen)	10,5-18 MPT 9x18 (EPT 0) 10,5x18 10,5x18 MPT 6PR	4 4 4 4 4 4 4 4	Wheel ASS. CPL. Wheel rim Tube (w. water valve) Tube (outer cover)	
8 012 039 9 011 590 10 010 065 11 014 878	DIN74361A14 DIN934M12 DIN137B12 000 991 17 41	Kugelbundmutter Sechskantmutter Federschelbe Schelbe	M14x1,5 12,3x30x3	20 20 6 6 6 6 6 6	Spher. collar nut Hexagon nut Lock washer Shlm
• 12 4134-2	ZSB. RADZUSATZ- GEWICHT (mit Teilen 9 - 11 u. 14,15)	Ø292; 43 kg	2 2	WHEEL WEIGHT ASS. (compr. parts 9 - 11 and 14, 15)	
• 13 4134-1	ZSB. RADZUSATZ- GEWICHT (mit Teilen 9 - 11 u. 14,15)	Ø384; 42 kg	2 2	WHEEL WEIGHT ASS. (compr. parts 9 - 11 and 14, 15)	
14 014 878 15 011 120	000 991 17 41 DIN931M12x120	Schelbe Sechskantschraube	Ø12,3xØ30x3	6 6 6 6	Shlm Hexagon screw
• 16 4131-6	ZSB. RAD KPL. (Trelleborg)	400/60-15,5	4 4	WHEEL ASS. CPL. (Trelleborg)	
021 050 018 977 018 928	000 172 51 15 000 172 54 02 000 172 54 01	Scheibenrad Schlauch Decke (Reifen)	13.00-15,5 400-15,5 400/60-15,5 T 484 6 PR	4 4 4 4 4 4	Wheel rim Tube Tyre (outer cover) 400/60-15,5 T484 6 PR
• 17 4131-11	ZSB. RAD KPL. (Trelleborg)	350/60-17,5 T 404 4PR	4 4	WHEEL ASS. OPL. (Trelleborg)	
023 588 023 587 023 589	Schlauch Decke Scheibenrad	350/60-17,5 350/60-17,5 11,75x17,5	4 4 4 4 4 4	Tube Tyre Wheel rim	
• 18 4131-12	ZSB. RAD KPL. (Trelleborg)	400/60-15,5 T 478 6 PR	4 4	WHEEL ASS. CPL. (Trelleborg)	
021 050 018 977 024 906	000 172 51 15 000 172 54 02 000 172 60 01	Scheibenrad Schlauch Decke (Reifen)	13.00 - 15,5 400 - 15,5 400/60 - 15,5	4 4 4 4 4 4	Wheel rim Tube Tyre (outer cover)
• 19 4131-8	ZSB. RAD KPL. (TERRA)	31x15,50 - 15 6 PR	4 4	WHEEL ASS. CPL. (TERRA)	
022 436 018 965 018 934	000 172 65 15 000 172 36 02 000 172 60 01	Scheibenrad Schlauch (G 3129x15 CW 15) Decke (Reifen)	13 LB x 15 31x15,50 - 15-4PR	4 4 4 4	Wheel rim Tube Tyre (outer cover)
• 19a 4131-18	ZSB. RAD KPL. Scheibenrad (EPT 45 mm)	33x15,5 - 15 13 LBx15	4 4	WHEEL ASS. CPL.	
022 436 018 965	000 172 65 15 000 172 36 02	Schlauch (G 3129x15 CW15) Decke (Reifen) 4PR	Entfällt ab	4 4	Wheel rim
027 162 027 402 018 982 026 793	000 172 43 03	Decke (Reifen) 6PR Ventil GS 43/16 Verschlußstopfen	Entfällt ab ab.... 22x10	4 4 4 4 1 1 n. B.	Tyre (outer cover) Tyre (outer cover) Valve Sealing cover

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

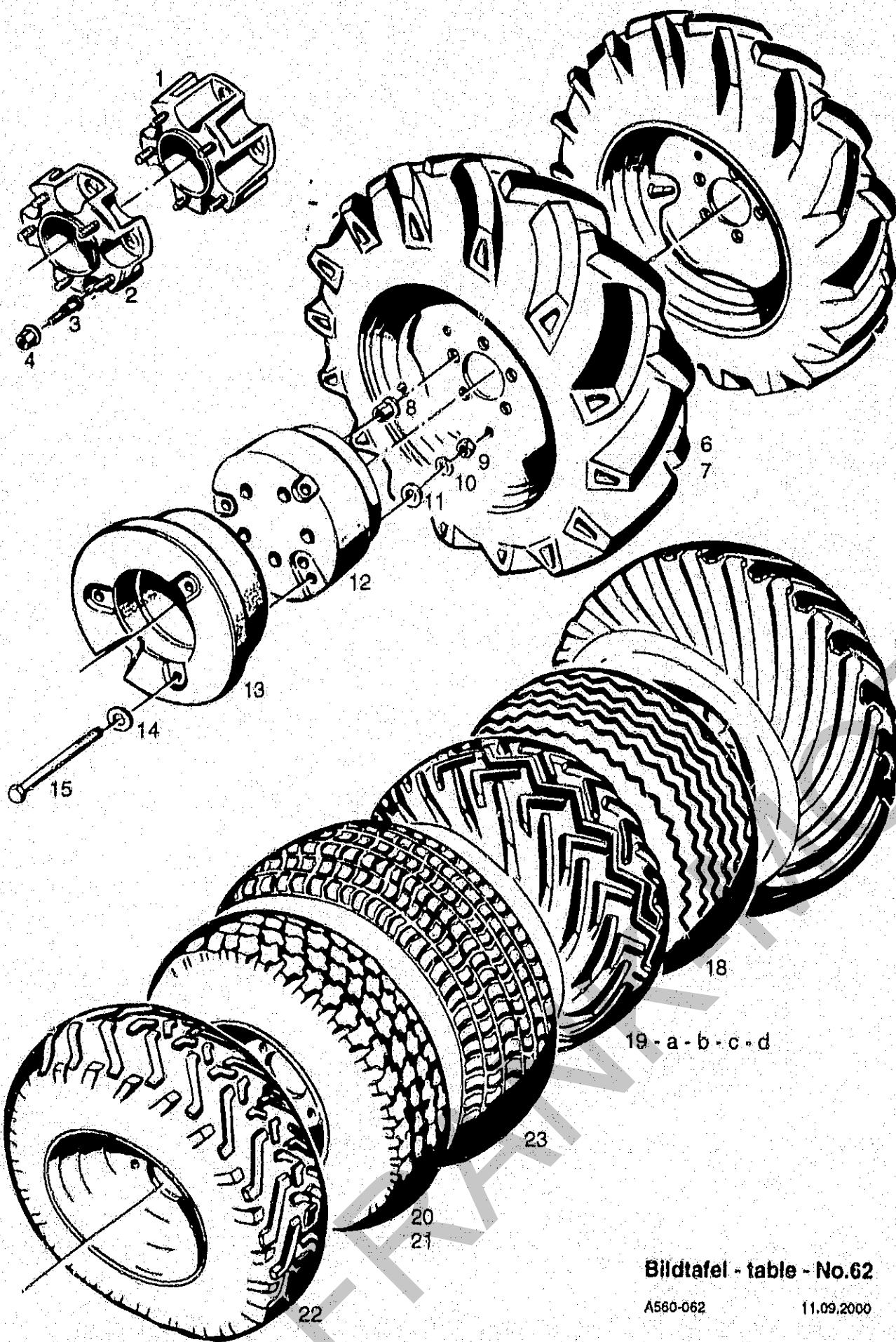
Für Bereifungen, die nicht im Kraftfahrzeugbrief aufgeführt sind, benötigt man eine TÜV-Abnahme.

**TABLE NO.62
TYRES BALLAST WEIGHTS**

C 22

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

D 21



Bildtafel - table - No.62

A560-062

11.09.2000

**BILDTAFEL NR. 62
REIFEN-ZUSATZGEWICHTE**

**TABLE NO.62
TIRES BALLAST WEIGHTS**

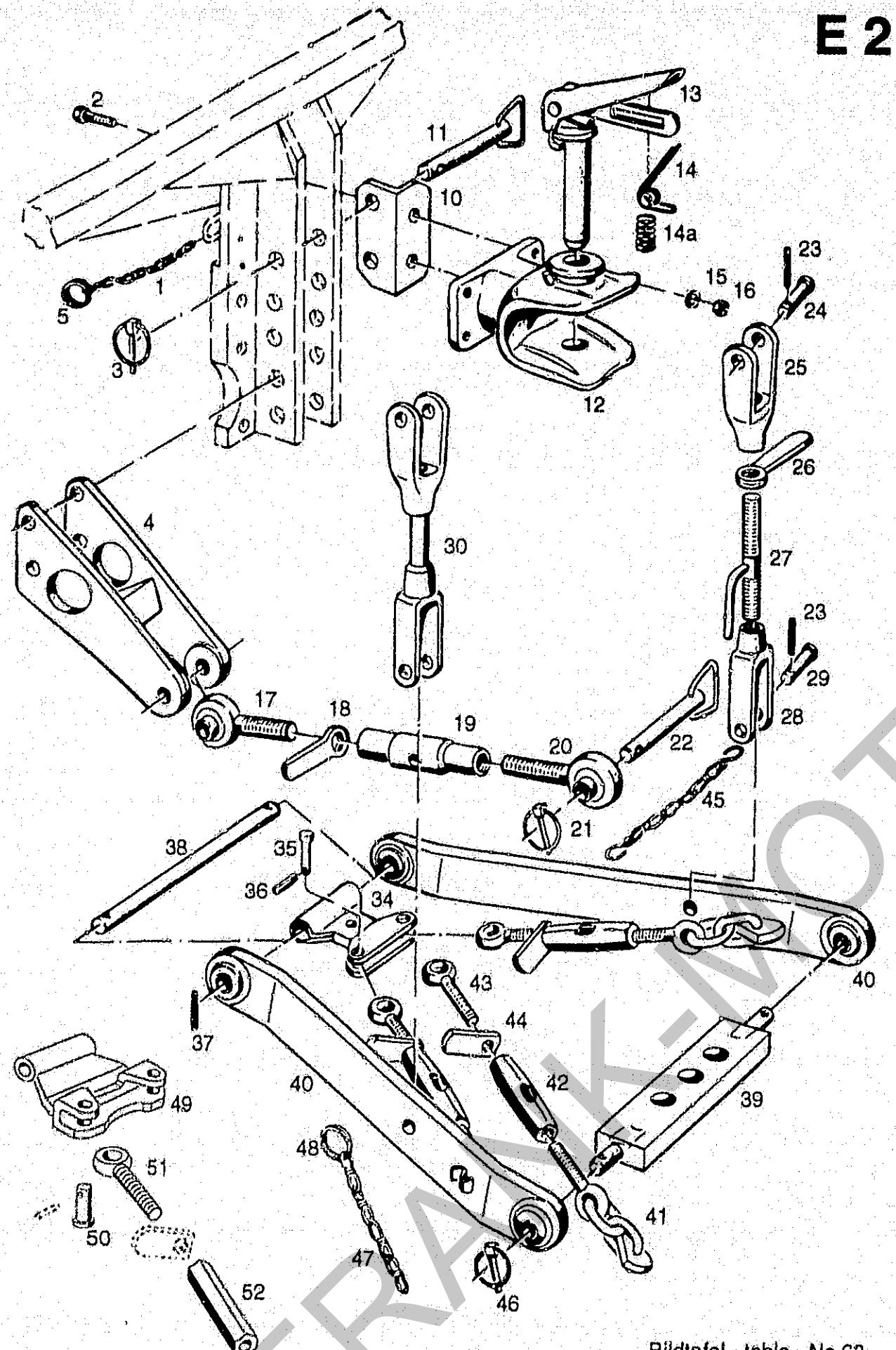
D 22

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Abm./Bemerk.	Stück	Denomination
III.No.	Part No.		Dlmen./Remarks	Pieces	
			A440 A550 A560		
*19b	4131-24 025 713 018 982 027 186	ZSB RAD KPL. Scheibenrad Ventil Decke (Reifen)	33x12,50-15 10LBx15 GS 43/16 33x12,50-15 4PR	4 4 4 4 4 4 4 4	WHEEL ASS. CPL. Wheel rim Valve Tyre (outer cover)
*19c	4131-25 022 436 018 965 027 402 026 793	ZSB RAD KPL. Scheibenrad Schlauch Decke (Reifen) Verschlußstopfen	33x15,5 - 15, 6PR 13 LBx15 G 3129x15 CW15 33x15,5-15, 6PR 22x10	4 4 4 4 4 4 4 4 n. B.	WHEELASS. CPL. Wheel rim Tube Tyre (outer cover) Sealing cover
*19d	4131-20 022 436 027 163 018 965	ZSB RAD KPL. Scheibenrad Decke (Reifen) Schlauch	31x15,50-15 8PR 13LBx15 31x15,50 8PR G 3129x15CW15	4 4 4 4	WHEEL ASS. CPL. Wheel rim Tyre (outer cover) Tube
*20	4631-7 022 983 018 981 025 753	ZSB RAD KPL. (Wrangler Radial) Scheibenrad Ventil Decke (Reifen)	31x10,5 - 15 8,0 JJx15 GS 43/ 11,5 31x10,50 - R15	4 4 4 4 4 4 4 4	WHEEL RIM ASS. CPL.(Wrangler Radial) Wheel rim Valve Tyre (outer cover)
*21	4131-23	ZSB RAD KPL. (Wrangler Radial)	Ersetzt 4131-16 4 PR in 6PR austauschbar	4 4	WHEEL RIM ASS. CPL.(Wrangler Radial) replacing 4131-16
	025 713 018 982 027 185	Scheibenrad Ventil Decke (Reifen)	10LBx15 GS 43/16 33x12,5R15 6PR	4 4 4 4 4 4	Wheel rim Valve Tyre (outer cover)
*22	4631-9 022 983 018 981 025 757	ZSB RAD KPL. (Trelleborg) Scheibenrad Ventil Decke (Reifen)	31x11,50 - 15 8,0 JJx15 GS 49/11,5 31x11,50 - 15 4 PR	4 4 4 4 4 4	WHEEL ASS. CPL. (Trelleborg) Wheel rim Valve Tyre (outer cover)
*23	4131-26 022 436 027 541 018 982	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 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.

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

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



E21

**BILDTAFEL NR. 63
SPEZIAL DREIPUNKT KAT. 0 (STEILAUSHEBUNG)
TYP 4101-1**

TABLE NO.63
SPECIAL THREE-POINT LINKAGE
CAT. 0 (VERSION LIFT) TYPE 4101-1

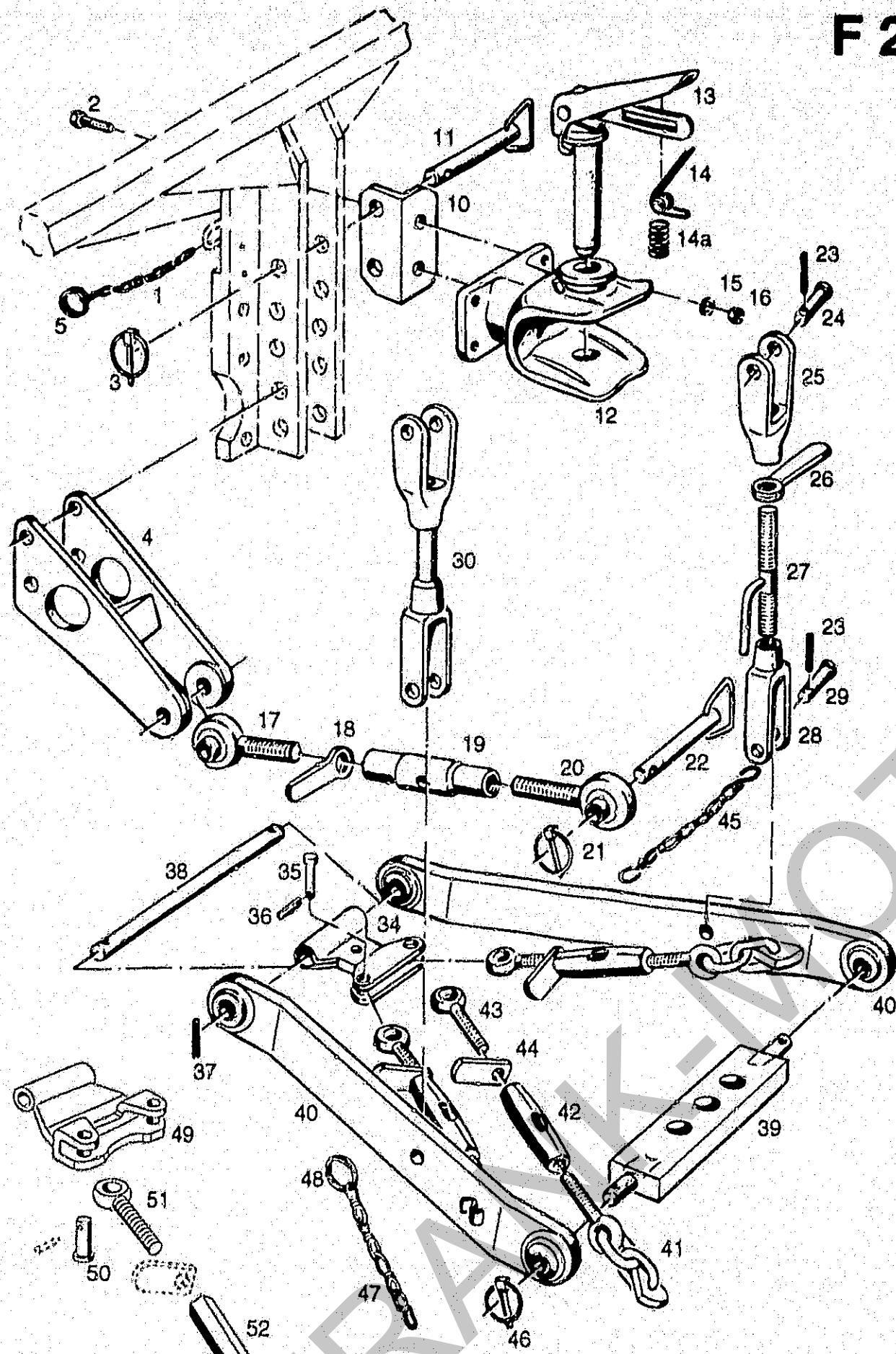
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	III.No.	Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Dénomination Pieces
							A440 A550 A560
1	014 445	000 994 20 82		Knotenkette	200 lg.	1 1	Button chain
2	011 554	DIN933M14x40		Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
3	010 468	DIN11023-8		Klappstecker		2 2	Dowel pin
4	108 071	4101 060 02 29		Zsb. Absteckplatte		1 1	Mounting bracket ass.
5	014 305	000 994 25 45		Ring	Ø25,5xØ30,5	1 1	Ring
10	110 499	6058 064 03 16		Winkel	75x50x9x136	2 2	Angle
11	111 756	6058 060 01 11		Zsb. Stecker	Ø19x110	2 2	Bolt ass.
12	110 491	6058 060 02 73		Zsb. Anhängekupplung (mit Stecker 13)	Ausführung Rocklinger 273 V 130 F, Austauschbar	1 1	Trailer hitch (with plug 13)(Make Rocklinger) Interchangeable
110 492	6058 060 03 73			Zsb. Anhängekupplung (mit Stecker 13)	Ausführung Cramer KU 814-A	1 1	Trailer hitch (with plug 13)(Make Cramer)
13	110 488	6058 060 01 72		Zsb. Einhandstecker kpl. (mit 14)	Ausführung Rocklinger Nr. 660 94	1 1	Plug ass. (with 14) (Make Rocklinger)
110 489	6058 060 03 72			Zsb. Einhandstecker kpl.	Ausführung Cramer	1 1	Plug ass. cpl. (Make Cramer)
14	014 805	000 992 02 76		Schenkelfeder (für Rocklinger Kupplung)	R. Nr. 550 33	1 1	Helical coil & d spring (for Rocklinger hitch)
14a	024 378			Druckfeder (für Cramer Kupplung)	Cramer Nr. 4.814.606.1	1 1	Pressure spring (for Cramer hitch)
15	010 066	DIN137B14		Federscheibe		4 4	Lock washer
16	011 594	DIN934M14	4101-1	Sechskantmutter <u>SPEZIAL DREIPUNKT</u> <u>KAT. 0</u> (best. aus Teilen 4, 17-44)		4 4	Hexagon nut <u>SPECIAL THREE-</u> <u>LINKAGE CAT. 0</u> (cons. of parts 4, 17-44)
114 411	A 060 A 65			ZSB. OBERER LENKER	Ø19, 235-300	1 1	UPPER LINK ARM CPL. (cons. of parts 17-20)
17	114 412	A 066 01 17		Gelenkauge rechts	M24, Ø19	1 1	Ball socket shaft RH
18	114 415	A20 066 A 57		Griffmutter	M24	1 1	Handle nut
19	114 414	A 066 A 52		Spannhülse	150 lg.	1 1	Tension sleeve
20	114 413	A 066 02 17		Gelenkauge links	M24 links, Ø19	1 1	Ball socket shaft LH
21	010 468	DIN11023-8		Klappstecker		2 2	Dowel pin
22	111 756	6058 060 01 11		Zsb. Stecker	Ø19x113	2 2	Connect. link pin ass.
23	010 603	DIN1481-6x40		Spannstift		4 4	Tension pin
24	015 945	000 991 68 18		Bundbolzen	Ø24xØ19x76	2 2	Collar bolt
25	111 764	6090 066 03 30		Bügel kurz	134 lg.	1 1	Bracket, short
26	114 415	A20 066 A 57		Griffmutter	M24	1 1	Handle nut
27	111 750	6201 060 01 35		Zsb. Spindel		1 1	Spindle ass.
28	111 765	6090 066 04 30		Bügel lang	162 lg.	1 1	Bracket, long
29	015 944	000 991 62 18		Bundbolzen	Ø24xØ19x62	2 2	Collar bolt
30	108 908	6090 060 01 24		Zsb. Zugstange links		1 1	Connect. link ass. LH

Bei Bestellungen von Einhandsteckern Fabrikat der Anhängekupplung beachten. Die Stecker sind nicht gegeneinander austauschbar. In der Serie werden beide Kupplungsfabrikate wahlweise verwendet.

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

Bildtafel - table - No.63

F 21



Bildtafel - table - No.63
A560-063 17.07.2000

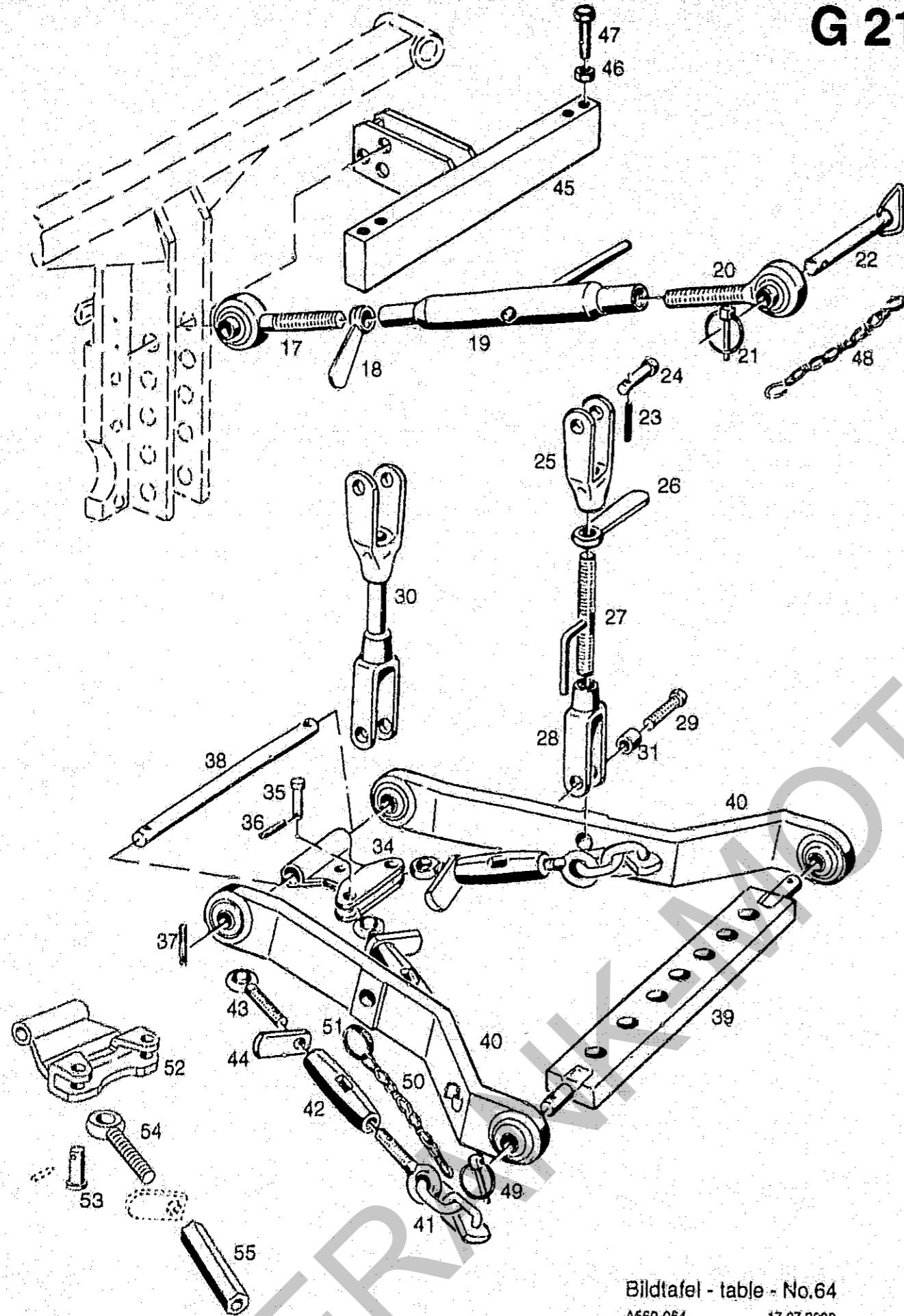
BILDTAFEL NR. 63
SPEZIAL DREI PUNKT KAT. 0 (STEILAUSHEBUNG)
TYP 4101-1

TABLE NO.63
SPECIAL THREE-POINT LINKAGE
CAT. 0 (VERSION LIFT) TYPE 4101-1

F 22

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
*34 111 760 6090 060 03 47	Zsb. Kettenhalter	A440 A550	1 1	Chain retainer ass.
*35 113 727 A15 066 81 06	Stecker	A560 Ø20xØ15x50,5	2 2	Connect. link pin
36 010 597 DIN1481-5x28	Spannstift	2 2	Tension pin	
37 010 615 DIN1481-12x60	Spannstift	2 2	Tension pin	
38 107 161 A 066 82 20	Lagerbolzen	Ø22x324	1 1	Bearing bolt
39 108 911 6090 060 02 34	Zsb. Anhängeschiene	70x20x400, Ø22	1 1	Fixing rail ass.
40 108 073 4101 060 02 64	ZSB. UNTERER LENKER (best. aus Teilen 40-44)	70x20x368, Ø22	2 2	LOWER LINKARM ASS. (cons. of parts 40-44)
020 630 000 066 22 14	Kugelgelenk-Anschweiß- ende (einzel)	J Ø22	4 4	Ball and socket joint welding part (separate)
*41 111 769 6090 990 01 01	Zsb. Spannkette	M16 links	2 2	Check chain ass.
*42 111 752 5201 066 01 52	Spannschloßmutter	M16x150	2 2	Settling nut
*43 016 029 000 990 16 33	ÖSENSCHRAUBE	M16x120	2 2	Eyelet bolt
44 111 754 5201 066 01 57	GRIFFMUTTER	M16	2 2	Grip nut (M16)
45 023 756	Zsb. Knotenkette (mit Teil 21)		2 2	Chain ass. (w. part 21)
46 010 469 DIN11023-12K	Klapstecker		2 2	Dowel pin
47 014 445 000 994 20 82	Knotenkette (2,8x200)		2 2	Chain ass.
48 014 305 000 994 25 45	Schlüsselring		2 2	Key ring
136 711	Zsb. Umbausatz Spannschlaß- Unterlenker (best. aus Teilen 49-52)			wird eingebaut von - bis mounted from - up to A440S 411 40 290 - 314 A550S 411 20 918 - 063 A550T 411 20 939 - 063
49 127 538	Zsb. Halter	Eingebaut ab	1 1	Holder
50 127 546	Bolzen	mounted from	2 2	Bolt
51 029 036	ÖSENSCHRAUBE (M16x90)	A440S 411 40 290	2 2	Eyelet screw
52 029 038	Spannschloßmutter	A550S 411 20 918 A550T 411 20 939	2 2	Turnbuckle sleeve
• Teile eingebaut bis • A440S 411 40 289 • A550S 411 20 917 • A550T 411 20 938 nicht austauschbar				
Parts mounted up to A440S 411 40 289 A550S 411 20 917 A550T 411 20 938 not Interchangeable				

G 21



Bildtafel - table - No.64

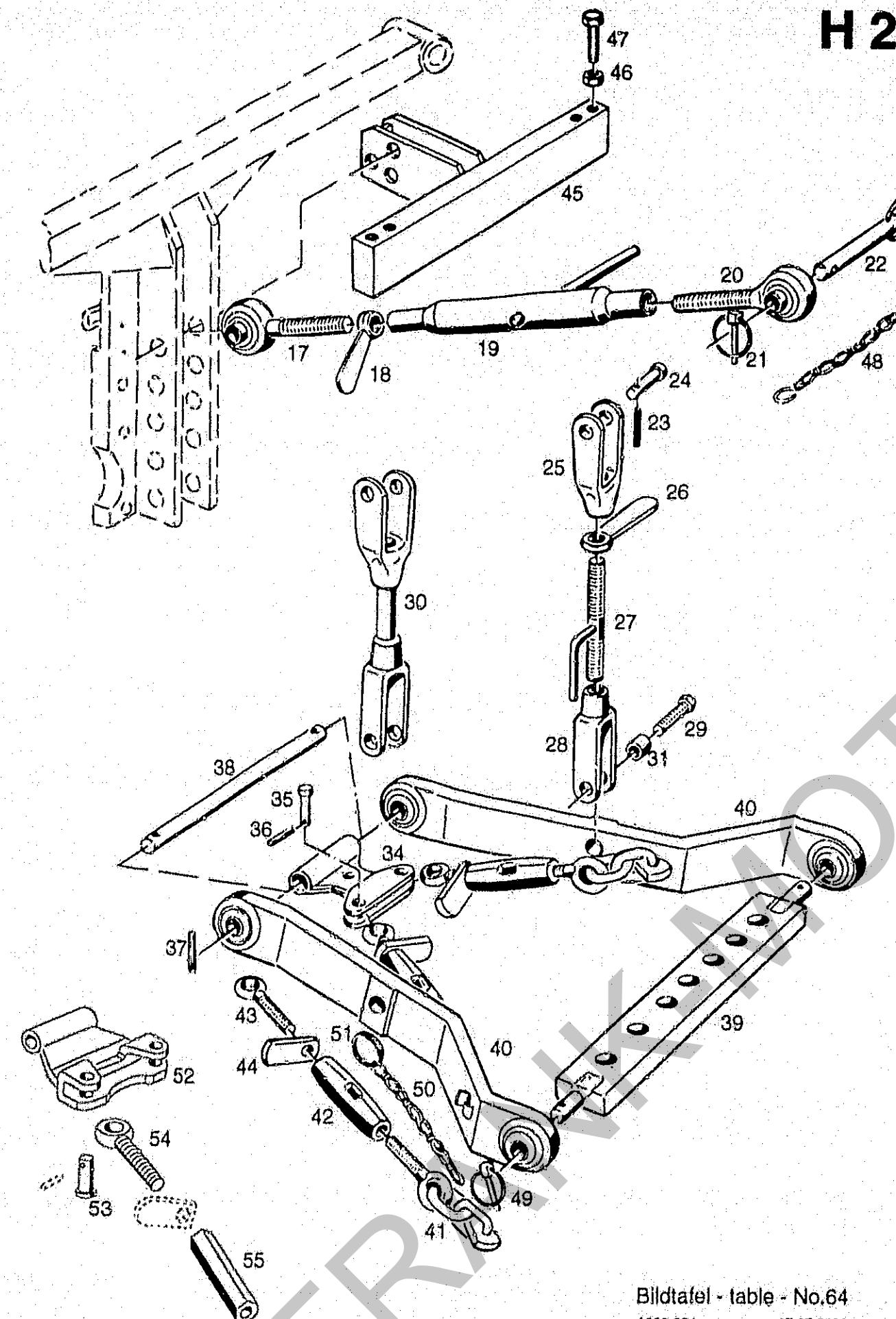
A560-064 17.07.2000

BILDTAFL NR. 64
DREIPUNKT-KAT.I
TYP 4101-2/3

TABLE NO.64
CAT.I THREE-POINT LINKAGE
TYPE 4101-2/3

G 22

Bild-Nr. Bestell-Nr. III. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination	
				A440 A550 A560	
4101-2	ZSB. DREIPUNKT- AUFHANGUNG KAT.I (best. aus Teilen 17 - 44)		1 1	CAT.I THREE-POINT LINKAGE CPL. (cons. of parts 17-44)	
4101-3	ZSB. DREIPUNKT- AUFHANGUNG KAT.I FÜR A 440 S/A 550 S (Unterlenker stärker abge- bogen, ansonsten gleiche Teile wie bei Typ 4101-2)		1 1	CAT.I THREE-POINT LINKAGE FOR A 440 S/A 550 S (Lower link arm more bent otherwise same parts as type 4101-2)	
113 913	A20 060 B 65	ZSB. OBERER LENKER	Ø19, 415 - 655	1 1	
17	113 914	(best. aus Teilen 17 - 20)	M24; Ø19	UPPER LINK ARM CPL. (cons. o. p. 17-20)	
18	114 415	Gelenkauge rechts	M24	Ball socket shaft RH	
19	113 916	Griffmutter	330 lang	Handle nut	
		Spannhülse (m. Knebel)		Tension sleeve	
20	113 915	Gelenkauge links	M24 links, Ø19	1 1	
21	010 468	Klappstecker	Ø19x113	Ball socket shaft LH	
22	111 756	Zsb. Stecker		Dowel pin	
23	010 603	Spannstift		Connect. link pin ass.	
24	015 945	Bundbolzen	Ø24xØ19x76	Tension pin	
25	111 764	Bügel kurz	134 lg.	Bracket, short	
26	114 415	Griffmutter	M24	Handle nut	
27	111 760	Zsb. Spindel		Spindle ass.	
28	111 747	Bügel lang	162 lg.	Bracket, long	
29	011 564	Sechskantschraube		Hexagon screw	
30	111 743	Zsb. Zugstange links		Connect. link ass. LH	
31	014 257	Distanzrohr	Ø25xØ16,5x26,5	Spacer tube	
34	111 760	Zsb. Kettenhalter		Chain retainer ass.	
35	113 727	Stecker	Ø20xØ15x50,5	Connect. link pin	
36	010 597	Spannstift		Tension pin	
37	010 615	Spannstift		2 2	
38	107 161	Lagerbolzen	Ø22x324	Tension pin	
39	111 759	Zsb. Anhänge- schlufe	70x30x665; Ø22	Bearing bolt	
40	108 072	ZSB. UNTERER LENKER	70x20x485; Ø22	Fixing rail ass.	
		(best. aus Teilen 40 - 44)			
111 745	4101 060 03 64	ZSB. UNTERER LENKER FÜR A 440 S/A 550 S stärker abgebogen (best. aus Teilen 40-44)		2 2	
				LOWER LINK ARM ASS. (cons. of parts 40-44)	
	020 630	000 066 22 14	Kugelgelenk-Anschweiß- ende (einzeln)	J Ø22	2 2
41	111 769	6090 990 01 01	Zsb. Spannkette	M16 links	Ball and socket joint
42	111 752	5201 066 01 52	Spannschloßmutter	M16x150	welding part (separate)
43	016 029	000 990 16 33	ÖSENSCHRAUBE	M16	2 2
44	111 754	5201 066 01 57	Griffmutter	M16	Eyelet bolt
45	5251-2	ZSB. HUBHEBEL- STUTZE	Sonderzubehör	1 1	Grip nut
		(best. aus Teilen 45 - 47)		SUPPORT FOR HYDR. LEVER	
				(cons. of parts 45-47)	

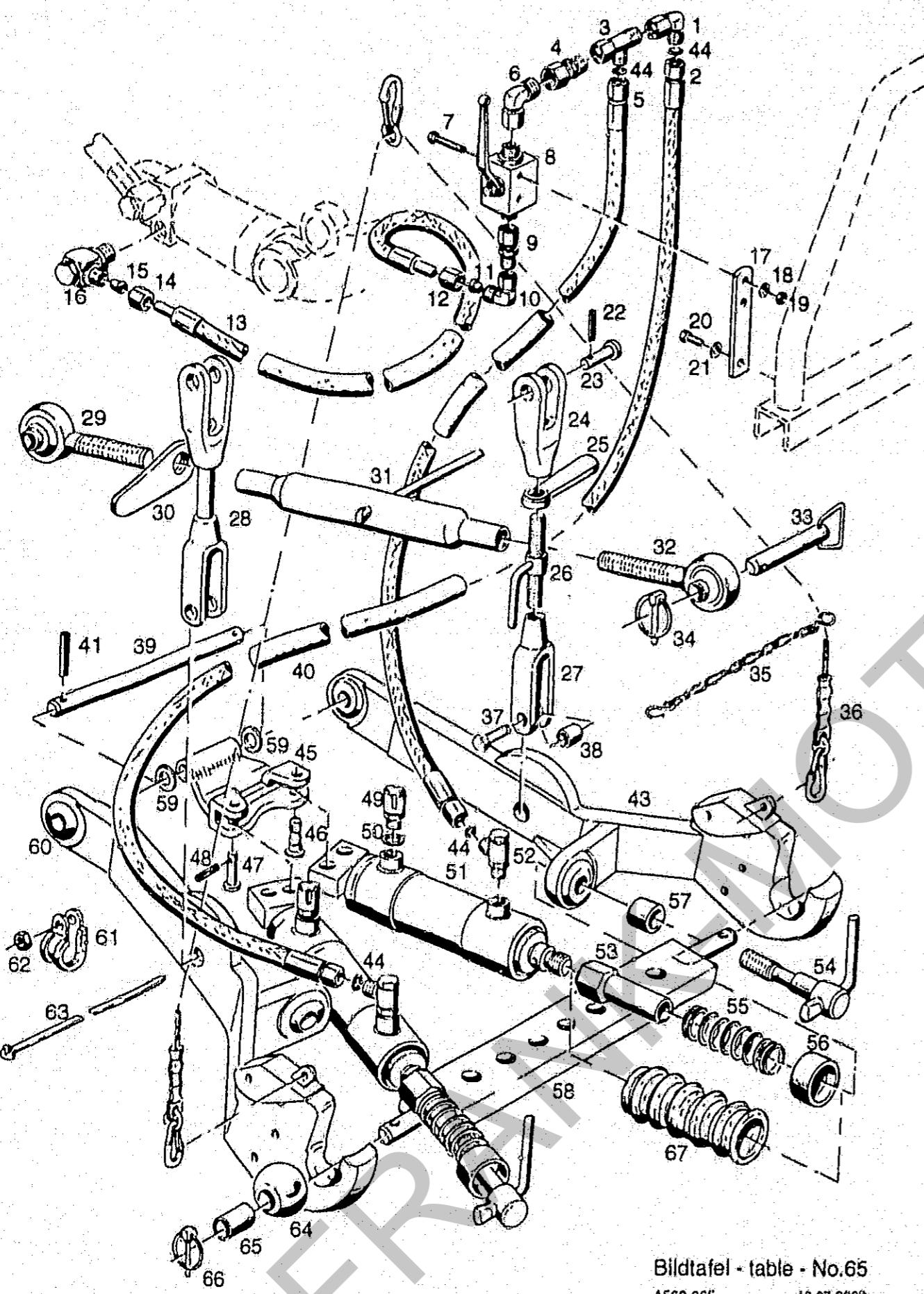


H 21

BILDTAFEL NR. 64
DREI PUNKT KATJ.
TYP 4101-2/3

TABLE NO. 64
CAT. I THREE-POINT LINKAGE
TYPE 4101-2/3

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
46 011 597 DIN934M16 47 011 563 DIN933M16x45 48 023 756	Sechskantmutter Sechskantschraube Zsb. Knotenkette (mit Teil 21) Klappstecker		A440 A550 A560	
49 010 469 DIN11023-12K			2 2	Hexagon nut Hexagon screw
50 014 445 000 994 20 82 51 014 305 000 994 25 45	Knotenkette (2,8x200) Schlüsselring	Ab Anfang 1992 From beginning 1992	2 2	Chain ass. Key ring
	136 711			wird eingebaut von - bis mounted from - up to A440S 411 40 290 - 314 A550S 411 20 918 - 063 A550T 411 20 939 - 063
52 127 538 53 127 546 54 029 036 55 029 038	Zsb. Halter Bolzen ÖSENSCHRAUBE (M16x90) Spannschloßmutter	Eingeckt ab mounted from A440S 411 40 290	1 1 2 2 2 2	Holder Bolt Eyelet screw
				A550S 411 20 918 A550T 411 20 939
				Turnbuckle sleeve
	Telle eingebaut bis • A440S 411 40 289 • A550S 411 20 917 • A550T 411 20 938 nicht austauschbar	Parts mounted up to A440S 411 40 289 A550S 411 20 917 A550T 411 20 938 not Interchangeable		



Bildtafel - table - No.65

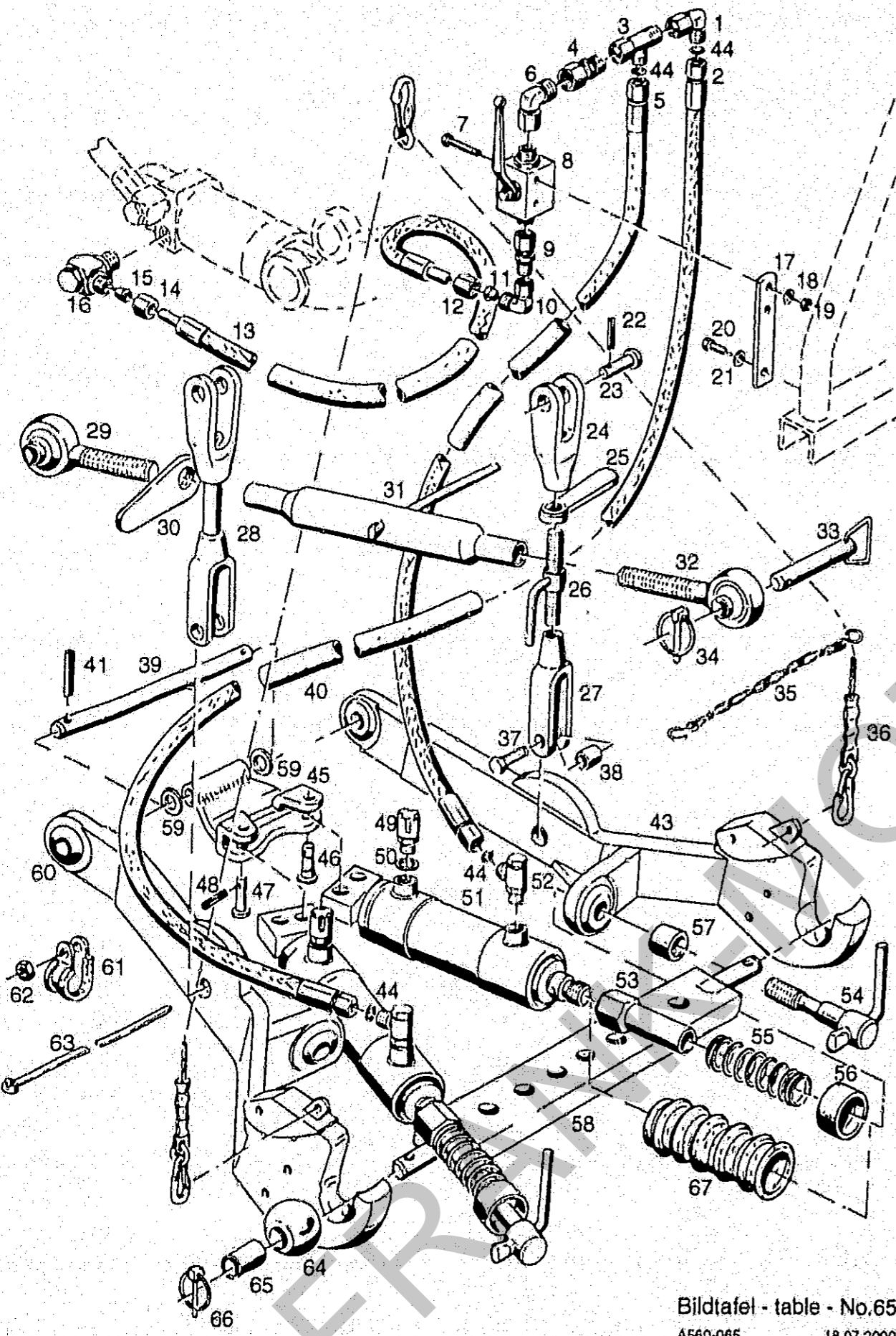
A560-065 18.07.2000

BILDTAFEL NR.65
ZSB. DREIPUNKTAUSHEBUNG KAT.1
TYP 4101-4

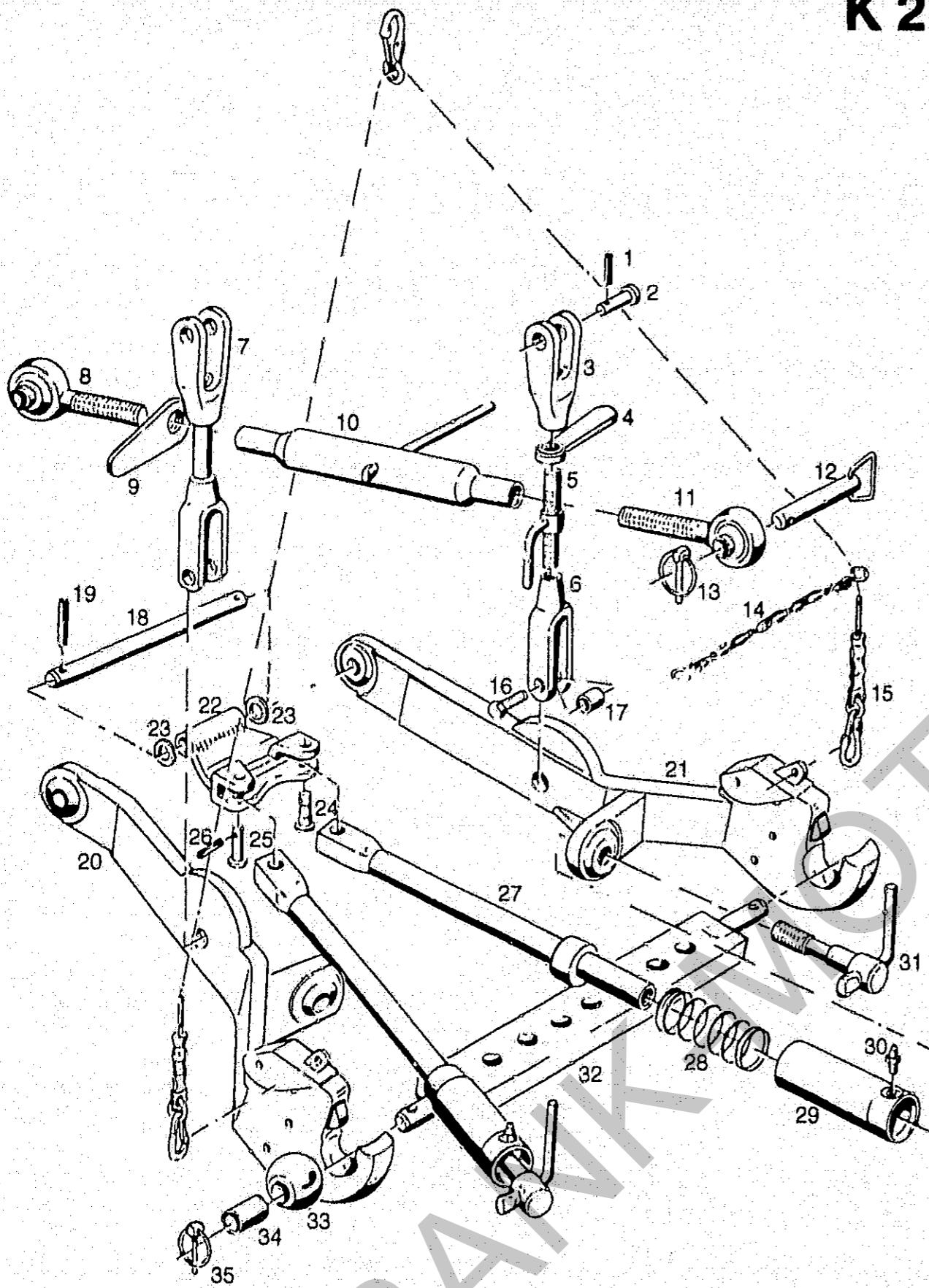
TABLE NO.65
THREE-POINT LINKAGE ASS. CAT.1
TYPE 4101-4

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
		A440 A550 A560		
4101-4	ZSB. DREIPUNKT-AUSHEBUNG KAT.1 (best. aus Teilen 1 - 67) Einstellb. Winkelstützen Schlauchleitung Einstellb. L-Verschraubung	Hydraulische Seitenverriegelung	1 1	THREE-POINT LINKAGE CPL. CAT1 (cons. of parts 1-67)
1 026 337		f. Ø8 Ø8x1000	1 1	Angle screw union
2 022 646	000 078 10 89	f. Ø8	1 1	Hose pipe
3 025 128			1 1	Adjustable L-union
4 025 122			1 1	Reducer
5 025 369			1 1	Hose pipe
6 025 118			1 1	Angle screw union
7 011 162	DIN931M6x45		2 2	Hexagon screw
8 023 855		NW 10	1 1	Spherical tab
9 025 122			1 1	Reducer
10 026 337			1 1	Angle screw union
11 015 749	000 990 18 57		1 1	Wedge ring
12 015 723	000 990 18 56		1 1	Lock nut
13 019 302	000 078 72 89		1 1	High-pressure hose
14 015 728	000 990 27 56		1 1	Lock nut
15 015 749	000 990 18 57		1 1	Wedge ring
16 015 860	000 990 14 90		1 1	Swivel union ass. (compr. parts 14 and 15)
17 127 634			1 1	Petainer
18 011 742	DIN137B6	25x5x142	2 2	Lock washer
19 011 577	DIN934M6		2 2	Hexagon nut
20 011 511	DIN933M8x20		1 1	Hexagon screw
21 010 063	DIN137B8		1 1	Lock washer
22 010 603	DIN1481-6x40		2 2	Tension pin
23 015 945	000 991 68 18		2 2	Collar bolt
24 111 764	6090 066 03 30		1 1	Bracket short
25 114 415	A20 066 A 57		1 1	Handle nut
26 111 750	5201 060 01 35		1 1	Spindle ass.
27 111 747	4101 066 02 30		1 1	Bracket long
28 111 743	4101 060 01 24		1 1	Connect. link ass. LH
113 913	A20 060 B 65		1 1	UPPER LINK ARM CPL. (cons. of parts 29-31)
29 113 914	A20 066 01 17		1 1	
30 114 415	A20 066 A 57		1 1	Ball socket shaft RH
31 113 916	A20 066 B 52		1 1	
32 113 915	A20 066 02 17		1 1	Tension sleeve
33 111 756	6058 060 01 11		2 2	Ball socket shaft LH
34 010 468	DIN11023-8		2 2	Connect. link pin ass.
35 023 756			2 2	Dowel pin
36 124 305			2 2	Chain ass. (with part 34)
37 026 940			1 1	
38 014 257	000 994 70 23		1 1	Operation cord
39 107 161	A 066 82 20		2 2	Hexagon screw
40 023 084	DIN40621B17x1		2 2	Spacer tube
			1 1	Bearing bolt
			3 3	Insulating hose

J 21



K 21



BILDTAFEL NR. 65a
ZSB.DREIPUNKTAUSHEBUNG KAT.1
TYP 4101-5

TABLE NO. 65a
THREE-POINT LINKAGE ASS. CAT.1
TYPE 4101-5

K 22

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
		A440 A550 A560		
4101-5	ZSB. DREIPUNKT-AUSHEBUNG KAT.1 (best. aus Teilen der Tafel 65a) Spannstift	Mechanische Seitenverriegelung	1 1	THREE-POINT LINKAGE CPL. CAT1 (cons. of parts on table 65a)
1 010 603	DIN1481-6x40		2 2	Tension pin
2 015 945	000 991 68 18 111 744 4101 060 03 24	Bundbolzen ZSB. ZUGSTANGE RECHTS (best. aus Teilen 3 - 6)	2 2	Collar bolt CONNECT.LINK ASS. (with parts 3 - 6)
3 111 764	6090 066 03 30	Bügel kurz	1 1	Bracket short
4 114 415	A20 066 A57	Griffmutter	1 1	Handle nut
5 111 750	5201 060 01 35	Zsb. Spindel	1 1	Spindle ass.
6 111 747	4101 066 02 30	Bügel lang	1 1	Bracket long
7 111 743	4101 060 01 24 113 913 A20 060 B65	Zsb. Zugstange links ZSB. OBERER LENKER (best. aus Teilen 8 - 11)	1 1	Connect. link ass. LH UPPER LINK ARM CPL. (cons. of parts 8 - 11)
8 113 914	A20 066 01 17	Gelenkauge rechts	1 1	Ball socket shaft RH
9 114 415	A20 066 A57	Griffmutter	1 1	Handle nut
10 113 916	A20 066 B52	Spannhülse	1 1	Tension sleeve
11 113 915	A20 066 02 17	Gelenkauge links	1 1	Ball socket shaft
12 111 756	6058 060 01 11	Zsb. Stecker	2 2	Connect. link pin ass.
13 010 468	DIN11023-8	Klappstecker	2 2	Dowel pin
14 023 756		Zsb. Knotenkette (mit Teil 34)	2 2	Chain ass. (with parts 34)
15 124 305		Betätigungsseil	1 1	Operation cord
16 011 564	DIN933M16x50	Schäksantschraube	2 2	Hexagon screw
17 014 257	000 994 70 23	Distanzrohr	2 2	Spacer tube
18 107 161	A 066 82 20	Lagerbolzen	1 1	Bearing bolt
19 010 615	DIN1481-12x60	Spannstift	2 2	Tension pin
20 127 534		Zsb. Unterlenker links	1 1	Lower link arm ass. LH
21 127 533		Zsb. Unterlenker rechts	1 1	Lower link arm ass. RH
22 127 538		Zsb. Halter	1 1	Retainer ass.
23 023 886	DIN988-22x30x1	Paßscheibe	n. B.	Shlm
24 127 547		Bolzen (Ø20x55)	1 1	Bolt
25 127 546		Bolzen (Ø20x55)	1 1	Bolt
26 010 597	DIN1481-5x28	Spannstift	2 2	Tension pin
27 128 318		Zsb. Zugstange	2 2	Connect. link ass.
28 026 942	DIN2098-32x88,5x3,2	Druckfeder	2 2	Pressure spring
29 128 322		Zsb. Hülse	2 2	Hull ass.
30 010 491	DIN71412AM8x1	Schmierlippel	2 2	Lubrication nipple
31 127 542		Zsb. Stellschraube	2 2	Set screw ass.
32 111 759	6090 060 01 34	Zsb. Anhängeschlano	1 1	Fixing rail ass.
33 025 817		Kugelhülse	2 2	Ball sleeve
34 027 017		Reduzierhülse (Ø22,4xØ28x40)	2 2	Reduction sleeve
35 010 469	DIN11023-12x40	Klappstecker	2 2	Dowel pin

Schaltplan

A440, A550, A560

siehe Betriebsanleitung

Wiring diagram

A440, A550, A560

contained in Operation Manual

BILDTAFEL NR. 66
KABELSÄTZE, DICHTUNGSSÄTZETABLE NO. 66
CABLE SETS, GASKET KITS

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
126 124	ZSB. KABELSATZ VOLLST. (mit Steckverbindungen Ausf. Holder)	Eingebaut bis 411 40 260 411 20917 nicht austauschbar	A440 A550 A560	1 1 CABLE SET ASS. COMPLETE
133 474	ZSB. KABELSATZ VOLLST. (mit Steckverbindungen Ausf. MPP)	Eingebaut bis 411 40 300 411 20 938 nicht austauschbar		1 1 CABLE SET ASS. COMPLETE
134 563	ZSB. KABELSATZ VOLLST. (mit Steckverbindungen Ausf. MPP- F-Motor)	Eingebaut ab		1 1 CABLE SET ASS. COMPLETE
127 922	ZSB. KABELSATZ FÜR KLAPPBÜGEL	Ausf. Frankreich	1 1	CABLE SET ASS. FOR COLLAPSIBLE SAFETY FRAME (Version France)
AMP 180900	Steckhülsengehäuse (4-polig)	Für Kabelsatz	2 2	Socket housing (4-pole)
AMP 180904	Steckhülsengehäuse (6-polig)	Vorn	1 1	Socket housing (6-pole)
AMP 180901	Flachsteckergehäuse (4-polig)	cable set	1 1	Blade terminal housing (4-pole) for heading cable set
AMP 163008	Flachsteckergehäuse (8-polig)		1 1	Blade terminal hous. (8-pole)
AMP 180906	Flachsteckergehäuse (6-polig)	Für Kabelsatz	1 1	Blade terminal hous. (6-pole)
AMP 180904	Steckhülsengehäuse (6-polig)	Instrumenten- brett	1 1	Socket housing (6-pole)
718006	Steckdose DST21 (für Warnblinkschalter)	for dashp. cable set	1 1	Plug socket DST 21 (f. warn. lamp switch)
AMP 180901	Flachsteckergehäuse (4-polig)	Für Kabelsatz Sicherungsdose	1 1	Blade terminal hous. (4-pole) cable set fuse box
AMP 180906	Flachsteckergehäuse (6-polig)	Für Kabelsatz Steckdose-Schlüßl.	1 1	Flat pin terminal housing (6-pole)
AMP 163007	Steckhülsengehäuse (8-polig)	Für Kabelsatz hinten	1 1	Socket hous.(8-pole) f. rear cable set
AMP 163007	Steckhülsengehäuse (8-polig)	Für Kabelsatz	1 1	Pin receptacle hous. (8-pole)
AMP 163008	Flachsteckergehäuse (8-polig)	Klappbügel for collapsible safety frame	1 1	Flat pin terminal housing (8-pole)
108 064 4100 190 02 85	DICHTUNGSSÄTZE ZSB. DICHTUNGSSATZ FÜR GETRIEBE VORN UND ACHSE VORN		1 1	GASKET KITS GASKET KIT COMPL. FOR FRONT GEARBOX AND FRONT AXLE

Schaltplan**A440, A550, A560**

siehe Betriebsanleitung

Wiring diagram**A440, A550, A560**

contained in Operation Manual

Bildtafel - table No. 66

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
		A440 A550 A560	1 1	GASKET KIT COMPL. FOR REAR GEARBOX AND REAR AXLE
108 065 4100 190 03 85	ZSB DICHTUNGSSATZ FÜR GETRIEBE HINTEN UND ACHSE HINTEN	Danfoss Nr. 150-4206	1 1	GASKET KIT DANFOSS STEERING
110 188 6015 190 03 85	DICHTUNGSSATZ FÜR DANFOSS LENKUNG			
110 187 6015 190 01 85	DICHTUNGSSATZ FÜR LENKUNGS- ZYLINDER	Dichtungsaustausch ist nur mit dem entsprechenden Spezialwerkzeug zulässig.	1 1	GASKET KIT FOR STEERING CYLINDER Replacement of gaskets only permissible with the suitable special tools.
110 251 6040 190 01 85	DICHTUNGSSATZ FÜR ARBEITS- ZYLINDER (Heckhydraulik)		1 1	GASKET KIT FOR HYDRAULIC RAM (rear hydraulics)
107 053 4151 190 02 85	DICHTUNGSSATZ FÜR DOPPELTWIRKENDEN HYDRAULIKZYLINDER ZUR FRONTAUSHEBUNG		2 2	GASKET KIT FOR DOUBLE-ACTING HYDRAULIC CYLINDER FOR FRONT LIFT
017 160 000 982 05 20	Loctite 573 (50 ccm)	Zum Abdichten von Getriebe und Achsen	1 1	Sealing compound 573 50 cc, for gearb./axles
022 914 000 982 05 21	Loctite 270 (50 ccm)	Zum kleben von Schraubverbindun- gen	1 1	Sealing compound 270 (for tightening screw connections)
026 700	Dichtstoff Durasil W15 (580 ml)	Zum Verkleben von Kunststoff- teilen	1 1	Sealing compound (for plastic parts)
026 264	Kleber für Gummi (Epple Bond 4202 20 gr)		1 1	Rubber glue
026 279	Dichtstoff Terostat 55 (transp. Nr. 128.44L)	Abdichtung Dach	1 1	Sealing compound (roof sealing)
017 210 000 983 01 35	Sprühdose 0,3 kg grau	RAL 7015	n. B.	Tin w. 0,3 grey colour
020 656 000 983 80 06	Sprühdose 0,3 kg orange	RAL 2004	n. B.	Tin w. 0,3 kg orange colour
017 212 000 983 10 35	Farbdose 1 kg grau	RAL 7015	n. B.	Tin w. 1 kg grey colour
017 211 000 983 05 35	Farbdose 0,5 kg grau	RAL 7015	n. B.	Tin w. 1 kg grey colour
017 185 000 983 05 19	Farbdose 0,5 kg elfenbein	RAL 1014	n. B.	Tin w. 0,5 kg Ivory colour

**Reifen,
Dreipunktaufhängungen,
Kabelsätze, Dichtungssätze**

A 23

**Tyres,
Three point linkages,
Cable sets, Gasket kits**

A 24

Spaltenverzeichnis

**Zeile
Spalte**

Column contents

**Line
columns**

Tafel 66 Kabelsätze, Dichtungssätze

L 21 - B 24

Table 66 Cable sets, gasket kits

L 21 - B 24

Schaltplan

A440, A550, A560

siehe Betriebsanleitung

Wiring diagram

A440, A550, A560

contained in Operation Manual

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
017 186 000 983 10 19	Farbdose 1 kg elfenbein	RAL 1014	A440 A550 A560	n. B. Tin w. 1 kg ivory colour
017 201 000 983 05 32	Farbdose 0,5 kg orange	RAL 2004	n. B. Tin w. 0,5 kg orange colour	n. B. Tin w. 0,5 kg orange colour
017 202 000 983 10 32	Farbdose 1,0 kg orange	RAL 2004	n. B. Tin w. 1,0 kg orange colour	n. B. Tin w. 1,0 kg orange colour
027 014	Farbdose 0,5 kg silber	RAL 9006	n. B. Tin w. 0,5 kg silber colour	n. B. Tin w. 0,5 kg silber colour
027 015	Farbdose 1,0 kg silber	RAL 9006	n. B. Tin w. 1,0 kg silber colour	n. B. Tin w. 1,0 kg silber colour
023 520	Farbdose 0,5 kg schwarz	Spec. Auspuff-Farben	n. B. Tin w. 0,5 kg black colour	n. B. Tin w. 0,5 kg black colour
023 521	Farbdose 1,0 kg schwarz	Spec. Auspuff-Farben	n. B. Tin w. 1,0 kg black colour	n. B. Tin w. 1,0 kg black colour
137 963	Betriebsanleitung	A440/A550/A560	1 1	Operation manual A440/A550/A560
128 910	Betriebsanleitung	Frankreich	1 1	Operation manual A440/A550/A560 for French
ÜBERSICHT UND BESTELLNR. FÜR WARTUNGSTEILE				
0117 4417-DE 783 001	Motorölfilter	120 lang	1 1	Engine oil filter
	Motorölfilter	55 lang	1 1	Engine oil filter
0210 9514-DE 787 324	Ventildeckeldichtung	A440	1 -	Gas valve cover
020 608 000 025 76 52	Ventildeckeldichtung	A550/A560	- 1	Gas valve cover
020 606 000 025 14 52	Lufilterpatrone	A440	1 -	Air filter cartridge
0223 5179-DE	Lufilterpatrone	A550/A560	- 1	Air filter cartridge
	Kettriemen für Gebläse		1 1	V-belt for fan
0417 3504-DE 019 465 000 022 67 51	Zahnriemen		1 1	Toothed belt
782 971	Kraftstofffilter	bis F - Motor 110 lang	1 1	Fuel filter
026 511	Kraftstofffilter	für F - Motor 80 lang	1 1	Fuel filter
110 248 6040 078 01 88	Hydraulik-Saugfilter		1 1	Hydr. suction filter
132 897	Hydraulik-Druckfilter	Eingebaut bis 12/97	1 1	Hydr. pressure filter
	Hydraulik-Druckfilter	Eingebaut ab 12/97	1 1	Hydr. pressure filter
019 808 000 190 01 92	ZSB_WERKZEUGSATZ (best. aus Steckschlüssel- satz 10-27, mit Knarre und Verlängerung, Gabelschlüsselsatz 6-32, Rohrzange, Kombizange und 2 Schraubenzieher)	Sonderzubehör	1 1	TOOL KIT ASS. (cons. of socket wrench kit 10-27, with extension, spanner set 6-32, pliers, combined pliers and two screw drivers)

Zapfwellenverlängerung A 25

Frontaushebungen

Radlastausgleich

Steckkupplungen

P.T.O. Extension A 26

Front lift

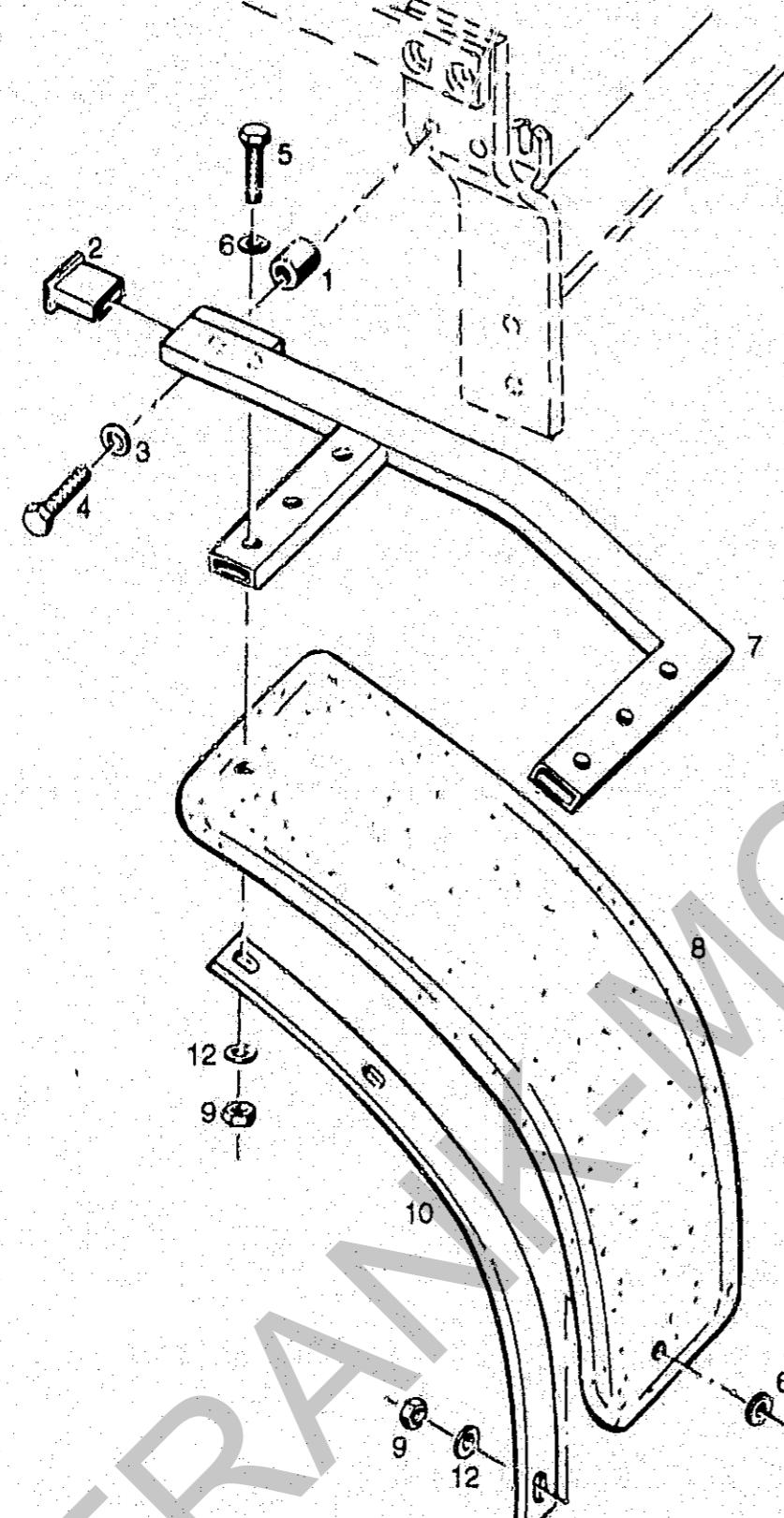
Wheel stabilizer

Hydraulic coupling

Spaltenverzeichnis

		Zeile Spalte	Column contents	Line columns
Tafel 70	Kotflügel vorn Typ 4134-23/24	B 25 - B 26	Table 70 Front fender type 4134-23/24	B 25 - B 26
Tafel 71	Zapfwellenverlängerung	C 25 - C 26	Table 71 P.T.O. extension	C 25 - C 26
Tafel 72	Frontaushebung A 440	D 25 - D 26	Table 72 Front lift type A 440	D 25 - D 26
Tafel 73	Frontaushebung A 550/ A 560	E 25 - E 26	Table 73 Front lift type A 550/ A 560	E 25 - E 26
Tafel 74	Hydraulik für Frontaushebung	F 25 - G 26	Table 74 Front hydraulic system	F 25 - G 26
Tafel 75	Radlastausgleich	H 25 - H 26	Table 75 Wheel stabilizers	H 25 - H 26
Tafel 77	Steckkupplungen Typ 4180-6/-8/-9 Halter für Steckkupplung Typ 4180-33	I 25 - J 26	Table 77 Hydraulic couplings type 4180-6/-8/-9 fixture type 4180-33	I 25 - J 26
Tafel 78	Bausatz Umlauföl hinten Typ 4180-30 Zusatzsteckkupplung vorn Typ 4180-39	K 25 - L 26	Table 78 Circulation oil kit rear, type 4180-30, auxiliary hydraulic coupling front type 4180-39	K 25 - L 26
Tafel 79	Druckloser Rücklauf Typ 4180-31/-32	M 25 - B 28	Table 79 Pressureless return flow	M 25 - B 28

B 25



BILDTAFEL NR. 70
KOTFLÜGEL TYP 4134-23/24

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

TABLE NO.70
FRONT FENDER TYPE 4134-23/24

Benennung
Denomination

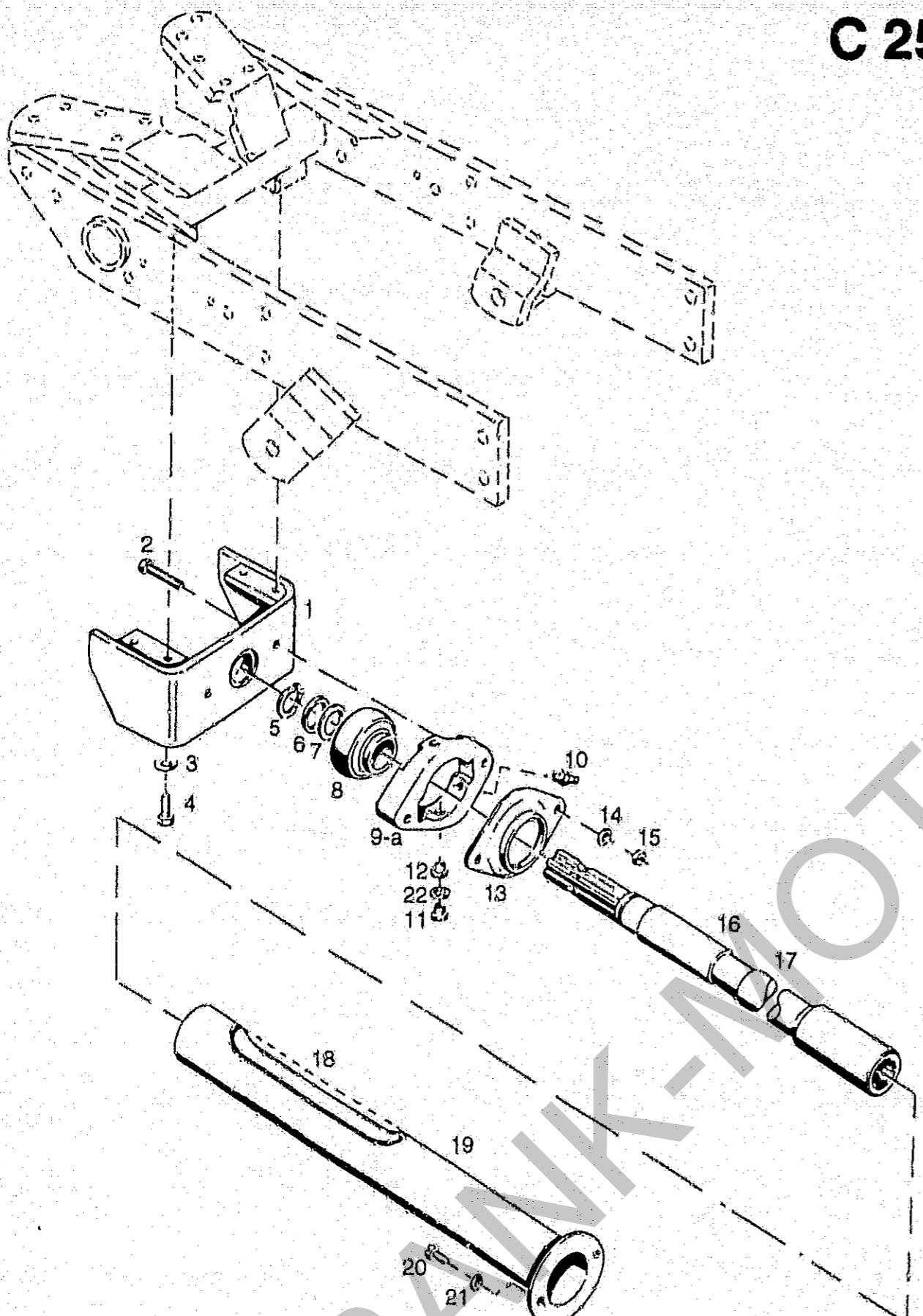
Abm./Bemerk.
Dimen./Remarks

Stück
Pieces

		4134-23	ZSB. KOTFLÜGEL VORN 270 mm (best. aus Teilen der Tafel 70)	1 - FRONT FENDER WIDE COMPL. (consisting of parts table nos. 70)
		4134-24	ZSB. KOTFLÜGEL VORN 355 mm (best. aus Teilen der Tafel 70)	- 1 FRONT FENDER WIDE COMPL. (consisting of parts table nos. 70)
1	014 196	000 994 95 22	Rohr	Ø25x5x25
2	027 493		Vierkantslopfen	50x20x1,5
3	010 047	DIN125A13	Schelbe	4 4
4	011 114	DIN931M12x50	Sechskantschraube	4 4
5	011 087	DIN931M8x50	Sechskantschraube	4 4
6	012 537	DIN9021A8,4	Schelbe	8 8
7	129 051		Zsb. Kotflügelträger links	Shim
	129 052		Zsb. Kotflügelträger rechts	Plug
8	108 401	5234 161 12 20	Kotflügel	Shim
	108 399	5234 161 11 20	Kotflügel	Shim
9	011 935	DIN985M8	Sechskantmutter	Hexagon screw
10	129 050		Stützleiste	Support rail
11	011 518	DIN933M8x30	Sechskantschraube	Hexagon screw
12	010 044	DIN125A8,4	Schelbe	Shim

B 26

C 25



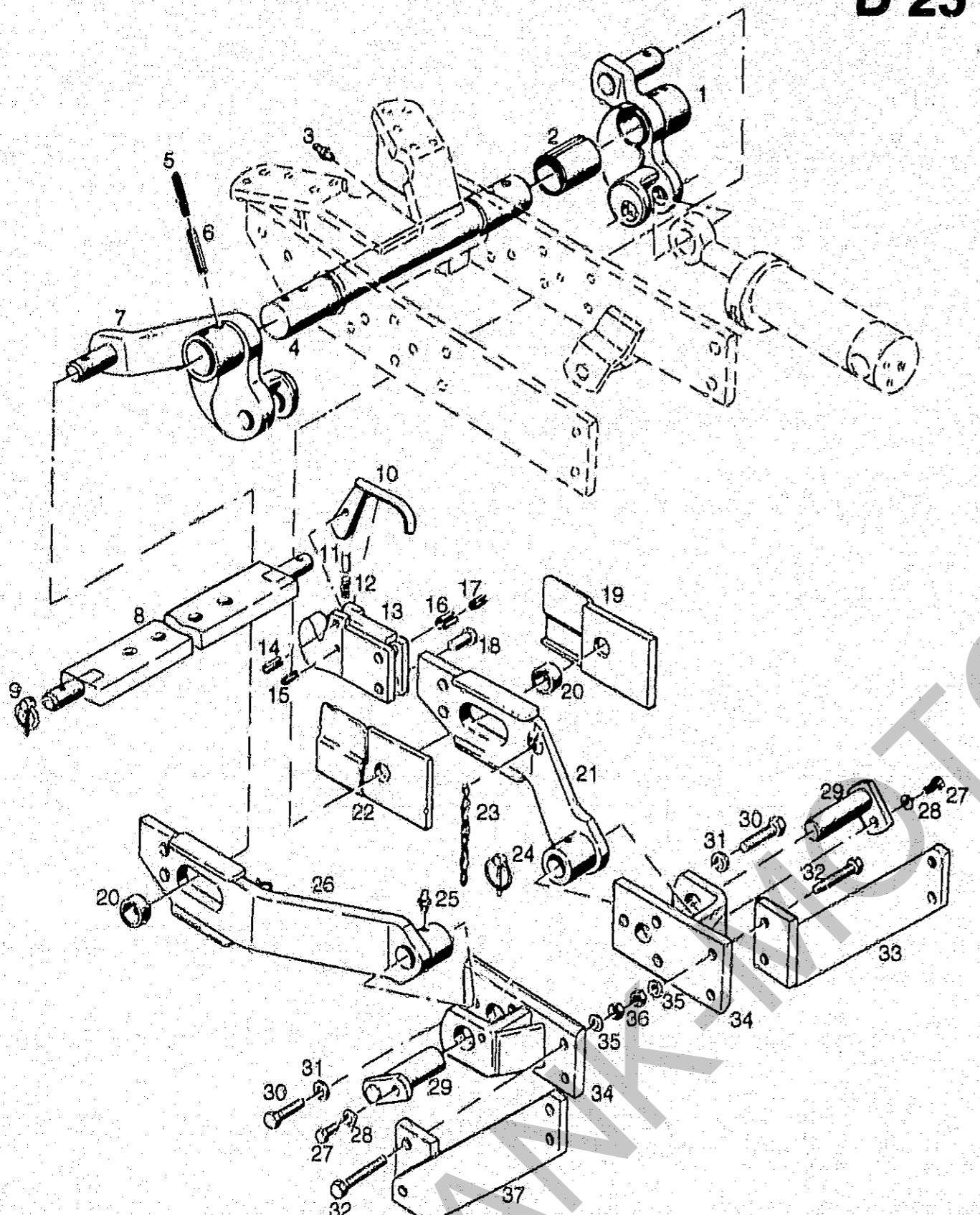
BILDTAEL NR. 71
ZAPFWELLENVERLÄNGERUNG
TYP 4162-5, 5262-5

TABLE NO. 71
P.T.O. EXTENSION
TYP 4162-5, 5262-5

C 26

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
4162-5	ZSB. ZAPFWELLEN- VERLÄNGERUNG KPL. FÜR A440 (best. aus Teilen 1-16 und 18)	A440 A550 A560	1 -	P.T.O. SHAFT EXTENSION ASS. CPL. FOR A440 (cons. of parts 1-16 and 18)
5262-5	ZSB. ZAPFWELLEN- VERLÄNGERUNG KPL. FÜR A550/A560 (best. aus Teilen 1-15, 17 und 19)	Sortenmäßig	1	P.T.O. SHAFT EXTENSION ASS. CPL. FOR A550/560 (cons. of parts 1-15, 17 and 19)
1 124 747	Zsb. Lagerbock	NL	1 1	Mounting bracket ass.
2 011 532	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
3 010 064	Federscheibe		4 4	Lock washer
4 011 525	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
5 010 146	Sicherungsring		1 1	Circlip
6 011 718	Stützscheibe		1 1	Supporting shim
7 011 690	Paßscheibe		n. B.	Shim
8 026 895	Spannlager (GRAE 35 NPPB)			Clamp bearing
9 127 364	Zsb. Lager (mit Teil 8 und Schmierlippel)			
9a 133 217	Zsb. Lager (ohne Schmierlippel)		1 1	Bearing ass.
10 010 491	Schmierlippel			
11 011 028	Vereinlußschraube		1 1	Sealing cover
12 015 324	Blindstopfen			Blanking plug (omitted from appr. April 1990 - replace by part No. 11)
13 124 759	Abdeckscheibe		1 1	Cover
14 010 064	Federscheibe		2 2	Lock washer
15 011 585	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
16 126 580	Zsb. Zapfwellen- verlängerung	Ø48x584	1 -	P.T.O. shaft extension ass.
17 124 751	Zsb. Zapfwellen- verlängerung	Ø48x695	1 -	P.T.O. shaft extension ass.
18 126 582	Zsb. Schutzrohr (ohne Ausschnitt)	Ø100x479	1 -	Protection tube ass. (without recess)
19 124 755	Zsb. Schutzrohr (mit Ausschnitt)	Ø100x590	1 -	Protection tube ass. (with recess)
20 010 020	Zylinderschraube		2 2	Cylindrical screw
21 011 742	Federschelbe		2 2	Lock washer
22 010 387	Dichtring		2 2	Sealing ring
		ab...		

D 25



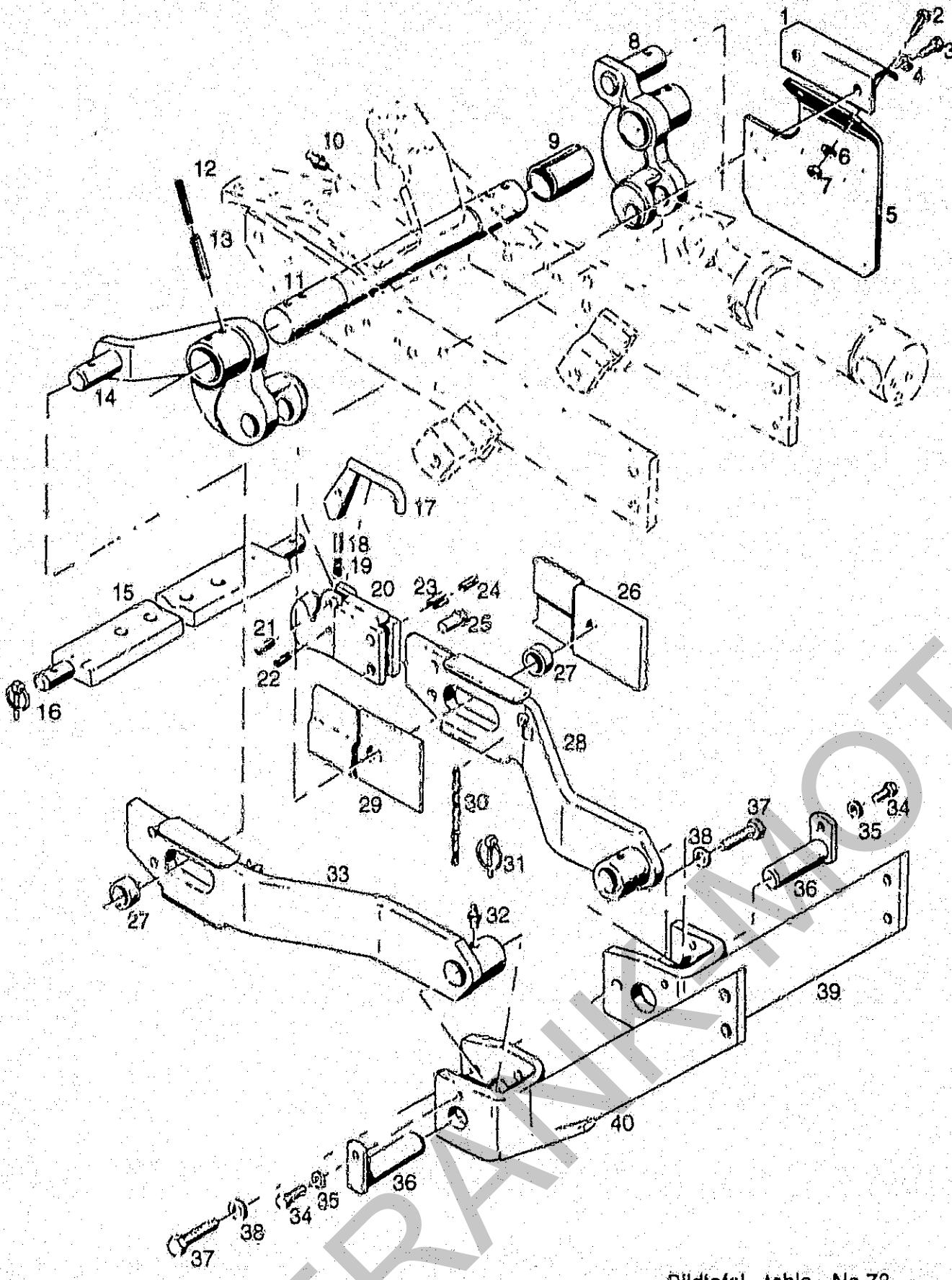
BILDTAFEL NR. 72
FRONTAUSHEBUNG FÜR A440
TYP 4151-11

TABLE NO. 72
FRONT LIFT FOR A440
TYP 4151-11

D 26

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
			A440	
4151-11	ZSB. FRONTAUSHEBUNG FÜR A440 (best. aus Teilen der Tafel 72 ohne Teil 8 und 9, Tafel 74 und Teile 10 - 16 der Tafel 9)		1	FRONT LIFT FOR A440 (cons. of parts on table 72 except. 8 and 9, table 74, and parts 10 - 16 on table 9)
1 124 709	Zsb. Hubhebel rechts	NL	1	Hydraulic lever ass. right
2 014 243 000 994 48 23	Lagerbüchse	Ø45xØ60x50	2	Bearing bush
3 010 491 DIN71412AM8x1	Schmiernippel	Ø45x523	1	Lubrication nipple
4 124 717	Hubwelle	Ø45x523	1	Hydraulic shaft
5 010 611 DIN1481-8x60	Spannstift		4	Tension pin
6 026 463 DIN1481-14x60	Spannstift		4	Tension pin
7 124 710	Zsb. Hubhebel links	NL	1	Hydraulic lever ass. left
8 111 759 6090 060 01 34	Zsb. Anhängeschiene (70x30x665, Ø22)	Zubehör Accessory	1	Fixing rail ass.
9 010 469 DIN11023-12x40	Klapplstecker		2	Dowel pin
10 122 686	Zsb. Sicherungsplatte		2	Safety panel ass.
11 010 321 DIN6325-10x28	Zylinderstift		2	Cylindrical pin
12 014 447 000 992 01 01	Druckfeder		2	Pressure spring
13 121 844	Zsb. Fanghaken	NL	2	Hook
14 010 612 DIN1481-10x30	Spannstift		2	Tension pin
15 010 597 DIN1481-5x28	Spannstift		2	Tension pin
16 026 482 DIN1481-20x36	Spannstift		2	Tension pin
17 026 461 DIN1481-12x36	Spannstift		2	Tension pin
18 125 912	Bundbolzen	Ø30xØ19x48	2	Collar bolt
19 125 119	Zsb. Abdeckplatte rechts	NL	2	Cover plate, right
20 014 278 000 994 94 23	Lagerrohr	Ø25,2xØ38x20	2	Bearing tube
21 126 578	Zsb. Unterlenker rechts	NL	1	Lower link arm ass. right
22 124 729	Zsb. Abdeckplatte links	NL	2	Cover plate ass. left
23 026 620	Zsb. Knotenkette (mit Teil 24)		2	Button chain (with parts 24)
24 010 469 DIN11023-12	Klapplstecker		2	Dowel pin
25 010 491 DIN71412AM8x1	Schmiernippel		2	Lubrication nipple
26 126 576	Zsb. Unterlenker links	NL	1	Lower link arm ass. left
27 026 466 DIN933M8x16	Sechskantschraube	Sicherungsbe- schichtete	2	Hexagon screw (w. safety lining)
28 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2	Lock washer
29 124 756	Zsb. Bölen		2	Bolt ass.
30 011 555 DIN933M14x45	10.9 Sechskantschraube	Ø30x104	6	Hexagon screw
31 010 066 DIN137B14	Federscheibe		6	Lock washer
32 011 558 DIN933M14x60	Sechskantschraube		4	Hexagon screw
33 126 568	Zsb. Absättigung, rechts	NL	1	Support ass. right
34 126 572	Zsb. Lagerbock	NL	2	Support ass.
35 010 066 DIN137B14	Federscheibe		4	Lock washer
36 011 594 DIN934M14	Sechskantmutter		4	Hexagon nut
37 126 567	Zsb. Absättigung links	NL	1	Support ass. left

E 25



Bildtafel - table - No.73

A560-073 19.07.2000

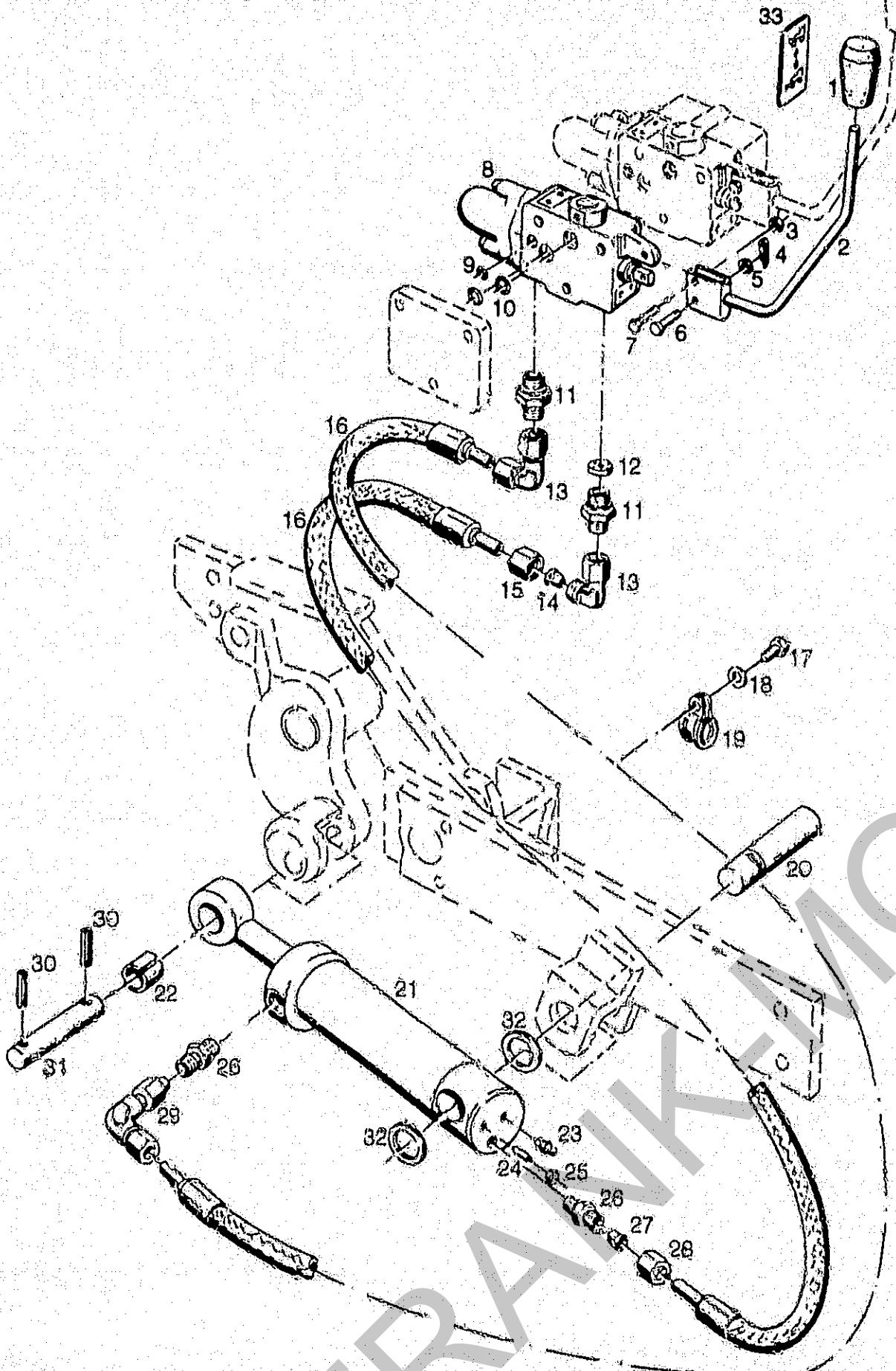
BILDTAFL NR. 73
FRONTAUSHEBUNG FÜR A550, A560
TYP 4151-10

TABLE NO. 73
FRONT LIFT FOR A550, A560
TYPE 4151-10

E 26

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarq's	Stück Pieces	Denomination
4151-10	ZSB. FRONTAUSHEBUNG FÜR A550, A560 (best. aus Teilen der Tafel 73 ohne Teil 15 und 16, Tafel 74 und Teile 10-16 der Tafel 9)			A550 A560
1 126 411	Halter	Plat. 150x94x2	1	Fixture
2 011 502	Sechskantschraube		2	Hexagon screw
3 011 502	DIN933M6x12		2	Hexagon screw
4 011 742	DIN933M6x12		2	Lock washer
5 126 412	DIN137B6		1	Cover
6 010 464	Scheibe		2	Shim
7 011 683	Sicherungsmutter		2	Lock nut
8 124 709	Zsb. Hubhebel rechts	NL	1	Hydr. lever ass. right
9 014 243	Lagerbüchse	Ø45xØ50x50	2	Bearing bush
10 010 491	Schmiernippel		1	Lubrication nipple
11 124 717	Hubwelle	Ø45x523	1	Hydraulic shaft
12 010 611	Spannstift		4	Tension pin
13 026 463	Spannstift		4	Tension pin
14 124 710	Zsb. Hubhebel links	NL	1	Hydr. lever ass. left
15 111 750	Zsb. Anhängeschiene (70x30x665, Ø22)	Zubehör Accessory	1	Fixing rail ass.
16 010 469	Klappstecker		2	Dowel pin
17 122 686	Zsb. Sicherungsplatte	NL	2	Safety panel ass.
18 010 321	Zylinderstift		2	Cylindrical pin
19 014 447	Druckfeder	Ø9,5x27xØ1,6	2	Pressure spring
20 121 844	Zsb. Fanghaken	NL	2	Hook
21 010 612	Spannstift		2	Tension pin
22 010 597	Spannstift		2	Tension pin
23 026 462	Spannstift		2	Tension pin
24 026 461	Spannstift		2	Tension pin
25 125 912	Bundschlüssel	Ø30xØ19x48	2	Collar bolt
26 125 119	Zsb. Abdeckplatte rechts	NL	2	Cover plate ass., right
27 014 278	Lagerrohr	Ø25,2xØ38x20	2	Bearing tube
28 124 718	Zsb. Unterlenker rechts	NL	1	Lower link arm ass.
29 124 729	Zsb. Abdeckplatte links	NL	2	Cover plate ass., left
30 026 620	Zsb. Knotenkette (mit Teil 31)		2	Button chain (with part 31)
31 010 469	Klappstecker		2	Dowel pin
32 010 491	Schmiernippel		2	Lubrication nipple
33 124 719	Zsb. Unterlenker links		1	Lower link arm ass.
34 026 466	Sechskantschraube	Sicherungs- beschichtet	2	Hexagon screw (w. safety lining)
35 010 063	Federscheibe		2	Lock washer
36 124 756	Zsb. Bolzen	Ø30x104	2	Bolt ass.
37 011 555	DIN933M14x45	10,9 Sechskantschraube	6	Hexagon screw
38 010 060	DIN137B14	Federscheibe	6	Lock washer
39 124 732	Zsb. Abschlüfung rechts	NL	1	Support ass. right
40 124 733	Zsb. Abschlüfung links	NL	1	Support ass. left

F 25

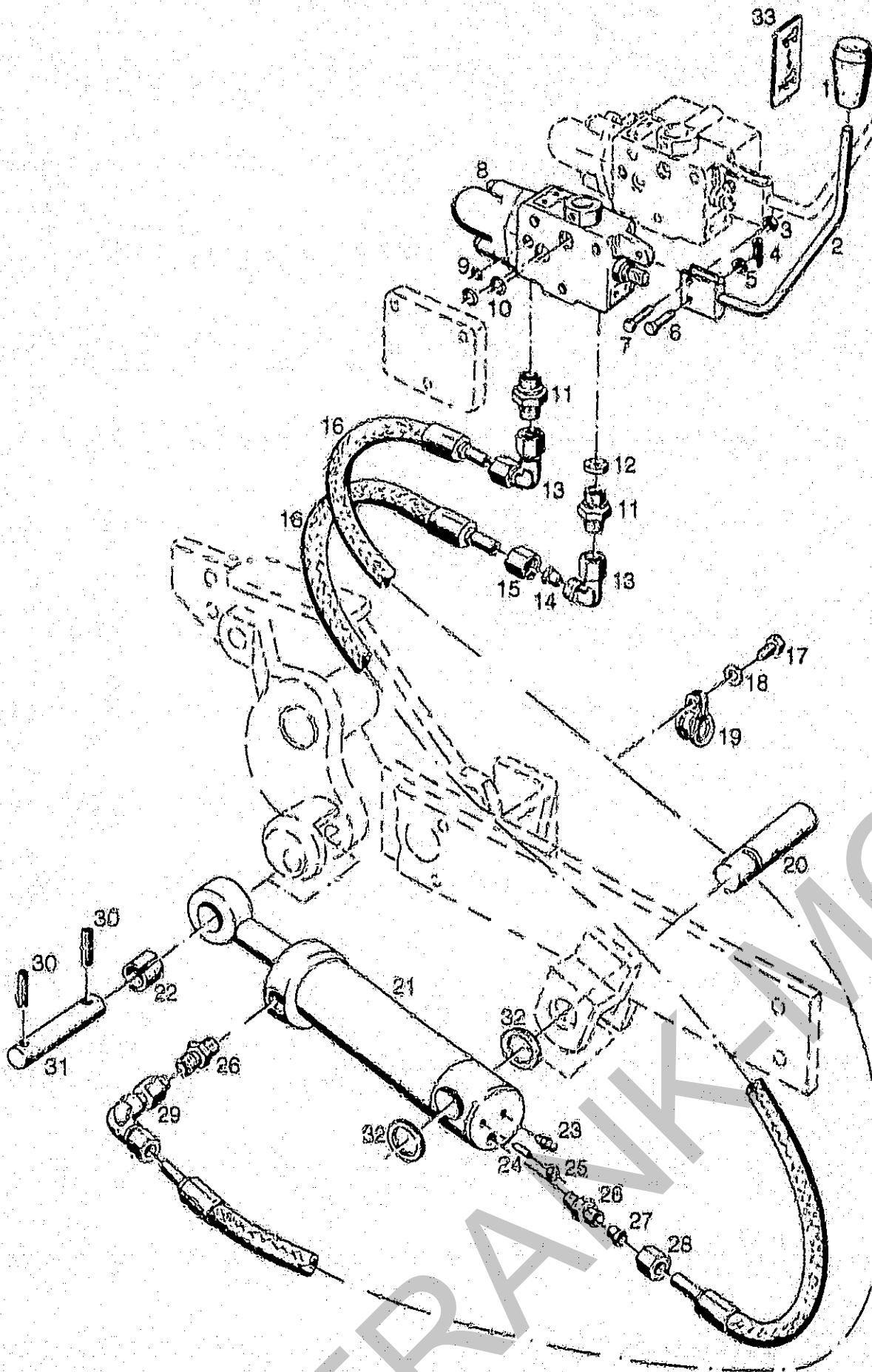


BILDTAFEL NR. 74
HYDRAULIK FÜR FRONTAUSHEBUNG
TYP 4151-10-11

TABLE NO.74
FRONT HYDRAULIC SYSTEM
TYPE 4151-10-11

F 26

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
		A440 A550 A560		
1 023 417	Schaltknopf	Ø25x45	1 1	Selector button
2 026 659	Zsb Hebel	NL	1 1	Lever ass.
3 011 577	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
4 010 026	DIN94-1,6x12		1 1	Split pin
5 010 051	DIN126-6,6		1 1	Shim
6 010 510	DIN1436-6x18x22		1 1	Bolt
7 023 250	Sachkantschraube	6H11x22x18	1 1	Hexagon screw
8 020 552	Zsb. 4/4 Wegeventil (doppeltwirkend mit Schwimmstellung)	M6x20 selbts. LA06P4Lk-M061	1 1	4/4 Way valve ass. (double acting with floating position)
	Zsb.Reparatursatz (für 4/4 Wegeventil)	000 070 04 79	1 1	Repair kit ass. (for 4/4 way valve)
9 012 664	Ringdichtung	Ø5x1,5	1 1	Ring seal
10 014 703	Ringdichtung	Ø8x2	2 2	Ring seal
11 026 339	Ger.Einschraubstutzen	1,08,M18x1,5	2 2	Screw union, straight
12 023 424	Senkkreisel	1mm	1 1	Throttle valve
13 025 119	Einstellb. Winkelver- schraubung (best. aus Teilen 13-15)	für Ø8SV	2 2	Adjustable angle screw union (cons. of parts 13-15)
14 015 749	Profilring	Ø8	2 2	Profile ring
15 015 723	Überwurfmutter	M14x1,5	2 2	Lock nut
16 019 291	Höchstdruckschlauch	Ø8x1730lang	2 2	High-pressure hose
17 011 523	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
18 010 064	Federscheibe		1 1	Lock washer
19 015 176	Rohrschelle	1,023	1 1	Pipe clip
20 125 913	Bolzen	Ø25x85	1 1	Bolt
21 108 214	ZSB. HYDRAULIK- ZYLINDER DOPPELTWIRKEND (best. aus Teilen 21-26)	Claas-Zylinder Nr. 079 368,0	1 1	HYDRAULIC CYLINDER ASS. DOUBLE-ACTING (Claas-cylinder) (cons. of parts 21-26)
107 053	4151 190 02 85	ZSB. DICHTUNGSSATZ EINZELTEILE FÜR CLAAS-HYDRAULIK ZYLINDER Zsb. Kolbenstange	1 1	GASKET KIT INDIV. PARTS FOR CLAAS-HYDRAULIC CYLINDER
079 372.0	Kolben Zylinderkopf Drahtring Spannstift Einspannbüchse	Ø28x28	1 1	Piston Cylinder head Wire ring Tension pin Clamping bush
179 376.0 ✓9 376.0 683 259.1 010 601	DIN1481-6x20			
22 215 193.0	DIN1498EG22			
23 010 491	DINT1412AM8x1		1 1	Lubrication nipple
24 010 079	DIN417M6x20		1 1	Slud
25 011 577	DIN934M6		1 1	Hexagon nut
26 022 286	000 990 15 89		2 2	Straight screw union (cons. of parts 26-28)
27 015 749	Profilring	Ø8	1 1	Profile ring
28 015 723	Überwurfmutter	M14x1,5	1 1	Lock nut
29 025 119	Einstellb. Winkelver- schraubung	1,08 SV	1 1	Adjustable screw union

G 25

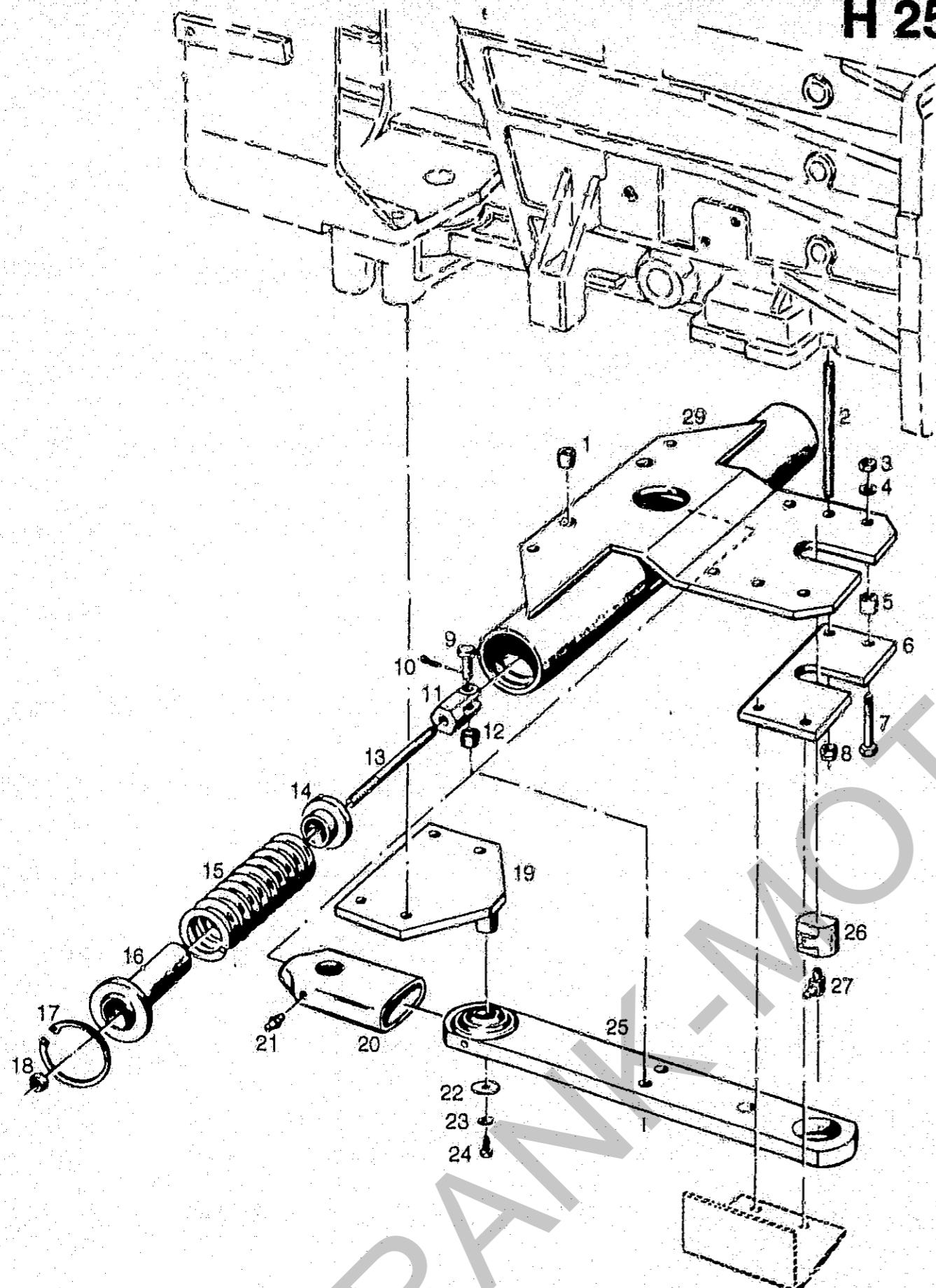
BILDTAFL NR. 74
HYDRAULIK FÜR FRONTAUSHEBUNG
TYP 4151-10-11

TABLE NO. 74
FRONT HYDRAULIC SYSTEM
TYPE 4151-10-11

G 26

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
30 010 610 DIN1481-8x40	Spannschlif	A440 A550	
31 524 758	Boizen	A560	2 2 Tension pin
32 011 715 DIN988S25x35x2	Stützscheibe	1 1 Bolt	
33 022 880 000 001 12 01	Schallschild	n. B. Supporting shim	
		1 1 Selector diagram (front hydraulics)	
		Frontaushebung (32x62)	

H 25



Bildtafel - table - No.75

A560-075

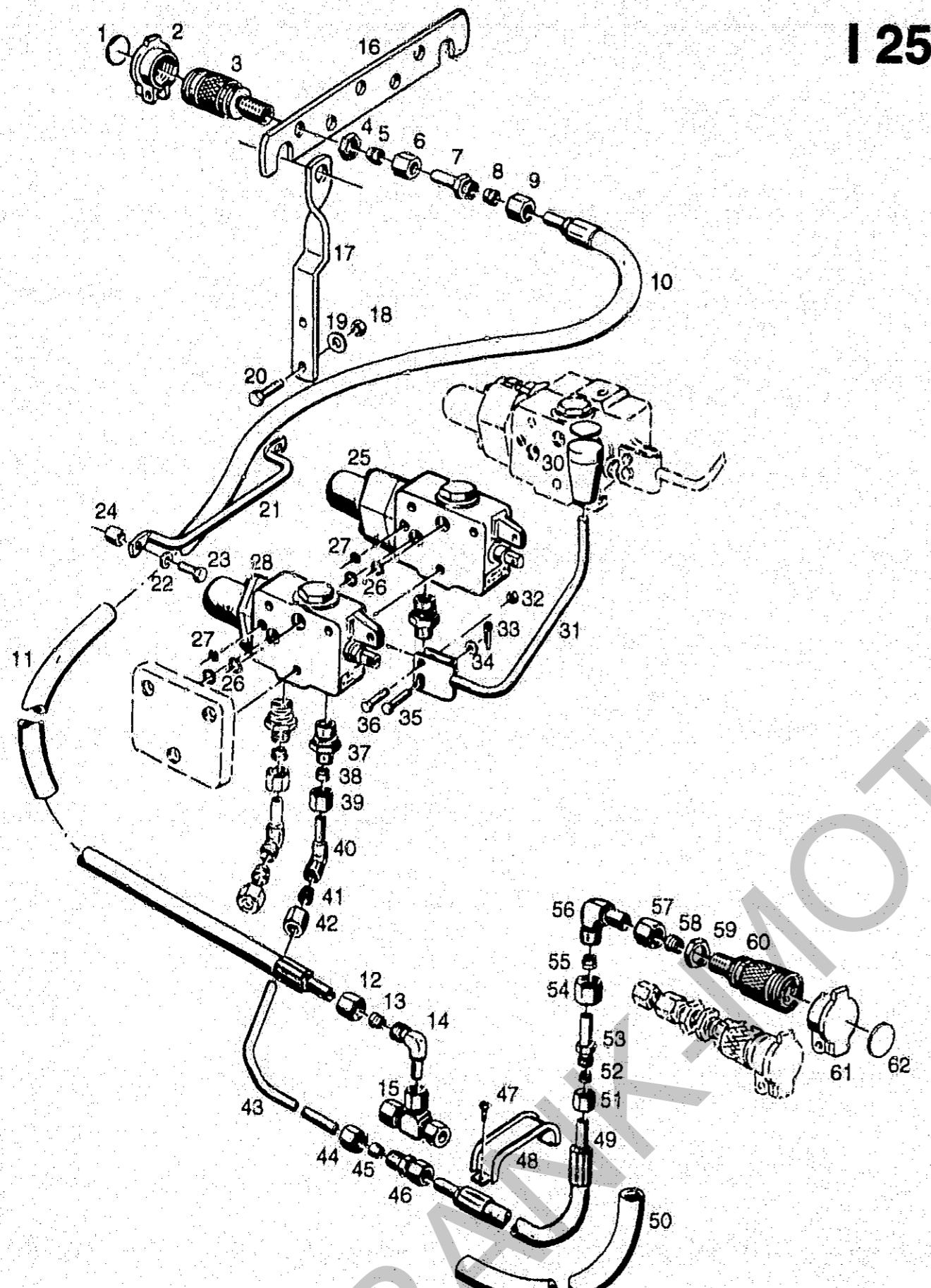
19.07.2000

BILDTAEL NR.75
RADLASTAUSGLEICH TYP 4134-11

TABLE NO.75
WHEEL STABILIZER TYPE 4134-11

H 26

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Places	
			A440 A550 A560		
4134-11	ZSB. RADLAST-AUSGLEICH (best. aus Teilen der Tafel 75 und Teil 17a der Tafel 40)	Zubehör	1 1	WHEEL STABILIZER (cons. of parts on table 75 and parts 17a on table 40)	
1 010 383	DIN7346-21x20	Spannstift	2 2	Tension pin	
2 016 123	000 990 67 39	Stiftschraube	2 2	Stud	
3 011 590	DIN934M12	Sechskantmutter	2 2	Hexagon nut	
4 010 065	DIN137B12	Federscheibe	2 2	Lock washer	
5 014 273	000 994 88 23	Distanzrohr	013x024x17	Spacer tube	
6 108 139	4134 065 02 09	Stütze	90x8x185	1 1	Support
7 011 114	DIN931M12x50	Sechskantschraube	2 2	Hexagon screw	
8 011 687	DIN985M12	Sechskantmutter	selbsts.	2 2	Hexagon nut
9 015 980	000 991 41 31	Bundbolzen	020x012x41,5	2 2	Collar bolt
10 010 032	DIN94-3,2x20	Splint		2 2	Split pin
11 108 143	4134 065 01 17	Gabelkopf	SW32x57	2 2	Clevls
12 010 381	DIN7346-16x14	Spannstift	2 2	Tension pin	
13 011 647	DIN939M12x150	Stiftschraube		2 2	Stud
14 108 154	4134 065 01 29	Federteller	062x18	2 2	Spring basin
15 015 531	000 992 47 02	Druckfeder	062x197x011	2 2	Pressure spring
16 108 124	4134 060 04 38	Zsb. Führungsrohr	069x95	2 2	Guide tube ass.
17 010 166	DIN472-70x2,5	Sicherungsring	2 2	Circlip	
18 011 687	DIN985M12	Sechskantmutter	selbsts.	2 2	Hexagon nut
19 108 120	4134 060 03 26	Zsb. Halteplatte		1 1	Retaining plate
20 013 975	000 999 12 21	Schrumpfschlauch	070x125	1 1	Shrunk hose
21 010 491	DIN71412AM8x1	Schmiernippel		1 1	Lubrication nipple
22 015 671	000 981 09 40	Scheibe	09x030x3	1 1	Shim
23 010 063	DIN137B8	Federscheibe		1 1	Lock washer
24 011 511	DIN933M8x20	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
25 108 131	4134 060 02 87	Zsb. Pendel (best. aus Teilen 12, 20, 21 und 25)	65x15x502	1 1	Pendulum ass. (cons. of parts 12, 20, 21 and 25)
26 108 148	4134 065 04 21	Lagerbolzen	040x35	1 1	Bearing bolt
27 010 490	DIN71412CM8x1	Schmiernippel		1 1	Lubrication nipple
29 108 121	4134 060 04 26	Zsb. Halteplatte	NL	1 1	Retaining plate
	108 115	Elnbauanleitung	Radlastausgleich	1 1	Assembly Instructions wheel stabilizer



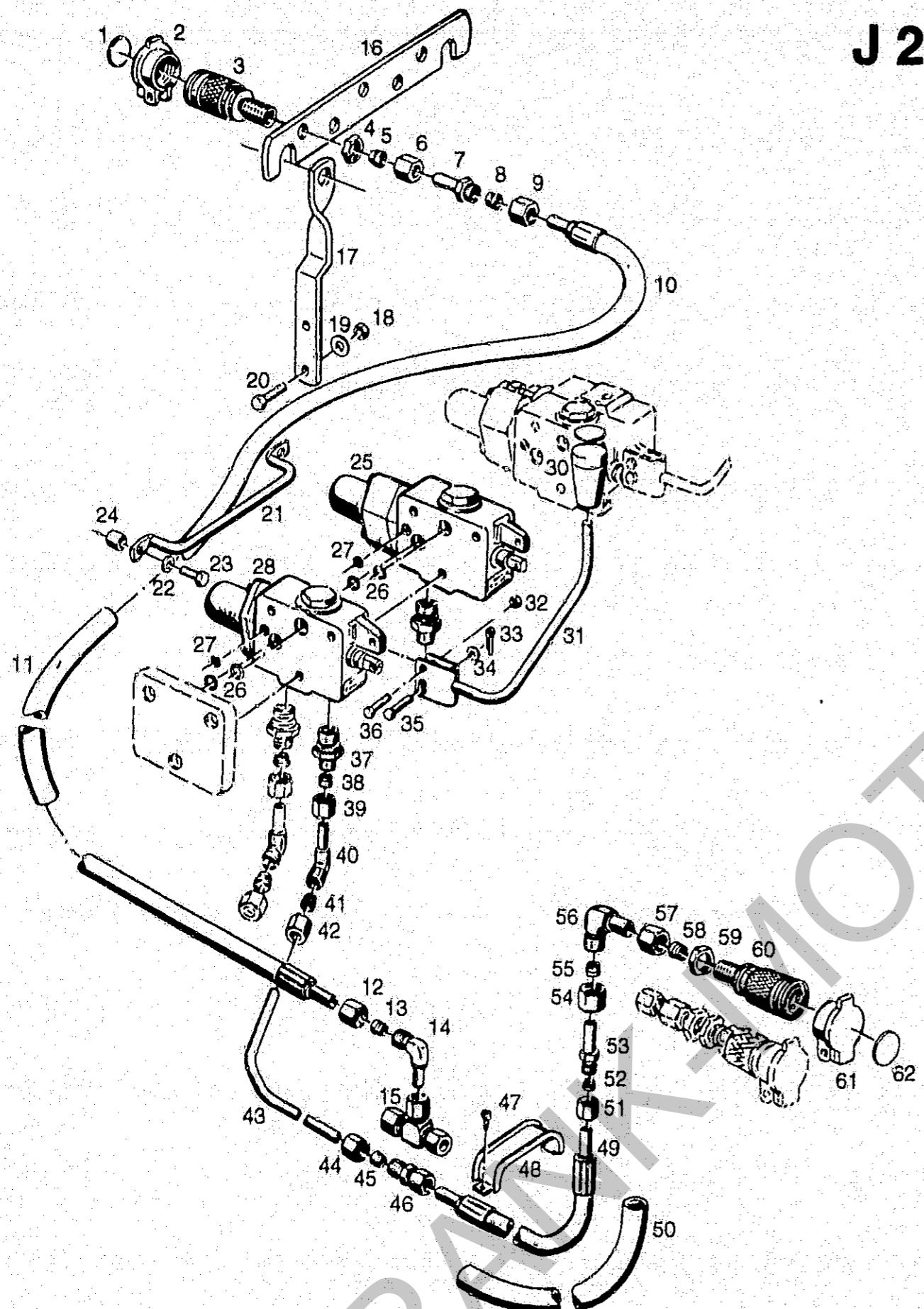
Bildtafel - table - No.77

A560-077 19.07.2000

BILDTAFL NR.77
STECKKUPPLUNGEN TYP 4180-6/8/9
HALTER FÜR STECKKUPPLUNGEN TYP 4180-33TABLE NO.77
HYDRAULIC COUPLING TYPE 4180-6/8/9
Fixture for HYDRAULIC COUPLING TYPE 4180-33

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung Name	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
			4180-8 4180-9
4180-6	ZSB. BAUSATZ STECKKUPPLUNG VORN (best. aus Teilen 1 - 15)	1 2	FRONT KIT OF HYDRAULIC COUPLING (cons. of parts 1 - 15)
4180-8	ZSB. STECKKUPPLUNG EINFACHW. HINTEN (best. aus Teilen 25 - 27) und 30 - 62)	1	HYDRAULIC COUPLING SINGLE-ACTING REAR (cons. of parts 25 - 27 and 30 - 62)
4180-9	ZSB. STECKKUPPLUNG DOPPELTW. HINTEN (best. aus Teilen 26 - 62)	1	HYDRAULIC COUPLING DOUBLE-ACTING REAR (cons. of parts 26 - 62)
4180-33	HALTER FÜR STECK- KUPPLUNG VORN (best. aus Teilen 16 - 24)	1 1	FIXTURE FOR HYDRAULIC COUPLING FRONT (cons of parts 16 - 24)
1 023 418 023 419 023 421 2 023 309 3 019 274	Aufkleber weiß Aufkleber gelb Aufkleber blau Staubdeckel Kupplungsmuffe (mit Teil 2 und 4)	020 020 020 M18x1,5	n. B. Sticker white n. B. Sticker yellow n. B. Sticker blue 1 2 Dust cover 1 2 Coupling sleeve (w. parts 2 and 4)
026 937	Dichtungssatz (für Kupplungsmuffe)	020	1 2 Gasket kit (for coupling sleeve)
4 016 205 5 015 751 6 015 725	Sechskantmutter Profilring Überwurfmutter	M18x1,5 Ø12 M18x1,5	1 2 Hexagon nut 1 2 Profile ring 1 2 Lock nut
7 025 122	Reduzierverschraubung (best. aus Teilen 5 - 9)	SV Ø12/ Ø8	1 2 Reduct. union (cons. of parts 5 - 9)
8 015 749 9 015 723 10 019 289	Profilring Überwurfmutter Höchstdruckschlauch	M14x1,5 M14x1,5 Ø8x1200	1 2 Profile ring 1 2 Lock nut 1 2 High-pressure hose
11 023 085 12 015 723 13 015 749 14 025 119	Isollerschlauch Überwurfmutter Profilring Einstellbare Winkelver- schraubung (best. aus Teilen 12 - 14)	M14x1,5 Ø8 SV 1. Ø8	1 2 Insulating hose 1 2 Lock nut 1 2 Profile ring 1 2 Adjustable screw union (cons. of parts 12 - 14)
15 015 895 16 111 529 17 126 312 18 011 935 19 012 537	T-Verschraubung kpl. Halter Slütze Sechskantmutter Scheibe	f. Ø8 50x5x484 40x5x207 M14x1,5 SV 1. Ø8	1 2 T-union complete 1 1 Fixture 2 2 Support 4 4 Hexagon nut 4 4 Shim
20 011 509 21 126 313 22 010 063 23 011 509 011 518	Sechskantschraube Bügel Federscheibe Sechskantschraube Sechskantschraube	Ø12x1,5x340 Ø12x1,5x340 För Teil 24	4 4 Hexagon screw 1 1 Bracket 2 2 Lock washer 2 2 Hexagon screw 2 2 Hexagon screw
24 014 281 25 020 551 019 803	Rohr Zsb. 3/3 Wegeventil Zsb. Reparatursatz für 3/3 Wegeventil	Ø11xØ18x12 LA06P3BA-M061	n. B. Pipe 1 - 3/3-way valve compl. 1 - Repair kit for 3/3-way valve

J 25



Bildtafel - table - No.77

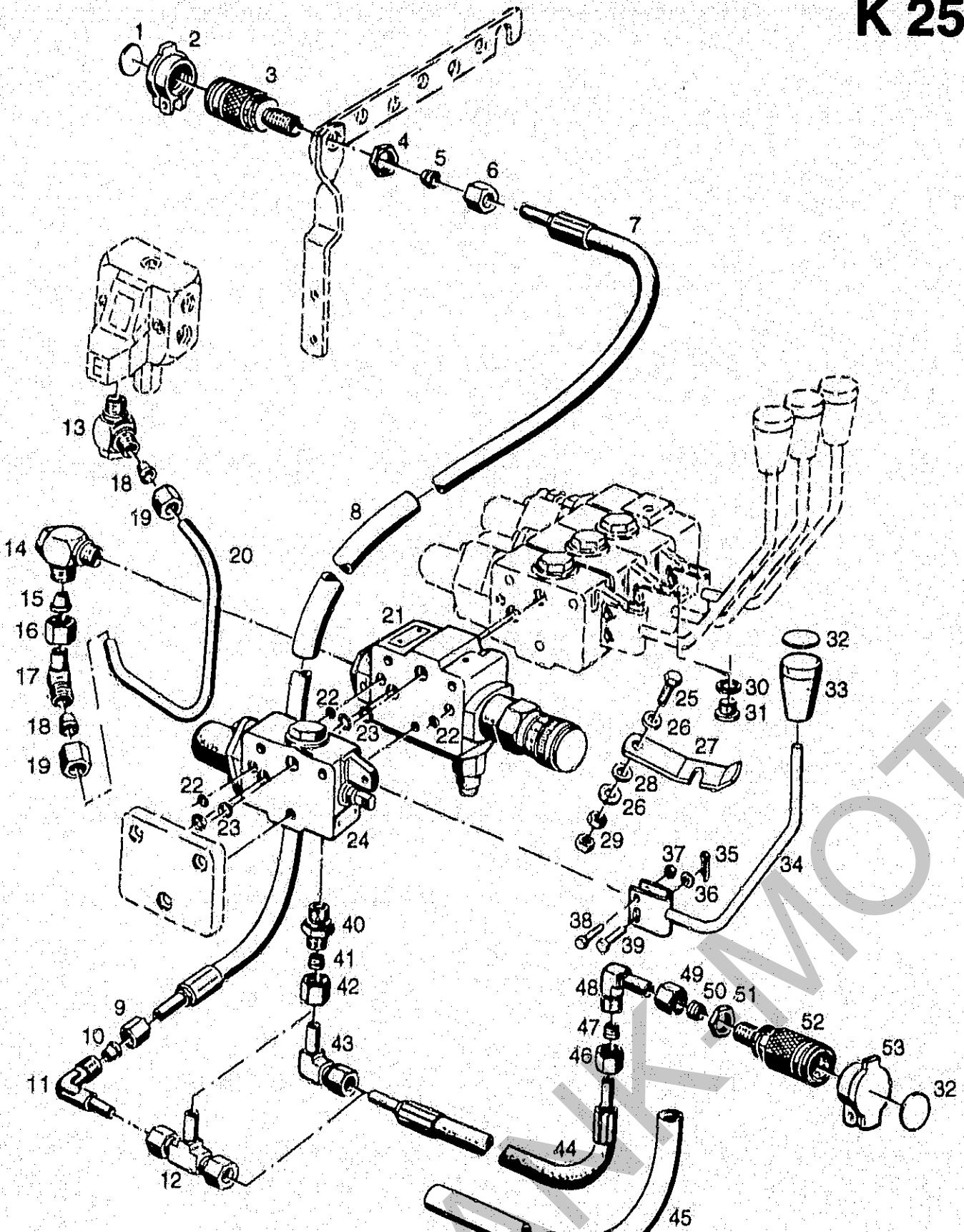
A560-077 19.07.2000

J 26

BILDTAFEL NR.77
STECKKUPPLUNGEN TYP 4180-6/-8/-9
HALTER FÜR STECKKUPPLUNGEN TYP 4180-33

TABLE NO.77
HYDRAULIC COUPLING TYPE 4180-6/-8/-9
Fixture for HYDRAULIC COUPLING TYPE 4180-33

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
			4180-8	4180-9
26 014 703 000 997 25 09	Ringdichtung	Ø8x2	2	Ring seal
27 012 664 000 997 06 29	Ringdichtung	Ø5x1,5	1	Ring seal
28 020 550 000 070 01 79	Zsb, 4/3 Wegeventil (doppeltwirkend ohne Schwimmstellung)	LA06P4FA-M061	- 1	4/3-way valve compl. (double-acting without floating position)
025 355	Zsb. Reparatursatz für 4/3 Wegeventil		- 1	Repair kit for 4/3-way valve
30 023 417	Schaltknopf	1. Ø10	1	Selector button
31 026 659	Zsb, Hebel	NL	1	Lever ass.
32 011 577 DIN934M6	Sechskantmutter		1	Hexagon nut
33 010 026 DIN94-1,6x12	Splint		1	Split pin
34 010 051 DIN126-6,6	Scheibe		1	Shim
35 010 510 DIN1436-6x18x22	Bolzen	6h11x22x18	1	Bolt
36 023 250	Schraube	SW9 M6x20	1	Screw
37 015 842 000 990 08 89	Ger. Einschraubver- schraubung (mit Teilen 38 und 39)	f. Ø8, M18x1,5	1 2	Straight screw union (with parts 38 and 39)
38 015 749 000 990 18 57	Profilring	Ø8	1	Profile ring
39 015 723 000 990 18 56	Überwurfmutter	M14x1,5	2	Lock nut
40 025 119	Einstellbare Winkel- verschraubung (best. aus Teilen 38 - 42)	SV f. Ø8	1 2	Adjustable screw union (cons. of parts 38-42)
41 015 749 000 990 18 57	Profilring	Ø8	1	Profile ring
42 015 723 000 990 18 56	Überwurfmutter	M14x1,5	2	Lock nut
43 108 269 4180 078 06 65	Druckleitung	Ø8x1x353	1	Pressure pipe
44 015 723 000 990 18 56	Überwurfmutter	M14x1,5	2	Lock nut
45 015 749 000 990 18 57	Profilring	Ø8	2	Profile ring
46 015 828 000 990 08 88	Gerade Verschraubung (mit Teil 44 und 45)	f. Ø8	1	Straight screw union (with parts 44 and 45)
47 022 632 DIN7981B4,8x9,5	Linsenblechschaube		2	Lenshead screw
48 108 270 4180 166 01 11	Leitungsführung oben		1	Upper grommet
49 019 287 000 078 09 89	Höchstdruckschlauch	Ø8x900	1	High-pressure hose
50 023 084 DIN40621B17x1x900	Isollerschlauch		1	Insulating hose
51 015 723 000 990 18 56	Überwurfmutter	M14x1,5	1	Lock nut
52 015 749 000 990 18 57	Profilring	Ø8	1	Profile ring
53 025 122	Reduzierverschraubung (best. aus Teilen 51 - 55)	SV Ø12/ Ø8	1	Reducer (cons. of parts 51-55)
54 015 725 000 990 23 56	Überwurfmutter	M18x1,5	1	Lock nut
55 015 751 000 990 22 57	Profilring	Ø12	1	Profile ring
56 026 338	Einstellbarer Winkel- stutzen (mit Teilen 57 und 58)	SV Ø12	1	Adjustable angle socket (with parts 57 and 58)
57 015 725 000 990 23 56	Überwurfmutter	M18x1,5	1	Lock nut
58 015 751 000 990 22 57	Profilring	Ø12	1	Profile ring
59 016 205 000 990 01 50	Sechskantmutter	M18x1,5	1	Hexagon nut
60 019 274 000 078 02 55	Kupplungsmuffe (mit Teil 59 und 61)	M18x1,5	1	Coupling sleeve (with parts 59 and 61)
026 937	Dichtungssatz (für Kupplungsmuffe)		1	Gasket kit (for coupling sleeve)
61 023 309	Staubdeckel		1	Dust cover
62 023 418	Aufkleber weiß	Ø20	n. B.	Sticker white
023 419	Aufkleber gelb	Ø20	n. B.	Sticker yellow
023 421	Aufkleber blau	Ø20	n. B.	Sticker blue



Bildtafel - table - No.78

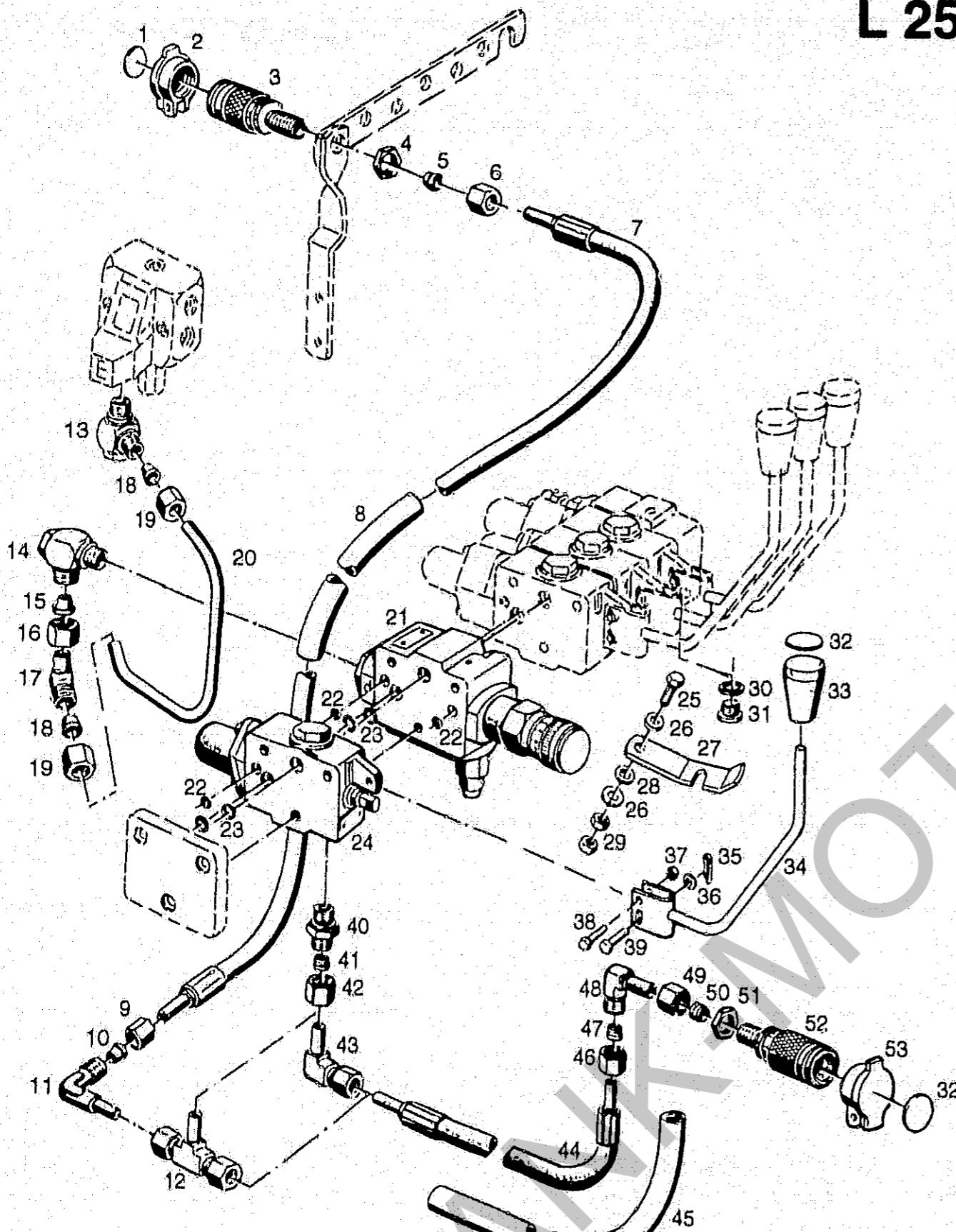
A560-078 19.07.2000

BILDTAFEL NR. 78
BAUSATZ UMLAUFÖL HINTEN TYP 4180-30
ZUSATZSTECKKUPPLUNG VORN TYP 4180-39

TABLE NO.78
CIRCULATION OIL KIT, REAR, TYP 4180-30
AUXILIARY HYDRAULIC COUPLING,
FRONT, TYPE 4180-39

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
			A440 A550 A560	
4180-30	BAUSATZ UMLAUFÖL HINTEN (best. aus Teilen 15-53)		1 1	CIRCULATION OIL KIT, REAR (cons. of parts 15-53)
4180-39	ZUSATZSTECKKUPPL- LUNG VORN (best. aus Teilen 1-12)		1 1	AUXILIARY HYDRAULIC COUP- LING, FRONT (cons. of parts 1-12)
1 023 420	Aufkleber rot	Ø20	1 1	Sticker red
2 023 309	Staubdeckel	M18x1,5	1 1	Dust cover
3 019 274	Kupplungsmuffe (best. aus Teilen 2-4)		1 1	Coupling sleeve (cons. of parts 2-4)
	Dichtungssatz (für Kupplungsmuffe)		1 1	Gasket kit (for coupling sleeve)
4 016 205	Sechskantmutter	M18x1,5	1 1	Hexagon nut
5 015 751	Profilring	Ø12	1 1	Profile ring
6 015 725	Überwurfmutter	M18x1,5	1 1	Lock nut
7 021 852	Druckschlauch	Ø12x940	1 1	Pressure hose
8 023 086	Isolierschlauch	940 lg.	1 1	Insulating hose
9 015 725	Überwurfmutter	M16x1,5	1 1	Lock nut
10 015 751	Profilring	Ø12	1 1	Profile ring
11 025 118	Einstellbare Winkel- verschraubung (mit Teilen 9 und 10)	SV, l. Ø12	1 1	Adjustable angle screw, union (compr. parts 9 and 10)
12 025 120	Einstellbare T-Ver- schraubung	SV, l. Ø12	1 1	Adjustable T-union
13 015 863	Dr. Winkelschwenk- verschraubung	f. Ø15, R 1/2"	1 1	Angle screw union
14 026 587	Dr. Winkelschwenk- verschraubung	f. Ø15, M18x1,5	1 1	Angle screw union
15 015 752	Profilring	Ø15	1 1	Profile ring
16 015 727	Überwurfmutter	M22x1,5	1 1	Lock nut
17 026 585	Einstellbarer Winkel- stutzen (best. aus Teilen 15-17)	f. Ø15	1 1	Adjustable angle socket (cons. of parts 15-17)
18 015 752	Profilring	Ø15	2 2	Profile ring
19 015 727	Überwurfmutter	M22x1,5	2 2	Lock nut
20 126 305	Druckleitung	Ø15x1,5x327	1 1	Pressure pipe
21 020 566	Zsb. Zwischenplatte mit Konstantstrom- regler	LA06PQJVB	1 1	Intern. plate ass. w. constant flow regulation
22 019 805	Reparatursatz	für Teil 21	n. B.	Repair kit complete
23 012 664	Ringdichtung	Ø5x1,5	3 3	Ring seal
24 014 703	Ringdichtung	Ø8x2	4 4	Ring seal
25 020 551	Zsb. 3/3 Wegeventil	LA06P3BA-M061	1 1	3/3 way valve ass.
26 019 803	Reparatursatz für 3/3 Wegeventil		1 1	Repair kit for 3/3 way valve
27 011 518	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
28 012 537	Scheibe		2 2	Shim
29 127 925	Raster		1 1	Screw
30 010 998	Dichtring	Ø6xØ20,5x1,8	1 1	Sealing ring
31 011 579	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut

L 25



Bildtafel - table - No.78

A560-078 19.07.2000

BILDTAFEL NR.78
BAUSATZ UMLAUFÖL HINTEN TYP 4180-30
ZUSATZSTECKKUPPLUNG VORN TYP 4180-39

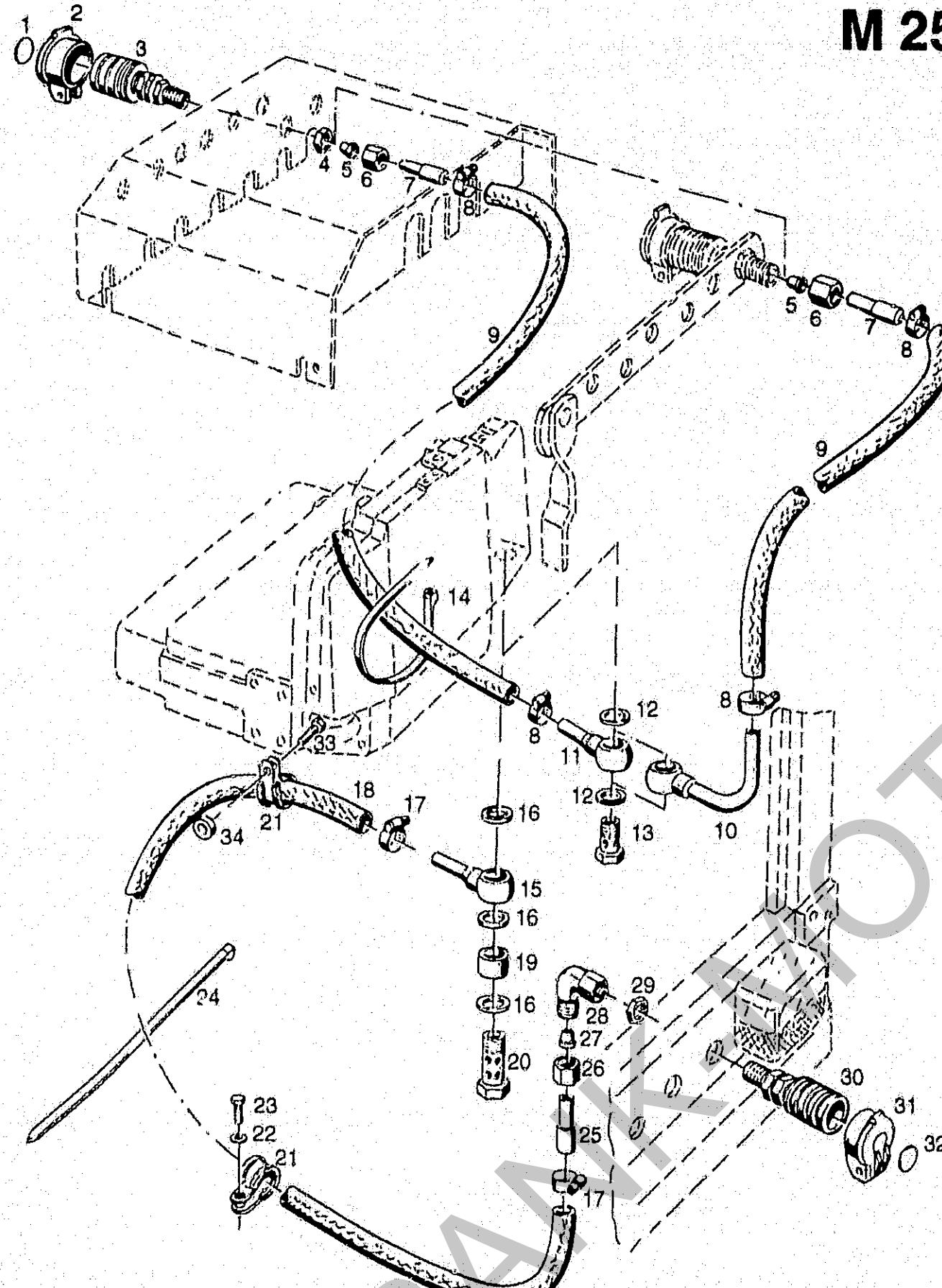
TABLE NO.78
CIRCULATION OIL KIT, REAR, TYP 4180-30
AUXILIARY HYDRAULIC COUPLING,
FRONT, TYPE 4180-39

L 26

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Denomination Pieces
			A440 A550
			A560
30 010 395	Dichtring Verschlußschraube	1 1 Sealing ring	
31 011 030	DIN908M18x1,5	1 1 Sealing screw	
32 023 420	Aufkleber rot	2 2 Sticker red	
33 023 417	Schaltknopf	1 1 Selector button	
34 026 659	Zsb. Hebel	1 1 Lever ass.	
35 010 026	Splint	1 1 Split pin	
36 010 051	Scheibe	1 1 Shim	
37 011 577	Sachskantmutter	1 1 Hexagon nut	
38 023 250	Schraube	1 1 Screw	
39 010 510	Bolzen	1 1 Bolt	
40 026 324	Gerader Einschraub- stutzen	1. Ø12, M18x1,5	1 1 Screw union, straight
41 015 751	Profilring	Ø12	Profile ring
42 015 725	Überwurfmutter	M18x1,5	Lock nut
43 025 118	Einstellbare Winkel- verschraubung (mit Teilen 41 und 42)	SV f. Ø12	Adjustable angle screw union (w. parts 41 and 42)
44 110 694	Höchstdruckschlauch	Ø12x1240	1 1 High-pressure hose
45 023 088	Isollerschlauch	1240 lg.	1 1 Insulating hose
46 015 725	Überwurfmutter	M18x1,5	1 1 Lock nut
47 015 751	Profilring	Ø12	1 1 Profile ring
48 025 118	Einstellbare Winkel- verschraubung (best. aus Teilen 46-50)	SV, f. Ø12	1 1 Adjustable angle screw union (cons. of parts 46-50)
49 015 725	Überwurfmutter	M18x1,5	1 1 Lock nut
50 015 751	Profilring	Ø12	1 1 Profile ring
51 016 205	Sechskantnutter	M18x1,5	1 1 Hexagon nut
52 019 274	Kupplungsmuffe (best. aus Teilen 51-53)	M18x1,5	1 1 Coupling sleeve (cons. of parts 51-53)
53 026 937	Dichtungssatz (für Kupplungsmuffe)	1 1 Gasket kit (for coupling sleeve)	
53 023 309	Staubdeckel	1 1 Dust cover	

09.50.00

M 25



Bildtafel - table - No.79

A560-079 19.07.2000

BILDTAFEL NR.79
DRUCKLOSER RÜCKLAUF
TYP 4180-31/32

TABLE NO.79
PRESSURELESS RETURN FLOW
TYPE 4180-31/32

M 26

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				A440 A550 A560
4180-32	ZSB. DRUCKLOSER RÜCKLAUF VORN (best. aus Teilen 1 - 14)		1 1	PRESSURELESS RETURN FLOW ASS. (cons. of parts 1 - 14)
1 023 420	Aufkleber rot	Ø20	1 1	Sticker red
2 023 309	Staubdeckel		1 1	Dust cover
3 019 274 000 078 02 55	Kupplungsmuffe (best. aus Teilen 2 - 4)	M18x1,5	1 1	Coupling sleeve (cons. of parts 2 - 4)
026 937	Dichtungssatz (für Kupplungsmuffe)		1 1	Gasket kit (for coupling sleeve)
4 016 205 000 990 01 50	Sechskantmutter	M18x1,5	1 1	Hexagon nut
5 015 751 000 990 22 57	Profilring	Ø12	1 1	Profile ring
6 015 725 000 990 23 56	Überwurfmutter	M18x1,5	1 1	Lock nut
7 126 486	Schlauchbülle	Ø16x3,5x60	1 1	Hose socket
8 010 909 000 970 14 67	Schlauchklemme	Gr. 2	2 2	Hose clip
9 026 595	Rücklaufschlauch (Ø16x4x1350 lg.)	Ersetzt 850 lg. ab Ringstück Nr. 11	1 1	Return flow hose (replacing 850 long hose from assembly of ring No. 11)
10 126 487	Zsb. Ringstück	Nur für Klappbügel. Entfällt ab Ende 1989 Im Ersatzfall Teil 11 mit verlängertem Schlauch Teil 9 1350 lg.	1 1	Ring ass. (for collapsible safety frame only. Omitted from end 89, Replace by part No. 11)
11 027 917	Zsb. Ringstück	Ab... Ersetzt 126 489	1 1	Ring ass. (from ...)
12 010 401 DIN7603A22x27OU	Dichtring		2 2	Sealing ring
13 025 293 DIN7643-18	Hohlschraube	M22x1,5	1 1	Hollow screw
14 022 331 000 184 02 45	Kabelband	360x4,8	1 1	Cable strip
4180-31	ZSB. DRUCKLOSER RÜCKLAUF HINTEN (best. aus Teilen 15 - 32)		1 1	PRESSURELESS RETURN FLOW ASS. BEAR (cons. of parts 15-32)
15 027 917	Zsb. Ringstück	Ersetzt 126 489	1 1	Ring ass.
16 010 401 DIN7603A22x27CU	Dichtring		3 3	Sealing ring
17 010 909 000 970 14 67	Schlauchklemme	Gr. 2	2 2	Hose clip
18 026 596	Rücklaufschlauch	Ø16x4x2250 lg.	1 1	Return flow hose
19 026 648	Hülse (Ø28xØ22x25)	Entfällt beim Anbau von Druckloser Rück- lauf vorn.	1 1	Sleeve (omitted from assembly of pressureless return flow)
20 026 647	Hohlschraube	M22x1,5, SW27x72,5	1 1	Hollow screw
21 015 173	Rohrschelle mit Gummiprofil	f. Ø23, Bohrung 8,5 Entfällt ab...	2 2	Pipe clip w. rubber profile
22 010 463 DIN9021B5,3	Schelle		1 1	Shim
23 025 028 DIN7981B4,8x16	Linsenblechschraube		1 1	Lenthead screw
24 022 331 000 184 02 45	Kabelband	360x4,8	2 2	Cable strap
25 126 486	Schlauchbülle	Ø16x3,5x60	1 1	Hose socket
26 015 725 000 990 23 56	Überwurfmutter	M18x1,5	1 1	Lock nut

Hydraulikbausätze

A 27

Hydraulic kits

A 28

Spaltenverzeichnis

Tafel 79	Druckloser Rücklauf
Tafel 80	Hydraulikbausatz Typ 4180-15/16
Tafel 82	Kombibausatz Typ 4180-19
Tafel 84	Bausatz Tandempumpe 4180-35 Anbaukonsole, Schaltkasten
Tafel 86	Tandempumpe, Druckbegrenzer
Tafel 88	Steckkupplungen Typ 4180-37/38 Mengenregler Typ 4180-35
Tafel 90	Bausatz Ölkühler Typ 4180-70
Tafel 92	Steilhangnotbremse Typ 4134-84 Hydraulikschläuche, Dreiwegekugelhahn

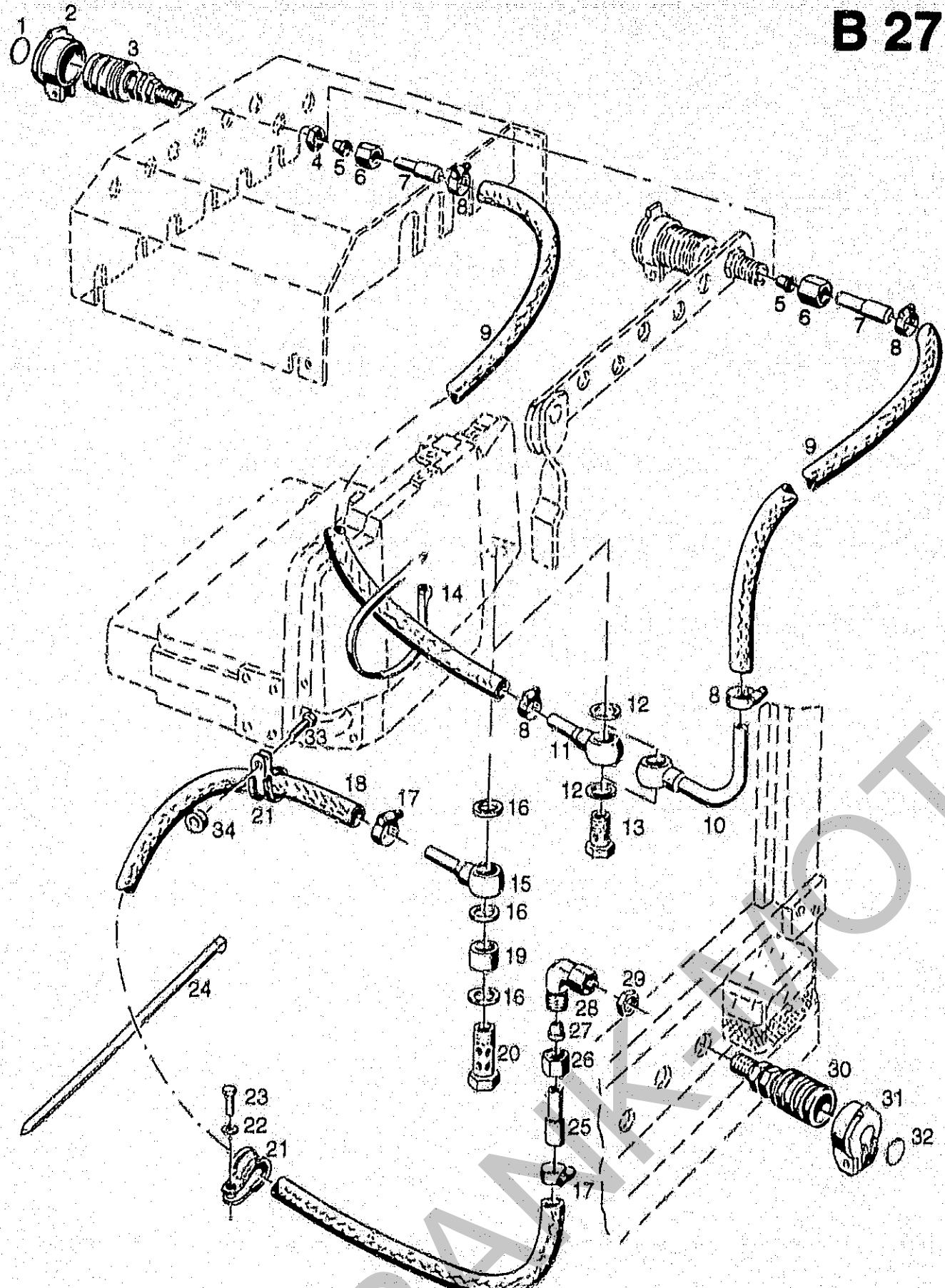
Zeile Spalte

M 25 - B 28
C 27 - D 28
E 27 - E 28
F 27 - G 28
H 27 - I 28
J 27 - K 28
L 27 - L 28
M 27 - B 30

Column contents

Table 79	Pressureless return flow	M 25 - B 28
Table 80	Hydraulic kit type 4180-15/16	C 27 - D 28
Table 82	Combination kit type 4180-19	E 27 - E 28
Table 84	Tandem pump kit type 4180-35 support, fuse box	F 27 - G 28
Table 86	Tandem pump, pressure limitation	H 27 - I 28
Table 88	Hydraulic coupling type 4180-37/38 flow regulator	J 27 - K 28
Table 90	Oil cooler kit type 4180-70	L 27 - L 28
Table 92	Emergency brake type 4134-84 hydraulic hose, ball cock	M 27 - B 28

B 27

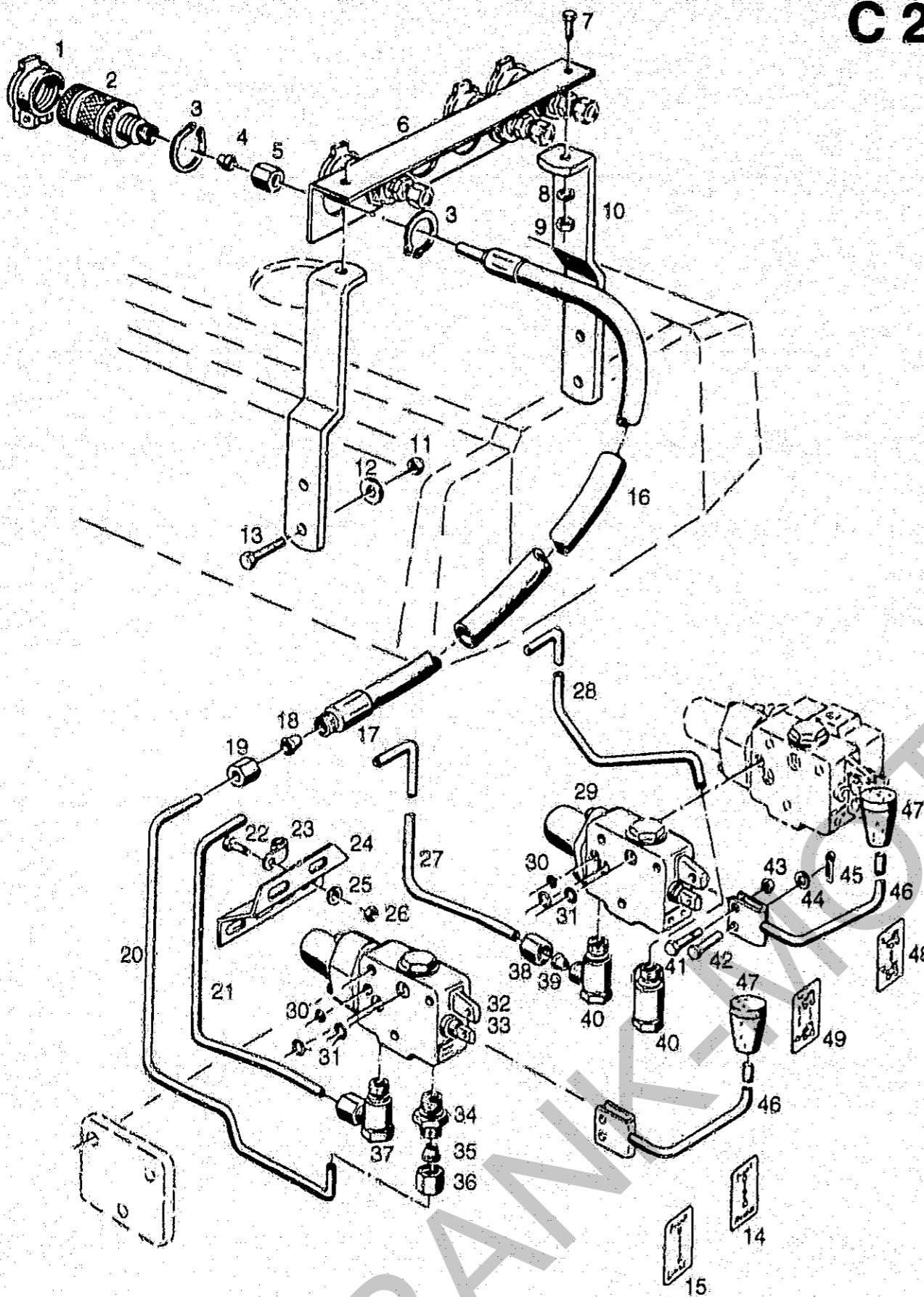


BILDTAFFEL NR. 79
DRUCKLOSER RUCKLAUF
TYP 4180-31/32

TABLE NO. 79
PRESSURELESS RETURN FLOW
TYPE 4180-31/32

B 28

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
			A440 A550 A560	
27 015 751 000 990 22 57	Profilring	Ø12	1 1	Profile ring
28 025 118	Einstellbare Winkel- verschraubung (best. aus Teilen 26 - 28)	1. Ø12	1 1	Adjustable angle screw union (cons. of parts 26-28)
29 016 205 000 990 01 60	Sechskantmutter	M18x1,5	1 1	Hexagon nut
30 019 274 000 078 02 55	Kupplungsmuffe	M18x1,5	1 1	Coupling sleeve
026 937	(best. aus Teilen 29 - 31)		1 1	(cons. of parts 29-31)
31 023 309	Dichtungssatz (für Kupplungsmuffe)		1 1	Gasket kit (for coupling sleeve)
32 023 420	Slaubdeckel		1 1	Dust cover
33 011 514 DIN933M8x25	Aufkleber rot	Ø20	1 1	Sticker red
34 014 883 000 991 22 41	Sechskantschraube		1 1	Hexagon screw
	Scheibe (Ø10,5xØ22x5)		1 1	Shim
		Enfällt ab...		



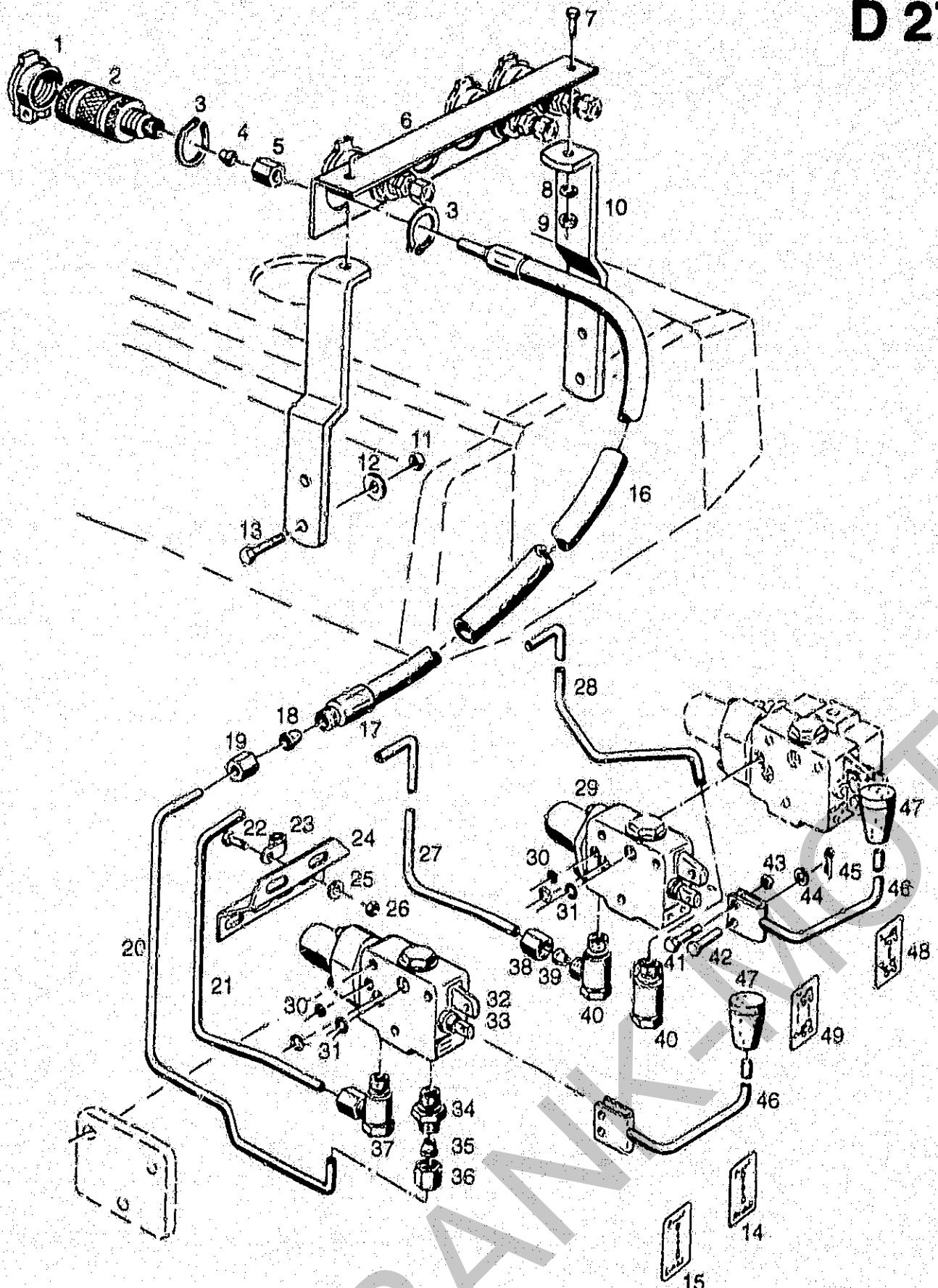
Bildtafel - Table - No.80

BILDTAFEL NR. 80
HYDRAULIKBAUSATZ TYP 4180-15/16
FÜR FRONTLADER TYP 4128-3/4-8
BAUSATZ STECKKUPPLUNG VORN TYP 5280-33

TABLE NO.80
HYDRAULIC KIT TYP 4180-15/16
FOR FRONT LOADER TYPE 4128-3/4-8
HYDRAULIC COUPLING KIT FRONT
TYPE 5280-33

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination	
			4128-3 4128-4 4128-8		
	ERSATZTEILLISTEN FÜR DEN FRONTLADER BITTE BEIFA. GOLCHERT, 5350 EUSKIRCHEN, EIELERING 71. ANFORDERN.	IF NECESSARY, PLEASE ASK FOR PARTS LIST COVERING GOLCHERT FRONT LOADER.			
4180-15	HYDRAULIKBAUSATZ I (best. aus Teilen 16-20,22-32,34-36 und 38-49)	Für Frontlader Typ 4128-3	1	HYDRAULIC KIT I (for frontloader 4128-3, cons. of parts 16-20, 22-32, 34-36 and 38-49)	
4180-16	HYDRAULIKBAUSATZ II (best. aus Teilen 16-31 und 33-49)	Für Frontlader Typ 4128-4 und 4128-8	1	HYDRAULIC KIT II (for front loader 4128-4 and 4128-8) (cons. of parts 16-31 and 33-49)	
5280-33	ZSB. BAUSATZ STECKKUPPLUNG VORN (best. aus Teilen 1-15)		1 1	HYDRAULIC COUPLING FRONT KIT (cons. of parts 1-15)	
1 023 309 2 020 602	Staubdeckel Kupplungsmuffe (mit Staubdeckel) Dichtungssatz (für Kupplungsmuffe)	M18x1,5	3 4 3 4 3 4	Dust cover Coupling sleeve (with dust cover) Gasket kit (for coupling sleeve)	
026 937	Sicherungsring Profilring Überwurfmutter Halter Sechskantschraube	Ø12 F.Ø12, M18x1,5	6 8 3 4 3 4 1 1 2 2	Circlip Profile ring Lock nut Fixture Hexagon screw	
3 023 310 4 015 751 5 015 725 6 119 362 7 011 509	DIN471-38x1,75 000 990 22 57 000 990 23 56 DIN933M8x16				
8 010 063 9 011 579 10 126 311 11 011 935 12 012 537	DIN137B8 DIN934M8 DIN985M8 DIN9021AB,4	40x5x324 selbsts.	2 2 2 2 2 2 4 4 4 4	Lock washer Hexagon nut Support Locknut Shim	
13 011 509 14 022 882	DIN933M8x16 000 001 14 01				
15 022 883	Sechskantschraube Schallschild	Steckkupplung Front rechts	4 4 1 1	Hexagon screw Selector diagram hydr. coupling, front RH.	
	Schaftschild	Steckkupplung Front links	1 1	Selector diagram hydr. coupling, front LH.	
16 023 879 17 023 853 18 015 751 19 015 725 20 115 649	DIN40621-22x1,2 000 990 22 57 000 990 23 56 4180 078 10 65	Iisolerschlauch Höchstdruckschlauch Profilring Überwurfmutter Druckleitung IV	1000 lg. Ø12x1000 Ø12 M18x1,5 Ø12x1,5x644	3 4 3 4 3 4 3 4 1 1	Insulating hose Pressure hose Profile ring Lock nut Pressure pipe IV
21 115 648 22 011 509 23 015 192 24 115 650 25 010 063	4180 078 09 65 DIN933M8x16 000 995 20 67 4180 078 02 71 DIN137B8	Druckleitung III Sechskantschraube Schelle Befestigungswinkel Federscheibe	Ø12x1,5x624 f. Ø12	- 1 3 4 3 4 1 1 3 4	Pressure pipe III Hexagon screw Socket Fixing angle Lock washer
26 011 579	DIN934M8	Sechskantschraube		3 4	Hexagon nut

D 27



Bildtafel - table - No.80

A560-080

21.07.2000

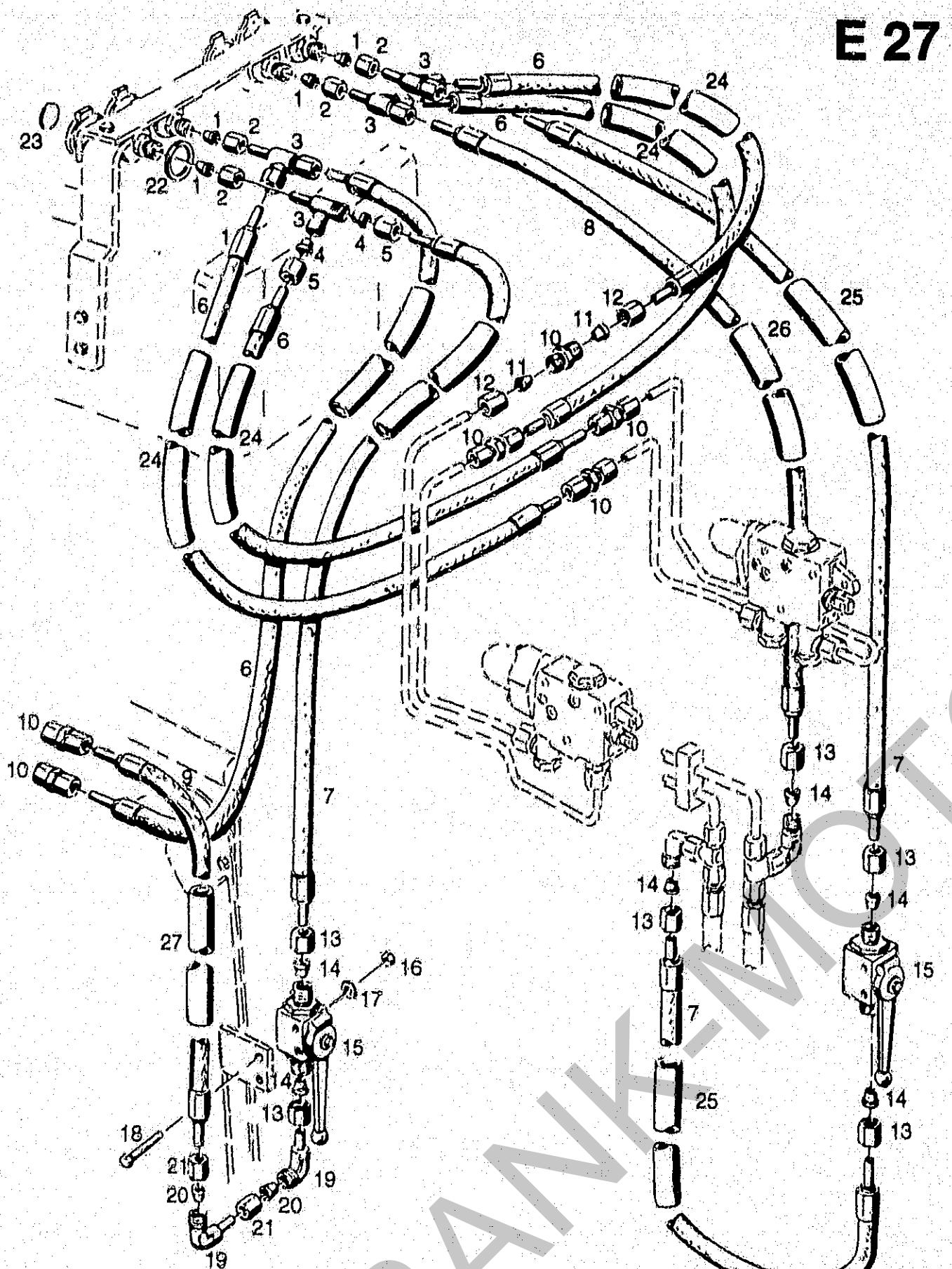
BILDTAFEL NR.80
HYDRAULIKBAUSATZ TYP 4180-15/-16
FÜR FRONTLADER TYP 4128-3/-4/-8
BAUSATZ STECKKUPPLUNG VORN TYP 5280-33

TABLE NO.80
HYDRAULIC KIT TYP 4180-15-16
FOR FRONT LOADER TYPE 4128-3/-4/-8
HYDRAULIC COUPLING KIT FRONT
TYPE 5280-33

D 28

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
			4128-3	4128-4
			4128-8	
27 115 647	Druckleitung II	Ø12x1,5x524	1	Pressure pipe II
28 127 258	Druckleitung I	Ø12x1,5x606	1	Pressure pipe I
29 020 550	Zsb. 4/3 Wegeventil (für Frontladerschaufel)	LA06P4FA-M061	1	4/3-way valve (for loader bucket)
	Zsb. Reparatursetz (für 4/3 Wegeventil)		1	Repair kit ass. (for 4/3-way valve)
30 012 664	Ringdichtung	Ø5x1,5	2	Ring seal
31 014 703	Ringdichtung	Ø8x2	4	Ring sal
32 020 551	Zsb. 3/3 Wegeventil (für Frontladerschwinge mit einfachwirkendem Hubzylinder)	LA06P3BA-M061	1	3/3-way valve (for front loader arm with single-acting cylinder)
	Zsb Reparatursetz (für 3/3 Wegeventil)		1	Repair kit ass. (for 3/3-way valve)
33 020 552	4/4 Wegeventil (für Frontladerschwinge mit doppeltwirkendem Hubzylinder)	LA08P4LK-M061	1	4/4-way-valve ass. (for frontloader arm with double-acting cylinder)
	Zsb. Reparatursetz (für 4/4 Wegeventil)		- 1	Repair kit ass. (for 4/4-way-valve)
34 015 835	Gerade Elinschraub verschraubung (best.aus Teilen 34-36)	1. Ø12, M10x1,5	1	Straight screw union (cons. of parts 34-36)
35 015 751	Profilring	Ø12	1	Profile ring
36 015 725	Überwurfmutter	M18x1,5	1	Lock nut
37 015 855	Winkelverschraubung kpl	für Ø12, M18x1,5	- 1	Angle screw union complete
38 015 725	Überwurfmutter	M18x1,5	2	Lock nut
39 015 751	Profilring	Ø12	2	Profile ring
40 015 855	Winkelverschraubung kpl	1. Ø12, M18x1,5	2	Angle screw union complete
41 023 250	Schraube	SW9, M6x20	2	Screw
42 010 510	Bolzen	6h11x22x18	2	Bolt
43 011 577	Sechskantmutter		2	Hexagon nut
44 010 051	Scheibe		2	Shim
45 010 026	Splint		2	Split pin
46 026 659	Zsb. Hebel	NL	2	Lever ass.
47 023 417	Schaltknopf	1. Ø10	2	Selector button
48 019 846	Schalttschild	Schaufel	1	Selector diagram
49 019 847	Schalttschild	Schwinge	1	Selector diagram

E 27



Bildtafel - table - No.82

A560-082

21.07.2000

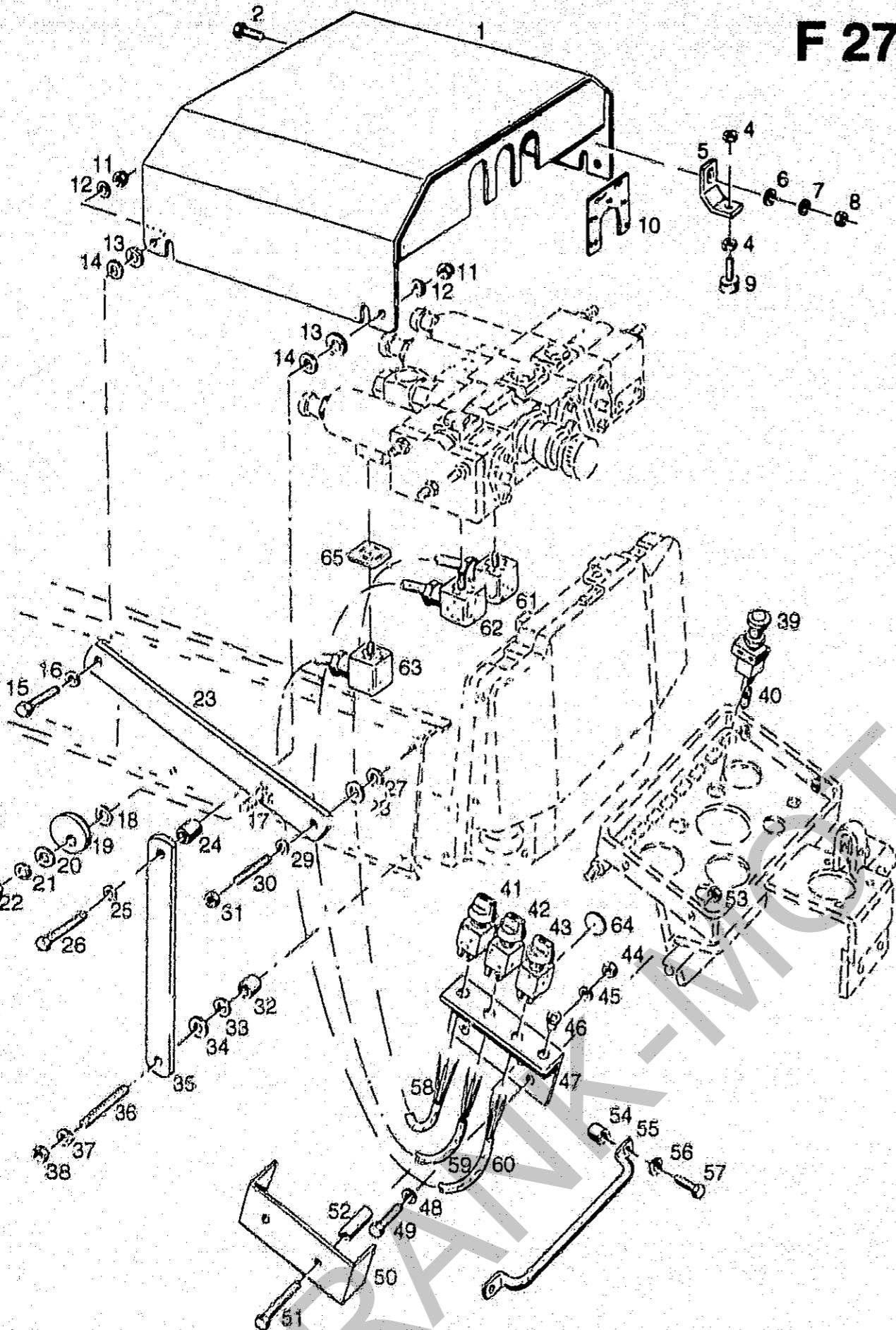
BILDTAFEL NR. 82
KOMBINATIONSBAUSATZ TYP 4180-19

TABLE NO. 82
COMBINATION KIT TYPE 4180-19

E 28

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
			A440 A550 A560	
1 1	COMBINATION KIT (cons. of parts on table 82)			
1 015 751 000 990 22 57	KOMBINATIONS- BAUSATZ (best. aus den Teilen der Bildtafel 82) Profilring	Ø12	4 4	Profile ring
2 015 725 000 990 23 56	Überwurfmutter	M18x1,5	4 4	Lock nut
3 025 121	Einstellbare L-Verschraubung (best. aus Teilen 1-5)	SV 1. Ø12	4 4	Adjustable L-union (cons. of parts 1-5)
4 015 751 000 990 22 57	Profilring	Ø12	8 8	Profile ring
5 015 725 000 990 23 56	Überwurfmutter	M18x1,5	8 8	Lock nut
6 110 865 A55 070 01 73	Hochstdruckschlauch	Ø12x800	6 5	High-pressure hose
7 019 301 000 078 61 89	Hochstdruckschlauch	Ø12x615	3 3	High-pressure hose
8 023 332	Hochstdruckschlauch	Ø12x700	1 1	High-pressure hose
9 023 854	Hochstdruckschlauch	Ø12x520	1 1	High-pressure hose
10 015 831 000 990 12 88	Ger. Verschraubung (best. aus Teilen 10-12)	Ø12, M18x1,5	6 6	Screw union, straight (cons. of parts 10-12)
11 015 751 000 990 22 57	Profilring	Ø12	12 12	Profile ring
12 015 725 000 990 23 56	Überwurfmutter	M18x1,5	12 12	Lock nut
13 015 725 000 990 23 56	Überwurfmutter	M18x1,5	6 6	Lock nut
14 015 751 000 990 22 57	Profilring	Ø12	6 6	Profile ring
15 023 855	Kugelhahn		2 2	Spherical tab
16 011 577 DIN934M6	Sechskantschraube	M6x1,5	4 4	Hexagon nut
17 011 742 DIN137B6	Federschelbe		4 4	Lock washer
18 011 085 DIN931M6x50	Sechskantschraube	M6x1,5	4 4	Hexagon screw
19 025 118	Einstellbare Winkel- verschraubung (best. aus Teilen 19-21)	SV 1. Ø12	2 2	Adjustable angle screw union (cons. of parts 19-21)
20 015 751 000 990 22 57	Profilring	Ø12	2 2	Profile ring
21 015 725 000 990 23 56	Überwurfmutter	M18x1,5	2 2	Lock nut
22 011 468 000 997 31 01	Flachdichtring	Ø38,5xØ47x2,5	4 4	Flat seal
23 023 418	Aufkleber weiß	Ø20	n. B.	Sticker white
24 023 419	Aufkleber gelb	Ø20	n. B.	Sticker yellow
25 023 421	Aufkleber blau	Ø20	n. B.	Sticker blue
24 026 625 DIN40621-22x1,2x800	Isollerschlauch		5 5	Insulating hose
25 026 623 DIN40621-22x1,2x615	Isollerschlauch		3 3	Insulating hose
26 026 624 DIN40621-22x1,2x700	Isollerschlauch		1 1	Insulating hose
27 026 622 DIN40621-22x1,2x520	Isollerschlauch		1 1	Insulating hose

F 27



Bildtafel - table - No.84

A560-084

24.07.2000

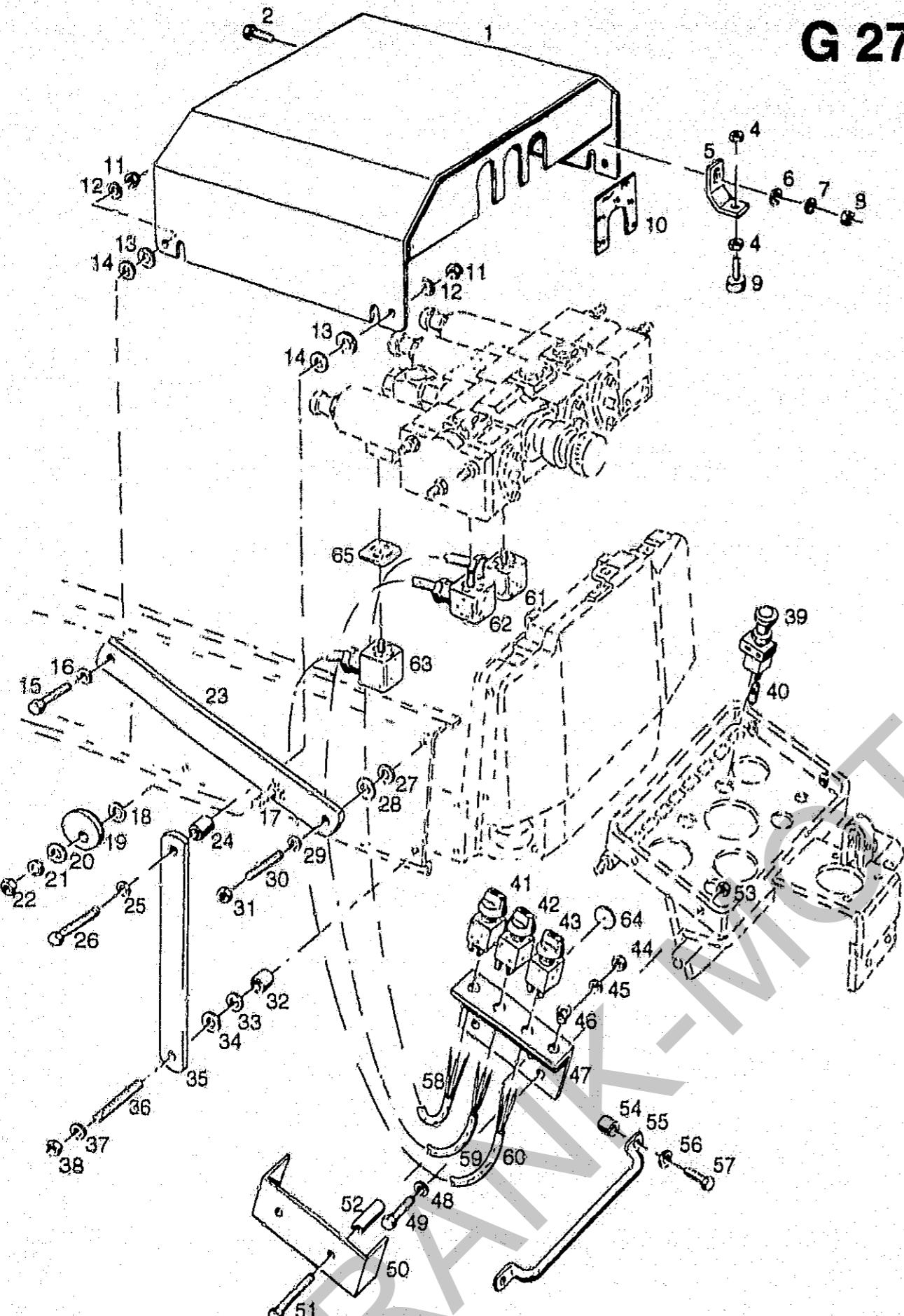
BILDTAFL NR. 84
BAUSATZ TANDEM PUMPE 4180-35
ANBAUKONSOLE, SCHALTKASTEN, KABELSÄTZE

TABLE NO. 84
TANDEM PUMP KIT 4180-35
SUPPORT, FUSE BOX, CABLE SETS

F 28

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				A440 A550 A560
	ZSB. BAUSATZ TANDEM PUMPE (best. aus Teilen 1-9, 11-40, 44-57 und Teilen der Tafel 86) Zsb. Abdeckug		1 1	TANDEM PUMP KIT ASS. (cons. of parts 1-9, 11-40, 44-57 and parts of table 86) Cover ass.
1 126 450			1 1	
2 011 511 DIN933M8x20	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
4 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		4 4	Hexagon nut
5 120 901	Winkel (25x5x81)		1 1	Angle
6 010 044 DIN125A8,4	Scheibe	Ab Ende 1989	2 2	Shim
7 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
8 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
9 020 846 000 992 19 91	Puffer (M8 20x12)		2 2	Buffer
10 126 472	Skala	65x60	1 1	Scale
11 011 935 DIN985M8	Sechskantmutter	selbsts.	4 4	Hexagon nut
12 010 044 DIN125A8,4	Scheibe		4 4	Shim
13 026 633	Scheibe	Ø8,5xØ25x2 Fiber	4 4	Shim
14 012 537 DIN9021A8,4	Scheibe		4 4	Shim
15 011 514 DIN933M8x25	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
16 010 044 DIN125A8,4	Scheibe		2 2	Shim
17 126 452	Zsb. Strebe (NL) (40x5x300)	Bis Ende 1989 nicht austausch- bar	2 2	Strut
18 012 537 DIN9021A8,4	Schelbe	up to end 1989, inter- changeable	1 1	Shim
19 026 634	Exzenter		2 2	Excenter
20 012 537 DIN9021A8,4	Schelbe		2 2	Shim
21 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
22 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter	end 1989	2 2	Hexagon nut
23 126 453	Strebe (40x5x340)	Ab Ende 1989	2 2	Strut (from end 1989)
24 026 632	Ring	Ø8,5xØ20x14	2 2	Ring
25 010 044 DIN125A8,4	Scheibe		2 2	Shim
26 011 521 DIN933M8x40	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
27 012 537 DIN9021A8,4	Scheibe		2 2	Shim
28 026 633	Schelbe	Ø8,5xØ25x2 Fiber	2 2	Shim
29 010 044 DIN125A8,4	Schelbe		2 2	Shim
30 011 012 DIN835M8x18	Stiftschraube		2 2	Stud
31 011 935 DIN985M8	Sechskantmutter	selbsts.	2 2	Hexagon nut
32 026 632	Ring	Ø8,5x20x14	2 2	Ring
33 012 537 DIN9021A8,4	Schelbe		2 2	Shim
34 026 633	Schelbe	Ø8,5x25x2	2 2	Shim
35 126 449	Strebe	40x5x300	2 2	Strut
36 011 612 DIN939M8x35	Stiftschraube		2 2	Stud
37 010 044 DIN125A8,4	Scheibe		2 2	Shim
38 011 935 DIN985M8	Sechskantmutter	selbsts.	2 2	Hexagon nut
39 021 917 000 180 01 29	Zugschalter		1 1	Switch
40 012 020 DIN72601-12V 1,2W	KFZ Glühlampe (Form W)	Ab Anfang 1990	1 1	Bulb (shape W)
41 027 254	Drehschalter weiß (für 1fachwirkendes Steuergerät mit Rastierung links)		1 1	Switch

G 27



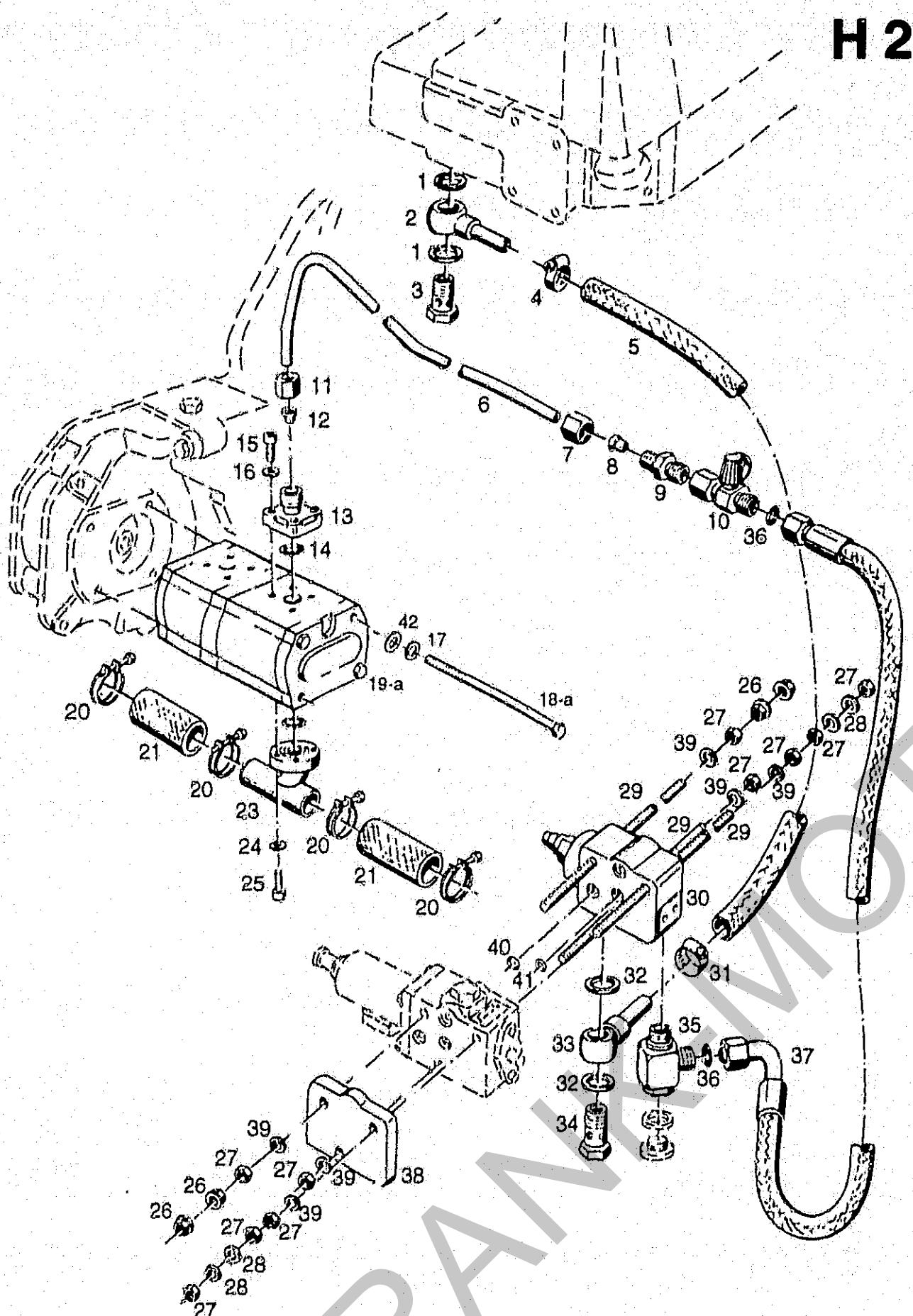
BILDTAFEL NR. 84
BAUSATZ TANDEM PUMPE 4180-35
ANBAUKONSOLE, SCHALTKASTEN, KABELSÄTZE

TABLE NO. 84
TANDEM PUMP KIT 4180-35
SUPPORT, FUSE BOX, CABLE SETS

G 28

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung Description	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
42 026 615	Drehschalter weiß for doppeltw. Steuergerät ohne Rastierung	A440 A550 A560	1 1	Switch
43 026 614	Drehschalter rot mit Beleuchtung	für Umlauföl	1 1	Switch
44 011 577 DIN934M6	Sechskantschraube		2 2	Hexagon nut
45 011 742 DIN137B6	Federscheibe		2 2	Lock washer
46 015 344 000 993 43 55	Blindstopfen		n. B.	Blanking plug
47 126 343	Halter	Plat. 170x92x1,5	1 1	Fixture
48 011 742 DIN137B6	Federscheibe		2 2	Lock washer
49 011 158 DIN933M6x20	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
50 126 344	Deckel	Plat. 234x50x1,5	1 1	Cover
51 011 162 DIN931M6x45	Sechskantschraube	Ø8x0,75x34	2 2	Hexagon screw
52 026 631	Distanzrohr		2 2	Spacer tube
53 011 577 DIN934M6	Sechskantschraube		2 2	Hexagon nut
54 014 281 000 994 98 23	Distanzrohr	Ø11xØ18x12	2 2	Spacer tube
55 126 313	Bügel	12x1,5x340	1 1	Bracket
56 010 063 DIN137B8	Federscheibe		2 2	Lock washer
57 011 516 DIN933M8x28	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
58 126 460	Zsb. Kabelsatz (mit Teil 61)		1 1	Cable set ass. (Incl. part 61)
59 126 460	Zsb. Kabelsatz (mit Teil 62)		1 1	Cable set ass. (Incl. part 62)
60 126 460	Zsb. Kabelsatz (mit Teil 63)		1 1	Cable set ass. (Incl. part 63)
61 126 318	Gerätestecker		1 1	Plug
62 126 318	Gerätestecker		1 1	Plug
63 126 318	Gerätestecker		1 1	Plug
64 023 421 Aufkleber blau	Aufkleber blau	Ø20	n. B.	Sticker blue
023 418	Aufkleber weiß	Ø20	n. B.	Sticker white
023 419	Aufkleber gelb	Ø20	n. B.	Sticker yellow
023 420	Aufkleber rot	Ø20	n. B.	Sticker red
65 128 432	Dichtung	29x29x1,5	n. B.	Gasket

H 27



Bildtafel - table - No. 86

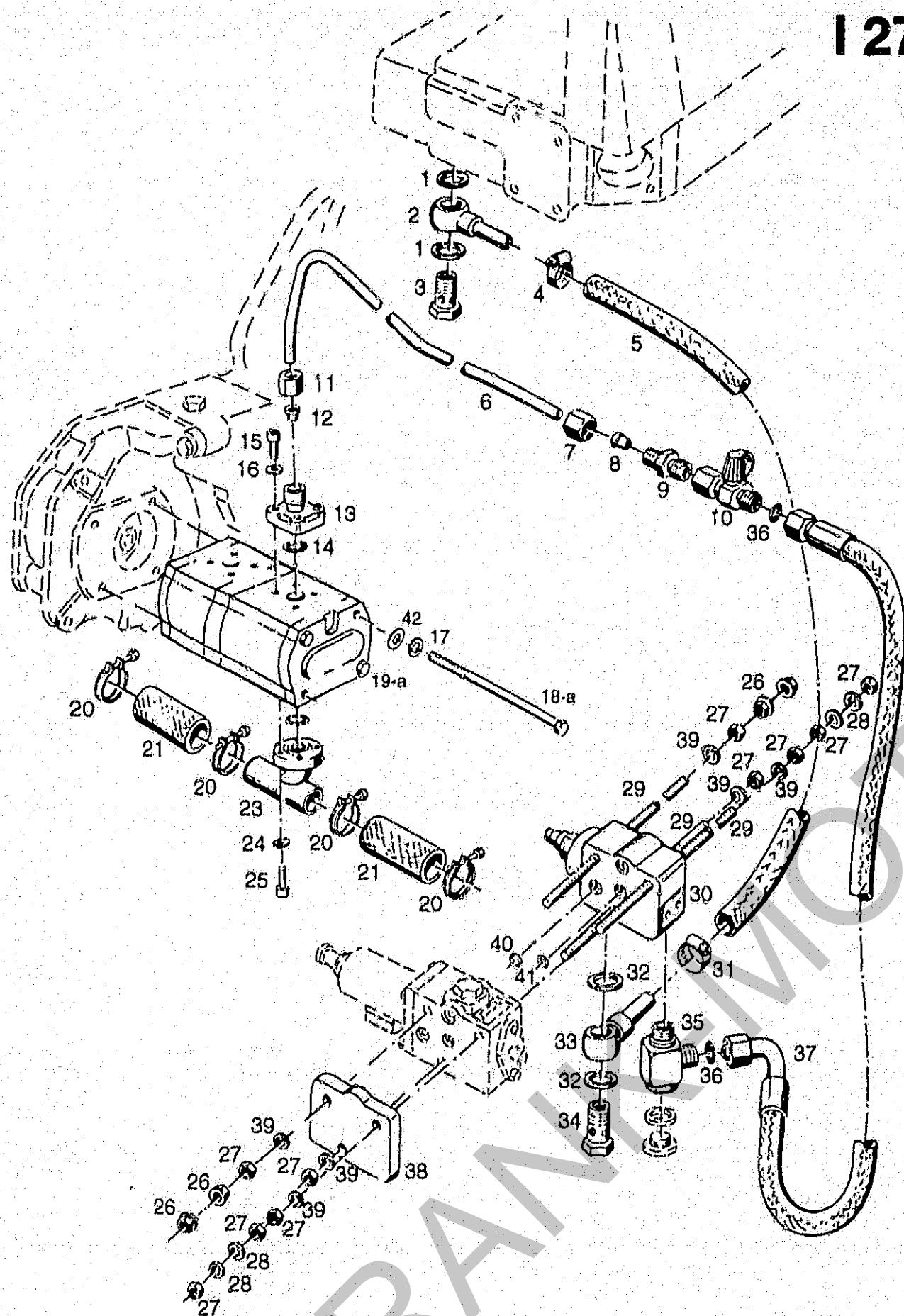
A560-086 04.07.2000

BILDTAFEL NR. 86
TANDEM PUMPE, DRUCKREGLER
ABSCHLUSSPLATTE FÜR 4180-35

TABLE NO. 86
TANDEM PUMP, PRESSURE LIMITATION
END PLATE FOR 4180-35

H 28

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
1 010 401 DIN7603A22x27CU	Dichtring Zsb. Ringstück		A440 A550 A560	
2 027 917	Ersatzl 126 489	2 2	Sealing ring	
3 025 293 DIN7643-18	M22x1,5	1 1	Ring ass.	
4 010 909 000 970 14 67	Gr. 2	1 1	Hollow screw	
5 026 662	Ø16x4x900 lg.	1 1	Hose clip	
6 126 629	Rücklaufschlauch		Ø16x4x900 lg.	Return flow hose
126 739	Druckleitung (15x1,5x727)	Für Saugmotor	1 1	Pressure pipe (for suction engine
	Ersatzl bei A440	Liegung 126 448		replacing in A440 pipe 126 448)
	15x1,5x700.	Für Turbomotor	1 1	Pressure pipe for Turbo engine
7 015 727 000 990 25 56	Überwurmmutter	f. Ø15 M22x1,5	1 1	Lock nut
8 015 752 000 990 24 57	Profliring	f. Ø15	1 1	Profile ring
9 015 832 000 990 15 88	Gerade Verschraubung (mit Teilen 7 und 8)	f. Ø15	1 1	Screw union, straight (comprising parts 7 and 8)
10 023 518	MeßVerschraubung	Meßanschluß M16	1 1	Union
11 015 727 000 990 25 56	Überwurmmutter	f. Ø15 M22x1,5	1 1	Lock nut
12 015 752 000 990 24 57	Profliring	Ø15	1 1	Profile ring
13 015 814 000 990 01 83	Gerade Verschraubung (best. aus Teilen 11-16)	f. Ø15	1 1	Screw union, straight (cons. of parts 11-16)
14 012 662 000 997 04 29	Runddichtring	Ø18x2,5	1 1	Sealing ring
15 011 218 DIN912M6x20	Innensechskantschraube	4 4	Socket-head screw	
16 010 447 DIN7980-6	Federring	4 4	Lock washer	
17 010 056 DIN127A10	Federring	2 2	Lock washer	
18 026 591 DIN931M10x200	Sechskantschraube	2 2	Hexagon screw	
18a 027 871 DIN931M10x210	Sechskantschraube	2 2	Hexagon screw	
19 026 495	HYDRAULIKZAHN: RAD-TANDEM- PUMPE	Eingebaut bis 12/97 im Ersatzfall 19a mit 18a, 42 und Schlauch 026 598 30x4x175 lang	1 1	HYDRAULIC TANDEM GEAR PUMP
19a 027 789	HYDRAULIKZAHN: RAD-TANDEM- PUMPE	14 u. 11 ccm Eingebaut ab 12/97	1 1	HYDRAULIC TANDEM GEAR PUMP
20 026 580	Drahlfügelschelle f. Ø40		4 4	Wire bracket
21 026 597	Schlauch Ø30x4x75		2 2	Hose
22 014 753 000 997 97 09	Runddichtring Ø24x2,5		1 1	Sealing ring
23 126 297	Zsb. Sauganschluß NL		1 1	Suction connection ass.
24 010 447 DIN7980-6	Federring	4 4	Lock washer	
25 011 218 DIN912M6x20	Innensechskantschraube	4 4	Socket-head screw	
26 022 222 000 990 11 61	Tenslockmutter	ca. ab Anfang 1990	8 8	Tenslock nut (from beginning 1990)
27 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter	Bis Anfang 1990 14 Stück	6 6	Hexagon nut
28 010 044 DIN125A8,4	Scheibe	Entfällt ab Anfang 1990	8 8	Shim
29 011 674 DIN976BM8x320	Gewindebolzen		3 3	Thread bolt



Bildtafel - table - No. 86

A560-086

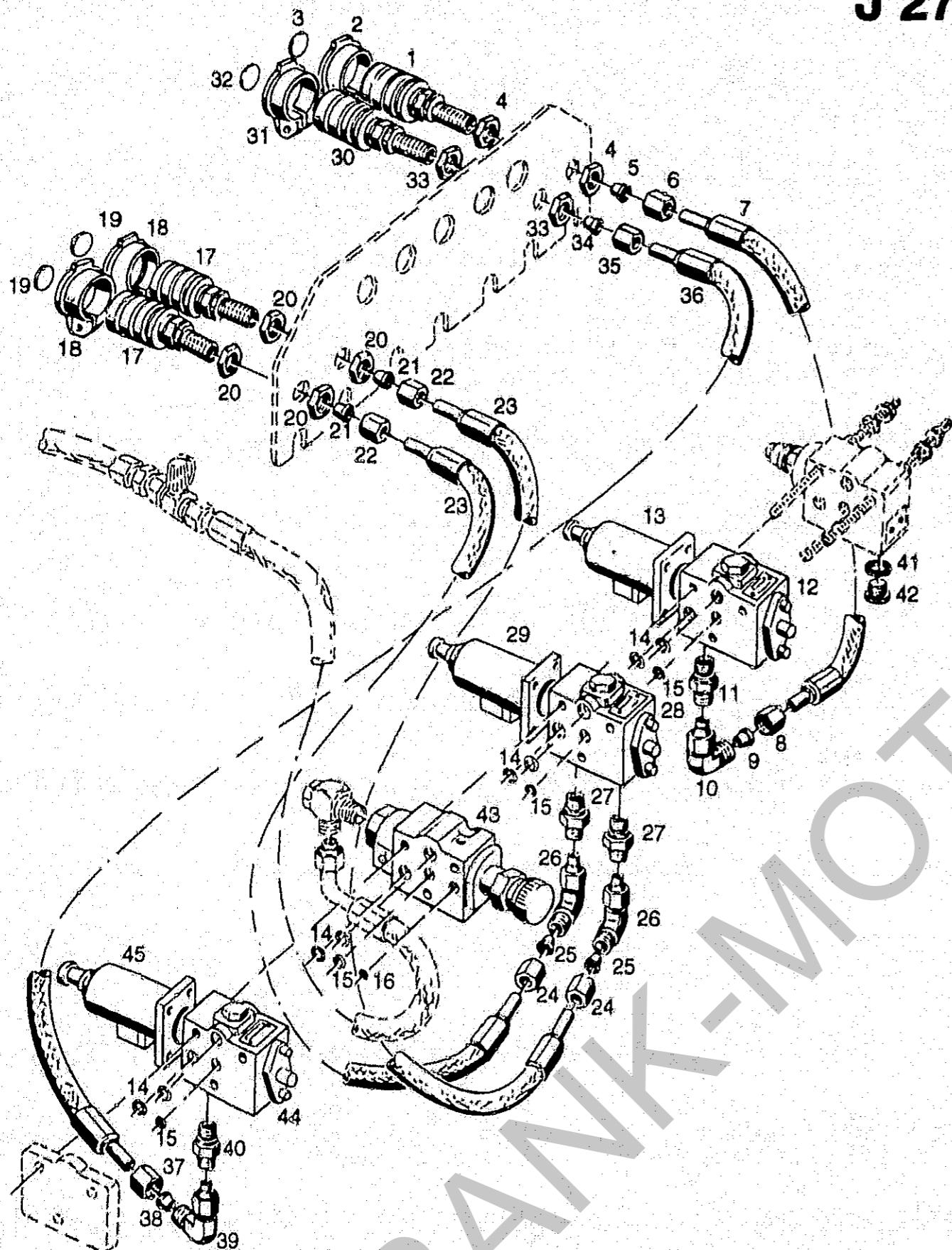
04.07.2000

BILDTAFEL NR. 86
TANDEM PUMPE DRUCKBEGRENZER
ABSCHLUSSPLATTE FÜR 4180-35

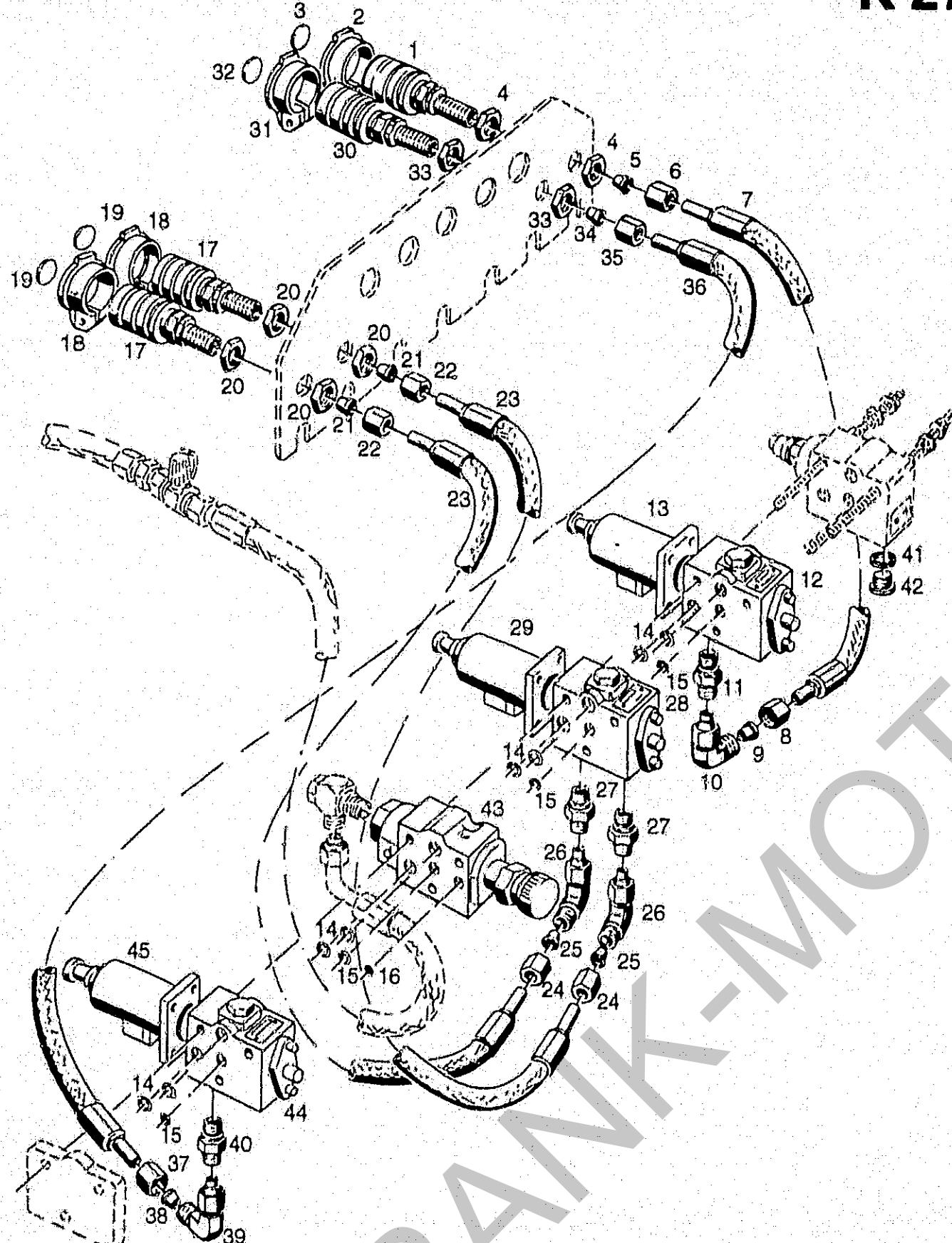
TABLE NO. 86
TANDEM PUMP PRESSURE LIMITATION
END PLATE FOR 4180-35

Bild-Nr. Bestell-Nr. III. No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
		A440 A550 A560		
30 026 613	ZSB EINGANGS- PLATTE	Bucher Nr. LM06PB-M06 190 bar	1 1	INLET PLATE ASS.
31 019 806	000 190 20 89		1 1	Repair kit for part 30
31 010 909	000 970 14 67		1 1	Hose clip
32 010 395	DIN7603A18x24CU		2 2	Sealing ring
33 027 916	Zsb. Ringstück		1 1	Ring ass,
34 025 291	Hohlschraube	Ersetzt 126 491 M18x1,5	1 1	Hollow screw
35 026 587	Drossel, Winkel- schenkverschraubung	f. Ø15 M18x1,5	1 1	Throttle for angle screw union
36 012 661	000 997 01 29	Ø12x2	n. B.	O-ring
37 025 166	Ø15x1100 lg.	Ø15x1100 lg.	1 1	Hose pipe
38 024 080	Bucher Nr. LM06PU		1 1	END PLATE ASS.
39 010 063	DIN137B8	Federscheibe	6 6	Lock washer
40 014 703	000 997 25 09	Ringdichtung	2 2	Ring seal
41 026 936		Ringdichtung	1 1	Ring seal
42 025 171		Scheibe	020x011x7	Shim

J 27



K 27



Bildtafel - table - No.88

A560-088

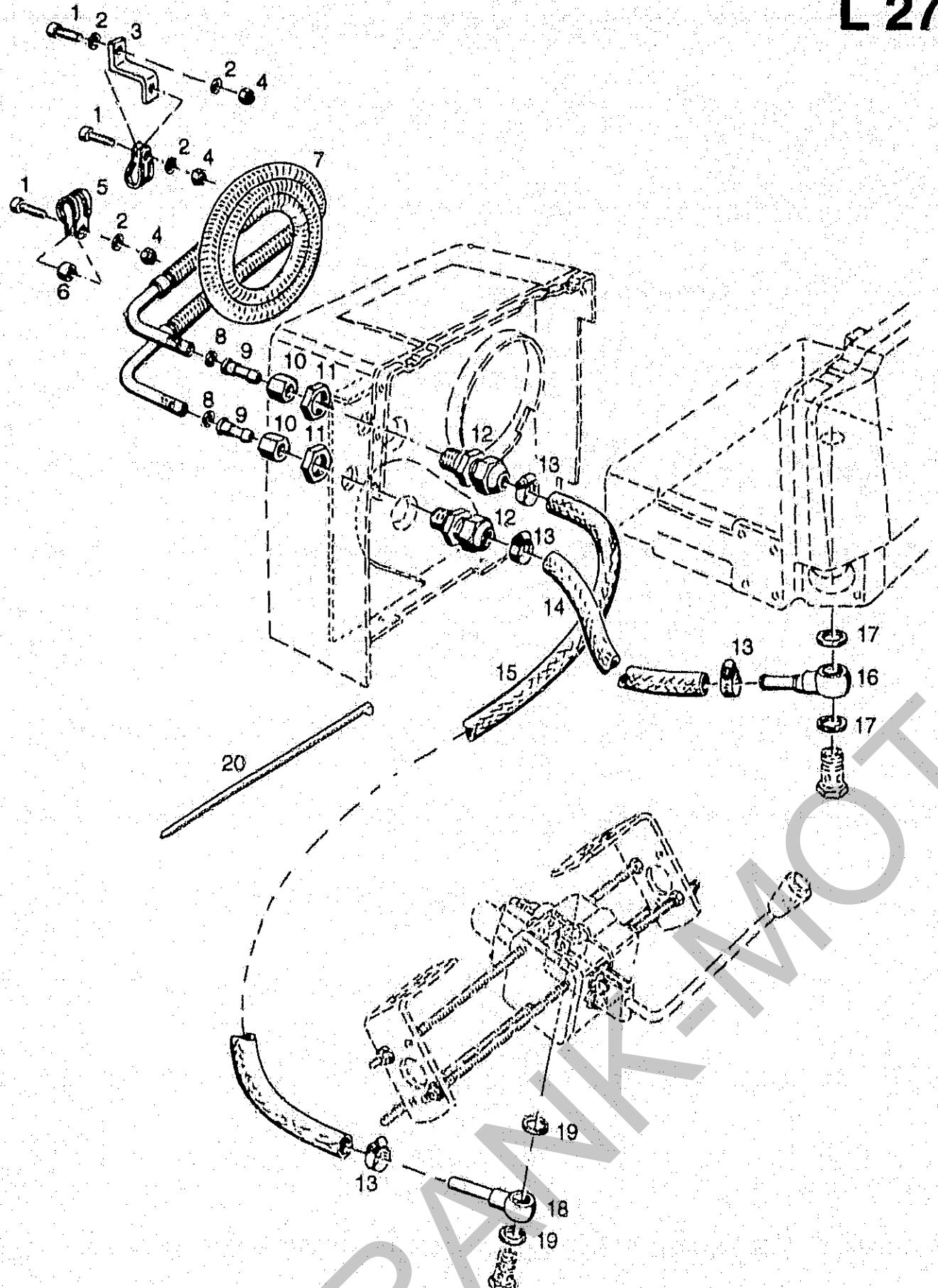
24.07.2000

**BILDTAFFEL NR. 88
STECKKUPPLUNGEN TYP 4180-37/-38
MENGENREGLER TYP 4180-36
FÜR TANDEM PUMPE TYP 4180-35**

TABLE NO. 88
HYDRAULIC COUPLING TYPE 4180-37-38
FLOW REGULATOR TYPE 4180-36
FOR TANDEM PUMP TYPE 4180-35

Bild-Nr.	Bestell-Nr. III.No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
23	019 297	000 078 41 89	Höchstdruckschlauch	Ø12x410	A440 A550 A560
24	015 726	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18x1,5	2 2 Lock nut
25	015 751	000 990 22 57	Profilring	Ø12	2 2 Profile ring
26	025 118	(best. als Teile 24-26)	Einstellbare Winkel- verschraubung	SV, f, Ø12	2 2 Adjustable angle screw union (cons. of parts 24-26)
27	026 324	Gerader Einschraub- stützen	f. Ø12, M18x1,5	2 2	Screw union, straight
28	026 611	4/3 Wegeventil (mit Teil 29)	LM06 P4A-M06G12	1 1	4/3 way valve (comprising part No. 29)
29	026 934	Reparatursatz für 3/3 und 4/3 Wegeventil		1 1	Repair kit for 3/3 and 4/3 way valve
	026 949	GS-Doppelhub-Magnet	12 V	1 1	Double-lift magneto
	4180-36	BAUSATZ MENGEN- REGLER	mit elektrischer Betätigung	1 1	FLOW REGULATOR KIT (cons. of parts 30-44)
30	019 274	000 078 02 55	Kupplungsmuffe (mit Staubdeckel und Mutter)	M18x1,5	1 1 Coupling sleeve (with dust cover and nut)
	026 937	Dichtungssatz (für Kupplungsmuffe)		1 1	Gasket kit (for coupling sleeve)
31	023 309	Staubdeckel		1 1	Dust cover
32	023 420	Aufkleber rot	Ø20	1 1	Sticker red
33	023 418	Aufkleber weiß	Ø20	1 1	Sticker white
34	016 205	000 990 01 50	Sechskantmutter	M18x1,5	2 2 Hexagon nut
	015 751	000 990 22 57	Profilring	Ø12	1 1 Profile ring
35	015 725	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18x1,5	1 1 Lock nut
36	019 297	000 078 41 89	Höchstdruckschlauch	Ø12x410	1 1 High-pressure hose
37	015 725	000 990 23 56	Überwurfmutter	M18x1,5	1 1 Lock nut
38	015 751	000 990 22 57	Profilring	Ø12	1 1 Profile ring
39	025 118	(best. aus Teilen 37-39)	Einstellbare Winkel- verschraubung	SV, f, Ø12	1 1 Adjustable angle screw union (cons. of parts 37-39)
40	026 324	Gerader Einschraub- stützen	f. Ø12, M18x1,5	1 1	Screw union, straight
41	010 395	DIN7603A18x24CU	Flachdichtung		Nur in Verbindung mit Mengenregler only in connection with flow regulator
42	011 030	DIN908M18x1,5	Verschlußschraube		1 1 Flat gasket Sealing screw
43	026 612	Stromteiler	LM06 PQJVB-M06 P=190	1 1	Flow distributor
	019 805	000 190 10 83	Reparatursatz für Stromteiler Teil 43		1 1 Repairs kit for flow distributor part No. 43
44	026 610	3/3 Wegeventil (mit Teil 45)	LM06 P3A-M06G12	1 1	3/3 way valve (with part 45)
	026 934	Reparatursatz für 3/3 und 4/3 Wegeventil		1 1	Repair kit for 3/3 and 4/3 way valve
45	026 949	GS-Doppelhub-Magnet	12 V	1 1	Double-lift magneto

L 27



Bildtafel - table - No.90

A560-090 24.07.2000

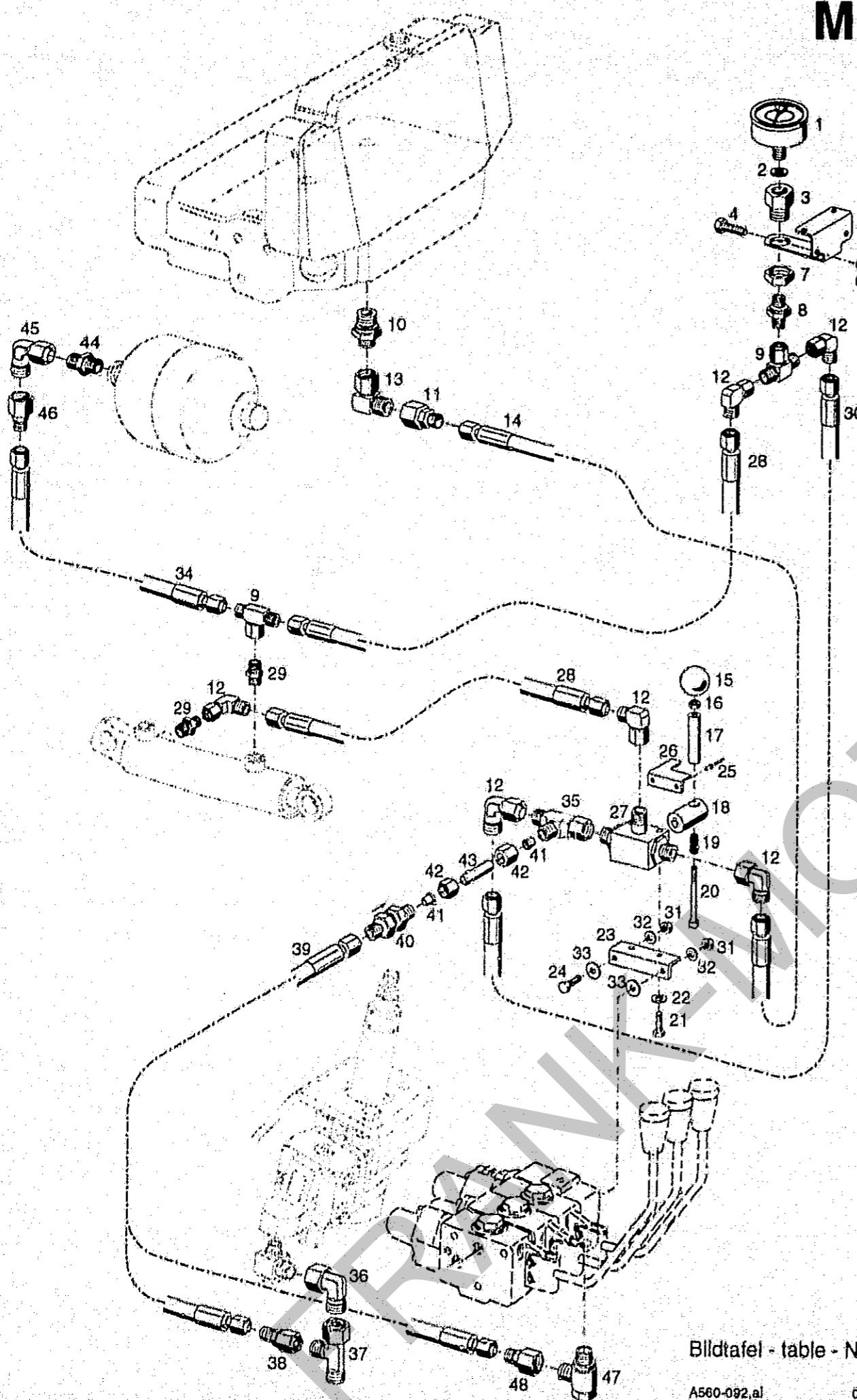
BILDTAFEL NR. 90
BAUSATZ ÖLKÜHLER TYP 4180-70

TABLE NO. 90
OIL COOLER KIT TYPE 4180-70

L 28

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
		A440 A550 A560	1 1	OIL COOLER KIT (cons. of parts on table 90)
4180-70	BAUSATZ ÖLKÜHLER (best. aus Teilen der Tafel 90)		3 3	Lenthread screw
1 010 462 DIN7985M8x25	Linsenschraube		4 4	Shlm
2 010 085 DIN433-8,4	Schelbe			
3 126 996 DIN985M8	Halter	Plat. 18x4x94	1 1	Fixture
4 011 935 DIN985M8	Sicherungsmutter		3 3	Lock nut
5 015 173 Rohrschelle mit Gummiprofil	Rohrschelle mit Gummiprofil	f. Ø23, Bohrung 8,5	2 2	Pipe clip w. rubber profile
6 015 444 000 994 46 21	Distanzröhre	Ø9,2xØ14x4,3	1 1	Spacer tube
7 126 923	Wärmeaustauscher (3500 lg.)	Ab 1990 mit Gewin- deanschluß für Teile 8-10.	1 1	Heat exchanger (from 1990 with thread connection for parts 8-10)
8 025 746 DIN7603A14x20AL	Flachdichtung		2 2	Flat gasket
9 026 781 Schlauchnippel			2 2	Hose nipple
10 026 782 DIN7606M22x1,5	Überwurfmutter		2 2	Lock nut
11 127 037 Sechskant-Gegenmutter			2 2	Hexagon counter nut
12 127 036 Kabelverschraubung		GMP 29	2 2	Cable union
13 010 909 000 970 14 67	Schlauchklemme	Ca. ab 1990	2 2	
14 026 783 Schlauch		GMP 29	2 2	
15 026 784 Schlauch		ST 29	2 2	
	(-16x4x2500 lg.)			
16 027 917 Zsb, Ringstück	Schlauch	Gr. 2	4 4	Hose clip
17 010 401 DIN7603A22x27CU Dichtring		Ø16x4x1450	1 1	Hose
18 126 491 Zsb, Ringstück		Schlauch bei Montage kürzen	1 1	Hose (shorten hose when assembling)
19 010 395 DIN7603A18x24CU Dichtring				
20 022 331 000 184 02 45 Kabelband				
		Ersetzt 126 489	1 1	Ring ass.
			2 2	Sealing ring
			1 1	Ring ass.
			2 2	Sealing ring
		360x4,8	5 5	Cable strap

M 27



BILDTAFEL NR. 92
STEILHANGNOTBREMSE TYP 4134-84
HYDRAULIKSCHLAUFE, DREIWEGEKUGELHAHN

TABLE NO. 92
EMERGENCY BRAKE TYPE 4134-84
HYDRAULIC HOSE, BALL COCK

M 28

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination	
4134-84	STEILHANGNOTBREMSE (best. aus Teilen der Tafel 92 und 94)		1	EMERGENCY BRAKE (cons. of parts on Table 92 and 94)	
1 029 266	Manometer (R1/4")	bis 250 bar	1	Pressure gauge	
2 012 715	Flachdichtring	Ø5xØ11,5x3	1	Flat seal ring	
3 023 505	Gewindenippel	SW27x30	1	Thread nipple	
4 011 503	DIN933M6x16		2	Hexagon screw	
5 137 927	Sechskantschraube		1	Fixture	
6 011 577	DIN934M6		2	Hexagon nut	
7 010 102	Sechskantmutter	flach	1	Hexagon nut, flat	
8 028 613	Ger. Einschraubstutzen	f. Ø8 R1/4"	1	Screw union, straight	
9 028 623	Einstellbarer T-Stutzen	f. Ø8, M14x1,5	2	T-Union	
10 028 633	Ger. Einschraubstutzen	f. Ø12 M22x1,5	1	Screw union, straight	
11 028 618	Reduzierstutzen	Ø12/Ø8	1	Reducing nipple	
12 028 616	Einstellb. Winkelstutzen	f. Ø8 M14x1,5	6	Angle screw union	
13 028 615	Einstellb. Winkelstutzen	f. Ø12 M18x1,5	1	Angle screw union	
14 019 289	000 078 12 89	Höchstdruckschlauch	1	Pressure hose	
15 029 274	DIN319E32	Kugelknopf rot	1	Spherical button	
16 011 579	DIN934M8	Sechskantmutter	1	Hexagon nut	
17 137 922	Rohr	Ø12x1,5x56	1	Tube	
18 137 921	Schaltnabe	Ø25x40	1	Selector hub	
19 026 642	Druckfeder	Ø12,5x21x1	2	Pressure spring	
20 027 627	Innensechskantschraube		1	Sockethead screw	
21 011 502	DIN933M6x12	Sechskantschraube	2	Hexagon screw	
22 011 749	DIN433-6,4	Scheibe	2	Shim	
23 137 923		Winkel	1	Angle	
24 011 514	DIN933M8x25	Sechskantschraube	1	Hexagon screw	
25 013 533		Blindniet	2	Blind rivet	
26 137 924		Anschlag	1	Limit stop	
27 029 273	Dreiwegekugelhahn ohne Griff	NW8	1	Ball cock	
28 019 291	000 078 16 89	Höchstdruckschlauch	2	Pressure hose	
29 028 609		Ger. Einschraubstutzen	2	Screw union, straight	
30 019 299	000 078 50 89	Höchstdruckschlauch	1	Pressure hose	
31 011 579	DIN934M8	Sechskantmutter	2	Hexagon nut	
32 010 063	DIN137B8	Federschelbe	2	Lock washer	
33 010 044	DIN125A8,4	Scheibe	n. B.	Shim	
34 019 287	000 078 09 89	Höchstdruckschlauch	1	Pressure hose	
35 028 621		Einstellbarer L-Stutzen	1	L-union	
36 028 624	Einstellb. Winkelstutzen (f. Ø15 M22x1,5)		1	Angle screw union	
37 028 620	Einstellbarer L-Stutzen (f. Ø15)		1	L-union	
38 028 622	Reduzierstutzen (Ø15/Ø8)	Für Anbau ohne Mengenteiler	1	Reducing nipple	
39 019 299	000 078 50 89	Höchstdruckschlauch	1	Pressure hose	
40 022 647		Rückschlagventil	1	Relief valve	
41 015 749	000 990 18 57	Profilring	2	Profile ring	
42 015 723	000 990 18 56	Überwurfmutter	2	Lock nut	
43 133 812		Hydr. Rohr	1	Tube	
44 028 625		Ger. Einschraubstutzen	f. Ø15 R3/4"	1	Screw union, straight

Spaltenverzeichnis

Zeile Spalte

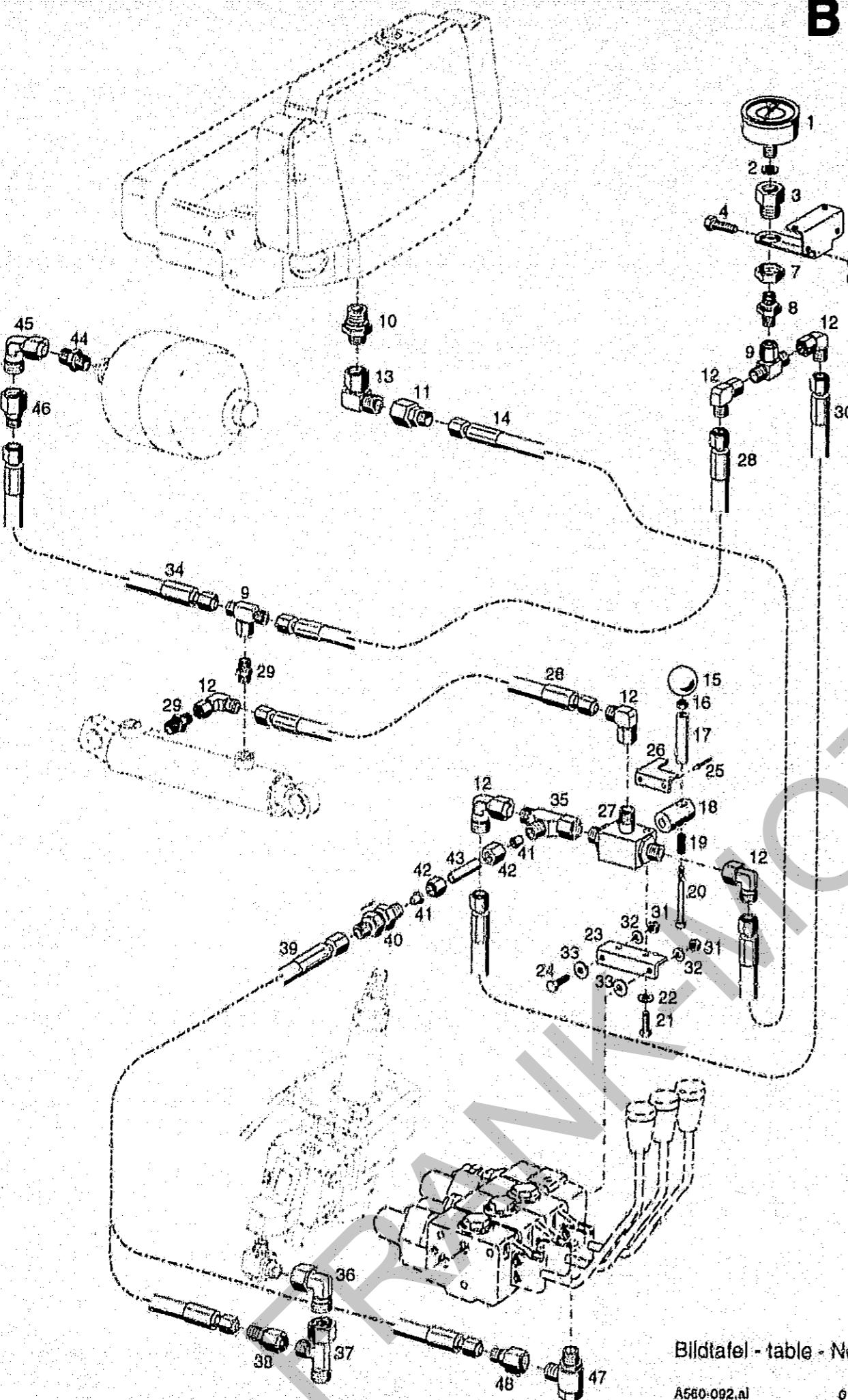
Tafel 92	Steilhangnotbremse Typ 4134-84 Hydraulikschläuche, Dreiwegekugelhahn	M 27 - B 30
Tafel 94	Steilhangnotbremse Typ 4134-84 Rahmen, Hydr. Zylinder, Membranspeicher	C 29 - C 30

Column contents

Table 92	Emergency brake type 4134-84 hydraulic hose, ball cock	M 27 - B 28
Table 94	Emergency brake type 4134-84 frame, hydr. cylinder, membran chamber	C 29 - C 30

Line columns

B 29



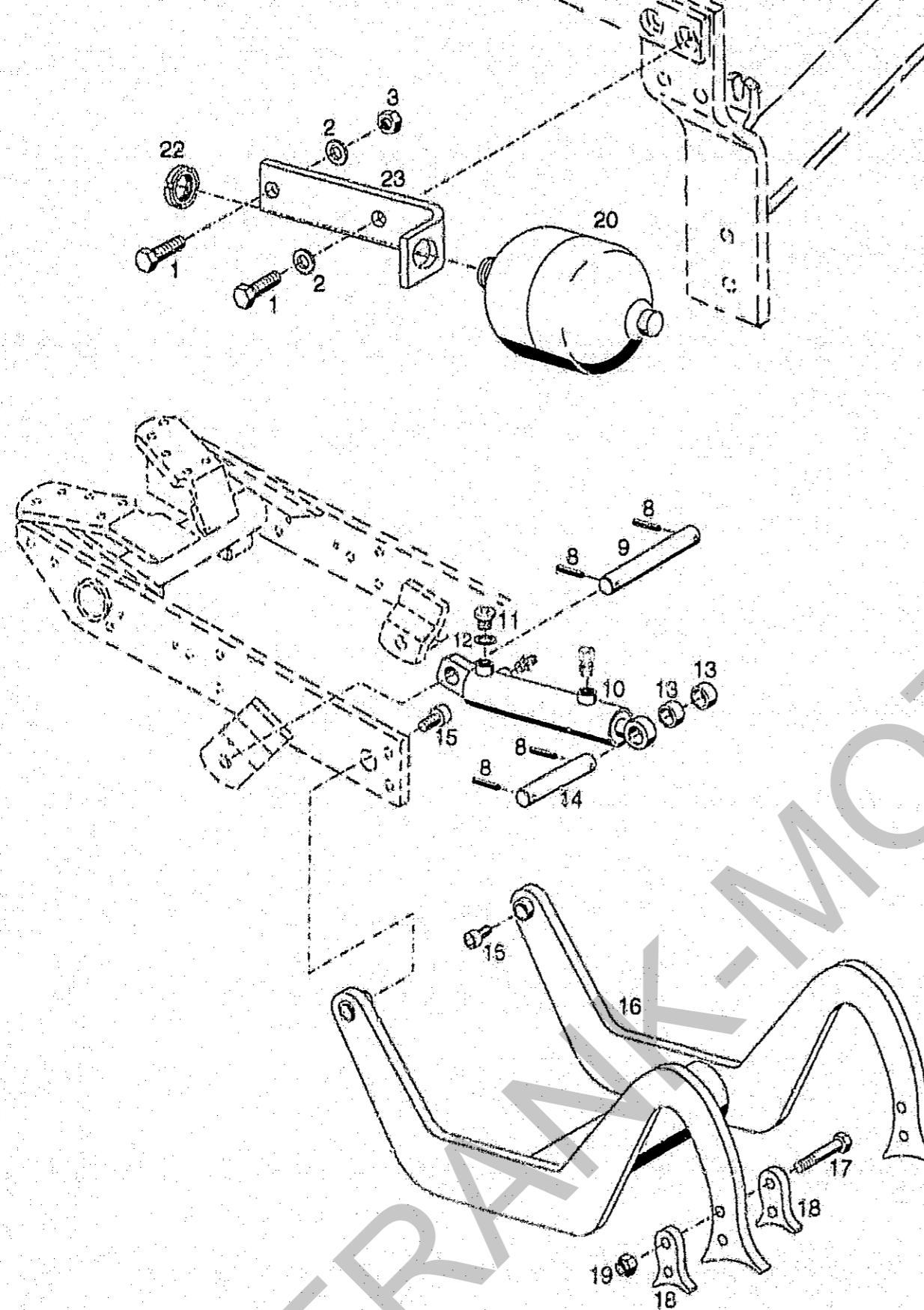
BILDTAFEL NR. 92
STEILHANGNOTBREMSE TYP. 4134-84
HYDRAULIKSCHLAUCHE, DREIWEGEKUGELHAHN

TABLE NO. 92
EMERGENCY BRAKE TYPE 4134-84
HYDRAULIC HOSE, BALL COCK

B 30

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
45 028 624	Einstellb. Winkelstutzen	1. Ø15 M22x1,5	1	Angle screw union
46 028 622	Reduzierstutzen	Ø15/Ø8	1	Reducing nipple
47 028 637	Winkel-Schwenkstutzen (f. Ø12, M18x1,5)	Für Anbau mit Mengenregler	1	Swivel union
48 028 618	Reduzierstutzen (Ø12/Ø8)		1	Reducing nipple

C 29



BILDTAFEL NR. 94
STEILHANGNOTBREMSE TYP 4134-84
RAHMEN, HYDR. ZYLINDER, MEMBRANSPEICHER

TABLE NO. 94
EMERGENCY BRAKE TYPE 4134-84
FRAME, HYDR. CYLINDER, MEMBRAN CHAMBER

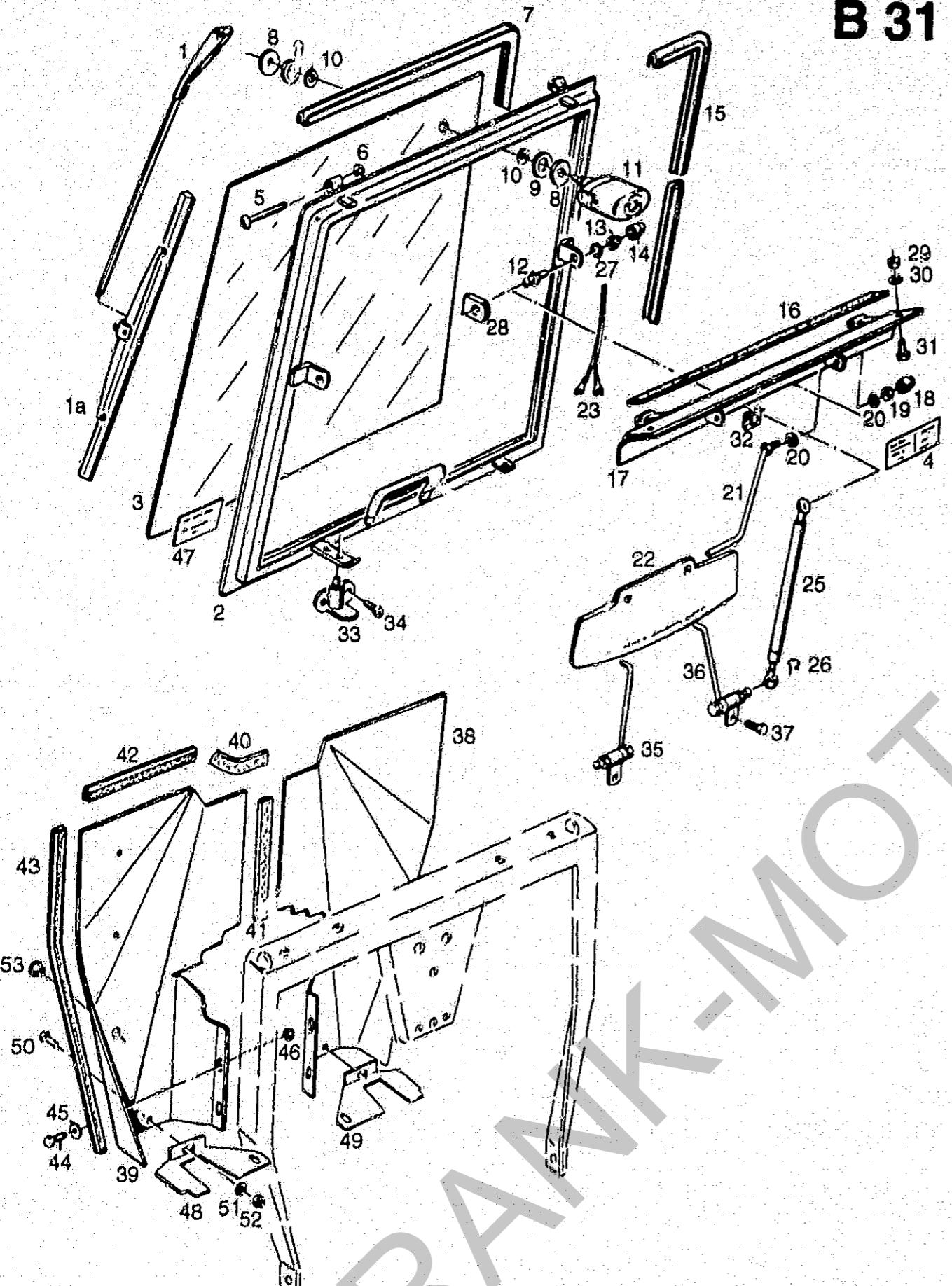
C 30

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Berechnung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Stock	Denomination Pieces
4134-84	STEILHANGNOTBREMSE (best. aus Teilen der Tafel 92 und 94)			1 EMERGENCY BRAKE (cons. of parts on Table 92 and 94)
1 011 542 DIN933M12x35	Sechskantschraube			2 Hexagon screw
2 010 065 DIN137B12	Federscheibe			2 Lock washer
3 011 590 DIN934M12	Sechskantmutter			1 Hexagon nut
8 010 603 DIN1481-6x40	Spannstift			4 Tension pin
9 137 492 Bolzen	Zsb. Zylinder	Ø25x165	1 Bolt	1 Cylinder ass.
10 137 491		350/160-25/50		
11 029 268 DIN908G3/8"	Verschlußschraube			1 Sealing screw
12 014 771 Dichtring	Dichtring	Ø17xØ22x1,5	1	Sealing ring
13 029 215 Distanzring	Distanzring	Ø30xØ21x17,5	2	Spacer
14 130 668 Bolzen	Bolzen	Ø20x107	1	Bolt
15 029 267 DIN912M20x30	Innensechskantschraube			2 Sockethead screw
16 137 484 Zsb. Rahmen		NL.		1 Frame ass.
17 011 188 DIN933M12x65	Sechskantschraube			4 Hexagon screw
18 137 488 Schar		71x48x12	4	Blade
19 022 252 Sechskantmutter		selbsts.	4	Hexagon nut, self lock
20 137 497 Membranspeicher		Ø167x283, M45x1,5	1	Membran chamber
22 027 897 Selbsts. Nutmutter		M45x1,5	1	Groove nut, self lock
23 138 951 Spelcherhalter			1	Support

Spaltenverzeichnis

		Zeile Spalte	Column contents	Line columns
Tafel 100	Frontscheibe bis FG. Nr...	B 31 - C 32	Table 100 Front windscreen up to chassis No...	B 31 - C 32
Tafel 101	Frontscheibe ab FG. Nr...	D 31 - F 32	Table 101 Front windscreen from chassis No...	D 31 - F 32
Tafel 102	Kabinentüren	G 31 - H 32	Table 102 Doors	G 31 - H 32
Tafel 103	Luftfilter, Dachplane, Aktivkohlefilter	I 31 - J 32	Table 103 Airfilter, roof tarpauline, active charcoal filter	I 31 - J 32
Tafel 104	Heckfenster	K 31 - K 32	Table 104 Rear window	K 31 - K 32
Tafel 105	Heizung, Radio-Einbausatz	L 31 - M 32	Table 105 Heating, radio kit	L 31 - M 32

B 31



Bildtafel - table - No.100

A560-100

11.09.2000

BILDTAFEL NR. 100
FRONTSCHIEBE
BIS FG. NR....

TABLE NO.100
FRONT WINDSCREEN
UP TO CHASSIS NO....

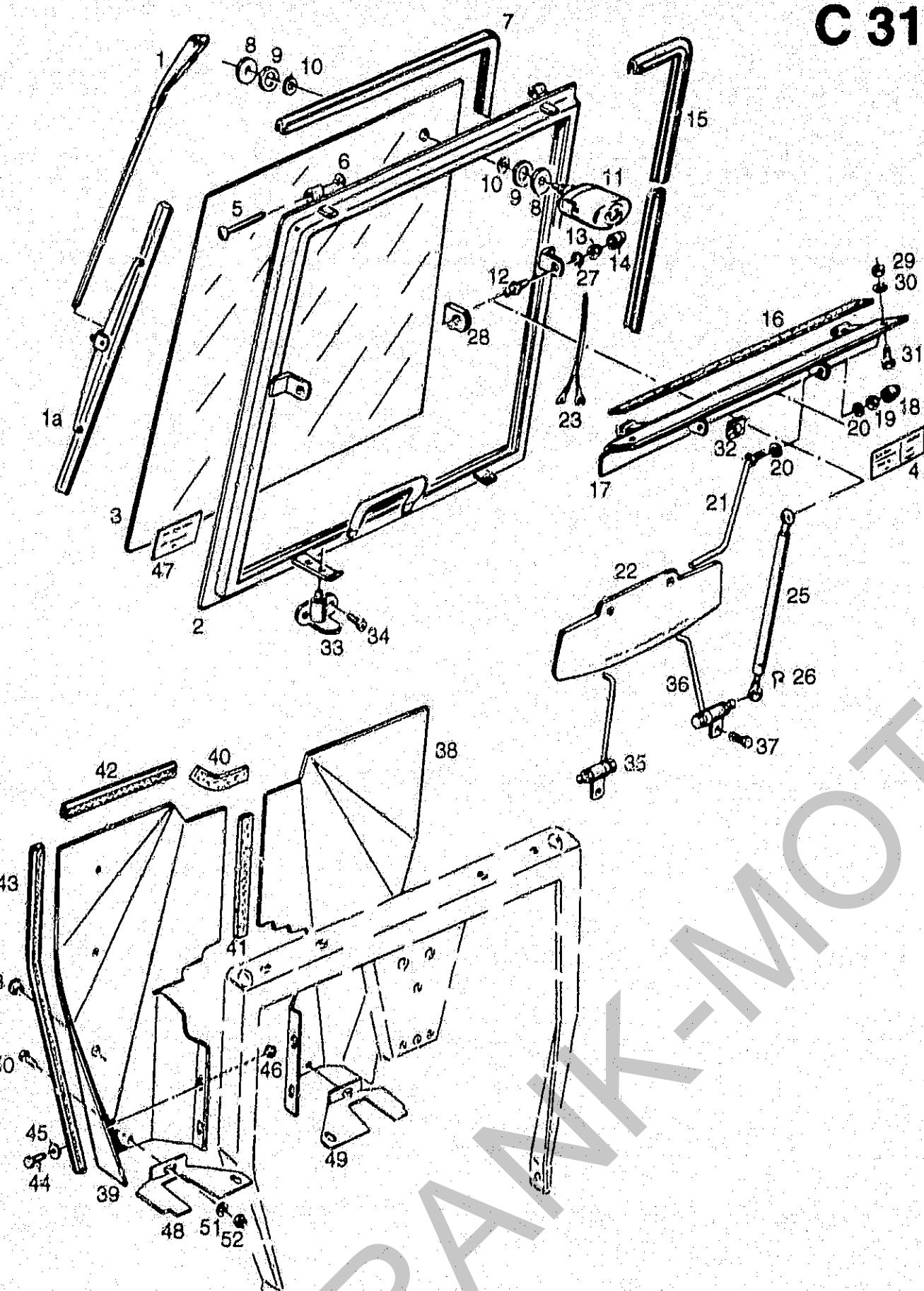
B 32

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Beinr. Dinen./Remarks	Stück	Denomination Pieces
			A440 A550 A560	
4134-6	TEILKABINE KPL. (best. aus den Teilen der Tafel 100 und Teil 14 der Tafel 103)	Edscha Nr. 711 870.0 Eingebaut bis ca. Mitte 1991 Bei nachträglichem Einbau von Bausatz Tandempumpe 4180-35 muß Front- scheibe mit Umbau- satz 127 374 umge- baut werden, ab Mitte 1991 Typ 4134-36 Tafel 101.	1 1	CAB SECTION CPL. (cons. of parts on table 100 and part 14 on table 103) When twin hydraulic pump ref. no. 4180-35 will be mounted later on, front screen must be altered by help of modification kit no 127 374- from mid 1991 typ 4134-36 table no. 101.
127 374	UMBAUSATZ KURZE FRONTSCHIEBE KPL. (best. aus Winkel 39 Frontscheibe, Adapter- blech und Kleinteile der Tafel 101)		1 1	MODIFICATION KIT FRONT SCREEN ASS. SHORT (consisting of angle 39, front screen, adapter plate and various small items of table no. 101)
4134-37 4134-32	Vollauskleidung AUSBAUSATZ (von Teilkabine auf Vollkabine) ZSB_SCHEIBEN- RÄHMEN		1 1	EXTENSION KIT (for completion of cab section) WINDOW FRAME ASS. (cons. of parts 1-22)
789 590	711 965.0-ED		1 1	
1 789 141	84834-ED	E. 791 276	1 1	
1a 791 269	84829-ED	E. 791 274	1 1	
2 789 563	711 843.0-ED	690x680	1 1	
3 791 035	83855-ED		1 1	
4 83858-ED			1 1	
5 789 323	66811-ED		2 2	
6 025 430	DIN6799-7		2 2	
7 789 565	711 854.0-ED		1 1	
8 011 327	DIN9021A13		2 2	
9 790 547	80693-ED		2 2	
10 790 376	79939-ED		2 2	
11 791 280	84830-ED		1 1	
12 025 892	Kugelzapfen		4 4	
13 011 935	DIN985M8		2 2	
14 790 461	80125-ED		2 2	
15 790 384	79997-2860-ED	Kantenschutzprofil	2860 lg.	Protective cap
16 790 635	80622-640-ED	OWA-Band	6x15x640	1 1
17 789 564	711 845.0-ED	Zsb. Winkel	mit Silicon 026 279 abgedichtet	Angle ass. (sealed with Silicon 026 279)
18 790 461	80125-ED	Schutzkappe		2 2
19 011 935	DIN985M8			
20 790 354	79107-ED	Sechskantmutter		2 2
21 789 633	710 791.0-ED	Schnorr-Tellerfeder		4 4
		Zsb. Bügel		Bracket ass.

C 32

TABLE NO. 100
FRONT WINDSCREEN
UP TO CHASSIS NO....

BILDTAFEL NR. 100
FRONTSCHIEBE
BIS FG. NR....



C 31

Bildtafel - table - No.100

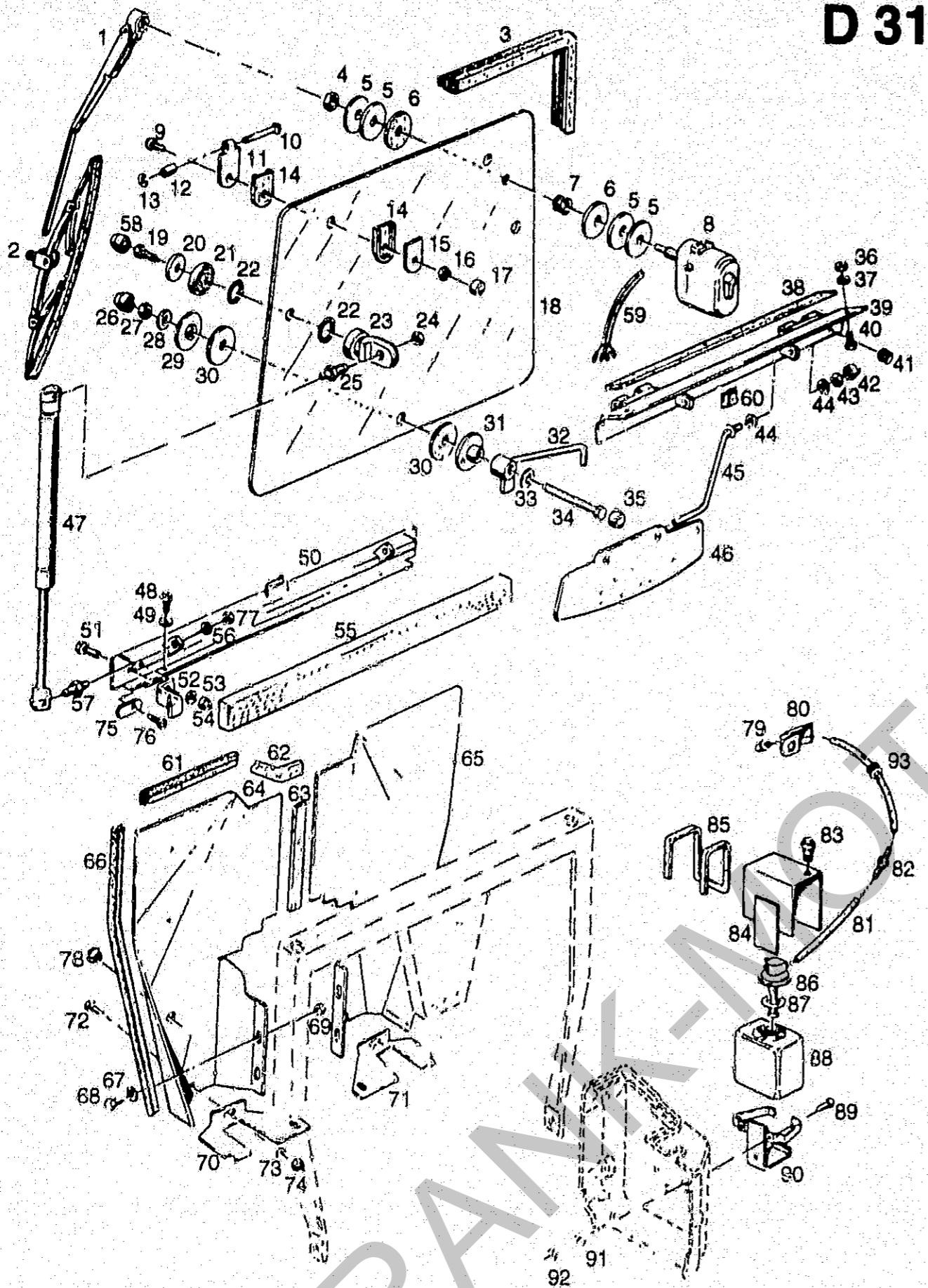
A560-100

11.09.2000

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
22 791 173 84358-ED	Sonnenblende		A440 A550	
23 789 605 712 017,0-ED	Zsb. Kabel		A560	
25 791 090 84034-ED	Gasfeder		1 1	Sun shade
26 023 574 DIN71805S10	Sicherungsbügel		1 1	Cable ass.
27 790 353 79103-ED	Sicherungsscheibe	8	2 2	Gas spring
28 790 712 82486-ED	Gummüberzug		4 4	Locking bracket
29 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Locking tab
30 011 140 DIN127B8	Federring			
31 011 509 DIN933M8x16	Sechskantschraube			
32 790 953 83565-ED	Kabel-Clip	ACC 19-A	2 2	Rubber protection
33 789 508 709 785,0-ED	Zsb. Schieberverschluß		2 2	Hexagon nut
34 021 926 DIN7981B4,8x13	Blechschiene		2 2	Spring ring
35 789 591 711 966,3-ED	Zsb. Aussteller links		2 2	Hexagon screw
36 789 592 711 966,4-ED	Zsb. Altsteller rechts		1 1	Cable clip
37 795 858 DIN7513M6x16	Sechskant-Schnellschraube		1 1	Rubber protection
38 790 049 725 246-ED	Frontschutz rechts	ca. bis Mitte 1990	1 1	Fixing bolt
39 790 048 725 245-ED	Frontschutz links	Teil 48 und 49 angeschweißt Up to approx. mid 90 part 48 and 49 welded.	1 1	Screw
40 790 535 80622-130-ED	CWA-Band	ca. ab Mitte 1990	1 1	Brazer ass. left
41 790 535 80622-270-ED	CWA-Band	Teil 49	1 1	Brazer ass. right
42 790 377 79941-245-ED	Kantenschutzprofil	angeschweißt	2 2	Hexagon olive
43 790 377 79941-650-ED	Kantenschutzprofil	Up to approx. mid 90	2 2	Front protection RH
44 011 157 DIN933M6x12	Sechskantschraube	part 48 and 49	6 6	Front protection LH
45 010 464 DIN9021B6,4	Scheibe		6 6	Shim
46 011 683 DIN985M6	Sicherungsmutter		3 3	Hexagon nut
47 019 942 000 001 78 59	Hinweischild		1 1	Instruction plate
48 790 050 725 251-ED	Abdeckblech links		1 1	Cover plate LH
49 790 051 725 252-ED	Abdeckblech rechts	ca. ab Mitte 1990	1 1	Cover plate RH
50 011 157 DIN933M6x12	Sechskantschraube	from approx mid 1990	2 2	Hexagon screw
51 010 464 DIN9021B6,4	Scheibe	2 2	Shim	
52 011 683 DIN985M6	Sicherungsmutter	2 2	Lock nut	
53 015 277 000 993 35 47	Verschlußstopfen	F 28	1 1	Sealing plug

09.10.00

D 31



Bildtafel - table - No.101

A560-101

12.09.2000

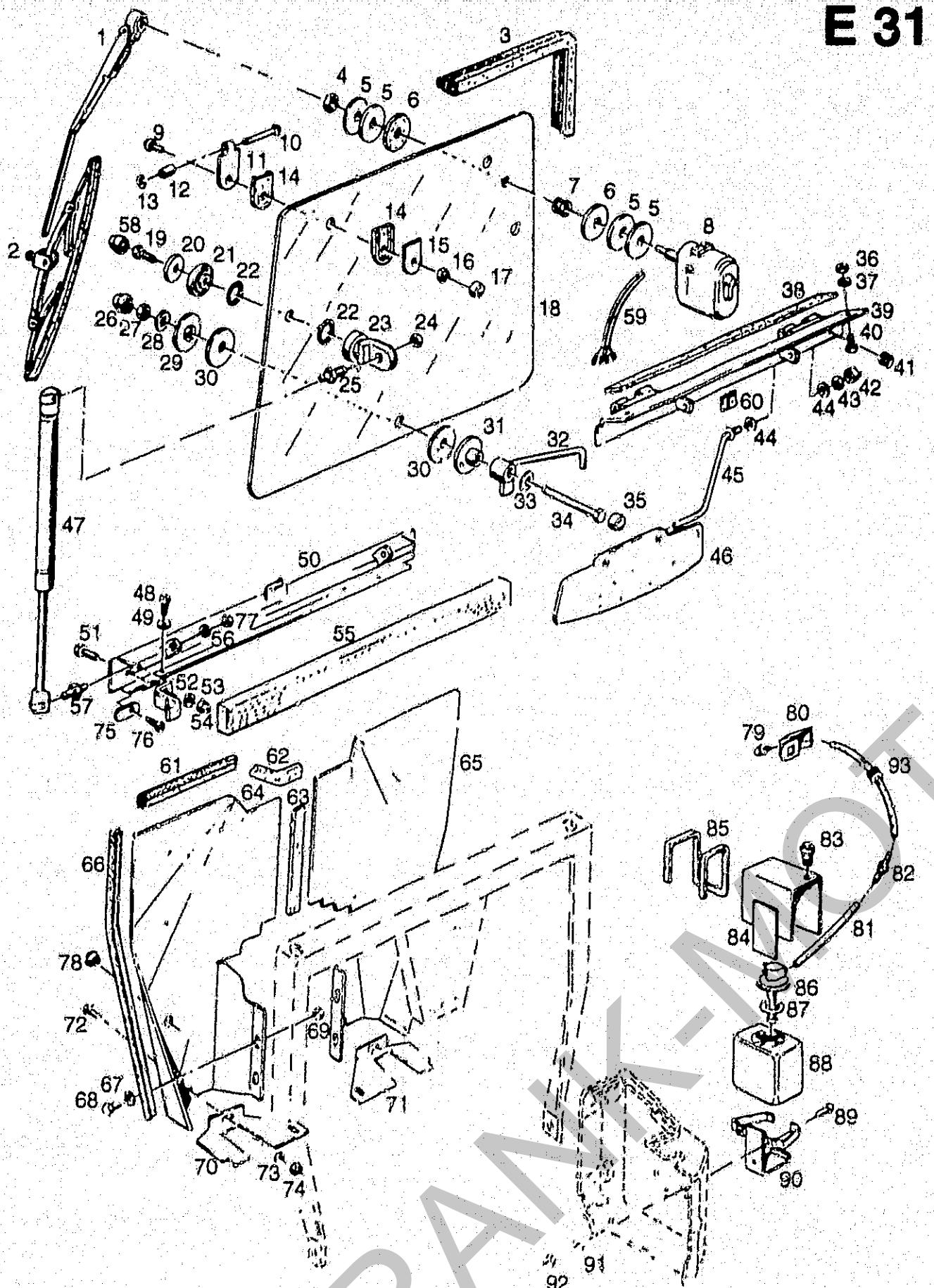
BILDTAFL NR.101
FRONTSCHIEBE
AB FG. NR....

TABLE NO.101
FRONT WINDSCREEN
FROM CHASSIS NO....

D 32

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
			A440 A550 A560	
4134-36	TEILKABINE KPL. (best. aus Teilen der Tafel 101 und Teil 14 der Tafel 103)		1 1	CAB SECTION CPL. (cons. of parts on table 101 and part 14 on table 103)
4134-32	AUSBAUSATZ ZUR VOLLKABINE (Teilkabine in Vollcabine)		1 1	EXTENSION KIT FOR FULL CABIN (partial to full cabin)
4134-80	HEIZUNG VOLLST. (best. aus Teilen der Tafel 105)		1 1	HEATING COMP. (consisting of parts on table 105)
4134-74	AKTIV KOHLEFILTER (best. aus Teilen 70-89 der Tafel 103)		1 1	ACTIVE CHARCOAL FILTER (consisting of parts 70-89 on table 103)
4134-81	ZSB. SCHEIBENWASCH- ANLAGE KPL. (best. aus Teilen 79-92)		1 1	WIPE-WASH ASSY. (cons. of parts 79-92)
1 789 141 84834-ED	Wischerarm		1 1	Wiper arm
2 791 269 84829-ED	Wischerblatt		1 1	Wiper blade
3 790 772 82967-ED	Klemmprofil	2850 lg.	1 1	Clamping profile
4 900 036-SW	Sechskantmutter	SWF Nr.	1 1	Hexagon nut
5 011 327 DIN9021A13	Scheibe	Ø40xØ14,2x2,5	4 4	Shim
6 790 547 80693-ED	Gummischeibe	Ø40xØ20x3	2 2	Rubber washer
7 790376 79939-ED	Tülle	Ø18x12,5	1 1	Rubber socket
8 790 254 80549-ED	Wischermotor	85°	1 1	Wiper motor
9 795 695 78451-ED	Flachrundschraube	DIN603M10x35	2 2	Flathead screw
10 789 181 65632-ED	Scharnierschaft		2 2	Hinge pin
11 790 010 722 983-ED	Scharnier		2 2	Hinge
12 790 554 80860-ED	Buchse		2 2	Bush
13 025 430 DIN6799-7	Sicherungsschraube		2 2	Locking tab
14 790 144 84351-ED	Scheibe		4 4	Shim
15 789 839 717 884-ED	Scheibe		2 2	Shim
16 011 685 DIN985M10	Sechskantmutter	selbsts.	2 2	Hexagon nut
17 027 089 80126-ED	Schutzkappe	1. M10	2 2	Protection cap
18 790 679 82188-ED	Scheibe	ESG 6	1 1	Shim
19 011 511 DIN933M8x20	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
20 012 637 DIN9021A8,4	Scheibe		2 2	Shim
21 790 760 82730-ED	Scheibe		2 2	Shim
22 014 681 82731-ED	O-Ring	Ø25xØ3	4 4	O-ring
23 790 779 82729-ED	Halter		2 2	Fixture
24 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
25 025 892 84101-ED	Kugelzapfen		2 2	Spherical pin
26 027 089 80126-ED	Schutzkappe	1. M10	1 1	Protection cap
27 011 685 DIN985M10	Sechskantmutter	selbsts.	1 1	Hexagon nut
28 025 055 DIN9021A10,5	Scheibe	Ø30,5xØ10,5x2	1 1	Shim
29 790 777 82720-ED	Scheibe		1 1	Shim
30 790 812 82966-ED	Gummischeibe		2 2	Rubber washer
31 790 776 82719-ED	Scheibe		1 1	Shim
32 790 068 725 857-ED	Aussteller		1 1	Bracket
33 010 064 DIN137B10x18	Federscheibe		1 1	Lock washer

E 31



Bildtafel - table - No.101

A560-101

12.09.2000

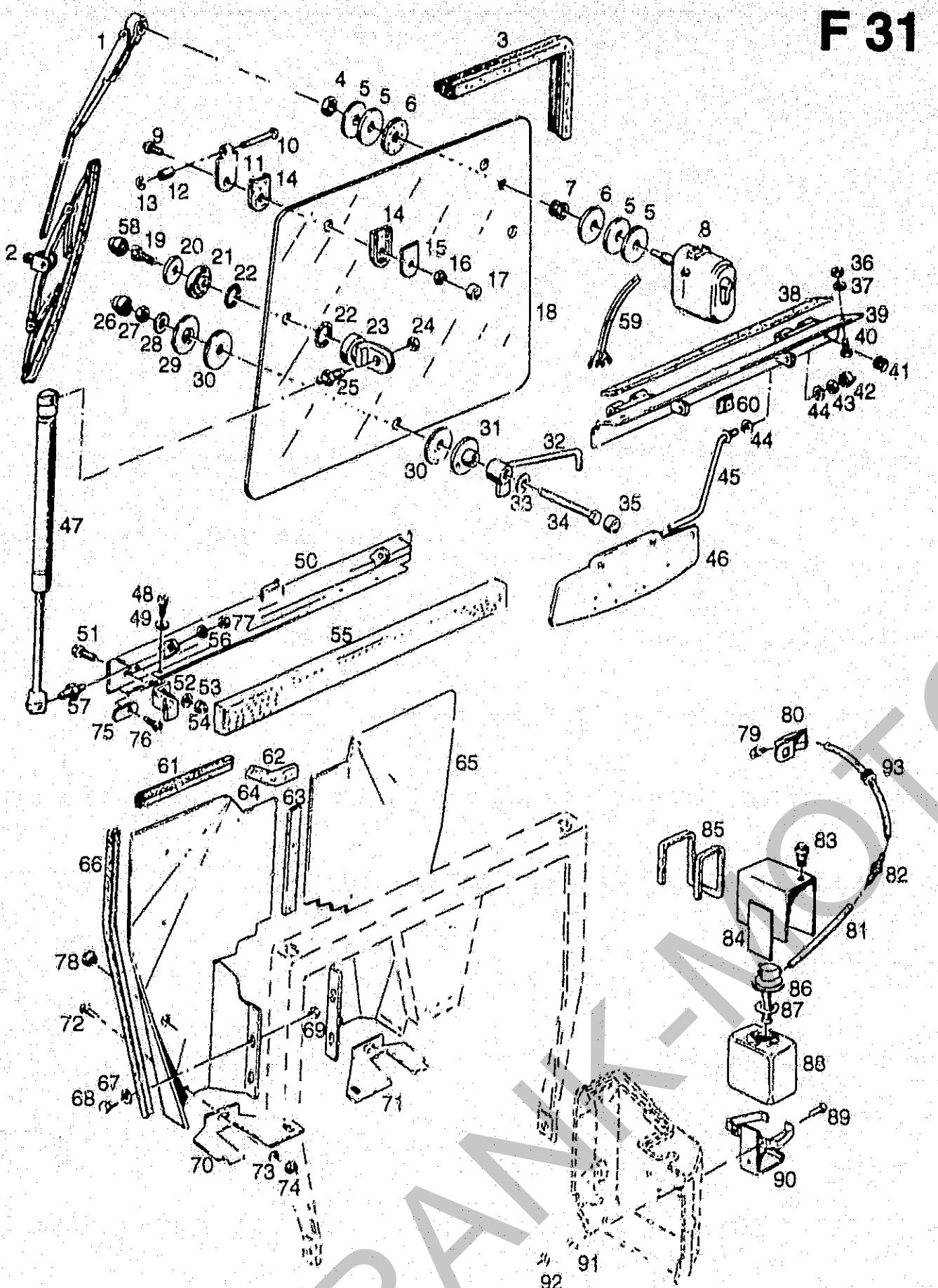
**BILDTAFL NR.101
FRONTSCHIEBE
AB FG. NR....**

**TABLE NO.101
FRONT WINDSCREEN
FROM CHASSIS NO....**

E 32

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
			A440 A560 A560	
34 725 294-ED	Schraube	M10x67	1 1	Hexagon screw
35 027 089 80126-ED	Schutzkappe	1, M10	1 1	Protection cap
36 011 579 DIN934M8	Schskantmutter	2 2	2 2	Hexagon nut
37 011 140 DIN127A8	Federring	2 2	2 2	Spring ring
38 790 535 80622-640-ED	OWA-Band	6x15x640	1 1	Adhesive band
39 790 065 725 852-ED	Winkel		1 1	Angle
40 011 509 DIN933M8x16	Schraube		2 2	Hexagon screw
41 790 482 80187-ED	Kabelmuffe		1 1	Cable grommet
42 790 461 80125-ED	Schutzkappe	1. M8	2 2	Protection cap
43 011 935 DIN935M8	Schskantmutter	selbsts.	2 2	Hexagon nut
44 790 354 79107-ED	Tellerfeder		4 4	Plate spring
45 789 533 710 791-ED	Zst. Bügel		2 2	Bracket ass.
46 791 173 84358-ED	Sonnenblende		1 1	Sun shade
47 791 090 84034-ED	Gasfeder	250 N	2 2	Gas spring
48 78188-ED	Linsenblechschraube	B4,8x13	4 4	Lent screw
49 010 885 DIN125-5,8	Scheibe		4 4	Shim
50 790 066 725 854-ED	Adapterblech		1 1	Adapter plate
51 011 503 DIN933M6x16	Schraube		2 2	Hexagon screw
52 Halter Nr.52 nicht mehr lieferbar.	Halter		2 2	Fixture
53 010 886 DIN125-6,4	Scheibe		2 2	Shim
54 011 683 DIN985M6 (selbsts.)	Sicherungsmutter		2 2	Lock nut
				Halter Nr.52 no longer supplied. Replace by parts 75 and 76.
55 790 067 725 856-ED	Dämmstoff		1 1	Absorber kit
56 790 353 79103-ED	Sicherungsschelbe	S 8	2 2	Locking tab
57 025 892	Kugelzapfen		2 2	Ball pin
58 790 461 80125-ED	Schutzkappe		2 2	Protection cap
59 789 605 712 017-ED	Zsb. Kabel		1 1	Cable ass.
60 790 953 83565-ED	Kabel-Clip		6 6	Cable clip
61 790 377 79941-245-ED	Kantenschutzprofil		2 2	Edge protection
62 790 535 80622-130-ED	OWA-Band	245 lg. 6x15x130	1 1	Adhesive band
63 790 535 80622-270-	OWA-Band	6x15x270	1 1	Adhesive band
64 790 048 725 245-ED	Frontschutz links	ca. bis Mitte 1990 Tell 70 und 71 angeschweißt. Up to approx. mid 90 part 70 and 71 welded,	1 1	Front protection LH
65 790 049 725 246-ED	Frontschutz rechts		1 1	Front protection RH
66 790 377 79941-650-ED	Kantenschutzprofil	650 lg.	2 2	Edge protection
67 010 464 DIN9021B6,4	Schelbe	6 6	6 6	Shim
68 011 157 DIN933M6x12	Schraube	6 6	6 6	Hexagon screw
69 011 683 DIN985M6	Schskantmutter	selbsts.	6 6	Hexagon nut
70 790 050 725 251-ED	Abdeckblech links		1 1	Cover plate LH
71 790 051 725 252-ED	Abdeckblech rechts		1 1	Cover plate RH
72 011 157 DIN933M6x12	Schraube		2 2	Hexagon screw
73 010 464 DIN9021B6,4	Schelbe		2 2	Shim
74 011 683 DIN985M6	Sicherungsmutter		2 2	Lock nut
75 790 069 725 859-ED	Lasche		2 2	Strip
76 78188-ED	Linsenblechschraube (B4,8x13)		2 2	Lent screw
77 011 579 DIN934M8	Schskantmutter		2 2	Hexagon nut
78 015 277 000 993 35 47	Verschlußstopfen F 28	für 35	2 2	Sealing plug
79 791 210 84397-ED	Spritzdüse		1 1	Spray nozzle
80 720 327-ED	Spritzdüsenhalter		1 1	Fixture

F 31



Bildtafel - table - No.101

A560-101

12.09.2000

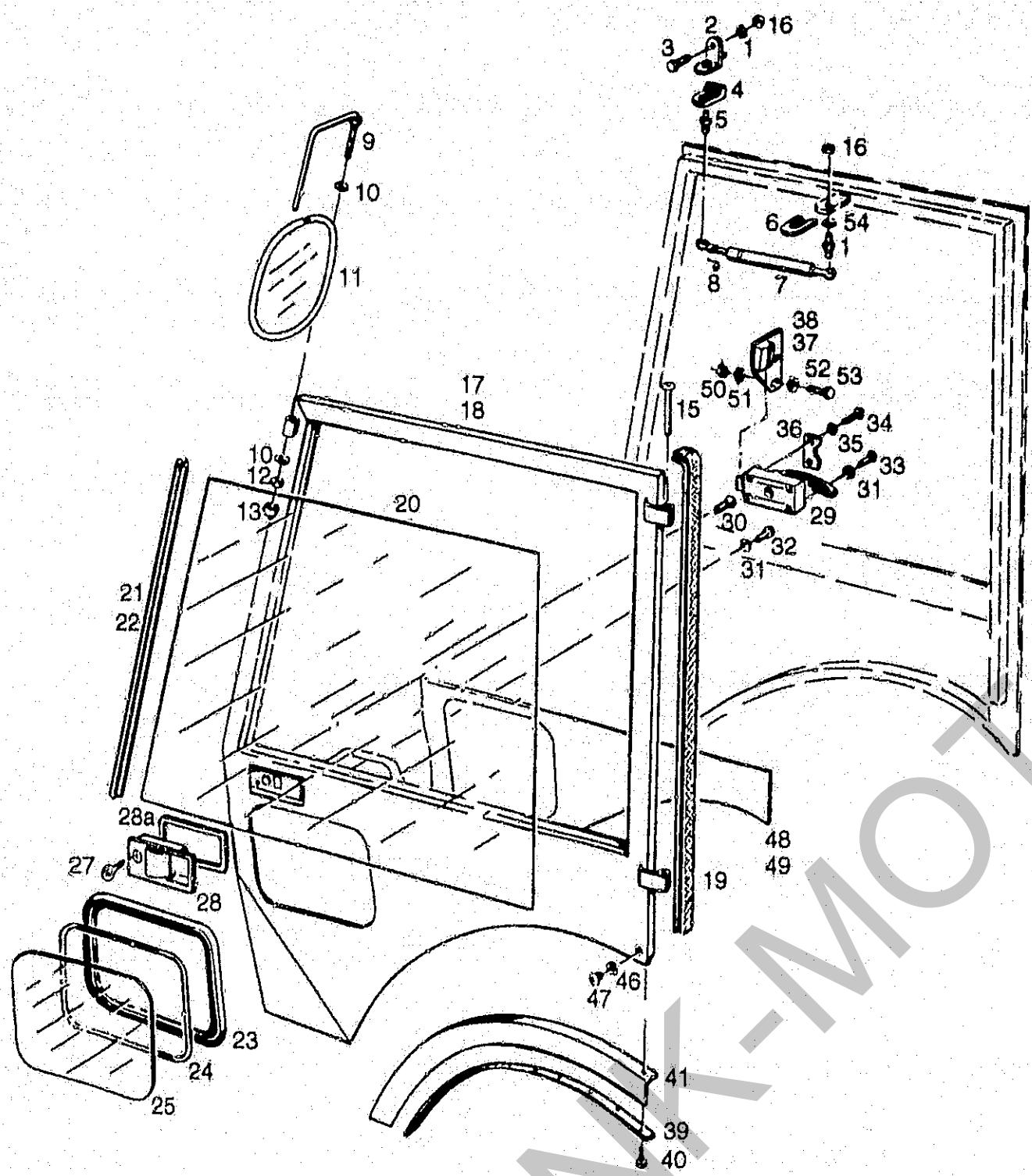
BILDTAFL NR.101
FRONTSCHIEBE
AB FG. NR....

TABLE NO.101
FRONT WINDSCREEN
FROM CHASSIS NO....

F 32

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination Pieces
81 790 751	Wasserschlauch	A440 A550	1 1	Water hose
82 791 144	Rückschlagventil	A560	1 1	Relief valve
83 790 976	Druckknopfschalter		1 1	Press button switch
84 789688	Zsb. Behälterabdeckung		1 1	Tank cover ass.
85 790 771	Kantenschutzprofil	750 lg.	1 1	Edge guard profile
86 103 283	Pumpe		1 1	Pump
87 791 166	O-Ring		1 1	O-ring
88 197 306	Behälter		1 1	Tank
89 013 913	Linsenschraube		2 2	Lens screw
90 790 988	Halter		1 1	Fixture
91 010 061	Federscheibe		2 2	Lock washer
92 011 576	Schäkammutter		2 2	Hexagon nut
93 790 482	Kabelmuffe		1 1	Cable sleeve

G 31



Bildtafel - table - No.102

A560-102 12.09.2000

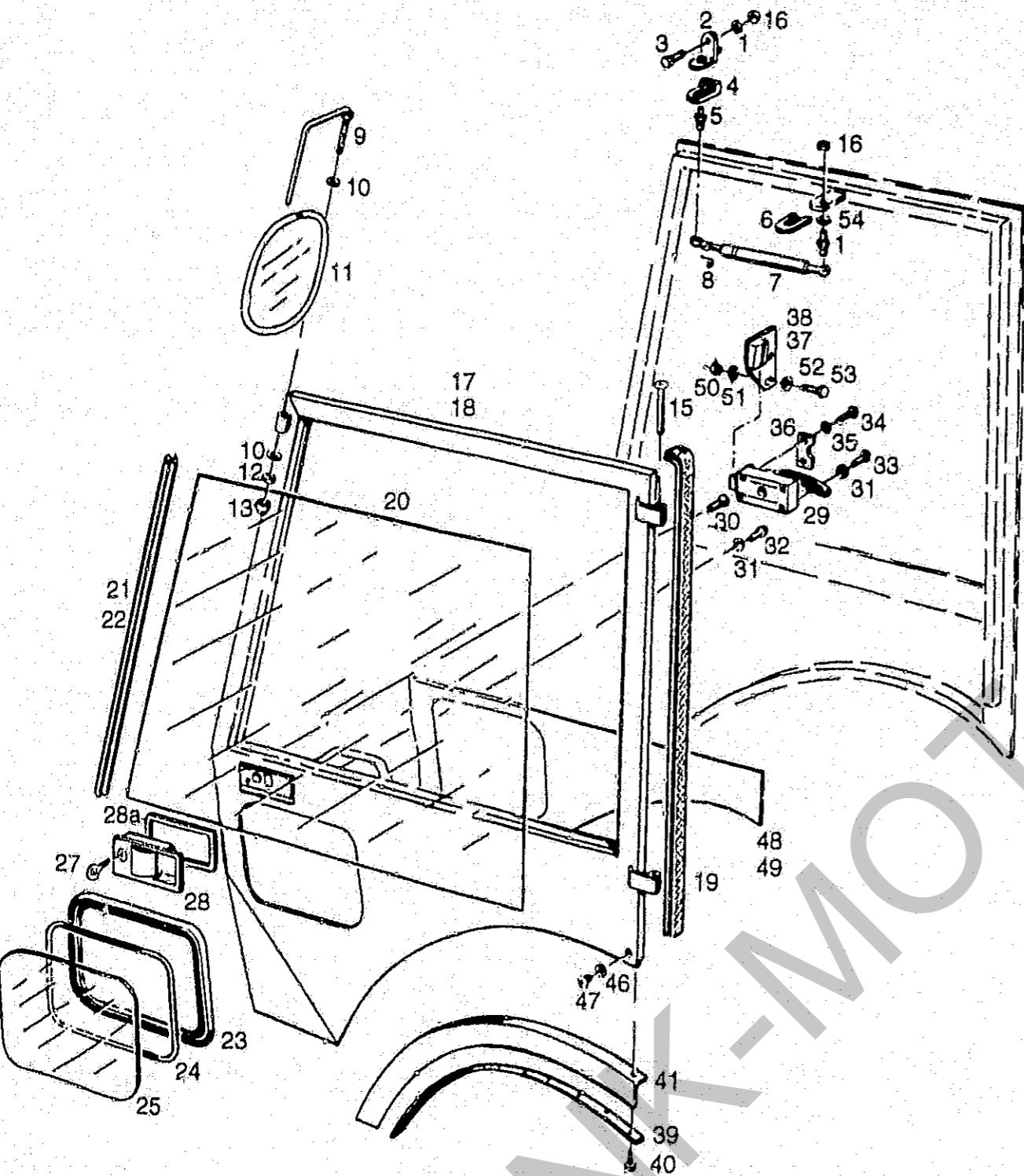
BILDTAFFEL NR. 102 KABINENTUREN

TABLE NO.102 CABIN DOORS

G 32

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				A440 A550
				A560
1 011 140 DIN127A8	Federring		2 2	Spring ring
2 789 534 710801-ED	Winkel		2 2	Angle ass.
3 011 511 DIN933M8x20	Sechskantschraube		2 2	Hexagon screw
4 790 712 82307-ED	Gummi-Winkelüberzug		2 2	Rubber angle protection
5 025 892	Kugelzapfen		4 4	Ball pin
6 790 712 82486-ED	Gummi-Überzug		2 2	Rubber protection
7 791 121 84107-ED	Gasfeder		2 2	Throttle spring
8 023 574 DIN71805S10	Sicherungsbügel		4 4	Safety bracket
9 789 544 711 016.0-ED	Zsb. Spiegelstange		1 1	Mirror holder ass.
10 790 354 79107-ED	Schnorr-Tellerfeder		2 2	Plate spring
11 791 180 84362-ED	Spiegeloberteil		1 1	Mirror upper section
12 011 935 DIN985M8	Sechskantmutter		1 1	Hexagon nut
13 790 461 80125-ED	Schutzkappe		1 1	Protective cap
15 789 195 66028-ED	Scharnierstift		4 4	Hinge pin
16 011 579 DIN934M8 789 594 711 972.3-ED	Sechskantmutter TUR. KPL. LINKS (best. aus Teilen 5, 6, 15-17, 19-36, 39-48)		4 4 1 1	Hexagon nut DOOR. LEFT. CPL. (cons. of parts 5, 6, 15-17, 19-36, 39-48)
789 595 711 972.4-ED	TUR. KPL. RECHTS (best. aus Teilen 5, 6, 15, 16, 18, 19-36, 39-47, 49) Zsb. Türe links		1 1	DOOR. RIGHT. CPL. (cons. of parts 5, 6, 15, 16, 18, 19-36, 39-47, 49)
17 789 594 711 888.3-ED	Zsb. Türe rechts Kantenschutzprofil	3750 lang	1 1	Door left
18 789 595 711 888.4-ED	Türschelbe oben		1 1	Door right
19 790 377 79941-3750-ED	Fassungsprofilrahmen		2 2	Edge protection
20 791 033 83853-ED	links		2 2	Upper door window
21 789 584 711 960.3-ED			1 1	LH frame
22 789 585 711 960.4-ED	Fassungsprofilrahmen rechts		1 1	RH frame
23 790 379 79983-1200-ED	Klemmprofil		2 2	Clamping profile
24 790 478 80175-1200-ED	Füllerprofil		2 2	Filler profile
25 791 037 83857-ED	Türschelbe unten		2 2	Lower door window
27 791 097 84049-ED	Türschlüssel		2 2	Door key
28 791 098 84050-ED	Schloß-Außenteile (mit Mitnehmerstift 84048)		2 2	Door lock (with carrier stud 84048)
28 a 791 088 84029-ED	Dichtung		2 2	Gasket
29 791 123 84117-ED	Schloß-Innenteil		2 2	Lock, inner part
30 023 898 DIN963M5x20	Senkschraube		4 4	Countersunk screw
31 010 061 79112-ED	Schnorr-Schelbe	5	2 2	Shim
32 010 016 DIN84M5x12	Zylinderschraube		2 2	Cylindrical screw
33 796 097 DIN963M5x25	Senkschraube		4 4	Countersunk screw
34 795 938 DIN85M5x28	Flachkopfschraube		4 4	Flathead screw
35 010 061 79112-ED	Schnorr-Schelbe	5	4 4	Shim
36 84099-ED	Verstärkung		2 2	Reinforcement
37 789 568 711 865.3-ED	Zsb. Türaster links		1 1	Door catch, left
38 789 569 711 865.4-ED	Zsb. Türaster rechts		1 1	Door catch, right
39 789 583 711 953.0-ED	Halteband		2 2	Retaining band
40 022 632 DIN7981-4,8x9,5	Blechschiere		8 8	Screw

H 31



Bildtafel - table - No.102

A560-102

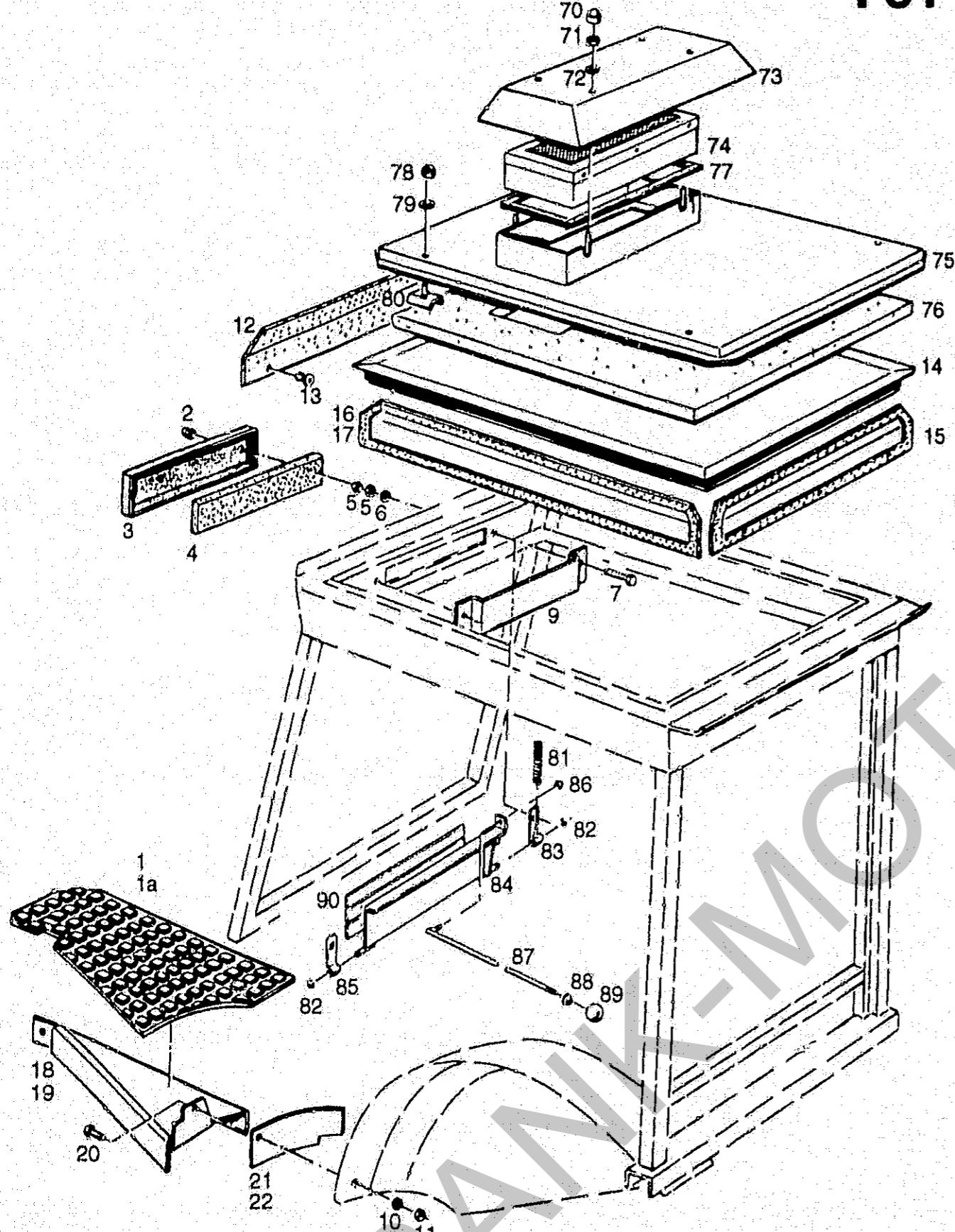
12.09.2000

BILDTAFEL NR. 102
KABINENTÜREN

TABLE NO.102
CABIN DOORS

H 32

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
41 024 885	80627-1070-ED	Dichtprofil	1070 lang	A440 A550 A560 2 2 Sealing profile
46 013 717	DIN9021A4,3	Scheibe	2 2	Shim
47 016 638	79799-ED	Pop-Blindniet	04	Blind rivet
48 790 721	82511-ED	Türverkleidung links	1 1	Door lining, left
49 790 720	82510-ED	Türverkleidung rechts	1 1	Door lining, right
50 011 577	DIN934M6	Sechskantmutter	4 4	Hexagon nut
51 011 139	DIN127B6	Federring	4 4	Lock washer
52 010 887	DIN125-6,4	Scheibe	4 4	Shim
53 011 887	DIN933M6x18	Sechskantschraube	4 4	Hexagon screw
54 790 353	79103-ED	Schnorr-Sicherungs- scheibe	8	Locking tab



Bildtafel - table - No.103

A560-103

12.09.2000

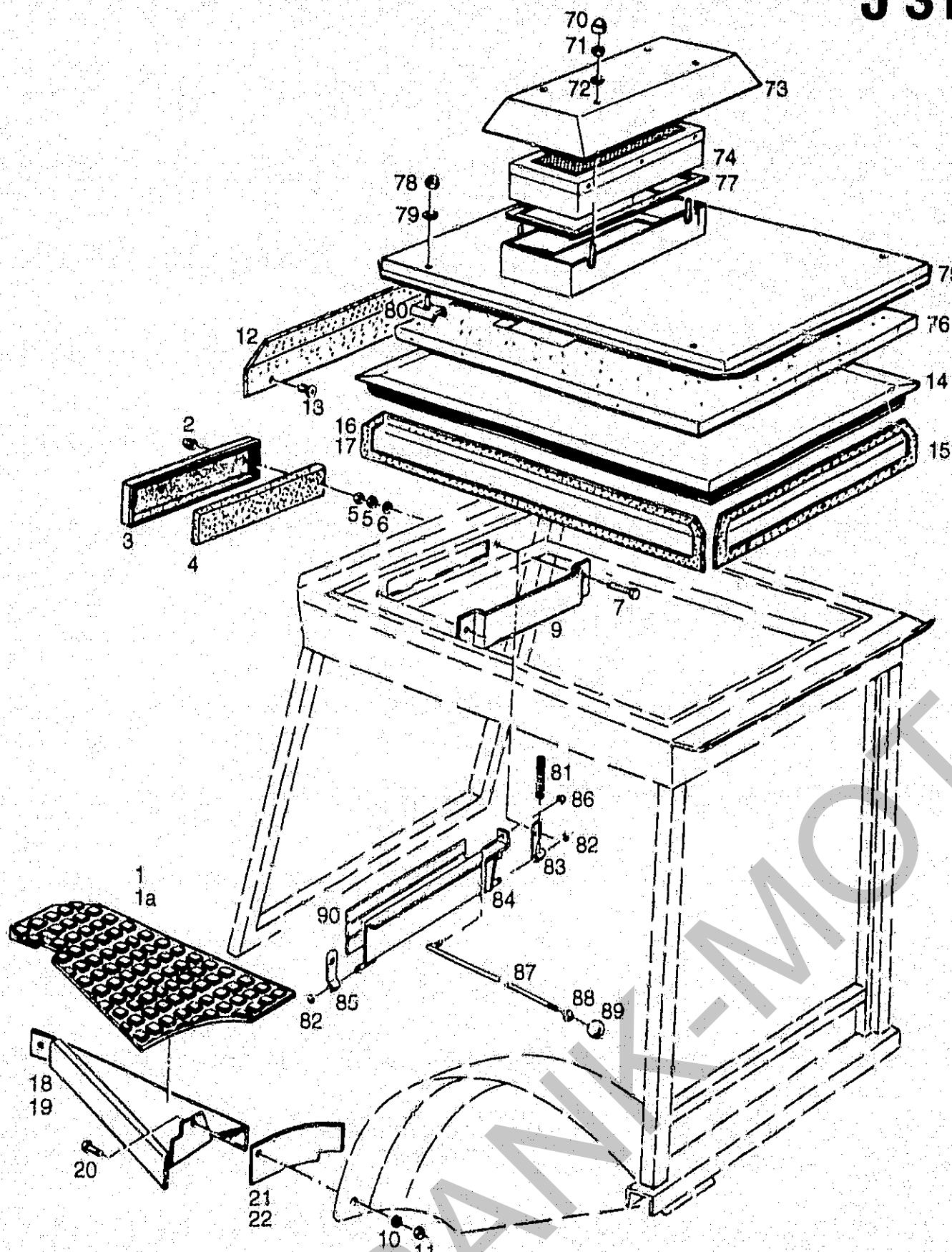
BILDTAFEL NR. 103
LUFTFILTER, DACHPLANE,
AKTIVKOHLE-FILTER

TABLE NO.103
AIR FILTER, ROOF TARPAULINE,
ACTIVE CHARCOAL FILTER

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung Name	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
		A440 A550 A560		
1 790 052 725 257-ED	Bodenabdichtung links Bottom seal, left	485x300	1 1	Bottom seal, cover left
1a 790 053 725 258-ED	Bodenabdichtung rechts Bottom seal, cover right	485x300	1 1	Bottom seal, cover right
2 DIN1587M8	Hutmutter Cap nut		2 2	Cap nut
3 789 574 711 879.0-ED	Filterblende Filter shade		1 1	Filter shade
4 790 718 82507-ED	Filtermatte Filter mat	307x80	1 1	Filter mat
5 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter Hexagon nut		4 4	Hexagon nut
6 011 140 DIN127B8	Federring Locking ring		2 2	Locking ring
7 011 520 DIN933M8x35	Sechskantschraube Hexagon screw		2 2	Hexagon screw
9 789 576 711 881.0	Abweisblech Deflector plate	341x60	1 1	Deflector plate
10 011 140 DIN127B8	Federring		2 2	Spring ring
11 011 579 DIN934M8	Sechskantmutter		2 2	Hexagon nut
12 789 602 712 014.0-ED	Dachblende vorn (nur für Teilkabine)		1 1	Roof shade, front (f. cab sect. only)
13 790 670 82113-ED	Plastik-Stopfen Plastic stopper		14 14	Plastic plug
14 789 586 711 961.0-ED	Zsb. Dachplane Roof tarp ass.	600x880	1 1	Roof tarp ass.
15 789 601 712 012.0-ED	Dachblende hinten Roof shade, rear		1 1	Roof shade, rear
16 789 603 712 016.3-ED	Dachblende links Roof shade, left		1 1	Roof shade, left
17 789 604 712 016.4-ED	Dachblende rechts Roof shade, right		1 1	Roof shade, right
18 789 566 711 859-ED	Zsb. Bodenblech links Bottom plate LH		1 1	Bottom plate LH
19 789 567 711 860-ED	Zsb. Bodenblech rechts Bottom plate RH		1 1	Bottom plate RH
20 011 509 DIN933M8x16	Sechskantschraube Hexagon screw		2 2	Hexagon screw
21 789 581 711 951.3-ED	Anschlußblech links Attachment plate LH		1 1	Attachment plate LH
22 789 582 711 951.4-ED	Anschlußblech rechts Attachment plate RH		1 1	Attachment plate RH
4134-74	AKTIVKOHLEFILTER (best. aus Teilen 70-89)		1 1	ACTIVE CHARCOAL FILTER (cons. of parts 70-89)
70 790 784 82749-ED	Abdeckkappe Cover		4 4	Cover
71 011 683 DIN985M6	Sechskantmutter Hexagon nut	selbsts.	4 4	Hexagon nut
72 010 887 DIN125-6,4	Scheibe Shim		4 4	Shim
73 716 829-ED	Kappe Bonnet		1 1	Bonnet
74 790 767 82663-ED	Filter mit Aktivkohle Filter w. active charcoal	60x158x500	1 1	Filter w. active charcoal
75 716 828-ED	Zsb. Dach Roof ass.		1 1	Roof ass.
76 711 962-ED	Dämmatte Mat		1 1	Mat
77 82632-1300-ED	Klebeband Adhesive strap		1 1	Adhesive strap
78 011 683 DIN985M6	Sechskantmutter Hexagon nut		4 4	Hexagon nut
79 010 464 DIN9021B6,4	Scheibe Shim		4 4	Shim
80 714 385-ED	Zsb. Winkel Angle ass.		4 4	Angle ass.
81 714 306-ED	Druckfeder Pressure spring		1 1	Pressure spring
82 795 775 DIN6799-5	Sicherungsscheibe Locking tab		2 2	Locking tab
83 716 838-ED	Zsb. Scharnier Hinge ass.		1 1	Hinge ass.
84 716 841-ED	Zsb. Klappe Flap ass.		1 1	Flap ass.
85 716 846-ED	Scharnier Hinge		1 1	Hinge
86 011 683 DIN985M6	Sechskantmutter Hexagon nut	selbsts.	1 1	Hexagon nut
87 716 844-ED	Zsb. Stange Rod ass.		1 1	Rod ass.
88 790 482 801 87-ED	Kabelmuffe Cable sleeve		1 1	Cable sleeve
89 860 01-ED	Kugelknopf Spherical knob		1 1	Spherical knob
90 790 500 802 50-810-ED	Klebeband Adhesive strap		1 1	Adhesive strap

• Entfällt bei Anbau eines Aktivkohlefilters.

• Omitted with assembled active charcoal filter.



Bildtafel - table - No.103

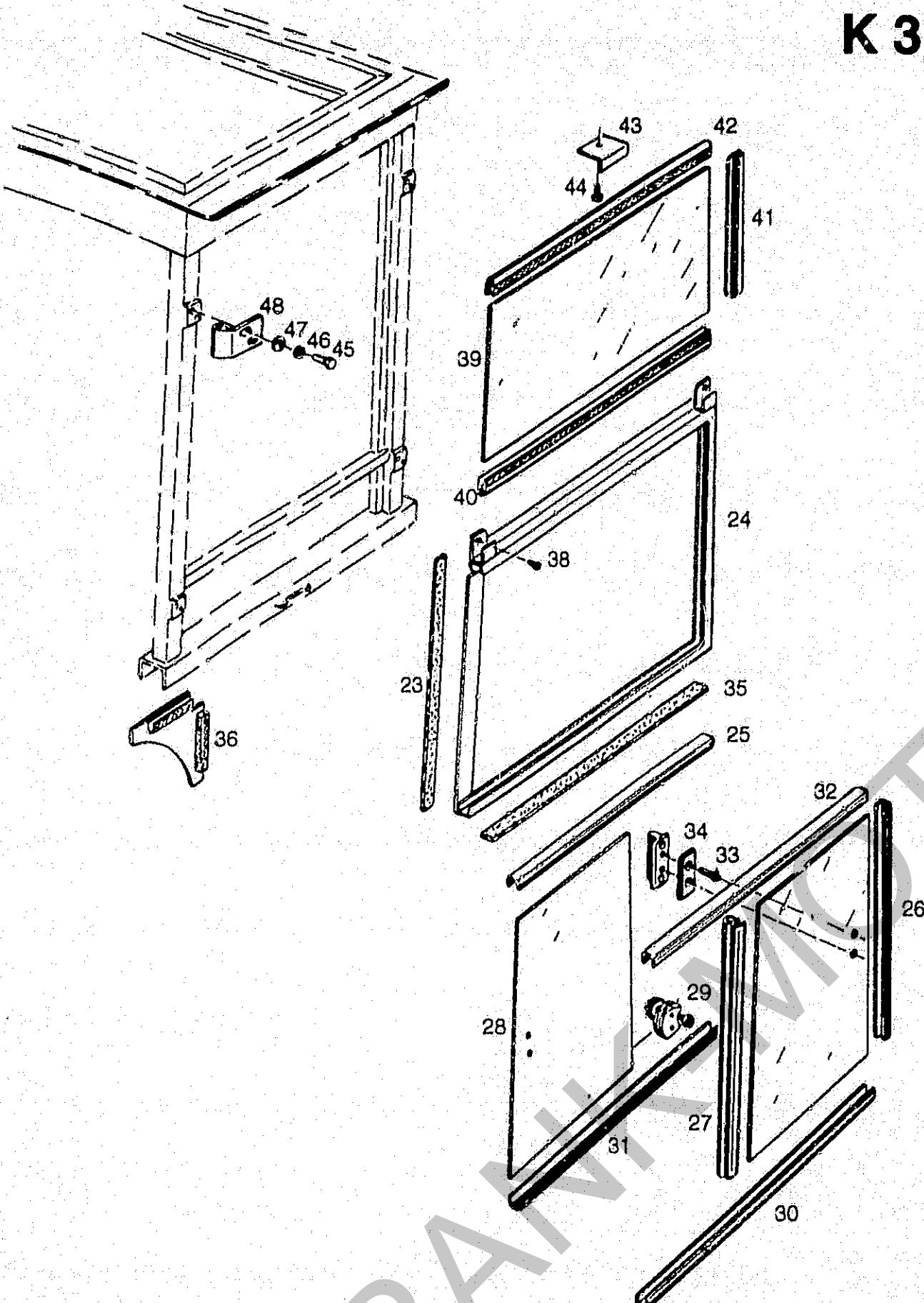
A560-103

12.09.2000

BILDTAFL NR. 103
LUFTFILTER, DACHPLANE,
AKTIVKOHLE-FILTERTABLE NO.103
AIR FILTER, ROOF TARPAULINE,
ACTIVE CHARCOAL FILTER

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
			A440 A550 A560	
5234-88	ZSB. ARBEITS- SCHEINWERFER HINTEN (best. aus nachfolgen- den Teilen)	Zubehör Bosch oder Gabel	1 1	REAR HEADLIGHT COMPL. (cons. of the following parts)
023 683 012 032 118 427 011 511 011 579 010 063 010 044	Zsb. Scheinwerfer KFZ Glühlampe Halter Sechskantschraube DIN933M8x20 Befestigung Sechskantmutter DIN934M8 Halter an Dach Federscheibe DIN137B8 Scheibe DIN125-8,4	Form RL 180x130x3 Befestigung Halter an Dach fixiere on roof	1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	Headlight ass. Bulb Fixture Hexagon screw Hexagon nut Lock washer Shim
023 745 012 020 023 747	Tastenklippschalter KFZ-Glühlampe (Form W) Symbol grün	Für Tasten- Klippschalter	1 1 1 1	Keyboard switch Bulb Symbol, green

K 31



BILDTAFEL NR. 104
HECKFENSTER

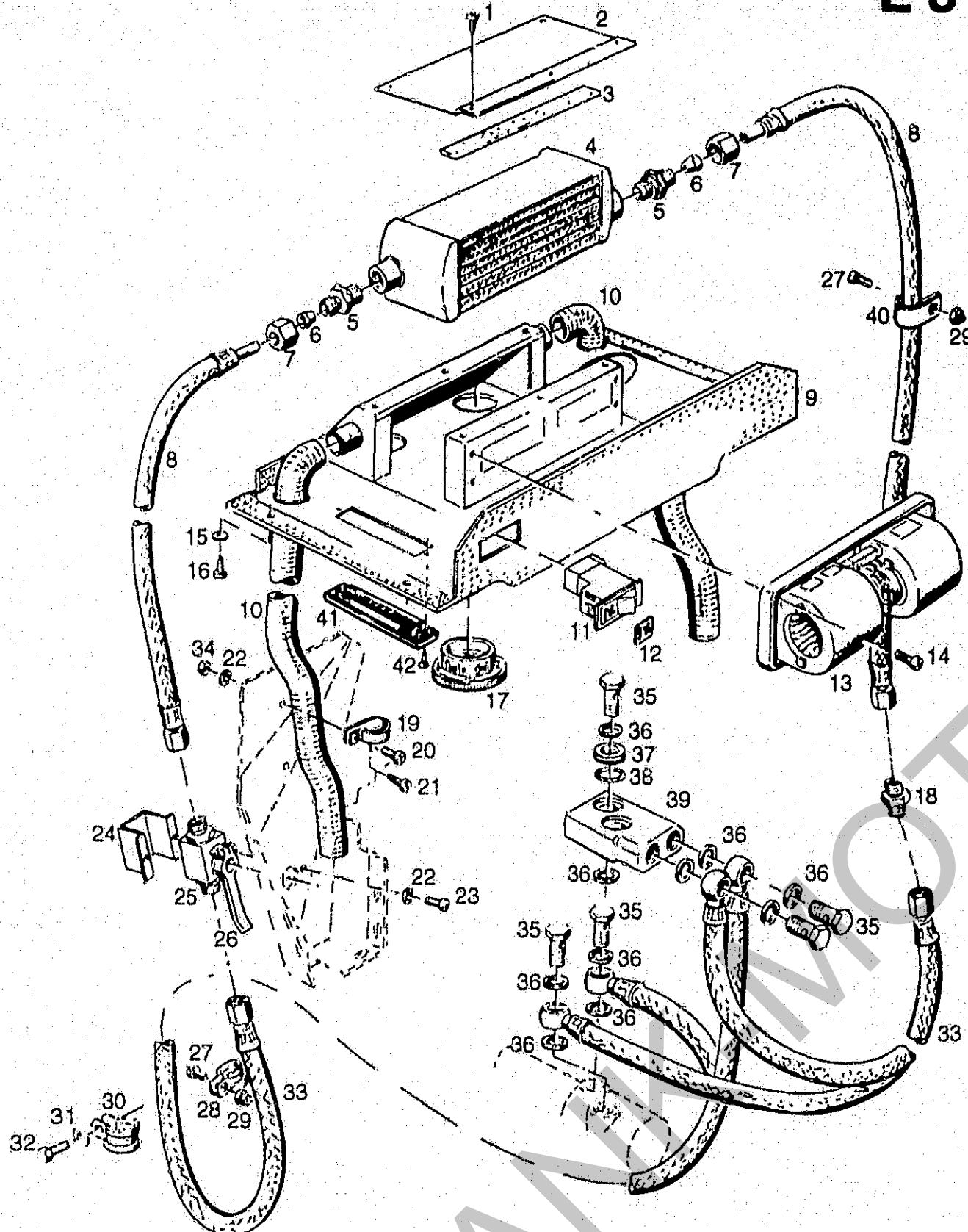
Bild-Nr. Bestell-Nr.
III.No. Part No.

TABLE NO. 104
REAR WINDOW

K 32

			Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
			A440 A550 A560			
23	790 535	80 622-500-ED	ZSB.HECKFENSTER (best. aus Teilen 23-35)		1 1	REAR WINDOW ASS.(cons. of parts 23-35)
24	789 570	711 868.0-ED	OWA Band Zsb. Heckfenster (Rahmen)	6x15x500	2 2	Adhesive band 1 1 Rear window ass. (frame)
25	790 373	79 914-640-ED	Fensterführungsprofil	640 lang	1 1	Window guide rail
26	790 373	79 914-520-ED	Fensterführungsprofil	520 lang	2 2	Window guide rail
27	790 430	80 072-470-ED	Kantenschutzprofil	470 lang	1 1	Edge protection
28	791 036	83 856-ED	Schiebeschelbe	360x490	2 2	Slide window
29	789 142	64 719-ED	Schiebeverschluß (PVC Folie 35x35 712 018.0 in Schiebe- verschluß einlegen)		1 1	Slide lock (Place PVC folie 35x35 712 018.0 in slide lock)
30	790 373	79 914-730-ED	Fensterführungsprofil	730 lang	1 1	Window guide rail
31	790 373	79 914-690-ED	Fensterführungsprofil	690 lang	1 1	Window guide rail
32	790 373	79 914-680-ED	Fensterführungsprofil	680 lang	1 1	Window guide rail
33	DIN963M5x18		Linsensenzschraube		4 4	Lent screw
34	790 523	80 535-ED	Griff kpl.		2 2	Handle grip cpl.
			ZSB.HECKSCHEIBE (best. aus Teilen 39-42)		1 1	REAR WINDOW ASS. (cons. of parts 39-42)
35	790 535	80 622-690-ED	OWA-Band	690 lang	1 1	Adhesive band
36	789 580	711 949.0-ED	Zsb.Abdichtung		2 2	Seal ass.
38	795 904	7983B3,5x13	Blechschraube		2 2	Screw
39	791 034	83 854-ED	Heckschelbe		1 1	Rear window
40	790 546	80 691-648-ED	Kantenschutzprofil	684 lang	1 1	Edge protection
41	790 546	80 691-300-ED	Kantenschutzprofil	300 lang	2 2	Edge protection
42	790 546	80 691-653-ED	Kantenschutzprofil	653 lang	1 1	Edge protection
43	789 571	711 869.0-ED	Winkel	50x44	1 1	Angle
44	021 926	DIN7981B4,8x13	Blechschraube		1 1	Screw
45	011 511	DIN933M8x20	Sechskantschraube		4 4	Hexagon screw
46	011 140	DIN127B8	Federring		4 4	Spring ring
47	010 044	DIN125A8,4	Schelbe		4 4	Shim
48	789 577	711 883.0-ED	Scharnier		4 4	Hinge

L 31



BILDTAFEL NR.105
HEIZUNG, RADIO-EINBAUSATZ

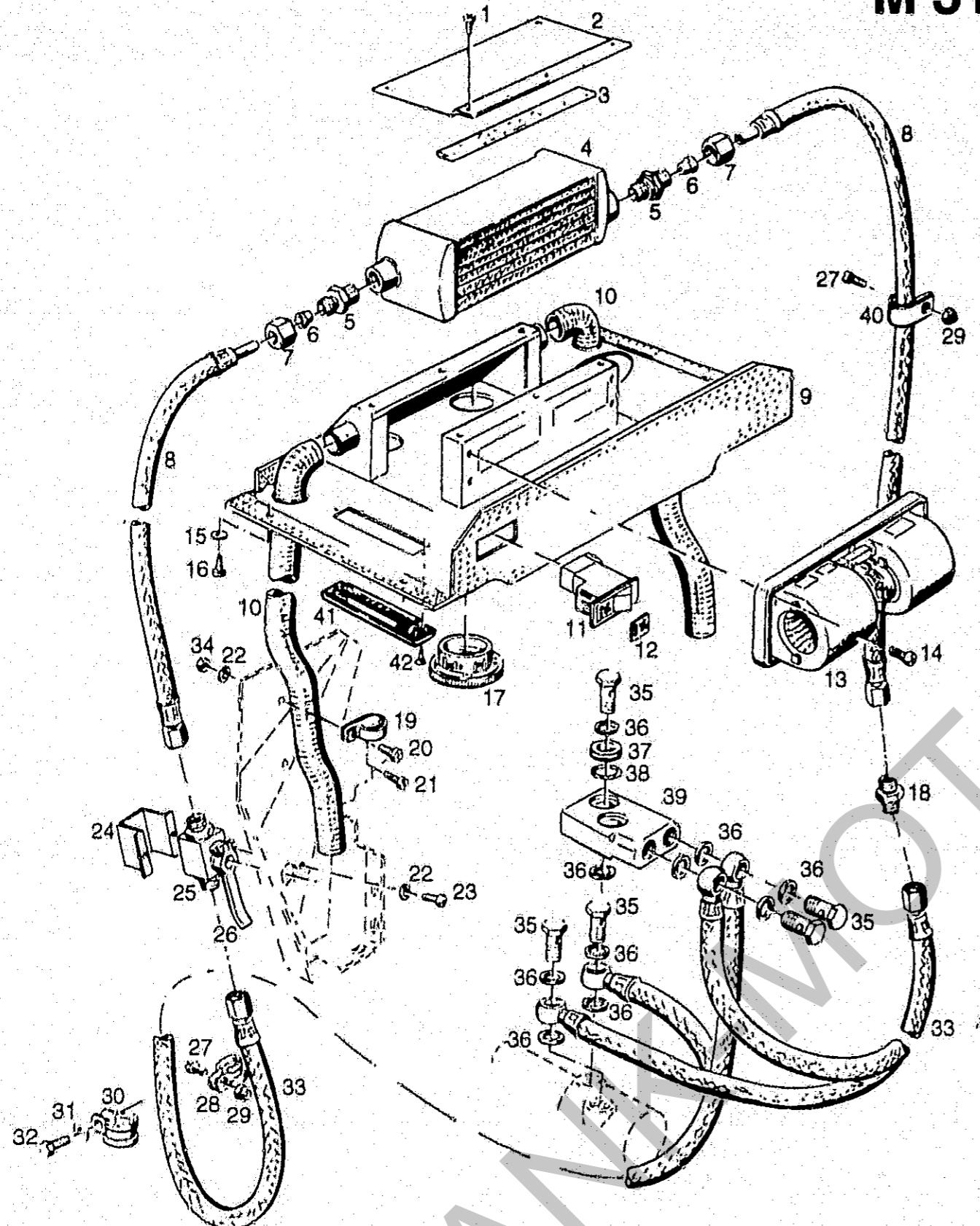
TABLE NO.105
HEATING, RADIO KIT

L 32

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
				A440 A550 A560
1 78257-ED 2 725 203-ED	HEIZUNG KPL. (best. aus Teilen der Tafel 105) Linsen-Blechschraube Deckel		1 1	HEATING CPL. (cons. of parts on table 105)
3 82841-ED 4 791 256 5 023 136 6 015 752 7 015 727	Klebeband Wärmetauscher Ger. Einschraubverschr. Profilring Überwurfmutter	400 lang Ø15 M22x1,5	4 4 2 2 2 2 2 2	Adhesive strap Heat-exchanger Screw union str. Olive Lock nut
8 790 681 9 790 046	Öl-Schlauch (1470 lg.) Heizungskasten (verkleidet)	Ersatz 725 254 ca. ab Mitte 1990 mit Aussparung für 4 Schalter und Walzendüse.	2 2	Pressure hose ca. ab Mitte 1990 with recess for 4 Switches and angular nozzle.
10 027 283 11 790 964 12 790 965 13 783 148	Verkleidung für Teil 9 Warmluftschlauch Kippschalter Symbol Doppel-Radialgebläse	Heizung	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1	Protection for item 9 Warm air hose Switch Symbol Twin radial fan
14 78257-ED 15 790 432 16 021 926 17 791 114	Linsen-Blechschraube Stoffschutzscheibe Linsenblechschraube Runddüse	ca. bis Mitte 1990 3 St.	5 5 4 4 4 4 2 2	Lent screw Protection Lent screw Nozzle (up to approx. mid 1990 3 pcs.)
18 015 832 19 789 597 20 013 913 21 022 632 22 010 061	Verbindungsstutzen Schelle Linsenschraube Linsenblechschraube Sicherungsscheibe	S 5	1 1 10 10 4 4 6 6 6 6	Connection support Socket Lent screw Lent screw Locking tab
23 013 913 24 725 388-ED 25 027 175	DIN7985M5x12 DIN7981B4,8x9,5 84587-ED		3 3	Lent screw
26 790 087 27 013 913	DIN7985M5x12 DIN7985M5x12	Hahnenschlüssel Linsenschraube	1 1 3 3	Valve carrier Ball cock Spanner Leht screw
28 010 934	Rohrschelle	m. Gummiprofil	2 2	Pipe clip w. rubber profile
29. 014 007 30. 015 176	DIN985M5 000 995 67 66	Sechskantmutter Rohrschelle	3 3 2 2	Hexagon nut Pipe clip
31. 010 047 32. 011 536 33. 790 303	DIN125A13 DIN933M12x16 DIN934M5	Schelle Sechskantschraube Öl-Schlauch (1875 lg.) Sechskantmutter	2 2 2 2 2 2	Shim Hexagon screw Oil hose Hexagon nut
34. 011 576	DIN7643-15 DIN7603A18x24	Hohlschraube Dichtring	M18x1,5 bis... 6 Stück	Hollow screw Sealing ring

Bilddaten - table - No.105

M 31



Bildtafel - table - No.105

A560-105

11.09.2000

BILDTAFEL NR.105
HEIZUNG, RADIO-EINBAUSATZ

TABLE NO.105
HEATING, RADIO KIT

M 32

Bild-Nr. Bestell-Nr. III.No. Part No.	Benennung	Abm./Bemerk. Dimen./Remarks	Stück Pieces	Denomination
37 126 420	Ring (Ø18,2xØ31,8x5)	A440 A550 A560	2 2	Ring
38 026 637	Runddichtring (Ø29xØ1,5)	bis FG. Nr.... up to chassis No....	2 2	Ring seal
39 126 419	Anschlußstück (60x30x98)		1 1	Connection
40 713 309	Schelle		1 1	Socket
41 131 664	Walzendüse		1 1	Nozzle
42 78237-ED	Blechschräube	ca. ab Mitte 1990 from approx mld 90	2 2	Plate screw
	Einbauanleitung für Heizung		1 1	Installation manual for heating
5234-87	RADIO-EINBAUSATZ (best. aus nachfolgenden Teilen)	Sonderzubehör	1 1	RADIO KIT (cons. of the following parts)
023 673	Zsb. Radio mit Kassettenteil		1 1	Radio with casket section
023 674	Zsb. Einbaulautsprecher		1 1	Loudspeaker compl.
023 675	Zsb. Antenne		1 1	Antennae complete
012 018	DIN72586-2 Pol.		1 1	Socket-terminal strip
023 676	DIN46245-B2,8-1		1 1	Sleeve
023 677	DIN46245-4,8-1		1 1	Sleeve
023 678	Zsb. Kabel	1,52x95 Rot	1 1	Cable ass.
023 679	Zsb. Kabel	1,52x850 Rot	1 1	Cable ass.
023 680	Zsb. Kabel	1,52x850 Braun	1 1	Cable ass.
011 576	DIN934M5		1 1	Hexagon nut
010 061	DIN137B5		1 1	Lock washer
122 058	Kabel	2000 lang für Lautsprecher	1 1	Cable (for loud speaker)