

**D 617/6**

**Tiefladeanhänger**  
für  
**Panzerkampfwagen (22 u. 23 t)**

**(Sd. Ah. 116)**

**Typ BA 41 bis 44**

**Ersatzteilliste**

**Vom 1.8.44**

D 617/6

# Tiefladeanhänger

für

## Panzerkampfwagen (22 u. 23 t)

(Sd. Ah. 116)

Typ BA 41 bis 44

Ersatzteilliste

Vom 1. 8. 44

## Inhalt

	Seite	Tafel
Vorbemerkungen .....	5	—
Gruppe: Rad .....	6	1
„ Achse, gerade, vordere .....	8	2 u. 5
„ Achse gekröpft .....	12	3, 5 u. 6
„ Achse, gerade, hintere .....	16	4—6
„ Ladebrücke .....	24	7—8
„ Fahrgestell, vorderes .....	30	9
„ Fahrgestell, hinteres .....	34	10
„ Kotflügel, vorderer linker .....	38	11
„ Kotflügel, vorderer rechter .....	38	11
„ Kotflügel, hinterer linker .....	40	12
„ Kotflügel, hinterer rechter .....	42	13
„ Zuggabel .....	44	14
„ Verladebrücke, linke und rechte .....	46	15
„ Auflaufbrücke .....	48	16
„ Lenkung, vordere .....	50	17
„ Lenkung, hintere .....	54	18—20
„ Lenkung, hintere, Lenkstock .....	62	20
„ Lenkung, hintere (Radstandsanzeiger) .....	66	21
„ Lenkung, hintere (Lenkfeststellung) .....	70	22
„ Lenkung, hintere (Druckluft) .....	74	23
„ Bremse (Standbremse) .....	78	24—25
„ Bremse (Druckluft) .....	92	26
„ Zentralschmierung, vorderes und hinteres Fahrgestell .....	96	27—27 a
„ Elektrische Anlage .....	104	28
„ Hebewinde .....	110	29—30
„ Hubwinde (Öldruck) .....	118	30 a
„ Sitz .....	120	31
„ Fahrerhaus .....	122	32—33 a
„ Werkzeugkasten .....	128	34
„ Werkzeugeinsatzkasten .....	132	34 a

## Vorbemerkungen

1. Die Vorschrift gilt für den Tiefladeanhänger für Pz Kpfw (22 und 23 t) (Sd. An. 116) Typ Ba 41—42, innerhalb folgender Fertigungen:  
Firma Busch, Bautzen  
Firma Schenk, Stuttgart  
Firma Ackermann, Wuppertal-Vohwinkel  
Firma Soga, Paris.  
Er dient zum Befördern von Pz Kpfw und anderen Lasten im Rahmen seiner Nutzlast und seiner Abmessungen.  
Als Gerätebeschreibung, Bedienungsanweisung und Instandsetzungsanleitung ist die Vorschrift D 617/5 aufgestellt.
2. Normteile nach DIN oder Kr (z. B. Schrauben, Federringe, Kugellager usw.), Werkstoffe (z. B. Draht, Filz, Pappe usw.) sowie handelsübliche Werkzeuge und Zubehörteile können bei der Herstellerfirma des Anh. oder im freien Handel bezogen werden.
3. Die Teile, die in der Spalte „Benennung“ durch Fußnoten gekennzeichnet sind, können nach Ablauf der Gewährleistungspflicht von der Herstellerfirma des Fahrgestells oder von der in der Fußnote bezeichneten Zulieferfirma bezogen werden.
4. Bei Bestellungen und Anforderungen sind immer anzugeben:
  - a) Genaue Bezeichnung des Typs des Anh.
  - b) Fahrgestell-Nr.
  - c) Genaue Bezeichnung laut Spalte „Benennung“
  - d) Ersatzteilnummer. (Steht in der Spalte „Ersatzteilnummer“ ein Strich, dann genügt die volle Bezeichnung in der Spalte „Benennung“.)
  - e) Bei Anforderungen innerhalb der Wehrmacht ist die Nummer der Vorschrift mit D 617/6 anzugeben.
5. Bei mobilem Einsatz sind die für Ersatzteilbeschaffung erlassenen Sonderbestimmungen zu beachten.
6. Für die von der Truppe selbst durchzuführenden Umbauten (Formänderungen) — wie Hubwinde, mechanisch (Räderwinde) in Hubwinde (Öldrück), oder Umbau der vorderen Lenkung, sowie Einbau der neuen Lenkventilsicherung für die hintere Steuerung und Auswechseln der Trägerbolzen — gibt die D-Vorschrift 617/7 Anleitung.

Berlin, den 1. 8. 44

### Oberkommando des Heeres

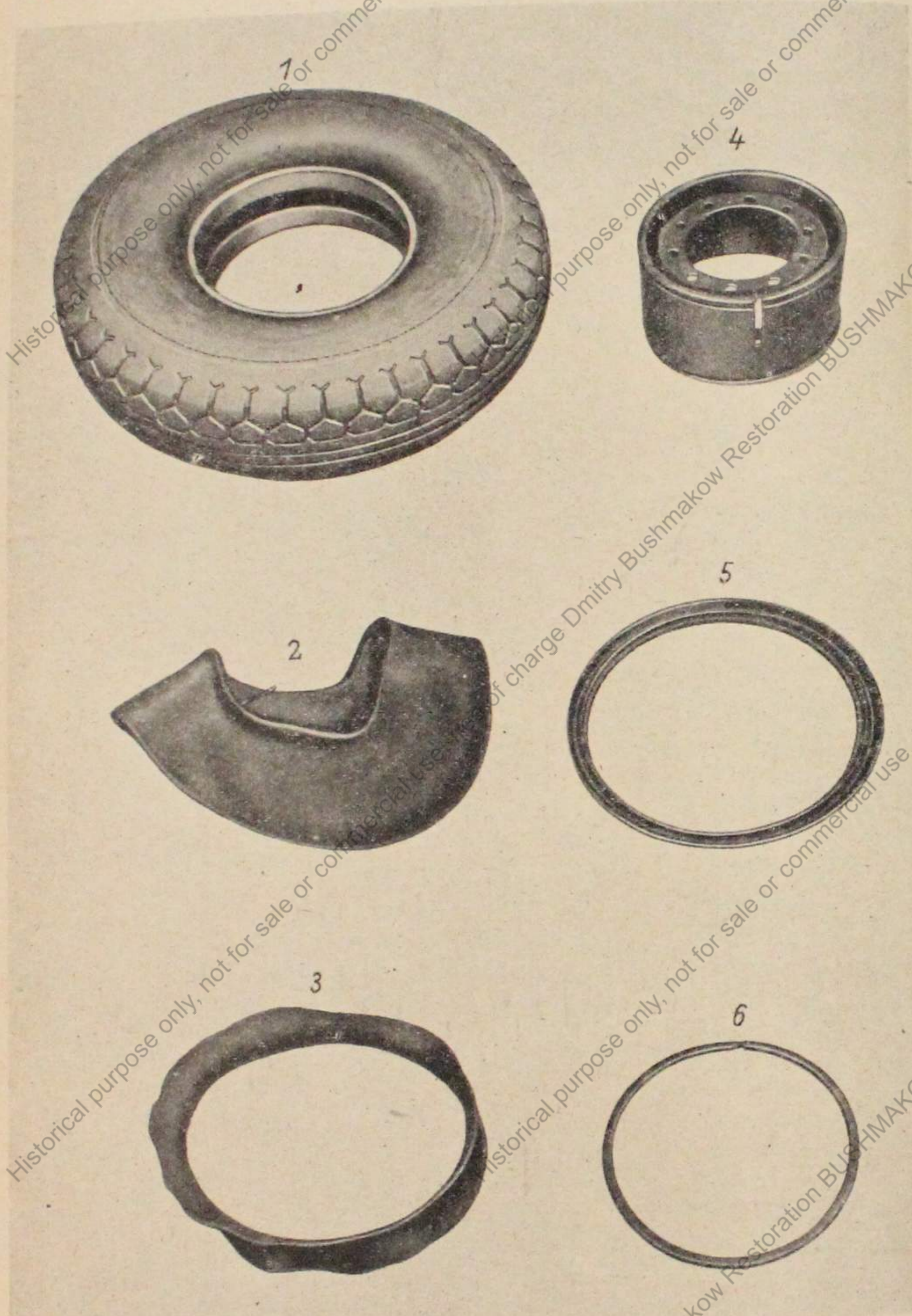
Heereswaffenamt

Amtsgruppe für Entwicklung und Prüfung

Im Auftrage:

Holzhauser

Tafel 1 Gruppe: Rad

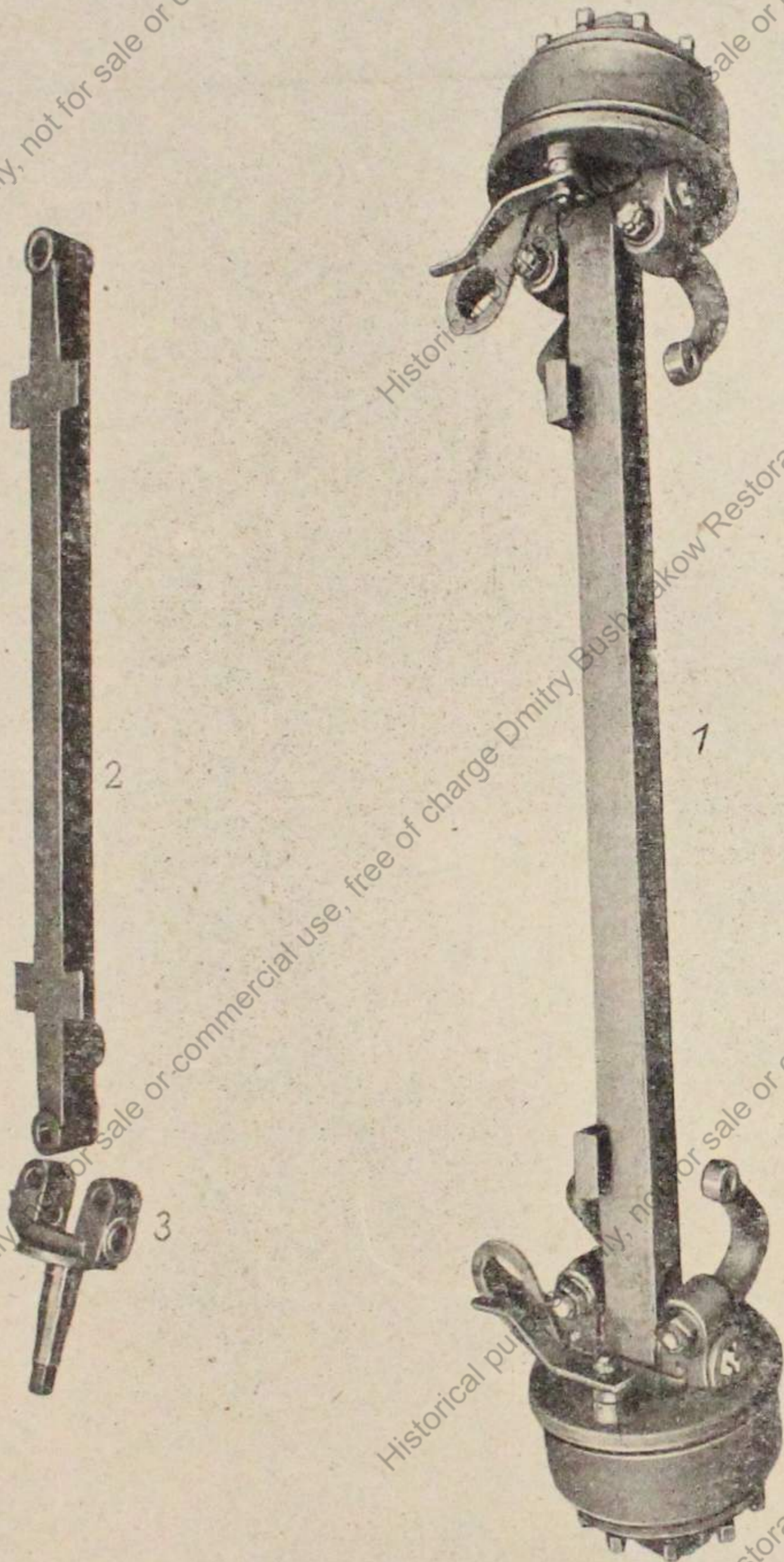


Tafel 1 Gruppe: Rad

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Rad .....	1	
1	—	Riesenluftreifen 13,50—20 Kr. 4681 .....	1	
2	—	Niederdruckluftschlauch 13,50—20 Kr. 4681 mit Schlangenventil .....	1	
3	—	Wulstband Kr. 4681 .....	1	
4	021 C 37001-1	Scheibenrad 11"—20 <sup>1)</sup> .....	1	
5		Seitenring 11"—20 <sup>a)</sup> .....	1	
6		Verschlußring 11"—20 <sup>a)</sup> .....	1	

<sup>1)</sup> Firma: Hering, Ronneburg (Thür.) oder  
Firma: Kramprinz A. G., Solingen.

Tafel 2 Gruppe: Achse, gerade, vordere



Tafel 2 und 5 Gruppe: Achse, gerade, vordere

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 St 1901	Achse, vollst. ....	1	Auf Tafel 2
2	021 B 1901-1	Achse .....	1	
3	021 B 37002 U1	Achsschenkel, vollst. ....	1	
—	021 B 37002 U2	Achsschenkel, vollst. ....	1	
4	021 E 33426-32	Verbindungsflasche .....	2	zu Bild Nr. 5
5	021 E 37002-13	Bremshölzen .....	4	
—	—	Rederring A 26,5 DIN 127 .....	4	
—	—	Sechskantmutter M 24 DIN 555 ..	4	
6	021 C 37002 U3	Bremsträgerscheibe .....	1	zu Bild Nr. 8 zu Bild Nr. 5 und 8 zu Bild Nr. 3 und 6
—	021 C 37002 U5	Bremsträgerscheibe .....	1	
7	021 E 37002-19	Buchse .....	2	
8	021 D 37002-8	Bremsnocken .....	2	
9	021 D 37017-13	Zahnscheibe .....	2	
10	021 D 37017-11	Bremshebel .....	2	
—	—	Kronenmutter M 27 DIN 935 ....	2	
—	—	Splint 5 × 50 DIN 94 .....	6	
—	—	Druckschmierkopf, verzinkt A 16 Kr 1411 .....	6	
11	021 C 37002 U7	Bremsbacke, vollst. ....	4	
12	021 D 37002-32	Bremsbelag .....	4	
—	—	Rohrniet 8 × 15,5 × 16 Fl. St. DIN 7340 .....	64	
13	021 D 37002-10	Rückzugfeder .....	2	
14	021 E 37002-18	Federhölzen .....	4	
15	021 C 37002-7	Bremstrommel .....	2	
16	021 C 37002-6	Nabe .....	2	
17	021 E 33422 U3	Hutmutter, vollst. ....	20	

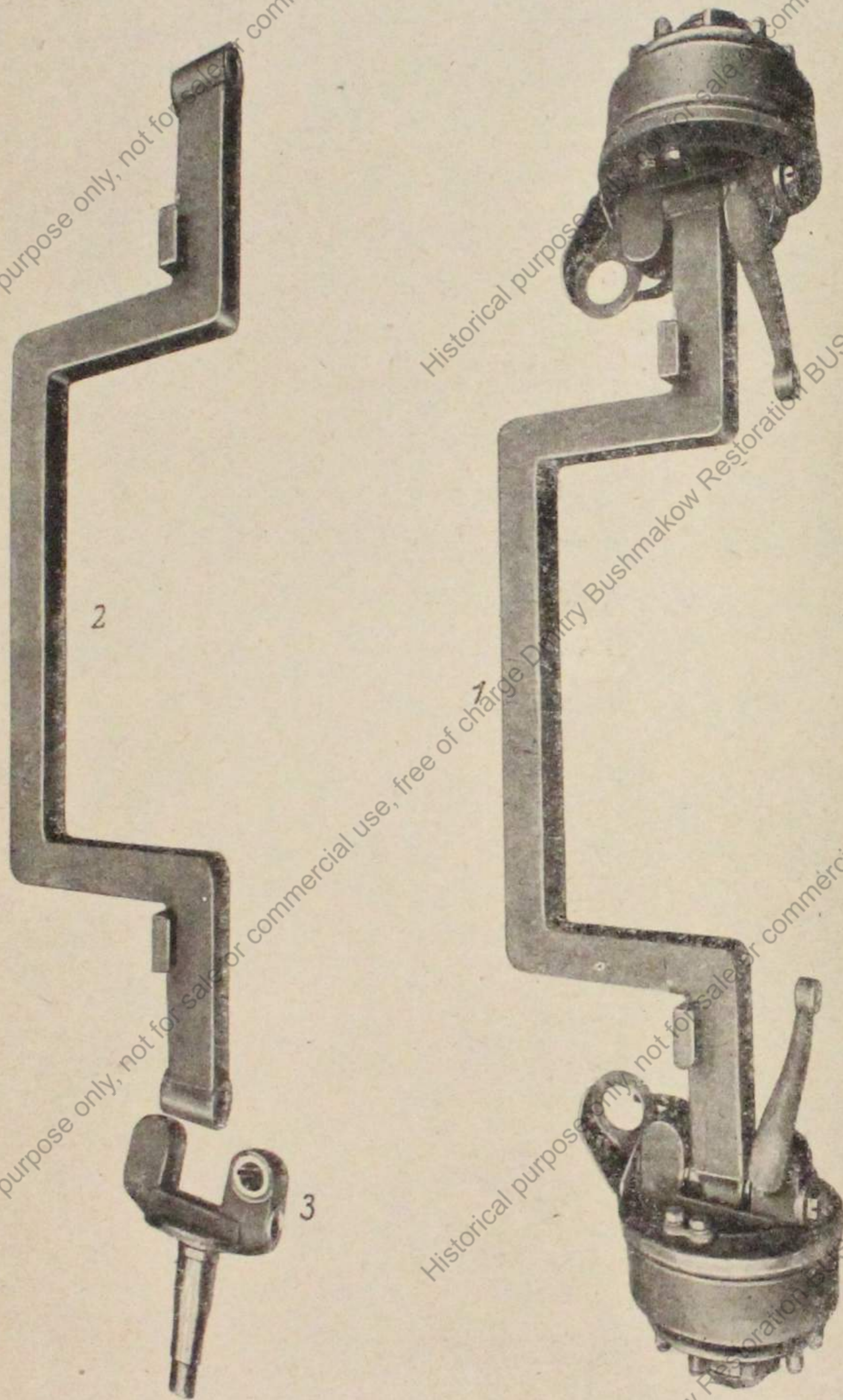
noch: Tafel 2 und 5 Gruppe: Achse, gerade, vordere

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Kugelfederring C 22,5 Kr 4361 ...	20	
18	021 F 37002 U10	Bundschraube .....	20	
—	—	Sechskantmutter M 20 DIN 555	20	
19	021 B 1901-2	Spurstangenhebel, linker .....	1	
—	021 B 1901-3	Spurstangenhebel, rechter .....	1	
20	021 C 1901-4	Übertragungshebel, linker .....	1	
—	021 C 1901-5	Übertragungshebel, rechter .....	1	
—	—	Paßfeder A 14×9×80 DIN 496	4	
—	—	Scheibe 40 DIN 125 .....	4	} zu Bild Nr. 19 und 20
—	—	Kronenmutter M 38 DIN 935 ...	4	
—	—	Splint 8×70 DIN 94 .....	4	
21	021 C 37002-24	Achsschenkelbolzen .....	2	
22	021 E 37002-37	Abdeckblech .....	2	
23	021 E 37002-38	Spurscheibe, obere .....	2	
—	—	Zylinderstift 8m 6×20 DIN 7 ...	2	zu Bild Nr. 23
24	021 E 37002-39	Spurscheibe, untere .....	2	
25	021 D 37002-44	Buchse .....	4	
26	21 E 10702-57	Spannhülse .....	2	
27	021 E 37002-40	Filzring .....	2	
28	21 E 10702-58	Spannmutter .....	2	
—	—	Splint 8×75 DIN 94 .....	2	zu Bild Nr. 28
29	021 E 37002-41	Verschußdeckel .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 10×30 DIN 601 .....	8	} zu Bild Nr. 29
—	—	Sicherungsscheibe B 10,5 HgN 14509 .....	8	
30	021 B 37002-20	Achsschenkel, linker .....	1	

noch: Tafel 2 und 5 Gruppe: Achse, gerade, vordere

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	021 B 37002-22	Achsschenkel, rechter .....	1	
—	—	Senkschraube M 16×45 DIN 87 ..	12	} zu Bild Nr. 30
—	—	Federring A 17 DIN 127 .....	12	
—	—	Sechskantmutter M 16 DIN 934 ..	12	
—	—	Kegelrollenlager 30314 DIN 720..	2	
31	021 E 37002-15	Dichtring .....	2	
32	021 E 37002-14	Stoßscheibe .....	2	
—	—	Kegelrollenlager 32318 DIN 720..	2	
33	021 D 33422-9	Zentrierscheibe .....	2	
34	021 D 37002-25	Achsmutter .....	2	
—	—	Splint 10×90 DIN 94 .....	2	zu Bild Nr. 34
35	021 E 33422-15	Hakensprengring .....	2	
36	021 D 33422-8	Nabendeckel .....	2	

Tafel 3 Gruppe: Achse, gekröpft



Tafel 3, 5 und 6 Gruppe: Achse, gekröpft

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 St 1903	Achse, vollst. ....	1	} 2 Stück je Anhänger auf Tafel 3
2	021 B 1903-1	Achse .....	1	
3	021 B 37003 U1	Achsschenkel, vollst. ....	1	
—	021 B 37003 U2	Achsschenkel, vollst. ....	1	} zu Bild Nr. 5
4	021 E 33426-32	Verbindungsflasche .....	2	
5	021 E 37002-13	Bremsbolzen .....	4	
—	—	Federring A 26,5 DIN 127 .....	4	
—	—	Sechskantmutter M 24 DIN 555 ..	4	} zu Bild Nr. 5 } zu Bild Nr. 8 } zu Bild Nr. 3 und 6
6	021 C 37002 U3	Bremsträgerscheibe .....	2	
—	021 C 37002 U5	Bremsträgerscheibe .....	1	
7	021 E 37002-19	Buchse .....	2	
8	021 D 37002-8	Bremsnocken .....	2	
9	021 D 37017-13	Zahnscheibe .....	2	
10	021 D 37017-12	Bremshebel .....	2	
—	021 D 37017-11	Bremshebel .....	2	
—	—	Kronenmutter M 27 DIN 935 ...	2	
—	—	Splint 5 × 50 DIN 94 .....	2	
—	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411	6	
11	021 C 37002 U7	Bremsbacke, vollst. ....	4	
12	021 D 37002-32	Bremsbelag .....	4	
—	—	Rohrniet 8 × 15, 5 × 16 Fl St. DIN 7340 .....	64	
13	021 D 37002-10	Rückzugfeder .....	2	
14	021 E 37002-18	Federbolzen .....	4	
15	021 C 37002-7	Bremstrommel .....	2	
16	021 C 37002-6	Nabe .....	2	



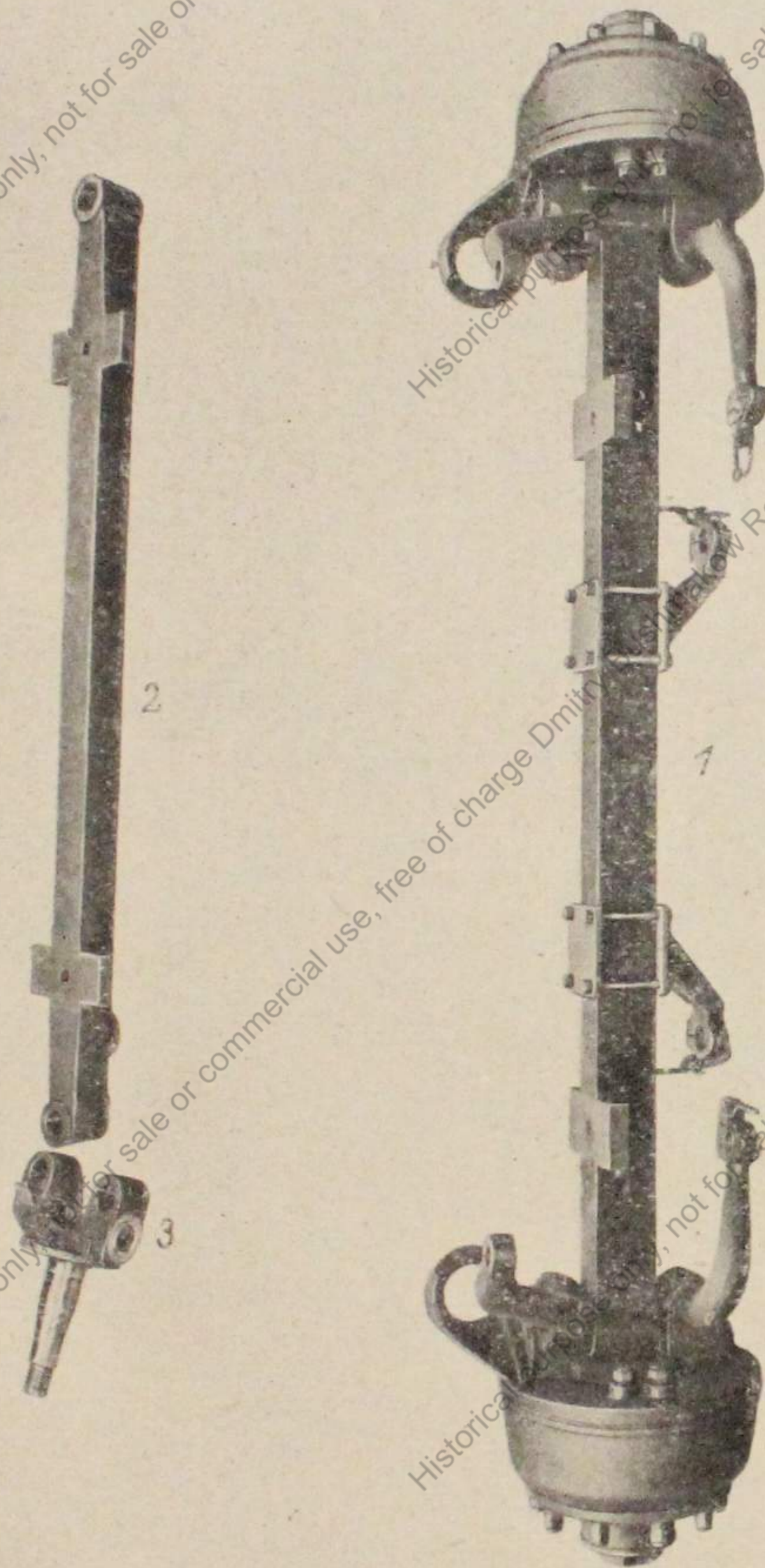
noch: Tafel 3, 5 und 6 Gruppe: Achse, gekröpft

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
17	021 E 33422 U3	Hutmutter, vollst.....	20	
—	—	Federring C 22,5 Kr 4361 .....	20	
18	021 F 37002 U10	Bundschraube .....	20	
—	—	Sechskantmutter M 20 DIN 555	20	
21	021 C 37002-24	Achsschenkelbolzen .....	2	
22	021 E 37002-37	Abdeckblech .....	2	
23	021 E 37002-38	Spurscheibe, obere .....	2	
—	—	Zylinderstift 8 m 6×20 DIN 7	2	
24	021 E 37002-39	Spurscheibe, untere .....	2	
25	021 D 37002-44	Buchse .....	2	
26	21 E 10702-57	Spannhülse.....	2	
27	021 E 37002-40	Filzring .....	2	
28	21 E 10702-58	Spannmutter .....	2	
—	—	Splint 8×75 DIN 94.....	2	zu Bild Nr. 28
29	021 E 37002-41	Verschlußdeckel .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 10×30 DIN 601 .....	8	} zu Bild Nr. 29
—	—	Sicherungsscheibe B 10,5 HgN 14509 .....	8	
30	021 B 37003-5	Achsschenkel, linker .....	1	
—	021 B 37003-6	Achsschenkel, rechter .....	1	
—	—	Senkschraube M 16×45 DIN 87	12	
—	—	Federring A 17 DIN 127 .....	12	} zu Bild Nr. 30
—	—	Sechskantmutter M 16 DIN 934	12	
—	—	Kegelrollenlager 30314 DIN 720	2	
31	021 E 37002-15	Dichtring .....	2	
32	021 E 37002-14	Stoßscheibe .....	2	

noch: Tafel 3, 5 und 6 Gruppe: Achse, gekröpft

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Kegelrollenlager 32318 DIN 720	2	
33	021 D 33422-9	Zentrierscheibe .....	2	
34	021 D 37002-25	Achsmutter .....	2	
—	—	Splint 10×90 DIN 94.....	2	
35	021 E 33422-15	Hakensprengring .....	2	
36	021 D 33422-8	Kapsel.....	2	
37	021 C 1903-2	Lenkhebel, linker .....	1	
—	021 C 1903-3	Lenkhebel, rechter .....	1	
—	—	Paßfeder A 14×9×80 DIN 496	2	
—	—	Scheibe 40 DIN 125 .....	2	} zu Bild Nr. 45
—	—	Kronenmutter M 39 DIN 935...	2	
—	—	Splint 8×70 DIN 94.....	2	

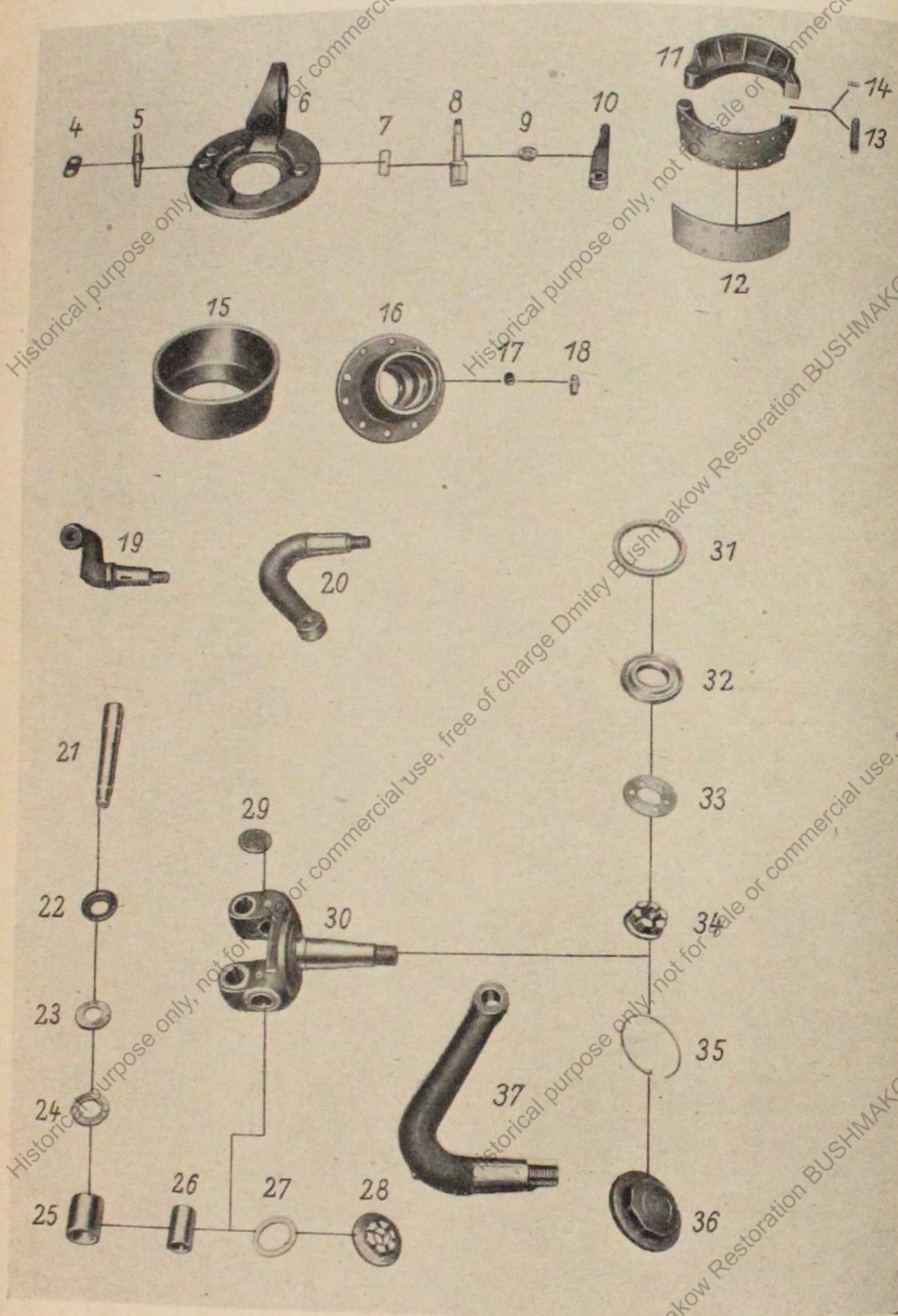
Tafel 4 Gruppe: Achse, gerade, hintere



Tafel 4—6 Gruppe: Achse, gerade, hintere

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 St 1902	Achse, vollst. ....	1	auf Tafel 4
2	021 B 1901-1	Achse .....	1	
3	021 B 37002 U1	Achsschenkel, vollst.....	1	
	021 B 37002 U2	Achsschenkel, vollst.....	1	
4	021 E 33426-32	Verbindungsflasche .....	2	zu Bild Nr. 5
5	021 E 37002-13	Bremsbolzen .....	4	
—	—	Federring A 26,5, DIN 127 .....	4	
—	—	Sechskantmutter M 24 DIN 555 .....	4	
6	021 C 37002 U3	Bremsträgerscheibe.....	1	
—	021 C 37002 U5	Bremsträgerscheibe.....	1	zu Bild Nr. 8 zu Bild Nr. 5 und 8 zu Bild Nr. 3 und 6
7	021 E 37002-19	Buchse .....	2	
8	021 D 37002-8	Bremsnocken .....	2	
9	021 D 37017-13	Zahnscheibe .....	2	
10	021 D 37017-12	Bremshebel .....	2	
—	—	Kronmutter M 27 DIN 935.....	2	
—	—	Splint 5×50 DIN 94 .....	6	
—	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 ..	6	
11	021 C 37002 U7	Bremsbacke, vollst.....	4	
12	021 D 37002-32	Bremsbelag .....	4	
—	—	Rohrniet 8×15, 5×16 Fl. St. DIN 7340 .....	64	
13	021 D 37002-10	Rückzugfeder.....	2	
14	021 E 37002-18	Federbolzen .....	4	
15	021 C 37002-7	Bremstrommel .....	2	
16	021 C 37002-6	Nabe .....	2	

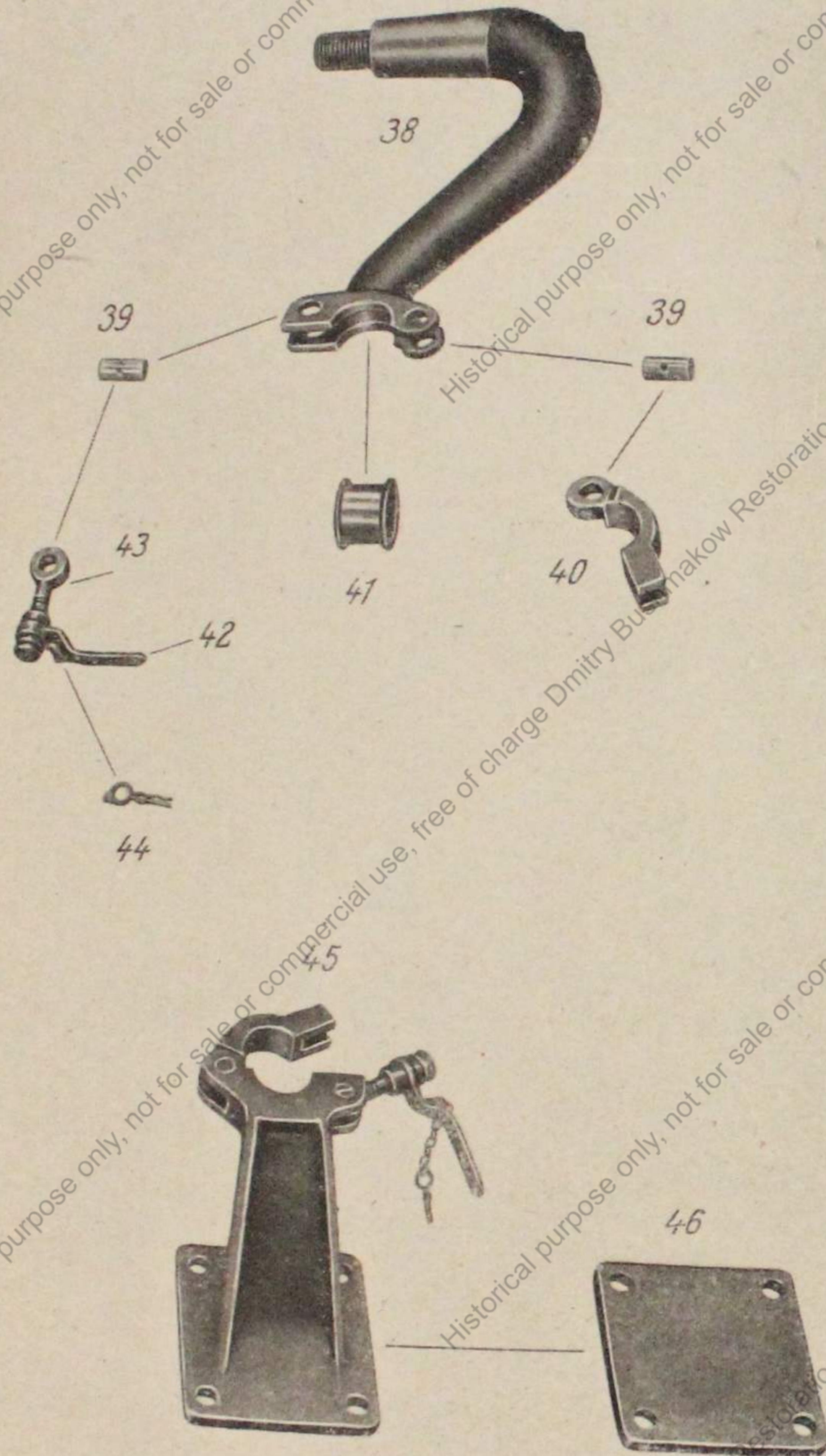
Tafel 5 Gruppe: Achse, gerade und gekröpft



noch: Tafel 4—6 Gruppe: Achse, gerade, hintere

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
17	021 E 33422 U3	Hutmutter, vollst.....	20	
—	—	Federring C 22,5 Kr 4361 .....	20	
18	021 F 37002 U10	Bundschraube .....	20	
—	—	Sechskantmutter M 20 DIN 555	20	
19	021 B 1901-2	Lenkhebel, linker .....	1	
20	021 B 1901-3	Lenkhebel, rechter .....	1	
—	—	Paßfeder A 14×9×80 DIN 496 .	4	
—	—	Scheibe 40 DIN 125 .....	4	zu Bild Nr. 19 und 37
—	—	Kronenmutter M 39 DIN.935 ....	4	
—	—	Splint 8×70 DIN 94.....	4	
21	021 C 37002-24	Achsschenkelbolzen .....	2	
22	021 E 37002-37	Abdeckblech .....	2	
23	021 E 37002-38	Spurscheibe, obere .....	2	
—	—	Zylinderstift 8 m 6×20 DIN 7 ..	2	zu Bild Nr. 23
24	021 E 37002-39	Spurscheibe, untere .....	2	
25	021 D 37002-44	Büchse .....	4	
26	21 E 10702-57	Spannhülse.....	2	
27	021 E 37002-40	Filzring .....	2	
28	21 E 10702-58	Spannmutter .....	2	
—	—	Splint 8×75 DIN 94.....	2	zu Bild Nr. 28
29	021 E 37002-41	Verschlussdeckel .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 10×30 DIN 601 .....	8	zu Bild Nr. 29
—	—	Sicherungsscheibe B 10,5 HgN 14509 .....	8	
30	021 B 37002-20	Achsschenkel, linker .....	1	
—	021 B 37002-22	Achsschenkel, rechter .....	1	

Tafel 6 Gruppe: Achse, gerade, hintere



noch: Tafel 4—6 Gruppe: Achse, gerade, hintere

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Senkschraube M 16×45 DIN 87	12	} zu Bild Nr 30
—	—	Federring A 17 DIN 127 .....	12	
—	—	Sechskantmutter M 16 DIN 934	12	
—	—	Kegelrollenlager 30314 DIN 720	2	
31	021 E 37002-15	Dichtring .....	2	
32	021 E 37002-14	Stoßscheibe .....	2	
—	—	Kegelrollenlager 32318 DIN 720	2	
33	021 D 33422-9	Zentrierscheibe .....	2	
34	021 D 37002-25	Achsmutter .....	1	
—	—	Splint 10×90 DIN 94 .....	2	zu Bild Nr. 34
35	021 E 33422-15	Hakensprengring .....	2	
36	021 D 33422-8	Kapsel .....	2	
38	021 C 1902-2	Lenkhebe', linker .....	1	
—	021 C 1902-13	Lenkhebel, rechter .....	1	
39	021 E 1902-4	Bolzen .....	4	
40	021 E 1902-3	Oberteil .....	2	
41	021 E 1902-5	Buchse .....	2	
—	—	Spannstift 6×36 HgN 15206 ...	4	zu Bild Nr. 39
42	021 E 1902-6	Hebelmutter .....	2	
43	021 E 1902-7	Spannschraube .....	2	
44	021 E 1902-8	Federsplint .....	2	
—	—	Scheibe 13,5 DIN 134 .....	2	zu Bild Nr. 43
—	—	Kette 0,128 m 3 DIN 766 .....	2	} zu Bild Nr. 44
—	—	Ring A 16×3,4 HgN 15322 ...	4	
45	021 C 1902 U 3	Lenkfeststellblock .....	1	} Einzelteile wie Bild Nr. 39-44
—	021 C 1902 U 7	Lenkfeststellblock .....	1	

noch: Tafel 4—6 Gruppe: Achse, gerade, hintere

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen.
46	021 E 1902-1	Befestigungsplatte .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 16×170 DIN 601 .....	8	
—	—	Sechskantmutter M 16 DIN 555	8	
—	—	Sicherungsscheibe B 17 HgN 14509 .....	8	

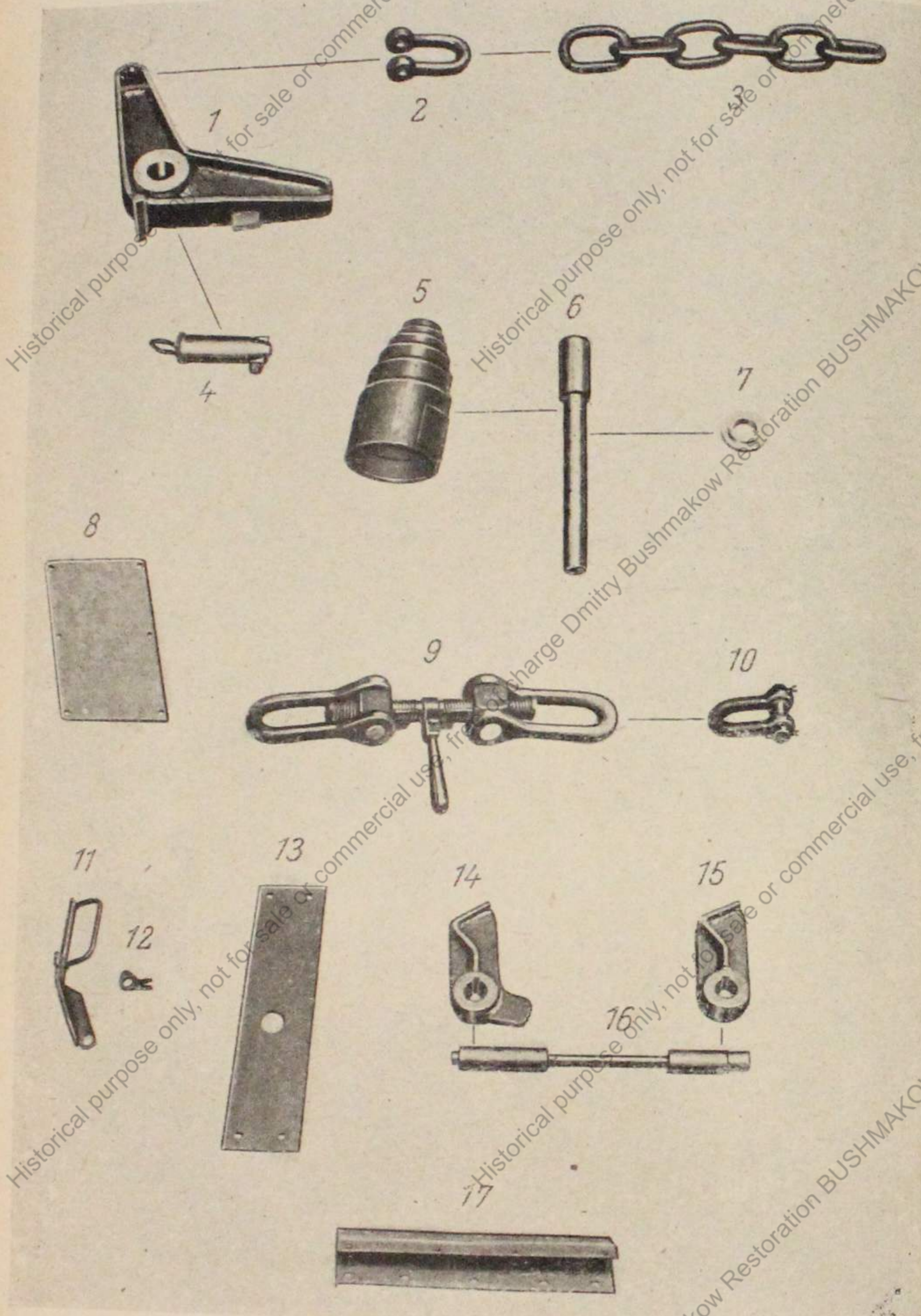


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 D 37004 U31	Hebel <sup>1)</sup> .....	2	
—	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411	2	zu Bild Nr. 1
2	—	Schäkel DIN HNA Lg 101 .....	2	
—	—	Bolzen 35 h 11 × 150 × 130 DIN 1433	2	zu Bild Nr. 2
—	—	Scheibe 37 DIN 1441 .....	4	
—	—	Splint 8 × 50 DIN 94 .....	4	
3	8300	Kette, feuerschwarz .....	4	
4	021 E 37004 U21	Steckbolzen .....	2	
—	—	Kette 0,32 m 4 DIN 766 .....	2	zu Bild Nr. 4
—	—	Ring A 25 × 4,2 HgN 15322 ...	4	
5	021 E 37004-12	Pufferfeder .....	2	
6	021 E 37004-11	Bolzen .....	2	
7	021 F 37004-16	Ring .....	2	
—	—	Kronenmutter M 42 DIN 935 .....	2	zu Bild Nr. 6
—	—	Splint 8 × 75 DIN 94 .....	2	
8	021 E 37004-13	Deckel .....	2	
—	—	Senkschraube M 6 × 20 DIN 87 ..	12	zu Bild Nr. 8
9	021 D 4904 U 10	Kupplung <sup>2)</sup> .....	2	
10	—	Schäkel DIN HNA Lg 101 .....	4	2 Stück für werkzeug- kasten zu Bild Nr. 16
11	021 E 37004 U 37	Hebel <sup>3)</sup> .....	2	
—	021 E 37004 U 38	Hebel <sup>3)</sup> .....	2	
12	021 F 37004 U 29	Verschluß <sup>3)</sup> .....	2	zu Bild Nr. 11
13	021 E 37004-15	Deckblech <sup>3)</sup> .....	2	

<sup>1)</sup> Wahlweise Leichtbauausführung Zeichnung 6971.

<sup>2)</sup> Wahlweise Leichtbauausführung n. 8258.

<sup>3)</sup> Entfällt bei Ah. ohne Verladebrücke.

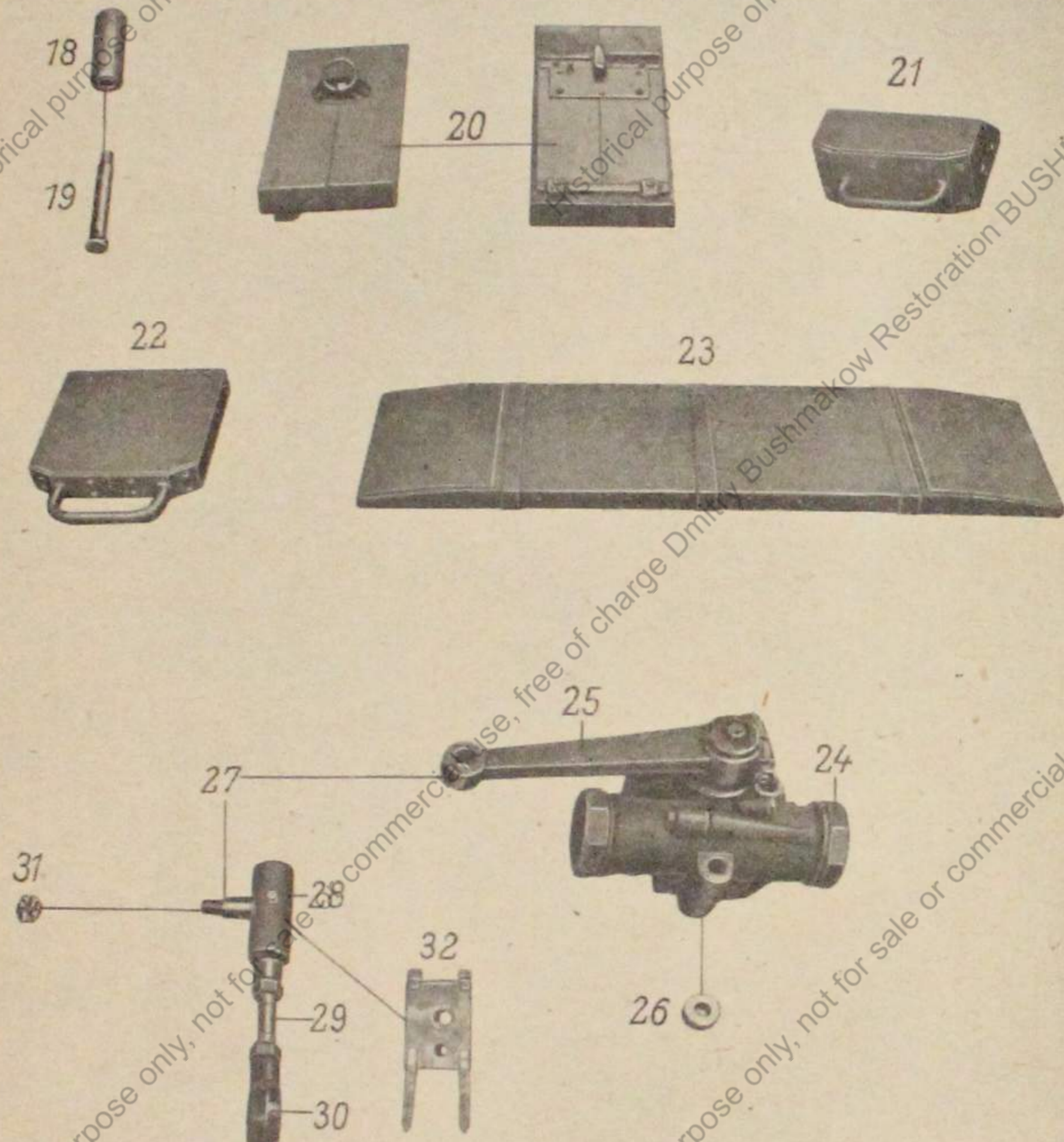


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube <sup>1)</sup> M 8 × 15 DIN 933 .....	8	} zu Bild Nr. 13
—	—	Sicherungsscheibe <sup>1)</sup> B 8,4 HgN 14509 .....	8	
14	021 E 37004 U35	Hebel <sup>1)</sup> .....	2	}
15	021 E 37004 U36	Hebel <sup>1)</sup> .....	2	
—	—	Gewindestift M 10 × 20 DIN 553 <sup>1)</sup> .....	—	zu Bild Nr. 14 und 15
16	021 E 37004-14	Welle <sup>1)</sup> .....	2	}
—	—	Paßfeder A 12 × 8 × 50 DIN 496 <sup>1)</sup> .....	4	
17	021 D 37004 U8	Kappe <sup>2)</sup> .....	1	}
—	021 D 37004 U9	Kappe <sup>2)</sup> .....	1	
—	—	Senkholzschraube 4,5 × 30 DIN 97 .....	12	
—	—	Senkschraube M 10 × 75 DIN 604 .....	10	} zu Bild Nr. 17
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 .....	10	
18	021 E 37004 U4	Gleitrolle .....	8	wahlweise 8123
19	021 E 37004-63	Bolzen .....	8	}
—	—	Sechskantmutter M 20 DIN 555 .....	8	
20	021 D 1904 U 18	Klappe .....	2	}
21	021 D 33438	Vorlegeklotz .....	2	
22	021 E 33439	Unterlegklotz <sup>3)</sup> .....	2	}
23	021 D 15501	Unterleghohle .....	1	
24	St 70100a	Stoßdämpfer (Modell 70) <sup>4)</sup> .....	4	}
25	70 B 6/1	Schwinghebel <sup>4)</sup> .....	4	

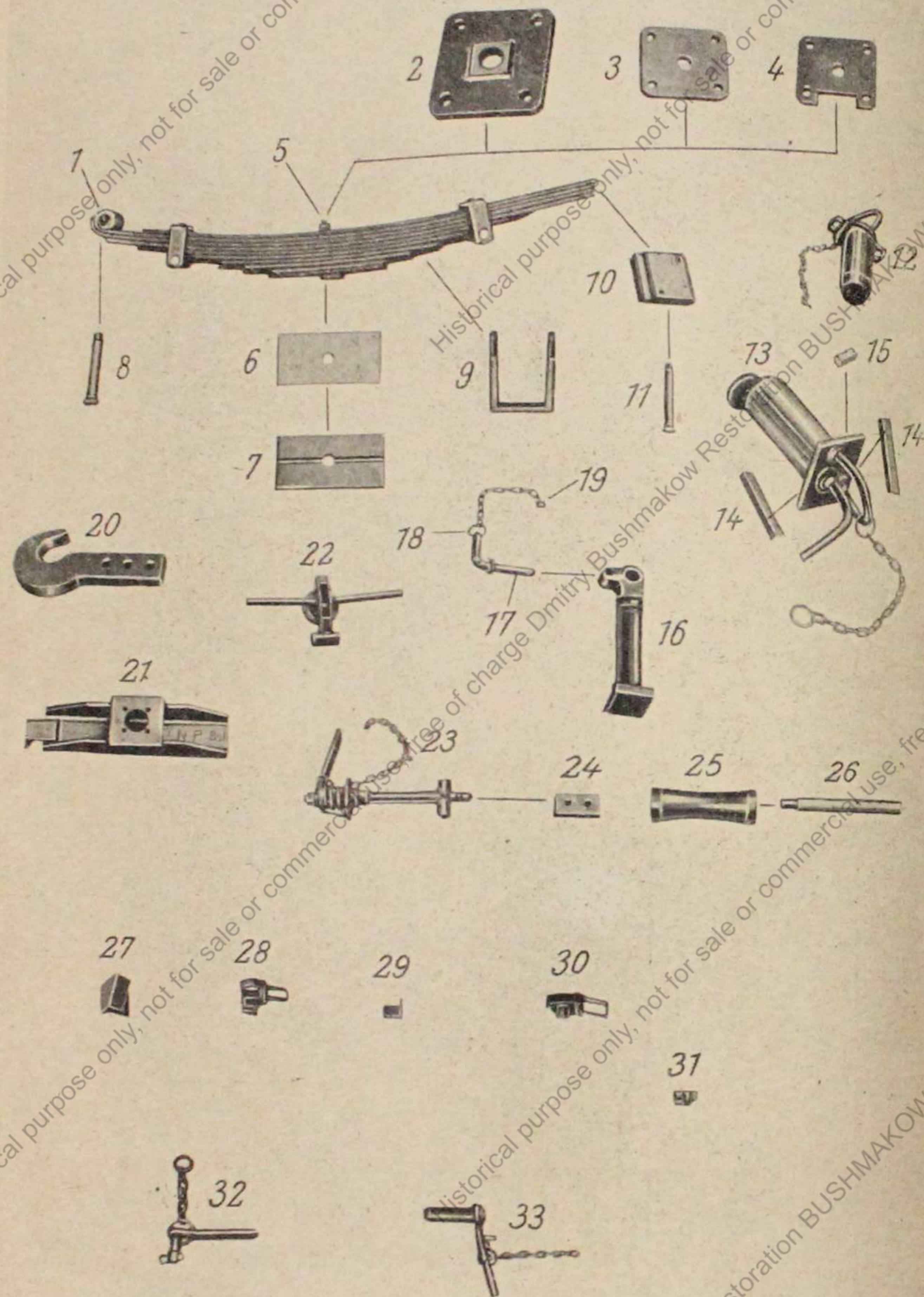
1) Entfällt bei An. ohne Verladebrücke.  
 2) Entfällt, wird ersetzt durch Zeichnung 6759—53.  
 3) Nur gültig für Anhänger mit Räderwinde Tafel 29—30.  
 4) Bestellnummer der Fa. Stabilus, Koblenz a. Rh.

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
32	021 D 37 004 U25	Manschette (zum Stoßdämpfer) <sup>1)</sup> .	4	
27	—	Kugelzapfen A 50 × 20 <sup>0</sup> Kr 1831 <sup>1)</sup> . . . . .	4	
28	Gst 26	Gestängeauge <sup>1)</sup> . . . . .	4	
29	Gst 22	Gestänge <sup>1)</sup> . . . . .	4	
30	Gst 23	Gelenkauge <sup>1)</sup> . . . . .	4	
31	Zw 103	Kronenmutter <sup>1)</sup> . . . . .	4	
26	St 70 106	Zwischenstück <sup>1)</sup> . . . . .	4	
—	—	Scheibe 21 Kr 961 . . . . .	4	
—	—	Federring A 21 DIN 127 . . . . .	4	
—	—	Splint 4 × 40 DIN 94 . . . . .	4	
—	—	Druckschmierkopf A 20 Kr 1411 . . . . .	4	
—	—	Sechskantschraube M 20 × 150 DIN 601 . . . . .	4	
—	—	Sechskantschraube M 20 × 160 DIN 601 . . . . .	8	
—	—	Sechskantmutter M 20 DIN 555 . . . . .	8	
—	—	Sicherungsscheibe B 21 HgN 14509 . . . . .	12	

<sup>1)</sup> Bestellnummer der Fa. Stabilus, Koblenz a. Rh.



Tafel 9 Gruppe: Fahrgestell, vorderes



Tafel 9 Gruppe: Fahrgestell, vorderes

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 C 1905 U28	Tragfeder <sup>1)</sup> .....	8	
2	021 E 37002 U 9	Federspannplatte <sup>2)</sup> .....	2	nur für vord. Fahrgestell
3	021 E 37002-17	Federspannplatte.....	2	nur für hinteres Fahrgestell
4	021 E 37003-4	Federspannplatte <sup>1)</sup> .....	4	
5	—	Federschraube B M 24 × 135 × 25 Kr 4155.....	8	} zu Bild Nr. 1
—	—	Kronenmutter M 24 DIN 935.....	8	
—	—	Sechskantschraube M 12 × 160 DIN 601.....	16	
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 555.....	16	
6	021 E 37002-12	Federplatte <sup>1)</sup> .....	8	} zu Bild Nr. 8
7	021 E 37002-11	Federplatte <sup>1)</sup> .....	8	
—	021 D 37005-58	Federbolzen <sup>1)</sup> .....	8	
—	—	Kronenmutter M 24 DIN 935.....	8	} zu Bild Nr. 8
—	—	Splint 5 × 45 DIN 94.....	8	
9	021 E 37002-16	Federbügel <sup>1)</sup> .....	16	} zu Bild Nr. 9
—	—	Kronenmutter M 20 DIN 935.....	32	
—	—	Splint 4 × 40 DIN 94.....	32	
10	021 D 37005-61	Gleitplatte <sup>1)</sup> .....	4	in Fahrtrichtung links
—	021 D 37005-66	Gleitplatte <sup>1)</sup> .....	4	in Fahrtrichtung rechts
—	—	Sechskantschraube M 10 × 35 DIN 601.....	16	zu Bild Nr. 10
11	021 D 37005-62	Bolzen <sup>1)</sup> .....	8	} zu Bild Nr. 11
—	021-37005-64	Gleitrolle 40/17 Ø × 115 <sup>1)</sup> .....	8	
—	—	Kronenmutter M 12 DIN 935 <sup>1)</sup> .....	8	
—	—	Splint 3 × 28 DIN 94 <sup>1)</sup> .....	8	

<sup>1)</sup> Je zur Hälfte vorderes und hinteres Fahrgestell.

<sup>2)</sup> Entfällt bei Anhänger ohne Verladebrücke, wird ersetzt durch Bild 3.

noch: Tafel 9 Gruppe: Fahrgestell, vorderes

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
12	021 C 1905 U 29	Trägerbolzen <sup>1)</sup> .....	1	siehe D-Vor- schrift 617/7 Tafel 22
—	021 C 1905 U 30	Trägerbolzen <sup>1)</sup> .....	1	
13	8385 1-12	Trägerbolzen <sup>2)</sup> .....	2	
14	— 4	Anschlag <sup>3)</sup> .....	8	
15	— 8	Anschlag <sup>3)</sup> .....	4	
16	021 E 37005 U 39	Stütze <sup>4)</sup> .....	2	zu Bild Nr. 16
—	—	Bolzen 30h 11 × 100 × 77 DIN 1433 <sup>4)</sup> .....	2	
—	—	Scheibe 31 DIN 1441 <sup>4)</sup> .....	4	
—	—	Splint 6 × 45 DIN 94 <sup>4)</sup> .....	4	
17	5763-8, 10	Steckbolzen <sup>4)</sup> .....	2	zu Bild Nr. 17
18	5763-11	Ring <sup>4)</sup> .....	2	
—	—	Kette 0,2 m 4 DIN 766 4 × 0,2 m HgN 15422 .....	2	
—	—	Ring A 32 × 4,2 HgN 15322 .....	2	
19	5763-15	Öse <sup>4)</sup> .....	2	zu Bild Nr. 20
20	021 C 37004-2	Zughaken <sup>5)</sup> .....	6	
—	—	Sechskantschraube M 16 × 60 DIN 601 .....	18	
—	—	Sechskantmutter M 16 DIN 555 .....	18	
21	021 D 37005 U 41	Druckstück <sup>6)</sup> .....	2	
22	021 C 1905 U 36	Griffmutter <sup>6)</sup> .....	2	

- <sup>1)</sup> Entfällt, wird durch Bild 13 ersetzt.  
<sup>2)</sup> Wird als Ersatz für Bild 12 geliefert.  
<sup>3)</sup> Nur für Ersatzbestellung von Bild 13 für Bild 12 gültig.  
<sup>4)</sup> Entfällt bei Anhänger ohne Verladebrücke.  
<sup>5)</sup> 2 Stück vorderes, 4 Stück hinteres Fahrgestell.  
<sup>6)</sup> Entfällt, wird ersetzt nach Zeichnung Nr. 8409 1-6.

noch: Tafel 9 Gruppe: Fahrgestell, vorderes

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
23	021 D 1905 U 34	Spannbolzen .....	2	zur Befestigung der Auflauf- brücke
24	021 E 1905 U 7	Anschlag .....	2	
—	—	Senkschrauben M 8 × 65 DIN 604 .....	4	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 555 .....	4	
25	021 E 1905-77	Seilrolle .....	2	zu Bild Nr. 26
26	021 E 1905-76	Bolzen .....	2	
—	—	Sechskantmutter M 20 DIN 555 .....	2	
—	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 .....	2	
27	021 E 1905-138	Tasche .....	1	Halter für Brechstange
—	021 E 1905-139	Tasche .....	1	
28	021 E 1905 U 38	Halter .....	2	zu Bild Nr. 27 bis 29
29	021 F 1905 U 40	Winkel .....	2	
—	—	Vierkantschraube 5 × 25 DIN 570 .....	12	
30	021 E 37005 U 47	Lager .....	2	zu Bild Nr. 30
—	—	Flachrundschraube M 6 × 35 DIN 603 .....	4	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 555 .....	4	
31	021 E 1905-100	Augel .....	4	für Befestigung der Kotflügel Tafel 11
—	—	Feder DIN 92017-E 4 <sup>1)</sup> .....	4	
—	—	Griff DIN 92017-E 3 <sup>1)</sup> .....	4	
—	—	Nietstift 6h 11 × 50 × 45 DIN 1433 <sup>1)</sup> .....	8	
—	—	Splint 1,5 × 10 DIN 94 <sup>1)</sup> .....	8	für Stoß- dämpfer- lagerung
32	021 E 1905 U 37	Sicherungsbolzen <sup>2)</sup> .....	2	
—	—	Ring A 32 × 4,2 HgN 15322 <sup>1)</sup> .....	2	
33	021 E 37005 U 22	Griffbolzen <sup>2)</sup> .....	4	
—	—	Ring A 20 × 4,2 HgN 15322 .....	4	

- <sup>1)</sup> Entfällt nach Verbrauch der Lagerhaltung.  
<sup>2)</sup> Je zur Hälfte vorderes und hinteres Fahrgestell.

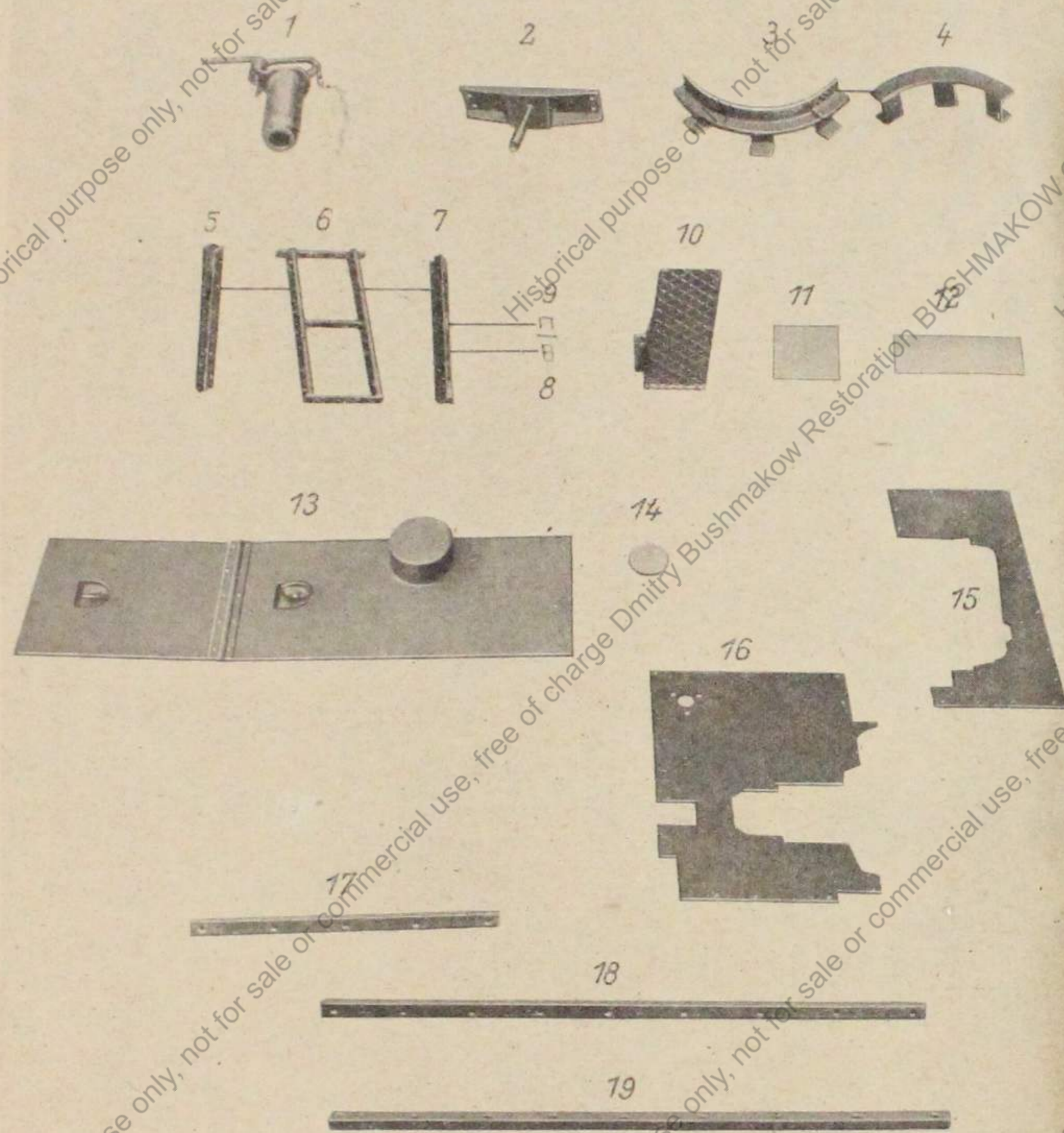


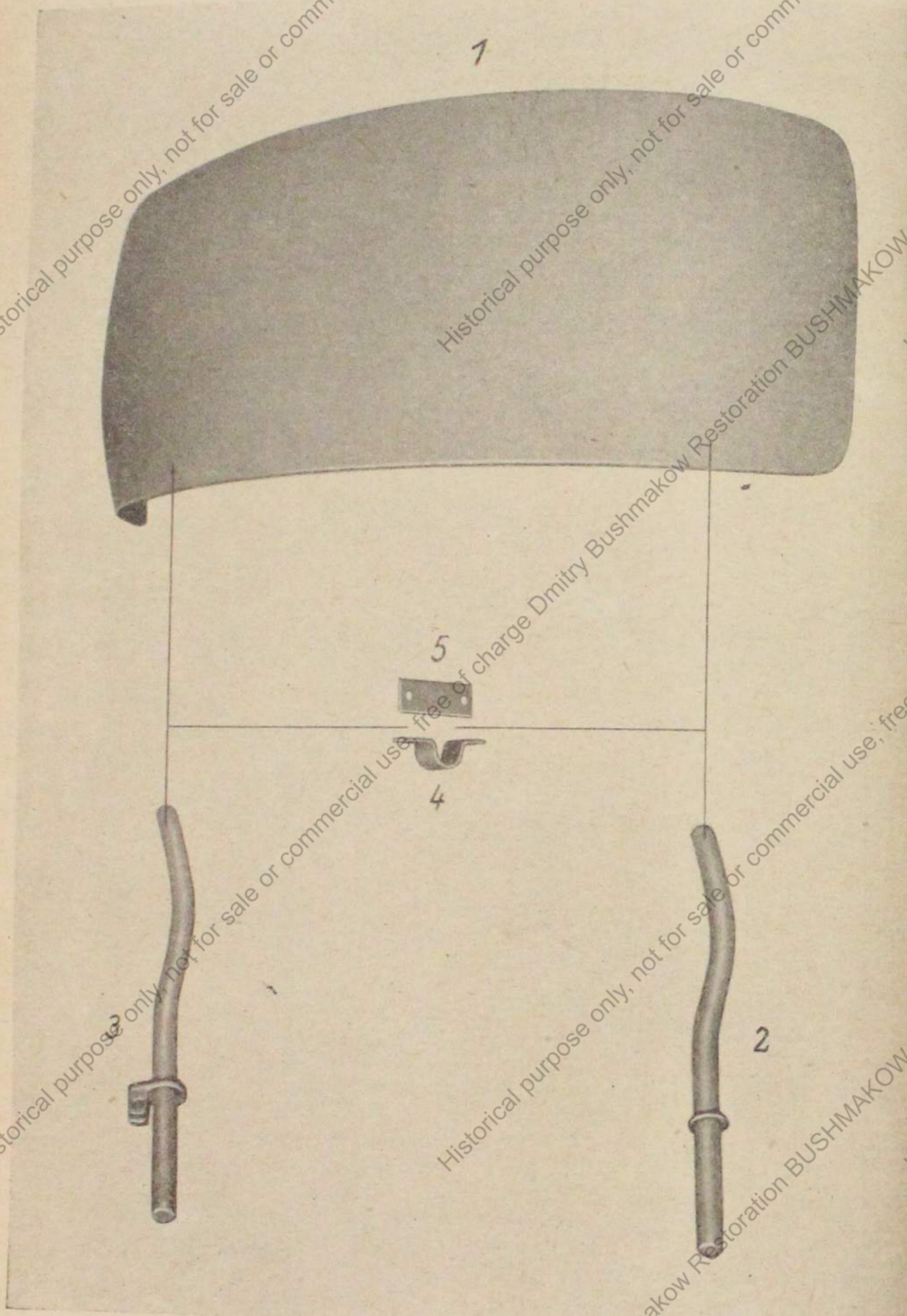
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 C 1906 U 12	Trägerbolzen <sup>1)</sup> .....	2	
2	021 D 1906 U 18	Träger <sup>2)</sup> .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 55 DIN 601 <sup>2)</sup> .....	4	zu Bild Nr. 3
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 <sup>2)</sup> .....	18	zu Bild Nr. 3, 4 und 10
3	021 D 37006 U 20	Reifenträger <sup>2)</sup> .....	1	
4	021 D 37006 U 21	Reifenträger <sup>2)</sup> .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 50 DIN 601 <sup>2)</sup> .....	10	zu Bild Nr. 3, 4 und 10
5	021 37006 U 27	Führung, linke .....	1	
6	021 D 37006 U 29	Tritt .....	1	
—	021 D 37006 U 28	Führung, rechte .....	1	
—	—	Senkschraube mit Vierkantansatz M 6 × 35 DIN 605 .....	6	zu Bild Nr. 5 u. 7
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 555 .....	6	
8	8304-17	Klinke .....	1	
9	6875	Feder .....	1	
—	—	Nietstift A 4h 11 × 56 HgN 15205 .....	1	zu Bild 8 u. 9
10	21 D 37006 U 30	Fußraste .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 40 DIN 601 .....	4	
11	021 E 1906-5	Deckblech <sup>3)</sup> .....	1	
12	021 E 1906-6	Abdeckung .....	1	
13	21 C 37006 U 25	Fußbodenklappe <sup>3)</sup> .....	1	
14	021 E 37006-9	Deckblech <sup>3)</sup> .....	3	
—	—	Halbrundholzschraube 3,5 × 15 DIN 96 .....	9	zu Bild Nr. 14

1) Entfällt, wird ersetzt durch Bild 13 auf Tafel 9.  
 2) Entfällt, wird ersetzt durch Zeichnung 8409 — 1 bis 6.  
 3) Entfällt in Zukunft.

noch: Tafel 10 Gruppe: Fahrgestell, hinteres

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
15	021 D 1906-3	Abdeckung .....	1	
16	021 D 1906 U 16	Abdeckung .....	1	
—	—	Senkholzschraube 3,5 × 15 DIN 97	43	zu Bild Nr. 15 und 16
17	021 E 37 006-8	Winkelschiene .....	1	
—	021 E 37006-129	Winkelschiene .....	1	
—	—	Senkschraube M 8 × 45 DIN 604	22	} zu Bild Nr. 17, 18 und 19
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 555...	22	
18	021 E 37 006-7	Winkelschiene .....	1	
19	021 E 37 006-57	Winkelschiene .....	1	
—	—	Senkholzschraube 5 × 50 DIN 97	4	zu Bild Nr. 19
—	—	Senkholzschraube 5 × 20 DIN 97	4	zu Bild Nr. 18

Tafel 11 Gruppe: Kotflügel, vorderer, linker, Kotflügel, vorderer, rechter

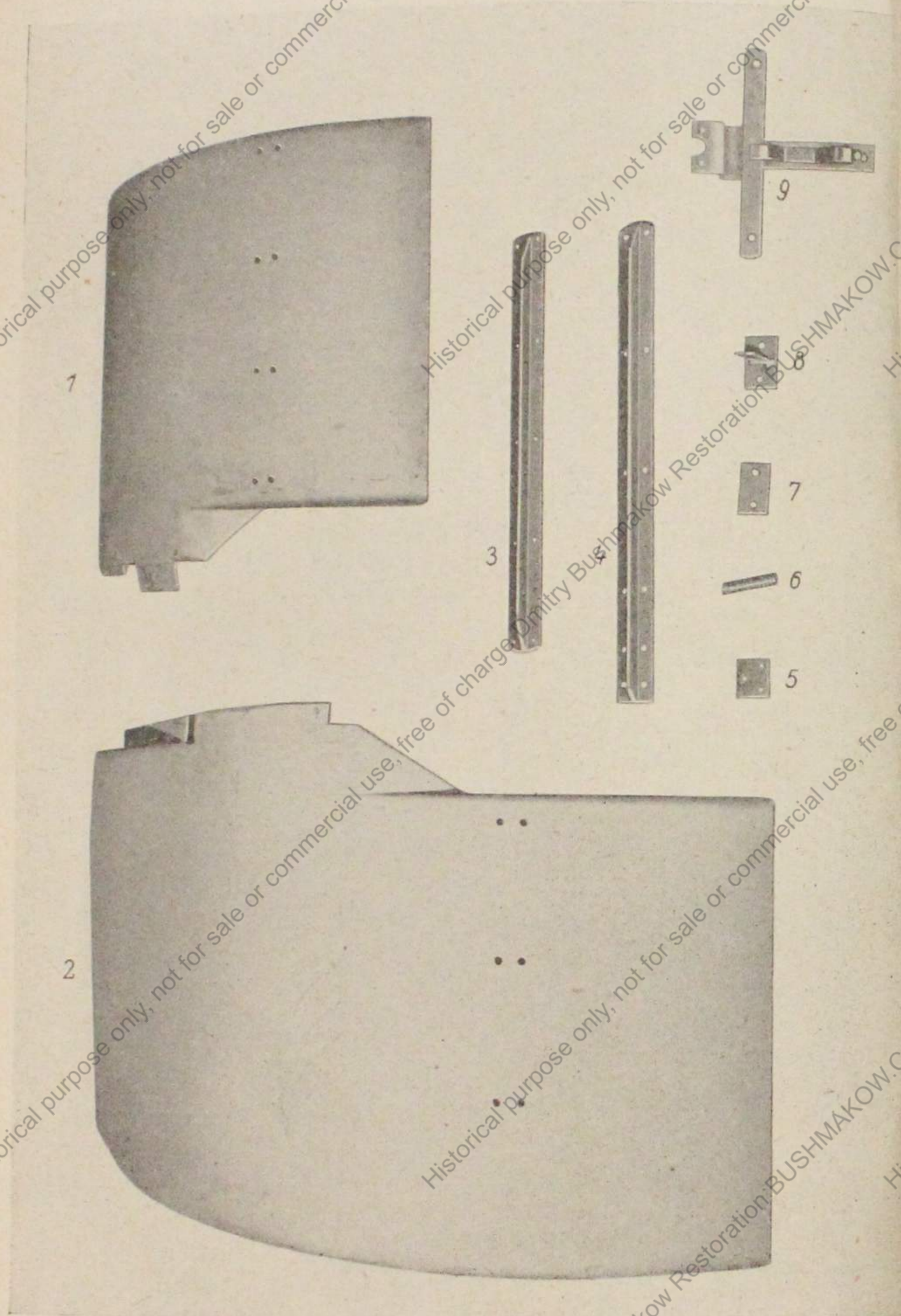


Tafel 11 Gruppe: Kotflügel, vorderer, linker, Kotflügel, vorderer, rechter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	021 C 1907	Kotflügel, vorderer, linker <sup>1)</sup> .....	—	
—	021 C 1908	Kotflügel, vorderer, rechter <sup>1)</sup> .....	—	
1	021 C 37007-1	Kotflügel <sup>1)</sup> .....	2	
2	021 E 1907 U 1	Halter <sup>1)</sup> .....		
3	021 D 1907 U 2	Halter <sup>1)</sup> .....	1	linker
—	021 D 1908 U 1	Halter <sup>1)</sup> .....	1	rechter
4	021 E 37007-4	Schelle <sup>1)</sup> .....	8	
5	021 E 37007-5	Platte <sup>1)</sup> .....	8	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 20 DIN 558 <sup>1)</sup> .....	16	} zu Bild Nr. 4 und 5
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 <sup>1)</sup>	16	

<sup>1)</sup> Entfällt nach Verbrauch der Lagerhaltung.

Tafel 12 Gruppe: Kotflügel, hinterer, linker

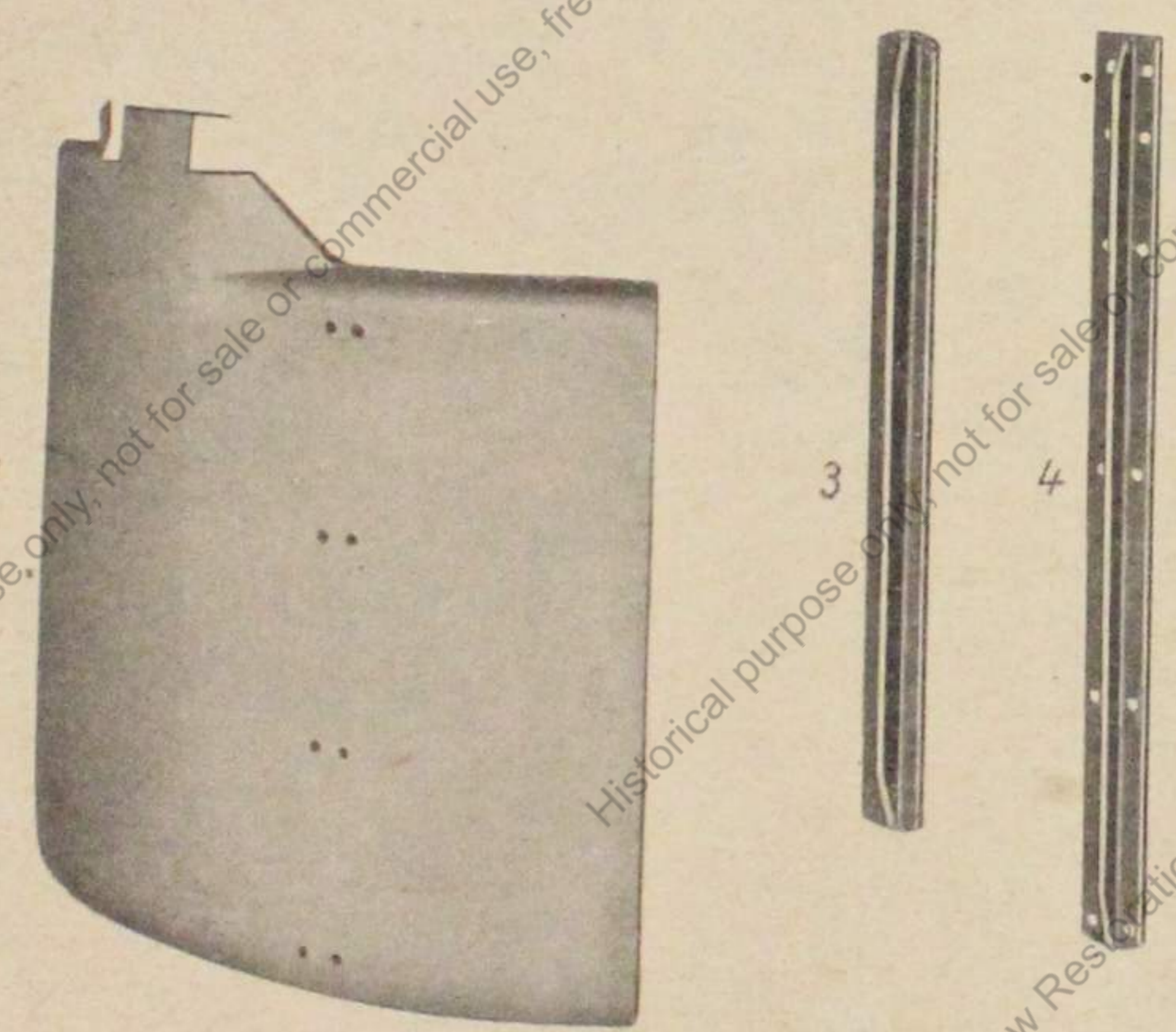
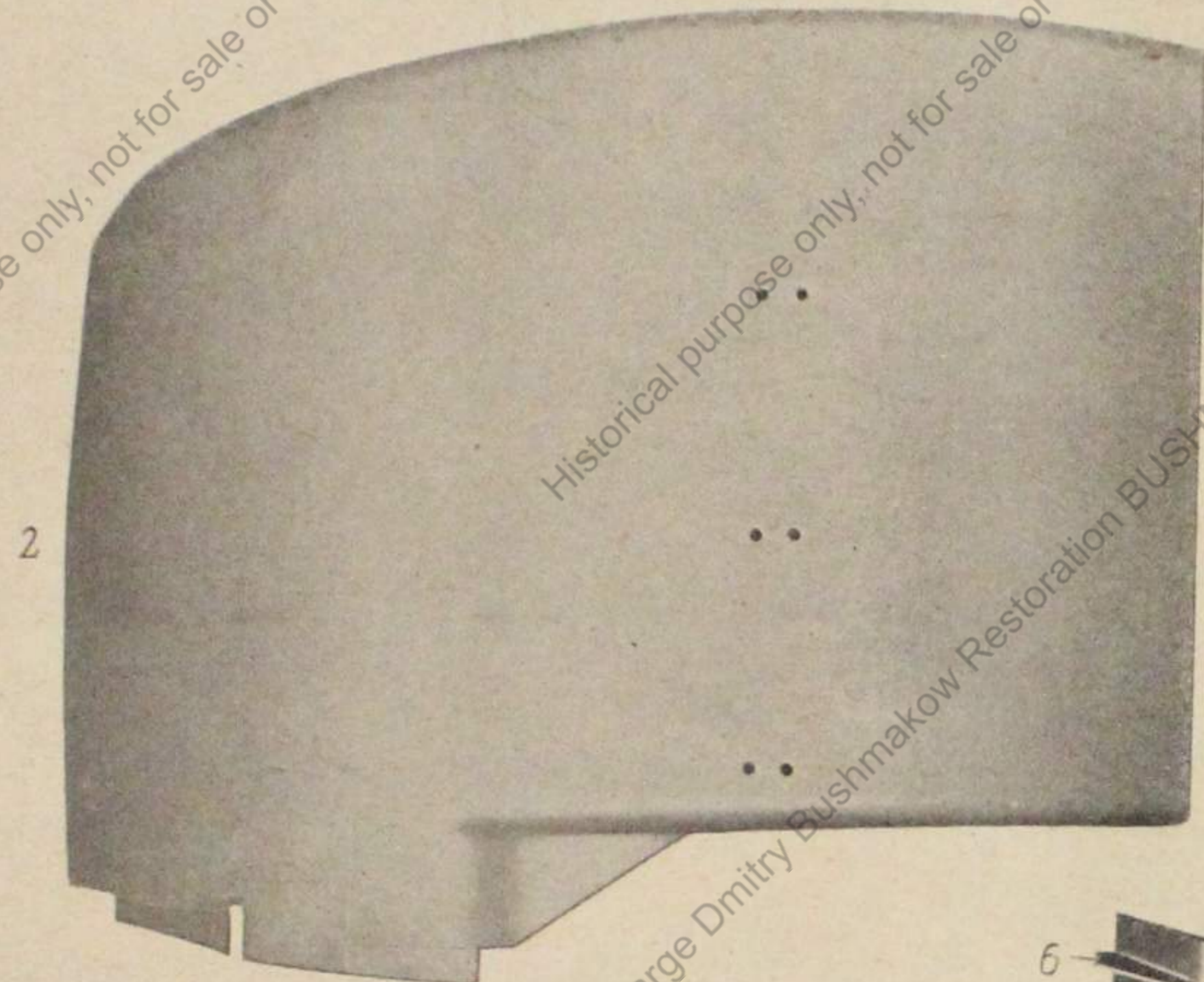


Tafel 12 Gruppe: Kotflügel, hinterer, linker

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 C 37 009-1	Kotflügel <sup>1)</sup> .....	1	
2	021 C 37 009-2	Kotflügel <sup>1)</sup> .....	1	
3	021 E 37 009-5	Stütze <sup>1)</sup> .....	2	
4	021 E 37 009-3	Stütze <sup>1)</sup> .....	2	
5	021 E 37 009-8	Beilage <sup>1)</sup> .....	1	
6	021 E 37 009-9	Robt <sup>1)</sup> .....	2	
7	021 E 37 009-10	Platte <sup>1)</sup> .....	1	
8	021 E 37 009-2	Stütze <sup>1)</sup> .....	1	
9	021 E 37 009 U 1	Halter .....	1	
—	—	Pendel mit Rückstrahler 20 × 200 HgN 25 010 .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 5 × 10 DIN 933 <sup>1)</sup> .....	3	} zu Bild Nr. 5
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 555 <sup>1)</sup> .....	3	
—	—	Senkschraube M 8 × 20 DIN 87 <sup>1)</sup> ..	2	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 555 <sup>1)</sup> ..	2	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 601 <sup>1)</sup> .....	8	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 20 DIN 601 <sup>1)</sup> .....	6	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 15 DIN 601 <sup>1)</sup> .....	16	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 <sup>1)</sup> ..	30	
—	—	Halbrundniet 6 × 16 DIN 660 <sup>1)</sup> ...	20	zu Bild Nr. 3

<sup>1)</sup> Entfällt ab Fahrgestell Nr. 1573.

Tafel 13 Gruppe: Kotflügel, hinterer, rechter



Tafel 13 Gruppe: Kotflügel, hinterer, rechter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 C 37 010-1	Kotflügel <sup>1)</sup> .....	1	
2	021 C 37 010-2	Kotflügel <sup>1)</sup> .....	1	
3	021 E 37 009-5	Stütze <sup>1)</sup> .....	1	
4	021 E 37 009-3	Stütze <sup>1)</sup> .....	2	
5	021 E 37 009-5	Halter <sup>1)</sup> .....	1	
6	021 E 37 010-6	Steg <sup>1)</sup> .....	1	
—	—	Senkschraube M 8 × 20 DIN 87 <sup>1)</sup> .	2	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 555 <sup>1)</sup> .	2	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 601 <sup>1)</sup> .....		
—	—	Sechskantschraube 10 × 20 DIN 601 <sup>1)</sup> .....	6	zu Bild Nr. 3
—	—	Sechskantschraube M 10 × 15 DIN 601 <sup>1)</sup> .....	16	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 <sup>1)</sup> .	30	
—	—	Halbrundniet 6 × 16 DIN 660 <sup>1)</sup> ...	10	zu Bild Nr. 3

<sup>1)</sup> Entfällt ab Fahrgestell Nr. 1573.

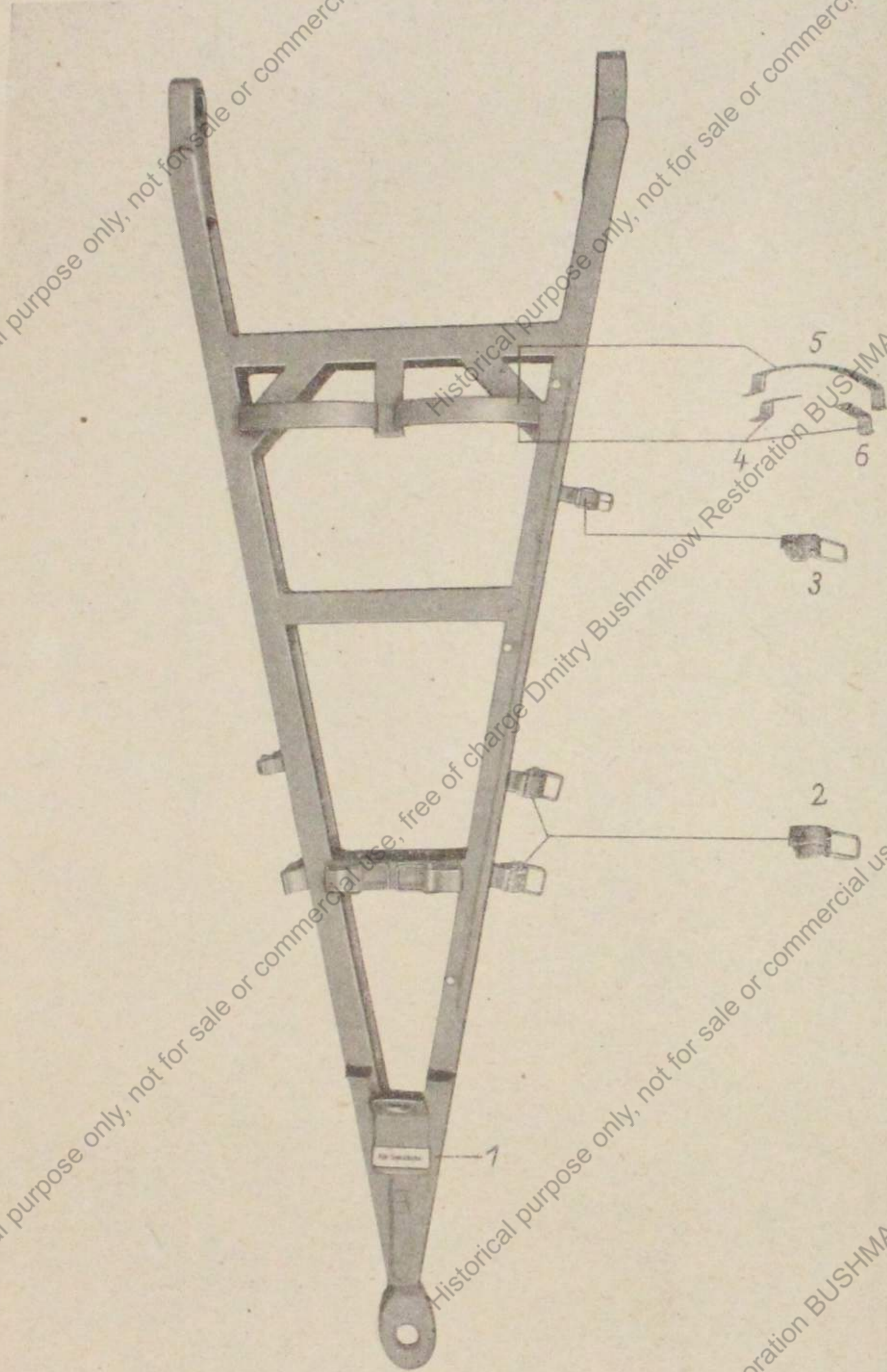
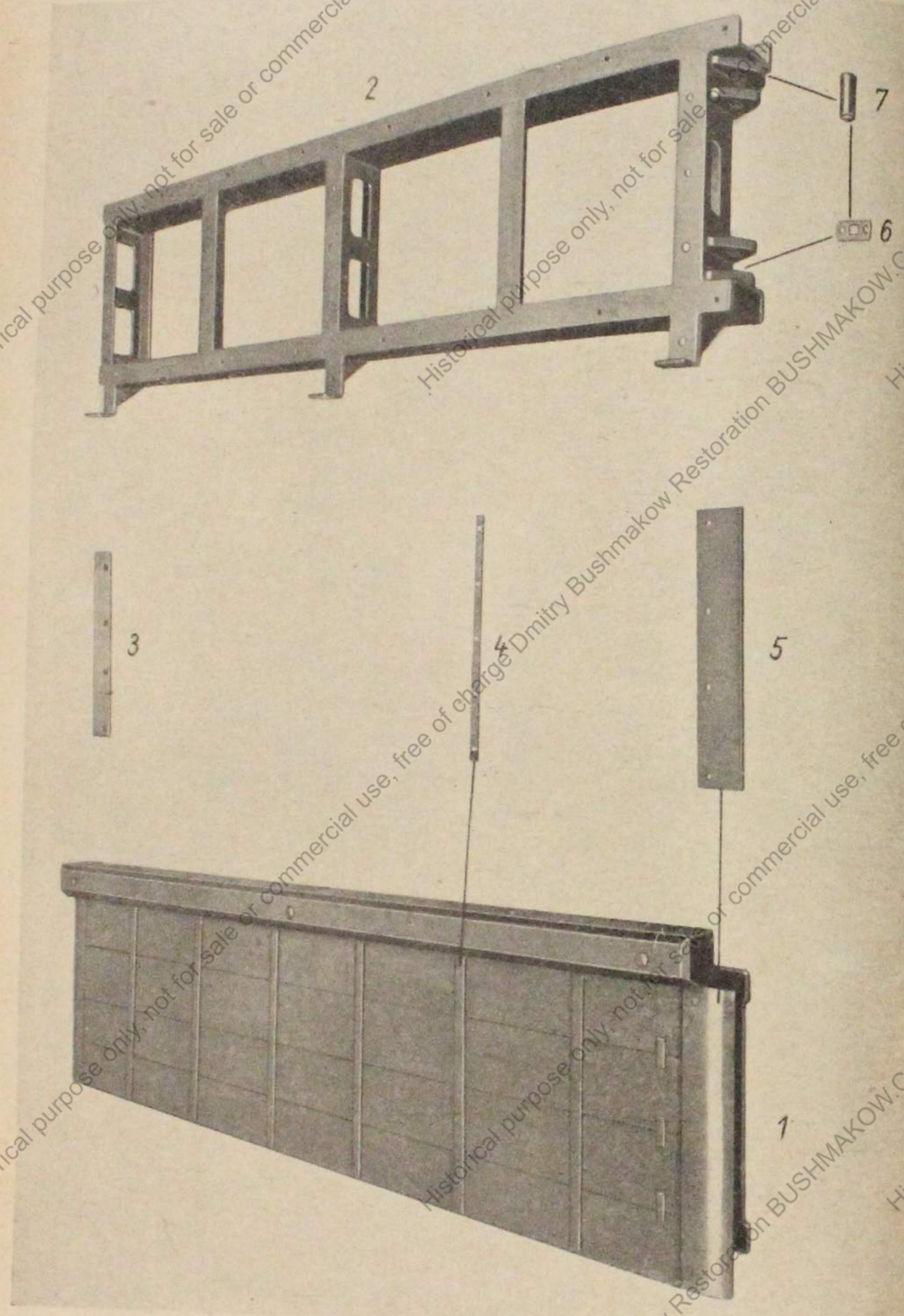


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 B 1909	Zuggabel .....	1	
2		Verschlusslager 35 A 2 DIN 92017 .....	3	
3	021 E 33435 U 1	Verschlusslager .....	2	
4	20 D 6401-50	Stützblech <sup>1)</sup> .....	2	
5	20 D 6401-48	Spatenbügel <sup>1)</sup> .....	2	
6	20 D 6401-51	Stützblech <sup>1)</sup> .....	2	

<sup>1)</sup> Entfällt in Zukunft.



Tafel 15 Gruppe: Verladebrücke, linke und rechte

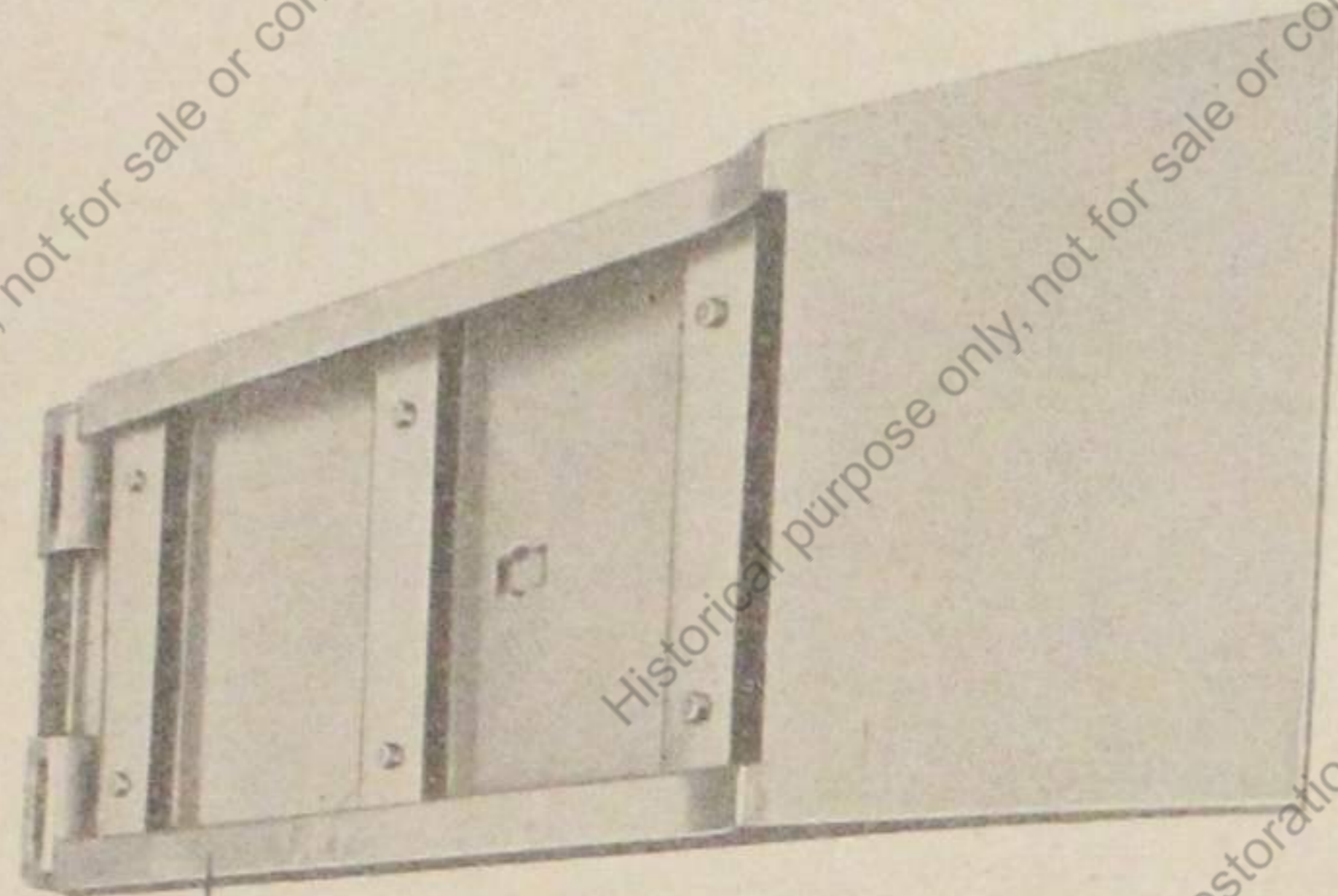


Tafel 15 Gruppe: Verladebrücke, linke und rechte

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 B 1910	Verladebrücke, linke, vollst. <sup>1)</sup> ...	1	} wie Bild Nr. 1, jedoch nur Schweißkonstruktion
—	021 B 1911	Verladebrücke, rechte, vollst. <sup>1)</sup> ...	1	
2	021 B 1911	Verladebrücke, rechte <sup>1)</sup> .....	1	
—	021 B 1910	Verladebrücke, linke <sup>1)</sup> .....	1	
3	021 E 37 012-7	Deckschiene <sup>1)</sup> .....	2	
4	021 E 37 012-8	Gleitschiene <sup>1)</sup> .....	2	} zum Befestigen der Holzbohlen
5	021 E 37 012-9	Deckschiene <sup>1)</sup> .....	12	
—	—	Flachklammerschraube M 12 × 75 WAN 194 <sup>1)</sup> .....	12	
—	—	U.-Scheibe 14 DIN 434 <sup>1)</sup> .....	12	
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 555 <sup>1)</sup> .....	12	
—	—	Flachrundschaube M 16 × 140 DIN 603 <sup>1)</sup> .....	6	
—	—	Sechskantmutter M 16 DIN 555 <sup>1)</sup> .....	6	
—	—	Senkschraube M 8 × 70 DIN 604 <sup>1)</sup> .....	40	
—	—	Senkschraube <sup>1)</sup> M 8 × 75 DIN 604 .....	36	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 555 <sup>1)</sup> .....	76	
6	021 E 37 012-13	Platte <sup>1)</sup> .....	4	} zu Bild Nr. 3, 4 und 5
7	021 E 37 012-10	Welle <sup>1)</sup> .....	4	
—	—	Senkschraube M 6 × 18 DIN 87 <sup>1)</sup> .....	8	zu Bild Nr. 6

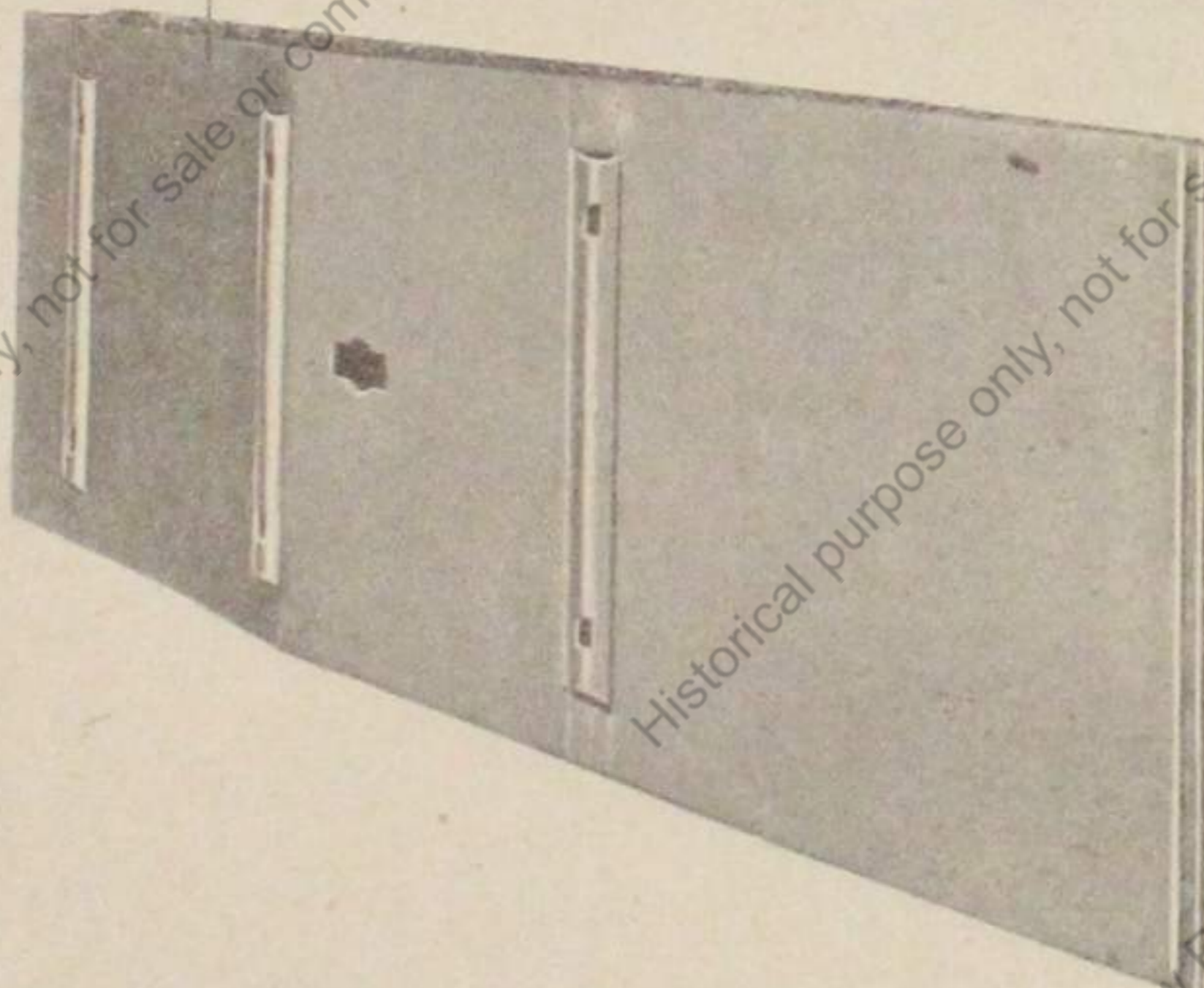
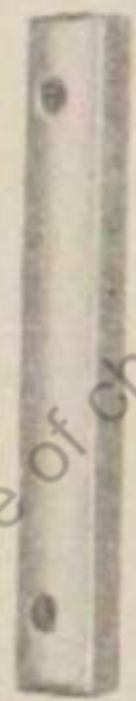
<sup>1)</sup> Entfällt bei Anhänger ohne Verladebrücke.

Tafel 16 Gruppe: Auflaufbrücke



1

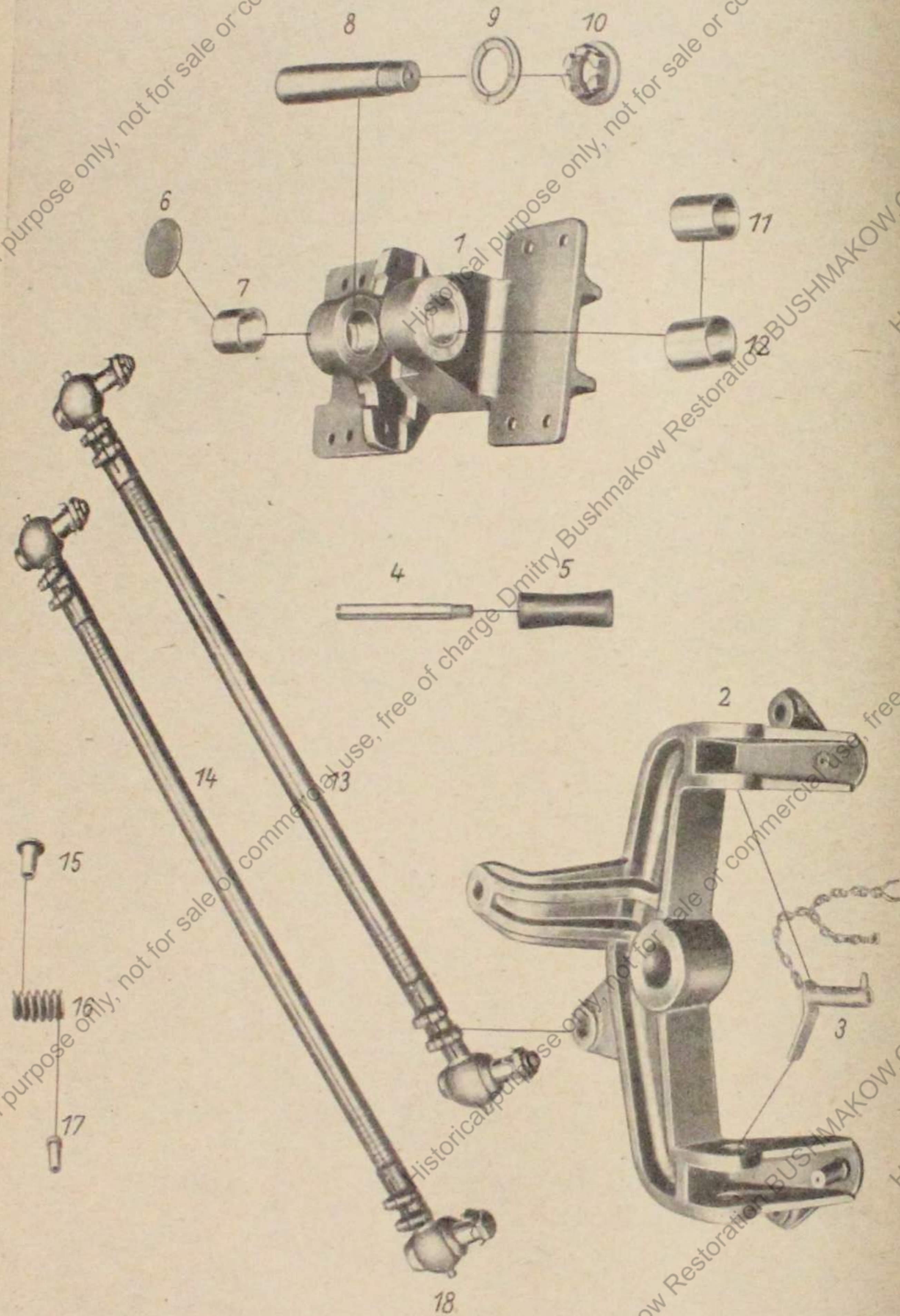
2



Tafel 16 Gruppe: Auflaufbrücke

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 B 1912	Auflaufbrücke .....	1	2 Stück je Anhänger
2	021 D 37014-4	Klotz .....	3	
—	—	Vierkantschraube M 12 × 50 DIN 601 .....	6	
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 555.	6	

Tafel 17 Gruppe: Lenkung, vordere



Tafel 17 Gruppe: Lenkung, vordere

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 B 1913-1	Lagerbock .....	1	021 B 1913 U 5 geschweißte Ausführung 021 B 1913 U 8
2	021 C 1913 U 1	Querstück .....	1	
3	021 D 1913 U 4	Zuggabelbolzen .....	2	
4	021 E 1905-76	Bolzen .....	1	
5	021 E 1905-77	Seilrolle .....	1	
—	—	Sechskantmutter M 20 DIN 555 ..	1	zu Bild Nr. 5
—	—	Druckschmierkopf, verz. A 16 Kr 1411 .....	1	
6	021 E 1913-6	Abdeckblech .....	1	zu Bild Nr. 6
—	—	Sechskantschraube M 10 x 25 DIN 558 .....	3	
—	—	Sicherungsscheibe B 10,5 HgN 14509 .....	3	
7	021 E 1913-4	Buchse .....	1	
8	021 D 37015-4	Lenkbolzen .....	1	
9	021 E 37015-9	Spurscheibe .....	1	
10	021 E 37015-10	Verschlußmutter .....	1	
11	021 E 1913-5	Buchse .....	1	
12	021 E 37015-7	Spannhülse .....	1	
13	021 C 1913-3	Spurstange K 50, 1355 lang doppelseitig verstellbar <sup>1)</sup> .....	4	vord. und hint. Fahrgestell
14	021 C 1913-2	Spurstange K 50, 1235 lang doppelseitig verstellbar <sup>1)</sup> .....	4	
15	021 E 1913-7	Druckstück .....	2	
16	021 E 1913-9	Druckfeder .....	2	
17	021 E 1913-8	Führung .....	2	
—	—	Stiftschraube M 8 x 120 S Kr 591	2	zu Bild Nr. 17

<sup>1)</sup> Von F. Ehrenreich, Düsseldorf/Oberkassel.

näch: Tafel 17 Gruppe: Lenkung, vordere

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Kronenmutter M 8 DIN 935 . . . . .	2	} zu Bild Nr. 17
—	—	Spannstift 2 × 14 HgN 15 206 . . . . .	2	
—	—	Sechskantschraube M 24 × 60 DIN 601 . . . . .	12	} zu Bild Nr. 1
—	—	Kronenmutter M 24 DIN 935 . . . . .	12	
—	—	Splint 5 × 45 DIN 94 . . . . .	12	
—	—	Splint 10 × 100 DIN 94 . . . . .	1	zu Bild Nr. 10
18	K 50	Faudi-Kugelgelenk mit Gewinde <sup>1)</sup>	8	mit Linksgewinde
—	K 50	Faudi-Kugelgelenk mit Gewinde <sup>1)</sup>	8	mit Rechtsgewinde

<sup>1)</sup> Firma: Ehrenreich, Düsseldorf/Oberkassel.

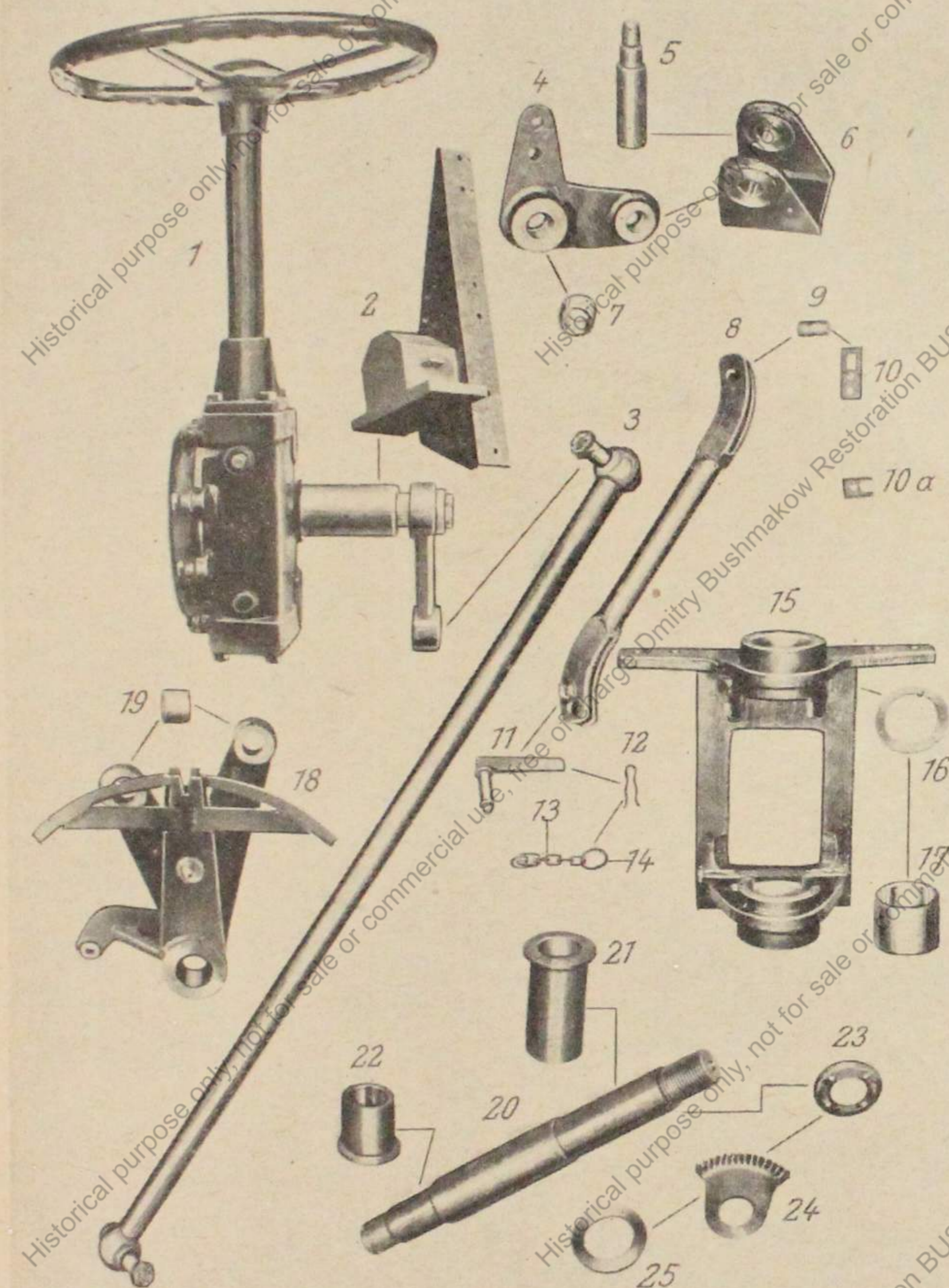


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 B 37016-1	ZF-Roßlenkung Mod. 780 <sup>1)</sup> Linkssteuerung .....	1	bestehend aus Tafel 20
—	—	Spannstift 20×40 HgN 15206 ..	2	} zu Bild 1
—	—	Kronenmutter M 20 DIN 935 ...	4	
—	—	Splint 4×40 DIN 94 .....	4	
—	—	Sechskantschraube M 16×30 DIN 601 .....	2	
—	—	Sicherungsblech 17 DIN 93 .....	2	
—	—	Sechskantmutter M 16 DIN 555	18	
2	6820-1-3, 14	Lagerbock .....	1	
3	8073-10, 11	Lenkstange mit 2 Faudi-Kugel- gelenken <sup>2)</sup> .....	1	021 C 37016-4 <sup>3)</sup>
4	8073 b-5/7	Winkelhebel .....	1	8299-5/8 <sup>3)</sup>
5	8073-9	Bolzen .....	1	8299-10 <sup>3)</sup>
—	—	Paßfeder A 8×7×20 DIN 496 ...	1	} zu Bild Nr. 5
—	—	Kronenmutter M 24 DIN 935 ...	1	
—	—	Splint 5×45 DIN 94 .....	1	
6	8073-1/4	Lager .....	1	1 LW-8299-1/4 <sup>3)</sup>
—	—	Sechskantschraube M 12×45 DIN 931 .....	4	} zu Bild Nr. 6
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 934 .	8	
—	—	Buchse .....	2	8299-9 <sup>3)</sup>
7	8073-8	Buchse .....	1	8299-13 u. 14 <sup>3)</sup> ; 8307-3 u. 4 <sup>3)</sup>
8	8073-15, 16 u.26	Zugstange .....	1	

1) Lieferfirma: Zahnradfabrik Friedrichshafen A. G.  
 2) Lieferfirma: A. Ehrenreich, Düsseldorf/Oberkassel.  
 3) Gültig für folgende Anhänger:  
 Busch ab Nr. 1421  
 Schenk ab Nr. 6456  
 Ackermann ab Nr. 2760  
 Soga ab Nr. 2551.

noch: Tafel 18—20 Gruppe: Lenkung, hintere

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
9	8073-25	Bolzen .....	1	8299-16 <sup>1)</sup>
10	8073-17	Platte .....	1	fällt fort bei <sup>1)</sup>
10a	—	Platte .....	2	8299-21, 1 Stck. <sup>1)</sup> zu Bild Nr. 31
—	—	Senkschraube AM 4×12 DIN 87	2	zu Bild Nr. 10 und 10 a
11	8073-18 u. 19	Steckbolzen .....	1	8307-1 u. 2
—	U 1727/1	Vorhängeschloß mit Kette .....	1	zu Bild 11, fällt fort bei <sup>1)</sup>
12	8102-2	Klemmfeder .....	1	} zu Bild Nr. 11
13	—	Kette, naturschwarz 0,35 m 4 DIN 766 .....	1	
14	—	Ring A 32×4 HgN 15 322 .....	2	} zu Bild Nr. 15
15	8072-1-8 u. 10	Lagerbock <sup>2)</sup> .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 16×30 DIN 558 .....	4	} zu Bild Nr. 18, fällt fort bei <sup>1)</sup>
—	—	Spannstift 20×30 HgN 15 206 .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 16×55 DIN 601 .....	4	
—	—	Sechskantschraube M 16×65 DIN 601 .....	4	
16	6909-1-2	Scheibe .....	2	8266-1 u. 2 <sup>1)</sup>
17	8072-9	Buchse, 70 lang .....	1	8298-9 <sup>1)</sup>
—	8072-9 a	Buchse, 80 lang .....	1	8298-10 <sup>1)</sup>
18	8072-11-21	Lenkgabel .....	1	8298-12-21 <sup>1)</sup>
19	21 F 37015-13	Buchse .....	2	
—	—	Gewindestift M 12×30 DIN 417	4	

<sup>1)</sup> Gültig für folgende Anhänger:  
 Busch ab Nr. 1421  
 Schenk ab Nr. 6456  
 Ackermann ab Nr. 2760  
 Soga ab Nr. 2551.

<sup>2)</sup> Siehe Formänderung D 617/7 Tafel 21 bei Lagerbock mit alter Lenkkulisse (Bild 35).

noch: Tafel 18—20 Gruppe: Lenkung, hintere

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantmutter M 20×1,5 DIN 936 .....	1	zu Bild Nr. 18
20	8072-22	Welle .....	1	8298-22 <sup>1)</sup>
—	—	Paßfeder A 10×8×50 DIN 496 ..	1	} zu Bild Nr. 20
—	—	Paßfeder C 14×9×100 DIN 496 ..	1	
—	—	Zylinderschraube M 4×15 DIN 84	2	
—	—	Kronenmutter M 52 DIN 935 .....	2	
—	—	Splint 8×90 DIN 94 .....	2	
21	8072-28	Buchse .....	1	8298-26 <sup>1)</sup>
22	8072-27	Buchse .....	1	8298-27 <sup>1)</sup>
23	8072-24 u. 25	Teller .....	1	8298-23-24 <sup>1)</sup>
24	6836	Kegelzahnbogen .....	1	
—	—	Spannstift 6×12 HgN 15 206 .....	4	zu Bild Nr. 24
25	Teil 10	Scheibe 54 DIN 125 .....	1	8266-10 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Gültig für folgende Anhänger:  
 Busch ab Nr. 1421  
 Schenk ab Nr. 6456  
 Ackermann ab Nr. 2760  
 Soga ab Nr. 2551.

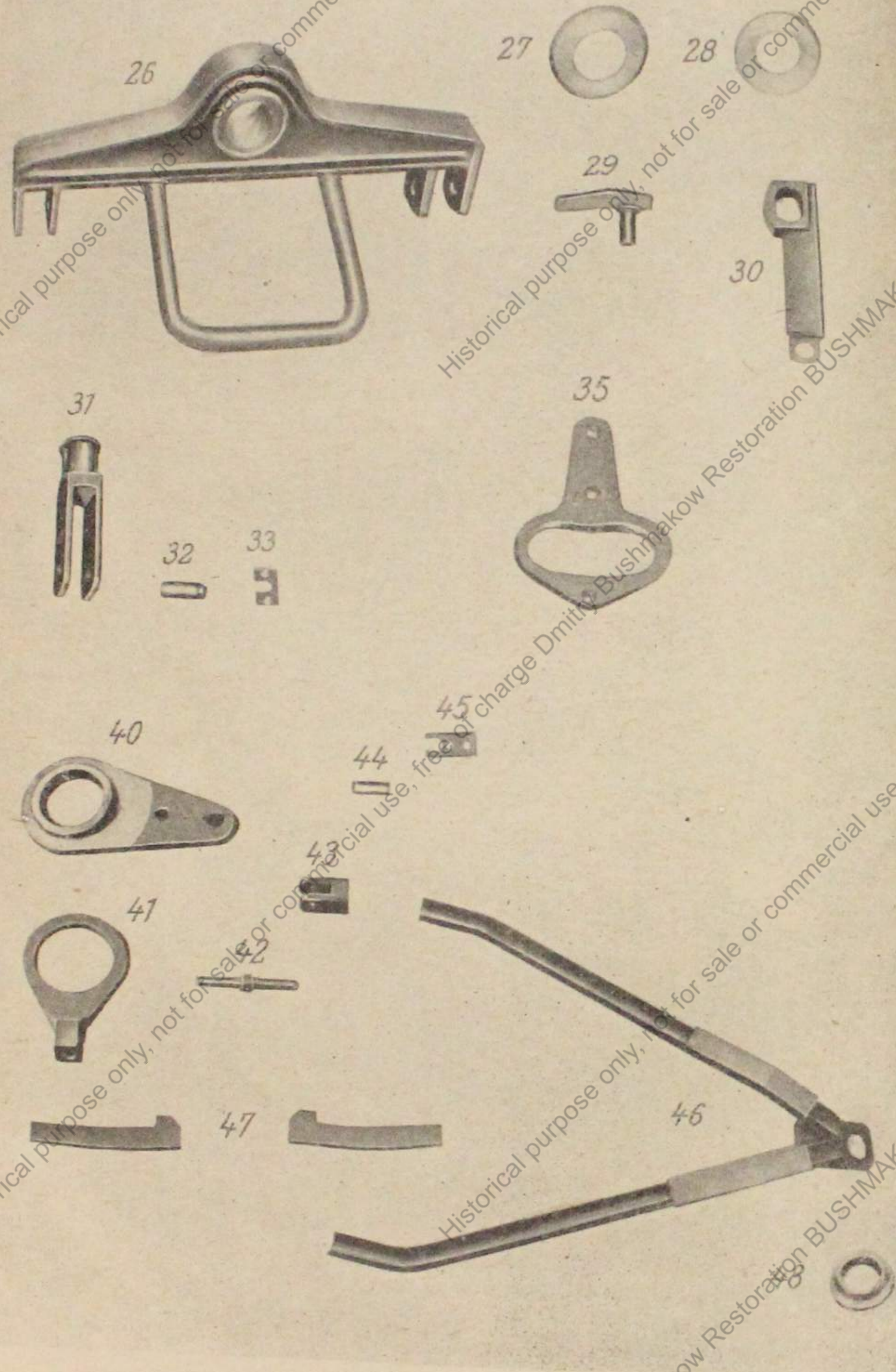


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
26	6874	Zuggabelquerstück, vollst. ....	1	8303 <sup>1)</sup>
27	8072-24 u. 26	Teller .....	1	8298-23 u. 25 <sup>1)</sup>
28	6909-9	Scheibe .....	1	8266-9 <sup>1)</sup>
29	8048-4-6, 10, 11 u. 13	Haltebolzen .....	3	
30	8384-1	Festhaltung .....	1	
—	—	Bolzen 20 h 11 55 × 42 DIN 1433 .	1	zu Bild Nr. 30
—	—	Scheibe 21 DIN 1441 .....	2	
—	—	Splint 5 × 30 DIN 94 .....	2	
31	8073-21, 22 u. 24	Führungsstück .....	1	8299-19, 20 und 23 <sup>1)</sup>
—	—	Splint 6 × 60 DIN 94 .....	1	zu Bild Nr. 31
32	8073-27	Bolzen .....	1	8299-22 <sup>1)</sup>
33	8073-23	Platte <sup>2)</sup> .....	1	
—	—	Senkschraube AM 6 × 12 DIN 87 .	2	
35	8072-23	Lenkkulisse <sup>2) 4)</sup> .....	1	
40	8299-25 u. 26	Hebel <sup>3)</sup> .....	1	
41	8299-27 u. 28	Hebel <sup>3)</sup> .....	1	
42	8299-29 u. 34	Gewindestück <sup>3)</sup> .....	1	

Gültig für folgende Anhänger:  
 Busch ab Nr. 1421  
 Schenk ab Nr. 6456  
 Ackermann ab Nr. 2760  
 Soga ab Nr. 2551.

<sup>2)</sup> Gültig für folgende Anhänger:  
 Busch, Bautzen ab Nr. 1130—1300  
 Schenk, Stuttgart ab Nr. 5992—6061, 6132—6161  
 Ackermann, Vohwinkel ab Nr. 2455—2484.

<sup>3)</sup> Gültig für folgende Anhänger:  
 Busch, Bautzen ab Nr. 1301  
 Schenk, Stuttgart ab Nr. 6142  
 Ackermann, Vohwinkel ab Nr. 2485  
 Soga, Paris ab Nr. 2501.

<sup>4)</sup> Entfällt, siehe Formänderung D 617/7 Tafel 21.

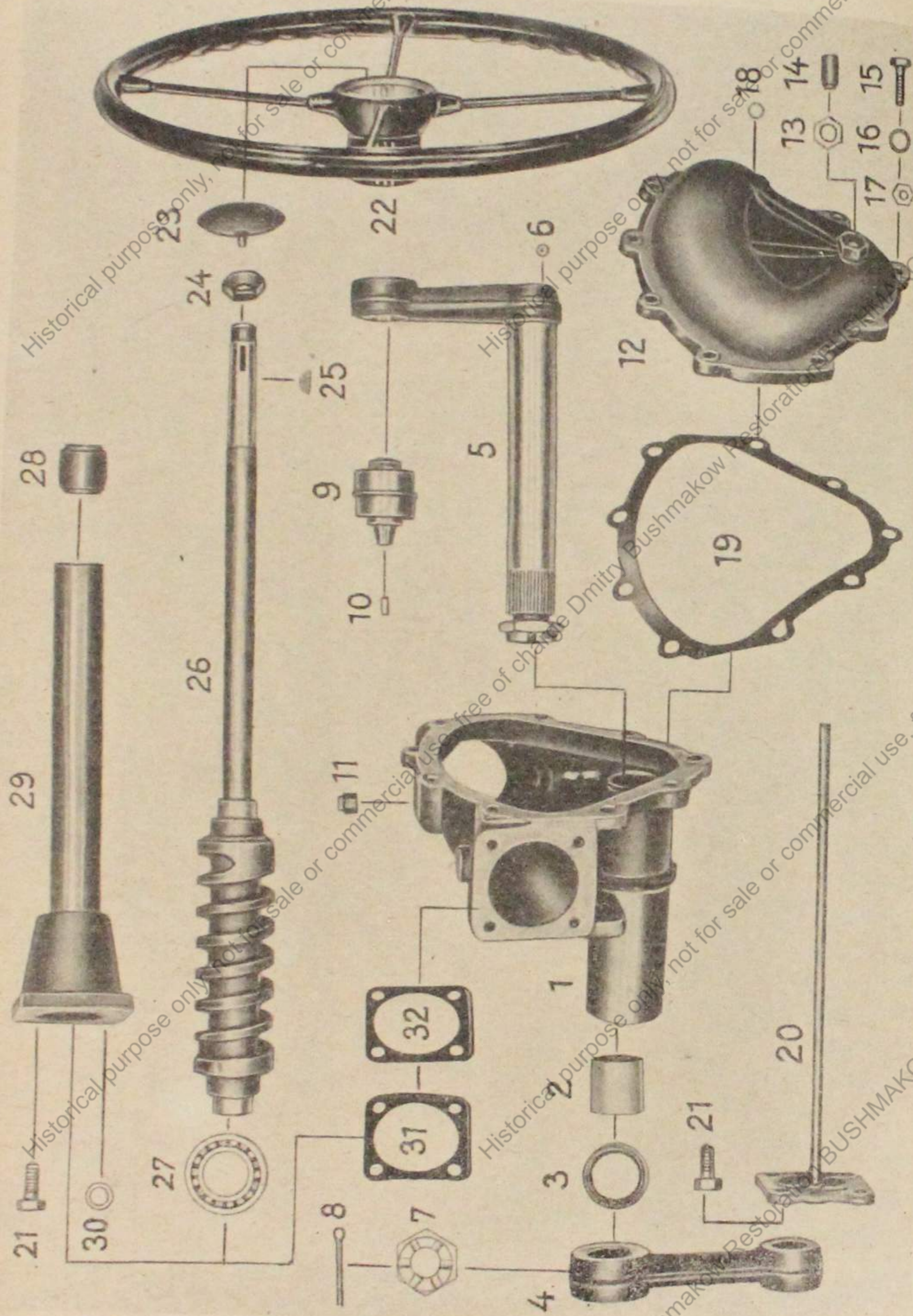
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 555 <sup>1)</sup> .	1	zu Bild Nr. 42
43	8299-30	Gabelkopf <sup>1)</sup> .....	1	
44	8299-32	Bolzen <sup>1)</sup> .....	1	
45	8299-31	Platte <sup>1)</sup> .....	7	
—	—	Senkschraube AM 4 × 8 DIN 87 <sup>1)</sup> .	—	zu Bild Nr. 45
46	6967-1, 2, 4 u. 6	Haltestrebe .....	1	8138-1 bis 6 <sup>2)</sup>
47	6867-9	Leisten .....	2	
48	6967-3	Buchse .....	1	8138-5 <sup>2)</sup>
—	—	Sechskantschraube M 12 × 35 DIN 601 .....	4	} zu Bild Nr. 46
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 555 ..	4	
—	—	U-Scheibe 14 DIN 434 .....	4	

<sup>1)</sup> Gültig für folgende Anhänger:  
 Busch, Bautzen ab Nr. 1301  
 Schenk, Stuttgart ab Nr. 6142  
 Ackermann, Vohwinkel ab Nr. 2485  
 Soga, Paris ab Nr. 2501.

<sup>2)</sup> Gültig für folgende Anhänger:  
 Busch, Bautzen ab Nr. 1130—1300  
 Schenk, Stuttgart ab Nr. 5992—6601, 6132—6161  
 Ackermann, Vohwinkel ab Nr. 2455—2484.



Tafel 20 Gruppe: Lenkung, hintere, Lenkstock



Tafel 20 Gruppe: Lenkung, hintere, Lenkstock

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1		Gehäuse, vollst., mit Buchsen und Simmerring 780 Gh 1 <sup>1)</sup> (g. L. = 269) .....	1	
2		Lagerbuchse (780 Lb 1 <sup>1)</sup> ) .....	2	} zu Bild Nr. 1
3		Simmerring BM 50 × 70 × 10 <sup>1)</sup> ...	1	
4		Lenkstockhebel 780 Le 51.3 <sup>1)</sup> ....	1	zu Bild Nr. 5
5		Fingerhebelwelle, vollst., 780 Fw 1 <sup>1)</sup> (g. L. = 370) (mit Druckstück, Kronenmutter und Splint).....		
6		Druckstück Ve 22 <sup>1)</sup> .....	1	
7		Kronenmutter M 38 × 1,5 DIN 937	1	
8		Splint 8 × 70 DIN 94 .....	1	zu Bild Nr. 5
9		Timkenlager, vollst., 044 996 A <sup>1)</sup> .	1	
10		Kegelige Rolle 043 003 <sup>1)</sup> .....	28	
11		Abschlußstopfen M 24 × 1,5 ZF-Norm 7 <sup>1)</sup> .....	1	zu Bild Nr. 1
12		Gehäusedeckel, vollst., 780 Gd 1 <sup>1)</sup> (mit Nachstellschraube und Feststellmutter) .....	1	
13		Sechskantmutter M 20 × 1,5 DIN 936 .....	1	
14		Nachstellschraube Ve 529 <sup>1)</sup> .....	1	
15		Sechskantschraube M 12 × 40 DIN 931 .....	7	
15		Sechskantschraube M 12 × 30 DIN 931 .....	2	zu Bild Nr. 12
16		Federring A 13 DIN 127 .....	7	
17		Mutter M 12 DIN 934 .....	7	
18		Dichtring C 12 × 18 DIN 7603 ....		
19		Dichtung Ve 90 <sup>1)</sup> .....	1	

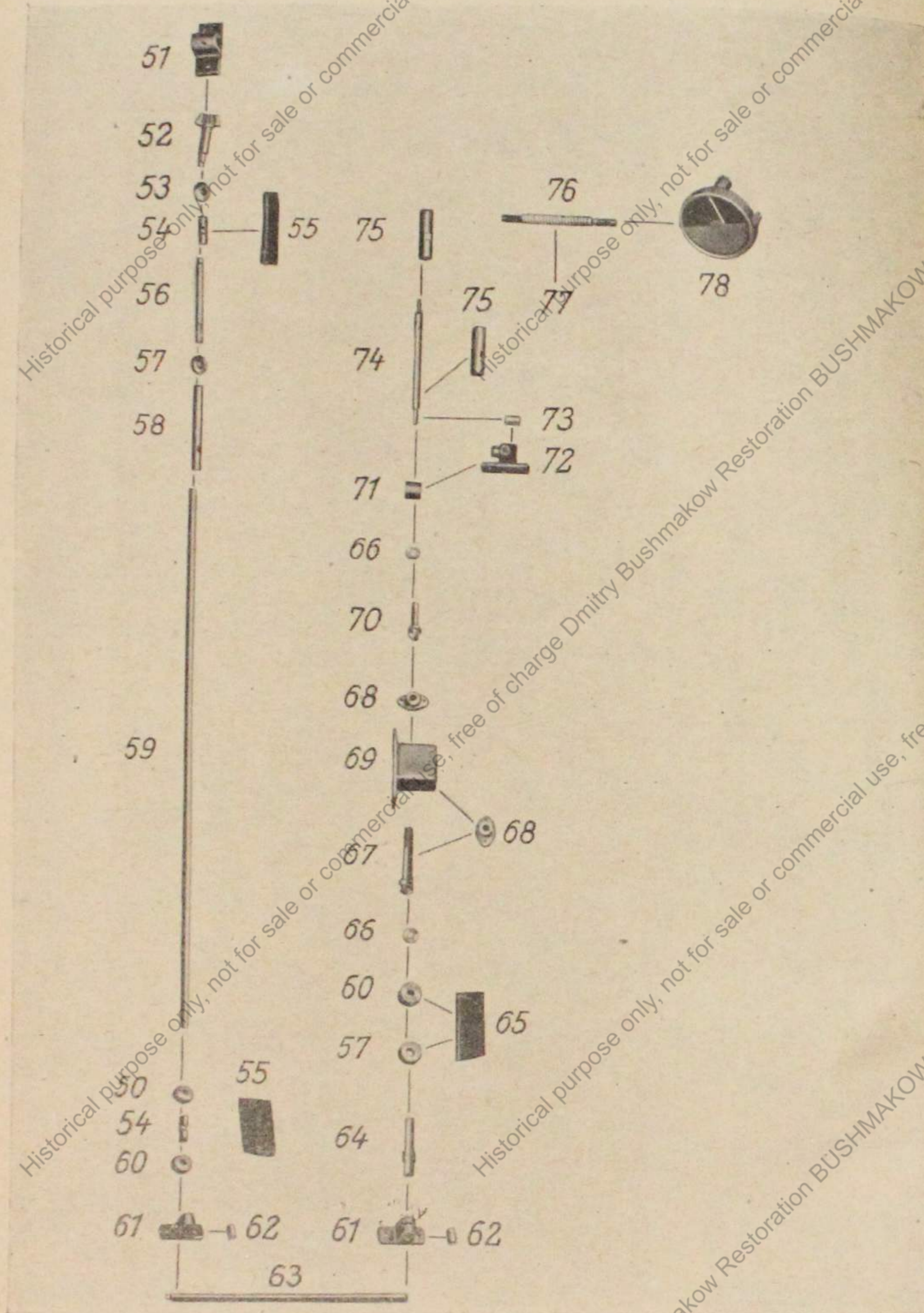
Von Fa. Zahnradfabrik Friedrichshafen A. G., Friedrichshafen am Bodensee.

noch: Tafel 20 Gruppe: Lenkung, hintere, Lenkstock

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
20	—	Ölstandsrohr mit unterem Deckel 780 Oe 12.1 <sup>1)</sup> .....	1	} zu Bild Nr. 1
21	—	Sechskantschraube M 14 × 35 DIN 931 .....	8	
22	—	Lenkrad 550 Ø 55 Lr 51.10 <sup>1)</sup> ....	1	
23	—	Horndruckknopf Ve 174 <sup>1)</sup> .....	1	zu Bild Nr. 22
24	—	Sechskantmutter M 28 × 1,5 DIN 936 .....	1	} zu Bild Nr. 26
25	—	Scheibenfeder 6 × 11 DIN 304 ...	2	
26	—	Lenkspindel mit Schnecke 780 Ls 1 (g. L. = 754 <sup>1)</sup> .....	1	
27	—	Rillennager 6209 DIN 629 .....	2	zu Bild Nr. 26
28	—	Pendelbuchse 000 985 <sup>1)</sup> .....	1	zu Bild Nr. 29
29	—	Mantelrohr mit Nachstellmutter 780 Ma 1 (g. L. = 362 <sup>1)</sup> .....	1	
30	—	Federring A 15 DIN 127 .....	8	zu Bild Nr. 20 und 29
31	—	Beilegblech Ve 92 <sup>1)</sup> .....	} nach Bedarf	} zu Bild Nr. 29
32	—	Beilegblech Ve 93 <sup>1)</sup> .....		

<sup>1)</sup> Von Fa. Zahnradfabrik Friedrichshafen A.G., Friedrichshafen am Bodensee.

Tafel 21 Gruppe: Lenkung, hintere (Radstandsanzeiger)



Tafel 21 Gruppe: Lenkung, hintere (Radstandsanzeiger)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
51	6880-1-3	Lager mit Beilage .....	1	
—	—	Senkschraube mit Nase M 12 × 40 DIN 604 .....	2	} zu Bild Nr. 51
—	—	Sicherungsblech 13 DIN 93 .....	2	
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 555 ..	2	
52	6837	Kegelrad .....	1	
53	6904-12	Stelling .....	1	
—	—	Gewindestift M 5 × 10 DIN 553 ..	4	zu Bild Nr. 53 und 60
54	6904-7	Kugelgelenk (Vexier Nr. 1) <sup>1)</sup> ..	2	
—	—	Kegelstift 4 × 22 DIN 1 .....	6	zu Bild Nr. 54 und 58
55	6904-30	Schutzbalg .....	2	
56	6904-3	Welle .....	1	
57	6904-13	Stelling .....	2	
—	—	Gewindestift M 5 × 8 DIN 553 ..	2	
58	6904-5	Führungshülse .....	1	zu Bild Nr. 57
59	6904-2	Welle .....	1	
60	6904-10	Stelling .....	3	
61	6904-17-19	Lager .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 601 .....	6	} zu Bild Nr. 61 und 69
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 ..	6	
62	6904-20	Buchse .....	2	
63	6904-1	Welle .....	1	
—	—	Stelling 14 DIN 705 .....	4	zu Bild Nr. 63 und 70
—	—	Gewindestift 6 × 10 DIN 553 .....	4	zu Bild Nr. 63 und 70
64	6904-4	Führungshülse .....	1	

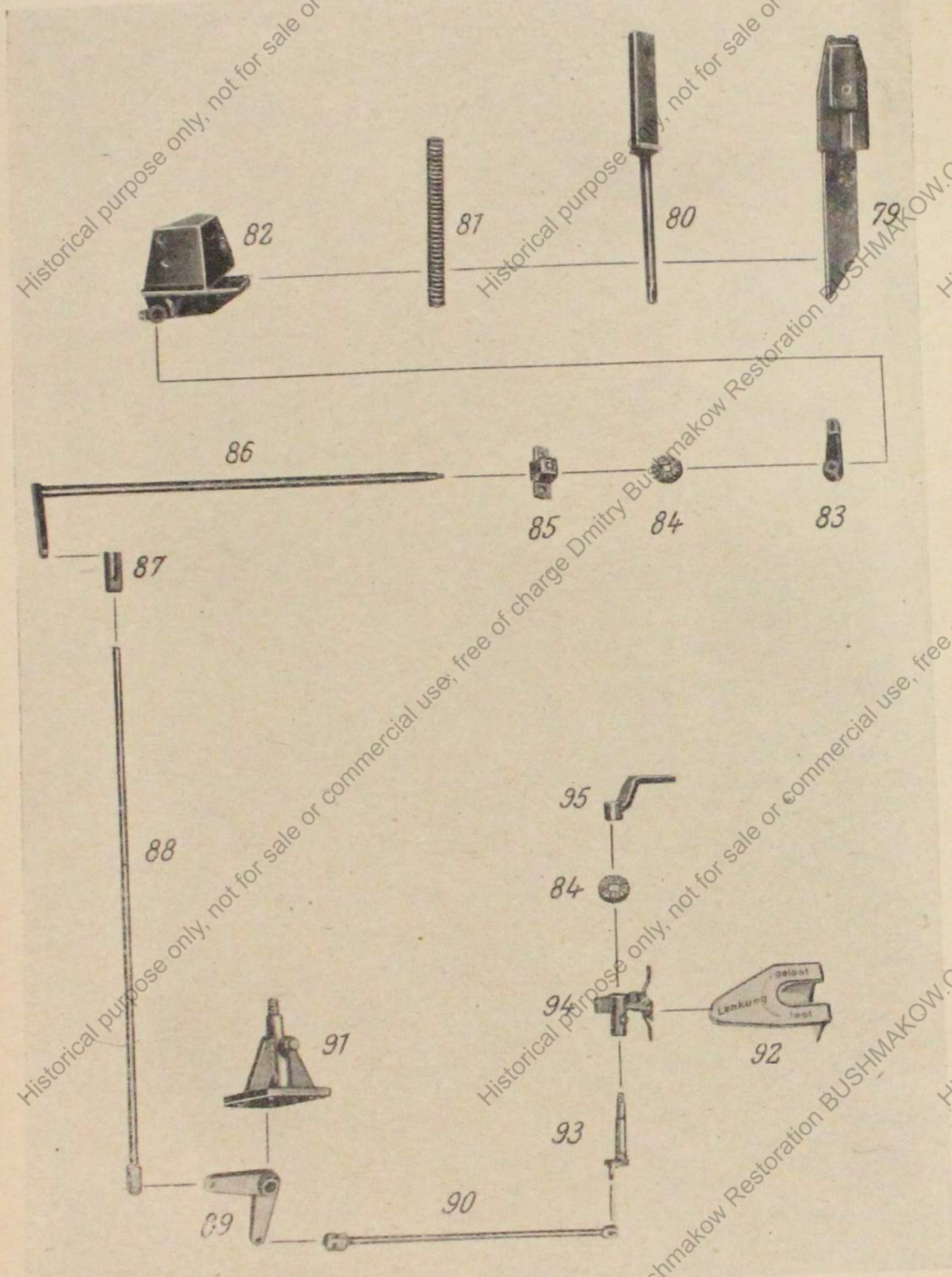
<sup>1)</sup> Lieferfirma Alfred Heyd, Bissingen a. d. Enz

noch: Tafel 21: Gruppe: Lenkung, hintere (Radstandsanzeiger)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
65	6904-31	Schutzbalg .....	1	Stärke wird beim Zusammenbau bestimmt zu Bild Nr. 67 und 70
66	6904-28	Scheibe 14 DIN 1440 .....	2	
67	6915	Kegelradwelle .....	1	zu Bild Nr. 69
68	7017	Flanschlager .....	2	
—	—	Senkschraube M 5 × 12 DIN 87 ..	4	
69	6904-21-24	Gehäuse .....	1	
70	6914	Kegelradwelle .....	1	
71	6911-7 u. 8	Schutzkappe .....	1	
72	6911-2-4 u. 6	Lager .....	1	
73	6911-5	Lagerbuchse .....	1	
74	6911-1	Welle .....	1	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934 ...	3	zu Bild Nr. 74 und 78
75	6913-1	Schlauchkupplung .....	2	
—	—	Gewindestift M 3 × 4 DIN 553 ...	6	zu Bild Nr. 75
76	6913-2 u. 5	Biegsame Welle <sup>1)</sup> .....	1	
77	6913-4	Schutzschlauch <sup>1)</sup> .....	1	
78	6911-17	Radstellungsanzeiger <sup>2)</sup> AZ 100 ..	1	
—	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 .	1	zu Bild Nr. 72
—	—	Kugellampe G 12 V 5 W DIN 72601	1	zu Bild Nr. 78
—	—	Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 601 .....	2	zu Bild Nr. 69
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 ..	2	

<sup>1)</sup> Lieferfirma Ackermann u. Schmitt, Stuttgart.  
<sup>2)</sup> Lieferfirma Mühle & Sohn, Glashütte i. Sa.

Tafel 22 Gruppe: Lenkung, hintere (Lenkfeststellung)



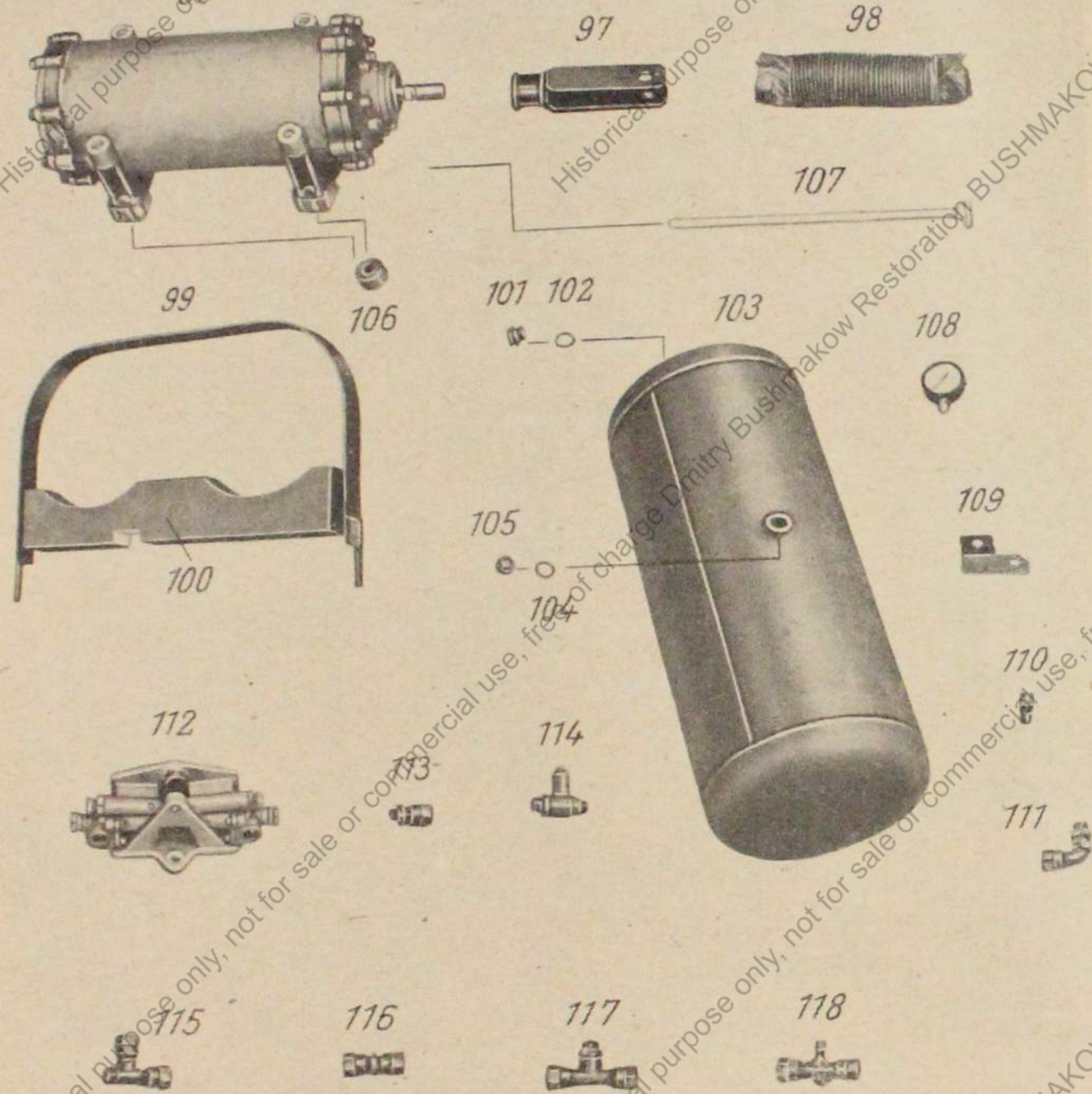
Tafel 22 Gruppe: Lenkung, hintere (Lenkfeststellung)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
79	6975-5, 8	Riegelführung .....	1	
80	6903-38 u. 39	Zugstange .....	1	
81	6902	Druckfeder .....	1	
82	6975-1 u. 5	Lagerkonsol .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 30 DIN 601 .....	2	zu Bild Nr. 82
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 ..	6	zu Bild Nr. 82 und 88
—	—	Sicherungsblech 10,5 DIN 93 ...	2	zu Bild Nr. 82
—	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 ..	4	zu Bild Nr. 28, 85, 91, 94
—	—	Sechskantschraube M 12 × 30 DIN 601 .....	1	zu Bild Nr. 82
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 555 ..	1	
—	—	Sicherungsblech 13 DIN 93 .....	1	zu Bild Nr. 83, 86 und 89
—	—	Bolzen 10h 11 × 30 × 26 DIN 1435	4	
—	—	Scheibe 10,5 DIN 125 .....	4	
—	—	Splint 3 × 15 DIN 94 .....	4	
83	6903-19, 25 u. 27	Hebel .....	1	
84	6903-56	Zahnscheibe .....	2	zu Bild Nr. 86 und 93
85	6903-7, 28 u. 29	Lager .....	1	
86	6903-24 u. 27	Hebel .....	1	
—	—	Scheibe 13 DIN 125 .....	3	zu Bild Nr. 86, 91 und 93
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 555 ..	8	zu Bild Nr. 86, 88, 91 und 93
87	6903-18	Stellgabel .....	1	zu Bild Nr. 88
88	6903-14, 15 u. 59	Zugstange .....	1	
89	6903-22 u. 23	Winkelhebel .....	1	
90	6903-15-17 u. 60	Zugstange .....	1	

no ch: Tafel 22 Gruppe: Lenkung, hintere (Lenkfeststellung)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
91	6969-1-4	Kniehebellager.....	1	
—	—	Sechskantschraube M 12 × 35 DIN 601 .....	4	} zu Bild Nr. 91
—	—	Sicherungsbleche 13 DIN 93 .....	—	
92	6928	Schild .....	1	
—	—	Halbrundschraube M 5 × 18 DIN 86	2	} zu Bild Nr. 92
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 934 ...	2	
93	6903-10-12 u. 51	Kurbelwelle .....	1	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 5552	3	} zu Bild Nr. 93 und 94
—	—	Scheibe 10,5 DIN 125 .....	1	
94	6903-1-7 u. 55	Halter .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 601 .....	2	} zu Bild Nr. 94
—	—	Sicherungsblech 10,5 DIN 93 ...	2	
95	6903-8 u. 57	Handhebel .....	1	

Tafel 23 Gruppe: Lenkung, hintere (Druckluft)



Tafel 23 Gruppe: Lenkung, hintere (Druckluft)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
96	8266-16	Lenkzylinder 180 $\varnothing$ 340 H 1 Kr 1408 .....	1	III/300
97	—	Führungsstück.....	1	Bild 31 auf Tafel 19
98	6883	Faltenbalg .....	1	
99	6898-2 u. 6	Spannband .....	2	8144-2 u. 6 <sup>1)</sup>
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 555 ..	8	zu Bild Nr. 99
100	6898-4	Beilage .....	2	1 LW-8144 <sup>1)</sup> Teil 4
—	—	Sechskant-Holzschraube $\frac{3}{8}$ " $\times$ 45 DIN 571 .....	6	zu Bild Nr. 100
101	—	Hohlschraube DIN 74 305 <sup>2)</sup> .....	2	} zu Bild Nr. 103
102	—	Dichtring C 22/27 DIN 7603 <sup>2)</sup> ...	2	
103	—	Luftbehälter 276-750/A 40 DIN 74 281 <sup>2)</sup> .....	2	
104	—	Dichtring C 22 $\times$ 27 DIN 7603 <sup>2)</sup> ..	2	} zu Bild Nr. 103
105	—	Hohlschraube DIN 74 305 <sup>2)</sup> .....	2	
106	6909-12	Zwischenring .....	4	1 LW-8266 b <sup>1)</sup> Teil 12
—	—	Sechskantschraube M 16 $\times$ 240 DIN 601 .....	4	zu Bild Nr. 96
107	—	Schlauchbinder LgN 18 191 bestehend aus:		
—	—	Band 9 $\times$ 470 .....	2	} zu Bild Nr. 96
—	—	Spanner 9,5 .....	2	
108	021 E 37 017-67	Luftdruckmesser <sup>3)</sup> .....	1	

1) Nur gültig für Anhänger von:  
 Busch ab Nr. 1421  
 Schenk ab Nr. 6456  
 Ackermann ab Nr. 2760  
 Soga ab Nr. 2551.

2) Lieferfirma Knorr A. G., Berlin.  
 3) Lieferfirma Alf. Preis, Gröna bei Chemnitz.

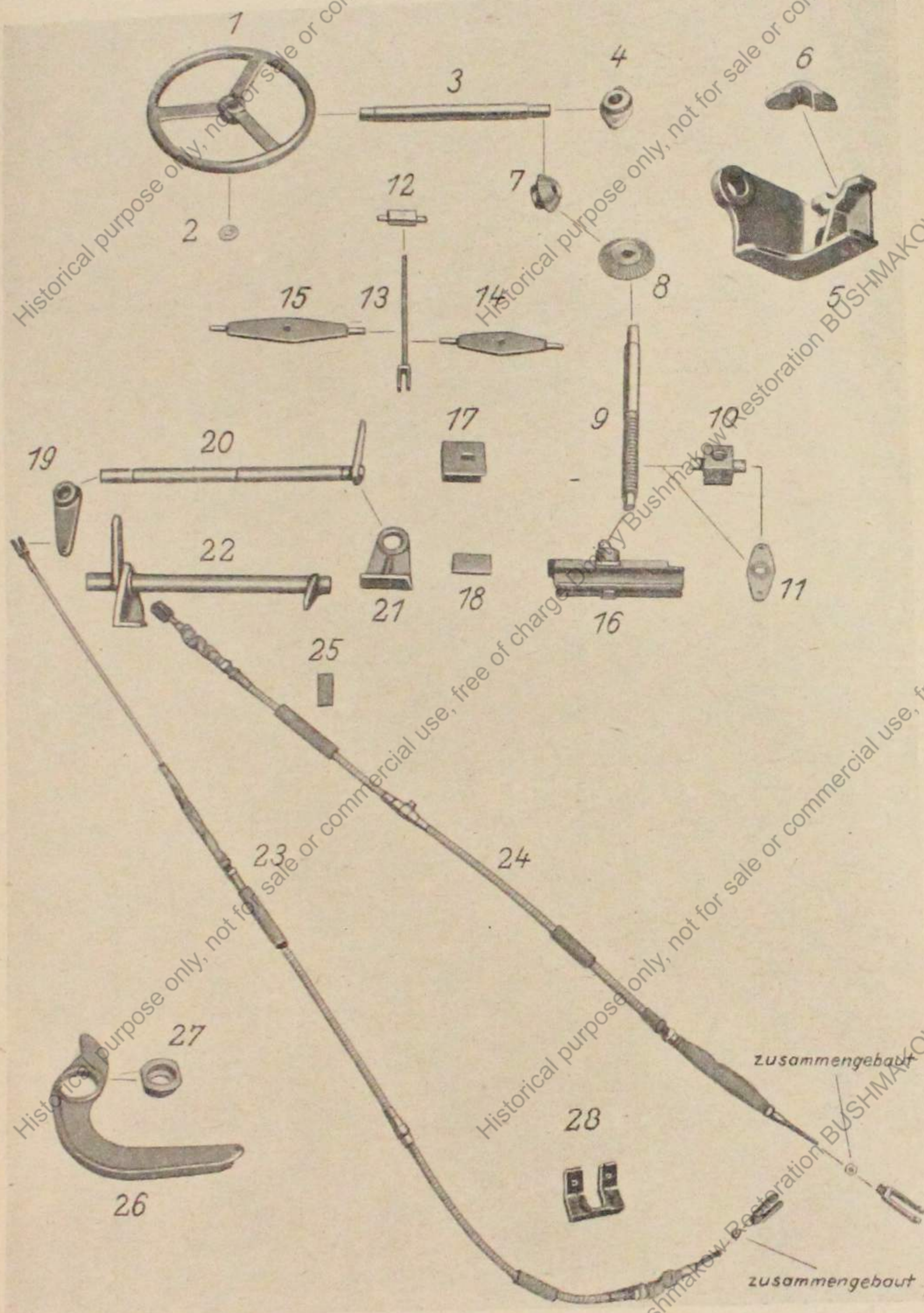
noch: Tafel 23 Gruppe: Lenkung, hintere (Druckluft)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
109	8098-46	Halter, rechter .....	1	zu Bild Nr. 108
110	8098-26 u. 47	Verbindungsstück <sup>1)</sup> .....	1	
111	—	Winkelverschraubung A 15 DIN 74 301 .....	5	
112	—	Lenkventil R 271/III 231 <sup>1)</sup> .....	1	
113	—	Doppelstutzen C DIN 74 299 .....	3	
—	—	Rohe Sechskantschraube M 12 × 35 DIN 601 .....	3	} zu Bild Nr. 112
—	—	Rohe Sechskantmutter M 12 DIN 555 .....	3	
114	—	Rückschlagventil DIN 74 280 ...	1	
115	—	T-Verschraubung A 15 DIN 74 302	2	
116	—	Verbindungsstück 15 DIN 74 298	2	
117	—	T-Verschraubung B 15 DIN 74 302	1	
118	8098-16a	T-Stück VI/120 <sup>1)</sup> .....	2	
—	—	Bohr (Fl. St. 15 × 1,5) DIN 2428	ca. 8 m	
—	—	Rohrschelle 15 DIN 1592 .....	16	
—	—	Sechskantschraube M 8 × 20 DIN 558 .....	16	} zur Befestigung der Rohrschellen
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 555 ...	16	

) Lieferfirma Knorr A. G., Berlin.



Tafel 24 Gruppe: Bremse<sup>1)</sup> (Standbremse)



<sup>1)</sup> Spindelbremse, nur gültig für Anh. mit Räderhebewinde Tafel 29—30 bzw. 78 mit Schutzkasten nach D 617/7.

Tafel 24 Gruppe: Bremse<sup>1)</sup> (Standbremse)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	6882-1-3 u. 7	Handrad .....	1	
2	6882-5	Scheibe .....	1	zu Bild Nr. 1
	—	Linsensenkschraube M 8 × 18 DIN 88 .....	1	zu Bild Nr. 2 und 3
3	6841-1	Welle .....	1	
	—	Paßfeder A 8 × 7 × 25 DIN 496 ...	1	zu Bild Nr. 3
	—	Paßfeder A 8 × 7 × 40 DIN 496 ...	2	zu Bild Nr. 3 und 9
	—	Stelling 36 DIN 705 .....	1	} zu Bild Nr. 3
	—	Gewindestift M 8 × 12 DIN 553 ...	2	
4	7010-1	Flanschlager .....	1	
	—	Sicherungsblech 10,5 DIN 93 ...	14	zu Bild Nr. 4, 21
	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 ...	14	zu Bild Nr. 4, 21 35
	—	Sechskantschraube M 10 × 30 DIN 601 .....	12	zu Bild Nr. 4, 21
5	7010-2	Stützlager .....	1	
6	7010-2 a	Deckel .....	1	
	—	Sechskantschraube M 10 × 40 DIN 601 .....	7	} zu Bild Nr. 4, 5 und 6
	—	Kronenmutter M 10 DIN 935 ...	7	
	—	Splint 2 × 22 DIN 94 .....	7	
7	6839	Kegelrad .....	1	
	—	Gewindestift M 6 × 18 DIN 553 ...	1	zu Bild Nr. 7
8	6838	Kegelrad .....	1	
	—	Gewindestift M 6 × 22 DIN 553 ...	1	zu Bild Nr. 8
9	6841-2	Spindel .....	1	

<sup>1)</sup> Spindelbremse, nur gültig für Anh. mit Räderhebewinde Tafel 29—30 bzw. mit Schutzkasten nach D 617/7.

noch: Tafel 24 Gruppe: Bremse<sup>1)</sup> (Standbremse)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
10	6841-3	Spindelmutter .....	1	
11	6841-10	Lasche .....	2	
—	—	Scheibe 26 DIN 1441 .....	2	} zu Bild Nr. 10
—	—	Splint 6×40 DIN 94 .....	2	
12	6841-28	Traverse .....	2	
13	6841-27 u. 29	Zugstange .....	2	
—	—	Bolzen 12 h 11×35×30 DIN 1435	2	} zu Bild Nr. 13
—	—	Scheibe 13 DIN 1441 .....	2	
—	—	Splint 4×20 DIN 94 .....	2	
14	6841-11	Traverse .....	1	
15	6841-12	Traverse .....	1	
16	6841-13, 18 u. 53	Spurlager .....	1	
17	6841-19	Spannkappe .....	2	
—	6841-46	Halbrundniet 4×23 DIN 660 ...	4	zu Bild Nr. 17
18	6841-52	Dichtungstreifen (Moosgummi) 45×12×80 .....	4	
—	—	Sechskantschraube M 8×30 DIN 601 .....	4	} zu Bild Nr. 16, 36, 38
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 555 ..	4	
—	—	Sicherungsscheiben 8,4 HgN 1409	4	
19	6841-8 u. 9	Bremshebel .....	2	
—	—	Gewindestift M 8×10 DIN 553 ..	2	zu Bild Nr. 19
20	6841-4 u. 7	Bremshebel, linker .....	1	

<sup>1)</sup> Spindelbremse, nur gültig für Anh. mit Räderhebewinde Tafel 29—30 bzw. mit Schutzkasten nach D 617/7.

noch: Tafel 24 Gruppe: Bremse<sup>1)</sup> (Standbremse)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Bremshebel, rechter .....	1	
—	—	Paßfeder A 8×7×20 DIN 496 ...	2	zu Bild Nr. 20
21	6841-20-23	Lager .....	2	
22	6841-5, 6 u. 23 bis 26	Übertragungswelle, linke .....	1	
—	—	Übertragungswelle, rechte .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×30 DIN 601 .....	8	zu Bild Nr. 21 bis 22
—	—	Bolzen 10 h 11×30×25 DIN 1435	4	zu Bild Nr. 19 und 20
—	—	Scheibe 11 DIN 1441 .....	8	zu Bild Nr. 19, 23 und 24
—	—	Splint 3×15 DIN 94 .....	8	
23	6908-2	Bremsseilzug <sup>2)</sup> .....	2	
24	6908-1	Bremsseilzug <sup>2)</sup> .....	2	
25	6873-5	Platte .....	4	
—	—	Bolzen 10 h 11×35×30 DIN 1435	4	} zu Bild Nr. 23 und 24
—	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 .	4	
26	6841-30-32	Hebel, linker .....	2	
—	—	Hebel, rechter <sup>3)</sup> .....	2	
27	6841-33	Bremshebellager <sup>3)</sup> .....	4	

<sup>1)</sup> Spindelbremse, nur gültig für Anh. mit Räderhebewinde Tafel 29—30 bzw. mit Schutzkasten nach D 617/7.

<sup>2)</sup> Lieferfirma Stoessel, Osterrath b. Düsseldorf.

<sup>3)</sup> Gültig auch für Anhänger

- Busch ab Nr. 1421
- Schenk ab Nr. 6456
- Ackermann ab Nr. 2760
- Soga ab Nr. 2551.

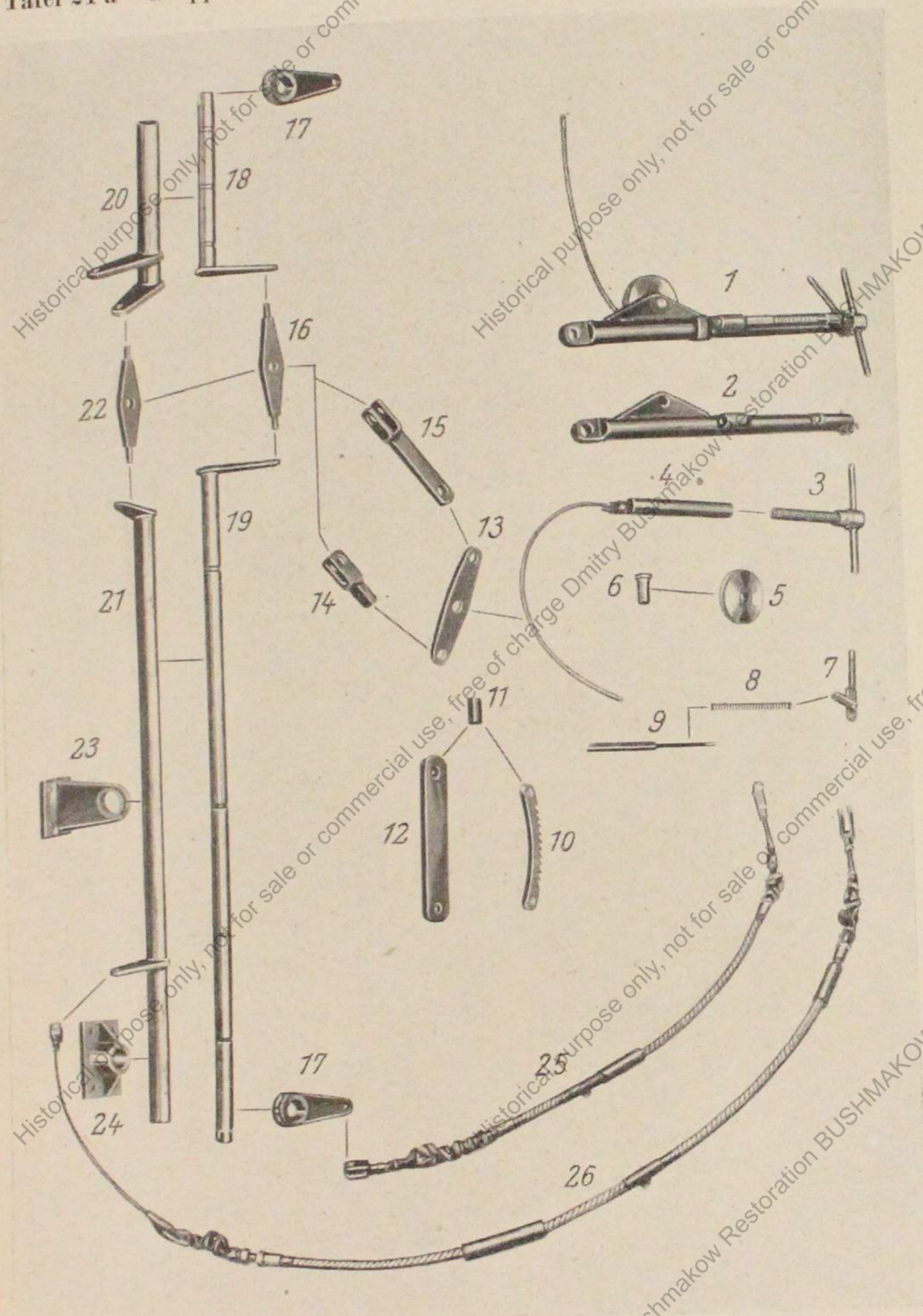
noch: Tafel 24 Gruppe: Bremse<sup>1)</sup> (Standbremse)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube <sup>2)</sup> M 6 × 20 DIN 601 .....	8	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 555 <sup>2)</sup> .	8	
—	—	Sicherungsscheibe 6,4 DIN 93 <sup>2)</sup> .	8	
28	6873-2 u. 6	Halter <sup>2)</sup> .....	4	

<sup>1)</sup> Spindelbremse, nur gültig für Anh. mit Räderhebewinde Tafel 29—30 bzw. mit Schutzkasten nach D 617/7.

<sup>2)</sup> Gültig für Anhänger von:  
 Busch ab Nr. 1130  
 Schenk ab Nr. 5992  
 Ackermann ab Nr. 2501  
 Soga, Paris ab Nr. 2501.

Tafel 24 a Gruppe Bremse<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger von:  
 Busch ab Nr. 1421  
 Schenk ab Nr. 6456  
 Ackermann ab Nr. 2760  
 Soga ab Nr. 2551

Tafel 24 a Gruppe: Bremse<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil; Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	8320-32	Handspindelbremse, vollst.....	1	bestehend aus: Bild Nr. 2-9
2	8329-1, 9, 10, 12, 22-24, 29 und 71	Bremsrohr .....	1	
3	8329-3, 4, 6, 7, 72 und 73	Spindel .....	1	
—	—	Nietstift A 8h 11 × 41 HgN 15 205	1	
—	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411	1	
4	8329-2, 16, 17, 20 und 70	Spindelmutter und Seil .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 558 .....	1	} zu Bild Nr. 4
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555	1	
5	8329-11	Seilrolle .....	1	
6	8329-5 u. 13	Bolzen .....	1	zu Bild Nr. 5
—	—	Scheibe 21 DIN 1441 .....	1	} zu Bild Nr. 6
—	—	Splint 3 × 30 DIN 94 .....	1	
7	8329-25 u. 26	Hebel .....	1	
—	—	Halbrundniet 6 × 18 DIN 660 ...	1	
—	—	Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 558 .....	1	} zu Bild Nr. 7
—	—	Halbrundschraube AM 4 × 10 DIN 86 .....	1	
8	8329-30	Druckfeder .....	1	

<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger von:  
 Busch ab Nr. 1421  
 Schenk ab Nr. 6456  
 Ackermann ab Nr. 2760  
 Soga ab Nr. 2551.

noch: Tafel 24 a Gruppe: Bremse<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
9	8329-27 u. 28	Feststellstange .....	1	} zu Bild Nr. 9
—	—	Kronenmutter M 16 DIN 935 ...	1	
—	—	Scheibe 18 DIN 126 .....	1	
—	—	Splint 3×28 DIN 94 .....	1	
10	8329-35	Zahnbogen .....	1	
11	—	Abstandsrohr 18×2×44 DIN 2448 .....	2	
12	8320-28	Führungsschiene .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 12×90 DIN 601 .....	2	} zu Bild Nr. 10, 11 und 12
—	—	Kronenmutter M 12 DIN 935 ...	2	
—	—	Splint 3×28 DIN 94 .....	2	} zu Bild Nr. 13
—	—	Seilkausche, verzinkt 9 DIN L 69	1	
—	—	Seilklemme, verzinkt 8 HgN15 561	1	
—	—	Lasche .....	2	
13	8329-42	Lasche .....	2	
—	—	Bolzen 20h 11×45×40 DIN 1435	1	} zu Bild Nr. 13
—	—	Scheibe 21 DIN 1441 .....	1	
—	—	Splint 5×30 DIN 94 .....	1	
14	8329-51 u. 53	Zugstange .....	1	
15	8329-52 u. 53	Zugstange .....	1	
—	—	Bolzen 16h 11×45×40 DIN 1435	4	zu Bild Nr. 14

<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger von:  
 Busch ab Nr. 1421  
 Schenk ab Nr. 6456  
 Ackermann ab Nr. 2760  
 Soga ab Nr. 2551.

noch: Tafel 24 a Gruppe: Bremse<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Scheibe 17 DIN 1441 .....	4	} zu Bild Nr. 14 und 15
—	—	Splint 4×25 DIN 94 .....	4	
16	8329-44	Lasche .....	1	200 lang
17	8329-40 u. 41	Hebel .....	2	
—	—	Gewindestift M 8×10 DIN 553 ..	2	zu Bild Nr. 17 bis 19
18	8329-36 u. 39	Welle .....	1	346 lang
19	8329-36 u. 39	Welle .....	1	1290 lang
—	—	Paßfeder A 8×7×20 DIN 496 ..	2	zu Bild Nr. 18 und 19
20	8329-37 u. 38	Welle .....	1	295 lang
21	8329-37 u. 38	Welle .....	1	1239 lang
22	8329-43	Lasche .....	1	220 lang
—	—	Bolzen 10h 11×30×25 DIN 1435	4	} zu Bild Nr. 18 bis 21
—	—	Scheibe 11 DIN 1441 .....	4	
—	—	Splint 3×15 DIN 94 .....	4	
23	8329-45-47	Hängelager .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×30 DIN 601 .....	12	} zu Bild Nr. 23 und 24
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 ..	12	
—	—	Sicherungsbleche 10,5 DIN 93 ...	12	

<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger von:  
 Busch ab Nr. 1421  
 Schenk ab Nr. 6456  
 Ackermann ab Nr. 2760  
 Soga ab Nr. 2551.

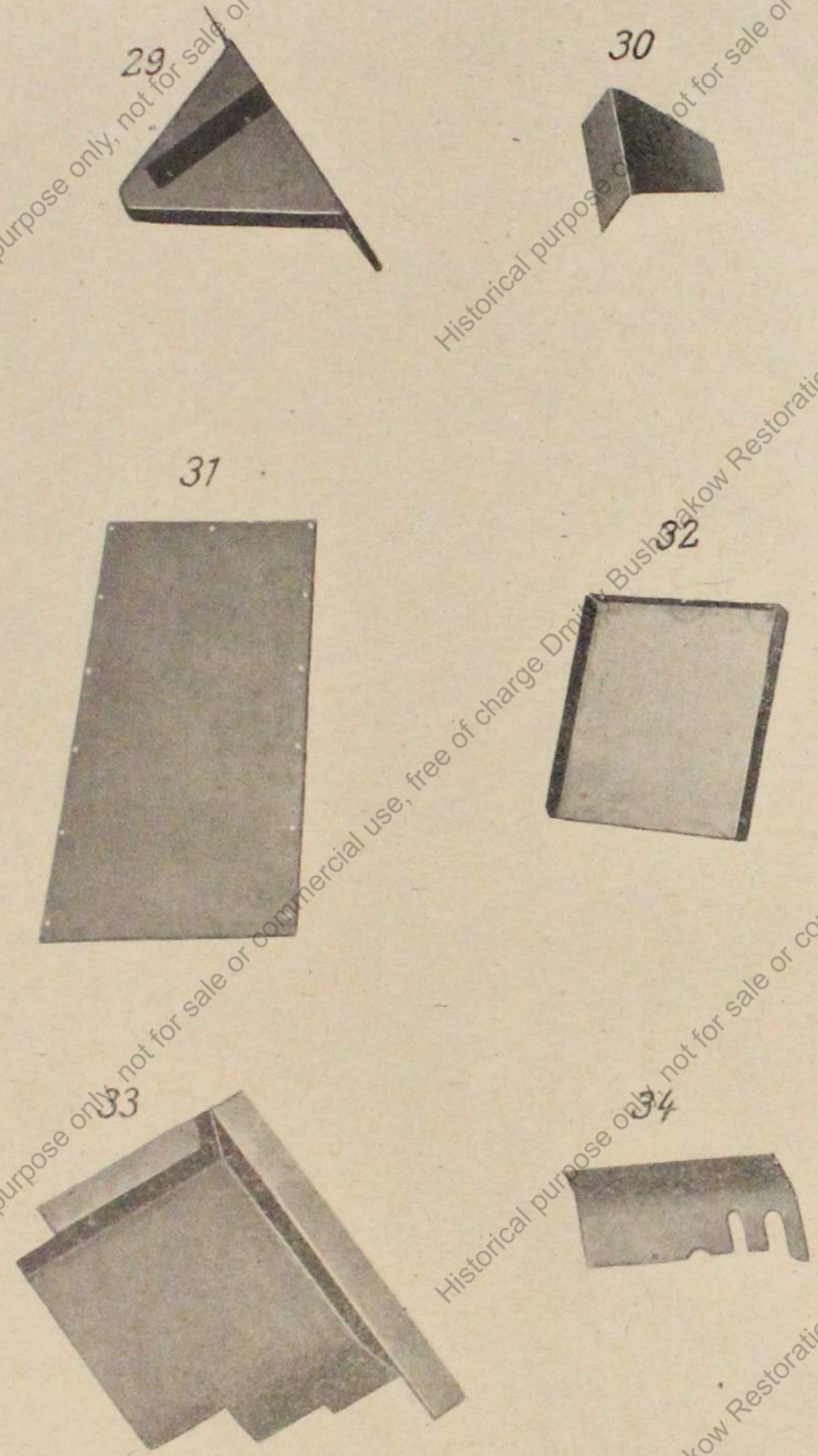
noch: Tafel 24 a Gruppe: Bremse<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
24	8329-48-50	Stützlager.....	2	zu Bild Nr. 20 und 21
25	8296-1	Bremssseilzug 1220 lang <sup>2)</sup> .....	2	an Bild Nr. 17
26	8296-2	Bremssseilzug 2085 lang <sup>2)</sup> .....	2	

<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger von:  
 Busch ab Nr. 1421  
 Schenk ab Nr. 6456  
 Ackermann ab Nr. 2760  
 Soga ab Nr. 2551.

<sup>2)</sup> Lieferfirma: Stoessel, Osterrath b. Düsseldorf.

Tafel 25 Gruppe: Bremse



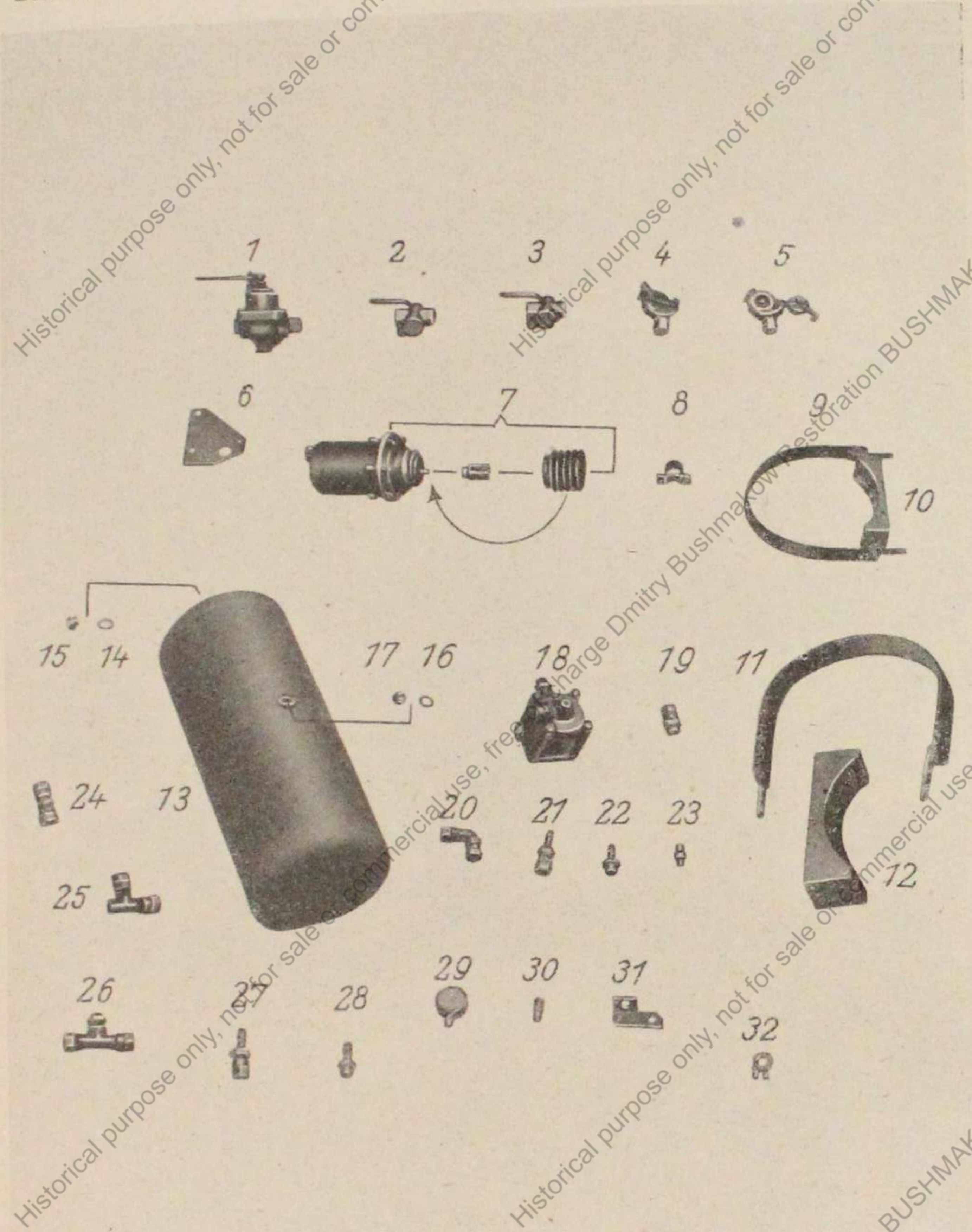
Tafel 25 Gruppe: Bremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
29	8415-4-6	Bodenverkleidung <sup>1)</sup> .....	1	
30	8415-7	Bodenblech <sup>1)</sup> .....	1	
	—	Halbrundholzschraube 4 × 20 DIN 96 .....	12	zu Bild 29, 30, 33 u. 34
31	8451-11	Seitenwand <sup>3)</sup> .....	1	
32	8451-12	Deckel <sup>3)</sup> .....	1	
	—	Halbrundsrauben M 6 × 10 DIN 86 .....	16	} zu Bild Nr. 31 und 32
	—	Federringe A 6,4 DIN 127 .....	16	
33	8415-1 u. 2	Bodenverkleidung <sup>2)</sup> .....	1	
34	8415-3	Bodenverkleidung <sup>2)</sup> .....	1	
	—	Halbrundschaube M 4 × 15 DIN 86 .....	4	} zu Bild Nr. 33 und 34
	—	Sechskantmutter M 4 DIN 555 ..	4	

<sup>1)</sup> und <sup>2)</sup> Blechabdeckungen der Ratschen-Handbremse und Lenkung für Anhänger mit Hubwinde (Öldruck), gültig wie Tafel 24 a.

<sup>3)</sup> Blechabdeckungen der Spindel-Handbremse für Anhänger mit Hubwinde (Öldruck) (für Umbauwagen siehe D 617/7).

Tafel 26 Gruppe: Bremse (Druckluft)



Tafel 26 Gruppe: Bremse (Druckluft)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	—	Lastbremsregler RV 154 DIN 74296	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 35 DIN 601	2	zu Bild Nr. 1
2	—	Dreiweghahn III/269 <sup>1)</sup>	2	
3	—	Absperrhahn DIN 74 293	3	
4	—	Kupplungskopf mit Stift III/525 <sup>1)</sup>	5	
5	—	Kupplungskopf mit Ventil DIN A 74 294	3	
6	8098-45	Platte	1	3 LW-8398 d <sup>2)</sup>
7	—	Bremszylinder BBR 100/140 I/4920 <sup>1)</sup>	8	
—	—	Faltenbalg <sup>1)</sup>	8	
—	—	Gabel <sup>1)</sup>	8	
—	—	Bolzen 14h 11 × 48 × 37 DIN 1433	8	
—	—	Scheibe 15 DIN 1441	16	zu Bild Nr. 7
—	—	Splint 4 × 25 DIN 94	16	
—	—	Binder <sup>1)</sup>	8	
—	—	Schlauchbinder <sup>1)</sup>	8	
8	—	Befestigungsklemme C DIN 74 294	1	
9	6898-3 u. 6	Spannband	2	8144-3 und 6 <sup>2)</sup> für hinteres Fahrgestell
10	6898-5	Beilage	2	8144-5 <sup>2)</sup>
11	6898-13 u. 6	Spannband	2	8144-13 u. 6 <sup>2)</sup> für vorderes Fahrgestell
12	6898-14	Beilage	2	8144-14 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Lieferfirma Knorr A. G., Berlin.  
<sup>2)</sup> Nur gültig für Anhänger von:  
 Busch ab Nr. 1421  
 Schenk ab Nr. 6456  
 Ackermann ab Nr. 2760  
 Soga ab Nr. 2551.



noch: Tafel 26 Gruppe: Bremse (Druckluft)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 934 ..	16	zu Bild Nr. 9, 11
—	—	Vierkant-Holzschraube 3/8" x 45 DIN 570 .....	6	zu Bild Nr. 10 und 12
13	—	Luftbehälter A 40 DIN 74 281 ..	2	
14	—	Dichtring C 22 x 27 DIN 7603 ..	2	
15	—	Hohlschraube DIN 74 305 .....	2	
16	—	Dichtring C 22 x 27 DIN 7603 ..	2	
17	—	Hohlschraube DIN 74 305 .....	2	
18	021 D 33426-28	Steuerventil R 251 DIN 74 295 ..	2	
19	021 F 37017-72	Übergangsstück (II/7386) <sup>1)</sup> .....	6	
20	—	Winkelstück C M 22 x 1,5 DIN 74 301 .....	5	
—	—	Winkelstück A 15 DIN 74 301 .....	1	
21	—	Schlauchverschraubung B 15 DIN 74 300 <sup>1)</sup> .....	8	
22	—	Schlauchstutzen 4 Kr 2382 <sup>1)</sup> .....	10	
23	—	Übergangsstück A 15 DIN 72 299 ..	13	
24	—	Verbindungsstück 15 DIN 74 298 ..	5	
—	—	Doppelstutzen C DIN 74 299 .....	3	
25	—	T-Stück A 15 DIN 74 302 .....	7	
26	—	T-Stück B 15 DIN 74 302 .....	2	
27	—	Schlauchverschraubung B 15 DIN 74 300 .....	2	
28	—	Schlauchstutzen B 74 304 (4 Kr 2926) <sup>1)</sup> .....	2	

<sup>1)</sup> Lieferfirma Knorr A. G., Berlin.

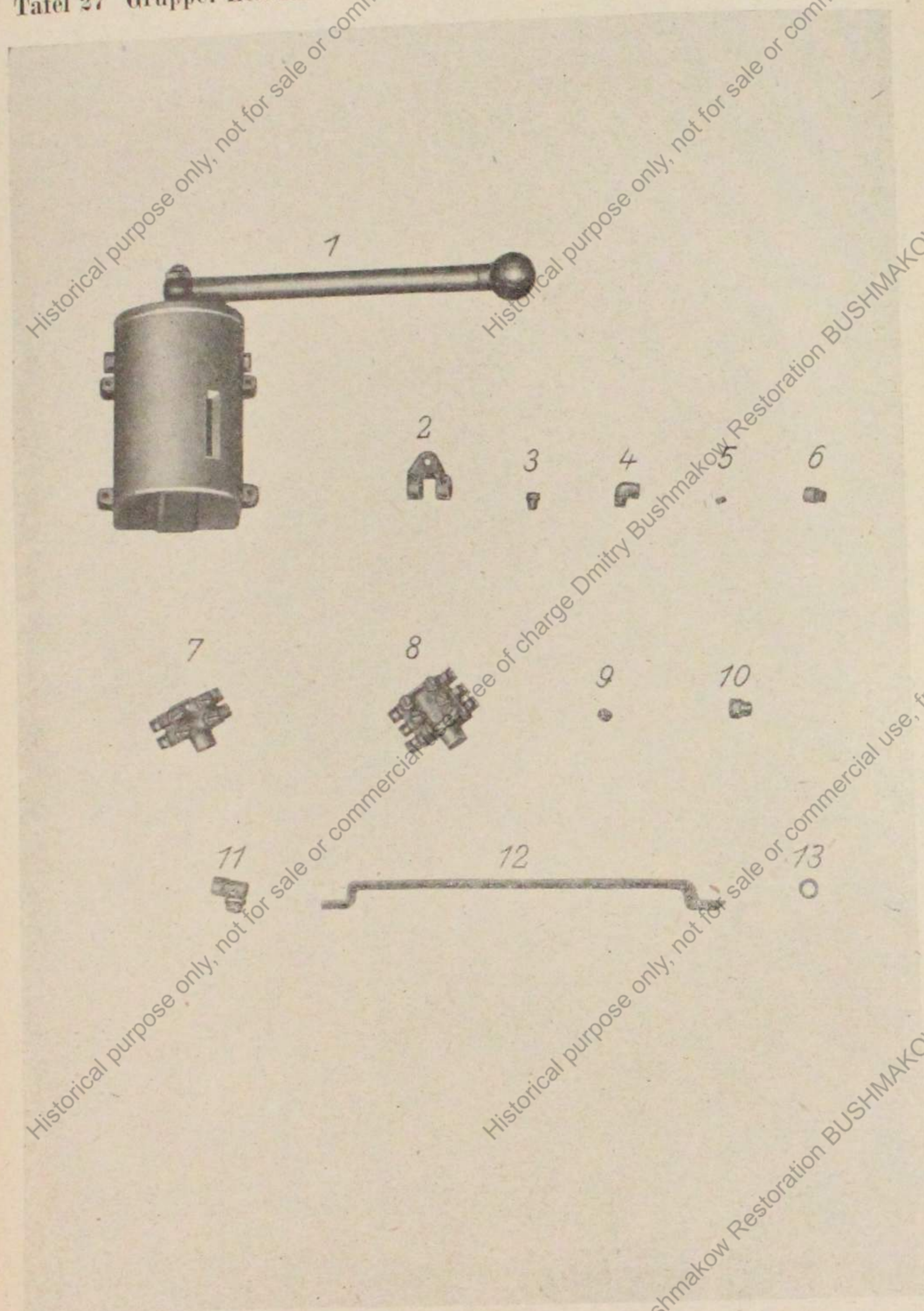
<sup>2)</sup> Nur gültig für Anhänger von:  
 Busch ab Nr. 1421  
 Schenk ab Nr. 6456  
 Ackermann ab Nr. 2760  
 Soga ab Nr. 2551.

noch: Tafel 26 Gruppe: Bremse (Druckluft)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
29	021 E 37017-67	Luftdruckmesser .....	1	
30	8098-26 u. 27	Verbindungsstück .....	1	
31	8098-46	Halter, links .....	1	
—	—	Rohrschelle 15 DIN 1592 .....	34	
—	021 F 37017-70	Schelle .....	3	
32	021 E 33426-46	Schlauchselle (III/281) <sup>1)</sup> .....	20	für Schlauch 10 x 18
—	—	Schlauchselle DIN 74 306 .....	6	für Schlauch 13 x 24
—	—	Kupplungsschlauch 24 x 13 DIN 74 306 .....	2	1 x 1350 lang 1 x 850 lang
—	—	Verbindungsschlauch 18 x 10 .....	10	4 x 750, 1 x 600, 4 x 500, 1 x 400
—	—	Rohr (Fl. St.) 15 (15 x 1,5) .....	ca. 44	Länge bei Bestellung angeben
—	—	Rohr (Fl. St.) 6 x 0,75 .....	ca. 5,5	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 ..	2	zu Bild Nr. 1
—	—	Sicherungsblech 10,5 DIN 93 .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 6 x 20 DIN 601 .....	37	zur Befestigung der Schellen
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 555 .....	37	
—	—	Sicherungsblech 6,4 DIN 93 .....	37	
—	—	Sechskantschraube M 8 x 20 DIN 601 .....	8	zu Bild 2, 3 u. 6
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 555 ..	8	

Lieferfirma Knorr A. G., Berlin.

Tafel 27 Gruppe: Zentralschmierung, vorderes und hinteres Fahrgestell<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger mit Räderwinde, wie Tafel 29 und 30.

Tafel 27 Gruppe: Zentralschmierung, vorderes und hinteres Fahrgestell<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 G 37 018-1	Pumpe P-50/8 <sup>2)</sup> .....	2	P-50/8 mit zwei Auslässen
—	—	Sechskantschraube M 6 × 40 DIN 601 .....	8	zu Bild Nr. 1
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 555 ..	19	
—	—	Federling B 6,4 DIN 127 .....	19	
2	—	Halter für T-Stück <sup>2)</sup> F 18 DIN 71 434 .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 6 × 25 DIN 601 .....	11	
3	021 F 31 621-22	Zwischennippel Z 52 <sup>2)</sup> .....	39	
4	021 F 31 621-27	Kniestück Z-155 <sup>2)</sup> .....	14	
5	021 F 31 621-21	Rohrdichtungskegel Z-27 <sup>2)</sup> .....	108	
6	021 F 31 621-20	Rohrverschraubung Z-25 <sup>2)</sup> .....	108	
—	—	Rohr 8 × 1 St. 35.29 gegläht <sup>2)3)</sup> ..	4 m	verlegt im vord. Fahrgestell
—	—	Rohr 8 × 1 St. 35.29 gegläht <sup>2)3)</sup> ..	7,5 m	verlegt im hint. Fahrgestell
—	—	Rohr 4 × 1 St. 35.29 gegläht <sup>2)3)</sup> ..	15 m	verlegt im vord. Fahrgestell
—	—	Rohr 4 × 1 St. 35.29 gegläht <sup>2)3)</sup> ..	33,5 m	verlegt im hint. Fahrgestell
—	—	Rohrschelle 8,2 A DIN 71 434 ...	19	
—	—	Rohrschelle B 4,2 DIN 71 434 ...	18	
—	—	Rohrschelle A 4,2 DIN 71 434 ...	44	
—	—	Rohrschelle C 4,2 DIN 71 434 ...	8	
—	—	Halbrundschrabe M 5 × 18 DIN 86 .....	89	

<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger mit Räderwinde, wie Tafel 29 und 30.

<sup>2)</sup> Lieferfirma Willy Vogel, Berlin, nach Stückliste 140 031 03.

<sup>3)</sup> Ähnlich wie DIN 2391, jedoch Spezialqualität.

noch: Tafel 27 Gruppe: Zentralschmierung, vord. und hint. Fahrgestell<sup>1)</sup>

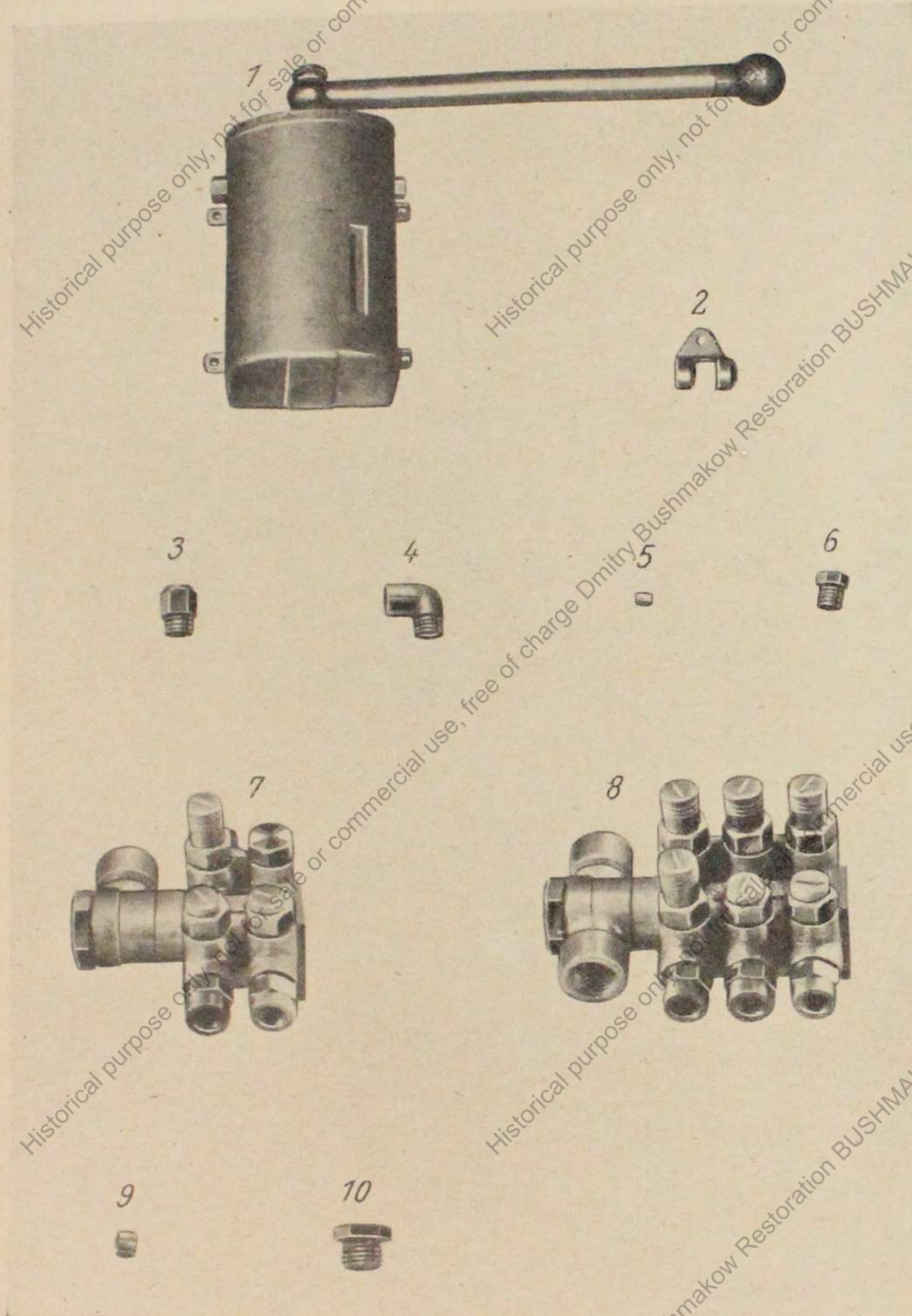
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
7	—	Vierstellige Verteiler Vs-40-4 <sup>2)</sup>	4	
8	—	Sechsstellige Verteiler Vs-60-4 und -6 bis -11 <sup>2)</sup> ...	je 1	
—	021 F 31 621-28	T-Stück m 346 .....	2	
9	—	Dichtkegel 8,1 DIN 71 426 .....	28	
10	021 F 31 621-14	Rohrverschraubung M-26 <sup>2)</sup> .....	28	
11	021 F 31 621-34	Kniestück M-348 <sup>2)</sup> .....	7	
—	—	Biegsames Rohr 4 × 380 DIN 71 435 .....	1	
—	—	Halbrundschaube 5 × 17 DIN 86	2	zu Bild Nr. 12
12	—	Dichtungsscheibe C 12 × 16 DIN 7603 .....	12	Leichtmetall mit Asbestfüllung
—	021 F 31 621-29	T-Stück M-347 .....	5	
—	021 F 37 019-11	Rohrverbinder M-203 .....	1	
—	—	Federring A 19 DIN 127 .....	1	
—	—	Sechskantmutter M 18 × 1,5 DIN 936 .....	1	
—	—	Biegsames Rohr 4 × 520 DIN 71 435 .....	1	
—	021 F 37 019-9	Durchgangsstück mit Flansch Z-81 .....	1	
—	021 F 37 019-10	Kniestück mit Flansch Z-82.....	1	
—	—	Vierkantmutter M 5 DIN 557.....	89	
—	—	Federring A 5,3 DIN 127 .....	89	

<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger mit Räderwinde wie Tafel 29 und 30.

<sup>2)</sup> Lieferfirma: Willy Vogel, Berlin, nach Stückliste Nr. 140 031 03.

<sup>3)</sup> Bei Bestellung der Verteiler aufgeschlagene Luftkammergröße (2; 3; oder 6) angeben.

Tafel 27 a Gruppe: Zentralschmierung, vorderes und hinteres Fahrgestell<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger mit Hubwinde (Öldruck), Tafel 30a.

Tafel 27 a Gruppe: Zentralschmierung, vorderes und hinteres Fahrgestell<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	021 37018-1	Pumpe P-50/8 <sup>2)</sup> .....	2	mit 2 Auslässen
—	—	Sechskantschraube M 6 × 40 DIN 601 .....	8	zu Bild Nr. 1
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 555 ..	19	
—	—	Federring A 6,4 DIN 127 .....	19	
2	—	Befestigungsschelle F 18 DIN 71 434 .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 6 × 25 DIN 601 .....	21	
3	—	Verbindungsstück AM 10 × 1 × 16 DIN 17 428 .....	25	
4	—	Kniestück A 2 M 10 × 1 DIN 71 431 .....	13	
5	—	Rohrdichtungskegel 4,1 DIN 71 426 .....	82	
6	—	Rohrverschraubung 4,2 DIN 71 426 .....	82	
—	—	Rohr 8 × 1 St 35.29 gegläht <sup>2)3)</sup> ..	etwa 4 m	verlegt im vord. Fahrgestell
—	—	Rohr 8 × 1 St 35.29 gegläht <sup>2)3)</sup> ..	etwa 7,5 m	verlegt im hint. Fahrgestell
—	—	Rohr 4 × 1 St 35.29 gegläht <sup>2)3)</sup> ..	etwa 15 m	verlegt im vord. Fahrgestell
—	—	Rohr 4 × 1 St 35.29 gegläht <sup>2)3)</sup> ..	etwa 25 m	verlegt im hint. Fahrgestell
—	—	Befestigungsschelle A 8,2 DIN 71 434 .....	34	
—	—	Befestigungsschelle A 4,2 DIN 71 434 .....	14	
—	—	Befestigungsschelle B 4,2 DIN 71 434 .....	16	

<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger mit Hubwinde (Öldruck), Tafel 30 a.

<sup>2)</sup> Lieferfirma Willy Vogel, Berlin, nach Stückliste Nr. 160 015 01.

<sup>3)</sup> Ähnlich wie DIN 2391 jedoch Spezialqualität

noch: Tafel 27 a Gruppe: Zentralschmierung, vord. u. hint. Fahrgestell<sup>1)</sup>

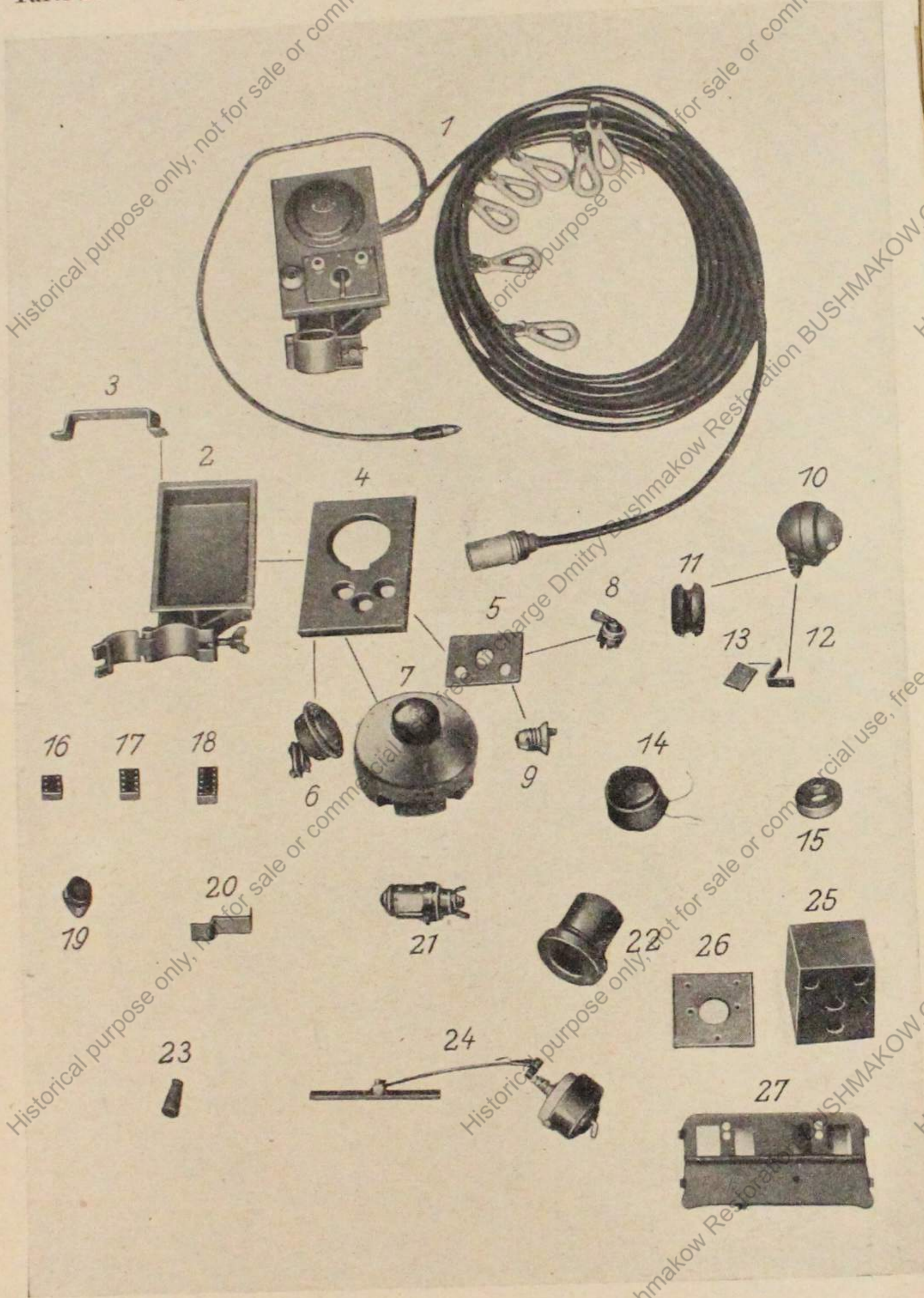
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Befestigungsschelle C 4,2 DIN 71 434.....	2	
—	—	Halbrundsrauben M 5 × 20 DIN 86 .....	67	
—	—	Vierkantmutter M 5 DIN 557....	67	für die Befestigungsschellen
—	—	Federling A 5,3 DIN 127 .....	67	
7	—	Verteiler 4 M 10 × 1 DIN 71 424 <sup>2)</sup> 3)	2	
—	—	Verteiler 4 M 10 × 1 DIN 71 424 <sup>2)</sup> 3)	2	
—	—	Verteiler 4 M 10 × 1 DIN 71 424 <sup>2)</sup> 3)	1	
—	—	Verteiler 4 M 10 × 1 DIN 71 424 <sup>2)</sup> 3)	1	
—	—	Verteiler 6 M 10 × 1 DIN 71 424 <sup>2)</sup> 3)	1	
—	—	Verteiler 6 M 10 × 1 DIN 71 424 <sup>2)</sup> 3)	1	
—	—	T-Stück A 18 DIN 71 433 .....	1	
9	—	Rohrdichtungskegel 8,1 DIN 71 426 .....	20	
10	—	Rohrverschraubung 8,2 DIN 71 426 .....	20	
—	—	Schlauchleitung 4 × 380 DIN 71435	1	
—	—	Schlauchleitung 4 × 500 DIN 71435	1	
—	—	T-Stück B DIN 71 432 .....	2	

<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger mit Hubwinde (Öldruck), Tafel 30 a.

<sup>2)</sup> Lieferfirma Willy Vogel, Berlin, nach Stückliste Nr. 100 015 01.

<sup>3)</sup> Bei Bestellung der Verteiler aufgeschlagene Luftkammergröße (2; 3 oder 6) angeben.

Tafel 28 Gruppe: Elektrische Anlage



Tafel 28 Gruppe: Elektrische Anlage

Eild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1		Signalkasten .....	1	bestehend aus Bild Nr. 2 bis einschließl. 9
2	6942-2-6, 9-14	Blechkasten .....	1	
	6942-7	Bügel.....	1	
		Halbrundschaube M6 x 35 DIN 86 .....	2	zu Bild Nr. 3
		Sechskantmutter M 6 DIN 555 ..	2	
		Scheibe 6,4 DIN 134 .....	2	
4	6942-1	Schaltbrett .....	1	
		Halbrundschaube M 4 x 30 DIN 86 .....	6	zu Bild Nr. 4
		Sechskantmutter M 4 DIN 934 ..	6	
		Scheibe 4,3 DIN 134 .....	6	
5	6942-28	Abdeckblech .....	1	
		Halbrundholzschaube 3 x 17 DIN 96 .....	6	zu Bild Nr. 5
6	8095-29	Tellerhorn FDE 12/1 <sup>1)</sup> .....	2	
7	8095-28	Druckknopfschalter SSH 515/1 Z <sup>1)</sup> oder SSH 504/2 Z	1	
8	8095-27	Fahrtrichtungsschalter SSH 38/2 Z <sup>1)</sup> .....	1	
	8095-8	Gummileitung NMH 2 x 1,2 <sup>1)</sup> ...	1,5 m	
9	8095-26	Anzeigeleuchte JJ 5/28 .....	2	
		Becherlampe 12 V 3 W (GL 716/1 Z <sup>2)</sup> Osram 3766 ..	2	zu Bild Nr. 9
		Stecker A DIN-72 591 LEA 13/27	2	1 Stck. zu Bild Nr. 1
			2	1 Stck. zu Bild Nr. 24
	8096-5	Gummileitung NMH 5 x 1,2 .....	12 m	

<sup>1)</sup> Lieferfirma Robert Bosch, Berlin.

<sup>2)</sup> Lieferfirma Osram G. m. b. H., Dresden-A., Parkstr. 7.

noch: Tafel 28 Gruppe: Elektrische Anlage

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	5 pol. Stecker B DIN 72 576 SEA 119/2 Z	8	1 Stck. zu Bild Nr. 1
—	8095-19	Karabinerhaken 100 HgN 15 603 <sup>1)</sup>	7	} zu Bild Nr. 1
—	6930	Lederschlaufe	7	
10	8095-24	Euraleuchte, grau, Nr. 720	4	mit Verdunk- lungskappe
11	6866	Gummitülle, doppellappig	4	
12	7025-1	Befestigungswinkel	2	zu Bild Nr. 10
13	7025-2	Gegenplatte	2	
—	—	Sechskantschraube M 4 × 12 DIN 931	4	} zu Bild Nr. 12
—	—	Sechskantmutter M 4 DIN 555	4	
—	—	Federring A 4,3 DIN 127	4	
—	—	5 pol. Steckdose A DIN 72 576 SEA 118/3 Z	7	
14	—	Abblendkappe	1	Entfällt
15	8097	Holzunterlegscheibe	—	} 3 Stck. Teil 1, je 2 Stck. Teil 2 und 3 für 5 pol. Steck- dosen
—	—	Steckdose B DIN 72 591	1	
16	8095-12	Leitungsverbinder 3 pol. SEA 144/2 Z <sup>2)</sup>	1	
17	8095-11	Leitungsverbinder 4 pol. SEA 145/1 Z <sup>2)</sup>	3	
18	8095-10	Leitungsverbinder 5 pol. SEA 177/1 Z <sup>2)</sup>	3	
19	8095-14	Sicherungsdose SEA 72 P/1 Z <sup>2)</sup>	2	
20	6929	Befestigungswinkel	1	
21	8095-25	Rücklichtleuchte IN 5 S 18 <sup>2)</sup>	2	

<sup>1)</sup> Lieferfirma Gebr. Happich G. m. b. H., Wuppertal-Elberfeld.

<sup>2)</sup> Lieferfirma Robert Bosch, Berlin.

noch: Tafel 28 Gruppe: Elektrische Anlage

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Glühlampe G 12 V, 5 W DIN 72 601	6	zu Bild Nr. 10 und 21
—	8095-8	Gummileitung NMH 2 × 1,2	etwa 15,5 m	
—	8095-7	Gummileitung NMH 3 × 1,2	etwa 2 m	
—	8095-6	Gummileitung NMH 4 × 1,2	etwa 9 m	
—	8095-5	Gummileitung NMH 5 × 1,2	etwa 38 m	
—	8095-1	Stahlrohr 10/Pg 7 VDE 9020	etwa 5 m	
—	8095-2	Muffe Pg 7 VDE 9020	10	
22	6865-1	Gummitülle, einlappig	18	
—	8095-19	Lackrohr, 14 mm	14 m	
—	8095-20	Lackrohr, 10 mm	2,5 m	
—	8095-21	Lackrohr, 9 mm	1,5 m	
—	8095-22	Lackrohr, 5 mm	0,5 m	
—	8095-47	Lackrohr, 4 mm	etwa 2 m	
23	6867	Gummistück	1	
—	8095-3	Befestigungsschelle 1 × 15 Kr 2571	20	für Stahlpanzer- rohr
—	8095-4	Befestigungsschelle 1 × 10 Kr 2571	150	für Gummi- leitung
—	8095-65	Befestigungsschelle 2 × 5 Kr 2571	10	
—	—	Schmelzeinsatz 8 DIN 72 581	4	
—	—	Leitungsschuh A 3 × 1,5 VDE 6211	2	
—	—	Leitungsschuh A 3,5 × 2,5 VDE 6211	2	
—	—	Leitungsschuh A 4 × 3 VDE 6211	1	
24	8095-21	Scheibenwischer, vollst. <sup>1)</sup>	2	} Motor WV 12 S 1 mit Wischer DZU 511/24 Z
—	—			

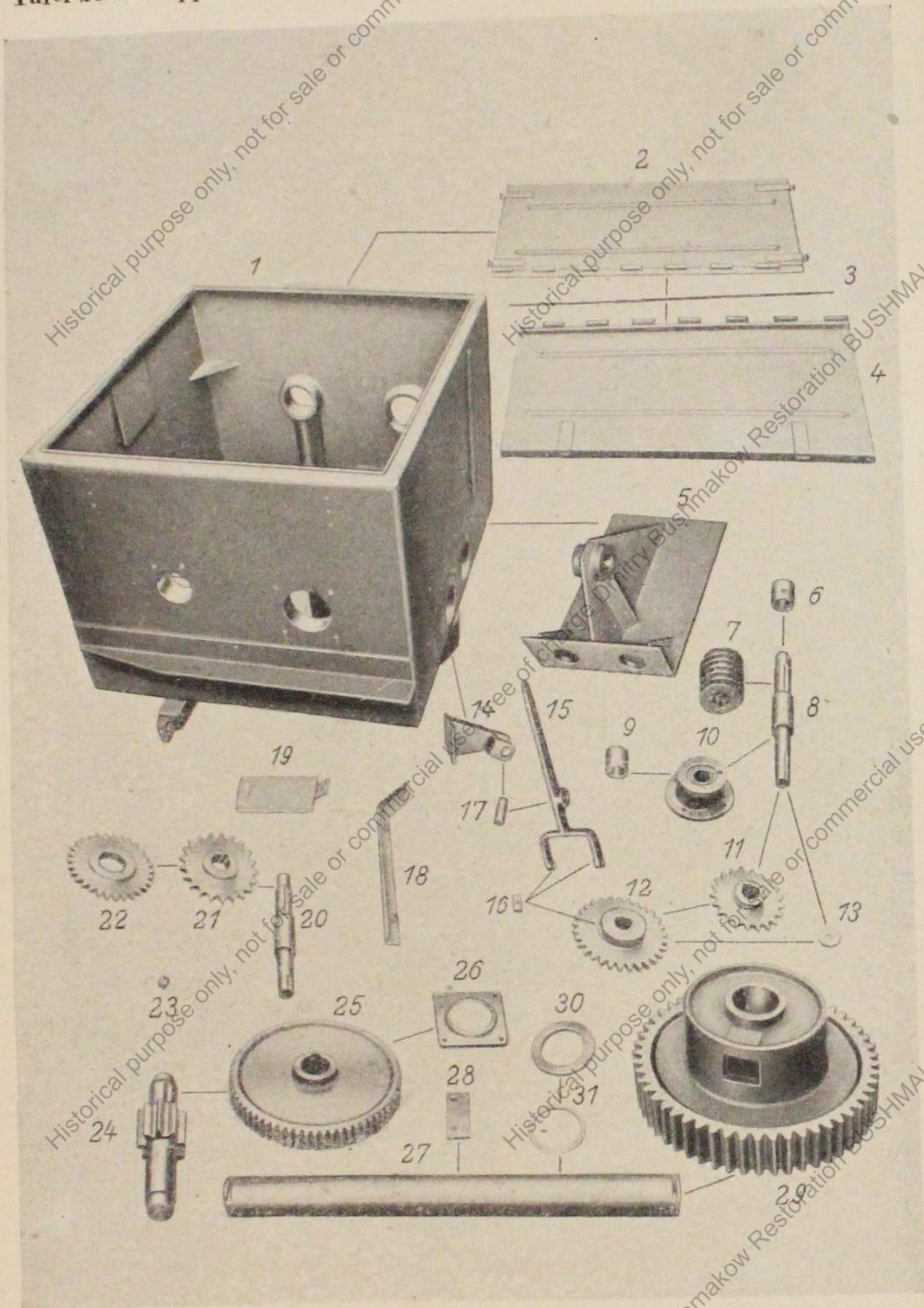
<sup>1)</sup> Lieferfirma Robert Bosch, Berlin.

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
25	8077-k	Unterlegklotz .....	1	
—	—	Senkholzschraube 5×60 DIN 87	21	
26	8077-2	Blech .....	1	
—	—	Senkholzschraube 3×55 DIN 97	3	
—	—	Halbrundholzschraube 3×15 DIN 96 .....	3	
27	8095-30	Abstands-Rücklicht 12 V 1-12 B <sup>1)</sup>	1	
—	—	Halbrundschrabe M 4×12 DIN 86 .....	30	
—	—	Halbrundschrabe M 4×15 DIN 86 .....	90	
—	—	Halbrundschrabe M 4×18 DIN 86 .....	70	
—	—	Halbrundschrabe M 4×25 DIN 86 .....	2	
—	—	Halbrundschrabe M 4×30 DIN 86 .....	4	
—	—	Halbrundschrabe M 5×35 DIN 86 .....	12	
—	—	Sechskantmutter M 4 DIN 555 ..	196	
—	—	Federring A 4,3 DIN 127 .....	196	
—	—	Sechskantmutter M 5 DIN 555 ..	34	
—	—	Federring A 5,3 DIN 127 .....	34	

<sup>1)</sup> Lieferfirma: Novatechnik, München 23.



Tafel 29 Gruppe: Hebewinde<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Wird nach Verbrauch der Lagerhaltung ersetzt durch Hubwinde (Öldruck) Tafel 30a.

Tafel 29—30 Gruppe: Hebewinde<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	WTT 15 AG 04	Hebewinde, vollst. <sup>1)</sup> .....	1	
1	WTT 15 B 32	Windenkasten, geschweißt <sup>1)</sup> ....	1	
—	—	Verschluß, roh, HgN 16 409.....	6	
2	WTT 15 C 119	Deckel.....	1	
—	—	Senkniel 5×25 DIN 661 .....	8	
3	WTT 15 E 122	Stift.....	1	
4	WTT 15 D 120	Klappe (dazu Teil WTT 15 E 123)	1	
—	—	Schließhaken, roh, 30 HgN 16 409	6	zu Bild Nr. 2 und 4
—	—	Senkniel 6×13 DIN 661 .....	18	
5	WTT 15 DU 04	Lagerbock .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 12×30 DIN 558 .....	8	} zu Bild Nr. 5
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 555 ..	8	
6	WTT 15 E 166	Buchse.....	1	zu Bild Nr. 8
7	WTT 15 E 54	Schnecke, rechte.....	1	
8	WTT 15 D 174	Schneckenwelle, rechte .....	1	
—	—	Paßfeder 12×8×100 DIN 496 ..	1	} zu Bild Nr. 8
—	—	Paßfeder 10×8×80 DIN 496 ...	1	
—	—	Rillennager 51 207 DIN 711 .....	2	
—	—	Simmerring CFW 102 Nr. 6 e 35/58 Ø × 13 breit .....	2	
9	WTT 15 E 162	Buchse.....	1	} zu Bild Nr. 10
—	—	Senkschraube AM 10×30 DIN 87	4	
10	WTT 15 D 164	Lagerdeckel .....	1	
11	WTT 15 E 176	Kettenrad, rechtes .....	1	zu Bild Nr. 8
—	—	Gewindestift M 8×15 DIN 417	1	zu Bild Nr. 11

<sup>1)</sup> Wird nach Verbrauch der Lagerhaltung ersetzt durch Hubwinde (Öldruck) Tafel 30 a.

noch: Tafel 29—30 Gruppe: Hebewinde<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
12	WTT 15 E 178	Schieberad .....	1	} zu Bild Nr. 12
—	—	Kugel 9,5 .....	2	
—	021 F 37021-73	Feder d = 1,0, DA = 8,5, Wdg = 6, ungedr. Lg. = 13	2	
13	WTT 15 E-138	Endscheibe .....	1	} zu Bild Nr. 14
—	—	Sechskantschraube M 10 × 20 DIN 933 .....	1	
14	WTT 15 DU 27	Lager .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 933 .....	2	} zu Bild Nr. 14
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 .	2	
15	WTT 15 DU 26	Schalthebel .....	1	} zu Bild Nr. 14
16	WTT 15 E 143	Schaltblock .....	2	
17	WTT 15 E 144	Bolzen .....	1	} zu Bild Nr. 17
—	—	Scheibe 21 DIN 134 .....	1	
—	—	Splint 4 × 28 DIN 94 .....	1	
18	WTT 15 E 172	Linker Ölschutz .....	1	} zu Bild Nr. 18
—	WTT 15 E 173	Rechter Ölschutz .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 601 .....	6	
19	WTT 15 D 161	Ölfangblech .....	2	} zu Bild Nr. 19
—	—	Niet 4 × 10 DIN 660 .....	2	
—	WTT 15 E 166	Buchse .....	1	} zu Bild Nr. 20
—	WTT 15 E 53	Schnecke, linke .....	1	
20	WTT 15 D 173	Schneckenwelle .....	1	
—	—	Paßfeder 12 × 8 × 100 DIN 496 ..	1	} zu Bild Nr. 20
—	—	Paßfeder 10 × 8 × 40 DIN 496 ...	1	

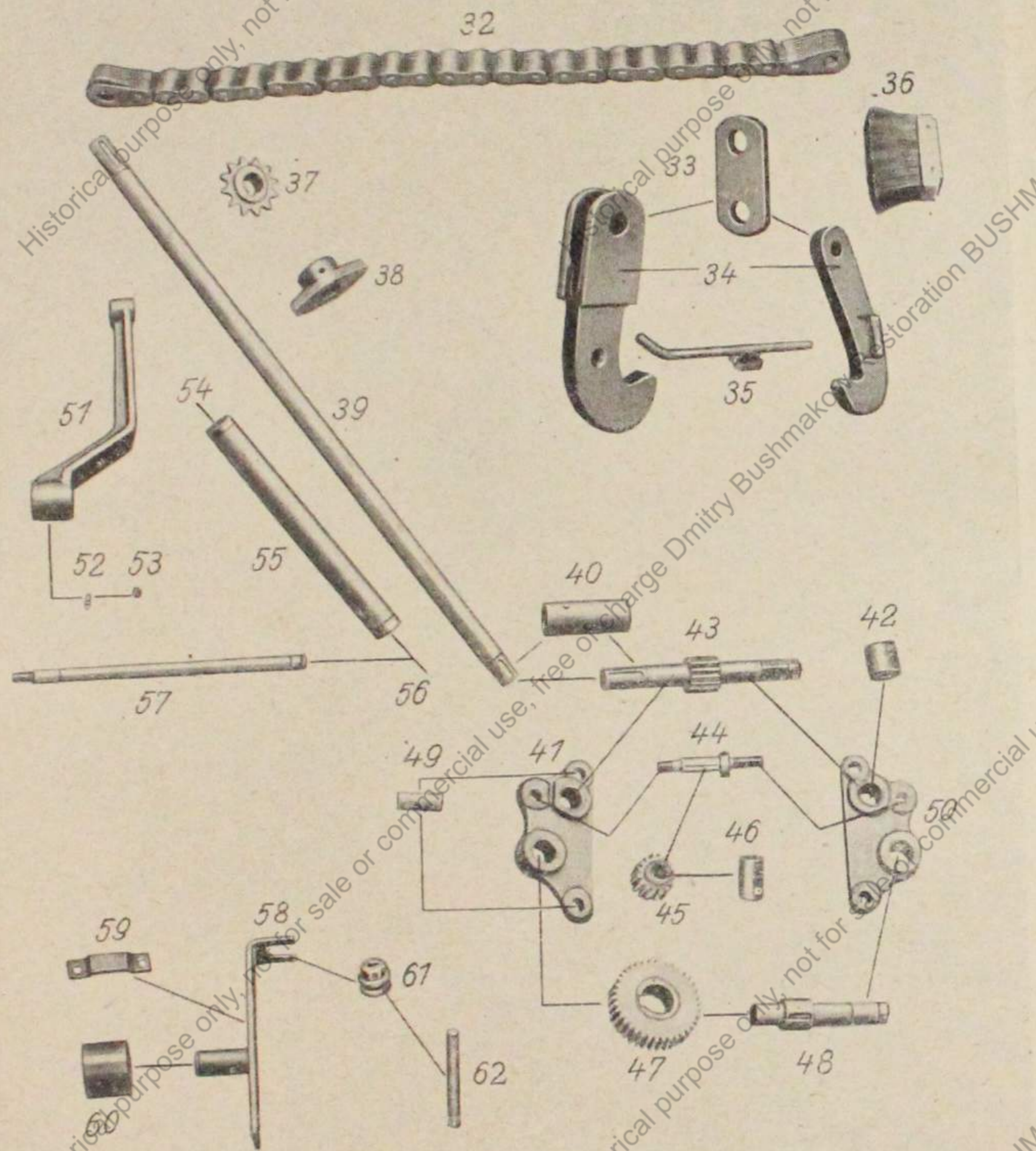
<sup>1)</sup> Wird nach Verbrauch der Lagerhaltung ersetzt durch Hubwinde (Öldruck) Tafel 30a.

noch: Tafel 29—30 Gruppe: Hebewinde<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Lagerdeckel .....	1	} wie Bild Nr. 9 und 10
—	WTT 15 E 162	Buchse .....	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 933 .....	4	} zu Bild Nr. 22 und 25
21	WTT 15 E 175	Kettenrad, linkes .....	1	
22	WTT 15 E 177	Stirnrad .....	1	
—	—	Paßfeder 10 × 8 × 15 DIN 496 ...	4	} zu Bild Nr. 22 und 25
—	—	Gewindestift M 10 × 15 DIN 553 .	2	
23	WTT 15 E 85	Sechskantverschlußschraube R 3/8" DIN 910 .....	1	} zu Bild Nr. 24
24	WTT 15 D 55	Stirnradritzelle .....	2	
—	—	Paßfeder 20 × 12 × 70 DIN 496 ..	2	} zu Bild Nr. 24
25	WTT 15 DU 10	Schneckenrad, linkes .....	1	
—	WTT 15 DU 11	Schneckenrad, rechtes .....	1	} 60/110 ∅ × 28 breit
—	—	Pendellager 2212 DIN 630 .....	4	
26	WTT 15 E 39	Deckel .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 601 .....	8	} zu Bild Nr. 27
27	WTT 15 E 59	Hohlachse .....	1	
28	WTT 15 E 40	Achshalter .....	2	} zu Bild Nr. 27
—	—	Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 601 .....	4	
29	WTT 15 CU 18	Trommelrad .....	2	} zu Bild Nr. 29
—	WTT 15 E 71	Bolzen 26 × 240 .....	2	
—	WTT 15 E 70	Buchse .....	4	
—	—	Gewindestift M 10 × 30 DIN 553 .	2	

<sup>1)</sup> Wird nach Verbrauch der Lagerhaltung ersetzt durch Hubwinde (Öldruck) Tafel 30a.

Tafel 30 Gruppe: Hebewinde<sup>1)</sup>



noch: Tafel 29—30 Gruppe: Hebewinde<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
30	WTT 15 E 60	Scheibe .....	4	
31	WTT 15 E 41	Zwischenring .....	1	
—	—	Stelling 85 DIN 705 .....	2	
32	WTT 15 D 72	Fleyerkette .....	2	zu Bild Nr. 29
33	8323 b-4	Lasche .....	4	
34	8323 b-1-3 u. 5	Greifzange .....	2	zu Bild Nr. 32
—	—	Scheibe 33 DIN 126 .....	8	
—	—	Bolzen 32 h 11 × 130 × 110 DIN 1433 .....	4	zu Teil Nr. 32
—	—	Splint 8 × 50 DIN 94 .....	8	
35	8323 b-6 u. 7	Hebel .....	2	
—	—	Scheibe 16 DIN 126 .....	2	zu Bild Nr. 35
—	—	Splint 4 × 30 DIN 94 .....	2	
36	WTT 15 E 38	Abdichtbürste .....	4	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 70 DIN 601 .....	8	zu Bild Nr. 36
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 .....	8	
—	—	Einfache Rollenkette 19,05 × 11,7 Kr 3231 Kettenlg. = 1469 .....	2	zu Bild Nr. 37
—	—	Kettenschloß zur Rollenkette, gerade und gekröpft, 19,05 Tlg.	2	
37	WTT 15 E 76	Kettenrad .....	2	
—	—	Gewindestift M 10 × 15 DIN 553 .....	4	zu Bild Nr. 37
38	021 D 370 21 015	Flanschlager .....	2	
—	—	Sechskantschraube M 12 × 40 DIN 601 .....	4	zu Bild Nr. 38

<sup>1)</sup> Wird nach Verbrauch der Lagerhaltung ersetzt durch Hubwinde (Öldruck) Tafel 30 a.

noch: Tafel 29—30 Gruppe: Hebewinde<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 555	4	zu Bild Nr. 38
39	WTT 15 D 75	Welle	2	} zu Bild Nr. 39
—	—	Paßfeder 8×7×35 DIN 496	4	
—	—	Paßfeder 8×7×50 DIN 496	4	
40	WTT 15 E 74	Kupplung	2	
—	—	Gewindestift M 10×15 DIN 553	6	zu Bild Nr. 40
41	021 E 37021 U10	Lager	2	
42	021 F 37021-81	Buchse	2	
43	021 D 37021-73	Ritzelwelle	2	
44	021 E 37021-78	Bolzen	2	
—	—	Sechskantmutter M 16 DIN 555	15	} zu Bild Nr. 44, 49 und 56
—	—	Sechskantschraube M 16×125 DIN 931	4	
—	—	Sicherungsscheibe B 17 HgN 14 509	4	
45	021 F 37021-83	Ritzel	2	
46	021 F 37021-84	Buchse	2	zu Bild Nr. 41
47	021 E 37021-77	Stirnrad	2	
48	021 E 37021-76	Welle	2	
—	—	Paßfeder 14×9×35 DIN 496	2	zu Bild Nr. 48
49	021-37021-79	Abstandsrohr	4	
50	021 E 37021 U11	Lager	2	
51	021 C 37021-67	Kurbelarm	2	
—	021 F 37021-73	Feder d = 1; DA = 8,5 Wdg. 6; ungedr. Lg. = 13	2	zu Bild Nr. 50
52	021 F 37021-72	Festhaltestift	2	

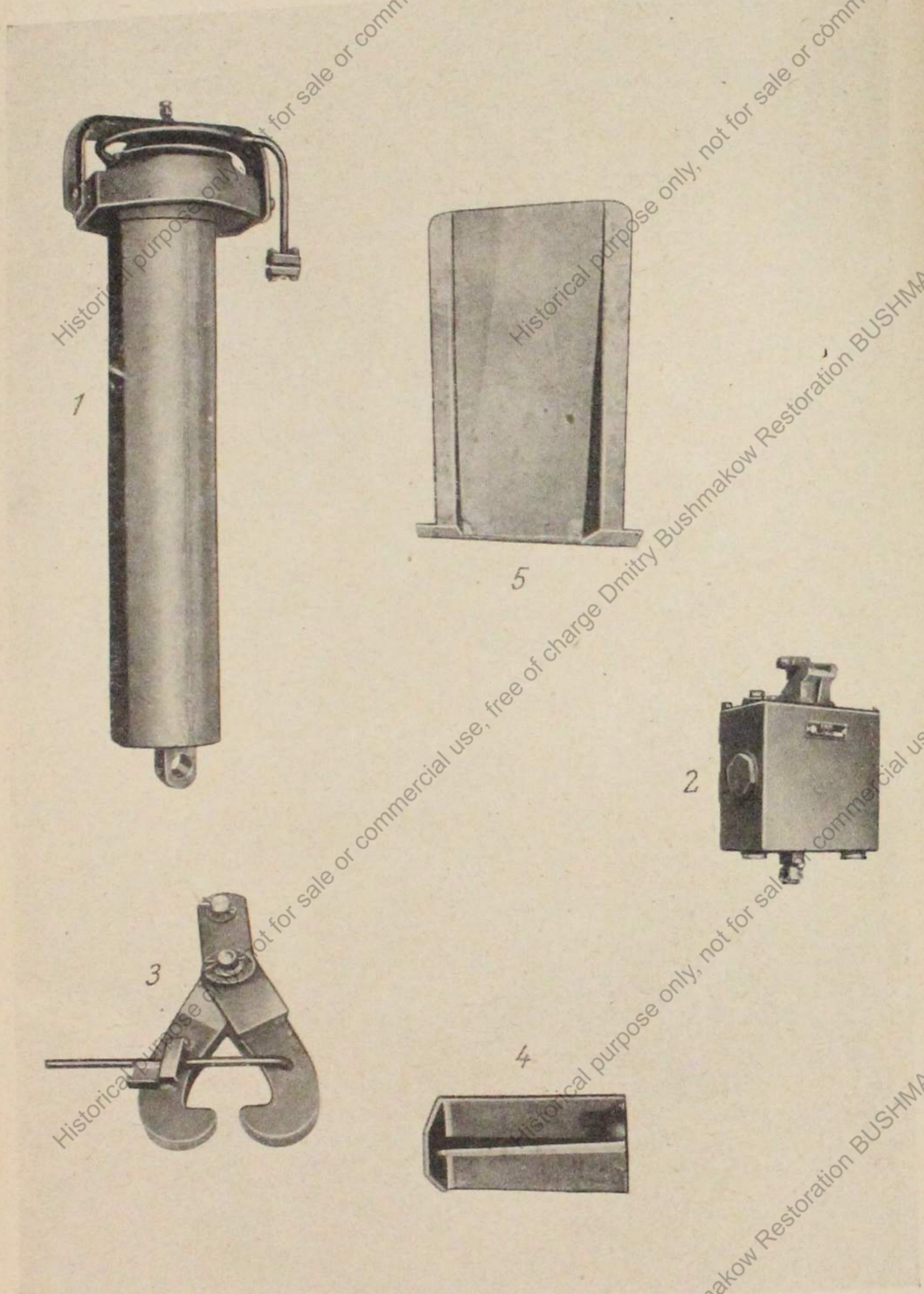
<sup>1)</sup> Wird nach Verbrauch der Lagerhaltung ersetzt durch Hubwinde (Öldruck) Tafel 30 a.

noch: Tafel 29—30 Gruppe: Hebewinde<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
53	021 F 37021-74	Verschraubung	2	
54	021 F 37021-70	Kappe	2	
55	021 F 37021-68	Kurbelgriff	2	
56	021 E 37021-71	Kappe	2	
57	021 E 37021-69	Griffbolzen	2	
—	7084	Kettenspanner	2	bestehend aus Bild Nr. 57 bis einschl. 62
58	7084-1	Bügel	2	
59	7084-2	Schelle	4	} zu Teil Nr. 57
60	7084-3	Laufrolle	2	
—	7084-4	Bolzen	2	
—	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411	2	} zu Bild Nr. 59
—	—	Scheibe 23 DIN 125	2	
—	—	Sg-Ring 22×1,2 DIN 471	2	
61	7084-8	Mutter	2	
62	7084-9	Gewindebolzen aus M 12×120 DIN 933	2	Kopf abschneid.
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 555	4	} zu Teil Nr. 62
—	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 601	8	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 555	8	
—	—	Federring A 8,4 DIN 127	8	

<sup>1)</sup> Wird nach Verbrauch der Lagerhaltung ersetzt durch Hubwinde (Öldruck) Tafel 30 a.

Tafel 30 a Gruppe: Hubwinde (Öldruck)<sup>1)</sup>



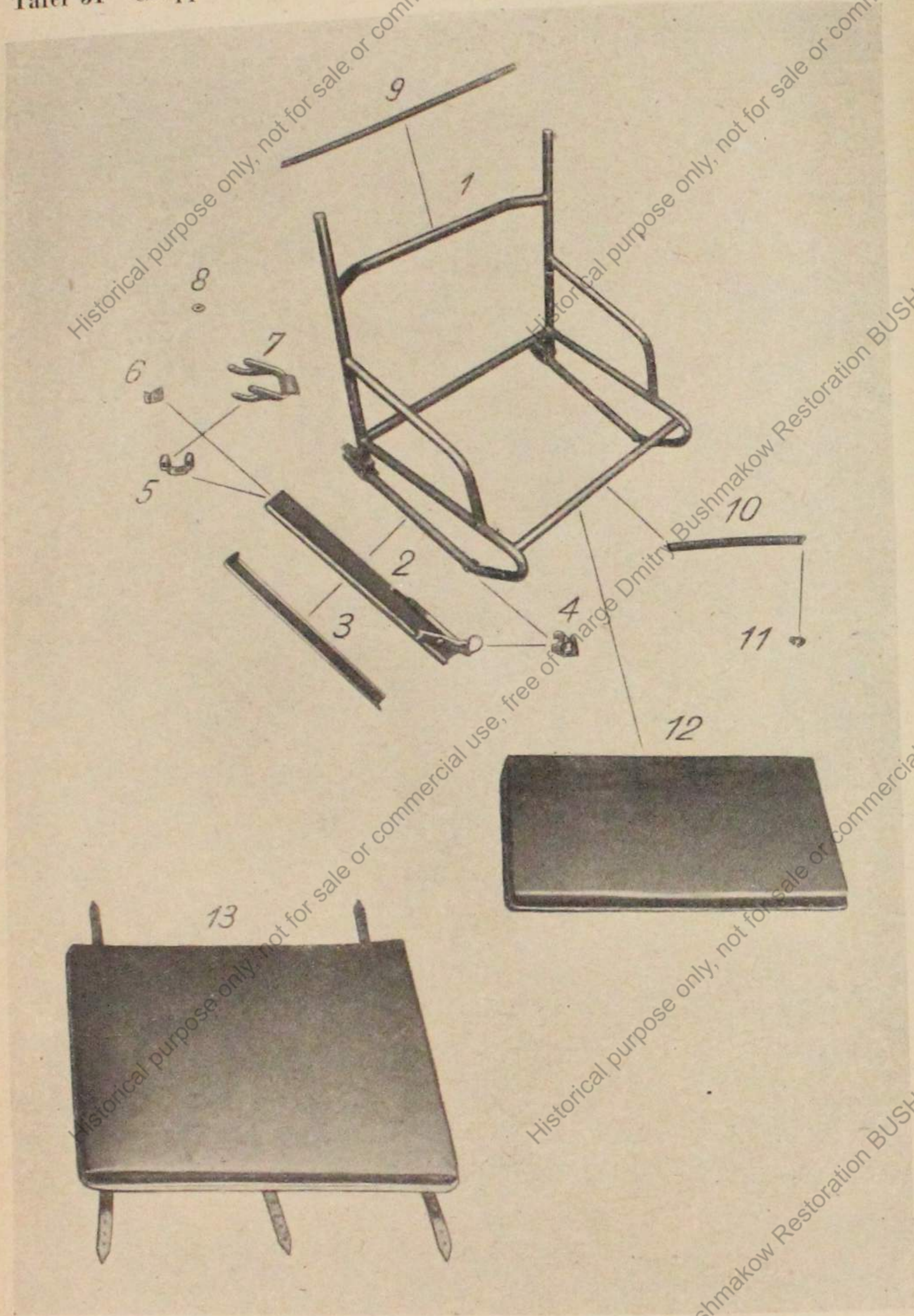
<sup>1)</sup> Nur für Anhänger ohne Räderhebwinde Tafel 29 benötigt.

Tafel 30 a Gruppe: Hubwinde (Öldruck)<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	8288-2	Heber mit Rohr und Anschlußflanschen <sup>2)</sup> .....	2	
	8288-1	Pumpe mit Anschlußflansch <sup>2)</sup> ..	2	
	—	Sechskantschraube M 12 × 35 DIN 601 .....	8	zu Bild Nr. 2
	—	Federring A 13 DIN 127 .....	16	zu Bild Nr. 2 und 5
3	8323	Greifzange .....	2	Einzelteile wie Tafel 30, Bild Nr. 33—35
	8288-13	Rohr <sup>2)</sup> .....	2	
4	8288-3	Stützlager .....	2	
	—	Sechskantschraube M 12 × 30 DIN 601 .....	8	zu Bild Nr. 5
	—	Sechskantmutter M 12 DIN 555 ..	8	
5	8414	Verkleidungsblech .....	2	
	—	Halbrandschraube M 4 × 15 DIN 86 .....	16	zu Bild Nr. 6
	—	Sechskantmutter M 4 DIN 934 ..	16	
	—	Federring 4,3 DIN 127 .....	16	
	—	Befestigungsschelle 1,5 × 15 Kr 2571 .....	12	zu Bild Nr. 4
	—	Sechskantschraube M 5 × 20 DIN 601 .....	12	
	—	Sechskantmutter M 5 DIN 555 ..	12	
	—	Federring A 5,3 DIN 127 .....	12	zu Bild Nr. 2
	—	Stoßdämpferöl <sup>2)</sup> .....	10 Lt.	

<sup>1)</sup> Nur für Anhänger ohne Räderhebwinde Tafel 29 benötigt.  
<sup>2)</sup> Lieferfirma A. Tenner, Berlin.

Tafel 31 Gruppe: Sitz

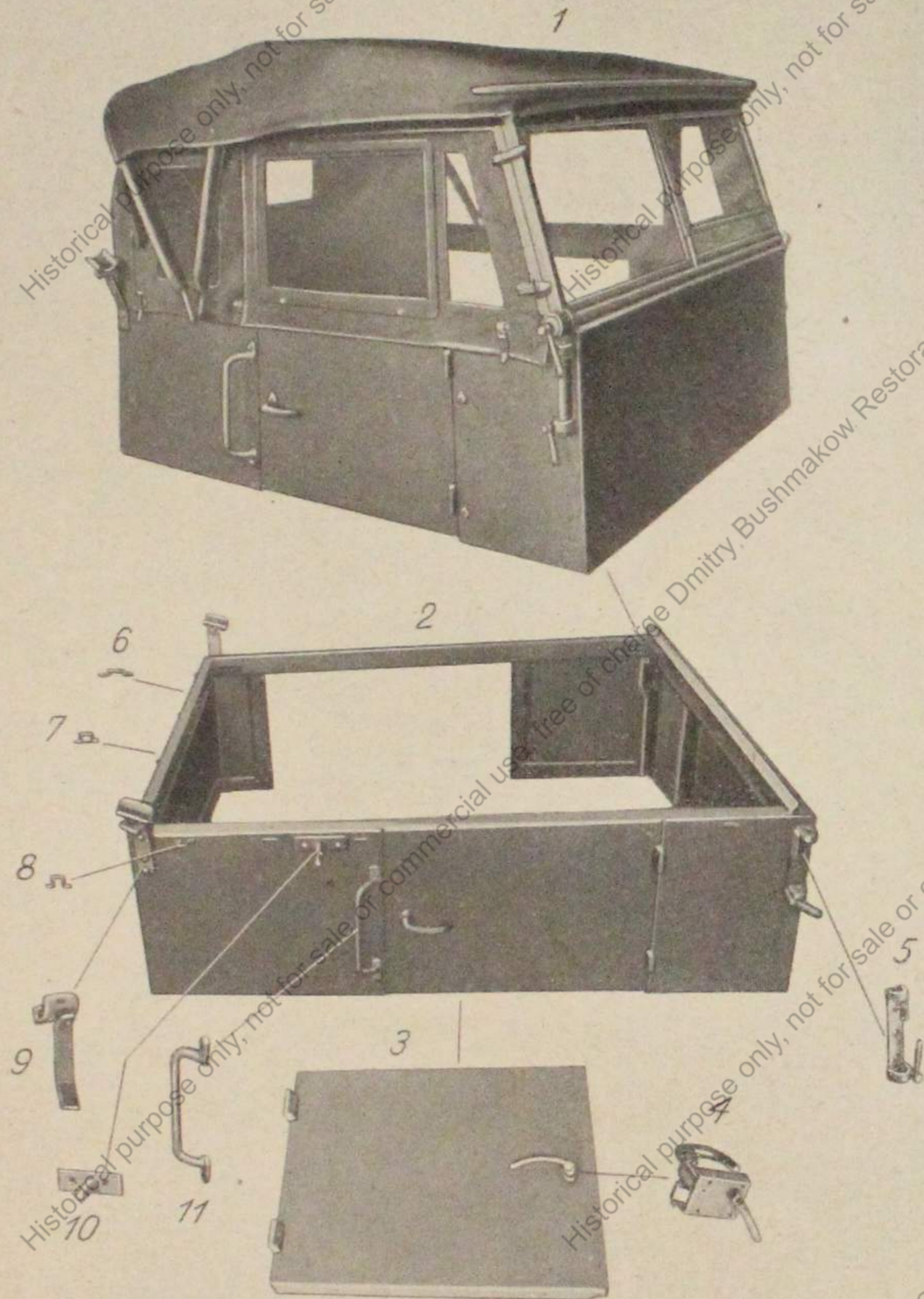


Tafel 31 Gruppe: Sitz

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	6955-1-6 u. 18	Sitzrahmen.....	1	
2	6955-8	Führungsschiene, obere, linke <sup>1)</sup>	1	nach Zeichnung 021 C 37 022 21 u. 25
—	—	Führungsschiene, obere, rechte <sup>1)</sup>	1	
3	6955-7	Führungsschiene, untere, links <sup>1)</sup>	1	
—	—	Führungsschiene, untere, rechts <sup>1)</sup>	1	
—	—	Flachrundschraube M 6 × 35 DIN 603 .....	8	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 555 ..	8	
—	—	Scheibe 7,4 DIN 440 .....	8	
4	8056	Lager, vordere .....	2	
—	—	Lagerbolzen $\varnothing 10 \times 38$ .....	2	zu Bild Nr. 4
5	8052	Lager, hintere .....	2	
6	8055	Anschlag .....	2	
7	8058	Feststellhebel .....	2	
8	8050	Scheibe .....	4	zu Bild Nr. 7
—	—	Nietstift A 6h 11 × 42 HgN 15 205	2	
10	8054	Schraubenfeder (für den Sitz)...	16	
9	8049	Schraubenfeder (für die Rücken- lehne) .....	10	
11	6955-17	Haken .....	52	zu Bild Nr. 9 und 10
12	8065	Kissen (für Sitz) .....	1	
13	8060	Kissen (für Rückenlehne) .....	1	

Lieferfirma Reuter, Stuttgart.

Tafel 32 Gruppe: Fahrerhaus



Tafel 32—33 a Gruppe: Fahrerhaus

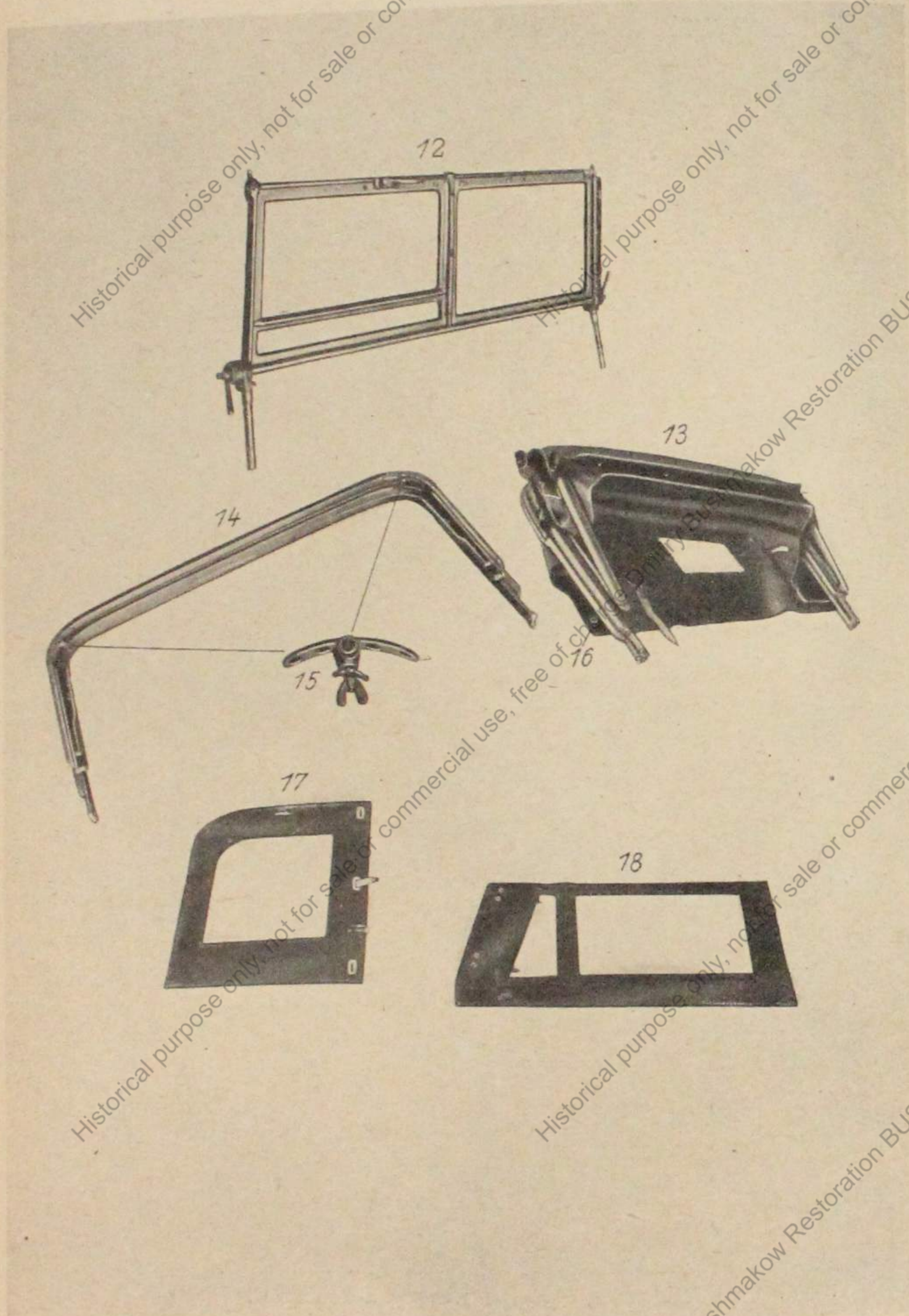
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen	
1	—	Fahrerhaus, vollst. ....	1	bestehend aus Teil 3—15, 17—42, 44, 47—50, 52, 56, 58—60	
2	6950	Fahrerhauskästen, vollst. <sup>1)</sup> ....	1		
3	6844	Fahrerhaustür, vollst. ....	1		
4	6951	Schloß, vollst. <sup>2)</sup> rechts, Nr. 6027/147 ....	1		zu Bild Nr. 3
—	—	Senkholzschraube 4,5 × 50 DIN 97 ....	4		zu Bild Nr. 4
5	021 D 25 968 E 46/47	Einstecktaschen, vollst. <sup>3)</sup> ....	2	zu Bild Nr. 12	
6	6950-62	Riemenösen Happich E 32 070 ..	18		
7	6950-67	Riemenösen Happich E 50 233 ..	2		
8	6950 b-63	Riemenösen Happich E 32 058 ..	2		
9	8301-62-65	Verdeckauflagestütze ....	2		
—	—	Linsensenkholzschraube 25 × 4 DIN 95 ....	40		
—	—	Linsensenkholzschraube 30 × 4,5 DIN 95 ....	4		
10	8301-7 u. 8	Lager .....	2		
—	—	Hutmutter M 10 DIN 1587 ....	2	zu Bild Nr. 10	
—	—	Flachrundschrabe M 10 × 60 DIN 603 ....	4	zu Bild Nr. 9	
—	—	Senkschraube M 10 × 60 DIN 604	4	zu Bild Nr. 10	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 .	8	zu Bild Nr. 9 und 10	

<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger mit Räderwinde Tafel 29 und 30.

<sup>2)</sup> Lieferfirma Bocklenbsrg & Motte, Wuppertal-Rohnsdorf.

<sup>3)</sup> Lieferfirma Traugott Golde A. G., Gera.

Tafel 33 Gruppe: Fahrerhaus



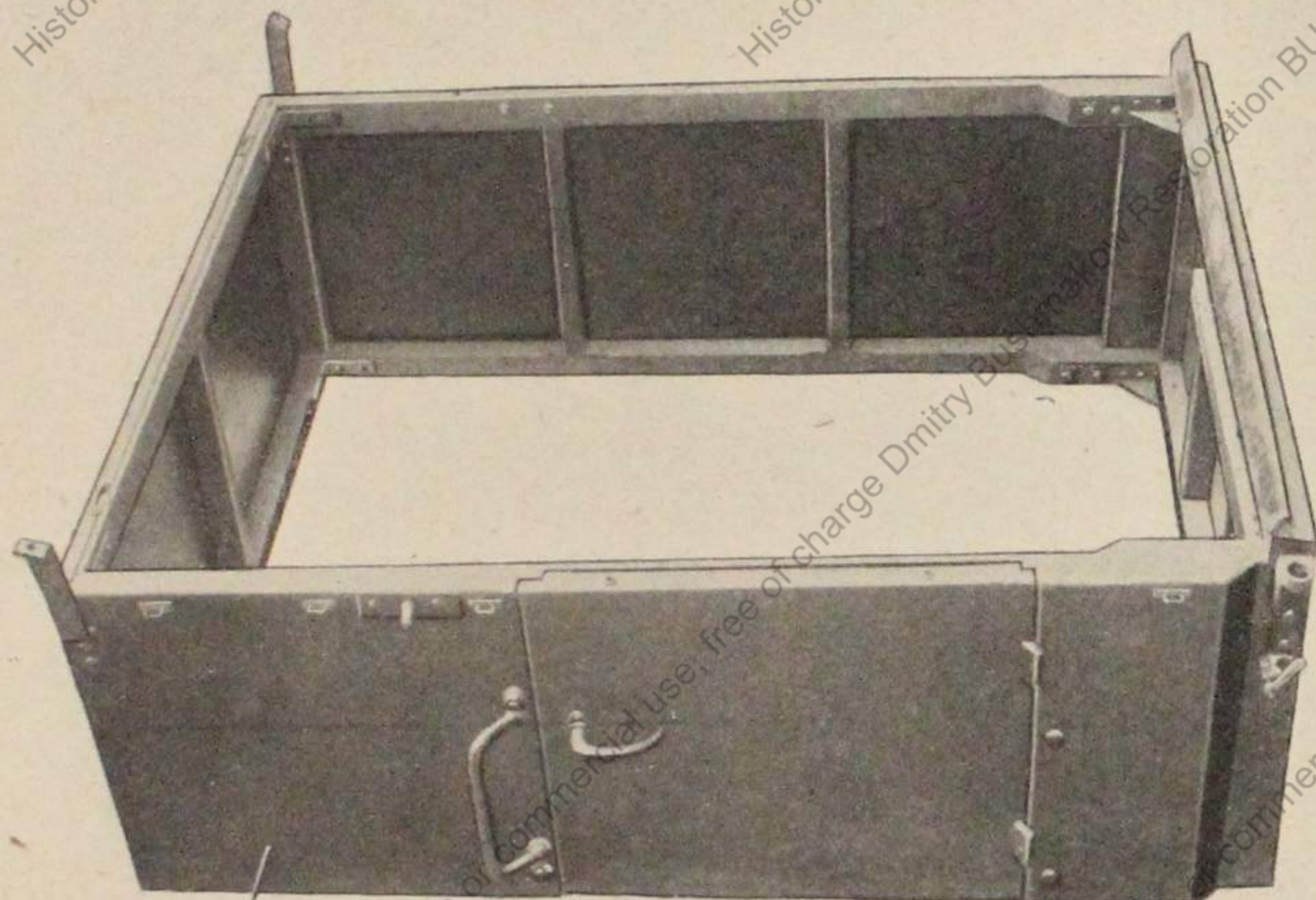
noch: Tafel 32—33 a Gruppe: Fahrerhaus

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
11	6946	Handgriff .....	1	
—	—	Sechskantschrauben M 12 × 60 DIN 601 .....	2	zu Bild Nr. 11
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 555 ..	2	
—	—	Linsensenkschraube M 8 × 60 DIN 88 .....	4	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 555 ..	4	
—	—	Senkholzschraube 8 × 45 DIN 97	2	
12	021 B 26 760	Windschutzscheibe <sup>1)</sup> Scheibenkugelabstand 1250 mm	1	
—	—	Scheibenwischer .....	1	siehe Tafel 29 Bild Nr. 25
13	—	Verdeck, vollst.....	1	bestehend aus: Bild Nr. 14—18
14	021 C 37024 U13	Verdeckgestell .....	1	
15	021 D 25982 U10	Verdeckhalter .....	2	zu Bild Nr. 14
—	—	Senkholzschraube 4,5 × 15 DIN 97	8	zu Bild Nr. 15
16	021 B 37024 U12	Verdeckplane .....	1	jedoch ohne Bild Nr. 17—18
17	021 C 37024 U18	Seitenteil, vorderes, linkes .....	1	
—	021 C 37024 U20	Seitenteil, vorderes, rechtes .....	1	
18	021 B 37024 U22	Seitenteil, hinteres, linkes .....	1	
—	021 D 37024 U24	Seitenteil, hinteres, rechtes .....	1	

<sup>1)</sup>Lieferfirma Traugott Golde A. G., Gera.



Tafel 33 a Gruppe: Fahrerhaus<sup>1)</sup>



19

<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger mit Hubwinde (Öldruck) Tafel 30 a.

noch: Tafel 32—33 a Gruppe: Fahrerhaus

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
19	8301-3-42, 44, 47-50, 52, 56, 58-60	Fahrerhauskasten, vollst. <sup>1)</sup> . . . . .	1	

<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger mit Hubwinde (Öldruck) Tafel 30 a.

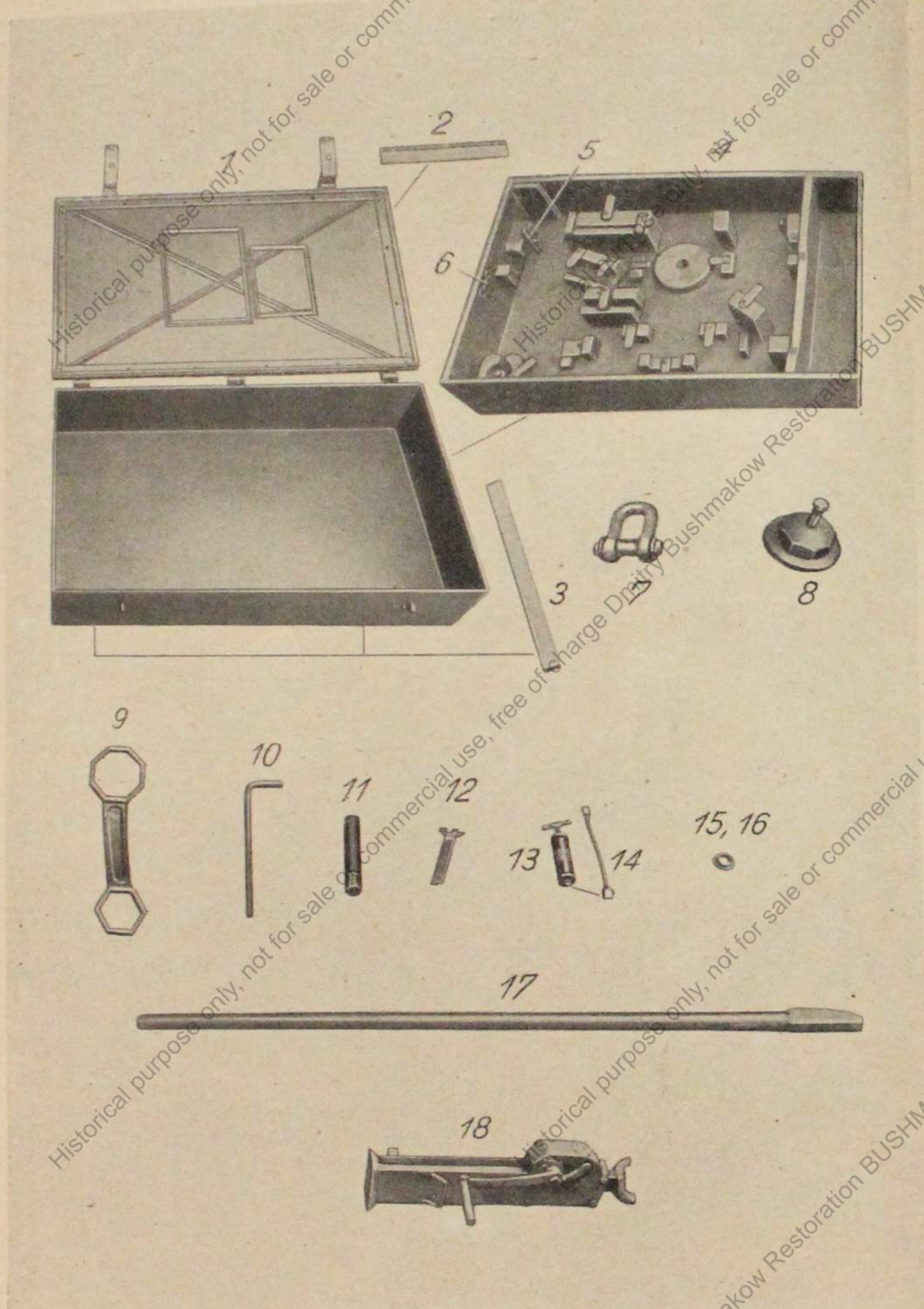


Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	6899-1 bis 12; 15 bis 17	Werkzeugblechkasten .....	1	
2	6899-13 .....	Dichtungsgummi 914 lang	2	
	6899-14	Dichtungsgummi 498 lang .....	2	
	—	Rahmen A 4 und Schutzscheibe (148 × 210) HgN 16 612 .....	1	
	—	Rahmen A 5 und Schutzscheibe (210 × 297) HgN 16 612 .....	1	
	—	Senkschraube AM 4 × 10 DIN 63 .	20	zu Teil 12 in Bild Nr. 1
	—	Sechskantmutter AM 4 DIN 439 .	20	
	—	Vorhängeschloß U-1727/1 .	1	
3	6899-21	Hartholzleiste 40 × 20 × 540 .....	2	
	1 LW-6899-20	Gegenleiste 30 × 4 × 540 .....	2	
	—	Sechskantschraube M 10 × 65 DIN 601 .....	6	
	—	Sechskantmutter M 10 DIN 555 .	6	
4	6900-1-4; 8-14, 20-25, 38, 40, 41	Werkzeugeinsatzkasten <sup>1)</sup> .....	1	
5	6900-28	Vorreiber 100 × 20 × 10 <sup>1)</sup> .....	2	} zu Bild Nr. 4
	6900-31	Vorreiber 85 × 20 × 10 <sup>1)</sup> .....	1	
	6900-32	Vorreiber 60 × 20 × 10 <sup>1)</sup> .....	6	
	6900-36	Vorreiber 45 × 20 × 10 <sup>1)</sup> .....	2	
	6900-37	Vorreiber 40 × 20 × 10 <sup>1)</sup> .....	4	
	—	Halbrundholzschraube 5 × 13 DIN 96 .....	17	
	—	Scheibe 5,3 DIN 134 .....	17	} zu Bild Nr. 5 und 6
6	6900-37	Bügel .....	1	

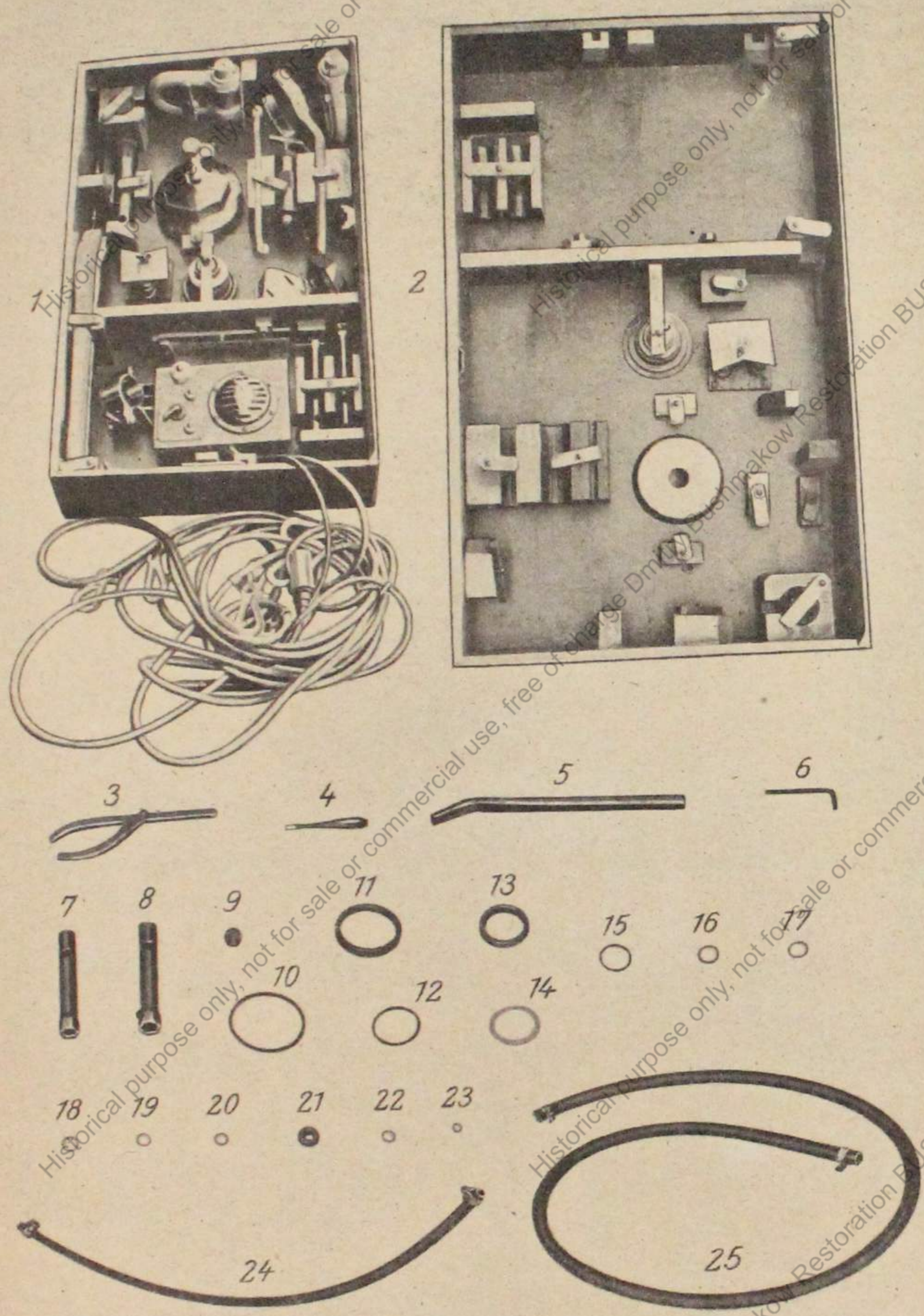
<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger mit Räderwinde.

noch: Tafel 34 Gruppe: Werkzeugkasten

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Signalschaltbrett mit Blechkasten	1	} siehe Tafel 28 Bild Nr. 1
—	—	Leitung mit 7 Karabinerhaken ..	1	
7	—	Schäkel Nr. 5, vollst., mit Bolzen	1	} siehe Tafel 7 Bild Nr. 10
8	021 D 33440/9U2	Radabzieher <sup>1)</sup> .....	1	
9	021 D 33440/3	Nabenschlüssel <sup>1)</sup> .....	1	
10	021 E 33440/4	Knebel (zum Steckschlüssel) ....	1	
11	R 5322	Steckschlüssel 32 <sup>1)</sup> .....	1	
12	6900-51	Schlüssel zur Schlauchkupplung 37 820 <sup>2)</sup> .....	1	
13	6900-52	Fettpresse U 547 <sup>3)</sup> .....	1	
14	6900-53	Schlauch (zur Fettpresse) U 547 <sup>3)</sup>	1	
15	6900-54	Dichtungsring 50/25 x 10,7 mit Bund 38 574 <sup>2)</sup>	4	
16	6900-55	Dichtungsring 19/12 x 1,5 58 834 <sup>2)</sup>	5	
—	—	Abblendkappe .....	1	} siehe Tafel 28 Bild Nr. 14
17	8043	Brechstange .....	2	} befestigt am vorderen Fahrgestell
—	—	Drahtseil, verzinkt 18 B 180 DIN 655/2 m mit zwei Kauschen .....	3	
18	8204-1	Stahl-Wagenwinden <sup>4)</sup> Type 1008/10, Prosp. 11 003 <sup>5)</sup> .	2	

1) Lieferfirma Bergische Achsenfabrik, Wiehl, Bez. Köln.  
 2) Lieferfirma Knorr A. G., Berlin-Lichtenberg.  
 3) Lieferfirma Sebald, Berlin SO 16, Neanderstr. 4.  
 4) Entfällt in Zukunft.  
 5) Lieferfirma Hebezeug-Union G. m. b. H., Berlin SW 68.

Tafel 34 a Gruppe: Werkzeugeinsatzkasten



Tafel 34 a Gruppe: Werkzeugeinsatzkasten<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	—	Werkzeugeinsatzkasten vollst., m. Werkzeugen und Ersatzteilen	1	bestehend aus Bild Nr. 2—23
2	8333-1 bis 14, 21, 22, 42 bis 44, 46 bis 58	Werkzeugeinsatzkasten	1	
—	8374-1 bis 7, 19, 20, 26 bis 28	Werkzeugeinsatzkasten	1	
—	—	Halbrundholzschrauben 5 × 13 DIN 96	2	
—	—	Senkholzschraube 5 × 30 DIN 97	60	zur Befestigung der Aufnahme-teile im Werkzeugeinsatzkasten
—	—	Senkholzschraube 4 × 25 DIN 97	6	
—	—	Senkholzschraube 5 × 20 DIN 97	18	
—	—	Senkholzschraube 4 × 20 DIN 97	4	
—	—	Vorreiber 20 × 10 × 100	3	
—	—	Vorreiber 20 × 10 × 85	1	
—	—	Vorreiber 20 × 10 × 70	1	
—	—	Vorreiber 20 × 10 × 60	4	bei 2 Stück Loch in der Mitte
—	—	Vorreiber 20 × 10 × 50	3	
—	—	Vorreiber 20 × 10 × 40	3	
—	—	Halbrundholzschraube 5 × 30 DIN 96	8	Zur Befestigung der Vorreiber
—	—	Halbrundholzschraube 5 × 25 DIN 96	7	
—	—	Scheibe 5,3 DIN 134	15	
3	AZ 1281/1	Stiftsteckschlüssel (verstellbar) <sup>2)</sup>	1	
4	AZ 1281/1	Schraubenzieher <sup>2)</sup>	1	
5	AZ 1077 A/43	Pumpenhebel mit Konusstück <sup>2)</sup>	2	

<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger mit Hubwinde (Öldruck) Tafel 30 a.  
<sup>2)</sup> Beistellteile der Firma Armin Tenner, Berlin.

noch: Tafel 34 a Gruppe: Werkzeugeinsatzkasten<sup>1)</sup>

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Stückzahl je Gruppe	Bemerkungen
6	—	Inbussteckschlüssel 8 DIN 911...	1	
7	—	Rohrsteckschlüssel 22 DIN 659 ..	1	
8	—	Rohrsteckschlüssel 27 DIN 659 ..	1	
9	AZ 699	Ölsieb <sup>2)</sup> .....	4	
10	AZ 694-26	Dichtring 103/115 $\varnothing \times 2,5^2$ ) .....	1	
11	AZ 694-21	Stulpe 89/105 $\varnothing^2$ ) .....		
12	AZ 694-41	Dichtring 65/75 $\varnothing \times 2,5^2$ ) .....	4	
13	AZ 694-20	Stulpe 60/76 $\varnothing^2$ ) .....	1	
14	AZ 694-14	Filzdichtring 53/65 $\varnothing \times 6^2$ ) .....	2	
15	AZ 694-40	Dichtring 38/46 $\varnothing \times 2^2$ ) .....	6	
16	AZ 694-58	Dichtring 24/30 $\varnothing \times 2^2$ ) .....	4	
17	AZ 694-63	Dichtring 22/28 $\varnothing \times 2^2$ ) .....	2	
18	AZ 694-43	Dichtring 18/24 $\varnothing \times 2^2$ ) .....	1	
19	AZ 694-39	Dichtring 17/22 $\varnothing \times 2^2$ ) .....	12	
20	AZ 694-42	Dichtring 16/20 $\varnothing \times 2^2$ ) .....	4	
21	AZ 694-24	Stulpe 15/31 $\varnothing^2$ ) .....	4	
22	AZ 694-27	Dichtring 14/20 $\varnothing \times 2^2$ ) .....	1	
23	AZ 694-38	Dichtring 10/14 $\varnothing \times 2^2$ ) .....	4	
24	—	Verbindungsschlauch 18 $\times$ 10 $\times$ 1000 lang .....	1	mit 2 Schellen
25	—	Kupplungsschlauch 24 $\times$ 13 $\times$ 2200 lang .....	1	mit 2 Schellen

<sup>1)</sup> Nur gültig für Anhänger mit Hubwinde (Öldruck) Tafel 30 a.

<sup>2)</sup> Bestellteile der Firma Armin Tenner, Berlin.

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge