# WEIMAR SELBSTFAHRENDER LADER T 170

# OKTOBER 1966

5. Auflage



### VEB WEIMAR-WERK WEIMAR

FERNRUF: WEIMAR 3151/5261 - FERNSCHREIBER: ERFURT 055 8931

KUNDENDIENST

Satz und Druck: Reineck & Klein, Weimar, Brucknerstraße 15 a Bildaufnahmen: Foto-Held, Weimar, Marienstraße 1 Retuschen und Schwarzweißzeichnung: Roky-Werbung, Werbe-Atelier Rolf Kley, Erfurt, Wilhelm-Busch-Straße 8

Klischees: Klischeeanstalt Kunath, Erfurt, Michaelisstraße 18
Schraubdecken: Budhbinderei Martini, Jena, Knebelstraße 19
Budhbinderische Weiterverarbeitung: Reineck & Klein, Weimar, Brucknerstraße 15 a

LG 58 3 64 66 - V 19 13 1066

#### Vorbemerkung zur Ersatzteilliste

1

- 1. Sämtliche Ersatzteilbestellungen sind an das zuständige VVHB zu richten.
- 2. Bei Bestellungen von Ersatzteilen sind anzugeben:
  - a) Typenbezeichnung
  - b) Ersatzteilnummer It. Ersatzteilliste
  - c) Gewijnschte Stückzahl
  - d) Gewünschte Versandart (Post, Bahn)
  - e) Genaue Versandanschrift (Postamt, Bahnstation)
- Bei telefonischen Anfragen im Werk ist die Direktion für Absatz, Abteilung Absatz, Ersatzteilgruppe für Lader T 170, Telefon Nr. 2525, zu verlangen. Bei Rückfragen ist die Angabe der Kommissionsnummer und des Diktatzeichens erforderlich.
- Beanstandungen sind innerhalb der in dem Vertragsgesetz festgelegten Frist von 14 Tagen anzuzeigen.
  - Die Kontrollkarte ist beizulegen, die Nummer der Versandanweisung bzw. die Nummer der Rechnung ist anzugeben.
- Teile ohne Ersatzteilnummer sind TGL- und Normteile und sind durch die VVHB bzw. den zuständigen Fachhandel, Versorgungskontor für Maschinenbau-Erzeugnisse, zu beziehen.
- Angeführte Teile ohne Ersatzteilnummer, welche keine TGL- oder Normteile sind, wurden der Einfachheit halber zur Selbstanfertigung mit Bemaßung angegeben.
- Werden Teile von einer anderen Firma bezogen, ist dies in Spalte Bemerkung oder Tafelbezeichnung besonders angegeben.
- Sämtliche Bildaufnahmen, mit Ausnahme der Tafel 42 Elektrische Anlage sind in Fahrtrichtung aufgenommen worden.
- Steht hinter der Ersatzteilnummer eine /1, /2 oder /3, so bedeuten diese Zahlen die erste, zweite oder dritte Anderung.
- 10. Die Ersatzteilnummern sind in einem Nummernverzeichnis nach folgender Reihenfolge geordnet:

Teile zum Motor

Teile zum Lader T 170

Teile zum Loder T 172

Teile mit besonderer Ersatzteilnummer.

- Sind Bildnummern in einen Kreis gesetzt, beinhalten diese das komplette vormontierte Teil.
- Anderungen an der Maschine nach Erscheinen des Ersatzteilkataloges behalten wir uns vor. Von diesen Anderungen werden Sie von unserem Anderungsdienst laufend in Kenntnis gesetzt werden.
- 13. GuB- und Schweißteile unterliegen Gewichtsschwankungen.

# Inhaltsverzeichnis

									Seite
Numn	nern	verzeidnis			88		137		. 9
Wälz	lage								. 38
Rolle	nket	ten, Keilriemen und Drahtseile							. 43
Teile	zun	n Motor		£ 18	* *	. 7.1			. 45
Tafel	1	Gestell 324 006—11							
Tafel	2	Kurbelwelle 324 006—12/5	*)						
Tafel	3	Pleuelstange mit Kolben 324 006—13							
Tafel	4	Zylinderkopf 324 006—14							
Tafel	5	Steuerung 324 006—15							
Tafel	6	Regler und Drehzahlverstellung 324 006—16	3						
Tafel	7	Olpumpe 324 006—17							
Tafel	8	Einspritzpumpe und Düse 324 006—19							
Tafel	9	Kraftstoffbehälter mit Leitunger 324 006—20/1	1						
Tafel	10	Kühler mit Kühlwasserleitungen Kühlwasserpumpe Luftfilter mit Stutzen Andrehkurbel	324 324	006 006 006	-2 -9	6 930		)	
Teile	zun	1 Lader				•			. 89
Tafel	11	Teile zum Unterwagen Vorderräder 817.0—011							
Tafel	12	Teile zum Unterwagen Hinterachse links 817.0—011							
Tafel	13	Teile zum Unterwagen Hinterachse rechts							

Tafel	14	Teile zum Unterwagen Hinterachse 817.0-011
Tafel	15	Teile zum Unterwagen Antrieb 817.0—013
Tofel	16	Kupplung und Lenkung 817.0—014
Tafel	17	Teile zum Unterwagen Kugeldrehkranz 817.0—015 (2)
Tafel	18	Anbauteile 817.0—022 Fahrersitz 817.0—022:501/0—
Tafel	19	Last-Windewerk (Seiltrommel) 817.0—023
Tafel	20	Last-Windewerk (Vorgelege) 817.0—023
Tafel	21	Einzelteile der Doppel-Naben-Wendekupplung (offen DNW — esp 258.28
Tafel		Last-Windewerk (Bedienungseinrichtungen) 817.0—023
Tafel	23	Getriebe zum Fahr- und Einziehwerk 817.0—024
Tafel	24	Einzelteile der Reibscheiben-Schaltkupplung 2 L 173
Tafel	25	Antrieb Einziehwerk 817.0—024
Tafel	26	Fahrantrieb 817.0—024
Tafel	27	Drehwerk (alte Ausführung) 817.0—025
Tafel	28	Einzelteile der Doppel-Naben-Wendekupplung (geschlossen)

DNW - esp 258.28: I

Tafel 29 Teile zum Motor 817.0—026 Tafel 30 Lenkung vollständig 817.0—027

- Tafel 31 Stützbock 817.0-024
- Tafel 32 Bedienungselemente 817.0—029
- Tafel 33 Ausleger hinterer Teil 817.0-03
- Tafel 34 Ausleger vorderer Teil 817.0—03 (0)
- Tafel 35 Auslöseglocke 817.2—3016:000/03 Hakenflasche 817.0—081 (1)
- Tafel 36 Greifergrundgerüst 817.2—4010:000/21
- Tafel 37 Greifergrundgerüst 817.2-4010; 000/21
- Tafel 38 Zinkengreifer
- 817.2—4020:000/01 Tafel 39 Schalengreifer 0,5 m³
- 817.2—4030 : 000/01
- Tafel 40 Schalengreifer 0,25 m<sup>3</sup> 817.2—4040:000/01
- Tafel 41 Greiferkorb 817.2—4050:000/01
- Tafel 42 Elektrische Anlage 817.0—05 (—)
- Tafel 43 Abziehbilder 817.0—07 (ST)
- Tofel 44 Drehwerk (neue Ausführung) 817.2-205/01

## Nummernverzeichnis

Teile zum Motor

Ersatzteil-Nr.		Велеппипа	Anzohl	Tofel	Bild-Nr
11	0	Gestell vollständig	1	1	_
11	1	Gestell	1	1	1
11	2	Deckel	1	1	2
11	3	Dichtung	1	1	3
11	5	Hebel für Dekompression	1	1	9
11	6	Paßschraube	1	1	10
11	7	Scheibe	2	1	-
11	8	Paßbuchse für Einspritzpumpendeckel	1	6	
11	8	Paßbuchse	2	8	31
11	10	Zylinderbuchse	1	1	4
11	11	Sicherungsblech	2	1	
11	12	Sechskantmutter mit Ansatz	1	1	8
12	1	Kurbelwelle )	1	2	-
12	1/1	Kurbelwelle	1	2	1
12	2	Gegengewicht	2	2	20
12	3	Sechskantschraube	4	2	21
12	4	Sicherungsblech	2	2	22
12	5	Exzenter für Ölpumpe	1	2	2
12	6	Zahnrad	1	2	14
12	8	Dichtung	1	2	-
12	10	Dichtung	i	1	_
12	11	Klauenmutter	1	2	13
12	14	Spritzring	1	2	7
12	14	Spritzring	1	2	18
12	15	Abschirmblech	1	2	16
12	16	Abschirmblech	1	2	4
12	17	Scheibe	1	2	12
12/5	0	Kurbelwelle vollständig	1	2	-
12/5	2	Keilriemenscheibe	1	2	10
12/5	3	Sicherungsblech	1	2	24
13	1	Kolbenbolzen	1	3	10
14	0	Zylinderkopf vollständig	1	4	1
14	1	Ventilkegel	2	4	9
14	2	äußere Ventilfeder	2	4	10

Ersatzteil-Nr.		Benennung	Anzahl	Tafel	Bild-Nr.
14	3	innere Ventilfeder	1	4	11
14	4	Klemmkegel zum Ventilkegel	2	4	12
14	5	Federteller	. 2	4	13
14	6	Buchse zum Luntenhalter	1	4	15
14	7	Luntenhalter	1	4	16
14	8	Kühlwasserflansch	1	4	-
14	9	Schelle	1	4	21
14	10	Dichtung zum Zylinderkopf	1	4	8
15	0	Steuerung vollständig	1	5	0000
15	1	Ventilhebelstütze	1	4	22
15	3	Ventilhebel	2	4	23
15	4	Druckschraube	2	4	24
15	5	Kipphebelbolzen	1	4	25
15	6	Scheibe	4	4	26
15	7 1	StoBstange	2	5	1
15	8	Stößel	2	5	2
17	0	Olpumpe vollständig	1	7	
17	2	Dichtung	1	7	-
17	3	Federring	1	7	5
20/1	0	Kraftstoffbehälter mit Leitungen	1	9	_
26	0	Kühlwasserpumpe vollständig	i	10	8
26	1	Gehäuse	1	10	9
26	2	Schraubenfeder	1	10	535
26	3	Scheibe	î	10	_
26	4	Rundgummiring	1	10	100
26	5	Verschlußdeckel	1	10	11
26	6	Rundgummiring	1	10	-
26	7	Rundgummiring	1	10	-
26	8	Anschlagblech	1	10	***
26	9/1	Windflügel	1	10	14
26	10	Anlaufscheibe	1.	10	-
26	11	Dichtungsring	1	10	-
45	1	Lichtmaschinensockel	1	9	17
45	2	Keilriemenscheibe	1	9	19
99/1	4	Filter	1	10	15
111	0	Peilstift	1	6	26
120	0	Lagerschild mit Olfänger	1	2	-

Ersatzte	il-Nr.	Benennung	Anzahl	Tafel	Bild-Nr.
120	1	Lagerschild	1	2	5
120	2	Ölfänger	1	2	-
120	3	Dichtung .	1	2	-
120	4	Filzring	1	1	-
120	4	Filzring	1	2	_
120/5	0	Schwungrad vormontiert	1	2	23
120/5	1	Schwungrad	1	2	5000
120/5	2	Zahnkranz	1	2	_
122	0	Olfänger vormontiert	1	-1	12
122	1	Olfänger	1	1	1333
130	0	Pleuelstange vollständig	1	3	-
130	1	Pleuelschraube	2	3	5
130	2	Stiff	1	3	-
131	0	Kolben vollständig	1	3	-
131	1	Kolben	. 1	3	7
141	0	Zylinderkopf vormontiert	1	4	2
141	1	Zylinderkopf	1	4	-
141	2	Führungsbuchse zum Ventilkegel	2	4	2
142	0	Vorkammer vormontiert	1	4	14
142	1	Vorkammer	1	4	-
142	2	Zylinderstift	1	4	22
143	0	Zylinderhaube vollständig	1	4	19
143	1	Knopf	1	4	-
144	0	Leckölleitung-Uberlauf	1	4	20
151	0	Nockenwelle vollständig	1	5	700
151	1	Nodenwelle	1	5	3
151	2	Zahnrad	1	5	4
151	3	Schraube, Linksgewinde	1	5	8
151	4	Lagerdeckel	2	5	9
151	5	Dichtung	2	5	2.5
151	6	Scheibe	1	5	6
152	0	Dekompressionsstange vormontiert	1	5	10
152	1	Stange	1	5	
152	2	Feder	1	5	-
152	4	Stangenkopf	1	5	776
152	5	Halter	1	5	11
160	0	Regler vollständig	1	6	1

# Teile zum Motor 324 006/2

Für Ersatzteilbeschaffung sind folgende Auslieferungslager zuständig:

VVHB Güstrow, Rostocker Straße 10/15

VVHB Neubrandenburg/Medlenburg, Ihlefelder Straße, Industriegelände

VVHB Fürstenwalde / Spree, Karl-Liebknecht-Straße 22/24

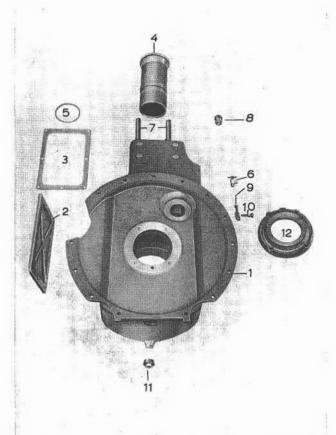
VVHB Halle/Saale, Radeweller Straße 10

VVHB Taucha b. Leipzig, Gerichtsweg 9c-d

VVHB Gera, Ernst-Thälmann-Straße 2a

Leitstelle Ersatzteile für Baumaschinen, Cossebaude b. Dresden, Breitscheidstraße 43, Auslieferungslager Berleben

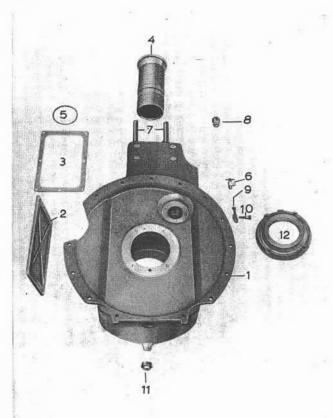
Tafel 1



Gestell \* 324 006-11

Bild.	Ersatzteil-	Benennung	An-	Bemerkung
Nr.	Nr.		zahl	
	323 06/2	Motor vollständig	1	
_	11 0	Gestell vollständig	1	
1	11 1	Gestell	1	
2	11 2	Deckel * *	1	
3	11 3	Dichtung	1	
_	_	Sechskantschraube M 8 x 25 TGL 0—931—5 S	7	
_	_	Scheibe 8,4 TGL 0-125	7	
		Federring B 8 TGL 7403	7	
	_	Stiftschraube M 8 x 20 TGL 0-939-5S	3 /	
_	_	Stiftschraube M 8 x 30 TGL 0-939-5 S	2	
_	_	Stiftschraube M 8 x 65 TGL 0—939—5 S	2	
-	-	Stiftschraube M 8 x 55 TGL 0-939-5S	1	
_	_	Federring B 8 TGL 7403	8	
_	_	Sechskantmutter M 8 TGL 0-934 m-4D	8	
4	-11 10	Zylinderbuchse	1	
5	_	Rundgummiring 100 x 5 TGL 6365	1	WSD
_		Zylinderstift 5 m6 x 8 TGL 0-7	1	
6	_	AblaBventil (Durchgangshahn) CM: 14 x 1,5 DIN 7140	1	
-	-	Dichtring A 14 x 20 TGL 0-7603-Al	1	
7		Stiftschraube M 18 x 130 TGL 0-939-5D	4	
_	_	Sechskantmutter M 18 TGL 0—934 m—4D	3	
8	11 12	Sechskantmutter mit Ansatz	1	
9	11 5	Hebel für Dekompression	1	
10	11 6	Paßschraube	1	
11	_	Verschlußschraube AM 30 x 1,5 TGL 0—7604	1	

<sup>\*</sup> Hersteller: VEB Elbewerk Roßlau, Werk Aken, Fernruf 409–410. Ersatzteillieferant: VEB Schlepper Instandsetzungswerk, Leipzig C 1, Lessingstraße 16.

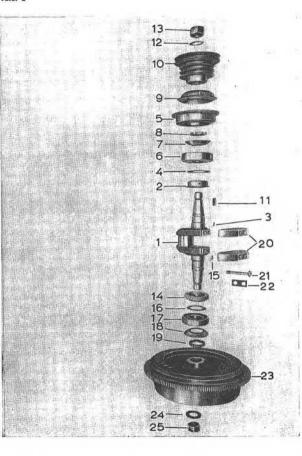


Gestell\* 324 006-11

Bild- Nr.	Ersatzteil- Nr.	Benennung	An- zahl	Bemerkung
43	1	Dichtring A 30 x 38 TGL 0-7603-AI	1	
	-	Sedskantsdraube M 8 x 15 TGL 0—933—5 S	2	
	11 11	Sicherungsblech 4	2	
	11 7	Scheibe	2	
	-	Stiftschraube M 8 x 35 TGL 0-939-55	4	
12	122 0	Olfänger vormontiert	1	
		bestehend aus:		
-	122 1	Ölfänger	1	
_	120 4	Filzring	1	
	12 10	Dichtung	1	
- 1	12 <del>1-1</del> 23	Federring B 8 TGL 7403	4	
-	-	Sechskantmutter M 8 TGL 0-934 m-4D	4	
-	-	Typenschild 2 EKMN 16 050	1	
-		Halbrund-Kerbnagel 3 x 5 TGL 0-1476	4	
		Sechskantschraube M 8 x 16 TGL 0—931—5S	1	
	4	Prüfzeichenschild ER 249	1	
-	-	Halbrundkerbnagel 2 x 5 TGL 0-1476	4	

Hersteller: VEB Elbewerk Roßlau, Werk Aken, Fernruf 409—410.
 Ersatzteillieferant: VEB Schlepper-Instandsetzungswerk, Leipzig C 1, Lessingstraße 16.

Tafel 2

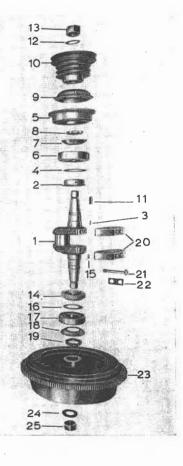


### Kurbelwelle\* 324 006-12/5

Bild- Nr.	Ersatzteil- Nr.	Benennung	An- zahi	Bemerkung
<u></u>	12/5 0	12/5 0 Kurbelwelle vollständig	1	
	12 1	Kurbelwelle )	1	
1	12 1/1	Kurbelwelle wahlweise	1	
2	12 5	Exzenter für Olpumpe	1	
3	377	Paßfeder A 10 x 8 x 18 TGL 9500	1	
4	12 16	Abschirmblech	1	
_	120 0	Lagerschild mit Ölfänger	1	
5	120 1	Lagerschild	1	
_	12 8	Dichtung	1	
-	137	Sechskantschraube M 8 x 20 TGL 0-931-55	5	
	-	Federring B 8 TGL 7403	5	
6	-	Rillenlager 6412 TGL 2981	1	
7	12 14	Spritzring	1	
8	-	Nutmutter, Linksgewinde M 65 x 1,5 DIN 70 852	1	
9	-	Olfänger vollständig	1	
		bestehend aus:		
-(0)	120 2	Olfänger	1	
	120 4	Filzring	1	
	120 3	Dichtung	1	
	en	Sechskantschraube M 8 x 18 TGL 0—933—5S		
-	-	Federring B 8 TGL 7403	4	
0	12/5 2	Keilriemenscheibe	1	
1	1	PaBfeder A 14 x 9 x 40 TGL 9500	1	
2	12 17	Scheibe	1	
3	12 11	Klauenmutter	1	
4	12 6	Zahnrad	1	
5	777	PaBfeder A 10 x 8 x 18 TGL 9500	1	

Hersteller: VEB Elbewerk Roßlau, Werk Aken, Eernruf 409—410.
 Ersatzteillieferant: VEB Schlepper-Instandsetzungswerk, Leipzig C 1, Lessingstraße 16.

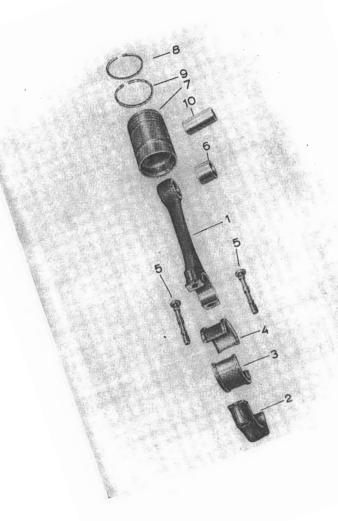
Tafel 2



#### Kurbelwelle\* 324 006-12/5

			**		
Bild- Nr.	Ersotzteil- Nr.	Benennung	An- zahl	Bemerkung	
16	12 15	Abschirmblech	3		
17	5=4	Ringzylinderlager NU 313 TGL 2988	1		
18	12 14	Spritzring	1		
19	_	Nutmutter M 65 x 1,5 DIN 70 852	1		
20	12 2	Gegengewicht	2		
21	12 3	Sechskantschraube	4		
22.	12 4	Sicherungsblech	2		
23	120/5 0	Schwungrad vormontiert	1		
		bestehend aus:			
_	120/5 1	Schwungrad	1		
-	120/5 2	Zahnkranz	1		
-	-	Gewindestift M 8 x 25 TGL 0-551-5S	2		
24	12/5 3	Sicherungsblech	1		
25	, <del>, , , ,</del>	Sechskantmutter M 40 x 1,5 TGL 0-934 m - 4D	1		

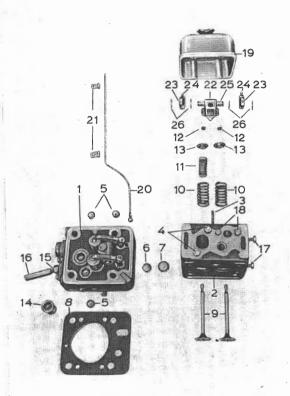
Hersteller: VEB Elbewerk Roßlau, Werk Aken, Fernruf 409—410.
 Ersatzteillieferant: VEB Schlepper-Instandsetzungswerk, Leipzig C 1, Lessingstraße 16.



#### Pleuelstange mit Kolben\* 324 006-13

Bild- Nr.	Ersatztei Nr.	Ersatzteil- Nr. Benennung		An- zahl	Bemerkung
_	130	-0	Pleuelstange vollständig	1	
_	1300	0	Pleuelstange	1	
			bestehend aus:		
1	1300	1	Pleuelstangensthaft	1	
2	1300	2	Pleueldeckel	1	
_	1301	0	Pleuellager	1	
			bestehend aus:		
3.	1301	1	untere Schalenhälfte	1	
4	1301	2	obere Schalenhälfte	1	
	1301	3	Bleibronze-Ausguß	1	
5	130	1	Pleuelschraube	2	
	-		Sicherungsblech 17 TGL 0-93-St	2	
_	_		Pleuelmutter M 16 x 1,5 TGL 0-934-4D	2	
6	1302	0 .	Pleuelbuchse	1	
_	1302	1	Buchse	1	
_	1302	2	Bleibronze-Ausguß	1	
_	130	2	Stift	1	
_	131	0	Kolben vollständig	1	
			bestehend aus:		
7	131	1	Kolben	1	
8	_		Verdichtungsring Av 100 x 4ac TGL 9966	3	
9			Schlitz- oder Olabstreifung A 100 x 6ac TGL 9966	2	
10	13	1	Kolbenbolzen	1	
_	-		Sicherungsring 40 TGL 0-472	2	

<sup>\*</sup> Hersteller; VEB Elbewerk RoBlau, Werk Aken, Fernruf 409—410. Ersatzteillieferant: VEB Schlepper-Instandsetzungswerk, Leipzig C 1, Lessingstraße 16.



Zylinderkopf\* 324 006-14

Bild- Nr.	Ersatzteil- Nr.	Вепеплипд	An- zahl	Bemerkung
1	14 0	Zylinderkopf vollständig	1	
2	141 0	Zylinderkopf vormontiert	1	
	141 1	Zylinderkopf	1	
_	141 2	Führungsbuchse zum Ventilkegel	2	
3	-	Stiftschraube zur Haube BM 8 x 80 TGL 0—939—5 D	,1	
4	_	Stiftschraube zum Auspuff M 10 x 22 TGL 0—939—5D	2	
_	_	Sechskantmutter M 10 TGL 0-934 m-4D	2	
_	_	Federring B 10 TGL 7403	2	
5	_	Verschlußdeckel 25 DIN 443 roh	3	
6	_	Verschlußdecket 30 DIN 443 roh	1	
7	_	Verschlußdeckel 36 DIN 443 roh	1	
-	-	Dichtung zum Auspuff 46 DIN 71 511	1	
-8	14 10	Dichtung zum Zylinderkopf	1	
9	14 1	Ventilkegel	2	
10	14 2	Äußere Ventilfeder	2	
11	14 3	Innere Ventilfeder	1	
12	14 4	Klemmkegel zum Ventilkegel	2	
13	14 5	Federteller	2	
14	142 0	Vorkammer vormontiert	1	
_	142 1	Vorkammer	1	
_	142 2	Zylinderstift	1	
_		Dichtung zur Vorkammer A 32 x 38 TGL 0—7603—Cu	1	
15	14 6	Buchse zum Luntenhalter	1	
16	14 7	Luntenhalter	1	
_	-	Glühkerze 100 DIN 72 520	1	

<sup>\*</sup> Hersteller: VEB Elbewerk Roßlau, Werk Aken, Fernruf 409 –410. Ersatzteillieferant: VEB Schlepper-Instandsetzungswerk, Leipzig C 1, Lessingstraße 16.