SELBSTFAHRENDER LADER
T 172

ERSATZTEILLISTE
Februar 1962

VEB MÄHDRESCHERWERK WEIMAR

Selbstfahrender Lader
T 172

Ersatzteilliste

Februar 1962

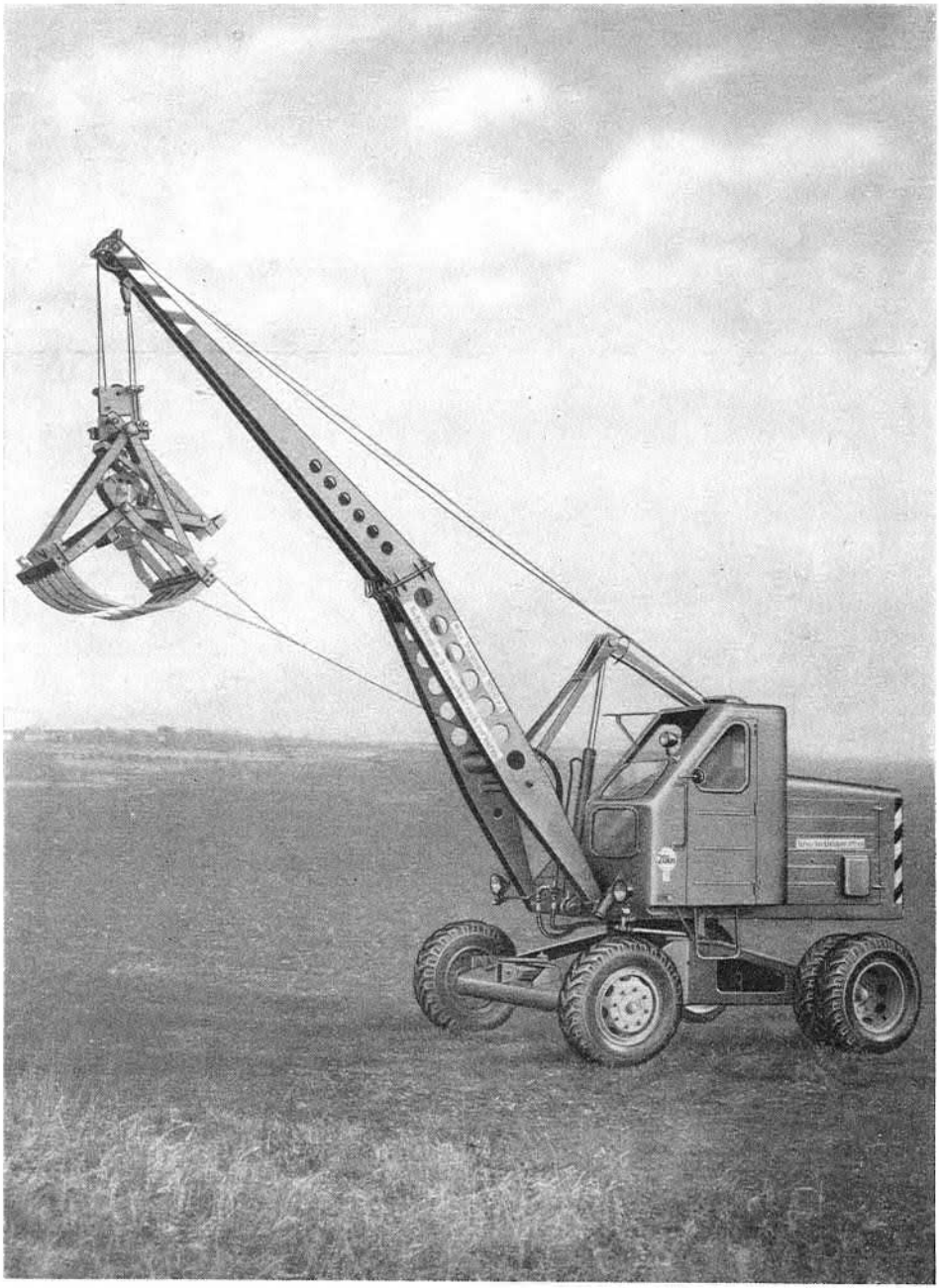
KUNDENDIENST WEIMAR

nur für den Dienstgebrauch

VEB MÄHDRESCHERWERK WEIMAR

Fernruf: Weimar 3151 - Fernschreiber Erfurt 055-233

KUNDENDIENST



Vorbemerkung zur Ersatzteilliste

1. Sämtliche Ersatzteilbestellungen sind an das zuständige Bezirkskontor zu richten.
2. Bei Bestellungen von Ersatzteilen sind anzugeben:
   a) Typenbezeichnung
   b) Ersatzteilnummer laut Ersatzteilliste
   c) Gewünschte Stückzahl
   d) Gewünschte Versandart (Post, Bahn)
   e) Genaue Versandanschrift (Postamt, Bahnstation).
3. Bei telefonischen Anfragen im Werk ist die Abteilung Absatz, Ersatzteilgruppe, für Lader T 172 Telefon-Nr. 359 zu verlangen. Bei Rückfragen ist die Angabe der Kommissionsnummer und des Diktatzeichens erforderlich.
4. Wird die Rückgabe von eingesandten Musterteilen gewünscht, so muß dies ausdrücklich im Brief und durch Anhängezettel am Teil selbst vermerkt werden, da alte Teile nicht aufbewahrt werden.
5. Bei Beandstandungen, welche innerhalb von 8 Tagen nach Empfang gemeldet sein müssen, ist die Kontrollkarte beizulegen oder die Nummer der Versandanweisung anzugeben.
6. Teile ohne Ersatzteilnummer sind DIN- und Normteile und sind durch die Bezirkskontore bzw. den zuständigen Fachhandel (DHZ) zu beziehen.
7. Teile mit Ersatzteilnummer stammen aus der Lieferung des
   VEB Mähdrescherwerk Weimar.
8. Werden Teile von einer anderen Firma bezogen, ist dies in Spalte Bemerkung oder Tafelbezeichnung besonders angegeben.
9. Sämtliche Bildaufnahmen, mit Ausnahme der Tafel 64 — Elektrische Anlage — sind in Fahrtrichtung aufgenommen worden.
10. Steht hinter der Ersatzteilnummer eine /1, /2 oder /3, so bedeuten diese Zahlen die erste, zweite oder dritte Änderung.
11. Die Ersazteilnummern sind in einem Nummernverzeichnis nach folgender Reihenfolge geordnet:
    Teile von Motor und Einspritzpumpe
    Teile vom Lader T 172
    Teile vom Lader T 170
    Teile mit besonderer Ersatzteilnummer.
12. Sind Bildnummern in einen Kreis gesetzt, beinhalten diese das komplette vormontierte Teil.
13. Änderungen an der Maschine nach Erscheinen des Ersatzteilkataloges behalten wir uns vor. Von diesen Änderungen werden Sie von unserem Änderungsdienst laufend in Kenntnis gesetzt werden.

Tafelverzeichnis

Tafel 1	Kurbelgehäuse
Tafel 2	Kurbelwelle, Schwungrad
Tafel 3	Kolben, Pleuelstange
Tafel 4	Zylinder, Zylinderkopf
Tafel 5	Zylinder, Zylinderkopf, Ventile
Tafel 6	Nockenwelle, Einspritzpumpenantrieb
Tafel 7	Gebläse
Tafel 8	Luftführung
Tafel 9	Ölpumpe, Ölsieb, Ölleitung
Tafel 10	Auspuffkrümmer, Ansaugstutzen, Ölbadfilter
Tafel 11	Kraftstoffpumpe mit Leitungen, Anlasser und Lichtmaschine
Tafel 12	Kraftstoff-Einspritzung: Pumpengehäuse DEP 2 A „362"
Tafel 13	Automatische Starthilfe
Tafel 14	Kraftstoff-Einspritzung: Pumpentriebwerk DEP 2 A „362"
Tafel 15	Kraftstoff-Einspritzung: Kupplung 370
Tafel 16	Kraftstoff-Einspritzung: Verstellregler 378/21
Tafel 17	Kraftstoff-Einspritzung: Schnellregler 378/12
Tafel 18	Kraftstoff-Einspritzung: Düsenhalter
Tafel 19	Kraftstoff-Einspritzung: Kraftstoff-Förderpumpe
Tafel 20	Kraftstoff-Einspritzung: Kraftstoff-Dieselölfilter
Tafel 21	Elektrische Ausrüstung: Anlasser 12 V 1,8 PS
Tafel 22	Elektrische Ausrüstung: Anlasser 12 V 1,8 PS
Tafel 23	Elektrische Ausrüstung: Anlasser 12 V 1,8 PS
Tafel 24	Elektrische Ausrüstung: Anlasser 12 V 1,8 PS
Tafel 25	Elektrische Ausrüstung: Lichtmaschine 12 V 180 W
Tafel 26	Elektrische Ausrüstung: Lichtmaschine 12 V 500 W

Tafel 27	Elektrische Ausrüstung: Lichtmaschine 12 V 500 W
Tafel 28	Motordichtungen
Tafel 29	Teile zum Unterwagen ohne Pendelräder 817.2-1000:000/00 Vorderrad links 817.2-1011:000/02
Tafel 30	Teile zum Unterwagen ohne Pendelräder 817.2-1000:000/00 Vorderrad rechts 817.2-1012:000/02
Tafel 31	Teile zum Unterwagen ohne Pendelräder 817.2-1000:000/00 Hinterachse 817.2-1003:000/00 Differential vollständig 817.0-011:77(2)
Tafel 32	Teile zum Unterwagen ohne Pendelräder 817.2-1000:000/00 Hinterachse (linke Seite) 817.2-1013:000/00
Tafel 33	Teile zum Unterwagen ohne Pendelräder 817.2-1000:000/00 Hinterachse (rechte Seite) 817.2-1013:000/00
Tafel 34	Teile zum Unterwagen 817.2-1000:000/00 Antrieb 817.0-013 (1)
Tafel 35	Kupplung und Lenkung 817.2-1040: 000/0-
Tafel 36	Teile zum Unterwagen 817.0-1000:000/00 Kugeldrehkranz 817.0-015 (2)
Tafel 37	Unterwagen mit Pendelrädern 817.2-1100:000/00 Vorderradaufhängung links mit Pendelrad vollständig 817.2-1111:000/02
Tafel 38	Unterwagen mit Pendelrädern 817.2-1100:000/00 Nabe vollständig 817.1-1042:015/01 Rad vollständig 817.1-1036:000/0-

Tafel 39	Unterwagen mit Pendelrädern 817.2-1100:000/00 Vorderradaufhängung rechts mit Pendelrad vollständig 817.2-1112:000/02
Tafel 41	Unterwagen mit Pendelrädern 817.2-1100:000/00 Vorderradaufhängung rechts 817.2-1112:000/02 Nabe vollständig 817.1-1042:001/01 Rad vollständig 817.1-1036:000/0-
Tafel 45	Zurrung für Pendelräder 817.2-1115:000/0- Sperrventil 817.1-5305:000/02
Tafel 42	Plattform 817.2-2010:000/01 Zurrung 817.2-0010:000/01
Tafel 43	Verkleidung 817.2-2020:000/0- Anbauteile
Tafel 44	Motorverkleidung 817.2-2021:000/00
Tafel 45	Motorverkleidung 817.2-2021:000/00 Schutzbleche
Tafel 46	Last-Windwerk 817.2-2030:000/10 (Seiltrommel)
Tafel 47	Last-Windwerk 817.2-2030:000/10 (Vorgelege)
Tafel 48	Last-Windwerk 817.2-2030:000/10 Einzelteile der Doppel-Naben-Wendekupplung DNW - esp 258.26:6 (offen)
Tafel 49	Last-Windwerk 817.2-2030:000/10 (Bedienungseinrichtungen)
Tafel 50	Getriebe zum Fahrwerk 817.2-2040:000/01
Tafel 51	Einzelteile der Reibscheiben-Schaltkupplung 2 L 173

Tafel 52	Antrieb Einziehwerk 817.2-2040:000/01
Tafel 53	Fahrantrieb 817.2-2040:000/01
Tafel 54	Drehwerk 817.2-205/01
Tafel 55	Einzelteile der Doppel-Naben-Wendekupplung DNW - esp 258.26:12 (geschlossen)
Tafel 56	Antrieb 817.2-2060:000/00
Tafel 57	Motor und Hydraulikantrieb 817.2-2061:000/00
Tafel 58	Rückwand 817.2-2062:000/00
Tafel 59	Öl- und Kraftstoffbehälter 817.2-2064:000/01
Tafel 60	Gasverstellung 817.2-2065:000/00
Tafel 61	Lenkung 817.2-2070:000/00
Tafel 62	Stützbock 817.2-2080:000/00
Tafel 63	Bedienungselemente 817.2-2090:000/00 (Brems- und Kupplungshebel)
Tafel 64	Bedienungselemente 817.2-2090:000/00 (Handbremse)
Tafel 65	Elektrische Anlage 817.2-2120/St.
Tafel 66	Ausleger 817.2-301/00 (Hinterer Teil)
Tafel 67	Ausleger 817.2-301/00 (Vorderer Teil)
Tafel 68	Auslöse-Glocke 817.2-3016:000/03 Hakenflasche 817.2-8070:000/01
Tafel 69	Leichtbau-Arbeitszylinder ∅ 80 817.2-3013/1-

Tafel 70	Leichtbau-Arbeitszylinder LA 5-80 x 1000 mit Gelenkauge 20-308:00 (geschweißte Ausführung)
Tafel 71	Leichtbau-Arbeitszylinder B 2-80 x 1000, TGL 10906 mit Kolbenstangenkopf B 80 TGL 10909 (geschraubte Ausführung)
Tafel 72	Leichtbau-Arbeitszylinder ∅ 90 817.2-3013/02
Tafel 73	Arbeitszylinder B 2-90 x 1000 TGL 10906 mit Kolbenstangenkopf B 90 TGL 10909
Tafel 74	Hydraulische Ausleger-Verstellung 817.2-3013-3015:000/02
Tafel 75	Kupplung zum Motor 817.2-2066:000/01
Tafel 76	Hydraulik-Steuerelemente 817.2-7010:000/01 (für einen Verbraucher)
Tafel 77	Greifergrundgerüst 817.2-4010:000/01
Tafel 78	Greifergrundgerüst 817.2-4010:000/01
Tafel 79	Zinkengreifer 817.2-4020:000/01
Tafel 80	Schalengreifer 0,5 m^3 817.2-4030:000/01
Tafel 81	Schalengreifer 0,25 m^3 817.2-4040:000/01
Tafel 82	Greiferkorb 817.2-4050:000/01
Tafel 83	Abziehbilder 817.2-0010/St

Nummernverzeichnis

Schlüsselliste

Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Tafel	Bild-Nr.

Teile zum Motor und Einspritzpumpe

14 887	032	Schwingungsdämpfer Typ 75 28 Z 30	4	1	35
14 934	01	Schwingungsdämpfer Typ 75 32 Z 30 B	4	1	36
17 01	36A	Zeiger	1	1	50
17 01	86	Schaulochdeckel	1	1	49
17 01	88	Schutzdeckel (für Schwungradgehäuse)	1	1	51
17 01	89	Sieb	1	1	52
17 01	90	Dichtung	1	1	53
17 02	77	Ausgleichsscheibe (0,25 mm dick)	nach Bedarf	2	—
17 02	77/1	Ausgleichsscheibe (0,5 mm dick)	nach Bedarf	2	—
17 02	77/2	Ausgleichsscheibe (0,75 mm dick)	nach Bedarf	2	—
17 02	77/3	Ausgleichsscheibe (1,0 mm dick)	nach Bedarf	2	—
17 02	77/4	Ausgleichsscheibe (1,25 mm dick)	nach Bedarf	2	—
17 02	77/5	Ausgleichsscheibe (1,5 mm dick)	nach Bedarf	2	—
17 05	05A	Nockenwellenrad	1	6	2
17 05	06	Bolzen (für Nockenwellenabspurung)	1	6	7
17 05	26	Druckfeder (für Nockenwellenabspurung)	1	6	8
17 12	08	Dichtungsring	1	9	14
17 73	06	Einlage (250 mm lang)	1	10	19
18 01	07A	Kurbelwellenlagerschale, hinten (obere und untere Hälfte, Lagerzapfen 65 ∅)	1	1	10
18 01	07A/1	Kurbelwellenlagerschale, hinten (obere und untere Hälfte, Lagerzapfen 64,5 ∅ und 64 ∅)	1	1	10
18 01	08B	Kurbelwellenlagerschale (obere und untere Hälfte, Lagerzapfen 65 ∅)	2	1	11
18 01	08B/1	Kurbelwellenlagerschale (obere und untere Hälfte, Lagerzapfen 64,5 ∅ und 64 ∅)	2	1	11
18 01	09/2	Paßstift (Bohrung 5,5 mm für Kurbelwellenlager 2 u. 3)	2	1	—

Ersatzteil-Nr.			Benennung	Anzahl	Tafel	Bild-Nr.
18	01	10	Paßstift (für Kurbelwellenlager)	2	1	—
18	01	18	Dichtung	1	1	30
18	01	18	Dichtung	1	28	30
18	01	21C	Verschlußschraube	1	1	4
18	01	22B	Druckfeder (50 mm lang)	1	1	3
18	01	38A	Spurnippel	1	1	22
18	01	58B	Lagerbolzen	1	1	16
18	01	59	Ausgleichsring	nach Bedarf	1	17
18	01	182B	Hutmutter (für Überdruckventil)	1	1	5
18	01	178	Teller (für Druckfeder)	1	1	6
18	01	188	Zentrierschraube	1	1	—
18	01	198A	Verschlußkappe (Gummi)	1	10	24
18	01	210	Verschlußschraube	1	1	4
18	02	27	Paßbuchse	4	2	3
18	02	29A	Ölrückführring	1	2	2
TM 18	03	U2A/1	Pleuelstange, vollständig (mit Pleuel deckel, Pleuelbuchsen, Lagerschalen und Pleuelschrauben)	2	3	7
18	03	05C	Pleuellagerschale (obere und untere Hälfte, Lagerzapfen 65 ∅)	2	3	11
18	03	05C/1	Pleuellagerschale (obere und untere Hälfte, Lagerzapfen 64,5 ∅ und 64 ∅)	2	3	—
18	03	11B	Kolben 90,00 ∅ (mit Kolbenringen)	2	3	1
18	03	11B/1	Kolben 90,50 ∅ (mit Kolbenringen)	2	3	—
18	03	11B/2	Kolben 91,00 ∅ (mit Kolbenringen)	2	3	—
18	03	11B/3	Kolben 91,50 ∅ (mit Kolbenringen)	2	3	—
18	03	11B/4	Kolben 92,00 ∅ (mit Kolbenringen)	2	3	—
18	03	12A	Paßstift, unterer	2	3	10
18	03	13B	Pleuelbuchse	4	3	8
18	03	14B	Pleuelstangenschraube	4	3	12
18	03	15	Paßstift, oberer	2	3	9
18	04	01P	Zylinder 90,00 ∅	2	4	1
18	04	U1H/1	Zylinderkopf, vollständig (mit Ventilführungen, Ventilsitzringen, Stiftschrauben und eingesteckten Ventilen)			
18	04	03D	Ventilsitzring (Nennmaß 47 ∅, für Einlaßventil)	2	4	4
18	04	03D/1	Ventilsitzring (Nennmaß 47,5 ∅, für Einlaßventil)	2	4	4
18	04	03D/2	Ventilsitzring (Nennmaß 48 ∅, für Einlaßventil)	2	4	4

Ersatzteil-Nr.			Benennung	Anzahl	Tafel	Bild-Nr.
18	04	04D	Ventilsitzring (Nennmaß 41 ∅, für Auslaßventil)	2	4	5
18	04	04D/1	Ventilsitzring (Nennmaß 41,5 ∅, für Auslaßventil)	2	4	5
18	04	04D/2	Ventilsitzring (Nennmaß 42 ∅, für Auslaßventil)	2	4	5
18	04	22B/1	Zylinderdichtung (0,1 mm dick)	nach Bedarf	4	2
18	04	22B/2	Zylinderdichtung (0,15 mm dick)	nach Bedarf	4	2
18	04	22B/4	Zylinderdichtung (0,3 mm dick)	nach Bedarf	4	2
18	04	23B	Ventilführung (16 ∅)	4	5	23
18	04	23B/1	Ventilführung (16,5 ∅)	4	5	23
18	04	31B	Mutter (für langen Zuganker)	6	4	8
18	04	32B	Mutter (für kurzen Zuganker)	2	4	7
18	04	34	Scheibe (für Zuganker)	8	4	9
18	04	36A	Stiftschraube (Kipphebelgehäuse am Zylinderkopf)	2	4	—
18	04	39	Stiftschraube (Kipphebelgehäuse am Zylinderkopf)	4	4	—
18	05	U3C	Sterngriff, vollständig	2	4	13
18	05	U4E	Kipphebelbock, vollständig	2	5	16
TM 18	05	U4E	Kipphebelbock, vollständig (mit Kipphebel)	2	5	—
18	05	U6C	Schutzrohr, vollständig (für Stoßstange)	4	5	14
18	05	U8	Stößel, vollständig	4	5	1
18	05	09A	Spannradbolzen	1	6	16
18	05	U9E	Kipphebel mit Buchse (für Einlaßventil)	2	5	19
18	05	U10E	Kipphebel mit Buchse (für Auslaßventil)	2	5	21
18	05	U11C	Lagerzapfen, vollständig	2	5	18
18	05	12	Abstandsring (für Spannradbolzen)	2	6	17
18	05	14	Spannradschwinge	1	6	11
18	05	15A	Drucknippel (für Spannradschwinge)	1	6	13
18	05	22C	Flanschlager	1	6	20
18	05	25A	Dichtung	2	4	12
18	05	26	Mutter (für Stellschraube)	4	5	—
18	05	27A	Stellschraube (für Kipphebel)	4	5	22
18	05	32G	Kipphebelbock	2	5	17
18	05	46D	Stößelführung	4	5	2
18	05	48D	Brille (für Stößelführung)	2	5	4

Ersatzteil-Nr.			Benennung	Anzahl	Tafel	Bild-Nr.
18	05	53A	Dichtung	4	5	—
18	05	54A	Einlaßventil	2	5	9
18	05	55B	Ventilfeder, innere	4	5	5
18	05	56B	Ventilfeder, äußere	4	5	6
18	05	57C	Federteller	4	5	7
18	05	58A	Kegelstück, geteilt	4	5	8
18	05	61A	Zylinderkopfhaube	2	4	11
18	05	63	Antriebsrad	1	6	6
18	05	69B	Kipphebelgehäuse	2	4	10
18	05	71	Dichtring (für Ventilführung)	4	5	13
18	05	71A	Dichtring (für Schutzrohr)	8	5	15
18	05	77B	Stiftschraube (für Kipphebelgehäuse)	2	4	14
18	05	93	Beilagescheibe (0,5 mm dick)	nach Bedarf	6	—
18	05	93/1	Beilagescheibe (1,0 mm dick)	nach Bedarf	6	—
18	05	95	Sicherungsring (für Kipphebel)	4	5	—
18	05	97	Paßstift (für Nockenwellenrad)	1	6	3
18	05	99	Sicherungsring	3	6	15
18	05	100	Außenring	4	5	12
18	05	101	Innenring	4	5	11
18	06	U14	Überwurf für Luftkasten	1	8	—
18	06	U22	Scharnier, vollständig	1	8	—
18	06	132A	Dichtung	1	10	4
18	06	132A	Dichtung	2	10	6
18	08	16	Kugelscheibe	4	11	2
18	08	17	Hohlschraube (verbindet Kraftstoffschlauch mit Kraftstoffilter)	1	11	6
18	11	06A	Dichtung (für Auspuffkrümmer)	2	10	2
18	12	19C	Hohlschraube	1	9	18
18	12	28	Schlauchleitung 6 × 500	1	9	20
21	10.5	E01-9	Befestigungsblech	1	26	22
22	01	186A	Stiftschraube (für Kraftstoffilterbefestigung)	2	1	—
22	02	13	Kettenrad (für Zweifach-Rollenkette)	1	2	10
22	05	41F	Auslaßventil	2	5	11
22	05	83D	Buchse	4	5	20
22	06	U5B	Stoßstange	4	5	3
22	12	19C	Hohlschraube	1	9	17
23	01	04C	Steuergehäusedeckel	1	1	27
23	01	09	Paßstift (Bohrung 5 mm für Kurbelwellenlager 1)	1	1	—
23	01	11	Kurbelwellenlagerschraube	6	1	12
23	01	13	Nockenwellenlager	1	1	9

Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl	Tafel	Bild-Nr.
23 01 16B	Dichtung (zwischen Schwungradgehäuse und Kurbelgehäuse)	1	1	47
23 01 17	Verschlußdeckel (für hintere Nockenwellenbohrung)	1	1	29
23 01 20A	Lagerbuchse (für Einspritzpumpenantriebswelle)	1	1	13
23 01 U31B	Gebläsebock	1	1	44
23 01 36	Dichtung (für Steuergehäusedeckel)	1	1	23
23 01 46A	Lagerbuchse	1	1	26
23 01 47	Verschlußdeckel (für Ölpumpenantrieb)	1	1	39
23 01 49	Dichtung	1	1	40
23 01 53A	Motorstütze	2	1	34
23 01 54A	Motorstütze	2	1	34
23 01 165F	Zuganker, lang	6	1	8
23 01 168F	Zuganker, kurz	2	1	7
23 01 190	Verschlußschraube (für Druckölquerbohrung)	1	1	—
23 01 190C	Verschlußschraube	1	1	—
23 01 195	Dichtung	1	1	28
23 01 196	Blinddeckel (für Steuergehäusedeckel)	1	1	27
23 01 203	Dichtung	1	1	45
23 01 226	Dichtung (für Entlüftungsfilter)	1	1	20
23 01 237A	Linsenschraube (Arretierungsschraube für Ölpumpe)	1	1	25
23 01 243A	Abstandsring	4	1	37
23 01 250	Stiftschraube	2	1	—
23 01 254H	Schwungradgehäuse	1	1	46
23 01 261	Bundschraube	1	1	14
23 02 U7A	Ring	1	75	5
23 02 37	Mitnehmerstift (für Schwungradkurbelwelle)	3	2	7
23 02 79A	Andrehklaue	1	2	8
23 05 07	Spannrad	1	6	12
23 05 16	Einspritzpumpenrad	1	6	24
23 05 17	Zwischenrad	1	6	19
23 05 21	Antriebswelle (für Einspritzpumpe)	1	6	23
23 05 33	Ausgleichsscheibe (0,2 mm dick)	nach Bedarf	6	4
TM 23 05 86	Spannradschwinge, vollständig (mit Spannrad)	1	6	10
TM 23 05 87	Zwischenrad, vollständig (mit Flanschlager)	1	6	18
23 05 98	Scheibe	1	6	—
23 06 U55	Keilriemenscheibe	1	7	10
23 06 79	Hülse	1	7	9
23 06 80	Distanzbuchse	1	7	8
23 06 80A	Distanzbuchse	1	7	8
23 06 81	Distanzbuchse	1	7	7