

**weimar**  
**BAUMASCHINEN**

---



---

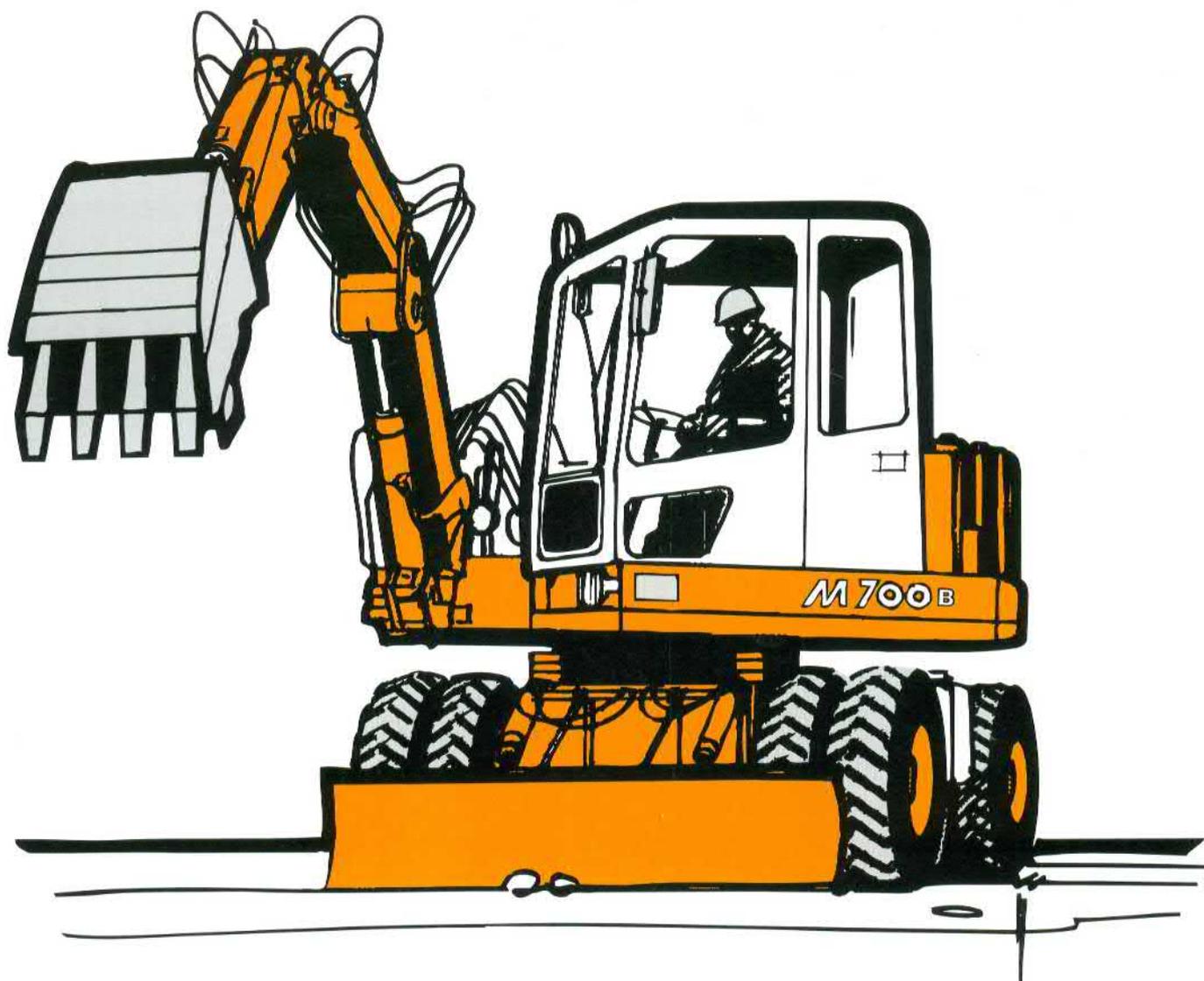
**ERSATZTEILLISTE**

---

**Mobilbagger**

**M700B**

---



---

**Ausgabe 1994**

Verehrter Kunde,

die vorliegende Ersatzteilliste enthält alle Angaben, die für die Ersatzteilbestellung erforderlich sind. Nur Original - **weimar** - Ersatzteile gewährleisten Qualität, Sicherheit und Austauschbarkeit.

Bei der Bestellung von Ersatzteilen für das Antriebsaggregat (Deutz-Motor) wenden Sie sich bitte an eine unserer Service-Stellen.

Änderungen an dem Mobilbagger **M700B** nach Redaktionsschluß der Ersatzteilliste, bedingt durch die technische Weiterentwicklung, müssen wir uns vorbehalten. Von diesen Änderungen werden wir Sie durch unseren Änderungsdienst laufend in Kenntnis setzen.

Die Darstellungen der Bauteile auf den Bildtafeln sind unverbindlich.

Um Ihr **weimar** - Gerät in einwandfreiem Zustand zu halten, steht Ihnen unser Kundendienst für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen problemloses und störungsfreies Arbeiten.

Die Geschäftsleitung

**weimar**  
**BAUMASCHINEN**



**Weimar-Werk, Baumaschinen GmbH**

Postfach 305 · D - 99404 Weimar  
Telefon 03643 / 71-2884 · Telefax 03643 / 71-2357

**Stand: April 1994**

Copyright ©

**Weimar-Werk, Baumaschinen GmbH**

*G&S - DOKUMENTATION*

**Text, Konzept  
und Gestaltung**

Rosenheimer Landstraße 39 85521 Otlobrunn  
Tel. 089 / 609 73 55 Fax: 089 / 608 41 60

## **ERSATZTEILDIENTST**

Die Ersatzteilbestellungen sind gemäß dem vorliegenden Ersatzteilkatalog an die zuständigen Regionalvertretungen, bzw. schriftlich an

**Weimar-Werk, Baumaschinen GmbH**  
Postfach 305  
D - 99404 Weimar

oder fermündlich unter

Telefon: 03643 / 71-2884  
Telefax: 03643 / 71-2357

zu richten.

## **ERSATZTEILBESTELLUNG**

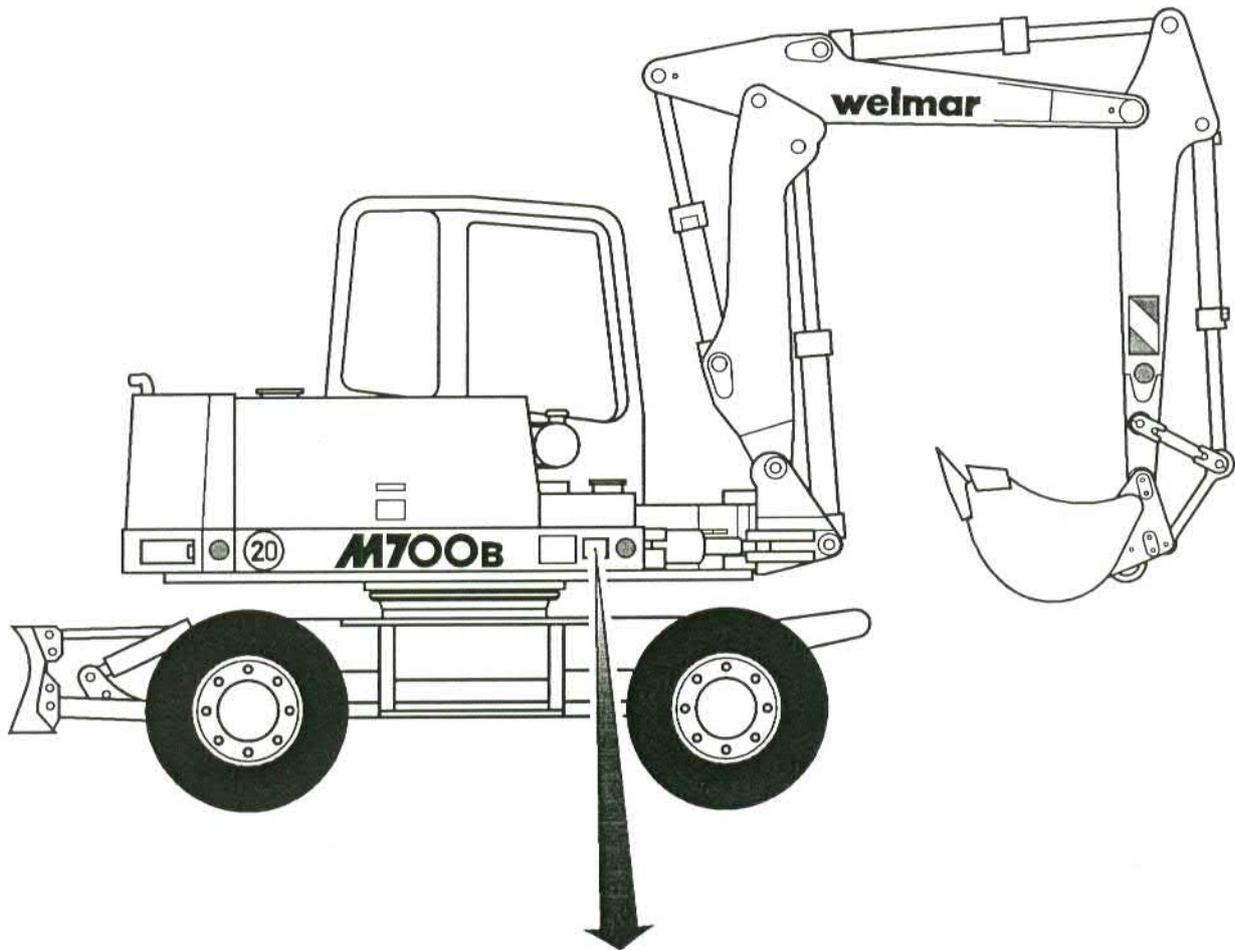
Für die Ersatzteilbestellung sind folgende Angaben erforderlich:

- ◆ **Typenbezeichnung**
- ◆ **Maschinennummer**
- ◆ **Bestellnummer (Ident-Nr.) gemäß Ersatzteilliste**
- ◆ **gewünschte Stückzahl**
- ◆ **gewünschte Versandart (Post, Bahn)**
- ◆ **genaue Versandanschrift (Postamt, Bahnstation)**
- ◆ **zuständige Bankverbindung**

Beanstandungen von Ersatzteillieferungen sind innerhalb von acht Tagen nach Empfang der Lieferung zu melden. Dazu ist die Kontrollkarte beizulegen, sowie die Nummer der Versandanweisung anzugeben. Spätere Reklamationen können nicht berücksichtigt werden.

## ANGABEN ZUM ERZEUGNISKENNSCHILD

Das Erzeugniskennschild Ihres Mobilbaggers ist auf der rechten Seite der Plattform zu finden.



Weimar-Werk Baumaschinen GmbH	
Made in Germany	
Typ	M 700
Motorleistung	46 kW
zul. Geschwindigkeit	20 km/h
zul. Vorderachslast	5 000 kg
zul. Hinterachslast	5 000 kg
zul. Gesamtmasse	9 000 kg
Fahrz.-Identifiz.-Nr.	
Baujahr	199

## HINWEISE ZUM TEXTTEIL DER BAUGRUPPEN

Folgend aufgeführte Besonderheiten sind zur besseren Verständnis mit Hinweisen versehen:

Pos.	Stck.	Ident-Nr.	Bezeichnung
Pos.	Qty.	Ident-No.	
Pos.	Qté.	Ident-Nr.	

Zwei Gedankenstriche ( - - ) in der Positionsspalte bedeuten, daß das Ersatzteil in dieser Baugruppe nicht bildlich dargestellt ist.

..	2	10 290 709 5	Abstützylinder
..	1	10 400 631 6	. Verschleißteilsatz
..	1	10 000 114	. O-Ring
..	2	10 391 076 4	Einschraubverschraubung, gerade

"Einzelteile siehe Fig. ..." bedeutet, daß das Ersatzteil in Fig. ... nochmals detailliert zerlegt dargestellt ist.

72	1		Einzelteile siehe Fig. ...
73	1	12 007 407 0	

"Sonderzubehör S..." bedeutet, daß die nachfolgend aufgeführten Ersatzteile nicht zum Standardlieferumfang gehören, sondern optional je nach Ausführung des Baggers zu bestellen sind.

Dieses Sonderzubehör ist von den übrigen Ersatzteilen durch 2 Leerzeilen getrennt.

72	1	12 355 577 4	Schlauchleitung
73	1	12 355 585 4	Schlauchleitung
<b>Sonderzubehör S ...</b>			
74	1	12 350 752 5	Vorsteuergeber - ZV
75	3	10 391 137 1	T-Verschraubung
76	2	12 355 437 1	Schlauchleitung
77	2		Drahtmarkierer
78	1	12 355 335 4	Verbindungsrohr
79	2	10 150 318 2	O-Ring
80	2	10 150 318 2	O-Ring
81	2	10 150 318 2	O-Ring

Ersatzteile ohne Ident-Nr. werden vom Hersteller nicht bevorratet, diese Ersatzteile können unter Einhaltung der Angaben des Herstellers, z.B. Abmessungen, Festigkeit, Materialgüte, Oberflächenbeschaffenheit etc. vom Betreiber selbst beschafft und eingebaut werden.

11	4		. Scheibe 17, DIN 6916-tZn
12	1		
13	4		. Sechskantschraube M16x60, ISO 4017-10.9-A
14	4		. Scheibe 17, DIN 125-200HV-A3L
15	4		. Scheibe 13, DIN 125-200HV-A3L
16	4		. Scheibe 13, DIN 125-200HV-A3L

Punkte vor der Bezeichnung eines Ersatzteiles bedeutet, daß das Ersatzteil Bestandteil eines vorher aufgeführten Ersatzteiles ist.

7	6		. Sechskantschraube M12x35, ISO 4017-8.8-A3
8	8		. Sechskantmutter M12, ISO 4032-8-A3L
9	1		. Anbauteile Unterwagen, bestehend aus:
			. Bügel
11	3		. Sechskantschraube M16x50, ISO 4017-8.8-A3
12	3		. Sechskantmutter M16, ISO 4032-8-A3L
13	3	12 465 356	. Abdeckblech

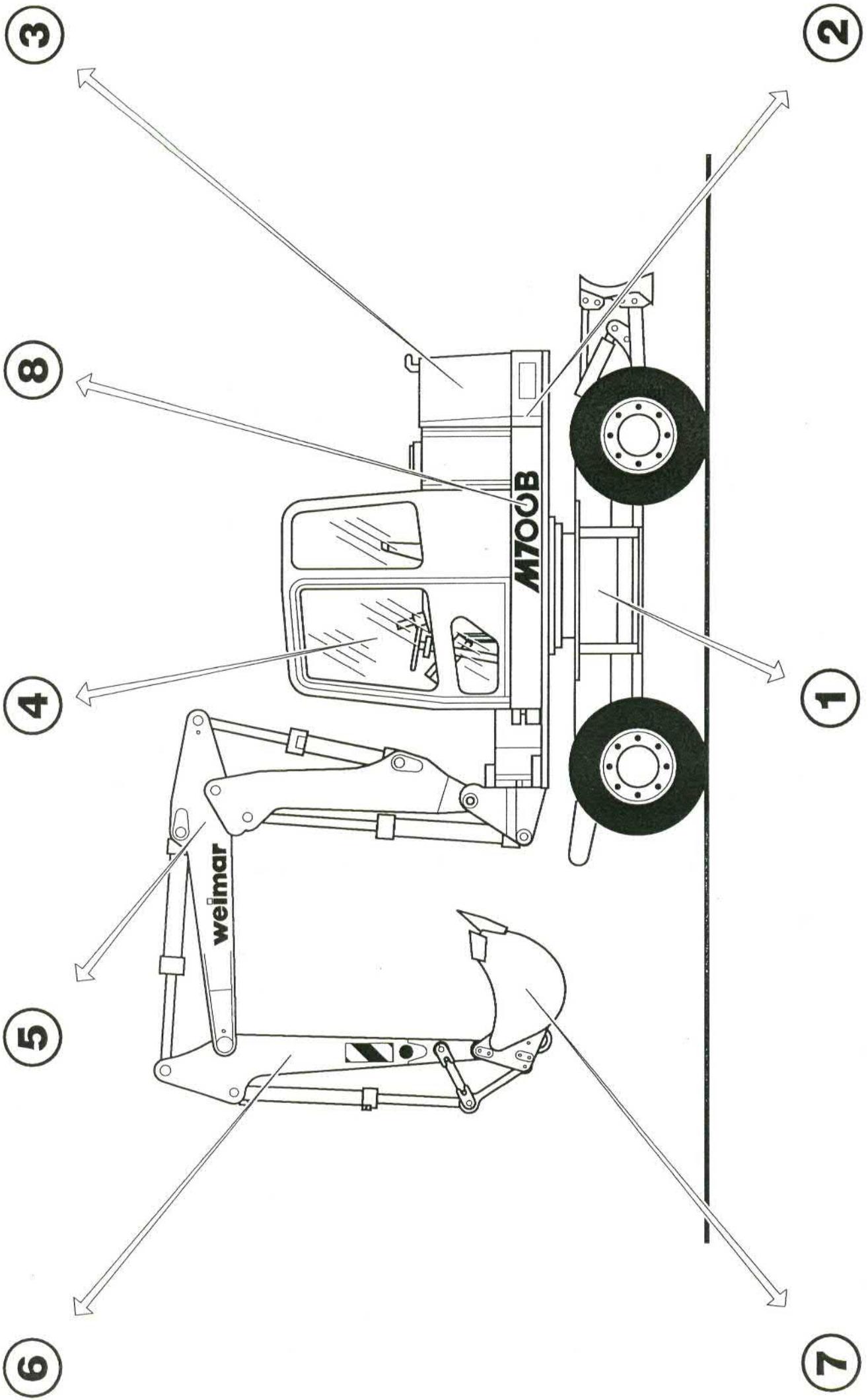


Fig.	Bezeichnung
<b>①</b>	
<b>UNTERWAGEN</b>	
1. 1	Rahmen, Aufstieg rechts, Aufstieg links, Werkzeugkasten, Zubehör Unterwagen
1. 2	Unterwagen - Bremsanlage
1. 3	Kombi - Drehverbindung
1. 4	Unterwagen - Pendelachssperrung
1. 5	Gemeinsame Stützambetätigung und Schiebeschildbetätigung
1. 6	Stützarme mit Einzelbetätigung
1. 7	Abstützschild und Stützarme für Abstützschild
1. 7. 1	Hydraulik Abstützschild und Stützarme für Abstützschild
1. 8	Fahrantrieb
1. 9	Vorderachse (Lenkachse)
1. 9. 1	Lenkachse APL-B 735 Antrieb
1. 9. 2	Lenkachse APL-B 735 Differential
1. 9. 3	Lenkachse APL-B 735 Achsbrücke
1. 9. 4	Lenkachse APL-B 735 Gelenkgehäuse
1. 9. 5	Lenkachse APL-B 735 Abtrieb
1. 9. 6	Lenkachse APL-B 735 Lenkung
1. 10	Hinterachse (Starrachse)
1. 10. 1	Starrachse AP-B 735 Antrieb
1. 10. 2	Starrachse AP-B 735 Lamellen - Sperrdifferential
1. 10. 3	Starrachse AP-B 735 Differential
1. 10. 4	Starrachse AP-B 735 Achsbrücke
1. 10. 5	Starrachse AP-B 735 Abtrieb
1. 11. 1	Standardbereifung
1. 11. 2	Niederdruckbereifung
1. 11. 3	Vollgummbereifung

Fig.	Bezeichnung
<b>②</b>	
<b>PLATTFORM</b>	
2. 1	Schwenkbockplattform
2. 2	Stützbockplattform
2. 3	Straßentransportanzeige
2. 4	Drehwerk und Gegengewicht
2. 4. 1	Ersatzteile zum Schwenkgetriebe Ident-Nr. 10 290 913 6
2. 5	Starterbatterie, Abgasanlage, Reinluftanlage, Kraftstofftank
2. 6	Elektroanlage Oberwagen
2. 7	Aufstieg / Trittmatten
2. 8	Unterböden für Schwenkbockplattform und Stützbockplattform
<b>③</b>	
<b>ANTRIEBSAGGREGAT</b>	
3. 1	Deutz - Motor
3. 2	Motorverkleidung
3. 3	Ölkühler
3. 4	Ölbehälter
3. 5	Pneumatikanlage
3. 6	Antriebsaggregat M
3. 7	Pumpenaggregat M
3. 7. 1	Ersatzteile zur Verstelldoppelpumpe Ident-Nr. 12 464 458 1
<b>④</b>	
<b>BEDIENSTAND</b>	
4. 1	Standardkabine
4. 2	Frontschiebefenster
4. 3	Fahrersitz
4. 3. 1	Einzelteile zum Fahrersitz
4. 4	Heizung
4. 5	Rundumleuchte, Arbeitsscheinwerfer, Rückspiegel, Steinschlagschutz

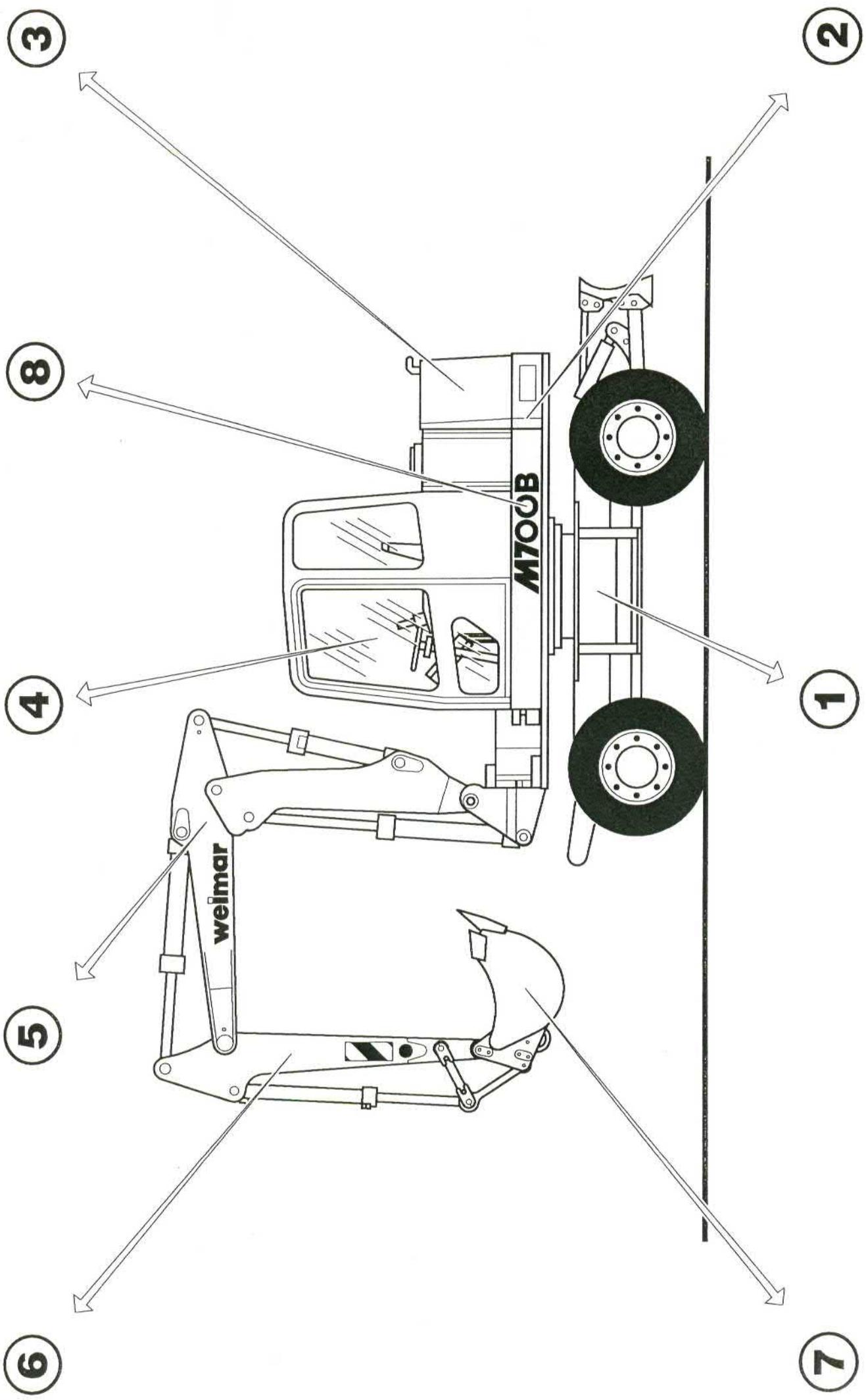


Fig.	Bezeichnung
4. 6	Elektroanlage Kabine / Bedienstand
4. 7	Bedienstand Bedienelemente / Pneumatik
4. 7. 1	Instrumententafel
4. 8	Bedienstand Hydraulik
4. 9	Pedalansteuerung, links
4. 10	Pneumatische Steuerung für Einzelbetätigung der Stützarme
4. 11	Pneumatische Steuerung für Abstützschild
4. 12	Überlastwarnrichtung mit Drosselrückschlagventil oder Rohrbruchventil
4. 13	Oberwagenhydraulik für Stützbockplattform mit Monoblockausleger M3.3 und Zusatzverbraucher
4. 14	Oberwagenhydraulik für Schwenkbockplattform mit Monoblockausleger M2.7 und Zusatzverbraucher
4. 15	Oberwagenhydraulik für Schwenkbockplattform mit Verstellausleger V3.4 und Zusatzverbraucher
4. 16	Oberwagenhydraulik für Stützbockplattform mit Verstellausleger V3.4 und Zusatzverbraucher
4. 17	Leitungssatz für Abstützung
4. 18	Mittelklappe und Bügel
<b>⑤ AUSLEGER</b>	
5. 1	Verstellausleger V3.4
5. 2	Monoblockausleger M2.7, Monoblockausleger M3.3
5. 3	Auslegerhydraulik für Schwenkbockplattform mit Verstellausleger V3.4 und Drosselrückschlagventil
5. 3. 1	Leitungssatz Zusatzverbraucher für Schwenkbockplattform und Verstellausleger V3.4
5. 3. 2	Sonderrücklaufleitung für Schwenkbockplattform mit Verstellausleger V3.4 und Drosselrückschlagventil
5. 4	Auslegerhydraulik für Schwenkbockplattform mit Verstellausleger V3.4 und Rohrbruchventil

Fig.	Bezeichnung
5. 4. 1	Sonderrücklaufleitung für Schwenkbockplattform / Stützbockplattform mit Verstellausleger V3.4 und Rohrbruchventil
5. 5	Auslegerhydraulik für Schwenkbockplattform mit Monoblockausleger M2.7 und Drosselrückschlagventil
5. 5. 1	Leitungssatz Zusatzverbraucher für Schwenkbockplattform und Monoblockausleger M2.7
5. 5. 2	Sonderrücklaufleitung für Schwenkbockplattform mit Monoblockausleger M2.7 und Drosselrückschlagventil
5. 6	Auslegerhydraulik für Schwenkbockplattform mit Monoblockausleger M2.7 und Rohrbruchventil
5. 6. 1	Sonderrücklaufleitung für Schwenkbockplattform mit Monoblockausleger M2.7 und Rohrbruchventil
5. 7	Auslegerhydraulik für Stützbockplattform mit Verstellausleger V3.4 und Drosselrückschlagventil
5. 7. 1	Leitungssatz Zusatzverbraucher für Stützbockplattform mit Verstellausleger V3.4
5. 7. 2	Sonderrücklaufleitung für Stützbockplattform mit Verstellausleger V3.4 und Drosselrückschlagventil
5. 8	Auslegerhydraulik für Stützbockplattform mit Verstellausleger V3.4 und Rohrbruchventil
5. 9	Auslegerhydraulik für Stützbockplattform mit Monoblockausleger M3.3 und Rohrbruchventil
5. 9. 1	Sonderrücklaufleitung für Stützbockplattform mit Monoblockausleger M3.3 und Rohrbruchventil
5. 10	Auslegerhydraulik für Stützbockplattform mit Monoblockausleger M3.3 und Drosselrückschlagventil
5. 10. 1	Leitungssatz Zusatzverbraucher für Stützbockplattform mit Monoblockausleger M3.3
5. 10. 2	Sonderrücklaufleitung für Stützbockplattform mit Monoblockausleger M3.3 und Drosselrückschlagventil
5. 11	Druckminderereinheit für Schwenkbockplattform und Stützbockplattform
<b>⑥ LÖFFELSTIELE UND ERSATZTEILE ZU DEN ARBEITSZYLINDERN DER AUSLEGER</b>	
6. 1	Löffelstiel L1.8 und L2.2 mit Löffelantrieb
6. 2	Ersatzteile zum Arbeitszylinder Ident-Nr. 10 000 076 5 (Schwenkzylinder)
6. 3	Ersatzteile zum Arbeitszylinder Ident-Nr. 10 831 573 (Nackenzylinder)
6. 4	Ersatzteile zum Arbeitszylinder Ident-Nr. 10 000 243 (Auslegerzylinder Z <sub>3</sub> )
6. 5	Ersatzteile zum Arbeitszylinder Ident-Nr. 10 831 571 (Stielzylinder Z <sub>2</sub> )
6. 6	Ersatzteile zum Arbeitszylinder Ident-Nr. 10 831 570 (Löffelzylinder)
6. 7	Ersatzteile zum Arbeitszylinder Ident-Nr. 10 831 079 (Stützbockzylinder)

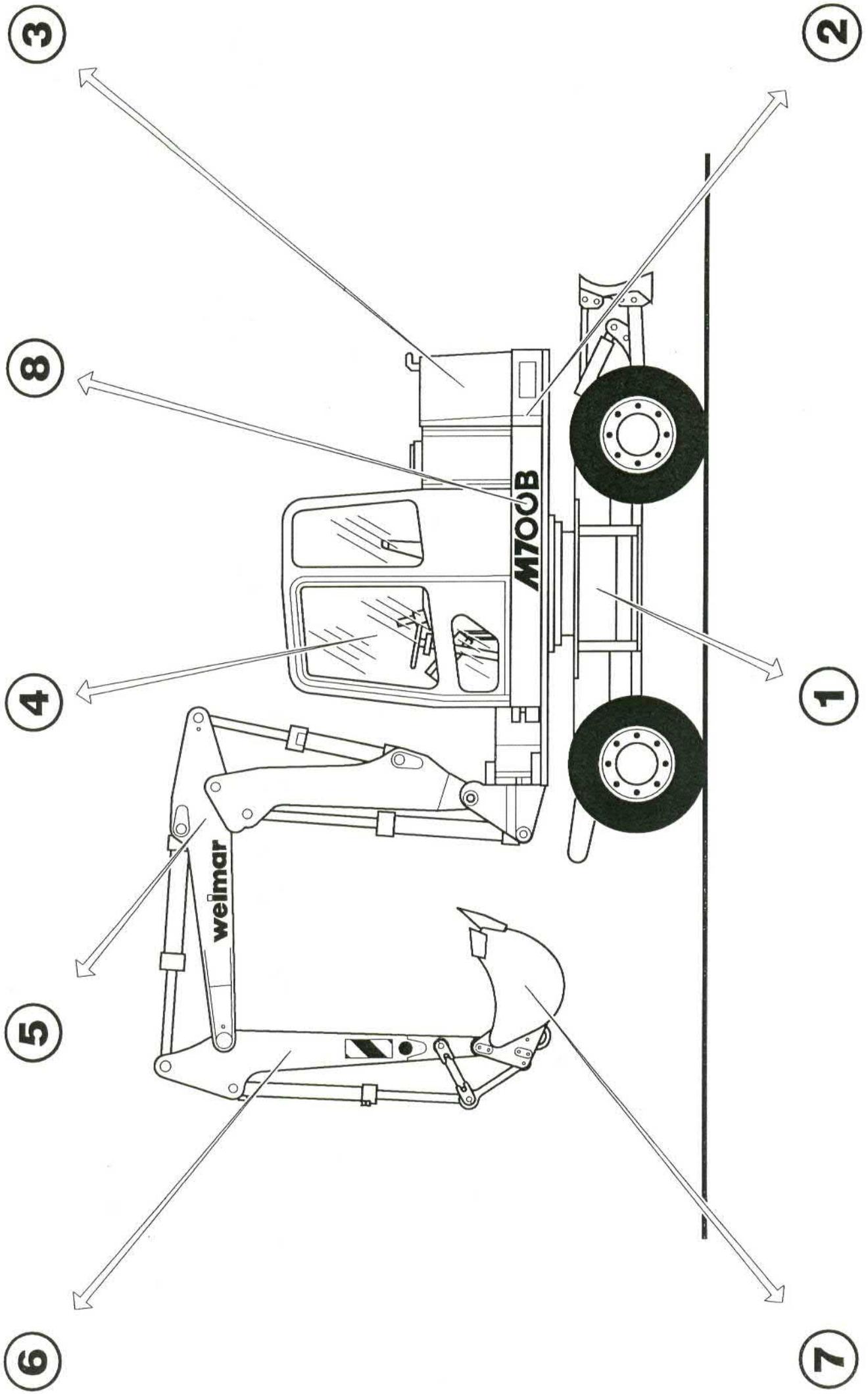
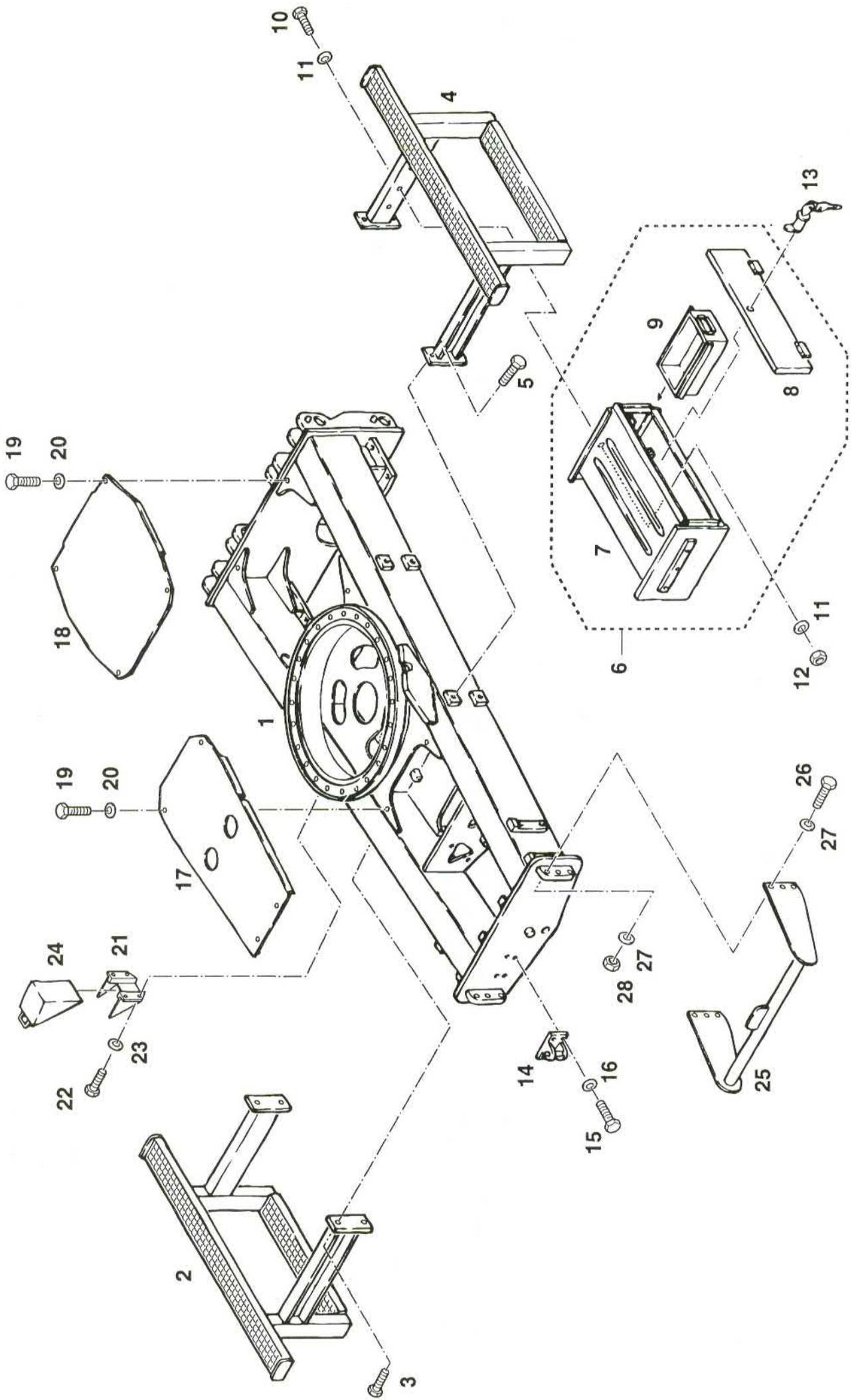


Fig.	Bezeichnung
<b>⑦ ARBEITSWERKZEUGE</b>	
7. 1	Tieflöffel TL 0500.070
7. 2	Tieflöffel TL 0600.070
7. 3	Tieflöffel TL 0750.070
7. 4	Tieflöffel TL 0900.070
7. 5	Tieflöffel mit Auswerfer TLA 0300.070
7. 6	Tieflöffel mit Auswerfer TLA 0400.070
7. 7	Lashaken mit Greiferaufhängung
<b>⑧ SONSTIGES</b>	
8. 1	Produktgrafik
8. 2	O-Ringe für Rohr- und Schlauchleitungen mit DKO-Verschraubungen
8. 3	O-Ringe für Rohr- und Schlauchleitungen mit Flanschverbindungen
8. 4	Dichtelemente für Hydraulik-Schraubkupplungen

Fig.	Bezeichnung





**Fig. 1.1** ..... **Blatt 1 von 1**  
**Rahmen, Aufstiege rechts, Aufstiege links, Werkzeugkasten, Zubehör Unterwagen**

Pos. Stck.	Ident-Nr.	Bezeichnung
1	12 460 935	Rahmen
2	12 460 101 6	Aufstieg, rechts
3	4	Sechskantschraube M12x25, ISO 4017-8.8-A3L
4	12 460 111 2	Aufstieg, links
5	4	Sechskantschraube M12x25, ISO 4017-8.8-A3L
6	12 460 237 1	Werkzeugkasten, best. aus:
7	1	.Werkzeugkasten
8	12 460 238 8	.Deckel
9	12 460 253 1	.Dichtung
10	12 057 659 7	.Einsatz
11	12 460 253 1	.Dichtung
12	6	Sechskantschraube M12x35, ISO 4017-8.8-A3L
13	11	Scheibe 13, DIN 6916-tZn
14	12	Sechskantmutter M12, ISO 4032-A3L
15	10 831 054	Verschluß
16	10 401 227 5	Abschleppkupplung
17	4	Sechskantschraube M14x1,5x55, DIN 961-8.8-A3L
18	12 460 090 7	Scheibe 15, DIN 125-200 HV-A3L
19	12 460 091 5	Abdeckblech, vorn
20	8	Abdeckblech, hinten
21	8	Sechskantschraube M8x12, ISO 4017-8.8-A3L
22	8	Scheibe 8,4, DIN 9021-140 HV-A3L
23	2	Halter f. Unterlegkeil
24	10 362 150	Sechskantschraube M8x12, ISO 4017-8.8-A3L
25	8	Scheibe 8,4, DIN 125-200 HV-A3L
26	2	Unterlegkeil mit Lochgriff
27	10 362 148 3	Bügel, für Schwenkbockplattform
28	12 460 088 4	Bügel, für Stützbockplattform
29	12 460 440	Sechskantschraube M16x60, ISO 4017-8.8-A3L
30	6	Scheibe 17, DIN 125-200 HV-A3L
31	12	Sechskantmutter M16, ISO 4032-8-A3L
32	28	6

Pos. Stck.	Ident-Nr.	Bezeichnung

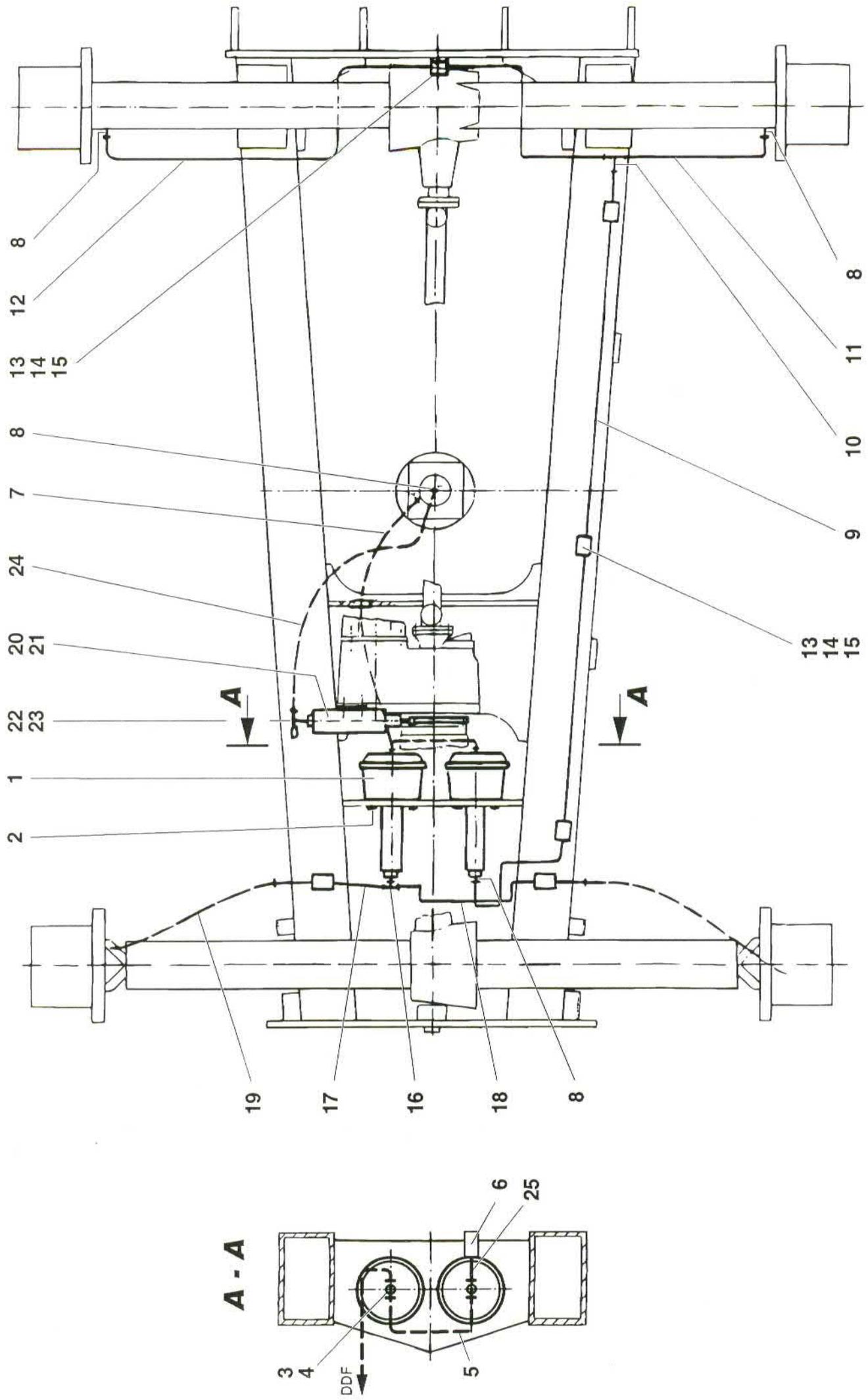


Fig. 1.2 ..... Blatt 1 von 1



