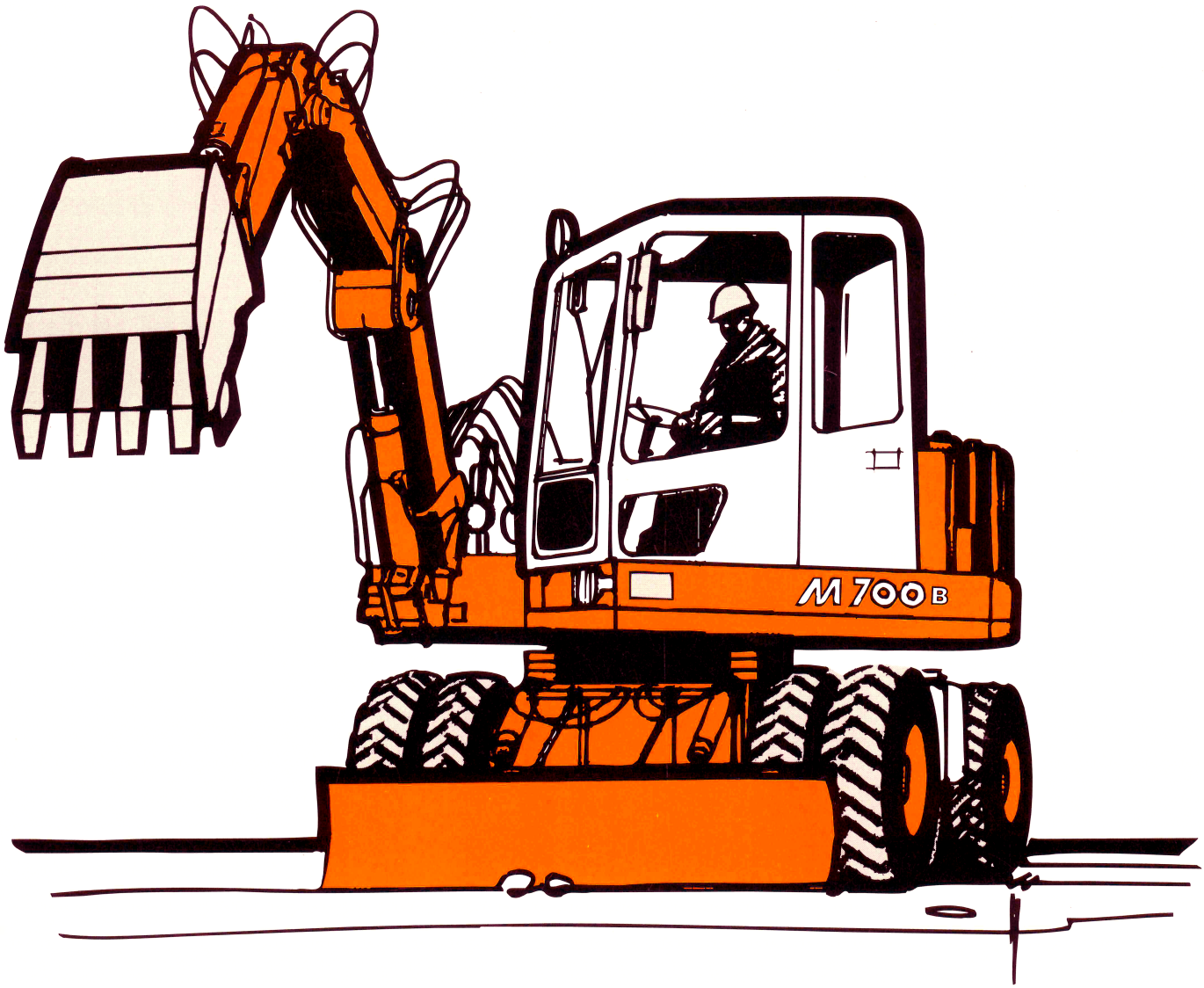
weimar
BAUMASCHINEN

ERSATZTEILLISTE

Mobilbagger M700B



Ausgabe 1994

VORWORT

M700B

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: Januar 1995

Copyright ©
Weimar-Werk, Baumaschinen GmbH

G & S - DOKUMENTATION
Text, Konzept und Gestaltung
Rosenheimer Landstraße 39 85521 Ottobrunn
Tel. 089 / 609 73 55 Fax: 089 / 608 41 60

ERSATZTEILDIENST

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

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

oder fernmündlich unter

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

zu richten.

ERSATZTEILBESTELLUNG

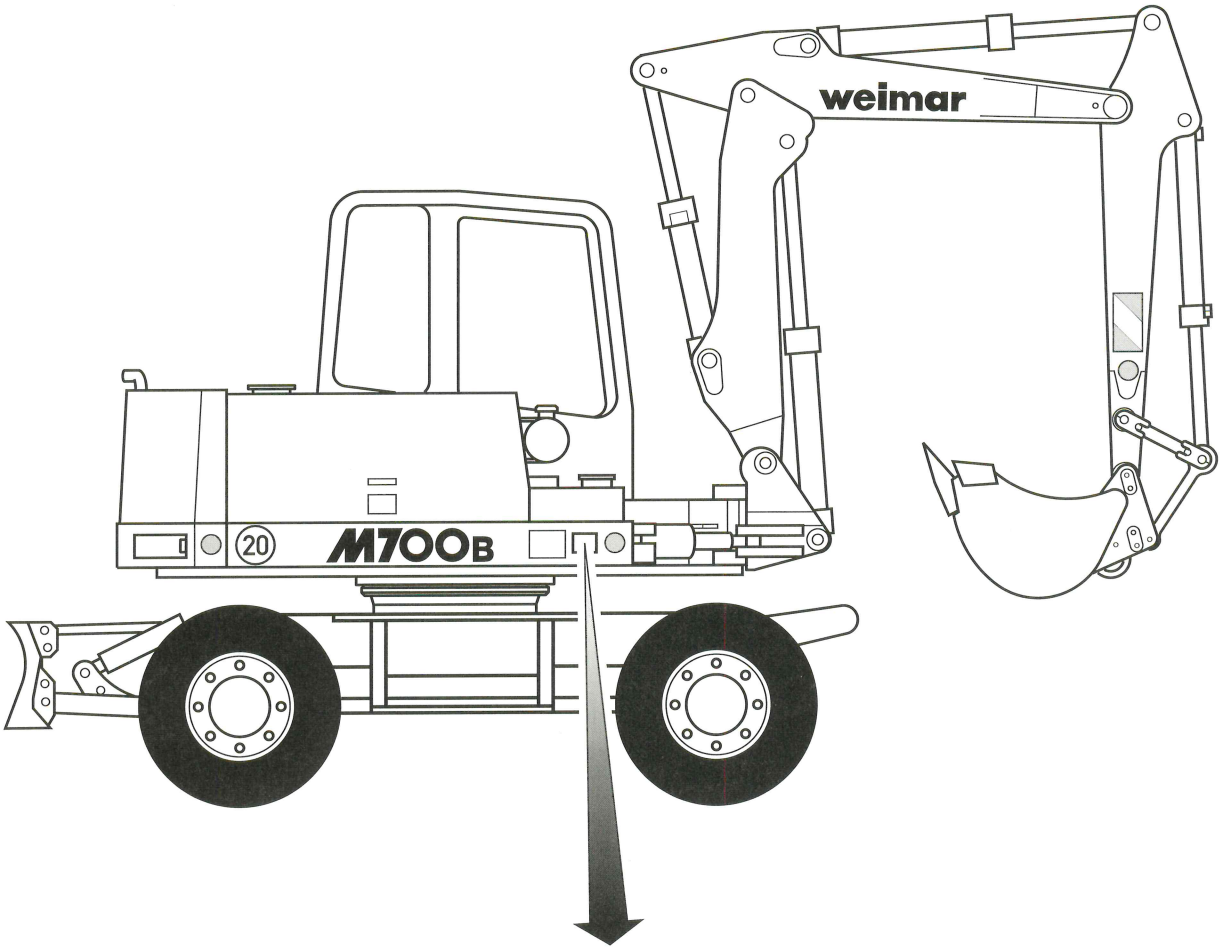
Für die Ersatzteilbestellung sind folgende Angaben erforderlich:

- **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

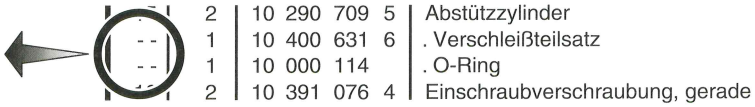
Typ	M 700	
Motorleistung	46 kW	
zul. Geschwindigkeit	20 km/h	
zul. Vorderachslast	5 000 kg	
zul. Hinterachslast	5 000 kg	
zul. Gesamtmasse	9 000 kg	
Fahrz.-Identifiz.-Nr.		
Baujahr	199	

HINWEISE ZUM TEXTTEIL DER BAUGRUPPEN

Folgend aufgeführte Besonderheiten sind zur besseren Verständnis mit Hinweisen versehen:

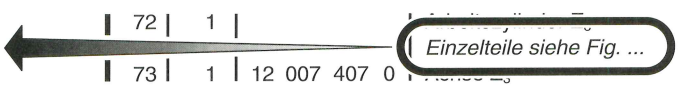
Pos. / Pos. / Pos.	Stck. / Qty. / Qté.	Ident-Nr. / Ident-No. / Ident-Nr.	Bezeichnung

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



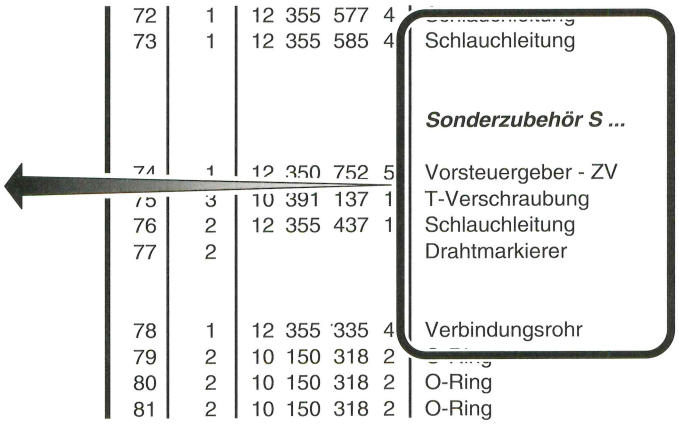
	2	10 290 709 5	Abstützzylinder
- -	1	10 400 631 6	. Verschleißteilsatz
- -	1	10 000 114	. O-Ring
	2	10 391 076 4	Einschraubverschraubung, gerade

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



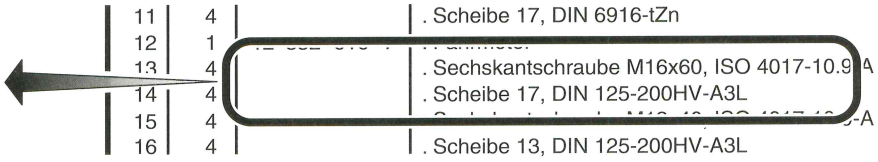
72	1		*Einzelteile siehe Fig. ...*
73	1	12 007 407 0	

"***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.



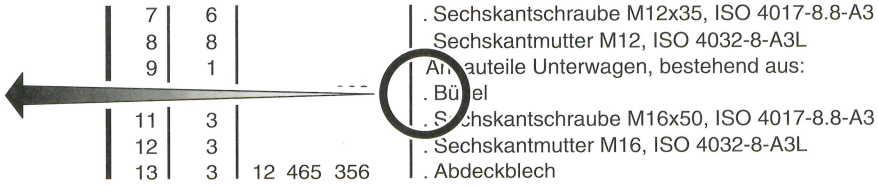
72	1	12 355 577 4	
73	1	12 355 585 4	Schlauchleitung
			Sonderzubehör S ...
74	1	12 350 752 5	Vorsteuergeber - ZV
75	3	10 391 137 1	T-Verschraubung
76	2	12 355 437 1	Schlauchleitung
77	2		Drahtmarkierer
78	1	12 355 335 4	Verbindungsrohr
79	2	10 150 318 2	
80	2	10 150 318 2	O-Ring
81	2	10 150 318 2	O-Ring

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.

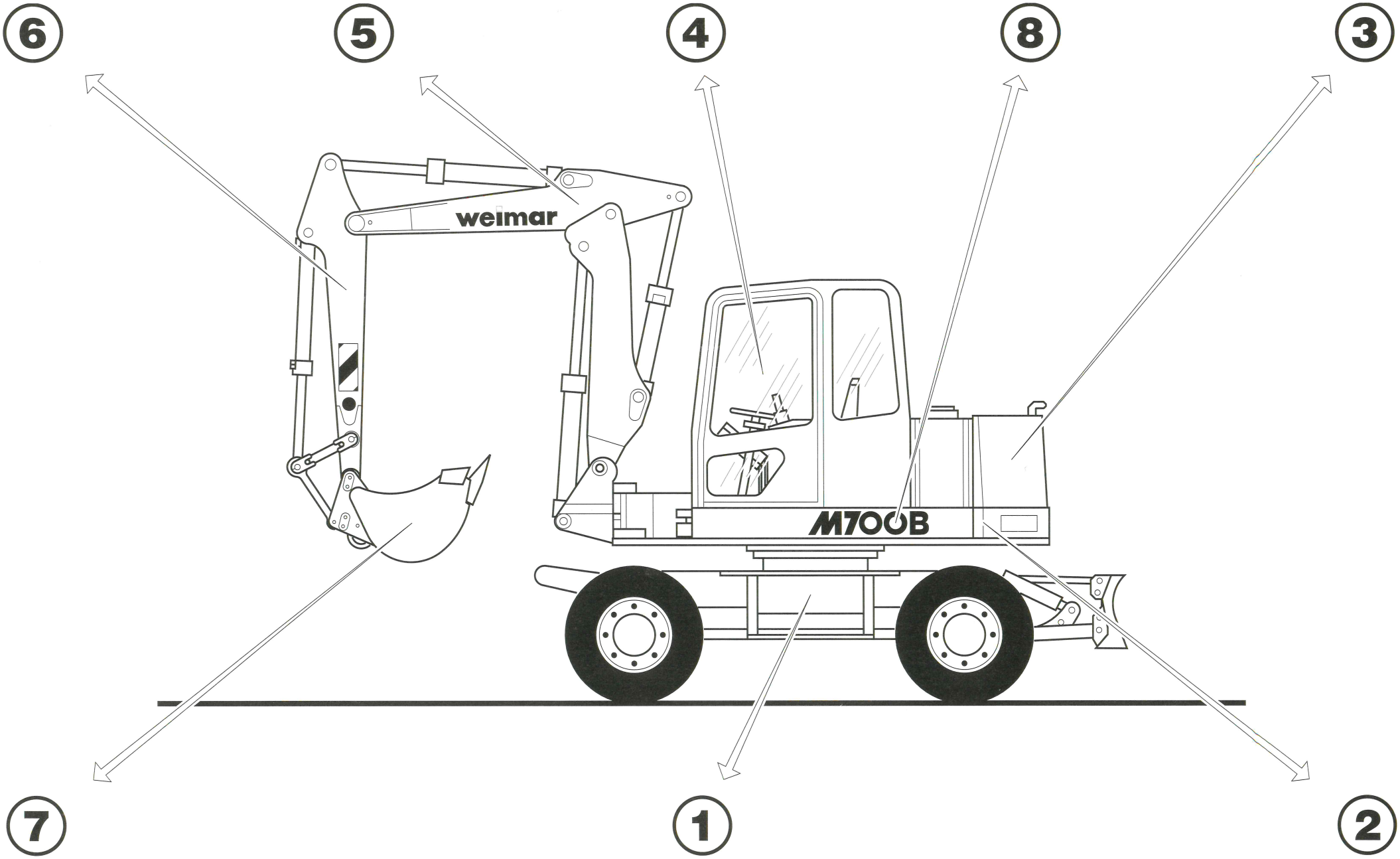


11	4		. Scheibe 17, DIN 6916-tZn
12	1		
13	4		. Sechskantschraube M16x60, ISO 4017-10.9-A
14	4		. Scheibe 17, DIN 125-200HV-A3L
15	4		
16	4		. Scheibe 13, DIN 125-200HV-A3L

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



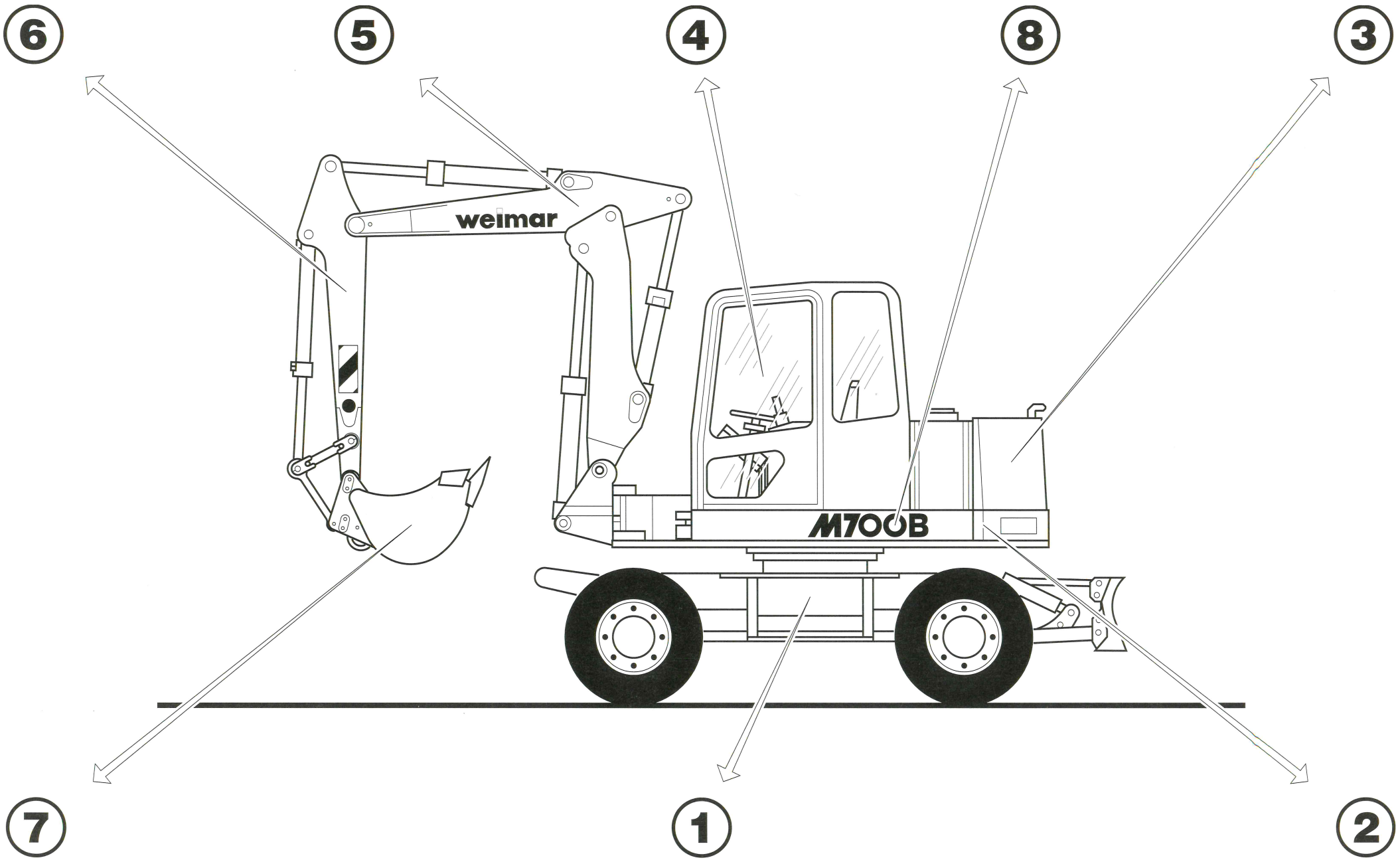
Baugruppenübersicht ..... **Blatt 1 von 3**

M700B

Baugruppenübersicht ..... **Blatt 1 von 3**

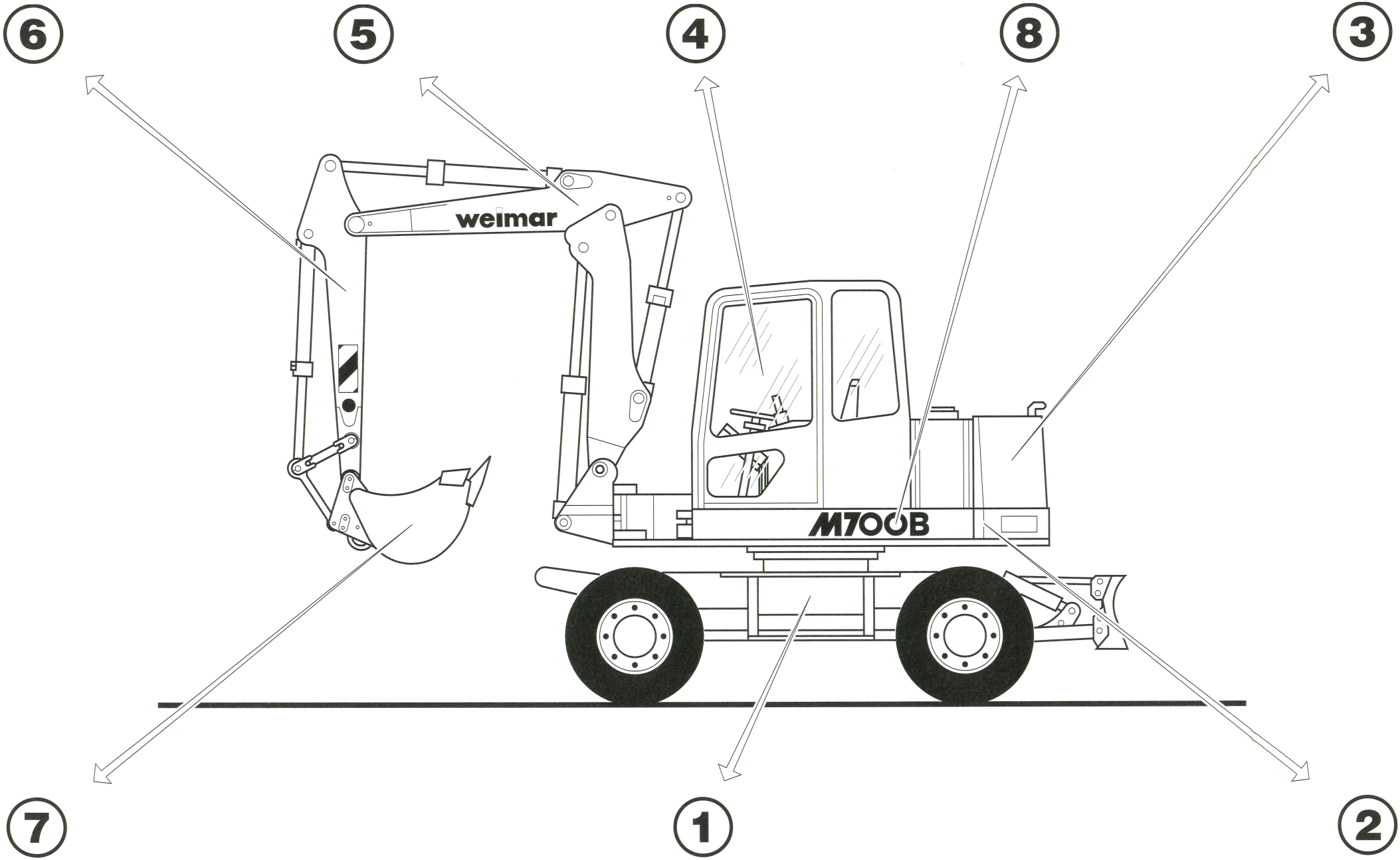
Fig.	Bezeichnung	
1	**UNTERWAGEN**	
1. 1	Rahmen, Aufstieg rechts, Aufstieg links, Werkzeugkasten, Zubehör Unterwagen	
1. 2	Unterwagen - Bremsanlage	
1. 3	Kombi - Drehverbindung	
1. 4	Unterwagen - Pendelachssperrung	
1. 5	Gemeinsame Stützarmbetätigung und Schiebeschildbetätigung	
1. 6	Stützarme mit Einzelbetätigung	
1. 7	Abstützschild und Stützarme für Abstützschild	
1. 7. 1	Hydraulik Abstützschild und Stützarme für Abstützschild	
1. 8	Fahrantrieb	
1. 8. 1	Verteilergetriebe	*Getriebebaugruppe 1*
1. 8. 2	Verteilergetriebe	*Getriebebaugruppe 2*
1. 8. 3	Verteilergetriebe	*Schaltzylinder*
1. 8. 4	Verteilergetriebe	*Nockenbremse 160 x 40*
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*

Fig.	Bezeichnung	
1.10. 5	Starrachse AP-B 735	*Abtrieb*
1.11. 1	Standardbereifung	
1.11. 2	Niederdruckbereifung	
1.11. 3	Vollgummibereifung	
2	**PLATTFORM**	
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	
3	**ANTRIEBSAGGREGAT**	
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	


6
5
4
8
3
weimar
M700B
7
1
2

Baugruppenübersicht ..... **Blatt 2 von 3**

Fig.	Bezeichnung
④	**BEDIENSTAND**
4. 1	Standardkabine
4. 2	Frontschiebefenster
4. 3	Fahrersitz
4. 3. 1	Einzelteile zum Fahrersitz
4. 4	Heizung
4. 5	Rundumleuchte, Arbeitsscheinwerfer, Rückspiegel, Steinschlagschutz
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	Überlastwarneinrichtung mit Drosselrückschlagventil oder Rohrbruchventil
4.13	Oberwagenhydraulik für Stützbockplattform mit Monoblockausleger M3.3 und Zusatzverbraucher
4.13. 1	Oberwagenhydraulik Stützbockplattform für Monoblockausleger M3.3 mit Zusatzverbraucher und Lasthalteventil
4.14	Oberwagenhydraulik für Schwenkbockplattform mit Monoblockausleger M2.7 und Zusatzverbraucher
4.14. 1	Oberwagenhydraulik Schwenkbockplattform für Monoblockausleger M2.7 mit Zusatzverbraucher und Lasthalteventil
4.15	Oberwagenhydraulik für Schwenkbockplattform mit Verstellausleger V3.4 und Zusatzverbraucher
4.15. 1	Oberwagenhydraulik Schwenkbockplattform für Verstellausleger V3.4 mit Zusatzverbraucher und Lasthalteventil
4.16	Oberwagenhydraulik für Stützbockplattform mit Verstellausleger V3.4 und Zusatzverbraucher
4.16. 1	Oberwagenhydraulik Stützbockplattform für Verstellausleger V3.4 mit Zusatzverbraucher und Lasthalteventil
4.17	Leitungssatz für Abstützung
4.18	Mittelklappe und Bügel
⑤	**AUSLEGER**
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
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


6
5
4
8
3
weimar
M700B
7
1
2

Baugruppenübersicht ..... **Blatt 3 von 3**

Fig.	Bezeichnung
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	Druckmindereinheit für Schwenkbockplattform und Stützbockplattform
5.12	Auslegerhydraulik Schwenkbockplattform für Verstellausleger V3.4 mit Rohrbruchventil und Drosselrückschlagventil
5.12. 1	Sonderrücklaufleitung Schwenkbockplattform für Verstellausleger V3.4 mit Rohrbruchventil und Drosselrückschlagventil
5.13	Auslegerhydraulik Stützbockplattform für Verstellausleger V3.4 mit Rohrbruchventil und Drosselrückschlagventil
5.13. 1	Sonderrücklaufleitung Stützbockplattform für Verstellausleger V3.4 mit Rohrbruchventil und Drosselrückschlagventil
5.14	Auslegerhydraulik Stützbockplattform für Monoblockausleger M3.3 mit Rohrbruchventil und Drosselrückschlagventil
5.14. 1	Sonderrücklaufleitung Stützbockplattform für Monoblockausleger M3.3 mit Rohrbruchventil und Drosselrückschlagventil
5.15	Auslegerhydraulik Schwenkbockplattform für Monoblockausleger M2.7 mit Rohrbruchventil und Drosselrückschlagventil
⑥	**LÖFFELSTIELE UND ERSATZTEILE ZU DEN ARBEITSZYLINDERN DER AUSLEGER**
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_3)
6. 5	Ersatzteile zum Arbeitszylinder Ident-Nr. 10 831 571 (Stielzylinder Z_2)
6. 6	Ersatzteile zum Arbeitszylinder Ident-Nr. 10 831 570 (Löffelzylinder)
6. 7	Ersatzteile zum Arbeitszylinder Ident-Nr. 10 831 079 (Stützzylinder)
6. 8	Ersatzteile zum Arbeitszylinder Ident-Nr. 10 000 122 (Fußzylinder)
⑦	**ARBEITSWERKZEUGE**
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	Lasthaken mit Greiferaufhängung
⑧	**SONSTIGES**
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
	NUMMERN-INDEX
	Nummern-Index

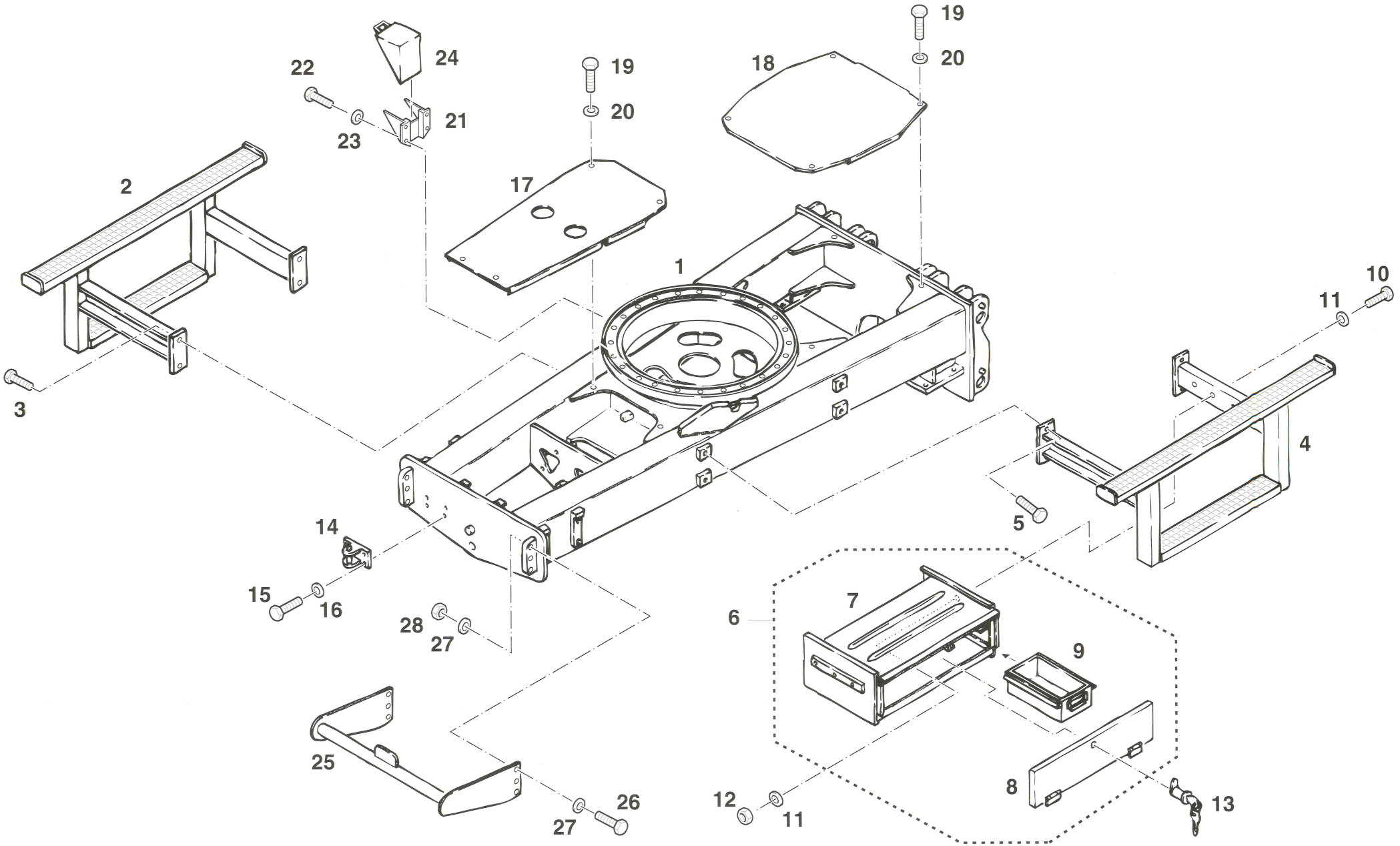


Fig. 1.1 ..... **Blatt 1 von 1**

M700B

Fig. 1.1 ..... **Blatt 1 von 1**

Rahmen, Aufstieg rechts, Aufstieg links, Werkzeugkasten, Zubehör Unterwagen

Pos.	Stck.	Ident-Nr.	Bezeichnung
1	1	12 460 935	Rahmen
2	1	12 460 101 6	Aufstieg, rechts
3	4		Sechskantschraube M12x30, ISO 4017-8.8-A3L
4	1	12 460 111 2	Aufstieg, links
5	4		Sechskantschraube M12x25, ISO 4017-8.8-A3L
6	1	12 460 237 1	Werkzeugkasten, best. aus:
7	1		.Werkzeugkasten
8	1	12 460 238 8	.Deckel
- -	1	12 460 253 1	.Dichtung
9	1	12 057 659 7	.Einsatz
- -	1	12 460 253 1	.Dichtung
10	6		Sechskantschraube M12x35, ISO 4017-8.8-A3L
11	12		Scheibe 13, DIN 6916-tZn
12	6		Sechskantmutter M12, ISO 4032-A3L
13	1	10 831 054	Verschluß
14	1	10 401 227 5	Abschleppkupplung
15	4		Sechskantschraube M14x1,5x55, DIN 961-8.8-A3L
16	4		Scheibe 15, DIN 125-200 HV-A3L
17	1	12 460 090 7	Abdeckblech, vorn
18	1	12 460 091 5	Abdeckblech, hinten
19	8		Sechskantschraube M8x12, ISO 4017-8.8-A3L
20	8		Scheibe 8,4, DIN 9021-140 HV-A3L
21	2	10 362 150	Halter f. Unterlegkeil
22	8		Sechskantschraube M8x12, ISO 4017-8.8-A3L
23	8		Scheibe 8,4, DIN 125-200 HV-A3L
24	2	10 362 148 3	Unterlegkeil mit Lochgriff
25	1	12 460 088 4	Bügel, für Schwenkbockplattform
25	1	12 460 440	Bügel, für Stützbockplattform
26	6		Sechskantschraube M16x60, ISO 4017-8.8-A3L
27	12		Scheibe 17, DIN 125-200 HV-A3L
28	6		Sechskantmutter M16, ISO 4032-8-A3L

Pos.	Stck.	Ident-Nr.	Bezeichnung

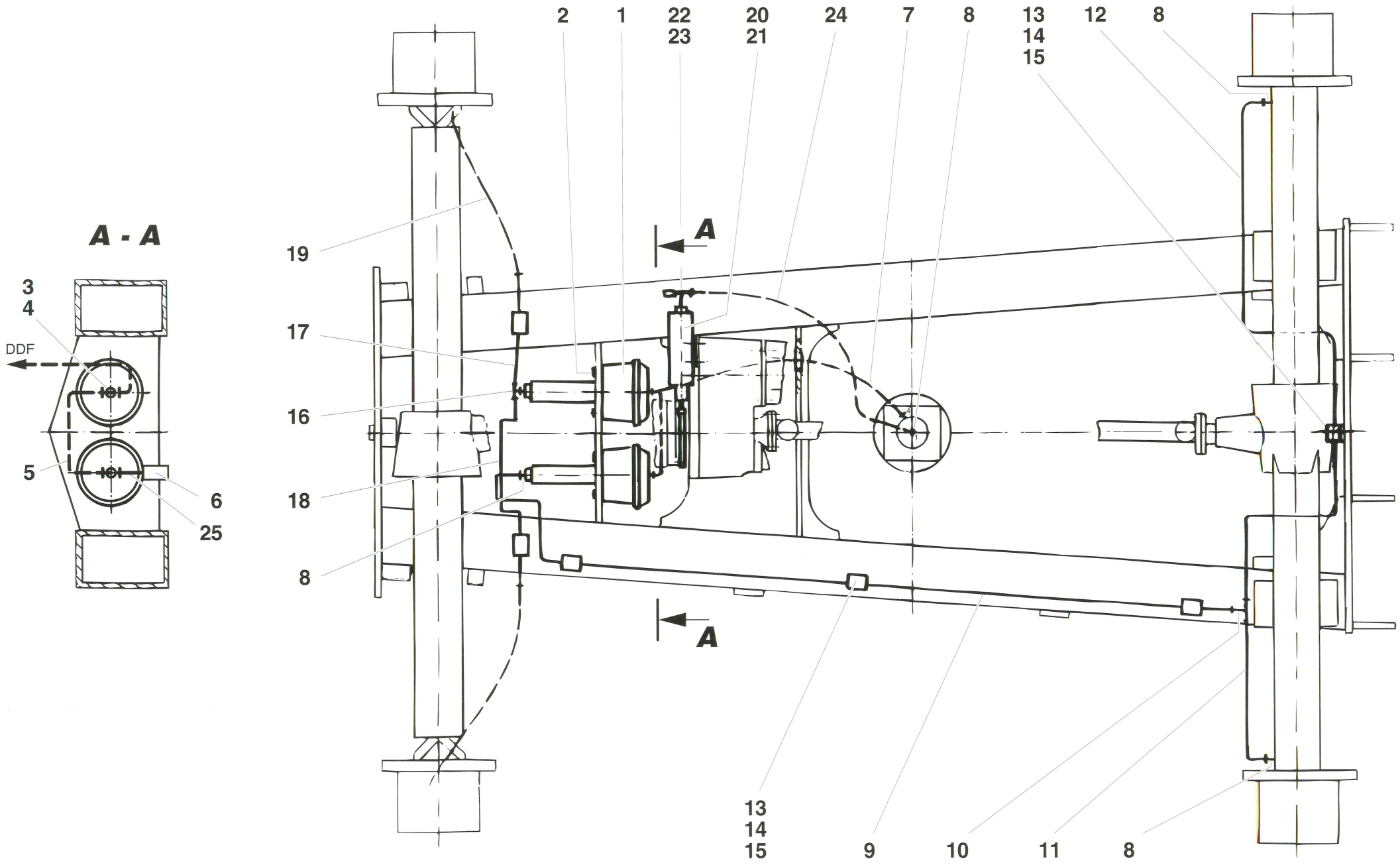


Fig. 1.2 ..... **Blatt 1 von 1**

M700B

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

Unterwagen - Bremsanlage
(von unten gesehen)

Pos.	Stck.	Ident-Nr.	Bezeichnung
1	2	10 400 542 8	Membran-Vorspannzylindereinheit
2	4		Sechskantschraube M12x1,5x30, ISO 8676-8.8-A3L
3	2	10 391 178 1	Einschraubverschraubung
4	2	10 391 082 8	Kombinationsverschraubung
5	1	12 468 762	Luftschlauchleitung
6	1	10 000 067 7	Prüfanschluß
7	1	12 468 772	Luftschlauchleitung
8	7	10 391 110 5	Einschraubverschraubung
9	1	12 460 147 5	Rohrleitung
10	1	10 391 083 6	Verbindungsverschraubung
11	1	12 460 148 3	Rohrleitung
12	1	12 460 149 1	Rohrleitung
13	6	10 400 166 6	Schelle
14	6	10 400 136 0	Deckplatte
15	6		Sechskantschraube M6x30, ISO 4017-8.8-A3L
16	1	10 290 840 8	Kombinationsverschraubung
17	1	12 460 146 7	Rohrleitung
18	1	12 460 145 0	Rohrleitung
19	2	12 352 697 0	Schlauchleitung
20	1	10 000 212	Federspeicherzylinder
21	3		Zylinderschraube M8x12, DIN 912-8.8-A3L
22	1	10 290 840 8	Kombinationsverschraubung
23	1	10 000 067 7	Prüfanschluß
24	1	12 468 772	Luftschlauchleitung
25	1	12 464 151	Rohrleitung

Pos.	Stck.	Ident-Nr.	Bezeichnung