



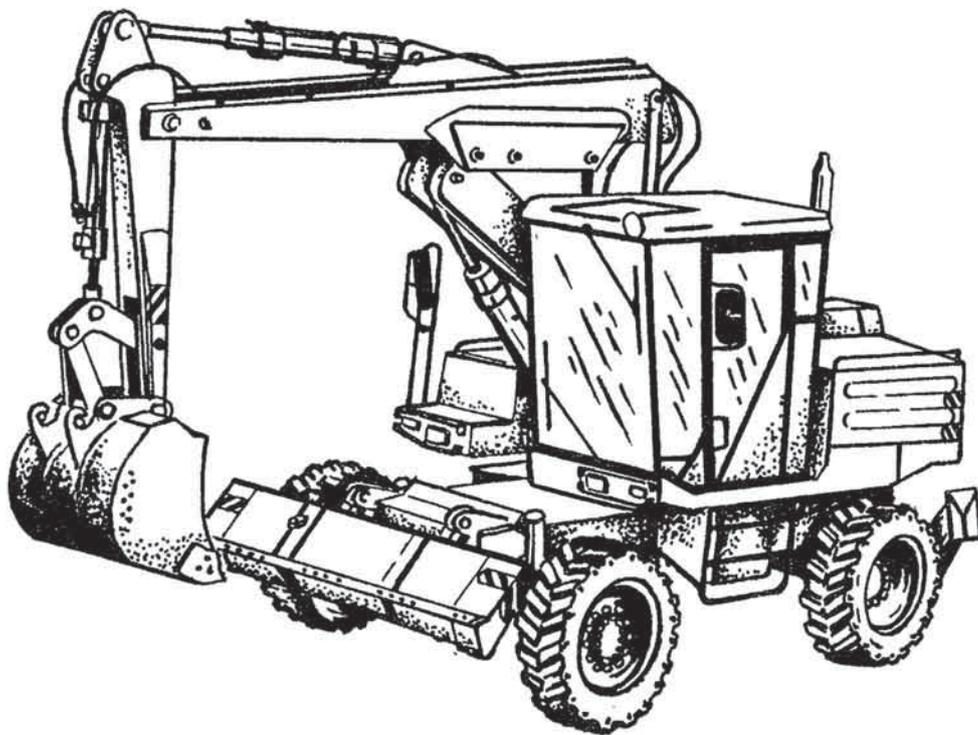
BEDIENANWEISUNG
Mobilkran -
Mobilbagger T 188



Kombinat Fortschritt
Landmaschinen
VEB Weimar-Werk
DDR - 5300 Weimar

Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Mobilkran -
Mobilbagger T 188



 **weimar**

[Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly bleed-through from the reverse side.]

B E D I E N A N W E I S U N G

Mobilkran - Mobilbagger T 188

Stand Dezember 1987

Kombinat Fortschritt
Landmaschinen
VEB Weimar-Werk

Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Diese Bedienanweisung entspricht dem
technischen Stand vom Dezember 1987.

Änderungen im Interesse der Weiter-
entwicklung behält sich der Hersteller
vor.

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
Vorwort	7
Bedingungen zur Bedienung des T 188 gemäß TGL 30350	8
1. Technische Daten	10
1.1. Abmessungen und Massen	10
1.2. Leistungskennwerte	11
1.3. Daten einzelner Baugruppen	11
1.3.1. Unterwagen	11
1.3.2. Oberwagen	11
1.3.3. Hydraulikanlage	11
1.3.4. Elektrische Anlage	12
1.3.5. Eigenmassen und Inhalte der zugelassenen Arbeitswerkzeuge	12
2. Technische Beschreibung	12
2.1. Tragwerk	12
2.2. Antriebsaggregat	13
2.3. Drehwerk	13
2.4. Fahrwerk	14
2.5. Fahrbremse	16
2.6. Lenkung	17
2.7. Elektrische Anlage	17
2.8. Hydraulikanlage	17
2.9. Tragfähigkeitsanzeige und Neigungsanzeige	18
2.10. Betriebsartschaltung	19
3. Bedienungshinweise	21
3.1. Kontrollen vor der Inbetriebnahme	22
3.2. Inbetriebnahme	23
3.3. Überprüfung der Triebwerke, Bremsen und Sicherheitseinrichtungen	24
3.4. Abstellen des Motors und Verlassen der Maschine	24
3.5. Bedienung des Fahretriebes	24
3.6. Bedienung der Lenkung	25
3.7. Bedienung der Fahrbremsen	25
3.8. Bedienung der Hydraulikanlage	25
3.9. Bedienung der Heizung und Lüftung	26
3.10. Verstellung der Sitze	26
4. Hinweise für den Einsatz	26
4.1. Allgemeine Hinweise für den Einsatz	26
4.2. Wahl der Auslegerausüstung	27
4.3. Lasthakenbetrieb	28
4.4. Greiferbetrieb mit Schüttgutgreifer oder Schachtgreifer	31
4.5. Löffelbetrieb	34
4.6. Hinweise für den Fahrbetrieb	36
4.7. Abschleppen bei Havarien	38
4.8. Tiefladertransport	39
4.9. Bahntransport	40
4.10. Flugzeugbeladung	42

	<u>Seite</u>
5. Arbeitswerkzeuge	42
5.1. Allgemeine Hinweise	42
5.2. Lasthaken KN 800	44
5.3. Greifergrundgerüst für Schüttgutumschlag KN 400	44
5.3.1. Greiferschalen KN 249, 440 und 258	46
5.3.2. Zinkenleiste KN 257 und 445	46
5.3.3. Greiferkorb KN 259	46
5.4. Schachtgreifer KN 410 / KN 462	46
5.4.1. Schachtschalen KN 461, 462, 463	47
5.5. Hydr. Schwenkkopf KN 220-2	47
5.6. Löffelwerkzeuge	48
5.6.1. Universallöffel KN 309/2, 306/2, 600	48
5.6.2. Tiefelöffel KN 601	48
5.6.3. Schwenkschaufel, kom. KN 503	48
5.6.4. Dränlöffel KN 304/2	49
5.7. Umbausätze	49
5.7.1. Umbausatz für Löffelbetrieb KN 901	49
5.7.2. Umbausatz "Stangen 980/1460" KN 902	51
5.7.3. Umbausatz "Zusatzverbraucher" KN 903	53
6. Wartung und Pflege	57
6.1. Allgemeine Vorschriften	57
6.2. Wartung und Pflege des Tragwerkes	58
6.3. Abschmieren und Ölwechsel	58
6.4. Wartung und Pflege des Antriebsaggregates	58
6.5. Wartung des Drehwerkes	58
6.6. Wartung des Fahrwerkes	58
6.7. Wartung und Pflege der Fahrbremse und der Pneumatikanlage	59
6.8. Wartung und Pflege der Lenkung	59
6.9. Wartung und Pflege der elektrischen Anlage	59
6.10. Wartung und Pflege der Hydraulikanlage	60
6.11. Kontroll- und Wartungsplan	63
6.12. Konservierungs- und Abstellvorschrift für T 188	72
7. Arbeitsschutzhinweise	75
8. Arbeitsbereiche der unterschiedlichen Montagevarianten des Auslegers	78
9. Sonderzubehör	93

Werter Kollege!

Ihr Betrieb hat aus der Produktion unseres Werkes einen Mobilkran/
Mobilbagger T 188 erworben und Sie mit der Bedienung desselben
beauftragt. Wir beglückwünschen Sie dazu und wünschen Ihnen bei der
Arbeit viel Freude und Erfolg.

Mit der vorliegenden Bedienanweisung wollen wir Sie mit der Bedienung,
dem Aufbau, der Arbeitsweise, den Einsatzbedingungen und Arbeitsschutz-
bestimmungen sowie der erforderlichen Wartung und Instandhaltung
vertraut machen.

Das gründliche Studium der Bedienanweisung sowie der einzuhaltenden
Vorschriften befähigt Sie, den T 188 optimal einzusetzen und hohe
Leistungen zu erzielen.

Sie haben die Möglichkeit, mit Hilfe dieser Bedienanweisung den T 188
sowohl als Bagger als auch als Kran zu betreiben.

Ausführungen zum Motor entnehmen Sie bitte der zugehörigen Bedien-
anweisung des VEB IFA Motorenwerke Nordhausen.

Ihrer verantwortungsbewußten Tätigkeit obliegt es, durch sachgemäße
Bedienung und Pflege Ausfälle zu vermeiden und zum wirtschaftlichen
Einsatz einen wesentlichen Beitrag zu leisten.

Die Bedienanweisung ist die Konkretisierung der gesetzlichen Grundlage,
bezogen auf die Belange des T 188.

Kombinat Fortschritt
Landmaschinen
VEB Weimar-Werk
- Kundendienst -