MOBILKRAN

T 174

weimar

HOHE LEISTUNG · VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN · ROBUSTE KONSTRUKTION

VEB WEIMAR-WERK
WEIMAR

EIN GRUNDGERÄT MIT VIER VARIANTEN

Leistungsstark, variabel, robust und wirtschaftlich sind nur einige Vorteile, die die Geräte der Typenreihe T 174 auszeichnen.

Der konstruktive Aufbau der Typenreihe T 174 geht von einem Grundgerät aus, das nach seinem Verwendungszweck ausgerüstet wird.

Vier grundsätzlich unterschiedliche Varianten sind dabei zu unterscheiden:

Der hydraulische Greiferbetrieb, der Baggerbetrieb mit Hoch- oder Tieflöffel und der mechanische Seilgreiferbetrieb

Die Vielzahl der Greif- und Schürfwerkzeuge sowie der speziellen Werkzeuge ermöglicht die Anwendung der Geräte dieser Typenreihe in allen Zweigen der Wirtschaft. Ob Industrie, Land- und Forstwirtschaft, Transport-, Bau- und Meliorationswesen oder avio-chemische Schädlingsbekämpfung, stets ist die neuentwickelte Gerätereihe der Type T 174 allseitig einsetzbar.

1 An das Grundgerät wird der zweiteilige Knickausleger für den Hydraulikbetrieb angebaut.
Die Arbeitsbewegungen des Auslegers, der Greifer und Arbeitsgeräte bei dieser Kranausführung erfolgen hydraulisch. Seine Einsatzgebiete sind besonders die Industrie, das Transport- und Bauwesen.

2 An das Grundgerät wird ein aus geschweißten Blechprofilen knick- und verwindungssteifer Baggerarm angebaut. Mit der Ausrüstung der Hochlöffeleinrichtung ergeben sich Einsatzmöglichkeiten besonders im Straßenbau, dem Meliorationswesen, dem Wohnungsbau sowie den Unterhaltungsarbeiten bei der Reichsbahn.

3 Das Grundgerät wird ebenso wie bei Variante 2 mit dem Baggerarm ausgerüstet. An Stelle des Hochlöffels erhält dieses Gerät eine Tieflöffeleinrichtung. Diese Variante ermöglicht den universellen Einsatz bei sämtlichen Tiefbauarbeiten. Außerdem kann der Baggerarm zum Erreichen großer Bagger- oder Schütthöhen an den oberen Anlenkpunkten des Stützbockes oder für große Baggertiefen an den unteren Anlenkpunkten des Stützbockes montiert werden.

4 Das Grundgerät wird mit einem Ausleger für Seilbetrieb aus geschlossenen Vierkant-Blechprofilen ausgerüstet, der eine große Verdreh- und Knicksteifigkeit gewährleistet. Diese Variante des Mobilkrans T 174 ist besonders für Umschlagleistungen in der Landwitschaft und dem Bauwesen geeignet. Er ermöglicht die Erreichung großer Hubhöhen (mit Zwischenstück) und insbesondere großer Arbeitstiefen.

Für Hydraulikbetrieb:

1. Knickausleger
2. Greifergrundgerüst
3. Zinkenleiste mit Zinken
4. Greiferschalen (0,16 m³, 0,3 m³, 0,6 m³)
5. Greiferkorb
6. Leichtgutgreifer
7. Holzgreifer
8. Mehrschalengreifer (0,3 m³, 0,2 m³)
9. Mast- und Blockzange
10. Drehkopf
11. Erdlochbohrer
12. Allradantrieb
13. Schleppwinde (1-Seilwinde)
14. Lasthaken
15. Hakenflasche 2- oder 4-strängig

Für Bagger-, Bau- und Meliorationsarbeiten

1. Tieflöffeleinrichtung mit Felslöffel
2. Hochlöffeleinrichtung mit Felslöffel
3. Drainlöffel 0,16 m³, Schneide 350 mm
4. Felslöffel 0,25 m³, Schneide 700 mm
5. Böschungslöffel 0,25 m³, Schneide 1200 mm
6. Planierschild
7. Raupenband
8. Allradantrieb

Für Seilbetrieb

1. Seilausleger
2. 2-Seilwinde
3. Seilgreifergrundgerüst
4. Zinkenleiste mit Zinken
5. Greiferschalen (0,3 m³, 0.6 m³)
6. Greiferkorb
7. Leichtgutgreifer
8. Ausleger-Zwischenstück
9. Hakenflasche 2- oder 4-strängig

Technische Kennwerte

Leistung

Lastmoment (Seilbetrieb)	6,3 Mpm
Hubhöhe mit Haken (Seilbetrieb)	6500 mm
Arbeitstiefe unter Flur mit Greifer (Seilbetrieb)	8000 mm
Lastmoment (Hydraulikbetrieb)	6,3 Mpm
Hubhöhe mit Haken (Hydraulikbetrieb)	7000 mm
Arbeitstiefe unter Flur mit Greifer und Greiferverlängerung (Hydraulikbetrieb)	3800 mm
Baggerleistung (Hochlöffeleinrichtung)	20-25 m³/h
Reißkraft am Löffel	max. 3500 kp
Baggerleistung (Tieflöffeleinrichtung)	20-25 m³/h
Reißkraft am Löffel	max. 3600 kp

Abmessungen, Gewicht

Maße in Transportstellung: Länge 6600 mm Breite 2500 mm Höhe 2800 mm

Gesamtmasse mit Lasthaken 7200 kg

Fahrgeschwindigkeiten: 4-Gang-Getriebe: 1. Gang 2,8 km/h
2. Gang 5,5 km/h
3. Gang 9,9 km/h
4. Gang 16,8 km/h
Rückwärtsgang 3,4 km/h

Antrieb: Dieselmotor luftgekühlt 2 KVD 14,5 SRL Leistung 34 PS Dauerleistung
Schwenkbereich 360° fortlaufend

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten

Deutscher Innen- und Außenhandel
MASCHINEN•EXPORT
108 Berlin 8, Mohrenstraße 61
Deutsche Demokratische Republik

Ag 40 188 DDR — V 19 13 965