



Mobilkran **weimar**

**T 174 1/16**



# Mobilkran T 174-1/16

## weimar

### mit hydraulischem Greiferbetrieb



Der Mobilkran Weimar mit hydraulischem Betrieb ist eine der vier Varianten aus der Typenreihe T 174-16/16, der von erfahrenen Konstrukteuren und Facharbeitern des VEB Weimar-Kombinat entwickelt und in großen Stückzahlen produziert wird.

Universelle und besonders leistungsfähige Einsatzmöglichkeiten als selbstfahrendes Hebezeug, Bagger und Baumaschine, sind die markantesten Merkmale für diese Kranausführung. Die Ausführung der Arbeitsbewegungen des Auslegers, der Greifer- und Arbeitsgeräte erfolgen hydraulisch, während für den Fahrtrieb und die Drehbewegung des Oberwagens der mechanische Zahnradtrieb beibehalten wurde. Diese sinnvolle Paarung des hydraulischen und mechanischen Antriebes gestattet eine maximale Ausnutzung der modernsten konstruktiven und technologischen Grundsätze, was sich letztlich auf eine hohe Funktions- und Betriebssicherheit und Leistungsfähigkeit auswirkt.

#### Ausrüstung und Arbeitsgeräte wahlweise

##### Mehrschalengreifergrundgerüst

Zur Befestigung der einzelnen Mehrschalengreiferausführungen

##### Mehrschalengreiferausrüstungen mit Zangen

Für langfaserige und grobe Güter

##### Mehrschalengreiferausrüstung 0,32 m<sup>3</sup> mit abnehmbaren Schalen

Für den Umschlag grobkörniger und schlecht greifbarer Güter

##### Mehrschalengreiferausrüstung mit Schalen 0,16 m<sup>3</sup>

Zum Umschlag schwerer grobkörniger Güter, für Steine, Schotter und schwere Grabarbeiten

##### Greifergrundgerüst

Zur Befestigung der einzelnen Zweischalengreiferausführungen

##### Greiferschalen 0,16 m<sup>3</sup>, 0,32 m<sup>3</sup>, 0,6 m<sup>3</sup>

Für Erdarbeiten allgemeiner Art im Bau- und Meliorationswesen und zum Umschlag von Schüttgütern

##### Greiferkorb

Für den Umschlag von Zuckerrüben oder ähnlichen Wurzel- und Knollenfrüchten

##### Zinkenleiste mit Zinken

Zum Stallungabladen und Beschicken von Silos mit Rübenblättern und Grünfütter

##### Lasthaken

Für Stückgewichte bis 2 t

#### Technische Kennwerte T 174-1 / 16

Leistung		Tragfähigkeit	2,0 t
Lastmoment	6,3 Mpm		
Tragfähigkeit in Abhängigkeit der Ausladung:			
Ausladung	6,3 m	Tragfähigkeit	1,0 t
	2,2-3,15 m		2,0 t
Umschlagleistung bei Sand			100 t/h
Umschlagleistung bei Kohle			70 t/h
Hubhöhe mit Haken			7000 mm

Technische Angaben im Zuge der Weiterentwicklung veränderlich



## VEB WEIMAR-KOMBINAT

- LANDMASCHINEN -

### Betrieb 1 Weimar-Werk

### Deutsche Demokratische Republik

Exporteur: Maschinen-Export-Import Volkseigener Außenhandelsbetrieb der DDR 108 Berlin

Buchdruckerei Ushmann KG, Weimar V 19 5 LG 21 8 21 68