

Leistungskennwerte allgemein[[Bearbeiten](#) | [Quelltext bearbeiten](#)]

Kennwert	Leistung
maximale Tragfähigkeit mit Hilfshaken am Baggerlöffel	1,5 t
maximale Tragfähigkeit im Greiferbetrieb	1,7 t
maximale Schürfkraft im Baggerbetrieb	65 kN
Umschlagleistung mit Greifer	150–250 t/h
Baggerleistung mit Tieflöffel	40–60 m ³ /h
Neigungsgrenze	1,5 ° ohne Reduzierung der Tragfähigkeit 5 ° mit reduzierter Tragfähigkeit
Fahrgeschwindigkeiten	
Straßengang (1. Gang)	0 bis 20 km/h
Geländegang (2. Gang)	0 bis 5 km/h
Rückwärtsgang	0 bis 5 km/h
Steigfähigkeit auf befestigter Fahrbahn	
Straßengang	10 %
Geländegang	50 %
Einsatzgrenzen	
minimale Umgebungstemperatur	–20 °C
maximale Umgebungstemperatur	+40 °C



Weimar T 188 Bagger in der Version A03 (mit Abstützpratzen und Schiebeschild) mit dem sehr selten verbauten Monoblockausleger

Leistungskennwerte Unterwagen[[Bearbeiten](#) | [Quelltext bearbeiten](#)]

Kennwert	Leistung
Radstand	2600 mm
Spurweite vorne/hinten	1959/2009 mm
Bodenfreiheit unter der Achse	330 mm
Pendelwinkel der Vorderachse	+/- 6°
Wendekreisdurchmesser	15,0 m

Bereifung	16/70-20 14 PR A19 (405/70-20)
Luftdruck	4,5 bar

Leistungskennwerte Oberwagen [\[Bearbeiten\]](#) | [\[Quelltext bearbeiten\]](#)

Kennwert	Leistung
hintere Ausladung	2000 mm
Motorleistung	50 kW
Motordrehzahl	1500/min
Kraftstoffverbrauch	7,0–8,5 l/h
Kraftstoff	Diesel
Inhalt Dieseltank	150 l
Oberwagendrehzahl	6,2/min

Leistungskennwerte Hydraulikanlage [\[Bearbeiten\]](#) | [\[Quelltext bearbeiten\]](#)

Kennwert	Leistung
Anzahl der unabhängigen Arbeitskreise	6
maximaler Arbeitsdruck	
Fahrwerk	320 bar
Arbeitszylinder	250 bar
Drehwerk/Sonderverbraucher	200 bar/100 bar
Lenkung	120 bar
Steuerhydraulik	30 bar
maximale Fördermenge	$2 \times 87 + 46 + 15$ (l/min)
Nenninhalt des Hydrauliköltanks	185 l
ÖlfILTER	25 μm / 10 μm

Elektrische Anlage [\[Bearbeiten\]](#) | [\[Quelltext bearbeiten\]](#)

Kennwert	Leistung
Spannung im Bordnetz	24 V
Batterie 12 V	2×135 Ah
Leistung der Lichtmaschine	500 W
Scheinwerfereinstellwert x	17 cm



Hersteller: [VEB Weimar-Werk](#)
Produktionszeitraum: ab 1988 bis 1990
Vorgängermodell: [T 185](#)
Nachfolgemodell: [Weimar M 1000 A](#)
Motorentyp: [4 VD 14,5/12-1 SRW](#)
Motorleistung: 50 kW/68 PS
Motorenhersteller: [VEB Motorenwerk Nordhausen](#)
[Schwenkbereich:](#) 360°, fortlaufend
10.800 kg bis 12.500
Masse: kg
(Ausrüstungsabhängig)
Länge: 6800 mm
Höhe: 3500 mm
Breite: 2500 mm