

# MINIBAGGER 7T

---

Der Mobilbagger ZM 70 ist leistungsfähig, hochflexibel, effizient, umweltschonend und kann mit zahlreichen Anbauwerkzeugen und -geräten ein weitreichendes Einsatzspektrum abdecken. Die Maschine ist mit einem Perkins-Motor mit Oxidationskatalysator und Dieselpartikelfilter ausgerüstet, der sauber, leise und kraftsparend arbeitet. Dank des Load-Sensing-Hydrauliksystems verfügt der ZM 70 über eine präzise und feinfühlig Bedienung.

## Kurzübersicht

Schnellwechsler (Typ)	MS03
Hersteller	Zeppelin
Typ	ZM 70
Motorleistung	42 kW
Betriebsgewicht	6.755 - 8.003 kg
Reichweite	6,40 m
Grabtiefe	3,59 m
Länge x Breite x Höhe Transport	6,22 x 2,09 x 2,77 m



**BVS-Vermietung & Tiefbau**

Industriestr. 13, 27367 Sottrum

(+49) 2464 5980100

info@bvs-rental.de

www.bvs-rental.de

# TECHNISCHE DATEN

---

## Motor

Motorhersteller	Perkins
Motortyp	404J-E22T
Motor	Wassergekühlter 4-Zylinder Turbo-Dieselmotor
Zylinder	4
Hubraum	2216 cbm
Drehzahl max.	2.000 min <sup>-1</sup>
Motorleistung	42 kW
Batterie	12 V
Kraftstofftankinhalt	85 l

## Hydrauliksystem

System	Load-Sensing
Förderleistung Arbeitspumpe	158,4 l/min
Betriebsdruck max. (Fahrbetrieb)	420 bar
Betriebsdruck Arbeitspumpe	240 bar
Hydrauliktankinhalt	92 l

## Betriebsdaten

Transportgewicht min.	6.470 kg
Betriebsgewicht	6.755 - 8.003 kg
Reißkraft max.	30,8 kN
Losbrechkraft max.	50,7 kN
Grabtiefe max.	3.596 mm
Ausschütthöhe max.	4.961 mm
Grabradius max.	6.590 mm
Oberwagendrehzahl	9 min <sup>-1</sup>
Löffelvolumina	0,00 - 0,32 cbm
L x B x H	6.220 x 2.088 x 2.775 mm

## Umwelt

Motoremissionen	gemäß europäischer Abgasnorm EU Stufe V
Geräuschpegel	
LwA Umgebung	97 dB(A)

## Planierschild

Breite	2.085 mm
Höhe	428 mm

## Unterwagen

Bereifung	Zwillingsbereifung 7.50 - 15/14 PR
Spurbreite	457 mm
Bodenfreiheit	237 mm
Fahrgeschwindigkeit max.	20 km/h

## ABMESSUNGEN

### Abmessungen Bagger

A	Höhe	2775 mm
B1	Breite Fahrerkabine	1000 mm
B2	Breite Oberwagen	1931 mm
B3	Breite Fahrwerk Zwillingsbereifung	2088 mm
C	Transportlänge	6220 mm
D	Grabtiefe max.	3596 mm
E	Einstehtiefe max., senkrecht	2475 mm
F	Einstechhöhe max.	6834 mm
G	Ausschütthöhe max.	4971 mm
H	Grabradius max.	6590 mm
I	Reichweite am Boden max.	6406 mm
J	Heckschwenkradius min.	1459 mm
K1	Auslegerversetzung auf Mitte Löffel rechts	766 mm
K2	Auslegerversetzung auf Mitte Löffel links	492 mm
L	Max. Hubhöhe Planierschild über Planum	395 mm
M	Max. Schürftiefe Planierschild unter Planum	301 mm
N	Radstand	2100 mm
O	Schwenkwinkel rechts	63°
P	Schwenkwinkel links	67°
Q	Spurbreite Zwillingsbereifung	457 mm
R1	Auslegerschwenkradius Mitte	2605 mm
R2	Auslegerschwenkradius rechts	2529 mm
R3	Auslegerschwenkradius links	2073 mm

