

# MINIBAGGER 2,7T

---

Der CAT 302.7 Minibagger ist kompakt, leistungsstark und in damit in vielen Anwendungsbereichen einsetzbar. Die abgedichtete und druckbelüftete Faherkabine ist mit einer Klimaanlage sorgt für ein komfortables Arbeiten. Durch die einfach zu handhabenden Bedienelemente ist der Minibagger leicht zu bedienen.

## Kurzübersicht

Schnellwechsler (Typ)	MS03
Hersteller	CAT
Typ	302.7
Motorleistung	17,6 kW
Betriebsgewicht	2.690 kg
Reichweite	4,51 m
Grabtiefe	2,51 m
Länge x Breite x Höhe Transport	4,24 x 1,5 x 2,48 m



**BVS-Vermietung & Tiefbau**

Industriestr. 13, 27367 Sottrum

(+49) 2464 5980100

info@bvs-rental.de

www.bvs-rental.de

# TECHNISCHE DATEN

## Motor

Modell	C1.1 Turbo
Hubraum	
bei Nenndrehzahl	17,6 kW
Zylinderzahl	3
Hubraum	1,1 l
Kühlsystem	Wasser

## Füllmengen

Kraftstofftank	22 l
Motoröl	4,4 l
Kühlsystem	3,9 l
Hydrauliksystem	26 l

## Fahrsystem

Bauweise	Hydraulisch verstellbares Laufwerk
Laufrollen (je Seite)	3
Bodenplattenbreite	300 mm
Bodendruck max.	29,0 kPa
Steiffähigkeit max.	30°
Fahrtgeschwindigkeit - hoch	4,5 km/h
Fahrtgeschwindigkeit - niedrig	2,6 km/h
Max. Traktionskraft - hohe Geschwindigkeit	15,6 kN
Max. Traktionskraft - niedrige Geschwindigkeit	26,8 kN

## Betriebsgewicht (ca.)

Max.	2690 kg
------	---------

## Hydrauliksystem

Hauptpumpe	Kolbenverstellpumpe
Pumpenförderstrom bei 2400/min	100 l/min
Betriebsdruck - Arbeitsausrüstung	245 bar
Betriebsdruck - Fahren	245 bar
Betriebsdruck - Schwenken	176 bar
Grabkraft - Stiel	13,8 kN
Grabkraft - Löffel	23,3 kN

## Umwelt

Motoremissionen	gemäß europäischer Abgasnorm EU Stufe V
Geräuschpegel	
LwA Umgebung	78 dB(A)
LpA Fahrerohr	94 dB(A)

## Schild

Typ	Geschweißte Stahlstruktur mit ausfahrbarer seitlichen Erweiterung
Breite x Höhe	1500 x 320 mm

## Schwenksystem

Schwenkgeschwindigkeit	9,0 U/min
------------------------	-----------

## ABMESSUNGEN

### Abmessungen Bagger

1	Grabtiefe	2510 mm
2	Vertikalwand	1870 mm
3	Max. Reichweite auf Standebene	4510 mm
4	Max. Reichweite	4660 mm
5	Max. Abtragshöhe	4270 mm
6	Max. Ausschütthöhe	2950 mm
7	Reichweite bei eingefahrenem Ausleger	1710 mm
8	Heckschwenkradius	775 mm
9	Max. Schildhöhe	395 mm
10	Max. Schildtiefe	515 mm
11	Auslegerhöhe in Transportstellung	1560 mm
12	Gesamttransporthöhe	2480 mm
13	Drehkranzlagerhöhe	560 mm
14	Gesamtlänge des Unterwagens	2010 mm
15	Transportlänge	4240 mm
16	Auslegerschwenkwinkel rechts	605 mm
17	Auslegerschwenkwinkel links	605 mm
18	Bodenplattenbreite	300 mm
19	Spurweite	1500 mm
20	Min. Bodenfreiheit unter Unterwagen	310 mm
21	Stiellänge	1060 mm

