

# MINIBAGGER 1,9T

---

Der CAT 301.6 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)	MS01
Hersteller	CAT
Typ	301.6
Motorleistung	15,7 kW
Betriebsgewicht	1.958 kg
Reichweite	3,73 m
Grabtiefe	2,34 m
Länge x Breite x Höhe Transport	3,62 x 1,3 x 2,31 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
Hubraum	
bei Nenndrehzahl	15,7 kW
Zylinderzahl	3
Hubraum	1,1 l
Kühlsystem	Wasser

## Füllmengen

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

## Fahrssystem

Bauweise	Hydraulisch verstellbares Laufwerk
Laufrollen (je Seite)	3
Bodenplattenbreite	230 mm
Bodendruck max.	34,0 kPa
Steiffähigkeit max.	30°
Fahrtgeschwindigkeit - hoch	4,4 km/h
Fahrgeschwindigkeit - niedrig	2,9 km/h
Max. Traktionskraft - hohe Geschwindigkeit	10,2 kN
Max. Traktionskraft - niedrige Geschwindigkeit	15,9 kN

## Betriebsgewicht (ca.)

Max.	1958 kg
------	---------

## Hydrauliksystem

Hauptpumpe	Kolbenverstellpumpe
Pumpenförderstrom bei 2400/min	66 l/min
Betriebsdruck - Arbeitsausrüstung	213 bar
Betriebsdruck - Fahren	213 bar
Betriebsdruck - Schwenken	103 bar
Grabkraft - Stiel	8,2 kN
Grabkraft - Löffel	14,1 kN

## Umwelt

Motoremissionen	gemäß europäischer Abgasnorm EU Stufe V
Geräuschpegel	
LwA Umgebung	73 dB(A)
LpA Fahrerohr	93 dB(A)

## Schild

Typ	Geschweißte Stahlstruktur mit ausfahrbarer seitlichen Erweiterung
Breite x Höhe	990 x 225 mm

## Schwenksystem

Schwenkgeschwindigkeit	9,8 U/min
------------------------	-----------

## ABMESSUNGEN

### Abmessungen Bagger

1	Grabtiefe	2.340 mm
2	Vertikalwand	1.800 mm
3	Max. Reichweite auf Standebene	3.730 mm
4	Max. Reichweite	3.800 mm
5	Max. Abtragshöhe	3.430 mm
6	Max. Ausschütthöhe	2.450 mm
7	Reichweite bei eingefahrenem Ausleger	1.460 mm
8	Heckschwenkradius	995 mm
9	Max. Schildhöhe	275 mm
10	Max. Schildtiefe	260 mm
11	Auslegerhöhe in Transportstellung	1.090 mm
12	Gesamttransporthöhe	2.310 mm
13	Drehkranzlagerhöhe	445 mm
14	Gesamtlänge des Unterwagens	1.460 mm
15	Transportlänge	3.620 mm
16	Auslegerschwenkwinkel rechts	50°
17	Auslegerschwenkwinkel links	65°
18	Bodenplattenbreite	230 mm
19	Spurweite	990 / 1.300 mm
20	Min. Bodenfreiheit unter Unterwagen	155 mm
21	Stiellänge	960 mm

