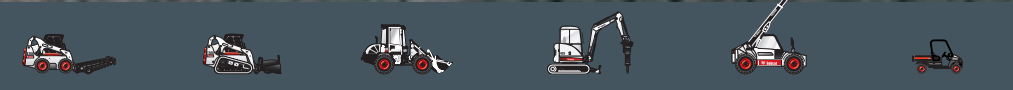




**Bobcat®**

**328**

Kompaktbagger



**Gewichte**

Betriebsgewicht mit ROPS-Fahrschutzdach	2939 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung	119 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahlraupen	66 kg

**Motor**

Fabrikat / Modell	Kubota / D1703-M-E2B-BC-1	
Kraftstoff / Kühlung	Diesel / Wasser	
Höchstleistung bei 2200 U/min (ISO 9249)	20,6 kW	
Drehmoment bei 1600 min <sup>-1</sup> (ISO 9249)	103,4 Nm	
Anzahl Zylinder	3	
Hubraum	1,7 l	
Bohrung / Hub	87 mm / 92,4 mm	
Lichtmaschine	12 V — 40 A	
Anlasser	12 V — 1,4 kW	

**Bedienelemente**

Lenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Handhebel oder Pedale
Hydraulik	Zwei Joystick-Hebel für Ausleger, Löffel, Löffelstiel und Schwenkung des Oberwagens

**Hydrauliksystem**

Pumpentyp	Variable Kolbenverstellpumpe mit zwei Auslässen und Zahnradpumpe
Leistung Pumpe 1	26,6 l/min bei 2200 U/min
Leistung Pumpe 2 und 3	19,8 l/min bei 2200 U/min
Zusatzhydraulik	46,4 l/min
Systemdruck für Arbeitshydraulik	172 bar
Systemdruck für Zusatzhydraulik	172 bar
Steuerventilln	Serie geschaltet, mit zehn Schiebern

**Leistungsdaten**

Reißkraft am Löffelstiel	10473 N
Reißkraft am Löffel	21200 N
Max. Zugkraft	24376 N
Bodendruck mit Gummiraupen	28,4 kPa
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedriger Bereich	1,9 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hoher Bereich	3,1 km/h
Maximale Grabtiefe	2859 mm

**Schwenkwerk**

Auslegerschwenkung, links	90°
Auslegerschwenkung, rechts	50°
Drehkranz	Mit abgedichtetem Kugellager und induktionsgehärteter Innenverzahnung
Schwenkmotor	Gerotermotor
Schwenkzyklus	9,2 U/min

**Traktion**

Raupenbreite, Gummi, Standard	320 mm
Anzahl der Laufrollen pro Seite	3
Steigfähigkeit	30°

**Bremsen**

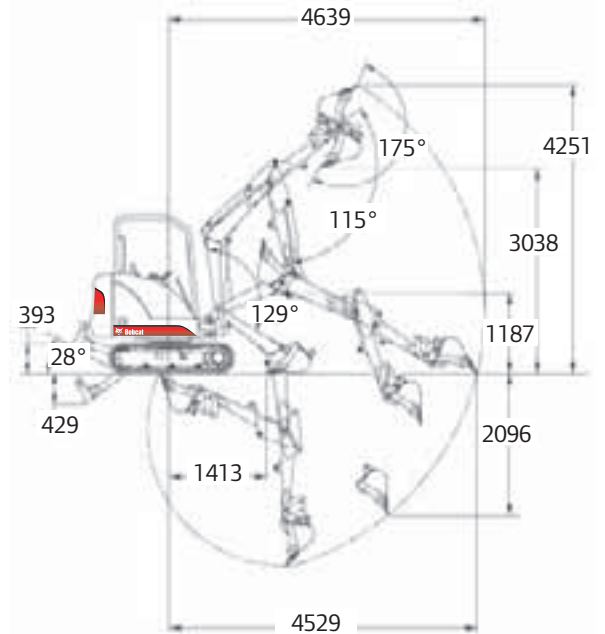
Fahrwerksbremse	Hydraulikverriegelung am Motor
Schwenkbremse	Hydraulikverriegelung am Motor und Bolzenverriegelung

**Füllmengen**

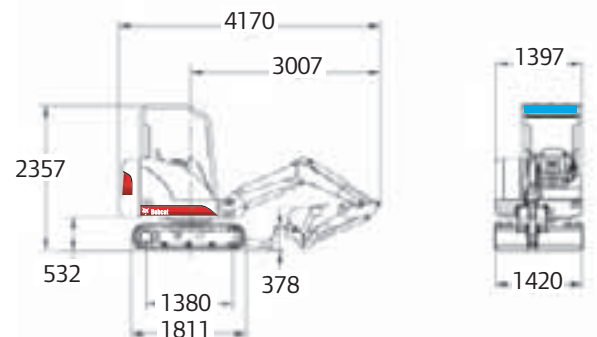
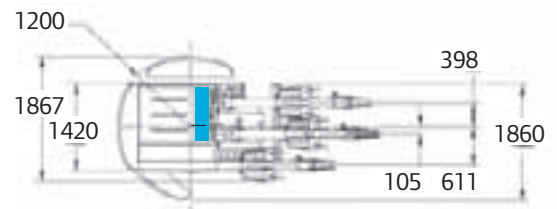
Kühlsystem	5,2 l
Motorschmierng plus Ölfilter	5,4 l
Kraftstofftank	53,3 l
Hydraulikölbehälter	18,2 l
Hydrauliksystem	36,0 l

**Arbeitsbereich**

Alle Abmessungen sind in mm.

**Abmessungen**

Alle Abmessungen sind in mm.



[www.bobcat.eu](http://www.bobcat.eu)