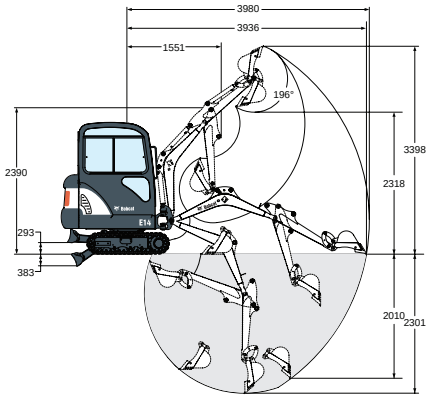
	E14	E16
Gewichte		
Betriebsgewicht mit ROPS-Fahrerschutzdach	1371 kg	1615 kg
Betriebsgewicht mit beheizbarer Kabine	1500 kg	1744 kg
Motor		
Fabrikat / Modell	Kubota / D722-E2B-BCZ-5	
Kraftstoff / Kühlung	Diesel / Wasser	
Höchstleistung	9,9 kW (bei 2500 U/min)	
Drehmoment	42,2 Nm (bei 2200 U/min)	
Anzahl Zylinder	3	
Hubraum	720 cm^3	
Bohrung / Hub	67 mm / 68 mm	
Lichtmaschine	12 V – 40 A – offener Rahmen mit internem Regler	
Anlasser	12 V – Zahnradtyp – 1,4 kW	
Bedienelemente		
Lenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel oder Pedale	
Hydraulik	Zwei Joystick-Hebel für Ausleger, Löffel, Löffelstiel und Schwenkung des Oberwagens	
Hydrauliksystem		
Pumpentyp	Motorgetriebene 3-fache Zahnradpumpen	Doppelkolbenpumpe mit Zahnradpumpe
Leistung Pumpe 1	10 l/min	11,30 l/min
Leistung Pumpe 2 und 3	11,25 l/min	15 l/min
Durchfluss Zusatzhydraulik	32,50 l/min (<110 bar) 21,25 l/min (>110 bar)	30 l/min
Steuerventil	Paralleles Open-Center-Ventil mit neun Schiebern	
Leistungsdaten		
Reißkraft am Löffelstiel	8580 N	9560 N
Reißkraft am Löffel	13140 N	16640 N
Zugkraft	14854 N	20029 N
Bodendruck mit Gummiraupen	31 kPa	28 kPa
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedriger Bereich	2,1 km/h	2,9 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hoher Bereich	3,5 km/h	4,8 km/h
Minimaler Wenderadius	1179 mm	1192 mm
Schwenkabstand, hinten	1068 mm	1068 mm
Schwenkwerk		
Auslegerschwenkung, links	80°	
Auslegerschwenkung, rechts	60°	
Drehkranz	Mit abgedichtetem Kugellager und induktionsgehärteter Innenverzahnung	
Schwenkmotor	Gerotermotor	
Schwenkzyklus	10,2 U/min	8,1 U/min
Traktion		
Raupenbreite, Gummi, Standard	200 mm	230 mm
Anzahl der Laufrollen pro Seite	3	
Steigfähigkeit	30°	
Bremsen		
Fahrwerksbremse	Hydraulikverriegelung am Motor	
Schwenkbremse	Hydraulikverriegelung am Motor und Bolzenverriegelung	
Füllmengen		
Kühlsystem	5,7 l	
Motorschmierung plus Ölfilter	3,5 l	
Kraftstofftank	23,8 l	
Hydrauliköltank	11,2 l	
Hydrauliksystem mit eingefahrenem Löffel- und Löffelstielzylinder, Löffel auf dem Boden und abgesenktem Planierschild	18,8 l	21,5 l

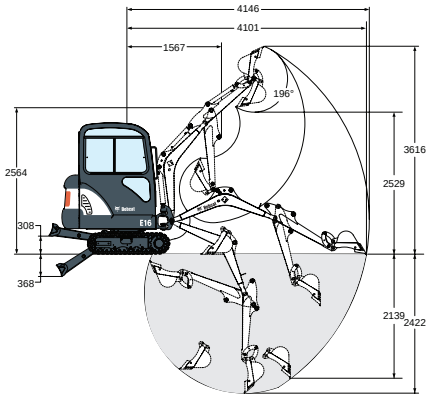
Arbeitsbereich

Alle Abmessungen in mm.

E14



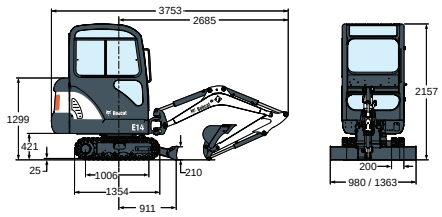
E16

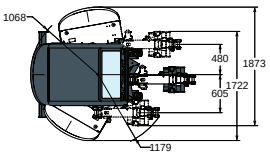


Abmessungen

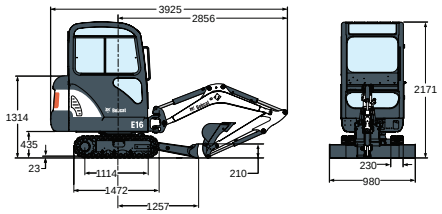
Alle Abmessungen in mm.

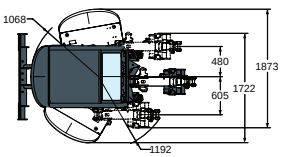
E14





E16





Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Bobcat-Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.

www.bobcat.eu

©2012 BOBCAT B 4473640-DE (03-12)

DI CE - Drève Richelle 167 - B-1410 Waterloo, Belgium