



**Bobcat®**

**321**

Kompaktbagger



**Standardmerkmale**

944-mm-Planierschild	Automatik-Sicherheitsgurt
230-mm-Gummiraupe	Funkenfängerauspuß
Zusatzhydraulik mit Schnellkupplungen	* TOPS/RÖPS Fahrerschutzdach
Steuerkonsolenverriegelung	Zwei-Stufen-Fahrfunktion
Hupe	Arbeitsscheinwerfer
Hydraulik-Joystick-Bedienung	Garantie: 12 Monate, 2000 Betriebsstunden

**Gewichte**

Einsatzgewicht mit ROPS-Fahrerschutzdach	1411 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine	129 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahtrauben	53 kg

**Motor**

Fabrikat/Modell	Kubota / D722-E2B-BC-5-SI
Kraftstoff / Kühlung	Diesel / Wasser
Bohrung / Hub	67 mm / 68 mm
Höchstleistung bei 2500 U/min (ISO 9249)	9,9 kW
Drehmoment bei 2000 min <sup>-1</sup> (SAE netto)	43,2 Nm
Anzahl Zylinder	3
Hubraum	0,72 l

**Leistungsdaten**

Reißkraft am Löffelstiel	8500 N
Reißkraft am Löffel	16100 N
Max. Zugkraft	15594 N
Bodendruck mit Gummiraupen	26,6 kPa
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedriger Bereich	2,18 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hoher Bereich	3,31 km/h
Maximale Reichweite auf Bodenhöhe	3886 mm
Max. Auskipphöhe	2505 mm
Max. Grabtiefe	2236 mm

**Hydrauliksystem**

Pumpentyp	Doppelkolbenpumpe with Zahnradpumpe
Leistung Pumpe 1	11,0 l/min bei 2500 U/min
Leistung Pumpe 2 und 3	11,0 l/min bei 2500 U/min
Zusatzhydraulik	33,0 l/min
Systemdruck für Arbeitshydraulik	227 bar

**Füllmengen**

Kühlsystem	5,7 l
Motorschmiere plus Ölfilter	3,5 l
Kraftstofftank	23,7 l
Hydraulikölbehälter	9,8 l
Hydrauliksystem	18,5 l

**Bedienelemente**

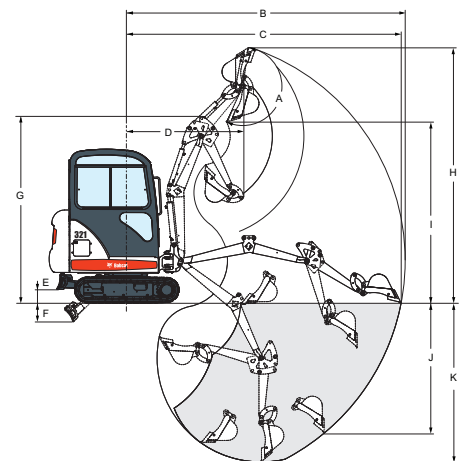
Lenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel oder Pedale
Zusatzhydraulik	Elektroschalter am rechten Steuerhebel
Hydraulik	Zwei Joystick-Hebel für Ausleger, Löffel, Löffelstiel und Schwenkung des Oberwagens

**Schwenkwerk**

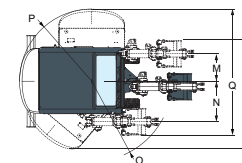
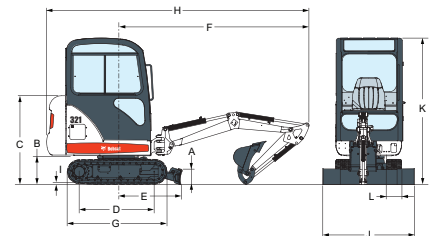
Auslegerschwenkung, links	90°
Auslegerschwenkung, rechts	50°
Schwenkzyklus	8,4 U/min

**Traktion**

Raupenbreite, Gummi, Standard	230 mm
Max. Steigung bei Hangab- oder -auffahrten	30°

**Arbeitsbereich**

(A) 196°	(E) 197 mm	(I) 2505 mm
(B) 3943 mm	(F) 252 mm	(J) 1830 mm
(C) 3886 mm	(G) 2630 mm	(K) 2236 mm
(D) 1668 mm	(H) 3604 mm	

**Abmessungen**

(A) 218 mm	(G) 1472 mm	(M) 600 mm
(B) 435 mm	(H) 3890 mm	(N) 406 mm
(C) 1314 mm	(I) 23 mm	(O) 1206 mm
(D) 1114 mm	(J) 1360 mm	(P) 1060 mm
(E) 1031 mm	(K) 980 mm	(Q) 1855 mm
(F) 2819 mm	(L) 944 mm	
	(M) 2157 mm	
	(N) 230 mm	

**Optionen**

UKW/MW-Stereoradio	Hubkettensatz
Beleuchtungssatz für Kabine/ Fahrerschutzdach	Schutzgittersatz
Vinyl-Kabinenverkleidung	Stahtrauben
Katalysatorauspußsatz	TOPS/RÖPS-Kabine mit Heizung
FOPS-Satz	Fahrbewegungsalarm
Schlüsselloser Start	Hydraulische Verbreiterung des Unterwagens von 980 auf 1360 mm und zwei 190 mm-Planierschildverbreiterungen

**Anbaugeräte**

Erdborher	Hydraulikhammer
Räumlöffel	Schwenklöffel



www.bobcat.eu