



Bobcat®

321

Compacte graafmachines



Standaardkenmerken

944 mm dozerblad	Oprolbare veiligheidsgordel
230 mm rubber rupsketting	Vonkwerende uitlaat
Ondersteunende hydraulica met snelkoppelingen	* TOPS/ROPS-kap
Controle stand console	Tweesnelheden rijversnelling
Claxon	Werklichten
Bediening hydraulische joysticks	Garantie: 12 maanden, 2000 uren

Gewicht

Bedrijfgewicht met ROPS-kap	1411 kg
Bijkomend gewicht voor cabine	129 kg
Bijkomend gewicht voor stalen rupskettingen	53 kg

Motor

Merk / Model	Kubota / D722-E2B-BC-5-SI
Brandstof / Koeling	Diesel / Vloeistof
Boring / Slag	67 mm / 68 mm
Maximaal vermogen bij 2500 tpm (ISO 9249)	9,9 kW
Koppel bij 2000 tpm (SAE netto)	43,2 Nm
Aantal cilinders	3
Cilinderinhoud	0,72 l

Prestaties

Uitbreekkracht met de lepelsteel	8500 N
Uitbreekkracht met bakcilinder	16100 N
Trekkracht trekstang	15594 N
Gronddruk met rubberen rupskettingen	26,6 kPa
Rijsnelheid laag	2,18 km/h
Rijsnelheid hoog	3,31 km/h
Maximaal bereik op bodem	3886 mm
Maximale kiphoopte	2505 mm
Maximale graafdiepte	2236 mm

Hydraulisch systeem

Pomptype	Dubbelwerkende zuigerpomp met tandwielpomp
Pomp 1 inhoud	11,0 l/min bij 2500 tpm
Pomp 2 en 3 inhoud	11,0 l/min bij 2500 tpm
Debiet hulphydrauliek	33,0 l/min
Ontlastings systeemdruk voor betrokken schakelingen	227 bar

Inhoud vloeistoffen

Koelsysteem	5,7 l
Motorolie en oliefilter	3,5 l
Brandstoftank	23,7 l
Hydraulisch reservoir	9,8 l
Hydraulisch systeem	18,5 l

Bedieningen

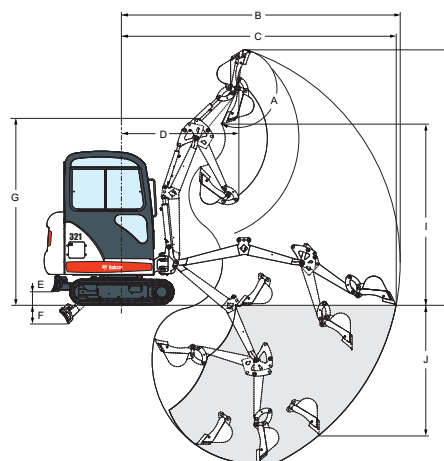
Besturing	Richting en snelheid bediend door twee pedalen of handbediende hendels
Hulphydrauliek	Elektrische schakelaar op rechterjoystick
Hydraulica	Twee joysticks voor giek, bak, lepelsteel en zwenken bovenstructuur

Zwenksysteem

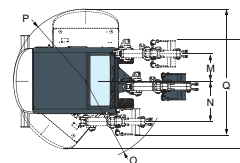
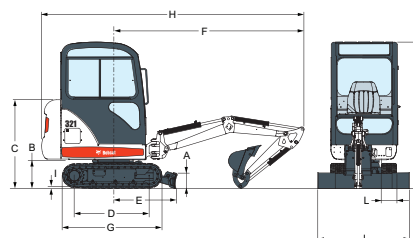
Giek verstelhoek links	90°
Giek verstelhoek rechts	50°
Zwenksnelheid	8,4 tpm

Tractie

Breedte rupskettingen, rubber, standaard	230 mm
Klimvermogen bij omlaag of achteruit rijden op helling	30°

Werkbereik

(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	

Afmetingen

(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) 980 mm	(P) 1060 mm
(E) 1031 mm	(K) 1360 mm	(Q) 1855 mm
(F) 2819 mm	(L) 944 mm	
	(K) 2157 mm	
	(L) 230 mm	

Opties

AMFM-stereo-radio	Kit hefketting
Verlichtingskit cabine/kap	Kit voor speciale toepassingen
Afsluiting cabine, vinyl	Stalen rupskettingen
Uitlaatkatalysatorkit	TOPS/ROPS-cabine met verwarming
FOPS-kit	Bewegingsalarm
Sleutellos starten	Hydraulisch verbreedbaar onderstel van 980 tot 1360 mm en twee dozerbladverlengstukken van 190 mm

Aanbouwdelen

Grondboor	Hydraulische breekhamer
Graadbak	Sleufbak



www.bobcat.eu