



**Bobcat**<sup>®</sup>

**325**

Compacte graafmachines



**Standaardkenmerken**

Dozerblad van 1398 mm	Oprolbare veiligheids gordel
Halve pas rubber rupsketting van 320 mm	Vonkwerende uitlaat
Ondersteunende hydraulica met snelkoppelingen	Stoel met vering
Controle stand console	* TOPS/ROPS-kap
Systeem uitzetten motor	Tweesnelheden rijversnelling
Handbediende hulphydrauliekfunctie	Bescherming tegen vandalisme
Claxon	Werklichten
Bediening hydraulische joysticks	Garantie: 12 maanden, 2000 uren

**Gewicht**

Bedrijfsgewicht met ROPS-kap	2892 kg
Bijkomend gewicht voor cabine met verwarming	119 kg
Bijkomend gewicht voor stalen rupskettingen	66 kg

**Motor**

Merk / Model	Kubota / D1703-M-E3B-BC-1
Brandstof / Koeling	Diesel / Vloeistof
Boring / Slag	87 mm / 92,4 mm
Maximaal vermogen bij 2200 tpm (ISO 9249)	20,4 kW
Koppel bij 1600 tpm (ISO 9249)	99,5 Nm
Aantal cilinders	3
Cilinderinhoud	1,7 l

**Prestaties**

Uitbreekkracht met de lepelsteel	13967 N
Uitbreekkracht met bakcilinder	21200 N
Trekkkracht trekstang	24376 N
Gronddruk met kap en rubberen rupskettingen	30,2 kPa
Rijsnelheid laag	1,9 km/h
Rijsnelheid hoog	3,1 km/h
Maximale graafdiepte	2555 mm

**Hydraulisch systeem**

Pomptype	Pomp met dubbele uitlaat en variabel verplaatsbare zuiger met tandwielpompe
Pomp 1 inhoud	26,6 l/min bij 2200 tpm
Pomp 2 en 3 inhoud	19,8 l/min bij 2200 tpm
Debiet hulphydrauliek	46,4 l/min
Ontlastings systeemdruk voor betrokken schakelingen	172 bar

**Inhoud vloeistoffen**

Koelsysteem	5,2 l
Motorolie en oliefilter	5,5 l
Brandstoftank	53,3 l
Hydraulisch reservoir	10,6 l
Hydraulisch systeem	36,0 l

**Bedieningen**

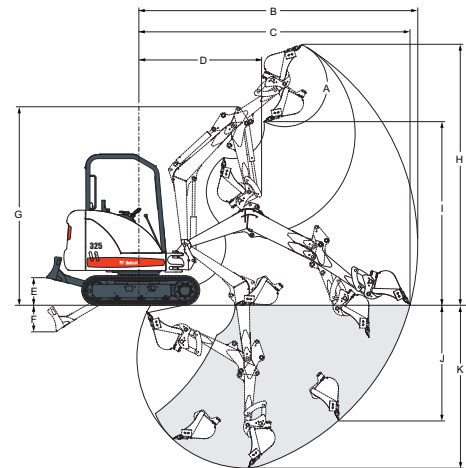
Besturing	Richting en snelheid bediend door twee pedalen of handbediende hendels
Hulphydrauliek	Elektrische schakelaar op rechterjoystick
Hydraulica	Twee joysticks voor giek, bak, lepelsteel en zwenken bovenstructuur

**Zwenksysteem**

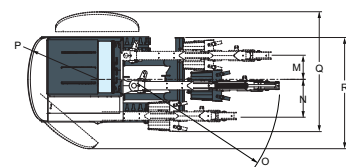
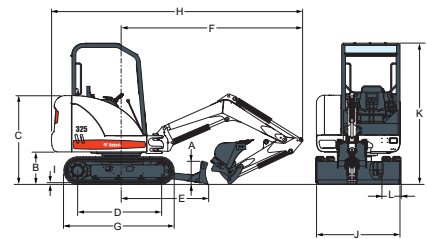
Giek verstelhoek links	90°
Giek verstelhoek rechts	50°
Zwenksnelheid	9,2 tpm

**Tractie**

Breedte rupskettingen, rubber, standaard	320 mm
Klimvermogen	30°

**Werkbereik**

(A)	176°	(E)	393 mm	(I)	2860 mm
(B)	4353 mm	(F)	429 mm	(J)	1801 mm
(C)	4233 mm	(G)	3087 mm	(K)	2555 mm
(D)	1919 mm	(H)	4055 mm		

**Afmetingen**

(A)	378 mm	(G)	1811 mm	(M)	398 mm
(B)	532 mm	(H)	4196 mm	(N)	611 mm
(C)	1476 mm	(I)	25 mm	(O)	1388 mm
(D)	1380 mm	(J)	1398 mm	(P)	1200 mm
(E)	1440 mm	(K)	2357 mm	(Q)	1867 mm
(F)	3034 mm	(L)	320 mm		

**Opties**

AM/FM-stereoradio	Sleutellose start
Bobcat™-snelkoppeling (BQC)	Kit hefketting
Type K	Kit voor speciale toepassingen
Bobcat™-snelkoppeling (BQC)	TOPS/ROPS-cabine met verwarming
Type SW	Stalen rupskettingen van 300 mm
Verlichtingskit cabine/kap	Bewegingsalarm
Afschutting cabine, vinyl	X-Change™ aanbouwsysteem
Uitlaatkatalysatorkit	
Kit tegengewicht	
FOPS-kit	

**Aanbouwdelen**

Grondboor	Hydraulische klem
Sloopschaar	Verdichtingsplaat
Graadbak	PowerTilt®
Grijper met drie tanden	Opbrekstand
Hydra-Tilt	Sleufbak
Breekhamer	



www.bobcat.eu