



COMPACTE GRAAFMACHINES E34



One Tough Animal®

E34 — SPECIFICATIES

Gewicht

Bedrijfgewicht met cabine en bak (ISO 6016)	3476 kg
Transportmassa (geen aanbouwdeel)	3312 kg
Gewichtsreductie met kap	-118 kg
Bijkomend gewicht voor cabine met verwarming/airco	19 kg
Bijkomend gewicht voor stalen rupsbanden	96 kg
Bijkomend gewicht voor lange lepelsteel	12 kg
Extra gewicht voor zwaar tegengewicht	291 kg
Gronddruk met rubberen rupsbanden	33.60 kPa

Motor

Merk / Model	Kubota / D1703-M-D1-E4B-BC-2
Brandstof	Diesel
Aantal cilinders	3
Cilinderinhoud	1642 cm ³
Maximaal vermogen bij 2200 tpm (ISO 14396)	18.2 kW
Maximaal koppel (SAE)	97.4 Nm

Prestaties

Uitbreekkracht met de lepelsteel (ISO 6015)	20790 N
Uitbreekkracht met de lange lepelsteel (ISO 6015)	18010 N
Uitbreekkracht met bakcilinder (ISO 6015)	33430 N
Trekkkracht	34132 N
Rijsnelheid laag	2.6 km/h
Rijsnelheid hoog	4.7 km/h

Hydraulisch systeem

Pomptype	Lastafhankelijke koppelpomp met tandwielpompen, met enkele uitlaat en variabele verdringing
Totale hydraulische capaciteit	101.20 L/min
Debiet hulphdrauliek	63.90 L/min
Drukontlasting hulphdrauliek	206.0 bar

Zwenksysteem

Giek verstelhoek links	75.0°
Giek verstelhoek rechts	55.0°
Zwenksnelheid	8.6 RPM

Inhoud vloeistoffen

Koelsysteem	8.00 L
Motorolie en oliefilter	5.20 L
Brandstoftank	52.00 L
Hydraulisch reservoir	8.30 L
Hydraulisch systeem	39.70 L

Milieuvriendelijk karakter

Geluidsniveau LpA (EU-richtlijn 2006/42/EG)	77 dB(A)
Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	94 dB(A)
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	0.11 ms ⁻²
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	0.34 ms ⁻²

Standaardkenmerken

1550 mm dozerblad	Bediening hydraulische joysticks
300 mm rubberen rupskettingen	Machine IQ (telematica)
Verstelbare dubbelwerkende hulphdrauliek (AUX1) met snelkoppelingen	Proportionele vingertipbediening hulphdrauliek en giekverstelhoek
Accu-ontkoppelingsschakelaar	Oprolbaar veiligheidsgordel
Functie "zwevend blad"	Verende stoel met hoge beklede rugsteun
Klemklaar	Opbergruimte
Controle stand console	TOPS/ROPS/FOPS-kap* 1
Bekerhouder	Twee rijsnelheden met automatisch schakelen
Bewaking motor en hydrauliek met uitschakelfunctie	Vierpuntsverankering bovenstel
Inklapbare en ergonomische pedalen	Waterscheider
Waarschuwingssalarmand brandstof vol	Werkklamp (giek)
Claxon	Garantie: 24 maanden, 2000 bedrijfsuren (naargelang welke het eerst wordt bereikt)

1. Roll Over Protective Structure (ROPS) (bescherming tegen omrollen) – voldoet aan de eisen van ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS) (bescherming tegen omvallen) – voldoet aan de eisen van ISO 12117. Falling Object Protective Structure (FOPS) (bescherming tegen omrollen) – voldoet aan de eisen van ISO 3449.

Bobcat is een bedrijf van Doosan.

Doosan is een wereldleider in bouwmaterieel, stroom- & wateroplossingen, motoren en techniek die met trots al meer dan een eeuw ten dienste staat van klanten en gemeenschappen. Bobcat en het Bobcat-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Bobcat Company in de Verenigde Staten en diverse andere landen. ©2019 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

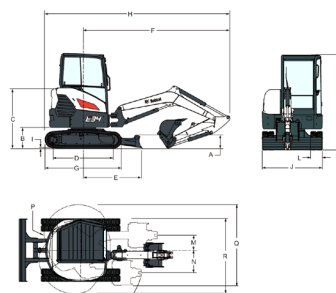


Werkbereik



Values marked with * - Long dipperstick	
(A) 185.0°	(G) 3708.0 mm
(B) 5101.0 mm	(H) 4804.0 mm
(B) 5383.0 mm	(H*) 4985.0 mm
(C) 4980.0 mm	(I) 3340.0 mm
(C*) 5270.0 mm	(I*) 3521.0 mm
(D) 2017.0 mm	(J) 2136.0 mm
(D*) 2077.0 mm	(J) 2414.0 mm
(E) 382.0 mm	(K) 3117.0 mm
(F) 456.0 mm	(K*) 3417.0 mm

Afmetingen



Values marked with * - Long dipperstick	
(A) 322.0 mm	(J) 1550.0 mm
(B) 540.0 mm	(K) 2468.0 mm
(C) 1557.0 mm	(L) 300.0 mm
(D) 1542.0 mm	(M) 371.0 mm
(E) 1528.0 mm	(N) 554.0 mm
(F) 3787.0 mm	(O) 1623.0 mm
(G) 1970.0 mm	(P) 1125.0 mm
(H) 4661.0 mm	(P*) 1215.0 mm
(H*) 4761.0 mm	(Q) 1982.0 mm
(I) 25.0 mm	(R) 1855.0 mm

Opties

Eerste hulphdrauliek op arm	Zwaar tegengewicht
2e AUX-hydrauliek (giek, arm)	Hydr. koppellingsleidingen (AUX5)
Airco (cabine met HVAC)	Sleutelstart
AM/FM mp3-stereoradio	Klacc D-koppeling
Extra lichten (2+1)	Set led-lampen
Automatisch stationair toerental	Spiegel links en rechts
Waarschuwingssalarmand	Lange lepelsteel met klemogen
Bobcat hydr. pengrijper	MS03 coupler
Klem met AUX1-omvormer afvoerleiding behuizing	Instrument voor het hanteren van voorwerpen
Leiding rechtstreeks naar tank-AUX1	(veiligheidskleppen + waarschuwingssalarmand voor overbelasting + hefboom)
Luxe textielen verende stoel	Kit voor speciale toepassingen
Brandblusser	Stalen rupsbanden
	TOPS/ROPS/FOPS-cabine met verwarming
	Bewegingsalarmand



Bobcat®

www.bobcat.com

