

**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 lange lepelsteel	12 kg
Extra gewicht voor zwaar tegengewicht	291 kg
Bijkomend gewicht voor stalen rupsbanden	94 kg
Gronddruk met rubberen rupsbanden	33.60 kPa

**Motor**

Merk / Model	Kubota / D1703-E4B (Stage V)
Brandstof	Diesel
Aantal cilinders	3
Cilinderinhoud	1642 cm <sup>3</sup>
Maximaal vermogen bij 2200 tpm (ISO 14396)	18.2 kW
Maximaal koppel (SAE)	97.4 Nm

**Hydraulisch systeem**

Pomptype	Lastafhankelijke koppelpomp met tandwielpompen, met enkele uitlaat en variabele verdringing
Totale hydraulische capaciteit	101.20 L/min
Flow hulphydrauliek (AUX1)	64.00 L/min
Flow hulphydrauliek (AUX2)	20.00 L/min
Drukaflaat hulphydrauliek (AUX1)	206.00 bar
Drukaflaat hulphydrauliek (AUX2)	179.00 bar

**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

**Zwenksysteem**

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

**Inhoud vloeistoffen**

Brandstoftank	52.00 L
Hydraulisch reservoir	8.30 L

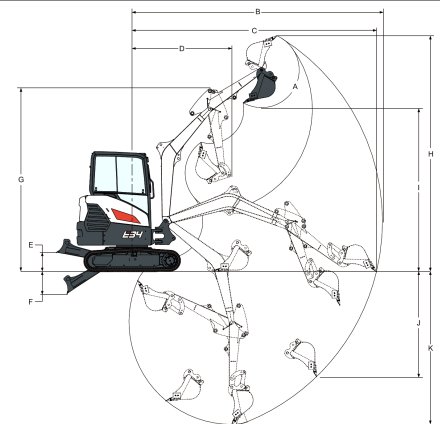
**Milieuvriendelijk karakter**

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 <sup>-2</sup>
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	0.34 ms <sup>-2</sup>

**Standaardkenmerken**

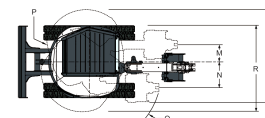
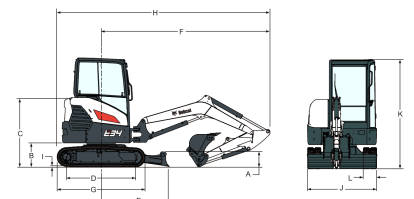
1550 mm dozerblad	Bediening hydraulische joysticks
300 mm rubberen rupskettingen	Machine IQ (telematica)
Verstelbare dubbelwerkende hulphydrauliek (AUX1) met snelkoppelingen	Proportionele vingertipbediening hulphydrauliek en giekverstelhoek
Accu-ontkoppelingsschakelaar	Oprolbare veiligheidsgordel
Functie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

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.

**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**

Comfort-pakket voor cabine (met stof beklede geveerde stoel, Deluxe-display)	Automatisch stationair toerental
A-SAC-pakket (koppellingsleidingen voor kippen, Deluxe-display)	Sleutelloos starten
Pakket voor verplaatsen voorwerpen (kleppen, OWD, hefhoog)	Bewegingsalarm
TOPS/ROPS/FOPS-cabine	Radio AM/FM/MP3
Lange lepelsteel	Extra halogeenwerkverlichting
Zwaar tegengewicht	Set led-lampen
Stalen rupsbanden	Waarschuwingslicht
AUX1 directe retour naar tank	Kit voor speciale toepassingen
Hydrauliek AUX2	Spiegels links/rechts
	Klem met klep op AUX1
	Klac D en MS03 koppeling
	Bobcat hydr. pengrijper

AUX1/AUX2/af tappunt op  
arm  
Kit met bakkleppen (AUX3)  
Hydr. koppelingsleidingen  
(AUX5)  
afvoerleiding behuizing