

Gewicht

Bedrijfsgewicht met cabine en bak (ISO 6016)	3499 kg
Bijkomend gewicht voor stalen rupsbanden	130 kg
Transportmassa (geen aanbouwdeel)	3335 kg
Gewichtsreductie met kap	-118 kg
Bijkomend gewicht voor cabine met verwarming/airco	19 kg
Bijkomend gewicht voor lange lepelsteel (met zwaar tegengewicht)	303 kg
Gronddruk met rubberen rupsbanden	31.84 kPa

Motor

Merk / Model	Kubota / D1703-E4B (Stage V)
Brandstof	Diesel
Aantal cilinders	3
Cilinderinhoud	1642 cm ³
Maximum power @ 2200 rpm (ISO 14396)	18.2 kW
Maximaal koppel (SAE)	97.4 Nm

Hydraulisch systeem

Pomptype	Enkele uitlaat en variabele cilinderinhoud, lastafhankelijk en torsiebeperkend Pomp met tandwielpompen
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

Uitbrekkracht met de lepelsteel (ISO 6015)	20790 N
Uitbrekkracht met de lange lepelsteel (ISO 6015)	18010 N
Uitbrekkracht 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 ⁻²
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	0.34 ms ⁻²

Standaardkenmerken

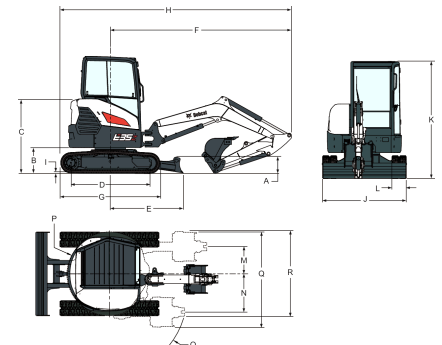
1750 mm dozerblad	Claxon
300 mm rubberen rupskettingen	Bediening hydraulische joysticks
Verstelbare dubbelwerkende hulphydrauliek (AUX1) met snelkoppelingen	Proportionele vingertipbediening hulphydrauliek en giekverstelhoek
Accu-ontkoppelingsschakelaar	Oprolbare veiligheidsgordel
Functie "zwevend blad"	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	Vierpuntsverankering bovenstel
Bewaking motor en hydrauliek met uitschakelfunctie	Waterscheider
Inklapbare en ergonomische pedalen	Werkklamp (giek)
Waarschuingsalarm brandstof vol	Garantie: 24 maanden, 2000 uren (wat 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.

Werkbereik


Values marked with * - Long dipperstick

(A)	185.0°	(G)	3708.0 mm
(B)	5351.0 mm	(H)	4804.0 mm
(B)	5633.0 mm	(H*)	4985.0 mm
(C)	5230.0 mm	(I)	3340.0 mm
(C*)	5520.0 mm	(I*)	3521.0 mm
(D)	2267.0 mm	(J)	2136.0 mm
(D*)	2324.0 mm	(J)	2414.0 mm
(E)	382.0 mm	(K)	3117.0 mm
(F)	456.0 mm	(K*)	3417.0 mm

Afmetingen


(A)	322.0 mm	(J)	1750.0 mm
(B)	540.0 mm	(K)	2468.0 mm
(C)	1557.0 mm	(L)	300.0 mm
(D)	1647.0 mm	(M)	575.0 mm
(E)	1528.0 mm	(N)	795.0 mm
(F)	3787.0 mm	(O)	1788.0 mm
(G)	2074.0 mm	(P)	875.0 mm
(H)	4823.0 mm	(P*)	965.0 mm
(H*)	4832.0 mm	(Q)	1841.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1805.0 mm

Opties

Comfort-pakket voor cabine (met stof beklede geveerde stoel, Deluxe-display)	Sleutelloos starten
A-SAC-pakket (koppelingleidingen voor kippen, Deluxe-display)	Bewegingsalarm
Pakket voor verplaatsen voorwerpen (kleppen, OWD, hefoog)	Radio AM/FM/MP3
TOPS/ROPS/FOPS-cabine	Extra
Lange lepelsteel met zwaar tegengewicht	halogeenwerkverlichting
Stalen rupsbanden	Set led-lampen
AUX1 directe retour naar tank	Waarschuingslicht
Hydrauliek AUX2	Kit voor speciale toepassingen
AUX1/AUX2/aftappunt op arm	Spiegels links/rechts
Kit met bakkleppen (AUX3)	Klem met klep op AUX1
	Klacc D en MS03 koppeling
	Bobcat hydr. pengrijper
	Vetspuit met klem

Hydr. koppelingsleidingen
(AUX5)
afvoerleiding behuizing
Automatisch stationair
toerental