

Gewicht

Bijkomend gewicht voor cabine met verwarming/airco	19 kg
Bijkomend gewicht voor stalen rupsbanden	125 kg
Gronddruk met rubberen rupsbanden	35.41 kPa

Motor

Merk / Model	Bobcat 1,8 liter, 97/68 EC Stage V met turbocompressor
Brandstof	Diesel
Aantal cilinders	3
Cilinderinhoud	1.79 L
Maximaal nettovermogen (ISO 9249)	31.3 kW
Maximaal nettokoppel (ISO 9249)	155.0 Nm

Hydraulisch systeem

Pomptype	Zuigerpomp met enkele uitlaat en variabele cilinderinhoud met tandwielpompen
Zuigerpompcapaciteit	99.00 L/min
Drukontlasting hulphydrauliek	210.0 bar
Ontlasting giek basis en drijfstangkant	290.0 - 290.0 bar
Flow hulphydrauliek (AUX1)	78.20 L/min
Flow hulphydrauliek (AUX2)	46.60 L/min

Prestaties

Uitbreekkracht met de lepelsteel (ISO 6015)	22171 N
Uitbreekkracht met bakcilinder (ISO 6015)	37744 N
Rijsnelheid laag	2.8 km/h
Rijsnelheid hoog	5.5 km/h

Zwenksysteem

Giek verstelhoek links	75.0°
Giek verstelhoek rechts	50.0°
Zwensnelheid	8.7 RPM

Inhoud vloeistoffen

Koelsysteem	7.60 L
Motorolie en oliefilter	6.30 L
Brandstoftank	72.00 L
Hydraulisch reservoir	15.10 L

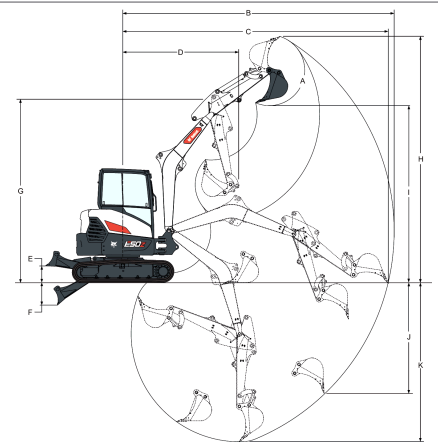
Milieuvriendelijk karakter

Geluidsniveau LpA (EU-richtlijn 2006/42/EG)	75 dB(A)
Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	95 dB(A)
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	0.14 ms ⁻²
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	0.37 ms ⁻²

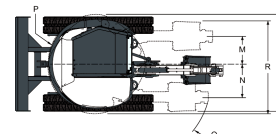
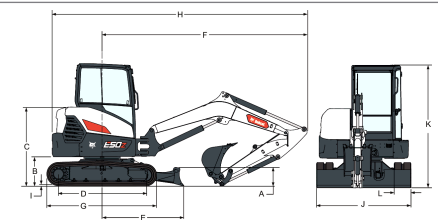
Standaardkenmerken

1960 mm dozerblad	Claxon
Rubberen rupskettingen, 350 mm	Bediening hydraulische joysticks
5-inch display	Machine IQ (telematica)
Automatisch stationair toerental	Proportionele handbediende functie voor hulphydrauliek en giekverstelling
Instelbare hulphydrauliek met dubbele functie (AUX1) en snelkoppelingen op arm	Oprolbare veiligheidsgordel
Battery disconnect switch	Selecteerbaar debiet van de hulphydrauliek
Functie 'zwevend blad'	Verende stoel met hoge beklede rugsteun
Klemklaar	Opbergruimte
Blokkeringsinrichting bedieningsconsole	Gereedschapskist
Bekerhouders	TOPS/ROPS/FOPS-cabine * 1
Arreterstand in twee richtingen	Twee rijsnelheden met automatisch schakelen
Bewaking motor en hydrauliek met uitschakelfunctie	Vastzetpunt bovenstel
Ergonomische, opklapbare bedieningspedalen	Led-werklichten
Akoestisch alarm brandstoftank vol	Garantie: 24 maanden, 2000 uren (wat het eerst wordt bereikt)

1. Roll Over Protective Structure (ROPS) (bescherming tegen omrollen) - voldoet aan de vereisten van ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS, beveiligingsstructuur tegen vooroverklappen) - voldoet aan vereisten van ISO 12117. Falling Objects Protective Structure (FOPS, bescherming tegen vallende voorwerpen) - voldoet aan de eisen van ISO 3449.

Werkbereik


(A)	186.0°	(F)	502.0 mm
(B)	6056.0 mm	(H)	5499.0 mm
(C)	5922.0 mm	(I)	4015.0 mm
(D)	2593.0 mm	(J)	2462.0 mm
(E)	370.0 mm	(K)	3553.0 mm

Afmetingen


(A)	373.0 mm	(J)	1959.0 mm
(B)	608.0 mm	(K)	2546.0 mm
(C)	1640.0 mm	(L)	350.0 mm
(D)	1803.0 mm	(M)	527.0 mm
(E)	1692.0 mm	(N)	872.0 mm
(F)	4250.0 mm	(O)	2075.0 mm
(G)	2276.0 mm	(P)	1035.0 mm
(H)	5395.0 mm	(Q)	2016.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	2006.0 mm

Opties

Airconditioning	Bewegingsalarm
Tweede hulphydrauliek	Stalen rupsbanden
Luxe textielen verende stoel	Zwaailichtkit
Giekveiligheidsklep met overbelastingwaarschuwing	Spiegel links en rechts
Giek- en armveiligheidskleppen met overbelastingwaarschuwing	Extra werkverlichtingskit
AM/FM-stereoradio	Rubberen bevestigingskussens voor stalen rupsbanden
FOGS-kit (beschermplaat)	Kit voor speciale toepassingen
Kit hefketting	Hydraulische koppelingleidingen