

Gewichte

Betriebsgewicht	4900 kg
Einsatzgewicht mit Fahrerkabine	4819 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung/Klimaanlage	19 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahlrampen	125 kg
Bodendruck mit Gummiraupen	35.41 kPa

Motor

Fabrikat / Modell	Bobcat 1,8 l 97/68/EG Stage V mit Turbolader
Kraftstoff	Diesel
Anzahl Zylinder	3
Verdrängung	1.79 L
Max. Nettoleistung (ISO 9249)	31.3 kW
Max. Nettodrehmoment (ISO 9249)	155.0 Nm

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Variable Kolbenverstellpumpe mit einem Auslass und Zahnradpumpen
Förderleistung (Kolbenverstellpumpe)	99.00 L/min
Zusatzhydraulikablass	210.0 bar
Auslegeranschlusssentlastung am Boden und auf der Stangenseite	290.0 - 290.0 bar
Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX1)	78.20 L/min
Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX2)	46.60 L/min

Leistungsdaten

Reißkraft (ISO 6015)	22171 N
Losbrechkraft (ISO 6015)	37744 N
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedrige Stufe	2.8 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hohe Stufe	5.5 km/h

Schwenkwerk

Auslegerschwenkung, links	75.0°
Auslegerschwenkung, rechts	50.0°
Schwenkzyklus	8.7 RPM

Füllmengen

Kühlsystem	7.60 L
Motorschmierng plus Ölfilter	6.30 L
Kraftstofftank	72.00 L
Hydrauliköltank	15.10 L

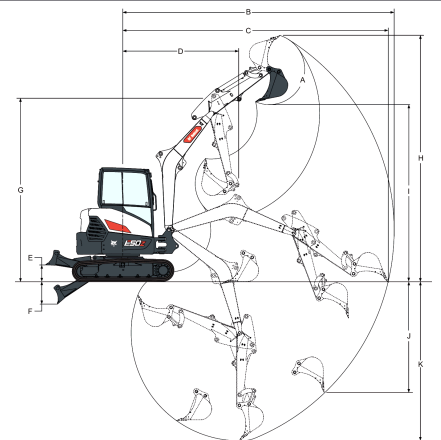
Umgebungsbedingungen

Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	75 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	95 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.14 ms ⁻²
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	0.37 ms ⁻²

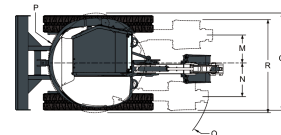
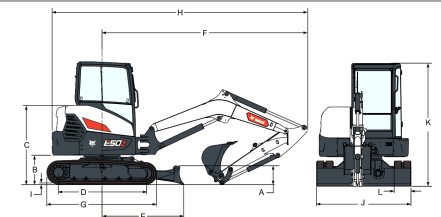
Standardmerkmale

1960-mm-Planierschild	Hupe
350-mm-Gummiraupen	Hydraulik-Joystick-Bedienung
Deluxe-Display, integriert schlüssellos	Proportionale Zusatz- und Ausleger-Schwenkhydrauliksteuerung per Tastendruck
Automatische Drehzahlregelung	Automatik-Sicherheitsgurt
Verstellbare doppelt wirkende Zusatzhydraulik (AUX1) mit Schnellkupplung am Löffelstiel	Wählbarer Zusatzhydraulik-Ölfluss
Battery disconnect switch	Federsitz mit hohem Rückenpolster
Planierschild-Schwimmstellung	Aufbewahrungsfach
Vorinstallation Hydraulikkammer	Werkzeugkasten
Steuerkonsolenverriegelung	Kabine mit TOPS/ROPS/FOPS* 1
Becherhalter	Zwei Fahrstufen mit Automatikschaltung
Sperre in zwei Richtungen	Oberwagen-Verzurrpunkte
Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung	LED-Arbeitsscheinwerfer (Ausleger + 2x Fahrerschutzdach)
Einklappbare und ergonomische Pedale	Gewährleistung: 24 Monate, 2000 Stunden (was zuerst eintritt)
Warnalarm bei Kraftstoffmangel	

1. Überrollschutz (ROPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 3471. Umkippschutz (TOPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 12117. Aufbau zum Schutz gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) – entspricht Anforderungen gemäß ISO 3449.

Arbeitsbereich


(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

Abmessungen


(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

Optionen

Klimaanlage (Kabine mit Heizung/Klimaanlage)	Schutzgittersatz (Schutz der Windschutzscheibe)
Zweite Zusatzhydraulik	Autom. Klimaanlage
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug	(Kabine mit autom. Heizung/Klimaanlage)
Ausleger-Sicherheitsventil	7"-Touchscreen
Ausleger- und Löffelstiel-Sicherheitsventil mit Überlast-Warnvorrichtung	Deluxe-Federsitz mit Textilbezug mit Kopfstütze
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug mit Kopfstütze	Gehäuseablass-Leitung
FOGS-Satz (Dachschutz)	Klammer mit AUX1-Ventil
Hubkettensatz	Kippkupplungsleitungen (AUX4)
Fahrbewegungsalarm	Hydraulic coupler lines (AUX5)
300-mm-Stahlrampen	Deluxe-Federsitz mit Textilbezug mit Kopfstütze
Machine IQ (Telematik)	Rundum-Kennleuchte
Rundum-Kennleuchte	Feuerlöscher
Satz für Seitenspiegel links und rechts	Schaukelventilsatz (AUX3)
LED-Heckleuchte	Tiefenprüfsatz
	Automatische Raupenspannung