

Gewichte

Betriebsgewicht	4900 kg
Einsatzgewicht mit Fahrerkabine	4819 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung/Klimaanlage	19 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahdraupen	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
Auslegeranschlusentlastung 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
Motorschmierung plus Ölfilter	6.30 L
Kraftstofftank	72.00 L
Hydrauliköltank	15.10 L

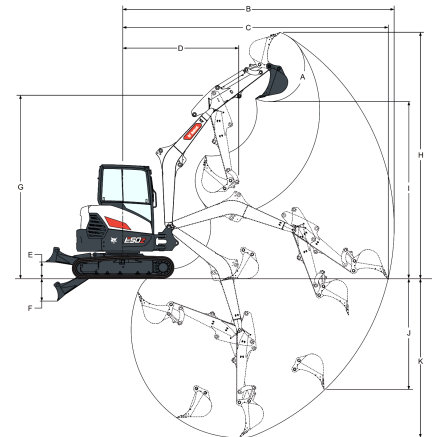
Umgebungsbedingungen

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

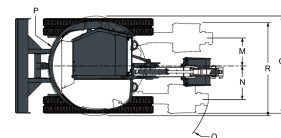
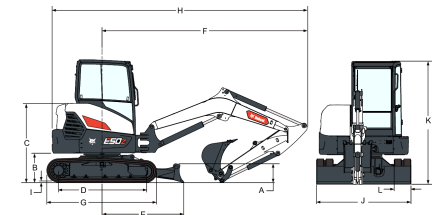
Standardmerkmale

1960-mm-Planierschild	Hupe
350-mm-Gummiraupen	Hydraulik-Joystick-Bedienung
5-Zoll-Display	Proportionale Zusatz- und
Automatische Drehzahlregelung	Ausleger-Schwenkhydrauliksteuerung per Tastendruck
Verstellbare doppelt wirkende Zusatzhydraulik (AUX1) mit	Automatik-Sicherheitsgurt
Schnellkupplung am Löffelstiel	Wählbarer Zusatzhydraulik-Ölfluss
Battery disconnect switch	Federsitz mit hohem Rückenpolster
Planierschild-Schwimmstellung	Aufbewahrungsfach
Vorinstallation Hydraulikklemme	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
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	Machine IQ (Telematik)
Zweite Zusatzhydraulik	Stahdraupen
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug	Rundum-Kennleuchte
Ausleger-Sicherheitsventil mit Überlast-Warnvorrichtung	Seitenspiegel links und rechts
Ausleger- und Löffelstiel-Sicherheitsventil mit Überlast-Warnvorrichtung	Satz für zusätzlichen Arbeitsscheinwerfer
UKW/MW-Stereoradio	Aufschraubbare Gummistollen für Stahdraupen
FOGS-Satz (Dachschutz)	Lexan-Schutzverglasung
Hubkettensatz	Hydraulische Kupplungsleitungen
Fahrbewegungsalarm	