

**Gewichte**

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
Auslegeranschlussentlastung 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

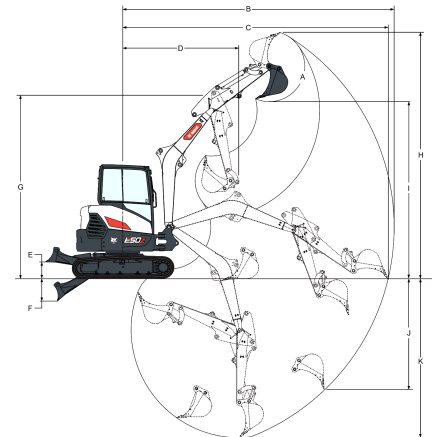
**Umgebungsbedingungen**

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 <sup>-2</sup>
Hand-/Armivibration (ISO 5349-1)	0.37 ms <sup>-2</sup>

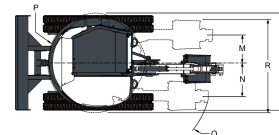
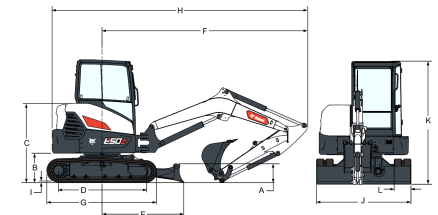
**Standardmerkmale**

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

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	Fahrbewegungsalarm
Zweite Zusatzhydraulik	Stahlrampen
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug	Rundum-Kennleuchte
Textilbezug	Seiten Spiegel links und rechts
Ausleger-Sicherheitsventil mit Überlast-Warnvorrichtung	Satz für zusätzlichen Arbeitsscheinwerfer
Ausleger- und Löffelstiel-Sicherheitsventil mit Überlast-Warnvorrichtung	Aufschraubbare Gummistollen für Stahlrampen
UKW/MW-Stereoradio	Lexan-Schutzverglasung
FOGS-Satz (Dachschutz)	Hydraulische Kupplungsleitungen
Hubkettensatz	