

**Gewichte**

Betriebsgewicht	6130 kg
Zusätzliches Gewicht für segmentierte Raupen	243 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung/Klimaanlage	19 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahllaupen	125 kg
Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel	21 kg
Zusätzliches Gewicht als Gegengewicht	239 kg
Bodendruck mit Gummiraupen	31.70 kPa

**Motor**

Fabrikat / Modell	Bobcat 2,4 I 97/68 EC Stage V
Kraftstoff	Diesel
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2392 cm <sup>3</sup>
Max. Nettoleistung (ISO 9249)	41.0 kW
Max. Nettodrehmoment (ISO 9249)	190.0 Nm

**Hydrauliksystem**

Pumpentyp	Variable Kolbenverstellpumpe mit einem Auslass und Zahnradpumpen
Förderleistung	138.50 L/min
Systemdruck für Schwenkhydraulik	250.00 bar
Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX1)	85.70 L/min
Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX2)	45.40 L/min

**Leistungsdaten**

Reißkraft (ISO 6015)	33472 N
Reißkraft, langer Löffelstiel (ISO 6015)	28405 N
Losbrechkraft (ISO 6015)	47841 N
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedrige Stufe	2.9 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hohe Stufe	4.9 km/h

**Schwenkwerk**

Auslegerschwenkung, links	75.0°
Auslegerschwenkung, rechts	50.0°
Schwenkzyklus	8.9 RPM

**Füllmengen**

Kühlsystem	9.50 L
Motorschmierng plus Ölfilter	9.80 L
Kraftstofftank	72.00 L
Hydrauliköltank	15.10 L
Hydrauliksystem	60.00 L

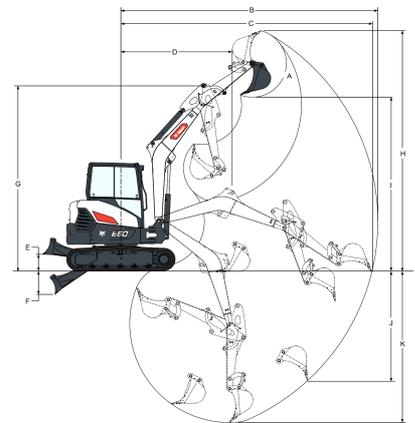
**Umgebungsbedingungen**

Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	77 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	97 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.35 ms <sup>-2</sup>
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	0.94 ms <sup>-2</sup>

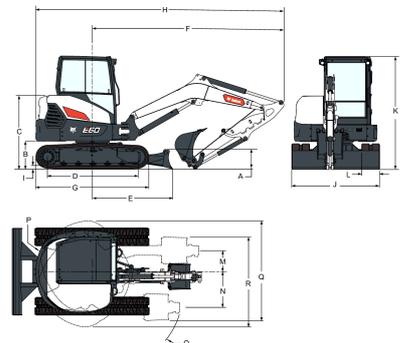
**Standardmerkmale**

1960-mm-Planierschild	Warnalarm bei Kraftstoffmangel
400-mm-Gummiraupen	Hupe
Deluxe-Display, integriert schlüssellos	Hydraulik-Joystick-Bedienung
Automatische Drehzahlregelung	Proportionale Zusatz- und
Verstellbare doppelt wirkende Zusatzhydraulik (AUX1) mit Schnellkupplung am Löffelstiel	Ausleger-Schwenkhydrauliksteuerung per Tastendruck
Battery disconnect switch	Automatik-Sicherheitsgurt
Planierschild-Schwimmstellung	Wählbarer Zusatzhydraulik-Ölfluss
Vorinstallation Hydraulikklammer	Federsitz mit hohem Rückenpolster
Steuerkonsolenverriegelung	Aufbewahrungsfach
Becherhalter	Werkzeugkasten
Sperre in zwei Richtungen	Kabine mit TOPS/ROPS/FOPS* 1
Doppelflansch-Laufrollen	Zwei Fahrstufen mit Automatikschaltung
Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung	Oberwagen-Verzurrpunkte
Einklappbare und ergonomische Pedale	LED-Arbeitscheinwerfer (Ausleger + 2x Fahrerschutzdach)
	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°	(G)	4390.0 mm
(B)	5958.0 mm	(H)	5630.0 mm
(B)	6336.0 mm	(H*)	5885.0 mm
(C)	5822.0 mm	(I)	4076.0 mm
(C*)	6209.0 mm	(I*)	4331.0 mm
(D)	2436.0 mm	(J)	2561.0 mm
(D*)	2533.0 mm	(J)	2941.0 mm
(E)	390.0 mm	(K)	3537.0 mm
(F)	547.0 mm	(K*)	3937.0 mm

**Abmessungen**


(A)	422.0 mm	(J)	1959.0 mm
(B)	637.0 mm	(K)	2551.0 mm
(C)	1849.0 mm	(L)	400.0 mm
(D)	2004.0 mm	(M)	473.0 mm
(E)	1784.0 mm	(N)	730.0 mm
(F)	4278.0 mm	(O)	1965.0 mm
(G)	2523.0 mm	(P)	1265.0 mm
(H)	5543.0 mm	(P*)	1335.0 mm
(H*)	5541.0 mm	(Q)	2245.0 mm
(I)	24.0 mm	(R)	2227.0 mm

**Optionen**

Klimaanlage (Kabine mit Heizung/Klimaanlage)	AM/FM/MP3-Stereoradio mit Bluetooth
Autom. Klimaanlage (Kabine mit autom. Heizung/Klimaanlage)	FOGS-Satz (Dachschutz)
7"-Touchscreen	Hubkettensatz
Schlüsselloser Start	Fahrbewegungsalarm
Langer Löffelstiel	400-mm-Stahllaupen
Zusätzliches Gegengewicht	400 mm segmentierte Raupen
Machine IQ (Telematik)	Kraftstoffnachfüllpumpe
Zweite Zusatzhydraulik	Rundum-Kennleuchte
Gehäuseablass-Leitung	Satz für Seitenspiegel links und rechts
Klammer mit AUX1-Ventil	Feuerlöscher
Kippkupplungsleitungen (AUX4)	Satz zusätzlicher Arbeitsscheinwerfer
Hydraulikkupplungsleitungen (AUX5)	

Deluxe-Federsitz mit Textilbezug	Aufschraubbare Gummistollen für Stahdrauben
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug mit Kopfstütze	Schutzgittersatz (Schutz der Windschutzscheibe)
Ausleger-Sicherheitsventil mit	Schaufelventilsatz (AUX3)
Überlast-Warnvorrichtung	Tiefenprüfsatz
Ausleger- und Löffelstiel-Sicherheitsventil mit	
Überlast-Warnvorrichtung	