

Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS-Kabine mit Heiz-Klima-System, Gummiraupen, Gegengewicht, 600-mm-Standardschaufel (223 kg) (SAE J732)	8919 kg
Zusätzliches Gewicht für segmentierte Raupen	74 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahlraupen	16 kg
Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel	37 kg
Zusätzliches Gewicht als Gegengewicht	407 kg
Bodendruck mit Gummiraupen	39.20 kPa

Motor

Fabrikat / Modell	Bobcat D24 – 2,4 l, 97/68/EG Stage V, mit Turbolader
Kraftstoff	Ultraschwefelarmer Dieseldieselkraftstoff
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2392 cm ³
Max. Nettoleistung (ISO 9249)	48.5 kW
Max. Nettodrehmoment (ISO 9249)	248.0 Nm

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Motorgetriebene Kolbenverstellpumpe mit Druckausgleich, Load-Sensing und Drehmomentbegrenzung
Förderleistung	149.00 L/min
Systemdruck-Ablassventil für Arbeitshydraulik	295.00 bar
Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX1)	95.00 L/min
Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX2)	62.00 L/min

Leistungsdaten

Reißkraft (ISO 6015)	39073 N
Reißkraft, langer Löffelstiel (ISO 6015)	35315 N
Losbrechkraft (ISO 6015)	55582 N
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedrige Stufe	2.5 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hohe Stufe	4.4 km/h

Schwenkwerk

Auslegerschwenkung, links	64.0°
Auslegerschwenkung, rechts	61.0°
Schwenkzyklus	9.0 RPM

Füllmengen

Kühlsystem	9.50 L
Motorschmierung plus Ölfilter	9.80 L
Kraftstofftank	116.00 L
Hydrauliköltank	21.40 L
Hydrauliksystem	81.40 L

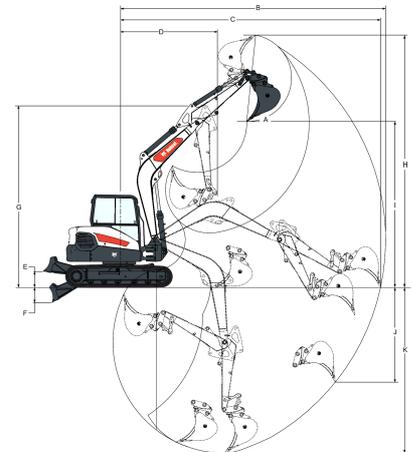
Umgebungsbedingungen

Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	77 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	96 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.20 ms ⁻²
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	0.41 ms ⁻²

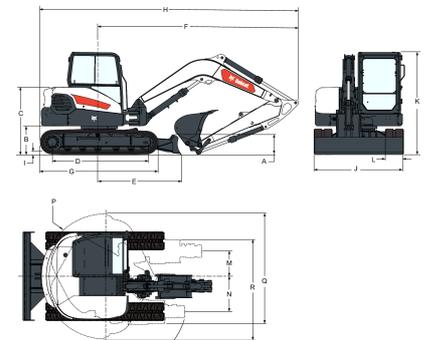
Standardmerkmale

2200-mm-Planierschild	Einteilige ergonomische Pedale
450-mm-Gummiraupe	Warnalarm bei Kraftstoffmangel
5-Zoll-Display	Hupe
Klimaanlage (Kabine mit Heiz-Klima-System)	Hydraulic coupler lines (AUX5)
Automatische Drehzahlregelung	Hydraulik-Joystick-Bedienung
Verstellbare doppelt wirkende Zusatzhydraulik (AUX1) mit Schnellkupplung am Löffelstiel	Proportionale Zusatz- und Ausleger-Schwenkhydrauliksteuerung per Tastendruck
Battery disconnect switch	Automatik-Sicherheitsgurt
Planierschild-Schwimmstellung	Wählbarer Zusatzhydraulik-Ölfluss
Ausleger- und Löffelstiel-Sicherheitsventile mit Überlast-Warnvorrichtung	Deluxe-Textil-Federsitz mit Kopfstütze
Vorinstallation Hydraulikklemme	Aufbewahrungsfach
Steuerkonsolenverriegelung	Werkzeugkasten
Becherhalter	Kabine mit TOPS/ROPS/FOPS* 1
Sperre in zwei Richtungen	Zwei Fahrstufen mit Automatikschaltung
Doppelflansch-Laufrollen	Oberwagen-Verzurrpunkte
Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung	LED-Arbeitscheinwerfer vorne
Kraftstoffnachfüllpumpe mit Abschaltautomatik	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)	170.0°	(G)	4983.0 mm
(B)	7225.0 mm	(H)	6887.0 mm
(B*)	7549.0 mm	(H*)	7115.0 mm
(C)	7087.0 mm	(I)	4537.0 mm
(C*)	7418.0 mm	(I*)	4765.0 mm
(D)	2659.0 mm	(J)	2587.0 mm
(D*)	2964.0 mm	(J*)	2883.0 mm
(E)	479.0 mm	(K)	4519.0 mm
(F)	410.0 mm	(K*)	4859.0 mm

Abmessungen


(A)	462.0 mm	(J)	2200.0 mm
(B)	710.0 mm	(K)	2540.0 mm
(C)	1666.0 mm	(L)	450.0 mm
(D)	2311.0 mm	(M)	622.0 mm
(E)	2009.0 mm	(N)	907.0 mm
(F)	4872.0 mm	(O)	2202.0 mm
(G)	2896.0 mm	(P)	348.0 mm
(H)	6329.0 mm	(P*)	468.0 mm
(H*)	6341.0 mm	(Q)	2600.0 mm
(I)	30.0 mm	(R)	2525.0 mm

Optionen

7"-Touchscreen	Schlüssellose Zündung – Satz
Langer Löffelstiel	Schlüssellose Zündung
Zusätzliches Gegengewicht	Deluxe
Zweite Zusatzhydraulik	Zusatzgegengewicht – Satz
Kippkupplungsleitungen (AUX4)	Gehäuseablassleitung – Satz
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug mit Kopfstütze	Rücklaufleitung zum Tank – Satz
AM/FM/MP3-Stereoradio mit Bluetooth	Klemme mit AUX1-Ventil – Satz
FOGS-Satz (Dachschutz)	Lasthalteventil Planierschild
Fahrbewegungsalarm	Segmentierte
Rundum-Kennleuchte	450-mm-Raupen – Satz
Schutzgittersatz (Schutz der Windschutzscheibe)	Rückfahrkamera – Satz

LED-Heckleuchtsatz
Tiefenprüfsatz