

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine und Löffel (ISO 6016)	2705 kg
Transportmasse (ohne Anbaugerät)	2571 kg
Gewichtsreduktion mit Schutzdach	-118 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahlraupen	119 kg
Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel	10 kg
Zusätzliches Gewicht für schnelles Gegengewicht	123 kg
Bodendruck mit Gummiraupen	25.00 kPa

Motor

Fabrikat / Modell	Kubota / D1105-E4B-BCZ-1
Kraftstoff	Diesel
Anzahl Zylinder	3
Verdrängung	1123 cm ³
Höchstleistung bei 2400 U/min (ISO 14396)	15.4 kW
Maximales Drehmoment (SAE)	71.2 Nm

Leistungsdaten

Reißkraft (ISO 6015)	16200 N
Reißkraft, langer Löffelstiel (ISO 6015)	13470 N
Losbrechkraft (ISO 6015)	23720 N
Deichsel-Zugkraft	29023 N
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedrige Stufe	2.5 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hohe Stufe	4.3 km/h

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Variable Kolbenverstellpumpe mit zwei Auslässen und Zahnradpumpen
Gesamte Hydraulikkapazität	87.00 L/min
Zusatzhydraulik	50.00 L/min
Zusatzhydraulikablass	180.00 bar

Schwenkwerk

Auslegerschwenkung, links	70.0°
Auslegerschwenkung, rechts	55.0°
Schwenkzyklus	9.3 RPM

Füllmengen

Kühlsystem	4.30 L
Motorschmiierung plus Ölfilter	3.60 L
Kraftstofftank	34.40 L
Hydrauliköltank	10.20 L
Hydrauliksystem	23.00 L

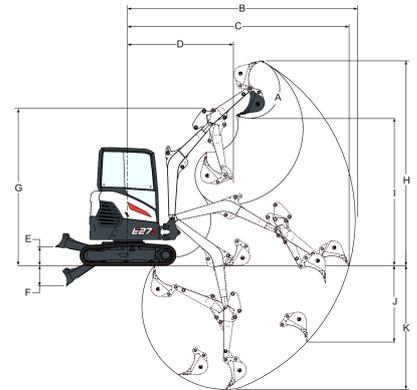
Umgebungsbedingungen

Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	77 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	93 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.18 ms ⁻²
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	0.51 ms ⁻²

Standardmerkmale

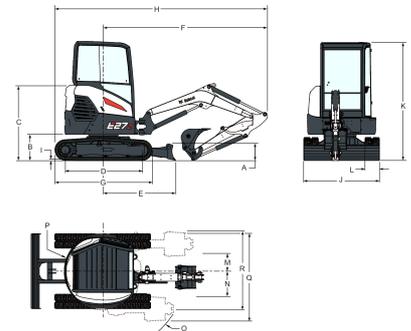
1550 mm Planierschild	Fettspritzenhalter
300-mm-Gummiraupen	Hupe
Einstellbare doppelwirkende Zusatzhydraulik (AUX1) mit Schnellkupplungen	Proportionale Zusatz- und Ausleger-Schwenkhydrauliksteuerung per Tastendruck
Batterie-Trennschalter	Automatik-Sicherheitsgurt
Planierschild-Schwimmstellung	Federsitz
Vorinstallation Hydraulikklammer	TOPS/ROPS/FOPS-Schutzdach * 1
Steuerkonsolenverriegelung	Zwei Fahrstufen mit Automatikschaltung
Becherhalter	Vier Befestigungspunkte am Oberwagen
Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung	Wasserabscheider
Einklappbare und ergonomische Pedale	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
Warnton bei vollem Kraftstofftank	

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

Arbeitsbereich


Values marked with * - Long dipperstick

(A)	185.0°	(G)	3247.0 mm
(B)	4644.0 mm	(H)	4230.0 mm
(B*)	4931.0 mm	(H*)	4430.0 mm
(C)	4518.0 mm	(I)	3043.0 mm
(C*)	4814.0 mm	(I*)	3243.0 mm
(D)	2131.0 mm	(J)	1567.0 mm
(D*)	2135.0 mm	(J*)	1818.0 mm
(E)	385.0 mm	(K)	2547.0 mm
(F)	420.0 mm	(K*)	2847.0 mm

Abmessungen


(A)	319.0 mm	(J)	1550.0 mm
(B)	539.0 mm	(K)	2438.0 mm
(C)	1540.0 mm	(L)	300.0 mm
(D)	1543.0 mm	(M)	565.0 mm
(E)	1462.0 mm	(N)	773.0 mm
(F)	3343.0 mm	(O)	1726.0 mm
(G)	1965.0 mm	(P)	785.0 mm
(H)	4325.0 mm	(Q)	1808.0 mm
(I)	21.0 mm	(R)	1599.0 mm

Optionen

Erste AUX-Hydraulik am Löffelstiel	Feuerlöscher
Zweite AUX-Hydraulik	Hydr. Kupplungsleitungen (AUX5)
UKW/MW-Stereoradio	Schlüsselloser Start
Zusatzleuchten (2+1)	Klacc Kupplung
Automatische Drehzahlregelung	Seitenspiegel links und rechts
Kennleuchte	MS03/HS03 Kupplung oder Kippkupplung mit Hebeöse
Bobcat hydr. Bolzengreifer	TOPS/ROPS/FOPS-Kabine mit Heizung
Löffel-Umlenkventile (AUX3) Kit	Fahrbewegungsalarm
Gehäuseablass-Leitung	Schweres Gegengewicht
Klemme mit AUX1-Ablenker	Satz LED-Leuchten
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug	Langer Löffelstiel
	Stahlraupen

Direkt an Tank
AUX1-Leitung
Objekthandhabungsgerät
(Sicherheitsventile +
Überlastwarngerät +
Hebeöse)

Kippkupplungsleitungen
(AUX4)