

Standardmerkmale

1515 mm Planierschild	Hupe
300 mm Gummiraupen	Hydraulik-Joystick-Bedienung
Fahrertrieb mit Schaltautomatik	Verschleißbares Staufach
Zusatzhydraulik mit Schnellkupplungen	Vorinstallation Radio/MP3
Planierschild-Schwimmstellung	Automatik-Sicherheitsgurt
Kabinenbeleuchtung	Federsitz mit hohem Rückenpolster
Vorinstallation Hydraulikkammer	* TOPS/ROPS Fahrerschutzdach
Steuerkonsolenverriegelung	Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
Becherhalter	Arbeitsscheinwerfer (Ausleger und Oberwagen)
Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
Zusatz- und Schwenkhydrauliksteuerung per Tastendruck	

Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS-Schutzdach,	2565 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung	130 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahlraupen	119 kg
Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel	10 kg
Zusätzliches Gewicht für zusätzliches Gegengewicht	183 kg

Motor

Fabrikat / Modell	Kubota / D1105-E2B-BCZ-2
Kraftstoff / Kühl-	Diesel / Wasser, Zwangsumlaufsystem
Bohrung / Hub	78,0 mm / 78,4 mm
Höchstleistung bei 2400 U/min (SAE J1995)	15,5 kW
Max. Drehmoment bei 2400 U/min (SAE J1995)	71,2 Nm
Anzahl Zylinder	3
Verdrängung	1,123 L

Leistungsdaten

Reißkraft, Standard-Löffelstiel	15800 N
Reißkraft, langer Löffelstiel	13200 N
Reißkraft am Löffel	22200 N
Max. Zugkraft	30200 N
Bodendruck mit Standard-Löffelstiel und Gummiraupen	25,5 kPa
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedriger Bereich	2,4 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hoher Bereich	4,6 km/h
(H) Gesamtlänge in Fahrposition, langer Löffelstiel	4864 mm
(P) Schwenkabstand, hinten mit zusätzlichem Gegengewicht (Zero Tail Swing)	840 mm
(B) Maximale Reichweite mit Löffel, langer Löffelstiel	4966 mm
(I) Löffelhöhe, angekippt, langer Löffelstiel	3239 mm
(K) Maximale Grabtiefe, langer Löffelstiel	2890 mm

Hydraulikanlage

Pumpentyp	Variable Kolbenverstellpumpe mit zwei Auslässen und Zahnradpumpen
Förderleistung (Kolbenverstellpumpe)	2 x 28,8 L/min
Förderleistung (Zahnradpumpe)	19,2 + 6,5 L/min
Zusatzhydraulik	48,0 L/min
Sekundärventildruck für Auslegerhydraulik	290 bar

Füllmengen

Kühlsystem	4,6 L
Motorschmierng plus Ölfilter	5,1 L
Kraftstofftank	34,6 L
Hydraulikölbehälter	14,7 L
Hydrauliksystem mit eingefahrenem Löffel- und Löffelstielzylinder, Löffel auf dem Boden und abgesenktem Planierschild	25,0 L

Bedienelemente

Lenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel oder zwei Pedale
Zusatzhydraulik	Elektroschalter am rechten Joystick (bei Sekundär-Zusatzhydraulik am linken Joystick)

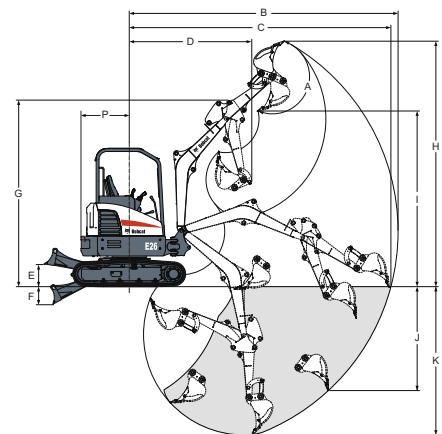
Schwenkwerk

Auslegerschwenkung, links	60°
Auslegerschwenkung, rechts	60°
Schwenkzyklus	9,3 U/min

Traktion

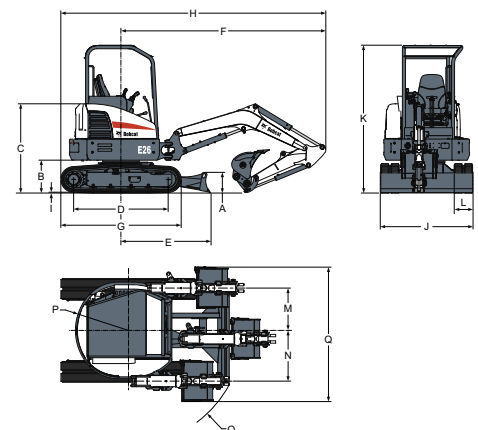
Raupenbreite	300 mm
Steigfähigkeit	30°

Arbeitsbereich



(A)	185°	(E)	385 mm	(I)	3057 mm
(B)	4553 mm	(F)	315 mm	(J)	1809 mm
(C)	4678 mm	(G)	3246 mm	(K)	2582 mm
(D)	2132 mm	(H)	4272 mm		

Abmessungen



(A)	330 mm	(G)	1965 mm	(M)	614 mm
(B)	537 mm	(H)	4326 mm	(N)	735 mm
(C)	1456 mm	(I)	25 mm	(O)	1661 mm
(D)	1543 mm	(J)	1515 mm	(P)	770 mm
(E)	1462 mm	(K)	2412 mm	(Q)	1949 mm
(F)	3345 mm	(L)	300 mm		

Sonderausstattung

Automatische Drehzahlregelung	AM/FM MP3-Stereoradio
Heizung (Kabine mit Heizung)	FOGS-Satz (Dachschutz)
Langer Löffelstiel	Fahrbewegungsalarm
Zusätzliches Gegengewicht	300-mm-Stahlraupen
Sekundär-Zusatzhydraulik	Rundum-Kennleuchte
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug	Satz für Seitenspiegel links und rechts
Ausleger-Sicherheitsventil mit Überlast-Warnvorrichtung	Satz für zusätzlichen Arbeitsscheinwerfer
Ausleger- und Löffelstiel-Sicherheitsventil mit Überlast-Warnvorrichtung	Kraftstofffilter mit transparentem Wasserabscheider

Anbaugeräte

Erdborner	Hydraulikkammer
Räumlöffel	Tieföffel
Hydraulikhammer	Schwenklöffel



www.bobcat.eu