



Bobcat®

KOMPAKT BAGGER

E35z



One Tough Animal®

E35z — TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine und Löffel (ISO 6016)	3499 kg
Transportmasse (ohne Anbaugerät)	3335 kg
Gewichtsreduktion mit Schutzdach	-118 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung/Klimaanlage	19 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahlraupen	96 kg
Additional weight for long dipperstick (with heavy ctw.)	303 kg
Bodendruck mit Gummiraupen	31.84 kPa

Motor

Fabrikat / Modell	Kubota/D1703-M-D1-E4B-BC-2
Kraftstoff	Diesel
Anzahl Zylinder	3
Verdrängung	1642 cm ³
Maximum power @ 2200 rpm (ISO 14396)	18.2 kW
Maximales Drehmoment (SAE)	97.4 Nm

Leistungsdaten

Reißkraft (ISO 6015)	20790 N
Reißkraft, langer Löffelstiel (ISO 6015)	18010 N
Losbrechkraft (ISO 6015)	33430 N
Deichsel-Zugkraft	34132 N
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedrige Stufe	2.6 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hohe Stufe	4.7 km/h

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Load-Sensing Kolbenpumpe mit Einzelausslass Pumpe mit Zahnradpumpen
Gesamte Hydraulikkapazität	101.20 L/min
Zusatzhydraulik	63.90 L/min
Zusatzhydraulikablass	206.0 bar

Schwenkwerk

Auslegerschwenkung, links	75.0°
Auslegerschwenkung, rechts	55.0°
Schwenkzyklus	8.6 RPM

Füllmengen

Kühlsystem	8.00 L
Motorschmierung plus Ölfilter	5.20 L
Kraftstofftank	52.00 L
Hydrauliköltank	8.30 L
Hydrauliksystem	39.70 L

Umgebungsbedingungen

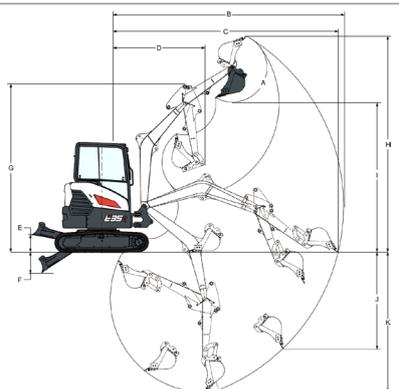
Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	77 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	94 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.11 ms ⁻²
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	0.34 ms ⁻²

Standardmerkmale

1750-mm-Planierschild	Hydraulik-Joystick-Bedienung
300-mm-Gummiraupen	Machine IQ (Telematik)
Einstellbare doppeltwirkende Zusatzhydraulik (AUX1) mit Schnellkupplungen	Proportionale Zusatz- und Ausleger-Schwenkhydrauliksteuerung per Tastendruck
Batterie Hauptschalter	Automatik-Sicherheitsgurt
Planierschild-Schwimmstellung	Federsitz mit hohem Rückenpolster
Vorinstallation Hydraulikklammer	Aufbewahrungsfach
Steuerkonsolenverriegelung	TOPS/ROPS/FOPS-Schutzdach * 1
Becherhalter	Zwei Fahrstufen mit Automatikschaltung
Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung	Vier Befestigungspunkte am Oberwagen
Einklappbare und ergonomische Pedale	Wasserabscheider
Warmton bei vollem Kraftstofftank	Arbeitsscheinwerfer (Ausleger)
Hupe	Garantie: 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

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.

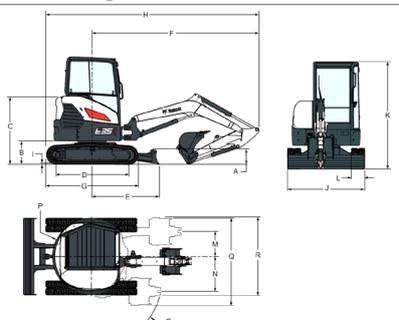
Arbeitsbereich



Values marked with * - Long dipperstick

(A)	185.0°	(G)	3708.0 mm
(B)	5351.0 mm	(H)	4804.0 mm
(C)	5633.0 mm	(H*)	4985.0 mm
(D)	5230.0 mm	(I)	3340.0 mm
(C*)	5520.0 mm	(I*)	3521.0 mm
(D)	2267.0 mm	(J)	2136.0 mm
(D*)	2324.0 mm	(J)	2414.0 mm
(E)	382.0 mm	(K)	3117.0 mm
(F)	456.0 mm	(K*)	3417.0 mm

Abmessungen



(A)	322.0 mm	(J)	1750.0 mm
(B)	540.0 mm	(K)	2468.0 mm
(C)	1557.0 mm	(L)	300.0 mm
(D)	1647.0 mm	(M)	575.0 mm
(E)	1528.0 mm	(N)	795.0 mm
(F)	3787.0 mm	(O)	1788.0 mm
(G)	2074.0 mm	(P)	875.0 mm
(H)	4823.0 mm	(P*)	965.0 mm
(H*)	4832.0 mm	(Q)	1841.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1805.0 mm

Optionen

Erste AUX-Hydraulik am Löffelstiel	Hydr. Kupplungsleitungen (AUX5)
Zweite AUX-Hydraulik	Steuerhebel-Modusauswahl
AM/FM MP3-Stereoaudio	Schlüsselloser Start
Zusatzleuchten (2+1)	Klax D-Kupplung
Automatische Drehzahlregelung	Satz LED-Leuchten
Kennleuchte	Seitenspiegel links und rechts
Bobcat hydr. Bolzengreifer	Langer Löffelstiel mit Befestigungsschellen
Gehäuseablass-Leitung	MS03 coupler
Klemme mit AUX1-Ablenker	Objekt-handhabungsgerät (Sicherheitsventile + Überlastwarngerät + Hebeöse)
Direkt an Tank	Lexan-Schutzverglasung
AUX1-Leitung	Stahlraupen
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug	TOPS/ROPS/FOPS-Kabine mit Heizung
Feuerlöscher	Fahrbewegungsalarm
Schweres Gegengewicht	



Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe.

Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Lösungen für die Wasser- und Stromversorgung, Motoren und Maschinenbau, die es mit Stolz an Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert anbietet. | Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bobcat Company in den Vereinigten Staaten und in verschiedenen anderen Ländern. ©2019 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.



Bobcat®

www.bobcat.com

