



# Bobcat®

## KOMPAKT BAGGER E34



***One Tough Animal®***



## Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine und Löffel (ISO 6016)	3476 kg
Transportmasse (ohne Anbaugerät)	3312 kg
Gewichtsreduktion mit Schutzdach	-118 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung/Klimaanlage	19 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahlraupen	96 kg
Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel	12 kg
Zusätzliches Gewicht für schweres Gegengewicht	291 kg
Bodendruck mit Gummiraupen	33.60 kPa

## Motor

Fabrikat / Modell	Kubota/D1703-M-D1-E4B-BC-2
Kraftstoff	Diesel
Anzahl Zylinder	3
Verdrängung	1642 cm <sup>3</sup>
Höchstleistung bei 2200 U/min (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 Verstell-Kolbenpumpe mit Einzelauslass und 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
Motorschmierng plus Ölfilter	5.20 L
Kraftstofftank	52.00 L
Hydrauliköltank	8.30 L
Hydrauliksystem	39.70 L

## Umgebungsbedingungen

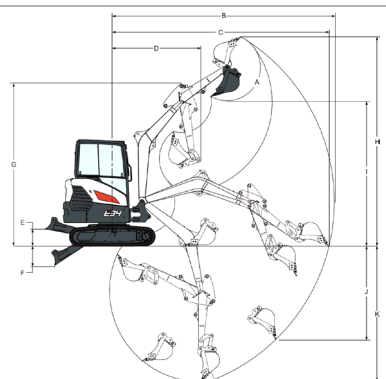
Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	77 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	94 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.11 ms <sup>-2</sup>
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	0.34 ms <sup>-2</sup>

## Standardmerkmale

1550 mm Planierschild	Hydraulik-Joystick-Bedienung
300-mm-Gummiraupen	Machine IQ (Telematik)
Einstellbare doppelwirkende Zusatzhydraulik (AUX1) mit Schnellkupplungen	Proportionale Zusatz- und Ausleger-Schwenkhydrauliksteuerung per Tastendruck
Batteriehaupschalter	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
Warnton bei vollem Kraftstofftank	Arbeitsscheinwerfer (Ausleger)
Hupe	Garantie: 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

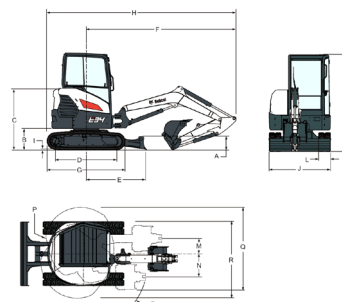
1. Überrollschutz (ROPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 3471. Umkippschutz (TOPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 12117. Schutz gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 3449.

## Arbeitsbereich



Values marked with * - Long dipperstick			
(A)	185.0°	(G)	3708.0 mm
(B)	5101.0 mm	(H)	4804.0 mm
(B)	5383.0 mm	(H*)	4985.0 mm
(C)	4980.0 mm	(I)	3340.0 mm
(C*)	5270.0 mm	(I*)	3521.0 mm
(D)	2017.0 mm	(J)	2136.0 mm
(D*)	2077.0 mm	(J)	2414.0 mm
(E)	382.0 mm	(K)	3117.0 mm
(F)	456.0 mm	(K*)	3417.0 mm

## Abmessungen



Values marked with * - Long dipperstick			
(A)	322.0 mm	(J)	1550.0 mm
(B)	540.0 mm	(K)	2468.0 mm
(C)	1557.0 mm	(L)	300.0 mm
(D)	1542.0 mm	(M)	371.0 mm
(E)	1528.0 mm	(N)	554.0 mm
(F)	3787.0 mm	(O)	1623.0 mm
(G)	1970.0 mm	(P)	1125.0 mm
(H)	4661.0 mm	(P*)	1215.0 mm
(H*)	4761.0 mm	(Q)	1982.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1855.0 mm

## Optionen

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



### 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

Bestimmte technische Daten basieren auf technischen Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messungen. Technische Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Technische Daten für Ihre jeweiligen Bobcat-Ausrüstungen sind je nach normalen Variationen in Konstruktion, Herstellungsbedingungen und anderen Faktoren unterschiedlich. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.

