



Bobcat®

KOMPAKT BAGGER

E37



One Tough Animal®

E37 — TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine, Langausleger, Stahlketten und Schaufel (ISO 6016)	3738 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung	118 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung/Klimaanlage	137 kg
Gewichtsreduktion mit Gummirollen	-96 kg
Gewichtsreduktion mit Standardausleger	-12 kg
Bodendruck mit Gummiraupen	33.60 kPa

Motor

Fabrikat / Modell	Kubota / D1803-M-D1-E3B-BC-3
Kraftstoff	Diesel
Anzahl Zylinder	3
Verdrängung	1862 cm ³
Maximale Leistung bei 2200 U/Min (ISO 14396)	24.4 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	Einzelanslass-Drehmomentpumpe mit Zahnradpumpe und variabler Verdrängung
Hydraulische Gesamtkapazität	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)	80 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	94 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	1.20 ms ⁻²
Hand-/Arm-vibration (ISO 5349-1)	0.85 ms ⁻²

Standardmerkmale

1550 mm Planierschild	Hupe
300-mm-Gummiraupen	Hydraulik-Joystick-Bedienung
Einstellbare doppeltwirkende Zusatzhydraulik (AUX1) mit Schnellkupplungen	Proportionale Zusatz- und Ausleger-Schwenkhydrauliksteuerung per Tastendruck
Batterie Hauptschalter	Automatik-Sicherheitsgurt
Planierschild-Schwimmstellung	Sitz mit hohem Rückenpolster
Vorinstallation Hydraulikkammer	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)
Schweres Gegengewicht	Garantie: 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

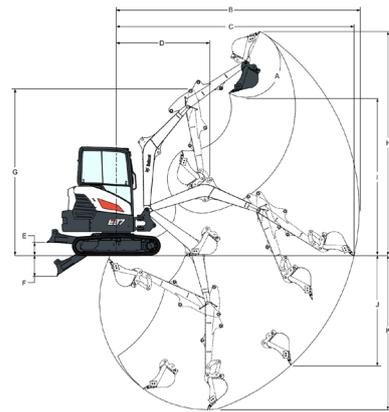
1. Überrollschutz (ROPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 3471. Umkippschutz (TOPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 12117. Schutz gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 3449.



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.

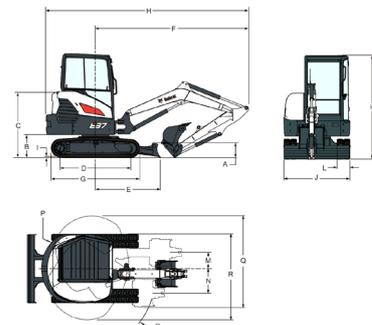
Arbeitsbereich



Values marked with * - Long dipperstick

(A)	185.0°	(G)	3708.0 mm
(B)	5101.0 mm	(H)	4804.0 mm
(C)	5383.0 mm	(H*)	4985.0 mm
(D)	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	Schlüsselloser Start Klac D- und
Zweite AUX-Hydraulik	MS03-Kupplung
UKW/MW-Stereoradio	Seitenspiegel links und rechts
Zusatzleuchten (2+1)	Langer Löffelstiel
Automatische Drehzahlregelung	Objektbearbeitungsgerät
Kennleuchte	Lexan-Schutzverglasung
Bobcat hydr. Bolzengreifer	Stahlraupen
Direkt an Tank	TOPS/ROPS/FOPS-Kabine mit Heizung
AUX1-Leitung	Fahrbewegungsalarm
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug	
Feuerlöscher	

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.



Bobcat®

www.bobcat.com