



Bobcat®

KOMPAKT BAGGER

E27z



One Tough Animal®

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
Motorschmierng 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-/Armvibration (ISO 5349-1)	0.51 ms ⁻²

Standardmerkmale

1550 mm Planierschild	Hupe
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	Arbeitscheinwerfer (Ausleger)
Warnton bei vollem Kraftstofftank	Wasserabscheider
Fettspritzhalter	Garantie: 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

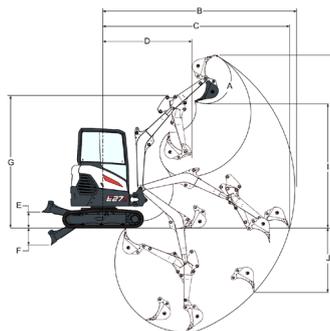
1. Überrollschutz (ROPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 3471. Umkippschutz (TOPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 12117. Schutz gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 3449.

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.



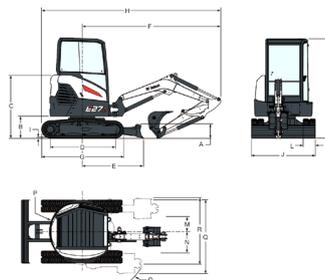
Arbeitsbereich



Values marked with * - Long dipperstick

(A)	185.0°	(G)	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	Hydr. Kupplungsleitungen (AUX5)
Zweite AUX-Hydraulik	Schlüsselloser Start
AM/FM MP3-Stereoradio	Klax D- und MS03-Kupplung
Zusatzleuchten (2+1)	Seitenspiegel links und rechts
Automatische Drehzahlregelung	MS03/HS03 Kupplung oder Kippkupplung mit Hebeöse
Kennleuchte	TOPS/ROPS/FOPS-Kabine mit Heizung
Bobcat hydr. Bolzengreifer	Fahrbewegungsalarm
Löffel-Umlenklventile (AUX3) Kit	Schweres Gegengewicht
Gehäuseablass-Leitung	Satz LED-Leuchten
Klemme mit AUX1-Umleitung für langen Löffelstiel	Langer Löffelstiel mit Befestigungsschellen
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug	Stahlraupen
Direkt an Tank	Kippkupplungsleitungen (AUX4)
AUX1-Leitung	Schwenkkupplungsleitungen (AUX4) mit SAC-Steuerung
Objekthandhabungsgerät (Sicherheitsventile + Überlastwarngerät + Hebeöse)	
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 verschieden. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



Bobcat®

www.bobcat.com