



Bobcat®

KOMPAKTBAGGER

E45



One Tough Animal®

E45 — TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht	4634 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung/Klimaanlage	19 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahlraupen	131 kg
Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel	216 kg
Bodendruck mit Gummiraupen	25.40 kPa

Motor

Fabrikat / Modell	Kubota / V2403-M-DI-E3B-BC-5
Kraftstoff	Diesel
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2433 cm ³
Max. Nettoleistung (ISO 9249)	30.2 kW
Max. Nettodrehmoment (ISO 9249)	152.7 Nm

Leistungsdaten

Reißkraft (ISO 6015)	25700 N
Reißkraft, langer Löffelstiel (ISO 6015)	23700 N
Losbrechkraft (ISO 6015)	35800 N
Deichsel-Zugkraft	40447 N
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedrige Stufe	2.4 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hohe Stufe	4.2 km/h

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Load-Sensing Kolbenpumpe mit Einzelauslass
Förderleistung (Kolbenverstellpumpe)	99.10 L/min
Zusatzhydraulik	75.70 L/min
Zusatzhydraulikablass	210.0 bar

Schwenkwerk

Auslegerschwenkung, links	75.0°
Auslegerschwenkung, rechts	50.0°
Schwenkzyklus	9.0 RPM

Füllmengen

Kühlsystem	8.30 L
Motorschmiere plus Ölfilter	7.10 L
Kraftstofftank	79.90 L
Hydrauliköltank	15.10 L
Hydrauliksystem	54.90 L

Umgebungsbedingungen

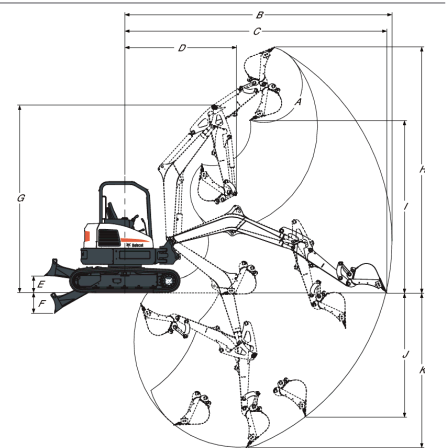
Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	79 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	95 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.12 ms ⁻²
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	0.30 ms ⁻²

Standardmerkmale

1960-mm-Planierschild	Zusatzhydrauliksteuerung mit Fingerdruckbetätigung
400-mm-Gummiraupen	Warnton bei vollem Kraftstofftank
Automatische Drehzahlregelung	Hupe
Fahrtrieb mit Schaltautomatik	Hydraulik-Joystick-Bedienung
Zusatzhydraulik mit Schnellkupplungen	Machine IQ (Telematik)
Wählbarer Zusatzhydraulik-Ölfluss	Automatik-Sicherheitsgurt
Planierschild-Schwimmstellung	Federsitz mit hohem Rückenpolster
Vorinstallation Hydraulikklammer	TOPS/ROPS* Fahrerschutzdach ¹
Steuerkonsolenverriegelung	Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
Becherhalter	Arbeitsscheinwerfer (Ausleger und Oberwagen)
Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung	Garantie: 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

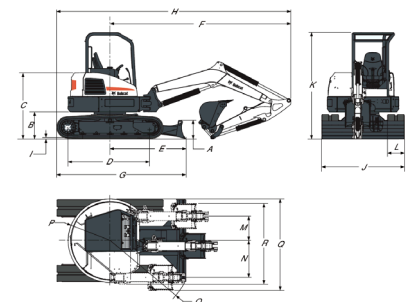
1. Überrollschutz (ROPS) – Erfüllt Anforderungen nach ISO 3471. Umkippschutz (TOPS) – Erfüllt Anforderungen nach ISO 12117

Arbeitsbereich



(A)	185.0°	(G)	4095.0 mm
(B)	5802.0 mm	(H)	5345.0 mm
(B)	6083.0 mm	(H*)	5527.0 mm
(C)	5670.0 mm	(I)	3697.0 mm
(C*)	5964.0 mm	(I*)	3879.0 mm
(D)	2491.0 mm	(J)	2531.0 mm
(D*)	2573.0 mm	(J*)	2820.0 mm
(E)	384.0 mm	(K)	3300.0 mm
(F)	465.0 mm	(K*)	3600.0 mm

Abmessungen



(A)	446.0 mm	(J)	1960.0 mm
(B)	640.0 mm	(K)	2541.0 mm
(C)	1575.0 mm	(L)	400.0 mm
(D)	1998.0 mm	(M)	586.0 mm
(E)	1797.0 mm	(N)	872.0 mm
(F)	4092.0 mm	(O)	3973.0 mm
(G)	3058.0 mm	(P)	980.0 mm
(H)	5353.0 mm	(P*)	997.0 mm
(H*)	5379.0 mm	(Q)	2074.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1874.0 mm

Optionen

Klimaanlage	Fahrbewegungsalarm
Langer Löffelstiel	Stahlraupen
Zweite Zusatzhydraulik	Rundum-Kennleuchte
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug	Seitenspiegel links und rechts
Ausleger-Sicherheitsventil mit Überlast-Warnvorrichtung	Satz für zusätzlichen Arbeitsscheinwerfer
Ausleger- und Löffelstiel-Sicherheitsventil mit Überlast-Warnvorrichtung	Aufschraubbare Gummistollen für Stahlraupen
UKW/MW-Stereoradio	Lexan-Schutzverglasung
FOGS-Satz (Dachschutz)	Hydraulische Kupplungsleitungen
Hubkettensatz	



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

