



**KOMPAKTBAGGER
E50**



**SMOOTH
POWER
BY BOBCAT**

One Tough Animal™

E50 – TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht mit Standardschaufel, ohne Fahrer	4905 kg
Zusätzliches Gewicht für Klimaanlage:	19 kg
Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel und Gegengewicht:	235 kg
Bodendruck mit Standard-Löffelstiel und Gummiraupen	26.90 kPa

Motor

Fabrikat / Modell	Kubota/V2403-M-D1-TE3B-BC-4
Kraftstoff	Diesel
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2433 cm ³
Max. Nettoleistung (ISO 9249)	35.4 kW
Max. Nettodrehmoment (ISO 9249)	179.5 Nm

Leistungsdaten

Reißkraft, Standard-Löffelstiel (ISO 6015)	28700 N
Reißkraft, langer Löffelstiel (ISO 6015)	26100 N
Losbrechkraft (ISO 6015)	42000 N
Max. Zugkraft (theoretische Effizienz bei 85 %)	52343 N
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedrige Stufe	3.1 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hohe Stufe	5.0 km/h

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Load-Sensing Kolbenpumpe mit Einzelausslass
Förderleistung (Kolbenverstellpumpe)	138.50 L/min
Zusatzhydraulik	75.70 L/min
Auxiliary relief	210.0 bar

Schwenkwerk

Auslegerschwenkung, links	75°
Auslegerschwenkung, rechts	50°
Schwenkzyklus	9.0 RPM

Füllmengen

Kühlsystem	8.30 L
Motorschmierng plus Ölfilter	7.10 L
Kraftstofftank	79.90 L
Hydrauliksystem	54.90 L

Umgebungsbedingungen

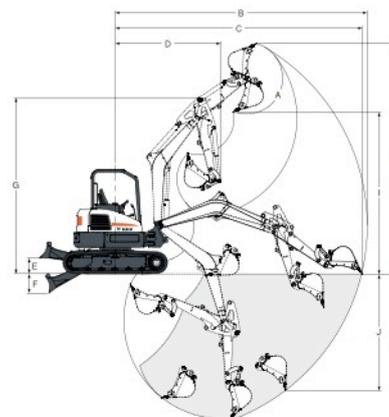
Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	81 dB(A)
Lärmpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	96 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.16 ms ⁻²
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	0.43 ms ⁻²

Standardmerkmale

1960-mm-Planierschild	Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung
400-mm-Gummiraupen	Zusatzhydrauliksteuerung mit Fingerdruckbetätigung
Automatische Drehzahlregelung	Hupe
Fahrtrieb mit Schaltautomatik	Warnton bei vollem Kraftstofftank
Zusatzhydraulik mit Schnellkupplungen	Hydraulik-Joystick-Bedienung
Wählbarer Zusatzhydraulik-Ölfluss	Automatik-Sicherheitsgurt
Planierschild-Schwimmstellung	Federsitz mit hohem Rückenpolster
Kabinenbeleuchtung	TOPS/ROPS-Kabine mit Heizung ¹
Vorinstallation Hydraulikklammer	Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
Steuerkonsolenverriegelung	Arbeitsscheinwerfer
Becherhalter	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

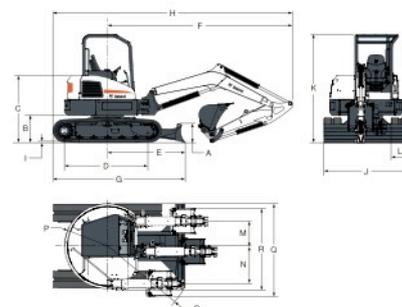
1. Überrollschutz (ROPS) – Erfüllt Anforderungen nach ISO 3471. Umkippschutz (TOPS) – Erfüllt Anforderungen nach ISO 12117

Arbeitsbereich



(A)	185°	(G)	4269.0 mm
(B)	6062.0 mm	(H)	5595.0 mm
(B)	6441.0 mm	(H*)	5850.0 mm
(C)	5939.0 mm	(I)	3924.0 mm
(C*)	6333.0 mm	(I*)	4179.0 mm
(D)	2541.0 mm	(J)	2815.0 mm
(D*)	2639.0 mm	(J)	3199.0 mm
(E)	385.0 mm	(K)	3524.0 mm
(F)	465.0 mm	(K*)	3923.0 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)	1788.0 mm	(N)	675.0 mm
(F)	4294.0 mm	(O)	2027.0 mm
(G)	3049.0 mm	(P)	997.0 mm
(H)	5555.0 mm	(P*)	1071.0 mm
(H*)	5563.0 mm	(Q)	2074.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1874.0 mm

Optionen

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



Bobcat®

www.bobcat.eu