



**E55** | Kompaktbagger



## Standardmerkmale

1960 mm Planierschild	Zusatz- und Schwenkhydrauliksteuerung per Tastendruck
400 mm Gummiraupen	Hupe
Automatische Drehzahlregelung	Warnton bei vollem Kraftstofftank
Fahrtrieb mit Schaltautomatik	Hydraulik-Joystick-Bedienung
Zusatzhydraulik mit Schnellkupplungen	Verschleißbares Staufach
Wählbarer Zusatzhydraulik-Ölfluss	Vorinstallation Radio/MP3
Planierschild-Schwimmstellung	Automatik-Sicherheitsgurt
Kabinebeleuchtung	Federsitz mit hohem Rückenpolster
Vorinstallation Hydraulikkammer	TOPS/ROPS-Kabine mit Heizung*
Steuerkonsolenverriegelung	Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
Becherhalter	Arbeitsscheinwerfer (Ausleger und Oberwagen)
Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

## Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS-Fahrerkabine	5501 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung/Klimaanlage	19 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahlrampen	131 kg

## Motor

Fabrikat/Modell	Kubota / V2403-M-D1-TE3B-BC-4
Kraftstoff / Kühlung	Diesel / Wasser, Zwangsumlaufsystem
Bohrung / Hub	87,1 mm / 102,4 mm
Max. Nettoleistung bei 2200 U/min (SAE J1349)	35,4 kW
Max. Nettodrehmoment bei 1200 U/min (SAE J1349)	179,5 Nm
Anzahl Zylinder	4
Hubraum	2,433 L

## Leistungsdaten

Reißkraft, Standard-Löffelstiel	26100 N
Reißkraft am Löffel	42000 N
Max. Zugkraft	52343 N
Bodendruck mit Standard-Löffelstiel und Gummiraupen	33,5 kPa
Bodendruck mit Standard-Löffelstiel und Stahlrampen	34,3 kPa
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedriger Bereich	3,1 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hoher Bereich	5,0 km/h
(H) Gesamtlänge in Fahrposition, Standard-Löffelstiel	5194 mm
(K) Höhe	2541 mm
(P) Schwenkabstand, hinten	1322 mm
(H) Löffelhöhe, ausgekippt, Standard-Löffelstiel	5850 mm
(I) Löffelhöhe, angekippt, Standard-Löffelstiel	4179 mm
(K) Maximale Grabtiefe, Standard-Löffelstiel	3923 mm

## Hydraulikanlage

Pumpentyp	Load-Sensing Kolbenpumpe mit Einzelausslass
Förderleistung (Kolbenverstellpumpe)	138,5 L/min
Zusatzhydraulik	75,7 L/min
Sekundärventildruck für Ausleger-, Löffel- und Löffelstielhydraulik	290 bar

## Füllmengen

Kühlsystem	8,3 L
Motorschmierning plus Ölfilter	7,1 L
Kraftstofftank	79,9 L
Hydraulikölbehälter	15,1 L
Hydrauliksystem mit eingefahrenem Löffel- und Löffelstielzylinder, Löffel auf dem Boden und abgesenktem Planierschild	54,9 L

## Bedienelemente

Lenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel oder zwei Pedale
Zusatzhydraulik	Elektroschalter am rechten Joystick (bei Sekundär-Zusatzhydraulik am linken Joystick)

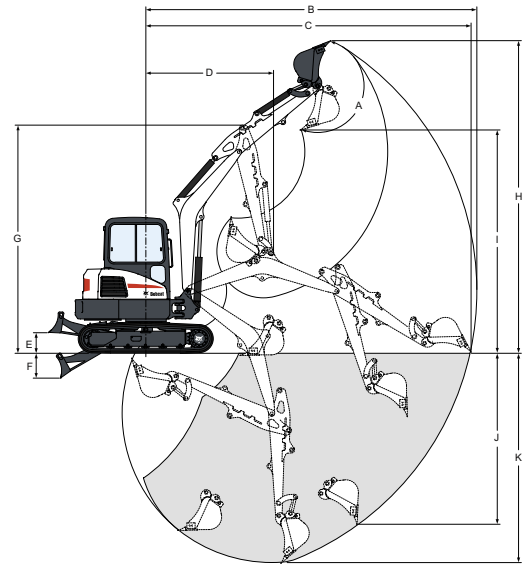
## Schwenkwerk

Auslegerschwenkung, links	75°
Auslegerschwenkung, rechts	50°
Schwenkzyklus	9,0 U/min

## Traktion

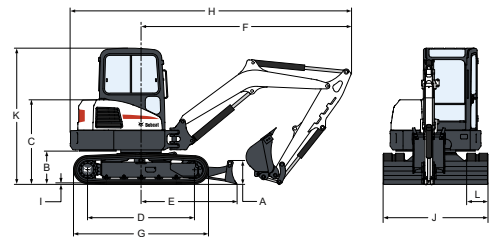
Raupenbreite	400 mm
Steigfähigkeit	30°

## Arbeitsbereich



(A) 185°	(E) 385 mm	(I) 4179 mm
(B) 6191 mm	(F) 465 mm	(J) 3199 mm
(C) 6083 mm	(G) 4269 mm	(K) 3923 mm
(D) 2389 mm	(H) 5850 mm	

## Abmessungen



(A) 446 mm	(G) 3057 mm	(M) 394 mm
(B) 618 mm	(H) 5194 mm	(N) 631 mm
(C) 1575 mm	(I) 25 mm	(O) 2041 mm
(D) 1998 mm	(J) 1960 mm	(P) 1322 mm
(E) 1796 mm	(K) 2541 mm	(Q) 2290 mm
(F) 3872 mm	(L) 400 mm	

## Optionen

Klimaanlage (Kabine mit Heizung/ Klimaanlage)	Fahrbewegungsalarm
Zusatzhydraulik	400-mm-Stahlrampen
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
AM/FM MP3-Stereoradio	Aufschraubbare Gummistollen für Stahlrampen
FOGS-Satz (Dachschutz)	Schutzgittersatz (Schutz der Windschutzscheibe)
Hubkettensatz	

## Anbaugeräte

Erdbohrer	Tiefelöffel
Räumelöffel	Tilt Rotator
Hydraulikhammer	Schwenkelöffel
Hydraulikkammer	



www.bobcat.eu