



Bobcat®

KOMPAKT BAGGER

E26 - E27z - E27



One Tough Animal®

E26 - E27z - E27

		E26	E27z	E27
GEWICHT				
Betriebsgewicht mit Schutzdach*	kg	2482	2582	2557
Betriebsgewicht mit Kabine und Heizung*	kg	2600	2700	2675
ABMESSUNGEN				
Breite (min. / max.)	mm	1500	1550	1550
Höhe	mm	2438	2438	2438
Kettenbreite	mm	250	300	300
Abstand, Oberwagen zum Boden	mm	539	539	539
MOTOR				
Fabrikat/Modell		Kubota D1105-E4B-BCZ-1	Kubota D1105-E4B-BCZ-1	Kubota D1305-E4B-BCZ-1
Kraftstoff/Kühlung		Diesel/Wasser	Diesel/Wasser	Diesel/Wasser
Höchstleistung bei Drehzahl [U/min] (ISO 14396)	kW	15,3 (bei 2400)	15,3 (bei 2400)	18,3 (bei 2400)
Drehmoment (SAE)	Nm	71,2	71,2	81,3
Anzahl Zylinder		3	3	3
Hubraum	l	1,1	1,1	1,3
Kraftstofftank	l	35,0	35,0	35,0
HYDRAULIKSYSTEM				
Gesamtförderleistung	l/min	86,8	86,8	94,3
Systemlastungsdruck für Zusatzhydraulikkreise	bar	180	180	180
Zusatzhydraulik-Ölfluss	l/min	50,0	50,0	54,0
LEISTUNG				
Max. Grabtiefe (Standardlöffelstiel / langer Löffelstiel)	mm	2568	2547 / 2847	2847
Max. Ausschütthöhe (Standardlöffelstiel / langer Löffelstiel)	mm	2845	3043 / 3243	3243
Max. Reichweite auf Bodenhöhe (Std.-Löffelstiel / langer Löffelst.)	mm	4413	4518 / 4814	4604
Maximale Grabkraft (Standardlöffelstiel / langer Löffelstiel)	N	15690	16200/13470	16030
Grabkraft Löffel	N	23700	23700	26520
Zugstangenkraft	N	29080	29023	28949
Bodendruck (Standardlöffelstiel / langer Löffelstiel)	kPa	28,9	25,0	26,2
Fahrgeschwindigkeit - niedrige Stufe	km/h	2,5	2,5	3,0
Fahrgeschwindigkeit - hohe Stufe	km/h	4,3	4,3	5,1
SCHWENKWERK				
Auslegerschwenkung - links	°	60	70	70
Auslegerschwenkung - rechts	°	60	55	55
Schwenkgeschwindigkeit	Drehzahl	9,3	9,3	9,3
ANMERKUNGEN				
Einfahrbare Raupen (Serienausr.)		-	-	-
Herkömmliche Modelle		-	-	X
Modelle mit minimalem Hecküberhang (MTS)		X	-	-
Modelle in Kurzheckbauweise (ZTS) / Modelle ohne Heckübergang (ZHS)		-	X	-
UMWELTSCHUTZ				
Geräuschpegel für das Umfeld gemäß Direktive 2000/14/EG** — LWA	dB(A)	93	93	94
Geräuschpegel für den Fahrer gemäß Direktive 2006/42/EG** — LWA	dB(A)	77	77	77
Ganzkörper-Vibrationen gemäß ISO 2631-1***	m/s ²	0,11	0,18	0,13
Hand-Arm-Vibration gemäß ISO 5349-1***	m/s ²	0,50	0,51	0,44

(*) Betriebsgewicht: Fahrer (75 kg schwer), Standardlöffel, Betriebsflüssigkeiten vollständig aufgefüllt. (**) Angegebene einzahlige Geräuschemissionswerte gemäß ISO 4871 (***) Angegebene Schwingungsemissionen gemäß EN 12096



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 er 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. ©2018 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.



Bobcat®

www.bobcat.com

