Bobcat®

KOMPAKTBAGGER

E26 - E27z - E27

60 YEARS
1958 TO 2018
Bobcat®

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
Systementlastungsdruck 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

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. Die technischen Daten für Ihr individuelles Bobcat-Gerät können aufgrund von normalen Abweichungen bei Konstruktion, Fertigung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren variieren. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.

DOOSAN

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

©2018 BOBCAT B4501030-DE (09-18)

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Czech Republic