



DAS PROGRAMM KOMPAKTBAGGER



One Tough Animal™

WARUM BOBCAT-KOMPAKTBAGGER?

Wir erfüllen die Anforderungen unserer Kunden, indem wir unsere Ansprüche tagtäglich übertreffen. Die Kompaktbagger-Modellreihe von Bobcat ist das ideale Beispiel für unsere Konstruktionsphilosophie: niemals aufhören, es besser zu machen.

- Bei der Entwicklung seiner Bagger legt Bobcat den Schwerpunkt auf Langlebigkeit und Fahrerkomfort.
- Die Maschine und ihre Komponenten sind qualitativ so hochwertig, dass sie unter allen Bedingungen stets reibungslos funktionieren. Dieser Bagger arbeitet feinfühlig und präzise und liefert gleichzeitig stets die Geschwindigkeit und Leistung, die Sie zum Erledigen Ihrer Arbeiten benötigen.
- Mit anderen Worten: Sie erhalten eine Maschine, die immer bereit ist und mit der Sie stundenlang ohne Ermüdungserscheinungen arbeiten können.
- Die Prüfpunkte für die tägliche Wartung sind besonders gut zugänglich, sodass die Maschine in nur wenigen Minuten betriebsbereit ist.
- Für routinemäßige Wartungsarbeiten oder bei unerwarteten Ausfällen haben unsere Vertragshändler ein voll ausgebildetes Serviceteam sowie alle Ersatzteile vorrätig, um Ihre Ausfallzeiten so gering wie möglich zu halten.

Einfach zu transportieren

Alle Modelle sind kompakt und leicht zu transportieren.





Unsere Bagger überzeugen durch herausragende Leistungsfähigkeit in einer kompakten Maschine, was sich für Fahrer und Eigentümer in arbeitserleichternder Kraftentfaltung und Produktivität bemerkbar macht.

- Diese extrem robuste Maschine wird Sie nie im Stich lassen.
- Geräumige Kabine mit einfachem und sicherem Ein- und Ausstieg.
- Feinfühligster, ruhiger und effizienter Betrieb.
- Ausgezeichnete Grab- und Hubkräfte (schnell und leistungsstark).
- Beeindruckende Traktions- und Fahrleistung.
- Gute Sicht auf den Arbeitsbereich.
- Zahlreiche Sonderausrüstungen – langer Löffelstiel, langer Schild, Stahdraupen, beheizbare Fahrerkabine, Klimaanlage, Radio, Sicherheitsventile, schlüsselloser Zugang, Zusatzscheinwerfer, Bewegungsalarm u.v.a.m. – zum Anpassen des Baggers an Ihre speziellen Anforderungen.



ENTDECKEN SIE BOBCAT!

Komfort in der Fahrerkabine

Bobcat widmet dem Fahrerkomfort genauso viel Aufmerksamkeit wie der Grableistung. Wie gelingt es Bobcat, ein höheres Komfortniveau als bei anderen Maschinen zu erreichen? Da ist zunächst einmal die branchenweit geräumigste Fahrerkabine. Im Allgemeinen bieten wir 20 % mehr Kabinenvolumen als andere Marken.

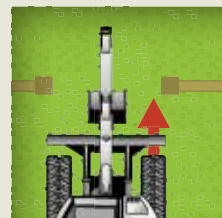
Das ist aber noch nicht alles. Bobcat-Maschinen haben den größten Kabineneinstieg/-ausstieg auf dem Markt. Bei uns gibt es auch einen großzügig bemessenen Federsitz, der an langen Arbeitstagen stets für optimalen Komfort sorgt. Verstellbare Armlehnen und ein-/ausklappbare Pedale bieten Ihnen Flexibilität und Raum zum komfortablen Arbeiten. Und abschließbare Staufächer sorgen dafür, dass Ihre persönlichen Dinge stets sicher verwahrt sind und nicht im Weg sind. Dank geräuscharmer Motoren, solider Bauweise und schwingungsdämpfenden Materialien minimieren Bobcat-Bagger die Geräuschbelastung und machen das Arbeiten angenehmer. Außerdem haben unsere Bagger eine automatische Drehzahlab senkung, was die Kommunikation auf der Baustelle erleichtert.



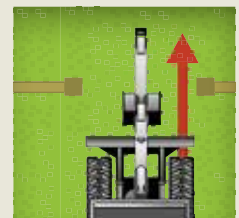
Bobcat bietet Modelle mit und ohne Hecküberhang an:

Das von Bobcat entwickelte einzigartige Zero House Swing-Konzept (ZHS, Bagger ohne Hecküberhang) ist eine Weiterentwicklung der Zero Tail Swing-Funktionalität (ZTS, Bagger in Kurzheckbauweise). Es schützt die Ecken des Oberwagenvorderteils besser, weil diese sich innerhalb des Schwenkkreises drehen. Die ZHS-Funktionalität sorgt bei Arbeiten in der Nähe eines Objektes für 320° freie Drehung.

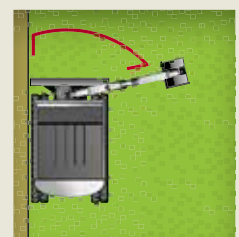
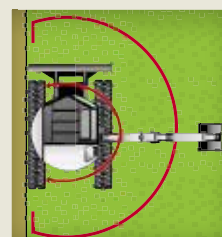
ZHS-Bagger ermöglichen eine freiere Baggerdrehung und sind flexibler, wenn oft in der Nähe von Objekten oder direkt an Wänden und Mauern gearbeitet werden muss. Konventionelle Ausführung oder ZHS-Version? Langer Löffelstiel oder Standardlöffelstiel? Bei der Auswahl eines Baggers sind viele Faktoren zu beachten. Ganz gleich, welche Leistungsmerkmale für Sie ausschlaggebend sind – Bobcat hat das richtige Modell.



Konventionelle Modelle



ZHS-Modelle



Rundum wartungsfreundlich

Bei Bobcat-Baggern sind die Motorkontrollpunkte einfach zu finden und leicht zugänglich – damit die tägliche Wartung auch wirklich täglich stattfindet. Durch die schwenkbare Heckklappe und die seitliche Zugangsklappe sind Motor und Pumpen, Ventilbank, Kühlsystem sowie Leitungen, Schläuche und Rohre gut erreichbar. Zeit ist Geld. Routinemäßige Wartungsmaßnahmen sind ein entscheidender Faktor bei der Betriebskostenkontrolle. Bei Bobcat-Baggern liegen Filter, Flüssigkeitskreisläufe und Kontrollpunkte für die tägliche Wartung direkt vor Ihnen.



HIER WIRD NICHT NUR GEGRABEN!

Bobcat-Bagger sind für Ihre Geschäftserweiterung schon vorbereitet. Keiner baut kompaktere Anbaugeräte. Ganz gleich, ob es sich um das Zerkleinern von Beton, Abreißen von Gebäuden oder Bohren von Baumwürfen handelt – mit Bobcat-Anbaugeräten können Sie neue Auftragsfelder erschließen und so die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine optimal nutzen. Sie können für die Bagger sogar einige Anbaugeräte von Bobcat-Ladern verwenden.



Damit erhalten Sie maximale Vielseitigkeit für Ihr Geld, die sich wiederum in höherer Rentabilität niederschlägt. Mit mehr als einem Dutzend verfügbarer Anbaugeräte ist Ihr Bobcat-Bagger nicht bloß eine Grabmaschine, sondern ein vielseitiger Geräteträger!


E08
E10
E17
E19
E20

GEWICHT

Betriebsgewicht mit Schutzdach*	kg	1138	1176	1711	1781	1930
Betriebsgewicht mit Kabine und Heizung*	kg	–	–	1807	1885	2019

ABMESSUNGEN

Breite (min. / max.)	mm	710 / 1000	710 / 1100	980 / 1360	980 / 1363	980 / 1363
Höhe	mm	2209	2209	2299	2299	2299
Raupenbreite	mm	180	180	230	230	230
Abstand, Oberwagen zum Boden	mm	363	363	419	419	419

MOTOR

Fabrikat / Modell		Kubota D722-E2B-BCZ-6	Kubota D722-E2B-BCZ-6	Kubota D722-E2B-BCZ-7	Kubota D722-E2B-BCZ-7	Kubota D722-E2B-BCZ-7
Kraftstoff / Kühlung		Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser
Höchstleistung bei Drehzahl [U/min] (ISO 9249)	kW	7,4 (bei 2000)	7,4 (bei 2000)	9,9 (bei 2500)	9,9 (bei 2500)	9,9 (bei 2500)
Drehmoment (SAE netto)	Nm	39,1	39,1	42,2	42,2	42,2
Anzahl der Zylinder		3	3	3	3	3
Hubraum	l	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Kraftstofftank	l	16	16	19	19	19

HYDRAULIKSYSTEM

Gesamtförderleistung	l/min	20	20	32,5	41,3	41,3
Systementlastungsdruck für Zusatzhydraulikkreise	bar	185	190	227	180	180
Zusatzhydraulik-Ölfluss	l/min	20,0	20,0	32,5	30,0	30,0

LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Maximale Grabtiefe (Standardlöffelstiel / langer Löffelstiel)	mm	1820	1820	2249	2385 / 2565	2385 / 2565
Maximale Ausschütthöhe (Standardlöffelstiel / langer Löffelstiel)	mm	1818	1818	2370	2566 / 2693	2566 / 2693
Maximale Reichweite auf Bodenhöhe (Standardlöffelstiel / langer Löffelstiel)	mm	3093	3093	3871	4039 / 4214	4089 / 4264
Maximale Grabkraft (Standardlöffelstiel / langer Löffelstiel)	N	5550	5550	9108	10371 / 9279	10371 / 9279
Grabkraft Löffel	N	8294	8294	16177	20835	20835
Zugkraft	N	9905	9905	14334	19381	19302
Bodendruck (Standardlöffelstiel / langer Löffelstiel)	kPa	28,8	29,7	29,4	32,4 / 32,5	31,4 / 31,5
Fahrgeschwindigkeit - niedrige Stufe	km/h	2,1	2,1	2,0	2,5	2,5
Fahrgeschwindigkeit - hohe Stufe	km/h	–	3,1	3,2	4,0	4,0

SCHWENKWERK

Auslegerschwenkung - links	°	67	67	80	80	80
Auslegerschwenkung - rechts	°	64	64	60	60	60
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	9	9,0	8,7	8,4	8,4

ANMERKUNGEN

Einfahrbare Raupen (Serienausr.)		X	X	X	X	X
Konventionelle Modelle		-	-	X	X	-
Minimum Tail Swing (MTS)-Modelle		X	-	-	-	-
Zero Tail Swing (ZTS) / Zero House Swing (ZHS)-Modelle		-	X	-	-	X

EMISSIONSWERTE

Geräuschpegel für das Umfeld gemäß Direktive 2000/14/EG** — LWA	dB	93	93	93	93	93
Geräuschpegel für den Fahrer gemäß Direktive 2006/42/EG** — LWA	dB	80	80	77	77	80
Ganzkörper-Vibrationen gemäß ISO 2631-1***	m/s ²	0,72	0,68	0,74	0,74	0,72
Toleranzbereich Körpervibration	m/s ²	0,36	0,34	-	-	-
Hand-Arm-Vibration gemäß ISO 5349-1***	m/s ²	1,19	0,7	1,42	1,42	1,57

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

									
E25	E26	E32	E35	E45	E50	E55	E62	E85	E57W
2516	2640	3294	3424	–	–	–	–	–	–
2646	2770	3415	3545	4709	4980	5576	6130	8600	5920
1400	1515	1520	1750	1960	1960	1960	1980	2300	1850
2412	2412	2429	2429	2532	2532	2541	2550	2640	2950
250	300	320	320	400	400	400	400	450	–
537	537	537	537	640	640	618	635	735	980
Kubota D1105-E2B-BCZ-2	Kubota D1105-E2B-BCZ-2	Kubota D1803-M-D1-E3B-BC-3	Kubota D1803-M-D1-E3B-BC-3	Kubota V2403-M-D1-E3B-BC-5	Kubota V2403-M-D1-TE3B-BC-4	Kubota V2403-M-D1-TE3B-BC-4	Yanmar 4TNV94L-ZXSDB	Yanmar 4TNV98C-VDB8	Bobcat/D24
Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser
15,5 (bei 2550)	15,5 (bei 2550)	24,4 (bei 2400)	24,4 (bei 2400)	30,2 (bei 2200)	35,4 (bei 2200)	36,4 (bei 2200)	36,2 (bei 2200)	44,3 (bei 2100)	42,5 (bei 2400)
71,2	71,2	107,4	107,4	152,7	179,5	179,5	206	241	204,9
3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
1,1	1,1	1,9	1,9	2,4	2,4	2,4	3,0	3,3	2,4
35	35	53	53	80	80	80	78	110	118
78,1	83,3	110,4	110,4	99,1	138,5	138,5	132	162	180,3
180	180	206	206	210	210	210	210	210	235
45,0	48,0	63,9	63,9	75,7	75,7	75,7	85,0	95,0	52,5
2582 / 2890	2582 / 2890	3117 / 3417	3117 / 3417	3300 / 3600	3524 / 3923	3923	3815 / 4115	4175 / 4725	3495 / 3795
3057 / 3258	3057 / 3258	3437 / 3618	3437 / 3618	3697 / 3880	3924 / 4179	4179	4045 / 4260	4645 / 4995	5976 / 6170
4553 / 4850	4553 / 4850	4980 / 5270	5230 / 5520	5670 / 5964	5939 / 6333	6083	6100 / 6400	6765 / 7295	5988 / 6190
15800 / 13200	15800 / 13200	20413 / 17734	20413 / 17734	23720 / 20865	29997 / 25580	25580	28733 / 25693	43012 / 35868	28000 / 25000
22200	22200	30995	30995	34030	39930	39930	43247	64494	42000
30200	30200	34132	34034	40447	52343	52343	54917	64723	32360
30,2 / 32,6	25,5 / 25,6	29,0 / 32,0	28,6 / 31,2	25,4 / 26,6	26,9 / 28,2	31,0	35,3 / 36,0	38,2 / 38,3	–
2,4	2,4	2,6	2,6	2,4	3,1	3,1	2,6	2,7	10
4,6	4,6	4,7	4,7	4,2	5	5	4,7	4,7	30
60	60	75	75	75	75	75	70	70	80
60	60	55	55	50	50	50	50	55	50
9,3	9,3	8,6	8,6	9	9	9	9,4	9,5	9,4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	X	–	–	–	X	–	–	X
X	–	–	–	–	–	–	X	X	–
–	X	–	X	X	X	–	–	–	–
93	93	93	93	95	96	96	97	98	97
77	77	78	78	79	81	79	73	71	74
0,4	0,17	0,19	0,14	0,12	0,16	0,17	0,35	0,32	0,54
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1,57	0,63	0,38	0,44	0,3	0,43	0,49	0,94	0,82	0,89

SONDERAUSRÜSTUNGEN UND ANBAUGERÄTE

	E08	E10	E17	E19	E20	E25	E26	E32	E35	E45	E50	E55	E62	E85	E57W
SONDERAUSRÜSTUNG															
Bidirektionale Zusatzhydraulik	x	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Zusatzhydraulikleitung am Löffelstiel	x	x	x	x	x	x	x	Satz	Satz	Satz	Satz	Satz	Std.	Std.	Std.
Zusatzhydraulik-Schnellkupplungen	x	Std.	x	Std.	Std.	x	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Sekundäre Zusatzhydraulik			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Std.	Std.	Std.
Dritte Zusatzhydraulikleitung													x	x	x
Ausleger-Sicherheitsventil mit Überlast-Warnvorrichtung			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Ausleger- und Löffelstiel-Sicherheitsventil mit Überlast-Warnvorrichtung			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Std.	Std.	Std.
Heizung (Kabine mit Heizung)			x	x	x	x	x	x	x	Std.	Std.	Std.			
Klimaanlage (Kabine mit Heizung/Klimaanlage)								x	x	x	x	x	Std.	Std.	Std.
Abbruchsatz	x	x													
Schwimmstellung des Planierschilds							Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	
Elektrische Tankpumpe													Std.	Std.	Std.
Funkschließsystem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Satz
Langer Löffelstiel				x	x	x	x	x	x	x	x	Std.	x	x	x
Hydraulisch einziehbarer Unterwagen	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.										
Gummiraupen	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	
Stahlraupen							x	x	x	x	x	x	x	x	
Zwei Fahrstufen		Std.	x	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Schaltautomatik				x	x	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Automatische Drehzahlabsenkung						x	x	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Gefederter Sitz						x	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Std.	Std.	Std.
Doppelbereifung															x

	E08	E10	E17	E19	E20	E25	E26	E32	E35	E45	E50	E55	E62	E85	E57W
ANBAUGERÄTE															
Erdbohrer			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schaufelbaggern, Pin-on	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schaufelabstufen, Pin-on	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lehmlöffel, Pin-on	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schaufelbaggern, Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schaufelabstufen, Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lehmlöffel, Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schaufelbaggern, Lehnhoff	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schaufelabstufen, Lehnhoff			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lehmlöffel, Lehnhoff			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hydraulikkammer			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zweischalengreifer													x	x	x
Plattenverdichter							x	x	x	x	x	x	x	x	
Mechanische Kupplung			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abbruchscherer								x	x	x	x				
Greifer für Abbruch- und Sortierarbeiten													x	x	x
Mehrzweckgreifer													x	x	x
Drei-Zinken-Greifer							x	x	x	x	x	x	x		x
Hydra-Tilt								x	x	x	x		x		
Hydraulikhammer	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gitterlöffel			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schwenklöffel			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Reversibler Klac-Adapter			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Verdichterrad							x	x	x	x	x	x	x		
Aufreißzahn							x	x	x	x	x	x	x		x
Felsfräse								x	x	x	x	x	x	x	x
Grabenfräse (ohne CE-Zulassung)								x	x	x	x	x			

Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Bobcat-Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



Bobcat®

www.bobcat.eu

