



Bobcat®

One Tough Animal.

KOMPAKTBAGGER

E08, E10z

0-1 t | 1-2 t | 2-3 t | 3-4 t | 4-6 t | 6-10 t

🌐 Europe



EINFÜHRUNG

ONE TOUGH ANIMAL

► UNSERE MISSION

Mit unseren Maschinen und Geräten arbeiten unsere Kunden effizienter und produktiver, selbst unter härtesten Einsatz- und engsten Platzbedingungen. Unser Motto: Wo ein Wille ist, finden wir einen Weg!



► DIE GESCHICHTE VON BOBCAT

Im Jahr 1958 brachte die Melroe Manufacturing Company einen Frontlader in Kompaktausführung auf den Markt – den Vorgänger des M400, des weltweit ersten echten Kompaktladers. Bald darauf übernahm das Unternehmen die inzwischen weltbekannte Marke Bobcat. Ihr Erfolg legte den Grundstein für die Entwicklung der Kompaktmaschinenindustrie wie wir sie heute kennen.

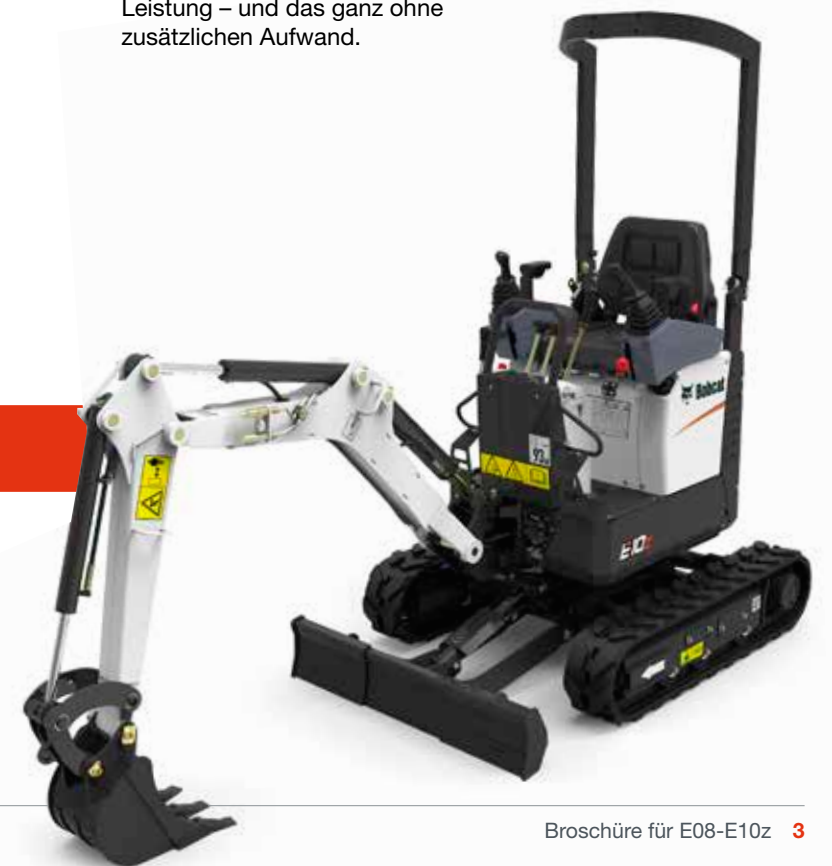
► INNOVATIONSZENTRUM IN DOBŘIŠ

Neue Technologien und Maschinen müssen hier in strengen Tests Ihre Eignung für härteste Einsätze unter Beweis stellen.



► BOBCAT HEUTE

Bobcat steht heute wie damals für Innovation. Der Mini-Bagger mit Zero House Swing-Funktion aus dem Jahr 1984 ist dabei eines von vielen innovativen Produkten. Unsere Maschinen und Geräte bieten Kunden für jeden Einsatzbereich die optimale Leistung – und das ganz ohne zusätzlichen Aufwand.



DIE ERSTE WAHL AUF DEM MARKT

► KEIN PLATZ FÜR GROSSE MASCHINEN

Hier bieten die Mini-Bagger eine branchenführende Kombination aus Leistung, Fahrkomfort und Stabilität – gepaart mit der nötigen Kompaktheit.

Optionale Zylinderabdeckungen

Hebehaken für einfache Bedienung des Krans
S. 7

Anordnung des Zylinders über dem Ausleger für besseren Ausfallschutz
S. 10

Hydraulikölkühler für lange Arbeitszeiten unter Last
S. 7

Klappbares TOPS-Schutzdach
S. 8

Vorsteuerungen

Elektrische Steuerung zum Einfahren des Unterwagens

Automatik-Sicherheitsgurt

Patentierter verstellbare Konsolen

Einklappbare Pedale für sauberen Boden

Unterwagen und Planierschild sind von 110 (100) cm auf 71 cm einfahrbar. Damit passt der Bagger stabil durch alle Türen.

Zweistufige Fahrmotoren
S. 7

Optionaler Hochleistungsschlauchschutz
S. 13



► TRANSPORTFÄHIGKEIT

Beide Modelle können auf gängigen Anhängern von Standard-PKWs gezogen werden.



► STABILITÄT

Das in ausgefahrener Stellung breiteste Unterwagenprofil auf dem Markt sorgt für ausgezeichnete Stabilität.
S. 7



► KOMFORT

Mehr Komfort, produktivere Arbeit, weniger Ermüdung – dank der Vorsteuerungen und patentierten verstellbaren Konsolen
S. 8



► LEISTUNG

Mit dem optionalen Hydraulikölkühler und den Vorsteuerungen meistern Sie jede Herausforderung mit Leichtigkeit.
S. 7



LEISTUNG

► FORTSCHRITTLICHES KÜHLSYSTEM

Auch Hitze kann Ihnen nichts mehr anhaben. Dank der erweiterten Kühlleistung mit dem optionalen Hydraulikölkühler bleibt Ihre Maschine auch bei anspruchsvollen Arbeiten kühl und produktiv.

► PRAKTISCH UND VIELSEITIG

Aufgrund der hervorragenden 360°-Stabilität erbringt der Bagger in vielen verschiedenen Einsatzbereichen herausragende Leistungen. Das Raupenprofil ist beim ausgefahrenen Unterwagen breiter als bei allen Vergleichsmodellen auf dem Markt. Davon profitieren Arbeitsbereich und Hubkraft.



IMMER ZUR STELLE

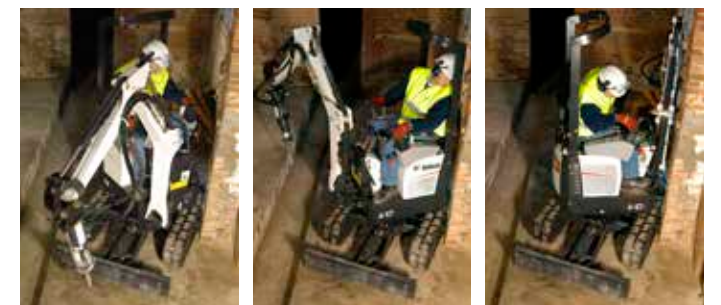
► FLINK UND WENDIG

Auf der Baustelle schnell unterwegs – dank zweistufiger Fahrmotoren mit hohem Drehmoment. Selbst bei voller Leistung ist die Maschine präzise manövrierbar. Ihre Produktivität wird es Ihnen danken.



► SCHWER ZUGÄNGLICH? NICHT FÜR UNS

Dank der Zero House Swing-Funktion ohne Hecküberhang arbeiten Bobcat-Maschinen auch in engsten Platzverhältnissen, in unmittelbarer Nähe zur Wand und in vielen anderen schwierigen Umgebungen – selbst mit herausgefahrenem Überrollschutz.



ÜBERNEHMEN SIE DIE KONTROLLE



► VORSTEUERUNGEN

Die Vorsteuerungen setzen neue Maßstäbe hinsichtlich Komfort und Steuerbarkeit. Der Steuermodus ist frei wählbar – damit liegt die Steuerung der Maschine ganz in Ihrer Hand.



► OPTIMIERT FÜR MEHR KOMFORT



Geringe Geräusch- und Vibrationspegel sorgen für herausragenden Fahrerkomfort sowie geringere Umweltbelastung.

► VON ANFANG AN EINSATZBEREIT



Unterwagen und Planierschild mit Spurbreitenverstellung sind serienmäßig am Start. Die Schildverbreiterungen müssen nicht demontiert und neu montiert werden.



LANGE LEBENSDAUER

► SIE BLEIBEN IM EINSATZ

- Anordnung des Zylinders über dem Ausleger für bessere Ausfallsicherheit
- Alle Abdeckungen sind aus Metall und dadurch extrem haltbar.
- Optionale Zylinderabdeckungen und Hochleistungsschlauchschutz sorgen für Ausfallsicherheit bei Abbrucharbeiten.
- Materialien, Komponenten und Strukturen wurden unter extremen Bedingungen auf Herz und Nieren geprüft.

► EINFACHE WARTUNG

Weit öffnende Heckklappe für einfache Wartung und Instandsetzung

► STANDARDGEWÄHRLEISTUNG

Bei der Bobcat Company wird jede Maschine gemäß den höchsten Standards für Qualität und Langlebigkeit entwickelt. Daher hat unsere Standardgewährleistung eine Laufzeit von 24 Monaten bzw. 2000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt).



► ERWEITERTE GEWÄHRLEISTUNG MIT PROTECTION PLUS

Mit Protection Plus® gehen Sie auf Nummer sicher. Die erweiterte Gewährleistung bietet denselben Schutz wie die Standardgewährleistung, lässt sich jedoch je nach Anforderungen und Erwartungen der Kunden mit verschiedenen Laufzeiten und Betriebsstunden pro Jahr abschließen. Insgesamt können Sie bis zu 5 Jahre bzw. 6000 Motorbetriebsstunden vom Gewährleistungsschutz profitieren. Und Protection Plus ist übertragbar – ein klarer Vorteil für den Wiederverkaufswert Ihrer Maschine.



► BOBCARE

Voraussetzung für lange Maschinenlaufzeiten ist eine sorgfältige Wartungsplanung. Regelmäßige Wartungen schützen zudem vor unerwarteten Reparaturkosten und Ausfällen. Schließlich möchten Sie sich voll und ganz auf Ihre Maschine verlassen können. Sicherheit durch:

- Vermeidung von größeren Reparaturen und Komplettausfällen
- Weniger Ausfallzeiten, mehr Produktivität und höhere Rentabilität



STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

	E08	E10z
LEISTUNG		
Zusatzhydraulikdoppelwirkung	•	•
Zusatzhydraulik am Ausleger mit Schnellkupplungen	•	✓
Zusatzhydraulik am Ausleger mit Abdeckungen	✓	–
Zusatzhydraulik am Löffelstiel mit Abdeckungen oder Schnellkupplung	•	•
Hydraulikölkühler	•	•
Objekthandhabungsgerät (Hebeöse)	•	•
Funkenfänger-Schalldämpfersatz	nur als Satz	nur als Satz
Zwei-Stufen-Fahrfunktion	–	✓
SITZ UND BEDIENELEMENTE		
Steuerkonsolenverriegelung	✓	✓
Schlüssellose Zündung	•	•
Automatik-Sicherheitsgurt	✓	✓
Sitz	✓	✓
TOPS-Fahrerschutzdach*	✓	✓
UNTERWAGEN UND RAUPEN UND PLANIERSCHILD		
180-mm-Gummiraupe	✓	✓
710-mm-Planierschild (1 000 mm ausgefahren)	✓	–
710-mm-Planierschild (1 100 mm ausgefahren)	–	✓
Hydraulische Spurbreitenverstellung von 710 auf 1 000 mm	✓	–
Hydraulische Spurbreitenverstellung von 710 auf 1 100 mm	–	✓
Elektronisch aktivierte Spurbreitenverstellung	–	✓
LEUCHTEN UND KENNLEUCHTE		
LED-Leuchte	–	•
Arbeitsscheinwerfer	✓	✓
Kennleuchte	•	•
SONSTIGES		
Zylinderabdeckungen (Löffelstiel und Löffel)*	•	•
Hochleistungsschlauchschutz*	•	•
Hupe	✓	✓
Fahrbewegungsalarm	•	•
Schutz gegen Vandalismus	✓	✓
Wasserabscheider	✓	✓
Fettpresse mit Halter	•	•

• = Option ✓ = Standard

* in Abbruchpaketen

EINE MASCHINE NACH IHREM GESCHMACK

Verleihen Sie Ihrer Maschine doch einfach einen persönlichen Touch oder ergänzen Sie eine Funktion, die Ihnen gefällt. Die Auswahl an Ausstattungsoptionen ist riesig: Bestimmt ist etwas für Ihren Kompaktbagger dabei!



Zylinderabdeckungen



Schlüssellose Zündung



Hydraulikölkühler



Erdschaufel



Hydraulikhammer



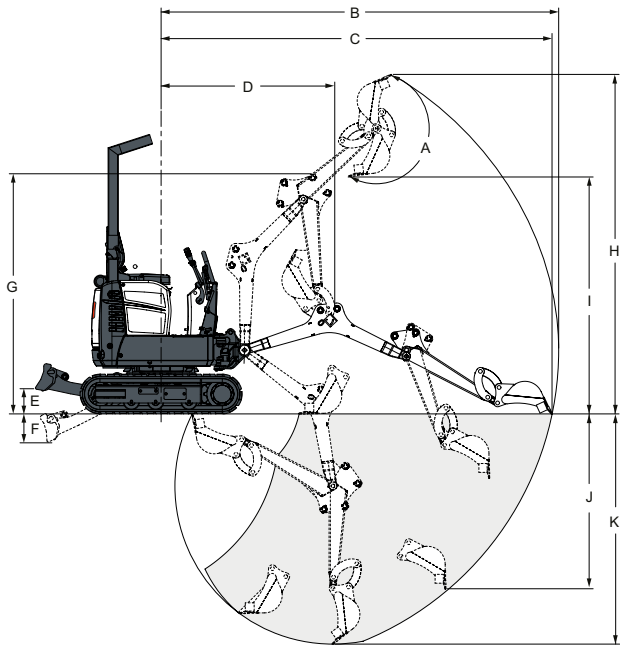
SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN		
	E08	E10z
GEWICHT		
Betriebsgewicht mit TOPS-Fahrschutzdach und Schaufel (ISO 6016)	1.138 kg	1.176 kg
MOTOR		
Fabrikat/Modell	Kubota / D722-E4B (Stage V)	
Kraftstoff	Diesel	
Kühlmittel	Wasser, Zwangsumlaufsystem	
Zylinderanzahl	3	
Verdrängung	0,72 l	
Höchstleistung bei 2000 U/min (ISO 14396)	7,5 kW	
Max. Drehmoment (SAE)	40,1 Nm	
STEUERUNG		
Lenkung	Fahrtrichtung und Geschwindigkeit werden über zwei Hebel gesteuert	
Hydraulik	Zwei Hebel für Ausleger, Löffel, Löffelstiel und Oberwagschwenkung	Zwei Steuerhebel für Ausleger, Schaufel, Löffelstiel und Schwenkung des Oberwagens
HYDRAULIKSYSTEM		
Pumpentyp	Zweifach-Zahnradpumpe	
Förderleistung	20 l/min.	
Zusatzhydraulik	20 l/min.	
Zusatzhydraulikablass	185,0 bar	190 bar
Hydrauliksteuerventil	Paralleles Open-Center-Ventil mit 9 Schiebern	
LEISTUNG		
Reißkraft, Löffelstiel (ISO 6015)	5.550 N	
Reißkraft, Löffel (ISO 6015)	8.294 N	
Deichsel-Zugkraft	9.905 N	
Bodendruck mit Gummiraupen	28,8 kPa	29,7 kPa
Fahrgeschwindigkeit, niedrige Fahrstufe	2,1 km/h	
Fahrgeschwindigkeit, hohe Fahrstufe	–	3,1 km/h
SCHWENKWERK		
Auslegerschwenkung, links	67°	
Auslegerschwenkung, rechts	64°	
Schwenkzyklus	9 U/min	
BREMSEN		
Fahrwerksbremse	Hydraulikverriegelung im Motorkreis	
Schwenkbremse	Hydraulikverriegelung am Motor und Bolzenverriegelung	
FÜLLMENGEN		
Kühlsystem	3 l	
Motorschmierung plus Ölfilter	3,5 l	
Kraftstofftank	16 l	
Hydrauliköltank	2,6 l	
Hydrauliksystem	9,4 l	10,1 l
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		
Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	80 dB(A)	
Lärmpegel LwA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	93 dB(A)	
Körpervibration (ISO 2631-1)	0,72 ms ⁻²	0,68 ms ⁻²
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	1,19 ms ⁻²	0,7 ms ⁻²

Bestimmte Spezifikationen beruhen auf technischen Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messwerte. Technische Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Spezifikationen für Ihr individuelles Bobcat-Gerät können aufgrund von normalen Abweichungen bei Konstruktion, Fertigung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren variieren. Auf Bildern mit Bobcat-Maschinen wird nicht unbedingt die Standardausrüstung dargestellt.

SPEZIFIKATIONEN

ARBEITSBEREICH



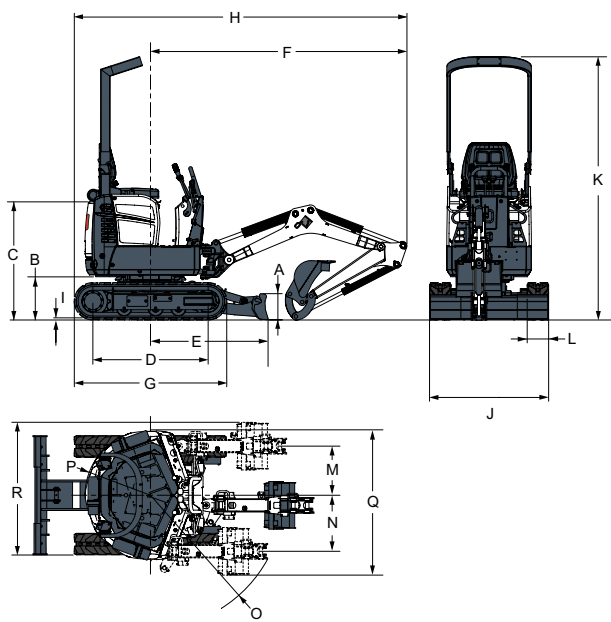
	E08	E10z
A Löffelkippwinkel	196°	
B Maximale Reichweite mit Löffel	3145	
C Maximale Reichweite auf Bodenhöhe	3093	
D Maximaler Radius bei maximal angehobenem Ausleger und voll angezogenem Löffelstiel	1374	
E Maximale Planierschildhöhe	196	
F Maximale Planierschildtiefe	230	
G Maximale Höhe des Löffels mit angezogenem Löffelstiel	1899	
H Löffelhöhe, ausgekippt	2685	
I Löffelhöhe, angekippt	1818	
J Maximale senkrechte Grabtiefe	1383	
K Maximale Grabtiefe	1820	

HUBKRAFT

NENNHUBKRAFT BEI 2000 MM HUBRADIUS [R] (KG), ANGEHOBENES PLANIERSCHILD 360°				
HUBPUNKTHÖHE [H] (MM)	OHNE ZYLINDERABDECKUNGEN		MIT ZYLINDERABDECKUNGEN	
	E08	E10z	E08	E10z
2000	177	212	175	211
1000	180	214	176	216
Masse	172	204	159	206
-1000	191	229	176	228

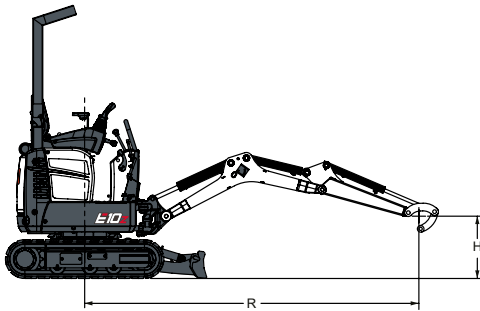
Hydraulische Nennhubkraft. Die Hubkräfte basieren auf ISO 10567 und überschreiten nicht 75 % der statischen Kipplast der Maschine oder 87 % der Hubkraft der Maschine.

ABMESSUNGEN



	E08	E10z		E08	E10z
A 220			J 1000	1100	
B 363			K 2209		
C 992			L 180		
D 968			M 413		
E 987			N 471		
F 2153			E 1121		
G 1280			P 550		
H 2793			Q 1221		
I 16			R 1162		
J 710			Auslegerlänge 1276		
			Löffelstiellänge 810		

Einheit: mm



FINANZIERUNGSOPTIONEN

FINANZIERUNG ÜBER 24, 36, 48 ODER 60 MONATE

Nutzen Sie die Finanzierungsprogramme über 24, 36 oder 48 Monate ab **0% Zinsen** und verbessern Sie Ihren Cash-Flow. Fragen Sie Ihren Händler nach den verfügbaren Finanzierungsangeboten.

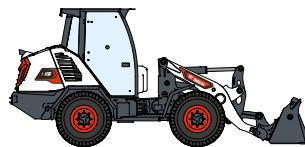
100 MASCHINEN / 150 ANBAUGERÄTEFAMILIEN / 1 TOUGH ANIMAL



KOMPAKT-LADER



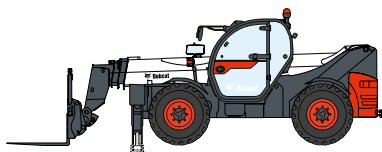
KOMPAKT-RAUPENLADER



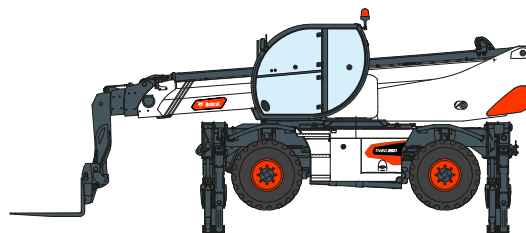
KOMPAKT-RADLADER



KOMPAKT-KNICKLADER



TELESKOPEN



ROTO-TELESKOPEN



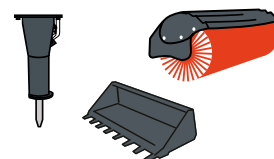
LEICHTE VERDICHUNGSMASCHINEN



MINI-RAUPENLADER



KOMPAKTBAGGER



ANBAUGERÄTE



www.bobcat.com

Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe. Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Strom- und Wasserversorgungssystemen, Motoren und Maschinenbaulösungen, der mit Stolz Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert zur Seite steht. | Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Marken der Bobcat Company in den USA und weiteren Ländern. ©2021 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.

©2021 BOBCAT B4501512-DE (10-21)



* Die Finanzierungsangebote können je nach Land und Händler variieren. Fragen Sie immer Ihren Händler nach den aktuell verfügbaren Finanzierungsoptionen. Gegebenenfalls gelten allgemeine Geschäftsbedingungen.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Tschechische Republik

