

E08 | E10z

KOMPAKTBAGGER 0-1 1-2 2-3 3-4 4-6 6-10



One Tough Animal

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.

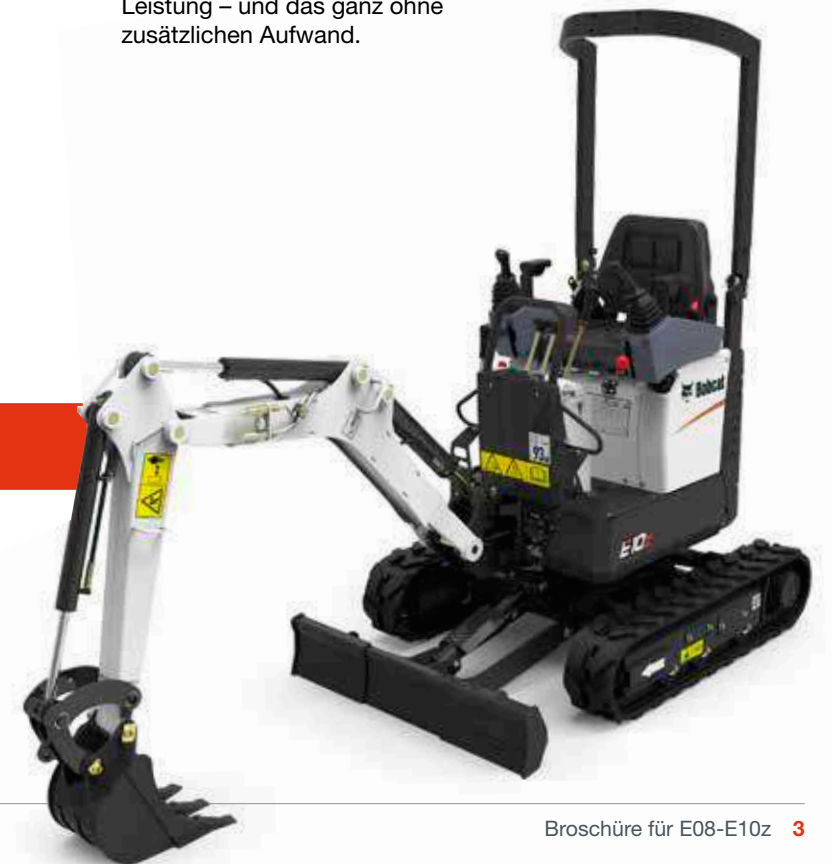
► INNOVATIONSZENTRUM IN DOBŘIŠ

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



- FÜR BEIDE MODELLE

 - 180-mm-Gummiraupe
 - Steuerkonsolenverriegelung
 - Hupe
 - Automatik-Sicherheitsgurt
 - Sitz
 - TOPS-Fahrerschutzdach*
 - Schutz gegen Vandalismus
 - Arbeitsscheinwerfer
 - Wasserabscheider
- FÜR E10z

 - 710-mm-Planierschild (1100 mm ausgefahren)
 - Zusatzhydraulik am Ausleger mit Schnellkupplungen
 - Elektronisch aktivierte Raupenerweiterung
 - Hydraulisch verstellbarer Unterwagen – 710 bis 1100 mm
 - Zwei Fahrstufen
- FÜR E08

 - 710-mm-Planierschild (1000 mm ausgefahren)
 - Zusatzhydraulik am Ausleger
 - Hydraulisch verstellbarer Unterwagen – 710 bis 1000 mm



* Umkippschutz (TOPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 12117

WERKZEUGTRÄGER

- BOBCAT-ANBAUGERÄTE
- Mehr Flexibilität und Effizienz mit den Bobcat-Anbaugeräten und -Werkzeugen. Profitieren Sie von doppelwirkender Zusatzhydraulik mit 2-Wege-Hydraulikfluss, die mit Kipplöffeln verwendet werden. Mit der 12-monatigen Gewährleistung für jedes Original-Anbaugerät von Bobcat sind Sie rundum sicher.
- Hydraulikhammer
 - Spatenlöffel, mit Bolzenbefestigung
 - Erdschaufeln, mit Bolzenbefestigung
 - Räumlöffel, mit Bolzenbefestigung
 - Laserausrüstung



Erdschaufel



Hydraulikhammer

OPTIONEN

► EINE MASCHINE GANZ NACH IHREM GESCHMACK

Warum nicht Ihrer Maschine einen persönlichen Touch verleihen oder eine Funktion hinzufügen, die Ihnen gefällt? Die Auswahl an Ausstattungsoptionen für Ihren Mini-Bagger ist riesig: Bestimmt ist etwas für Sie dabei!



Zylinderabdeckungen Zündung ohne Schlüssel Hydraulikölkühler

OPTIONEN	E08	E10z
Zusatzhydraulikdoppelwirkung	•	•
Zusatzhydraulik am Löffelstiel	•	•
Zusatzhydraulik-Schnellkupplung	•	
Kennleuchte	•	•
Hochleistungsschlauchschutz*	•	•
Hydraulikölkühler	•	•
Zündung ohne Schlüssel	•	•
LED-Leuchte		•
Objekthandhabungsgerät (Hebeöse)	•	•
Funkenfänger-Schalldämpfersatz	•	•
Fahrbewegungsalarm	•	•
Zylinderabdeckungen (Löffelstiel und Löffel)*	•	•

* in Abbruchpaketen

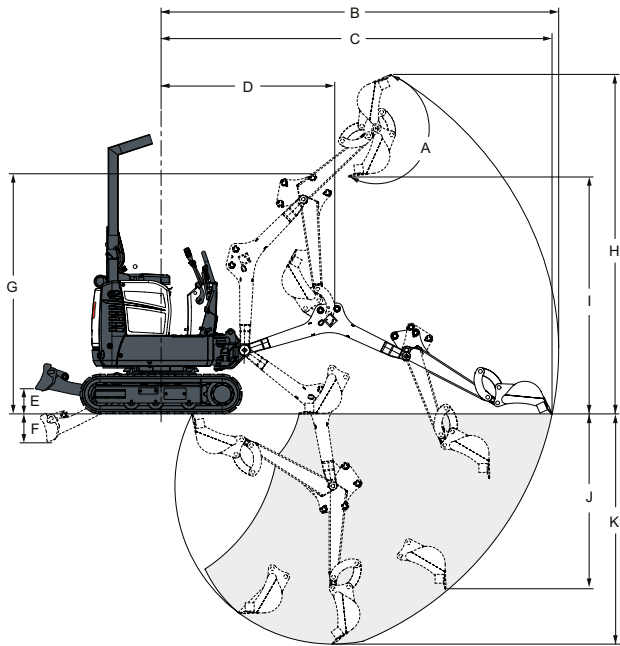
SPEZIFIKATIONEN

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 Oberwagenschwenkung	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-/Armvibration (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



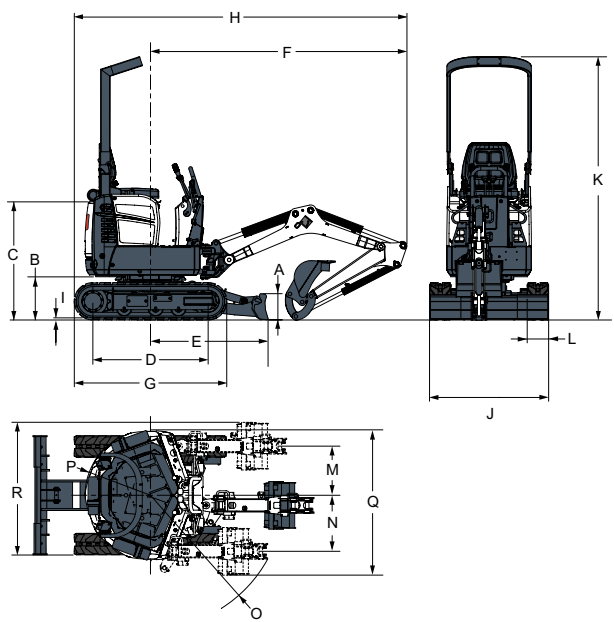
	E08	E10z
A Löffelkippwinkel	196°	
B Maximale Reichweite mit Löffel	3145	
C Maximale Reichweite auf Bodenhöhe	3093	
D Maximaler Radius bei maximal angehobenem Ausleger und voll angezogenem Löffelstiel	1374	
E Maximale Planierschildhöhe	196	
F Maximale Planierschildtiefe	230	
G Maximale Höhe des Löffels 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

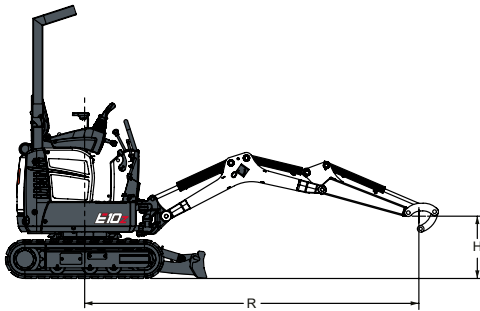
Hydraulische Nennhubkraft. Die Hubkräfte basieren auf ISO 10567 und überschreiten nicht 75 % der statischen Kipplast der Maschine oder 87 % der Hubkraft der Maschine.

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

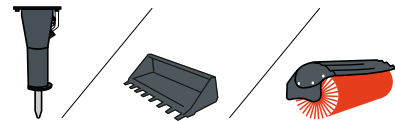


FINANZIERUNGS- OPTIONEN

► FINANZIERUNG ÜBER 24, 36, 48 ODER 60 MONATE*

Verbessern Sie Ihren Cash-Flow. Nutzen Sie die Finanzierungsprogramme über 24, 36, 48 oder 60 Monate ab 0 % Zinsen. Fragen Sie Ihren Händler nach den verfügbaren Finanzierungsangeboten.

150 ANBAUGERÄTE 63 MASCHINEN 1 TOUGH ANIMAL

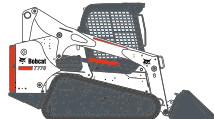


► EXTREM VIELSEITIG

Bobcat bietet das umfassendste Sortiment an Anbaugeräten für jeden Bedarf – ob Bau, Landwirtschaft, Landschaftsgestaltung, Straßenarbeiten, Materialumschlag, Forstwirtschaft oder weitere Anwendungen.



KOMPAKTLADER



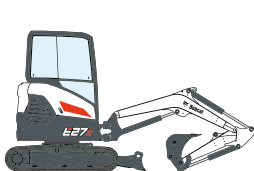
KOMPAKT-RAUPENLADER



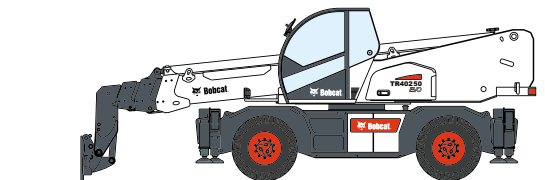
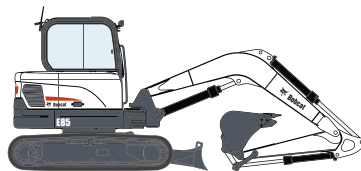
MINI-RAUPENLADER



TELESKOPEN VON 4 BIS 10 TONNEN



KOMPAKTBAGGER



ROTO-TELESKOPEN



HESSE MASCHINEN- UND GERÄTEVERTRIEBS GMBH

Max-Eyth-Str. 8
D-89415 Lauingen
Tel: +49 (0) 9072 / 701078-0
verkauf@hessemaschinen.de



Bobcat®

Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe.

Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Lösungen für die Wasser- und Stromversorgung, Motoren und Maschinenbau, der mit Stolz Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert zur Seite steht. I Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bobcat Company in den Vereinigten Staaten und in verschiedenen anderen Ländern.
©2020 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.

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

