

# KOMPAKTBAGGER E08 E10



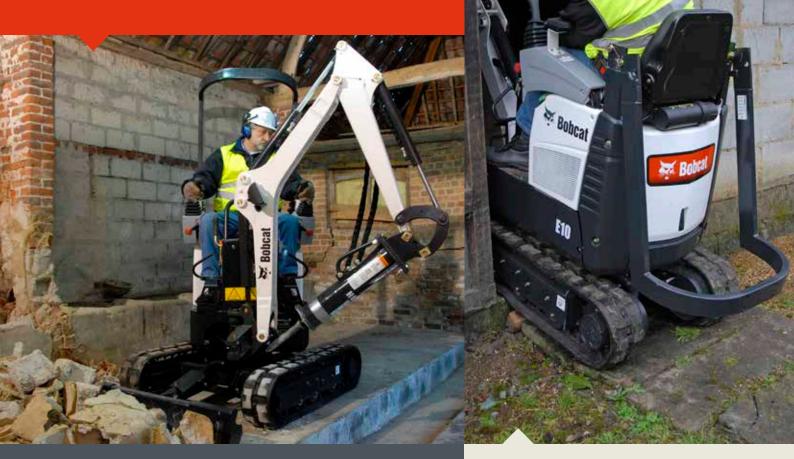


### **KOMPAKTBAGGER E08**



### **KOMPAKTBAGGER E10**

- Kurzheckbauweise (ZTS)
- Einzigartige, einstellbare Steuerung über hydraulische Joysticks
- Zwei Fahrstufen
- Integrierte Fahrersicherheit
- Anordnung des Zylinders über dem Ausleger (COB-Bauweise)
- Als Sonderausrüstung erhältlicher Abbruchsatz gewährleistet zusätzliche Kühlung





Die einzigartigen einstellbaren hydraulischen Joysticks des E10 sorgen für unvergleichlichen Fahrerkomfort.

- Aus- und einfahrbarer Unterwagen und Planierschild
- Aufklappbarer TOPS-Kabinenaufbau
- Kompakte Abmessungen
- Einfacher Zugang zu Routinewartungspunkten

# IDEAL FÜR ANWENDUNGSFÄLLE, BEI DENEN GRÖSSERE MASCHINEN NICHT EINGESETZT WERDEN KÖNNEN

#### Leistungsstark und produktiv

Ob bei Abbrucharbeiten oder Einsatz im Landschaftsbau – vielseitigen Kompaktbagger überzeugen durch hohe Leistung. Die Kurzheckbauweise mindert das Risiko von Schäden beim Einsatz und sorgt so für eine längere Nutzungsdauer sowie geringere Gesamtbetriebskosten.

Bei Arbeiten mit Hydraulikhammer sorgt der als Sonderausrüstung erhältliche Abbruchsatz beim E08 und E10 für zusätzliche Kühlung und damit längere Maschineneinsatzzeiten.



#### **Standfest und kompakt**

Dank des ausfahrbaren Unterwagens hat diese Maschine eine für ihre Größe unübertroffene Standfestigkeit, während sie mit eingefahrenem Unterwagen problemlos auch enge Durchfahrten passieren kann.

In Verbindung mit dem integrierten Umkippschutz (TOPS) stellen sogar nur 710 mm breite, niedrige Öffnungen kein Hindernis für diese Maschinen dar!

### Komfortabel und zweckmäßig

Geringe Geräusch- und Vibrationspegel sorgen für herausragenden Fahrerkomfort sowie geringere Umweltbelastung. Die einstellbare Joystick-Steuerung des E10 hebt den Komfort auf ein bisher unerreichtes Niveau.



### **EINFACH ZU TRANSPORTIEREN**



Die Bobcat-Kompaktbaggermodelle E08 und E10 passen aber nicht nur durch enge und niedrige Öffnungen, sondern lassen sich auch problemlos transportieren.





in Serienausrüstung mit einem aus- und einfahrbaren Unterwagen ausgeliefert. Die Schildverlängerungen müssen nicht demontiert und anschließend wieder montiert werden.

### WARTUNG UND INSTANDHALTUNG LEICHT GEMACHT



### **E08 E10 - TECHNISCHE DATEN**

	E08	E10			
GEWICHT					
Betriebsgewicht mit TOPS-Schutzdach, Gummiraupen	1138 kg	1176 kg			
MOTOR					
Fabrikat / Modell	Kubota / D722-E2B-BCZ-6				
Kraftstoff / Kühlung	Diesel	/ Wasser			
Zylinderanzahl		3			
Hubraum	0,	721			
Leistung bei 2000 U/min (ISO 14396):	7,5	kW			
Drehmoment bei 1600 U/min (ISO 9249)	39,1 Nm				
<b>BEDIEN- UND STEUERELEMENT</b>	ΓE				
Lenkung	Fahrtrichtung und Geschwindigkeit werden über zwei Hebel gesteuert				
Hydraulik	Zwei Hebel für Ausleger, Löffel, Zwei Joystick-Hebel für Ausleger, Löffe Löffelstiel und Oberwagenschwenkung Löffelstiel und Oberwagenschwenkun				
HYDRAULIKSYSTEM					
Pumpentyp	Doppel-Zal	nradpumpe			
Pumpenförderstrom	20 l/min bei 2000 U/min				
Zusatzhydraulik-Ölfluss	201	/min			
Systementlastungsdruck	185 bar	190 bar			
Steuerventil	Paralleles Open-Center-Ventil mit neun Schiebern				
LEISTUNG					
Grabkraft, Löffelstiel (ISO 6015)	5550 N				
Grabkraft, Löffel (ISO 6015)	8294 N				
Zugstangenkraft	9905 N				
Bodendruck	28,8 kPa				

Max. Fahrgeschwindigkeit (hohe Fahrstufe)	— km/h	2,8 km/h
SCHWENKWERK		
Auslegerschwenkung, links	67°	
Auslegerschwenkung, rechts	64°	
Schwenkgeschwindigkeit	9 U/m	nin
DDEMCEN		

2,1 km/h

0,68 ms<sup>-2</sup> 0,34 ms<sup>-2</sup>

 $0,7~{\rm ms^{-2}}$ 

## BREMSEN Fahrwerksbremse Hydraulikverriegelung am Motor Schwenkbremse Hydraulikverriegelung am Motor und Bolzenverriegelung

FULLMENGEN	
Kühlsystem	31
Motorschmierung plus Ölfilter	3,51
Kraftstofftank	161
Hydrauliköltank	2,61
Hydrauliksystem	9,41

Hydrauliksystem		9,41
SCHALLDRUCKPEGEL		
Schallpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EC)		82 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)		93 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631–1)	0,72 ms <sup>-2</sup>	
Unsicherheit	0,36 ms <sup>-2</sup>	

#### LEISTUNGSMERKMALE SERIENAUSRÜSTUNG

710 mm Planierschild / 1000 (1100) mm verlängert Automatik-Sicherheitsgurt

180-mm-Gummiraupen

Zusatzhydraulik (E08) mit QC (E10)

Steuerkonsolensperren

Elektronisch aktivierte Spurerweiterung (E10)

Hupe

Arbeitsscheinwerfer

Steuerung durch Hydraulik-Joysticks (E10)

Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (je nachdem,

1,19 ms<sup>-2</sup>

was zuerst eintritt)

Hydraulische Spurbreitenverstellung von 710 auf 1000 (1100) mm

#### \* Umkippschutz (TOPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 12117

#### **SONDERAUSRÜSTUNG**

Hand-Arm-Vibration (ISO 5349-1)

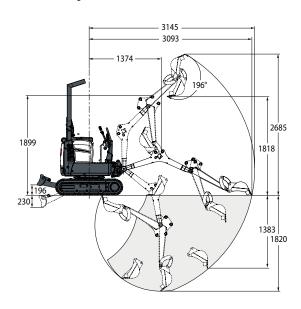
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Fahrstufe)

Zusatzhydraulikleitung am LöffelstielHochleistungsschlauchschutzFunkenfängerauspuffRundum-KennleuchteSchlüsselloser StartWasserabscheiderAbbruchsatzBewegungsalarm

Doppelt wirkende Zusatzhydraulik Objekthandhabungsvorrichtung

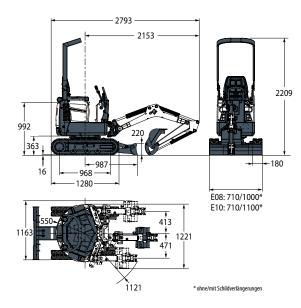
### ARBEITSBEREICH – E08 E10

Alle Abmessungen in mm.



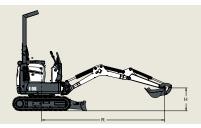
#### **ABMESSUNGEN - E08 E10**

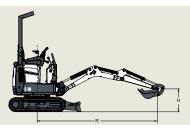
Alle Abmessungen in mm.





### **E08 E10 - HUBLEISTUNG**





E08 – STANDAR	NENNHUBKRAFT – ÜBER PLANIERSCHILD PLANIERSCHILD ABGESENKT E08 – STANDARDLÖFFELSTIEL, STANDARDGEGENGEWICHT				NENNHUBKRAFT – ÜBER PLANIERSCHILD PLANIERSCHILD ANGEHOBEN			NENNHUBKRAFT – ÜBER DIE SEITE PLANIERSCHILD ANGEHOBEN, SPUR ERWEITERT		
Hubpunkthöhe [H]	Hub bei 2000-mm-Radius [R]		Hub bei max. Radius (kg)	Hub bei 2000-mm-Radius [R]	Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hub bei 2000-mm-Radius [R]	Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	
2000 mm	319*	2030	319*	206	2030	192	177	2030	176	
1000 mm	345 *	2620	275 *	197	2620	121	165	2620	107	
Boden	404 *	2640	239 *	174	2640	116	153	2640	100	
-1000 mm	214*	2030	210 *	171	2030	171	147	2030	145	

	NENNHUBKRAFT – ÜBER PLANIERSCHILD PLANIERSCHILD ABGESENKT			NENNHUBKRAFT – ÜBER PLANIERSCHILD PLANIERSCHILD ANGEHOBEN			NENNHUBKRAFT – ÜBER DIE SEITE PLANIERSCHILD ANGEHOBEN, SPUR ERWEITERT		
E10 - STANDARDLÖFFELSTIEL, STANDARDGEGENGEWICHT									
Hubpunkthöhe [H]	, Hub bei	Max. Radius [R]	dius [R] Hub bei max. Radius	Hub bei	Max. Radius [R]	Hub bei max. Radius	Hub bei	Max. Radius [R]	Hub bei max. Radius
nubpunktnone [n]	2000-mm-Radius [R]	(mm)	(kg)	2000-mm-Radius [R]	(mm)	(kg)	2000-mm-Radius [R]	(mm)	(kg)
2000 mm	319*	2030	319*	206	2030	192	211	2030	200
1000 mm	345 *	2620	275 *	197	2620	121	204	2620	129
Boden	404 *	2640	239 *	174	2640	116	181	2640	119
-1000 mm	214*	2030	210 *	171	2030	171	184	2030	174

\* Hydraulische Nennhubkraft mit 400-mm-Standardiöffel (18,9 kg)
Hubkraftangaben basieren auf der Norm ISO 10567 und übersteigen nicht 75 % der statischen Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft der Maschine.





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.





