



**Bobcat®**

**KOMPAKTBAGGER**

**E25 E26**



***One Tough Animal™***

# IN JEDER HINSICHT HERAUSRAGENDE LEISTUNG



## Hervorragende Leistung bei jeder Arbeit

Die neuen Bobcat-Modelle E25 und E26 erfüllen selbst bei anspruchsvollsten Aufgaben all Ihre Anforderungen. Er ist enorm stabil, dabei aber dennoch so leicht, dass er auf einem Anhänger transportiert werden kann. Dank dem neuen Hydrauliksystem ist er leistungsfähig und mit einer geschmeidigen, präzisen Steuerung ausgestattet, so dass er alle Aufgaben mit maximaler Effizienz bewältigt. Die geräumige Fahrerkabine bietet zahlreiche Funktionen; sie ist ein Arbeitsplatz mit unübertroffenem Komfort. Damit Sie ohne Unterbrechungen arbeiten können, wurden bei der gesamten Konstruktion und Fertigung der Maschine modernste Technologien eingesetzt. Dadurch ist deren Zuverlässigkeit sichergestellt.



#### 1. Kurzheckbauweise

Aufgrund seiner Kurzheckbauweise kann der Bobcat E26 auch auf engem Raum eingesetzt werden, ohne dass beim Schwenken die Gefahr von Beschädigungen besteht.

#### 2. Geräumige Kabine

Die Modelle E25- E26 sind mit der gleichen Kabine ausgestattet wie unsere größeren Bagger. Diese bietet dem Fahrer einen geräumigen, bequemen Arbeitsplatz.

#### 3. Robuster Planierschild

Der Schild zeichnet sich bei allen Anwendungen durch seine Stabilität und Haltbarkeit aus.

#### 4. Hervorragende Bodenfreiheit

Der Unterwagen mit X-Rahmen zeichnet sich durch hohe Bodenfreiheit aus. Dadurch lässt sich der Bagger problemlos auf unebenem Untergrund und auch über Hindernisse hinweg fahren, ohne steckenzubleiben.

#### 5. Einfacher Wartungszugang

Alle Komponenten und Wartungspunkte sind über die Heckklappe und die Seitenverkleidungen leicht zugänglich.

#### 6. Vordere Display-Konsole

Die vorn liegende Bedienkonsole ermöglicht dem Fahrer das einfache Überprüfen des Maschinenstatus bei gleichzeitiger Beibehaltung der hervorragenden Sicht auf die Arbeitsaufgabe.

#### 7. Schaltautomatik

Die Fahrmotoren der Bobcat-Modelle E25 und E26 schalten automatisch zwischen niedriger und hoher Fahrgeschwindigkeit um. Das sorgt für höheren Komfort, bessere Traktion und optimale Wendigkeit.

#### 8. Langlebige Auslegerkonstruktion

Die aus vier Blechen bestehende Kastenkonstruktion des Auslegers entspricht etwa der Konstruktion von größeren Bobcat Baggern. Sie kommt aufgrund ihrer bewährten Langlebigkeit zum Einsatz.

#### 9. Hydraulik-Schnellkupplungen

Beim Bobcat E26 zählen Hydraulik-Schnellkupplungen zur Serienausrüstung. Sie verhindern Undichtigkeiten und sorgen für ein einfaches Anschließen von Anbaugeräten.

#### 10. Hohe Reißkraft

Sowohl der Löffel als auch der Löffelstiel werten mit eindrucksvoller Kraft auf. Damit graben Sie in jeder Art von Untergrund.

#### 11. Hydraulikklammer-Vorinstallation

Die Arbeitsgruppe verfügt über integrierte Halterungen, mithilfe derer die Hydraulikklammer ganz einfach ohne zusätzliche Schweißarbeiten angebracht werden kann.

#### 12. Gesetzliche Bestimmungen für Hubanwendungen

Die Kombination aus Ausleger- und Löffelstiel-Sicherheitsventilen, Überlastmelder und Kranösen ermöglicht das sichere Anheben der Maschine.

# HÖHERE STABILITÄT, GERINGERES GEWICHT



## Optimale Ausgewogenheit

Der verlagerte Schwerpunkt der Modelle E25 - E26 hält sie stets standfest: dank der aus vier Blechen bestehenden, bewährten Kastenkonstruktion des Auslegers und des Löffelstiels konnte das Gewicht der Arbeitsgruppe optimiert werden. Im Ergebnis dessen wurde mehr Gewicht zum Maschinenheck hin verlagert, was die Standfestigkeit unter gleichzeitiger Beibehaltung der Kurzheckbauweise verbessert.

## Für den Transport auf einem Anhänger konzipiert

Ein optimiertes Gewicht führt zu einfacherer Transportierbarkeit, und dank des geringeren Gewichts sind die Modelle E25 und E26 leicht auf einem Anhänger transportierbar. Der Bobcat E25 hat im Vergleich zum E26 den Vorteil, dass er leichter und schmaler ist, sodass noch weitere Ausrüstungen auf dem Anhänger transportiert werden können.



## Hydraulische Bobcat-Bolzengreiferkupplung (Sonderausrüstung)

Komfort: höhere Produktivität durch schnelles Wechseln von Anbaugeräten, ohne den Bagger verlassen zu müssen.

Sicherheit: die 3 unabhängigen Verriegelungspunkte sichern die Verbindung zwischen Maschine und Anbaugerät.

Widerstandsfähigkeit: robuste Konstruktion mit nur wenigen beweglichen Teilen.

Integration: die hydraulische Bolzengreiferkupplung kann an die dedizierten Schnellkupplungsleitungen angeschlossen werden und gewährleistet so Widerstandsfähigkeit und einfachen Betrieb.



# HARMONISCHE, EFFIZIENTE LEISTUNGSENTFALTUNG



## Optimierte Hydraulik

Die bessere Hydraulikleistung erhöht die Produktivität: die Bobcat-Modelle E25 - E26 schöpfen die Motorleistung optimal aus. Deren Hydrauliksystem besitzt ein extrem präzises Hauptregelventil, das für einen optimierten Pumpenförderstrom und einen höheren Arbeitsdruck sorgt und mühelose, schnelle, gleichzeitige und leistungsstarke Bewegungen sorgt. Dies wirkt sich positiv auf die Produktivität aus.



# KEINE KOMPROMISSE BEIM KOMFORT

## Hervorragende Merkmale für zusätzlichen Komfort

Die Geräumigkeit und Ergonomie der Bobcat-Kabine ist bereits legendär – und die Kabine beim E25 und E26 macht da keine Ausnahme. Sie ist ähnlich gestaltet wie die Kabine größerer Bagger und kann so nachgerüstet werden, dass sie den hervorragenden Ausstattungsstandard der Kabine des Bobcat E50 bietet. So kann der Fahrer ohne Ermüdungserscheinungen arbeiten.

### 1. Instrumententafel

Das Display ist deutlich und gut erreichbar. Es verfügt beispielsweise über eine Anzeige für die automatische Beleuchtungsabschaltung, eine optionale Funktion für die schlüssellose Zündung, und es liefert Betriebsinformationen wie Betriebsstunden, Drehzahl und Arbeitszeit.

### 2. Zweite Fahrstufe, Schaltautomatik und automatische Drehzahlab senkung

Die Fahrmotoren schalten nach dem Herunterschalten unter Last automatisch in die hohe Fahrstufe zurück.



1 - Standard-Display



1 - Deluxe-Display



Dies vereinfacht das Manövrieren und erleichtert Planierarbeiten. Optional ist eine automatische Drehzahlabsenkung zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs erhältlich.

### 3. Schild-Schwimmstellung

Schnelle, problemlose Planierarbeiten durch automatisch gesteuerte Schwimmstellung des Schilds. (nur E26)

### 4. Rändelradsteuerung für Auslegerschwenkung und Zusatzhydraulik

Der Joystick verfügt über eine integrierte Rändelradsteuerung. Sie ermöglicht die präzisere Steuerung der Auslegerschwenkung und der proportionalen Zusatzhydraulik.

### 5. Externer Tankdeckel

Dank des an der Außenseite angebrachten abschließbaren Tankdeckels ist das Betanken einfach und sicher. Zusätzlichen Komfort bietet ein akustisches Warnsignal beim Erreichen des maximalen Kraftstofffüllstands.

### 6. Kurzheckbauweise

Auch bei geöffneter Tür ist der Oberwagen nicht breiter als das Raupenfahrwerk.



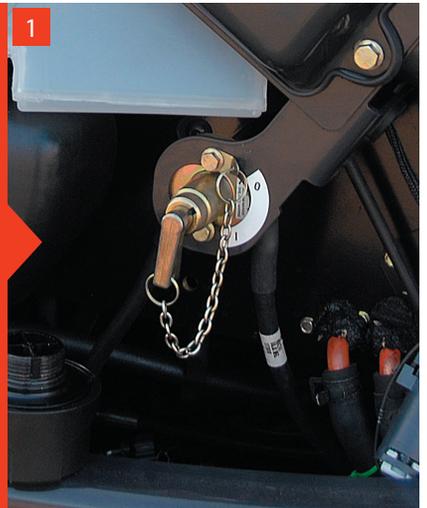
# BEWÄHRTE QUALITÄT UND EINFACHE WARTUNG

## Konzipiert und getestet für besonders lange Lebensdauer und höchste Leistungsfähigkeit

Die Materialien, Komponenten und Strukturen der Maschine wurden strengsten Tests unterzogen, um der Dauerbeanspruchung unter extremen Bedingungen gewachsen zu sein.

### Zuverlässigkeit bei allen Funktionen:

- Batterie-Notschalter für Lagerung und Diebstahlschutz (1)
- Kastenkonstruktion aus vier Blechen für die Arbeitsgruppe verstärkt die Bauweise
- Wartungsfreie Laufrollen und Leiträder
- Die schlüssellose Hydraulikschlauchtechnologie verhindert Undichtigkeiten
- Abdeckungen aus wetter- und stoßfestem Kunststoff
- Selbsttätige und wartungsfreie Riemenspannvorrichtung für Lüfter und Lichtmaschine



## Schnelle, einfache Wartung

Alle Komponenten der täglichen Wartung sind über die Heckklappe und die seitliche Abdeckung rechts leicht zugänglich. Das spart Zeit und Geld.

# SONDERAUSRÜSTUNGEN UND OPTIONEN FÜR JEDEN BEDARF

## Noch mehr Leistung für Ihre Maschine

Die serienmäßigen Modelle E25 und E26 mit 2,5 t Betriebsgewicht in Kurzheckbauweise gestatten den einfachen Transport und bieten hervorragende Standfestigkeit sowie höhere Hubkraft. Bei Bedarf können wir Ihnen zusätzliche Optionen liefern, die noch mehr Komfort und Leistung bieten.



SONDERAUSRÜSTUNG	E25	E26
Beheizbare Kabine	●	●
Deluxe-Display	●	●
Langer Löffelstiel	●	●
Zusätzliches Gegengewicht	●	●
2. Zusatzhydraulik	●	●
Zusatzhydraulik-Schnellkupplungen	●	–
Gefederter Sitz	●	–
Deluxe-Sitz	●	●
Automatische Drehzahlabsenkung	●	●
Direct-To-Tank-Leitung	●	●
Fahrbewegungsalarm	●	●
Sicherheitsventile für Ausleger und Löffelstiel	●	●
Stahlraupen	×	●
Schlüssellose Zündung	●	●
Klac-Schnellwechsler	●	●
Hydraulische Bobcat-Bolzengreiferkupplung	●	●

● Sonderausr.    – Serienausr.    × nicht verfügbar



# E25 E26 – TECHNISCHE DATEN

	E25	E26
<b>GEWICHT</b>		
Betriebsgewicht mit ROPS-Kabine, Gummiraupen, Gegengewicht, 450 mm-Löffel (SAE J732)	2441 kg	
Betriebsgewicht mit ROPS-Kabine, Gummiraupen, Gegengewicht, 610 mm-Löffel (SAE J732)		2565 kg
Zusätzliches Gewicht bei Kabine mit Heizung	130 kg	
Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel	10 kg	
Zusätzliches Gewicht bei internem Gegengewicht	183 kg	
<b>VERBRENNUNGSMOTOR</b>		
Fabrikat / Modell	Kubota / D1105-E2B-BCZ-2	
Kraftstoff	Diesel / Wasser	
Kühlung	Wasser, Zwangsumlaufsystem	
Zylinderanzahl	3	
Hubraum	1123 cm <sup>3</sup>	
Höchstleistung netto (ISO 9249)	13,3 kW	14,2 kW
Maximales Drehmoment netto (ISO 9249)	65,8 Nm	
<b>LEISTUNGSDATEN</b>		
Grabkraft, Löffelstiel (ISO 6015)	15800 N	
Grabkraft, langer Löffelstiel (ISO 6015)	13200 N	
Grabkraft, Löffel (ISO 6015)	22200 N	
Zugkraft	30200 N	
Fahrgeschwindigkeit, niedrige Fahrstufe	2,4 km/h	
Fahrgeschwindigkeit, hohe Fahrstufe	4,6 km/h	
<b>HYDRAULIK</b>		
Pumpentyp	Variable Kolbenverstellpumpe mit zwei Auslässen und Zahnradpumpen	
Gesamthydraulikleistung	84 l/min	
Zusatzhydraulik-Ölfluss	48 l/min	
Zusatzhydraulikablass	180 bar	
<b>SCHWENKWERK</b>		
Auslegerschwenkung, links	60 °	
Auslegerschwenkung, rechts	60 °	
Schwenkgeschwindigkeit	9,3 U/min	
<b>FLÜSSIGKEITSMENGEN</b>		
Kühlung	4,6 l	
Motorschmierung plus Ölfilter	5,1 l	
Kraftstofftank	34,6 l	
Hydrauliköltank	14,7 l	
Hydraulik	25,0 l	
Achsantriebsgehäuse (jeweils)	0,6 l	
<b>SCHALLDRUCKPEGEL</b>		
Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EC)	77 dB(A)	
Geräuschpegel LwA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	93 dB(A)	
Körpervibration (ISO 2631-1)	0,4 ms <sup>-2</sup>	0,17 ms <sup>-2</sup>
Hand-Arm-Vibration (ISO 5349-1)	1,57 ms <sup>-2</sup>	0,63 ms <sup>-2</sup>

<sup>1</sup>Überrollschutz (ROPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 3471. Umklippenschutz (TOPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 12117

## STANDARDMERKMALE

### E25 - E26

TOPS/ROPS-Fahrerschutzdach<sup>1</sup>  
 Hydraulikkammer-Vorinstallation  
 Steuerkonsolensperren  
 Becherhalter  
 Doppelt wirkende Zusatzhydraulik  
 Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung  
 Zusatzhydraulik-Fingertippsteuerung  
 Hupe  
 Hydraulik-Joystick-Bedienung  
 Automatik-Sicherheitsgurt  
 Zwei Fahrstufen  
 Arbeitsscheinwerfer (Ausleger und Oberwagen)  
 GARANTIE: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt)

### E25

Planierschild 1400 mm  
 250 mm Gummiraupen  
 Standard-Fahrersitz

### E26

Planierschild 1515 mm  
 300 mm Gummiraupen  
 Fahrantrieb mit Schaltautomatik  
 Zusatzhydraulik mit Schnellkupplungen  
 Planierschild-Schwimmstellung  
 Federsitz mit hohem Rückenpolster

## SONDERAUSRÜSTUNG

### E25 - E26

Beheizbare Kabine  
 Beheizbare Kabine mit Radio  
 Deluxe-Display  
 Langer Löffelstiel  
 Zusätzliches Gegengewicht  
 Sekundäre Zusatzhydraulikleitungen  
 Zusatzhydraulik-Schnellkupplungen am Löffelstiel  
 Deluxe-Sitz  
 Automatische Drehzahlabsenkung  
 Direct-To-Tank-Leitung  
 Fahrbewegungsalarm  
 Ausleger-Sicherheitsventil mit Überlastmelder  
 Ausleger- und Löffelstiel-Sicherheitsventile mit Überlastmelder und Kranösen  
 Schlüssellose Zündung  
 Klac-Schnellwechsler  
 Hydraulische Bobcat-Bolzengreiferkupplung

### E25

Zusatzhydraulik-Schnellkupplungen  
 Gefederter Sitz

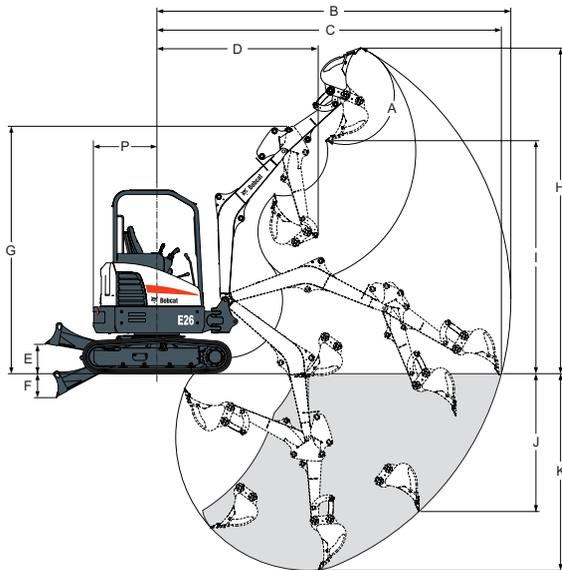
### E26

Stahlraupen



## ARBEITSBEREICH E25 - E26

Kurzer/langer Löffelstiel\*

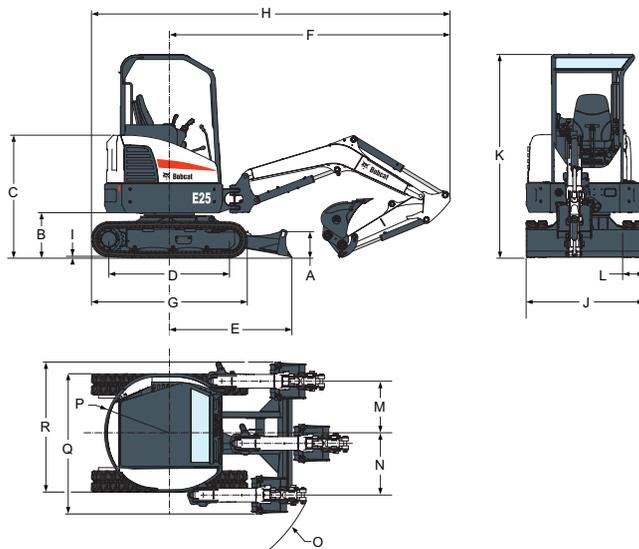


	A	B	B*	C	C*	D	D*	E	F	G
E25	185°	4678	4966	4553	4850	2132	2135	385	315	3246
E26	185°	4552	4966	4678	4850	2132	2135	385	315	3246

	G*	H	H*	I	I*	J	J*	K	K*
E25	-	4272	4473	3057	3258	1809	2078	2582	2890
E26	3239	4272	4473	3057	3258	1809	2089	2582	2890

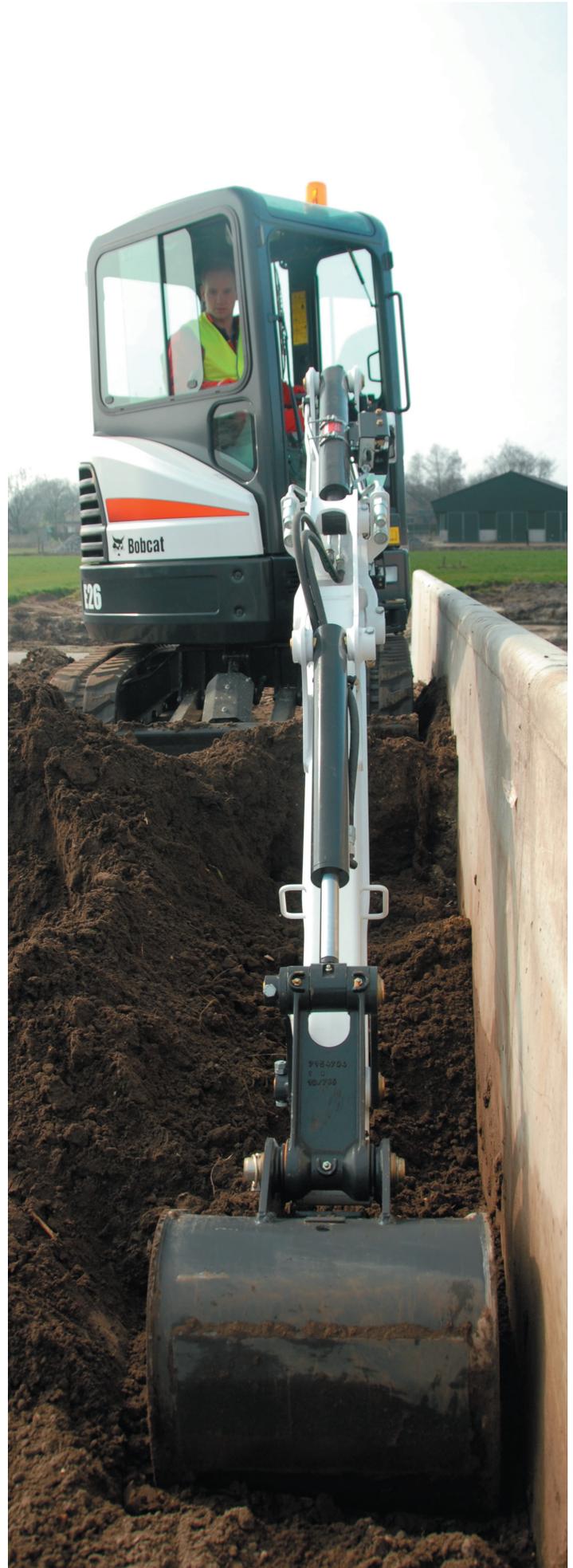
## ABMESSUNGEN

Kurzer/langer Löffelstiel\*

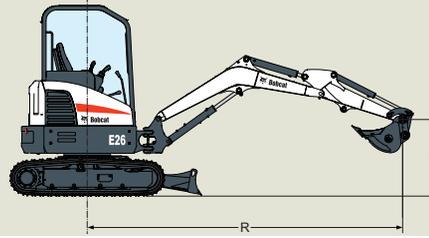


	A	B	C	D	E	F	F*	G	H	H*	I
E25	330	536	1456	1437	1462	3347	-	1859	4276	-	25
E26	330	536	1456	1543	1462	3345	3688	1965	4326	4864	25

	J	K	L	M	N	O	O*	P	P*	Q	R
E25	1400	2412	250	614	735	1661	-	770	840	1660	1539
E26	1515	2412	300	614	735	1661	1925	770	840	1949	1675



# E25 E26 — HUBKRÄFTE



NENNHUBKRAFT - ÜBER PLANIERSCHILD PLANIERSCHILD ABGESENKT						NENNHUBKRAFT - ÜBER DIE SEITE PLANIERSCHILD ANGEHOBEH				
E25 - STANDARDLÖFFELSTIEL, STANDARDGEGENGEWICHT										
Hubpunkthöhe [H]	Hubradius [R] (kg)			Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hubradius [R] (kg)			Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)
	2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm		492*		3230	541*		349		3230	303
2000 mm		558*		3840	553*		341		3840	219
1000 mm		776*	590*	4030	583*		314	196	4030	191
Boden	1755*	913*		3880	631*		536	293	3880	199
-1000 mm	1548*	836*		3320	676*		553	301	3320	251

NENNHUBKRAFT - ÜBER PLANIERSCHILD PLANIERSCHILD ABGESENKT						NENNHUBKRAFT - ÜBER DIE SEITE PLANIERSCHILD ANGEHOBEH				
E25 - LANGER LÖFFELSTIEL, ZUSÄTZLICHES GEGENGEWICHT										
Hubpunkthöhe [H]	Hubradius [R] (kg)			Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hubradius [R] (kg)			Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)
	2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm		494*		3230	533*		484*		3230	360
2000 mm		559*		3840	554*		404		3840	269
1000 mm		772*	590*	4030	586*		383	246	4030	241
Boden	1703*	905*		3880	634*		661	367	3880	254
-1000 mm	1538*	830*		3320	675*		689	366	3320	324

NENNHUBKRAFT - ÜBER PLANIERSCHILD PLANIERSCHILD ABGESENKT						NENNHUBKRAFT - ÜBER DIE SEITE PLANIERSCHILD ANGEHOBEH				
E26 - STANDARDLÖFFELSTIEL, STANDARDGEGENGEWICHT										
Hubpunkthöhe [H]	Hubradius [R] (kg)			Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hubradius [R] (kg)			Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)
	2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm		491*		3230	542*		393		3230	335
2000 mm		564*		3840	556*		389		3840	258
1000 mm		782*	596*	4030	595*		364	235	4030	233
Boden	1758*	933*		3880	639*		628	348	3880	242
-1000 mm	1670*	868*		3320	690*		665	353	3320	309

NENNHUBKRAFT - ÜBER PLANIERSCHILD PLANIERSCHILD ABGESENKT						NENNHUBKRAFT - ÜBER DIE SEITE PLANIERSCHILD ANGEHOBEH				
E26 - STANDARDLÖFFELSTIEL, ZUSÄTZLICHES GEGENGEWICHT										
Hubpunkthöhe [H]	Hubradius [R] (kg)			Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hubradius [R] (kg)			Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)
	2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm		499*		3230	544*		489*		3230	406
2000 mm		569*		3840	562*		549*		3840	317
1000 mm		778*	598*	4030	596*		449	295	4030	290
Boden	1770*	925*		3880	642*		762	432	3880	304
-1000 mm	1610*	864*		3320	694*		815	440	3320	386

NENNHUBKRAFT - ÜBER PLANIERSCHILD PLANIERSCHILD ABGESENKT						NENNHUBKRAFT - ÜBER DIE SEITE PLANIERSCHILD ANGEHOBEH				
E26 - LANGER LÖFFELSTIEL, STANDARDGEGENGEWICHT										
Hubpunkthöhe [H]	Hubradius [R] (kg)			Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hubradius [R] (kg)			Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)
	2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm		447*	473*	4120	483*		372	235	4120	220
2000 mm		683*	539*	4300	522*		352	227	4300	200
1000 mm		888*	605*	4190	570*		628	339	4190	209
Boden	1765*	888*	605*	4190	570*		706	341	3670	259
-1000 mm	1927*	898*		3670	630*		736		2600	488
-2000 mm	1861*			2600	656*					

NENNHUBKRAFT - ÜBER PLANIERSCHILD PLANIERSCHILD ABGESENKT						NENNHUBKRAFT - ÜBER DIE SEITE PLANIERSCHILD ANGEHOBEH				
E26 - LANGER LÖFFELSTIEL, ZUSÄTZLICHES GEGENGEWICHT										
Hubpunkthöhe [H]	Hubradius [R] (kg)			Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hubradius [R] (kg)			Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)
	2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm				3570	472*				3570	344
2000 mm		463*	485*	4120	500*		465*	302	4120	277
1000 mm		707*	554*	4300	534*		450	293	4300	256
Boden	1794*	903*	611*	4190	579*		759	438	4190	269
-1000 mm	1845*	904*		3670	627*		895	437	3670	327
-2000 mm	1736*			2600	637*		1072		2600	595



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 es 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. ©2016 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.

\*Hydraulische Nennhubkraft  
Die Hubkraftangaben basieren auf der Norm ISO 10567 und übersteigen nicht 75 % der statischen Kippplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft der Maschine. Die Hubkraftangaben verstehen sich einschließlich eines Standardöffels (500 mm / 69 kg)

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



# Bobcat®

www.bobcat.com

