



IN JEDER HINSICHT HERAUSRAGENDE LEISTUNG

■ Hervorragende Leistung bei jeder Arbeit

Der neue Bobcat E26 erfüllt all Ihre Anforderungen, selbst bei anspruchsvollsten Aufgaben. Er ist außerordentlich **stabil**, dabei aber dennoch so leicht, dass er auf einem **Anhänger transportiert werden kann**. Dank neuartiger Hydraulik ist er mit genügend **Leistung** und einer **leichtgängigen Steuerung** ausgestattet, so dass er alle Aufgaben mit maximaler Effizienz bewältigt. Die geräumige Fahrerkabine bietet zahlreiche Funktionen und 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 ihre **Zuverlässigkeit garantiert**.

Kurzheckbauweise

Da es sich beim Bobcat E26 um einen Kurzheckbagger handelt, kann er auch auf engem Raum eingesetzt werden, ohne dass beim Schwenken die Gefahr von Beschädigungen besteht. Die geöffnete Kabinentür bleibt geschützt innerhalb der Oberwagenbreite.

Schaltautomatik

Die Fahrmotoren des Bobcat E26 schalten automatisch zwischen niedriger und hoher Stufe um. Das sorgt für bessere Traktion und höhere Wendigkeit.

Einfacher Wartungszugang

Die seitlichen Abdeckungen und das Kühlergitter können einfach abgenommen werden. Dies ermöglicht den bequemen Zugang zu allen Komponenten und Wartungsstellen.



Hydraulische Schnellkupplungen

Beim Bobcat E26 zählen Hydraulik-Schnellkupplungen zur Serienausstattung. Sie verhindern Undichtigkeiten und vereinfachen den Anschluss.

Geräumige Kabine

Der E26 ist mit der gleichen Kabine ausgestattet wie unsere größeren Bagger. Diese bietet dem Fahrer einen geräumigen, bequemen Arbeitsplatz.

Hydraulikklammer-Vorinstallation

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

Langlebige Auslegerkonstruktion

Die aus vier Blechen bestehende Kastenkonstruktion des Auslegers wurde aufgrund ihrer bewährten Haltbarkeit von den größeren Bobcat Baggern übernommen.

Hohe Reißkräfte

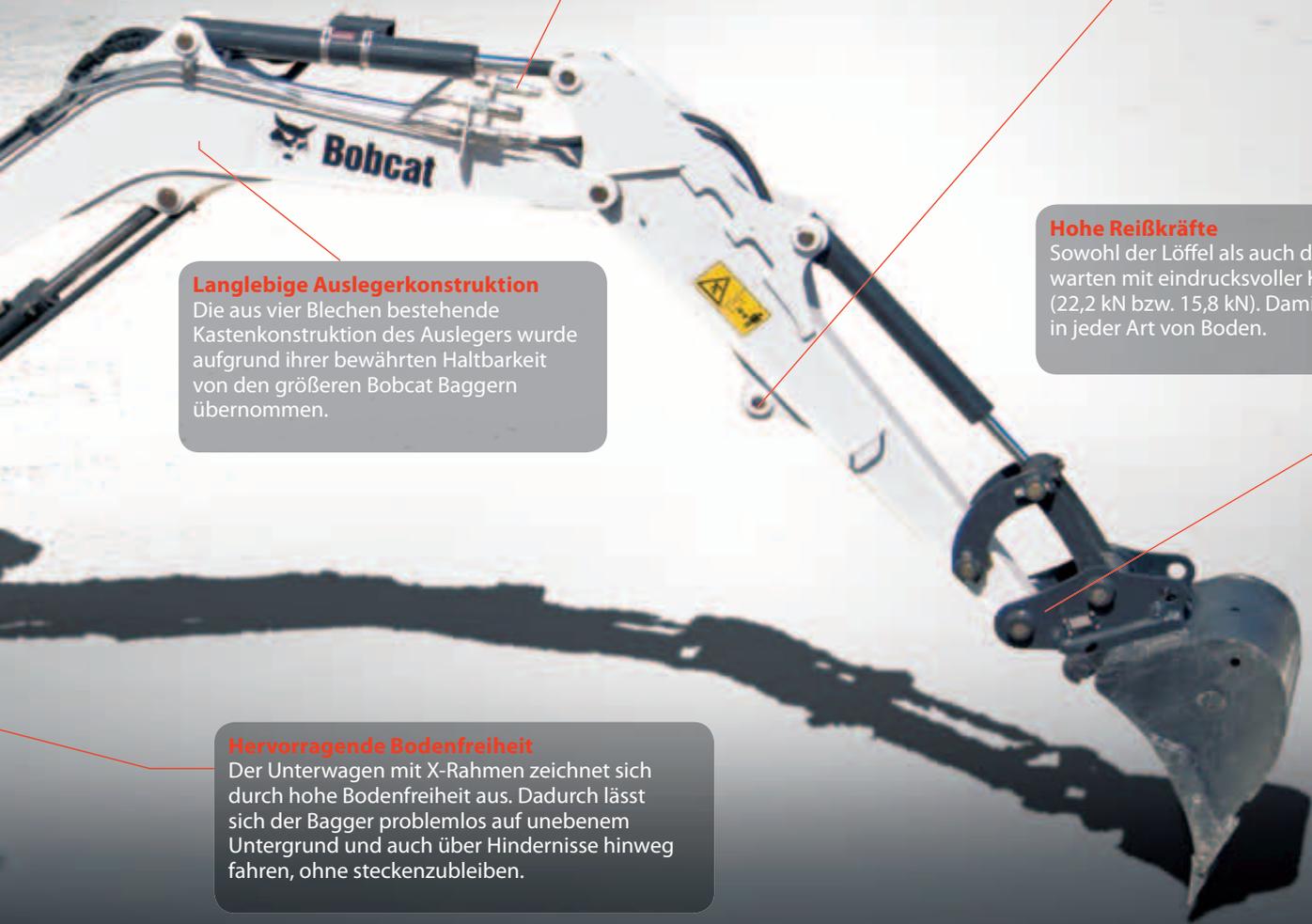
Sowohl der Löffel als auch der Löffelstiel warten mit eindrucksvoller Kraft auf (22,2 kN bzw. 15,8 kN). Damit graben Sie in jeder Art von Boden.

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.

Robuster Planierschild

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



Höhere Stabilität, geringeres Gewicht

■ Optimale Ausgewogenheit

Durch den verschobenen Schwerpunkt bleibt der E26 überall stabil: Dank der aus vier Blechen bestehenden, bewährten Kastenkonstruktion des Auslegers und des Löffelstiels konnte das Gewicht der Arbeitsgruppe optimiert werden. Dadurch konnte mehr Gewicht zum Maschinenheck hin verschoben werden. Dies verbessert die Stabilität so sehr, dass auch beim optional erhältlichen langen Löffelstiel kein zusätzliches Gegengewicht angebracht werden muss. Gleichzeitig wurde die Kurzheckbauweise beibehalten.

■ Für den Transport auf einem Hänger konzipiert

Zusätzlicher Komfort durch optimiertes Gewicht:

Dank seinem geringeren Gewicht kann der E26 auch mit Fahrerkabine, langem Löffelstiel und serienmäßigem Gegengewicht problemlos auf einem Anhänger transportiert werden.





Geschmeidige, effiziente Leistung

■ Völlig neues Hydrauliksystem

Höhere Produktivität durch bessere Hydraulikleistung:

Der Bobcat E26 nutzt die beträchtliche Motorleistung optimal aus. Seine neue Hydraulik verfügt über ein neues Hauptsteuerventil, bietet einen optimierten Pumpendurchsatz und einen höheren Betriebsdruck. Somit arbeitet die Maschine mit schnellen, reibungslosen, simultanen und kraftvollen Bewegungen. Dies wirkt sich positiv auf die Produktivität aus.



Keine Kompromisse beim Komfort

Die geräumigen, ergonomischen Bobcat Kabinen haben den besten Ruf; dies gilt auch für die Kabine des E26. Sie ist ähnlich gestaltet wie die Kabine größerer Bagger und kann so nachgerüstet werden, dass sie die hervorragende Ausstattung der Kabine des Bobcat E50 bietet.

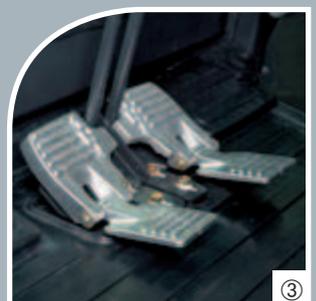
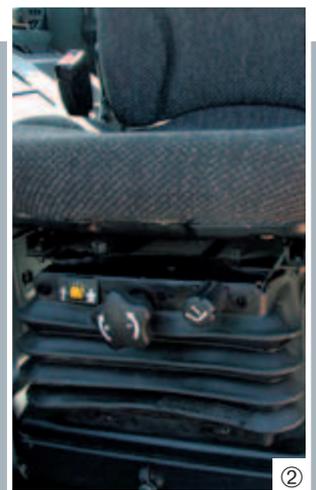
■ Hervorragende Merkmale für zusätzlichen Komfort

Voll einstellbare Lüftungsanlage ①

Gefederter Textilsitz (optional) ②

Neue, ergonomische Pedale aus Leichtmetallguss ③

Und noch vieles mehr...



Kurzheckbauweise: Auch bei geöffneter Tür ist der Oberwagen nicht breiter als das Raupenfahrwerk. ④

Geräuscharmer Betrieb und Tankdeckel an der Außenseite: geringer Geräuschpegel für das Umfeld und in der Kabine.

Dank des an der Außenseite angebrachten abschließbaren Tankdeckels ist das Betanken einfach und sicher. Zusätzlichen Komfort bietet das akustische Warnsignal, das bei Erreichen des maximalen Kraftstofffüllstands ertönt. ⑤

Daumensteuerung für Auslegerschwenkung und Zusatzhydraulik: Der Joystick verfügt über eine integrierte Daumensteuerung. Sie ermöglicht die präzisere Steuerung der Auslegerschwenkung und der proportionalen Zusatzhydraulik. ⑥

Schild-Schwimmstellung: schnelle, problemlose Planierarbeiten durch automatisch gesteuerte Schwimmstellung des Schilds. ⑦

Instrumententafel: Das Display ist deutlich und gut erreichbar. Es verfügt beispielsweise über eine Anzeige für die automatische Beleuchtungsabschaltung und eine optionale Funktion für die schlüssellose Zündung und liefert

Betriebsinformationen wie etwa Betriebsstunden, Drehzahl und Arbeitsuhr. ⑧

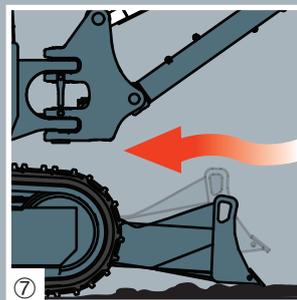
Laufrollen: Die Kombination aus einer Laufrolle oben und vier Laufrollen unten verbessert Stabilität und Fahrkomfort und senkt gleichzeitig die Geräusch- und Vibrationswerte. ⑨

Zweite Fahrstufe, Schaltautomatik und automatische Drehzahlab senkung: Die Fahrmotoren schalten nach dem Herunterschalten unter Last automatisch in die hohe Fahrstufe zurück. Dies ermöglicht eine geschmeidigere Kurvenfahrt und einfacheres Planieren. Die automatische Drehzahlab senkung zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs ist optional erhältlich.

Arbeitsscheinwerfer für Kabine und Ausleger: Die an der Kabine und am Ausleger angebrachten Scheinwerfer sorgen für bessere Sicht und damit für sichereres Arbeiten.

Hydraulik: Zusatzhydraulik und Hydraulik-Schnellkupplungen zählen zur Serienausstattung.

Fenster: Die Frontscheibe ist zum einfachen Öffnen mit einer Doppelgasfeder ausgestattet. Das Seitenfenster rechts unten sorgt für bessere Sicht.



Bewährte Qualität und einfache Wartung

■ Konzipiert und getestet für besonders lange Lebensdauer und höchste Leistungsfähigkeit

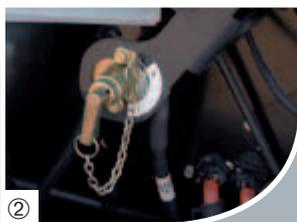
Die Materialien, Komponenten und Strukturen der Maschine wurden strengsten Tests unterzogen, um der Dauerbeanspruchung unter extremen Bedingungen gewachsen zu sein.

Zuverlässigkeit bei allen Funktionen:

- 2-teilige Schildzylinderschläuche ①
- Batterie-Notschalter für Lagerung und Diebstahlschutz ②
- Kastenkonstruktion aus vier Blechen für die Arbeitsgruppe
- Wartungsfreie Laufrollen und Leiträder
- Die schlüssellose Hydraulikschlauchtechnologie verhindert Undichtigkeiten
- Abdeckungen aus wetter- und stoßfestem Kunststoff
- Selbsttätige Riemenspannvorrichtung für Lüfter und Lichtmaschine



①



②

■ Schnelle, einfache Wartung

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



Sonderausstattungen und Sätze für jeden Bedarf

■ Noch mehr Leistung für Ihre Maschine

Der serienmäßige E26 mit 2,5 t Betriebsgewicht in Kurzheckbauweise gestattet den einfachen Transport und bietet hervorragende Stabilität und höhere Hubkraft. Bei Bedarf können wir Ihnen zusätzliche Optionen liefern, die noch mehr Komfort und Leistung bieten.

Sonderausstattung:

- Sicherheitsventile für Ausleger und Löffelstiel ①
- Beheizbare Kabine
- Deluxe-Sitz
- Stahlraupen
- Langer Löffelstiel
- Zusätzliches Gegengewicht
- 2. Zusatzhydraulik
- Automatische Drehzahlabsenkung
- Schlüssellose Zündung
- Hochleistungsbatterie

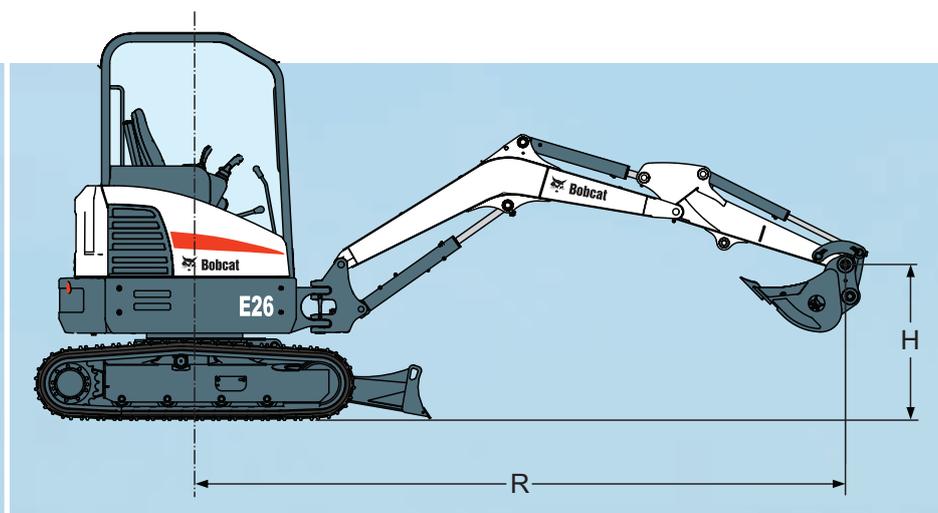


Sätze:

- Fahrbewegungsalarm
- Schutzgitter (Frontscheibenschutz)
- Rundum-Kennleuchte
- Seitenspiegel links und rechts
- Transparenter Kraftstoffwasserabscheider
- Einfach zu installierendes Radio mit MP3-Player



Hubkraft



Hubkraft

STANDARDLÖFFELSTIEL, STANDARDGEGENGEWICHT

NENNHUBKRAFT ÜBER PLANIERSCHILD, MIT ABGESENKTEM PLANIERSCHILD					
Hubpunkthöhe [H] (mm)	Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hub bei 2000-mm-Radius	Hub bei 3000-mm-Radius	Hub bei 4000-mm-Radius
3000	3230	542*		491*	
2000	3840	556*		564*	
1000	4030	595*		782*	596*
Boden	3880	639*	1758*	933*	
-1000	3320	690*	1670*	868*	

NENNHUBKRAFT SEITLICH, MIT ANGEHOBENEM PLANIERSCHILD					
Hubpunkthöhe [H] (mm)	Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hub bei 2000-mm-Radius	Hub bei 3000-mm-Radius	Hub bei 4000-mm-Radius
3000	3230	335		393	
2000	3840	258		389	
1000	4030	233		364	235
Boden	3880	242	628	348	
-1000	3320	309	665	353	

STANDARDLÖFFELSTIEL, ZUSÄTZLICHES GEGENGEWICHT

NENNHUBKRAFT ÜBER PLANIERSCHILD, MIT ABGESENKTEM PLANIERSCHILD					
Hubpunkthöhe [H] (mm)	Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hub bei 2000-mm-Radius	Hub bei 3000-mm-Radius	Hub bei 4000-mm-Radius
3000	3230	544*		499*	
2000	3840	562*		569*	
1000	4030	596*		778*	598*
Boden	3880	642*	1770*	925*	
-1000	3320	694*	1610*	864*	

NENNHUBKRAFT SEITLICH, MIT ANGEHOBENEM PLANIERSCHILD					
Hubpunkthöhe [H] (mm)	Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hub bei 2000-mm-Radius	Hub bei 3000-mm-Radius	Hub bei 4000-mm-Radius
3000	3230	400		489*	
2000	3840	312		549*	
1000	4030	285		442	290
Boden	3880	299	750	425	
-1000	3320	380	803	433	

LANGER LÖFFELSTIEL, STANDARDGEGENGEWICHT

NENNHUBKRAFT ÜBER PLANIERSCHILD, MIT ABGESENKTEM PLANIERSCHILD					
Hubpunkthöhe [H] (mm)	Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hub bei 2000-mm-Radius	Hub bei 3000-mm-Radius	Hub bei 4000-mm-Radius
3000	3570	470*			
2000	4120	483*		447*	473*
1000	4300	522*		683*	539*
Boden	4190	570*	1765*	888*	605*
-1000	3670	630*	1927*	898*	
-2000	2600	656*	1861*		

NENNHUBKRAFT SEITLICH, MIT ANGEHOBENEM PLANIERSCHILD					
Hubpunkthöhe [H] (mm)	Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hub bei 2000-mm-Radius	Hub bei 3000-mm-Radius	Hub bei 4000-mm-Radius
3000	3570	282			
2000	4120	220		372	235
1000	4300	200		352	227
Boden	4190	209	628	339	222
-1000	3670	259	706	341	
-2000	2600	488	736		

LANGER LÖFFELSTIEL, ZUSÄTZLICHES GEGENGEWICHT

NENNHUBKRAFT ÜBER PLANIERSCHILD, MIT ABGESENKTEM PLANIERSCHILD					
Hubpunkthöhe [H] (mm)	Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hub bei 2000-mm-Radius	Hub bei 3000-mm-Radius	Hub bei 4000-mm-Radius
3000	3570	472*			
2000	4120	500*		463*	485*
1000	4300	534*		707*	554*
Boden	4190	579*	1794*	903*	611*
-1000	3670	627*	1845*	904*	
-2000	2600	637*	1736*		

NENNHUBKRAFT SEITLICH, MIT ANGEHOBENEM PLANIERSCHILD					
Hubpunkthöhe [H] (mm)	Max. Radius [R] (mm)	Hub bei max. Radius (kg)	Hub bei 2000-mm-Radius	Hub bei 3000-mm-Radius	Hub bei 4000-mm-Radius
3000	3570	338			
2000	4120	272		465*	297
1000	4300	251		443	288
Boden	4190	264	747	431	281
-1000	3670	322	883	430	
-2000	2600	587	1008		

* Hydraulische Nennhubkraft

Die Hubkraftangaben basieren auf der Norm ISO 10567 und übersteigen nicht 75 % der statischen Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft der Maschine. Die Hubkraftangaben verstehen sich einschließlich eines Standardlöffels (500 mm / 69 kg)

Standardmerkmale

1515 mm Planierschild	Hupe
300 mm Gummiraupen	Hydraulik-Joystick-Bedienung
Fahrtrieb mit Schaltautomatik	Verschleißbares Staufach
Zusatzhydraulik mit Schnellkupplungen	Vorinstallation Radio/MP3
Planierschild-Schwimmstellung	Automatik-Sicherheitsgurt
Kabinenbeleuchtung	Federsitz mit hohem Rückenpolster
Vorinstallation Hydraulikklammer	TOPS/ROPS Fahrerschutzdach
Steuerkonsolenverriegelung	Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
Becherhalter	Arbeitsscheinwerfer (Ausleger und Oberwagen)
Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
Zusatz- und Schwenkhydrauliksteuerung per Tastendruck	

Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS-Schutzdach,	2565 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung	130 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahlraupen	119 kg
Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel	10 kg
Zusätzliches Gewicht für zusätzliches Gegengewicht	183 kg

Motor

Fabrikat / Modell	Kubota / D1105-E2B-BCZ-2
Kraftstoff / Kühlung	Diesel / Wasser, Zwangsumlaufsystem
Bohrung / Hub	78,0 mm / 78,4 mm
Höchstleistung bei 2400 U/min (SAE J1995)	15,5 kW
Max. Drehmoment bei 2400 U/min (SAE J1995)	71,2 Nm
Anzahl Zylinder	3
Verdrängung	1,123 L

Leistungsdaten

Reißkraft, Standard-Löffelstiel	15800 N
Reißkraft, langer Löffelstiel	13200 N
Reißkraft am Löffel	22200 N
Max. Zugkraft	30200 N
Bodendruck mit Standard-Löffelstiel und Gummiraupen	25,5 kPa
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedriger Bereich	2,4 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hoher Bereich	4,6 km/h
(H) Gesamtlänge in Fahrposition, langer Löffelstiel	4864 mm
(P) Schwenkabstand, hinten mit zusätzlichem Gegengewicht (Kurzheckbagger)	840 mm
(B) Maximale Reichweite mit Löffel, langer Löffelstiel	4966 mm
(I) Löffelhöhe, angekippt, langer Löffelstiel	3239 mm
(K) Maximale Grabtiefe, langer Löffelstiel	2890 mm

Hydraulikanlage

Pumpentyp	Variable Kolbenverstellpumpe mit zwei Auslässen und Zahnradpumpen
Förderleistung Kolbenverstellpumpe	2 x 28,8 L/min
Förderleistung Zahnradpumpe	19,2 + 6,5 L/min
Zusatzhydraulik	48,0 L/min
Sekundärventildruck für Auslegerhydraulik	290 bar

Füllmengen

Kühlsystem	4,6 L
Motorschmierng plus Ölfilter	5,1 L
Kraftstofftank	34,6 L
Hydrauliköltank	14,7 L
Hydrauliksystem mit eingefahrenem Löffel- und Löffelstielzylinder, Löffel auf dem Boden und abgesenktem Planierschild	25,0 L

Bedienelemente

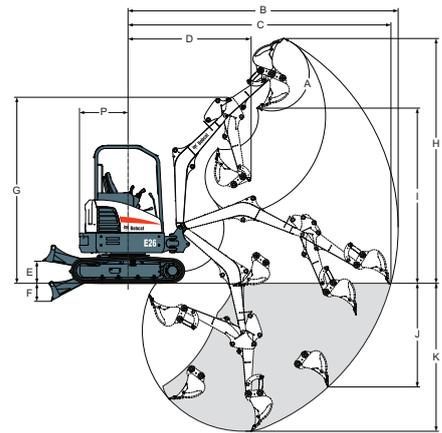
Lenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel oder zwei Pedale
Zusatzhydraulik	Elektroschalter am rechten Joystick (bei Sekundär-Zusatzhydraulik am linken Joystick)

Schwenkwerk

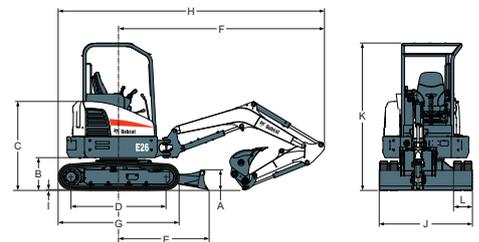
Auslegerschwenkung, links	60°
Auslegerschwenkung, rechts	60°
Schwenkzyklus	9,3 U/min

Traktion

Raupenbreite	300 mm
Steigfähigkeit	30°

Arbeitsbereich

(A) 185°	(E) 385 mm	(I) 3057 mm
(B) 4678 mm	(F) 315 mm	(J) 1809 mm
(C) 4553 mm	(G) 3246 mm	(K) 2582 mm
(D) 2132 mm	(H) 4272 mm	

Abmessungen

(A) 330 mm	(G) 1965 mm	(M) 614 mm
(B) 537 mm	(H) 4326 mm	(N) 735 mm
(C) 1456 mm	(I) 25 mm	(O) 1661 mm
(D) 1543 mm	(J) 1515 mm	(P) 770 mm
(E) 1462 mm	(K) 2412 mm	(Q) 1949 mm
(F) 3345 mm	(L) 300 mm	

Sonderausstattung

Automatische Drehzahlregelung	AM/FM MP3-Stereoradio
Heizung (Kabine mit Heizung)	FOGS-Satz (Dachschutz)
Langer Löffelstiel	Fahrbewegungsalarm
Zusätzliches Gegengewicht	300-mm-Stahlraupen
Sekundär-Zusatzhydraulik	Rundum-Kennleuchte
Deluxe-Federsitz mit Textilbezug	Satz Seitenspiegel links und rechts
Ausleger-Sicherheitsventil mit Überlast-Warmporrichtung	Satz zusätzlicher Arbeitsscheinwerfer
Ausleger- und Löffelstiel-Sicherheitsventil mit Überlast-Warmporrichtung	Kraftstofffilter mit transparentem Wasserabscheider

Anbaugeräte

Erdbohrer	Hydraulikklammer
Räumlöffel	Tieföffel
Hydraulikhammer	Schwenklöffel

