



Bobcat®

KOMPAKTBAGGER

E32 E35



One Tough Animal™

ZUVERLÄSSIGKEIT RUND UM DIE UHR



Arbeiten auf engem Raum

Dank Kurzheckbauweise (Zero Tail Swing-Konzept) und X-Rahmen-Unterwagen für eine größere Bodenfreiheit überzeugen diese Kompaktbagger selbst unter schwierigsten Arbeitsbedingungen durch überragende Leistung.

Damit alles weitergeht – bei Termindruck ist keine Zeit für Ausfälle

Unsere Kompaktbagger E32 und E35 bieten maximale Zuverlässigkeit – in Verbindung mit der Flexibilität und Kompaktheit, die Sie auch auf kleinsten Baustellen brauchen!

Dank einer überarbeiteten Auslegerkonstruktion und verstärktem Unterwagen mit breiteren Kettenrädern und neuen versiegelten Laufrollen sind die Modelle E32 und E35 robuster denn je.

Strengste Belastungstests haben die Langlebigkeit und geringen Betriebskosten der Modelle E32 und E35 bestätigt. Das Ergebnis? Erstklassige Zuverlässigkeit, auf die Sie sich verlassen können, sowie ein hervorragender Restwert.



Materialvorteil

Als Bauunternehmer ist Ihnen bekannt, dass eine hervorragende Konstruktion erst dann etwas wert ist, wenn man auch mit hochwertigsten Materialien arbeitet. Und wir bei Bobcat wissen das auch. Alle unsere Komponenten – von den neuen versiegelten, wartungsfreien Laufrollen bis zum schlagfesten Polymer-Kunststoff, aus dem die Heck- und Seitenklappen bestehen – sind erste Wahl. Damit halten unsere Maschinen allem stand, was ihnen auf Ihren Baustellen in die Quere kommt.





Sparen Sie Geld mit der automatischen Drehzahlabstimmung

Unsere automatische Drehzahlabstimmung spart Kraftstoff, sorgt für einen leiseren Betrieb und macht die Arbeit für alle Beteiligten angenehmer.

LEICHTGÄNGIG UND STARK

Reibungslose Bewegungsabläufe – hohe Leistung allein reicht nicht mehr

Sie brauchen eine Maschine, die Ihre Arbeiten präzise erledigt. Die Modelle E32 und E35 bieten eine leichtgängige Arbeitsgruppensteuerung in Verbindung mit geballter Hydraulikleistung, die Sie benötigen.

Ob Grabenaushub oder Lkw-Beladung – Ihre Arbeit erfordert Präzision. Dank modernster Technologie liefern die Modelle E32 und E35 eine präzise Steuerung ohne Einbußen bei Taktzeiten oder Ausbrechkräften.

Automatischer Fahrstufenwechsel

Um den Betrieb noch einfacher zu machen, wechseln die Motoren automatisch zwischen niedriger und hoher Fahrstufe, so dass bei allen Arbeitsbedingungen stets die optimale Fahrleistung gegeben ist.



KEINE KOMPROMISSE BEIM KOMFORT

Hervorragende Merkmale für zusätzlichen Komfort

Die Geräumigkeit und Ergonomie der Bobcat-Kabine ist bereits legendär – und die Kabine bei den Modellen E32 und E35 macht da keine Ausnahme. Dank zahlreicher Merkmale wie neuem Motor, Lufteinlass, Kühl- und Abgassystemen zeichnen sich die Modelle E32 und E35 durch eine geringere Vibration sowie Wärme- und Geräuschentwicklung aus. Und unsere Kabine bietet Ihnen mehr Platz, Rundumsicht und Komfort insgesamt. 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. Gut ausgeleuchteter Arbeitsbereich

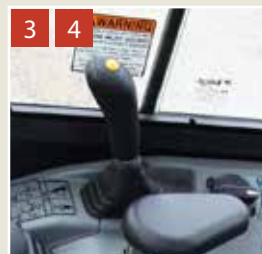
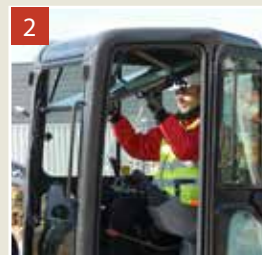
Bedienerfreundliche Frontscheibe mit leichtem, stabilem Rahmen und Gasdruckfederunterstützung.



1 - Standard-Display



1 - Deluxe-Display



3. Zweite Fahrstufe, Schaltautomatik und automatische Drehzahlabsenkung

Die Fahrmotoren schalten nach dem Herunterschalten unter Last automatisch in die hohe Fahrstufe zurück. Dies vereinfacht das Manövrieren und erleichtert Planierarbeiten. Optional ist eine automatische Drehzahlabsenkung zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs erhältlich.

4. Schild-Schwimmstellung

Schnelle, problemlose Planierarbeiten durch automatisch gesteuerte Schwimmstellung des Schilds.

5. Rändelradsteuerung für Auslegerschwenkung und Zusatzhydraulik

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

6. Tankdeckel an der Außenseite

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.



SIE HABEN DIE WAHL



E32

- Herkömmliche Heckbauweise
- Kompakter (bei Länge und Breite)
- Höhere Hubkraft
- 3,3 t



E35

- Die Kurzheckbauweise (Zero Tail Swing-Konzept) sorgt für mehr Freiheit und Sicherheit beim Arbeiten
- 3,5 t



Batterieabstellschalter für Lagerung und Diebstahlschutz



Kompakt und leicht zu transportieren



Die Wartung ist ein Kinderspiel, weil alle Komponenten leicht zugänglich und die Schmierpunkte zentral angeordnet sind. Auch die automatische Riemenspannung vereinfacht die Wartung!



E32 E35 – TECHNISCHE DATEN

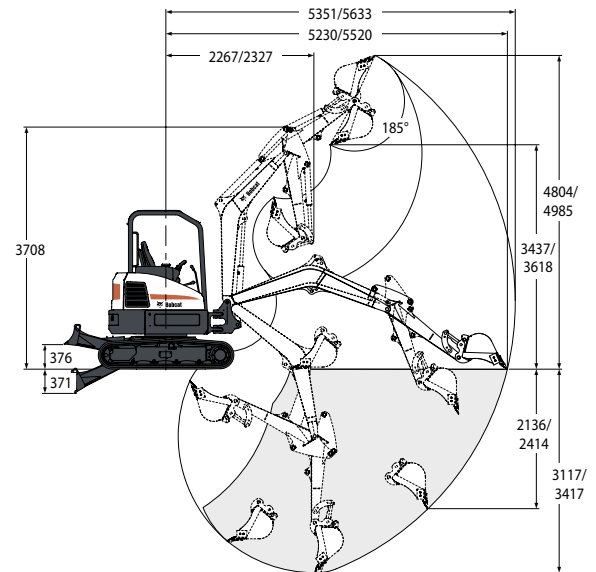
	E32	E35
GEWICHT		
Betriebsgewicht mit ROPS-Kabine, Gummiraupen, Gegengewicht, 610 mm-Löffel (ISO 6016)	3294 kg	3424 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung	121 kg	
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung/Klimaanlage	140 kg	
Zusätzliches Gewicht für Stahlrampen	96 kg	
Zusätzliches Gewicht für Zusatz-Gegengewicht	295 kg	
Zusätzliches Gewicht für langen Arm mit Zusatz-Gegengewicht	306 kg	
MOTOR		
Fabrikat / Modell	Kubota / D1803-M-D1-E3B-BC-3	
Kraftstoff / Kühlung	Diesel / Wasser, Zwangsumlaufsystem	
Zylinderanzahl	3	
Hubraum	1862 cm ³	
Maximale Nettoleistung bei 2400 U/min (ISO 14396)	24,4 kW	
Max. Nutzdrehmoment bei 1400 U/min (SAE J1995)	113,6 Nm	
LEISTUNG		
Grabkraft, Standard-Löffelstiel (ISO 6015)	20500 N	
Grabkraft, langer Löffelstiel (ISO 6015)	17800 N	
Grabkraft, Löffel (ISO 6015)	31000 N	
Zugstangenkraft	34132 N	34043 N
Fahrgeschwindigkeit, niedrige Fahrstufe	2,6 km/h	
Fahrgeschwindigkeit, hohe Fahrstufe	4,7 km/h	
HYDRAULIKSYSTEM		
Pumpentyp	Load Sensing-Pumpe mit verstellbarem Kolbenhub, Einzelauslass, Drehmomentbegrenzung und Zahnradgetriebe	
Kolbenpumpen-Förderleistung	100,8 l/min	
Zahnradpumpen-Förderleistung	9,6 l/min	
Zusatzhydraulik-Ölfluss	63,9 l/min	
Steuerventil	Closed-Center-Ventil mit neun Schiebern	
Zusatzhydraulikablass	206 bar	
SCHWENKWERK		
Auslegerschwenkung, links	75°	
Auslegerschwenkung, rechts	55°	
Schwenkgeschwindigkeit	8,6 U/min	
FÜLLMENGEN		
Kühlung	8,0 l	
Motorschmierng plus Ölfilter	5,2 l	
Kraftstofftank	53,1 l	
Hydrauliköltank	8,3 l	
Hydrauliksystem mit eingefahrenem Löffel- und Löffelstielzylinder, Löffel auf dem Boden und abgesenktem Planierschild	39,7 l	
SCHALLDRUCKPEGEL		
Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EC)	78 dB(A)	
Geräuschpegel LwA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	93 dB(A)	
Körpervibration (ISO 2631-1)	0,19 ms ⁻²	0,14 ms ⁻²
Hand-Arm-Vibration (ISO 5349-1)	0,38 ms ⁻²	0,44 ms ⁻²

¹Überrollschutz (ROPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 3471, Umkippschutz (TOPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 12117

STANDARDMERKMALE		SONDERAUSRÜSTUNG	
300 mm Gummiraupen	Einklappbare, ergonomische Pedale	Beheizbare Kabine	Ausleger-Lasthalteventil
Automatische Drehzahlabsenkung	Warnalarm bei Kraftstoffmangel	Kabine mit Klimaanlage	Zertifizierte Objekt-handhabung
Fahrtrieb mit Schaltautomatik	Hupe	Stahlrampen	Schlüssellose Zündung
Einstellbare Zusatzhydraulikleistung	Hydraulik-Joystick-Bedienung	Deluxe-Display	Hydraulikkammer
Planierschild-Schwimmstellung	Automatik-Sicherheitsgurt	Langer Löffelstiel	Klax-Schnellwechsler
Batteriehaupschalter	Federsitz mit hohem Rückenpolster	Zusätzliches Gegengewicht	Lehnhoff-Schnellwechsler
Hydraulikkammer-Vorinstallation	TOPS/ROPS*-Fahrerschutzdach*	Sekundäre Zusatzhydraulikleitungen	Hydraulische Bobcat-Bolzengreiferkupplung
Steuerkonsolensperren	Zwei Fahrstufen	Zusatzhydraulik-Schnellkupplungen am Löffelstiel	Rundumwarmluchte
Getränkhalter	Arbeitscheinwerfer (Ausleger und Oberwagen)	Deluxe-Sitz	Zusätzliche Beleuchtung
Doppelt wirkende Zusatzhydraulik mit Schnellkupplungen	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt)	Direct-To-Tank-Leitung	Feuerlöscher
Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung		Fahrbewegungsalarm	Spiegel
Zusatz- und Schwenkhydrauliksteuerung per Tastendruck			

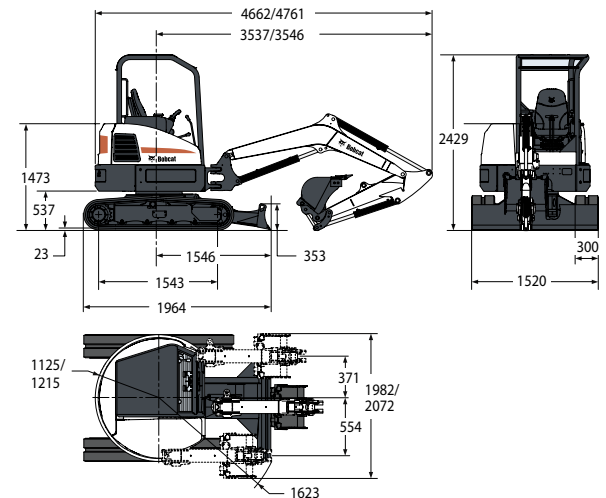
ARBEITSBEREICH – E35

Alle Abmessungen in mm – Standard-/langer Löffelstiel



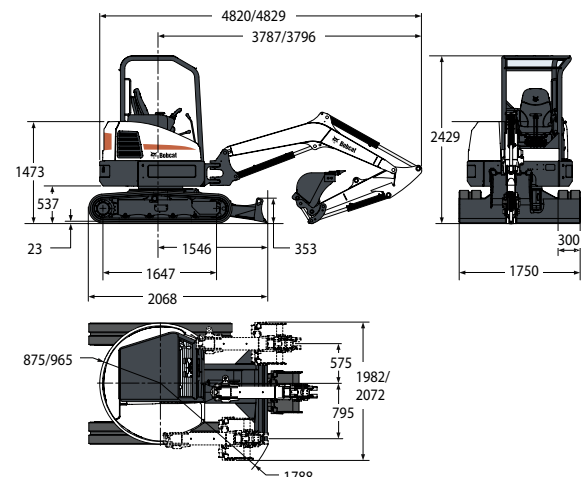
ABMESSUNGEN – E32

Alle Abmessungen in mm – Standard-/langer Löffelstiel

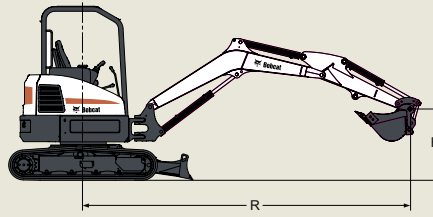


ABMESSUNGEN – E35

Alle Abmessungen in mm – Standard-/langer Löffelstiel



E32 E35 — HUBKRÄFTE



NENNHUBKRAFT ÜBER PLANIERSCHILD, MIT ABGESENKTEM PLANIERSCHILD						NENNHUBKRAFT SEITLICH, MIT ANGEHOBENEM PLANIERSCHILD				
E32 - 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		567*		3755	630*		549*		3755	383
2000 mm	1089*	758*	657*	4202	658*	1059*	565	343	4202	300
1000 mm		1051*	767*	4335	699*		506	327	4335	272
Boden	2123*	1184*	828*	4188	744*	896	484	304	4188	283
-1000 mm	1986*	1195*		3721	816*	905	490		3721	356

NENNHUBKRAFT ÜBER PLANIERSCHILD, MIT ABGESENKTEM PLANIERSCHILD						NENNHUBKRAFT SEITLICH, MIT ANGEHOBENEM PLANIERSCHILD				
E32 - 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		564*		3755	648*		555*		3755	505
2000 mm	1111*	768*	673*	4202	662*	1063*	741*	452	4202	401
1000 mm		1055*	785*	4335	711*		667	439	4335	372
Boden	2209*	1211*	862*	4188	771*	1120	626	422	4188	381
-1000 mm	2049*	1201*		3721	833*	1121	622		3721	475

NENNHUBKRAFT ÜBER PLANIERSCHILD, MIT ABGESENKTEM PLANIERSCHILD						NENNHUBKRAFT SEITLICH, MIT ANGEHOBENEM PLANIERSCHILD				
E32 - 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		
4000 mm				3253	542*				3253	538*
3000 mm			535*	4085	560*			452	4085	448
2000 mm		621*	581*	4494	613*		625*	459	4494	371
1000 mm		916*	697*	4617	658*		684	430	4617	343
Boden	2167*	1159*	809*	4481	716*	1081	626	397	4481	353
-1000 mm	2145*	1199*	789*	4055	779*	1101	597	406	4055	411

NENNHUBKRAFT ÜBER PLANIERSCHILD, MIT ABGESENKTEM PLANIERSCHILD						NENNHUBKRAFT SEITLICH, MIT ANGEHOBENEM PLANIERSCHILD				
E35 - 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			601*	4004	600*			402	4004	364
2000 mm		750*	660*	4452	647*		610	384	4452	292
1000 mm		1116*	818*	4585	702*		549	363	4585	267
Boden		1333*	952*	4438	763*		519	346	4438	272
-1000 mm		1286*	892*	3971	855*		515	346	3971	331

NENNHUBKRAFT ÜBER PLANIERSCHILD, MIT ABGESENKTEM PLANIERSCHILD						NENNHUBKRAFT SEITLICH, MIT ANGEHOBENEM PLANIERSCHILD				
E35 - 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			600*	4004	623*			490	4004	460
2000 mm		769*	661*	4452	662*		780*	487	4452	374
1000 mm		1146*	795*	4585	721*		702	466	4585	347
Boden		1358*	900*	4438	780*		676	453	4438	365
-1000 mm		1341*	851*	3971	856*		657	453	3971	426

NENNHUBKRAFT ÜBER PLANIERSCHILD, MIT ABGESENKTEM PLANIERSCHILD						NENNHUBKRAFT SEITLICH, MIT ANGEHOBENEM PLANIERSCHILD				
E35 - 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		
4000 mm				3504	533*				3504	511*
3000 mm			515*	4334	543*			542*	4334	431
2000 mm		630*	600*	4744	583*		529	460	4744	364
1000 mm		989*	726*	4867	637*		679	422	4867	337
Boden		1269*	878*	4731	714*		624	424	4731	317
-1000 mm		1301*	842*	4305	765*		616	414	4305	357



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
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 Standardlöffels (500 mm / 69 kg)



Bobcat®

www.bobcat.com

