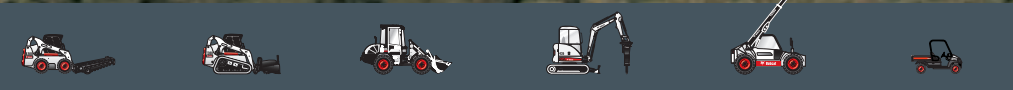




Bobcat®

335

Kompaktbagger



Außergewöhnliche Stabilität Außergewöhnliche Leistung

Mit einem Einsatzgewicht von 4,2 t ist der Bobcat® Kompaktbagger 335 das ideale Gerät für die unterschiedlichsten Baggerarbeiten, zum Ausheben von Fundamenten, im Abbruch, für Hubeinsätze u.v.m.

Dank seiner optimalen Gewichtsverteilung bietet der 335 eine ausgezeichnete Standfestigkeit unter allen Einsatzbedingungen. Wie jeder andere Bobcat® Kompaktbagger liefert auch der 335 große Reißkräfte, schnelle Arbeitsspiele und überlegene Leistungswerte.

Löffelstiel in zwei Längen

Mit dem Standard Löffelstiel wird eine Grabtiefe von ca. 3,6 m, mit dem langen Löffelstiel von bis zu 3,9 m erreicht.

Fahrerkomfort

Die geräumige Kabine mit hochmodernen, leichtgängigen Joysticks bietet dem Fahrer einen besonders komfortablen und sicheren Arbeitsplatz. Die großflächige Frontscheibe erlaubt eine exzellente Sicht auf Ausleger und Löffel.



Zusatzhydraulik

Der 335 ist serienmäßig mit einer 75 l/min Zusatzhydraulik ausgerüstet.

Wartung

Erstklassige Wartungsfreundlichkeit. Durch die große Hecktür sind alle Routine-Prüfstellen problemlos zu erreichen. Gleiches gilt für alle anderen Wartungspunkte. Die Abdeckungen bieten den Komponenten optimalen Schutz, erlauben jedoch gleichzeitig eine sehr gute Zugänglichkeit für Wartungs- und Reparaturarbeiten. .

Technische Daten

Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS-Schutzdach, Gummiraupen, Gegengewicht und 610 mm Löffel	4152 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung	119 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung/Klimaanlage	141 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahlraupen	72 kg

Motor

Fabrikat / Modell	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-4
Kraftstoff / Kühlung	Diesel / Wasser
Höchstleistung bei 2400 U/min (ISO 9249)	30,3 kW
Drehmoment bei 1500 U/min (ISO 9249)	140,3 Nm
Anzahl Zylinder	4
Hubraum	2,2 l
Bohrung / Hub	87,0 mm / 92,4 mm
Lichtmaschine	12 V — 90 A — offen, mit internem Regler
Anlasser	12 V - 2,0 kW - mit Untersetzung

Bedienelemente

Lenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Handhebel oder Pedale
Hydraulik	Zwei Joystick-Hebel für Ausleger, Löffel, Löffelstiel und Schwenkung des Oberwagens

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Motorgetriebene variable Verstellpumpe mit Druckausgleich, Load-Sensing und Drehmomentbegrenzung
Förderleistung	108 l/min
Zusatzhydraulik	75 l/min
Steuerventil	Closed-Center-Ventil mit neun Schiebern, einzeln geschaltet

Leistungsdaten

Reißkraft am Löffelstiel	23406 N
Reißkraft am langen Löffelstiel	20128 N
Reißkraft am Löffel	35105 N
Max. Zugkraft	34838 N
Bodendruck mit ROPS Schutzdach und Gummiraupen	33,1 kPa
Fahrgeschwindigkeit, niedriger Bereich	3,2 km/h
Fahrgeschwindigkeit, hoher Bereich	5,5 km/h
Maximale Grabtiefe	3564 mm

Schwenkwerk

Auslegerschwenkung, links	90°
Auslegerschwenkung, rechts	50°
Drehkranz	Mit abgedichtetem Kugellager und induktionsgehärteter Innenverzahnung
Schwenkmotor	Gerotormotor
Schwenkzyklus	9,0 U/min

Traktion

Raupenbreite, Gummi, Standard	320 mm
Anzahl der Laufrollen pro Seite	1 oben, 5 unten
Steigfähigkeit	30°

Bremsen

Fahrwerksbremse	Hydraulikverriegelung am Motor
Schwenkbremse	Hydraulikverriegelung am Motor und Bolzenverriegelung

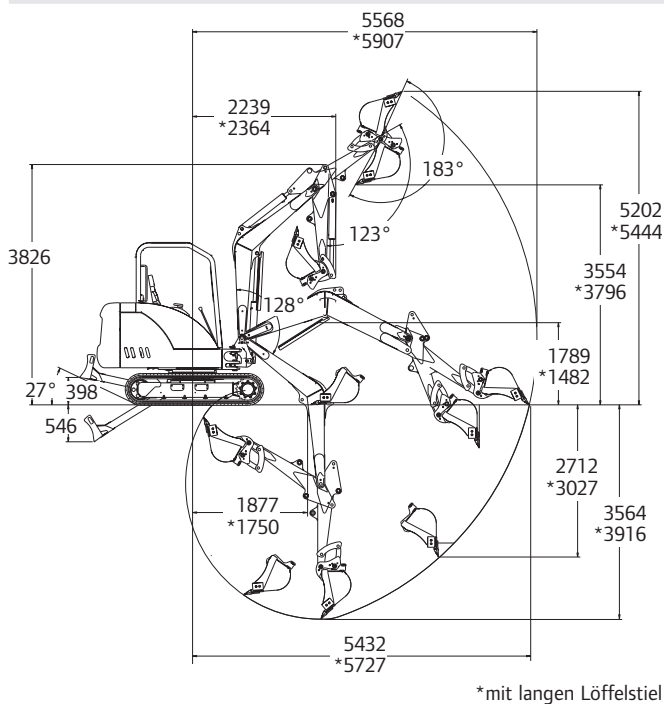
Füllmengen

Kühlsystem	17,0 l
Motorschmierung plus Ölfilter	7,1 l
Kraftstofftank	46,6 l
Hydraulikölbehälter	29,5 l

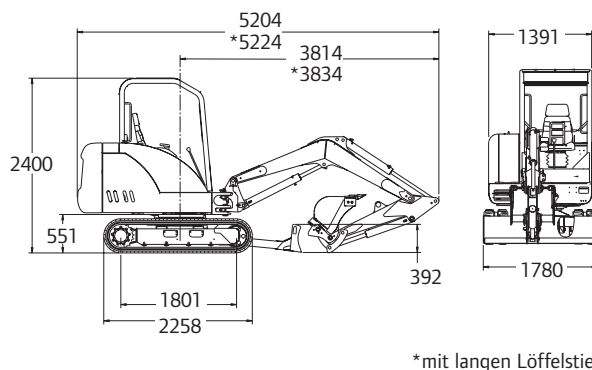
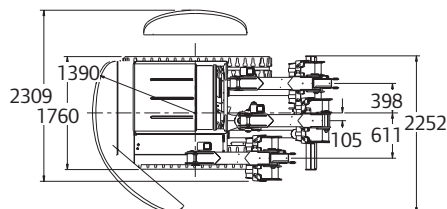
Hydrauliksystem

44,0 l

Arbeitsbereich



Alle Abmessungen sind in mm.





Bobcat EMEA

Drève Richelle 167
B-1410 Waterloo, Belgium