

# Technische Daten

<b>Leistungsdaten</b>	<b>S100</b>
Fahrbare Nutzlast	453 kg
Kippplast	907 kg
Förderleistung	50 l/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	207 bar
Fahrgeschwindigkeit	10,4 km/h

<b>Motor</b>	
Fabrikat / Modell	Kubota / V1505-E2B-BCZ-1
Kraftstoff / Kühlung	Diesel / Wasser
Höchstleistung bei 3000 U/min (SAE J1349)	25 kW
Drehmoment bei 1700 U/min (SAE J1349)	93 Nm
Anzahl Zylinder	4
Hubraum	1498 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	45 l

<b>Gewichte</b>	
Betriebsgewicht (mit Standardreifen, 48-Zoll-Schaufel)	1800 kg
Einsatzgewicht (mit Hochleistungsreifen, 50-Zoll-Schaufel)	1818 kg

<b>Bedienelemente</b>	
Fahrbetrieb	Fahrrichtung und Geschwindigkeit werden über zwei Handhebel gesteuert
Hub- und Kippfunktionen	Separate Pedale
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Seitliche Bewegung des rechten Lenkhebels

<b>Antrieb</b>	
Getriebe	Stufenlos regelbare Tandem-Hydrostatikkolbenpumpen zum Antrieb von zwei voll umsteuerbaren Hydrostatikmotoren

<b>Standardmerkmale</b>	
Automatisch aktivierbare Glühkerzen	Deluxe-Fahrerkabine (*†)Feststellbremse
Federsitz mit hohem Rückenpolster	Sicherheitsgurt
Bob-Tach™ Rahmen	Schutzbügel
Motor-/Hydraulik-Abschaltung	Funkenfänger-Schalldämpfer
BICS-Verriegelungssystem	Hochleistungsreifen – 27 x 8,50-15 G
Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten	Lagen, Bobcat, für schweren Einsatz)
Instrumente	CE-Zertifizierung
Hubarmsperre	

\* Überrollschutz (ROPS) – entspricht den Anforderungen von SAE-J1040 und ISO 3471; Aufbau zum Schutz gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) – entspricht den Anforderungen von SAE-J1043 und ISO 3449, Stufe I

† Deluxe-Fahrerkabine umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Dach- und Heckscheiben, Deluxe-Kabelbaum, Innenraumbeleuchtung und Stromanschluss.

<b>Sonderausstattung</b>	
Beheizte geschlossene Kabine	
Hydraulischer Bob-Tach™	
Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)	
Gegengewichte	

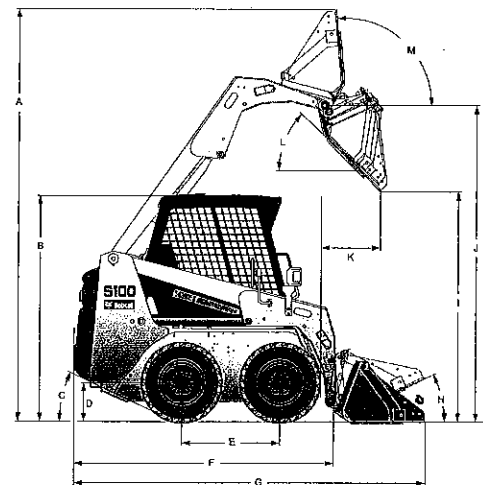
<b>Anbaugeräte</b>	
Abbruchschere*	Baumgabel
Anbaudumper	Bodenfräse
Erdborner	Drei-Punkt-Aufhängung
Frontaufreißer	Grabenfräse
Greifer und Gabeln	Kehrschaufel
Hydraulikhammer**	Kraftrechen*
Nivellierrechen	Lader X-Change™-Rahmen (für Hydraulikhammer)
Schaufeln (GP 50 Zoll und 56 Zoll)	Palettengabeln
Schwenkbesen*†	Schneefräse*
Schwenkschild (Schneeräumschild)	Scraper
Unterschnidmesser	Tilt-Tatch

\* Elektrosteuersatz erforderlich.

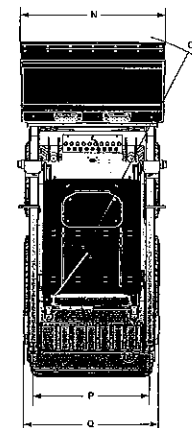
\*\*Beim Einsatz dieser Anbaugeräte ist die Lexan-Schutzverglasung erforderlich (12 mm starke Fronttür und 6 mm starke Dach- und Heckfenster).

† Wassersprühanlage (optional)

## Abmessungen



- (A) 3430 mm
- (B) 1878 mm
- (C) 25°
- (D) 167 mm
- (E) 818 mm
- (F) 2262 mm
- (G) 2929 mm
- (H) 26°
- (I) 1971 mm
- (J) 2633 mm
- (K) 477 mm
- (L) 43.4°
- (M) 95°
- (N) 1267 mm
- (O) 1819 mm
- (P) 967 mm
- (Q) 1182 mm



**Bobcat Europe**  
 Drève Richelle 167  
 B-1410 Waterloo, Belgium  
 www.bobcat.com

Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten.