

S100 | Kompakte Lader

Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1) (Standardreifen, 48"-Schaufel)	457 kg
Kippplast (ISO 14397-1)	915 kg
Pumpenkapazität	50.00 L/min
System relief at quick couplers	20.7 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit	10.4 km/h

Motor

Fabrikat/Modell	Kubota/V1505-E2B-BCZ
Kühl-	Flüssigkeit
Höchstleistung bei 3000 U/min (SAE J1995)	25.0 kW
Drehmoment bei 1700 U/min (SAE J1349)	93.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	1498 cm ³
Kraftstofftank	45.00 L

Gewichte

Betriebsgewicht (mit Standardreifen, 48"-Schaufel)	1800 kg
Transportgewicht (mit Standardreifen, ohne Schaufel)	1602 kg

Bedienelemente

Lenkung	Fahrtrichtung und Geschwindigkeit werden über zwei Hebel gesteuert
Hub- und Kippfunktionen	Separate Pedale
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Seitliche Bewegung des rechten Lenkhebels

Fahrertrieb

Getriebe	Stufenlos regelbare Tandem-Hydrostatik-Kolbenpumpen zum Antrieb von zwei voll umsteuerbaren Hydrostatikmotoren
----------	--

Standardmerkmale

Automatisch aktivierte Glühkerzen	Deluxe-Fahrerkabine ¹
Federsitz mit hohem Rückenpolster	Feststellbremse
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Sicherheitsgurt
Bob-Tach™-Rahmen	Schutzbügel
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	Funkenfänger-Schalldämpfer
BICS-Verriegelungssystem	27 x 8,50-15, 6 Lagen, Bobcat Heavy Duty Reifen
Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten	CE-Zertifizierung
Instrumente	Garantie: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
Hubarmsperre	
<small>1. Überrollschutz (ROPS) - entspricht den Anforderungen von SAE-J1040 und ISO 3471; Aufbau zum Schutz vor herabfallenden Gegenständen (FOPS) - entspricht den Anforderungen von SAE-J1043 und ISO 3449, Stufe 1. Deluxe-Fahrerkabine umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Dach- und Heckscheiben, Deluxe-Kabelbaum, Innenraumbeleuchtung und Stromanschluss.</small>	

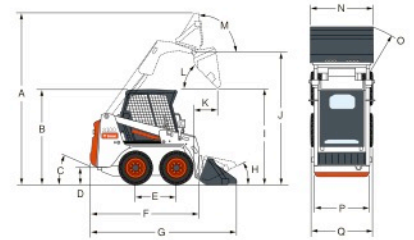
Optionen

Deluxe-Instrumententafel	Gegengewichte
Beheizte Kabine mit Verglasung	Rückfahralarm
Power Bob-Tach™	Kennleuchte
Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)	

Umgebungsbedingungen

Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	87 dB(A)
Fahrer LpA Unsicherheit	3 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	101 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1) – zweiter Gang	0.56 ms ⁻²
Körpervibration Unsicherheit	0.24 ms ⁻²
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	1.94 ms ⁻²

Abmessungen



(A) 3306.0 mm	(J) 2633.0 mm
(C) 25°	(K) 412.0 mm
(D) 167.0 mm	(L) 43°
(E) 818.0 mm	(M) 95°
(F) 2262.0 mm	(N) 1267.0 mm
(G) 2800.0 mm	(O) 1731.0 mm
(H) 26°	(P) 967.0 mm
(I) 2084.0 mm	(Q) 1167.0 mm

Anbaugeräte

Abbruchscheren	Kraftrechen
Anbaubagger	Mäher
Anbaudumper	Niedrig-Profil-Schaufeln
Aufreißer	Nivellierrechen
Ballenforken	Palettengabeln, standard
Bau-/Universalschaufeln	Palettengabel-Zubehör
Bodenfräsen	Schneefräsen
Buschsägen	Schneeräumschilder
Erdborher	Schwenkbesen
Erdschaufeln	Scraper
Gitterschaufeln	Universalrahmen
Grabenfräsen	Unterschneidmesser
Greifer, agrar/universal	Vier-in-Eins-Schaufeln
Greifer, universal	V-Schneeräumschilder
Hämmer	Wurzelgreifer
Kehrschaufeln	

Christian Hamann

Tarper Strasse 1
24966 Sörup
Tel.: 04635 293080 Fax: 04635 2930820
hamann@bobkat.de
www.bobkat.de



www.bobcat.eu