



Bobcat®

KOMPAKTLADER S510



One Tough Animal®

S510 – TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten

Kipplast (ISO 14397-1)	1619 kg
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	810 kg
Förderleistung	64.70 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (hohe Stufe - Option)	17.3 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe)	11.8 km/h

Motor

Fabrikat/Modell	Kubota / V2203-M-DI E2B-BC-3
Kraftstoff	Diesel
Kühlmittel	Wasser
Leistung bei 2400 U/min	36.4 kW
Drehmoment bei 1425 U/min (SAE J1995 brutto)	150.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2194 cm ³
Kraftstofftank	93.70 L

Gewichte

Betriebsgewicht	2686 kg
Transportgewicht	2343 kg

Bedienelemente

Lenkung	Fahrtrichtung und Geschwindigkeit werden über zwei Hebel gesteuert
Hub- und Kippfunktionen	Separate Pedale oder ACS-Steuersystem (Option), AHC-Handbedienung (Option) oder SJC-Joystickbedienung (Option)
Frontzusatzydraulik (Standard)	Schalter am rechten Lenkhebel

Fahrantrieb

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

Standardmerkmale

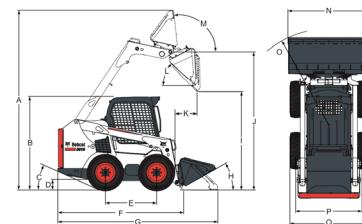
Standard-Sitz	Hubarmsperre
Automatisch aktivierte Glühkerzen	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Zusatzydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Feststellbremse
Bob-Tach™-Rahmen	Sicherheitsgurt
BICS-Verriegelungssystem	Schutzbügel
Standardkabine mit Heckfenster ¹	Funkenfänger-Schalldämpfer
Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzydraulik	10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	EAC-Zertifizierung
Instrumente	Garantie: 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)

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 I.

Optionen

Deluxe-Instrumententafel	SJC-Joystickbedienung
Power Bob-Tach™	Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
Deluxe-Fahrerkabine mit Heizung	Luftgepolsterter Sitz mit 2-Punkt-Gurt
10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen, spurversetzte Felgen	Rückfahralarm
10 x 16,5, 10 Lagen, Severe Duty Reifen	Kennleuchte
12 x 16,5, Solid Flex-Reifen	Parallelausgleichsventil
31 x 12-16,5, 10 Lagen, Super-Breitreifen, spurversetzte Felgen	Stroboskop-Blitz
ACS-Steuersystem	

Abmessungen



(A)	3787.0 mm	(J)	2908.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	467.0 mm
(C)	24.2°	(L)	42.0°
(D)	185.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1082.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	2032.0 mm
(G)	3378.0 mm	(P)	1374.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2205.0 mm		

Anbaugeräte

Anbaubagger	Mischschaufeln
Anbaudumper	Niedrig-Profil-Schaufeln
Anbaugrader	Nivellierrechen
Aufreißer	Palettengabeln, hydraulisch
Bagger	Palettengabel-Zubehör
Ballenforken	Planierkästen
Bau-/Universalschaufeln	Planierschilde
Baumstumpffräsen	Rasenausroller
Baumverpflanzer	Schlegelmäher
Betonmischer	Schneeflüge
Bodenfräsen	Schneeräumschilde
Brushcat™ Rotationsmäher	Schnee- und Leichtgutschaufeln
Buschsägen	Schwenkbesen
Dünger- und Getreideschaufeln	Scrapper
Erdbohrer	Stahlraupen
Erdbohrer-Zubehör	Steinsammelschaufeln
Fallhämmer	Streuer
Gitterschaufeln	Tilt-Tach
Grabenverdichter	Universalgabeln
Greifer, universal	Universalschaufel
Hämmer	Verschiedenes
Holzschredder	Vibrationswalzen
Kehrsägen	Vier-in-Eins-Schaufeln
Kehrschaufeln	V-Schneeräumschilde
Kraftrechen	Wurzelgreifer
Laser-Ausrüstung	Zubehör Hydraulikhammer
Mäher	

Bestimmte technische Daten basieren auf technischen Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messungen. Technische Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Technische Daten für Ihre jeweiligen Bobcat-Ausrüstungen sind je nach normalen Variationen in Konstruktion, Herstellung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren verschieden. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



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. ©2019 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.



Bobcat

www.bobcat.com

