



KOMPAKTE LADER  
S510



***One Tough Animal™***

# S510 – TECHNISCHE DATEN

## Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	810 kg
Kipplast (ISO 14397-1)	1619 kg
Pumpenkapazität	64.70 L/min
System relief at quick couplers	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
Kühl-	Flüssigkeit
Leistung (SAE J1995) bei 2800 U/min:	36.4 kW
Drehmoment (SAE J1995) bei 1700 U/min:	150.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2196 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	93.70 L

## Gewichte

Betriebsgewicht	2686 kg
Transportgewicht	2343 kg

## Bedienelemente

Lenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel oder ACS-Steueresystem (Option), AHC-Handbedienung (Option) oder SJC-Joystickbedienung (Option)
Hub- und Kippfunktionen	Separate Pedale, ACS-Steueresystem (Option), AHC-Handbedienung (Option), SJC-Joystickbedienung (Option)
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Schalter am rechten Lenkhebel

## Fahrertrieb

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

## Standardmerkmale

Gepolsterter Federsitz	Hubarmsperre
Automatisch aktivierte Glühkerzen	Geräuschminderungssatz
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Arbeitscheinwerfer, vorne und hinten
Bob-Tach™-Rahmen	Feststellbremse
BICS-Verriegelungssystem	Sicherheitsgurt
Deluxe-Fahrerkabine* Umfasst Ausschäumung im Kabineninneren, Seiten-, Dach- und Heckscheiben, Deluxe-Kabelbaum, Deckenleuchte und Stromanschluss, Getränkehalter, Staufach, Hupe <sup>1</sup>	Schutzbügel
Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik	Funkenfänger-Schalldämpfer
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	10 x 16.5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen
Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)	CE-Zertifizierung
Instrumente	Garantie: 12 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.

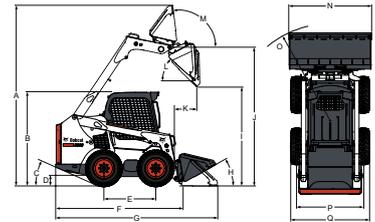
## Optionen

Deluxe-Instrumententafel	SJC-Joystickbedienung
Power Bob-Tach™	Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
Beheizte Kabine mit Verglasung	Luftgepolsterter Sitz mit 2-Punkt-Gurt
10 x 16.5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen, spurversetzte Felgen	Rückfahralarm
10 x 16.5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen	Kennleuchte
12 x 16.5, 12 Lagen, Poly-Fill-Extremreifen	Motorblockheizung
12 x 16.5, Solid Flex-Reifen	Feuerlöscher
31 x 12-16.5, 10 Lagen, Super-Breitreifen	Radio
ACS-Steueresystem	Straßenfahrtsatz
AHC-Handbedienung	Stroboskop-Blitz

## Umgebungsbedingungen

Kraftstoffverbrauch bei 100 % Motorlast	10.60 L/min
Kraftstoffverbrauch bei 70 % Motorlast	8.70 L/min
Kraftstoffverbrauch bei 50 % Motorlast	7.60 L/min
Kraftstoffverbrauch bei 30 % Motorlast	7.20 L/min

## Abmessungen



(A)	3787.0 mm	(J)	2908.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	467.0 mm
(C)	24°	(L)	42°
(D)	185.0 mm	(M)	97°
(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°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2205.0 mm		

## Anbaugeräte

Abbruchscheren	Palettengabeln, hydraulisch
Anbaubagger	Palettengabeln, standard
Anbaudumper	Planierkästen
Anbaugrader	Planierschilde
Aufreißer	Rasenausroller
Ballenforken	Rotationsmäher
Bau-/Universalschaufeln	Schlegelmäher
Baumverpflanzler	Schneefräsen
Betonmischer	Schneepflüge
Bodenfräsen	Schneeräumschilder
Buschsägen	Schnee- und
Düngerschaufeln	Leichtgutschaufel
Erdbohrer	Schwenkbesen
Futterschaufeln	Scraper
Gitterschaufeln	Spurbreite
Grabenverdichter	Stabilisatoren
Greifer, agrar/universal	Steinsammelschaufeln
Greifer, universal	Streuer
Hämmer	Tilt-Tach
Kaltfräsen	Universalrahmen
Kehrbesen	Unterschneidmesser
Kehrschaufeln	Verdichterräder
Kraftrechen	Verschiedenes
Löffeladapter	Vibrationswalzen
Mäher	Vier-in-Eins-Schaufeln
Mischschaufel	V-Schneeräumschilder
Niedrig-Profil-Schaufeln	Wassersprühanlagen
Nivellierrechen	Wurzelgreifer

Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Bobcat-Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



# Bobcat®

www.bobcat.eu