



**KOMPAKTE LADER
S590**



One Tough Animal™

S590 – TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	998 kg
Kipplast	1995 kg
Pumpenkapazität	64.70 L/min
Pumpenkapazität (mit Hochleistungshydraulik)	101.10 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 / V2607-DI-T-E3B-BC-1
Kraftstoff	Diesel
Kühl-	Flüssigkeit
Leistung bei 2700 U/min (SAE J1995):	49.2 kW
Drehmoment bei 1425 U/Min (SAE J1 995 brutto)	218.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2600 cm ³
Kraftstofftank	93.70 L

Gewichte

Betriebsgewicht	3054 kg
Transportgewicht	2710 kg

Bedienelemente

Lenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel oder ACS-Steuersystem (Option), AHC-Handbedienung (Option) oder SJC-Joystickbedienung (Option)
Hub- und Kippfunktionen	Separate Pedale, ACS-Steuersystem (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
----------	---

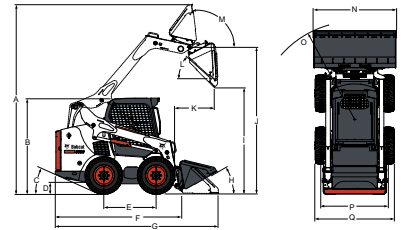
Standardmerkmale

Gepolsterter Federsitz	Hubarmsperre
Automatisch aktivierte Glühkerzen	Geräuschminderungssatz
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Arbeitsscheinwerfer, 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 ¹	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)
<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 I.</small>	

Optionen

Hochleistungshydraulik	AHC-Handbedienung
Deluxe-Instrumententafel	SJC-Joystickbedienung
Power Bob-Tach™	Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
Beheizte Kabine mit Verglasung	Luftgepolsterter Sitz mit 2-Punkt-Gurt
Beheizte Kabine mit Klimaanlage	Rückfahralarm
10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen, spurversetzte Felgen	Kennleuchte
10 x 16.5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen	Motorblockheizung
12 x 16.5, 12 Lagen, Poly-Fill-Extremreifen	Feuerlöscher
12 x 16.5, Solid Flex-Reifen	Radio
31 x 12-16,5, 10 Lagen, Super-Breitreifen	Straßenfahrtsatz
ACS-Steuersystem	Stroboskop-Blitz

Abmessungen



(A)	3901.0 mm	(J)	3023.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	828.0 mm
(C)	24°	(L)	42°
(D)	185.0 mm	(M)	97°
(E)	1082.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(O)	2024.0 mm
(G)	3378.0 mm	(P)	1374.0 mm
(H)	30°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2319.0 mm		

Anbaugeräte

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

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



Bobcat®

www.bobcat.eu