



Bobcat®

**KOMPAKTLADER
S590**



One Tough Animal®

S590 — TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten

Kipplast (ISO 14397-1)	1935 kg
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	967 kg
Förderleistung	64.70 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	101.10 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	Bobcat / D24
Übereinstimmung	97/68 EC Stufe IIIB
Kraftstoff	Diesel
Kühlmittel	Wasser
Leistung bei 2600 U/min	49.2 kW
Drehmoment bei 1800 U/min (SAE J1995 brutto)	245.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	2392 cm ³
Kraftstofftank	93.70 L

Gewichte

Betriebsgewicht	2991 kg
Transportgewicht	2692 kg

Bedienelemente

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

Fahrertrieb

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

Standardmerkmale

10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen	Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)
3-Punkt-Sicherheitsgurt	Instrumente
BICS-Verriegelungssystem	Hubarmsperre
Bob-Tach™-Rahmen	Feststellbremse
CE-Zertifizierung	Schutzbügel
Deluxe-Fahrerkabine mit Fenstern ¹	Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger
Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik	Garantie: 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Verstellbarer Federsitz mit hohem Rückenpolster	

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.

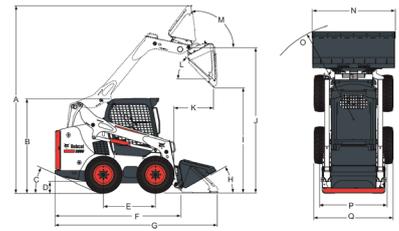
Optionen

ACS-Steuersystem	Kennleuchte
SJC-Joystickbedienung	Stroboskop-Blitz
Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen	Radio
Deluxe-Instrumententafel	Straßenfahrtsatz
Deluxe-Fahrerkabine mit Heizung	10 x 16,5, 10 Lagen, Heavy Duty Reifen, spurversetzte Felgen
Beheizte Kabine mit Klimaanlage	10 x 16,5, 10 Lagen, Severe Duty Reifen
Hochleistungshydraulik	10 x 16,5, Solid Flex-Reifen
Power Bob-Tach™	31 x 12-16,5, 10 Lagen, Super-Breitreifen
Rückfahralarm	

Umgebungsbedingungen

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	87 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	101 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.70 ms ⁻²
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	0.84 ms ⁻²

Abmessungen



(A) 3901.0 mm	(J) 3023.0 mm
(B) 1972.0 mm	(K) 828.0 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) 2024.0 mm
(G) 3378.0 mm	(P) 1374.0 mm
(H) 30.0°	(Q) 1643.0 mm
(I) 2319.0 mm	

Anbaugeräte

Anbaubagger	Kraftrechen
Anbaudumper	Laser-Ausrüstung
Anbaugrader	Mäher
Aufreißer	Mischschaufeln
Bagger	Niedrig-Profil-Schaufeln
Ballenforken	Nivellierrechen
Bau-/Universalschaufeln	Palettengabeln, hydraulisch
Baumstumpfräsen	Palettengabel-Zubehör
Baumverpflanzler	Planierkästen
Betonmischer	Planierschilde
Betonpumpen	Radsägen
Bodenfräsen	Rasenausroller
Brushcat™ Rotationsmäher	Schlegelmäher
Buschsägen	Schneepflüge
Dünger- und Getreideschaufeln	Schneeräumschilde
Erdbohrer	Schnee- und Leichtgutschaufeln
Erdbohrer-Zubehör	Schwenkbesen
Fallhämmer	Scraper
Fräswalzen	Stahlraupen
Gitterschaufeln	Steinsammelschaufeln
Grabenfräsen	Streuer
Grabenverdichter	Tilt-Tach
Greifer, universal	Universalgabeln
Hämmer	Verschiedenes
Holzschredder	Vibrationswalzen
Kaltfräsen	Vier-in-Eins-Schaufeln
Kaltfräsen-Zubehör	V-Schneeräumschilder
Kehrbesen	Wurzelgreifer
Kehrschaufeln	Zubehör Hydraulikhammer



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

