



Bobcat®

**KOMPAKTLADER
S590**



One Tough Animal™

Leistungsdaten

Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	967 kg
Kipplast	1935 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

Fahrtrieb

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: 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	Arbeitscheinwerfer, 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.

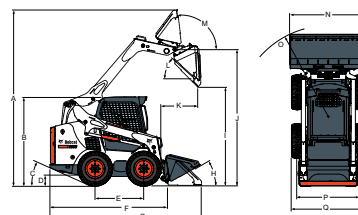
Optionen

ACS-Steuersystem	Kennleuchte
SJC-Joystickbedienung	Stroboskop-Blitz
Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen	Radio
Deluxe-Instrumententafel	Straßenfahrtsatz
Beheizte Kabine mit Verglasung	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, 10 Lagen, Poly-Fill-Extremreifen
Power Bob-Tach™	10 x 16.5, Solid Flex-Reifen
Rückfahralarm	31 x 12-16.5, 10 Lagen, Super-Breitreifen

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°	(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

Anbaubagger	Nivellierrechen
Anbaudumper	Palettengabeln, hydraulisch
Anbaugrader	Palettengabeln, standard
Aufreißer	Planierkästen
Ballenforken	Planierschilde
Bau-/Universalschaufeln	Radsägen
Baumstumpfräsen	Rasenausroller
Baumverpflanzler	Rotationsmäher
Betonmischer	Sägeräte
Betonpumpen	Schlegelmäher
Bodenfräsen	Schneefräsen
Buschsägen	Schneepflüge
Düngerschaufeln	Schneeräumschilder
Erdborner	Schnee- und Leichtgutschaufel
Ersatzreifen	Schwenkbesen
Fallhämmer	Scraper
Fräswalzen	Spurbreite
Gitterschaufeln	Stabilisatoren
Grabenfräsen	Steinsammelschaufeln
Grabenverdichter	Streuer
Greifer, universal	Tilt-Tach
Hämmer	Universalgabeln
Holzshredder	Universalrahmen
Kaltfräsen	Unterschneidmesser
Kehrbesen	Verdichterräder
Kehrschaufeln	Verschiedenes
Kraftrechen	Vibrationswalzen
Laser-Ausrüstung	Vier-in-Eins-Schaufeln
Löffeladapler	V-Schneeräumschilder
Mäher	Wassersprühanlagen
Mischschaufel	Wurzelgreifer
Niedrig-Profil-Schaufeln	

Christian Hamann

Tarperstr.1
24966 Sörup
Tel.: 04635/293080 Fax: 04635/2930820
info@bobkat.de
www.bobkat.de



Bobcat®

www.bobcat.com

DI CE - Drève Richelle 167 - B-1410 Waterloo, Belgium