



# Bobcat®

## KOMPAKTLADER S850



***One Tough Animal®***

# S850 — TECHNISCHE DATEN

## Leistungsdaten

Kipplast (ISO 14397-1)	3700 kg
Fahrbare Nutzlast (ISO 14397-1)	1850 kg
Förderleistung	87.10 L/min
Förderleistung (mit Hochleistungshydraulik)	138.50 L/min
Systemdruck an Schnellkupplungen	23.8-24.5 MPa
Max. Fahrgeschwindigkeit (hohe Stufe - Option)	19.8 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe)	11.4 km/h

## Motor

Fabrikat/Modell	Bobcat/D34
Übereinstimmung	97/68 EC Stufe IV
Kraftstoff	Diesel
Kühlmittel	Wasser
Leistung bei 2400 U/min (ISO 14396 brutto)	68.7 kW
Drehmoment bei 1600 U/min (SAE J1995 brutto)	355.3 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3409 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	111.60 L

## Gewichte

Betriebsgewicht	4643 kg
Transportgewicht	4223 kg

## Bedienelemente

Lenkung	SJC-Joystickbedienung
Hub- und Kippfunktionen	SJC-Joystickbedienung
Frontzusatzhydraulik (Standard)	Schalter am rechten Lenkhebel

## Fahrtrieb

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

## Standardmerkmale

Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen	Instrumente
SJC-Joystickbedienung	Hubarmsperre
Verstellbarer Federsitz mit hohem Rückenpolster	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Automatisch aktivierte Luftansaugheizung	Feststellbremse
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Sicherheitsgurt
Bob-Tach™-Rahmen	Schutzbügel
BICS-Verriegelungssystem	14 x 17,5, 12 Lagen, Hochleistungsreifen
Deluxe-Fahrerkabine mit Fenstern <sup>1</sup>	CE-Zertifizierung
Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik	Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	Garantie: 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
Hydraulische Schaufelparallelführung (mit EIN/AUS-Schalter)	

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.

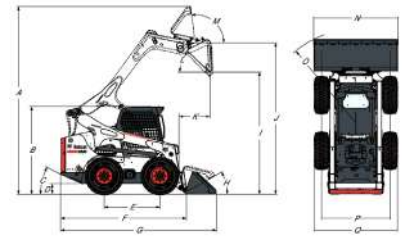
## Optionen

Hochleistungsradior	14 x 17,5, 12 Lagen, Poly-Fill-Extremreifen
Hochleistungshydraulik	14 x 17,5, Solid Flex-Reifen
Deluxe-Instrumententafel	Luftgepolsterter Sitz mit 3-Punkt-Gurt
Deluxe-Fahrerkabine mit Heizung	Rückfahralarm
Klimaanlage	Kennleuchte
Power Bob-Tach™	Stroboskop-Blitz
12 x 16,5, 12 Lagen, Bobcat Hochleistungsreifen, spurversetzte Felgen	

## Umgebungsbedingungen

LpA Fahrer (98/37 und 474-1)	82 dB(A)
Fahrer LpA Unsicherheit	2.5
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	102 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0.60 ms <sup>-2</sup>
Körpervibration Unsicherheit	0.3
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	0.71 ms <sup>-2</sup>

## Abmessungen



(A)	4532.0 mm	(J)	3657.0 mm
(B)	2118.0 mm	(K)	754.0 mm
(C)	27.0°	(L)	42.0°
(D)	218.0 mm	(M)	98.0°
(E)	1342.0 mm	(N)	2032.0 mm
(F)	3030.0 mm	(O)	2262.0 mm
(G)	3751.0 mm	(P)	1652.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	2005.0 mm
(I)	2951.0 mm		

## Anbaugeräte

Anbaubagger	Laser-Ausrüstung
Anbaudumper	Mäher
Anbaugrader	Mischschaufeln
Ballenforken	Nivellierrechen
Bau-/Universalschaufeln	Palettengabeln, hydraulisch
Baumstumpfräsen	Palettengabel-Zubehör
Baumverpflanzler	Planierschilde
Betonpumpen	Radsägen
Brushcat™ Rotationsmäher	Rasenausroller
Buschsägen	Schlegelmäher
Erdbohrer	Schlicksaug-Zieher
Erdbohrer-Zubehör	Schneepflüge
Falhämmer	Schneeräumschilde
Forstmulcher	Schnee- und Leichtgutschaufeln
Fräswalzen	Schwenkbesen
Gitterschaufeln	Stahlraupen
Grabenverdichter	Steinsammelschaufeln
Greifer, universal	Streuer
Hämmer	Universalrahmen
Holzschredder	Verschiedenes
Kaltfräsen	Vibrationswalzen
Kaltfräsen-Zubehör	Wurzelgreifer
Kraftrechen	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.

HESSE MASCHINEN- UND  
GERÄTEVERTRIEBS GMBH

Max-Eyth-Str. 8  
D-89415 Lauingen  
Tel: +49 (0) 9072 / 701078-0  
verkauf@hessemaschinen.de



**Bobcat**®

www.bobcat.com

