



KOMPAKTLADER S850



One Tough Animal®

S850 — TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten

Kipplast (ISO 14397-1)	3515 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 (hoher Bereich)	19.8 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit (niedrige Stufe)	11.4 km/h

Motor

Fabrikat/Modell	Kubota/V3800-DI-T-E3
Kraftstoff	Diesel
Kühlmittel	Wasser
Höchstleistung bei 2400 U/min (SAE J1995)	68.6 kW
Drehmoment bei 1600 U/min (SAE J1995 brutto)	315.0 Nm
Anzahl Zylinder	4
Verdrängung	3769 cm ³
Kraftstofftank	111.60 L

Gewichte

Betriebsgewicht	4540 kg
Transportgewicht	4254 kg

Bedienelemente

Lenkung	Fahrtrichtung und Geschwindigkeit werden über zwei Hebel gesteuert
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

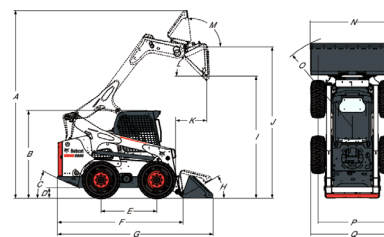
Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen	Instrumente
Optimale Joysticks (SJC) oder Standard-Servolenkung (SCPA)	Hubarmsperre
Verstellbarer Federsitz mit hohem Rückenpolster	Arbeitsscheinwerfer, vorne und hinten
Automatisch aktivierte Luftansaugheizung	Feststellbremse
Zusatzhydraulik: variabler Fluss/Höchstfluss	Sicherheitsgurt
Bob-Tach™-Rahmen	Schutzbügel
BICS-Verriegelungssystem	14 x 17,5, 12 Lagen, Hochleistungsreifen
Deluxe-Fahrerkabine ¹	Turbolader mit zugelassenem Funkenfänger
Elektrisch aktivierte proportionale Frontzusatzhydraulik	Garantie: 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
Motor- und Hydrauliksystem-Abschaltung	

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

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

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
Erdborher	Schlicksaun-Zieher
Erdborher-Zubehör	Schneepflüge
Falhämmer	Schneeräumschilde
Forstmulcher	Schnee- und
Fräswalzen	Leichtgutschaufeln
Gitterschaufeln	Schwenkbesen
Grabenverdichter	Stahlraupen
Greifer, universal	Steinsammelschaufeln
Hämmer	Streuer
Holzschredder	Universalrahmen
Kaltfräsen	Verschiedenes
Kaltfräsen-Zubehör	Vibrationswalzen
Kraftrechen	Wurzelgreifer
	Zubehör Hydraulikhammer

Bestimmte technische Daten basieren auf technischen Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messungen. Technische Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Technische Daten für Ihre jeweiligen Bobcat-Ausrüstungen sind je nach normalen Variationen in Konstruktion, Herstellung, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren verschieden. Bilder von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



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