



Bobcat®

SCHRANKLADERS S850



One Tough Animal®

S850 — SPECIFICATIES

Gegevens van de machine

Kiplast (ISO 14397-1)	3700 kg
Nominale werkcapaciteit (ISO 14397-1)	1850 kg
Pompvermogen	87.10 L/min
Pompcapaciteit (met optie hoog debiet)	138.50 L/min
Systeemontlasting bij snelkoppelingen	23.8-24.5 MPa
Max. rijsnelheid (hoog bereik - optie)	19.8 km/h
Max. rijsnelheid (laag bereik)	11.4 km/h

Motor

Merk / Model	Bobcat / D34
Naleving	97/68 EC Fase IV
Brandstof	Diesel
Koeling	Vloeistof
Vermogen bij 2400 tpm (ISO 14396 bruto)	68.7 kW
Koppel bij 1600 tpm (SAE J1995 bruto)	355.3 Nm
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud	3409 cm ³
Brandstoftank	111.60 L

Gewicht

Bedrijfgewicht	4643 kg
Transportgewicht	4223 kg

Bedieningselementen

Besturingssysteem van het voertuig	Selecteerbare joystickbediening (SJC)
Laderhydrauliek kippen en heffen	Selecteerbare joystickbediening (SJC)
Hulphydrauliek vooraan (standaard)	Elektrische schakelaar op de rechterstuurhendel

Aandrijving

Transmissie	Traploze hydrostatische tandemzuigerpompen, die twee volledig omkeerbare hydrostatische motoren aandrijven
-------------	--

Standaardkenmerken

Twee (rij)versnellingen	Instrumentatie
Selecteerbare joystickbediening (SJC)	Hefarmsteun
Verstelbare, geveerde stoel met hoge, beklede rugsteun	Werklichten, vooraan en achteraan
Automatisch geactiveerde luchtinlaat verwarming	Parkeerrem
Hulphydrauliek: variabel/maximaal debiet	Veiligheidsgordel
Bob-Tach™ frame	Stoelbeugel
BICS-vergrendelingssysteem	14 x 17.5, 12 lagen, Bobcat-banden voor zwaar werk
Deluxe bestuurderscabine met ramen ¹	CE-certificatie
Elektrisch gestuurde proportionele hulphydrauliek vooraan	Turbocompressor met goedgekeurd terugslagfilter
Uitzetten motor/hydraulische systemen	Garantie: 24 maanden of 2000 bedrijfsuren (naargelang welke het eerst wordt bereikt)
Hydraulische bakpositionering (met Aan-Uit-schakelaar)	

1. Roll Over Protective Structure (ROPS - tegen omkantelen) – volgens SAE J1040 en ISO 3471, Falling Object Protective Structure (FOPS - tegen vallende voorwerpen) volgens SAE J1043 en ISO 3449, Niveau I

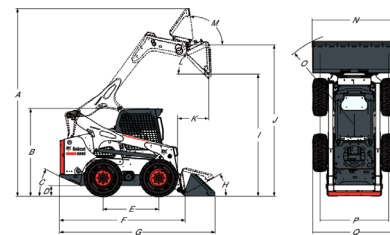
Opties

Zwaar uitgevoerde radio	14 x 17.5, 12 lagen, banden voor zeer zwaar werk,
Hoog-debiet-hydrauliek	Poly-Fill
Luxe-instrumentenpaneel	14 x 17.5, vaste flex banden
Deluxe-bestuurderscabine met verwarming	Luchtgeveerde stoel met 3-punts gordel
Airconditioning	Achteruitrijalarm
Hydraulische Bob-Tach™	Waarschuwinglicht
12 x 16.5, 12 lagen, Bobcat-banden voor zwaar werk, asymmetrische velgen	Zwaailicht

Milieuvriendelijk karakter

Bestuurder LpA (98/37 & 474-1)	82 dB(A)
LpA-onzekerheid bestuurder	2.5
Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)	102 dB(A)
Lichaamsvibratie (ISO 2631-1)	0.60 ms ⁻²
Onzekerheid totale lichaamsvibratie	0.3
Hand-armvibratie (ISO 5349-1)	0.71 ms ⁻²

Afmetingen



(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		

Aanbouwdelen

Asfaltfrezes	Harken met steenopvangbak
Baalvorken	Houtversnipperaars
Bakken voor sneeuw en licht materiaal	Hydraulische breekhamers
Betonpompen	Keerbezems
Boomstronkfrezes	Klepelmaaiers
Boomverplanters	Laserapparatuur
Bosmaaiers	Maaiers
Breekhameraccessoires	Mengbakken
Brushcat™ roterende maaiers	Palletvork accessoires
Cirkelzagen	Palletvorken, hydraulisch
Dieplepels	Powerharken
Diversen	Skeletbakken
Dozerbladen	Sleuvenverdichters
Draaiende frezen	Slibscherminstallateurs
Dumpwagens	Sneeuwbladen
Egalisatoraccessoires	Sneeuwduwbladen
Egalisatoren	Stalen rupskettingen
Graafbakken bouw / industrie	Strooiers
Graders	Struikenzagen
Grasmatleggers	Trilwalsen
Grijpers, industrieel	Universele frames
Grondbooraccessoires	Valhamers
Grondboren	Wortelgrijpers



Bobcat is een bedrijf van Doosan.

Doosan is een wereldleider in bouwmaterieel, stroom- & wateroplossingen, motoren en techniek die met trots al meer dan een eeuw ten dienste staat van klanten en gemeenschappen. | Bobcat en het Bobcat-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Bobcat Company in de Verenigde Staten en diverse andere landen. ©2019 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

YOUR OFFICIAL BOBCAT DEALER:

Vangaever
your partner for machinery

Vangaever nv

Kabeljauwstraat 20, 8790 Waregem
051/63 43 31 – info@vangaever.be

Klaverbladstraat 13a, 3560 Lummen
013/26 10 20 – lummen@vangaever.be

Bergensesteenweg 830, 1600 St. Pieters-Leeuw
02/356 20 71 – spl@vangaever.be



Bobcat®

www.bobcat.com

