

**S850**
**Nakladače**

Technické údaje

**Menovitý výkon stroja**

Menovitá prevádzková kapacita (ISO 14397-1)	1850 kg
Klopné zaťaženie (ISO 14397-1)	3700 kg
Výkon čerpadla	87.10 L/min
Výkon čerpadla (s možnosťou vysokého prietoku)	138.50 L/min
Uvoľnenie systému v rýchloúpináčich zariadeniach	23.8-24.5 MPa
Max. rýchlosť jazdy (nízky rozsah - voliteľné)	19.8 km/h
Max. rýchlosť jazdy (nízky rozsah)	11.4 km/h

**Motor**

Výrobca/model	Bobcat/D34
Súlad	Stupeň IV smernice 97/68/ES
Palivo	Nafta
Chladienie	Tekutina
Výkon pri 2400 otáčkach za minútu (ISO 14396 – celkovo)	68.7 kW
Krútiaci moment pri 1600 otáčkach za minútu (SAE J1995 – celkovo)	355.3 Nm
Počet valcov	4
Objem valcov	3409 cm <sup>3</sup>
Palivová nádrž	111.60 L

**Hmotnosti**

Prevádzková hmotnosť	4643 kg
Hmotnosť pri dodaní	4223 kg

**Kontroly**

Riadenie vozidla	Voliteľné joystickové ovládanie (SJC)
Hydraulické vyklápanie a zdvíhanie nakladača	Voliteľné joystickové ovládanie (SJC)
Predné pomocné príslušenstvo (bežné)	Elektrický spínač na pravej riadiacej páke

**Pohonný systém**

Prevodovka	Plynulo regulovateľné dvojité hydrostatické piestové čerpadlá, ktoré poháňajú dva plne vratné hydrostatické motory
------------	--

**Štandardné vybavenie**

Dvojrychlostný pojazd	Prístrojové vybavenie
Voliteľné joystickové ovládanie (SJC)	Podporný stojan zdvíhacieho ramena
Odpružené sedadlo s nastaviteľným vysokým operadlom	Pracovné svetlá, predné a zadné
Automatický ohrievač nasávaného vzduchu	Parkovacia brzda
Pomocná hydraulika: premenlivý prietok/maximálny prietok	Bezpečnostný pás
Rám Bob-Tach™	Ochranný prvok sedadla
Ovládací systém s vnútorným uzamknutím značky Bobcat (BICS)	14 x 17,5, 12-vrstvové, pneumatiky značky Bobcat pre náročné použitie
Kabína obsluhujúceho pracovníka typu Deluxe s oknami 1	Certifikácia CE
Elektricky aktivované proporcionálne predné pomocné hydrauliky	Turbonabíjačka so schváleným lapačom iskier
Vypínanie motora/hydraulického systému	Záruka: 12 mesiacov alebo 2000 hodín (čo uplynie skôr)
Hydraulické umiestnenie lyžice (zahŕňa spínač ON/OFF (ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ))	

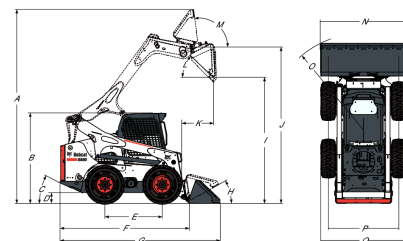
1. Konštrukcia proti prevráteniu (ROPS) – vyhovuje požiadavkám normy SAE-J1040 a ISO 3471; ochranná konštrukcia proti padajúcim objektom (FOPS) – vyhovuje požiadavkám normy SAE-J1043 a ISO 3449, úroveň I

**Voliteľné možnosti**

Výkonné rádio	14 x 17,5, 12-vrstvové, pneumatiky pre veľmi náročné prostredie, poly náplň
Hydraulika s vysokým prietokom	14 x 17,5, pevné flexibilné pneumatiky
Exkluzívna prístrojová doska	Pneumatické sedadlo s 3-bodovým bezpečnostným pásom
Ochranný kryt kabíny s kúrením	Signalizácia cúvania
Klimatizácia	Maják
Power Bob-Tach™	Snímací impulz
12 x 16,5, 12-vrstvové vysokovýkonné pneumatiky značky Bobcat, rovné okraje	

**Vplyv na vonkajšie prostredie**

Obsluhujúci pracovník - LpA (98/37 a 474-1)	82 dB(A)
Neistota obsluhujúceho pracovníka LpA	2.5
Úroveň hlučnosti LWA (norma EÚ 2000/14/ES)	102 dB(A)
Vibrácie celého tela (ISO 2631-1)	0.60 ms <sup>-2</sup>
Neistota vibrácií v celom tele	0.3
Vibrácie v oblasti rúk a ramien (ISO 5349-1)	0.71 ms <sup>-2</sup>

**Rozmery**


(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		

**Príslušenstvo**

Baranidlá	Príslušenstvo drvičov
Cepové frézy	Príslušenstvo fréz
Čerpadlá betónovej zmesi	Príslušenstvo paletizačnej vidlice
Drapaky, priemyselné	Príslušenstvo vrtákov
Drviče	Radlice dozérov
Drviče pňov	Roštové lopaty
Hĺbkové lyžice	Roštové lyžice
Hrable na úpravu terénu	Rotačné drviče
Koreňové drapaky	Rozprašovače
Kotúčové píly	Rôzne
Krovinorezy	Snehové frézy
Kruhové nožnice	Snežné frézy
Brushcat™	Štiepkovače dreva
Kultivátory	Uhlové metly
Laserové zariadenie	Viacúčelové rámy
Lesné rezačky	Vibračné valce
Lyžice na sneh a ľahký materiál	Vidlice na balíky
Lyžice na stavebné/priemyselné účely	Vrtáky
Ocelové pásy	Výsypky
Osadzovače plotov	Zarovnávače trávnikov
Paletizačné vidlice, hydraulické	Zmiešavacie lyžice
Pôdne kondicionéry	Zrovnávače
Presadzovače stromov	Zrovnávače terénu
Priekopové zhuťovače	Žacie stroje

