



Bobcat®

**CHARGEUSES COMPACTES
S850**



One Tough Animal®

S850 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	1850 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	3515 kg
Débit de la pompe	87.10 L/min
Débit de la pompe (avec cumul de débit)	153.00 L/min
Pression max. aux raccords rapides	23.8-24.5 MPa
Vitesse de déplacement max. (grande vitesse - en option)	19.8 km/h
Vitesse de déplacement max. (petite vitesse)	11.4 km/h

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / V3800-DI-T-E3
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance à 2400 tr/min (SAE J1995)	68.6 kW
Couple à 1600 tr/min (SAE J1 995 brut)	314.5 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3800 cm ³
Réservoir de carburant	124.20 L

Poids

Poids en ordre de marche	4540 kg
Poids à l'expédition	4254 kg

Commandes

Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers
Fonctions de levage et de cavage	Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)
Circuit auxiliaire avant (standard)	Contacteur électrique sur le levier de direction droit

Entraînement

Transmission	Pompes à pistons hydrostatiques en tandem, variables à l'infini, entraînant deux moteurs hydrostatiques entièrement réversibles
--------------	---

Équipement de série

Translaton à deux vitesses	Instruments
Commandes aux manipulateurs commutables (SJC) ou commandes standard assistées (SCPA)	Dispositif d'arrêt des bras de levage
Siège suspendu réglable à dossier haut	Feux de travail avant et arrière
Préchauffage d'admission d'air activé automatiquement	Frein de stationnement
Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal	Ceinture de sécurité
Châssis Bob-Tach™	Arceau de sécurité
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Pneus usage intensif Bobcat 14 x 17,5, 12 plis
Cabine Deluxe avec vitres ¹	Certification CE
Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électrique proportionnelle	Turbocompresseur avec pare-étincelles homologué
Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique	Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)

1. Structure de protection contre le renversement (ROPS) conforme aux normes SAE-J1040 et ISO 3471, et structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux normes SAE-J1043 et ISO 3449, niveau I

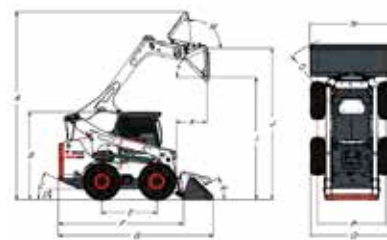
Options

Radio pour usage intensif	Pneus pleins souples 14 x 17,5, 12 plis
Système hydraulique à cumul de débit	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 3 points
Tableau de bord Deluxe	Alarme de recul
Cabine fermée avec chauffage	Projecteur
Climatisation	Chauffage du bloc moteur
Bob-Tach™ hydraulique	Extincteur
Pneus usage intensif Bobcat 12 x 16,5, 12 plis, jantes déportées	Gyrophare
Pneus renforcés 14 x 17,5, 12 plis, gonflés mousse	

Environnement

Pression acoustique LpA (98/37 et 474-1)	82 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	102 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.60 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.71 ms ⁻²

Dimensions



(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	

Accessoires

Accessoires pour fourches à palettes	Grappins industriels
Adaptateurs pour godets	Kits d'arrosage
Balais pousseurs	Lames chasse-neige
Balayeuses orientables	Lames de remblayage
Broyeurs rotatifs	Marteaux
Broyeuses de branches	Marteaux-pilons
Chasse-neige	Niveleuses
Châssis utilitaires	Pelles rétro
Chenilles en acier	Pompes à béton
Compacteurs de tranchée	Poseurs de barrière à sédiments
Cultivateurs rotatifs	Raboteuses
Débroussailleuses à fléaux	Râteaux égalisateurs
Débroussailleuses à lames	Râteaux motorisés
Brushcat™	Râteaux ramasse-pierres
Débroussailleuses forestières	Roues de compactage
Dériveurs de gazon	Roues de secours
Dessoucheuses	Rouleaux vibrants
Divers	Scies à broussailles
Épandeurs	Scies à roche
Équipement laser	Semoirs
Fourches à balles	Stabilisateurs arrière
Fourches à palettes hydrauliques	Tarières
Fourches à palettes standard	Tombereaux
Godets à claire-voie	Tondeuses de finition
Godets à neige et à matériaux légers	Transplanteuses d'arbres
Godets mélangeurs	Turbines chasse-neige
Godets TP/Industrie	
Grappins déracineurs	



Bobcat est une filiale du Groupe Doosan.

Doosan, leader mondial spécialisé dans les équipements de construction, les solutions dédiées à l'eau et à l'énergie, les moteurs et l'ingénierie, est au service de ses clients et des collectivités depuis plus d'un siècle. | Bobcat et le logo Bobcat sont des marques déposées de Bobcat Company aux États-Unis et dans d'autres pays. ©2017 Bobcat Company. Tous droits réservés.



Bobcat®

www.bobcat.com

