



Bobcat®

**CHARGEUSES COMPACTES
S650**



One Tough Animal®

S650 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	1282 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	2564 kg
Débit de la pompe	87.10 L/min
Débit de la pompe (avec cumul de débit)	115.50 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 / V3307-DI-TE3
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance à 2400 tr/min	55.4 kW
Couple à 1425 tr/min (SAE J1995, brut)	264.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3331 cm ³
Réservoir de carburant	103.30 L

Poids

Poids en ordre de marche	3777 kg
Poids à l'expédition	3540 kg

Commandes

Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers
Fonctions de levage et de cage	Pédales séparées, commandes ACS (Advanced Control System), commandes manuelles AHC (Advanced Hand Controls) ou commandes aux manipulateurs commutables (SJC) en option
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

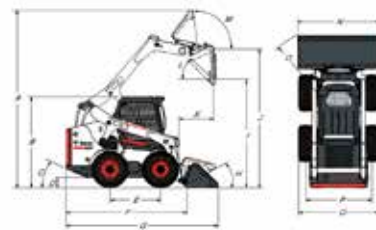
Siège suspendu réglable à dossier haut	Dispositif d'arrêt des bras de levage
Bougies de préchauffage activées automatiquement.	Feux de travail avant et arrière
Châssis Bob-Tach™	Frein de stationnement
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Ceinture de sécurité
Cabine Deluxe ¹	Arceau de sécurité
Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électrique proportionnelle	Pneus usage intensif 12 x 16,5, 12 plis
Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique	Turbocompresseur avec pare-étincelles homologué
Instruments	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

Translation à deux vitesses	Pneus pleins souples 12 x 16,5, 12 plis
Système hydraulique à cumul de débit	Commandes ACS (Advanced Control System)
Tableau de bord Deluxe	Commandes manuelles AHC (Advanced Hand Controls)
Cabine fermée avec chauffage	Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)
Climatisation	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 2 points
Bob-Tach™ hydraulique	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 3 points
Pneus super larges 33 x 15,5-16,5, 12 plis, jantes déportées	Alarme de recul
Pneus usage intensif 12 x 16,5, 12 plis, jantes déportées	Projecteur
Pneus renforcés 12 x 16,5, 12 plis	Extincteur
Pneus renforcés 12 x 16,5, 12 plis, gonflés mousse	Gyrophare

Dimensions



(A) 4026.0 mm	(J) 3149.0 mm
(B) 2065.0 mm	(K) 800.0 mm
(C) 25.0°	(L) 42.0°
(D) 207.0 mm	(M) 97.0°
(E) 1150.0 mm	(N) 1880.0 mm
(F) 2754.0 mm	(O) 2106.0 mm
(G) 3474.0 mm	(P) 1507.0 mm
(H) 30.0°	(Q) 1832.0 mm
(I) 2447.0 mm	

Accessoires

Accessoires pour fourches à palettes	Grappins déracineurs
Accessoires pour marteaux hydrauliques	Grappins industriels
Adaptateurs pour godets	Kits d'arrosage
Balais pousseurs	Lames chasse-neige
Balayeuses à godet collecteur	Lames de déneigement en V
Balayeuses orientables	Lames de remblayage
Broyeurs rotatifs	Lames niveleuses
Broyeuses de branches	Marteaux
Chasse-neige	Marteaux-pilons
Châssis utilitaires	Niveleuses
Chenilles en acier	Pelles rétro
Compacteurs de tranchée	Pompes à béton
Cultivateurs rotatifs	Poseurs de barrière à sédiments
Débroussailleuses à fléaux	Raboteuses
Débroussailleuses à lames Brushcat™	Râteaux égalisateurs
Débroussailleuses forestières	Râteaux motorisés
Décapeuses	Râteaux ramasse-pierres
Dériveurs de gazon	Roues de compactage
Dessoucheuses	Roues de secours
Divers	Rouleaux vibrants
Épandeurs	Scarificateurs
Équipement laser	Scies à broussailles
Fourches à balles	Scies à roche
Fourches à palettes hydrauliques	Semoirs
Fourches à palettes standard	Stabilisateurs arrière
Fourches utilitaires	Tarières
Godets 4 en 1	Tilt-Tatch (tablier inclinable)
Godets à claire-voie	Tombeaux
Godets à engrais et à grain	Tondeuses de finition
Godets à neige et à matériaux légers	Trancheuses
Godets mélangeurs	Transplanteuses d'arbres
Godets surbaissés	Turbines chasse-neige
Godets TP/Industrie	



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

