



Bobcat®

**CHARGEUSES COMPACTES
S510**



One Tough Animal®

S510 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	810 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	1619 kg
Débit de la pompe	64.70 L/min
Pression max. aux raccords rapides	23.8-24.5 MPa
Vitesse de déplacement max. (grande vitesse - en option)	17.3 km/h
Vitesse de déplacement max. (petite vitesse)	11.8 km/h

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance à 2400 tr/min	36.4 kW
Couple à 1425 tr/min (SAE J1995, brut)	150.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2194 cm ³
Réservoir de carburant	93.70 L

Poids

Poids en ordre de marche	2686 kg
Poids à l'expédition	2343 kg

Commandes

Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers
Fonctions de levage et de cavage	Pédales séparées, ou commandes ACS (Advanced Control System) 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

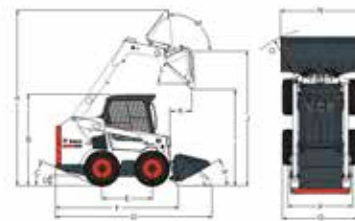
Siège standard	Dispositif d'arrêt des bras de levage
Bougies de préchauffage activées automatiquement.	Feux de travail avant et arrière
Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal	Frein de stationnement
Châssis Bob-Tach™	Ceinture de sécurité
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Arceau de sécurité
Cabine standard avec fenêtre arrière ¹	Silencieux pare-étincelles
Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électrique proportionnelle	Pneus usage intensif 10 x 16,5, 10 plis
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

Tableau de bord Deluxe	Commandes ACS (Advanced Control System)
Bob-Tach™ hydraulique	Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)
Cabine fermée avec chauffage	Translation à deux vitesses
Pneus usage intensif 10 x 16,5, 10 plis, jantes déportées	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 2 points
Pneus renforcés 10 x 16,5, 10 plis	Alarme de recul
Pneus renforcés 12 x 16,5, 12 plis, gonflés mousse	Projecteur
Pneus pleins souples 12 x 16,5, 12 plis	Clapet de mise à niveau du godet
Pneus super larges 31 x 12-16,5, 10 plis, jantes déportées	Gyrophare

Dimensions



(A) 3787.0 mm	(J) 2908.0 mm
(B) 1972.0 mm	(K) 467.0 mm
(C) 24.2°	(L) 42.0°
(D) 185.0 mm	(M) 97.0°
(E) 1082.0 mm	(N) 1727.0 mm
(F) 2657.0 mm	(O) 2032.0 mm
(G) 3378.0 mm	(P) 1374.0 mm
(H) 30.0°	(Q) 1643.0 mm
(I) 2205.0 mm	

Accessoires

Accessoires pour fourches à palettes	Godet universel (GP)
Adaptateurs pour godets	Grappins déracineurs
Balais pousseurs	Grappins industriels
Balayeuses à godet collecteur	Kits d'arrosage
Balayeuses orientables	Lames chasse-neige
Broyeuses de branches	Lames de déneigement en V
Chasse-neige	Lames de remblayage
Châssis utilitaires	Lames niveleuses
Chenilles en acier	Lames transplantées
Cisailles de démolition	Marteau
Compacteurs de tranchée	Marteaux-pilons
Cultivateurs rotatifs	Niveleuses
Débroussailleuses à fléaux	Pelles rétro
Débroussailleuses à lames	Raboteuses
Brushcat™	Râteaux égalisateurs
Décapeuses	Râteaux motorisés
Dériveurs de gazon	Râteaux ramasse-pierres
Dessoucheuses	Roues de compactage
Divers	Roues de secours
Épandeurs	Rouleaux vibrants
Équipement laser	Scarificateurs
Fourches à balles	Scies à broussailles
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	Tombereaux
Godets à engrais et à grain	Tondeuses de finition
Godets à neige et à matériaux légers	Trancheuses
Godets mélangeurs	Transplantées 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.

Certaines spécifications sont basées sur des calculs techniques et non pas sur des mesures réelles. Les spécifications sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les spécifications de votre équipement Bobcat peuvent différer légèrement en raison de variations normales de conception, de fabrication, de conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.



Bobcat®

www.bobcat.com