



**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
Systeme relief at quick couplers	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 (SAE J1349) à 2800 tr/min :	36.4 kW
Couple (SAE J 1995) à 1700 tr/min :	150.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2196 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 ou commandes ACS (Advanced Control System), commandes manuelles AHC (Advanced Hand Controls) ou commandes aux manipulateurs commutables (SJC) en option
Fonctions de levage et de cavage	Pédales séparées, ou 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

Système d'entraînement

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

Équipement de série

Siège à suspension	Dispositif d'arrêt des bras de levage
Bougies de préchauffage activées automatiquement.	Kit de réduction du bruit
Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal	Feux de travail avant et arrière
Châssis Bob-Tach™	Frein de stationnement
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Ceinture de sécurité
Cabine Deluxe* Avec revêtement intérieur en mousse, fenêtres latérales, de toit et arrière, faisceau électrique	Arceau de sécurité
Deluxe, plafonnier, prise électrique, porte-gobelet, compartiment de rangement et avertisseur sonore 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	Certification CE
Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt)	Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)
Instrumentation	

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

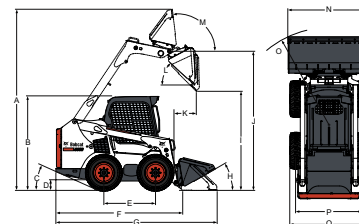
Options

Tableau de bord Deluxe	Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)
Bob-Tach™ hydraulique	Translation à deux vitesses
Cabine fermée avec chauffage	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 2 points
Pneus usage intensif 10 x 16,5, 10 plis, jantes déportées	Alarme de recul
Pneus renforcés 10 x 16,5, 10 plis	Projecteur
Pneus renforcés 12 x 16,5, 12 plis, gonflés mousse	Chauffage du bloc moteur
Pneus pleins souples 12 x 16,5, 12 plis	Extincteur
Pneus super larges 31 x 12-16,5, 10 plis	Radio
Commandes ACS (Advanced Control System)	Kit d'éclairage routier
Commandes manuelles AHC (Advanced Hand Controls)	Gyrophare

Environnement

Consommation de carburant à 100 % de la charge du moteur	10.60 L/min
Consommation de carburant à 70 % de la charge du moteur	8.70 L/min
Consommation de carburant à 50 % de la charge du moteur	7.60 L/min
Consommation de carburant à 30 % de la charge du moteur	7.20 L/min

Dimensions



(A)	3787.0 mm	(J)	2908.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	467.0 mm
(C)	24°	(L)	42°
(D)	185.0 mm	(M)	97°
(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°	(Q)	1643.0 mm
(I)	2205.0 mm		

Accessoires

Adaptateurs pour godets	Grappins agricoles - utilitaires
Balais pousseurs	Grappins déracineurs
Balayeuses à godet collecteur	Grappins industriels
Balayeuses orientables	Kits d'arrosage
Brush Saws	Lames chasse-neige
Chasse-neige	Lames de déneigement en V
Châssis utilitaires	Lames nivelées
Chenilles	Lames transplantées
Cisailles de démolition	Marteaux
Compacteurs de tranchée	Niveleuses
Cultivateurs rotatifs	Pelles rétro
Débroussailluses à fléaux	Raboteuses
Débroussailluses à lames	Râteaux égalisateurs
Décapeuses	Râteaux motorisés
Dérouleurs de gazon	Râteaux ramasse-pierres
Divers	Roues de compactage
Épandeurs	Rouleaux vibrants
Fourches à balles	Scarificateurs
Fourches à palettes hydrauliques	Skeleton Buckets
Fourches à palettes standard	Stabilisateurs
Godets 4 en 1	Tarières
Godets à engrais	Tilt-Tatch
Godets à neige et à matériaux légers	Tombereaux
Godets d'alimentation	Tondeuses de finition
Godets mélangeurs	Transplantées d'arbres
Godets surbaissés	Turbines à neige
Godets TP/Industrie	
Godets universels	

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.



Bobcat®

www.bobcat.eu