

# S510

CHARGEUSES COMPACTES SUR PNEUS

Série K Série M Série R

MEA, CIS



*One Tough Animal.*

# S510 – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Performances

Charge de basculement (ISO 14397-1)	1619 kg
Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	810 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 / V2403-MDI-E3
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance à 2700 tr/min :	34.4 kW
Couple à 1425 tr/min (SAE J1995, brut)	158.6 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2433 cm <sup>3</sup>
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 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, alimentant deux moteurs d'entraînement hydrostatiques entièrement réversibles
--------------	--

## Équipement de série

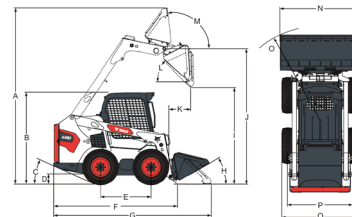
Pneus usage intensif 10 x 16,5, 10 plis	Frein de stationnement
Bougies de préchauffage activées automatiquement.	Silencieux pare-étincelles
Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal	Cabine standard avec fenêtre arrière 1
Châssis Bob-Tach™	Siège standard
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Ceinture de sécurité
Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électrique proportionnelle	Arceau de sécurité
Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique	Feux de travail avant et arrière
Instruments	Garantie : 24 mois ou 2000 heures (à la première échéance)
Dispositif d'arrêt des bras de levage	Remarque : les caractéristiques standard peuvent varier selon les pays.

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

10 x 16,5, 10-ply, Versatile duty tyres	Cabine Deluxe avec vitres
Pneus usage intensif 10 x 16,5, 10 plis, jantes déportées	Écran d'échappement
Pneus renforcés 10 x 16,5, 10 plis	Extincteur
Pneus pleins souples 12 x 16,5, 12 plis	Système hydraulique à cumul de débit
Pneus super larges 31 x 12-16,5, 10 plis	Bob-Tach™ hydraulique
Dispositif de commande de l'accessoire	Radio
Système antitangage automatique	Road Option
Automatic Reversing Fan	Options de son
Alarme de recul	Siège suspendu
Projecteur	Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)
Mise à niveau automatique du godet	Gyrophare
Siège suspendu tissu	Kit de verrou de porte arrière
Couleur de peinture personnalisée (commande de 5 unités minimum)	Translation à deux vitesses
Tableau de bord Deluxe	Certification EAC
Cabine d'opérateur Deluxe avec chauffage	

## 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	(Q*)	1520.0 mm

## Accessoires

Accessoires pour fourches à palettes	Godets mélangeurs
Accessoires pour marteaux hydrauliques	Godets surbaissés
Accessoires pour tarières	Godets TP/Industrie
Balais poussoirs	Godet universel (GP)
Balayeuses à godet collecteur	Grappins déracineurs
Balayeuses orientables	Grappins industriels
Broyeuses de branches	Lames chasse-neige
Chasse-neige	Lames de déneigement en V
Chenilles en acier	Lames de remblayage
Compacteurs de tranchée	Lames niveleuses
Cultivateurs rotatifs	Lames transplanteuses
Débroussailleuses à fléaux	Marteaux
Débroussailleuses à lames	Marteaux-pilons
Brushcat™	Niveleuses
Décapeuses	Pelles rétro
Dérouleurs de gazon	Râteau égalisateur
Dessoucheuses	Râteaux motorisés
Divers	Râteaux ramasse-pierres
Épandeurs	Rouleaux vibrants
Équipement laser	Scarificateurs
Fourches à balles hydrauliques	Scies à broussailles
Fourches à palettes hydrauliques	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	Transplanteuses d'arbres

Certains équipements sont basés 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.

