

S510

Chargeuses

Caractéristiques

Performances

Charge de basculement (ISO 14397-1) Capacité de charge nominale (ISO 14397-1) Débit de la pompe Débit de la pompe (avec cumul de débit) Pression max. aux raccords rapides Vitesse de déplacement max. (grande vitesse - en option)

Vitesse de déplacement max. (petite vitesse)

1703 ka 851 kg 64.70 L/min 101.10 L/min 23.8-24.5 MPa 17.3 km/h 11.8 km/h

Moteur

Marque / Modèle Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V Carburant Diesel Refroidissement Liquide Power at 2600 RPM (ISO 14396) 41.0 kW Torque at 1800 RPM (ISO 14396) 204.0 Nm Nombre de cylindres Cylindrée 2392 cm³ Réservoir de carburant 93.70 L **Poids**

Poids en ordre de marche Poids à l'expédition

2816 ka 2431 kg

Commandes

Direction

Orientation et vitesse contrôlées par deux leviers manuels ou, en option, commandes ACS, commandes manuelles (AHC) ou commandes aux manipulateurs commutables (SJC).

Pédales séparées. Commandes ACS, commandes manuelles (AHC) ou commandes aux manipulateurs commutables (SJC) en option.

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

Fonctions de levage et de cavage

Circuit auxiliaire avant (standard)

Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS) Frein de stationnement Cabine Deluxe* - Avec revêtement intérieur en mousse. fenêtres latérales, de toit et arrière, faisceau électrique Deluxe, plafonnier et prise électrique ¹ Kit de réduction du bruit

Feux de fonctionnement avant et arrière Tableau de bord Deluxe

Démarrage sans clé à l'aide d'un mot de passe

Siège à suspension Ceinture de sécurité Arceau de sécurité

Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt)

Pneus usage intensif 10 x 16,5, 10 plis

Ceinture de sécurité à 3 points Dispositif d'arrêt des bras de levage Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique Spark Arrester Bougies de préchauffage activées automatiquement. Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électrique proportionnelle Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal

Machine IQ (télématique) Instruments

Certification CF

Warranty: 24 months or 2000 hours (whichever occurs

Châssis Bob-Tach™

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

Cabine d'opérateur Deluxe avec chauffage Cabine fermée avec chauffage, ventilation et climatisation Selectable Joystick Controls (SJC - R/C Ready) Siège suspendu tissu Pneus usage intensif 10 x 16,5, 10 plis, jantes déportées 10 x 16.5, 10–ply, Versatile duty tyres Pneus renforcés 10 x 16,5, 10 plis 31 x 10 - 20, Industrial duty tyres Circuit hydraulique auxiliaire à cumul de débit Kit de commande des accessoires à 7 broches

Translation à deux vitesses Bob-Tach™ hydraulique Alarme de recul Radio Projecteur

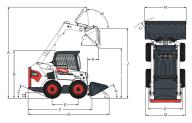
Road Option Système antitangage automatique Automatic Reversing Fan

Couleur de peinture personnalisée (commande de 5 unités minimum)

Environnement

Pression acoustique LpA (98/37 et 474-1) 86 dB(A) Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE) 98 dB(A) Vibrations globales du corps (ISO 2631-1), grande vitesse 0.78 ms-2 Marge d'erreur vibrations globales du corps 0.39 ms⁻² Vibrations main / bras (ISO 5349-1), grande vitesse 1.29 ms⁻²

Dimensions



Accessoires

Accessoires pour fourches à palettes Accessoires pour marteaux hydrauliques Accessoires pour tarières Balais pousseurs Balayeuses à godet collecteur Balayeuses orientables Broyeuses de branches Chasse-neige Chenilles en acier Compacteurs de tranchée Cultivateurs rotatifs Débroussailleuses à fléaux Débroussailleuses à lames Brushcat™ Décapeuses Dérouleurs de gazon Dessoucheuses Divers Épandeurs Équipement laser Fourches à balles Fourches à palettes hydrauliques Fourches utilitaires Godets 4 en 1 Godets à claire-voie Godets à engrais et à grain Godets à neige et à matériaux légers Godets mélangeurs

Godets surbaissés Godets TP/Industrie Godet universel (GP) Grappins déracineurs Grappins industriels Lames chasse-neige Lames de déneigement en

Lames de remblayage Lames niveleuses Lames transplanteuses Marteaux Marteaux-pilons Niveleuses Pelles rétro Râteau égalisateur Râteaux motorisés Râteaux ramasse-pierres Remote Control Rouleaux vibrants Scarificateurs Scies à broussailles Tarières Tilt-Tatch (tablier inclinable) Tombereaux Tondeuses de finition Transplanteuses d'arbres