

Compu-Spread CS-551i

Contrôleur d'épandage d'abrasifs avec affichage à distance à tête haute

V01: 2019.05



Contrôleur d'épandage programmable multifonction, avec écran séparé du module opérateur



Contrôleur d'épandage CS-551i programmable multifonction avec afficheur séparé, montrant le port CANbus, Port USB, connecteurs de capteurs et antenne WiFi

Le contrôleur Rexroth CS-551 est une extension du modèle éprouvé CS-550. Les taux d'application des matériaux sont contrôlés par 3 robustes boutons rotatifs, qui, dans cette version, sont montés sur la console du Joystick CS-150. Cela permet d'ajuster facilement l'affichage à la position souhaité par l'opérateur ailleurs dans la cabine. Les fonctions de Pause et de Surdosage peuvent être contrôlées à partir de la console du Joystick.

Le contrôleur Rexroth CS-550i est conçu pour les applications d'épandage multifonctions, les plus courantes étant le Convoyeur, Tourniquet et le Pré-Trempage. La porte hydraulique en boucle fermée automatique, L'antivivrage à 3 buses, l'inversement du convoyeur et du tourniquet, convoyeur à vis sans fin, la chute avec système de symétrie et la porte pneumatique sont entièrement prises en charge. Le mode été, disponible pour diverses utilisations en saison estivale, est disponible. Toutes les fonctions du contrôleur peuvent être visualisées sur l'affichage de 7" de qualité automobile avec écran tactile en verre. Les taux d'application sont contrôlés par 3 robustes boutons rotatifs; la configuration et le paramétrage se font à l'aide de l'écran tactile ou un ordinateur.

Les valves hydrauliques et autres périphériques sont alimentés par le robuste contrôleur Rexroth BODAS. Contrôleur qui est connecté au CS-551 via CANbus. Outre sa fonctionnalité autonome typique, l'architecture du CS-551 CANbus facilite la connexion au Joystick CS-150, qui permet de voir toutes les fonctions secondaires à l'écran.

L'enregistrement de données complet est standard et offre la même portée et la même capacité que le CS-550.

Caractéristiques du système CS-551

- Architecture entièrement CANbus
- Périphérique de qualité Automobile avec large plage de température de fonctionnement
- Pause et Surdosage à distance disponible
- Auto-Null, Auto-Calibration, et Auto-Catch Test
- Simulateur de vitesse intégré
- Interface AVL standard inclus
- Positionnement par GPS & rapports d'épandage par Wi-Fi disponible (nécessite l'installation d'une antenne)
- Supporte les capteurs infra-rouge de température, niveau de liquide, capteurs de pression et température hydraulique
- Câbles avec DEL de diagnostic moulées intégrées
- Tous les câbles de capteur sont résistant à la corrosion
- Les sorties de valve utilisent des connecteurs AMP Junior Timer
- Logiciel de configuration et rapports d'épandage inclus

Optionnel

- Transfert de données par WiFi (si module WiFi installé)
- Antenne GPS intégré avec récepteur

CS-551_t - Options d'interface opérateur



Console Joystick **CS-150-551**, de type CANbus @ 6 fonctions, 3 boutons de contrôle d'épandage, peut accueillir jusqu'à 6 interrupteurs pour des fonctions secondaires, avec appuis rembourré.



Console Joystick **CS-151-551**, de type CANbus @ 6 fonctions, 3 boutons de contrôle d'épandage, peut accueillir jusqu'à 12 interrupteur pour des fonctions secondaires, avec appuis bras rembourré avec penture



Console Joystick **CS-151-551-S (Slimline)**, de type CANbus @ 6 fonctions, 3 boutons de contrôle d'épandage, peut accueillir jusqu'à 12 interrupteur pour des fonctions secondaires, avec appuis bras rembourré avec penture.



Console Joystick **CS-105-551**, avec 3 boutons de contrôle d'épandage, peut accueillir jusqu'à 4 interrupteur pour fonctions secondaires, avec support pivotant.

Bosch Rexroth Canada
490 Prince Charles Drive S.
Welland, ON L3B 5X7
Téléphone: (905) 735-0510
Sans frais: 1-877-COMPU11
info@boschrexroth.ca
www.boschrexroth.ca/cs

© Bosch Rexroth Canada Corp.

Ce document, ainsi que les données, les spécifications et autres informations sont la propriété exclusive de Bosch Rexroth. Il ne peut pas être reproduit ou donné à un tiers sans son consentement. Les données fournies ci-dessus servent uniquement à décrire le produit. Aucune déclaration concernant certaines conditions ou pertinences pour une application spécifique, ne peut déroger de notre information. L'information fournie ne dégage pas l'utilisateur de la responsabilité de son jugement et de sa vérification. Tous les produits décrits dans cette fiche technique sont sujets à un vieillissement normal et à une usure par l'usage. Sujet à changement.