

# Contrôleur d'application

Notes de mise à jour logicielle 22-1  
3.20A



JOHN DEERE

## Nouvelles fonctions

- Les contrôleurs 1100 serviront de pièce de rechange pour les contrôleurs 1100 et 1120
- Option de cycles à intervalles pour choisir le récepteur d'équipement au lieu de l'équipement avant/arrière comme source de référence de cycle
- Le pilote du circuit "low side" des cycles à intervalles et l'état du distributeur auxiliaire sont affichés dans 1 cadre lorsque Soupape + impulsion est sélectionné
- Un utilisateur peut désormais utiliser le lecteur et les étiquettes RFID de l'ID de récolte de coton pour créer un suivi d'identification de charge pour YDSC
- YDSC permet l'incrémentation d'une nouvelle charge après la lecture d'une étiquette RFID
- L'utilisateur peut sélectionner l'interrupteur de couverture ou de hauteur pour l'enclenchement de la direction John Deere Active Implement Guidance™
- Une tension d'alimentation de référence de 5 V est disponible pour l'utilisation dans les équations internes de calcul de YDSC
- Lorsque l'utilisateur modifie le nom de client, d'exploitation ou de parcelle, les cycles à intervalles, YDSC et l'ID de récolte de coton demandent automatiquement une synchronisation de fichier WDT
- Possibilité de renommer chacun des 5 plans avec 19 caractères dans iGrade™
- YDSC fournit désormais des mesures StarFire pour corriger les forces normales au niveau du capteur
- 5 configurations YDSC disponibles pour les rangs et l'écartement des rangs. Celles-ci peuvent être sélectionnés via la page "Aperçu rapide".
- Les fonctions trigonométriques YDSC sont disponibles
- Nouvelle page d'accueil ¼ pour régler l'origine de la configuration et du décalage des cycles à intervalles.

- Graphiques et boutons mis à jour sur la page Origine pour le découpage de cycles à intervalles à l'aide de lignes parallèles.
- Décalage latéral des cycles à intervalles unique à partir de la largeur de l'équipement
- Régler origine ici et Décalage activés pendant que les cycles à intervalles sont enclenchés
- Fonction de guidage de charge uniquement pour YDSC, qui permet de se passer de GPS

## Problèmes résolus

- Détection d'état AutoTrac™ ajoutée pour les machines GREEN FIT
- Amélioration de l'arrondi : les cycles à intervalles était arrondis au mm le plus proche, ce qui a été corrigé pour inclure 0,01 mm de précision
- Pendant la reprogrammation, un texte précise que cela peut prendre 30 à 45 minutes
- Améliorations de chargement du bus CAN haut

## Avis de mise à jour

Il s'agit des notes de publication du logiciel pour le contrôleur d'application 1100. Les notes de mise à jour se trouvent sur le site [www.stellarsupport.com](http://www.stellarsupport.com). Remarque : l'utilisation du logiciel est régie par le Contrat de licence d'utilisateur final, qui est inclus avec le logiciel.