

Consoles GreenStar™

Notes de mise à jour logicielle 22-1
3.36.1073



JOHN DEERE

Versions logicielles

Les éléments de ce tableau sont inclus dans ce colis logiciel. Les éléments en gras ont changé par rapport aux versions précédentes avec des améliorations de fonctionnalités ou des éléments résolus. Contacter Le concessionnaire John Deere pour mettre à jour les contrôleurs non inclus dans ce colis logiciel.

N° de version	Description
3.36.1073	Console GreenStar™ 2630
2.8.1033	Console GreenStar™ 2100/2600
2.15.1096	Console GreenStar™ 1800
GSD 1.97 B	Console GreenStar™ d'origine
GR6 4.60 H	Récepteur StarFire™ 6000
ITC 2.80 S	Récepteur StarFire™ 3000
ITC 3.73 H	Récepteur StarFire™ iTC
LCR 1.10 C	Récepteur StarFire™ 300
SF 7.70 B	Récepteur StarFire™ Gen II
1.10 A	Radio de communication machine
TCM 1.09 A	TCM
2.71 Z	Contrôleur d'application 1100 (iGrade™, Guidage d'équipement actif, Cycles à intervalle) (N.S. PCXL01B100000 - PCXL01B200999)
1.51 Y	Contrôleur d'application 1120 (Documentation des rendements, Culture spéciale, Station météorologique mobile, Identification de récolte, coton) (N.S. PCXL02B100000 - PCXL02B200999)
3.20 A	Contrôleur d'application 1100 (iGrade™, Guidage d'équipement actif, Cycles à intervalle) (N.S. PCXL01C201000 -)
3.20 A	Contrôleur d'application 1120 (Documentation des rendements, Culture spéciale, Station météorologique mobile, Identification de récolte, coton) (N.S. PCXL02C201000r -)
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal 100
ATU 2.30 A	AutoTrac™ Universal 200
ATU 3.24 M	AutoTrac™ Universal 300
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense™ — Universal
CAT 1.11 B	Contrôleur AutoTrac™ (Deere)
ATC 3.24 M	AutoTrac™ Controller 300
GRC 3.70 K	Contrôleur de débit GreenStar™
GDC 2.11 A*	Contrôleur de dose sèche GreenStar™
VGC 4.01 V	Guidage AutoTrac™ Vision
HMCT 1.20 A	Harvest Monitor™ Coton SCM
CMFS 2.07 C	Capteur de débit massique de coton CMFS
SMON 1.73 A	Harvest Monitor™ d'origine pour ensileuse automotrice
HMON 1.20 C	Harvest Monitor™ pour moissonneuse-batteuse avec capteur d'humidité dans le réservoir
MST 7.01 B	Harvest Monitor™ pour carte d'humidité montée sur élévateur
AC2.11	Chariot pneumatique utilitaire d'origine

Nouvelles fonctions

Console GreenStar™ 3 2630

Remarques importantes:

- Le temps d'installation varie en fonction de la quantité de données existante et de la version du logiciel actuellement installée sur la console. En moyenne, le temps d'installation total est de 10–15 minutes.
- Par précaution, il est recommandé de sauvegarder les données de la console avant d'appliquer toute mise à jour logicielle pour les protéger.
- Il est suggéré d'effacer toutes les données de la console GreenStar™ 3 2630 avant de charger les nouvelles données de configuration afin d'éliminer les fichiers inutiles et potentiellement endommagés qui pourraient entraver les performances de la console.
- Pour assurer un fonctionnement complet et correct, il convient d'utiliser la version la plus récente de console GreenStar™, du Centre d'opérations, d'Apex™ ou encore du logiciel de bureautique d'un partenaire privilégié.

Compatibilité:

- Pour la fonctionnalité John Deere Machine Sync, les consoles GreenStar™ 3 2630 doivent fonctionner avec des versions de logiciel appariées. (18-1 recommandée).
- Pour John Deere Machine Sync — le partage de carte de couverture, les cartes de couverture partagées ne seront pas conservées après la mise à jour des consoles depuis la version SU15-2 vers toute version plus récente. Effectuer la mise à jour du logiciel à l'issue des opérations de terrain pour assurer qu'aucune carte de couverture ne soit perdue.
- Les cartes de couverture partagées ne seront pas conservées si le logiciel de la console GreenStar™ 3 2630 est rétrodaté depuis la version 18-1 jusqu'à la version SU15-2 ou toute autre version antérieure du logiciel.
- La fonctionnalité Certification AEF ISOBUS n'est approuvée que pour les tracteurs série 30 et plus récents.
- La fonctionnalité Certification AEF ISOBUS permet de désactiver l'utilisation du mode virtuel Moniteur GreenStar™ d'origine dans la console GreenStar™ 3 2630 et les contrôleurs qui sont conçus pour une utilisation avec le mode Moniteur GreenStar™ d'origine.
- Activer l'émulateur de la console GreenStar™ d'origine lors de la reprogrammation des contrôleurs via la console. Ceci est requis pour la plupart des contrôleurs anciens.
- Les profils de réglage de CommandCenter™ génération 4 ne sont pas directement importés dans la console GreenStar™ 3 2630. Pour importer les profils dans CommandCenter™ génération 4, il faut d'abord exporter les données de la console GreenStar™ 3 2630 comme nom de profil "JD4600". Ensuite, à l'aide de la même clé USB, exporter toutes les données de CommandCenter™ génération 4. Toutes les données seront intégrées au profil JD4600 et pourront ensuite être importées dans la console GreenStar™ 3 2630.

- Le logiciel version (18-1) est rétrocompatible avec toutes les révisions matérielles précédentes de console GreenStar™ 3 2630. Le logiciel de console GreenStar™ 3 2630 (version 15-2 et antérieure) n'est pas compatible avec la nouvelle révision matérielle H de la console GreenStar™ 3 2630 et les versions ultérieures. Le logiciel de console GreenStar™ 3 2630 (version 16-1 et antérieure) n'est pas compatible avec la nouvelle révision matérielle J de la console GreenStar™ 3 2630 et les versions ultérieures. La lettre de la révision matérielle se trouve au niveau du 7e chiffre du numéro de série de la console.
- Le logiciel version 18-1 est rétrocompatible avec le logiciel de contrôleur AYM antérieur à v83.11.
- Les données créées avec le logiciel 18-1 ne seront pas rétrocompatibles. Les données créées avec les versions de logiciel 17-1 ou antérieures devront être effacées de la console et un nouveau fichier de configuration devra être importé.
- Pour la fonctionnalité Partage de carte de couverture (CMS), les consoles GreenStar™ 3 2630 doivent utiliser le logiciel 18-1.

AutoTrac™ Universal 300

- Beaucoup de travail a été effectué en préparation des nouvelles sorties de produits. Annonces de nouveaux produits à venir!

AutoTrac™ Controller 300

- Compatibilité améliorée avec les écimeuses de rampe avant
- Retour amélioré à l'utilisateur lors du calibrage de l'installation
- Un grand travail a été effectué en préparation des nouvelles sorties de produits. Annonces de nouveaux produits prochainement!

Contrôleur d'application

- 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

Éléments résolus

Console GreenStar™ 3 2630

Largeur de l'équipement

- La console ne produit aucune carte de couverture lorsqu'elle est utilisée avec des équipements configurés avec une section de largeur nulle.
- La barre de largeur d'équipement grise disparaît après la mise à jour 17-1.

Réglages avancés AutoTrac™ — Lors de l'utilisation des paramètres AutoTrac™ avancés Reichardt®, les boutons d'augmentation et de diminution maximum vont jusqu'à 255 au lieu de 200 lorsqu'ils sont actionnés plusieurs fois.

Moniteur de performances universel (UPM) — Le moniteur de performances universel est absent de la configuration à deux consoles avec CommandCenter™ de génération 4.

Documentation — Les cartes de couverture et de rendement ne sont pas conservées après l'extinction de la console.

Cartographie — Écarts dans les cartes de couverture de récolte sur les moissonneuses-batteuses exécutant Active Yield.

Contrôle de section

- Lors de l'exécution du contrôle de sections avec la combinaison Bouillie et Analyse des constituants du lisier (MCS), la carte de couverture MCS ne correspond pas à l'applicateur de bouillie.
- Le contrôle de sections ne fonctionne pas avec un engrais Amazone connecté.
- La console cartographie une section de couverture erronée, créant des écarts avec le contrôle de sections, par ex. des retournements de carte.

Automatisation de la presse à balles — L'automatisation de la presse à balles ne s'engage pas avec la version 3.19.1117 ou une version plus récente du logiciel de console 2630.

AutoTrac™ RowSense™ — Lors de l'utilisation avec RowSense™ activé, en mode GPS uniquement, les boutons de déplacement de ligne AB ne déplacent pas la ligne AB, ce qui dirige la machine sur la culture.

Décalages de cabine du récepteur — Le décalage de cabine du récepteur StarFire est affiché du mauvais côté sur les moissonneuses-batteuses à 6 secoueurs.

Erreurs d'état

- L'erreur d'état 0.1CE8.00001 se produit lorsque la console est connectée à une MTG 4G LTE.
- Échec d'assertion de l'erreur d'état 1.0640.00246.

Automatisation de récolte Machine Sync — Erreur de connexion sans fil.

AutoTrac™ Universal 300

- AutoTrac™ est passé de 1 graphique circulaire à l'état 3 graphiques circulaires
- Réduction des occurrences de passage de la régulation automatique de la température à ATU

AutoTrac™ Controller 300

- AutoTrac™ est passé de 1 graphique circulaire à l'état 3 graphiques circulaires
- Traduction manquante pour la langue bulgare
- Réduction des occurrences de passage de la régulation automatique de la température à ATU

Contrôleur d'application

- 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

StarFire™ 6000

- Risolto un bug per correggere un problema con l'errore di costruzione delle torri RTK che causano il passaggio rapido o immediato delle linee AutoTrac. Questo bug può incidere anche sul segnale condiviso.

Avis de mise à jour

Ce sont les notes de mise à jour du logiciel relatives aux consoles GreenStar™ 3 et aux produits associés. Les notes de mise à jour se trouvent sur le site www.stellarsupport.com. Note: L'utilisation du logiciel est régie par le Contrat de licence d'utilisateur final, qui est inclus avec le logiciel.