

Consoles GreenStar™

Notes de mise à jour logicielle 21-1
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 4.50 P	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 -)
1.51 Y	Contrôleur d'application 1120 (Documentation des rendements, Culture spéciale, Station météorologique mobile, Identification de récolte, coton) (N.S. PCXL02B100000 -)
3.16 E	Contrôleur d'application 1100 (iGrade™, Guidage d'équipement actif, Cycles à intervalle) (N.S. PCXL01C201000 -)
3.16 E	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 A	AutoTrac™ Universal 300
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense™ — Universal
CAT 1.11 B	Contrôleur AutoTrac™ (Deere)
ATC 3.24 A	Contrôleur AutoTrac™ 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 7^e 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.

Récepteur StarFire™ 6000

Logiciel du récepteur StarFire™ 6000 et StarFire™ 6000 intégré — La version logicielle 21-1 permet au StarFire™ 6000 d'utiliser GLONASS avec des abonnements d'accès Mobile RTK, le cas échéant.

Voir le livret d'entretien pour plus d'informations sur les fonctions du logiciel du récepteur StarFire™ 6000 et StarFire™ 6000 intégré.

Contrôleur d'application 1100/1120 (iGrade™, Guidage d'équipement actif, Cycles à intervalle) (N.S. PCXL01C201000 -) (Documentation des rendements, Culture spéciale, Station météorologique mobile, Identification de récolte, coton) (N.S. PCXL02C201000r -)

Nouvelle fonctionnalité pour importer automatiquement les dimensions depuis le Gestionnaire d'équipements de la génération 4 si elles sont disponibles.

YDSC: Nouvelle page d'exécution ajoutée avec la décrémentation du nombre de charges

YDSC: Nouvelle fonctionnalité de protection par mot de passe des calculs internes grâce à la programmation en série

John Deere Active Implement Guidance™: La nouvelle fonctionnalité appelée Décalage de ligne d'équipement indépendant permet aux utilisateurs de déplacer l'équipement sans déplacer la machine

John Deere Active Implement Guidance™, Guidage de charrue et iGrade™: Mise à jour des boutons d'activation avec un texte de superposition coloré pour correspondre à la console de génération 4

John Deere Active Implement Guidance™: Augmentation de la taille des boutons de décalage d'équipement

Longueur de trajet: Petits incréments avant et arrière du point d'origine

Longueur de trajet: Mise à jour du temps de trajet lorsque le cap s'écarte du cap du modèle de la configuration en lignes parallèles

AutoTrac™ Universal 300

Performance de l'andaineuse automotrice

Cette publication comprend des améliorations de performance pour l'andaineuse automotrice W170 jusqu'à 19,3 km/h (12 mph) pour un passage rectiligne, ainsi que des améliorations pour les passages de courbe et circulaire.

Amélioration de la performance de courbure élevée

Cette publication comprend des améliorations de performance pour les machines de culture en lignes durant des situations de courbure élevée en utilisant la marche arrière, les vitesses lentes et les vitesses élevées.

Amélioration des performances du pulvérisateur automoteur

Cette publication comprend des améliorations de performance des pulvérisateurs automoteurs à vitesse élevée (25,7-32,2 km/h [16-20 mph]), passage de courbe (jusqu'à 24,1 km/h [15 mph]) et passage circulaire (jusqu'à 16,1 km/h [10 mph]).

Contrôleur AutoTrac™ 300

Extension de la plate-forme de tracteurs Sound-Gard™

Cette mise à jour comprend l'extension du contrôleur AutoTrac™ 300 aux tracteurs Sound-Gard™. Voir le Guide de commande du contrôleur AutoTrac™ 300 dans Value Selling Navigator pour la compatibilité.

Extension de la plate-forme de pulvérisateurs automoteurs

Cette mise à jour comprend l'extension du contrôleur AutoTrac™ 300 aux pulvérisateurs automoteurs à direction avant. Voir le Guide de commande du contrôleur AutoTrac™ 300 dans Value Selling Navigator pour la compatibilité.

Amélioration des performances en cas de courbure élevée

Cette mise à jour comprend des améliorations des performances des machines de culture en lignes en cas de courbure élevée à l'aide de la marche arrière et des vitesses lentes et élevées.

Amélioration des performances des pulvérisateurs automoteurs

Cette mise à jour comprend des améliorations des performances des pulvérisateurs automoteurs à vitesses élevées sur passage rectiligne (25,7 à 32,2 km/h [16 à 20 mph]), contour (jusqu'à 24,1 km/h [15 mph]) et passage circulaire (jusqu'à 16,1 km/h [10 mph]).

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 Reichhardt®, 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.

Récepteur StarFire™ 6000

Louvoisement en marche arrière à faible vitesse

Amélioration de la stabilité lors de l'utilisation d'AutoTrac™ à faible vitesse en marche arrière.

Utilisation du calibrage sur le terrain du TCM comme calibrage d'usine: Le stockage du calibrage sur le terrain d'un StarFire™ 6000 intégré comme calibrage d'usine nécessitait auparavant un cycle d'alimentation après avoir effectué le calibrage sur le terrain. Cela a été résolu et un redémarrage n'est plus requis.

Contrôleur d'application 1100/1120 (iGrade™, Guidage d'équipement actif, Cycles à intervalle) (N.S. PCXL01C201000 -) (Documentation des rendements, Culture spéciale, Station météorologique mobile, Identification de récolte, coton) (N.S. PCXL02C201000r -)

Le guidage de charrue ne fonctionne pas sur les tracteurs 7R et 8R AM20

AutoTrac™ Universal 300

Suppression de code de diagnostic USC 523659.12

Cette publication corrige le problème de diagnostic de code de diagnostic USC 523659.12 qui apparaît par erreur et coupe AutoTrac™ en retirant ce code de diagnostic du logiciel.

Logique de temporisateur de touche de retour automatique AutoTrac™ corrigée

Cette publication corrige le problème du temporisateur de la touche de retour automatique AutoTrac™ à enfoncer et relâcher, passant de 30 secondes à 3 secondes l'enfoncement et le relâchement. Le code de diagnostic USC 523767.03 se déclenche maintenant lorsque la touche de retour automatique est maintenue pendant plus de 3 secondes pour informer l'opérateur que la touche de retour automatique est fermée.

Nom du fichier payload modifié

Cette publication concerne la plainte de nom du payload AutoTrac™ sur une console GreenStar™ 3 2630. Cela a changé de ATU300 à ATU-C300 et ne s'affiche que lorsqu'on utilise le carré .GST et le programme via la page de reprogrammation.

Traduction de langue tchèque corrigée

Cette publication corrige les termes en tchèque incorrectement traduits.

Augmentation de la limite entre le GPS et l'essieu fixe

Ceci augmente la limite du GPS à 686 cm (270 in) pour corriger les pulvérisateurs à empatement plus long.

Traduction de langue portugaise corrigée

Cette publication corrige le problème de traduction incorrecte du calibrage de l'installation.

Résolution de la performance du tracteur à deux chenilles

Cette publication corrige le problème de mauvaise performance du tracteur à deux chenilles. Ces performances ont été validées sur un passage rectiligne, un passage circulaire et un passage de courbe.

Contrôleur AutoTrac™ 300

Suppression du code de diagnostic USC 523659.12 erroné

Cette mise à jour corrige le problème du code de diagnostic USC 523659.12 qui s'affiche par erreur et arrête AutoTrac™ en supprimant ce code de diagnostic du logiciel.

Correction de la logique de temporisateur de la touche de retour automatique AutoTrac™

Cette mise à jour corrige le problème du temporisateur d'activation et de relâchement de la touche de retour automatique AutoTrac™, en modifiant le délai entre l'activation et le relâchement de 30 secondes à 3 secondes. Le code de diagnostic USC 523767.03 se déclenche désormais lorsque la touche de retour automatique est maintenue pendant plus de 3 secondes pour informer l'utilisateur que la touche de retour automatique est fermée.

Nom du fichier payload modifié

Cette mise à jour répond à la réclamation ayant trait au nom du fichier payload AutoTrac™ sur une console GreenStar™ 3 2630. Il a été modifié de ATU300 à ATU-C300 et ne s'affiche que lorsqu'on utilise la vignette et le programme .GST depuis la page de reprogrammation.

Correction de traductions en tchèque

Cette mise à jour corrige les termes incorrectement traduits en tchèque.

Augmentation de la limite entre le GPS et l'essieu fixe

Cette mise à jour augmente la limite du GPS à 686 cm (270 in) pour tenir compte des pulvérisateurs avec un empattement plus long.

Correction de traduction en portugais

Cette mise à jour corrige le problème de traduction de calibrage d'installation incorrect.

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.