

Consoles de génération 4

Version logicielle 22-1



JOHN DEERE

Mise à jour logicielle

Progiciel	Version
Système d'exploitation de génération 4	10.22.2362-53
Applications AMS	10.22.2362-53

Temps d'installation du système d'exploitation de génération 4 : environ 20 minutes sans données existantes. Le temps d'installation varie en fonction de la quantité de données existantes et de la version du logiciel actuellement installée sur la console. Les derniers progiciels pour les consoles de génération 4 peuvent être téléchargés et installés à distance (over-the-air) ou à l'aide d'une clé USB et du Gestionnaire de logiciel John Deere. Voir « Notice d'installation du logiciel » dans la section Mises à jour logicielles du site Web StellarSupport™ pour plus d'informations.

Reprogrammation à distance (Over-The-Air) -

https://youtu.be/XSG7O3_9KGI?list=PL1KGsSJ4CWk4fhvFOaBZz261XGwPfXvqk

Mises à jour logicielles des applications de la machine

Les applications de la machine se trouvent dans la partie Réglages de la machine, dans le menu de la console de génération 4. L'intervention d'un concessionnaire John Deere est nécessaire pour l'installation des mises à jour requises du logiciel d'applications de la machine à l'aide de Service ADVISOR™.

Autres mises à jour logicielles des contrôleurs

Le logiciel des contrôleurs répertoriés ci-dessous peut être mis à jour à l'aide de la console de génération 4.

Contrôleur
Contrôleur d'application 1100
Contrôleur d'application 1100 (N.S. PCXL01C201000-)
Contrôleur d'application 1120
Contrôleur d'application 1120 (N.S. PCXL02C201000-)
AutoTrac™ Universal 100
AutoTrac™ Universal 200
AutoTrac™ Universal 300
Contrôleur de débit à sec GreenStar™
Contrôleur de débit GreenStar™
Récepteur StarFire™ 3000

Récepteur StarFire™ 6000
Récepteur StarFire™ 7000
Caméra de guidage AutoTrac™ Vision

Nouvelles fonctions et améliorations

Gestion d'équipement du tracteur (TIM) AutoTrac™

- Les consoles universelles 4240 et 4640 de génération 4 prennent désormais en charge la fonction TIM d'AutoTrac™ qui permet d'utiliser le guidage John Deere sur les machines tierces certifiées AEF. Une application TIM distincte a été introduite pour exploiter cette fonctionnalité. Une console universelle de génération 4 avec la fonction TIM d'AutoTrac™ ainsi qu'un récepteur StarFire™ John Deere sont nécessaires pour le fonctionnement de la gestion d'équipement du tracteur d'AutoTrac™.



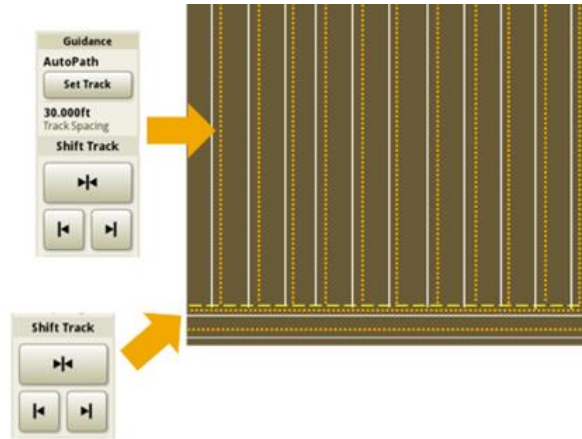
Note : *cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays. Les machines compatibles doivent être identifiées dans la base de données AEF. Les équipements tiers doivent disposer d'une certification TIM, y compris la certification de la fonction TIM appelée « courbure ».*

La gestion d'équipement du tracteur AutoTrac™ nécessite une activation AutoTrac™ + TIM AutoTrac™ qui doit être commandée via la page de prix.

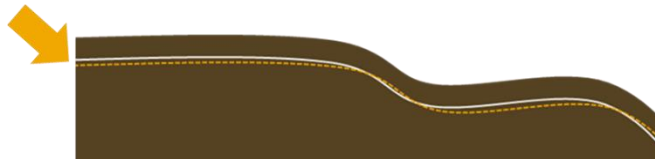
Un faisceau TIM AutoTrac™ distinct est disponible pour intégrer complètement l'équipement John Deere sur un équipement tiers et peut également être commandé via la page de prix.

AutoPath™

- Le passage de lignes AutoPath™ est passé d'un décalage de six pouces à un décalage de douze pouces. Les décalages dépendent du sens de marche.



- Ce passage supplémentaire ne prend pas en charge les cas tels que le passage des rangs divisés du plan de guidage au centre des rangs de l'année précédente car les décalages ne suivent pas la forme des courbes. Utiliser la fonction de décalage pour compenser la dérive du système de positionnement mondial (GPS).



Planificateur de travail

- Importation automatique du travail planifié

Le CommandCenter™ de génération 4 avec la version 22-1 permet aux utilisateurs d'importer automatiquement un fichier de travail créé par le planificateur de travail. Une fois la tâche créée dans le planificateur de travail et envoyée à l'équipement, le fichier est importé dans la console de génération 4. La tâche importée automatiquement est disponible dans la liste de travail de l'application de configuration de travail. Cette fonction réduit les étapes de configuration du travail au champ pour l'utilisateur.

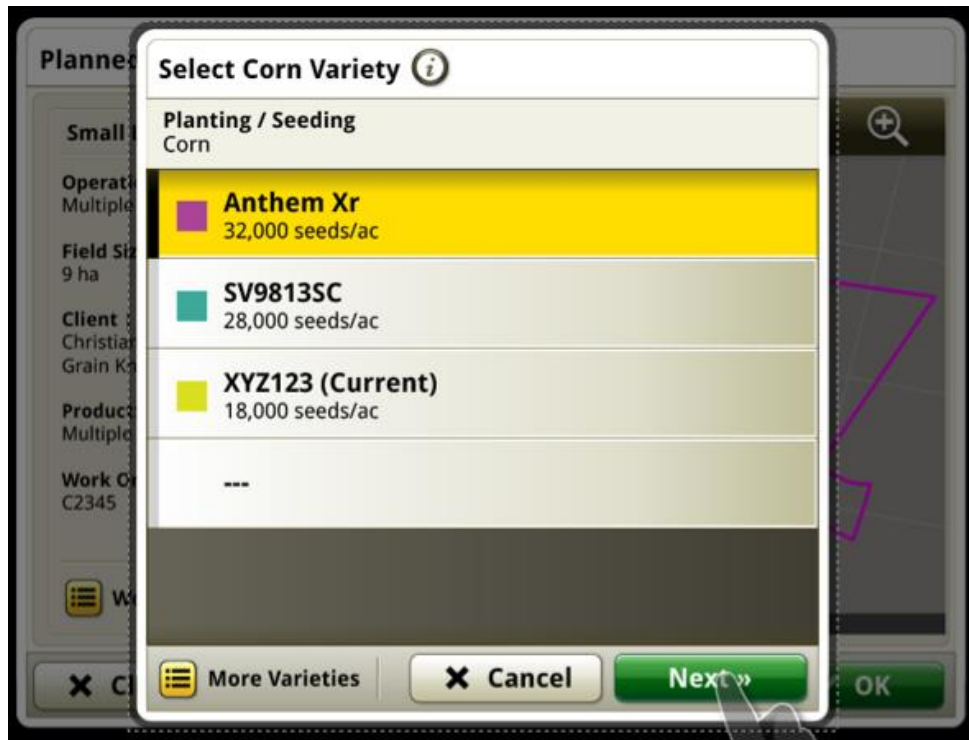
- Prise en charge des profils des machines sans leurs propres opérations

Les profils des machines sans leurs propres opérations sont désormais pris en charge afin de permettre la réception et le travail avec les fichiers de configuration de travail (ex. Hagie + GRC). Les machines pourront accéder à la liste de travail une fois qu'elles seront équipées d'un contrôleur de débit configuré. Cette fonction permet à ces machines d'activer leurs plans de travail en l'absence de leurs propres opérations.

Contenu du planificateur de travail

- Poursuite automatique du travail avec le produit, la variété ou l'utilisateur actuels

Dans la fenêtre de sélection de produit ou de variété, une entrée supplémentaire apparaît en plus des données prévues.



Application composée

- Jusqu'à 20 produits dans une seule application composée

Les consoles de génération 4 avec le logiciel 22-1 pourront prendre en charge jusqu'à 20 produits dans une application composée. Actuellement, le nombre maximum est de six produits, sans compter la charge.

Problèmes résolus

Les problèmes suivants sont résolus avec la mise à jour logicielle 10.22.2362-53 :

Problèmes généraux (applicables à plusieurs opérations de travail)

- Résolution d'un problème qui empêchait John Deere Machine Sync de connecter le véhicule de tête et le véhicule suiveur.
- Impossible d'importer un passage circulaire depuis Operations Center vers la console de génération 4.
- Récolteuses de canne à sucre : les valeurs de perte de canne et de résidu sont interprétées à partir d'une valeur unitaire incorrecte.
- La console de génération 4 est lente/ne répond pas, avec rapport de code d'erreur de code de diagnostic. Exécution du logiciel SE 21-3 de génération 4.
- Cette version contient d'importantes corrections de sécurité du logiciel.

Informations complémentaires et ressources de formation

Livret d'entretien

Une copie du livret d'entretien de la console de génération 4 est disponible dans l'application du centre d'aide de la console avec les versions 10.16.1400-85 et ultérieures du logiciel du système d'exploitation de génération 4. Ce contenu est actualisé en fonction des mises à jour logicielles, le cas échéant. Toujours lire le dernier livret d'entretien avant toute utilisation. Pour obtenir une copie du livret d'entretien, consultez votre concessionnaire ou rendez-vous sur techpubs.deere.com.

Aide sur écran

L'aide sur écran complète les informations du livret d'entretien. L'aide sur écran peut être consultée en ouvrant l'application du centre d'aide sur la console ou en cliquant sur l'icône d'information en haut d'une page afin d'afficher les informations d'aide correspondant à cette page. L'aide sur écran de la console de génération 4 est aussi disponible sur displaysimulator.deere.com.

Simulateurs de formation

Pour plus d'informations sur les consoles de génération 4, un simulateur de formation en ligne est disponible sur displaysimulator.deere.com

Avis de mise à jour

Ces avis de mise à jour logicielle du système d'exploitation et des applications AMS de génération 4 concernent les consoles de génération 4. Ces notes de mise à jour se trouvent sur www.stellarsupport.com.
Note : l'utilisation du logiciel est régie par le Contrat de licence d'utilisateur final, qui est inclus avec le logiciel.

Copyright © 1996-2022 Deere & Company