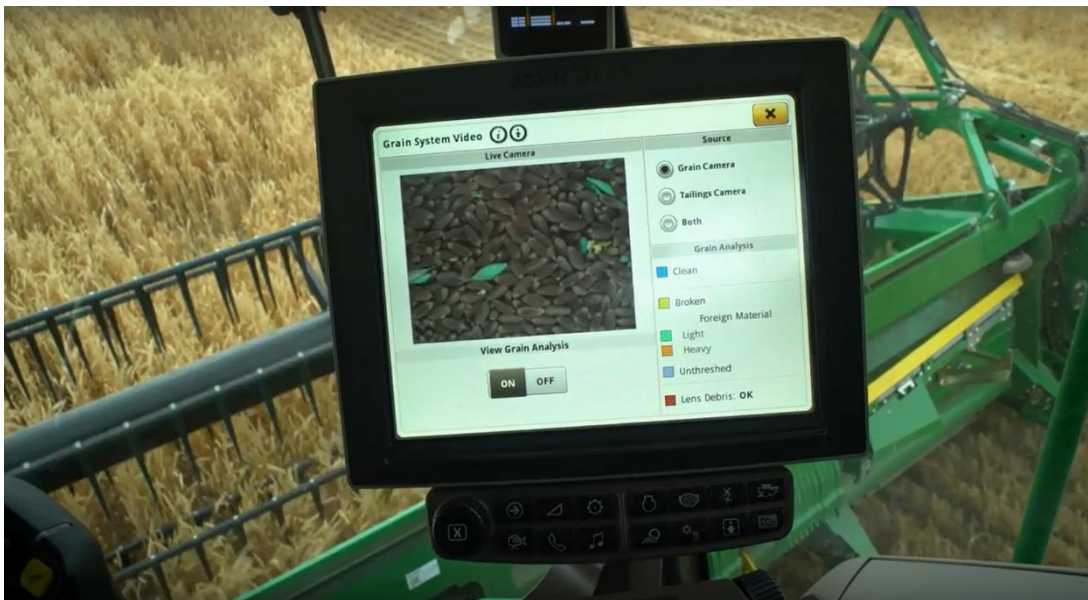


Optimisation de la moissonneuse-batteuse série S et de l'équipement frontal

“Prêt pour la récolte” S700 Auto Maintain
Aide-mémoire de démarrage



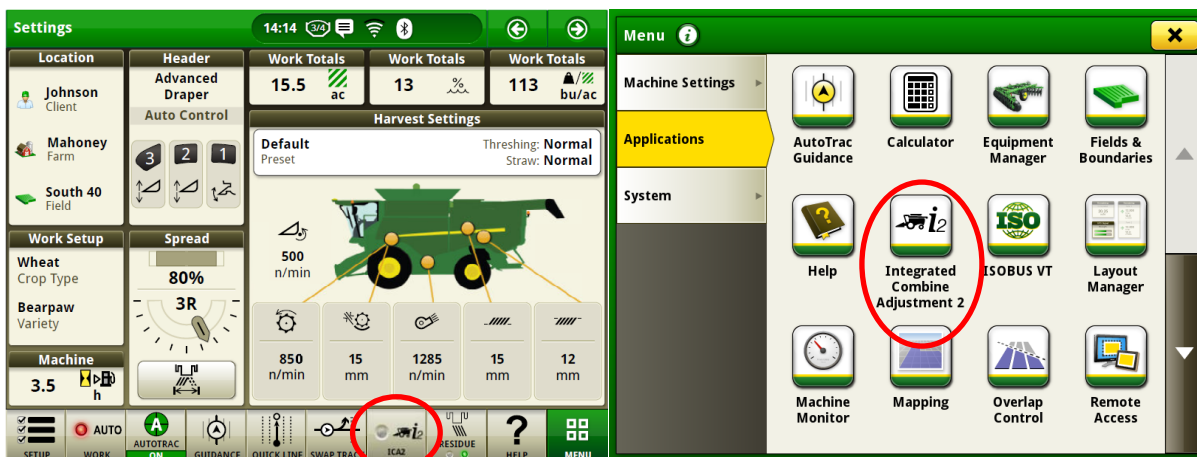
John Deere Harvester Works

Le système Auto Maintain des moissonneuses-batteuses série S700 permet de GÉRER la perte de grain et les performances de la machine quant à la qualité du grain. Il fonctionne avec le maïs, le soja, le blé, l'orge et le canola.

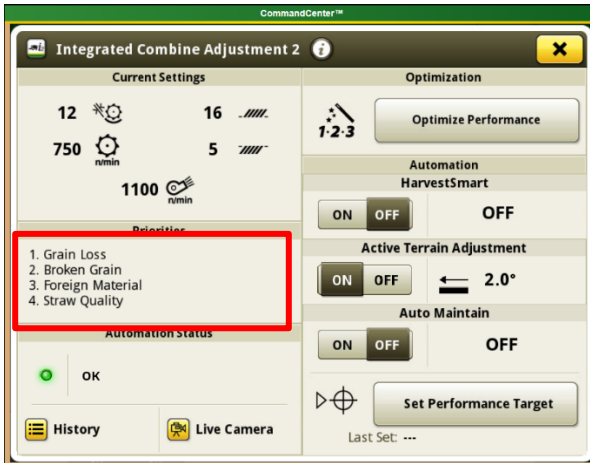
Avant l'enclenchement initial d'Auto Maintain, le conducteur doit optimiser la machine. Le fonctionnement du système dépend du bon réglage initial de la machine par le conducteur. Il est important que l'utilisateur soit satisfait des performances de la machine avant et pendant le réglage des cibles Auto Maintain. Le niveau de perte et la qualité de grain sont analysées pour que le système sache ce qu'il faut conserver.

Récoltez avec Auto Maintain sur ARRÊT jusqu'à ce qu'une zone homogène soit disponible dans le champs. Commencer par les réglages par défaut ou un type de culture pré-réglé. Optimiser la machine en fonction des conditions de récolte à l'aide de l'application "Optimiser les performances". Une fois que le niveau de performances souhaité est atteint, enclencher Auto Maintain et appuyer sur Définir les performances cibles.

Mise en route:



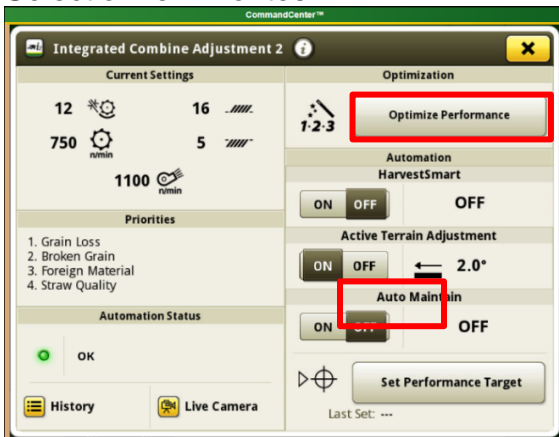
Sur la page d'accueil, sélectionner ICA2 ou appuyer sur MENU – APPLICATIONS – ICA2



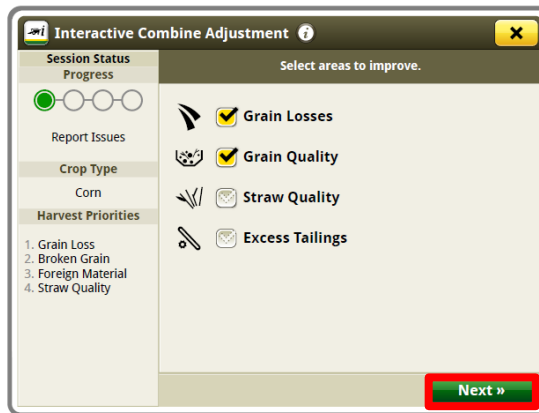
Sélectionner Priorités



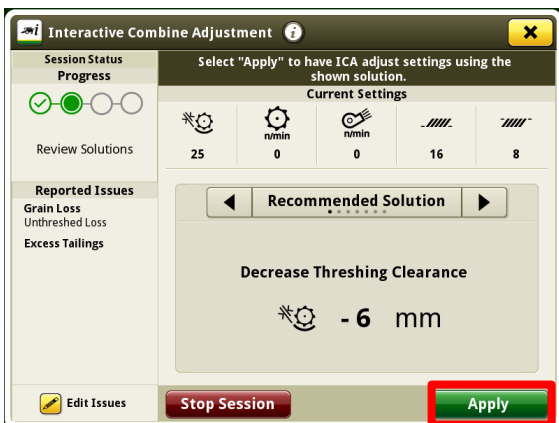
Définir les priorités par ordre d'importance



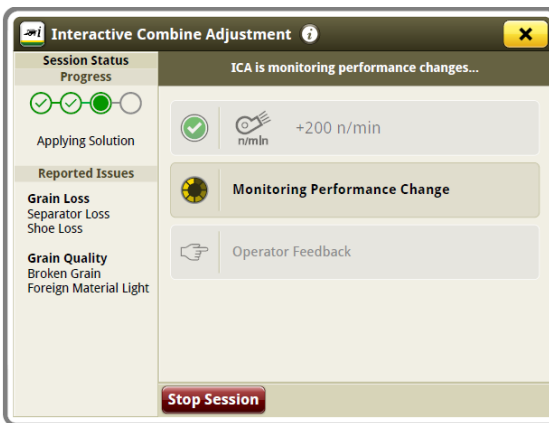
Si les performances sont inacceptables, appuyer sur OPTIMISER LES PERFORMANCES



Ceci fournit au conducteur les modifications recommandées en fonction des priorités, sélectionner les zones qui nécessitent une amélioration. Sélectionner Suivant

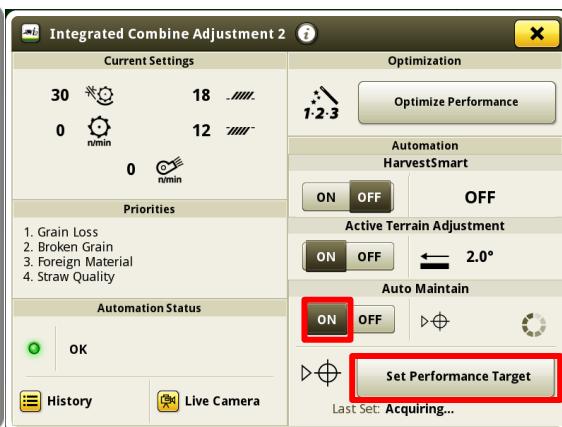
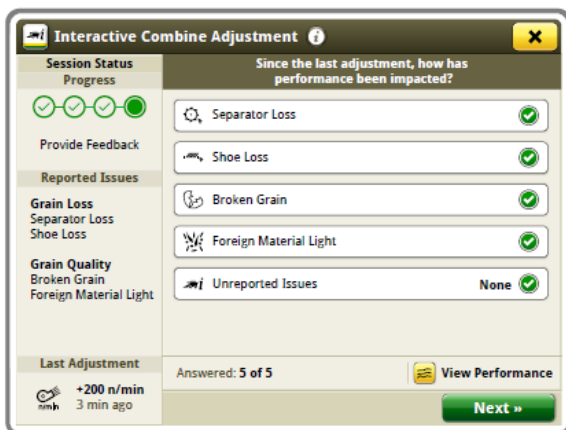


Sélectionner APPLIQUER pour que le Système effectue les modifications recommandées.



ICA applique la modification des réglages et lance la surveillance des performances

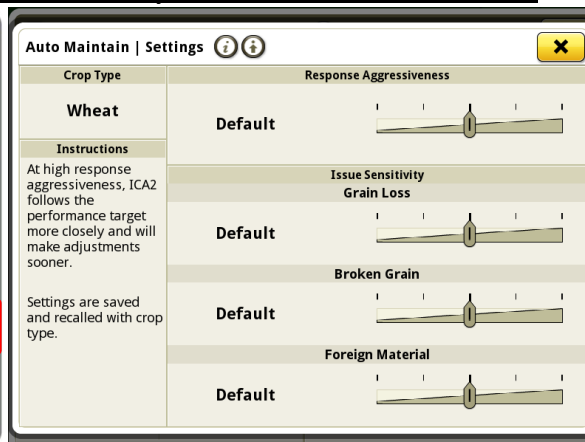
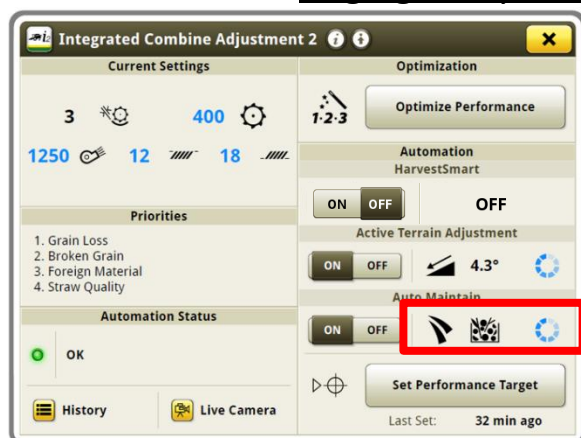
ICA applique la modification des réglages et lance la surveillance des performances



Une fois que la performance a été corrigée et que la session ICA est terminée,

Enclencher Auto Maintain et DÉFINIR LES PERFORMANCES CIBLES
 *Si HarvestSmart et Auto Maintain sont souhaités, il est recommandé d'enclencher les deux systèmes et de définir une cible. Si l'un des systèmes est en marche et si l'autre est enclenché, une nouvelle cible est définie pour HarvestSmart et Auto Maintain.

Réglage de précision du système Auto Maintain



Sélectionner la zone à droite de marche/arrêt

Les curseurs Agressivité de réponse et Sensibilité aux problèmes contrôlent la fréquence à laquelle Auto Maintain ajuste les paramètres.

- Les Réglages de la gravité contrôlent le seuil de gravité qu'un problème doit atteindre avant qu'Auto Maintain n'effectue un réglage pour corriger le problème.
- Commencer avec les quatre réglages dans la position par défaut, au centre du curseur.
 - Il est généralement déconseillé de placer tous les réglages sur l'extrême droite. Le système chercherait continuellement à modifier le réglage de la machine et ne fonctionnerai pas correctement.
 - **Exemple:** "Je souhaite que le système se concentre davantage sur la perte de grain", déplacer le curseur de Perte de grain vers la droite pour augmenter la sensibilité des réglages de perte de grain.

Quand définir des performances cibles?

- Il s'agit de la première récolte de la saison pour cette culture
- Passage à une nouvelle parcelle présentant des conditions très différentes (changement significatif de rendement, humidité, variété, type de culture, etc.)
- Le système Auto Maintain détecte plusieurs problèmes, mais l'utilisateur n'est pas satisfait des performances malgré le ou les problèmes détectés
- À chaque fois que le conducteur voit une opportunité d'obtenir un meilleur échantillon que celui réglé précédemment.

Conseils et astuces

- En cas de récolte en pente supérieure à 4%, désactiver Active Terrain Adjustment pour accélérer l'acquisition de cible.
- Si l'acquisition de cible prend plus de 20 minutes, contrôler l'état d'automatisation en sélectionnant la zone. L'état de tous les systèmes et sous-systèmes automatisés s'affichera alors.
- Il est possible de modifier les réglages manuels avec Auto Maintain sur MARCHE. Si la modification réduit les performances, Auto Maintain annule la modification manuelle pour corriger le problème.
- Auto Maintain règle la valeur de calibrage de perte de grain pour Vision Trak lorsqu'une cible est définie, afin de représenter les performances actuelles de perte de grain. Le conducteur peut modifier la valeur de calibrage à tout moment sans affecter le système Auto Maintain.
- Les barres de perte de grain Vision Trak peuvent varier à une fréquence plus importante que celle des modifications des réglages d'Auto Maintain. Vision Trak est une représentation "en temps réel" de la perte de grain, tandis qu'Auto Maintain observe une modification régulière sur une période donnée avant d'effectuer une modification des réglages.

Pour plus d'informations sur les réglages de la moissonneuse-batteuse, télécharger

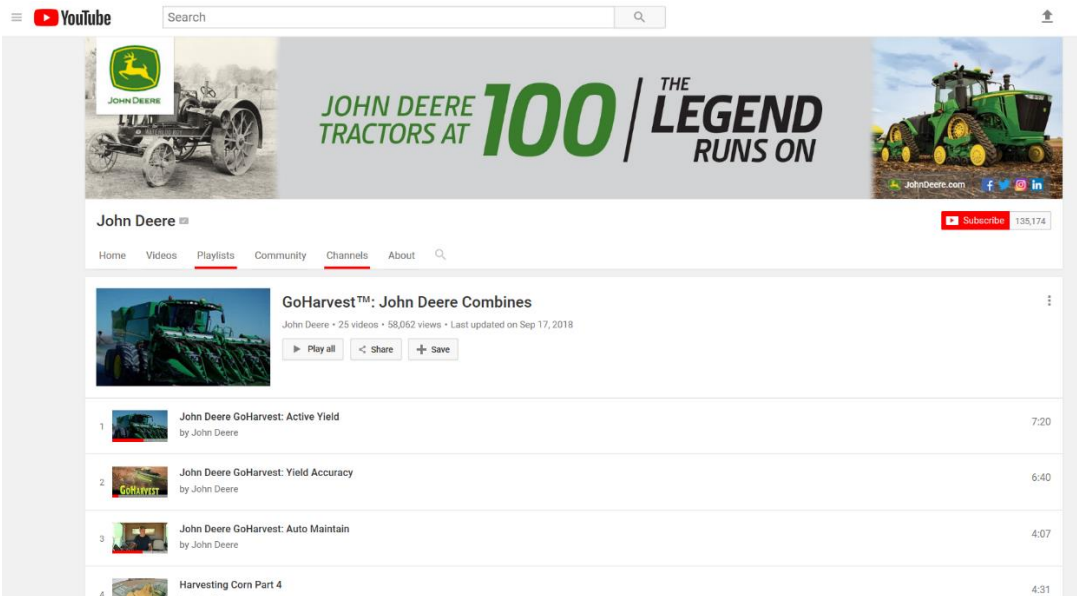
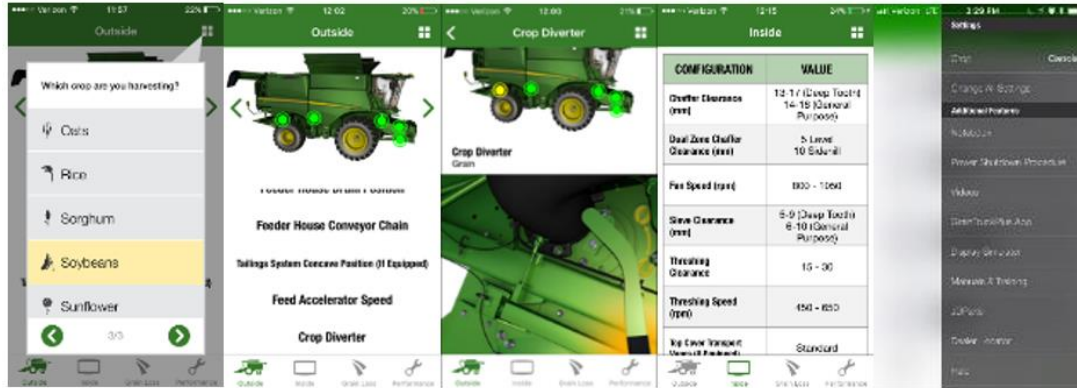
l'application GoHarvest



Pour plus d'informations sur les applications ICA2:

- Optimiser les performances (ICA)
- HarvestSmart
- Automatic Terrain Adjustment (ATA)
- Auto Maintain

Vous pouvez consulter les Vidéos via le Menu de l'application GoHarvest ou en vous rendant directement sur la chaîne YouTube GoHarvest de John Deere sur YouTube.com



REMARQUES