

# SÉRIE S700

LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE AUTOMATISÉE



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

# LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE AUTOMATISÉE

DÉFINISSEZ LA QUALITÉ DE GRAIN SOUHAITÉE.  
ACTIVEZ « AUTOTRAC ». RÉCOLTEZ.





## SOMMAIRE

Développement.....	4
Dispositif de réglage interactif ICA2.....	6
« Active Yield ».....	8
Centre de commande .....	10
Assistance.....	12
Vue d'ensemble .....	16
Équipements de récolte .....	18
Convoyeur .....	20
Technologie mono-rotor.....	22
Caisson de nettoyage .....	26
Gestion active des retours à otos .....	28
« Active Terrain Adjustment » .....	29
« HillMaster ».....	30
Trémie .....	32
Gestion des résidus .....	34
Chenilles.....	38
Transmission .....	40
Moteur .....	42
Cabine .....	44
La moissonneuse-batteuse automatisée .....	50
Télématique .....	52
« Machine Sync » .....	56
Simulateur de conduite.....	57
Maintenance et entretien limités .....	58
Caractéristiques techniques.....	60
Solutions de connectivité .....	63

# PLUS QU'UNE SIMPLE ÉVOLUTION. UNE VÉRITABLE RÉVOLUTION

La S700 est le fruit de plus de 8 années de perfectionnement de la moissonneuse-batteuse à technologie mono-rotor. Nos ingénieurs ont étroitement collaboré avec des clients sur le terrain afin de prendre en compte leurs idées et leurs suggestions. Ils ont apporté des améliorations significatives sur le plan de l'efficacité de la machine, de la productivité du chauffeur, de la qualité du grain et de la réduction des coûts de fonctionnement. Parallèlement, nos équipes de R&D ont développé de nouveaux outils de surveillance et de communication, facilitant ainsi l'optimisation et la gestion des opérations de récolte.

**CES INNOVATIONS RÉUNIES CONSTITUENT UNE RÉVOLUTION EN TERMES DE PERFORMANCES POUR UNE MACHINE DE RÉCOLTE.**

## 2012

### **ROTOR À FLUX VARIABLE**

Conçu pour les conditions difficiles. Le chauffeur peut régler l'intensité du battage pour une séparation plus efficace du grain ou une qualité de paille supérieure.

### **CABINE PREMIUM**

Davantage d'espace, meilleure visibilité, console 2630 à écran tactile... Cette cabine établit de nouvelles références.

### **GESTION DES RÉSIDUS**

Broyeur à 100 couteaux pour un hachage fin, et diffuseur « Active Power Cast » pour une répartition uniforme des résidus sur toute la largeur de coupe. Un atout de poids de l'actuelle série S.

## 2013

### **FAST À 8 PALES**

L'accélérateur de flux de récolte à trappe à pierres (FAST) améliore l'alimentation du rotor en gros volumes de matière tout en limitant la consommation de puissance.

## 2014

### **ICA**

Le dispositif de réglage interactif (ICA) aide les chauffeurs à optimiser les performances de la moissonneuse-batteuse, à réduire les pertes et à améliorer la qualité du grain et de la paille.

## 2015

### **SYSTÈME DE REGLAGE ACTIF DE L'ÉCARTEMENT DU CONTRE-BATTEUR**

Ce système maintient un écartement constant pour un flux de récolte plus fluide à des débits supérieurs et un battage grain contre grain accentué.





### « LA MOISSONNEUSE- BATTEUSE CONNECTÉE »

« AutoTrac », « Remote Display Access » et ICA augmentent en moyenne de 20 % l'utilisation des capacités de la moissonneuse-batteuse.

### 2016

#### NOUVELLE EVOLUTION DE LA TRANSMISSION PRODRIVE

La transmission automatique « ProDrive » peut réduire de 20 % la consommation de carburant grâce à la réduction automatique du régime moteur.

### 2017

#### « DYNA-FLO PLUS »

Avec plus de 6 m<sup>2</sup> de surface de nettoyage, ce caisson est l'un des plus grands du marché.

#### « ACTIVE TERRAIN ADJUSTMENT »

Réglage automatique du régime du ventilateur et des grilles à grains et à ôtons en terrain accidenté afin de limiter les pertes et de préserver la propreté du grain en trémie.

#### PIQUAGE/TALONNAGE HYDRAULIQUE

L'optimisation de la hauteur de coupe permet d'accélérer la récolte jusqu'à 20 % en cultures versées.

# LA MOISSONNEUSE- BATTEUSE AUTOMATISÉE

QUALITÉ DE GRAIN CONSTANTE ET FAIBLES PERTES EN TOUTES  
CIRCONSTANCES

**Révolutionnaire, notre dispositif de réglage interactif ICA2 garantit automatiquement un résultat constant quelles que soient les conditions. Il signe la fin des incessants réglages manuels, offrant au chauffeur l'assurance que sa moissonneuse-batteuse opère au maximum de son efficacité.**

Des tests indépendants\* ont montré que l'utilisation de la capacité d'une moissonneuse-batteuse par le chauffeur peut varier de 20 %. Le dispositif ICA2 efface toutes les incertitudes et vous délivre des performances optimales, heure après heure, jour après jour.

Contrôlant à la fois le système de battage et celui de nettoyage, le dispositif ICA2 vous confère une totale maîtrise du processus de récolte.

Les caméras situées au niveau des élévateurs à ôtons et à grains mesurent en continu la quantité de grains cassés et d'impuretés, autorisant des ajustements automatiques en temps réel en fonction des niveaux prédéterminés, et ce, sans intervention du chauffeur.

AUCUN RÉGLAGE MANUEL NÉCESSAIRE  
QUELLES QUE SOIENT LES CONDITIONS



**SOLEIL**



**PLUIE**



**TEMPS COUVERT**



**INVASION  
D'ADVENTICES**



**MÉDAILLE D'ARGENT  
À L'AGRITECHNICA 2015  
POUR LE DISPOSITIF DE  
RÉGLAGE INTERACTIF  
ICA2**



### GAIN DE TEMPS

Il vous suffit de procéder à l'optimisation initiale de la moissonneuse-batteuse avec ICA. Vous n'avez ensuite plus à vous soucier des réglages. Paille humide, invasion d'adventices... ICA2 compense automatiquement les variations des conditions les plus imperceptibles.

### NIVEAUX DE QUALITÉ ET DE PERTE GARANTIS

Vous pouvez définir des seuils de grains cassés et d'impuretés afin d'anticiper le contenu de la trémie avant même que la récolte n'atteigne l'élevateur. Vous ne subissez ainsi plus de pénalités pour non-conformité du grain aux attentes de votre client. La moissonneuse-batteuse respecte également une limite de pertes pré-définie, respectant ainsi vos exigences.

### PERFORMANCES INDÉPENDANTES DU CHAUFFEUR

Quelle que soit la personne aux commandes, le résultat sera toujours irréprochable. Vous pouvez donc passer d'un chauffeur à un autre en toute confiance.

### TOUJOURS D'ATTAQUE

Pendant la saison de récolte, même les meilleurs chauffeurs ne sont pas à l'abri de la fatigue, qui peut être à l'origine d'un oubli d'étalonnage ou d'un mauvais calcul de la quantité de grains cassés. Avec ICA2, vous êtes tranquille.



**CULTURES  
VERSÉES**



**SOL PEU PORTANT**



**CULTURES  
BASSES**



**FORTE ROSÉE**



# DES DONNÉES FIABLES

**Autre innovation John Deere en matière d'automatisation, le système de gestion « Active Yield » vous fait gagner du temps tout en améliorant les performances de récolte. Désormais, vous n'avez plus à réaliser d'opérations chronophages d'étalonnage manuel et de double-pesée des remorques.**

À l'intérieur de la trémie, trois capteurs mesurent automatiquement la modification de son poids à mesure qu'elle se remplit de grain. Le système compare ces mesures avec celles des capteurs de rendement et d'humidité afin d'étalonner en continu le capteur de rendement. « Active Yield » a pour principal avantage de générer une courbe d'étalonnage à différentes cadences et débits avec un nombre de points d'étalonnage plus important par rapport aux procédures manuelles réalisées par les chauffeurs.



Trois capteurs déterminent le poids de la trémie.

## CARTOGRAPHIE DE RENDEMENT AMÉLIORÉE

« Active Yield » redéfinit la précision des cartes de rendement puisque, de nos jours, 96 % des clients se contentent d'un étalonnage mono-point ou n'effectuent pas d'étalonnage du tout (seuls 4 % exécutent un étalonnage multi-point conformément aux recommandations). L'agriculture de précision prend ici tout son sens car ce système permet de mieux contrôler les intrants (semences, engrais, produits phytosanitaires) dans le contexte des prescriptions intraparcellaires.

## GAIN DE TEMPS

Plus besoin d'effectuer un nouveau calibrage avec toutes les contraintes que cela implique d'interrompre la chaîne de récolte pour effectuer une pesée en cas de changement de culture ou de conditions de récolte. Et plus besoin de s'inquiéter de la présence ou non d'un pont bascule à proximité.



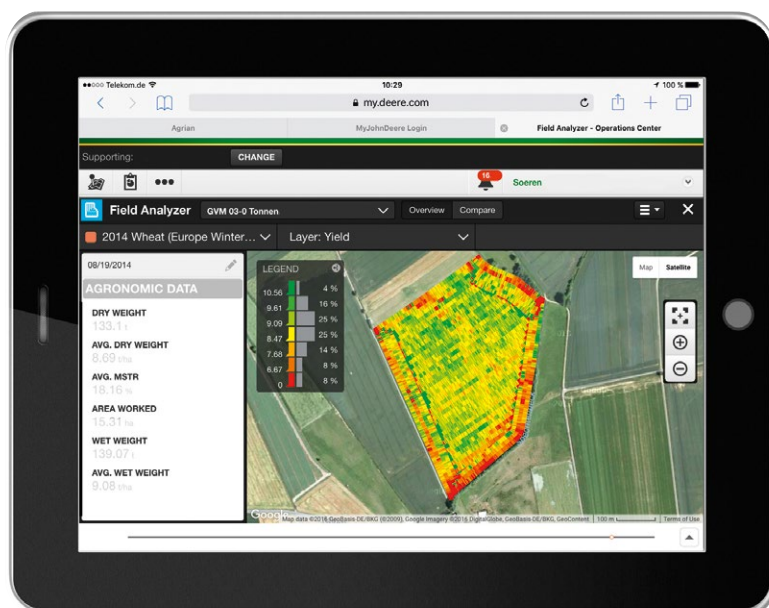


**MESURE DU RENDEMENT  
ULTRA-PRÉCISE**

**MÉDAILLE D'ARGENT  
À L'AGRITECHNICA 2015  
POUR « ACTIVE YIELD »**

## MEILLEURE GESTION DE L'ACTIVITÉ

Grâce aux données de rendement précises, les agriculteurs connaîtront le tonnage exact de leur récolte. Ils pourront ainsi tirer parti des variations des cours et vendre au meilleur prix.



La clé de l'agriculture de précision réside dans la disponibilité de données de cartographie de rendement plus précises autorisant des décisions agronomiques et commerciales plus éclairées.

# À VOTRE IMAGE

## CENTRE DE COMMANDE PROGRAMMABLE

La S700 vous obéit au doigt et à l'œil. Toutes les commandes étant regroupées, vous n'aurez pas à chercher partout les différents écrans ni à vous contorsionner pour atteindre certains boutons hors de portée. L'ergonomie a été particulièrement soignée. Entièrement repensée, la console de 4e génération propose une navigation aisée inspirée de celle des smartphones. Passez d'une page à l'autre d'un simple effleurement de son écran, sélectionnez les applications à exécuter et personnalisez l'affichage selon vos préférences et votre façon de travailler. Nous avons également rationalisé le processus de navigation afin que vous puissiez accéder plus directement aux informations et fonctions dont vous avez besoin.

La conception ergonomique du nouveau monolevier « CommandPRO » rappelle celle des manettes de jeu vidéo. Vous pouvez ainsi piloter toutes les fonctions principales du bout des doigts. D'autant que ses 7 boutons programmables vous offrent une totale liberté en termes de personnalisation.

Cerise sur le gâteau, vous pouvez basculer d'un écran à un autre sur la console à l'aide de la molette du monolevier : plus besoin de lâcher ce dernier dans les situations critiques requérant une intervention manuelle, par exemple en cultures versées ou en bout de parcelle.

**NAVIGUEZ D'UN ÉCRAN  
À UN AUTRE COMME SUR  
UN SMARTPHONE.**



**PERSONNALISEZ ET ENREGISTREZ LES ÉCRANS EN FONCTION DE VOTRE MÉTHODE DE TRAVAIL.**



**7 BOUTONS PROGRAMMABLES - UN RECORD !**

# NOTRE ENGAGEMENT

LA GARANTIE D'UNE ASSISTANCE AU MOMENT OÙ VOUS EN AVEZ BESOIN.

Chaque jour, chaque heure, chaque minute compte. Vous ne pouvez pas vous permettre la moindre interruption de travail pendant la récolte. C'est la raison pour laquelle nous vous proposons une assistance technique parmi les plus complètes du secteur. Nous nous engageons ainsi à vous fournir les pièces dont vous avez besoin sous 24 heures. Si nous n'y parvenons pas et que votre moissonneuse-batteuse se retrouve immobilisée, nous vous procurerons gratuitement une machine de remplacement. Qui dit mieux ?

Et avec nous, pas de mentions écrites en caractères minuscules ou de conditions impossibles à satisfaire. Nous nous tenons à votre entière disposition.

**COUVERTURE DES  
MOISSONNEUSES-BATTEUSES  
DE 7 ANS MAXIMUM  
AYANT FAIT L'OBJET D'UN  
CONTRÔLE EXPERTCHECK**



## EXPERT CHECK

Le contrôle "Expert Check" vous permet de préparer votre machine pour la prochaine saison. Nos techniciens certifiés savent exactement quels composants vérifier grâce à leur formation spécialisée et aux outils John Deere performants, reposant sur l'analyse des milliers d'heures de récoltes accumulées.



## LIVRAISON DES PIÈCES SOUS 24 HEURES

Vous ne pouvez pas vous permettre la moindre interruption de travail pendant la récolte. C'est la raison pour laquelle nous avons œuvré à la constitution d'une infrastructure logistique dédiée aux pièces, qui fait figure d'exemple dans le secteur agricole. Et au vu du nombre de nos machines actuellement en service, vous pouvez imaginer les volumes de nos stocks de pièces ! Nous sommes ainsi en mesure d'honorer plus de 97 % des commandes sous 24 heures. Alors quel que soit le défi à relever, vous pouvez compter sur nous.



## MACHINE DE REMPLACEMENT

Si vos pièces sont livrées trop tard, nous vous fournirons une machine de remplacement. Rien à régler, aucun dossier compliqué à remplir : nous nous occupons de tout. Et nous ne faisons pas simplement appel à un entrepreneur, nous disposons en stock de moissonneuses-batteuses adaptées et en quantité suffisante chez les concessionnaires participants pour pouvoir tenir notre engagement.

## PIÈCES 100 % JOHN DEERE

Votre moissonneuse-batteuse John Deere sera réparée par des concessionnaires John Deere spécialisés et certifiés à l'aide de pièces John Deere, vous garantissant des performances optimales.



### FORMATION

Les concessionnaires certifiés proposent aux chauffeurs une formation encadrée par des spécialistes formés en interne.



### SPÉCIALISTES À DISPOSITION

Les concessions certifiées disposent d'experts en récolte à plein-temps, spécialisés dans les aspects commerciaux et techniques. Des spécialistes formés en interne configurent également votre moissonneuse-batteuse avant la saison et vous rendent visite en saison pour s'assurer qu'elle fonctionne au maximum de ses performances.



### PROGRAMME D'INSPECTION PREMIUM POUR MOISSONNEUSES-BATTEUSES D'OCCASION\*

Découvrez notre programme d'inspection Premium pour moissonneuses-batteuses d'occasion sur notre site [www.machinefinder.com](http://www.machinefinder.com). Toutes les moissonneuses-batteuses concernées bénéficient du contrôle expert (Expert Check). Les réparations nécessaires sont réalisées à l'aide de pièces John Deere de qualité afin de vous assurer une récolte sans souci.

\* Chez les concessionnaires participants.

# LIVRAISON DES PIÈCES SOUS 24 HEURES

Notre réseau de distribution de pièces est l'un des plus vastes du secteur agricole. Et au vu du nombre de nos machines actuellement en service, dont plus de 112 000 moissonneuses-batteuses série S, vous pouvez imaginer les volumes de nos stocks de pièces ! Nous sommes ainsi en mesure d'honorer plus de 97 % des commandes sous 24 heures. Alors quel que soit le défi à relever, vous pouvez compter sur nous.





## VOTRE CONCESSIONNAIRE

Chaque concessionnaire dispose d'un stock suffisant pour honorer sans délai 8 commandes sur 10. En période de récolte, votre concessionnaire adapte également ses horaires d'ouverture pour pouvoir mieux répondre aux urgences. Vous pouvez par ailleurs consulter directement son stock et passer commande à tout moment via le site [JDParts.com](http://JDParts.com).



## RÉSEAU DE CONCESSIONNAIRES

Si votre concessionnaire ne dispose pas de la pièce dont vous avez besoin, il peut utiliser le localisateur de pièces pour la trouver dans le stock des 1900 autres concessionnaires répartis à travers toute l'Europe.



## DÉPÔTS DE PIÈCES

Si la pièce souhaitée n'est pas en stock chez un concessionnaire, elle sera expédiée à partir de l'un de nos dépôts régionaux, situés en Suède et au Royaume-Uni, ou de notre dépôt central, le Centre de distribution Pièces Européen (EPDC), qui se trouve en Allemagne. Ouvert 24 h/24 et 7 j/7, l'EPDC affiche une surface équivalant à 8 terrains de football. Il entrepose plus de 275 000 références, des simples boulons de couteaux aux vis d'alimentation de moissonneuses-batteuses de 12,20 m. Les commandes sont expédiées en moins de 2 heures grâce à nos systèmes avancés de logistique et de conditionnement.



## NOS USINES

Au besoin, nous prélevons les pièces directement sur la chaîne de montage de nos usines, y compris le week-end.

# DES PERFORMANCES MAXIMALES, SUR TOUS LES PLANS

Récolte automatisée, efficacité en toutes cultures, changement rapide de culture, commandes personnalisables... La nouvelle S700 réunit tous les atouts que nous ont réclamés nos clients. Vous disposez donc désormais d'une moissonneuse-batteuse ultra-performante, de la plateforme de coupe à l'éparpilleur. Une moissonneuse-batteuse fabriquée en Allemagne, qui a fait ses preuves dans le monde entier et assortie d'une assistance technique parmi les plus complètes du secteur. Battez tous les records !

## CENTRE DE COMMANDE PROGRAMMABLE

Bénéficiez d'un niveau de personnalisation inédit : le nouveau monolevier « CommandPRO » comporte 7 boutons programmables, tandis que la nouvelle console « CommandCenter » de 4<sup>e</sup> génération à écran couleur 10" propose une navigation simplifiée, inspirée de celle des smartphones.

## DISPOSITIF DE RÉGLAGE INTERACTIF ICA2

Véritable révolution en matière d'automatisation de la récolte, le système ICA2 garantit une qualité de grain et des pertes constantes dans toutes les conditions.

## ÉQUIPEMENTS DE RÉCOLTE HAUTES PERFORMANCES

Que vous optiez pour une alimentation classique à vis ou pour un système actif à tapis, nos plateformes de coupe sont disponibles dans une multitude de largeurs jusqu'à 12,20 m, sont toutes conçues pour un passage rapide d'une culture à une autre.

## DEPLACEMENTS AISÉS

Déplacez-vous d'une parcelle à une autre à une autre sans encombre grâce à notre transmission « ProDrive » particulièrement sobre. Travaillez plus rapidement et gagnez en productivité avec la gestion du régime moteur.





## MESURE DU RENDEMENT ULTRA-PRÉCISE

Oubliez les étalonnages manuels fastidieux et accédez à une nouvelle dimension de l'agriculture de précision grâce à des données de cartographie de rendement plus fiables.

## SYSTÈME DE RETOUR À ÔTONS ACTIF

Le battage indépendant des ôtons accroît la capacité de la moissonneuse-batteuse, ce qui améliore la qualité du grain et de la paille tout en limitant les pertes et la consommation de carburant.

## ASSISTANCE GARANTIE

Avec une livraison des pièces sous 24 heures et une machine de remplacement en cas d'immobilisation, notre assistance technique est l'une des plus performantes du secteur.



## UN SEUL ROTOR

Assurant une qualité de grain et de paille supérieure à celle d'autres systèmes hybrides, la technologie mono-rotor fait preuve de performance élevée dans une multitude de cultures.

## CAISSON DE NETTOYAGE « DYNA-FLO PLUS »

Avec plus de 6 m<sup>2</sup> de surface de nettoyage, ce caisson est l'un des plus grands du marché. La récolte est donc parfaitement nettoyée et les pertes réduites à leur plus simple expression.

## GESTION DEPUIS LA CABINE DES RÉSIDUS

Le passage de la position broyage à andainage se fait d'un simple appui sur un bouton. Notre broyeur à 100 couteaux et notre diffuseur dynamique APC assurent respectivement un broyage très fin et une répartition uniforme sur toute la largeur de coupe.

# ÉQUIPEMENTS DE RÉCOLTE HAUTES PERFORMANCES

## LE SECRET DE LA RENTABILITÉ

La moindre hausse de rendement peut se traduire par une augmentation conséquente de vos profits. C'est la raison pour laquelle John Deere propose une gamme complète d'équipements de récolte vous permettant de trouver le modèle le plus adapté à votre moissonneuse-batteuse et à vos cultures. Que vous optiez pour une alimentation classique à vis (600R, 600F, 600X) ou pour un système actif à tapis (700PF ou 700D), nos équipements de récolte sont disponibles dans une multitude de largeurs jusqu'à 12,20 m. Pour plus d'informations sur notre vaste gamme de modèles, consultez la brochure qui leur est consacrée.



### 600R ET 600F

Produite à plus de 650 000 exemplaires, la plateforme 600R a déjà largement fait ses preuves. Elle offre de nombreuses caractéristiques haut de gamme, dont un fond de tablier de coupe en acier inoxydable, une vis d'alimentation de grand diamètre et un lamier à déplacement rectiligne des sections. Avec sa barre de coupe flexible, la plateforme 600F est plus rapide et assure une coupe plus nette sur terrains irréguliers, ce qui contribue à réduire les pertes en cultures versées ou enchevêtrées. Muni d'accessoires dédiés, un modèle 600R ou 600F limite les pertes en récolte de colza en raison de la distance importante entre la vis d'alimentation et le lamier.



### 600X

Nec plus ultra en matière de polyvalence, la série 600X peut être adaptée en moins de 3 minutes sans outils. Dotée du tablier le plus long du marché, elle limite sensiblement les pertes de grain. La longueur de son tablier – 800 mm – étant ajustable, vous pouvez aisément faire face à l'évolution des conditions au champ sans quitter votre cabine.

## CUEILLEURS À MAÏS

Nos cueilleurs à maïs sont fabriqués en Allemagne par Geringhoff. Disponibles en différentes largeurs et plusieurs écartements des rangs pour s'adapter à la capacité de votre moissonneuse-batteuse, ils peuvent travailler à une vitesse de déplacement élevée, même en cultures versées.

Leur conception a été pensée pour un entretien minimal.

Le secret de leur légendaire longévité réside dans leurs boîtiers d'entraînement des unités de rang et leurs entraînements principaux de haute précision en aluminium, ainsi que dans leurs accouplements Centaflex éliminant les contraintes sur les paliers et mécanismes d'entraînement de chaque unité de rang.



### 700PF

La plateforme 700PF assure un transfert actif de la matière épis en tête contribuant à la régularité du flux de récolte vers la moissonneuse-batteuse, qui peut ainsi fonctionner quasiment à sa capacité maximale. Elle est donc idéale en céréales et en cultures hautes et versées puisque la vis d'alimentation ne saisit que la récolte coupée. Le passage au colza s'effectue de manière simple et rapide. Les nouvelles plateformes 700PF à vis d'alimentation de 760 mm de diamètre sont un choix parfait pour la série S en cultures versées, colza haut, orge de printemps court et autres conditions spéciales.



### 700D

La plateforme 700D bénéficie d'un système de convoyage actif de la matière reposant sur un tapis, sans vis d'alimentation. Cette conception ne brasse pas la récolte comme le ferait un équipement à vis d'alimentation. Elle est donc particulièrement adaptée aux moissonneuses-batteuses série S à rotor, assurant une alimentation fluide gage d'une plus grande efficacité du battage et de la séparation. Le réglage de l'angle de coupe s'effectue de manière hydraulique, permettant de définir une hauteur de chaume de seulement 38 mm en cultures basses ou versées. Un équipement pour colza est également proposé.

# UNE EFFICACITÉ EXEMPLAIRE

## ALIMENTATION HAUTE CAPACITÉ, CONSOMMATION DE PUISSANCE RÉDUITE

Le convoyeur haute capacité est l'élément indispensable d'une récolte réussie. Ses chaînes renforcées et ses larges barrettes en fonte sont conçues pour les conditions les plus sévères, notamment en paille verte et cultures de colza ou de riz. Et grâce à son débit colossal, vous ne serez pas limité par les équipements de récolte pour céréales et maïs les plus imposants en cultures extrêmement denses. Vous pourrez ainsi utiliser des plateformes de 12,20 m (9,15 m sur la version « HillMaster ») et des cueilleurs à maïs 18 rangs sans le moindre problème.

Même dans ces conditions extrêmes, les nouvelles plaques d'usure sont si résistantes qu'elles n'auront sûrement pas besoin d'être changées de toute la vie de la machine.

L'embrayage de sécurité affiche par ailleurs un couple record : jusqu'à 1200 Nm en marche avant et 1400 Nm en marche arrière. En cas de bourrage, le puissant inverseur mécanique de 133 ch résoudra le problème en quelques secondes.



## RÉGIME VARIABLE POUR CUEILLEURS À MAÏS DE GRANDE LARGEUR

Avec notre transmission « PowrShift » 5 vitesses exclusive, vous pouvez adapter la vitesse d'avancement à la vitesse du flux et aux conditions de récolte via un bouton du levier multifonction. Capable de transférer de manière fiable et permanente jusqu'à 202 kW à un cueilleur à maïs 18 rangs, cette transmission se joue des cultures denses.



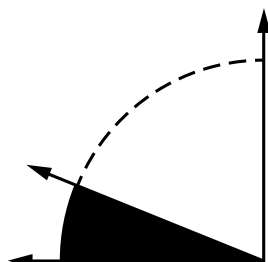
## ACCROCHAGE RAPIDE

Un geste suffit pour que le multicoupleur connecte simultanément toutes les conduites hydrauliques et électriques, ainsi que les axes de verrouillage de l'équipement de récolte.



## RÉCOLTE JUSQU'À 20 % PLUS RAPIDE EN CULTURES VERSÉES

Grâce au piquage/talonnage hydraulique du convoyeur, le chauffeur peut aisément réduire ou augmenter l'angle du convoyeur en marche jusqu'à 17° via la commande intégrée à l'accoudoir « CommandARM ». Il peut également attribuer des positions prédéfinies aux boutons de rappel de la hauteur de l'équipement de récolte en vue de modifier la hauteur et l'angle de coupe, par exemple pour passer rapidement de cultures sur pied à des cultures versées. En conditions difficiles, le travail peut ainsi être accéléré de 20 %.

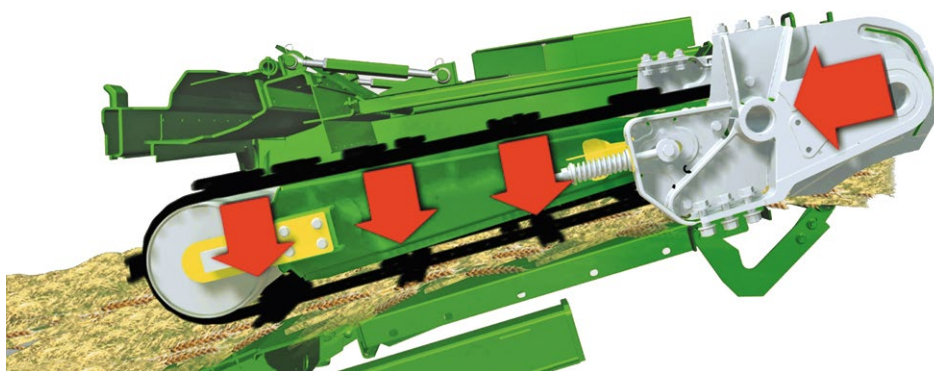


## HAUTE CAPACITÉ

Le convoyeur à 4 chaînes ne fait qu'une bouchée des cultures denses.

## FOND INTERMÉDIAIRE PIVOTANT EXCLUSIF

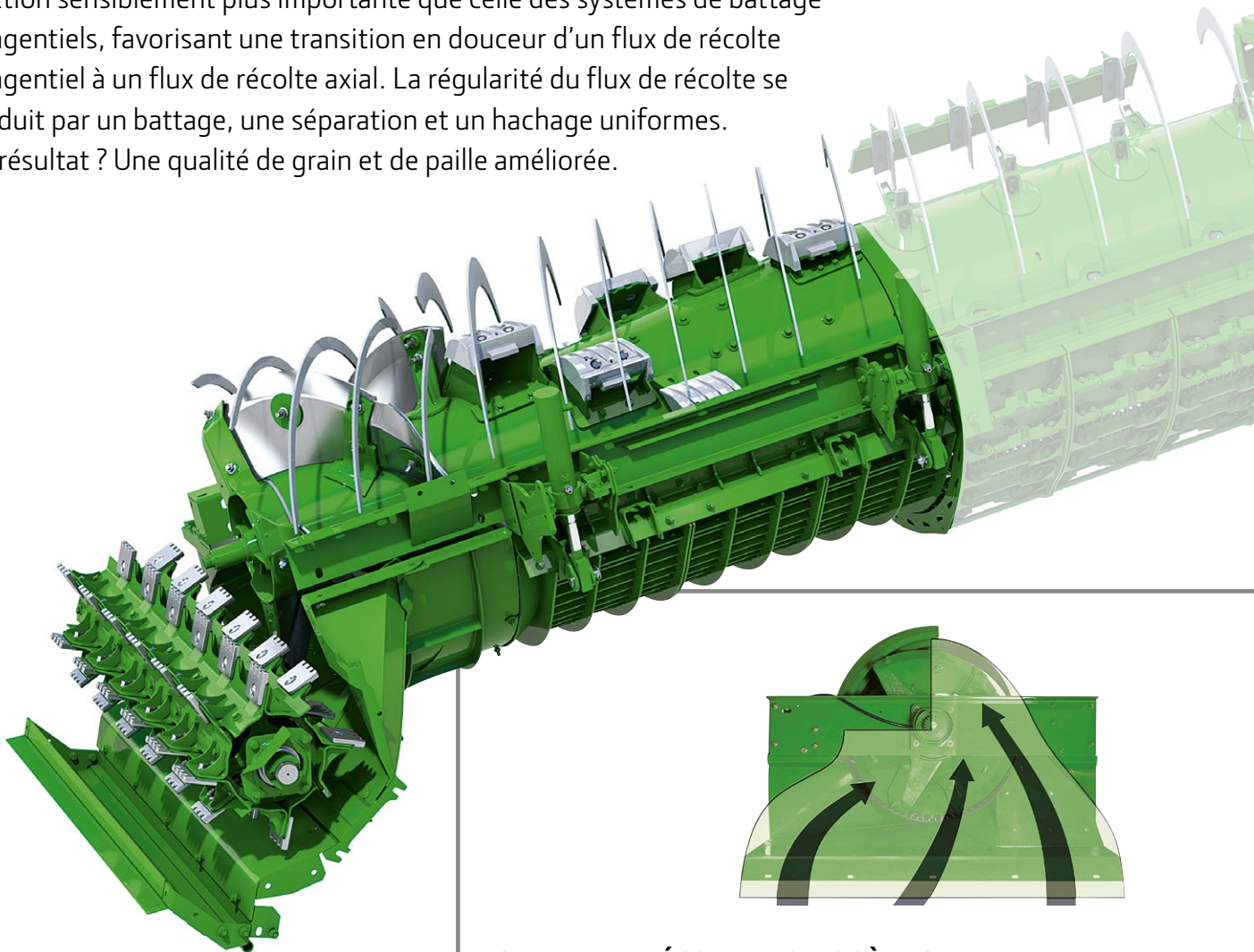
Le fond intermédiaire pivotant, exclusivité de la série S, accroît la capacité d'alimentation. S'étendant du point de pivotement avant au tambour d'alimentation, il a permis de déplacer l'ensemble des composants internes du convoyeur et non pas seulement le tambour avant. En cultures denses, cette fonctionnalité des plus utiles garantit un meilleur chargement de la matière assorti d'un transport plus régulier de la récolte vers les zones de battage et de séparation.



# AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE MONO-ROTOR

## BATTAGE PLUS DOUX

Le rotor unique de la série S dispose d'avantages manifestes sur les systèmes plus traditionnels et hybrides. Il conserve le flux de récolte intact au lieu de le dédoubler, ce qui économise de la puissance. D'un grand diamètre, il génère en effet plus d'inertie que les rotors de plus petite dimension, autorisant des régimes inférieurs. Il affiche en outre une section sensiblement plus importante que celle des systèmes de battage tangentiels, favorisant une transition en douceur d'un flux de récolte tangentiel à un flux de récolte axial. La régularité du flux de récolte se traduit par un battage, une séparation et un hachage uniformes. Le résultat ? Une qualité de grain et de paille améliorée.



### 3 FLUX DE RÉCOLTE HOMOGENES

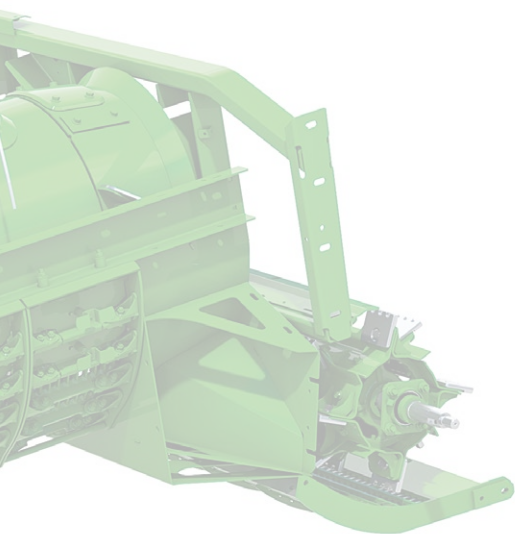
Le concept d'alimentation à 270° est une exclusivité John Deere. Il garantit une transition en douceur d'un flux de récolte tangentiel depuis le tambour à un flux de récolte axial vers le rotor. L'espace accru à l'avant du rotor facilite cette transition et la rend moins gourmande en puissance. La puissance économisée peut alors être consacrée au battage, qui n'en est que plus efficace.



Découvrez la simplicité du changement de culture sur YouTube.

# UNE MOISSONNEUSE- BATTEUSE. TOUTES LES CULTURES

Que vous récoltiez de grandes superficies de monocultures ou que vous passiez d'une culture à une autre, la série S sait s'adapter. Testée sur 36 cultures, elle est personnalisable dans le moindre de ses composants, de l'équipement de récolte au système de gestion des résidus en passant par le rotor. Le changement de culture est facilité et accéléré par l'excellente accessibilité du rotor. Les équipements de récolte sont par ailleurs conçus pour s'adapter facilement. Sur la plateforme 600X, le passage des céréales au colza s'effectue en moins de 3 minutes grâce aux scies latérales à installation rapide et au réglage du tablier de coupe avec une simple pression sur un bouton en cabine.



## BATTAGE PROGRESSIF

L'épaisseur du tapis de paille s'amenuise à mesure de ses passages sur la surface de battage conique. Dans la partie avant du cône, le grain le plus facile à battre subit un battage délicat, mais efficace, récolte contre récolte. Le grain restant est séparé dans la partie arrière du cône. Il en résulte un battage récolte contre récolte particulièrement doux, optimisant la qualité de grain et le rendement énergétique.

## ALIMENTATION HAUTE CAPACITÉ

L'accélérateur de flux de récolte (FAST) à 8 pales est la garantie d'une alimentation régulière. Il transfère efficacement d'imposants volumes de matière, voire de paille dense et humide, du convoyeur directement dans le rotor. Sa position face au rotor et proche du convoyeur évite toute interruption du flux de récolte. C'est ce qui fait toute la différence avec les systèmes concurrents.

## ALIMENTATION RÉGULIÈRE

La récolte est divisée en 3 flux homogènes, ce qui équilibre l'alimentation du rotor et maximise sa capacité. Cela préserve également la qualité de la paille en empêchant l'accumulation excessive de matière d'un côté du rotor susceptible d'endommager la paille.

## SYSTÈME ACTIF DE RÉGLAGE DE L'ÉCARTEMENT DU CONTRE-BATTEUR (ACI)

Ce système maintient un écartement du contre-batteur constant pour des performances améliorées en cultures denses et en cas d'alimentation irrégulière. L'écartement peut être considérablement augmenté pour accentuer le battage récolte contre récolte.

## PROTECTION EFFICACE CONTRE LES PIERRES

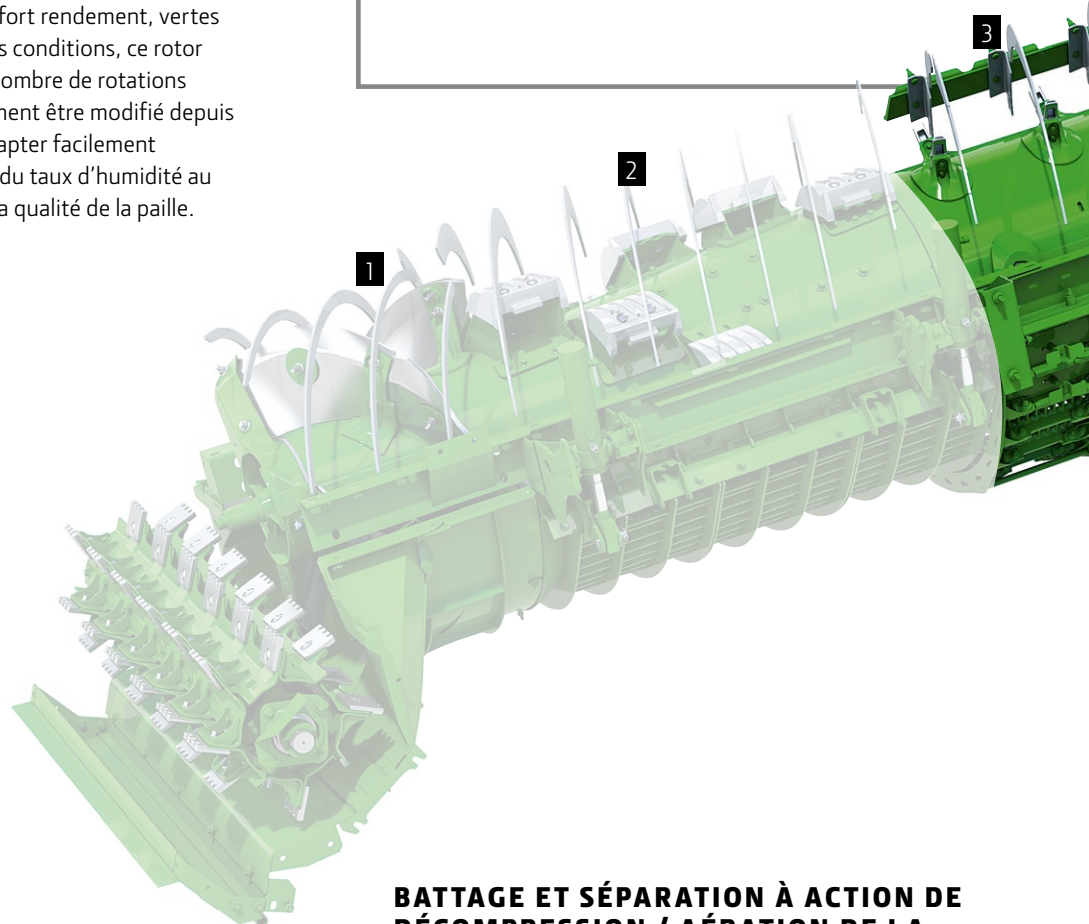
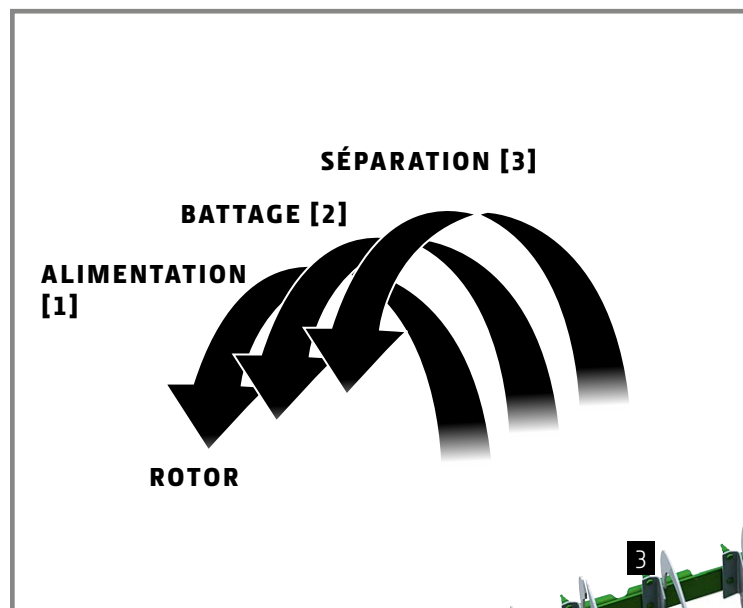
Les grosses pierres tombent simplement dans la trappe de l'accélérateur de flux de récolte sans atteindre le rotor ni provoquer de dommages.

# UNE SÉPARATION EFFICACE

## AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE MONO-ROTOR

C'est au niveau de la partie arrière du rotor que s'opère l'essentiel de la séparation. Vous avez le choix entre deux rotors en fonction de vos conditions de récolte : le modèle « TriStream » et le rotor à flux variable.

Le rotor « TriStream » est recommandé pour les cultures clairsemées. Le rotor à flux variable est quant à lui conseillé pour le riz et les cultures humides, à fort rendement, vertes et à paille dense. Pour faire face à ces conditions, ce rotor présente un avant plus conique. Le nombre de rotations effectuées par la récolte peut également être modifié depuis la cabine. Le chauffeur peut ainsi adapter facilement l'intensité du battage aux variations du taux d'humidité au cours de la journée, ce qui améliore la qualité de la paille.



### BATTAGE ET SÉPARATION À ACTION DE DÉCOMPRESSION / AÉRATION DE LA MATIÈRE

Le rotor excentré crée un effet de décompression / aération de la récolte. Celle-ci est comprimée vers le fond à son passage à travers les corbeilles, à la base du rotor, puis relâchée à mesure qu'elle progresse vers son sommet. L'effet de séparation produit sépare plus efficacement le grain du flux de récolte via les corbeilles.

### DOIGTS DU SÉPARATEUR REMPLAÇABLES

Le recours à des doigts de séparation plutôt qu'à des éléments de battage améliore l'effet de mélange et favorise la séparation du grain du flux de récolte, même en conditions difficiles de paille verte.



## FLEXIBILITÉ DU ROTOR À FLUX VARIABLE

Deux modes sont proposés concernant la vitesse du flux de récolte. En position standard, la matière subit 7 rotations complètes qui améliorent la séparation du grain. Mais si le chauffeur souhaite optimiser la qualité de la paille ou réduire le volume de menues-pailles en cultures cassantes, il peut sélectionner la position avancée. La paille quitte alors la machine après seulement 5 rotations du rotor.

## CORBEILLES RENFORCÉES

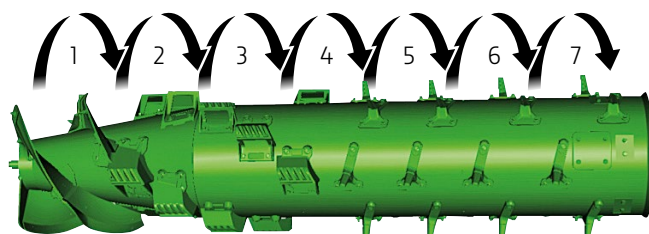
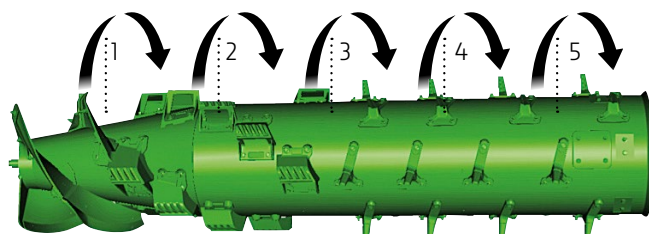
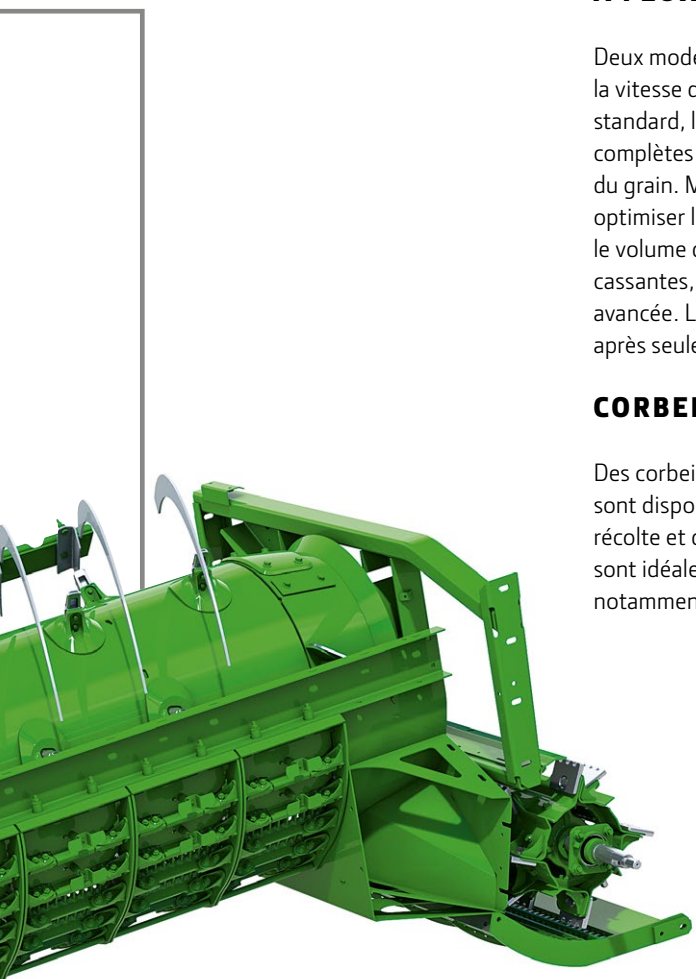
Des corbeilles de séparation renforcées sont disponibles afin d'aérer le tapis de récolte et d'optimiser la séparation. Elles sont idéales pour les conditions difficiles, notamment en cultures vertes.

## DÉCHARGE DU ROTOR PEU GOURMANDE EN ÉNERGIE

Le cône arrière permet à la matière de s'étaler avant sa libération par le tambour de décharge à 8 pales, ce qui améliore le rendement énergétique et la qualité de la paille.

## ALIMENTATION HOMOGÈNE DU BROEUR

Le tambour de décharge extrait la récolte du rotor à la place du broyeur, ce qui préserve les tiges. Les palettes répartissent uniformément la matière afin d'éviter les bourrages et la dispersent sur toute la largeur du broyeur. Les couteaux s'en trouvent moins usés, la qualité de hachage améliorée et la répartition plus régulière.



## SÉPARATION À INERTIE ÉLEVÉE

La partie arrière du rotor est conçue pour maximiser la séparation. C'est à ce niveau que le diamètre du rotor est le plus important afin de générer une inertie maximale. La séparation est donc supérieure à celle des moissonneuses-batteuses exploitant deux rotors de plus petit diamètre. De larges doigts ont été préférés aux éléments de battage. Ils aèrent le tapis de récolte et réduisent le volume de grains emprisonnés, favorisant la séparation tout en préservant la paille.

# CAISSON DE NETTOYAGE « DYNA-FLO PLUS »

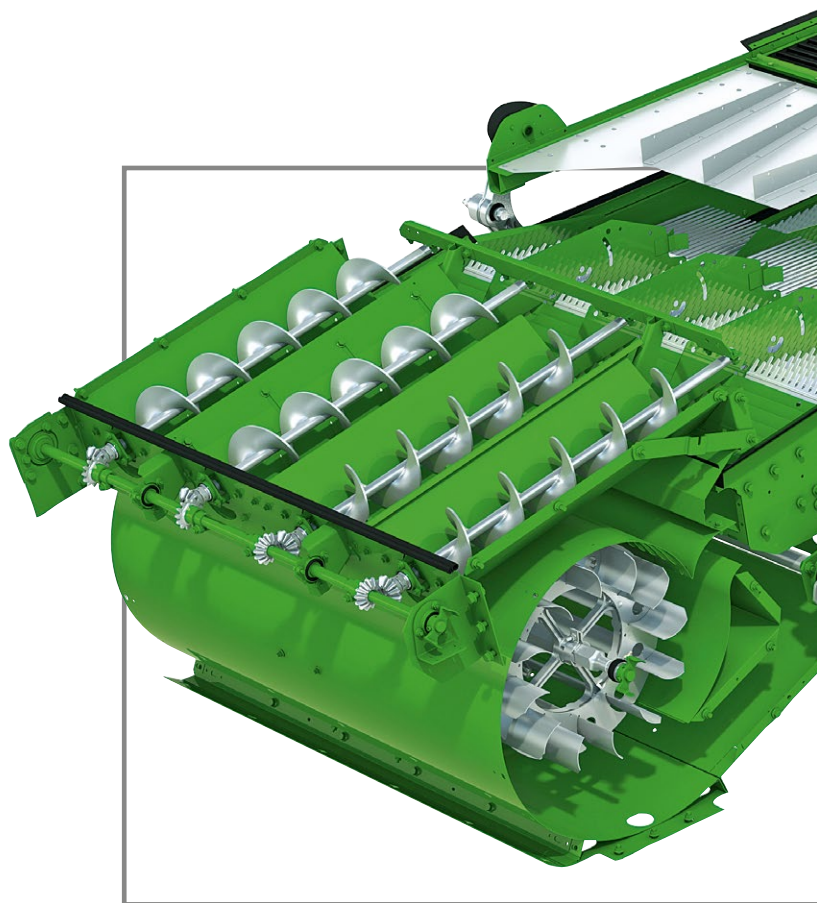
TEMPS DE NETTOYAGE MAXIMISÉ, PERTES LIMITÉES

Avec plus de 6 m<sup>2</sup> de surface de nettoyage, ce caisson est l'un des plus grands du marché. La récolte est donc parfaitement nettoyée et les pertes réduites à leur plus simple expression.

## VENTILATEUR À LA CONCEPTION INNOVANTE

Entièrement repensé, le ventilateur délivre jusqu'à 740 m<sup>3</sup> d'air par minute et a été conçu pour répartir uniformément cet air sur toute la largeur du caisson. L'aspiration latérale excessive est limitée par une fermeture ciblée, tandis qu'un volume d'air plus conséquent pénètre par des conduites d'air centrales.

L'important volume d'air associé au nouveau flux d'air et à la vaste surface de la grille à grains rend inutile toute fonctionnalité de compensation des dévers supplémentaire.

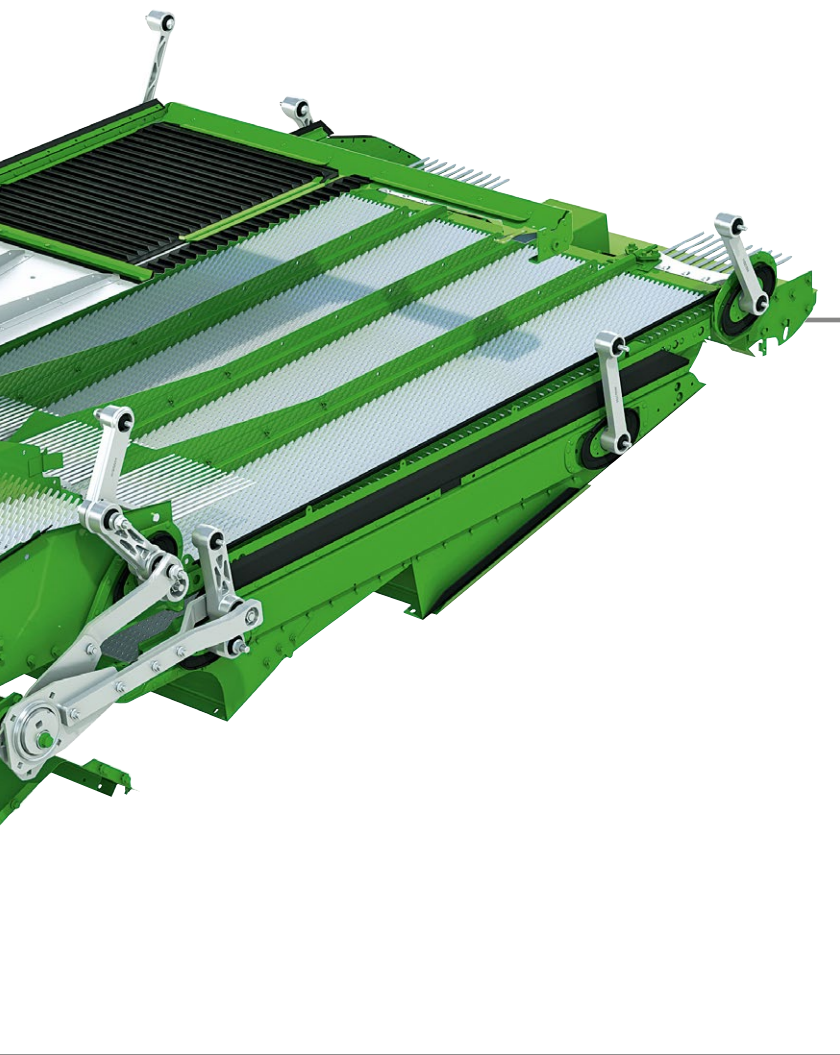


## ACCÈS AISÉ

Les nouvelles grilles à grains peuvent être installées et retirées en quelques minutes. Elles sont désormais bien plus accessibles, ce qui facilite leur nettoyage.

## PRÉ-NETTOYAGE EN 2 PHASES PLUS EFFICACE

La zone de pré-séparation en deux parties exclusive du caisson de nettoyage « Dyna-Flo Plus » contribue à amincir le tapis de récolte et à le répartir sur l'avant et l'arrière du caisson. Elle permet également de traiter jusqu'à 40 % du grain avant qu'il n'atteigne la grille à otos principale.



## SYSTÈME DE NETTOYAGE OPTIMISÉ

Nous avons totalement revisité le système de nettoyage afin de le rendre moins sensible aux réglages opérés par le chauffeur, qui n'est donc plus sans cesse obligé de procéder à des ajustements en cas de variation des conditions de récolte. Le dispositif de pré-nettoyage ne requiert aucun réglage, et les paramètres du ventilateur sont bien plus simples à optimiser.

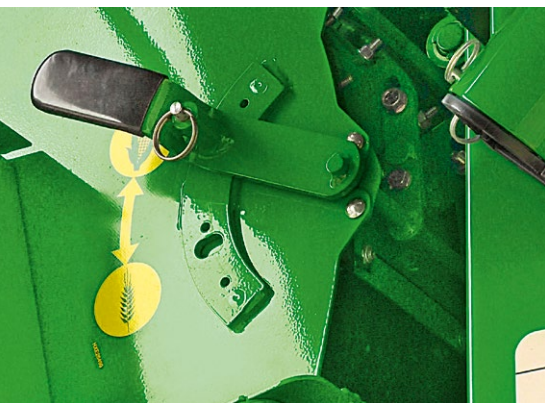
## VIS À AUGETS RENFORCÉES

Les vis à augets auto-nettoyantes assurent un transfert actif de la matière en dévers et en conditions de récolte difficiles, permettant de charger le caisson de nettoyage de manière uniforme, même en récolte en dévers et en cultures humides ou collantes (colza ou maïs, par exemple).

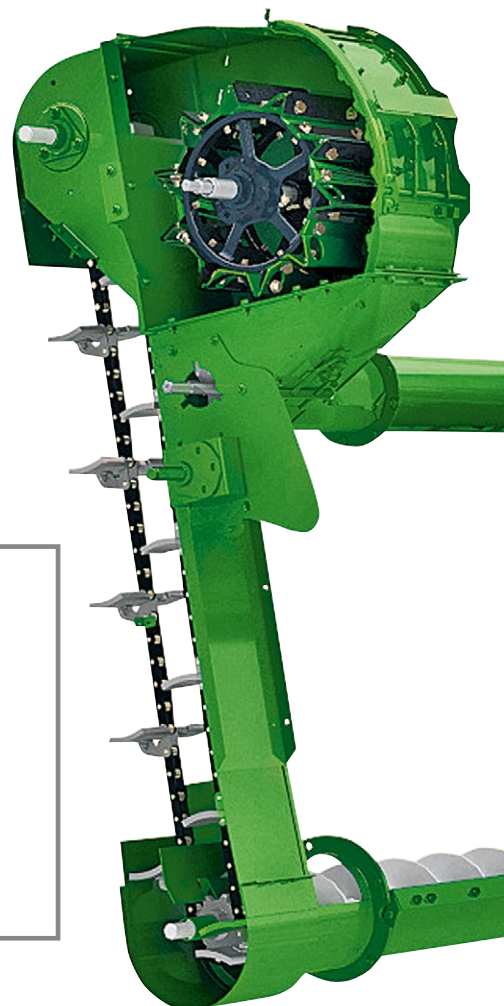
## GESTION ACTIVE DES RETOURS À OTONS

**RÉDUCTION DES PERTES**

Le système de retour à otons actif constitue un argument majeur des modèles S780-S790 en termes de performances. Il accroît leur capacité en traitant les otons à part et facilite les réglages. Délivrant une qualité de grain supérieure moyennant des pertes minimales, il contribue à optimiser la qualité de paille et la consommation de carburant.



Dans la mesure où le système fait office de batteur des retours à otons, l'écartement du contre-batteur peut être augmenté, ce qui limite la consommation de puissance et de carburant. La qualité de paille est également améliorée puisque la récolte est moins comprimée entre le contre-batteur et le rotor. Grâce à la réduction des retours à otons, la grille à grains peut être davantage ouverte, ce qui maximise encore la capacité du caisson de nettoyage.

**PRÉSERVATION DE LA QUALITÉ DE GRAIN**

Les pales en caoutchouc de l'élevateur favorisent la qualité du grain.

**RÉPARTITION HOMOGENÈME SUR LA GRILLE À GRAINS**

La matière est réacheminée par une vis sans fin sur la grille à otons. L'ouverture triangulaire à la base de la vis sans fin permet la répartition uniforme de la récolte. En évitant ainsi son accumulation à un endroit, ce dispositif réduit le risque de surcharge ponctuelle du système de nettoyage.

**BATTAGE PLUS DÉLICAT**

Les grains toujours accrochés aux épis sont séparés par un « mini-batteur » à battes striées et le contre-batteur. L'objectif est là aussi de préserver les grains en éliminant tout traitement agressif. Le contre-batteur dispose lui-même de deux réglages commandés par un levier qui permet de passer rapidement et facilement des céréales au maïs et vice versa.



« ACTIVE TERRAIN ADJUSTMENT »

## UNE CADENCE PRÉSERVÉE EN DÉVERS

En terrain accidenté et en dévers, le réglage du caisson de nettoyage peut s'avérer particulièrement complexe. C'est là que le système « Active Terrain Adjustment » trouve tout son intérêt. Une autre exclusivité de la moissonneuse-batteuse automatisée S700.



### MONTÉES

En côte, les grilles à grains et à otons s'ouvrent tandis que le régime du ventilateur est réduit pour empêcher que les grains ne s'échappent par l'arrière de la moissonneuse-batteuse. Les gains de performances du caisson de nettoyage peuvent ainsi atteindre 50 % dans les dévers jusqu'à 16 degrés.

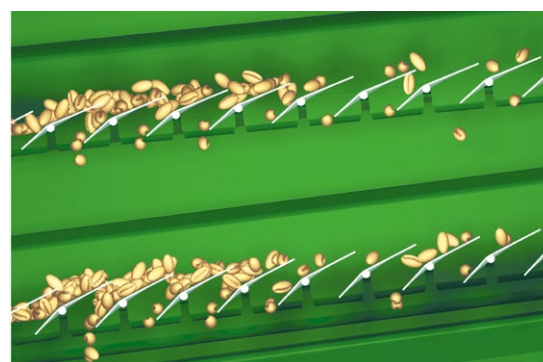
### DESCENTES

En descente, les grilles à grains et à otons se ferment tandis que le régime du ventilateur augmente pour empêcher que les grains ne s'accumulent à l'avant de la machine. Le volume des retours à otons est réduit de pas moins de 50 %, ce qui renforce la propreté des grains en trémie. Les échantillons étant de meilleure qualité, aucune pénalité n'est donc appliquée au moment de la vente.

### « ACTIVE TERRAIN ADJUSTMENT »

Selon l'importance de la déclivité, « Active Terrain Adjustment » ajuste automatiquement les réglages importants du caisson de nettoyage, à savoir le régime du ventilateur et l'ouverture des grilles à grains et à otons. Il tient également compte du type de culture récolté. Ainsi, en récolte de colza, particulièrement sensible aux variations du régime du ventilateur, le système procède d'abord au réglage des grilles à grains et à otons avant d'ajuster le ventilateur. À l'inverse, le maïs est plus tolérant vis-à-vis de la vitesse du vent.

« Active Terrain Adjustment » assure systématiquement une réduction des pertes de grain sur terrain accidenté. Il réduit également les retours à otons et garantit des grains plus propres dans la trémie. Et, surtout, il évite au chauffeur de constamment modifier les réglages, ce qui lui permet de se concentrer sur la récolte.



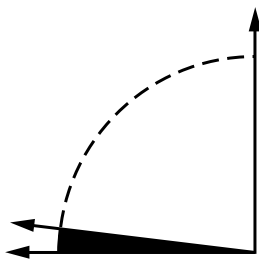
RÉCOLTER SANS  
COMPROMIS, MÊME  
EN DÉVERS

# DÉVERS JUSQU'À 7 %

**Le nouveau caisson de nettoyage « Dyna-Flo Plus » garantit des performances homogènes en dévers. Les vis à augets transfèrent la matière uniformément sur le caisson de nettoyage, sans risque que celle-ci ne glisse vers le bas ou ne s'accumule d'un côté.**

C'est lorsque la matière atteint le caisson de nettoyage que la magie opère véritablement. Le caisson de nettoyage affiche en effet une longueur record. La récolte séjourne donc plus longtemps sur les grilles à grains et à otons, ce qui prolonge le processus de séparation et évite, au final, les pertes.

Le kit de compensation des dévers comprend par ailleurs des diviseurs pour grille à otons. Ils évitent que le grain ne s'accumule d'un côté et favorisent sa distribution sur l'ensemble de la largeur de la grille à otons. Les agitateurs déplacent activement le grain en montée, tandis que les diviseurs et les séparations évitent qu'il ne s'amasse du même côté en dévers. Vous pouvez donc récolter en toute confiance dans les dévers jusqu'à 7 % sans compromis ni pertes de grain.



**DÉVERS JUSQU'À 7 %**

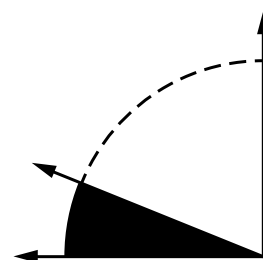


# DÉVERS JUSQU'À 22 %

Refusant tout compromis et conscients de nos limites, nous vous proposons « HillMaster » sur les modèles S770 à S790 car il s'agit de la meilleure solution pour les dévers supérieurs à 7 %. Ce système a bien sûr un impact sur le caisson de nettoyage mais il maintient également l'horizontalité de l'ensemble de la machine, du convoyeur au broyeur.

Le flux de récolte se comporte ainsi exactement comme si la moissonneuse-batteuse évoluait sur terrain plat. Dans la mesure où la trémie reste elle aussi de niveau, vous pouvez la remplir complètement lorsque vous récoltez en dévers et réduire ainsi le nombre de vidanges. Mais les atouts du système « HillMaster » ne s'arrêtent pas là, car ils se traduisent aussi par un confort nettement supérieur pour le chauffeur.

Le poids est par ailleurs parfaitement réparti avec « HillMaster », ce qui signifie que les roues situées du côté de la pente ne sont pas soumises à une charge supplémentaire augmentant la compaction du sol. La machine restant horizontale, le centre de gravité est en effet décalé, d'où une pression au sol égale des quatre roues. La motricité de la moissonneuse-batteuse et sa stabilité en dévers s'en trouvent accrues, notamment sur sols instables ou détremés.



**DÉVERS JUSQU'À 22 %**

# VIDANGE DE LA TRÉMIE EN MARCHE EN UN TEMPS RECORD

La série S vous aide à gagner un temps précieux au moment de la vidange. Sa trémie de 14 100 litres peut être vidée à un débit impressionnant – jusqu'à 135 l/s\* – en 105 secondes seulement ! Et avec la puissance moteur additionnelle de 37 kW/50 ch, vous pouvez poursuivre parallèlement la récolte à pleine puissance. Notre système de gestion innovant « Active Yield », qui mesure précisément le rendement de grain, vous évite quant à lui de perdre du temps à peser et étalonner les poids tout au long de la journée.

Ces innovations se traduisent par une réduction des cycles et de la durée de vidange de la trémie. Plus besoin d'étalonner régulièrement les poids ; la logistique au champ gagne en simplicité. En bref, vous accédez à une nouvelle dimension dans la récolte.



## RÉCOLTE EN CONTINU

La gestion électronique du moteur délivre jusqu'à 37 kW/50 ch supplémentaires lors de la vidange de la trémie pour que vous puissiez continuer à récolter à vitesse normale. Mais il ne s'agit que d'une infime partie des améliorations apportées en termes de logistique ! Grâce à « John Deere Machine Sync », le chauffeur de la moissonneuse-batteuse peut prendre le contrôle de la vitesse et de la direction du tracteur lors de la vidange. En alignant la vitesse d'avancement du tracteur sur celle de la moissonneuse-batteuse et en maintenant une distance constante entre eux, il s'assure de la sécurité de la vidange, y compris dans les virages. Grâce à « Machine Sync », le conducteur de la remorque peut surveiller le niveau de remplissage de la trémie de l'ensemble des

moissonneuses-batteuses à l'œuvre et donner la priorité de la vidange à celle dont la trémie est la plus remplie afin de maximiser l'efficacité logistique de la récolte. Cela offre un gain de temps, économise du carburant, épargne du stress et limite la compaction du sol en réduisant le nombre de déplacements nécessaires au sein de la parcelle.

La cabine jouit par ailleurs d'une excellente visibilité. Sa grande vitre arrière offre une vue dégagée sur la trémie éclairée. La vaste surface vitrée dans la partie supérieure gauche et droite de la cabine permet de bien voir l'extrémité de la vis de vidange. Au besoin, vous pouvez facilement prélever un échantillon de grain à proximité de la cabine.





## SURVEILLANCE PAR CAMÉRA

La caméra montée sur la vis de vidange améliore la visibilité. Les images peuvent être transférées en mode sans fil vers la console du tracteur concerné pour faciliter la vidange de la trémie.



## SYSTÈME DE GESTION « ACTIVE YIELD »

Les données de rendement s'affichent sur la console « GreenStar » 4600 et peuvent être transmises par transfert sans fil au centre des opérations du portail MyJohnDeere.com. Vous pouvez ensuite les y visualiser, les télécharger vers votre système de gestion agricole ou créer directement une carte de préconisation pour l'opération suivante à réaliser dans la parcelle correspondante.



## VASTE CHOIX DE LONGUEURS DE VIS

Les vis de vidange sont proposées en différentes longueurs selon la configuration de vidange souhaitée. Elles autorisent l'utilisation d'équipements de récolte jusqu'à 12,20 m de large tout en maintenant un écartement suffisant par rapport au tracteur et à la remorque pour la vidange en marche.

## ACCÈS AISÉ À LA TRÉMIE À GRAIN

Les larges marches et les mains courantes offrent un accès sûr et pratique à la trémie. La série S affiche également des carters de vis de vidange réglables permettant d'adapter rapidement la machine à une autre culture.



## VIS DE VIDANGE ESCAMOTABLE EN OPTION

En option, la vis de vidange escamotable de 6,90 m ou 7,90 m facilite le remisage ainsi que les manœuvres dans les espaces restreints.

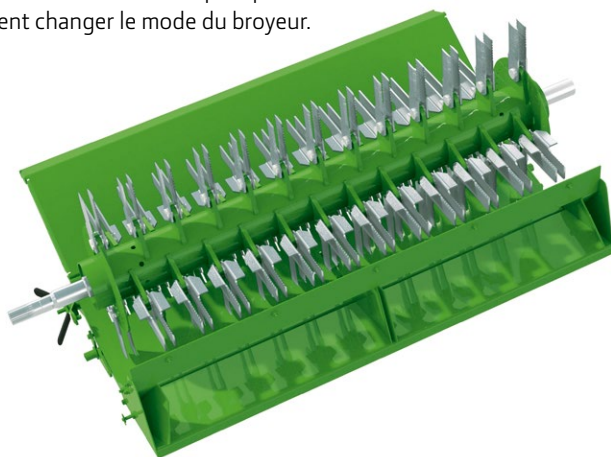
# SYSTÈMES DE GESTION DES RÉSIDUS

## PLUS DE FLEXIBILITÉ

La gestion des résidus s'adapte à vos besoins avec un choix de 3 broyeurs vous garantissant une paille finement hachée et répartie uniformément dès le début de la récolte, ou des andains bien formés en vue de la formation de balles de qualité lors du pressage de la paille.

Tous ces systèmes possèdent un dispositif permettant de modifier l'orientation de la dispersion en fonction de la direction du vent. Nos versions Premium et intermédiaires sont dotées d'un broyeur à 100 couteaux pour un hachage extra-fin, accélérant l'incorporation des résidus au sol afin qu'ils puissent libérer leurs précieux nutriments en vue de la prochaine saison de semis.

Le système Premium vous fait également gagner du temps. Le passage du broyage à l'andainage s'effectue sans descendre de la cabine, d'une simple pression sur un bouton. Très pratique pour détourner les parcelles ou dans les zones devant être traitées de manière distincte, puisque vous pouvez instantanément changer le mode du broyeur.



## DELUXE

- 44 couteaux mobiles et 39 contre-couteaux fixes
- 2 régimes à réglage manuel pour les céréales et le maïs
- Passage manuel au broyage ou à l'andainage en 3 minutes
- Menues pailles passant par le broyeur ou réparties sous l'andain, éliminant le recours à un éparpilleur de menues pailles
- Pas de tambour inversé, ce qui permet des économies en termes de poids et de puissance
- Diffuseur à ailettes à réglage électrique pour une répartition sur une largeur pouvant atteindre 9 m

	DELUXE	INTERMÉDIAIRE	PREMIUM
Type de hachage	Fin	Extra-fin	Extra-fin
Nombre de couteaux/contre-couteaux	44/39	100/49	100/49
Régime du broyeur, tr/min	2500	3000	3000
Diffuseur à ailettes à réglage électrique	En option	●	●
« PowerCast »	En option	X	X
« Advanced PowerCast »	X	En option	En option
Tambour inversé	X	X	●
Passage du broyage à l'andainage depuis la cabine	X	X	●



## PREMIUM

- 100 couteaux offrant un hachage parmi les plus fins du marché
- 2 régimes à réglage manuel pour les céréales et le maïs
- Passage du broyage à l'andainage d'une pression sur un bouton en cabine
- Paille et menues pailles passant par le broyeur en mode broyage ; menues pailles passant par le broyeur et paille andainée en mode andainage. Pas de recours à un éparpilleur de menues pailles
- Soufflage des menues pailles hors du caisson de nettoyage sur le côté, à distance de l'andain, pour des balles de meilleure qualité
- Diffuseur à ailettes à réglage électrique peu gourmand en puissance ou diffuseur « Advanced PowerCast » comprenant deux disques entraînés hydrauliquement ainsi qu'un diviseur central (recommandé pour les équipements de récolte de plus de 9 m de large). Mouvement pendulaire du diviseur central assurant une répartition uniforme de la matière à l'arrière de la moissonneuse-batteuse

## INTERMÉDIAIRE

- 100 couteaux offrant un hachage parmi les plus fins du marché
- 2 régimes à réglage manuel pour les céréales et le maïs
- Passage manuel au broyage ou à l'andainage en 3 minutes
- Menues pailles passant par le broyeur en mode broyage ou répartie sous l'andain en mode andainage
- Pas de tambour inversé, ce qui permet des économies en termes de poids et de puissance
- Diffuseur à ailettes à réglage électrique peu gourmand en puissance (pour largeur de coupe jusqu'à 9 m) ou diffuseur « Advanced PowerCast » comprenant deux disques entraînés hydrauliquement (recommandé pour les équipements de récolte de plus de 9 m de large)





## **DIFFUSEUR ACTIF « ADVANCED POWERCAST ». DISPERSION UNIFORME DES RÉSIDUS**

Le diffuseur « Advanced PowerCast » représente la solution idéale pour une dispersion uniforme des résidus, en particulier à une largeur de coupe supérieure à 9 m.



La largeur et l'orientation de la dispersion sont facilement réglables en marche depuis l'intérieur de la cabine. Après un demi-tour en bout de parcelle, il suffit d'appuyer sur un bouton pour inverser l'orientation de la répartition selon la direction du vent.

# CHENILLES INNOVANTES

## POUR RÉCOLTER DANS TOUTES LES CONDITIONS

Avec les chenilles John Deere, vous pouvez continuer à travailler alors que d'autres sont contraints de s'arrêter. Grâce au châssis étroit résultant de la technologie mono-rotor, nous avons pu concevoir des chenilles plus courtes, mais plus larges tout en conservant une largeur de transport hors tout de 3,50 m. Vous disposez par conséquent d'une bande de roulement extra-large qui maximise la motricité et répartit le poids de la moissonneuse-batteuse sur une plus grande surface. Vous bénéficiez donc d'une compaction du sol plus faible et évitez les coûts liés aux travaux lourds de préparation du sol. Deux chenilles courtes offrent, par ailleurs, l'avantage de mieux préserver le sol en bout de champ et de réduire le rayon de braquage.



### DÉPLACEMENTS EN SOUPLESSE

La suspension hydropneumatique absorbe les charges dynamiques pour améliorer votre confort de conduite sur route cabossée lorsque vous passez d'un champ à l'autre à vitesse élevée. La pression hydraulique des rouleaux avant et arrière a été réduite afin de limiter l'usure des chenilles au cours du transport.

### EXCELLENTE MOTRICITÉ

Nos chenilles comportent un barbotin qui s'engrène sur leurs dents internes en caoutchouc. Elles ne sont donc pas, comme d'autres systèmes dépendant du frottement, sujettes au patinage.

### RIEN NE LES ARRÊTE

Le point de pivotement bas des chenilles leur confère naturellement un mouvement ascendant. Ainsi, en conditions boueuses, elles vont systématiquement chercher à regagner de l'adhérence plutôt que de s'enfoncer dans le sol, vous évitant de vous retrouver embourbé.

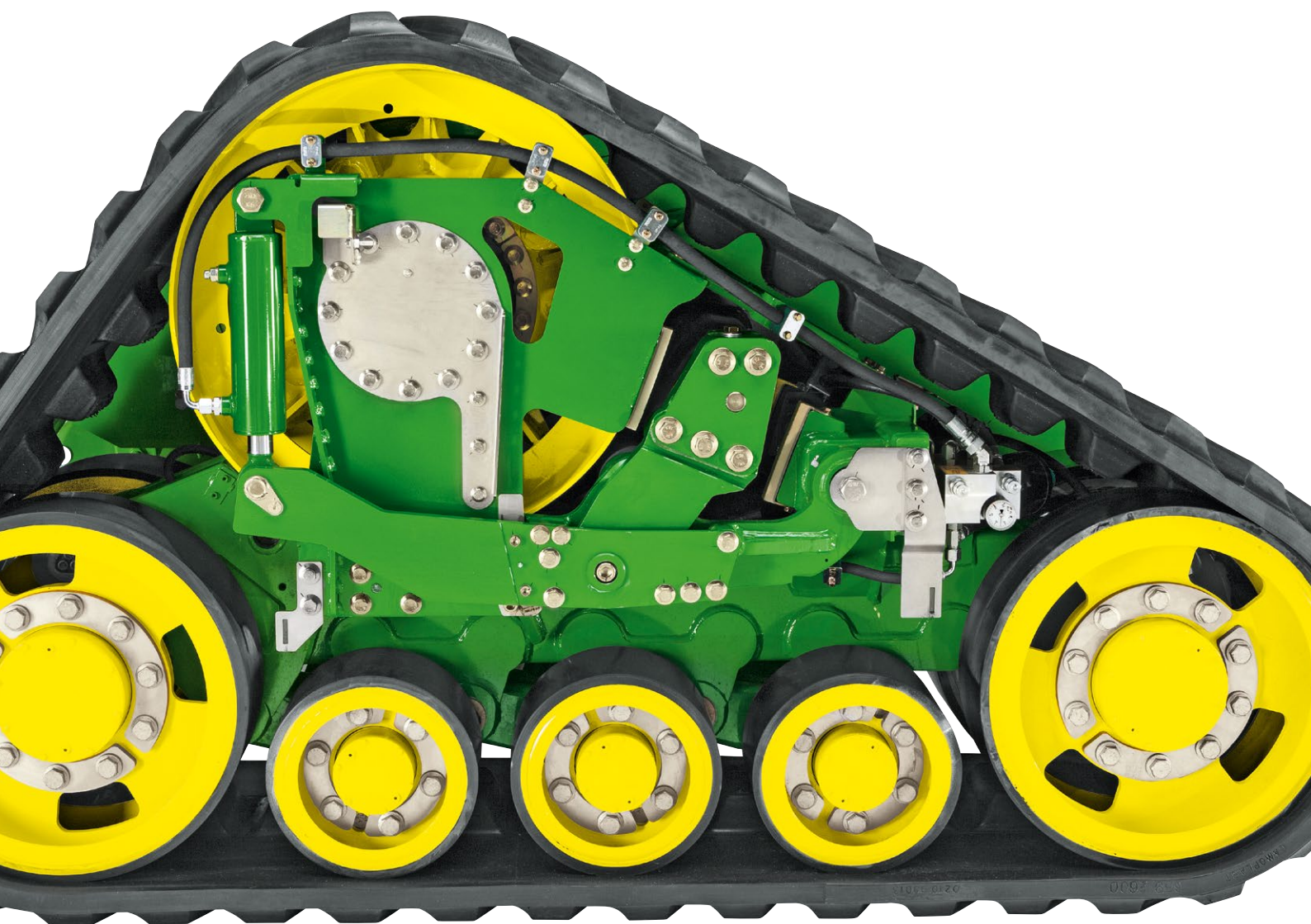
### CHARGE HOMOGENÈNE

Les galets principaux et les galets tendeurs dépendent tous du même circuit hydraulique. Les pics de charge (p. ex. lorsque vous roulez sur des pierres, accélérez ou décélérez) augmentent automatiquement la pression sur l'ensemble des autres galets. La pression est donc uniformément répartie sur toute la partie de la chenille en contact avec le sol.



# UN TRAIN DE CHENILLES RÉFÉRENCE

Quelles que soient vos conditions de récolte, vous pourrez mener à bien vos chantiers tout en préservant parfaitement vos sols.



## FAIBLE COMPACTION

Avec leur surface de contact au sol de pas moins de 1,18 m<sup>2</sup> de chaque côté, les chenilles démontrent leurs avantages sur les pneumatiques.

## DURÉE DE VIE DES CHENILLES ALLONGÉE

Le système d'entraînement par dents assure une tension homogène et un patinage réduit par rapport aux systèmes reposant sur le principe de frottement, ce qui améliore le confort du chauffeur et allonge la durée de vie des chenilles.

# DÉPLACEMENTS ET TRAVAIL PLUS RAPIDES

LA SÉRIE S ACCÉLÈRE À LA FOIS LE TRANSPORT ET LA RÉCOLTE. VOUS LIMITEZ VOS TEMPS DE DÉPLACEMENT ET AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ.

Sur route, la transmission « ProDrive » sécurise vos déplacements. Au champ, elle vous offre plus de couple et, grâce à son réglage de la vitesse à l'infini, vous permet d'améliorer votre productivité.



## TRANSMISSION PBST

La transmission PBST, en option, simplifie le passage des vitesses. Il vous suffit, en effet, de choisir le rapport souhaité en appuyant sur l'un des trois boutons dédiés et de laisser la moissonneuse-batteuse s'occuper du reste.

L'immobilisation de la machine est tout aussi simple. Le frein de stationnement s'engage automatiquement lorsque le monolevier est placé au neutre. Vous n'avez ainsi pas à enfoncer de pédale.



## 4RM POUR UNE MOTRICITÉ MAXIMALE

L'entraînement quatre roues motrices à deux vitesses, en option, vous permet de poursuivre votre travail lorsque d'autres sont obligés d'interrompre le leur.



## ATOUTS DE « PRODRIVE »

La transmission « ProDrive » vous confère une parfaite maîtrise de la vitesse d'avancement sur deux plages personnalisables. Il vous suffit de définir une plage pour la récolte et l'autre pour le transport, puis d'appuyer sur le bouton correspondant pour contrôler la vitesse de la moissonneuse-batteuse dans cette plage. Avec cette transmission, inutile de marquer un arrêt pour changer de vitesse.

Par rapport à une transmission mécanique standard, « ProDrive » offre 64 % de couple en plus sur toute la plage de régime et 95 % en plus à 6,5 km/h – la vitesse de récolte moyenne –, maximisant ainsi les performances.

## LARGEUR DE TRANSPORT RÉDUITE

Affichant une largeur hors tout de seulement 3,50 m, votre moissonneuse-batteuse pourra emprunter les routes et les ponts les plus étroits. Il vous suffit de l'équiper de chenilles ou de pneumatiques SVT basse pression jusqu'à 710 mm de largeur. Sa bande de roulement à la fois longue et étroite limite la consommation de puissance tout en réduisant la compaction du sol.



## SYSTÈME DE GESTION DU RÉGIME MOTEUR LIMITANT LA CONSOMMATION DE CARBURANT

Le système de gestion du régime moteur régule automatiquement le régime moteur en transport sur route, réduisant de 10 à 20 % la consommation de carburant.

## DES TRANSMISSIONS À TOUTES ÉPREUVE

La série S peut être équipée de différentes transmissions qui permettent de répondre aux besoins de chacun et d'avoir dans tous les cas une excellente motricité aux champs.

# PUISSANCE EN HAUSSE, CONSOMMATION EN BAISSÉ

## JOHN DEERE POWERTECH

La série S bénéficie des tout derniers moteurs John Deere PowerTech développant jusqu'à 460 kW/625 ch (sur le modèle S790 haut de gamme). La consommation de gazole et de fluide additionnel pour post-traitement (DEF) a par ailleurs été revue à la baisse pour une sobriété maximale.

### FILTRE À PARTICULES DIESEL À RÉGÉNÉRATION AUTOMATIQUE

Le filtre à particules diesel se régénère automatiquement et travaille de pair avec le catalyseur d'oxydation diesel en vue de réduire les émissions.

### PLUS DE PUISSANCE AU MOMENT OPPORTUN

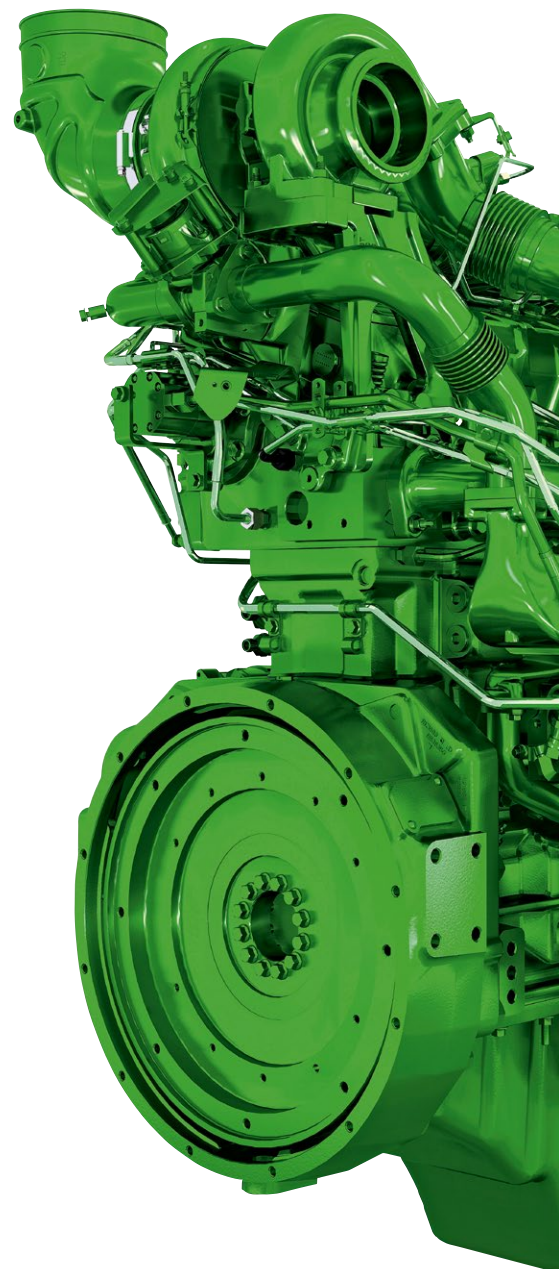
Grâce aux régimes moteurs constants et à la puissance additionnelle pouvant atteindre 37 kW/50 ch, vous pouvez réaliser la vidange de la trémie tout en poursuivant la récolte.

### TECHNOLOGIE EXCLUSIVE DE PROTECTION CONTRE LA POUSSIÈRE

Le moteur et les composants d'échappement dont la température de surface dépasse 200 °C sont recouverts d'un matériau isolant hautes performances. Certains composants sont également protégés de la poussière par nos carters pressurisés exclusifs.

### REFROIDISSEMENT HAUTE CAPACITÉ

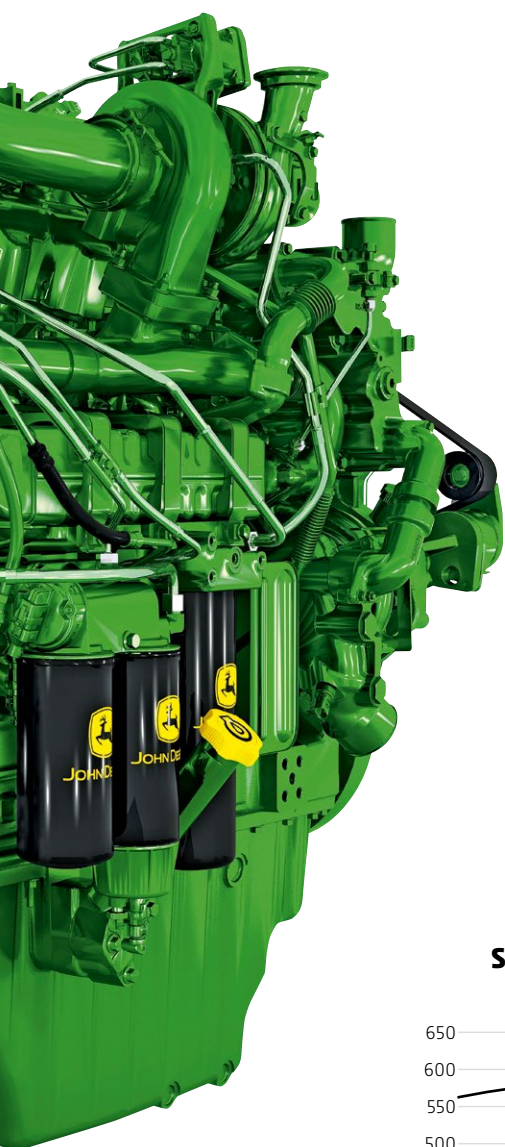
D'entretien simple, le système de refroidissement est suffisamment performant pour résister aux journées d'été les plus chaudes. Positionné à côté du moteur, il favorise la circulation de l'air autour de ce dernier, empêchant la poussière et les saletés de se déposer dans les recoins. Son format compact et son faible débit préviennent efficacement toute obturation, simplifiant ainsi la maintenance.



MODÈLE	CYLINDRÉE	PUISSANCE
S790	13,5 L	460 kW/625 ch
S785	13,5 L	426 kW/579 ch
S780	13,5 L	403 kW/547 ch
S770	9,0 L	335 kW/455 ch
S760	9,0 L	285 kW/387 ch

## ORGANES DE TRANSMISSION À LA FIABILITÉ EXCEPTIONNELLE

La série S est équipée d'embrayages à disque et non à courroie. La mise en route des organes de battage se fait en douceur, évitant le « grincement » de la courroie au démarrage de la machine et augmentant sa durée de vie. L'inertie élevée du volant moteur garantit une répartition uniforme de la charge qui limite les contraintes subies par les organes de transmission et favorise ainsi leur longévité.



## SYSTÈME DE GESTION DU RÉGIME MOTEUR LIMITANT LA CONSOMMATION DE CARBURANT

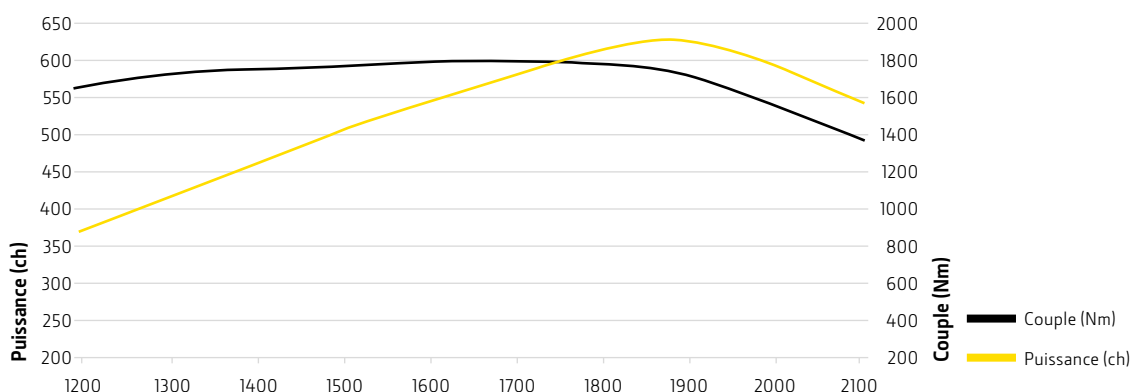
La gestion du régime moteur réduit la consommation de carburant en abaissant le régime moteur de 2200 (2100 pour le moteur 13,5 L) à 1600 tr/min en transport sur route et à 1200 tr/min lorsque la machine est à l'arrêt, à une intersection ou à un feu tricolore.

## ATOUS DES MOTEURS POWERTECH

John Deere développe et fabrique ses propres moteurs, car il est bien placé pour savoir que les matériels agricoles et les véhicules routiers présentent des exigences totalement différentes. Les moteurs de camions utilisés par d'autres marques sont, en effet, conçus pour des déplacements à différents régimes et à couple réduit. Les moteurs John Deere, eux, sont dotés de carters et de paliers renforcés prévus pour supporter les changements soudains de conditions, à l'image des niveaux de couple élevés rencontrés en récolte de cultures denses et humides.

- Plus de 7 millions de moteurs non routiers fabriqués
- Plus de 60 millions d'heures de fonctionnement des moteurs Stade III B (iT4)
- Plus de 200 millions d'heures de fonctionnement des turbocompresseurs à géométrie variable et de la recirculation des gaz d'échappement
- Mêmes moteurs utilisés pour l'ensemble de la gamme de produits John Deere pour simplifier la maintenance grâce aux pièces et procédures d'entretien communes

### S790 À MOTEUR 13,5 L



# CENTRE DES OPÉRATIONS : VOTRE BUREAU MOBILE

De par sa visibilité panoramique et sa conception ergonomique, la cabine de la série S offre un environnement de travail idéal. Les commandes sont logiquement disposées, vous permettant de tout contrôler d'un coup d'œil. Vous disposez en outre d'une excellente vue sur le convoyeur et l'équipement de récolte. Affinés, les montants d'angle jouent quant à eux la discrétion afin de faciliter les opérations de vidange. Et l'hiver, le système exclusif de chauffage au sol maintient une température agréable en cabine pour la récolte du maïs.

Mais cela ne s'arrête pas là. Grâce aux fonctions automatisées de la série S, la cabine se transforme en véritable bureau mobile. Au lieu d'affiner sans cesse vos réglages, vous pouvez consacrer plus de temps à ce qui compte vraiment : l'optimisation de vos opérations de récolte.



## NOUVEAU SIÈGE PIVOTANT EN OPTION

Le siège conducteur pivote désormais latéralement afin que vous puissiez réaliser un rapide contrôle visuel lors de la vidange de la trémie sans avoir à vous contorsionner.



## AU SERVICE DE VOTRE CONFORT

Avec 5 porte-boisson, de nombreux espaces de rangement dont 2 compartiments fermés, des prises pour le rechargement des appareils électroniques et un réfrigérateur de 37 l, vous avez sous la main tout ce dont vous avez besoin pour les longues journées de récolte.



## KIT « CUIR » HAUT DE GAMME

Bénéficiez du confort d'une berline de luxe grâce à notre kit « cuir » en option. Le volant cuir s'accompagne d'un siège assorti refroidi par air rendant votre travail plus agréable lors des journées intensives. Après tout, vous le méritez bien !

## LARGE SIÈGE PASSAGER

La cabine de la série S est l'une des plus vastes du marché, ce qui signifie que le passager bénéficie d'autant de place que le chauffeur.















# NOUVEAU MONOLEVIER « COMMANDPRO »

## COMMANDES PERSONNALISABLES

Lors de la conception du nouveau monolevier « CommandPRO », nos ingénieurs ont étudié l'ensemble des systèmes manuels existants, des manettes de jeu aux commandes de pilotage des avions. Nous avons également écouté nos clients, qui nous ont réclamé plus de fonctionnalités programmables afin de pouvoir personnaliser leurs opérations de récolte. Notre nouveau monolevier affiche par conséquent plus de 30 % de fonctions de plus que les systèmes d'autres moissonneuses-batteuses.

Dès que vous saisissez le monolevier « CommandPRO », vous sentez qu'il n'a rien en commun avec ceux que vous avez déjà utilisés. Il épouse littéralement la forme de votre main. La position des boutons est idéale, et même la molette située à l'arrière est des plus confortables à manipuler. Son ergonomie est telle que vous avez l'impression que vous pourriez l'utiliser les yeux fermés. Une harmonie parfaite entre l'homme et la machine.

-  Arrêt d'urgence
-  Système de suivi du sol
-  Système de suivi du sol
-  Système de suivi du sol
-  Commande de la vis de vidange
-  Commande de la vis de vidange
-  Hauteur et inclinaison latérale de la plateforme
-  Hauteur et position des rabatteurs
-  Rappel « AutoTrac »
-  Bouton configurable
-  Activation/désactivation de la vis de vidange
-  6 boutons configurables





# 7 BOUTONS PROGRAMMABLES

## POUR UNE RÉCOLTE PERSONNALISÉE

Choisissez la manière dont vous souhaitez travailler : extension/rétraction de la plateforme 600X, vitesse du tapis de la plateforme 700D, ouverture des capots de la trémie, escamotage de la vis de vidange, orientation de la dispersion des résidus, inclinaison du convoyeur... Les boutons peuvent être programmés via la console « GreenStar » 4600 à écran tactile.

**Configuration des commandes :** si vous avez plusieurs chauffeurs, ceux-ci seront ravis de pouvoir mémoriser leurs paramètres personnels pour le monolevier « CommandPRO » et la console grâce à cette fonctionnalité gain de temps.

# « COMMANDCENTER » DE 4<sup>E</sup> GÉNÉRATION. RÉCOLTE INTUITIVE

L'association du nouveau monolevier « CommandPRO » et de la console « CommandCenter » de toute dernière génération révolutionne l'utilisation des moissonneuses-batteuses. Proposant une navigation inspirée de celle des smartphones, l'écran tactile 10" fait office de passerelle vers les systèmes de commande automatisés de la série S. Et avec le réglage indépendant de la hauteur et de l'avancement de la console, vous avez toute latitude quant à votre position de travail.

## NAVIGATION PLUS RAPIDE

Les menus logiques et la barre de raccourcis complète rendent la navigation intuitive. La fonction « Quick Line » permet, par exemple, d'enregistrer une ligne AB d'une simple pression sur un bouton.

## TRANSFERT BIDIRECTIONNEL AUTOMATIQUE DES DONNÉES

Avec « JDLink Connect », la console « CommandCenter » 4600 est automatiquement connectée en mode sans fil au centre des opérations du portail MyJohnDeere. Vous pouvez donc aisément envoyer des fichiers de configuration de votre bureau au champ, et des cartes de rendement et données globales du champ à votre bureau.



## PROLONGEZ VOS JOURNÉES DE TRAVAIL !

Vous avez désormais la possibilité de travailler de nuit avec la même précision qu'en plein jour. La série S est équipée de série de 10 phares à l'avant, auxquels peuvent s'ajouter deux phares supplémentaires en option pour les équipements plus larges. Le kit LED comprend 4 phares de cabine. Un kit d'éclairage de service est également intégré de série à toutes les cabines Premium (en option sur la cabine Deluxe). Vous pouvez par ailleurs configurer l'éclairage via la console « GreenStar » 4600 selon différents scénarios (transport sur route, travail au champ...).



## INTERFACE PERSONNALISABLE

Les menus standard ont été développés dans le cadre de notre programme de tests clients en conditions réelles, mais vous pouvez les modifier à l'aide du gestionnaire de configuration. Il vous suffit pour cela de faire glisser les fonctions souhaitées pour personnaliser l'affichage et d'enregistrer vos modifications afin de les conserver en mémoire.



## CONNECTIVITÉ DES DONNÉES ET BLUETOOTH

La radio Premium Bluetooth est équipée d'un micro garantissant une parfaite intelligibilité des conversations lors des appels en mode mains-libres. De plus, la nouvelle console 4600 peut afficher la liste de vos contacts ainsi que d'autres données issues de vos appareils électroniques. Vous disposez par ailleurs de deux ports USB sur l'accoudoir « CommandARM » pour recharger ces derniers, ainsi que d'une prise Ethernet sur le montant d'angle pour une parfaite connectivité des données.

## CONCEPTION ERGONOMIQUE

Les boutons, dont le nombre a été réduit de 10 % par rapport à la console « CommandCenter » précédente, sont regroupés de manière logique par fonctions. Ils sont, de plus, rétroéclairés, comme ceux des claviers d'ordinateur haut de gamme, afin que vous puissiez les identifier facilement dans l'obscurité.

## SYMBOLES INTUITIFS

Les symboles sont intuitifs et, pour beaucoup d'entre eux, déjà connus des chauffeurs de machines John Deere. La disposition logique des boutons vous permet de les retrouver naturellement sans avoir à quitter du regard les opérations en cours.

## CONFIGURATION PLUS RAPIDE

Le gestionnaire de paramètres réduit le temps de configuration en vous permettant d'enregistrer vos précédents réglages relatifs, par exemple, à l'écartement du contre-batteur et au régime du batteur, et de les appliquer de nouveau en quelques secondes lorsque vous en avez besoin.

## FONCTION D'AIDE INTÉGRÉE

La console « CommandCenter » 4600 inclut également une fonction d'aide. Vous avez ainsi instantanément accès à une assistance en cas de besoin. Votre concessionnaire John Deere peut aussi se connecter à distance à la console « CommandCenter » de 4e génération pour aider vos chauffeurs à configurer et utiliser la moissonneuse-batteuse via « Remote Display Access ».

# PRODUCTIVITÉ SUPÉRIEURE. SANS EFFORT

COMMANDES AUTOMATIQUES AU SERVICE DE LA PRÉCISION  
ET DES PERFORMANCES



## « AUTOTRAC ». GUIDAGE AUTOMATIQUE HAUTE PRÉCISION

Grâce au système de guidage automatique « AutoTrac », vous exploitez automatiquement la pleine largeur de votre plateforme de coupe à chaque passage, heure après heure, inlassablement. « AutoTrac » contribue à réduire les coûts d'intrants et à booster les performances de votre moissonneuse-batteuse.

Si vous utilisez plusieurs machines, celles-ci peuvent partager les lignes de guidage « AutoTrac ». Ces lignes peuvent également être empruntées par le chauffeur de la remorque à grain de sorte qu'elle avance parallèlement à la moissonneuse-batteuse lors de la vidange.

Le partage des cartes d'application du système « John Deere Machine Sync » permet d'afficher les zones des parcelles déjà couvertes par les autres moissonneuses-batteuses. Le calcul du nombre total d'hectares récoltés est également plus précis. Les opérations sont ainsi grandement facilitées, en particulier de nuit.

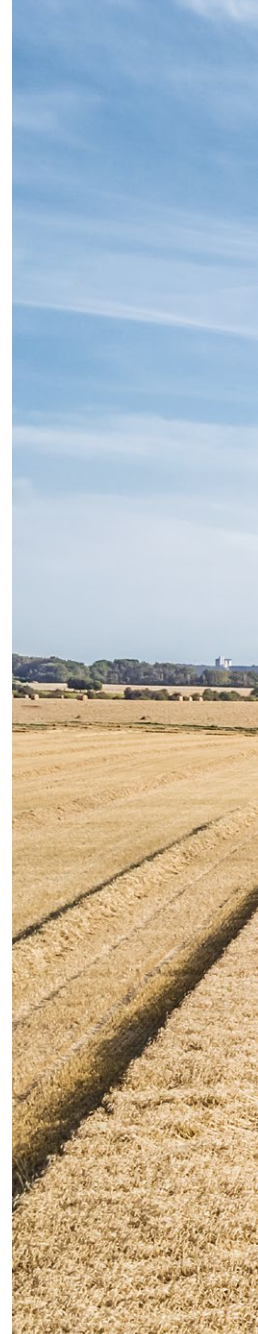
En récolte de maïs, « AutoTrac RowSense » améliore encore le confort et la productivité. Ce système allie le guidage automatique et le suivi sur rang basé sur des palpeurs installés sur le récolteur afin d'accroître la cadence de travail.

## « HARVEST SETUP ». DES RÉGLAGES ADAPTÉS À CHAQUE CULTURE

« Harvest Setup » vous aide à passer sans effort d'une culture à une autre. En exploitant les valeurs standard de John Deere et en collectant des données sur les conditions de battage et de séparation en cours, il détermine automatiquement des pré-réglages afin de maximiser les performances.

## « HARVEST SMART ». UNE VITESSE TOUJOURS IDÉALE

« Harvest Smart » adapte automatiquement la vitesse de la moissonneuse-batteuse pour optimiser sa capacité ou limiter les pertes tout en maximisant le rendement. Les capteurs du batteur, ceux du moteur et les capteurs de pertes contrôlent le système. En mode « capacité », vous exploitez votre moissonneuse-batteuse à plein rendement, tandis qu'en mode « pertes », vous maintenez les pertes à un niveau minime. L'algorithme actualisé de la S700 constitue une réelle avancée car notamment le système réagit plus rapidement et plus précisément aux variations des conditions de récolte et est plus simple à utiliser puisqu'il reconnaît automatiquement les limites des parcelles.





### **RÉCEPTEUR « STARFIRE » 6000. SIGNAUX PLUS FIABLES**

Le nouveau récepteur « StarFire » 6000 fiabilise les signaux pour une disponibilité maximale, et le nouveau signal SF3 est gage d'une précision extrême. Vous bénéficiez ainsi d'une précision constante tout au long de la saison, sans dérive par rapport aux lignes de guidage et aux limites de parcelles.

### **RÉCEPTEUR « STARFIRE » 6000. PRÉCISION ULTIME**

Compatible avec tous les niveaux de précision :

- SF1 amélioré, gratuit, d'une précision passage après passage de 15 cm.
- Nouveau SF3, d'une précision passage après passage de 3 cm.
- RTK, d'une précision passage après passage de 2,5 cm, avec « RTK Extend » pendant 14 jours en cas de perte du signal.



# TOUTE LA PUISSANCE DE LA CONNECTIVITÉ NUMÉRIQUE

## « LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE CONNECTÉE »

La connectivité des données et le niveau d'automatisation offerts par les moissonneuses-batteuses John Deere peuvent littéralement redéfinir la productivité de vos opérations de récolte. Nous sommes à la pointe de ces avancées technologiques depuis le développement du premier dispositif de guidage par satellite en collaboration avec la NASA, il y a près de 20 ans. Entièrement intégrés, nos systèmes opèrent en parfaite synergie avec une interface commune, vous permettant de passer facilement d'une machine à une autre.



### PACK « MOISSONNEUSE-BATTEUSE CONNECTÉE » : DES OUTILS JOHN DEERE EXCLUSIFS

- Dispositif de réglage interactif ICA/ICA2
- Guidage automatique « AutoTrac »
- Assistance au client « connecté »
- Connexion avec le centre des opérations (connectivité des données)
- John Deere « FarmSight »



## 20 % DE PERFORMANCES EN PLUS AVEC ICA<sup>1</sup>...

Optimisez les performances de votre moissonneuse-batteuse avec ICA et atteignez le niveau de productivité souhaité. Choisissez un ou plusieurs aspects à optimiser : cet outil interactif vous suggérera alors des réglages en fonction de vos priorités (pertes, propreté du grain en trémie, pourcentage de grain cassé et/ou qualité de la paille). Des études indépendantes ont montré que le système ICA peut améliorer l'utilisation de la capacité d'une moissonneuse-batteuse de 20 %.

## ... PRÉSERVÉES AVEC ICA2

Lorsque vous avez atteint le niveau d'optimisation souhaité, il vous suffit d'activer ICA2 pour continuer à en bénéficier jusqu'à ce que vous passiez à une autre culture. Le système ICA2 effectue automatiquement les ajustements nécessaires pour maintenir la qualité de grain et les pertes définies. Une exclusivité John Deere au service de l'automatisation des moissonneuses-batteuses S700 !



20 % DE  
PERFORMANCES  
EN PLUS  
AVEC ICA<sup>1</sup>

## GUIDAGE AUTOMATIQUE « AUTOTRAC »

Pendant que le système « AutoTrac » se charge de diriger votre moissonneuse-batteuse, vous avez tout le temps de surveiller le processus de récolte ou d'optimiser les réglages à l'aide d'ICA. La suppression des manques et des recouvrements peut entraîner des économies de 8 % sur les intrants<sup>2</sup> et une augmentation de la productivité de 14 %<sup>3</sup>.

## CONNEXION AVEC LE CENTRE DES OPÉRATIONS

Le centre des opérations du portail MyJohnDeere.com regroupe l'ensemble de vos données. Utilisez-le pour mémoriser l'emplacement de vos parcelles, suivre l'avancement de vos machines, affecter des ordres d'exécution à vos chauffeurs, consulter les cartes de rendement et d'humidité, et créer, analyser et partager des rapports de récolte avec des conseillers et des clients. Vous pouvez, de plus, y accéder à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion Internet.

## ASSISTANCE CONNECTÉE

Grâce à la connectivité machine-bureau, votre concessionnaire (si vous le souhaitez) et vous-même pouvez utiliser des outils tels que « Remote Display Access » pour accéder à votre moissonneuse-batteuse à distance et consulter l'écran de la console « CommandCenter » 4600. Vous êtes ainsi en mesure d'aider rapidement le chauffeur à régler la machine ou à résoudre un problème sans avoir à vous déplacer.

## JOHN DEERE « FARMSIGHT »

Les services « FarmSight » délivrés par votre concessionnaire John Deere sont intégrés à nos solutions de connectivité. Vous bénéficiez ainsi de formations, de l'assistance et des données de performances vous permettant de maximiser la productivité et la disponibilité de votre machine. Avec votre autorisation, votre concessionnaire peut accéder à distance à vos matériels et délivrer des services supplémentaires. Le pack « FarmSight » dédié à la productivité, par exemple, concerne la maintenance préventive. En surveillant à distance la santé de votre machine, votre concessionnaire peut en effet identifier des problèmes potentiels et les résoudre avant qu'ils n'entraînent la récolte.

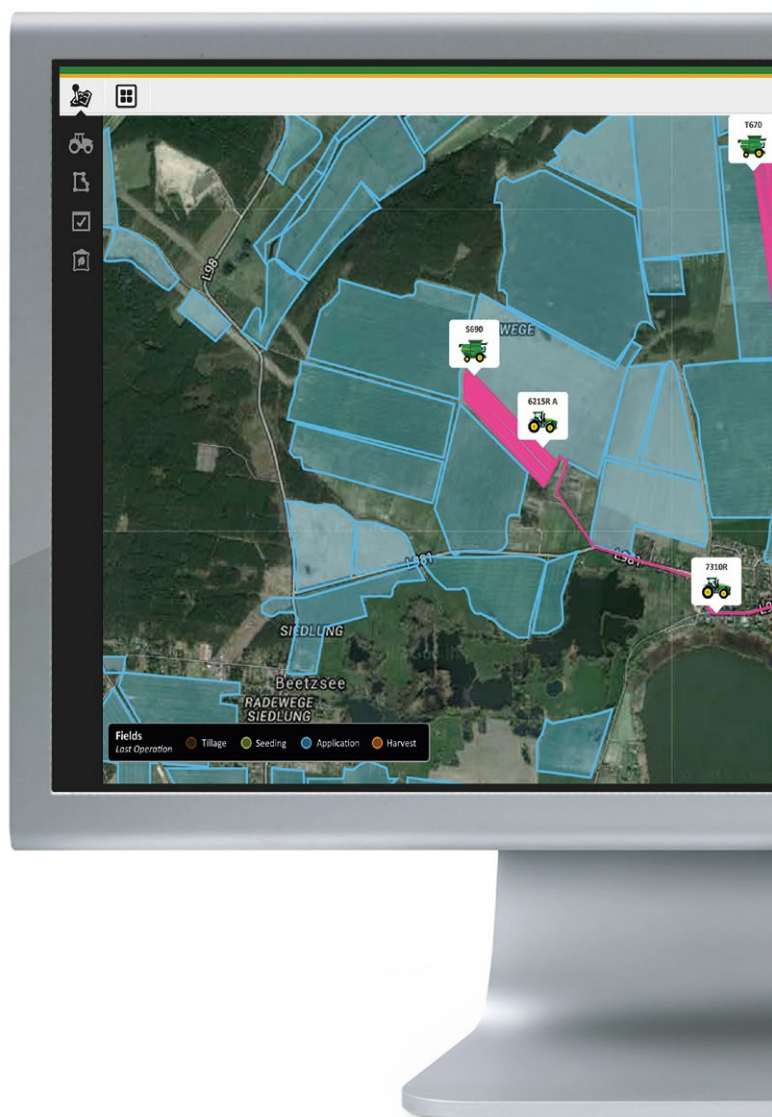
<sup>1</sup> Selon « dlz agrarmagazin », juin 2017

<sup>2</sup> Selon « Lohnunternehmen », janvier 2010

<sup>3</sup> Selon « Landtechnik », juin 2006

## VUE D'ENSEMBLE DE VOTRE ACTIVITÉ

Il vous faut pouvoir coordonner vos parcelles, vos machines et vos chauffeurs, mais également vous assurer que toute votre documentation est en ordre. Organiser votre activité agricole représente un défi quotidien, qui peut être une source importante de stress. Heureusement, nos solutions de gestion agricole connectée vous simplifient la vie.



### CONNEXION À VOTRE MACHINE

Le secret de la connectivité de votre moissonneuse-batteuse ? « JDLink ». Ce système vous relie, vous, votre machine et votre bureau. Vous souhaitez savoir où sont en train de travailler vos matériels et comment ils se comportent ? Vous voulez recevoir des alertes à temps pour vous assurer du parfait état de vos machines avant la saison de récolte ? Alors optez pour « JDLink Access » ou « JDLink Connect ».

« **JDLink Access** » vous permet de visualiser l'emplacement de vos machines et les données relatives à leurs performances, telles que leur consommation de carburant et leur utilisation (temps de marche à vide, en récolte et au transport). Vous pouvez également, vous-même ou votre concessionnaire John Deere, par exemple, aider vos chauffeurs à configurer et à utiliser leur moissonneuse-batteuse via « Remote Display Access ».

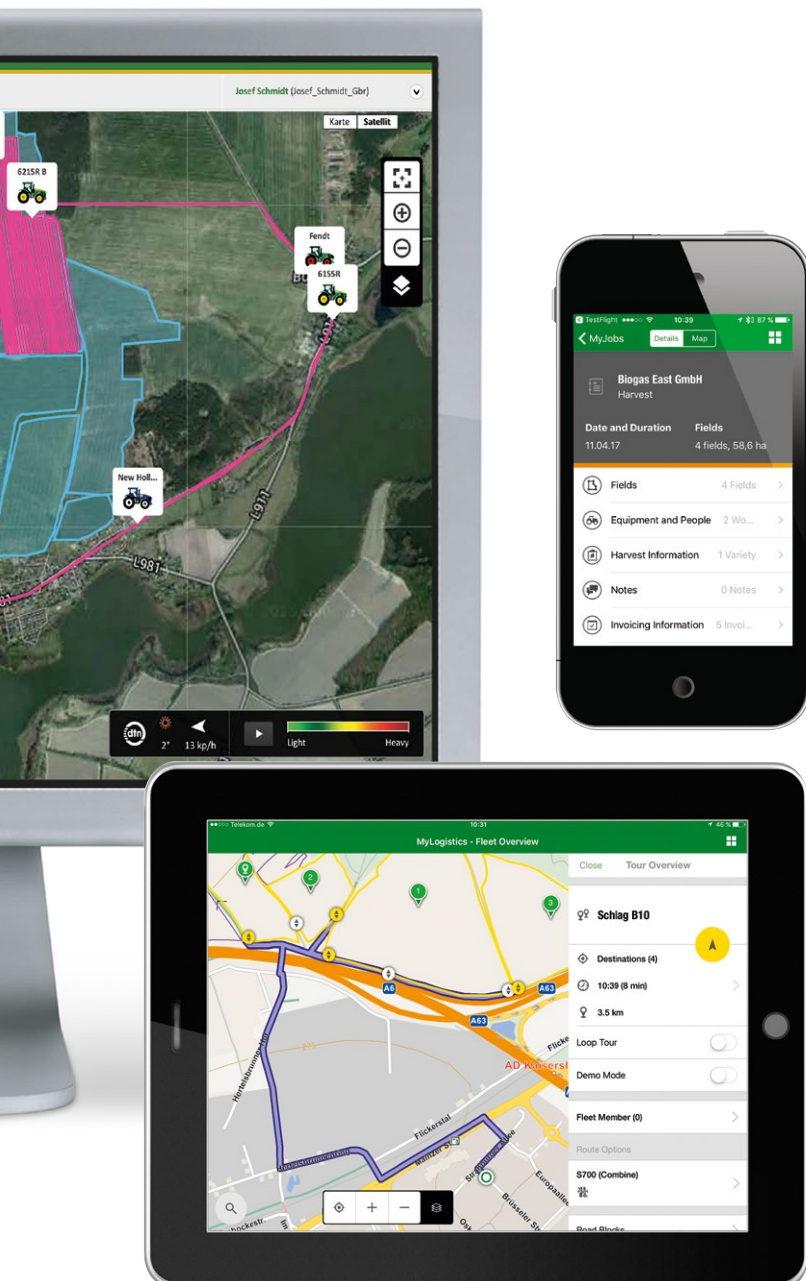
Quant à « **JDLink Connect** », il inclut en plus le transfert de données sans fil pour un échange transparent de la documentation entre votre machine et votre bureau (données de rendement et d'humidité, etc.).

### CONNEXION À VOTRE EXPLOITATION

Le **centre des opérations John Deere** du portail MyJohnDeere.com centralise en ligne l'ensemble de vos opérations. Vous pouvez, à partir d'une seule et même carte, visualiser toutes vos parcelles, l'emplacement de vos machines et l'avancement des chantiers.

Vous pouvez également préparer les informations de configuration (limites de parcelles, lignes de guidage, etc.) dans le centre des opérations, puis les partager avec vos moissonneuses-batteuses avant la saison de récolte pour gagner du temps au champ et vous assurer une documentation sans erreurs. Il vous suffit d'effectuer un transfert sans fil des fichiers correspondants pour que les données apparaissent automatiquement sur la console « CommandCenter » 4600. Un jeu d'enfant !

Dès qu'une parcelle a été récoltée, les données de documentation sont automatiquement téléchargées vers votre compte personnel du centre des opérations. Vous pouvez alors y consulter les résultats, analyser et comparer des cartes et imprimer des rapports.



## UNE GESTION PLUS EFFICACE DES ÉQUIPES

Avec **MyJobConnect**, la coordination de vos opérations de récolte prend une toute nouvelle dimension. Plus besoin de tout noter sur papier, de téléphoner à différents membres de l'équipe ou d'installer des tableaux magnétiques dans votre bureau. Détendez-vous et planifiez vos opérations à l'avance grâce à cette application. Les changements de dernière minute sont évidemment inévitables, mais ne vous en faites pas : vous pouvez aisément déplacer les tâches en les faisant glisser à l'écran, que vous soyez au bureau ou au champ. Rien de plus simple !

Toutes les informations utiles sont désormais intégrées à un ordre d'exécution. Chaque membre de votre équipe sait ce qu'il a à faire et dispose à cet effet de toutes les données pertinentes sur la machine, les clients, les parcelles, les réglages, les lignes de guidage, etc. Quant à vous, vous pouvez consulter le statut des ordres d'exécution existants, ce qui vous permet d'indiquer des délais de réalisation plus précis à vos clients et de les informer de l'avancement des chantiers.

## NAVIGATION ENTRE LES PARCELLES

Ne perdez plus de temps à chercher votre chemin.

Avec **MyJobConnect Premium**, vous bénéficiez d'un système de navigation agricole recensant les routes de campagne secondaires. Un clic suffit pour obtenir l'itinéraire idéal afin de rejoindre le champ souhaité ou la machine de tête, et ce, sans détour, puisque l'application tient compte des restrictions de circulation (largeur, hauteur et poids, par exemple) pour établir votre feuille de route.

En tant que chauffeur de moissonneuse-batteuse, vous disposez systématiquement des informations concernant les limites exactes des parcelles et les meilleurs points d'entrée. Vous pouvez en outre connaître la position et l'heure estimée d'arrivée des membres de votre équipe. En tant que conducteur de tracteur, vous pouvez facilement naviguer entre la dernière position de la moissonneuse-batteuse et le lieu de stockage du grain.

# VIDANGE DE LA TRÉMIE EN MARCHÉ

## « MACHINE SYNC » – UNE PUISSANTE APPLICATION DE COMMUNICATION ENTRE MACHINES

« Machine Sync » est une puissante application de communication entre machines qui vous permet de connecter plusieurs matériels afin de synchroniser leur fonctionnement. Associée à « AutoTrac », elle vous évite d'avoir à interrompre la récolte pour vidanger la trémie en toute sécurité, améliorant ainsi sensiblement l'efficacité logistique de la récolte. Le principe est le suivant...



**« MACHINE SYNC »  
EST UNE PUISSANTE  
APPLICATION DE  
COMMUNICATION  
ENTRE MACHINES**

### **VÉRIFICATION À DISTANCE DU REMPLISSAGE DES TRÉMIES DES MOISSONNEUSES-BATTEUSES**

Grâce à « Machine Sync », le conducteur de la remorque peut consulter l'emplacement de l'ensemble des moissonneuses-batteuses du réseau, leur sens de déplacement et le niveau de remplissage de leur trémie. Il utilise ensuite ces informations pour décider vers quelle machine se diriger. Le chauffeur de la moissonneuse-batteuse peut appeler un tracteur en vue de la vidange de sa trémie d'une simple pression sur un bouton. Les trajets des remorques à grain sont ainsi optimisés, gage de gain de temps, d'économies de carburant et de réduction de la compaction du sol.

### **CONTRÔLE DU TRACTEUR PAR LE CHAUFFEUR DE LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE**

En arrivant à proximité de la moissonneuse-batteuse, le conducteur du tracteur associé à la remorque à grain active le système. Le chauffeur de la moissonneuse-batteuse prend alors le contrôle de la vitesse et de la trajectoire du tracteur.

### **CONTRÔLE DE LA TRAJECTOIRE DU TRACTEUR PAR LE CHAUFFEUR DE LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE**

Le chauffeur de la moissonneuse-batteuse peut à présent commander la distance du tracteur par rapport à l'avant et au côté de sa machine. Si la

moissonneuse-batteuse change de direction, le tracteur fait de même, en totale synchronisation. Cela évite tout problème de communication avec le conducteur du tracteur, et le chauffeur de la moissonneuse-batteuse peut ainsi se concentrer sur le remplissage de la remorque tout en poursuivant la récolte.

### **REPRISE DU CONTRÔLE DU TRACTEUR PAR SON CONDUCTEUR**

Une fois sa remorque pleine, le conducteur peut reprendre le contrôle de son tracteur en tournant simplement le volant. Le chauffeur de la moissonneuse-batteuse peut aussi mettre fin à la synchronisation à partir de l'écran de sa console.





**ESSAYEZ-LE.  
RÉCOLTER  
N'A JAMAIS  
ÉTÉ AUSSI  
AMUSANT !**

## **SIMULATEUR DE CONDUITE « GOHARVEST PREMIUM »**

### **FORMATION EN LIGNE**

Le simulateur de conduite « GoHarvest Premium » est la réponse à la pénurie de chauffeurs de moissonneuse-batteuse qualifiés qui frappe de nombreux exploitants et entrepreneurs. Il forme parfaitement vos chauffeurs à la série S dans un environnement sûr afin que vous soyez fin prêt à entamer la prochaine saison. Cet outil primé est disponible auprès de certains concessionnaires.

Associés à un siège de cabine et à l'ensemble des commandes de l'accoudoir « CommandARM », des écrans HD affichent une simulation des conditions rencontrées au champ. Le programme de formation paraîtra familier aux adeptes des jeux vidéo car il comporte plusieurs niveaux, que le chauffeur passe un à un à mesure qu'il

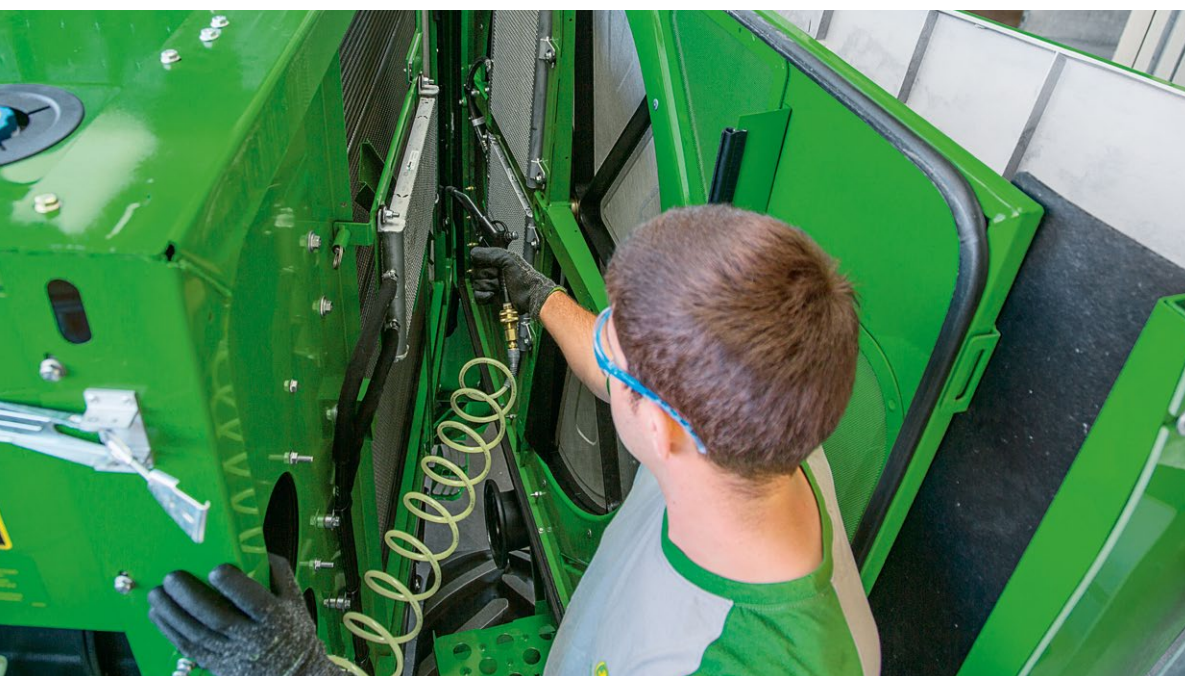
acquiert des compétences. Il aborde ainsi progressivement l'utilisation de base des principales commandes, l'accrochage d'un équipement de récolte, la récolte de différentes cultures dans des conditions variées et la vidange de la trémie en marche ou en bout de champ. Au dernier niveau, il a pour mission d'optimiser la moissonneuse-batteuse en respectant

des objectifs spécifiques, tels qu'éviter les pertes importantes ou améliorer la qualité du grain en trémie. L'entretien, la maintenance et la conduite sur route sont également couverts. Les progrès du chauffeur sont évalués à chaque niveau à l'aide d'un système de score simple.

# MAINTENANCE ET ENTRETIEN LIMITÉS

## PLUS DE TEMPS POUR LA RÉCOLTE

Nous avons conçu la série S de manière à alléger les interventions de maintenance et son entretien afin que vous puissiez consacrer davantage de temps à la récolte. La série S est, par exemple, dépourvue de points de graissage quotidien, et son moteur, son rotor et son système de refroidissement offrent une remarquable accessibilité, ce qui simplifie grandement les inspections.



### CHANGEMENT DE CULTURE RAPIDE

Tout a été étudié pour accélérer le passage d'une culture à une autre et vous éviter de perdre du temps entre deux parcelles. Pensée pour le client, la conception privilégie les leviers et boutons par rapport aux vis et composants peu maniables placés dans des zones poussiéreuses et difficiles à atteindre.

### AVANTAGES CLÉS

- Accès aisé au rotor pour le remplacement des contre-batteurs et la mise en place des tôles d'ébarbage
- Tôles de fond de trémie réglables sans outils
- Passage de l'orge au colza sans outils en moins de 3 minutes avec la plateforme de coupe 600X

### COMPRESSEUR D'AIR EMBARQUÉ

Doté d'un réservoir de 60 l, de deux raccords et d'un tuyau de 10 m, le nouveau compresseur d'air est idéal pour éliminer les débris en fin de journée afin de préparer la moissonneuse-batteuse pour la prochaine journée de récolte.

# LA GARANTIE D'UN SERVICE À LA HAUTEUR DE VOS ATTENTES

Pour vous assurer un service d'une qualité toujours irréprochable, avant, pendant et après la récolte, nos concessionnaires suivent un programme de certification rigoureux. Mettez-les au défi : ils y sont préparés ! Parlez-en à votre concessionnaire John Deere certifié.

## SPÉCIALISTES À DISPOSITION

Les concessions certifiées disposent d'experts en récolte à plein-temps, spécialisés dans les aspects commerciaux et techniques, qui peuvent vous aider à trouver le modèle et les caractéristiques nécessaires à votre activité. En saison, ceux-ci aménagent leurs horaires et proposent une hotline dédiée. Des spécialistes formés en interne configurent également votre moissonneuse-batteuse avant la saison et vous rendent visite en saison pour s'assurer qu'elle fonctionne au maximum de ses performances.

## PIÈCES DE RECHANGE

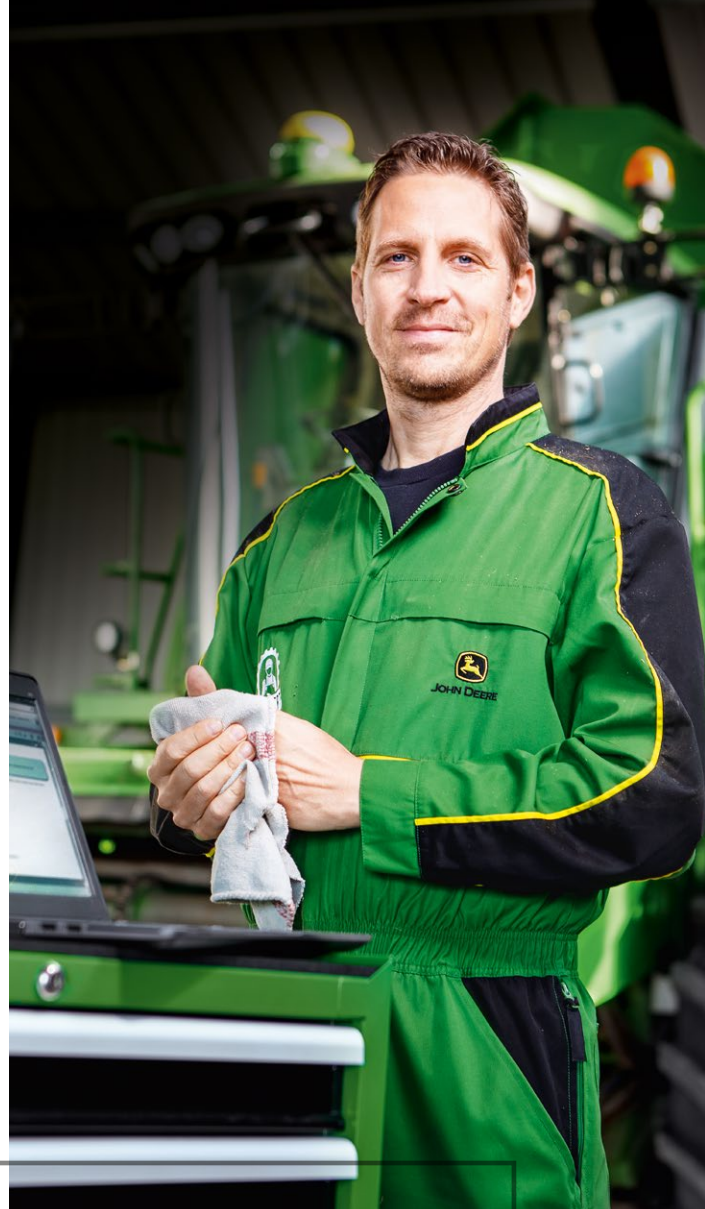
Votre partenaire de confiance s'appuie sur le système de distribution John Deere pour vous livrer sous 24 heures plus de 97 % des pièces nécessaires et ainsi limiter vos immobilisations.

## MACHINE DE REMPLACEMENT

Votre concessionnaire veille à vous éviter les immobilisations au moment des pics d'activité en vous prêtant une machine si une intervention est nécessaire sur la vôtre.

## FORMATION DES CHAUFFEURS

Les concessionnaires certifiés proposent aux chauffeurs une formation professionnelle encadrée par des spécialistes formés en interne, à la livraison de la moissonneuse-batteuse.



LA PROCHAINE SAISON  
COMMENCE DÈS À PRÉSENT

# EXPERT CHECK

... de plus de 180 points. Seul votre concessionnaire John Deere est en mesure de mettre à votre disposition avant la saison toute son expertise pour que votre moissonneuse-batteuse soit en parfaite condition au moment venu.

## PACK CHAUFFEUR ET CAISSE À OUTILS

Chaque chauffeur de moissonneuse-batteuse se voit remettre une caisse renfermant un ensemble complet d'outils de haute qualité pour l'entretien de la machine. Le pack chauffeur, lui, comprend des vêtements de protection : une combinaison de travail, une chemise, une casquette et un gilet.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA SÉRIE S700

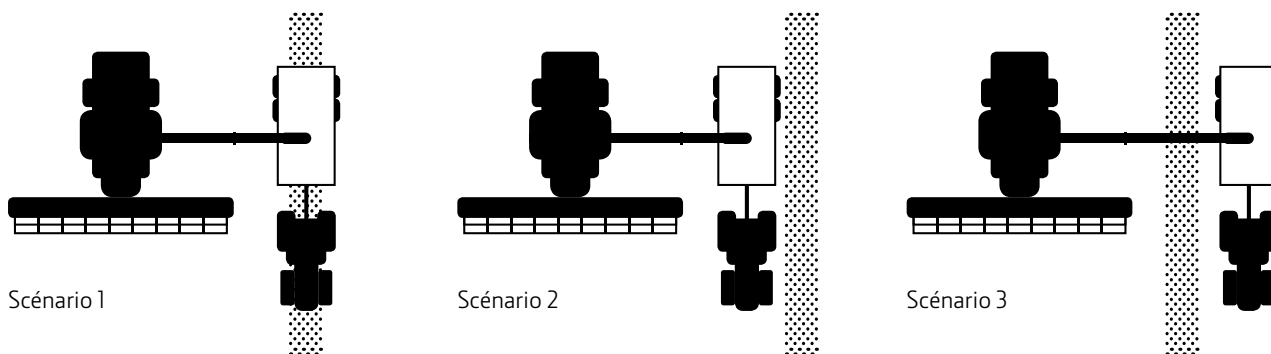
	S760	S770	S780	S785	S790
<b>MOTEUR</b>					
	John Deere PowerTech PSS 6 cylindres, deux turbocompresseurs, EGR entièrement automatique et réduction catalytique sélective				
Niveau d'émissions	Stade IV	Stade IV	Stade IV	Stade IV	Stade IV
Cylindrée (L)	9	9	13,5	13,5	13,5
Régime nominal	2200	2200	2100	2100	2100
Puissance nominale (selon ECE-R120) (kW/ch)	249/334	292/392	353/473	373/500	405/543
Puissance maximale (selon ECE-R120) (kW/ch)	285/387	335/455	402/547	426/579	460/625
Puissance additionnelle (kW/ch)	25/34	25/34	37/50	37/50	37/50
Gestion du régime moteur	–	Oui avec « ProDrive »	De série	De série	De série
Contenance du réservoir de carburant, de série/en option (l)	950/750		1250/950		
Contenance du réservoir de DEF (l)	54,9 (29 avec réservoir de carburant de 750 l)				
Compresseur d'air	En option				
<b>CONVOYEUR</b>					
Nombre de chaînes, version standard	4				
Nombre de chaînes, version « HillMaster »	Non disponible	3			
Embrayage de sécurité (Nm)	1200 en marche AV/1400 en marche AR				
Inverseur	Mécanique				
Vitesse (fixe) du convoyeur (m/s)	3,4 (pignon à 26 dents)				
Réglage de l'angle de coupe (°)	17				
<b>BATTAGE ET SÉPARATION</b>					
Rotor « TriStream » (hors « HillMaster »)	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>
Rotor à flux variable avec long cône avant, cône arrière et ailettes réglables dans la zone de séparation	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>
Longueur du rotor (mm)	3124	3124	3124	3124	3124
Diamètre du rotor (mm)	762	762	762	762	762
Plages de régime du rotor, maïs/céréales (tr/min)	210-550/ 380-1000	210-550/ 380-1000	210-550/ 380-1000	210-550/ 380-1000	210-550/ 380-1000
Surface de battage (m <sup>2</sup> )	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Surface de séparation du rotor (m <sup>2</sup> )	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
Surface de séparation de la corbeille du tambour de décharge, systèmes de gestion des résidus Premium/Deluxe + intermédiaire (m <sup>2</sup> )	0,36/0,52	0,36/0,52	0,36/0,52	0,36/0,52	0,36/0,52
<b>SYSTÈME « DYNA-FLO PLUS »</b>					
Nombre de vis convoyeuses	4				
Système de retour à otos actif	Non disponible		De série		
Plage de régime du ventilateur (tr/min)	620-1350				
Dispositif de pré-nettoyage (m <sup>2</sup> )	0,50				
Grille à otos (m <sup>2</sup> )	2,50				
Grille à grains (m <sup>2</sup> )	2,20				
Surface de nettoyage TOTALE (m <sup>2</sup> )	5,20				
« Active Terrain Adjustment »	En option				
Réglage électrique de la grille à grains	De série				
<b>TRÉMIE</b>					
Capacité selon la norme ANSI/ASAE S312 (l)	10 600	10 600	14 100 (10 600 pour « HillMaster »)	14 100 (10 600 pour « HillMaster »)	14 100 (10 600 pour « HillMaster »)
Angle d'orientation de la vis de vidange (°)	105				
Débit de vidange standard à performances maximales (l/s)	120	120	135 (120 pour « HillMaster »)	135 (120 pour « HillMaster »)	135 (120 pour « HillMaster »)

	S760	S770	S780	S785	S790
<b>GESTION DES RÉSIDUS</b>					
<b>Solution Deluxe – Diffuseur à ailettes à réglage manuel</b> Hachage fin (broyeur à 44 couteaux), éparpilleur de menues pailles intégré	<b>Disponible</b>	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
<b>Solution Deluxe – Diffuseur à ailettes à réglage électrique en cabine</b> Hachage fin (broyeur à 44 couteaux), éparpilleur de menues pailles intégré	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	Non disponible	Non disponible	Non disponible
<b>Solution intermédiaire – Diffuseur à ailettes commandé électriquement en cabine</b> Hachage extra-fin (broyeur à 100 couteaux), éparpilleur de menues pailles intégré	Non disponible	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>
<b>Solution intermédiaire – Diffuseur « Advanced PowerCast » commandé en cabine</b> Hachage extra-fin (broyeur à 100 couteaux), éparpilleur de menues pailles intégré	Non disponible	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>
<b>Solution Premium – Diffuseur à ailettes commandé électriquement en cabine</b> Hachage extra-fin (broyeur à 100 couteaux), éparpilleur de menues pailles intégré, passage de la position broyage à la fonction andainage depuis la cabine	Non disponible	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>
<b>Solution Premium – Diffuseur « Advanced PowerCast » commandé en cabine</b> Hachage extra-fin (broyeur à 100 couteaux), éparpilleur de menues pailles intégré, passage de la position broyage à la fonction andainage depuis la cabine	Non disponible	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>	<b>Disponible</b>
<b>SYSTÈMES DE MISE À NIVEAU</b>					
« HillMaster » (dévers jusqu'à 22 %)	–	En option			
Kit de compensation des dévers (pour machines non-« HillMaster »)	En option				
<b>TRANSMISSION</b>					
PBST (changement électrique des rapports) à 3 vitesses	De série		Non disponible		
Transmission « ProDrive » à variation continue	Non disponible	En option	De série		
Vitesse avec roues (km/h) (selon pays et homologation)	25	25	25		
Vitesse avec chenilles (km/h) (selon pays et homologation)	–	25	25		
4RM	En option				
Chenilles Deluxe John Deere 600DT	–	En option			

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA SÉRIE S700

	S760	S770	S780	S785	S790
<b>LARGEUR DE TRANSPORT</b>					
Avec chenilles Deluxe 600DT (m)	–				3,49
Avec pneus VF710/70R42 R42 (m)					3,49
Avec pneus IF800/70R38 (m)					3,79
Avec pneus IF900/60R38 (m)					3,99
Hauteur maxi. à l'expédition avec pneus (m)					4
Longueur à l'expédition (avec vis de vidange escamotable de 6,90 m) (m)					9,10
<b>TECHNOLOGIES INTÉGRÉES</b>					
Capteur de rendement massique et d'humidité					De série
« Active Yield » + capteur de rendement massique et d'humidité					En option
Documentation de rendement « Harvest Doc »					En option
Contrôle automatique de la vitesse d'avancement « Harvest Smart »	–	En option			De série
Guidage « AutoTrac »					En option
Signaux de guidage					SF1, SF3, RTK
Guidage « AutoTrac RowSense » pour cueilleurs à maïs					En option
« Harvest Setup »					De série
Dispositif de réglage interactif de la machine (ICA)					De série
Pack « Advisor » pour moissonneuse-batteuse avec ICA, ICA2 et « Active Terrain Adjustment »					En option
« La moissonneuse-batteuse connectée »					En option
« JDLink »					En option
« Remote Display Access » (RDA)					En option
Transfert de données sans fil					En option
Analyse des données					Via le portail Internet MyJohnDeere.com
MyJobConnect					Via App
« Machine Sync »					En option
<b>CABINE</b>					
Siège conducteur					Siège à suspension pneumatique
Kit « cuir »	–				Volant, siège passager et siège conducteur chauffant/ventilé en cuir en option
Siège passager					De série
Console « CommandCenter » de 4e génération avec écran tactile 7"					De série
Monolevier « CommandPRO »					De série
Caméras					En option (jusqu'à 4)
Réfrigérateur					De série
Chauffage et climatisation automatique					De série

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – COMPATIBILITÉ DES VIS DE VIDANGE



Plateforme de coupe	Longueur de la vis de vidange			
	5,60 m	6,90 m*	7,90 m*	8,70 m
620R / 620 « PremiumFlow » / 620F	sur l'andain	scénario 3	scénario 3	scénario 3
622R / 622X / 722 « PremiumFlow » / 622F	scénario 1	sur l'andain	scénario 3	scénario 3
625R / 625X / 725 « PremiumFlow » / 725D / 625F	scénario 1	scénario 1	sur l'andain	scénario 3
630R / 630X / 730 « PremiumFlow » / 730D / 630F	scénario 2	sur l'andain	scénario 1	sur l'andain
635R / 635X / 735 « PremiumFlow » / 735D / 635F	Non compatible	scénario 2	sur l'andain	sur l'andain
640X / 740 « PremiumFlow » / 740D	Non compatible	très près de la coupe	scénario 2	scénario 2

\* Disponible en version escamotable et rigide

## SOLUTIONS DE CONNECTIVITÉ

### Solutions de connectivité des moissonneuses-batteuses série S700

	PREMIUM	ULTIMATE
« AutoTrac Ready »	●	●
Console « CommandCenter » 4600	●	●
Activation de « CommandCenter AutoTrac »	●	-
Activation de « CommandCenter Premium »	-	●
« Harvest Monitor » (humidité et rendement)	●	●
Dispositif de réglage intelligent de la machine (ICAI)	●	●
« JDLink Access »	●	-
« JDLink Connect »	-	●
MyJobConnect ou MyJobConnect Premium	-	●
« StarFire » 6000 - SF1	○	○
« StarFire » 6000 - SF3	○	○

Légende : ● De série ○ En option – Non disponible

Le contenu des solutions de connectivité fait l'objet d'une offre promotionnelle et d'abonnements à durée limitée. Notez que certaines solutions de connectivité et certains éléments qu'elles englobent peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Vérifiez leur disponibilité auprès de votre concessionnaire John Deere.

La série S est conçue pour vous offrir des performances optimales à long terme. Sa conception mono-rotor – une exclusivité John Deere – présente des avantages manifestes tant opérationnels que financiers grâce à l'amélioration de la qualité du grain et de la paille, à la réduction des pertes et à la limitation de la consommation de carburant. Et elle s'accompagne désormais d'une assistance technique parmi les plus performantes du secteur. Livraison des pièces sous 24 h, techniciens hautement qualifiés, machine de remplacement... Tout a été mis en œuvre pour que vous puissiez réaliser votre récolte en toute sérénité.

## NOTHING RUNS LIKE A DEERE



Cette documentation a été conçue pour paraître dans le monde entier. Bien qu'elle fasse apparaître de nombreuses informations, illustrations et descriptions, il se peut que certains des textes ou illustrations mentionnent des options financières, de crédit, d'assurance, de produit et d'accessoires qui peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Veuillez consulter votre concessionnaire afin de sélectionner les options adaptées à vos besoins spécifiques et vérifiez la définition du standard en vigueur au moment de votre commande. John Deere se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et la conception des produits décrits dans cette documentation. Les couleurs verte et jaune utilisées ici, le logo comportant le cerf bondissant ainsi que la dénomination JOHN DEERE sont des marques déposées et la propriété exclusive de Deere & Company.