

MOISSONNEUSES-BATTEUSES S7

S7 600, S7 700, S7 800 et S7 900



JOHN DEERE



PRÊTE POUR

LA TOUTE NOUVELLE MOISSONNEUSE-BAT



LA RÉCOLTE

MOISSONNEUSE-BATTEUSE S7



- 4-5 Aperçu de la moissonneuse-batteuse S7
- 6-7 Puissance et productivité
- 8-9 Gestion du grain
- 10-11 Ensemble de technologies ultime
- 12-13 Précision et automatisation
- 14-15 Confort et commodité
- 16-17 Visibilité
- 18-21 Services et soutien
- 22-23 Spécifications

ADMIREZ

UNE BELLE QUI TRAVAILLE
COMME UNE BÊTE





Les nouvelles lignes aérodynamiques. Le cœur qui bat le grain. La robustesse et la fiabilité. En construisant la toute nouvelle moissonneuse-batteuse S7 entièrement redessinée, nous nous sommes inspirés de son aînée légendaire, la X9. Nous avons repris certains des meilleurs atouts des modèles X9, dont la cabine, mais avec encore plus de confort et de visibilité. Nous l'avons munie d'une tonne d'outils intelligents de guidage et d'automatisation pour augmenter la productivité et réduire le stress. Et nous l'avons équipée d'un système amélioré de surveillance des pertes de grain et de gestion des résidus. Tout cela pour produire la moissonneuse-batteuse S7 la plus perfectionnée, la plus confortable et la plus efficace jamais construite.

JEU DE PUISSANCE INTELLIGENT

Moteur PowerTech™ de 13,6 L de John Deere

Conçu pour le travail agricole dans les conditions les plus difficiles. Le groupe motopropulseur à turbocompresseur de 13,6 L (830 po³) produit la puissance nominale maximale à un régime moindre, mais ce n'est pas tout : son couple maximal est 10 % plus élevé¹. Plus d'efficacité. Plus de productivité. Moins de carburant. C'est ce qu'on appelle une puissance intelligente.

10 %

MOINS DE
CARBURANT
CONSOMMÉ¹

10 %

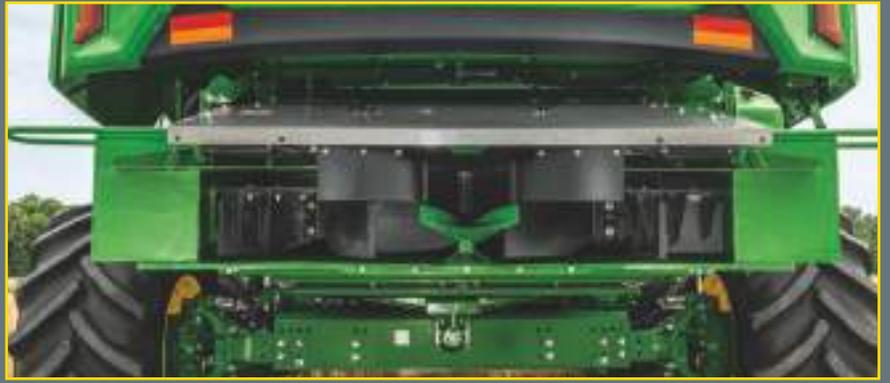
D'AMÉLIORATION
DU COUPLE
MAXIMAL¹

Moteur John Deere de 9 L

Équipées d'un moteur de 9 L de nouvelle génération, les moissonneuses-batteuses S7 700 et S7 600 offrent un meilleur dosage du carburant et un système EGR perfectionné¹. Le résultat? Une consommation de carburant plus faible et un entretien simplifié. Ce groupe motopropulseur, c'est un grand bond en avant pour réduire la consommation de carburant et les coûts d'exploitation de vos machines.

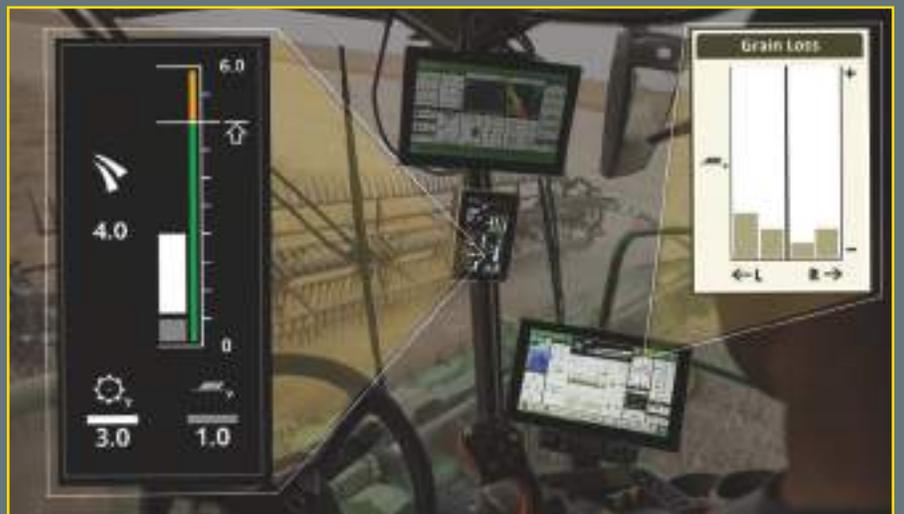


¹ Par rapport aux modèles précédents de la série S700.



Dispositif de gestion des résidus haut de gamme PowerCast™

En fait, le labourage de la prochaine saison commence dès cette saison pendant la récolte, puisque votre moissonneuse-batteuse retourne des éléments nutritifs au sol avec les résidus. Le système PowerCast™ utilise des lames droites et un entraînement mécanique pour répartir uniformément les résidus jusqu'à 13,7 m (45 pi) tout en conservant jusqu'à 15 HP.



Surveillance améliorée des pertes de grain

Le système amélioré de surveillance des pertes de grain – maintenant de série sur les moissonneuses-batteuses S7 – comprend deux fois plus de capteurs sur la hotte de nettoyage que sur les modèles précédents, pour vous donner des données plus précises sur les pertes de grain.

ELLE VEILLE

AU GRAIN

Détecteur des composants de récolte de grain HarvestLab™ 3000

La qualité du grain, ça compte. Et la meilleure façon de la surveiller, c'est le détecteur HarvestLab 3000. Le détecteur HarvestLab mesure automatiquement – sur-le-champ – le taux d'humidité et les teneurs en protéine, en amidon et en huile du blé, de l'orge, du canola, du maïs, du soya, de l'avoine et du seigle.

Il enregistre et cartographie les données sur les céréales à petits grains pendant la récolte. En consultant ces données directement dans la moissonneuse-batteuse – ou dans le Centre des opérations John Deere – vous pouvez :

- faire plus de profit par boisseau : jusqu'à 29 ¢ par point de pourcentage de protéines au-dessus de 11 %. Commercialisez votre grain de manière à obtenir le rendement potentiel le plus élevé et bénéficiez de primes selon la teneur en composants du grain, notamment selon la teneur en protéines.
- préparer la prochaine saison de culture. Obtenez un profit potentiel de 12 \$ à 37 \$ l'hectare (5 \$ à 15 \$ l'acre)² grâce à l'information acquise sur les protéines et le rendement. Vous connaîtrez avec exactitude la quantité d'azote exportée par les cultures, et donc la quantité à réintégrer pour obtenir un rendement maximal l'année suivante.
- réduire vos coûts en intrants et maximiser le rendement et la teneur en protéines. Avec de l'information exacte en main, vous serez en mesure de mieux gérer les substances nutritives ou de choisir les variétés de manière plus éclairée. Il suffit d'étudier les zones du champ où vous avez récolté du grain à haute teneur en protéines et de cibler les zones où les objectifs de qualité ou de rendement n'ont pas été atteints.



¹ En dollars américains. Selon le rapport *Wheat Protein Premium and Discount Scales* de la USDA. Les primes et les rabais selon les protéines du grain varient d'une région à l'autre, d'une période de l'année à l'autre, d'une année à l'autre et d'un moment de comparaison à l'autre.

² En dollars américains. Selon un essai mené par John Deere en 2020 sur le blé d'hiver au Kansas (États-Unis). Les résultats peuvent varier selon la région géographique, la saison et les conditions environnementales.





Goulotte de la vis sans fin de déchargement réglable

Avec la goulotte de vis sans fin de déchargement réglable, vous pouvez modifier la position de la vis sans fin depuis la cabine. Vous pouvez ainsi remplir plus facilement les remorques à grains ou remorques en marche et vous évitez de répandre inutilement du grain, ce qui réduit vos pertes globales.



Système d'arrêt de vis sans fin transversale

Offert en option sur les moissonneuses-batteuses S7, le système d'arrêt de vis sans fin transversale vérifie automatiquement qu'il ne reste pas de grain dans la vis sans fin à chaque déchargement. Cela réduit le poids de la vis sans fin et les charges maximales lorsque le système de déchargement est activé. De plus, comme le couple exercé sur la chaîne et le pignon de déchargement au démarrage est moindre, il y a moins de bris potentiels des axes sous l'effet du cisaillement et donc moins de pertes de temps.

PLUS D'HECTARES. MOINS DE STRESS. AUTOMATIQUEMENT.

Automatisation des réglages de récolte

C'est votre récolte. Vous savez ce que vous souhaitez en tirer. Mais est-ce que votre moissonneuse-batteuse le sait?

Grâce à l'automatisation des réglages de récolte¹ – comprise dans les ensembles de technologies haut de gamme et ultime –, il n'a jamais été aussi facile de régler votre machine en fonction des résultats attendus. À l'aide de votre afficheur G5^{Plus}, il vous suffit de définir des seuils acceptables pour la perte de grain, les corps étrangers et le grain cassé.

Une fois ces seuils définis, la moissonneuse-batteuse adapte automatiquement les réglages en fonction du rendement souhaité. Plus besoin de régler manuellement la vitesse du rotor, la vitesse du ventilateur, l'écartement du contre-batteur et l'ouverture des grilles supérieure et inférieure. La moissonneuse-batteuse s'en occupe pour vous en fonction des résultats que vous avez prédéfinis.

Vous pouvez ainsi vous attaquer aux récoltes plus rapidement et alléger vos tâches nécessitant une surveillance constante. Si la machine doit dépasser les seuils établis, votre afficheur vous indiquera les paramètres qui ont été modifiés et la raison de leur modification.

De plus, votre afficheur G5^{Plus} propose divers modules de récolte préchargés, ce qui vous permet de personnaliser vos pages d'exécution afin de surveiller plusieurs éléments, notamment la perte de grain, le rendement et l'historique de productivité. Vous pouvez ainsi vous concentrer sur autre chose que de parcourir des pages sur votre afficheur.

Ensemble de technologies ultime Gagnez jusqu'à 20 % de productivité²



¹ Offerte dans les ensembles ultime et haut de gamme et comprend du matériel installé en usine, notamment des caméras.

² D'après des données anonymisées du Centre des opérations comparant les modèles de moissonneuses-batteuses John Deere avec et sans l'automatisation prédictive du réglage de la vitesse de déplacement. Productivité exprimée en tonnes de récolte par heure. Les résultats varient en fonction du modèle, de la culture, des conditions aux champs et des conditions d'utilisation.

³ Transmission ProDrive™ ou ProDrive™ XL requise.



Automatisation prédictive du réglage de la vitesse de déplacement

Combien d'hectares de plus pourriez-vous récolter si votre moissonneuse-batteuse était plus prédictive et moins réactive? Découvrez-le grâce à l'ensemble de technologies ultime qui comprend l'automatisation prédictive de la vitesse de déplacement³.

À l'aide de deux caméras stéréoscopiques installées à l'avant de la cabine – et des images de votre champ avant la récolte prises par satellite –, la moissonneuse-batteuse S7 produit une carte de rendement prédictive et anticipe la hauteur et le volume de la culture. La moissonneuse-batteuse utilise ensuite ces données pour régler automatiquement la vitesse de déplacement AVANT d'entrer dans une autre zone de culture.

Vous pouvez ainsi maintenir un débit d'alimentation maximum tout au long de la journée, même lorsque les conditions de récolte varient. Cela vous aide à accroître la capacité de votre moissonneuse-batteuse tout en réduisant la perte de grain.

Le fait de prévoir la charge de récolte donne le temps à la moissonneuse-batteuse de régler doucement la vitesse et d'éviter les mouvements de réglage saccadés courants.

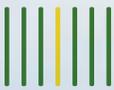
À mesure que la fonction de réglage de vitesse de déplacement reçoit des données sur le terrain et la détection des mauvaises herbes, la moissonneuse-batteuse peut effectuer des ajustements de vitesse qui vont au-delà des conditions de culture.

Moins de stress. Plus d'hectares cultivés. Tout cela automatiquement. Qui aurait pu prédire cela? Nul autre que la moissonneuse-batteuse S7.

PLUS DE PRODUCTIVITÉ? OPEZ POUR LA PRÉCISION.

Ensemble avancé d'afficheur G5

Plus d'automatisation signifie plus de productivité et moins de stress. Et c'est ce que vous offre l'ensemble avancé d'afficheur G5 qui regroupe cinq de nos technologies d'automatisation et de guidage d'avant-garde dans une seule licence d'utilisation facilement renouvelable. Vous profitez ainsi d'un coût initial moindre et d'une technologie qui s'améliore au fil du temps, car vous avez automatiquement accès aux nouvelles fonctions dès leur lancement. L'ensemble avancé d'afficheur G5 comprend :



Système AutoPath™

Plus besoin d'essayer de trouver la bonne ligne de guidage à utiliser, même dans les champs complexes. Plus besoin de perdre du temps à compter les rangs ou à récolter le « rang de la honte »



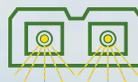
Partage des données dans les champs

Transmettez d'une machine à l'autre et d'un champ à l'autre des lignes de guidage, des cartes des champs couverts, des données de progression de l'épandage d'un passage à l'autre et des totaux de champ sans perdre de temps sur les ondes radio.



Système d'automatisation de braquage AutoTrac™

Laissez votre moissonneuse-batteuse gérer automatiquement les virages, et relever et abaisser l'élément de récolte. Vous avez les mains libres et l'esprit tranquille d'un passage à l'autre.



Déchargement automatique

Le positionnement automatique de la goulotte d'éjection pour le remplissage du grain vous permet de vous concentrer sur d'autres tâches de récolte, en vous donnant des remplissages plus uniformes et moins de tracas avec le chariot à grains.



Système Machine Sync

Opérez le déchargement sans vous arrêter et sans stress, peu importe les conditions. Le travail sera plus rapide, même avec un conducteur de remorque à grain ayant peu d'expérience.





Afficheur CommandCenter™ G5^{Plus}

Plus grand. Plus rapide. Plus clair. L'afficheur G5^{Plus} vous donne plus d'espace pour travailler et afficher des données avec son écran 35 % plus grand. Son processeur trois fois plus rapide accélère les démarrages. Et sa haute résolution 1080p produit des images claires et nettes dans toutes les conditions d'éclairage¹.

¹ Comparativement aux modèles précédents



Application mobile Centre des opérations de John Deere

Gérez vos récoltes où que vous soyez grâce à l'application mobile Centre des opérations. Consultez à distance les données sur vos récoltes, comme le rendement, le taux d'humidité et la superficie travaillée. Vous pouvez également consulter et régler à distance les paramètres de la moissonneuse-batteuse. Vous avez également accès à des couches cartographiques historiques et aux données sommaires sur les récoltes.

NOTRE NOUVELLE CABINE

X

COCHE TOUTES LES CASES

Pourquoi ce X? Parce que nous avons équipé la nouvelle moissonneuse-batteuse S7 de la même cabine que les modèles X9 sans rivaux dans l'industrie. En plus de vous procurer une visibilité améliorée, cette nouvelle cabine assurera votre confort pendant les longues journées de travail. Pour vous permettre de garder le contact avec votre moissonneuse-batteuse, nous avons ajouté un afficheur CommandCenter™ G5 intégré et un récepteur StarFire™ intégré. De plus, le tout nouveau modèle d'afficheur principal est plus grand que les précédents pour vous permettre de mieux voir et de tout contrôler.

Une toute nouvelle échelle pivotante facilite et accélère l'entrée et la sortie tout en réduisant la largeur de la machine pour le transport.

Plus de commodité. Plus de contrôle. Plus de confort. C'est ainsi que le conducteur peut rester hautement efficace... toute la journée.

ENSEMBLES DE CONFORT

SÉLECT

Siège en tissu à suspension pneumatique muni de commandes mécaniques
Repose-pied
Évent de chauffage et de climatisation à la base du siège
Cinq porte-gobelets
Rail de fixation avec support pour tablette
Prises USB et d'alimentation

HAUT DE GAMME

Siège en tissu à suspension pneumatique muni de commandes électroniques et avec soutien lombaire; pivotement de 16 degrés vers la gauche et la droite
Repose-pied
Réfrigérateur
Radio à écran tactile (compatible avec la radio par satellite et les téléphones intelligents)
Cinq porte-gobelets
Rail de fixation avec support pour tablette
Prises USB et d'alimentation

ULTIME

Siège en cuir à commandes électroniques et soutien lombaire; pivotement vers la gauche et la droite; fonctions de chauffage, de ventilation et de massage
Porte à fermeture amortie automatique
Repose-pied
Réfrigérateur
Radio à écran tactile (compatible avec la radio par satellite et les téléphones intelligents)
Cinq porte-gobelets
Rail de fixation avec support pour tablette
Prises USB et d'alimentation

ENSEMBLES DE SUSPENSION

Choisissez l'un de nos deux ensembles avec siège à suspension.

HAUT DE GAMME

Siège en tissu à suspension pneumatique

ULTIME¹

Siège ActiveSeat™ II inclus
Réduit jusqu'à 90 % le mouvement vertical par rapport à l'ensemble haut de gamme.

¹ Seulement dans les ensembles de confort et de commodité haut de gamme et ultime.



CLAIR COMME LE JOUR

Pourez-vous continuer de travailler avec la moissonneuse-batteuse S7 une fois la nuit tombée? Avec ses trois ensembles de visibilité, oui, c'est clair! Vous pouvez les jumeler à votre guise aux ensembles de confort et de commodité.

SÉLECT

- Phares à DEL
- Rétroviseurs manuels non chauffants
- Rétroviseurs de trémie à grain
- Pare-soleil avant
- Essuie-glace avant
- Caméra de recul

HAUT DE GAMME

- Phares à DEL fournissant deux fois plus de puissance que ceux du modèle précédent
- Phares à DEL sous chaque aile
- Rétroviseurs électriques et chauffants
- Rétroviseur de trémie à grain
- Pare-soleil avant
- Essuie-glace avant
- Caméra de recul

ULTIME

- Phares à DEL à 360 degrés
- Phares à DEL sous chaque aile
- Rétroviseurs électriques et chauffants
- Rétroviseurs de trémie à grain
- Pare-soleil avant
- Pare-soleil côté droit
- Essuie-glace avant
- Caméra arrière
- Caméra de trémie à grain et caméra de vis de déchargement
- Éclairage sur les flancs de la moissonneuse-batteuse et sous les couvercles de trémie à grain



VOUS ÊTES *BRANCHÉ*



Service JDLink™

Grâce au modem JDLink offert de série sur votre moissonneuse-batteuse S7, il vous est possible d'activer gratuitement le service JDLink™ à partir de votre compte du Centre des opérations¹. Une fois le service activé, votre concessionnaire John Deere vous offre la connexion dont vous avez besoin pour assurer le bon fonctionnement de votre équipement quand chaque seconde compte. Si vous l'autorisez, JDLink devient une interface pour l'envoi d'alertes préventives qui signalent les anomalies possibles, ce qui permet au concessionnaire d'évaluer les situations à distance pour vous faire gagner temps et argent.

Service ADVISOR™ Remote

Il permet à votre concessionnaire d'analyser à distance les codes de défaillance de diagnostic en temps quasi réel pour que les techniciens se présentent avec les bonnes pièces et les bons outils afin de réparer rapidement votre tracteur.

Alertes proactives

Évitez de possibles temps d'arrêt en permettant à votre concessionnaire de surveiller votre moissonneuse-batteuse à distance. S'il détecte une anomalie potentielle, il pourra vous prévenir avant qu'elle ne se transforme en problème coûteux et chronophage.

Accès à l'affichage à distance

Permet à votre concessionnaire de vous aider, à distance et rapidement, à paramétrer et à régler l'afficheur de votre cabine pour optimiser le rendement de votre tracteur.



¹ Le matériel JDLink est offert de série sur la machine. Vous pouvez activer le service JDLink gratuitement dans le Centre des opérations. JDLink nécessite une connexion de données cellulaires pour transférer l'information de la machine au site Web JDLink. Consultez votre concessionnaire John Deere pour connaître les couvertures offertes.

² Les images de produit peuvent être des images de rendu numérique et/ou peuvent ne pas inclure toutes les options, fonctions et spécifications. Le produit comme tel peut varier selon la région et peut être modifié. Consultez votre concessionnaire John Deere pour en savoir plus.

PIÈCES, SERVICES ET SOUTIEN

POUR POURSUIVRE SANS RELÂCHE

Les concessionnaires du réseau John Deere sont là pour vous servir. Si vous avez besoin d'une pièce, d'un accessoire ou d'un service après-vente, rendez-vous chez votre concessionnaire et profitez de son expertise pour trouver la solution qui convient à votre budget. Il connaît les moindres détails de votre moissonneuse-batteuse et comprend que chaque propriétaire d'équipement John Deere est différent. Vous pouvez compter sur nos techniciens hautement qualifiés pour maintenir votre équipement en état de marche

FINANCEMENT À ÉCHÉANCES APRÈS LA RÉCOLTE*

PIÈCES, SERVICE APRÈS-VENTE
ET INSPECTIONS

- Achetez maintenant, payez après la récolte
- Excellent financement abordable offert**
- Plus de liquidités et d'économies



Compte multi-usage

Passez nous voir au comptoir des pièces dès aujourd'hui. Nous offrons une garantie limitée de 12 mois sur les pièces et la main-d'œuvre* et de multiples options de financement au besoin**.

* Garantie de 12 mois avec heures illimitées sur les pièces d'équipement agricole d'origine neuves installées par un concessionnaire John Deere agréé. Garantie de six mois avec heures illimitées sur toutes les pièces neuves d'équipement agricole et d'entretien des gazons John Deere. D'autres modalités, conditions, exclusions et limites de garantie peuvent s'appliquer. Consultez la garantie sur les pièces de rechange John Deere pour le Canada et les États-Unis ou un concessionnaire participant pour tous les détails.

** L'offre prend fin le 31 mars 2026. Le financement est offert sous réserve de l'approbation de crédit de John Deere Financial. Communiquez avec votre marchand de comptes multi-usages ou votre concessionnaire pour obtenir tous les détails.

▶ AUTRES OPTIONS POUR AMÉLIORER LE BATTAGE ET LA SÉPARATION DU GRAIN



CONTRE-BATTEURS DEMI-LARGEUR REVOLUTION™ DE KONDEX®

Ces contre-batteurs polyvalents s'adaptent aux diverses conditions de récolte. Ils procurent un battage à haute capacité, mais en douceur pour les cultures difficiles à battre, comme les haricots verts. Leur demi-largeur fait en sorte qu'ils sont légers et faciles à changer et à installer. Des ensembles à deux pièces sont offerts en option pour les céréales à petits grains et sont couramment jumelés à des contre-batteurs d'origine placés aux positions 2 et 3. Ils sont aussi offerts en configurations à une ou à six pièces.

Kondex est une marque déposée de Kondex Corporation.



GRILLES DE BATTAGE AMOVIBLES DE CONTRE-BATTEUR

Conçues pour les contre-batteurs à barres rondes, ces grilles amovibles offrent la flexibilité nécessaire pour récolter d'autres types de cultures en améliorant le battage à l'endroit où elles sont installées.



PLAQUES D'OBTURATION DE CONTRE-BATTEUR

Les plaques d'obturation s'installent sur la partie inférieure du contre-batteur, favorisent une distribution uniforme des matières dans la hotte de nettoyage et améliorent le battage des céréales à petits grains.



PEIGNE DE SÉPARATEUR SOLIDE AVEC BARRES D'ARRÊT

Solution pour le maïs à haut rendement, ainsi que les céréales à petits grains coriaces et le riz, les barres d'arrêt sont très efficaces pour défaire les spathes de maïs et les amas de paille et ainsi réduire les pertes dans la zone du séparateur.



COUVRE-PEIGNES DE SÉPARATEUR

Les couvre-peignes de séparateur sont recommandés pendant la récolte de céréales à petits grains pour réduire la quantité de paillettes et modifier la distribution des matières dans la hotte de nettoyage.



BARRES D'ARRÊT/GRILLES DE BATTAGE AMOVIBLES DE CONTRE-BATTEUR À MAILLES ÉTROITES

Augmentent la capacité de battage et réduisent la quantité de grain brisé. Compatibles uniquement avec les contre-batteurs à mailles étroites, elles doivent être installées sur la première section du contre-batteur.

▶ PETITS PLUS POUR LA CABINE



REPOSE-PIED

Gagnez en confort pendant la récolte grâce à ce dispositif tout simple.



TAPIS DE PLANCHER CHAUFFANT

Vous serez bien au chaud avec ce tapis qui amène la chaleur directement sous vos pieds grâce à un élément chauffant interne.



DISPOSITIF DE FIXATION POUR TABLETTE

Gardez vos données bien en vue grâce à un dispositif de fixation pour tablette.

Spécifications – Moissonneuses-batteuses de la série S

MODÈLE DE MOISSONNEUSE-BATTEUSE	S7 600	S7 700	S7 800	S7 900
Caractéristiques du moteur				
Type	PowerTech™ de John Deere			
Cylindrée	9,0 L (549 po³)	9,0 L (549 po³)	13, L (830 po³)	13, L (830 po³)
Niveau d'émissions	Catégorie finale 4 / catégorie 2 (Australie/Nouvelle-Zélande)			
Régime nominal du moteur	2 200 tr/min	2 200 tr/min	2 000 tr/min	2 000 tr/min
Puissance nominale du moteur	249 kW (334 HP)	300 kW (402 HP)	353 kW (473 HP)	405 kW (543 HP)
Augmentation de puissance à la vitesse nominale	25 kW (34 HP)	25 kW (34 HP)	25 kW (34 HP)	37 kW (50 HP)
Régime à la puissance maximale du moteur	2 000 tr/min	2 000 tr/min	1 800 tr/min	1 800 tr/min
Puissance maximale du moteur	285 kW (382 HP)	343 kW (4 0 HP)	402 kW (540 HP)	4 0 kW (17 HP)
Capacité du réservoir de carburant	950 L (250 gal)	950 L (250 gal)	1 250 L (330 gal)	1 250 L (330 gal)
Capacité du réservoir de fluide d'échappement diesel	74,2 L (19, gal)			
Alimentation				
Type d'entraînement	Fixe ou variable	Fixe, variable ou vitesses multiples	Fixe ou vitesses multiples	Fixe ou vitesses multiples
Type de latte de la chaîne de convoyeur	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte
Largeur	139,7 cm (55 po)			
Longueur	172,5 cm (7,9 po)			
Système FAST (accélérateur d'alimentation avec récup. de pierres)	De série	De série	De série	De série
Inverseur de marche	De série	De série	De série	De série
Battage/séparation				
Type de séparateur	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Longueur du rotor	312 cm (123 po)			
Diamètre du rotor	7,2 cm (30 po)			
Plage de vitesse du rotor (haute/basse)	400 à 1 000 / 210 à 530 tr/min	400 à 1 000 / 210 à 530 tr/min	400 à 1 000 / 210 à 530 tr/min	400 à 1 000 / 210 à 530 tr/min
Zone des contre-batteurs de battage du rotor	1,1 m² (11,8 pi²)			
Zone du peigne de séparateur du rotor	1,54 m² (1 , pi²)			
Zone du peigne de séparateur de décharge	0,3 m² (3,9 pi²)	0,3 m² (3,9 pi²)	0,45 m²(4,8 pi²)	0,45 m² (4,8 pi²)
Nettoyage				
Grille supérieure frontale	0,5 m² (5,4 pi²)			
Rallonge de la grille supérieure frontale (code : 8496)	S. O.	S. O.	0,8 m² (8, pi²)	0,8 m² (8, pi²)
Grille supérieure	2,5 m² (2,9 pi²)			
Zone de grille inférieure	2,1 m² (22, pi²)			
Zone de nettoyage totale (persiennée)	5,1 m² (54,9 pi²)	5,1 m² (54,9 pi²)	5,9 m² (3,5 pi²)	5,9 m² (3,5 pi²)
Vitesse du ventilateur de nettoyage	20 à 1 350 tr/min			
Manutention du grain				
Taille de la trémie à grain	10 00 L (300 boisseaux)	10 00 L (300 boisseaux)	14 100 L (400 boisseaux)	14 100 L (400 boisseaux)
Longueur de la vis sans fin de déchargement	6,9, 7,9 ou 8,7 m (22,5, 2 ou 28,5 pi)	6,9, 7,9 ou 8,7 m (22,5, 2 ou 28,5 pi)	6,9, 7,9 ou 8,7 m (22,5, 2 ou 28,5 pi)	6,9, 7,9 ou 8,7 m (22,5, 2 ou 28,5 pi)
Débit de déchargement maximal	127 L/s (3, boisseaux/s)	150 L/s (4,2 boisseaux/s)	150 L/s (4,2 boisseaux/s)	150 L/s (4,2 boisseaux/s)
Poids à vide (sans élément de récolte)				
Essieu avant	9 858 kg (21 737 lb)	10 3 kg (22 857 lb)	11 11 kg (24 511 lb)	11 11 kg (24 511 lb)
Essieu arrière	9 4 kg (21 2 9 lb)	9 47 kg (20 895 lb)	11 170 kg (24 30 lb)	11 170 kg (24 30 lb)
Toute la machine	119 504 kg (43 00 lb)	19 842 kg (43 752 lb)	22 28 kg (49 141 lb)	22 28 kg (49 141 lb)

	S7 600	S7 700	S7 800	S7 909
CHENILLES				
Chenilles John Deere de 91 cm (36 po) (MI)		X	X	X
Chenilles John Deere de 76 cm (30 po) (MI)		X	X	X
PNEUS AVANT				
Jumelés 520/85R42 157A8 R-1 (FS/GY)	X	X		
Jumelés 520/85R42 162A8 R-2 (FS/GY)	X	X	X	X
À flexion accrue jumelés 520/85R42 pour opérations cycliques aux champs (CFO) 169B R-1W (GY)	X	X	X	X
À très haute flexion jumelés 520/85R42 CFO 174A8 R-1W (FS)	X	X	X	X
Jumelés 580/85R42 166A8 R-1W (FS/GY/MT)	X	X	X	X
Jumelés 650/85R38 173A8 R-1W (FS/GY/MT/MI)	X	X	X	X
800/65R32 172A8 R-1W (FS)	X			
800/70R38 173A8 R-1W (FS/GY)	X	X		
À très haute flexion 800/70R38 CFO 193B R-1W (FS)	X	X	X	X
À profil bas (LSW) 800/55R46 190D R-1W (GY)	X	X	X	X
À flexion accrue 900/65R32 CFO 191A8 R-2 (GY)	X	X	X	X
À très haute flexion 900/60R32 CFO 193B R-1W (FS)	X	X	X	X
À profil bas (LSW) 1100/45R46 CFO 190A8 R-1W (GY)	X	X	X	X
À flexion accrue 1250/50R32 CFO 188B R-1W (FS)	X	X	X	X
À profil bas (LSW) 1250/35R46 CFO 195A8 R-2 (GY)	X	X	X	X
PNEUS ARRIÈRE				
600/70R28 161A8 R-1W (FS/GY/MT)	X	X		
620/75R26 166A8 R-1W (FS/GY)	X	X	X	X
À très haute flexion 620/75R26 172A8 R-1W (FS)	X	X	X	X
À très haute flexion 620/70R26 RIW 173A8 (MI)	X	X	X	X
À profil bas (LSW) 710/60R30 177A8 R-1W (GY)	X	X	X	X
À très haute flexion 710/65R26 177D R-2 (GY)	X	X	X	X
750/65R26 166A8 R-1W (FS/GY/MT)	X	X	X	X
À très haute flexion 750/65R26 177B R-1W (FS)		X	X	X
À très haute flexion 750/65R26 CFO+ RIW 180A8 (MI)	X	X	X	X

Pneus à profil bas (LSW) de roue motrice directrice

Nos nouveaux pneus à profil bas de roue motrice directrice vous procureront la conduite la plus douce que vous puissiez imaginer.

Ces pneus offrent des avantages comparables à ceux des chenilles. Ainsi, vous obtenez une traction et une portance supérieures pendant la récolte sur des sols mous et détrempés. De plus, ils réduisent grandement le tassement et sont moins vulnérables aux dommages causés par le chaume. Et ce n'est pas tout : les pneus à profil bas vous permettent de maintenir une vitesse de transport sans piochage.

Une option de **pneu jumelé 580/85R42 RIW** est offerte sur une jante universelle qui peut être déportée vers l'intérieur ou l'extérieur sans entretoise d'essieu.

Que vous cherchiez à réduire le tassement ou la formation d'ornières, ou simplement à améliorer la traction dans les champs boueux, John Deere offre plusieurs choix de système de portance. Vous trouverez certainement un système de portance qui convient à votre exploitation et à votre budget.





Bénéficiez du soutien de l'un des réseaux de concessionnaires les plus attentifs du secteur

Personne n'a plus à cœur de maintenir votre équipement dans son état de fonctionnement optimal que votre concessionnaire John Deere. Avec un stock complet de pièces John Deere d'origine, des techniciens de service après-vente hautement qualifiés et une connaissance approfondie de votre secteur d'activité, votre concessionnaire John Deere a tout ce qu'il faut pour assurer la bonne marche de votre équipement et de vos affaires.

Un fabricant d'équipement réputé et un réseau de concessionnaires solide : avec John Deere, vous bénéficiez de tous ces atouts.

Le présent document a été rédigé en vue d'une diffusion mondiale. Bien que l'on y fournisse des renseignements, des images et des descriptions d'ordre général, certaines illustrations et certains textes peuvent se rapporter à des options de financement, de crédit et d'assurance, ainsi qu'à des produits et à des accessoires qui NE SONT PAS OFFERTS dans toutes les régions. VEUILLEZ VOUS RENSEIGNER AUPRÈS DE VOTRE CONCESSIONNAIRE. John Deere se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et la conception des produits décrits dans le présent document. John Deere, le symbole du chevreuil bondissant et la combinaison des couleurs vert et jaune sont des marques de commerce de Deere & Company. © Deere & Company, 2025.

