

RÉCOLTE DU GRAIN

MOISSONNEUSE-BATTEUSE T6 800



JOHN DEERE



OUI, C'EST UNE TOUTE NOUVELLE BÊTE

Pour commencer, son allure est différente. Elle est plus épurée. Plus élancée. Plus redoutable. Mais ce n'est pas tout. Pour créer la toute nouvelle moissonneuse-batteuse T6 800, on est allés au-delà de la tôle. On l'a équipée de la même cabine spacieuse que son aînée, la vénérable X9. On lui a mis dans le ventre un puissant nouveau moteur John Deere de 9 L. Et on lui a donné du mordant avec un hache-paille à 4 rangées de couteaux.

Trémie à grain

23%
plus grande

Déchargement

20%
plus rapide¹

Augmentation
de l'efficacité¹ de

6%

*Cabine plus spacieuse
et confortable – la même
que celle des modèles X9*





Trémie à grain 23 % plus grande et débit de déchargement 20 % plus rapide¹

Fonctions télécommandées

Compatibilité avec le système HarvestLab

Nouveau hache-paille à contre-couteau télécommandé sur le secoueur

Moteur John Deere de 9 L offrant une puissance et un couple supérieurs

Système à réglage automatique selon le terrain Active Terrain Adjustment

Compatibilité et fonctionnalité accrues des éléments de récolte

- 2 - 3 APERÇU DU MODÈLE T6 800
- 4 - 5 CONFORT ET COMMODITÉ
- 6 - 7 PUISSANCE ET PRODUCTIVITÉ
- 8 - 9 TECHNOLOGIES INTÉGRÉES
- 10 - 11 SPÉCIFICATIONS/PIÈCES ET SOUTIEN

¹Comparativement aux modèles précédents

UNE CABINE

Vous vous souvenez de la cabine spacieuse et confortable des modèles X9? Oui, on a équipé les modèles T6 800 de la même. Elle offre plus d'espace, une meilleure visibilité et un confort supérieur pour vous aider à rester concentré, peu importe le nombre d'heures de travail dans votre journée.

Pour vous permettre de garder le contact avec votre moissonneuse-batteuse, nous avons ajouté un afficheur CommandCenter™ G5^{Plus} et un récepteur StarFire™ intégrés. De plus, le nouveau modèle d'afficheur principal est plus grand que les précédents pour vous permettre de mieux voir et de tout contrôler. Plus de commodité. Plus de contrôle. Plus de confort. C'est ainsi que vous pouvez rester hautement efficace ... toute la journée.

Ensemble de confort et de commodité

	SÉLECT	HAUT DE GAMME	ULTIME
Siège	Tissu Vision, commandes mécaniques, soutien lombaire mécanique, pivotement de 8° à gauche et de 16° à droite	Tissu Vision, commandes électroniques, soutien lombaire pneumatique, pivotement de 16° à gauche et de 16° à droite	Tissu Vision, commandes électroniques, soutien lombaire pneumatique, pivotement de 16° à gauche et de 16° à droite, chauffé et ventilé Système actif de prévention de la fatigue Supports réglables
Centre d'infodivertissement	Radio AM/FM/météo avec entrée auxiliaire et connectivité Bluetooth, 2 haut-parleurs	Radio numérique à écran tactile de 165 mm (6,5 po), compatible avec la radio XM, 2 haut-parleurs et caisson de basses	Radio numérique à écran tactile de 165 mm (6,5 po), compatible avec la radio XM, 2 haut-parleurs et caisson de basses
Prêt à recevoir une radio à bande commerciale	●	●	●
4 ports USB et prise de 12 V	●	●	●
Repose-pied	●	●	●
Colonne à double inclinaison	●	●	●
Réfrigérateur		●	●
Tapis en moquette			●
Revêtement en cuir			●
Volant			●
Fermeture amortie de porte			●

Ensembles de visibilité

	SÉLECT	HAUT DE GAMME	ULTIME
Éclairage	DEL	DEL	DEL
Rétroviseurs	Mécaniques	Électriques, chauffés	Électriques, chauffés
Pare-soleil	Avant	Avant	Avant/côté droit
Essuie-glaces	Avant	Avant	Avant/côté droit
Caméras	Caméra de recul	Caméra de recul et prêt à recevoir une caméra	Caméra de recul Trémie à grain Vis sans fin de déchargement Attelage

Options de suspension

Pneumatique	De série
ActiveSeat II	En option

RECONNAISSABLE



Afficheur CommandCenter™ G5Plus

Plus grand. Plus rapide. Plus clair. L'afficheur G5Plus vous donne plus d'espace pour travailler et afficher des données avec son écran 35 % plus grand. Son processeur 3 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

LA PUISSANCE COMBINÉE À L'INTELLIGENCE

Moteur John Deere de 9 L

La toute nouvelle moissonneuse-batteuse T6 800 profite d'une mise à niveau de son groupe motopropulseur qui en fait pratiquement une nouvelle machine. Le moteur de 9 L de nouvelle génération est doté d'un nouveau système de commande L40 qui produit des diagnostics avancés. Grâce à une amélioration du dosage de carburant et à des perfectionnements de la recirculation des gaz d'échappement, il consomme moins de carburant et est plus facile à entretenir. Le moteur de 9 L, c'est un grand bond en avant pour gérer la consommation de carburant et les coûts d'exploitation de la machine.



Nouveau hache-paille, meilleure distribution

Tout ce qui entre doit ressortir. Et ce qui sort de la moissonneuse-batteuse T6 800, c'est de la paille de meilleure qualité grâce au dispositif de gestion des résidus perfectionné qui comprend un nouveau hache-paille à 4 rangées de couteaux, soit une unité améliorée qui utilise les mêmes couteaux que les modèles S7 et X9. Le système de réglage des couteaux télécommandés vous permet d'effectuer des réglages en cours de route depuis la cabine.



Goulotte de vis sans fin réglable

Vous obtenez non seulement quatre nouvelles options de longueur de vis sans fin, mais aussi une goulotte de vis sans fin réglable. Vous pouvez désormais régler les positions de la vis sans fin depuis la cabine. Vous pouvez ainsi remplir plus rapidement et facilement les remorques en marche, et vous évitez de répandre inutilement du grain, ce qui réduit vos pertes globales.

150 L/s¹

Débit de déchargement

¹4,3 boisseaux/s

PLUS D'HECTARES. MOINS DE STRESS.

Automatisation du réglage de la vitesse de déplacement



Maintenez facilement un débit d'alimentation constant grâce à l'automatisation du réglage de la vitesse de déplacement¹. Il s'agit d'une fonction de réglage dynamique de la vitesse de déplacement basée sur vos commandes et des limites imposées par le conducteur pour des variables comme les pertes de grain, la puissance du moteur et la pression mesurée pour le tambour.

Automatisation des réglages selon le terrain



Le terrain change, mais la performance de votre hotte de nettoyage doit rester la même. C'est pourquoi on a doté le modèle T6 800 d'une fonction d'automatisation des réglages selon le terrain¹. Grâce aux données sur l'angle d'inclinaison qu'elle reçoit du récepteur StarFire intégré, la moissonneuse-batteuse calcule automatiquement les changements à apporter à la vitesse du ventilateur et à l'ouverture des grilles supérieure et inférieure pour éviter que la hotte de nettoyage ne surchauffe ou que la matière soit déplacée trop vite ou stoppée.



TOUT CELA AUTOMATIQUEMENT.



Système de mise à niveau HillMaster

Vous avez des pentes?

On a le système HillMaster. Ce système de mise à niveau utilise une soupape proportionnelle pour régler le châssis de manière adéquate et constante afin d'assurer la stabilité et la mise à niveau de la moissonneuse-batteuse. Vous obtenez un débit constant, même dans les pentes abruptes et les terrains vallonnés. Et vous avez l'esprit tranquille à chaque passage, peu importe l'angle. Compris dans l'ensemble de technologies haut de gamme.



T6 800

Moteur conforme à la phase V

Type de moteur	JD9X
Cylindrée (L)	9
Régime nominal	2 200
Puissance nominale (kW/HP/PS)	300/402/408
Puissance maximale (kW/HP/PS)	344/461/468
Augmentation de puissance à la vitesse nominale	25/34/34
Système de gestion du régime du moteur	Compris avec la transmission ProDrive
Capacité du réservoir de carburant/de fluide d'échappement diesel (L)	800/48
Compresseur d'air	En option
Tuyau de vidange d'huile hydraulique et d'huile de PDF de moteur	De série
Convoyeur à capacité supplémentaire	
Chaînes du convoyeur	4 chaînes
Limiteur d'effort	900 N.m
Puissance de l'inverseur de marche de l'élément de récolte (kW/HP/PS)	59/79/80
Vitesse du convoyeur, m/s	3,6

Réglage de l'angle de coupe	18° (12° avec le système HillMaster)
Inclinaison latérale	8° (18° avec le système HillMaster)

Batteur

Largeur du canal (mm)	1 670
Diamètre du batteur (mm)	660
Nombre de battes	10
Angle d'enveloppement (degrés)	124
Gamme de vitesse du batteur, de série (tr/min)	de 470 à 950
Batteur à double gamme de vitesse, en option (tr/min)	de 250 à 470 et de 470 à 950

Contre-batteur pour céréales à petits grains	Recommandé pour les céréales à petits grains dans des conditions très sèches
--	--

Contre-batteur universel	Recommandé pour les céréales à petits grains et approprié pour les céréales à gros grains
--------------------------	---

Contre-batteur à sections multiples	Grilles de contre-batteur interchangeables qui permettent d'adapter le contre-batteur à diverses conditions pour la récolte de céréales à petits grains et à gros grains
-------------------------------------	--

Barre auxiliaire à enclenchement rapide	De série
---	----------

Peigne de très grand séparateur et de séparateur à haut rendement	
---	--

Diamètre du très grand séparateur (mm)	800
--	-----

Vitesse du très grand séparateur (tr/min)	380/760
---	---------

Peigne de séparateur Tangential Plus	Trois positions possibles
--------------------------------------	---------------------------

Tire-paille arrière et grille du tire-paille arrière

Diamètre du tire-paille arrière (mm)	400
--------------------------------------	-----

Vitesse du tire-paille arrière	Vitesse unique relative au séparateur
--------------------------------	---------------------------------------

Grille du tire-paille arrière	2 positions possibles
-------------------------------	-----------------------

Zone totale de séparation active

Zone des contre-batteurs selon la norme ISO 6689:1997 (m²)	1,35
Zone de séparation du séparateur à dents selon la norme ISO 6689:1997 (m²)	2,1
Zone de séparation du tire-paille arrière selon la norme ISO 6689:1997 (m²)	0,55
Zone totale de séparation active selon la norme ISO 6689:1997 (m²)	4,0

Secoueurs de paille

Nombre de secoueurs de paille	6
Nombre de ressauts	7
Zone des secoueurs selon la norme ISO 6689:1997 (m²)	5,8

Système de nettoyage DynaFlo Plus avec système de préparation du type de vis sans fin – grille supérieure avant, grille supérieure et grille inférieure

Nombre de vis sans fin de convoyeur	6
Système de retour des otos vers le batteur	De série
Entraînement de ventilateur à une vitesse (tr/min)	de 550 à 1 350
Entraînement de ventilateur à deux vitesses (tr/min)	de 300 à 600 et de 550 à 1 350
Volume d'air fourni par le ventilateur maximal (m³/min)	740
Grille supérieure (m²)	2,6
Grille inférieure (m²)	2,3
Aire de la hotte de nettoyage (m²)	4,9
Aire TOTALE de la hotte de nettoyage avec peigne et dents (m²)	5,5
Réglage électrique de la grille inférieure	De série

Trémie à grain

Volume selon la norme ISO 5687:1999 (L)	11 000/13 500
Pivotement de la vis sans fin de déchargement (degrés)	105
Système de déchargement au rendement maximum (L/s)	150

Gestion des résidus

Hache-paille pour hachage fin	68
Hache-paille pour hachage très fin	124

Vitesse du hache-paille (tr/min)	3 200
----------------------------------	-------

Entraînement à deux vitesses (tr/min)	3 200/1 800
---------------------------------------	-------------

Éparpilleur de paillettes	En option
---------------------------	-----------

Panneau de rabattement arrière à réglage électrique	En option
---	-----------

Systèmes autoniveleurs

Inclinaison allant jusqu'à 7 %	De série
--------------------------------	----------

Ensemble pour pentes (inclinaisons allant jusqu'à 14 %)	En option
---	-----------

Système HillMaster (inclinaison allant jusqu'à 22 %)	En option
--	-----------

Cabine

Siège du conducteur	Siège à suspension pneumatique avec pivotement et amortissement longitudinal
---------------------	--

Suspension ActiveSeat II	En option
--------------------------	-----------

Ensemble cuir	En option
---------------	-----------

Siège du passager	De série
-------------------	----------

Afficheur CommandCenter G5 ^{Plus} de 33 cm (12,8 po)	De série
---	----------

Caméras	En option (jusqu'à 4)
---------	-----------------------

Réfrigérateur	En option
---------------	-----------

Climatisation et chauffage automatiques	De série
---	----------

Projecteurs de travail à DEL	De série : 27 300 lumens (en option : jusqu'à 42 700 lumens)
------------------------------	--

Feux de service et d'entretien à DEL	De série
--------------------------------------	----------

Entraînement des roues

Transmission manuelle à 3 vitesses	S. O.
Transmission à 3 vitesses avec bouton-poussoir de changement de vitesse électrique	En option
Transmission à variation continue ProDrive	En option
Vitesse maximale avec roues ou chenilles (km/h) * selon la réglementation du pays	40

Dispositif de blocage du différentiel sur l'essieu avant	En option avec la transmission ProDrive
--	---

Essieu à traction X à 4 roues motrices avec verrouillage du différentiel à glissement limité	En option
--	-----------

Système antipatinage	Compris avec la transmission ProDrive et l'essieu à traction X
----------------------	--

Zone de contact avec le sol des chenilles de 7,3 m (24 pi) John Deere (m²)	En option/1,23
--	----------------

Zone de contact avec le sol des chenilles de 9,1 m (30 pi) John Deere (m²)	En option/1,54
--	----------------

Largeur de transport

Chenilles de 7,3 m (24 pi) John Deere	3,49
---------------------------------------	------

Chenilles de 9,1 m (30 pi) John Deere	3,79
---------------------------------------	------

650/75 R32 [m]	3,49
----------------	------

680/85 R32 [m]	3,49
----------------	------

680/75 R38 [m]	3,49
----------------	------

800/65 R32 [m]	3,79
----------------	------

800/70 R32 [m]	3,79
----------------	------

900/60 R32 [m]	3,99
----------------	------

Pneus jumelés 520/85 R42 [m]	5,19
------------------------------	------

Hauteur à l'expédition maximale avec les pneus [m]	4
--	---

Longueur à l'expédition (avec la vis sans fin de déchargement la plus courte ou repliée) [m]	Selon la configuration < 9,50
--	-------------------------------

Poids à l'expédition (selon les options) [kg]	16 500
---	--------

Technologies intégrées

Fonction de documentation de l'humidité et du rendement HarvestDoc	De série
--	----------

Automatisation du réglage de la vitesse de déplacement	Compris avec la transmission ProDrive
--	---------------------------------------

Système de guidage AutoTrac	De série
-----------------------------	----------

Disponibilité du signal de guidage	SFI (sans frais); SF-RTK ou RTK en option
------------------------------------	---

Système de guidage AutoTrac Row Sense pour cueilleurs à maïs	En option
--	-----------

Réglage automatique de moissonneuse-batteuse	De série
--	----------

Recommandations pour la récolte	De série
---------------------------------	----------

Optimisation du rendement	De série
---------------------------	----------

JDLink Connectivity	De série * selon la réglementation du pays
---------------------	--

Service ADVISOR Remote	De série
------------------------	----------

Accès à l'affichage à distance	De série
--------------------------------	----------

Transfert des données sans fil	De série
--------------------------------	----------

Analyse du rendement	Offert dans le Centre des opérations (site Web ou application mobile)
----------------------	---

Outil Planificateur de travail	Offert dans le Centre des opérations (site Web ou application mobile)
--------------------------------	---

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 de 2024
- Excellent financement à faible taux offert*
- Plus de liquidités et d'économies



JOHN DEERE
FINANCIAL

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 6 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 plus de détails.

** Le financement est offert sous réserve de l'approbation de crédit de John Deere Financial. Communiquez avec votre commerçant autorisé à utiliser le compte multi-usage ou votre concessionnaire pour obtenir tous les détails.

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 AUPRES 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, 2024.



JOHN DEERE