

PRESSE À BALLES RONDES À **CHAMBRE FIXE**



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



ÉLEVEZ VOS ATTENTES

CONTENU

Présentation de la gamme4

F442R6

C442R12

F442M18

Technologie d'agriculture de précision John Deere.....24

John Deere PowerGard™26

Solutions de liage des cultures.....27

Spécifications30

CONÇU POUR S'ADAPTER À VOTRE FERME

QUELLE PRESSE À BALLES EST VOTRE PARTENAIRE IDÉAL ?

Produisez vos propres balles de haute qualité au coût le plus bas par balle avec nos presses à balles à chambre fixe. Conçues spécifiquement pour les exploitations laitières et d'élevage de taille moyenne, ces machines offrent un flux de récolte optimisé pour une productivité maximale et des vitesses de travail plus élevées. Leur construction robuste assure une fiabilité exceptionnelle et une valeur de revente élevée. Si vous produisez 1 000 balles par an ou plus, ces machines sont conçues pour améliorer votre rentabilité.



F442M



**ROTORS HAUTE CAPACITÉ :**

- RotoFlow HC / sans couteau
- MaxiCut™ HC 68 / 15 couteaux

**DIAMÈTRE DE LA BALLE :**

- 1,25 à 1,35 m

POLYVALENCE DES CULTURES



PRODUCTIVITÉ



DENSITÉ



CONFORT



F442R



**ROTORS HAUTE CAPACITÉ :**

- MaxiCut™ HC 68 / 15 couteaux
- MaxiCut™ HC 40 / 25 couteaux

**DIAMÈTRE DE LA BALLE :**

- 1,25 à 1,35 m

POLYVALENCE DES CULTURES



PRODUCTIVITÉ



DENSITÉ



CONFORT



C442R



**ROTORS HAUTE CAPACITÉ :**

- MaxiCut™ HC 68 / 15 couteaux
- MaxiCut™ HC 40 / 25 couteaux

**DIAMÈTRE DE LA BALLE :**

- 1,25 à 1,35 m

POLYVALENCE DES CULTURES



PRODUCTIVITÉ



DENSITÉ



CONFORT



 Paille  Foin  Ensilage

HAUTE CAPACITÉ, USAGE INTENSIF

F442R : CONÇUE POUR DES PERFORMANCES DE HAUT NIVEAU

La presse à chambre fixe F442R associe une construction robuste à un débit exceptionnel pour gérer vos charges de travail les plus lourdes. Les composants de première qualité garantissent des performances fiables dans toutes les cultures.

**CONFORT EXCEPTIONNEL
DU CONDUCTEUR**

18

**ROULEAUX
À DOUZE NERVURES**

2,2 M

LARGE PICK-UP

1 | ADMISSION DE GRANDE CAPACITÉ

Le pick-up de 2,2 m de large, doté d'un entraînement puissant, s'attaque aux andains les plus lourds, tandis que sa fonction pendulaire s'adapte aux sols irréguliers. Construit pour la fiabilité avec des dents de 6 mm de diamètre boulonnées sur cinq barres de dents tubulaires, chacune guidée par 3 roulements à billes étanches, la durabilité est au cœur de sa conception.

2 | FACILITÉ DE DÉBRANCHEMENT

Débranchement mains libres. Avec notre système de plancher sur toute la largeur de la machine, vous pouvez éliminer les blocages les plus importants, y compris ceux qui se trouvent sous les vis sans fin convergentes, d'une simple pression sur un bouton.

3 | CHAMBRE À BALLES

La chambre de compression est équipée de 18 rouleaux à douze nervures, spécialement conçus pour les cultures sèches et humides. Fabriqué en acier de haute qualité avec quatre rouleaux renforcés, il offre les balles d'ensilage les plus lourdes et des performances durables saison après saison.

4 | FACILITÉ D'UTILISATION

De l'écran tactile intuitif G5e au déchargement mains libres grâce à l'automatisation de la presse, nos presses à chambre fixe offrent une facilité d'utilisation exceptionnelle.

5 | HAUTE FIABILITÉ

Des aciers de haute qualité, des arbres de grand diamètre, des roulements étanches surdimensionnés dans des carters en fonte et un soudage robotisé de précision garantissent une fiabilité exceptionnelle.

6 | TRANSMISSION SIMPLIFIÉE

La combinaison d'une chaîne cinématique intégrée, d'une boîte de vitesses en T et d'une capacité de machine allant jusqu'à 210 ch permet de maintenir une vitesse constante sur le terrain, même dans les conditions les plus difficiles.

7 | CONFORT POUR LES FILETS

Les rouleaux de filet sont rapides et faciles à installer, se remplaçant en moins d'une minute, sans outils nécessaires.

8 | CAPTEUR D'HUMIDITÉ

Surveillez l'humidité de la récolte en temps réel grâce aux relevés instantanés et aux alertes affichées dans la cabine.

9 | FACTURATION FACILE

Dès que vous quittez le champ, toutes les informations pertinentes pour la facturation sont synchronisées avec le John Deere Operations Center™ et y sont stockées en toute sécurité.

10 | BALLES À HAUTE DENSITÉ

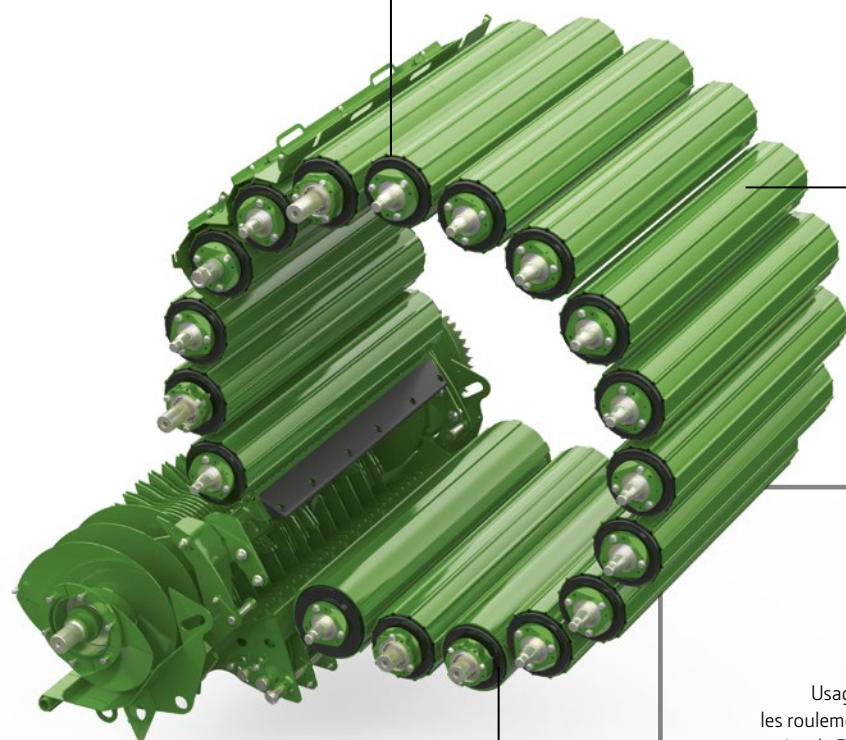
Conçues pour la durabilité, nos balles restent denses et conservent leur forme, même après plusieurs opérations de manutention.

DES PERFORMANCES INÉGALÉES

DÉBIT MAXIMAL. TEMPS MINIMUM.

Vous êtes à la recherche d'une presse à balles qui répond aux exigences des tâches les plus importantes et des délais les plus courts ? Le F442R se distingue par sa conception robuste et la fiabilité légendaire de John Deere. Pour des résultats professionnels à une vitesse impressionnante, cette machine est faite pour vous.

GRANDS ROULEMENTS À DOUBLE RANGÉE DE 50 ET 55 MM



ROULEAUX PLUS ÉPAIS

Usage intensif : les roulements à deux rangées de 50 et 55 mm prolongent la durée de vie de votre presse à balles.



18 ROULEAUX À 12 NERVURES



COUPE DE PRÉCISION POUR UNE QUALITÉ DE FOURRAGE PREMIUM

Nos couteaux à engagement hydraulique vous offrent un contrôle total sur la qualité du fourrage en assurant constamment une performance de broyage optimale. Engagez ou rétractez les couteaux sans effort depuis la cabine pour ajuster la longueur de coupe, prévenir les blocages et optimiser vos opérations sur le terrain. Avec une qualité de coupe uniforme, vous produisez des balles parfaitement compactes qui fournissent un fourrage de haute qualité à vos animaux.



CHOISISSEZ VOTRE ROTOR

Choisissez parmi une vaste gamme de couteaux avec des longueurs de coupe allant de 40 à 136 mm, parfaitement adaptés à vos besoins spécifiques en matière de fourrage. Tous les modèles MaxiCut™ HC sont équipés de tôles de fond mobiles pleine largeur commandées depuis la cabine, conçues pour dégager efficacement les blocages au niveau des vis d'alimentation convergentes. Cela garantit une immobilisation minimale, vous permettant ainsi de reprendre le pressage sans délai.



MaxiCut™ HC 68

MaxiCut™ HC 40



DÉTENDEZ-VOUS, C'EST AUTOMATISÉ

AUTOMATISATION DE PRESSE À BALLES

L'automatisation intelligente élimine le stress du pressage à grande vitesse. Produisez des balles de taille et de forme parfaites pour améliorer votre productivité tout en réduisant la charge de travail de l'opérateur.

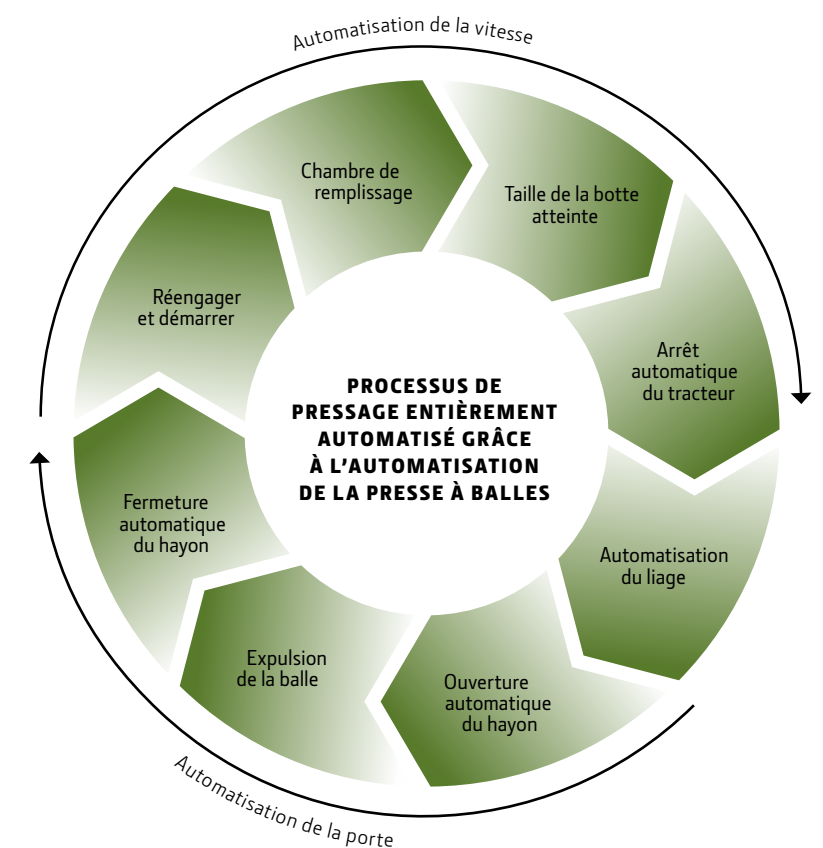
C'EST SANS EFFORT

Profitez de la conception ergonomique et de la navigation fluide du bout des doigts de l'écran tactile CommandCenter™.



PRESSAGE SANS STRESS

La presse à balles F442R est équipée de Baler Automation en standard. Cette fonctionnalité primée permet le suivi, la régulation et la coordination des fonctions de la presse via la connexion ISOBUS. Elle est essentielle pour accélérer le pressage sans stress. Pour les tracteurs qui ne sont pas prêts pour Baler Automation, l'option Gate Automation vous permet de profiter d'un système automatisé d'expulsion de la balle.



MACHINE CONÇUE POUR LE RENDEMENT

C442R : PLUS DE CONFORT QUE JAMAIS

Notre presse à balles C442R offre une capacité de pressage exceptionnelle avec un système d'enrubannage efficace qui vous permet d'optimiser vos chantiers. Fabriqué avec des composants renforcés et durables, ce véhicule de travail fiable est disponible en configuration tandem ou à essieu unique.

EN TEMPS RÉEL :
LIEU DE DÉPÔT, TAUX D'HUMIDITÉ,
ET DONNÉES DE POIDS



1 | PESAGE DES BALLES

Pesage précis intégré des balles, tout en continuant de presser.

2 | FACTURATION SIMPLIFIÉE

Visualisez les emplacements de dépôt des balles et le taux d'humidité sur une cartographie de votre champ. Toutes les données de facturation sont automatiquement stockées dans le John Deere Operations Center™.

3 | CONTRÔLE DU BOUT DES DOIGTS

Programmez les boutons de votre joystick exactement comme vous le souhaitez et contrôlez toutes les fonctions principales de la presse à balles sans lâcher le CommandPRO™.

4 | CAPTEUR D'HUMIDITÉ

Surveillez l'humidité de la récolte en temps réel grâce aux relevés instantanés et aux alertes affichées dans la console.

5 | HAUTE FIABILITÉ

Des aciers de haute qualité, des arbres de grand diamètre, des roulements étanches surdimensionnés dans des carters en fonte et un soudage robotisé de précision garantissent une fiabilité exceptionnelle.

6 | CHANGEMENT DE COUTEAUX SANS EFFORT

Changez les couteaux confortablement depuis une position debout. Il n'est pas nécessaire de ramper sous la presse à balles.

7 | TABLE DE TRANSPORT RAPIDE

Même en terrain vallonné, le système de table de transport assure un transfert rapide et efficace des balles tout en préservant leur forme.

8 | LIAGE PAR FILM

Nous proposons deux solutions de liage pour garantir des performances fiables tout en utilisant la quantité optimale de matériau afin d'optimiser les coûts d'exploitation. Passez sans effort du liage par film au liage par filet, pour maintenir une productivité maximale dans toutes les conditions de terrain.

9 | PNEUS

Choisissez la configuration d'essieu qui convient à votre activité : options d'essieu simple ou tandem disponibles.

10 | CONFORTABLE POUR LE DOS

Rechargement pratique des films grâce à notre stockage abaissable. Il n'est pas nécessaire de soulever de lourds rouleaux de filet plus haut que nécessaire.

11 | BRAS D'ENRUBANNAGE RAPIDE

Une vitesse de rotation inégale du bras d'enrubannage de 40 tr/min permet aux composants de l'enrubanneuse de s'adapter à la productivité de la presse à balles, évitant ainsi une perte de temps pendant le pressage.

RAPIDITÉ DE RÉCOLTE DES CULTURES

UNE VITESSE QUI AUGMENTE VOTRE RENDEMENT QUOTIDIEN

La C442R ajoute un enrubannage ultra-rapide au pressage à haute capacité, avec un contrôle ISOBUS facile et un remplacement rapide du film. Le résultat : un plus grand nombre de balles par jour grâce au système de table de transport John Deere haute performance.

Quand le confort s'associe à la productivité. La manipulation pratique des rouleaux de film d'enrubannage est un véritable gain de temps lorsque les deux rouleaux de film doivent être échangés.



ENRUBANNAGE SUPER-RAPIDE

Il suffit de sélectionner le nombre de couches d'enrubannage souhaité sur l'écran et de laisser la presse s'occuper du reste. Grâce à la table de transfert optimisée et au bras d'enrubannage à 40 tr/min, l'ensemble du processus – du transfert des balles à la dépose au sol en douceur – ne prend que 32 secondes.



FILM SUR FILM EN OPTION

Le module électrique de liage de film réutilise plusieurs composants du système de liage de filet, permettant un passage rapide entre le film et le filet. Optimisé pour une utilisation avec les rouleaux John Deere XtraCover™, il garantit un fonctionnement efficace et sans faille.



PRÉCISION SANS EFFORT

UNE PRÉCISION SUR LAQUELLE
VOUS POUVEZ COMPTER

Prenez le contrôle de chaque balle avec une précision exceptionnelle. Nos presses à balles C442R combinent un pesage automatisé de haute précision, une détection de l'humidité en temps réel et des commandes intuitives afin de maximiser votre productivité et votre confort.



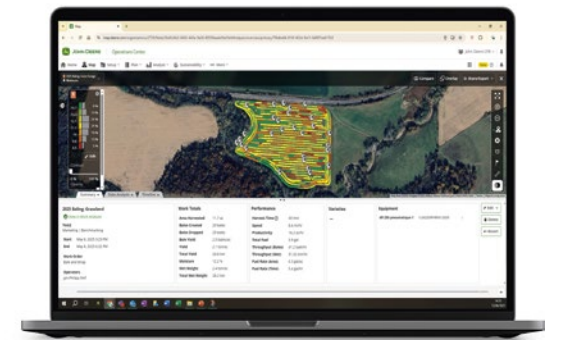
PESAGE DE PRÉCISION SIMPLIFIÉ

Suivez votre productivité avec notre système intégré Bale Scale. Grâce à des capteurs à jauges de contraintes sur chacun des quatre galets de la table de transport, cette solution intelligente pèse vos balles automatiquement, sans vous ralentir le moins du monde. Obtenez des relevés de poids extrêmement précis pour vos balles, même sur des terrains en pente. Mieux encore, connecté au John Deere Operations Center™, le système enregistre automatiquement le poids de chaque balle et calcule vos rendements par champ.



DONNÉES D'HUMIDITÉ EN TEMPS RÉEL

Prenez le contrôle de la qualité de votre pressage grâce à notre capteur d'humidité breveté pour le cheminement des récoltes et aux relevés instantanés sur l'affichage dans votre cabine. Recevez des alertes automatiques lorsque les niveaux d'humidité nécessitent une attention et documentez les conditions dans l'ensemble de vos champs dans l'Operations Center.



Bale Doc vous montre le lieu de dépôt de chaque balle, son taux d'humidité et les informations sur le rendement sur une carte dans le John Deere Operations Center™.



CONFORT PERSONNALISÉ

Grâce à l'ISOBUS, vous pouvez configurer les boutons de votre joystick multifonctions exactement comme vous le souhaitez et contrôler toutes les principales fonctions de la presse à balles sans lâcher le joystick CommandPRO™. Travaillez plus vite et beaucoup plus confortablement.

PERFORMANT QUELQUE SOIT LA RÉCOLTE

F442M : POLYVALENCE ET EFFICACITÉ

Notre presse à balles F442M offre des performances polyvalentes avec une qualité de fabrication premium. Conçue pour être utilisée dans une large gamme de types de cultures, elle garantit un fonctionnement efficace et vous permet de choisir la chambre de compression qui répond le mieux à vos besoins spécifiques.

POLYVALENCE MULTICULTURE

CHOIX ENTRE 2 CHAMBRES SPÉCIALEMENT CONÇUES

12 ROULEAUX NERVURÉS POUR UNE PRISE PARFAITE DE LA BALLE



1 | ADMISSION HAUTE CAPACITÉ

Notre pick-up de 2,2 m de large, équipé de cinq barres porte-dents, fonctionne en parfaite harmonie avec le rotor de grande capacité pour traiter sans effort les andains les plus lourds, que ce soit avec un système sans came ou avec un système à came.

2 | DÉBOURRAGE FACILE

La tôle de fond mobile pleine largeur expulse les blocages les plus importants d'une simple pression sur un bouton.

3 | DIMENSION DE LA CHAMBRE

Poids de balle optimal pour toutes vos applications : ajustez de 1,25 à 1,35 m de diamètre dans la chambre de 1,21 m de large, le tout depuis votre cabine.

4 | EXCELLENCE EN POLYCULTURE

Profitez d'une performance fiable pour les cultures multiples tout en optimisant vos résultats en choisissant parmi deux types de technologie de chambre de compression : système de convoyeur pour les cultures plus sèches ou rouleaux pleins pour l'ensilage humide.

5 | MATÉRIAUX ROBUSTES

Des matériaux de haute qualité sont utilisés pour les dents de la plaque d'usure, les paliers surdimensionnés et les rouleaux en acier améliorés, garantissant une fiabilité exceptionnelle.

6 | CHAÎNE CINÉMATIQUE SIMPLIFIÉE

La transmission intégrée, combinée à une boîte de vitesses en T, délivre jusqu'à 152 ch, garantissant une vitesse de travail constante même dans les conditions les plus difficiles.

7 | CAPTEUR D'HUMIDITÉ

Surveillez l'humidité de la récolte en temps réel grâce aux relevés instantanés et aux alertes affichées dans la cabine.

8 | BALLES HAUTE DENSITÉ

Conçues pour la durabilité, nos balles restent denses et conservent leur forme, même après plusieurs opérations de manutention.

9 | SIMPLICITÉ D'ENTRETIEN

Accès simplifié et entretien aisé, notamment grâce aux longs intervalles de graissage et au système de lubrification automatique des chaînes.

10 | SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Depuis les affichages tactiles intuitifs G5e ou G5, vous profiterez d'un contrôle fluide du bout des doigts et d'une facilité d'utilisation exceptionnelle.

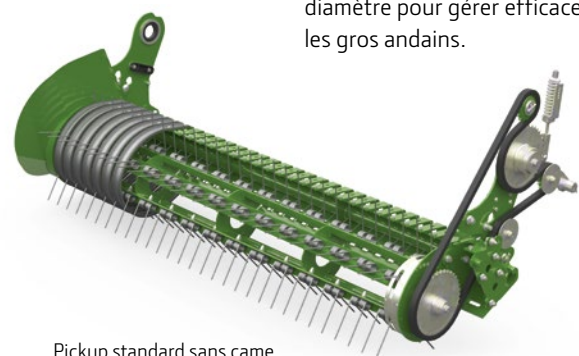
POLYVALENCE MULTICULTURE EFFICACE

CONÇU POUR DES PLANNINGS SERRÉS

Notre F442M est un modèle entièrement équipé, fiable et performant pour plusieurs types de récoltes. Elle est idéale pour une utilisation de volumes moyens ou lorsque des fenêtres d'exploitation étroites exigent une capacité et une vitesse accrues.

LES CLÉS DE LA PERFORMANCE

Nos pickups de 2,2 m de large sont tous dotés de 5 barres de dents associées à un déflecteur de rouleau de grand diamètre pour gérer efficacement les gros andains.



Pickup standard sans came

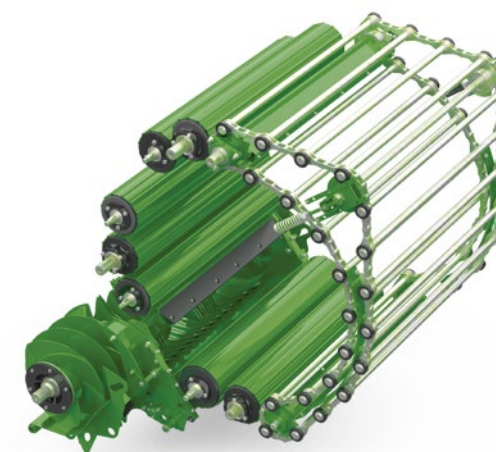
DÉBOURRAGE FACILE

Le système de débouillage couvre toute la largeur du rotor, éliminant sans effort les blocages, même au niveau des vis d'alimentation convergentes, afin que vous puissiez reprendre le pressage plus rapidement.

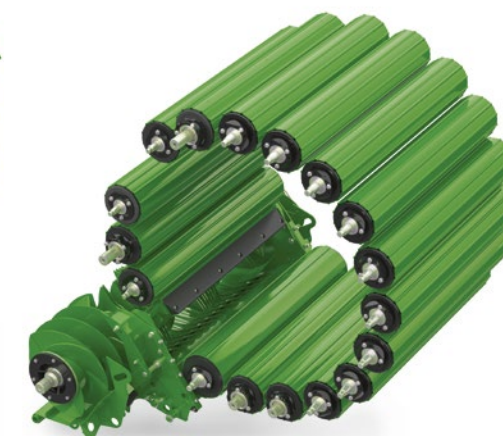


C'EST À VOUS DE CHOISIR

Pour optimiser vos performances de pressage pour des applications spécifiques, vous avez le choix entre deux chambres spécialement conçues.



MULTI-RÉCOLTE – SYSTÈME DE CONVOYEUR



ENSILAGE – UNE SÉRIE DE ROULEAUX AGRESSIFS À 12 NERVURES



SIMPLICITÉ PUISSANTE

CONÇUE POUR DURER.
CONÇUE POUR LA SIMPLICITÉ.

Accomplissez plus avec moins de tracas. Des rouleaux de filet à changement rapide et un éclairage LED aux remplacements de couteaux, ces presses à balles allient des performances robustes à une utilisation simple.



Conçu pour la commodité, notre système de filet fiable peut être installé en moins d'une minute, sans outils nécessaires. Et avec l'éclairage LED intégré du Vision Pack, travailler la nuit est tout aussi confortable et efficace que pendant la journée.

Nous concevons nos presses à balles pour une maintenance sans effort qui minimise l'immobilisation et vous permet de reprendre le travail rapidement, garantissant ainsi une productivité maximale sur le terrain tout au long de la saison.



Notre nouvel écran tactile G5e de 8" permet un contrôle sans effort à portée de main. Personnalisez votre vue avec des widgets affichant l'utilisation des rouleaux de filet, les niveaux d'humidité et les données des balles. Grâce aux menus familiers de John Deere, vous naviguez sans effort dans chaque menu de pressage.



INTELLIGENCE CONNECTÉE

TRANSFORMER LES DONNÉES EN AVANTAGE COMMERCIAL

La compatibilité complète avec l'ISOBUS assure une connexion fluide entre votre presse à balles et votre tracteur, tandis que l'intégration avec le John Deere Operations Center™ transforme vos données de terrain en informations précieuses, favorisant des décisions agronomiques plus intelligentes et une facturation simplifiée pour les entrepreneurs.



CONTRÔLE FLUIDE

Contrôlez intuitivement votre presse à balles grâce à l'affichage G5e, G5/G5^{Plus} Universal ou G5/G5^{Plus} CommandCenter™ – le tout se connectant de manière transparente au John Deere Operations Center™ pour une transparence totale entre le terrain et le bureau.

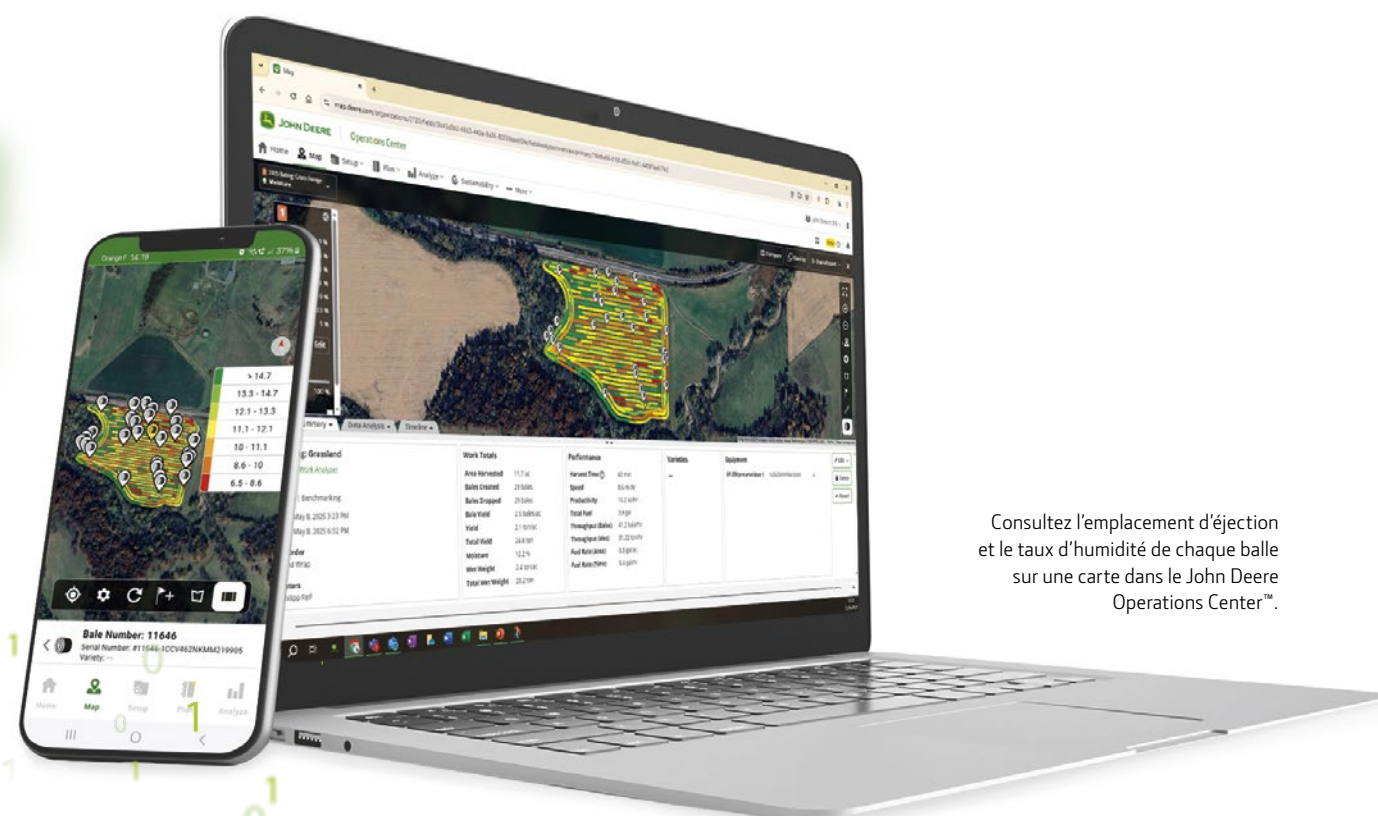


LA FACTURATION INTELLIGENTE, EN TOUTE SIMPLICITÉ

Suivez automatiquement les statistiques vitales de chaque balle dans le John Deere Operations Center™. Du poids aux niveaux d'humidité, vous disposerez de tous les détails nécessaires pour communiquer avec vos clients rapidement et avec précision. Pas de suppositions, juste des données claires qui vous aident à gérer votre entreprise de manière plus efficace.

GÉREZ LES TÂCHES ET LES RENDEMENTS AVEC DE MEILLEURES DONNÉES

En suivant le poids et le niveau d'humidité de chaque balle, vous verrez exactement ce que vos champs produisent coupe après coupe, année après année. Notre Operations Center™ transforme ces informations en cartes détaillées de rendement et d'humidité, vous aidant à prendre des décisions plus judicieuses : augmenter les rendements là où c'est nécessaire, réduire les coûts là où c'est possible et mesurer les améliorations. C'est de l'agriculture de précision, soutenue par des données concrètes.



Consultez l'emplacement d'éjection et le taux d'humidité de chaque balle sur une carte dans le John Deere Operations Center™.

POWERGARD™

STATUT : PROTÉGÉ



Les contrats d'entretien PowerGard™ vous permettent de prévoir précisément vos coûts d'entretien et vous protègent des coûts de remise en état imprévus. Vous payez simplement un tarif fixe pour simplifier votre budget et vous choisissez le niveau de couverture souhaité. Les contrats PowerGard™ Protection Plus incluent aussi une inspection annuelle Expert Check de votre presse à balles.

MAINTENANCE POWERGARD™

Couvre tout l'entretien programmé avec des pièces John Deere d'origine uniquement.

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Vous assure une tranquillité d'esprit absolue. Ce contrat couvre presque tous les composants, des courroies et des flexibles aux dents du pickup.

VALEUR ACCRUE DES BALLES

SOLUTIONS DE LIAGE DES RÉCOLTES

Les produits de liage des récoltes John Deere améliorent les performances de votre presse et procurent à vos balles une protection sans égale.

XTRACOVER™

Le film XtraCover™ a été spécialement conçu pour être utilisé avec le système de liage film de la presse C442R. La largeur de 1 380 mm offre une protection parfaite d'un bord à l'autre, ainsi qu'une ouverture facile de la balle. Il est aussi entièrement recyclable.

XTRANET+™

Pressez toute la journée pour moins cher. Filet à système de chargement rapide, spécifiquement conçu pour votre presse. Solide, long et large.

COVEREDGE™ – L'ORIGINAL

Une protection sans équivalent. Le filet recouvre le bord de la balle, éliminant les "épaulements" de la balle.

FILM D'ENRUBANNAGE XTRAFILM™

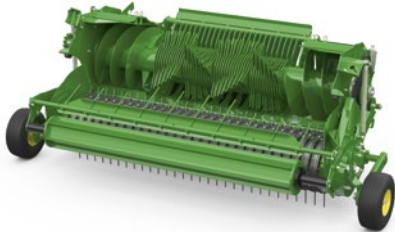
Une adhérence accrue et une protection optimale, encore plus longtemps. Parfaite étanchéité à l'air, inhibiteurs UV performants et résistance exceptionnelle aux perforations et aux déchirures.



VOTRE PRESSE À BALLES, VOTRE CHOIX

FORFAITS POUR PRESSES À BALLES

Choisissez parmi Select, Premium ou Ultimate – trois formules préconfigurées qui vous garantissent des caractéristiques adaptées à vos besoins spécifiques.



ROTOFLOW HC SELECT		
F442M		
Pickup	2,20 m standard sans came	■
	Chemin de came Premium de 2,20 m	–
Rotor	RotoFlow HC Standard	■
	MaxiCut™ HC 68 Standard	–
	MaxiCut™ HC 68 Premium	–
	MaxiCut™ HC 40 Premium	–
Chambre de balle	Hayon ENSILAGE SPECIAL	■
Liage	Liage par filet	■
	Filet + liage film	N/A
PDF	Arbre de transmission de la prise de force 540 tr/min – 6 cannelures	■
	Arbre de transmission de la prise de force 1 000 tr/min – 6 cannelures	N/A
Rampe	Rampe de déchargement	–
	Inclinaison de balle	N/A
	Tapis en caoutchouc pour inclinaison de balles	N/A
	Automatisation de la presse à balles – SELECT	Pas prêt
Agriculture intelligente	Indicateur d’humidité	–
	Indicateur d’humidité + Balance pour balles	N/A
Graissage	Graissage manuel – Banques centralisées	■
	Graissage automatique – Système de réservoir	N/A
Caméras et éclairage	Vision Pack pour presse à balles rondes	–
	Écran HD pour caméra Vision Pack	–

MAXICUT™ HC 68 SELECT		MAXICUT™ HC 68 PREMIUM	MAXICUT™ HC 40 PREMIUM			MAXICUT™ HC 40 PREMIUM ENSILAGE		
F442M	F442R	F442R	F442R	C442R ESSIEU SIMPLE	C442R DOUBLE ESSIEU	F442R	C442R ESSIEU SIMPLE	C442R DOUBLE ESSIEU
■	■	N/A	N/A			N/A		
–	–	■	■			■		
–	–	–	–			–		
■	–	–	–			–		
–	–	■	–			–		
–	–	–	■			■		
■	N/A	N/A	N/A			N/A		
■	■	■	■			■		
N/A	–	–	–			■		
■	–	–	N/A			N/A		
N/A	–	■	■			■		
–	–	■	■	N/A	N/A	–	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	Opt	Opt	N/A	Opt	Opt
N/A	N/A	N/A	N/A	Opt	Opt	N/A	Opt	Opt
Opt	–	■	■			Opt	–	■
–	–	–	–	–	–	–	–	■
N/A	N/A	N/A	–	–		N/A	–	■
■	N/A	N/A	N/A			N/A		
N/A	■	■	■			■		
–	–	■	■			■		
–	–	Opt	Opt			Opt		

CARACTÉRISTIQUES

F442M	
BALLES	
Diamètre (m)	1,25-1,35
Largeur (m)	1,21
PICKUP	
Largeur (m) / (m DIN)	2,20 m (2,12 m DIN)
Barres porte-dents	Sans came : 5 Chenille de came : 5
Compresseur de récolte	Rouleau de précompression
Roues de jauge	Action fixe ou action de chasse de roue
ROTOR D'ALIMENTATION	
Type / Nombre de couteaux	RotoFlow HC / sans couteau
	MaxiCut™ HC 68 / 15 couteaux
Ensemble de couteaux par section de couteaux	MaxiCut™ HC 68 (0-15)
Système de débouillage	Tôle de fond mobile pleine largeur
CHAMBRE À BALLES	
Formation des balles	Multicrop : 7 rouleaux nervurés (dont 3 renforcés) + convoyeur arrière avec 32 barrettes renforcées
	Ensilage Spécial : 17 rouleaux nervurés (dont 4 renforcés)
Réglage de la densité et du diamètre des balles	Depuis la console
LIAGE PAR FILET	
Système de filet	Standard – sur l'avant de la presse à balles – réglable depuis le moniteur
Capacité d'embarquement	2 rouleaux + 1 remisage supplémentaire en option
LIAGE PAR FILM	
Liage par film	Non disponible
Capacité d'embarquement	–
EXPULSION DE LA BALLE	
Dépose de la balle	Rampe de déchargement en option, automatisation de porte universelle en option.
Automatisation de la presse à balles	Automatisation des portes et de la vitesse en standard
PRISE DE FORCE	
Sécurité relative à la PDF	Embrayage à came
Régime et capacité de la PDF	540RPM – 113 kW
ISOBUS	
Type	Standard
CONSOLES	
Type	G5e, G5 Universelle ou sans console
ENTRETIEN	
Lubrification automatique des chaînes	Standard
Système de lubrification automatique	–
PDF à intervalles de graissage espacés	De série
SYSTÈME D'ENRUBANNAGE	
Transfert de la balle	–
Bras d'enrubannage	–
Mode de déchargement	–
Capacité d'embarquement de film	–
PNEUS	
Dimensions des pneus	15.0/55-17 500/50-17 500/55-20
EXIGENCE DE PUISSANCE MINIMALE	
kW/ch	59 kW (80 ch) – RotoFlow HC ou couteaux non engagés
	80 kW (110 ch) – MaxiCut™ HC avec 15 couteaux engagés

F442R	C442R	
1,25-1,35	1,25-1,35	
1,21	1,21	
2,20 m (2,12 m DIN)	2,20 m (2,12 m DIN)	
Chenille de came : 5	Chenille de came : 5	
Rouleau de précompression	Rouleau de précompression	
Action fixe ou action de chasse de roue	Action fixe ou action de chasse de roue	
MaxiCut™ HC 68 / 15 couteaux	MaxiCut™ HC 68 / 15 couteaux	
MaxiCut™ HC 40 / 25 couteaux	MaxiCut™ HC 40 / 25 couteaux	
Standard – MaxiCut™ HC 40 (0-12-13-25), Optionnel – MaxiCut™ HC 68 (0-7-8-15)	Standard – MaxiCut™ HC 40 (0-12-13-25), Optionnel – MaxiCut™ HC 68 (0-7-8-15)	
Tôle de fond mobile pleine largeur	Tôle de fond mobile pleine largeur	
18 rouleaux rainurés avec 2 rouleaux renforcés et 2 rouleaux haute résistance	18 rouleaux rainurés avec 2 rouleaux renforcés et 2 rouleaux haute résistance	
–	–	
Depuis la console	Depuis la console	
Standard – sur l'avant de la presse à balles – réglable depuis le moniteur	Standard – sur l'avant de la presse à balles – réglable depuis le moniteur	
2 rouleaux + 1 remisage supplémentaire en option	2 rouleaux + 2 espaces de remisage supplémentaires en option	
Option – intégration à l'avant de la presse à balles	Option – intégration à l'avant de la presse à balles	
2 rouleaux + 1 espace de stockage supplémentaire en option	2 rouleaux + 2 espaces de remisage supplémentaires en option	
Rampe de déchargement en option, automatisation de porte universelle en option.	Système de retournement de balle en option	
Automatisation des portes et de la vitesse en standard	Automatisation de la vitesse en standard	
Embrayage à came	Embrayage à came	
540 tr/min – 124 kW 1 000 tr/min – 157 kW (standard avec couteaux MaxiCut™ HC 40 / 25)	540 tr/min – 124 kW 1 000 tr/min – 157 kW (standard avec couteaux MaxiCut™ HC 40 / 25)	
Standard	Standard	
G5e, G5 Universelle ou sans console	G5 Universelle ou sans console	
De série	De série	
Système à cartouches ou système à réservoir/système ISOBUS en option	Système à cartouches de série, système réservoir/ISOBUS en option	
De série	De série	
–	Table de transport à vitesse optimisée	
–	2 bras avec une vitesse optimisée (jusqu'à 40 tr/min)	
–	Manuel ou automatique	
–	2 x 750 mm rouleaux sur bras d'enrubannage + 10 rouleaux de remisage	
500/55-20 520/55R22.5 600/50R22.5	Essieu simple : 600/55R22.5 710/45R22.5 750/45R22.5	Double essieu : 500/45-22.5 620/40R22.5
96 kW (130 ch) – MaxiCut™ HC avec 15 couteaux engagés	96 kW (130 ch) – MaxiCut™ HC avec 15 couteaux engagés	
110 kW (150 ch) – MaxiCut™ HC avec 25 couteaux engagés	110 kW (150 ch) – MaxiCut™ HC avec 25 couteaux engagés	

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Nos presses sont conçues pour une longévité hors pair avec une maintenance facile. Votre concessionnaire dispose d'experts en presses à balles pour vous aider à configurer et à entretenir votre presse afin d'optimiser la qualité et les performances de vos opérations de pressage.



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.