

PRESSE À BALLES RONDES À **CHAMBRE VARIABLE**



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



UNE NOUVELLE ÈRE DE PRESSAGE COMMENCE

CONTENU

Présentation de la gamme4

Presses à balles V452R, V462R6

Presses à balles enrubanneuse C452R, C462R14

Presses à balles V452M, V462M18

John Deere PowerGard™26

Solutions de liage des cultures.....27

Spécifications30

LE PRESSAGE REDÉFINI

QUELLE PRESSE À BALLES EST VOTRE PARTENAIRE IDÉAL ?

Nos presses à balles de la série 2 offrent une vitesse maximale sans compromettre la qualité des balles, vous offrant ainsi le meilleur des deux mondes. Nos presses à chambre variable associent un confort de conduite Premium à une productivité exceptionnelle grâce à l'automatisation des presses, tout en offrant une densité de balles inégalée dans l'industrie. De plus, la connectivité vous offre des informations basées sur les données de travail pour mieux gérer vos travaux de pressage et vos champs.

V452M V462M



ROTORS HAUTE CAPACITÉ :

- RotoFlow HC / sans couteau
- MaxiCut™ HC 68 / 15 couteaux
- MaxiCut™ HC 40 / 25 couteaux



DIAMÈTRE DE LA BALLE :

- V452M : 1,0-1,65 m
- V462M : 1,0-1,85 m

POLYVALENCE DES CULTURES



PRODUCTIVITÉ



DENSITÉ



CONFORT



V452R V462R



ROTORS HAUTE CAPACITÉ :

- RotoFlow HC / sans couteau
- MaxiCut™ HC 68 / 15 couteaux
- MaxiCut™ HC 40 / 25 couteaux



DIAMÈTRE DE LA BALLE :

- V452R : 0,8-1,60 m
- V462R : 0,8-1,85 m

POLYVALENCE DES CULTURES



PRODUCTIVITÉ



DENSITÉ



CONFORT



C452R C462R



ROTORS HAUTE CAPACITÉ :

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



DIAMÈTRE DE LA BALLE :

- C452R : 0,8-1,60 m
- C462R : 0,8-1,85 m

POLYVALENCE DES CULTURES



PRODUCTIVITÉ



DENSITÉ



CONFORT



■ Paille

■ Foin

■ Ensilage

PUISSANCE MAXIMALE DE PRESSAGE

V452R / V462R

Conçues pour bien plus, nos presses à balles hautes performances V452R/V462R sont meilleures que jamais : plus puissantes, plus productives et dotées d'un confort d'utilisation de référence.

**CONFORT EXCEPTIONNEL
DU CONDUCTEUR**

8 %

**PRODUCTIVITÉ
ACCUE SUR LE
TERRAIN**

+15 %

**PLUS DE PUISSANCE
DE TRANSMISSION**



1 | ADMISSION DE GRANDE CAPACITÉ

Le pick-up de 2,2 m de large gère facilement les gros andains, tandis que sa fonction pendulaire avec une inclinaison de 50 mm s'adapte aux sols irréguliers.

2 | FACILITÉ DE DÉBOURRAGE

Débourrage depuis la cabine. La tête de fond mobile pleine largeur expulse les blocages les plus importants d'une simple pression sur un bouton.

3 | CHAMBRE À BALLES

Trois rouleaux fixes motorisés et deux rouleaux d'entraînement de courroie de grand diamètre à l'intérieur de la chambre offrent une polyvalence ultime. Les composants renforcés et robustes garantissent la fiabilité et une durée de vie prolongée.

4 | OUVERTURE RAPIDE DE LA PORTE

Il ne faut désormais que 3 secondes pour décharger une balle et fermer la porte, repoussant encore les limites de la productivité.

5 | HAUTE FIABILITÉ

Une conception sans compromis pour la durabilité : pick-up avec barres porte dents renforcées, nouvelles courroies, arbres, roulements et chaînes de taille renforcée, ainsi que de l'acier à haute dureté utilisé pour les dents de rotor et le déflecteur du ramasseur en acier inoxydable.

6 | PUISSANCE DE LA CHAÎNE CINÉMATIQUE

La transmission intégrée de la boîte de vitesses en forme de T fournit désormais 15 % de puissance supplémentaire pour une productivité accrue de 8 %, même dans les andains les plus conséquents.

7 | CONFORT DU CONDUCTEUR

Profitez d'un confort de conduite exceptionnel grâce à la technologie révolutionnaire Weave Automation et au contrôle intuitif de nos consoles G5.

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 | DENSITÉ EXCEPTIONNELLE

Nous avons encore amélioré la performance de densité des balles pour atteindre un record de l'industrie de 140 kg/m³*. Notre système unique à double courroie comprime les cultures de manière fiable dans toutes les conditions.

* Paille sèche avec moins de 10 % d'humidité

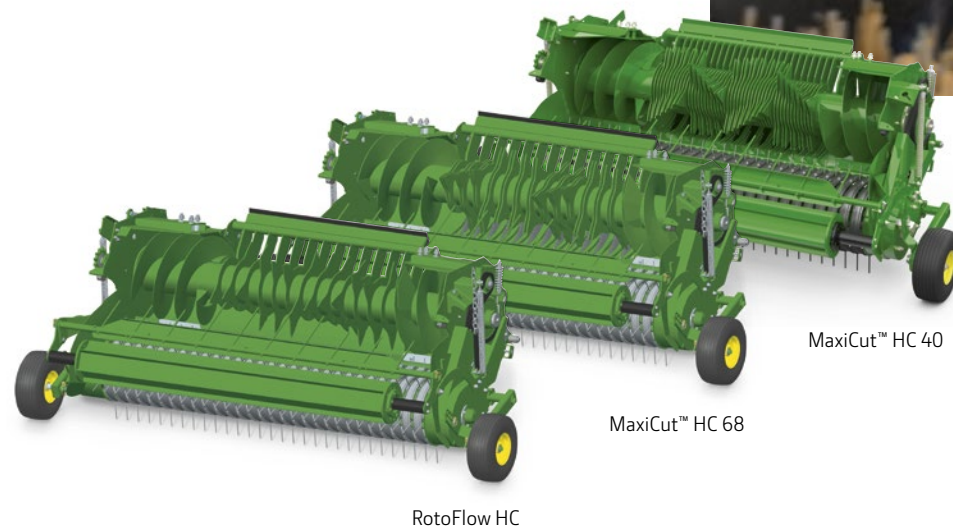
PERFORMANCE ULTIME

DAVANTAGE DE PUISSANCE. PLUS DE RAPIDITÉ.
PLUS DE BALLES.

Augmentez votre productivité grâce à nos nouvelles presses à balles VR, qui offrent 15 % de puissance en plus et 8 % de productivité en plus par rapport à la série précédente. Construites avec des composants renforcés et des chaînes 35 % plus résistantes, elles sont conçues pour les conditions les plus difficiles et pour produire plus de 120 balles par heure.

CHOISISSEZ VOTRE ROTOR

Sélectionnez parmi un choix de rotors haute capacité – avec ou sans système de coupe, avec diverses combinaisons de couteaux et des espacements allant de 40 à 136 mm.



CONÇUES POUR DAVANTAGE

Les presses à balles V452R et V462R sont dotées d'un châssis complet avec des courroies reliées au châssis, et non à la chambre de pressage. Avec des composants renforcés, notamment des chaînes plus résistantes et des arbres et roulements plus grands, ces presses à balles offrent désormais une durabilité encore plus élevée.



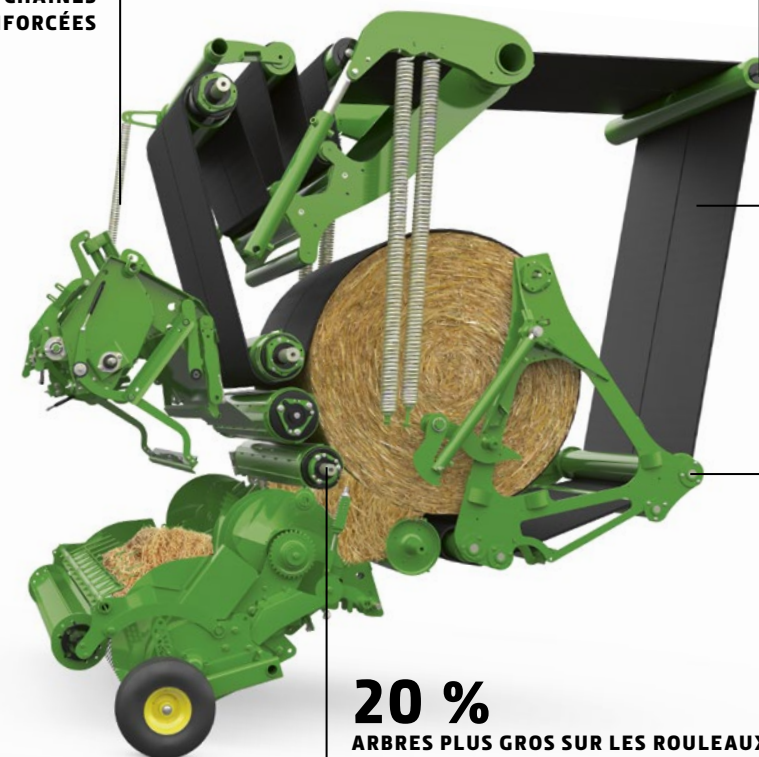
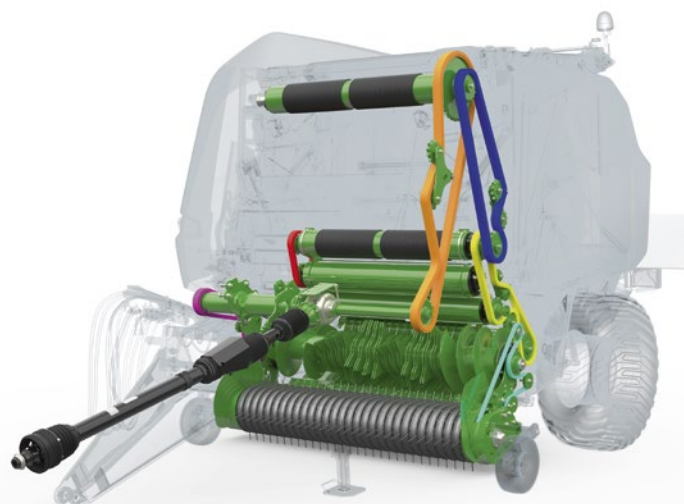
ROULEAUX RENFORCÉS

35 %
CHAÎNES
RENFORCÉES

COURROIES À USAGE INTENSIF

ROULEMENTS JUSQU'À
70 %
PLUS RÉSISTANTS

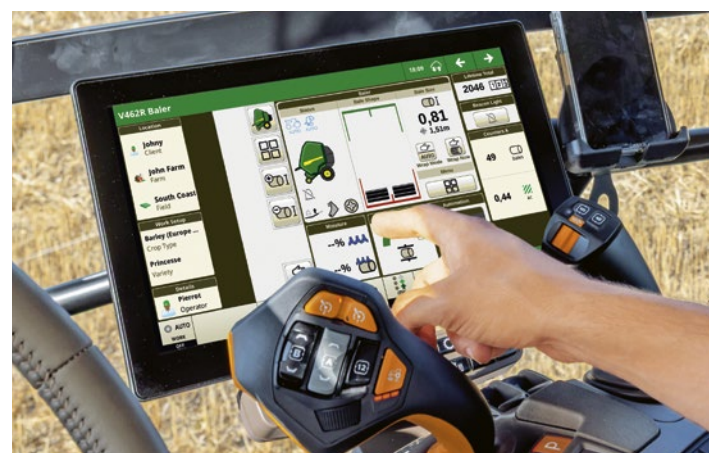
20 %
ARBRES PLUS GROS SUR LES ROULEAUX
D'ENTRAÎNEMENT



DENSITÉ À HAUTE DE VITESSE

UN NIVEAU DE PRODUCTIVITÉ JAMAIS ATTEINT

Fonctionnant à une vitesse plus élevée au champ offrant des cycles de fermeture de porte en un temps record de 3 secondes, et des balles rondes parfaitement formées et d'une densité maximale.



C'EST SANS EFFORT

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

PLUS RAPIDE QUE JAMAIS

Le cycle d'ouverture fermeture complet ne prend plus que 3 secondes : augmentez votre productivité de pressage grâce à la nouvelle conception du vérin de la porte.

DENSITÉ MAXIMALE, BÉNÉFICE MAXIMAL

Découvrez la nouvelle référence de la densité. Notre système redessiné est doté d'un vérin de densité plus grand qui délivre jusqu'à 140 kg/m³ — une augmentation de 7 % qui permet de mettre plus de récolte dans chaque balle. Cela signifie moins de balles à manipuler, à lier et à transporter. Avec de la paille sèche contenant moins de 10 % d'humidité, vous obtiendrez un compactage maximal qui se traduira par de réelles économies : 0,7 € de moins en coûts d'exploitation par tonne, comme la réduction des besoins en espace de stockage et la diminution des frais de manutention et de transport des balles. Ce gain d'efficacité s'accumule rapidement, rendant chaque balle plus lucrative.

VÉRIN DE DENSITÉ PLUS GRAND

JUSQU'À
7 %
POIDS MAXIMUM
DE LA BALLE



NOUVEAUX VÉRINS DE PORTE

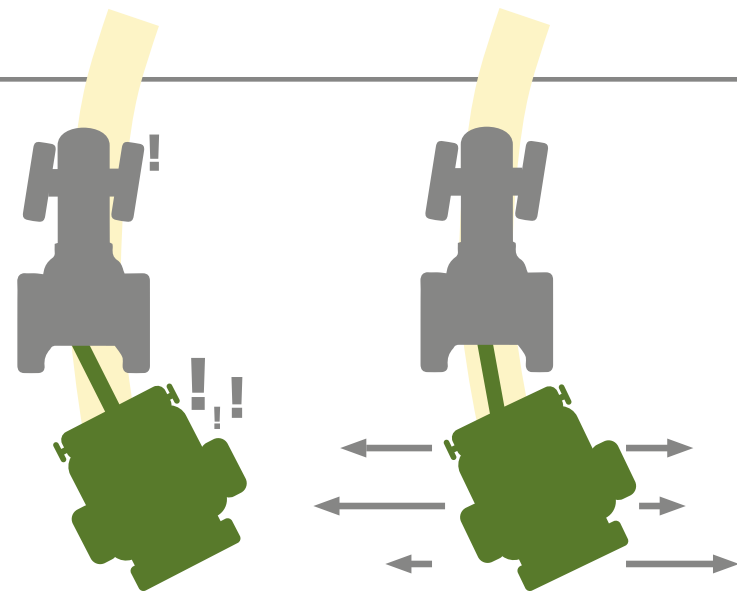
DÉTENDEZ-VOUS, C'EST AUTOMATISÉ

SYSTÈME RÉVOLUTIONNAIRE WEAVE AUTOMATION*

L'automatisation des presses à balles élimine le stress du pressage à grande vitesse. Des balles parfaitement formées à la coordination sans faille entre le tracteur et la presse à balles, nos fonctions intelligentes travaillent ensemble pour augmenter votre productivité tout en réduisant la fatigue de l'utilisateur.

WEAVE AUTOMATION* : ÉLIMINATION DU REMPLISSAGE MANUEL, SYTÈME PERMETTANT LE SUIVI AUTOMATIQUE DES COURBES

Considérez l'élimination des approximations et de l'effort du conducteur dans la formation parfaite des balles grâce à notre système Weave Automation. Cette fonction intelligente guide automatiquement votre presse à balles à gauche et à droite le long de l'andain, créant ainsi des balles toujours bien formées sans intervention constante de l'utilisateur. De plus, l'attelage actif suit automatiquement les andains sinueux dans les virages. La presse à balles suit précisément l'andain, éliminant ainsi les pertes de récoltes et évitant au tracteur de rouler sur l'andain.



Presse à balles sans Weave
Automation

Presse à balles avec Weave Automation



Le rayon de braquage est amélioré grâce à Weave Automation et facilite la navigation dans les entrées et sorties de champ étroites.



PRESSAGE SANS STRESS

Les presses à balles V452R et V462R sont équipées de série du système Baler Automation. 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.

ENSILAGE DE HAUTE QUALITÉ

C452R/C462R

Lorsque le temps est compté, vous pouvez pousser nos C452R/C462R à de nouvelles limites. Avec le pick-up haute capacité, la table de transport rapide et le système d'enrubannage, ces presses à balles redéfinissent la production de balles de qualité.

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



1 | PESAGE DES BALLES

Pesage précis intégré des balles en fonctionnement sans jamais vous ralentir.

2 | FACTURATION FACILE

Visualisez les emplacements d'éjection des balles, la teneur en humidité et les données de poids 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 cabine.

5 | HAUTE FIABILITÉ

Une conception sans compromis pour la durabilité : pick-up avec barres porte dents renforcées, nouvelles courroies, arbres, roulements et chaînes de taille renforcée, ainsi que de l'acier à haute dureté utilisé pour les dents de rotor et le déflecteur du ramasseur en acier inoxydable.

6 | TABLE DE TRANSPORT RAPIDE

Même sur terrains vallonnés, le système de table de transport assure un transfert efficace des balles, sans les déformer.

7 | CHANGEMENT DE FILET FACILE

Faciles à installer depuis le sol, les rouleaux de filet se remplacent en moins d'une minute, sans outil.

8 | CHANGEMENT DE COUTEAU SANS EFFORT

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

9 | 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 sur vos épaules.

10 | BRAS D'ENRUBANNAGE RAPIDE

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

PRÉCISION SANS EFFORT

UNE PRÉCISION SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER

Prenez le contrôle de chaque balle avec une précision exceptionnelle. Nos presses à balles C452R et C462R 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.



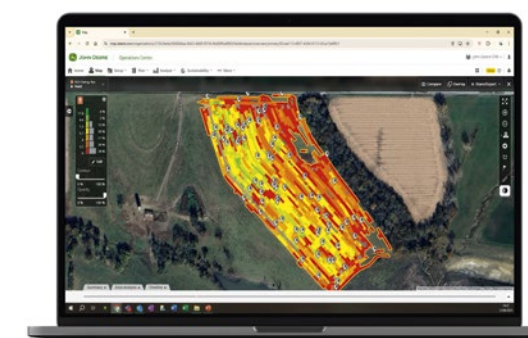
PESAGE DE PRÉCISION SIMPLIFIÉ

Suivez votre productivité avec notre système intégré Bale Scale. Grâce à des 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 de 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.

PRESSES À BALLES COMPACTES, VALEUR ÉLEVÉE

V452M/V462M

Pas de tracas, juste de la performance. Les presses à balles polyvalentes V452M/V462M accomplissent le travail dans le foin, la paille ou l'ensilage. Robustes, compactes et faciles à utiliser, ces machines conserveront leur valeur pendant de nombreuses années.

COURROIES SANS FIN

+10 %

PLUS DE PUISSANCE
DE LA CHAÎNE CINÉMATIQUE

JUSQU'À 5 %

POIDS MAXIMAL DE
BALLE PLUS ÉLEVÉ

1 | OPTIONS DE RAMASSAGE

Choisissez ce qui convient le mieux à votre opération : la conception sans came éprouvée ou notre pick-up haute performance à came.

2 | ROTOR

Rotor haute capacité : vis d'alimentation convergente de 480 mm de diamètre, soudée sur le tube du rotor pour une performance d'alimentation maximale sans obstruction.

3 | DIMENSION DE LA CHAMBRE

Diamètre de balle réglable dans une chambre de 1,21 m de largeur pour un poids maximal.

4 | COURROIES SANS FIN

La nouvelle surface texturée de nos courroies sans fin durables garantit une alimentation fiable du filet, même dans des conditions collantes et humides.

5 | MATÉRIAUX ROBUSTES

Les dents en acier à haute résistance à l'usure, l'arbre de grand diamètre et les roulements assurent une fiabilité exceptionnelle.

6 | CHAÎNE CINÉMATIQUE SIMPLIFIÉE

La boîte de vitesses principale en forme de T entraîne seulement 4 chaînes et fournit 10 % de puissance en plus. Cette conception simple garantit un entretien rapide et facile.

7 | SYSTÈME DE LIAGE PAR FILET

Faciles à installer depuis le sol, les rouleaux de filet se remplacent en moins d'une minute, sans outil.

8 | DENSITÉ EXCEPTIONNELLE

Les V452M et V462M atteignent une densité de balle impressionnante de 120 kg/m³*. Notre système de densité unique compresse de manière fiable dans toutes les conditions.

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

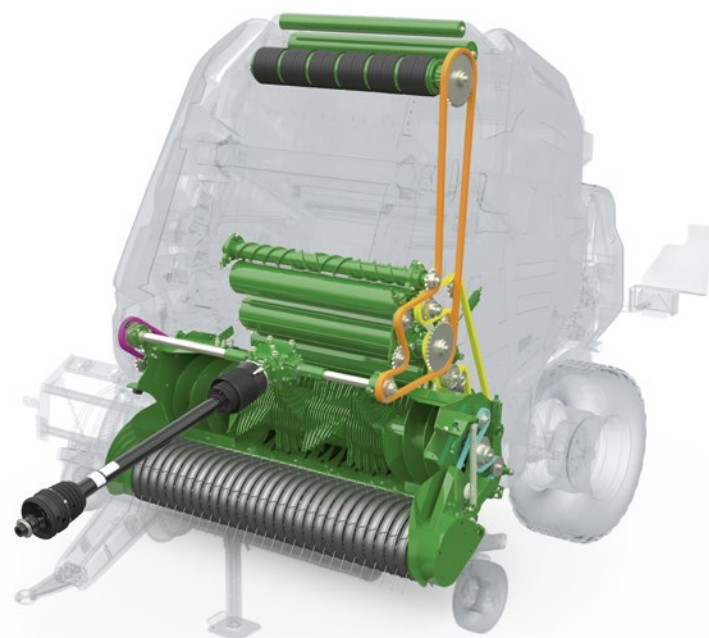
De l'écran tactile intuitif G5e à l'éjection automatique grâce à Baler Automation, nos presses à balles de la série VM offrent une facilité d'utilisation exceptionnelle.

*Paille sèche avec moins de 10 % d'humidité

EFFICACITÉ ET POLYVALENCE EN TOUTES CONDITIONS

HAUTE PERFORMANCE, SAISON APRÈS SAISON

Une presse très polyvalente dans toutes les cultures. Dotés de nombreuses fonctionnalités, les V452M et V462M sont des solutions à grande valeur ajoutée qui assurent un fonctionnement fiable, année après année.



CHAÎNE CINÉMATIQUE RENFORCÉE POUR PLUS DE POLYVALENCE

La boîte de vitesses principale en forme de T fournit désormais 10 % de puissance en plus. Cela signifie une productivité jusqu'à 8 % plus élevée, en particulier dans des conditions exigeantes telles que de gros andains, tout en utilisant le système de coupe.

COURROIES À GRIP RENFORCÉ

Notre nouvelle surface texturée garantit une conduite fiable du filet autour de chaque balle. Comptez sur des opérations plus fluides avec moins d'arrêts et des journées plus productives sur le terrain.

COURROIES SANS FIN

Construites sans laçage – un point faible typique – nos courroies sans fin durent jusqu'à dix fois plus longtemps tout en supportant la tension plus élevée nécessaire pour améliorer la densité des balles.

COUPE DE PRÉCISION, EFFICACITÉ MAXIMALE

Les couteaux à engagement hydraulique vous offrent un contrôle total sur la qualité du fourrage et la densité des balles. Engagez ou rétractez les couteaux sans effort depuis la cabine pour ajuster la longueur de coupe, prévenir les blocages et optimiser l'efficacité. Avec une qualité de coupe constante et un temps d'immobilisation réduit, vous obtenez des balles parfaitement compactes tout en gagnant du temps sur le terrain.

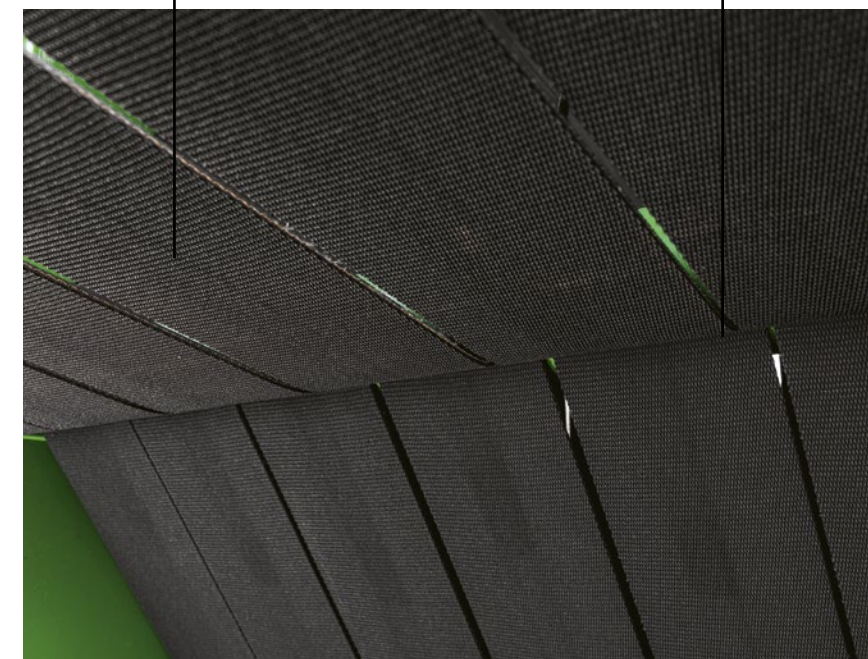
DÉBOURRAGE FACILE

La tôle de fond mobile couvre toute la largeur du rotor. Elle élimine même les blocages au niveau des vis d'alimentation convergentes : vous pouvez ainsi recommencer à presser en un rien de temps, sans jamais descendre de la cabine.



COURROIES SANS FIN

COURROIE AU DESSIN RUGUEUX



SIMPLICITÉ PUISSANCE

CONÇUE POUR LA SOLIDITÉ.
CONÇUE POUR LA SIMPLICITÉ.

Accomplissez plus, avec moins de tracas. Des rouleaux de filet à changement rapide aux courroies sans fin, en passant par l'éclairage LED, ces presses à balles combinent des performances robustes et une utilisation simple.



Faciles à installer depuis le sol, les rouleaux de filet se remplacent en moins d'une minute, sans outil. Même dans le noir ! Grâce aux LED intégrées, travailler le soir est aussi confortable que travailler le jour.

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 affichage avec des widgets indiquant l'utilisation de rouleaux de filet ou les niveaux d'humidité. 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 garantit une communication 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.

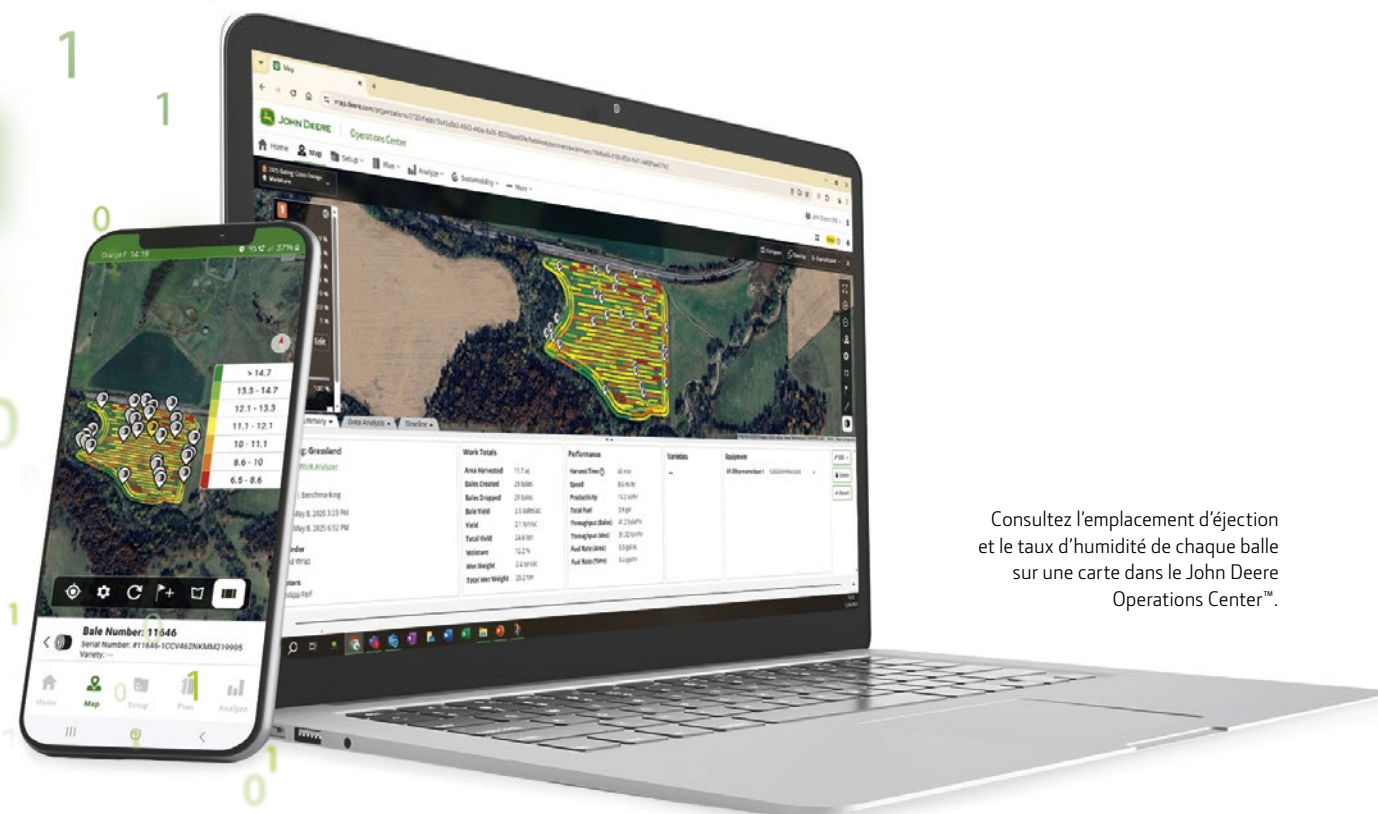


LA FACTURATION INTELLIGENTE, EN TOUTE SIMPLICITÉ

Suivez automatiquement les statistiques 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.

GÉRER 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 pertinentes : 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.

JOHN DEERE POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Vous assure une tranquillité d'esprit absolue. Ce forfait de services complet protège tous les composants clés qui permettent à votre presse à balles de fonctionner saison après saison. De la transmission et de la chambre de compression à l'unité de ramassage et aux courroies, nous avons tout ce qu'il vous faut.

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.

XTRANET+™

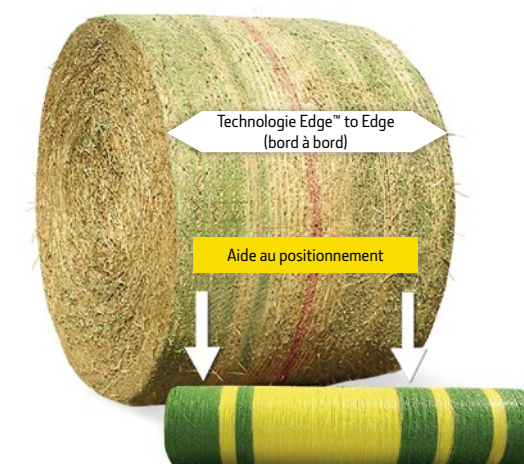
Pressez toute la journée pour moins cher. Filet à système de chargement rapide, spécifiquement conçu pour votre presse. Solide, long et large.

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™

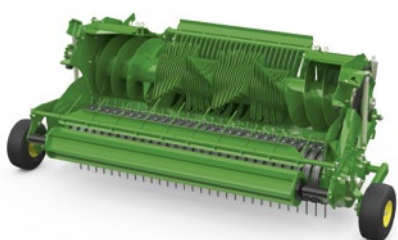
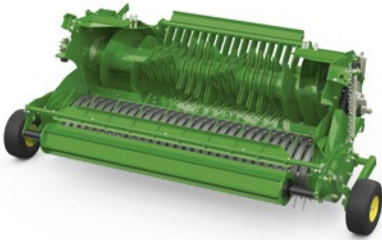
Une adhérence accrue et une protection optimale, encore plus longtemps. Parfaite étanchéité à l'air, inhibiteurs UV performants et résistance exceptionnelle aux perforations et aux déchirures.



LE PACK ADAPTÉ À VOS BESOINS.

TROIS PACKS D’OPTIONS

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



		ROTOFLOW HC SELECT			
		V452M	V462M	V452R	V462R
Pickup	2,20 m Standard sans came	■			N/A
	Chemin de came Premium de 2,20 m	–			■
Rotor	RotoFlow HC Standard	■			■
	MaxiCut™ HC68 Standard	–			–
	MaxiCut™ HC68 Premium	–			–
	MaxiCut™ HC40 Premium	–			–
Chambre de balle	Préparation de l’ensilage pour la Série M	–			N/A
	Préparation de l’ensilage pour la Série R	N/A			–
Liage	Liage par filet	■			■
PDF	Arbre de transmission de la prise de force 540 tr/min - 6 cannelures	■			■
	Arbre de transmission de la PTO 1000 tr/min - 6 cannelures	N/A			–
Rampe	Rampe de déchargement	■			■
Automatisation	Automatisation des presses à balles - SELECT (Automatisation des portes et de la vitesse)	■			■
	Automatisation des presses à balles - Premium (Weave Automation)	N/A			N/A
Agriculture intelligente	Indicateur d’humidité	–			–
Graissage	Graissage manuel - Banques centralisées	■			■
	Graissage automatique - Système de réservoir	–			–
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 ULTIMATE	
V452M	V462M	V452R	V462R	V452M	V462M	V452R	V462R	V452R	V462R	V452R	V462R
■			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		Opt		Opt	

■ De série sur le pack, – Non proposé sur le pack, NA Non disponible pour ce modèle

CARACTÉRISTIQUES

V452M		V462M
BALLES		
Diamètre (m)	1,0-1,65	1,0-1,85
Largeur (m)	1,21	
PICKUP		
Largeur (m) (m DIN)	2,20 m (2,12 m DIN)	
Barres porte dents	Sans came : 5 Chemin de came : 5	
Compresseur de récolte	Rouleau de précompression	
Roues de jauge	Fixe ou pivotante	
ROTOR D'ALIMENTATION		
Type / Nombre de couteaux	RotoFlow HC / sans couteau	
	MaxiCut™ HC 68 / 15 couteaux	
	MaxiCut™ HC 40 / 25 couteaux	
Ensemble de couteaux par section de couteaux	Standard - MaxiCut™ HC 40 (0-12-13-25) En option - MaxiCut™ HC 68 (0-7-8-15)	
Système de débouillage	Tôle de fond mobile pleine largeur	
CHAMBRE À BALLES		
Formation des balles	6 courroies sans fin à grip améliorée + 2 rouleaux avant + rouleau d'amorçage	
Rouleaux d'entraînement de courroies	1 ou 2 (en option avec le RotoFlow HC, standard avec le MaxiCut™ HC)	
Mesure de densité	Depuis la console	
Centre mou	Densité et diamètre ajustables depuis l'affichage	
LIAGE PAR FILET		
Système de filet	De série – sur la porte, entièrement réglable depuis le moniteur	
Capacité de stockage	2 rouleaux	
LIAGE PAR FICELLE		
Système de liage par ficelle	En option - 2 bras indépendants	
Capacité d'embarquement	8 bobines	
EXPULSION DE LA BALLE		
Expulsion	Porte traditionnelle	
Éjection de la balle	Rampe de déchargement en option. Automatisation universelle de porte en option	
Automatisation de la presse à balles	Automatisation de la porte et de la vitesse - standard	
PRISE DE FORCE		
Sécurité relative à la PDF	Embrayage à came	
Régime de prise de force et puissance	540 tr/min – 124 kW	
ISOBUS		
Type	Standard	
CONSOLES		
Type	G5e, G5 Universelle ou sans console	
ENTRETIEN		
Lubrification automatique des chaînes	Standard	
Système de lubrification automatique	Système de réservoir en option	
SYSTÈME D'ENRUBANNAGE		
Transfert de la balle	–	
Bras d'enrubannage	–	
Mode de déchargement	–	
Capacité de chargement	–	
PNEUS		
Dimensions des pneus	15/55-17	
	500/50-17	
	500/55-20	
	620/40-22.5	
PUISSANCE MINIMALE REQUISE		
kW (cv)	74 kW (100 ch) - RotoFlow HC ou couteaux non engagés	
	88 kW (120 ch) - MaxiCut™ HC 68 avec 15 couteaux engagés	
	–	

V452R		V462R		C452R		C462R	
0,8-1,60		0,8-1,85		0,8-1,60		0,8-1,85	
1,21				1,21			
2,20 m (2,12 m DIN)				2,20 m (2,12 m DIN)			
Chemin de came : 5				Chemin de came : 5			
Rouleau de précompression				Rouleau de précompression			
Fixe ou pivotante				Fixe ou pivotante			
RotoFlow HC / sans couteau				RotoFlow HC / sans couteau			
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)				Standard - MaxiCut™ HC 40 (0-12-13-25)			
En option - MaxiCut™ HC 68 (0-7-8-15)				En option - MaxiCut™ HC 68 (0-7-8-15)			
Tôle de fond mobile pleine largeur				Tôle de fond mobile pleine largeur			
2 courroies renforcées sans fin + 2 rouleaux avant + rouleau d'amorçage				2 courroies renforcées sans fin + 2 rouleaux avant + rouleau d'amorçage			
2				2			
Depuis la console				Depuis la console			
Densité et diamètre réglables depuis le moniteur				Densité et diamètre réglables depuis le moniteur			
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			
3 rouleaux				3 rouleaux			
En option - 2 bras indépendants				–			
10 bobines				–			
Système d'éjection rapide avec tôles latérales mobiles				Système d'éjection rapide avec tôles latérales mobiles			
Rampe de déchargement en option, automatisation de la porte universelle en option				Système de retournement de balle en option			
Automatisation des portes et de la vitesse en standard - Weave Automation en option				Automatisation de la vitesse en standard			
Embrayage à came				Embrayage à came			
540 tr/min – 124 kW				540 tr/min – 124 kW			
1000 tr/min – 157 kW				1000 tr/min – 157 kW			
(standard avec MaxiCut™ HC 40 / 25 couteaux)				(standard avec MaxiCut™ HC 40 / 25 couteaux Premium)			
Standard				Standard			
G5e, G5 Universelle ou sans console				Affichage universel G5 ou sans console			
Standard				Standard			
Système de réservoir en option				Système de réservoir - standard			
–				Table de transport avec vitesse optimisée			
–				2 bras avec vitesse optimisée			
–				Manuel ou automatique			
–				2 rouleaux de 750 mm sur bras d'enrubannage + 10 rouleaux de stockage			
–				–			
500/55-20				Essieu tandem avec 500/45-22.5			
520/55R22.5				Essieu tandem avec 620/40R22.5			
600/50R22.5				–			
88 kW (120 ch) - RotoFlow HC ou couteaux non engagés				88 kW (120 ch) - RotoFlow HC ou couteaux non engagés			
96 kW (130 ch) - MaxiCut™ HC 68 avec 15 couteaux engagés				96 kW (130 ch) - MaxiCut™ HC 68 avec 15 couteaux engagés			
110 kW (150 ch) - MaxiCut™ HC 40 avec 25 couteaux engagés				110 kW (150 ch) - MaxiCut™ HC 40 avec 25 couteaux engagés			

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Nos presses sont conçues pour une longévité hors pair avec une maintenance facile. Votre concessionnaire expérimenté John Deere est prêt à vous aider à paramétrer 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.