

PRESSES À BALLES RONDES À CHAMBRE VARIABLE

OBJECTIF : POLYVALENCE



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

LA QUALITÉ EUROPÉENNE DEVIENT MONDIALE



V451G



V451M/V461M



V451R/V461R



C451R/C461R



Efficaces et faciles à utiliser,
nos presses à balles rondes
sont construites par une équipe
d'experts et d'ingénieurs agricoles
à Arc-lès-Gray, en France.



Nous adoptons, pour la conception de nos presses, un point de vue mondial. Nous disposons de plus de 60 ans d'expertise en matière de fabrication, une qualité appréciée de nos 350 000 clients.

Bienvenue dans notre nouvelle gamme de presses à balles rondes à chambre variable. Que vous recherchiez une solution sophistiquée ou la simplicité, vous trouverez désormais, chez nous, une presse répondant exactement à vos besoins.

SOMMAIRE

Présentation de la gamme	4
Qualité et fiabilité.....	6
Présentation des presses des séries G et M.....	8
V451G.....	10
V451M, V461M.....	14
Présentation des presses de la série R	18
V451R, V461R.....	20
Présentation des enrubanneuses	24
C451R, C461R	26
Solutions d'emballage des récoltes.....	28
Gestion connectée de l'exploitation	29
Caractéristiques techniques.....	30

OBJECTIF : POLYVALENCE

PRÉSENTATION DE LA GAMME

Vous êtes un entrepreneur avec des clients très divers ? La taille et la structure de votre entreprise requièrent beaucoup de polyvalence ? Nous avons la presse qu'il vous faut. Que vous produisiez de la paille, du foin, de l'ensilage préfané ou de l'ensilage, dans n'importe quelles quantités et proportions, vous trouverez le modèle qui vous convient parmi les presses polyvalentes à balles rondes à chambre variable des séries G, M et R.



Productivité



Paille



Foin



Ensilage



C451R/C461R

- La performance dans les moindres détails
- Une combinaison presse-enrubanneuse hautement productive
 - Capable de couper les récoltes fines
 - Une construction robuste



V451G

Facile à utiliser et économique. Simple et robuste.

- Idéale pour un usage régulier
- Excellent rapport qualité/prix
- Performances optimales en cultures sèches



V451M/V461M

Polyvalence. Efficacité.

- Polyvalence, usage régulier à fréquent
- Grande qualité de fabrication
- Adaptée à différents types de cultures
- Diamètre de balle max. de 1,65/1,85 m



V451R/V461R

Haute capacité. Conception robuste.

- Plus de 30 tonnes/heure pour la paille
- Extra-haute densité prouvée
- Caractéristiques haut de gamme
- Adaptée à toutes les cultures

VISEZ PLUS HAUT

PRÉSENTATION DES PRESSES DE LA SÉRIE R –
QUALITÉ ET FIABILITÉ



Nous faisons systématiquement en sorte que nos presses gardent une longueur d'avance. Préparez-vous à vivre l'une des expériences de pressage les plus productives et les plus satisfaisantes qu'il soit.



POIDS DES BALLEES SUPÉRIEUR

- Chambre à balles de 1,21 m de large
- Diamètre maximal de balle de 1,65/1,85 m
- Densité des balles très élevée et réglable



QUALITÉ DE RÉCOLTE SUPÉRIEURE

- Écartement minimal des couteaux de 40 mm
- Couteaux à protection individuelle par double traitement thermique
- Pression au sol et compactage du sol exceptionnellement faibles
- Fonction « basse densité » de série



POLYVALENCE ACCRUE

- Ramasseur avec rampe de guidage à cames
- 3 rouleaux d'amorçage dans la chambre à balles
- Rouleaux de grand diamètre à entraînement par courroie



PRODUCTIVITÉ ACCRUE

- Gros tambours de ramassage sur toutes les presses
- Système d'alimentation de pointe
- Jusqu'à 180 ch



RÉSISTANCE SUPÉRIEURE

- Roulements surdimensionnés à l'étanchéité optimisée
- Boîte d'engrenages en T coulée, associée à une chaîne cinématique simple
- Matériaux de haute qualité : dents de rotor en acier Hardox®, tôles et racleurs-ramasseurs en acier inoxydable



DISPONIBILITÉ SUPÉRIEURE

- Comportement parfait en paille ultra-sèche comme en ensilage très humide
- Système de débouillage ultra-efficace
- Entretien minime et installation aisée



DES PRESSES COMPACTES POUR DE GROS ATOUTS

PRÉSENTATION DES PRESSES DES SÉRIES G ET M

Les presses des séries G et M sont toujours à la hauteur, en particulier en cultures sèches, comme la paille et le foin. Robustes et compactes, elles sont adaptées à la plupart des cultures et des conditions et conservent leur valeur durablement.



1 | SYSTÈME D'ALIMENTATION

Les larges ramasseurs haute capacité et hautes performances assurent un pressage plus rapide des andains volumineux.

2 | ROTOR

Rotor haute capacité : vis convergente de 480 mm de diamètre soudée sur le tube du rotor, pour une absorption maximale sans bourrage.

3 | DIMENSIONS DE LA CHAMBRE

Possibilité de régler le diamètre des balles dans la chambre de 1,21 m de large, pour un poids de balle maximal.

6 | CHÂÎNE CINÉMATIQUE SIMPLIFIÉE

La boîte d'engrenages principale en T n'entraîne que 4 chaînes, une conception simple qui permet un entretien rapide et facile.

7 | SYSTÈME DE LIAGE FILET

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

8 | PNEUS

Les larges pneus grande portance limitent le compactage et les dommages au sol.



UN CHOIX QUI NE DÉPEND QUE DE VOUS

Que vous optiez pour une presse de la série G ou M, vous êtes assuré qu'elle répondra exactement à vos besoins.

4 | TECHNOLOGIE DE LA CHAMBRE

Trois rouleaux fixes entraînés et un rouleau d'entraînement de courroie de large diamètre, pour des performances exceptionnelles dans de multiples cultures.

9 | SIMPLICITÉ D'ENTRETIEN

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

5 | MATÉRIAUX ROBUSTES

Des composants en matériaux de haute qualité, notamment les dents à plaque d'usure Hardox®, pour une fiabilité exceptionnelle.

10 | COÛTS INFÉRIEURS

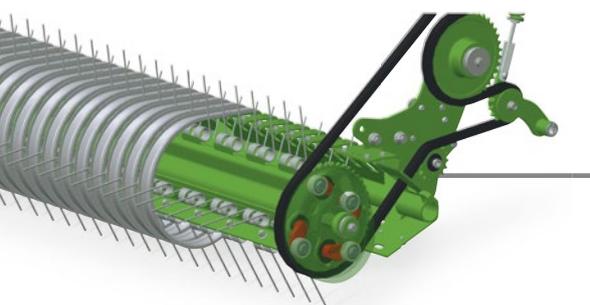
Des balles ultra-denses qui gardent leur forme, pour des économies pouvant atteindre 0,80 €/t de foin pressé.

SIMPLE ET ROBUSTE

V451G

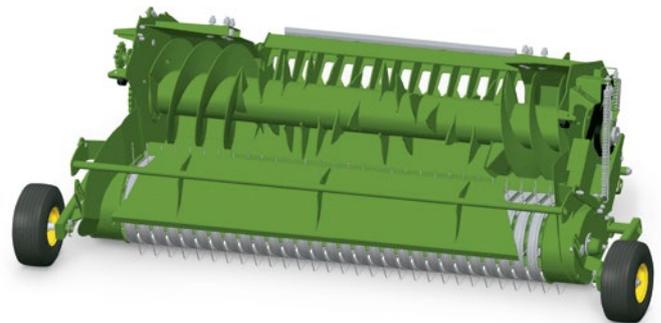


La presse V451G est toujours à la hauteur, en particulier en cultures sèches, comme la paille et le foin. Robuste et fiable, idéale pour le pressage quotidien de petits volumes, elle est également capable de gérer de plus gros volumes à une cadence supérieure.



RAMASSEUR

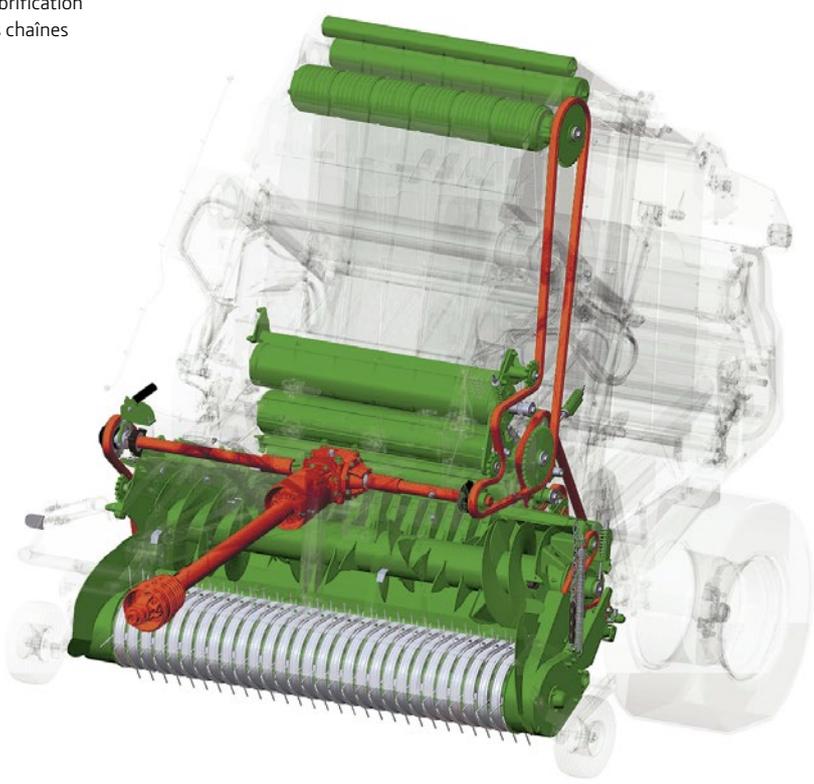
Le ramasseur de 2,2 m avec rampe de guidage maîtrise facilement les andains les plus volumineux et les plus durs.



Ramasseurs galvanisés résistants à la rouille, avec dents de rotor Hardox®, pour une longévité accrue.



Tous les points de graissage ont été regroupés dans un système centralisé pour en faciliter l'accès. Le système de lubrification automatique des chaînes est de série.



Simple mais efficace : seulement 4 chaînes pour une longévité exceptionnelle.



DE LA PERFORMANCE À L'EXCELLENCE

V451G

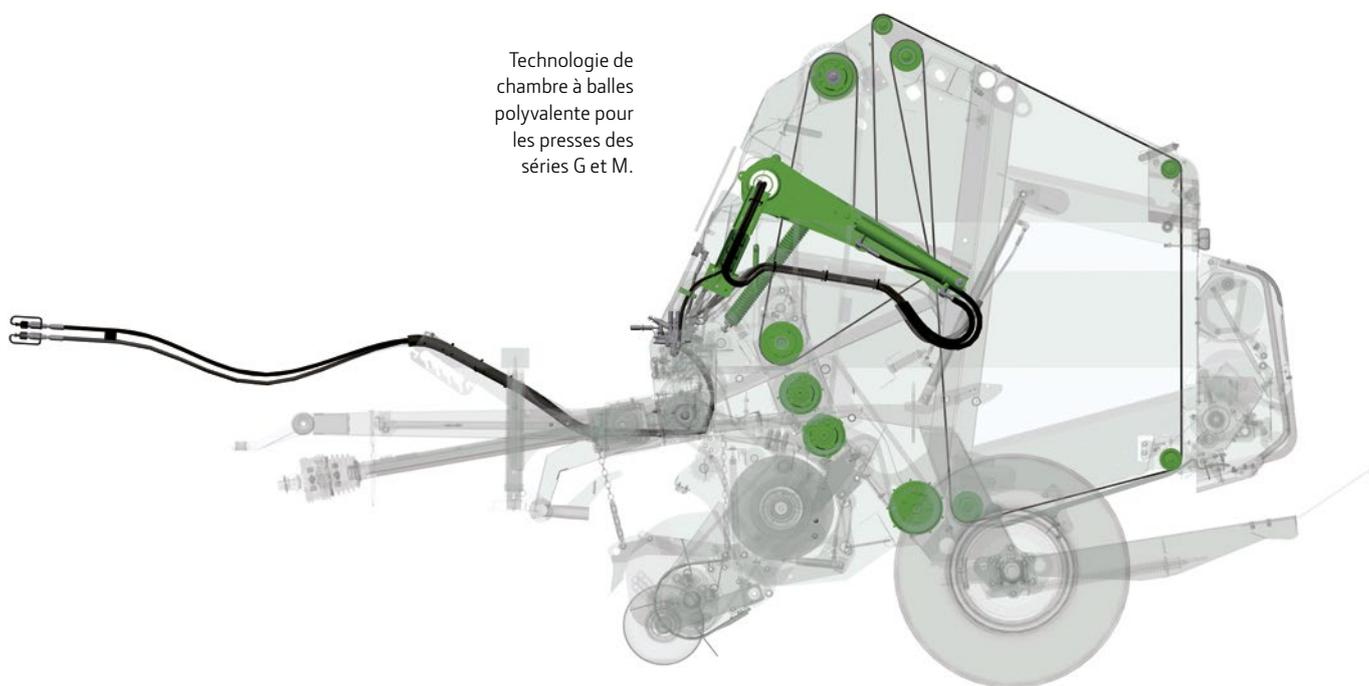
Comme toutes les presses à chambre variable, la V451G est équipée d'une chambre dotée de courroies plates et d'un tendeur de courroies. La supériorité de cette conception n'est rien à côté de l'excellence du châssis soudé renforcé, construit pour durer, du système d'alimentation avec ramasseur de large diamètre, garantissant un ramassage rapide et minutieux, et de la chambre à balles spécialement conçue pour offrir un meilleur contrôle de la dynamique des balles.

COMPOSANTS RENFORCÉS

Roulements doubles de 50 mm de large, avec protection des joints renforcée, pour une durée de vie accrue et plus de sérénité.



Technologie de chambre à balles polyvalente pour les presses des séries G et M.



AMORÇAGE FACILE DE LA BALLE

Amorçage simple et fiable de balle, quel que soit le type de culture.

SYSTÈME DE COURROIE À L'EFFICACITÉ PROUVÉE

Six courroies parfaitement guidées, adaptées à toutes les cultures et à toutes les conditions. Réparation aisée au champ grâce aux lacets.

BALLES DE POIDS SUPÉRIEUR

Possibilité de produire des balles de 1,65 m de diamètre maximum, dans une chambre de 1,21 m de large, afin de maximiser le poids des balles de paille ou de foin.

SYSTÈME « BASSE DENSITÉ » DE SÉRIE

Le centre de la balle reste mou, ce qui permet à la culture de respirer et de sécher plus efficacement.

TENSION UNIFORME

Haute densité pour tous les diamètres de balle grâce aux deux vérins de densité indépendants, spécifiquement prévus pour cet usage.

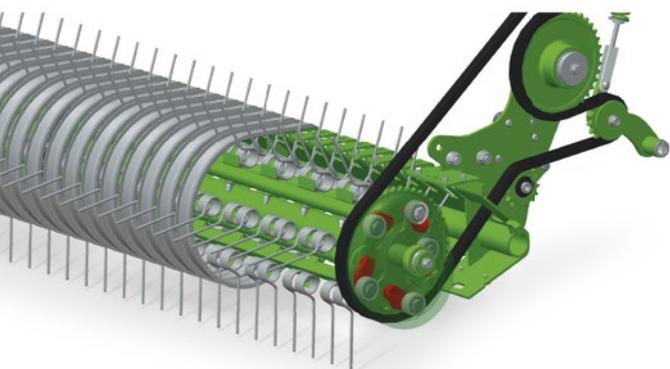
POLYVALENCE. EFFICACITÉ.

V451M, V461M



Véritablement adaptées à tous types de cultures, ces presses conviennent à une utilisation moyenne et aux applications qui nécessitent de travailler vite. Multipliant les fonctions, elles affichent un excellent rapport/qualité prix et garantissent une fiabilité élevée, année après année.

Disponible en option pour les utilisateurs les plus exigeants, le ramasseur de 2,20 m premium à cinq barres porte-dents est équipé de dents de 6 mm de diamètre, de barres porte-dents tubulaires et de racleurs en acier inoxydable, pour des performances hors pair sur une très longue période.



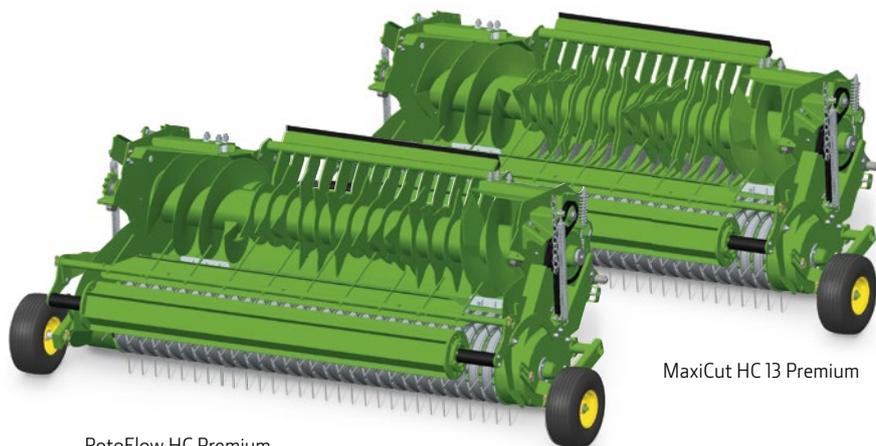
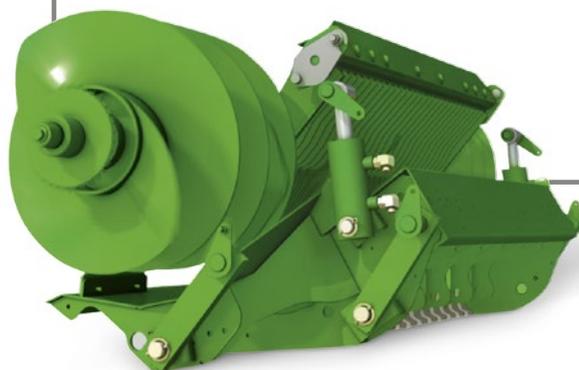
CHOISISSEZ VOTRE ROTOR

Le RotoFlow HC Premium est un ameneur rotatif équipé de dents Hardox®, assurant une répartition uniforme de la culture, qu'elle soit sèche ou humide. Le MaxiCut HC 13 Premium est une solution universelle pour l'ensilage, avec des doigts doubles Hardox® sur le rotor, qui ramènent la culture contre les couteaux à ressort individuel espacés de 80 mm. Un deuxième rouleau à entraînement par courroie de large diamètre, de série sur le MaxiCut HC 13 Premium, facilite la rotation de la balle dans les conditions humides d'ensilage de graminées. Il est également disponible en option avec le RotoFlow HC Premium.



TRAPPE DE DÉCOMPRESSION

Le système de débouillage à trappe de décompression de série élimine le bourrage des vis convergentes grâce à un mécanisme de parallélogramme.



RotoFlow HC Premium

MaxiCut HC 13 Premium

RESTEZ CONCENTRÉ

V451M, V461M

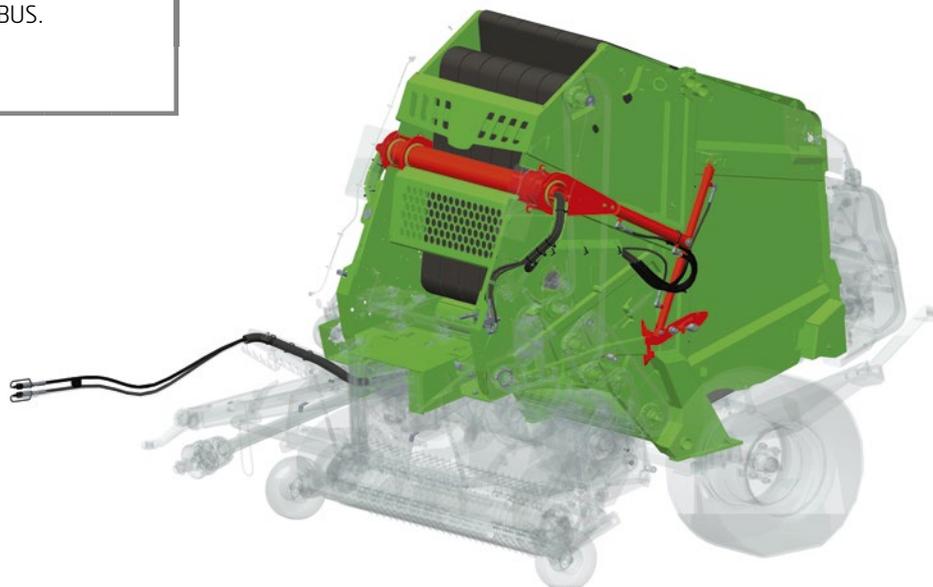
Pendant la saison de pressage, les journées peuvent être longues et vous n'avez pas de temps à perdre. C'est pourquoi nous avons intégré plusieurs fonctions pratiques qui vont vous permettre de rester concentré sur l'essentiel : produire des balles parfaites le plus vite possible.



CHOIX DE CONSOLES

Les presses V451M/V461M peuvent être pilotées et commandées à l'aide d'une multitude de consoles, comme la Balettrak Plus ou la console d'équipement 1100. Simplifiez-vous la vie en choisissant l'une de nos consoles compatibles ISOBUS.

Sur les presses V451M et V461M, une paire de vérins spéciaux applique une force sur le bras de densité, tandis que des crochets mécaniques verrouillent solidement le hayon en position fermée. Des vérins d'amortissement limitent les chocs à la fin du mouvement.





Un système de graissage automatique par cartouche est également disponible en option. Tous les points de graissage sont rassemblés, de série, dans un système centralisé.

Faciles à installer depuis le sol, les rouleaux de filet se remplacent en moins d'une minute et sans outil. Les LED lumineuses intégrées vous permettent de bénéficier du même confort de travail la nuit que la journée.

L'EXCELLENCE MÊME

PRÉSENTATION DES PRESSES DE LA SÉRIE R

Haut volume, grande qualité et fonctions premium, les presses de la série R relèvent tous les défis et offrent les meilleures caractéristiques techniques du marché.



1 | SYSTÈME D'ALIMENTATION

Les dispositifs d'alimentation haute capacité et hautes performances de 2,2 m de large assurent un pressage plus rapide des andains volumineux.

2 | TRAPPE DE DÉCOMPRESSION

Pour un déboufrage sans les mains. La large trappe de décompression hydraulique évacue les pires bourrages avec facilité.

3 | CHAMBRE À BALLES

Trois rouleaux fixes entraînés et deux rouleaux d'entraînement de courroie de large diamètre sont prévus à l'intérieur de la chambre, pour une polyvalence inégalée.

6 | CHAÎNE CINÉMATIQUE PUISSANTE

Les 180 ch de la chaîne cinématique intégrée avec sa boîte d'engrenages en T garantissent une puissance et une vitesse maximales.

7 | SYSTÈME DE LIAGE FILET

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

8 | PNEUS GRANDE PORTANCE

Divers pneus disponibles, jusqu'à 600/50-22,5 pour limiter le compactage et les dommages au sol.



VÉRITABLEMENT POLYVALENTES

Les presses de la série R sont adaptées à tous les types de cultures, et à tous les volumes. Leur construction robuste et leurs caractéristiques haut de gamme en sont la garantie.

4 | VITESSE MAXIMALE

Il faut moins de 5 secondes pour décharger une balle et fermer le rideau arrière, ce qui signifie une production de plus de 2 balles par minute.

9 | ACCÈS ET ENTRETIEN AISÉ

Portes papillons latérales monoblocs éclairées, systèmes de graissage automatique des roulements et de lubrification automatique des chaînes, et prévention des bourrages.

5 | ROBUSTESSE

Ramasseur à cinq barres porte-dents tubulaires montées sur des roulements à billes étanches, chaînes Diamond HD, dents de rotor à plaque d'usure Hardox® et racleurs-ramasseurs en acier inoxydable.

10 | HAUTE DENSITÉ

Comme l'a démontré un test réalisé par DLG, la densité peut atteindre près de 130 kg/m³* en conditions de paille très sèche.

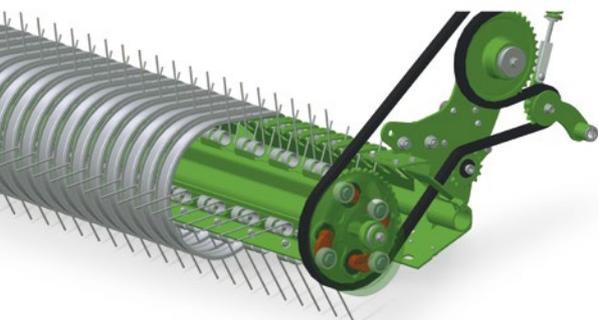
* Rapport du test DLG 6112F, avril 2013 ; www.dlg-test.de
Hardox® est une marque déposée du groupe de sociétés SSAB.

UN PRESSAGE ULTRARAPIDE

V451R, V461R



Faire beaucoup plus de balles en une journée, même en terminant plus tôt, c'est possible, à un rythme de plus de 120 balles par heure, grâce à notre système de décrochage rapide révolutionnaire, combiné au système d'alimentation haute capacité. Disponibles avec un système d'alimentation MaxiCut HC 25 Premium, MaxiCut HC 13 Premium ou RotoFlow HC Premium, les presses V451R et V461R sont conçues avec un châssis intégral, les courroies étant reliées au châssis et non pas à la chambre à balles. Les côtés de la chambre à balles MaxD indépendante située à l'intérieur du châssis coulissent vers l'extérieur pour créer le système de décrochage le plus rapide que nous ayons jamais construit.



RAMASSEUR PREMIUM

Le ramasseur robuste de 2,20 m à cinq barres porte-dents offre une productivité exceptionnelle pour les gros travaux.

Faites votre choix parmi les rotors premium haute capacité : coupant ou non coupant, avec divers jeux de couteaux et des écartements de 40 à 80 mm.



RotoFlow HC
Premium

MaxiCut HC 13
Premium

MaxiCut HC 25
Premium



RESTEZ ASSIS

Commandez entièrement votre presse V451R ou V461R sans quitter le confort de votre cabine grâce aux consoles ISOBUS.



Deux larges courroies sans fin de 576 mm de large permettent la formation de balles ultra-denses et parfaites quelle que soit la culture. Un système de guidage des courroies très efficace assure un guidage irréprochable dans toutes les conditions. Trois rouleaux garantissent des balles parfaitement formées quel que soit le taux d'humidité de la récolte.

DENSITÉ ET RAPIDITÉ

V451R, V461R

Des balles d'une grande fermeté, ultra-denses et parfaitement cylindriques : c'est ce que nos presses à chambre variable produisent, jour après jour, saison après saison, avec une cadence élevée.

DÉCHARGEMENT TROIS FOIS PLUS RAPIDE, EN 5 SECONDES À PEINE

Grâce aux vérins de hayon ultrarapides et aux tôles latérales mobiles qui étendent la chambre à balle de 10 cm lors du déchargement, vous gagnez une minute toutes les six balles.



UN PRESSAGE SEREIN

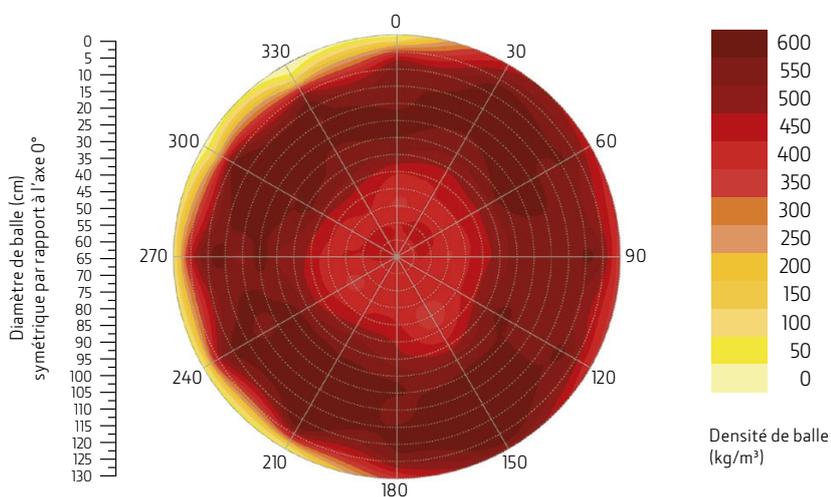
Les presses V451R et V461R sont équipées de série du système de pilotage Tractor Baler Automation. Ce système primé permet le suivi, la régulation et la coordination des fonctions de la presse depuis un tracteur équipé du système Tractor Implement Automation, via la connexion ISOBUS. Il vous garantit une utilisation sereine lors des pressages à cadence rapide.

Processus de pressage entièrement automatisé





De manière générale, la presse à balles rondes a su convaincre par ses balles haute densité, son rendement élevé et ses balles cylindriques très homogènes, même en cas de faible densité. La répartition uniforme et symétrique de la densité des balles contribue tout particulièrement à un fourrage de bonne qualité pour les balles d'ensilage*.



Date :	23 juin 2012
Culture récoltée :	ensilage de graminées
Nombre de balles :	12
Poids des balles :	786 kg
Densité des balles :	505,8 kg/m ³
Diamètre des balles :	127 cm
Largeur des balles :	123 cm
Teneur en matière sèche :	68,8 %
Réglage de la densité :	100 %
Nombre de couteaux :	13
Vitesse de déplacement :	14,3 km/h

* Rapport du test DLG 6112F, avril 2013

DES MONSTRES DE PRODUCTIVITÉ

PRÉSENTATION DES ENRUBANNEUSES

C'est rare, mais pour une fois, vous pouvez tout avoir : les modèles C451R/C461R associent les presses V451R/V461R au système de table de transport (TTS) John Deere pour créer la presse enrubanneuse parfaite.



1 | SYSTÈME D'ALIMENTATION

Les dispositifs d'alimentation haute capacité et hautes performances de 2,2 m de large assurent un pressage plus rapide des andains volumineux.

2 | TRAPPE DE DÉCOMPRESSION

Pour un débouillage sans les mains. La large trappe de décompression hydraulique évacue les pires bourrages avec facilité.

6 | SYSTÈME TTS

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

7 | SYSTÈME DE LIAGE FILET

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



VALEUR AJOUTÉE

Les presses V4XR sont des machines exceptionnelles sur tous les points. Ajoutez-y un système d'enrubannage hautes performances et vous obtenez les presses enrubanneuses C451R et C461R.

3 | CHAMBRE À BALLES

Trois rouleaux fixes entraînés et deux rouleaux d'entraînement de courroie de large diamètre sont prévus à l'intérieur de la chambre, pour une polyvalence inégalée.

4 | VITESSE MAXIMALE

Le déchargement de la balle et la fermeture du rideau arrière en moins de 8 secondes permettent d'accroître la productivité.

5 | ROBUSTESSE

Ramasseur à cinq barres porte-dents montées sur des roulements à billes étanches, chaînes Diamond HD et dents de rotor à plaque d'usure Hardox®.

8 | PNEUS

Deux types de pneus sont disponibles : les pneus 500/45-22,5 pour une largeur de machine inférieure à 3 m et les pneus 620/40R22,5 pour un compactage minimal du sol.

9 | RAPIDE ET PRATIQUE

Rechargement rapide avec notre système de stockage de rouleaux de film. Accès facile aux points d'entretien grâce aux portes papillons.

10 | BRAS D'ENRUBANNAGE RAPIDE

Capacité élevée, grâce à un régime de 40 tr/min, et productivité maximale de 92 balles/h.

SUR LES ÉPAULES DE GÉANTS

C451R, C461R

Vous devez produire des milliers de balles par an ou vous disposez de fenêtres de récolte très courtes ? Les presses à chambre variable C451R et C461R sont les mastodontes qu'il vous faut.

Construites sur la base de ces modèles, les presses enrubanneuses C451R/C461R incluent un système d'enrubannage hautes performances. Elles affichent les temps de déchargement les plus rapides et disposent d'un bras d'enrubannage pouvant atteindre 40 tr/min. Combinées au système d'alimentation haute capacité et à notre technologie révolutionnaire de chambre à balles, elles étendent votre capacité de pressage bien au-delà de ses limites actuelles, qu'il s'agisse d'ensilage, de foin ou de paille.



CHARGEMENT RAPIDE DES ROULEAUX DE FILM

Ce système John Deere vous permet de conserver un niveau de productivité élevé, grâce à un rechargement plus rapide et plus facile des rouleaux de film.



TRANSFERT SÉCURISÉ

La table de transport reçoit la balle et la transfère efficacement vers le système d'enrubannage. Profonde, elle guide les balles sans les déformer et fait preuve d'une grande fiabilité même sur les pentes raides.



PANNEAU DE COMMANDE LATÉRAL

Pratique, le panneau de commande latéral vous permet de facilement contrôler la table, le dispositif de stockage de film et les couteaux.



SYSTÈME DE GRAISSAGE

Notre système de graissage équipe de série les modèles C451R/C461R. Son réservoir d'une capacité de 1 200 g offre une grande contenance, tandis que votre console vous permet de gérer le graissage avec précision.

DES BALLES ENCORE MEILLEURES

SOLUTIONS D'EMBALLAGE DES RÉCOLTES

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

B-WRAP

Balles dignes de celles entreposées en grange, sans la grange : à l'extérieur, le filet B-Wrap de John Deere protège votre précieuse culture de la pluie, de la neige et de l'humidité provenant du sol. B-Wrap est une exclusivité John Deere.

XTRANET

Un pressage économique. Filet à système de chargement rapide, spécifiquement conçu pour votre presse. Solide, long et large.

COVEREDGE – L'ORIGINAL

Véritable protection de pointe. Le filet couvre les flancs des balles pour éliminer les rebords.

FILM D'ENRUBANNAGE XTRAFILM

Une adhérence supérieure et une protection optimale... encore plus longtemps. Film combinant une parfaite étanchéité à l'air, une puissante protection contre les UV et une résistance exceptionnelle aux perforations et aux déchirures.



B-Wrap de John Deere



XtraNet, CoverEdge



Le secret de B-Wrap est son matériau innovant qui inclut la technologie SCM. Il garde la balle sèche, en empêchant l'humidité et la moisissure de pénétrer.

- 1 | Laisse l'eau s'évaporer
- 2 | Empêche l'humidité du sol de pénétrer
- 3 | Protège de la pluie et de la neige
- 4 | Protège des UV



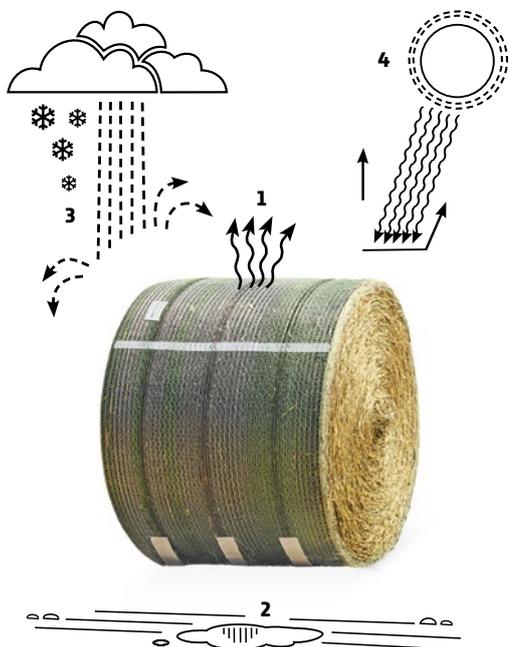
UNE PRODUCTIVITÉ OPTIMALE

GESTION CONNECTÉE DE L'EXPLOITATION

Le centre des opérations du portail MyJohnDeere.com vous connecte à vos machines, à vos opérateurs et à vos parcelles. Simple à utiliser et facile d'accès, où que vous soyez et depuis n'importe quel dispositif, il vous permet de voir, de modifier et de partager des données pour une flotte entièrement connectée.

MyJobConnect est notre solution conviviale de gestion des tâches reliée au centre des opérations John Deere. Elle inclut les applications mobiles MyJobsManager et MyJobs.

MyJobConnect Premium comprend également l'application MyLogistics, pour une meilleure efficacité opérationnelle globale.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	V451G	V451M	461M
BALLES			
Diamètre (m)	1,0-1,65	1,0-1,65	1,0-1,85
Largeur (m)	1,21	1,21	
RAMASSEUR			
Largeur (m) (m DIN)	2,20 m (2,12 m DIN)	2 m (1,86 m DIN) et 2,20 m (2,12 m DIN)	
Barres porte-dents	4	4 ou 5 (2,20 m uniquement)	
Compresseur d'andain	Tôle ou rouleau de compression	Tôle ou rouleau de compression	
Roues de jauge	Fixe	Fixe ou sur roulette	
DISPOSITIF D'ALIMENTATION DU ROTOR			
Type / nombre de couteaux	RotoFlow HC / sans couteau	RotoFlow HC Premium / sans couteau	
	–	MaxiCut HC 13 Premium / 13 couteaux	
	–	–	
Jeu de couteaux	–	0/13	
Système de débouillage	Clé manuelle + embrayage du rotor	Large trappe de décompression à déplacement parallèle	
CHAMBRE À BALLES			
Type	6 courroies tressées + 2 rouleaux avant + rouleau d'amorçage	6 courroies tressées + 2 rouleaux avant + rouleau d'amorçage	
Rouleaux d'entraînement de courroies	1	1 ou 2 (en option avec le RotoFlow HC Premium, de série avec le MaxiCut HC 13 Premium)	
Réglage de la densité	Depuis la presse	Depuis la presse (BaleTrak plus) ou la console (console d'équipement 1100)	
Fonction « basse densité »	0 % de densité/diamètre réglable depuis la console	0 % de densité/diamètre réglable depuis la console (Baletrak plus) ou densité et diamètre entièrement réglables depuis la console (console d'équipement 1100)	
LIAGE FILET			
Système de liage filet	De série, sur le hayon de la presse Entièrement réglable depuis la console	De série, sur le hayon de la presse Entièrement réglable depuis la console	
Capacité de chargement	2 rouleaux	2 rouleaux	
B-Wrap	–	En option	
LIAGE FICELLE			
Système de liage ficelle	En option, 2 bras indépendants	En option, 2 bras indépendants	
Capacité de chargement	8 bobines	8 bobines	
ÉJECTION DE LA BALLE			
Éjection	Hayon traditionnel	Hayon traditionnel	
Éjection des balles	En option, rampe de déchargement	En option, rampe de déchargement	
Système Tractor Baler Automation	–	–	
PRISE DE FORCE			
Sécurité de la PDF	Embrayage à came	Embrayage à came	
Régime et capacité de la PDF	540 tr/min – 102 kW	540 tr/min – 113 kW	
CONSOLES			
Type	BaleTrak Easy ou BaleTrak	BaleTrak Plus ou console d'équipement 1100 ou sans moniteur	
ENTRETIEN			
Lubrification automatique des chaînes	De série	De série	
Graissage centralisé	De série	De série	
Graissage automatique des roulements	–	En option, système de cartouche	
SYSTÈME D'ENRUBANNAGE			
Transfert de la balle	–	–	
Bras d'enrubannage	–	–	
Mode d'éjection	–	–	
Capacité de chargement	–	–	
PNEUS			
Monte en pneus	15/55-17	15/55-17	
	500/50-17	500/50-17	
	–	500/55-20	
	–	–	
PUISSANCE MINIMALE REQUISE			
kW (ch)	100 ch	100 ch (sans couteau, couteaux non engagés)	
	–	110 ch (13 couteaux engagés)	
	–	–	

V451R	V461R	C451R	C461R
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)	
5		5	
Rouleau de compression		Rouleau de compression	
Fixe ou sur roulette		Fixe ou sur roulette	
RotoFlow HC Premium / sans couteau		RotoFlow HC Premium / sans couteau	
MaxiCut HC 13 Premium / 13 couteaux		MaxiCut HC 13 Premium / 13 couteaux	
MaxiCut HC 25 Premium / 25 couteaux		MaxiCut HC 25 Premium / 25 couteaux	
0/13 ou 0/12/13/25		0/13 ou 0/12/13/25	
Large trappe de décompression à déplacement parallèle		Large trappe de décompression à déplacement parallèle	
2 courroies sans fin + 2 rouleaux avant + rouleau d'amorçage		2 courroies sans fin + 2 rouleaux avant + rouleau d'amorçage	
2		2	
Depuis la console		Depuis la console	
Densité et diamètre entièrement réglables depuis la console		Densité et diamètre entièrement réglables depuis la console	
De série, sur l'avant de la presse Entièrement réglable depuis la console		De série, sur l'avant de la presse Entièrement réglable depuis la console	
3 rouleaux		3 rouleaux	
En option		En option	
En option, 2 bras indépendants		-	
10 bobines		-	
Système de décrochage rapide avec tôles latérales mobiles		Système de décrochage rapide avec tôles latérales mobiles	
En option, rampe de déchargement		-	
De série		-	
Embrayage à came		Embrayage à came	
540 tr/min – 124 kW		540 tr/min – 124 kW	
1 000 tr/min – 136 kW		1 000 tr/min – 136 kW	
(de série avec MaxiCut HC 25 Premium)		(de série avec MaxiCut HC 25 Premium)	
Console d'équipement 1100 ou console Greenstar 4240 ou pas de console		Console Greenstar 4240 ou pas de console	
De série		De série	
De série		De série	
En option, système de réservoir		De série, système de réservoir	
-		Système de table de transfert avec vitesse optimisée	
-		2 bras avec vitesse optimisée (jusqu'à 40 tr/min)	
-		Manuel ou automatique, basculement de la balle en option	
-		2 rouleaux de 750 mm sur les bras d'enrubannage + stockage de 10 rouleaux	
-		Essieu tandem	
500/55-20		500/45-22,5	
520/55R22,5		620/40R22,5	
600/50-22,5		-	
100 ch (sans couteau, couteaux non engagés)		100 ch (sans couteau, couteaux non engagés)	
110 ch (13 couteaux engagés)		110 ch (13 couteaux engagés)	
120 ch (25 couteaux engagés)		120 ch (25 couteaux engagés)	

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Lorsque vous avez besoin de nous, c'est souvent en urgence. Qu'il s'agisse d'obtenir un conseil, de résoudre un problème ou de commander une pièce, nous répondons toujours présent grâce à nos techniciens formés en interne, prêts à intervenir et à vous dépanner au moyen de composants et de produits d'origine John Deere.



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