

# UN PRESSAGE AMÉLIORÉ ET PLUS RAPIDE AVEC JOHN DEERE



**JOHN DEERE**

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



J'utilise beaucoup moins de plastique grâce à ma presse à balles à chambre variable John Deere. Nous réalisons 3 balles quand d'autres en font 2. Je presse environ 3 000 balles par an, ce qui me permet d'économiser le plastique nécessaire pour 1 000 balles.

**GEIR OVE / NORVÈGE**



# RENCONTREZ LES HÉROS



Je conduis des presses John Deere depuis 2013. J'ai commencé à l'époque sur des modèles 846 et 990, et j'utilise maintenant également une V461R. Mon record sur une journée est de 690 balles de paille (en diamètre 1,70) – cette machine est géniale.

**CHRISTIAN / ALLEMAGNE**

Un grand merci à tous ceux qui nous ont envoyé des anecdotes sur leur presse à balles John Deere dans le cadre de notre concours High Speed Heroes. Nous félicitons tout particulièrement Valeria, qui a remporté le premier prix, à savoir une visite de l'usine de Mannheim, en Allemagne.



Les presses à balles rondes JD sont tout simplement les meilleures du marché. Elles sont fiables et faciles à utiliser. Vous cherchez une presse à balles performante ? Choisissez JD !

**JÉRÉMY / FRANCE**





Il y a 2 ans, nous avons acheté une presse à balles rondes John Deere V451M (environ 800 balles par an). Nous sommes totalement satisfaits de votre produit et de son débit de chantier : environ 45 balles par heure.

**JEAN-CHARLES / SUISSE**



J'utilise une presse 990 et une presse enrubanneuse C451R, et aucun autre modèle à courroie ne peut rivaliser avec leur polyvalence dans tous les types de cultures, avec un minimum de difficultés et des densités de balles constantes, même après 80 000 balles.

**ANTHONY / IRLANDE**



Cette machine (990) est un avion de chasse, aucun champ en dessous de 15 km/h, énorme fiabilité, de très belles balles et un débit de chantier impressionnant.

**VINCENT / FRANCE**



J'ai essayé différentes marques, mais je reviens toujours à John Deere. C'est ma troisième C441R ; sa capacité est vraiment excellente et elle est facile à utiliser. Le service exceptionnel que je reçois est une autre bonne raison de choisir JD.

**ARNE / NORVÈGE**





**« LA FORMULE 1 DES PRESSES À BALLES RONDES ! »**

« En 2011, les presses à balles John Deere 960 HC et 990 HC ont établi de nouvelles références en matière de débit et de densité des balles. »

**profi**  
MAGAZIN FÜR PROFESSIONELLE AGRARTECHNIK

Profi 08/2021 – Test de la C461R



**« UN EXCELLENT TRAVAIL AUX PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES »**

« La C461R peut réaliser et enrubanner jusqu'à 60 balles par heure. » C'est « une machine bien pensée et de conception robuste. Elle offre d'excellentes performances et des balles denses [...]. Le bras d'enrubannage est rapide et robuste. Des rangements ergonomiques pour les rouleaux de film et un panneau de commande hydraulique externe facilitent l'utilisation de la machine et complètent la bonne impression qu'elle nous fait. »

ANALYSES INDÉPENDANTES

**CE QUE LA PRESSE SPÉCIALISÉE DIT DE NOS PRESSES À BALLES**





## **DES PERFORMANCES D'ENSILAGE RECORD**

Lors d'un test d'une durée d'un peu plus de 7 heures, une presse enrubanneuse C441R a produit 319 balles. Cela représente une balle façonnée et enrubannée toutes les 82 secondes !

### **RÉSULTATS BALLES D'ENSILAGE**

Surface totale	25 ha
Temps de pressage	7 h 13 min
Nombre de parcelles	4
Taille moyenne des parcelles	6,25 ha
Nombre total de balles	319
Poids moyen des balles	730 kg
Couteaux engagés	25
Couches de film	8
Balles/heure*	44

\* Moyenne sur 7 h 16 min incluant tous les changements de film et de filet



Farmers Weekly, 4 juillet 2023

## **POINT DE VUE DU CONDUCTEUR : JOHN DEERE C441R MAXICUT™ PAR JS HADDY**

Balles de 900 kg produites à l'aide d'un demi-jeu de couteaux. 200 kg de plus qu'avec une Lely Welger. Facile à utiliser et stable sur les terrains vallonnés. Densité supplémentaire qui permet aux balles de bien conserver leur forme lorsqu'elles sont empilées.



Entraid 04/2023

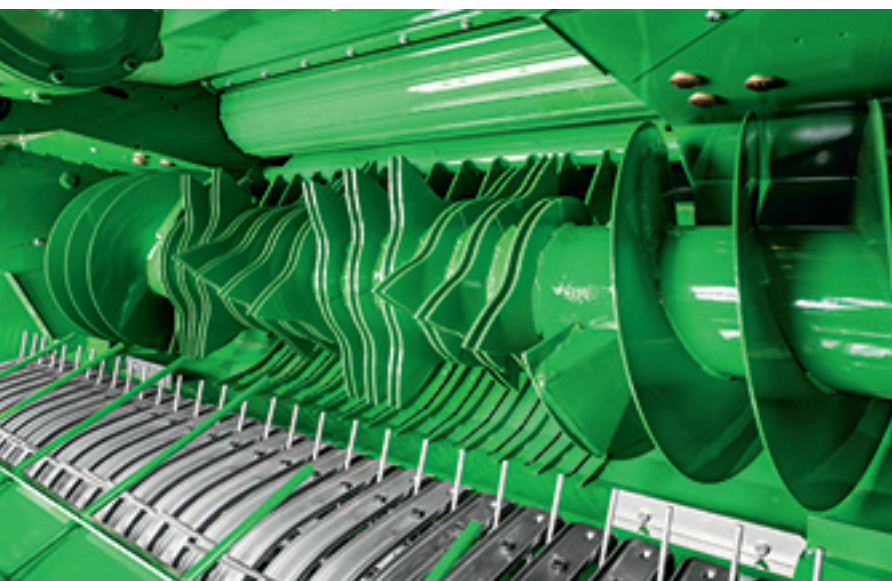


## **QUE PENSENT LES UTILISATEURS DE LA PRESSE À BALLES JOHN DEERE V461R ?**

La presse à balles John Deere V461R assure une excellente alimentation et produit des balles lourdes. Même lorsqu'elle est réglée à seulement 70 ou 80 % de ses capacités, elle garantit une densité élevée.

# UNE EXPÉRIENCE HAUT DE GAMME

Nos presses à balles sont construites pour durer, avec des composants pérennes de haute qualité et des fonctionnalités haut de gamme. Elles vous permettent de réaliser davantage de balles par heure, sans stress et avec une densité et une solidité de balles exceptionnelles.



## DE PUISSANTS RAMASSEURS À CHEMIN DE CAME AU CHOIX

### Standard

- Quatre barres porte-dents
- Doigts de 5 mm de diamètre
- Pas de couteaux ou longueur de coupe de 80 mm

### Premium

- Cinq barres porte-dents
- Suspension intermédiaire
- Doigts de 6 mm de diamètre
- Pas de couteaux ou longueur de coupe de 40 ou 80 mm

## CARACTÉRISTIQUES COMMUNES À TOUTES LES PRESSES À BALLES

- Rotor en ligne de grande capacité, conçu et fabriqué par John Deere, avec des vis sans fin de très grande taille
- Tôle de fond mobile sur toute la largeur : la tôle de fond mobile s'ouvre même sous les vis latérales, ce qui permet d'éliminer tous les bourrages en appuyant simplement sur un bouton, sans avoir à quitter la cabine



À mon avis, la combinaison de la presse à balles V451R tirée par un tracteur 6215R est parfaite. Lors d'une journée de démonstration il y a quelques années, j'ai surpassé des marques telles que Krone, New Holland et Kuhn, avec une vitesse et une perfection imbattables pour chaque balle !

ANDREW / ROYAUME-UNI



**1 |**  
BALER  
AUTOMATION

**SELECT**  
L'utilisateur accélère

**PREMIUM**  
Le tracteur atteint  
la vitesse cible

**2 |**  
TAILLE DE BALLE CIBLE  
ATTEINTE

**SELECT**  
L'utilisateur arrête le tracteur

**PREMIUM**  
Le tracteur s'arrête

**3 |**  
APPLICATION  
DU FILET

**4 |**  
OUVERTURE DE LA PORTE.  
EXPULSION DE LA BALLE

**5 |**  
FERMETURE  
DE LA PORTE



## UN PRESSAGE AUTOMATISÉ DE HAUTE QUALITÉ, SANS STRESS

Notre système d'automatisation tracteur-presse à balles garantit des balles denses et de haute qualité dans les plus brefs délais. Même lorsque la fatigue se fait sentir ou quand un utilisateur moins expérimenté est au volant, ce système produit des balles parfaites heure après heure. Selon le modèle de presse à balles et de tracteur, vous avez le choix entre les options Select et Premium.

### SELECT

L'option John Deere Baler Automation Select est disponible sur les presses à balles ISOBUS VM et VR. Aucune condition préalable n'est requise pour le tracteur. Il suffit de régler le distributeur hydraulique du tracteur sur un débit constant, puis d'accélérer et d'arrêter le tracteur. Toutes les autres étapes sont gérées automatiquement par la presse à balles.

### PREMIUM

John Deere Baler Automation Premium automatise entièrement le processus de pressage de balles, y compris la vitesse du tracteur. Cette option est disponible sur les presses des séries FR et VR en combinaison avec un tracteur John Deere de la série R.

# UNE PRESSE À BALLES POUR CHAQUE EXPLOITATION

Grand ou petit volume ? Paille ou ensilage ? Notre gamme de 12 presses à balles rondes offre une solution pour chaque taille et chaque type d'exploitation.



## PRESSES À BALLES À CHAMBRE FIXE F440E, F450E, F441M, F441R – UNE FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE



### F440E/450E

Facilité et rapport qualité/prix.  
Robustesse et compacité.

- Machine idéale pour un usage régulier
- Excellent rapport qualité/prix
- Performances optimales en récoltes sèches



### F441M

Polyvalence. Efficacité.

- Polyvalence, usage régulier à fréquent
- Longueur de coupe de 80 mm
- Adaptation à différents types de récoltes
- Choix de chambre multiculture ou d'ensilage



### F441R

Haute capacité. Conception robuste.

- Machine idéale pour un usage intensif
- Longueur de coupe de 40 ou 80 mm
- Excellence dans toutes les cultures
- Balles de très haute densité

## PRESSES À BALLES À CHAMBRE VARIABLE V451R, V461R – DES PERFORMANCES RECORD



### V451R/V461R

Haute capacité. Conception renforcée.

- Plus de 30 t/h dans la paille
- Extra-haute densité éprouvée
- Système de libération des balles d'une rapidité inégalée
- Excellence dans toutes les cultures



Productivité



Paille



Foin



Ensilage





## PRESSES À BALLE À CHAMBRE VARIABLE V451G, V451M, V461M – SOLIDES COMME UN ROC



### V451G

Facilité et rapport qualité/prix. Simplicité et robustesse.

- Machine idéale pour un usage régulier
- Excellent rapport qualité/prix
- Performances optimales en récoltes sèches



### V451M/V461M

Polyvalence. Efficacité.

- Polyvalence, usage régulier à fréquent
- Grande qualité de construction
- Adaptation à différents types de récoltes
- Longueur de coupe de 80 mm

## PRESSES ENRUBANNEUSES C441R, C451R, C461R – HAUTES PERFORMANCES



### C441R

Presse à balles à chambre fixe de grande capacité

- Essieu simple ou tandem
- Composants durables et renforcés
- Liage film en option
- Machine conçue pour le rendement



### C451R/C461R

Presse à balles à chambre variable de grande capacité

- Presse-enrubanneuse combinée extrêmement productive
- Capacité à presser toutes les récoltes
- Construction durable



Je possède une presse à balles JD depuis plus de 23 ans. Nous avançons actuellement dans le champ à une vitesse de 15-25 km/h avec une V461M et un débit de 700-800 balles par jour. Merci !

**HENNING / ALLEMAGNE**



# MISES À NIVEAU 2024



## CONSOLE G5 HAUTE DÉFINITION POUR LES MACHINES ISOBUS

- 35 % d'espace supplémentaire par rapport à la console précédente
- Processeur plus puissant pour un démarrage plus rapide
- Navigation tactile comme sur un smartphone

## NOUVELLE FONCTIONNALITÉ EXCLUSIVE : EXPERT ALERTS

- Des alertes de réparation prédictives sont émises si la presse est tractée par un tracteur John Deere connecté à JDLink™
- Le concessionnaire identifie à distance les problèmes potentiels et les remises en état à effectuer en réduisant considérablement le temps de diagnostic
- Ce système assure une disponibilité totale de la presse à balles et minimise les immobilisations



## COURROIES RENFORCÉES EN OPTION POUR LES MODÈLES V451R ET V461R

- Augmentation de 5 % du rapport densité/poids maximal de la balle par rapport aux courroies actuelles
- Encore plus de productivité pour « la Formule 1 des presses à balles » déjà leader du marché

## CARACTÉRISTIQUES COMPLÈTES

MODÈLE	TYPE DE RAMASSEUR	TYPE DE ROTOR	SYSTÈME DE DÉBOURRAGE	DIAMÈTRE DE BALLE
F440E	Standard 1,37 m Large 1,79 m	Fourches (pour ramasseur de 1,79 m)	s/o	1,20 m
F450E	Standard 1,37 m Large 1,79 m	Fourches (pour ramasseur de 1,79 m)	s/o	1,50 m
F441M	Standard 2,00 m Standard 2,20 m	RotoFlow HC Premium MaxiCut™ HC 13 Premium	RotoFlow HC Premium : embrayage du disque d'épandage + clé de série. Tôle de fond mobile pleine largeur en option. MaxiCut™ HC 13 Premium : tôle de fond mobile pleine largeur de série.	1,25 à 1,35 m
F441R	Premium 2,0 m Premium 2,20 m	MaxiCut™ HC 13 Premium MaxiCut™ HC 25 Premium	Tôle de fond mobile pleine largeur	1,25 à 1,35 m
V451G	Standard 2,20 m	RotoFlow HC	Embrayage de rotor + clé	1,00 à 1,60 m
V451M	Standard 2,00 m Standard 2,20 m Premium 2,20 m	RotoFlow HC Premium MaxiCut™ HC 13 Premium	Tôle de fond mobile pleine largeur	1,00 à 1,60 m
V461M	Standard 2,00 m Standard 2,20 m Premium 2,20 m	RotoFlow HC Premium MaxiCut™ HC 13 Premium	Tôle de fond mobile pleine largeur	1,00 à 1,83 m
V451R	Premium 2,20 m	RotoFlow HC Premium MaxiCut™ HC 13 Premium MaxiCut™ HC 25 Premium	Tôle de fond mobile pleine largeur	0,80 à 1,60 m
V461R	Premium 2,20 m	RotoFlow HC Premium MaxiCut™ HC 13 Premium MaxiCut™ HC 25 Premium	Tôle de fond mobile pleine largeur	0,80 à 1,85 m
MODÈLE	TYPE DE SYSTÈME D'ALIMENTATION	TYPE DE CHAMBRE À BALLES	DIAMÈTRE MAX. DE BALLE	OPTIONS ESSIEUX/PNEUS
C441R	Ramasseur Premium de 2,20 m avec MaxiCut™ HC 13 Premium MaxiCut™ HC 25 Premium	Fixe – Rouleaux	1,35 m	Essieu simple, pneus de 600 ou 750 mm de largeur ; essieu tandem, pneus de 500 ou 620 mm de largeur
C451R	Ramasseur Premium de 2,20 m avec MaxiCut™ HC 13 Premium MaxiCut™ HC 25 Premium	Variable – 2 courroies sans fin + 3 rouleaux	1,60 m (1,45 m en cas d'enrubannage des balles)	essieu tandem, pneus de 500 ou 620 mm de largeur
C461R	Ramasseur Premium de 2,20 m avec MaxiCut™ HC 13 Premium MaxiCut™ HC 25 Premium	Variable – 2 courroies sans fin + 3 rouleaux	1,85 m (1,45 m en cas d'enrubannage des balles)	essieu tandem, pneus de 500 ou 620 mm de largeur



Une course contre la montre avec notre V461R : lundi, nous avons été très occupés à presser du foin et de la paille. Un front orageux se rapprochait de minute en minute, mais nous avons réussi à terminer juste à temps.

**PHILIPP / AUTRICHE**





Les bons jours, je fais 60 balles enrubannées par heure avec ma C461R. Depuis que je l'ai achetée en 2018, j'ai pressé plus de 30 000 balles. Cela représente une moyenne de 47 balles/heure sur toute la durée de vie de la machine.

Avec mes deux presses enrubanneuses John Deere, j'ai également pu gagner des marchés supplémentaires. Chaque balle que je laisse dans le champ d'un client est comme une carte de visite. D'autres agriculteurs voient leur qualité et leur forme et veulent la même chose.

**MARTIN, ENTREPRENEUR AGRICOLE / ALLEMAGNE**

**47 BALLE/H  
PLUS DE  
30 000 BALLE**

