

A CAMERA VARIABILE **ROTOPRESSA**



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

LA QUALITÀ EUROPEA DIVENTA MONDIALE

Il design delle nostre presse nasce da una visione locale. Può contare su un'esperienza manifatturiera di oltre 60 anni. Ed è apprezzato da oltre 350.000 clienti in tutto il mondo.

Le nostre rotopresse: efficienti e facili da usare. Costruite da una squadra di ingegneri ed esperti in agricoltura ad Arc-lès-Gray, Francia.



V451G



V451M/V461M



Diamo il benvenuto alla nostra nuova gamma di rotopresse a camera variabile. Che siate alla ricerca di una macchina semplice o avanzata, troverete la pressa perfetta per voi e per la vostra azienda.

SOMMARIO

Gamma e scelta	4
Qualità e affidabilità	6
Panoramica sulla pressa premium.....	8
V451R, V461R.....	10
Panoramica sulle combinate con fasciatore	14
C451R, C461R.....	16
Panoramica sulla pressa compatta	18
V451M, V461M.....	20
V451G.....	24
Piani di protezione PowerGard™	28
Soluzioni di imballaggio del raccolto.....	29
Specifiche.....	30



V451R/V461R



C451R/C461R

PRESTAZIONI X DURATA = COSTO MINIMO PER BALLA

GAMMA E SCELTA

Che gestiate un servizio di pressatura per i clienti o produciate le vostre balle, sicuramente vorrete balle di alta qualità al costo più basso possibile. Tutte le nostre presse sono state progettate proprio per questo! Il flusso di raccolto ottimizzato di tutti i nostri modelli garantisce velocità di lavoro elevate e massima produttività. Grazie al loro design robusto e all'ottima reputazione, offrono anche un elevato valore di rivendita. Sommando le due cose, John Deere vi offre il costo più basso possibile per balle.



Produttività



Paglia



Fieno



Insilato



C451R/C461R

Performance in ogni dettaglio

- Combinazione ad alta produttività di pressa e fasciatrice
- Capacità di formare balle con qualsiasi raccolto
- Struttura resistente



V451R/V461R

Capacità elevata. Struttura rinforzata.

- Più di 30 tonnellate/h su paglia
- Densità estremamente elevata comprovata
- Specifiche premium
- Eccellenti per tutti i raccolti



V451M/V461M

Adattabilità a diverse colture. Funzionamento efficiente.

- Versatilità per utilizzo regolare o frequente
- Qualità costruttiva elevata
- Ideale per vari tipi di colture
- Diametro massimo delle balle 1,60/1,80 m



V451G

Facili ed economiche. Semplici e robuste.

- Perfette per un utilizzo regolare
- Valore elevato
- Prestazioni ottimali su raccolti secchi

COLTIVIAMO LE VOSTRE ASPETTATIVE

PANORAMICA PRESSE SERIE R –
QUALITÀ E AFFIDABILITÀ



Lavoriamo con costanza per mantenere le nostre presse all'avanguardia. Benvenuti ad una procedura di formazione della balla produttiva e gratificante.



PIÙ PRODUTTIVITÀ

- Denti extra rigidi fino a 6 mm di diametro
- Sistema di alimentazione di alta qualità
- Capacità della macchina fino a 180 CV



PIÙ OPERATIVITÀ

- Prestazioni formidabili sia con la paglia più secca che l'insilato più umido
- Ottimo sistema di rimozione degli intasamenti
- Manutenzione minima e facilità di installazione



PIÙ ROBUSTEZZA

- Design rinforzato e ad alta capacità
- Cuscinetti sovradimensionati, perfettamente sigillati
- Materiali di alto livello: denti del rotore in acciaio Hardox®, lamine in acciaio inossidabile e spogliatori in acciaio inossidabile



MAGGIORE PESO DELLE BALLE

- Larghezza della camera di pressatura di 1,21 m
- Diametro delle balle fino a 1,60/1,85 m
- Densità delle balle molto elevata – completamente regolabile



MIGLIORE QUALITÀ DEL RACCOLTO

- Interasse tra i coltelli da 40 mm
- Coltelli a doppio trattamento termico con protezione individuale
- Pressione al suolo e compattamento del terreno eccezionalmente bassi
- Softcore incluso in dotazioni standard



PIÙ VERSATILITÀ

- Pick-up con guida della cam
- Camera di pressatura con 3 rulli di avviamento
- Rulli di diametro grande con azionamento a cinghia



GLI ELEMENTI DELL'ECCELLENZA

PANORAMICA SULLE PRESSE SERIE R

Elevati volumi, alta qualità, caratteristiche premium.

Le presse Serie R sono sinonimo di massima professionalità grazie alle migliori specifiche tecniche disponibili.



1 | SISTEMA DI ALIMENTAZIONE

Sistemi di alimentazione da 2,2 m di larghezza a elevata capacità e alte prestazioni per formare balle più velocemente in andane pesanti.

2 | FONDO ABBASSABILE

Eliminazione meccanica degli intasamenti. Il fondo abbassabile a tutta larghezza elimina anche i peggiori intasamenti con la sola pressione di un pulsante.

3 | CAMERA DI PRESSATURA

Tre rulli fissi alimentati e due rulli azionati a cinghia di grande diametro all'interno della camera per la massima versatilità.

6 | TRASMISSIONE POTENTE

Trasmissione integrata con scatola ingranaggi a T che eroga fino a 180 CV per offrire il massimo livello di potenza e velocità.

7 | SISTEMA DI LEGATURA A RETE

Facili da installare da terra, i rotoli di rete possono essere cambiati in meno di un minuto e senza utilizzare attrezzi.

8 | PNEUMATICI LARGHI

È disponibile un'ampia gamma di pneumatici fino a 600/50R22.5 per ridurre al minimo la compattazione e i danni al terreno.



VERSATILITÀ IDEALE PER DIVERSI TIPI DI RACCOLTO

A prescindere dal tipo e dal volume di raccolto, le presse Serie R offrono prestazioni eccellenti. Eccellenza garantita dallo specifico design rinforzato e dalle specifiche premium.

4 | MASSIMA VELOCITÀ

Meno di 5 secondi per scaricare una palla e chiudere la tendina posteriore, per una produttività di più di 2 balle al minuto.

5 | DESIGN RINFORZATO

Nessun compromesso sulla qualità: pick-up con cinque barre porta denti installate su cuscinetti a sfere sigillati, catene rinforzate Diamond, denti del rotore con piastra antiusura in Hardox® e spogliatori in acciaio inossidabile.

9 | FACILITÀ DI MANUTENZIONE E ACCESSO

Le porte laterali monoblocco ad ali di gabbiano con luci, i sistemi di ingrassaggio automatico dei cuscinetti e di lubrificazione automatica delle catene, nonché un design che impedisce l'accumulo di raccolto e riduce al minimo la manutenzione.

10 | ALTA DENSITÀ

Densità massima di quasi 130 kg/m³* in condizioni di paglia molto secca, confermata anche da un test indipendente di DLG.

* Risultati del test DLG 6112F, aprile 2013; www.dlg-test.de
Hardox® è un marchio commerciale del gruppo di aziende SSAB.

FORMAZIONE DELLE BALLE A RITMI ELEVATI

V451R, V461R



Producete molte più balle in una giornata, anche se decidete di smettere un po' prima. Il nostro rivoluzionario sistema di rilascio rapido (FRS), insieme al sistema di alimentazione ad alta capacità, consente di produrre più di 120 balle di alta qualità all'ora. Disponibili con sistema di alimentazione MaxiCut™ HC 25 Premium, MaxiCut™ HC 13 Premium oppure RotoFlow HC Premium, i modelli V451R e V461R sono dotati di telaio integrale con le cinghie collegate al telaio, non alla camera di pressatura. La camera di pressatura indipendente MaxD è alloggiata all'interno del telaio in modo che i suoi lati possano spostarsi e scorrere verso l'esterno per offrire il sistema di espulsione più rapido che abbiamo mai creato.



PICK-UP PREMIUM

Il pick-up rinforzato a cinque barre dentate da 2,20 m con denti di 6 mm afferrerà le andane più pesanti garantendo produttività di massimo livello durante le operazioni su aree di grandi dimensioni.

Ampia scelta di rotori premium ad alta capacità: con o senza funzione di taglio, con vari set di coltelli e spaziatura da 40 a 80 mm.



RotoFlow HC Premium

MaxiCut™ HC 13 Premium

MaxiCut™ HC 25 Premium



RIMANETE SEDUTI

Controllo totale delle presse V451R e V461R direttamente dalla cabina grazie ai display ISOBUS.



Due cinghie senza fine di 576 mm di larghezza e con uno spessore di 7 mm o, a scelta, di 9 mm, permettono la formazione di balle ad alta densità e con forma perfetta con tutti i tipi di raccolto.

L'elevata efficienza della disposizione delle cinghie garantisce un azionamento ottimale in tutte le condizioni. Tre rulli della camera assicurano una perfetta rotazione della balla a prescindere dal contenuto di umidità del raccolto.

DENSITÀ AD ALTA VELOCITÀ

V451R, V461R

Rotoballe dure e solide come la roccia, straordinariamente dense e perfettamente rotonde: sono quelle prodotte dalle nostre presse a camera variabile, giorno dopo giorno, stagione dopo stagione.

SCARICO IN MENO DI 5 SECONDI – TRE VOLTE PIÙ VELOCE

Grazie ai cilindri della sponda posteriore ad alta velocità e alle lamiere laterali mobili che allargano la camera di pressatura di 10 cm durante lo scarico, queste presse permettono di risparmiare un intero minuto ogni sei balle.

EFFICACIA SENZA STRESS

Le dotazioni standard delle presse V451R e V461R comprendono la premiata funzionalità di automazione trattore-pressa. Questa pluripremiata funzione monitora, regola e coordina le funzioni della pressa tramite la connessione ISOBUS. È una funzionalità chiave per la formazione delle balle ad alta velocità senza preoccupazioni. Per tutte le marche di trattori offriamo l'opzione di Automazione pressa Select, che esegue tutte le fasi di automazione sopra descritte, tranne l'arresto e l'accelerazione del trattore.



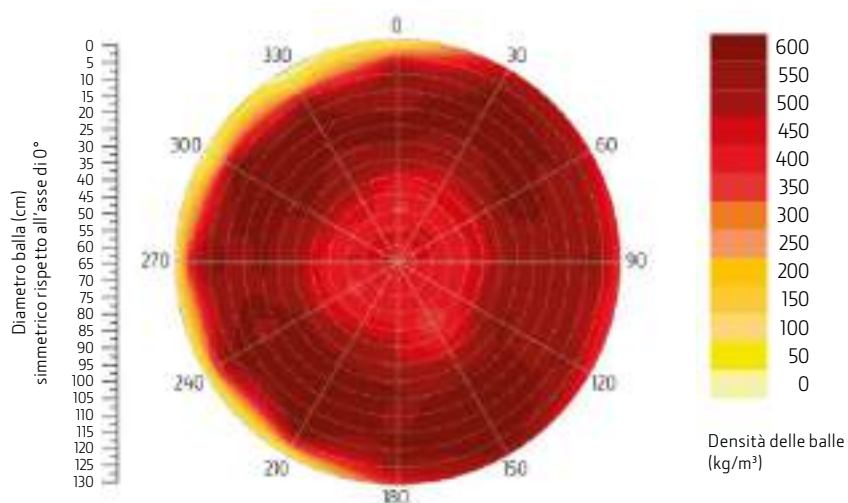
Processo di formazione della palla completamente automatizzato grazie all'automazione trattore-pressa (TBA)

Reinnesto della retromarcia e avvio ➤ Riempimento camera ➤ Dimensione palla raggiunta ➤ Arresto del trattore ➤ Legatura automatica ➤ Apertura automatica portello ➤ Espulsione della palla ➤ Chiusura automatica portello





“La rotopressa ha prodotto balle particolarmente omogenee e cilindriche ad alta densità ed elevato rendimento. La densità uniforme e simmetrica favorisce inoltre la produzione di balle di insilato di prima qualità.”*



Data:	23 giugno 2012
Prodotto raccolto:	erba per insilato
Numero di balle:	12
Peso delle balle:	786 kg
Densità delle balle:	505,8 kg/m³
Diametro delle balle:	127 cm
Larghezza delle balle:	123 cm
Contenuto di sostanza secca:	68,8%
Densità impostata:	100%
Numero di coltelli:	13
Velocità di guida:	14,3 km/h

*Risultati del test DLG 6112F, aprile 2013

UN CONCENTRATO DI POTENZA

PANORAMICA SULLE COMBIMATE CON FASCIATORE

Non capita spesso nella vita, ma a volte non c'è bisogno di scendere a compromessi: i modelli C451R/C461R combinano le presse singole V451R e V461R con il sistema con tavola di trasporto (TTS) di John Deere per creare la rotopressa combinata per eccellenza.



1 | SISTEMA DI ALIMENTAZIONE

Sistemi di alimentazione da 2,2 m di larghezza a elevata capacità e alte prestazioni per formare balle più velocemente in andane pesanti.

2 | FONDO ABBASSABILE

Eliminazione meccanica degli intasamenti. Il fondo abbassabile a tutta larghezza consente di eliminare con facilità anche i peggiori intasamenti, direttamente dalla cabina.

6 | TTS

Sistema a tavola di trasporto per garantire un trasferimento efficiente della palla senza alterarne la forma anche su terreni in pendenza.

7 | SISTEMA DI LEGATURA A RETE

Facili da installare da terra, i rotoli di rete possono essere cambiati in meno di un minuto e senza utilizzare attrezzi.



VALORE AGGIUNTO

Tutto ciò che distingue le presse Serie V4XR e in più la fasciatura ad alte prestazioni: vi presentiamo i modelli C451R e C461R.

3 | CAMERA DI PRESSATURA

3 rulli fissi motorizzati e 2 rulli con diametro di grandi dimensioni azionati a cinghia all'interno della camera per una reale capacità multicrop.

4 | MASSIMA VELOCITÀ

Meno di 8 secondi per scaricare una balla e chiudere la tendina posteriore per garantire una produttività superiore.

5 | DESIGN RINFORZATO

Pick up con cinque barre porta denti tubolari installate su cuscinetti a sfere sigillati, catene rinforzate Diamond e denti del rotore con piastra antiusura in Hardox®.

8 | PNEUMATICI

Sono disponibili due set di pneumatici: 500/45-22.5 per mantenere la larghezza della macchina sotto i 3 m e 620/40R22.5 per ridurre al minimo la compattazione.

9 | PRATICITÀ

Sostituzione rapida dei rotoli di pellicola grazie al nostro sistema di stoccaggio. Facilità di accesso per la manutenzione con le porte ad ali di gabbiano.

10 | BRACCIO FASCIANTE VELOCE

L'ineguagliabile velocità braccio fasciante di 40 giri/min consente ai componenti della fasciatrice di uniformarsi alla produttività della pressa, evitando perdite di tempo durante il processo di formazione della balla.

SULLE SPALLE DEI GIGANTI

C451R, C461R

Se avete bisogno di produrre diverse migliaia di balle all'anno o avete periodi di raccolta molto brevi, le presse a camera variabile C451R e C461R offrono tutta la potenza di cui avete bisogno.

Le fasciatrici dei modelli C451R/C461R sfruttano tutti i vantaggi dei V451R e V461R per offrire anche elevate prestazioni di avvolgimento. Questi modelli offrono tempi di scarico rapidissimi e un braccio fasciante ad alta velocità. Assieme al sistema di alimentazione ad alta capacità e alla nostra avanzata tecnologia della camera di pressatura, spingono la capacità di formazione della palla ben oltre le aspettative, che si tratti di insilato, fieno o paglia.



CARICAMENTO RAPIDO DEI ROTOLI DI PELLICOLA

Il sistema John Deere permette di mantenere alti livelli di produttività anche grazie ai rotoli di pellicola rapidi e facili da caricare.



TRASFERIMENTO SICURO

Le fasciatrici C451R/C461R uniscono tempi di scarico rapidissimi a un braccio fasciante ad alta velocità. Il sistema di alimentazione ad alta capacità e la nostra avanzata tecnologia della camera di pressatura spingono la capacità di formazione della palla ben oltre le aspettative, che si tratti di insilato, fieno o paglia.



QUADRO STRUMENTI LATERALE

Design pratico: la tavola, lo stoccaggio della pellicola e i coltelli possono essere facilmente controllati dal quadro strumenti in pratica posizione laterale.



SISTEMA DI INGRASSAGGIO

Il nostro sistema di ingrassaggio è compreso nelle dotazioni standard dei modelli C451R/C461R. Il serbatoio con 1,2 kg di capacità offre una buona scorta e l'ingrassaggio è gestito con precisione dal monitor.

PRESSE COMPATTE, VALORE ELEVATO

PANORAMICA SULLE PRESSE SERIE G ED M

Le presse Serie G ed M offrono prestazioni ottimali in ogni occasione e in particolare su raccolti secchi come fieno e paglia. Sono robuste e compatte, la soluzione ideale per la maggior parte dei raccolti e delle condizioni e conservano il loro valore a lungo.



1 | SISTEMA DI ALIMENTAZIONE

Pick-up ampi, a elevata capacità e prestazioni che permettono di formare balle su andane pesanti più velocemente.

2 | ROTORE

Rotore ad alta capacità: coclea convergente con diametro di 480 mm saldata sul tubo del rotore per offrire le massime prestazioni di raccolta senza intasamenti.

3 | DIMENSIONI DELLA CAMERA

Diametro della palla regolabile in una camera da 1,21 m di larghezza per massimizzare il peso.

6 | TRASMISSIONE SEMPLIFICATA

La trasmissione principale a T aziona solo 4 catene. Questo design semplificato permette una manutenzione facile e rapida.

7 | SISTEMA DI LEGATURA A RETE

Facili da installare da terra, i rotoli di rete possono essere cambiati in meno di un minuto e senza utilizzare attrezzi.

8 | PNEUMATICI

Gli ampi pneumatici riducono al minimo la compattazione e i danni sul terreno.



OPZIONI IDEALI PER LA VOSTRA AZIENDA

Sia che scegliate una pressa Serie G o M, sarà sempre una scelta vincente per i vostri specifici requisiti.

4 | TECNOLOGIA DELLA CAMERA DI PRESSATURA

Tre rulli fissi alimentati e rullo di grande diametro con trazione a cinghia per prestazioni eccezionali su diversi tipi di raccolto.

9 | MANUTENZIONE FACILITATA

Accesso eccellente e facilità di manutenzione, con intervalli di ingrassaggio lunghi e sistema di autolubrificazione delle catene.

5 | MATERIALI RINFORZATI

Materiali di prima qualità, con componenti come i denti della piastra antiusura in Hardox®, per un'affidabilità eccezionale.

10 | FACILE DA USARE

È possibile scaricare a mani libere grazie al sistema Automazione pressa – Select, che apre e chiude automaticamente la sponda posteriore.

ADATTABILITÀ A DIVERSE COLTURE. FUNZIONAMENTO EFFICIENTE.

V451M, V461M



Autentica versatilità di formazione della palla in diversi tipi di colture, dove la velocità gioca un ruolo essenziale. Dotate di tutte le migliori funzioni disponibili sul mercato, queste macchine sono un investimento di valore che garantirà prestazioni e affidabilità anno dopo anno.



RotoFlow HC Premium

MaxiCut™ HC 13 Premium

AMPIA SCELTA DI ROTORI

RotoFlow HC Premium è un alimentatore rotativo dotato di resistenti denti in Hardox® per una distribuzione uniforme del raccolto sia bagnato che secco. MaxiCut™ HC 13 Premium è una soluzione universale per l'insilato, con denti in Hardox® sul rotore che spingono il raccolto contro i coltelli con spaziatura di 80 mm, ciascuno caricato individualmente a molla. Un secondo rullo di grande diametro

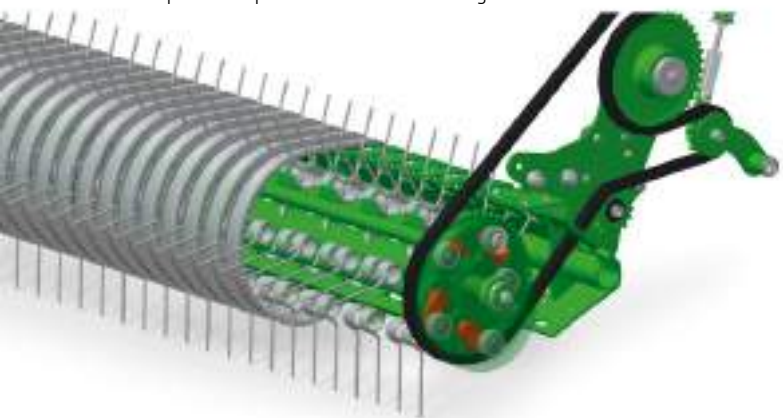
azionato a cinghia facilita la rotazione delle balle in caso di insilato di erba bagnata. La seconda cinghia è disponibile anche come opzione per RotoFlow HC Premium.

In alcuni Paesi è disponibile MaxiCut™ HC25 Premium con intervalli di affilatura delle lame più lunghi e manutenzione ridotta. Per maggiori dettagli, rivolgetevi al vostro concessionario.





Disponibile come opzione per le applicazioni più impegnative, il pick-up premium da 2,20 m con cinque barre porta denti tubolari, denti da 6 mm di diametro e spogliatori in acciaio inossidabile per offrire prestazioni imbattibili e lunga durata.



FACILE RIMOZIONE DEGLI INTASAMENTI

Il sistema di rimozione degli intasamenti agisce sull'intera larghezza della pressa. Elimina persino gli intasamenti nelle coclee convergenti, così potete riprendere la formazione della palla in meno di un minuto.

RIMANETE CONCENTRATI

V451M, V461M

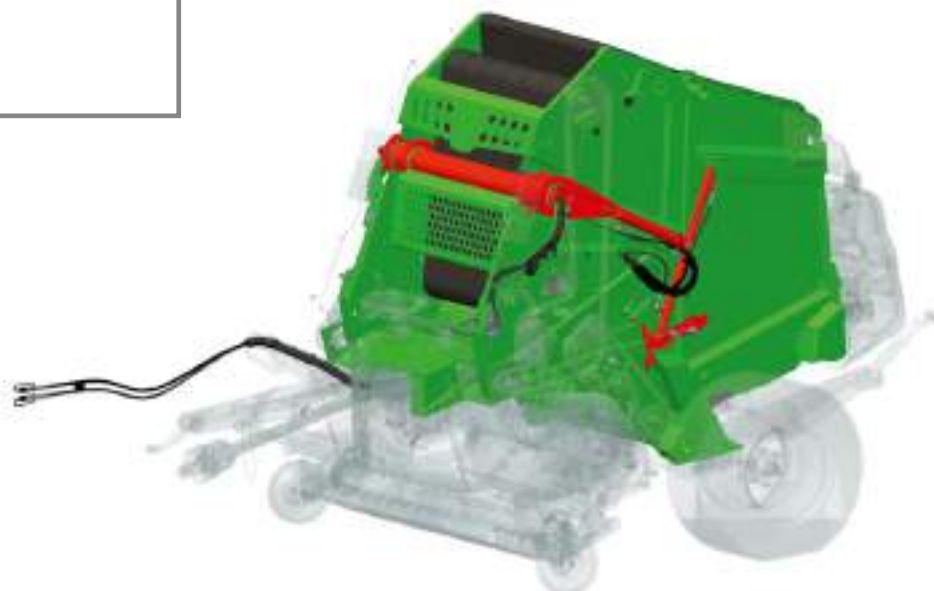
Le giornate di lavoro possono essere molto lunghe durante la stagione di pressatura e non ci si può permettere di perdere tempo. Per questo motivo abbiamo integrato sulle rotopresse numerose e pratiche funzionalità che permettono di concentrarsi su ciò che conta: produrre balle perfette il più velocemente possibile.



OPZIONI DI MONITOR

I modelli V451M/V461M possono essere controllati per mezzo di un'ampia gamma di monitor, per esempio BaleTrak™ Plus o display per attrezzi 1100. Per una praticità addirittura superiore, è possibile scegliere uno dei nostri monitor compatibili ISOBUS.

Sui modelli V451M e V461M una coppia di cilindri dedicati applica forza sul braccio di densità mentre ganci meccanici bloccano saldamente il portellone posteriore in posizione chiusa. I cilindri ammortizzatori riducono al minimo gli impatti alla fine del movimento di chiusura del portellone.





Facili da installare da terra, i rotoli di rete possono essere cambiati in meno di un minuto e senza utilizzare attrezzi. Persino al buio, grazie alle potenti luci a LED integrate che permettono di lavorare di sera con la stessa facilità delle ore diurne.

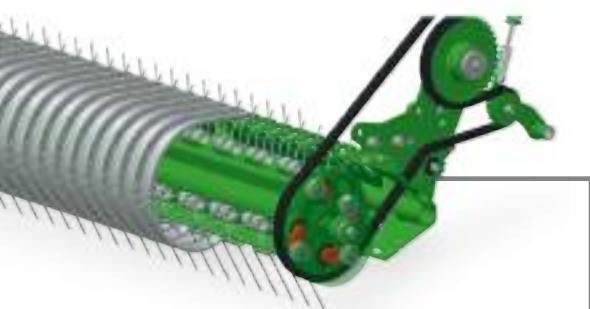
Tutti i punti di ingrassaggio sono raggruppati di serie in posizione centralizzata. Per una maggiore comodità, l'ingrassaggio automatico tramite cartuccia è disponibile come opzione.

ROBUSTE E INTUITIVE

V451G

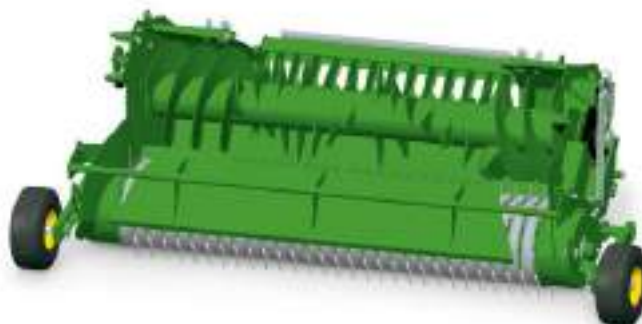


La rotopressa V451G sarà sempre all'altezza del lavoro da eseguire e in particolare su raccolti secchi quali fieno e paglia. Affidabile per essere utilizzata giorno dopo giorno per volumi bassi e stabili, se necessario può incrementare le prestazioni per accelerare le operazioni.



PICK-UP

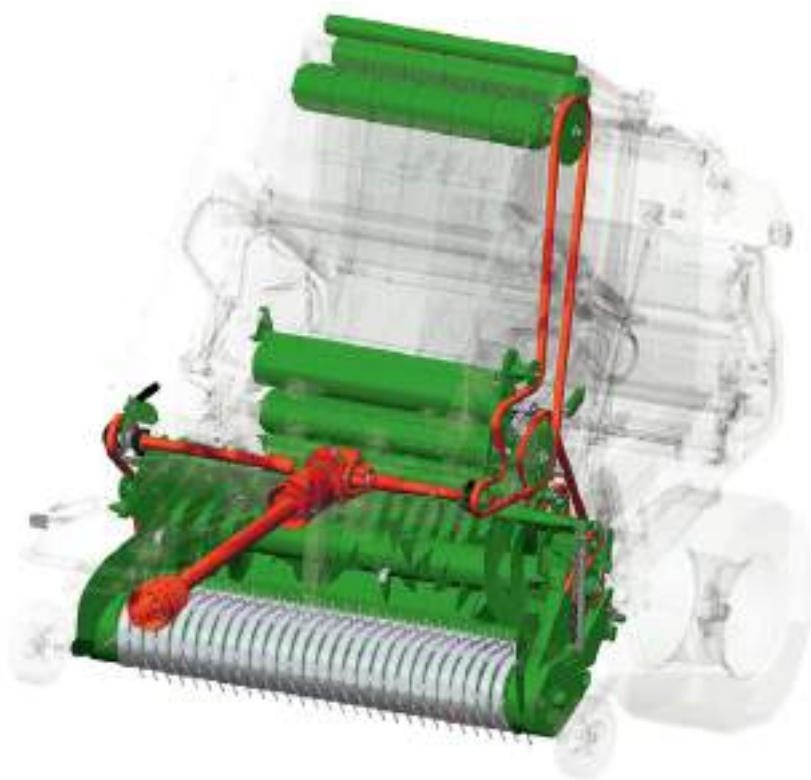
Il pick-up con guida della cam da 2,2 m permette di lavorare con facilità in andane molto ampie e impegnative.



Pick-up con zincatura antiruggine e denti del rotore in Hardox® per una durata superiore.



Tutti i punti di ingrassaggio sono raggruppati in posizione centrale per semplificare l'accesso.



Grandi risultati con mezzi contenuti: solo 4 catene, questo si traduce in una durata eccezionale.



DALLA QUALITÀ ALL'ECCELLENZA

V451G

Come tutte le presse a camera variabile, anche il modello V451G presenta una camera di pressatura con cinghie piatte e un tendicinghia, ma è qui che la qualità cede il posto all'eccellenza. Il telaio saldato super rinforzato è stato progettato per durare a lungo. Il sistema di alimentazione è dotato di un pick-up di grande diametro per un prelievo rapido e accurato, mentre la camera di pressatura, appositamente progettata, offre un ottimo controllo della dinamica della balla.



COMPONENTI RINFORZATI

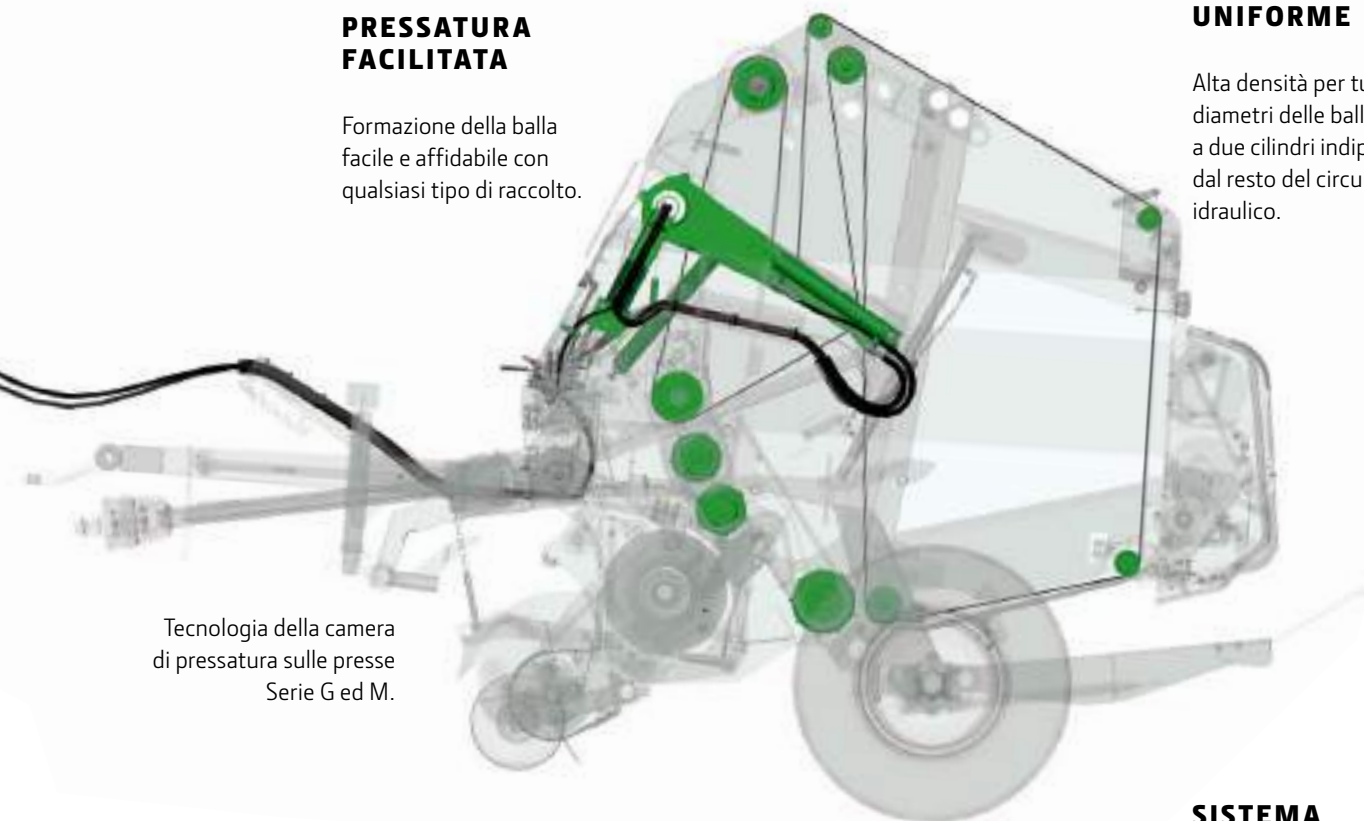
I cuscinetti di 50 mm con protezione avanzata delle guarnizioni estendono la durata della macchina e garantiscono un funzionamento senza problemi.

PRESSATURA FACILITATA

Formazione della palla facile e affidabile con qualsiasi tipo di raccolto.

TENSIONE UNIFORME

Alta densità per tutti i diametri delle palle grazie a due cilindri indipendenti dal resto del circuito idraulico.



Tecnologia della camera di pressatura sulle presse Serie G ed M.

SISTEMA A CINGHIA AFFIDABILE

Sei cinghie ideali per tutti i tipi di raccolti e qualsiasi condizione. Le giunzioni consentono riparazioni rapide anche in campo.

ELEVATO PESO DELLE BALLE

Diametro massimo delle palle di 1,60 m con camera da 1,21 m di larghezza per massimizzare il peso delle palle di paglia o fieno.

SISTEMA SOFTCORE STANDARD

Cuore della palla morbido per una ventilazione e un'essiccazione del raccolto più rapide.

COSTI DI MANUTENZIONE FISSI

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

POWERGARD™

STATO: PROTETTO



I pacchetti di assistenza post-vendita PowerGard™ permettono di preventivare con precisione i costi di manutenzione evitando spese di riparazione impreviste. Pagherete un canone fisso per garantire una semplice pianificazione delle spese e potrete scegliere il livello di copertura desiderato. I contratti PowerGard™ Protection Plus includono anche un'ispezione annuale Expert Check per la vostra pressa.

**MANUTENZIONE
POWERGARD™**

Copre tutta la manutenzione programmata utilizzando esclusivamente ricambi John Deere.

**MANUTENZIONE
POWERGARD™**

**POWERGARD™
PROTECTION PLUS**

Copre quasi tutti i componenti, dalle cinghie ai tubi flessibili, fino ai denti del pick-up.



MAGGIOR VALORE DELLE BALLE

SOLUZIONI DI IMBALLAGGIO DEL RACCOLTO

I prodotti per l'imballaggio del raccolto John Deere migliorano le prestazioni della pressa e offrono la massima protezione per le balle, garantita da John Deere.

XTRANET+™

Più balle al giorno a costi inferiori. Studiata appositamente per la vostra pressa, con facile sistema di caricamento. Resistente, lunga e larga.

COVEREDGE™ – L'ORIGINALE

La vera protezione per i bordi. La rete copre il bordo della balla, eliminandone le "spalle".

XTRAFILM™ STRETCHWRAP

Migliore aderenza e protezione, ora ancora più a lungo. Guarnizione ermetica, potenti inibitori di raggi UV e resistenza eccezionale a forature e strappi.



SPECIFICHE

	V451G	V451M	461M
BALLE			
Diametro (m)	1,0-1,60	1,0-1,60	1,0-1,80
Larghezza (m)	1,21	1,21	
PICK-UP			
Larghezza (m)/(m DIN)	2,20 m (2,12 m DIN)	2,00 m (1,86 m DIN) e 2,20 m (2,12 m DIN)	
Barre dentate	4	4 o 5 (solo 2,20 m)	
Compressore del raccolto	Piastra di compressione o rullo compressore	Piastra di compressione o rullo compressore	
Ruotini di livellamento	Fissi	Fissi o girevoli	
SISTEMA DI ALIMENTAZIONE A ROTORE			
Tipo/numero di coltelli	RotoFlow HC/senza coltelli	RotoFlow HC Premium/senza coltelli	
	–	MaxiCut™ HC 13 Premium/13 coltelli	
	–	MaxiCut™ HC 25 Premium/25 coltelli (solo in alcuni Paesi)	
Set di coltelli	–	0/13 – 0/12/13/25	
Sistema di rimozione degli intasamenti	Chiave manuale + frizione del rotore	Fondo abbassabile a piena larghezza	
CAMERA DI PRESSATURA			
Tipo	6 cinghie con giunzioni + 2 rulli anteriori + rullo di avviamento	6 cinghie con giunzioni + 2 rulli anteriori + rullo di avviamento	
Cinghie di azionamento dei rulli	1	1 o 2 (opzione con RotoFlow HC Premium, standard con MaxiCut™)	
Impostazione della densità	Dalla pressa	Dalla pressa (BaleTrak™ plus) o dal monitor (display per attrezzi 1100/senza display)	
Softcore	0% densità/diametro regolabile dal monitor	0% densità/diametro regolabile dal monitor (BaleTrak™ plus) o densità e diametro completamente regolabili dal monitor (display per attrezzi 1100/senza display)	
LEGATURA A RETE			
Sistema a rete	Standard – sulla sponda posteriore della pressa, completamente regolabile dal monitor	Standard – sulla sponda posteriore della pressa, completamente regolabile dal monitor	
Capacità di stoccaggio	2 rulli	2 rulli	
B-Wrap	–	Opzionale	
LEGATURA A SPAGO			
Sistema a spago	Opzione, 2 bracci indipendenti	Opzione, 2 bracci indipendenti	
Capacità di stoccaggio	8 bobine di spago	8 bobine di spago	
ESPULSIONE DELLA BALLA			
Espulsione	Sponda posteriore tradizionale	Sponda posteriore tradizionale	
Scarico della balla	Opzione – rampa di scarico	Rampa di scarico opzionale. Automazione pressa – Select opzionale con ISOBUS	
Automazione trattore-pressa	–	–	
PTO			
Sicurezza della PTO	Frizione a camme	Frizione a camme	
Regime e capacità della PTO	540 giri/min – 102 kW	540 giri/min – 113 kW	
DISPLAY			
Tipo	BaleTrak™ Easy o BaleTrak™	BaleTrak™ Plus o display per attrezzi 1100, display G5™ o senza monitor	
MANUTENZIONE			
Lubrificazione automatica catena	Standard	Standard	
Gruppo di lubrificazione	Standard	Standard	
Lubrificazione automatica dei cuscinetti	–	Opzione, sistema a cartuccia	
SISTEMA DI LEGATURA			
Trasferimento delle balle	–	–	
Bracci fascianti	–	–	
Modalità di scarico	–	–	
Capacità di stoccaggio della pellicola	–	–	
PNEUMATICI			
Dimensione degli pneumatici	15/55-17	15/55-17	
	500/50-17	500/50-17	
	–	500/55-20	
	–	620/40-22.5	
REQUISITI MINIMI DI POTENZA			
kW (CV)	100 CV	100 CV (senza coltelli – coltelli non innestati)	
	–	110 CV (13 coltelli innestati)	
	–	–	

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	
Rullo compressore		Rullo compressore	
Fissi o girevoli		Fissi o girevoli	
RotoFlow HC Premium/senza coltelli		RotoFlow HC Premium/senza coltelli	
MaxiCut™ HC 13 Premium/13 coltelli		MaxiCut™ HC 13 Premium/13 coltelli	
MaxiCut™ HC 25 Premium/25 coltelli		MaxiCut™ HC 25 Premium/25 coltelli	
0/13 o 0/12/13/25		0/13 o 0/12/13/25	
Fondo abbassabile a piena larghezza		Fondo abbassabile a piena larghezza	
2 cinghie senza fine + 2 rulli anteriori + rullo di avviamento		2 cinghie senza fine + 2 rulli anteriori + rullo di avviamento	
2		2	
Dal display		Dal display	
Densità e diametro completamente regolabili dal monitor		Densità e diametro completamente regolabili dal monitor	
Standard – sulla parte anteriore della pressa, completamente regolabile dal monitor		Standard – sulla parte anteriore della pressa, completamente regolabile dal monitor	
3 rulli		3 rulli	
Opzionale		Opzionale	
Opzione, 2 bracci indipendenti		–	
10 bobine di spago		–	
Sistema di rilascio rapido con pannelli laterali mobili		Sistema di rilascio rapido con pannelli laterali mobili	
Opzione – rampa di scarico, Automazione pressa – Select opzionale con ISOBUS		Opzione – rampa di scarico	
Standard		Standard	
Frizione a camme		Frizione a camme	
540 giri/min – 124 kW		540 giri/min – 124 kW	
1.000 giri/min – 136 kW		1.000 giri/min – 136 kW	
(standard con MaxiCut™ HC 25 Premium)		(standard con MaxiCut™ HC 25 Premium)	
Display per attrezzi 1100 o display G5™ oppure senza monitor		Display G5™ o senza monitor	
Standard		Standard	
Standard		–	
Opzione – Sistema a serbatoio		Standard – Sistema a serbatoio	
–		Sistema con tavola di trasporto a velocità ottimizzata	
–		2 bracci con velocità ottimizzata	
–		Manuale o automatico – inclinazione della balla opzionale	
–		2 rotoli da 750 mm sui bracci fascianti + stoccaggio di 10 rotoli	
–		Assale tandem	
500/55-20		500/45-22.5	
520/55R22.5		620/40R22.5	
600/50R22.5		–	
100 CV (senza coltelli – coltelli non innestati)		100 CV (senza coltelli – coltelli non innestati)	
110 CV (13 coltelli innestati)		110 CV (13 coltelli innestati)	
120 CV (25 coltelli innestati)		120 CV (25 coltelli innestati)	

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Le nostre presse sono progettate per durare a lungo e garantire una facile manutenzione. Il vostro concessionario dispone di specialisti di presse formati in fabbrica che possono aiutarvi con la messa a punto e la manutenzione per massimizzare la qualità e le prestazioni delle vostre operazioni di formazione della palla.



Il presente documento è destinato alla distribuzione internazionale. Sebbene le informazioni e le descrizioni siano di carattere generale, alcune di esse potrebbero riferirsi a opzioni di prodotto, servizi finanziari, assicurativi e accessori non disponibili in alcune regioni. Per maggiori dettagli contattare il concessionario di zona. John Deere si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche e costruttive dei prodotti contenuti nel presente documento. I colori verde e giallo, l'immagine stilizzata del cervo che salta e il nome JOHN DEERE sono marchi registrati dalla Deere & Company.