

ROTOPRESSE A CAMERA FISSA

COSTRUITE DA CHI IL CAMPO LO CONOSCE BENE



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

QUALITÀ EUROPEA, LIVELLO MONDIALE



F4X0E



F441M



F441R



C441R



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



Il design delle nostre presse nasce da una visione globale e da una esperienza nel settore di oltre 60 anni. Abbiamo 350.000 clienti in tutto il mondo che ci amano e seguono.

Diamo il benvenuto alla nostra nuova gamma di rotopresse a camera fissa. Che siate alla ricerca di una macchina semplice o avanzata, ora potrete trovare la rotopressa perfetta per voi e per la vostra azienda.

SOMMARIO

Gamma e scelta.....	4
Qualità e affidabilità.....	6
F440E e F450E.....	8
Panoramica F441M e F441R.....	10
F441M.....	12
F441R.....	14
Panoramica C441R.....	16
C441R.....	18
Soluzioni per la pressatura.....	20
Specifiche.....	22
Nothing runs like a Deere.....	24

IL MASSIMO IN OGNI RACCOLTO

GAMMA E SCELTA

Volete una pressa che faccia la differenza per la vostra azienda. Per questo costruiamo le nostre presse basandoci sulle opinioni di centinaia di agricoltori e controterzisti in tutto il mondo.



Produttività



Paglia



Fieno



Insilato



Avete bisogno della pressa adatta a quello che fate. Ecco la nostra gamma: Ognuna di queste macchine vanta standard di qualità e affidabilità senza paragoni; per questo è una John Deere. Fate la scelta giusta.



F440E/450E

Semplici ed economiche. Robuste e compatte.

- Perfette per un utilizzo regolare
- Valore elevato
- Prestazioni eccellenti su prodotto secco



F441M

Adattabilità a diverse colture. Efficienza.

- Versatilità per utilizzi frequenti o sporadici
- Qualità costruttiva elevata
- Ideale per vari tipi di colture
- Scelta della camera di pressatura



F441R

Capacità elevata. Struttura ad alta resistenza.

- Perfetta per volumi elevati
- Caratteristiche avanzate
- Eccellente con ogni tipo di raccolto



C441R

Capacità elevata. Efficiente sistema di fasciatura.

- Assale singolo o doppio
- Eccellente con ogni tipo di raccolto

COLTIVIAMO LE VOSTRE ASPETTATIVE

QUALITÀ ED AFFIDABILITÀ



Lavoriamo con costanza per mantenere le nostre presse all'avanguardia e garantire il massimo livello di produttività e gratificazione.



MAGGIORE PESO DELLE BALLE

- Larghezza della camera di pressatura 1,21 m
- Regolazione del diametro delle balle da 1,25 a 1,5 m
- Densità delle balle molto elevata – regolabile



MIGLIORE QUALITÀ DEL RACCOLTO

- Interasse tra i coltelli di 40 mm
- Coltelli a doppio trattamento termico con protezione individuale
- Pressione al suolo e compattamento del terreno eccezionalmente bassi



PIÙ PRODUTTIVITÀ

- Sistema di alimentazione all'avanguardia
- Capacità della macchina fino a 210 CV
- Velocità dei bracci di fasciatura di 40 giri/min



PIÙ ROBUSTEZZA

- Cuscinetti sovradimensionati, perfettamente sigillati
- Scatola ingranaggi a T in ghisa abbinata a una trasmissione dal design semplice
- Materiali con elevate caratteristiche tecniche: Denti del rotore in acciaio Hardox®



PIÙ OPERATIVITÀ

- Prestazioni formidabili con la paglia più secca e l'insilato più umido
- Esclusivo sistema di eliminazione degli intasamenti
- Manutenzione minima e facilità di installazione

ROBUSTE E FACILI DA UTILIZZARE

F440E E F450E



Costruiamo le rotopresse F440E e 450E per soddisfare completamente i nostri clienti con una macchina economica, intuitiva e dal design robusto. Ideali per piccole aziende zootecniche che raccolgono in autonomia il proprio foraggio o come macchine di riserva per grandi contoterzisti. Sono disponibili con sistemi di legatura a spago e a rete, in grado di produrre balle del diametro di 1,2 m (F440E) o di 1,5 m (F450E) utilizzando un pick up standard da 1,5 m oppure, nel caso di andane più pesanti, un pick up opzionale da 1,9 m.



SEMPLICEMENTE INTELLIGENTE

Accendete la scatola di comando. Aspettate il segnale acustico e la luce "stop". Scegliete legatura a spago o a rete. Fatto.





Camera di pressatura: balle ad alta densità con diametri da 1,20 m o 1,5 m.



IL MASSIMO DALL'INIZIO ALLA FINE

I nostri pick up, i migliori del settore, hanno una larghezza di raccolta di 1,5 m o 1,9 m e vi permettono di raccogliere andane pesanti innalzando i limiti di lavoro. I sistemi di legatura a spago o a rete producono balle uniformi e resistenti.

TECNOLOGIA DI LIVELLO SUPERIORE ALL'INTERNO

F441M E F441R

Avete la possibilità di beneficiare della velocità e dell'affidabilità della tecnologia più all'avanguardia nel settore. Queste rotopresse sono dotate di molti componenti fondamentali e caratteristiche delle nostre rotopresse top di gamma.



1 | SISTEMA DI ALIMENTAZIONE

Pick up ad elevata capacità e prestazioni che permettono di formare balle su andane pesanti più velocemente.

2 | FONDO ABBASSABILE

Eliminazione meccanica degli intasamenti. L'ampio fondo abbassabile idraulicamente con struttura a parallelogramma elimina facilmente persino le peggiori ostruzioni.

3 | DIMENSIONI DELLA CAMERA

Diametro della palla regolabile da 1,25 a 1,35 m in una camera di pressatura da 1,21 m di larghezza per massimizzare il peso della palla.

6 | TRASMISSIONE SEMPLIFICATA

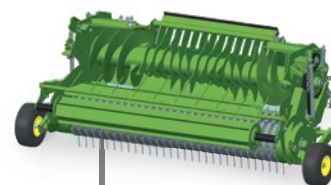
Gli organi di trasmissione integrati e la scatola ingranaggi a T supportano fino a 210 CV per mantenere alte velocità sul campo anche in condizioni difficili.

7 | SISTEMA DI LEGATURA A RETE

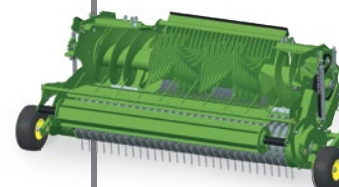
Facili da installare, i rotoli di rete possono essere cambiati in meno di un minuto e senza utilizzare attrezzi.

8 | PNEUMATICI

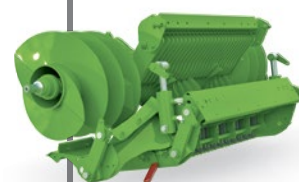
Gli ampi pneumatici riducono al minimo il compattamento e i danni sul terreno.



RotoFlow HC Premium: un eccellente pick up versatile



MaxiCut HC Premium: disponibile con 13 o 25 coltelli



Eliminazione meccanica degli intasamenti grazie al fondo abbassabile

4 | TECNOLOGIA DELLA CAMERA MULTICROP

Disponibile con un convogliatore con 17 (F441M) o 18 (F441R) tamburi a 12 nervature.

9 | FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Accessibilità eccellente e facilità di manutenzione grazie a intervalli di ingrassaggio lunghi e sistema di autolubrificazione delle catene.

5 | MATERIALI PER IMPIEGHI PESANTI

Componenti realizzati in materiale con elevate caratteristiche tecniche, come i denti in Hardox®, cuscinetti sovradimensionati e i nuovi rulli in acciaio garantiscono un'affidabilità eccezionale.

10 | BALLE AD ALTA DENSITÀ

Le nostre balle sono compatte e mantengono la propria forma anche dopo diverse manipolazioni.

EFFICIENZA E ADATTABILITÀ A DIVERSE COLTURE

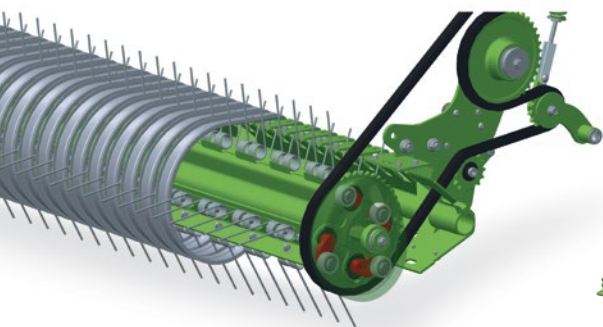
F441M



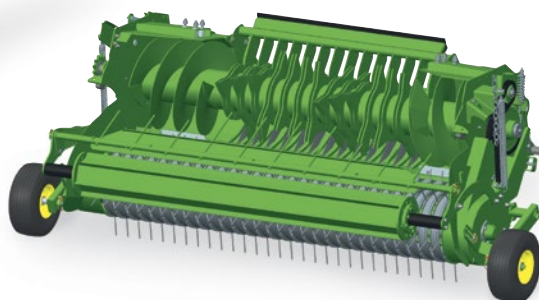
La nostra F441M è completa, affidabile ed ideale per raccogliere volumi medi o ridotti in pochissimo tempo, quando sono fondamentali maggiore capacità e velocità.

CONSIGLI PER ALTE PRESTAZIONI

I pick up sono disponibili in larghezze da 2 m o 2,2 m. Il pick up con guida a camme permette di lavorare con facilità anche in andane molto ampie e impegnative.



Il sistema di eliminazione degli intasamenti a fondo abbassabile opzionale utilizza un meccanismo a parallelogramma per eliminare velocemente le ostruzioni.



Fasce con zincatura antiruggine e denti in Hardox® per una durata superiore.



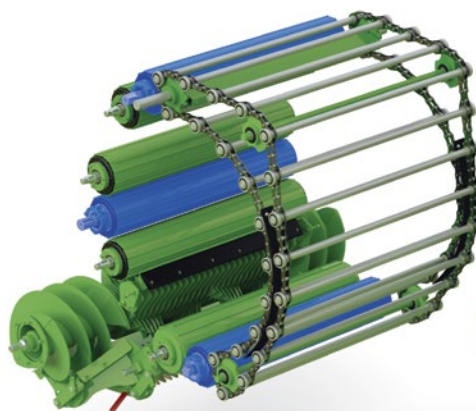


SOTTO CONTROLLO

Monitor BaleTrak per gestire la legatura a rete standard (BaleTrak Easy) e monitoraggio della crescita della balle con il nostro BaleTrak, per risultati sempre professionali.

ANDIAMO NELLO SPECIFICO

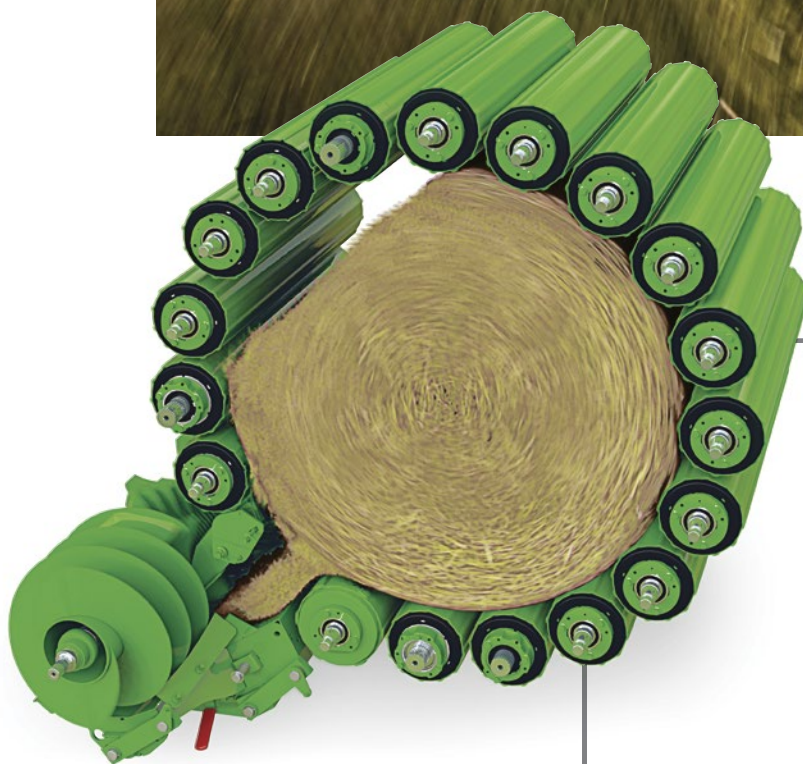
Per ottenere il peso ottimale desiderato potete scegliere tra due camere larghe 1,21 m create ad hoc.



Multicrop – il convogliatore è la soluzione ideale per le operazioni multicrop.



La pressatura dell'insilato viene gestita al meglio con il sistema a rulli aggressivi dotati di 12 nervature.



SEMPLICITÀ DELLA CAMERA DI PRESSATURA

La camera di pressatura è composta da rulli aggressivi in acciaio di qualità superiore. Densità e diametro della palla sono entrambi regolabili dalla cabina tramite connessione ISOBUS.

Per impieghi gravosi: Grandi cuscinetti da 50 mm con doppie guarnizioni prolungano la durata della pressa.



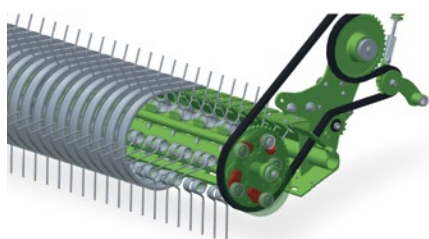


PRESSA DI ALTA GAMMA

F441R

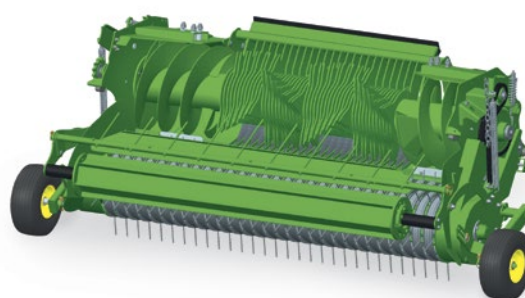


Andate avanti, puntate un po' più in alto – abbiamo la pressa giusta: La F441R. Massime prestazioni in un design rinforzato con la leggendaria affidabilità John Deere. Non ci sono altri vantaggi oltre a questo.



MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI

Per offrire prestazioni imbattibili e di lunga durata, il pick up opzionale premium da 2,20 m con cinque barre porta denti è dotato di denti da 6 mm di diametro, barre porta denti tubolari e raschiatori in fasce in acciaio inox.



TUTTI I MODELLI PREMIUM

I nostri rotori premium ad alta capacità con denti in Hardox® sono disponibili con 13 o 25 coltelli rispettivamente con interasse tra i coltelli di 40 e 80 mm.

PIÙ ROBUSTA. PIÙ VELOCE. FATTO.

C441R

Chiamiamola formazione completa della palla. La rotopressa F441R con il sistema TTS (Table Transport System) John Deere è la combinata compatta più avanzata del settore.



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 impegnative.

4 | TRASMISSIONE SEMPLIFICATA

Gli organi di trasmissione integrati, insieme alla scatola ingranaggi a T, sopportano fino a 210 CV per mantenere la velocità sul campo anche in condizioni difficili.

2 | FONDO ABBASSABILE

Eliminazione meccanica degli intasamenti. L'ampio fondo abbassabile idraulico con struttura a parallelogramma elimina facilmente persino le peggiori ostruzioni.

5 | IMPIEGHI PESANTI

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®.

3 | DIMENSIONI DELLA CAMERA

Diametro della palla regolabile da 1,25 a 1,35 m in una camera di pressatura da 1,21 m di larghezza per massimizzare il peso della palla.

6 | TTS

Anche su terreni in pendenza, il sistema TTS (Transfer Table System) garantisce un trasferimento efficiente della palla che ne preserva la forma.



7 | SISTEMA DI LEGATURA A RETE

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

8 | PNEUMATICI

Non importa se l'assale è singolo o doppio, per ogni situazione è possibile scegliere tra pneumatici che mantengono la larghezza della macchina inferiore a 3 metri e pneumatici più larghi che riducono al minimo il compattamento.

9 | PRATICITÀ

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

10 | BRACCIO FASCIATORE VELOCE

40 giri/min garantiscono un'alta capacità di fasciatura del sistema con una produttività massima fino a 92 balle/h.



**DISPONIBILE ANCHE
CON ASSALE SINGOLO**

RACCOLTA AD ALTA VELOCITÀ

C441R



La rotopressa C441R combina una fasciatura di alto livello alla grande capacità di raccolta, con un semplice comando ISOBUS e una rapida sostituzione della pellicola. In conclusione: un maggior numero di balle al giorno grazie alle altre prestazioni della tecnologia TTS (Transport Table System) John Deere.

Consente di mantenere una palla sulla piattaforma di fasciatura mentre viene formata la successiva, scaricandole entrambe nello stesso momento. Ciò semplifica la logistica di trasporto e accelera il processo di raccolta. Qualche buona idea su cosa fare nel tempo rimasto?





TRASFERIMENTO SICURO

La tavola di trasporto riceve la palla e la trasferisce in modo efficiente al sistema di fasciatura. La tavola guida la palla con cura preservandone la forma e lavora con fluidità anche sui terreni in pendenza.

Rapida sostituzione della bobina di pellicola – Questo sistema John Deere permette di mantenere alti livelli di produttività con un ricaricamento semplice e veloce della bobina di pellicola.



RIMANETE SEDUTI

Lavorate con e controllate la C441R con il display Universal 4240. La funzionalità ISOBUS consente di configurare facilmente la C441R dall'interno della cabina.





MAGGIOR VALORE DELLE BALLE

SOLUZIONI PER LA PRESSATURA

I prodotti John Deere migliorano le prestazioni della pressa e offrono la massima protezione per le balle.

XTRANET

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

COVEREDGE – L'ORIGINALE

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

XTRAFILM STRETCHWRAP

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



OTTIMIZZAZIONE DELLA PRODUTTIVITÀ

GESTIONE AZIENDA AGRICOLA CONNESSA

Il John Deere Operations Center di MyJohnDeere.com è la piattaforma centralizzata che permette di connettere macchine, operatori e campi. È facile da usare, si può accedere da qualunque luogo per mezzo di qualsiasi dispositivo e consente di visualizzare, modificare e condividere dati per mantenere la totale connessione con il parco macchine.

MyJobConnect è la nostra intuitiva soluzione di gestione delle operazioni che permette di connettersi a Operations Center John Deere, per mezzo delle app MyJobsManager e MyJobs per dispositivi mobili.

MyJobConnect Premium comprende anche l'app MyLogistics per migliorare l'efficienza operativa complessiva.



XtraNet, CoverEdge

SPECIFICHE

	F440E*	F450E*	F441M
BALLE			
Diametro (m)	1,20	1,50	1,25-1,35
Larghezza (m)	1,20		1,21
PICK UP			
Larghezza (m) / (larghezza DIN)	1,90 m (1,79 m DIN)		2,00 m (1,86 m DIN)
	–		2,20 m (2,12 m DIN) con opzione
Barre porta denti	4 barre porta denti con guida a camme e posizione regolabile		4 barre porta denti con guida a camme e denti zincati
Compressore del raccolto	Barre di compressione		Piastra di compressione (2,00 m/2,20) o deflettore del rullo (2,00 m/2,20)
Ruotini di livellamento	Pneumatici e fissi con 7 posizioni		Pneumatici, fissi o girevoli (opzionali)
SISTEMA DI ALIMENTAZIONE			
Tipo	Forche		RotoFlow HC Premium (senza coltelli)
	–		MaxiCut HC 13 Premium
Numero di coltelli	–		13
Set di coltelli	–		0-13
Sistema di rimozione degli intasamenti	–		RotoFlow HC Premium: chiave manuale o fondo abbassabile di larghezza pari a quella del rotore con cinematica parallela opzionale
	–		MaxiCut HC 13 Premium: Fondo abbassabile di larghezza pari a quella del rotore con cinematica parallela
CAMERA DI PRESSATURA			
Tipo	2 rullo nervato + convogliatore con 41 traversine		MultiCrop: 7 rulli nervati (3 rinforzati) + convogliatore posteriore con 32 traversine rinforzate
	–		Speciale per insilati: 17 rulli nervati (4 rinforzati)
Scarico della balla	Espulsore di serie		Rampa opzionale
LEGATURA A RETE			
Sistema a rete	Opzione. Regolabile con rotazioni di 180°		Standard
Capacità di stoccaggio	1 rullo		2 rotoli di rete di serie + 1 rotolo opzionale
Compatibilità con CoverEdge	NO		Sì
LEGATURA A SPAGO			
Sistema di legatura	Regolazione continua con manopola		Non disponibile
Capacità di stoccaggio	4 bobine di spago		–
PRESA DI FORZA (PTO)			
Regime PTO	540 giri/min		540 giri/min
	–		–
Protezione/capacità PTO	Vite di sicurezza di serie		Frizione a camme – 102 kW per PTO a 540 giri/min
DISPLAY			
Tipo	Unità di controllo. Gestione dell'avvio della legatura		BaleTrak Easy o BaleTrak
	–		–
	–		–
	–		–
MANUTENZIONE			
Lubrificazione automatica delle catene	Opzione		Standard
Sistema di lubrificazione	–		–
Sistema di lubrificazione automatica	–		–
PTO con intervalli di lubrificazione prolungati	–		Base
SISTEMA DI LEGATURA			
Trasferimento delle balle	–		–
Bracci di fasciatura	–		–
Sensore rottura pellicola	–		–
Modalità di scarico	–		–
Capacità di stoccaggio pellicola	–		–
PNEUMATICI			
Dimensione pneumatici	11,5/80-15,3, 400/60-15,5		15/55-17, 15/70-18, 16/70-20 (pattern a zig-zag), 19/45-17, 500/55-20
REQUISITI MINIMI DI POTENZA			
kW/CV	37/50		56/75

* Caratteristica che potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi. Rivolgetevi al vostro concessionario.

F441R	C441R	
1,25-1,35	1,25-1,35	
1,21	1,21	
2,00 m (1,86 m DIN)	2,20 m (2,12 m DIN)	
2,20 m (2,12 m DIN) con opzione	-	
5 barre porta denti con guida a camme e fasce in acciaio inossidabile	5 barre porta denti con guida a camme e fasce in acciaio inossidabile	
Deflettore del rullo (2,00/2,20 m)	Scudo di compressione (2,00 m) o deflettore del rullo (2,00/2,20 m)	
Pneumatici, fissi o girevoli (opzionali)	Pneumatici, fissi o girevoli (opzionali)	
MaxiCut HC 13 Premium	MaxiCut HC 13 Premium	
MaxiCut HC 25 Premium	MaxiCut HC 25 Premium	
13 o 25	13 o 25	
HC13: 0-13. HC25: 0-12-13-25	HC13: 0-13. HC25: 0-12-13-25	
-	-	
Fondo abbassabile di larghezza pari a quella del rotore con cinematica parallela	Fondo abbassabile di larghezza pari a quella del rotore con cinematica parallela	
18 rulli nervati (2 rinforzati e 2 ad elevata resistenza)	18 rulli a 2 nervature (2 rinforzati e 2 ad elevata resistenza)	
-	-	
Rampa opzionale	-	
Base	Base	
2 rotoli di rete di serie + 1 rotolo opzionale	2 rotoli di rete di serie + 1 rotolo opzionale	
Si	Si	
Non disponibile	Non disponibile	
-	-	
540 giri/min	540 giri/min	
1.000 giri/min di serie con MaxiCut HC 25, opzionale con MaxiCut HC 13	1.000 giri/min di serie con MaxiCut HC 25, Opzione con MaxiCut HC 13	
Frizione a camme - 124 kW per PTO a 540 giri/min, 157 kW per PTO a 1.000 giri/min	Frizione a camme - 124 kW per PTO a 540 giri/min, 157 kW per PTO a 1.000 giri/min	
BaleTrak+ di serie con MaxiCut HC 13	Display GreenStar 4240 di serie	
Display per l'attrezzatura 1100 e GreenStar 4240 come opzione. Di serie con MaxiCut HC 25. Rotopressa ISOBUS	-	
-	Nessun monitor disponibile come opzione	
Nessun monitor opzionale con rotopresse ISOBUS	-	
Base	Base	
Base	-	
Sistema a cartucce di serie, sistema ISOBUS/con serbatoio opzionale	Sistema a cartucce di serie, sistema ISOBUS/con serbatoio opzionale	
Base	Base	
-	Tecnologia TTSystem (Table Transfer System) con velocità ottimizzata	
-	2 bracci con velocità ottimizzata (fino a 40 giri/min)	
-	Base	
-	Automatica o manuale (4 modalità, 3 marce). Pavimento in gomma o sistema di inclinazione della palla opzionali	
-	2 rotoli da 750 mm sui bracci di fasciatura + conservazione di 10 rotoli	
15/70-18, 16/70-20 (pattern a zig-zag), 500/55-20, 500/60-R22,5, 600/50-22,5	Assale singolo: 600/55R22,5, 750/45R22,5	Assale doppio: 500/45-22,5, 620/40-22,5
75/100	82/110	

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Quando avete bisogno di noi, volete che arriviamo da voi in tempo zero. Per una consulenza, per risolvere un problema, per un ricambio. Chiamateci e arriveremo con tecnici addestrati in fabbrica pronti a lavorare per voi e a installare solo ricambi e prodotti originali John Deere.



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.