

PRESTAZIONI × DURATA = COSTO PIÙ BASSO PER BALLA

GAMMA E SCELTA

Sia che offriate il servizio di formazione delle balle ai clienti o che produciate le balle per voi stessi, ciò che desiderate è ottenere alta qualità al prezzo più basso possibile. Questa è esattamente la finalità delle nostre presse. Il flusso di raccolto ottimizzato, comune su tutti i modelli, garantisce velocità di lavoro elevata e la massima produttività. Come se non bastasse, il design robusto e l'ottima reputazione di cui godono garantiscono un ottimo valore di rivendita. Unendo le due cose insieme, John Deere vi offre il costo più basso possibile per balla.



Produttività



Paglia



Fieno



Insilato



C451R/C461R

Performance in ogni dettaglio

- Combinata pressa – fasciatore ad elevata produttività
- Possibilità di formare balle con qualsiasi raccolto
- Struttura duratura



V451R/V461R

Capacità elevata. Struttura rinforzata.

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



V451M/V461M

Adattabilità a diversi tipi di raccolto. Efficienza.

- Versatilità per utilizzo regolare o frequente
- Qualità costruttiva elevata
- Ideale per vari tipi di colture
- Diametro massimo delle balle 1,65/1,85 m



V451G

Facile ed economica. Semplice e robusta.

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

PRESSATURA IN CORSA PREFERENZIALE

V451R, V461R



Aggiungete molte balle in più alla vostra giornata, anche se decidete di finire prima. Il nostro rivoluzionario sistema di rilascio rapido (FRS), insieme al sistema di alimentazione ad alta capacità, permette 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 con cinque barre porta denti da 2,20 m e denti di 6 mm cattura le falciate più pesanti e offre 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 40-80 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 permettono la formazione di balle ad alta densità e di 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.

ROTOPRESSE 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 con i raccolti secchi come fieno e paglia. Robuste e compatte, sono la soluzione ideale per la maggior parte dei raccolti e delle condizioni e conservano il loro valore a lungo.



1 | SISTEMA DI ALIMENTAZIONE

Ampi pick-up ad 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 di pressatura da 1,21 m di larghezza per massimizzare il peso della palla.

6 | ORGANI DI TRASMISSIONE DEL MOTO SEMPLIFICATI

La scatola degli ingranaggi a T aziona solo 4 catene. Questo design lineare permette una manutenzione rapida e agevole.

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 a flottazione riducono al minimo il compattamento e i danni sul terreno.



LA SCELTA GIUSTA 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 motorizzati e un rullo di grandi dimensioni di azionamento delle cinghie per prestazioni eccezionali su diversi tipi di raccolto.

9 | FACILITÀ DI MANUTENZIONE

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

5 | MATERIALI RINFORZATI

Componenti realizzati in materiale con elevate caratteristiche tecniche, come i denti della piastra antiusura in Hardox®, garantiscono un'affidabilità eccezionale.

10 | COSTI RIDOTTI

Balle ad alta densità che mantengono la forma perfettamente, con un risparmio fino a 0,80 €/t di fieno imballato.

ADATTABILITÀ A DIVERSI TIPI DI RACCOLTO. EFFICIENZA.

V451M, V461M



Macchine ideali per la formazione di balle dove la velocità è fondamentale. 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

SCELTA DI ROTORI

RotoFlow HC Premium è un alimentatore rotativo dotato di resistenti denti in Hardox® che permette 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 dotato di protezione a molla individuale. Un secondo rullo di

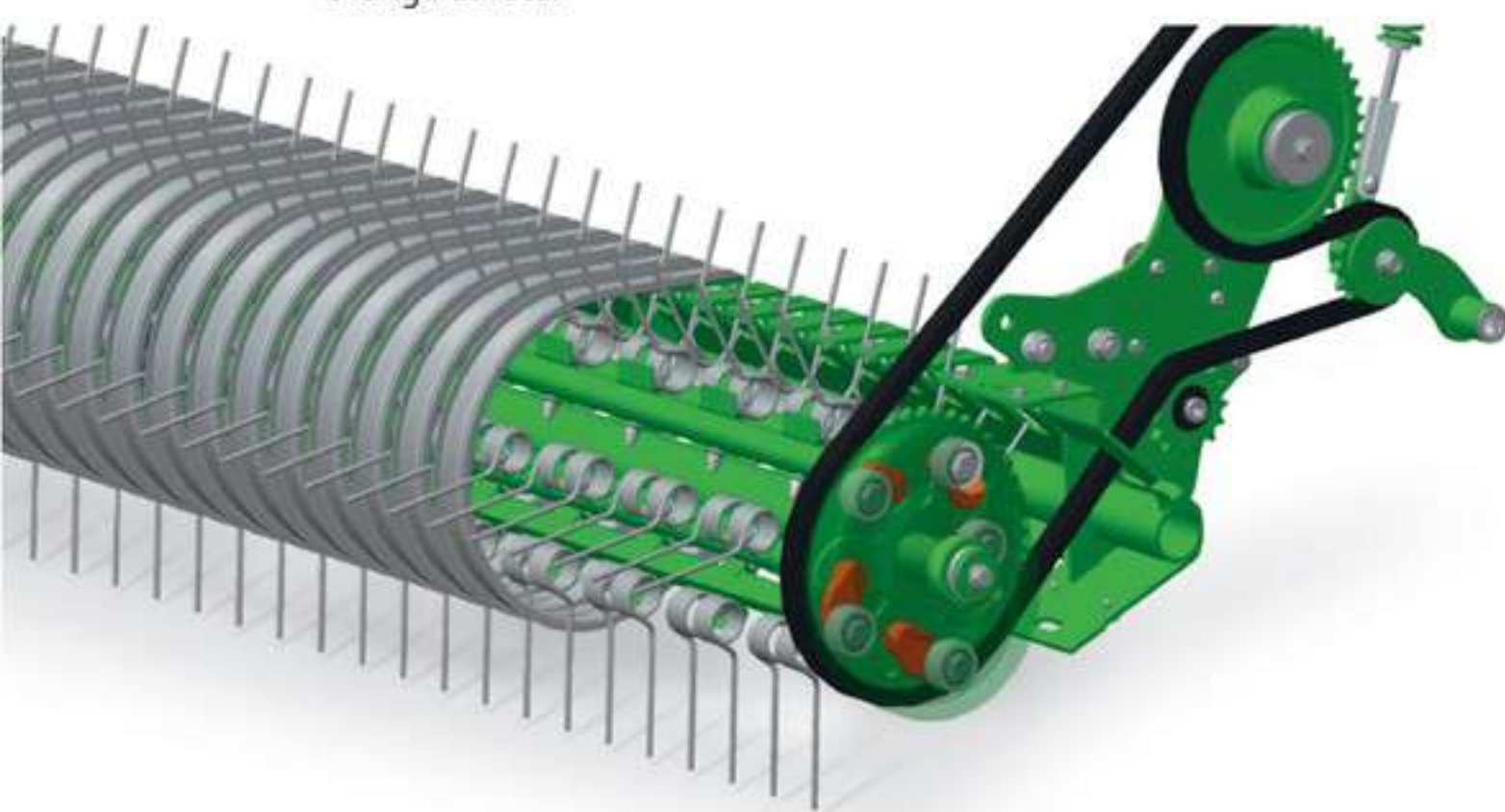
grande diametro azionato a cinghia agevola la rotazione delle balle in condizioni umide. Questa seconda cinghia è disponibile anche come opzione per RotoFlow HC Premium.

Come optional in determinati paesi è disponibile MaxiCut™ HC25 Premium con intervalli di affilatura delle lame maggiori e manutenzione ridotta. Per ulteriori 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 in acciaio inossidabile e spogliatori in acciaio inossidabile offre prestazioni imbattibili e lunga durata.



ELIMINAZIONE DEGLI INTASAMENTI FACILITATA

Il sistema di eliminazione degli intasamenti lavora sull'intera larghezza della pressa anche sulle coclee convergenti, per permettervi di riprendere la formazione della palla in un istante.

MASSIMA CONCENTRAZIONE

V451M, V461M

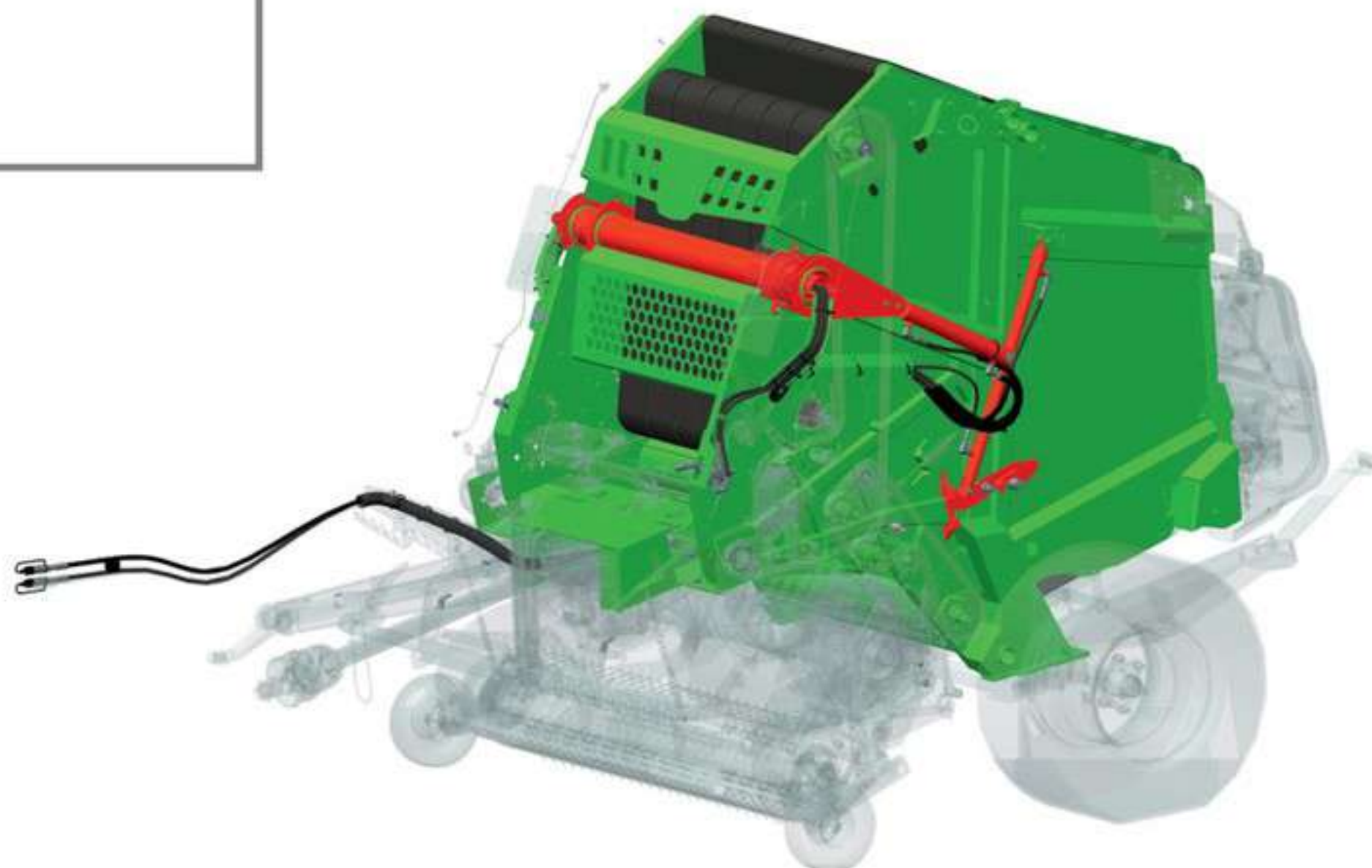
Le giornate di lavoro possono essere molto lunghe durante la stagione di raccolta e non ci si può permettere di perdere tempo. Per questo motivo abbiamo integrato sulle rotopresse numerose e pratiche funzionalità che permettono di rimanere concentrati su quello che conta: la produzione di balle perfette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



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 la sponda posteriore in posizione chiusa. I cilindri ammortizzatori riducono al minimo gli impatti alla fine del movimento di chiusura del portellone.





L'ingrassaggio automatico tramite cartuccia è disponibile come opzione. Tutti i punti di ingrassaggio sono raggruppati in posizione centrale come dotazione standard.

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.

SPECIFICHE

	V451G	V451M	461M
BALLE			
Diametro (m)	1,0-1,65	1,0-1,65	1,0-1,85
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 unità rullo di compressione	Piastra di compressione o unità rullo di compressione	
Ruote di profondità	Fisse	Fisse 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 (paesi selezionati)	
Set di coltelli	–	0/13 – 0/12/13/25	
Sistema di eliminazione degli intasamenti	Chiave manuale + frizione del rotore	Fondo abbassabile su tutta la larghezza con cinematica parallela	
CAMERA DI PRESSATURA			
Tipo	6 cinghie con giunzioni + 2 rulli anteriori + rullo di avviamento	6 cinghie con giunzioni + 2 rulli anteriori + rullo di avviamento	
Rulli di azionamento delle cinghie	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 rotoli	2 rotoli	
B-Wrap	–	Opzionale	
LEGATURA A SPAGO			
Sistema a spago	Opzionale, 2 bracci indipendenti	Opzionale, 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	Opzionale, rampa di scarico	Opzionale, rampa di scarico	
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, display per attrezzi 1100 o senza monitor	
MANUTENZIONE			
Lubrificazione automatica catena	Standard	Standard	
Gruppo di ingrassaggio	Standard	Standard	
Ingrassaggio automatico dei cuscinetti	–	Opzionale, 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	
	–	–	
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			
Unità rullo di compressione				Unità rullo di compressione			
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 su tutta la larghezza con cinematica parallela				Fondo abbassabile su tutta la larghezza con cinematica parallela			
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 rotopressa Completamente regolabile dal monitor				Standard, sulla parte anteriore della rotopressa Completamente regolabile dal monitor			
3 rotoli				3 rotoli			
Opzionale				Opzionale			
Opzionale, 2 bracci indipendenti				-			
10 bobine di spago				-			
Sistema di rilascio rapido con pannelli laterali mobili				Sistema di rilascio rapido con pannelli laterali mobili			
Opzionale, rampa di scarico				Opzionale, 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 Greenstar™ 4240 o senza monitor				Display Greenstar™ 4240 o senza monitor			
Standard				Standard			
Standard				-			
Opzionale, 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 doppio			
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)			