



GASPARDO

Growing Together

Rotopresse a Camera Variabile

Alte prestazioni di pressatura
con qualsiasi prodotto





ROTOPRESSE A CAMERA VARIABILE

ELEVATE PRESTAZIONI!

La serie EXTREME di MASCHIO GASPARDO offre una gamma completa di rotopresse a camera variabile. Grazie a decine di anni di esperienza nel settore, MASCHIO GASPARDO è in grado di fornire le migliori soluzioni garantendo prodotti di qualità, rispondendo sia alle esigenze dei piccoli agricoltori con modelli semplici e leggeri, sia a quelle di grandi aziende agricole e contoterzisti con modelli professionali. Ideali per le più svariate condizioni di raccolta, le macchine sono progettate per aiutare gli agricoltori ad ottenere il massimo dal proprio foraggio.

FIENAGIONE



Indice

Performance migliore	04
Sistemi di alimentazione a 360°	05
Rotopresse ibride	06
Facile regolazione per ogni grado di umidità	07
La qualità passa dal cuore	08
EXTREME 3	12
EXTREME 2	14
EXTREME 1	16
SUPREMA	20
Dati tecnici	22

Performance migliore

Meno intasamenti

La parola produttività ha assunto un valore importantissimo anche in agricoltura, specialmente quando si parla di raccolta. Considerando che le finestre utili per queste attività sono sempre più ridotte, ogni minuto risparmiato è importante.

Il fondo apribile consente di prevenire e risolvere in maniera rapida gli intasamenti dovuti all'eccessivo prodotto, facilitando il lavoro dell'operatore che può trovare una soluzione senza scendere dal trattore con estrema facilità.

3 operazioni per risolvere l'intasamento

Abbassare il fondo:

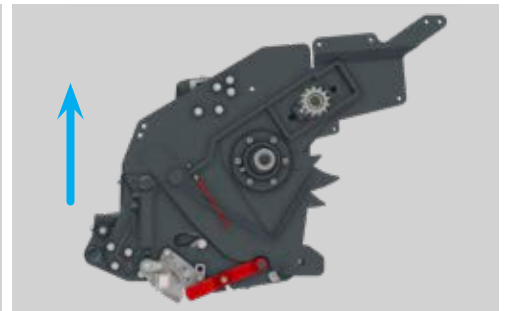
In caso di intasamento, il suono del cardano allerta l'operatore che il canale di alimentazione è bloccato. Dalla cabina del trattore si può abbassare il fondo idraulicamente.

Riattivare la presa di potenza:

Dopo aver abbassato il fondo idraulicamente, l'operatore deve innestare la presa di Potenza una o più volte, per aiutare il rotore a scaricare l'accumulo di prodotto.

Chiudere il fondo:

Una volta eliminato l'intasamento, il fondo viene chiuso dall'operatore e le operazioni di imballaggio possono proseguire.

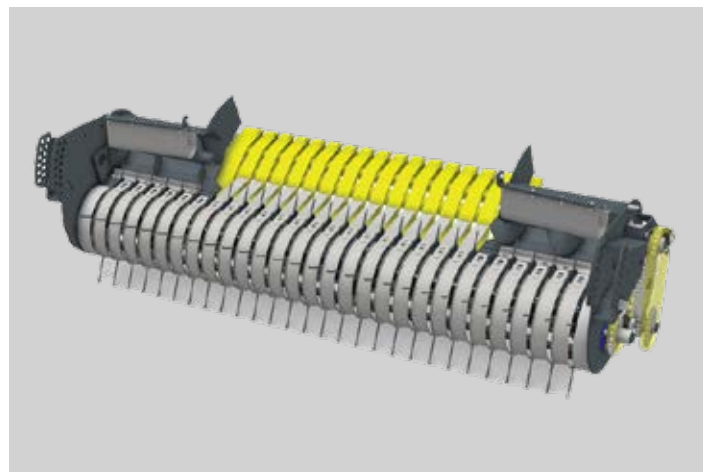


Sistemi di alimentazione a 360°

Tipologie di alimentatori

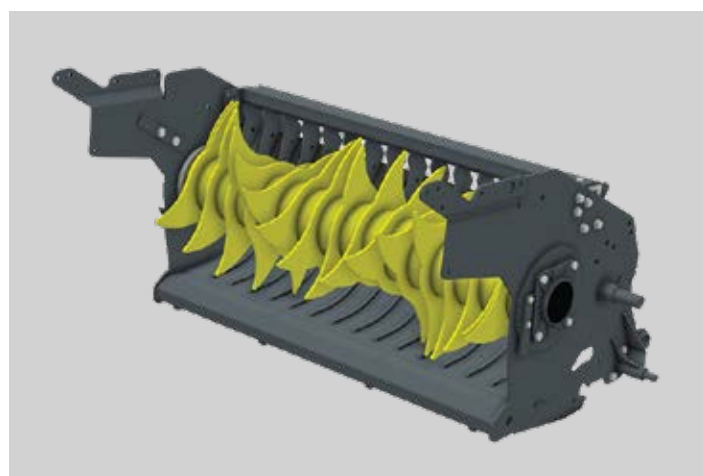
Infaldatore alternativo HTI

Ideale per la paglia trinciata, corta e secca, e per raccogliere foraggi delicati e fogliosi come l'erba medica senza danneggiarli.



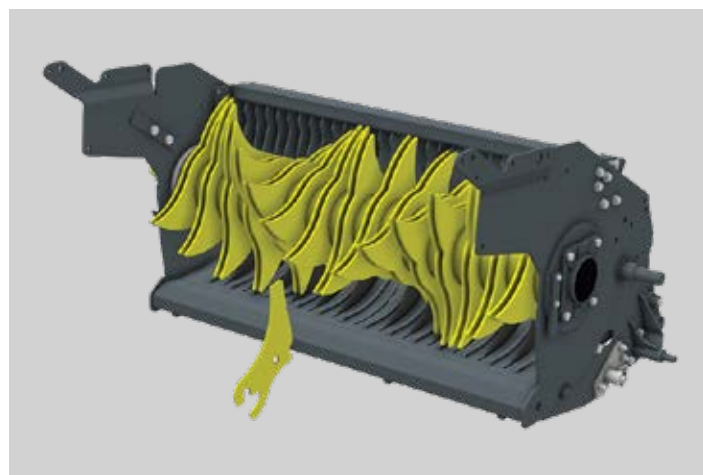
Alimentatore rotativo HTR

Caratterizzato dall'elevata capacità rotativa, il rotore alimenta la camera in modo continuo e rapido, mantenendo velocità elevate di avanzamento anche con grandi quantità di fieno o paglia. Il rotore, dotato di spuntoni disposti in una doppia spirale, distribuisce in modo omogeneo il prodotto nella camera.



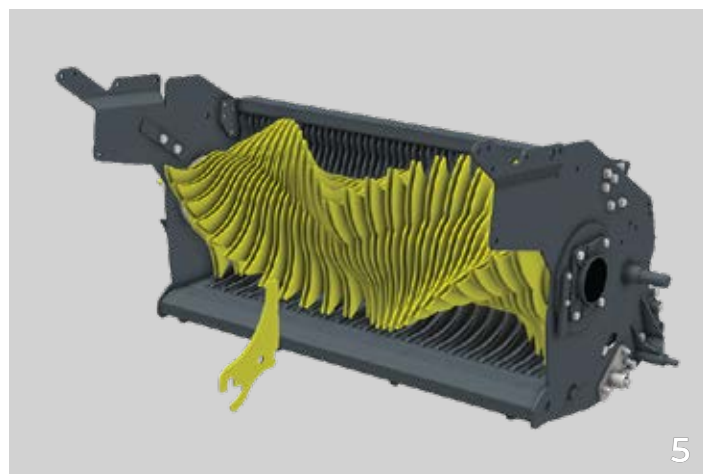
Alimentatore rotativo HTC a 13 coltelli

Il sistema di taglio a 13 coltelli taglia il prodotto durante la raccolta, conferendo una lunghezza al prodotto di circa 77 mm. Il taglio del prodotto garantisce una migliore efficienza di raccolta e un maggiore sfruttamento della camera di pressatura.



Alimentatore rotativo HTU a 25 coltelli

L'elevato numero di coltelli consente di tagliare il fieno ad una lunghezza di 45 mm. Ideale per il prodotto verde da insilare, migliora la fermentazione e diminuisce i tempi di miscelazione nel carro miscelatore.



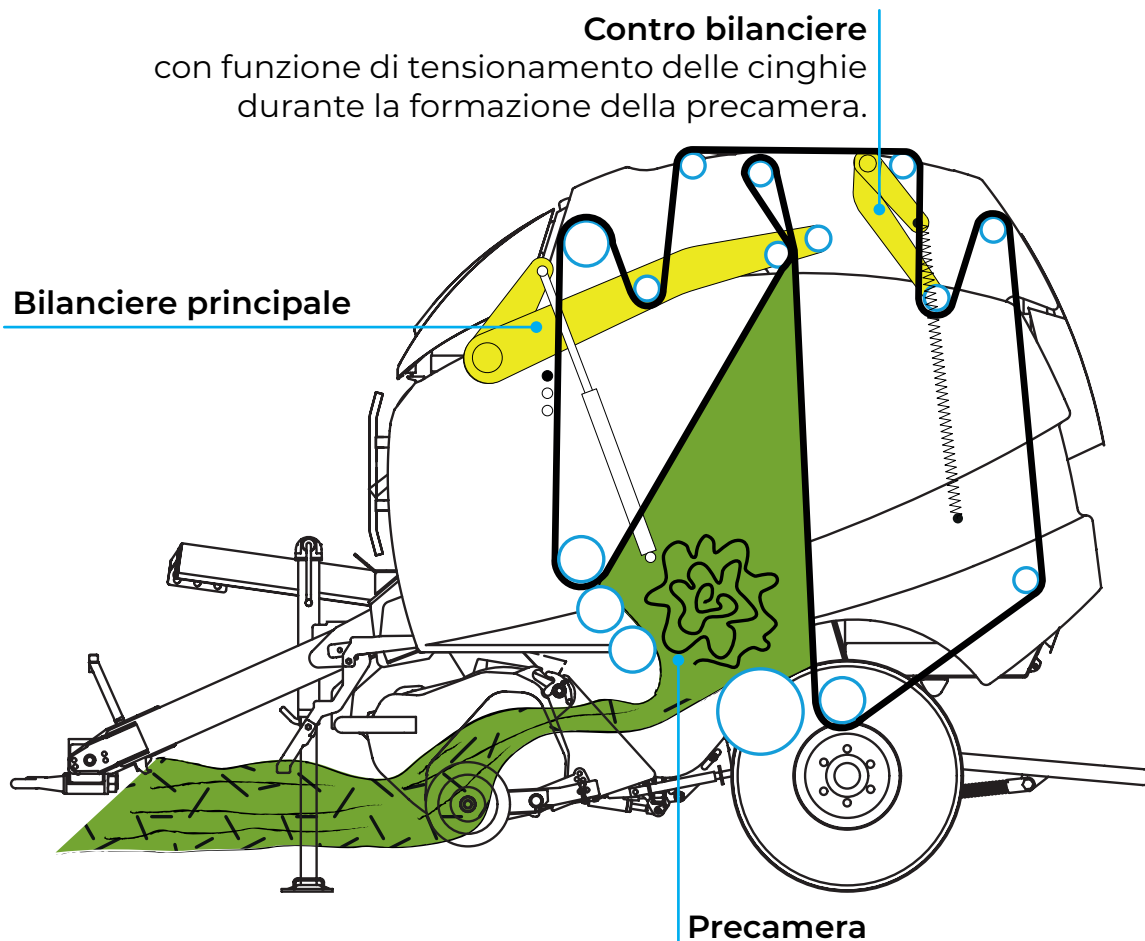
ROTOPRESSE IBRIDE

UNA NUOVA IDEA DI FIANAGIONE

Tutti i modelli della gamma EXTREME sono dotati di sistema a GEOMETRIA VARIABILE, che conferisce alla rotopressa le caratteristiche vincenti di una macchina a camera variabile e i vantaggi della camera fissa così da poterla definire a tutti gli effetti una rotopressa ibrida.

È possibile pressare il prodotto fin da subito come in una camera variabile, ma anche creare uno spazio vuoto, con la formazione del cuore tenero e la classica forma a stella, mediante il sollevamento del bilanciante come in una rotopressa a camera fissa.

Nelle rotopresse a camera variabile, il bilanciante principale comincia a pressare immediatamente sul prodotto entrante, avendo un'unica possibilità di regolare la pressione. Con il sistema a GEOMETRIA VARIABILE, il bilanciante principale può restare in posizione sollevata, creando una precamera, ossia un vero e proprio spazio libero, dove il prodotto entra alla rinfusa fino ad un diametro massimo di un 1,10 m, come in una camera fissa a rulli.



Nuovo sensore umidità

Disponibile su tutta la gamma EXTREME, questo sistema consente una misurazione precisa e continua dell'umidità del fieno, garantendo balle più sane e meglio conservate. Grazie ai dati rilevati in tempo reale, l'operatore può regolare con precisione i parametri della pressatura in base alle condizioni del prodotto, migliorando la qualità nutrizionale del foraggio e riducendo il rischio di muffe e fermentazioni indesiderate.

Nuovo sistema di somministrazione inoculi e additivi

Per impedire la formazioni di muffe nel foraggio è ora disponibile un sistema di somministrazione di inoculi, fermenti o integratori alimentari, utile a migliorare anche la qualità, appetibilità ed evitare perdite nutritive del prodotto. Disponibile su tutta la gamma EXTREME.

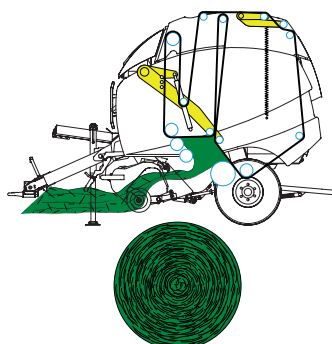
Facile regolazione per ogni grado di umidità



Pressione del cuore: 100% cuore duro - fasciatura

Vantaggi:

- Stoccare all'esterno
- Minor perdita di prodotto



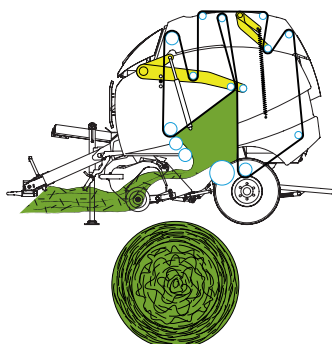
40 - 60 %



Pressione del cuore: 100% cuore tenero

Vantaggi:

- Più veloce perdita di umidità
- Minor fermentazione



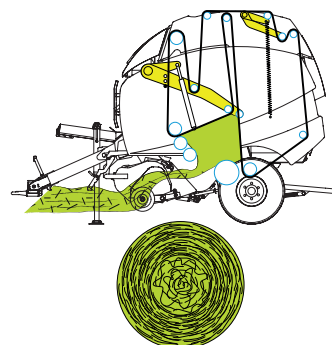
20 - 24 %



Pressione del cuore: 50% cuore tenero

Vantaggi:

- Perfetta conservazione
- Minor fermentazione



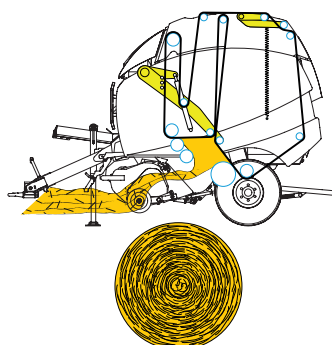
15 - 19 %



Pressione del cuore: 100% cuore duro

Vantaggi:

- Elevato peso delle balle
- Massima efficienza nei trasporti



10 - 14 %



La qualità passa dal cuore

Esperti di foraggio

Il Made in Italy è considerato, in tutto il mondo, garanzia di qualità e i prodotti DOP - IGP rappresentano l'eccellenza della produzione agroalimentare italiana. L'Italia, infatti, è il Paese europeo con il maggior numero di prodotti agroalimentari a Denominazione di Origine Protetta e Indicazione Geografica Protetta riconosciuti dall'Unione Europea. Per esempio, nel comparto della fienagione, fornire un prodotto sano è una garanzia per animali in stalla in salute e produzioni costanti di latte e carne di qualità eccellente.

Enormi vantaggi

Poter mantenere il bilanciere in posizione elevate e creare la precamera garantisce enormi vantaggi, come la possibilità di gestire qualsiasi tipo prodotto e livello di umidità. La bassa pressione nella parte centrale della balla consente all'umidità in eccesso di uscire e aiuta a disperdere calore in caso di fermentazione.

Vantaggi in essiccatoio

Un altro vantaggio della precamera è la possibilità di sfruttarla per facilitare l'asciugatura delle balle in essiccatoio, favorendo il passaggio dell'aria calda all'interno.





Quali benefici possiamo avere con la geometria variabile?

Autocombustione ridotta

Le balle pressate con un livello di umidità troppo elevato fermentano e sviluppano calore, con un maggior rischio di incendi.



Prevenzione di muffe

Fermentazioni indesiderate e formazione di muffe possono compromettere la salute degli animali e la qualità del latte.



EXTREME 266 ISOTRONIC





EXTREME 3 - EXTREME 3 ISOTRONIC

Rotopressa a camera e geometria variabile



Il top della Gamma EXTREME

Elevate prestazioni e massima attenzione nella raccolta del prodotto. Questi sono i punti di forza di EXTREME 3 che, grazie al generoso pick-up da 2,2 m, l'ampia scelta di rotori, le cinghie "Endless" e il fondo apribile, garantisce elevate performance in ogni situazione. Il sistema a doppio bilancere per la gestione della camera e della geometria variabile, permette la raccolta del prodotto in funzione dell'umidità per uno stoccaggio ottimale. EXTREME 3 è disponibile anche in versione ISOTRONIC con sistema di comunicazione ISOBUS.



Regolazione per tutti

La serie EXTREME 3 è equipaggiata con un nuovo timone completamente rivisto. Un profilo a C in acciaio alto resistente consente una facile regolazione con tutti i tipi di trattore grazie ad i due martinetti meccanici.



Cinghie ad alta resistenza

Il modello EXTREME 3 è pensato per veri professionisti e per questo motivo è dotato di 4 cinghie Endless. Grazie a queste, è assicurata un'ottimale resistenza in qualsiasi condizione, anche ad elevate pressioni.

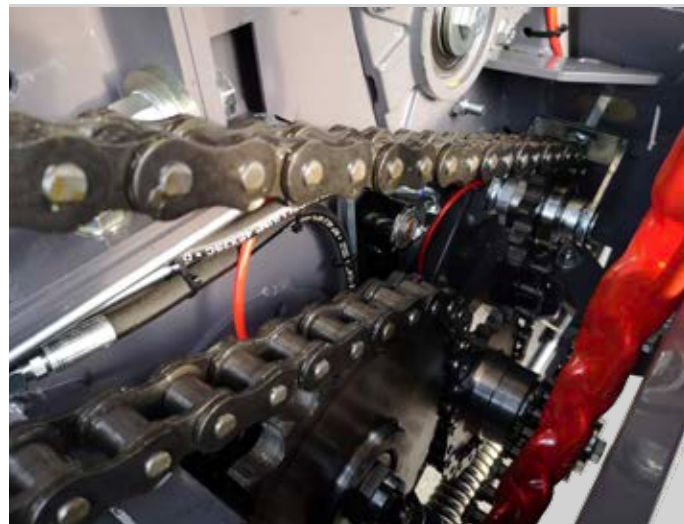
Lubrificazione in continuo

Il sistema di oliatura automatico con pompa rotativa mantiene sempre una perfetta lubrificazione in continuo durante il lavoro, migliorando l'efficienza e la qualità della trasmissione del moto.



Catene rinforzate

Per rispondere alle esigenze dei terzisti, che sottopongono le macchine a sforzi prolungati, EXTREME 3 è dotata di catene rinforzate da 1" e 3/4 in grado di sopportare gli stress più pesanti.



Nuova elettronica ISOTRONIC

EXTREME 3 ISOTRONIC è la versione di ultima generazione, aggiornata con protocollo di comunicazione ISOBUS. Tutti i parametri di lavoro possono essere gestiti comodamente dal terminale ISOBUS nella cabina del trattore in modo semplice e intuitivo. Una rotopressa all'avanguardia sia per aziende foraggere che per i contoterzisti più esigenti.



	EXTREME 3
MODELLO	365 - 365 ISOTRONIC
Diametro balla (m)	0,5 - 1,65
Pick-up (m)	2,2
Alimentazione (tipo)	HTR - HTC -HTU
Legatura (tipo)	Rete - Spago - Film plastico
PTO (giri/min)	540
Peso (kg)	da 3.470
Potenza minima richiesta (CV)	95 - 108

EXTREME 2 - EXTREME 2 ISOTRONIC

Rotopressa a camera e geometria variabile



Praticità ed elevate prestazioni tutto in una sola macchina

EXTREME 2 è la rotopressa ibrida di MASCHIO GASPARDO con un perfetto equilibrio tra elevate prestazioni e massima facilità d'uso. La macchina è stata progettata per garantire la più grande combinazione di pressioni e dimensioni delle balle. L'elevata pressione idraulica gestita dall'operatore dalla cabina del trattore permette di realizzare dove necessario balloni compatti e di peso elevato con qualsiasi tipo di prodotto: foraggio nobile, paglia, stocchi di mais o insilato. EXTREME 266 ISOTRONIC è la versione di ultima generazione, aggiornata con protocollo di comunicazione ISOBUS.

Sono disponibili 4 nuove cinghie: graffate di larghezza 277 mm e vulcanizzate ad anello chiuso di larghezza 277 mm.

Nuove ruote pivotanti con boccole cementate di serie.

Nuovo fondo apribile per ridurre i fermo macchina in campo a causa di intasamenti.

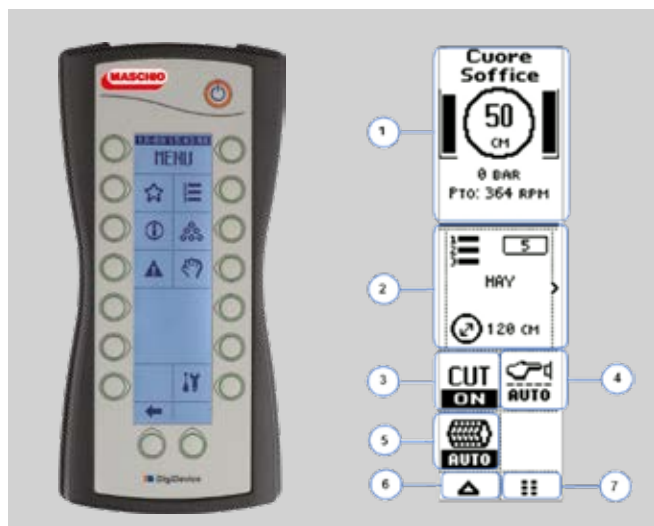
Omologazione Europea inclusa.

Nuovo sensore umidità e sistema di somministrazione inoculi e additivi (opz).



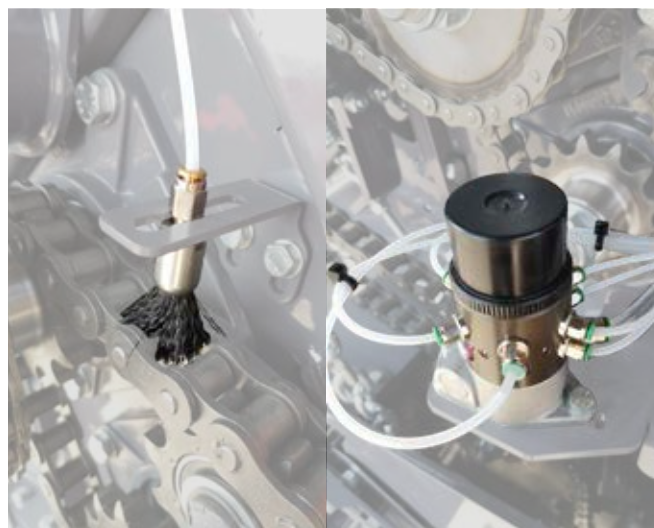
Centralina di controllo icon per gestire:

- Diametro balla e formazione della precamera
- Le pressioni durante il lavoro
- 10 Programmi già impostati
- L'ingrassaggio automatico
- Il sistema di taglio
- Il fondo apribile



Lubrificazione in continuo (optional)

Il sistema di oliatura automatico con pompa rotativa mantiene sempre una perfetta lubrificazione in continuo durante il lavoro, migliorando l'efficienza e la qualità della trasmissione del moto.



Ingrassaggio automatico (optional)

Con il sistema di lubrificazione centralizzato automatico si riducono in maniera notevole i tempi per la manutenzione, aumentando l'efficienza lavorativa e riducendo le rotture, con una macchina sempre perfettamente ingrassata.



Nuova elettronica ISOTRONIC

Pieno controllo della rotopressa direttamente dal terminale ISOBUS nella cabina del trattore, gestendo tutti i parametri di lavoro in modo semplice e intuitivo. Il software ISO BALER del sistema ISOBUS, comunicando con il sistema TT CONNECT, permette l'invio dei dati di lavoro sia alle piattaforme CLOUD che al SERVICE MASCHIO GASPARDO, ottimizzando performance e qualità del lavoro.



Uno sguardo all'interno

Omologazione a livello europeo per circolare su strada con o senza freni. Disponibile in versione standard (senza freni), con freni idraulici a doppia linea o pneumatici (optional)

Ruote disponibili:

- 400/60 - 15,5 (standard)
- 19/45 - 17 (optional)
- 550/45 - 22,5 (optional)

Pressatura idraulica fino a 210 Bar

Ruote pivotanti con boccole cementate (standard)

Pick-up da 220 cm con aspo a 4 denti e guida a camme, permette di lavorare agilmente anche con prodotti pesanti e impegnativi

Sistema di oliatura automatico

Sistema di ingrassaggio centralizzato manuale progressivo di serie, disponibile in versione automatica come optional

Timone con doppia regolazione meccanica a bullone

Rullo premi andata e molle (entrambi optional) assicurano un'alimentazione fluida prodotto verso il rotore

Fondo apribile per ridurre il pericolo di intasamenti gravi

EXTREME 2

Ampia combinazione di conformazioni, pressioni fino a 210 bar e dimensioni delle balle fino a 180 cm. 4 sistemi di alimentazione, fondo apribile (opzionale) e protocollo ISOBUS per una macchina completa.



	EXTREME 2	
MODELLO	266 - 266 ISOTRONIC	288 - 288 ISOTRONIC
Diametro balla (m)	0,5 - 1,65	0,5 - 1,8
Pick-up (m)	2,2	2,2
Alimentazione (tipo)	HTI - HTR - HTC - HTU	HTI - HTR - HTC - HTU
Legatura (tipo)	Rete - Spago - Film - Plastico	Rete - Spago - Film plastico
PTO (giri/min)	540	540
Peso (kg)	da 3.000	da 3.000
Potenza minima richiesta (CV)	65	70



EXTREME 1

Rotopressa a camera e geometria variabile



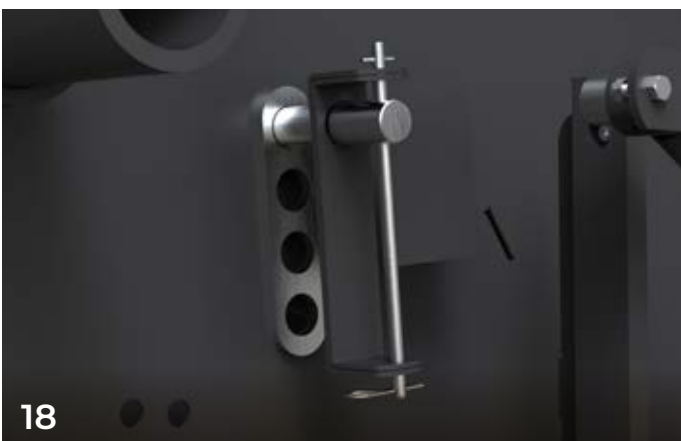
Semplice e leggera

EXTREME 1 si posiziona all'inizio di questa categoria di prodotti, grazie alla sua semplicità di utilizzo e alla bassa richiesta di potenza. EXTREME 1 è la macchina ideale per la piccola e media azienda agricola, che necessita di una macchina affidabile in tutte le condizioni.



Spago, rete o film, per ogni esigenza operativa

L'operatore può scegliere tra spago, rete o film in base al tipo di prodotto, alle condizioni ambientali e alla logistica di stoccaggio. La legatura con spago è ideale per chi cerca semplicità e costi contenuti; la rete garantisce un'imballatura più rapida ed efficiente; il film, invece, sigilla meglio la palla riducendo le perdite e migliorando la conservazione del foraggio.



Il cuore tenero che desideri

Con EXTREME 1 si può gestire la dimensione della precamera in maniera meccanica, grazie a un sistema a perni posto direttamente sulla rotopressa con 4 posizioni, creando una precamera da un minimo di 50 cm a un massimo di 110 cm di diametro a seconda dell'umidità del prodotto da raccogliere.

Pick-up a camme

L'ampio pick-up da 220 cm a 4 barre di denti con ruote pivotanti permette di operare anche in presenza di andane non perfettamente regolari e abbondanti. La raccolta del prodotto risulta essere delicata con qualsiasi tipologia di foraggio, preservando sullo stelo le foglie, la parte più proteica delle leguminose. Nelle versioni HTR e HTC il rullo premi andana è di serie.



MODELLO	EXTREME 1	
	165	180
Diametro balla (m)	0,5 - 1,65	0,5 - 1,8
Pick-up (m)	2,2	2,2
Alimentazione (tipo)	HTI - HTR - HTC	HTI - HTR - HTC
Legatura (tipo)	Rete - Spago - Film plastico	Rete - Spago - Film plastico
PTO (giri/min)	540	540
Peso (kg)	da 2.850	da 2.850
Potenza minima richiesta (CV)	65	70



SUPREMA

Rotopressa a camera e geometria variabile



Soluzione affidabile per tutte le operazioni di raccolta

SUPREMA è la rotopressa a camera variabile con controllo elettronico della pressione, progettata per offrire la massima facilità d'uso e balle ad alta densità fino a 1,65 m di diametro. Dotata di centralina EASYTRONIC e valvola dedicata, lavora fino a 210 bar garantendo prestazioni elevate. SUPREMA assicura affidabilità e versatilità nella raccolta di fieno, paglia e foraggi umidi, con risultati ottimali su ogni tipo di prodotto. Ora disponibile tre tipologie di cinghie: 6 cinghie graffate di larghezza 179 mm; 4 cinghie graffate di larghezza 277 mm e 4 cinghie vulcanizzate ad anello chiuso di larghezza 277 mm;



Gestione elettronica della pressione

SUPREMA è dotata di un sistema avanzato di gestione elettronica della pressione, che regola in modo preciso la densità della palla durante le tre fasi di formazione: cuore, parte centrale e corteccia. Grazie a una valvola dedicata controllata dalla centralina EASYTRONIC e all'azione di un solo bilanciere, l'operatore può impostare direttamente dalla cabina i livelli di pressione più adatti al prodotto da raccogliere. Il sistema lavora fino a 210 bar, garantendo balle uniformi e ad alta densità, anche con foraggi umidi o paglia secca.

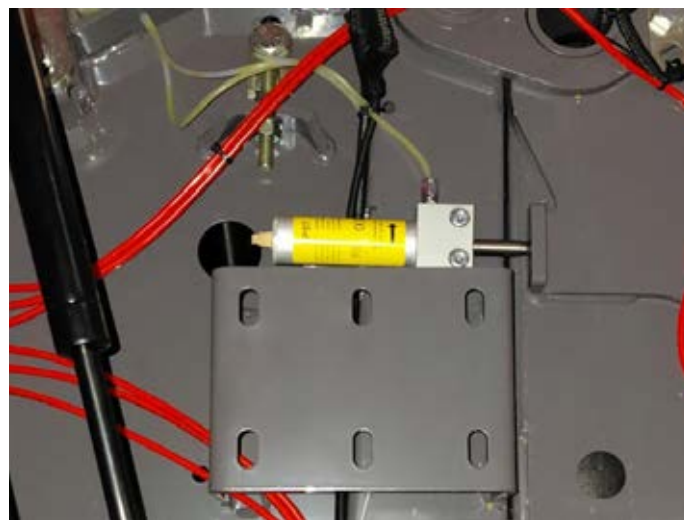


Densità personalizzata su tre settori della palla

SUPREMA permette di regolare in modo indipendente la pressione su tre zone della palla – nucleo, parte centrale e corteccia – ottimizzando la densità in funzione della tipologia e umidità del prodotto. Questo sistema garantisce balle stabili, ben formate e facilmente gestibili in ogni condizione operativa, con un controllo totale dalla centralina EASYTRONIC.

Oliatura automatica

La lubrificazione automatica delle catene è gestita da una pompa olio che si attiva in maniera meccanica ogni volta che il portellone posteriore si chiude.



	SUPREMA
MODELLO	165
Diametro balla (m)	0,5 - 1,65
Pick-up (m)	2,2
Alimentazione (tipo)	HTI - HTR - HTC
Legatura (tipo)	Rete - Spago - Film plastico
PTO (giri/min)	540
Peso (kg)	da 2.740
Potenza minima richiesta (CV)	65



		SUPREMA			EXTREME 1		
		HTI	HTR	HTC	HTI	HTR	HTC
		misura					
DIMENSIONE BALLE							
Diametro	m	0,5 - 1,65			0,5 - 1,65 / 1,8		
Larghezza	m	1,2			1,2		
PICK-UP							
Larghezza pick-up	m	2,2			2,2		
Numero di file porta denti	n°	4			4		
Ruote pivotanti		Standard			Standard		
Rastrello premi andana		Standard	-	-	Standard	-	-
Lamiera premi andana		-	Standard		-	Standard	
Rullo premi andana		-	Standard		Optional	Standard	
CAMERA DI PRESSATURA							
Cinghie	tipo	Graffate - Endless			Graffate		
Cinghie	n°	4 - 6			6		
Espulsore balla		Optional			Optional		
Sensore umidità		Optional			Optional		
Sistema di somministrazione inoculi e additivi		Optional			Optional		
ALIMENTAZIONE							
Lunghezza di taglio	mm	-	-	77	-	-	77
Protezione coltelli		Molla			Molla		
Disinnesto rotore		Standard			Standard		
Fondo apribile		-			-		
LEGATURA							
Rete		Standard			Standard		
Spago		Optional			Optional		
Film plastico		Optional			Optional		
COMANDO							
Meccanico		Standard			Standard		
ICON (elettronico)		-			-		
LUBRIFICAZIONE							
Oliatura automatica		Standard			Standard		
Oliatura automatica con pompa rotativa		-			-		
Ingrassatura manuale		Standard			Standard		
Ingrassatura progressiva manuale		-			-		
Ingrassatura centralizzata manuale		-			-		
Ingrassatura centralizzata automatica		-			-		
PNEUMATICI							
400/60 - 15,5		Standard			Standard		
19.0/45 - 17		Optional			Optional		
550/45 - 22,5		-			-		
Peso (a partire da)	kg	2.740	3.040	3.100	2.850	3.100	3.260

EXTREME 2				EXTREME 3		
HTI	HTR	HTC	HTU	HTR	HTC	HTU
0,5 - 1,65 / 1,8				0,5 - 1,65		
1,2				1,2		
2,2				2,2		
4				4		
Standard				Optional		
Standard	-	-	-	-	-	-
-	Standard			Standard		
Optional	Standard			Standard		
Endless				Endless		
4				4		
Optional				Optional		
Optional				Optional		
Optional				Optional		
-	-	77	44	-	77	44
Molla				Molla		
Standard				-		
Standard				Standard		
Standard				Standard		
Optional				Optional		
Optional				Optional		
-				-		
Standard				Standard		
Standard				-		
Optional				Standard		
-				-		
Standard				-		
-				Standard		
Optional				Optional		
Standard				Standard		
Optional				Optional		
Optional				Optional		
3.000	3.300	3.520	3.540	3.470	3.550	3.657



GASPARDO

Growing Together



Visita il nostro sito:
www.maschiogaspardo.com



Scarica la nostra App
MY MASCHIO GASPARDO

MASCHIO GASPARDO S.p.A.
Sede legale e stabilimento produttivo

Via Marcello, 73
I-35011 Campodarsego (PADOVA) - Italy
Tel. +39 02 82284000 - Fax +39 02 82284100
info@maschiogaspardo.com

June 2025 Cod. W00226959R
MASCHIO GASPARDO Marketing Dept.

For printing reasons, some pictures and images do not show the "EC" safety guards. Technical data and models shown in this catalogue are not binding. We reserve the right to revise the contents of this catalogue, to amend or improve the specifications without notice.