



***GAMMA ROTOPRESSE  
A CAMERA VARIABILE***

# LA ROTOPRESSA DI CUI HAI BISOGNO

## ALTE PRESTAZIONI! IN OGNI DOVE!

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 fino a modelli professionali per le grandi aziende agricole e i contoterzisti facendo fronte alle più svariate condizioni di raccolta, con l'obiettivo principale di aiutare gli agricoltori ad ottenere il massimo dal proprio foraggio.



**EXTREME Serie 1 - Meccanica**



**EXTREME Serie 2 - Elettronica**



**EXTREME Serie 3 - Professionale**

# INDICE

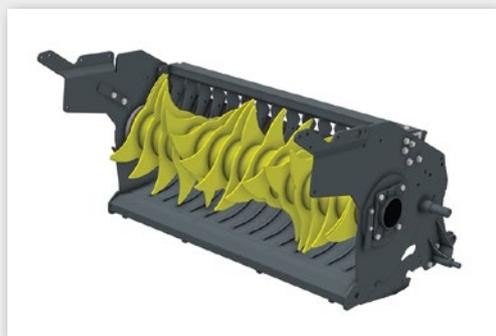
Sistemi di alimentazione...a 360°	4
Rotopresse ibride	6
La qualità passa dal cuore	8
EXTREME Serie 1	10
EXTREME Serie 2	12
EXTREME Serie 3	16
Dati tecnici	18



# SISTEMI DI ALIMENTAZIONE... A 360°



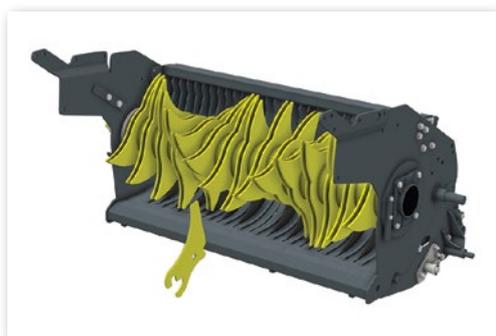
**Rotore HTR**  
**infaldatore alternativo HTI**  
Ideale per la paglia trinciata, corta e secca, e per raccogliere, senza danneggiare, i foraggi delicati e fogliosi, come l'erba medica.



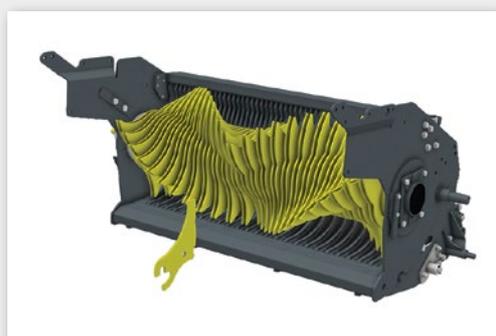
**Rotore HTR**  
Caratterizzato dall'elevata capacità rotativa, il rotore alimenta la camera in modo continuo e rapido, mantenendo velocità elevate di avanzamento anche con grandi quantità di fieno o paglia.  
Il rotore, dotato di spuntoni disposti in una doppia spirale, distribuisce in modo omogeneo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

## **HARDOX®**

Le stelle di tutti i rotori sono costituite in Hardox alto resistente, per ridurre al minimo l'usura durante il lavoro.



**Rotore CUT 13 coltelli HTC**  
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.



**Rotore ULTRACUT 25 coltelli HTU**  
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.



# Meno intasamenti per una performance migliore

La parola produttività ha assunto un valore importantissimo anche in agricoltura, specialmente quando si parla di raccolta.

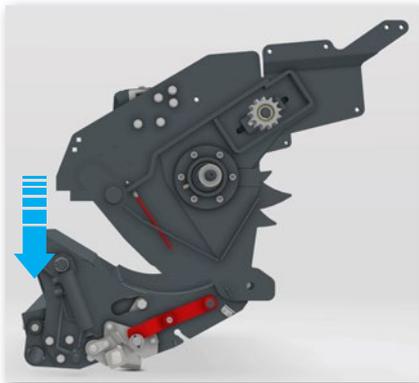
Considerando che le finestre utili per queste attività sono sempre più ridotte, ogni minuto risparmiato è importante.

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

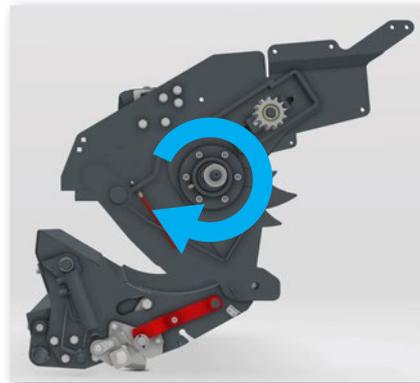
### 1° abbassare il fondo

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.



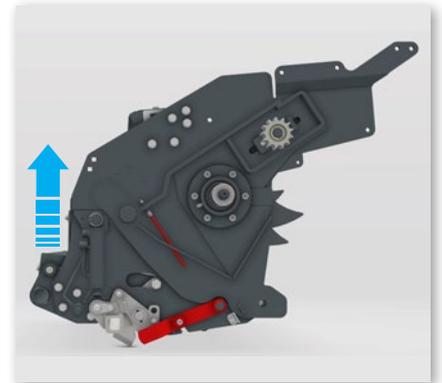
### 2° riattivare la presa di potenza

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.



### 3° chiudere il fondo

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



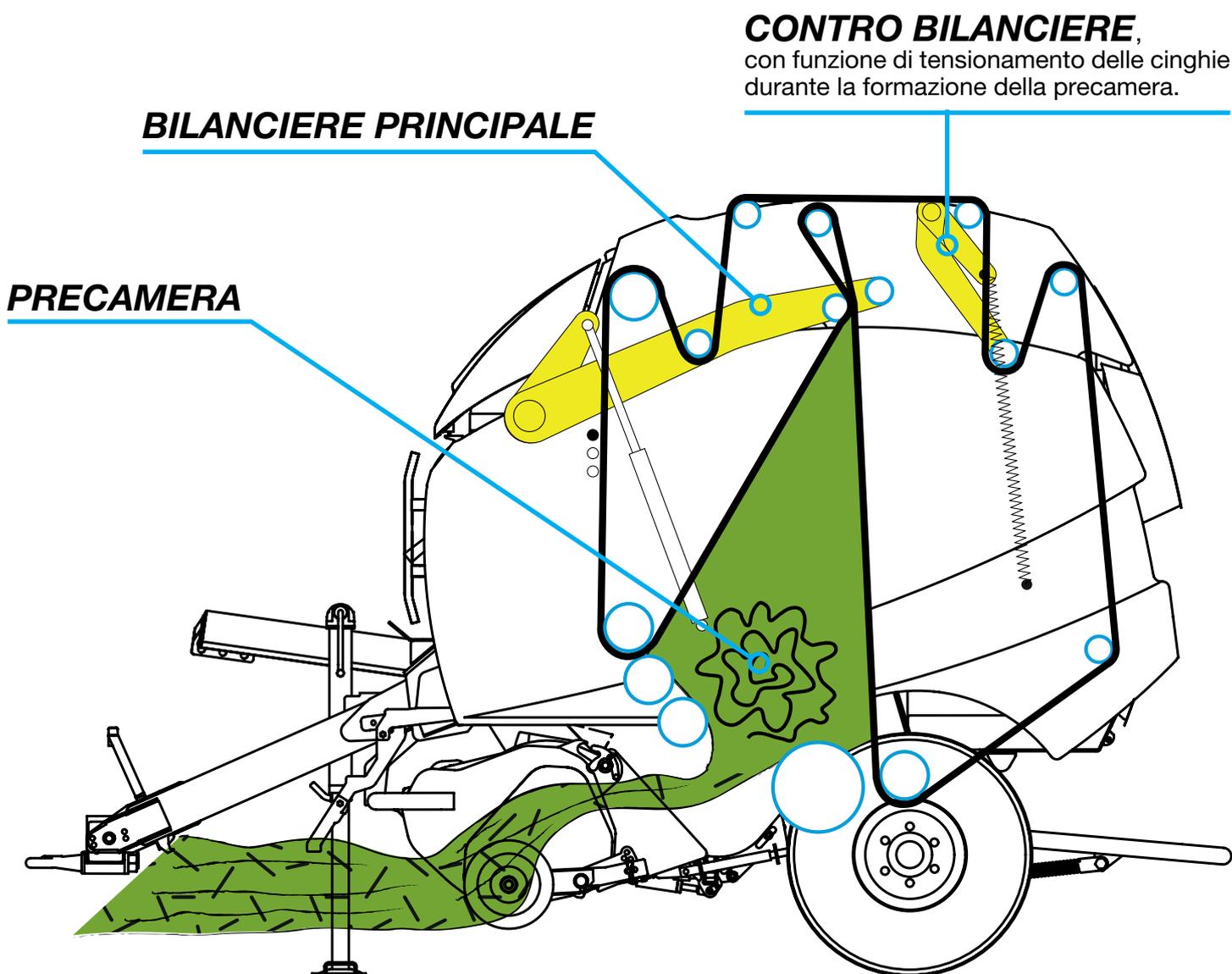
# ROTOPRESSE IBRIDE

## **Una nuova idea di fienagione**

Tutti i modelli della gamma EXTREME hanno di serie il 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.

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

Nelle rotopresse a camera variabile, il bilanciere principale comincia a pressare immediatamente sul prodotto entrante, avendo un'unica possibilità di regolare la pressione. Con il sistema a GEOMETRIA VARIABILE, il bilanciere 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.



# Facile regolazione per ogni grado di umidità

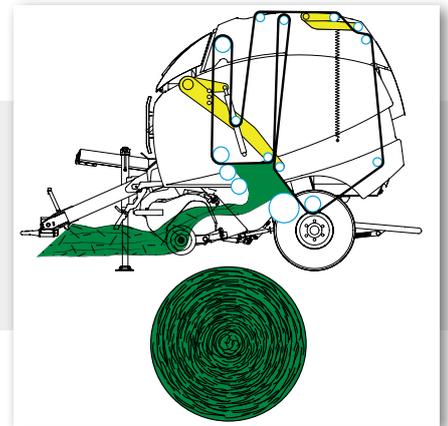
40 - 60%



**Pressione del cuore:**  
**100% cuore duro - fasciatura**

**Vantaggi:**

- Stoccare all'esterno
- Minor perdita di prodotto



20 - 24%



**Pressione del cuore:**  
**100% cuore tenero**

**Vantaggi:**

- Più veloce perdita di umidità
- Minor fermentazione



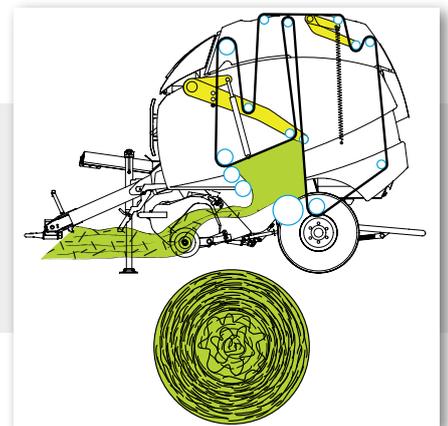
15 - 19%



**Pressione del cuore:**  
**50% cuore tenero**

**Vantaggi:**

- Perfetta conservazione
- Minor fermentazione



10 - 14%



**Pressione del cuore:**  
**100% cuore duro**

**Vantaggi:**

- Elevato peso delle balle
- Massima efficienza nei trasporti



# LA QUALITA' 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 è, infatti, 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.



Poter mantenere il bilanciare 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, facilitando il passaggio dell'aria calda all'interno.

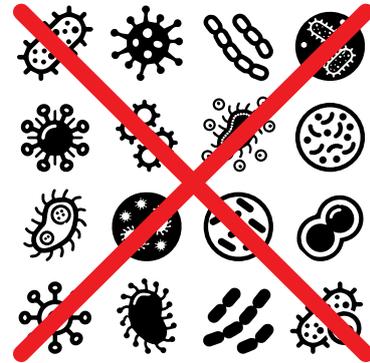


# Quali problemi possiamo ridurre con la geometria variabile?



## **Autocombustione**

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



## **Muffe**

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



# EXTREME Serie 1



## Semplice e leggera

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

## Imposta le dimensioni che desideri

EXTREME Serie 1 può produrre balle con un diametro che varia da 50 cm fino a 165 o 180 cm a seconda del modello. Il sistema di regolazione è di tipo meccanico, grazie ad un sistema a perni posto direttamente sulla macchina, che permette di modificare la corsa del bilanciere assicurando sempre un diametro preciso e una forma perfetta.

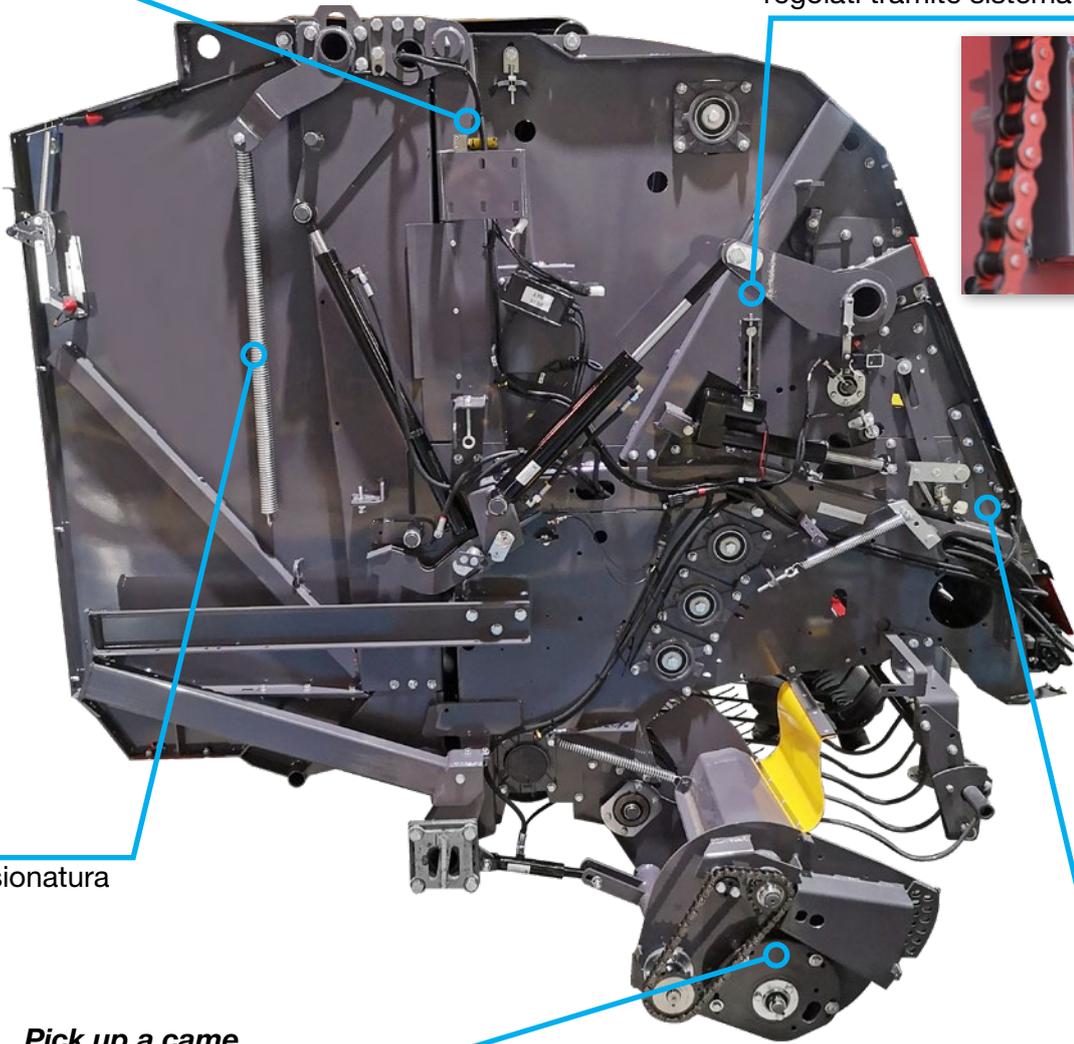


Modello		EXTREME 165	EXTREME 180
Diametro balla	mm	500-1650	500-1800
Pick-up	mm	2200	2200
Alimentazione	tipo	HTI-HTR-HTC-HTR	HTI-HTR-HTC-HTR
Legatura	tipo	Filo-Rete-Filo/Rete	Filo-Rete-Filo/Rete
PTO	giri/min	540	540
Peso	Kg	2540/3130	2600/3160
Potenza	CV	65	70

# Intuitiva e pratica

**Oliatura automatica**

**Cuore tenero e diametri manuali**  
regolati tramite sistema a perni



**Molle** per tensionatura  
cinghie

**Pick up a came**  
con 4 barre porta denti

**Regolatore pressione di lavoro**  
manuale



# EXTREME Serie 2



## **Praticità e alte prestazioni tutto in una sola macchina**

EXTREME Serie 2 è la nuova rotopressa Ibrida di MASCHIO GASPARDO, 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. I parametri possono essere facilmente gestiti dall'operatore usando il monitor ICON direttamente dalla cabina del trattore, tramite 10 programmi o mediante una gestione personalizzata in base alle necessità dell'agricoltore.

## COMPLETAMENTE RIVISTA E AGGIORNATA



**Nuova centralina di controllo  
ICON completamente rivista  
e aggiornata**



**Nuove ruote pivotanti con  
boccole cementate di serie**



**Nuova fondo apribile per  
ridurre i fermo macchina  
in campo a causa di  
intasamenti**

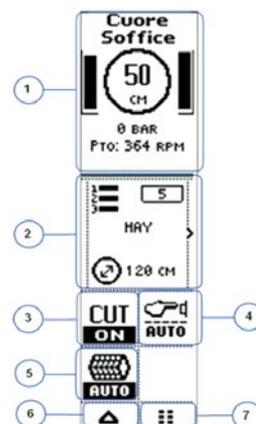


**Omologazione Europea  
inclusa**

## Centralina di controllo ICON permette di 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**

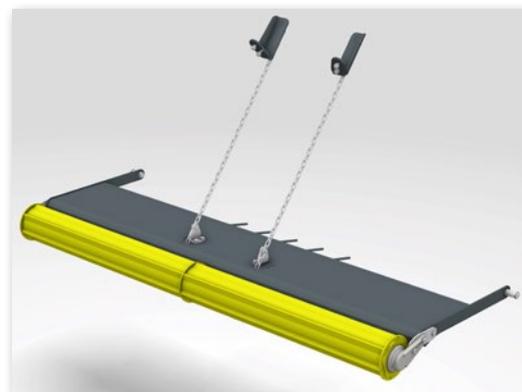


## Ingrassaggio automatico (optional)

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.

## Alimentazione omogenea (optional)

Il rullo premi andata è stato completamente rivisto e aggiornato. La larghezza di lavoro è stata aumentata, per far fronte anche alle andane più larghe. La combinazione del nuovo profilo e del sistema di ammortizzazione rendono molto più agevole l'alimentazione della macchina.



MODELLO		EXTREME 266	EXTREME 286
Diametro balla	mm	500-1650	500-1800
Pick-up	mm	2200	2200
Alimentazione	tipo	HTI-HTR-HTC-HTR	HTI-HTR-HTC-HTR
Legatura	tipo	Filo-rete-Filo/rete-Film	Filo-rete-Filo/rete-Film
PTO	giri/min	540	540
Peso	Kg	3000/3830	3050/3880
Potenza	CV	60/80	65/85

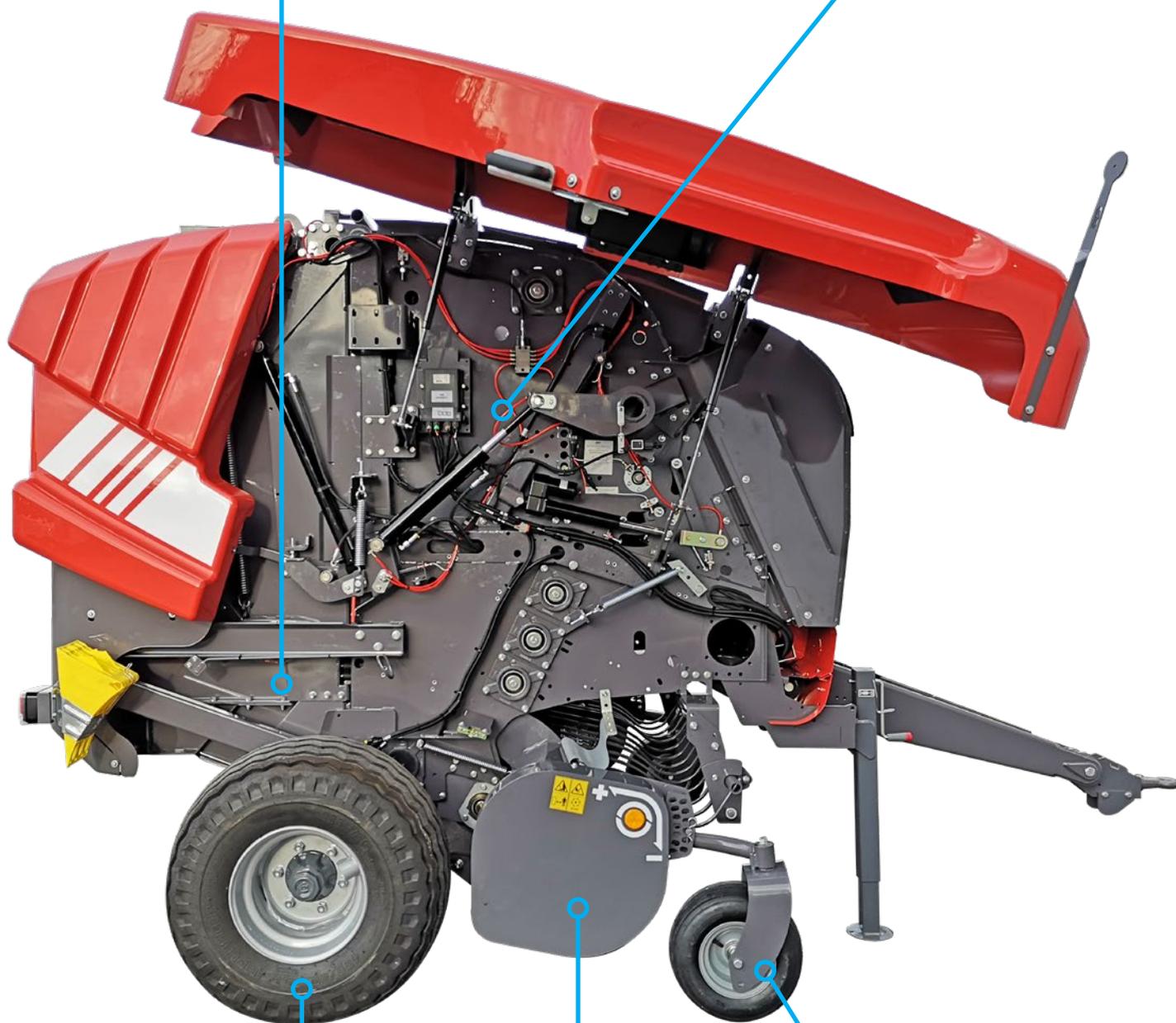
# EXTREME Serie 2

EXTREME Serie 2 è **omologata** a livello europeo e può circolare per strada sia senza che con impianto di frenatura.

Sono disponibili le seguenti versioni:

- senza impianto frenante (standard)
- con impianto frenante ad olio doppia linea (optional)
- con impianto frenante ad aria (optional)

**Pressatura idraulica fino a 210 Bar**



## **Ruote disponibili:**

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

## **Pick-up da 220 cm**

con aspo a 4 denti e guida a camme, permette di lavorare agilmente anche con prodotti pesanti e impegnativi

## **Ruote pivotanti**

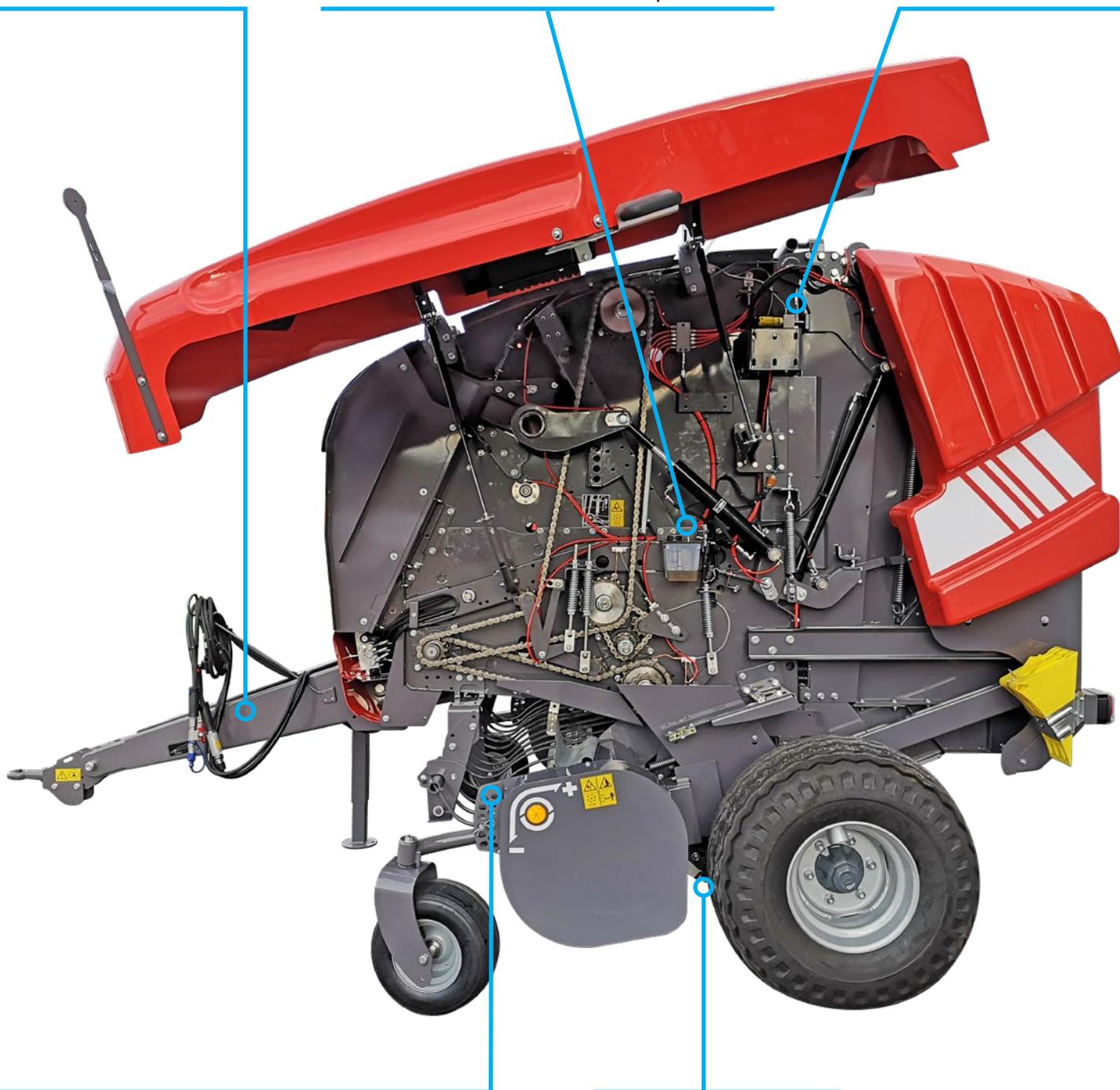
con bocche cementate (Standard)

# Uno sguardo dall'interno

**Timone**  
con doppia regolazione  
meccanica a bullone

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

**Sistema di oliatura  
automatico**



**Rullo premi andana (opzionale)**  
La combinazione del rullo premi andana con il  
nuovo sistema di alleggerimento a molle (op-  
tional), garantisce un perfetto indirizzamento  
del prodotto verso il rotore, mantenendo fluida  
l'alimentazione della camera

**Fondo apribile**  
per ridurre il pericolo di  
intasamenti gravi

# EXTREME Serie 3



## **Il top della line EXTREME**

Elevate prestazioni e massima attenzione nella raccolta del prodotto.

Questi i punti di forza della EXTREME 365, che grazie al generoso pick-up da 2200 mm, l'ampia scelta di rotori, le cinghie "Endless" ed il fondo apribile, garantisce elevate performance in ogni situazione. Il sistema a doppio bilancere, per la gestione della camera e della geometria variabili, permette la raccolta del prodotto in funzione dell'umidità, per uno stoccaggio ottimale.

## **CARATTERISTICHE PER ALTE PRESTAZIONI**



### **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.

# TOP performances!

## Cinghie ad alta resistenza

Il modello EXTREME 365 è pensato per veri professionisti, e per questo motivo dotato di 4 cinghie Endless, grazie alle quali è assicurata un'ottimale resistenza in qualsiasi condizione, anche ad elevate pressioni.



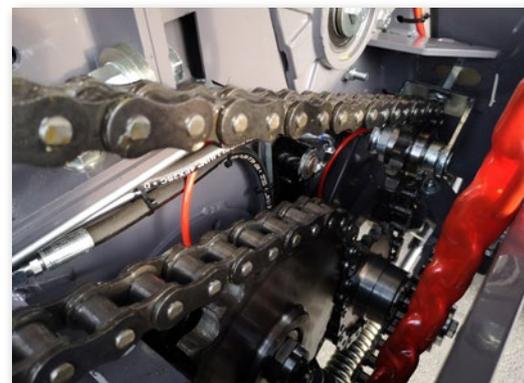
## Lubrificazione in continuo

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 ad sforzi prolungati, Extreme 365 è dotata di catene rinforzate da 1" e 1/4 in grado di sopportare gli stress più pesanti.



MODELLO		EXTREME 365
Diametro balla	mm	500-1650
Pick-up	mm	2200
Alimentazione	tipo	HTI-HTR-HTC-HTR
Legatura	tipo	Rete
PTO	giri/min	540
Peso	Kg	3330/3720
Potenza	CV	95/110

**EXTREME Serie 1  
165-185**

	<i>misura</i>	<i>HTI</i>	<i>HTR</i>	<i>HTC</i>
<b>DIMENSIONE BALLE</b>				
<b>Diametro</b>	<i>mm</i>	500-1650 / 1800		
<b>Larghezza</b>	<i>mm</i>	1200		
<b>PICK-UP</b>				
<b>Larghezza pick-up</b>	<i>mm</i>	2200		
<b>Numero di file porta denti</b>	<i>n°</i>	4		
<b>Ruote pivottanti</b>		Standard		
<b>Rastello premi andana</b>		Standard	-	-
<b>Lamiera premi andana</b>		-	Standard	Standard
<b>Rullo premi andana</b>		Optional		
<b>CAMERA DI PRESSATURA</b>				
<b>Cinghie</b>		Graffate		
<b>n° cinghie</b>	<i>n°</i>	6		
<b>Espulsore balla</b>		Optional		
<b>ALIMENTAZIONE</b>				
<b>Lunghezza di taglio</b>	<i>mm</i>	-	-	77
<b>Protezione coltelli</b>		Molla		
<b>Disinnesto rotore</b>		Standard		
<b>Fondo apribile</b>		-		
<b>LEGATURA</b>				
<b>Rete</b>		Standard		
<b>Spago</b>		Optional		
<b>Spago/rete</b>		Optional		
<b>Film plastico</b>		-		
<b>COMANDO</b>				
<b>Meccanico</b>		Standard		
<b>ICON (elettronico)</b>		-		
<b>LUBRIFICAZIONE</b>				
<b>Oliatura automatica</b>		Standard		
<b>Oliatura automatica pompa rotativa</b>		-		
<b>Ingrassatura manuale</b>		Standard		
<b>Ingrassatura centralizzata</b>		-		
<b>Ingrassatura manuale progressiva</b>		-		
<b>Ingrassatura automatica progressiva</b>		-		
<b>PNEUMATICI</b>				
<b>400/60 - 15,5</b>		Standard		
<b>19.0/45 - 17</b>		Optional		
<b>550/45 - 22,5</b>		-		
<b>Peso</b>	<i>Kg</i>	2640	2980	3090

<b>EXTREME Serie 2 266-286</b>				<b>EXTREME Serie 3 365</b>			
<i>HTI</i>	<i>HTR</i>	<i>HTC</i>	<i>HTU</i>	<i>HTI</i>	<i>HTR</i>	<i>HTC</i>	<i>HTU</i>
<b>500-1650 / 1800</b>				<b>500-1650</b>			
<b>1200</b>				<b>1200</b>			
<b>2200</b>				<b>2200</b>			
<b>4</b>				<b>4</b>			
<b>Standard</b>				<b>Optional</b>			
<b>standard</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>standard</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>-</b>	<b>Standard</b>	<b>Standard</b>	<b>Standard</b>	<b>-</b>			
<b>Optional</b>				<b>Standard</b>			
<b>Graffate</b>				<b>Endless</b>			
<b>6</b>				<b>4</b>			
<b>Optional</b>				<b>Optional</b>			
<b>-</b>	<b>-</b>	<b>77</b>	<b>44</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>77</b>	<b>44</b>
<b>Molla</b>				<b>Molla</b>			
<b>Standard</b>				<b>-</b>			
<b>Standard</b>				<b>Standard</b>			
<b>Standard</b>				<b>Standard</b>			
<b>Optional</b>				<b>Optional</b>			
<b>Optional</b>				<b>Optional</b>			
<b>Optional</b>				<b>-</b>			
<b>-</b>				<b>-</b>			
<b>Standard</b>				<b>Standard</b>			
<b>Standard</b>				<b>-</b>			
<b>-</b>				<b>Standard</b>			
<b>-</b>				<b>-</b>			
<b>Standard</b>				<b>Standard</b>			
<b>Optional</b>				<b>Optional</b>			
<b>Standard</b>				<b>Standard</b>			
<b>Optional</b>				<b>Optional</b>			
<b>Optional</b>				<b>Optional</b>			
<b>3000</b>	<b>3630</b>	<b>3700</b>	<b>3840</b>	<b>3330</b>	<b>3340</b>	<b>3620</b>	<b>3720</b>



**MASCHIO Fienagione S.p.A.**

Sede legale e stabilimento produttivo  
Via Bredina 6  
I-26100 CREMONA (CR) - Italy  
Tel. +39 0372 564610 - Fax +39 0372 564625  
info@feraboli.com - maschio.com

**MASCHIO GASPARDO S.p.A.**

Via Marcello, 73  
I-35011 Campodarsego (PADOVA) - Italy  
Tel. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900  
info@maschio.com - maschio.com