



***ROTOPRESSE
A CAMERA VARIABILE***

LA ROTOPRESSA DI CUI HAI BISOGNO

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.



EXTREME 1 - Meccanica



EXTREME 2 - Elettronica



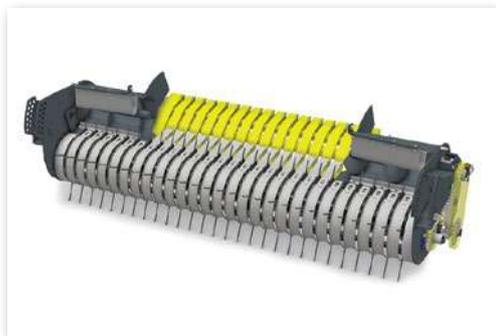
EXTREME 3 - Professionale

INDICE

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

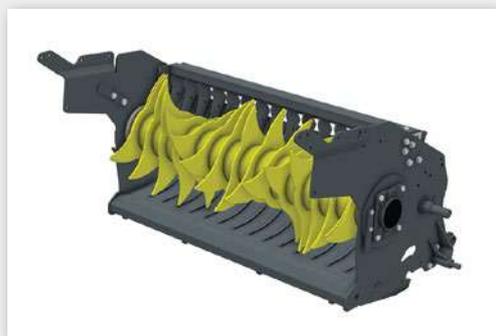


SISTEMI DI ALIMENTAZIONE... A 360°



INFALDATORE ALTERNATIVO HTI

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



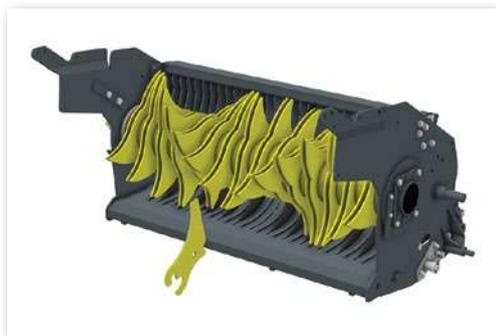
ROTORE HTR

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.



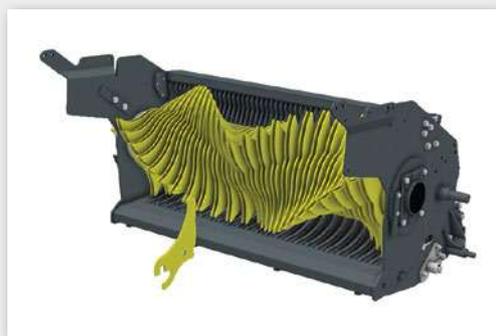
Le stelle di tutti i rotori sono prodotte utilizzando acciaio alto resistente per ridurre al minimo l'usura durante il lavoro.



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.

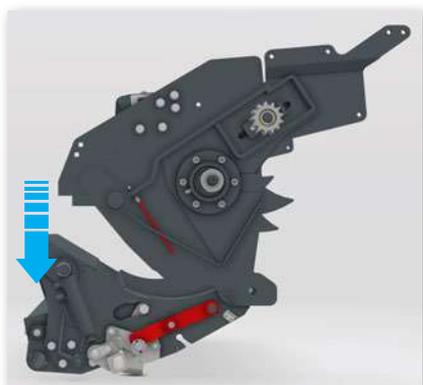
Considerando che le finestre utili per queste attività sono sempre più ridotte, ogni minuto risparmiato è importante.

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.



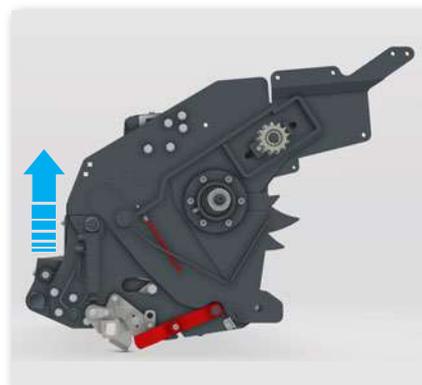
2- Riattivare la presa di potenza

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.



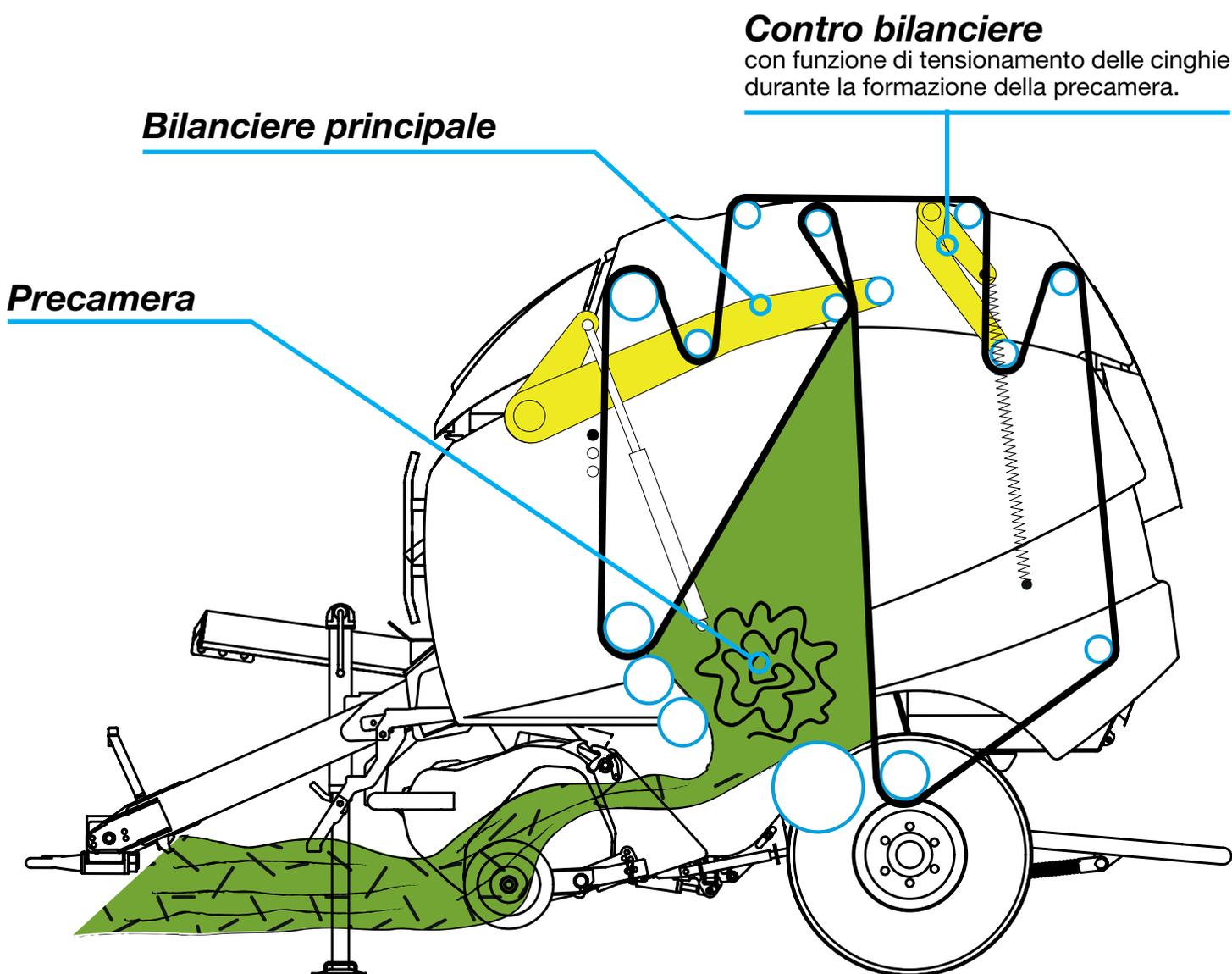
ROTOPRESSE IBRIDE

UNA NUOVA IDEA DI FIENAGIONE

Tutti i modelli della gamma EXTREME 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 bilanciere 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

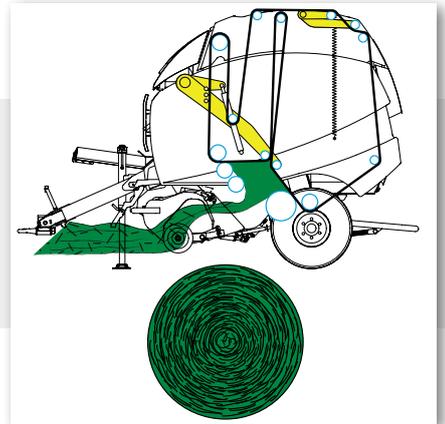
40 - 60%



Pressione del cuore:
100% cuore duro - fasciatura

Vantaggi:

- Stoccare all'esterno
- Minor perdita di prodotto



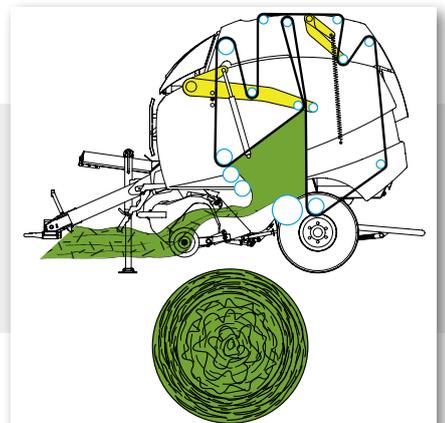
20 - 24%



Pressione del cuore:
100% cuore tenero

Vantaggi:

- Più veloce perdita di umidità
- Minor fermentazione



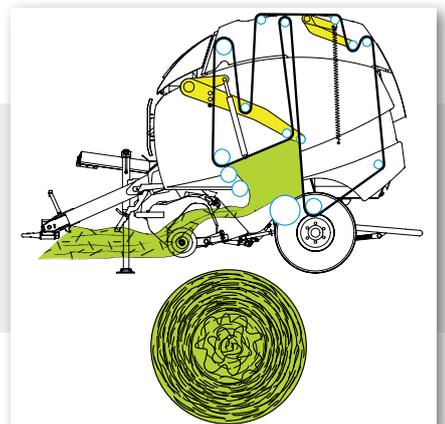
15 - 19%



Pressione del cuore:
50% cuore tenero

Vantaggi:

- Perfetta conservazione
- Minor fermentazione



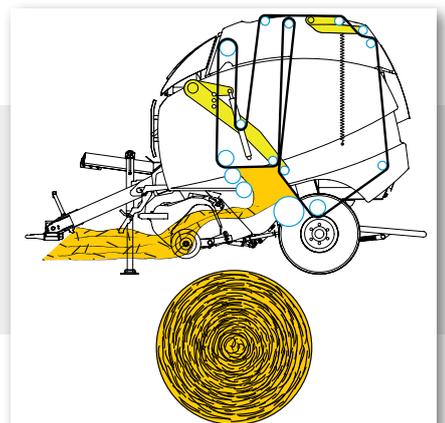
10 - 14%



Pressione del cuore:
100% cuore duro

Vantaggi:

- Elevato peso delle balle
- Massima efficienza nei trasporti



LA 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.



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 palla 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.

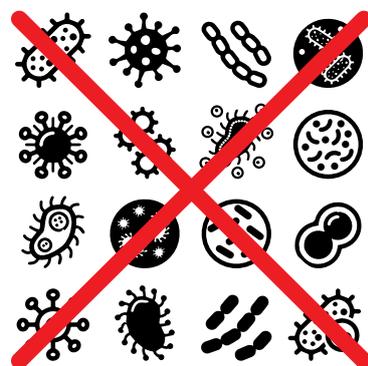


Quali problemi possiamo ridurre con la geometria variabile?



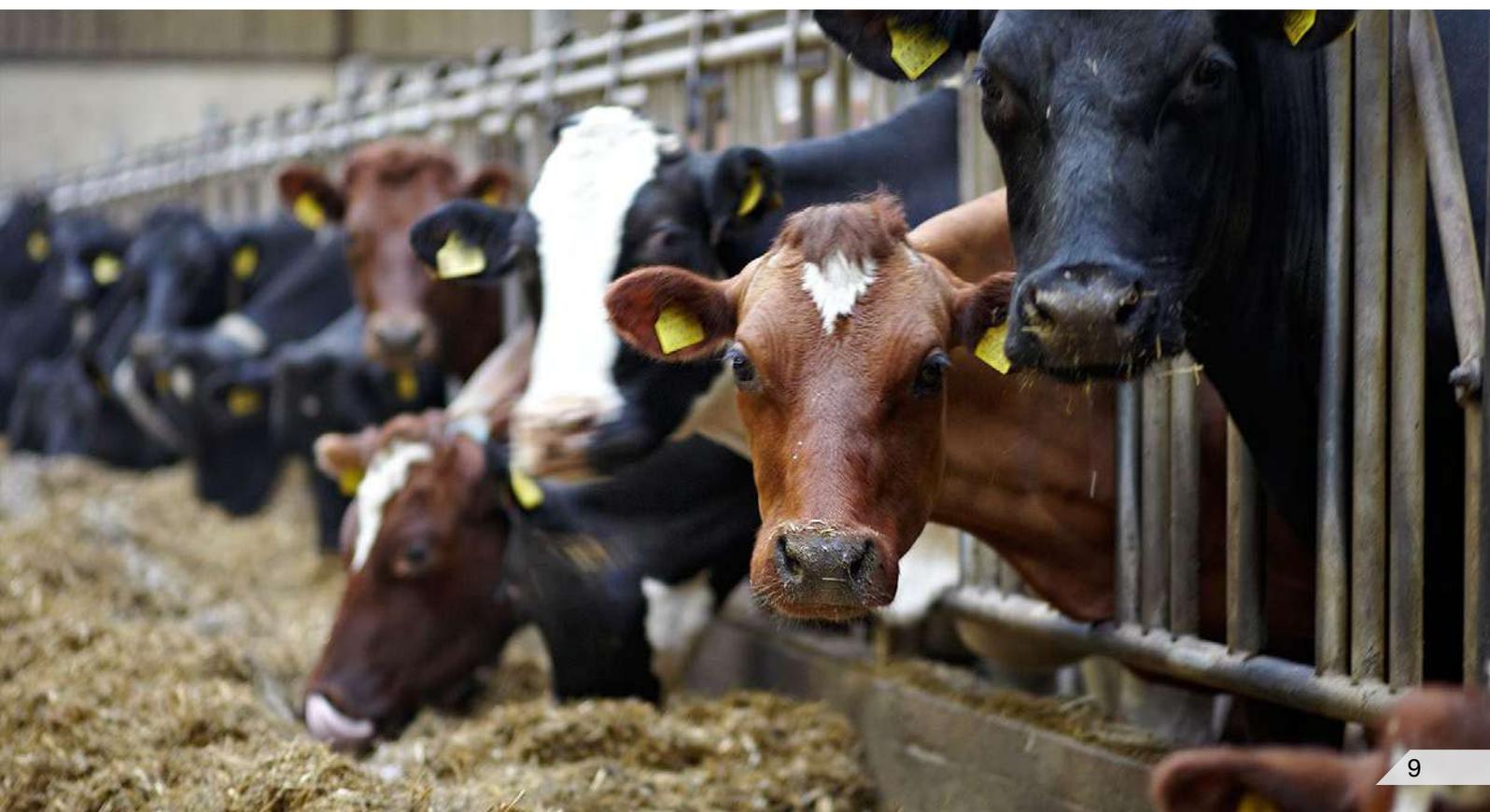
AUTOCOMBUSTIONE

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 1



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.

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.

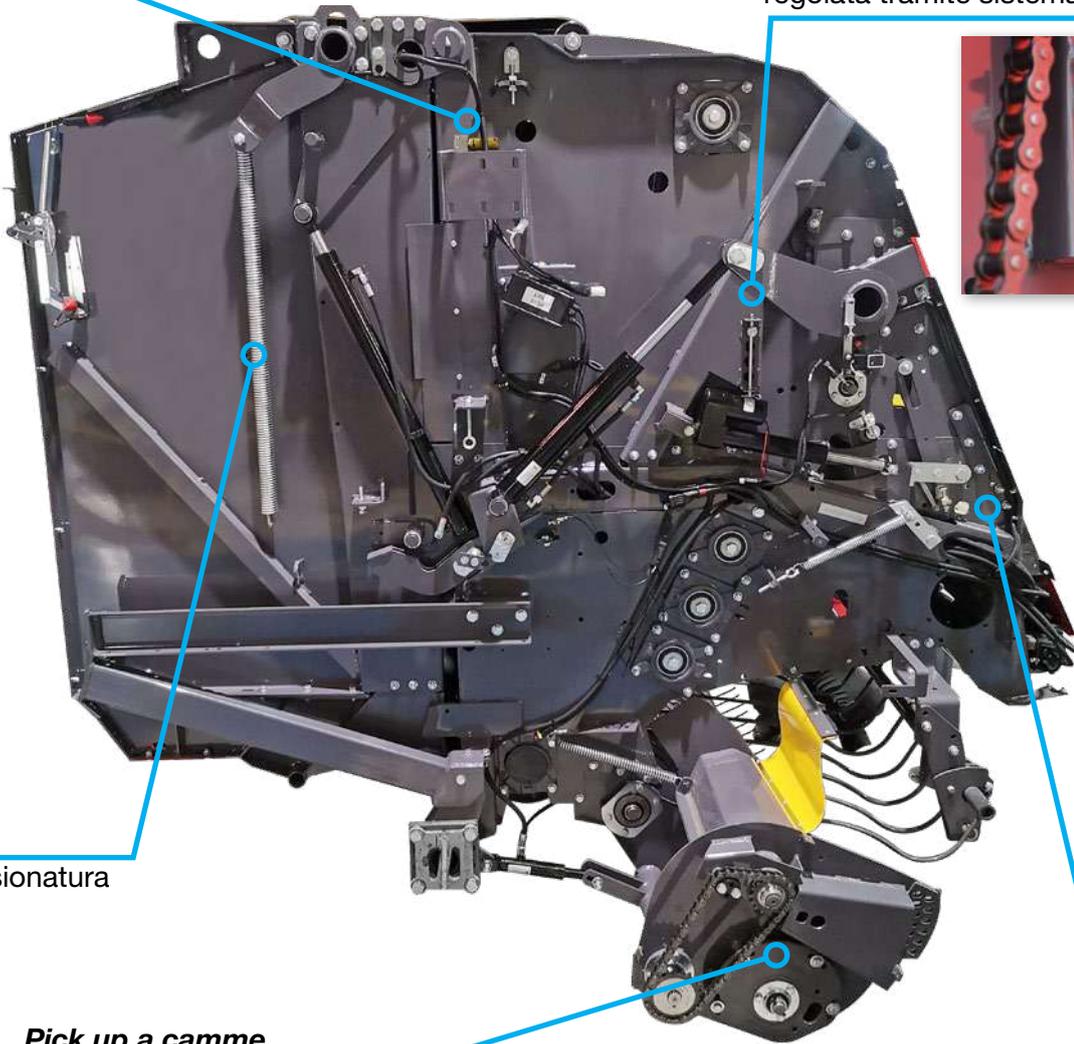


MODELLO		EXTREME 165	EXTREME 180
Diametro balla	m	0,5-1,65	0,5-1,8
Pick-up	m	2,2	2,2
Alimentazione	tipo	HTI-HTR-HTC	HTI-HTR-HTC
Legatura	tipo	Rete-spago-film plastico	Rete-spago-film plastico
PTO	giri/min	540	540
Peso	kg	Da 2850	Da 2850
Potenza minima richiesta	CV	65	70

Intuitiva e pratica

Oliatura automatica

Geometria variabile meccanica
regolata tramite sistema a perni



Molle per tensionatura
cinghie

Pick up a camme
con 4 barre porta denti

Regolatore pressione di lavoro
manuale



EXTREME 2

EXTREME 2 ISOTRONIC



PRATICITÀ ED ELEVATE PRESTAZIONI TUTTO IN UNA SOLA MACCHINA

EXTREME 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. 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.

COMPLETAMENTE RIVISTA E AGGIORNATA



**4 nuove cinghie graffate
altoresistenziali 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**

Per tutte le esigenze

EXTREME 2

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

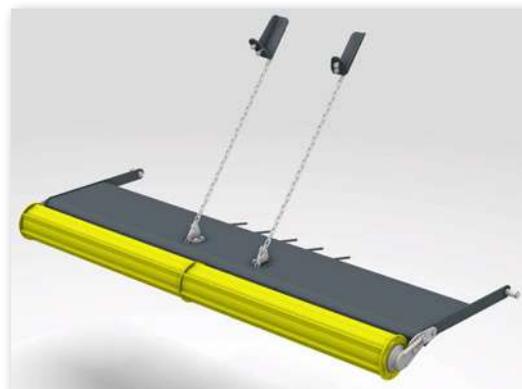


Ingrassaggio automatico (optional)

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.



Nuova elettronica ISOTRONIC

Pieno controllo della rotopressa direttamente dal terminale ISO-BUS nella cabina del trattore, gestendo tutti i parametri di lavoro in modo semplice e intuitivo. Il software ISO BALER del sistema ISO-BUS, 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.



MODELLO		EXTREME 266-EXTREME 266 ISOTRONIC	EXTREME 286-EXTREME 286 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 2940	Da 3000
Potenza minima richiesta	CV	65	70

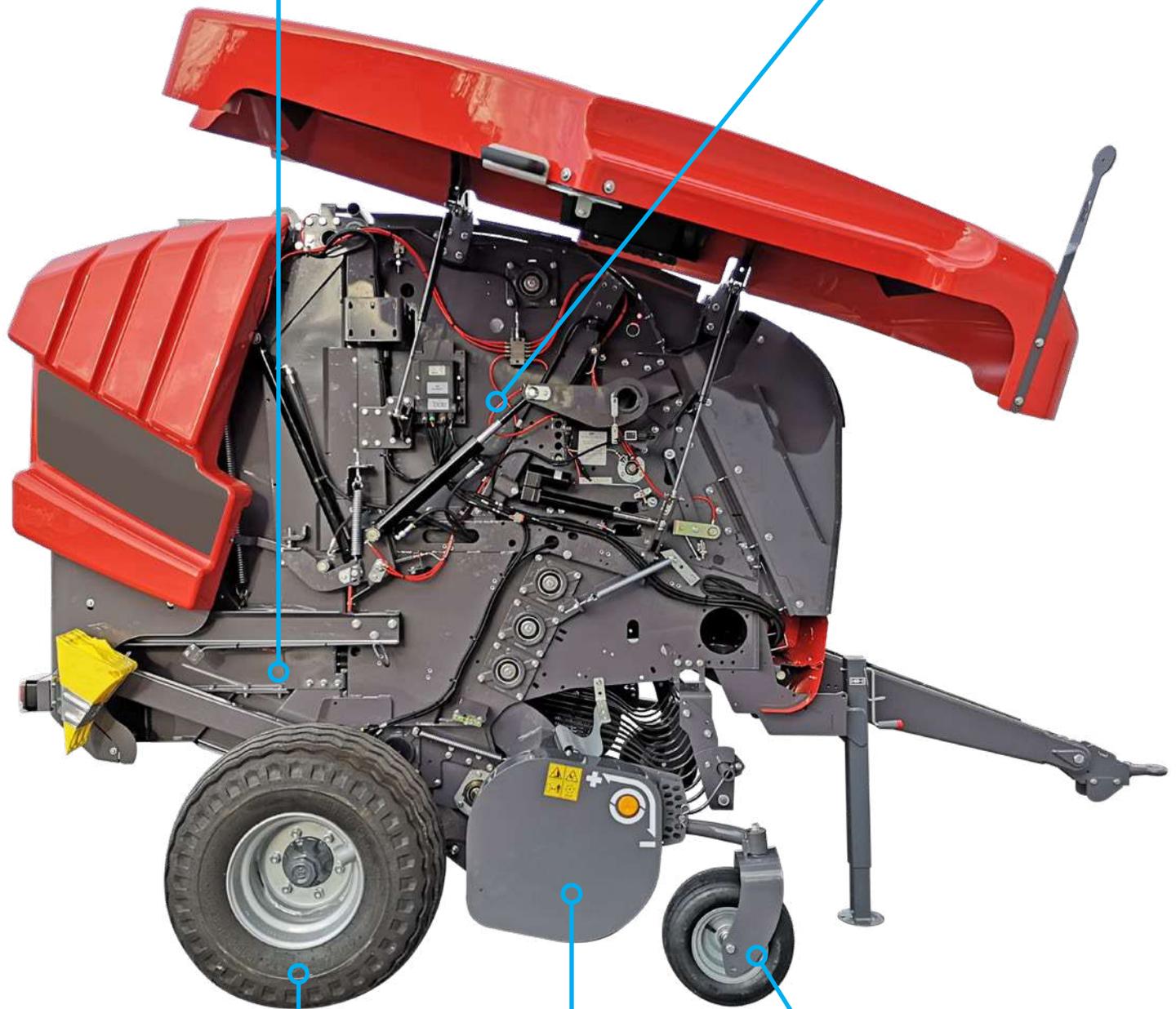
EXTREME 2

EXTREME 2 ISOTRONIC

EXTREME 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

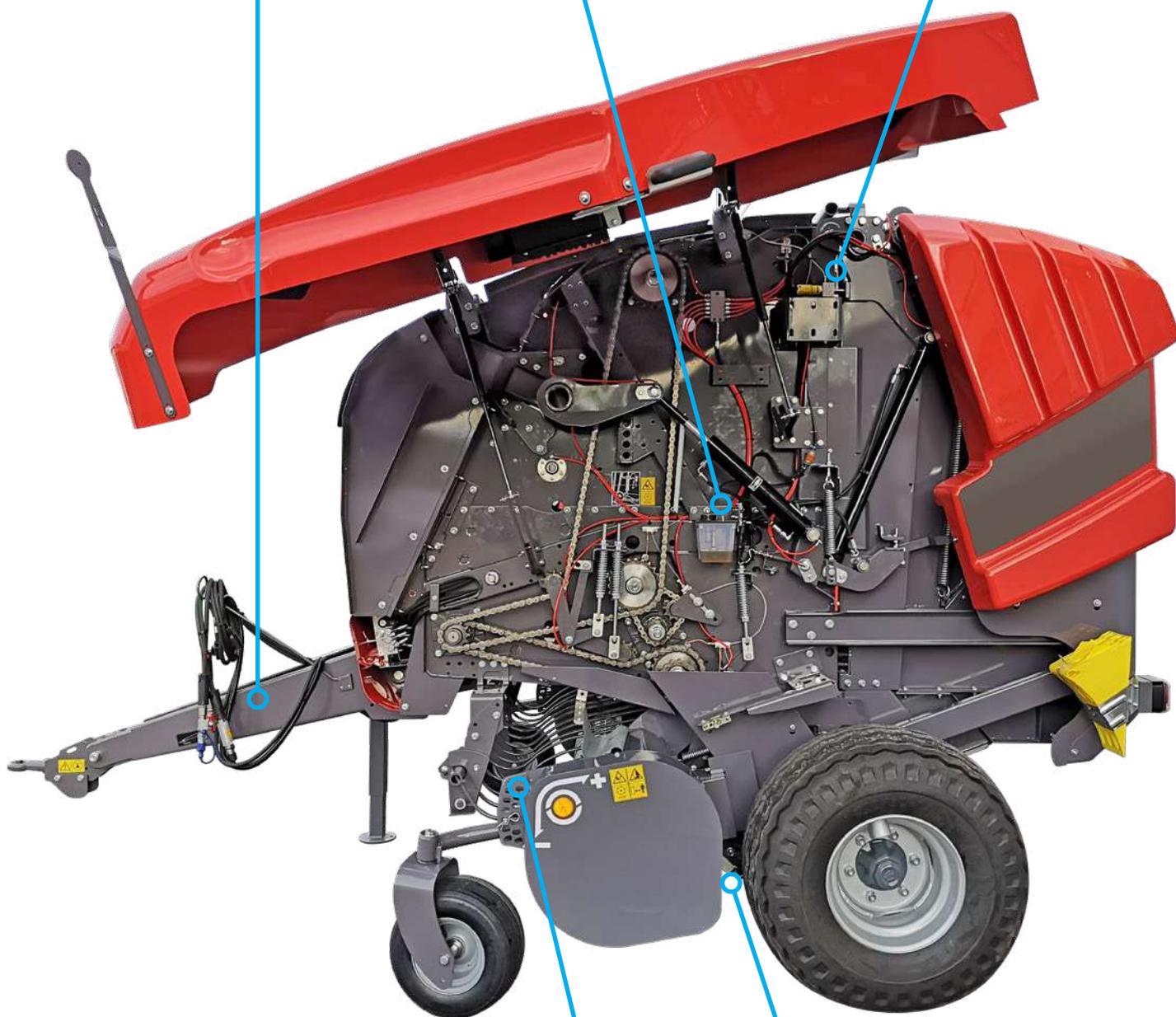
con boccole cementate (standard)

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 (optional)
La combinazione del rullo premi andana con il nuovo
sistema di alleggerimento a molle (optional), 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 3

EXTREME 3 ISOTRONIC



IL TOP DELLA LINE 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.

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 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 ¼ 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 foraggiere che per i contoterzisti più esigenti.



MODELLO		EXTREME 3 EXTREME 3 ISOTRONIC
Diametro balla	m	0,5-1,65
Pick-up	m	2,2
Alimentazione	tipo	HTR-HTC-HTU
Legatura	tipo	Rete
PTO	giri/min	540
Peso	kg	Da 3470
Potenza minima richiesta	CV	95-108

		EXTREME 1		
	<i>misura</i>	HTI	HTR	HTC
DIMENSIONE BALLE				
Diametro	<i>m</i>	0,5-1,65 / 1,8		
Larghezza	<i>m</i>	1,2		
PICK-UP				
Larghezza pick-up	<i>m</i>	2,2		
Numero di file porta denti	<i>n°</i>	4		
Ruote pivotanti		Standard		
Rastrello premi andana		Standard	-	-
Lamiera premi andana		-	Standard	Standard
Rullo premi andana		Optional		
CAMERA DI PRESSATURA				
Cinghie	<i>tipo</i>	Graffate		
Cinghie	<i>n°</i>	6		
Espulsore balla		Optional		
ALIMENTAZIONE				
Lunghezza di taglio	<i>mm</i>	-	-	77
Protezione coltelli		Molla		
Disinnesto rotore		Standard		
Fondo apribile		-		
LEGATURA				
Rete		Standard		
Spago		Optional		
Spago/rete		Optional		
Film plastico		Optional		
COMANDO				
Meccanico		Standard		
ICON (elettronico)		-		
LUBRIFICAZIONE				
Oliatura automatica		Standard		
Oliatura automatica pompa rotativa		-		
Ingrassatura manuale		Standard		
Ingrassatura centralizzata		-		
Ingrassatura manuale progressiva		-		
Ingrassatura automatica progressiva		-		
PNEUMATICI				
400/60 - 15,5		Standard		
19.0/45 - 17		Optional		
550/45 - 22,5		-		
Peso (a partire da)	<i>kg</i>	2850	3100	3260

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	Standard	-		
	Optional			Standard		
	Endless			Endless		
	6			4		
	Optional			Optional		
-	-	77	44	-	77	44
	Molla			Molla		
	Standard			-		
	Standard			Standard		
	Standard			Standard		
	Optional			Optional		
	Optional			Optional		
	Optional			Optional		
	-			-		
	Standard*			Standard*		
	Standard			-		
	-			Standard		
	-			-		
	-			Standard		
	Standard			-		
	Optional			Optional		
	Standard			Standard		
	Optional			Optional		
	Optional			Optional		
2940	3300	3520	3550	3470	3550	3657

* terminale ISOBUS nella versione ISOTRONIC



MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Sede legale e stabilimento produttivo
Via Marcello, 73
I-35011 Campodarsego (PADOVA) - Italy
Tel. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900
info@maschio.com - www.maschiogaspardo.com

Stabilimento produttivo

Via Bredina 6
I-26100 CREMONA (CR) - Italy
Tel. +39 0372 564610 - Fax +39 0372 564625



***ROTOPRESSE
A CAMERA FISSA***

GAMMA ROTOPRESSE A CAMERA FISSA

ELEVATA PROFITABILITÀ

La raccolta dei prodotti rappresenta una fase delicata e di notevole importanza per l'agricoltore che permette di valorizzare in stalla la qualità nutrizionale e proteica del foraggio.

La gamma rotopresse a camera fissa di MASCHIO GASPARDO è in grado di fornire le migliori soluzioni garantendo prodotti di alta qualità e affidabilità, rispondendo sia alle esigenze dei piccoli agricoltori con modelli semplici e leggeri, fino a modelli professionali per le grandi aziende e i contoterzisti. Una gamma costituita da attrezzature a bassa manutenzione e massima versatilità di raccolta: dal prodotto umido, a quello secco fino a quello delicato come l'erba medica.



INDICE

Sistemi di alimentazione...	4
Camera di pressatura fissa a barrette	6
ENTRY 120-150	8
TROTTER 125	10
MONDIALE 110	12
MONDIALE 120	14
MONDIALE 120 COMBI	16
DATI TECNICI	18



VANTAGGI DELLE ROTOPRESSE A CAMERA FISSA

- versatilità d'uso
- balle con cuore tenero
- abbinamento con trattori di bassa potenza
- ottima manovrabilità e agilità
- dimensioni contenute

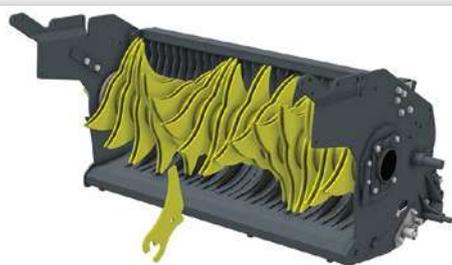
SISTEMI DI ALIMENTAZIONE



DISPONIBILE PER
ENTRY - TROTTER

INFALDATORE ALTERNATIVO

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

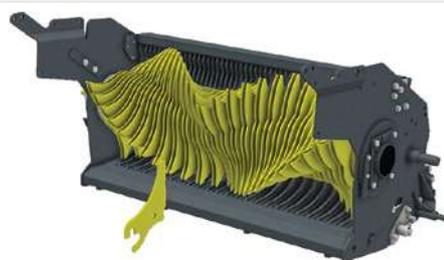


DISPONIBILE PER
TROTTER - MONDIALE

ROTORE TOPCUT

10 - 15 coltelli

Il sistema TOPCUT effettua il taglio del prodotto durante la raccolta, ad una lunghezza di circa 77 mm. Questo garantisce la massima efficienza di raccolta e un maggiore sfruttamento della camera di pressatura. Disponibile il kit finti coltelli.



DISPONIBILE PER
TROTTER - MONDIALE

ROTORE ULTRACUT

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. Disponibile il kit finti coltelli.



Camera fissa

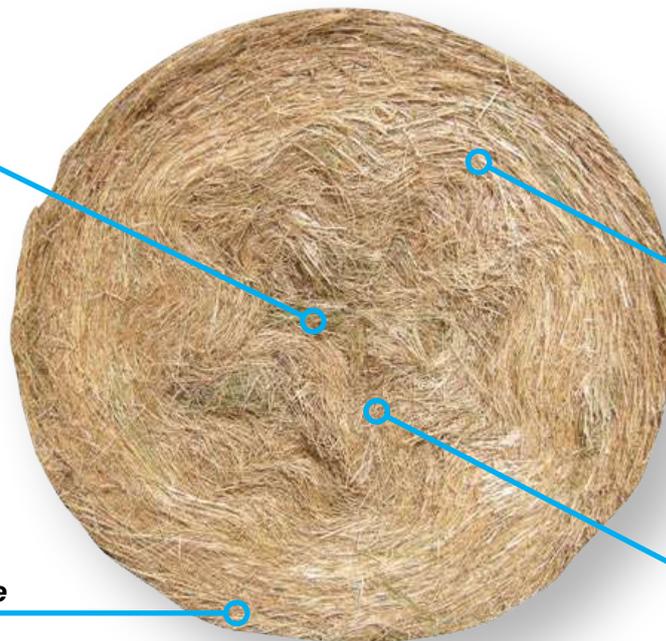
Sempre il massimo peso e densità

Le rotopresse vengono utilizzate in tutto il mondo in svariate situazioni di raccolta: devono quindi essere perfettamente funzionanti in molteplici campi d'utilizzo, con paglia, fieno o insilato avvizzito.

La particolarità della camera fissa è la creazione di balle a cuore tenero, con la classica forma a stella. Questo è determinato dal fatto che il prodotto confluisce nella camera occupando man mano tutto lo spazio, con densità maggiore verso l'esterno. Con foraggi umidi questo garantisce enormi vantaggi, come la perdita di umidità per una migliore conservazione.

Conservazione della qualità nutrizionale e proteica

"Cuore a stella"

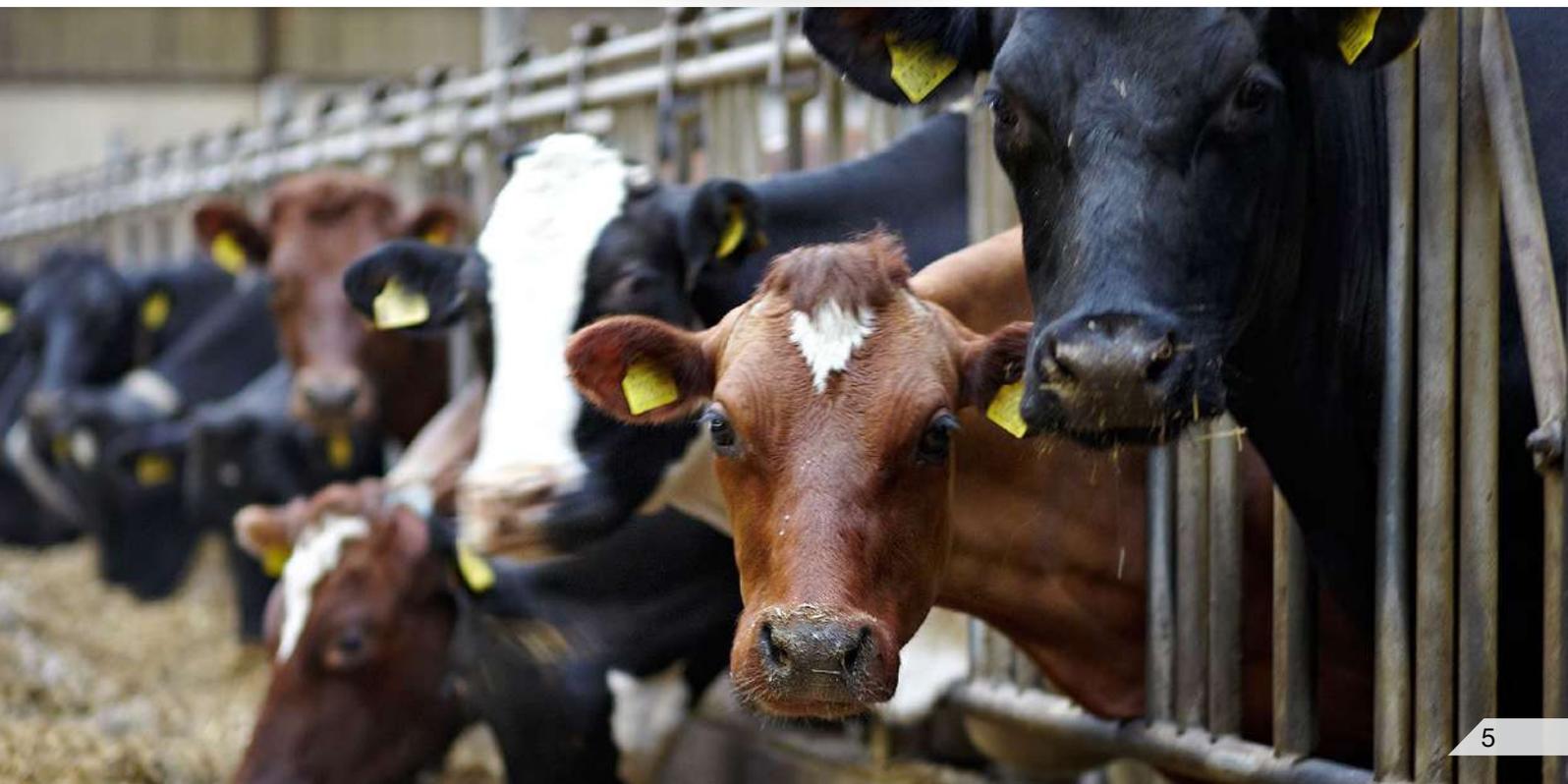


Assenza di muffe e di fermentazioni anomale



Perdita d'umidità

Densità esterna maggiore



ENTRY 120 - 150

da 40 a 50 CV - Rotopressa a camera fissa a barrette



ENTRY 120

Piccola ma dalle elevate prestazioni

Il modello ENTRY 120-150 è stato progettato per rispondere alle esigenze delle piccole e medie aziende agricole che richiedono una rotopressa a camera fissa a bassa manutenzione, semplice da utilizzare e abbinabile con trattori a bassa potenza. La camera di pressatura a barrette è dotata di un sistema a catene affidabile e robusto, garanzia di una lunga durata e buona capacità lavorativa.

Le diverse regolazioni del pick-up e il rastrello premi-andana rendono questa macchina adatta alla raccolta di diverse tipologie di prodotto, sia umido che secco. Le diverse dotazioni di serie e la sua taglia, compatta e a baricentro basso, la rendono ottimale anche in spazi stretti e zone collinari.



COCLEA DI ALIMENTAZIONE

Il foraggio laterale viene convogliato delicatamente all'infaldatore, in modo da ottenere sempre balle compatte anche ai bordi. Questo garantisce la formazione di balle di forma stabile, che resistono ad una movimentazione poco delicata, al trasporto e a lunghi periodi di stoccaggio.

SISTEMA DI LEGATURA

La macchina può essere richiesta con due tipologie di legatura: rete e doppio spago (opzionale). All'interno della rotopressa, mediante una regolazione a perni, è possibile variare il numero di giri di avvolgimento.



Compatta ma con alte prestazioni!

**CATENE
RINFORZATE
CON PASSO DA 1"**



ENTRY 150



ESPULSORE BALLA

ENTRY è dotata di serie di un espulsore balla che facilita la manovra durante la fase di scarico, aumentando la produttività oraria.

CENTRALINA ELETTRICA

La rilegatura viene effettuata tramite una specifica centralina, direttamente dal posto di guida. Un'apposita luce STOP ben visibile e un allarme indicano all'operatore quando la balla ha raggiunto la densità impostata.



ENTRY	Potenza	Pick-up	Larghezza balla	Ø balla	Coltelli	Legatura	Peso
	CV / HP	mm	mm	mm	n°	Tipologia	Kg
120	30 - 40	2000	1200	1200	-	Rete (doppio spago opt)	1900
150	37 - 50	2000	1200	1500	-	Rete (doppio spago opt)	2200

ENTRY 120 - 150

curate nei minimi dettagli

Camera di pressatura fissa a barrette

Una robusta camera di compressione a barrette in acciaio contraddistingue il modello ENTRY come una rotopressa fissa dall'elevata versatilità di raccolta ed elevata capacità operativa. La rotopressa è costituita da barrette che permettono una costante formazione della palla, con pressione regolabile massima di 140 bar. L'utilizzo delle barrette permette un elevato grip sul prodotto mantenendo la palla in rotazione anche con prodotto molto umido. Un robusto alimentatore distribuisce uniformemente il prodotto nella camera per produrre balle perfette.



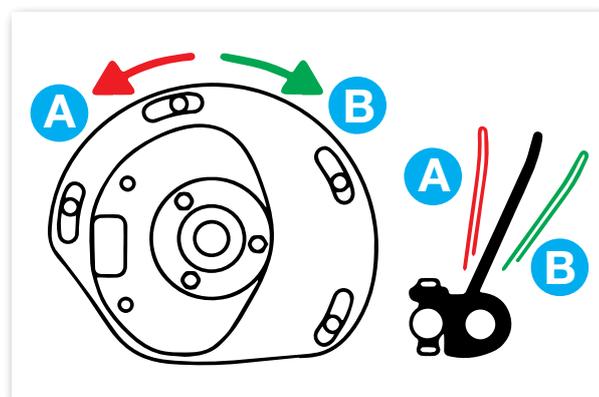
BARRETTE IN ACCIAIO

Sono presenti 33 barrette nel modello ENTRY 120 e 41 nel modello ENTRY 150, in grado di pressare il prodotto anche bagnato per formare balle rotonde compatte e di forma stabile.



CONTABALLE

Contatore balle con pulsante di ripristino per monitorare la produzione giornaliera.



REGOLAZIONE PICK UP

La camma del pick-up può essere regolata in modo da anticipare o posticipare la raccolta del prodotto in campo, per adattarsi alle diverse tipologie e umidità di prodotto.



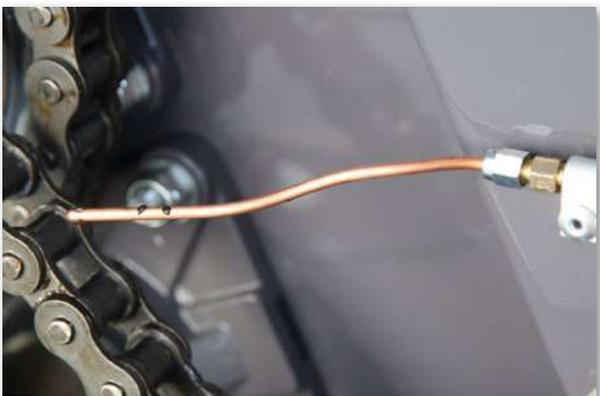
CONTROLLO MANUALE DELLA PRESSIONE
La pressione è gestibile manualmente fino a 140 bar.



TIMONE REGISTRABILE
In modo intuitivo e veloce è possibile variare l'altezza del timone agendo su apposite viti di regolazione, rendendo così possibile l'abbinamento con trattori di diverse tipologie.



RUOTE DEL PICK-UP
Le ruote in gomma del pick-up garantiscono un andamento regolare al suolo, ottimizzando e garantendo una raccolta pulita del prodotto, per una perfetta conservazione e il mantenimento delle proprietà nutrizionali.



OLIATURA AUTOMATICA DELLE CATENE
La rotopressa è dotata di un sistema di oliatura automatico delle catene. Esso entra in funzione ad ogni chiusura del portellone, mediante il movimento di una pompa meccanica.



RASTRELLO DEFLETTORE ANTERIORE
ENTRY è allestita con rastrello premi andata in grado di schiacciare e convogliare il prodotto prima di entrare in camera, in modo regolare e uniforme. Tramite un sistema a perni è possibile regolare il grado di pressione e intensità sul prodotto e l'altezza.

TROTTER 125

da 52 a 72 CV – rotopressa a camera fissa a rulli



TROTTER 125

Modello a camera fissa dalle elevate prestazioni

TROTTER 125 rappresenta il modello entry level delle rotopresse a rulli, con profilo di convogliamento attivo, in grado di concentrare semplicità d'uso ed elevate capacità produttive. Questa macchina è dotata di una meccanica robusta, con ingranaggi e perni dei rulli temperati: una camera da 18 rulli in grado di formare balle dense e con forma regolare del diametro di 125 cm. Questa rotopressa è ben accessoriata con pick-up da 220 cm, oliatura automatica delle catene e la possibilità di scelta tra 3 sistemi di alimentazione. TROTTER è una rotopressa polivalente, agile in zone pianeggianti e collinari, adatta a tutti i tipi di prodotto, sia secco che umido.



REGOLAZIONE PRESSATURA MANUALE

In funzione del prodotto da raccogliere è possibile variare in modo manuale, mediante sette posizioni, la pressione della camera. I selettori della pressione sono posti nella parte posteriore della macchina su entrambi i lati.

3 SISTEMI DI ALIMENTAZIONE

La macchina offre la massima polivalenza di raccolta grazie a tre sistemi di alimentazione: alimentatore ad infaldatore alternativo, TOPCUT (13 coltelli) e ULTRACUT (25 coltelli). Il taglio del prodotto garantisce una migliore efficienza di raccolta e un maggiore sfruttamento della camera di pressatura.



Adatta a tutti i prodotti

Ingranaggi e perni dei rulli temperati

Pressione elevata con rulli in acciaio

CATENE RINFORZATE CON PASSO DA 1"

Ampio Pick-up

Oliatura automatica delle catene



TERMINALE EASYTRONIC

Tramite un intuitivo terminale posto in cabina è possibile gestire e controllare allarmi, sensori, legatura e attivazione/disattivazione dei coltelli. Il controllo dalla cabina rende il lavoro all'operatore ancora più semplice e veloce.

VERSATILE CON TUTTI I PRODOTTI

Grazie a rulli robusti e affidabili, TROTTER è caratterizzata da un'elevata capacità di compressione. Si dimostra delicata sul fieno, perfetta sul foraggio umido, ma efficiente anche su prodotti difficili come stocchi e paglia.



TROTTER	Potenza	Pick-up	Larghezza balla	Ø balla	Coltelli	Legatura	Peso
	CV / HP	mm	mm	mm	n°	Tipologia	Kg
125	38 - 52	2200	1200	1250	-	Rete (doppio spago opt)	2650
125 TOPCUT	48 - 65	2200	1200	1250	13	Rete (doppio spago opt)	3120
125 ULTRACUT	53 - 72	2200	1200	1250	25	Rete (doppio spago opt)	3220

MONDIALE 110

da 70 CV – rotopressa a camera fissa a rulli



MONDIALE 110

Soluzione semplice e versatile

MONDIALE 110 è la rotopressa a camera fissa a rulli studiata e sviluppata per la collina e la montagna, condizioni particolari che richiedono una macchina compatta e a basso baricentro. Il design dei rulli, con profilo di convogliamento attivo, è stato progettato per garantire una presa sicura e costante su tutti i tipi di prodotto, siano essi secchi o bagnati, mantenendo sempre in rotazione la balla in formazione. Inoltre le dimensioni compatte e il peso contenuto consentono l'abbinamento con trattori di bassa potenza, offrendo la massima manovrabilità; questa particolare forma ridotta consente anche la raccolta dei sarmenti nell'interfila del vigneto.



MINIMO IMPATTO AL TERRENO

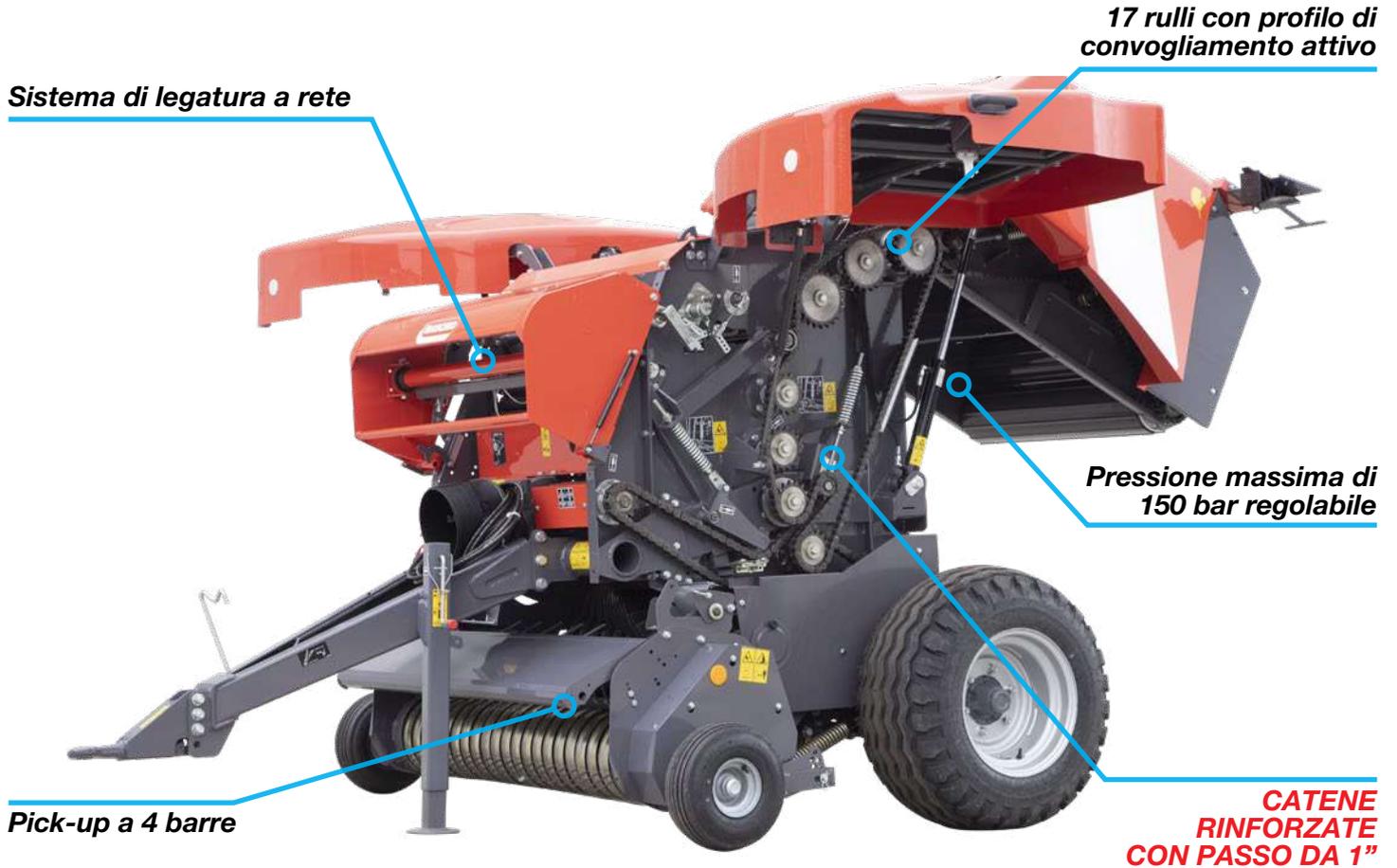
Grazie ai ruotini in gomma, il pick-up è leggero sul terreno garantendo una raccolta in perfetto equilibrio e un'ottima conservazione del cotico erboso. La regolazione dell'altezza risulta facile e veloce, grazie allo spostamento dei perni nei diversi fori.

FONDO APRIBILE

Dispositivo gestibile direttamente dal monitor in cabina per facilitare la rimozione degli eventuali intasamenti, con un aumento importante della produttività. Mediante l'apertura del fondo e l'inserimento della presa di potenza è possibile risolvere il momentaneo arresto.



Adatta ad ogni pendenza!



CUSCINETTI E SUPPORTI HEAVY DUTY

I cuscinetti a rulli orientabili offrono la massima resistenza ai carichi di lavoro gravosi. La tenuta stagna rende sicuro il lavoro anche in presenza di polvere e prodotto.

MAGGIOR SICUREZZA

Ogni coltello dispone di un sistema di sicurezza e di riarmo automatico a molla che interviene in caso di collisione con un corpo esterno. Maggior sicurezza anche in presenza di sassi, con una macchina sempre performante.



TROTTER	Potenza	Pick-up	Larghezza balla	Ø balla	Coltelli	Legatura	Peso
	CV / HP	mm	mm	mm	n°	Tipologia	Kg
110 TOPCUT	52 - 70	1800	1000	1100	10	Rete	2250

MONDIALE 120

da 102 CV – rotopressa a camera fissa a rulli



MONDIALE 120

Performante con tutte le tipologie di prodotto

MONDIALE 120 è la rotopressa a camera fissa che permette di valorizzare il prodotto raccolto grazie ad una camera di compressione a rulli con alimentatore rotativo, che consente un'elevata produttività ed un'ottima conservazione del prodotto. Un flusso regolare all'interno della camera permette di operare a buone velocità anche su terreni irregolari, imballando fino ad una pressione massima di 180 bar. La presenza di un sistema di taglio a coltelli permette di ottenere una palla uniforme e più densa, massimizzando lo spazio all'interno della camera di pressatura. MONDIALE 120 è un modello professionale, adatto a coloro che desiderano una macchina robusta, affidabile e gestibile interamente dalla cabina del trattore. La qualità dei materiali e dei componenti utilizzati rendono quest'attrezzatura performante in ogni condizione di raccolta.



PICK-UP

L'ampio pick-up da 220 cm a 4 barre porta denti, permette di operare anche in presenza di andane abbondanti e non perfettamente regolari. Le ruote pivotanti opzionali consentono di seguire il profilo del terreno in modo costante, facilitando la sterzata.

OLIATURA COSTANTE

MONDIALE 120 è dotata di impianto di oliatura automatica delle catene con pompa rotativa, che consente alla rotopressa un'oliatura costante durante il lavoro. I pennelli, resistenti e di grandi dimensioni, garantiscono una lubrificazione perfetta.



Massima performance

Sistema di taglio a 15 o 25 coltelli

19 rulli con profilo di convogliamento attivo

Sistema di ingrassaggio centralizzato manuale

CATENE RINFORZATE CON PASSO DA 1" 1/4

Ampio pick-up da 220 cm

Fondo apribile



RULLO PREMI ANDANA

MONDIALE 120 è allestita con rullo premi andana in grado di pressare l'andana, garantendo alte e costanti velocità. Questo permette di accompagnare il prodotto verso il pick-up prima di entrare nella camera, in modo da ottenere un'alimentazione regolare e uniforme.

CATENE RINFORZATE

Per garantire una macchina sempre performante e rispondere alle varie esigenze dei contoterzisti che sottopongono le macchine a sforzi prolungati, MONDIALE 120 è dotata di catene rinforzate da 1" 1/4 in grado di sopportare gli stress più pesanti. Minori interruzioni per l'operatore grazie all'oliatura automatica.



MONDIALE 120	Potenza	Pick-up	Larghezza balla	Ø balla	Coltelli	Legatura	Peso
	CV / HP	mm	mm	mm	n°	Tipologia	Kg
120 TOPCUT	75 - 102	2200	1200	1200	15	Rete	3665
120 ULTRACUT	76 - 102	2200	1200	1200	25	Rete	3790

MONDIALE 120 COMBI

da 110 a 130 CV – rotopressa a camera fissa combinata



Imballa e fascia in un solo passaggio

MONDIALE 120 COMBI è la rotopressa a camera fissa a rulli che rappresenta la soluzione perfetta per le operazioni di pressatura e fasciatura con una sola macchina. Durante la raccolta il prodotto viene tagliato, imballato e fasciato in una sola operazione, riducendo notevolmente la permanenza in campo e migliorando le caratteristiche qualitative del prodotto. Il passaggio singolo in campo riduce il calpestamento del terreno, i tempi di lavoro e il consumo di carburante.

MONDIALE 120 COMBI è una macchina completamente automatica in tutte le sue funzioni, disponibile con due sistemi di taglio, due tipi di legatura ed un fasciatore a doppio satellite tra i più veloci del mercato.



NUOVA LEGATURA A FILM

La macchina può essere equipaggiata con legatura a film plastico che consente un risparmio dello stesso e una riduzione dei tempi di imballaggio. Prima del taglio, un cilindro idraulico permette di restringere il film ottenendo un taglio netto. Con il nuovo sistema di legatura è possibile utilizzare rotoli di film di larghezza variabile, da un minimo di 1230 mm ad un massimo di circa 1400 mm, migliorando la copertura della balla e ottenendo un effetto coverage.

FASCIATORE DI ULTIMA GENERAZIONE

Il fasciatore è costituito da una piattaforma a 3 rulli, 2 bobinatrici per film da 750 mm e taglia film automatico. I 3 rulli motorizzati permettono una rotazione continua e regolare. Uno specifico sensore controlla eventuali rotture del film plastico, andando a compensare i giri di film mancanti dell'altro braccio. Una volta fasciata, la balla viene espulsa e lasciata a terra oppure può essere ribaltata.



Tutto in un solo passaggio



MONDIALE 120 COMBI



TUTTO SOTTO CONTROLLO

La gestione delle operazioni avviene direttamente dalla cabina del trattore, dalla quale è possibile gestire sia le funzioni della rotopressa (pick-up, pressione massima di 190 bar e legatura, scarico balla) sia del fasciatore (numero di giri, velocità di rotazione, scarico) con possibilità di usufruire di tutte le operazioni automatizzate.

PERCHE' FASCIARE o INSILARE?

L'insilato permette di conservare più a lungo il raccolto, offrendo all'animale un prodotto di alta qualità nutrizionale privo di contaminazioni derivate da terreno, polvere e condizioni climatiche avverse. L'insilato non ha bisogno di essere seccato, permettendo così all'agricoltore di raccogliere il prodotto in qualsiasi momento, risparmiando tempo. Grazie al film plastico protettivo, le balle possono essere conservate anche in campo.



MONDIALE 120 COMBI	Potenza	Pick-up	Larghezza balla	Ø balla	Coltelli	Legatura	Peso	Rulli motorizzati	Stendifilm in alluminio	Tagliafilm
	CV / HP	mm	mm	mm	n°	Tipologia	Kg	n°	Tipologia	Tipologia
CUT	80 - 110	2200	1200	1200	15	Rete *	5900	3	2 x 750mm	Automatico
ULTRACUT	95 - 130	2200	1200	1200	25	Rete *	5980	3	2 x 750mm	Automatico

* film plastico (opt)

		ENTRY	
	<i>misura</i>	120	150
DIMENSIONE BALLE			
Diametro	<i>mm</i>	1200	1500
Larghezza	<i>mm</i>	1200	
PICK-UP			
Larghezza pick-up	<i>mm</i>	2000	
Numero di file porta denti	<i>n°</i>	4	
Ruote		Fisse	
Rastello premi andana		Standard	
Lamiera premi andana		-	
Rullo premi andana		-	
CAMERA DI PRESSATURA			
Tipologia		Barrette	
Barrette/ Rulli	<i>n°</i>	33	41
Espulsore balla		Standard	
ALIMENTAZIONE			
		Infaldatore	
Lunghezza di taglio	<i>mm</i>	-	-
Protezione coltelli		-	
Disinnesto rotore		-	
Fondo apribile		-	
LEGATURA			
Tipologia		Rete (doppio spago opt)	
Film plastico		-	
Terminale			
Tipologia		Centralina elettrica	
LUBRIFICAZIONE			
Oliatura automatica		Standard	
Ingrassatura		Manuale	
Pneumatici		11.5/80-15,3	
Opt		400/60 - 15,5	
Peso	<i>Kg</i>	1900	2200



TROTTER			MONDIALE				
125	125 TOPCUT	125 ULTRACUT	110 TOPCUT	120 TOPCUT	120 ULTRACUT	120 COMBI TOPCUT	120 COMBI ULTRACUT
	1250		1100			1200	
	1200		1000			1200	
	2200		1800			2200	
	4					4	
	Fisse		Fisse		Fisse		Fisse (Pivotanti opt)
Standard	-		-			-	
-	Standard		Standard			-	
	-		-			Standard	
	Rulli		Rulli			Rulli	
	18		17			19	
	Optional					Optional	
Infaldatore	Rotore 13 coltelli	Rotore 25 coltelli	Rotore 10 coltelli	Rotore 15 coltelli	Rotore 25 coltelli	Rotore 15 coltelli	Rotore 25 coltelli
-	77	45	100	77	45	77	45
-	Molla		Molla			Molla	
	Standard		-			-	
	-		Standard			Standard	
	Rete (doppio spago opt) Optional		Rete		Rete		Rete (film plastico opt) Optional
			-		-		
	EASYTRONIC		ICON		ICON		MONITOR
	Standard Manuale		Standard Manuale (automa- tico opt)				Standard Manuale centralizzato (automatico opt)
	400/60 - 15,5 11.5/80-15,3 o 19.0/45.17		15.0/55-17 400/60 - 15,5		400/60-15.5 19.0/45 - 17 e 550/45 - 22,5		600/55-26.5 700/55 - 26.5 e 800/55 - 26,5
2650	3120	3220	2250	3665	3790	6300	6400





MASCHIO GASPARDO S.p.A.

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

Stabilimento produttivo

Via Bredina 6
I-26100 CREMONA (CR) - Italy
Tel. +39 0372 564610 - Fax +39 0372 564625