



**GASPARDO**

Growing Together



***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

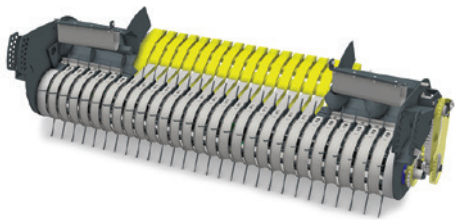
Sistemi di alimentazione...	4
Camera di pressatura fissa a barrette	6
ENTRY 120-150	8
TROTTER 125	10
MONDIALE 110	12
MONDIALE 120	14
MONDIALE 120 COMBI	16
DATI TECNICI	18

## **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

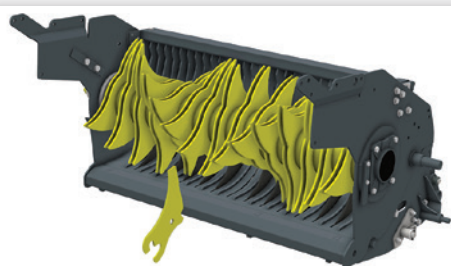
# SISTEMI DI ALIMENTAZIONE



**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.

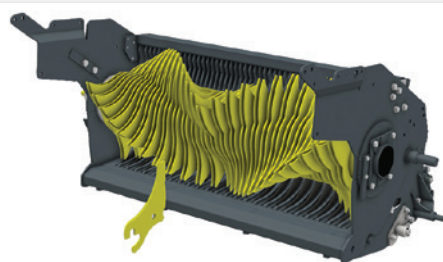
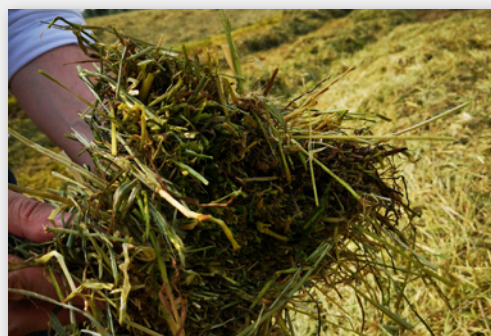


**DISPONIBILE PER  
TROTTER - MONDIALE**

## **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

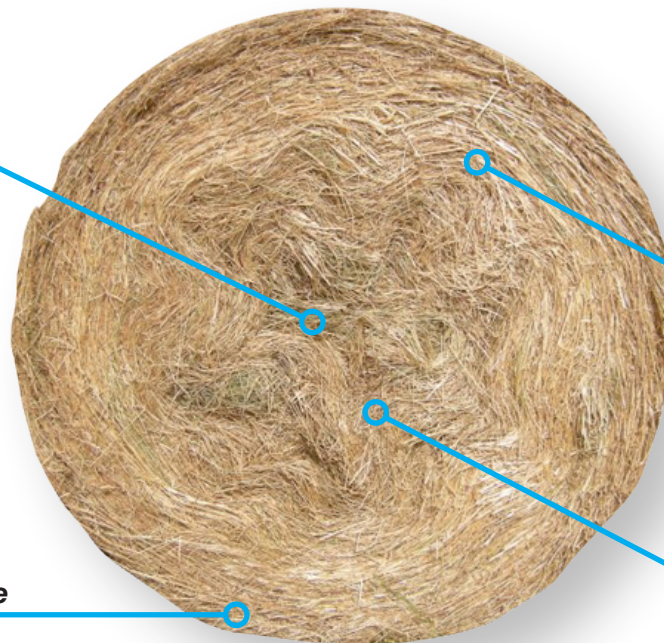
## ***Sempre il massimo peso e densità***

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”***

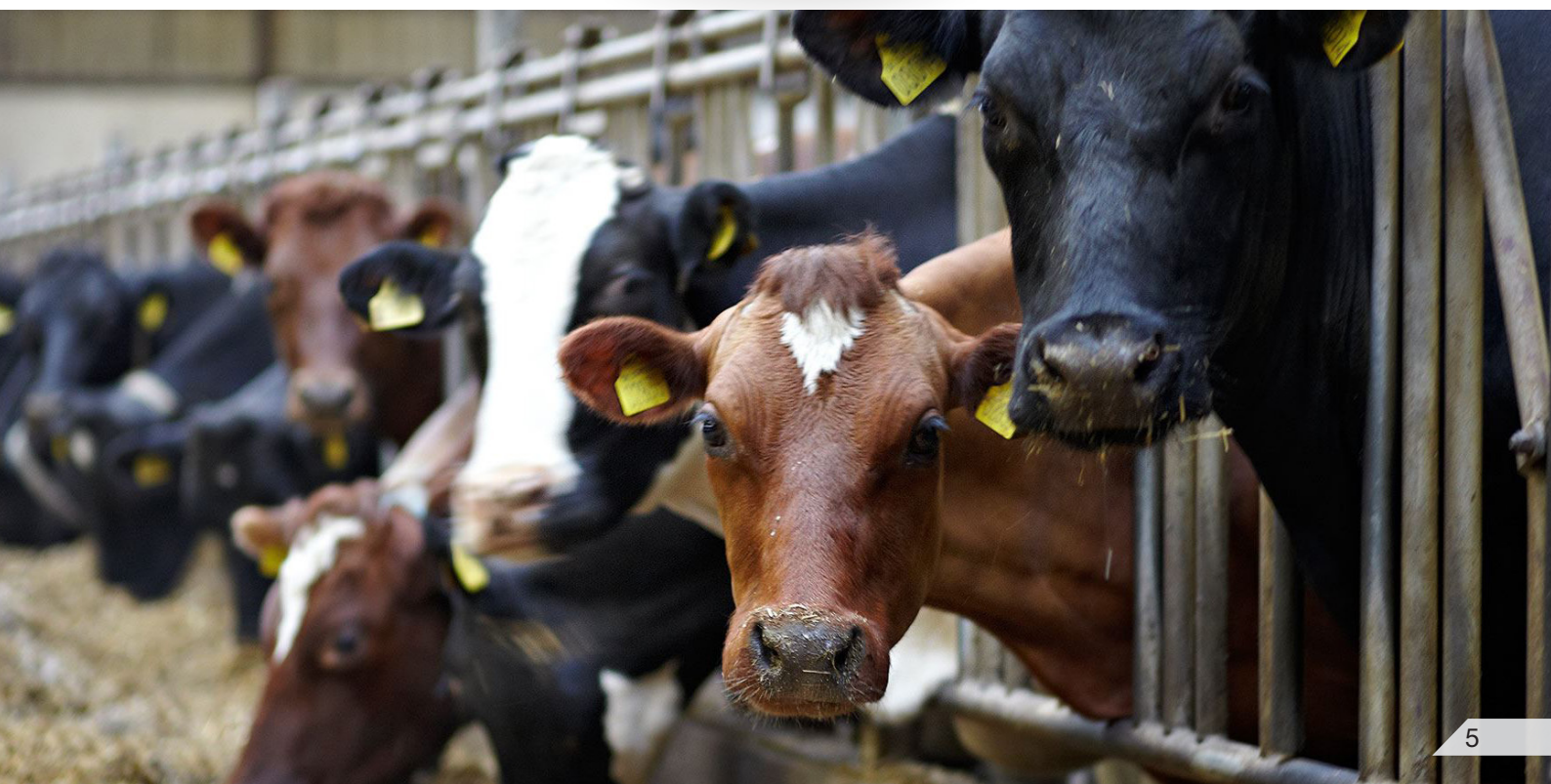


***Assenza di muffe e di fermentazioni anomale***



***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.



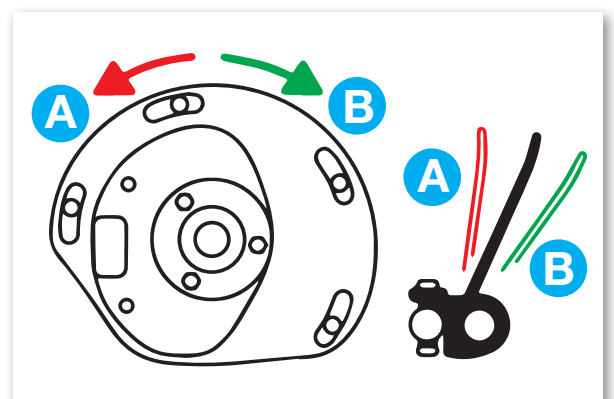
### BARRETTE IN ACCIAIO

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
<b>125</b>	38 - 52	2200	1200	1250	-	Rete (doppio spago opt)	2650
<b>125 TOPCUT</b>	48 - 65	2200	1200	1250	13	Rete (doppio spago opt)	3120
<b>125 ULTRACUT</b>	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.

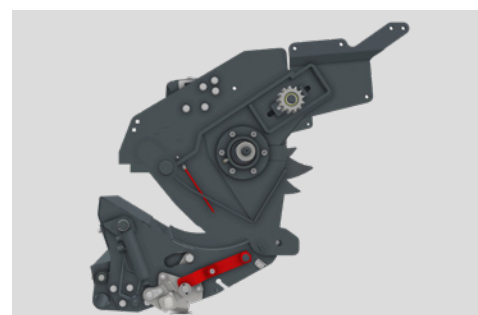


### **MINIMO IMPATTO AL TERRENO**

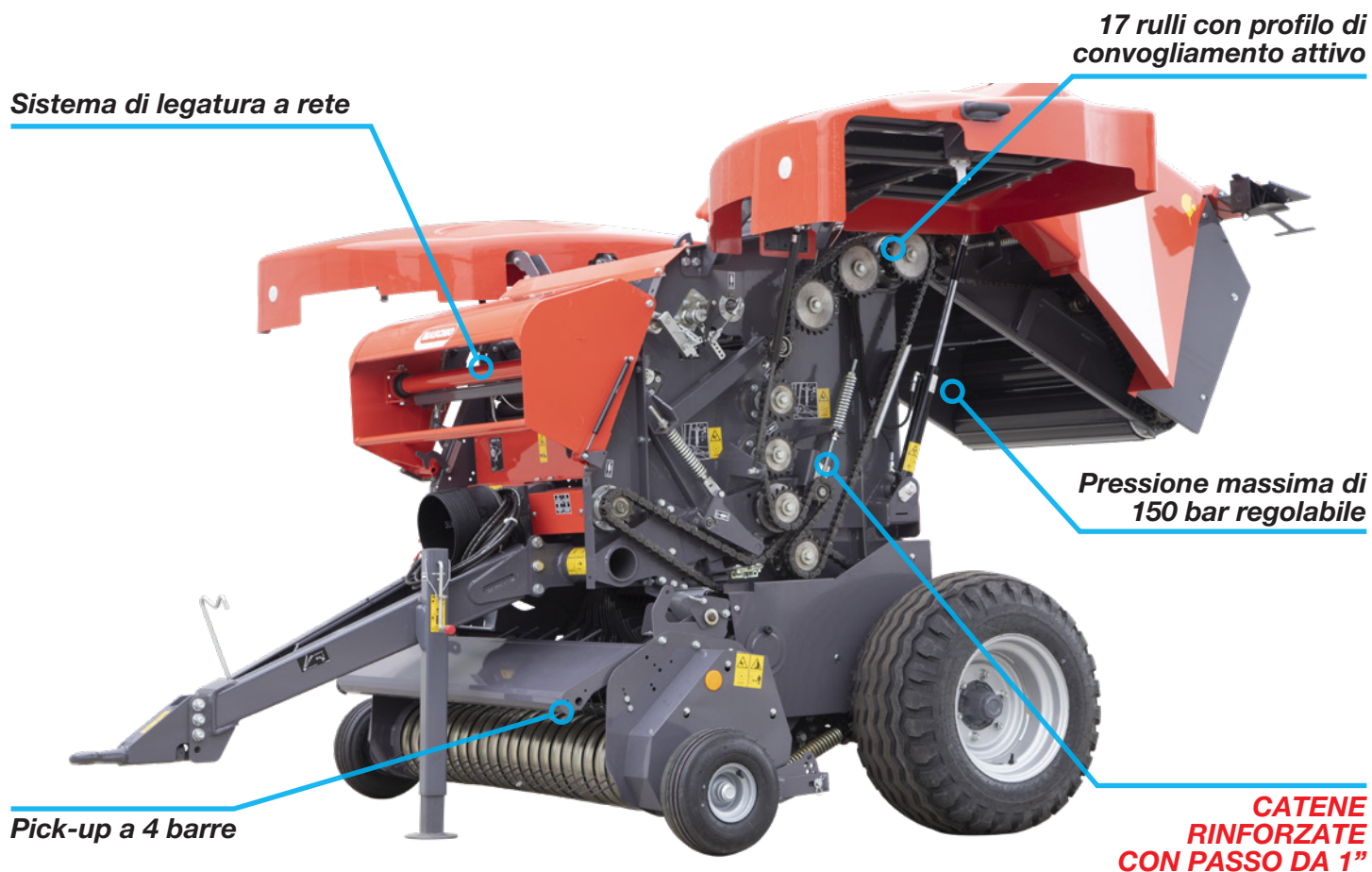
Grazie ai ruotini in gomma, il pick-up è leggero sul terreno garantendo una raccolta in perfetto equilibrio e un'ottima conservazione del cotico erboso. La regolazione dell'altezza risulta facile e veloce, grazie allo spostamento dei perni nei diversi fori.

### **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 automatico 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

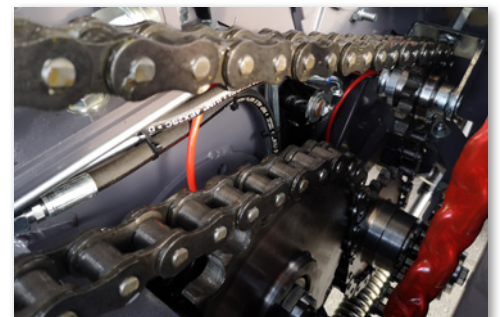


## RULLO PREMI ANDANA

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)

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



<b>TROTTER</b>			<b>MONDIALE</b>				
<b>125</b>	<b>125 TOPCUT</b>	<b>125 ULTRACUT</b>	<b>110 TOPCUT</b>	<b>120 TOPCUT</b>	<b>120 ULTRACUT</b>	<b>120 COMBI TOPCUT</b>	<b>120 COMBI ULTRACUT</b>
	1250		1100			1200	
	1200		1000			1200	
	2200		1800			2200	
	4					4	
	<i>Fisse</i>		<i>Fisse</i>		<i>Fisse</i>		<i>Fisse (Pivotanti opt)</i>
<i>Standard</i>	-		-			-	
-	<i>Standard</i>		<i>Standard</i>			-	
	-		-			<i>Standard</i>	
	<i>Rulli</i>		<i>Rulli</i>			<i>Rulli</i>	
	18		17			19	
	<i>Optional</i>					<i>Optional</i>	
<i>Infaldatore</i>	<i>Rotore 13 coltelli</i>	<i>Rotore 25 coltelli</i>	<i>Rotore 10 coltelli</i>	<i>Rotore 15 coltelli</i>	<i>Rotore 25 coltelli</i>	<i>Rotore 15 coltelli</i>	<i>Rotore 25 coltelli</i>
-	77	45	100	77	45	77	45
-	<i>Molla</i>		<i>Molla</i>			<i>Molla</i>	
	<i>Standard</i>		-			-	
	-		<i>Standard</i>			<i>Standard</i>	
	<i>Rete (doppio spago opt) Optional</i>		<i>Rete</i>		<i>Rete</i>		<i>Rete (film plastico opt) Optional</i>
			-		-		
	<b>EASYTRONIC</b>		<b>ICON</b>		<b>ICON</b>		<b>MONITOR</b>
	<i>Standard Manuale</i>		<i>Standard Manuale (automa- tico opt)</i>				<i>Standard Manuale centralizzato (automatico opt)</i>
	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





**GASPARDO**

Growing Together

**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 - www.maschiogaspardo.com

**Stabilimento produttivo**

Via Bredina 6

I-26100 CREMONA (CR) - Italy

Tel. +39 02 82284000 – Fax +39 02 82284600