



***GAMME DE PRESSES  
À CHAMBRE FIXE***

# GAMME DE PRESSES À CHAMBRE FIXE

## RENTABILITÉ ÉLEVÉE

La récolte des fourrages représente une phase délicate et importante pour un agriculteur. Cela permet de s'assurer d'une bonne qualité nutritionnelle et protéique du fourrage dans l'étable.

La gamme de presses à chambre fixe MASCHIO GASPARDO est en mesure de fournir les meilleures solutions garantissant des produits de haute qualité et fiables, répondant à la fois aux besoins des petites exploitations avec des modèles simples, jusqu'aux modèles haut de gamme pour les grandes exploitations et les entreprises de travaux agricoles. Une gamme composée d'équipements nécessitant peu d'entretien et offrant une grande souplesse de récolte : du produit humide, au produit sec jusqu'au produit délicat comme la luzerne.



# SOMMAIRE

Systemes d'alimentation	4
Chambre fixe à barrettes	6
ENTRY 120-150	8
TROTTER 125	10
MONDIALE 110	12
MONDIALE 120	14
MONDIALE 120 COMBI	16
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	18

## **AVANTAGES DES PRESSES À CHAMBRE FIXE**



- Polyvalence d'utilisation
- Balles au cœur tendre
- Utilisation avec des tracteurs de faible puissance
- Excellente maniabilité et agilité
- Machines compactes

# SYSTÈMES D'ALIMENTATION



**DISPONIBLE POUR  
ENTRY - TROTTER**

## **AMENEUR ALTERNATIF**

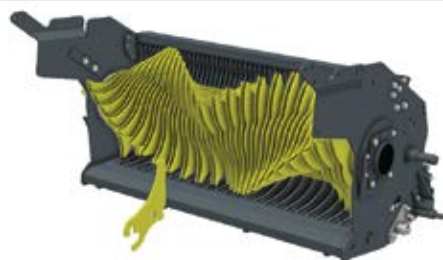
Idéal pour la paille courte et sèche et pour récolter les fourrages délicats et dont les feuilles sont importantes comme la luzerne.



**DISPONIBLE POUR  
TROTTER - MONDIALE**

## **AMENEUR ROTATIF TOPCUT 10 - 15 couteaux**

Le système TOPCUT, coupe le produit pendant la récolte à une longueur d'environ 77 mm. Ceci garantit une efficacité maximale de récolte et une optimisation de la capacité de la chambre de pressage.



**DISPONIBLE POUR  
TROTTER - MONDIALE**

## **AMENEUR ROTATIF ULTRACUT 25 couteaux**

Le nombre élevé de couteaux permet de couper le fourrage à une longueur de 45 mm. Idéal pour le produit vert à enrubanner, il améliore la fermentation et diminue le temps de préparation de la ration.



# Chambre fixe

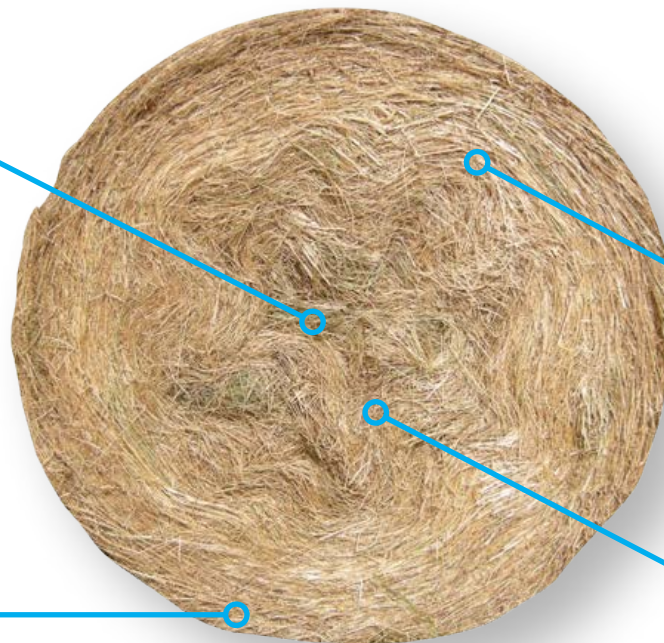
## **Poids et densité garantis**

Les presses sont utilisées dans le monde entier dans des conditions de récolte très diverses : elles doivent répondre à de nombreuses exigences dans des domaines d'utilisation très variés, avec de la paille, du foin ou de l'ensilage.

La particularité de la chambre fixe est la création de balles à cœur tendre en forme classique d'étoile. Ceci est obtenu par une entrée libre du fourrage dans la chambre en occupant progressivement tout l'espace avec une densité plus élevée sur la périphérie. Le principal avantage de l'absence de pression au centre est la perte d'humidité du fourrage pour une meilleure conservation.

## **Conservation de la qualité nutritionnelle et protéique**

« Cœur étoile »



Densité plus élevée en périphérie



Absence de moisissures et de fermentation anormale



Séchage optimisé



# ENTRY 120 - 150

## conçues dans les moindres détails

### Chambre fixe à barrettes

La chambre de compression robuste à barrettes en acier rend les modèles ENTRY très polyvalentes. Ceci permet une formation uniforme de la balle, avec une pression réglable allant jusqu'à 140 bars. L'utilisation des barrettes permet également une forte adhérence au fourrage, qui maintient la balle en rotation même avec un fourrage très humide. Un ameneur alternatif robuste distribue le produit de manière uniforme dans la chambre pour produire des balles parfaites.



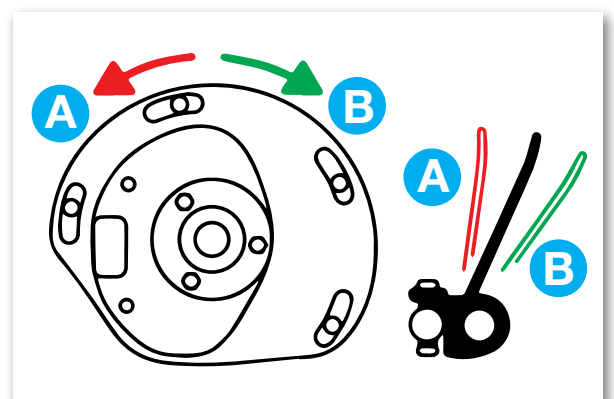
### BARRETTES EN ACIER

Il y a 33 barrettes sur le modèle ENTRY 120 et 41 pour le modèle ENTRY 150, capables de presser le produit même humide pour former des balles rondes compactes de forme régulière.



### COMPTEURS DE BALLES

Compteur de balles avec bouton de remise à zéro pour surveiller la production quotidienne.



### RÉGLAGE PICK-UP

La came du pick-up peut être réglée pour anticiper ou retarder la collecte du fourrage dans la parcelle, pour s'adapter aux différents types de fourrages et à l'humidité.



### **CONTRÔLE MANUEL DE LA PRESSION**

La pression peut être gérée manuellement jusqu'à 140 bars.



### **TIMON REGLABLE**

De manière intuitive et rapide, il est possible de faire varier la hauteur du timon en agissant sur des vis de réglage prévues à cet effet. Cela permet de l'adapter en fonction du tracteur.



### **ROUES DU PICK-UP**

Les roues en caoutchouc du pick-up garantissent une hauteur de ramassage régulière. Le fourrage obtenu est propre, sans terre, pour une parfaite préservation et un maintien des propriétés nutritionnelles.



### **LUBRIFICATION AUTOMATIQUE DES CHÂÎNES**

La presse est équipée d'un système de lubrification automatique des chaînes. Il est activé à chaque fois que la porte est fermée au moyen d'une pompe mécanique.



### **GRILLE TASSE ANDAIN FRONTAUX**

Les modèles ENTRY sont équipés d'une grille tasse andain capables de tasser et d'étaler le fourrage, avant l'entrée dans la chambre, de manière régulière et uniforme. Grâce à un système de pivots, il est possible de régler l'inclinaison et la hauteur de la grille. Vous pouvez donc modifier votre pression de rappui en fonction du fourrage.

# ENTRY 120 - 150

Presses à chambre fixe à barrettes (de 40 à 50 CV)



**ENTRY 120**

## **Petites et très performantes**

Les modèles ENTRY 120-150 ont été conçus pour répondre aux exigences des petites et moyennes exploitations agricoles qui ont besoin d'une presse nécessitant peu d'entretien. Facile à utiliser et adapté aux tracteurs de faibles puissances. La chambre de pressage à barrettes est équipée d'un système de chaînes fiable et robuste garantissant une fiabilité et une capacité de travail maximum. Les différents réglages du pick-up et de la grille tasse andain rendent cette machine adaptée à la récolte de différents types de fourrages (humides ou secs). Les faibles dimensions avec un centre de gravité bas, rendent les ENTRY 120-150 idéales dans les endroits exigus, zones vallonnées et montagneuses.



## **ALIMENTATION PAR VIS SANS FIN**

Le fourrage latéral est acheminé en douceur vers l'ameneur de manière à toujours obtenir des balles uniformes et compactes. La formation de balles régulières, permet une manipulation aisée pendant les phases de transports ainsi que de stockage.

## **SYSTÈME DE LIAGE**

La machine est disponible avec deux types de liages : filet et ficelle. Le stockage du filet et/ou ficelle est facilement accessibles Il est également possible de faire varier la vitesse de liage au moyen d'un réglage simple.



# Compactes et très performantes !

**CHAÎNES  
RENFORCÉES  
AVEC UN PAS DE 1"**



**ENTRY 150**



## **EJECTEUR DE BALLES**

Les modèles ENTRY 120-150 sont équipées de série d'un éjecteur de balles qui facilite les manœuvres lors du déchargement et augmente la productivité horaire.

## **COMMANDES ÉLECTRIQUES**

Le liage est activé par une commande électrique, directement depuis le siège du conducteur. Un voyant "STOP" et une alarme indiquent à l'opérateur lorsque la balle a atteint la densité paramétrée.



ENTRY	Puissance	Pick-up	Largeur de balle	Ø balle	Couteaux	Liage	Poids
	CV / HP	mm	mm	mm	nb.	Type	Kg
120	30 - 40	2000	1200	1200	-	Filet (ficelle double en option)	1900
150	37 - 50	2000	1200	1500	-	Filet (ficelle double en option)	2200

# TROTTER 125

Presses à chambre fixe à rouleaux (de 50 à 70 CV)



## TROTTER 125

### **Modèle à chambre fixe aux performances exceptionnelles**

La TROTTER 125 est le modèle d'entrée de gamme des presses à rouleaux. Dotée d'un canal d'acheminement large, elle concentre la simplicité d'utilisation et des capacités de production élevées. Cette machine est équipée d'une mécanique robuste, avec des engrenages et axes de rouleaux trempés. La chambre de 18 rouleaux est en mesure de former des balles denses et de forme régulière d'un diamètre de 125 cm.

Cette presse est équipée d'un large pick-up de 220 cm, de la lubrification automatique des chaînes et un choix de 3 différents ameneurs. TROTTER est une presse polyvalente, agile dans les terrains plats et vallonnés, adaptée à tous les types de produits, qu'ils soient secs ou humides.



### **RÉGLAGE MANUEL DE LA DENSITÉ**

En fonction du fourrage, la pression dans la chambre peut être modifiée manuellement (7 positions). Les sélecteurs de pression sont situés à l'arrière de la machine, des deux côtés.

### **3 SYSTÈMES D'ALIMENTATION**

La machine offre une polyvalence maximale de ramassage grâce à trois ameneurs différents : ameneur alternatif, ameneur rotatif TOPCUT (13 coupeurs) et ULTRACUT (25 coupeurs). La coupe du fourrage garantit une efficacité accrue de récolte et une optimisation de la capacité de la chambre de pressage.



# Adaptée à tous les fourrages

**Engrenages et axes de rouleaux en acier trempés**

**Pression élevée avec des rouleaux en acier**

**CHAÎNES RENFORCÉES AVEC UN PAS DE 1"**

**Pick-up large**

**Lubrification automatique des chaînes**



## **BOITIER EASYTRONIC**

Grâce à un terminal intuitif en cabine, il est possible de gérer le liage, l'activation/désactivation des couteaux, contrôler les alarmes et les capteurs. La commande depuis la cabine rend le travail encore plus facile et plus rapide pour l'utilisateur.

## **POLYVALENTE AVEC TOUS LES FOURRAGES**

Grâce aux rouleaux robustes et fiables, les TROTTER se caractérisent par une grande capacité de compression. La machine prend soin des fourrages sensibles comme le foin et peut exercer une pression importante sur les fourrages humides.



TROTTER	Puissance	Pick-up	Largeur de balle	Ø balle	Couteaux	Liage	Poids
	CV / HP	mm	mm	mm	nb.	Type	Kg
<b>125</b>	38 - 52	2200	1200	1250	-	Filet (ficelle double en option)	2650
<b>125 TOPCUT</b>	48 - 65	2200	1200	1250	13	Filet (ficelle double en option)	3120
<b>125 ULTRACUT</b>	53 - 72	2200	1200	1250	25	Filet (ficelle double en option)	3220

# MONDIALE 110

*Presses à chambre fixe à rouleaux (à partir de 70 CV)*



## MONDIALE 110

### **SIMPLES ET POLYVALENTES**

MONDIALE 110 est une presse à rouleaux développée pour les zones vallonnées et montagneuses. Dans ces milieux, une machine compacte avec un centre de gravité bas est nécessaire. La conception des rouleaux a été étudiée pour garantir un enroulement parfait du fourrage (sec ou humide), tout en maintenant la balle en rotation. En outre, les dimensions compactes et le faible poids permettent de l'associer à des tracteurs de faible puissance. Une maniabilité maximale est ainsi obtenue.



### **UN MINIMUM D'IMPACT SUR LE TAPIS VÉGÉTAL**

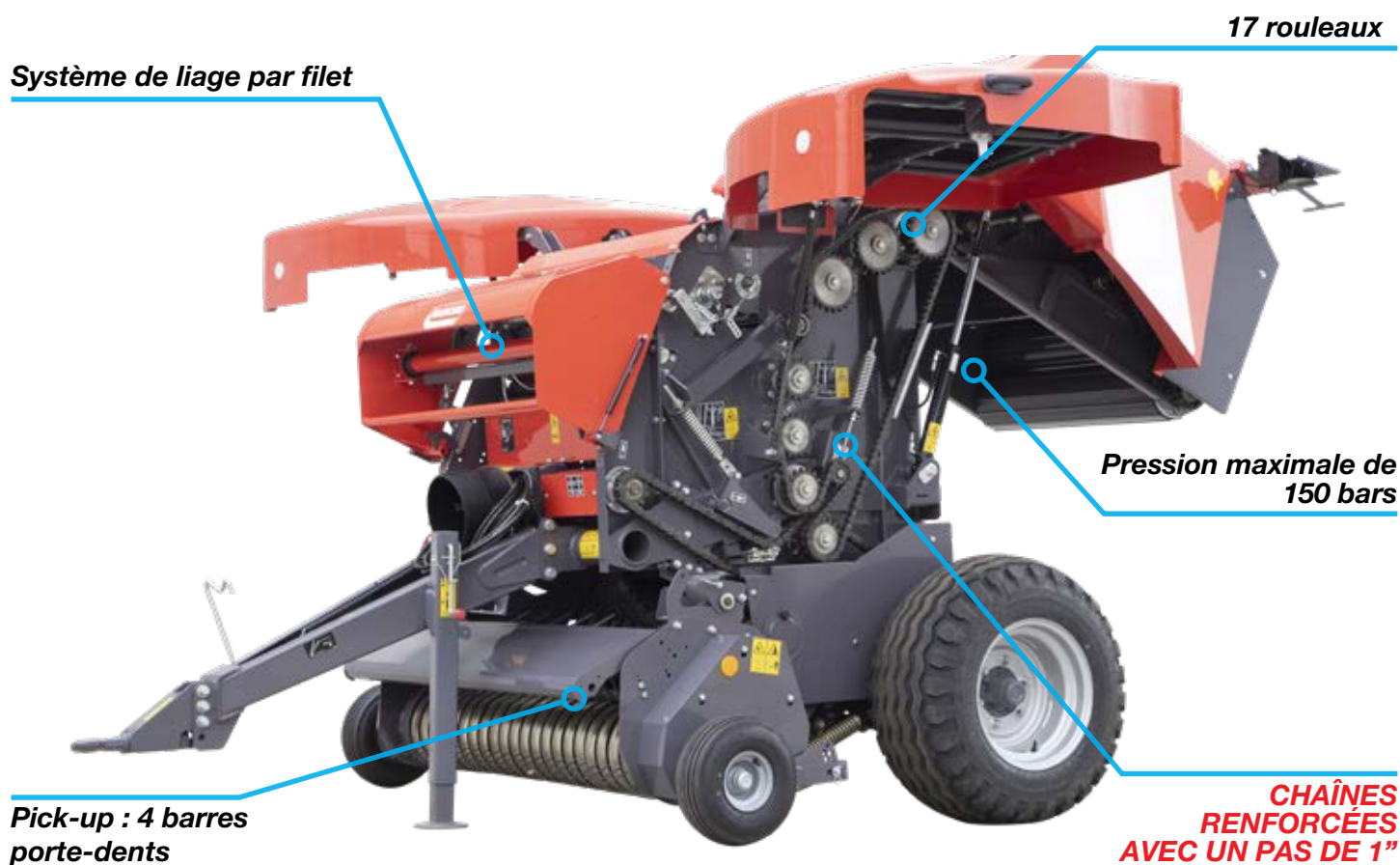
Grâce aux roues en caoutchouc, le pick-up préserve le sol. Cela garantit une récolte parfaitement propre et n'abîme pas le couvert végétal. La hauteur de ramassage est réglable, rapidement et facilement, au moyen d'axes de butée sur les roues.

### **TRAPPE DE DÉBOURRAGE**

Le dispositif est géré directement depuis le boîtier en cabine pour faciliter l'élimination de fourrage excessif dans le canal. Gage de sécurité et de confort, l'utilisateur trouvera une augmentation significative de la productivité. En ouvrant le fond et en activant la prise de force, il est possible de remédier à l'arrêt momentané.



# Convient à tous les terrains



## ROULEMENTS ET SUPPORTS HEAVY DUTY

Les roulements à rouleaux offrent une résistance maximale aux charges de travail lourdes. Une étanchéité parfaite rend le travail sûr même en présence de poussière et de fourrage humide.

## POUR UNE PLUS GRANDE SÉCURITÉ

Chaque couteau est équipé d'un système de sécurité à ressort et de réarmement automatique qui intervient en cas de collision avec un corps étranger. Une plus grande sécurité en présence de pierres, pour une machine toujours plus performante !



MONDIALE	Puissance	Pick-up	Largeur de balle	Ø balle	Couteaux	Liage	Poids
	CV / HP	mm	mm	mm	nb.	Type	Kg
110 TOPCUT	52 - 70	1800	1000	1100	10	Filet	2250

# MONDIALE 120

*Presses à chambre fixe à rouleaux (à partir de 120 CV)*



## MONDIALE 120

### **Idéales pour tous les fourrages**

Les machines MONDIALE 120 permettent d'avoir un débit de chantier important grâce à des ameneurs rotatifs. Un flux régulier à l'intérieur de la chambre permet de travailler à vitesse élevée même sur un terrain accidenté, en apportant une pression jusqu'à 180 bars. Le système de coupe permet d'obtenir des balles uniformes et plus denses. MONDIALE 120 est un modèle éprouvé, adapté aux utilisations intensives apportant robustesse, fiabilité et maniabilité. Une gestion complète depuis la cabine du tracteur est synonyme d'efficacité. La qualité des matériaux et des composants utilisés rend ce matériel performant dans toutes les conditions de récoltes.



### **PICK-UP**

Le large pick-up de 2,20m à 4 barres porte-dents permet de travailler même en présence d'andains abondants et irréguliers. Les roues pivotantes (option) permettent de suivre le profil du sol de manière homogène, ce qui facilite les demi-tours.

### **LUBRIFICATION EN CONTINUE**

Les MONDIALE 120 sont équipées d'un système de lubrification automatique des chaînes entraînée par une pompe rotative. La presse est continuellement lubrifiée pendant le travail. Les larges pinceaux robustes garantissent un recouvrement intégral et uniforme.



# Performances maximales

**Système de coupe avec  
15 ou 25 couteaux**

**19 rouleaux**

**Système de  
graissage  
centralisé manuel**

**CHAÎNES  
RENFORCÉES  
AVEC UN PAS DE 1" ¼**

**Pick-up large de 2,20m**

**Trappe de débourage**

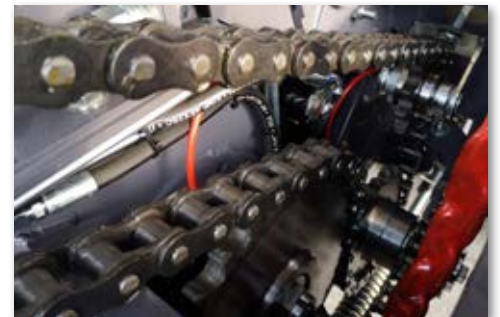


## **ROULEAU TASSE ANDAIN**

MONDIALE 120 est équipée d'un rouleau tasse andain capable de maintenir l'andain vers le pick-up. Un approvisionnement constant à vitesses élevées est donc assuré. Cela permet d'accompagner le fourrage vers l'ameneur avant d'entrer dans la chambre. Le fourrage entre sur toute la largeur de la chambre, une balle uniforme est obtenue.

## **CHAÎNES RENFORCÉES**

Afin de garantir une machine performante et de répondre aux besoins intensifs des entreprises, la MONDIALE 120 est équipée de chaînes renforcées de 1" ¼. Celles-ci sont capables de résister à des contraintes très fortes. Un débit de chantier élevé est assuré par à la lubrification automatique qui limite les interruptions



MONDIALE 120	Puissance	Pick-up	Largeur de balle	Ø balle	Couteaux	Liage	Poids
	CV / HP	mm	mm	mm	nb.	Type	Kg
<b>120 TOPCUT</b>	75 - 102	2200	1200	1200	15	Filet	3665
<b>120 ULTRACUT</b>	76 - 102	2200	1200	1200	25	Filet	3790

# MONDIALE 120 COMBI

*Presses-enrubanneuses à chambre fixe combinées*

*(à partir de 120 - 130 CV)*



## **Presse et enrubanne en un seul passage**

La gamme MONDIALE 120 COMBI comprend un système d'enrubannage intégré à une presse à chambre fixe à rouleaux. Cette machine est idéale pour effectuer deux opérations en un passage. Lors de la récolte, le fourrage est ramassé, lié et enrubanné, ce qui réduit considérablement les passages dans la parcelle. Surtout en condition de sol humide, l'opérateur limite au maximum le tassement du sol. MONDIALE 120 COMBI est une machine à commande automatique pour toutes ses fonctions (liage, transfert de la balle, enrubannage, dépose). Elle est disponible avec deux versions de coupe, deux types de liages et se distingue comme étant l'une des plus rapides du marché.



## **NOUVEAU LIAGE FILM PLASTIQUE**

Les machines peuvent être équipées d'un liage film plastique. Cela permet d'économiser du film plastique et de réduire le temps d'enrubannage. Avec le nouveau système de liage, il est possible d'utiliser des rouleaux de film de largeur variable, à partir de 1.230 mm à un maximum d'environ 1.400 mm. Ceci apporte une couverture totale de la balle, en améliorant la tenue des balles et permettant un stockage en toute sécurité.

## **ENRUBANNEUSE DE TOUTE DERNIÈRE GÉNÉRATION**

L'enrubanneuse se compose d'une plateforme à 3 rouleaux, de 2 supports de film de 750 mm et d'un coupe-film automatique. Les 3 rouleaux motorisés permettent une rotation de la balle en continu et en douceur. Un capteur contrôle toute rupture du film plastique et compense les tours de film manquants de l'autre bras. Une fois enrubannée, la balle est éjectée au sol en position horizontale ou verticale.



# Tout en un seul passage



## MONDIALE 120 COMBI



### TOUT EST SOUS CONTRÔLE

Toutes les opérations sont gérées directement depuis la cabine du tracteur. Il est possible de gérer à la fois les fonctions de la presse (ramassage, pression maximale de 190 bars et liage, déchargement des balles) et de l'enrubanneuse (nombre de tours, vitesse de rotation, déchargement) avec la possibilité d'automatiser toutes les opérations.

### POURQUOI ENRUBANNER ou ENSILER ?

L'ensilage permet de conserver la récolte plus longtemps, offrant à l'animal un produit de haute qualité nutritionnelle, exempt de toute contamination par le sol, la poussière et les mauvaises conditions climatiques. L'ensilage n'a pas besoin d'être séché, ce qui permet à l'agriculteur de récolter le fourrage à tout moment et de gagner du temps. Grâce au film plastique de protection, les balles peuvent également être stockées en extérieur.



MONDIALE 120 COMBI	Puissance	Pick-up	Largeur de balle	Ø balle	Couteaux	Liage	Poids	Rouleaux motorisés	Étireurs de film	Coupe film
	CV / HP	mm	mm	mm	nb.	Type	Kg	nb.	Type	Type
TOPCUT	80 - 110	2200	1200	1200	15	Filet *	5900	3	2 x 750mm	Automatique
ULTRACUT	95 - 130	2200	1200	1200	25	Filet *	5980	3	2 x 750mm	Automatique

\* film plastique (en option)

		<b>ENTRY</b>	
	<i>Dimensions</i>	<b>120</b>	<b>150</b>
<b>DIMENSIONS DES BALLEES</b>			
<b>Diamètre</b>	<i>mm</i>	<b>1200</b>	<b>1500</b>
<b>Largeur</b>	<i>mm</i>	<b>1200</b>	
<b>PICK-UP</b>			
<b>Largeur du pick-up</b>	<i>mm</i>	<b>2000</b>	
<b>Nombre barres porte-dents</b>	<i>nb.</i>	<b>4</b>	
<b>Roues</b>		<b>Fixes</b>	
<b>Griffes tasse andain</b>		<b>Standard</b>	
<b>Plaque tasse andain</b>		<b>-</b>	
<b>Rouleau tasse andain</b>		<b>-</b>	
<b>CHAMBRE DE PRESSAGE</b>			
<b>Type</b>		<b>Barrettes</b>	
<b>Barrettes / Rouleaux</b>	<i>nb.</i>	<b>33</b>	<b>41</b>
<b>Ejecteur de balle</b>		<b>Standard</b>	
<b>ALIMENTATION</b>			
		<b>Ameneur</b>	
<b>Longueur de coupe</b>	<i>mm</i>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Protection des couteaux</b>		<b>-</b>	
<b>Débrayage du rotor</b>		<b>-</b>	
<b>Trappe de débouillage</b>		<b>-</b>	
<b>LIAGE</b>			
<b>Type</b>		<b>Filet (ficelle en option)</b>	
<b>Film plastique</b>		<b>-</b>	
<b>Boîtier</b>			
<b>Type</b>		<b>Unité de commande électrique</b>	
<b>LUBRIFICATION</b>			
<b>Lubrification automatique</b>		<b>Standard</b>	
<b>Graissage</b>		<b>Manuel</b>	
<b>Pneumatiques</b>		<b>11,5/80-15,3</b>	
<b>En option</b>		<b>400/60-15,5</b>	
<b>Poids</b>	<i>Kg</i>	<b>1900</b>	<b>2200</b>



<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>
	<b>1250</b>		<b>1100</b>			<b>1200</b>	
	<b>1200</b>		<b>1000</b>			<b>1200</b>	
	<b>2200</b>		<b>1800</b>			<b>2200</b>	
	<b>4</b>					<b>4</b>	
	<b>Fixes</b>		<b>Fixes</b>		<b>Fixes</b>		<b>Fixes (Pivotantes en option)</b>
<b>Standard</b>	-		-			-	
-	<b>Standard</b>		<b>Standard</b>			-	
	-		-			<b>Standard</b>	
	<b>Rouleaux</b>		<b>Rouleaux</b>			<b>Rouleaux</b>	
	<b>18</b>		<b>17</b>			<b>19</b>	
	<b>En option</b>					<b>En option</b>	
<b>Ameneur</b>	<b>Rotor 13 couteaux</b>	<b>Rotor 25 couteaux</b>	<b>Rotor 10 couteaux</b>	<b>Rotor 15 couteaux</b>	<b>Rotor 25 couteaux</b>	<b>Rotor 15 couteaux</b>	<b>Rotor 25 couteaux</b>
-	<b>77</b>	<b>45</b>	<b>100</b>	<b>77</b>	<b>45</b>	<b>77</b>	<b>45</b>
-	<b>Ressort</b>		<b>Ressort</b>			<b>Ressort</b>	
	<b>Standard</b>		-			-	
	-		<b>Standard</b>			<b>Standard</b>	
	<b>Filet (ficelle en option) En option</b>		<b>Filet</b>		<b>Filet</b>		<b>Filet (film plastique en option) En option</b>
			-		-		
	<b>EASYTRONIC</b>		<b>ICON</b>		<b>ICON</b>		<b>BOITIER MONDIALE COMBI</b>
	<b>Standard Manuel</b>		<b>Standard Manuel (auto. en option)</b>			<b>Standard Manuel centralisé (automatique en option)</b>	
	<b>400/60-15,5 11,5/80-15,3 ou 19,0/45-17</b>		<b>15,0/55-17 400/60-15,5</b>		<b>400/60-15,5 19,0/45-17 ou 550/45-22,5</b>		<b>600/55-26,5 700/55-26,5 ou 800/55-26,5</b>
<b>2650</b>	<b>3120</b>	<b>3220</b>	<b>2250</b>	<b>3665</b>	<b>3790</b>	<b>6300</b>	<b>6400</b>





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

Siège social et site de production  
Via Marcello, 73  
I-35011 Campodarsego (PD) - Italie  
Tél. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900  
info@maschio.com - www.maschio.com

**Site de production**

Via Bredina 6  
I-26100 Cremona (CR) - Italie  
Tél. +39 0372 564610 - Fax +39 0372 564625

08-20 Code W00226682R  
Dépt. Marketing MASCHIO GASPARDO

**MASCHIO GASPARDO FRANCE SARL**  
37 rue Hippolyte Bayard, 60000 BEAUVAIS - France  
e-mail: info@maschio.fr - www.maschio.com

Pour des raisons graphiques, certaines photos ou images n'indiquent pas les dispositifs de protection « CE ». Les données techniques et les modèles indiqués dans ce catalogue ne sont pas contraignants. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications au contenu de ce catalogue, de corriger ou d'améliorer les spécifications sans préavis.