



GASPARDO

Growing Together



***PRENSAS ROTATIVAS
COM CÂMARA FIXA***

GAMA DE PRENSAS ROTATIVAS COM CÂMARA FIXA

RENTABILIDADE ELEVADA

A colheita de produtos representa uma fase delicada e de grande importância para o agricultor que permite valorizar a qualidade nutricional e proteica da forragem no estábulo.

A gama de prensas rotativas com câmara fixa de MASCHIO GASPARDO é capaz de fornecer as melhores soluções assegurando produtos de elevada qualidade e fiabilidade, respondendo às exigências quer dos pequenos agricultores com modelos simples e leves que das grandes empresas agrícolas e dos alugadores com modelos profissionais. Uma gama composta por equipamentos com reduzida necessidade de manutenção e máxima versatilidade de colheita: desde o produto húmido, ao seco e ao delicado como a erva médica.



ÍNDICE

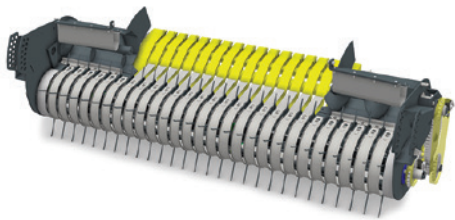
Sistemas de alimentação...	4
Câmara de prensagem fixa de barras	6
ENTRY 120-150	8
TROTTER 125	10
MONDIALE 110	12
MONDIALE 120	14
MONDIALE 120 COMBI	16
DADOS TÉCNICOS	18

VANTAGENS DAS PRENSAS ROTATIVAS COM CÂMARA FIXA



- versatilidade de utilização
- fardos com coração tenro
- combinação com tratores de potência reduzida
- excelente manobrabilidade e agilidade
- dimensões reduzidas

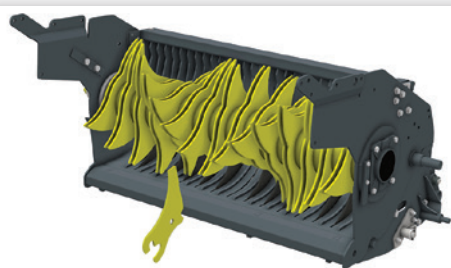
SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO



**DISPONÍVEL PARA
ENTRY - TROTTER**

ENFARDADEIRA ALTERNATIVA

Ideal para a palha cortada curta e seca e para colher forragens delicadas e com muitas folhas, como a erva médica, sem causar danos nas mesmas.

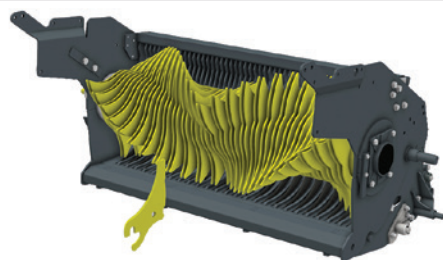
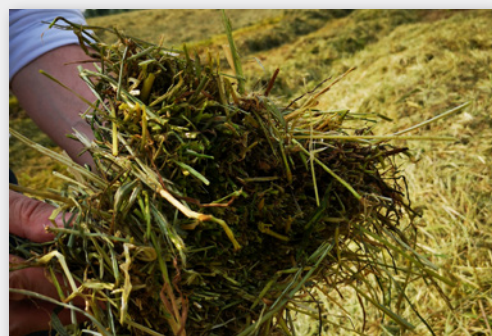


**DISPONÍVEL PARA
TROTTER – MONDIALE**

ROTOR TOPCUT

10 – 15 facas

O sistema TOPCUT efetua o corte do produto durante a colheita, com um comprimento de cerca 77 mm. Isto garante a máxima eficácia de colheita e um maior aproveitamento da câmara de prensagem. Kit de facas falsas disponível.



**DISPONÍVEL PARA
TROTTER – MONDIALE**

ROTOR ULTRACUT

25 facas

O elevado número de facas permite cortar o feno com um comprimento de 45 mm. Ideal para o produto verde para silagem, melhora a fermentação e reduz os tempos de mistura no carro misturador. Kit de facas falsas disponível.



Câmara fixa

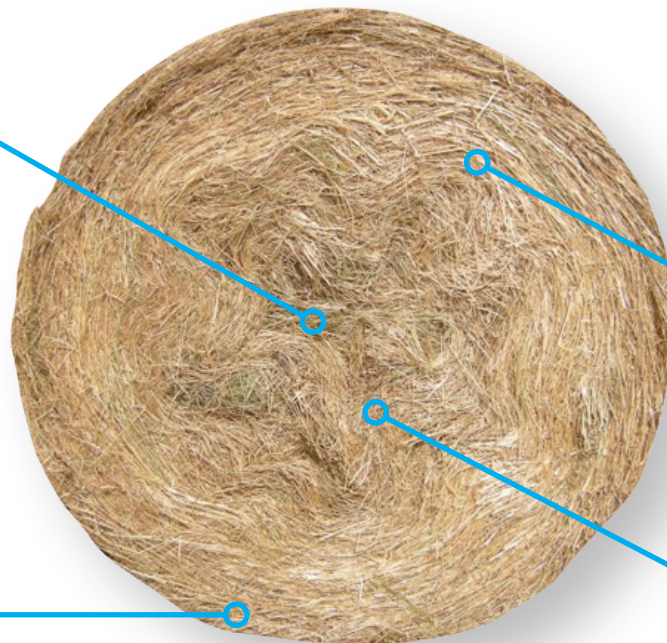
Sempre o máximo peso e densidade

As prensas rotativas são utilizadas em todo o mundo em várias situações de colheita: portanto, devem funcionar perfeitamente em múltiplos campos de utilização, com palha, feno ou silagem murcha.

A particularidade da câmara fixa é a criação de fardos com coração tenro, com a forma clássica de estrela. Isto é determinado pelo fato que o produto conflui para a câmara ocupando aos poucos todo o espaço, com uma densidade maior para o exterior. Com forragens húmidas isto dá enormes vantagens, tal como a perda de humidade para uma melhor conservação.

Conservação da qualidade nutricional e proteica

“Coração a estrela”



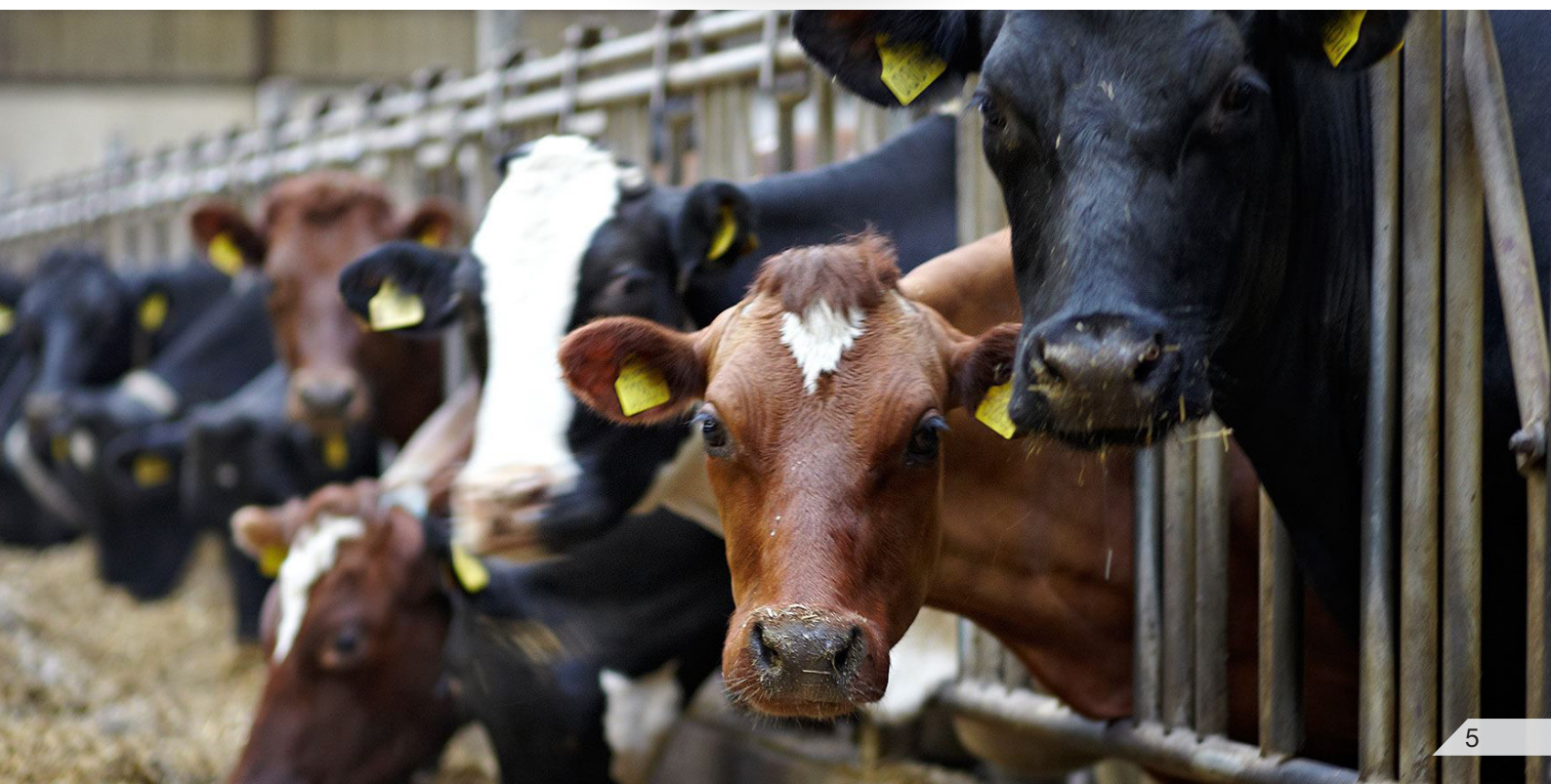
Maior densidade externa



**Ausência de bolores
e de fermentações
anómalas**



Perda de humidade



ENTRY 120 - 150

atenção aos mínimos detalhes

Câmara de prensagem fixa de barras

Uma robusta câmara de compressão com barras de aço caracteriza o modelo ENTRY como uma prensa rotativa fixa de elevada versatilidade de colheita e elevada capacidade operativa. A prensa rotativa é constituída por barras que permitem uma constante formação do fardo, com uma pressão regulável máxima de 140 bar. A utilização das barras permite uma elevada aderência do produto, mantendo o fardo em rotação mesmo com o produto muito húmido. Um alimentador robusto distribui uniformemente o produto na câmara para produzir fardos perfeitos.



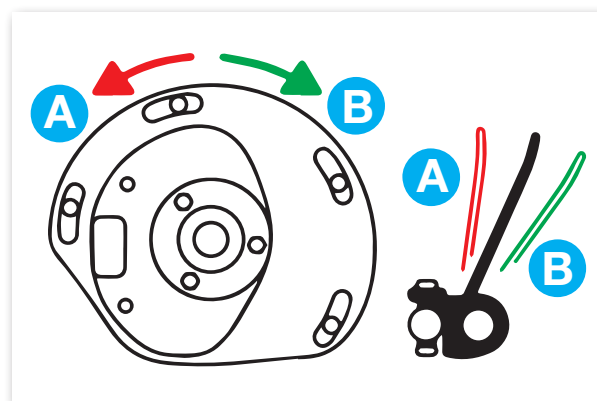
BARRAS DE AÇO

Há 33 barras no modelo ENTRY 120 e 41 no modelo ENTRY 150, capazes de prensar o produto mesmo molhado para formar fardos redondos compactos e com forma estável.



CONTADOR DE FARDOS

Contador de fardos com botão de restabelecimento para monitorizar a produção diária.



REGULAÇÃO PICK UP

A came do pick-up pode ser regulada de forma a antecipar ou retardar a colheita do produto no campo, para se adaptar aos diferentes tipos e humidade do produto.



CONTROLO MANUAL DA PRESSÃO

A pressão pode ser controlada manualmente até 140 bar.



TIMÃO REGULÁVEL

É possível variar a altura do timão, de forma intuitiva e rápida, com auxílio dos parafusos de regulação previstos para o efeito, consentido assim a conjugação com tratores de diferentes tipos.



RODAS DO PICK-UP

As rodas de borracha do pick-up garantem um andamento regular no terreno, otimizando e garantindo uma colheita precisa do produto, para uma perfeita conservação e manutenção das propriedades nutricionais.



OLEAMENTO AUTOMÁTICO DAS CORRENTES

A prensa rotativa está equipada com um sistema de oleamento automático das correntes. Esse entra em funcionamento a cada encerramento da porta, mediante o movimento de uma bomba mecânica.



JUNTADOR DE FLETOR ANTERIOR

ENTRY está equipada com virador de compressão dos cordões capaz de esmagar e encaminhar o produto antes de entrar na câmara, de forma regular e uniforme. Através de um sistema de pinos é possível regular o grau de pressão e intensidade sobre o produto e a altura.

ENTRY 120 - 150

de 40 a 50 CV - Prensa rotativa com câmara fixa de barras



ENTRY 120

Pequena, mas com elevados desempenhos

O modelo ENTRY 120-150 foi concebido para responder às exigências de empresas agrícolas pequenas e médias que exigem uma prensa rotativa com câmara fixa com manutenção reduzida, simples de utilizar e combinar com tratores de potência reduzida. A câmara de prensagem de barras está equipada com um sistema de correntes fiável e robusto, garantia de uma longa duração e boa capacidade de trabalho. As várias regulações do pick-up e o virador premi cordão tornam esta máquina indicada para a colheita de diferentes tipos de produto, quer húmido que seco. As várias dotações de série e o seu tamanho, compacto e com o centro de gravidade baixo, fazem com que seja excelente mesmo em espaços estreitos e zonas de colinas.



SEM-FIM DE ALIMENTAÇÃO

A forragem lateral é encaminhada delicadamente para o alimentador, de forma a obter sempre fardos compactos também nos bordos. Isso garante a formação de fardos com forma estável, que resistem a uma movimentação pouco delicada, ao transporte e a longos períodos de armazenagem.

SISTEMA DE ATAMENTTO

A máquina pode ser pedida com dois tipos de atamento: rede e duplo cordel (opcional). No interior da prensa rotativa é possível variar o número de rotações de enrolamento mediante uma regulação de pinos.



Compacta, mas com elevados desempenhos!

**CORRENTES
REFORÇADAS
COM PASSO DE 1"**



ENTRY 150



EXPULSOR DE FARDOS

Entry está equipada de série de um expulsor de fardos que facilita a manobra durante a fase de descarga, aumentando a produtividade horária.

CENTRAL ELÉTRICA

O atamento é efetuado através de uma central específica, diretamente do posto de condução. Uma luz especial de STOP bem visível e um alarme indicam ao operador quando o fardo atingiu a densidade programada.



ENTRY	Potência	Pick-up	Largura do fardo	Ø fardo	Facas	Atamento	Peso
	CV / HP	mm	mm	mm	nº	Tipo	kg
120	30 - 40	2000	1200	1200	-	Rede (duplo cordel opc)	1900
150	37 - 50	2000	1200	1500	-	Rede (duplo cordel opc)	2200

TROTTER 125

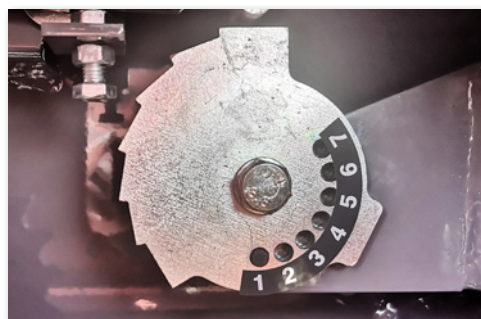
de 52 a 72 CV – prensa rotativa com câmara fixa de rolos



TROTTER 125

Modelo com câmara fixa com elevados desempenhos

TROTTER 125 é o modelo básico das prensas rotativas de rolos, com perfil de encaminhamento ativo, capaz de concentrar simplicidade de utilização e elevadas capacidades produtivas. Esta máquina é dotada de uma mecânica robusta, com engrenagens e pinos dos rolos temperados: uma câmara de 18 rolos capaz de formar fardos densos e com forma regular com um diâmetro de 125 cm. Esta prensa rotativa está bem equipada com pick-up de 220 cm, oleamento automático das correntes e possibilidade de escolha entre 3 sistemas de alimentação. TROTTER é uma prensa rotativa polivalente, ágil nas zonas de planície e encostas, indicada para todos os tipos de produto, quer húmido que seco.



REGULAÇÃO DA PRENSAGEM MANUAL

Dependendo do produto a colher é possível variar manualmente, mediante sete posições, a pressão da câmara. Os seletores da pressão estão situados na parte traseira da máquina em ambos os lados.

3 SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO

A máquina oferece a máxima polivalência de colheita graças a três sistemas de alimentação: alimentador com enfardadeira alternativa, TOPCUT (13 facas) e ULTRACUT (25 facas). O corte do produto garante uma melhor eficácia de colheita e um maior aproveitamento da câmara de prensagem.



Indicada para todos os produtos

Engrenagens e pinos dos rolos temperados

Pressão elevada com rolos de aço

CORRENTES REFORÇADAS COM PASSO DE 1"

Ampla pick-up

Oleamento automático das correntes



TERMINAL EASYTRONIC

Através de um terminal intuitivo situado na cabine é possível gerir e controlar alarmes, sensores, atamento e ativação/desativação das facas. O controlo da cabine torna o trabalho do operador ainda mais simples e rápido.

VERSÁTIL COM TODOS OS PRODUTOS

Graças aos rolos robustos e fiáveis, TROTTER é caracterizado por uma elevada capacidade de compressão. É delicada no feno, perfeita com a forragem húmida, mas também é eficiente com os produtos difíceis como caules e palha.



TROTTER	Potência	Pick-up	Largura do fardo	Ø fardo	Facas	Atamento	Peso
	CV / HP	mm	mm	mm	nº	Tipo	kg
125	38 - 52	2200	1200	1250	-	Rede (duplo cordel opc)	2650
125 TOPCUT	48 - 65	2200	1200	1250	13	Rede (duplo cordel opc)	3120
125 ULTRACUT	53 - 72	2200	1200	1250	25	Rede (duplo cordel opc)	3220

MONDIALE 110

de 70 CV – prensa rotativa com câmara fixa de rolos



MONDIALE 110

Solução simples e versátil

MONDIALE 110 é a prensa rotativa com câmara fixa de rolos estudada e desenvolvida para a colina e a montanha, condições específicas que exigem uma máquina compacta e com baricentro baixo. O desenho dos rolos, com perfil de encaminhamento ativo, foi concebido para garantir uma aderência segura e constante em todos os tipos de produtos, secos ou molhados, mantendo o fardo em formação sempre em rotação. Além disso, as dimensões compactas e o peso reduzido permitem a combinação com tratores de potência reduzida, oferecendo a máxima facilidade de manobra; esta particular forma reduzida também permite a colheita dos sarmentos entre as fileiras da vinha.

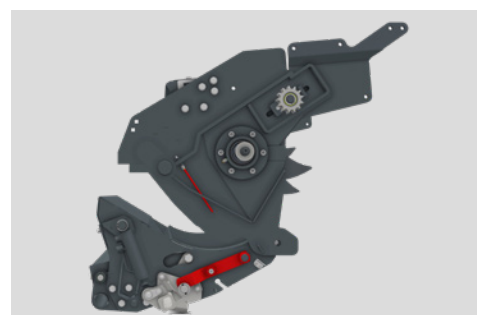


MÍNIMO IMPACTO NO TERRENO

Graças às rodinhas de borracha, o pick-up é leve no terreno, garantindo uma recolha em perfeito equilíbrio e uma ótima conservação da leiva. A regulação da altura é fácil e rápida, graças à deslocação dos pinos nos diferentes furos.

FUNDO MÓVEL

Dispositivo que pode ser gerido diretamente a partir do monitor na cabine para facilitar a remoção dos eventuais obstruções, com um notável aumento da produtividade. Através da abertura do fundo e introdução da tomada de força é possível resolver a paragem provisória.



Ideal para qualquer pendência!

Sistema de atamento com rede

17 rolos com perfil de encaminhamento ativo

Pressão máxima de 150 bar regulável

Pick-up com 4 barras

CORRENTES REFORÇADAS COM PASSO DE 1"



ROLAMENTOS E SUPORTES HEAVY DUTY

Os rolamentos oscilantes de rolos esféricos oferecem a máxima resistência às cargas de trabalho pesadas. A estanqueidade torna seguro o trabalho mesmo quando há poeira e produto.

MAIOR SEGURANÇA

Cada faca dispõe de um sistema de segurança e de rearme automático com mola que se ativa em caso de colisão com um corpo externo. Maior segurança ainda que em presença de pedras, com uma máquina sempre com altos desempenhos.



TROTTER	Potência	Pick-up	Largura do fardo	Ø fardo	Facas	Atamento	Peso
	CV / HP	mm	mm	mm	nº	Tipo	kg
110 TOPCUT	52 - 70	1800	1000	1100	10	Rede	2250

MONDIALE 120

de 102 CV – prensa rotativa com câmara fixa de rolos



MONDIALE 120

Alto desempenho com todos os tipos de produto

MONDIALE 120 é prensa rotativa com câmara fixa que permite valorizar o produto colhido graças a uma câmara de compressão de rolos com alimentador rotativo, que permite uma elevada produtividade e uma ótima conservação do produto. Um fluxo regular no interior da câmara permite operar com boas velocidades mesmo em terrenos irregulares, embalando até uma pressão máxima de 180 bar. A existência de um sistema de corte com facas permite obter um fardo uniforme e mais denso, maximizando o espaço no interior da câmara de prensagem. MONDIALE 120 é um modelo profissional, adequado para aqueles que desejam uma máquina robusta, fiável e totalmente controlável a partir da cabine do trator. A qualidade dos materiais e dos componentes utilizados fazem com que este equipamento tenha altos desempenhos em qualquer condição de colheita.



PICK-UP

O amplo pick-up de 220 cm com 4 barras porta dentes, também permite operar na presença de cordões abundantes e não perfeitamente regulares. As rodas piruetantes opcionais permitem seguir constantemente o perfil do terreno, facilitando a inversão.

OLEAMENTO CONSTANTE

MONDIALE 120 está equipado com um sistema de oleamento automático das correntes com bomba rotativa, que permite à prensa rotativa um oleamento constante durante o trabalho. Os pincéis resistentes e de grandes dimensões, garantem uma lubrificação perfeita.



Máximo desempenho

Sistema de corte com 15 ou 25 facas

19 rolos com perfil de encaminhamento ativo

Sistema de lubrificação centralizado manual

CORRENTES REFORÇADAS COM PAÍSSO DE 1" ¼

Ampla pick-up de 220 cm

Fundo móvel

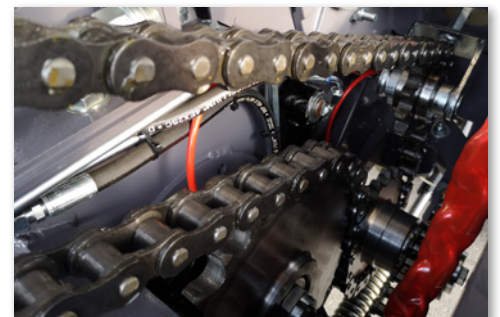


ROLO DE COMPRESSÃO DOS CORDÕES

MONDIALE 120 está equipada com rolo de compressão dos cordões capaz de prensar o cordão, garantindo velocidades elevadas e constantes. Isto permite acompanhar o produto para o pick-up antes de entrar na câmara, de maneira a obter uma alimentação regular e uniforme.

CORRENTES REFORÇADAS

Para garantir uma máquina sempre com altos desempenhos e responder às várias exigências de alugadores que submetem as máquinas a esforços prolongados, MONDIALE 120 está equipada com correntes reforçadas de 1" ¼ capazes de suportar o stress mais pesado. Menores interrupções para o operador graças ao oleamento automático.



MONDIALE 120	Potência	Pick-up	Largura do fardo	Ø fardo	Facas	Atamento	Peso
	CV / HP	mm	mm	mm	nº	Tipo	kg
120 TOPCUT	75 - 102	2200	1200	1200	15	Rede	3665
120 ULTRACUT	76 - 102	2200	1200	1200	25	Rede	3790

MONDIALE 120 COMBI

de 110 a 130 CV – prensa rotativa com câmara fixa combinada



Embala e enfarda com uma única passagem

MONDIALE 120 COMBI é a prensa rotativa com câmara fixa de rolos que representa a solução perfeita para as operações de prensagem e enfardamento com uma única máquina. Durante a colheita o produto é cortado, embalado e enfardado numa única operação, reduzindo notavelmente a permanência no campo e melhorando as características qualitativas do produto. A passagem única no campo reduz a compactação do terreno, o tempo de trabalho e o consumo de combustível. MONDIALE 120 COMBI é uma máquina completamente automática em todas as suas funções, disponível com dois sistemas de corte, dois tipos de atamento em uma enfardadeira com duplo satélite que é das mais velozes no mercado.



NOVO ATAMENTO COM PELÍCULA

A máquina pode ser equipada com atamento com película de plástico que permite uma poupança do mesmo e uma redução dos tempos de embalagem. Antes do corte, um cilindro hidráulico permite restringir a película obtendo um corte preciso. Com o novo sistema de atamento é possível utilizar rolos de película com largura variável, de um mínimo de 1230 mm a um máximo de aproximadamente 1400 mm, melhorando a cobertura do fardo.

PLASTIFICADOR DE FARDOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO

A enfardadeira é composta por uma plataforma com 3 rolos, 2 bobinadoras para película de 750 mm e cortador de película automático. Os 3 rolos motorizados permitem uma rotação contínua e regular. Um sensor especial controla eventuais ruturas da película de plástico, compensando os giros de película em falta do outro braço. Uma vez embalado, o fardo é expulso e deixado no chão ou pode ser virado.



Tudo com uma única passagem



MONDIALE 120 COMBI



TUDO SOB CONTROLO

A gestão das operações é feita diretamente a partir da cabine do trator, de onde é possível gerir quer as funções da prensa rotativa (pick-up, pressão máxima de 190 bar e atamento, descarga do fardo) que da enfardadeira (número de rotações, velocidade de rotação, descarga) com possibilidade de usufruir de todas as operações automatizadas.

PORQUÊ ENFARDAR OU FAZER SILAGEM?

A silagem permite conservar a colheita durante mais tempo, oferecendo ao animal um produto de elevada qualidade nutricional, sem contaminações derivantes do contacto com o terreno, poeira e condições climáticas adversas. A silagem não precisa de estar seca, permitindo assim ao agricultor colher o produto em qualquer momento, poupando tempo. Graças à película de plástico protetora, os fardos também podem ser conservados no campo.



MONDIALE 120 COMBI	Potência	Pick-up	Largura do fardo	Ø fardo	Facas	Atamento	Peso	Rolos motorizados	Desenroladores de películas de alumínio	Cortador de película
	CV / HP	mm	mm	mm	nº	Tipo	kg	Quant.	Tipo	Tipo
CUT	80 - 110	2200	1200	1200	15	Rede *	5900	3	2 x 750mm	Automático
ULTRACUT	95 - 130	2200	1200	1200	25	Rede *	5980	3	2 x 750mm	Automático

* película de plástico (opc)

		ENTRY			
	medida	120	150		12
DIMENSÃO DOS FARDOS					
Diâmetro	mm	1200	1500		
Largura	mm	1200			
PICK-UP					
Largura pick-up	mm	2000			
Número de filas porta dentes	n°	4			
Rodas		Fixas			
Virador de compressão dos cordões		Standard			Stan
Chapa de compressão dos cordões		-			-
Rolo de compressão dos cordões		-			-
CAMÂRA DE PRENSAGEM					
Tipo		Barras			
Barras/Rolos	Quant.	33	41		
Expulsor de fardos		Standard			
ALIMENTAÇÃO		Alimentador			Alimen
Comprimento de corte	mm	-	-		-
Proteção das facas		-			-
Desengate rotor		-			-
Fundo móvel		-			-
ATAMENTO					
Tipo		Rede (duplo cordel opc)			
Película plástico		-			
Terminal					
Tipo		Central elétrica			
LUBRIFICAÇÃO					
Oleamento automático		Standard			
Lubrificação		Manual			
Pneus		11,5/80-15,3			
Opc		400/60 - 15,5			
Peso	kg	1900	2200		26



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			
Fixas			Fixas	Fixas		Fixas (Piruetantes opc)	
Standard	-		-	-			
-	Standard		Standard	-			
-			-	Standard			
Rolos			Rolos	Rolos			
18			17	19			
Opcional				Opcional			
Controlador	Rotor 13 facas	Rotor 25 facas	Rotor 10 facas	Rotor 15 facas	Rotor 25 facas	Rotor 15 facas	Rotor 25 facas
-	77	45	100	77	45	77	45
-	Mola		Mola	Mola			
Standard			-	-			
-			Standard	Standard			
Rede (duplo cordel opc)			Rede	Rede		Rede (película de plástico opc)	
Opcional			-	-		Opcional	
EASYTRONIC			ICON	ICON		MONITOR	
Standard			Standard	Standard			
Manual			Manual (automático opc)	Manual centralizado (automático opc)			
400/60 - 15,5			15,0/55-17	400/60-15,5		600/55-26,5	
11,5/80-15,3 ou 19,0/45,17			400/60 - 15,5	19,0/45 - 17 e 550/45 - 22,5		700/55 - 26,5 e 800/55 - 26,5	
50	3120	3220	2250	3665	3790	6300	6400





GASPARDO

Growing Together

MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Sede social e unidade de produção
Via Marcello, 73
I-35011 Campodarsego (PADOVA) - Itália
Tel. +39 02 82284000 – Fax +39 02 82284100
info@maschiogaspardo.com - www.maschiogaspardo.com

Unidade de produção

Via Bredina 6
I-26100 CREMONA (CR) - Itália
Tel. +39 02 82284000 – Fax +39 02 82284600

MASCHIO GASPARDO IBERICA S.L.

Sede social
Ronda General Mitre, 28-30 - 08017 Barcelona - España
Tel. +34 938 199 058 - Fax +34 938 199 059
info-es@maschiogaspardo.com