



MASCHIO GASPARDO S.p.A. A FORÇA DE UM NOME

As fresas do grupo MASCHIO GASPARDO são o produto histórico da empresa.

Fabricadas por mais de 50 anos na sede principal de Campodarsego, onde o Departamento R&D desenvolve e consolida as mais modernas tecnologias para a elaboração dos materiais, para obter um produto acabado de alta qualidade e duração.

A MASCHIO GASPARDO tanto fornece ferramentas para o pequeno consumidor para os seus hobby como para as empresas mais profissionais e para ios trabalhadores por conta de terceiros, com um consumo de potência dos 10 aos 380 CV.



VANTAGENS AGRONÓMICAS



- Ótima preparação da cama de sementeira
- Velocidade de sementeira
- Nivelamento uniforme
- Germinação homogénea

ÍNDICE

ATENÇÃO AOS MÍNIMOS DETALHES	4
CHASSIS FIXO	8
CHASSIS DOBRÁVEL	18
ROLOS	26

PANTERA



ATENÇÃO AOS MÍNIMOS DETALHES



Sempre as rotações certas

A caixa de redução com mudanças de velocidade integradas está disponível de série ou por encomenda. Graças a essa, com um conjunto adequado de engrenagens, é possível mudar a velocidade em função das exigências e do tipo de terreno.

Corpo central

Dependendo dos modelos, o chassi central pode ser constituído por uma estrutura monobloco - de 4 mm, ou com chapa dupla de espessura - que parte de 3x3 mm até 5x5 mm, nos modelos mais pesados.



Apaga rastros

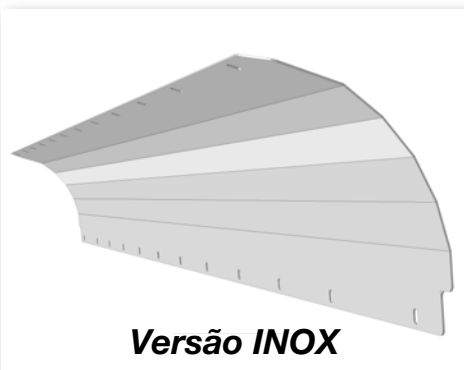
Todas as fresas MASCHIO, exceto os modelos mais leves, podem ser equipadas com dispositivo apaga rastros, com ponteira simples ou em triângulo, com sistema de segurança por cavilha ou de mola.

Os apaga rastros trabalham junto às rodas do trator, reduzindo a compactação e criando uma cama de sementeira mais homogênea.



Kit anti-aderência

Único no seu gênero é o dispositivo mecânico anti-aderência, constituído por uma membrana de polietileno de alta densidade. (Disponível em SC PRO, G, PANTERA L, PUMA, PANTERA e JANE)



Versão INOX

Desde 1964

A MASCHIO GASPARDO sempre foi uma das marcas mais procuradas no que respeita à compra de uma fresa, mas é a projeção dos produtos, atenta e minuciosa em todos os detalhes, a constituir a verdadeira marca de fábrica do Gruppo. Graças ao elevado número de modelos e de acessórios, os agricultores podem encontrar a solução mais adequada às suas exigências, obtendo sempre o máximo dos seus equipamentos.

Regulação do capot

A regulação do capot é executada por um macaco, disponível na versão com mola, mecânico ou hidráulico em função do modelo.

Abaixando ou alçando a barra, aumenta-se ou diminui-se o efeito de desagregação do terreno.



Capot nivelador

O capot nivelador traseiro, graças ao perfil com inclinação progressiva e à largura superior na frente de trabalho, garante um nivelamento sempre ideal.

Garante também uma maior resistência durante o trabalho, foi adicionada uma barra de reforço.

Regulação da profundidade

Graças a uma barra dentada com uma única cavilha, os patins laterais garantem uma regulação prática e rápida da profundidade, facilitando enormemente as operações de modificação da profundidade, relativamente aos sistemas de muitos concorrentes.



Transmissão lateral

Dependendo dos modelos, as fresas rotativas da MASCHIO GASPARDO, podem ser equipadas com transmissão lateral por corrente - nos modelos mais leves - ou por 3 ou 4 engrenagens nos modelos mais profissionais.

PARA TRABALHAR MELHOR É PRECISO TER A FERRAMENTA CERTA!

Pronta em qualquer situação

Uma característica importante das fresas da MASCHIO GASPARD, é a sua versatilidade e capacidade de adaptação. De facto, graças a uma ampla escolha de rotores, os agricultores podem sempre encontrar a resposta certa para as suas exigências de trabalho.

ROTOR DE ENXADAS



O rotor de Enxadas pode montar 2 tipos das mesmas, em «C» e em «L», capazes de maximizar o afinamento do terreno e a incorporação do resíduo das culturas. A disposição das enxadas no rotor é do tipo helicoidal, obtendo como resultado a entrada progressiva das enxadas no terreno e reduzindo assim o consumo de potência. É possível encomendar como opcional o revestimento de tungsténio das lâminas, reduzindo muito o seu desgaste.

-Uso universal

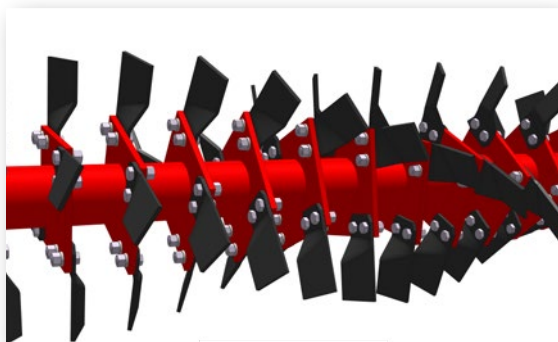
Enxada em C



Enxada em L



ROTOR COBRA



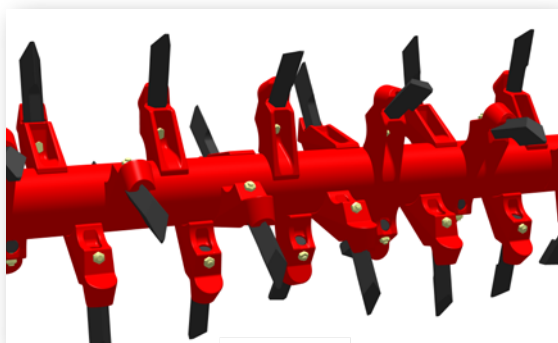
O rotor Cobra é utilizado para trabalhar terrenos secos e duros, após a aradura ou em terreno compacto.

A densa quantidade de facas presente no rotor garante um perfeito afinamento dos torrões, criando uma ótima cama de sementeira.

-Terrenos duros e secos

(Disponível em SC, G, PUMA, PANTERA)

ROTOR CONDOR



O rotor Condor responde às necessidades de todos os agricultores que possuem um terreno com muitas pedras, pois a forma especial das ferramentas reduz a zero os danos normalmente provocados nas facas, reduzindo ao mínimo as paragens da máquina para substituir eventuais facas partidas.

-Terrenos com pedras

(Disponível em SC, G, PUMA, PANTERA)

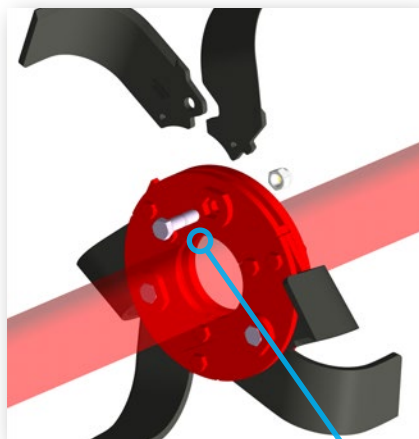


DESENGATE RÁPIDO DAS FACAS: um encaixe perfeito

O tempo é dinheiro

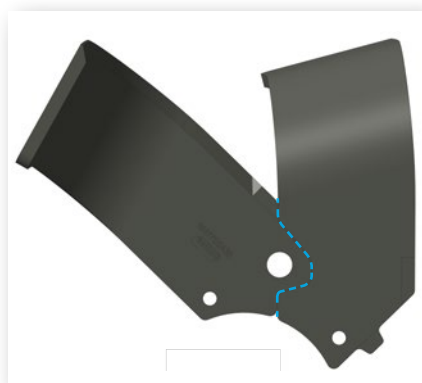
O novo sistema patenteado de desengate rápido da MASCHIO GASPARD, permite substituir as facas num quarto do tempo necessário no sistema de desengate clássico, com dois parafusos.

Disponível nos modelos: G, PUMA, PANTERA, PANTERA L



1 parafuso para 2 facas

A operação de substituição das facas é mais rápida graças ao desengate de apenas um parafuso.



Desenho inovador

O sistema trabalha por meio de um encaixe entre as duas facas mantidas no lugar por dois discos reforçados; deste modo, a primeira faca terá um parafuso de desengate e a segunda, encaixada na primeira, não poderá deslocar-se se não for desengatada a primeira, exigindo assim o desengate de apenas um parafuso para retirar as 2 facas.

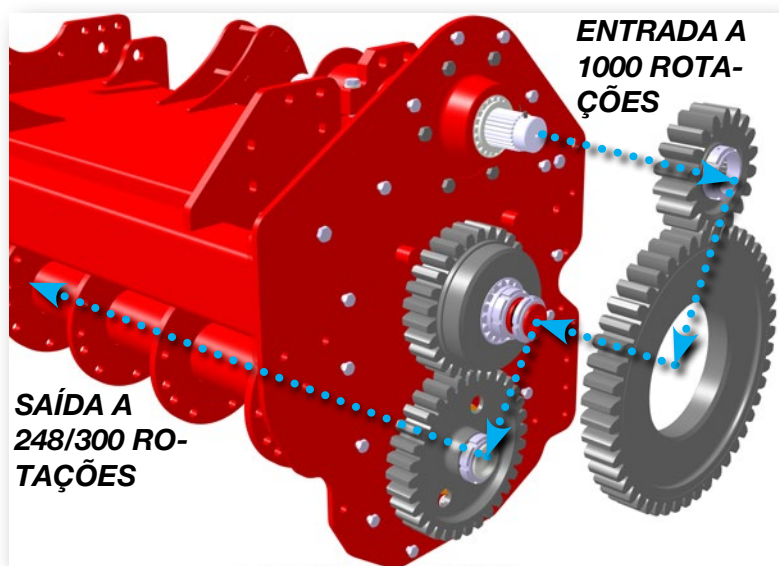
Standard
12 parafusos



Rápido
3 parafusos



TRANSMISSÃO LATERAL 1000 rotações e não as sentir



ENTRADA A
1000 ROTA-
ÇÕES

SAÍDA A
248/300 RO-
TAÇÕES

4UATTRO+

O sistema 4UATTRO+ utiliza 4 engrenagens robustas como transmissão lateral para a redução das rotações do rotor.

Esse sistema reduz consideravelmente o stress mecânico nos pares cônicos da caixa de velocidades central e nos cardans laterais, aumentando a fiabilidade da máquina ao longo do tempo.



Detalhes que fazem a diferença

Mais um ponto de força da transmissão lateral é a forma especial dos dentes das engrenagens. Uma laboração especial dos dentes é a garantia de uma produção inferior de calor, por consequência o óleo dentro do cárter não aquece e não existe a necessidade de um equipamento de arrefecimento, e também o ruído e o desgaste são consideravelmente reduzidos.

Chassis fixo de 10 a 60 CV



W 145

L, A e W

são o ponto de partida da gama de fresas da MASCHIO GASPARD, combináveis com tratores de peso reduzido e de baixa potência, de 10 a 60 CV. Leves e de pequena dimensão, adaptam-se muito bem às aplicações em jardinagem, hobby, cultura entre fileiras em pomares e vinhas. Como são compactas, podem ser utilizadas facilmente mesmo em âmbito doméstico e para a manutenção de áreas verdes.

Em todos os modelos, a gestão da profundidade é possível graças aos patins laterais, de regulação fácil por um sistema de parafuso com registo.

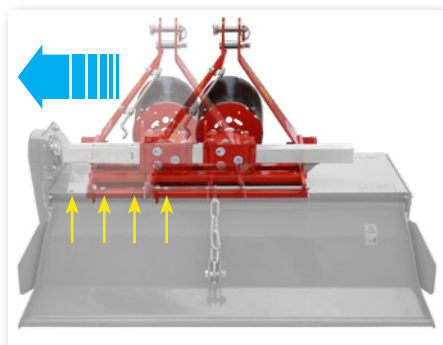


Caixa de velocidades

Todos os modelos estão equipados com uma caixa de redução das rotações do rotor com uma velocidade, com medidor do nível do óleo diretamente no budo de enchimento.

Transmissão lateral

Lateralmente, o movimento é dado por um sistema por corrente, lubrificada com massa consistente no modelo L, por banho de óleo nos modelos A e W. A tensão da corrente de transmissão é regulada automaticamente pelo esticador.



Deslocação lateral

A possibilidade de uma deslocação lateral do grupo de fresas relativamente ao engate em 3 pontos, torna o equipamento extremamente versátil e funcional nas variadas condições de utilização (modelos L e W).

MODELO L



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
105	52,5	32,5	52,5	72,5
125	62,5	32,5	62,5	92,5

MODELO W

Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
105	52,5	22	52,5	83
125	62,5	22	62,5	103
145	72,5	22	72,5	123
165	82,5	22	82,5	143



MODELO A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		L				W				A				
Largura de trabalho	cm	85	105	115	125	105	125	145	165	100	120	140	160	180
Peso	kg	124	132	140	148	170	194	218	242	230	250	275	285	310
Categoria		I				I				I - II				
Potência do trator	CV	10 a 25				15 a 40				30 a 60				
Cardan com sistema de segurança por cavilha		•				-				-				
Cardan por embraiagem		◊				•				•				
Velocidade do grupo de transmissão	RPM	540				540				540				
Rotações do rotor	RPM	254				208				208				
Deslocação lateral		mecânica				mecânica				-				
4 facas por disco		•				•				•				
6 facas por disco		-				◊				◊				
rofundidade máxima de trabalho	cm	16				18				20				
Rolo		-				-				-				

• de série ◊ opcional - não disponível

Chassis fixo de 30 a 80 CV



U 155

H, VIRAT e U

As fresas dos modelos H, VIRAT e U, apesar de pertencerem à gama de máquinas de pequenas dimensões, apresentam muitos detalhes das máquinas de topo da gama, que as tornam idóneas para trabalhos mais profissionais em horticultura e fruticultura, nas pequenas empresas agrícolas e nas estufas.



Transmissão lateral

As H, VIRAT e U estão equipadas com caixas de transmissão lateral de 3 engrenagens, que asseguram uma transmissão constante sem qualquer perda de potência.

Juntas anfíbias

As juntas mecânicas anfíbias são constituídas por dois anéis metálicos, contrapostos entre si e separados por uma camada fina de óleo. Este sistema garante um isolamento total dos rolamentos do rotor contra lama, água e pó. Também é possível trabalhar em imersão nos arrozais.



Capot traseiro

Trabalhando em terrenos com pedras, as novas chapas niveladoras reforçadas conferem uma maior resistência ao desgaste.

A sua forma curva permite alcançar um nivelamento perfeito do terreno em todas as condições.

Para modificar a sua altura, estão presentes uns macacos de regulação por mola.

MODELO H



MODELO PRO VIRAT



MODELO U



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		H					VIRAT					U						
Largura de trabalho	cm	125	145	165	185	205	125	145	165	185	205	130	140	155	180	205	230	
Peso	kg	326	350	385	408	437	347	375	410	433	461	380	400	420	460	500	550	
Categoria		I - II					I - II					II						
Potência do trator	CV	30 a 70					30 a 70					35 a 80						
Cardan por embraiagem		•					•					•						
Velocidade do grupo de transmissão	RPM	540					540					540						
Rotações de rotor de velocidade múltipla	RPM	• (215) - ◇					• (166-185-230-258)					• (178-201-227-256)						
Kit apaga rastros		◇					◇					◇						
Arados laterais de disco		◇					◇					◇						
Profundidade máxima de trabalho	cm	22					22					22						
Rolo		-					-					◇						

• de série ◇ opcional - não disponível

Chassis fixo de 45 a 130 CV



B 180

B e C

Com os modelos B e C, a MASCHIO GASPARDO introduz os equipamentos profissionais, máquinas de alta categoria, continuamente atualizadas sob o perfil técnico e mecânico.

A estrutura robusta, o cardan a embraiagem e a caixa de velocidades múltiplas, tornam estes sachadores duráveis e fiáveis, ideais para tratores de médias dimensões.

O modelo C é também caracterizado pela sua extrema versatilidade, podendo alcançar as 1000 rotações da tomada de força, chegando a 324 rpm e obtendo assim um melhor afinamento do terreno.



SILVA com deslocação lateral

O modelo SILVA, com deslocação lateral hidráulica - acionada diretamente pelo operador - permite executar com o máximo de conforto todos os trabalhos entre fileiras e debaixo das copas, necessários nos pomares e nas vinhas.

Como opcional, o modelo SILVA pode ser fornecido com caixa de velocidades lateral, que permite uma deslocação superior.

B SUPER

O modelo B foi implementado com a versão B SUPER, que apresenta um rotor aumentado de 540 mm Ø para 560 mm Ø, com disco porta-enxadas em aço de alta resistência e patins para a gestão das profundidades, de 12 a 20 mm.



B



B SUPER



Garantia de longa duração

Única no mercado e única em toda a gama de fresas da MASCHIO GASPARDO, a B Super apresenta um par de patins em aço temperado, até 5 vezes mais resistentes do que os patins clássicos.

MODELO SILVA



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
160	80	40	80	120
185	92,5	52,5	92,5	132,5
205	105	65	105	145

MODELO B



MODELO C



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		SILVA			B (B SUPER)				C				
Largura de trabalho	cm	160	185	205	155	180	205	230	205	230	250	280	300
Peso	kg	500	550	595	573	620	686	735	720	778	829	925	940
	kg				(578)	(625)	(690)	(740)					
Categoria		II			II				II				
Potência do trator	CV	40 a 80			45 a 100				60 a 130				
Cardan por embraiagem		•			•				•				
Cardan por cames		-			-				◇				
Velocidade do grupo de transmissão	RPM	540			540				540 / 1000*				
Rotações de rotor de velocidade múltipla	RPM	178-201-227-256			140-174-215-266				143-175-214-272				
Deslocação lateral		•			-				-				
Kit apaga rastros		-			◇				◇				
Arados laterais de disco		-			◇				◇				
Profundidade máxima de trabalho	cm	22			25				25				
Contra-disco		-			◇				◇				
Rolo		-			◇				◇				

• de série ◇ opcional - não disponível

* 1000 RPM: 265-324

Chassis fixo de 90 a 170 CV



SC 300

SC e SC PRO

são as fresas destinadas às médias empresas agrícolas e aos trabalhadores por conta de terceiros. Pertencem à categoria dos sachadores de grandes dimensões e foram concebidas para trabalhar em condições muito difíceis. A nova estrutura mecânica e a ampla escolha de acessórios, permitem obter ótimos resultados em qualquer tipo de terreno. Combinável com tratores até 170 CV.



3 tipos de rotores

A característica principal da SC é a de ter a possibilidade de montar 3 tipos diferentes de rotor.

- 1 - Rotor de Enxadas em condições normais de trabalho;
- 2 - Rotor Cobra em terrenos secos e muito duros;
- 3 - Rotor Condor em terrenos com pedras.

SC PRO

O modelo SC PRO distingue-se do modelo SC em alguns pontos-chave:

- Radiador traseiro;
- Possibilidade de Kit anti-aderência;
- Óleo sintético na caixa de velocidades;
- Possibilidade de montar um rotor de 570 mm em relação aos 540mm do SC.



SC PRO (KIT-BIO)

A versão SC PRO Kit Bio responde às exigências dos agricultores que desejam preparar uma cama de sementeira, evitando a compactação e a erosão do terreno, trabalhando a profundidades inferiores e velocidades superiores (até 10 Km/h) das fresas normais, e mantendo o resíduo nos primeiros cm de terreno, melhorando a sua estrutura e a quantidade de substâncias orgânicas presentes. O acabamento do terreno faz com que possa ser utilizada para a preparação da cama de sementeira de culturas em todo o campo, como milho e trigo, ou para culturas hortícolas.



VANTAGENS AGRONÓMICAS

- Velocidades elevadas de trabalho
- Elaboração superficial (de 5 a 10 cm)
- Mistura e corte eficaz dos resíduos graças à elaboração ativa
- Transformação rápida do resíduo em húmus
- Controlo mecânico das infestantes
- Diminuição da erosão do solo



MODELO SC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		SC			
Largura de trabalho	cm	230	250	280	300
Peso	kg	1202	1310	1393	1498
Categoria		II			
Potência do trator	CV	90 a 170			
Cardan por embraiagem		•			
Cardan por cames		◇			
Velocidade do grupo de transmissão	RPM	540 / 1000			
Rotações de rotor de velocidade múltipla	RPM	133-172-220 / 182-246-300			
Rotor Cobra/Condor		◇			
Kit apaga rastos		◇			
Arados laterais de disco		◇			
Profundidade máxima de trabalho	cm	25			
Contra-disco		◇			
Kit anti-aderência		◇			
Rolo		◇			

• de série ◇ opcional - não disponível

Chassis fixo de 120 a 320 CV



G

é a melhor opção para a preparação da cama de sementeira nas condições mais difíceis, tais como elaborações diretas no terreno duro, ou elaborações no verão com terreno seco e resistente. A especial adaptabilidade do rotor (Zappe, Cobra, Condor) e os numerosos acessórios disponíveis, tornam a G adequada a todas as condições e sistemas agrícolas. O rotor de 570 mm, montado em rolamentos de rolos HEAVY-DUTY permite trabalhos a uma profundidade máxima de 29 cm.



Kit anti-aderência

Um acessório muito interessante é o sistema anti-aderência: uma membrana de polietileno de alta densidade que evita a aderência de terreno pegajoso/molhado.

Disponível nos modelos SC PRO, G, PANTERA L e PANTERA.

Caixa de velocidades

O modelo G é equipado de série com uma caixa de velocidades de 1000 rotações de início, com 258 rpm do rotor.

Para obter um terreno mais afinado, é possível montar uma caixa de velocidades superior, alcançando as 330 rpm do rotor.



Versão DT 420 (Transmissão dupla)

A versão DT inclui uma transmissão dupla lateral, que permite uma transmissão melhor do movimento e uma distribuição uniforme da carga, permitindo a sua combinação com tratores até 320 CV. Os dois cardans laterais da transmissão superior estão protegidos por um capot metálico, para uma maior duração.



G 300



MODELO G

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		G			
Largura de trabalho	cm	275	300	350	420 DT
Peso	kg	1810	1930	2095	2685
Categoria		III - IV			
Potência do trator	CV	120 a 320			
Cardan por cames		•			
Velocidade do grupo de transmissão	RPM	1000			
Rotações de rotor	RPM	258 (opcional 330)			
Rotor Cobra/Condor		◇			
Kit apaga rastros		◇			
Arados laterais de disco		◇			
Profundidade máxima de trabalho	cm	29			
Contra-disco		◇			
Kit anti-aderência		◇			
Rolo		◇			

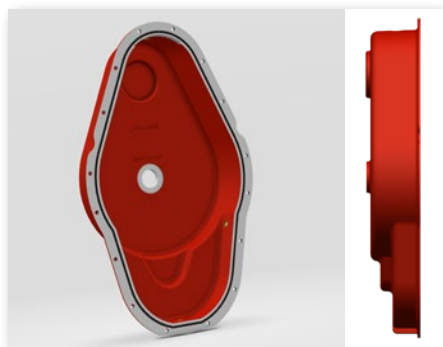
• de série ◇ opcional - não disponível

Chassis dobrável de 120 a 240 CV



PUMA

é uma sachadora dobrável, robusta mas leve, dedicada às empresas de média a grande dimensão e aos trabalhadores por conta de terceiros, pois permite unir o elevado grau de afinamento do terreno a uma boa produtividade horária. A reduzida dimensão estradal, de apenas 215 cm, e o peso reduzido, tornam-na idónea para deslocações frequentes. Também o peso reduzido é vantajoso, porque permite a combinação com tratores de potência média.



Proteção da transmissão

Todos os modelos profissionais G, PUMA, PANTERA L, PANTERA, possuem um corpo de cobertura da transmissão em ferro fundido esferoidal, muito mais resistente do que o normal ferro fundido laminar. O cárter possui internamente uma ranhura na qual é inserida uma junta de borracha que funciona por encaixe, e não por pressão, vedando de modo mais eficaz as engrenagens contra poeiras e água. Disponível nos modelos G, PUMA, PANTERA L, PANTERA e JANE.

Apaga rastros

Todas as fresas MASCHIO GASPARD0, podem ser equipadas com dispositivo apaga rastros, com ponteira simples ou em triângulo, com sistema de segurança por cavilha ou de mola.



Maior robustez

Para as condições de terreno mais difíceis, as Frese MASCHIO GASPARD0 podem montar, por encomenda, um kit de contra-discos, que aumenta a solidez da conexão das enxadas ao rotor. Disponíveis como opcional nos modelos B, C, SC, G, PUMA, PANTERA L, PANTERA, JANE.



PUMA



MODELO PUMA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		PUMA			
Largura de trabalho	cm	320	370	420	470
Peso	kg	2225	2410	2600	2875
Categoria		II			
Potência do trator	CV	120 a 240			
Cardans laterais de cames		•			
Velocidade do grupo de transmissão	RPM	1000			
Rotações de rotor	RPM	256 (opcional 345)			
Rotor Cobra/Condor		◇			
Kit apaga rastros		◇			
Arados laterais de disco		◇			
Profundidade máxima de trabalho	cm	25			
Contra-disco		◇			
Kit anti-aderência		◇			
Rolo		•			

• de série ◇ opcional - não disponível

Chassis dobrável de 140 a 260 CV

PANTERA L

é uma sachadora profissional dobrável, conjugação perfeita entre potência e leveza, dotada de uma estrutura semelhante ao modelo PUMA, mas equipada com o rotor pesado da PANTERA, de modo a poder responder às necessidades dos agricultores que não possuem tratores de potência elevada (de 170 a 320 CV), mas pretendem uma máquina de topo de gama de peso reduzido e capaz de alcançar profundidades de trabalho superiores.



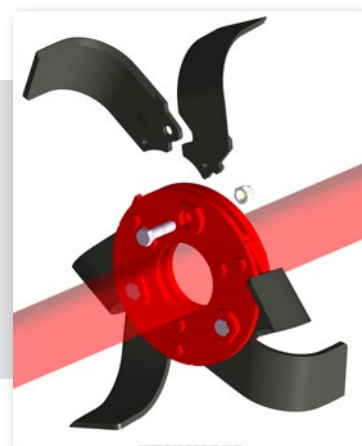
Sem perdas de tempo

PANTERA L possui um novo design para a proteção do cardan, inteiramente em metal, de modo a reduzir a zero as rupturas da cobertura clássica de plástico.

Para simplificar a manutenção, o ponto de lubrificação tem uma prática tampa de chapa para uma lubrificação fácil do cardan.

Modelo REVERSE

O modelo PANTERA L REVERSE permite a rotação inversa do rotor de fresagem. Combinado com uma grelha selecionadora, e uma lâmina niveladora, permite trazer à superfície o terreno macio, de granulometria mais refinada, facilitando as operações mecânicas seguintes, de sementeira ou de transplante. Ideal para variadas culturas hortícolas, quer em estufa, quer em campo aberto



Tudo à mão de semear

Em todos os modelos de topo de gama SC PRO, G, PUMA, PANTERA L e PANTERA, a regulação do capot traseiro e do rolo pode ser totalmente hidráulica, garantindo a gestão de todas as operações de regulação, comodamente na cabina do trator.



PANTERA L

MODELO PANTERA L



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		PANTERA L		
Largura de trabalho	cm	370	420	470
Peso	kg	2810	3100	3278
Categoria		II - III		
Potência do trator	CV	170 a 320		
Cardans laterais de cames		•		
Velocidade do grupo de transmissão	RPM	1000		
Rotações de rotor	RPM	258 (opcional 330)		
Rotor Cobra/Condor		◇		
Kit apaga rastros		◇		
Arados laterais de disco		◇		
Profundidade máxima de trabalho	cm	27		
Contra-disco		◇		
Kit anti-aderência		◇		
Rolo		•		

• de série ◇ opcional - não disponível

Chassis dobrável de 200 a 380 CV



PANTERA

A atenção dedicada às necessidades do profissional, às importantes exigências dos trabalhadores por conta de terceiros e das grandes empresas agrícolas, permitiram projetar e produzir a PANTERA, sachadora profissional dobrável, disponível em cinco versões diferentes (de 420, 470, 520, 570 e 620 cm) e indicada para potências de 200 a 380 HP. A rigidez da estrutura e a qualidade dos materiais empregues, garantem elevados padrões de fiabilidade e de produtividade, conjugados a um fácil e seguro transporte por estrada.

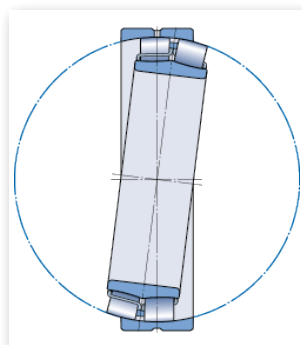
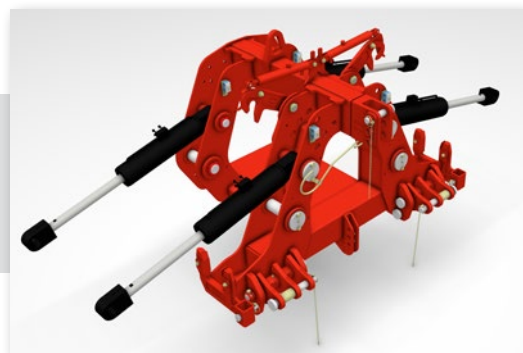


Sistema de arrefecimento

O modelo PANTERA monta de série o sistema de arrefecimento a óleo do redutor em contínuo, garantindo o máximo de fiabilidade quando se trabalha em turnos prolongados..

Castelo reforçado

A PANTERA diferencia-se da PUMA por um castelo duplo mais robusto, com 4 pistões hidráulicos para o levantamento das duas asas laterais; estas têm 4 dobradiças de conexão HEAVY-DUTY com o castelo, de modo a suportar potências até 380 CV.



Resistência e durabilidade

Os modelos PANTERA, JANE, PANTERA L, G e SC foram equipados com rolamentos de alto rendimento. Os rolamentos de rolos orientáveis foram concebidos para suportar cargas radiais pesadas, bem como cargas axiais em ambas as direções.



PANTERA

MODELO PANTERA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		PANTERA				
Largura de trabalho	cm	420	470	520	570	620
Peso	kg	3560	3780	4050	4330	4640
Categoria		II				
Potência do trator	CV	120 a 240				
Cardans laterais de cames		•				
Velocidade do grupo de transmissão	RPM	1000				
Rotações de rotor	RPM	258 (opcional 330)				
Rotor Cobra/Condor		◇				
Kit apaga rastros		◇				
Arados laterais de disco		◇				
Profundidade máxima de trabalho	cm	27				
Contra-disco		◇				
Kit anti-aderência		◇				
Rolo		•				

• de série ◇ opcional - não disponível

Rotativa combinado de 60 a 130 hp

COMPAGNA 2000

COMPAGNA

É um equipamento combinado que resulta da aplicação de uma rotativa equipada com rolo e uma semeadora traseira. Ideal para pastagens, também é adequado para semeadura de culturas de cobertura ou variedades rústicas de cereais em terreno plano ou montanhoso. Combinado com rotativas MASCHIO GASPARD0, ele está disponível com larguras de trabalho que variam de 2 a 3 metros quando acoplados a tratores de potência média a baixa.

DEPÓSITO DE SEMENTES GRANDE

A capacidade do depósito varia em função do modelo e está equipada com agitador, que eventualmente pode ser excluído em presença de sementes frágeis, para evitar eventuais danos das mesmas. Por encomenda, é possível dividir o tanque em vários compartimentos, para garantir uma semeadura correta e regular mesmo em fortes inclinações.



QUEDA REGULÁVEL DA SEMENTE

O sistema de transporte é muito simples e deposita as sementes diretamente entre os órgãos móveis e o rolo traseiro através de uma haste regulável, de modo a serem misturadas com o terreno. A configuração especial da máquina, com tubos de descida de semente inclináveis (+/- 25°), torna-a adequada a qualquer tipo de semeadura, mesmo com grandes inclinações.



COMPAGNA 2000



A vantagem da enxada rotativa

A combinação da COMPAGNA com a rotativa permite colocar a semente em um canteiro altamente refinado graças à mistura de culturas ou sementes com partículas mais grosseiras do solo.

COMBINADA por escolha

Para atender a várias necessidades, a COMPAGNA pode ser combinada com vários modelos de rotativas.

MODELOS- VERSÕES	COMPAGNA			
	1500	2000	2500	3000
B 180-205		•		
B 230			•	
C 205		•		
C 230-250			•	
C 280-300				•
SC 230-250			•	
SC 280-300				•

COMPAGNA	Largura de trabalho m	Largura de trabalho m	Potência do trator CV	Capacidade da tremonha: L	Elementos de sementeira n°	Distância das filas cm
2000	2	2,1	60-100	215	16	12,5
2500	2,5	2,59	70-120	285	20	12,5
3000	3	3,08	80-130	355	24	12,5

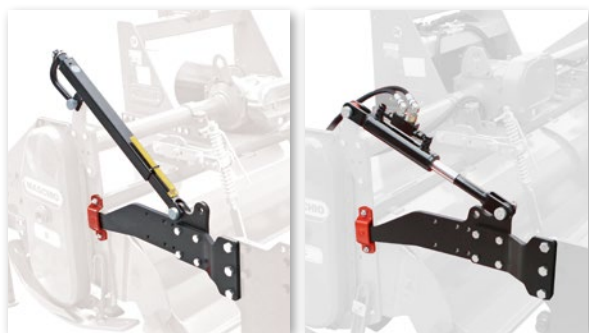
SELEÇÃO DO ROLO



Sempre o rolo certo

O rolo traseiro desempenha a função de compactação da cama de sementeira após a ação da sachadora, para garantir um contacto ideal com a semente e com a humidade do solo, e portanto para uma germinação rápida e uniforme.

O rolo é, nas máquinas de maiores dimensões, um componente irrenunciável para manter uniforme a profundidade de trabalho.



Rolo TRASEIRO

Se as operações seguintes à fresagem exigirem uma compactação superior, pode ser montada em B e C uma série de rolos traseiros que compactam a camada trabalhada.

A regulação pode ser mecânica ou hidráulica.



Rolo GABBIA

Ø 370 mm – 450 mm – 550 mm

É utilizado nos terrenos de consistência mediana e em condições de humidade não excessiva.

Garante uma preparação ideal em terrenos em condições normais.



Rolo PACKER

Ø 450 mm – 500 mm – 600 mm

É utilizado particularmente nas lavouras outonais, em terrenos húmidos, para esmiuçar ainda mais o terreno e os torrões superficiais e para garantir uma compactação ótima da cama para a sementeira.

Rolo de DENTES

Ø 500 mm – 600 mm

Utiliza-se principalmente quando é necessário preparar um terreno arado em profundidade.

É constituído por um cilindro dotado de uma série de dentes compridos em varão perfilado em “S” em séries de 4 por cada secção de trabalho, com passos de 250 mm.

ROLO ARROZAI

Ø 500 mm

Semelhante ao rolo de dentes, diferencia-se pelo diâmetro do cilindro (Ø 220 mm) e pelo menor comprimento dos dentes.

Tem efeito portante superior ao rolo de dentes, graças ao maior diâmetro do cilindro.

Rolo LISO

Ø 350/450 mm

Este tipo de rolo é utilizado para a preparação de terrenos para a sementeira de hortaliças, tornando a cama de sementeira compacta e lisa. Esta superfície facilita o trabalho de outras máquinas específicas para a sementeira, ou para a aplicação de nylon.

Rolo SPIROPACKER

Ø 500 mm

Particularmente indicado em terrenos ligeiros e arenosos.

É constituído por uma barra envolvida em espiral à volta de um eixo central

	GAIOLA			PACKER			DENTES		ARRO-ZAL	SPIROPACKER	LISO	
	370	450	550	450	500	600	500	600	500	500	350 mm	450 mm
U	•	•		•			•				•	
B		•		•				•		•		•
C		•		•				•		•		•
SC		•		•				•		•		•
G		•	•		•	•		•		•		
PUMA		•		•			•		•	•		•
PANTERA L												•
PANTERA		•	•		•	•		•	•	•		



MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Sede legal e instalações de produção
Via Marcello, 73
I-35011 Campodarsego (PADOVA) - Itália
Tel. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900
info@maschio.com - www.maschiogaspardo.com

MASCHIO GASPARDO IBERICA S.L.

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