

MASCHIO



TRITURADORES

GAMA DE TRITURADORES

A GESTÃO DOS RESÍDUOS É UMA GARANTIA

A trituração dos resíduos representa uma fase muito importante e delicada, pois que se facilitam os processos de degradação e transformação dos mesmos em substância orgânica.

A gama TRITURADORES, capaz de satisfazer as quer pequenas que as grandes exigências de empresas e agricultores, representa uma solução vantajosa para a gestão do verde, dos arbustos, dos resíduos culturais e dos restos de poda.

MASCHIO GASPARDO reúne em todos os seus modelos, desde os mais ligeiros e compactos aos mais robustos e eficientes, o fruto da experiência adquirida ao longo dos anos.

Confiabilidade e alta qualidade são o resultado de uma contínua inovação e uma constante pesquisa.



GIRAFFA XXL



VANTAGENS AGRONÓMICAS

- Refinamento dos resíduos culturais
- Esmiuçamento e desfibramento dos restos de poda
- Enterramento mais fácil
- Maior degradação micróbica
- Adição de material orgânico
- Melhor fertilidade do solo
- Controlo da ervagem
- Gestão de pragas e doenças

Precisão e qualidade	4
Trituradores Maschio, uma segurança	6
Trituradores de ervas série ligeira	8
Trituradores de sarmentos	10
Trituradores de ervas polivalentes	12
Trituradores laterais	14
Trituradores reversíveis	16
Trituradores de caules com câmara alta	18
Trituradores de caules "HEAVY DUTY"	20
Escolher o implemento certo	20



BUFALO



VANTAGENS AMBIENTAIS

- Menor utilização de herbicidas
- Boa utilização na agricultura conservadora e biológica



VANTAGENS ECONÓMICAS

- Versatilidade de utilização
- Boa velocidade de trabalho

Precisão e qualidade em cada fase do ciclo de produção

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Todos os trituradores MASCHIO GASPARDO foram projetados, desenvolvidos e realizados com as melhores tecnologias para assegurar a máxima potência e ótimos rendimentos no campo. Nos estabelecimentos são utilizadas as mais inovadoras e avançadas tecnologias de corte a laser e soldadura com robot. Rigorosos controlos de qualidade, utilização de matérias-primas e componentes provenientes dos melhores fornecedores, garantem que todas as máquinas respeitem elevados padrões de produção. As contínuas melhorias e o estudo de novos modelos fazem com que estas máquinas sejam uma garantia para todo o tipo de trabalho.



QUALIDADE

- Equilíbrio eletrónico de cada rotor
- Ensaio de cada triturador
- Alta resistência ao desgaste



INOVAÇÃO

- Pesquisa contínua de novas soluções tecnológicas
- Utilização das melhores tecnologias
- Elevados padrões de produção



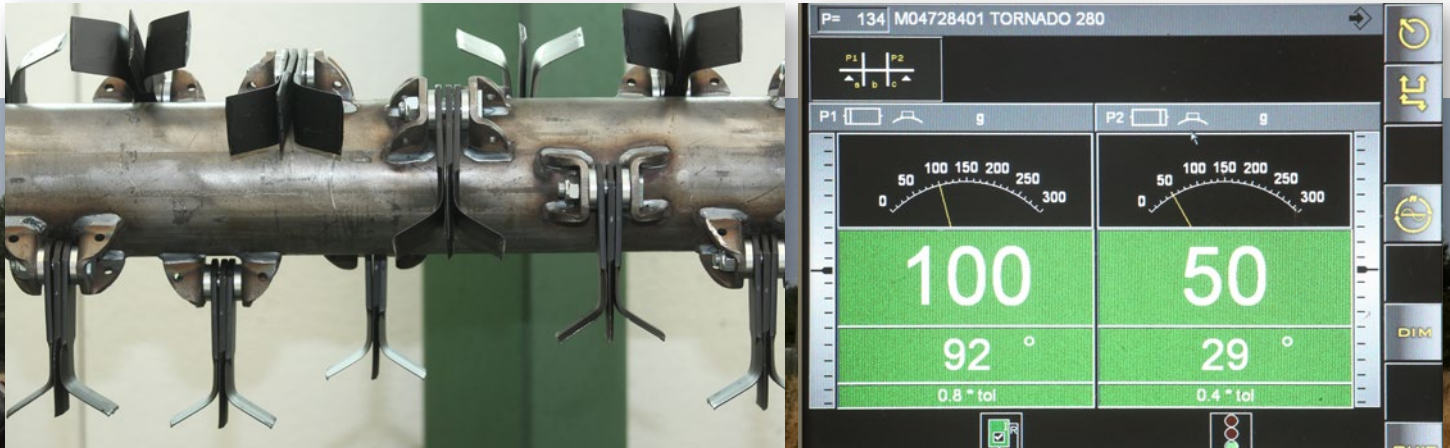
CONFIABILIDADE

- Extrema qualidade construtiva
- Manutenção reduzida
- Assistência rápida e eficiente

Rendimento e equilíbrio

O EQUILÍBRIO ANTES DE MAIS NADA

Para reduzir quer as vibrações que a absorção de potência e, portanto, melhorar a longevidade da máquina, cada rotor é equilibrado eletronicamente numa instalação dedicada, com tecnologias em constante atualização.



Um rotor corretamente equilibrado assegura o melhor rendimento e garante longa vida ao equipamento.



Trituradores MASCHIO, uma segurança

UMA GAMA PARA TODAS AS EXIGÊNCIAS

Os trituradores MASCHIO com chassis fixo, deslocável ou lateral constituem uma ampla gama: de 0,95 a 6,20 m com tratores de 20 até 300 HP. Desde os modelos mais compactos aos mais imponentes, os trituradores da gama MASCHIO são implementos profissionais e polivalentes para a manutenção do verde, dos resíduos culturais e dos ramos de poda. Facas ou martelos, junto com numerosos acessórios opcionais, aperfeiçoam o equipamento para satisfazer as mais variadas exigências de cada cliente. Fiáveis e práticos, demonstram-se insubstituíveis no parque de máquinas de agricultores e empresas sob contrato.



SUPORTES DO ROTOR

Os suportes do rotor são de aço estampado a quente e são montados no interior da parede lateral para proteger os rolamentos. Isto torna o triturador muito mais robusto, comparado com as versões da concorrência com calotas montadas no exterior.



ROLAMENTOS DE ROLOS COM ANEL TIPO BARRIL

Os rolamentos HEAVY DUTY garantem fiabilidade e garantia sem igual. O alojamento especial "tipo barril" permite suportar fortes cargas radiais e choques, oferecendo a máxima capacidade de resistência durante os trabalhos mais pesados.

POSIÇÃO AVANÇADA



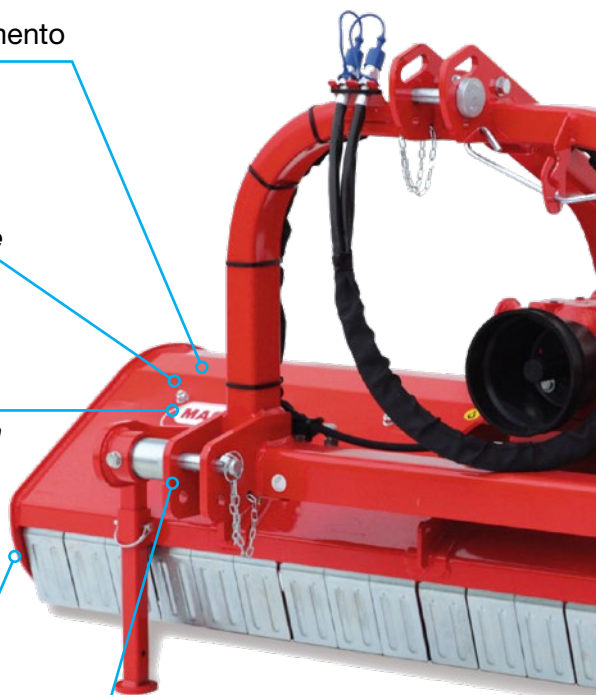
Dentes de recolha
para um maior refinamento

Chapa anti-desgaste

Contra-faca dentada
superior e inferior

Patins reguláveis

Deslocamento mecânico
ou hidráulico



Parte-se com o verde!

CAMÂRA DE TRITURAÇÃO

Estudada e projetada para assegurar a máxima eficiência de refinamento mesmo a altas velocidades de trabalho. A contra-faca soldada, presente em todos os modelos, garante um corte preciso dos produtos. O rolo posterior é regulável em duas configurações (avançada e recuada). O primeiro caso garante uma altura de corte constante e um efeito de auto-limpeza, enquanto que a segunda posição, permite um maior refinamento do resíduo conduzindo-o depois para debaixo do rolo.

POSIÇÃO RECUADA



Rotor de martelos ou facas
com ferramentas (rolamentos de
rolos com ANEL TIPO BARRIL)

Tensionamento das correias
através de sistema de parafuso

Transmissão de correias
com sistema de segurança
com roda livre

Rolo posterior
regulável em 2 po-
sições com calotas
desmontáveis

Dupla caixa soldada
(GIRAFFA XXL, TIGRE e BUFALO)



TENSIONAMENTO DAS CORREIAS

As correias de transmissão podem ser esticadas simples e facilmente, graças a um prático sistema de parafuso externo. Todos os equipamentos estão equipados com correias dentadas que, diferentemente das lisas, podem ser mais eficientes.



ROTOR DE MARTELOS OU FACAS

Os rotores são projetados para melhorar a eficiência de trituração, reduzir ao mínimo as vibrações e a absorção de potência. O design com disposição helicoidal das ferramentas em 8 fileiras, cria uma absorção de potência mais regular. O rotor anti-colisão previne qualquer tipo de dano no caso em que os implementos batam em pedras ou detritos.

Trituradores de ervas série ligeira

de 10 a 40 HP - sarmentos até um Ø de 2 cm



FURBA

PEQUENOS MAS INCANSÁVEIS

Esta gama é constituída por 3 modelos simples e versáteis, JOLLY, BIRBA e FURBA, a combinar com tratores de baixas potências.

A máquina de cortar relva JOLLY foi projetada para oferecer um corte de elevada qualidade e um aspeto do relvado excecional. Adapta-se perfeitamente a todas as exigências, desde os parques, jardins, campos desportivos aos campos de golfe de grandes dimensões. Para um maior rendimento está disponível com descarga da relva lateral ou posterior.

Os modelos reversíveis BIRBA e FURBA, ligeiros e com uma flexibilidade incomparável, são perfeitos para a gestão da relva, arbustos e de restos de poda até um Ø de 2 cm.

O modelo FURBA está equipado com sistema de deslocamento lateral mecânico ou hidráulico para operações por baixo dos arbustos.



RODAS GIRATÓRIAS DE ALTURA REGULÁVEL

O modelo JOLLY está equipado com 4 rodas giratórias que garantem uma melhor adaptação às variações do relvado para um corte sempre perfeito e uma ótima manobrabilidade. A regulação da altura de corte, simples e rápida, é controlada mediante distanciadores de 12 mm em cada perno roda, até 6 posições.

GRUPO DE REENVIO ANTERIOR/POSTERIOR

Todos os três modelos podem ser utilizados anteriormente ou posteriormente ao trator para satisfazer as várias exigências. Para um melhor resultado está disponível a caixa de transmissão com duplo reenvio anterior e posterior com 1.000 r.p.m.



Para um corte ao milímetro

JOLLY



BIRBA



FURBA



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
100	60	40	40	60
120	74,5	45,5	45,5	74,5
140	84	44	56	96
160	84	44	76	116
180	84	44	91	131

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		JOLLY LATERAL	JOLLY TRASEIRO	BIRBA	FURBA
Largura de trabalho	cm	120-150-180	120-150-180-210	95-115-135-155	95-115-135-155-170
Largura total	cm	145-175-205	125-155-185-215	113-133-153-173	113-133-153-173-188
Peso	kg	165-190-230	165-190-230-365	180-200-220-240	195-214-236-250-258
Potência do trator	CV	14-40	14-50	10-40	10-40
Categoria engate de três pontos		I [^]	I [^] (II [^] para 210)	I [^]	I [^]
Tipo de ferramentas		lâmina rotativa	lâmina rotativa	facas-martelos	facas-martelos
Facas	n°	-	-	40-48-56-64	40-48-56-64-72
Martelos	n°	-	-	20-24-28-32	20-24-28-32-36
Velocidade do grupo de transmissão	RPM	540	540	540	540
Correias	n°	3	3	2	2
Deslocamento mecânico		-	-	-	•
Deslocamento hidráulico		-	-	-	◊
Reversibilidade		•	•	•	•
Caixa de reenvio ant/post 1000 RPM		◊	◊	◊	◊
Patins		-	-	•	•
Chapa anti-desgaste		-	-	◊	-
Contra-faca dentada		-	-	-	-
Dentes de recolha		-	-	◊	-
Rodas giratórias		•	•	-	-

• de série ◊ opcional - não disponível

Trituradores de sarmentos

de 20 a 80 HP - sarmentos até um Ø de 6 cm



BARBI

COMPACTOS E FIÁVEIS

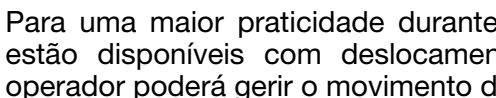
Três modelos compactos e fiáveis constituem esta gama que pode ser associada a tratores com potência compreendida entre os 20 e 80 cavalos. BARBI, BRAVA e BRAVA L foram realizados para obter o máximo resultado na gestão da relva, dos arbustos e dos restos de poda de médias dimensões.

BARBI e BRAVA, graças às modestas dimensões, são bons aliados para aqueles clientes que utilizam tal equipamento no interior de cabeceiras, vinhas, oliveais e pomares. O modelo BRAVA está disponível em forma fixa ou deslocável lateralmente. BRAVA L foi projetada exclusivamente para a manutenção das áreas verdes, desenvolvendo a ampliação de gama da BRAVA com as medidas 230 e 250 cm.



REGULAÇÃO EXTERNA DAS CORREIAS simples e rápida

A transmissão da força motriz ao rotor é efetuada por três correias dentadas com polia regulável. Graças a dois parafusos é possível regular de modo seguro e rápido a tensão das correias.



DESLOCAMENTO HIDRÁULICO: conforto incomparável

Para uma maior praticidade durante o trabalho, todos os modelos estão disponíveis com deslocamento hidráulico. Deste modo, o operador poderá gerir o movimento diretamente da cabina.

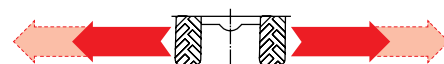


BRAVA LARGE 230-250

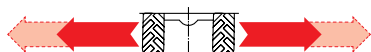
BRAVA L apresenta-se como um modelo ligeiro e económico com medidas superiores à gama BRAVA. Disponível fixo ou deslocável mecânica ou hidráulicamente, de modo a facilitar qualquer trabalho. Este modelo apresenta o rotor da gama superior, caracterizado por 168 mm de diâmetro e 10 mm de espessura, com disposição helicoidal das facas em 8 filas. O equipamento é dotado de rolo posterior, podendo ser posicionado só internamente e regulável em 3 variantes.

Qualidade de corte e trituração

BARBI



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
100	60	40	40	60
120	74,5	45,5	45,5	74,5
140	84	44	56	95
160	84	44	76	116
180	84	44	91	131

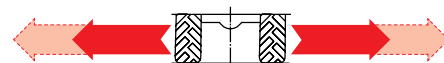


Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
120 F	57,5	--	--	57,5
140 F	68,5	39,5	66,5	95,5
160 F	81	40	74	115
180 F	84	42	91	133
200 F	99	59	96	136
140 S	70	41	65	94
160 S	80	40	75	115
180 S	85	45	88	128
200 S	98	58	96	136

BRAVA



BRAVA L



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
230 L F	112	86	118	144
250 L F	126	100	131	157
230 L S	123	83	107	147
250 L S	137	97	120	160

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		BARBI	BRAVA F	BRAVA S	BRAVA L F	BRAVA L S
Largura de trabalho	cm	100-120-140-160-175	115-135-155-173-195	135-155-173-195	230-250	230-250
Largura total	cm	113-133-155-175-190	133-153-173-188-208	153-173-188-208	245-270	245-270
Peso	kg	262-283-310-326-344	361-391-416-441-478	435-467-490-528	568-598	620-650
Potência do trator	CV	20-45	25-80	25-80	50-80	50-80
Categoria engate de três pontos		I^	I^	I^	I^	I^
Tipo de ferramentas		facas-marte- los	facas-marte- los	facas-marte- los	facas-marte- los	facas-marte- los
Facas	n°	28-32-40-44- 48	24+12-28+14- 32+16-40+20- 44+22	28+14-32+16- 40+20-44+22	52+26-56+28	52+26-56+28
Martelos	n°	14-16-20-22- 24	12-14-16-20- 22	14-16-20-22	26-28	26-28
Velocidade do grupo de transmissão	RPM	540	540	540	540	540
Correias	n°	3	3	3	4	4
Deslocamento mecânico		•	•	•	◊	◊
Deslocamento hidráulico		◊	◊	◊	◊	◊
Reversibilidade		-	-	-	-	-
Caixa de reenvio ant/post 1000 RPM		-	-	-	-	-
Patins		◊	◊	◊	◊	◊
Chapa anti-desgaste		◊	◊	◊	◊	◊
Contra-faca dentada		-	◊	◊	◊	◊
Dentes de recolha		-	◊	◊	◊	◊
Rodas giratórias		-	-	-	-	-

• de série ◊ opcional - não disponível

Trituradores de ervas polivalentes

de 40 a 80 HP - sarmentos até um Ø de 12 cm

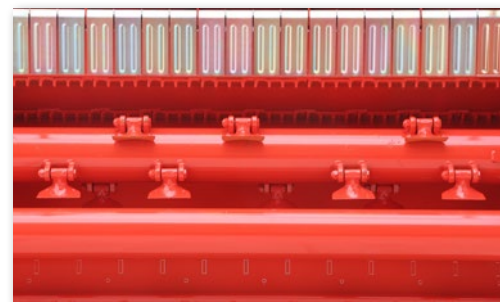
CORAZZA

TRITURAÇÃO SEM DIFICULDADES

Os trituradores CORAZZA e TIGRE, robustos e fiáveis, são fundamentais num parque de máquinas de agricultores e empresas sob contrato. Projetados e concebidos para obter o máximo trabalho, mesmo nas condições mais difíceis, são indicados para a gestão das áreas verdes, de ramos e de restos de poda de grandes dimensões. CORAZZA é m triturador fixo ou deslocável lateralmente, para empresas de médias dimensões que necessitam de um equipamento polivalente. A robustez de TIGRE permite gerir facilmente sarmentos até um Ø de 12 cm. Disponível em 5 modelos, de 210 até 300 cm, a combinar com tratores de médias potências.

UM ROTOR QUE FAZ A DIFERENÇA

CORAZZA tem um rotor de Ø 168 mm e espessura 10 mm, em opção com rotor multiagressivo. TIGRE, projetada para uma trituração mais pesada, apresenta um rotor aumentado com Ø 194 mm e espessura de 10 mm, com disposição das ferramentas em 4 filas a 90°.



KIT DENTES DE RECOLHA

Para um maior refinamento do resíduo, ambos os modelos podem ser equipados com dentes de recolha reguláveis. O resíduo será retido sob o capot, de maneira a ser novamente triturado até uma certa dimensão.

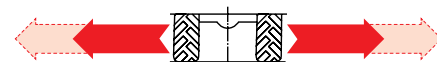
A ARTE DE TRITURAR TAMBÉM OS RAMOS MAIS GROSSOS

O modelo TIGRE foi projetado com câmara de corte com caixa dupla soldada (4+4 mm), dupla contra-faca dentada de modo a deixar os resíduos mais volumosos e os ramos mais grossos finamente triturados.



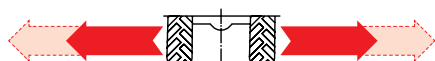
Inestancáveis e profissionais

CORAZZA



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
155 F	81	40	74	115
170 F	81	40	89	130
190 F	102	50	88	140
210 F	102	54	108	156
230 F	116	68	114	162
155 S	81	46	74	109
170 S	84	49	86	121
190 S	90	55	91	135
210 S	99	55	111	155
230 S	115	71	115	159

TIGRE



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
210	119	69	91	141
230	130	80	96	146
250	144	94	113	163
280	159	109	117	167
300	159	109	139	189

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		CORAZZA	TIGRE
Largura de trabalho	cm	155-170-190-210-230	210-226-257-276-298
Largura total	cm	170-185-205-225-245	233-249-280-299-321
Peso	kg	490-515-550-585-620	775-810-880-925-955
Potência do trator	CV	40-80	55-140
Categoria engate de três pontos		II^	II^
Tipo de ferramentas		facas-martelos	facas-martelos
Facas	n°	48-54-60-66-72	48-60-60-72-72
Martelos	n°	16-18-20-22-24	16-20-20-24-24
Velocidade do grupo de transmissão	RPM	540	540
Correias	n°	4	5
Deslocamento mecânico		•	•
Deslocamento hidráulico		◊	◊
Reversibilidade		-	-
Caixa de transmissão ant/post 1000 RPM		-	-
Patins		◊	◊
Chapa anti-desgaste		◊	-
Contra-faca dentada		•	•
Dentes de recolha		◊	◊
Rodas giratórias		◊	◊

• de série ◊ opcional - não disponível

Trituradores laterais

de 20 a 200 HP - sarmentos até um Ø de 10 cm

GIRAFFA XL

UMA GAMA EXCEPCIONAL

A gama dos trituradores laterais distingue-se pela facilidade e versatilidade de utilização: a gestão da erva ou de arbustos, posteriormente ou de lado, nunca foi mais simples. Adequados para qualquer utilização, quer dentro de olivais, avelanais e pomares, que nas proximidades do fim do campo, valas ou sebes.

MASCHIO GASPARDO propõe 4 modelos capazes de satisfazer as várias exigências do cliente: GIRAFFA S, GIRAFFA M, GIRAFFA L, GIRAFFA XL e GIRAFFA XXL.



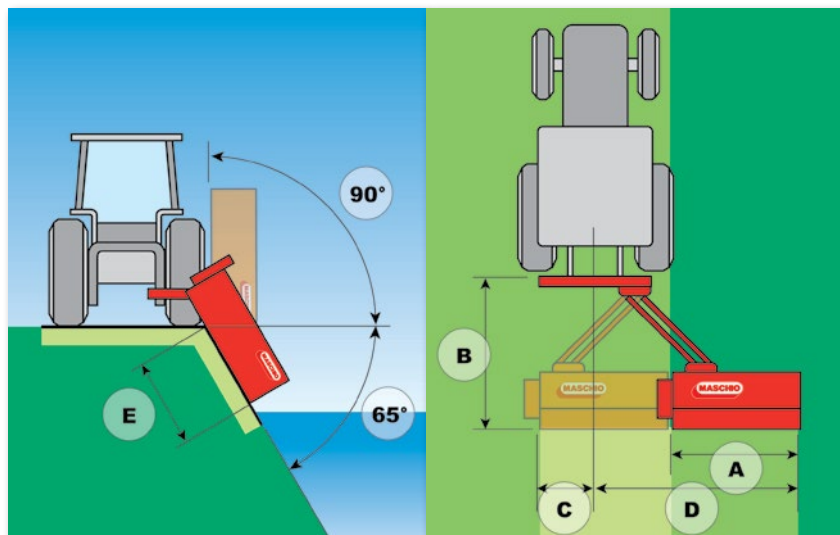
A SOLUÇÃO MAIS ROBUSTA

O braço do paralelogramo nos modelos GIRAFFA L, GIRAFFA XL e GIRAFFA XXL foi redesenhado com uma nova articulação obtida mediante forjamento para garantir maior resistência e solidez. Na versão em opção, GIRAFFA XL pode ser pedida com rotor multiagressivo para uma trituração incomparável.

CHEGA A QUALQUER LUGAR

Todos os modelos garantem uma boa largura de deslocamento e inclinação do ângulo de trabalho (- 65° a + 90°). Para quem precisar de uma maior capacidade de trabalho lateral, está disponível o equipamento com caixa de transmissão externa nas versões GIRAFFA M, GIRAFFA L, GIRAFFA XL e GIRAFFA XXL. Uma gama extremamente versátil quer para o trabalho agrícola que para a manutenção estradal.

Um eficiente sistema anti-choque (anti-shock) protege a cabeça de corte de eventuais obstáculos (GIRAFFA XXL).



Prontos para tudo

POLIVALENTES E ROBUSTOS

GIRAFFA S é o triturador lateral ideal para empresas de pequenas dimensões capaz de satisfazer as necessidades de todos os dias. Caracterizados por uma forte versatilidade de utilização e uma nova estrutura robusta e reforçada, GIRAFFA M, GIRAFFA L e GIRAFFA XL são indicados para a trituração de arbustos até um Ø de 6 cm. GIRAFFA XXL é o modelo mais imponente, adequado para as operações mais pesadas: a segurança com mola regulável no engate do trator, o transportador interno, a estrutura com dupla caixa de série tornam-no um verdadeiro equipamento HEAVY DUTY. Todos os modelos estão equipados com rolo posterior dotado de auto-limpeza e regulável em duas posições.

GIRAFFA S



GIRAFFA M



GIRAFFA L



GIRAFFA XL



GIRAFFA XXL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		GIRAFFA S SI	GIRAFFA M SE	GIRAFFA L SE	GIRAFFA XL SE	GIRAFFA XXL SE
Largura de trabalho	cm	115-135-155	120-140-160-175	149-164-184	157-190-212	210-226-257
Largura total	cm	133-155-175	156-176-196-211	206-221-241	198-231-253	264-278-308
Peso	kg	246-266-286	385-405-425-445	620-640-660	720-780-810	1075-1110-1220
Potência do trator	CV	15-35	35-60	40-80	50-110	120-200
Cat. engate de 3 pontos		I^	I^	II^	II^-III^	II^-III^
Tipo de ferramentas		facas-martelos	facas-martelos	facas-martelos	facas-martelos	facas-martelos
Facas	n°	48-56-64	32-40-44-48	-	48-60-66	48-60-60
Martelos	n°	24-28-32	16-20-22-24	16-20-22	16-20-22	16-20-20
Velocidade grupo trans.	RPM	540	540	540	540	540
Correias	n°	3	3	4	4	5
Deslocamento hidráulico		•	•	•	•	•
Patins		•	•	•	•	•
Chapa anti-desgaste		-	◇	◇	◇	-
Contra-faca dentada		-	•	•	•	•
A (cm)	cm	115-135-155	120-140-160-175	187-202-222	157-190-212	210-226-257
B	cm	128	145	221	170	238
C	cm	55	30	76	35	50
D	cm	172-192-212	200-220-240-255	259-274-294	265-295-320	318-334-365
E	cm	88-108-128	100-120-140-155	151-168-186	150-183-205	200-216-247

• de série ◇ opcional - não disponível

Trituradores reversíveis

de 30 a 200 HP - sarmentos até um Ø de 10 cm

BUFALO

REVERSIBILIDADE PARA CADA EXIGÊNCIA

A gama dos trituradores reversíveis caracteriza-se pela elevada fiabilidade e versatilidade graças ao fato de poder utilizar o mesmo triturador de modo frontal ou posteriormente, sempre de maneira eficiente. Os modelos BELLA, BISONTE e BUFALO permitem a máxima flexibilidade de emprego em qualquer condição de trabalho e combinados com tratores de diversa potência. Estes equipamentos são ideais para uma trituração intensiva de relvados, terrenos incultos, parcelas ricas de resíduos culturais ou vinhas, pomares, olivais para a gestão de resíduos de poda e de relva.

BELLA está disponível até 210 cm de trabalho, enquanto que BISONTE e BUFALO até 3 metros de de trabalho, combinados com tratores de média e alta potência.

DUPLO CABEÇOTE

A robustez e a especificidade deste equipamento é o duplo cabeçote de engate com três pontos, com grupo de reenvio dianteiro e posterior para rapidíssimas trocas de configuração (opcional BELLA). O grupo de reenvio a 1.000 r.p.m torna estas máquinas capazes de suportar grandes performances.



COMBINAÇÃO VANTAJOSA

Estes equipamentos combinados com trituradores laterais traseiros permitem reduzir os custos e os tempos de trabalho, visto que com uma única passagem é possível gerir uma maior superfície de trabalho.

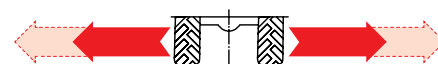
BISONTE e BUFALO: em qualquer lugar sem receio

Estes dois modelos robustos e pesados foram realizados com conceitos de solidez de fabricação e segurança de uso (chassi com dupla caixa 5+5 mm em BUFALO). Podem ser combinados com tratores até 200 cavalos, expressam a máxima eficiência em arbustos e resíduos de grande calibre, graças também à dupla contra-faca, para facilitar a degradação.



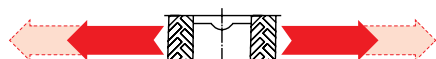
Duas máquinas em uma

BELLA



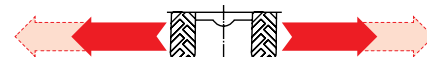
Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
135	82	42	53	93
155	82	42	73	113
170	96	56	74	114
190	96	56	94	134
210	96	56	114	154

BISONTE



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
220	113	73	113	153
250	128	88	128	168
280	138	98	138	178
300	149	109	149	189

BUFALO



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
250	129	79	121	171
280	139	89	141	191
300	154	104	156	206

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		BELLA	BISONTE	BUFALO
Largura de trabalho	cm	135-155-170-190-210	226-257-276-298	250-280-300
Largura total	cm	150-170-185-205-225	249-280-299-321	270-299-330
Peso	kg	400-430-470-500-530	820-888-944-995	1190-1250-1300
Potência do trator	CV	30-80	50-110	100-200
Categoria engate de três pontos		I^	II^	II^ - III^
Tipo de ferramentas		facas-martelos	facas-martelos	facas-martelos
Facas	n°	24+12-32+16-40+20-44+22-48+24	60-60-72-72	78-84-90
Martelos	n°	14-16-20-22-24	20-20-24-24	26-28-30
Velocidade do grupo de transmissão	RPM	540	1.000	1.000
Correias	n°	3	5	5
Deslocamento mecânico		•	-	-
Deslocamento hidráulico		◇	•	•
Reversibilidade		◇	•	•
Caixa de reenvio ant/post 1000 RPM		◇	•	•
Patins		◇	•	•
Chapa anti-desgaste		◇	◇	-
Contra-faca dentada		◇	•	•
Dentes de recolha		-	-	-
Rodas giratórias		◇	-	◇

• de série ◇ opcional - não disponível



CHIARA

UMA GESTÃO DOS RESÍDUOS DE QUALIDADE

Três modelos de trituradores com câmara alta, invencíveis em qualquer condição, constituem esta gama a ser combinada com tratores com potência compreendida entre os 45 e 200 cavalos.

CHIARA e TORNADO foram projetados com câmara de trituração alta e um amplo diâmetro do rotor para permitir uma trituração homogênea, de qualidade e com uma ótima descarga do produto triturado. Estas máquinas, de alta velocidade e capacidade horária, são empregues para a gestão de arbustos, relva, palha e resíduos culturais de milho, algodão, colza, girassol e cana de açúcar.

CHIARA e TORNADO, carregados na traseira do trator, podem ser deslocados lateralmente manual ou hidráulicamente. Além disso, CHIARA está disponível na versão fixa ou deslocável.



A ALTURA QUE CONTA

A alta câmara de trituração permite gerir - ainda que com altas velocidades de avanço - um grande fluxo de produto, sem todavia comprometer a qualidade de trituração. Em especial, a altura dos modelos CHIARA e TORNADO é respectivamente de 670 e 720 mm.

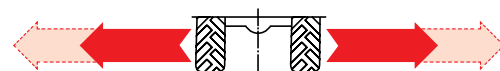
TRITURAÇÃO IMPECÁVEL

CHIARA tem um rotor de Ø 168 mm, espessura 10 mm e 4 correias de transmissão dentadas. TORNADO, apresenta um rotor de Ø 194 mm, espessura 10 mm e 5 correias de transmissão dentadas.



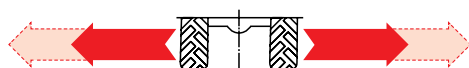
Trituração a alta velocidade

CHIARA



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
160 F	102	55	53	100
180 F	102	55	83	100
200 F	102	55	103	150
230 F	120	70	115	165
250 F	117	70	138	185
160 S	95	55	60	100
180 S	95	55	90	130
200 S	95	55	110	150
230 S	113	73	122	162
250 S	113	73	142	182

TORNADO



Mod.	MAX cm	MIN cm	MIN cm	MAX cm
220	115	85	115	145
250	128	98	122	152
280	140	110	140	170
310	172	142	138	168



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		CHIARA	TORNADO
Largura de trabalho	cm	155-185-205-235-255	230-250-280-310
Largura total	cm	175-205-225-255-275	250-270-300-330
Peso	kg	620-694-734-798-842	920-960-1035-1125
Potência do trator	CV	45-90	60-150
Categoria engate de três pontos		II^	II^
Tipo de ferramentas		facas-martelos	facas-martelos
Facas	n°	36+18-44+22-48+24-52+26-60+30	48+24-52+26-56+28-64+32
Martelos	n°	36-44-48-52-60	24-26-28-32
Velocidade do grupo de transmissão	RPM	540	540
Correias	n°	4	5
Deslocamento mecânico		•	•
Deslocamento hidráulico		◊	◊
Reversibilidade		-	-
Caixa de transmissão ant/post 1000 RPM		-	-
Patins		◊	◊
Chapa anti-desgaste		◊	◊
Contra-faca dentada		•	•
Dentes de recolha		-	-
Rodas piruetantes		◊	◊

• de série ◊ opcional - não disponível

Trituradores de caules «HEAVY DUTY» de 120 a 300 HP - sarmentos até um Ø de 6 cm



GEMELLA

UMA GAMA PARA ALTOS RENDIMENTOS

A gama dos trituradores profissionais é constituída por 2 modelos incansáveis, LEOPARD e GEMELLA, criados para satisfazer as crescentes exigências de grandes empresas e empresas sob contrato exigentes. Desenvolvidos e concebidos para satisfazer rendimentos sempre mais altos, utilização intensiva e trituração de máxima qualidade, podem ser combinados com tratores de elevada potência até 300 cavalos. A estrutura muito robusta e os rolamentos HEAVY DUTY garantem performances brilhantes na gestão dos resíduos culturais de milho, sorgo, girassol, palha, algodão, cana de açúcar, relva e arbustos, facilitando a sua degradação natural. GEMELLA, graças aos seus 4,65 e 6,20 m de trabalho, permite gerir grandes superfícies reduzindo notavelmente os tempos de utilização.



LÂMINA CENTRAL HIDRÁULICA

Este novo dispositivo hidráulico de corte com duas lâminas foi projetado para ser aplicado na parte traseira, de modo a poder gerir completamente a superfície não cortada entre as cabeças de trituração em GEMELLA. Tudo isso é combinado a uma instalação de arrefecimento do óleo mediante grupo ventoinha.

RODAS GIRATÓRIAS: para uma adaptação a todo o campo

Ambos os modelos podem ser equipados com rodas giratórias traseiras para a regulação da altura de trabalho e uma maior facilidade de manobra no fim do campo. Se as rodas são montadas, o rolo traseiro deve ser retirado.



CONTRA-FACA INFERIOR DENTADA

Para um maior refinamento, ambos os modelos estão equipados com contra-faca inferior dentada na estrutura interna da caixa. Graças a essa, o resíduo é submetido a uma maior fragmentação que favorece uma decomposição mais rápida.

A solução para qualquer desafio

LEOPARD



GEMELLA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		LEOPARD ST	LEOPARD DT	GEMELLA
Largura de trabalho	cm	320	320	465-620
Largura total	cm	349	349	502-657
Peso	kg	1.280	1.356	2500-2925
Potência do trator	CV	140-180	140-200	120-300
Categoria engate de três pontos		II^	II^	II^, III^ e 4N
Tipo de ferramentas		facas-martelos	facas-martelos	facas-martelos
Facas	n°	68+34	68+34	96+48-128+64
Martelos	n°	34	34	48-64
Velocidade do grupo de transmissão	RPM	1.000	1.000	1.000
Correias	n°	5	3+3	5+5
Deslocamento mecânico		ND	-	-
Deslocamento hidráulico		-	-	-
Reversibilidade		-	-	-
Caixa de reenvio ant/post 1000 RPM		-	-	-
Patins		◇	◇	●
Chapa anti-desgaste		◇	◇	◇
Contra-faca dentada		●	●	●
Dentes de recolha		-	-	-
Rodas giratórias		◇	◇	◇

● de série ◇ opcional - não disponível

A arma certa para um corte sempre de qualidade

UMA SOLUÇÃO PARA CADA TRITURAÇÃO

Para obter a máxima qualidade de trituração e, portanto, uma degradação mais fácil do produto, é fundamental a escolha do implemento mais indicado em função da matriz vegetal a gerir.

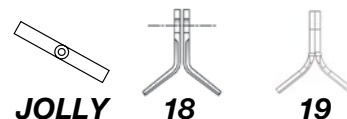
Dependendo do modelo, MASCHIO GASPARDO oferece diferentes tipos e tamanhos de implementos, a fim de obter o melhor resultado e satisfazer as exigências de agricultores e empresas sob contrato.

Com a escolha do implemento certo, estão sempre garantidas a uniformidade de corte e a correta finura do produto triturado.



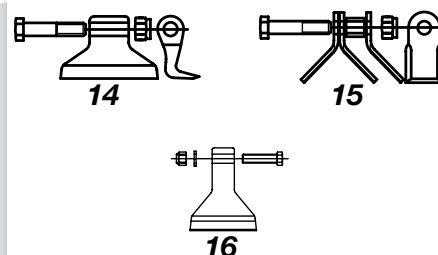
ERVA E PRADO

Os instrumentos mais indicados para cortar a erva permitem um corte limpo, homogêneo e uma altura regular.



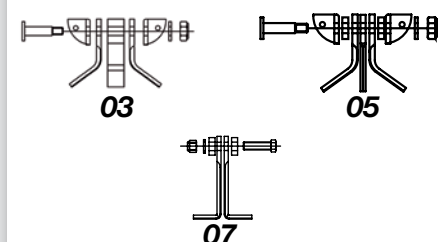
MATO E ARBUSTOS

Estes implementos equipam os equipamentos polivalentes e permitem enfrentar matrizes vegetais de diversa natureza: erva, arbustos, folhas, caules fibrosos e lenhosos até mesmo de grandes diâmetros.



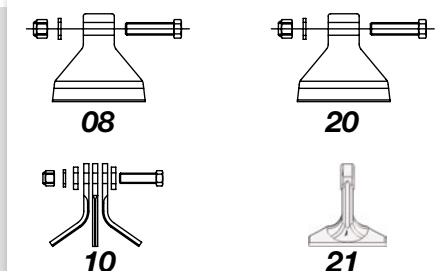
RESÍDUOS DE CULTURAS

Os implementos para os trituradores de caules são concebidos para gerir grandes quantidades de resíduos de culturas e obter um elevado refinamento. Para resíduos leves o KIT 03 é ideal pois que a lâmina especial provoca uma ventilação que levanta todo o produto.



RESÍDUOS DE PODA

Os utensílios ideais para os trituradores de poda são representados principalmente por martelos ou facas equipadas de lâmina especial (KIT 10). A ação trituradora do implemento desfibra os resíduos lenhosos para facilitar a sua decomposição.



A correta combinação

	BIRBA	FURBA	BARBI	BRAVA - L	BELLA	CORAZZA	TIGRE	GIRAFFA S	GIRAFFA M	GIRAFFA L	GIRAFFA XL	GIRAFFA XXL	BISONTE	BUFALO	CHIARA	TORNADO	LEOPARD	GEMELLA
KIT 03																	●	●
KIT 05															●	●	●	●
KIT 07															●			
MARTELO 08				●	●					●								
FACA 10				●	●					●								
MARTELO 14						●	●				●	●	●	●				
FACA 15						●	●				●	●	●	●				
MARTELO 16															●	●	●	●
FACA 18			●						●									
FACA 19	●	●						●										
MARTELO 20			●						●									
MARTELO 21	●	●						●										

GIRAFFA XL

BUFALO





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