

TRITURADORES

Vencedora[®]
MAQTRON

M - 10000

www.vencedoramaqtron.com.br



Manual de Instrução

Manual de Instrução - Trituradores M - 10000

Apresentação

- O TRITURADOR MAQTRON 10.000 permite que o suinocultor ganhe tempo, economize energia e aumente seus lucros, devido à grande capacidade de produção.

- O TRITURADOR MAQTRON é uma máquina simples e versátil, ideal para silagem de milho em grãos seco e úmido e também em rolão.

- MOE: o milho na espessura desejada, conforme peneiras que acompanha a máquina.

Produção MILHO SECO

M-10.000	PRODUÇÃO
Peneira 2mm	1.250 kg/ hora
Peneira 3mm	2.500 kg/ hora
Peneira 14mm (Rolão)	2.400 kg hora

Produção MILHO ÚMIDO

M- 10.000	PRODUÇÃO
Peneira 8m	6.000 kg/ hora
Peneira 10 mm	7.000 kg/ hora
Peneira 14mm	10.000 kg hora

A Produção pode variar de acordo com as condições de cereal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	M-10.000 TRATOR	M-10.000 PLUS	M-10.000 STD
Largura Interna (mm)	353	353	353
Quantidades de martelotes	66 pç	66 pç	66 pç
Peso KG	215	115	98
Diâmetro da Polia x RPM	100 x 3.600	100 x 3.600	100 x 3.600
Motor Elétrico indicado	Trator	20 – 25 cv	20 – 25 cv
Motor estacionário indicado	Trator	25 – 30 cv	25 – 30 cv
Correia ind.(4 unid.) p/base 1,30 m	-----	B-81 à B-84	B-74
Polia/ Volante	Canal 6 VB	Canal 6 VB	Canal 6 VB

JOGOS COMPLETOS DE PENEIRAS / OPCIONAIS

JOGOS PENEIRAS PARA MILHO SECO	JOGOS PENEIRAS PARA MILHO ÚMIDO
Peneira de 2 mm/ milho seco	Peneira de 8 mm/ milho úmido
Peneira de 3 mm/ milho seco	Peneira de 10 mm/ milho úmido
Peneira de 4,5 mm/ milho seco (Opcional)	Peneira de 14 mm/ milho úmido
Peneira de 0,8 mm/ milho seco (Opcional)	

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

A seta está indicando o sentido no volante (sentido ANTI-HORÁRIO). De frente para o volante, a polia deve girar no sentido ANTI-HORÁRIO.

INSTALAÇÃO

Para o funcionamento perfeito do Triturador M-10.000, ele deve trabalhar sobre uma base, juntamente com o motor, se o modelo for STD ou PLUS. No caso do triturador para Trator, deve ser instalado na tomada de força do trator.

A pedido, a fábrica fornece uma base com coxins de borracha, que dispensa assentamento.

O Triturador deve trabalhar com uma rotação de 3.100 RPM; portanto, calcule corretamente a polia do motor.

Para Triturador M-10.000, acompanha Válvula, onde retirando a Bica de entrada e a contra-faca, coloca-se a válvula para triturar sem o uso da entrada lateral.

CÁCULO DA POLIA

Calcule a polia do motor através da fórmula:

$$\frac{\text{Diâmetro da Polia do Triturador (mm)} \times \text{RPM do Rotor}}{\text{RPM do Motor}} = \text{Diâmetro Polia Motor}$$

ATENÇÃO

Qualquer operação, com a máquina aberta deve ser realizada com a fonte de energia desligada. Não permita que pessoas não capacitadas ou crianças fiquem próximas à máquina. Toda máquina deve ser manuseada com os devidos cuidados, para evitar acidentes.



**ATENÇÃO
CUIDADO**



SEGURANÇA

Ao trabalhar com a máquina,
não coloque a mão nas partes móveis.

OPERAÇÕES

Verificações: Antes da máquina ser colocada em funcionamento, verifique:

- 1- Lubrificação: coloque graxa nos mancais;
- 2- Se o sentido de rotação esta correto;
- 3- Se a máquina esta devidamente regulada para o produto a ser processado;
- 4- Se as facas e a contra-faca estão com os ajustes corretos (M-10.000)

MANUTENÇÃO

O Triturador necessita de um mínimo de cuidado, para seu perfeito funcionamento:

- 1- Lubrifique os mancais com graxa de boa qualidade;
- 2- Não trabalhe com a máquina, quando tiver martelos quebrados ou presos por resíduos;
- 3- Substituir os martelos quando estiverem gastos;
- 4- Lave a máquina, quando o Triturador ficar parado por longo tempo, sem trabalhar;
- 5- Trabalhe com a máquina sempre ajustada para o produto processado.
- 6- Mantenha as facas afiadas.

ACIONAMENTO DO TRITURADOR PARA TRATOR

Triturador com Trator, antes de trabalhar, verifique os seguintes itens:

- Certifique-se da rotação na tomada de força de seu trator (universal 540 RPM ou 1000 RPM);
- Se o cardan de acionamento é compatível com o equipamento. Existe cardan com 6 ou 21 estrias. Se o equipamento fornecido for compatível com as especificações acima, o acompanhamento será correto e a rotação será sincronizada para o Triturador.

REMOÇÃO / AFIAÇÃO / REGULAGEM DAS FACAS M-10.000

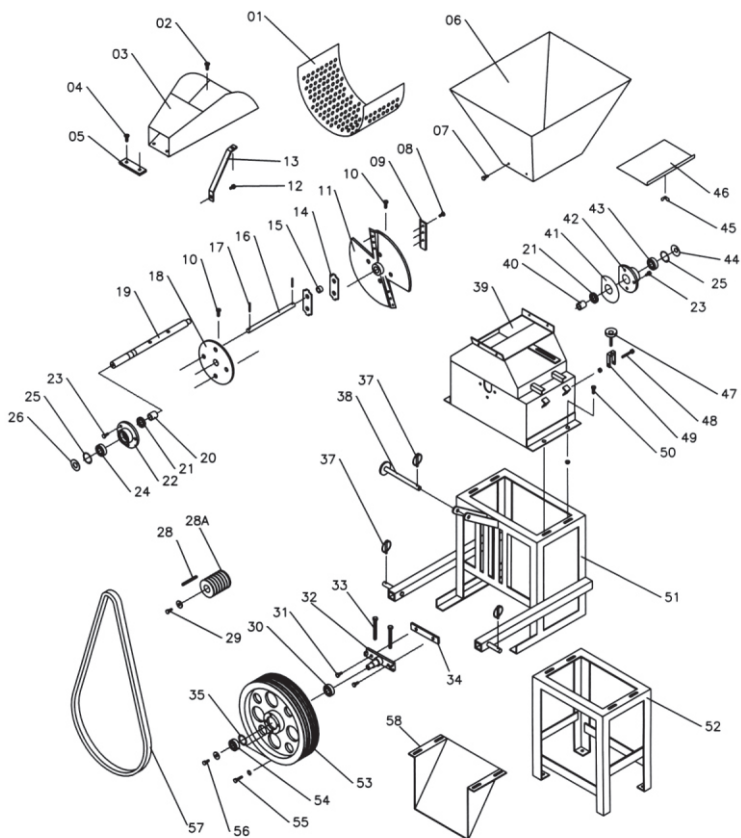
Para a remoção das facas proceda da seguinte maneira:

- 1- Retire a Bica de entrada, soltando os parafusos que prendem a Bica de entrada.
- 2- Solte os parafusos da navalha e retire a(s) faca(s).
- 3- As facas devem ser afiadas apenas de um lado; o fio de corte deve estar com espessura de 0,6mm. Manter a mesma inclinação do corte original.
- 4- A regulagem é feita nas contra-facas, soltando os parafusos, e trazendo a contra- faca rente às facas do rotor.

TROCAR OS MARTELETE

- 1- Retire o rotor, soltando os parafusos dos mancais.
 - 2- Retire o contra pino.
 - 3- Retire os eixo dos marteletes.
 - 4- Proceda a troca dos marteletes ou vire-os, se for o caso.
- Para montar proceda ao inverso.

Triturador M-10000



CATÁLOGO DE PEÇAS TRITURADOR M-10000/TR

Item	Denominação	Códigos	Quant
1	Peneira Ø 0,80 mm	10-063-1613	1
01A	Peneira Ø 2,00 mm	10-063-1604	1
01B	Peneira Ø 3,00 mm	10-063-1606	1
01C	Peneira Ø 4,50 mm	10-063-1608	1
01D	Peneira Ø 6,00 mm	10-063-1610	1
01E	Peneira Ø 8,00 mm	10-063-1612	1
01F	Peneira Ø 10,0 mm	10-063-1600	1
01G	Peneira Ø 13,0 mm	10-063-1602	1
2	Parafuso/Porca/Arruela	10-063-1650	1
3	Bica de entrada	10-063-0204	1
4	Parafuso/Porca/Arruela	10-061-1615	2
5	Contra navalha	10-063-0330	1
6	Funil	10-063-0600	1
7	Parafuso/Porca/Arruela	10-063-1651	4
8	Parafuso / porca fixação navalha	10-057-1606	12
9	Navalha de corte	10-060-1400	4
10	Parafuso de fixação	10-063-1652	5
11	Porta Navalha	10-063-1640	1
12	Parafuso/ porca / Arruela	10-063-1651	1
13	Escora da Bica	10-057-0505	1
14	Marteletes	10-057-1304	66
15	Arruela Bucha 5,00 mm	10-057-0105	12
15A	Arruela Bucha 8,90 mm	10-057-0104	6
15B	Arruela Bucha 11,8 mm	10-057-0102	50
15C	Arruela Bucha 18,0 mm	10-057-0101	4
16	Eixo dos marteletes	10-063-0510	4
17	Pino elástico	10-057-1632	8
18	Suporte dos marteletes	10-063-1900	3
19	Eixo Central	10-063-0500	1
20	Bucha lado volante	10-063-0220	1
21	Vedação	10-057-2100	2
22	Mancal lado volante	10-063-1301	1
23	Parafuso fixação do mancal	10-057-1601	6
24	Rolamento 2207	10-063-1802	1
25	Anel elástico DA1 72	10-063-0101	1
26	Tampa do mancal lado volante	10-063-2000	1
28	Chaveta volante 6 VB	10-063-0320	1 VB
28 A	Volante 6 VB 100mm.	10-063-2200	1
29	Parafuso/Arruela Fixação do volante	10-060-1600	1
30	Rolamento 6207 Z	10-061-1802	1
31	Parafuso / Porca	10-061-1627	2
32	Suporte polia mestre	10-055-1906	1
33	Parafuso esticador	10-061-1629	2
34	Fixador porcas esticador	10-055-0601	1
35	Anel elástico DA1 62	10-063-0100	1
37	Pino trava universal	10-055-1641	3
38	Pino menor de engate	10-055-1638	1
39	Carcaça mais tampa	10-063-0300	1
40	Bucha lado bica	10-063-0222	1
41	Proteção do rolamento	10-057-1660	1
42	Mancal lado Bica	10-063-1300	1
43	Rolamento 2206	10-063-1800	1
44	Tampa do mancal lado bica	10-061-2001	1
45	Porca borboleta	10-057-1638	1
46	Válvula do Funil	10-063-2201	1
47	Manipulo	10-057-1302	2
48	Parafuso /Porca	10-057-1607	2
49	Braçadeira da tampa	10-057-0202	2
50	Parafuso/Porca/Arruela	10-063-1653	4
51	Cavalete Trator	10-063-0314	1
52	Cavalete PLUS	10-063-0312	1
53	Polia Mestre	10-057-1634	1
54	Rolamento 6206 z	10-052-1805	1
55	Parafuso /Arruela pressão	10-061-1631	4
56	Parafuso / Arruela lisa/ Pressão fix.polia mestre	10-063-1654	1
57	Correia p/ Trator B- 78	10-057-0316	6
58	Bica de Saída M-10.000	10-063-0200	1

CERTIFICADO DE GARANTIA

Comprador: _____
Endereço: _____
Cidade: _____ CEP: _____ Estado: _____
Produto: _____ Mod.: _____ Nº _____ Série: _____ Ano: _____
Nota Fiscal: _____ Data: ____/____/____
Revendedor: _____

DECLARO ter recebido o Certificado de Garantia, devidamente preenchido e as instruções de Uso.

Carimbo e assinatura do Revendedor

Assinatura do Comprador

A **MAQTRON IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.** garante seus produtos contra imperfeições de fábrica, nas condições abaixo estabelecidas:

A - REGRAS GERAIS

- A - 1. Serão substituídas em garantia, todas as peças reconhecidas como deficientes ou defeituosas.
A - 2. As peças substituídas serão de propriedade da **MAQTRON IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.**
A - 3. Serão atendidas em garantia, no caso de apresentarem imperfeições para o uso todas as peças, desde que sofram exame de nosso departamento técnico.
A - 4. Os Serviços de garantia serão efetuados nas dependências de oficina autorizada, sendo que as despesas de transporte serão por conta do cliente.
A - 5. A **MAQTRON IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.** reserva-se o direito de alterar as especificações de seus desenhos ou produtos, sem qualquer aviso prévio e sem incorrer na obrigação de efetuar as mesmas especificações nos produtos anteriormente vendidos.
A - 6. A fábrica não se responsabiliza por garantias extras não impressas no presente Certificado, bem como não assume responsabilidade pela validade do prazo de garantia, quando o canhoto do Certificado não for remetido à fábrica logo após o preenchimento.

B - CONDIÇÕES DE ATENDIMENTO

- B - 1. A reclamação deve ser feita diretamente ao Revendedor/Oficina Autorizada ou à Fábrica, logo após a constatação do defeito.
B - 2. Que os defeitos não sejam oriundos do uso impróprio do produto, acidentes ou quedas, transportes, força maior, elementos da natureza ou inobservâncias das orientações contidas no Manual de Instruções.
B - 3. A permanência de uma imperfeição por falta de aviso (reclamação), certamente acarretará em outros danos que não poderemos atender e ainda nos obriga a cortar em definitivo a garantia do produto.

C - PRAZO DE VALIDADE

- C - 1. A validade será de 6 (seis) meses, a contar da data de venda ao comprador, a qual deverá constar no Certificado de Garantia, juntamente com o número de Nota Fiscal.

D - EXTINÇÃO

- D - 1. Pelo decurso do de validade.
D - 2. Que a máquina tenha sofrido a intervenção de pessoa não autorizada ou alteração na estrutura, construção ou funcionamento.
D - 3. A inobservância de qualquer uma das recomendações constantes do Manual de Instruções e deste Termo de Garantia.



MAQTRON IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

Av. Caetano Natal Branco, 3800 - Bloco B - Centro Empresarial
89600-000 Joaçaba/SC Fone: 49 3551-2525 Fax: 49 3551-2526
e-mail: maqtron@vencedoramaqtron.com.br site: www.vencedoramaqtron.com.br



Moendas de Cana
CANA SHOP



Moendas de Cana



Batedeiras de Cereais



Debulhadores
de Milho



Trilhadeiras



Trituradores para
milho úmido



Desintegradores



Ensiladeiras



Betoneiras



Bombas Mancal



Carretas



www.vencedoramaqtron.com.br

MAQTRON IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

Av. Caetano Natal Branco, 3800 - Bloco B
Centro Empresarial - 89600-000 Joaçaba - SC
Fone: 49 3551-2525 Fax: 49 3551-2526
e-mail: maqtron@vencedoramaqtron.com.br