

MANUAL TÉCNICO DO OPERADOR

TRITURADOR

Edição
Fev. 2023



202 / 303



⚠ IMPORTANTE - IMPORTANTE - IMPORTANT ⚠

- LEIA ATENTAMENTE O MANUAL TÉCNICO DO OPERADOR ANTES DE LIGAR E OPERAR O EQUIPAMENTO. A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEPENDEM DIRETAMENTE DAS INFORMAÇÕES CONSTANTES NO MANUAL.
- LEIA ATENTAMENTE EL MANUAL TÉCNICO DEL OPERADOR ANTES DE CONECTAR Y OERAR EL EQUIPAMENTO. CONSERVACIÓN Y GARANTIA DEL EQUIPAMENTO DEPENDEN DIRECTAMENTE DE LAS INFORMACIONES CONSTANTE EN EL MANUAL.
- READ THE TECHNICAL OPERATOR'S MANUAL BEFORE CONNECTING AND OPERATE THE EQUIPMENT. MAINTENCE, PRESERVATION AND GUARANTEE OF EQUIPMENT DEPEND DIRECTLY ON INFORMATION IN THE MANUAL.



baes 0480025



Parabéns!

Você acaba de adquirir o TRITURADOR 202/303, é um equipamento de simples operação e manutenção, sendo ideal para a produção de ração animal. Agradecemos por escolher uma máquina realmente adequada às suas necessidades, sendo fabricada por uma empresa com 69 anos de experiência.

O presente Manual fornece as instruções para a correta operação e manutenção preventiva, bem como o procedimento para contatar a Assistência Técnica, caso necessário.

Portanto, antes de operar a máquina pela primeira vez, leia as instruções de segurança e todas as demais informações contidas neste Manual.

Caso permaneçam quaisquer dúvidas, procure um de nossos Revendedores autorizados ou entre em contato com a MENTA, pois teremos o maior prazer em ajudá-lo no que for necessário.

As imagens apresentadas neste manual são de caráter meramente ilustrativo. Os produtos podem estar equipados com opcionais. Para facilitar a visualização, podem mostrar proteções de segurança abertas ou removidas.

Em hipótese alguma, utilize a máquina sem as respectivas proteções.

Todas as informações e especificações constantes neste manual estão atualizadas no momento de sua publicação.

A MENTA se reserva o direito de atualizá-los a qualquer momento, sem aviso prévio.

A REPRODUÇÃO DESTES MANUAIS NÃO É PERMITIDA SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA MENTA MÁQUINAS.



Curta MENTA no Facebook
facebook.com/mentamaquinas



Siga MENTA no Instagram
mentamaquinas

Conheça nossa linha completa de produtos



www.menta.ind.br

Fale conosco:



menta@menta.ind.br

Acesse nosso canal de vídeos

You Tube /mentamit



► ÍNDICE

	Pág.
1 - Características e Benefícios.....	01
2 - Descrição Técnica.....	01
3 - Precauções e Segurança.....	01
4 - Ilustração dos Adesivos de Segurança.....	02
5 - Manutenção Básica Preventiva.....	03
5.1 - Pontos de Lubrificação.....	03
5.2 - Substituindo as Peneiras.....	04
6 - Manutenção Correntiva.....	05
6.1 - Substituindo os Martelos do Rotor.....	05
7 - Dimensões Gerais.....	07
8 - Catálogo de Peças.....	08
8.1 - Rotor Completo Triturador 202.....	08
8.2 - Sistema de Entrada Triturador 202.....	09
8.3 - Base Motor Elétrico Triturador 202.....	10
8.4 - Base 3º Ponto Triturador 202.....	11
8.5 - Rotor Completo Triturador 303.....	12
8.6 - Sistema de Entrada Triturador 303.....	13
8.7 - Base Motor Elétrico Triturador 303.....	14
8.8 - Base 3º Ponto Triturador 303.....	15
9 - Certificado de Garantia	16

► 1 - CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

OS *TRITURADORES 202 /303* MENTA, com seu projeto forte e robusto tritura e mõe, com eficiência a cultura em eu estado seco ou úmido, transformando o milho em quirera e ração, seja em grãos ou em espigas, que proporciona características ideais para produção de ração animal etc.

► 2 - DESCRIÇÃO TÉCNICA

Os moinhos MENTA possuem capacidade produtiva conforme especificações técnicas (tabela) com acionamento elétrico (202/203) e tratorizado (303) com sua estrutura em aço carbono, rotor com rolamento auto compensador para alta rotação, martelos em aço 1045 temperado com utilizações dos 4 lados para maior durabilidade, peneiras com furos 3,6,9,12mm para vários tipos de ração.

BENEFÍCIOS:

- Maior produção e durabilidade.
- Chassi em aço carbono.
- Operação e manutenção simples.
- Menor consumo de potências, maior rendimento kg/hora.
- 4 tipos de peneiras 3,6,9 e 12mm.

► 3 - PREUCAÇÕES E SEGURANÇA

Como qualquer outro equipamento o *TRITURADOR 202/303* exige cuidados de segurança e operação. Observe com atenção os seguintes procedimentos:

Antes de acionar o equipamento, verificar se não há ferramentas ou objetos sobre a máquina, principalmente dentro da bica de alimentação. E verificar se não há pessoas muito próximos a máquina.

A manutenção do equipamento (lubrificação, regulagem, limpeza etc...) Deve ser feita com a máquina **desligada**.

Não tocar no equipamento em funcionamento.

Não funcionar o equipamento sem as proteções das correias e cardan:

Nunca coloque as mãos dentro da bica de alimentação com o equipamento em funcionamento.

Quando acionada por motor a diesel ou a gasolina, a máquina deve ser instalada em local bem ventilado.

Para evitar acidente, observe e respeite as normas de segurança e operação.

► 4 - ILUSTRAÇÃO DOS ADESIVOS DE ALERTA E SEGURANÇA

Não retire nem altere esses adesivos afixados à máquina, pois eles se constituem em fator de proteção e segurança para o operador.



PERIGO



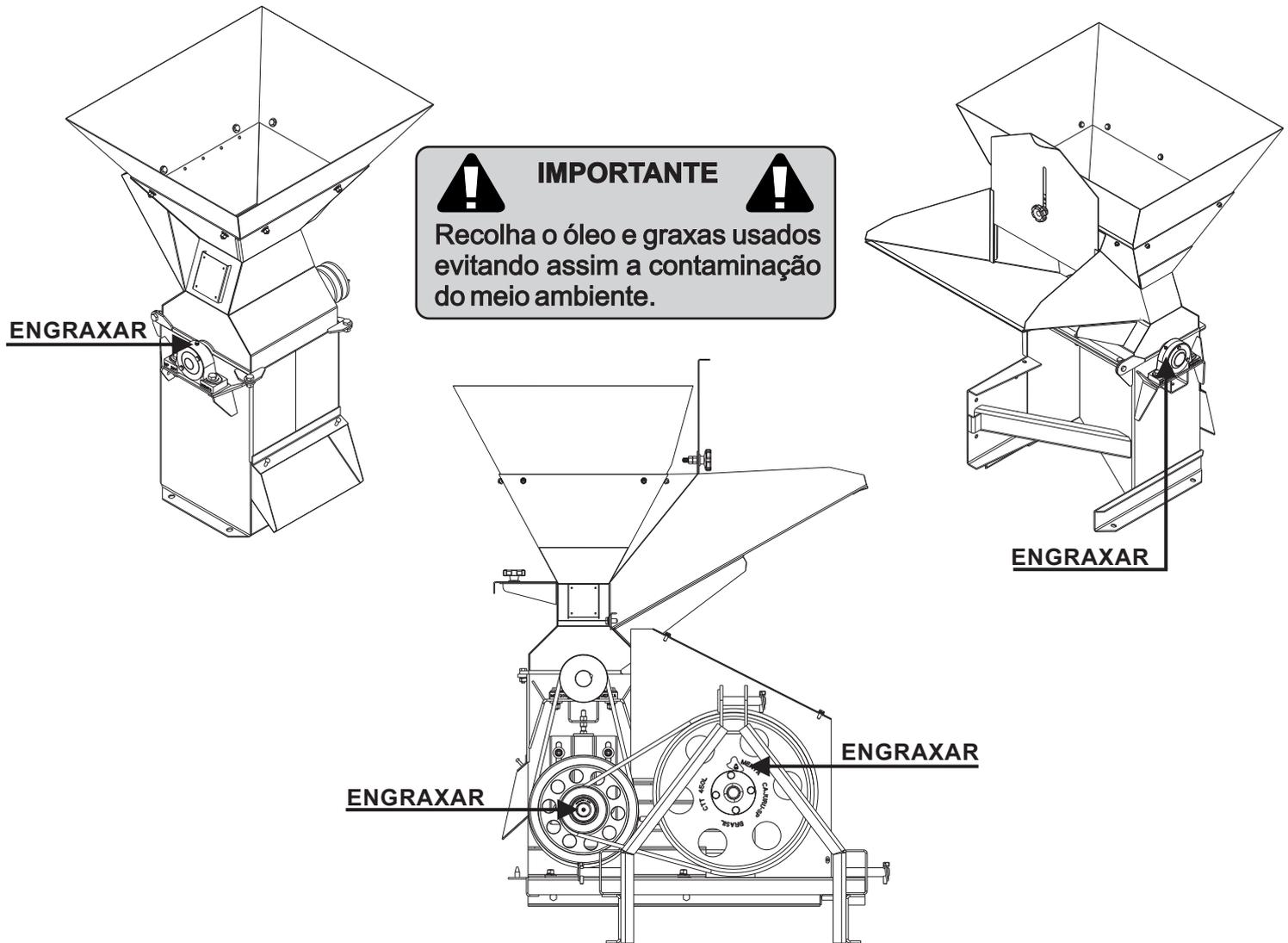
Nunca abra a tampa de carcaça com a máquina ligada, desligue o motor, espere até que a polia de acionamento pare de girar e somente então abra a tampa.

► 5 - MANUTENÇÃO BÁSICA E PREVENTIVA

Para aumentar a vida útil dos rolamentos realize a lubrificação correta nos mancais.

► 5.1 - PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO

A cada 6 horas de trabalho lubrifique por intermédio das graxeiras existentes nos mancais e nas polias de ambos os lados da máquina.



IMPORTANTE

Ao final de cada jornada de trabalho, verifique se não houve nenhuma folga nos parafusos de fixação e nas condições de pinos e martelos.



IMPORTANTE

Para a conservação do seu equipamento utilize produto anticorrosivo após a limpeza do equipamento, em paradas prolongadas, ou antes de iniciar o funcionamento do equipamento.

Obs: Periodicidade ideal de aplicação:

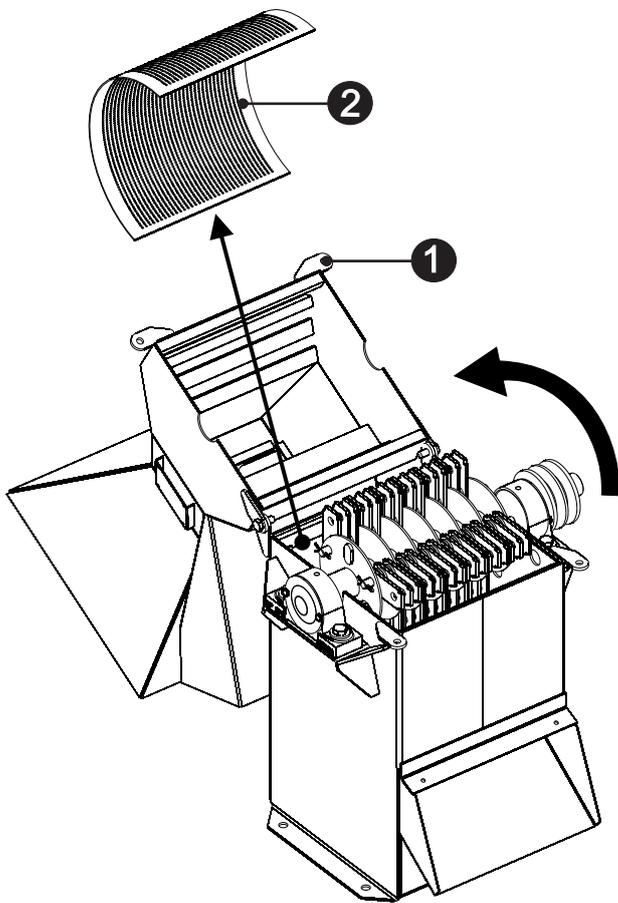
De 30 a 90 dias no período de funcionamento do equipamento.

A cada 180 dias com o equipamento parado.

► 5.2 - SUBSTITUINDO AS PENEIRAS

O TRITURADOR 202/303 disponibiliza de 4 peneiras proporcionando vários tipos de ração seca, desde o Rolão até o fubá grosso.

Para isto é preciso uma simples troca de peneira, seguindo as instruções abaixo.



Remova os parafusos (1) e abra a tampa do rotor.

Coloque a peneira(2) na posição indicada, e encaixe através do suporte.

Certifique-se de que a peneira esteja ajustada dentro do alojamento

Feche a tampa, e recoloca os parafusos.

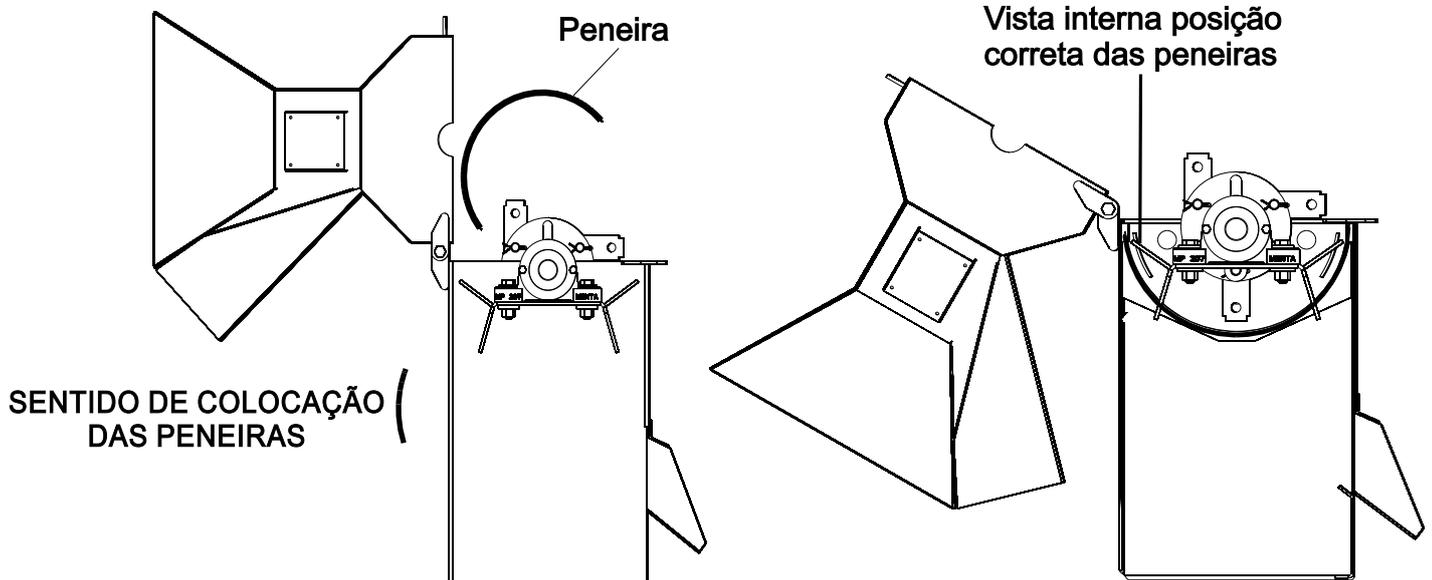


IMPORTANTE

QUALQUER TROCA DEVE SER FEITA COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO, CERTIFIQUE-SE ANTES DE INICIAR A OPERAÇÃO.

Certifique-se de que a peneira esteja ajustada corretamente dentro do suporte.

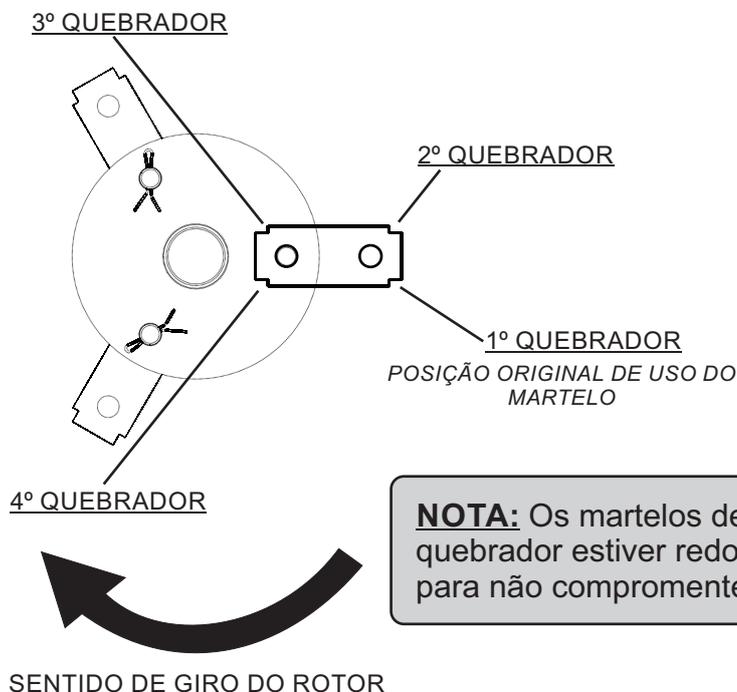
Usar sempre este sentido para colocar/retirar as peneiras, seguindo sempre este sentido de colocação.



► 6 - MANUTENÇÃO CORRENTIVA

Os martelos do Rotor tem uma longa durabilidade por se de aço temperado e a opção de aproveitamento de 4 lados, chamados de “quebrador”, com o desgaste natural do martelo, é necessário a troca de lados do martelo, ou seja usar o 2º quebrador e conseqüentemente o 3º e 4º.

► 6.1 - SUBSTITUINDO OS MARTELOS DO ROTOR

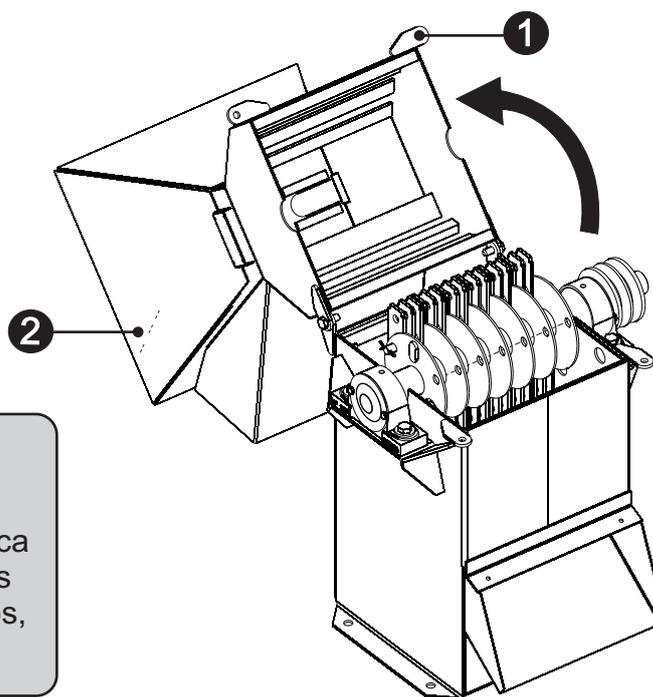


! IMPORTANTE !
 NA TROCA DE LADOS DO MARTELO, É NECESSÁRIO TROCAR O JOGO COMPLETO PARA NÃO DESBALANCEAR O ROTOR.

NOTA: Os martelos deverão ser virados de lado, assim que o quebrador estiver redondo, não podendo ser usado excessivamente, para não comprometer o martelo para as próximas viradas.

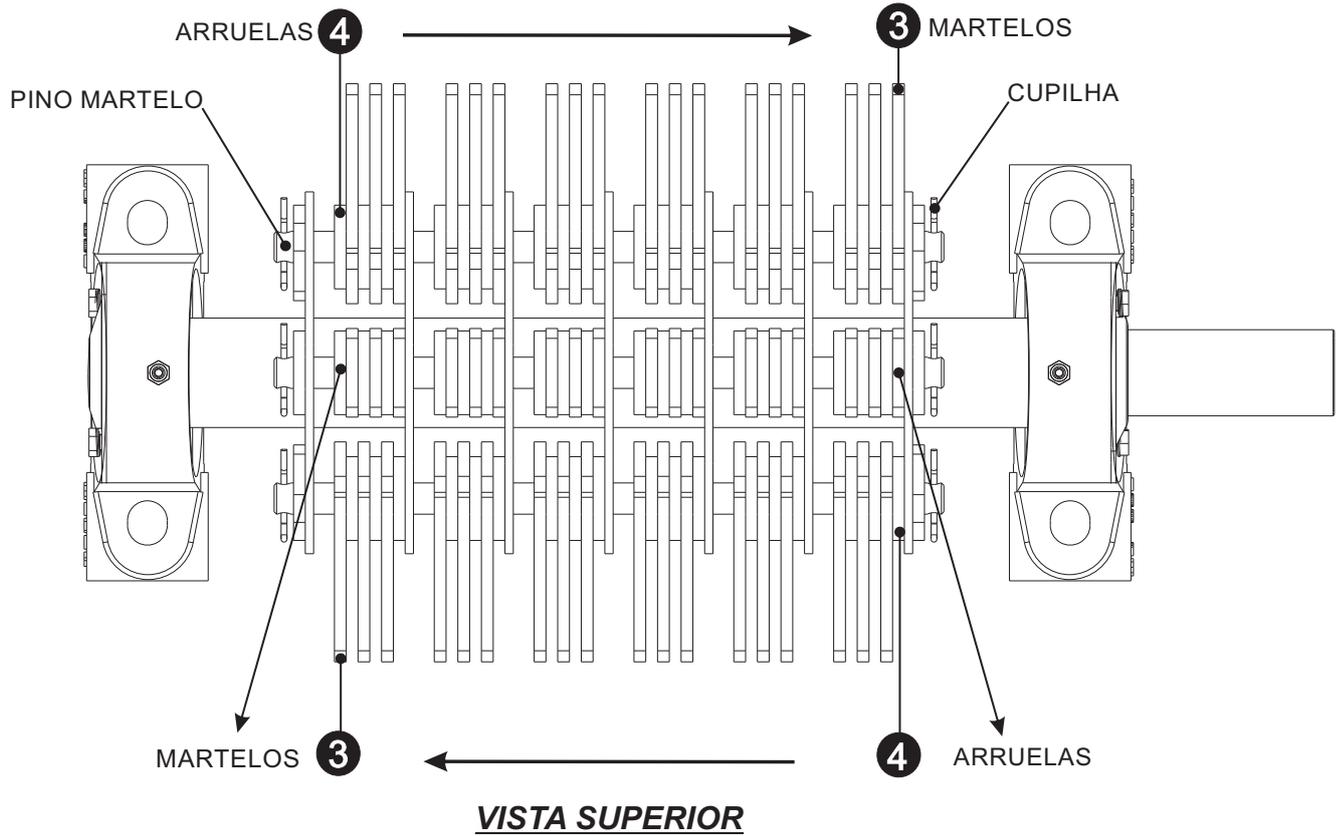
A) Remover os parafusos (1) e levantar a tampa (2) no sentido indicado.

B) Colocar os martelos (3) e arruelas espaçadoras (4) na posição indicada no rotor, de acordo com a imagem “A” e “B”, seguindo o sentido de colocação.

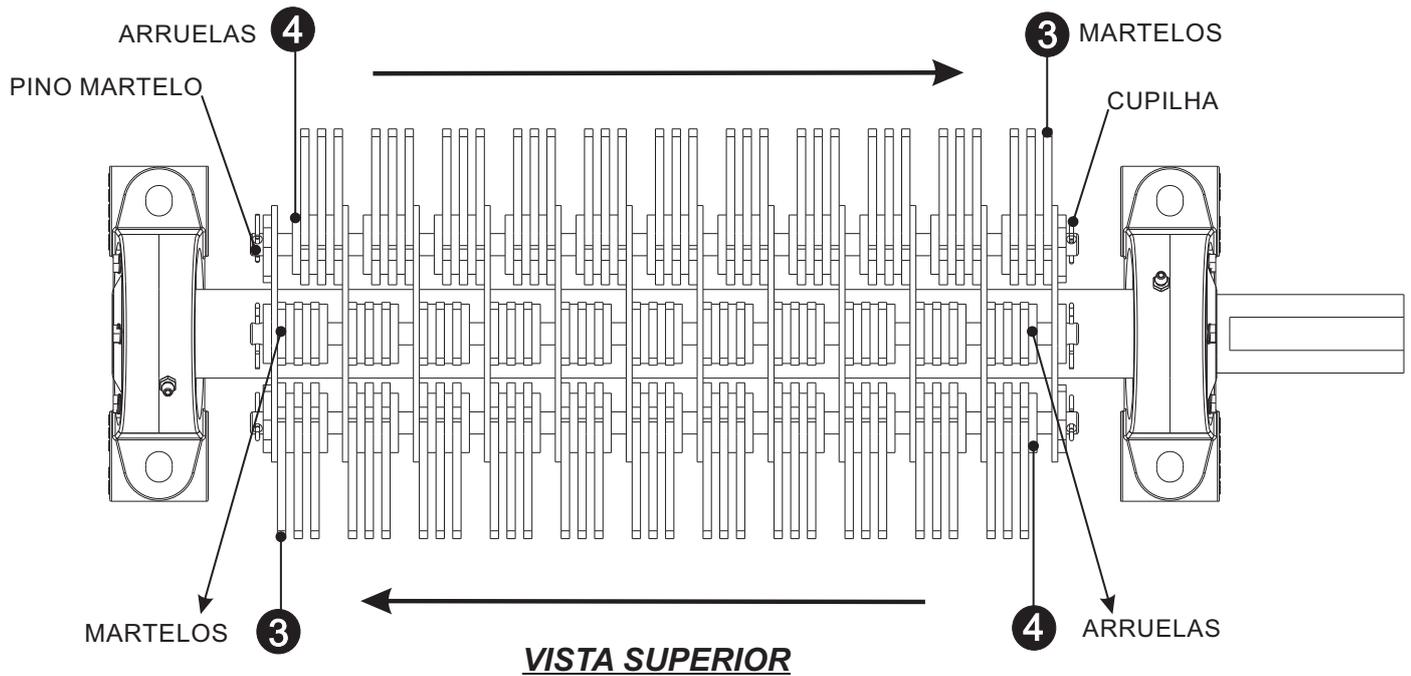


! IMPORTANTE !
 Na troca de lado dos martelos ou troca definitiva, observar as condições dos pinos se não há desgastes excessivos, caso necessite troque-os pinos.

SENTIDO DE INSTALAÇÃO ROTOR 202

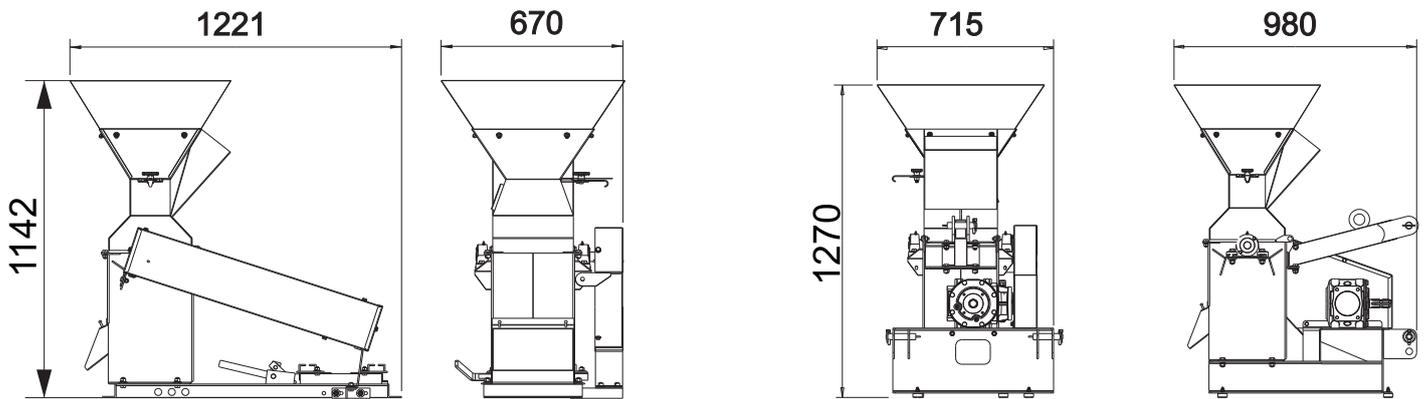


SENTIDO DE INSTALAÇÃO ROTOR 303



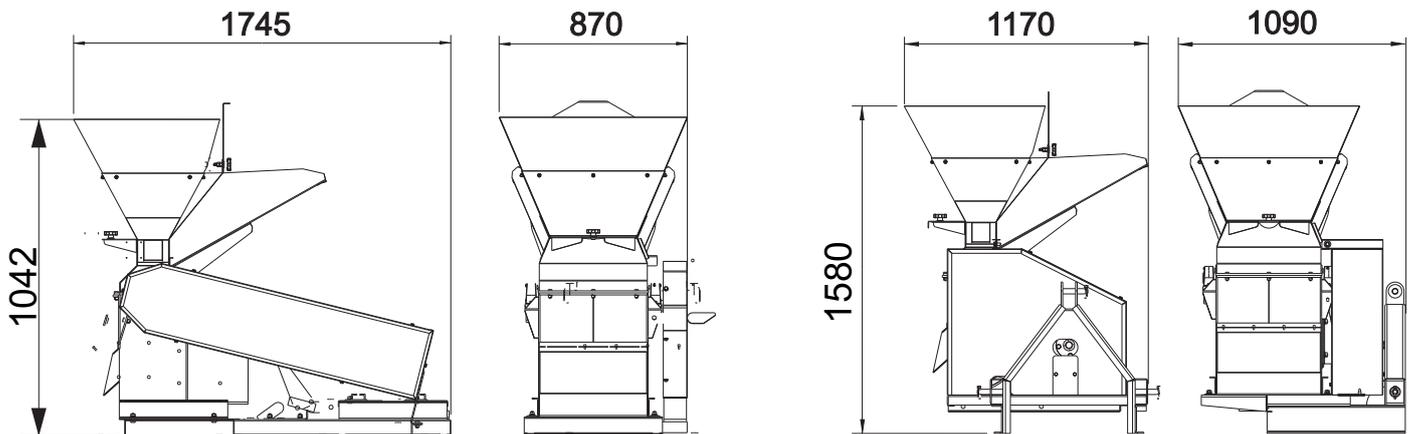
► 7 - DIMENSÕES GERAIS

Dimensões em
Milímetros



Triturador 202
Base Motor Elétrico

Triturador 202
Base 3º Ponto



Triturador 303
Base Motor Elétrico

Triturador 303
Base 3º Ponto

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PENEIRAS	T 202 MOTOR	T 303 MOTOR
Peneiras 3 mm	2.000 Kg/ Hora	3.000 Kg/ Hora
Peneiras 6 mm	2.500 Kg/ Hora	4.000 Kg/ Hora
Peneiras 9 mm	3.000 Kg/ Hora	7.000 Kg/ Hora
Peneiras 12 mm	3.500 Kg/ Hora	10.000 Kg/ Hora

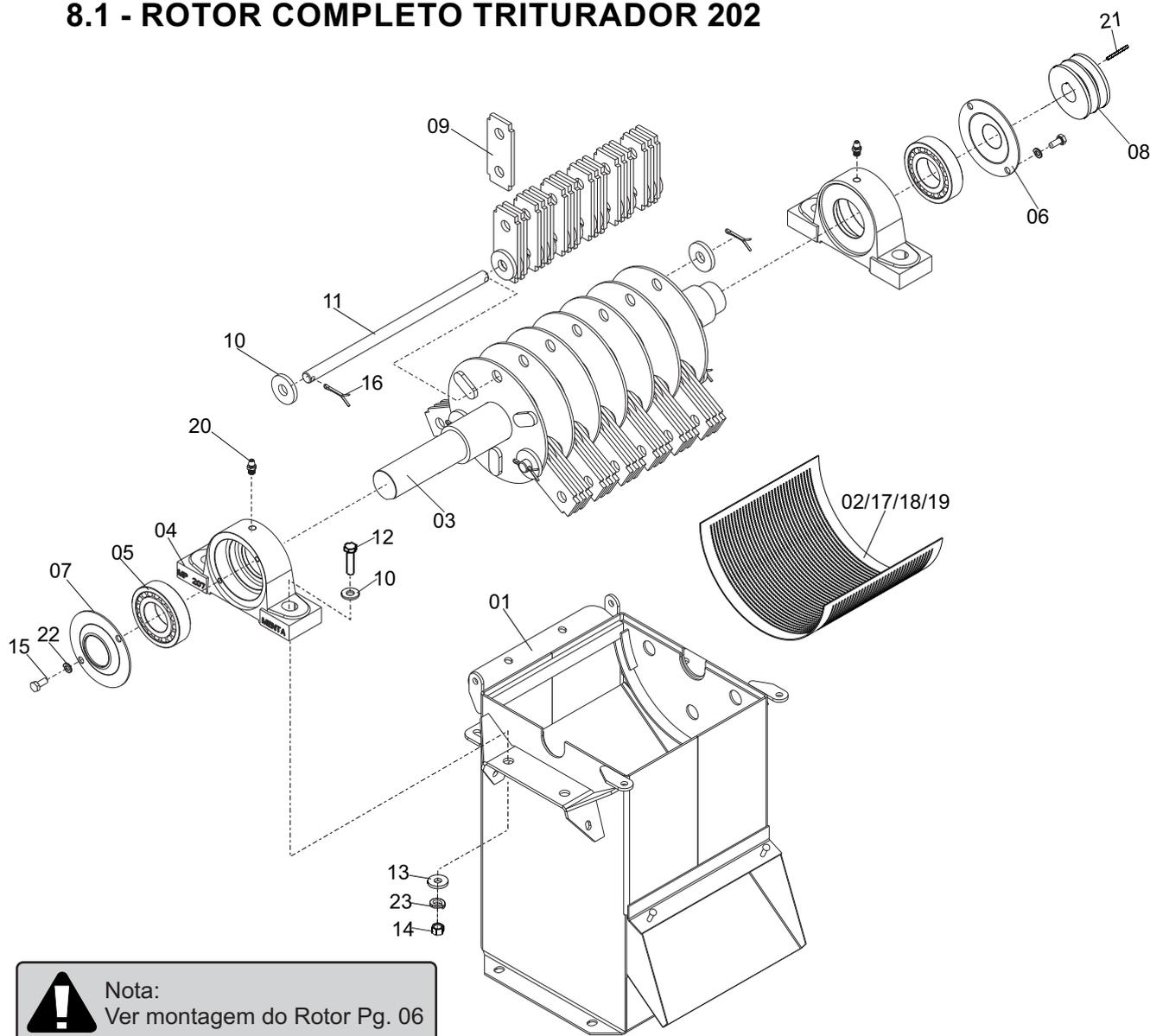
A produtividade pode variar devido a fatores como: potência e motor elétrico, disponibilidade de mão de obra, tipo e qualidade de produto.
A granulometria produção está diretamente ligada ao teor de umidade do grão.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELOS	T 202 MOTOR	T 202 3º PONTO	T 303 MOTOR	T 303 3º PONTO
Nº Martelos	54	54	99	99
RPM	4000 RPM	4000 RPM	4000 RPM	4000 RPM
Potência mínima requerida na TDP (CV)	12,5 - 15 CV	40 - 65 HP	30 CV	40 - 65 HP
Produção KG/Hora	300 - 3500	300 - 3500	1.000 - 10.000	1.000 - 10.000
Peso (Kg)	110	180	240	335
Polia motor 2 polos 3.540 Rpm	120	--	250	--

► 8 - CATÁLOGO DE PEÇAS

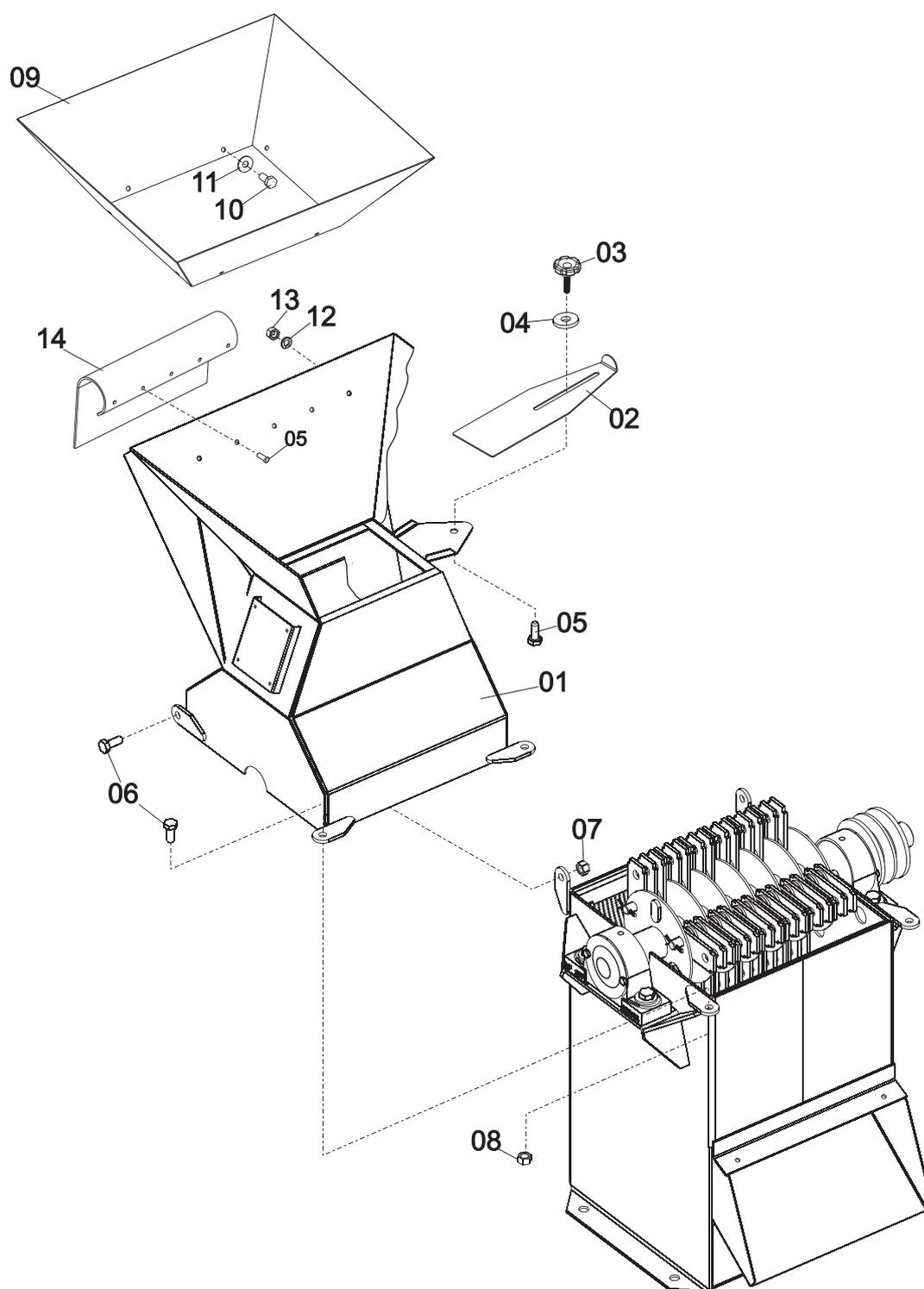
8.1 - ROTOR COMPLETO TRITURADOR 202



Nota:
Ver montagem do Rotor Pg. 06

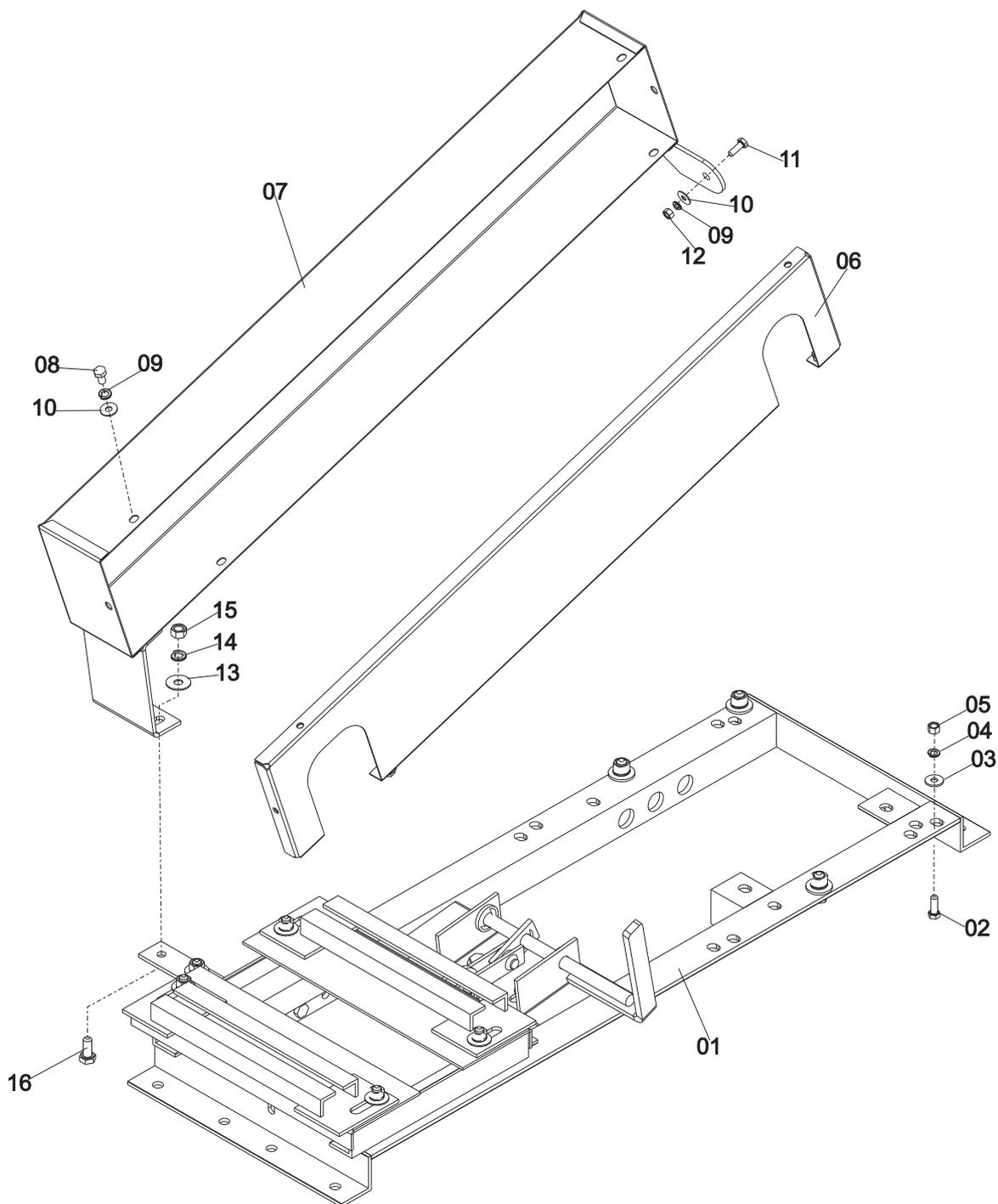
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.
01	2800004	CAIXA DO ROTOR	01
02	2050118	PENEIRA F.03MM 450 X 285 CH 14	01
03	2800005	ROTOR	01
04	2200292	MANCAL MP-207 F.46mm	02
05	1170005	ROLAMENTO 1207	02
06	2000079	TAMPA DO MANCAL MP-207	01
07	2001409	TAMPA DE MANCAL SEM FURO	01
08	2200185	POLIA MS 100 MM 2 CANAIS	01
09	2000008	MARTELO JG 54X1	01
10	2000514	FLANGE LISO M13	60
11	2300002	PINO P/ MARTELOS JG 3X1	01
12	0980107	PARAFUSO SEXTAVADO RP M12 X 55 X 1,75 8.8ZB	04
13	2000514	FLANGE LISO M13	04
14	1080029	PORCA SEXTAVADA M12 X 1,75 8.8 ZB	04
15	0980197	PARAFUSO SEXTAVADO RI M06 X 16 X 1,00 8.8	04
16	0410021	CUPILHA 3/16 X 1	06
17	2050119	PENEIRA F.06MM 450 X 285 CH 14	01
18	2050120	PENEIRA F.09MM 450 X 285 CH 14	01
19	2050121	PENEIRA F.12MM 450 X 285 CH 14	01
20	0640009	GRAXEIRA RETA M08 X 1	02
21	2100319	CHAVETA TRAVA 3/8	01
22	0080037	ARRUELA PRESSAO LEVE M06	04
23	0080010	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M12 DIN 127B OLEADA	04

8.2 - SISTEMA DE ENTRADA TRITURADOR 202



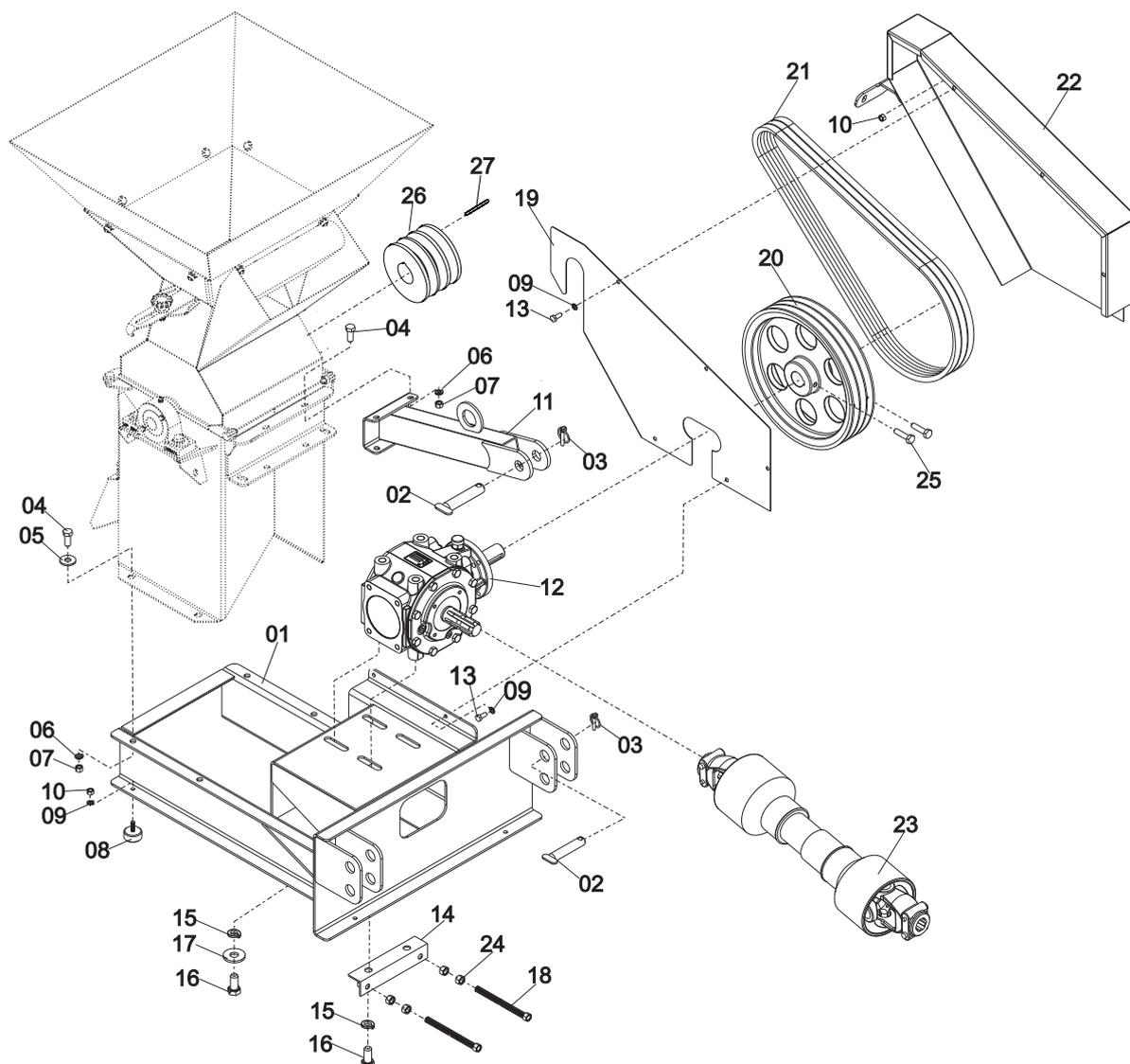
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.
01	2800331	TAMPA DO ROTOR	01
02	2007056	PLACA REGISTRO	01
03	2040001	MANIPULO 60 MM M12 X 30 X 1,75	01
04	2002619	FLANGE LISO INOX F. 12.5 mm	01
05	1120113	REBITE POP 3/16 X 3/4	05
06	0980130	PARAFUSO SEXTAVADO RI M10 X 25 X 1,50 5.8 ZB	04
07	1080067	PORCA SEXTAVADA TORQUE M10 X 1,50 5.8 ZB	02
08	1080025	PORCA SEXTAVADA M10 X 1,50 8.8 ZB	02
09	2802601	MOEGA	01
10	0980423	PARAFUSO SEXTAVADO RI M08 X 20 X 1,25 8.8 ZB	08
11	2003154	FLANGE LISO INOX F. 8.5 mm	16
12	0080041	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M08 ZB	08
13	1080023	PORCA SEXTAVADA M08 X 1,25 8.8 ZB	08
14	2050007	CORTINA DE BORRACHA 290 X 250 X 3.35	01

8.3 - BASE MOTOR ELÉTRICO TRITURADOR 202



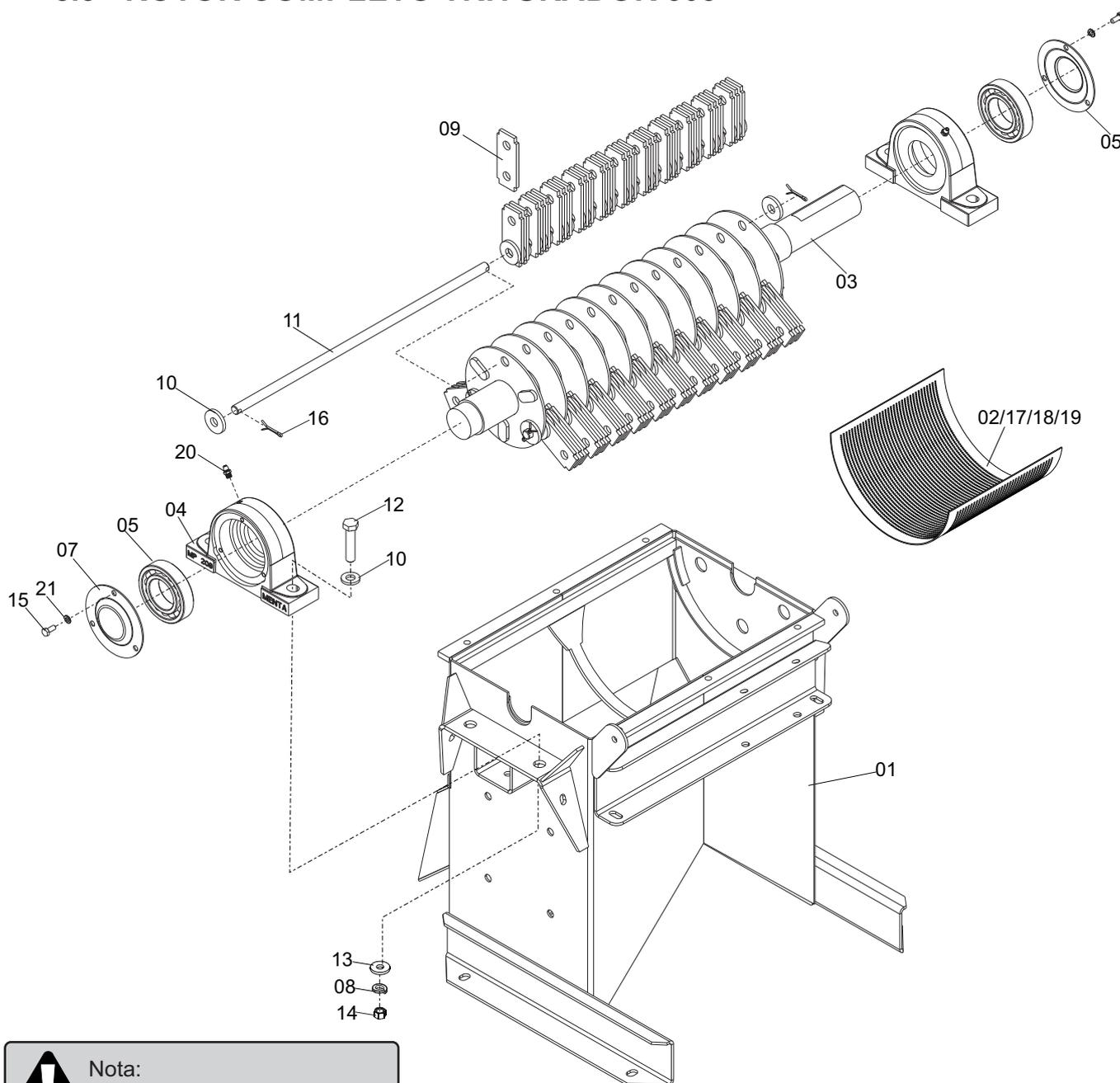
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.
01	2900110	BASE ELASTICA SIMPLES	01
02	0980143	PARAFUSO SEXTAVADO RI M12 X 30 X 1,75 8.8 ZB	04
03	0080046	ARRUELA LISA M12 X 32 X 3mm ESP. ZB	04
04	0080040	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M12 ZB	04
05	1080029	PORCA SEXTAVADA M12 X 1,75 8.8 ZB	04
06	2802682	PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DAS CORREIAS	01
07	2801083	PROTECAO LATERAL	01
08	0980158	PARAFUSO SEXTAVADO RI M08 X 16 X 1,25 X 8.8 ZB	06
09	0080041	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M08 ZB	07
10	0080003	ARRUELA LISA 5/16 ZB	07
11	0980203	PARAFUSO SEXTAVADO RI M08 X 25 X 1,25 5.8 ZB	01
12	1080066	PORCA SEXTAVADA M08 X 1,25 5.8 ZB	01
13	2000575	FLANGE LISO M10 INOX	02
14	0080009	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M10 ZB	02
15	1080025	PORCA SEXTAVADA M10 X 1,50 8.8 ZB	02
16	0980130	PARAFUSO SEXTAVADO RI M10 X 25 X 1,50 5.8 ZB	02

8.4 - BASE 3º PONTO TRITURADOR 202 - Cód. 2960960



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.
01	2803311	BASE 3º PONTO	01
02	2800212	PINO DO RABICHO	03
03	1030010	PINO TRAVA 3/8 X 2 C/ARGOLA - QUEBRA-DEDO	03
04	0980143	PARAFUSO SEXTAVADO RI M12 X 30 X 1,75 8.8 ZB	08
05	2002619	FLANGE LISO INOX F. 12.5 mm	04
06	0080040	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M12 ZB	08
07	1080029	PORCA SEXTAVADA M12 X 1,75 8.8 ZB	08
08	1190003	COXIM R 117-A	04
09	0080041	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M08 ZB	09
10	1080023	PORCA SEXTAVADA M08 X 1,25 8.8 ZB	07
11	2803312	BRAÇO 3º PONTO	01
12	2050278	CAIXA DE TRANSMISSÃO COMER 9.313.875.20	01
13	0980124	PARAFUSO SEXTAVADO RI M08 X 20 X 1,25 5.8 ZB	05
14	2803340	TRAVA COM REGULAGEM	01
15	0080062	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M16 ZB	04
16	0981167	PARAFUSO SEXTAVADO RI M16 X 35 X 2,00 8.8 ZB/ZA	04
17	2004679	FLANGE LISO M18	02
18	2803557	BARRA ROSCADA SOLDADA	02
19	2803313	ESPELHO PROTEÇÃO	01
20	2200391	POLIA VOLANTE 202 AT	01
21	0440064	CORREIA B-60	03
22	2803314	PROTEÇÃO DAS CORREIAS 202 AT	01
23	0270178	CARDAN T40 450 C/ PROTEÇÃO PARA VAGÃO	01
24	1080029	PORCA SEXTAVADA M12 X 1,75 8.8 ZB	02
25	0980030	PARAFUSO ALLEN RI S/C M10 X 16 X 1,50 10.9	02
26	2200401	POLIA 120/3VB	01
27	2100319	CHAVETA TRAVA 3/8	01

8.5 - ROTOR COMPLETO TRITURADOR 303

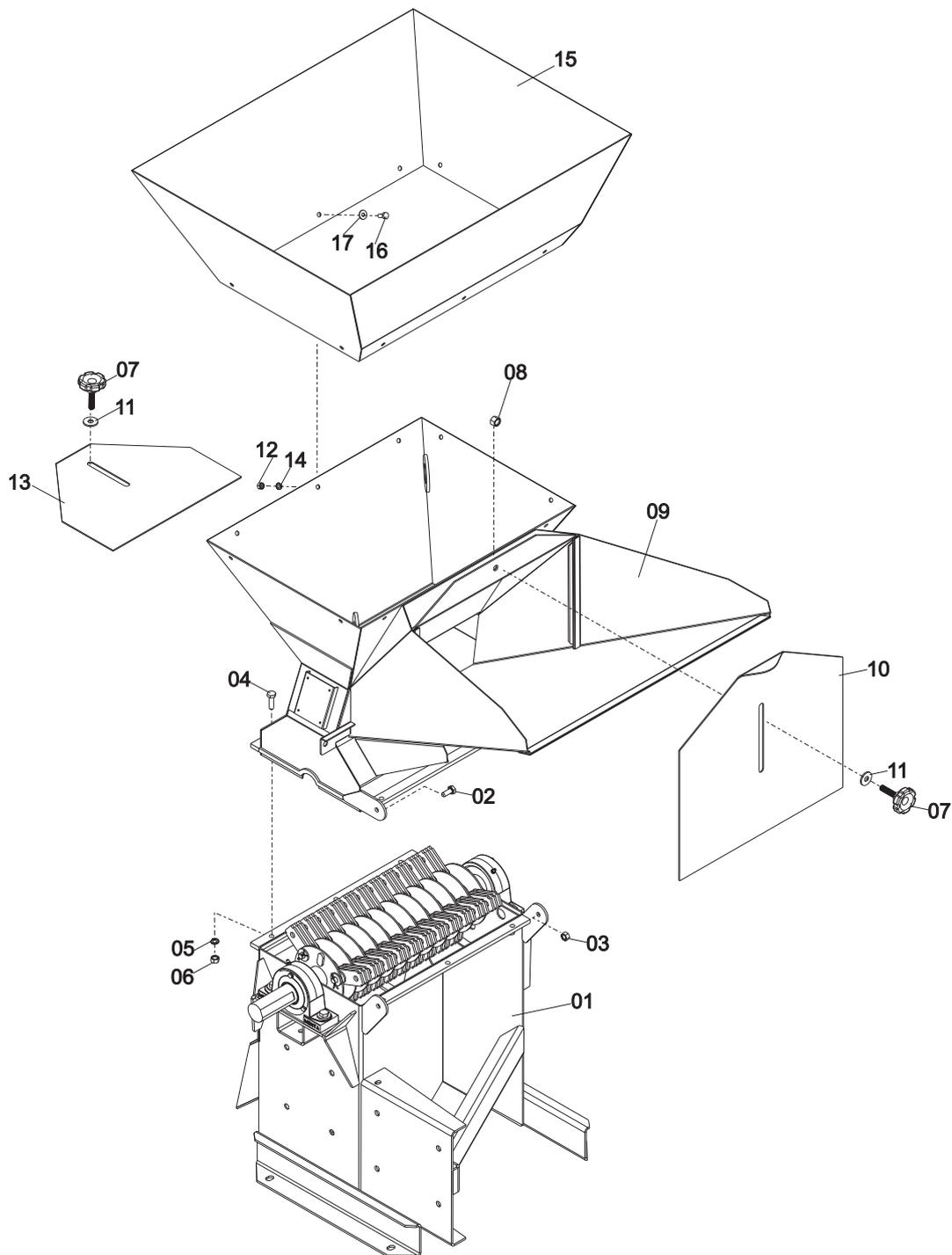


Nota:

Ver montagem do rotor Pg. 06.

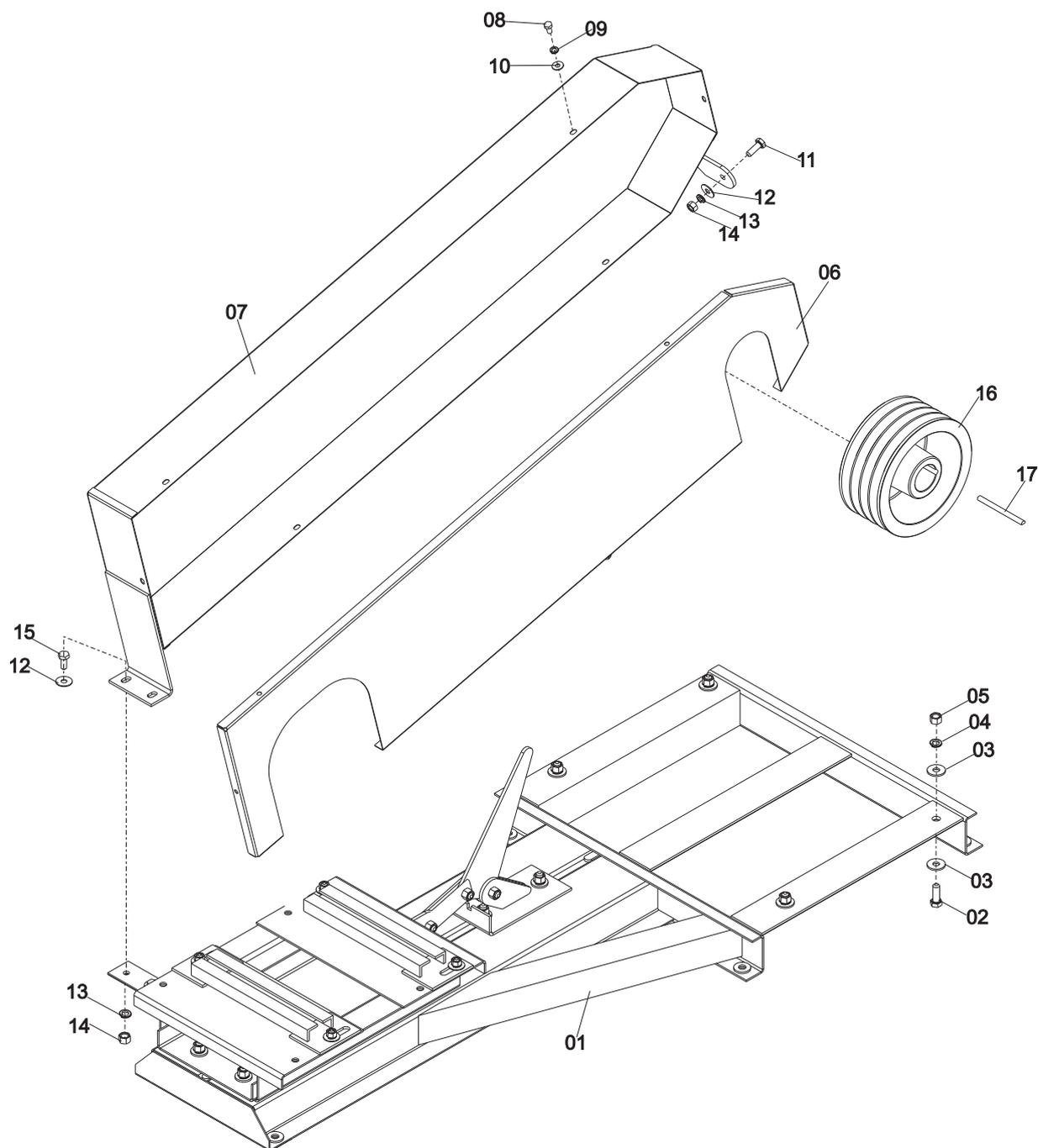
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.
01	2800007	CAIXA DO ROTOR	01
02	2050218	PENEIRA F.03MM 450 X 485 CH 14	01
03	2800008	ROTOR	01
04	2200002	MANCAL MP 209	02
05	1170017	ROLAMENTO 1209	02
06	2003009	TAMPA DO MANCAL MP-209 - SEM FURO	01
07	2000080	TAMPA DO MANCAL MP-209	01
08	0080064	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M12 DIN 127B OLEADA	04
09	2000014	MARTELO JG 99X1	01
10	2000514	FLANGE LISO M13.5	105
11	2300003	PINO P/ MARTELOS JG 3X1	01
12	0980107	PARAFUSO SEXTAVADO RP M12 X 55 X 1,75 8.8ZB	04
13	2000514	FLANGE LISO M13	04
14	1080028	PORCA SEXTAVADA M12 X 1,75 8.8	04
15	0980197	PARAFUSO SEXTAVADO RI M06 X 16 X 1,00 8.8	06
16	0410021	CUPILHA 3/16 X 1	06
17	2050219	PENEIRA F.06MM 450 X 485 CH 14	01
18	2050220	PENEIRA F.09MM 450 X 485 CH 14	01
19	2050221	PENEIRA F.12MM 450 X 485 CH 14	01
20	0640009	GRAXEIRA RETA M08 X 1	02
21	0080037	ARRUELA PRESSAO LEVE M06	06

8.6 - SISTEMA DE ENTRADA TRITURADOR 303



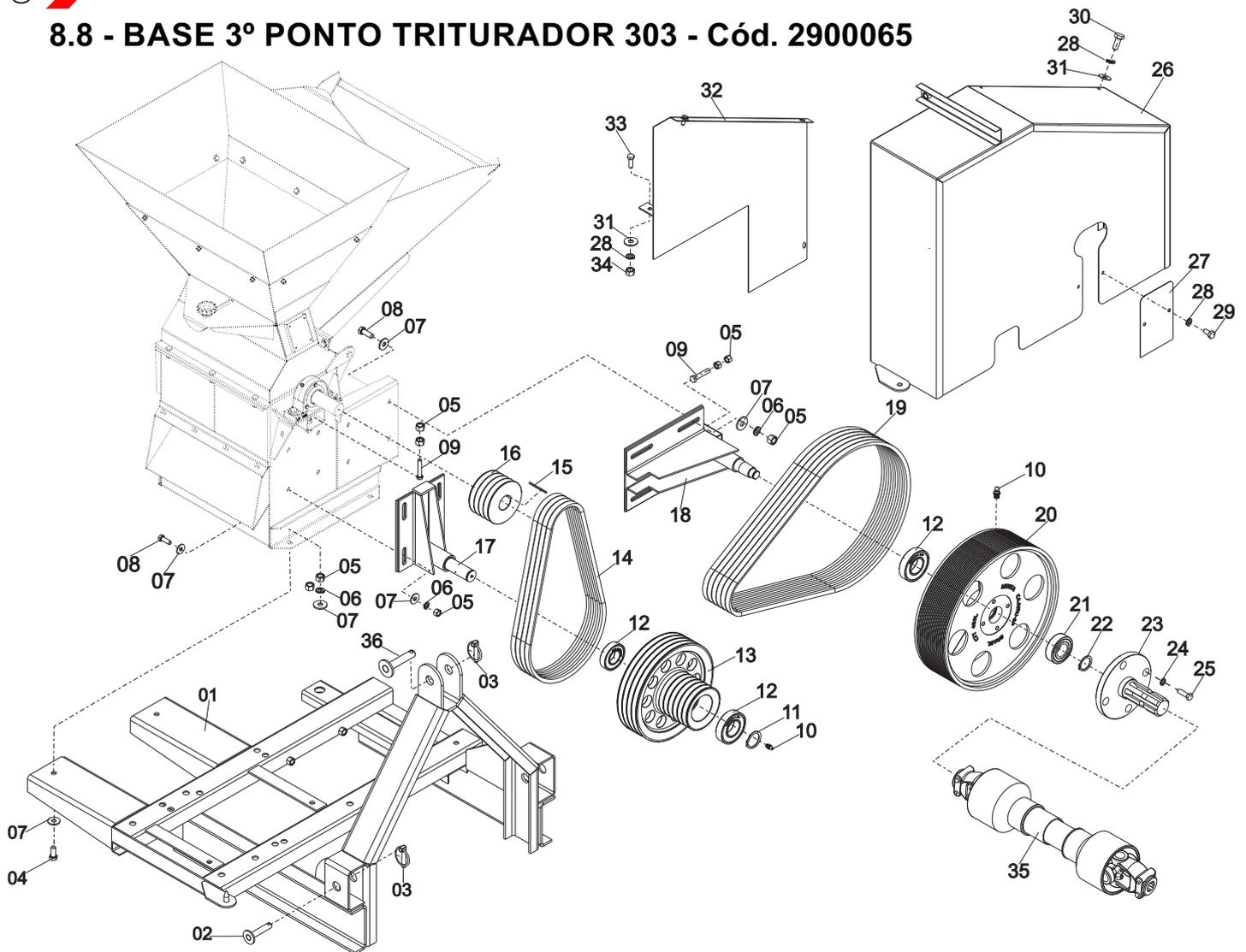
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.
01	2800331	TAMPA DO ROTOR	01
02	0980130	PARAFUSO SEXTAVADO RI M10 X 25 X 1,50 5.8 ZB	02
03	1080067	PORCA SEXTAVADA TORQUE M10 X 1,50 5.8 ZB	02
04	0980326	PARAFUSO SEXTAVADO RI M10 X 35 X 1,50 5.8 ZB	06
05	0080009	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M10 ZB	06
06	1080025	PORCA SEXTAVADA M10 X 1,50 8.8 ZB	06
07	2040001	MANIPULO 60 MM M12 X 30 X 1,75	02
08	1080049	PORCA SEXTAVADA TRAVA NY BR M12 X 1,75 5.8 ZB	01
09	2800009	TAMPA DA CAIXA	01
10	2001745	PLACA	01
11	2002619	FLANGE LISO INOX F. 12.5 mm	02
12	1080023	PORCA SEXTAVADA M08 X 1,25 8.8 ZB	10
13	2001744	PLACA	01
14	0080041	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M08 ZB	10
15	2802645	MOEGA	01
16	0980423	PARAFUSO SEXTAVADO RI M08 X 20 X 1,25 8.8 ZB	10
17	2003154	FLANGE LISO INOX F. 8.5 mm	10

8.7 - BASE MOTOR ELÉTRICO TRITURADOR 303



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.
01	2900729	BASE SIMPLES COMPLETA	01
02	0980205	PARAFUSO SEXTAVADO RI M12 X 35 X 1,75 8.8 ZB	04
03	0080046	ARRUELA LISA M12 X 32 X 3mm ESP. ZB	08
04	0080040	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M12 ZB	04
05	1080029	PORCA SEXTAVADA M12 X 1,75 8.8 ZB	04
06	2802664	PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DAS CORREIAS	01
07	2802648	PROTEÇÃO DAS CORREIAS	01
08	0980158	PARAFUSO SEXTAVADO RI M08 X 16 X 1,25 X 8.8 ZB	06
09	0080041	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M08 ZB	06
10	0080003	ARRUELA LISA 5/16 ZB	06
11	0980132	PARAFUSO SEXTAVADO RI M10 X 30 X 1,50 5.8 ZB	01
12	2000575	FLANGE LISO M10 INOX	03
13	0080009	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M10 ZB	03
14	1080025	PORCA SEXTAVADA M10 X 1,50 8.8 ZB	03
15	0980130	PARAFUSO SEXTAVADO RI M10 X 25 X 1,50 5.8 ZB	03
16	2200054	POLIA PMS 200/4	01
17	2100319	CHAVETA TRAVA 3/8	01

8.8 - BASE 3º PONTO TRITURADOR 303 - Cód. 2900065



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.
01	2900065	BASE 3º PONTO COMPLETA	01
02	2800212	PINO DO RABICHO REV.01	02
03	1030010	PINO TRAVA 3/8 X 2 C/ARGOLA - QUEBRA-DEDO	03
04	0980143	PARAFUSO SEXTAVADO RI M12 X 30 X 1,75 8.8 ZB	04
05	1080029	PORCA SEXTAVADA M12 X 1,75 8.8 ZB	16
06	0080040	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M12 ZB	13
07	0080046	ARRUELA LISA M12 X 32 X 3mm ESP. ZB	25
08	0980205	PARAFUSO SEXTAVADO RI M12 X 35 X 1,75 5.8 ZB	08
09	0981036	PARAFUSO SEXTAVADO RI M12 X 60 X 1,75 5.8 ZB(MAN)	02
10	0640009	GRAXEIRA RETA M08 X 1	02
11	0040010	ANEL ELASTICO MKE 35	01
12	2050042	ROLAMENTO 6207 1 BLINDAGEM	03
13	2200059	POLIA GERMINADA 310 /1	01
14	0440058	CORREIA B-54	04
15	2100319	CHAVETA TRAVA 3/8	01
16	2200245	POLIA T-303/135-1 DO ROTOR	01
17	2802633	SUPORTE ACOPLAMENTO TRANSMISSÃO	01
18	2800195	SUPORTE DO VOLANTE	01
19	0440072	CORREIA B-70	06
20	2200057	VOLANTE CTT 450-L	01
21	2050106	ROLAMENTO 6205 1 BLINDAGEM	01
22	0040008	ANEL ELASTICO MKE 25	01
23	2801413	PONTEIRA FLANGEADA	01
24	0080010	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M12 DIN 127B OLEADA	04
25	0980059	PARAFUSO SEXTAVADO RI M12 X 40 X 1,75 8.8	04
26	2801624	PROTEÇÃO DO VOLANTE	01
27	2005130	PLACA	01
28	0080041	ARRUELA PRESSAO PESADA IND. M08 ZB	06
29	0980158	PARAFUSO SEXTAVADO RI M08 X 16 X 1,25 X 8.8 ZB	02
30	0980124	PARAFUSO SEXTAVADO RI M08 X 20 X 1,25 5.8 ZB	03
31	0080003	ARRUELA LISA 5/16 ZB	04
32	2802652	PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DAS CORREIAS	01
33	0980203	PARAFUSO SEXTAVADO RI M08 X 25 X 1,25 5.8 ZB	01
34	1080066	PORCA SEXTAVADA M08 X 1,25 5.8 ZB	01
35	0270178	CARDAN T40 450 C/ PROTEÇÃO PARA VAGÃO	01
36	2802500	PINO DO CAMBÃO	01

► 9 - CERTIFICADO DE GARANTIA

A MENTA Máquinas Agrícolas Ltda, garante o equipamento aqui caracterizada, contra defeitos de fabricação devidamente comprovados pela fábrica, dentro das seguintes condições:

1. A garantia é válida durante os primeiros 12 meses, contados a partir da data em que o equipamento for faturado ao primeiro proprietário/consumidor, sendo: 03 (três) primeiros meses - garantia legal e (9) últimos meses - garantia adicional concedida pela MENTA Máquinas Agrícolas Ltda.
2. A MENTA Máquinas Agrícolas Ltda, fornecerá uma garantia adicional de mais 12 (doze) meses para as (caixas de transmissão), referente aos códigos:
2050127 / 2050128 / 2050129 / 2050131 / 2050132 / 2050133 / 2050139 / 2050144 / 2050145 / 2050154 / 2050161.
(Obs:) A garantia não cobre a quebra de ponta de eixo fixada no cardan.
Para usufruir desta garantia estendida, sem custos adicionais, o usuário deverá preencher os dados do formulário "Controle de garantia da fábrica" da página (31) e remetê-lo à fábrica, juntamente com uma cópia da nota fiscal de compra, no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da data do faturamento.
3. Consiste a presente garantia, no compromisso da MENTA Máquinas Agrícolas Ltda, em reparar ou fornecer gratuitamente, em sua fábrica, as peças que a seu exclusivo juízo apresentarem defeitos de fabricação.
4. Não são garantidas pela MENTA Máquinas Agrícolas Ltda, peças avariadas por uso indevido e nem quaisquer peças desgastadas decorrentes por uso normal (como exemplo: correntes, facas, contra-facas, cardan, rolamentos, pneus e outros).
5. A presente garantia será imediata e integralmente invalidada nos seguintes casos:
 - a- Uso inadequado do equipamento.
 - b- Uso de lubrificantes não recomendados.
 - c- Acidentes e negligências na operação do equipamento.
 - d- Modificações e adaptações na estrutura ou operação do equipamento.
 - e- Emprego de peças não genuínas.
6. Reclamações sobre eventuais defeitos durante o período de garantia deverão ser apresentadas aos revendedores autorizados, que as encaminharão à fábrica, juntamente com as peças que apresentaram defeitos, onde serão substituídas, caso comprovadamente defeituosas. Caso ocorrer deslocamento de qualquer Técnico ou Mecânico para o atendimento na propriedade, este será de responsabilidade do Proprietário da máquina.
7. Somente terão direito às cláusulas do presente Certificado de Garantia os equipamentos que estiverem com as fichas em anexo devidamente preenchidas e enviadas para a MENTA Máquinas Agrícolas Ltda, no momento da entrega da máquina. Para solicitação da garantia apresente a ficha "Controle de Garantia da Fábrica" juntamente com a cópia da nota fiscal.
8. A MENTA Máquinas Agrícolas Ltda, reserva-se o direito de modificar as especificações ou introduzir melhoramentos nos equipamentos em qualquer momento, sem prévio aviso e sem incorrer na obrigação de efetuar alterações nos equipamentos anteriormente comercializados.
9. A garantia de motores hidráulicos e bombas, somente durante os primeiros (6 meses).

CONTROLE DE GARANTIA DO PROPRIETÁRIO

MENTA MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA.

Rua Horácio Roberto do Nascimento, 80 - Caixa Postal 08
Fone (16) 3667-9600 - Fax (16) 3667 3131 - Cajuru - SP - Brasil
e-mail menta@menta.ind.br - <http://www.menta.ind.br>

Revendedor : _____

Nome do comprador: _____

Endereço : _____

Cidade : _____ CEP. : _____ Est. : _____

Modelo : _____ Série : _____ Ano Fabricação : _____

Nota Fiscal Nº _____ Data ____ / ____ / ____

Nome da Propriedade: _____

Tamanho: _____ ha. Área de Pastagens: _____ ha.

FORAGEIS: Milho Sorgo Cana Napier

Outros _____

Quantidade de animais:

De corte: _____ De leite: _____ Confinado: _____

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO

REVENDEDOR-CARIMBO E ASSINATURA

Anotações:



  	
Máquina Machine:	
Modelo Model:	
N.º Série Serial Number:	
Peso Weight:	Ano Year:
MENTA MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA CEP 14240-000 - Cajuru - São Paulo - Brasil Fone: (16) 3667-9600	
0480050	

IDENTIFICAÇÃO

Sua máquina é identificada com um número de série anotado na etiqueta existente na mesma.



Ao enviar comunicações, requisitar peças de reposição ou auxílio da Assistência Técnica, sempre mencione o número de série e o modelo da sua máquina.

CRIAR MÁQUINAS QUE NÃO SE PAREÇAM
COM NENHUMA OUTRA



Desde 1950

MENTA Máquinas Agrícolas Ltda

e-mail.....menta@menta.ind.br

Website.....www.menta.ind.br

Endereço.....Rua Horácio Roberto do Nascimento, Nº 80.
Jardim Nova Cajuru - Cajuru - SP - Brasil
Cep: 14240-000 / Caixa Postal: 08.
Fone: (55 16) 3667-9600