



LINHA MENEGOTTI TECNOLOGIA PARA CONCRETO

TERMO DE GARANTIA

A - A Menegotti garante este produto contra defeitos de fabricação ou de material pelo prazo de 6 meses Premium, e 12 meses Profissional a partir da data de compra comprovada mediante a apresentação da nota fiscal ao primeiro consumidor final.

B - Esta garantia compreende a troca de peças e reparos contra defeitos de fabricação devidamente constatados pela fábrica ou Assistência Técnica Autorizada. Este produto perderá a garantia se sofrer danos provocados por acidentes, agente da natureza, aplicação fora do especificado, ligado a rede elétrica imprópria ou submetida a grandes oscilações de energia, ou, no caso aberto por pessoa ou oficina não autorizada pela Menegotti.

C - As despesas de frete do produto até o assistente técnico ou fábrica, correrão por conta do consumidor. A Menegotti conta com uma ampla rede de Assistentes Técnicos em todo o território nacional.

D - Caso o equipamento seja adquirido com motor elétrico a garantia abrange os defeitos internos do motor oriundos da sua fabricação. Não são cobertos pela garantia os defeitos de: sobrecarga por falta ou excesso de fase, utilização de tensão fora do especificado, carcaça quebrada ou amassada em função de descuido no transporte/ou armazenagem, acoplamento ou energização do motor fora das especificações e defeitos gerais de mau uso e/ou instalação errada.



Dicas Importantes

- A betoneira deve ser limpa depois de usada;
- Posicionar a máquina em um local firme e plano;
- Instalar a chave e motor de acordo com a corrente elétrica;
- Observar periodicamente o estado da correia do motor;
- Os materiais devem ser colocados com a betoneira girando e no menor espaço de tempo possível;
- A descarga também deve ser feita com a betoneira girando.

Atenção

Conecte ao terra o motor elétrico deste equipamento. Tenha consciência dos riscos e da responsabilidade que assumirá se não observar todas as precauções para o funcionamento de qualquer equipamento acionado por energia elétrica.

Menegotti Indústrias Metalúrgicas Ltda.
Rua Erwino Menegotti, 381
CEP 89254-000 - Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Fone (47) 3275-8000 / Fax (47) 3371-3942
www.grupomenegotti.com
www.menegotticonstrucao.com
www.mgtmovimentacao.com.br
www.mcccasaecampo.com.br
menegotti@menegotti.ind.br

Reservamo-nos o direito de alterar as características do produto sem aviso prévio.

24050303 R17 JULHO/22



MANUAL DE INSTRUÇÕES

BETONEIRA 150L

PREMIUM



150l



PROFISSIONAL

150l

MENEGOTTI
MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL



MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

1.1 Identificação do Fabricante

A Menegotti Indústrias Metalúrgicas Ltda. é uma empresa constituinte do Grupo Menegotti, com sede em Jaraguá do Sul SC. A Menmaq é líder na produção de betoneiras, ferramentas e equipamentos para construção civil.

1.2 Identificação da Máquina

As betoneiras Menegotti são projetadas para realizar os trabalhos mais exigentes. Os mecanismos de transmissão facilitam a sua operação exigindo o mínimo de esforço humano.

Obs.: A Menegotti com o objetivo de aprimoramento constante de seus equipamentos, reserva-se ao direito de alterar as características do produto sem aviso prévio.

1.3 Utilização do Manual

O manual deverá ser completamente lido antes de quaisquer operações. No manual constam informações úteis sobre o produto, fabricante, segurança, peças de reposição, manutenção e conservação. Guarde e conserve este manual para que possa ser consultado sempre que necessário.

1.4 Especificação Técnica

Especificações		Bet 150 L Premium	Bet 150 L Profissional
Capacidade do Tambor		150 litros	150 litros
Carga Ideal de Trabalho		90 litros	90 litros
Rotação do Tambor		30 rpm	30 rpm
Quantidade de Ciclos/Hora		15	15
Produção horária estimada		1,35 m³	1,35 m³
Potência do Motor			
Elétrico	Monofásico	1/2 CV	1 CV
	Trifásico	1/2 CV	1 CV
Combustão	Gasolina		Gasolina/Diesel
	Diesel		
Alimentação		110/220/380 V	110/220/380 V
Peso líquido (S/ motor)		79 Kg	90 Kg
Dimensões	Altura	1311 mm	1311 mm
	Comprimento	1162 mm	1139 mm
	Largura	745 mm	604 mm

* consultar a disponibilidade e as instruções de alteração de chave seletora para alimentação elétrica.



MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

4.3 Substituição do Rolamentos cônicos Nº 30206 (13) e Rolamento de Esfera Nº6305/Nº 30207 (14):

- 1º. Realize os procedimentos do item 4.2 para substituição do tambor (não é necessário remover a cremalheira);
- 2º. Retire a tampa inferior (18).
- 3º. Desprenda o contra pino, a porca castelo (16), e por fim a arruela lisa.
- 4º. Remova o rolamento Nº6305/ Nº 30207 (14) e substitua pela nova peça.
- 5º. Saque fora o eixo central (12) e remova o rolamento Nº 30206 (13), substituindo pela nova peça.
- 6º. Recomenda-se lubrificar quaisquer rolamentos para a reposição.

4.4 Substituição do pinhão (24):

- 1º - Proceder conforme descrito no ITEM 4.2 para retirar o tambor, não necessitando a retirada da cremalheira.
- 2º - Retirar o parafuso e a arruela trava.
- 3º - Sacar o pinhão (24), substituindo a peça danificada e observando a regulagem descrita no ITEM 4.1. Se necessário proceder nova regulagem.

Atenção: O número antes da barra entre parênteses representa os componentes do modelo **premium**, e o após a barra representa os componentes do modelo **profissional**.

(Premium/Profissional)

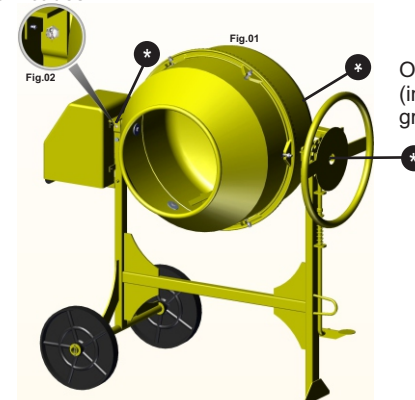
4.5 Lubrificação

* Manter lubrificadas (com auxílio das engraxadeiras instaladas na máquina) as partes girantes da máquina, tais como: buchas, mancais e rolamentos.

! Não recomendamos a lubrificação do conjunto pinhão/cremalheira, devido ao fato de que os agregados como areia, cimento, pó de brita, entre outros, possam aderir a esta lubrificação e tornar esta mistura extremamente abrasiva, podendo ocasionar o desgaste prematuro.

* Lubrificar o equipamento no início de períodos de operação, em todos os pontos de lubrificação. Para efetuar a lubrificação do rolamento do eixo do pinhão, o tambor da betoneira deverá estar na posição onde o braço do basculante se encontrará perpendicularmente (90°) conforme a **figura 01**.

*A graxeira encontra-se no mancal **figura 02**, com relação a coluna da maquina e a boca do tambor deve estar virado para o mesmo lado que estiver a graxeira. Caso contrário, os rolamentos não serão lubrificados.



Observe os pontos de lubrificação da máquina (indicados na figura ao lado) para utilizar as graxas, que facilitam o trabalho de lubrificação.

GRAXAS RECOMENDADAS

Esso . Beacon 2

Mobil . Mobilux 3

Shell . Shell Alvania R2

Texaco . Multifax EPO

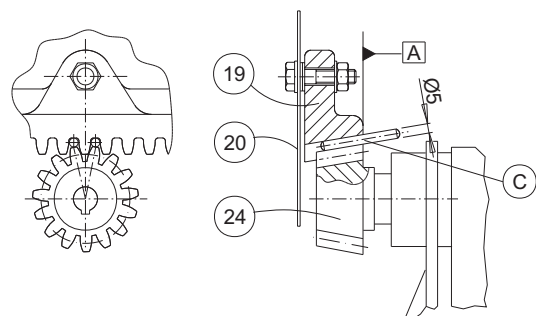
Castrol . Graxa LM2

Atlantic . Litholine 2





MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO



1.1 - Retirar a cremalheira (19/36) danificada, substituindo-a, seguindo as seguintes recomendações de montagem:

1.1.1 - Utilizar dois pinos (C) de Ø 5mm para regular a folga entre dentes, necessária ao perfeito funcionamento do pinhão e da cremalheira;

1.1.2. Ajustar o alinhamento entre a cremalheira e o pinhão pela face de referência "A", compensando as diferenças com arruelas lisas. (Ver fig. 1)

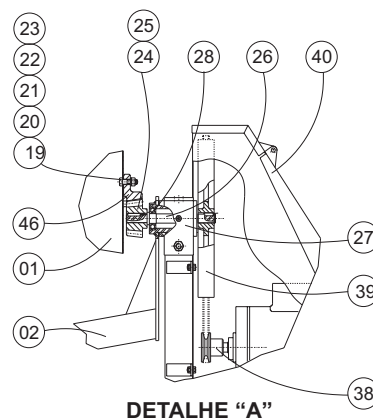
4.2 Substituição do tambor (01):

1º- Remover a cremalheira (43/46);

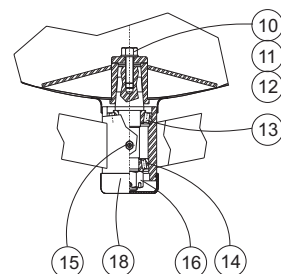
2º- Retirar a tampa (18) do tambor (01), o contrapino e a porca castelo (16);

3º- Posicionar o tambor(01) de boca para baixo para facilitar a remoção;

4º- Substituir o tambor, recolocando cuidadosamente. Fixar o tambor ao eixo central, através do parafuso de fixação (10), seguindo as recomendações de montagem da cremalheira do item 4.1.



DETALHE "A"



DETALHE "B"

Detalhes do modelo Profissional



MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

1.5 Descrição da Máquina (Partes Principais)



Nº	Descrição
1	TAMBOR
2	BASCULANTE
3	CAIXA
4	CAVALETE
5	MOTOR

Modelo 150L Premium

1.6 Condições de Trabalho e Operação

- As betoneiras Menegotti podem ser utilizadas em ambiente fechados ou abertos.
- Quando for carregar a betoneira com uma pá, o operador não deverá introduzi-la dentro do tambor.
- A introdução de qualquer objeto no tambor estando este em funcionamento poderá provocar acidentes graves.
- Qualquer utilização indevida ou fora do âmbito para o qual foi projetado este equipamento, pode constituir uma ameaça à integridade física do operador e daqueles que lhe estão próximos.
- Quando utilizar este equipamento siga as instruções do fabricante, como forma de reduzir os riscos de acidentes em operação.
- Leia atentamente este manual de instruções;
- Utilize o equipamento segundo as instruções deste manual;
- O operador deve ser treinado ou qualificado para operar este equipamento;
- Mantenha um limite de área exclusivo para trabalhar com o equipamento, mantendo o local sempre limpo, sem obstrução no caminho e com boa iluminação;
- É expressamente proibido retirar ou alterar qualquer dispositivo de segurança ou as suas características. No caso de realização de modificações, a Menegotti não se responsabiliza por eventuais danos físicos ou materiais, perdendo o usuário os direitos da garantia do equipamento;
- Os motores devem ser instalados por profissionais qualificados;
- Sempre que houver necessidade de prestar manutenção no equipamento, este deverá estar desconectado da rede de alimentação.
- Toda a manutenção do equipamento seja ela elétrica ou mecânica, deverá ser feito por profissionais autorizados ou habilitados.

1.7 Nível de Ruído Durante Operação

Uma vez que o nível de ruído durante a operação da betoneira, com adição de pedra e cascalho no tambor para simular um nível de ruído máximo, pode chegar à 95 dBA, é recomendado a utilização de protetores auditivos durante operação prolongada.

Vazia	
75-76 dBA	94-95 dBA





MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

1.8 Equipamento fornecido com Motor Elétrico

Ligação do motor

As betoneiras Menegotti com motores monofásicos são fornecidas com alimentação em 220V e as trifásicas com alimentação em 380. Antes de ligar a sua betoneira, verifique sempre se a tensão da rede corresponde à voltagem indicada na placa de identificação do motor. O acionamento do motor em uma tensão diferente da tensão indicada na placa do motor elétrico resulta em danos ao motor.

ATENÇÃO



A variação da tensão elétrica admitida não deve ultrapassar variações superiores ou inferiores a 10%, podendo causar falhas no funcionamento e até a queima do próprio motor. Quando limpar o equipamento, nunca jogue água no motor.

Aterramento do produto

- O correto aterramento da betoneira é de vital importância para diminuir os riscos de choques elétricos. Portanto, antes de ligar o seu equipamento, certifique-se que a sua tomada tenha um pino de aterramento e se este está corretamente instalado. Em caso de não ter a sua tomada aterrada, providencie a sua instalação antes da utilização da betoneira.

- Assim como para as tomadas, utilize sempre extensões elétricas com um pino e um fio de aterramento.

- Verificar se o fio terra (Fig A.1 ou B.1) está conectado ao ponto de aterramento do motor (Fig. C ou E) e se há um fio terra (Fig A.2 ou B.2) ligado ao ponto de aterramento da máquina (Fig. D ou F), conforme nos mostra os exemplos abaixo:



Fig. A - Conjunto chave de partida monofásica bet. 150L Premium

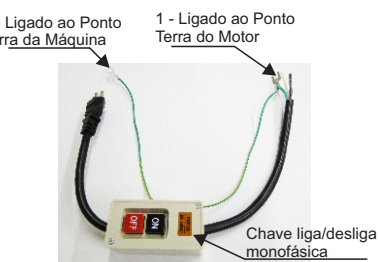


Fig. B - Conjunto chave de partida monofásica bet. 150L Profissional

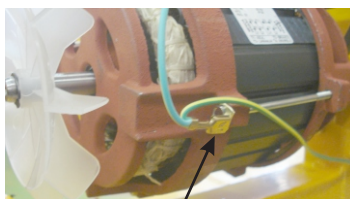


Figura C - Ponto de aterramento do motor da bet. 150L Premium (foto ilustrativa)

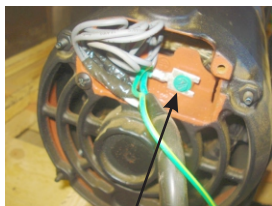


Figura E - Ponto de aterramento do motor da bet. 150L Profissional (foto ilustrativa)

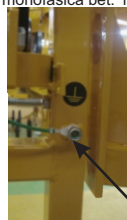


Figura D - Ponto de aterramento da bet. 150L Premium



Figura F - Ponto de aterramento da bet. 150L Profissional



MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

PROFISSIONAL

Pos.	Denominação	Quant.	Código	Des. nº
39	Polia Movida	01	31090017	3.108.044
40	Caixa de Proteção do Motor METÁLICA	01	22130004	2.108.019
41	Contra Pino 3/16" x 1 1/2"	02	21050106	-
42	Arruela	04	21030219	4.122.023
43	Roda de Borracha (PVTEC)	02	24110133	4.115.017
44	Pedal	01	31190002	4.122.003
45	Trava	01	-	3.117.039
46	Cremalheira	01	31050011	2.124.005
47	Mola de Tração	01	21090116	3.117.038
48	Tampa Plástica Aberta	01	24110172	4.122.213

*** - CONSULTE-NOS





MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

PROFISSIONAL

Pos.	Denominação	Quant.	Código	Des. nº
1	Tambor	01	34600054	2.107.044
2	Basculante	01	32460037	2.130.015
3	Chassis	01	-	3.125.021
4	Volante	01	32460038	3.122.015
5	Arruela do Tambor	06	30100070	4.107.003
6	Porca Sext. Auto-travante 3/4" UNC CL 8.8Galv.	01	21021011	-
7	Arruela Lisa 3/4" Galv.	01	21030225	-
8	Engraxadeira 1/8" BSP 90°	01	24040105	-
9	Arruela do Eixo Central	01	30100104	4.122.035
10	Paraf. Sext. 1/2" x 1 1/2"BSW CL 8.8 Galv.	01	21013430	-
11	Arruela Dentada Tipo A-12,5 DIN6798	01	21030323	-
12	Eixo Central	01	31020339	3.114.015
13	Rolamento Rolos Cônicos 30207	01	22020605	-
14	Rolamento Rolos Cônicos 30206	01	22020604	-
15	Engraxadeira 1/8" BSP	02	24040101	-
16	Porca Castelo S/Coroa UNS - 1" x 14 fios	01	21020959	-
17	Contra Pino 3/16" x 1 1/2"	01	21050106	-
18	Tampa Plástica	01	24110101	4.122.090
19	Paraf. Sext. 3/8" x 1 1/2"UNC Galv.	06	21010216	-
20	Porca Sext. 3/8" UNC Galv.	06	21020117	-
21	Arruela de Pressão 3/8" Galv.	06	21030163	-
22	Arruela Lisa 3/8" Galv.	06	21030251	-
23	Arruela Guarnital	06	30100114	4.107.002
24	Pinhão	01	31030006	3.123.001
25	Chaveta	01	30160002	4.122.009
26	Eixo do Pinhão	01	31020055	3.114.016
27	Mancal	01	31140005	3.116.001
28	Rolamento de Esferas 6204Z	02	22020214	-
29	Anel Elástico E-18	01	21060116	-
30	Grampo de Fixação 3/8" UNC	01	21012480	4.108.003
31	Arruela de Pressão 3/8" Galv.	02	21030163	-
32	Arruela Lisa 3/8" Galv.	02	21030251	-
33	Porca Sext. 3/8" Galv.	02	21020117	-
34	Base do Motor	01	32050025	3.122.511
35	Motor Monofásico 1 CV - 60 Hz	01	23011912	-
	Motor Trifásico 1 CV - 60 Hz	01	23014411	-
36	Chave Elétrica Montada Monofasica	01	26100472	4.127.002
	Chave Elétrica Trifásica Montada	01	26100473	4.127.003
37	Correia em V - A 46	01	22010122	-
38	Polia Motora	01	***	-



MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

- O fio terra ao passar pela chave liga/desliga, não deverá ser interrompido nem conectado aos contatos.

- Nunca ligar o fio terra com o fio neutro.

! O aterramento do produto deve ser feito de acordo com as normas vigentes, e na ausência destas, deverá ser realizado de acordo com normas internacionais.

Extensões Elétricas

- A tabela abaixo mostra a bitola apropriada que os condutores devem apresentar para a utilização de extensões elétricas.

Bitola (mm²)	Modelo de Betoneira
2,5	120 L Premium
2,5	150 L Profissional/Premium
2,5	250 L Profissional
4	400 L Profissional

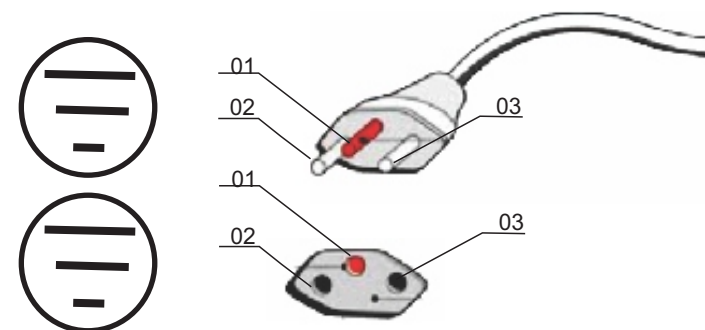
- Para outras dimensões de bitola e comprimentos de extensão, as mesmas deverão ser dimensionadas de acordo com as normas vigentes do seu país, e na ausência destas, deverá ser realizado de acordo com normas internacionais.

ATENÇÃO

- Uma extensão mal dimensionada poderá causar riscos de incêndio e queima do motor.
- Jamais conecte mais do que um equipamento em uma mesma tomada e/ou extensão elétrica.
- Zelar pelo perfeito estado da tomada, plug, cabo e conexões e que estes sejam compatíveis com o equipamento.
- Inspeccionar toda extensão elétrica, principalmente quanto a cortes, cabo freccionado e conexões quebradas.
- Nunca use extensões se não estiver em boas condições.
- Nunca opere extensões molhadas ou em ambientes molhados (ex: poças d'água).

Novas tomadas padrão NBR 14136 possuem três pólos (incluem fio terra) e impedem o contato acidental com os Terminais (pinos) do plugue.

Seqüência dos Terminais (pinos).
Terminal Terra (01), Terminal Neutro (02) e Terminal Fase (03).





MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

1.9 Equipamento fornecido sem Motor Elétrico:



Os dispositivos elétricos, suas instalações e o aterramento do produto devem ser feitos de acordo com as normas vigentes, e na ausência destas, deverá ser realizado de acordo com normas internacionais.

1.10 Segurança

- Quando utilizar este equipamento siga as instruções do fabricante, como forma de reduzir os riscos de acidentes em operação.
- Leia atentamente este manual de instruções;
- Utilize o equipamento segundo as instruções deste manual;
- O operador deve ser treinado ou qualificado para operar este equipamento;
- O operador não deverá usar roupas muito folgadas e estar bem familiarizado com o funcionamento da máquina;
- Mantenha um limite de área exclusivo para trabalhar com o equipamento, mantendo o local sempre limpo, sem obstrução no caminho e com boa iluminação;
- É expressamente proibido retirar ou alterar qualquer dispositivo de segurança ou as suas características. No caso de realização de modificações, a Menegotti não se responsabiliza por eventuais danos físicos ou materiais, perdendo o usuário os direitos da garantia do equipamento;
- Os motores devem ser instalados por profissionais qualificados;
- Efetue a manutenção solicitada por este manual com pessoas qualificadas e dentro de sua periodicidade;
- Sempre que for efetuar a manutenção deste equipamento, desconecte o cabo de força da rede de alimentação.
- O operador deverá usar luvas, óculos de segurança, e protetores auriculares.
- Inspecionar toda extensão elétrica, principalmente quanto a cortes, cabo freccionado e conexões quebradas.
- Nunca use extensões se não estiver em boas condições.
- Nunca opere extensões molhadas ou em ambientes molhados (ex: poças d'água).
- Quando limpar o equipamento, nunca jogue água no motor.

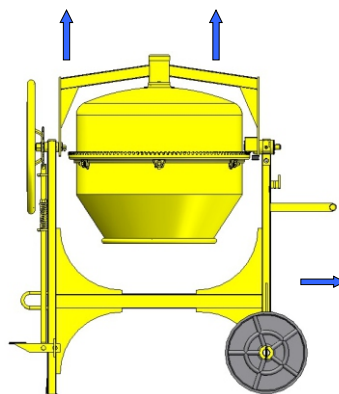
2. IÇAMENTO, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

2.1 Içamento

As betoneiras devem ser erguidas pelo lado inferior do basculante, com o tambor voltado para baixo, como representado pelas setas verticais da figura, com dois pontos de apoio dos içadores. Devem-se evitar movimentos bruscos e choques.

2.2 Transporte

As betoneiras possuem um engate na coluna mais justamente para o fim de transporte da máquina, como representado pela seta horizontal da figura. A movimentação das betoneiras deve ser feita através das rodas traseira levantando-se o apoio dianteiro.



MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

PREMIUM

Pos.	Denominação	Quant.	Código	Des. nº
39	Porca Sext M8 DIN934 Zinc	01	21021105	-
40	Contra Pino 3/16" x 1 1/2"	02	21050106	-
41	Arruela Lisa D45XD28X2,66MM	02	21030219	4.122.023
42	Roda Plástica	02	24110107	-
43	Coroa Segmentada Cremalheira	06	31180005	2.124.015
44	Paraf. Sext. M-8 x 20 Galv.	02	21012931	-
45	Arruela Lisa de Aço - 5/16" Zinc	04	21030252	-
46	Kit Cabo, Conector e Plug	01	***	4.127.011
48	Chave Liga-Desliga	01	***	-
49	Anel Elástico E-45	01	21060140	-
50	Paraf Sext Autoatarraxante 3,5 x 16mm	04	21011310	-
51	Bucha de Fixação Nr. 04	04	21110161	-
52	Correia em "V" Ref. 3L-230	01	22010360	-
54	Pedal	01	31190002	4.122.003
55	Trava	01	30030018	3.117.010
56	Mola de Tração	01	29090116	3.117.038
57	Tampa Plástica Aberta	01	24110174	4.122.205

*** - CONSULTE-NOS





MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

PREMIUM

Pos.	Denominação	Quant.	Código	Des. nº
1	Tambor	01	34600066	2.107.011
2	Basculante	01	35150403	2.106.007
3	Chassis	01	-	2.106.047
4	Volante	01	31200020	3.122.012
5	Arruela do Tambor	06	30100070	4.107.003
6	Porca Sext. Auto-travante 3/4" UNC CL 8.8Galv.	01	21021011	-
7	Arruela Lisa 3/4" Galv.	01	21030225	-
8	Engraxadeira 1/8" BSP 90°	01	24040105	-
9	Arruela do Eixo Central	01	30100104	4.122.035
10	Paraf. Sext. 1/2" x 1 1/2" BSW CL 8.8 Galv.	01	31013430	-
11	Arruela Dentada Tipo A-12,5 DIN6798.	01	21030323	-
12	Eixo Central	01	31020432	3.114.006
13	Rolamento Rolos Cônicos 30206	01	22020604	-
14	Rolamento Esferas 6305	01	22020118	-
15	Engraxadeira 1/8" BSP	02	24040101	-
16	Porca Sextavada Rosca Esquerda	01	4120001	4.120.001
17	Chaveta - 5 x 5 x 14 B DIN 6885	01	21130120	-
18	Tampa Plástica	01	24110103	4.122.036
19	Paraf. Sext. 3/8" x 1 1/2" UNC Galv.	06	21010216	-
20	Porca Sext. 3/8" UNC Galv.	06	21020117	-
21	Arruela de Pressão 3/8" Galv.	06	21030163	-
22	Arruela Lisa Aco 3/8"x27x2,7mm Pol.	06	21030230	-
23	Arruela Guarnital	06	30100114	4.107.002
24	Pinhão	01	31030034	4.123.004
25	Chaveta 6x6x10 - A	01	22130132	-
26	Eixo do Pinhão	01	31020344	3.114.010
27	Mancal	01	31140076	3.116.006
28	Rolamento de Esferas 6003Z	02	22020210	-
29	Anel Elástico E-17	01	21060115	-
30	Anel Elástico E-15	01	21060113	-
31	Polia Movida	01	29110217	4.109.045
32	Polia Motora	01	31090120	4.108.009
33	Motor Elétrico	01	***	-
34	Caixa de Proteção do Motor PLÁSTICA	01	24110108	3.40.02
35	Paraf Sext RI UNC 3/8"x2.1/2"	01	21010251	-
36	Porca Sext. 3/8" UNC Galv.	01	21020117	-
37	Arruela de Pressão 3/8" Galv.	01	21030163	-
38	Parafuso Sext 8X40 DIN933	01	21012813	-



MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO

3.1 Local de trabalho para operação do equipamento

Posicione a betoneira em uma superfície plana e firme, de modo que facilite o processo de carregar e descarregar.

3.2 Funcionamento Elétrico

1º Ligar o interruptor que está na caixa de proteção do motor, levando-se em consideração as recomendações da extensão. O botão preto liga a máquina e o vermelho à desliga;

2º Inclinor o tambor para o ângulo desejado. Este movimento deve ser feito girando o volante e pisando ao mesmo tempo no pedal, que trava o giro do basculante.

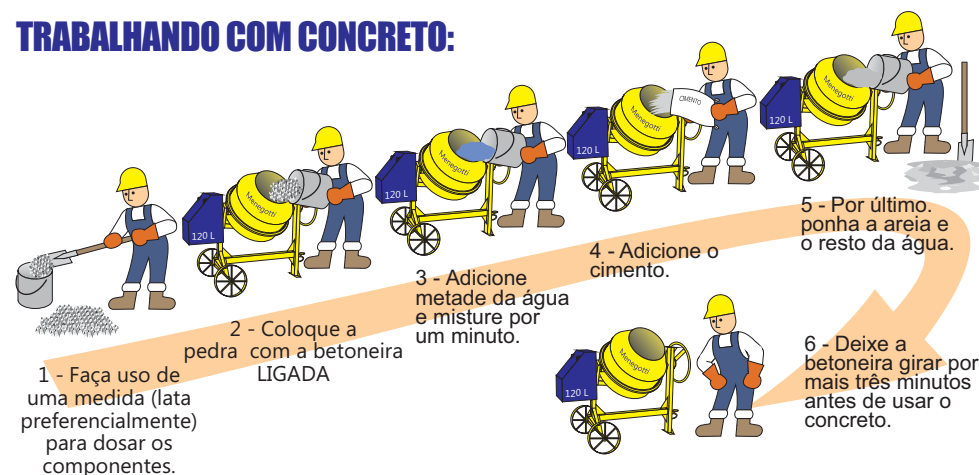
3º Encher o tambor e deixar misturando por aproximadamente 2,5 minutos;

4º Uma vez concluído a mistura, inclinar o tambor até despejar toda a massa;

5º Para encher novamente o tambor, manter o equipamento sempre ligado, mantendo o cuidado durante o seu funcionamento.

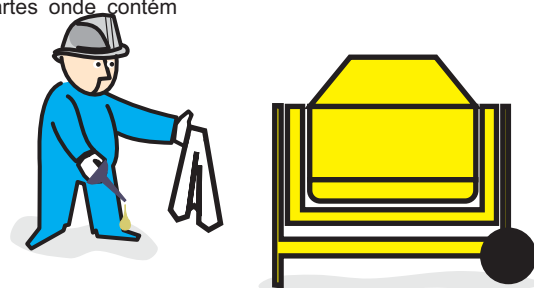
3.3 Utilização do Equipamento

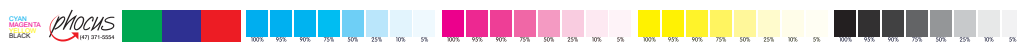
TRABALHANDO COM CONCRETO:



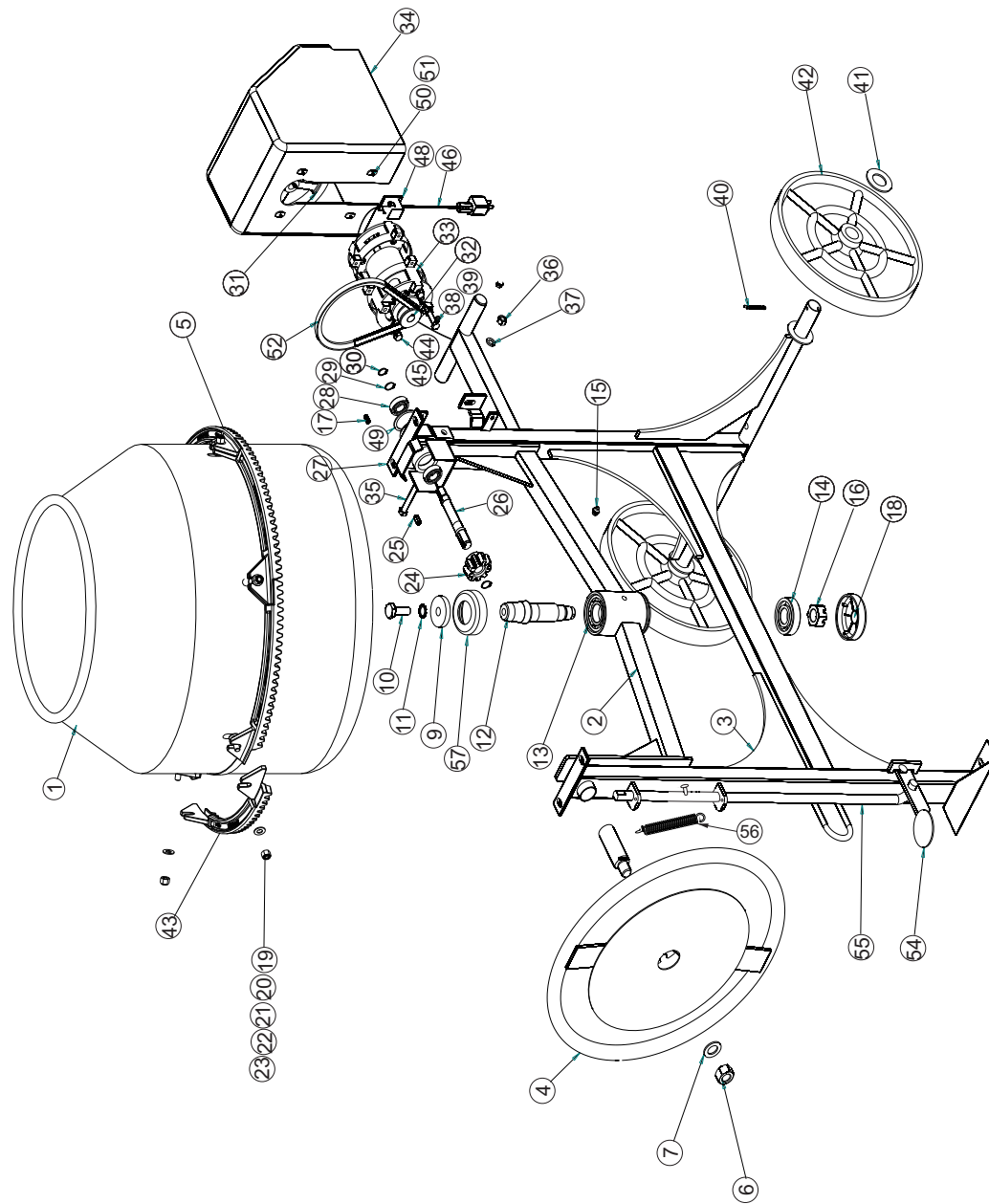
3.4 Limpeza e Conservação do Equipamento

- Todo final de trabalho, fazer a limpeza do equipamento em especial o tambor, retirando todo o concreto alojado sobre ele;
- Tenha o cuidado para não lançar água sobre o motor.
- Siga os períodos de lubrificação nas partes onde contém engraxadeiras.





MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO



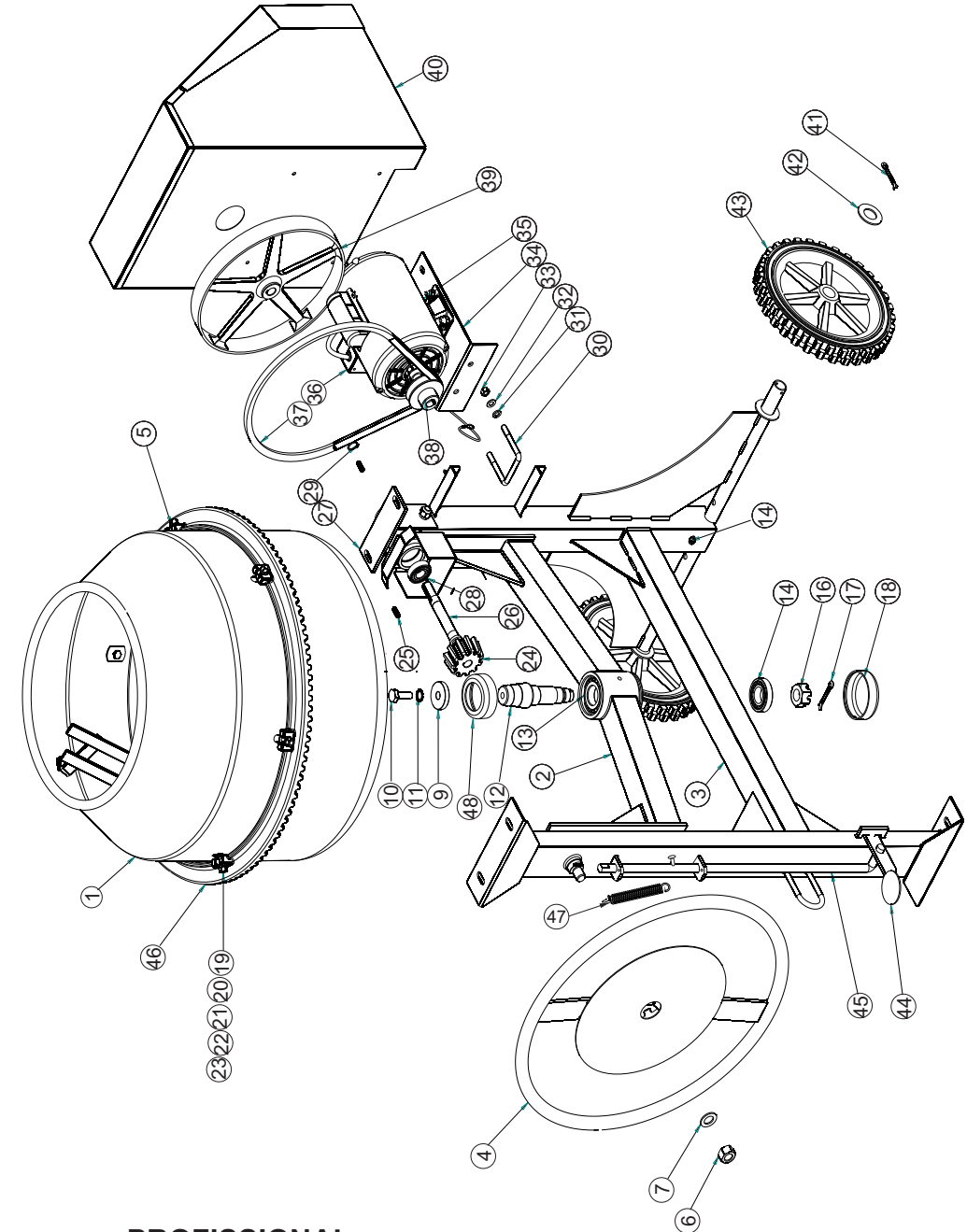
PREMIUM

www.menegotti.ind.br

8



MENEGOTTI - MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO



PROFISSIONAL

9

www.menegotti.ind.br

