

# MANUAL TÉCNICO MENEGOTTI

## MPV 70

## MPV 100

40860264 - Placa Vibratória MPV70H com motor Honda GX160 5,5HP

40860266 - Placa Vibratória MPV70 sem motor (preparada p/Honda GX160 eixo 3/4")

40860281 - Placa Vibratória MPV100 sem motor (preparada p/Honda GX160 eixo 3/4")

40860277 - Placa Vibratória MPV100H com motor Honda GX160 5,5HP

### QR-Code:



Aponte a câmera do seu celular ou tablet para acessar a versão atualizada dos **Manuais Técnicos** e **Catálogos de Peças** online, ou clique no link abaixo para acessar o site.

[www.sites.google.com/view/menegotti-engenharia-docs](http://www.sites.google.com/view/menegotti-engenharia-docs)

### Atenção:

Antes de operar o equipamento **Menegotti**, faça a leitura deste **manual técnico**, onde o mesmo irá informar e instruir o operador sobre o funcionamento do produto. Assim, você evita possíveis acidentes de trabalho e manutenções prematuras do equipamento.



**MENEGOTTI**<sup>®</sup>  
CONSTRUÇÃO

**Parabéns, você acaba de adquirir um produto Menegotti!**

Com a mais alta qualidade, projetado e construído especialmente para servir você na medida de sua necessidade.

Este manual foi elaborado para proporcionar-lhe as informações e as instruções necessárias para a utilização e manutenção de nosso produto, além de apresentar-lhe os dados referentes às suas características técnicas.

Antes de colocar o produto em funcionamento pela primeira vez, leia com atenção as informações aqui contidas.

A durabilidade do seu produto depende somente da maneira de como ele é tratado em serviço (operação) e o funcionamento satisfatório é resultado do seu trabalho cuidadoso, feito com regularidade.

A Menegotti está preparada para oferecer-lhe toda assistência técnica necessária, assim como, atender a sua necessidade nas peças de reposição.

Bem-vindo, você faz parte da grande “família de clientes” Menegotti.

Departamento de Pós-venda  
e Assistência Técnica MENEGOTTI.

Atenção: Para melhor comodidade, guarde e conserve este manual em local apropriado para que possa ser consultado sempre que necessário.

## Índice

Grupo Menegotti.....	03
O Produto.....	03
Informações de Segurança.....	03
Especificações técnicas.....	05
Principais Componentes.....	06
Aplicação.....	07
Condições de Trabalho e Operação.....	07
Nível de Ruído Durante a Operação.....	07
Içamento e Transporte.....	08
Alinhamento das Correias e Lubrificação.....	09
Lubrificação do Elemento Excêntrico.....	11
Lubrificação do Motor.....	11
Funcionamento do Equipamento.....	12
Início da Operação do Equipamento.....	13
Solução de Problemas.....	14
Operando a Placa Vibratória.....	15
Rotina de Manutenção.....	16
Procedimento Liga/Desliga.....	17
Filtro de Ar.....	18
Peças de Reposição.....	19
Opcionais.....	26
Garantia do Produto.....	27
Termo de Garantia.....	27

# Grupo Menegotti

A Menegotti é referência no desenvolvimento de soluções em máquinas e ferramentas para os segmentos de Construção Civil, Movimentação de Cargas Leves e de Jardinagem em Casa e no Campo.

Uma empresa brasileira, presente em mais de 40 países, tem sua matriz em Jaraguá do Sul, Santa Catarina, unidades no Brasil e nos Estados Unidos.

Com mais de 80 anos de história, está na quarta geração de uma gestão familiar consistente e vitoriosa.

Líder nacional em vendas de betoneiras, é destaque nos mercados de revenda e locação.

Através do seu Programa de Inovação, fomenta a criatividade e a competitividade, por meio de ações e parcerias disruptivas, que visam o contínuo crescimento profissional e dos negócios.

Com uma cultura organizacional que valoriza e estimula seu constante desenvolvimento profissional e pessoal, atua fortemente em projetos sustentáveis, que tornam realidade seu propósito de ajudar a construir um mundo melhor e mais sustentável.



## O Produto

Os Compactadores de Placa Reversíveis Menegotti, são identificadas por seu Número de Série e Placa de identificação modelo. São projetadas para realizar os trabalhos mais exigentes.

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.

## Informações de Segurança



- Antes de utilizar este equipamento, leia atentamente este manual e siga as instruções do fabricante, como forma de reduzir os riscos de acidentes em operação.
- É expressamente proibido retirar ou alterar qualquer dispositivo de segurança da máquina.
- Utilize o equipamento segundo as instruções deste manual;
- Em caso de peças danificadas ou faltantes, entre imediatamente em contato com a Menegotti pelo o telefone/WhatsApp (47) 3275-8000 para reposição da mesma. Com a máquina desligada, efetue uma inspeção diária nas partes da máquina. Em caso de problemas, entre imediatamente em contato com o serviço autorizado Menegotti.
- Mantenha um limite de área exclusivo para trabalhar com o equipamento, mantendo o local sempre limpo, sem obstrução no caminho e com boa iluminação;
- O operador deve ser treinado ou qualificado para operar este equipamento;





- Não use roupas folgadas, que possam se prender na máquina;
- Sempre usar luvas, óculos de segurança, e protetores auriculares.
- Os motores devem ser instalados por profissionais qualificados;
- Efetue a manutenção solicitada por este manual com pessoas qualificadas e dentro de sua periodicidade;
- Inspecione toda extensão elétrica, principalmente quanto a cortes, cabo friccionado 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.
- Sempre que for efetuar a manutenção deste equipamento, desconecte o cabo de força da rede de alimentação.
- Evite contato com superfícies quente.
- Antes de executar qualquer atividade ou manutenção, deixe o motor esfriar.
- Evite contato com partes rotativas!
- Os compactadores de Placa Reversível Menegotti não são indicados para ambientes fechados.
- O Monóxido de carbono da exaustão dos motores de combustão interna podem causar morte se utilizados em espaços confinados;
- Não opere ou reabasteça o motor a gasolina ou a diesel numa área confinada sem ventilação adequada; Mantenha as mãos e os pés livres das peças rotativas e móveis, pois estas podem causar danos em caso de contato;
- Assegure-se que tanto a máquina quanto o operador estejam estáveis, colocando-os em terreno nivelado para que a máquina não emborque ou caia durante a operação.
- Assegure -se antes de iniciar a compactação de valas que as paredes não vão desmoronar em virtude da vibração.
- Verifique se a área a ser compactada não abriga linhas elétricas energizadas ou serviços de gás, água ou comunicação de possam sofrer danos decorrentes da vibração.

## Especificações Técnicas

DADOS TÉCNICOS	MPV 70	MPV 100
Peso (kg)	78	106,5
Dimensões (CxLxA)	820 x 360 x 900	1110 x 480 x 940
Base (mm)	520 x 420	590 x 480
Velocidade de Trabalho (Km/h)	1,2 a 1,5	1,2 a 1,5
Frequência de Vibração (vpm)	5.640	6.000
Força Centrífuga (kg)	1.050	1.800
Área Compactada (m <sup>2</sup> /h)	580 a 650	620 a 700
Profundidade de Compactação (cm)	20	35
Motor	Honda GX-160 5,5 CV	Honda GX-160 5,5 CV
A combustão Resfriado a Ar, 4 tempos	3600 Gasolina	3600 Gasolina

# Principais Componentes

POS.	DESCRIÇÃO MPV 70	APLICAÇÃO
1	Acelerador	Controla a velocidade do motor
2	Guidão	Suporte para guiar o equipamento
3	Motor	Transmite movimento ao equipamento
4	Elemento Excêntrico	Refrigerado com óleo para uma vida útil e responsável pela vibração
5	Proteção das Correias	Protege o operador de contato com a correia
6	Base Vibratória	Transmite o movimento vibratório para a compactação
7	Kit Rodas	Facilitam o transporte do equipamento



POS.	DESCRIÇÃO MPV 100	APLICAÇÃO
1	Guidão	Suporte para guiar o equipamento
2	Proteção do Motor	Utilizado para içar o equipamento e protege o motor
3	Tanque de Água	Armazena água para compactação
4	Elemento Excêntrico	Refrigerado com óleo para uma vida útil e responsável pela vibração
5	Proteção de Correias	Protege o operador de contato com a correia
6	Base Vibratória	Transmite o movimento de vibração para a compactação
7	Motor	Transmite o movimento do equipamento
8	Kit Rodas	Facilitam o transporte do equipamento
9	Acelerador	Controla a velocidade do motor



# Aplicação

As Placas Vibratórias MPV70/100 Menegotti são equipamentos projetados para trabalhos pesados na construção civil.

- Compactação ocorre por meio de vibração gerada de um eixo Excêntrico.
- Compactação superficial de solos como terrenos arenosos, argilosos e com pedregulho.
- O uso é indispensável na primeira etapa de uma obra, na preparação e compactação do terreno, após o uso do compactador de percussão;
- Ideal para o trabalho de acabamento no assentamento de bloquetes, paivers, lajotas, paralelepípedos, pavimentação em geral e reparos de pavimentação asfáltica.

## Benefícios

- Acelerador em liga de alumínio de alta resistência.
- Base em ferro fundido nodular com alta resistência a impacto e vibrações.
- Menor emissão de poluentes com o uso do motor 4 tempos.
- Equipamento confortável e de prática operação.
- Equipamento projetado para movimentação positiva (para frente), fazendo com que este avance automaticamente na compactação do solo.

## Condições de Trabalho e Operação

- 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;

## Nível de Ruído durante Operação

Uma vez que o nível de ruído durante a operação da Placa Vibratória, com adição de pedregulho, cascalho e solo arenoso para simular um nível de ruído mínimo 85 dB e máximo pode chegar à 100 dB, é recomendado a utilização de protetores auditivos durante operação prolongada.

# Equipamento de Proteção Individual

Os equipamentos de proteção individual (EPI) deverão ser utilizados pelo operador. Por exemplo: óculos de segurança, luva, protetores auriculares, máscara e sapatos especiais.

Utilizar roupas apropriadas para a situação do trabalho e operação do equipamento.

Sempre proteger a pele do contato com produtos inflamáveis.



## Combustível



Não ingerir combustível ou inalar seus vapores, e inibir seu contato com a pele. Em caso de contato com a pele, lavar imediatamente a superfície afetada. Caso o combustível entre em contato com os olhos do operador, lavar com água imediatamente e buscar atendimento médico o mais rápido possível.



Antes de fazer reabastecimento de Combustível, desligar o Motor e espere seu resfriamento. Combustível é inflamável, poderá causar riscos ao operador. Desligar o motor, eliminar qualquer risco de incêndio.



Não fumar durante operação de abastecimento do tanque de combustível. Sempre limpar qualquer derramamento de combustível.

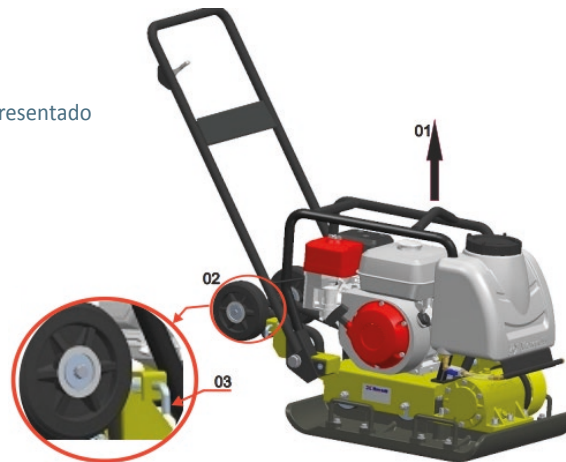
## Içamento e Transporte

As Placas Vibratórias devem ser erguidas pelo lado inferior do protetor do Motor, como representado pela seta vertical (01).

Içadores devem evitar movimentos bruscos e choques.

As Placas Vibratórias possuem um Kit Roda que facilita deslocamento da máquina (02).

Puxar o Pino Trava (03) para liberar as rodas.





# Alinhamento das Correias e Lubrificação

Em equipamentos novos ou após proceder a troca da correia, verificar a tensão da correia após 20 horas de uso. Verificar e ajustar a tensão da correia a cada 50 horas.

Correias soltas ou gastas reduzem a eficiência de transmissão causando compactação fraca e reduzindo a vida útil da correia ( 04).

- Soltar a porca e parafuso da proteção da correia ( 01).
- Soltar os 4 parafusos que fixam o motor na base do equipamento (02).
- Soltar o esticador das Correias (03),ou apertar conforme a necessidade da tensão das Correias.
- Apertar o parafuso tensionador da correia para prevenir que o motor escorregue para frente.
- Verificar se as polias estão alinhadas. Posicionar entre as duas polias e regular o motor até que as mesmas estejam alinhadas (05).
- Ajustar as correias para que quando pressionadas sob leve pressão sua deflexão fique entre 10 a 15mm.
- Reapertar todos os parafusos e porcas.

\* Item (06) o orifício para verificar a tensão das Correias.

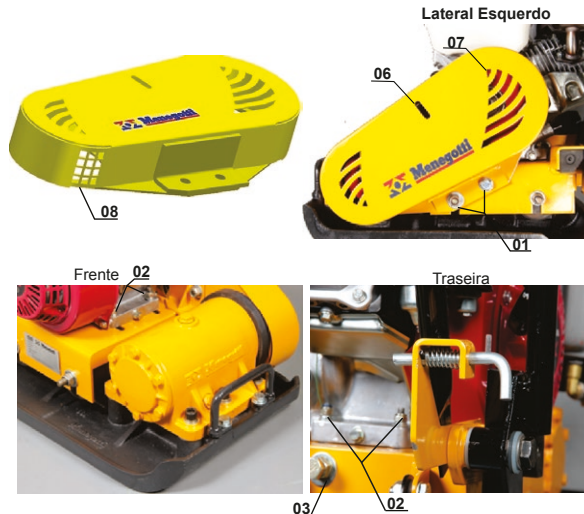
- Os furos de ventilação (07) e polia Motora com aletas integradas, ajudam a refrigerar e conseqüentemente aumentar a vida útil das correias.

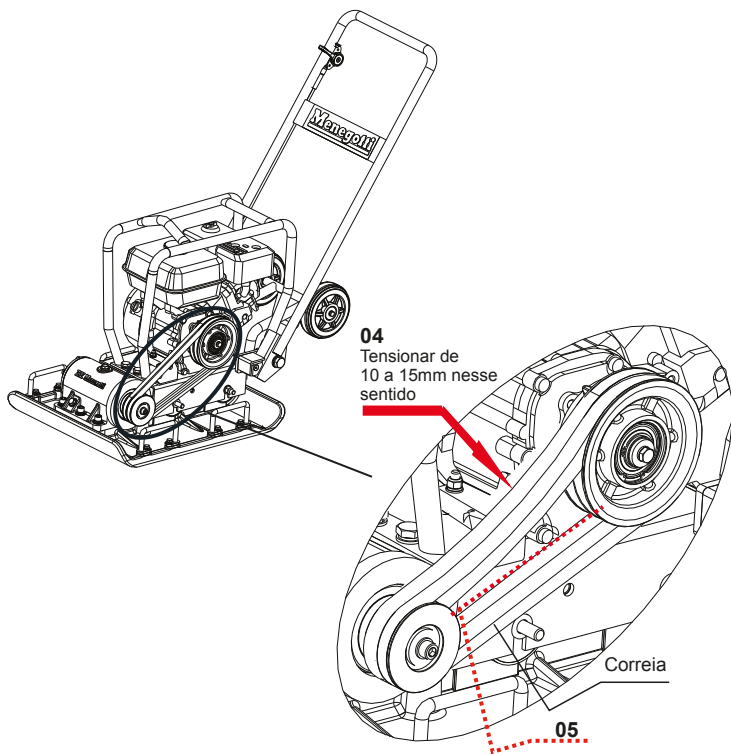
- Orifício para saída de sujeiras e pedras (08).



## CUIDADO!

A verificação da tensão das correias,deve ser realizada com o motor desligado.





### Correias com Dentes Moldados



Os dentes moldados tornam a Correia mais flexível, aumentando a sua resistência à flexão e também a sua área de contato com as polias, proporcionando maior tração nas transmissões. Dissipam melhor o calor quando em operação e resistem a eventuais contatos com óleos, graxas, etc.

## Lubrificação do Elemento Excêntrico

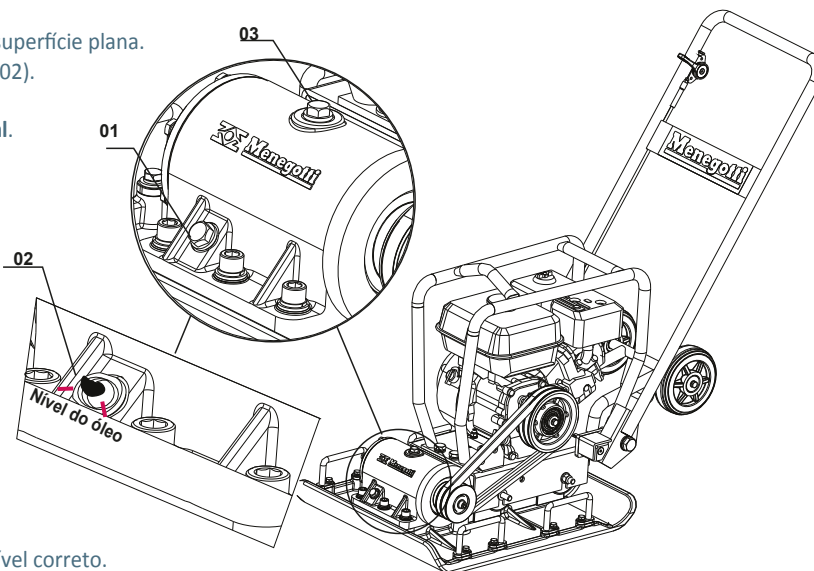
Para verificar o nível de óleo, posicione o equipamento em uma superfície plana.

Remover o Bujão ( 01) e verificar até que o óleo seja visualizado (02).

Remover o óleo a cada 50 horas. (Utilizar óleo SAE 20W50).

Para colocar o Óleo basta remover o bujão (03) capacidade **200ml**.

**Nota:** Para MPV100 retire o tanque de água.



## Lubrificação do Motor

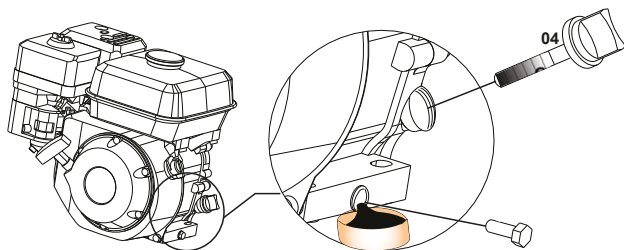
Para verificar o nível de óleo.

- Posicionar o equipamento em uma superfície plana.

- Checar o nível do óleo com a vareta (04) e verificar se está no nível correto.

- Para efetuar a troca do Óleo, basta remover o bujão (05) capacidade do reservatório 600ml.

- Recomendado a troca do Óleo a cada 100 horas. (Utilizar óleo SAE 20W50)



Observações.:

- Drenar óleo com o motor ainda quente.

Nota: Em preocupação com questões ambientais posicionar um reservatório plástico logo abaixo do dreno do motor para coletar o óleo velho.

Descartar este óleo velho de acordo com a legislação ambiental vigente.

# Funcionamento do Equipamento

- Este equipamento só poderá ser utilizado para sua devida aplicação.
  - Este equipamento só poderá ser utilizado por operadores treinados.
  - Os proprietários deste equipamento devem treinar e recomendar as instruções de segurança de acordo com as leis locais.
  - Usar equipamentos adequados para fazer o içamento do produto.
  - Manter pessoas e animais distantes do equipamento durante utilização.
  - Manter mãos e pés distantes da sapata.
  - Antes de ligar o equipamento, avaliar como poderá ser feito o seu desligamento.
  - Sempre desligar o motor antes de proceder à manutenção.
  - Durante a utilização, o motor aquece; antes de tocá-lo, esperar o seu resfriamento.
  - Nunca remover ou alterar os anteparos de segurança, pois estes tem um papel importante de segurança para o operador. Sempre checar o estado de conservação dos anteparos de proteção do equipamento.
- Caso algum destes esteja danificado ou faltando, não fazer uso do equipamento até a sua substituição ou reparo.
- Não operar o equipamento em caso de doença, cansaço ou sobre influencia de álcool.
  - Este equipamento foi projetado para eliminar qualquer risco de acidente. Contudo riscos sempre existirão e poderão causar acidentes e até mesmo morte por uso indevido. Caso o operador se encontre em uma situação de risco, o equipamento deverá ser desligado imediatamente e o supervisor ou responsável tomar medidas para eliminar estes riscos. É necessário informar o fabricante de qualquer evento de risco ou acidente com o equipamento.

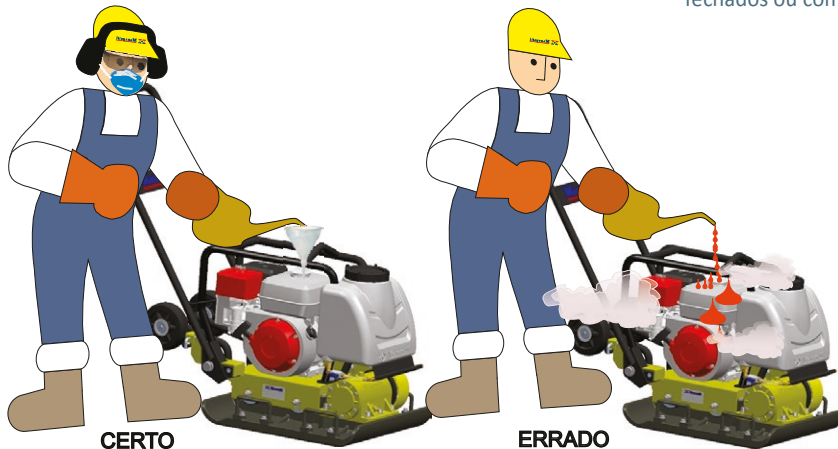
# Início da Operação do Equipamento

A seguinte inspeção inicial deverá ser executada antes de cada operação do equipamento ou depois de longas horas de uso. Para maiores informações consultar a seção de serviço e manutenção. Caso um dos seguintes itens seja encontrado, o erro deverá ser corrigido antes da utilização do equipamento.

1. Analisar se existe sinais ou defeitos presentes no equipamento, verificar se todos os anteparos estão posicionados em seus corretos lugares.
2. Inspeccionar mangueiras, aberturas, drenos e outras áreas contra vazamentos.
3. Checar o nível de óleo e completar caso seja necessário.
4. Checar o nível de combustível e completar caso seja necessário. Sempre utilizar combustível limpo. O uso de combustível adulterado poderá danificar o sistema de alimentação, faça um abastecimento adequado para não ter um risco de incêndio como mostra figura abaixo.
5. Checar vazamentos de óleo e combustível.
6. Checar se o filtro de ar está limpo. O excesso de poeira no filtro fará que o motor não trabalhe em condições normais.
7. Para equipamentos com sistema de vibração , checar o nível de óleo.



Os gases de exaustão produzidos por este equipamento são altamente tóxicos e poderão causar riscos de morte. Não operar este equipamento em locais fechados ou com pouca circulação de ar.



# Solução de Problemas

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
1 - Motor não liga	A) Combustível não chega ao motor B) Chave do motor desligada C) Vela de ignição suja D) Motor frio E) Motor afogado	A) Abrir a tampa de combustível B) Ligar a chave do motor C) Limpar a vela de ignição D) Fechar afogador E) Abrir afogador e puxar a corda de partida
2 - Equipamento não vibra	A) Rotação do motor baixa B) Correia solta C) Filtro entupido D) Falha de movimento E) Falha na vibração	A) Acelerar para a alta rotação B) Ajustar tensão da correia C) Limpar filtro do motor D) Entrar em contato com Revendedor Menegotti E) Entrar em contato com Revendedor Menegotti
3 - Asfalto adere a base do equipamento	A) Pouca lubrificação	A) Utilizar Água
4 - Superfície em flocos	A) Sobre Compactação	A) Remover e Reposicionar
5 - Baixa velocidade de movimentação	A) Camada de Compactação Grande B) Umidade alta ou pouca	A) Remover alguns dos materiais B) Remover material e ajustar
6 - Equipamento compacta irregularmente	A) Superfície muito dura B) Amortecedores danificados	A) Parar compactação imediatamente B) Reapertar os amortecedores

# Operando a Placa Vibratória

1. Acelerar o motor para rotação máxima até permitir que o mesmo se movimente para frente.
2. Quando utilizar a placa vibratória em superfícies inclinadas pode ser necessário puxá-lo sensivelmente para trás.
3. Durante descidas controlar a placa vibratória.
4. Dependendo do tipo de solo serão necessários de 3 a 4 passes.
5. A umidade é importante para a compactação, porém o excesso poderá prejudicar a qualidade final do trabalho.
6. Caso o solo esteja muito úmido permitir sua secagem antes do início da compactação.
7. Caso o solo esteja seco demais, molhá-lo para evitar o aparecimento de poeira desta maneira melhorando a qualidade da compactação. Este detalhe também ajudará a evitar manutenção no filtro de ar do motor.
8. Quando compactando superfícies de pedra, revestir a base do compactador para evitar desgaste prematuro.



**Não operar a placa vibratória no concreto ou em superfícies extremamente rígidas e duras.  
A placa irá pular ao invés de vibrar e poderá danificar a base e o motor.**

# Rotina de Manutenção

As placas vibratórias da Menegotti são desenvolvidas para resistir muitos anos livre de manutenção.

É importante que a manutenção sugerida neste manual seja seguida com cuidado.

É importante que um revendedor autorizado da Menegotti realize qualquer tipo de manutenção.

Sempre use peças de reposição originais da Menegotti para evitar a perda da garantia.

Antes de realizar qualquer tipo de manutenção desligar o motor e desconectar o cabo de vela do motor.

Sempre fazer a leitura do nível de óleo com o equipamento posicionado em um local plano.

Somente utilizar óleos recomendados.

ROTINA DE MANUTENÇÃO	DIARIAMENTE ANTES DA OPERAÇÃO	APÓS AS PRIMEIRAS 20H	A CADA 2 SEMANAS OU 50H	A CADA MÊS OU 100H	A CADA ANO OU 300H
Checar Combustível	X				
Checar Nível de Óleo	X				
Inspecionar mangueiras de combustível	X				
Inspecionar filtro de ar ou realizar troca	X				
Checar e reapertar os parafusos	X				
Checar e tensionar correias		X	X		
Limpar o filtro de ar			X		
Inspecionar amortecedores			X		
Checar nível de óleo do vibrador			X		
Trocar óleo do motor		X		X	
Limpar sistema de água				X	
Limpar e verificar vela de ignição				X	
Limpar sedimentos				X	
Ajustar a válvula do motor					X
Trocar óleo do vibrador					X



# Procedimento Liga/Desliga

**!** A incorreta operação pode trazer riscos. Leia e compreenda esta seção antes de fazer uso do equipamento.

Antes de ligar o equipamento verificar se o motor está com a chave na posição liga (01), OFF desliga e ON liga e o acelerador está desacelerado (02).

1. Abrir por completo a válvula de combustível (03).

2. Regular o acelerador na posição de início (exatamente no meio da posição alta para baixa rotação), fechar o afogador. Girar o afogador 90° no sentido horário para afogar o equipamento. Em clima frio, iniciar o motor com o afogador totalmente fechado. Em clima quente iniciar o motor com o afogador aberto ou parcialmente aberto (04).

3. Puxar a corda de partida até sentir uma leve resistência, em seguida puxar firmemente e retornar a corda para o interior do sistema de partida (05).

4. Se o motor falhar na partida, mover o afogador para a posição aberto (04).

5. Se o motor não partir após estes passos, checar se há excesso de combustível na vela, limpar e recolocar a vela se necessário.

6. Quando o motor começar a funcionar, deixe o motor aquecer por alguns minutos.

7. Para começar a operação de compactação, mover o acelerador para a posição de alta rotação (02). Esta etapa deverá ser feita rapidamente para evitar defeitos na embreagem.

8. O ajuste da rotação deve ser feito da seguinte forma:

Lenta -  $1600 \pm 100$  rpm.

Alta rotação (Máx.) -  $3600 \pm 100$ .

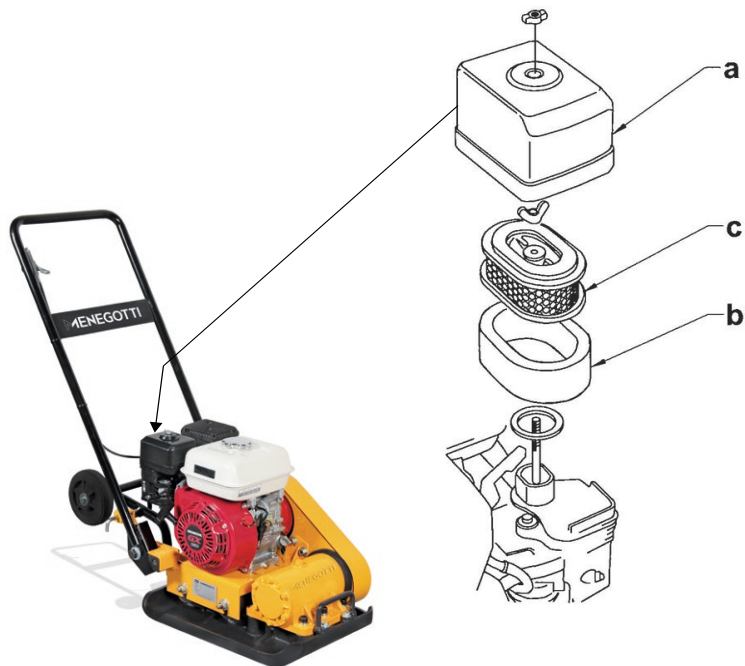


# Filtro de Ar

**Nunca ligar o motor sem limpar o filtro de ar. Problemas graves poderão ocorrer ao motor.**

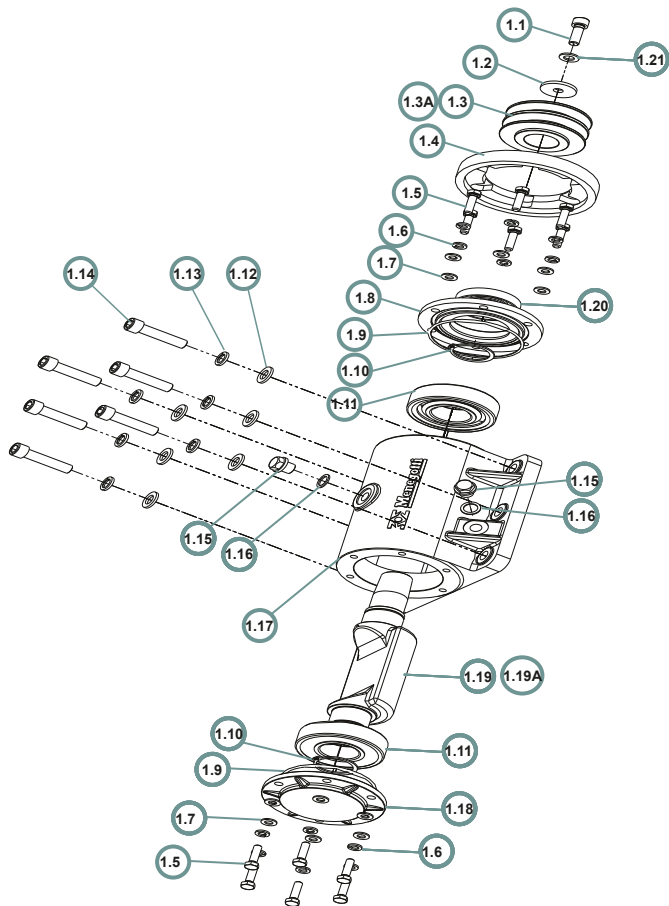
Para manutenção do filtro de ar

1. Remover a tampa do filtro de ar (a). Remover os dois elementos e inspecionar contra furos e rasgos. Reposicionar as peças defeituosas.
2. Lavar elemento filtrante (b) com mistura de detergente e água morna. Enxaguar em água limpa. Deixar o elemento secar naturalmente. Molhar o elemento em óleo lubrificante e espremer retirando o excesso.
3. Agitar levemente o filtro (c) para retirar o excesso de sujeira. Substituir o filtro se a sujeira estiver encrustada não soltar ao agitar.



# Peças de Reposição

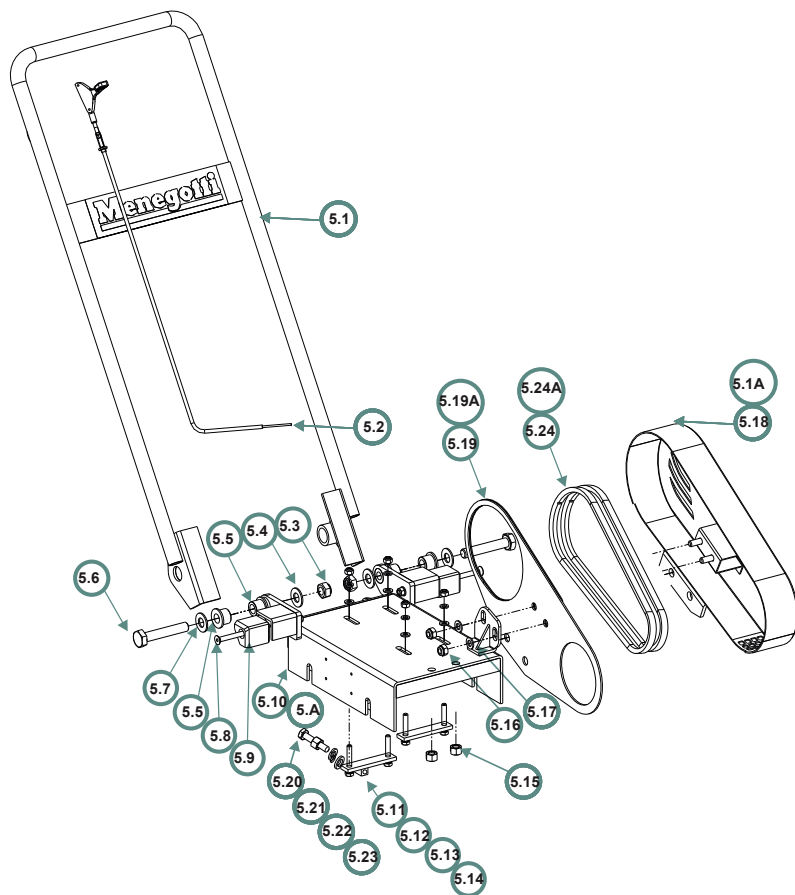
## Elemento Excêntrico MPV 70/100



POS.	DESCRIÇÃO KITS MPV70/100	QTD.	CÓDIGO	DESENHO
-	Elemento Excêntrico MPV70 Completo [Pos. 1.1 a 1.11 e 1.15 a 1.21]	1	32040240	3148011
-	Elemento Excêntrico MPV100 Completo [Pos. 1.1 a 1.11 e 1.15 a 1.21]	1	32040242	3148012

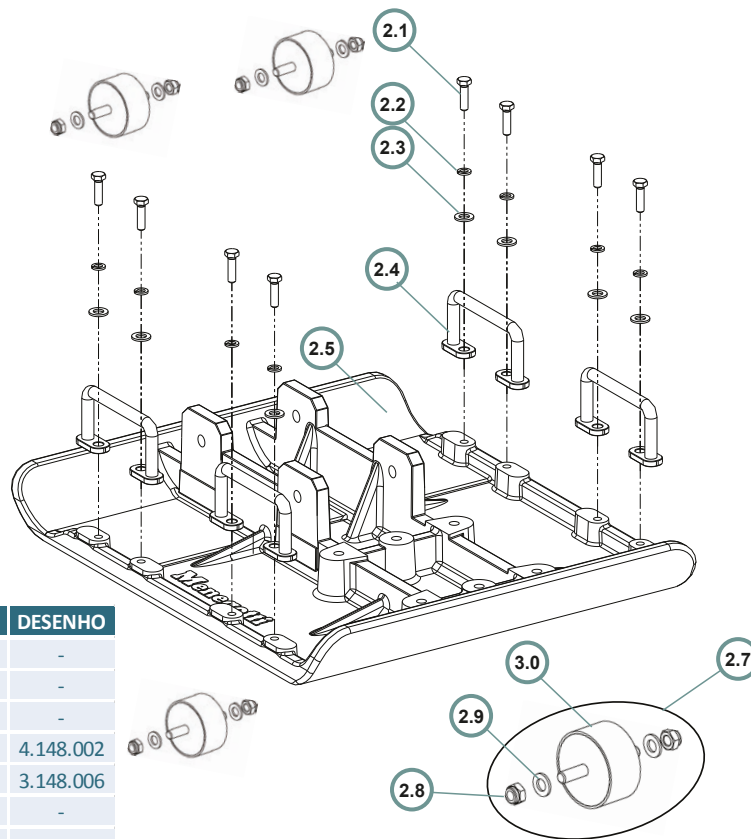
POS.	DESCRIÇÃO MPV 70/100	QTD.	CÓDIGO	DESENHO
1.1	Parafuso de cab. Cilind. M10 x 35	1	29111095	-
1.2	Arruela Lisa 3/8" Diam. 36,5mm Zinc. Esp 4	1	21030235	-
1.3	Polia Movida MPV 100	1	31090261	4.148.032
1.3A	Polia Movida MPV 70	1	31090260	4.148.031
1.4	Flange de Borracha	1	24030248	4.148.032
1.5	Parafuso Sext. M8 x 30 DIN 933	6	21012811	4.148.033
1.6	Arruela de Pressão DN 8 DIN 7980Z	6	21030505	-
1.7	Arruela Lisa 8 mm Galvanizada	6	21030702	-
1.8	Tampa Dianteira	1	32250012	4.128.029
1.9	Anel de Vedação O-Ring	2	29112121	-
1.10	Anel Elástico E-40	2	21060136	-
1.11	Rolamento 6308 - Z	2	29110737	-
1.12	Arruela Lisa M12	6	29110907	-
1.13	Arruela de Pressão DN 12mm DIN 127 Zin	6	21030407	-
1.14	Parafuso Cab. Cilíndrica M12 x 45	6	29110923	-
1.15	Bujão de Óleo M14 x 1.5mm	2	29111105	-
1.16	Arruela de Vedação Cobre	2	21030714	-
1.17	Carça do Excêntrico	1	32250011	3.148.015
1.18	Tampa Traseira	1	32250013	4.148.030
1.19	Eixo Excêntrico MPV 100	1	32250009	3.148.017
1.19A	Eixo Excêntrico MPV 70	1	32250017	3.148.016
1.20	Retentor TC D35 x D65 x 12mm 4c	1	24010124	-
1.21	Arruela Lisa 3/8" Diam. 36,5mm Zinc. Esp 4	1	21030235	-

## Conj. Guidão e Base MPV 70/100



POS.	DESCRIÇÃO MPV 70/100	QTD.	CÓDIGO	DESENHO
5.1	Guidão MPV	1	32270070	4.148.053
5.2	Acelerador	1	29112001	-
5.3	Porca Autotravante M-16 5,8 DIN 985 Zinc	2	21021209	-
5.4	Arruela Lisa DN 16 DIN 125	2	21030679	-
5.5	Bucha Mancal do Guidão MPV	2	25120124	4.148.057
5.6	Parafuso Sext. M8x70	2	21012857	-
5.7	Arruela Lisa DN 16 DIN 125	2	21030679	-
5.8	Parafuso Sext. M8 x 70	2	21014639	-
5.9	Batente de Borracha	2	24030247	-
5.10	Base do Motor MPV 100	1	32610787	3.148.010
5.10A	Base do Motor MPV 70	1	32610786	3.148.009
5.11	Esticador MPV	1	32610788	4.148.024
5.12	Arruela Lisa 8mm Galvanizada	4	21030702	-
5.13	Arruela Pressão DN 8 DIN 7980 Zinc	4	21030505	-
5.14	Porca Autotravante M-8 DIN 985 (ZI)	4	21021205	-
5.15	Fixador M12	1	32610789	4.148.027
5.16	Porca Autotravante M-10 DIN 985 (ZIN)	2	21021206	-
5.17	Arruela Lisa DN 10 DIN 125	2	21030676	-
5.18	Conj. Proteção Polias MPV 100	1	32610791	4.148.040
5.18A	Conj. Proteção Polias MPV 70	1	32610790	4.148.036
5.19	Conj. Fechamento Proteção MPV 100	1	32610793	4.148.048
5.19A	Conj. Fechamento Proteção MPV 70	1	32610792	4.148.045
5.20	Parafuso Cab. Sex. RI M12 x 80 8.8	1	21012983	-
5.21	Porca Sext. M-12 CL 8.8	1	21021116	-
5.22	Porca Pressão DN 12mm DIN 127 Zin	1	21030407	-
5.23	Arruela Lisa M12	1	29110907	-
5.24	Correia em "V" - AX - 31 MPV 70	2	22010109	-
5.24A	Correia em "V" - AX - 34 MPV 100	2	22010147	-

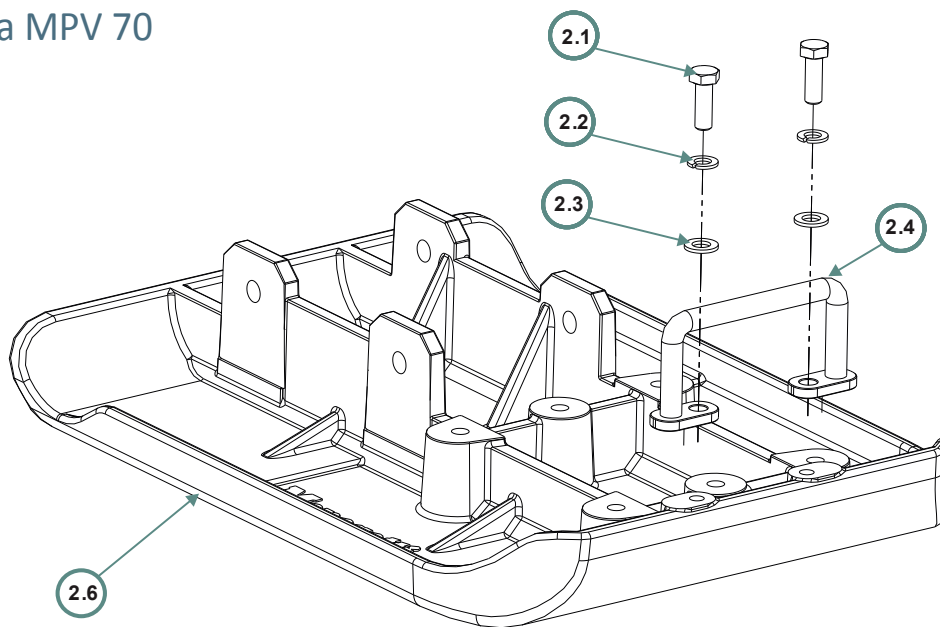
## Base Vibratória MPV 100



POS.	DESCRIÇÃO MPV 100	QTD.	CÓDIGO	DESENHO
2.1	Parafuso Sext. M8 x 30 DIN 933	8	21012811	-
2.2	Arruela Pressão DIN 7980 Zinc	8	21030505	-
2.3	Arruela Lisa 8mm Galvanizada	8	21030702	-
2.4	Alça	4	32610794	4.148.002
2.5	Base Vibratória	1	32250014	3.148.006
2.7	Coxim Completo	4	32040237	-
2.8	Porca Sext. Autotrav M12x1,75 DIN985	8	21021207	-
2.9	Arruela Lisa M12	8	29110907	-
3.0	Coxim	4	N/A	-

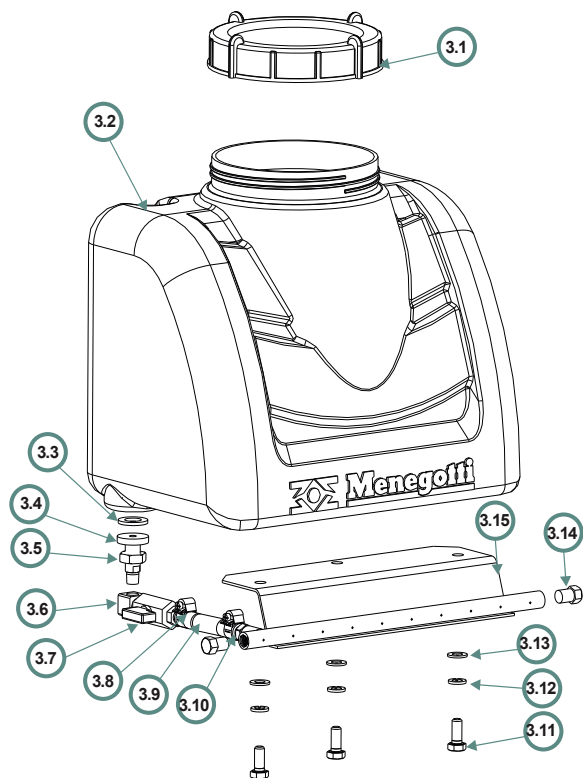
**N/A: Item não é vendido separadamente.**

## Base Vibratória MPV 70



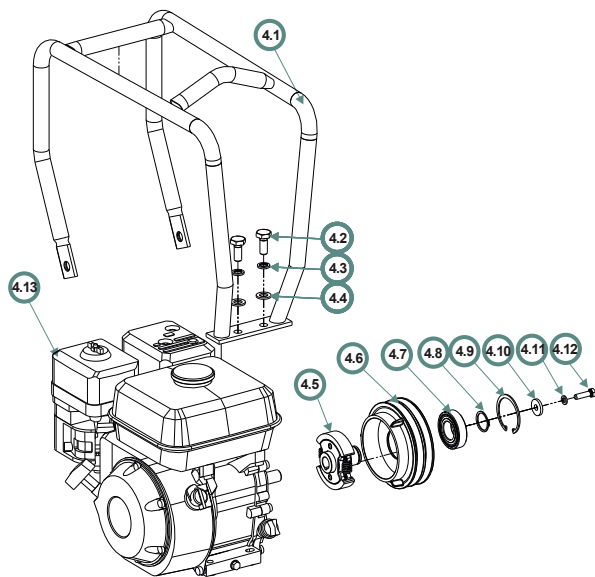
POS.	DESCRIÇÃO MPV 70	QTD.	CÓDIGO	DESENHO
2.1	Parafuso Sext. M8 x 30 DIN 933	8	21012811	-
2.2	Arruela Pressão DN 8 DIN 7980 Zinc	8	21030505	-
2.3	Arruela Lisa 8mm Galvanizada	8	21030702	-
2.4	Alça	4	32610794	4.148.002
2.5	Base Vibratória	1	32250008	3.148.005

## Kit Sistema Aspersor MPV 100



POS.	DESCRIÇÃO MPV 100	QTD.	CÓDIGO	DESENHO
3.1	Tampa do Tanque de Água MPV100	1	29121011	-
3.2	Tanque de Água MPV100	1	29121010	3.148.027
3.3	Arruela Lisa M12	1	29110907	-
3.4	Terminal Macho M12 e 1/8 NPT	1	29112176	-
3.5	Porca de Latão M12 Eps. 7mm	1	29112179	-
3.6	Cotovelo Curto Fêmea 1/8NPT/Macho 1/4SPT	1	2911277	4.148.083
3.7	Registro Fêmea BSP Mini 1/4"	1	29111783	-
3.8	Abraçadeira Sem Fim D.Int. 12-16mm	2	29754059	-
3.9	Mangueira Trançada 3/8	1	25100209	-
3.10	Terminal Macho 1/8 NPT x Mang. 3/8	1	29112100	-
3.11	Parafuso Sext M8x20 DIN933	3	21012809	-
3.12	Arruela Pressão DN 8 DIN 7980 Zinc	3	21030505	-
3.13	Arruela Lisa 8mm Galvanizada	3	21030702	-
3.14	Plug Sext. 1/8 NPT	2	29112098	-
3.15	Conj. Aspersor MPV	1	32270074	4.148.073

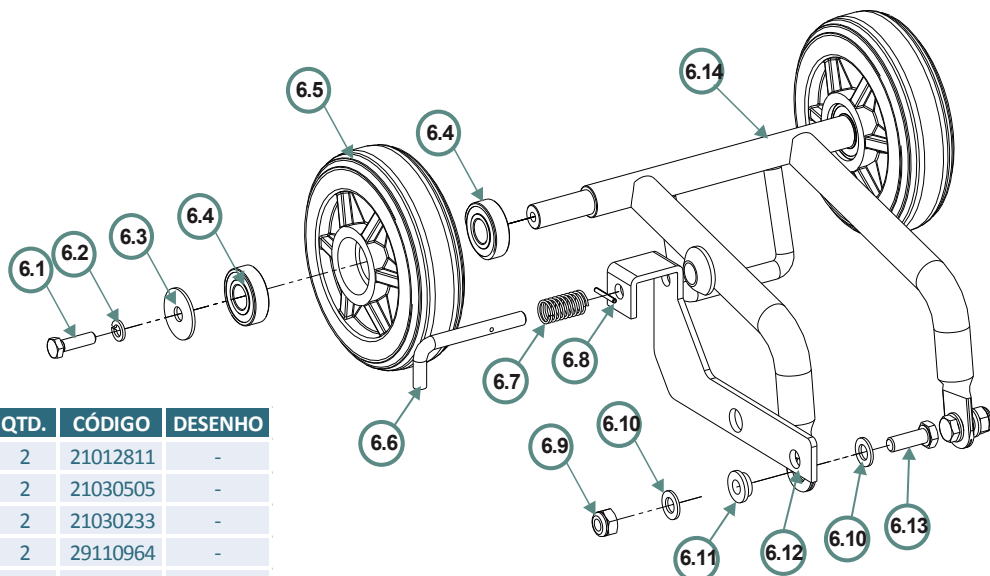
## Protetor do Motor e Motor MPV 100



POS.	DESCRIÇÃO MPV 100	QTD.	CÓDIGO	DESENHO
4.1	Proteção do Motor	1	3148020	3.148.020
4.2	Parafuso Sext. M12 x 30 DIN933 CL8.8 Z	2	21012822	-
4.3	Arruela Pressão DN 12mm DIN 127 Zin	2	21030407	-
4.4	Arruela Lisa M12	2	29110907	-
POS.	DESCRIÇÃO MPV 70/100	QTD.	CÓDIGO	DESENHO
4.5	Embreagem MPV 70/100	1	29112000	-
4.6	Polia Motora MPV 70/100	1	32250010	4.148.034
4.7	Rolamento 6206ZZ	1	29111771	-
4.8	Anel Elástico E-30	1	21060127	-
4.9	Anel Elástico I - 62	1	21060254	-
4.10	Arruela Lisa Aco 3/8" X 27 X 4,0mm	1	21030236	-
4.11	Arruela Pressão DN 8 Zinc	1	21030505	-
4.12	Parafuso Sext. M8 x 30 Din 933	1	21012811	-
4.13	Motor Honda Gas. GX160 MPV 70/100	1	23040154	-

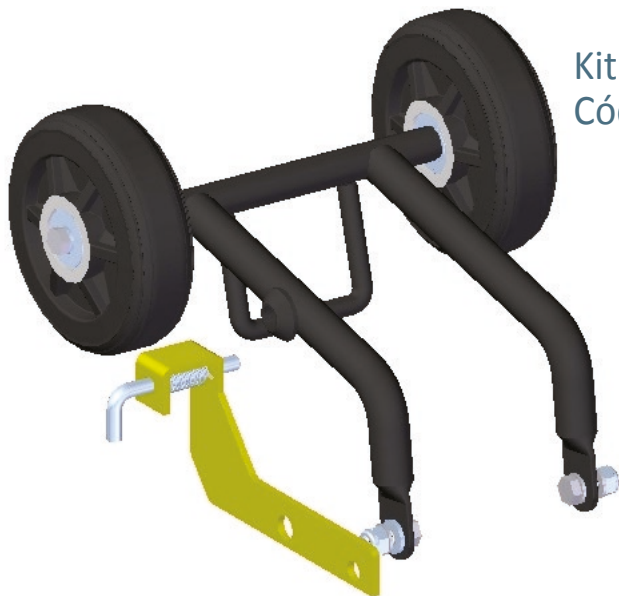


## Kit Rodas MPV 70/100



POS.	DESCRIÇÃO MPV 100	QTD.	CÓDIGO	DESENHO
6.1	Parafuso Sext M8 x 30 DIN 933	2	21012811	-
6.2	Arruela Pressão DN 8 DIN 7980 Zinc	2	21030505	-
6.3	Arruela Lisa 3/8" Diam. 36,5mm Zinc	2	21030233	-
6.4	Rolamento 6203 ZZ	2	29110964	-
6.5	Roda	2	4148066	4.148.066
6.6	Pino Trava	2	29121545	4.148.069
6.7	Mola de Compressão	1	21090310	-
6.8	Pino Elástico Pesado 3 x 24	1	21040181	-
6.9	Porca Autotravante M-10 DIN 985 (ZIN)	2	21021206	-
6.10	Arruela Lisa DN 10 DIN 125	2	21030676	-
6.11	Bucha Mancal Kit Rodas	2	25120123	4.148.070
6.12	Suporte da Trava	1	32270066	-
6.13	Parafuso Sext M10 x 30 DIN 933 8,8 Zinc	2	21012816	-
6.14	Conj. Braço do Kit Rodas	1	29121009	4.148.061

## Opcionais



Kit Roda Completo MPV 70/100  
Código: 32270073

Kit Sistema Aspersor MPV 100  
Código: 32040244



## Garantia do Produto

A garantia é intransferível nas condições e no prazo fixado e vigorará a partir da data de compra do produto, comprovada mediante a apresentação da nota fiscal de venda ao primeiro consumidor final. Na hora da entrega do produto o cliente deve receber as informações e orientações técnicas do mesmo, conforme o conteúdo deste manual.

Não estão, pois, compreendidos na presente garantia os defeitos originados de maus tratos, descuidos, negligências, imprudência ou imperícia, assim como qualquer conserto ou alteração de qualquer peça e/ou componente do produto. Além disso, qualquer montagem do conjunto das peças por intervenção técnica que não seja da própria fábrica ou de assistente técnico, aplicação fora do especificado, sobrecargas mecânicas ou elétricas bem como falta de fase, utilização em ambiente para os quais não foram projetadas, tensões e frequências incorretas, lubrificação incorreta, danos causados por acidentes de qualquer natureza, como inundações, vendavais, incêndios, desmoronamentos e decorrentes do transporte.

A remoção ou qualquer alteração dos números de série, originalmente colocado no produto, tornam inviável a garantia, onde deverá obrigatoriamente ser apresentado a nota fiscal de venda e o Certificado de Garantia do produto em questão.

A garantia assumida com o presente limita-se ao reparo, troca de peças ou montagem de conjunto de peças em que, ao exame feito pelo assistente técnico autorizado Menegotti e previamente autorizado pela fábrica, verifiquemos a existência do defeito de fabricação. Esse reparo ou troca será feito no assistente técnico autorizado, correndo por conta do comprador os riscos ou despesas decorrentes do transporte de ida e de volta até o assistente técnico, sendo gratuita a mão de obra e peças repostas nos termos da presente garantia.

Departamento de Pós-venda e Assistência Técnica MENEGOTTI.

## Termo de Garantia

Pelo presente CERTIFICADO fornecido de comprador original, a Menegotti garante contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal do produto ao primeiro consumidor final, sendo: os 3 (três) primeiros meses de garantia legal, e os 9 (nove) últimos meses sendo garantia especial garantida pela Menegotti. Não estão incluídos na garantia deste equipamento os componentes desgastados pelo uso, tais como: rolagamentos, cabo de aço, plugues elétricos, engrenagens, etc.

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. 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.

Para o produto que é composto com gerador elétrico e/ou motor a combustão, a garantia abrange os defeitos internos do gerador 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 e/ou armazenagem, acoplamento ou energização do gerador com motor fora das especificações e defeitos gerais de mau uso e/ou instalação errada.

Cientes deste termo,

Cliente: \_\_\_\_\_  
Modelo: \_\_\_\_\_ Nº de Série: \_\_\_\_\_  
Cidade: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*Cliente*

\_\_\_\_\_  
*Serviço Autorizado Menegotti*

  
GRUPO  
**Menegotti**

Valores sólidos, **ATITUDES Sustentáveis.**

**MENEGOTTI**  
MOVIMENTAÇÃO

**MENEGOTTI**  
CONSTRUÇÃO

**MENEGOTTI**  
CASA E CAMPO



**Unidade Menmaq**

R. Erwino Menegotti, 381 - Água Verde  
Jaraguá do Sul - SC - 89254-000



**Unidade Mentec**

R. José Theodoro Ribeiro, 2399 - Ilha da Figueira  
Jaraguá do Sul - SC - 89258-468



**Unidade Menfer**

R. Saudade, 186 - Seminário  
Corupá - SC - 89278-000



**Unidade MNA**

248 E Crogan St STE 301 - Lawrenceville - GA  
30046 - United States

[grupomenegotti.com](http://grupomenegotti.com)