

MANUAL TÉCNICO MENEGOTTI

MOTOSERRA A BATERIA

MOI 20V - INTERCAMBIÁVEL

40860640 - Motosserra a Bateria MOI 20V Intercambiável

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

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.



Imagem ilustrativa.

MENEGOTTI®
CASA E CAMPO

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
Componentes da Máquina	06
Especificações Técnicas	07
Montagem	08
Montagem da Bateria	10
Operação	11
Manutenção	12
Proteção Ambiental	13
Solução de Problemas	14
Garantia do Produto	15
Termo de Garantia	15

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

A Motosserra a Bateria MOI 20V é uma ferramenta projetada para cortar madeira de forma eficiente e prática, ideal para trabalhos de jardinagem, podas e até pequenos cortes em lenha.

• A Menegotti se reserva ao direito de realizar alterações nos produtos sem aviso prévio. As ilustrações podem incluir equipamentos e acessórios opcionais, que podem não estar incluídos em todo equipamento padrão. Caso alguma informação neste manual não esteja consistente com o produto físico, considere o produto atual e o manual apenas como referência.

Para informações atualizadas, basta acessar o nosso site: <https://sites.google.com/view/menegotti-engenharia-docs> ou utilizar o QR-Code na capa deste manual.

Informações de Segurança

AVISO! Leia todas as instruções. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves:

1) Área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desorganizadas e escuras são propensas a acidentes;
- Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas criam faíscas que podem incendiar a poeira ou fumaça;
- Mantenha crianças e observadores afastados enquanto estiver operando uma ferramenta. distrações podem fazer com que você perca o controle.



2) Segurança pessoal

- Fique alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar a ferramenta. Não use a ferramenta enquanto estiver cansado ou sub a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção durante a operação pode resultar em ferimentos graves;
- Use sempre equipamentos de proteção individual (EPI's). Sempre use proteção para os olhos. Equipamentos de segurança como máscara protetora contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança e protetores auriculares, usados para condições apropriadas, reduzirão o risco de ferimentos;
- Evite partidas accidentais. Certifique-se de que o interruptor está desligado antes de conectar a ferramenta na tomada. Carregar a ferramenta com o dedo no interruptor ou conectá-la na tomada com o interruptor na posição “ligado” pode provocar acidentes;
- Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta. Uma chave deixada presa a uma parte giratória da ferramenta pode resultar em ferimentos pessoais.
- Não exagere. Mantenha sempre a base e o equilíbrio adequados. Isso permite um melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
- Se vista adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ficar presos nas peças móveis.



3) Uso e cuidados da ferramenta

- Não force a ferramenta. Use a ferramenta correta para sua aplicação. A ferramenta correta fará o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para qual foi projetada.
- Não use a ferramenta se o interruptor não ligar/desligar. Qualquer ferramenta que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças. Não permita que a ferramenta seja operada por pessoas não familiarizadas com o uso desta ou com estas instruções. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- Realize a manutenção da ferramenta. Verifique se há desalinhanamento ou emperramento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta. Se estiver danificado, repare a ferramenta antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas mal conservadas.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte com manutenção adequada e lâminas afiadas são menos propensas a emperrar e são mais fáceis de controlar.
- Use a ferramenta, acessórios, discos de serra e outros, de acordo com estas instruções e da maneira prevista para o tipo específico de ferramenta, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser executado. O uso da ferramenta para operações diferentes das pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.



4) Serviço

- Sua ferramenta deve ser reparada somente por uma Assistência Técnica Autorizada, usando apenas peças de reposição genuínas. Isso garantirá que a segurança da ferramenta seja mantida.

Instruções para a Motosserra

- É essencial os equipamentos de proteção individual (EPI's), como: luvas, óculos de proteção, capacete com protetor facial e botas de segurança para reduzir danos em caso de acidente.
- Sempre mantenha-se com os pés afastados na largura dos ombros e o corpo equilibrado ao operar, garantido segurança ao absorver qualquer movimento inesperado da motosserra.
- Sempre segure a motosserra com a mão direita no punho traseiro e a mão esquerda no punho frontal. Segurar a ferramenta de forma invertida aumenta o risco de lesões e deve ser evitado.
- Segure a ferramenta pelas empunhaduras isoladas, pois a corrente da motosserra pode entrar em contato com fios ocultos. Se a corrente tocar um fio energizado, as partes metálicas da ferramenta podem conduzir eletricidade e causar choque no operador.
- Mantenha as empunhaduras limpas, secas e sem óleo ou graxa. Punhos escorregadios, devido à graxa ou óleo, podem causar perda de controle.
- Sempre opere a motosserra apenas em superfícies seguras, fixas e niveladas. Superfícies escorregadias ou instáveis, como escadas, podem levar à perda de equilíbrio ou controle da motosserra.
- Mantenha todas as partes do corpo afastadas da corrente da serra enquanto ela estiver em funcionamento. Antes de ligar a motosserra, verifique se ela não está em contato com nenhum objeto. Um momento de distração ao operar a motosserra pode fazer com que sua roupa ou corpo se prenda à corrente.
- Evite distrações enquanto operar a motosserra, pois pode ocasionar um rebote inesperado, então é fundamental estar atento a cada movimento e cortar com precisão para garantir a segurança.
- Quando cortar galhos sob tensão, esteja atento ao possível retorno rápido do galho. Quando a tensão nas fibras da madeira for liberada, o galho pode retornar rapidamente e atingir o operador ou a motosserra, fazendo com que se perca o controle.
- Tenha cuidado ao cortar mato ou mudas. Materiais finos podem se prender à motosserra e ser lançados contra o operador, o que pode causar desequilíbrio.
- Siga as instruções para a lubrificação, tensão da corrente e troca de acessórios. Correntes mal ajustadas ou mal lubrificadas podem quebrar ou aumentar o risco de recuo.
- Utilize a motosserra apenas para cortar madeira. Não a use para cortar plásticos, materiais de construção ou outros materiais que não sejam madeira. O uso inadequado da ferramenta pode resultar em situações perigosas.

Instruções para o Uso da Bateria

- Antes de usar a bateria, leia todas as instruções e advertências da bateria e do equipamento.
- Não desmonte a bateria.
- Se o tempo de operação tiver se tornado excessivamente curto, pare de operar imediatamente. Isso pode resultar em risco de superaquecimento, possíveis queimaduras e até mesmo uma explosão.
- Se o eletrólito entrar em contato com seus olhos, lave-os com água limpa e procure atendimento médico imediatamente. Isso pode resultar em perda de visão.



- Evite curtos-circuitos na bateria:

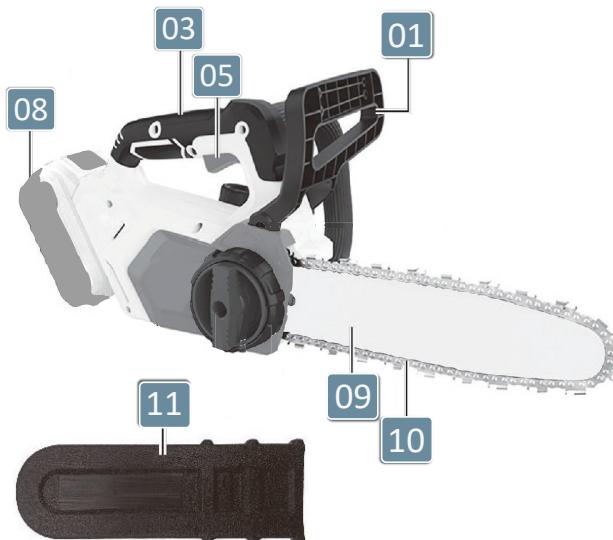
- Não toque nos terminais com materiais condutores.
- Evite armazenar a bateria em um recipiente com outros objetos metálicos, como pregos, moedas, etc.
- Não exponha a bateria à água ou chuva.



Um curto-circuito na bateria pode causar um fluxo de corrente elevado, superaquecimento, possíveis queimaduras e ou até mesmo danifica-lo.

- Não armazene a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou ultrapassar 50°C.
- Não incinere a bateria, mesmo que esteja severamente danificado ou completamente desgastado. A bateria pode explodir e causar um incêndio.
- Tenha cuidado para não deixar cair ou bater na bateria.
- Não use uma bateria danificada.
- Siga as regulamentações locais relacionadas ao descarte da bateria.

Componentes da Máquina



COMPONENTES	
1	Alavanca do Freio de Segurança
2	Punho Frontal
3	Punho Traseiro
4	Botão Trava
5	Interruptor Liga/Desliga
6	Tampa do Tanque de Óleo
7	Indicador de Nível de Óleo
8	Bateria*
9	Sabre
10	Corrente da Serra
11	Proteção do Sabre

*Item não acompanha o produto.

Especificações Técnicas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Tensão	20V - Litio
Motor	Brushless
Rotação sem Carga	6200 rpm
Tamanho do Sabre	10"
Velocidade da Corrente	8 m/s
Calibre da Corrente	1,1mm
Passo da corrente	3/8"
Comprimento Máx. de Corte	230 mm
Nível de Ruído	Pressão: 84,4 dB(A) Potência: 91,9 dB(A)
Incerteza	Pressão: 3 dB(A) Potência: 3,88 dB(A)
Nível de Vibração	Frontal: 2,85 m/s ² Traseiro: 2,18 m/s ²
Incerteza	1,5 m/s ²
Capacidade do Tanque de Óleo	70 ml
Peso	2,25 kg

Montagem

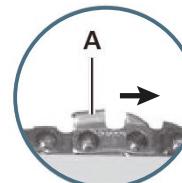


ATENÇÃO! Sempre remova a bateria antes de instalar o sabre/corrente, e operar ou realizar a manutenção do equipamento. Não instale a bateria até que a motosserra tenha sido totalmente montada e a tensão da corrente tenha sido ajustada. Sempre use luvas de proteção ao trabalhar na motosserra para se proteger contra lesões.

Instalação do sabre e da corrente:



1. Solte o parafuso de fixação da tampa do sabre.
2. Retire a tampa da sabre.

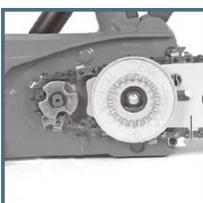


3. Coloque a corrente de corte pela ponta do sabre (A).
4. Atente para direção de corte da corrente.

5. Insira o sabre junto da corrente na motosserra. Ao fazer isso, guie a corrente ao redor da roda da corrente.



6. Coloque a tampa do sabre e fixe-a novamente.



ATENÇÃO! Não aperte completamente o parafuso de fixação até que você tenha ajustado a tensão da corrente.

Ajustando a tensão da corrente:



AVISO! Sempre desconecte a bateria da máquina antes de realizar qualquer verificação ou ajuste. Sempre use luvas de proteção ao trabalhar na motosserra para se proteger contra lesões.



1. Afrouxe o parafuso de fixação do sabre algumas voltas.
2. Ajuste a tensão da corrente com o parafuso de tensionamento da corrente.

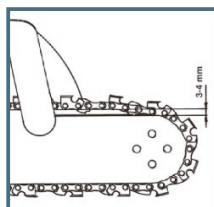
Gire o parafuso no sentido horário para aumentar a tensão, e gire no sentido anti-horário para diminuir a tensão da corrente.

A corrente da motosserra deve estar tensionada, se puder, levantada cerca de 3-4 mm no meio do sabre.

3. Aperte o parafuso de fixação da tampa do sabre.



PERIGO! Todos os elos da corrente devem estar corretamente posicionados na ranhura guia da guia de corte.



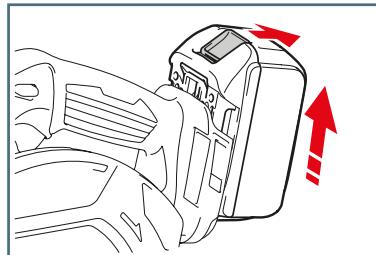
Observação: A corrente da motosserra deve estar corretamente tensionada para garantir operação segura. Você saberá que a tensão da corrente está correta se a corrente puder ser levantada cerca de 3-4 mm no meio do sabre. Como a corrente da motosserra se expande devido ao aquecimento durante o corte, alterando seu comprimento, verifique a tensão da corrente a cada 10 minutos e ajuste-a conforme necessário. Isso se aplica especialmente a correntes novas. Quando terminar o trabalho, afrouxe a corrente novamente, pois ela se encurta ao esfriar. Isso evitará que a corrente fique danificada.

Montagem da Bateria



CUIDADO! Desligue sempre a ferramenta antes de instalar ou remover a bateria.

Segure firmemente a ferramenta e a bateria ao instalar ou remover a bateria. Não segurar firmemente a ferramenta e a bateria pode fazer com que eles escorreguem das suas mãos, resultando em danos à ferramenta e a bateria e causar lesões pessoais.



1. Para remover a bateria, pressione o botão de liberação e deslize a bateria para fora da ferramenta.
2. Para instalar a bateria, encaixe-a na carcaça do equipamento até travá-la firmemente no lugar, ouvindo um som de "click".

Nota: Quando a bateria não for removida facilmente, empurre-a do lado oposto ao do botão e deslize-a.



ATENÇÃO! Não é permitido o uso de adaptador de bateria com esta ferramenta.

Indicador de Luz da Bateria

- É possível monitorar o nível de carga da bateria. O indicador de nível, representado pelos LEDs logo abaixo da bateria, mostra o estado da carga:

Estado de carga da bateria	Cor do LED
NÍVEL CRÍTICO - carregue a bateria.	
NÍVEL MÉDIO - pode ser utilizado a ferramenta por um período de tempo.	
NÍVEL ESTÁVEL - bateria carregada.	

Indicador de Luz de Carregamento

- O carregador Menegotti possui um sistema de indicação do status de carga, conforme descrito abaixo para cada luz:

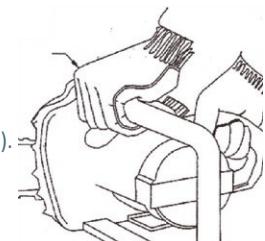
Estado de carga do carregador	Icone	Luz Verde	Luz Vermelha	Estado do Indicador
Conecte o carregador na energia elétrica.				Verde on, Vermelho off
Carregando				Verde off, Vermelho on
Após carregamento				Verde on, Vermelho off
Bateria anormal				Verde Vermelho Piscando
Temperatura da bateria abaixo de 0°C ou acima de 45°C.				Verde off, Vermelho Piscando

Operação

- ! Carregue a bateria antes que ele se descarregue completamente. Sempre pare a operação da ferramenta e carregue a bateria quando notar que a potência da ferramenta está baixa.
- ! Nunca recarregue uma bateria totalmente carregado. O excesso de carga reduz a vida útil da bateria.
- Carregue a bateria em temperatura ambiente entre 10°C a 40°C. Deixe que a bateria quente esfrie antes de carregá-lo.
- Carregue a bateria se não for usá-la por um longo período (mais de seis meses).

Ligando/desligando a motosserra:

1. Conecte a bateria no equipamento.
2. Segure a motosserra pelas alças com as duas mãos, de acordo com a imagem ao lado. (dedos polegares por baixo das alças).
3. Pressione e segure o botão-trava.
4. Ligue a motosserra no interruptor Liga/Desliga. Você pode então soltar o botão-trava.
5. Para desligar o equipamento, solte o interruptor Liga/Desliga.



O freio integrado fará com que a corrente da motosserra pare em um curto espaço de tempo. Sempre desconecte o plugue da rede elétrica quando parar de trabalhar, mesmo que seja por um curto período de tempo.

! **AVISO!** Sempre carregue a motosserra pelo punho frontal. Se a motosserra estiver conectada e você a carregar pela alça traseira (onde os interruptores estão localizados), há o risco de pressionar accidentalmente o botão-trava e o interruptor Liga/Desliga ao mesmo tempo, o que pode fazer com que a motosserra seja ligada inadvertidamente.

Dispositivos de segurança

Freio da corrente

O freio da corrente é um mecanismo de segurança que é acionado através da alavanca do freio de segurança.

Se o retrocesso fizer a motosserra ser repentinamente empurrada para trás, o freio da corrente é acionado e a corrente é parada em menos de 0,1 segundos. Deve-se ser verificado o funcionamento do freio da corrente regularmente.

Para fazer isso, dobre o protetor de mão para frente e ligue brevemente a motosserra. A corrente não deve começar a girar.

Puxe a alavanca do freio de segurança para trás até que ele se engate para liberar o freio da corrente.



Perigo! Nunca use a motosserra se os dispositivos de segurança não estiverem funcionando corretamente. Nunca tente reparar sistemas de proteção relacionados à segurança por conta própria, entre em contato com uma Assistência Técnica Autorizada.

Alavanca do Freio de Segurança

A alavanca do freio de segurança (que também atua como o freio da corrente ao mesmo tempo) e o protetor de mão traseiro protegem contra lesões nos dedos causadas pelo contato com a corrente da motosserra, caso a corrente se rompa devido a sobrecarga.

Manutenção



AVISO! Sempre desconecte a bateria da máquina antes de realizar qualquer verificação ou ajuste. Nunca mergulhe a unidade em água ou outros líquidos para limpá-la.

Limpeza

- Limpe regularmente o mecanismo de fixação soprando ar comprimido ou limpando com uma escova. Não use ferramentas para a limpeza.
- Mantenha os punhos livres de graxa para garantir uma boa aderência.
- Limpe o dispositivo conforme necessário com um pano úmido e, se necessário, detergente suave.
- Se a motosserra não for usada por um longo período de tempo, remova o óleo da corrente do tanque. Mergulhe brevemente a corrente e o sabre em um banho de óleo e, em seguida, envolva-as em papel absorvente com óleo.

Substituição da corrente e do sabre da motosserra

O sabre precisa ser substituído se:

- A ranhura guia do sabre estiver desgastada;
- A coroa da ponta do sabre estiver danificada ou desgastada. Remova a placa de adaptação do sabre.

Agora instale a placa de adaptação no novo sabre e proceda as instruções de instalação do sabre e da corrente (página 08).

Verificação da lubrificação da corrente

O funcionamento do sistema de lubrificação automática da corrente deve ser verificado regularmente para evitar superaquecimento e os danos associados à guia de corte e à corrente da motosserra. O tipo de óleo recomendado é: **SAE 10W-30**.

- Aponte a ponta do sabre para uma superfície lisa (tábua, pedaço de árvore cortada) e deixe a motosserra funcionar. Se uma linha de óleo crescente se tornar visível durante esse processo, o sistema de lubrificação automática da corrente está funcionando corretamente.
- Se nenhuma linha de óleo clara for visível, consulte as instruções correspondentes em "Soluções de Problemas", ou entre em contato com uma Assistência Técnica Autorizada.



Perigo! Não toque efetivamente a superfície com a ponta do sabre ao realizar o teste. Mantenha uma distância segura (aproximadamente 20 cm).

Afição da corrente da motosserra

O trabalho eficaz com a motosserra só é possível se a corrente da motosserra estiver em boas condições e afiada. Isso também reduz o risco de retrocesso. A corrente da motosserra pode ser afiada por qualquer revendedor. Não tente afiar a corrente da motosserra você mesmo, a menos que tenha as ferramentas especiais necessárias e experiência.

Transporte

Acione o freio da corrente. Para evitar lesões, sempre transporte o dispositivo com a proteção do sabre instalada. Siga as regulamentações geralmente aplicáveis para o transporte de cargas.

Proteção Ambiental

Não descarte a máquina em um lixo qualquer, dispense-a em um ambiente adequado e contate o órgão responsável para fazer o descarte correto. Preservar o meio ambiente é muito importante.

Solução de Problemas

CAUSA	MOTIVO	SOLUÇÃO
A motosserra não funciona de jeito nenhum.	<ul style="list-style-type: none">- O freio de parada rápida foi acionado.- Sem fonte de energia.	<ul style="list-style-type: none">- Puxe a alavanca do freio de segurança de volta para a posição normal.- Verifique o fornecimento de energia.
A motosserra funciona intermitentemente.	<ul style="list-style-type: none">- Conexão solta (externa).- Conexão solta (interna).- Interruptor Liga/Desliga defeituoso.	<ul style="list-style-type: none">- Entre em contato com uma Assistência Técnica Autorizada.
Corrente da motosserra seca.	<ul style="list-style-type: none">- Sem óleo no tanque.- Respiro da tampa do tanque de óleo bloqueado.- Saída de óleo bloqueada.	<ul style="list-style-type: none">- Reabasteça com óleo.- Limpe a tampa do tanque de óleo.- Desobstrua a saída de óleo.
O freio de corrente não funciona.	<ul style="list-style-type: none">- Problema com o mecanismo de interruptor na alavanca do freio de segurança.	<ul style="list-style-type: none">- Entre em contato com uma Assistência Técnica Autorizada.
Corrente/sabre superaquecido.	<ul style="list-style-type: none">- Sem óleo no tanque.- Respiro da tampa do tanque de óleo bloqueado.- Saída de óleo bloqueada.- Corrente cega.	<ul style="list-style-type: none">- Reabasteça com óleo.- Limpe a tampa do tanque de óleo.- Desobstrua a saída de óleo.- Afie ou substitua a corrente.
Motosserra trepidando, vibrando ou não cortando corretamente.	<ul style="list-style-type: none">- Tensão da corrente muito solta.- Corrente cega.- Corrente desgastada.- Dentes da serra apontando na direção errada.	<ul style="list-style-type: none">- Ajuste a tensão da corrente.- Afie ou substitua a corrente.- Substitua a corrente.- Reinstale a corrente da serra com os dentes apontando na direção correta.

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: rolamentos, 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:

Cidade:

Nº de Série:

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 Mentecon
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