

The Merax logo features the brand name in a bold, black, sans-serif font. Above the letters 'E' and 'R' is a stylized graphic of horizontal lines that curve upwards, resembling a rising sun or a dynamic wave. The logo is positioned on a white circular background that is partially cut off by the top edge of the page.

MERAX



Manual de Instruções
Martelo Demolidor
16Kg - Z1C-DW-45B

Faça mais com Merax!

Instruções de Segurança



ADVERTÊNCIA Leia todas as advertências e instruções de segurança. Deixar de seguir todas as advertências e instruções pode resultar em descarga elétrica, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todas as advertências e instruções para futuras consultas.

O termo “ferramenta elétrica” nos avisos de advertências refere-se a sua ferramenta elétrica (com fio) com funcionamento em rede elétrica ou ferramenta elétrica operada a bateria (sem fio).

1) Área de trabalho

- a) **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas de trabalho desorganizadas e escuras permitem a ocorrência de acidentes.
- b) **Não opere ferramentas elétricas em ambientes explosivos, tais como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** Ferramentas elétricas produzem centelhas que podem inflamar poeira e vapores.
- c) **Mantenha crianças e pedestres longe quando estiver operando a ferramenta elétrica.** Distrações podem fazer com que você perca o controle.

2) Segurança Elétrica

- a) **As tomadas da ferramenta elétrica podem ser ligadas a tomada da parede. Não modifique a tomada de nenhuma forma. Não use quaisquer adaptadores de tomadas com ferramentas elétricas com ligação aterrada (aterrada).** Tomadas não modificadas e adaptadores de tomadas reduzirão o risco de choque elétrico.
- b) **Evite o contato físico com superfícies aterradas, tais como tubulações, radiadores, extensões e refrigeradores.** Existe um risco maior de descargas elétricas caso o seu corpo esteja aterrado.
- c) **Não exponha as ferramentas elétricas a chuva ou condições climáticas.** A entrada de água na ferramenta elétrica aumentará o risco de descargas elétricas.
- d) **Não utilize o cabo de forma inadequada. Nunca use o cabo para transportar, suspender ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas cortantes ou peças móveis.** Cabos danificados ou entrelaçados aumentam o risco de descargas elétricas.
- e) **Ao operar uma ferramenta elétrica na parte externa, use um cabo de extensão adequado para uso externo.** O uso de cabo adequado para uso externo reduz o risco de descarga elétrica.
- f) **Se operar uma ferramenta elétrica em local úmido é imprescindível o**

uso de um dispositivo de corrente residual (RCD) protegido. O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3) Segurança Pessoal

- a) **Permaneça sempre alerta, com atenção naquilo em que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica.** Não utilize a ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamento. Um momento de desatenção enquanto opera uma ferramenta elétrica pode resultar em lesões físicas graves.
- b) **Use equipamento de segurança. Sempre use proteção para os olhos.** O equipamento de segurança tais como máscara anti-poeira, sapatos de segurança antiderrapante, capacete, ou proteção auricular usados para condições apropriadas reduzirão as lesões físicas.
- c) **Evite partidas acidentais. Certifique-se de que a chave esteja na posição “OFF” antes da conexão do plugue na tomada.** O transporte de máquinas com os dedos na chave ou a conexão na tomada de ferramentas que tenham a chave na posição “ON” permitem a ocorrência de acidentes.
- d) **Retire as chaves de boca ou ajustáveis antes ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave de boca ou ajustáveis deixadas encaixadas numa peça giratória da ferramenta elétrica pode ser resultar em lesões físicas.
- e) **Não exceda os limites. Mantenha sempre uma posição segura e equilibrada.** Isto o habilita a ter um controle melhor da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- f) **Vestimenta adequada. Não use roupas soltas ou adereços (jóias). Mantenha seu cabelo, roupa e luvas longe das peças móveis.** Roupas soltas, adereços ou cabelo longo podem se prender nas peças móveis.
- g) **Se forem fornecidos acessórios para conexão de extração de pó e recursos de coleta, certifique-se de que estejam conectados e usados de forma adequada.** O uso destes acessórios pode reduzir o pó relacionado a riscos.

4) Uso e Cuidado da Ferramenta

- a) **Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para sua aplicação.** A ferramenta elétrica correta tornará o trabalho melhor e mais seguro na proporção para qual foi projetada.
- b) **Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não ligar ou desligar.** Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser consertada imediatamente.
- c) **Desconecte o plugue da tomada de energia antes de fazer quaisquer ajustes, troca de ferramentas de corte ou armazenar a máquina.** Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de uma partida acidental da ferramenta elétrica.

- d) **Guarde as ferramentas elétricas ociosas longe do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções operem a ferramenta elétrica.** Tais equipamentos constituem um perigo nas mãos de usuários não treinados.
- e) **Conserve as ferramentas com cuidado. Verifique a existência de desalinhamento ou emperramento das peças móveis, ruptura de peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta.** A causa de muitos acidentes é devido a falta ou pouca manutenção destas ferramentas.
- f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** As ferramentas mantidas apropriadamente, com bordas afiadas são menos prováveis de emperrar e são mais fáceis de controlar.
- g) **Utilize a ferramenta elétrica, acessórios e brocas etc., de acordo com estas instruções e na forma intencionada para o tipo especial de ferramenta, levando em conta as condições de funcionamento e o trabalho a ser realizado.** Usar a ferramenta para operações diferentes da intencionada poderia resultar em uma situação perigosa.

5) Serviço

Ser a ferramenta assistida por pessoas qualificadas para reparar usando somente peças de reposição originais garante que a segurança da ferramenta seja mantida.

Avisos Especiais para o martelo Elétrico

- Use protetor auricular. A exposição a ruídos pode causar perda da audição.
- Use alça auxiliar com a ferramenta elétrica. A perda do controle pode causar lesão física.

Instruções adicionais de segurança para seu martelo de percussão

- Use óculos de proteção.

Quando em funcionamento, centelhas ou projéteis, fragmentos, e poeiras podem causar perda da visão.

Símbolos



“ADVERTÊNCIA – Para reduzir o risco de ferimento, o usuário deve ler o manual de instrução”

Proteção Ambiental



Produtos elétricos residuais não devem ser descartados no lixo doméstico. Por favor, recicle onde existir instalações com este objetivo. Se informe com a Autoridade Local ou fornecedor para fins de reciclagem.

Especificações do Produto

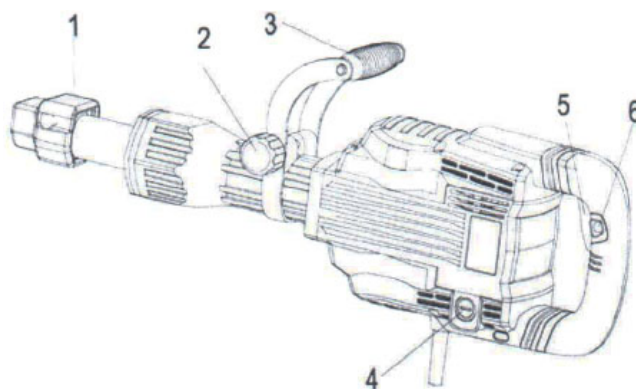
Potência/Voltagem	1750W/220V
Impactos por minutos	1300BPM
Energia de impacto	45Joules
Encaixe da ferramenta	Sextavada (30 mm)
Classe de proteção	II

Uso Adequado

Esta ferramenta elétrica é adequada para bater, demolir concreto plano, tijolos e rocha.

Elementos do Produto

1. Reservatório de poeira
2. Botão de aperto
3. Alça auxiliar
4. Proteção da Escova
5. Interruptor
6. Botão de Travamento



Para sua Segurança



Somente após ler o manual de operação e seguir todas as instruções, você pode operar a ferramenta com segurança.



Se o cabo estiver danificado ou rompido quando estiver operando, não toque no cabo, mas puxe de uma vez o plugue da rede elétrica.



Use sempre proteção para os olhos, luvas e sapatos de proteção. Use proteção auricular para evitar dano a sua audição.



Não deixe a ferramenta elétrica exposta à chuva. Não opere a ferramenta elétrica sob condições de umidade e não trabalhe em ambiente escuro.



Você só pode conectar o plugue na rede elétrica quando a chave estiver desligada. Após usar, retire o plugue da rede elétrica.

- Direcione o cabo para trás, longe da ferramenta, enquanto estiver operando. Não arraste a máquina pelo cabo.
- Segure bem firme com as duas mãos quando estiver operando a máquina e se mantenha assim.
- Retire o plugue da tomada quando não estiver usando a ferramenta elétrica ou fazendo ajuste (por ex., troca de ferramentas, consertos, manutenção ou regulagem).
- Pessoas menores de 16 de anos não estão autorizadas a operar esta máquina.
- Mantenha a máquina e suas ferramentas fora do alcance das crianças.
- Use somente ferramentas originais.

Antes de Usar



Tome cuidado com redes elétricas escondidas ou tubulações de gás e água. Verifique a área de trabalho, por exemplo, com um detector de metal.

Sempre use a tensão de alimentação correta!

A tensão da fonte de energia deve concordar com o valor fornecido na placa de identificação da máquina. As máquinas designadas para 230-240V também podem ser ligadas em 220V.

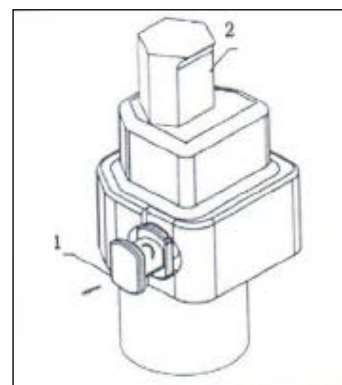
Instalação e Remoção de Ferramentas



Cuidado:

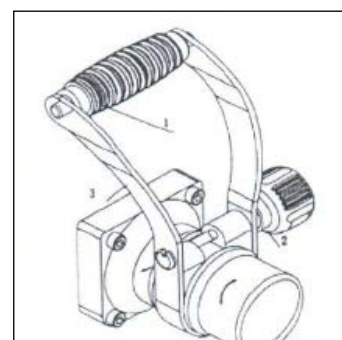
Ao instalar e remover ferramentas, certifique-se de que a máquina está desligada, e o cabo não deve estar conectado a rede elétrica. Retire o pino (1) e gire-o para fazer que o flange fique voltado para direção da carcaça do motor.

Insira a ferramenta de corte no porta ferramenta através do protetor contra pó, enquanto gira e empurra para parte interna até que ele trave automaticamente no lugar.



Alça Auxiliar

A ferramenta deve ser apoiada com a Alça auxiliar (3), que pode ser girada a 360°. Para voltar a posição e/ou girar a alça, gire o botão de aperto (2), mova a alça para posição desejada junto com o cilindro e fixe novamente de modo firme o botão de aperto.



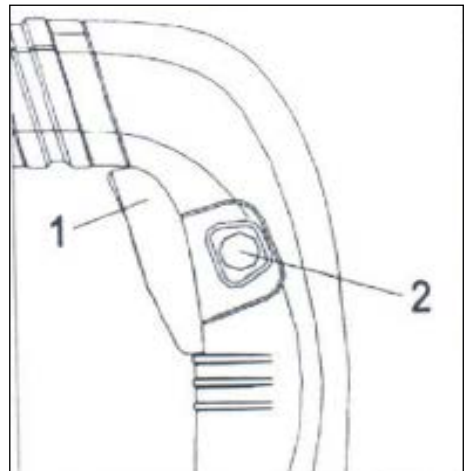
Operação do Interruptor

Se você deseja operar a máquina, só precisa pressionar o interruptor (1). Se quiser operar a máquina sem parar, você pode mudar e pressionar o botão de travamento (2). Se quiser parar a máquina, pressione o interruptor novamente e solte.



Cuidado:

1. Verifique se o interruptor está DESLIGADO quando conectar.
2. Não use fita adesiva ou cordão para fixar o interruptor na condição OFF (DESLIGADO).



Demolir/Plano

Segure firme a máquina com as duas mãos e pressione o interruptor. Quando funcionar, pressione a ferramenta um pouco para evitar o recuo e perda de controle. Mas não pressione por muito tempo, devido não aumentar a eficiência de funcionamento.



Cuidado:

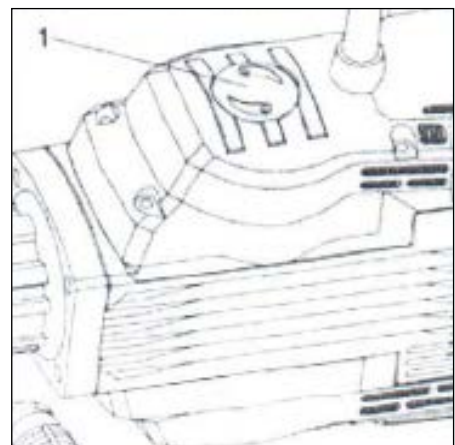
Se a ferramenta elétrica for deixada sem uso por um longo período ou utilizada sob condições climáticas frias, queira pressionar continuamente para ligar. Antes de usar normalmente, deixe a ferramenta funcionar de 3-5 minutos.

Lubrificante

1. Sua máquina foi lubrificada adequadamente e está pronta para uso.

2. Momento Para Lubrificar:

Quando a ferramenta elétrica funcionar por mais de 60 horas ou o impacto evidentemente estiver fraco, ela deve ser lubrificada. Primeiro, abra a tampa do lubrificante com uma chave de fenda, e em seguida, retire o lubrificante usado com um papel toalha. Finalmente, lubrifique a ferramenta elétrica com 30 g de lubrificante especial.



Cuidado:

1. Não utilize mais do que 30g de lubrificante, caso contrário a máquina não funcionará adequadamente.
2. É recomendado que a máquina com engrenagens seja retornada com um lubrificante especial para engrenagem. Outros lubrificantes prejudicarão a máquina.

Proteção Ambiental



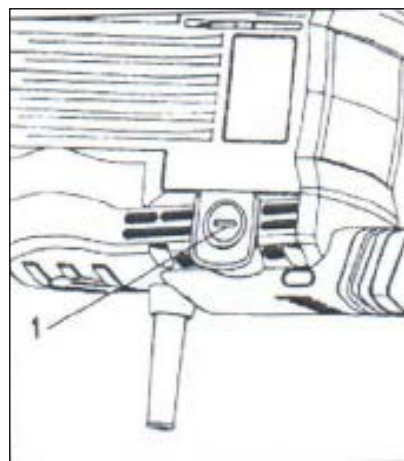
Recicle matéria-prima ao invés de descartar como lixo.

A máquina, acessórios e embalagem devem ser classificadas pela reciclagem de meio ambiente amigável.

Manutenção

Advertência: Na pausa do trabalho, tal como trocar o equipamento de trabalho, manutenção e ajuste, retire o plugue. Após remover o parafuso (2) da tampa de decoração (1) com chave de fenda, retire a tampa da escova e, em seguida, retire a escova gasta. Coloque a nova escova e fixe novamente a tampa da escova, tampa decoração.

Para garantir a confiabilidade da ferramenta, todo conserto, verificação ou troca de escova, incluindo outra manutenção ou ajuste deve ser realizado por pessoal profissional em centro de manutenção de ferramenta elétrica.



Garantia

Os Martelos elétricos são garantidos no Brasil pelo prazo de 6 meses a contar da data de emissão da Nota Fiscal ou entrega do produto ao consumidor.

A garantia cobre defeitos de fabricação, material, peças e mão-de-obra para conserto de defeitos, quando devidamente comprovados.

Essa garantia não cobre danos causados por transporte inadequado, quedas e acidentes de qualquer natureza, uso indevido, maus tratos, descuidos, instalações elétricas inadequadas, ligação em voltagem errada, oscilações de corrente, remoção ou alteração do número de série da máquina e descumprimento das instruções contidas nesse Manual.

Não fazem parte desta garantia as peças de desgaste normal pelo uso.

Use peças originais.

**Dúvidas: Entrar em contato com nosso SAT (Serviço de Assistência Técnica):
(19) 2534-9427**

MERAX MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
Av. Francisco Luiz Razera, 825 - Água Branca
CEP 13.425-084 - Piracicaba - SP
SAT (Serv. Ass. Técnica): (19) 2534-9426
assistenciatecnica@merax.com.br

www.merax.com.br

The logo features a stylized graphic of a curved, multi-colored line (red, orange, yellow) that tapers and ends in a series of parallel horizontal bars. Below this graphic, the word "MERAX" is written in a bold, black, sans-serif font.

MERAX