

IMPORTANTE

É necessário o uso de epi para manuseio e operação dos equipamentos! Capacetes, botas, luvas, óculos de proteção, protetor auricular e roupa adequada ao ambiente de trabalho.



Consulte as normas nr-12 e nr-18 para a operação deste equipamento

Atenção: Equipamentos similares com características diferentes podem ser usados. Este folheto não cobre todas as situações. Consulte a NR-18 e o manual específico do aparelho, disponíveis na ATIVA EQUIPE. **Juntos, produzindo com segurança!**

Equipamentos seguem as **normas vigentes.**

Proteja-se: use o EPI indicado para o trabalho.

Manual / Contrato de Locação nº _____ Data ____/____/____

ATIVA EQUIPE
Soluções em equipamentos

Rodovia SC-281, Km 4 - Sertão do Maruim, São José - SC, CEP 88122-001
(48) 3380-3377 contato@ativaequipe.com.br
www.ativaequipe.com.br

@ativaequipe /ativaequipe

ATIVA EQUIPE
Soluções em equipamentos

Motosserra

VERSÃO 2025 - REVISÃO 01

Manual de Instruções



www.ativaequipe.com.br

Manuais via
QR Code





FINALIDADE DO EQUIPAMENTO

A motosserra é um equipamento desenvolvido para realizar cortes rápidos e precisos em madeira. Sua principal finalidade é a derrubada de árvores, desgalhamento, corte de toras, podas e abertura de clareiras, sendo amplamente utilizada em atividades florestais, agrícolas, jardinagem e manutenção de áreas verdes.

MANUSEIO

- Verifique o nível de combustível, lubrificação da corrente e tensão adequada antes de ligar o equipamento.
- Posicione a motosserra em superfície firme e estável para a partida.
- Segure o equipamento com ambas as mãos, mantendo os braços firmes e o corpo equilibrado.
- Aplique aceleração gradual ao iniciar o corte, mantendo controle total da serra.
- Realize os cortes com a base da lâmina, evitando usar a ponta para prevenir contragolpes (kickback).
- Nunca utilize a motosserra acima da altura dos ombros ou em posição instável.
- Mantenha a área de corte limpa e livre de objetos que possam causar travamentos.
- Utilize sempre EPIs adequados: capacete com viseira, protetor auricular, luvas, calça anticorte e botas com biqueira.
- Após o uso, desligue o motor, aguarde a parada completa da corrente e armazene o equipamento em local seguro.



TRANSPORTE

- Certifique-se de que o equipamento esteja desligado, com a lâmina fria e sem risco de acionamento acidental.
- Nunca transporte a motosserra segurando pela haste de corte, cabo elétrico ou combustível.
- Utilize as alças ou empunhaduras apropriadas para manuseio.
- Em modelos a combustão, mantenha o tanque sempre na posição vertical para evitar vazamentos.
- Proteja a lâmina com capa ou protetor adequado durante o transporte.
- Fixe o equipamento de forma segura no veículo para evitar quedas, deslocamentos ou danos durante o trajeto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DADOS TÉCNICOS	MS 170	MS 172
POTÊNCIA	1,9 hp	1,9 hp
PESO	4,5 Kg	4,5 Kg
MOTOR	2 TEMPOS	2 TEMPOS
SABRE	30cm - 13"	35cm - 14"

As características dos equipamentos podem variar conforme o modelo disponível.

ACIONAMENTO/DESLIGAMENTO

Verifique se a lâmina de corte está limpa, sem obstruções e corretamente fixada.
Aguarde a parada completa da lâmina antes de apoiar o equipamento no solo ou realizar qualquer ajuste.

Motosserra – Motor Elétrico

- Conecte o plugue do equipamento a uma extensão compatível com a tensão indicada (geralmente 220V), utilizando tomada com aterramento.
- Segure firmemente o equipamento com as duas mãos e acione o botão de segurança junto ao gatilho para iniciar o funcionamento.
- Mantenha o controle do equipamento durante o uso, mantendo distância do cabo elétrico.

Desligamento

- Solte o gatilho para interromper o funcionamento.
- Desconecte o plugue da tomada após o uso.

Motosserra – Motor a Combustão

- Prepare a mistura de combustível (1:50 - 1L Gasolina Comum + 20ml Óleo 2T) em um galão apropriado. Abasteça o tanque de combustível e o tanque de óleo da corrente.
- Antes de ligar, certifique-se de que o freio da corrente esteja acionado (puxado para trás).
- Siga o procedimento de partida a frio (afogador, primer, puxar o manípulo) ou a quente, conforme o manual.
- Segure a motosserra firmemente com as duas mãos, uma em cada empunhadura.
- Libere o freio da corrente (empurrando-o para frente) apenas antes de iniciar o corte.
- Acelere a motosserra totalmente e inicie o corte com a parte inferior do sabre, mantendo a ferramenta estável.
- Ao finalizar, solte o acelerador e acione o freio da corrente.

- Verifique os níveis de óleo e combustível.
- Limpe o filtro de ar diariamente ou a cada turno.
- Nunca ligue o motor sem o filtro de ar.

**Abasteça o tanque de
Óleo da Corrente**