

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

Perfurador de Solo

Manual de Instruções

VERSÃO 2025 - REVISÃO 01



www.ativaequipe.com.br

Manuais via
QR Code





FINALIDADE DO EQUIPAMENTO

Equipamento utilizado para perfuração rápida e precisa de buracos no solo, ideal para instalação de postes, cercas, estacas, fundações leves e plantio de mudas. Pode ser utilizado em diversos tipos de solo, proporcionando maior produtividade e reduzindo o esforço físico do operador. Indicado para aplicações na construção civil, agricultura, jardinagem e obras de infraestrutura.

MANUSEIO

- Verifique se a broca está corretamente fixada e adequada ao diâmetro do furo desejado.
- Posicione o equipamento verticalmente no local da perfuração, sobre solo firme e livre de obstáculos.
- Segure o perfurador com ambas as mãos nas empunhaduras, mantendo o corpo em posição equilibrada.
- Inicie a perfuração em baixa rotação, aumentando conforme a necessidade e resistência do solo.
- Nunca force o equipamento se a broca travar — desligue imediatamente e remova o obstáculo manualmente.
- Após a perfuração, desligue o motor antes de retirar a broca do solo

TRANSPORTE

- Desligue o equipamento e aguarde a parada completa do motor antes de movimentar.
- Remova a broca ou fixe-a firmemente para evitar movimentações durante o transporte.
- Utilize as alças ou empunhaduras adequadas para levantar e carregar o equipamento com segurança.
- Em transporte por veículo, fixe o perfurador de solo e a broca separadamente para evitar quedas, impactos ou danos.
- Evite transportar o equipamento com combustível no tanque em longos deslocamentos para prevenir vazamentos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DADOS TÉCNICOS

MOTOR	GASOLINA - ÓLEO 2T
POTÊNCIA	2 CV
VELOCIDADE MÁXIMA	7200 RPM
DIMENSÃO	560 x 330 x 360 MM
PESO	11 KG

As características dos equipamentos podem variar conforme o modelo disponível.

ACIONAMENTO/DESLIGAMENTO

Perfurador de Solo – Motor Gasolina - Óleo 2T

Óleo Lubrificante (Mistura/Proporção) 25:1 (40ml/Litro)

- Verifique o nível de combustível (gasolina comum misturada com óleo 2 tempos, se aplicável) e o nível de óleo do motor, conforme especificação do modelo.
- Posicione o equipamento verticalmente no local da perfuração, com as mãos firmes nas empunhaduras.
- Coloque a chave liga/desliga em ON, abra a válvula de combustível e acione o afogador (se o motor estiver frio).
- Puxe a corda de partida lentamente até sentir resistência e, em seguida, puxe com firmeza.
- Após a partida, retorne o afogador à posição normal e ajuste o acelerador conforme necessário.

Desligamento

- Reduza o acelerador para marcha lenta.
- Coloque a chave liga/desliga na posição OFF.
- Feche a válvula de combustível, se aplicável, e aguarde o motor esfriar antes de guardar o equipamento.

Nunca desligue o equipamento com o motor acelerado.

- **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.**

O motor desliga automaticamente se o nível de óleo estiver baixo