

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

Cortadora de Piso

Manual de Instruções



VERSÃO 2025 - REVISÃO 01

Manuais via
QR Code



www.ativaequipe.com.br



FINALIDADE DO EQUIPAMENTO

A Cortadora de Piso é um equipamento projetado para cortes precisos em pisos de concreto e asfalto. Utilizada amplamente na construção civil, ela permite cortes retos e uniformes, sendo ideal para abertura de juntas de dilatação, remoção de trechos danificados

MANUSEIO

- Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), como luvas, óculos de segurança, protetor auricular e botas antiderrapantes.
- Certifique-se de que a lâmina de corte está corretamente instalada e fixada.
- Ajuste a profundidade de corte conforme a necessidade do trabalho.
- Mantenha aceleração total e movimente-se apenas para frente.
- Para juntas de dilatação, corte cerca de 1/3 da espessura do piso.
- Em cortes superiores a 10 cm, divida em 2 ou 3 etapas.
- Use água no disco de corte para resfriar e reduzir poeira.
- Mantenha as mãos e outras partes do corpo afastadas da lâmina durante a operação.
- Nunca abandone a máquina durante o trabalho.



TRANSPORTE

- Esvazie o tanque de combustível.
- Remova o disco de corte.
- Não tome a máquina, poderá sair o óleo do cárter ou subir para o pistão e danificar a máquina.
- Verifique a fixação do equipamento no veículo de transporte.
- Utilize os pontos de pega e alças apropriados para levantar ou mover a máquina.
- Respeite o limite de peso e dimensões dos veículos de transporte.
- Evite expor o equipamento às chuvas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DADOS TÉCNICOS	BFG 500
PESO	121 KG
TANQUE DE ÁGUA	30 L
CAPACIDADE DO TANQUE (COMBUSTÃO)	7,5 L
CONSUMO COMBUSTÍVEL (COMBUSTÃO)	4,2 L/H
VELOCIDADE DE AVANÇO	21 M/MIN
POTÊNCIA	16 CV
ROTAÇÃO DISCO	4000 RPM

As características dos equipamentos podem variar conforme o modelo disponível.

ACIONAMENTO/DESLIGAMENTO

Cortadora de Piso – Motor a Combustão

Verifique se o disco de corte está corretamente instalado, fixado e alinhado com a base da máquina.

- Verifique o nível de combustível do motor
- Posicione a chave liga/desliga em ON, regule o acelerador na metade do curso, acione o afogador (se o motor estiver frio) e abra a válvula de combustível.
- Puxe a corda de partida até sentir resistência e, em seguida, puxe com firmeza.
- Após a partida, retorne o afogador para a posição normal e ajuste o acelerador para potência máxima.

Desligamento

- Reduza o acelerador para a marcha lenta.
- Feche a válvula de combustível.
- Aguarde o desligamento completo do motor e, então, coloque a chave na posição OFF

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

