

- A instalação das brocas e extensores deve ocorrer com o motor desligado. Não utilize com peças soltas ou danificadas. Não retire partes da máquina. Solicite orientações quanto ao combustível.
- Nunca utilize combustível fora das especificações. Verifique se a máquina é com motor 2T. Sempre utilize a mistura gasolina conforme especificação do equipamento.

ACIONAMENTO / DESLIGAMENTO DO EQUIPAMENTO

Para ligar:

- Abra a torneira do combustível e ajuste o interruptor do motor para a posição ON (ligado). Se o motor estiver frio, ligue o afogador para injetar combustível no carburador, depois puxe a corda da partida retrátil, após alguns minutos retorne o afogador para a posição inicial. Nas demais partidas durante o decorrer do dia não é mais necessário ligar o afogador.

Para desligar:

- Desacelere a máquina, feche a torneira de combustível, volte a chave para a posição OFF (desligado).

IMPORTANTE: Outros equipamentos similares podem ser incorporados nas lojas da rede com potências e performance diferentes. As recomendações contidas neste folheto não são capazes de cobrir todas as condições e situações possíveis que poderão ocorrer. Dessa forma, recomendamos o conhecimento da NR-18, além do manual pormenorizado do equipamento. Tudo isto pode ser encontrado na **CASA DO CONSTRUTOR**. *Trabalhe com segurança!*

Equipamentos em conformidade com as normas vigentes.



NUNCA SE ESQUEÇA DO SEU EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL: ÓCULOS, PROTETOR DE OUVIDOS, LUVAS, MÁSCARAS, BOTAS, CAPACETE, CINTO DE SEGURANÇA E ROUPA ADEQUADA, CONFORME LOCAL E ATIVIDADE DESENVOLVIDA.



CAPACETE



BOTAS



PROTETOR AURICULAR



LUVAS



ÓCULOS

Versão Agosto/2016

PERFURADOR DE SOLO



Equipamento em conformidade com as Normas de Segurança.



PERFURADOR DE SOLO



FINALIDADE

Para perfurações em plantio, cultivo de hortaliças, plantas (mudas) e instalações de mourões. Permite o uso de brocas de diversos tamanhos para variadas aplicações.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | Marca: Makita | Sthil | Buffalo |
|------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|
| Modelo: | PE 3450 HG | BT 130 | BFG 520D 2T |
| Motor: | 33,5 cc, 4 tempos | 2 tempos | 2 tempos, Monocilíndrico |
| Potência Máxima: | 1,07 KW (1,4HP) | 1.4 KW / 1.9 CV | 1,9 CV |
| Cilindrada: | 33,5 CC | 36,3 CC | 51,7 CC |
| Tanque de óleo: | 100 ML | --- | --- |
| Tanque de combustível: | 750 ML | 530 ML | 1000 ML |
| Velocidade Máxima: | 166 RPM | 200 RPM | 188 RPM |
| Marcha lenta: | 2.900 – 3.100 | 2.800 | 2.800 |
| Capacidade de broca: | 50 a 200 mm | 120 a 200 mm | 80 a 300 mm |
| Peso: | 11,7 Kg | 9,9 Kg | 11 Kg |

* Algumas máquinas necessitam colocar óleo 2 tempos. Verifique se esse é o seu caso.

CUIDADOS ESPECIAIS

- ➔ Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, especialmente crianças.
- ➔ **Importante:** Antes de iniciar o trabalho, verifique se não há cabos elétricos, canos e outros objetos perigosos, como raízes e tocos enterrados sobre a superfície de trabalho.
- ➔ Prenda os cabelos compridos a fim de protegê-los (com lenço, boné ou capacete).
- ➔ **Pessoas com marca passo estão proibidas de usar este equipamento.**
- ➔ **Nunca funcione o motor sem filtro de ar.**
- ➔ **Trabalhe sempre com duas pessoas na máquina, sendo cada operador segurando firme com as duas mãos.**
- ➔ A operação de máquinas e equipamentos que exponham o operador e terceiros a riscos, só pode ser feita por trabalhador qualificado e identificado por crachá (NR-18.22.1).
- ➔ Observar as recomendações das normas **NR-18 e NR-12.**
- ➔ Lembre-se de tampar com tábuas ou outro material resistente o furo no chão

enquanto não se coloca o mourão ou planta.

- ➔ Nunca deixe furos abertos sem proteção.
- ➔ Não trabalhe sob chuva.
- ➔ Não utilize esse equipamento para outras finalidades senão aquelas já indicadas.
- ➔ **Não utilizar em recinto fechado. Há risco de morte, pois os gases do escape contém monóxido de carbono, um gás venenoso, sem cheiro e mortal.**
- ➔ Nas imediações de uso desta máquina é proibido fazer fogo, fumar, bem como utilizá-la em locais sujeitos a gases e líquidos inflamáveis.
- ➔ Não coloque as mãos e os pés próximos das partes móveis da máquina.
- ➔ **Importante:** Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), adequados a cada tipo de equipamento (luvas, óculos, protetor auricular, roupas adequadas e botas).
- ➔ Retire o equipamento do furo com o motor desligado.
- ➔ Para maiores informações, consulte o site dos fornecedores, manual do equipamento e o site da Casa do Construtor.
- ➔ Na dúvida entre em contato com uma de nossas lojas **CASA DO CONSTRUTOR.**

PARA TRANSPORTAR

- ➔ Nos veículos de transporte, fixar o equipamento para evitar que se desloque causando danos ao equipamento, ao veículo, a terceiros e ao próprio condutor.
- ➔ Pessoas e equipamentos não podem ser transportados no mesmo compartimento.
- ➔ Certifique-se de levar os complementos e acessórios necessários.
- ➔ Em tempos chuvosos cuidar para que os componentes elétricos do equipamento não fiquem expostos.
- ➔ O transporte deve ser realizado respeitando-se o limite de peso e dimensões do veículo, fixando os equipamentos.
- ➔ Esvazie o tanque de combustível para transportar.
- ➔ Lembre-se de levar combustível e óleo 2 tempos.

NO LOCAL DE TRABALHO

- ➔ Verifique se o equipamento não sofreu alguma avaria durante o transporte. Todo e qualquer problema, inclusive de funcionamento, deverá ser comunicado no ato à **CASA DO CONSTRUTOR**, que tomará as providências necessárias.
- ➔ Retire do local tudo que possa atrapalhar o serviço.
- ➔ Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, especialmente crianças.
- ➔ O reabastecimento de combustível somente deve ser feito com o motor desligado e de maneira que o combustível não possa entrar em contato com as partes quentes da máquina.