

**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**

**Utilize os EPI's adequados conforme atividades exercidas**



Mais de **70** tipos de equipamentos para locação

<b>Construção</b> 	<b>Jardinagem</b> 	<b>Limpeza</b> 
--	--	--

Manual / Contrato de Locação nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

# Manual de Instruções



Atualizado conforme portaria: NR18 (Portaria nº3.733 de 10 de fevereiro de 2020 ART 5º esta portaria entra em vigor 1 (um) ano após a data de sua publicação.

VERSÃO 2022

## Perfurador de Solo



[www.casadoconstrutor.com.br](http://www.casadoconstrutor.com.br)

# Finalidade do Equipamento

O perfurador de solo tem como principal finalidade realizar perfurações em diferentes tipos de solos terrosos, para plantios, cultivo de hortaliças, plantas e instalações de mourões.



## Características Técnicas



Motor	Gasolina	Bateria
Potência (cv/kW)	2/1,5	1,8/1,35
Velocidade Máxima (rpm)	7200	350-1000
Peso (kg)	10,2	8,2
Dimensão (mm)	560 x 330 x360	840 x 607 x 223

## Cuidados Especiais

- Observar as recomendações das normas NR-18 e NR-12;
- 18.10.2.1 Os trabalhadores devem ser capacitados e instruídos para a utilização das ferramentas, seguindo as recomendações de segurança desta NR e, quando aplicável, do manual do fabricante;
- Não trabalhe sob chuva;
- Importante: Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), adequados a cada tipo de equipamento;
- Somente inicie o trabalho após ter verificado todas as condições de segurança do local e da Máquina;
- Nunca use o equipamento em função para qual não foi projetado;
- Não faça adaptações com outros acessórios que não são indicados para este equipamento;
- Retire o equipamento do furo com o motor desligado;
- Após a perfuração, tampe a superfície do furo com um material resistente, evitando acidentes;
- Não coloque as mãos ou os pés próximos das partes móveis do equipamento;
- Troque as brocas somente com o motor desligado.

- Manuseie o equipamento com dois operadores
- Verifique se as lâminas da ponta da broca estão em bom estado e devidamente afiadas.
- No uso de extensões para prolongar a perfuração, evite ultrapassar a profundidade de 03 m.
- Pessoas com marca passo estão proibidas de usar este equipamento

### BATERIA

- Sempre se atente para que as baterias do equipamento estejam carregadas para o serviço;
- Carregue a(s) bateria(s) reserva(s) enquanto esteja utilizando a(s) outra(s) bateria(s) no equipamento;
- Encaixe corretamente as baterias antes de iniciar o serviço;
- Não utilize equipamentos elétricos em locais úmidos ou na presença de gases e líquidos inflamáveis.

### COMBUSTÃO

- 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;
- Verifique as condições do equipamento e as especificações do combustível para o modelo

- correspondente.
- Realize o reabastecimento somente com o motor desligado e já frio, evitando um cenário propício a incêndios;

## Transporte do equipamento

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. Sempre que disponível, transportar o equipamento na sua embalagem padrão, tipo maleta ou caixa.

Fixe a máquina com cinta, em pé, na posição de trabalho.

Em tempos chuvosos cuidar para que os componentes elétricos do equipamento não fiquem expostos.

## 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;
- Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, principalmente crianças;
- Retire do local tudo que possa atrapalhar o serviço;
- Durante as paradas de descanso, troca de acessórios e até mesmo manutenção, desligue o equipamento;

## Acionamento/desligamento

### ACIONAMENTO

#### COMBUSTÃO

- Verifique os níveis de óleo do motor e o combustível;
- 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.
- Segure e puxe levemente a corda de partida até sentir resistência. Em seguida, puxe-a rapidamente até dar partida.
- À medida que o motor aquece, reajuste o afogador;
- Nunca funcione o motor sem filtro de ar.

### BATERIA

- Conecte a(s) bateria(s);
- Pressione o gatilho do acelerador.

### DESLIGAMENTO

#### COMBUSTÃO

- Para desligar o equipamento retorne a alavanca do acelerador à posição inicial, posicione a chave do motor na posição OFF (desligado) e feche a torneira de combustível.
- Nunca desligue a chave com o motor acelerado.

### BATERIA

- Solte o gatilho do acelerador.



Recebi: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Manual / Contrato de Locação nº \_\_\_\_\_