

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 2024 REVISÃO 01

Valetadeira



www.casadoconstrutor.com.br

Finalidade do Equipamento

A valetadeira é de uso exclusivamente para uso em solos de terra para abertura de valetas ou trincheiras estreitas para instalação de tubos de água e esgoto, irrigação por gotejamento, drenagem de rodovias, instalação de fibra óptica, ramais de saneamento, tubulações para usinas fotovoltaicas e eólicas, etc.



Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Potência	15 a 35 hp
Comprimento da Corrente	2000 mm
Rotação da Corrente	550 a 650 rpm
Motor	Gasolina 4 Tempos
Profundidade da Vala	50 a 120 cm
Largura da Vala	8 a 25 cm
Peso	160 à 980 kg

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.

Para o içamento (levantamento) utilizar somente os lugares indicados.

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

O transporte deve ser realizado respeitando-se o limite de peso e dimensões do veículo, fixando os equipamentos.

Esvazie o tanque de combustível.



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.
- **ATENÇÃO:** A corrente da escavação tem a tendência de puxar a valetadeira na direção oposta da direção em que você quer cavar. Por essa razão, certifique-se de que os dentes da escavação não estejam em contato com o solo ou outros objetos durante a partida do motor e que o dispositivo de trava de roda esteja engatado antes de abaixar a barra de escavação no solo.
- Permaneça sempre na parte traseira da valetadeira, longe da lateral e da corrente
- Não use roupas largas ou qualquer acessório que possa ficar preso no equipamento.
- Está é uma máquina de ALTA potência com partes móveis operando com alto torque, operar com o máximo de atenção e segurança.
- Não trabalhe sob lâminas erguidas sem antes apoiá-las e nem utilize material de apoio para efetuar o trabalho.
- Inspecione visualmente o equipamento antes de iniciar a operação como pinos de travamento e fixação bem apertada.
- Fique atento a ruídos incomuns ou excesso de vibração. Em caso de dúvidas procure a CASA DO CONSTRUTOR.

Combustão

- Não utilizar em recinto fechado. Os gases gerados pela combustão contêm monóxido de carbono, um gás venenoso, sem cheiro e mortal. Sua inalação pode causar morte!
- Nas imediações de uso desta máquina é proibido fazer fogo, fumar, bem como utilizá-la em locais sujeitos a gases e líquidos inflamáveis.

No Local de Trabalho

- Mantenha as partes do corpo e quaisquer objetos longe das partes rotativas.
- Esteja atento a área onde será utilizado o equipamento como condições do solo, certificando-se que não esteja enterrado cabos elétricos, linhas de água e gás etc.
- Mantenha o produto afastado de uma distância mínima de 01 metro de paredes ou qualquer outro equipamento durante operação.
- Realizar demarcações da área onde for trabalhar.
- Evite deixar valas abertas.
- 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 trabalho.
- Durante as paradas de descanso, troca de acessórios e até mesmo manutenção, desligue o equipamento.

Acionamento do Equipamento

Combustão

- Verifique os níveis de óleo do motor e do combustível. (quando motor 4 Tempos)
 - Verifique o nível do combustível com a mistura do óleo adequado (quando motor 2 Tempos)
 - Certifique-se que o controle de profundidade esteja na posição de profundidade “0” e posicione ambos os interruptores de parada para a posição “ON”.
 - Sempre ligue no local de trabalho deixando-a aquecer por aproximadamente 3 minutos antes de iniciar a operação
- Abra a torneira do combustível e posicione a alavanca do afogador para a posição afogado (CHOKE), posicione a alavanca do acelerador para a posição acelerado (FAST), encontre o ponto de partida e puxe firmemente para ligar o motor
 - Com o motor em funcionamento retorne a alavanca do afogador lentamente para a posição original (RUN) e deixe o motor trabalhando afogado por aproximadamente 3 minutos antes de colocar carga.
 - Nunca funcione o motor sem filtro de ar.

Desligamento do Equipamento

Combustão

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

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