

NUNCA SE ESQUEÇA DO SEU EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL: ÓCULOS, PROTETOR DE OUVIDO, LUVAS,

IMPORTANTE: As recomendações contidas neste folheto não são capazes de cobrir todas as condições e situações possíveis que poderão ocorrer. dessa forma, recomendamos o reconhecimento da NR-18 além de manual pormenorizado do equipamento. Tudo isto pode ser encontrado em uma das lojas ponto da locação ou em nosso site: www.pontodalocacao.com.br



VEJA O QUE TEMOS PARA VOCÊ:

Painéis Metálicos para Andaimos

Betoneiras

Guinchos

Escadas

Vibradores de concreto

Marteletes e Rompedores

Alisadoras

Cortadoras de Pisos

Geradores

Compressores

Lavadoras

Bombas d'água

Placas Vibratórias

Compactadores de Solo

Serra Madeira circular

Serra Mármore

Plainas

Furadeiras

Esmerilhadeiras

Politrizes

Roçadeira

Mais informações visitem o nosso site: www.pontodalocacao.com.br onde poderão ver a norma NR-18, visualizar os manuais dos equipamentos e assistir alguns vídeos dos produtos.

Atendimento: (81) 3476-5555 / 98873.3058

E-mail: contato@pontodalocacao.com.br

Site: www.pontodalocacao.com.br

**PONTO DA
LOCAÇÃO**

EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO

Manual de Instruções

MANGOTE VIBRADOR



**EQUIPAMENTOS CONFORME
NR 18**

www.pontodalocacao.com.br

Manual/Contrato de Locação N° _____

Recebi _____

Data _____ / _____ / _____



MANGOTE VIBRADOR

PONTO DA
LOCAÇÃO

EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO

FINALIDADE

Os vibradores de imersão são indicados para transmitir vibrações (vibrar) no concreto ainda fresco, eliminando os espaços vazios nas peças. É constituído de um motor e um mangote, cujo o diâmetro correto é determinado pelo espaço livre entre as ferragens. A ação do vibrador se dá pela imersão da ponta do mangote na posição vertical no concreto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca Modelo Capacidade do motor 1400 w Comprimento do mangote 3,5 m Peso (Kg)
Bosch GVC 20 EX 15,5 Motor Honda 4 t - 5,5 hp 5,5 hp --- --- 30 22 Weber gasolina Branco
gasolina CRG B4T-507 800 w 1,2 m Rotação do motor 20000 rpm 3600 rpm 3600 rpm
12000 rpm 25 mm - 4,5 36 mm - 6,0 25 e 36 mm Tensão (V) 220 --- --- 220 800 w 1,2 m
12000 rpm 25 mm - 4,5 36 mm - 6,0 Caboflex portátil 25 e 36 mm 220 Vibromak portátil CRD
--- 3600 rpm --- 45 Weber diesel Motor Yanmar 4,7 hp Mangote 4,0 / 5,0 m 13 a 21 36/46/63
mm 11600 a 12500 rpm

CUIDADOS ESPECIAIS

Verifique se a tensão no local é compatível com o equipamento. Faça o aterramento do equipamento. 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, NR-12 e NR-10. Utilize somente extensões do tipo PP, sem emendas ou fios descascados. Desenrole toda a extensão antes de usá-la. Para distâncias até 10m – fios 2,5mm²; até 20m – fios 4,0mm² e até 30m – fios 6,0mm². Acima de 30m, não recomendamos o uso de extensões. Neste caso, sugerimos como alternativa o uso do gerador. Não trabalhe sob chuva. Não utilize equipamentos elétricos em locais úmidos ou na presença de gases e líquidos inflamáveis. Os vibradores de imersão devem ter dupla isolamento e os cabos de ligação protegidos contra choques mecânicos e cortes pela ferragem, devendo ser inspecionados antes e durante a utilização (NR 18.9.11). Para motor à gasolina Em equipamentos com motor externo (gasolina), instale em local nivelado e bem ventilado. Nas imediações desta máquina é proibido fazer fogo, fumar, bem como utilizá-la em locais sujeitos à gases e líquidos inflamáveis. 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. Importante: Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), adequados a cada tipo de equipamento.

PARA TRANSPORTAR A MÁQUINA:

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.

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 PONTO DA LOCAÇÃO, 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. Instale o equipamento em local nivelado. Não utilize com peças soltas. Não retire partes da máquina. Ligue num circuito elétrico com disjuntor compatível. Durante o uso, evitar ficar ligado e desligando o gatilho pois isso poderá causar danos à máquina. Durante as paradas para descanso, troca de acessórios e até mesmo manutenção, desligue o equipamento sempre puxando pelo plug, nunca pelo fio.

ACIONAMENTO DA MÁQUINA:

Verifique os níveis de óleo e combustível. Desconecte todas as cargas elétricas do gerador. Abra a válvula de retenção do combustível; ajuste o afogador se necessário e o interruptor do motor para a posição ON (ligado). Puxe a corda de arranque.