

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

FERRAMENTAS ELETRICAS



**EQUIPAMENTOS CONFORME
NR 18**

www.pontodalocacao.com.br

Manual/Contrato de Locação N° _____

Recebi _____

Data _____ / _____ / _____



FERRAMENTAS ELETRICAS

PONTO DA
LOCAÇÃO

EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO

FINALIDADE

As ferramentas elétricas são excelentes equipamentos capazes de realizar tarefas com precisão, rapidez, economia e com muito pouco esforço físico para o operador. PLAINA: serve para plainar pequenas superfícies de madeira, assentamentos de portas e outros ajustes. SERRA MÁRMORE: para corte em cerâmicas e pedras. SERRA MADEIRA: cortes em madeiras serradas (tábuas, ripas, caibros, vigas etc). FURADEIRA: executa furos em madeira, metal e alvenaria. ESMERILHADEIRA: para esmerilhar e também realizar corte em alvenaria e metal. LIXADEIRA ANGULAR: serve para lixar superfícies de madeira, aço, etc. LIXADEIRA OSCILANTE: serve para lixamentos de acabamento em superfícies de madeira, massa corrida, etc. MARTELETE PERFURADOR (2 a 4 kg): para executar furos em concreto, pedras e refratários. MARTELETE ROMPEDOR (5 a 7 kg): para retirada de reboco e revestimentos em paredes. MARTELO DEMOLIDOR LEVE (10 a 13 kg): para demolição de alvenaria, pequenas vigas e pilares de concreto, revestimento de pisos e concreto magro. MARTELO DEMOLIDOR (16 kg): para demolir pequenas estruturas de concreto em geral (pisos, vigas, lajes, etc) e asfaltos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Equipamento Furadeira Esmerilhadeira Lixadeira Angular Lixadeira Oscilante Martetele Perfurador Martetele Perfurador Martetele Perfurador Martetele Perfurador Martetele Rompedor Martelo Demolidor Leve Martelo Demolidor Plaina Serra Mármore Modelo 1184 17524 D28493P 1070 11226 11236 D25123K D25405K D25831K 11316 D25900K Eh9 EHB-11 D259MIK 11335 DW680 1548 Potência (W) 700 2100 2300 190 680 750 800 900 1200 1500 1500 1380 1380 1600 1750 600 1400 Frequência (RPM) 1000-3000 6500 5000 24000 870 650 0-1150 0-730 2700 900-1892 1020-2040 1300-2150 1300-2150 1620 1300 15000 12000 Peso (Kg) 2,2 4,2 4,8 1,7 2,4 3,8 2,6 4,8 5,9 10,1 9,9 10,7 11,5 13,2 18,5 2,8 2,6 Diâmetro Max. Acessório 1/2" 9" 7" 92x182 mm 1/2" 1" 14 mm 25 mm --- 5/8" 5/8" 5/8" 5/8" --- --- 2,5 mm 4 3/8"

CUIDADOS ESPECIAIS

Verifique se a tensão no local é compatível com o 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 e NR-12. É proibida a utilização de ferramentas elétricas manuais sem duplo isolamento (NR-18.22.20). 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. 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. Não utilize a serra madeira para serrar galhos de árvores. Não utilize a furadeira para furos além de sua capacidade. Não utilize a plaina elétrica em superfícies pintadas, com pregos ou objetos metálicos. A serra mármore com aspersor de água foi projetada para trabalhos na horizontal (tipo mesa). Não use com água na parede. Não use serra mármore com acessórios não recomendados, tipo: disco de vídeo para corte de madeira (risco de vida). Marteteles / Martelos: Nunca ligue o equipamento sem estar com o ponteiro apoiado. Nunca utilize o equipamento com parafusos soltos, partes faltantes, peças quebradas ou acessórios inadequados. Ponteiro ou talhadeiras afiadas melhoram as condições de trabalho e o rendimento do 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 PONTO DA LOCAÇÃO, que providenciará a assistência necessária. Para equipamentos elétricos: 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. Durante as paradas para manutenção, limpeza no final da jornada, faça seu desligamento junto à rede elétrica, retirando da tomada de energia. Verifique se as correias estão esticadas e a chave elétrica encontra-se em bom estado. Importante: Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), adequados a cada tipo de equipamento. Não exponha as partes elétricas do equipamento à umidade e chuva. Não molhe o motor.

ACIONAMENTO DA MÁQUINA:

As ferramentas elétricas de maneira geral, são bastante simples. Para ligá-la basta apenas apertar o gatilho.