

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

GERADORES DE ENERGIA



**EQUIPAMENTOS CONFORME
NR 18**

www.pontodalocacao.com.br

Manual/Contrato de Locação N° _____

Recebi _____

Data _____ / _____ / _____



GERADORES DE ENERGIA

PONTO DA
LOCAÇÃO

EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO

FINALIDADE

Os Geradores tem por finalidade transformar energia mecânica (queima de combustível) em energia elétrica. O gerador é utilizado para a alimentação de equipamentos em locais onde a eletricidade não está disponível. A escolha do gerador apropriado se dá pela soma da potência de todos os equipamentos a serem alimentados simultaneamente. Motores elétricos consomem 2 a 3 vezes suas potências na partida (Não se esqueça deste detalhe no dimensionamento dos geradores).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

7KVA
POTENCIA MAXIMA CA (W) 6.800
POTENCIA NOMINAL CA (W) 6.500
CORRENTE NOMINAL CA(A) 59.1 /29,5
TENSAO DE SAIDA(V) 110/220
3KVA
POTENCIA MAXIMA CA (W) 3.000
POTENCIA NOMINAL CA (W) 2.800
CORRENTE NOMINAL CA(A) 25,4/12,7
TENSAO DE SAIDA(V) 110/220

CUIDADOS ESPECIAIS

Esse equipamento requer atenção e cuidados especiais quanto ao seu uso e instalação, que somente profissional qualificado poderá fazê-lo. O período de utilização poderá se estender além do horário de funcionamento da loja, impedindo uma eventual troca do equipamento ou assistência da PONTO DA LOCAÇÃO. Recomendamos ao profissional que antes de iniciar a sua utilização, certifique-se de todo o conhecimento e orientação necessária. 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. Não trabalhe sob chuva. 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. Atenção: Nunca use esse equipamento como fonte de energia para máquinas de solda. Nas imediações de uso desta máquina é proibido fazer fogo, fumar, bem como utilizá-la em locais sujeitos a gases e líquidos inflamáveis. Importante: Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), adequados a cada tipo de equipamento. Geradores portáteis geralmente não possuem AVR (Automatic Voltage Regulator), componente que controla e mantém a tensão de saída do gerador constante através de atuação sobre a carga. Desta forma não recomendamos a utilização dos mesmos para alimentação de produtos eletro eletrônicos sensíveis como: computadores, aparelhos de som, TV e similares.

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. Esvazie ou feche a válvula do tanque de combustível.

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 PONTODA 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 ou danificadas. Não retire partes da máquina. 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. Acione o gerador sem carga. Ligue os equipamentos um a um, sempre acionando primeiro aqueles que tenham motor de arranque e/ou maior potência. Cuidado: Motores elétricos consomem 3 vezes sua capacidade nominal na partida. Certifique-se de que a soma da potência dos equipamentos utilizados não exceda a capacidade do gerador. Os equipamentos alimentados pelo gerador devem ser projetados para funcionar dentro da variação de voltagem de 10% e de frequência de 3% das especificações do gerador, com risco de queima dos equipamentos. Não recomendamos seu uso para equipamentos eletrônicos sensíveis. Certifique-se de aterrar o gerador.

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.