

DESLIGAMENTO DO EQUIPAMENTO

→ Desacelere a máquina. Em alguns modelos, isto será suficiente para o desligamento. Em outros, será necessário desligar o botão que corta a corrente e fechar a torneira de combustível para evitar encharcar o carburador.

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.



VEJA O QUE TEMOS PARA VOCÊ:

Acabadora de piso - Aparador de cerca viva - Aspirador de pó - Betoneira - Bomba submersa - Compactador - Compressor de ar - Container - Cortadora de bloco - Cortadora de parede - Cortadora de piso - Cortadora de porcelanato - Cortadora manual - Enceradeira industrial - Escada - Escora metálica - Ferramenta elétrica - Gerador - Guincho de coluna - Lavadora - Lixadeira de teto - Máquina de solda - Martelo demolidor - Painel metálico para andaime - Placa vibratória - Politriz para concreto - Pulverizador costal manual - Roçadeira e Cortadora de grama - Soprador de folhas - Talha manual - Transformador - Vibrador de imersão

VEM QUE A CASA É SUA !



NUNCA SE ESQUEÇA DO SEU EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL: ÓCULOS, PROTETOR DE OUVIDOS, LUVAS, MÁSCARAS, BOTAS, CAPACETE, CINTO DE SEGURANÇA E ROUPA ADEQUADA, CONFORME LOCAL E ATIVIDADE DESENVOLVIDA.



CAPACETE



BOTAS



PROTETOR AURICULAR



LUVAS



ÓCULOS

Versão Março/2016

COMPACTADOR DE SOLO À PERCUSSÃO



Equipamento em conformidade com a Norma NR-18.



COMPACTADOR À PERCUSSÃO



FINALIDADE

Os compactadores de solo à percussão são destinados a compactar solos granulares e mistos com alto conteúdo de argila. Este equipamento é muito utilizado em fundações e bases para piso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	2 Tempos		2 Tempos com Injeção	4 Tempos (Weber)	
Peso	BS50-2 51 Kg	BS52-Y 52 Kg	BS600/BS62-Y 62 Kg	BS50-2i 58 Kg	SRV 620 65 Kg
Profundidade de compactação até	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	60 cm
Energia de impacto	76 Jaules	60 Jaules	65 Jaules	50 Jaules	-
Rendimento conforme fabricante	274 m ² /hora	301 m ² /hora	332 m ² /hora	301 m ² /hora	320 m ² /hora
Motor gasolina	2 tempos	2 tempos	2 tempos	2 tempos	4 tempos
Consumo médio aproximado	1,0 litros/hora	0,6 litros/hora	0,9 litros/hora	1,0 litros/hora	1,0 litros/hora
Tanque combustível	3,0 litros	3,0 litros	3,0 litros	3,0 litros	2,5 litros

- ➔ **Importante:** Confira com cuidado o tipo de equipamento que você está utilizando.
- ➔ Motores 4 tempos (**Weber SRV620**) - Use somente gasolina comum.
- ➔ Motores 2 tempos com Autolube (**BS50-2i**) - Use somente gasolina comum e verifique o nível de óleo 2 tempos. Complete somente quando for necessário.
- ➔ Motores 2 tempos (**BS50-2 / BS52-Y / BS600 - BS62-Y**) - Adicione óleo 2 tempos na gasolina na proporção 20 ml de óleo para cada litro de gasolina. Sugestão: Óleo 2 tempos - BR.

CUIDADOS ESPECIAIS

- ➔ 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.**
- ➔ Nas imediações de uso desta máquina é proibido fazer fogo, fumar, bem como utilizá-la em locais sujeitos a gases e líquidos inflamáveis.
- ➔ Não compacte próximo de áreas sujeitas a desmoronamento (valas, barranco inclinado, taludes etc).
- ➔ Não coloque as mãos e os pés próximos das partes móveis da máquina.
- ➔ **Importante:** Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (**EPIs**), adequados a cada tipo de equipamento.

PARA TRANSPORTAR

- ➔ 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.

- ➔ O transporte deve ser realizado respeitando-se o limite de peso e dimensões do veículo, fixando os equipamentos.
- ➔ Esvazie o tanque de combustível.
- ➔ Para o içamento (levantamento) utilizar somente os lugares indicados.
- ➔ Tome cuidado especial para não danificar a borracha sanfonada.
- ➔ Fixe a máquina com corda, de preferência em pé, na posição de trabalho.
- ➔ Amarre o compactador pela alça da sapata e pelo suporte (guidão).

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.
- ➔ 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 o compactador com peças soltas ou danificadas. Não retire partes da máquina.
- ➔ Não compacte próximo a superfícies pontiagudas; risco de perfurar a sanfona.
- ➔ 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.
- ➔ Nunca abandone a máquina durante o trabalho.
- ➔ **Verifique o nível de óleo da percussão através do visor localizado próximo à sapata (para visualização incline a máquina). Para leitura correta do nível do óleo da percussão o compactador deverá estar parado pelo menos por 30 minutos.**
- ➔ Observar o tipo de solo a ser compactado. Não utilizar em asfalto, bloquetes, calçadas tipo portuguesa, etc.
- ➔ Em condições de muita poeira, o filtro de ar fica saturado e o compactador não funciona sendo necessário limpá-lo.
- ➔ Para uma compactação ideal, o solo deverá estar com sua umidade natural (solo de barranco).
- ➔ A altura da camada a ser compactada não poderá exceder a 30cm.
- ➔ Preparar combustível somente para 1 ou 2 dias (para motores 2 tempos).

ACIONAMENTO DO EQUIPAMENTO

- ➔ 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.
- ➔ Não use o afogador nas próximas partidas durante o dia.
- ➔ Regule o acelerador na metade do curso.
- ➔ Segure e puxe levemente a corda de partida até sentir resistência. Em seguida, puxe-a rapidamente até dar partida.
- ➔ Com o motor em funcionamento, retorne as alavancas de afogador e acelerador à posição normal. Espere alguns segundos até firmar a marcha lenta.
- ➔ Utilize o equipamento com o acelerador no máximo para trabalhar.