

## 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.
- Não use o afogador nas próximas partidas durante o dia
- Nunca funcione o motor sem filtro de ar.

**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



Mais de **70** tipos de equipamentos para locação

**Construção** 

**Jardinagem** 

**Limpeza** 



Manual / Contrato de Locação nº \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

# Manual de Instruções

**casa do construtor**  
ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS

Atualizado conforme portaria: NR18 (Portaria nº3.733 de 10 de fevereiro de 2020  
ART 5ª esta portaria entra em vigor 1 (um) ano após a data de sua publicação.

VERSÃO 2020

## Compactador a Gasolina



Veja o vídeo do equipamento

[www.casadoconstrutor.com.br](http://www.casadoconstrutor.com.br)

## Finalidade do Equipamento

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 Temp. injeção
	BS50-2	BS52-Y	BS600/BS62-Y	BS50-2i
Peso	51kg	52kg	62kg	58kg
Profundidade de compactação	30cm	30cm	30cm	30cm
Energia de impacto	76jaules	60jaules	65jaules	50jaules
Rendimento conforme fabricante	274m <sup>2</sup> /hora	301m <sup>2</sup> /hora	332m <sup>2</sup> /hora	301 m <sup>2</sup> /hora
Motor a Gasolina	2 tempos	2 tempos	2 tempos	2 tempos
Consumo médio aproximado	1,0litros/hora	0,6litros/hora	0,6litros/hora	0,6litros/hora
Tanque de combustível	3litros	3litros	3litros	3litros

	4 Tempos			
	SRV620	BS50-4S	LT 6005	SW550
Peso	65kg	65kg	69kg	65kg
Profundidade de compactação	30cm	30cm	30cm	30cm
Energia de impacto	21kn	16kn	19 kn	18 kn
Rendimento conforme fabricante	320m <sup>2</sup> /hora	250m <sup>2</sup> /hora	350m <sup>2</sup> /hora	250m <sup>2</sup> /hora
Motor a Gasolina	4 tempos	4 tempos	4 tempos	4 tempos
Consumo médio aproximado	1,0litros/hora	1,0litros/hora	0,9litros/hora	1,0litros/hora
Tanque de combustível	2,5litros	2,9litros	3litros	3litros

- 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 40ml de óleo para cada litro de gasolina. Sugestão: Óleo 2 tempos - BR.

## 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.

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).



## Cuidados Especiais

- 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.
- 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 (plano de terreno inclinado que limita um aterro e tem como função garantir a estabilidade do aterro), 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.

## 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 a operação do equipamento.
- Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, especialmente crianças.
- 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).



Recebi:

Data

Manual / Contrato de Locação nº