

COMPACTADOR GASOL. - MANUAL DE INSTRUÇÃO

MAKFIL



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.

- Temos modelo BS50-2i com 2 reservatórios 1 de gasolina e outro de óleo 2 tempos, nesse modelo a gasolina é adicionada em tanque separado.
- Temos o modelo BS50-2 com apenas 1 reservatório, onde o óleo 2 tempos é adicionado a gasolina. (Obrigatório misturar 40 ml de óleo 2T c/ 1 lit. de gasolina).

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 e demais normas aplicáveis.
- Não trabalhe sob a 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 inclinando, 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 máquina. A Makfil não fornece. (EPIs)**
(Toda e qualquer avaria ou problema de funcionamento deverá ser comunicado à Makfil, que providenciará a assistência técnica necessária).

Para Transporte da Máquina:

- Nos veículos de transporte, fixar para evitar que se desloque causando danos à máquina, ao veículo, a terceiros e ao próprio condutor. Pessoas e máquinas não podem ser transportados no mesmo compartimento.
- Certifique-se de levar os componentes e acessórios necessários.
- Para o içamento utilizar somente a alça.
- 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).
- Verifique se a máquina não sofreu alguma avaria durante o transporte.

Marca	Wacker	Wacker
Modelo	BS50-2i	BS62-Y
Peso	58 kg	62 kg
Profundidade de compactação até	30 cm	30 cm
Energia de impacto	65 Jaules	50 Jaules
Rendimento conforme fabricante	332 m2/hora	301 m2/hora
Motor Gasolina	2 tempos	220v Trif
Consumo médio aproximado	0,9 litros/hora	-
Tanque Combustível	3,0 litros	-

COMPACTADOR GASOL. - MANUAL DE INSTRUÇÃO

MAKFIL

No Local de Trabalho:

- Retire do local tudo que possa atrapalhar o serviço.
- Não utilize o compactador com peças soltas ou danificadas. Não retire partes da máquina.
- Não compactar 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 a sapata (para visualização incline a máquina). Para leitura correta do nível de óleo de 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 deve ser limpo todos os dias.
- 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 30 cm.

Acionamento e Uso do Compactador à Gasolina:

- Mova o acelerador para a posição de inatividade, isto iniciará automaticamente o fluxo de combustível.
- Feche o regulador de ar (afogador).
- Bombeie o bulbo de purga de 6 a 10 vezes até observar o combustível no bulbo. Nota: o motor não inundará ao bombear o bulbo de purga mais de 10 vezes. Bombear o bulbo de purga remove ar do sistema de combustível. Não bombeie combustível para o carburador.
- Regule a alavanca do 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 a alavanca de afogador. (em modelos BS50-2i isso ocorrerá automaticamente). Espere alguns segundos até firmar a marcha lenta.
- Utilize a máquina 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.
- Desligamento da Máquina: Desacelere a máquina por completo. Isto será suficiente para o desligamento. E fechamento do combustível
- Máquina em conformidade com as normas vigentes.

Acionamento e Uso do Compactador Elétrico trifásico:

- Ligue o compactador em um circuito de 20AMP.
- Utilizar cabo P.P.3.2.5
- Verifique o sentido de rotação pela ventoinha.
- Sentido horário de rotação obrigatório.
- Apoie o guidão de controle e acione a chave na posição Ligado.
- Desligamento da Máquina: Volte a chave para posição Desligado.

FICHA DE INSPEÇÃO/ MANUTENÇÃO

Empresa: _____
Modelo: _____
Data: _____

CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO

Limpeza do Filtro	Diária
Nível de óleo	Diária
Troca de Filtro	Mensal
Reaperto dos parafusos	Mensal

ITENS A SEREM VERIFICADOS	DIÁRIA	SEMANTAL	MENSAL
Limpeza do filtro de ar.	X		
Verificar nível de óleo 2 tempos.	X		
Verificar Reservatório de combustível e mangueira.	X		
Verificar Vazamento	X		
Verificar trincas e aperto dos parafusos		X	
Verificar aperto dos parafusos da sapata			X

A EMPRESA LOCATÁRIA DEVE MANTER REGISTRO DAS INSPEÇÕES REALIZADAS.