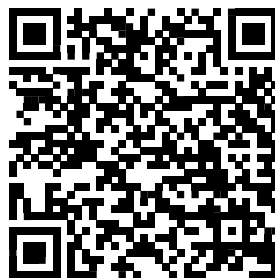


MANUAL

DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

PLACA VIBRATÓRIA UNIDIRECIONAL PV1500



Aponte a câmera
do seu celular
para acessar o
manual online

VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO

PV 1500

PLACA VIBRATÓRIA UNIDIRECIONAL

CABO DE MANOBRA

PROTEÇÃO
DO MOTOR

ALÇA DE
TRANSPORTE

TANQUE DE
ÁGUA

RODAS DE
TRANSPORTE

CONSOLE

ASPERSOR

MOTOR

PLACA BASE



SUMÁRIO

VISÃO GERAL DA MÁQUINA _____ 2

TERMOS DE GARANTIA DA MÁQUINA _____ 4

INFORMAÇÕES TÉCNICAS _____ 5

UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA E CUIDADOS GERAIS _____ 6

LIGANDO E OPERANDO A MÁQUINA _____ 7

DESLIGANDO A MÁQUINA _____ 9

MANUTENÇÃO PREVENTIVA _____ 10

QUADRO DE MANUTENÇÃO _____ 14

TERMOS DE GARANTIA DA MÁQUINA

ESTA MÁQUINA TERÁ SUA GARANTIA VÁLIDA SOMENTE SE:

- A) O CLIENTE LER ESTE MANUAL E REALIZAR E OPERAR AS MÁQUINAS CONFORME AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NESTE;
- B) O CLIENTE LER ESTE MANUAL E REALIZAR A MANUTENÇÃO PREVENTIVA CONTIDA NO QUADRO DE MANUTENÇÃO DESTE MANUAL;
- C) O CLIENTE REALIZAR O **"TERMO DE ACEITE DAS CONDIÇÕES DE GARANTIA"**. O TERMO DE ACEITE DE GARANTIA DEVE SER PREENCHIDO NO SITE, E NECESSITA DE DADOS DO CLIENTE COMPRADOR, COMO O NÚMERO DE NOTA FISCAL DA MÁQUINA. O ACESSO DO TERMO DE GARANTIA PODE SER FEITO DE DUAS MANEIRAS:

ACESSO VIA LINK NA INTERNET: <https://wolkan.com.br/servicos-complementares/garantia/>

ACESSO VIA LEITURA DE "QR CODE" VIA CELULAR:

QR CODE -



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

PV 1500

PLACA VIBRATÓRIA UNIDIRECIONAL

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

PESO OPERATIVO SEM TANQUE	Kg	80
DIMENSÕES DE BASE	LxC(cm)	45x55
COMBUSTÍVEL		Gasolina
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	litros/hora	1,5
CAPACIDADE DO TANQUE COMB.	l	3,6
CAPACIDADE DO TANQUE D'AGUA	l	12
MARCA DO MOTOR		Honda
POTÊNCIA	hp	5,5
VELOCIDADE DE AVANÇO	m/minuto	25
FORÇA CENTRÍFUGA	kN	15
FREQUÊNCIA	Hz	98
PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO	cm	Até 30
ÁREA DE COMPACTAÇÃO	m ² /h	Até 660

TECNOLOGIA EM COMPACTAÇÃO DE SOLO E CONCRETO

UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA

A placa vibratória unidirecional modelo PV 1500 destina-se exclusivamente à compactação de:

- Areia;
- Saibro;
- Cascalho;
- Asfalto;
- Concreto úmido;
- Pavimentos intertravado.

CUIDADOS GERAIS

- O compactador deve ser inspecionado, no mínimo, uma vez por turno, para verificação de danos visíveis. Em caso da existência dos mesmos, interromper de imediato a operação e informar a pessoa responsável;
- Fazer a manutenção PREVENTIVA conforme as especificações neste manual de instruções. Essa ação aumentará a vida útil da máquina e assegurará o seu direito de garantia;
- Não romper o lacre e alterar a rotação do motor, isso gera desgastes excessivos no motor, na base e no excêntrico desta máquina;
- **Importante!** Não inclinar a máquina para o lado da polia do excêntrico, isso ocasiona vazamento de óleo pelo suspiro do excêntrico;
- Não utilizar a máquina em terrenos “super” compactados;

IMPORTANTE! O operador deverá ser maior de idade, estar treinado para operar este equipamento e sempre utilizar os equipamentos obrigatórios de proteção individual (EPI).

LIGANDO E OPERANDO A MÁQUINA

- 1) Partida: Girar o botão liga – desliga até a posição “ON”



- 2) Coloque o “afogador” e a “entrada de combustível” nas posições indicadas na figura ao lado



LIGANDO E OPERANDO A MÁQUINA

- 3) Mover a posição do acelerador a até a posição de velocidade mínima;



- 4) Puxe a “catraca” para ligar o motor;

- Puxar devagar o punho do retrátil, até sentir resistência. Deixe recuar o punho até a posição inicial e puxar com força.
- Deixar aquecer o motor durante alguns minutos e mover o afogador para a direita e o acelerador para a posição de velocidade máxima para começar a compactar.

5) COMO OPERAR ADEQUADAMENTE – USANDO A FUNÇÃO DE COMPACTAÇÃO

- Ligar o motor de acionamento da máquina;
- Mover o acelerador até a posição de velocidade máxima;
- Guie a placa pelo cabo de manobra. Mova para frente o cabo de reversão para compactar no sentido de trás pra frente. Mova para trás para compactar no sentido de frente para trás. Deixe a máquina mover-se, não tente forçar a máquina;
- Parar a operação: reduza para aceleração mínima, para o motor funcionar em marcha lenta, feche a válvula de combustível, deixe o motor desligar e mova o botão liga-desliga para a posição OFF.

DESLIGANDO A MÁQUINA

5) DESLIGAR O MOTOR – À QUALQUER MOMENTO

- Mover a alavanca do acelerador até a velocidade mínima;
- Mover a torneira de combustível à esquerda para fechar;
- Girar o botão “liga-desliga” até a posição OFF;

*DESLIGAMENTO POR PANE SECA – EVITANDO SUJEIRA NO CARBURADOR^D

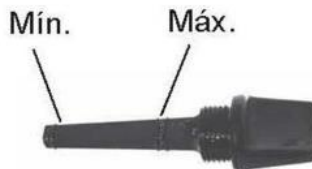


* Esse procedimento, DESCRITO ACIMA, é chamado de “DESLIGAMENTO POR PANE SECA” e evita que o carburador acumule sujeira e danifique o motor à curto prazo.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

1) NÍVEL DE ÓLEO DO MOTOR

- Retirar o indicador do nível de óleo e medir;



- O nível de óleo deve estar entre as marcas mínima e máxima, CONFORME FIGURA ACIMA.

2) TROCAR O ÓLEO DO MOTOR



- Colocar um recipiente no final do escoador de óleo da máquina;
- Remover a tampa do bocal de abastecimento de óleo, indicador de óleo;
- Remover o bujão de drenagem do motor;
- Drene o óleo enquanto o motor estiver quente (recém desligado) para assegurar uma drenagem rápida e completa;
- Quando o motor estiver totalmente vazio desconectar o tubo de vazão de óleo e repor óleo pelo indicador de óleo. A quantidade de óleo para reposição está descrita no QUADRO DE MANUTENÇÃO - PÁGINA 13.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

3) FILTRO DE AR

- Soltar a tampa do filtro de ar;
- Retirar o filtro da caixa de ar e limpar de acordo com as especificações do fabricante do motor;



- Em caso de danos ou excesso de impurezas, substituir o elemento filtrante.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

4) TROCA ÓLEO DA CAIXA EXCÊNTRICA

- Em Função da Complexidade em realizar a troca do óleo da caixa excêntrica, recomendamos que essa operação seja realizada por uma assistência técnica autorizada;
- Ache uma assistência técnica autorizada neste link:
- <https://wolkan.com.br/assistencia-tecnica-maquinas-wolkan-e-weber-mt/>

CONHEÇA AS NOSSAS ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODAS AS
REGIÕES DO BRASIL**



QUADRO DE MANUTENÇÃO – PV 1500

INTERVALO DE MANUTENÇÃO	PONTO DE MANUTENÇÃO	TAREFA DE MANUTENÇÃO
APÓS AS PRIMEIRAS 20 HORAS DE OPERAÇÃO	MOTOR	<ul style="list-style-type: none"> • TROCAR O ÓLEO DO MOTOR • APERTAR TODOS OS PARAFUSOS E PORCAS ACESSÍVEIS
APÓS CADA 8 HORAS DE OPERAÇÃO/DIARIAMENTE	FILTRO DE AR	<ul style="list-style-type: none"> • LIMPAR FILTRO DE AR E CONTROLÁ-LO POR DANOS. SUBSTITUIR SE NECESSÁRIO.
APÓS CADA 40 HORAS DE OPERAÇÃO/SEMESTRALMENTE	MOTOR	<ul style="list-style-type: none"> • TROCAR O ÓLEO DO MOTOR • SUBSTITUIR FILTRO DE COMBUSTÍVEL • SUBSTITUIR FILTRO DE ÓLEO
APÓS CADA 300 HORAS DE OPERAÇÃO/ANUALMENTE	EXCÊNTRICO	<ul style="list-style-type: none"> • TROCAR ÓLEO

PARTE	MATERIAL/SUBSTÂNCIA	QUANTIDADE
MOTOR GX 160	SAE 20W50 ou 10W30	0,6 lt
TANQUE GX 160	Gasolina 4T	3,6lt
EXCÊNTRICO	SAE 20W50	PV 1500 - 0,1L (100ml)
CORREIA	TIPO "A30" PERFIL V'	1

TECNOLOGIA EM COMPACTAÇÃO DE SOLO E CONCRETO



WOLKAN

EQUIPAMENTOS PARA COMPACTAÇÃO DE SOLO E CONCRETO

Matriz/Fábrica

Novo Hamburgo, RS

Rua João Werno Erhart, 4691 | B. Rincão

Cep: 93310-405 | Novo Hamburgo | RS |
Brasil

Fone: +55 (51) 3587-3044

E-mail: sac@wolkan.com.br

Filial - Comercial

Itatiba, SP

Rua Atílio Giaretta, 105 | Parque Empresarial

Cep: 13257-684 | Itatiba | SP | Brasil

Fone: +55 (11) 4594-2449

E-mail: comercial@wolkan.com.br

www.wolkan.com.br