



Manual do Operador Compactador de solo



TV6DF



CUIDADO! PERIGO

A utilização imprópria do equipamento assim como a não observância das normas de segurança, pode resultar em ferimentos graves. Leia atentamente este manual antes de operar o equipamento.



Produto importado e distribuído por:



CCM DO BRASIL

www.ccmdobrasil.com.br - info@ccmdobrasil.com.br
CNPJ: 76.068.311/0001-54

Inclui manual em português e certificado de garantia

Índice

1- Introdução	2
2- Procedimentos de segurança	2
3- Componentes	3
4- Especificações	4
5- Aplicação.....	4
6- Verifique antes da operação	4
7- Instruções de uso.....	5
8- Manutenção	7
9- Transporte	7
10- Armazenagem	8
11- Solucionando problemas	8

1- Introdução

Muito obrigado por adquirir o Compactador de Solo Tacom TV6DF.

Por favor reserve um momento para familiarizar-se com os procedimentos apropriados de uso e manutenção, para garantir um uso mais seguro e mais eficaz.

Mantenha este manual do proprietário em lugar de fácil acesso para poder consultá-lo a qualquer momento.

As instruções contidas neste manual devem ser seguidas sem exceção para manter o direito a garantia.

Em vista dos constantes esforços para aperfeiçoar nossos produtos, certos procedimentos e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

2- Procedimentos de segurança



As instruções deste capítulo garantem a segurança do operador e a de terceiros contra acidentes e garantem a proteção do equipamento contra avarias.

△Este equipamento deve ser usado apenas por pessoas habilitadas e capacitadas, e somente para sua finalidade pretendida.

△O proprietário e/ou usuário do equipamento deve observar os regulamentos vigentes de proteção de mão de obra de acordo com o seu país.

△Este equipamento deve ser operado em terreno onde a estabilidade esteja garantida. Ao trabalhar próximo das bordas de

trincheiras escavadas, use o equipamento de forma apropriada para que a terra não desmorone.

△Mantenha a área de trabalho limpa e livre de obstáculos.

△Mantenha pessoas não autorizadas a uma distância segura do equipamento durante a operação (10m).

△Sempre use protetor auricular, capacete, máscara contra poeira, luvas de segurança, e botas apropriadas durante o manuseio do equipamento.



△Desligue o motor antes de transportá-lo ou durante a manutenção.

△Feche a válvula de combustível para transporte ou armazenamento do equipamento.

△Não tente remover nenhuma cobertura, proteção ou dispositivo de segurança.

△Verifique sempre a condição dos protetores e das tampas antes da operação.

△Nunca deixe o motor funcionando sem supervisão.

△O equipamento é pesado e não deve ser suspenso sem o auxílio de um equipamento apropriado.

△O motor estará extremamente quente durante ou logo após o uso. Não toque no motor quente.

Certificado de Garantia Nr.

IMPORTANTE: Este canhoto deve permanecer com o REVENDEDOR para seu controle próprio de solicitação de garantia.

Comprador _____ Nota Fiscal Nr. _____ Data ____/____/____

Endereço _____ Cidade _____ UF. _____

Revenda _____ Cidade _____ UF. _____ Fone _____

Modelo _____ Tipo _____ Nº de Série _____

Certificado de Garantia Nr.

IMPORTANTE:

Este canhoto (recibo de entrega do Manual de Operador e Certificado de Garantia) deve ser remetido à Cia. Coml. de Maqs. CCM Ltda, completamente preenchido, imediatamente após a venda, sem o que, o produto não ficará coberto pela garantia.

Comprador _____ Nota Fiscal Nr. _____ Data ____/____/____

Endereço _____ Cidade _____ UF. _____

Revenda _____ Cidade _____ UF. _____ Fone _____

Modelo _____ Tipo _____ Nº de Série _____

Declaro, pela presente, que recebi o manual do operador do equipamento objeto deste certificado de garantia, o qual lerei com atenção para conhecer a fundo esse equipamento e poder operá-lo corretamente com eficiência e segurança.

Ass. do Cliente _____

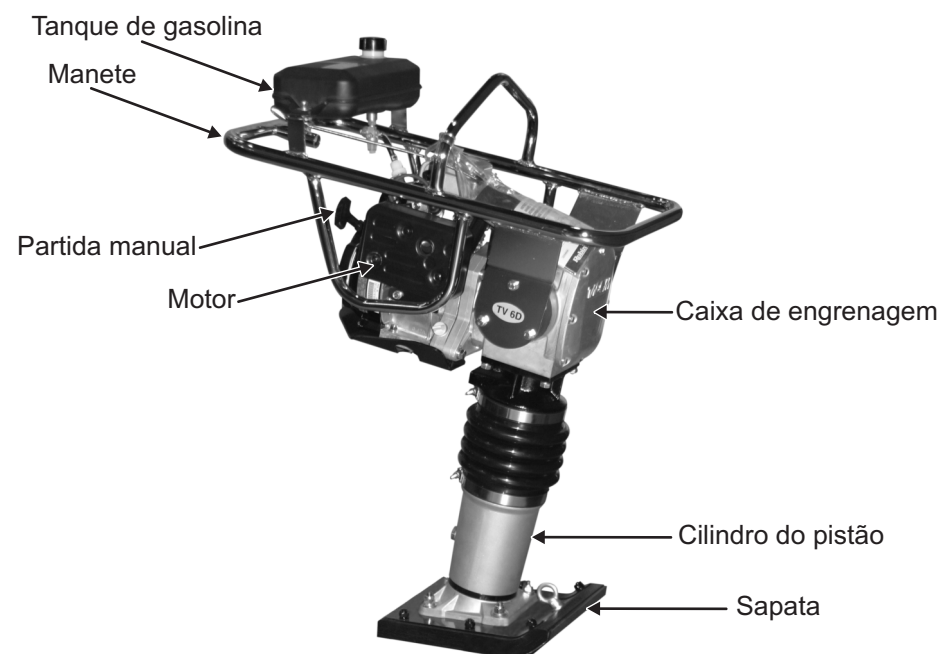
Combustível

- △O combustível é inflamável. Manuseie-o com cuidado.
- △Não fume durante o manuseio do combustível.
- △Antes de abastecer, desligue o motor e deixe-o esfriar.
- △Limpe qualquer respingo de combustível do motor e do equipamento.
- △Mantenha o combustível em reservatório apropriado e em local seguro.

Exaustão

- △Os gases da exaustão possuem monóxido de carbono e são altamente tóxicos. Use o equipamento apenas em locais onde a ventilação esteja garantida.

3- Componentes



4- Especificações

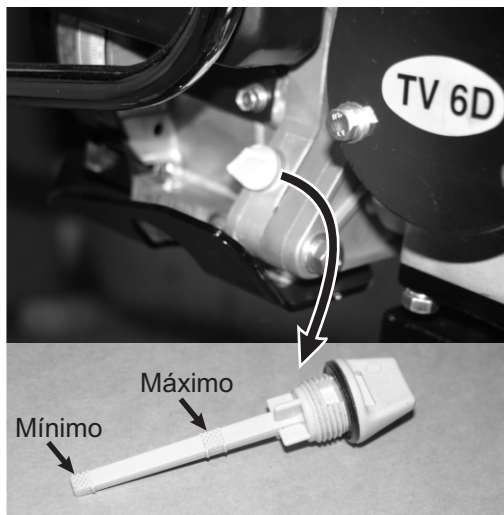
Modelo	TV6DF	
Peso	79Kg	
Dimensão (C x L x A)	763 x 420 x 1.045mm	
Tamanho da sapata (C x L)	332 x 280mm	
Frequência da vibração	650 ~ 700 v.p.m.	
Curso do salto	40 ~ 50mm	
Velocidade de curso	8 ~13,6m/min.	
Motor	Modelo	Robin Subaru EH12D
	Tipo	4 Tempos, refrigeração a ar, OHC
	Combustível	Gasolina
	Potência nominal	3,5 HP
	Potência máxima	4 HP
	Capacidade do tanque	3.6 Litros

5- Aplicação

Este equipamento é indicado para compactação de base de estradas, fundações, trincheiras e para reparos de ruas, auto-estradas, calçadas e pavimentos.

6- Verifique antes da operação

- Verifique todo o equipamento procurando por qualquer dano ou sinal de vazamento. Nunca use o equipamento antes do reparo ou da troca da peça danificada ou do vazamento.
- Verifique o nível de óleo do motor. Coloque o equipamento em local plano e remova a tampa de óleo. Verifique se o nível de óleo está entre o mínimo e o máximo usando a vareta da tampa.



- Verifique a condição do elemento do filtro de ar. Se o elemento do filtro estiver sujo, limpe-o ou substitua-o, de acordo com o manual de instrução do motor.
- Verifique o nível de combustível. (Veja

CERTIFICADO DE GARANTIA

Comprador: _____

Endereço: _____

CEP: _____ Cidade: _____ UF: _____

Nr. Nota Fiscal: _____ Data: _____

Revendedor: _____

Modelo	Tipo
--------	------

TERMO DE GARANTIA

A TACOM, através de seu distribuidor, Cia. Coml. de Máquinas CCM Ltda, garante este produto contra qualquer defeito de fabricação, montagem ou de materiais empregados no equipamento, durante um período de 06 (seis) meses para uso normal a contar da data de emissão da nota fiscal. Para uso intensivo ou contínuo, o prazo é de 03 (três) meses. A garantia se restringe exclusivamente à substituição conserto ratuito de peças nela contidas, que se apresentarem defeituosas.

A presente garantia não é transferível e cobre unicamente o produto e não outros eventuais danos e prejuízos decorrentes de sua aplicação.

Não estão cobertos pela garantia:

- Produto com sinais de violação e/ou conserto realizado por pessoal não autorizado.
- Avarias apresentadas por acidentes (queda, fogo, chuva etc.)
- Avarias decorrentes do uso de óleo lubrificante e/ou combustível inadequado (fora de especificação técnica)
- Revisões preventivas e limpeza.
- Revisões provocadas por problemas de combustível e óleos inadequados (limpeza interna)
- Desgastes provocados por uso indevido (ver manual do operador)
- Danos provocados por falta de manutenção.
- Desgastes normais pelo uso.

Importante:

Esta garantia é válida somente mediante a apresentação da nota fiscal originária da primeira compra (máquina nova) e respectivos certificados de garantia corretamente preenchidos. Exija do revendedor o completo preenchimento deste Certificado.

Se o Certificado de Garantia for preenchido incorretamente e/ou sem o número da Nota Fiscal de Venda ao cliente, ou sem os números de modelo e série do equipamento, a garantia não poderá ser concedida.

Serial Number
Bar Code

Eventuais despesas de frete/seguro e outras correrão por conta do Revendedor ou Comprador

manete. Se houver algum sinal de trinca ou desgaste, troque o isolante de borracha antes de suspender o equipamento.

- Siga as instruções de segurança específicas do equipamento que está usando para suspender o compactador.

10- Armazenagem

- Certifique-se de que o motor esteja completamente frio.
- Limpe toda a sujeira ou vestígios de óleo da máquina.

11- Solucionando problemas

Problema	Causas possíveis	Solução
O motor não liga	Combustível insuficiente, velho ou de má qualidade.	Reabasteça com gasolina nova.
	Torneira de combustível fechada.	Abra a torneira de combustível.
	Interruptor está na posição desliga.	Ligue o interruptor.
	Vela de ignição com sujeiras ou danificada.	Limpe ou substitua a vela.
	Folga inapropriada da vela.	Corrija a folga.
O motor pára repentinamente ou quando a RPM é aumentada.	Folga inapropriada da vela.	Corrija a folga.
	Giclê principal do carburador obstruído por sujeira.	Encaminhe o equipamento a uma assistência técnica.
	Elemento do filtro de ar sujo.	Limpe o elemento.
O motor funciona, mas o equipamento não fornece impacto.	Folga no cachimbo da vela de ignição.	Encaixe o cachimbo da vela firmemente.
	Falta de força do motor.	Encaixe o cachimbo da vela firmemente.
	Deslize da embreagem.	Encaminhe o equipamento a uma assistência técnica.
	Eixo ou engrenagem da transmissão danificada.	Encaminhe o equipamento a uma assistência técnica.

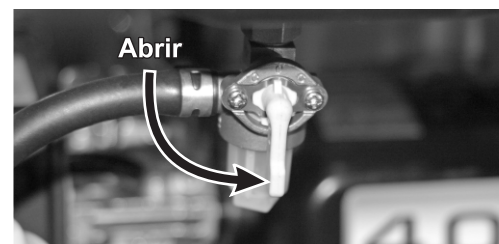
- Coloque a cobertura sobre a máquina.
- Para armazenamento por longo período:
 - Remova o combustível do tanque, da mangueira e do carburador. Para remover o combustível do carburador, remova o plugue do dreno.
 - Troque o óleo do motor por óleo novo. Remova a vela de ignição, despeje no cilindro aproximadamente 5 ml do óleo de motor, puxe lentamente o manípulo da partida manual duas ou três vezes e reinstale a vela de ignição.

Instruções seguras sobre manuseio de combustível na pág. 03).

7- Instruções de uso

Ligando o motor

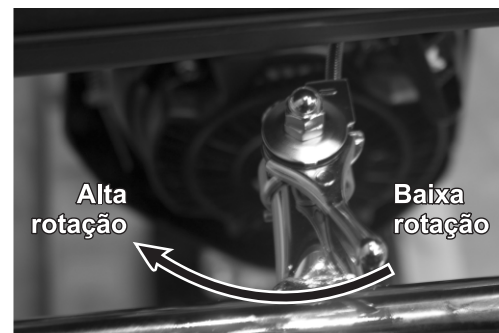
- Abra a válvula do combustível do tanque.



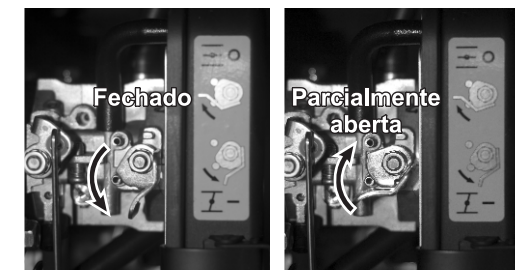
- Vire o interruptor para a posição ON.



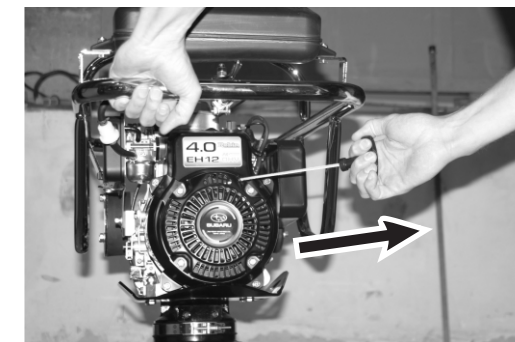
- Ajuste a alavanca de aceleração entre a baixa e a alta rotação.



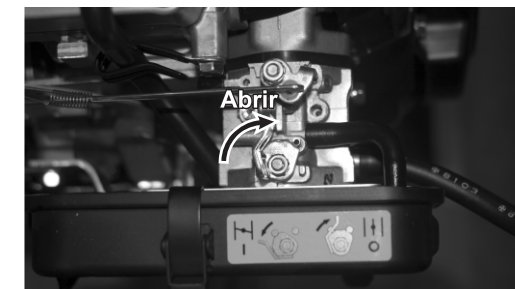
- Mova a alavanca do afogador para fechá-lo. Quando o motor estiver quente, deixe a alavanca parcialmente aberta.



- Segure a máquina firmemente com uma das mãos, e puxe o manípulo de partida até sentir resistência.
- Então puxe o manípulo firmemente para dar a partida do motor.



- Mova a alavanca do afogador para abri-lo, e deixe o motor funcionar em ponto morto por dois a três minutos.



Operando a máquina

- Mova a alavanca do acelerador para a alta rotação.



- Sempre ajuste o acelerador para a posição mais alta durante a operação. Ajuste inadequado poderá causar movimento irregular da máquina e seu desgaste prematuro.

- A rotação máxima do motor é ajustada pela fábrica para produzir força máxima de impacto. Não tente alterar este ajuste.

- Na rotação máxima, o equipamento compactará o solo enquanto se move para frente.

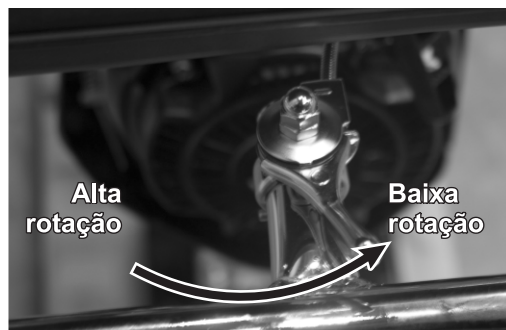
- Não pressione o manejo durante o trabalho. O movimento alternante pode ser dificultado, resultando em desgaste prematuro.

- Não incline a máquina demasiadamente durante o trabalho. Tente manter toda a sapata do compactador na terra. Caso contrário, desgaste prematuro pode ocorrer.

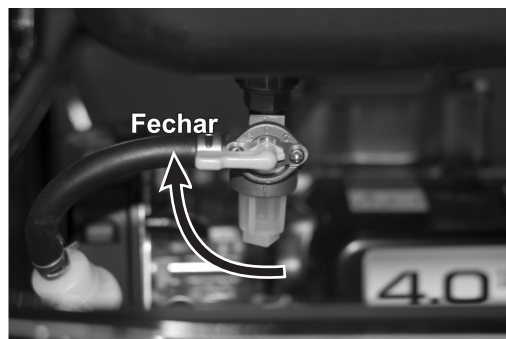
- Ao compactar terra úmida, amarre uma corda ao corpo do compactador, e enquanto segura o manete, peça a outra pessoa que puxe a corda para a frente, para ajudar na movimentação do equipamento.

Parando a máquina

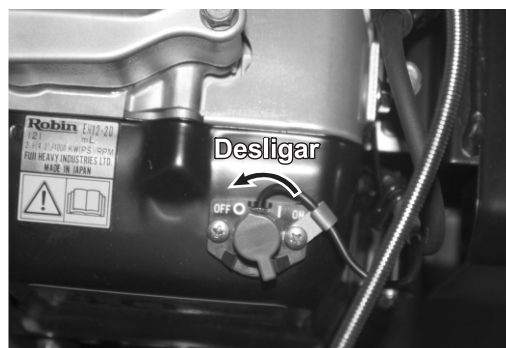
- Mova a alavanca do acelerador na posição de baixa rotação, e deixe o motor funcionando em ponto morto durante um ou dois minutos.



- Feche a válvula de combustível.

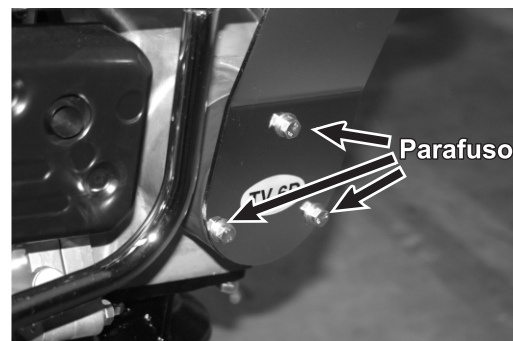


- Desligue o interruptor do motor.



8- Manutenção

- A altura do manejo pode ser ajustada ao soltar os três parafusos de cada lado do manejo, apertando-os na altura desejada.



- Para a manutenção do motor, verifique o manual do motor que acompanha este equipamento

- Confira a fixação de todos os parafusos e porcas a cada 8 horas de trabalho. Aperte-os se necessário.

- Troque o óleo do cilindro da sapata após as primeiras 20 horas. Depois troque-o a cada 200 horas de trabalho. Proceda da seguinte forma:

- Remova o bujão do óleo, e incline a máquina para drenar todo o óleo antigo.
- Coloque o equipamento em local plano e reabasteça com óleo novo. Não passe o limite do óleo (Quant.: 700ml). Óleo recomendado: SAE 30.



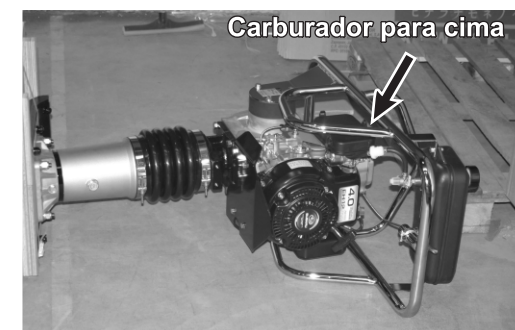
9- Transporte

- Antes do transporte confirme se a válvula de combustível está fechada. É recomendável eliminar todo o combustível da mangueira e do carburador funcionando o motor no ponto morto enquanto a válvula de combustível estiver fechada. O motor irá parar após o consumo total do combustível. Então desligue o interruptor do motor.

- Certifique-se de deixar o motor esfriar antes da locomoção.

- Coloque o equipamento em pé durante o transporte.

- Se necessitar deitar o equipamento no assoalho do veículo, coloque-o à direita (considerando a visão do operador). Nunca deixe o carburador virado para baixo, ou o óleo do motor poderá entrar no carburador ou no filtro de ar causando dificuldades na partida do motor.



- Amarre o equipamento firmemente no veículo durante o transporte.

- Para suspender o equipamento.

- Antes de suspendê-lo, verifique a condição do isolante de borracha do