

# Manual

de Instruções

# Vulcan

---

## TRENT

## Motocultivador



**VMCE900D**



**ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO LEIA ATENTAMENTE ESTE  
MANUAL ORIGINAL DE INSTRUÇÕES**

# Parabéns!

Você acaba de adquirir um produto de alta tecnologia, ele foi desenvolvido para facilitar seu trabalho. Garantimos que esse equipamento vai superar suas expectativas.

O Motocultivador VMCE900D foi projetado e construído para oferecer desempenho superior e confiabilidade, sem comprometer a qualidade, conforto, segurança ou durabilidade, o VMCE900D conta com motor de alto desempenho representa a vanguarda da tecnologia do segmento entregando confiabilidade e alto desempenho.

## IMPORTANTE!

As informações contidas neste manual descrevem as máquinas disponíveis no momento da produção. Embora tenham sido feitos todos os esforços para dar-lhe as informações mais recentes sobre o seu VMCE900D, pode haver algumas diferenças entre sua máquina e o que é descrito aqui. Nós, reservamos o direito de fazer mudanças na produção, sem aviso prévio, e sem a obrigação de fazer alterações para máquinas fabricadas anteriormente.

Antes de utilizar este produto, consulte os regulamentos locais relativos as restrições de ruído e horário de operação.

## ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. INSTRUÇÕES... SEGURANÇA.....	4
3. RESPONSABILIDADE DO OPERADOR.....	4
4. OPERAÇÃO SEGURA.....	6
5. MONTAGEM.....	7
6. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO.....	9
7. LOCALIZAÇÃO DAS PARTES DO EQUIPAMENTOS.....	10
8. UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO.....	11
9. VERIFICAÇÃO PRÉ OPERAÇÃO.....	12
10. COMBUSTIVEL.....	13
11. LIGAR O MOTOR.....	14
12. OPERAÇÃO .....	14
13. PARANDO O MOTOR.....	17
14. MANUTENÇÃO.....	18
15. TRANSPORTE/ARMAZENAMENTO.....	20
16. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....	21
17. ESPECIFICAÇÕES.....	22
18. TERMO DE GARANTIA.....	23
19. ENTREGA ORIENTADA .....	24

## INTRODUÇÃO

Este manual abrange a operação e cuidados básicos do equipamento. Todas as informações deste manual são baseadas no produto. Reserva-nos o direito de fazer alterações a qualquer momento sem aviso prévio e sem incorrer em qualquer obrigação.

Este manual deve ser considerado uma parte permanente do equipamento e deve permanecer com ele se for revendido.

Preste atenção especial as declarações precedidas pelas seguintes palavras:

### **AVISO**


Indica forte possibilidade de ferimentos graves ou morte, se as instruções de utilização não forem seguidas corretamente.

### **ATENÇÃO:**

Indica a possibilidade de lesão corporal ou danos ao equipamento se as instruções não forem seguidas.

**NOTA:** Fornece informações úteis.

Se houver algum problema ou caso tiver alguma dúvida sobre o equipamento consulte a Vulcan Trent Equipamentos.

 **AVISO:** O Motocultivador foi projetado para oferecer serviço seguro e confiável, se operado de acordo com as instruções. Leia e compreenda o Manual do Proprietário antes de operar o equipamento. Não ler ou não seguir as orientações do manual pode resultar em ferimentos pessoais ou danos ao equipamento.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

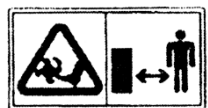
### AVISO

Para sua segurança e segurança dos outros. Por favor, preste atenção especial a essas precauções.



Este equipamento foi projetado para prestar um serviço seguro e confiável se operado de acordo com as instruções.

Leia e compreenda o Manual do Proprietário antes de operar o equipamento. Caso contrário, pode resultar em danos pessoais ou danos no equipamento.



As peças giratórias são afiadas e giram em alta velocidade. Contato acidental pode causar ferimentos graves.

Mantenha as mãos e os pés longe das peças enquanto o motor estiver funcionando.

Desligue o motor e solte a embreagem da transmissão antes da inspeção ou manutenção das lâminas.

Certifique-se que o produto está desligado e completamente parado antes de qualquer manutenção. Use luvas grossas durante a realização da manutenção.

## RESPONSABILIDADE DO OPERADOR

Mantenha o equipamento em boas condições de funcionamento. Operar o equipamento em condições precárias ou questionáveis pode resultar em ferimentos graves.

Certifique-se de que todos os dispositivos de segurança estão em ordem de funcionamento e as etiquetas de aviso estão no lugar. Estes itens são instalados para sua segurança.

Certifique-se de que as partes estão no lugar e os parafusos estão bem afixados.

Saiba como desligar o motor e parar as lâminas em caso de emergência. Entenda o uso de todos os controles.

Mantenha um firme controle sobre o guidão, durante todo o tempo de operação do equipamento.

### AVISO

#### 1) Orientações

a) Leia atentamente as instruções. Familiarize-se com os controles e o uso adequado do equipamento;

b) Nunca permita que crianças ou pessoas não capacitadas com essas instruções usem a máquina.

As regulamentações locais podem restringir a idade do operador;

- c) Nunca funcione o equipamento enquanto pessoas, especialmente crianças, ou animais de estimação estiverem perto;
- d) Tenha em mente que o operador ou usuário é responsável por acidentes ocorridos a outras pessoas ou sua propriedade.

## 2) Preparação

Enquanto trabalha, sempre use calçados de segurança, calças compridas e todos os demais EPI's. Não opere o equipamento descalço ou usando sandálias abertas;

### **AVISO**

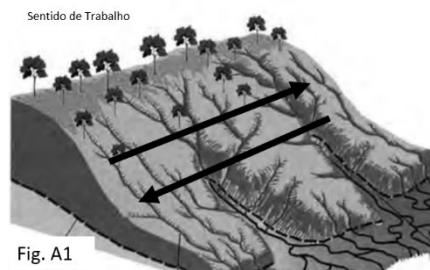
- a) Inspecione minuciosamente a área onde o equipamento deve ser utilizado e remova todos os objetos que podem ser jogados pela máquina;
  - b) O óleo Diesel é inflamável:
    - Só armazene combustível em recipientes especificamente projetados para este fim;
    - Reabasteça apenas ao ar livre e nunca fume enquanto reabastece o motor;
    - Adicione combustível antes de ligar o motor. Nunca remova a tampa do tanque de combustível ou adicione combustível enquanto o motor estiver funcionando ou quando o motor estiver quente;
    - Se o combustível for derramado, não tente ligar o motor, mova o equipamento para longe da área de derramamento e evite criar qualquer fonte de ignição até que os vapores do combustível tenham se dissipado;
- c) Antes de usar, inspecione sempre visualmente para ver se as ferramentas não estão gastas ou danificadas. Substitua elementos e parafusos desgastados ou danificados em conjuntos para preservar o equilíbrio.

## OPERAÇÃO SEGURA

- a) Não opere o motor em um espaço confinado os gases do escapamento contêm monóxido de carbono que se inalado pode causar intoxicação que pode levar a morte;
- b) Redobre a atenção ao trabalhar durante a noite;

**⚠ AVISO** - Ao trabalhar em encostas:

- c) Sempre se certifique de estar bem apoiado e com os dois pés firmes no chão;
- d) Ande, nunca corra com a máquina;
- e) Em máquinas de facas rotativas, trabalhe sempre através das encostas, nunca para cima e para baixo; Fig A.1



- f) Esteja atento e com extrema cautela ao mudar de direção em encostas;
- g) Não trabalhe em encostas excessivamente íngreme;
- h) Tenha cautela ao reverter ou puxar o equipamento em sua direção;
- i) Nunca modifique as configurações do governador de acelerador do motor ou faça alterações mecânicas.
- j) Ligue o motor cuidadosamente respeitando as instruções do fabricante e com os pés afastados das lâminas;
- k) Nunca coloque mãos ou pés perto ou sob as facas rotativas;
- l) Nunca levantar ou carregar o equipamento enquanto o motor estiver funcionando;
- m) Desligue o motor sempre que não estiver próximo do equipamento;
- n) Sempre desligue o motor antes do reabastecimento;
- o) Reduza a aceleração do motor antes de desligar, e desligue o registro de combustível ao final do trabalho;

## MONTAGEM

Retire todos os componentes da caixa e da estrutura metálica, separe a caixa de papelão pequena contendo todos os parafusos e ferramentas necessárias para a montagem., em seguida monte as rodas. Em seguida retire o equipamento por completo da estrutura metálica, removendo os 2 parafusos e porcas fixados no eixo.



PARAFUSOS DAS RODAS

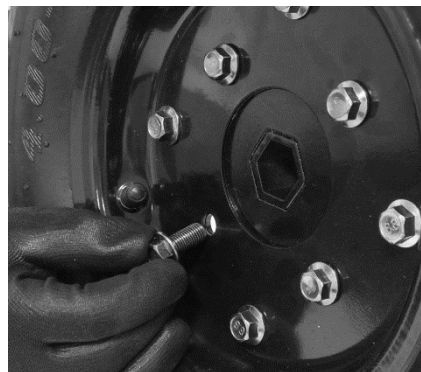


PARAFUSOS DE PROTEÇÕES E SUPORTES



## MONTAGEM DAS RODAS

Monte os cubos na parte interna de cada roda de forma que todas as porcas fiquem na mesma posição



### DICA:

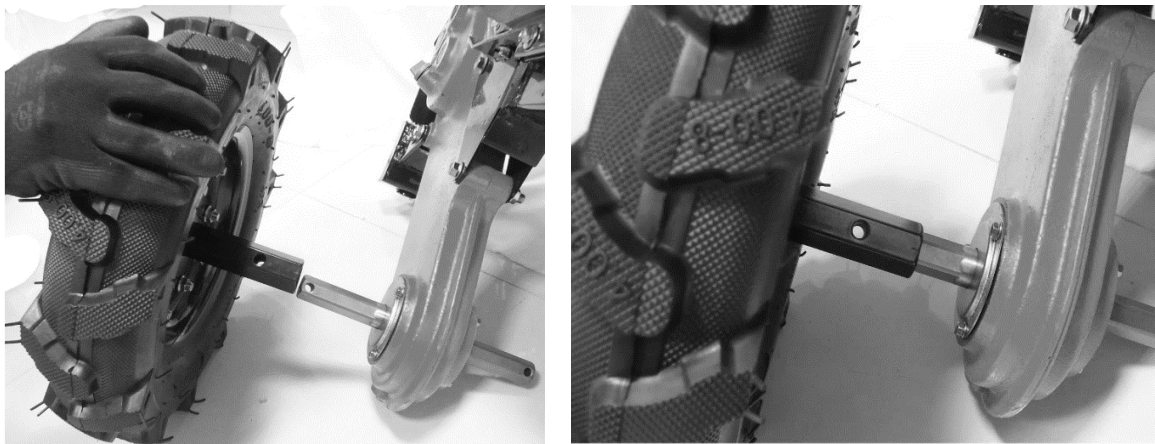
Antes de montar as rodas ao equipamento verifique o sentido de rotação do pneu.



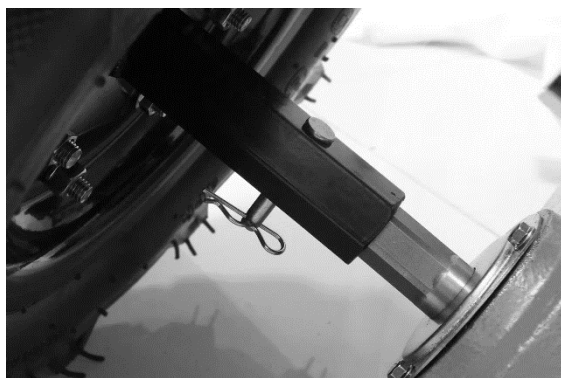


## ACOPLANDO AS RODAS AO EQUIPAMENTO

Respeitando o sentido de rotação indicado por uma seta em cada pneu acople aos pneus ao eixo da transmissão deixando os furos do pino trava alinhado no cubo e no eixo.

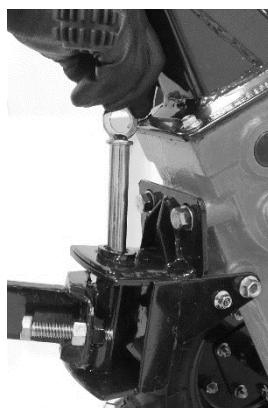
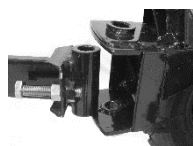
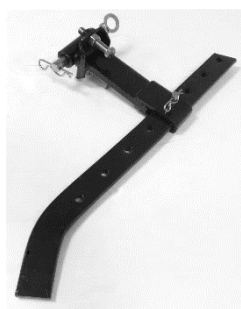


Em seguida monte os pinos e as travas dos pinos



## MONTAGEM DA BARRA DE ARRASTO

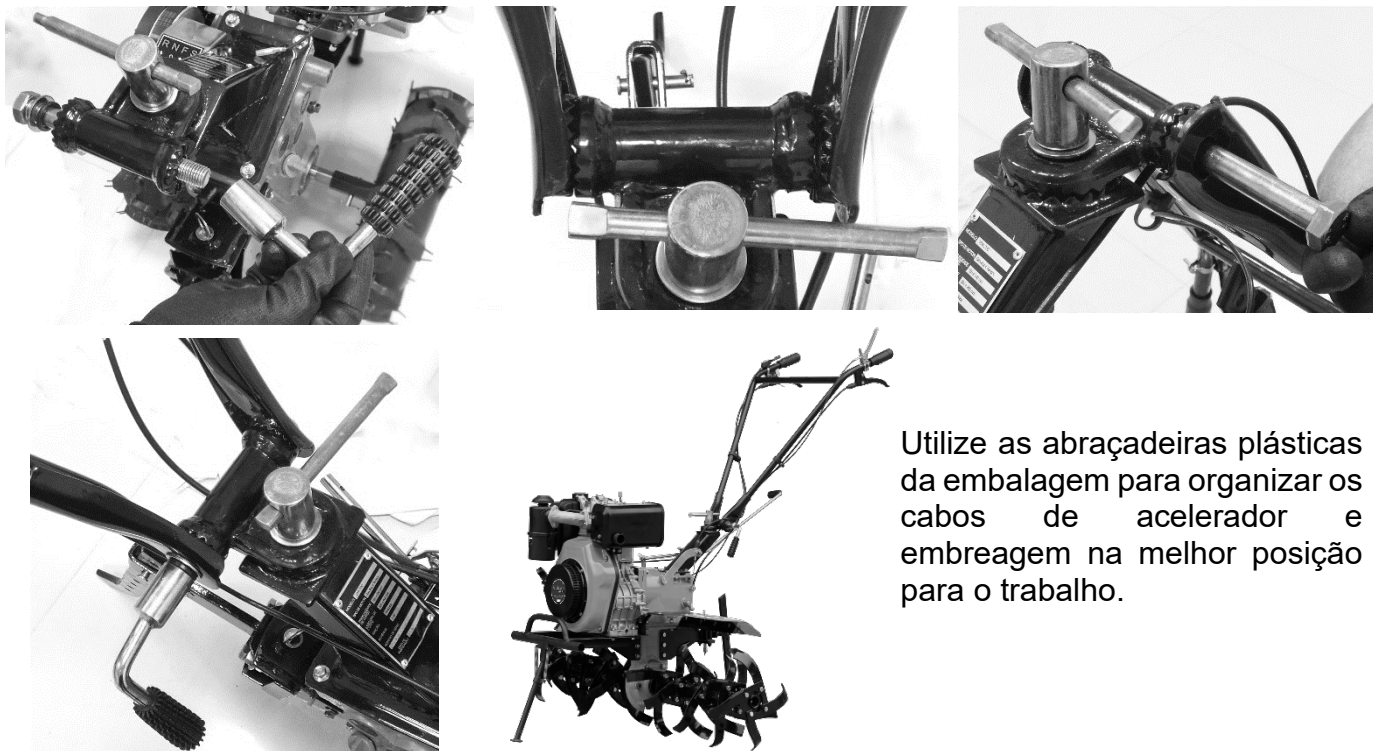
A barra de arrasto deve ser acoplada ao equipamento exclusivamente com o pino e trava do pino.



## MONTAGEM DO GUIDÃO

Retire a alavanca do ajustador de altura do guidão e o parafuso, em seguida encaixe o guidão na posição desejada.

Encaixe o parafuso respeitando o lado que possui encaixe para a cabeça do parafuso, monte a alavanca de ajustador com arruela lisa e arruela de pressão e aperte na altura desejada.



Utilize as abraçadeiras plásticas da embalagem para organizar os cabos de acelerador e embreagem na melhor posição para o trabalho.

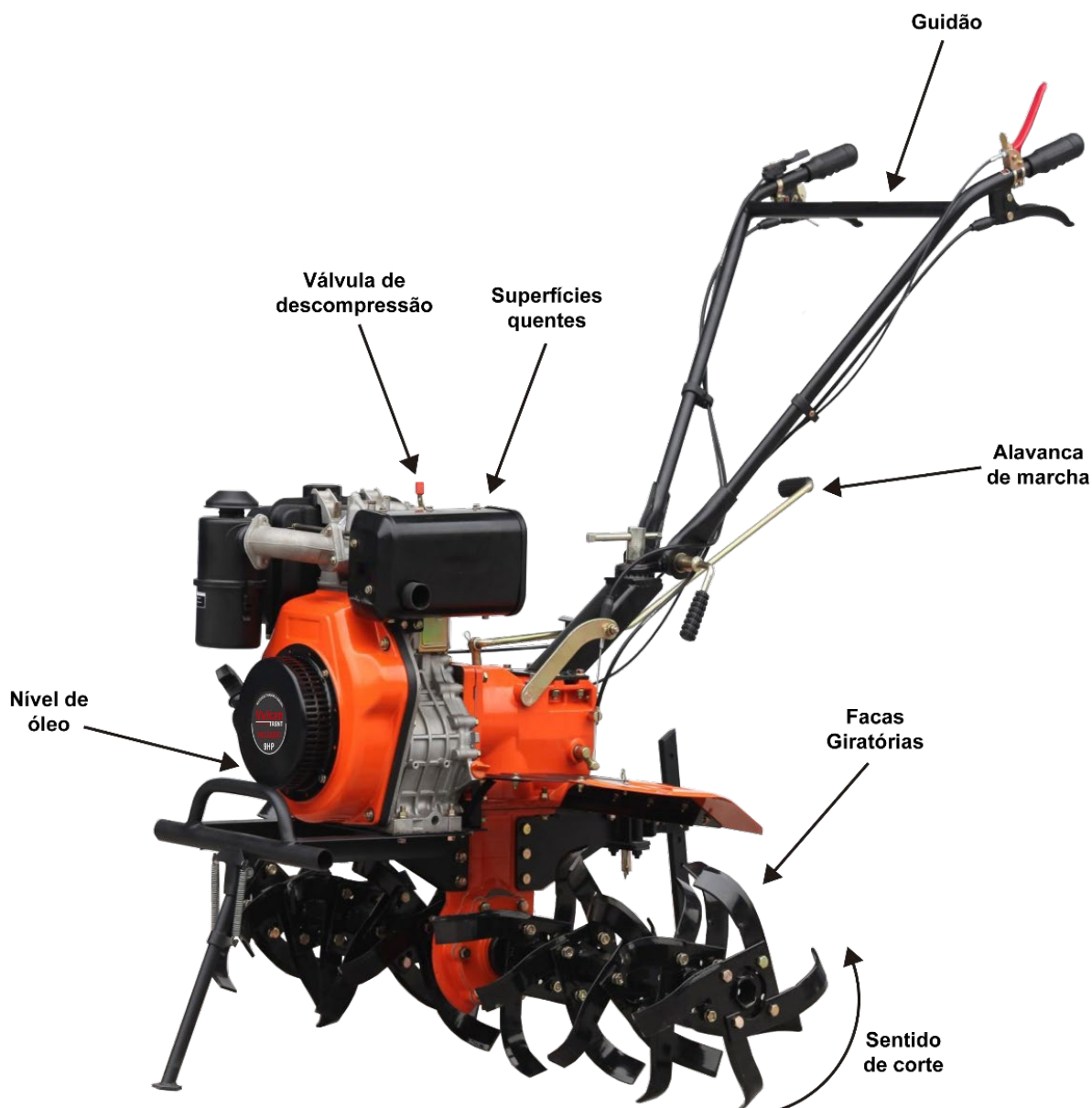
## MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

- Nunca armazene o equipamento com combustível no tanque.
  - Aguarde que o motor esfrie antes de armazenar;
- d) Para reduzir o risco de incêndio, mantenha o motor, silencioso, compartimento da bateria (caso equipado) e tanque de combustível livre de material inflamável ou excesso de graxa;
- e) Substitua por segurança peças gastas ou danificadas;
- f) Se o tanque de combustível tiver que ser esgotado, deve ser feito ao ar livre.

## LOCALIZAÇÕES DAS PARTES DO EQUIPAMENTO

Os rótulos alertam para possíveis perigos que podem causar ferimentos graves. Leia atentamente as etiquetas, as notas de segurança e as precauções descritas neste manual.

Se um rótulo sair ou se tornar difícil de ler, entre em contato com o distribuidor para substituição.



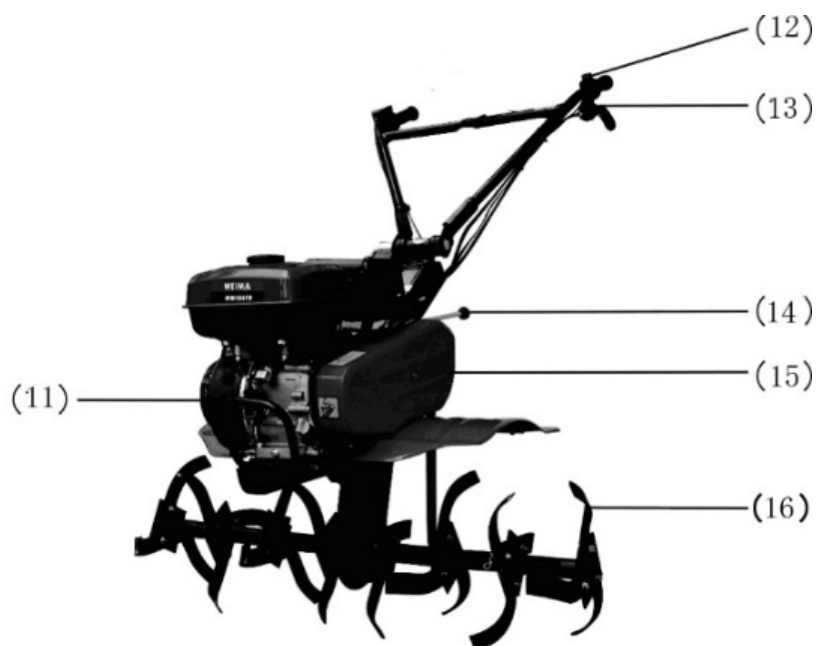
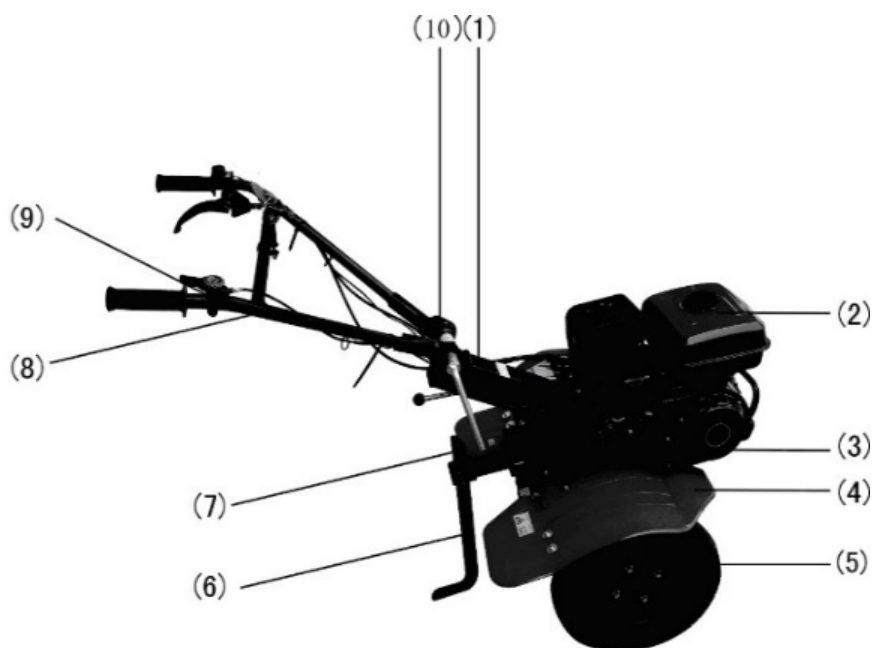
## UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO

O Motocultivador é adequado para cultivar solo arenoso, o solo de vegetação rasteira e terra seca, encostas com inclinação inferior a 10%, campo de pastagem com a profundidade máxima de 300 mm.

Para áreas de pastagem, remova a vegetação antes de usar o cultivador para cultivar a terra.

## IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES

- (1) Número de série do quadro
- (2) Tanque de combustível
- (3) Tapa de óleo de transmissão
- (4) Proteção da faca Paralama
- (5) Roda
- (6) Barra de arrasto
- (7) Barra de conexão
- (8) Guidão de controle
- (9) Controle do acelerador
- (10) Ajustador de altura do guidão
- (11) Barra de segurança
- (12) Interruptor do motor
- (13) Alavanca de embreagem
- (14) Alavanca de marchas
- (15) Proteção da correia
- (16) Lâmina rotativa



## VERIFICAÇÃO PRÉ-OPERAÇÃO

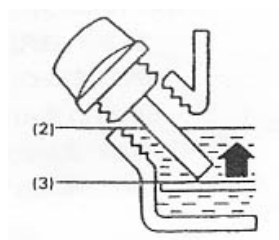
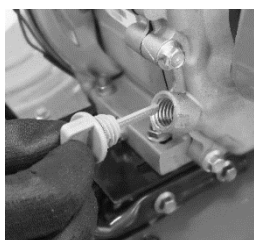
### ÓLEO DE MOTOR

**ATENÇÃO:** O funcionamento do motor com baixo nível de óleo causará sérios danos ao motor.

- Retire a tampa do enchimento do óleo e limpe a vareta.
- Insira a vareta no reservatório do óleo, mas não aperte.
- Se o nível estiver baixo, encha até a parte superior do recipiente de enchimento de óleo com o óleo recomendado.

Use óleo de motor de alta qualidade, para motores 4 tempos a diesel.

**ATENÇÃO:** O uso de outro tipo de óleo ou óleo de motor de 2 tempos pode ocasionar sérios danos ao motor.



### ÓLEO DA TRANSMISSÃO

- 1 - Coloque o equipamento em uma superfície nivelada e remova a tampa do enchimento de óleo.
- 2 - O óleo deve ser nivelado com a borda inferior do orifício do enchimento do óleo.
- 3 - Adicione óleo de transmissão SAE-90 OU SEMELHANTE de alta qualidade se o nível estiver baixo.

### MANUTENÇÃO DO FILTRO DE AR

Verifique se há sujeira ou obstrução dos elementos filtrantes antes de funcionar o equipamento.

## COMBUSTÍVEL

Use óleo diesel de boa qualidade. Nunca utilize outro tipo de combustível ou qualquer mistura de óleo.

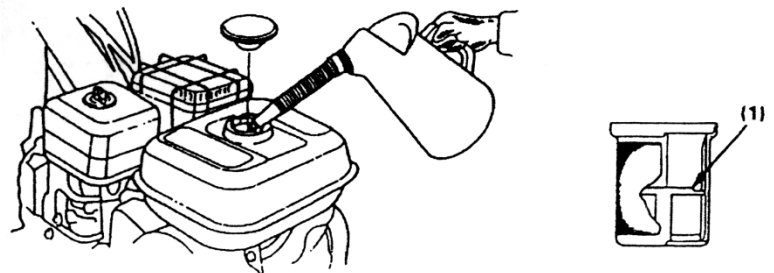
**ATENÇÃO:** Não transborde o tanque ao abastecer.

- O óleo diesel é inflamável e pode ser explosivo sob certas condições.
- Reabasteça sempre em uma área bem ventilada com o motor desligado. Não fume nem permita chamas ou faíscas na área onde o motor é reabastecido ou onde o óleo diesel é armazenado.
- Não transborde o tanque de combustível (não funcione o motor com excesso de combustível). Após o reabastecimento, certifique-se de que a tampa do tanque está fechada corretamente e com segurança.

## COMBUSTÍVEL

Tenha cuidado para não derramar combustível ao reabastecer. Combustível derramado ou o vapor de combustível pode inflamar. Se algum combustível for derramado, certifique-se de que a área está seca antes de ligar o motor.

(1) NÍVEL MÁXIMO DE COMBUSTÍVEL



### NOTA:

Danos no sistema de combustível ou problemas de desempenho do motor podem ser resultantes do uso de combustíveis de má qualidade.

## FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS

Para instalar uma ferramenta ou fixar no equipamento siga as instruções fornecidas com a ferramenta ou o acessório. Contate o distribuidor se você encontrar algum problema ou dificuldade em instalar uma ferramenta ou acessório.

## LIGAR O MOTOR

**ATENÇÃO:** Certifique-se de que a embreagem não está pressionada e a alavanca de câmbio está na posição N (NEUTRO) para evitar movimentos repentinos e descontrolados ao ligar o motor. A embreagem é acionada puxando a alavanca de embreagem e desligada liberando a alavanca.

1. Ligue o registro de combustível, movendo para a posição VERTICAL.

(1) COMBUSTÍVEL

(2) ON

**ATENÇÃO:** Não permita que o manípulo da corda de partida retorne rapidamente contra o motor. Devolva-o suavemente para evitar danos à partida.

(3) POSIÇÃO CORRETA PARA PUXAR A PARTIDA



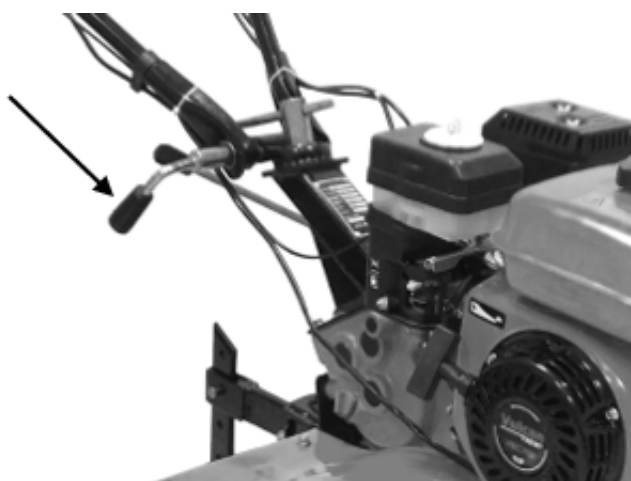
## OPERAÇÃO

1. Ajuste de altura do guidão

**CUIDADO:** Antes de ajustar o guidão, coloque o equipamento em um terreno firme para evitar acidentes.

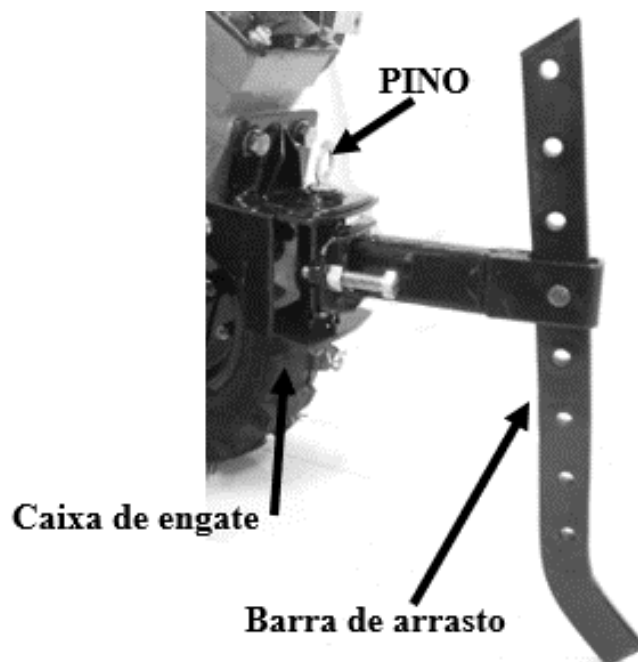
Para ajustar a altura do guidão, solte o ajustador, selecione a altura apropriada e aperte o ajustador.

(1) Alavanca do Ajustador



## AJUSTE DE PROFUNDIDADE DE LAVOURA

- Instale o acessório de engate na caixa de engate com um pino de engate.
- O ajuste de profundidade de lavoura pode ser feito da seguinte forma:
- Retire o pino, solte o parafuso prendendo a barra de arrasto e deslizando a barra de arrasto para cima ou para baixo, conforme necessário.



## OPERAÇÃO DE EMBREAGEM

A embreagem acionada transmite a potência do motor para a transmissão.

Quando a alavanca de embreagem é pressionada, a embreagem é acionada e a potência é transmitida. Aperte a alavanca, para fazer a ferramenta girar.

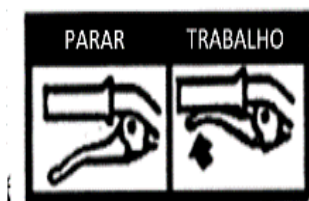
Quando a alavanca for liberada, a embreagem é desligada e a potência não é transmitida, solte a alavanca de embreagem, para parar a ferramenta.

**ATENÇÃO:** Reduza a rpm do motor antes de acionara embreagem.

(1) ALAVANCA DE EMBREAGEM

(2) EMBRAGEM ACIONADA

(3) EMBREAGEM LIVRE





## SELEÇÃO DE MARCHAS

- O equipamento está equipado com 3 marchas N (Neutro), F (Primeira), S (Segunda);
- A posição N (Neutro) indica que o equipamento está em ponto morto.
- A alavanca de câmbio deve ser operada de acordo com a placa de mudança de engrenagem anexada.

Mudança de marcha:

- Retorne o acelerador até a rotação lenta.
- Solte a alavanca de embreagem para desengatar a embreagem.
- Mova a alavanca de câmbio para a marcha desejada.

**ATENÇÃO:** Se a alavanca de câmbio não engatar a marcha desejada, aperte a alavanca de embreagem e mova o equipamento ligeiramente para reposicionar as engrenagens.

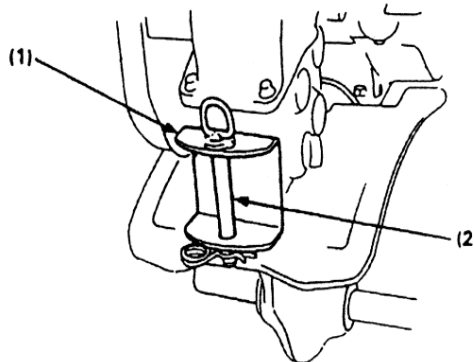
### MARCHA RÉ

- Para acionar a marcha ré, utilize a alavanca de reversão aperte a manopla até que o equipamento comece a se deslocar em marcha ré.

## USO DA CAIXA DE ENGATE

Instale o acessório de engate na caixa de engate com o pino de engate.

- (1) CAIXA DE ENGATE
- (2) PINO DE ENGATE

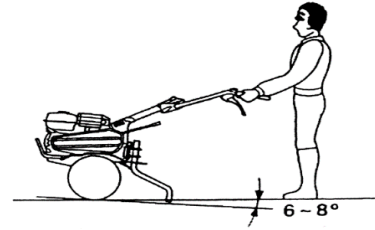


## DICAS DE USO

- Ajuste a altura do guidão para uma posição confortável (altura da cintura para plantio normal)
- **FAZER CURVAS:** O método adequado de fazer curvas durante a operação de lavoura é baixar o guidão para trazer o centro de gravidade em direção à parte traseira e, em seguida, fazer a curva. Isso permitirá que uma volta seja feita com relativa facilidade.

## ÂNGULO DE OPERAÇÃO NORMAL

- Abaixei ligeiramente a traseira para que a frente da máquina seja levantada cerca de 6-8°.



Para obter máxima eficiência na operação do equipamento, mantenha a máquina respeitando a posição indicada na figura acima.

### ATENÇÃO:

- Não utilize o equipamento com lâminas ou rodas cujo diâmetro seja superior a 300 mm.
- Permitir que qualquer um opere este equipamento sem instrução adequada pode resultar em ferimentos graves ao operador ou expectadores.
- Nunca opere este equipamento com os pés descalços, ou com sapatos ou sandálias abertas.
- Se as lâminas estiverem entupidas de lama pare imediatamente o motor e limpe-as em um lugar seguro. Sempre utilize luvas grossas ao limpar as lâminas.

Para evitar acidentes, verifique se há sinais de danos ou outras falhas ao início e após o funcionamento do equipamento.

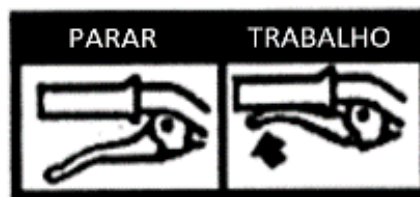
## PARANDO O MOTOR

### EM USO NORMAL

- Solte a alavanca de embreagem para desengatar a marcha, posicione a alavanca na posição N (Neutra).

(1) ALAVANCA DE EMBREAGEM

(2) EMBREAGEM DESACIONADA

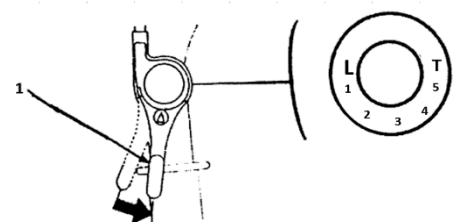


- Mova a alavanca do acelerador totalmente para a direita até a posição T (trabalho) para acelerar o equipamento.

(1) ALAVANCA DO ACELERADOR

Desligue o interruptor do motor para desligar.

Gire a válvula de combustível para a posição HORIZONTAL



# MANUTENÇÃO

## AVISO

O objetivo do cronograma de manutenção é manter o equipamento na melhor condição de funcionamento, realize as manutenções de acordo ao previsto na tabela abaixo.

**ATENÇÃO:** Utilize apenas peças originais ou recomendadas pelo fabricante. O uso de peças de reposição ou acessórios não recomendados pelo fabricante pode danificar o motor ou causar graves acidentes.

## CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO

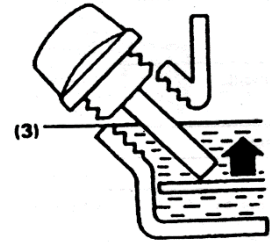
Item	PERÍODO DE SERVIÇO REGULAR	Diária	Primeiro mês ou 20 Horas	Cada 3 meses ou 50 Horas	Cada 6 meses ou 100 Hrs	Todos os anos ou 300 Horas
	Realizar em cada mês indicado ou intervalo de hora de funcionamento o que ocorrer primeiro					
Óleo do motor	Verificar nível	○				
	trocar		○		○	
Elemento limpador de ar	Verificar	○				
	Limpar			○		
Filtro combustível	Limpar				○	
Óleo de transmissão	Trocar					○
Tanque de combustível e filtro	Limpar					○
Cabo de embreagem	Ajustar		○		○	
Cabo do acelerador	Ajustar					○
Mangueiras de combustível	Verificar	A cada 2 anos substituir se necessário				

## TROCA DO ÓLEO

- Escorra o óleo enquanto o motor ainda está quente para garantir a drenagem rápida e completa
- Retire a tampa do enchimento do óleo e escorra o óleo.
- Coloque óleo novo nas especificações 15W40 e verifique o nível.

Capacidade do óleo: 1.1 L

- (1) PARAFUSO DO DRENO
- (2) TAMPA DE ENCHIMENTO DE ÓLEO
- (3) NÍVEL MÁXIMO



- Lave as mãos com água e sabão depois de manusear óleo usado.

**NOTA:** Descarte o óleo do motor usado de forma apropriada. Sugerimos que você leve em um recipiente selado para o ponto de descarte correto. Não jogue no lixo nem despeje no chão.

## LIMPEZA DO FILTRO DE AR

Um filtro de ar sujo restringirá o fluxo de ar para o motor. Para evitar o mau funcionamento do motor realize a limpeza do filtro de ar de acordo com o recomendado no quadro de solução de problemas.

### AVISO

Nunca utilize gasolina ou solventes inflamáveis na limpeza do filtro de ar, isso pode resultar em explosão ou acidentes.

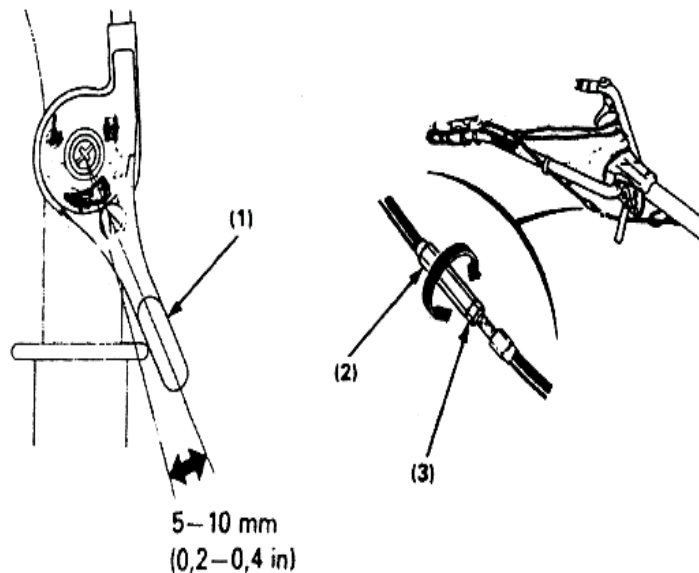
**ATENÇÃO:** Nunca utilize o motor sem o filtro de ar, poderá ocasionar um desgaste rápido ou travamento do motor.

## AJUSTE DO CABO DE EMBREAGEM

- Use o conjunto esticador do cabo esticador para ajustar o cabo da embreagem.
- Após o ajuste, aperte a porca de bloqueio com segurança. Em seguida, ligue o motor e verifique se há uma operação adequada da alavanca de embreagem.

## AJUSTE DO CABO ACELERADOR

- Regule o cabo do acelerador utilizando a porca de ajuste localizada no cabo acelerador.
  - (1) ALAVANCA DO ACELERADOR
  - (2) PORCA DE AJUSTE
  - (3) CONTRAPORCA



## TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

### AVISO

Ao transportar o equipamento, desligue a válvula de combustível e mantenha o equipamento nivelado para evitar derramamento de combustível.

Antes de armazenar o equipamento por um período prolongado:

1. Certifique-se de que a área de armazenamento está livre de umidade e poeira.
2. Retire todo o combustível do tanque e funcione o motor até ele desligar.
3. Nunca armazene o equipamento com combustível no tanque.

### AVISO

O óleo diesel é inflamável e pode ser explosivo sob certas condições. Não fume nem permita chamas ou faíscas na área de abastecimento.

Quando o motor não ligar:

- Há combustível suficiente?
- O registro de combustível está ligado?
- O interruptor do motor está ligado?

### **AVISO**

Se algum combustível for derramado, certifique-se de que a área está seca antes de ligar o motor. Vapor de combustível ou combustível derramado podem inflamar.

**Se o motor ainda não ligar, leve o Moto cultivador para um assistente autorizado ou entre em contato conosco.**

## ESPECIFICAÇÕES

<b>MOTOCULTIVADOR VMCE900D - 4 TEMPOS A DIESEL - 9,0 HP VULCAN TRENT</b>	
<b>Modelo</b>	VMCE900D
<b>Dimensão</b>	1800 x 1500 x 1400
<b>Potência Máxima HP/kW</b>	9,0 HP
<b>Cilindrada</b>	418
<b>Rpm máxima</b>	3600
<b>Taxa de compressão</b>	20:1
<b>Sistema de injeção:</b>	Por bomba injetora e bico.
<b>Sistema de transmissão</b>	Caixa de engrenagens
<b>Largura de Corte (mm)</b>	1000mm a 1300mm
<b>Profundidade de Corte (mm)</b>	150 a 300 mm
<b>Mudança de marcha</b>	Manual RÉ-NEUTRA- PRIMEIRA E SEGUNDA
<b>Tipo Motor</b>	4 Tempos a Diesel refrigerado a ar.
<b>Sistema de partida</b>	Elétrico com bateria.
<b>Filtro de ar</b>	Espuma
<b>Peso líquido</b>	153 KG
<b>*Nível de Ruído:</b>	90 dB
<b>Capacidade do cárter (L)</b>	1.1 L
<b>Pneus</b>	4.00" x 8"
<b>Pressão nos Pneus</b>	30 a 35 PSI
<b>Registro no CREA/PR</b>	62314

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

\*metodologia utilizada para calibração: K=2,5 dB(A) ISO22868

## TERMO DE GARANTIA

A Spinner Indústria e Comércio Ltda., garante este produto contra defeitos de fabricação por um período de 3 (três) meses garantia de fábrica e mais 03 meses garantia legal em acordo ao artigo 26 do Código de defesa do Consumidor, a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor final, comprometendo-se a reparar ou substituir dentro do período da garantia as peças que sejam reconhecidas pelo nosso departamento técnico como defeituosas.

### **Esta garantia não cobre danos causados por:**

- Transporte inadequado, quedas e acidentes de qualquer natureza, uso indevido, e descumprimento das instruções contidas neste manual; e nas seguintes hipóteses:
- Manutenção executada por pessoas não autorizadas;
- Uso de peças não originais;
- Produto violado;
- Desgaste natural das peças, como carretel, porta carretel e fio de nylon;
- Produto sem nota fiscal de venda.

### **Produto Importado e distribuído por:**

Spinner Indústria. e Comercio Ltda.

CNPJ: 05.062.477/0001-15

Rua: Dário Borges de Lis, 1080 – CDI

Guarapuava – Paraná – Brasil

CEP 85063-480

Telefone: 55 42 3621-9100 / 0800 727 0069

Website: [www.vulcantrent.com.br](http://www.vulcantrent.com.br)

E-mail: [spinpeças@spinpeças.com.br](mailto:spinpeças@spinpeças.com.br).

Produzido na R.P.C.



## ENTREGA ORIENTADA

<b>NOME DO CLIENTE:</b>	
<b>ENDEREÇO:</b>	
<b>MUNICÍPIO:</b>	<b>UF:</b>
<b>CEP:</b>	<b>CPF/CNPJ:</b>
<b>TELEFONE:</b>	<b>CELULAR:</b>
<b>E-MAIL:</b>	
<b>DADOS DO PRODUTO:</b>	
<b>MODELO:</b>	
<b>NOTA FISCAL:</b>	<b>Nº. SÉRIE:</b>
<b>DATA DA VENDA:</b>	

Declaro que recebi o produto acima descrito com as seguintes orientações:

- Montagem do produto;
- Demonstração e identificação dos comandos de acionamento;
- Como dar a partida no equipamento;
- Como utilizar o equipamento de maneira segura e rentável;
- Combustível adequado para melhor funcionamento;
- Dever de uso dos respectivos equipamentos de proteção individual;
- Período de garantia e necessidade de apresentação da 1ª via da nota fiscal de venda ao consumidor para solicitação desta.

Assinatura do Consumidor

Assinatura do vendedor

**Obs.: Esta via deste documento deve ser arquivada pelo revendedor juntamente com a cópia da nota fiscal de venda ao consumidor.**

# Vulcan

---

# TRENT

PARA CONHECER O PRODUTO OU MAIS INSTRUÇÕES  
DE USO ACESSE O QR CODE ABAIXO:



**Manual**  
de Instruções

R. Dário Borges de Lis, 1080 - CDI  
Guarapuava - PR, 85063-480

Fone: (42) 3621.9100  
Teleendas: 0800 727 0069

[contato@vulcanequipamentos.com](mailto:contato@vulcanequipamentos.com)

[vulcantrent.com.br](http://vulcantrent.com.br)