

# REPUXADEIRA ELÉTRICA SPOT TRUCK 2000A



\*Imagens meramente ilustrativas



A OPÇÃO MAIS INTELIGENTE

## Manual de Instruções

---

# Prezado Cliente



Este manual tem como objetivo orientá-lo na instalação e operação da sua repuxadeira Spot Truck 2000A, que disponibiliza de facilidades que deixarão seu dia a dia mais prático e ágil. Conheça todas as facilidades oferecidas por seu equipamento lendo atentamente este manual.

Entre em contato conosco para dar sugestões e críticas sobre o manual do usuário, pois sua opinião ajudará na melhoria e adequação deste manual às suas necessidades.

Sua satisfação é o nosso maior objetivo.

Atenciosamente,

**Equipe V8 Brasil**

***OBS:*** As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio por parte da V8 Brasil. As imagens mostradas são meramente ilustrativas.

---

# Sumário

1.	<b>FUNÇÃO SPOT TRUCK 2000A .....</b>	<b>4</b>
2.	<b>DADOS TÉCNICOS.....</b>	<b>4</b>
3.	<b>APRESENTAÇÃO GERAL.....</b>	<b>5</b>
4.	<b>PAINEL FRONTAL.....</b>	<b>6</b>
5.	<b>GATILHO E ENCAIXE .....</b>	<b>7</b>
6.	<b>MARTELO DE INÉRCIA, PONTEIRA E GRAMPO .....</b>	<b>7</b>
7.	<b>ACESSÓRIOS .....</b>	<b>8</b>
8.	<b>UTILIZANDO O REBATIMENTO COM ESTRELA.....</b>	<b>9</b>
9.	<b>AQUECIMENTO COM CARVÃO GRAFITADO .....</b>	<b>10</b>
10.	<b>USO DE ARRUELAS/GANCHO COM ARRUELAS.....</b>	<b>12</b>
11.	<b>GANCHO GRANDE PARA UNIÃO DE ARRUELAS.....</b>	<b>13</b>
12.	<b>DICAS .....</b>	<b>13</b>
13.	<b>PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES.....</b>	<b>15</b>
14.	<b>GARANTIA .....</b>	<b>16</b>

---

## 1. FUNÇÃO SPOT TRUCK 2000A

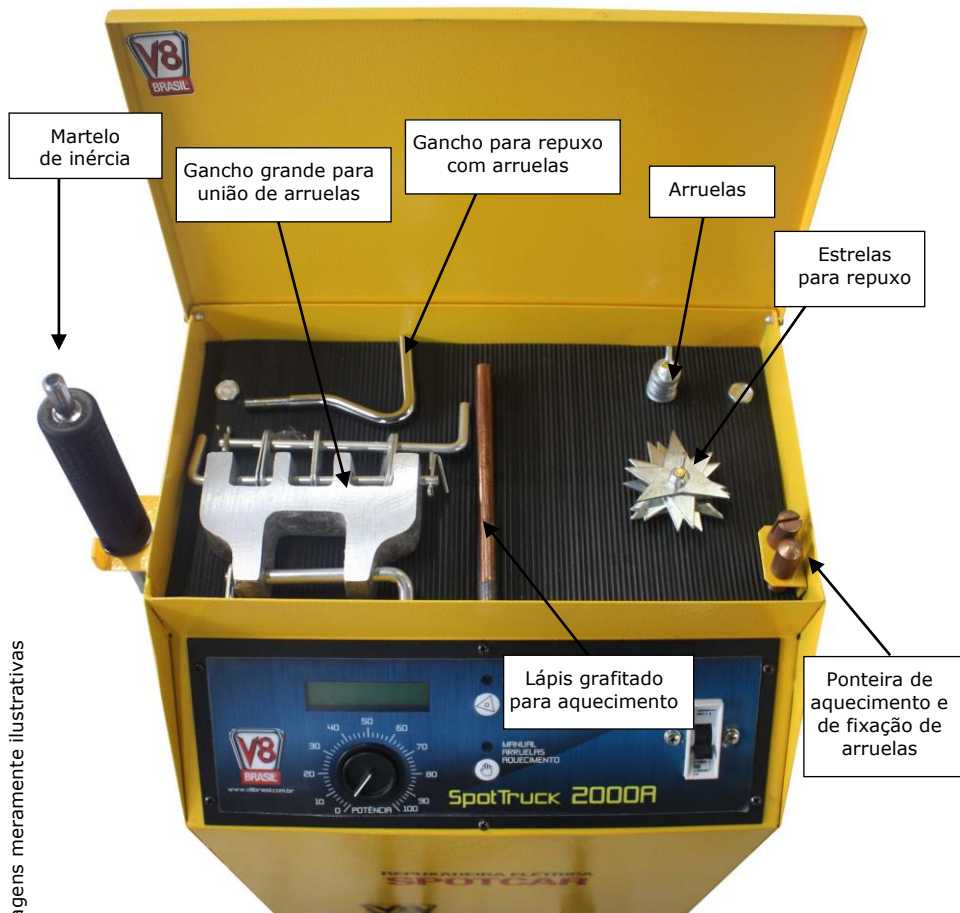
A SPOT TRUCK é uma ferramenta que foi desenvolvida para acelerar e facilitar o trabalho do profissional de funilaria. Trabalhando com sistema de arco elétrico, auxilia no processo de lanternagem desamassando peças automotivas sem a necessidade de remoção da mesma, diminuindo assim consideravelmente o tempo de conclusão do trabalho.

Possui diversos acessórios para desenvolver o trabalho nas mais diversas situações, como por exemplo em colunas, caixa de ar e vincos, deixando a peça totalmente pronta para o acabamento final (aplicação de massa e pintura).

## 2. DADOS TÉCNICOS

<b>Modelo</b>	<b>Spot Truck 2000A</b>
Tensão	220V - Monofásico
Frequência	60 Hz
Potência	22 kVA
Peso	32 kg

### 3. APRESENTAÇÃO GERAL



\*Imagens meramente ilustrativas

## 4. PAINEL FRONTAL

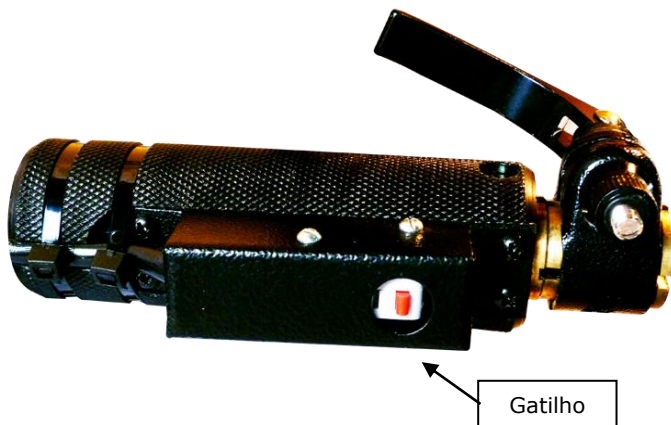


A Repuxadeira Elétrica SPOT TRUCK 2000A já é eletronicamente preparada para conserto de chapas automotivas.

O usuário necessita ajustar a potência, conforme a necessidade de uso. Por exemplo, se uma chapa fina necessita de rebatimento, o usuário deve utilizar a potência entre 40 e 60. Já se, por exemplo, existe a necessidade de um rebatimento de uma chapa grossa, deve-se utilizar as potências próximas a máxima (de 70 a 100), devido a chapa ser mais rígida.

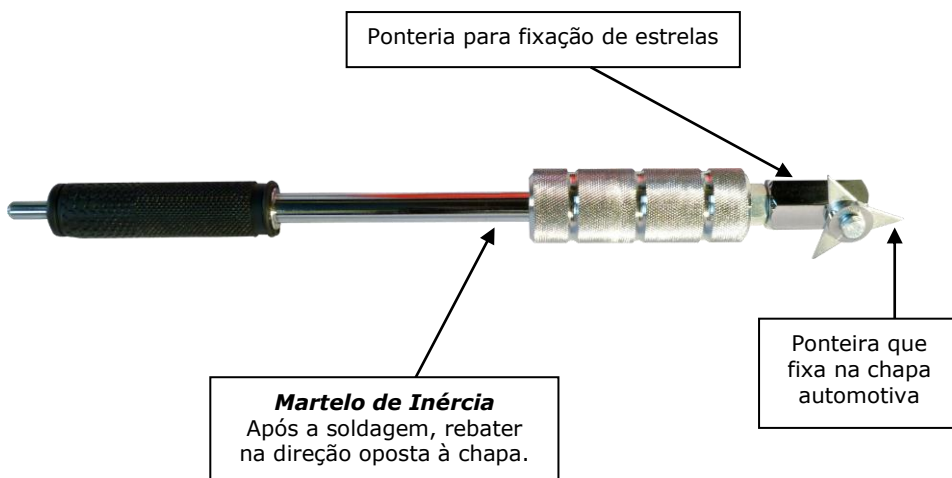
---

## 5. GATILHO E ENCAIXE



Gatilho

## 6. MARTELO DE INÉRCIA, PONTEIRA E GRAMPO



---

Grampo Terra



## 7. ACESSÓRIOS

Os acessórios que acompanham a SPOT TRUCK 2000A são:

- Jogo de arruelas;
- Ponteira de aquecimento;
- Ponteira de fixação de arruelas;
- Gancho para repuxo com arruelas;
- Ponteiras tipo estrela (melhor aproveitamento);
- Lápis grafitado para aquecimento de chapas;
- Martelo de inércia.



---

## 8. UTILIZANDO O REBATIMENTO COM ESTRELA

1. Desligue todo o sistema elétrico/eletrônico do veículo (central eletrônica, cabo de bateria, etc.)

2. Limpe a área a ser consertada. Esta não deve ter sujeira, gordura, ferrugem ou sobras de tinta. Caso a superfície não esteja bem limpa, podem acontecer fagulhas no local;



3. Ligue o equipamento;

4. Fixe o **Grampo Terra** (Negativo), em uma área próxima ao local do rebatimento (em torno de 20 cm);



5. Escolha a **Potência**, conforme a necessidade;



6. Verifique se o botão **"Estrela"** encontra-se aceso. Se não estiver aceso, pressione o botão;



7. Encoste a ponta do Martelo de Inércia sobre a chapa, sem fazer pressão;



8. Aperte o Gatilho, segurando-o apertado. O equipamento vai desligar o ponto automaticamente;

- 
9. Com o peso do **Martelo de Inércia**, comece a consertar a chapa;



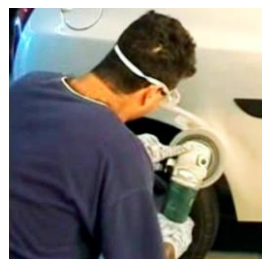
10. Para soltar o ponto de solda formado, gire o **Martelo de Inércia** sobre a peça, até estes se soltar.

**OBS:** Após algumas utilizações, cria-se uma camada sobre a ponteira, que impede a correta fixação na chapa. Com o auxílio de uma lima, limpe a ponteira.

## 9. AQUECIMENTO COM CARVÃO GRAFITADO

1. Desligue todo o sistema elétrico/eletrônico do veículo (central eletrônica, cabo de bateria, etc.);

2. Limpe a área a ser consertada. Esta não deve ter sujeira, gordura, ferrugem ou sobras de tinta. Caso a superfície não esteja bem limpa, podem acontecer fagulhas no local;



3. Coloque o Carvão Grafitado na ponteira;

4. Ligue o equipamento;

5. Fixe o Grampo Terra (Negativo) em uma área próxima ao local do rebatimento (em torno de 20 cm);



6. Escolha a **Potência**, conforme a necessidade;



7. Pressione o botão "Manual, Arruelas, Aquecimento". Dessa forma a máquina definirá automaticamente o tempo do aquecimento. Para novo aquecimento pressione o gatilho novamente;



8. Encoste a ponta do **Lápis Grafitado** sobre a chapa, sem fazer pressão;
9. Aperte o Gatilho, segurando apertado, conforme a necessidade;
10. Deve-se usar esse procedimento com intervalos de tempo, sem isso, o lápis grafitado vai aquecer demasiadamente, podendo ocorrer furos na chapa;
11. Movimente o Carvão ou Lápis Grafitado em círculos.



**OBS:** Para evitar superaquecimento e conseqüente queima de componentes internos, recomenda-se que esta função não seja utilizada por mais de 5 minutos.

## 10. USO DE ARRUELAS / GANCHO COM ARRUELAS

1. Coloque a ponteira no equipamento, conforme a foto;



2. Coloque uma arruela na ponteira;

3. Ligue o equipamento;

4. Pressione o botão "Manual, Arruelas, Aquecimento";



5. Selecione a potência entre 40% e 60%. Uma potência muito superior à indicada poderá causar o derretimento da arruela e danos na lata;



6. Coloque o cabo terra próximo ao local onde serão colocadas as arruelas;

7. Aproxime o gatilho já com a ponteira e arruelas colocadas, encostando a arruela na lata, sem pressioná-la contra a lataria do carro;



8. Pressione o gatilho até o equipamento soldar a arruela. O tempo necessário é de aproximadamente 1 segundo;

9. Repita o procedimento para o número de arruelas que deseja colocar;

- 
10. Depois que as arruelas estiverem fixadas, elas podem ser tracionadas com o gancho adaptado (foto) na marreta dinâmica. Em locais que estejam muito amassados, pode-se utilizar junto as arruelas: marretão e até mesmo com os "cyborgs" e esticadores.



## 11. GANCHO GRANDE PARA UNIÃO DE ARRUELAS

1. Fixe as arruelas conforme mencionado anteriormente;
2. Passe o pino da garra nas arruelas e utilize uma marreta dinâmica, ou em casos de amassados menores o martelo de inércia.



## 12. DICAS

1. **Estrela:** O Repuxo com a "Estrela" é indicado para o trabalho em pequenas áreas, detalhes e para acabamento em amassados maiores. Deve ser sempre executado na função "estrela", o uso em outra função pode causar danos ao local e na estrela de repuxo.
2. **Ponteira de cobre/ponteira de aquecimento:** O aquecimento com "ponteira de cobre" permite o aquecimento de pequenas áreas através de pontos de calor concentrado sem expandir o calor para outras áreas (foto da ponteira de cobre). Para aquecimento de áreas maiores deve-se usar o aquecimento com "carvão grafitado".
3. **Carvão grafitado:** Aquecimento com "carvão grafitado" é indicado para aquecimento de áreas mais extensas onde exija a expansão do calor. Nessa função o operador tem que

---

controlar a intensidade do calor para evitar danos, como perfuração.

### **ATENÇÃO!**



O uso excessivo das funções “ponteira de cobre” e “carvão grafitado” poderá causar um superaquecimento no equipamento. Portanto, use essas funções de forma moderada.

A rede elétrica onde o equipamento será instalado deverá possuir um aterramento (fio terra) eficiente para proteger o operador.

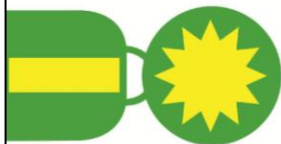
Utilize sempre máscara de proteção, luvas e avental de couro, além de outros equipamentos de proteção individual (EPI'S), a critério do seu profissional de segurança do trabalho.

### 13. PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES

<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA</b>	<b>SOLUÇÃO</b>
. Equipamento não liga	. Chave geral desligada; . Falta ou falha na alimentação elétrica.	. Ligar chave geral; . Verificar os disjuntores; . Tente ligar outro equipamento elétrico na mesma tomada e caso o problema persistir, verifique a rede elétrica.
. Disjuntor da rede desarma	. Rede elétrica mal dimensionada, emendas e fios muito compridos ou finos demais; . Disjuntor mal dimensionado.	. Consultar um electricista para corrigir os problemas; . Usar disjuntor tipo curva "C".
. Disjuntor da máquina (chave liga / desliga) desarmando	. Uso excessivo das funções "ponteira de cobre" ou "carvão grafitado".	. Usar corretamente o equipamento conforme o manual.
. Chapa Furando	. Potência muito alta; . Tempo do ponto muito longo.	. Diminuir potência; . Mudar para função "estrela" no painel de comando.
. Ponteira não gruda na chapa	. Potência muito baixa; . Ponteira com resíduos; . Chapa mal decapada contendo vestígios de tinta, massa ou fundo.	. Aumentar a potência; . Limpar a ponteira com uma lima; . Remover qualquer vestígio de tinta, massa ou fundo.

## 14. GARANTIA

# Certificado de Garantia



Parabéns pela aquisição do SPOT TRUCK 2000A.

Temos a certeza que a qualidade e tecnologia dos nossos produtos proporcionarão a você rapidez nos serviços e tranquilidade, ficando completamente satisfeito com o produto adquirido.

A V8 BRASIL assegura ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele apresentar no prazo de:

Garantia de 12 (doze) meses, sendo 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contados a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador. A V8 BRASIL restringe sua responsabilidade à sua substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constate falha em condições normais de uso.

A V8 BRASIL declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza, ou em desacordo com o manual de instruções, ou, ainda, no caso de apresentar sinais de haver sido violado, ajustado ou consentado por pessoa não autorizada pela V8 BRASIL.

A V8 BRASIL obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços especificamente autorizadas. O proprietário residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e ricos de transporte desde aparelho a oficina autorizada pela V8 BRASIL mais próxima (ida e volta).

Transferência: Se o proprietário transferir este produtos no período da garantia, esta fica automaticamente transferida, continuando em vigor até a expiração dos prazos, contados da data de aquisição pelo primeiro comprador, somente para eventuais trocas de peças, não incluindo serviços de mão-de-obra, instalações e ajustes.

Nota: A garantia do aparelhos somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do produto.

Nome do comprador \_\_\_\_\_

Nº Série Equipamento \_\_\_\_\_

Modelo \_\_\_\_\_



**ATENÇÃO:** Para garantir a **SEGURANÇA** e a **CONFIABILIDADE** dos produtos V8 BRASIL, os reparos, as manutenções preventivas e demais serviços, deverão ser efetuados através da Rede Autorizada V8 BRASIL.



---

**V8 BRASIL**

[www.v8brasil.com.br](http://www.v8brasil.com.br)

**A OPÇÃO MAIS INTELIGENTE**

**SUPORTE TÉCNICO**

0800 642 1003

(48) 3047-0621