



**MANUAL DO USUÁRIO**

# **ELEVADOR HIDRÁULICO MÓVEL PARA MOTOS - 450KG**

SCDAE5523



07-2025

## INFORMAÇÕES GERAIS

Leia atentamente este manual antes de utilizar o equipamento, este manual contém instruções importantes para a operação e manutenção da máquina. A observação destas informações evita acidentes e perda de tempo, como também aumenta a vida útil do equipamento.

O tempo gasto para você familiarizar-se com as características de desempenho e operação, será compensado pela longa e satisfatória vida útil deste equipamento.

Este manual deve ser considerado parte integrante do equipamento adquirido e deve ser conservado de modo que esteja sempre disponível para consulta.

Aqui são fornecidas instruções que vão desde o recebimento do equipamento até a manutenção preventiva e conservação ao longo da vida útil. Também está disponível neste manual as principais peças de reposição, a fim de facilitar o conhecimento do equipamento, bem como facilitar a identificação em caso de necessidade de reposição.



Devido à política de aprimoramento constante de seus produtos, a SATA reserva-se o direito de promover alterações e aperfeiçoamentos sem que isso implique em qualquer obrigação para com produtos fabricados anteriormente. Por essa razão, o conteúdo do presente manual encontra-se atualizado até a data de sua impressão, podendo, portanto, sofrer alterações sem prévio aviso.

Algumas ilustrações podem mostrar detalhes ligeiramente diferente ao encontrado em seu equipamento, por terem sido obtidas durante a fase de desenvolvimento, sem que isso implique em prejuízo na compreensão das instruções.

## ÍNDICE

<b>Capítulo I -Precauções de segurança.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo II -Características e parâmetros do produto .....</b>	<b>5</b>
2.1 Parâmetros técnicos.....	5
<b>Capítulo III -Montagem.....</b>	<b>6</b>
<b>Capítulo IV -Antes do primeiro uso.....</b>	<b>6</b>
<b>Capítulo V -Instruções para operação.....</b>	<b>7</b>
<b>Capítulo VI -Manutenção.....</b>	<b>8</b>
<b>Capítulo VII -Garantia.....</b>	<b>9</b>

## CAPÍTULO I

# PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Mantenha a equipamento em boas condições para uma operação melhor e segura.
2. A capacidade do equipamento é de 450kg. **JAMAIS** deve-se exceder essa capacidade.
3. Use este equipamento apenas com o intuito de elevar. **NÃO** use para nenhuma outra finalidade que ele não tenha sido projetado.
4. Mantenha crianças e pessoas não autorizadas distantes da área de trabalho.
5. Remova roupas largas, gravatas, relógios, anéis e outras joalheirias, e no caso de possuir cabelo longo deve-se prende-lo.
6. Sempre utilize EPI's
7. Utilize o equipamento apenas em superfícies estáveis, niveladas, secas, não escorregadias e capazes de suportar a carga. Mantenha a superfície limpa, organizada e livre de materiais que podem atrapalhar durante a operação e assegure de que a iluminação do local é adequada.
8. Antes de elevar a carga, estabilize o equipamento.
9. Quando a carga já estiver na altura para o trabalho, certifique-se de que a travade de segurança esteja travada na posição certa para prevenir descida acidental.
10. Antes de baixar, certifique-se de que não tenha nenhum tipo de obstrução por baixo do equipamento.
11. Sempre mantenha suas mãos e pés distantes das partes móveis do equipamento.
12. **NÃO** utilize o equipamento se ele estiver danificado, ou se tiver sido submetido a uma carga de choque forte.
13. **NÃO** opere o equipamento quando você estiver cansado ou sob a influência de álcool, drogas ou qualquer medicação.
14. **NÃO** permita que pessoas não autorizadas utilizem o equipamento.
15. **NÃO** faça nenhuma modificação no equipamento.
16. **NÃO** deixe o equipamento exposto a chuva ou intempéries.
17. Se o equipamento precisar de reparo ou possuir alguma parte que deva ser substituída, repare o equipamento com um técnico autorizado e utilize apenas peças de reposição fornecidas pelo fabricante.



**AVISO:** Os itens para atenção, aviso e instrução inclusos neste manual do usuário poderão não cobrir todas as possíveis situações.

O operador deve entender por inteiro as operações diárias, conhecimento profissional é indispensável durante a operação do equipamento.

## CAPÍTULO II

# CARACTERÍSTICAS E PARÂMETROS DO PRODUTO

### 2.1 | Parâmetros técnicos

Item	Parâmetro
Capacidade	450kg
Altura mínima	175mm
Altura máxima	750mm
Largura	650mm
Comprimento	2200mm
Peso	131 kg

\* Exceto itens de desgaste

## CAPÍTULO III

# MONTAGEM

Desembale o equipamento e cheque o conteúdo na lista abaixo. Caso haja alguma peça danificada ou faltando, entre imediatamente em contato com seu fornecedor.

### Conteúdo:

- Conjunto de elevação principal;
- Conjunto da bomba hidráulica, pneumática/manual;
- Placa principal.

1. Coloque a bomba hidráulica pneumática ao lado da plataforma elevatória, conecte o acoplador da mangueira de óleo [3] ao orifício da bomba hidráulica pneumática.
2. Fixe a placa na extremidade da plataforma

## CAPÍTULO IV

# ANTES DO PRIMEIRO USO

1. Antes de utilizar o equipamento pela primeira vez, despeje uma colher de chá de lubrificante para ferramentas pneumáticas de boa qualidade na entrada de fornecimento de ar da válvula de elevação, conecte ao fornecimento de ar e opere por 3 segundos para distribuir de forma uniforme o lubrificante.

2. Deixe a bomba parada por uma hora para permitir que o óleo se assente antes de purgar o sistema.

**Nota:** Não esperar tempo suficiente para o óleo se assentar pode resultar na permanência de ar no sistema hidráulico. Neste caso, a bomba não purgará completamente na primeira vez e será necessária uma segunda purga.

3. Purgue o ar do sistema hidráulico:

**3.1.** Sistema de operação manual: Purgue o circuito hidráulico para eliminar qualquer ar no sistema pressionando totalmente o pedal de liberação e bombeando o pedal de elevação de 15 a 20 vezes.

**3.2.** Sistema de operação a ar: Conecte o acoplador rápido macho na mangueira de suprimento de ar do acoplador rápido fêmea e pressione totalmente o pedal de liberação, em seguida, ligue o conjunto da válvula de ar e deixe a bomba funcionar por 30 segundos para eliminar qualquer ar no sistema.

4. Teste o equipamento sem nenhuma carga: Mova a alça de segurança para seu lado direito, suba o equipamento para sua altura máxima, e após isso mova a alça de segurança para seu lado esquerdo e abaixe o equipamento. Despressione o pedal de liberação lentamente para controlar a velocidade de descida do equipamento.

## CAPÍTULO V

# INSTRUÇÕES PARA OPERAÇÃO

### AVISO!

Certifique-se de que você leu, entendeu e aplicou as instruções de segurança e os avisos já feitos antes do uso. Jamais tente trabalhar com uma carga maior do que a suportada.

1. Posicione o equipamento num local adequado, rodando o parafuso de ajuste para baixo para garantir que o equipamento está estável e nivelado na superfície, verificando se a superfície sobre qual o equipamento ficará apoiado é sólida e plana.
2. Leve a motocicleta até a plataforma.

### AVISO!

A motocicleta deve estar totalmente apoiada pela plataforma do equipamento antes de ser elevada. **NÃO** coloque a roda traseira da motocicleta na placa guia e **NÃO** utilize a placa guia para suportar o peso da motocicleta ao levantá-la.

A placa guia deve ser usada apenas para ajudar você a posicionar a motocicleta na plataforma quando o equipamento estiver na sua posição mais baixa.

3. Amarre a motocicleta de forma segura na plataforma.

**Nota:** Antes de subir o equipamento, mova a alça de segurança para seu lado direito.

4. Conecte o acoplador rápido macho ao acoplador rápido fêmea da mangueira de ar e, em seguida, ligue o ar.

## CAPÍTULO VI

# MANUTENÇÃO

1. Quando não estiver em uso, o equipamento deve ser armazenado na posição mais baixa, em local seco, para evitar corrosão do pistão e do cilindro.
2. Mantenha o equipamento limpo e limpe qualquer graxa ou óleo na pintura. Lubrifique todas as partes móveis.
3. Cheque periodicamente o pistão e o cilindro buscando sinais de corrosão. Limpe as áreas expostas com um pano limpo com um pouco de óleo.
4. Antes do uso cheque todas as partes. Se qualquer parte do equipamento estiver danificada ou com alguma suspeita, remova o equipamento de trabalho e tome as ações necessárias para o reparar.
5. Purgue o sistema hidráulico para eliminar qualquer ar no sistema se a eficiência de elevação cair conforme descrito na seção 4.3
6. Cheque o nível de óleo hidráulico. Se não estiver adequado, remova a tampa de borracha da válvula e adicione o óleo hidráulico conforme necessário. NÃO utilize fluido de freio ou qualquer outro tipo de fluido não recomendado. Apenas deve ser utilizado óleo hidráulico de boa qualidade para macacos hidráulicos.



## CAPÍTULO VII

# GARANTIA

Certificamos a garantia por um período de 1 (um) ano (09 meses fábrica e 03 meses legal) a partir da data da compra do produto, para defeitos de fabricação, excluindo-se todos os problemas decorrentes do mau uso do equipamento, ou da não observância dos procedimentos corretos de funcionamento, instalação, segurança e manutenção dispostos neste manual.

Caso não sejam observadas as condições deste manual, principalmente as relacionadas a instalação e montagem, a Garantia deste produto fica limitada ao prazo legal de 3 meses conforme Art. 26 Seção IV Inciso II da Lei 8.078/1990 do Código de Defesa do Consumidor. Garantia de 03 meses para os itens que sofrem desgaste natural decorrente do uso.

Peças que sofrem desgaste natural:

### Peças que sofrem desgaste

Buchas	Vedadores em	Correia
Escovas do motor	geral	Capacitor
Rolamentos, Polias e	Juntas	Etc
Roldanas em geral	Fusível	

Para fazer uso da garantia, solicitamos guardar sua Nota Fiscal de compra para ser apresentada como comprovação do período de garantia.

A garantia se restringe exclusivamente à substituição e conserto de quaisquer peças com defeito de fabricação, observando os termos da lei e deste manual.

A garantia só estará assegurada se as peças consideradas defeituosas forem substituídas pela Assistência Autorizada SATA, mediante análise que revele, satisfatoriamente para o fabricante, a existência do defeito de fabricação reclamado.

Os termos desta garantia não serão aplicáveis a nenhum componente que venha apresentar defeito decorrente de uso inadequado, negligência ou acidente, ou ainda, que tenha sido reparado ou alterado fora de uma Assistência Autorizada SATA.

Também não estão cobertos pela garantia problemas advindos da ligação do equipamento em voltagem errada, de sobrecarga na rede elétrica, uso em condições diferentes das especificadas neste manual, ou de qualquer irregularidade proveniente de equívoco por parte do usuário ou de seus contratados na instalação do equipamento.

As garantias prestadas bem como partes substituídas não prorrogam e não reiniciam o prazo desta garantia. No caso de necessidades de substituição de peças e/ou componentes que vierem supostamente apresentar defeito de fabricação, primeiramente tais peças e/ou componentes deverão passar por análise técnica para apuração das causas.

Todos os valores relativos a fretes e deslocamentos, mão de obra técnica, peças e/ou componentes, entre outros, serão cobrados caso identificado não se tratar de defeitos de fabricação. Os defeitos de fabricação e/ou de material, objeto desta garantia, não constituirão, em nenhuma hipótese, motivo para rescisão de contrato de compra e venda, ou para identificação de qualquer natureza.

O comprador não poderá suspender ou reduzir pagamentos, baseado em reclamações não reconhecidas pelo fabricante e Assistência Autorizada.

Caso o cliente (comprador) transferir a propriedade do equipamento, fica automaticamente transferida a garantia, respeitando o prazo de validade contado da primeira aquisição, devendo o cliente informar a SATA sobre tal transferência.

### A perda da garantia ocorrerá quando:

- Houver sobrecarga ou sobre tensão da rede elétrica (quando houver).
- O equipamento for violado ou manuseado de forma incorreta por pessoas não autorizadas, a qual tenha resultado modificações em suas características originais.
- O aparelho for danificado por choques mecânicos (quedas ou impactos), umidade, maresias, aquecimento excessivo, exposição ao tempo, exposição a poeira excessiva ou manuseado de forma incorreta.
- Não estarão cobertos equipamentos que tenham sofrido avarias e que passem a apresentar defeitos quando sua instalação tenha sido efetuada de forma equivocada e/ou em desacordo com as instruções da fábrica.
- O equipamento não tiver sido armazenado de forma adequada livre principalmente de umidade.
- Houver avarias decorrentes de enchentes, inundações, furtos, incêndios, etc.
- For constatado que o defeito ou dano resultou do uso inadequado do equipamento, da inobservância das instruções ou da inexperiência do operador e principalmente por excesso de esforço.

### Aplicação da garantia

1. Para usufruir desta garantia adicional, o consumidor deverá utilizar-se de um dos postos de Assistência Técnica Autorizada SATA.
2. Esta Garantia é válida em todo território da República Federativa do Brasil.



## CERTIFICADO DE GARANTIA

ELEVADOR MODELO

SCDAE5523

Número de Série:

Data da compra:

Nome do proprietário: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

Revendedor: \_\_\_\_\_

Nota Fiscal: \_\_\_\_\_

Fone: \_\_\_\_\_

### **GARANTIA DE 1 ANO** **EXCETO PARTES COM DESGASTE NATURAL**

A garantia legal (prazo de 90 dias) cobre sem custos todas as despesas relativas ao defeito apresentado como as peças, materiais e mão de obra.

Decorrido o prazo legal, a garantia contratual (1 ano), cobre exclusivamente os materiais e peças com defeito e a mão de obra correspondente.

Saliento que estou ciente das condições e recomendações contidas neste manual de instalação, manutenção e uso do equipamento acima especificado.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

\_\_\_\_\_  
Data

Envie este folheto através do "fale conosco" no site [www.sataferramentas.com.br](http://www.sataferramentas.com.br)

Guarde este Certificado em local seguro, apresentando-o junto com a nota fiscal de compra quando necessitar de assistência técnica.



ELEVADOR HIDRÁULICO MÓVEL PARA MOTOS 450kg – SCDAE5523

# NÓS SOMOS SATA®

SATA® é a marca de equipamentos automotivos e ferramentas profissionais que mais cresce em presença e preferência dos profissionais mecânicos ao redor do mundo, internacionalmente reconhecida por seu portfólio completo e diferenciado feito para atender os mais exigentes profissionais.

Escolher SATA® é escolher produtos de alta qualidade e segurança feitos para você.

 @satatoolsbrasil  
 @satatoolsbrasil  
 SataFerramentas

