



SATA®



CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

2024/2025





 **SATA**

 **SATA**



ÍNDICE | EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS

ALINHADOR DE DIREÇÃO

| | |
|---|----|
| Alinhador de Direção 3D com carrinho de 4 gavetas e 36 ferramentas..... | 04 |
|---|----|

BALANCEADORAS

| | |
|--|----|
| Balaceadora..... | 06 |
| Balaceadora Semiautomática X Precision | 07 |
| Balaceadora Automática..... | 08 |

DESMONTADORAS

| | |
|---|----|
| Desmontadora de Pneus Semiautomática com braço auxiliar | 09 |
| Desmontadora de Pneus Automática com coluna reclinável | 10 |

RAMPA PARA ALINHAMENTO

| | |
|--|----|
| Rampa de Alinhamento Pantográfica 4T com elevador secundário | 11 |
|--|----|

ELEVADORES AUTOMOTIVOS

| | |
|--|----|
| Elevador Hidráulico 2 colunas 4 Toneladas | 12 |
| Elevador Hidráulico 2 colunas Pórtico 4 Toneladas | 13 |
| Elevador Hidráulico pantográfico de embutir Tesoura 3.5 Toneladas..... | 14 |

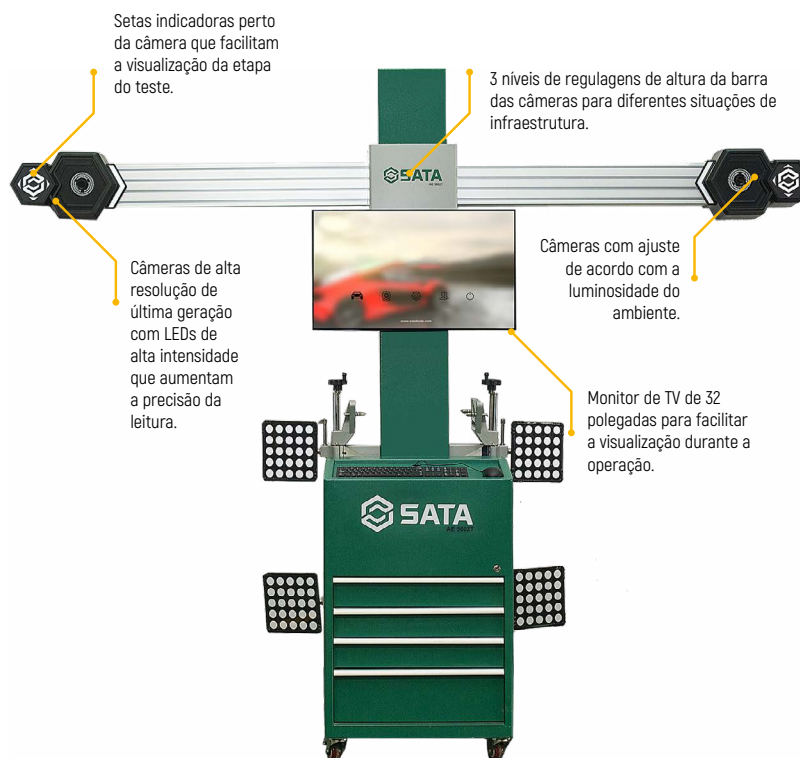
COLETOR DE ÓLEO

| | |
|--|----|
| Coletor de Óleo a Vácuo 70L com recipiente de inspeção | 15 |
|--|----|

Alinhador De Direção 3D

com carrinho de 4 gavetas e 36 ferramentas

Faz tudo por você em até 2min.



Tecnologia e software SATA®: produção e desenvolvimento próprio!



Software intuitivo e rápido! Meça a geometria total do veículo em menos de 2 minutos.



Acompanha carrinho com 36 ferramentas.

- Exibição em cores para facilitar leitura.
- Câmera de alta definição que garante a precisão de trabalho.
- Impressão dos relatórios com os resultados finais.
- Função especial para medição de desalinhamento do chassi.

Parâmetros Técnicos

| | |
|---|--|
| Unidades de convergência | Milímetros, Graus e Minutos, Graus Decimais |
| Unidades de ângulo | Graus e Minutos, Graus Decimais |
| Gabinete | Dimensões: 64 cm (L) x 51 cm (P) x 106 cm (A) 4 gavetas com 36 ferramentas inclusas |
| Tensão nominal | 220 VCA-240 VCA, 10 A, 60 Hz Monofásico |
| Distância das placas-alvo dianteiras até a câmera | 180 cm - 240 cm |
| Distância entre eixos | 300 cm - 360 cm |
| Distância entre rodas | 120 cm - 230 cm |
| Dimensão da roda | 10" - 22" |
| Limite de variação ajustável da altura da barra superior | 182 cm - 218 cm |
| Peso bruto (kg) | 360 |
| Garantia da máquina | 1 ano* |

* exceto itens de desgaste.



Acompanha carrinho de Ferramentas SATA® com as ferramentas mais utilizadas:



Gaveta 1

| | |
|-----------|--|
| ST40207SC | CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 12 MM |
| ST40208SC | CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 13 MM |
| ST40209SC | CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 14 MM |
| ST40210SC | CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 15 MM |
| ST40212SC | CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 17 MM |
| ST40214SC | CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 19 MM |
| ST40216SC | CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 21 MM |
| ST40217SC | CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 22 MM |
| ST40219SC | CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 24 MM |
| ST40221SC | CHAVE COMBINADA (ESPELHADA) SATA 27 MM |
| ST41214SC | CHAVE FIXA (ESPELHADA) SATA 16X18 MM |

Gaveta 2

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| ST13405SC | SOQ SEXTAVADO LONGO 1/2" SATA 14 MM |
| ST13406SC | SOQ SEXTAVADO LONGO 1/2" SATA 15 MM |
| ST13407SC | SOQ SEXTAVADO LONGO 1/2" SATA 16 MM |
| ST13408SC | SOQ SEXTAVADO LONGO 1/2" SATA 17 MM |
| ST13409SC | SOQ SEXTAVADO LONGO 1/2" SATA 18 MM |
| ST91314ME | TRENA 5Mx19MM |
| ST70812ST | CHAVE DE TUBO 8" |
| ST13310SC | SOQUETE SEXTAVADO 1/2" SATA 19MM |
| ST13312SC | SOQUETE SEXTAVADO 1/2" SATA 21MM |
| ST13313SC | SOQUETE SEXTAVADO 1/2" SATA 22MM |
| ST13315SC | SOQUETE SEXTAVADO 1/2" SATA 24MM |
| ST13912SC | JUNTA UNIVERSAL 1/2" SATA |
| ST13904SC | EXTENSÃO ANGULAR 1/2" SATA 5" |
| ST13905SC | EXTENSÃO ANGULAR 1/2" SATA 10" |
| ST13902SC | CHAVE CATRACA C/ LIBERAÇÃO RÁPIDA 10" |

Gaveta 3

| | |
|-----------|---|
| ST62314SC | CHAVE PHILLIPS #2x200MM |
| ST62210SC | CHAVE FENDA #5x200MM |
| ST48111ST | TORQUÍMETRO TIPO VARETA 1/2" SATA 0-300Nm |

Gaveta 4

| | |
|------------|---------------------------------------|
| ST90715SC | PENDENTE SATA |
| ST34310SC | SOQUETE DE IMPACTO DE 1/2" 17MM |
| ST34314SC | SOQUETE DE IMPACTO DE 1/2" 21MM |
| ST34317SC | SOQUETE DE IMPACTO DE 1/2" 24MM |
| ST34312SC | SOQ IMPACTO SEXTAVADO 1/2" SATA 19 MM |
| ST01113ASC | CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 1/2" |
| ST0402SC | CAPACETE SATA |

Balancadora

Robustez, segurança e praticidade.



Bandeja Maior: acomoda pesos e cones.

Capa de segurança.

Estrutura com base mais larga que garante a estabilidade e precisão do trabalho.

Acompanha Alicata para Balanceamento SATA®.

5 Modos de Balanceamento, otimizando o trabalho em diferentes rodas.

7 Ciclo de 7 segundos com frenagem automática.

1g Precisão de equilíbrio de 1g.

Alicate Para Balanceamento De Rodas SATA® de qualidade superior.

Parâmetros Técnicos

| | |
|---------------------------|--|
| Tensão nominal | 220V, 60Hz Monofásico |
| Diâmetro do aro | 10" - 30" |
| Largura do aro | 1,5"-20" |
| Peso máximo do pneu | 65 kg |
| Precisão de balanceamento | + 1 g |
| Ciclo de balanceamento | 7 s (Rodas de 20Kg) |
| Peso Bruto / Líquido | 144/121 kg |
| Ruído operacional | <70dB |
| Temperatura operacional | 0°C - 50°C |
| Potência do Motor | 250W |
| Umidade Relativa | <85% |
| Tipo de pneu | Carros, Caminhonetes e SUV's |
| Modo de balanceamento | Balancamento dinâmico, balanceamento estático, ALU1 - ALU3 |
| Rotação do eixo (rpm) | <200 |
| Garantia da máquina | 1 ano* |

* exceto itens de desgaste.

Balanceadora Semiautomática

X-Precision

Robustez, segurança e praticidade.



Acompanha Alicata para Balanceamento SATA®.

MODOS 8

8 modos de balanceamento otimizando o trabalho em diferentes rodas.

7

Ciclo de 7 segundos com frenagem automática.

Precisão de equilíbrio de 1g.

Medição automática na distância e diâmetro.

Permite a utilização alternada de dois usuários.

Auto diagnóstico do equipamento.

Parâmetros Técnicos

| | |
|---------------------------------|---|
| Tensão nominal | 100-230V, 60Hz I Monofásico |
| Diâmetro do aro | 10" |
| Largura do aro | 1,5"-20" |
| Peso máximo do pneu | 70 kg |
| Precisão de balanceamento | + 1 g |
| Ciclo de balanceamento | 7 s |
| Diâmetro do eixo de transmissão | 4 cm |
| Eixo de transmissão estendido | 30 cm |
| Motor super econômico | 90W |
| Velocidade de rotação | 140 rpm |
| Ruído operacional | <70dB |
| Tipo de pneu | Carros, Caminhonetes e SUV's |
| Modo de balanceamento | Balanceamento dinâmico, balanceamento estático, ALU1 - ALU5, ALS1, ALS2 |
| Peso Bruto / Líquido | 166 / 129 Kg |
| Garantia da máquina | 1 ano* |

* exceto itens de desgaste.

Balancadora Automática

Robustez, segurança e praticidade.



Acompanha Alicates para Balanceamento SATA®.

- 8** MODOS 8 modos de balanceamento otimizando o trabalho em diferentes rodas.
- 7** Ciclo de 7 segundos com frenagem automática.
- 1g** Precisão de 1g.
- Medição automática** na distância, diâmetro e tala.
- 2** Permite a utilização alternada de dois usuários.
- +** Auto diagnóstico do equipamento.
- W** Frenagem de roda na posição correta para colocação do peso.

| Parâmetros Técnicos | |
|---------------------------------|---|
| Tensão nominal | 100-230 V, 60 Hz I Monofásico |
| Diâmetro do aro | 10" |
| Largura do aro | 1,5"-20" |
| Diâmetro máximo do pneu | 39" (111,8 cm) |
| Peso máximo do pneu | 70 kg |
| Precisão de balanceamento | + 1 g |
| Ciclo de balanceamento | 7 s |
| Diâmetro do eixo de transmissão | 4 cm |
| Eixo de transmissão estendido | 30 cm |
| Motor super econômico | 90W |
| Velocidade de rotação | 140 rpm |
| Ruído operacional | <70dB |
| Tipo de pneu | Carros, Caminhonetes e SUV's |
| Modo de balanceamento | Balanceamento dinâmico, balanceamento estático, ALU1 - ALU5, ALS1, ALS2 |
| Peso Bruto / Líquido | 166 / 129 Kg |
| Garantia da máquina | 1 ano* |

* exceto itens de desgaste.

Desmontadora de Pneus

Semiautomática com braço auxiliar

Robustez, segurança e praticidade.



Acompanha calibrador de pneus SATA®: para enchimento com muito mais segurança e facilidade.

Braço auxiliar que permite montagem e desmontagem de rodas com perfil baixo sem danificar o aro.



Filtro separador de água/óleo incluso

Espátula chata extratora de pneus inclusa.



Controle inteligente de abertura das garras, acionado por pedal. Garante controle preciso do operador.



Destalonador pneumático com capa de proteção que facilita a descolagem do pneu sem danificar a roda.



Prato giratório de alta durabilidade e com rotação nos dois sentidos.



Bandejas laterais para armazenagem de ferramentas e componentes.



Segurança e produtividade.

Parâmetros Técnicos

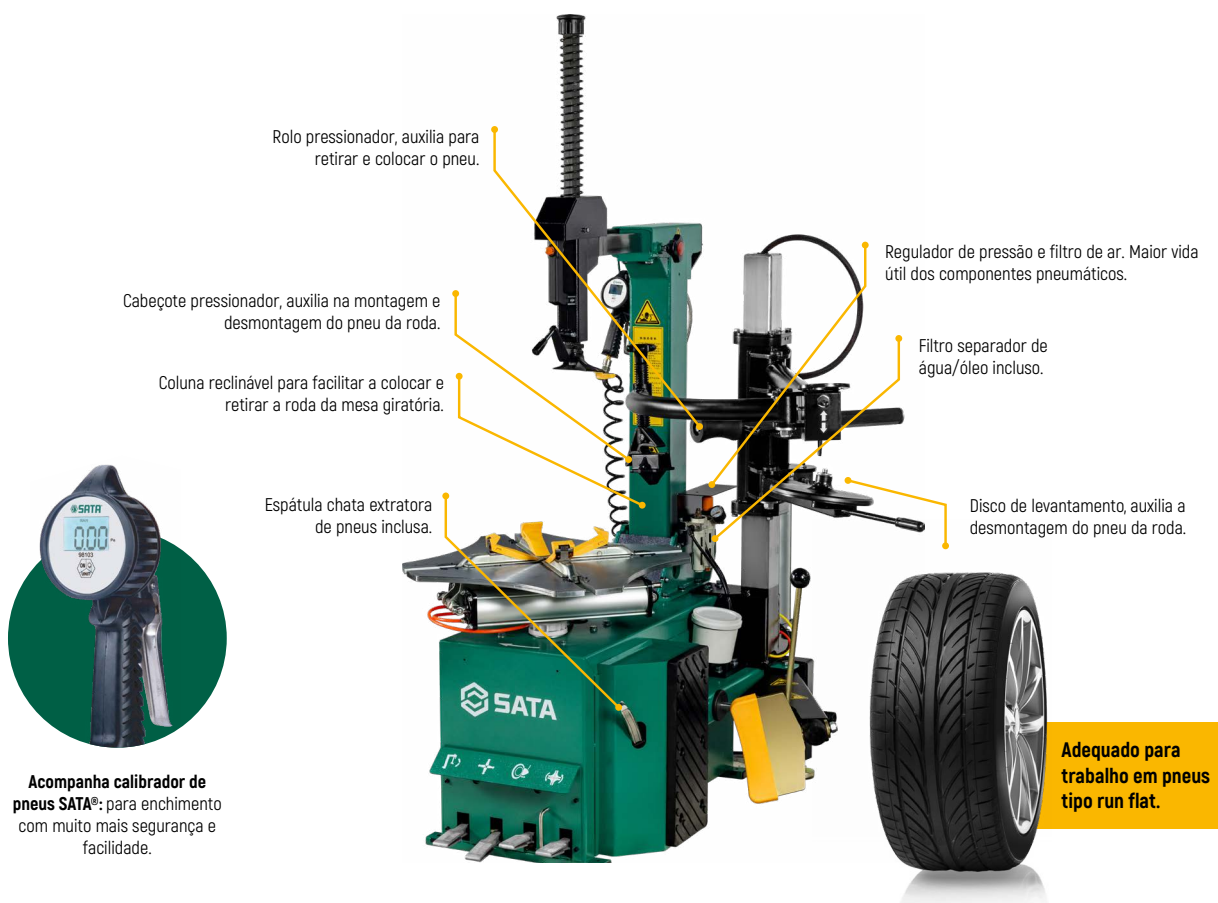
| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Tensão nominal | 220 V, 60 Hz 1 Monofásico |
| Diâmetro de fixação externa | 11" - 21" |
| Diâmetro de fixação interna | 13" - 24" |
| Largura do aro | 3" - 13" |
| Diâmetro máx. dos pneus | 39" (101 cm) |
| Força de tração do prato giratório | 2100 kgf |
| Pressão operacional | 8-10 bar |
| Garantia da máquina | 1 ano* |

* exceto itens de desgaste.

Desmontadora de Pneus

Automática com coluna reclinável

Robustez, segurança e praticidade.



Acompanha calibrador de pneus SATA®: para enchimento com muito mais segurança e facilidade.



Novo design dos pedais facilitando a operação.



Destalonador reforçado aumentando a durabilidade.



Prato giratório de alta durabilidade com rotação nos dois sentidos.



Bandejas laterais para armazenagem de ferramentas e componentes.



Segurança e produtividade.

Parâmetros Técnicos

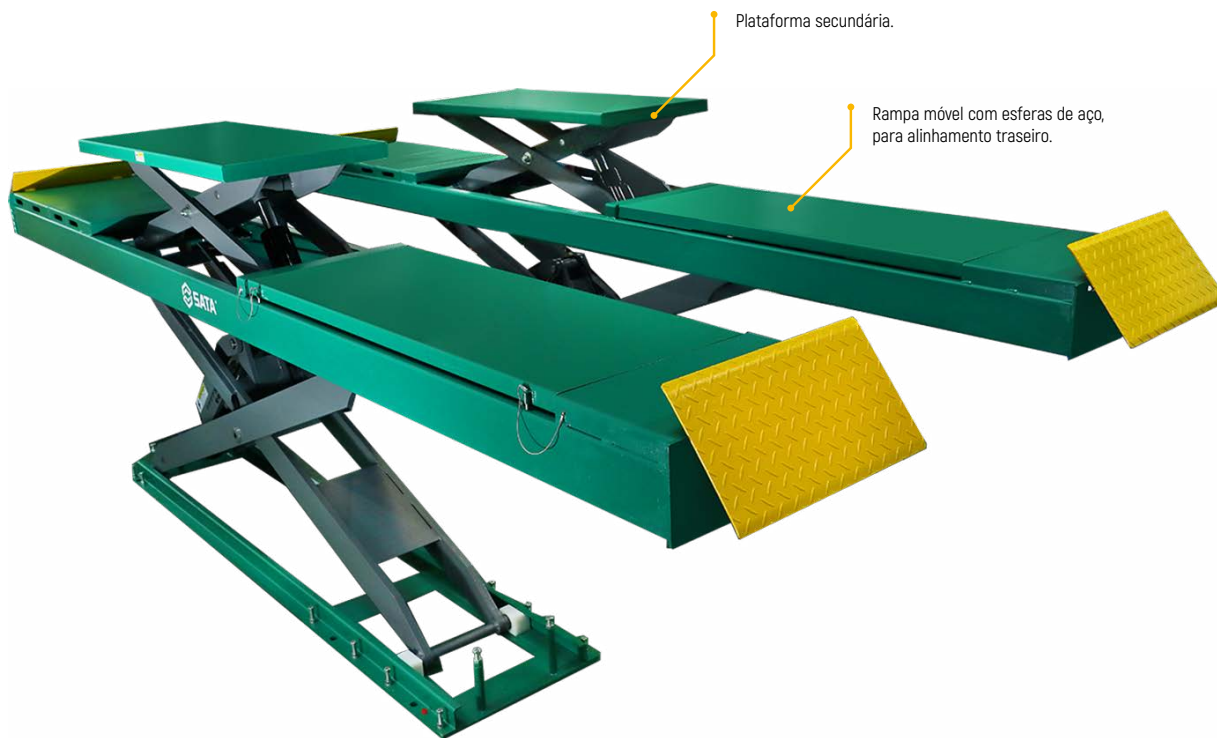
| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Tensão nominal | 220 V, 60 Hz Monofásico |
| Diâmetro de fixação externa | 11" - 20" |
| Diâmetro de fixação interna | 13" - 26" |
| Largura do aro | 3" - 15" |
| Diâmetro máx. dos pneus | 40" (104 cm) |
| Força de tração do prato giratório | 2100 kgf |
| Pressão operacional | 8-10 bar |
| Garantia da máquina | 1 ano* |

* exceto itens de desgaste.

Rampa de Alinhamento Pantográfica 4T

com elevador secundário

Segurança é nossa prioridade.



Plataforma secundária.

Rampa móvel com esferas de aço, para alinhamento traseiro.



Segurança e produtividade.



Plataforma secundária com altura máxima de 435mm.



Sistema de trava de segurança mecânica com 3 dentes.



Sistema de Controle das plataformas desenvolvido pela SATA® com capacidade para mais de 10.000 ciclos de operação.

- Plataforma com 4,5 metros de comprimento
- Capacidade de carga de 4 toneladas
- Estrutura reforçada com 150mm x 50mm de espessura.

Parâmetros Técnicos

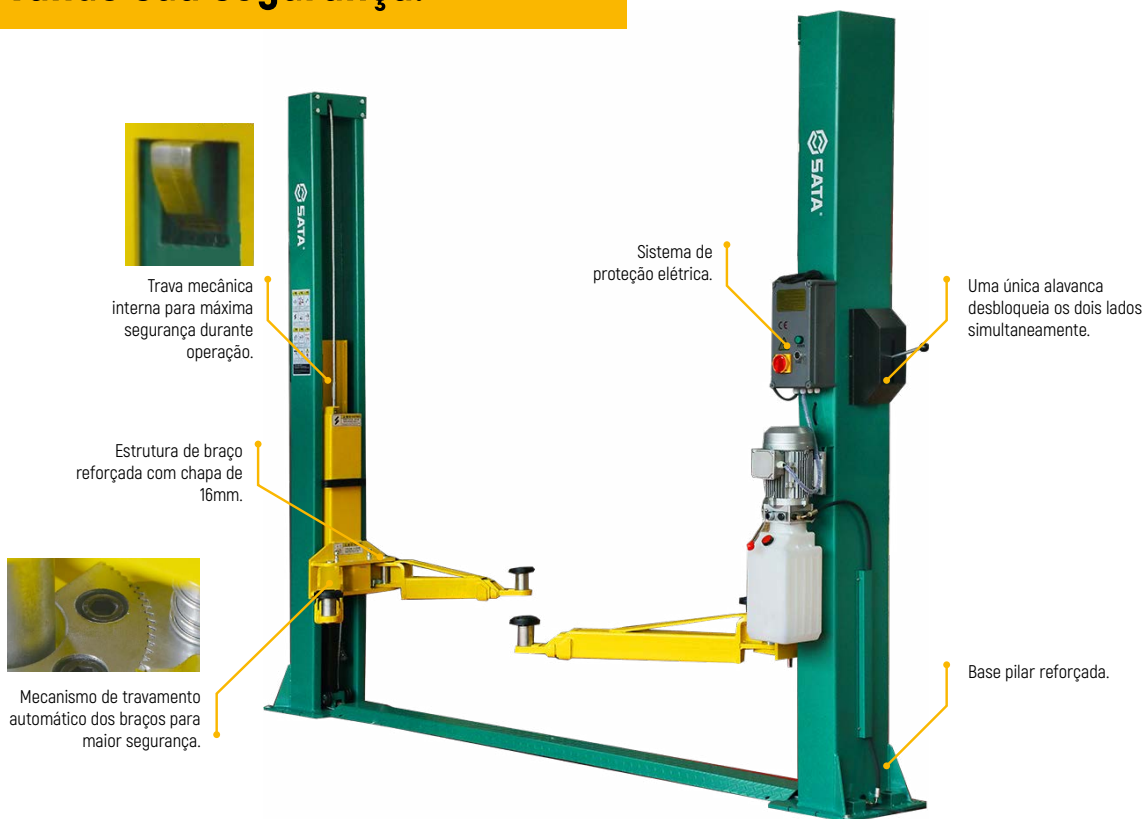
| | |
|---|---------------------------|
| Capacidade nominal de elevação da unidade principal | 4 Toneladas |
| Capacidade nominal de elevação da máquina auxiliar | 4 Toneladas |
| Altura mínima da plataforma | 34 cm |
| Altura de elevação da unidade principal | 185 cm |
| Altura de elevação da máquina auxiliar | 50 cm |
| Comprimento da plataforma | 450 cm |
| Largura da plataforma | 57 cm |
| Largura externa da plataforma | 62,5 cm |
| Dados do motor | Em alumínio, 3 kW |
| Tensão Nominal | 220 V, 60 Hz I Monofásico |
| Tipo de Instalação | Embutido ao piso |
| Garantia da máquina | 1 ano* |

* exceto itens de desgaste.

Elevador Hidráulico

2 colunas | 4 Toneladas

Elevando sua segurança.



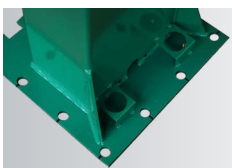
Segurança e produtividade.



Braços com 2 e 3 estágios articuláveis para veículos compactos e longos.



Acompanha acessório extensor 70mm para a utilização em caminhonetes e SUV.



Base das colunas mais larga, com 8 parabolts, garantindo maior segurança e estabilidade.

- Trava mecânica com liberação manual.
- Mecanismo com travamento automático.
- Estrutura de braço reforçada com chapa de 16mm.
- Materiais de alta qualidade.

Parâmetros Técnicos

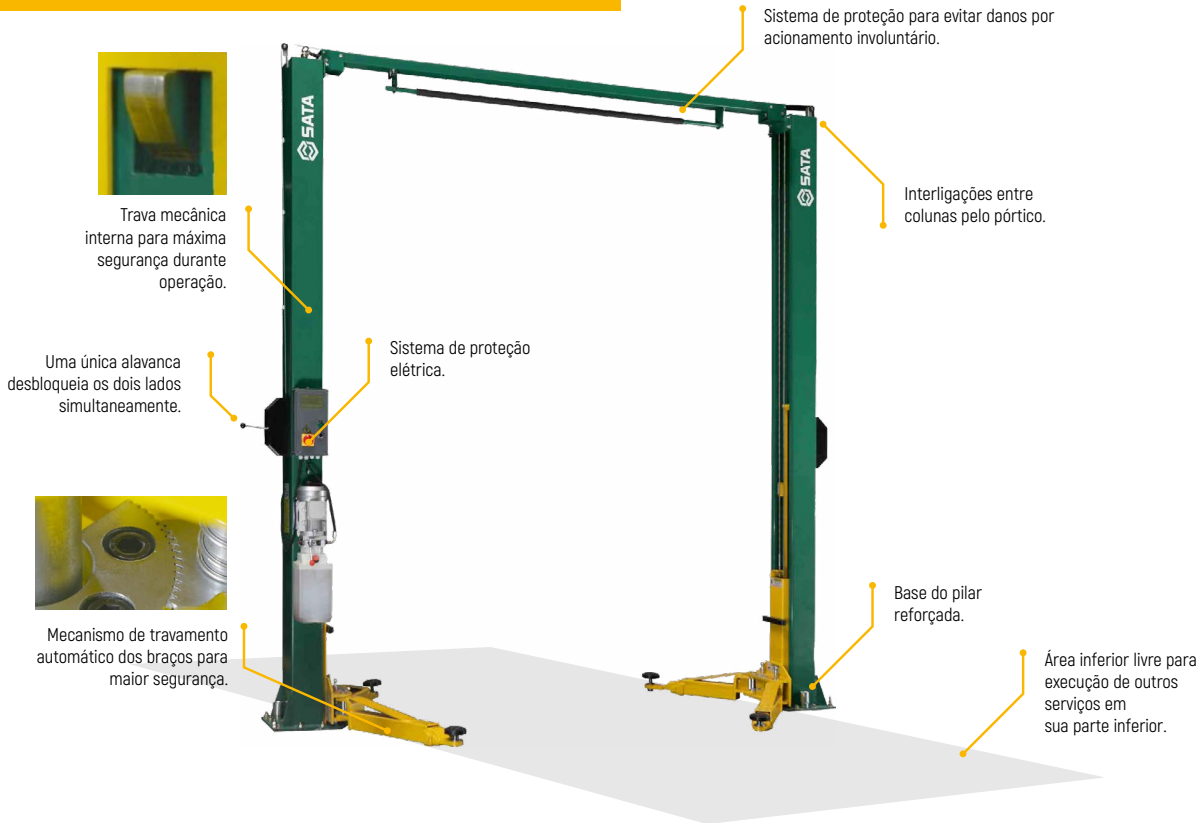
| | |
|--|---|
| Capacidade de elevação | 4 toneladas |
| Método de desbloqueio | Manual "Single Hand" |
| Número de parafusos de fixação | 8 em cada coluna |
| Altura mínima de elevação | 9,5 cm |
| Altura máxima de elevação | 193 cm |
| Altura do elevador | 282 cm |
| Largura | 343 cm |
| Tipo de braço de suporte | 2 seções de braços retos + 3 seções de braços retos |
| Ângulo de rotação do braço de suporte | >90° |
| Vão Livre entre Colunas | 286 cm |
| Tensão nominal | 220 V, 60 Hz Monofásico |
| Motor | 2,2KW |
| Tipo de Instalação | Sobre o piso |
| Garantia da máquina | 1 ano* |

* exceto itens de desgaste.

Elevador Hidráulico

2 colunas | Pórtico | 4 Toneladas

Elevando sua segurança.



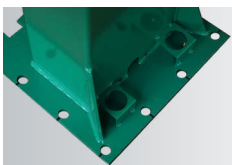
Segurança e produtividade



Braços com 2 e 3 estágios articuláveis para veículos compactos e longos.



Acompanha acessório extensor 70mm para a utilização em caminhonetes e SUV.



Base das colunas mais larga, com 8 parabolts, garantindo maior segurança e estabilidade.

- Trava mecânica com liberação manual.
- Mecanismo com travamento automático para mais segurança.
- Estrutura de braço reforçada com chapa de 16mm.
- Materiais de alta qualidade.

Parâmetros Técnicos

| | |
|---------------------------------------|---|
| Capacidade de elevação | 4 toneladas |
| Método de desbloqueio | Manual, unilateral |
| Altura mínima de elevação | 9,5 cm |
| Altura máxima de elevação | 195 cm |
| Altura do elevador | 390 cm |
| Largura | 300 cm |
| Tipo de braço de suporte | 2 seções de braços retos + 3 seções de braços retos |
| Ângulo de rotação do braço de suporte | >90° |
| Vão Livre entre Colunas | 300 cm |
| Tensão nominal | 220 V, 60 Hz I Monofásico |
| Motor | Em Alumínio, 2,2KW |
| Tipo de Instalação | Sobre o piso |
| Garantia da máquina | 1 ano* |

* exceto itens de desgaste.

Elevador Hidráulico Pantográfico de embutir

Tesoura | 3.5 Toneladas

Sua segurança é nossa prioridade.



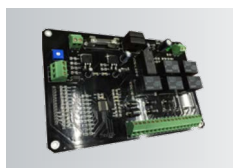
Segurança e produtividade



Extensores nas extremidades para veículos com entre eixo maiores.



Sistema de trava de segurança mecânica com 3 dentes.



Sistema de Controle das plataformas desenvolvido pela SATA® com capacidade para mais de 10.000 ciclos de operação .

- Altura máxima de elevação em relação ao piso de 1999mm.

Parâmetros Técnicos

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Capacidade de carga | 3.5T |
| Altura mínima | 330mm |
| Altura máxima de elevação | 1999mm |
| Comprimento plataforma | 1660-2080mm |
| Tempo médio de subida | 60s |
| Tempo médio de descida | 50s |
| Potencia motor | 3kW |
| Carcaça do motor | Alumínio |
| Trava de segurança | 3 dentes |
| Deteção trava de segurança | Sim |
| Placa de controle | Patenteada pela SATA® |
| Tensão | 220V 60Hz |
| Tipo de Instalação | Embutido ao piso |
| Garantia da máquina | 1 ano* |

* exceto itens de desgaste.

Coletor de Óleo a Vácuo 70L

com recipiente de inspeção

Limpeza e produtividade.



Sistema de pressurização rápida. Apenas 4 minutos com 8-10bar.



Capacidade de extração de até 50 litros de óleo continuamente.



Produtividade - Velocidade máxima de coleta de 3l / min.



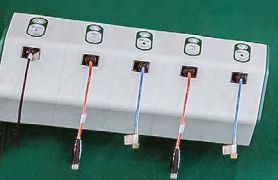
Não é necessário aguardar o resfriamento do motor e não há risco para o operador.

Parâmetros Técnicos

| | |
|-------------------------------|----------|
| Capacidade | 70L |
| Pressão Máxima | >0,8bar |
| Recipiente de Inspeção | 10L |
| Raio de Drenagem | 29,4 cm |
| Fonte de ar | 8-10bar |
| Altura total | 172,1 cm |
| Velocidade máxima de extração | 3L/min |
| Garantia da máquina | 1 ano* |

* exceto itens de desgaste.

AS MELHORES FERRAMENTAS PARA
A MANUTENÇÃO DO SEU CARRO.
QUEM QUER QUALIDADE,
VEM NA SATA.



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.



Acesse o site
da SATA®

 @satatoolsbrasil

 @satatoolsbrasil

 SataFerramentas



**FEITA COM
CONFIANÇA,
FEITA PARA
DESAFIAR.**