TRUCKLIFT®

Novo conceito em Montagem, Manutenção e Inspeção de Veículos

Produtividade em serviços

Agiliza os processos de revisão dos veículos, reduzindo o "*transit-time*" da oficina.

www.saur.com.br

ISO 9001

SAUR®

TRUCKLIFT®

Disponível nos modelos
Plataforma Hidráulica e Elevador em Colunas.

Aplicação

- Manutenção preventiva e corretiva.
- Inspeção / *check-list*.
- Troca de óleo.
- Linha de montagem.
- Exposição em feira e *show-room*.
- Lavagem e pintura de veículos (somente modelo plataforma).

Vantagens

- Total segurança e ergonomia.
- Versatilidade e produtividade.
- Ambiente limpo.
- Local sem concentração de gases.
- Saúde do operador / mecânico.
- Possibilita mudança de *layout*.
- Iluminação natural.
- Mecânico aparente.
- Altura de trabalho ajustável de acordo com a necessidade do mecânico.

Plataforma Hidráulica

Aplicações por modelo:

H-05.130 – Vans e empilhadeiras 7 toneladas.

H-06.130 – Empilhadeiras 7 toneladas e micro-ônibus.

H-08.200 – Ônibus urbano 2 eixos.

H-10.200 – Ônibus urbano, intermunicipal, caminhões toco carregados (10+6t) e truck sem carga.

H-10250 – Ônibus doble-deck, ônibus 4 eixos e caminhão truck carregado (17+6t).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO		THS005	THS004	THS002	THS001	THS003
MODELO		H-05.130	H-06.130	H-08.200	H-10.200	H-10.250
Carga máxima total	kgf	13.000		20.000		25.000
Comprimento	mm	5.000	6.000	8.000	10.000	
Largura	mm	2.600				
Vão entre pistas	mm	1.080				
Altura própria	mm	360				
Altura máxima de elevação	mm	1.800				
Rampa de acesso (opcional)	mm	3.800 ou 2.500				
Rampa de saída (opcional)						
Diferencial máximo permitido entre pistas	mm/kgf	80 / 2.000				
Peso Próprio (aproximado)	kgf	3.000		4.500		
Potência instalada	kW	7,5				
Tensão de alimentação	V-Hz	220/380/440-50/60				
Tempo de subida com carga máxima	s	50		80		
Tempo máximo de descida (sem carga)	s	60		90		

Controle de Nivelamento

Mecanicamente por barra de torção, equalizando o nivelamento das pistas.

Eletronicamente através de alinhamento óptico com emissor e receptor. Caso a diferença entre as pistas seja maior que 80 mm, o sistema interrompe o sentido de operação permitindo apenas operar em sentido contrário para corrigir este excesso de diferença.

Comando Central

Incorpora todas as funções necessárias e, para maior segurança, não permite seu acionamento sem a constante presença e supervisão do operador.

Segurança

- Unidade hidráulica com proteção IP-55 permite jato de água (não submerso).
- Com carga excessiva, equipamento não sobe.
- Com obstrução ao baixar, o sensor detecta e o sistema para, permitindo apenas a subida para eliminar a obstrução.
- Havendo rompimento ou vazamento de mangueira ou tubulação, o sistema fica estático por meio de válvulas de retenção conectadas diretamente nos cilindros hidráulicos até que seja sanado o problema.

Sistema Hidráulico

- Compacto, está localizado na parte inferior de uma pista do equipamento, permitindo total aproveitamento das áreas de circulação. É provido de válvula de segurança que impede sua operação com carga acima do equipamento.

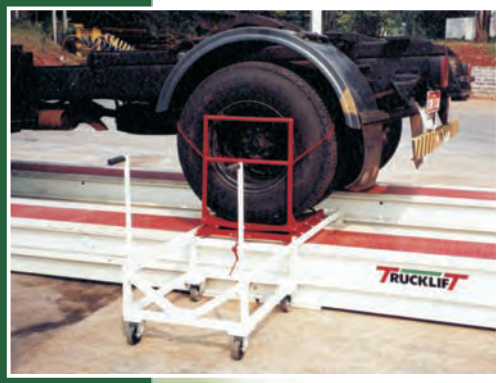
Dispositivos auxiliares

- Permitem elevação e sustentação do eixo do veículo sobre a plataforma.
- Composto de carro para deslocamento, com macaco de acionamento pneumático e suportes.

Opcionais

- Plug para manômetro a fim de verificar a pressão.
- Tomada monofásica 10 A.

Iluminação



Dispositivo para troca de pneus

Rampas de acesso e saída

Elevador em Coluna

TRUCKLIFT®

Comando Central e Individual

- As colunas podem ser acionadas em conjunto (através de ligação por cabo elétrico) ou individualmente a partir do seu painel de operação.

Versatilidade

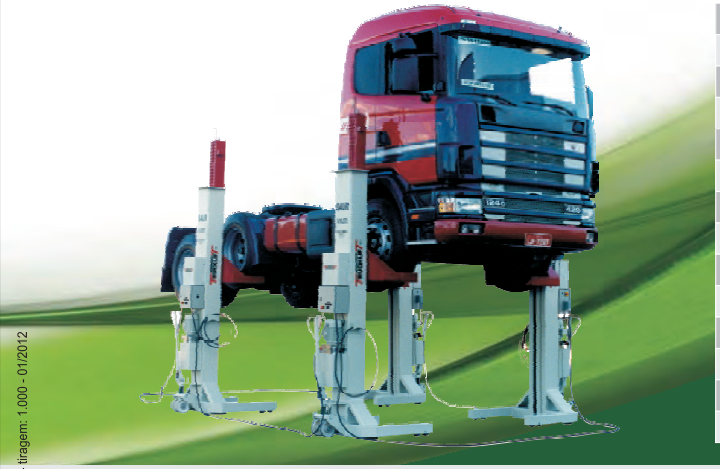
- Seu peso reduzido, aliado às rodas revestidas em poliuretano, permite que o deslocamento seja feito com facilidade e com o mínimo de esforço físico.

Controle de nivelamento e segurança

- A suspensão do veículo é formada por cilindros hidráulicos individuais presentes em cada coluna, com sistema de retenção de fluxo conectados diretamente aos cilindros. Além da retenção nos cilindros, as colunas possuem uma cremalheira dentada (catraca) que propicia segurança extra através de travamento mecânico.
- Nivelamento das colunas controlado por dispositivos eletrônicos (PLC's), que param automaticamente os movimentos em caso de o desnível atingir 50 mm. A parada ocorre por travamento mecânico de emergência e ao mesmo tempo desliga o sistema hidráulico. Um indicador luminoso vermelho sinaliza a parada instantânea.
- Necessita piso nivelado e em bom estado de conservação.

Dispositivos Auxiliares

- Cavalete grande de apoio – 1220 a 2110 mm de altura.
- Cavalete pequeno de apoio – 620 a 990 mm de altura.
- Suportes postiços permitem elevação e sustentação de veículos de porte menor, como por exemplo, caminhões de 4000 kg, caminhonetes, vans ou veículos de passeio.
- Carro de elevação para erguer o veículo apoiado pelo chassi.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
CÓDIGO		TVS001
MODELO		V -18.072
Carga máxima total	kgf	7.200
Altura máxima de elevação	mm	1.800
Altura própria	mm	2.950
Largura	mm	1.120
Profundidade	mm	1.200
Peso Próprio (aproximado)	kgf	650
Potência instalada	kW	2,3
Tensão de alimentação	V-Hz	220/380/440 - 50/60
Tempo de subida com carga máxima	s	80
Banda máxima na operação (controlada)	mm	25
Banda máxima de segurança (controlada)	mm	50

Mkt Saur/Danna Comunicação - tiragem: 1.000 - 01/2012

Unidade Fabril e Sede Administrativa
Panambi - RS: Av. Presidente Kennedy, 4025, Bairro Arco-Íris, 98280-000, Telefone: (55) 3376-9300 Fax.: (55) 3376-9344
saur@saur.com.br

Centrais de Atendimento ao Cliente
São Paulo - SP: Rua Bernardino Fanganiello, 705, Casa Verde, 02512-000, Telefone: (11) 2148-1012 Fax.: (11) 2148-1013
saursp@saur.com.br I ***Cuiabá - MT***: Av. Miguel Sutil, 14101, Cidade Alta, 78030-485, Telefone/Fax.: (65) 3637-1020 saurmt@saur.com.br
Apoio Comercial: Campo Mourão - PR: (55) 9993-0931 | Joinville - SC: (47) 3427-3228 | Cuiabá - MT: (65) 3625-4016 | Goiânia - GO: (62) 9242-2277 | Belo Horizonte - MG: (31) 3224-8230 | Salvador - BA: (55) 9652-1679

www.saur.com.br **ISO 9001** SAUR®