

Trucklift Plataforma



Plataforma Hidráulica

| | |
|----------------------------|---|
| Capacidade | 13, 20 e 25 toneladas |
| Comprimento | 5 a 10 metros |
| Largura | 2,6 metros |
| Elevação máx. | 1,8 metros |
| Vão entre pistas | 1,08 metros |
| Tempo de subida com carga | modelo 13 ton: 50s modelo 20 e 25 ton: 80s |
| Tempo de descida sem carga | modelo 13 ton: 60s modelo 20 e 25 ton: 90s |

Aplicações

- ▶ Manutenção preventiva e corretiva, inspeção e check-list;
- ▶ Troca de óleo;
- ▶ Linha de montagem;
- ▶ Exposição em feiras e show-room;
- ▶ Lavagem e pintura de veículos.

Vantagens

- ▶ Possibilita a mudança de layout;
- ▶ Iluminação natural;
- ▶ O mecânico permanece visível;
- ▶ Operação em ambiente aberto (não confinado).

Unidade hidráulica

- ▶ Compacta e localizada na parte inferior de uma das pistas, otimiza o aproveitamento do espaço de circulação;
- ▶ Conta com proteção IP-55 que permite jato d'água (não submerso);

Segurança

- ▶ Válvula impede operar com excesso de carga;
- ▶ Trava ao detectar uma obstrução, permitindo somente a elevação para desobstrução;
- ▶ Em caso de vazamento nos cabos e mangueiras, as válvulas de retenção travam o sistema até que a avaria seja sanada.

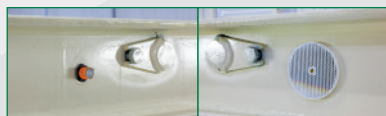
Controle de Nivelamento

Mecânico



Através de barra de torção, equalizando o nivelamento das pistas.

Eletrônico



Sensores ópticos com emissor/receptor. Com desnível acima de 80 mm, o sistema trava a operação, liberando apenas o movimento no sentido inverso para nivelar as pistas.



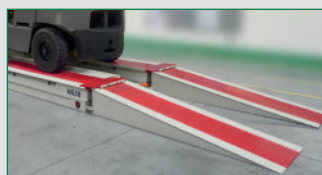
Comando Central

Possui quadro de partida/proteção e comando, com tensão de acionamento em 24vcc, disjuntor do motor para evitar uma sobrecarga, botão de emergência, chave externa com dispositivo para cadeado de segurança.

Opcionais



Carro móvel com deslocamento ao longo da pista. É composto por macaco de acionamento pneumático e dois cavaletes de apoio que permitem a elevação e sustentação do eixo, facilitando a manutenção do conjunto rodado.



Rampa de acesso e saída



Iluminação.

Trucklift Colunas

Elevador em Colunas

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Capacidade | 7,2 toneladas |
| Elevação máx. | 1,73 metros |
| Altura própria | 2,65 metros |
| Tempo de subida com carga | 80 segundos |
| Acionamento | elétrico ou bateria |
| Comunicação entre as colunas | wireless (sem fio) |
| Desnível máximo | 20 milímetros |



Características

- ▶ Seu peso reduzido e as rodas revestidas em nylon, permitem que o deslocamento seja feito com o mínimo de esforço físico;
- ▶ É necessário que o piso esteja nivelado e em bom estado de conservação.



Controle de Nivelamento e Segurança

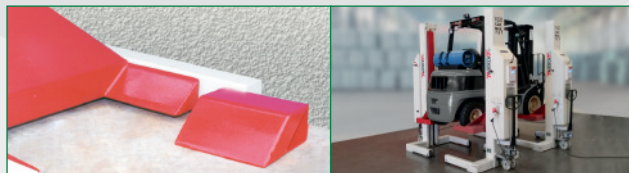
- ▶ A elevação do veículo é realizada por cilindros hidráulicos com sistema de retenção, as colunas possuem uma cremalheira dentada (catraca) para o travamento mecânico de segurança;
- ▶ O nivelamento é controlado por dispositivos eletrônicos (PLC's), que ativam a trava mecânica quando o desnível entre as colunas atinge 20 mm, desligando o sistema hidráulico. O sinal luminoso no painel indica a parada de emergência;
- ▶ Controle da altura de elevação através de *encoder*.



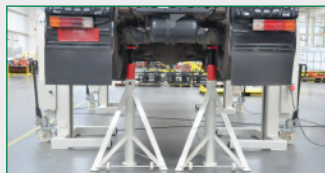
Comando central e individual

Composto por quadro de partida/proteção e comando, com tensão de acionamento em 24vcc, disjuntor motor, botão de emergência, chave externa com dispositivo para cadeado de segurança. Visor informa status do equipamento, da bateria e seleção de 1, 2 ou 4 colunas, além de eventuais falhas.

Opcionais



Adaptadores: permitem operar com veículos de menor porte.



Cavaletes de apoio.



Nota: As especificações técnicas e ilustrações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

SAUR Panambi - RS
Av. Presidente Kennedy, 4025 - Bairro Arco-Íris - 98280-000 - Fone: +55 (55) 3376.9300
Flores da Cunha - RS
Rod. VRS 814, km 1.8, Travessão Aquidaban - RS - 95270-000 - Fone: +55 (54) 3196.8896
SAUR Valinhos - SP
Rod. Visconde de Porto Seguro, 2660 - Galpão A, Vila Pagano - 13278-327 - Fone: +55 (19) 3518.7200
SAUR Cuiabá - MT
Av. Miguel Sutil, 14101 - Cidade Alta - 78030-485 - Fone: +55 (65) 3637.1020
SAUR Sinop - MT
Rua Macuco, 65 - Quadra 04, Lote 21 - Bairro Jardim Safira - 78551-332 - Fone: +55 (66) 9 9638.6827

SAUR®
A LÍDER EM MOVIMENTO.



Encontre um consultor mais próximo:

Escaneie o QR CODE

