

► **Selecionador de Camadas**
Layer Picker



*Praticidade e rapidez na seleção de camadas para
a montagem de paletes com cargas mistas.*

FRONTAL



BI-LATERAL



COM GIRO 180°



► Seletor de Camadas

Vantagens

 **Produtividade:** A produção manual é de aproximadamente 250 caixas/h, enquanto que o Seletor de Camadas produz de 900 a 2.000 caixas/h.

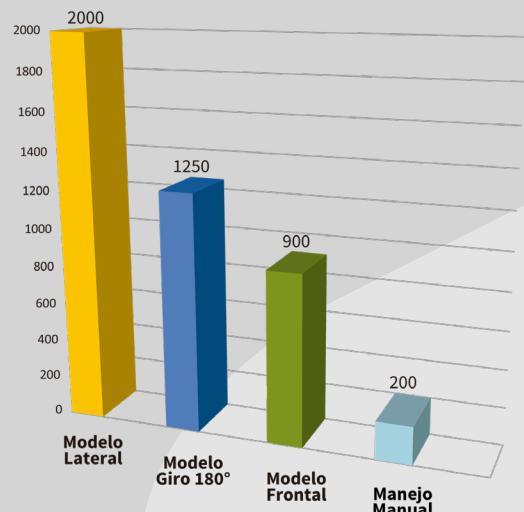
 **Redução de lesões:** O Seletor de Camadas eleva até 18.000 kg/h, evitando lesões físicas por esforço repetitivo do operador. Proporciona a realização ergonomicamente correta da atividade.

 **Custo-Benefício:** Aumenta a eficiência operacional, como a redução de reposição de equipe, hora extra em épocas de pico, trabalho eventual e despesas variáveis com recursos humanos.

 **Eliminação de danos e avarias na mercadoria:** A pressão ideal aplicada nos quatro lados da carga garante a precisão no manuseio.

 **Economia em espaço:** Reduz o espaço da área de montagem de paletes mistos, otimizando seu layout.

 **Agiliza e confere versatilidade:** na montagem de paletes com cargas mistas em áreas de picking.



► Soluções e aplicações

Utilizado para mixar cargas com formato similar e variedade de produtos ou composição química como:



- ▶ Bebidas.
- ▶ Óleos Lubrificantes.
- ▶ Cosméticos.
- ▶ Produtos Alimentícios.
- ▶ Produtos de Limpeza.
- ▶ Produtos Químicos.
- ▶ Óleos Comestíveis.
- ▶ Produtos de Frigorífico.

Também é utilizado para dividir paletes, diminuindo sua altura.



Capacidade: 600 kg

- Altura das camadas: até 850 mm no modelo de encaixe nos garfos e 915 mm nos modelos laterais.
- Fixação da mercadoria pelos 4 lados da camada.
- Placas de contato revestidas com borracha.
- Regulagem do ângulo das placas de contato para ajuste fino conforme formato da mercadoria.
- Opera com paletes padrão PBR1 (1000x1200mm) e PBR2 (1040x1240 mm).

► Revestimento das placas:

- ▶ Placas de contato revestidas com borracha;
- ▶ Barrar laterais de proteção para impedir queda de mercadorias.
- Opcional:**
- ▶ Placas de contato com intertravamento;
- ▶ Fechamento total da camada evitando que a mercadoria dos cantos não sejam pressionadas.



► Funções do Trilho Guia:

- ▶ Permite ao operador movimentar a empilhadeira para frente e para trás, sem a necessidade de mover o volante de direção;
- ▶ O guia é projetado para colocação dos paletes alinhados de forma organizada e eficiente.
- ▶ Utilizado em área específica com guia montado no chão para o perfeito alinhamento da carga e a agilidade na operação.



Guia Lateral Duplo

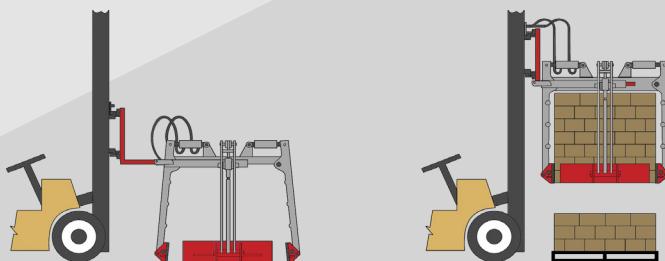


► Seletor de Camadas Frontal

Características Técnicas

- Sem o uso de ferramentas, a montagem frontal é realizada em poucos minutos;
- Não há necessidade de uma empilhadeira dedicada, pois converte-a facilmente em um sistema para elevar camadas;
- Não precisa de guia ou software;
- Configuração de montagem frontal em empilhadeira de 2,5 ton, equipada com deslocador lateral e quarta via de comando;
- Prever engate rápido para mangueiras hidráulicas, para fácil acoplamento e retirada do equipamento.

Encaixe nos Garfos Frontal



Assista o vídeo



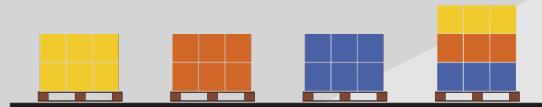
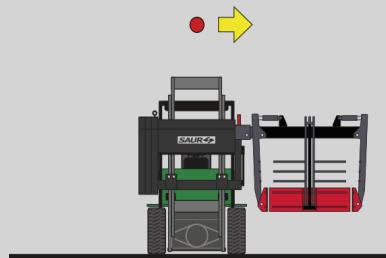
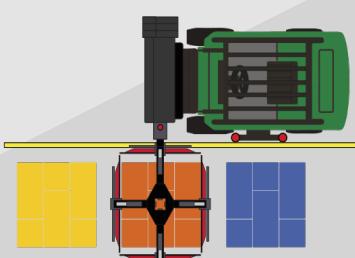
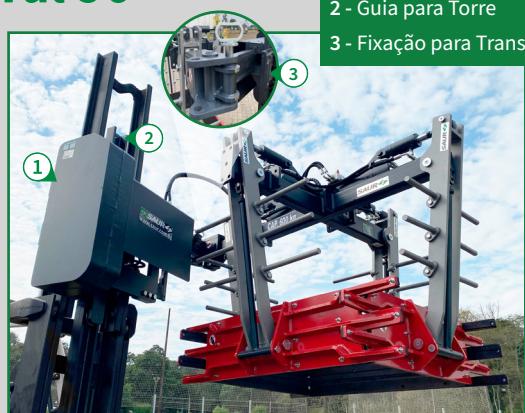
► Seletor de Camada Lateral 90°

Características Técnicas

- Montagem no lado esquerdo da empilhadeira, com contrapeso na lateral da torre;
- Empilha a mercadoria seguindo o alinhamento da empilhadeira e do guia montado no chão (guia único ou duplo);
- Configuração de montagem lateral acoplada em empilhadeira com capacidade mínima de 3 ton, equipada com quarta via de comando e torre duplex;
- Deslocador lateral, permite 200 mm de deslocamento para o ajuste das camadas;

Necessário modificações na torre da empilhadeira para absorver esforços laterais.

- 1 - Contrapeso Lateral
- 2 - Guia para Torre
- 3 - Fixação para Transporte

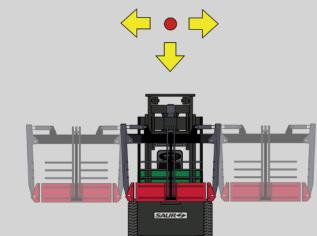


► Seletor de Camadas Bi-Lateral 180°

Características Técnicas

 Seleciona e manipula camadas de ambos os lados do corredor.

- Inclui torre dois estágios SAUR, para absorver os esforços laterais da operação;
- Elevação de 2.500 mm;
- Possui sistema de deslocamento/avanço lateral da garra.



Assista o vídeo

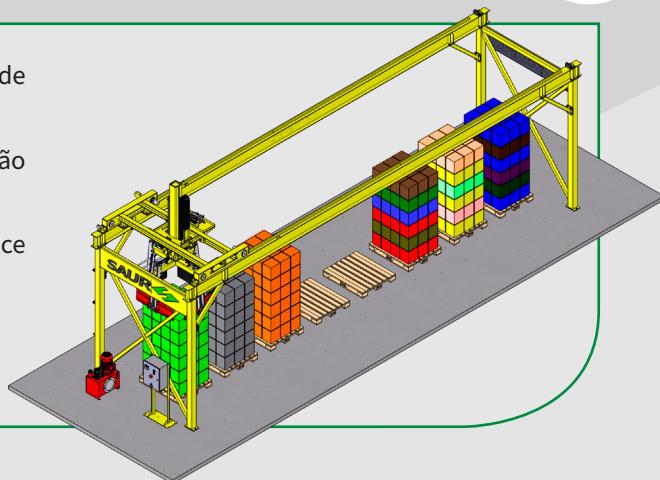


Trilho Guia.
Paletes com carga mista.

► Estação Seletora de Camadas

Características Técnicas

- O equipamento contém cerca de proteção física e portões de grade com tela, adequados à NR12;
- Movimentos acionados eletro-hidráulicamente sem emissão de gases poluentes;
- Possui 3 funções hidráulicas (abre/fecha braços, sobe/descce Layer Picker e translado direita/esquerda);
- Dimensões do Pórtico customizadas conforme aplicação.



► Válvula Reguladora de Pressão

Permite o ajuste da pressão adequada conforme a quantidade e a fragilidade de cada produto abraçado.



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 Aquidában - 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 PALMAS - TO
ACSO 91 Alameda 19, s/nº, Lote 24, Quadra 14 - 77017-278 - Fone: +55 (55) 9 9649-7101