



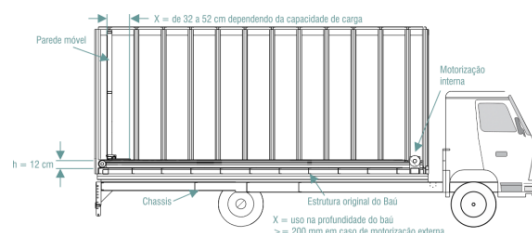
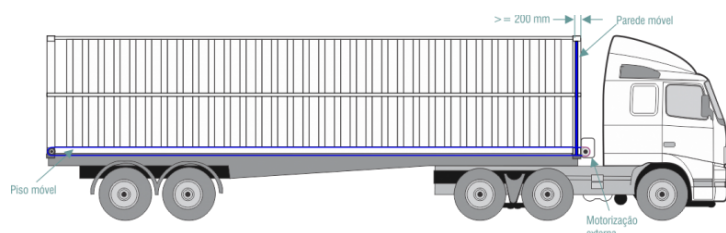
Sistema de carga e descarga por piso móvel

PISO MÓVEL PARA CARRETAS E CAMINHÕES BAÚ

Os sistemas de PISO MÓVEL PARA CARRETAS E CAMINHÕES BAÚ podem ser instalados em qualquer tamanho de caminhão, carretas, frigorificadas, bitrens ou até em pequenos caminhões de entregas urbanas, vans e similares.

Nos caminhões BAÚ o sistema de Piso Móvel é acoplado diretamente ao BAÚ, facilitando a troca do caminhão.

Graças ao exclusivo sistema PATENTEADO de Parede Móvel, a carga fica presa entre a parede móvel e as portas traseiras permitindo aproveitar melhor TODA A ALTURA do baú sem que a cargas se movimentem durante o trajeto. Esta vantagem facilita as operações de coletas e entregas fracionadas.



Dependendo do tamanho e capacidade de carga do BAÚ, a All seg oferece três tipos de acionamentos para os sistemas:

- Acionamento hidráulico (com unidade hidráulica acoplada ao motor do caminhão – até 50 ton)
- Acionamento elétrico (12/24 VDC) diretamente da bateria do caminhão (cargas leves – até 8 ton)
- Acionamento elétrico (110/220/380 VAC) acoplado à doca (cargas pesadas – até 30 ton)

Mesmo quando na doca não estiver disponível um SISTEMA DE DOCA DE PISO MÓVEL, a carga, descarga ou recarga do caminhão pode ser feita de MANEIRA CONVENCIONAL, ou seja, com a utilização de empilhadeiras, paleteiras ou ainda manualmente.



CAMINHÕES FRIGORÍFICOS

Em caminhões e docas frigoríficas, os sistemas de Piso Móvel eliminam a presença humana dentro dos caminhões, permitindo a carga e/ou descarga automatizada por controle remoto sem a necessidade de qualquer mão de obra.

Nos caminhões frigoríficos, é possível a instalação dos sistemas de acordo com as normas da Vigilância Sanitária. Pela completa ausência de graxas em todo o sistema, com a utilização de peças de aço inox e com a colocação das paredes de Fibra de Vidro, qualquer caminhão frigorífico pode ser convertido a Piso Móvel.

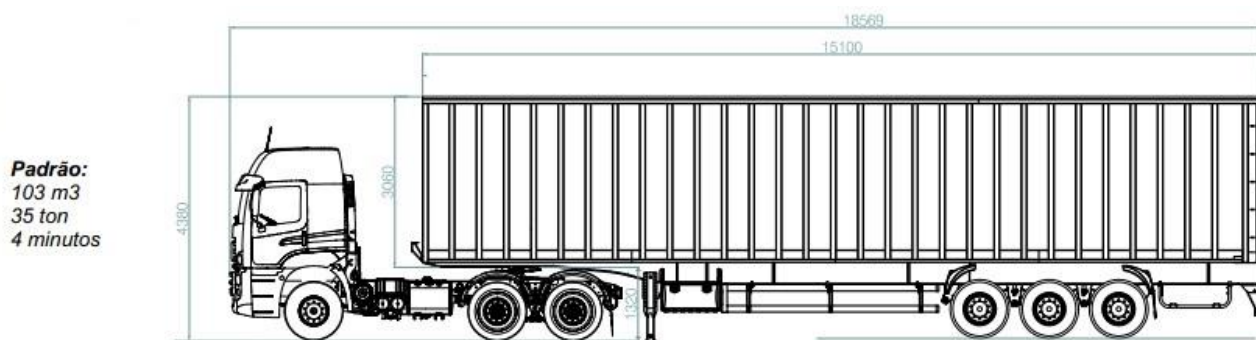
CAVAQUEIRAS E GRANELEIRAS

Vantagens de instalar o piso móvel em cavaqueiras / graneleiras:



- Não sofrem com a sujeira / areia / barro;
- Não sofrem com a vibração / movimentação da carreta;
- Tempo de descarga de 4 min (15 metros);
- Quase nenhuma manutenção preventiva;
- Melhor custo x benefício;
- Controle remoto;
- Autolimpante.

JÁ IMAGINOU DESCARREGAR 103 METROS CÚBICOS OU 35 TONELADAS EM ATÉ 4 MINUTOS!

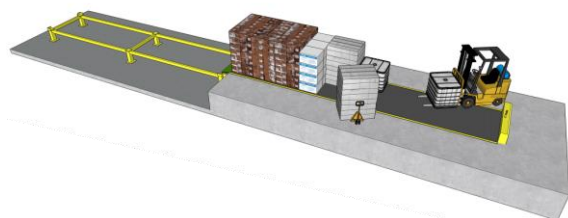


IMPORTANTE: Uma carreta com o nosso sistema pode ser utilizada para quaisquer outros materiais e cargas não ficando restrita ao transporte de cavacos, grãos e similares.

O transportador pode, por exemplo, levar bagaço de cana e no retorno trazer carga seca, caixas, produtos paletizados, etc.

CARREGADOR DE CONTAINERS

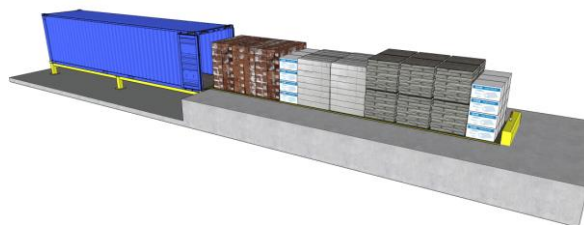
Nós possuímos o primeiro carregador de containers patenteado do mundo a permitir carregar um container com cargas fracionadas, sacos, caixas e outros produtos sem pallets.



- Doca de Piso Móvel embutida ou sobreposta
- Acesso com equipamentos de movimentação de carga por todos os lados
- Pré-carga do Container ou caminhão na doca – carga batida e organizada
- Facilidade de inspeção / leitura de

etiquetas de toda a carga antes de carregar

- Container posicionado
- Carga pronta e verificada
- Controle remoto total. Sensores de altura opcionais





- Doca de Piso Móvel entra com a carga no Container
- Doca ocupa 125mm do fundo do container
- Na parte frontal, uma rampa de UHMW desliza a carga
- A estrutura da Doca de Piso Móvel sai do Container ao mesmo tempo que a esteira deixa o material

- As velocidades dos dois mecanismos são sincronizadas evitando amassamento ou espaços vazios

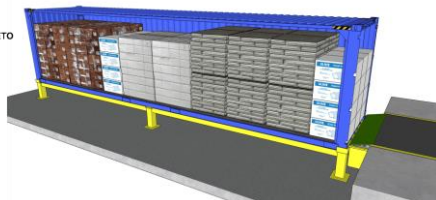


- Após o fim do ciclo, a Doca está pronta para nova carga

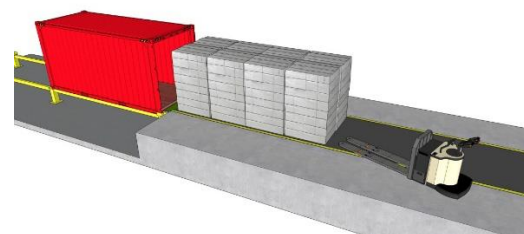
- Possibilidade de carregar produtos com ou sem pallets, sacaria, caixas, materiais soltos ou até equipamentos

•

CICLO COMPLETO
3 a 6 minutos



- Qualquer tamanho de container ou equipamento de transporte
- Qualquer dimensão e peso
- Para câmaras frias, pode ser em inox, esteira branca e lavável
- Versões sobrepostas e deslocáveis
- Opcional arco de entrada com sensores
- Opcional Alinhador para Carretas



DOCAS DE PISO MÓVEL

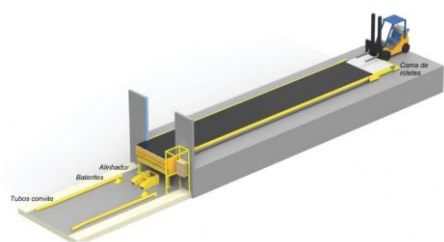
Nossas DOCAS PATENTEADAS podem ser instaladas em qualquer galpão, indústria, centro de distribuição ou similar. Nossas DOCAS são produzidas de acordo com a sua necessidade de carga e em várias medidas.

Oferecemos diferentes modelos de docas de acordo com a necessidade do cliente e a forma como ele movimenta cargas. Desde equipamentos EMBUTIDOS onde uma empilhadeira ou paleteira se move sobre a doca ou equipamentos SOBREPOSTOS ao piso para carga por empilhadeiras ou transpaleteiras pela parte de trás da doca. Em alguns casos fazemos também a automação da pré-carga diretamente dos robôs monta carga e/ou estrechadeiras.

Para o perfeito ENCAIXE do caminhão na DOCA, oferecemos alguns opcionais que facilitam a operação de nossos sistemas, tais como os ALINHADORES DE DOCA, que funcionam em conjunto com os PÁRACHOQUES DE ALINHAMENTO.



DOCAS CONTÍNUAS - SOBREPOSTAS OU EMBUTIDAS NO PISO

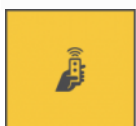


As DOCAS SOBREPOSTAS CONTÍNUAS são utilizadas para carga ou descarga por empilhadeiras ou paleteiras pela parte de trás da doca, com a operação de montagem ou desmontagem da carga totalmente automatizada.

Todas as docas são fornecidas com equipamentos de segurança, laudos e ART's NR 12, equipamentos para o correto alinhamento dos caminhões, sistemas de encaixe do caminhão na doca, batentes, proteções, sinalização visual e sonora, link de encoder e outros opcionais.

DOCAS SOBREPOSTAS

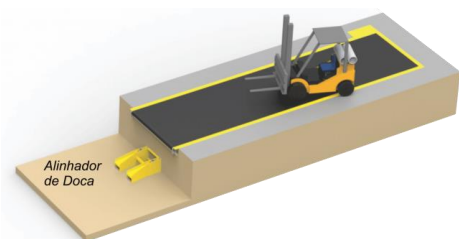
As DOCAS SOBREPOSTAS foram criadas para quem não quer ter que quebrar o piso da doca já existente. As DOCAS SOBREPOSTAS são instaladas e chumbadas SOBRE O PISO, criando uma área de PISO MÓVEL a uma altura de 19 cm do piso. Para a sua utilização recomenda-se o uso de EMPILHADEIRAS, entretanto para cargas de baixo peso podem ser também utilizadas paleteiras com a utilização de uma rampa de acesso.



Todas as docas são fornecidas com CONTROLE REMOTO ou com painéis de controle para o operador de empilhadeira ou para o motorista. Um link de ENCODER permite a perfeita sincronização entre a DOCA e o PISO MÓVEL do caminhão.

Fornecemos DOCAS SOBREPOSTAS com 2,5 metros de largura em diversos tamanhos e capacidades de carga de acordo com a necessidade do cliente. É possível mudar o local de instalação das docas SOBREPOSTAS com facilidade.

DOCAS EMBUTIDAS

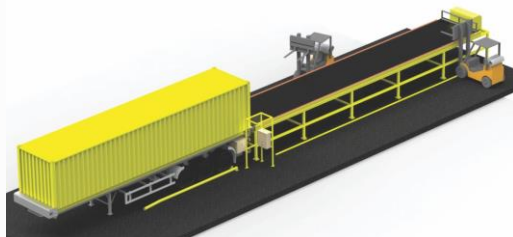


Nas DOCAS EMBUTIDAS, empilhadeiras, paleteiras e outros equipamentos de movimentação de carga podem acessar a área de carga por todos os lados.

As DOCAS EMBUTIDAS no piso, com acesso direto por todos os lados, permitem a criação de uma PRÉ-CARGA de acordo com a sua necessidade (FIFO ou FILO). Paleteiras empilhadeiras podem passar sobre o piso móvel acessando toda a área de carga.

DOCAS DE PISO MÓVEL PARA PÁTIOS

As DOCAS SOBREPOSTAS OU CONTÍNUAS podem ser utilizadas em operações em pátios abertos através de estrutura própria para a operação totalmente automatizada.





Praça Monsenhor Faria de Castro, 71 Centro - Poços de Caldas – MG

allseg.com.br

(35) 3064-2688