

CARGO FLOOR® o piso móvel para os vencedores!



○ mais rápido...

○ mais leve...

○ mais forte...

Simplemente o melhor!!!



Carregamento e descarregamento eficientes

A Cargo Floor B.V. é a líder global em sistemas multifuncionais de (des)carregamento horizontal. O sistema Cargo Floor baseia-se em um princípio de "trabalho mais inteligente, não mais difícil", projetado para facilitar o transporte rápido, seguro e eficiente por meio do movimento do piso. Em vez de métodos pesados, demorados e, às vezes, perigosos de "levantar e transportar", a tecnologia Cargo Floor permite que o conteúdo de cada reboque seja carregado e descarregado em questão de minutos, movendo o piso do reboque sob o produto.

Desenvolvimento

A Cargo Floor se orgulha de sua ampla experiência de campo (>30 anos), colaborando com engenheiros de OEM para criar e fabricar os melhores sistemas de (des)carregamento possíveis. A tecnologia Cargo Floor se baseia nessa experiência, bem como no feedback do mercado de empresas de transporte, especialistas em manuseio de materiais, gerentes de logística e seus clientes, para garantir que a Cargo Floor seja sempre capaz de desenvolver o sistema mais confiável, mais forte e mais durável para cada aplicação, sem deixar de ser o sistema de piso móvel mais leve do mundo! Ao utilizar a mais recente tecnologia e componentes de última geração, a Cargo Floor se esforça para ser o fabricante e fornecedor mais inovador de sistemas de piso móvel em todo o mundo. Todas as unidades de acionamento do Cargo Floor são acionadas por sistema hidráulico, mecanicamente acionado por válvulas internas para evitar que as condições atmosféricas e externas (como poeira, sujeira ou fuligem) afetem a operação e o desempenho de cada sistema.

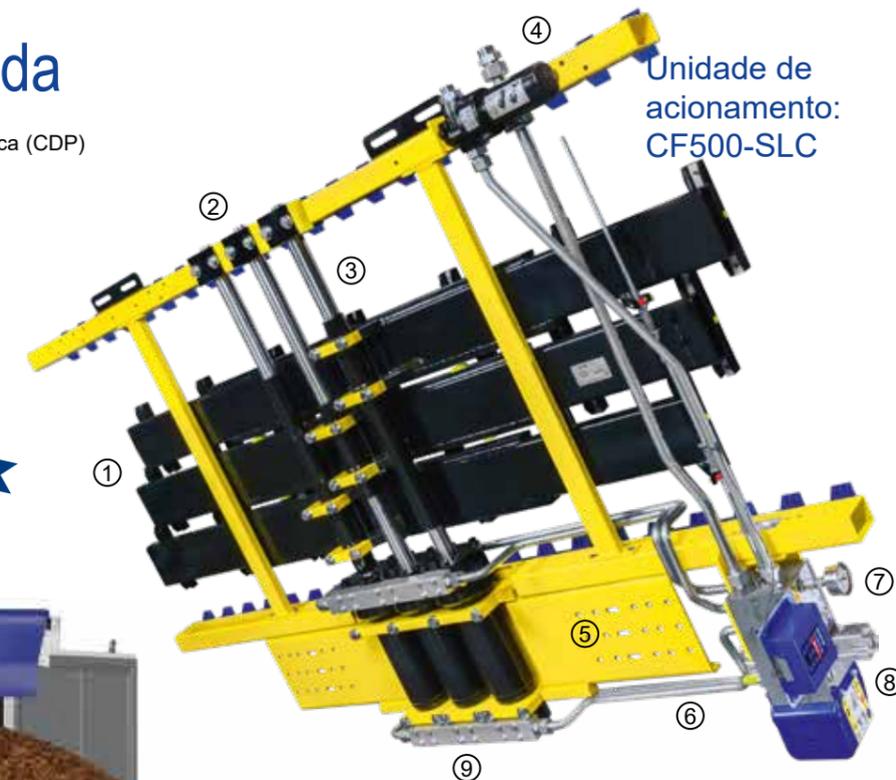
O sistema permite que uma grande variedade de materiais a granel e outros bens sejam transportados sem esforço, incluindo paletes, fardos e até mesmo bobinas de papel! O enorme sucesso das unidades de acionamento operadas hidráulicamente da Cargo Floor baseia-se em um sistema simples e fácil de instalar que, em geral, é adequado para todos os tipos de reboques, equipamentos e cargas. O sistema padrão da Cargo Floor (CF500) pode lidar com a maioria das aplicações de transporte; no entanto, os engenheiros da Cargo Floor têm vasta experiência na criação de todos os tipos de aplicações dedicadas para necessidades de transporte especializadas ou exclusivas.

Valor

Os sistemas Cargo Floor não são apenas projetados para transportar produtos de forma mais rápida, segura e inteligente, mas também são mais baratos do que as opções mais convencionais. Inúmeros fatores devem ser considerados para transportar bens e materiais de forma econômica e eficiente na economia moderna. Os sistemas Cargo Floor oferecem benefícios substanciais em relação aos métodos convencionais de (des) carregamento, capitalizando novas eficiências em todos os principais fatores, incluindo volume máximo, menor tara, menor custo operacional (sem manutenção), durabilidade, sustentabilidade, bem como segurança humana e respeito ao meio ambiente. As unidades de acionamento Cargo Floor foram projetadas para atender a todos esses requisitos e muito mais, a fim de obter um retorno favorável e em tempo hábil de qualquer investimento de capital.

Unidade de acionamento pré-montada e testada

- ① As unidades de acionamento são preservadas contra ferrugem pelo melhor processo de pintura por imersão catódica (CDP)
- ② Guia de haste de pistão sólido
- ③ Hastes de pistão sólidas duplamente cromadas
- ④ O filtro de alta pressão é padrão
- ⑤ Todos os componentes hidráulicos são da mais alta qualidade e são totalmente produzidos por CNC
- ⑥ Tubulação hidráulica (sem mangueiras)
- ⑦ Manômetro de pressão
- ⑧ A válvula de controle está posicionada na parte externa do trailer para facilitar o acesso
- ⑨ Tecnologia common-rail



Unidade de acionamento: CF500-SLC



APLICATIVOS

O sistema padrão de "piso móvel" Cargo Floor é ideal para o transporte de quase todos os produtos comuns. Além do sistema padrão, a Cargo Floor também tem uma gama de diferentes unidades de acionamento e seções de piso disponíveis para aplicações especiais. A gama de seções abrange seções estreitas ou largas, com nervuras ou lisas, em uma variedade de espessuras. As seções também estão disponíveis em uma variedade de materiais (alumínio/aço/compósito/plástico ou qualquer combinação desses materiais).

O Cargo Floor comprovou sua qualidade no transporte de materiais como:

- | | | |
|--------------------------|------------------------|------------------------|
| - materiais a granel | - maíze | - giz |
| - RDF (fluff) | - grain | - carvão |
| - biomassa | - batatas | - resíduos de papel |
| - recicláveis | - cenouras | - rolos de papel |
| - resíduos domésticos | - tapioca | - sucata de alumínio |
| - resíduos verdes | - leite em pó | - carga (fardos/sacos) |
| - lascas de madeira | - grãos de café | - big bags |
| - serragem | - sementes de soja | - paletes |
| - casca | - alfafa | - resíduos de abate |
| - toras de madeira | - beterraba e polpa de | - lodo de esgoto |
| - solo para vasos | açúcar | - fardos comprimidos |
| - turfa | - ração animal | - todos os produtos |
| - argila | - adubo | agrícolas |
| - terra de branqueamento | - fertilizante | - etc. |
| - palha (fardos) | - sal | |

Quando usado em combinação com slats especiais de alumínio para serviços pesados ou de aço, o Cargo Floor também pode ser usado para transportar produtos mais abrasivos (consulte o seu revendedor):

- | | | |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| - glass | - resíduos de demolição | - todos os outros materiais |
| - cascalho | - resíduos de construção | abrasivos |
| - minério | - areia afiada | |
| - acidentes de carro | - vegetais e frutas | |
| - lixo doméstico | - sucata de aço | |

Lona de enrolar automática

Para aplicações especiais, uma lona enrolável pode ser uma boa solução para evitar danos ao produto ou aos perfis do piso.



SEGURO E MULTIFUNCIONAL



Cargas combinadas em massa + palatizadas!

Dirigível com empilhadeira!

Carregamento e descarregamento!

Descarregamento controlado!

Horizontal sem inclinação!

Como funciona

Multifuncional

O sistema de "piso móvel" Cargo Floor é um sistema multifuncional de carga e descarga horizontal para o transporte rápido e eficiente de quase todos os produtos.



Escaneie o QR para ver como ele funciona em movimento real

Ideal para

É ideal para descarregar uma ampla variedade de produtos a granel, que normalmente são carregados por cima e descarregados horizontalmente pela parte traseira. Ele funciona em duas direções e pode ser usado tanto para carregar quanto para descarregar produtos.

Eficiência

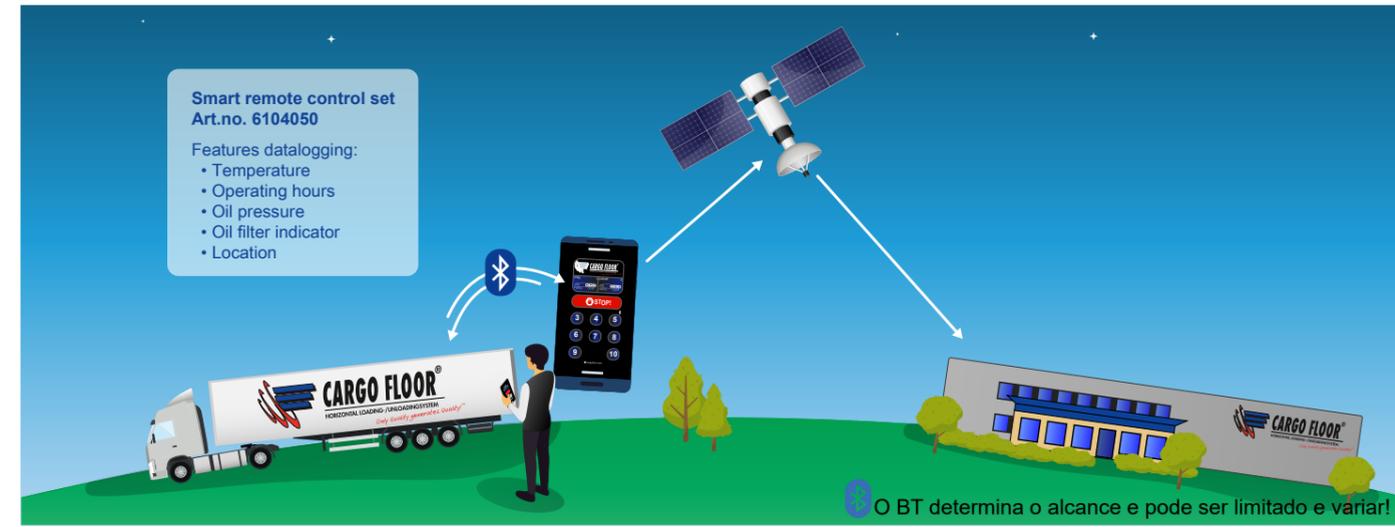
A eficiência do carregamento e descarregamento da carga (embalada) é determinada principalmente pela distribuição do peso da carga sobre a área do assoalho do Cargo Floor. A distribuição desigual do peso reduzirá a eficiência e poderá até mesmo fazer com que a carga se mova apenas para frente e para trás durante o curso de força do sistema. Os suportes podem ser usados nesses cenários para melhorar a distribuição de peso no piso.

Módulo de controle remoto inteligente (IRCM)



Peça nº 6104048 Peça nº 6104049 Peça nº 6104047

Aplicativo IRCM gratuito



Os sistemas Cargo Floor podem ser fornecidos com um Módulo de Controle Remoto Inteligente (IRCM) no qual muitas funcionalidades foram incluídas. Dependendo das opções, os seguintes itens podem ser operados por meio de um toque à prova d'água (IP67) painel operacional sensível. Desenvolvido inteiramente em casa pela Cargo Floor.

Recursos padrão



Módulo de extensão para outros recursos
O módulo de controle remoto inteligente pode, via Bluetooth, ser facilmente conectado a um módulo de extensão para operar muitas funções extras remotamente com o mesmo controle remoto ou telefone celular.

Funções extras, por exemplo..:

- Luzes de trabalho
- Elevação do eixo
- Operação do teto (abrir/fechar)
- Porta traseira hidráulica (abrir/fechar)
- Cabeceira móvel com retração

(i) Inteligente

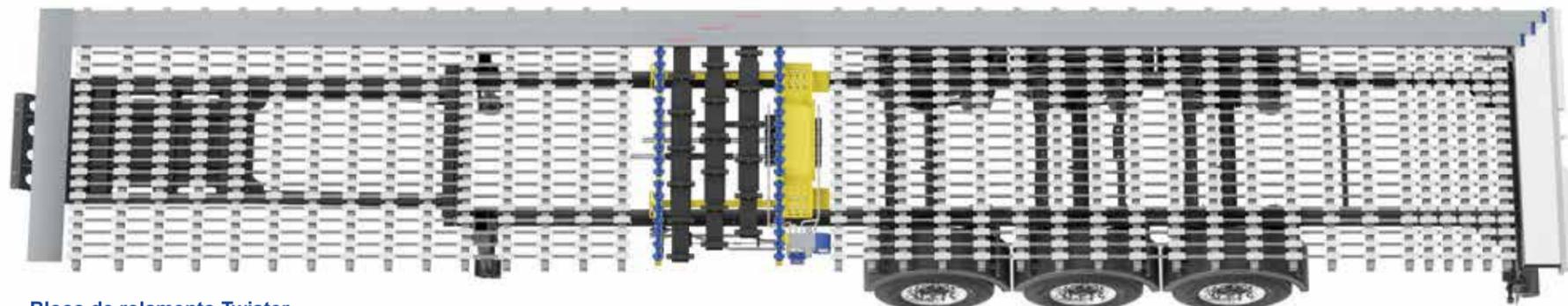
O IRCM é um recurso padrão com memória de registro de dados e visualização em tempo real, s.a:

- Monitoramento da temperatura do óleo
- Horário de funcionamento
- Monitoramento da pressão do óleo
- Indicador do filtro de óleo
- Localização do veículo, monitoramento e suporte em tempo real

Opções de controle

<p>E-controle</p> <p>Totalmente automático Descarregamento/parada/ carregamento</p>	<p>B-controle</p> <p>Semi automático Descarregamento/parada/ carregamento</p>	<p>A-controle</p> <p>Manualmente Descarregamento/parada/ carregamento</p>
--	--	--

Subdeck e orientação



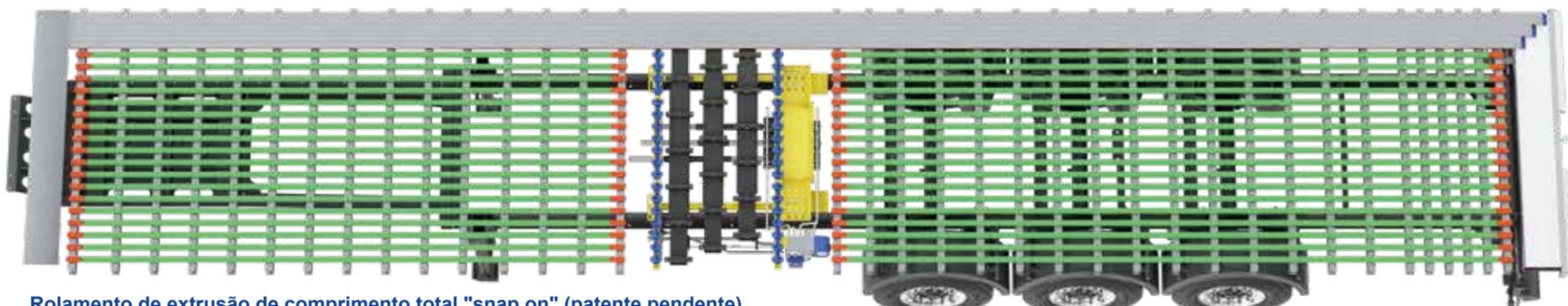
Bloco de rolamento Twister

instalação fácil e sem ferramentas no tubo 25x25 (1 "x1") do subdeck ou no perfil U.



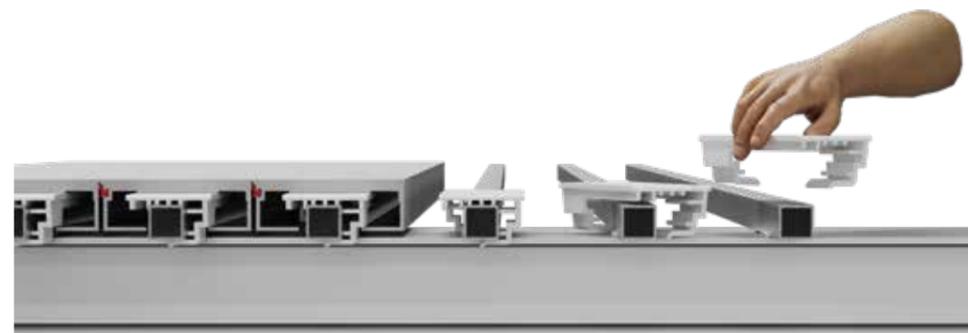
Pente de rolamento de plástico

Pode ser facilmente montado com parafusos, rebites ou tiros de pistola de pregos diretamente na parte superior das travessas de alumínio ou aço. Não é necessário subdeck!

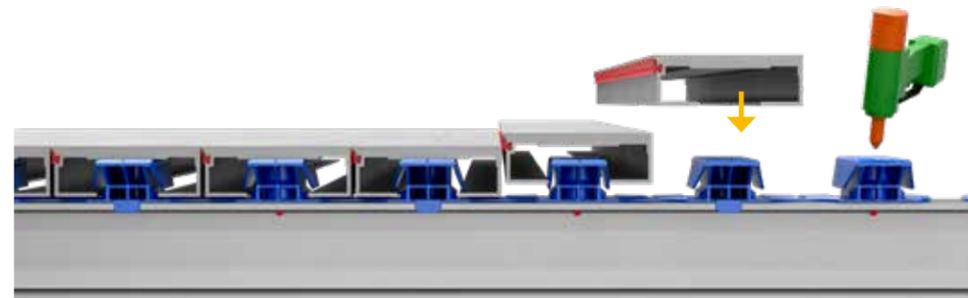


Rolamento de extrusão de comprimento total "snap on" (patente pendente)

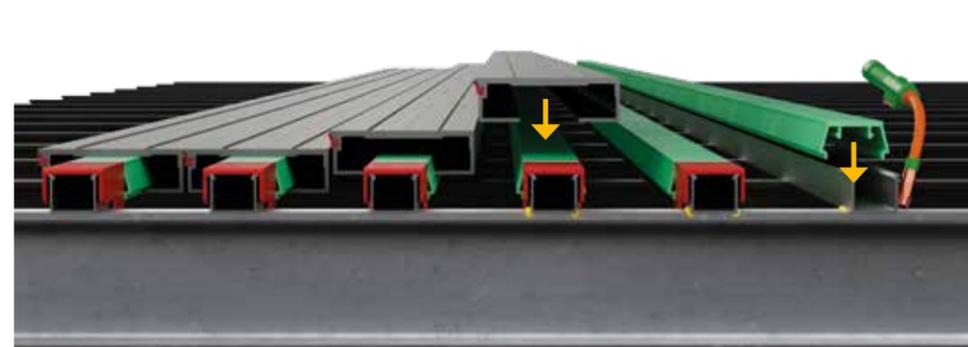
Esse rolamento de extrusão de comprimento total "snap on" é muito fácil de ser montado verticalmente a partir de cima no trilho de alumínio do subdeck (não são necessárias ferramentas). O trilho de alumínio pode ser facilmente montado por meio de solda, parafusos, rebites ou tiros de pistola de pregos diretamente sobre as travessas de alumínio ou aço.



Bloco de rolamento Twister

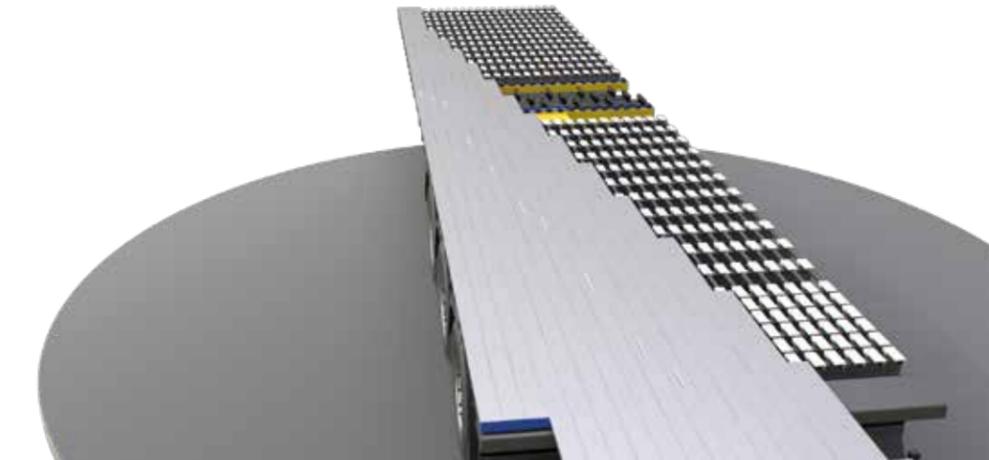


Pente de rolamento de plástico

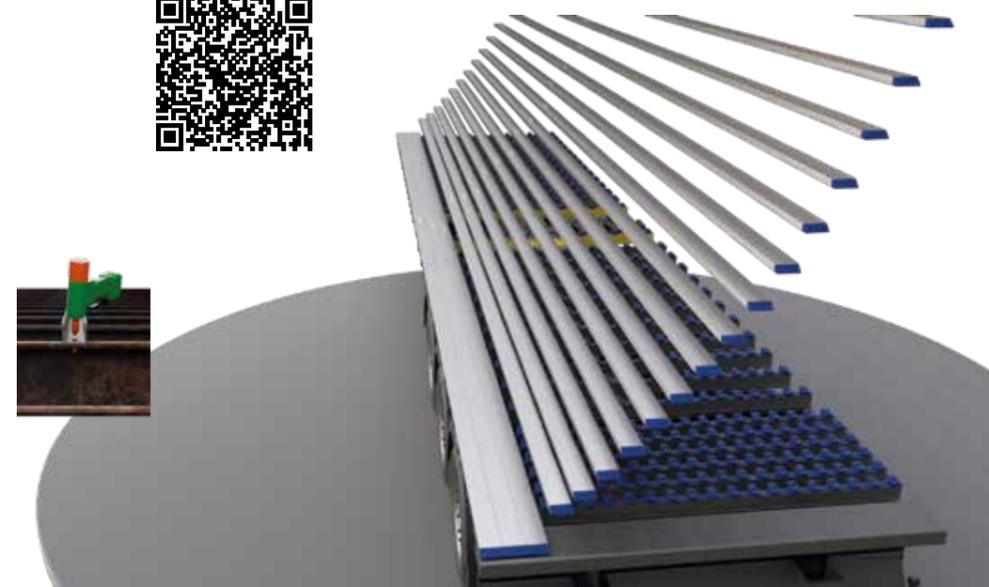


Rolamento de extrusão de comprimento total "snap on" (patente pendente)

Montagem de vários perfis de lâminas



Deslizamento horizontal pela parte traseira



Verticalmente para baixo a partir de cima



Série LP 100% à prova de vazamentos

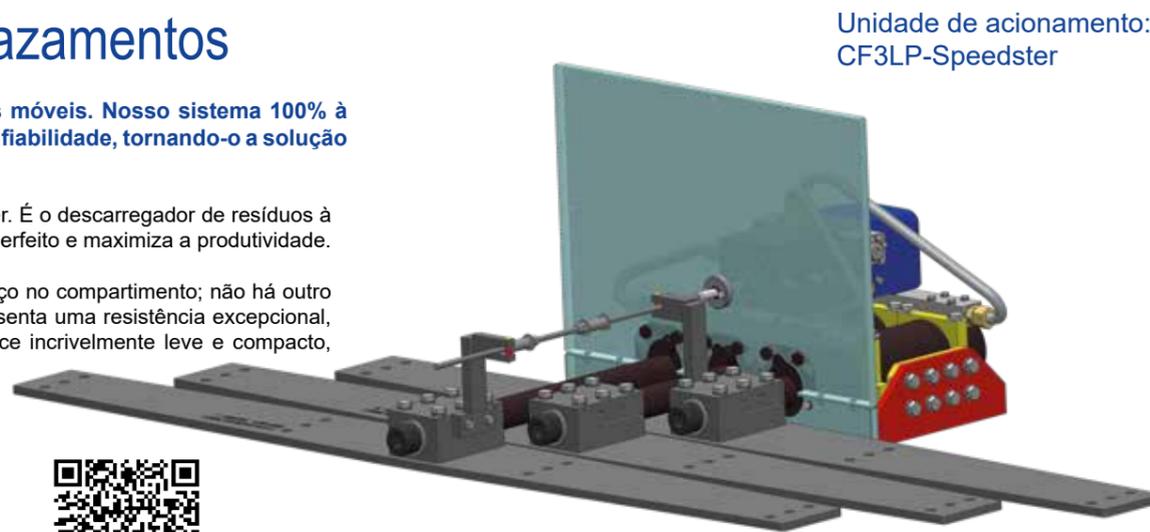
O CF3LP Speedster, o epitome da inovação no setor de pisos móveis. Nosso sistema 100% à prova de vazamentos define um novo padrão de eficiência e confiabilidade, tornando-o a solução mais rápida disponível no mercado atualmente.

Velocidade inigualável: Experimente uma eficiência inigualável com o CF3LP Speedster. É o descarregador de resíduos à prova de vazamentos mais rápido do mundo! A operação garante um descarregamento perfeito e maximiza a produtividade.

Compacto e robusto: o design compacto garante uma perda mínima absoluta de espaço no compartimento; não há outro sistema de LP no mundo que possa transportar mais volume de m³. O Speedster apresenta uma resistência excepcional, podendo suportar cargas pesadas com facilidade, ao mesmo tempo em que permanece incrivelmente leve e compacto, permitindo o transporte de mais carga paga.

Fácil instalação e manutenção: A instalação do sistema Speedster é muito fácil e a manutenção é ainda mais simples, pois o sistema de acionamento está localizado completamente fora do espaço de carga. Seu projeto modular permite a fácil remoção e substituição dos cilindros individualmente, minimizando o tempo de inatividade e mantendo as operações funcionando sem problemas.

Décadas de experiência: O CF3LP Speedster é o resultado de anos de experiência global no mercado à prova de vazamentos. Confie no histórico comprovado de excelência e deixe que o Speedster eleve suas capacidades de transporte a novos patamares.



Unidade de acionamento:
CF3LP-Speedster



Velocista

👉 o descarregador de resíduos de LP mais rápido do mundo 👉 o maior volume de m³ do mundo 👉 100% à prova de vazamentos 👉 maior carga útil 👉 peso leve

Série LP 100% à prova de vazamentos Unidade de acionamento: CF3LP-Speedster



Resistência a vazamentos da série LR

A Cargo Floor está comprometida com a proteção do planeta e desenvolveu o piso Leak Resist para evitar que os produtos vazem para a estrada e contaminem o meio ambiente. A Cargo Floor tem mais de 25 anos de experiência com várias soluções exclusivas de pisos à prova de vazamentos e resistentes a vazamentos.

Ao usar o Cargo Floor série LR, os produtos "residuais" que contêm líquidos podem ser transportados de forma segura e ambientalmente correta.

A Cargo Floor desenvolveu um design exclusivo de subdeck deslizante em que a unidade de acionamento Cargo Floor padrão é montada SOB o assoalho. Esse design de subplataforma provou ser a solução definitiva para evitar vazamentos para a estrada e, ao mesmo tempo, proporcionar estabilidade e resistência a impactos superiores. O sistema simples de "deslizamento" dos perfis da subplataforma torna a instalação rápida e fácil, tanto em aplicações novas como em aplicações de modernização.

O subdeck pode ser montado em travessas de alumínio por meio de solda ou rebites e também pode ser montado em travessas de aço por meio de rebites. A vedação pode ser feita por soldagem ou usando um kit.

Um rolamento sólido é instalado em todo o comprimento do trailer, diretamente sob os perfis do piso móvel.

Observação importante: a série LR é resistente a vazamentos e NÃO é designada como 100% à prova de vazamentos devido à construção da unidade de acionamento de montagem inferior. Qualquer vazamento que possa ocorrer deve ser possível na junção entre o sistema de acionamento e os perfis do piso. Uma lixeira coletora pode ser instalada para evitar qualquer derramamento no chão.



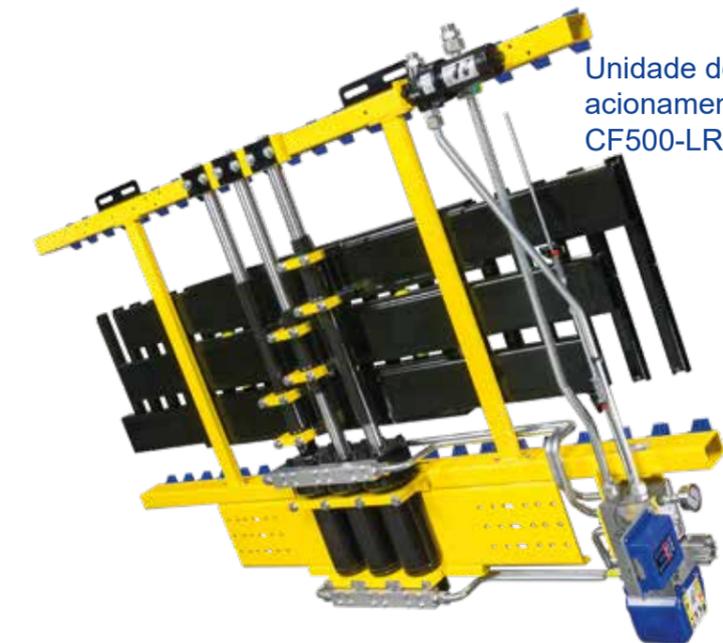
CF500-LR

👉 resistência a vazamentos 👉 resistente a altos impactos 👉 volume máximo 👉 peso leve

Série LR Resistência a vazamentos Unidade de acionamento: CF500-LR

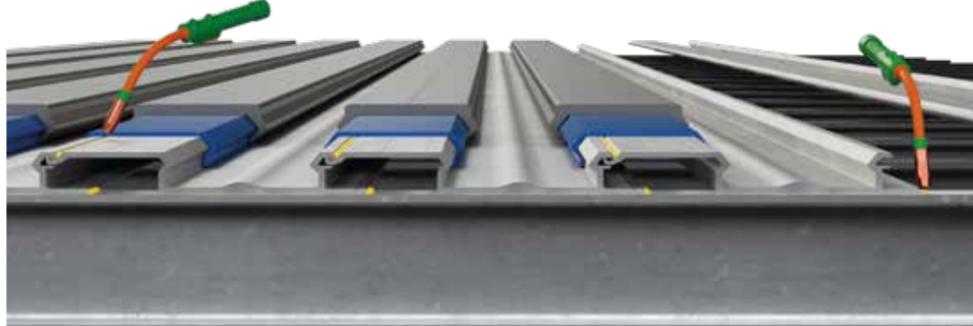


Caixa coletora de umidade

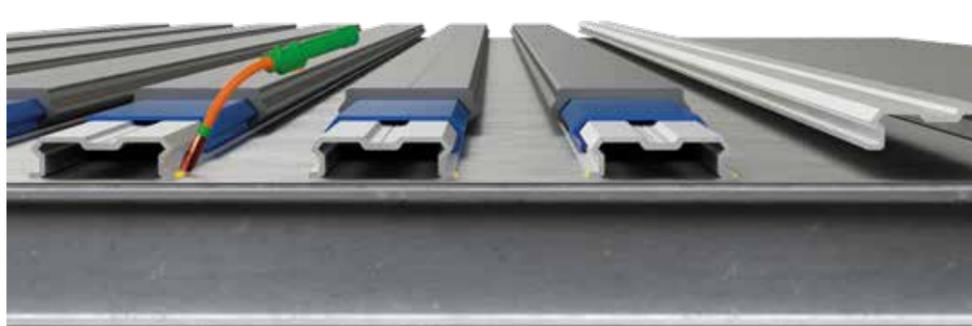


Unidade de acionamento:
CF500-LR

Várias soluções de subdeck para as séries LP e LR



Perfis de subdeck "deslizantes" soldados em travessas de alumínio (alternativamente rebitados), vedados por soldas de comprimento total.



Perfis de subdeck de alumínio soltos soldados em uma placa lisa de alumínio.



Perfis de subdeck de alumínio "deslizantes" rebitados em travessas de aço e vedados com selante.



Perfis soltos de subdeck de alumínio rebitados em uma seção de caixa de aço soldada a uma placa de aço.



Transferência de resíduos

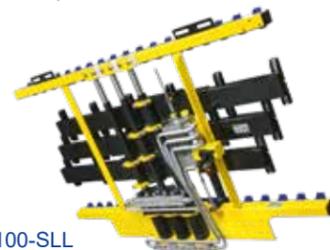


Série Ultra Light

Esse sistema Cargo Floor leve e exclusivo foi desenvolvido especialmente para instalação simples em caminhões, reboques com lança, contêineres e contêineres intercambiáveis (desmontáveis).

Algumas características do sistema CF100-SLL:

- A menor altura de instalação possível em combinação com a travessa de 80 mm
- Peso intrínseco extremamente baixo da unidade de potência
- Velocidades de piso entre 0 e 2,5 metros / min.
- Todo o acionamento hidráulico é controlado exclusivamente por meios mecânicos/hidráulicos
- A pré-montagem dos cilindros, tubos e válvulas em uma estrutura compacta garante uma instalação muito simples e rápida
- A subestrutura pode ser removida e, nesse caso, o acionamento hidráulico pode ser integrado em sua própria estrutura (por exemplo, alumínio/composto)
- Permite que o volume máximo de carga seja utilizado
- Adequado para uso como um silo de medição autônomo
- Carga máxima de 20 toneladas
- Comprimento máximo do piso 9000 mm
- Tubulação hidráulica passivada



Unidade de acionamento: CF100-SLL



HighSpeed drives para produtos agrícolas

A Cargo Floor tem a unidade de acionamento de descarga mais rápida do mundo disponível; o acionamento CF500-HS HighSpeed.

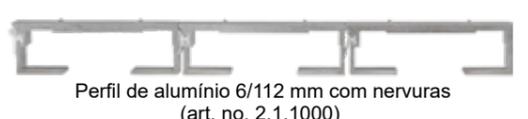
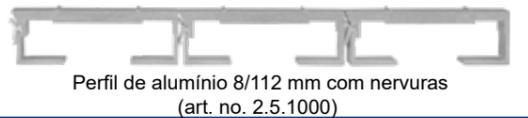
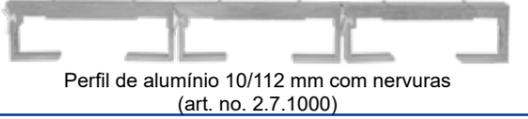
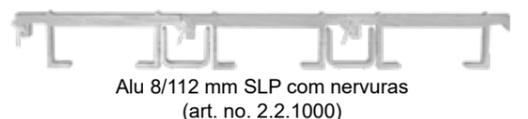
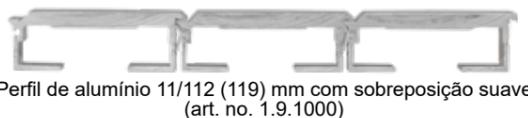
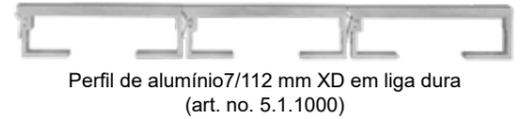
A unidade de acionamento descarregará o produto a uma velocidade teórica de 4,4 mtr/min. (o dobro da velocidade normal), dependendo da taxa de fluxo da configuração da bomba especial necessária. (consulte a página 23 para ver as especificações técnicas do inversor CF500-HS HighSpeed)



Unidade de acionamento: CF500-HS



Pesquisa de perfil: perfis padrão

		Tipo de perfil	Multi-funcionalidade	Vazamento resistência	Capacidade de limpeza	Paletes/fardos transporte	Dirija com uma empilhadeira	Impacto resistência	Peso (de) aprox.
	<p>O melhor perfil padrão de Alu com nervuras de 6/112 mm</p> <p>O peso equilibrado e as proporções fortes tornam esse perfil adequado para quase todos os produtos que precisam ser transportados. As nervuras servem apenas para proporcionar tração e orientação ao produto (principalmente para evitar a torção dos paletes). O selo de formato exclusivo pode ser puxado para dentro do perfil para evitar vazamentos e proteger o produto transportado contra sujeira da estrada e respingos de água. A própria vedação também é protegida pelo formato do perfil. Para vedar os dois lados da superfície do piso móvel, é fornecido um perfil de vedação dupla. Com esse perfil de vedação dupla, o piso pode ser facilmente virado depois de vários anos, para aumentar a vida útil. Esse perfil pode ser montado na maioria dos blocos de mancais de plástico e sub-bases disponíveis. Os mancais de plástico que ficam embaixo são protegidos e fechados dentro do formato do perfil de alumínio, o que proporciona uma excelente estabilidade ao perfil do piso e também é protegido contra a sujeira da rua.</p>	 <p>Perfil de alumínio 6/112 mm com nervuras (art. no. 2.1.1000)</p>							X
	<p>Totalmente liso para proteção do produto Perfil de alumínio 6/112 mm liso</p> <p>Esse perfil liso é quase idêntico, no que diz respeito à forma e ao peso, ao perfil padrão de 6 mm, com a exceção de que as duas nervuras superiores foram omitidas. Isso foi feito para evitar danos aos produtos. Se o piso tiver sido montado corretamente, esse perfil terá as mesmas excelentes qualidades do perfil padrão de 6 mm. Esse perfil é muito adequado para o transporte de bobinas de papel e produtos agrícolas.</p>	 <p>Perfil de alumínio 6/112 mm liso (art. no. 1.1.1000)</p>							X + 0 kg
	<p>O compromisso entre peso e impacto Perfil de alumínio 8/112 mm com nervuras</p> <p>Esse perfil "intermediário" tem o mesmo formato e as mesmas qualidades do perfil padrão de 6 mm. A única diferença é que esse perfil é 2 mm mais espesso. Isso resulta em ainda mais estabilidade, mais adequada para uso mais intenso, enquanto o risco de deformação do perfil devido ao impacto do produto no piso ou ao passar por cima do piso com uma empilhadeira é reduzido. Se for possível ignorar o aumento de peso, certamente recomendamos esse perfil. Esse perfil também está disponível em uma versão lisa: Perfil Alu 8/112 mm liso (art. n° 37.1505).</p>	 <p>Perfil de alumínio 8/112 mm com nervuras (art. no. 2.5.1000)</p>							X + 160 kg
	<p>O perfil de Alu 10/112 mm com nervuras para serviços pesados e versáteis</p> <p>Impacto, resistência ao desgaste e condução sobre esse perfil, nada é demais para esse perfil. O perfil em si tem as mesmas especificações que o perfil padrão de 6 mm, mas esse perfil é 4 mm mais espesso pode ser usado para o transporte de praticamente qualquer produto ou máquina. Somente o peso extra e o custo extra desse perfil poderiam fazer com que você escolhesse outro perfil. Esse perfil também está disponível em uma versão lisa: Perfil Alu 10/112 mm liso (art. n° 27.0552)</p>	 <p>Perfil de alumínio 10/112 mm com nervuras (art. no. 2.7.1000)</p>							X + 310 kg
	<p>SLP o perfil à prova de vazamento Alu 8/112 mm SLP com nervuras</p> <p>Esse é um perfil, como o nome já menciona, que é quase à prova de vazamentos. O perfil é tão completo quanto as versões 8 e 10, mas com um recurso extra: produtos úmidos não podem vazar diretamente pelo piso. Os líquidos vazam em uma calha especial. Essa calha pode ser trocada e pode ser simplesmente removida do piso para limpeza, quando necessário. Esse perfil requer um pequeno ajuste na placa da cabeceira. O perfil é muito adequado para o transporte de produtos finos ou úmidos que não podem vazar para a superfície durante o carregamento, a condução ou o descarregamento. No entanto, ele nunca deve ser considerado à prova de vazamentos; para isso, recomendamos a série LR-/LP.</p>	 <p>Alu 8/112 mm SLP com nervuras (art. no. 2.2.1000)</p>							X + 180 kg
	<p>Um perfil Heavy Duty dedicado Perfil de alumínio 8-20/112 mm HD</p> <p>Esse perfil é um perfil dedicado. Isso significa que o perfil foi projetado especialmente para o transporte de produtos especiais (principalmente extremos). Devido aos dois merlões redondos salientes, esse perfil tem uma resistência muito alta ao impacto e o formato redondo especial facilita a limpeza. As partes úmidas e empoeiradas fluem de volta para o formato de barril, de modo que a umidade, a lama e a poeira podem ser simplesmente drenadas para o exterior e quase não há vazamento pelo piso. Isso também protege a vedação. Devido ao baixo peso, permanece uma relação de carga útil perfeita. O perfil é menos adequado para o transporte de paletes e produtos embalados.</p>	 <p>Perfil de alumínio 8-20/112 mm HD (art. no. 3.3.1000)</p>							X + 370 kg
	<p>O perfil Heavy Duty Impact extremamente dedicado Perfil de alumínio 8-18/112 mm HDI</p> <p>Esse perfil é um perfil dedicado. Isso significa que é um perfil que foi especialmente projetado para o transporte de produtos especiais (principalmente extremos). Devido aos três merlões redondos salientes, esse perfil tem uma resistência ao impacto incrivelmente alta, que pode ser comparada ao aço de construção. O formato redondo facilita a limpeza. As partes úmidas e empoeiradas fluem de volta para os canais, de modo que a umidade, a lama e a poeira podem ser simplesmente drenadas para o exterior e quase não há vazamento pelo piso. Isso também protege a vedação. Devido ao baixo peso, mantém-se uma relação perfeita de carga útil. O perfil é menos adequado para o transporte de paletes e produtos embalados.</p>	 <p>Perfil de alumínio 8-18/112 mm HDI (art. no. 4.1.1000)</p>							X + 600 kg
	<p>Um perfil de alumínio exclusivo com proteção extra e vedado por sobreposição Perfil de alumínio 11/112 (119) mm com sobreposição suave</p> <p>Esse perfil de alumínio de sobreposição suave de 11/112 (119) mm foi desenvolvido especialmente para as aplicações em que não há vazamento de carga entre os perfis do piso e o chão. ⚠️ Isso não significa que o piso seja à prova de líquidos ou que não tenha vazamentos. Atenção! O uso incorreto pode resultar no acúmulo de materiais sob a borda de sobreposição, o que pode fazer com que os perfis se inclinem e, na pior das hipóteses, o piso pode emperrar.</p>	 <p>Perfil de alumínio 11/112 (119) mm com sobreposição suave (art. no. 1.9.1000)</p>							X + 380 kg
	<p>Xtreme Durable 'hard alloy' (liga dura) perfil de piso de alumínio Perfil de alumínio 7/112 mm XD em liga dura</p> <p>Esse exclusivo perfil de piso de alumínio 7/112 XD 'X-treme Durable' é feito de uma liga dura desenvolvida especialmente para aplicações de transporte que fazem carga e descarga com alta frequência, bem como para o transporte de produtos com maior abrasividade. É também a alternativa extrema e de alto nível para perfis de piso de aço, especialmente se a multifuncionalidade (transporte de paletes, superfície plana do piso, capacidade de passar sobre o piso com uma empilhadeira) e o peso forem de importância fundamental para você. Q mais leve, o mais forte e o mais resistente ao desgaste!</p>	 <p>Perfil de alumínio 7/112 mm XD em liga dura (art. no. 5.1.1000)</p>							X + 120 kg

Pesquisa de perfil: Perfis amplos de Bulkmove

	<p>Totalmente liso para proteção do produto Peso extremamente leve Perfil de alumínio 6/156,8 mm liso Perfis laterais que não se movem</p> <p>Esse perfil liso tem um peso equilibrado e uma proporção forte, o que o torna adequado para o transporte de quase todos os produtos. O selo de formato exclusivo pode ser puxado para dentro do perfil para evitar vazamentos e proteger o produto transportado contra sujeira da estrada e respingos de água. A própria vedação também é protegida pelo formato do perfil. Para vedar os dois lados da superfície do piso móvel, é fornecido um perfil de vedação dupla. Com esse perfil de vedação dupla, o piso pode ser facilmente virado depois de vários anos, para aumentar a vida útil. Esse perfil pode ser montado na maioria dos blocos de rolamento de plástico e sub-bases disponíveis. Os rolamentos de plástico que ficam embaixo são protegidos e fechados dentro do formato do perfil de alumínio, o que proporciona uma excelente estabilidade ao perfil do piso e também é protegido contra a sujeira da rua. A enorme superfície de suporte e rolamento proporciona uma vida útil extremamente longa. Para esvaziar o trailer de forma segura e limpa, todos os perfis do piso serão vedados com uma tampa de alumínio na extremidade. Os perfis não precisam de manutenção, mas a limpeza com um limpador a vapor de alta pressão é permitida sem nenhuma concessão. A largura dos perfis é projetada de modo que haja espaço suficiente para dois perfis laterais fixos nos quais podem ser montados olhais de amarração de carga aprovados. O perfil é 100% reciclável e mantém um certo valor residual. Também disponível em 10 mm. O perfil NÃO é adequado para o transporte de paletes e produtos embalados pelo movimento do piso.</p>	<p>Tipo de perfil</p>  <p>Perfil de alumínio 6/156,8 mm liso (art. no. 1.4.1000) Perfis laterais não móveis</p>	<p>Multi-funcionalidade</p> 	<p>Vazamento resistência</p> 	<p>Capacidade de limpeza</p> 	<p>Paletes/fardos transporte</p> 	<p>Dirija com uma empilhadeira</p> 	<p>Impacto resistência</p> 	<p>Peso (de) aprox.</p> <p>X</p>
 	<p>Um perfil Heavy Duty dedicado Perfil Alu 8/20-156,8mm HD</p> <p>Esse perfil é o chamado perfil dedicado. Isso significa que o perfil foi projetado especialmente para o transporte de produtos especiais (principalmente extremos). Devido aos dois merlões redondos salientes, esse perfil tem uma resistência muito alta ao impacto e o formato redondo especial facilita a limpeza. As partes úmidas e empoeiradas fluem de volta para o chamado formato de barril, de modo que a umidade, a lama e a poeira podem ser simplesmente drenadas para o exterior e quase não há vazamento pelo piso. Isso também protege a vedação. Devido ao baixo peso, mantém-se uma relação de carga útil perfeita. O perfil NÃO é adequado para o transporte de paletes e produtos embalados pelo movimento do piso.</p>	<p>Tipo de perfil</p>  <p>Perfil Alu 8/20-156,8mm HD (art. no. 3.1.1000)</p>							<p>X + 310 kg</p>
 	<p>XHDI (X-treme Heavy Duty Impact) Perfil de alumínio 10/22-156,8 mm XHDI</p> <p>Esse perfil é o chamado perfil dedicado. Isso significa que é um perfil que foi projetado especialmente para o transporte de produtos especiais (principalmente extremos). Devido aos três merlões redondos salientes, esse perfil tem uma resistência muito alta ao impacto e o formato redondo especial facilita a limpeza. As partes úmidas e empoeiradas fluem de volta para as chamadas calhas em forma de barril, de modo que a umidade, a lama e a poeira podem ser simplesmente drenadas para o exterior e dificilmente vazarão pelo piso. Isso também protege a vedação extra. Devido ao baixo peso, mantém-se uma relação de carga útil perfeita. Esse perfil é menos adequado para o transporte de paletes e produtos embalados, que precisam ser carregados e descarregados com a ajuda de uma empilhadeira.</p>	<p>Tipo de perfil</p>  <p>Perfil de alumínio 10/22-156,8 mm XHDI (art. no. 6.2.1000)</p>							<p>X + 710 kg</p>
 	<p>HD SEALLESS Perfil de alumínio 11/33-156,8 mm HD SEALLESS</p> <p>Esse perfil é o chamado perfil dedicado. Isso significa que é um perfil que foi projetado especialmente para o transporte de produtos especiais (principalmente extremos). Devido aos merlões redondos salientes, esse perfil tem uma resistência muito alta ao impacto e o formato redondo especial facilita a limpeza. As partes úmidas e empoeiradas fluem de volta para o chamado formato de barril, de modo que a umidade, a lama e a poeira podem ser simplesmente drenadas para o exterior e dificilmente se infiltrarão no piso. Devido ao baixo peso, mantém-se uma relação de carga útil perfeita. Esse perfil NÃO é adequado para o transporte de paletes e produtos embalados, nem mesmo com a ajuda de uma empilhadeira!</p>	<p>Tipo de perfil</p>  <p>Perfil de alumínio 11/33-156,8 mm HD SEALLESS (art. no. 3.6.1000)</p>							<p>X + 730 kg</p>
 	<p>LR/LP deckslat Alu 10/133mm à prova de vazamentos deckslat HD (Heavy Duty)</p> <p>Esse perfil foi especialmente projetado para aplicações à prova de vazamentos e resistentes a vazamentos do Cargo Floor. Ele se encaixa em uma tira de rolamento de plástico sólido de comprimento total e não pode ser removido. Há um canal entre as lâminas móveis para possibilitar a limpeza com alta pressão. O perfil só pode ser combinado com um sub-deck T especial. A configuração total do T-subdeck, do bloco de rolamento sólido e desse perfil deckslat oferece a mais alta resistência contra alto impacto! Não é adequado para transportar materiais finos e paletes. Também disponível em uma versão leve de 7 mm.</p>	<p>Tipo de perfil</p>  <p>Alu 10/133 mm à prova de vazamentos deckslat HD (Heavy Duty) (art. no. 3.2.1000)</p>							<p>Não comparável</p>
 	<p>Vedação protegida Vedação protegida Alu 7/156,8 mm</p> <p>Com esse perfil de piso de alumínio especial, a vedação é totalmente protegida e a alta sobreposição do perfil sobre o perfil de piso adjacente garante uma vedação quase completa à prova de poeira/vazamento. Portanto, esse perfil é particularmente adequado para o transporte de produtos muito finos e empoeirados, bem como de produtos com alto teor de umidade. No entanto, os porta-paletes não podem ser transportados sobre esse piso, nem podem ser transpostos com uma empilhadeira.</p>	<p>Tipo de perfil</p>  <p>Vedação protegida Alu 7/156,8mm (art. no. 9.2.1000)</p>							<p>X + 454 kg</p>
 	<p>STEEL L-Shape STEEL L-Shape</p> <p>Esse perfil foi especialmente projetado para o transporte de materiais abrasivos sem comprometimento. O peso não é a questão mais importante? Mas o grau de resistência dos perfis do piso móvel é? Então recomendamos a escolha do perfil de piso em forma de L, super-resistente e resistente. A escolha do formato e do material faz com que o formato em L seja a solução perfeita para o transporte de material abrasivo. A resistência ao impacto também é relativamente alta devido ao formato e à força do perfil. Preservação Magnelis®: é uma preservação de aço exclusiva feita de zinco, magnésio e alumínio. Essa preservação é exclusiva porque os pequenos danos são autocurativos. Porque por isso, essa preservação é vista como uma das melhores para o aço.</p>	<p>Tipo de perfil</p>  <p>AÇO em forma de L (art. no. 18.1.1000)</p>							<p>X + 879 kg</p>



Vedações de piso



Extras opcionais

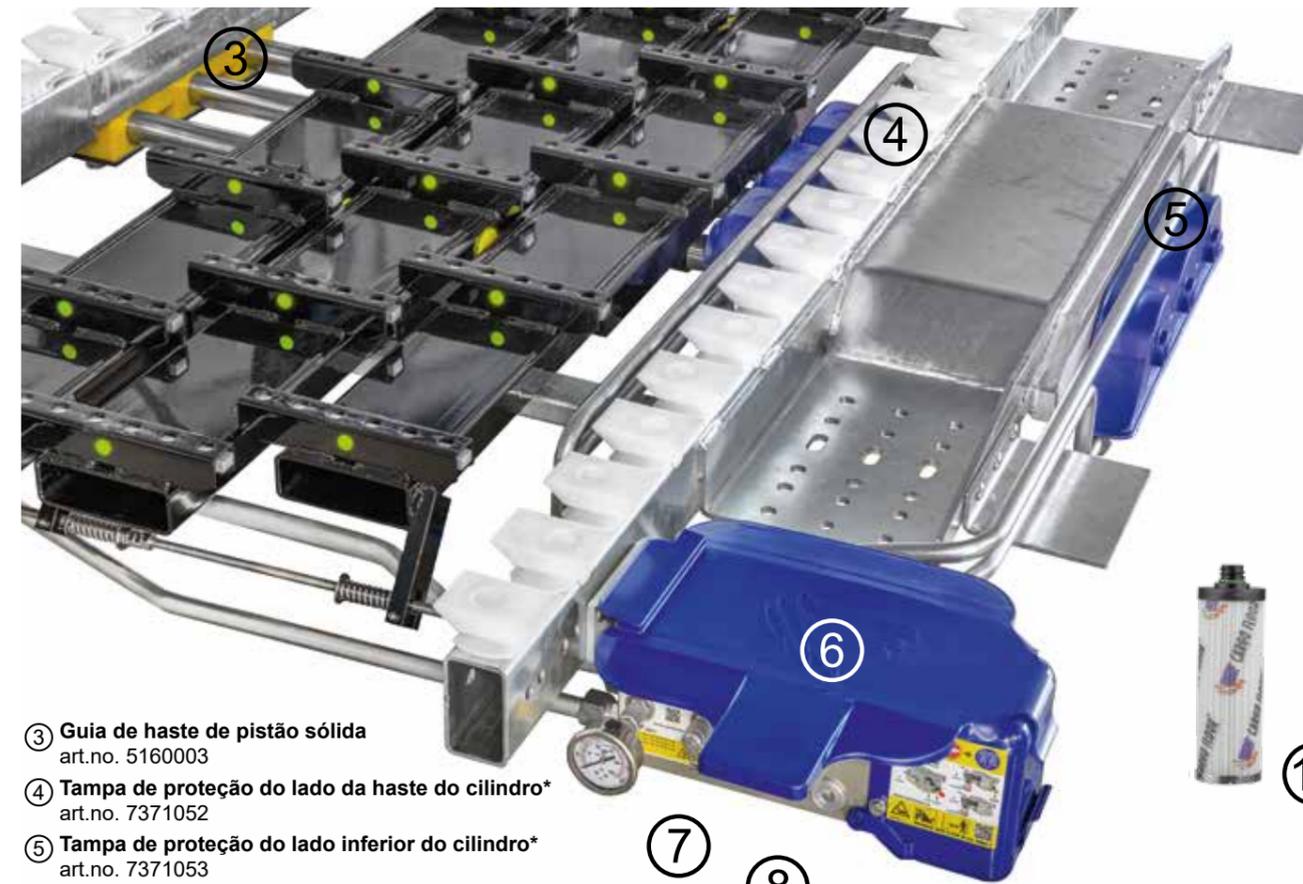


①



②

- ① Tampas de aço HD
- ② Bloco de resistência a impactos para mover o crossmember (verde)
art.no. 4107061



- ③ Guia de haste de pistão sólida
art.no. 5160003
- ④ Tampa de proteção do lado da haste do cilindro*
art.no. 7371052
- ⑤ Tampa de proteção do lado inferior do cilindro*
art.no. 7371053
- ⑥ Lado superior da válvula de controle da tampa de proteção*
art.no. 7371054
- ⑦ Medidor de pressão Cargo Floor 0-250 bar
art.no. 7199003.01
- ⑧ Interruptor de segurança da temperatura do óleo
proteção contra superaquecimento.
art.no. 6104024.01
- ⑨ Bloco em T de plástico sólido
- ⑩ Tampa de desgaste de aço inoxidável
- ⑪ Placa antidesgaste de aço inoxidável
- ⑫ Cargo Roller para movimentação de anteparo
art.no. 5165003
- ⑬ Conector de ripas de carga CSC
diretamente na unidade
- ⑭ Elemento do filtro de pressão QP
art.no. 7372011



⑨



⑩



⑪



⑬

CSC
Conector da barra de carga



⑫

Rolo de carga



⑭

Tampas de alumínio: seguras e limpas
O sistema Cargo Floor tem tampas de extremidade em ângulo de 45° que vedam os perfis do assoalho. Isso mantém a carga fora do assoalho e elimina pontos de esmagamento. Sem danos ao corpo (saúde e segurança).

'Container Drive' intermodal



Esse Cargo Floor Drive de construção ultrabaixa foi especialmente projetado para ser montado em um contêiner de 20 pés, 40 pés ou 45 pés. Para aplicações intermodais. CF350-CD

O CF350-CD tem a menor altura construída para uma unidade capaz de transportar 33 t de carga útil. A instalação pode ser feita facilmente para fixá-lo no trilho inferior existente do contêiner com reforço limitado. A montagem desse sistema em um contêiner cria um contêiner de descarga automática para quando se deseja transportar grandes quantidades de produtos a granel, como lixo doméstico, aparas de madeira, resíduos de papel etc., e usar o transporte intermodal.

Os contêineres podem ser colocados em um trem para serem transportados para um porto ou usina de incineração de energia usando chassis de contêineres padrão prontamente disponíveis em vez de reboques dedicados. Para o descarregamento, é possível usar a unidade TK da unidade do trator ou um gerador autônomo.



Especificações técnicas das unidades de acionamento hidráulico



Montagem central
(Montagem no perímetro)

	Tipo	CF500 SLC Standard (HighSpeed)*	CF600 HDC	CF3LP- Speedster	CF100 SLL	CF800 HD-6 cyl.
Peso (de)	kg	450 500	538	382	295	1038
Disponível no sistema Cargo Bulkmove		yes (yes)*	yes	N/A	yes	yes
Possibilidades de utilização		E/B/A (B/A)*	E/B/A	B/A	E/B/A	E/B/A
Dímetro do cilindro	mm	100	120	110	80	100
Dímetro da haste do pistão	mm	45	45	56	35	55
Curso útil	mm	200	200	150	150	200
Volume do cilindro	ltr	2,82	4,2	2,48	1,36	5,3
Volume de óleo por ciclo	ltr	8,45	12,6	7,45	4,09	16
Pressão de trabalho	bar	170	130	180	130	170
Pressão máx.	bar	225	200	200	175	225
Caudal de óleo recomendado por minuto	ltr	110 (180)*	130	110	70	110
Caudal máximo de óleo máx. por minuto	ltr	130 (200)*	160	130	80	130
Filtro de pressão	µm/micron	10 (2x10)*	10	10	10	10
Velocidade ao caudal de óleo recomendado por minuto	mtr	2,6 (4,3)*	2,1	2,2	2,6	1,4
Velocidade ao caudal de óleo máx. por minuto	mtr	3,1 (4,7)*	2,6	2,6	2,9	1,6
Tempo de descarga teórico do reboque 13.6mtr	min	6 (3)*	7	5,5	n/a	12
Capacidade de carga máx.	ton	40	50	35	20	80
Capacidade da bomba recomendada (sistema de 2 linhas):						
Caudal por minuto	ltr	110 (180)*	110	130	70	110
Ajuste da válvula de segurança de pressão	bar	250	250	250	250	250
Dímetro da tubagem de pressão	mm	20x2 (25x2)*	25x2	20x2	20x2	20x2
Dímetro da tubagem de retorno	mm	25x2 (30x2)*	25x2	25x2	25x2	25x2
Enchimento do depósito de óleo com o caudal recomendado	ltr	110 (180)*	130	110	70	110
Enchimento do depósito de óleo com o caudal máx.	ltr	130 (200)*	160	130	80	130
Temperatura do óleo máx.	°C	100	100	100	100	100

Tipos de óleo: mineral e biológico (HEES); Faixas de temperatura ambiente: ● ISO VG32 (-15 < 30 °C) ● ISO VG46 (15 < 40 °C) ● ISO VG22 (-25 < -15 °C)



Sobre o Cargo Floor

Fabricante líder mundial

A Cargo Floor é o fabricante líder global de sistemas de piso móvel de (des)carregamento horizontal. Com mais de 30 anos de experiência no setor, a Cargo Floor oferece excelente qualidade com os mais altos níveis de atendimento e suporte ao cliente. Reconhecidos mundialmente como líderes de mercado, nossos produtos são fabricados em uma planta com certificação ISO 9001-2015. Antes da entrega, cada sistema de piso móvel é rigorosamente testado quanto à função, ao tamanho e à vedação para garantir que cada produto seja fácil de instalar por seus clientes e funcione conforme projetado. A Cargo Floor é orgulhosamente fabricada na Holanda e exportada para todo o mundo.



Inovador

Temos orgulho de nossa experiência, trabalhando com OEMs para projetar e construir os melhores sistemas de (des)carregamento possíveis. A combinação dessa experiência com o feedback de empresas de transporte, especialistas em manuseio de materiais e gerentes de logística garante que possamos desenvolver o sistema mais confiável, mais forte e mais durável para cada aplicação, sem deixar de ser o sistema de piso móvel mais leve disponível. Nós nos esforçamos para ser o fabricante e fornecedor mais inovador de sistemas de piso móvel em todo o mundo, usando a mais recente tecnologia e componentes de última geração. Todas as unidades de acionamento do Cargo Floor são alimentadas por sistema hidráulico e acionadas mecanicamente por válvulas internas para evitar que contaminantes, como poeira, sujeira e fuligem, afetem o desempenho.



Sustentabilidade

Tudo começa com uma ideia. Uma ideia para melhorar e evoluir o mundo em que vivemos. Estudar tudo até a perfeição, pois somente qualidade gera qualidade. Nosso objetivo é obter o máximo de eficiência de forma simples e sustentável, a fim de construir um futuro melhor para as próximas gerações. Queremos compartilhar nossas ideias com o resto do mundo. Mostrar que "qualidade" e "sustentabilidade" são dois conceitos que podem coexistir. Nossa ideia é proteger o ser humano e o meio ambiente, reduzindo os riscos e aproveitando ao máximo o que o nosso planeta nos oferece. Queremos ir além de nossas fronteiras, traçando um novo caminho para o futuro. Mas o futuro está mais próximo do que você imagina...

Cargo Floor, seu futuro está em nosso mundo.



A Cargo Floor B.V. se especializou nos seguintes grupos de produtos:

- Cargo Floor móvel

Sistemas hidráulicos de piso móvel para o transporte de todos os tipos de material a granel.

- CargoMatic "A solução logística"

Um sistema de transportador da doca ao reboque para carregamento/descarregamento rápido, seguro e totalmente automático de todos os materiais embalados.

- Cargo Floor estacionário

Sistemas hidráulicos de piso móvel para sistemas de transporte/dosagem de autodescarga em fábricas (engenharia, projeto, consultoria).

- Serviço e instalação



HORIZONTAL LOADING-/UNLOADING SYSTEM

Only Quality generates Quality!™

Cargo Floor B.V.

Byte 14
7741 MK COEVORDEN
Países Baixos
☎ +31 524 593 900
✉ info@cargo-floor.com
🌐 cargo-floor.com

Cargo Floor USA Inc.

830 Dillon Drive
WOOD DALE, IL 60191
EUA
✉ info@cargo-floorUSA.com
🌐 cargo-floorUSA.com

AVISO DE TRADUÇÃO IMPORTANTE

Este documento foi traduzido por meio de tradução automática. Embora nos esforcemos para obter precisão, as traduções automáticas podem conter erros ou inconsistências. Em caso de dúvida ou para procedimentos críticos, consulte a versão original em [inglês] ou entre em contato com nossa equipe de suporte para obter esclarecimentos.



REDE MUNDIAL DE SERVIÇOS

