



**CARGO FLOOR®**

HORIZONTAL LOADING-/UNLOADINGSYSTEM

*Only Quality generates Quality!™*

Assunto : **Cargo Bulk mover**

Tipo : **XHDI & XHDI-XD**



## X-treme Heavy Duty Impact



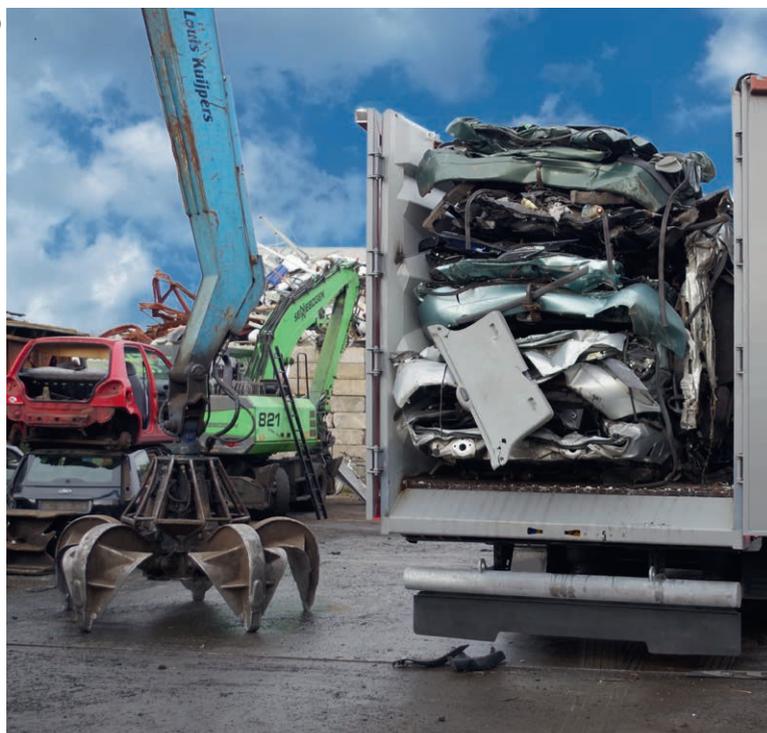
# Perfil de alumínio XHDI (resistente a impacto extremo)



É o melhor perfil de plataforma **resistente** especialmente concebido para o transporte de **produtos extremos** muito abrasivos e que este perfil de plataforma é capaz de aguentar o impacto elevado. Pode ser encarado como uma alternativa excelente, e robusta, aos perfis de plataforma de aço. Devido ao menor peso pode transportar muito mais carga quando comparado com outras soluções. Este perfil é portanto a melhor solução para o transporte de todos os tipos de materiais a granel e de desperdício: entre os quais pedras, resíduos metálicos, motores elétricos e muitos outros. Devido à forma de conceção especial da plataforma XHDI esta pode também ser selada muito bem e as fugas serão reduzidas a um mínimo absoluto.

**O perfil de plataforma XHDI (resistente a impacto extremo) tem as seguintes vantagens:**

- Descarga eficiente e limpa;
- Menor desgaste entre os perfis de plataforma;
- Proteção ideal do vedante;
- Extremamente adequado a materiais abrasivos;
- Baixo custo de exploração;
- Resistência extremamente elevada a impactos;
- Superfície de plataforma móvel grande;
- Nenhum desgaste na construção do veículo;
- Montagem simples.



## UM DESENHO DE CONSTRUÇÃO ÚNICA

**Perfil de alumínio XHDI;** Este perfil tem uma resistência extremamente elevada a impactos e devido à forma e espessura do perfil este não será afetado por um desgaste extremo durante muito tempo. O desenho especial e as formas arredondadas tornam a plataforma XHDI quase impermeável. O desenho único empurra constantemente o produto para longe das junções entre os perfis; o produto é, por assim dizer, forçado para o meio do perfil de plataforma em vez de para as junções.

Devido a isto este produto não entra em contacto com o vedante de elevada qualidade e com o rolamento UHDPE de elevada qualidade do sistema Cargo Floor, pelo que o rolamento irá manter-se limpo e não ocorrerá nenhum desgaste adicional!

O perfil XHDI é adequado para o transporte de praticamente todos os tipos de materiais a granel de base, mas além destes também foi concebido especialmente para o transporte de:

- Resíduos domésticos;
- Materiais adequados para reciclagem;
- Sucata de aço;
- Areia;
- Resíduos com vidro;
- Sucata de alumínio;
- Resíduos de construção e demolição;
- Cascalho.

multi-funcionalidade	à prova de fuga	possibilidade de limpeza	transporte de paletes apenas empilhadeira	colocação com um empilhador de garfos	resistência ao impacto

## LEVE (= CARGA MÁXIMA)

Uma plataforma completa para um atrelado com um comprimento de 13 600 mm, composto por 15 perfis de plataforma do tipo 10-22/156,8 mm. XHDI, pesa 1390 kg (o perfil por metro pesa ± 6,97 kg)

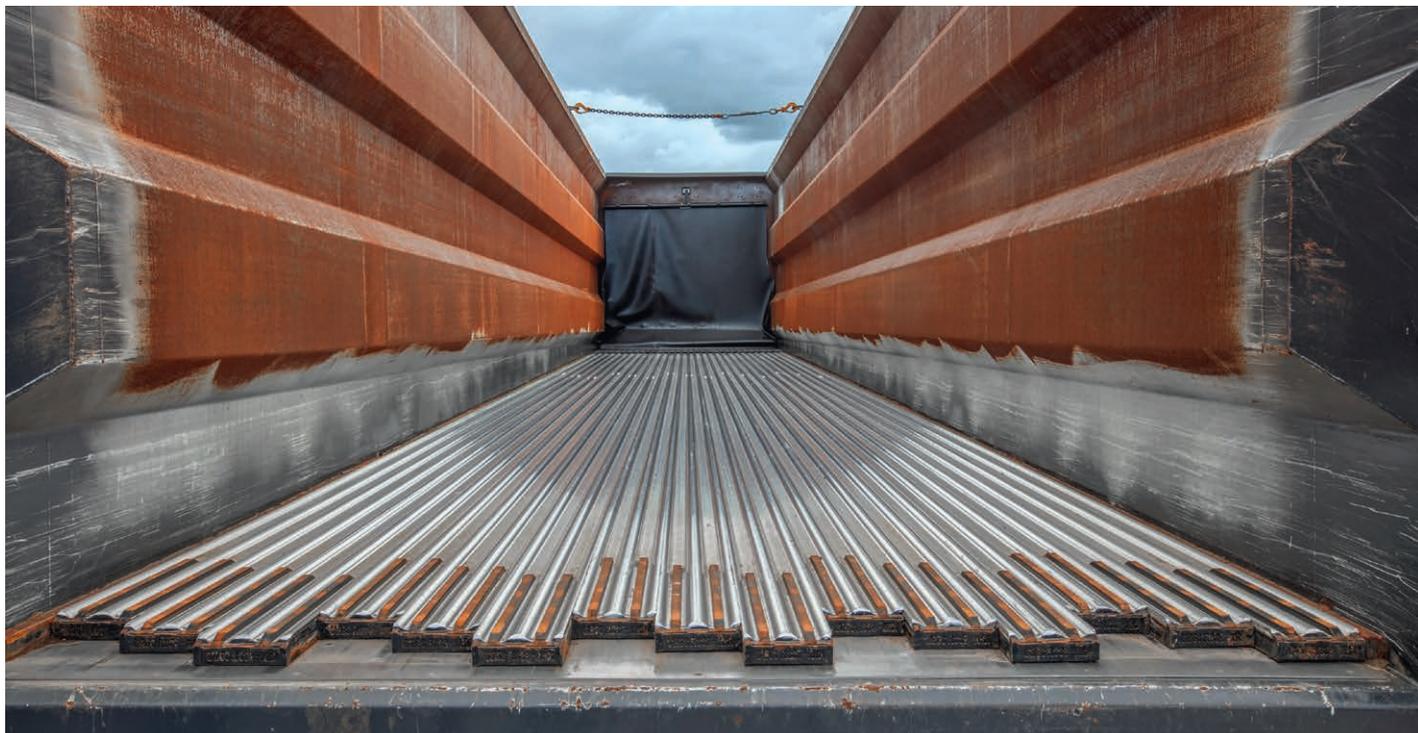
Art. n.º 81.5440 da norma 810.5440 Liga rígida XD

# Cargo Bulkmover

## Principalmente para produto solto

Visto que os perfis da plataforma do Cargo Bulkmover são mais largos do que o sistema de 21 perfis padrão, este conceito não é adequado para carregar e descarregar paletes e bobinas de papel com a ajuda do movimento da plataforma do sistema Cargo Floor. É claro que as paletes podem ser recarregadas e descarregadas com um porta-paletes ou um empilhador.

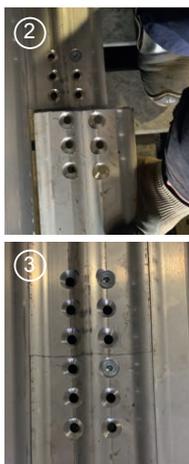
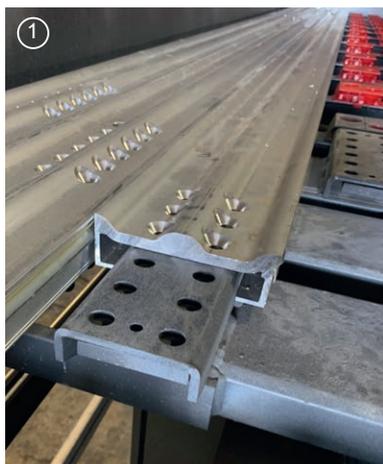
Mais de 20 anos de experiência com perfis de plataformas largos, principalmente em aplicações fixas em unidades fabris, comprovaram que a versão de 15 perfis do sistema Cargo Floor é extremamente apropriada para descarregar com eficiência os produtos soltos mais comuns em grandes volumes.



## Opção especial: LIGA RÍGIDA XD

NEW

O perfil XDHI também se encontra agora disponível em conceito de LIGA RÍGIDA especialmente desenvolvida: XD refere-se a eXtrema Durabilidade. A opção XD é a melhor solução desenvolvida para aplicações de transporte adequadas a cargas/descargas de elevada frequência bem como ao transporte de produtos mais abrasivos. Os perfis XD são quase tão resistentes a desgaste como os de aço e a resistência a impacto é melhor que o padrão: é a alternativa a perfis de plataforma de aço.



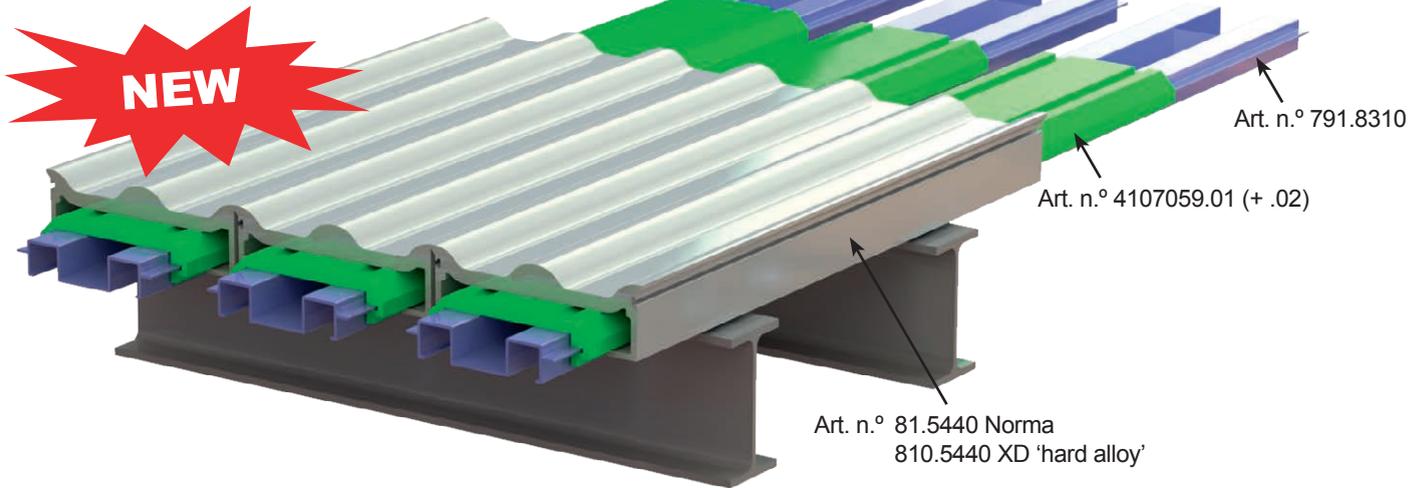
## Ligar longarinas de plataforma à unidade de transmissão Cargo Floor

Esta solução muito simples torna possível realizar a ligação de dois perfis de plataforma de alumínio Cargo Floor em conjunto para criar um perfil de plataforma mais comprido.

- ✓ Não é necessária soldadura!
- ✓ Não são necessários rolamentos especiais.
- ✓ Transporte a nível mundial de perfis de plataforma num contentor marítimo de 20 ou de 40 pés.
- ✓ Poupança em custos de reparações futuras com o "Conector de longarinas" da Cargo Floor.
- ✓ Tem agora a possibilidade de apenas substituir uma parte da plataforma (por exemplo, apenas a secção traseira). Poupança de custos: não tem de encomendar uma plataforma completa e um menor comprimento significa menos para transportar.

# Suporte de sub-plataforma, rolamentos e antielevação.

## A) Rolamento UHMPE sólido e antielevação por baixo dos perfis de pavimento completos.

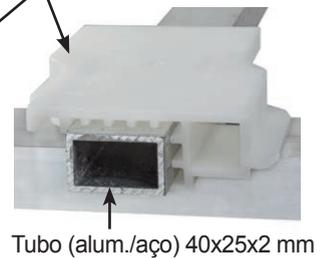


## B) Twister largo, montagem fácil, sub-plataforma e antielevação



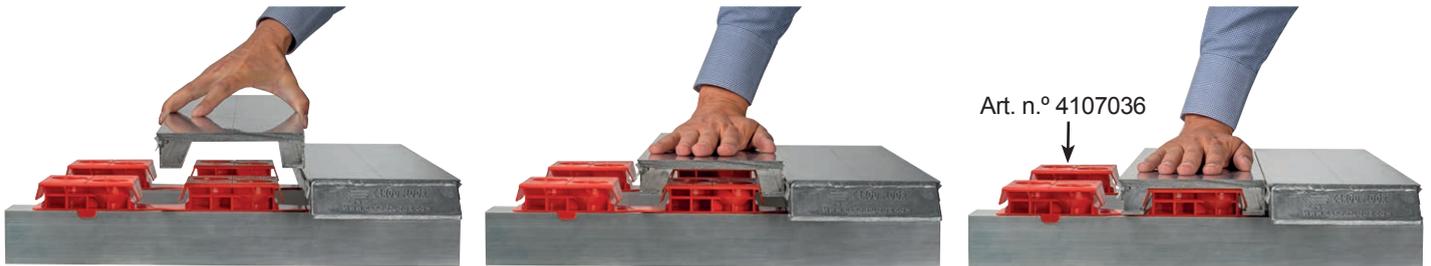
Special bearing wide/  
anti-lifting  
Art. n.º 4107034

Twister Wide 40/25  
Art. n.º 4107031



Tubo (alum./aço) 40x25x2 mm

## C) Pente de rolamento de plástico: nenhuma sub-plataforma, montagem superior e antielevação



**Montagem da plataforma;** normalmente realizada através de deslizamento nos perfis da plataforma. Em alternativa, pode ser encaixada a partir de cima sem necessidade de deslizamento. Esta funcionalidade é muito prática quando existem limitações de espaço.

### Observações:

- **Colocação sobre um pavimento com um empilhador de garfos** Em princípio, todos os pavimentos Cargo Floor podem ser colocados com um empilhador de garfos; contacte o seu fornecedor para informações sobre os pesos permitidos!
- **Eficiência/produção** A eficiência de carga e descarga da mercadoria (embalada) é determinada sobretudo pela planeza e mesmo pela distribuição do peso da carga sobre a área do pavimento do Cargo Floor. Uma distribuição irregular do peso reduzirá a eficiência e pode fazer com que a carga se mova apenas para trás e para a frente dentro do curso de expansão do sistema. Uma distribuição irregular da carga pode ser compensada, utilizando suportes para espalhar o peso uniformemente através dos perfis do pavimento. A velocidade operativa do sistema também pode afetar a eficiência de carga e descarga. Em conjunto com uma melhor eficiência e velocidade de transporte um taipal móvel limpa o compartimento ainda melhor.



**CARGO FLOOR®**

HORIZONTAL LOADING-/UNLOADINGSYSTEM

*Only Quality generates Quality!™*

**Cargo Floor B.V.**

Byte 14  
7741 MK COEVORDEN  
The Netherlands

☎ +31 524 593 900  
✉ info@cargofloor.com  
www.cargofloor.com



**Aplicação gratuita!**

Controlo remoto do Cargo Floor com o seu smartphone.  
Art. n.º 6104008