



**CARGO FLOOR®**

HORIZONTAL LOADING-/UNLOADINGSYSTEM

*Only Quality generates Quality!™*

Oggetto : **Cargo Bulk mover**

Tipo : **XHDI & XHDI-HD**



## X-treme Heavy Duty Impact



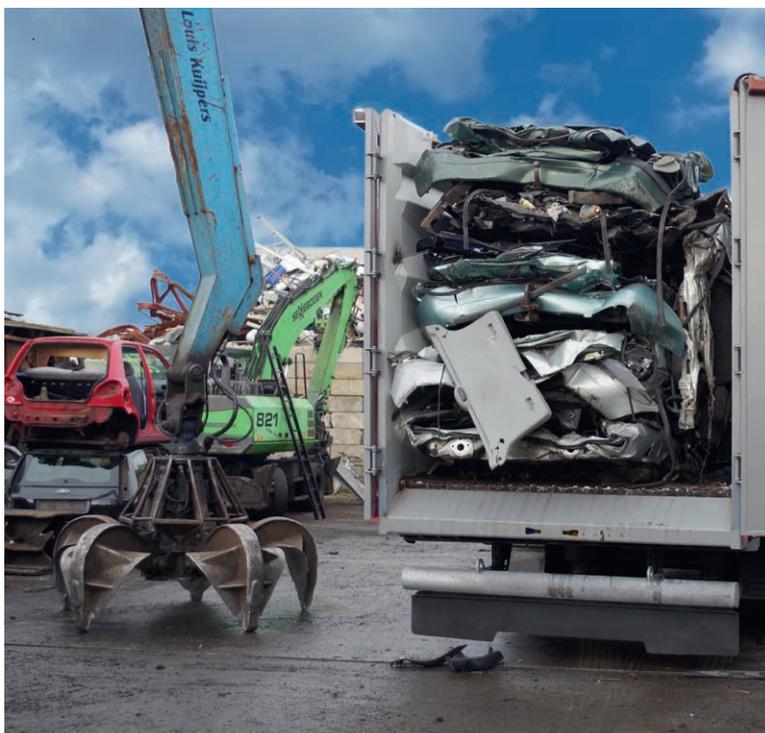
# Profilo in alluminio XHDI (X-treme Heavy Duty Impact)



Questo è il nuovissimo profilo del pianale **Heavy Duty** progettato appositamente per il trasporto di **prodotti estremi** molto abrasivi ed è in grado di resistere a impatti importanti. Può essere considerato come un'eccellente, e robusta, alternativa ai profili del pianale in acciaio. Grazie al peso ridotto, si può trasportare un carico utile maggiore rispetto alle altre soluzioni. Quindi questo profilo è la soluzione più innovativa per il trasporto di tutti i tipi di materiali sfusi e rifiuti: fra cui pietre, scarti di metallo, elettromotori e simili. Grazie a una forma dalla progettazione speciale, il pianale XHDI è anche ben sigillato e quindi le perdite saranno ridotte al minimo

## Il profilo del pianale XHDI (X-treme Heavy Duty Impact) ha i seguenti vantaggi:

- Operazioni di scarico pulite ed efficienti;
- Meno usura fra i profili del pianale;
- Protezione ottimale della guarnizione;
- E-X-tremamente adatto per i materiali abrasivi;
- Costi di esercizio bassi;
- E-X-trema resistenza agli impatti forti;
- Ampia superficie di movimento del pianale;
- Nessuna usura alla costruzione del veicolo;
- Facile da montare.



## UN DESIGN DI PROGETTAZIONE UNICA

**Profilo XHDI in alluminio;** Questo profilo ha una resistenza agli impatti estremamente elevata e grazie alla sua forma e allo spessore del profilo l'usura estrema non avrà alcuna influenza per moltissimo tempo. Il design speciale e le forme arrotondate rendono il pianale XHDI quasi del tutto a tenuta stagna. Il design esclusivo spinge continuamente via il prodotto dalle saldature fra i profili; quindi il prodotto, per così dire, viene forzato nella parte centrale del profilo anziché verso le saldature.

Poiché questo prodotto non entra in contatto con la guarnizione di elevata qualità e con il cuscinetto UHDPE autolubrificante di qualità elevata del Sistema Cargo Floor, il cuscinetto rimarrà pulito e quindi non ci sarà alcuna usura supplementare!

Il profilo XHDI è adatto per il trasporto di quasi tutti i tipi di materiali sfusi di base, ma è anche appositamente progettato per il trasporto di:

- Rifiuti domestici;
- Materiali adatti al riciclaggio;
- Scarti di acciaio;
- Sabbia;
- Rifiuti contenenti vetro;
- Scarti di alluminio;
- Rifiuti di costruzione e demolizione;
- Ghiaia.

| multi-funzionalità | a prova di perdita | può essere pulito | trasporto di pallet solo carrello elevatore | carrozzabile per carrelli elevatori | resistenza agli impatti |
|--------------------|--------------------|-------------------|---|-------------------------------------|-------------------------|
|                    |                    |                   |   |                                     |                         |

## LEGGERO (= MAX. CARICO UTILE).

Un pianale completo per un rimorchio con una lunghezza di 13.600 mm, formato da 15 profili di tipo 10-22/156,8 mm. XHDI, pesa 1.390 kg. (profilo per metro pesa ± 6.97 kg.)

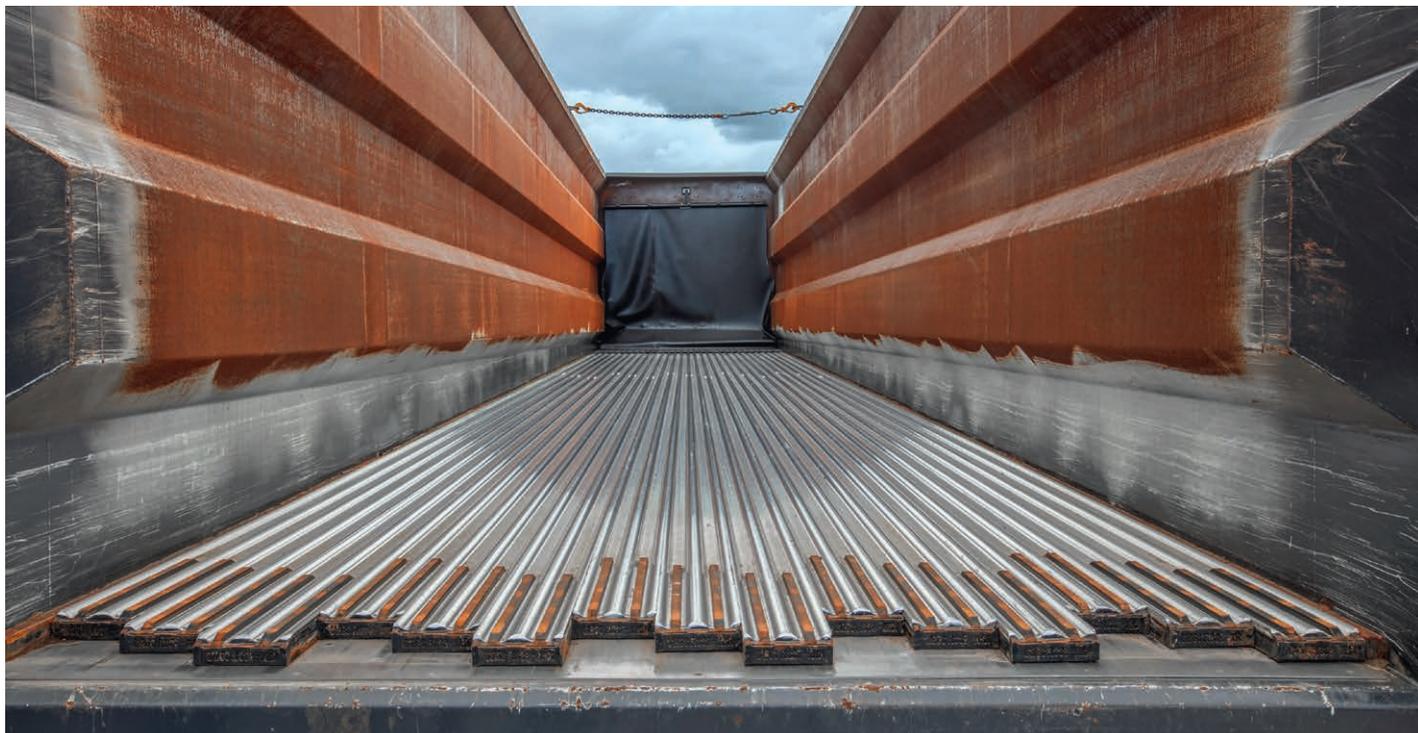
Cod. art. 81.5440 standard 810.5440 XD 'hard alloy'

# Cargo Bulkmover

## Cargo Bulkmover

Principalmente per i prodotti sfusi Poiché i profili del pianale del Cargo Bulkmover sono più larghi della versione di profilo del pianale standard 21, questo concetto non è adatto per il carico e lo scarico di bancali e bobine di carta utilizzando il movimento del pianale del sistema Cargo Floor. Ovviamente bancali ecc. possono essere caricati e scaricati guidando un transpallet o carrello elevatore sul pianale.

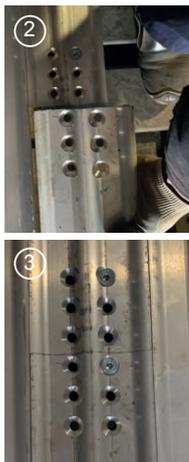
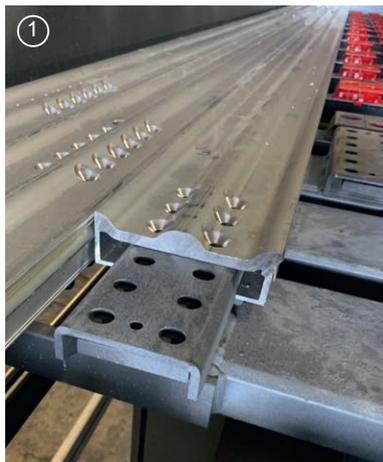
Più di 20 anni di esperienza con i profili del pianale larghi, principalmente in applicazioni di fabbriche stazionarie, hanno dimostrato che la versione 15 del profilo del pianale del sistema Cargo Floor è estremamente adatta per lo scarico efficiente dei prodotti sfusi più comuni in larghi volumi.



## Opzione speciale: XD 'HARD ALLOY'

NEW

Il profilo XHDI adesso è disponibile nella versione appositamente sviluppata in 'LEGA DURA': XD sta per e-X-trema durata. L'opzione XD è la soluzione più all'avanguardia per le applicazioni di trasporto con un'elevata frequenza di carico e scarico, oltre che per il trasporto di prodotti che hanno una abrasività più elevata. I profili XD sono resistenti all'usura quasi quanto l'acciaio e la resistenza all'impatto è meglio dei livelli standard, in pratica è l'alternativa per i profili del pianale in acciaio.



## Connettere le doghe del pianale all'unità di trasmissione Cargo Floor

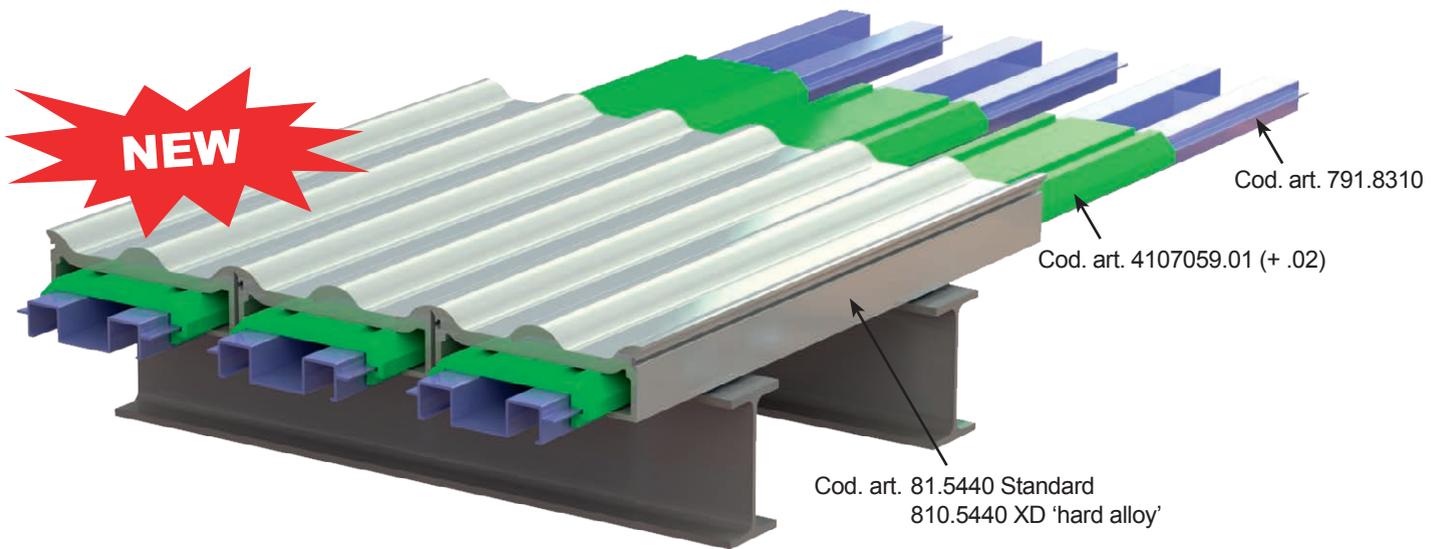
Questa soluzione semplicissima consente di collegare due profili del pianale Cargo Floor in alluminio per creare un profilo del pianale più lungo.

- ✓ Non servono lavori di saldatura
- ✓ Non servono cuscinetti speciali
- ✓ Trasporto dei profili del pianale in tutto il mondo via mare in container da 20 ft o 40 ft
- ✓ Risparmio sui costi di riparazione futuri con il "Connettore di doghe" [slat connector] Cargo Floor.

Adesso hai la possibilità di sostituire solo una parte del pianale (ad esempio solo la parte posteriore). Risparmio sui costi: non devi ordinare un pianale a lunghezza completa e un pianale meno lungo significa meno da trasportare.

# Supporto sottopianale, cuscinetti e anti-sollevamento

## A) Cuscinetto UHMPE robusto e anti-sollevamento sotto tutti i profili del pianale

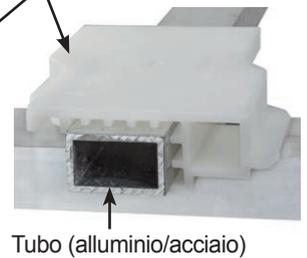


## B) Twister wide, montaggio semplice, sottopianale e anti-sollevamento



Special bearing wide/  
anti-lifting  
Cod. art. 4107034

Twister Wide 40/25  
Cod. art. 4107031



Tubo (alluminio/acciaio)  
40x25x2 mm

## C) Comb cuscinetto in plastica: nessun sottopianale, montaggio superiore e anti-sollevamento



**Montaggio del pianale;** questo avviene normalmente facendo scivolare i profili del pianale. In alternativa si possono inserire dall'alto con un clic senza doverli far scivolare. Questo è molto pratico quando lo spazio è limitato.

### Osservazioni:

- **Pianale carrozzabile per un carrello elevatore** In linea di principio su tutti i pianali Cargo Floor si può utilizzare un carrello elevatore; contattate il vostro costruttore per maggiori informazioni sui pesi autorizzati!
- **Efficienza/produzione** L'efficienza per il carico e lo scarico di un carico (imballato) è determinata principalmente dalla piattezza e della distribuzione omogenea del peso del carico sull'area del pianale del Cargo Floor. Una distribuzione non omogenea del peso ridurrà l'efficienza e potrebbe anche causare solo uno spostamento avanti e indietro del carico entro la corsa del sistema. Una distribuzione non omogenea del peso può essere compensata usando dei supporti per distribuire equamente il peso su tutti i profili del pianale. La velocità operativa del sistema può anche influenzare l'efficienza di carico e di scarico. Oltre a una migliore efficienza e velocità di trasporto, una testata mobile pulisce meglio il compartimento.



# 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



**App gratuita!**



**Controllo remoto** del Cargo Floor con il tuo smartphone  
Cod. art. 6104008