

CARGO FLOOR® il piano mobile per i vincitori!



Il più veloce...

Il più leggero...

Il più forte...

Semplicemente il migliore!



Carico e scarico efficienti

Cargo Floor B.V. è leader mondiale nei sistemi di (dis)carico orizzontale multifunzionali. Il sistema Cargo Floor si basa sul principio "work smarter, not harder" (lavorare in modo più intelligente, non più difficile), progettato per facilitare un trasporto rapido, sicuro ed efficiente attraverso il movimento del pavimento. Invece di metodi di "sollevamento e trasporto" onerosi, lunghi e talvolta pericolosi, la tecnologia Cargo Floor permette di caricare e scaricare il contenuto di ogni rimorchio in pochi minuti, spostando il piano mobile sotto il prodotto.

Sviluppo

Cargo Floor è orgogliosa della sua vasta esperienza sul campo (>30 anni), collaborando con ingegneri OEM per creare e produrre i migliori sistemi di (dis)carico possibili. La tecnologia Cargo Floor si basa su questa esperienza e sul feedback del mercato da parte di aziende di trasporto, esperti di movimentazione dei materiali, responsabili della logistica e clienti per garantire che Cargo Floor sia sempre in grado di sviluppare il sistema più affidabile, più forte e più durevole per ogni applicazione, pur essendo il sistema di piano mobile più leggero al mondo! Utilizzando le tecnologie più recenti e componenti all'avanguardia, Cargo Floor si sforza di essere il produttore e fornitore più innovativo di sistemi di piani mobili a livello mondiale. Tutte le unità di trazione Cargo Floor sono alimentate da un sistema idraulico, azionato meccanicamente da valvole interne per evitare che le condizioni atmosferiche ed esterne (come polvere, sporco o sporcizia) influiscano sul funzionamento e sulle prestazioni di ciascun sistema.

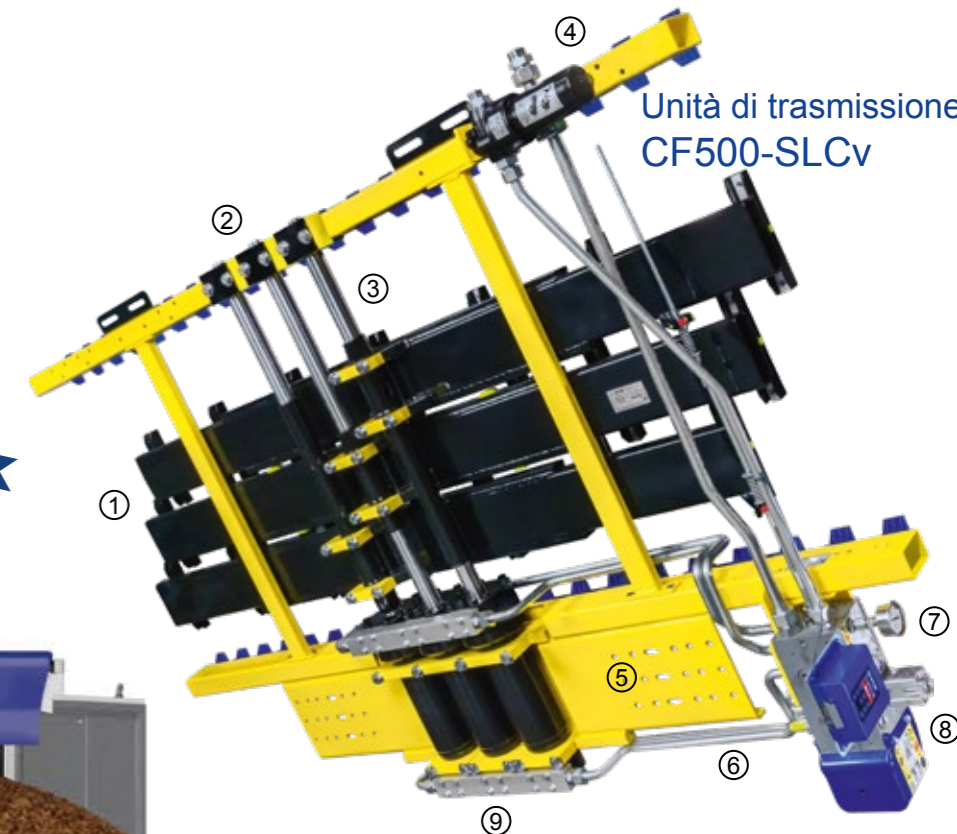
Il sistema consente di trasportare senza sforzo un'ampia varietà di materiali sfusi e altre merci, tra cui pallet, balle e persino bobine di carta! L'enorme successo delle unità di trazione ad azionamento idraulico di Cargo Floor si basa su un sistema semplice e facile da installare, generalmente adatto a tutti i tipi di rimorchi, attrezzature e merci. Il sistema standard di Cargo Floor (CF500) è in grado di gestire la maggior parte delle applicazioni di trasporto, ma gli ingegneri di Cargo Floor hanno una vasta esperienza nella creazione di tutti i tipi di applicazioni dedicate per esigenze di trasporto specializzate o uniche.

Valore

I sistemi Cargo Floor non solo sono progettati per spostare i prodotti in modo più rapido, sicuro e intelligente, ma anche più economico rispetto alle opzioni più convenzionali. Per trasportare merci e materiali in modo efficiente ed economico nell'economia moderna è necessario considerare innumerevoli fattori. I sistemi Cargo Floor offrono vantaggi sostanziali rispetto ai metodi di (dis)carico convenzionali, sfruttando nuove efficienze in tutti i principali fattori, tra cui il volume massimo, la tara più bassa, i costi operativi ridotti (senza manutenzione), la durata, la sostenibilità, nonché la sicurezza delle persone e il rispetto dell'ambiente. Le unità di trazione Cargo Floor sono progettate per soddisfare tutti questi requisiti e altri ancora, al fine di ottenere un ritorno tempestivo e favorevole su qualsiasi investimento di capitale.

Unità di trasmissione preassemblata e testata

- ① Le unità di trasmissione sono preservate dalla ruggine con il miglior processo di verniciatura catodica (CDP)
- ② Guida dello stelo del pistone pieno
- ③ Steli solidi a doppia cromatura
- ④ Il filtro ad alta pressione è standard
- ⑤ Tutti i componenti idraulici sono di altissima qualità e vengono prodotti completamente a controllo numerico
- ⑥ Tubazioni idrauliche (senza tubi)
- ⑦ Manometro di pressione
- ⑧ La valvola di controllo è posizionata all'esterno del rimorchio per facilitare l'accesso
- ⑨ Tecnologia Common Rail



Unità di trasmissione:
CF500-SLCv



APPLICAZIONI

Il sistema standard Cargo Floor "piano mobile" è ideale per il trasporto di quasi tutti i prodotti più comuni. Oltre al sistema standard, Cargo Floor dispone di una gamma di unità motrici e sezioni di pavimento diverse per applicazioni speciali. La gamma di sezioni comprende sezioni strette o larghe, nervate o lisce, in una varietà di spessori. Le sezioni sono disponibili anche in diversi materiali (alluminio/acciaio/composito/plastica o qualsiasi combinazione di questi materiali).

Cargo Floor ha dimostrato la sua qualità nel trasporto di materiali quali:

- materiali sfusi
- RDF (fluff)
- biomassa
- riciclabili
- rifiuti domestici
- rifiuti verdi
- cippato di legno
- segatura
- corteccia
- tronchi di legno
- terriccio
- torba
- argilla
- terra sbiancante
- paglia (balle)
- mais
- grano
- patate
- carote
- tapioca
- latte in polvere
- caffè in grani
- soia
- erba medica
- barbabietola da zucchero e polpa
- mangimi per animali
- letame
- fertilizzante
- sale
- gesso
- carbone
- carta da macero
- rotoli di carta
- rottami di alluminio
- carico (balle / sacchi)
- borse grandi
- pallet
- rifiuti di macellazione
- fanghi di depurazione
- balle compresse
- tutti i prodotti agricoli
- ecc.

Se utilizzato in combinazione con speciali doghe in alluminio per impieghi gravosi o in acciaio, il piano di carico può essere utilizzato anche per trasportare prodotti più abrasivi (chiedere al proprio rivenditore):

- vetro
- ghiaia
- minerale
- auto distrutte
- rifiuti domestici
- rifiuti di demolizione
- rifiuti edili
- sabbia tagliente
- verdura e frutta
- rottami di acciaio
- tutti gli altri abrasivi materiali

Telo avvolgibile automatico

Per applicazioni speciali, un telo avvolgibile può essere una buona soluzione per evitare di danneggiare il prodotto o i profili del pavimento.



Come funziona

Multifunzionale

Il sistema Cargo Floor "piano mobile" è un sistema multifunzionale di carico e scarico orizzontale per il trasporto rapido ed efficiente di quasi tutti i prodotti.



Scansionate il QR per vedere come funziona in movimento

Ideale per

È ideale per lo scarico di un'ampia gamma di prodotti sfusi, che di solito vengono caricati dall'alto e scaricati orizzontalmente dalla parte posteriore. Funziona in due direzioni e può essere utilizzato sia per caricare che per scaricare i prodotti.

Efficienza

L'efficienza delle operazioni di carico e scarico del carico (imballato) è determinata principalmente dalla distribuzione del peso del carico sull'area del pavimento del piano di carico. Una distribuzione non uniforme del peso riduce l'efficienza e può persino far sì che il carico si muova avanti e indietro solo durante la corsa di potenza del sistema. In questi casi è possibile utilizzare dei supporti per migliorare la distribuzione del peso sul pavimento.

SICURO E MULTIFUNZIONALE



Carichi combinati sfusi + pallatizzati!

Guidabile con carrello elevatore!

Carico e scarico!

Scarico controllato!

Orizzontale senza ribaltamento!

Modulo di controllo remoto intelligente (IRCM)



Codice prodotto 6104048

Codice prodotto 6104049

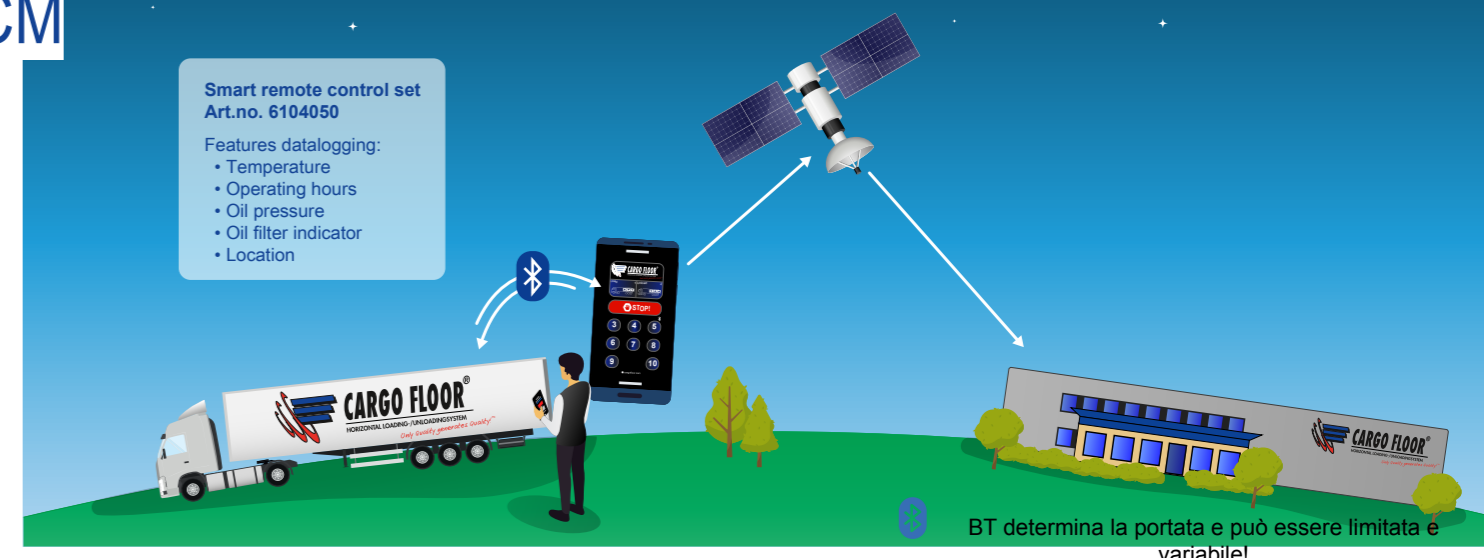
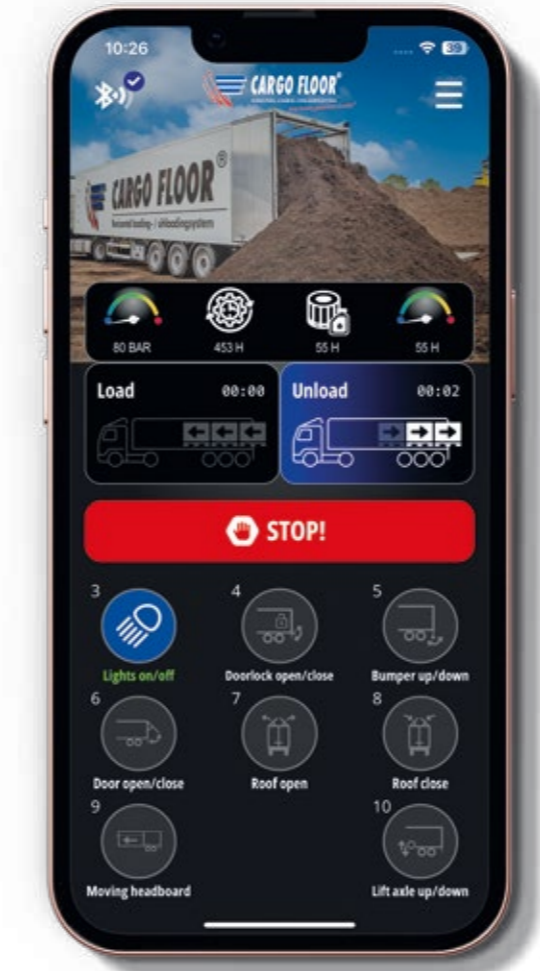
Codice prodotto 6104047

Opzionale

Sensore di pressione IRCM 0-250bar
Codice prodotto 2404547

Sensore di calore IRCM 90°C
Codice prodotto 6402029

Applicazione gratuita IRCM



I sistemi Cargo Floor possono essere dotati di un modulo di controllo remoto intelligente (IRCM) in cui sono state incluse numerose funzionalità. A seconda delle opzioni, i seguenti elementi possono essere gestiti tramite un touch impermeabile (IP67) pannello operativo sensibile. Sviluppato interamente in casa da Cargo Floor.

Caratteristiche standard

- Lights on/off
- Doorlock open/close
- Bumper up/down
- Door open/close
- Roof open
- Roof close
- Moving headboard
- Lift axle up/down

Modulo di estensione per altre funzioni
Il modulo di controllo remoto intelligente può essere facilmente collegato, tramite Bluetooth, a un modulo di estensione, per gestire molte funzioni aggiuntive a distanza con lo stesso telecomando o telefono cellulare.

- Funzioni extra, ad es:
- Fari da lavoro
 - Sollevamento dell'asse
 - Funzionamento del tetto (apertura/chiusura)
 - Portellone posteriore idraulico (apertura/chiusura)
 - Testiera mobile a scomparsa

(i) Intelligente
L'IRCM è dotato di serie di una memoria per la registrazione dei dati e visualizzazione in tempo reale, s.a:

- Monitoraggio della temperatura dell'olio
- Orari di funzionamento
- Monitoraggio della pressione dell'olio
- Indicatore del filtro dell'olio
- Localizzazione del veicolo, monitoraggio e assistenza in tempo reale

Opzioni di controllo

E-controllo
Compl. automatico Scarico/arresto/carico

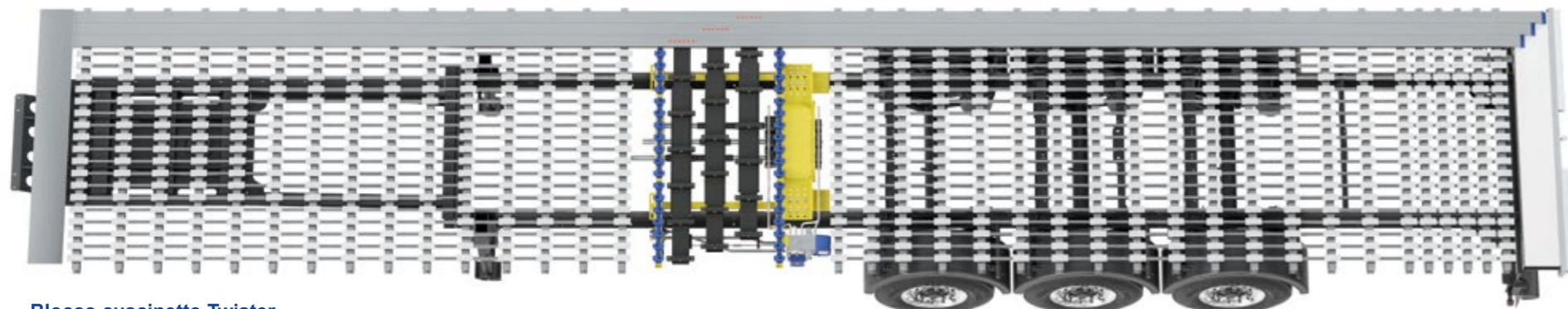
Opzionale

B-controllo
Semiautomatico Scarico/arresto/carico

Opzionale

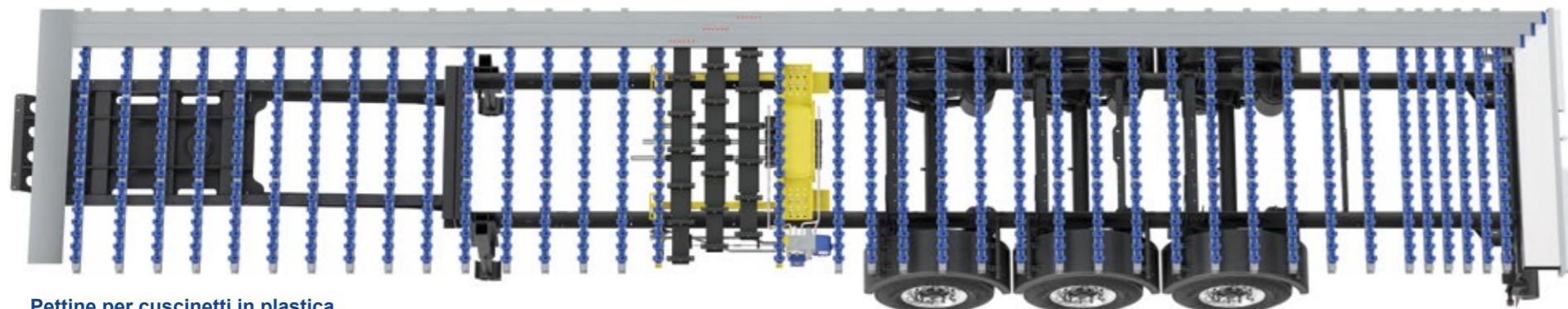
A-controllo
Manualmente Scarico/arresto/carico

Sottoponte e guida



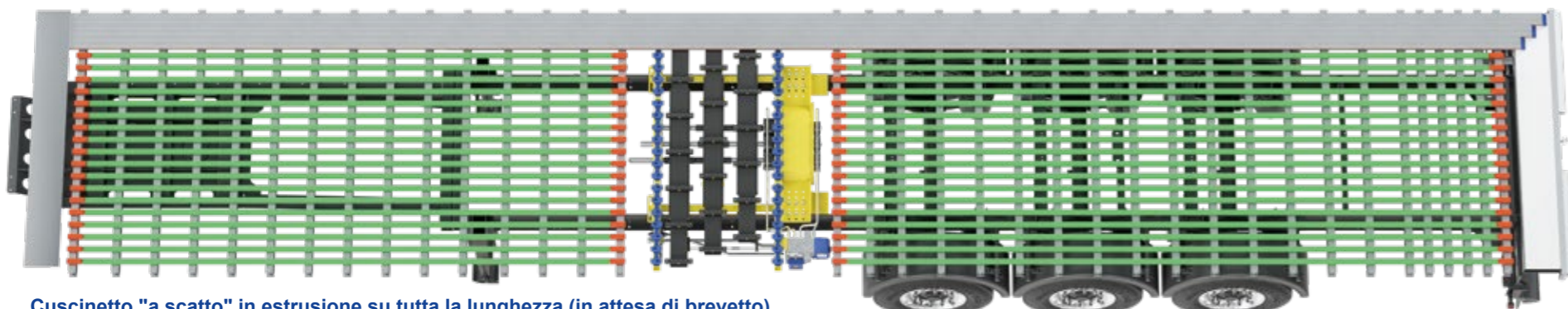
Blocco cuscinetto Twister

facile installazione senza attrezzi sul tubo 25x25 (1 "x1") o sul profilo a U del sottoponte.



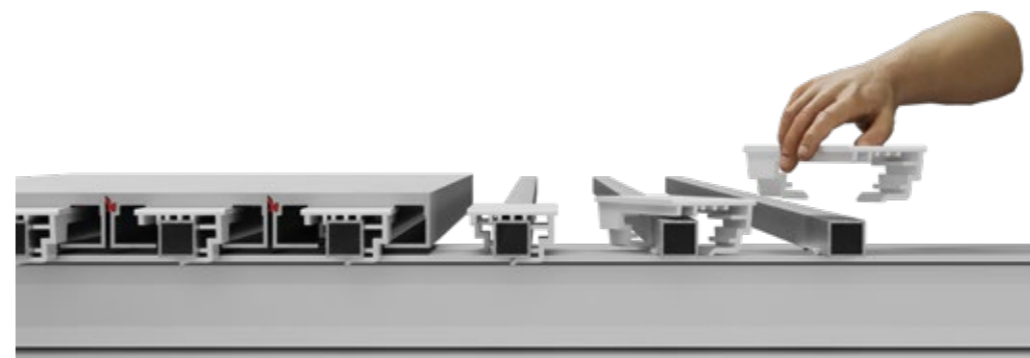
Pettine per cuscinetti in plastica

Può essere facilmente montato con viti, rivetti o chiodi direttamente sulle traverse in alluminio o acciaio. Non è necessario un sottoponte!

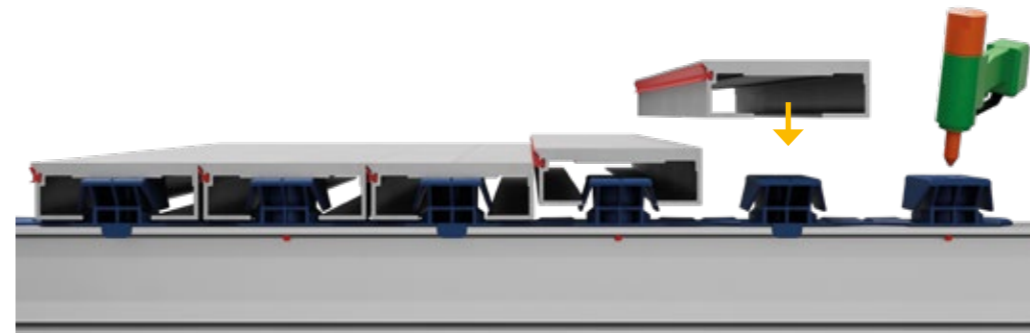


Cuscinetto "a scatto" in estrusione su tutta la lunghezza (in attesa di brevetto)

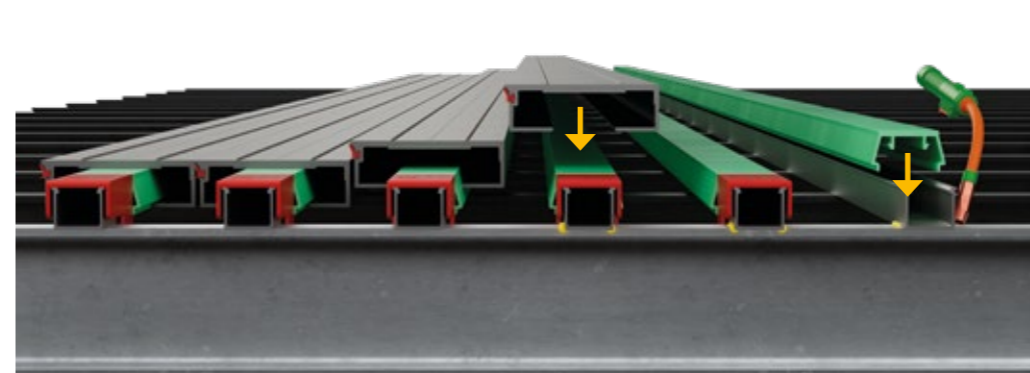
Questo cuscinetto "a scatto" in estrusione a tutta lunghezza si monta facilmente in verticale dall'alto sulla guida del sottoponte in alluminio (non sono necessari attrezzi). La guida in alluminio può essere facilmente montata tramite saldatura, viti, rivetti o colpi di pistola sparachiodi direttamente sopra le traverse in alluminio o acciaio.



Blocco cuscinetto Twister

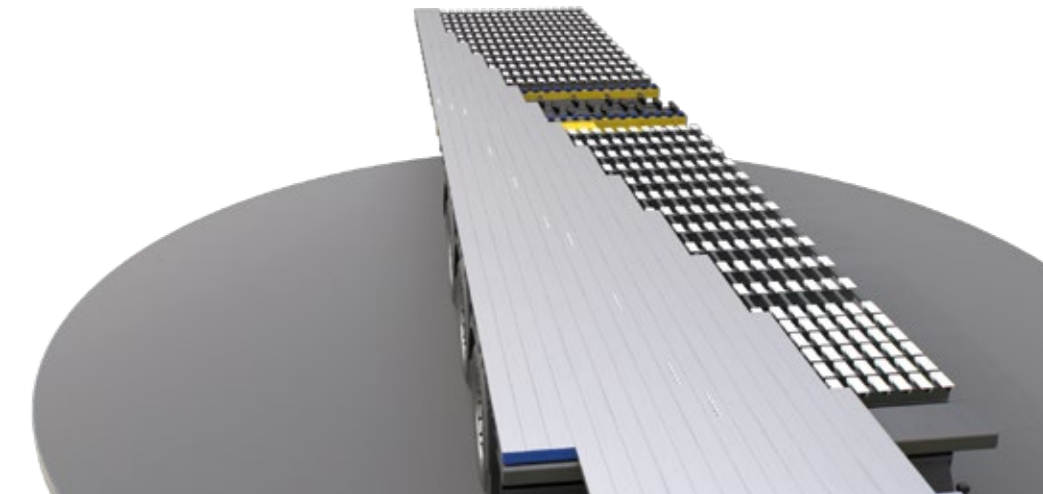


Pettine per cuscinetti in plastica

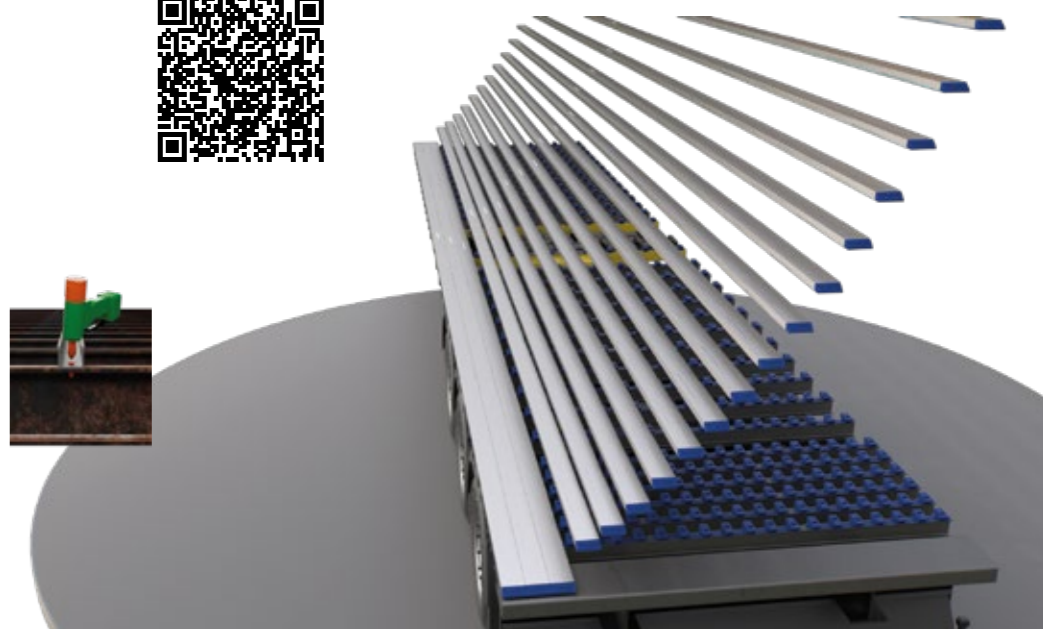


Cuscinetto "a scatto" in estrusione su tutta la lunghezza (in attesa di brevetto)

Montaggio di diversi profili di lamelle



Scorrimento orizzontale dalla parte posteriore



In verticale dall'alto verso il basso



Serie LP 100% a prova di perdite

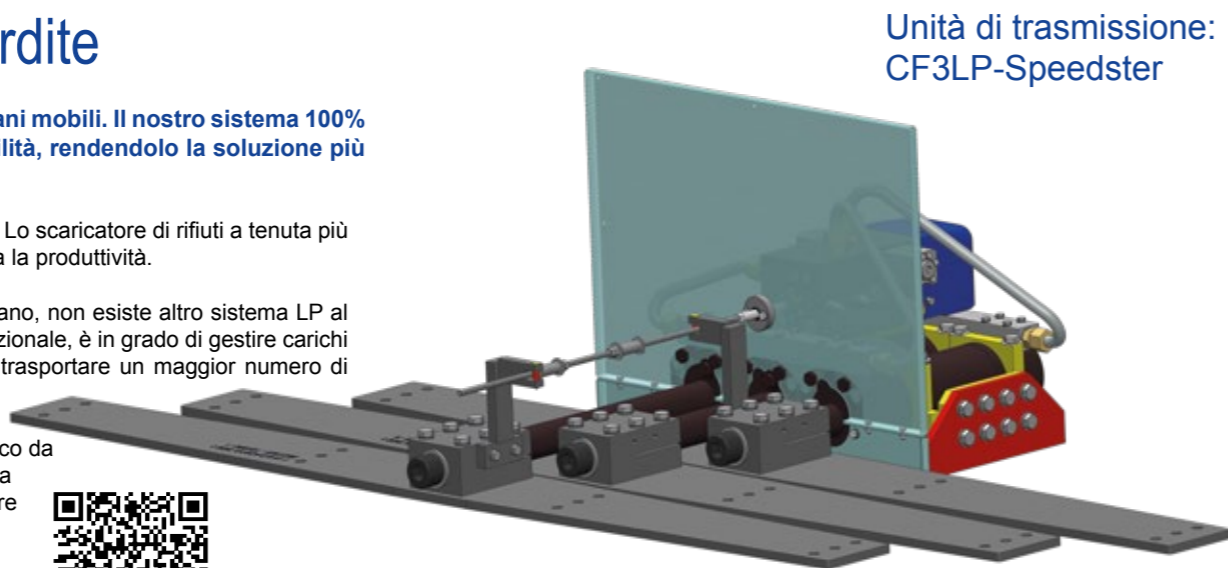
Il CF3LP Speedster, l'epitome dell'innovazione nel settore dei piani mobili. Il nostro sistema 100% Leak Proof stabilisce un nuovo standard di efficienza e affidabilità, rendendolo la soluzione più veloce oggi disponibile sul mercato.

Velocità impareggiabile: Sperimentate un'efficienza senza pari con lo Speedster CF3LP. Lo scaricatore di rifiuti a tenuta più veloce al mondo! Il funzionamento garantisce uno scarico senza interruzioni e massimizza la produttività.

Compatto ma robusto: il design compatto assicura una perdita di spazio assoluta nel vano, non esiste altro sistema LP al mondo in grado di trasportare più m³ di volume. Lo Speedster vanta una robustezza eccezionale, è in grado di gestire carichi pesanti con facilità pur rimanendo incredibilmente leggero e compatto, consentendo di trasportare un maggior numero di carichi pagati.

Facilità di installazione e manutenzione: L'installazione del sistema Speedster è un gioco da ragazzi e la manutenzione è ancora più semplice, poiché il sistema di azionamento si trova completamente all'esterno del vano di carico. Il suo design modulare consente di rimuovere e sostituire facilmente i cilindri singolarmente, riducendo al minimo i tempi di fermo e mantenendo le operazioni senza intoppi.

Decenni di esperienza: Lo Speedster CF3LP è il culmine di anni di esperienza globale nel mercato della tenuta stagna. Affidatevi alla comprovata esperienza di eccellenza e lasciate che lo Speedster elevi le vostre capacità di trasporto a nuovi livelli.



Unità di trasmissione:
CF3LP-Speedster



Speedster

👉 lo scaricatore di rifiuti LP più veloce del mondo 👉 il più grande volume m³ del mondo 👉 100% a prova di perdite 👉 carico utile più elevato 👉 peso leggero



Serie LP 100% a prova di perdite

Unità di trasmissione: CF3LP-Speedster

Resistenza alle perdite serie LR

Cargo Floor si impegna a proteggere il pianeta e ha sviluppato il pavimento Leak Resist per evitare che i prodotti si disperdano sulla strada e contaminino l'ambiente. Cargo Floor vanta oltre 25 anni di esperienza con diverse soluzioni uniche di pavimenti Leak Proof e Leak Resist.

Utilizzando la serie Cargo Floor LR, i prodotti "di scarto" contenenti liquidi possono essere trasportati in modo sicuro ed ecologico.

Cargo Floor ha sviluppato un esclusivo design di sottoponte a scorrimento, in cui l'unità motrice standard di Cargo Floor è montata SOTTO il pavimento. Questo design del sottopavimento ha dimostrato di essere la soluzione migliore per prevenire le perdite sulla strada, garantendo al contempo una stabilità e una resistenza agli urti superiori. Il semplice sistema "a scorrimento" dei profili del sottopavimento rende l'installazione facile e veloce sia nelle applicazioni nuove che in quelle successive.

Il sottoponte può essere montato su traverse in alluminio mediante saldatura o popriveting e può essere montato anche su traverse in acciaio mediante rivettatura. La sigillatura può essere effettuata mediante saldatura o utilizzando un kit.

Un cuscinetto solido è installato su tutta la lunghezza del rimorchio direttamente sotto i profili del piano mobile.

Nota importante La serie LR è resistente alle perdite e NON è indicata come 100% a prova di perdite a causa della costruzione dell'unità di azionamento sotto il profilo costruttivo. Le eventuali perdite devono essere possibile in corrispondenza della giunzione tra il sistema di azionamento e i profili del pavimento. È possibile installare un contenitore di raccolta per evitare che si rovesci sul pavimento.



CF500-LR

👉 resistenza alle perdite 👉 alta resistenza agli urti 👉 volume massimo 👉 peso leggero



Serie LR Resistente alle perdite

Unità di trasmissione: CF500-LR

Contenitore di raccolta dell'umidità

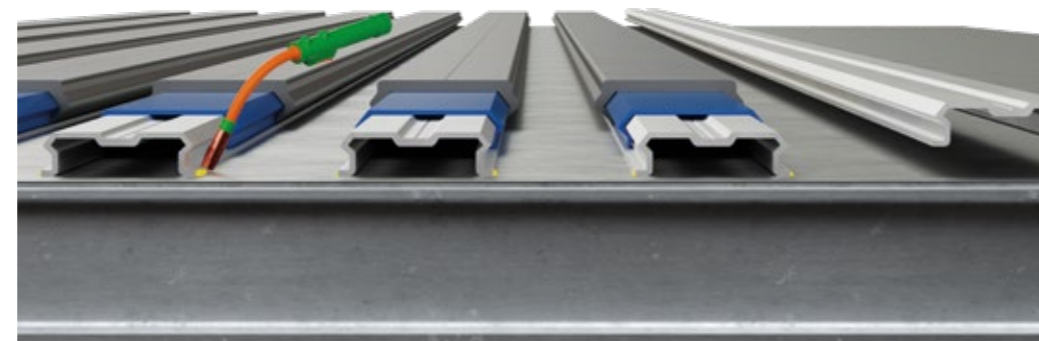
Varie soluzioni di sottoponte per le serie LP e LR



Profili di sottoponte "a scorrimento" saldati su traverse in alluminio (in alternativa rivettati), sigillati da saldature a tutta lunghezza.



Pvprofili di sottocoperta in alluminio "a scorrimento" rivettati su traverse in acciaio e sigillati con sigillante.



Profili di sottoponte in alluminio sciolti e saldati su una piastra liscia in alluminio.



Profili di sottoponte in alluminio sciolti rivettati su una sezione scatolare in acciaio saldata a una piastra in acciaio.

Trasferimento dei rifiuti



Serie Ultra Light

Questo esclusivo e leggero sistema Cargo Floor è stato sviluppato appositamente per una semplice installazione su autocarri, rimorchi a timone, container e container intercambiabili (smontabili).

Alcune caratteristiche del sistema CF100-SLL:

- Altezza di montaggio minima possibile in combinazione con la traversa da 80 mm
- Peso intrinseco estremamente ridotto dell'unità di potenza
- Velocità del pavimento tra 0 e 2,5 metri/min.
- L'intero azionamento idraulico è controllato esclusivamente da mezzi meccanici/idraulici
- Il preassemblaggio di cilindri, tubi e valvole in un telaio compatto garantisce un'installazione molto semplice e rapida
- Il sottotelaio può essere smontato, nel qual caso l'azionamento idraulico può essere integrato nella propria struttura (ad esempio in alluminio/composito)
- Consente di utilizzare il massimo volume di carico
- Adatto all'uso come silo di dosaggio autonomo
- Carico massimo 20 tonnellate
- Lunghezza massima del pavimento 9000 mm
- Tubazioni idrauliche passivate



Unità di trasmissione: CF100-SLL



Azionamenti ad alta velocità per prodotti agricoli

Cargo Floor dispone dell'unità di scarico più veloce al mondo: l'unità CF500-HS HighSpeed.











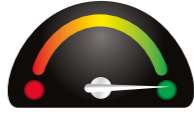













































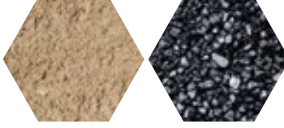






L'unità di trasmissione scaricherà il prodotto con una velocità teorica di 4,4 mtr/min. (il doppio della velocità normale) a seconda della portata della pompa speciale necessaria. (vedere pagina 23 per le specifiche tecniche dell'unità CF500-HS HighSpeed)


























































Unità di trasmissione: CF500-HS



Indagine sui profili: profili standard

		Multi-funzionalità	Resistenza alle infiltrazioni	Pulibilità	Pallet/balette trasporto	Guida con un carrello elevatore	Impatto resistenza	Peso circa.
	<p>Il profilo Alu standard di ultima generazione 6/112 mm con nervatura</p> <p>Il peso equilibrato e le proporzioni robuste rendono questo profilo adatto a quasi tutti i prodotti che devono essere trasportati. Le nervature hanno il solo scopo di fornire trazione e guida al prodotto (in particolare per evitare la torsione dei pallet). L'esclusiva guarnizione sagomata può essere inserita nel profilo per evitare perdite e proteggere il prodotto trasportato dallo sporco della strada e dagli spruzzi d'acqua. Anche la guarnizione stessa è protetta dalla forma del profilo. Per sigillare entrambi i lati della superficie del piano mobile è previsto un profilo a doppia tenuta. Con questo profilo a doppia guarnizione, il pavimento può essere facilmente girato dopo diversi anni, per prolungarne la durata. Questo profilo può essere montato sulla maggior parte dei blocchi cuscinetto e dei sottopiani in plastica disponibili. I cuscinetti in plastica sottostanti sono protetti e racchiusi nella forma del profilo in alluminio, il che conferisce un'eccellente stabilità al profilo del pavimento e lo protegge anche dallo sporco della strada.</p>							X
	<p>Completamente liscio per la protezione del prodotto Profilo in alluminio 6/112 mm liscio</p> <p>Questo profilo liscio è quasi identico, per forma e peso, al profilo standard da 6 mm, con l'eccezione dell'omissione delle due nervature superiori. Ciò è stato fatto per evitare danni ai prodotti. Se il pavimento è stato montato correttamente, questo profilo presenta le stesse eccellenti qualità del profilo standard da 6 mm. Questo profilo è molto adatto al trasporto di bobine di carta e prodotti agricoli.</p>							X + 0 kg
	<p>Il compromesso tra peso e impatto Profilo in alluminio 8/112 mm nervato</p> <p>Questo profilo "intermedio" ha la stessa forma e le stesse qualità del profilo standard da 6 mm. L'unica differenza è che questo profilo è più spesso di 2 mm. Ciò si traduce in una maggiore stabilità, più adatta a un uso più intenso, mentre si riduce il rischio di deformazione del profilo a causa dell'impatto del prodotto sul pavimento o del passaggio sul pavimento con un carrello elevatore. Se si può trascurare l'aumento di peso, consigliamo senza dubbio questo profilo. Questo profilo è disponibile anche in versione liscia: Profilo Alu 8/112 mm liscio (n. art. 37.1505).</p>							X + 160 kg
	<p>Il robusto profilo in alluminio 10/112 mm con nervatura</p> <p>Impatto, resistenza all'usura e guida su questo profilo, nulla è troppo per questo profilo. Il profilo stesso ha le stesse specifiche del profilo standard da 6 mm, ma questo profilo è lo spessore di 4 mm può essere utilizzato per il trasporto di quasi tutti i prodotti o macchinari. Solo il peso e il costo aggiuntivi di questo profilo potrebbero farvi scegliere un altro profilo. Questo profilo è disponibile anche in versione liscia: Profilo Alu 10/112 mm liscio (n. art. 27.0552)</p>							X + 310 kg
	<p>SLP, il profilo semi-permeabile Alu 8/112 mm SLP nervato</p> <p>Si tratta di un profilo che, come dice il nome stesso, è quasi a prova di perdite. Il profilo è completo come la versione 8 e 10, ma con una caratteristica in più: i prodotti umidi non possono fuoriuscire direttamente dal pavimento. I liquidi fuoriescono da uno speciale canale di scolo. Questa grondaia può essere sostituita e, se necessario, può essere semplicemente rimossa dal pavimento per la pulizia. Questo profilo richiede una piccola regolazione della testata. Il profilo è molto adatto per il trasporto di prodotti fini o umidi che non devono fuoriuscire sulla superficie durante le operazioni di carico, guida o scarico. Tuttavia, non è mai da intendersi come a prova di perdite; per questo si consiglia la serie LR-/LP.</p>							X + 180 kg
	<p>Un profilo dedicato ai carichi pesanti Profilo in alluminio 8-20/112 mm HD</p> <p>Questo profilo è un profilo dedicato. Ciò significa che è stato progettato appositamente per il trasporto di prodotti speciali (per lo più estremi). Grazie ai due merli rotondi sporgenti, questo profilo ha una resistenza agli urti molto elevata e la speciale forma rotonda lo rende facile da pulire. Le parti umide e polverose rifluiscono all'interno della forma a barile, per cui l'umidità, il fango e la polvere possono essere semplicemente drenati verso l'esterno e non si verificano quasi perdite attraverso il pavimento. In questo modo si protegge anche la guarnizione. Grazie al peso ridotto, il rapporto di carico utile è perfetto. Il profilo è meno adatto al trasporto di pallet e merci imballate.</p>							X + 370 kg
	<p>Il profilo d'impatto per impieghi gravosi dedicato all'estremo Profilo Alu 8-18/112 mm HDI</p> <p>Questo profilo è un profilo dedicato. Ciò significa che si tratta di un profilo progettato appositamente per il trasporto di prodotti speciali (per lo più estremi). Grazie ai tre merli rotondi sporgenti, questo profilo ha un'incredibile resistenza agli urti, paragonabile a quella dell'acciaio da costruzione. La forma rotonda ne facilita la pulizia. Le parti umide e polverose rifluiscono nei canali, quindi l'umidità, il fango e la polvere possono essere drenati all'esterno e non si verificano quasi perdite attraverso il pavimento. In questo modo si protegge anche la guarnizione. Grazie al peso ridotto, il rapporto di carico utile è perfetto. Il profilo è meno adatto al trasporto di pallet e merci imballate.</p>							X + 600 kg
	<p>Un profilo in alluminio unico nel suo genere con protezione extra e sigillato dalla sovrapposizione Profilo in alluminio 11/112 (119) mm sovrapposizione liscia</p> <p>Questo profilo in alluminio a sovrapposizione liscia da 11/112 (119) mm è stato sviluppato appositamente per le applicazioni in cui non si deve far passare il carico tra i profili del pavimento e il suolo. Questo non significa che il pavimento sia a tenuta di liquidi o che non abbia perdite. Attenzione! L'uso improprio può provocare l'accumulo di materiale sotto il labbro di sovrapposizione, con conseguente inclinazione dei profili e, nel peggiore dei casi, l'inceppamento del pavimento.</p>							X + 380 kg
	<p>Xtreme Durable "lega dura" profilo per pavimento in alluminio Profilo Alu7/112mm XD in lega dura</p> <p>Questo esclusivo profilo per pavimenti in alluminio 7/112 XD "X-treme Durable" è realizzato in una speciale lega dura sviluppata per applicazioni di trasporto che prevedono un'elevata frequenza di carico e scarico, nonché il trasporto di prodotti con una maggiore abrasività. È anche l'alternativa estrema e di alto livello ai profili per pavimenti in acciaio, soprattutto se la multifunzionalità (trasporto di pallet, superficie piana, possibilità di passare sopra il pavimento con un carrello elevatore) e il peso sono di fondamentale importanza per voi. Il più leggero, il più forte e il più resistente all'usura!</p>							X + 120 kg

Indagine sui profili: Profili ampi dei Bulkmove

	<p>Completamente liscio per la protezione del prodotto estrema leggerezza Profilo in alluminio 6/156,8 mm liscio Profili laterali non mobili Questo profilo liscio ha un peso equilibrato e proporzioni robuste che lo rendono adatto al trasporto di quasi tutti i prodotti. L'esclusiva guarnizione sagomata può essere inserita nel profilo per evitare perdite e proteggere il prodotto trasportato dallo sporco della strada e dagli spruzzi d'acqua. Anche la guarnizione stessa è protetta dalla forma del profilo. Per sigillare entrambi i lati della superficie del piano mobile è previsto un profilo a doppia tenuta. Con questo profilo a doppia guarnizione, il pavimento può essere facilmente girato dopo diversi anni, per prolungarne la durata. Questo profilo può essere montato sulla maggior parte dei blocchi portanti e dei sottoponti in plastica disponibili. I cuscinetti in plastica sottostanti sono protetti e racchiusi all'interno della forma del profilo in alluminio; ciò conferisce un'eccellente stabilità al profilo del pavimento e lo protegge anche dallo sporco della strada. L'enorme superficie di supporto e di appoggio garantisce una durata estremamente lunga. Per uno svuotamento sicuro e pulito del rimorchio, tutti i profili del pavimento vengono sigillati con un tappo terminale in alluminio. I profili non richiedono manutenzione, tuttavia la pulizia con un'idropulitrice è consentita senza alcuna limitazione. La larghezza dei profili è stata progettata in modo da lasciare spazio sufficiente per due profili laterali fissi in cui possono essere montati occhielli di fissaggio del carico omologati. Il profilo è riciclabile al 100% e mantiene un certo valore residuo. Disponibile anche in 10 mm. Il profilo NON è adatto al trasporto di pallet e merci imballate tramite il movimento del pavimento.</p>	<p>Tipo di profilo</p>  <p>Profilo in alluminio 6/156,8 mm liscio (n. art. 77.4915) Profili laterali non mobili</p>	<p>Multi-funzionalità</p> 	<p>Resistenza alle infiltrazioni</p> 	<p>Pulibilità</p> 	<p>Pallet/ballette trasporto</p> 	<p>Guida con un carrello elevatore</p> 	<p>Impatto resistenza</p> 	<p>Peso circa.</p> <p>X</p>
	<p>Un profilo dedicato ai carichi pesanti Profilo in alluminio 8/20-156,8 mm HD Questo profilo è un cosiddetto profilo dedicato. Ciò significa che è stato progettato appositamente per il trasporto di prodotti speciali (per lo più estremi). Grazie ai due merli rotondi sporgenti, questo profilo ha una resistenza agli urti molto elevata e la speciale forma rotonda lo rende facile da pulire. Le parti umide e polverose rifluiscono nella cosiddetta forma a barile, per cui l'umidità, il fango e la polvere possono essere semplicemente scaricati all'esterno e non si verificano quasi perdite attraverso il pavimento. In questo modo si protegge anche la guarnizione. Grazie al peso ridotto, il rapporto di carico utile è perfetto. Il profilo NON è adatto al trasporto di pallet e merci imballate tramite il movimento del pavimento.</p>	<p>Profilo Alu 8/20-156,8mm HD (art. 79.5208)</p> 							<p>X + 310 kg</p>
	<p>XHDI (X-treme Heavy Duty Impact) Profilo in alluminio 10/22-156,8 mm XHDI Questo profilo è un cosiddetto profilo dedicato. Ciò significa che si tratta di un profilo progettato appositamente per il trasporto di prodotti speciali (per lo più estremi). Grazie ai tre merli rotondi sporgenti, questo profilo ha una resistenza agli urti molto elevata e la speciale forma rotonda lo rende facile da pulire. Le parti umide e polverose rifluiscono nelle cosiddette grondaie a forma di barile, in modo che l'umidità, il fango e la polvere possano defluire semplicemente verso l'esterno e difficilmente trapelino attraverso il pavimento. In questo modo si protegge anche la guarnizione. Grazie al peso ridotto, il rapporto di carico utile rimane perfetto. Questo profilo è meno adatto al trasporto di pallet e merci imballate, che devono essere caricati e scaricati con l'aiuto di un carrello elevatore.</p>	<p>Profilo in alluminio 10/22-156,8mm XHDI (art. 81.5440)</p> 							<p>X + 710 kg</p>
	<p>HD SEALLESS Profilo in alluminio 11/33-156,8mm HD SEALLESS Questo profilo è un cosiddetto profilo dedicato. Ciò significa che si tratta di un profilo progettato appositamente per il trasporto di prodotti speciali (per lo più estremi). Grazie ai merli rotondi sporgenti, questo profilo ha una resistenza agli urti molto elevata e la speciale forma rotonda lo rende facile da pulire. Le parti umide e polverose rifluiscono nella cosiddetta forma a botte, per cui l'umidità, il fango e la polvere possono semplicemente defluire all'esterno e difficilmente penetrano nel pavimento. Grazie al peso ridotto, il rapporto di carico utile rimane perfetto. Questo profilo NON è adatto al trasporto di pallet e merci imballate, nemmeno con l'aiuto di un carrello elevatore!</p>	<p>Profilo in alluminio 11/33-156,8mm HD SEALLESS (art. 83.5533)</p> 							<p>X + 730 kg</p>
	<p>LR/LP Deckslat Alu 10/133 mm Leak Proof deckslat HD (Heavy Duty) Questo profilo è stato progettato appositamente per le applicazioni a prova di perdite e resistenza alle perdite del piano di carico. Si inserisce su una striscia portante in plastica piena e non può sollevarsi. Tra le lamelle mobili è presente un canale che consente la pulizia ad alta pressione. Il profilo può essere abbinato solo a uno speciale sottoponte a T. La configurazione complessiva del sottoponte a T, del solido blocco di supporto e di questo profilo a doghe garantisce la massima resistenza agli urti! Non è adatto al trasporto di materiali fini e pallet. Disponibile anche in versione leggera da 7 mm.</p>	<p>Alu 10/133mm Leak Proof deckslat HD (Heavy Duty) (art. n. 89.3497)</p> 							<p>Non comparabile</p>
	<p>Tenuta protetta Alu 7/156,8mm tenuta protetta Con questo speciale profilo per pavimento in alluminio, la tenuta è completamente protetta e l'elevata sovrapposizione del profilo sul profilo per pavimento adiacente garantisce una tenuta quasi totale a prova di polvere e di perdite. Questo profilo è quindi particolarmente adatto al trasporto di prodotti molto fini e polverosi, nonché di prodotti con un elevato contenuto di umidità. Tuttavia, su questo pavimento non possono essere trasportati i portapallet, né si può passare sopra con un carrello elevatore.</p>	<p>Guarnizione protetta Alu 7/156,8mm (n. art. 682.5841)</p> 							<p>X + 454 kg</p>
	<p>Acciaio a forma di L Acciaio a forma di L Questo profilo è stato progettato appositamente per il trasporto di materiali abrasivi senza compromessi. Il peso non è l'aspetto più importante? Ma il grado di resistenza dei profili per piani mobili si? Allora consigliamo di scegliere il profilo per pavimenti a L, super robusto e resistente. La forma e la scelta del materiale rendono il profilo a L la soluzione perfetta per il trasporto di materiale abrasivo. Anche la resistenza agli urti è relativamente elevata grazie alla forma e alla forza del profilo. Conservazione Magnelis®: si tratta di una conservazione dell'acciaio unica nel suo genere, composta da zinco, magnesio e alluminio. Questa conservazione è unica perché i piccoli danni sono auto-riparabili. Perché per questo motivo, questa conservazione è considerata una delle migliori per l'acciaio.</p>	<p>ACCIAIO a L (art. 954.S412)</p> 							<p>X + 879 kg</p>



Guarnizioni per pavimenti



Extra opzionali

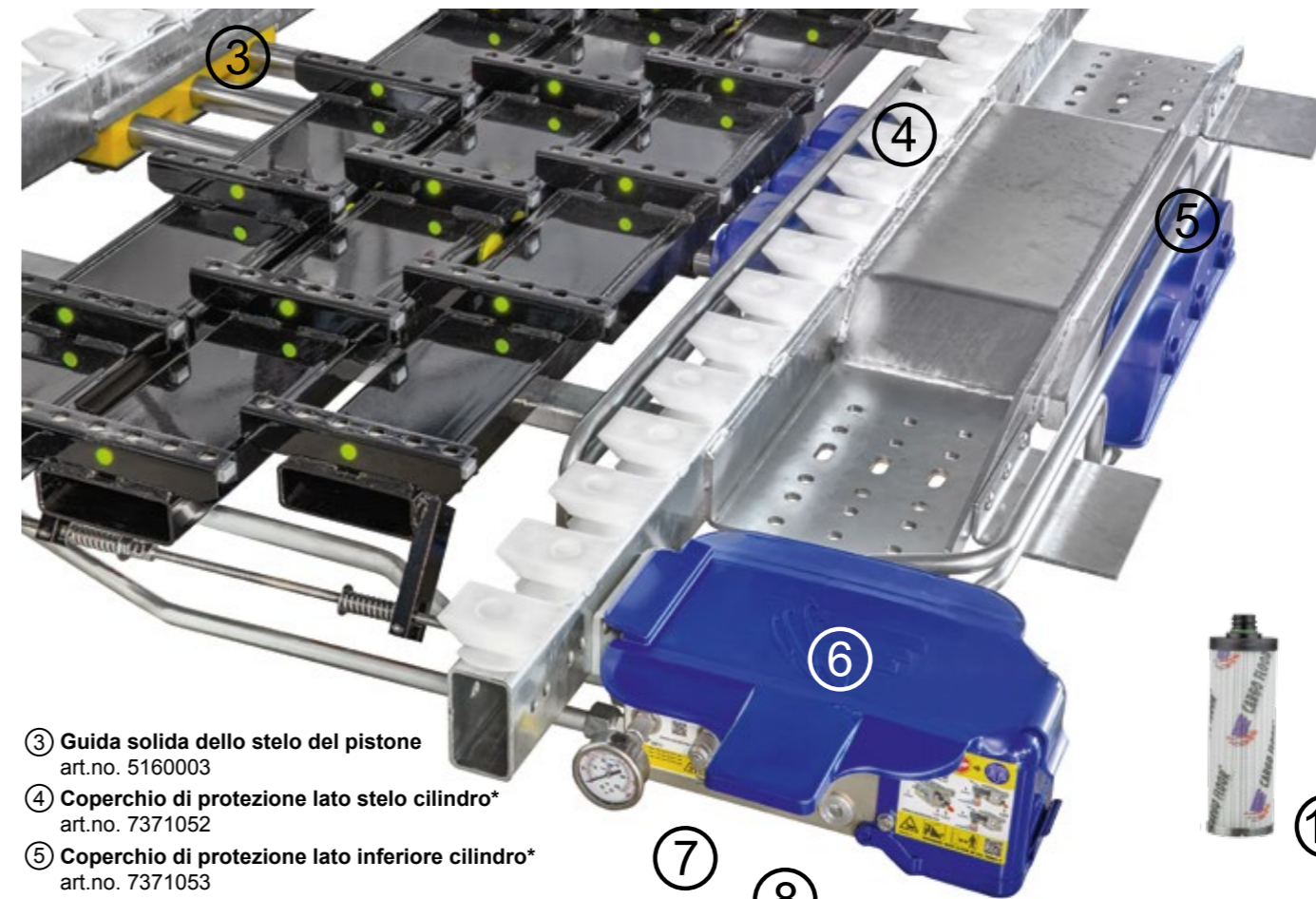


①



②

- ① Coperchi in acciaio HD
- ② Blocco di resistenza agli urti per lo spostamento della traversa (verde)
art.no. 4107061



- ③ Guida solida dello stelo del pistone
art.no. 5160003
- ④ Coperchio di protezione lato stelo cilindro*
art.no. 7371052
- ⑤ Coperchio di protezione lato inferiore cilindro*
art.no. 7371053
- ⑥ Coperchio di protezione valvola di controllo lato superiore*
art.no. 7371054
- ⑦ Manometro Piano di carico 0-250 bar
art.no. 7199003.01
- ⑧ Interruttore di sicurezza della temperatura dell'olio
protezione dal surriscaldamento.
art.no. 6104024.01
- ⑨ Blocco a T in plastica solida
- ⑩ Copertura antiusura in acciaio inox
- ⑪ Piastra antiusura in acciaio inox
- ⑫ Rullo di trasporto per lo spostamento della paratia
art.no. 5165003
- ⑬ Connettore a lamelle CSC
direttamente sull'unità
- ⑭ Elemento filtrante a pressione QP
art.no. 7372011



⑨



⑩



⑪



⑬



⑫

Rullo di carico



⑭

Tappi in alluminio: sicuri e puliti

Il sistema Cargo Floor è dotato di tappi angolati a 45° che sigillano i profili del pavimento. In questo modo il carico viene tenuto fuori dal pavimento e si eliminano i punti di contatto. Nessun danno al corpo (salute e sicurezza).

CSC
Connettore per le lamelle di carico

'Container Drive' intermodale



Questa trasmissione a pavimento per carichi ultrabassi è stata appositamente progettata per essere montata in un container da 20 piedi, 40 piedi o 45 piedi. Per applicazioni intermodali.

Unità di trasmissione:
CF350-CD

Il CF350-CD ha la più bassa altezza di costruzione per un'unità in grado di trasportare 33t di carico utile. L'installazione può essere facilmente effettuata fissandolo alla guida inferiore esistente del container con un rinforzo limitato. Il montaggio di questo sistema in un container crea un container autoscaricante per il trasporto di grandi quantità di prodotti sfusi come rifiuti domestici, trucioli di legno, carta da macero ecc. e per il trasporto intermodale.

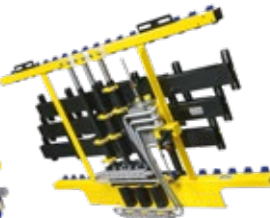
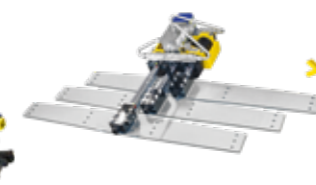
I container possono essere messi su un treno per essere trasportati a un porto o a un impianto di incenerimento dell'energia utilizzando telai per container standard facilmente reperibili invece di rimorchi dedicati. Per lo scarico è possibile utilizzare l'unità TK della motrice o un generatore autonomo.



Caratteristiche tecniche delle unità di trasmissione idraulica



Montaggio centrale
(Montaggio perimetrale)



	Tipo	CF500 SLC Standard (Alta Velocità)*	CF600 HDC	CF3LP- Speedster	CF350 CD 'Container Drive'	CF100 SLL	CF800 HD-6 cilindri.
Peso (da)	kg	450 500	538	382	455	295	1038
Disponibile nella versione Cargo Bulkmove		si (si)*	si	N/D	si	si	si
Possibilità di funzionamento		E/B/A (B/A)*	E/B/A	B/A	E/B/A	E/B/A	E/B/A
Foro cilindro (mm) / pollici		100	120	110	100	80	100
Diametro della biella (mm) / pollici		45	45	56	45	35	55
Corsa di lavoro	mm	200	200	150	200	150	200
Volume cilindro	ltr	2,82	4,2	2,48	2,82	1,36	5,3
Volume d'olio per ciclo	litri	8,45	12,6	7,45	8,45	4,09	16
Pressione di esercizio	bar	170	130	180	130	130	170
Pressione max.	bar	225	170	200	170	175	225
Flusso olio consigliato al minuto	ltr	110 (180)*	130	110	110	70	110
Flusso olio max. al minuto	ltr	130 (200)*	160	130	130	80	130
Filtro pressione	µm/micron	10 (2x10)*	10	10	10	10	10
Velocità con flusso olio consigliato al minuto	mtr	2,6 (4,3)*	2,1	2,2	2,6	2,6	1,4
Velocità con flusso olio max al minuto	mtr	3,1 (4,7)*	2,6	2,6	3,1	2,9	1,6
Tempo di scaricamento teorico rimorchio 13,6mtr min		6 (3)*	7	5,5	6	n/a	12
Capacità carico max.	ton	40	50	35	33	20	80
Capacità pompa consigliata (sistema a 2 linee):							
Flusso al minuto	ltr	110 (180)*	110	130	110	70	110
Pressione max.	bar	250	200	225	250	200	250
Diametro tubazione pressione	mm	20x2 (25x2)*	25x2	20x2	20x2	20x2	20x2
Diametro tubazione ritorno	mm	25x2 (30x2)*	30x2	25x2	25x2	25x2	25x2
Riempimento serbatoio olio con flusso consigliato vltr		110 (180)*	100	130	110	70	100
Riempimento serbatoio olio a flusso max.	ltr	130 (200)*	130	130	130	80	130
Temperatura max. dell'olio	°C	100	100	100	100	100	100

Tipi di olio: minerale e biologico (HEES); Campi di temperatura ambiente: ● ISO VG32 (-15 < 30 °C) ● ISO VG46 (15 < 40 °C) ● ISO VG22 (-25 < -15 °C)



Informazioni sul piano di carico

Produttore leader a livello mondiale

Cargo Floor è il produttore leader a livello mondiale di sistemi di **piani mobili** a caricamento orizzontale. Con oltre 30 anni di esperienza nel settore, Cargo Floor offre una qualità eccellente con i più alti livelli di servizio e assistenza ai clienti. **Riconosciuti a livello mondiale come leader di mercato**, i nostri prodotti sono realizzati in uno stabilimento di produzione certificato ISO 9001-2015. Prima della consegna, ogni sistema di piano mobile viene rigorosamente testato per quanto riguarda il funzionamento, le dimensioni e la tenuta, per garantire che ogni prodotto sia facile da installare per i clienti e funzioni come progettato. Cargo Floor è orgogliosamente prodotto nei Paesi Bassi ed esportato in tutto il mondo.



Innovativo

Siamo orgogliosi della nostra esperienza, in quanto lavoriamo con gli OEM per progettare e costruire i migliori sistemi di (dis)carico possibili. La combinazione di questa esperienza con i feedback delle aziende di trasporto, degli esperti di movimentazione dei materiali e dei responsabili della logistica ci permette di sviluppare il sistema più affidabile, più resistente e più duraturo per ogni applicazione, pur essendo il sistema di piano mobile più leggero disponibile. Ci sforziamo di essere il produttore e il fornitore più innovativo di sistemi di piani mobili a livello mondiale, utilizzando la tecnologia più recente e componenti all'avanguardia. Tutte le unità di trazione di Cargo Floor sono alimentate da un sistema idraulico e azionate meccanicamente da valvole interne per evitare che agenti contaminanti come polvere, sporcizia e sudiciume possano influire sulle prestazioni.



Sostenibilità

Tutto inizia con un'idea.

Un'idea per migliorare ed evolvere il mondo in cui viviamo. Studiando tutto alla perfezione, perché solo la qualità genera qualità. Il nostro obiettivo è ottenere la massima efficienza in modo semplice e sostenibile, per costruire un futuro migliore per le prossime generazioni. Vogliamo condividere le nostre idee con il resto del mondo. Dimostrando che "qualità" e "sostenibilità" sono due concetti che possono coesistere. La nostra idea è quella di proteggere l'uomo e l'ambiente, riducendo i rischi e sfruttando al meglio ciò che il nostro pianeta ci offre. Vogliamo andare oltre i nostri confini, tracciando un nuovo percorso per il futuro. Ma il futuro è più vicino di quanto si pensi...

Cargo Floor, il vostro futuro è nel nostro mondo.



Cargo Floor B.V. si è specializzata nei seguenti gruppi di prodotti:

- Piano di carico mobile

Sistemi di piani mobili idraulici per il trasporto di tutti i materiali tipi di materiale sfuso.

- CargoMatic "La soluzione logistica"

Un sistema di trasporto da banchina a rimorchio per una rapida, sicura e carico/scarico completamente automatico di tutti i materiali imballati.

- Piano di carico fisso

Sistemi di piani mobili idraulici per il trasporto in autoscaricamento sistemi di dosaggio nelle fabbriche (ingegneria, progettazione, consulenza).

- Assistenza e installazione



HORIZONTAL LOADING-/UNLOADINGSYSTEM

Only Quality generates Quality!™

Cargo Floor B.V.

Byte 14
7741 MK COEVORDEN
Paesi Bassi
☎ +31 524 593 900

✉ info@cargofloor.com

Cargo Floor USA, Inc.

Texarkana
Texas
STATI UNITI D'AMERICA

🌐 cargofloor.com



RETE DI ASSISTENZA MONDIALE