

 **CARGO FLOOR®** lantai yang bergerak untuk para pemenang!



Yang tercepat...
Yang paling ringan...
Yang terkuat...
Hanya yang terbaik!!



Pemuatan dan pembongkaran yang efisien

Cargo Floor BV adalah pemimpin global dalam sistem pemuatan (un)horizontal multifungsi. Sistem Cargo Floor didasarkan pada prinsip "bekerja lebih cerdas, bukan lebih keras" yang dirancang untuk memfasilitasi pengangkutan yang cepat, aman, dan efisien melalui pergerakan lantai. Alih-alih metode "angkat dan angkut" yang membebani, memakan waktu, dan terkadang berbahaya, teknologi Lantai Kargo memungkinkan isi setiap trailer dimuat dan dibongkar dalam hitungan menit dengan memindahkan lantai trailer di bawah produk.

Pengembangan

Cargo Floor bangga dengan pengalaman lapangannya yang luas (>30 tahun) yang berkolaborasi dengan para insinyur OEM untuk membuat dan memproduksi sistem pemuatan (un)loading yang terbaik. Teknologi Cargo Floor mengandalkan pengalaman ini serta umpan balik pasar dari perusahaan transportasi, ahli penanganan material, manajer logistik, dan pelanggannya untuk memastikan bahwa Cargo Floor selalu dapat mengembangkan sistem yang paling andal, terkuat, dan paling tahan lama untuk setiap aplikasi, namun tetap menjadi sistem lantai bergerak paling ringan di dunia! Dengan menggunakan teknologi terbaru dan komponen yang canggih, Cargo Floor berusaha untuk menjadi produsen dan pemasok sistem lantai bergerak yang paling inovatif di seluruh dunia. Semua unit penggerak Cargo Floor digerakkan oleh hidrolik, digerakkan secara mekanis oleh katup internal untuk mencegah kondisi atmosfer dan eksternal (seperti debu, kotoran, atau kotoran) yang memengaruhi operasi dan kinerja setiap sistem.

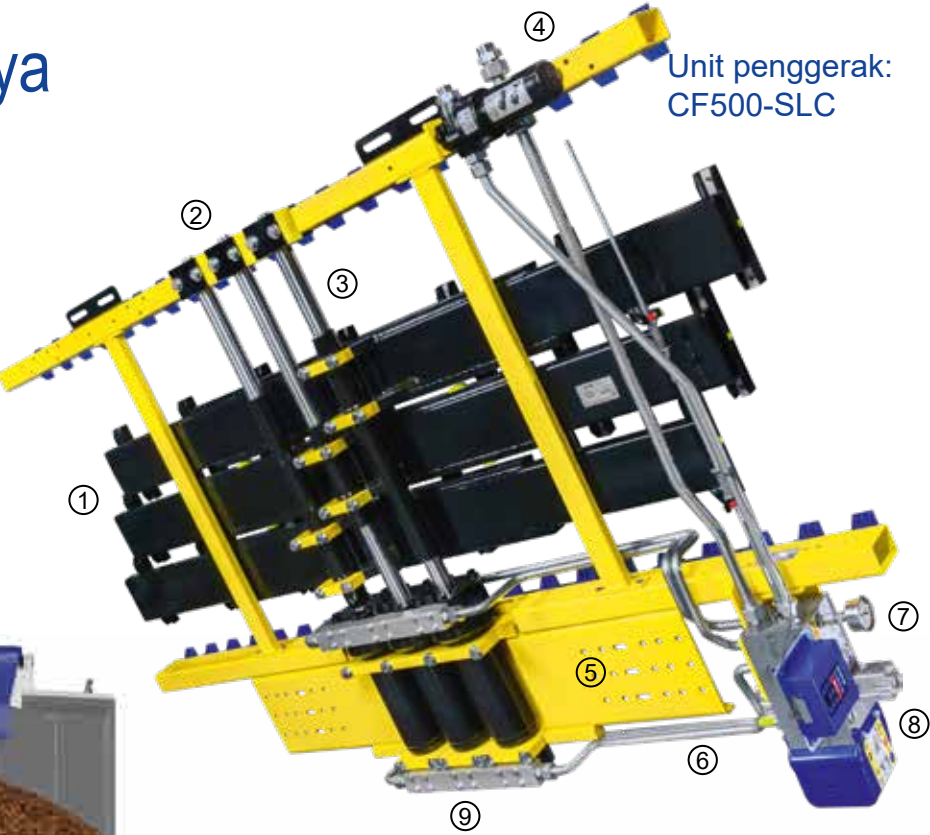
Sistem ini memungkinkan berbagai macam bahan curah dan barang lainnya diangkut dengan mudah, termasuk palet, bal, dan bahkan gulungan kertas! Kesuksesan besar unit penggerak yang dioperasikan secara hidrolik dari Cargo Floor didasarkan pada sistem yang sederhana dan mudah dipasang yang umumnya cocok untuk semua jenis trailer, peralatan, dan kargo. Sistem standar Cargo Floor (CF500) dapat menangani sebagian besar aplikasi pengangkutan, namun, para insinyur Cargo Floor memiliki pengalaman yang luas dalam membuat semua jenis aplikasi khusus untuk kebutuhan pengangkutan yang khusus atau unik.

Nilai

Sistem Lantai Kargo tidak hanya dirancang untuk memindahkan produk dengan lebih cepat, lebih aman, dan lebih cerdas, tetapi juga lebih murah daripada opsi yang lebih konvensional. Banyak faktor yang harus dipertimbangkan untuk mengangkut barang dan material secara efektif dan efisien dalam ekonomi modern. Sistem Lantai Kargo memberikan manfaat besar dibandingkan metode pemuatan (tidak) konvensional dengan memanfaatkan efisiensi baru di semua faktor utama, termasuk volume maksimum, bobot tara yang lebih rendah, biaya operasional yang lebih rendah (bebas perawatan), daya tahan, keberlanjutan, serta keselamatan manusia dan keramahan lingkungan. Unit penggerak Lantai Kargo dirancang untuk memenuhi semua persyaratan ini dan lebih banyak lagi untuk mencapai pengembalian yang tepat waktu dan menguntungkan atas investasi modal apa pun.

Unit drive yang telah dirakit dan diuji sebelumnya

- ① Unit drive standar yang diawetkan dari karat dengan proses Cathodic Dip Painting (CDP) terbaik
- ② Panduan batang piston padat
- ③ Batang piston padat berkrom ganda
- ④ Filter tekanan tinggi adalah standar
- ⑤ Semua komponen hidrolik memiliki kualitas terbaik dan sepenuhnya diproduksi secara CNC
- ⑥ Pemipaan hidrolik (tanpa selang)
- ⑦ Pengukur tekanan
- ⑧ Katup kontrol diposisikan di bagian luar trailer untuk memudahkan akses
- ⑨ Teknologi common-rail



Unit penggerak:
CF500-SLC



APLIKASI

Sistem 'lantai bergerak' Cargo Floor standar sangat cocok untuk pengangkutan hampir semua produk umum. Selain sistem standar, Cargo Floor juga memiliki berbagai unit penggerak dan bagian lantai yang berbeda yang tersedia untuk aplikasi khusus. Rangkaian bagian ini mencakup bagian yang sempit atau luas dan bagian yang bergaris atau halus dalam berbagai ketebalan. Bagian juga tersedia dalam berbagai bahan (aluminium/baja/komposit/plastik, atau kombinasi dari bahan-bahan ini).

Lantai Kargo telah membuktikan kualitasnya dalam pengangkutan material seperti:

- | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| - bahan curah | - jagung | - batubara |
| - RDF (fluff) | - butir | - kertas bekas |
| - biomassa | - kentang | - gulungan kertas |
| - barang daur ulang | - wortel | - skrap aluminium |
| - limbah rumah tangga | - tapioka | - kargo (bal / tas) |
| - limbah hijau | - susu bubuk | - tas besar |
| - serpihan kayu | - biji kopi | - palet |
| - serbuk gergaji | - kacang kedelai | - limbah penyembelihan |
| - kulit | - alfalfa | - lumpur limbah |
| - kayu gelondongan | - bit gula dan bubur kertas | - bal terkompresi |
| - tanah pot | - pakan ternak | - semua produk pertanian |
| - gambut | - pupuk kandang | - dll. |
| - tanah liat | - pupuk | |
| - pemutihan bumi | - garam | |
| - jerami (bal) | - kapur | |

Jika digunakan dalam kombinasi dengan tugas berat alu khusus atau bilah baja, Lantai Kargo juga dapat digunakan untuk mengangkut produk yang lebih kasar (tanyakan kepada dealer Anda):

- | | | |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| - kaca | - limbah rumah tangga | - sayuran dan buah |
| - kerikil | - limbah pembongkaran | - skrap baja |
| - ore | - limbah konstruksi | - semua bahan abrasif |
| - bangkai mobil | - pasir tajam | - lainnya |

Terpal gulung otomatis

Untuk aplikasi khusus, terpal gulung dapat menjadi solusi yang baik untuk menghindari kerusakan pada produk atau profil lantai.



AMAN DAN MULTIFUNGSI



Beban gabungan curah + palletized!

Dapat dikendarai dengan forklift!

Bongkar muat!

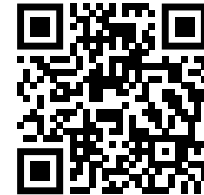
Bongkar muat terkendali!

Horizontal tidak boleh miring!

Bagaimana cara kerjanya

Multifungsi

Sistem 'lantai bergerak' Cargo Floor adalah sistem bongkar muat horizontal multi-fungsi untuk pengangkutan yang cepat dan efisien untuk hampir semua produk.



Pindai QR untuk melihat cara kerjanya dalam gerakan nyata

Ideal untuk

Ini sangat ideal untuk membongkar berbagai macam produk curah, yang biasanya dimuat dari atas dan dibongkar secara horizontal dari belakang. Alat ini bekerja dalam dua arah dan dapat digunakan untuk memuat dan membongkar produk.

Efisiensi

Efisiensi bongkar muat kargo (dikemas) ditentukan terutama oleh distribusi berat kargo di atas area lantai Lantai Kargo. Distribusi berat yang tidak merata akan mengurangi efisiensi dan bahkan dapat menyebabkan kargo hanya bergerak bolak-balik selama sistem bekerja. Penopang dapat digunakan dalam skenario ini untuk meningkatkan distribusi berat di seluruh lantai.

Modul Kontrol Jarak Jauh Cerdas (IRCM)



Load

1 Unload

2

Bagian no. 6104048

Bagian no. 6104049

Bagian no. 6104047

Sensor tekanan IRCM

0-250bar

Bagian no. 2404547

Sensor panas IRCM

90°C

Bagian no. 6402029

Aplikasi IRCM gratis



Opsi kontrol

E

-kontrol

Otomatis penuh

Membongkar/

menghentikan/memuat

Opsional

B

-kontrol

Semi otomatis

Membongkar/

menghentikan/memuat

Opsional

A

-kontrol

Secara manual

Membongkar/menghentikan/

memuat

Sistem Lantai Kargo dapat dilengkapi dengan Modul Kontrol Jarak Jauh Cerdas (IRCM) di mana banyak fungsi telah disertakan. Tergantung pada pilihannya, item berikut dapat dioperasikan melalui panel operasi sentuh yang tahan air (IP67). Dikembangkan sepenuhnya secara internal oleh Cargo Floor.

Fitur standar

Load

1 Unload

2

STOP!

Modul ekstensi untuk fitur lainnya

Modul Remote Control Cerdas dapat, melalui Bluetooth, dengan mudah dihubungkan dengan modul ekstensi, untuk mengoperasikan banyak fungsi tambahan dari jarak jauh dengan Remote Control atau ponsel yang sama.

Fungsi tambahan, misalnya ...:

Lampu kerja

Pengangkatan gandar

Pengoperasian atap (buka/tutup)

Bak truk hidrolik (buka/tutup)

Kepala tempat tidur yang dapat ditarik kembali

(i) Cerdas

IRCM memiliki fitur standar dengan memori pencatatan data dan tampilan waktu nyata, s.a:

Pemantauan suhu oli

Jam operasi

Pemantauan tekanan oli

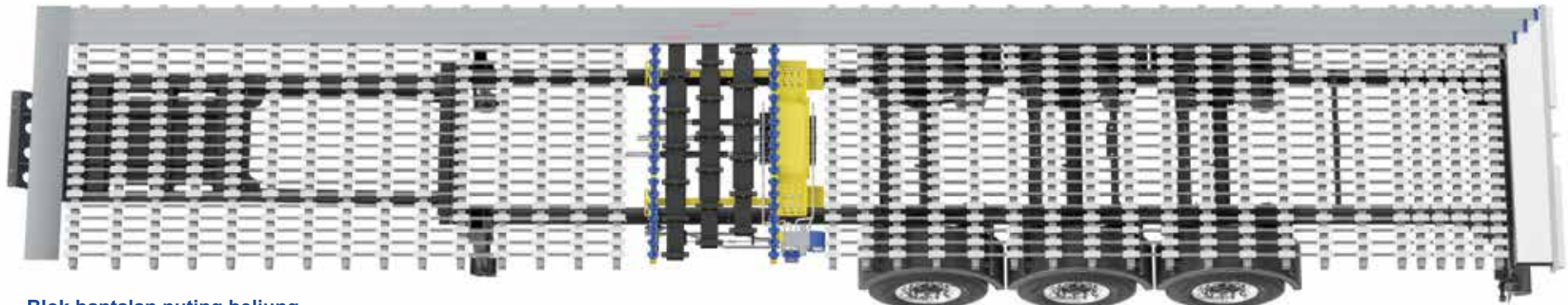
Indikator filter oli

Lokasi kendaraan, pemantauan dan dukungan waktu nyata

6

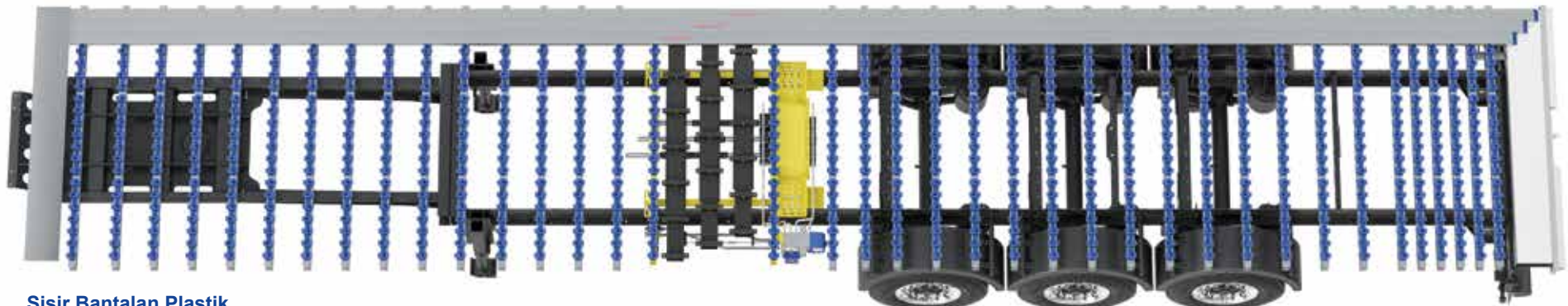
7

Subdeck dan Panduan



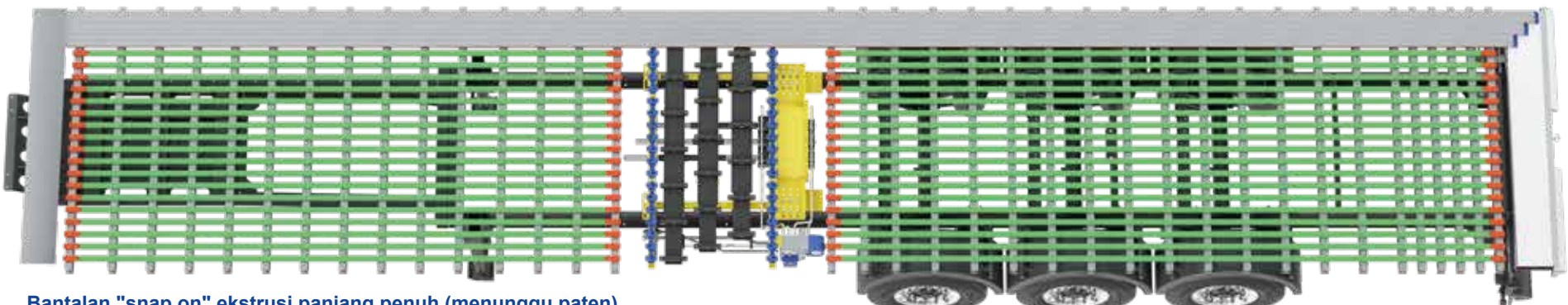
Blok bantalan puting beliung

Pemasangan yang mudah tanpa alat apa pun ke tabung subdeck 25x25 (1 "x1") atau profil U.



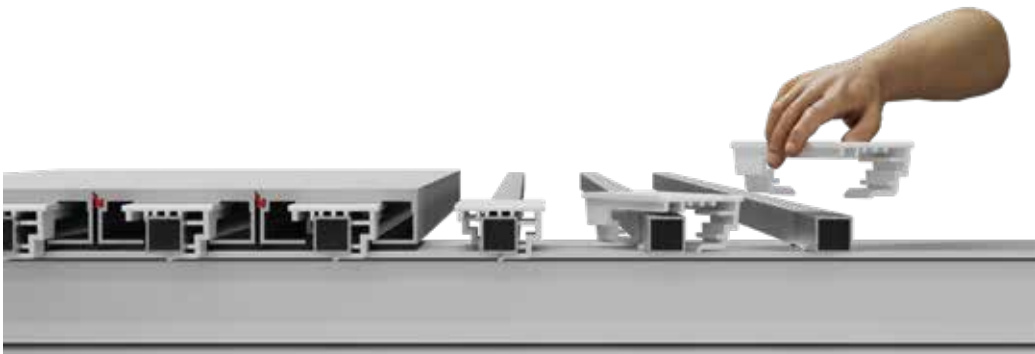
Sisir Bantalan Plastik

Dapat dengan mudah dipasang dengan sekrup, paku keling atau bidikan pistol paku langsung di atas anggota silang aluminium atau baja. Tidak perlu subdeck!

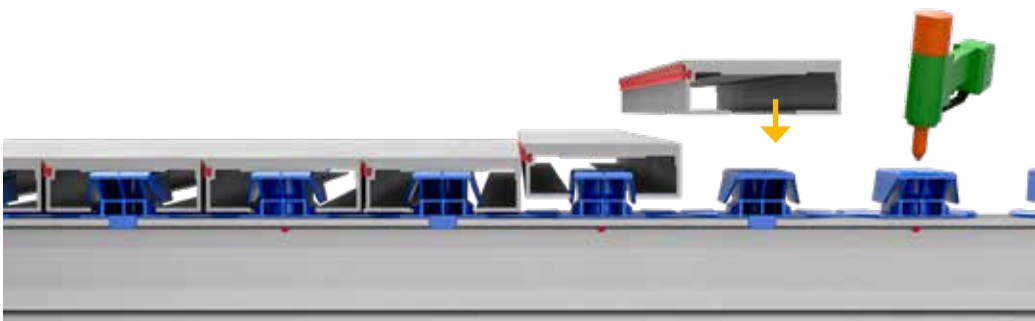


Bantalan "snap on" ekstrusi panjang penuh (menunggu paten)

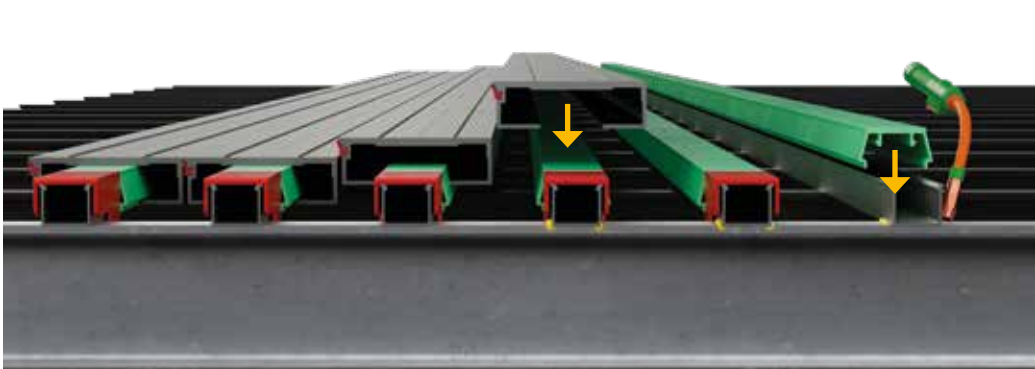
Bantalan "snap on" ekstrusi panjang penuh ini sangat mudah dipasang secara vertikal dari atas pada rel subdeck aluminium (sama sekali tidak memerlukan alat). Rel aluminium dapat dengan mudah dipasang dengan pengelasan, sekrup, paku keling, atau tembakan pistol langsung di atas anggota silang aluminium atau baja.



Blok bantalan puting beliung

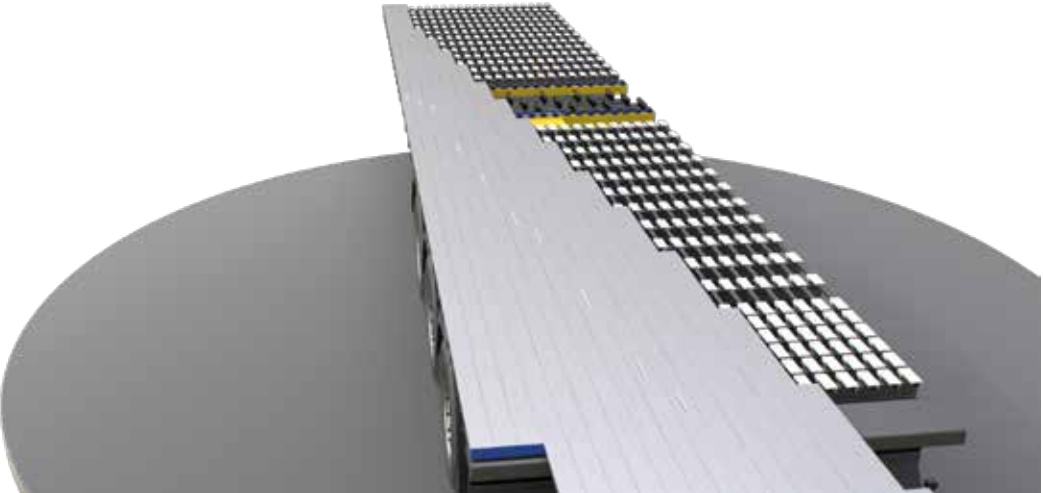


Sisir Bantalan Plastik

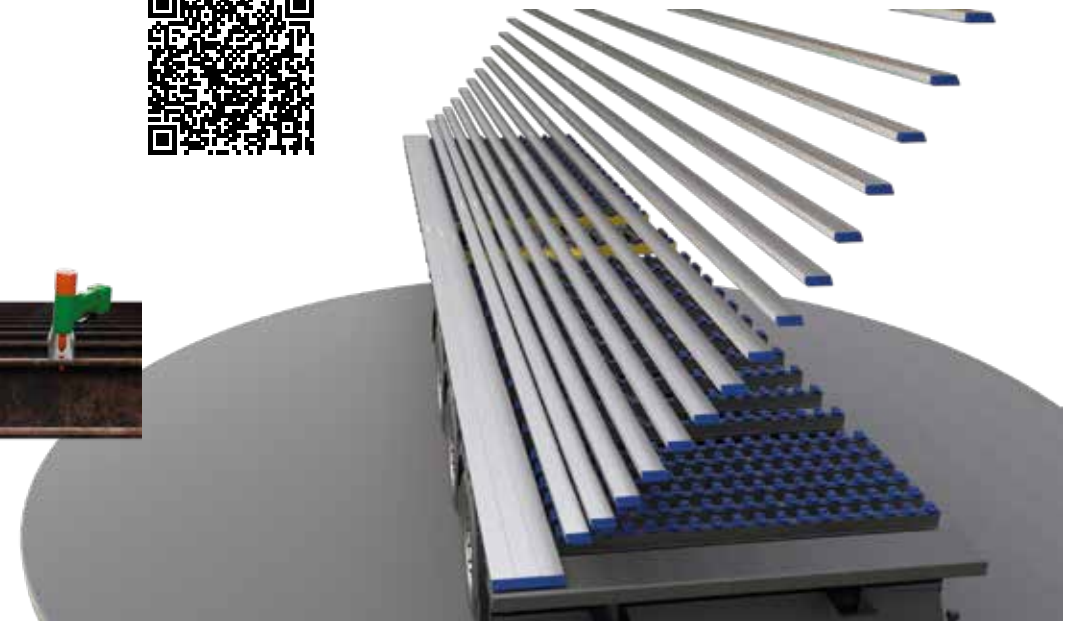


Bantalan "snap on" ekstrusi panjang penuh (menunggu paten)

Berbagai pemasangan profil bilah



Geser secara horizontal dari belakang



Secara vertikal ke bawah dari atas



Seri LP 100% Anti Bocor

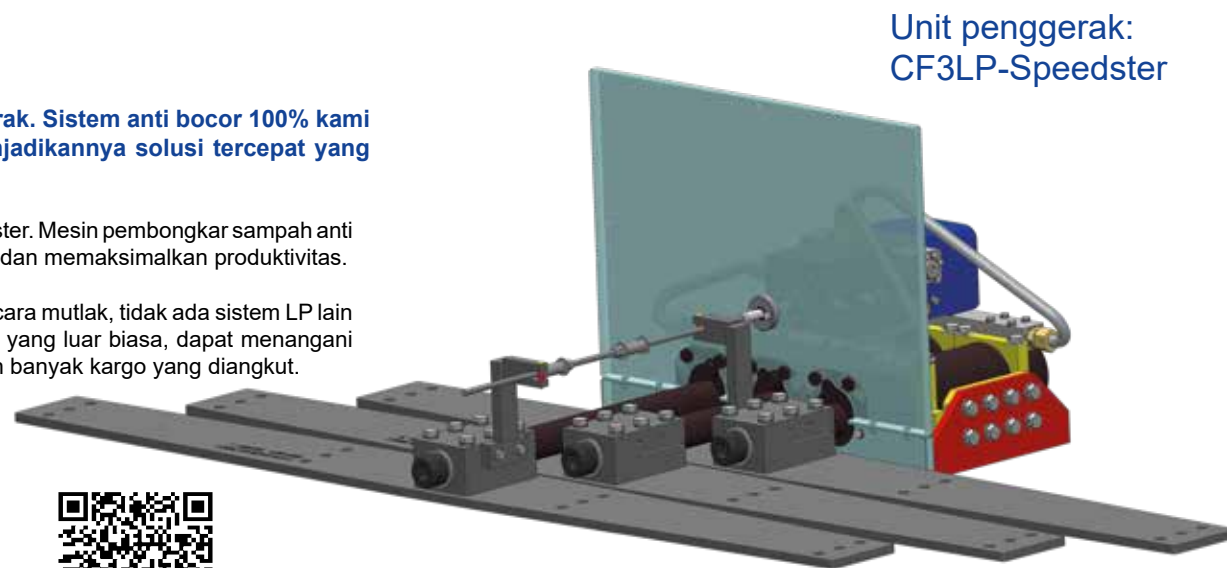
CF3LP Speedster, lambang inovasi dalam industri lantai bergerak. Sistem anti bocor 100% kami menetapkan standar baru untuk efisiensi dan keandalan, menjadikannya solusi tercepat yang tersedia di pasaran saat ini.

Kecepatan Tak Tertandingi: Rasakan efisiensi yang tak tertandingi dengan CF3LP Speedster. Mesin pembongkar sampah anti bocor tercepat di dunia! Pengoperasiannya memastikan pembongkaran tanpa hambatan dan memaksimalkan produktivitas.

Ringkas namun Kuat: desain yang ringkas memastikan hilangnya ruang kompartemen secara mutlak, tidak ada sistem LP lain di dunia yang dapat mengangkut lebih banyak volume m³. Speedster memiliki kekuatan yang luar biasa, dapat menangani beban berat dengan mudah namun tetap sangat ringan dan ringkas, memungkinkan lebih banyak kargo yang diangkut.

Instalasi dan Perawatan yang Mudah: Memasang sistem Speedster sangat mudah, dan perawatannya pun lebih sederhana, sistem penggeraknya terletak sepenuhnya di luar ruang kargo. Desain modularnya memungkinkan pelepasan dan penggantian silinder yang mudah dilakukan satu per satu, sehingga meminimalkan waktu henti dan menjaga operasi tetap berjalan lancar.

Pengalaman puluhan tahun: CF3LP Speedster adalah puncak dari pengalaman global selama bertahun-tahun di pasar anti bocor. Percayalah pada rekam jejak keunggulan yang telah terbukti dan biarkan Speedster meningkatkan kemampuan transportasi Anda ke tingkat yang lebih tinggi.



Unit penggerak:
CF3LP-Speedster



Speedster

- 👉 pembongkar limbah LP tercepat di dunia
- 👉 volume^{m3} terbesar di dunia
- 👉 100% Anti Bocor
- 👉 muatan tertinggi
- 👉 berat ringan

Seri LP 100% Anti Bocor

Unit penggerak: CF3LP-Speedster



Penahan Kebocoran seri LR

Cargo Floor berkomitmen untuk melindungi planet ini dan telah mengembangkan lantai Leak Resist untuk mencegah produk bocor ke jalan dan mencemari lingkungan. Cargo Floor memiliki pengalaman lebih dari 25 tahun dengan berbagai solusi lantai Anti Bocor dan Anti Bocor yang unik.

Dengan menggunakan Cargo Floor LR-series, produk "limbah" yang mengandung cairan dapat diangkut dengan cara yang aman dan ramah lingkungan.

Cargo Floor telah mengembangkan desain subdeck geser yang unik di mana unit penggerak Cargo Floor standar dipasang DI BAWAH lantai. Desain subdeck ini telah terbukti menjadi solusi terbaik untuk mencegah kebocoran ke jalan sekaligus memberikan stabilitas dan ketahanan benturan yang unggul. Sistem 'slide-in' yang sederhana pada profil subdeck membuat pemasangan menjadi cepat dan mudah, baik untuk aplikasi baru maupun retrofit.

Subdeck dapat dipasang pada anggota silang aluminium dengan pengelasan atau popriveting dan juga dapat dipasang pada anggota silang baja dengan riveting. Penyegelan dapat dilakukan dengan pengelasan atau menggunakan kit.

Bantalan yang kokoh dipasang di seluruh panjang trailer langsung di bawah profil lantai yang bergerak.

Catatan Penting Seri LR tahan terhadap kebocoran dan TIDAK ditetapkan sebagai 100% anti bocor karena konstruksi unit penggerak yang dipasang di bawah. Kebocoran yang mungkin terjadi seharusnya hanya terjadi pada sambungan antara sistem penggerak dan profil lantai. Tempat penampung dapat dipasang untuk mencegah tumpahan di lantai.



Unit peng-
gerak:
CF500-LR



CF500-LR

- 👉 tahan bocor
- 👉 tahan benturan tinggi
- 👉 volume maksimum
- 👉 berat ringan

Seri LR Penahan Kebocoran

Unit penggerak: CF500-LR



Tempat pengumpul kelembaban

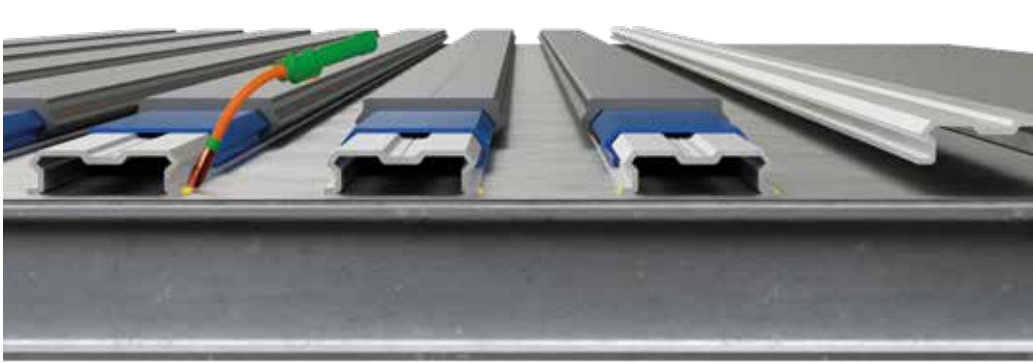
Berbagai solusi subdeck untuk seri LP dan LR



profil subdeck "geser" yang dilas pada anggota silang aluminium (atau rivited), disegel dengan las panjang penuh.



"Geser ke dalam" profil subdeck alu yang direkatkan pada anggota silang baja dan disegel dengan sealant.



Profil subdeck aluminium longgar yang dilas pada pelat halus aluminium.



Profil subdeck aluminium longgar yang diikat pada bagian kotak baja yang dilas ke pelat baja.



Pemindahan limbah

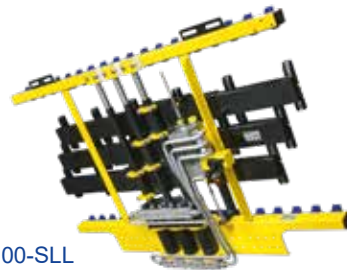


Seri Ultra Light

Sistem Lantai Kargo ringan yang unik ini telah dikembangkan terutama untuk pemasangan sederhana di truk, trailer drawbar, kontainer, dan kontainer yang dapat dipertukarkan (demountable).

Beberapa karakteristik sistem CF100-SLL:

- Ketinggian pemasangan serendah mungkin dalam kombinasi dengan 80 mm. anggota silang
- Berat intrinsik unit daya yang sangat rendah
- Kecepatan lantai antara 0 - 2,5 meter / menit.
- Seluruh penggerak hidrolik dikontrol hanya dengan cara mekanis/hidrolik
- Pra-perakitan silinder, pipa, dan katup dalam rangka yang ringkas memastikan pemasangan yang sangat sederhana dan cepat
- Sub-rangka dapat dilepas, dalam hal ini penggerak hidrolik dapat diintegrasikan ke dalam struktur Anda sendiri (misalnya aluminium/ komposit)
- Memungkinkan volume kargo maksimum untuk digunakan
- Cocok untuk digunakan sebagai silo pengukuran otonom
- Beban maksimum 20 ton
- Panjang lantai maksimum 9000 mm
- Pemipaan hidrolik pasif



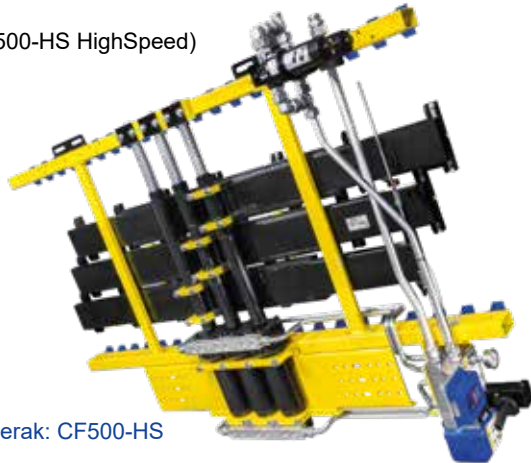
Unit penggerak: CF100-SLL



Drive berkecepatan tinggi untuk produk pertanian

Lantai Kargo memiliki unit penggerak bongkar muat tercepat di dunia yang tersedia; penggerak Kecepatan Tinggi CF500-HS.

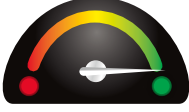
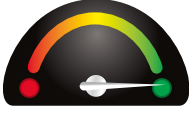
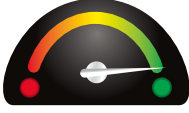
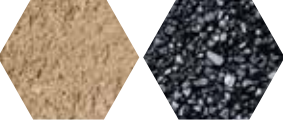
Driveunit akan membongkar produk dengan kecepatan teoretis 4,4 mtr/ menit. (dua kali lipat dari kecepatan normal) tergantung pada laju aliran pompa khusus yang diperlukan. (Lihat halaman 23 untuk spesifikasi teknis drive CF500-HS HighSpeed)



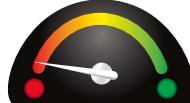
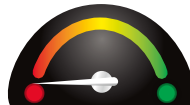
Unit penggerak: CF500-HS



Survei profil: profil standar

Jenis profil		Multi fungsionalitas	Bocor resistensi	Kebersihan	Pallet- / bal transportasi	Berkendara dengan truk pengangkat garpu	Dampak resistensi	Berat kira-kira.
 Profil Alustandar utama bergaris 6/112mm Berat yang seimbang dan proporsi yang kuat membuat profil ini cocok untuk hampir semua produk yang perlu diangkut. Tulang rusuk hanya dimaksudkan untuk memberikan traksi dan panduan pada produk (maksudnya untuk menghindari palet terpelintir). Segel berbentuk unik dapat ditarik ke dalam profil untuk menghindari kebocoran dan melindungi produk yang diangkut dari kotoran jalan dan percikan air. Segel itu sendiri juga dilindungi oleh bentuk profil. Untuk menyegel kedua sisi permukaan lantai yang bergerak, disediakan satu profil segel ganda. Dengan profil segel ganda ini, lantai dapat dengan mudah dibalik setelah beberapa tahun, untuk memperpanjang masa pakai. Profil ini dapat dipasang pada sebagian besar blok bantalan plastik dan sub deck yang tersedia. Bantalan plastik di bawahnya dilindungi oleh dan tertutup dalam bentuk profil aluminium, hal ini memberikan stabilitas yang sangat baik pada profil lantai dan juga terlindung dari kotoran jalanan.								X
 Benar-benar halus untuk perlindungan produk Profil Alu 6/112mm halus Profil halus ini hampir sama dalam hal bentuk dan beratnya dengan profil standar 6 mm, dengan pengecualian, bahwa dua rusuk atas telah dihilangkan. Hal ini dilakukan untuk mencegah kerusakan pada produk. Jika lantai telah dipasang dengan benar, profil ini memiliki kualitas yang sama baiknya dengan profil standar 6 mm. Profil ini sangat cocok untuk pengangkutan gulungan kertas dan produk pertanian.								X + 0 kg
 Kompromi antara bobot dan benturan Profil Alu bergaris 8/112 mm Profil "di antara" ini memiliki bentuk dan kualitas yang sama seperti profil standar 6 mm. Satu-satunya perbedaan adalah profil ini lebih tebal 2 mm. Hal ini menghasilkan stabilitas yang lebih baik, lebih cocok untuk penggunaan yang lebih intens, sedangkan risiko deformasi profil akibat benturan produk ke lantai atau melaju di atas lantai dengan truk fork lift berkurang. Jika seseorang dapat mengabaikan kenaikan berat badan, kami pasti akan menyarankan profil ini Profil ini juga tersedia dalam versi halus: <u>Profil alu 8/112 mm halus (art. no. 37.1505).</u>								X + 160 kg
 Profil Alu serbaguna tugas berat bergaris 10/112 mm Benturan, ketahanan aus dan berkendara di atas profil ini, tidak ada yang terlalu berlebihan untuk profil ini. Profil itu sendiri memiliki spesifikasi yang sama dengan profil standar 6 mm, tetapi profil ini tebal 4 mm dapat digunakan untuk pengangkutan hampir semua produk atau mesin. Hanya berat ekstra dan biaya ekstra dari profil ini yang bisa membuat Anda memilih profil lain. <u>Profil ini juga tersedia dalam versi halus: Profil alu 10/112 mm halus (art. no. 27.0552)</u>								X + 310 kg
 SLP profil Anti Bocor Semi Anti Bocor Alu 8/112mm SLP bergaris Ini adalah profil, seperti namanya, yang hampir anti bocor. Profil ini sama menyeluruhnya dengan versi 8 dan 10, tetapi sebagai fitur tambahan: produk yang lembab tidak dapat bocor melalui lantai secara langsung. Cairan bocor masuk ke dalam selokan khusus. Talang ini dapat ditukar dan dapat dengan mudah dikeluarkan dari lantai untuk dibersihkan bila perlu. Profil ini memang membutuhkan sedikit penyesuaian pada head board. Profil ini sangat cocok untuk pengangkutan produk halus atau lembab yang mungkin tidak bocor ke permukaan saat memuat, mengemudi atau membongkar. Namun demikian, profil ini tidak dimaksudkan sebagai anti bocor, untuk itu kami merekomendasikan seri LR-LP.								X + 180 kg
 Profil Alu Tugas Berat khusus Profil Alu 8-20/112 mm HD Profil ini adalah profil khusus. Artinya, profil ini dirancang khusus untuk pengangkutan produk khusus (sebagian besar produk ekstrem). Karena dua merlons bundar yang menonjol, profil ini memiliki ketahanan benturan yang sangat tinggi dan bentuk bundar yang khusus membuatnya mudah dibersihkan. Bagian yang lembab dan berdebu mengalir kembali ke dalam bentuk barel, sehingga lembab, lumpur dan debu dapat dengan mudah dialirkan ke luar dan hampir tidak ada kebocoran melalui lantai. Hal ini juga melindungi segel. Karena bobotnya yang rendah, rasio muatan pembayaran prefek tetap ada. Profil ini kurang cocok untuk pengangkutan palet dan barang yang dikemas.								X + 370 kg
 Profil Alu profil Dampak Tugas Berat khusus yang ekstrem HDI 8-18/112 mm Profil ini adalah profil khusus. Artinya, ini adalah profil yang telah dirancang khusus untuk pengangkutan produk khusus (sebagian besar ekstrem). Karena tiga merlons bundar yang menonjol, profil ini memiliki ketahanan benturan yang luar biasa, yang dapat dibandingkan dengan baja konstruksi. Bentuknya yang bulat membuatnya mudah dibersihkan. Bagian yang lembab dan berdebu mengalir kembali ke saluran, sehingga lembab, lumpur dan debu dapat dengan mudah dialirkan ke luar dan hampir tidak ada kebocoran melalui lantai. Hal ini juga melindungi segel. Karena bobotnya yang rendah, rasio muatan yang sempurna tetap ada. Profil ini kurang cocok untuk pengangkutan palet dan barang yang dikemas.								X + 600 kg
 Profil aluminium yang unik dengan perlindungan ekstra dan disegel dengan tumpang tindih profil Alu 11/112 (119) mm tumpang tindih halus Profil alu tumpang tindih halus 11/112 (119) mm ini secara khusus dikembangkan untuk aplikasi di mana tidak ada beban yang dapat bocor di antara profil lantai ke tanah. Ini tidak berarti bahwa lantai tersebut kedap air atau tidak akan bocor. Peringatan! Penggunaan yang salah dapat menyebabkan material menumpuk di bawah bibir yang tumpang tindih, yang dapat menyebabkan profil miring dan dalam skenario terburuk, lantai bisa macet.								X + 380 kg
 Xtreme Tahan lama 'paduan keras' profil lantai aluminium Profil Alu7/112mm XD dalam paduan keras Profil lantai alu 7/112 XD 'X-treme Durable' yang unik ini terbuat dari paduan keras yang dikembangkan secara khusus untuk aplikasi pengangkutan yang melakukan bongkar muat dengan frekuensi tinggi serta pengangkutan produk dengan tingkat abrasi yang lebih tinggi. Ini juga merupakan alternatif ekstrim dan bermutu tinggi untuk profil lantai baja, terutama jika multi fungsi (pengangkutan palet, permukaan lantai datar, kemampuan untuk mengemudi di atas lantai dengan truk pengangkat garpu) dan berat sangat penting bagi Anda. <u>Paling ringan, paling kuat, dan paling tahan aus!</u>								X + 120 kg

Survei profil: Profil lebar Bulkmove

Survei profil: Profil lebar Bulkmove		Jenis profil	Multi fungsionalitas	Bocor resistensi	Kebersihan	Pallet- / bal transportasi	Berkendara dengan truk pengangkat garpu	Dampak resistensi	Berat kira-kira.
	Benar-benar halus untuk perlindungan produk yang sangat ringan Profil Alu 6/156,8mm halus Profil samping yang tidak bergerak Profil yang halus ini memiliki berat yang seimbang dan proporsi yang kuat sehingga cocok untuk mengangkut hampir semua produk. Segel berbentuk unik dapat ditarik ke dalam profil untuk menghindari kebocoran dan melindungi produk yang diangkut dari kotoran jalan dan percikan air. Segel itu sendiri juga dilindungi oleh bentuk profil. Untuk menyegel kedua sisi permukaan lantai yang bergerak, disediakan satu profil segel ganda. Dengan profil segel ganda ini, lantai dapat dengan mudah dibalik setelah beberapa tahun, untuk memperpanjang masa pakai. Profil ini dapat dipasang pada sebagian besar blok bantalan plastik dan sub deck yang tersedia. Bantalan plastik di bawahnya dilindungi oleh dan tertutup dalam bentuk profil aluminium, hal ini memberikan stabilitas yang sangat baik pada profil lantai dan juga terlindung dari kotoran jalanan. Permukaan penyangga dan bantalan yang sangat besar memberikan masa pakai yang sangat lama. Untuk mengosongkan trailer dengan aman dan bersih, semua profil lantai akan disegel dengan penutup ujung dari aluminium. Profilnya bebas perawatan, namun pembersihan dengan pembersih uap bertekanan tinggi diizinkan tanpa konsesi apa pun. Lebar profil dirancang sedemikian rupa sehingga masih ada ruang yang cukup untuk dua profil sisi tetap di mana mata pengikat kargo yang disetujui dapat dipasang. Profil ini 100% dapat didaur ulang dan memiliki nilai residu tertentu. Juga tersedia dalam ukuran 10 mm. Profil ini TIDAK cocok untuk pengangkutan palet dan barang yang dikemas dengan pergerakan lantai.	 Profil alu 6/156,8mm halus (pasal 1.4.1000) Profil samping yang tidak bergerak							X
	Profil Alu Tugas Berat khusus Profil Alu 8/20-156,8mm HD Profil ini disebut profil khusus. Artinya, profil ini dirancang khusus untuk pengangkutan produk khusus (sebagian besar produk yang ekstrem). Karena dua merlons bundar yang menonjol, profil ini memiliki ketahanan benturan yang sangat tinggi dan bentuk bundar yang khusus membuatnya mudah dibersihkan. Bagian yang lembab dan berdebu mengalir kembali ke dalam bentuk barel, sehingga lembab, lumpur dan debu dapat dengan mudah dialirkan ke luar dan hampir tidak ada kebocoran melalui lantai. Hal ini juga melindungi segel. Karena bobotnya yang rendah, rasio muatan prefek tetap ada. Profil ini TIDAK cocok untuk pengangkutan palet dan barang yang dikemas dengan pergerakan lantai.	 Profil Alu 8/20-156,8mm HD (pasal 3.1.1000)							X + 310 kg
	XHDI (X-treme Heavy Duty Impact) Profil Alu 10/22-156,8mm XHDI Profil ini adalah apa yang disebut sebagai profil khusus. Artinya, ini adalah profil yang telah dirancang khusus untuk pengangkutan produk khusus (sebagian besar ekstrem). Karena tiga merlons bundar yang menonjol, profil ini memiliki ketahanan benturan yang sangat tinggi dan bentuk bundar yang khusus membuatnya mudah dibersihkan. Bagian yang lembab dan berdebu mengalir kembali ke dalam talang yang disebut bentuk barel, sehingga lembab, lumpur dan debu dapat dengan mudah mengalir ke luar dan hampir tidak akan bocor melalui lantai. Hal ini juga melindungi segel secara ekstra. Karena bobotnya yang rendah, rasio muatan prefek tetap ada. Profil ini kurang cocok untuk pengangkutan palet dan barang yang dikemas, ini perlu dimuat dan dibongkar dengan bantuan truk fork lift.	 Profil Alu 10/22-156,8mm XHDI (pasal 6.2.1000)							X + 710 kg
	Profil Alu HD TANPA SAKU 11/33-156,8mm HD TANPA SAKU Profil ini adalah apa yang disebut sebagai profil khusus. Artinya, ini adalah profil yang telah dirancang khusus untuk pengangkutan produk khusus (sebagian besar ekstrem). Karena merlons bundar yang menonjol, profil ini memiliki ketahanan benturan yang sangat tinggi dan bentuk bundar yang khusus membuatnya mudah dibersihkan. Bagian yang lembab dan berdebu mengalir kembali ke dalam bentuk barel, sehingga lembab, lumpur, dan debu dapat dengan mudah mengalir ke luar dan hampir tidak akan merembes ke lantai. Karena bobotnya yang rendah, rasio muatan prefek tetap ada. Profil ini TIDAK cocok untuk pengangkutan palet dan barang yang dikemas, bahkan dengan bantuan truk fork lift!	 Profil Alu 11/33-156,8mm HD TANPA SAKU (pasal 3.6.1000)							X + 730 kg
	LR/LP deckslat Alu 10/133mm Anti Bocor deckslat HD (Tugas Berat) Profil ini dirancang khusus untuk aplikasi anti bocor dan anti bocor pada Lantai Kargo. Profil ini pas di atas strip bantalan plastik padat dengan panjang penuh dan tidak dapat terangkat. Ada saluran di antara bilah yang bergerak untuk memungkinkan pembersihan bertekanan tinggi. Profil ini hanya dapat dikombinasikan dengan T-subdeck khusus. Konfigurasi total T-sub-deck, blok bantalan padat, dan profil deklat ini menghasilkan ketahanan tertinggi terhadap benturan tinggi! Tidak cocok untuk membawa material halus dan palet. Juga tersedia dalam versi ringan 7 mm.	 Alu 10/133mm Anti Bocor deklat HD (Tugas Berat) (pasal 3.2.1000)							Tidak sebanding
	Segel yang dilindungi Segel yang dilindungi Alu 7/156,8mm Dengan profil lantai aluminium khusus ini, segel terlindungi sepenuhnya dan tumpang tindih yang tinggi dari profil di atas profil lantai yang berdekatan memastikan segel yang hampir sepenuhnya kedap debu/bocor. Oleh karena itu, profil ini sangat cocok untuk mengangkut produk yang sangat halus dan berdebu serta produk dengan kadar air yang tinggi. Namun, pembawa palet tidak dapat diangkat di lantai ini, dan juga tidak dapat dilalui dengan truk forklift.	 Segel yang dilindungi Alu 7/156,8mm (pasal 9.2.1000)							X + 454 kg
	BAJA Bentuk-L BAJA Bentuk-L Profil ini dirancang khusus untuk pengangkutan material abrasif tanpa kompromi. Bukankah berat bukan masalah yang paling penting? Tetapi sejauh mana profil lantai yang bergerak itu tahan aus? Kami kemudian merekomendasikan untuk memilih profil lantai bentuk-L yang sangat kuat dan tahan lama. Bentuk dan pilihan materialnya menjadikan bentuk L sebagai solusi sempurna untuk pengangkutan material abrasif. Ketahanan benturan juga relatif tinggi karena bentuk dan kekuatan profilnya. Pengawetan Magnelis®: ini adalah pengawetan baja unik yang terbuat dari seng, magnesium, dan aluminium. Pengawetan ini unik karena kerusakan kecil dapat sembuh dengan sendirinya. Karena ini, pengawetan ini dipandang sebagai salah satu yang terbaik untuk baja.	 BAJA Bentuk-L (pasal 18.1.1000)							X + 879 kg



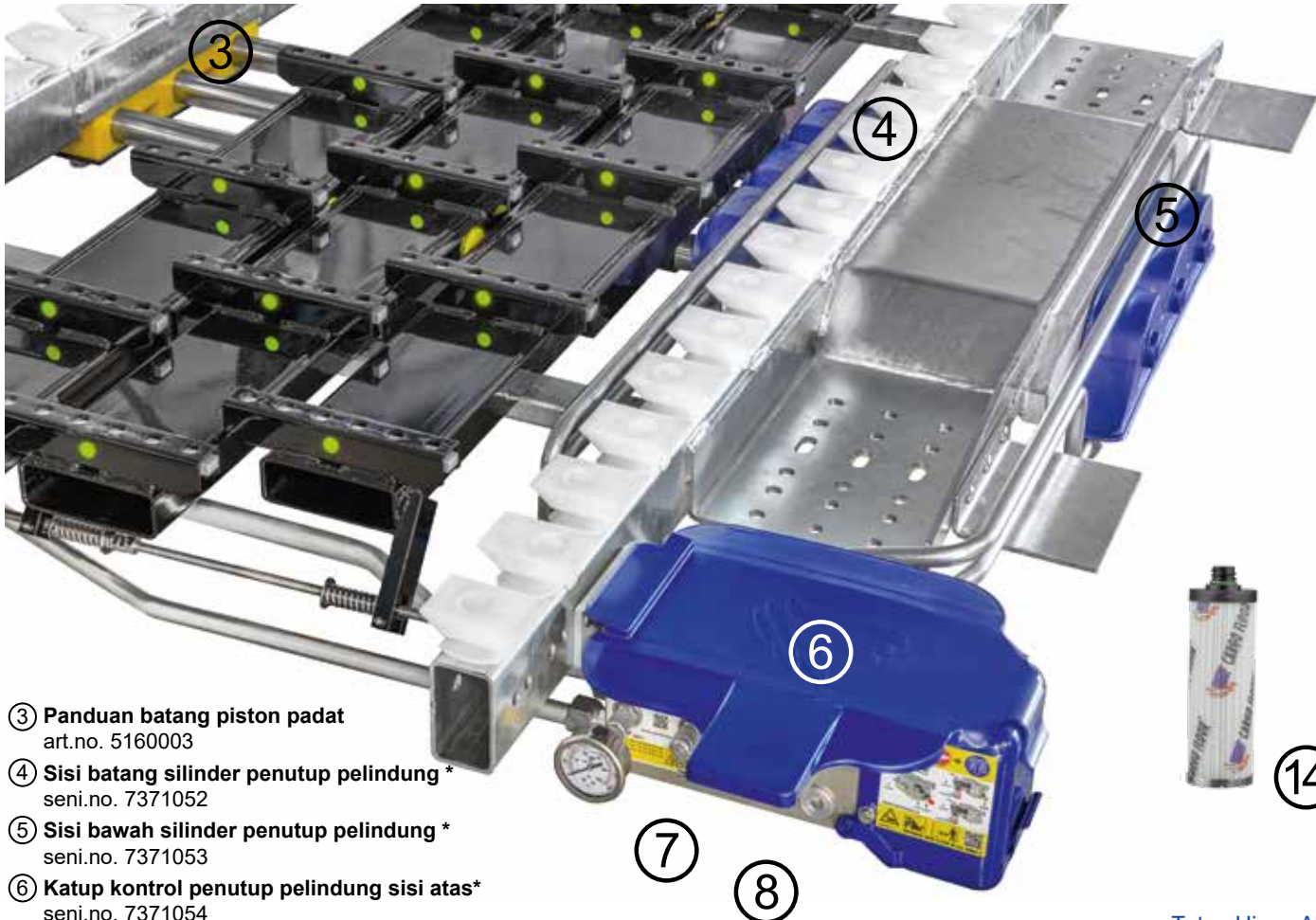
Segel lantai



Tambahan opsional



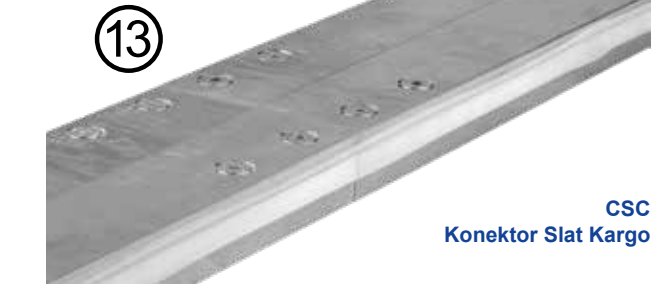
- ① Penutup ujung baja HD
- ② Blok Tahan Benturan untuk memindahkan anggota silang (hijau)
seni.no. 4107061



- ③ Panduan batang piston padat
art.no. 5160003
- ④ Sisi batang silinder penutup pelindung *
seni.no. 7371052
- ⑤ Sisi bawah silinder penutup pelindung *
seni.no. 7371053
- ⑥ Katup kontrol penutup pelindung sisi atas*
seni.no. 7371054
- ⑦ Pengukur tekanan Lantai Kargo 0-250 bar
art.no. 7199003.01
- ⑧ Sakelar pengaman suhu oli
perlindungan terhadap panas berlebih.
art.no. 6104024.01
- ⑨ Blok-T plastik padat
- ⑩ Penutup keausan baja tahan karat
- ⑪ Pelat anti aus dari baja tahan karat
- ⑫ Rol Kargo untuk Memindahkan Sekat
seni.no. 5165003
- ⑬ Konektor Slat Kargo CSC
langsung di drive
- ⑭ Elemen filter tekanan QP
seni.no. 7372011



CSC
Konektor Slat Kargo



Rol Kargo



Tutup Ujung Aluminium: aman + bersih

Sistem Lantai Kargo memiliki penutup ujung bersudut 45° yang menutup profil lantai. Hal ini mencegah kargo keluar dari lantai dan menghilangkan titik jepit. Tidak membahayakan tubuh (kesehatan dan keselamatan).



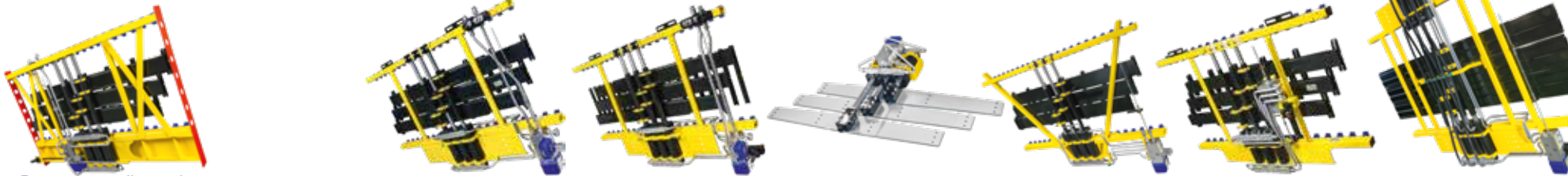
'Penggerak Kontainer' intermoda

Penggerak Lantai Kargo yang dibuat sangat rendah ini dirancang khusus untuk dipasang di kontainer 20 kaki, 40 kaki, atau 45 kaki. Untuk aplikasi antar moda.

CF350-CD memiliki ketinggian terendah untuk drive yang mampu membawa muatan seberat 33 ton. Pemasangannya dapat dengan mudah dilakukan dengan memasangnya ke rel bawah kontainer yang ada dengan penguatan terbatas. Memasang sistem ini di dalam kontainer akan menciptakan kontainer yang dapat dibongkar sendiri saat Anda ingin mengangkat produk curah dalam jumlah besar seperti sampah rumah tangga, serutan kayu, kertas bekas, dan lain-lain dan menggunakan transportasi antarmoda. Kontainer dapat diletakkan di atas kereta untuk diangkut ke pelabuhan atau pembangkit energi insinerasi menggunakan sasis kontainer standar yang sudah tersedia, bukan trailer khusus. Untuk pembongkaran, Anda dapat menggunakan unit TK dari unit traktor atau generator paket daya mandiri.



Spesifikasi teknis unit penggerak hidrolik



Pemasangan di tengah (Pemasangan perimeter)

	Jenis	CF500 SLC Standard	CF500 SLC (HighSpeed)*	CF600 HDC	CF3LP- Speedster	CF350 CD 'Container Drive'	CF100 SLL	CF800 HD-6 cyl.
Berat (dari)	kg	450	500	538	382	455	295	1038
Tersedia dalam eksekusi Cargo Bulk mover	ya	ya	(ya)*	ya	N/A	ya	ya	ya
Kemungkinan pengoperasian		E/B/A	(B/A)*	E/B/A	B / A	E/B/A	E/B/A	E/B/A
Lubang silinder	mm	100		120	110	100	80	100
Diameter batang piston	mm	45		45	56	45	35	55
Langkah kerja	mm	200		200	150	200	150	200
Volume silinder	ltr	2,82		4,2	2,48	2,82	1,36	5,3
Volume oli per siklus	ltr	8,45		12,6	7,45	8,45	4,09	16
Tekanan kerja	bar	170		130	180	130	130	170
Maks. tekanan	bar	225		200	200	170	175	225
Aliran oli yang disarankan per menit	ltr	110	(180)*	130	110	110	70	110
Maks. aliran oli per menit	ltr	130	(200)*	160	130	130	80	130
Filter tekanan	µm/mikron	10	(2x10)*	10	10	10	10	10
Kecepatan aliran oli yang disarankan per menit	mtr	2,6	(4,3)*	2,1	2,2	2,6	2,6	1,4
Kecepatan aliran oli maksimal per menit	mtr	3,1	(4,7)*	2,6	2,6	3,1	2,9	1,6
Trailer waktu bongkar muat teoretis 13,6 mtr	menit	6	(3)*	7	5,5	6	n/a	12
Maks. kapasitas pemuatan	ton	40		50	35	33	20	80
Kapasitas pompa yang disarankan (sistem 2 saluran):								
Aliran per menit	ltr	110	(180)*	110	130	110	70	110
Pengaturan katup pengaman tekanan	bar	250		250	250	250	250	250
Diameter perpipaan tekanan	mm	20x2	(25x2)*	25x2	20x2	20x2	20x2	20x2
Diameter pipa kembali	mm	25x2	(30x2)*	25x2	25x2	25x2	25x2	25x2
Pengisian tangki minyak pada aliran yang disarankan	ltr	110	(180)*	130	110	110	70	110
Pengisian tangki minyak pada aliran maksimum	ltr	130	(200)*	160	130	130	80	130
Maks. suhu oli	°C	100		100	100	100	100	100

Jenis minyak: mineral dan biologis (HEES); Kisaran suhu sekitar: ISO VG32 (- 15 < 30 °C) ISO VG46 (15 < 40 °C) ISO VG68 (-25< -15 °C)



Tentang Lantai Kargo

Produsen terkemuka global

Cargo Floor adalah produsen terkemuka global untuk sistem **Lantai Bergerak** (tanpa) bongkar muat horizontal. Dengan pengalaman lebih dari 30 tahun di industri ini, Cargo Floor memberikan kualitas yang sangat baik dengan tingkat layanan dan dukungan pelanggan yang sangat tinggi. **Diakui secara global sebagai pemimpin pasar**, produk kami dibuat di pabrik bersertifikasi ISO 9001-2015. Sebelum pengiriman, setiap sistem lantai bergerak diuji secara ketat untuk fungsi, ukuran, dan penyegelan untuk memastikan bahwa setiap produk mudah dipasang oleh pelanggannya dan berfungsi sesuai desain. Cargo Floor dengan bangga dibuat di Belanda dan diekspor ke seluruh dunia.



Cargo Floor B.V. memiliki spesialisasi dalam kelompok produk berikut:

- Cargo Floor mobile

Sistem lantai bergerak hidrolik untuk pengangkutan semua jenis material curah.

- CargoMatic "Solusi Logistik"

Sistem konveyor dermaga-ke-trailer untuk bongkar muat yang cepat, aman, dan sepenuhnya otomatis untuk semua bahan yang dikemas.

Inovatif

Kami bangga dengan pengalaman kami, bekerja sama dengan OEM untuk merancang dan membangun sistem pemuatan (un)loading terbaik. Menggabungkan pengalaman ini dengan umpan balik dari perusahaan transportasi, ahli penanganan material, dan manajer logistik memastikan kami dapat mengembangkan sistem yang paling andal, terkuat, dan paling tahan lama untuk setiap aplikasi, namun tetap menjadi sistem lantai pemindahan yang paling ringan yang tersedia. Kami berusaha keras untuk menjadi produsen dan pemasok sistem lantai bergerak yang paling inovatif di seluruh dunia dengan menggunakan teknologi terbaru dan komponen canggih. Semua unit penggerak Lantai Kargo ditenagai oleh hidrolik dan digerakkan secara mekanis oleh katup internal untuk mencegah kontaminasi seperti debu, kotoran, dan kotoran memengaruhi kinerja.



Keberlanjutan

Semuanya dimulai dengan sebuah ide.

Sebuah ide untuk meningkatkan dan mengembangkan dunia tempat kita hidup. Mempelajari segala sesuatu hingga sempurna, karena hanya kualitas yang menghasilkan kualitas. Tujuan kami adalah untuk mendapatkan efisiensi maksimum dengan cara yang sederhana dan berkelanjutan untuk membangun masa depan yang lebih baik bagi generasi berikutnya. Kami ingin berbagi ide dengan seluruh dunia. Menunjukkan bahwa "kualitas" dan "keberlanjutan" adalah dua konsep yang dapat hidup berdampingan. Ide kami adalah untuk melindungi manusia dan lingkungan, mengurangi risiko dan memanfaatkan sebaik-baiknya apa yang diberikan oleh planet kita. Kami ingin bergerak melampaui batas-batas kami, menggambar jalan baru untuk masa depan. Tetapi masa depan lebih dekat dari yang Anda pikirkan...

Lantai Kargo, masa depan Anda ada di dunia kami.



Lantai Kargo B.V.
Byte 14
7741 MK COEVORDEN
Belanda
☎ +31 524 593 900
✉ info@cargofloor.com
🌐 cargofloor.com

Cargo Floor USA Inc.
830 Dillon Drive
WOOD DALE, IL 60191
AMERIKA SERIKAT
✉ info@cargofloorUSA.com
🌐 cargofloorUSA.com

PEMBERITAHUAN TERJEMAHAN PENTING

Dokumen ini telah diterjemahkan menggunakan terjemahan mesin. Meskipun kami berusaha keras untuk mendapatkan keakuratan, terjemahan otomatis mungkin mengandung kesalahan atau ketidakkonsistenan. Jika ada keraguan atau untuk prosedur penting, silakan lihat versi aslinya dalam bahasa Inggris atau hubungi tim dukungan kami untuk mendapatkan klarifikasi.



JARINGAN LAYANAN DI SELURUH DUNIA