

CARGO FLOOR® pohyblivá podlaha pro vítěze!



Nejrychlejší...
Nejlehčí...
Nejsilnější...
Jednoduše nejlepší!!



Efektivní nakládání a vykládání

Společnost Cargo Floor B.V. je světovým lídrem v oblasti multifunkčních horizontálních (ne) nakládacích systémů. Systém Cargo Floor je založen na principu "pracovat chytřeji, nikoliv tvrději" a je navržen tak, aby usnadňoval rychlou, bezpečnou a efektivní přepravu prostřednictvím pohybu po podlaze. Namísto zatěžujících, časově náročných a někdy i nebezpečných metod "zvedání a přenášení" umožňuje technologie Cargo Floor nakládat a vykládat obsah každého přívěsu během několika minut pohybem podlahy přívěsu pod výrobkem.

Vývoj

Společnost Cargo Floor se pyšní rozsáhlými zkušenostmi v oboru (>30 let), kdy spolupracuje s inženýry OEM na vývoji a výrobě nejlepších možných (vykládacích) systémů. Technologie Cargo Floor se opírá o tyto zkušenosti a také o zpětnou vazbu z trhu od dopravních společností, odborníků na manipulaci s materiálem, logistických manažerů a svých zákazníků, aby zajistila, že Cargo Floor je vždy schopna vyvinout nejspolehlivější, nejpevnější a nejodolnější systém pro každou aplikaci, který je zároveň nejlehčím pohyblivým podlahovým systémem na světě! Využíváním nejnovějších technologií a nejmodernějších komponent se společnost Cargo Floor snaží být nejinnovativnějším výrobcem a dodavatelem systémů pohyblivých podlah na světě. Všechny pohonné jednotky Cargo Floor jsou poháněny hydraulikou, mechanicky poháněnou vnitřními ventily, aby se zabránilo vlivu atmosférických a vnějších podmínek (jako je prach, špína nebo nečistoty) na provoz a výkon každého systému.

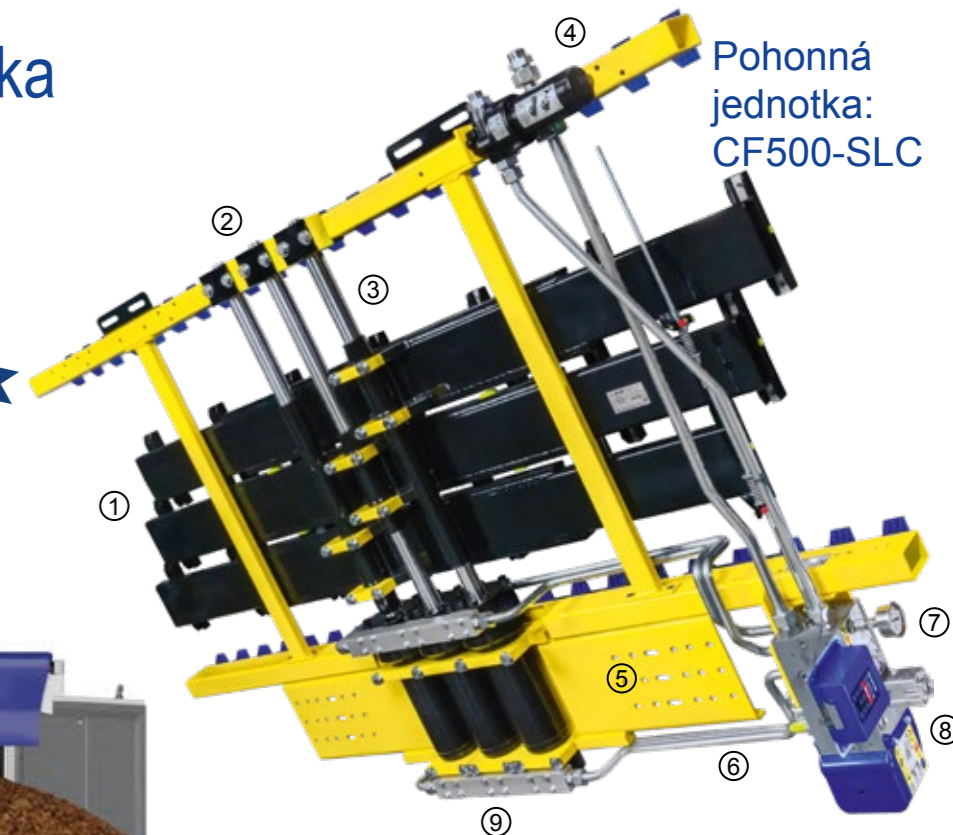
Systém umožňuje snadnou přepravu nejrůznějších sypkých materiálů a dalšího zboží, včetně palet, balíků a dokonce i papírových rolí! Obrovský úspěch hydraulicky ovládaných pohonných jednotek Cargo Floor je založen na jednoduchém a snadno instalovatelném systému, který je obecně vhodný pro všechny typy návěsů, zařízení a nákladu. Standardní systém Cargo Floor (CF500) zvládne většinu přepravních aplikací, nicméně inženýři společnosti Cargo Floor mají bohaté zkušenosti s vytvářením nejrůznějších specializovaných aplikací pro specializované nebo jedinečné přepravní potřeby.

Hodnota

Systémy Cargo Floor jsou navrženy nejen pro rychlejší, bezpečnější a chytřejší přepravu produktů, ale také levnější než běžné možnosti. Pro nákladově efektivní a účinnou přepravu zboží a materiálů v moderní ekonomice je třeba zohlednit nespočet faktorů. Systémy Cargo Floor poskytují oproti konvenčním (ne) nakládacím metodám značné výhody, protože využívají nové efektivitu ve všech hlavních faktorech, včetně maximálního objemu, nižší vlastní hmotnosti, nižších provozních nákladů (bezúdržbovost), trvanlivosti, udržitelnosti, jakož i bezpečnosti lidí a šetrnosti k životnímu prostředí. Pohonné jednotky Cargo Floor jsou navrženy tak, aby splňovaly všechny tyto a další požadavky s cílem dosáhnout včasné a příznivé návratnosti jakékoli kapitálové investice.

Předmontovaná a otestovaná pohonná jednotka

- 1 Pohonné jednotky jsou standardně chráněny proti korozi nejlepším procesem katodického ponoření (CDP)
- 2 Vedení pevné pístní tyče
- 3 Dvojitě chromované pevné pístní tyče
- 4 Vysokotlaký filtr je součástí standardní výbavy
- 5 Všechny hydraulické komponenty jsou nejvyšší kvality a jsou plně vyráběny na CNC
- 6 Hydraulické potrubí (bez hadic)
- 7 Tlakoměr
- 8 Ovládací ventil je umístěn na vnější straně přívěsu pro snadný přístup
- 9 Technologie Common-rail



Pohonná jednotka: CF500-SLC



APLIKACE

Standardní systém "pohyblivé podlahy" Cargo Floor je ideální pro přepravu téměř všech běžných výrobků. Kromě standardního systému má Cargo Floor k dispozici také řadu různých pohonných jednotek a podlahových sekcí pro speciální aplikace. Nabídka sekcí zahrnuje úzké nebo široké a žebrované nebo hladké sekce v různých tloušťkách. Sekce jsou rovněž k dispozici z různých materiálů (hliník/ocel/kompozit/plast nebo jakákoliv kombinace těchto materiálů).

Podlaha Cargo Floor prokázala své kvality při přepravě materiálů, jako jsou:

- | | | |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| - sypké materiály | - kukuřice | - uhlí |
| - RDF (fluff) | - zrno | - odpadový papír |
| - biomasy | - brambory | - role papíru |
| - recyklovatelné materiály | - mrkev | - hliníkový šrot |
| - domácí odpad | - tapioka | - náklad (balíky / pytle) |
| - zelený odpad | - sušené mléko | - velké tašky |
| - dřevěné štěpky | - zrnková káva | - palety |
| - piliny | - sójové boby | - jateční odpad |
| - kůra | - vojtěška | - kaly z čistíren |
| - polena dřeva | - cukrová řepa a dužina | - odpadních vod |
| - zemina pro květináče | - krmiva pro zvířata | - stlačené balíky |
| - rašelina | - hnůj | - všechny zemědělské |
| - clay | - hnojivo | produkty |
| - bělicí zemina | - sůl | - atd. |
| - sláma (balíky) | - křída | |

Při použití v kombinaci se speciálními alu lištami pro vysoké zatížení nebo ocelovými lištami lze podlahu Cargo Floor použít i pro přepravu abrazivnějších produktů (informujte se u svého prodejce):

- | | | |
|-------------|----------------------|----------------------------|
| - sklo | - odpad z domácností | - zelenina a ovoce |
| - šterk | - demoliční odpad | - ocelový šrot |
| - rudy | - stavební odpad | - všechna ostatní abraziva |
| - autovraky | - ostrý písek | materiály |

Automatická svinovací plachta

Pro speciální aplikace může být dobrým řešením svinovací plachta, která zabrání poškození výrobku nebo podlahových profilů.



Jak to funguje

Multifunkční

Systém Cargo Floor "moving floor" je multifunkční horizontální nakládací a vykládací systém pro rychlou a efektivní přepravu téměř jakéhokoli výrobku.



Naskenujte QR a podívejte se, jak funguje v reálném pohybu

Ideální pro

Je ideální pro vykládání nejrůznějších sypkých produktů, které se obvykle nakládají shora a vykládají vodorovně zezadu. Pracuje ve dvou směrech a lze jej použít k nakládání i vykládání výrobků.

Účinnost

Efektivita nakládky a vykládky (zabaleného) nákladu je dána především rozložením hmotnosti nákladu na podlahovou plochu podlahy nákladového prostoru. Nerovnoměrné rozložení hmotnosti snižuje účinnost a může dokonce způsobit, že se náklad bude pohybovat pouze sem a tam během výkonového zdvihu systému. V těchto případech lze použít podpěry, které zlepšují rozložení hmotnosti po podlaze.

BEZPEČNÉ A MULTIFUNKČNÍ



Kombinované zatížení hromadné + palletized!

Možnost jízdy s vysokozdvíhacím vozíkem!

Nakládání a vykládání!

Kontrolované vykládání!

Horizontální bez převrácení!

Inteligentní modul dálkového ovládání (IRCM)



Volitelně

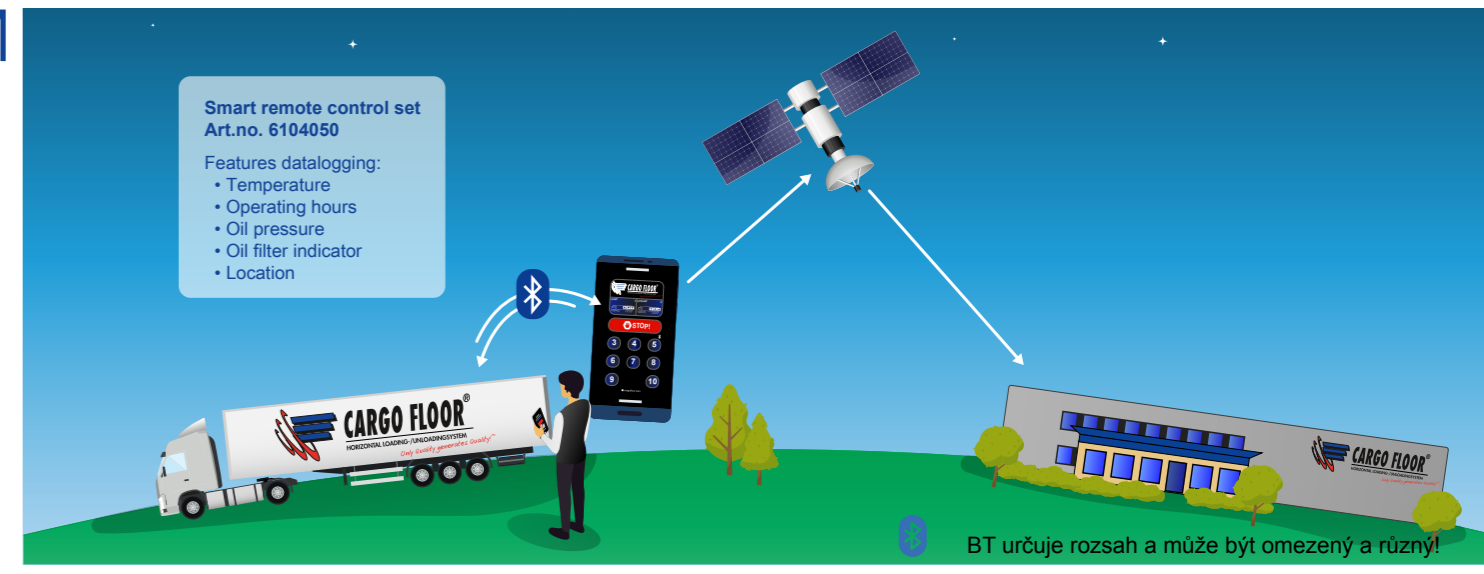
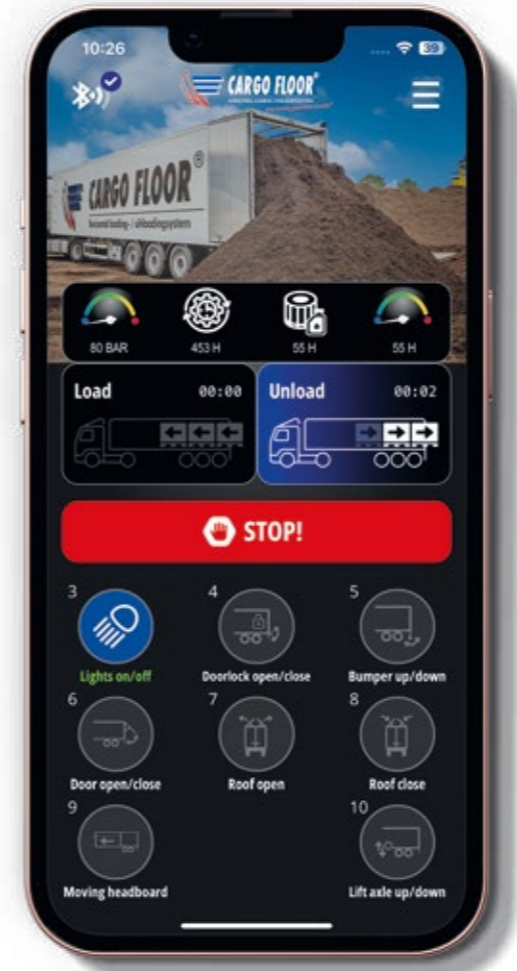


Snímač tlaku IRCM
0-250bar
Číslo dílu 2404547



Tepelný senzor IRCM
90°C
Číslo dílu 6402029

Bezplatná aplikace IRCM



Systémy Cargo Floor mohou být vybaveny inteligentním modulem dálkového ovládání (IRCM) v němž je zahrnuto mnoho funkcí. V závislosti na volitelných možnostech lze prostřednictvím vodotěsného (IP67) dotyku ovládat následující položky citlivý ovládací panel. Vyvinuto výhradně ve vlastní režii společnosti Cargo Floor.

Standardní funkce



Rozšiřující modul pro další funkce

Inteligentní modul dálkového ovládání lze přes Bluetooth snadno propojit s rozšiřujícím modulem a ovládat tak mnoho dalších funkcí na dálku pomocí stejného dálkového ovládání nebo mobilního telefonu.

Další funkce, např.:

- Pracovní světla
- Zvednutí nápravy
- Ovládání střechy (otevření/zavření)
- Hydraulické zadní dveře (otevření/zavírání)
- Zatahovací pohyblivé čelo

(i) Inteligentní

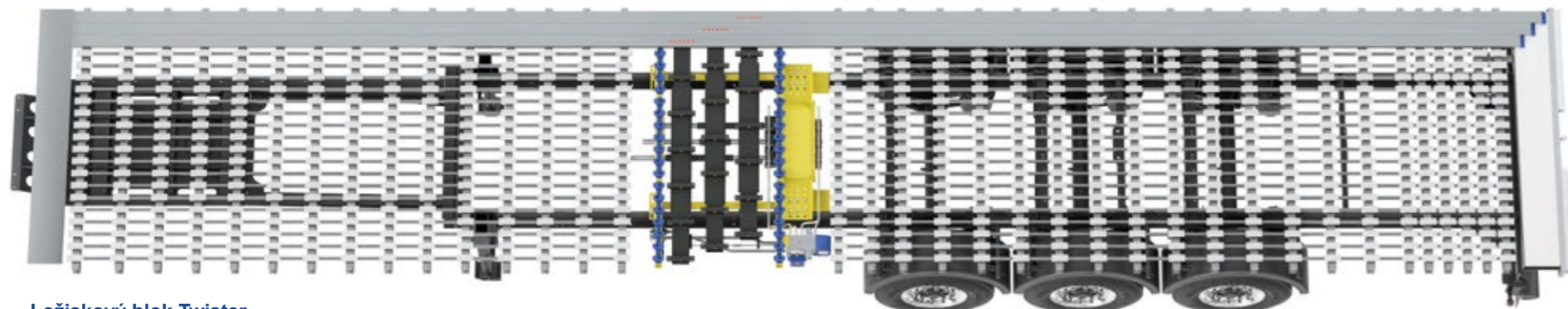
IRCM je standardně vybaven pamětí pro záznam dat a zobrazení v reálném čase, s.a:

- Sledování teploty oleje
- Provozní doba
- Kontrola tlaku oleje
- Indikátor olejového filtru
- Lokalizace vozidla, monitorování a podpora v reálném čase

Možnosti ovládání

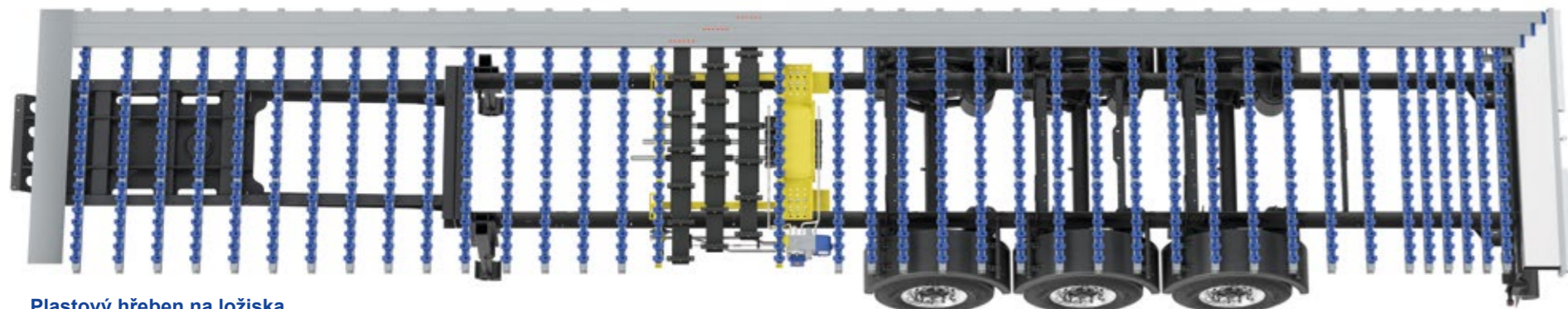


Podpalubí a vedení



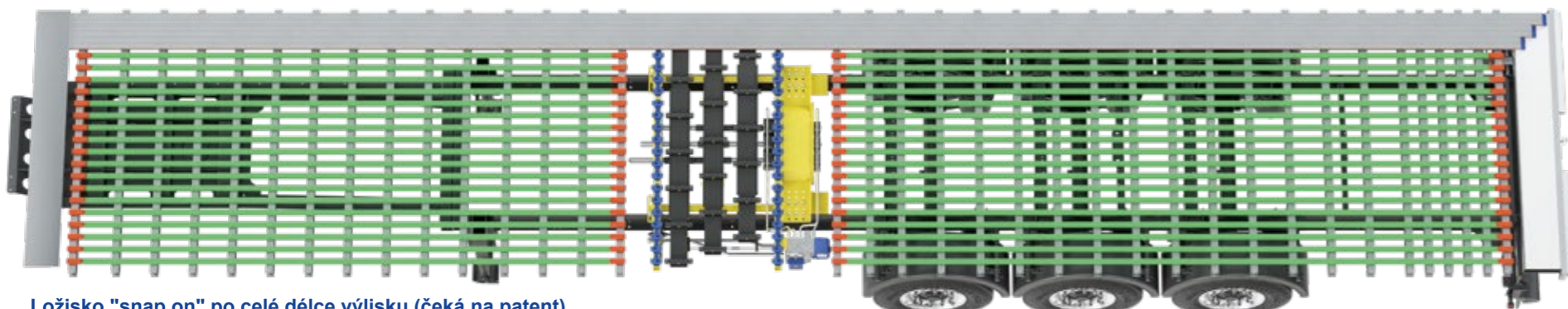
Ložiskový blok Twister

snadná montáž bez použití nářadí na podkladovou trubku 25x25 (1 "x1") nebo U profil.



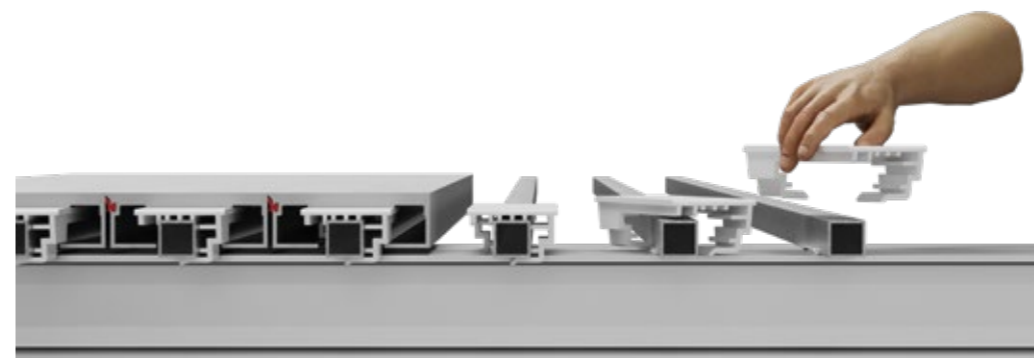
Plastový hřeben na ložiska

Lze je snadno namontovat pomocí šroubů, nýtů nebo hřebíků přímo na hliníkové nebo ocelové příčníky. Není nutný žádný podklad!

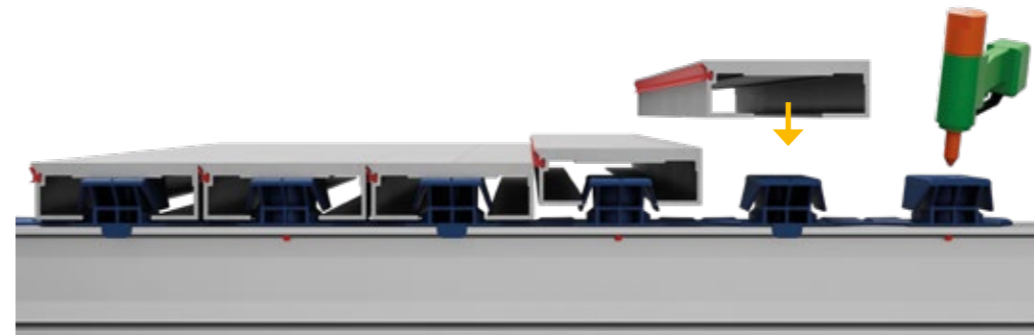


Ložisko "snap on" po celé délce výlisku (čeká na patent)

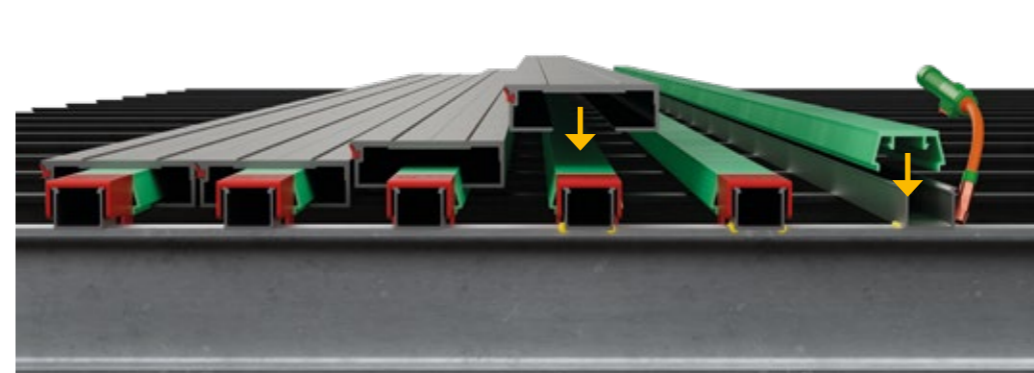
Toto "nacvakávací" ložisko z výlisku po celé délce se velmi snadno svisle namontuje shora na hliníkovou podkladovou lištu (není k tomu potřeba žádné nářadí). Hliníkovou lištu lze snadno namontovat svařováním, šrouby, nýty nebo hřebíky přímo na hliníkové nebo ocelové příčníky.



Ložiskový blok Twister

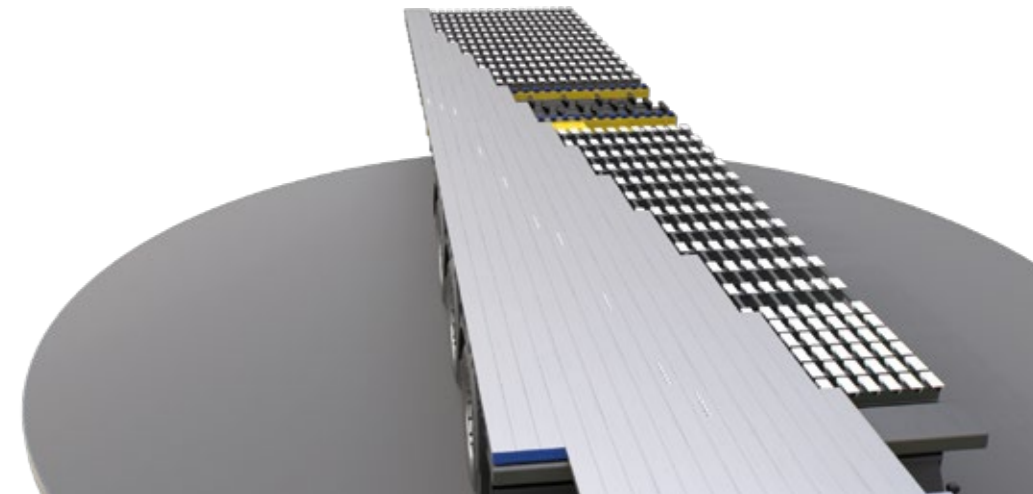


Plastový hřeben na ložiska

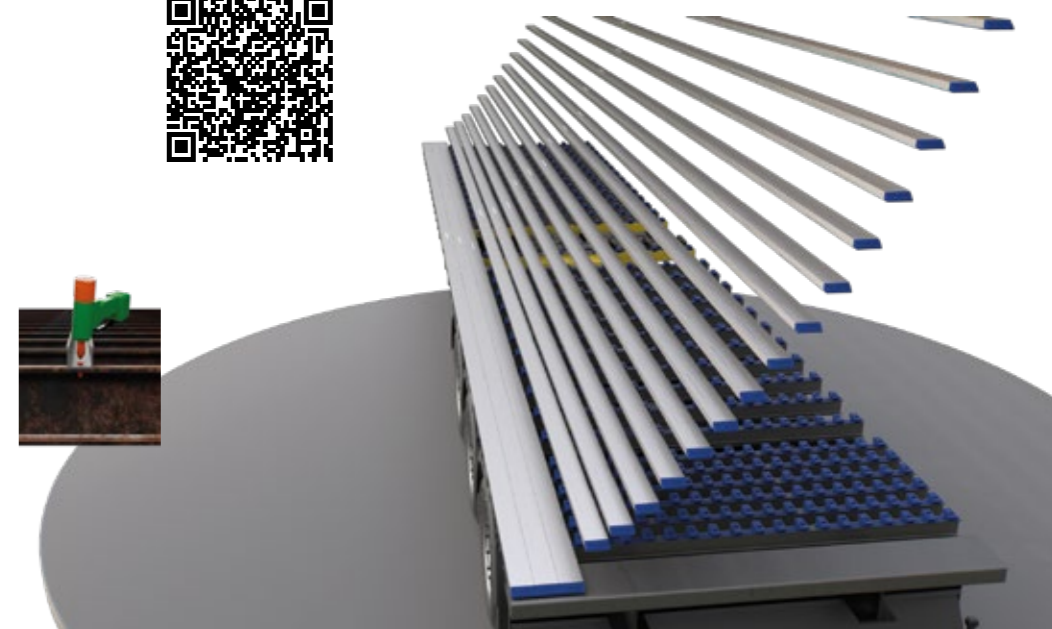


Ložisko "snap on" po celé délce výlisku (čeká na patent)

Různá montáž lamelových profilů



Vodorovné zasouvání zezadu



Svisle shora dolů

Řada LP 100% těsnost

CF3LP Speedster, ztělesnění inovace v oblasti pohyblivých podlah. Náš systém 100% Leak Proof nastavuje nový standard efektivity a spolehlivosti, díky čemuž je nejrychlejším řešením dostupným na současném trhu.

Bezkonkurenční rychlost: Zajiďte bezkonkurenční účinnost s modelem CF3LP Speedster. Jeho nejrychlejší netěsný vykladač odpadu na světě! Provoz zajišťuje bezproblémové vykládání a maximalizaci produktivity.

Kompaktní a přesto silný: Kompaktní konstrukce zajišťuje absolutně minimální ztrátu prostoru, žádný jiný systém LP na světě nedokáže pojmout více m³ prostoru. Speedster se může pochlubit výjimečnou pevností, snadno zvládne těžký náklad a přitom zůstává neuvěřitelně lehký a kompaktní, což umožňuje přepravovat více - placeného - nákladu.

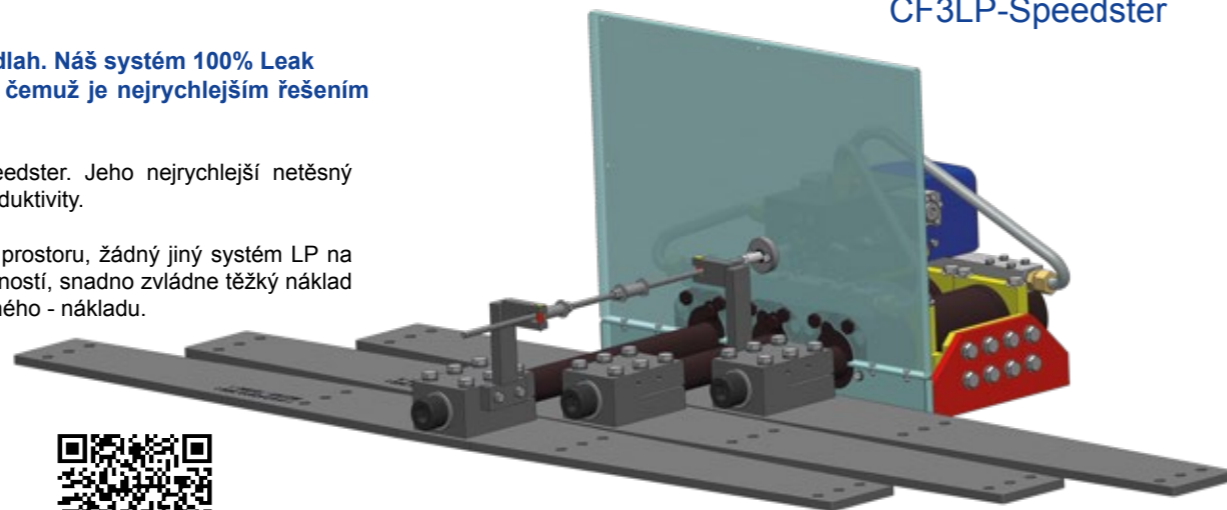
Snadná instalace a údržba: Instalace systému Speedster je snadná a údržba ještě jednodušší, protože pohonný systém je umístěn zcela mimo nákladový prostor. Jeho modulární konstrukce umožňuje snadnou demontáž a individuální výměnu válců, což minimalizuje prostoje a udržuje provoz v plynulém chodu.

Desítky let zkušeností: CF3LP Speedster je vyvrcholením dlouholetých zkušeností na celosvětovém trhu s nepropustnými výrobky. Důvěřujte osvědčeným výsledkům a nechte Speedster pozvednout vaše přepravní možnosti na novou úroveň.



Speedster

Pohonná jednotka:
CF3LP-Speedster



👉 nejrychlejší vykladač odpadu LP na světě 👉 největší objem m³ na světě 👉 100% odolnost proti úniku 👉 nejvyšší užitečné zatížení 👉 nízká hmotnost

Řada LP 100% netěsná po-
honná jednotka: CF3LP-Speedster

Odolnost proti únikům řady LR

Společnost Cargo Floor se zavázala chránit planetu a vyvinula podlahu Leak Resist, aby zabránila úniku produktů na silnici a znečištění životního prostředí. Společnost Cargo Floor má více než 25 let zkušeností s různými jedinečnými řešeními podlah Leak Proof a Leak Resist.

Pomocí podlah Cargo Floor řady LR lze bezpečně a ekologicky přepravovat "odpadní" produkty obsahující kapaliny.

Společnost Cargo Floor vyvinula jedinečnou konstrukci zásuvné podlahy, kde je standardní pohonná jednotka Cargo Floor namontována POD podlahou. Tato konstrukce podpalubí se osvědčila jako dokonalé řešení, které zabraňuje únikům na vozovku a zároveň poskytuje vynikající stabilitu a odolnost proti nárazům. Jednoduchý systém "zasouvání" profilů podpalubí umožňuje rychlou a snadnou instalaci jak u nových, tak u dodatečných aplikací.

Podpalubí lze montovat na hliníkové příčnický svařováním nebo nýtováním a lze je také montovat na ocelové příčnický nýtováním. Těsnění lze provést buď svařením, nebo pomocí stavebnice.

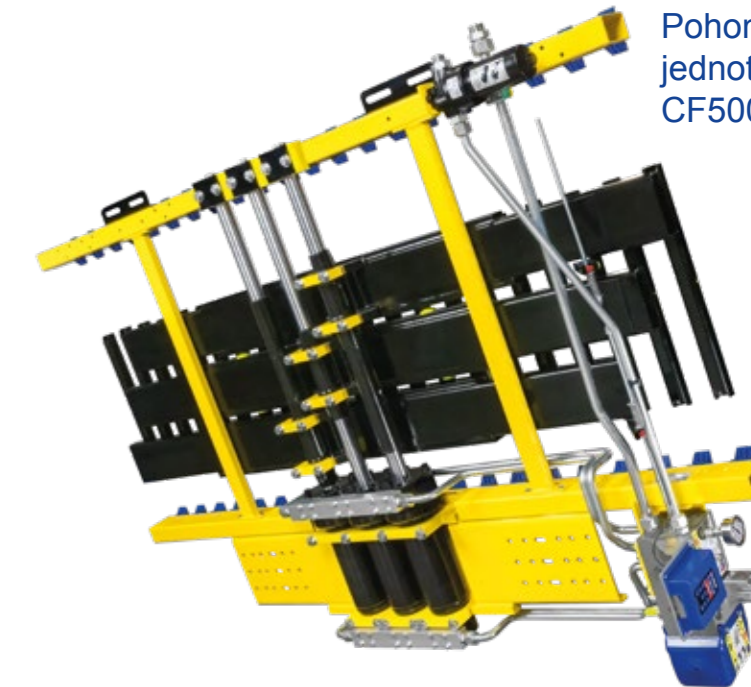
Přímo pod pohyblivými profily podlahy je po celé délce přívěsu instalováno pevné ložisko.

Důležitá poznámka Řada LR je odolná proti únikům a NENÍ označena jako 100% těsná kvůli konstrukci pohonné jednotky pod omítkou. Případný únik by měl být pouze možné ve spoji mezi pohonným systémem a podlahovými profily. Lze instalovat sběrnou nádobu aby se zabránilo rozliti na podlahu.



CF500-LR

Pohonná
jednotka:
CF500-LR



👉 odolnost proti úniku 👉 vysoká odolnost proti nárazu 👉 maximální hlasitost 👉 nízká hmotnost

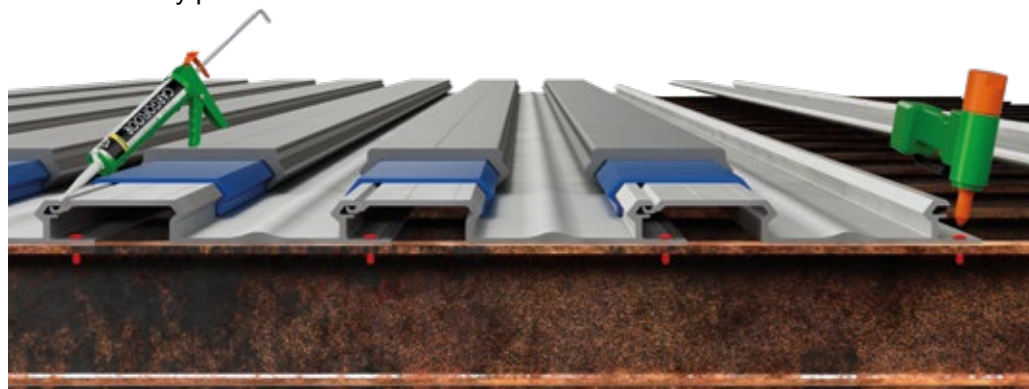
Řada LR Odolnost proti úniku
Pohonná jednotka: CF500-LR

Zásobník na sběr vlhkosti

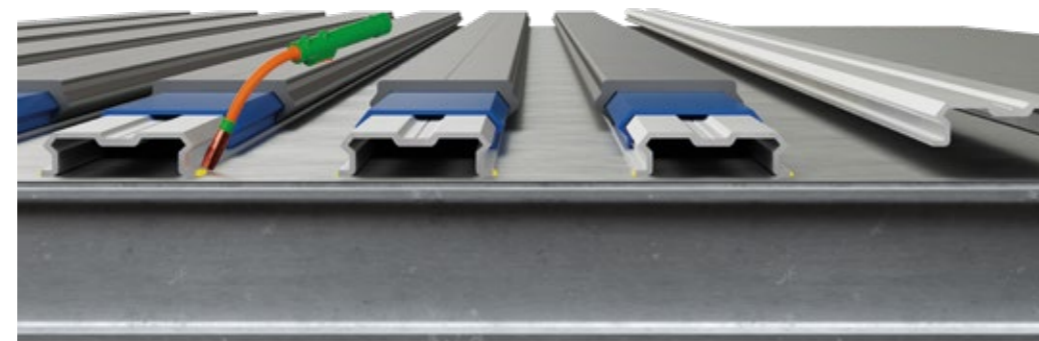
Různá řešení podpalubí pro řady LP a LR



"Zasouvací" profily podpalubí přivařené na hliníkové příčnicky (případně nýtované), utěsněné svary po celé délce.



"Zasouvací" alu podkladové profily nýtované na ocelových příčnicích a utěsněné tmelem.



Volné hliníkové podkladové profily přivařené na hliníkovou hladkou desku.



Volné hliníkové podkladové profily nýtované na ocelovém skříňovém profilu přivařeném k ocelovému plechu.

Přenos odpadu

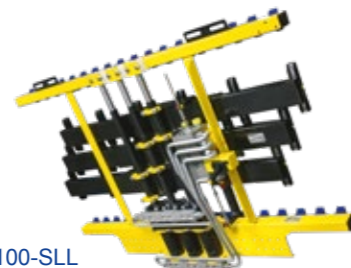


Řada Ultra Light

Tento jedinečný lehký podlahový systém Cargo Floor byl vyvinut speciálně pro jednoduchou montáž do nákladních vozidel, přívěsů s ojí, kontejnerů a výměnných kontejnerů (demontovatelných).

Několik charakteristických vlastností systému CF100-SLL:

- Nejnižší možná montážní výška v kombinaci s příčником 80 mm
- Extrémně nízká vlastní hmotnost pohonné jednotky
- Rychlost podlahy v rozmezí 0 - 2,5 m/min.
- Celý hydraulický pohon je ovládněn výhradně mechanickými/hydraulickými prostředky
- Předmontáž válců, potrubí a ventilů do kompaktního rámu zajišťuje velmi jednoduchou a rychlou instalaci
- Dílčí rám může být vypuštěn, v takovém případě lze hydraulický pohon integrovat do vlastní konstrukce (např. hliníkové/kompozitní)
- Umožňuje využít maximální objem nákladu
- Vhodné pro použití jako autonomní dávkovací silo
- Maximální zatížení 20 tun
- Maximální délka podlahy 9000 mm
- Pasivované hydraulické potrubí



Pohonná jednotka: CF100-SLL



Vysokorychlostní pohony pro zemědělské produkty

Cargo Floor má nejrychlejší vykládací pohon na světě; pohon CF500-HS HighSpeed.


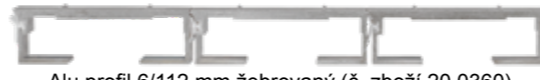







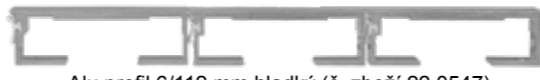







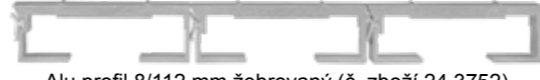







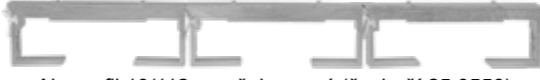






































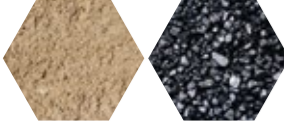
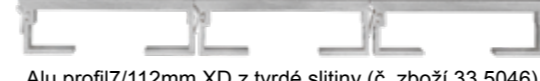






Pohonná jednotka vyloží výrobek teoretickou rychlostí 4,4 mtr/min. (dvojnásobek běžné rychlosti) v závislosti na průtoku potřebného speciálního nastavení čerpadla. (technické specifikace pohonu CF500-HS HighSpeed naleznete na straně 23)

















Pohonná jednotka: CF500-HS



Průzkum profilu: standardní profily

		Typ profilu	Multi-funkční	Odolnost proti úniku	Čistitelnost	Palety/balíky transport	Přejezd s vysokozdvížený vozík	Odolnost proti nárazu	Hmotnost přibl.
	<p>Nejvyšší standardní Alu profil 6/112 mm žebrovaný</p> <p>Díky vyvážené hmotnosti a pevným proporcím je tento profil vhodný pro téměř každý výrobek, který je třeba přepravovat. Žebra jsou určena pouze k zajištění trakce a vedení výrobku (aby nedocházelo ke zkroucení palet). Unikátní tvarované těsnění lze v profilu vytáhnout, aby se zabránilo úniku a chránilo přepravovaný výrobek před znečištěním vozovky a stříkající vodou. Samotné těsnění je rovněž chráněné tvarem profilu. Pro utěsnění obou stran pohyblivé podlahové plochy je k dispozici jeden dvojitý těsnicí profil. S tímto dvojitým těsnicím profilem lze podlahu po několika letech snadno otočit a prodloužit tak její životnost. Tento profil lze namontovat na většinu dostupných plastových ložiskových bloků a podkladů. Spodní plastová ložiska jsou chráněna a uzavřena ve tvaru hliníkového profilu, což dodává podlahovému profilu vynikající stabilitu a je také chráněn před pouličními nečistotami.</p>								X
	<p>Zcela hladký pro ochranu výrobku Alu profil 6/112 mm hladký</p> <p>Tento hladký profil je tvarově a hmotnostně téměř shodný se standardním profilem o průměru 6 mm, s tím rozdílem, že byla vynechána dvě horní žebra. To bylo provedeno proto, aby se zabránilo poškození výrobků. Při správné montáži na podlahu má tento profil stejné vynikající vlastnosti jako standardní profil 6 mm. Tento profil je velmi vhodný pro přepravu papírových rolí a zemědělských produktů.</p>								X + 0 kg
	<p>Kompromis mezi hmotností a nárazem Alu profil 8/112 mm žebrovaný</p> <p>Tento "meziprofil" má stejný tvar a vlastnosti jako standardní profil 6 mm. Jediným rozdílem je, že tento profil je o 2 mm silnější. To má za následek ještě větší stabilitu, která je vhodnější pro intenzivnější používání, zatímco riziko deformace profilu v důsledku nárazu výrobku na podlahu nebo přejíždění po podlaze vysokozdvížným vozíkem se snižuje. Pokud lze přehlednout zvýšení hmotnosti, určitě bychom tento profil doporučili. Tento profil je k dispozici také v hladké verzi: Alu profil 8/112 mm hladký (kat. č. 37.1505).</p>								X + 160 kg
	<p>Univerzální profil Alu 10/112 mm s žebrováním pro vysoké zatížení</p> <p>Nárazy, odolnost proti opotřebení a jízda po tomto profilu, nic není pro tento profil příliš. Samotný profil má stejné specifikace jako standardní profil 6 mm, ale tento profil je tloušťkou 4 mm lze použít pro přepravu téměř jakéhokoli výrobku nebo stroje. Pouze vyšší hmotnost a vyšší náklady na tento profil by vás mohly přimět zvolit jiný profil. Tento profil je k dispozici také v hladké verzi: Alu profil 10/112 mm hladký (kat. č. 27.0552).</p>								X + 310 kg
	<p>Profil SLP Semi Leak Proof (částečně těsný) Alu 8/112 mm SLP s žebrováním</p> <p>Jak už název napovídá, jedná se o profil, který je téměř odolný proti úniku informací. Profil je stejně všestranný jako verze 8 a 10, ale jako další vlastnost: vlhké produkty nemohou unikat přímo přes podlahu. Tekutiny vytékají do speciálního žlábků. Tento žlábek lze vyměnit a v případě potřeby jej lze z podlahy jednoduše vyjmout a vyčistit. Tento profil vyžaduje malou úpravu čelní desky. Profil je velmi vhodný pro přepravu jemných nebo vlhkých produktů, které nesmí při nakládání, jízdě nebo vykládání vytékat na povrch. Nikdy však není určen jako nepropustný, pro tyto účely doporučujeme řadu LR-/LP.</p>								X + 180 kg
	<p>Speciální profil Heavy Duty Alu profil 8-20/112 mm HD</p> <p>Tento profil je specializovaný profil. To znamená, že profil je speciálně navržen pro přepravu speciálních (většinou extrémních) výrobků. Díky dvěma vyčnívajícím kulatým merlonům má tento profil velmi vysokou odolnost proti nárazu a speciální kulatý tvar usnadňuje jeho čištění. Vlhké a zaprášené části stékají zpět do soudkovitého tvaru, takže vlhké, bláto a prach lze jednoduše odvádět ven a téměř nedochází k únikům přes podlahu. Tím je také chráněno těsnění. Díky nízké hmotnosti zůstává zachován ideální poměr užitečného zatížení. Profil je méně vhodný pro přepravu palet a baleného zboží.</p>								X + 370 kg
	<p>Extrémní profil Heavy Duty Impact Alu profil 8-18/112 mm HDI</p> <p>Tento profil je vyhrazený profil. To znamená, že se jedná o profil, který byl speciálně navržen pro přepravu speciálních (většinou extrémních) výrobků. Díky třem vyčnívajícím kulatým merlonům má tento profil neuvěřitelně vysokou odolnost proti nárazu, která se dá srovnat se stavební ocelí. Díky oblým tvarům se snadno čistí. Vlhké a zaprášené části stékají zpět do kanálků, takže vlhké, bláto a prach lze jednoduše odvést ven a téměř nedochází k žádnému zatékání přes podlahu. Tím se také chrání těsnění. Díky nízké hmotnosti zůstává zachován perfektní poměr užitečného zatížení. Profil je méně vhodný pro přepravu palet a baleného zboží.</p>								X + 600 kg
	<p>Jedinečný hliníkový profil s dodatečnou ochranou a utěsněním přesahem Alu profil 11/112 (119) mm s hladkým přesahem</p> <p>Tento hliníkový profil s hladkým přesahem 11/112 (119) mm je vyvinut speciálně pro aplikace, kde nesmí dojít k úniku zatížení mezi podlahovými profily na zem. To neznamená, že podlahy je kapalotěsná nebo že do ní neteče. Pozor! Při nesprávném použití může dojít k nahromadění materiálu pod překryvnou hranou, což může způsobit naklonění profilů a v nejhorším případě i zaseknutí podlahy.</p>								X + 380 kg
	<p>Xtreme Durable 'hard alloy' hliníkový podlahový profil Alu profil 7/112mm XD z tvrdé slitiny</p> <p>Tento jedinečný alu podlahový profil 7/112 XD "X-treme Durable" je vyroben ze speciálně vyvinuté tvrdé slitiny pro dopravní aplikace, při kterých dochází k častému nakládání a vykládání, jakož i pro přepravu produktů s vyšší abrazivitou. Je také extrémní a vysoce kvalitní alternativou ocelových podlahových profilů, zejména pokud je pro vás zásadní multifunkčnost (přeprava palet, rovný povrch podlahy, možnost přejíždět po podlaze vysokozdvížným vozíkem) a hmotnost. Nejlehčí, nejpevnější, nejodolnější proti opotřebení!</p>								X + 120 kg

Profilový průzkum: Široké profily Bulkmoveer

	Typ profilu	Multi-funkční	Odolnost proti úniku	Čistitelnost	Palety/balíky transport	Přejezd s vysokozdvizným vozík	Odolnost proti nárazu	Hmotnost přibl.
 <p>Zcela hladký pro ochranu výrobku extrémně nízká hmotnost Alu profil 6/156,8 mm hladký Nepohyblivé boční profily Tento hladký profil má vyváženou hmotnost a pevné proporce, takže je vhodný pro přepravu téměř každého výrobku. Unikátní tvarované těsnění lze v profilu vytáhnout, aby se zabránilo úniku a chránilo přepravovaný výrobek před znečištěním vozovky a stříkající vodou. Samotné těsnění je rovněž chráněno tvarem profilu. Pro utěsnění obou stran pohyblivé podlahové plochy je k dispozici jeden dvojitý těsnicí profil. S tímto dvojitým těsnicím profilem lze podlahu po několika letech snadno otočit a prodloužit tak její životnost. Tento profil lze namontovat na většinu dostupných plastových ložiskových bloků a podkladů. Plastová ložiska jsou zespodu chráněna a uzavřena ve tvaru hliníkového profilu, který zajišťuje vynikající stabilitu podlahového profilu a je chráněn před znečištěním z ulice. Enormně velká nosná a ložisková plocha zajišťuje extrémně dlouhou životnost. Pro bezpečné a čisté vyprazdňování přívěsu budou všechny podlahové profily utěsněny koncovým uzávěrem z hliníku. Profily jsou bezúdržbové, avšak čištění vysokotlakým parním čističem je povoleno bez jakýchkoli úlev. Šířka profilů je navržena tak, aby zůstal dostatečný prostor pro dva pevné boční profily, do kterých lze namontovat schválená oka pro upevnění nákladu. Profil je 100 % recyklovatelný a zachovává si určitou zbytkovou hodnotu. K dispozici je také 10 mm. Profil NENÍ vhodný pro přepravu palet a baleného zboží pohybem podlahy.</p>	 <p>Alu profil 6/156,8 mm hladký (č. zboží 77.4915) Nepohyblivé boční profily</p>							X
 <p>Speciální profil Heavy Duty Alu profil 8/20-156,8 mm HD Tento profil je tzv. vyhrazený profil. To znamená, že profil je speciálně navržen pro přepravu speciálních (většinou extrémních) výrobků. Díky dvěma vyčnívajícím kulatým merlonům má tento profil velmi vysokou odolnost proti nárazu a díky speciálnímu kulatému tvaru se snadno čistí. Vlhké a zaprášené části stékají zpět do tzv. soudkovitého tvaru, takže vlhké, bláto a prach lze jednoduše odvést ven a téměř nedochází k úniku přes podlahu. Tím je také chráněno těsnění. Díky nízké hmotnosti zůstává zachován perfektní poměr užitečného zatížení. Profil NENÍ vhodný pro přepravu palet a baleného zboží pohybem podlahy.</p>	 <p>Alu profil 8/20-156,8 mm HD (č. zboží 79.5208)</p>							X + 310 kg
 <p>XHDI (X-treme Heavy Duty Impact) Alu profil 10/22-156,8 mm XHDI Tento profil je takzvaný dedikovaný profil. To znamená, že se jedná o profil, který byl speciálně navržen pro přepravu speciálních (většinou extrémních) výrobků. Díky třem vyčnívajícím kulatým merlonům má tento profil velmi vysokou odolnost proti nárazu a díky speciálnímu kulatému tvaru se snadno čistí. Vlhké a zaprášené části stékají zpět do tzv. soudkovitých žlábků, takže vlhko, bláto a prach mohou jednoduše odtékat ven a jen stěží prosakují podlahou. Tím je také extra chráněno těsnění. Díky nízké hmotnosti zůstává zachován perfektní poměr užitečného zatížení. Tento profil je méně vhodný pro přepravu palet a baleného zboží, ty je třeba nakládat a vykládat pomocí vysokozdvizného vozíku.</p>	 <p>Alu profil 10/22-156,8 mm XHDI (č. zboží 81.5440)</p>							X + 710 kg
 <p>HD SEALLESS Alu profil 11/33-156,8mm HD SEALLESS Tento profil je takzvaný dedikovaný profil. To znamená, že se jedná o profil, který byl speciálně navržen pro přepravu speciálních (většinou extrémních) výrobků. Díky vystupujícím kulatým merlonům má tento profil velmi vysokou odolnost proti nárazu a speciální kulatý tvar usnadňuje jeho čištění. Vlhké a zaprášené části stékají zpět do tzv. soudkovitého tvaru, takže vlhkost, bláto a prach mohou jednoduše odtékat ven a jen stěží prosáknou podlahou. Díky nízké hmotnosti zůstává zachován perfektní poměr užitečného zatížení. Tento profil NENÍ vhodný pro přepravu palet a baleného zboží, a to ani pomocí vysokozdvizného vozíku!</p>	 <p>Alu profil 11/33-156,8mm HD SEALLESS (kat. č. 83.5533)</p>							X + 730 kg
 <p>LR/LP palubní deska Alu 10/133 mm Leak Proof palubní deska HD (Heavy Duty) Tento profil je speciálně navržen pro aplikace podlahy Cargo Floor, které jsou odolné proti úniku a netěsnosti. Přiléhá na pevnou plastovou nosnou lištu po celé délce a nemůže se zvednout. Mezi pohyblivými lamelami je kanál, který umožňuje vysokotlaké čištění. Profil lze kombinovat pouze se speciálním T-podlahou. Celková konfigurace T-podpalubí, pevného ložiskového bloku a tohoto profilu palubní desky vytváří nejvyšší odolnost proti vysokým nárazům! Není vhodný pro přepravu jemných materiálů a palet. K dispozici je také odlehčená verze o tloušťce 7 mm.</p>	 <p>Alu 10/133mm netěsnící palubní deska HD (Heavy Duty) (č. 89.3497)</p>							Ne srovnatelné
 <p>Chráněné těsnění Alu 7/156,8 mm chráněné těsnění Díky tomuto speciálnímu hliníkovému podlahovému profilu je těsnění plně chráněno a vysoký přesah profilu přes sousední podlahový profil zajišťuje téměř úplné utěsnění proti prachu a netěsnosti. Tento profil je proto obzvláště vhodný pro přepravu velmi jemných a prašných produktů a produktů s vysokým obsahem vlhkosti. Na této podlaze však nelze přepravovat paletové nosiče, ani po ní nelze přejet vysokozdvizným vozíkem.</p>	 <p>Chráněné těsnění Alu 7/156,8 mm (č. zboží 682.5841)</p>							X + 454 kg
 <p>Tvar L z oceli Tvar L z oceli Tento profil je speciálně navržen pro přepravu abrazivních materiálů bez kompromisů. Není hmotnost tím nejdůležitějším? Ale míra odolnosti pohyblivých podlahových profilů ano? Pak doporučujeme zvolit superpevný a odolný podlahový profil ve tvaru L. Díky tvaru a volbě materiálu je profil ve tvaru L ideálním řešením pro přepravu abrazivního materiálu. Díky tvaru a pevnosti profilu je také poměrně vysoká odolnost proti nárazu. Konzervace Magnelis®: jedná se o jedinečnou ocelovou konzervaci vyrobenou ze zinku, hořčíku a hliníku. Tato konzervace je jedinečná, protože malá poškození se sama zacelují. Protože z toho důvodu je tato konzervace považována za jednu z nejlepších pro ocel.</p>	 <p>Tvar L z oceli (č. zboží 954.S412)</p>							X + 879 kg



Podlahová těsnění



Volitelné doplňky

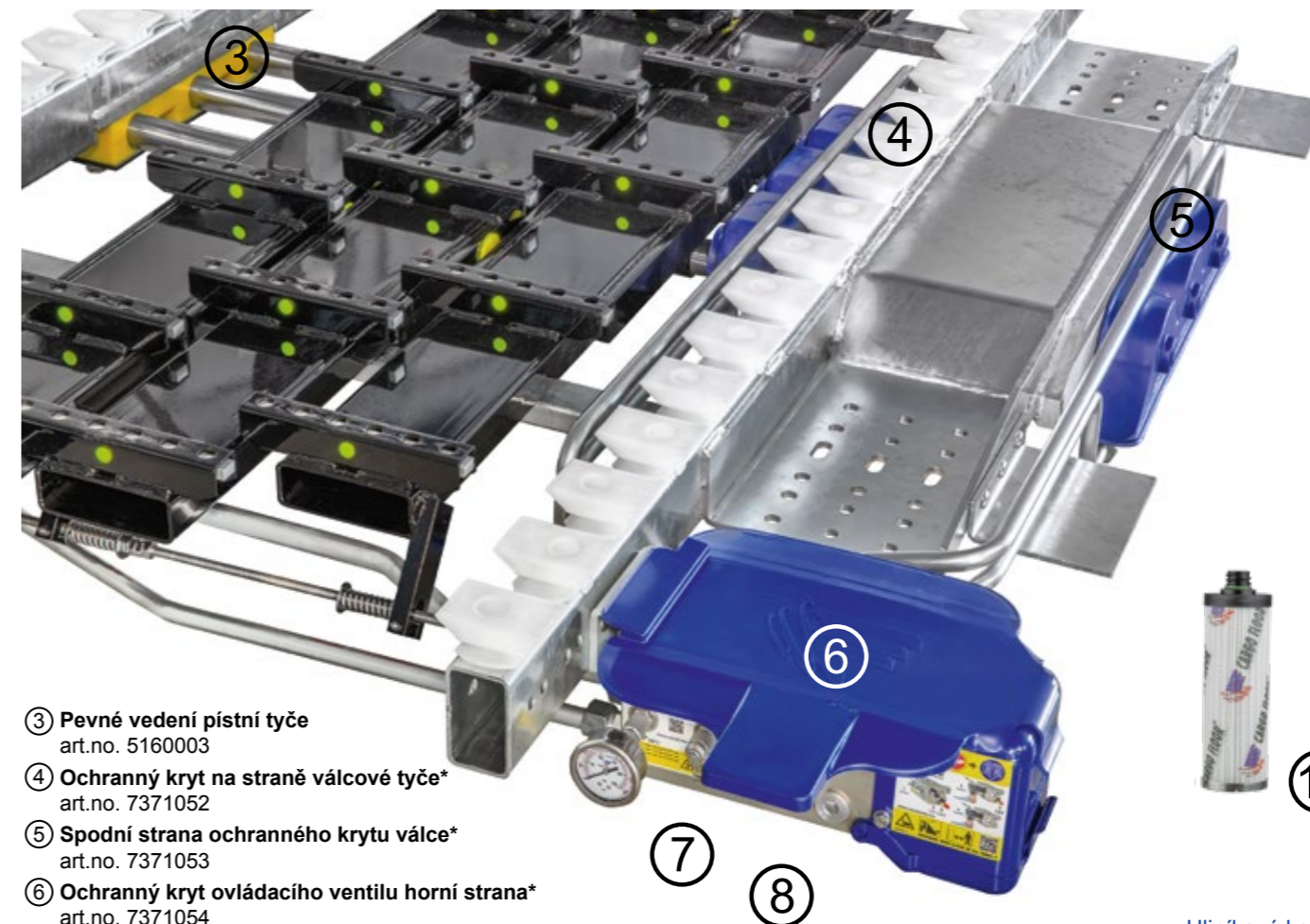


①



②

- ① Ocelové koncovky HD
- ② Blok odolnosti proti nárazu pro pohyblivý příčník (zelený)
art.no. 4107061



- ③ Pevné vedení pístní tyče
art.no. 5160003
- ④ Ochranný kryt na straně válcové tyče*
art.no. 7371052
- ⑤ Spodní strana ochranného krytu válce*
art.no. 7371053
- ⑥ Ochranný kryt ovládacího ventilu horní strana*
art.no. 7371054
- ⑦ Tlakověr Podlaha nákladového prostoru 0-250 barů
art.no. 7199003.01
- ⑧ Bezpečnostní spínač teploty oleje
ochrana proti přehřátí.
art.no. 6104024.01
- ⑨ Pevný plastový T-blok
- ⑩ Kryt proti opotřebení z nerezové oceli
- ⑪ Deska z nerezové oceli proti opotřebení
- ⑫ Nákladní váleček pro pohyblivou přepážku
art.no. 5165003
- ⑬ CSC Cargo Slat Connector
přímo na jednotce
- ⑭ Tlakový filtrační prvek QP
art.no. 7372011



⑬

CSC
Přípojka nákladové lišty



⑫

Nákladní váleček



⑭

Hliníkové koncovky: bezpečné + čisté

Podlahový systém Cargo Floor je vybaven koncovými kryty s úhlem 45°, které utěsňují podlahové profily. Díky tomu se náklad nedostane do podlahy a eliminují se místa, kde dochází k přiskřípnutí. Žádné poškození těla (zdraví a bezpečnost).



⑨



⑩



⑪

"Container Drive" intermodální doprava



Pohonná jednotka: CF350-CD

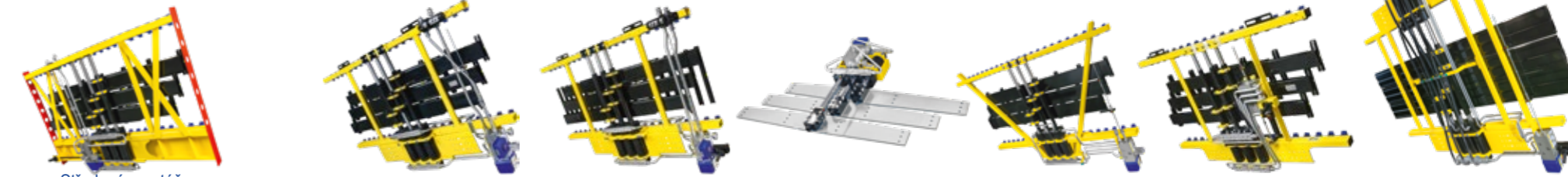
Tento mimořádně nízký podlahový pohon Cargo je speciálně navržen pro montáž do 20ft, 40ft nebo 45ft kontejneru. Pro intermodální aplikace.

Model CF350-CD má nejnižší konstrukční výšku pro pohon schopný přepravit 33 t užitečného nákladu. Instalaci lze snadno provést tak, že se upevní na stávající spodní kolejnici kontejneru s omezeným zesílením. Montáží tohoto systému do kontejneru vznikne samonosný kontejner pro případy, kdy chcete převážet velké množství sypkých produktů, jako je domovní odpad, dřevěné hobliny, odpadní papír atd. a využít intermodální přepravu.

Kontejnery lze naložit na vlak a přepravit je do přístavu nebo spalovny energie pomocí snadno dostupných standardních kontejnerových podvozků namísto speciálních přívěsů. Pro vykládku lze použít buď TK-jednotku z tahače, nebo samostatný generátor.



Technické specifikace hydraulických pohonných jednotek



Středová montáž (Obvodová montáž)

	Typ	CF500 SLC Standardní (HighSpeed)*	CF600 HDC	CF3LP- Speedster	CF350 CD "Container Drive"	CF100 SLL	CF800 HD-6 cyl.
Hmotnost (od)	kg	450 500	538	382	455	295	1038
K dispozici v provedení Cargo Bulklover		ano (ano)*	ano	NEUPLATŇUJE SE	ano	ano	ano
Provozní možnosti		E/B/A (B/A)*	E/B/A	B/A	E/B/A	E/B/A	E/B/A
Otvor válce	mm	100	120	110	100	80	100
Průměr pístní tyče	mm	45	45	56	45	35	55
Pracovní zdvih	mm	200	200	150	200	150	200
Objem lahve	ltr	2,82	4,2	2,48	2,82	1,36	5,3
Objem oleje na cyklus	vltr	8,45	12,6	7,45	8,45	4,09	16
Pracovní tlak	bar	170	130	180	130	130	170
Maximální tlak	bar	225	170	200	170	175	225
Doporučený průtok oleje za minutu	ltr	110 (180)*	130	110	110	70	110
Maximální průtok oleje za minutu	ltr	130 (200)*	160	130	130	80	130
Tlakový filtr	µm/mikronů	10 (2x10)*	10	10	10	10	10
Rychlost při doporučeném průtoku oleje za minutu	mtr	2,6 (4,3)*	2,1	2,2	2,6	2,6	1,4
Otáčky při maximálním průtoku oleje za minutu	mtr	3,1 (4,7)*	2,6	2,6	3,1	2,9	1,6
Teoretická doba vykládky přívěsu 13,6 mtr	min	6 (3)*	7	5,5	6	n/a	12
Maximální nosnost	tun	40	50	35	33	20	80
Doporučený výkon čerpadla (dvoulinkový systém):							
Průtok za minutu	ltr	110 (180)*	110	130	110	70	110
Maximální tlak	bar	250	200	225	250	200	250
Průměr tlakového potrubí	mm	20x2 (25x2)*	25x2	20x2	20x2	20x2	20x2
Průměr vratného potrubí	mm	25x2 (30x2)*	30x2	25x2	25x2	25x2	25x2
Plnění olejové nádrže při doporučeném průtoku	ltr	110 (180)*	100	130	110	70	100
Plnění olejové nádrže při maximálním průtoku	ltr	130 (200)*	130	130	130	80	130
Maximální teplota oleje	°C	100	100	100	100	100	100

Typy olejů: minerální a biologický (HEES); Rozsah okolních teplot: ISO VG32 (-15 < 30 °C) ISO VG46 (15 < 40 °C) ISO VG22 (-25 < -15 °C)



O podlaze nákladového prostoru

Přední světový výrobce

Společnost **Cargo Floor** je předním světovým výrobcem horizontálních (vykládacích) systémů **Moving Floor**. S více než 30 lety zkušeností v oboru poskytuje společnost Cargo Floor vynikající kvalitu s nejvyšší úrovní zákaznického servisu a podpory. Naše výrobky, **celosvětově uznávané jako vedoucí firma na trhu**, jsou vyráběny ve výrobním závodě s certifikací ISO 9001-2015. Před dodáním je každý systém pohyblivé podlahy přísně testován z hlediska funkčnosti, velikosti a těsnosti, aby bylo zajištěno, že každý výrobek zákazníci snadno nainstalují a bude fungovat tak, jak je navržen. Cargo Floor se hrdě vyrábí v Nizozemsku a vyvážá se do celého světa.



Inovativní

Jsme hrdí na své zkušenosti a spolupracujeme s výrobcí OEM na návrhu a výrobě nejlepších možných (ne)nákladacích systémů. Kombinace těchto zkušeností se zpětnou vazbou od přepravních společností, odborníků na manipulaci s materiálem a logistických manažerů nám zajišťuje, že jsme schopni vyvinout nejspolehlivější, nejpevnější a nejodolnější systém pro každou aplikaci, který je zároveň nejlehčím systémem pohyblivé podlahy. Snažíme se být celosvětově nejnovější výrobcem a dodavatelem systémů pohyblivých podlah díky používání nejnovějších technologií a nejmodernějších komponent. Všechny pohonné jednotky Cargo Floor jsou poháněny hydraulikou a mechanicky poháněny vnitřními ventily, které zabraňují tomu, aby nečistoty, jako je prach špína a špína, ovlivňovaly výkon.



Udržitelnost

Vše začíná nápadem.

Nápad na zlepšení a rozvoj světa, ve kterém žijeme. Studium všeho k dokonalosti, protože jen kvalita vytváří kvalitu. Naším cílem je dosáhnout maximální efektivity jednoduchým a udržitelným způsobem, abychom vybudovali lepší budoucnost pro další generace. Chceme se o naše nápady podělit se zbytkem světa. Ukázat, že "kvalita" a "udržitelnost" jsou dva pojmy, které mohou existovat vedle sebe. Naší myšlenkou je chránit člověka i životní prostředí, snižovat rizika a maximálně využívat to, co nám naše planeta dává. Chceme překročit naše hranice a vytýčit novou cestu pro budoucnost. Ale budoucnost je blíž, než si myslíte...

Cargo Floor, vaše budoucnost je v našem světě.



Společnost Cargo Floor B.V. se specializuje na následující skupiny výrobků:

- Nákladní podlaha mobilní

Hydraulické systémy pohyblivých podlah pro přepravu všech druhů sypkých materiálů.

- CargoMatic "Logistické řešení"

Dopravníkový systém od doku k návěsu pro rychlé, bezpečné a plně automatická nakládka/vykládka všech balených materiálů.

- Nákladní podlaha stacionární

Hydraulické systémy pohyblivých podlah pro samonákladací dopravu/dávkovací systémy v továrnách (inženýring, návrh, poradenství).

- Servis a instalace



Cargo Floor B.V.
Byte 14
7741 MK COEVORDEN
Nizozemsko
☎ +31 524 593 900

✉ info@cargofloor.com

Cargo Floor USA, Inc.
Texarkana
Texas
USA

🌐 cargofloor.com



CELOSVĚTOVÁ SERVISNÍ SÍŤ