

CARGO FLOOR® det rörliga golvet för vinnare!



Den snabbaste...
Den lättaste...
Den starkaste...
Helt enkelt det bästa!!!



Effektiv lastning och lossning

Cargo Floor B.V. är världsledande inom multifunktionella horisontella (av)lastningssystem. Cargo Floor-systemet bygger på principen "arbeta smartare, inte hårdare" och är utformat för att underlätta snabb, säker och effektiv transport genom golvflyttning. I stället för betungande, tidskrävande och ibland farliga "lift-and-carry"-metoder gör Cargo Floor-tekniken det möjligt att lasta och lossa innehållet i varje släpvagn på några minuter genom att flytta släpvnsgolvet under produkten.

Utveckling

Cargo Floor är stolt över sin omfattande erfarenhet (>30 år) av att samarbeta med OEM-ingenjörer för att skapa och tillverka bästa möjliga (av)lastningssystem. Cargo Floor-tekniken bygger på denna erfarenhet samt på feedback från transportföretag, materialhanteringsexperter, logistikchefer och kunder för att säkerställa att Cargo Floor alltid kan utveckla det mest tillförlitliga, starkaste och mest hållbara systemet för varje applikation, samtidigt som det är världens lättaste flyttbara golvsystem! Genom att använda den allra senaste tekniken och toppmodernerna komponenter strävar Cargo Floor efter att vara den mest innovativa tillverkaren och leverantören av rullgolvssystem i världen. Alla Cargo Floors drivenheter drivs av hydraulik, som mekaniskt drivs av interna ventiler för att förhindra att atmosfäriska och yttre förhållanden (som damm, smuts eller smutslager) påverkar varje systems funktion och prestanda.

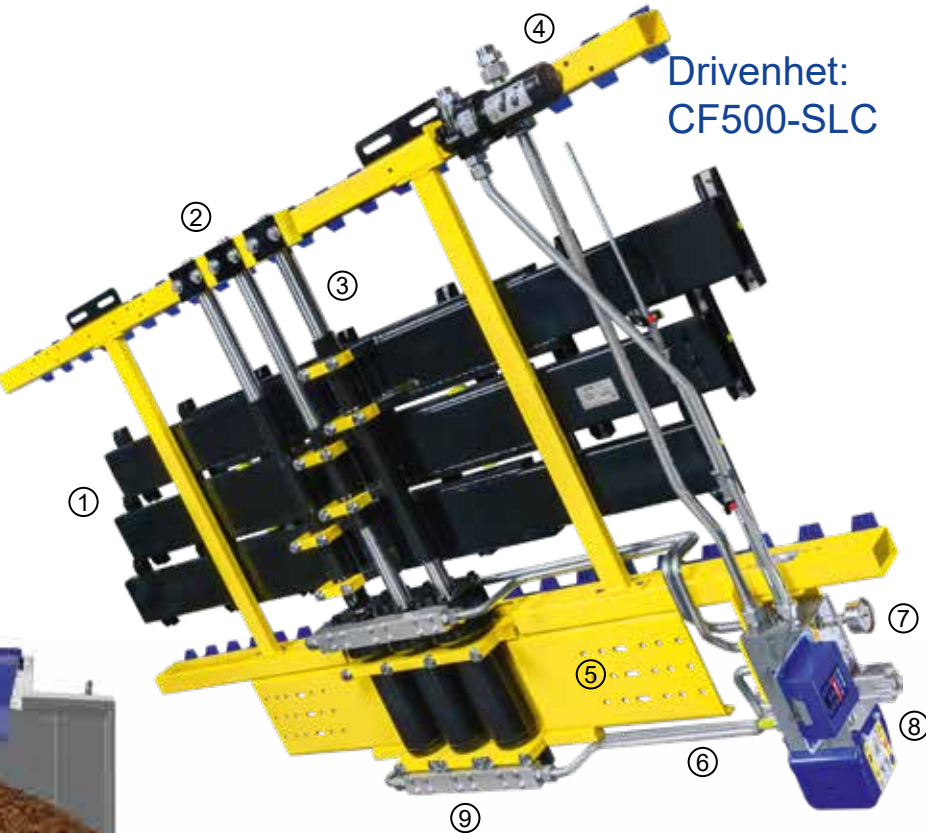
Systemet gör det möjligt att utan problem transportera en mängd olika bulkmaterial och andra varor, inklusive pallar, balar och till och med pappersrullar! Den enorma framgången för Cargo Floors hydrauliska drivenheter bygger på ett enkelt och lättinstallerat system som generellt passar alla typer av släpvagnar, utrustning och gods. Cargo Floors standardsystem (CF500) kan hantera de flesta transportapplikationer, men Cargo Floors ingenjörer har stor erfarenhet av att skapa alla typer av dedikerade applikationer för specialiserade eller unika transportbehov.

Värde

Cargo Floor-system är inte bara utformade för att flytta produkter snabbare, säkrare och smartare, utan också billigare än de mer konventionella alternativen. Otaliga faktorer måste beaktas för att på ett kostnadseffektivt och ändamålsenligt sätt transportera varor och material i den moderna ekonomin. Cargo Floor-system ger betydande fördelar jämfört med konventionella (av)lastningsmetoder genom att utnyttja nya effektivitetsvinster inom alla viktiga faktorer, inklusive maximal volym, lägre egenvikt, lägre driftskostnad (underhållsfri), hållbarhet samt säkerhet för människor och miljövänlighet. Cargo Floors drivenheter är utformade för att uppfylla alla dessa krav och mer därtill för att uppnå en snabb och gynnsam avkastning på alla kapitalinvesteringar.

Förmonterad och testad drivenhet

- ① Drivenheterna är standardiserade och rostskyddade med den bästa CDP-processen (Cathodic Dip Painting)
- ② Styrning av massiv kolvstäng
- ③ Dubbelkromaterade massiva kolvstänger
- ④ Högtrycksfilter är standard
- ⑤ Alla hydrauliska komponenter är av högsta kvalitet och helt CNC-tillverkade
- ⑥ Hydraulrör (inga slangar)
- ⑦ Tryckmätare
- ⑧ Manöverventilen är placerad på utsidan av vagnen för enkel åtkomst
- ⑨ Common-rail-teknik



Drivenhet:
CF500-SLC



TILLÄMPNINGAR

Cargo Floors standardsystem med "rörligt golv" lämpar sig utmärkt för transport av nästan alla vanliga produkter. Utöver standardsystemet har Cargo Floor även en rad olika drivenheter och golvsektioner tillgängliga för speciella applikationer. Sortimentet av sektioner omfattar smala eller breda, ribbade eller släta sektioner i olika tjocklekar. Sektionerna finns också i en mängd olika material (aluminium/stål/komposit/plast eller en kombination av dessa material).

Cargo Floor har bevisat sin kvalitet vid transport av material som t.ex:

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| - bulkmaterial | - majs | - krita |
| - RDF (fluff) | - spannmål | - kol |
| - biomassa | - potatis | - pappersavfall |
| - återvinningsbart material | - morötter | - pappersrullar |
| - hushållsavfall | - tapioka | - aluminiumskrot |
| - grönt avfall | - mjölkpulver | - gods (balar/säckar) |
| - träflis | - kaffebönor | - stora påsar |
| - sågspån | - sojabönor | - pallar |
| - bark | - alfalfa | - slaktavfall |
| - stockar av trä | - sockerbetor och pappersmassa | - avloppsslam |
| - planteringsjord | - djurfoder | - komprimerade balar |
| - torv | - gödsel | - alla jordbruksprodukter |
| - lera | - gödselmedel | - etc. |
| - blekjord | - salt | |
| - halm (balar) | | |

När lastgolvet används i kombination med speciella heavy duty-lister i alu eller stål kan det även användas för transport av mer slipande produkter (fråga din återförsäljare):

- | | | |
|--------------|------------------|------------------------|
| - glas | - hushållsavfall | - grönsaker och frukt |
| - grus | - rivningsavfall | - stålskrot |
| - malm | - byggavfall | - alla andra slipmedel |
| - bilolyckor | - skarp sand | - material |

Automatisk upprullning av presenning

För speciella användningsområden kan en upprullningsbar presenning vara en bra lösning för att undvika skador på produkten eller golvprofilerna.



SÄKER OCH MULTIFUNKTIONELL



Kombinerade laster bulk + pallatized!

Körbar med gaffeltruck!

Lastning och lossning!

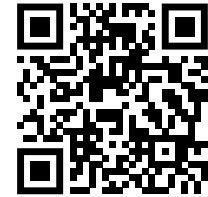
Kontrollerad avlastning!

Horisontellt, ingen tipping!

Så här fungerar det

Multifunktionell

Cargo Floor "moving floor"-system är ett multifunktionellt, horisontellt lastnings- och lossningssystem för snabb och effektiv transport av nästan alla produkter.



Skanna QR för att se hur det fungerar i verklig rörelse

Idealisk för

Den är idealisk för lossning av en mängd olika bulkprodukter, som vanligtvis lastas ovanifrån och lossas horisontellt bakifrån. Den arbetar i två riktningar och kan användas för både lastning och lossning av produkter.

Effektivitet

Effektiviteten vid lastning och lossning av (packad) last avgörs huvudsakligen av lastens viktfordelning över lastgolvet. Ojämn viktfordelning minskar effektiviteten och kan till och med leda till att lasten bara rör sig fram och tillbaka under systemets kraftuttag. Stöd kan användas i dessa scenarier för att förbättra viktfordelningen över golvet.

Intelligent fjärrkontrollmodul (IRCM)



Load

1 Unload

2

Art nr 6104048

Art nr 6104049

Art nr 6104047

Valfritt

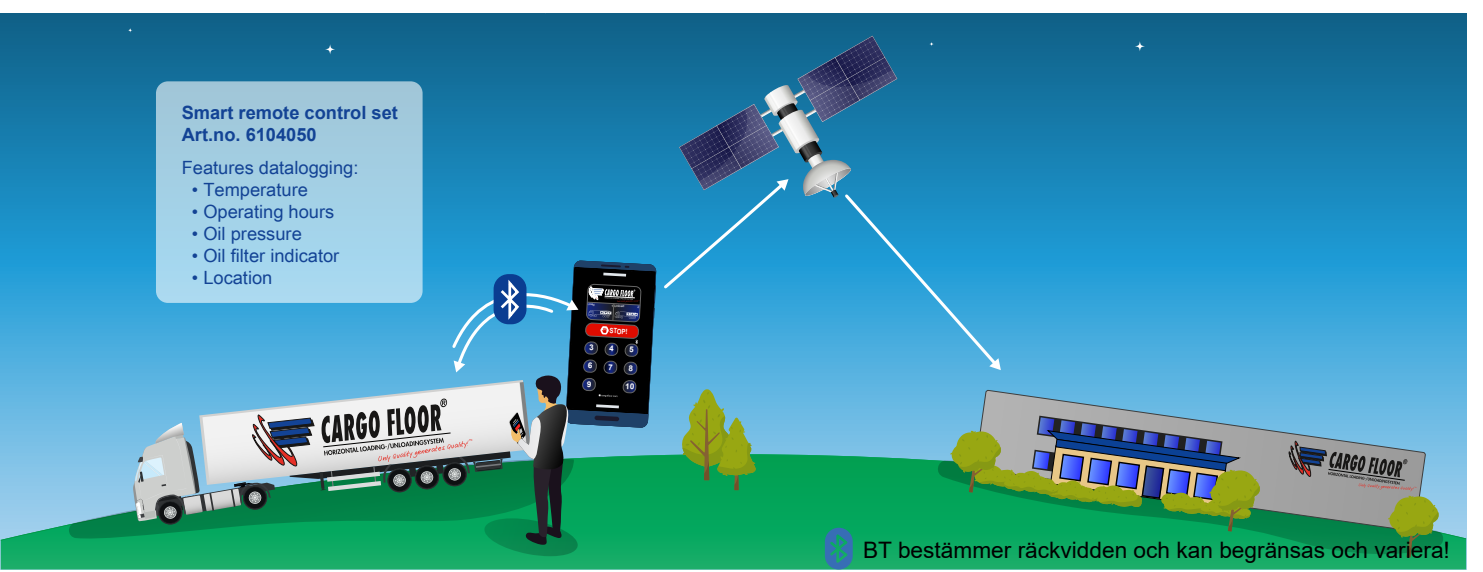


IRCM trycksensor
0-250bar
Art nr 2404547



IRCM värmesensor
90°C
Art nr 6402029

Gratis IRCM-app



Lastgolvsystemen kan föräses med en intelligent fjärrkontrollmodul (IRCM) där många funktioner har inkluderats. Beroende på tillval kan följande objekt styras via en vattentät (IP67) touch känslig manöverpanel. Utvecklad helt och hållet internt av Cargo Floor.

Standardutrustning



Utbyggnadsmodul för andra funktioner

Den intelligenta fjärrkontrollmodulen kan via Bluetooth enkelt anslutas till en tilläggsmodul för att styra många extra funktioner på distans med samma fjärrkontroll eller mobiltelefon.

Extra funktioner t.ex:

- Arbetsbelysning
- Lyft av axel
- Manövrering av tak (öppna/stänga)
- Hydraulisk baklucka (öppna/stänga)
- Utdragbar flyttbar huvudgavel

(i) Intelligent

IRCM är som standard utrustad med dataloggningsminne och visning i realtid, s.a:

- Övervakning av oljetemperaturen
- Öppettider för drift
- Övervakning av oljetryck
- Indikator för oljefilter
- Fordonspositionering, övervakning och support i realtid

Kontrollalternativ

E-kontroll

Helautomatisk
Avlastning/stopp/avlastning



Valfritt

B-kontroll

Halvautomatisk
Avlastning/stopp/
avlastning



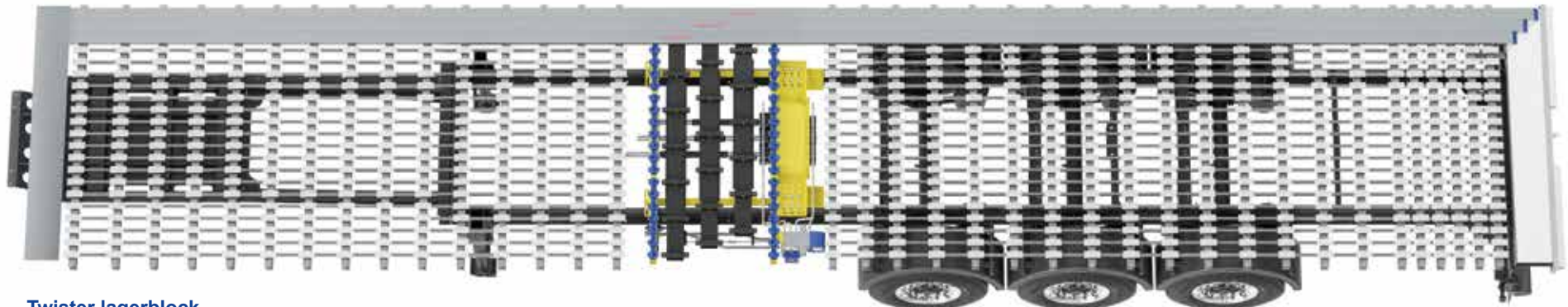
Valfritt

A-kontroll

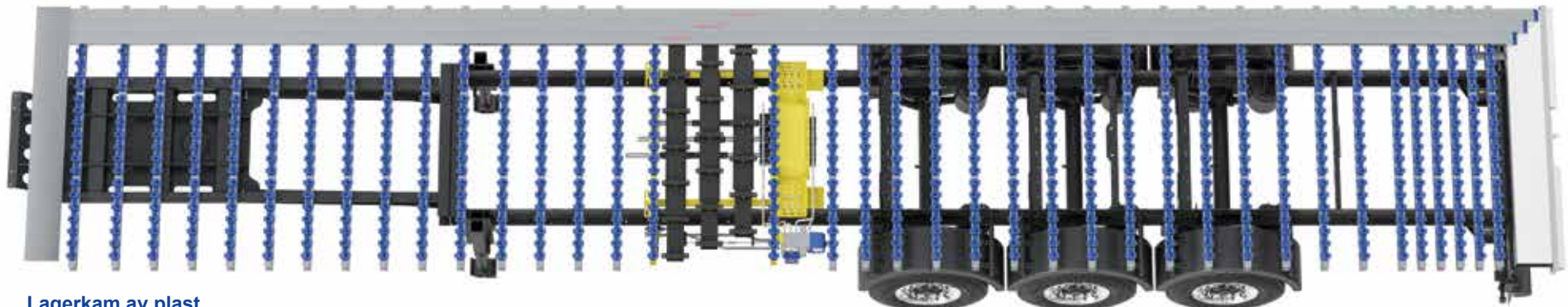
Manuellt
Avlastning/stopp/avlastning



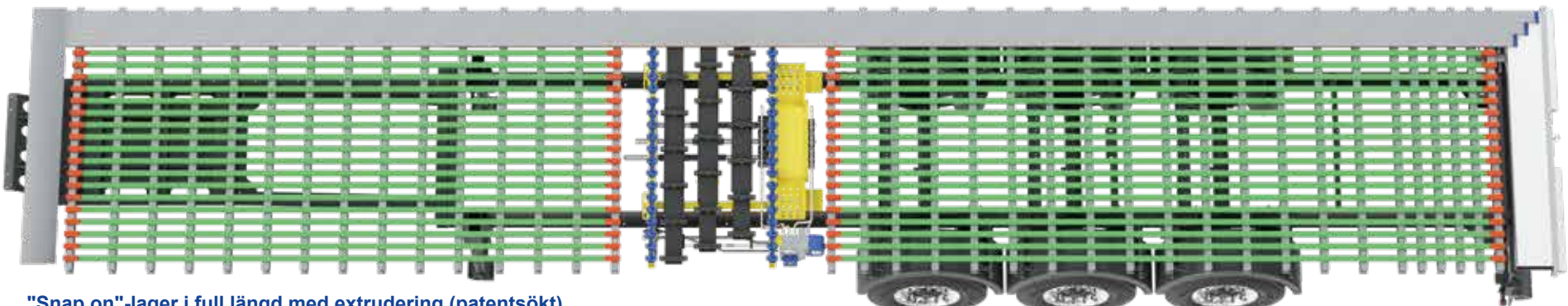
Underdäck och styrning



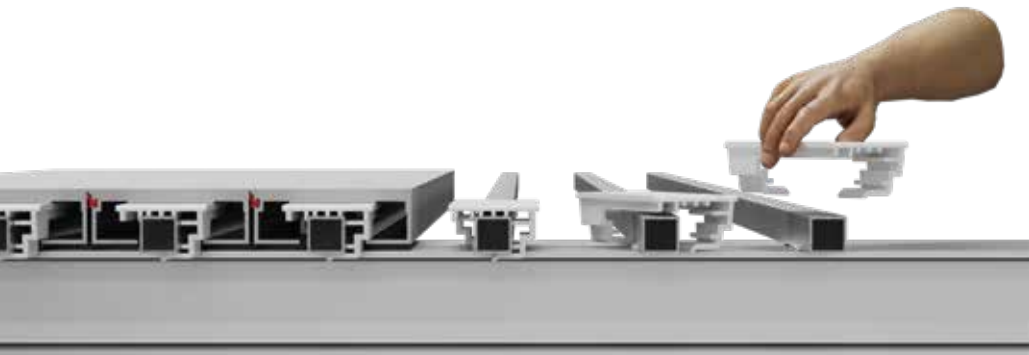
Twister lagerblock
enkel montering utan verktyg på underdäck 25x25 (1"x1") rör eller U-profil.



Lagerkam av plast
Kan enkelt monteras med skruvar, nitar eller spikpistolsskott direkt ovanpå tvärbalkar av aluminium eller stål. Inget underdäck krävs!



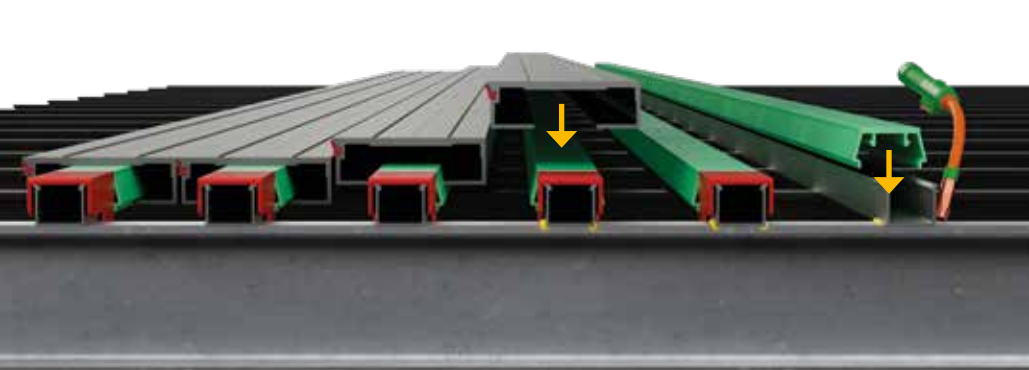
"Snap on"-lager i full längd med extrudering (patentsökt)
Detta "snap on"-lager av hel längdprofil är mycket enkelt att montera vertikalt ovanifrån på aluminiumskenan för underdäck (absolut inga verktyg krävs). Aluminiumskenan kan enkelt monteras genom svetsning, skruvar, nitar eller spikpistolsskott direkt ovanpå tvärbalkar av aluminium eller stål.



Twister lagerblock

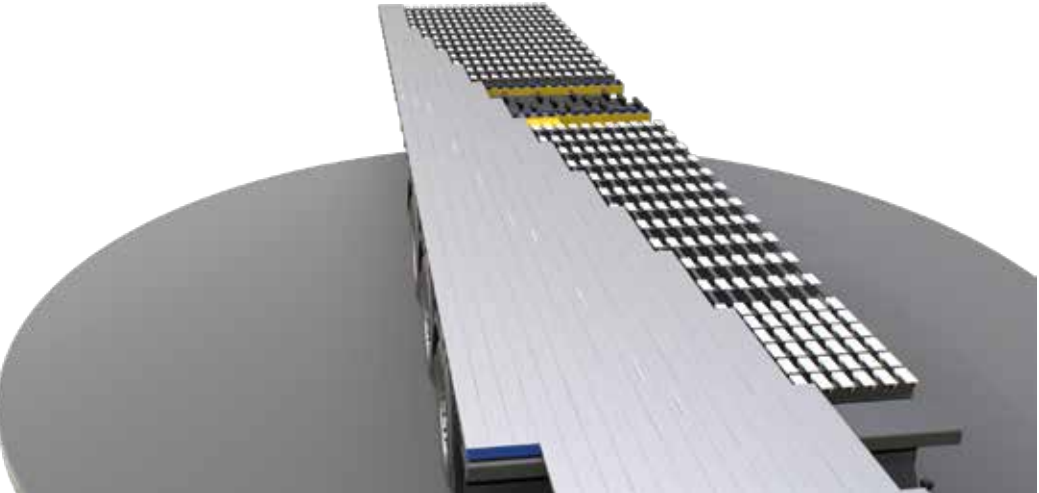


Lagerkam av plast



"Snap on"-lager i full längd med extrudering (patentsökt)

Olika monteringar av lamellprofiler



Skjuts in horisontellt bakifrån



Vertikalt nedåt från ovan



LP-serien 100% läckagesäker

CF3LP Speedster är själva sinnebilden för innovation inom branschen för rörliga golv. Vårt 100 % läckagesäkra system sätter en ny standard för effektivitet och tillförlitlighet, vilket gör det till den snabbaste lösningen på marknaden idag.

Ööverträffad hastighet: Upplev ööverträffad effektivitet med CF3LP Speedster. Det är världens snabbaste läckagesäkra avfallslastare! Funktionen säkerställer sömlös lossning och maximerar produktiviteten.

Kompakt men ändå stark: den **kompakta** designen säkerställer en absolut minimal förlust av utrymme, det finns inget annat LP-system i världen som kan transportera mer m3 volym. Speedster har exceptionell styrka, den kan hantera tunga laster med lätthet samtidigt som den är otroligt lätt och kompakt, vilket gör att mer - betald - last kan transporteras.

Enkel installation och underhåll: Det är **lätt** att installera Speedster-systemet och underhållet är ännu enklare eftersom drivsystemet är placerat helt utanför lastutrymmet. Den modulära konstruktionen gör det enkelt att ta bort och byta ut cylindrar individuellt, vilket minimerar stilleståndstiden och håller driften igång.

Artionden av erfarenhet: CF3LP Speedster är kulmen på årtal av global erfarenhet på den läckagesäkra marknaden. Lita på den beprövade erfarenheten och låt Speedster lyfta din transportkapacitet till nya höjder.



Drivenhet:
CF3LP-Speedster



Speedster

👉 världens snabbaste lossare av LP-avfall 👉 världens största m³ volym 👉 100% läckagesäker 👉 högsta nyttolast 👉 lätt vikt

LP-serien 100% läckagesäker

Drivenhet: CF3LP-Speedster



LR-serien Läckageskydd

Cargo Floor har åtagit sig att skydda planeten och har utvecklat Leak Resist-golvet för att förhindra att produkter läcker ut på vägen och förorenar miljön. Cargo Floor har över 25 års erfarenhet av olika unika Leak Proof- och Leak Resist-golvlösningar.

Med hjälp av Cargo Floor LR-serien kan vätskehaltiga "avfallsprodukter" transporteras på ett säkert och miljövänligt sätt.

Cargo Floor har utvecklat en unik slide-in underdäckskonstruktion där Cargo Floors standarddrivenhet är monterad UNDER golvet. Denna underdäckskonstruktion har visat sig vara den ultimata lösningen för att förhindra läckage på vägen samtidigt som den ger överlägsen stabilitet och slagtålighet. Det enkla "slide-in"-systemet för underdäcksprofilerna gör installationen snabb och enkel i både nya och eftermonterade applikationer.

Underdäcket kan monteras på tvärbalkar av aluminium genom svetsning eller popnitning och kan också monteras på tvärbalkar av stål genom nitning. Tätning kan göras antingen genom svetsning eller med hjälp av kit.

Ett fast lager är monterat över hela släpvagnens längd direkt under de rörliga golvprofilerna.

Viktig anmärkning LR-serien är motståndskraftig mot läckage och betecknas INTE som 100% läckagesäker på grund av den undermonterade drivenhetens konstruktion. Eventuellt läckage som kan uppstå ska endast möjligt vid skarven mellan drivsystemet och golvprofilerna. En uppsamlingsbehållare kan installeras för att förhindra spill på golvet.



Drivenhet:
CF500-LR



CF500-LR

👉 läckagetålighet 👉 hög slagtålighet 👉 maximal volym 👉 lätt vikt

LR-serien Läckageskydd

Drivenhet: CF500-LR



Fuktuppsamlingsbehållare

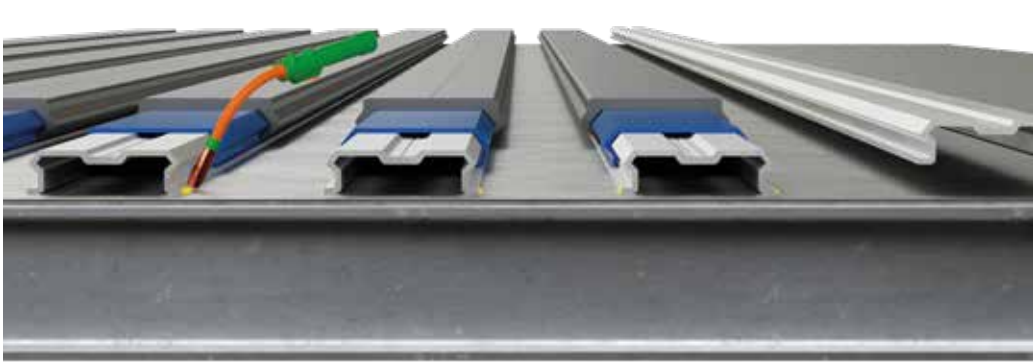
Olika lösningar för underdäck till LP- och LR-serier



"Slide in"-underdäckprofiler svetsade på aluminiumtvärbalkar (alternativt nitade), tätade med svetsar i full längd.



"Slide in" underdäckprofiler av alu som nitats på tvärbalkar av stål och tätats med fogmassa.



Lösa underdäckprofiler av aluminium svetsade på en slät aluminiumplatta.



Lösa underdäckprofiler i aluminium nitade på en stålboxprofil svetsad till en stålplatta.



Överföring av avfall

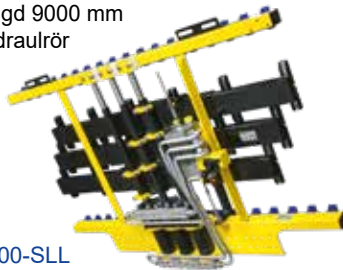


Ultra Light-serien

Detta unika lättviktssystem för lastgolv har utvecklats speciellt för enkel installation i lastbilar, släpvagnar med dragstång, containrar och utbytbara containrar (demonterbara).

Några karakteristiska drag hos CF100-SLL-systemet:

- Lägsta möjliga monteringshöjd i kombination med 80 mm. tvärbalk
- Extremt låg egenvikt för kraftaggregatet
- Golvhastigheter mellan 0 - 2,5 meter/min.
- Hela den hydrauliska drivenheten styrs enbart med mekaniska/hydrauliska medel
- Förmonteringen av cylindrar, rör och ventiler i en kompakt ram ger en mycket enkel och snabb installation
- Underramen kan tas bort, och i så fall kan den hydrauliska drivenheten integreras i din egen konstruktion (t.ex. aluminium/komposit)
- Gör att den maximala lastvolymen kan utnyttjas
- Lämplig för användning som autonom doseringssilo
- Maximal last 20 ton
- Maximal golvlängd 9000 mm
- Passiverade hydraulrör



Drivenhet: CF100-SLL



HighSpeed frekvensomriktare för lantbruksprodukter

Cargo Floor har världens snabbaste drivningsenhet för lossning; CF500-HS HighSpeed-drivning.

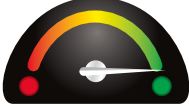
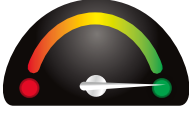
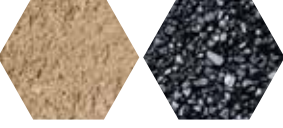
Drivenheten kommer att lossa produkten med en teoretisk hastighet på 4,4 mtr/min. (dubbelt så hög hastighet som normalt) beroende på flödet i den nödvändiga specialpumpen.
(se sidan 23 för tekniska specifikationer för CF500-HS HighSpeed-frekvensomriktaren)



Drivenhet: CF500-HS



Profilundersökning: standard profiler

Typ av profil		Multi-funktionalitet	Läckagetålighet	Rengöringsförmåga	Pall-/balar transport	Kör över med en gaffeltruck	Slagkraft motstånd	Vikt ca.
 Den ultimata standardprofilen Alu-profil 6/112 mm ribbad Den balanserade vikten och de starka proportionerna gör profilen lämplig för nästan alla produkter som behöver transporteras. Ribborna är endast avsedda att ge dragkraft och vägledning till produkten (för att undvika att pallar vrids). Den unikt formade tätningen kan dras in i profilen för att undvika läckage och skydda den transporterade produkten mot vägsmutts och vattenstänk. Själva tätningen skyddas också av profilens form. För att tätta båda sidor av den rörliga golvytan finns en dubbel tätningsprofil. Med denna dubbla tätningsprofil kan golvet enkelt vändas efter flera år, för att förlänga livslängden. Profilen kan monteras på de flesta lagerblock och underdäck av plast som finns tillgängliga. Plastlagren på undersidan är skyddade av och inneslutna i aluminiumprofilens form, vilket ger en utmärkt stabilitet åt golvprofilen och är också skyddat mot smuts från gatan.								X
 Helt slät för produktskydd Alu-profil 6/112 mm slät Denna släta profil är nästan identisk med 6 mm standardprofilen när det gäller form och vikt, med undantag för att de två övre ribborna har utelämnats. Detta har gjorts för att förhindra skador på produkter. Om golvet har monterats korrekt har denna profil samma utmärkta egenskaper som 6 mm standardprofilen. Den här profilen är mycket lämplig för transport av pappersrullar och jordbruksprodukter.								X + 0 kg
 Kompromissen mellan vikt och slagkraft Alu-profil 8/112 mm ribbad Denna "mellantingsprofil" har samma form och egenskaper som 6 mm standardprofilen. Den enda skillnaden är att den här profilen är 2 mm tjockare. Detta ger ännu bättre stabilitet, bättre lämpad för intensivare användning samtidigt som risken för deformation av profilen på grund av att produkten slår i golvet eller kör över golvet med en gaffeltruck minskar. Om man kan bortse från viktökningen skulle vi verkligen rekommendera den här profilen <u>Denna profil finns även i ett slätt utförande: Alu-profil 8/112 mm slät (art.nr. 37.1505).</u>								X + 160 kg
 Den kraftiga allroundern Alu-profil 10/112 mm ribbad Den här profilen är slagtålig, slitstark och lätt att köra över - ingenting är för mycket för den här profilen. Själva profilen har samma specifikationer som 6 mm standardprofilen, men den här profilen är 4 mm tjockare kan användas för transport av nästan alla produkter eller maskiner. Det är bara den extra vikten och extrakostnaden för den här profilen som kan få dig att välja en annan profil. <u>Denna profil finns även i en slät version: Alu-profil 10/112 mm slät (art.nr. 27.0552)</u>								X + 310 kg
 SLP den halvt läckagesäkra profilen Alu 8/112 mm SLP ribbad Det här är en profil som, som namnet redan antyder, är nästan helt läckagesäker. Profilen är lika allround som 8- och 10-versionerna, men med en extra funktion: fuktiga produkter kan inte läcka direkt genom golvet. Vätskor läcker in i en speciell ränna. Denna ränna kan bytas ut och kan enkelt tas bort från golvet för rengöring vid behov. Den här profilen kräver en liten justering av huvudgaveln. Profilen är mycket lämplig för transport av fina eller fuktiga produkter som inte får läcka ut på ytan vid lastning, körning eller lossning. Den är dock aldrig avsedd att vara läckagesäker , för detta rekommenderar vi LR-/LP-serien.								X + 180 kg
 En särskild Heavy Duty-profil Alu-profil 8-20/112 mm HD Den här profilen är en specialprofil. Det innebär att profilen är särskilt utformad för transport av speciella (oftast extrema) produkter. Tack vare de två utskjutande runda sadelgjordarna har profilen en mycket hög slagtålighet och den speciella runda formen gör den lätt att rengöra. Fuktiga och dammiga delar rinner tillbaka in i cylinderformen, så att fukt, lera och damm helt enkelt kan dräneras utåt och nästan inget läckage genom golvet uppstår. Detta skyddar också tätningen. På grund av den låga vikten kvarstår ett perfekt nyttolastförhållande. Profilen är mindre lämplig för transport av pallar och förpackat gods.								X + 370 kg
 Den extremt dedikerade Heavy Duty Impact-profilen Alu-profil 8-18/112 mm HDI Den här profilen är en dedikerad profil. Det innebär att det är en profil som har utformats speciellt för transport av speciella (oftast extrema) produkter. Tack vare de tre utskjutande runda sölkornen har denna profil en otroligt hög slagtålighet, som kan jämföras med konstruktionsstål. De runda formerna gör den lätt att rengöra. Fuktiga och dammiga delar rinner tillbaka in i kanalerna, så att fukt, lera och damm enkelt kan dräneras till utsidan och nästan inget läckage genom golvet uppstår. Detta skyddar också tätningen. På grund av den låga vikten kvarstår ett perfekt nyttolastförhållande. Profilen är mindre lämplig för transport av pallar och förpackat gods.								X + 600 kg
 En unik aluminiumprofil med extra skydd och tätning genom överlappning Alu-profil 11/112 (119) mm slät överlappning Denna 11/112 (119) mm slätöverlappande aluprofil är speciellt utvecklad för applikationer där ingen last får läcka ut mellan golvprofilerna och ner på marken. Detta betyder inte att golvet är vätsketätt eller inte kommer att läcka.  Varning för felaktig användning! Felaktig användning kan leda till att material ansamlas under överlappningsläppen, vilket kan få profilerna att luta och i värsta fall kan golvet fastna.								X + 380 kg
 Xtreme Durable 'hard alloy' golvprofil i aluminium Alu-profil 7/112mm XD i hård legering Denna unika 7/112 XD "X-treme Durable" golvprofil av aluminium är tillverkad av en specialutvecklad hård legering för transportapplikationer med högfrekvent lastning och lossning samt transport av produkter med högre abrasivitet. Det är också det extrema och högkvalitativa alternativet till golvprofiler av stål, särskilt om multifunktionalitet (palltransport, plan golvyta, möjlighet att köra över golvet med en gaffeltruck) och vikt är av avgörande betydelse för dig. <u>Den lättaste, starkaste och mest slitstarka!</u>								X + 120 kg

Profilundersökning: Bulklover bredda profiler

	Typ av profil	Multi-funktionalitet	Läckagetålighet	Rengöringsförmåga	Pall-/balar transport	Kör över med en gaffeltruck	Slagkraft motstånd	Vikt ca.
 Helt slät för produktskydd <u>extremt låg vikt</u> Alu-profil 6/156,8 mm slät Sidoprofiler som inte rör sig Den här släta profilen har en balanserad vikt och starka proportioner som gör den lämplig för transport av nästan alla produkter. Den unikt formade tätningen kan dras in i profilen för att undvika läckage och skydda den transporterade produkten mot vägsmut och vattenstänk. Själva tätningen skyddas också av profilens form. För att täta båda sidor av den rörliga golvytan finns en dubbel tätningsprofil. Med denna dubbla tätningsprofil kan golvet enkelt vändas efter flera år, för att förlänga livslängden. Profilen kan monteras på de flesta lagerblock och underdäck av plast som finns tillgängliga. Plastlagen på undersidan är skyddade av och inneslutna i aluminiumprofilens form, vilket ger en utmärkt stabilitet åt golvprofilen och är också skyddat mot smuts från gatan. Den enormt stora stöd- och lagerytan ger en extremt lång livslängd. För säker och ren tömning av släpet kommer alla golvprofiler att förseglas med ett ändlock i aluminium. Profilerna är underhållsfria, men rengöring med högtryckstvätt är tillåten utan några inskränkningar. Profilernas bredd är konstruerad så att det finns tillräckligt med utrymme för två fasta sidoprofiler där godkända surringsöglor för last kan monteras. Profilen är 100 % återvinningsbar och behåller ett visst restvärde. Finns även i 10 mm. Profilen är INTE lämplig för transport av pallar och förpackade varor genom golvets rörelse.	 Alu-profil 6/156,8mm slät (art.nr. 1.4.1000) Icke rörliga sidoprofiler							X
 A dedikerad Heavy Duty-profil Alu-profil 8/20-156,8mm HD Denna profil är en så kallad dedikerad profil. Det innebär att profilen är speciellt utformad för transport av speciella (oftast extrema) produkter. På grund av de två utskjutande runda sölkornen har denna profil ett mycket högt slagmotstånd och den speciella runda formen gör den lätt att rengöra. Fuktiga och dammiga delar rinner tillbaka in i den så kallade tunnformen, så att fukt, lera och damm helt enkelt kan dräneras till utsidan och nästan inget läckage genom golvet uppstår. Detta skyddar också tätningen. På grund av den låga vikten kvarstår ett perfekt nyttolastförhållande. Profilen är INTE lämplig för transport av pallar och förpackade varor genom golvets rörelse.	 Alu-profil 8/20-156,8mm HD (art.nr. 3.1.1000)							X + 310 kg
 XHDI (X-treme Heavy Duty Impact) Alu-profil 10/22-156,8 mm XHDI Den här profilen är en så kallad dedicate-profil. Det innebär att det är en profil som har utformats speciellt för transport av speciella (oftast extrema) produkter. Tack vare de tre utskjutande runda sölkornen har profilen ett mycket högt slagmotstånd och den speciella runda formen gör den lätt att rengöra. Fuktiga och dammiga delar rinner tillbaka in i de så kallade tunnformade rännorna, så att fukt, lera och damm helt enkelt kan rinna ut på utsidan och knappast läcker genom golvet. Detta skyddar också tätningen extra mycket. På grund av den låga vikten kvarstår ett perfekt nyttolastförhållande. Den här profilen är mindre lämplig för transport av pallar och förpackade varor, som måste lastas och lossas med hjälp av en gaffeltruck.	 Alu-profil 10/22-156,8mm XHDI (art.nr. 6.2.1000)							X + 710 kg
 HD SEALLESS Alu-profil 11/33-156,8mm HD SEALLESS Den här profilen är en så kallad dedicate-profil. Det innebär att det är en profil som har utformats speciellt för transport av speciella (oftast extrema) produkter. Tack vare de utskjutande runda merlonerna har profilen ett mycket högt slagmotstånd och den speciella runda formen gör den lätt att rengöra. Fuktiga och dammiga delar rinner tillbaka in i den s.k. tunnformen, så att fukt, lera och damm helt enkelt kan rinna ut på utsidan och knappast sipprar genom golvet. På grund av den låga vikten kvarstår ett perfekt nyttolastförhållande. Den här profilen är INTE lämplig för transport av pallar och förpackat gods, inte ens med hjälp av en gaffeltruck!	 Alu-profil 11/33-156,8mm HD SEALLESS (art.nr. 3.6.1000)							X + 730 kg
 LR/LP däcksläst Alu 10/133mm läckagesäker däcksläst HD (Heavy Duty) Den här profilen är speciellt utformad för lastgolvets läckagesäkra och läckageskyddande applikationer. Den passar över en bärläst av massiv plast i full längd och kan inte lyftas bort. Det finns en kanal mellan de rörliga lamellerna för att möjliggöra högtryckstvätt. Profilen kan endast kombineras med ett speciellt T-subdäck. Den totala konfigurationen av T-subdäck, massivt lagerblock och denna däckslästprofil ger det högsta motståndet mot kraftiga stötar! Den är inte lämplig för transport av finmaterial och pallar. Finns även i en 7 mm lättviktsversion.	 Alu 10/133 mm läckagesäker däcksläst HD (Heavy Duty) (art. nr 3.2.1000)							Inte jämförbara
 Skyddad tätning Alu 7/156,8mm skyddad tätning Med denna speciella golvprofil i aluminium är tätningen helt skyddad och den höga överlappningen av profilen över den intilliggande golvprofilen säkerställer en nästan helt damm- och läckagesäker tätning. Denna profil är därför särskilt lämplig för transport av mycket fina och dammiga produkter samt produkter med hög fukthalt. Det går dock inte att transportera pallbärare på detta golv och det går inte heller att köra över det med en gaffeltruck.	 Alu 7/156,8mm skyddad tätning (art.nr. 9.2.1000)							X + 454 kg
 L-formad stålkonstruktion L-formad stålkonstruktion Den här profilen är speciellt utformad för kompromisslös transport av slipande material. Är inte vikten den viktigaste frågan? Men i vilken grad de rörliga golvprofilerna är slitstarka är det? Då rekommenderar vi att du väljer den superstarka och slitstarka L-formade golvprofilen. Form- och materialvalet gör L-formen till den perfekta lösningen för transport av slipande material. Slagtåligheten är också relativt hög på grund av profilens form och styrka. Magnelis® -konservering: Detta är en unik stålkonservering som består av zink, magnesium och aluminium. Konserveringen är unik eftersom små skador läker av sig själva. Eftersom av detta anses detta bevarande vara ett av de bästa för stål.	 STÅL L-formad (art.nr 18.1.1000)							X + 879 kg



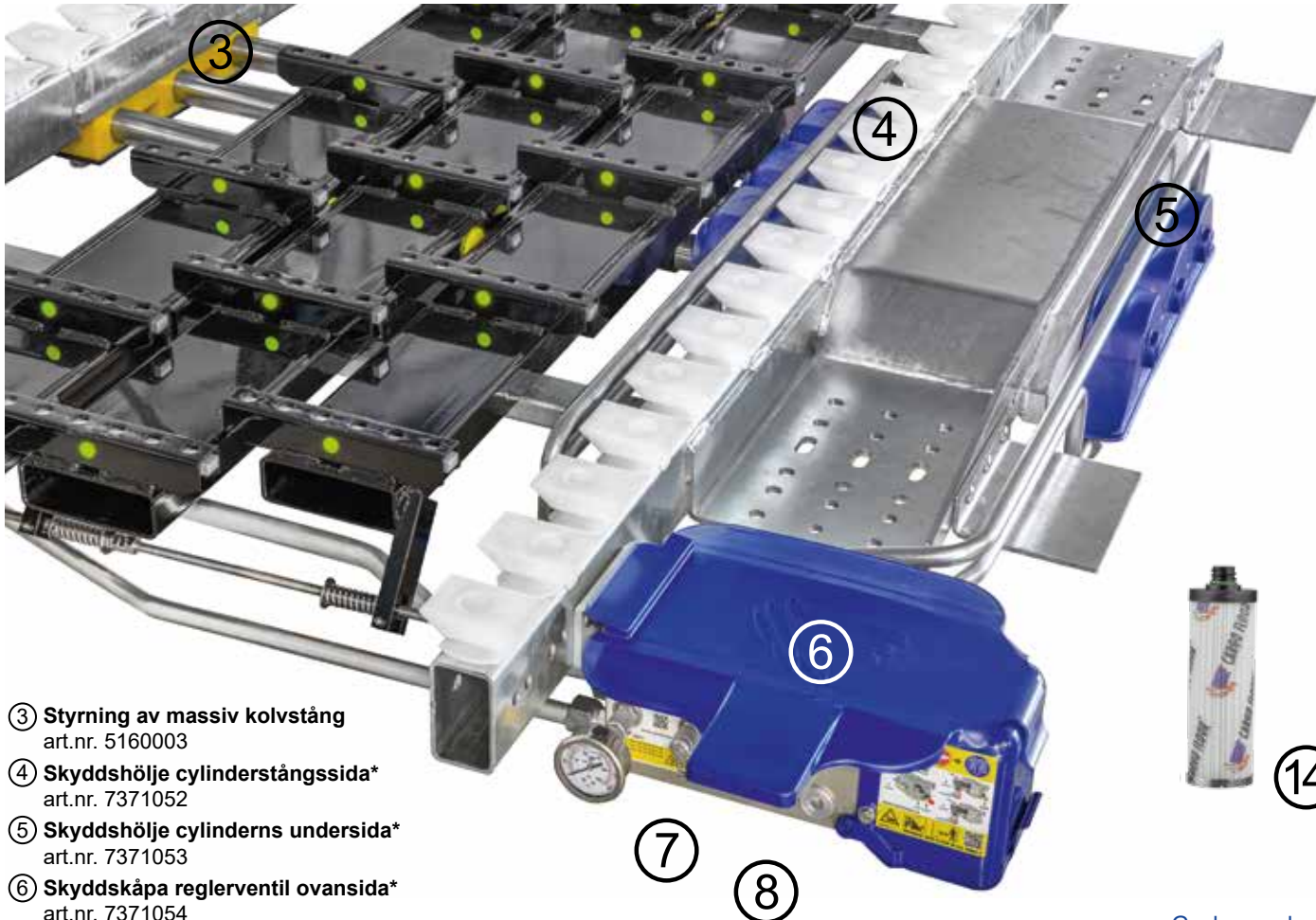
Golvförseglingar



Extra tillval



- ① HD-ändgavlar av stål
- ② Impact Resistance Block för flyttning av tvärbalk (grön)
art.nr. 4107061



- ③ Styrning av massiv kolvstång
art.nr. 5160003
- ④ Skyddshölje cylinderstångssida*
art.nr. 7371052
- ⑤ Skyddshölje cylinderns undersida*
art.nr. 7371053
- ⑥ Skyddsskåpa reglerventil ovansida*
art.nr. 7371054
- ⑦ Tryckmätare lastgolv 0-250 bar
art.nr. 7199003.01
- ⑧ Säkerhetsbrytare för oljetemperatur
skydd mot överhettning.
art.nr. 6104024.01



Gavlar av aluminium: säkra + rena
Cargo Floor-systemet har 45° vinklade ändstycken som tätar golvprofilerna. Detta håller lasten borta från golvet och eliminerar klämsäten. Ingen kroppsskada (hälsa och säkerhet).



"Container Drive" intermodal

Denna extremt lågt byggda Cargo Floor Drive är speciellt utformad för att monteras i en 20ft, 40ft eller 45ft container. För intermodala tillämpningar.

CF350-CD har den lägsta bygghöjden för en drivenhet som kan bära 33 ton nyttolast. Installationen kan enkelt göras genom att fästa den på den befintliga underrälsen på containern med begränsad förstärkning. Genom att montera detta system i en container skapas en självlossande container för transport av stora mängder bulkprodukter som hushållsavfall, träspån, returpapper etc. och intermodala transporter. Containrarna kan placeras på ett tåg för att transporteras till en hamn eller ett förbränningsverk med hjälp av lättillgängliga standardchassin för containrar i stället för särskilda släpvagnar. Vid lossningen kan man använda antingen TK-enheten från dragbilen eller en fristående kraftaggregatgenerator.

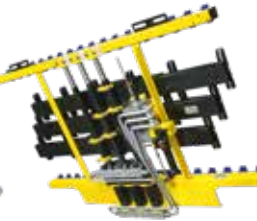


Drivenhet: CF350-CD

Tekniska specifikationer för hydrauliska drivenheter



Centrumfäste
(Perimeter-montering)



	Typ	CF500 SLC Standard (HighSpeed)*	CF600 HDC	CF3LP- Speedster	CF350 CD 'Container Drive'	CF100 SLL	CF800 HD-6 cyl.
Vikt (från)	kg	450 500	538	382	455	295	1038
Tillgänglig i Cargo Bulklover-utförande		yes (yes)*	yes	N/A	yes	yes	yes
Driftsmöjligheter		E/B/A (B/A)*	E/B/A	B/A	E/B/A	E/B/A	E/B/A
Cylinderboring	mm	100	120	110	100	80	100
Kolvstångens diameter	mm	45	45	56	45	35	55
Arbetslag	mm	200	200	150	200	150	200
Cylindervolym	ltr	2,82	4,2	2,48	2,82	1,36	5,3
Oljevolym per cykel	ltr	8,45	12,6	7,45	8,45	4,09	16
Arbetstryck	bar	170	130	180	130	130	170
Max. tryck	bar	225	200	200	170	175	225
Rekommenderat oljeflöde per minut	ltr	110 (180)*	130	110	110	70	110
Max. oljeflöde per minut	ltr	130 (200)*	160	130	130	80	130
Tryckfilter	µm/micron	10 (2x10)*	10	10	10	10	10
Hastighet vid rekommenderat oljeflöde per minut	mtr	2,6 (4,3)*	2,1	2,2	2,6	2,6	1,4
Hastighet vid max oljeflöde per minut	mtr	3,1 (4,7)*	2,6	2,6	3,1	2,9	1,6
Teoretisk lossningstid släpvagn 13.6mtr	min	6 (3)*	7	5,5	6	n/a	12
Max. lastkapacitet	ton	40	50	35	33	20	80
Rekommenderad pumpkapacitet (2-linjers system):							
Flöde per minut	ltr	110 (180)*	110	130	110	70	110
Max. tryck	bar	250	250	250	250	250	250
Tryckrörsdiameter	mm	20x2 (25x2)*	25x2	20x2	20x2	20x2	20x2
Returledningens diameter	mm	25x2 (30x2)*	25x2	25x2	25x2	25x2	25x2
Påfyllning av oljetank vid rekommenderat flöde	ltr	110 (180)*	130	110	110	70	110
Påfyllning av oljetank vid maxflöde	ltr	130 (200)*	160	130	130	80	130
Max. oljetemperatur	°C	100	100	100	100	100	100

Oljetyper: mineralolja och biologisk olja(HEES); Omgivande temperaturintervall: ISO VG32 (- 15< 30 °C) ISO VG46 (15 < 40 °C) ISO VG22 (-25< -15 °C)



Om lastgolv

Globalt ledande tillverkare

Cargo Floor är den världsledande tillverkaren av horisontella (av)lastande **Moving Floor**-system. Med över 30 års erfarenhet i branschen levererar Cargo Floor utmärkt kvalitet med de allra högsta nivåerna av kundservice och support. Våra produkter är **globalt erkända som marknadsledare** och tillverkas i en ISO 9001-2015-certifierad fabrik. Före leverans testas varje rörligt golvsystem noggrant med avseende på funktion, storlek och tätning för att säkerställa att varje produkt är enkel att installera för kunden och fungerar som avsett. Cargo Floor är stolt över att tillverkas i Nederländerna och exporteras över hela världen.



Innovativ

Vi är stolta över vår erfarenhet av att arbeta med OEM-tillverkare för att designa och bygga bästa möjliga (av)lastningssystem. Genom att kombinera denna erfarenhet med feedback från transportföretag, materialhanteringsexperten och logistikchefer säkerställer vi att vi kan utveckla det mest tillförlitliga, starkaste och mest hållbara systemet för varje applikation, samtidigt som det är det lättaste rullgolvsystemet som finns. Vi strävar efter att vara den mest innovativa tillverkaren och leverantören av system för rullande golv i världen genom att använda den allra senaste tekniken och de allra senaste komponenterna. Alla Cargo Floors drivenheter drivs av hydraulik och mekaniskt av interna ventiler för att förhindra att föroreningar som damm och smuts påverkar prestandan.



Hållbarhet

Allt börjar med en idé.

En idé för att förbättra och utveckla den värld vi lever i. Att studera allt till perfektion, eftersom endast kvalitet genererar kvalitet. Vårt mål är att uppnå maximal effektivitet på ett enkelt och hållbart sätt för att bygga en bättre framtid för kommande generationer. Vi vill dela med oss av våra idéer till resten av världen. Visa att "kvalitet" och "hållbarhet" är två begrepp som kan existera sida vid sida. Vår idé är att skydda både människor och miljö, minska riskerna och få ut mesta möjliga av det som vår planet ger oss. Vi vill röra oss bortom våra gränser och staka ut en ny väg för framtiden. Men framtiden är närmare än du tror...

Lastgolv, din framtid är i vår värld.



Cargo Floor B.V. har specialiserat sig på följande produktgrupper:

- Lastgolv mobil

Hydrauliska flyttbara golvsystem för transport av alla olika typer av bulkmaterial.

- CargoMatic "Den logistiska lösningen"

Ett transportsystem från docka till trailer för snabb, säker och helautomatisk lastning/lossning av allt packat material.

- Lastgolv stationärt

Hydrauliska flyttbara golvsystem för självlossande transporter/ doseringssystem i fabriker (teknik, design, rådgivning).

- Service och installation



CARGO FLOOR®

HORIZONTAL LOADING-/UNLOADING SYSTEM

Only Quality generates Quality!

Cargo Floor B.V.

Byte 14
7741 MK COEVORDEN
The Netherlands
☎ +31 524 593 900
✉ info@cargo-floor.com
🌐 cargo-floor.com

Cargo Floor USA Inc.

830 Dillon Drive
WOOD DALE, IL 60191
USA

✉ info@cargo-floorUSA.com
🌐 cargo-floorUSA.com

IMPORTANT TRANSLATION NOTICE

This document has been translated using machine translation. While we strive for accuracy, automated translations may contain errors or inconsistencies. In case of doubt or for critical procedures, please refer to the original version in [English] or contact our support team for clarification.



VÄRLDSOMSPÄNNANDE SERVICENÄTVERK

