

# CARGO FLOOR® 移动地板的获胜者!



最快的...  
最轻的...  
最强的...  
简直棒极了



# 高效装卸

Cargo Floor B.V. 是多功能水平 (非) 装载系统的全球领导者。Cargo Floor 系统基于 "更聪明地工作, 而不是更辛苦地工作" 的原则, 旨在通过地面移动实现快速、安全和高效的运输。与繁琐、费时、有时甚至危险的 "升降搬运" 方法相比, Cargo Floor 技术通过移动产品下方的拖车地板, 可在几分钟内装卸每辆拖车上的货物。

## 发展

Cargo Floor 凭借其丰富的现场经验 (超过 30 年) 与原始设备制造商的工程师合作, 精心打造和制造出最佳的 (非) 装载系统, 并以此为荣。Cargo Floor 技术依靠这些经验以及来自运输公司、物料搬运专家、物流经理和客户的市场反馈, 确保 Cargo Floor 始终能够为各种应用开发出最可靠、最坚固、最耐用的系统, 同时又是世界上最轻的移动地板系统! 通过采用最新技术和最先进的部件, Cargo Floor 致力于成为全球最具创新性的活动地板系统制造商和供应商。所有 Cargo Floor 驱动装置均由液压驱动, 并由内部阀门机械驱动, 以防止大气和外部条件 (如灰尘、污垢或污垢) 影响每个系统的运行和性能。

该系统可以毫不费力地运输各种散装材料和其他货物, 包括托盘、捆包, 甚至纸卷! Cargo Floor 的液压驱动装置之所以取得巨大成功, 是因为该系统安装简单方便, 通常适用于所有类型的拖车、设备和货物。Cargo Floor 的标准系统 (CF500) 可以处理大多数运输应用, 但是, Cargo Floor 的工程师们拥有丰富的经验, 可以为专业或独特的运输需求设计各种专用应用。

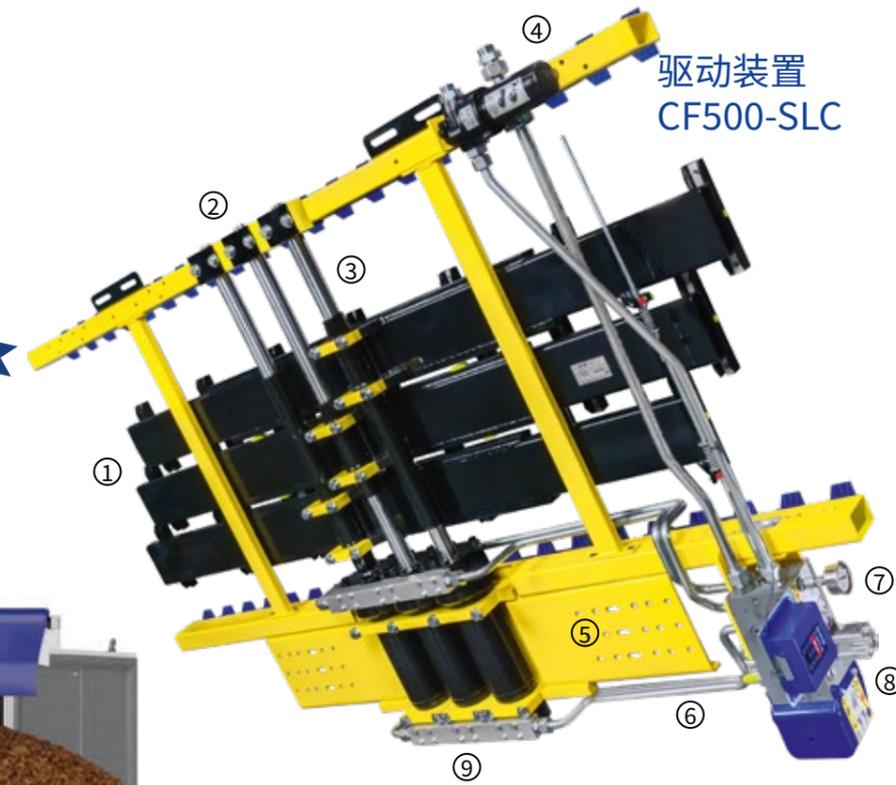
## 价值

货物地板系统的设计不仅能更快、更安全、更智能地运输产品, 而且成本也比传统方案更低。在现代经济中, 要经济高效地运输货物和材料, 必须考虑到无数因素。与传统的 (非) 装载方法相比, Cargo Floor 系统利用所有主要因素的新效率, 包括最大容积、较低皮重、较低运营成本 (免维护)、耐用性、可持续性以及人类安全和环境友好性, 提供了巨大的优势。货物地板驱动装置的设计可满足所有这些要求以及更多要求, 从而使任何资本投资都能获得及时和有利的回报。



# 预先组装和测试的驱动装置

- ① 传动装置采用最佳的阴极电泳涂漆 (CDP) 工艺进行标准防锈处理
- ② 实心活塞杆导向装置
- ③ 双镀铬实心活塞杆
- ④ 高压过滤器为标准配置
- ⑤ 所有液压元件均为最高质量, 完全由 CNC 生产
- ⑥ 液压管道 (无软管)
- ⑦ 压力表
- ⑧ 控制阀位于拖车外侧, 方便使用
- ⑨ 共轨技术



驱动装置  
CF500-SLC

# 应用

标准的 Cargo Floor "活动地板"系统非常适合运输几乎所有常见产品。除标准系统外, Cargo Floor 还有一系列不同的驱动装置和地板截面可用于特殊应用。这些截面包括各种厚度的窄截面、宽截面、棱形截面和光滑截面。还提供各种材料(铝/钢/复合材料/塑料,或这些材料的任意组合)的截面。

## 货物地板已在运输材料方面证明了其质量:

- |           |         |           |
|-----------|---------|-----------|
| - 散装材料    | - 稻草(包) | - 盐       |
| - RDF(绒毛) | - 玉米    | - 粉笔      |
| - 生物质     | - 谷物    | - 煤炭      |
| - 可回收物    | - 马铃薯   | - 废纸      |
| - 生活垃圾    | - 胡萝卜   | - 卷纸      |
| - 绿色垃圾    | - 木薯粉   | - 废铝      |
| - 木屑      | - 奶粉    | - 货物(包/袋) |
| - 锯末      | - 咖啡豆   | - 大包      |
| - 树皮      | - 大豆    | - 托盘      |
| - 原木      | - 紫花苜蓿  | - 屠宰废物    |
| - 盆栽土     | - 甜菜和纸浆 | - 污水污泥    |
| - 泥炭      | - 动物饲料  | - 压缩包     |
| - 黏土      | - 粪便    | - 所有农产品   |
| - 漂白土     | - 肥料    | - 等。      |

如果与特殊的重型铝制或钢制板条结合使用, 货物地板还可用于运输磨损性更强的产品(请咨询经销商):

- |        |        |            |
|--------|--------|------------|
| - 玻璃   | - 生活垃圾 | - 蔬菜和水果    |
| - 碎石   | - 拆迁废料 | - 废钢       |
| - 矿石   | - 建筑垃圾 | - 所有其他磨料材料 |
| - 汽车残骸 | - 尖沙   |            |

## 自动卷起油布

对于特殊应用, 卷起油布可能是一个很好的解决方案, 可以避免损坏产品或地板轮廓。



# 工作原理

## 多功能

Cargo Floor "移动地板"系统是一种多功能水平装卸系统, 可快速高效地运输几乎所有产品。

它非常适合卸载各种散装产品, 这些产品通常从上方装载, 从后方水平卸载。它可双向工作, 既可用于装载产品, 也可用于卸载产品。

## 适用于



扫描 QR, 查看它的实际运行情况

## 效率

装卸(包装)货物的效率主要取决于货物在货物地板面积上的重量分布。重量分布不均会降低效率, 甚至可能导致货物只能在系统的动力冲程中来回移动。在这些情况下, 可以使用支撑装置来改善整个地板的重量分布。

# 安全、多功能



综合负载散装 + 苍白化!

可使用叉车驾驶!

装卸!

控制卸载!

水平无倾倒!

# 智能远程控制模块 (IRCM)



部件号 6104048



部件号 6104049



部件号 6104047

## 可选

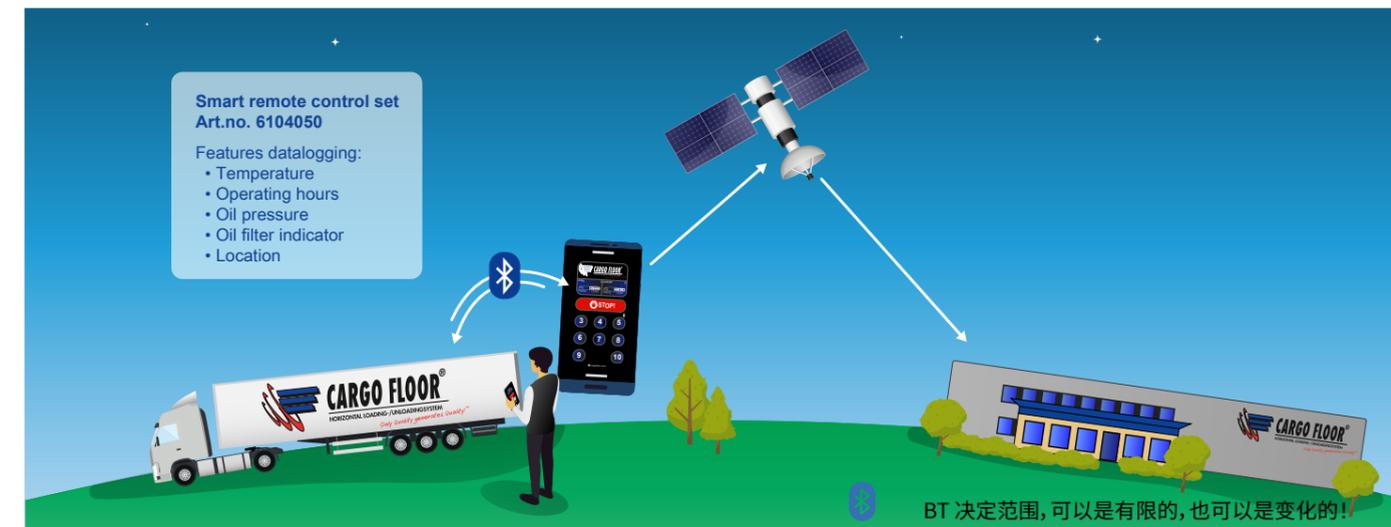
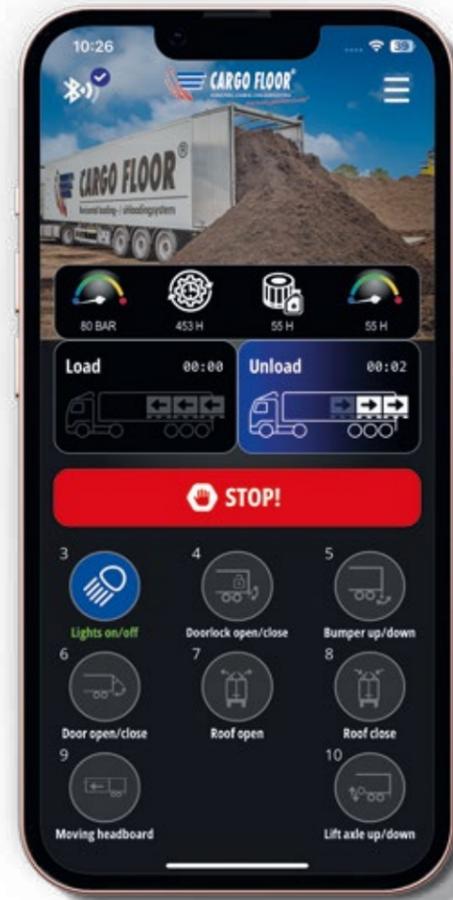


**IRCM 压力传感器**  
0-250bar  
部件号 2404547



**IRCM 热传感器**  
90°C  
部件号 6402029

# 免费 IRCM 应用程序



## 货箱底板系统可配备智能遥控模块 (IRCM)

其中包含许多功能。根据不同的选项, 可通过防水 (IP67) 触摸屏操作以下项目灵敏的操作面板。完全由 Cargo Floor 自行开发。

### 标准功能



### 其他功能的扩展模块

智能遥控模块可通过蓝牙与扩展模块轻松连接, 使用同一个遥控器或手机远程操作许多额外功能。

### 额外功能

- 工作灯
- 车桥提升
- 屋顶操作 (打开/关闭)
- 液压尾门 (打开/关闭)
- 伸缩式移动床头板

### (i) 智能化

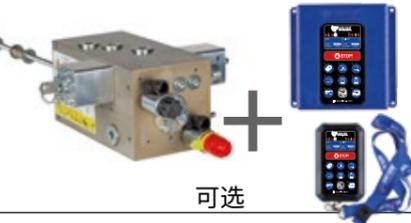
IRCM 标配数据记录存储器  
和实时查看, S.A:

- 油温监测
- 运行时间
- 油压监测
- 机油过滤器指示器
- 车辆定位、实时监控和支持

## 控制选项

### E - 控制权

全自动  
卸载/停止/装载



可选

### B - 控制权

半自动  
卸载/停止/装载



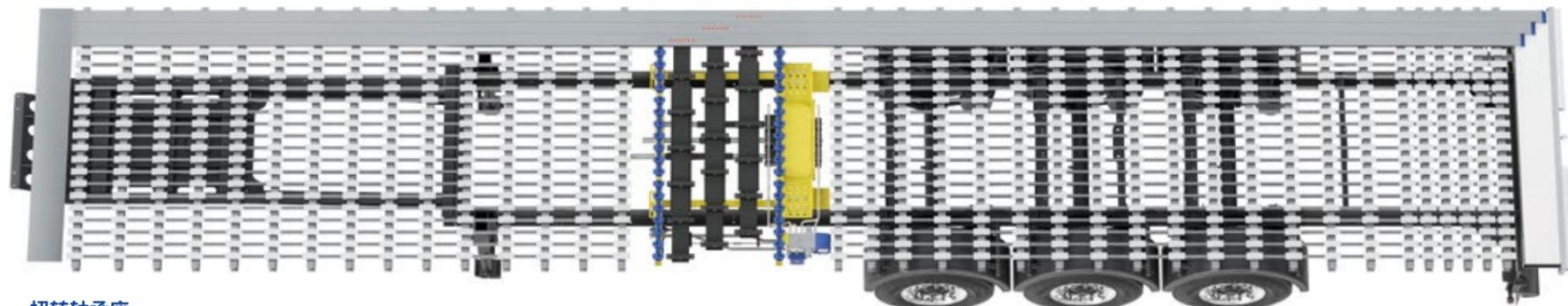
可选

### A - 控制权

手动  
卸载/停止/装载



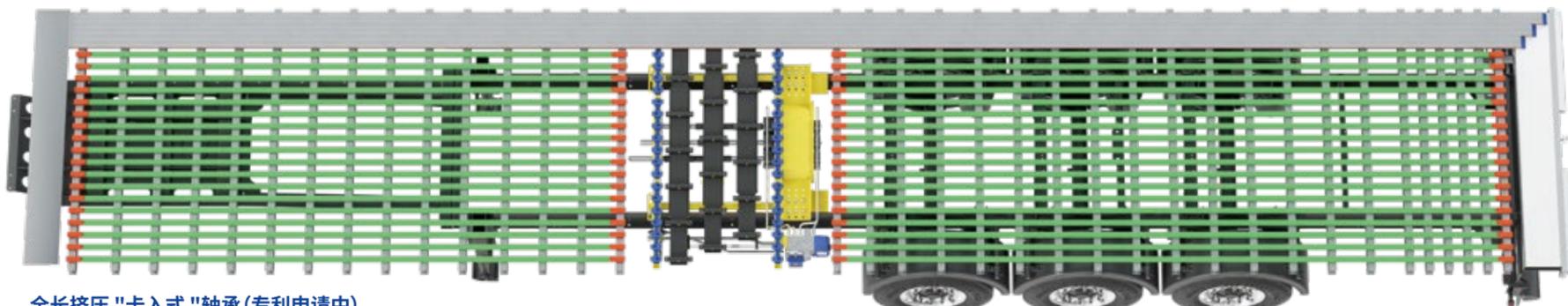
# 底甲板和导向装置



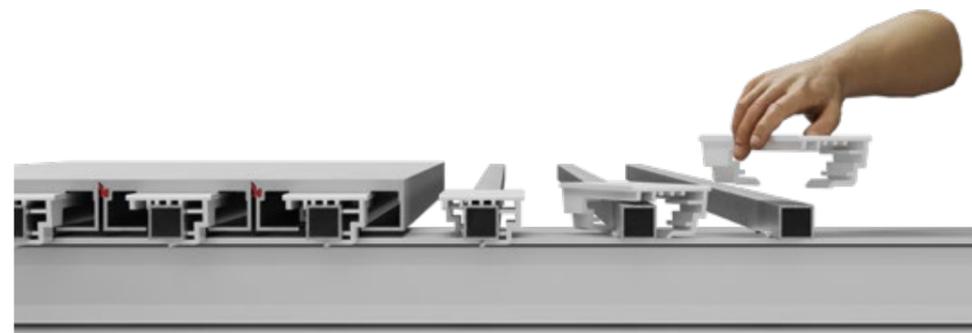
**扭转轴承座**  
无需任何工具即可轻松安装到 25x25 (1 "x1") 的底层管或 U 型材上。



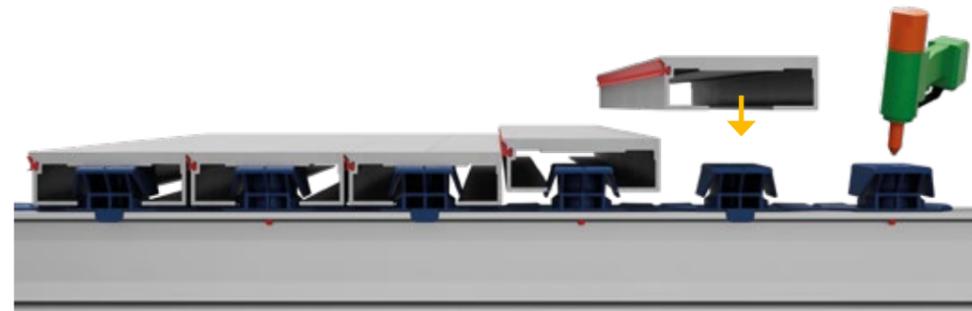
**塑料轴承梳**  
可直接用螺丝、铆钉或射钉枪轻松安装在铝制或钢制横梁上。无需底板！



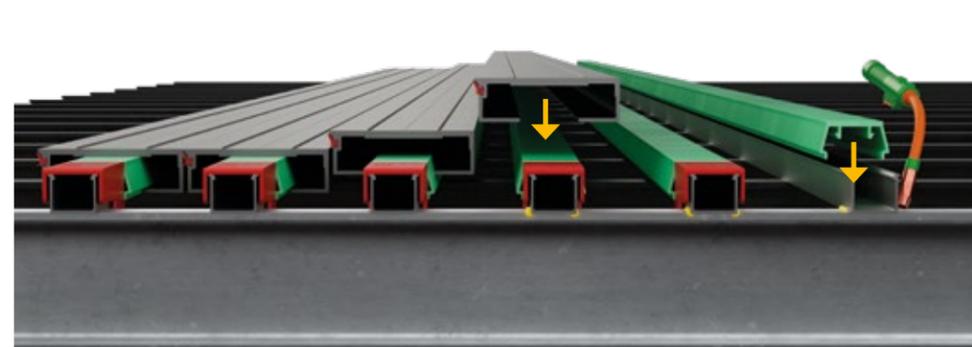
**全长挤压"卡入式"轴承(专利申请中)**  
这种全长挤压"卡入式"轴承可以非常方便地从上方垂直安装在铝制副甲板导轨上(完全不需要工具)。铝导轨可以通过焊接、螺丝、铆钉或射钉枪直接安装在铝横梁或钢横梁上。



扭转轴承座

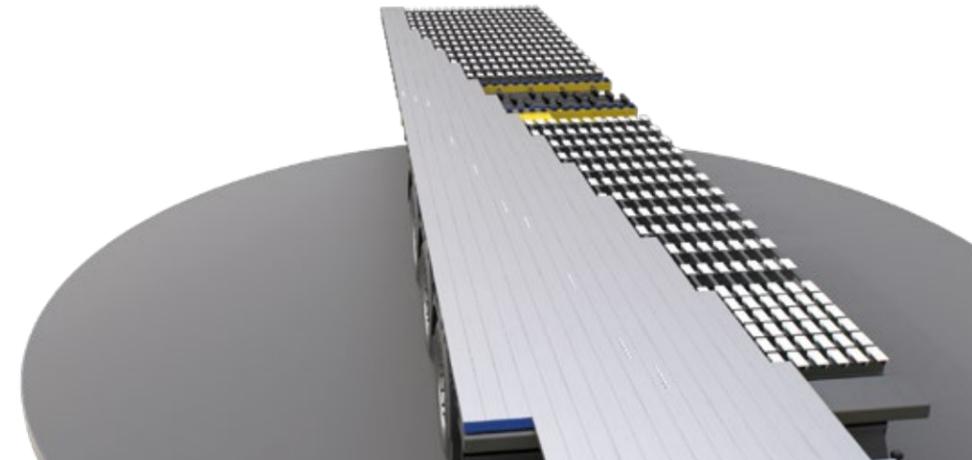


塑料轴承梳

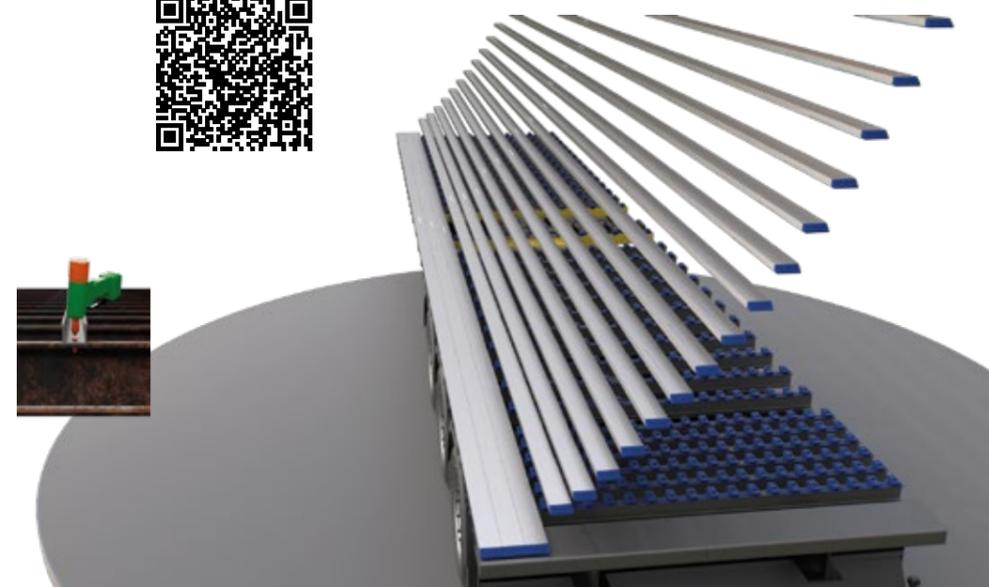


全长挤压"卡入式"轴承(专利申请中)

# 各种板条轮廓安装



从后部水平滑入



从上方垂直向下



# LP 系列 100% 防泄漏

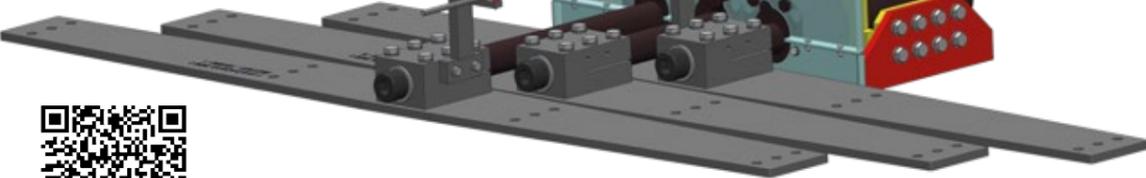
CF3LP Speedster 是活动地板行业创新的缩影。我们的 100% 防漏 系统为效率和可靠性设定了新标准，使其成为当今市场上最快的解决方案。

**无与伦比的速度：**使用 CF3LP Speedster 体验无与伦比的效率。它是世界上速度最快的防漏废物卸载机！该操作可确保无缝卸载，最大限度地提高生产率。

**紧凑而坚固：**紧凑的设计确保了绝对最小的车厢空间损失，世界上没有任何其他 LP 系统可以容纳更多立方米的空间。Speedster 拥有超凡的强度，可以轻松应对重载，同时保持难以置信的轻便和紧凑，可以运输更多有价货物。

**易于安装和维护：**安装 Speedster 系统轻而易举，而维护则更加简单，因为驱动系统完全位于货舱之外。其模块化设计便于单独拆卸和更换气缸，从而最大限度地减少停机时间，保持平稳运行。

**数十年的经验**CF3LP Speedster 是全球防漏市场多年经验的结晶。请相信它的卓越性能，让 Speedster 将您的运输能力提升到新的高度。



驱动装置  
CF3LP-Speedster



极速者

👉 世界上最快的 LP 废料卸载机

👉 世界上最大的m3容积

👉 100% 防漏

👉 最高载荷

👉 重量轻



LP 系列 100% 防漏 驱动  
装置：CF3LP-Speedster

# LR 系列防漏剂

Cargo Floor 致力于保护地球，开发了防漏地板，以防止产品渗漏到路面和污染环境。Cargo Floor 在各种独特的防漏和防渗漏地板解决方案方面拥有超过 25 年的经验。

通过使用 LR 系列货物地板，可以安全、环保地运输含有液体的 "废弃 "产品。

Cargo Floor 开发了一种独特的滑入式底盘设计，将标准的 Cargo Floor 驱动装置安装在底盘下面。事实证明，这种底板设计是防止泄漏到路面的终极解决方案，同时还具有出色的稳定性和抗冲击性。副地板型材的简单 "滑入式 "系统使其在新应用和改装应用中都能快速、轻松地安装。

副甲板可以通过焊接或爆铆安装在铝制横梁上，也可以通过铆接安装在钢制横梁上。密封可通过焊接或使用套件完成。

在拖车的整个长度上，移动地板的正下方都安装了一个坚固的轴承。

**重要提示**LR 系列具有防漏功能，但并非 100% 防漏。由于驱动装置采用下置式结构，可能会发生泄漏。任何可能发生的泄漏只能在驱动系统和地板型材之间的接缝处安装。可安装收集箱以防止溅到地板上。



驱动装置  
CF500-LR



CF500-LR

👉 抗泄漏

👉 高抗冲击性

👉 最大音量

👉 重量轻

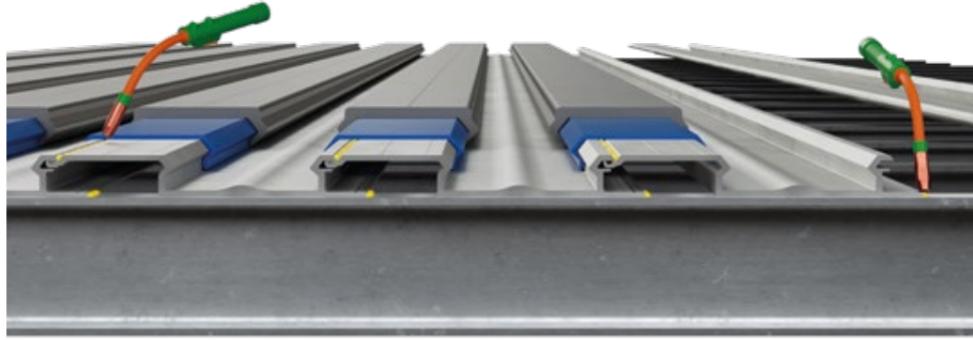


LR 系列 防漏液  
驱动装置：CF500-LR

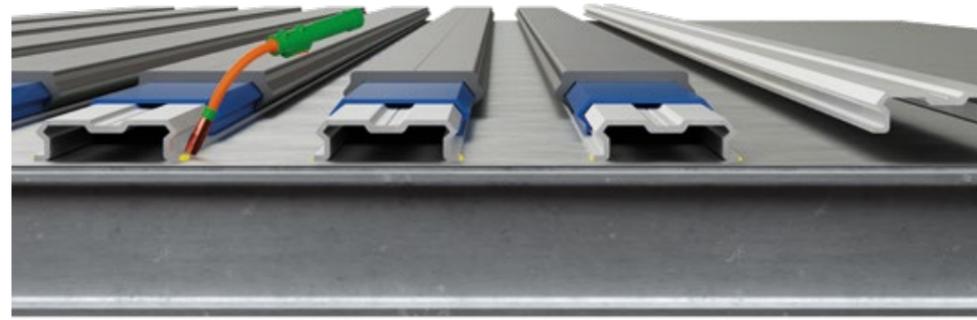


水分收集箱

## LP 系列和 LR 系列的各种副层解决方案



"滑入式"副甲板型材焊接在铝横梁上(也可铆接),通过全长焊接密封。



松散的铝制底层型材焊接在铝制光滑板上。



"滑入式"铝制底甲板型材与钢制横梁铆接,并用密封胶密封。



松散的铝制底层型材铆接在焊接在钢板上的钢箱型材上。

## 废物转运



# 超轻系列

这种独特的轻型货物底板系统专为卡车、牵引拖车、集装箱和可互换集装箱(可拆卸)的简易安装而开发。

## CF100-SLL 系统的几个特点:

- 与 80 毫米横梁组合时的最低安装高度
- 动力装置的内在重量极轻
- 地板速度在 0 - 2.5 米/分钟之间。
- 整个液压驱动装置完全由机械/液压方式控制
- 将气缸、管道和阀门预装在一个紧凑的框架内,可确保安装简单快捷
- 副车架可以拆除,在这种情况下,液压驱动装置可以集成到您自己的结构中(例如铝制/复合材料结构)
- 可利用最大货物容积
- 适合用作自主计量筒仓
- 最大负载 20 吨
- 最大地板长度 9000 毫米
- 钝化液压管道



驱动装置:CF100-SLL



# 用于农产品的高速驱动器

Cargo Floor 拥有世界上最快的卸货驱动装置:CF500-HS 高速驱动装置。

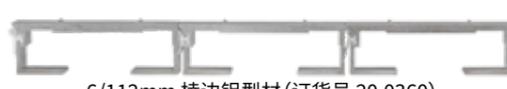
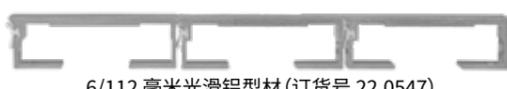
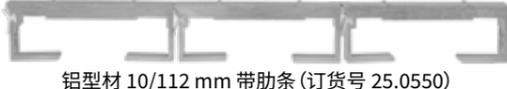
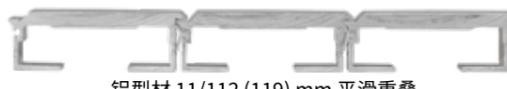
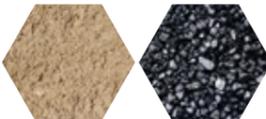
驱动装置的理论卸载速度为 4.4 米/分钟(正常速度的两倍)。(双倍于正常速度),具体取决于所需的特殊泵流量。  
(有关 CF500-HS 高速硬盘的技术规格,请参见第 23 页)



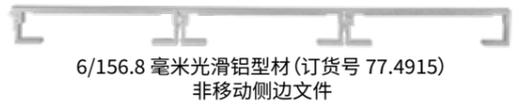
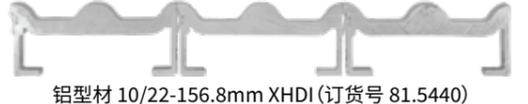
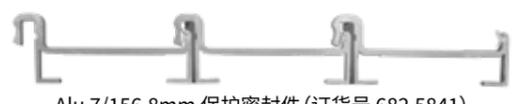
驱动装置:CF500-HS



# 剖面调查:标准剖面

剖面调查:标准剖面		轮廓类型	多种功能	防渗漏性	清洁性	托盘-/捆运输	驱动器 一辆叉车	冲击 阻力	重量 大约
	<p><b>终极标准</b> 铝型材 6/112 毫米带肋条</p> <p>均衡的重量和坚固的比例使该型材几乎适用于所有需要运输的产品。肋条的作用只是为产品提供牵引力和导向性(避免托盘扭曲)。独特形状的密封条可拉入型材中,以避免泄漏,并保护运输产品免受路面灰尘和水溅的影响。密封条本身也受到型材形状的保护。为了密封活动地板表面的两侧,还提供了一个双密封型材。使用这种双层密封型材,地板可以在几年后轻松翻转,以延长使用寿命。这种型材可以安装在大多数塑料轴承座和底板上。下面的塑料轴承受到铝型材形状的保护,并被封闭在铝型材内,这就为地板型材提供了极好的稳定性,同时也防止了路面灰尘的侵袭。</p>								X
	<p><b>完全光滑,保护产品</b> 铝型材 6/112 毫米,光滑</p> <p>这种光滑型材的形状和重量与 6 毫米标准型材几乎完全相同,只是省略了顶部的两根肋条。这样做是为了防止损坏产品。如果地板安装正确,该型材与 6 毫米标准型材具有相同的优良品质。这种型材非常适合运输纸卷和农产品。</p>								X + 0 千克
	<p><b>重量与冲击力之间的折中</b> 铝型材 8/112 毫米带肋条</p> <p>这种 "介于两者之间" 的型材具有与 6 毫米标准型材相同的形状和质量。唯一不同的是,这种型材的厚度增加了 2 毫米。这使其更加稳定,更适合更高强度的使用,同时降低了因产品撞击地板或叉车驶过地板而导致型材变形的风险。如果可以忽略重量的增加,我们当然建议使用这种型材。该型材还有光滑型:8/112 mm 光滑铝型材(订货号 37.1505)。</p>								X + 160 千克
	<p><b>重型全能型</b> 铝型材 10/112 毫米带肋条</p> <p>冲击、耐磨、碾压,没有什么能难倒这种型材。型材本身的规格与 6 毫米标准型材相同,但该型材具有以下特点:4 毫米厚的型材几乎可用于运输任何产品或机器。只有这种型材的额外重量和额外成本才会让您选择其他型材。该型材还有光滑型:光滑型铝合金型材 10/112 mm(订货号 27.0552)。</p>								X + 310 千克
	<p><b>半防漏型材 SLP</b> Alu 8/112mm SLP 带肋条</p> <p>正如它的名字一样,这是一款几乎防漏的型材。该型材与 8 号和 10 号型材一样全面,但有一个额外的特点:潮湿的产品不会直接从地板渗漏。液体会渗漏到一个特殊的排水沟中。这种水槽可以更换,必要时可以简单地从地板上拆下清洗。这种型材需要对顶板稍作调整。这种型材非常适合运输精细或潮湿的产品,在装载、行驶或卸载时不会渗漏到表面。但是,它并不具有防漏功能,为此我们推荐使用 LR-/LP 系列产品。</p>								X + 180 公斤
	<p><b>专用重型型材</b> 铝型材 8-20/112 mm HD</p> <p>该型材为专用型材。这意味着它是专门为运输特殊(主要是极端)产品而设计的。由于有两个突出的圆形子午线,这种型材具有非常高的抗冲击性,而且特殊的圆形使其易于清洁。潮湿和有灰尘的部分会流回桶形内,因此潮湿、泥浆和灰尘可以简单地排到外面,几乎不会通过地板泄漏。这也保护了密封件。由于重量轻,因此仍能保持完美的负载率。这种型材不太适合运输托盘和包装货物。</p>								X + 370 千克
	<p><b>极端专用重型冲击型材</b> 铝型材 8-18/112 mm HDI</p> <p>该型材是专用型材。这意味着它是专为运输特殊(主要是极端)产品而设计的型材。由于有三个突出的圆形子午线,这种型材具有超乎想象的高抗冲击性,可与建筑钢材相媲美。圆形使其易于清洁。潮湿和有灰尘的部分会流回通道中,因此潮湿、泥浆和灰尘可以简单地排到外面,几乎不会通过地板泄漏。这也保护了密封件。由于重量轻,因此有效载荷率非常高。这种型材不太适合运输托盘和包装货物。</p>								X + 600 公斤
	<p><b>独特的铝型材,具有额外的保护功能,并通过重叠密封</b> 铝型材 11/112 (119) mm 平滑重叠</p> <p>这种 11/112 (119) 毫米平滑重叠铝合金型材特别适用于不会从楼板型材之间向地面泄漏荷载的应用场合。这并不意味着地板是液密的或不会渗漏。 警告!使用不当会导致材料堆积在重叠层缘下,从而导致型材倾斜,最坏的情况是地板卡住。</p>								X + 380 千克
	<p><b>Xtreme Durable 'hard'</b> alloy 铝质 地板型材 Alu profile 7/112mm XD in hard alloy</p> <p>这种独特的 7/112 XD "X-treme Durable" (X-极端耐用) 铝合金地板型材由一种特殊开发的硬质合金制成,适用于高频率装卸以及运输磨损性较高产品的运输应用。它也是钢质地板型材的极致和高级替代品,尤其是在多功能性(托盘运输、平整的地板表面、叉车在地板上行驶的能力)和重量对您来说至关重要的情况下。最轻、最坚固、最耐磨!</p>								X + 120 公斤

# 剖面调查: Bulkmove 宽轮廓

轮廓类型	多种功能	防渗漏性	清洁性	托盘/捆运输	驱动器一辆叉车	冲击阻力	重量大约	
 <p><b>完全光滑,可保护产品重量极轻</b> 铝型材 6/156.8mm 光滑 无移动侧翼 这种光滑的型材重量均衡,比例协调,几乎适用于所有产品的运输。独特形状的密封圈可拉入型材中,以避免泄漏,并保护运输的产品免受路面灰尘和水溅的影响。密封条本身也受到型材形状的保护。为了密封活动地板表面的两侧,还提供了一个双密封型材。使用这种双层密封型材,地板可以在几年后轻松翻转,以延长使用寿命。这种型材可以安装在大多数塑料轴承座和底板上。下面的塑料轴承受到铝型材形状的保护,并被封闭在铝型材内,这使地板型材具有极佳稳定性,同时还能防止街道上的灰尘。超大的支撑和轴承表面提供了极长的使用寿命。为了安全、干净地清空拖车,所有地板型材都用铝制端盖密封。这些型材无需维护,但可以使用高压蒸汽清洗机进行清洗,且不会产生任何问题。型材的宽度经过精心设计,为两个固定的侧型材留出了足够的空间,可以安装经认可的货物绑扎孔。型材可 100%回收利用,并保持一定的残值。也有 10 毫米规格。该型材不适合通过地板的移动来运输托盘和包装好的货物。</p>	 <p>6/156.8 毫米光滑铝型材 (订货号 77.4915) 非移动侧边文件</p>							X
 <p><b>专用重型型材</b> 铝型材 8/20-156.8mm HD 这种型材是所谓的专用型材。这意味着该型材是专门为运输特殊(主要是极端)产品而设计的。由于有两个突出的圆形子午线,这种型材具有非常高的抗冲击性,而且特殊的圆形使其易于清洁。潮湿和有灰尘的部分会流回所谓的桶形中,因此潮湿、泥浆和灰尘可以简单地排到外面,几乎不会通过地板泄漏。这也保护了密封件。由于重量轻,因此仍能保持完美的有效载荷比。这种型材不适合通过地板的移动来运输托盘和包装好的货物。</p>	 <p>铝型材 8/20-156,8mm HD (订货号 79.5208)</p>							X + 310 千克
 <p><b>XHDI(X-极端重型冲击)</b> 铝型材 10/22-156,8mm XHDI 这种型材是所谓的专用型材。这意味着这种型材是专门为运输特殊(主要是极端)产品而设计的。由于有三个突出的圆形梅隆,这种型材具有非常高的抗冲击性,而且特殊的圆形使其易于清洁。湿气和灰尘都会流回所谓的桶形排水沟,因此湿气、泥浆和灰尘都可以简单地排到外面,几乎不会从地板漏出。这也为密封条提供了额外的保护。由于重量轻,因此仍能保持完美的有效载荷比。这种型材不太适合托盘和包装货物的运输,这些货物需要借助叉车装卸。</p>	 <p>铝型材 10/22-156.8mm XHDI (订货号 81.5440)</p>							X + 710 千克
 <p><b>HD SEALLESS</b> 铝型材 11/33-156,8mm HD SEALLESS 这种型材是所谓的专用型材。这意味着这种型材是专门为运输特殊(主要是极端)产品而设计的。由于突出的圆形美拉隆,这种型材具有非常高的抗冲击性,而且特殊的圆形使其易于清洁。潮湿和多尘的部分会流回所谓的桶形内,因此潮湿、泥浆和灰尘可以简单地排到外面,几乎不会渗入地板。由于重量轻,因此仍能保持完美的有效载荷比。这种型材不适合运输托盘和包装好的货物,即使使用叉车也不行!</p>	 <p>铝型材 11/33-156,8mm HD SEALLESS (订货号 83.5533)</p>							X + 730 千克
 <p><b>LR/LP 铝质 甲板</b> 10/133mm 防漏甲板 HD (重型) 此轮廓专为货物底板的防漏和抗漏应用而设计。它安装在全长的实心塑料轴承条上,不会脱落。活动板条之间有一个通道,可以进行高压清洗。该型材只能与特殊的 T 型底板结合使用。T 型底板、坚固的轴承座和这种甲板型材的组合具有最高的抗冲击能力!该产品不适合搬运精细材料和托盘。也有 7 毫米轻型版本。</p>	 <p>铝制 10/133 毫米防漏甲板 HD (重型) (第 89.3497 条)</p>							没有类似
 <p><b>保护密封件</b> Alu 7/156,8mm 保护密封件 有了这种特殊的铝制地板型材,密封就得到了充分的保护,型材与相邻地板型材的高度重叠确保了几乎完全的防尘/防漏密封。因此,这种型材特别适用于运输非常细小和多尘的产品以及含水量高的产品。不过,托盘承载架不能在这种地板上运输,也不能用叉车驶过。</p>	 <p>Alu 7/156,8mm 保护密封件 (订货号 682.5841)</p>							X + 454 千克
 <p><b>L 型钢</b> L 型钢 这种型材专为运输磨蚀性材料而设计,不会产生任何影响。重量不是最重要的问题吗?移动地板型材的耐磨程度才是最重要的?那么我们建议选择超强耐磨的 L 型地板型材。L 型的形状和材料选择使其成为运输磨蚀性材料的完美解决方案。由于型材的形状和强度,其抗冲击性也相对较高。 Magnelis® 防腐剂:这是一种独特的钢防腐剂,由锌、镁和铝制成。这种防腐剂的独特之处在于,细小的损伤可以自我修复。因此,这种保护措施被认为是最适合钢材的保护措施之一。</p>	 <p>钢制 L 型 (订货号 954.S412)</p>							X + 879 千克



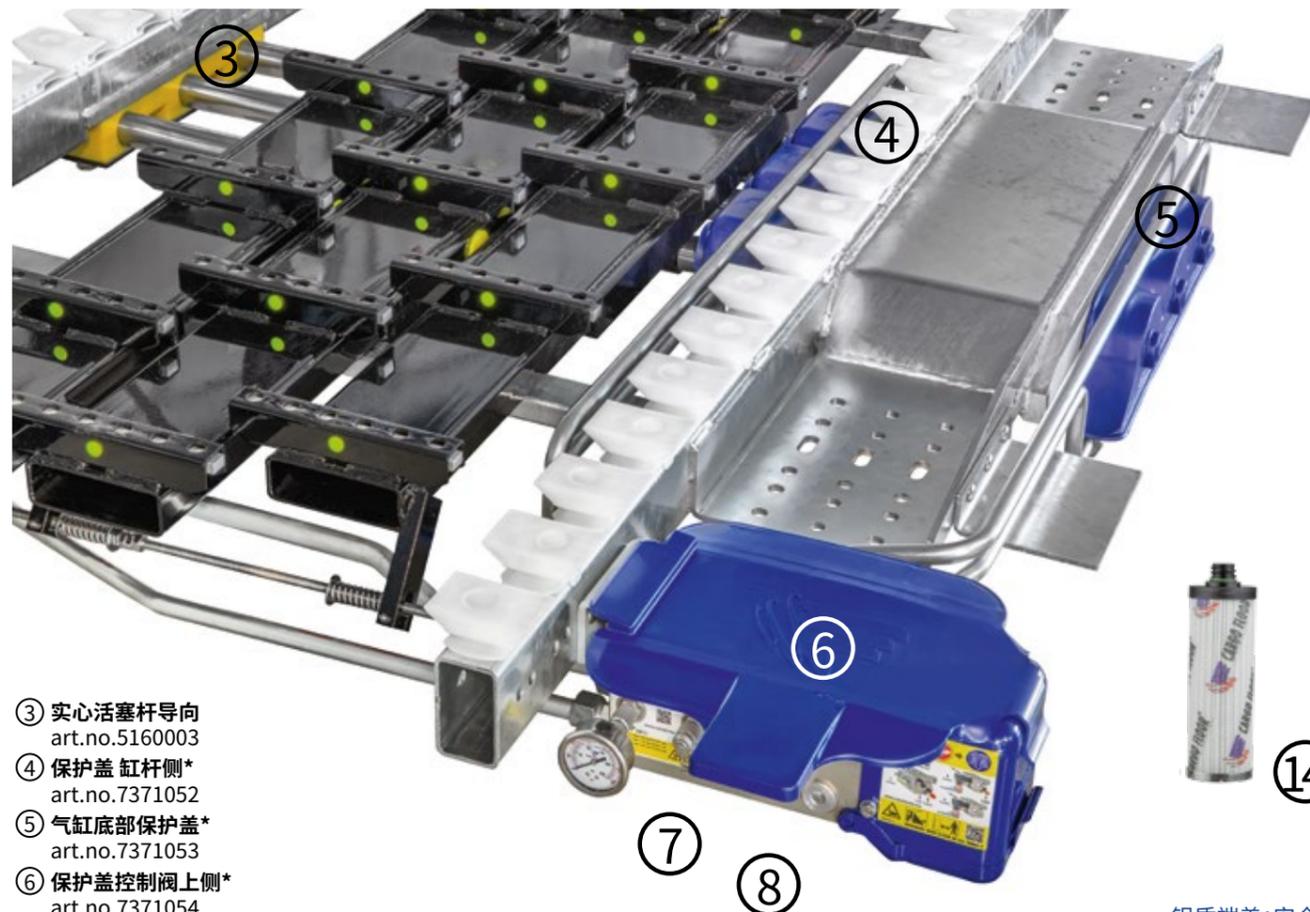
## 地板密封条



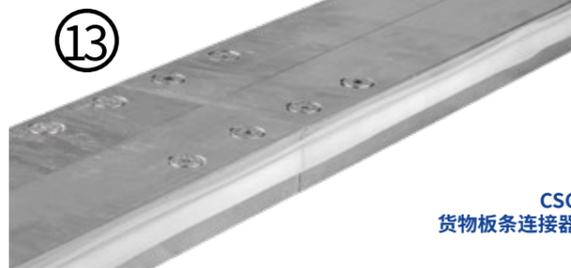
# 可选附加功能



① 钢质 HD 端盖  
② 用于移动横梁的抗冲击块(绿色)  
art.no. 4107061



③ 实心活塞杆导向  
art.no.5160003  
④ 保护盖 缸杆侧\*  
art.no.7371052  
⑤ 气缸底部保护盖\*  
art.no.7371053  
⑥ 保护盖控制阀上侧\*  
art.no.7371054  
⑦ 货物地板压力表 0-250 巴  
art.no. 7199003.01  
⑧ 油温安全开关  
防止过热。  
art.no. 6104024.01  
⑨ 实心塑料 T 型块  
⑩ 不锈钢耐磨盖  
⑪ 不锈钢耐磨板  
⑫ 用于移动隔板的货物滚筒  
art.no.5165003  
⑬ CSC 货物板条连接器  
直驱  
⑭ 压力滤芯 QP  
art.no.7372011



CSC  
货物板条连接器



货物滚筒



铝质端盖:安全+清洁  
货物地板系统具有 45° 角的端盖,可密封地板轮廓。这样可以防止货物进入地板,消除夹点。不会对身体造成伤害(健康和安全)。



# 集装箱运输"多式联运"



驱动装置:CF350-CD

这种超低位货物地板驱动装置专门设计用于安装在 20 英尺、40 英尺或 45 英尺集装箱内。适用于多式联运应用。

对于可承载 33 吨有效载荷的驱动装置而言,CF350-CD 的结构高度最低。安装非常简单,只需将其固定在集装箱的现有底轨上,并进行有限的加固即可。将该系统安装在集装箱内,可形成一个自卸式集装箱,用于运输大量散装产品,如生活垃圾、木屑、废纸等,并使用多式联运。可以使用现成的标准集装箱底盘,而不是专用拖车,将集装箱装上火车运往港口或焚烧发电厂。卸货时,可以使用牵引车上的 TK 单元或独立的发电机组。



# 液压驱动装置技术规格



	中心安装 (周边安装)	类型	CF500 SLC 标准 (高速)*	CF600 HDC	CF3LP- Speedster	CF350 CD 集装箱运输	CF100 SLL	CF800 HD-6 cyl.
重量(起)		千克	450 500	538	382	455	295	1038
可执行货物散装运输			是 (是)*	是	不适用	是	是	是
运行可能性			E/B/A (B/A)*	E/B/A	B/A	E/B/A	E/B/A	E/B/A
缸径		毫米	100	120	110	100	80	100
活塞杆直径		mm	45	45	56	45	35	55
工作行程		mm	200	200	150	200	150	200
气缸容积		公升	2,82	4,2	2,48	2,82	1,36	5,3
每个循环的油量		ltr	8,45	12,6	7,45	8,45	4,09	16
工作压力		巴	170	130	180	130	130	170
最大压力		巴	225	170	200	170	175	225
每分钟建议油流量		ltr	110 (180)*	130	110	110	70	110
每分钟最大油流量		ltr	130 (200)*	160	130	130	80	130
压力过滤器		µm/micron	10 (2x10)*	10	10	10	10	10
每分钟建议油流速度		mtr	2,6 (4,3)*	2,1	2,2	2,6	2,6	1,4
每分钟最大油流速度		mtr	3,1 (4,7)*	2,6	2,6	3,1	2,9	1,6
理论卸载时间 拖车 13.6mtr		分钟	6 (3)*	7	5,5	6	不适用	12
最大装载量		吨	40	50	35	33	20	80
建议泵容量(双线系统):								
每分钟流量		ltr	110 (180)*	110	130	110	70	110
最大压力		bar	250	200	225	250	200	250
压力管道直径		mm	20x2 (25x2)*	25x2	20x2	20x2	20x2	20x2
回流管道直径		毫米	25x2 (30x2)*	30x2	25x2	25x2	25x2	25x2
建议流量下的油箱注油		ltr	110 (180)*	100	130	110	70	100
最大流量下的油箱注油		ltr	130 (200)*	130	130	130	80	130
最高油温		°C	100	100	100	100	100	100

油类型:矿物油和生物油(HEES);环境温度范围: ISO VG32(-15<30°C)ISO VG46(15<40°C)ISO VG220(-25<-15°C)



# 关于货箱底板

## 全球领先的制造商

**Cargo Floor**是全球领先的水平(非)装载**移动地板**系统制造商。凭借30多年的行业经验,Cargo Floor 提供卓越的品质、最高水平的客户服务和支持。**作为全球公认的市场领导者**,我们的产品由通过 ISO 9001-2015 认证的制造工厂制造。在交付之前,每个活动地板系统都要经过严格的功能、尺寸和密封性测试,以确保每个产品都易于客户安装,并发挥设计的功能。Cargo Floor 在荷兰制造,并出口到世界各地,我们为此感到自豪。



## 创新

我们与原始设备制造商合作设计和制造最佳(非)装载系统,并以此为荣。将这些经验与运输公司、物料搬运专家和物流经理的反馈意见相结合,确保我们能够为各种应用开发出最可靠、最坚固、最耐用的系统,同时又是最轻的移动地板系统。我们采用最先进的技术和部件,努力成为全球最具创新性的活动地板系统制造商和供应商。所有 Cargo Floor 驱动装置均由液压驱动,并由内部阀门机械驱动,以防止灰尘、污垢等污染物影响性能。



## 可持续性

一切始于一个想法。改善和发展我们生活的世界的理念。对一切都精益求精,因为只有质量才能产生质量。我们的目标是以简单、可持续的方式获得最高效率,为下一代创造更美好的未来。我们希望与全世界分享我们的理念。证明 "质量 "和 "可持续性 "是可以共存的两个概念。我们的理念是保护人类和环境,降低风险,充分利用地球赋予我们的一切。我们希望超越国界,为未来开辟一条新的道路。但未来比你想象的更近.....

**货物地板,你的未来在我们的世界里。**



**Cargo Floor B.V.专门从事以下产品类别的生产:**

### - 货物地板移动装置

液压活动地板系统,用于运输所有各种散装材料。

### - CargoMatic "物流解决方案"

从码头到拖车的输送系统,可实现快速、安全和高效的运输。全自动装卸所有包装物料。

### - 货物地板固定装置

用于自卸运输的液压活动地板系统工厂配料系统(工程、设计、咨询)。

### - 服务和安装



**Cargo Floor B.V.**  
字节 14  
7741 MK COEVORDEN  
荷兰  
☎+31 524 593 900

**美国货运地板公司**  
德克萨斯州  
德克萨斯州  
美国

✉info@cargofloor.com ④cargofloor.com



全球服务网络