



 PACO
SPIRALIFT

可調高度滑台
平台升降機
自動導引車

—
汽車
解決方案

公司概况

PACO GROUP 是一家私营公司，总部位于加拿大蒙特利尔市郊的 St-Hubert。作为一家技术工程公司，PACO GROUP 力求不断创新，为客户提供创意解决方案，同时保持对成本的敏感性，对环境的责任感。

PACO GROUP 成立于 1960 年，专业从事高科技机电设备的开发，并通过不断的技术创新而声名卓著。PACO GROUP 最初专注于采矿和混凝土处理系统等领域，依赖在这些工业部门获得的专业知识得以壮大，并增加了其产品系列，包括汽车行业的高耐力升降机执行器，戏剧舞台上和台下机械，以及在私人 and 公共水上运动部门使用的水下提升技术。

现今，PACO GROUP 通过其子公司 PACO SPIRALIFT（工业应用）、GALA SYSTEMS（舞台设备和多功能大厅）和 AKVO SPIRALIFT（活动泳池池底系统）在 65 个国家提交了大约 2000 个项目。**PACO SPIRALIFT 的重点是汽车/工业材料处理设备的设计和制造。**其最大的优点之一始终是 SPIRALIFT®，一种不锈钢超紧凑型机械装置，可轻松处理大负载。

Spiralift 是世界上一些最有效的生产工厂所使用的升降台的主要部件。超过 60% 的汽车原始设备制造商 (OEM) 在其生产工厂中以一种或多种形式使用 Spiralift 技术。PACO SPIRALIFT 根据需要设计和制造各种一站式提升解决方案，包括结构元件和导轨，以适应某些特定应用，如汽车组装平台升降机，AGV 升降机，可调高度滑台，和垂直升降机。

全球网络

PACO GROUP 拥有超过30年提供提升技术解决方案的经验，其产品和服务质量可靠，值得信任。我们是一个全球认证合作伙伴网络，我们共同的愿景是灵活性和效率。无论您在世界的任何地方，我们的工程师都可以为您的具体项目定制解决方案。



你的挑战是驱动我们的动力

可调高度滑台 (AHS) : 内饰和底盘装配线

挑战:

我们的客户希望有一条带有高效可靠的架空和地面输送系统的生产线。为了改善操作人员的人体工学,我们的客户希望安装可变升降台来协助车辆装饰线组装。实施传统平台系统的成本需要拆除现在的输送系统,这既费钱又耗时。

解决方案:

可调高度滑台 (AHS) 系统是一个独立的升降台,可以放置在钢制的输送机上。AHS 还可以作为白车身的临时固定夹具,这大大增加了效率并消除了产品处理程序。有了这一系统,我们的客户能够以最小的成本和最大的灵活性实现可变高度升降台。事实上,这个解决方案是对任何想要增加可变高度升降台的灵活性,而不会招致翻新整个生产线的高昂成本的任何原始设备制造商 (OEM) 的完美答案。



平台升降机: 内饰和底盘装配线

挑战:

我们的客户想开发/翻新生产线,并希望在车辆装配线上采用可变高度的升降台,以改善操作人员的人体工学。传统的液压系统不环保,螺旋千斤顶解决方案对现代生产线来说太麻烦。与所有汽车应用一样,耐用性至关重要,我们的客户希望拥有能运行数十年的升降机。

解决方案:

与螺旋千斤顶解决方案相比, Spiralift 平台可以清除液压系统的不洁油,同时显著减少剪刀式升降台的重量。此外, Spiralift 非常高效,因此降低了典型平台的功耗/要求。Spiralift 解决方案还为所有原始设备制造商提供卓越的升降精度,最少的维护和较大的灵活性。



自动导引车 (AGV) : 引擎 / 底盘合装

挑战:

我们的客户希望在发动机/底盘组装过程中使用自动导引车。为了做到这一点,他们希望使用紧凑、重量轻、干净、精度非常高的升降机执行器。此外,由于可用空间小,要考虑的一个重要因素是升降机开放与封闭的比率。

解决方案:

Spiralift 使我们的客户能够在工业中有最小的足迹,以及最佳的升降机开放与封闭比率。此外,使用集成的非电磁制动器,升降机在断电情况下不会漂移。最后,使用 Spiralift 可以显著降低剪刀式升降台的重量,对于确保供电/电池电力的有效利用至关重要。



规格

ND6

最大起重量:	2500 公斤
最大行程:	3.58 米
收缩高度:	200 毫米以上*
起升速度:	高达 7 米/分钟*

- 低维护
- 轻便紧凑
- 与高达 0.75 千瓦的电机直接耦合。通过使用传动轴联轴器提供更高的功率

HD6

显示备有可选磁力制动器

最大起重量:	3500 公斤
最大行程:	3.58 米
收缩高度:	200 毫米以上*
起升速度:	高达 7 米/分钟*

- 低维护
- 轻便紧凑
- 能够达到 1+ 百万次循环
- 高容量
- 与高达 0.75 千瓦的电机直接耦合。通过使用传动轴联轴器提供更高的功率

HD9

最大起重量:	4550 公斤
最大行程:	6.1 米
收缩高度:	240 毫米以上*
起升速度:	高达 6.1 米/分钟*

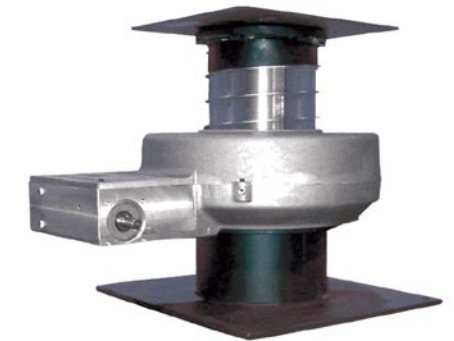
- 低维护
- 轻便紧凑
- 与高达 7 千瓦的电机直接耦合。通过使用传动轴联轴器提供更高的功率

ND18

最大起重量:	11325 公斤
最大行程:	12.2 米
收缩高度:	400 毫米以上*
起升速度:	高达 12.2 米/分钟*

- 低维护
- 高行程能力
- 高提升能力
- 设计灵活性

* 取决于所需的行程





总部

3185 1^{ère} Rue
Saint-Hubert (QC) J3Y 8Y6 CANADA

电话: +1 450 678-7226
传真: +1 450 678-4060

北美免费电话:
1 800 463-7226

info@pacospiralift.com

www.pacospiralift.com