

平移系统



人性化、模块化平移系统，只为重物水平移动

掌控力量

荷马特产品均基于只有可控电源才可得以有效部署的原则。我们在“掌控电源”的口号中表达这一愿景。自 1967 年成立以来，荷马特历经 50 年发展，秉承荷兰血统的同时，不断锐意进取、开拓创新，致力于为广大客户提供最有力的支持。这正是我们在内部进行设计、研发、制造和测试我们工具的原因所在。得益于在高压液压方面的经验，我们不断推进前沿技术的发展。因此我们的工具越来越轻便、小巧、耐用，使用也越来越方便。

holmatro.com

平移系统

工业物体或非常规尺寸和重量安装的水平移动

标准垂直方向应用，比如：顶升和下降，以外，荷马特也专注于重物水平移动。荷马特平移系统，适合工业物体和非常规尺寸、重量的定位、安装，现场不能使用吊车的情况下。

模块化系统，容易适用各种尺寸的载重和项目

工业物体的移动、定位、安装是一件复杂的任务。精准、稳固、安全是至关重要。自从物体和安装在重量和尺寸上的变化，每个平移项目都是不一样的。为此应对，荷马特开发了两套人性化、模块化平移系统，可以根据尺寸和项目做轻易调整。

相同推力和拉力，只为可控定位

荷马特平移系统原理简单：每套系统是由一套轨道、横梁和带有一个双作用油缸的推拉单元组成。载物放在横梁上，将被在轨道上水平移动。为了最佳导向横梁，摩擦力极地的滑动块安装在导轨上。横梁与推拉单元连接。一个具有推拉相同力的油缸安装在推拉单元上。这样使得系统可以安全、可控方式来运行。推拉单元内的双作用油缸，通过油管与液压泵站连接。此强劲有力的双联泵有两路同等流量油路，可以独立或同时可控。

哪个平移系统更适合您的应用？

荷马特提供两套模块化平移系统。一套是能载重达200吨的轻量系统，一套是能载重达400吨的系统（同时使用两个单元）。200吨的平移系统，有极地的高度结构和轻量化部件组成，使得不需要顶升工具如叉车的帮助就可以轻松的使用。为您节省很多安装的时间。轻量化系统适合在有限插入空间场合移动物体。400吨的平移系统，非常强劲有力，适合移动重物。

您需要更大的力量吗？可以根据客户要求，定制平移力量和控制方式。



扫描二维码
观看正在运行的滑移系统！



轻量平移系统 (200吨)

极低且非常轻量化 (不需要叉车搬运)

荷马特轻量平移系统，是由非常轻量的部件组成。所以，可以轻松搬运、组装和定位，只需要1-2个人，不需要使用叉车或其他设备的帮助。推、拉方向的切换，只需要1秒钟。

两套平移单元同时使用，系统最大力量达200吨。总高度，仅达56mm（2.2英寸）。尽管它低高度和轻重量，即使表面不平，相对大距离未支撑的平移也是可行的。

导轨（1），标准长度1.8米，容易与其他部件通过锁扣方式便捷链接。不锈钢横梁（2），放置在导轨上。通过使用推拉支架（3），横梁能安全与推拉单元链接。通过使用推拉单元（4）上的手柄来完成荷马特轻量平移系统推拉单元推拉方向的切换，仅需1秒钟。推拉油缸回路内置，减少被损坏风险。由于供油和回路快速接头被设计在油缸尾部相挨着（使用内置回路导致），供油和回油的油管都是相同长度。

荷马特已经开发了超高的横梁，适用于载重不能与推拉单元前端链接。从而适用标准横梁，因此，总重量可以最佳分布在整个系统上。

平移系统，是由一台强劲有力的双联泵站（7）来驱动。整个系统是标配泵站小推车（8），方便移动泵站，和一个存储架（9）用来存放导轨。

*精准的未支撑跨度距离，取决于载重的重量和定位。更多信息，请联系我们。



特点和益处

- 200吨容量（2*100吨）
- 有限插入空间内有效使用
 - 有限插入空间内有效使用
- 轻量化部件，带有最佳位置把手
 - 容易搬运、处理、定位和组装，仅需1-2人（不需要叉车）
 - 减少体力负担
 - 最小重量情况下最大性能
- 模块化系统
 - 容易适合不同载重尺寸和项目
 - 即插即用：不需要使用额外设备，容易组装
- 推拉单元，具有推、拉方向相同容量
 - 有能力推或拉载物到需要位置，而不是仅有推力
 - 两个方向精准控制
- 通过使用手柄来切换方向，仅需1秒钟，可以实现推、拉方向的切换
- 推拉油缸内置回路
 - 减少回路损坏的风险
 - 进油和出油的油管长度一样
- 安全：推拉油缸集成安全特性，为了保护出现超压
- 高横梁形式适合标准横梁，万一载物不能与推拉单元前端完整接触。
 - 整个载重可以最佳分布在整个系统上
- 极低摩擦力的滑动垫片，减低导轨和横梁之间的阻力

标准配置

- 泵站推车：方便移动泵站
- 储存架：存储导轨



轻量平移系统 (200吨)

产品	描述	型号	数量
	推拉单元	SPPU-LW	2
	推拉单元支架	SPPB-LW	2
	1.8米横梁	SB-LW 1.8	2
	1米横梁	SB-LW 1	2
	1.8米高横梁	SHB-LW 1.8	-
	1.2米高横梁	SHB-LW 1.2	-
	导轨	ST-LW	8
	延长管	VL 10 SOU	4
	平移双联泵站	09 T 12 E	1
	存储架	STSF-LW	1



扫描二维码

观看正在运行的滑移系统！



标准平移系统 (400吨)

非常强劲牢固

荷马特标准平移系统，是由强劲、抗震性部件组成。若两个平移单元一起使用，系统最大容量可达400吨。总体高度是244毫米（9.61英寸），能携带载重跨过相对大距离，即使表面不平且无支撑。

导轨（1），标准长度2米，通过使用钢销可以容易的相互连接。放置到导轨上的钢制横梁非常坚固且带有不锈钢滑动面，这就减少导轨上的阻力及在小型载重情况下弯曲概率到0. 推拉单元（3）配装了容易拆卸的机翼，从而使得系统的推、拉方向可以快速切换。推拉单元内的油缸通过油管（4）连接到强劲有力的双联泵。

平移系统，标配一个泵站推车来方便移动泵站， 及一个储存架来存储导轨。

*精准无支护跨度距离取决于重量和载物的位置。更多信息，请联系我们。

特点与益处

- 400吨容量（2*200吨）
- 非常坚固的横梁，小型载重不会弯曲
- 模块化系统，容易适合不同型号的载物和项目；
- 推拉油缸带有推拉相同容量的力
 - 能推、拉载重到需要位置，而不是只有推力
 - 两个方向精准控制
- 可拆卸式机翼，推、拉方向可以快速切换
- 安全，推拉油缸内的集成安全特性，为了预防过压保护
- 极低摩擦系数系的滑动垫片，降低导轨与横梁之间滑动阻力

标准配置

- 泵站推车，容易移动泵站
- 存储架，存储导轨



标准平移系统 (400吨)

产品	描述	型号	数量
	推拉单元	SPPU-S	2
	横梁	SB-S	2
	导轨	ST-S	8
	延长管	VL 10 SOU	4
	平移双联泵站	09 T 12 E	1
	存储架	STSF-S	1

可选项目

可选产品

产品	描述
	不同引擎和流量速度泵站 (汽油/柴油)
	不同颜色和长度的油管
	液压油缸
	机械千斤顶
	起重垫
	楔块和垫块
	手动泵和脚动泵

荷马特办事处和经销商

遍及世界各地

凭借我们的全球销售和服务网络，
您附近总有一个荷马特代表随时准备为您提供帮助！

在holmatro.com找到距离您最近的
荷马特代表



Holmatro Netherlands

Raamsdonksveer,
The Netherlands
T +31 (0) 162 75 15 00
E industry@holmatro.com

Holmatro USA

Glen Burnie MD,
USA
T +1 (0) 410-768-9662
E industrial@holmatro-usa.com

Holmatro China

Suzhou, Jiangsu Province
China
T +86 (512) 6380 7060
E china@holmatro.com

免责声明 - 已尽最大努力保证上述内容之正确性，但此印刷品中信息仍有可能有误或不完整。荷马特有限责任公司及其附属公司（以下称为：荷马特）不对任何以此印刷品为基础开展的活动带来的结果承担任何责任。如对印刷品所含信息之正确性或完整性有任何疑问，请联系荷马特（电话：+31 (0) 162-751500）。无荷马特的明确授权，此印刷品中的任何内容不得以任何形式复制和/或公开。



FEEL THE POWER

holmatro.com



Powered by Holmatro



@ByHolmatro



Holmatro Industrial Equipment



Holmatro Industry



Holmatro Industry