LP5 & LP5B Series 3 Axis Pneumatic Lift

LP5: 三维气动升降台 主要设计用于重型作业环境，如喷涂前期准备作业、喷涂作业或是设备的装配作业等。驱动系统为巧妙的内置结构设计可最大限度的防止超范围喷涂造成的污染。

LP5B: 三维气动升降台 适用于较恶劣的作业环境，例如工件的清洗作业、其它介质的喷涂喷砂等。驱动系统在保护罩结构内，可有效的防止喷射介质对其可能造成的损伤。

LP5 三维升降台

Large equipment paint booth

技术参数

常规：　三维气动 / 液压升降台
适用于：清洗、喷砂、喷涂环境、生产制造和装备车间等。

负载能力：操作平台课承载 KG。

操作平台：LP5 标准平台空间 914mm X 508mm。护栏高度 1067mm、脚踏高度 100mm 并配有自锁门。LP5 三维气动升降台厚度 914mm（完全回缩状态，从喷涂房墙壁到操作平台前端），完全外展距离可达 1828mm（完全伸展状态，从喷涂房墙壁到操作平台前端）。

LP5B 标准平台空间：914mm X 813mm。护栏高度 1067mm、脚踏高度 100mm 并本有自锁门。LP5B 三维气动升降台厚度 1219mm（完全回缩状态，从喷涂房墙壁到操作平台前端），完全外展距离可达 1828mm 2134mm（完全伸展状态，从喷涂房墙壁到操作平台前端）。

控制系统：手动控制系统，用于 Z 轴（升 / 降）和 Y 轴的（外展 / 回缩）操作，位于操作平台前侧护栏方。便操作。脚踏控制系统，用于 X 轴（左 / 右）操作，位于操作平台上手动控制系统正下方。紧急制动按钮和辅助气源连接位于操作平台控制箱侧面。

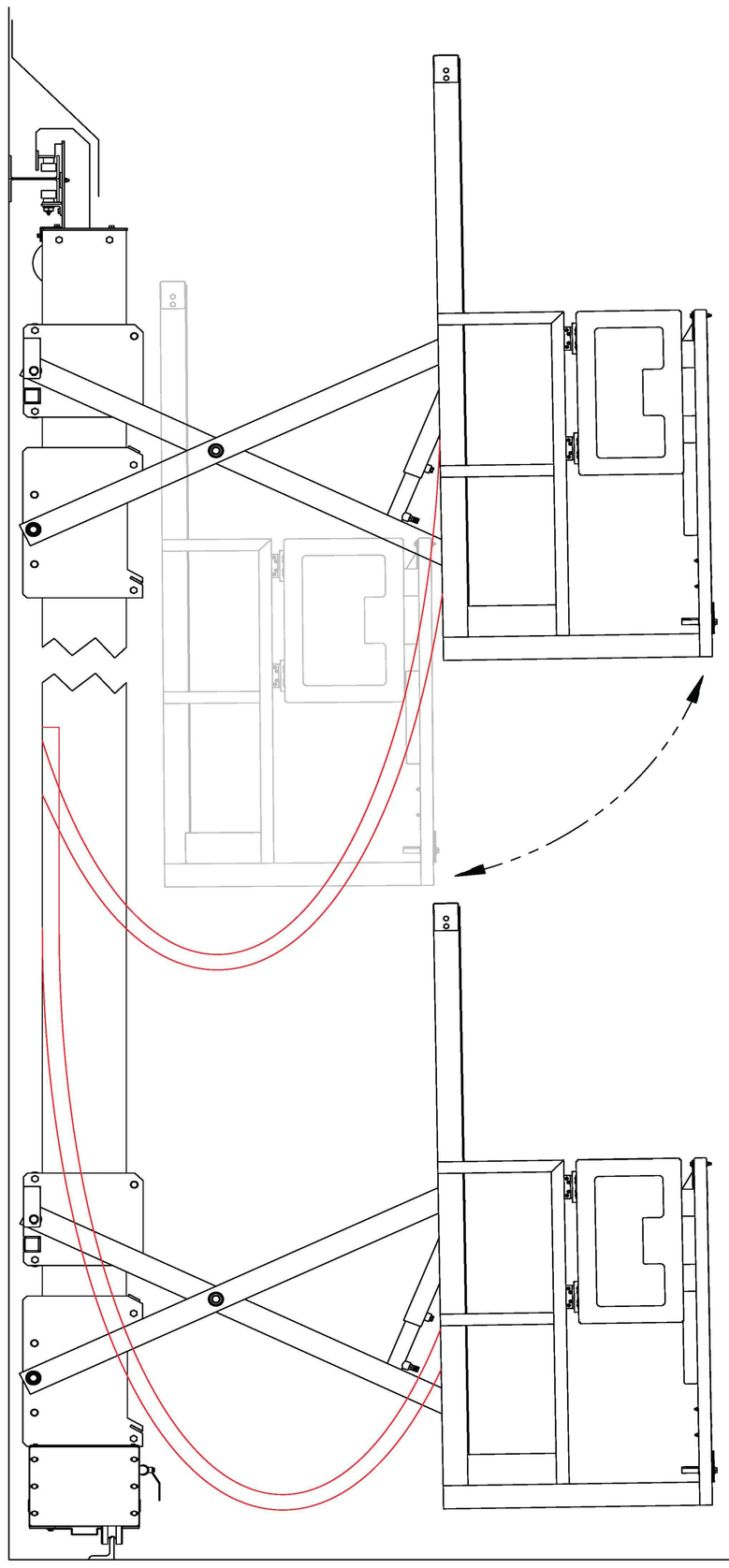
工作范围：落至最低位置平台高度为 152mm（整体高度）。允许的工作高达可达 6.4m，操作平台最大升起高度可从 3m 至 4.6m。

气源：　同排放置过滤器 / 调节器 / 润滑器结构为供风气源提供优良的工作条件确保动力部件更长的工作寿命。

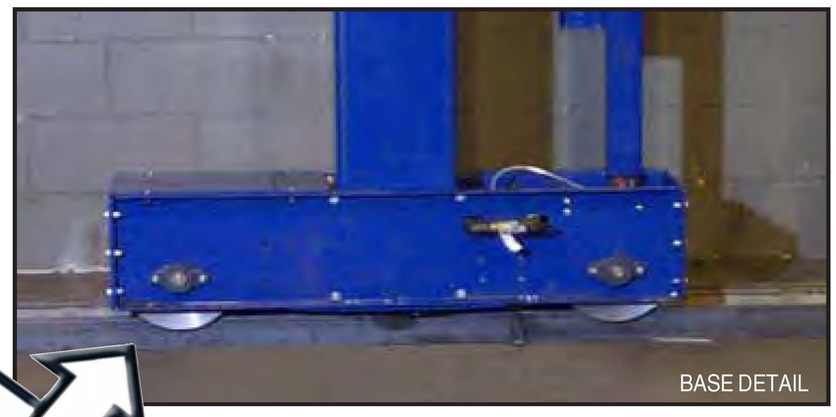
速度：　垂直行程 4.6m/min
外展：6.1m/min
横向行程：36.6m/min 速度可调

自重：　LP5：
LP5B:

LP5 & LP5B Series
3 Axis Pneumatic Lift



对负载的计算用于确定支撑结构的受力。
悬挂式气管结构作用于上轨道用于气源输送。
小车气源应清洁、干燥。气源流量为 0.19m3/min、压力为 100PSI（6.9Bar）。
小车在车间安装的下轨道上行走并实现导向功能。
小车在车间安装的上轨道用于小车自身的支撑及导向。
液压系统压力为 2000PSI。



LPI 三维气动升降台 位于美国威斯康星州，从事剪刀式升降台的制造已超过 25 年是公认的行业领导者。公司专业从事设计和制造多种样式及用途的 3 维、4 维主体升降小车。并为客户提供制造、工艺支持、定制满足用户特殊工作需求的工作平台，以及各种气动、直流、交流电动剪刀式升降小车。

公司配套设计有气管悬挂装置和安装工具套件用于不同的实际需求定单。