



建筑施工升降机

产品指南

ALIMAK LSH

Access anytime, anywhere

ALIMAK

井道施工升降机

安利马赫隆重推出新生代井道施工升降机 ALIMAK LSH. LSH是一款专为建筑电梯井道内设计的施工升降机。相比传统曳引式井道升降机，该施工升降机具有明显优势。他安装加节快速，操作效率是普通曳引式井道梯的两倍，可降低客户使用成本。LSH可达施工最高层。

建筑施工升降机是工地最有效的垂直运输方案而安利马赫正是建筑工地垂直运输领域的领导者。为提升空间利用率，安利马赫专为电梯井道设计了井道施工升降机，该升降机可在空间狭小的电梯井道内充分利用资源载人载物。安利马赫井道施工升降机内部长x宽x高分别是1.8mx1.5mx2.8m，人货两用，总体载荷能力高达2000kg。

对比传统井道梯的优势

快速安装

安利马赫井道施工升降机 相比传统的曳引式井道升降机，有着许多优势。他可以借助塔吊在井道内实现快速安装，总体安装时间比曳引式井道升降机节省一半。

升节快速简单

当建筑物高度提升时，升降机的高度也必须同步升高。齿轮齿条传动的安利马赫井道施工升降机无需安装对重块，升节的速度和效率是普通曳引式井道升降机的两倍。

提升至最高层

ALIMAK LSH 依托齿轮齿条传动技术可将升降机提升至正在施工的楼层最高处，无需笨重的机房和钢丝绳固定钢梁。而曳引式井道升降机无法到达施工最高层，支持不了高层的混凝土施工作业。

在ALIMAK LSH 拆卸前，可辅助在井道内安装民用电梯导轨。在建筑物未封顶的情况下，LSH可以通过塔吊轻易的从顶部拆除吊出。模块化螺栓连接设计支持升降机快速拆解。



苛刻工况下的稳健设计

与安利马赫所有产品一样，井道施工升降机的稳固，耐久设计专为苛刻工况准备。

井道施工升降机带有防护顶棚和顶部护栏无需对重块，更好的提高了机器在安装，升节，拆卸过程中的安全性。

省时，降本，高效



安装拆卸便捷

井道施工升降机可利用塔吊在井道内完成快速安装。整机可拆卸成模块化方便井道内运输。



升节高效

井道施工升降机可跟随建筑同步完成升节，高效快捷。



服务于最高层

井道施工升降机基于齿轮齿条技术可在建筑内提升至最高楼层。



适用于苛刻的工况

井道施工升降机秉承了安利马赫坚固耐用的设计技术，可在苛刻的工况下完美运行。



智能化7寸触摸屏

ALIMAK LSH 配备有超大不锈钢控制柜和智能界面。

IP54的7寸触摸屏镶嵌于控制柜中，带有智能的监控系统，可显示升降机实时运行状态。

技术规格

主要特征

- 安装速度是曳引式井道升降机的两倍
- 升节速度是曳引式井道升降机的两倍
- 服务于施工最高层
- 可辅助安装电梯导轨
- 借助塔吊拆卸简单
- 全螺栓连接设计可将机器拆解成小件
- 防护顶棚和顶部护栏可在安装升节过程中保证安全
- 无需对重块
- 稳固·耐久设计专为苛刻工况设计准备
- 高效的斜齿轮箱可降低能耗和运行成本
- 7寸触控屏操作简便
- 提升生产效率·省时·降本。



ALIMAK LSH

控制模式	变频控制 (FC)
最大载荷	2,000 kg
带防护顶棚的最大载荷	1,500 kg
最大运行速度	40 m/min.
最大提升高度	115 m*
吊笼内部尺寸 (宽X长X高)	1.5 m x 1.8 m x 2.8 m
最大容积	7.5 m ³
电机数量	2 x 11 kW
安全器型号	SRIBS SAJ 40
电源供给范围	400 V · 50 Hz · 3相
保险丝	63 A
标准节型号	650 x 200
标准节长度	1.508 m
标准节重量	83.5 kg
模数	5
最小井道尺寸	2.2 m x 2.2 m

* 若需要增加升高度或有其它规格需求，可直接咨询安利马赫。