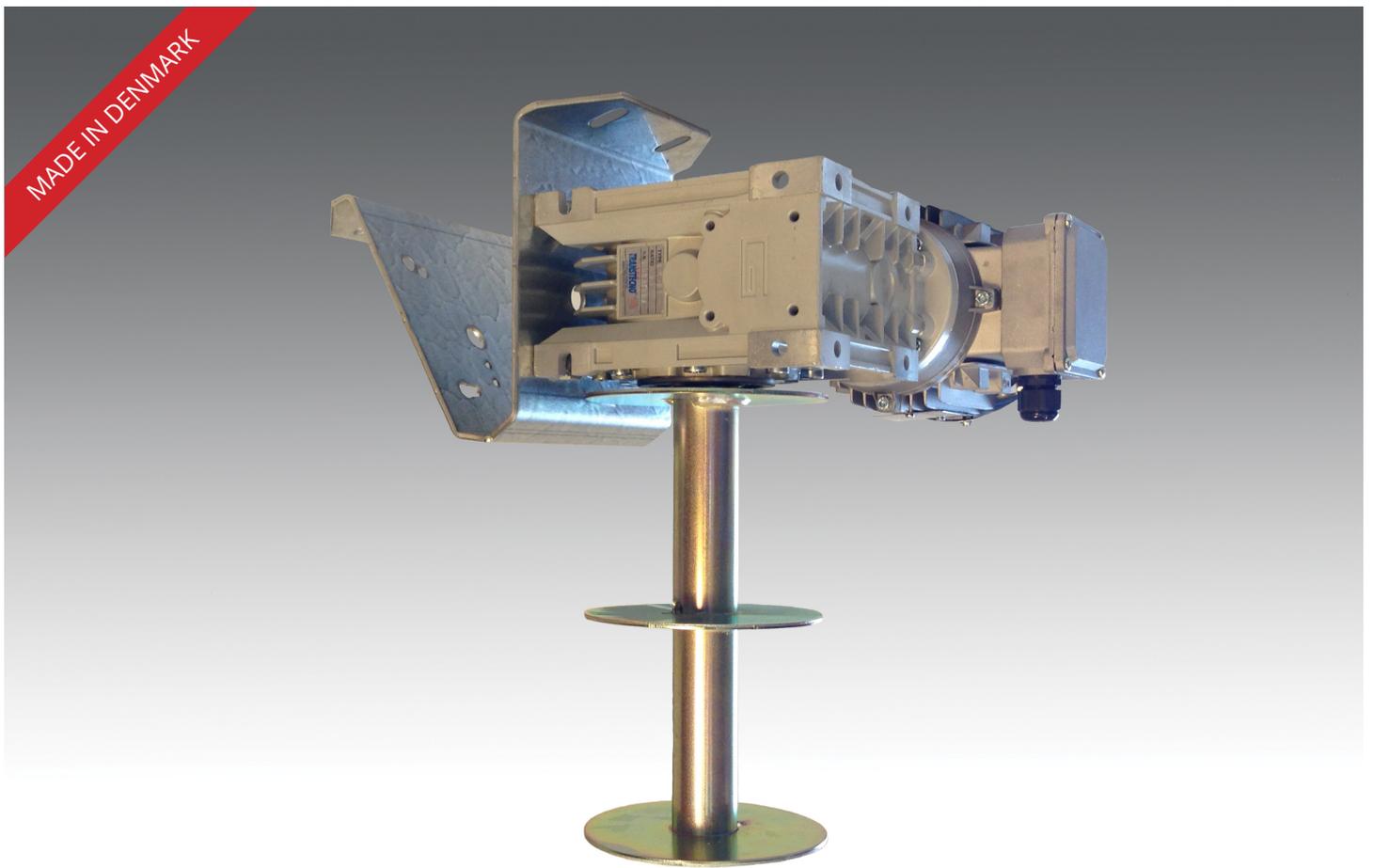


# 升

升降系统



# 升降系统



## 可靠性通过市场检验

LANDMECO种类多样的设备适用于各类型的提升系统,根据多年的市场经验设计和研发出来。因此,即使最复杂的结构和系统,SKIOLDLANDMECO也能找到最佳解决方案。此外,LANDMECO是所有关键设备的总供应商。

本手册提供了LANDMECO的提升系统案例。

选择  
一种产品系统

# 10

选择和确定产品提升系统时需要考虑的因素:

- 1.升降组件
- 2.升降的频率
- 3.组件重量
- 4.房舍设计
- 5.距离空间的需求
- 6.其他安装要求
- 7.预计使用寿命
- 8.系统运行的环境
- 9.对提升系统造成较大负载的其他因素
- 10.可靠性

## 升降系统控制

LANDMECO已经开发出了用于提升料线和水线系统的集中控制器。当鸡只入栏后,需预先手动调整各个提升系统,然后可使用一个按钮进行控制关闭。

水线由滚筒直接提升,而料线需要通过传动装置,并以半速进行提升。例如,使用集中控制器,水线每提升1厘米,料线只提高0.5厘米。

举例:

一个4条料线和5条水线的鸡舍,其控制器将有9个按钮:每个按钮对应一个提升电机。

可以用来手动调整每个系统的高度。

此外,还有一个总按钮可以控制所有的9台提升机,允许所有的水/料线同时提升和下降。



## 升降系统配件

三种类型的绳索

水料线提升的绳索材质可使用钢丝、聚酯绳或编织绳。

根据不同的使用条件进行选择。

不锈钢或镀锌钢丝

钢丝绳有不锈钢或镀锌两种型号。

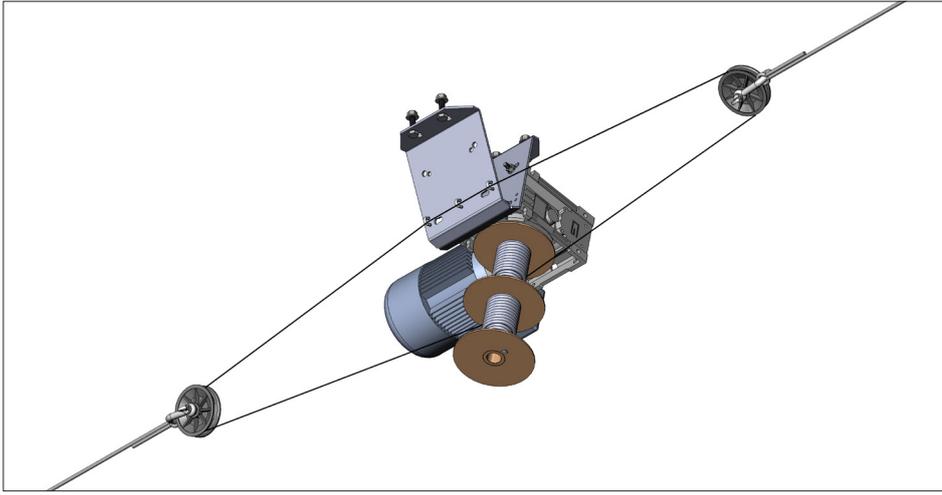
由于两种材质之间的价格差异很大,所以需要结合使用年限和使用环境做出选择。

控制柜

LANDMECO提升系统包括所有系统设备所需的控制柜。

可实现单独控制水线料线分别升降和所有水料线系统同时进行升降。

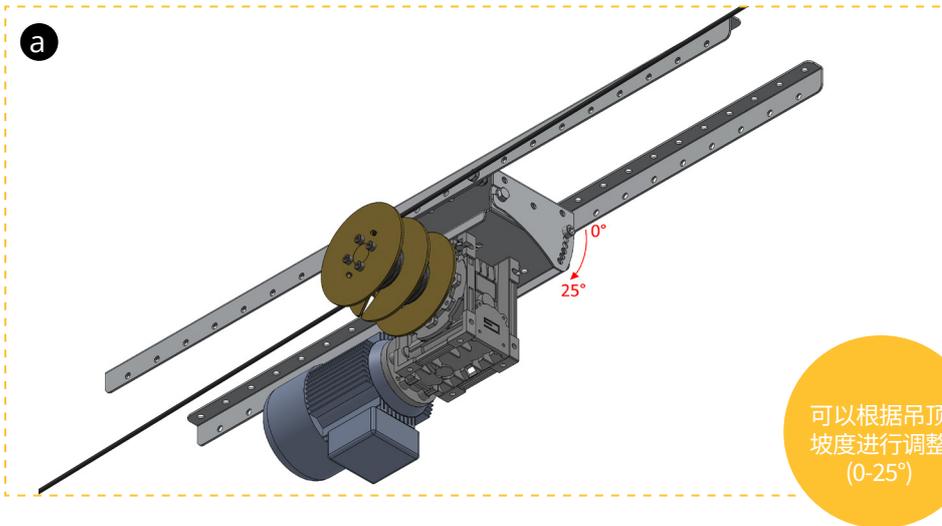
# 单线提升



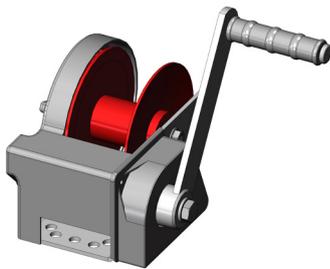
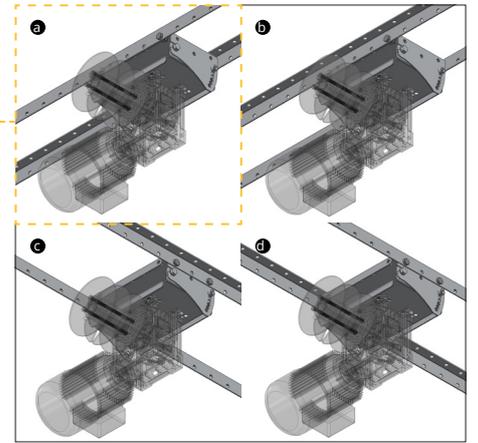
LANDMECO提供特殊的组件,可适用于各种桁架和吊顶房舍,将成本控制在最低。

SKIOLDLANDMECO固定支架产品非常灵活,可根据不同的吊顶坡度进行调整(见图a,b,c和d)。

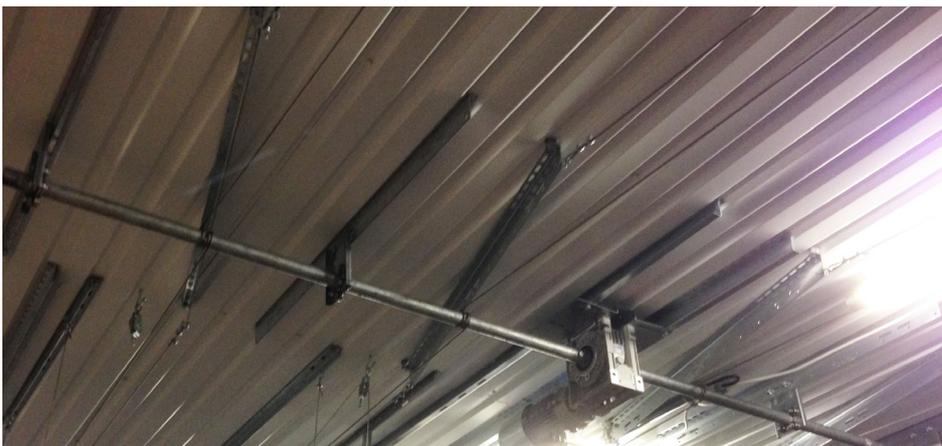
如需要更大的提升能力和安全度,可直接安装单个提升机或与传动装置一起安装。有多种类型的提升机可供选择——电机驱动带手动绞龙或手动绞盘带制动器。



可以根据吊顶坡度进行调整(0-25°)



# 集中提升



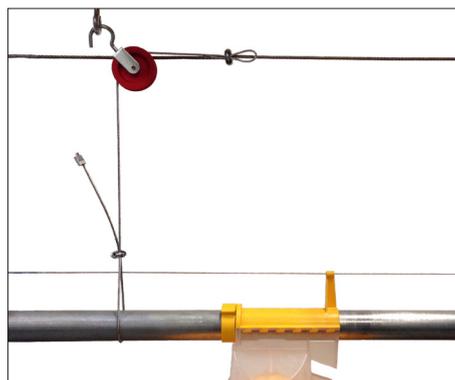
LANDMECO集中提升机推荐在平底吊顶或者几条水料线需要同时提升的房舍使用。

该系统确保了稳定可靠的运行和最低的电气布线成本。如果采用齿轮传动装置,可以降低提升速度和对提升装置的负载,保证了大型房舍中提升作业的安全性和稳定性。

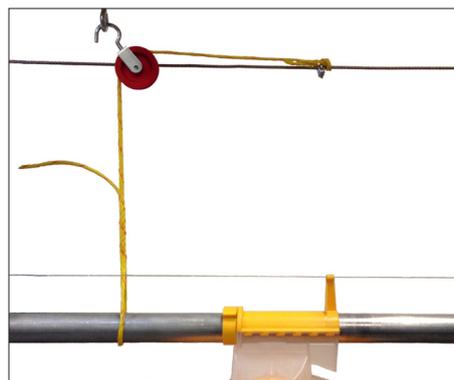
理想情况下,所有提升机都应安装在房舍中间位置。

技术资料	
单线提升电机	0.55 kW, 1400/17.5 rpm 0,55 kW, 1400/14.0 rpm 1,10 kW, 1400/14.0 rpm
集中提升电机	1.5 kW, 1400/17.5 rpm
手动提升	350 kg, 550 kg, 750 kg 和 950 kg。所有规格都包含制动
涡轮传动装置	手动双滚轮
滑轮	直径50mm的滑轮。双孔尼龙滑轮 直径60mm的滑轮。双孔尼龙滑轮 直径90mm的滑轮。塑料滑轮和钩环
涤纶绳	4mm
编制软绳	6mm
钢丝绳	镀锌钢丝绳: 3,4和5mm ACC 7X19,破断强度: 180 kg/mm <sup>2</sup> 不锈钢绳: 3,4和5mm ACC 7X19,破断强度: 160 kg/mm <sup>2</sup>
控制	可控制指定任务

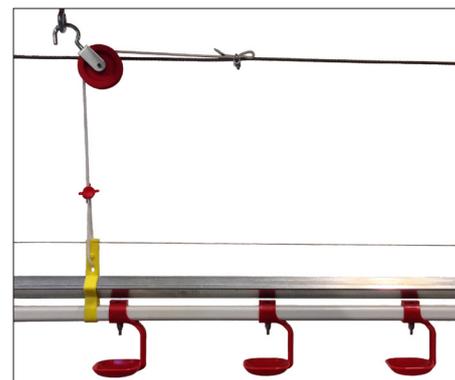
绳索: 钢丝绳



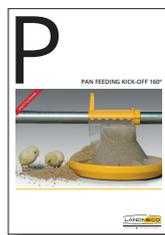
绳索: 编制软绳



绳索: 涤纶绳



参见LANDMECO手册,例如:  
(LANDMECO保留不经通知更改产品规格的权利)



盘式喂料  
160° 开食



盘式喂料  
330° 开食



水线系统



供暖系统



种鸡饲养