

# LS1412E

## 自行剪叉式 高空作业平台

符合GB/CE/ANSI标准



### 安全可靠

- 产品符合GB/CE/ANSI等标准；
- 主要结构件机器人焊接、电泳，防锈耐用更省心；
- 标配限高防撞装置，作业更安全。

### 智能高效

- 全交流系统，电气与液压设计优化匹配，续航能力提升30%；
- 故障代码自动显示，快速排除故障；
- 比例下降控制，平稳灵活作业；
- 离地间隙大，通过性强；
- 智能互联，工况数据实时监测；
- 动态侧向倾角报警功能。

### 总持有成本更优 (TCO更优)

- 零部件通用化率达60%，配件储备品类少；
- 免维护交流电机；
- 低电量语音报警等整机控制系统+锂电池管理系统(BMS)，提高电池使用寿命。

### 标准配置

比例控制  
全动作警示  
折叠护栏  
工作频闪灯  
全行程行走  
限高防撞装置  
T-BOX

自动刹车系统  
紧急下降功能  
紧急停止按钮  
倾斜保护系统  
坑洞检测保护系统  
低电量语音报警

充电保护系统  
下降防夹功能  
可调节延伸平台  
标准双向叉装孔  
侧面防撞功能  
平台自锁门

### 选配功能

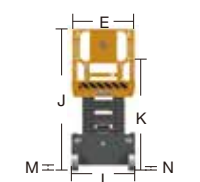
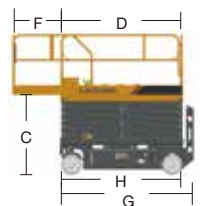
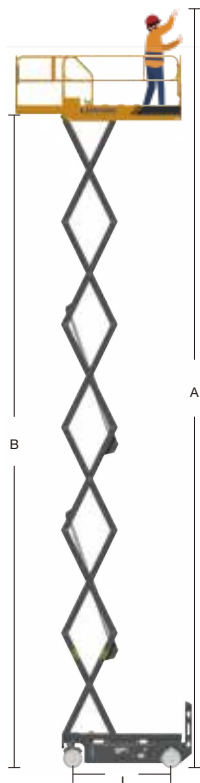
锂电池  
平台220V电源

负载感应系统





## 性能参数



| 项目              | 单位   | LS1412E     |  |
|-----------------|------|-------------|--|
| <b>尺寸</b>       |      |             |  |
| A- 最大工作高度       | m    | 15.7        |  |
| B- 最大平台高度       | m    | 13.7        |  |
| C- 最小平台高度       | m    | 1.48        |  |
| D- 工作平台长度       | m    | 2.64        |  |
| E- 工作平台宽度       | m    | 1.15        |  |
| F- 平台最大延伸尺寸     | m    | 0.9         |  |
| G- 整机长度         | m    | 2.84        |  |
| H- 整机长度(拆除梯子)   | m    | 2.64        |  |
| I- 整机宽度         | m    | 1.25        |  |
| J- 整机高度(护栏升起)   | m    | 2.62        |  |
| K- 整机高度(护栏折叠)   | m    | 2.055       |  |
| L- 轴距           | m    | 2.22        |  |
| M- 最小离地间隙(收藏状态) | mm   | 120         |  |
| N- 最小离地间隙(举升状态) | mm   | 20          |  |
| <b>性能</b>       |      |             |  |
| 工作平台额定载荷        | kg   | 250         |  |
| 延伸平台额定载荷        | kg   | 113         |  |
| 最大工作人数(室内/室外)   | /    | 2/1         |  |
| 行驶速度(收藏状态)      | km/h | 4           |  |
| 行驶速度(举升状态)      | km/h | 0.7         |  |
| 转弯半径—内侧         | m    | 0           |  |
| 转弯半径—外侧         | m    | 2.65        |  |
| 举升/下降时间         | s    | 80/67       |  |
| 最大爬坡能力          | /    | 25%         |  |
| 最大工作角度(侧向/纵向)   | °    | X2.5°/Y3°   |  |
| 轮胎尺寸            | mm   | 381×127     |  |
| <b>动力</b>       |      |             |  |
| 蓄电池             | /    | 24V/270Ah   |  |
| 锂电池(选配)         | /    | 230Ah       |  |
| 充电器             | /    | 24V30A      |  |
| 泵电机             | /    | 24VAC/3.3kW |  |
| <b>重量</b>       |      |             |  |
| 整机重量            | kg   | 3300        |  |



限高防撞装置



交流起升电机



声光警示灯



转向系统



延伸平台



安全检修支架



折叠护栏



可通过25%坡道