

# LT16JE

## 直臂式高空作业平台(电动)



### 安全可靠

- 标配双通道传感器,安全可靠;
- 电动应急动力系统,提供更多安全保障;
- 整机元器件防护等级IP65以上,防护等级高。

### 智能高效

- 复合动作,智能高效;
- 电子差速结合浮动桥技术,通过性更强;
- 转台360°连续回转,尾摆小,适应狭小空间作业;
- 混合驱动,爬坡能力高达40%,节能高效;
- 高功率充电器和大容量动力电池,快速充电,超长续航。

### 节能舒适

- 臂架自重下降,节能平稳;
- 动作极限位置减速,动作平稳,晃动量小;
- 优化电控算法配合负载敏感液压系统,实现功率精准输出。

### 绿色环保

- 纯电动动力,使用和维护成本低,投资回报率高;
- 绿色环保,无排放、无噪音,满足室内室外作业工况。

### 标准配置

|        |          |        |
|--------|----------|--------|
| 平台工作灯  | 电动应急下降系统 | 自动刹车系统 |
| 工作频闪灯  | 紧急停止系统   | 倾斜保护系统 |
| 负载感应系统 | 防挤压装置    | 过载保护   |
| 电液比例控制 | 远程故障诊断系统 | 全动作警示  |
| T-BOX  |          |        |

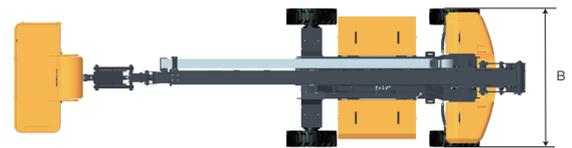
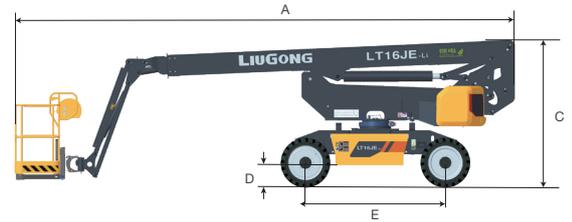


# LT16JE >>>



## 性能参数

| 项目             | 单位   | LT16JE           |
|----------------|------|------------------|
| <b>尺寸</b>      |      |                  |
| 最大作业高度         | m    | 18.2             |
| 最大平台高度         | m    | 16.2             |
| 最大作业幅度         | m    | 11.9             |
| A-整机长度 (收拢状态)  | m    | 8.44             |
| B-整机宽度 (收拢状态)  | m    | 2.3              |
| C-整机高度 (收拢状态)  | m    | 2.49             |
| 整机长度 (装箱状态)    | m    | 8.44             |
| 整机宽度 (装箱状态)    | m    | 2.18             |
| 整机高度 (装箱状态)    | m    | 2.29             |
| 工作平台尺寸 (长×宽×高) | m    | 1.8×0.76×1.1     |
| 转台尾摆 (臂架升起)    | m    | 0.8              |
| 转台尾摆 (臂架收拢)    | m    | 1.28             |
| D-最小离地间隙       | m    | 0.37             |
| E-轴距           | m    | 2.36             |
| 最小转弯半径 (内侧/外侧) | m    | 2.06/4.78        |
| 轮胎             | /    | 33×12-20 (实芯越野胎) |
| <b>性能</b>      |      |                  |
| 额定载荷 (不受限)     | kg   | 300              |
| 平台最大工作人数       | /    | 2                |
| 最大爬坡能力 (收拢状态)  | /    | 40%              |
| 收拢状态最大行驶速度     | km/h | 5                |
| 起升状态最大行驶速度     | km/h | 1                |
| 底盘工作最大允许角度     | /    | X-5°/Y-5°        |
| 转台回转角度         | /    | 360°连续           |
| 平台摆动角度         | /    | ±90°             |
| 小臂变幅角度         | /    | -70°~+72°        |
| 驱动转向形式         | /    | 4WD×2WS          |
| <b>重量</b>      |      |                  |
| 整机重量           | kg   | 7300             |
| <b>动力</b>      |      |                  |
| 电池             | /    | 锂电池 48V/304Ah    |
| 充电器            | /    | 48V/60A          |
| 液压油箱容积         | L    | 65               |



LT16JE性能曲线图

