

# LT20JG4

## 直臂式高空作业平台



### 安全可靠

- 限位开关加长角传感器双保护设计,各工作幅度精确掌控;
- 高精度工作平台负载传感器,持续监控平台重量;
- 标配防挤压系统,有效保护操作者安全。

### 高效舒适

- 全工作范围内300kg非受限载重及454kg受限区域载重;
- 闭式液压驱动,变量主泵搭配负载敏感系统,行驶更平稳;
- 自动平衡摆动桥设计,适应复杂工况;
- 全液压四轮驱动,响应速度快;
- 多功能组合式霍尔全比例效应手柄,操作更灵敏。

### 结构紧凑

- 最大作业高度22m,最大作业幅度17.8m,工作范围广;
- 飞臂可135°垂直旋转,工作范围-60°至+75°;
- 四连杆机构设计,结构更紧凑。

### 维保便捷

- 车辆信息实时监测、传输;
- 旋出式发动机托盘;
- 自润滑轴套;
- 历史故障记录查询;
- 工况信息记录。

### 标准配置

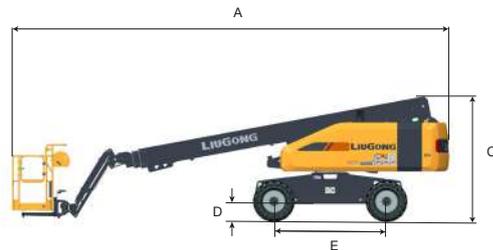
平台工作灯	自动调平平台	工作频闪灯
负载感应系统	动作蜂鸣	平台自锁门
双工作区域	T-BOX	电液比例控制
应急下降系统	2.4米大工作平台	紧急停止系统
倾斜保护系统	自动刹车系统	防挤压装置
远程故障诊断系统		





## 性能参数

项目	单位	LT20JG4
<b>尺寸</b>		
最大作业高度	m	22
最大平台高度	m	20
最大作业幅度	m	17.8
A-整机长度(收拢状态)	m	9.7
B-整机宽度(收拢状态)	m	2.49
C-整机高度(收拢状态)	m	2.8
整机长度(装箱状态)	m	9.7
整机宽度(装箱状态)	m	2.28
整机高度(装箱状态)	m	2.57
工作平台尺寸(长×宽×高)	m	2.44×0.91×1.1
转台尾摆(臂架收拢)	m	1.34
D-最小离地间隙	m	0.4
E-轴距	m	2.5
最小转弯半径(内侧/外侧)	m	2.4/5.5
轮胎	/	36×14-20/8.5(实芯越野胎)
<b>性能</b>		
额定载荷(不受限/受限)	kg	300/454
平台最大工作人数	/	2
最大爬坡能力(收拢状态)	/	45%
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	0.6
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	/	-60°~+75°
驱动转向形式	/	4WD×2WS
<b>重量</b>		
整机重量	kg	12500
<b>动力</b>		
柴油发动机	/	玉柴YCF3050-T423/36.8kW 国四
柴油箱容积	L	150
液压油箱容积	L	170



单位: 米 (m)

LT20JG4性能曲线图

