

LS1414E

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，可通过25%坡道；
- 智能互联，工况数据实时监测。

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

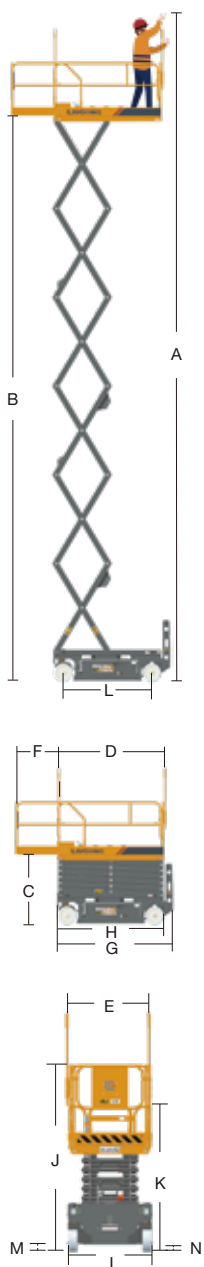
比例控制	自动刹车系统	充电保护系统
全动作警示	紧急下降功能	下降防夹功能
折叠护栏	紧急停止按钮	可调节延伸平台
工作频闪灯	倾斜保护系统	标准双向叉装孔
全行程行走	坑洞检测保护系统	侧面防撞功能
限高防撞装置	低电量语音报警	平台自锁门
T-BOX		

选配功能

锂电池	负载感应系统
平台220V电源	



LS1414E >>>



性能参数

项目	单位	LS1414E
尺寸		
A - 最大工作高度	m	16
B - 最大平台高度	m	14
C - 最小平台高度	m	1.66
D - 工作平台长度	m	2.88
E - 工作平台宽度	m	1.35
F - 平台最大延伸尺寸	m	1.22
G - 整机长度	m	3.1
H - 整机长度 (拆除梯子)	m	2.9
I - 整机宽度	m	1.38
J - 整机高度 (护栏升起)	m	2.74
K - 整机高度 (护栏折叠)	m	1.97
L - 轴距	m	2.5
M - 最小离地间隙 (收藏状态)	m	0.15
N - 最小离地间隙 (举升状态)	m	0.02
性能		
工作平台额定载荷	kg	350
延伸平台安全工作载荷	kg	136
最大工作人数 (室内/室外)	/	3/2
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	0.3
转弯半径—外侧	m	3.12
举升/下降时间	s	90/60
最大爬坡能力	/	25%
最大工作角度 (侧向/纵向)	°	X1.5°/Y3°
轮胎尺寸	mm	381x127
动力		
蓄电池	/	24V/300Ah
锂电池 (选配)	/	24V/230Ah
充电器	/	24V30A
举升电机	/	AC3.3kW
重量		
整机重量	kg	3720



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