

1850SJ

Ultra 系列直臂式高空作业平台

工作距离规格

平台高度	185 英尺 7 英寸 (56.56 米)
水平伸距	80 英尺 (24.38 米)
转台转动	360° 连续
工作平台载重 - 受限	1,000 磅 (454 千克)
工作平台载重 - 不受限	500 磅 (227 千克)
平台旋转	173° 液压
小臂	长度 13 英尺 (3.96 米)
	水平动作 <sup>1</sup> 仅用于运输
	垂直动作 120° (+75/-45)

尺寸数据

A. 平台尺寸	36x96英寸 (0.91x2.44 米)
B. 总宽	轮轴收缩 8 英尺 2 英寸 (2.49 米)
	总宽 轮轴展开 16 英尺 6 英寸 (5.03 米)
C. 甩尾	7 英尺 7 英寸 (2.32 米)
D. 收藏高度	10 英尺 (3.05 米)
E. 总长度	小臂收藏 47 英尺 9.5 英寸 (14.57 米)
	总长度 小臂展开 63 英尺 10 英寸 (19.45 米)
F. 轴距	17 英尺 7 英寸 (5.36 米)
G. 离地间隙	车轴 13.5 英寸 (34 厘米)
	底盘 16.25 英寸 (41 厘米)
重量 <sup>2</sup>	59,930 磅 (27,184 千克)

底盘

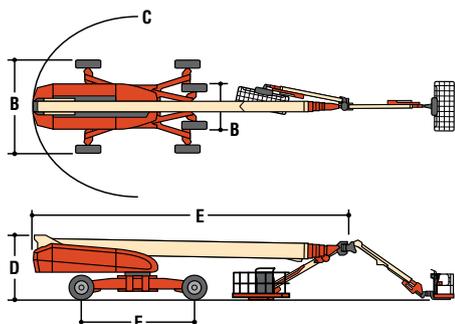
最大地面承压*	119.6 psi (8.41 kg/cm <sup>2</sup> )
行驶速度	2.8英里/小时 (4.5公里/小时)
爬坡度	40%
转弯半径 (内侧)	轮轴收缩 23 英尺 4 英寸 (7.12 米)
	轮轴展开 7 英尺 7 英寸 (2.3 米)
转弯半径 (外侧)	轮轴收缩 31 英尺 3 英寸 (9.52 米)
	轮轴展开 21 英尺 8 英寸 (6.6 米)
蟹行转向比例 <sup>3</sup>	1:1
轮胎/类型	445/50D710 泡沫填充

动力源

柴油发动机	道依茨 TD3.6L	99.8 马力 (74.4 千瓦)
燃油箱容量		52.8 加仑 (200 升)
液压油箱		75.1 加仑 (284.2 升)
辅助动力		12 伏直流

\*地面承压适用于标准轮胎。

1. 当JibPLUS水平延伸时，载重限制为500磅 (227千克)。
2. 部分选项或国家标准可能导致整车重量增加。
3. 向前行驶和横向行驶的比例。



标准配置

平台 36 × 96 英寸 (0.91 × 2.44 米) 侧入式平台  
 可选载重作业范围  
 可伸展车轴  
 173度液压旋转平台  
 平台中交流插座  
 倾斜指示灯与报警器  
 摆出式发动机托盘  
 12伏直流辅助电源  
 工时表  
 ADE® 控制系统  
 全时四轮驱动  
 3种可选转向模式  
 全比例控制  
 鸥翼式转台罩  
 445/50D710 泡沫填充轮毂保护  
 凸纹胎面轮胎  
 工作平台控制台机器状态指示灯  
 面板\*  
 起吊/捆绑凸耳  
 发动机故障警告/关机-可通过  
 JLG分析仪选择  
 所有动作报警器  
 电热塞  
 操作员工作平台控制台上的LCD  
 面板

\* 在工作平台控制台上提供系统故障、燃油油位、燃油不足、5度倾斜、脚踏开关状态以及SkyPower®组件2指示灯。

可用选项

36 × 72 英寸 (0.91 × 1.83 米) 工作平台  
 内开自关闭式摆动门  
 防坠落平台 36 × 96 英寸 (0.91 × 2.44 米) 后入式<sup>5</sup>  
 防护网安装至上扶手，螺栓固定，铝制，6英尺<sup>5</sup>  
 防护网安装至上扶手，螺栓固定，铝制，8英尺<sup>5</sup>  
 灯具套装<sup>1</sup>  
 软接触系统  
 低温启动套件<sup>2</sup>  
 恶劣环境套件<sup>3</sup>  
 琥珀色警告灯  
 Cold Package Plus<sup>4</sup>寒冷组件  
 工具托盘  
 专用液压油  
 1. 包括平台安装工作灯和行车/倒车灯。  
 2. 包括蓄电池加热器和液压油箱加热器。  
 3. 包括控制台保护罩、主臂刮除器以及油缸波纹管。  
 4. 包括严寒机油、燃料调节器、发动机缸体加热器、电池胶毯、电热塞、液压油箱加热器以及超尺寸脚踏开关。极端低温液压油单独定价。  
 5. 并非所有市场均有提供。

附件套装

SkyWelder® 组件 2  
 Nite Bright® 组件 2  
 SkyCutter®  
 SkyGlazier®  
 Pipe Rack (管架)

