

移动式轻型高空作业工具
JLG 紧凑型履带式高空作业平台



JLG[®]
reachingout

越野及崎岖地形专家 – 紧凑型履带式高空作业平台，来自捷尔杰。

可在13.80至23.10米的工作高度范围内选择3种机型，JLG 紧凑型履带式高空作业平台配备履带轮，可轻松爬上阶梯；窄型底盘，方便通过大门、庭院及门道。



方形支腿样式，稳定性更佳

一般应用：

- 因为尺寸原因，常规机器无法进入的场所
- 地板要求较低的地面承载力
- 架空地板 – 错层式通道
- 难以进入的区域：门廊、大堂、夹层以及门厅区域
- 高天花板、窄通道：体育场馆及礼堂
- 地面松软或不平坦的室外区域
- 地面不平坦且靠近建筑物

特点速览：

- 尺寸紧凑，重量轻，更加方便运输。
- 更卓越的场地适应性；更轻重量；拥有远程控制驱动功能；可调节履带宽度，确保运输过程中更高稳定性；尺寸紧凑，机动性与可及性更强。
- 单个按钮设定或收缩支腿；自动负载感应及工作范围限制功能；平台与操作员友好控制装置上的互动显示功能
- 同时标配电动及内燃发动机，能量使用更高效，更适合室内作业。
- 一站式采购：服务、保修以及备件均可由JLG（捷尔杰）提供。



带有自动负载感应的小臂功能



紧凑与高机动性

特点与优势

JLG紧凑型履带式高空作业平台重量轻盈，配备窄型底盘。这一特点使得它们无论在室内或室外作业，应用都非常广泛。



紧凑型履带式高空作业平台的产品阵容包括3款机型

耐用设计

每一款机器均配备防划伤、耐腐蚀Teflon® 支腿垫。在设定机器时，此项设计不会对易受影响的场所造成侵害，同时可以提高产品的稳定性。标配油缸活塞杆保护装置，由于油缸活塞杆得以妥善保护，因而在操作过程中有任何物体掉落时可以避免受损。

运行成本更低

每款机型均配备纤维缠绕自润滑式衬套。它可以有效减少主要部件的磨损，减少润滑需求，同时降低维护成本。更小的转动轴承公差，进一步增强了稳定感。

工作更安静

发动机安装在机器后部，尽可能远离操作员。每一台JLG 紧凑型履带式高空作业平台均标配一台220 伏电动马达。零噪音、零排放，因而堪称室内作业的理想解决方案。



标配220伏电动马达

操作员便利性

安全的作业环境非常重要。尤其是在装卸作业中。正因为如此，JLG紧凑型履带式高空作业平台配备远程控制装置，可以从平台上拆下，允许操作员远程操作机器。平台下方的负载感应装置将自动限制工作范围并截止所有小臂功能。3款机型还配备自动稳定系统。只需按下按钮，机器即可自动完成设定和调平。



远程控制箱（带3米电缆）

	X14J	X19J	X23J
平台高度 (120 千克载重)	11.80 米	16.67 米	21.10 米
平台高度 (200 千克载重)	10.15 米	14.96 米	19.70 米
水平伸出距离 (标准平台, 120 千克载重)	6.26 米	5.90 米	11.13 米
水平伸出距离 (标准平台, 200 千克载重)	5.42 米	4.30 米	9.75 米
跨越高度 (120 千克载重)	5.58 米	7.66 米	9.38 米
跨越高度 (200 千克载重)	5.52 米	6.23 米	7.96 米
旋转 (不连续)	361°	361°	361°
小臂 - 总长	1.56 米	1.43 米	1.43 米
小臂 - 弯曲范围 (+/-)	83° (+0° / -83°)	83° (+0° / -83°)	85° (-1° / -86°)
平台尺寸 (标准双人)	0.69 米 x 1.30 米	0.69 米 x 1.30 米	0.69 米 x 1.30 米
平台尺寸 (窄型单人)	0.59 米 x 0.79 米	0.59 米 x 0.79 米	0.59 米 x 0.79 米
收藏宽度 (含标准双人平台)	1.48 米	1.48 米	1.48 米
收藏宽度 (不含平台)	0.79 米 (1)	0.79 米 (2)	0.99 米 (3)
收藏高度 (在履带上)	2.07 米 (1)	1.98 米 (2)	1.99 米 (4)
收藏长度 (在履带上)	4.02 米	4.47 米	6 米
支腿支点	2.87 米 x 2.91 米	2.89 米 x 2.88 米	3.98 米 x 3.98 米
机器重量 (安装标准平台)	1,398 千克 (7)	2,080 千克 (5)	2,990 千克 (5)
工作重量 (配备汽油发动机)	1,430 千克	2,106 千克	3,100 千克
最大地面承载力 (在支腿上)	1.73 千克/厘米 ²	1.74 千克/厘米 ²	3.06 千克/厘米 ²
最大地面承载力 (在履带上)	0.41 千克/厘米 ²	0.63 千克/厘米 ²	0.49 千克/厘米 ²
最大行驶速度 (单速m/c) 汽油	1.4 公里/小时	1.7 公里/小时	-
最大行驶速度 (双速m/c) 汽油	2.8 公里/小时	3.3 公里/小时	1 / 1.7 公里/小时 (6)
爬坡度	36%	38%	40%
最大工作坡度	10°	11°	13°
最大接近/离开角	前轮 20° / 后轮 20°	前轮 21° / 后轮 21°	前轮 22° / 后轮 25°
履带尺寸 - McLaren 普通式黑橡胶	1.24 米 x 0.18 米 x 0.30 米	1.24 米 x 0.18 米 x 0.30 米	-
履带尺寸 - 普利司通越野式黑橡胶	-	-	1.76 米 x 0.23 米 x 0.38 米
底盘宽度 (收缩/伸展)	0.79 米 / 0.79 米	0.79 米 / 1.09 米	0.99 米 / 1.29 米
交流驱动马达	110 伏或 220 伏, 50 赫兹, 2.2 千瓦	110 伏或 220 伏, 50 赫兹, 2.2 千瓦	110 伏或 220 伏, 50 赫兹, 2.2 千瓦
发动机	本田 GX270, 6.6 千瓦汽油	本田 iGX440, 11 千瓦汽油	本田 iGX440, 11 千瓦汽油

1. 已拆卸支腿垫的条件下。在收藏位置, 衬垫将增加宽度100毫米, 增加高度30 毫米。
2. 已拆卸支腿垫的条件下。在收藏位置, 衬垫将增加宽度196毫米, 增加高度120 毫米。
3. 已拆卸支腿垫的条件下。在收藏位置, 衬垫将增加宽度75毫米。

4. 无论是否拆下支腿衬垫, 该尺寸均不变。
5. 干重。部分选项或国家标准可能导致整车重量和/ 或尺寸增加。
6. 本机型标配双速驱动。

北京瑞达能科技有限公司

北京市经济技术开发区文化园西路8号院36号楼704室

邮编: 100176

电话: 400-133-6060, 17701041688

传真: 010-87520755

网址: www.ruidaneng.cn

邮箱: info@ruidaneng.cn