曲臂高空作业平台

AB42ERJ PLUS HD/AB42RJ PLUS

符合 GB / CE / EAC 标准

产品亮点

领先的平台承载能力

- 领先的二级平台承载能力:受限 454kg/340kg，非受限250kg，适应多种作业工况

领先的水平延伸与下探深度

- 同级最优水平延伸 23米，同级最优下探深度15.1米

卓越的越野性能

- 柴电混同平台，四驱四转(4WD×4WS)，大花纹实心泡沫轮胎

低运输成本

- 可整机装入40HQ标准集装箱运输，显著降低海运费用



标准配置		
■ 飞臂回转	■ 四轮刹车	■ 四轮驱动 / 四轮转向
■ 180°液压旋转平台	■ 165°液压旋转飞臂	■ 2.44 x 0.91 x 1.1 m 工作栏
■ 转台 360°连续旋转	■ 7 寸智慧屏	■ 故障诊断系统
■ 工作平台电气调平	■ 平台旋转	■ 称重系统
■ 倾斜保护系统	■ 最大允许 5°工作倾角	■ 后方检测和行驶确认
■ 旋转报警灯安全警示	■ 喇叭和蜂鸣器安全警示	■ 防夹人装置
■ 紧急停止系统	■ 应急下降系统	■ 行走制动机械解除
■ 三手柄渐变比例控制	■ 汽车级全管护套保护	■ 双速行走马达
■ 发动机防重启保护 (AB42RJ Plus)	■ 发动机故障自动熄火 (AB42RJ Plus)	■ 发动机预热 (AB42RJ Plus)
■ 旋出式发动机 (AB42RJ Plus)		

选配功能		
■ AC 电源线至平台	■ 文件盒	■ T-BOX(GPS)
■ 平台工作灯	■ 防撞装置	■ 管架配置
■ 2.44 x 0.91 x 1.1 m 旋开门工作栏	■ 低温加热	■ 焊机支架
■ 液压发电机	■ 油冷器配置	■ 风速仪
■ 工具盒 (限旋开门工作栏)	■ 半高围栏 (限旋开门工作栏)	■ 玻璃支架 (限旋开门工作栏)
■ 实心轮胎 (AB42RJ Plus)	■ 无痕轮胎 (AB42RJ Plus)	■ 语音播报 (AB42RJ Plus)
■ 增程包 (AB42ERJ Plus HD)		

湖南星邦智能装备股份有限公司

销售热线:4006015828/0731-87116222
服务热线:4006081289/0731-87116333
湖南省长沙市宁乡高新技术产业园区金洲大道东128号
http://www.sinoboom.com.cn

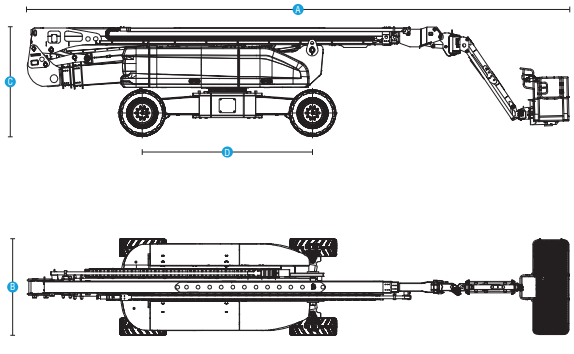
关注微信公众号了解更多

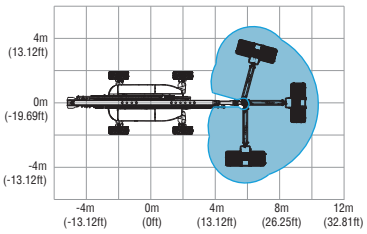
曲臂高空作业平台

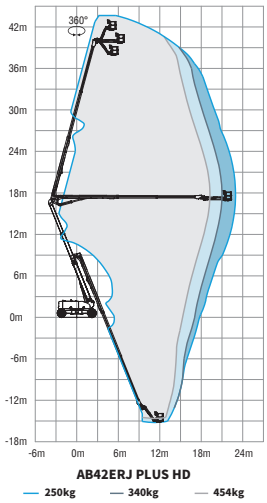
AB42ERJ PLUS HD/AB42RJ PLUS

符合 GB / CE / EAC 标准

型号	AB42ERJ Plus HD	AB42RJ Plus
尺寸		
最大平台高度	41.6 m	
最大作业高度	43.6 m	
最大水平延伸 (受限 / 受限 / 不受限)	18.7 m/20.4 m/22.4 m	
最大水平作业幅度 (受限 / 受限 / 不受限)	19.3 m/21 m/23 m	
A 整机长度 (收车状态)	14.03 m	
B 整机宽度 (收车状态)	2.49 m	
C 整机高度 (收车状态)	2.83 m	
D 轴距 (支腿收回状态)	4.4 m	
离地间隙	0.43 m	
平台尺寸 (长 × 宽 × 高)	2.44 m×0.91 m×1.1 m	
性能		
平台额定承载能力 (受限 / 受限 / 不受限)	454 kg/340 kg/250 kg	
平台最大承载人数 (受限 / 受限 / 不受限)	3人及工具/2人及工具/2人及工具	
行驶速度 (收车状态)	0～4.5 km/h	
行驶速度 (举升状态)	0～0.48 km/h	
爬坡能力 (4WD)	40%	
转台回转 (角度 / 连续性)	360° / 连续	
平台回转角度	180 °	
最大允许倾角	5 °	
转弯半径 (内轮 / 外轮)— 支腿收回状态	3.98 m/6.37 m	
转弯半径 (内轮 / 外轮)— 支腿展开状态	1.89 m/5.22 m	
转台尾扫 (折臂放下 / 折臂起升)	3.96 m/0.86 m	
最大允许侧向力	400 N	
最大允许风速	12.5 m/s	
轮胎规格 / 类型	445/65-24/12.00(实心轮胎)｜445/65-24/12.00(实心无痕轮胎)｜445.50D710 18PR(泡沫轮胎) 445.50D710 20PR(泡沫轮胎)｜445.50D710 18PR(泡沫无痕轮胎)	
动力		
驱动 × 转向	4WD×4WS	
液压油箱容积	295 L	
电机 (电压 / 功率)	336VDC /32kw/32kw	-
发动机 (功率 / 转速 / 规格 / 品牌 / 排放标准)	-	54 KW /2400 rpm/ QSF2.8t3TC72/康明斯/国三、欧三 55.4 Kw/2600 rpm/TD2.9 L4/道依茨/ EU stage V
电池规格 (电压 , 容量)	336V,228 Ah (锂电)	12V, 100 Ah*2
控制电压	12 VDC	
重量		
整机重量	23,900 kg	23,550 kg
符合标准	GB/CE	GB/CE/EAC







本宣传单页制作时间为2026年09月，产品参数及配置如有变更，恕不另行通知。
图片仅做示意，所有版权归本公司所有，未经允许不得转载。
2026.09 Copyright at Sinoboom.