

PLUS 系列—柴动直臂高空作业平台

TB42RJ PLUS

符合 GB 标准

产品亮点

高效节能

- 全系大载重，可一次携带更多人和工具，作业效率更高
- 全系采用液压负载敏感系统，按需供能，节能高效，系统发热低，寿命长

智能操控

- 三比例手柄操控，更多动作电液比例操控，动作平顺，微动性更强
- 标配IOT系统，搭配智能大屏，设备状态随时随地轻松掌控，轻松实现设备管理

安全可靠

- 全系标配最大5度工作角度，作业范围适应性更强，作业场地适应性更强



标准配置

■ 全时浮动	■ 四轮刹车	■ 四轮驱动 / 两轮转向
■ 转台 360°连续旋转	■ 7 寸智慧屏	■ 故障诊断系统
■ 工作平台液压调平	■ 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	■ 语音播报
■ 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	■ 旋出式发动机
■ 发动机防重启动保护	■ 发动机故障自动熄火	■ 发动机预热
■ 双速行走马达	■ 分流 / 集流防打滑系统	■ T-BOX (GPS)
■ 防夹人装置		

选配功能

■ AC 电源线至平台	■ 实心轮胎	■ 无痕轮胎
■ 2.44 × 0.91 × 1.1 m 旋开门工作栏	■ 1.83 × 0.85 × 1.1 m 工作栏	■ 1.45 × 0.85 × 1.1 m 工作栏
■ 平台工作灯	■ 防撞装置	■ 风速仪
■ 液压发电机	■ 玻璃支架 (限旋开门工作栏)	■ 文件盒
■ 半高围栏 (限旋开门工作栏)		

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

PLUS 系列—柴动直臂高空作业平台

TB42RJ PLUS

符合 GB 标准

型号	TB42RJ Plus
尺寸	
最大平台高度	41.6 m
最大工作高度	43.6 m
最大水平延伸 (受限 / 受限 / 不受限)	22.1 m/23 m/24.1 m
最大水平作业幅度 (受限 / 受限 / 不受限)	22.7 m / 23.6 m / 24.7 m
A 长度 (收车状态 / 运输状态)	15.24 m / 11.94 m
B 宽度 (收车状态 / 支腿展开状态)	2.49 m / 3.84 m
C 高度 (收车状态)	2.84 m
D 轴距 (支腿展开 / 收回)	3.99 m / 4.4 m
离地间隙	0.43 m
平台尺寸 (长 × 宽 × 高)	2.44×0.91×1.1 m
性能	
额定承载 (受限 / 受限 / 不受限)	480 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
转台回转 (角度 / 连续性)	360° 连续
平台回转	180°
最高行驶速度—收起状态	0~4.4 km/h
最高行驶速度—举升状态	0~0.7 km/h
爬坡能力	40% (4WD)
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 (支腿收回状态 / 支腿展开状态)	2.32 m/1.64 m
工作时允许倾角	5°
驱动 × 转向	4WD×4WS
轮胎规格 (类型)	445/65-24/12.00 (实心轮胎) / 445.50D710 (泡沫轮胎)
动力	
发动机 (功率 / 转速 / 规格 / 品牌 / 排放)	55.8 kW / 2200 rpm/YCF3075-T480/ 玉柴 / 国四
控制电压 (DC)	12 V
柴油油箱容积	200 L
液压油箱容积	280 L
重量	
重量	22,400 kg
符合标准	GB

