

# 柴动直臂高空作业平台

## TB42RJ Plus

符合GB标准

### 产品亮点

#### 全新X平台

- 柴、电同平台研发设计，模块化、通用化程度高

#### 336V 高压动力平台

- 更适合高米段臂车的动力解决方案
- 稳定、效率高，能量损失少

#### 车规级动力

- 汇川技术加持，三合一电机
- 传动效率高、可靠性高，寿命长

#### 运输成本低

- 38m、42m 均可实现集装箱运输



### 标准配置

■ 飞臂回转	■ 四轮刹车	■ 四轮驱动 / 四轮转向
■ 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	■ 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	

### 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	■ 平台工作灯	■ 防撞装置
■ T-BOX(GPS)	■ 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)	■ 工具箱 (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    📍 湖南省长沙市宁乡高新技术产业园区金洲大道东128号  
☎ 服务热线:4006081289/0731-87116333    🌐 <http://www.sinoboom.com.cn>



关注微信公众号了解更多

# 柴动直臂高空作业平台

## TB42RJ Plus

符合GB标准

型号	TB42RJ Plus
<b>尺寸</b>	
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	15.24 m (收车状态) / 11.94 m (运输状态)
B 宽度	2.49 m (收车状态)
C 高度	2.84 m (收车状态)
D 轴距	3.99 m / 4.4 m (支腿展开 / 收回)
离地间隙	0.48 m
平台尺寸 (长 × 宽 × 高)	2.44 × 0.91 × 1.1 m
<b>性能</b>	
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)
<b>动力</b>	
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	12 VDC
柴油油箱容积	200 L
液压油箱容积	280 L
<b>重量</b>	
重量	22,400 kg (4WD)
符合标准	GB

