

PLUS 系列—柴动直臂高空作业平台

TB42RJ

符合GB / CE / ANSI / EAC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
- 18-32N 标配全时浮动,实时保障四轮着地,轻松应对凹凸不平路况,更安全更可靠



标准配置

■ 液压调平工作平台	■ 故障诊断系统	■ 专利防打滑
■ 160°液压旋转平台	■ 旋出式发动机	■ 泡沫轮胎
■ 后方检测和行驶确认	■ 发动机防重启保护	■ 四轮刹车
■ 三手柄渐变比例控制	■ 发动机故障自动熄火	■ 紧急制动解除
■ 汽车级全管护套保护	■ 发动机预热	■ 四轮驱动
■ 喇叭和蜂鸣器安全警示	■ 紧急停止系统	■ 全时浮动
■ 旋转报警灯安全警示	■ 紧急下降系统	■ 360°连续的转台旋转
■ 倾斜保护系统	■ 最大允许 5°工作倾角	■ 脚踏开关
■ 称重系统	■ 双速行走马达	■ 2.44m 工作栏
■ 7 寸彩色大屏幕	■ 分流 / 集流防打滑系统	■ GPS 远程监控系统

选配功能

■ 1.45 米工作栏	■ 可选实心胎、无痕轮胎类型	■ AC 电源线至平台
■ 1.83 米工作栏	■ 平台工作灯	■ 防撞装置

PLUS 系列一柴动直臂高空作业平台

TB42RJ

符合 GB / CE / ANSI / EAC 标准

型号	TB42RJ
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 / 不受限)	21.6 m/23.8 m
A 长度 - 收起状态	14.96 m
B 宽度 - 收起状态	2.49 m
C 高度 - 收起状态	3.15 m
D 轴距	3.81 m
离地间隙	0.65 m
平台尺寸 (长 × 宽 × 高)	2.44 × 0.91 × 1.1 m
性能	
平台额定承载能力 (受限 / 不受限)	480 kg/250 kg
转台回转	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	0~1.1 km/h
爬坡能力	40%
内转向半径	4.37 m
外转向半径	6.81 m
转台尾扫	1.68 m
工作时允许倾角	5°
最大允许风速	12.5 m/s
最大允许侧向力 (受限 / 不受限)	400 N
驱动 × 转向	4 WD × 4 WS
轮胎规格 / 类型	445/50D710 18PR (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
液压油箱容积	280 L
柴油油箱容积	200 L
液压系统压力	28 MPa
控制电压	12 VDC
重量	
重量	22,400 kg
符合标准	GB / CE / ANSI / EAC

