

PLUS 系列—柴动直臂高空作业平台

TB18J PLUS

符合 GB / CE / 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
- 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

| | | |
|---------------|----------------|---------------|
| ■ 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 | ■ 工具箱 (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) | ■ 文件盒 |

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

TB18J PLUS

符合 GB / CE / EAC 标准

| 型号 | TB18J Plus |
|------------------------------|--|
| 尺寸 | |
| 最大平台高度 | 18.4 m |
| 最大作业高度 | 20.4 m |
| 最大水平延伸 (受限 / 受限 / 不受限) | 11.4m / 12.9 m / 13.6 m |
| 最大水平作业幅度 (受限 / 受限 / 不受限) | 12 m / 13.5 m / 14.2 m |
| A 长度 - 收起状态 | 9.67 m |
| B 宽度 - 收起状态 | 2.42 m |
| C 高度 - 收起状态 | 2.56 m |
| D 轴距 | 2.49 m |
| 离地间隙 | 0.36 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 / 受限 / 不受限) | 454 kg / 300 kg / 250 kg |
| 平台最大承载人数 (受限 / 受限 / 不受限) | 3 人 / 2 人 / 2 人 |
| 转台回转 | 360° 连续 |
| 平台回转 | 160° |
| 最高行驶速度 - 收起状态 | 0~4.8 km/h |
| 最高行驶速度 - 举升状态 | 0~1.1 km/h |
| 爬坡能力 | 45% (4WD) |
| 转弯半径 (内轮 / 外轮) | 2.4 m / 4.86 m |
| 转台尾扫 | 1.15 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 | 4WD × 2WS |
| 轮胎规格 / 类型 | 33 × 12D610 (泡沫胎) 33 × 12-20 (实心胎) |
| 动力 | |
| 发动机 (功率 / 转速 / 规格 / 品牌 / 排放) | 35.3 kW / 3000 rpm / 4TNV88-ZCDCSI / 洋马 / 国四 |
| 液压油箱容积 | 120 L |
| 柴油油箱容积 | 110 L |
| 液压系统压力 | 28 MPa |
| 电池规格 (数量 × 电压, 容量) | 12 V, 220 Ah |
| 系统电压 (DC) | 12 V |
| 控制电压 (DC) | 12 V |
| 重量 | |
| 重量 | 8,750 kg |
| 符合标准 | GB / CE / EAC |

