

PLUS 系列—自行直臂高空作业平台

TB42ERJ HD

符合GB标准

产品亮点

高效安全可靠

- 汇川技术加持,汽车级动力总成解决方案,336V 高压电机驱动提供动力,安全、高效、可靠
- 采用德国力士乐控制系统,安全冗余防护技术,故障诊断覆盖率可达99%,行业最高 PLd 安全等级认证
- 7H 常规充电充满,还有快充技术 2H 即可充满,负载敏感液压系统 + 臂架重力下降技术,高效节能

操作精准舒适

- 电液比例控制技术,精准操控手到擒来,让效率与节能舒适兼顾
- 臂架伸缩、变幅到位缓冲技术,操作舒适平稳,拒绝急刹车
- 负载敏感液压系统 + 臂架重力下降技术,高效节能

家族模块化系统,维护费用低

- 同米段柴、电仅动力系统模块不同,其余全部通用
- 三电系统电机、电控、电池,免维护,使用维护费用低



标准配置

■ 专利防打滑	■ 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	■ 自启水冷系统
■ 高压检修保护系统	■ 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 x 0.91 x 1.1 m 旋开门工作栏	■ 1.83 x 0.85 x 1.1 m 工作栏	■ 1.45 x 0.85 x 1.1 m 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)	

PLUS 系列一自行直臂高空作业平台

TB42ERJ HD

符合GB标准

型号	TB42ERJ HD
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	0~1km/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	
液压系统压力	28 MPa
电池规格 (电压, 容量)	336V/135Ah(锂电)
系统 / 控制电压	12 VDC
电机 (电压 / 功率)	32kw/336V
重量	
重量	22,400 kg
符合标准	GB

