

NEO系列—电动直臂高空作业平台

TB20EJN

符合 GB/CE 标准

产品亮点

节能高效 行业领先

- 采用双效节能技术，降低能耗30%以上，绿色环保
- 续航能力大幅提升，摆脱充电烦恼，提高作业效率

全新重磅升级

- TB20EJN最高作业高度22.72m，最大水平延伸14.8m，作业范围覆盖更广
- 升级为三档载重-250/300/454kg，承载能力更强

灵活机动 轻松转运

- 臂架尾扫缩小近50cm，窄巷工况也能灵活通过，安全感和便利性同步提升作业更灵活

越野能力强化

- 四轮驱动+主动浮动，面对泥地、斜坡依旧稳定
- 5°作业角度，恶劣地形下依然安心施工



标准配置

■ 全时浮动	■ 四轮刹车/四轮驱动/两轮转向	■ 防夹人装置
■ 汽车级全管护套保护	■ 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		

选配功能

■ AC电源线至平台	■ 实心轮胎	■ 无痕泡沫轮胎
■ 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	■ 文件盒
■ 铅酸电池	■ 锂电池	■ 玻璃支架 (限旋开门工作栏)
■ 半高围栏 (限旋开门工作栏)	■ 工具箱 (限旋开门工作栏)	■ T-BOX (GPS)

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

型号	TB20EJN
尺寸	
最大平台高度	20.72 m
最大作业高度	22.72 m
最大水平延伸 (受限 / 不受限)	12.3 m/14.1 m/14.8 m
最大水平作业幅度 (受限 / 不受限)	12.9 m/14.7 m/15.4 m
A 整机长度 (收车状态)	11.08 m
B 整机宽度 (收车状态)	2.42 m
C 整机高度 (收车状态)	2.77 m
D 轴距	2.49 m
离地间隙	0.37 m
平台尺寸 (长 × 宽 × 高)	2.44 m×0.91 m×1.1 m
性能	
平台额定承载能力 (受限 / 不受限)	454 kg/300 kg/250 kg
平台最大承载人数 (受限 / 不受限)	2 人
行驶速度 (收车状态)	0 ~ 4.8 km/h
行驶速度 (举升状态)	0 ~ 1.1 km/h
爬坡能力 (4WD)	40%
转台回转 (角度 / 连续性)	360 ° / 连续
平台回转角度	160 °
最大允许倾角	5 °
转弯半径 (内轮 / 外轮)	2.4 m/4.86 m
转台尾扫	1.7 m
最大允许侧向力	400 N
最大允许风速	12.5 m/s
轮胎规格 / 类型	33×12D610 (泡沫胎) 33×12-20 (实心胎)
动力	
驱动 × 转向	4WD×2WS
液压油箱容量	135 L
电池规格 (电压, 容量)	83.2 V,260 Ah (锂电)
充电器 (输入电压 / 输出电流)	100 ~ 240 V AC/60 A
重量	
整机重量	9,720 kg (锂电)
符合标准	GB/CE

