

SANY®



SM4600

电动集卡



偏置驾驶室

- 四面玻璃, 玻璃面积大, 驾驶视野更开阔, 行驶更安全;
- 改善方向盘操作的轻便性, 减少操作疲劳。
- 空间大, 车门加高到1760mm, 驾驶室内部高度1890mm, 人体在驾驶室内站立不需低头, 舒适性好;
- 全液压转向系统, 改善方向盘操作的轻便性, 转向手力8~10N, 减少操作疲劳。

多种节能, 比市面同类产品能耗低15%

- 新一代整车热管理系统, 降低系统损耗, 节能降耗;
- 动态功率匹配控制系统, 保证电机高效区占比90%以上, 有效降低能量损耗;
- 升级能量回收节能系统, 针对港口启动频繁工况, 升级能量回收策略, 节能15%。

重载底盘

- 4×2重载焊接底盘, 最大牵引质量80t;
- 高强度钢HG70, 可靠性强;
- 最小转弯半径6.65, 通过性好。

数据互联

- 远程监控车辆运营数据, 导出运营报表;
- 故障诊断和充电调度, 便于车辆管理, 提高运营效率。

单电机直驱系统

- 高效区间10-30km/h。传动效率高;
- 无保养部件, 集成多合一控制技术, 结构简单, 免维护。

产品参数

技术参数		
技术指标	单位	SM4600
车型 / 驱动形式	-	4×2
整车外形	mm	5600×2500×3680
轴距	mm	3250
续航里程	km	≥ 120
整车自重	t	10
最大牵引质量	t	80
最大爬坡度	%	≥ 9
最高车速	km/h	40
最小转弯半径	m	6.65
0~30km/h 加速时间	s	≤ 20

核心配置参数			
配置		单位	SM4600
动力电池	形式	-	充电
	容量	kWh	310.66
电机	功率	kW	150/300
	扭矩	N·m	1500/4200
充电时间		min	70
前桥 / 后桥		t	13/34
第五轮	结构	-	活动
	高度	mm	举升行程：1250~2000
轮胎		-	12R22.5-18PR

作业图



温馨提示：

本手册尽可能在现有资料上做到全面详实，考虑到三一海工技术不断进步更新，随时对产品技术参数、配置等信息进行修改和调整，因此本产品手册仅供参考使用，具体机型的外观、配置、技术参数等以销售实际机型为准。

© 2026年3月版

