

410 氢燃料搅拌车

SYM5312GJB1FCEV



■ 外观



■ 内饰



■ 产品参数

整车参数	最大允许总质量/整备质量 (kg)	31000/14870	动力电池	动力电池类型	磷酸铁锂/水冷
	整车尺寸 (长*宽*高) (mm)	10600×2530×3995		储能装置总储电量 (kWh)	127.7
	轴距 (mm)	1700+3800+1350	储氢系统	气瓶类型	II 型瓶 35Mpa
	最小转弯直径 (m)	22.5		气瓶容积 (L)	1680
	最高车速 (km/h)	85	底盘配置	变速箱	AMT手自一体
	最大爬坡度 (%)	≥30		前桥	2×5.5T
续驶里程 (综合工况, km)	350	中后桥		2×13T	
电机类型	永磁同步	轮胎		12R22.5	
驱动电机	额定功率/转速/扭矩 (kW/r/min/N·m)	198/1644/1150	补能模式	制动系统	ABS
	峰值功率/转速/扭矩 (kW/r/min/N·m)	355/3000/2400		补能方式	加氢
燃料电池	额定功率 (kW)	120		补能时间 (min)	≤20

注：由于技术不断更新进步，技术参数及配置与实物差异之处以交机实物为准；另，图片上的机器可能包括附加设备。

■ 八大优势



■ 低能耗

- 自主研发整车控制系统，匹配车辆不同作业工况，调节能量分配和回收策略，让车辆会思考、更节能

■ 稳爬坡

- 最大功率355kw、最大扭矩2400N·m，爬坡能力超30%

■ 快补能

- 20分钟完成氢气加注，高效补能

■ 轻自重

- 行业首创无副车架结构，专利技术，比友商减重600kg，节能可靠
- 上装驱动一体化设计，采用电机集成式减速机（拥有发明专利），无油泵、马达、散热器、液压管路等，故障点少，产品轻量化



■ 长寿命

- 自主研发搅拌筒采用专用高强耐磨钢，寿命提升30%，8年无忧
- 行业最严涉水试验、10000km山区道路试验、30000km强化道路验证，不惧复杂、恶劣路况挑战

■ 多智能

- Truck Link车联网，配备流媒体在线监控、超大中控盲区监控、驾驶员疲劳提醒，车辆行驶安全提升30%

■ 驾乘爽

- 四点悬浮驾驶室、高端气浮座椅、超宽卧铺、多功能方向盘、全液晶仪表、12.1寸超大中控屏、LED大灯智能开启，为您倾情打造“数字座舱”

■ 优服务

- 行业首家ECC企业控制中心、行业首创6S店模式、量化的数字承诺、研发型服务团队，伴您一生无忧