



412氢燃料搅拌车
SYM5311GJB1FCEV

■ 外观



■ 内饰



■ 产品参数

整车参数	最大允许总质量 (kg)	31000	动力电池	动力电池类型	磷酸铁锂/水冷
	整车尺寸 (长*宽*高) (mm)	10800×2530×3995		储能装置总储电量 (kWh)	127
	轴距 (mm)	1700+3750+1350		气瓶类型	Ⅲ型瓶 35Mpa
	最小转弯直径 (m)	24	储氢系统	气瓶容积 (L)	1680
	最高车速 (km/h)	85		变速箱	AMT手自一体
	最大爬坡度 (%)	≥30		前桥	汉德
驱动电机	续驶里程 (标载综合工况, km)	300-400	底盘配置	中后桥	汉德双联桥
	电机类型	永磁同步		轮胎	12R22.5
	额定功率/转速/扭矩 (kW/r/min/N·m)	198/1644/1150		制动系统	ABS
	峰值功率/转速/扭矩 (kW/r/min/N·m)	355/3000/2400	补能模式	补能方式	加氢
燃料电池	额定 (kW)	110		补能时间 (min)	≤20

■ 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，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，无惧复杂、恶劣路况挑战
- 采用安全性高、寿命长的磷酸铁锂电池，8年超长质保

■ 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