



**420氢燃料自卸车**  
**SYM3311ZZX1FCEV**



■ 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)	10300×2540×3580		储能装置总储电量 (kWh)	127
	轴距 (mm)	2000+4000+1400		气瓶类型	Ⅲ型瓶 35Mpa
	最小转弯直径 (m)	22	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	12.00R20
	额定功率/转速/扭矩 (kW/r/min/N·m)	198/1644/1150		制动系统	EBS
燃料电池	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
	额定/峰值功率 (kW)	110/111		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分钟完成氢气加注，高效补能
- 严密封**
  - 行业首创液压篷布（分体式移动硬顶盖）+充气密封+骨架式三“U”形斗，无抛洒外漏，无积料残留



- 长寿命**
  - 绿色“芯”动力，无排放升级顾虑，无强制报废风险
  - 核心三电系统防护等级IP68，防尘防水最高等级，积水、扬尘路面不短路、不漏电
  - 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
- 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”
- 强服务**
  - 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