SANY®

品质改变世界
Quality Changes the World

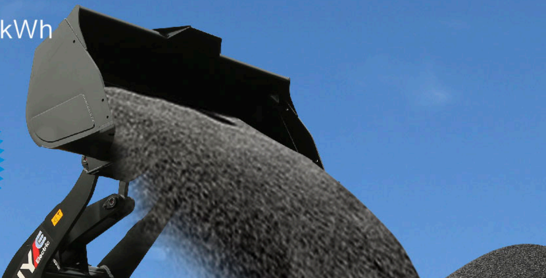
SW956E MAX

电动轮式装载机

电驱高能 尽释强劲

整机重量：19000kg
额定重量：5800kg
标准斗容：3.5m^3
电池电量：282/350kWh

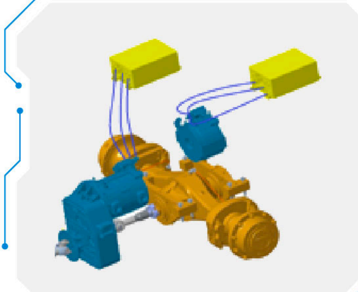
SANY
电动
更节能
更环保
更可靠



核心配置

电池安全

高容量电池总成,布置合理,符合国标 GB38031 安全要求,碰撞、挤压特殊情况发生时,不出现壳体破裂、起火或爆炸,保证司乘人员人身安全。

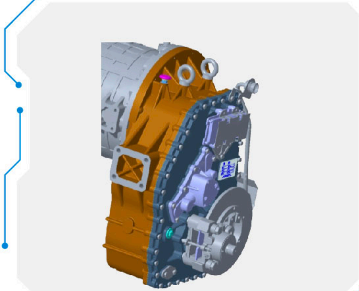


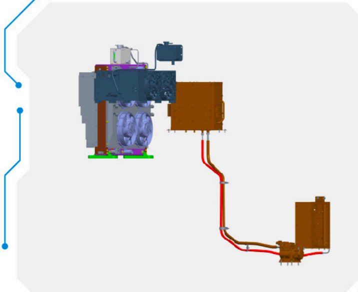
电机

电机最高效率 95%，峰值扭矩 3200N.m。三电等关键零部件防护等级达到 IP67 要求，保障雨雪天气、涉水工况下可靠运行。

变速箱

自主研发高效两档变速箱；侵略式换向、换挡顺滑。





热管理

国际知名品牌，轻松应对 −30℃ ~50℃的，恶劣工况。

产品卖点

制动能量回收技术

创新引领电动装载机能量回收技术，利用制动过程中将动能转化为电能存储，使电装能耗降低 18%。

刹车优先

避免刹车情况下有动力导致刹车盘磨损。增加制动能量回收，降低能耗。避免驾驶员误操作导致事故。车辆信号异常情况下，刹车优先更安全。

智能启停技术

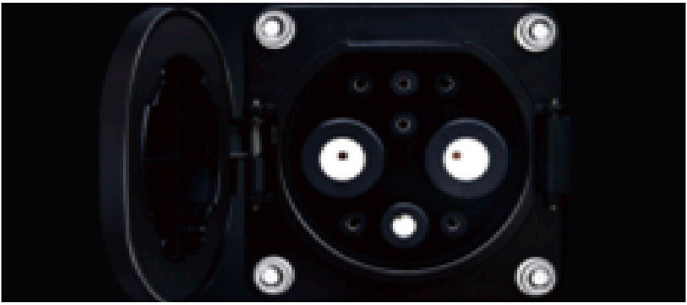
突破创造智能启停技术，采用对驾驶员意图进行识别，当车辆处于非工作状态时，对泵用电机进行停机操作。解决了待机能耗损失的问题，使电装能耗降低 5%。

智能电池热管理系统

电池冷却采用液冷结构，根据电池需求目标温度，适时采用制冷、自循环两种模式，节能减耗。采用 PID 算法调节制冷系统压缩机、电子风扇转速，精准控温，实现节能控制。

充电便捷

标准接口： 兼容市场所有厂家直流桩



超强适应： 极寒极热环境皆可快速充电

参数类别	参数值
电池电量	282/350kWh*1
使用环境范围	−35℃−60℃

极速充电： 320kW以上充电桩理论充电时间＜1小时*2

充电桩功率	充电时间
240kW充电桩	282kWh 约70分钟 350kWh 约95分钟
320kW充电桩	282kWh 约60分钟 350kWh 约85分钟

双枪快充： 最大充电电流400A

*1、5 吨机型可选 282/350kWh 电池。

*2、标准测试条件下双枪充电，电量 20%-100% 所需时间，实际充电时长受充电桩功率、环境温度、海拔高度等影响。

采用豪华驾驶室 操作驾乘更舒适

纯静音

◎ 密封性能优越，比燃油装载机提升 10%

◎ 驾乘舒适，噪音低至 68dB

低振动

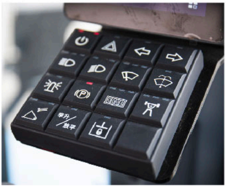
◎ 采用硅油悬置技术高端配置，驾驶室隔振性能优越

◎ 新能源电驱系统较传统燃油车振动降低 30%

超奢华

◎ 大功率冷暖空调，可以充分满足 -30℃-50℃环境温度下的制热、制冷需求

◎ 大尺寸全高清玻璃，全景式超大空间，视野开阔



◎ 高清显示，触控操作

- 整机信息一屏全览
- 监控信息实时提醒

◎ 操作轻便，灵活快捷

- 多功能集成手柄
- 一键换档，指尖换向

◎ 集成控制，智能便捷

- 一键启停
- 图形化集成软键

适用工况

主要适用于

钢厂、搅拌站、港口、矿山等工况作业

SANY
SW
Electric
956E

SANY
SW
956E
SANY E Electric

SANY
SW
Electric
956E
SANY
SANY E Electric