

福田换电式纯电动自卸汽车参数配置表

公告:BJ3319EVPA1



| 系统 | 名称 | 参数 | 内容 |
|-----------|---------|--------------------------|---------------------------------|
| 整车 | 驱动形式 | 驱动 | 8×4 |
| | 尺寸参数 | 长×宽×高 (mm ³) | 9270, 9470, 9670×2550×3550 |
| | | 轴距 (mm) | 2100+2750+1400 |
| | | 前悬/后悬 (mm) | 1460/1560, 1460/1760, 1460/1960 |
| | | 货厢栏板内长度 (mm) | 5400, 5600, 5800 |
| | 质量参数 | 整备质量, kg | 18300 |
| | | 总质量, kg | 31000 |
| | 性能参数 | 最高车速 (km/h) | 89 |
| | | 倒车限速 (km/h) | 20 |
| 最大爬坡度 (%) | | 35 | |
| 动力电池 | 电池 | 电芯供应商, 类型 | 宁德时代 (CATL), 磷酸铁锂 |
| | | 系统标称电量, kWh | 282 |
| | | 系统额定电压, V | 618 |
| | | 冷却方式 | 液冷 |
| 动力系统 | 主驱电机 | 类型 | 三相永磁同步 |
| | | 额定/峰值功率, kW | 220/360 |
| | | 额定/峰值转速, rpm | 1401/3400 |
| | | 额定/峰值扭矩, Nm | 1500/2100 |
| | 变速箱 | 品牌, 型号 | 特百佳, TS-0624 |
| | | 型式 | AMT |
| | | 头档速比 | 8.681 |
| | 直流充电口插座 | 最高档速比 | 1 |
| | | 类型 | GB |
| | | 额定电压, V | 750 |
| 额定电流, A | | 250 | |
| | 数量 | 2 | |

| | | | |
|------|---------|----------|----------------|
| 行驶系统 | 轮胎 | 型号 | 12.00R20 18PR |
| | 轮辋 | 材质 | 全钢 |
| | 前桥 | 吨位, t | 7.5T |
| | 后桥 | 吨位, t | 16T |
| 主减速比 | | 5.92 | |
| 悬架系统 | 悬架型式 | 型式(前) | 纵置钢板弹簧总成+减振器 |
| | | 型式(后) | 常规钢板弹簧悬架 |
| | 片数 | 板簧片数 | 10/10/12 |
| 转向系统 | 转向泵 | 形式 | 电动助力 |
| | | 型号 | BOSCH8098 |
| 制动系统 | ABS/EBS | 品牌 | 瑞立科密(KORMEE) |
| | 制动器 | 类型(前/后) | 鼓式/鼓式 |
| | 制动方式 | 行车制动 | 双回路气制动 |
| | | 驻车制动 | 弹簧储能断气制动 |
| | 辅助制动 | 电机能量回收制动 | |
| 驾驶室 | 其他 | 仪表 | 液晶仪表, CAN 通讯 |
| | | 车身翻转 | 液压手电一体 |
| | | 座椅 | 主驾气囊 |
| | | 空调 | 自动 |
| | | 娱乐系统 | MP5+USB+收音机 |
| | | 电瓶 | 24V, 180Ah, 低温 |
| | | 钥匙 | 遥控钥匙 |
| | | 影像 | 四方位 |

场景图片:

