



明星产品 PX105E
STAR PRODUCT PX105E

> 优势亮点:

- ◎ 最大载质量达到 70 吨，平均时速达 25km/h 以上
Max. load up to 70T, average speed over 25km/h
- ◎ 新能源动力系统质保时间最长 5 年
Guarantees of new energy powertrain system up to five years
- ◎ 智能能量回收，重载下坡油耗节约 85% 以上
Intelligent energy recovery, fuel consumption savings of downhill with load over 85%
- ◎ 可选线控底盘，满足无人驾驶需求
Wired chassis is optional to support auto driving without driver
- ◎ 低噪音，无尾气排放，助力建设绿色矿山
Low noise, no exhaust emissions for green mine
- ◎ 空载续航里程 86 公里，满载续航里程 56 公里
Driving range up to 86km at no load and 56km at full load
- ◎ 双永磁同步高速电机，体积小、重量轻
Double permanent magnet synchronous high-speed motor, small size and light

车型 Model		PX105E
尺寸 Size	外形尺寸 (mm) Overall dimension	9600×3670×4380
	轴距 (mm) Wheel base	4000+1750
	货箱内尺寸 (mm) Inner dimension of box	6400×3400×1750
	平装容积 (m³) Body capacity	38
重量 Weight	车辆自重 (kg) Curb Weight	35000
	额定载重量 (kg) Rated load	70000
	额定总重量 (kg) Rated total weight	105000
性能 Performance	动力电池 Battery	宁德时代 CATL
	热管理 Heat management	空调国际: 8+8kw Air international:8+8kw
	变速箱 Transmission	朗高 2 档 Langgao 2gears
	电机 Motor	朗高双电机 Langgao dual motor
	转向机 Steering Engine	全液压转向 Full hydraulic
	前 / 后桥 Front/rear axle	蓬翔 25T 前桥 / 蓬翔 40T 铸钢双级减速中后桥 PX 25T front axle/ PX40T casting dual reduction tandem axle
	车架 Frame	焊接式刚性车架, 480×150 Welded rigid frame
	上装描述 Body description	高强度底板 16mm 边板 12mm、前举、后 12mm、海沃 Hyva 油缸、方箱 High strength plate, bottom 16mm, side 12mm, rear 12mm, front hoisting, Hyva cylinder, square box
	前中后桥板簧 Leaf spring	前悬: 油气悬挂, 后悬: 120×32×13 Front: pneumatic hydraulic, rear: 120×32×13
	最小离地间隙 Min ground clearance (mm)	380
	最小转弯半径 Min turning radius (m)	≤12
	最大爬坡能力 Max gradeability (%)	33
轮胎 Tire	规格 Specification	16.00R25