



明星产品 无人驾驶PX105

STAR PRODUCT Unmanned PX105

> 优势亮点:

- ◎ 定制优化传感系统，实时检测感知关键对象
Customized sensing system detects key objects in real time
- ◎ 智能预测加快故障响应速度，确保生产连续性
Intelligent prediction speeds up fault response for production continuity
- ◎ 无人化矿区解决方案，降低严重安全事故风险
Unmanned mining solutions reduce risk of safety accidents
- ◎ 降低成本，减少矿区资金投入
Reduce cost and investment for mining area

车型 Model		无人驾驶 Unmanned PX105
尺寸 Size	外形尺寸 (mm) Overall dimension	9600×3680×4300
	轴距 (mm) Wheel base	4000+1690
	货箱内尺寸 (mm) Inner dimension of box	6400×3400×1750
	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	发动机型号 / 马力 Engine	玉柴 Yuchai 520-560HP/ 潍柴 Weichai 530HP(国 III)
	变速箱 Transmission	法士特 FAST 8DS260/ 艾利逊 Allison 4800ORS
	线控制动系统 Electronic brake system	EBS 电控制动及车身稳定监控系统及 EPB 电控驻车系统
	线控转向系统 Electronic steering system	液压转向 (EHPS)
	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，480×140 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：120×27×18 Front: pneumatic hydraulic, rear:120×27×18
	最小离地间隙 Min ground clearance (mm)	435
	最小转弯半径 Min turning radius (m)	≤12
	最大爬坡能力 Max gradeability (%)	35
轮胎 Tire	规格 Specification	16.00R25

China PX Mining Dump Truck 无人驾驶 Unmanned PX105

www.wme.cn/px-wrpx105/