



明星产品 PX105HD

STAR PRODUCT PX105HD

> 优势亮点：

◎ 发动机 + 飞轮集成式电机组合

Engine and flywheel integrated motor

◎ 燃油发电效率高达 4.17KWh/L，

相对于独立发电机节油 19% 以上

Power generation efficiency up to 4.17KWh/L by fuel,

saving over 19% compared to stand-alone generator

◎ 搭配 422KWh 动力电池，综合电量达到 1200 度

Equipped with 422KWh power battery,

comprehensive power can reach 1200 degrees

车型 Model		PX105HD
尺寸 Size	外形尺寸 (mm) Overall dimension	9800×3670×4380
	轴距 (mm) Wheel base	4200+1750
	货箱内尺寸 (mm) Inner dimension of box	6400×3400×1850
	平装容积 (m³) Body capacity	40
重量 Weight	车辆自重 (kg) Curb Weight	35000
	额定载重量 (kg) Rated load	68000
	额定总重量 (kg) Rated total weight	105000
性能 Performance	动力电池 Battery	宁德时代 CATL 423kwh
	增程器 Extender	玉柴 Yucai YC100ZQ-1
	电机 Motor	博雷顿 Breton BRT2A450
	热管理 Heat management	16KW 平层热管理机组 16KW heat management unit
	变速箱 Transmission	博雷顿 Breton
	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 35T 铸钢双级减速中后桥 PX 25T front axle/ PX35T casting dual reduction tandem axle
	车架 Frame	焊接式刚性车架，450×150 Welded rigid frame
	上装描述 Body description	高强度底板 16mm 边板 12mm、前举、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)	380
	最小转弯半径 Min turning radius (m)	≤12
轮胎 Tire	最大爬坡能力 Max gradeability (%)	33
	规格 Specification	16.00R25