

XGA4254BEVWCA 左驾纯电动牵引车

技术规格书

XGA4254BEVWCA LHD PURE ELECTRIC TRACTOR

TECHNICAL SPECIFICATION



徐州徐工汽车制造有限公司

XUZHOU XCMG AUTOMOTIVE MANUFACTURING CO., LTD

目录 Contest

一、 整车配置参数 Vehicle parameters.....	3
二、 车辆照片 Vehicle pictures.....	5

一、整车配置参数 Vehicle parameters

设计质量参数 /Mass parameter	整备质量/Kerb mass		10800kg
	最大允许总质量/GVW		49000kg
性能参数 /Performance	最高车速/Max. speed		84km/h
	最大爬坡度(\geq)/Grade ability		20%
尺寸参数 /Dimensions	外形尺寸/Overall dimensions	长/Length	7420mm
		宽/Width	2550mm
		高/Height	3750mm
	轴距(mm)/Wheelbase		3800+1350mm
	轮距 /Wheel track	前轮/Front	2038mm
		后轮/Rear	1860mm
	接近角/Approach angle		18°
	离去角/Departure angle		46°
	前悬/Front overhang		1460mm
	后悬/Rear overhang		810mm
驾驶室 /Cab	型号/Model		G7LM
	乘员人数/Passengers		2
驱动电机 /Driving motor	型号/Model		TZ410XS-LKM2001
	额定功率/峰值/Rated power kW / (R / min) / peak value		240/360
	额定扭矩/峰值/Rated torque Nm / (R / min) / peak value		2292/3000
电池/Battery	电量/Electricity quantity (kWh)		281.91kWh
	电压平台/Voltage platform		618V
	布置型式/Layout type		后背/Back
变速器 /Transmission	操纵方式/Manipulation mode		AMT
驱动桥/Driven axle	型号/Model		425
	主减速器速比/Main reducer ratio		5.286
	制动器类型/Brake type		鼓式/Drum brake
	差速锁/Differential lock		轮间、轴间差速锁 Differential lock between wheels and shafts
前轴 /Front axle	型号/Model		6.5T
	制动器类型/Brake type		鼓式/Drum brake
车轮	轮辋/Rim		22.5×9.00

/Wheel	轮胎/Tire		12R22.5
车架 /Frame	型式/Model		等高等宽直通梁/ Straight beam of equal height and width
	主纵梁截面/HxW-t		280×80×（8+6）
	车架总成宽度/Frame width		865mm
悬架 /Suspension	前/Front	型式/Type	纵置少片簧/ Longitudinal less leaf spring
		中心距/Center distance	850mm
		钢板弹簧片数 /Number of leaf spring	3
	后/Rear	型式/Type	纵置少片簧/ Longitudinal less leaf spring
		中心距/Center distance	1045mm
		钢板弹簧片数 /Number of leaf spring	4
转向系 /Steering	转向器型式/型号/Model		Φ 120 液压助力/ Φ 120 hydraulic assistance
	转向器速比/Steering Ration		23.27
制动系 /Brake System	额定工作压力/Rated pressure		1Mpa
	行车制动系/Service brake system		双回路气压制动 /Double circuit air brake
	驻车制动系/Parking brake system		ABS
电器系统 /Electrical system	线路型式/Type		双线制，电源控正/Two wire system, power control positive
	蓄电池电压/电容/Battery voltage/capacitance		2×12/165

二、车辆照片 Vehicle pictures





