

NXG5310D5WE 漢風左驾自卸车

技术规格书

**NXG3310D5WE HANVAN G7 LHD DUMP TRUCK TECHNICAL
SPECIFICATION**



徐州徐工汽车制造有限公司

XUZHOU XCMG AUTO MANUFACTURING CO., LTD

整车参数 Vehicle parameters

	整机型号/Vehicle Model	NXG5310D5WE		
质量参数 /Mass parameter	整备质量/Curb weight	20000kg		
	最大允许总质量/GVW	51000kg		
性能参数 /Performances	最高车速/Max Speed	77km/h		
	最小转弯直径/Min. turning diameter	22m		
	最大爬坡度/Grade ability	≥29%		
	最大驻坡度/Hill-hold ability	≥20%		
	油箱容积/Fuel Tank	400L		
尺寸参数 /Dimensions	外形尺寸 /Overall dimensions	长/Length	10240/10400mm	
		宽/Width	2550mm	
		高/Height	3510mm	
		轴距/Wheelbase	2100+4000+1400mm	
	轮距 /Wheel tread	前轮/Front	2060mm	
		后轮/Rear	1860mm	
		最小离地间隙/Min. Clearance	285mm	
		接近角/Approach angle	18°	
		离去角/Departure angle	23°	
		前悬/Front overhang	1500mm	
		后悬/Rear overhang	1940/2140mm	
	货厢尺寸/Cargo size	8000×2300×1500mm		
驾驶室 /Cabin	型号/Model	G7LM		
	乘员人数/Passengers	2		
发动机 /Engine	型号/Model	WP12.430E50		
	总排量/Displacement	11.6L		
	额定功率/Output power	316kW		
	最大扭矩/Mix torque speed	2060N·m		
离合器 /Clutch	型号/Model	Φ430 拉式膜片弹簧离合器 /Φ430 Pull type diaphragm spring clutch		
	操纵方式/Operation	液压操纵气助力/Hydraulic manual		

变速器 /Transmission	型号/Model		12JSD220T
	操纵方式/Manipulation		软轴/Flexible shaft
	前进档速比/Forward ratio		15.53/12.08/9.39/7.33/5.73/4.46/3.48/2.71/2.1/1.64/1.28/1
	倒档速比/Reverse ratio		14.86/3.33
驱动桥 /Driven axle	型号/Model		16T
	主减速器速比/Ratio		5.262
	制动器类型/Brake type		鼓式/Drum type
	差速锁/Differential lock		轴间差速锁 /axles lock
前轴 /Front axle	型号/Model		9.5t
	制动器类型/Brake type		鼓式/Drum type
车轮 /Tire	轮辋/Rim		8.50V-20
	轮胎/Tire		12.00R20
车架 /Frame	型式/Type		槽型直通梁/Groove through beam
	主纵梁截面/Main beam		320×90×8mm
	车架总成宽度/Width of chassis structure		865mm
悬架 /Suspension	前/Front	型式/Type	纵置多片簧/Multi-spring
		钢板弹簧片数 /Amount of spring plate	10
	后/Rear	型式/Type	纵置多片簧/Multi-spring
		钢板弹簧片数 /Amount of spring plate	13
转向系 /Steering	转向器型式/型号/Steering type		Φ130 循环球式液压助力 /Φ130 Circulating ball type hydraulic power
	转向器速比/Ratio		23.27
	转向油泵最大压力 /Max pressure of pump		17MPa
制动系 /Brake	额定工作压力/Rated working pressure		1MPa
	行车制动系型式/Driving brake		双回路气压制动 /Dual circuit pneumatic braking
	驻车制动系型式/Parking brake		弹簧储能断气制动 /Spring energy storage air brake

	辅助制动系型式/Assistant brake	发动机排气制动 /Engine exhaust brake
电气系 /Electric System	电压/Voltage	24V
	发电机功率/Generator power	2.2kw
	蓄电池电压/电容 /Battery voltage and Capacitance	2×12/165Ah