

АВТОБЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ НА ТРЕХОСНОМ ШАССИ

NXG5251GJBW5

NXG5251GJBW5 HANVAN G7 MIXER TRUCK TECHNICAL

СПЕЦИФИКАЦИЯ



UNIVERSAL MACHINERY LLC

XUZHOU XCMG AUTOMOTIVE MANUFACTURING CO., LTD

Основные параметры

	整机型号/Vehicle Model	NXG5251GJBW5	
质量参数 Mass parameter	整备质量/Curb weight	15800kg	
	最大允许总质量/GVW	41500kg	
性能参数 Performances	最高车速/Max Speed	82km/h	
	最小转弯直径/Min. turning diameter	21m	
	最大爬坡度/Grade ability	≥25%	
	最大驻坡度/Hill-hold ability	≥20%	
	油箱容积/Fuel Tank	300L	
尺寸参数 Dimensions	外形尺寸 Overall dimensions	长/Length	9885mm
		宽/Width	2500mm
		高/Height	4000mm
	轴距/Wheelbase		4000+1400mm
	轮距 Wheel tread	前轮/Front	2060mm
		后轮/Rear	1860mm
	最小离地间隙/Min. Clearance		247mm
	接近角/Approach angle		24°
	离去角/Departure angle		15°
	前悬/Front overhang		1485mm
	后悬/Rear overhang		2495mm
罐体容积/Tank volume		8m ³ /10m ³ /12m ³	
驾驶室 Cab	型号/Model	G7	
	乘员人数/Passengers	2	
发动机 Engine	型号/Model	WP10.350E53	
	总排量/Displacement	9.726L	
	额定功率/Output power	257kW	
	最大扭矩/Mix torque speed	1600N·m	
离合器 Clutch	型号/Model	Φ430 拉式膜片弹簧离合器 Pull type diaphragm spring clutch	
	操纵方式/Operation	液压操纵气压助力 Hydraulic manual	
变速器 Transmission	型号/Model	9JSD150T-B	
	操纵方式/Operation	软操/Flexible shaft	
	前进挡速比/Forward ratio	12.65-1.00	
	倒挡速比/Reverse ratio	13.22	

驱动桥 Driven axle	型号/Model		16T
	主减速器速比/Ratio		4.769
	制动器类型/Brake type		鼓式/Drum type
	差速锁/Differential lock		轴间、轮间差速锁 Differential lock between axles and wheels
前轴 Front axle	型号/Model		9.5T
	制动器类型/Brake type		鼓式/Drum type
车轮 wheel	轮辋/Rim		8.50V-20
	轮胎/Tire		12.00R20-18PR
车架 Frame	型式/Type		等宽直通梁 Rectangular beam
	主纵梁截面/Main beam		300×90×(8+6) mm
	衬梁截面/Auxiliary beam		284×82×8mm
	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	9
	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/Steering type		Φ120/循环球式液压助力 Circulating ball type hydraulic power
	转向器速比/Ratio		23: 1
	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		1.96kw
	蓄电池电压/电容 Battery voltage and Capacitance		2×12V/165Ah