



SY412C-8S(V) TRUCK MIXER



SY412C-8S(V)
TRUCK MIXER

Official Website:
www.sanyglobal.com

Contact: _____
E-mail: _____



Technical specifications 技术参数

Model 型号		SY412C-8S(v)	
Overall parameters 整车参数	Rudder direction	左右舵	左舵 Left
	Curb weight (kg)	整备质量（kg）	15200
	Full load weight (kg)	最大允许总质量（kg）	44000
	Dimension (L×W×H) (mm)	整车尺寸（长×宽×高）（mm）	10300×2525×3980
	Wheel base (mm)	轴距（mm）	1900+2950+1350
	Min. ground clearance (mm)	最小离地间隙（mm）	≥ 240
	Min. turning diameter (m)	最小转弯直径（m）	≤ 22
	Fuel consumption (L/100km)	百公里油耗（L/100km）	≤ 42
	Braking distance (V ₀ =30km/h) (m)	制动距离（V ₀ =30km/h）（m）	≤ 10(Full load); ≤ 9(Empty load)
Chassis 底盘配置	Engine	发动机	三一动力 Sany Power D12C5-435E1
	Displacement (L)	排量（L）	12.12
	Rated power/Rev speed (kW/rpm)	额定功率 / 转速（kW/rpm）	320/1900
	Max. torque/Rev speed (N.m/rpm)	最大扭矩 / 转速（N.m/rpm）	2150/1000-1400
	Emission standard	排放标准	Euro V
	Gear-box	变速箱	法士特 Fast 12JSDX240TA
	Front axle	前桥	2×7.5T
	Middle, rear axle	中、后桥	2×16T
	Cab	驾驶室	三一 CB329 驾驶室 Sany Cab CB329
	Tyre	轮胎	315/80R22.5
	Brake type	制动型式	气压双回路鼓式制动 Pneumatic dual-circuit drum brake
	Fuel tank	燃油箱（L）	400
Drum 上装参数	Mixing capacity (m³)	搅动容量（m³）	12
	Feeding speed (m³/min)	进料速度（m³/min）	≥ 8
	Discharge speed (m³/min)	出料速度（m³/min）	≥ 5
	Discharge residual rate	出料残余率	≤ 0.5%
	Slump scope (mm)	坍塌度范围（mm）	50 - 210
	Water tank capacity (L)	水箱容积（L）	1000
	Water pressure (Mpa)	供水工作压力（MPa）	0.35 - 0.38
	Reduction gear	减速机	卓士博 TOP P75SY
	Oil pump	油泵	三一 Sany 90
	Motor	马达	三一 Sany 90

Optional configuration 可选配置

Model 型号		SY412C-8S(v)	
Item 名称		● Standard ● 标配	○ Option - None ○ 选配 - 无
Engine	发动机	-	
Reduction gear	减速机	-	
Mixing drum type	搅拌筒型式	○ 干式 Dry	
Driving recorder	行车记录仪	-	
Rootcloud	树根互联	●	
Mixing drum forward and backward rotation sensor (GPS Terminal-EMEA must be installed)	搅拌筒正反转（必须安装树根盒子）	●	
Central control screen	中控屏	●	
Embedded lock machine	预埋锁机	○	
Blind zone radar	盲区雷达	○	
Rear view camera	倒车摄像头	●	
Around view monitor(AVM)	360 环视	●	
ABS (axles need replacing)	ABS（需换车桥）	●	
Cab roof warning light	驾驶室警示顶灯	●	
Tyre	轮胎	○ 11.00R20 ○ 前 Front: 385/65R22.5; 后 Rear: 315/80R22.5	
Hydraulic lift of main chute	主槽液压举升	-	
Multiple auxiliary chutes	多节副槽	-	
Toolkit	工具箱	○	
Rear working light	后照灯	●	
Mixing drum cleaning device	搅拌筒清扫杆	-	
Hopper components	接料斗	●	
Special coating	特殊涂装	○	
Water tank capacity	水箱容积	○ 400L 铝合金 Al ○ 800L 铝合金 Al	
The upper guardrail protecting net of mixing drum	搅拌筒上部护栏保护筛网	-	