

# **TECHNICAL PARAMETER**

### 技术参数

Model 型목			SY310C-8(R Dry)
整车参数 Overall Parameters	Rudder Direction	左右舵	右舵 Right
	Curb Weight(kg)	整备质量 (kg)	14000
	Full Load Weight(kg)	最大允许总质量 (kg)	25000
	Dimension (L×H×W)(mm)	整车尺寸(长×宽×高)(mm)	8600×2490×3880
	Wheel Base(mm)	轴距 (mm)	3720+1350
	Min. Ground Clearance(mm)	最小离地间隙 (mm)	≥240
	Min. Turning Diameter(m)	最小转弯直径 (m)	≤18
	Fuel Consumption(L/100km)	百公里油耗 (L/100km)	≤42
	Braking Distance(V₀=30km/h)(m)	制动距离 (V <sub>o</sub> =30km/h)(m)	≤10(Full load); ≤9(Empty load)
	Engine Model	发动机	日野 Hino P11C-UH
	Displacement(L)	排量 (L)	10.52
	Rated Power/Rev Speed(kW/rpm)	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	240/2100
	Max. Torque/Rev Speed(N.m/rpm)	最大扭矩 / 转速 (N.m/rpm)	1420/1100
	Emissions	排放标准	Euro III
底 <del>盘</del> 配置 Chassis	Gear-box	变速箱	法士特 Fast 9JS150TA-B
部 Cha	Front Axle(t)	前桥 (t)	9
	Intermediate, Rear Axle(t)	中、后桥 (t)	2×16
	Cab	驾驶室	三一 CB318 驾驶室 Sany Cab CB318
	Tyre	轮胎	11.00R20
	Brake	制动型式	气压双回路鼓式制动 Pneumatic Dual-circuit Drum Brake
	Fuel Tank Capacity(L)	燃油箱 (L)	300
	Capacity(m³)	搅动容量 (m³)	10
	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%
上装参数 Drum	Slump(mm)	坍落度范围 (mm)	50~210
上 	Water Tank Capacity(L)	水箱容积 (L)	600
	Water Pressure(MPa)	供水工作压力 (MPa)	0.35~0.38
	Reducer	减速机	普曼普 PMP PMB6.5
	Hydraulic Pump	油泵	Ξ─ Sany 90
	Motor	马达	Ξ─ Sany 80

#### SANY HEAVY INDUSTRY CO., LTD.



# **OPTIONAL CONFIGURATION**

### 可选配置

	Model 型득	SY310C-8(R Dry)	
功能选配 Optional Functions	Item 名称		●Standard ○Option -None ● 标配  ○ 选配 -无
	Engine	发动机	○ 日野 Hino P11C-UJ
	Reduction Gear	减速机	-
	Rootcloud	树根互联	•
	Mixer 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)	•
	Embedded Lock Machine	预埋锁机	0
	Blind Zone Radar	盲区雷达	0
	Rear View Camera	倒车摄像头	0
	ABS(Axles need replacing)	ABS (需换车桥)	•
	Cab Roof Light	驾驶室警示顶灯	0
	Tyre	轮胎	∘ 12.00R20
	Mixer Drum Cleaning Device	搅拌筒清扫杆	0
	Hopper Components	接料斗	•
	Special Coating	特殊涂装	0
	Water Tank Capacity	水箱容积	○ 400L 铝合金 AI
	the Upper Guardrail Protecting Net of Mixer Drum	搅拌筒上部护栏保护筛网	-

