

**SANY**  
品质改变世界

SYM5552THB 710S

敢高一筹  
快人一步

三一底盘71米S系列全法规泵车





## 技术亮点

### 新动力

搭载全新款道依茨发动机，采用蠕墨铸铁缸盖，强度提高 30%；升级燃油系统，按一年施工 8 万方，相比同行业泵车可节约燃油费约 6 万元，行业唯一五高验证，天南地北，随处可达。

### 高效率

流线型大料斗容积提升 10%；独家专利三叶片搅拌系统，效率提升 50%，混凝土更均匀走台管口径进一步加大，管道压损降低 15%，泵送速度提升 10%，1 小时多打一车料。同样成本、同样时间、同样工况，助力客户实现更多价值！

### 全法规

70+ 米身段配备经典三伸 X 支腿，占地面积优化减少 5%；行业唯一不超 55 吨 70+ 米泵车，整车不超重，单轴更不超；在上一代 68 米泵车基础上臂架加长 3 米，刚好多打一层楼。

### 极智能

深度定制专用一体底盘，专为混凝土泵车量身打造全新升级 319 驾驶室，15.6 寸超大触摸屏，驾驶室内即可坐享掌控整车状态，可视化监控整车运营，一键启动、定速巡航、语音唤醒，故障快速诊断等功能。

### 最灵活

三一 71 米全法规泵车凭借法规最长米段、6RZR 折叠臂架，实现臂架最稳、360° 全趴平灵活施工。

## 技术参数

型号		单位	SYM5552THB 710S
整车参数	全长	mm	16090
	总宽	mm	2550
	总高	mm	4000
	总重	kg	55000
臂架支腿参数	臂架垂直高度	m	70.2
	臂架水平长度	m	63.5
	臂架垂直深度	m	50.3
	最小展开高度	m	16.9
	第一节臂	转角	89°
	第二节臂	转角	180°
	第三节臂	转角	180°
	第四节臂	转角	230°
	第五节臂	转角	180°
	第六节臂	转角	200°
转台旋转角度			± 360°
前支腿展开宽度	mm	12110	
	后支腿展开宽度	mm	14990
泵送系统参数	混凝土理论排量	低压	m³/h 180
		高压	m³/h 125
	理论泵送压力	低压	MPa 8.3
		高压	MPa 13
理论泵送次数	低压	次 / 分钟	29
	高压	次 / 分钟	19
输送缸内径		mm	260
输送缸行程		mm	2100
液压系统			开式
系统油压		MPa	32
液压油箱容积		L	960
水箱容积		L	750+750
输送管径		mm	125
末端软管长度		m	3
末端软管管径		mm	125
底盘参数	底盘品牌		三一
	底盘型号		SYM5551THB1F
	发动机型号		D13C6-530E3
	发动机最大净功率		kW/rpm 390/1900
	排放标准		国六
	燃料箱容积		L 600
	排量		L 12.94
	最大速度		km/h 90



三一重工股份有限公司  
SANY HEAVY INDUSTRY CO., LTD.

中国湖南长沙经济技术开发区三一工业城  
电话 Tel 0731-84031888 售后服务热线 Service 4008 87 8318  
传真 Fax 0731-84031999 咨询投诉电话 Consulting 4008 87 93

如产品配置（含技术参数）发生变动，恕不另行通知，以交机实物为准。

版权归三一重工所有，未经三一重工书面许可，本目录任何部分的内容不得被复制或抄袭用于任何目的。