



三一汽车制造有限公司

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
传真 Fax 0731-84031999 咨询投诉电话

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。
版权为三一重工所有，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。

www.sanygroup.com



三一泵路官方公众号

SANY®

CE

三一底盘71米微混泵车



SYM5552THB 710SC-MHEV

71M MICRO-HYBRID PUMP TRUCK

V1.7

QUALITY CHANGES THE WORLD

www.sanyglobal.com

MHEV 710S+微混泵车

SYM5552THB 710SC-MHEV

S系列王牌的Plus版

油耗降低
10-15%



71米微混泵车技术亮点



● 微混3.0

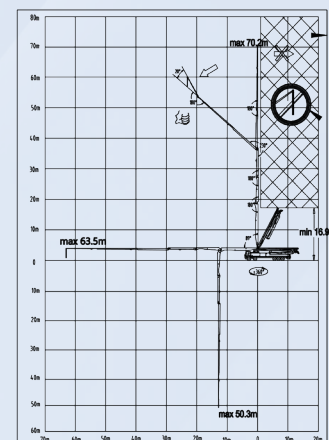
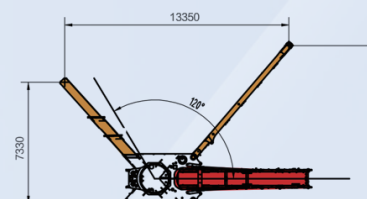
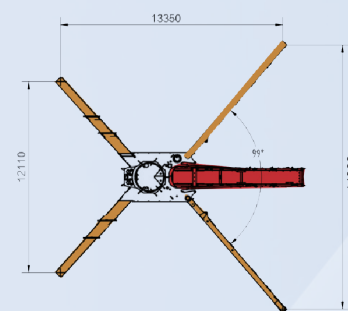
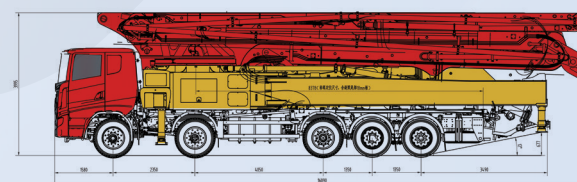
全场景覆盖，全场景补能

- ◆ 电动待料1小时，节省约32元
电动搅拌和燃油搅拌系统双保障
待料模式智能识别，电动搅拌自启动
- ◆ 电动洗车1小时，节省约90元
电机水泵一体化，纯电动水洗
- ◆ 电动空调1小时，节省约15元
底盘一体式电动空调，制冷量与油车相当
- ◆ 用电无忧（多模式充电）
发动机辅助充电
国标插电快充（慢充≤1h）
家用灵活充电（选配）



● 无级压力系统

无级调节液压阀门，系统带压换向，手动档变自动挡
系统做功面积提升12%，差料也能快打，每小时多打一车料



布料范围

71米微混泵车技术参数

型号	单位	SYM5552THB 710SC-MHEV	
整车参数	全长	mm	16090
	总宽	mm	2550
	总高	mm	4000
	总重	kg	55000
	臂架垂直高度	m	70.2
臂架支腿参数	臂架水平长度	m	63.5
	臂架垂直深度	m	50.3+3（软管）
	最小展开高度	m	16.9
	第一节臂 转角	度	89°
	第二节臂 转角	度	180°
	第三节臂 转角	度	180°
	第四节臂 转角	度	230°
	第五节臂 转角	度	180°
	第六节臂 转角	度	200°
	转台旋转角度	度	±360°
泵送系统参数	前支腿展开宽度	mm	12110
	后支腿展开宽度	mm	14990
	混凝土理论排量	m³/h	180
	理论泵送压力	MPa	12
	理论泵送次数	次 / 分钟	27 ± 1
	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	42
	液压油箱容积	L	960
	水箱容积	L	750+750
	输送管径	mm	125
底盘参数	末端软管长度	m	3
	末端软管管径	mm	125
	底盘品牌		三一
	底盘型号		SYM5551THB1F
	发动机型号		D13C6-530E4
	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