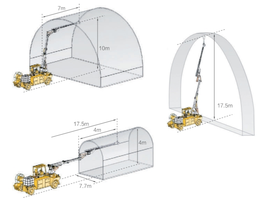
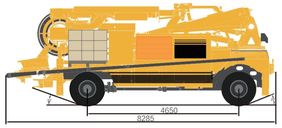
SPJ 3017专用底盘湿喷机主要配置

序号	名　称	生产厂家或品牌	产地
1	车桥	德纳	意大利
2	发动机	三一	中国
3	行走马达	丹佛斯	中国
4	行走主泵	力士乐	中国
5	臂架	三一	中国
6	速凝剂泵	斯派莎克	荷兰
7	电缆卷筒	多稳	中国
8	空压机（选配）	复盛	中国
9	转塔	三一	中国
10	回转支承	三一	中国
11	减速机	三一	中国
12	水泵	神龙	中国
13	输送缸	三一	中国
14	S 阀总成	三一	中国
15	主油泵	杭州力龙	中国
16	臂架泵	杭州力龙	中国
17	齿轮泵	阜新北星	中国
18	油缸	三一	中国
19	臂架多路阀	诺玛	中国
20	搅拌马达	三一	中国
21	控制器	三一	中国
22	显示器	三一	中国
23	无线遥控系统	三一	中国

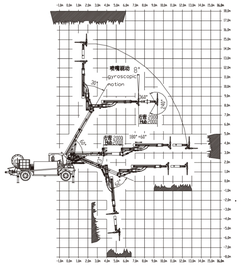
SPJ3017KA 混凝土湿喷机技术参数			
名称			技术参数
总重量（kg）			17000（含空压机）
外形尺寸（行驶/运输）（mm）			行驶：长 8285mm× 宽 2750mm× 高 3200mm 运输：长 8285mm× 宽 2520mm× 高 3130mm
功率（kw）			主电机 55kw+ 空压机 75kw
底盘	型号		SYDD90
	发动机	型号	D05S3
		额定功率（kw/rpm）	90Kw/2200rpm
		废气排放标准	非道路国三
	爬坡能力（%）		47%
	转弯半径（m）		6.2
	最高时速（km/h）		20
	最小离地间隙（mm）		450
泵送系统	排量（m3/h）		30
	喷射混凝土骨料粒径（mm）		16
	混凝土输送压力（MPa）		8
	混凝土缸径 × 行程（mm）		Φ180×1000
	主油缸直径（mm）		Φ110
	料斗容积（m3）		0.35
	料斗上料高度（m）		1.5
机械手	最大工作范围（m）	向上	17.5
		向前	15
		宽度	30
	大臂回转角度（°）		270°
	大臂俯仰范围（°）		83°
	大臂伸缩范围（m）		2
	小臂回转角度（°）		180° / 60°
	小臂俯仰范围（°）		92°
	小臂伸缩范围（m）		2
	喷嘴座轴向回转范围（°）		360°
	喷嘴座轴向摆动范围（°）		240°
	操作方式		遥控
	输送管径（mm）		Φ 80
空压机	型号		SG75
	电机功率（kW）		75
	风量（m3/min）		12
	风压（Mpa）		0.8
外加剂泵	型号		Bredel 25
	型式		软管泵
	电机功率（kW）		0.75
	计量输送能力（L/h）		80~800
	最大输送压力（MPa）		1.6
速凝剂添加剂泵	型号		KCB83.3
	流量（m3/H）		5
	压力（MPa）		0.33
	扬程（m）		15
	电机功率（kW）		2.2



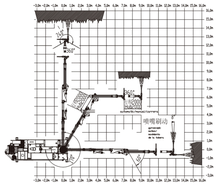
喷射区域



专业底盘湿喷机尺寸图



喷射高度范围



喷射宽度范围

品质改变世界
QUALITY CHANGES THE WORLD

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 9318

代理商信息

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。
三一重工市场部设计及制作，2020 年 07 月。
本注册商标，侵害必究。三一重工股份有限公司版权所有。
三一、SANY 和 SANY 标识是三一重工股份有限公司在全球范围内的商标或注册商标。未经本公司的书面批准，任何人不得擅自使用。

www.sany.com.cn

SANY®

SANY | 品质改变世界
QUALITY CHANGES THE WORLD

三一品质 匠心铸就

扫码得电子版

专用底盘 SPJ3017 混凝土湿喷机

SPJ3017

专用底盘湿喷机

SPJ3017 混凝土湿喷机品质卓越、操作可靠，确保各种基础设施建设项目，例如铁路、公路、水电站等的大中型隧道以及边坡的高生产率、安全、精确的喷射混凝土施工。设备喷射臂定位快速准确，泵送效率高，配备与混凝土排量自动匹配的速凝剂配料系统。

三一品质 匠心铸就

01 灵活：专用底盘四驱四转向可蟹行，双向驾驶

- 驾驶室：可旋转180°，实现双向驾驶
- 德纳车桥：液压四轮制动，安全性高
- 底盘：转弯半径5.6米；爬坡度高达47%

02 回弹少：综合回弹量比竞品低5%，侧面回弹量≤10%，顶面回弹量≤15%

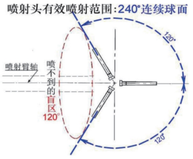
- 智能：速凝剂量、风量、泵送排量自动同步匹配
- 自动：小臂自动水平，喷嘴始终垂直喷射面
- 稳定：独创五边形截面，坚固稳定

03 高效：240° 连续球面喷射，效率提升20%

快：大/小臂伸缩快30%

多：臂架自由度行业最多9个自由度

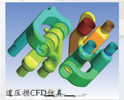
广：喷头喷射区域广，有效减少移车次数，效率提升20%



04 节能：行业首创铸造节能阀组

降低：压损降低 换向冲击下降10%

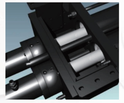
提升：实现节电，液压件寿命提升10%



05 高效泵送技术，排量30.5m³/h

高效泵送技术,喷射排量30.5m³/h 高性能、高效率

泵送系统角度优化，吸料效率高达95%



06 应急处理能力强

操作模式：电动机操作+底盘应急系统，应急处理能力强

应急处理：施工时突然断电时，切换到底盘动力（柴油机），可实现

- （1）收拢臂架
- （2）收放支腿
- （3）收放电缆线
- （4）水洗
- （5）摆缸点动
- （6）点动砼活塞