三一

混凝土搅拌运输车
SANY CONCRETE MIXER TRUCK

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。
® 注册商标，仿冒必究。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。

© 中国印刷 编号：2020 年 07 月版

www.sany.com.cn

扫码得电子版 三一云二维码

引领行业气象 铸就领域标杆

C8 三一底盘搅拌车 延续经典

外购底盘 型谱完善

匠心智造 绿色环保

C8

三一底盘搅拌车延续经典

C8 CONCRETE MIXER TRUCK CONTINUE THE CLASSIC

中德科技 世界品质

八 大核心技术
六 大便利细节

01 JOINT BREAK TECHNIQUE
制动性能升级

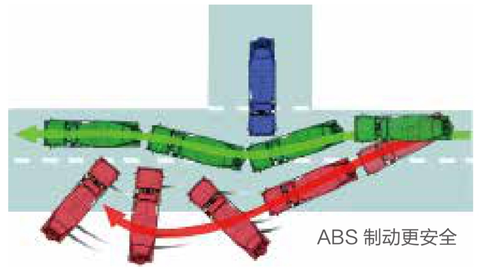
充分利用发动机动力辅助制动，与刹车制动联动，制动效果提升 10% 以上，降低制动摩擦片损耗 30% 以上

配合大功率空压机、高品质管路的应用及全新密封工艺，打气速度更快，反应时间更短

制动防抱死；保持制动时的转向能力；优化制动距离、降低行车风险，并减少轮胎磨损

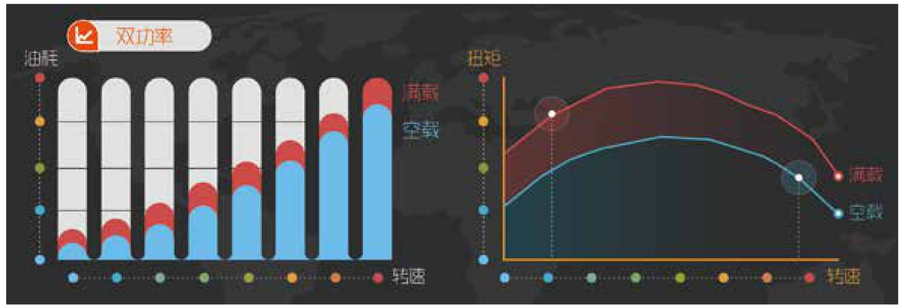
ABS 故障仪表支持故障当前诊断和查询，极大方便售后故障处理

自动调整臂不再需要人工调节制动间隙，有效减少维修次数，降低维修成本

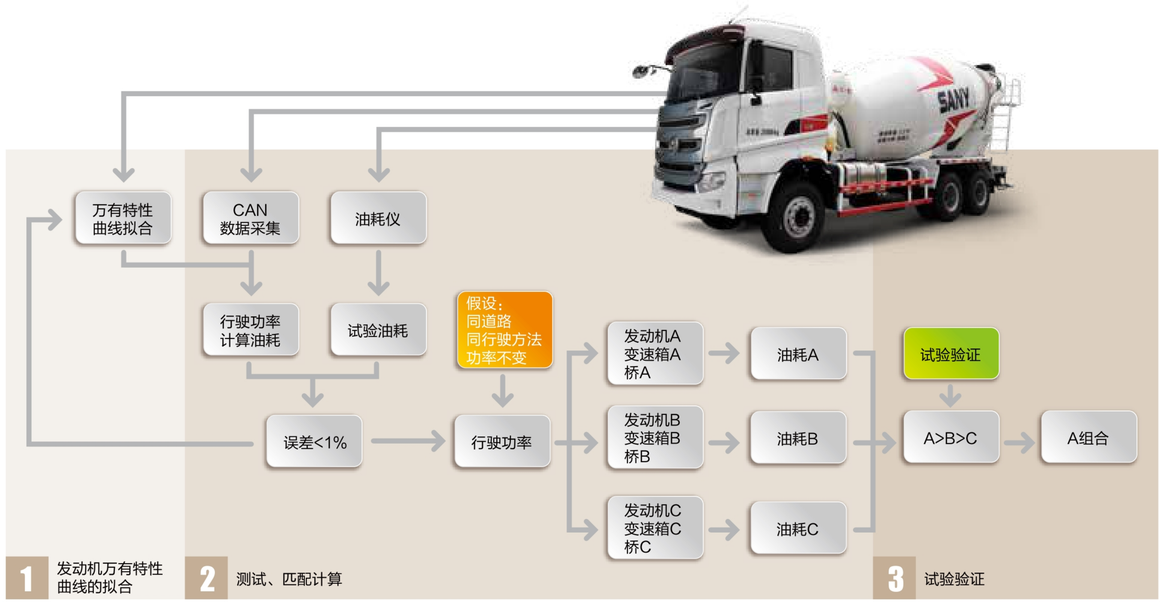


ABS 制动更安全

02 ENERGY-SAVING TECHNOLOGY
高效节能技术



发动机双功率模式运行，适应满载和空载等不同工况需求；通过采集各种工况的行驶数据，匹配最优动力配置，为客户省油；配合系统匹配、轻量化及同步设计技术，形成三一特有的搅拌车经济传动组合，大幅降低燃油消耗



03 BRAND NEW LIGHTWEIGHT TECHNOLOGY
全新轻量化技术

- 节能钢圈 + 真空胎组合，重量更轻。
- 新型智能启动型锂电池更轻更环保，寿命更长！
- 超高强度轻质钢板及铝合金材料全面应用。

驾驶室主体顶压

机器人焊接

04 FRAME TYPE SUSPENSION CAB
可靠性舒适技术

框架式结构，机器人焊接车身，通过满足欧洲标准的正碰、顶压强检法规认证，驾驶室整体坚固可靠；驾驶室悬置采用全浮结构，主驾由机械减震升级为空气悬浮减震驾驶座椅，舒适度可媲美欧美、日系车型，有效降低驾驶员疲劳，保证搅拌车使用安全

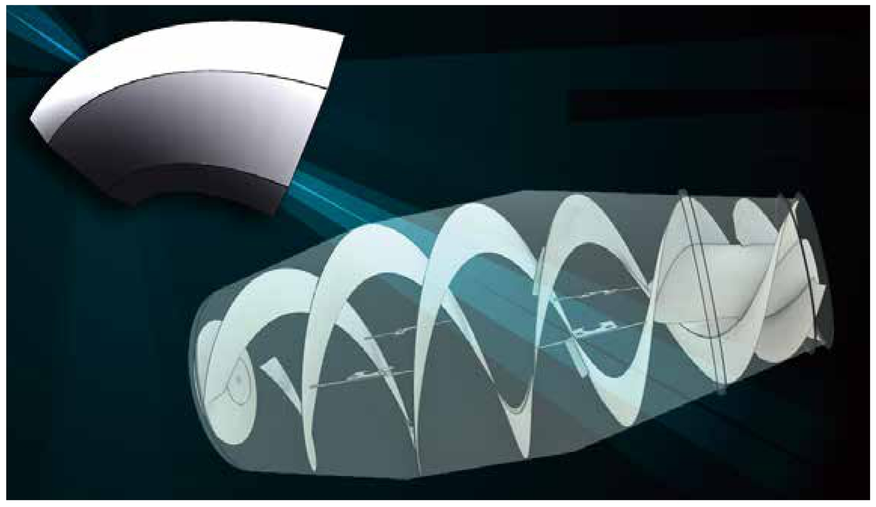
平衡悬架与车架采用立体联接方式，车架与平衡悬架联接更可靠，受载更均匀，疲劳寿命大幅提升，对称双骑马代替原有单骑马结构，大幅钢板弹簧紧固可靠性提升，平衡悬架轴承　承载能力直线上升

新悬架优化前

新悬架优化后

05 STEREO MIXING TECHNOLOGY
立体搅拌技术

通过数字化设计手段对混凝土固液两种状态进行数值仿真分析及试验验证，采用变螺距搅拌叶片，配合搅拌板与流动孔，实现了混凝土的立体搅拌，彻底解决了混凝土运输过程中的离析及前、后锥积料的行业难题，出料残余率低至行业最低的 0.5%



06 CONCERTED STEERING TECHNOLOGY
转向匹配技术

与国内著名高校合作，由中国工程院院士亲自主持对三一底盘转向与悬架系统进行优化，C8 系列搅拌车转向协调性更好，操纵更加稳定，轮胎耐用性更好，同时对底盘管路及前桥转向角进一步优化，降低车辆转弯直径 10% 以上，整车运行轻便灵活，系统协调性更优

针对日野发动机怠速低的情况，开发大流量动力转向油泵，转向手力下降 30%，大大提高转向舒适性，同时在转向管路系统增加翅片式散热管，转向液压油温度平均下降约 30℃，极大的提高转向主要零部件的使用寿命

07 MICRO INTELLIGENT CONTROL TECHNOLOGY 微智能管控技术

搅拌车智能管理平台：通过手机 APP 可以实现车辆管理、调度、实时监控、路线编辑、任务派遣、异常报警、统计报表、任务监控、远程维护。

行车记录仪

C8 系列搅拌车车联网及智能控制技术获得新突破：

- 三一车联网可为客户提供搅拌车位置、实时工作状态数据监控，定位，为客户管理搅拌车提供最佳管理服务；
- 车联技术可以实现车辆管理、车辆调度、车辆追踪、实时监控、地标设置、路线编辑、轨迹查询、任务派遣、异常报警、统计报表、权限管理、任务监控、实时抓拍、数据采集、远程维护、车辆互动、电子狗功能 。

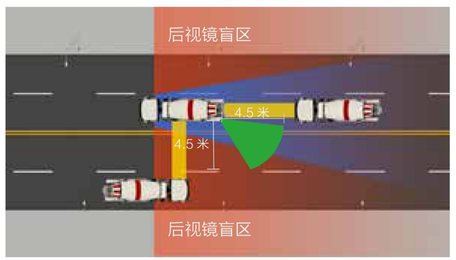
C8 系列搅拌车标配多功能仪表，超大尺寸彩色屏幕，具备故障诊断、管理及汉字显示、保养提示、油气耗管理、仪表卫星时间显示等功能

08 BLIND SPOT SUPERVISION TECHNOLOGY 盲区监控技术

全景安全监控系统：驾驶室视野改善及雷达，增加倒车影像、右转影像、盲区雷达、倒车转弯语言报警。
毫米波雷达：集盲点监测、变道辅助、移动物体探测、智能防撞于一身的防撞雷达，对车辆安全驾驶起到有效辅助作用。

倒车影像+倒车雷达+左右侧雷达

右转影像+右侧雷达



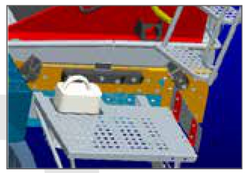
毫米波雷达工作示意图

雷达工作范围如图中绿色区域所示，橙色区域为外后视镜盲区。本产品用于近距离的目标车辆探测，主要功能如下：
（1）监测相邻车道外后视镜盲区范围内的目标车辆，相邻车道目标车辆以相对速度大于 1km/h 靠近本车，当其距本车车尾 4.5m 时开始亮起报警灯，直到其车尾与本车车尾平行停止报警。在报警灯亮起期间，启动相应方向的转向灯，发出声音报警。
（2）间隔车道（即相邻的相邻车道）的目标车辆不报警。
（3）对向来车不报警。
（4）正后方目标车辆不报警。
（5）经过隔离带、防护栏时无虚景。

更多便利细节 More convenient details

◆ 外加剂篓（选装）

扶梯踏板专门开槽放置外加剂桶，无需使用绳索固定，方便携带取用外加剂；



◆ 杯托附助装置

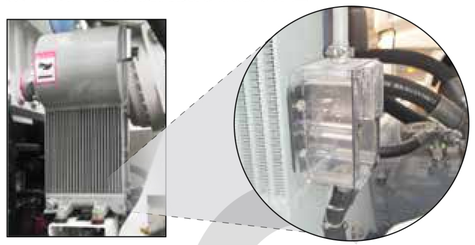
驾驶室主、副座椅之间附加物品摆放专用装置，客户的文件、茶杯及其它重要物品可有序摆放，取用方便；

◆ 外置空调

空调布置在驾驶室前端，打开前面板即可进行维修，方便快捷，为客户节约维修时间；

◆ 余油收集装置

散热器增加余油收集装置，能够接收散热器排气管中油气汇集而成的余油，防止污染车架和环境，提高搅拌车的环保性



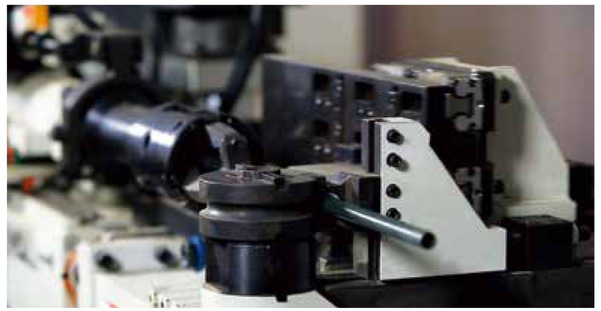
◆ 清洗铲刷（选装）

标配铲、刷一体化清洁工具，可去除油污及凝结的混凝土，铲刷手柄可伸缩、接头可快换，使用高效便捷，可固定于轮罩固定夹上，取用方便；

◆ 出料接料装置

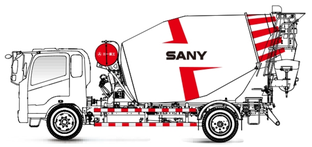
出料斗加装铁制防污染接料装置，可以拦截出料斗上残余的混凝土以防止混凝土掉至地面，坚固耐用，实用环保；

三一搅拌车诞生于全球最大、整车设计最专业的混凝土搅拌车生产基地

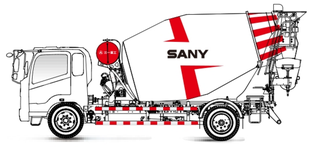


PRODUCT SPECTRUM
三一搅拌车图谱

204 搅拌车
2 桥



206 搅拌车
2 桥



306 搅拌车
3 桥

308 搅拌车
3 桥

408 搅拌车
4 桥

410 搅拌车
4 桥

412 搅拌车
4 桥

SANY MIXER FAMILY PORTRAIT

PRODUCT SPECTRUM
三一搅拌车型谱

产品类型	产品型号	说明
主销	SY410C-8(Ⅴ)	三一底盘 日野发动机
	SY410C-8S(Ⅴ)	三一底盘 三一发动机
	SY412C-8(Ⅴ)-D	三一底盘 日野发动机
	SY412C-8S(Ⅴ)-D	三一底盘 三一发动机
	SY412C-8W(Ⅴ)-D	三一底盘 潍柴发动机
	SY412C-10W(Ⅵ)-D	三一底盘 潍柴发动机
	SY412C-10S(Ⅵ)-D	三一底盘 三一发动机

产品类型	产品型号	说明
定制	SY204C-6Y(Ⅴ)	三一底盘 玉柴发动机
	SY206C-8Y(Ⅴ)	三一底盘 玉柴发动机
	SY306C-6Y(Ⅴ)	三一底盘 玉柴发动机
	SY308C-8(Ⅴ)	三一底盘 日野发动机
	SY408C-8(Ⅴ)	三一底盘 日野发动机
	SY408C-8(Ⅴ)-L	三一底盘 日野发动机
	SY410C-8W(Ⅴ)	三一底盘 潍柴发动机
	SY410C-8(Ⅴ)-G	三一底盘 日野发动机
	SY410C-8S(Ⅴ)-G	三一底盘 三一发动机
	SY410C-8(Ⅴ)-L	三一底盘 日野发动机
	SY410C-8Q(Ⅴ)-L	三一底盘 日野发动机
	SY412C-8Q(Ⅴ)-D	三一底盘 日野发动机
	SY412C-8WQ(Ⅴ)-D	三一底盘 潍柴发动机
	SY412C-8SQ(Ⅴ)-D	三一底盘 三一发动机
	SZ412C-8(Ⅴ)-D	重汽底盘 MC 系列发动机
	SY408C-10W(Ⅵ)LNG	三一底盘 潍柴发动机
	SY408C-10W(Ⅵ)	三一底盘 潍柴发动机
	SY410C-10W(Ⅵ)	三一底盘 潍柴发动机
	SY410C-10W(Ⅵ)LNG	三一底盘 潍柴发动机
	SY410C-10W(Ⅵ)-G	三一底盘 潍柴发动机
	SY412C-10W(Ⅵ)LNG-D	三一底盘 潍柴发动机
	SZ412C-10(Ⅵ)-D	重汽底盘 MC 系列发动机
	SY410C-10TZ1(BEV)	三一底盘 法士特驱动电机

TECHNICAL PARAMETER
技术参数

主销车型

SY410C-8(V)		
	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	13200
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3200+1300
	最小离地间隙 (mm)	240
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 32
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 112× 130
	排量 (L)	7.684
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	224/2500
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1000/1500
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	J08E- YA
	变速箱	9J S119TA
	前桥	2× 5.0T
	中、后桥	2× 10T
	驾驶室	三一
	轮胎	11.00R20
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 200L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	PMP/ZF
	油泵	110ml/r
	马达	90ml/r

SY410C-8S(V)		
	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	13200
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3200+1300
	最小离地间隙 (mm)	240
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 32
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 130
	排量 (L)	7.41
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	230/2300
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1170/ (1200- 1600)
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	D07C5- 313E0
	变速箱	9J S119TA
	前桥	2× 5.0T
	中、后桥	2× 10T
	驾驶室	三一
	轮胎	11.00R20
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 200L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	PMP/TOP
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

主销车型

SY412C-8(V)-D		
	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	13700
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	280
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 35
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 112× 130
	排量 (L)	7.684
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	224/2500
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1000/1500
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	J08E- YA
	变速箱	12J S D160T
	前桥	2× 7.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	三一
	轮胎	12R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	锂电池 24V- 16Ah- C
上装配置	减速机	ZF/PMP
	油泵	105ml/r
	马达	90ml/r

SY412C-8S(V)-D		
	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	13700
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	280
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 35
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 130
	排量 (L)	7.41
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	230/2300
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1170/ (1200- 1600)
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	D07C5- 313E0
	变速箱	12J S D160T
	前桥	2× 7.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	三一
	轮胎	12R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	锂电池 24V- 16Ah- C
上装配置	减速机	PMB/TOP
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

TECHNICAL PARAMETER
技术参数

主销车型

SY412C-8W(Ⅴ)-D		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	13700
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	300
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 35
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 136
	排量 (L)	7.8
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	257/2100
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1400/1200- 1600
	排放标准	国 Ⅴ
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	WP8.340E51
	变速箱	12J SD160TA
	前桥	2× 7.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	三一
	轮胎	12R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	TOP/PMP
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

SY412C-10W(Ⅵ)-D		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	14200
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	10300× 2525× 3985
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	280
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 40
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 10(满载) ; ≤ 9(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 136
	排量 (L)	7.8
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	257/2100
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1400/1200- 1600
	排放标准	国 Ⅵ
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	450
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	WP8.350E61
	变速箱	9J S150TA- B
	前桥	2× 7.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	三一
	轮胎	12R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	SANY/TOP
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

主销车型

SY412C-10S(Ⅵ)-D		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	13700
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	300
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 35
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 117× 135
	排量 (L)	8.7
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	235/1900
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1500/1100- 1500
	排放标准	国 Ⅵ
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	D09C6- 320E0
	变速箱	12J SD160TA
	前桥	2× 7.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	三一
	轮胎	12R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	SANY
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

定制车型

SY204C-6Y(Ⅴ)		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	7350
	最大允许总质量 (kg)	16000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	7530× 2320× 3320
	轴距 (mm)	4200
	最小离地间隙 (mm)	225
	最小转弯直径 (m)	16
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 25
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 10m(满载) ; ≤ 9m(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 112× 120
	排量 (L)	4.73
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	105/2500
	最大扭矩 / 转速 (N.m/rpm)	500/1300- 1800
	排放标准	国 Ⅴ
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 3
	出料速度 (m3/min)	≥ 2
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	300
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	YC4EG140- 50
	变速箱	8J S75F
	前桥	3.2T
	中、后桥	8T
	驾驶室	三环
	轮胎	9.00R20
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 170L
	蓄电池	6- QW- 120MF
上装配置	减速机	TOP
	油泵	45ml/r
	马达	56ml/r

TECHNICAL PARAMETER
技术参数

定制车型

SY206C-8Y(V)		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	8010
	最大允许总质量 (kg)	16000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	7785× 2410× 3605
	轴距 (mm)	4200
	最小离地间隙 (mm)	225
	最小转弯直径 (m)	16
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 25
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 10m(满载) ; ≤ 9m(空载
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 112× 120
	排量 (L)	4.73
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	136/2500
	最大扭矩 (N.m/rpm)	700/1300- 1500
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 3
	出料速度 (m3/min)	≥ 2
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	300
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	YC4EG185- 50
	变速箱	8JS75F
	前桥	5.0T
	中、后桥	13T
	驾驶室	三环
	轮胎	9.00R20
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 170L
	蓄电池	6- QW- 120MF
上装配置	减速机	TOP
	油泵	56ml/r
	马达	63ml/r

SY306C-6Y(V)		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	11500
	最大允许总质量 (kg)	25000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	8010× 2500× 3750
	轴距 (mm)	3025+1300
	最小离地间隙 (mm)	240
	最小转弯直径 (m)	15
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 28
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 8.5(满载) ; ≤ 7(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 132
	排量 (L)	7.52
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	199/2300
	最大扭矩 / 转速 (N.m/rpm)	1100/ (1300- 1600)
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	300
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	YC6A270- 50
	变速箱	9JS119TA
	前桥	5.0T
	中、后桥	2× 10T
	驾驶室	齐星
	轮胎	11.00R20
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 200L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	PMB/TOP
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

定制车型

SY308C-8(V)		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	11500
	最大允许总质量 (kg)	25000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	8430× 2525× 3820
	轴距 (mm)	3200+1350
	最小离地间隙 (mm)	260
	最小转弯直径 (m)	15
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 29
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 112× 130
	排量 (L)	7.684
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	224/2500
	最大扭矩 / 转速 (N.m/rpm)	1000/1500
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	J08E- YA
	变速箱	10JSD120TB
	前桥	5.5T
	中、后桥	2× 10T
	驾驶室	三一
	轮胎	12R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 200L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	PMB/ZF
	油泵	110ml/r
	马达	90ml/r

SY408C-8(V)		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	13200
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3200+1300
	最小离地间隙 (mm)	240
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 31
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 130
	排量 (L)	7.41
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	224/2500
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1000/1500
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	J08E- YA
	变速箱	9JS119TA
	前桥	2× 5.0T
	中、后桥	2× 10T
	驾驶室	三一
	轮胎	11.00R20
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 200L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	PMB/ZF
	油泵	110ml/r
	马达	90ml/r

TECHNICAL PARAMETER
技术参数

定制车型

SY408C-8(V)-L

	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	11670
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3870
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	260
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 30
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 112× 130
	排量 (L)	7.684
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	224/2500
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1000/1500
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	200
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	J08E- YA
	变速箱	10J SD120TB
	前桥	2× 5.5T
	中、后桥	425 桥
	驾驶室	三一
	轮胎	11R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 150L
	蓄电池	锂电池 24V- 16Ah- C
上装配置	减速机	PMB/ZF
	油泵	110ml/r
	马达	90ml/r

SY410C-8W(V)

	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	13200
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3200+1300
	最小离地间隙 (mm)	260
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 33
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 10(满载) ; ≤ 9(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 136
	排量 (L)	7.8
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	250/2100
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1400/1200- 1600
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	WP8.340E51
	变速箱	9J S150TA- B
	前桥	2× 5.0T
	中、后桥	2× 10T
	驾驶室	三一
	轮胎	11R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 200L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	TOP/PMP
	油泵	110ml/r
	马达	90ml/r

定制车型

SY410C-8(V)-G

	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	13200
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	280
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 30
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 112× 130
	排量 (L)	7.684
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	224/2500
	最大扭矩 (N.m/rpm)	11000/1500
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	450
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	J08E- YA
	变速箱	12J SD160T
	前桥	2× 7.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	三一
	轮胎	11R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	锂电池 24V- 16Ah- C
上装配置	减速机	PMP/ZF
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

SY410C-8S(V)-G

	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	13200
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	280
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 30
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 130
	排量 (L)	7.41
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	230/2300
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1170/(1200- 1600)
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	D07C5- 313E0
	变速箱	12J SD160T
	前桥	2× 7.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	三一
	轮胎	11R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	PMB/TOP
	油泵	110ml/r
	马达	90ml/r

TECHNICAL PARAMETER
技术参数

定制车型

SY410C-8(V)-L		
	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	12100
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3930
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	260
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 30
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 112× 130
	排量 (L)	7.684
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	224/2500
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1000/1500
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	J 08E - YA
	变速箱	10J S D120T
	前桥	2× 5.5T
	中、后桥	425 桥
	驾驶室	三一
	轮胎	11R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 200L
	蓄电池	锂电池 24V- 16Ah- C
上装配置	减速机	PMB/ZF
	油泵	110ml/r
	马达	90ml/r

SY410C-8Q(V)-L		
	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	12100
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3930
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	260
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 30
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 112× 130
	排量 (L)	7.684
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	224/2500
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1000/1500
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	J 08E - YA
	变速箱	10J S D120T
	前桥	2× 5.5T
	中、后桥	2× 10T
	驾驶室	齐星驾驶室
	轮胎	11R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 200L
	蓄电池	锂电池 24V- 16Ah- C
上装配置	减速机	PMB/ZF
	油泵	110ml/r
	马达	90ml/r

定制车型

SY412C-8Q(V)-D		
	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	13700
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	300
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 35
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 112× 130
	排量 (L)	7.684
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	224/2500
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1000/1500
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	J 08E - YA
	变速箱	12J S D160T
	前桥	2× 7.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	齐星驾驶室
	轮胎	12R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	锂电池 24V- 16Ah- C
上装配置	减速机	PMB/ZF
	油泵	105ml/r
	马达	90ml/r

SY412C-8WQ(V)-D		
	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	13700
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	300
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 35
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 136
	排量 (L)	7.8
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	250/2100
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1400/1200- 1600
	排放标准	国 V
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	WP8.340E51
	变速箱	12J S D160TA
	前桥	2× 7.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	齐星驾驶室
	轮胎	12R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	锂电池 24V- 16Ah- C
上装配置	减速机	TOP/PMB
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

TECHNICAL PARAMETER
技术参数

定制车型

SY412C-8SQ(Ⅴ)-D		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	13700
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	300
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 35
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 130
	排量 (L)	7.41
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	230/2300
	最大扭矩 / 转速 (N.m/rpm)	1170/ (1200- 1600)
	排放标准	国 Ⅴ
上装参数	进料速度 (m^3/min)	≥ 8
	出料速度 (m^3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	D07C5- 313E0
	变速箱	12J S D160T
	前桥	2× 7.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	齐星驾驶室
	轮胎	12R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	三一 /PMB
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

SZ412C-8(Ⅴ)-D		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	14000
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	10200× 2530× 3990
	轴距 (mm)	1800+3050+1350
	最小离地间隙 (mm)	243
	最小转弯直径 (m)	21
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 37.2
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 130
	排量 (L)	6.87
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	248/2300
	最大扭矩 / 转速 (N.m/rpm)	1250/1200- 1800
	排放标准	国 Ⅴ
上装参数	进料速度 (m^3/min)	≥ 8
	出料速度 (m^3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	450
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	MC07.34- 50
	变速箱	HW15710L
	前桥	2× 7T
	中、后桥	2× 16T
	驾驶室	TX- W
	轮胎	11.00R20 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	2× 12/180
上装配置	减速机	TOP
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

定制车型

SY412C-8W(Ⅴ)-D		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	13700
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	300
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 35
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 136
	排量 (L)	7.8
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	250/2100
	最大扭矩 / 转速 (N.m/rpm)	1400/1200- 1600
	排放标准	国 Ⅴ
上装参数	进料速度 (m^3/min)	≥ 8
	出料速度 (m^3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	WP8.340E51
	变速箱	9J S150TA- B
	前桥	2× 7.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	三一
	轮胎	12R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	PMP/TOP
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

SY408C-10W(Ⅵ)LNG		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	13430
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2525× 3985
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	250
	最小转弯直径 (m)	20
	百公里气耗 (kg/100km) (kg)	/
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 10(满载) ; ≤ 9(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 116× 150
	排量 (L)	9.5
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	257/1900
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1600/1100- 1500
	排放标准	国 Ⅵ
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	WP10HNG350E60
	变速箱	11R22.5 18PR
	前桥	2× 5.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	三一
	轮胎	12R22.5
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	气瓶	不锈钢气瓶 375L
	蓄电池	选装锂电池 24V- 16Ah- C
上装配置	减速机	TOP/PMB
	油泵	90ml/r
	马达	80ml/r

TECHNICAL PARAMETER
技术参数

SY408C-10W(Ⅵ)		
	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	12200
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	260
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 35
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 10(满载) ; ≤ 9(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 130
	排量 (L)	7.8
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	257/2100
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1400/1200- 1600
	排放标准	国 VI
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	WP8.350E61
	变速箱	12J SD160TA
	前桥	2× 5.5T
	中、后桥	2× 10T
	驾驶室	三一
	轮胎	11R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 200L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	PMB/TOP
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

SY410C-10W(Ⅵ)		
	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	13200
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3200+1300
	最小离地间隙 (mm)	260
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 35
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 10(满载) ; ≤ 9(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 130
	排量 (L)	7.8
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	252/2100
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1400/1200- 1600
	排放标准	国 VI
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	WP8.350E61
	变速箱	12J SD160TA
	前桥	2× 5T
	中、后桥	2× 10T
	驾驶室	三一
	轮胎	11R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 200L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	SANY/TOP
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

SY410C-10W(Ⅵ)LNG		
	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	13430
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2525× 3985
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	250
	最小转弯直径 (m)	20
	百公里气耗 (kg/100km) (kg)	/
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 10(满载) ; ≤ 9(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 116× 150
	排量 (L)	9.5
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	257/1900
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1600/1100- 1500
	排放标准	国 VI
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	WP10HNG350E60
	变速箱	12J SD160TA
	前桥	2× 5.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	三一
	轮胎	11R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	气瓶	不锈钢气瓶 375L
	蓄电池	选装锂电池 24V- 16Ah- C
上装配置	减速机	TOP/PMB
	油泵	90ml/r
	马达	80ml/r

SY410C-10W(Ⅵ)-G		
	项目	技术参数
整车参数	整备质量 (kg)	13200
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	260
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 35
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 136
	排量 (L)	7.8
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	257/2100
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1400/1200- 1600
	排放标准	国 VI
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	WP8.350E61
	变速箱	12J SD160TA
	前桥	2× 5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	三一
	轮胎	11.00R20 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	TOP/PMB
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

定制车型

SY412C-10W(Ⅵ)LNG-D		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	14200
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2525× 3985
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	280
	最小转弯直径 (m)	20
	百公里气耗 (kg/100km) (kg)	/
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 10(满载) ; ≤ 9(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 116× 150
	排量 (L)	9.5
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	257/1900
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1600/1100- 1500
	排放标准	国 Ⅵ
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	WP10HNG350E60
	变速箱	12J S D160TA
	前桥	2× 7.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	三一
	轮胎	12R22.5 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	气瓶	不锈钢气瓶 375L
	蓄电池	选装锂电池 24V- 16Ah- C
上装配置	减速机	TOP/PMB
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

SY412C-10S(Ⅵ)-D		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	13700
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	9700× 2500× 3980
	轴距 (mm)	1700+3175+1350
	最小离地间隙 (mm)	300
	最小转弯直径 (m)	22
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 35
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 9(满载) ; ≤ 8(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 117× 135
	排量 (L)	8.7
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	235/1900
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1500/1100- 1500
	排放标准	国 Ⅵ
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	D09C6- 320E0
	变速箱	12J S D160TA
	前桥	2× 7.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	三一
	轮胎	11.00R20 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	6- QW- 165MF
上装配置	减速机	S ANY/PMB
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

定制车型

SZ412C-10(Ⅵ)-D		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	14100
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	10200× 2530× 3990
	轴距 (mm)	1800+3050+1350
	最小离地间隙 (mm)	243
	最小转弯直径 (m)	21
	百公里油耗 (L/100km)	≤ 40.5
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 10(满载) ; ≤ 9(空载)
发动机参数	缸径 (mm)× 行程 (mm)	φ 110× 136
	排量 (L)	6.87
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	251/2200
	最大扭矩 (N.m/rpm)	1250/1200- 1800
	排放标准	国 Ⅵ
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	450
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	发动机	MC07.34- 60
	变速箱	HW15710L
	前桥	2× 7T
	中、后桥	2× 16T
	驾驶室	TX- W
	轮胎	11.00R20 18PR
	制动系统	排气制动与行车制动联动、ABS
	燃油箱	铝合金油箱 300L
	蓄电池	2× 12/180
上装配置	减速机	TOP/PMB
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

SY410C-10TZ1(BEV)		
整车参数	项目	技术参数
	整备质量 (kg)	14930
	最大允许总质量 (kg)	31000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高)(mm)	10255× 2530× 3980
	轴距 (mm)	1700+3450+1350
	最小离地间隙 (mm)	300
	最小转弯直径 (m)	21
	百公里电耗 (kWh/100km)	≤ 150
	制动距离 V0=30km/h(m)	≤ 10(满载) ; ≤ 9(空载)
	电动汽车续驶里程 (工况法，km)	220
	电动汽车续驶里程 (等速法，km)	280
驱动电机	额定功率 / 转速 / 转矩 (kW/r/min/N*m)	215/1700/1207
	峰值功率 / 转速 / 转矩 (kW/r/min/N*m)	350/3000/2800
动力电池参数	储能装置总储电量 (kWh)	367.58
	系统能量密度 (W· h/kg)	158
	类型	磷酸铁锂
上装参数	进料速度 (m3/min)	≥ 8
	出料速度 (m3/min)	≥ 5
	出料残余率	< 0.5%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210
	水箱容积 (L)	400
	工作压力 (Mpa)	0.35- 0.38
底盘配置	驱动电机	TZ368XSSFD01 法士特
	变速箱	6E240
	前桥	2× 5.5T
	中、后桥	2× 13T
	驾驶室	三一
	轮胎	11.00R20 18PR
	制动系统	双回路、鼓式、气压制动
	蓄电池	24V16Ah(锂电池)
上装配置	减速机	PMB/TOP
	油泵	90ml/r
	马达	90ml/r

SERVICE
无忧服务

携手三一 一生无忧

售后服务热线：**4008 87 8318**

咨询投诉电话：**4008 87 9318**

一键触达

一键（**客户云**）或一个电话（**4008 878 318**），一切尽在掌握，快速解决问题。

节省成本

1. 免费程序升级。
2. 免费首次保养（三一发动机）。
3. 免费提供重 / 难点混凝土施工解决方案。
4. 免费 3 年 10 次点检服务（泵车）。
5. 免费 3 年 3 次液压油检测过滤（泵车、车载泵）。
6. 免费提供保外巡检服务（泵车）。

五个快速

1. 快速解答：客户需求 1 刻钟内给予解答。
2. 快速到达：1 刻钟回复，2 小时（青、藏、新、蒙、黑、吉区域≤ 8 小时）或约定时间到达。
3. 快速供货：常用配件 24 小时内满足。
4. 快速排故：一般故障 24 小时处理完毕。交机一年内设备重大停机故障 72 小时未解决，两桥泵车补偿 1000 元 / 天、三桥及四桥泵车补偿 2000 元 / 天、五桥及以上泵车补偿 3000 元 / 天，搅拌站补偿 2000 元 / 天、搅拌车补偿 500 元 / 天、车载泵补偿 800 元 / 天（客户原因及不可抗拒因素除外）。
5. 快速大修：等待时间不超过 2 小时。

优质承诺

1. 泵车：831 保修
（1）“8”：8 年保修，三桥及三桥以上三一自制底盘泵车上装主要零部件保修期为八年。底盘主要零部件保修期为 96 个月。
（2）“3”：3 年保修，VOLVO 底盘驱动系主要零部件保修期为 36 个月或车辆发动机达 6000 工作小时，以先到为准。
（3）“1”：主要易损件保修一年或规定小时数或规定方量，以先到为准。

2. 搅拌车：1015 保修（3 桥及 3 桥以上三一自制底盘搅拌车）
（1）整车保修期为 10 万公里 /24 个月，以先到为准。
（2）搅拌筒（不含搅拌叶片）、车架、副车架保修期为 15 万公里 /36 个月，以先到为准。
（3）大修质量：维修部位半年内出现质量问题免费修复，并补偿工时费 1000 元 / 次。

说明：①本服务承诺适用于 2020 年 9 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日（交付日期）由三一汽车制造有限公司或授权代理商销售的三一牌混凝土设备（不含再制造和二手设备）。
②本承诺涉及补偿事项需签订协议后生效，具体请参阅《三一汽车“携手三一 • 一生无忧”服务承诺协议书》。③三一汽车制造有限公司对本服务承诺拥有最终解释权。