



地址：湖南省长沙市岳麓区麓谷大道 677 号中联重科麓谷工业园
服务热线：400-800-0157

版权所有 2023© 中联重科，保留所有权利。未经中联重科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。
本样本中提供的信息仅供参考，具体参数及功能配置以实际出厂为准。图片中产品或其中设备的颜色因印刷原因可能与实际稍有差别。



中联重科“极光绿、星耀灰、砂砾灰”颜色组合
已取得注册商标保护



www.zoomlion.com



中联重科混凝土泵车

ZOOMLION

TRUCK MOUNTED PUMP

4.0
PRODUCTS



CONTENTS 目录

行业标杆	行业引领	核心技术	明星产品	产品型谱	施工案例
01 / 02	03 / 04	05 / 14	15 / 30	28	31 / 32

标准制定者

Industry Standard-setter

主导中国首部泵车行业标准《混凝土泵车》（QC/T 718-2004）制定
发布中国混凝土机械行业第一个国际标准
混凝土机械国家行业标准80%由中联重科制修订
混凝土机械标准化分技术委员会秘书处单位

有效发明专利行业第一

Effective Invention Patent Industry First

名列机械设备行业有效发明专利数量排行榜第一名

国家建筑机械重点试验平台

National Key Test Platform For Construction Machinery



行业唯一的国家级混凝土机械工程技术研究中心

The Only National Concrete Mechanical Engineering Technology Research Center In The Industry

我国工程机械行业第一个、混凝土机械领域唯一国家级工程技术研究中心
具备关键零部件、核心系统顶级的设计和验证能力



101米全球最长碳纤维臂架泵车，吉尼斯世界纪录保持至今

The World's Longest 101-meter Carbon Fiber Boom Pump Truck, The Guinness World Record Remains So Far



2011年80m碳纤维臂架泵车
获吉尼斯世界纪录



2012年101m碳纤维臂架泵车刷新
吉尼斯世界纪录并保持记录至今





意大利CIFA研发并生产了
世界上第一台混凝土泵车
(16m)

1968



中联重科前身长沙建机院成功
设计出中国第一台混凝土泵车

1977



中联重科第一台商品化销售的
泵车成功下线

2001



中联重科收购意大利CIFA公司，
成为全球最大的混凝土机械制造商

2008



中联重科80米碳纤维臂架泵车
诞生，获吉尼斯世界纪录

2011



中联重科101米全球最长碳纤维
臂架泵车问世，刷新吉尼斯世界
纪录并保持至今

2012



56米4.0泵车下线，泵车开启
4.0时代，产品性能、智能化全
面提升

2015



中联重科凌云系列镂空臂架泵车
发布

2020



中联重科发布全球首台纯电动泵
车和60米级混合动力泵车

2021



行业首款5桥55t级70米泵车上市

2022

脱胎于建设部长沙建设机械研究院的中联重科，是我国混凝土机械
技术的主要开发者和集大成者，也是我国混凝土机械产品的摇篮。

快

效率高、压力大、布料快

省

油耗低、寿命长、易维护

稳

臂架稳、结构强、防倾翻

智

易操控、自诊断、好管理



制造业单项冠军



中国专利金奖



凌云70米轻混泵车荣获
中国工程机械《新能源明星产品》



凌云70米泵车荣获
中国工程机械《智能设备明星产品》



凌云67米泵车荣获
中国工程机械《TOP50技术创新金奖》



凌云59米泵车荣获
中国工程机械《明星产品奖》

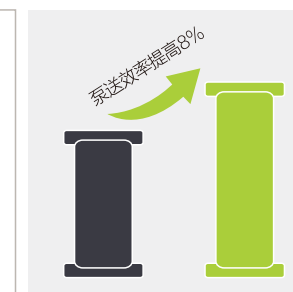
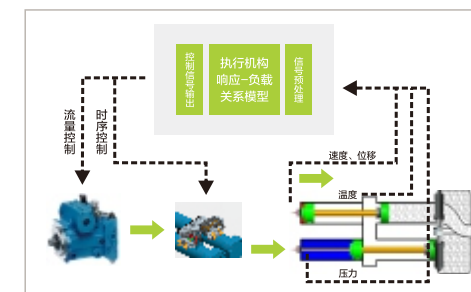


1

效率高

行业首创高精高效泵送技术

- 泵送行程控制精度 > 99%，吸料效率 > 95%
- 泵送效率高于同行5-8%

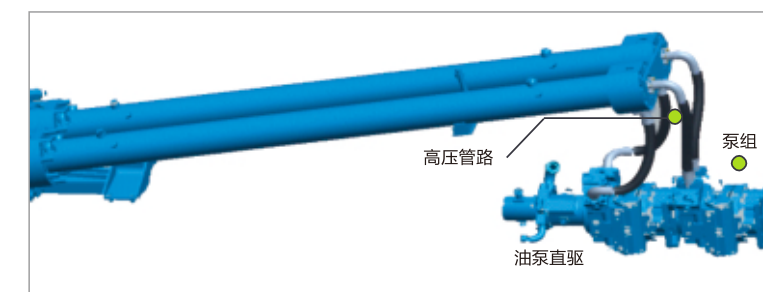


2

压力大

行业独有超高压泵送技术

- 油泵直驱，无中间阀组，零损耗
- 出口压力自适应调整



3

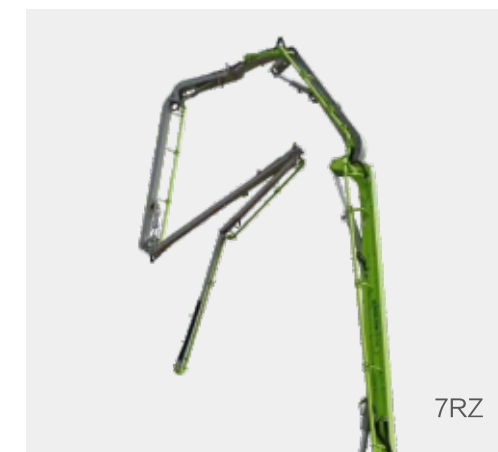
布料快

仿生6RZ+行业领先7RZ臂架技术

- 臂节长度和布料灵活性实现最佳匹配
- 有效布料范围提升50%以上
- 布料灵活性提升30%以上



6RZ



7RZ

1

臂架稳

行业独有臂架全姿态主动减振技术

- 臂架末端振幅可低至 ± 0.2 米，行业最稳
- 臂架关键部位冲击降低30%以上



2

结构强

国际领先的结构件疲劳优化设计技术

- 超十万次疲劳台架试验验证
- 主结构8年或45万方不开裂，寿命超欧洲标准

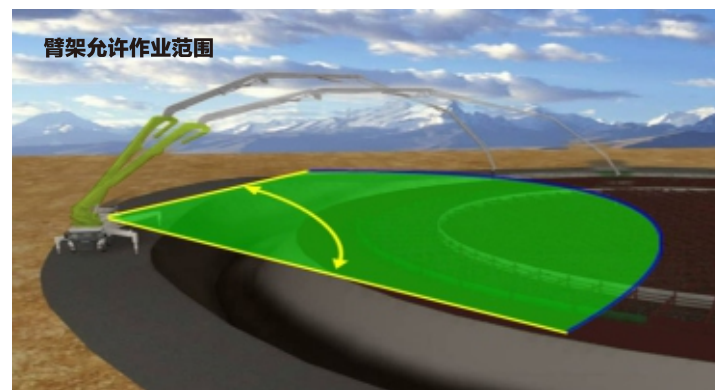


3

防倾翻

行业独创任意支撑安全作业预警系统

- 自动识别臂架安全工作范围，实时监控整车稳定性
- 大幅提高场地适应性，确保施工安全

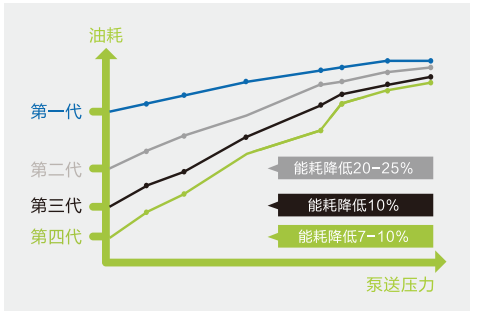


1

油耗低

自适应变功率技术

- 泵送工况与动力模式自动最佳匹配
- 同比其他厂家节油15%，油耗行业最低



3

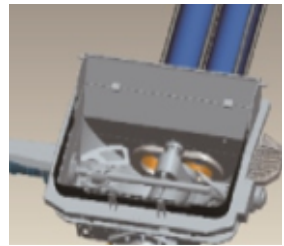
易维护

- 产品设计充分考虑人性化、通用化，维修方便，耗时短



镂空转台，砼管
拆装 < 1小时

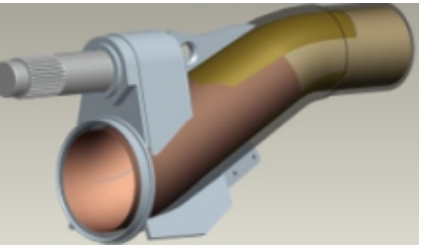
无需拆除搅拌整轴，
快捷更换S管



2

寿命长

- 三大易损件平均寿命提升20%以上



S管 > 6 万方

- 德国原装进口耐磨焊丝
- 整体式制造工艺，抗磨性能优



砼缸 > 10 万方

- 独家基体调质+表面淬火+镀硬铬先进制造工艺
- 大幅提高砼缸可靠性



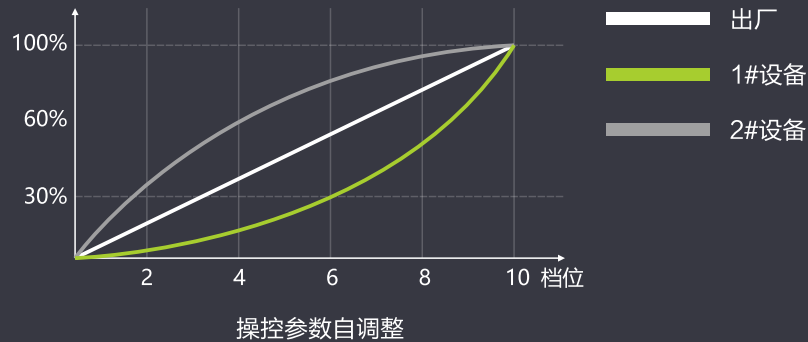
眼镜板 > 5 万方

- 特殊钎焊工艺
- 硬质合金衬块耐磨性好

1

易操控

• 关键参数自调整
 • 操控可视化，人机友好交互
 • 操控性提升30%以上



操控灵敏度

30 %

↑

2

自诊断

• 开机、停机与施工过程三级故障自检
 • 技术专家云服务在线诊断
 • 全方位保障施工连续

电控系统
已完成 4/4

总线系统
已完成 6/6

底盘系统
已完成 4/4

泵送系统
已完成 28/28

臂架系统
已完成 19/19

100%

三级故障实时诊断



专家在线诊断



3

好管理

• 360° 全景影像
 • 远程监控与客户APP
 • 设备轻松掌控，降低运营费用



两桥31米

市政先锋 厂房天王

Municipal Pioneer Factory Tianwang

- 机动灵活，通过性强
- X++型支腿，支腿占地小于同行10%，工地适用性强
 - 整机长度仅9.4米，整机宽度约2.5米，产品通过性好
 - 最小展开高度6.2米，行业最低，更适用于厂房等低矮场地施工

- 最佳匹配，省油利器
- 独立液压油箱，液压油用量减少40%
 - 自适应变功率技术，节能效果提升10%，综合油耗低于行业15%

- 泵送方量大，一机多用
- 最大理论输送量125m³/h，行业同级别产品最大，泵送效率高
 - 一机多用，天泵地泵双模式，高层低层兼顾



主要参数	单位	二桥31米
最大布料高度	m	30.8
最大布料半径	m	26.5
最大布料深度	m	20.7
结构形式		31X-5RZ
展臂角度	°	90° /180° /180° /242° /196°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	6200
支腿跨距（前×后×纵向）	mm	5850×5550×5910（6145）
混凝土理论排量	m³/h	125/75
混凝土最大理论出口压力	MPa	8/13
额定工作压力	MPa	35
理论泵送次数	min ⁻¹	28/17
输送缸缸径×行程	mm	Φ230×1650
液压系统		开式
油箱容积	L	370
水箱容量	L	350

两桥38米

一机两用 泵送小能手

One Machine Dual Purpose Pumping Expert

- 天泵地泵双模式
- 随车标配专业的车载泵接管，可自主拆卸、快速改装为车载泵使用

- 场地通过性强
- 支腿占地面积行业同米段最低，转场灵活，乡镇工程建设、桥梁隧道、室内厂房等狭小施工场合施工利器

- 大方量、低阻力、不挑料
- 最大理论方量达125/75m³/h，泵送效率高
 - 全新设计泵送单元，泵送效率提高15%，差料适应性提升50%以上



主要参数	单位	两桥38米
最大布料高度	m	37.1
最大布料半径	m	32.4
最大布料深度	m	24.8
结构形式		38X-5RZ
展臂角度	°	90° /180° /180° /240° /196°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	7900
支腿跨距(前×后×纵向)	mm	6190×7700×6775
混凝土理论排量	m³/h	125/75
混凝土最大理论出口压力	MPa	8/13
额定工作压力	MPa	35
理论泵送次数	min ⁻¹	28/17
输送缸缸径×行程	mm	Φ230×1650
液压系统		开式
油箱容积	L	370
水箱容积	L	350

随动三桥40米

两桥身材 40米高度

The Two-axles And 40 Meters In Height

70周年国庆阅兵现场唯一指定摇臂摄像泵车

天泵地泵双模式

- 随车标配专业的车载泵接管，可自主拆卸、快速改装为车载泵使用

随动转向，畅通之王

- 整车长宽尺寸和支腿跨距与两桥底盘泵车相当，最大布料高度39.5米
- 搭载一汽解放、重汽汕德卡随动桥底盘，随动转向、气动锁止，确保方向稳定性同时减少轮胎磨损和降低油耗，转弯半径小，行驶通过性强



主要参数	单位	随动三桥40米
最大布料高度	m	39.5
最大布料半径	m	35.2
最大布料深度	m	27.3
结构形式		40X-5RZ
展臂角度	°	90° /180° /180° /240° /195°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	8160
支腿跨距(前×后×纵向)	mm	7980×7600×7500
混凝土理论排量	m³/h	125/75
混凝土最大理论出口压力	MPa	8/13
额定工作压力	MPa	35
理论泵送次数	min ⁻¹	28/17
输送缸缸径×行程	mm	Φ230×1650
液压系统		开式
油箱容积	L	630
水箱容积	L	350

三桥43米

行业同米段动力性能更强

The Most Powerful Performance In The Same Specification

动力强劲，不挑料

- 发动机动力强劲，技术国际领先，整机配备发动机功率高于行业同米段近10KW
- 泵送强劲不挑料，粗活细活都能干

多场地适用

- 最小展开高度行业同米段最低，厂内开臂便捷，施工应用场景多，洗管方便，施工应用更广

天泵地泵双模式

- 一机多用，高层低层兼顾
- 随车标配专业的车载泵接管，可快速改装为车载泵使用

故障自诊断，智能升级

- 通过APP客户端智能化管理，帮助客户节省运营成本
- 程序远程升级，故障自诊断，排故时间缩短80%



主要参数	单位	三桥43米
最大布料高度	m	42.3
最大布料半径	m	37.7
最大布料深度	m	29.7
结构形式		43X-5RZ
展臂角度	°	90° /180° /180° /240° /195°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	10100
支腿跨距(前×后×纵向)	mm	7980×7990×7910
混凝土理论排量	m³/h	125/75
混凝土最大出口压力	MPa	8/13
额定工作压力	MPa	35
理论泵送次数	min ⁻¹	28/17
输送缸缸径×行程	mm	Φ230×1650
液压系统		开式
油箱容积	L	690
水箱容积	L	350

三桥47米

凌云系列三桥泵车

"Lingyun Series"Truck Pump in Three-Axles

- 布料范围广，场地适应好
- 最大布料深度比同行大2米以上，布料范围广
 - 支腿占地面积同米段最小，更适合狭小场地施工
 - 大臂打开高度比同行小4.5米，开臂便捷
- 运营成本低
- 单高压泵送液压系统，系统能耗更低更省油
 - 功能独立双油箱，液压油寿命提升一倍
- 底盘可靠，续航能力强
- 解放/汕德卡底盘，国内一线品牌，性能可靠；潍柴/曼发动机，动力强劲，市场认可度高
 - 铝合金600L大油箱，续航能力强



主要参数	单位	三桥47米
最大布料高度	m	46.1
最大布料半径	m	41.8
最大布料深度	m	32.2
结构形式		47X-5RZ
展臂角度	°	90° /180° /180° /240° /195°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	9440
支腿跨距（前×后×纵向）	mm	9310×9280×9400
混凝土理论排量	m³/h	170
混凝土最大理论出口压力	MPa	8.8
额定工作压力	MPa	35
理论泵送次数	min ⁻¹	25
输送缸缸径×行程	mm	Φ260×2100
液压系统		开式
油箱容积	L	290L（泵送）+210L（臂架）
水箱容量	L	400

三桥50米

凌云系列三桥长臂架泵车

'lingyun Series" Three-axles Long Boom Pump Truck

- 最大布料高度49.3米，三桥轻量化泵车，畅行无忧
- 轻稳合璧、行业领先
- 臂架、底架主结构8年或45万方不开裂，性能卓越
 - 臂架全姿态主动减振技术，臂架末端振幅可低至±0.2米，行业最稳
- 最佳匹配，省油利器
- 双功能独立回路：相比行业常规系统，液压油用量减少30%，液压油寿命提升1倍
 - 自适应变功率技术，综合油耗低于行业15%
- 智能防堵管
- 为典型料况智能定制节能、强力、通畅泵送模式，智能防堵管
 - 管道半径优化，泵送阻力大大减小，堵管率降低50%



主要参数	单位	三桥50米
最大布料高度	m	49.3
最大布料半径	m	44.3
最大布料深度	m	35.1
结构形式		50X-6RZ
展臂角度	°	90° /180° /180° /225° /195° /120°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	13800
支腿跨距(前×后×纵向)	mm	9310×10730×9020
混凝土理论排量	m³/h	170
混凝土最大理论出口压力	MPa	8.8
额定工作压力	MPa	35
理论泵送次数	min ⁻¹	25
输送缸缸径×行程	mm	Φ260×2100
液压系统		开式
油箱容积	L	290L（泵送）+ 210L（臂架）
水箱容积	L	400

三桥52米

凌云系列轻量化52米，行业同米段泵车占地更小

The lightweight 52 meters truck pump in "Lingyun" has the smaller floor space the same specification in industry

- 同重我更长，布料范围广
- 凌云系列轻量化泵车，布料范围行业领先
 - 仿生6RZ型臂架，5、6臂组合可反勾180° 施工

- 占地我更小，灵活好腾挪
- 前支腿为二级伸缩支腿，前跨9.6米，行业内同米段泵车占地面积更小，场地适应性更好

- 用油我更省，产品回本快
- 功能独立双油箱，系统清洁度更高，液压油用量减少30%，液压油寿命提升1倍，大大降低运营成本
 - 无需高低压切换，泵送能耗比同行低10%以上，且维修方便，故障率低
 - 自适应变功率技术，综合油耗低于行业15%

- 展臂我更快、管道易清洗
- 臂架展收时间大大缩短，快于行业水平15%，施工效率行业领先
 - 臂架末端软管在车辆尾部，清洗输送管无需展臂，方便快捷



主要参数	单位	三桥52米
最大布料高度	m	51.1
最大布料半径	m	45.8
最大布料深度	m	36.6
结构形式		52X-6RZ
展臂角度	°	90° /180° /180° /225° /195° /120°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	14550
支腿跨距(前×后×纵向)	mm	9610×10880×9540
混凝土理论排量	m³/h	170
混凝土最大出口压力	MPa	8.8
额定工作压力	MPa	35
理论泵送次数	min ⁻¹	25
输送缸缸径×行程	mm	Φ260×2100
液压系统		开式
油箱容积	L	290L（泵送）+ 255L（臂架）
水箱容积	L	400

四桥57米

经典56米再升级，泵的更高更广

'lingyun Series" Four-axles Long Boom Pump Truck

- 臂架稳，结构强，可靠性行业领先
- 臂架，底架主结构疲劳寿命8年或45万方不开裂
 - 通轴设计，连杆外置设计，侧向晃动小，强度、刚度更高，更安全可靠
 - 臂架全姿态全工况主动减振技术，末端振幅可低至±0.2米

- 展臂快，更高效
- 臂架展收时间大大缩短，快于行业水平15%，施工效率行业领先

- 故障自诊断，更智能
- 搭载设备健康智能诊断技术，可对油耗，系统功能等智能诊断并显示屏实时直观展示
 - 实时开机，停机与施工过程三级故障自检，技术专家云服务在线诊断，有效缩短80%的排故时间



主要参数	单位	四桥57米
最大布料高度	m	56.3
最大布料半径	m	51.3
最大布料深度	m	40.5
结构形式		57X-6RZ
展臂角度	°	90° /180° /180° /240° /195° /120°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	14960
支腿跨距（前×后×纵向）	mm	9590×12850×11800
混凝土理论排量	m³/h	170
混凝土最大理论出口压力	MPa	8.8
额定工作压力	MPa	35
理论泵送次数	min ⁻¹	25
输送缸缸径×行程	mm	Φ260×2100
液压系统		开式
油箱容积	L	800
水箱容量	L	500

四桥60米

凌云系列四桥长臂架泵车

Lingyun Series Four Axle Long Arm Pump Truck

布料灵活占地小，施工效率行业领先

- 经典仿生六节臂，后两节臂长“短+短”组合，布料更灵活
- 两伸前支腿，同级泵车占地更小，场地适应性更好

臂架稳、结构强，可靠性行业领先

- 臂架主动减振技术，末端振幅可低至±0.2米，稳定性遥遥领先
- 臂架、底架主结构疲劳寿命通过8年或45万方验证
- 通轴设计、连杆外置设计，强度刚度高，侧向晃动小，更安全可靠

操纵、维护性功能升级

- 功能独立双油箱，系统清洁度更高，液压油用量减少30%，液压油寿命提升1倍
- 臂架展收速度全新升级，快于行业水平15%
- 600L燃油箱，续航能力提升，省去补油烦恼
- 搭载工程塑料水箱，杜绝锈蚀，提升寿命又省心
- 标配倒车影像系统，行车更安全，驾驶更轻松



主要参数	单位	四桥60米
最大布料高度	m	59.2
最大布料半径	m	54
最大布料深度	m	42.8
结构形式		60X-6RZ
展臂角度	°	90° /180° /180° /240° /195° /90°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	16270
支腿跨距（前×后×纵向）	mm	9540×13895×11560
混凝土理论排量	m³/h	180
混凝土最大理论出口压力	MPa	11.3
额定工作压力	MPa	42
理论泵送次数	min ⁻¹	26
输送缸缸径×行程	mm	Φ260×2100
液压系统		闭式
油箱容积	L	200L（泵送）+345L（臂架）
水箱容量	L	400

四桥62米

同米段布料范围更广

Wider cloth range in the same meter section

同重我更长，布料范围广

- 首创镂空臂架技术，布料范围更广，最大布料高度高0.1米，最大布料半径大1.6米，最大布料深度大1.1米
- 仿生6节臂技术，模拟人体手臂关节机理，布料灵活
- 末端软管在车辆尾部，清洗便捷

展收我更快，施工效率高

- 臂架展收技术升级，实现展收臂速度快于行业15%，快速到位干活更高效

臂架我更稳，扶管难度低

- 臂架、底架主结构8年或45万方不开裂，性能卓越
- 臂架全姿态主动减振技术，臂架末端振幅可低至±0.2米，行业最稳

用油我更省，产品回本快

- 功能独立双油箱，系统清洁度更高，液压油用量减少30%，换油周期延长1倍，更节油
- 无需高低压切换，泵送操作更轻松，能量损耗低，泵送能耗低10%以上



主要参数	单位	四桥62米
最大布料高度	m	61.2
最大布料半径	m	56
最大布料深度	m	44.3
结构形式		62X-6RZ
展臂角度	°	90° /180° /180° /240° /195° /90°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	15840
支腿跨距(前×后×纵向)	mm	12250×12960×12678
混凝土理论排量	m³/h	180
混凝土最大出口压力	Mpa	11.3
额定工作压力	Mpa	42
理论泵送次数	min ⁻¹	26
输送缸缸径×行程	mm	Φ260×2100
液压系统		闭式
油箱容积	L	200L（泵送）+340L（臂架）
水箱容积	L	400

五桥66米

凌云系列轻量化66米泵车

"Lingyun Series" 66 Meters lightweight Truck Pump

- 产品臂架更长，布料更广
- 行业同米段布料范围更广，布料范围行业领先
 - 经典仿生六节臂，操作便捷，洗管无需展臂
 - 后两节臂“短”+“短”组合，布料更灵活
- 产品行驶通过性更好
- 最小离地间隙高于同行30mm，离去角同级别产品最大，行驶通过性好
 - 搭载重汽汕德卡、东风商用车高端底盘，重载爬坡能力强，工地实用性好
- 节能省油，运营成本更低
- 行业首创双独立液压油箱设计，清洗便捷，清洁度高，相比传统油箱：液压油液用量减少30%，液压油寿命提升一倍，1年节省运营成本约1万元/台
 - 综合油耗低于同行10%，年节油4万元以上



主要参数	单位	五桥66米
最大布料高度	m	65.1
最大布料半径	m	59.9
最大布料深度	m	47.3
结构形式		66X-6RZ
展臂角度	°	90° /180° /180° /240° /195° /90°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	17460
支腿跨距（前×后×纵向）	mm	12250×14400×12825
混凝土理论排量	m³/h	180
混凝土最大理论出口压力	MPa	11.3
额定工作压力	MPa	42
理论泵送次数	min ⁻¹	26
输送缸缸径×行程	mm	Φ260×2100
液压系统		闭式
油箱容积	L	200L（泵送）+350L（臂架）
水箱容量	L	400

五桥67米

凌云系列五桥长臂架泵车

'lingyun Series" Five-axles Long Boom Pump Truck

- 布料高度66.1m，1100MPa超高强度钢加持，镂空臂架，行业轻量化标杆
- 3大施工连续性保障技术
- 预警输送管
 - 臂架应急
 - 泵送、分配应急
- 操纵、维护性功能升级
- 采用独立低涡流、少气蚀油箱、液压油用量减少30%，液压油寿命提升1倍，降低保养成本
 - 独立工程塑料水箱，无锈蚀
 - 臂架随按随动，展收臂速度提升，快于行业水平15%
 - 360°全景影像系统，人车物全方位安全



主要参数	单位	五桥67米
最大布料高度	m	66.1
最大布料半径	m	60.9
最大布料深度	m	48.3
结构形式		67X-6RZ
展臂角度	°	90° /180° /180° /240° /195° /90°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	16680
支腿跨距(前×后×纵向)	mm	12250×14400×12825
混凝土理论排量	m³/h	180
混凝土最大理论出口压力	MPa	11.3
额定工作压力	MPa	42
理论泵送次数	min ⁻¹	26
输送缸缸径×行程	mm	Φ260×2100
液压系统		闭式
油箱容积	L	190L（泵送）+350L（臂架）
水箱容积	L	400

五桥70米

55t级泵车天花板

The truck pump has the higher cost performance among the same specification in industry

- 安全可靠天花板
- 臂架减振控制荣获中国专利金奖，臂架始终行业最稳
 - 臂架、底架主结构疲劳寿命通过8年或45万方验证，耐久可靠
 - 行业首创行驶、支撑、臂架全过程作业安全远程监控，视频实时传输并支持回看，高效准确监管现场安全
 - 行业首创任意支撑整车防倾翻，满足支腿不能全开场地下的安全施工需求（选配）

- 极限最长树标杆
- 行业轻量化水平最高的5桥泵车，55吨重量范围内实现70米级产品行业唯一，行业泵车标杆

- 一键操控真好用
- 任意姿态臂架一键展收，到位效率提升10%
 - 一个手柄控制臂架末端运动实现单手布料，替代传统的双手7手柄操作，布料效率提升15%

- 差料泵送能力强
- 全新设计低阻力泵送单元，大料斗、大叶片、泵送机构更平、爬坡弯管更直，吸料好，阻力低，轻松应对机制砂
 - 行业独创混凝土料况AI识别技术，辅助机手切换不同的泵送模式，好料用节能模式，省油；差料用疏通，减少堵管，不熄火



主要参数	单位	五桥70米
最大布料高度	m	69.1
最大布料半径	m	63.8
最大布料深度	m	52.1
结构形式		70X-6RZ
展臂角度	°	90° /180° /180° /240° /195° 180°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	16830
支腿跨距（前×后×纵向）	mm	12450×16940×14020
混凝土理论排量	m³/h	180
混凝土最大理论出口压力	MPa	11.3
额定工作压力	MPa	42
理论泵送次数	min ⁻¹	26
输送缸缸径×行程	mm	Φ260×2100
液压系统		闭式
油箱容积	L	200L（泵送）+500L（臂架）
水箱容量	L	460

米段	底盘	产品型号
31米	解放	ZLJ5200THBJF 31X-5RZ
38米	解放	ZLJ5231THBJF 38X-5RZ
	重汽汕德卡	ZLJ5231THBKF 38X-5RZ
40米	解放	ZLJ5280THBJF 40X-5RZ
	重汽汕德卡	ZLJ5280THBKF 40X-5RZ
43米	解放	ZLJ5280THBJF 43X-5RZ
	重汽汕德卡	ZLJ5280THBKF 43X-5RZ
	解放	ZLJ5290THBJF 43X-5RZ
	重汽汕德卡	ZLJ5290THBKF 43X-5RZ
47米	解放	ZLJ5340THBJF 47X-5RZ
	重汽汕德卡	ZLJ5340THBKF 47X-5RZ
	解放	ZLJ5320THBJF 47X-5RZ
50米	东风	ZLJ5360THBEF 50X-6RZ
	重汽豪沃	ZLJ5360THBHF 50X-6RZ
	重汽汕德卡	ZLJ5360THBKF 50X-6RZ
	解放	ZLJ5360THBJF 50X-6RZ
	斯堪尼亚	ZLJ5351THBSF 50X-6RZ

米段	底盘	产品型号
52米	解放	ZLJ5360THBJF 52X-6RZ
	重汽汕德卡	ZLJ5360THBKF 52X-6RZ
	斯堪尼亚	ZLJ5350THBSF 52X-6RZ
57米	解放	ZLJ5450THBJF 57X-6RZ
	重汽汕德卡	ZLJ5450THBKF 57X-6RZ
	斯堪尼亚	ZLJ5442THBSF 57X-6RZ
	奔驰	ZLJ5442THBBF 57X-6RZ
60米	解放	ZLJ5460THBJF 60X-6RZ
	重汽汕德卡	ZLJ5451THBKF 60X-6RZ
62米	解放	ZLJ5461THBJF 62X-6RZ
	重汽汕德卡	ZLJ5461THBKF 62X-6RZ
	东风	ZLJ5460THBEF 62X-6RZ
	斯堪尼亚	ZLJ5443THBSF 62X-6RZ
	奔驰	ZLJ5443THBBF 62X-6RZ
65米	解放	ZLJ5530THBJF 65X-6RZ
66米	东风	ZLJ5530THBEF 66X-6RZ
67米	重汽汕德卡	ZLJ5550THBKF 67X-6RZ
	斯堪尼亚	ZLJ5540THBSF 67X-6RZ
70米	重汽汕德卡	ZLJ5550THBKF 70X-6RZ
	东风	ZLJ5550THBEF 70X-6RZ
	斯堪尼亚	ZLJ5551THBSF 70X-6RZ

凌云轻混系列泵车

极致节能 智能便捷

Ultimate Energy-saving, Intelligent And Convenient

电动功能

- 在常规燃油泵车的基础上增加一套电驱装置，轻混泵车实现电动搅拌、电动清洗、电动空调等功能
- 当机手需启动发动机时，可远程启动，遥控器上一键操作，实现电机与发动机工作模式切换，方便快捷

智能自充，续航无忧

- 泵送混凝土时，底盘发动机自动给电池包充电，还可通过国标直流充电桩快速充电(0.5小时~1小时可充满)
- 结合混凝土泵车施工工况定制高适配电池容量，电池寿命长，维护成本低

综合能耗可降低15%

- 电动搅拌每小时可低至1.5度电，电动洗车1次（约30分钟）可低至2度电，电动空调每小时可低至1度电，综合能耗可降低15%

主要参数	用电(轻混泵车)	用柴油(燃油泵车)	能耗降幅	综合每年
待料1小时	1.5度电	3.5L	95%	根据不同工况施工估算，综合能耗可降低15% 单台车年均节省能耗成本约6万元(按年8万方计算)
洗车30分钟	2度电	6L	96%	
空调1小时	1度电	2.5L	95%	
注：按燃油费7.86元/L，电费1元/度计算				

主要参数	单位	四桥62米	五桥66米	五桥70米
最大布料高度	m	61.2	65.1	69.1
最大布料半径	m	56	59.9	63.8
最大布料深度	m	44.3	47.3	52.1
结构形式		62X-6RZ	66X-6RZ	70X-6RZ
展臂角度	°	90° /180° /180° /240° /195° /90°	90° /180° /180° /240° /195° /90°	90° /180° /180° /240° /195° /180°
臂架最小打开高度	mm	15840	17890	16830
支腿跨距（前×后×纵向）	mm	12250×12960×12678	12250×14400×12825	12450×14020×16940
混凝土理论排量	m³/h	180	180	180
混凝土最大理论出口压力	MPa	11.3	11.3	11.3
理论泵送次数	min-1	26	26	26
输送缸缸径×行程	mm	Φ260×2100	Φ260×2100	Φ260×2100
油箱容积	L	200L（泵送）+360L（臂架）	200L（泵送）+350L（臂架）	200L（泵送）+500L（臂架）
电机功率	kW	15		
整车电量	kW	15		
电池充电方式		发动机发电，直流充电桩充电		





70周年国庆阅兵协助拍摄



雄安新区建设



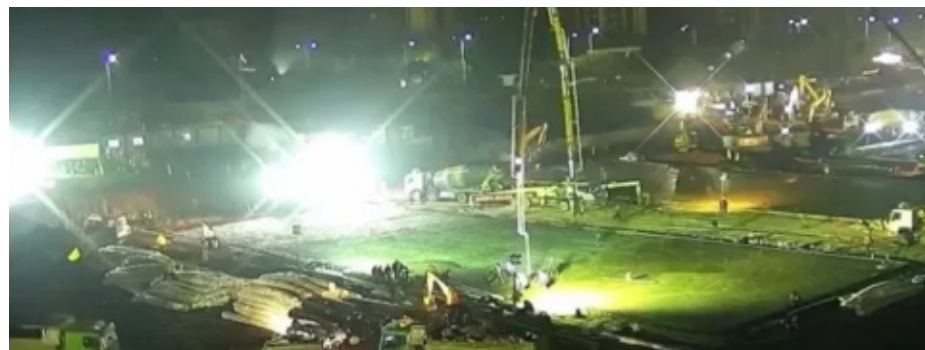
中联重科101米泵车助力“华中第一高楼”建设



丝路明珠塔项目建设



金融城项目建设施工



火神山、雷神山医院建设



天津塘沽会展中心



国家会展中心建设



安徽亳州粮仓项目浇筑



中科石化建设施工



ZOOMLION SERVICE SYSTEMS

诚服务 · 心关爱

7×24小时服务热线

400-800-0157

统一 服务平台 服务标准 服务热线

157 服务承诺 · 全程保障

一全

7*24小时服务覆盖产品生命全周期

五快

快速响应：15分钟响应

快速到达：2小时到达（市内网点）

快速供应：常用配件24小时满足

快速支持：技术方案24小时提供

快速解决：一般故障24小时解决

七免

免费指导产品安装调试

免费提供产品技术培训

免费提供上门例检服务

免费提供产品专属服务

免费提供产品程序升级

免费提供产品GPS终端定位(国内)、运行管理

免费提供重难点施工解决方案

底盘服务四大优势

网点多，解放1200余个，重汽1200余个服务网点，实现全国有效覆盖；

速度快，统一400派工，统一157服务承诺；

服务贴心，新车提供培训，20台以上驻点跟机1个月保姆式服务，定期联合拜访；

全流程跟踪处理，保内故障快速处理，争议故障基金解决，先处理后判责。

