三桥52米

凌云系列轻量化52米，行业同米段泵车占地最小

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

同重我最长，布料范围广

- 凌云系列轻量化泵车，相同重量最长臂架，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

占地我最小，灵活好腾挪

- 前支腿为二级伸缩支腿，前跨9.6米，为行业内同米段泵车占地面积最小，场地适应性更好

用油我最省，产品回本快

- 功能独立双油箱，系统清洁度更高，油液用量减少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%

展臂我最快、管道易清洗

- 臂架展收时间缩短37%，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
臂节长度	mm	10700/7785/7420/10400/6325/4500
展臂角度	°	90°/180°/180°/225°/195°/120°
转台旋转角度	°	±270°
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	m^3/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	320L（泵送）+ 215L（臂架）
水箱容积	L	400

四桥56米 4.0产品典范

4.0 Product Model

4.0王牌产品，屡获殊荣

- 荣获2017年湖南省科技创新产品类一等奖
- 中联重科工业制造4.0产品典范，56米高精高效泵车被人民日报报道
- 荣获2019年中国机械工业科学技术进步二等奖
- 朱日和建军90周年阅兵现场唯一指定摇臂摄像泵车

智能先锋，性能卓越

- 中联重科自动挡泵车先锋
- 泵车智能先锋，56米智能泵车国内首发
- 泵送效率高出行业8%，臂架末端振幅低至±0.2米，臂架、底架主结构疲劳寿命8年或45万方不开裂，性能卓越

主要参数	单位	四桥56米
最大布料高度	m	56
最大布料半径	m	51
最大布料深度	m	40.5
结构形式		56X-6RZ
臂节长度	mm	11400/9020/8750/11250/7080/4500
展臂角度	°	90°/180°/180°/240°/195°/120°
转台旋转角度	°	±270°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	15800
支腿跨距(前×后×纵向)	mm	9590×12850×10720
混凝土理论排量	m^3/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	800
水箱容积	L	500

四桥59米 凌云系列四桥长臂架泵车

"lingyun Series" Four-axles Long Boom Pump Truck

布料高度58.1m，镂空臂架，行业轻量化标杆

操纵、维护性功能升级

- 采用独立低涡流、少气蚀油箱、油液用量减少30%以上，提升液压油使用寿命，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10%
- 倒车影像系统，保障行车安全，驾驭更轻松

主要参数	单位	四桥59米
最大布料高度	m	58.1
最大布料半径	m	52.9
最大布料深度	m	41.7
结构形式		59X-6RZ
臂节长度	mm	12265/8670/8400/12080/6185/6500
展臂角度	°	90°/180°/180°/240°/195°/90°
转台旋转角度	°	±270°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	15340
支腿跨距(前×后×纵向)	mm	9540×13370×10870
混凝土理论排量	m^3/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	201L（泵送）+338L（臂架）
水箱容积	L	400

明星产品

PRODUCT INTRODUCTION

四桥62米 四桥最大长重比钢臂架泵车

The Maximum Length-to-weight Ratio Steel Boom Truck Pump With Four Axles In The Industry

同重我最长，布料范围广

- 首创镂空臂架技术，相同重量最长臂架，布料范围行业领先
- 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

展收我最快，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

臂架我最稳，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，臂架末端振幅低至±0.2米，行业最稳

用油我最省，产品回本快

- 功能独立双油箱，系统清洁度更高，油液用量减少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
臂节长度	mm	12815/10080/9540/12080/6185/6500
展臂角度	°	90°/180°/180°/240°/195°/90°
转台旋转角度	°	±270°
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	12250×12960×11840
混凝土理论排量	m^3/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	201L（泵送）+338L（臂架）
水箱容积	L	400

四桥63米 “7RZ”臂架 布料更灵活

“7RZ" Boom Placing Is More Flexible

荣获中国工程机械产业互联网大会（CMIIC）“明星产品奖”

行业独有7节臂

- 行业独有7RZ型臂架，有效布料半径较6节臂结构增加75%

56米的身段，63米的体验

- 整机长度和56m相同，较同级别产品短8%，整机通过性能提升17%
- 转弯半径更小，场地适应性好，行驶通过性强

主要参数	单位	四桥63米
最大布料高度	m	62.1
最大布料半径	m	56.9
最大布料深度	m	46.4
结构形式		63X-7RZ
臂节长度	mm	11590/8230/8220/9330/9260/4970/6500
展臂角度	°	90°/180°/180°/180°/180°/235°/90°
转台旋转角度	°	±270°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	14880
支腿跨距(前×后×纵向)	mm	12250×12820×11660
混凝土理论排量	m^3/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	800
水箱容积	L	500

明星产品 PRODUCT INTRODUCTION

五桥66米 行业同米段泵车性价比最高

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

相同米段，性价比最高

- 携手国内高端重卡-重汽汕德卡，底盘欧洲贵族血统
- 配置德国曼发动机，ZF16挡变速箱、MCY13系列驱动桥，品质保证
- 发动机功率高于同行5桥自制底盘40KW，动力强劲多干活
- 工程塑料水箱杜绝锈蚀，提升结构件使用寿命

相同操控，展收臂最快

- 臂架展收技术升级，实现展收臂速度快于行业15%，施工效率行业领先
- 仿生6RZ型臂架，5、6臂组合可反勾180° 施工

相同工况，用油量最省

- 功能独立双油箱，系统清洁度更高，油液用量减少30%，液压油寿命提升1倍，大大降低客户运营成本
- 无需高低压切换，无换向阀组，泵送能耗比同行低10%以上

全景影像，行车更安全

- 360° 无死角全景画面，全方位保护行车安全

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
臂节长度	mm	13720/10470/10280/13000/7130/6500
展臂角度	°	90°/180°/180°/240°/195°/90°
回转旋转角度	°	±270°
输送管直径	mm	125
末端软管长度	mm	3000
臂架最小打开高度	mm	15280
支腿跨距（前×后×纵向）	mm	12250×14400×12825
混凝土理论排量	m^3/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	201L（泵送）+338L（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、油液用量减少30%以上，提升液压油使用寿命，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10%
- 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
臂节长度	mm	13720/10470/10280/13570/7560/6500
展臂角度	°	90°/180°/180°/240°/195°/90°
转台旋转角度	°	±270°
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	m^3/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

产品型谱 PRODUCT TYPE SPECTRUM

米段	底盘	国五 产品型号
38米	重汽豪瀚	ZLJ5230THBAF 38X-5RZ
	重汽汕德卡	ZLJ5230THBKF 38X-5RZ
	解放	ZLJ5230THBJF 38X-5RZ
40米	重汽汕德卡	ZLJ5280THBKF 40X-5RZ
	解放	ZLJ5280THBJF 40X-5RZ
43米	重汽汕德卡	ZLJ5280THBKF 43X-5RZ
	解放	ZLJ5280THBJF 43X-5RZ
	解放	ZLJ5290THBJF 43X-5RZ
47米	解放	ZLJ5359THBJF 47X-5RZ
49米	重汽汕德卡	ZLJ5351THBKF 49X-6RZ
	解放	ZLJ5360THBJF 49X-6RZ
50米	重汽汕德卡	ZLJ5351THBKF 50X-6RZ
	解放	ZLJ5360THBJF 50X-6RZ
	奔驰	ZLJ5351THBBF 50X-6RZ
	斯堪尼亚	ZLJ5351THBSF 50X-6RZ
52米	解放	ZLJ5360THBJF 52X-6RZ
	斯堪尼亚	ZLJ5350THBSF 52X-6RZ

米段	底盘	国六 产品型号
56米	重汽汕德卡	ZLJ5441THBKF 56X-6RZ
	解放	ZLJ5440THBJF 56X-6RZ
	奔驰	ZLJ5440THBBF 56X-6RZ
	斯堪尼亚	ZLJ5441THBSF 56X-6RZ
59米	重汽汕德卡	ZLJ5441THBKF 59X-6RZ
	奔驰	ZLJ5441THBBF 59X-6RZ
	斯堪尼亚	ZLJ5441THBSF 59X-6RZ
61米	奔驰	ZLJ5440THBBF 61X-6RZ
	斯堪尼亚	ZLJ5440THBSF 61X-6RZ
	解放	ZLJ5460THBJF 61X-6RZ
62米	奔驰	ZLJ5440THBBF 62X-6RZ
	斯堪尼亚	ZLJ5440THBSF 62X-6RZ
	解放	ZLJ5460THBJF 62X-6RZ
63米	重汽汕德卡	ZLJ5440THBKF 63X-7RZ
	奔驰	ZLJ5440THBBF 63X-7RZ
	斯堪尼亚	ZLJ5440THBSF 63X-7RZ
66米	重汽汕德卡	ZLJ5540THBKF 66X-6RZ
67米	重汽汕德卡	ZLJ5540THBKF 67X-6RZ
	斯堪尼亚	ZLJ5540THBSF 67X-6RZ