

专业铸就品质

UQ系列
地下自卸车



地址：陕西省西安市沣东新城丰产路2339号

销售热线：029-33687771 传真：029-38001213

邮编：712000 邮箱：tonly2010@yeah.net

UQ系列地下自卸车

适用于井采矿山斜坡道运输的专用设备,符合国家矿用产品安全标志要求(KA)。

- 🔗 **安全可靠:** 采用湿式制动系统,制动更可靠。发动机排气制动,大扭矩液压助力转向器,单边长头驾驶室、骨架蒙皮的结构、全覆盖的货厢帽沿等安全措施保障运行安全无忧。
- 🔗 **低耗环保:** 采用四气门技术,发动机油料燃烧充分、效率高,整车排放性能符合国家规定的非道路四阶段标准。专业匹配的发动机功率,变速箱档位和驱动桥速比使车辆运行速度快、油耗低,减少总体排放量。
- 🔗 **技术成熟:** 主要总成均与国内专业制造商联合开发,并结合不同工况进行适应性匹配,使整车在传动系统、制动系统、承载系统等各方面性能稳定、技术成熟、可靠性高。
- 🔗 **动力强劲:** 针对斜坡道坡度大、道路起伏,存在涉水环境及路面湿滑等特点,采用大的比功率、比扭矩和大速比驱动桥,使车辆在坡道上起步顺畅,并保证了良好的爬坡能力,动力充沛循环效率高。
- 🔗 **灵活机动:** 专业设计的底盘及驾驶室,其整体结构紧凑、重心低、转弯半径小。车辆可在空间狭小、坡度大、转弯紧急等不利条件下的巷道内运行灵活自如。
- 🔗 **承载力强:** 精选高强度宽体自卸车专用大梁钢的柔性车架,减小物料装载过程对车架的冲击破坏。大吨位车桥、工程钢丝胎、加强轮辋等使车辆能发挥更好的承载性能。

UQ系列地下自卸车主要参数

产品型号	UQ-20(B)	UQ-25(B)	UQ-30(B)
发动机 (hp)	玉柴330	玉柴350	玉柴400
排放水平	非道路第四阶段	非道路第四阶段	非道路第四阶段
变速器	法士特7DS100	法士特7DS100	法士特7DS180
车桥总成	汉德 (6.5+16+16)	汉德 (6.5+16+16)	汉德 (9.5+16+16)
举升系统	双缸中举	双缸中举	双缸中举
轮胎规格	10.00R20	12.00R20	12.00R20
货箱	8.8方U型货箱	11.8方U型货箱	15方U型货箱
整机外形尺寸(长×宽×高)(mm)	7610×2490×2590	7660×2610×2680	8600×2610×2920
最小转弯直径 (m)	20	21	22
装载高度 (mm)	2200	2450	2780
卸载最大高度 (mm)	5550	5600	5780
最大总质量(t)	32.5	38.8	45.5

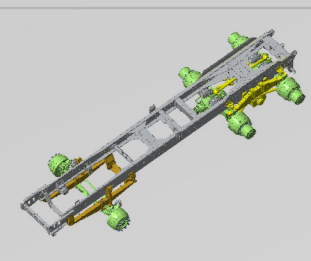


主要系统特征



专业深耕动力强劲

通过总结同力重工深耕矿山工况研究20年经验,专业调校的动力系统,针对坑道内坡度大、道路起伏、深涉水环境,采用大的比功率和双级减速驱动桥,起步顺畅,保证了车辆良好的爬坡能力,运行速度快、效率高。



通用性好承载稳定

主要总成均与国内专业制造商联合开发,并结合不同工况进行适应性匹配,使整车的承载系统性能更稳定,技术成熟,可靠性高。汉德铸钢结构的双级减速驱动桥,高强度车架等具有多年矿山运行的验证。



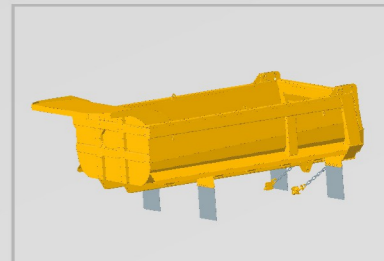
湿式制动性能可靠

采用多片式湿式制动器,制动系统散热更高,制动扭矩大,制动效能高。同时采用防爆高压油管,阻燃电线等高性能零件,有效保证矿区作业安全运行。



U型货箱美观耐磨

精选高强度矿用材料。采用半刚性车架,减小物料装载过程对车架的冲击破坏,同时采用U型货箱耐磨钢板有效减少物料垂向冲击,减小货厢变形量,延长使用寿命。



井巷专用机动灵活

通过充分调研坑道车工况和坑道开采工艺,专业设计的底盘及驾驶室在大坡度、小转弯等不利条件下运输,保证狭小空间动行,机动灵活。



底盘装甲耐蚀耐用

整车零件采用电泳以上防锈工艺,更符合不同金属矿山的耐碱或耐酸需求。同时采用底盘装甲涂层,有效提高整体零部件的耐腐蚀性。



“零距离”贴心服务

产品应用

“零距离”服务

零距离内容 人员零距离、配件零距离、技术支持零距离、培训零距离、沟通零距离

目标 打造宽体自卸车行业第一服务品牌

承诺 出勤率：质保期内设备出勤率不低于90%

“2123-3”
服务响应
机制

2小时到达现场

1天（24小时）内一般故障解决完毕

2天（48小时）内特殊故障给出解决方案

3天（72小时）内重大故障解决完毕

3到达：服务人员、配件和培训人员与车辆同步到达施工现场。

技术支持

终身技术咨询服务

产品终身
技术升级及
改进服务

全方位的
矿山工程运输
解决方案

“专业化”培训

针对性的策划操作培训、维修培训、管理人员培训、安全培训、专项培训。

技术热线
029-38001222

服务热线
029-33687772 400-6863853



同力重工系列坑道用自卸车在陕西潼关金矿工作图



同力重工系列坑道用自卸车在云南矿区工作图



同力重工系列坑道用自卸车在山东会宝岭铁矿工作图



同力重工系列坑道用自卸车在紫金矿业工作图