

KingAnt Equipment



湖北金诚信矿业服务有限公司

HUBEI JCHX MINING SERVICE CO., LTD.

ООО Хубэй Цзинь Чэнсинь горнодобывающей услуги компании



公司地址：湖北省大冶市罗金大道51号

服务热线：4000-156-128

Address: No. 51 Luojin Road, Daye City, Hubei province

Service Hotline: 4000-156-128

Адрес компании: Провинция Ху Бэй, город Да Ёе,
проспект Ло Цзинь 51#

Телефон службы: 4000-156-128

产品手册

Product Manual

Справочник по продукции

金品质 拓天下 好设备 诚信造

Gold quality, expand the world, good equipment, integrity
Золотое качество, открывающее мир. Хорошее оборудование, честное кредитное производство

专业生产：矿山地下湿式制动无轨装备

Professional production: mining underground wet brake trackless equipment

Специальное производство: Шахтное подземное мокрое торможение безрельсовое оборудование

湖北金诚信



| | | |
|---------------|--|----|
| 第一章 基地全貌 | General view of the base/Полная картина компании | 01 |
| 第二章 企业简介 | Company profile/Краткая информация о компании | 03 |
| 第三章 资质荣誉 | Qualifications and honors/Получил квалификацию и честь | 05 |
| 第四章 产品系列 | Product line/Презентация продукции серии | 07 |
| 1. 地下自卸车 | Underground dump truck/Подземный самосвал | 07 |
| 2. 柴油铲运机 | Diesel scraper/Дизельная погрузочная доставочная машина | 09 |
| 3. 撬毛台车 | Crowbar car/Закольная машина | 15 |
| 4. 湿喷台车 | Wet spray trolley/Краскопультраствора бетонная машина | 17 |
| 5. 静液压底盘罐车 | Hydrostatic chassis tank car/Автоцистерна со статическим гидравлическим шасси | 19 |
| 6. 换电版地下自卸车 | Wet spray trolley/Замена электрической версии подземный самосвал | 21 |
| 7. 锂蓄电池铲运机 | Lithium battery scraper/Погрузочная доставочная машина на литиевых аккумуляторах | 23 |
| 8. 无人驾驶纯电动铲运机 | Unmanned electric scraper/Беспилотная чисто электрическая погрузочная доставочная машина | 25 |
| 9. 地下推卸式卡车 | Underground dump truck/Подземный автомобиль с толкай и разгрузкой | 27 |
| 10. 矿用随车吊 | Mine Crane/Грузовой кран шахтный | 29 |
| 11. 铰接式运矿车 | Articulated ore carrier/Шарнирная машина транспортера руды | 31 |
| 12. 液压抓岩机 | Hydraulic gripper/Машина с гидравлическим захватом породы | 33 |
| 13. 反井钻机 | Anti-drilling rig/Буровая установка обратного бурения | 35 |
| 14. 混凝土罐车 | Concrete tanker/Бетонные цистерны машины | 37 |
| 15. 矿用油料运输车 | Oil truck for mine/Подземная автоцистерна для перевозки топлива | 39 |
| 16. 双向胶轮梭车 | Two-way rubber shuttle/ челноковая вагонетка | 41 |
| 17. 无轨人车 | Trolleybus/Безрельсовый вагон для подземного персонала | 43 |
| 第五章 应用案例 | Applications/Сценария применения | 45 |
| 第六章 合作伙伴 | Partners/Партнёр в сотрудничестве | 49 |

基地全貌 *Production base* Полная картина компании



企业简介

Company profile

Краткая информация о компании



湖北金诚信矿业服务有限公司位于湖北省黄石大冶湖国家高新技术产业开发区罗金大道51号，属于金诚信矿业管理股份有限公司的全资子公司。公司成立于2015年3月31日，注册资本伍仟万元。是一家集矿山新型智能机械装备研发、制造、矿山机电设备安装、矿山装备租赁、销售、矿山物资供应、反井工程施工、承接矿山设备大修等为主要经营范围的综合性矿山服务公司。

公司占地132.9亩，下辖的金诚信（湖北）智能装备有限公司(注册商標“KingAnt”“金安拓”)、设备租赁分公司、销售分公司、物流分公司、物资供应分公司、北京金诚信矿业管理技术有限公司、机电安装公司、金诺矿山设备有限公司、大修厂及售后服务中心，资产总额超过4亿元，各类高精尖加工及检测设备20余台(套)。研发、制造了全球第一台湿式(弹簧制动、循环冷却系统)制动地下自卸卡车、国产第一台高原型内燃铲运机、全球第一台纯电动铲运机、多功能服务车、摆毛台车、喷浆台车、混凝土罐车及液压中心回转抓岩机等产品，并均已取得国家颁发的KA证书。公司园区内已建成卡车重载试验斜坡道、铲运机铲装试验斜坡道、喷浆摆毛试验巷道、液压中心回转抓岩机试验井等设备试验检测设施。

公司拥有完善的质量管理体系，通过GB/T19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系认证和高品质售后服务认证GB/T27922-2011证书。拥有发明专利、实用新型专利30余项，分别应用在主要装备制造环节。公司已获高新技术企业、全国知识产权管理体系贯标试点示范企业、专精特新“小巨人”企业、守合同重信用企业等省、部级各项荣誉10余项，被中国机械冶金职工技术协会授予“全国机械冶金建材行业示范性创新工作室”荣誉。被中国科学家论坛组委会授予《“十四五”高质量发展科技创新品牌影响力企业》称号。

公司在北京设有研发中心、创新工厂，研发团队核心成员毕业于北京科技大学、中南大学等知名院校，多年来专注矿山工程装备研发，尤其是近几年在新能源、智能化、数字化矿山技术上积累了丰富的研究和实践经验，担负着全部产品的设计研发。公司拥有120余人，其中高级职称2人，中级职称18人，各车间主要技术工种均为国内院校毕业的技术类专业人才，25岁至45岁青年员工占比90%以上。

公司拥有30余家销售服务站辐射国内外，产品畅销国内外近50多个矿山建设企业，并出口到刚果金、塞尔维亚、赞比亚等国家。公司与沃尔沃、道依茨、康明斯、德纳、凯斯勒等国际知名动力与传动系统等部件制造商成为战略合作伙伴，并与博世力士乐、派克、丹弗斯等国际知名液压系统零部件生产企业长期合作。

公司是湖北省高新技术企业，不断进行工艺革新、技术创新，提高产品科技含量，以满足市场对更高档次矿山装备的需求。公司在消化、吸收国内外矿山建设的设计理念和生产技术的基础上，向“新能源、智能化、数字化”迈进，与国际同类产品接轨。

公司以“成为一流的矿山装备生产力服务商”为愿景砥砺前行，欢迎各界的莅临考察，期待与您深度合作。

2015年湖北金诚信注册成立。

Hubei Jinchengxin Registration was established in 2015. В 2015 году в провинции Хубэй был зарегистрирован Цзиньчэнсинь компания.

2017年湖北金诚信中外合资企业成立，金诺品牌创办，致力生产全球领先技术的井下多功能服务车。

In 2017, Hubei Jinchengxin sino-foreign joint venture was established. Jinnuo brand was founded, committed to the production of global leading technology of underground multi-purpose service vehicle. В 2017 году было создано китайско-иностранное совместное предприятие Цзиньчэнсинь в провинции Хубэй, основанное брендом Цзиньчэнсинь, целью которого является производство подземных многофункциональных сервисных автомобилей с ведущими мировыми технологиями.

2020年湖北金诚信通过高新技术企业认定，金安拓品牌创立。

In 2020, Hubei Jinchengxin through high-tech Enterprises identified. Jinnuo brand establishment. В 2020 году провинция Хубэй Цзиньчэнсинь через высокотехнологичные предприятия определила, что бренд Цзиньчэнсинь был создан.

2021年，KATUQ-25湿式弹簧制动自卸卡车、KAT307柴油铲运机先后获得KA证，并进入批量生产。

The KATUQ-25 wet spring brake dump truck and the KAT307 diesel scraper have been KA certified and 2021 into mass production.

В 2021 году самосвал KATUQ - 25 с мокрым пружинным торможением и дизельный ПДМ -KAT307 получили сертификат KA и вошли в серийное производство.

2022年至今，矿山装备产品多样化，公司稳步发展。

Since 2022, the mine equipment product diversification, the company steady development. С 2022 года по настоящее время продукция горного оборудования диверсифицирована, компания неуклонно развивается.

Hubei Jinchengxin Mining Services Co., Ltd. is a wholly owned subsidiary of Jinchengxin Mining Management Co., Ltd. Located in Luojin Road, Huangshi Daye Lake National Economic and Technological Development Zones Technology Development Zone, Hubei Province.

The company was established on March 31, 2015 with a registered capital of \$50 million. It is a comprehensive mine service company, which is mainly engaged in the research and development, manufacture, installation, lease, sale, supply of mine materials, construction of anti-shaft engineering and major overhaul of mine equipment.

The company covers an area of 132.9 acres, under its management, Jinchengxin (Hubei) Intelligent Equipment Co., Ltd. (trademark "KingAnt"/"Jinnuo"), equipment leasing branch, sales branch, logistics branch, Material Supply Branch, Beijing JCHX Mining Management Technology Co., Ltd., Overhaul Plant and after-sales service center, total assets of more than 400 million yuan, all kinds of high-precision processing and testing equipment more than 20 sets (sets). Developed and manufactured China's first wet (spring, circulating cooling system) braking underground dump truck, China's first manu-tau-type diesel scraper, the world's first pure electric scraper, multi-function service vehicle, prizing trolley, shotcrete trolley, concrete taster and hydraulic center rotary rock grab, and other products, and have obtained the KA certificate issued by the state. The company has built truck heavy load test ramp, scraper loading test ramp, shotcrete frying test roadway, hydraulic center rotary rock grab test wells and other equipment testing and testing facilities.

The company has a sound quality management system, through the GB/T19001-2016/ISO 9001:2015 quality system certification and after-sales clothing certification GB/T27922-2011 certificate. It has more than 30 patents of invention and utility model, which are applied in the main equipment manufacturing.

The company has a R & D Center and an innovation factory in Beijing. The core members of the R & D Team graduated from well-known universities such as University of Science and Technology Beijing and Central South University, especially in recent years in new energy, intelligent, digital mining technology has accumulated a wealth of research and development and practical experience, bearing all the product design and development. The company has more than 120 people, including 2 senior titles, 18 intermediate titles, the workshop are the main technical titles of technical professional personnel graduated from domestic colleges and universities, young workers aged 25 to 45 accounted for more than 90 per cent.

The company has more than 30 sales agencies radiation at home and abroad, the products sell well at home and abroad nearly 50 mine construction enterprises, and exported to the Congo, Serbia, Zambia and other countries. The company and Volvo Penta (Sweden), Deutz (Germany/Deutz), Cummins (United States), Dana (United States, Dana), Kessler (Germany, Kessler) and other well-known international power and transmission components manufacturers become strategic partners, and with Bosch Rexroth (Germany), Parker (Parker), Danfoss (Denmark Danvers) and other well-known international hydraulic system components manufacturers long-term cooperation.

The company has been awarded more than 10 honours at the provincial and ministerial levels, such as high-tech Enterprises, National Intellectual Property Management System pilot demonstration enterprises, specialized new "Small giant" enterprises, and contract-abiding and credit-valuing enterprises, by the China Mechanical Metallurgy Workers and technical association awarded the "National Mechanical Metallurgy Building Materials Industry Demonstration Innovation Studio" honor. Was awarded the "14th five-year plan" high-quality development of science and Technology Innovation Brand Impact Enterprise" title.

The company is a high-tech Enterprise in Hubei province, constantly carrying out process innovation, technological innovation, improve the scientific and technological content of products to meet the market demand for higher-grade mining equipment. On the basis of digesting and absorbing the design concept and production technology of mine construction at home and abroad, the company is devoting all its efforts to carrying out new energy design on mine equipment and reforming design on China's 5G+ Industrial Internet, to "New Energy, intelligence, digital", and international similar products in line.

The company "To become a first-class mining equipment service provider" as the vision to forge ahead, you are welcome to visit at any time, looking forward to in-depth cooperation with you.

ООО Хубэй Цзиньчэнсинь "горнодобывающей услуги компании расположена в провинции Хубэй, город Хуан Ши, озеро Дайе, Государственная зона развития высоких и новых технологий, проспект Ло Цзинь 511", является дочерним предприятием компании «Цзиньчэнсинь горнодобывающей услуги».

Компания была основана 31 марта 2015 года с уставным капиталом 50 000 000 юаней. Это комплексная горно-сервисная компания, которая объединяет разработку, производство, установку горного электромеханического оборудования, лизинг горного оборудования, продажу, поставку минеральных материалов, строительство противоскважинных работ, капитальный ремонт горного оборудования и другие основные сферы деятельности.

Компания занимает площадь 88 600 м², юрисдикция следующих компаний: ООО "Цзиньчэнсинь" (Хубэй) интеллектуального оборудования (зарегистрированная торговая марка "KingAnt"/"Цзиньчэнсинь"), филиал по аренде оборудования, филиал по продажам, логистический филиал, филиал по снабжению материалами, ООО ленинская "Цзиньчэнсинь" компания по управлению технологией горнодобывающей промышленности, электромеханическая компания по установке, ООО "Дэцзин" горнодобывающего оборудования компания, завод капитального ремонта и центр послепродажного обслуживания, общий объем активов превысил 400 млн. юаней. более 20 единиц высокоточного оборудования для обработки и тестирования (комплект). Разработан и изготовлен первый в Китае мокрый (пружинная, циркуляционная система охлаждения) тормозной подземный самосвал, первый отечественный высокогорный поручник внутреннего скрепера, первый в мире чистый электрический скрепер, многофункциональный служебный автомобиль, закаточная машина, краскопульт раствора бетонная машина, бетонные цистерны машины и гидравлический центр вращающийся грейфер машины и т.д. Все оборудование получили государственный сертификат КА. В компании построены испытательные наклонные рамы для грузовых автомобилей, испытаний поручно-разрушительных работ скреперов, Экспериментальный штрек торекрет-бетона и оборку заволов, испытательные скважины для гидравлического центра вращающихся грейферов и другое.

Компания имеет надежную систему управления качеством, сертифицированную систему качества GB/T19001-2016/ISO 9001:2015 и сертификат GB/T27922-2011 для послепродажной обслуживания. Обладает патентом на изобретение, более 30 патентов на полезную модель, соответственно, используются в производстве основного оборудования.

Компания имеет научно-исследовательский центр в Пекине, инновационный завод, основные члены научно-исследовательской группы окончили Пекинский университет науки и техники, Чжуннаньский университет и другие известные колледжи и университеты, на протяжении многих лет специализируются на исследованиях и разработках горного инженерного оборудования, особенно в последние годы в новых энергетических, интеллектуальных и цифровых горнодобывающих технологий накопили богатый опыт исследований, разработок и практик, несут ответственность за проектирование и разработку всей продукции. Компания насчитывает более 120 человек, в том числе 2 инженеров высшего разряда, 18 инженеров среднего звена, основные рабочие технические цеха являются специалистами, окончившими отечественные колледжи и университеты, молодые сотрудники в возрасте от 25 до 45 лет составляют более 90%.

Компания имеет более 30 торговых агентств, изучающих как внутри страны, так и за рубежом, продукция бестселлеров в стране и за рубежом почти 50 горностроительных предприятий и экспортируется в Конго, Сербию, Замбию и другие страны. Компания стала стратегическим партнером с такими всемирно известными производителями компонентов для силовых и трансмиссионных систем, как Volvo Penta (Швеция), Deutz (Германия), Cummins (США), Dana (США), Kessler (Германия), а также долгосрочное сотрудничество между всемирно известными производителями компонентов для гидравлических систем, с Bosch Rexroth (Германия), Parker (США), Danfoss (Дания).

Компания получила более 10 наград на провинциальном и министерском уровне от высокотехнологичных предприятий, пилотных демонстрационных предприятий по стандартизации национальной системы управления интеллектуальной собственностью, специализированных новых предприятий «маленький великан», предприятий по соблюдению контрактов и тяжелому кредитованию, а также от Китайской ассоциации работников машиностроения и металлургии была удостоена чести «Национальная демонстрационная инновационная студия в области машиностроения и металлургии строительных материалов». Организационный комитет Форума китайских ученых присвоил звание «14-ой пятилетки» высококачественному развитию научно-технических инновационных брендовых влиятельных предприятий.

Компания является высокотехнологичным предприятием в провинции Хубэй, постоянно проводит технологические инновации, улучшает научно-техническое оборудование, приветствует вас в любое время, чтобы посетить и с нетерпением ожидает глубокого сотрудничества с вами. свое содержание продукции, чтобы удовлетворить спрос рынка на более высокий класс горнодобывающего оборудования. Основываясь на переработке и поглощении концепций проектирования и производственных технологий горнодобывающего строительства как внутри страны, так и за рубежом, компания приглает все усилия для осуществления новой энергии на горнодобывающем оборудовании, проведения модифицированного проектирования в промышленной Интернет 5G+ в Китае, продвижения к «новой энергии, интеллекту и цифровизации», а также для подключения к международным аналогичным продуктам.

Компания продвигает вперед с видением «стать первоклассным поставщиком услуг горного оборудования», приветствует вас в любое время, чтобы посетить и с нетерпением ожидает глубокого сотрудничества с вами.



UQ-25 (KAT25)
地下自卸车
(湿式弹簧制动)



UQ-25 (KAT25) Underground dump truck(Wet spring brake)
Самосвал UQ-25 (KAT25)с мокрым пружинным торможением
(с мокрым пружинным торможением)

| 项目 Items Содержание | 车箱容积 Standard container Объем кузова | 额定载重量 Tramming Capacity Номинальная грузоподъемность | 最大牵引力 Maximum traction Максимальная тягова я сила | 卸载时机器最大高度 Dump position height max Максимальная высота машины при разгрузке | 装载高度 Loading height Высота загрузки | 最小离地间隙 Ground clearance Минимальный зазор от земли | 最小转弯半径/Minimum turning radius Минимальный радиус разворота | | 接近角 angle of incidence Угол сближения | 爬坡能力(重载) Ability to climb(Overload) Поднимайся склон сила (погрузка) |
|---------------------------|---|---|--|--|---|--|---|------------------|---|--|
| | | | | | | | 内侧/Inner/Внутри | 外侧/Outer/Внешний | | |
| 单位/Unit/Единица | m ³ | kg | kN | mm | mm | mm | mm | mm | ° | ° |
| 参数/Parameter/Параметры | 12.6 | 25000 | ≥110 | 5500 | 2050±50 | ≥330 | 6300 | 9900 | >14 | ≥14 |

| 车箱最大举升角 Lifting angle Максимальный угол подъема кузова | 车箱举升时间 Raising Time Время подъема кузова | 车箱下降时间 Lowing Time Время падения кузова | 最高车速(重载)/Speeds Forward(Overload)/Максимальная скорость (погрузка) | | | 柴油机型号/功率 Diesel Engine Тип дизельного двига теля / мощность | 举升油缸/Cylinder/Поднимй цилиндр | | 外形尺寸(长*宽*高) Dimensions(L*W*H) Внешний Размер (Длина * ширина * высота) | 装备质量 Vehicle Weight Вес оборудования |
|---|--|---|--|------------------------------------|--|--|---|--|---|--|
| | | | 1档: 8.0 2档: 13.0 gear/скорость | 3档: 21.0 4档: 25.0 gear/скорость | 倒档: 9.0 Reverse Forward/Задняя передача | | 额定压力/Rated pressure Номинальное давление | 工作行程/operational stroke Рабочая поездка | | |
| ° | s | s | km/h | | | kW | bar | mm | mm | kg |
| 41±2 | ≤20 | ≤25 | 1档: 8.0 2档: 13.0 gear/скорость | 3档: 21.0 4档: 25.0 gear/скорость | 倒档: 9.0 Reverse Forward/Задняя передача | YC6L330-T300/243 | 160 | 1915 | 7800*2570*2675 | 13000 |

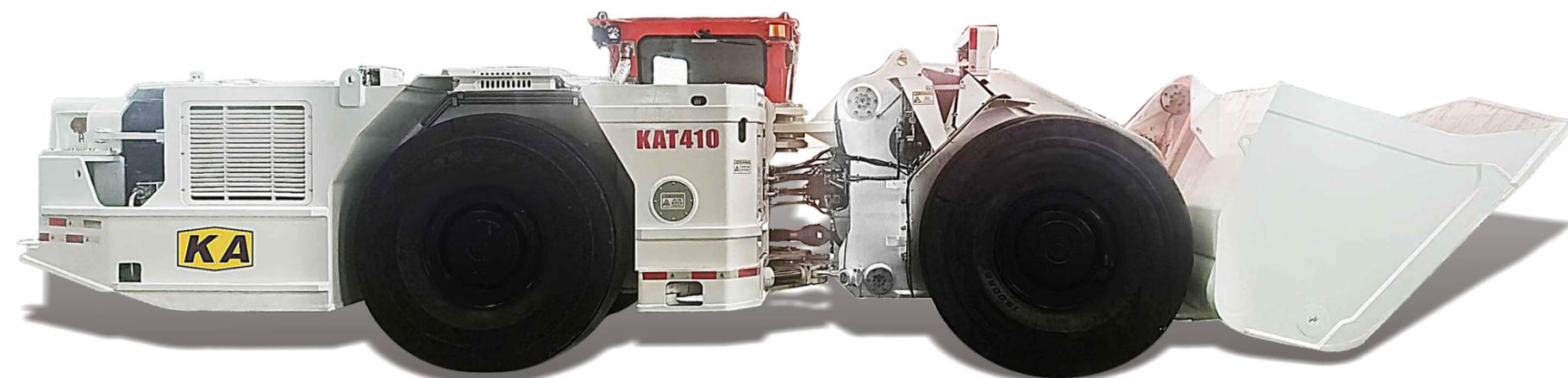


WJ-3 (KAT307) 地下内燃铲运机

WJ-3 (KAT307) Underground diesel scraper
Подземная погрузочная доставщиная машина WJ-3(KAT307)

| 项目/Items/Содержание | 单位/Unit/Единица | 参数/Parameter/Параметры | |
|--|---|--|------|
| 铲斗容积/Standard Bucket/Объём ковша | m ³ | 3.0 | |
| 额定载重量/Tramming Capacity/Номинальная грузоподъемность | kg | 7000 | |
| 最大牵引力/Maximum traction/Максимальная тяговая сила | kN | ≥120 | |
| 最大铲取力/Maximum Breakout Fore/Максимальное усилие лопаты | kN | ≥100 | |
| 最小离地间隙/Ground clearance/Минимальный зазор от земли | mm | ≥270 | |
| 最大举升高度/Raising position height max/Максимальная высота подъёма | mm | 4775 | |
| 最大卸载高度/Dump position height max/Максимальная высота разгрузки | mm | ≥2200 | |
| 最小卸载距离/Dump position height min/Минимальное расстояние разгрузки | mm | ≥1580 | |
| 最小转弯半径/Minimum turning radius/Минимальный радиус разворота | 内侧/Inner/Внутри | mm | 2981 |
| | 外侧/Outer/Внешний | mm | 5870 |
| 接近角/angle of incidence/Угол сближения | ° | 14 | |
| 转向角/steering angle/Угол поворота | ° | ±40 | |
| 爬坡能力(重载)/Ability to climb(heavy load)/Поднимайся склон сила (погрузка) | ° | ≥14 | |
| 大臂举升时间/Raising Time/Время подъёма большой руки | s | 6.5 | |
| 大臂下降时间/Lowing Time/Время подъёма манипулятора | s | 3.5 | |
| 铲斗卸载时间/Dumping Time/Время разгрузки ковша | s | 2.5 | |
| 最大功率/Output/Максимальная мощность | kW@rpm | 160@2200 | |
| 液压系统/hydraulic system/Гидравлическая система | 工作压力/Working pressure/Рабочее давление | bar | 210 |
| | 主泵流量/Main pump flow rate/Поток главного помпа | L/min | 185 |
| 行驶速度/Speeds Forward/Скорость движения | km/h | 1挡: 3.5, 2挡: 7.0, 3挡: 12.0, 4挡: 17.5/gear/скорость | |
| 外形尺寸(长*宽*高) Dimensions(L*W*H)/Внешний размер (Длинная * ширина * высота) | mm | 8750*2253*2290 | |
| 装备质量/Vehicle Weight/Вес оборудования | kg | 19200 | |

WJ-4 (KAT410) Underground diesel scraper
Подземная погрузочная доставочная машина WJ-4(KAT410)



WJ-4 (KAT410) 地下内燃铲运机

| 项目/Items/Содержание | 单位/Unit/Единица | 参数/Parameter/Параметры | |
|---|---|--|------|
| 铲斗容积/Standard Bucket/Объём ковша | m ³ | 4.0 | |
| 额定载重量/Tramming Capacity/Номинальная грузоподъемность | kg | 10000 | |
| 最大牵引力/Maximum traction/Максимальная тяговая сила | kN | 240 | |
| 最大铲取力/Maximum Breakout Fore/Максимальное усилие лопаты | kN | ≥180 | |
| 最小离地间隙/Ground clearance/Минимальный зазор от земли | mm | 395 | |
| 最大举升高度/Raising position height max/Максимальная высота подъёма | mm | 5416 | |
| 最大卸载高度/Dump position height max/Максимальная высота разгрузки | mm | ≥2500 | |
| 最小卸载距离/Dump position height min/Минимальное расстояние разгрузки | mm | ≥1517 | |
| 最小转弯半径/Minimum turning radius/Минимальный радиус разворота | 内侧/Inner/Внутри | mm | 3374 |
| | 外侧/Outer/Внешний | mm | 6545 |
| 接近角/angle of incidence/Угол сближения | ° | 14 | |
| 转向角/steering angle/Угол поворота | ° | ±40 | |
| 爬坡能力 (重载) /Ability to climb(heavy load)/Поднимайся склон сила (погрузка) | ° | 13 | |
| 大臂举升时间/Raising Time/Время подъёма большой руки | s | 7 | |
| 大臂下降时间/Lowing Time/Время подъёма манипулятора | s | 3 | |
| 铲斗卸载时间/Dumping Time/Время разгрузки ковша | s | 3 | |
| 最大功率/Output/Максимальная мощность | kW@rpm | 235@2100 | |
| 液压系统/hydraulic system/Гидравлическая система | 工作压力/Working pressure/Рабочее давление | bar | 260 |
| | 主泵流量/Main pump flow rate/Поток главного помпа | L/min | 260 |
| 行驶速度/Speeds Forward/Скорость движения | km/h | 1挡: 3.5, 2挡: 8.0, 3挡: 16.0, 4挡: 25.0/gear/скорость | |
| 外形尺寸 (长*宽*高) Dimensions(L*W*H)/Внешний размер (Длинная * ширина * высота) | mm | 9850*2595*2350 | |
| 装备质量/Vehicle Weight/Вес оборудования | kg | 28500 | |

WJ-6(KAT614)Underground diesel scraper
Подземная погрузочная доставочная машина WJ-6(KAT614)



WJ-6 (KAT614) 地下内燃铲运机

| 项目/Items/Содержание | 单位/Unit/Единица | 参数/Parameter/Параметры |
|--|---|--|
| 铲斗容积/Standard Bucket/Объём ковша | m ³ | 6.0 |
| 额定载重量/Tramming Capacity/Номинальная грузоподъемность | kg | 14000 |
| 最大牵引力/Maximum traction/Максимальная тяговая сила | kN | 320 |
| 最大铲取力/Maximum Breakout Fore/Максимальное усилие лопаты | kN | >280 |
| 最小离地间隙/Ground clearance/Минимальный зазор от земли | mm | 395 |
| 最大举升高度/Raising position height max/Максимальная высота подъёма | mm | 5265 |
| 最大卸载高度/Dump position height max/Максимальная высота разгрузки | mm | ≥2800 |
| 最小卸载距离/Dump position height min/Минимальное расстояние разгрузки | mm | ≥1585 |
| 最小转弯半径/Minimum turning radius Минимальный радиус разворота | 内侧/Inner/Внутри | mm 3353 |
| | 外侧/Outer/Внешний | mm 7162 |
| 接近角/angle of incidence/Угол сближения | ° | 14 |
| 转向角/steering angle/Угол поворота | ° | ±40 |
| 爬坡能力(重载)/Ability to climb(heavy load)/Поднимайся склон сила (погрузка) | ° | 13 |
| 大臂举升时间/Raising Time/Время подъёма большой руки | s | 7 |
| 大臂下降时间/Lowing Time/Время подъёма манипулятора | s | 4 |
| 铲斗卸载时间/Dumping Time/Время разгрузки ковша | s | 3 |
| 最大功率/Output/Максимальная мощность | kW@rpm | 257@2100 |
| 液压系统/hydraulic system Гидравлическая система | 工作压力/Working pressure/Рабочее давление | bar 290 |
| | 主泵流量/Main pump flow rate/Поток главного помпа | L/min 300 |
| 行驶速度/Speeds Forward/Скорость движения | km/h | 1挡: 3.5, 2挡: 8.0, 3挡: 16.0, 4挡: 25.0/gear/скорость |
| 外形尺寸(长*宽*高) Dimensions(L*W*H)/Внешний размер (Длинная * ширина * высота) | mm | 10640*2773*2540 |
| 装备质量/Vehicle Weight/Вес оборудования | kg | 39000 |

| 项目/Items/Содержание | 单位/Unit/Единица | 参数/Parameter/Параметры | | |
|--|---|--|--|--|
| 液压破碎锤/Hydraulic breaking hammer/Гидравлический дробильный молоток | 破碎锤重量/Hammer weight/Вес дробильного молотка | kg 90 | | |
| | 冲击能量/Energy/Энергия удара | J ≥450 | | |
| | 钎杆直径/Diameter/Диаметр бурового штанга | mm 45 | | |
| | 冲击频率/Impact frequency/Частота удара | Hz 11-20 | | |
| | 额定压力/Rated Pressure/Номинальное давление | bar 90-120 | | |
| | 冲击流量/Flow/Поток удара | L/min 20-40 | | |
| 液压锤摆动角度/Swing angle/Угол колебания вверх - вниз гидравлического молотка | ° | 180 | | |
| 整机/complete machine/Вся машина | 最小转弯半径 (内侧)/Minimum turning radius (inside)/Минимальный радиус разворота (внутри) | mm 2800 | | |
| | 最小转弯半径 (外侧)/Minimum turning radius (outside)/Минимальный радиус разворота (внешний) | mm 5300 | | |
| | 工作状态稳车方式/Working state steady mode/Режим работы и стабилизация транспортных средств | 支腿稳车/Standing on legs/Держи ноги крепче | | |
| 制动形式/Brake Form/Форма торможения | 行车制动/Brake/Дорожное торможение | 全液压制动器/hydraulic brake/Полное гидравлическое торможение | | |
| | 停车制动/parking brake/Остановить тормоза | 全封闭多盘湿式断油制动/Fully enclosed multi-disc wet oil-cut brake/Полностью закрытое многодисковое мокрое торможение | | |
| 驱动形式/Drive Form/Форма двигателя | | 柴油机驱动/diesel engine driven/Дизельный привод | | |
| 燃油箱容量/Fuel tank capacity/Емкость топливного бака | | L | 90 | |
| 柴油机/Diesel Engine/Дизельный двигатель | 型号/model/Типовой код | 东方红/Донг Фанхун/LR4A3LR22/0625 | | |
| | 额定功率/Output/Номинальная мощность | kw | 73.5 | |
| | 转速/Rotating speed/Скорость вращения | r/min | 2200 | |
| 整机/complete machine/Вся машина | 最大模高/Maximum die height/Максимальная высота модуля | mm | 6300 | |
| | 轴距/wheelbase/Расстояние между осями | mm | 2450 | |
| | 轮距/Track width/Расстояние между колесами | mm | 1480 | |
| | 最小离地间隙/Ground clearance/Минимальный зазор от земли | mm | ≥300 | |
| | 运行速度 I 档/Speeds Forward & Reverse I/Скорость запуска I скорость | km/h | 前进档: 7/forward gears: 7 Передняя передача скорость: 7 后退档: 7/Back File: 7 Назадняя передача скорость: 7 | |
| | | | 前进档: 17/forward gears: 17 Передняя передача скорость: 17 后退档: 17/Back File: 17 Назадняя передача скорость: 17 | |
| | 运行速度 II 档/Speeds Forward & Reverse II/Скорость запуска II скорость | km/h | 前进档: 17/forward gears: 17 Передняя передача скорость: 17 后退档: 17/Back File: 17 Назадняя передача скорость: 17 | |
| | 最大爬坡/Maximum Climb/Поднимайся максимальный склон | ° | ≥14 | |
| | 操纵系统/control system/Электроуправление / дистанционное управление | | 电控/遥控/Electronic control/remote control/Электроуправление / дистанционное управление | |
| | 转向系统/Steering/Система рулевого управления | | 液压转向器/Hydraulic Steering/Гидравлический рулевой механизм | |
| 消防装置/fire services installations/Пожарная установка | | 干粉灭火器/fire services installations/Огнетушитель сухого порошка | | |
| 外形尺寸 (长*宽*高) /Dimensions(L*W*H)/Внешний размер (Длина * ширина * высота) | mm | 5855*1890*2100 | | |
| 装备质量/Vehicle Weight/Вес оборудования | kg | 6340 | | |



XMPYT-73.5/450(KATQ5) Prizing trolley
Закольная машина с маленьким
шасси-XMPYT-73.5/450(KATQ5)

XMPYT-73.5/450 (KATQ5) 撬毛台车

UPS-20J(KATP20) Diesel wet concrete injection truck
Краскопульт раствора бетонная машина с мокрым впрыском- UPS-20J(KATP20)



UPS-20J(KATP20)柴油机湿式混凝土喷射车

| 项目/Items/Содержание | 单位/Unit/Единица | 参数/Parameter/Параметры | |
|--|---|---|----------------|
| 泵送系统/pumping system/Система перекачки помпа | 排量/Displacement/Вытеснение объёма | m ³ /h | 0~20 |
| | 砼缸缸径/Bore/Диаметр бетонного цилиндра | mm | φ140 |
| | 砼缸行程/Journey/Ход бетонного цилиндра | mm | 1000 |
| | 输送管径/Diameter/Диаметр трубопровода транспортировки | mm | φ80 |
| | 料斗容量/Hopper capacity/Емкость бункера | m ³ | 0.3 |
| 喷射臂系统/Jet arm system/Система струйных рычагов | 上料高度/Feeding height/Высота загрузки | mm | 1300 |
| | 最大喷射高度/jet height max/Максимальная высота впрыска | m | 9 |
| | 最大喷射深度/Jet depth max/Максимальная /глубина впрыска | m | 2.8 |
| 速凝系统/Accelerating system/Система быстрой конденсации | 最大喷射宽度/Jet width max/Максимальная ширина впрыска | m | 14.8 |
| | 速凝剂排量/Accelerator displacement/Выбросы быстрой коагуляции | L/h | 0~540 |
| | 速凝剂最大压力/accelerator pressure/Максимальное давление ускорителя | bar | 20 |
| 最小转弯半径/minimum turning radius/Минимальный радиус разворота | 速凝剂箱容积/Accelerator box volume/Объем бака быстрой коагуляции | L | 300 |
| | 内侧/Inner/Внутри | mm | 3555 |
| 空压机/Compressor/Компрессор | 外侧/Outer/Внешний | mm | 5850 |
| | 空压机功率/Air compressor power/Мощность компрессора | kw | 45 |
| | 排气量/Displacement/Количество выхлопных газов | m ³ /min | 9.2 |
| 电气系统/electrical system/Электрическая система | 排气压力/Exhaust pressure/Давление выхлопа | bar | 6 |
| | 工作电压/Operating Voltage/Рабочее напряжение | V | 380 |
| | 电缆卷盘驱动形式/Cable coil drive/Форма привод кабельного рулона | 液压马达/Hydraulic motor/Гидравлический мотор | |
| 液压系统/hydraulic system/Гидравлическая система | 电缆卷盘容量/cable reel/Емкость кабельного рулона | m | 80 |
| | 油箱容积/Fuel tank capacity/Объем дизельного бака | L | 270 |
| 柴油箱/diesel tank/Дизельный бак | 主泵排量/Main pump displacement/Выброс главного помпа | ml/r | 16/25/28/95 |
| | 容积/Volume/Объём | L | 130 |
| 整机/complete machine/Вся машина | 最高车速/Speeds Forward/Максимальная скорость | km/h | 19 |
| | 外形尺寸 (长*宽*高) /Dimensions(L*W*H)/ Внешний размер (Длинная * ширина * высота) | mm | 6965*1800*2475 |
| | 装备质量/Vehicle Weight/Вес оборудования | kg | 11000 |

| 项目/Items/Содержание | 单位/Unit/Единица | 参数/Parameter/Параметры |
|--|--|----------------------------------|
| 搅拌筒有效容积/Volume/Эффективный объём смесителя | m ³ | 2.0 |
| 进料速度/Feed rate/Скорость смесь подачи | m ³ /min | ≥3 |
| 出料速度/Output speed/Скорость смесь выхода | m ³ /min | ≥2 |
| 搅拌速度/stirring speed/Скорость перемешивания | r/min | 0-13 |
| 出料残余率/Discharge residual rate/Коэффициент выхода смеси остатков | % | ≤0.5 |
| 最高车速/Speeds Forward/Максимальная скорость | km/h | 25.0 |
| 低速挡/Speeds Forward/Низкая передача | km/h | 1档: 6.0, 2档: 17.0/gear/скорость |
| 高速挡/Speeds Forward/Скоростная передача | km/h | 1档: 12.0, 2档: 25.0/gear/скорость |
| 倒车速度/Reverse Forward/Скорость заднего хода | km/h | 6.0 |
| 接近角/离去角/angle of incidence/departure angle/Угол входа и выхода | ° | 27/15 |
| 爬坡能力/Gradeability/Поднимайся склон сила | ° | ≥14 |
| 最小转弯半径 (内侧) /Minimum Turn Radius(Inside)/Минимальный радиус разворота (Внутренняя сторона) | mm | 3750 |
| 最小转弯半径 (外侧) /Minimum Turn Radius(Outside)/Минимальный /радиус разворота (Внешняя сторона) | mm | 7500 |
| 离地间隙/Ground clearance/Зазор от земли | mm | ≥230 |
| 底盘/Chassis/Шасси | 10t静液压传动底盘/10T Hydraulic vehicle chassis/Шасси с тихий гидростатическим приводом 10T | |
| 尾气排放/Emissions/Выбросы выхлопных газов | 符合国三标准, 带三元催化净化器/Tier III, Euro Stage 3/Соответствует национальному стандарту 3, с трехкомпонентным каталитическим очистителем | |
| 外形尺寸 (长*宽*高) /Dimensions(L*W*H)/Внешний размер (Длинная * ширина * высота) | mm | 6305*1860*2518 |
| 装备质量/Vehicle Weight/Вес оборудования | kg | 6340 |

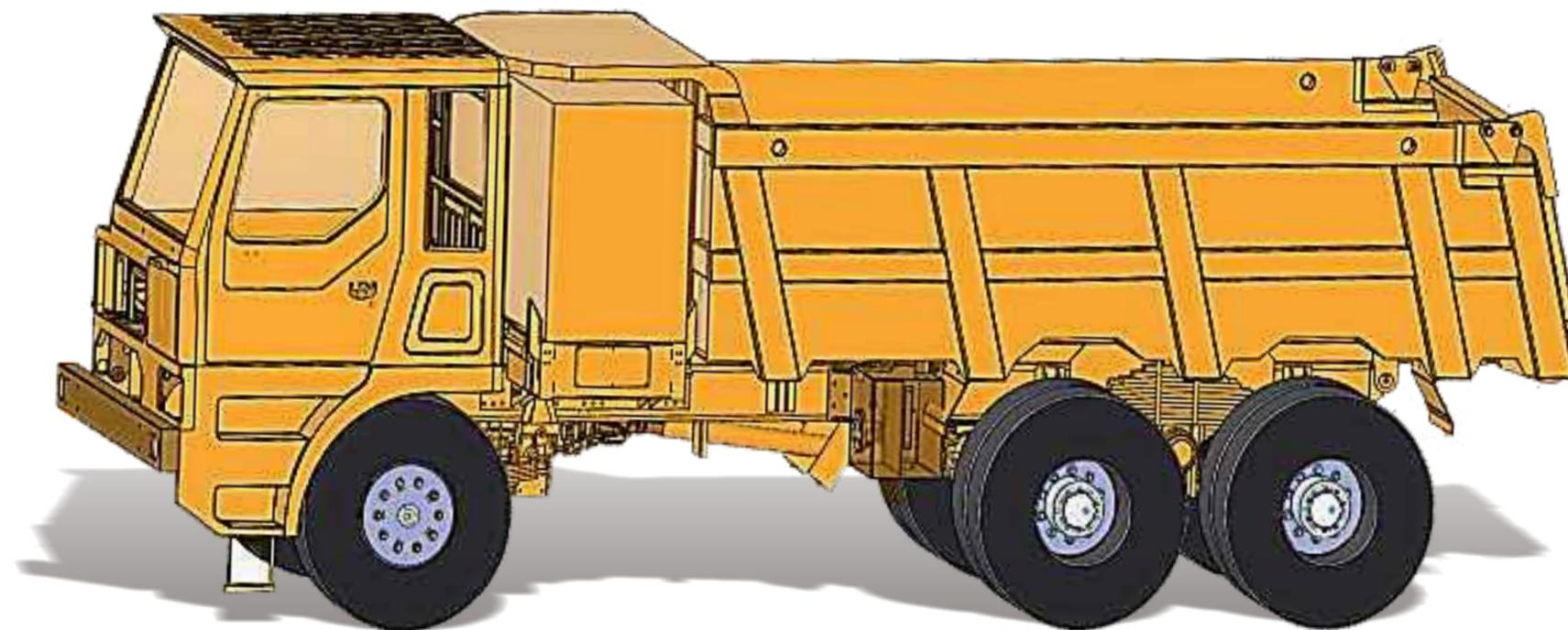
KJC-2(KATG102) Mine concrete mixer truck Автоцистерна со статическим гидравлическим шасси - KJC-2(KATG102)



KJC-2(KATG102)矿用混凝土搅拌运输车

| 项目/Items/Содержание | 单位/Unit/Единица | 参数/Parameter/Параметры |
|---|--|------------------------|
| 车箱容积/Standard container/Объём кузова | m ³ | 12.6 |
| 额定载重量/Tramming Capacity/Номинальная грузоподъёмность | kg | 25000 |
| 最大牵引力/Maximum traction/Максимальная тяговая сила | kN | 180 |
| 卸载时机器最大高度/Dump position height max/Максимальная высота машины при разгрузке | mm | 5500 |
| 装载高度/Loading height/Высота загрузки | mm | 2250 |
| 最小离地间隙/Ground clearance/Минимальный зазор от земли | mm | 380 |
| 最小转弯半径/Minimum turning radius/ Минимальный радиус разворота | 内侧/Inner/Внутри | mm |
| | 外侧/Outer/Внешний | mm |
| 接近角/angle of incidence/Угол сближения | ° | >14 |
| 爬坡能力(重载)/Ability to climb (heavy load)/Поднимайся склон сила (погрузка) | ° | ≥14 |
| 车箱最大举升角/Lifting angle/Максимальный угол подъёма кузова | ° | 42 |
| 车箱举升时间/Raising Time/Время подъёма кузова | s | 30 |
| 车箱下降时间/Lowing Time/Время падения кузов | s | 15 |
| 前进最高车速/Speeds Forward/Максимальная скорость вперед | km/h | 25 |
| 后退最高车速/Reverse Forward/Максимальная скорость назад | km/h | 8 |
| 电池电量/Energy Capacity - total/Электрическая емкость | kw·h | 192 |
| 电机功率/Power Rating/Мощность генераторы | kw | 250 |
| 电压平台/Nominal Voltage/Платформа напряжения | V | 600 |
| 电池充电时间/Charge Time/Время зарядки батарей | h | 1 |
| 电池换电时间/Battery Swapping/Время переключения батарей | min | 3 |
| 充电方式/Charging method/Режим зарядки | 充换电一体/Charge/battery swap/Переключение электр оэнергии и зарядка интеграция | |
| 换挡方式/Shift mode/Режим переключения передач (скорость) | 自动换挡/Automatic/Автоматическое /переключение п ередач | |
| 外形尺寸(长*宽*高)/Dimensions(L*W*H)/Внешний размер (Длинная * ширина * высота) | mm | 7800*2480*2650 |
| 装备质量/Vehicle Weight/Вес оборудования | kg | 13000 |

KATUQ-250 electric version of the underground dump truck (Wet spring brake)
Замена электрической версии подземный самосвал KATUQ-250
(с мокрым пружинным торможением)



KATUQ-250换电版地下自卸车(湿式弹簧制动)

KAT307-EV 锂离子电池铲运机

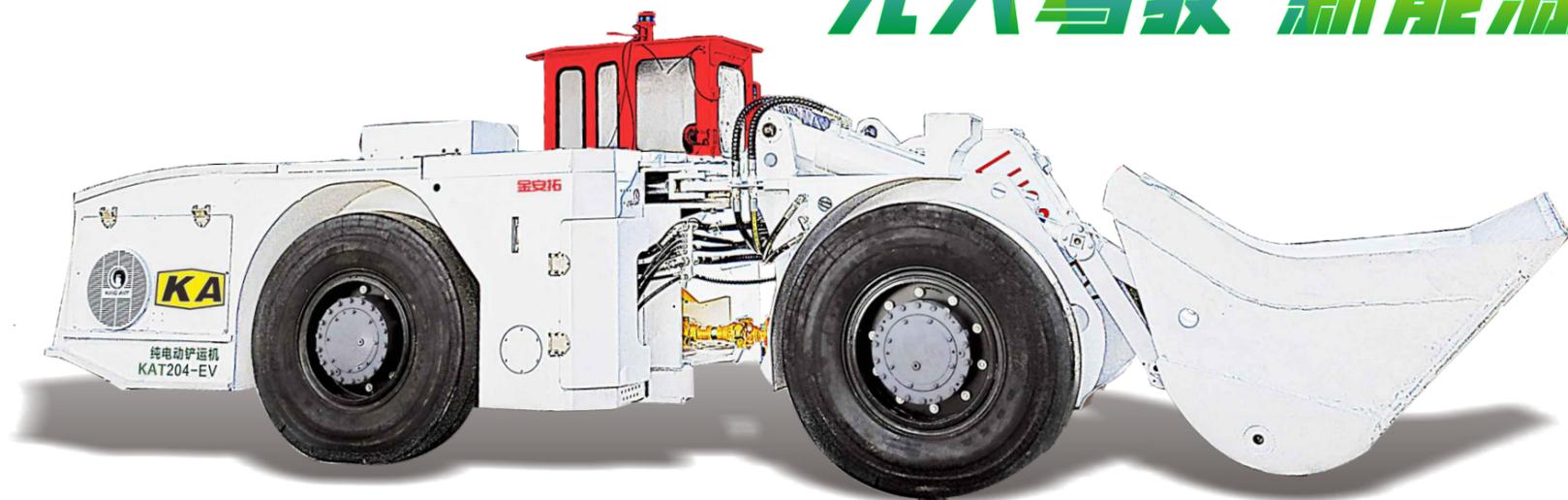


KAT307-EV lithium battery scraper
Погрузочная доставочная машина на литиевых аккумуляторах KAT307-EV

| 项目/Items/Содержание | 单位/Unit/Единица | 参数/Parameter/Параметры | |
|--|--------------------------------|------------------------|-----|
| 铲斗容积/Standard Bucket/Объём ковша | m ³ | 3.0 | |
| 额定载重量/Tramming Capacity/Номинальная грузоподъемность | kg | 7000 | |
| 最大牵引力/Maximum traction/Максимальная тяговая сила | kN | ≥150 | |
| 最小高地间隙/Ground clearance/Минимальный зазор от земли | mm | 290 | |
| 最小转弯半径/Minimum turning radius/Минимальный радиус разворота | 内侧/Inner/Внутри | 2981 | |
| | 外侧/Outer/Внешний | 5843 | |
| 接近角/angle of incidence/Угол сближения | ° | 25 | |
| 爬坡能力/Ability to climb/Поднимайся склон сила | ° | 20 | |
| 转向角/steering angle/Угол поворота | ° | ±40 | |
| 大臂举升时间/Raising Time/Время подъема с большой руки | s | 6.5 | |
| 大臂下降时间/Lowing Time/Время спуска с большой руки | s | 3.5 | |
| 铲斗卸载时间/Dumping Time/Время разгрузки ковша | s | 2.5 | |
| 转向时间/Turning time/Время поворота | s | 5.7 | |
| 最高车速(重载)/Speeds Forward/Максимальная скорость (погрузка) | km/h | 25 | |
| 额定功率/Power Rating/Номинальная мощность | kw | 100+60 | |
| 电池容量/Energy Capacity - total/Емкость аккумулятора | kw·h | 192 | |
| 液压系统/hydraulic system/Гидравлическая система | 工作压力/Pressure/Рабочее давление | bar | 210 |
| | 主泵流量/Flow/Поток главного помпа | L/min | 185 |
| 外形尺寸(长*宽*高) Dimensions(L*W*H)/Внешний размер (Длинная * ширина * высота) | mm | 8850*2255*2280 | |
| 装备质量Vehicle Weight/Вес оборудования | kg | 20100 | |

KAT204-EV 纯电动铲运机

无人驾驶 新能源



KAT204-EV unmanned electric scraper new energy
Беспилотная чисто электрическая погрузочная доставщная
машина KAT204-EV Новые источники энергии

| 项目/Items/Содержание | 单位/Unit/Единица | 参数/Parameter/Параметры | |
|--|---------------------------------|------------------------|------|
| 铲斗容积/Standard Bucket/Объём ковша | m ³ | 2.0 | |
| 额定载重量/Tramming Capacity/Номинальная грузоподъемность | kg | 4000 | |
| 最大牵引力/Maximum traction/Максимальная тяговая сила | kN | 110 | |
| 最小离地间隙/Ground clearance/Минимальный зазор от земли | mm | 250 | |
| 最小转弯半径/minimum turning radius Минимальный радиус разворота | 内侧/Inner/Внутри | mm | 3238 |
| | 外侧/Outer/Внешний | mm | 5635 |
| 爬坡能力/Gradeability/Поднимайся склон сила | ° | ≥14 | |
| 转向角/steering angle/Угол поворота | ° | ±38 | |
| 大臂举升时间/Raising Time/Время подъема большой руки | s | 7.0 | |
| 大臂下降时间/Lowing Time/Время спуска с большой руки | s | 4.0 | |
| 铲斗卸载时间/Dumping Time/Время разгрузки ковша | s | 6.4 | |
| 转向时间/Turning time/Время поворота | s | 5.7 | |
| 最高车速(重载)/Speeds Forward/Максимальная скорость (погрузка) | km/h | 16.5 | |
| 额定功率/Power Rating/Номинальная мощность | kw | 55 | |
| 电池容量/Energy Capacity - total/Емкость аккумулятора | kw·h | 120 | |
| 液压系统/hydraulic system/Гидравлическая система | 工作压力/Pressure/Рабочее давление | bar | 140 |
| | 主泵流量/Flow/ Поток главного помпа | L/min | 140 |
| 外形尺寸(长*宽*高) Dimensions(L*W*H)/Внешний размер (Длинная * ширина * высота) | mm | 6950*1770*2100 | |
| 装备质量/Vehicle Weight/Вес оборудования | kg | 13000 | |



KATUQ-25T

地下推卸式卡车

(湿式弹簧制动)



KATUQ-25T underground dump truck (Wet spring brake)
Подземной автомобиль с толкай и разгрузкой KATUQ-25T
(с мокрым пружинным торможением)

| 项目 Items Содержание | 车厢容积 Standard container Объём кузова | 额定载重量 Tramming Capacity Номинальная грузоподъёмность | 最大牵引力 Maximum traction Максимальная тяговая сила | 卸载时机器最大高度 Dump position height max Максимальная высота машины при разгрузке | 装载高度 Loading height Высота загрузки | 最小离地间隙 Ground clearance Минимальный зазор от земли | 最小转弯半径/Minimum turning radius Минимальный радиус разворота | | 接近角 angle of incidence Угол сближения | 爬坡能力(重载) Ability to climb (heavy load) Поднимайся склон сила (погрузка) |
|---------------------------|--|--|--|---|---|--|---|------------------|---|---|
| | | | | | | | 内侧/Inner/Внутри | 外侧/Outer/Внешний | | |
| 单位/Unit/Единица | m ³ | kg | kN | mm | mm | mm | mm | mm | ° | ° |
| 参数/Parameter/Параметры | 12.0 | 20000 | ≥110 | 2450 | 2450 | 380 | 6300 | 9900 | >14 | ≥14 |

| 车箱后挡板翻转角 tailgate flip angle Угол поворота задней перегородки кузова | 车箱推板卸料时间 Push plate unloading time Время разгрузки кузов толкателей | 车箱推板返回时间 push plate return time Время толчка кузова в озращается | 前进最高车速 Speeds Forward Максимальная скорость вперед | 后退最高车速 Reverse Forward Максимальная скорость назад | 柴油机功率 Diesel Engine Мощность дизельного двигателя | 变速箱类型/Gearbox Тип коробки передач | 全景影像/Video панорамное изображение | 外形尺寸(长*宽*高) Dimensions(L*W*H) Внешний размер (Длинная * ширина * высота) | | 装备质量 Vehicle Weight Вес оборудования |
|--|---|--|--|--|---|---|--|---|--|--|
| | | | | | | | | 7挡变速箱/seven speed gearbox Коробка передач 7 скорость | 4路摄像头/Quad Camera Четыре направления камеры | |
| ° | s | s | km/h | km/h | kw | 7挡变速箱/seven speed gearbox Коробка передач 7 скорость | 4路摄像头/Quad Camera Четыре направления камеры | 7800*2500*2450 | 13000 | |
| 90 | 15 | 12 | 25 | 8 | 243 | Коробка передач 7 скорость | Четыре направления камеры | 7800*2500*2450 | 13000 | |



FQ-2000(KATN2C) 地下起重机

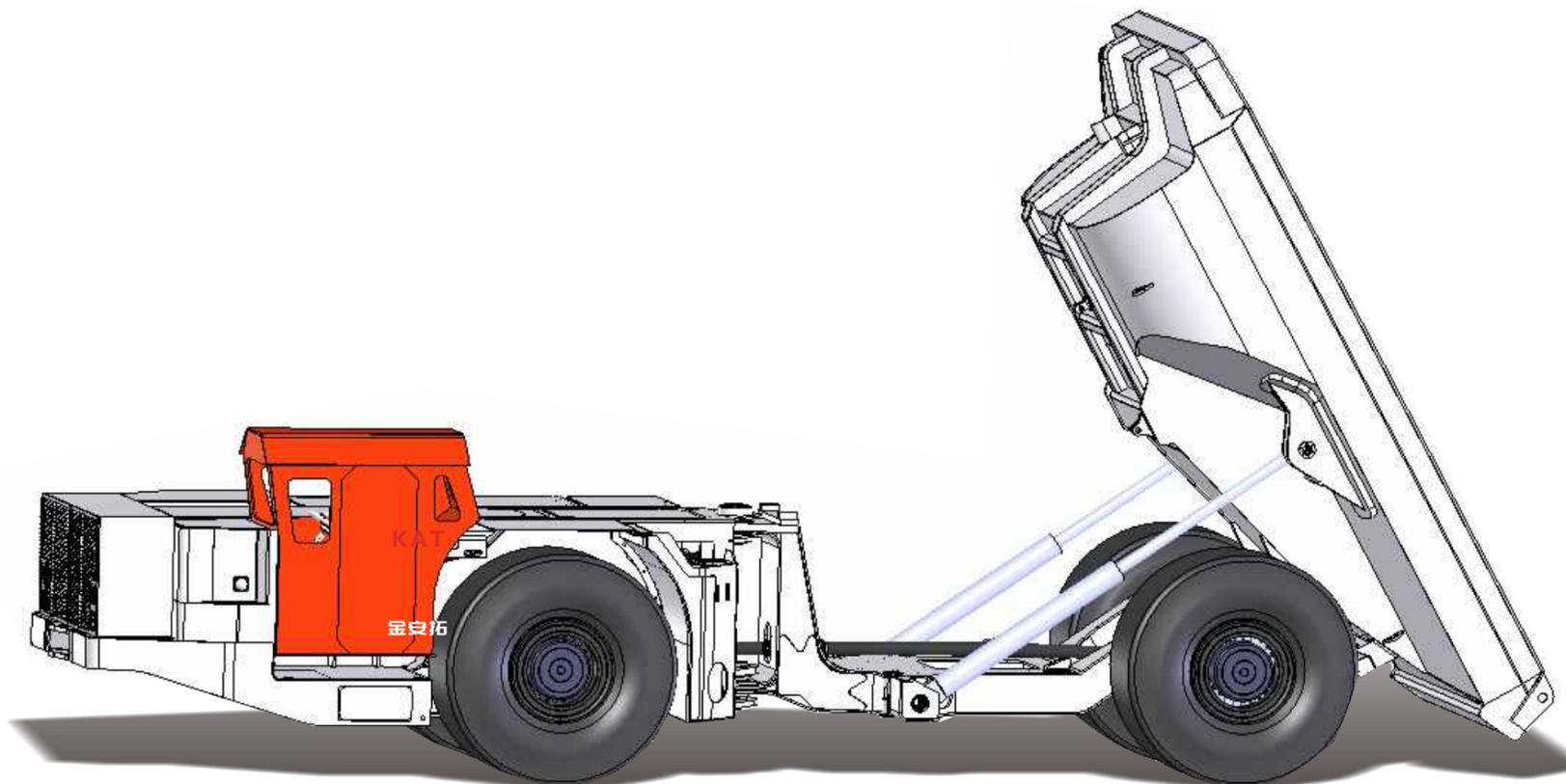
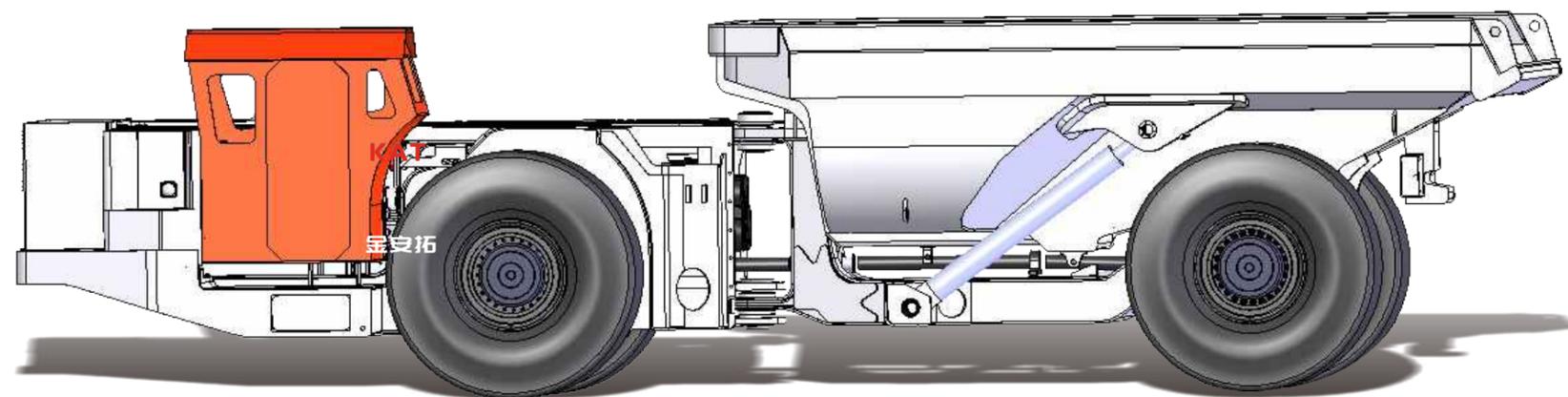
FQ-2000(KATN2C) Underground Crane
Грузовой кран шахтный FQ-2000(KATN2C)



| 项目/Items Содержание | 最大起重量 Maximum weight Максимальная грузоподъемность | 基本臂长 Arm length Основная длина руки | 最大臂长 Arm length max Максимальная длина руки | 最大臂高 Maximum height Максимальная высота руки | 回转角度 Rotation angle Угол поворота | 最高车速 Speeds Forward Максимальная скорость | 低速档 Speeds Forwarde I Низкая передача | 高速档 Speeds Forwarde II Скоростная передача | 倒车速度 Reverse Forward Скорость заднего хода | 接近角/离去角 angle of incidence/departure angle Угол входа и выхода | 爬坡能力 Gradeability Поднимайся склон сила |
|---------------------------|--|---|---|--|---|---|---|--|--|---|--|
| 单位/Unit/Единица | t | m | m | m | ° | km/h | km/h | km/h | km/h | ° | ° |
| 参数/Parameter Параметры | 2.0 | 1.5 | 2.9 | 5.2 | 360 | 25.0 | 1档: 6.0, 2档: 17.0 gear/скорость | 1档: 12.0, 2档: 25.0 gear/скорость | 6.0 | 27/15 | 14 |

| 最小转弯半径 (内侧) Minimum Turn Radius(Inside) Минимальный радиус разворота (Внутренняя сторона) | 最小转弯半径 (外侧) Minimum Turn Radius(Outside) Минимальный радиус разворота (Внешняя сторона) | 离地间隙 Ground clearance Зазор от земли | 外形尺寸 (长*宽*高) Dimensions(L*W*H) Внешний размер (Длинная * ширина * высота) | 装备质量 Vehicle Weight Вес оборудования | 底盘/Chassis/Шасси | 尾气排放/Emissions Выбросы выхлопных газов |
|--|--|--|--|--|--|---|
| mm | mm | mm | mm | kg | 10t静液压传动底盘 10T Hydraulic vehicle chassis Шасси с тихий гидростатическим приводом 10T | 符合国三标准, 带三元催化净化器 Tier III, Euro Stage 3 Соответствует национальному стандарту 3, с трехкомпонентным каталитическим очистителем |
| 3750 | 7500 | ≥230 | 5470*1860*2500 | 6640 | | |

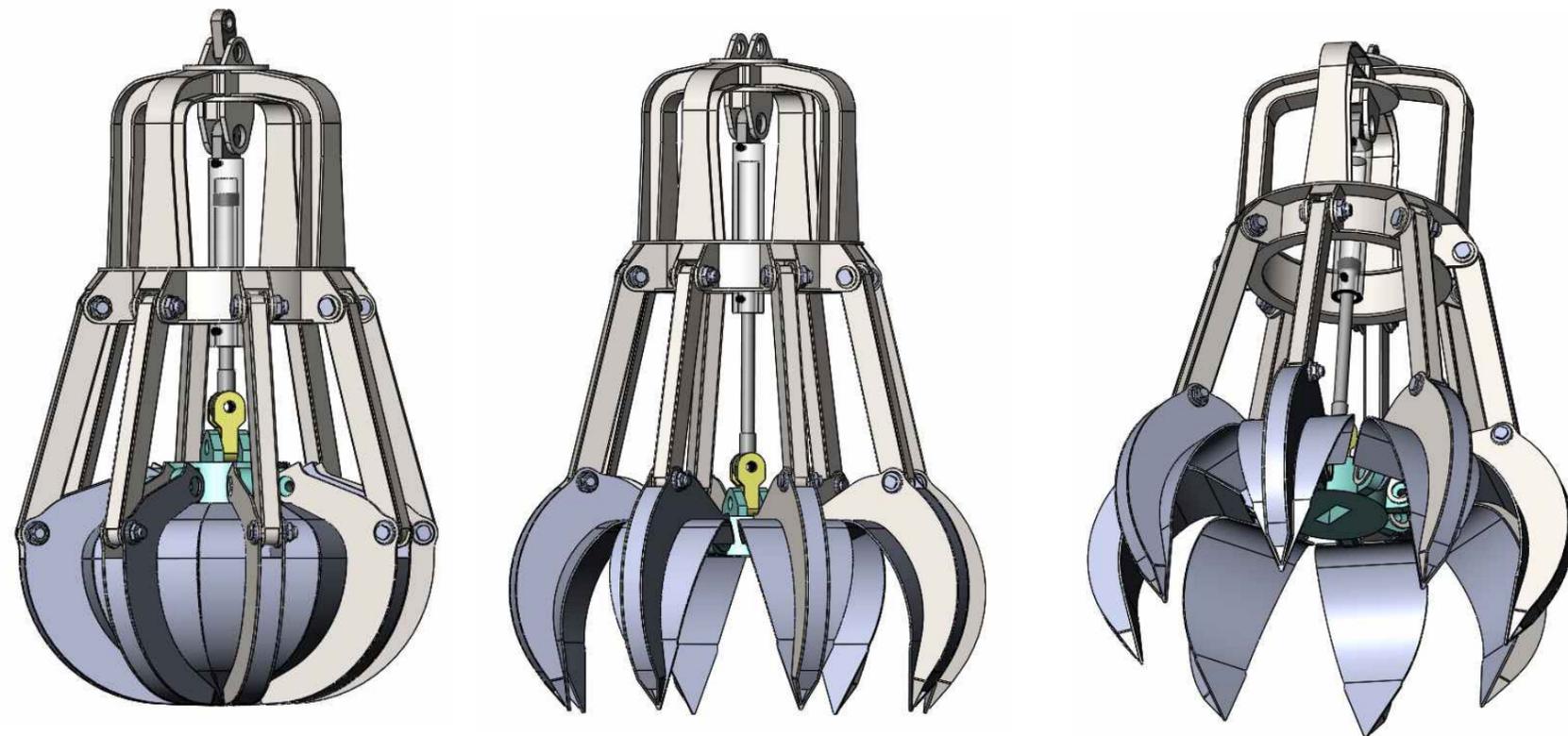
KATUK-35铰接式运矿车



KATUK035 articulated ore carrier
Шарнирная машина транспортера руды KATUK035

| 项目/Items Содержание | 车厢容积 Standard container Объем кузова | 额定载重量 Tramming Capacity Номинальная грузоподъемность | 最大牵引力 Maximum traction Максимальная тяговая сила | 工作流量/Flow Рабочий поток | 工作压力/Pressure Рабочее давление | 最小离地间隙 Ground clearance Минимальный зазор от земли | 最小转弯半径/Minimum turning radius Минимальный радиус разворота | | 接近角 angle of incidence Угол ухода/Угол вхо да и выхода |
|------------------------|---|---|---|----------------------------|-----------------------------------|---|---|------------------|---|
| | | | | | | | 内侧/Inner/Внутри | 外侧/Outer/Внешний | |
| 单位/Unit/Единица | m ³ | kg | kN | L/min | bar | mm | mm | mm | ° |
| 参数/Parameter/Параметры | 15.5 | 35000 | 300 | 250 | 280 | 350 | 6300 | 9200 | 25 |

| 爬坡能力(重载) Ability to climb (heavy load) Поднимайся - склон сила (погрузка) | 车厢提升时间 Raising Time Время подъема кузова | 车厢下降时间 Lowng Time Время падения кузова | 车厢倾翻高度 Dump position height max Высота опрокидывания кузова | 最高车速(4挡) Speeds Forward Максимальная скорость (4 скорость) | 最大功率/Output Максимальная мощность | 外形尺寸(长*宽*高) Dimensions(L*W*H) Внешний размер (Длинная * ширина * высота) | 装备质量 Vehicle Weight Вес оборудования |
|---|--|--|---|---|---|---|--|
| | | | | | | | |
| 14 | 17 | 15 | 5600 | 32 | 315@2100 | 10259*2948*2635 | 30000 |



| 项目/Items/Содержание | 单位/Unit/Единица | 参数/Parameter/Параметры |
|--|-------------------|--|
| 抓斗容积/Grab volume/Объем рейфера | m ³ | 0.6 |
| 生产率/productivity/производительность | m ³ /h | >80 |
| 适应井筒直径/Suitable for borehole diameter Адаптируемость к диаметру скважины | m | ≥0.8-5 |
| 抓岩最大范围直径/Maximum Range Diameter of Grab Rock Максимальный диаметр захвата | m | 7 |
| 主电机功率/Main motor power Мощность главного двигателя | kw | 55 (适应电压等级 380&660V) 55 (Fit to voltage level 380&660V) 55 (Адаптируемость к напряжению 380&660V) |
| 辅助电机功率/Auxiliary motor power Мощность вспомогательного двигателя | kw | 2×2.2 (适应电压等级 380&660V) 2×2.2 (Fit to voltage level 380&660V) 2×2.2 (Адаптируемость к напряжению 380&660V) |
| 提升速度/lifting speed/Скорость подъема | m/s | ≥0.4 |
| 绞车提升力/Winch lift force/Сила захвата | kN | ≥45 |
| 回转速度/rotation speed/Скорость вращения | n/min | ≥2.5 |
| 变幅速度/derricking speed/Скорость изменения амплитуды | m/s | ≥0.3 |
| 外形尺寸 (长*宽*高) /Dimensions (L*W*H) Внешние размеры (длина*ширина*высота) | mm | 吊盘以上 1700*1400*2500 吊盘以下 900*800*5050 Above Hanger 1700*1400*2500 Below Hanger 900*800*5050 Подвешивание 1700*1400*2500 Подъемная 900*800*5050 |
| 抓斗质量/Grab Quality/Качество рейфера | kg | ≈2400 |
| 装备质量/Vehicle weight/Вес оборудования | kg | ≈6500 |
| 操作方式/operating mode/Операционный режим | | 先导液压控制/Pilot Hydraulic Control Сначала гидравлическое управление |
| 联动方式/Linkage Mode/Синхронизация | | 抓岩单动、其余联动/Grab Rock Single Action, Other Linkages Одновращение захвата, другие вращаются вместе |

KATQ.64Z 液压抓岩机

KATQ.64Z Hydraulic gripper
Машинка с гидравлическим захватом породы KATQ.64Z



KAT2.0-300 well rig/Восстающая буровая установка машина KAT2.0-300

| 项目/Items Содержание | 作业参数/Job parameters/Оперативные параметры | | | 推进参数/Propulsion parameters Параметр силовой установки | | 回转参数/Slewing parameters/Параметры вращения | | | |
|------------------------|--|--|--|--|---|--|---|---|---|
| | 扩孔直径 Reaming Diameter Диаметр расширения | 最大井深 Maximum well depth Максимальная глубина скважины | 钻孔角度 Drilling angle Угол бурения | 推进力 propulsive force Пропульсивная сила | 反提力/Counter-lift Сила повышение противодействия | 额定扭矩 Torque Номинальный кру- тящий момент | 反转扭矩 Reverse Torque Обратный крутя- щий момент | 导孔回转速度 Guide hole rotation speed Скорость вращения нап- рявляющего отверстия | 扩孔回转速度 Reaming Rotation Speed Скорость вращения при расширении отверстия |
| 单位/Unit/Единица | mm | m | ° | kN | kN | kN·m | kN·m | r/min | r/min |
| 参数/Parameter/Параметры | 2000 | 300 | 45-90 | 750 | 1750 | 100 | 135 | 0-14 | 0-7 |



KAT2.0-300天井钻机

| 行走参数/Walking parameters/Параметры движения | | 动力参数/Dynamic parameters/Динамические параметры | | | 外形尺寸(长*宽*高)/Dimensions(L*W*H) Внешний Размер (Длинная * ширина * высота) | | 装备质量 Vehicle Weight Вес оборудования |
|--|---|--|--------------------------------------|--|---|--|--|
| 行走速度 Walking speed Скорость ходьбы | 爬坡能力 Gradeability Поднимайся склон сила | 电压 voltage Напряжение | 电机功率 power Мощность генератора | 柴油机功率 Diesel engine power Мощность дизельного двигателя | 运输尺寸 Transport dimensions Размер перевозки | 工作尺寸 Working Size Рабочий размер | |
| km/h | ° | v | kw | kw | mm | mm | kg |
| 0~2.5 | ≥14 | 380 | 132 | 92 | 6250*1700*2250 | 6850*3500*4000 | 18000 |

KJC-5(KATG255) Mine concrete mixer truck(Wet spring brake)
 Автоцистерна со статическим гидравлическим шасси - KJC-5(KATG255)
 (с мокрым пружинным торможением)



KJC-5(KATG255)矿用混凝土搅拌运输车 (湿式弹簧制动)

| 项目/Items Содержание | 搅拌筒有效容积 Volume Эффективный объём ем смесителя | 额定载重量 Tramming Capacity Номинальная грузо- подъемность | 最大牵引力 Maximum traction Максимальная тяговая сила | 进料速度 Feed rate Скорость смесь- подачи | 出料速度 Output speed Скорость смесь- выхода | 搅拌速度 stirring speed Скорость переме- шивания | 出料残余率 Discharge residual rate Коэффициент выхода см- еси остатков | 离地间隙 Ground clearance Зазор от земли | 最小转弯半径/minimum turning radius Минимальный радиус разворота | | 接近角 angle of incidence Угол сближения |
|------------------------|--|---|---|--|---|---|--|--|---|------------------|---|
| | | | | | | | | | 内侧/Inner/Внутри | 外侧/Outer/Внешний | |
| 单位/Unit/Единица | m ³ | kg | kN | m ³ /min | m ³ /min | r/min | % | mm | mm | | ° |
| 参数/Parameter/Параметры | 5.0 | 12000 | ≥110 | 3 | 2 | 0-14 | ≤0.5 | ≥330 | 6300 | 9900 | >14 |

| 离去角 departure angle Угол ухода | 爬坡能力/Gradeability Поднимайся склон сила | 最高车速(重载)/Speeds Forward/Максимальная скорость(перегрузка) | | | 柴油机型号/功率Output Тип дизельного двигателя / мощность | 外形尺寸(长*宽*高) Dimensions(L*W*H) Внешний размер (Длина * ширина * высота) | 装备质量 Vehicle Weight Вес оборудования |
|--------------------------------------|--|---|------------------------------------|---|--|---|--|
| | | km/h | | | | | |
| ° | ° | | | | kw | mm | kg |
| >14 | ≥14 | 1档: 7.0 2档: 11.0 gear/скорость | 3档: 15.0 4档: 18.0 gear/скорость | 5档: 20.0 倒档: 8.0 Reverse Forward/Задняя передача | YC6L330-T300/243 | 7830*2500*2850 | 13000±300 |



CY-5(KATCY-5000A)
矿用柴油机无轨油料运输车
(湿式弹簧制动)

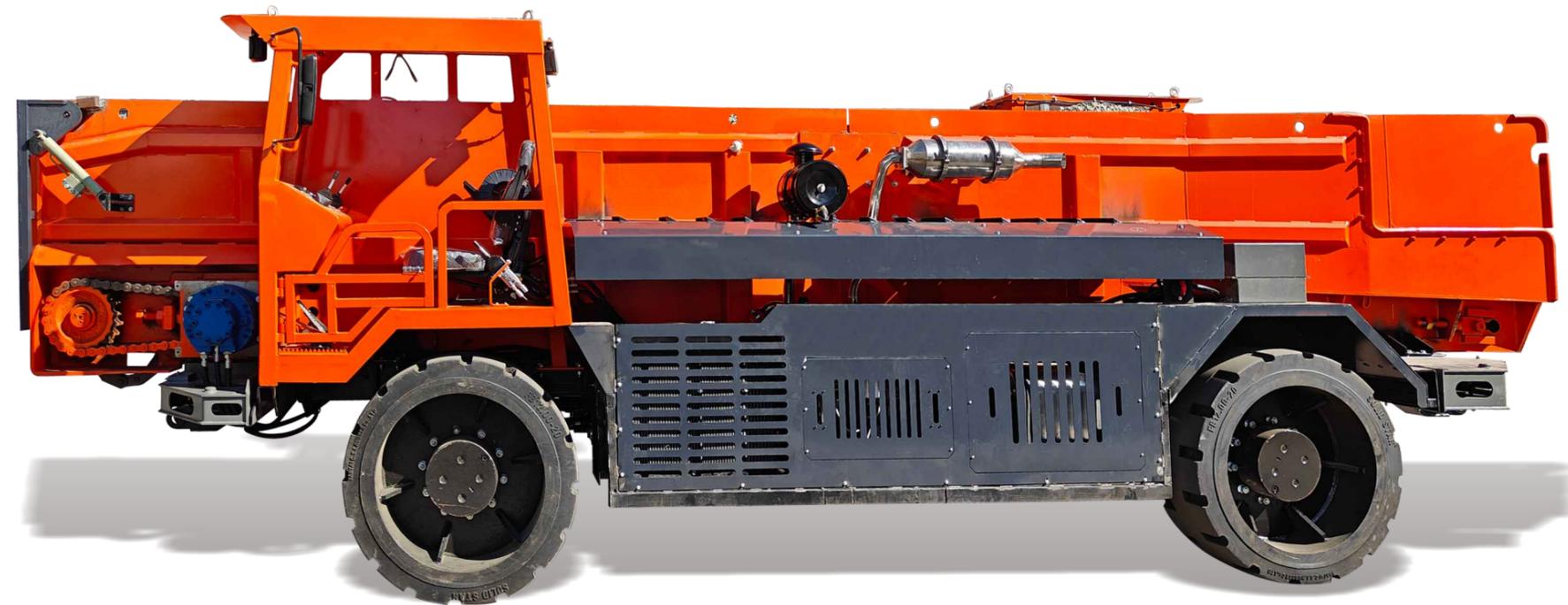
CY-5(KATCY-5000A) Trackless fuel truck for mine diesel engine (Wet spring brake)
Подземная автоцистерна для перевозки топлива и солярка CY-5(KATCY-5000A) (с мокрым пружинным торможением)

| 项目/Items Содержание | 油罐容量 Volume Емкость нефти резервуара | 额定载重量 Vehicle Weight Номинальная грузоподъемность | 最大牵引力 Maximum traction Максимальная тяго вая сила | 出油残余率 Oil Remaining Rate Остаточный коэффиц иент выхода нефти | 离地间隙 Ground clearance Зазор от земли | 最小转弯半径/minimum turning radius Минимальный радиус разворота | | 接近角 angle of incidence Угол сближения |
|------------------------|---|--|--|--|--|---|------------------|---|
| | | | | | | 内侧/Inner/Внутри | 外侧/Outer/Внешний | |
| 单位/Unit/Единица | L | kg | kN | % | mm | mm | | ° |
| 参数/Parameter/Параметры | 5000 | 12000 | ≥110 | ≤0.5 | ≥280 | 6300 | 9900 | >14 |



| 离去角 departure angle Угол ухода | 爬坡能力 Gradeability Поднимайся склон сила | 最高车速(重载)/Speeds Forward(Overload)/Максимальная скорость(погрузка) | | | | 柴油机型号/功率 Diesel Engine Тип дизельного двига теля / мощность | 外形尺寸(长*宽*高) Dimensions(L*W*H) Внешний размер (Длинная * ширина * высота) | 装备质量 Vehicle Weight Вес оборудования |
|--------------------------------------|--|--|------------------------------------|---|-------------------|--|---|--|
| | | km/h | | | | | | |
| >14 | ≥14 | 1档: 7.0 2档: 11.0 gear/скорость | 3档: 15.0 4档: 18.0 gear/скорость | 5档: 20.0 倒档: 8.0 Reverse Forward/Задняя передача | YC6L330-T300 /243 | 7800*2550*2500 | 13000±300 | |

KATUS20 Two-way rubber shuttle
KATUS20 челноковая вагонетка



KATUS20双向胶轮梭车

| 项目/Items/Содержание | 单位/Unit/Единица | 参数/Parameter/Параметры | |
|---|-----------------|--|--|
| 驾驶室数量/Number of cabs/Количество кабин | 个/individual/ A | 2 | |
| 货箱容积/Standard container/Объем кузова | m ³ | 12 | |
| 额定载重量/Tramming Capacity/Номинальная грузоподъемность | kg | 20000 | |
| 最大牵引力/Maximum traction/Максимальная тяговая сила | kN | ≥110 | |
| 最小离地间隙/Ground clearance/Минимальный зазор от земли | mm | ≥350 | |
| 最小转弯半径(外侧)/Minimum turning radius (outside)/Минимальный радиус разворота(Внешний) | mm | ≤5300 | |
| 转向方式/Steering mode/Режим поворота | | 4轮全液压转向/4-wheel full hydraulic steering/Полное гидравлическое рулевое управление | |
| 爬坡能力/Ability to climb/Поднимайся склон сила | ° | ≥14 | |
| 接近角/离去角/angle of incidence/departure angle/Угол сближения/Угол ухода | ° | ≥25 | |
| 后桥摆动角/Rear axle swing angle/задняя ось угол перекоса | ° | ≥5 | |
| 双向行驶速度(重载)/Two-way speed (Overload) /двухсторонний движение (тяжеловесный) | km/h | 正向 forward direction Прямое направление | 低速档: 6.0±0.5/Speeds Forwarde I/Низкая передача 高速档: 15±2.0/Speeds Forwarde II/Скоростная передача |
| | | 反向 reverse Обратный | 低速档: 6.0±0.5/Speeds Forwarde I/Низкая передача 高速档: 15±2.0/Speeds Forwarde II/Скоростная передача |
| 柴油机功率/Diesel Engine/Мощность дизельного двигателя | kW | 玉柴2×103 (双发动机) | |
| 运输状态外形尺寸(长×宽×高)/Dimensions(L*W*H)/ Внешний Размер (Длинная * ширина * высота) | mm | (8300±200) × (3000±100) × (2400±100) | |
| 刮板卸料速度/Scraper discharge speed/скорость истечения | m/min | ≥10 | |
| 底盘/Chassis/Шасси | | 静液压驱动整体底盘/Hydrostatic drive integrated chassis/цельное шасси с гидростатическим приводом | |
| 尾气排放/Emissions/Выбросы выхлопных газов | | 符合国三标准, 带三元催化净化器/Tier III, Euro Stage 3 /Соответствует национальному стандарту 3, с трехкомпонентным каталитическим очистителем | |
| 柴油箱容积/Diesel tank volume/Объем дизельного бака | L | 300 | |
| 整备质量/Vehicle Weight/Вес оборудования | kg | 17000 | |
| 行车制动/Brake/Дорожное торможение | | 湿式全封闭式液压制动/Wet totally enclosed hydraulic brake Гидравлическое торможение полностью закрытого типа | |
| 驻车制动/parking braking/стояночное торможение | | 湿式弹簧制动, 液压释放/Wet spring braking, hydraulic release/мокрое пружинное торможение | |

KATRU9无轨人车

| 项目/Items/Содержание | 单位/Unit/Единица | 参数/Parameter/Параметры | |
|---|-----------------|---|--|
| 额定质量/Vehicle Weight/Вес оборудования | kg | 4300 | |
| 最小离地间隙/minimum turning radius/Минимальный радиус разворота | mm | ≥240 | |
| 最小转弯半径(外侧)/minimum turning radius (Outer) /Минимальный радиус разворота (Внешний) | mm | ≤6000 | |
| 爬坡能力/Ability to climb/Поднимайся склон сила (погрузка) | ° | ≥20° (适用坡度范围为-14° ~+14°) | |
| 行驶速度/Speed/Скорость движения | km/h | 前进/forward/Вперед | 低速 I 档: 6.0±0.5/Low Speed I/Низкая передача I |
| | | | 高速 I 档: 12±1.0/High-speed I/Скоростная передача I |
| | | 倒退/reversal/Назад | 低速 II 档: 20±1.5/Low Speed II/Низкая передача II |
| | | | 高速 II 档: 38±2.0/High-speed II/Скоростная передача II |
| 柴油机功率/Diesel Engine/Мощность дизельного двигателя | kW | 92 | |
| 外形尺寸(长×宽×高)/Dimensions(L*W*H)/Внешний Размер (Длинная * ширина * высота) | mm | (5350±100) × (1800±100) × (2140±100) | |
| 轴距/wheelbase/Расстояние между осями | mm | 2980 | |
| 轮距/Track width/Расстояние между колесами | mm | 1540 | |
| 警铃/alarm bell/Тревога | | 喇叭/horn/Сигнал | |
| 操纵系统/control system /Операционная система | | 电控手柄换挡/Shift of horn electronic control handle/переключение рычага управления динамиком | |
| 转向系统/Steering/Система рулевого управления | | 全液压转向/Full hydraulic steering/Полное гидравлическое рулевое управление | |
| 消防装置/fire services installations/Пожарная установка | | 干粉灭火器/fire services installations/Огнетушитель сухого порошка | |
| 载客量/Passenger capacity/Пассажиропоток | | 9-10人 | |
| 行车制动/Brake/Дорожное торможение | | 全封闭式湿式制动, 液压制动弹簧释放 Fully enclosed wet braking with hydraulic brake spring release Полностью закрытое мокрое торможение, выпуск пружины гидравлического торможения | |
| 驻车制动/parking braking/стояночное торможение | | 弹簧制动液压释放/Spring brake hydraulic release/Гидравлический выпуск пружинных тормозов | |



KATRU9 Trolleybus
KATRU9 Безрельсовый вагон для подземного персонала

应用案例 Application case

Сценария применения



应用案例 Application case

Сценария применения



