



泰安市鲁瞻机械有限公司

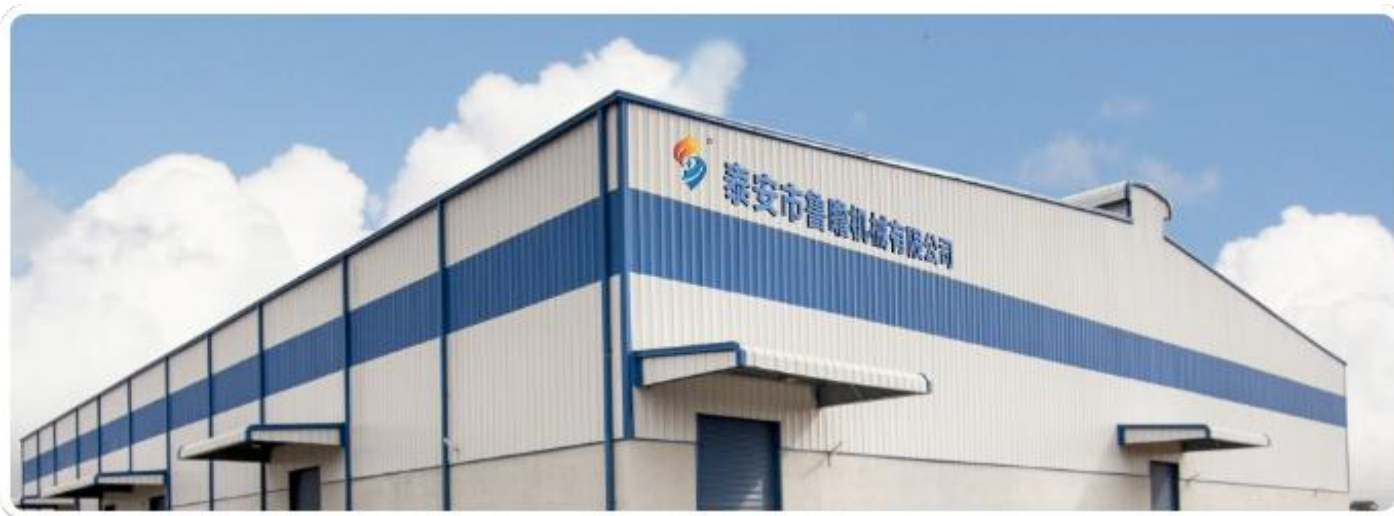
Tai'an Luzhan Machinery Co., Ltd

16年 矿山无轨铲运设备专业供应商



全国服务热线

0538-8611318



井下装载机 产品手册

鲁瞻机械



2024

中国矿山设备网推荐品牌

矿山无轨铲运设备专业供应商



公司官网

www.ltykc.com www.luzhanjixie.com



公司邮箱

lantianjidian@163.com



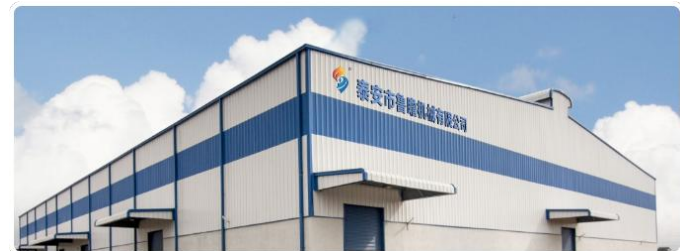
公司地址

山东省泰安市岱岳区山口镇



公司简介

泰安市鲁瞻机械有限公司成立于2008年，16年矿山机械行业经验！鲁瞻机械位于驰名中外的泰山脚下，是一家集矿用机械和工程机械研发、制造、销售、服务于一体的矿山无轨铲运设备专业供应商。



鲁瞻专心致力于矿用机械和工程机械的研发制造。针对煤矿及各种非煤矿山的不同巷道工况，不同矿石特点，开发制造出了矿用巷道专用装载机、地下运矿车、地下自卸车、无轨人车、矿用爆破器材运输车、矿用油料运输车、矿用洒水车、矿用辅具运输车等系列产品。产品均已获得“KA”安全认证，技术先进，制造精良，可靠耐用，符合国家环保要求。

鲁瞻机械所有产品均取得《矿用产品安全标志证书》





01 ZL20E矿用井下轮式装载机



02 ZL30E矿用井下轮式装载机



03 ZL50E矿用井下轮式装载机



04 ZL926矿用井下轮式装载机



05 ZL928矿用井下轮式装载机



06 ZL935矿用井下轮式装载机

ZL20E矿用井下轮式装载机



全国服务热线

0538-8611318



ZL20E矿用井下轮式装载机在保证装载机性能的基础上大限度的满足了对车辆高度的要求，裸车1.38米、操作高度1.5米。座椅下沉式，视线清楚，工作舒适，降低人的疲劳强度，更适合2米x2米以下矿洞对装载机整机高度的要求。

整车高度、宽度、及长度都做到了该系统配置下的优良。标准配置安装排烟水过滤系统，有效解决排放问题，选装化学净化装置，在恶劣环境下也可使用。加粗100/63翻斗油缸掘起力更大，效率更高。可调节式防护棚，满足多种工况需求。国三发动机，湿式制动桥，带矿安证，符合国家关于环保和安全的要求。

斗容(m ³)	1.0
额定载重量(kg)	2000
上限掘起力(KN)	≥60
牵引力(KN)	≥50
外形尺寸(mm)长×宽×高	5380×1700×1900
轴距(mm)	2325
轮距(mm)	1380
卸载时上限高度(mm)	1690
相应卸载距离(mm)	1050
提升时间(s)	3.3
三项和时间(s)	7
下限转弯半径(外侧)(mm)	6200
操作质量(kg)	4900
驱动形式	四轮驱动

发动机	
型号	云内三阶段YN4EL12-30CR
类型	直列、水冷、四冲程、直喷
额定功率(kw)/转速(rpm)	88/2400
燃油	柴油

传动系统		
液力变矩器	型号	YJ265
	型式	单级，单项，三元件
	变矩系数(Ko)	3.0
	变速箱	定轴式动力换挡直齿常啮合式
	变速档位	二进二退，定轴式，液力换挡
行走速度(km/h)	前进I档	5.5±0.5
	前进II档	13.5±1
	后退I档	5.5±0.5
	后退II档	13.5±1
驱动车桥	主传动型式	螺旋伞齿轮一级减速
	轮边减速型式	直齿圆柱齿轮行星传动
	轮胎型号	12-16.5/9.75-18

制动系统		
行车制动	液压制动，弹簧复位	
驻车制动	液压制动，气压释放	
制动气压(MPa)	0.7	

ZL30E矿用井下轮式装载机



全国服务热线

0538-8611318



ZL30E矿用井下轮式装载机超标准的动力及传动系统和强化车桥，强化工作装置，斗容大，工作效率高。适合2.7米x2.5米以上矿洞，强化版国标35装载机，配置高，用料足，结构紧凑，适用范围广。放置双脚的位置开放，能有效缓解长时间工作的双脚疲劳。标准配置安装排烟水过滤系统，有效解决排放问题。选装化学净化装置，大大减少了有害气体的排放，在恶劣环境下也可使用。可调节式防护棚，满足多种工况需求。潍柴国三发动机，功率更大，排放更低，湿式制动桥，带矿安证，符合国家环保和安全的要求。

斗容(m ³)	1.5
额定载重量(kg)	3000
上限掘起力(KN)	≥100
牵引力(KN)	≥90
外形尺寸(mm)长×宽×高	6700×2230×2600
轴距(mm)	2530
轮距(mm)	1800
卸载时上限高度(mm)	2700
相应卸载距离(mm)	950
提升时间(s)	5.1
三项和时间(s)	12
下限转弯半径(外侧)(mm)	6500
操作质量(kg)	10000
驱动形式	四轮驱动

制动系统	
行车制动	液压制动，弹簧释放
驻车制动	弹簧制动，气压释放

传动系统		
液力变矩器	型号	YJ315X
	型式	单级，单项，三元件
	变速箱	定轴式动力换挡直齿常啮合式
	变速档位	四进两退，定轴式，液力换挡
行走速度(km/h)	前进I档	7.5±1
	前进II档	13±1
	前进III档	20±3
	前进IV档	30±3
	后退I档	9±1
	后退II档	22±3
驱动车桥	主传动型式	螺旋伞齿轮一级减速
	轮边减速型式	直齿圆柱齿轮行星传动
	轮胎型号	17.5-25

发动机	
型号	潍柴国三 WP6G140E330
类型	直列、水冷、四冲程、6缸、直喷
额定功率(kw)/转速(rpm)	105/2400
燃油	柴油

ZL50E矿用井下轮式装载机



全国服务热线

0538-8611318



ZL50E矿用井下轮式装载机选装国内知名品牌国三发动机，环保节能。超标准的传动系统，强化工作装置，斗容大，工作效率高。优化降低车体宽度长度，使整机更紧凑，适用范围更广。适合3.5米×3.5米以上的巷道使用。放置双脚的位置开放，能有效缓解长时间工作的双脚疲劳。标准配置安装水过滤系统，有效解决排放问题。选装化学净化装置，减少了有害气体的排放，更适合在恶劣环境下使用。可调节式防护棚，满足多种需求。湿式制动桥，获得国家颁发的矿安证书。安装14.00-24矿山专用防穿刺轮胎，不装链条也可以在恶劣的环境下工作!

斗容(m ³)	2.7
额定载重量(kg)	5000
上限掘起力(KN)	145
牵引力(KN)	≥150
外形尺寸(mm)长×宽×高	7900×2520×2720
轴距(mm)	3150
轮距(mm)	1930
上限卸载高度(mm)	2970
相应卸载距离(mm)	≥1320
提升时间(s)	8
三项和时间(s)	13
下限转弯半径(外侧)(mm)	6100
操作质量(kg)	≤16800
驱动形式	四轮驱动
上限爬坡能力(°)	24
下限离地间隙(mm)	380

制动系统	行车制动	液压制动，弹簧释放
	驻车制动	带式制动(软轴操作)气压释放
	制动气压(MPa)	≤0.8

传动系统		
液力变矩器	型号	BD2115
	型式	单级，单相，三元件
	变速箱	定轴式动力换挡直齿常啮合式
	变速档位	变速档位，四进两退，定轴式，液力换挡
行走速度(km/h)	前进I档	10±0.5
	前进II档	30±1
	后退档	14±0.5
驱动车桥	主传动型式	螺旋伞齿轮一级减速(湿式)
	轮边减速型式	直齿圆柱齿轮行星传动
	轮胎型号	14.00-24

发动机		
型号	潍柴WD10G220E21	
类型	直列、水冷、四冲程、6缸、直喷	
额定功率(kw)/转速(rpm)	162/2200	
燃油	柴油	

ZL926矿用井下轮式装载机



全国服务热线

0538-8611318



ZL926井下轮式装载机在保证装载机性能的基础上更大限度的满足了对车辆高度的要求，裸车1.38米、操作高度1.5米。座椅下沉式，视线清楚，工作舒适，降低人的疲劳强度，更适合2米×2米以下矿洞对装载机整机高度的要求。整车高度、宽度、及长度都做到了该系统配置下的理想状态。标准配置安装排烟水过滤系统，有效解决排放问题，选装化学净化装置，在恶劣环境下也可使用。加粗100/63翻斗油缸掘起力更大，效率更高。可调节式防护棚，满足多种工况需求。

斗容(m ³)	0.8
额定载重量(kg)	1600
上限掘起力(KN)	48
牵引力(KN)	≥40
外形尺寸(mm)长×宽×高	4950×1635×1700 (换8.25-16轮胎车宽1500)
轴距(mm)	2325
轮距(mm)	1380
上限卸载高度(mm)	1650
相应卸载距离(mm)	1000
提升时间(s)	3.3
三项和时间(s)	8
下限转弯半径(外侧)(mm)	6000
操作质量(kg)	4000
驱动形式	四轮驱动

发动机	
型号	云内YN38GBZ
类型	直列、水冷、四冲程、直喷
额定功率(kw)/转速(rpm)	76/2400
燃油	柴油

传动系统		
液力变矩器	型号	YJ265
	型式	单级，单相，三元件
	变矩系数(K _o)	3.0
	变速箱	定轴式动力换挡直齿常啮合式
	变速档位	二进二退，定轴式，液力换挡
行走速度(km/h)	前进I档	8±1
	前进II档	19±3
	后退I档	8±1
	后退II档	19±3
驱动车桥	主传动型式	螺旋伞齿轮一级减速
	轮边减速型式	直齿圆柱齿轮行星传动
	轮胎型号	12-16.5

制动系统	
行车制动	前后独立气顶油钳盘式四轮制动
驻车制动	软轴操纵钳盘式制动
制动气压(MPa)	0.7

ZL928矿用井下轮式装载机



全国服务热线

0538-8611318



ZL928井下轮式装载机采用超标准的动力及传动系统和强化车桥，超微型化的车身，既能达到标准20的力量，也适合矿洞对装载机外形尺寸的要求。整车高度、宽度、及长度都做到了该系统配置下的理想状态。同等的外形尺寸下，动力性能及工作效率达到了上限。强化后车架，板厚14mm，加粗中心铰接销。标准配置安装排烟水过滤系统，有效解决排放问题。选装化学净化装置，在恶劣环境下也可使用。可调节式防护棚，满足多种工况需求。ZL928配置湿式制动桥，已取得国家《矿用产品安全标志证书》“KA”认证，产品符合国家关于安全、环保的政策要求。

斗容(m ³)	1.0
额定载重量(kg)	2000
上限掘起力(KN)	60
牵引力(KN)	≥45
外形尺寸(mm)长×宽×高	5260×2100×1900
轴距(mm)	2250
轮距(mm)	1350
上限卸载高度(mm)	1800
相应卸载距离(mm)	≥940
提升时间(s)	5
三项和时间(s)	9
下限转弯半径(外侧)(mm)	6000
操作质量(kg)	5600
驱动形式	四轮驱动

制动系统

制动	钳盘式液压制动/液压制动，弹簧释放
驻车制动	软轴操纵钳盘式制动/液压制动，弹簧释放

传动系统

液力变矩器	型号	YJ280
	型式	单级，单相，三元件
	变矩系数(Ko)	3.0
	变速箱	定轴式动力换挡直齿常啮合式
行走速度(km/h)	变速档位	二进二退
	前进I档	8.0±0.5
	前进II档	21.0±0.5
	后退I档	8.0±0.5
驱动车桥	后退II档	21.0±0.5
	主传动型式	螺旋锥齿轮一级减速
	轮边减速型式	行星减速传动
	轮胎	15/70-18/10.00-20

发动机

型号	玉柴 YCD4J22G 85kw(东方红 LR4B3-24 60 KW)
类型	立式、直列、水冷、四冲程、涡轮增压
额定功率(kw)/转速(rpm)	85/2400
大扭矩(Nm)/转速(rpm)	400/1800
燃油	柴油

ZL935矿用井下轮式装载机



全国服务热线

0538-8611318



ZL935井下轮式装载机采用超标准的动力及传动系统和强化车桥，超微型化的车身，既能达到标准20的力量，也适合矿洞对装载机外形尺寸的要求。整车高度、宽度、及长度都做到了该系统配置下的理想状态。同等的外形尺寸下，动力性能及工作效率达到了上限。强化后车架，板厚14mm，加粗中心铰接销。标准配置安装排烟水过滤系统，有效解决排放问题。选装化学净化装置，在恶劣环境下也可使用。可调节式防护棚，满足多种工况需求。配置湿式制动桥，已取得国家《矿用产品安全标志证书》“KA”认证，产品符合国家关于安全、环保的政策要求。

斗容(m ³)	1.0
额定载重量(kg)	2000
上限掘起力(KN)	60
牵引力(KN)	≥45
外形尺寸(mm)长×宽×高	5260×2100×1900
轴距(mm)	2250
轮距(mm)	1350
上限卸载高度(mm)	1800
相应卸载距离(mm)	≥940
提升时间(s)	5
三项和时间(s)	9
下限转弯半径(外侧)(mm)	6000
操作质量(kg)	5600
驱动形式	四轮驱动

制动系统	
制动	钳盘式液压制动/液压制动，弹簧释放
驻车制动	软轴操纵钳盘式制动/液压制动，弹簧释放

传动系统		
液力变矩器	型号	YJ280
	型式	单级，单相，三元件
	变矩系数(Ko)	3.0
	变速箱	定轴式动力换挡直齿常啮合式
	变速档位	二进二退
行走速度(km/h)	前进I档	8.0±0.5
	前进II档	21.0±0.5
	后退I档	8.0±0.5
	后退II档	21.0±0.5
驱动车桥	主传动型式	螺旋锥齿轮一级减速
	轮边减速型式	行星减速传动
	轮胎	15/70-18/10.00-20

发动机	
型号	玉柴 YCD4J22G 85kw(东方红 LR4B3-24 60 KW)
类型	立式、直列、水冷、四冲程、涡轮增压
额定功率(kw)/转速(rpm)	85/2400
大扭矩(Nm)/转速(rpm)	400/1800
燃油	柴油

区域网络服务直达



全国服务热线

0538-8611318



东三省、冀北，云贵川



郑经理 13605485185 (微信同号)

西北、内蒙、山西



梁经理：13583802858 (微信同号)

赣、粤、湘、浙、闽



张经理：13854876637 (微信同号)

山东、豫、鄂、江苏



张经理：15615381818 (微信同号)

联系我们



全国服务热线 0538-8611318



16年 矿山无轨铲运设备专业供应商

官方公众号： 鲁瞻机械

公司官网：
www.luzhanjixie.com
www.ltykc.com

公司地址： 山东省泰安市岱岳区山口镇