



嘉陵全域产品介绍

重庆嘉陵全域机动车辆有限公司



中华民族工业先驱者



1875年

起步于清政府上海江南制造总局，洋务运动期间，嘉陵以“实业报国”之名点燃了中国近代工业火种，成为民族工业先驱。

1938年

西迁至重庆嘉陵江畔，在解放战争、朝鲜战争期间，淬炼出“铁血丹心”的铮铮风骨，肩负起民族工业振兴的使命。

1979年

开发出新中国第一辆民用摩托车，并快速实现全球布局，中国摩托车行业首家年产量破100万辆企业，被誉为“中国摩托车之王”。

2002年

开启全地形车产品研发、生产、销售。陆续开发出摩托雪橇、4X4、6X6、8X8、无人车系列全地形车。

2022年

作为北京冬奥会全地形车独家供应商参加奥运场馆建设和奥运保障，用于重庆山火救援，充分彰显央企责任担当。

2025年

百年嘉陵再出发，ATV、UTV、电动越野滑板车、全地形消防车、水陆两栖车广泛应用于野外工作、休闲娱乐、应急救援等领域。



全地形车行业领导者

行业标准制定者

作为中国全地形车行业标准制定者，确立了摩托车和全地形车行业发展方向和规则。

应用领域

产品在全球多个国家和地区广泛应用，主要用于野外工作、应急救援、休闲娱乐等领域。



特种市场占有率100%

公司长期为特种用户提供产品，构筑了稳固的客户群体，彰显了企业的市场领导地位。

技术创新

持续的技术创新构筑坚固护城河，确保了嘉陵在激烈的市场竞争中保持技术领先水平。



科技自立自强实践者

产品具备极限攀爬、跨越机动等硬核性能，能够适应极寒、极热、湿热、高原等多种环境，服务于多种应用场景。

以技术革新实现产业突破，燃油车与电动车均具有高效节能、澎湃动能与超长续航能力。

产品矩阵

依托产业积淀，打造涵盖ATV、UTV、SSV、电动滑板车、电动越野摩托车等多种智能、全地形、全天候、全场景产品矩阵。

硬核性能

智趣体验

拥抱智行科技，共赴智趣未来，重塑户外探险与休闲娱乐方式，为用户提供智趣体验。

绿色节能

JL1000U (汽油)



- 机甲内核、造型硬朗、风格独特、模块化设计，具备“装甲美学”。
- 动力猛兽、无极变速、零顿挫输出，驰骋山野，享受车辆疾驰的快感。
- 极限越野、具有两驱/四驱自主切换功能、拥有四轮独立双A臂重载悬架，行驶稳定性强、通过性高，载重比接近1:1。
- 轻松驾驭、标配EPS转向系统，操作轻便灵活。
- 多场景应用、高强度金属车架和装载平台，改装适应性强。

技术参数

基本参数

长×宽×高: 3200 mm×1780 mm×1980 mm;

车辆轴距: 2060 mm;

最小离地间隙: 320 mm;

整车整备质量: 780 kg;

最大承载质量: 650 kg;

车辆油箱容量: 40 L;

最高车速: 90km/h。

动力参数

发动机类型: V型双缸、4冲程、水冷、8气门、顶置式凸轮轴;

排量: 963 cc;

缸径×行程: 91mm×74mm×2;

最大马力/相应转速: 71hp/7000rpm;

最大扭矩/相应转速: 74N·m/6500rpm;

压缩比: 10.6:1。

燃油供给方式: EFI电子燃油喷射;

点火控制方式: ECU;

变速器型式: CVT无极变速;

技术参数

底盘参数

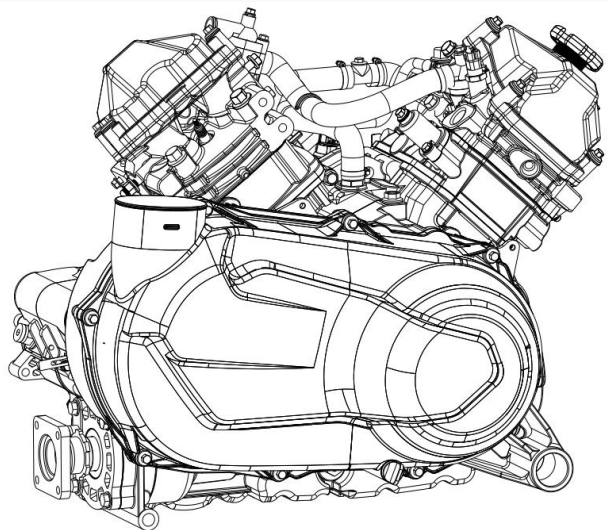
驱动方式: 二驱/四驱电控转换;
制动方式: 四轮液压碟刹+后轮轮边手动驻车;
悬架型式: 前/后双摇臂独立悬架;
悬挂行程: 前190mm, 后225mm
减震器类型: 前/后变刚度螺旋弹簧+油液阻尼式;
轮辋规格: 前14×6.0AT、后14×8.0AT;
轮胎规格: 前27×9-8PR-AT、后27×11-8PR-AT。

可选配置

选装配置: 电动绞盘、挡风玻璃、铝合金轮辋、栏杆式车门、土木工具等;
可选车色: 沙模黄、海湾蓝、石榴红、迷踪绿。



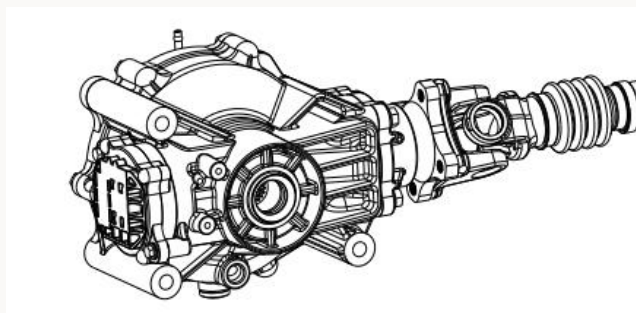
动力猛兽



高功率水冷发动机

1000cc V型双缸水冷发动机采用定置凸轮轴（SOHC），配合八气门水冷构造，既确保了高效换气，又实现了精准燃油喷射控制，让燃烧更加充分，动力输出澎湃且稳定。

精心调校的CVT无极变速系统，能够依据不同工况无缝切换传动比，实现动力线性输出，瞬间强大扭力让车辆轻松脱困、快速攀爬，极大地提升了车辆的越野性能，开启无畏征途。



高效传动、低能耗、高动力输出

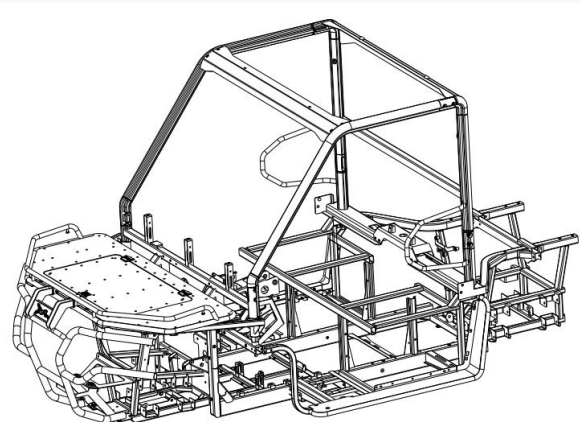
传动系统设计精妙，性能卓越。

前轮配备电动机械强制锁止差速器+伸缩式万向传动轴，能够在复杂路况下精准分配动力，有效避免车轮打滑，确保车辆稳步前行；

后轮采用自动差速器+扇形齿传动芯轴组合，智能调节车轮转速差，进一步提升行驶稳定性。高效的传动效率，将动力源源不断地输送至所有车轮，凭借出色的抓地性能，稳稳“咬住”地面，为每一次出行带来十足的安全感与畅爽驾驭感；

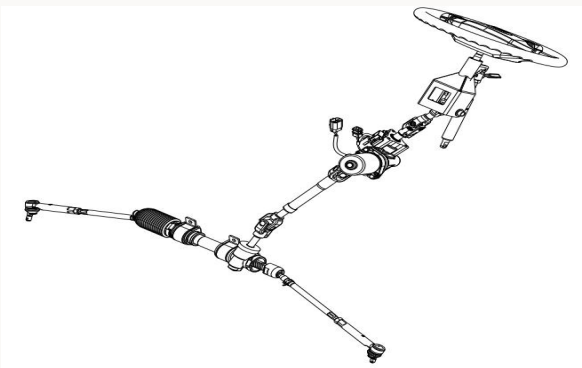
机甲内核

高强度车架坚固内核



车辆的安全与舒适性能全方位升级，车身采用高强度管板结合桁架结构，精心打造，为高负载、高强度、高机动越野环境下车辆提供坚固支撑，拥有行业领先的性能和寿命；同时增设高强度防翻滚架，为车内人员撑起安全“保护伞”。车内配备四向调节宽体包裹座椅更集合舒适与安全，其贴合人体曲线的设计，可依据个人需求灵活调整，让乘坐体验更加惬意自在；设置前货架、后货箱，载重650公斤，携行各类装备、工具是您狩猎、娱乐、工作的好助手。

电子助力转向轻松操控

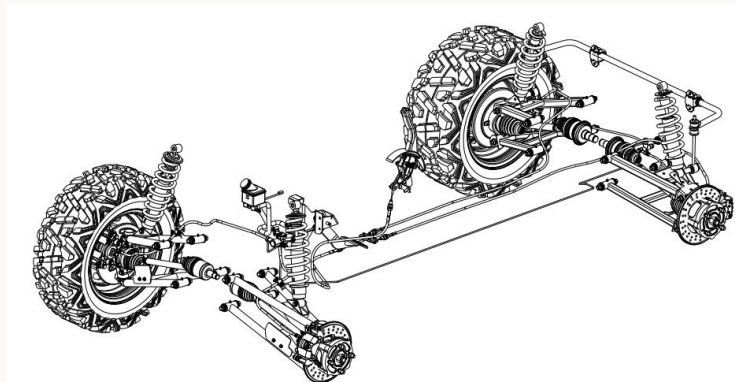


精心调校的轿车级电子助力转向系统，在越野途中也能尽享操控乐趣。每一次转向指令都能得到迅速响应，即便是复杂路况下的越野驾驶，也能如履平地般轻松驾驭。

极限越野

四轮独立悬架在越野中享受穿越快感

配备长行程四轮独立双 A 臂悬架系统+螺旋油液减震器，后轮配备高强度实心稳定杆，为车辆的操控稳定性与驾乘舒适性提供了坚实保障，为车主带来更长久、更安心的出行体验。



自主四驱系统在跨越中体验征服

车辆兼具两驱、自主四驱切换功能，驾驶者可根据实际需求随心选择，切换至自主四驱功能后，车辆可根据路况自主进入四驱工作，兼顾能耗、舒适与越野。

JL330A（汽油）



- 造型典雅大方、流线车身、具备“时尚美学”
- 采用高效节能引擎，动力强劲，集成式CVT无极变速，操作简单，反应灵敏。
- 随心所欲，畅享驾驶乐趣，高速行驶稳定性强、复杂地形通过性高，四轮独立双A臂长行程悬架，两驱/四驱快速转换，低重心设计，单踏板操控、带您跨越任何障碍
- 林区、巷道穿插无忧，车型小巧、转向灵敏，让您穿梭能力更强、车辆更稳定。
- 前后模块化置物平台，装载便捷，改装适应性强，可以在更多场景使用。

技术参数

基本参数

长×宽×高：2040mm×1100mm×1270 mm；

车辆轴距：1240 mm；

最小离地间隙：250 mm；

整车整备质量：305 kg；

最大承载质量：180 kg；

车辆油箱容量：14 L；

最高车速：80km/h。

动力参数

发动机类型：单缸、四冲程、SOHC、水冷、CVT ；

排量：287.2 cc；

缸径×行程：75 mm×65 mm ；

最大马力/相应转速：23 HP/6800rpm；

最大扭矩/相应转速：28 N·m/ 5500rpm；

压缩比：11：1 燃油供给方式：；电喷/化油器

点火控制方式:CDI；

变速器型式:CVT无极变速；

技术参数

底盘参数

驱动方式: 二驱/四驱电控转换;

制动方式: 四轮轮边碟刹+后轮轮边手动驻车;

悬架型式: 双横臂独立悬架;

减震器类型: 变刚度螺旋弹簧+油液阻尼式;

轮辋规格: 前14×6、后14×8;

轮胎规格: 前27×9-8PR-AT、后27×11-8PR-AT。

可选配置

选装配置: 电动绞盘、电喷、铝合金轮辋;

可选车色: 沙漠黄、海湾蓝、石榴红、迷踪绿。

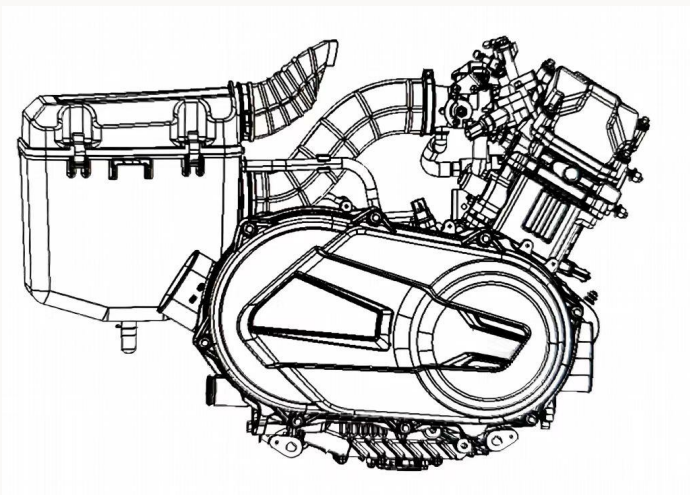


科技时尚



造型新颖、流线车身、风格独特、具备“时尚美学”

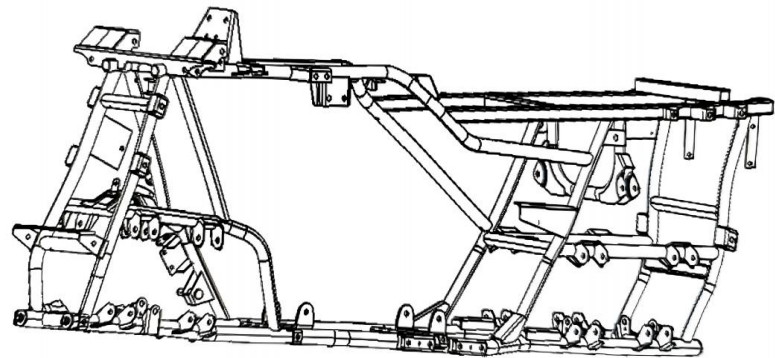
整车外形设计采取极简科技风，以流线型车身，封闭式前脸和隐藏式智能灯具为特征，强调科技感与功能性的统一。



强劲高效动力系统，在“省”中体验激情迸发

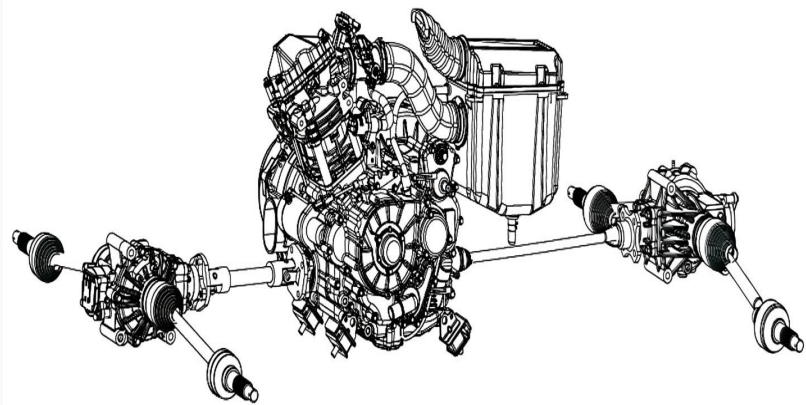
高效汽油动力、CVT无极变速系统，能耗与动力完美平衡、兼顾节能与强劲动力输出，让您的出行省力、省心、安全可靠。

坚固内核 跨越险阻



超高强度车架系统，越野无后顾之忧，体验一往无前

高强度摇篮式车架，对发动机保护较好，具有重量轻、结构强度高、抗扭曲能力强等特点。



跨越险阻地形，带你征服四野

采用四驱系统，保证崎岖、松软、湿滑路面等严苛地形通过性。
悬架升级为长行程双A臂悬架+高支撑阻尼减震，保障越野通过性和舒适度。

JL520A/620A (汽油)



动力升级：陡坡攀岩时，展现强大的攀爬能力；



能效升级：乡村运输中，高效完成物资配送；



越障升级：山地穿梭时，体验速度与激情；



操控升级：狭道穿越时，小巧的车身灵活穿梭。

技术参数

基本参数

长×宽×高： 2235 mm×1180 mm×1390 mm；
车辆轴距： 1480±20 mm；
最小离地间隙： 270 mm；
整车整备质量： 400 kg；
最大承载质量： 230 kg；
车辆油箱容量： 18 L；
最高车速： 80km/h。

动力参数

	JL520A	JL620A
发动机类型	单缸、水冷、四冲程、SOHC、四气门	单缸、水冷、四冲程、SOHC、四气门
排量	495 cc；	580cc
缸径×行程	91 mm×76.5 mm ；	91×89.2mm
最大马力/相应转速	34HP/6750 rpm；	45HP/6500rpm
最大扭矩/相应转速	39N • m/ 5750rpm；	51N. m/6000rpm
压缩比	10.3： 1	10.68:1
燃油供给方式	电子燃油喷射	电子燃油喷射
点火控制方式	CDI	CDI
变速器型式	CVT无极变速	CVT无极变速

技术参数

底盘参数

驱动方式: 二驱/四驱电控转换;
制动方式: 四轮轮边碟刹+后轮轮边手动驻车;
悬架型式: 双横臂独立悬架;
减震器类型: 变刚度螺旋弹簧+油液阻尼式;
轮辋规格: 前12×6/后12×7.5;
轮胎规格: 前25×8-8PR-AT /后25×10-8PR-AT。

可选配置

选装配置: 电动绞盘、铝合金轮辋、电子助力转向;
可选车色: 沙模黄、海湾蓝、石榴红、迷踪绿。



智能升级



一键解锁未知疆域，搭载地形感知系统，全地形车化身智能越野伙伴，陡坡缓降、泥沼脱困如履平地。高清导航将荒野变成沉浸式游戏地图，实时数据投屏让驾驶充满科技彩蛋。轰鸣引擎唤醒肾上腺素，线性阻尼悬挂精准反馈每一寸颠簸，在丛林穿越、沙丘冲浪中，让每一次越野都是人机协作的极限挑战。智趣合一，无界纵横，你与极致越野的距离，只差一台嘉陵全地形车！

辅助驾驶	前后摄像头，倒车影像，行车记录
一键启动	通过感应钥匙或NFC实现车辆一键启动
智能化仪表	UI仪表，开机动画，蓝牙播放界面
NFC手机钥匙	利用近场通信技术，通过手机或卡片实现快速启动
影音娱乐	仪表屏幕可连接手机蓝牙，通过音箱播放手机端音乐和语音导航提示

产品特点

狂暴动力、极速响应

- 拥有34HP高功率引擎和39N·m峰值扭矩，起步即冲刺，爬坡过坎如履平地。
- 在6600转时极速爆发，加速迅猛如猎豹，让您体验肾上腺素狂飙的快感。

极致灵巧、越野怪兽

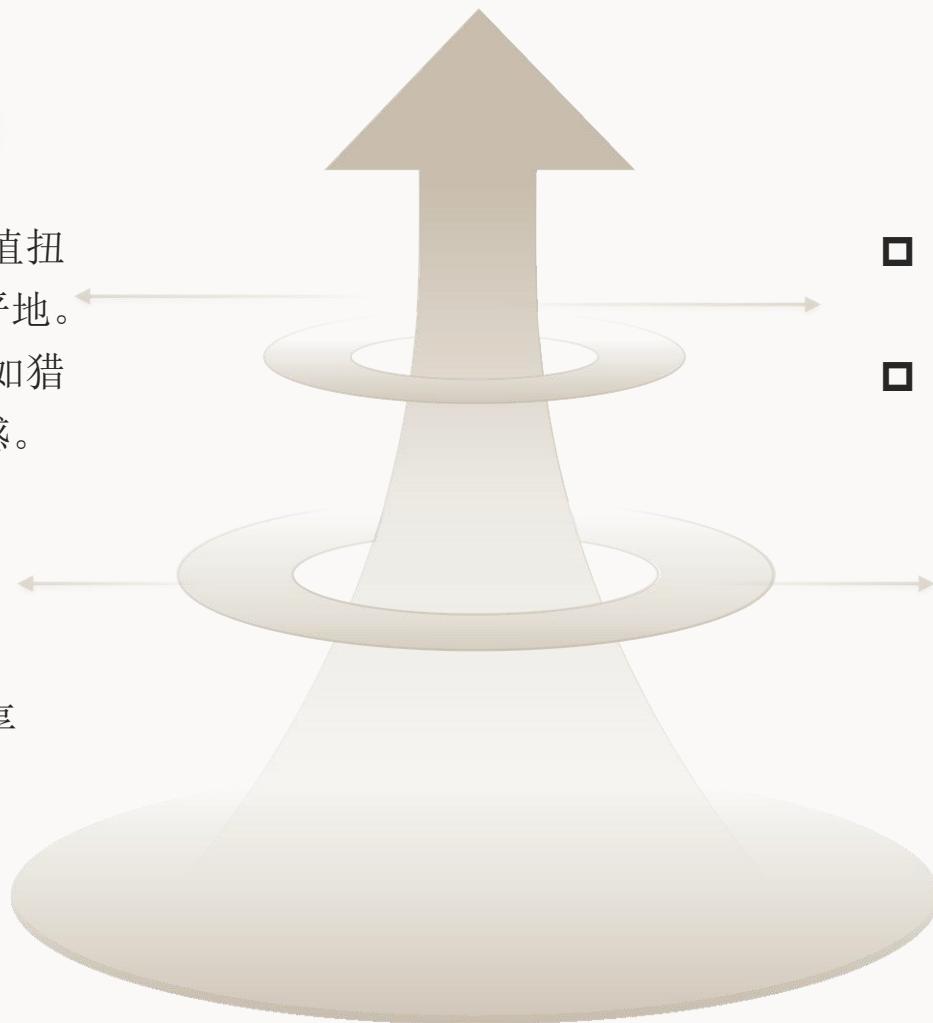
- 转弯半径小，在巷道穿行、阶梯跨越、丛林腾挪时灵活如影随形。
- 切换带差速锁止的四驱系统后，自主识别路况介入四驱状态，爬山过坎轻松惬意。

操纵助力、轻松驾驭

轿车级调教的助力转向系统，让您享受随心所欲、肆意纵情的越野乐趣。

内核坚固、重载利器

230kg额定载重搭配模块化货架，无论是农产运输还是双人骑行，都能一车搞定。



JL1500U（水陆两栖）



水陆两栖

●地震、山岳、水域救援



草原灭火车

●森林消防全球首创



轮履结合

●2022北京冬奥高山滑雪赛场

①

全域动力创新

搭载85HP汽油增程混动动力，结合高倍率三元锂电池与高性能电机，实现快速响应、强劲动力。支持“行进充电”模式，行驶中可为外部设备供电（5kW）。

②

高机动性设计

电机差速转向+电子舵机转向，无需换挡，方向盘操控便捷，转向通过角小。

③

越野安全底色

全金属高强度车身，配备防翻滚装置；宽大包裹式可调座椅+三点式安全带，可选装空调系统。

④

模块化载荷平台

乘员舱+货舱设计，可承载1吨，货箱容积2.5立方米，兼具大空间与强运载能力。

⑤

能源中枢拓展功能

增程发电系统支持车外220V双压输出（静态持续20kW/峰值30kW），满足外接设备供电需求。

技术参数

基本参数

长×宽×高：3600 mm×1800 mm×1950 mm；

车辆轴距：762 mm×3；

最小离地间隙：250 mm；

整车整备质量：1650 kg；

最大承载质量：1000 kg（陆地）/ 800 kg（水域）；

车辆油箱容量：40L；

最高车速：60km/h。

动力参数

发动机类型：1499CC直列四缸、四冲程、水冷、双顶置凸轮轴、IVVT、低压EGR；

排量：1499CC；

缸径×行程：91mm×74mm×2；

最大马力/相应转速：87HP/5000rpm；

最大扭矩/相应转速：125N·m/3600～4400rpm；

燃油供给方式：电子燃油喷射；

点火控制方式：EFI；

变速器型式：电子旋钮换挡P+R+C+D+W（W为水上模式）；

技术参数

底盘参数

驱动方式：8×8电机驱动；
制动方式：液压盘式卡钳制动，脚踏制动；
轮辋规格：14寸钢轮辋；
轮胎规格：AT27×11-14全地形轮胎。

可选配置

选择配置：软顶、硬顶、围栏式篷布、220V20kW外放电模块、橡胶履带、风挡、雨刮器、后视镜、后拖车钩、空调、浮箱、警灯、探照灯、拖车等；
可选车色：沙模黄、海湾蓝、石榴红、迷踪绿。



极致性能



01

高机动性底盘平台

车辆陆地采用电机差速转向，转向通过角小，水域采用电子舵机转向，水陆均采用方向盘操控，使用方便。电机无极变速行驶，各种路况均不用更换档位操控便捷、机动灵活。

02

全域动力架构创新

JL1500UH水陆两栖8×8全地形车搭载85HP汽油增程混动动力，高倍率三元锂电池补能，高性能电机驱动，响应快速，动力强劲。

03

越野安全底色

车身采用高强度全金属制造，安全性高，设置高强度防翻滚装置，采用宽大包裹式四向可调座椅，可满足不同人群人机要求，搭配三点式安全保护带保障乘员安全，可选装空调系统等改善人员舒适性。

多功能多场景应用



04

模块化载荷平台

车辆中部为乘员舱, 尾部为大平台载人舱与货舱, 承载能力强, 满载能够承载1吨载荷, 货箱可容纳2.5立方货物, 具有空间大、运载能力强等特征。

05

能源中枢拓展功能

通过智能功率分配模块实现车外220V双压输出, 静态持续输出功率20kW (峰值30kW) 以及创新“行进充电”模式, 增程器可在行驶中为外部设备供电5Kw能力。

06

水陆两栖系统集成

整车陆地行驶双电机直连8轮全时驱动, 水上单电机直驱螺旋桨, 具备水陆两栖能力, 水陆模式切换时间<5秒。能快速通过山地、丛林、泥泞、滩涂、沙漠、雪地、湖泊等复杂地域, 地形适应性广, 通过能力强。

电动越野滑板车



双电机暴走

配备1000W×2电机，拥有30° 爬坡角，上坡如履平地，下坡风驰电掣。



智能守护

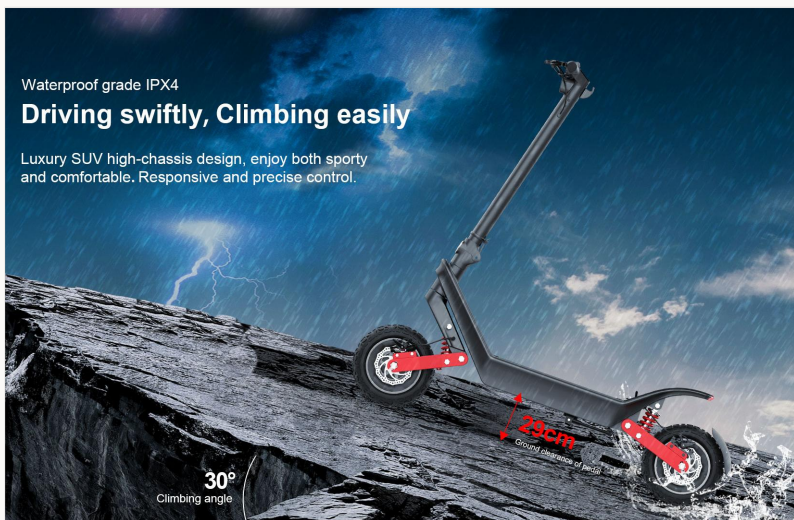
拥有6大电池保护系统，搭配高清LED交互屏，让您一手掌握安全与科技。



续航王者

具备100公里超长续航能力，跨城穿越也能一口气直达，满足您的出行需求。

产品介绍



线条流畅、外观大气

简洁线条勾勒出蓄势待发的动感，车架采用铝合金材质，传承经典，又不失创新。

净重 38 千克，最大载重 120 千克。

前后双电机驱动，对称设计宛如一件杰作。

拥有媲美豪华汽车的底盘，为您带来更优质的驾乘体验。翻山越岭，欣赏沿途美景

超强动力、超远续航

11 寸 ×2 加宽加大轮胎，前后双电机驱动系统

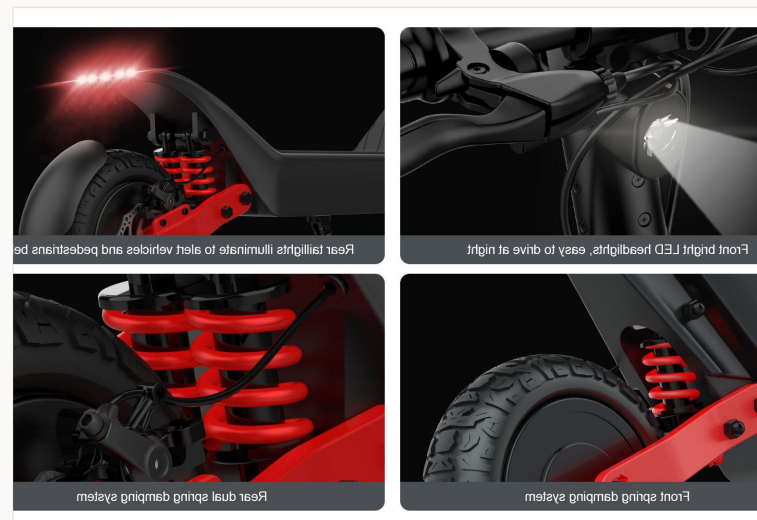
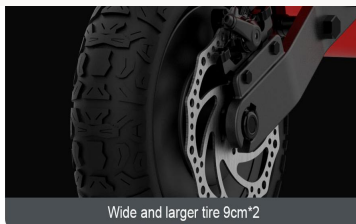
16 厘米 ×2 前后双碟刹，制动安全可靠

超宽越野真空轮胎，搭配空气动力学轮毂

超软减震轮胎，加大轮径。抓地力强，舒适性升级

动力锂电池一体化设计，安全、可拆卸，轻松延长骑行距离，最大续航 100 公里。

具备 6 大电池智能保护：过充保护、过放保护、过流保护、短路保护、异常欠压输出保护、高温保护，并能自动休眠。



璀璨灯光、一目了然

高清 LED 大屏显示

“视野” 尽在眼前。

智能多功能配置，操控轻松便捷。

设有功能切换键、电量显示、速度档位、推把加速功能。

前置高亮 LED 大灯，夜间骑行无忧。

后置尾灯，照亮后方，警示车辆和行人。

The more rugged

The more calm