## ET9天行底盘如何让53米大车身获得A级车般的灵活操控,一 文看懂

来源: 王秀天 发布时间: 2025-11-22 04:15:57

蔚来ET9(图片 | 配置 | 询价) 2025款 102kWh签名版作为品牌旗舰行政轿车,在传统豪华车市场中展现出了独特的技术魅力。这款售价78.80万元的大型纯电动轿车,不仅承载着蔚来十年全栈自研技术的结晶,更以其革命性的天行智能底盘技术,重新定义了行政旗舰的驾控边界。从技术层面来看,ET9汇聚了全球高端科技,以底层技术革新重塑高级行政旗舰,创造了高端智能电动技术的新高度。

蔚来ET9最低售价: 76.80万起图片参数配置询底价懂车分暂无懂车实测暂无车友圈3265车友 热议二手车47.98万起 | 15辆

从外观设计来看,ET9展现出了创新者应有的气质。5325×2017×1621mm的车身尺寸配合3250mm的轴距,营造出既从容得体又富有想象力的视觉效果。子夜镜瓷蓝车漆与中国传统刺绣和连钱纹装饰的结合,将东方美学的博大精深浓缩于细节之中。无框车门设计配合隐藏式门把手,平行抽屉式弹出方式简洁纯粹。当车主走近ET9时,全车″意境光幔″从远及近逐渐点亮,Micro LED的精细动画投影配合行业较大面积的侧地毯灯,营造出颇具仪式感的迎宾体验。

ET9的核心竞争力在于其天行智能底盘技术。这套系统将线控转向、后轮转向和全主动悬架集成在一起,是目前全球范围内具有主动悬架控制能力的全线控智能底盘之一。对于一台车长超过5.3米的行政旗舰来说,这样的技术配置显得尤为重要。线控转向系统提供了14:1-6:1的超大范围可调转向比,矩形方向盘仅靠左右两边单侧240°的转角行程,就能满足从低速泊车到高速行驶的全工况转向需求。结合后轮转向功能,ET9在狭窄空间内的机动性表现相当出色,最小转弯半径控制在5.45米。

凡尔赛C5 X最低售价: 9.97万起最高降价: 3.80万图片参数配置询底价懂车分3.88懂车实测空间•性能等车友圈14万车友热议二手车6.88万起 | 31辆

在空间体验方面,身高182cm的体验者坐进前排,头部空间约有一拳的余量,腿部空间 调整到合适位置后还有较为宽松的伸展空间。保持前排座椅不动的情况下进入后排,头部空间约有一拳两指的余量,腿部空间更是达到了近两拳的充裕程度。ET9采用了四座布局设计,后排两个独立座椅均配备了零重力功能,飞航头等舱座椅设计体现了对乘坐舒适度的追求。长达2150mm的行政桥设计集成了20余项子系统,采用产自北美高寒地带的枫影真木,表面触感如丝绸般细腻。



动力系统方面,ET9搭载了前感应异步加后永磁同步的双电机布局,电动机总功率达到520kW(707马力),总扭矩为700N•m。前电机最大功率180kW,扭矩300N•m;后电机最大功率340kW,扭矩400N•m。配合102kWh的三元锂电池组,CLTC综合续航里程为650km。支持900V高压快充平台,10-80%的充电时间表现不错。4.1秒的百公里加速成绩对于这样一台行政旗舰来说已经相当出色,同时16.2kWh/100km的能耗表现也维持在合理水平。



Cedar雪松1.3.0系统的升级为ET9带来了智能座舱、NOMI、驾乘体验、智能辅助驾驶四大板块超过50项功能进阶。九霄天琴8.2.4.8沉浸声系统新增了"超境临场"功能,采用专业采样设备在北欧高级声学场所进行真实采样,包括传奇录音室、巅峰现场以及金色音乐厅三个场景。头枕私享音场模式支持全车三音源通过头枕音响同播体验,满足车内多人多样的媒体娱乐需求。35个扬声器的布局配合2800W功放输出功率,为车内营造了不错的听音环境。在智能化配置方面,ET9搭载了NIO Aquila辅助驾驶操作系统,配备双神玑NX9031芯片。感

知硬件包括11个车外摄像头、12个超声波雷达、1个毫米波雷达以及3个图达通150线激光雷达。车载智能系统采用SkyOS•天枢,搭载高通骁龙8295P芯片,配备16GB内存和256GB存储空间。支持5G网络连接,具备0TA升级能力。语音识别控制系统支持免唤醒功能,可在主驾驶、副驾驶和第二排实现分区域唤醒识别。

舒适性配置方面,ET9配备了四区独立空调系统,车载空气净化器、PM2.5过滤装置、负离子发生器以及车内香氛装置一应俱全。车载冰箱支持加热、冷藏、冷冻功能。主被动立体降噪设计通过源头降噪、路径降噪和ARNC高阶主动降噪等手段提升整车静谧性。多层隔音玻璃覆盖前后排,配合大面积隐私玻璃,为车内营造了良好的商务洽谈氛围。

安全配置上,ET9标配了ABS防抱死、制动力分配、刹车辅助、牵引力控制、车身稳定系统等主动安全功能。被动安全方面配备了前排主副驾驶安全气囊、前后排侧安全气囊、侧安全气管以及前排中央安全气囊。L2级辅助驾驶系统涵盖了全速自适应巡航、自动变道辅助、匝道自动驶出入、高速路段导航辅助驾驶等功能。



蔚来ET9最低售价: 76.80万起图片参数配置询底价懂车分暂无懂车实测暂无车友圈3265车友 热议二手车47.98万起 | 15辆

从驾乘体验角度来看,ET9确实展现出了"驾乘皆顶流"的产品特质。天行智能底盘的魔毯功能能够主动预判路面状况,通过每秒1000次的扭矩控制实现车身姿态的精准调节。220mm的悬架总行程配合全主动悬架系统,无论是过减速带还是应对颠簸路面,都能提供较为出色的滤震效果。4D全域舒适领航功能融合辅助驾驶预瞄能力,能够提前识别路况并调节悬架设定,真正做到了"过坑过槛不抛跳"的舒适体验。总的来说,蔚来ET9(逛导购)2025款 102kWh签名版以其独特的技术优势和全面的配置表现,在行政旗舰市场中展现出了不错的竞争实力。无论是革命性的天行智能底盘技术,还是全方位的豪华配置,都体现了蔚来在高端电动车领域的技术积累。对于追求驾乘品质和科技体验的用户来说,ET9确实值得

关注。

HTML版本: ET9天行底盘如何让53米大车身获得A级车般的灵活操控,一文看懂