

## تعویق عرضه شورولت تراورس ۲۰۲۱ تا



شورولت اولین جزئیات از تراورس ۲۰۲۱ را در ماه مارس منتشر کرد. این خودرو سال پیش بهترین عملکرد خود را نظر فروش را بر جای گذاشته بود. بهررورسانی این خودرو شامل طراحی بهتر، آپشن‌های بیشتر کابین و تکنولوژی‌های جدید بوده است. البته به نظر نمی‌رسد که این خودرو به این زودی‌ها روانه نمایندگی‌های فروش شود. این خودروها از انتشار بی‌بی‌سی کوتاه‌نابند کرده تراورس در سال جاری میلادی روانه بازار نخواهد شد. در واقع تراورس ۲۰۲۱ فیس لیفت حداقل چند ماه یا نمایانگی‌ها فاصله خواهد داشت.

شورولت گفته است: زمان عرضه شورولت تراورس ۲۰۲۱ ایفای نقش تغییر کرده است. این خودرو در سال ۲۰۲۱ به عنوان مدل ۲۰۲۲ عرضه خواهد شد. فعلاً نمی‌توان تاریخ دقیق عرضه تراورس لیفت را تخمین زد اما احتمالاً در اوایل اسل آینده این کار خواهد بود. بی‌بی‌سی می‌گوید این خودرو عموماً روی تکنولوژی تمرکز داشته جایی که طیفی از سیستم‌های ایمنی‌رسانده در تراورس ۲۰۲۱ یکبارز رفتمند. از جمله این سیستم‌ها می‌توان به ترمز اضطراری خودکار، نورهای خودکار، ترمز عبارن جلو، هندلر برخورد جلو و دستیار حفظ خودرو بین خطوط اشاره کرد. همچنین یک سیستم هندلر صندلی می‌باشد و وجود دارد که هندلر ترمز های پرمیر و های کانتری است. تغییراتی از نظر قوای محرکه در تراورس نیز ندهاده و بنابراین نیروبخش این خودرو همچنان پرتراشه ۶ سیلندر ۲۶ لیتری و گیربکس ۹ سرعته اتوماتیک خواهد بود.

## آمدگی مرسدس و آئودی برای استارت دوباره



مرسدس بنز و آئودی امیدوار هستند پیش از پایان ماه عاری میلادی تولید خودرو در کارخانه‌های خود در اروپا را از سر بگیرند. البته همچنین به میزان شیوع ویروس کرونا طی هفته‌های گذشته شرکت‌ها آمار ظاهر از زمین‌ها در تصمیم خود جدی هستند.

از بازگشایی خواهد کرد این کارخانه وظیفه تأمین قطعات کلیدی خودروها را بر عهده دارد. به این ترتیب کارخانه‌های پیشروانه و تأسیسات باوری کامپز مرسدس از سیستم اوریل تولید خود را شروع خواهند کرد و پس از آن نیز تولید در کارخانه‌های رینولد فیکینگ و برمن از سر گرفته خواهد شد. یکی از سخت‌گروهای مرسدس نیز گلکس که تولید در رینولد فیکینگ می‌باشد می‌باشد که E و S که تولید می‌شوند تا ۲۷ آوریل شروع نخواهد شد. همین موضوع درباره کارخانه برمن که مسئول تولید C کلاس، GLC و EQC است، منطبق می‌باشد. کارخانه‌های آئودی نیز وضع مشابهی داشته و سایت اینکولشتات (محل تولید A۳، A۴، A۵) و ۱۷ آوریل کار خود را شروع خواهد کرد. این خودروها همچنان تولید در کارخانه گیور در مجارستان را شروع خواهد کرد تا بتواند قطعات محصولات خود را تأمین کند.

## خودرو

### احتمال ارتقای محصولات خودروسازان دیگر توسط لوتوس

خودروهای تولید محدودی همچون ۳-Eleven مثبت بوده حتماً درباره تولید محصولات مشابه هم وجود دارد. مت ویندل رئیس مهندسی لوتوس در سخنان با اتوبلاگ گفته است:

فشا برای ساخت خودروهایی این چنینی وجود دارد اما باید کارهای را دقیق بررسی کرد.



در واقع محصولات لوتوس سواری درگیر کننده‌ای داشته و روانه را تشویق به تند رفتن می‌کنند. وقتی که یک پیشروانه ۶ سیلندر سوپرشارژر در پیتس سر شما غرض می‌کند چه نیازی به سیستم اطلاعات سرگرمی خواهید داشت؟! لوتوس هم‌اکنون روی گسترش بازار و معرفی محصولات جدید تمرکز کرده است. درحالی‌که بازخورد

## سود خودروسازان در سال ۲۰۱۹



تا پیش از شیوع گسترده ویروس کرونا، همه صنعت خودرو با مشکلات زیادی روبرو بوده است. سال پیش چشم‌انداز منفی اقتصاد جهانی باعث پیچیده‌تر شدن اوضاع برای خودروسازان شد. داده‌های منتشر شده توسط ۲۸ خودروساز مهم جهان نشان دهنده سود کمتر این شرکتها در سال ۲۰۱۹ بود. همچنین سوپرشارژر در پیتس سر شما غرض می‌کند چه نیازی به سیستم اطلاعات سرگرمی خواهید داشت؟! لوتوس هم‌اکنون روی گسترش بازار و معرفی محصولات جدید تمرکز کرده است. درحالی‌که بازخورد

## انتشار اولین تصاویر رسمی توپوتا هور



پس از انتشار تصاویر جاسوسی چند روز پیش توپوتا به‌صورت رسمی اولین تصاویر و جزئیات از شاسی‌بند جدید ۲۰۲۱ را منتشر کرد. چهارمین نسل این خودرو قرار است از ماه اوت ۲۰۲۰ بازار شود. این خودرو از پلتفرم TNGA استفاده کرده و بنابراین ساختار مشترکی با جدیدترین نسل توپوتا را دارد. این در حالی است که دو نسل اول هور از پلتفرمی مشترک با لکسیس RX بود. برده بودند.

این پلتفرم جدید باعث می‌شود استحکام پیچشی بدنه بالا رفته و مرکز ثقل هم پایین آید که این امر روی راحی سواری و پرفورمنس سواری تأثیر مثبت دارد. مستقیم تعلیق این خودرو در جلو از نوع مک فرسون و در عقب از نوع دوپل جانتی بوده و نتیجه آن هم ایجاد سواری مناسب و راحت است. روی آوردن به پلتفرم TNGA همچنین باعث شده هور از گیربکس دایرکت شیف CVT و سیستم هیبریدی THS II توپوتا استفاده دارد.

به ۶۱۵ لیتر در مدل اسپورت یک کاهش یافته است. با تا کردن صندلی‌های عقب نیز این فضا به ۱۶۵۵ لیتر می‌رسد که در مقایسه با فضای ۱۷۲۵ لیتری مدل استاندارد بازم کمتر است. این ایا اضافه پرداخت زبکی را دارد؟ نظر ما THS II اسپورت یک از جذاب‌ترین شاسی‌بندهای کوپه در بازار بوده و تناسب‌های خوبی دارد.

این خودرو در زمان حرکت درست شیبه برادر بزرگتر خود رفتار کرده هرچند که ظاهر جدیدتری دارد. اوپن اسپرتی که توجه شما را به خود جلب می‌کند میزان خونسردی و آرامی THS II اسپورت یک در سطح استانداردهای بالا و همچنین جذابیت شتاب گیری آن است که همیشه باعث سوپررایز راننده می‌شود. این خودرو در بخش عقب کابین حدود ۲۰۰ میلی‌متر کمتر بوده و فرودایت را کلی آن نیز ۴۵ لیتر کاهش یافته که دلایل خط سقف خمیده می‌باشد. فضای بار ۶۶۰ لیتری THS II استاندارد

زاید را انجام دهیم. دستیابی به سید محصولات جدید اولویت کنونی ماست. از آنجایی که دیگر خودروسازان محصولات تولید محدود خود را با قیمت‌های بالاتری عرضه می‌کنند اما لوتوس می‌تواند از مزیت قیمت رقابتی محصولات خود استفاده کند.

با تمام شدن کارهای مهندسی لوتوس اوپجا آن زمان زما بیشتری برای تمرکز روی کارهای مشاوره‌ای و همکاری با دیگر خودروسازان خواهد داشت. شرکت مهندسی لوتوس که بازوی مشاوره‌ای این شرکت است، در حال قوی‌تر شدن است. همیشه احتمال انجام پروژه‌های سفارشی شرکت‌های دیگر توسط لوتوس وجود داشته و این جدایی از تولید محصولات اصلی این برند بوده است. هنوز چیزی در این باره تأیید نشده اما مدیر لوتوس گفته، گفت‌وگوهای زیادی در این باره وجود دارد.

اما از نظر سود این توپوناست که پیشرو بوده و سود عملیاتی ۲۱.۲ میلیارد یورپی را نشان داده و این امر حاکی از افزایش ۱ درصدی نسبت به سال قبل از آن می‌باشد. به این ترتیب توپوتا به ازای هر خودرویی که فروخته سود عملیاتی ۱۹۷۶ یورپی به دست آورده و بالاتر از فولکس‌واگن و تمامی رقبای یانی به جز اسپرور قرار گرفته است. این نوسان تأثیر منفی روی توپوتا نداشته است. پرفورمنس خوب توپوتا را می‌توان با توجه به محصولات هیبریدی‌اش توجیه کرد.

«داستان پول‌ساز بودن فراری»  
با فروش ۱۰۱۳۱ دستگاهی در سال پیش فراری همچنان رتبه‌بندی سودهدهی به خود اختصاص داده است. پس از ثبت رکورد فروش در سال ۲۰۱۹، فراری سود عملیاتی ۲۳.۲ درصدی را گزارش کرده و سود هر خودروی آن فراتر از ۸۶ هزار یورپی بوده است. استفاده سریع از تکنولوژی‌های جدید، توانایی تطبیق با تغییرات بازار و دیمانر بازارهای عالی باعث شده‌اند فراری مأمور موفقیت‌آمیزی در این شرایط سخت شده باشد. موضوع احساس‌برانگیز اینکه فراری این نتایج قابل‌توجه را بدون تولید شاسی‌بندهای به دست آورده است.

تسلا در دنیا دیگری بوده و نسبت به بسیاری از رقبا مدل تجاری متفاوتی داشته است. معرفی تسلا مدل ۳ به این شرکت کمک کرده تا حضور جهانی خود را گسترش داده و آمار فروشش را بالا ببرد. البته از آنجایی که تسلا مدل ۳ ارزان‌تر از دیگر محصولات این برند است بنابراین درآمد آن به همین اندازه رشد نداشته است. تسلا هنوز در فاز گسترش بوده و به منظور رشد در بازار ضرر می‌دهد؛ به همین خاطر است که ضرر عملیاتی ۶۱.۶ میلیون یورپی برای تسلا در سال ۲۰۱۹ ثبت شده، لیکن خب این عملکرد نسبت به ضرر ۳۳۴.۶ میلیون یورپی سال ۲۰۱۸ بهتر شده است. به عبارت بهتر، تسلا به ازای فروش هر خودروی خود در سال گذشته ۱۸۸ یورو ضرر کرده است.

پیش‌بینی می‌شود صنعت خودرو در سال ۲۰۲۰ جدول سبزی نداشته باشد. هم‌گیری کرونا باعث شده بسیاری از شرکتها با بختن شرایط مالی و اقتصادی روبرو شوند. اگر سال پیش وضع پیچیده‌ای وجود داشت اما وضع سخت‌تر و حکم فرامست. علاوه بر این مورد، خودروسازان در اروپا با اولین سخت‌گیرانه آلودگی روبرو هستند و شاید جرم‌های سنگینی را تحمل کنند.

## تیمون جتجالی لامبورگینی

اگر خواهان خرید یک لامبورگینی آنتادور متمایز نسبت به نسخه‌های استاندارد مشابه باشید می‌شک باید این مدل را تقا یافته توسط کمپانی اسپرتی واک را ببینید. این تیونر یانی کتبی‌های بدنه این خودرو را چندان ساده است که عرضه می‌کند و اگرچه این مدل موردتوجه جوانان ایرانی آنتادورهای اسپرتی است اما بیش از ۵۰۰۰۰ یورو قیمت‌نویسی می‌کند و شاید هم به اندازه آنتادور SVJ در چشم باشد. در بخش جلوی این سوپرکار ایتالیاپی سریی باطرانچی شده و اسپلینتری برجسته بدنه می‌شود. همچنین دیلاتر LED نیز با رویه‌های هوای اطراف این همدار شده‌اند. این آنتادور از رنگ‌های نرزی سفارشی و ترمزهای اسپرتی سرامیک کربنی نیز گزینش کرده است. سیستم تعلیق این خودرو در هر دو محور جانتی بوده و فاصله بین محوری نیز به ۲۶۰۰ میلی‌متر رسیده است. البته اسان این رنگ جزو آن‌ها نبوده و بنابراین حدس می‌زنیم که این پوشش بعداً روی خودرو کشیده شده است. با اینکه دوباره اسپرتی شده است.

## اولین تجربه رانندگی با کادیلک V-CT5



در رقابت خودرویی سال ۲۰۲۰ موتور تند ما با نسخه غیر V کادیلک CT5 رانندگی کردیم و آن را دوست نداشتیم تا جایی که اولین خودرویی که از گردونه رقابت خارج کردیم CT5 بود. این باعث شد تقریباً برای همه داوران آن رقابت این سوال ایجاد شود که در فکر کادیلک چه می‌گذرد؟ البته بدان معنا نیست که ما از کادیلک متفرسیم. رمانی که سلف CT5 یعنی CTS در سال ۲۰۱۴ به بازار آمد ما آن را به‌عنوان خودرویی سال انتخاب کردیم اما وقتی پشت CT5 نشستیم، دینامیک رانندگی آن فاقد جذابیت بود و پیشروانه چهار سیلندر موتورساز آن بیش‌ازحد توان تلاشی می‌کرد.

اما نسخه V می‌تواند ناجی CT5 باشد. این مدل به یک پیشروانه ۳ لیتری ۷۶ تونین توربو مجهز شده که ۳۶۰ اسب بخار قدرت و ۵۵۰ نیوتن متر گشتاور تولید می‌کند. این خودرویی می‌ماند عملکردی نداشت اما برند لوکس جنرال موتورز حالا قصد دارد با استراتژی جدید بخش V خود این شرایط را تغییر

## نمایشگاه

### رکورد فروش باورنکردنی توپوتا راو ۴



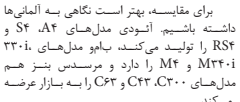
پس سال پیش توپوتا لندکرورز رکورد قابل‌توجهی برای خود ثبت کرد، زیرا ده میلیونمین دستگاه از این خودرو افسانه‌ای خط تولید را ترک کرد. اما موضوع احساس‌برانگیزتر اینکه رکورد کوچک لندکرورز یعنی ۴۰ فروز در زمان سبک کمتری به رکورد فروش ده میلیون دستگاه رسیده است. فروش ده میلیون دستگاه از لندکرورز ۶۸ سال قبل برده اما او ۲ این رکورد را تنها در ۲۶ سال ثبت کرده است. توپوتا راو ۴ که اولین بار در سال ۱۹۹۴ معرفی شده به‌صورت رسمی این رکورد را در فوریه ۲۰۲۰ ثبت کرده و البته همچنان هم با استقبال بالایی روبروست بدون هرگونه تعجب. آمریکای شمالی بزرگترین بازار راو ۴ بوده و فروش سالانه آن در این بازار بیش از نیم میلیون دستگاه است. توپوتا راو ۴ در اروپا و چین نیز به ترتیب ۱۳۳ و ۱۲۷ هزار دستگاه فروش را ثبت کرده است. این خودرو در مارس ۱۹۹۴ در نمایشگاه خودروی ژنو معرفی شد و البته با معرفی‌اش کلاس شاسی‌بندهای کمپکت نیز اختراع شده است. به علاوه در ژانویه ۱۹۹۶ وارد بازار آمریکا شد و این زمان تاکنون به موفقیت فوق‌العاده‌ای دست یافته زیرا در سال‌های ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ عنوان پرفروش‌ترین شاسی‌بند دنیا را به دست آورده است. این خودرو سال پیش هم چهارمین خودروی پرفروش بین تمامی خودروهای سواری بوده است.

## تیبون جتجالی لامبورگینی آنتادور



اگر خواهان خرید یک لامبورگینی آنتادور متمایز نسبت به نسخه‌های استاندارد مشابه باشید می‌شک باید این مدل را تقا یافته توسط کمپانی اسپرتی واک را ببینید. این تیونر یانی کتبی‌های بدنه این خودرو را چندان ساده است که عرضه می‌کند و اگرچه این مدل موردتوجه جوانان ایرانی آنتادورهای اسپرتی است اما بیش از ۵۰۰۰۰ یورو قیمت‌نویسی می‌کند و شاید هم به اندازه آنتادور SVJ در چشم باشد. در بخش جلوی این سوپرکار ایتالیاپی سریی باطرانچی شده و اسپلینتری برجسته بدنه می‌شود. همچنین دیلاتر LED نیز با رویه‌های هوای اطراف این همدار شده‌اند. این آنتادور از رنگ‌های نرزی سفارشی و ترمزهای اسپرتی سرامیک کربنی نیز گزینش کرده است. سیستم تعلیق این خودرو در هر دو محور جانتی بوده و فاصله بین محوری نیز به ۲۶۰۰ میلی‌متر رسیده است. البته اسان این رنگ جزو آن‌ها نبوده و بنابراین حدس می‌زنیم که این پوشش بعداً روی خودرو کشیده شده است. با اینکه دوباره اسپرتی شده است.

## تیمون جتجالی لامبورگینی آنتادور



اگر خواهان خرید یک لامبورگینی آنتادور متمایز نسبت به نسخه‌های استاندارد مشابه باشید می‌شک باید این مدل را تقا یافته توسط کمپانی اسپرتی واک را ببینید. این تیونر یانی کتبی‌های بدنه این خودرو را چندان ساده است که عرضه می‌کند و اگرچه این مدل موردتوجه جوانان ایرانی آنتادورهای اسپرتی است اما بیش از ۵۰۰۰۰ یورو قیمت‌نویسی می‌کند و شاید هم به اندازه آنتادور SVJ در چشم باشد. در بخش جلوی این سوپرکار ایتالیاپی سریی باطرانچی شده و اسپلینتری برجسته بدنه می‌شود. همچنین دیلاتر LED نیز با رویه‌های هوای اطراف این همدار شده‌اند. این آنتادور از رنگ‌های نرزی سفارشی و ترمزهای اسپرتی سرامیک کربنی نیز گزینش کرده است. سیستم تعلیق این خودرو در هر دو محور جانتی بوده و فاصله بین محوری نیز به ۲۶۰۰ میلی‌متر رسیده است. البته اسان این رنگ جزو آن‌ها نبوده و بنابراین حدس می‌زنیم که این پوشش بعداً روی خودرو کشیده شده است. با اینکه دوباره اسپرتی شده است.



ماروتی سوزوکی جیمینی، بامزه‌ترین دنیا!



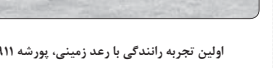
شتاب خیره‌کننده کوروت CA، سریع‌تر از اعلام شورت!



معرفی رسمی نسل جدید جنسیس GA، تحویلی همه‌جانیه



اولین تجربه رانندگی با رعد زمینی، بورشه ۹۱۱ توپو ۷



اولین تجربه رانندگی با رعد زمینی، بورشه ۹۱۱ توپو ۷