



در گذشته اگر خواهان قدرت بالای 300 اسب بخار بودید می بایست به سراغ خودروهایی با موتور 8 سیلندر می رفتید تا نیازتان مرتفع شود اما امروزه دست یافتن به این رقم به لطف تکنولوژی هایی مانند پاشش مستقیم سوخت، سیستم متغیر زمان بندی باز و بسته شدن سوپاپ ها و انواع سوپرشاژرها و یا توربوشاژرها در یک موتور 4 سیلندر دور از ذهن نیست و قابل دستیابی است.

#### 1. Mercedes- AMG CLA45/ GLA45/ A45



کوچولوهای جدید مرسدس با میان وند AMG، قوی ترین مدل ها در بین خودروهای 4 سیلندر به حساب می آیند. مدل های GLA، CLA و A آ ام گ همگی از یک موتور 4 سیلندر به حجم 2.0 لیتر به همراه توربو شارژر استفاده می کنند که قدرت خروجی 381 اسب بخار متریک به همراه 475 نیوتن متر گشتاور بیشینه حاصل آن است. متصل

به گیربکس 7 سرعته اتومات دو کلاچ و سیستم چهارچرخ محرک هوشمند مرسدس بنز (4MATIC) این نیروگاه کوچک شتاب صفر تا صد 4.2 ثانیه به A45 و CLA45 می دهد (4.4 برای GLA45)

## مطلب پیشنهادی



مقایسه تصویری تویوتا C-HR با نيسان جوک اسپرت

## 2. Volvo S60/ V60 Polestar



Polestar در ولوو چیزی همانند AMG در مرسدس و یا M Power در ب ام و است و با امضای خاص خود که رنگ آبی روشن است، شناخته می شود S60 و V60 محصولاتی از ولوو هستند که با کیت Polestar و با پیشرانه 4 سیلندر 2.0 لیتری مجهز به ترکیب توربو شارژر و سوپرشارژر قادر به تولید 362 اسب بخار قدرت و 470 نیوتن متر گشتاور بیشینه، به ترتیب تنها 4.4 و 4.5 ثانیه تا تندی 9.6 کیلومتر در ساعت فاصله دارند. سیستم تعلیق فوق العاده شرکت Ohlins که این خودرو را مانند یک خودرو مسابقه ای به زمین چسبانده، با سیستم ترمز برمبو ترکیب خوبی را ایجاد کرده و رانندگی لذت بخشی دارد.

## مطلب پیشنهادی



گالری عکس: کیا سورنتو 2018 رونمایی شد

## 3. Ford Focus Rs



هاچ بک دوست داشتنی فورد در نسخه RS، با سیستم محرک چهارچرخ، شاید پیشینه طولانی در بازارهای اروپایی داشته باشد اما در نسل جدید، برای اولین بار است که در آمریکا به صورت رسمی به فروش می رسد. این هاچ بک تند و تیز با یک موتور 4 سیلندر 2.3 لیتری مجهز به توربوشارژر توان تولید 350 اسب بخار قدرت و 475 نیوتن متر گشتاور را داراست. فورد در این مدل از سیستم Drift Mode نیز استفاده کرده تا پکیج کاملی از یک هاچ بک پرقدرت را ارائه کرده باشد. سیستم تعلیق تطبیق پذیری روی فوکوس جدید باعث هندلینگ بهتری شده و با آن می توان به هرکجا و با هر شرایط جاده ای رانندگی کرد.

### مطلب پیشنهادی



با 49 میلیون تومان مینسوبیشی میراژ بخرید

4. Porsche 718 Cayman s/ Boxster S



Cayman s جدید نسبت به نسل قبل با یک موتور 4 سیلندر جدید به همراه توربوشارژر عرضه شده است. این موتور نسبت به موتور تنفس طبیعی نسل قبل اگرچه 2 سیلندر و 0.9 لیتر حجم کمتر دارد اما 25 اسب بخار قدرتمند شده و 98 نیوتن متر گشتاور بیشتری تولید می کند. بدین ترتیب Cayman s و Boxster S از یک موتور 4 سیلندر 2.5 لیتری توربو، 350 اسب بخار قدرت 419 نیوتن متر گشتاور می گیرند.

### مطلب پیشنهادی



رنج قیمت 37 میلیون تومان  
دنا بخریم یا زانتیا، کدام انتخاب بهتری است؟

**Volvo XC90/ S90/ V90/ V90 CrossCountry/ 2018 XC60 .5**



موتورهای T6 ولوو شاید به اندازه نسخه Polestar قدرتمند و به اصطلاح وحشی نباشند اما با کمک یک توربوشارژر و یک سوپرشارژر که با هم تعامل دارند می توانند موتور 4 سیلندر 0.2 لیتری ولو را تحت فشار بگذارند و با بوست بالا، 316 اسب بخار و 400 نیوتن متر گشتاور از آن استخراج کنند تا خروجی پیشرانه ای فراتر از یک سوپارو WRX Sti در اختیار ساخته های ولوو باشد. به لطف همین پیشرانه، ولوو XC90 که در حال حاضر در بازار کشورمان نیز حضور دارد، یکی از قدرتمندترین شاسی بلندهای 4 سیلندر دنیا محسوب می شود.

### مطلب پیشنهادی



جدال بین خودروهای شرقی و غربی  
رنو کولئوس بخریم یا نیسان ایکسل تریل

**Ford Mustang EcoBoost .6**



فورد ماستنگ یکی از محبوب ترین خودروهای ماسل نیز در نسل جدید دارای یک موتور 4 سیلندر 2.3 لیتری توربو است که توان تولید 310 اسب بخار قدرت و 434 نیوتن متر گشتاور را داراست. در طرف مقابل، نسل جدید رقیب سنتی ماستنگ یعنی کاماور در مدل 4 سیلندر، 35 اسب بخار قدرت و 34 نیوتن متر گشتاور کمتر دارد که نشان از برتری موتور EcoBoost فورد است. متاسفانه ماستنگ برای سال 2018 دیگر با موتور 3.7 لیتری V6 عرضه نمی شود. اطلاعات فروش فورد حاکی از فروش 38 درصدی ماستنگ با موتور EcoBoost در مقابل 22 درصد برای موتور 6 سیلندر و 50 درصد برای موتور 8 سیلندر است.

### مطلب پیشنهادی



شما کدام را انتخاب می‌کنید: پژو SLX 405 یا پارس LX

7. Honda Civic Type R



سریع ترین خودرو 4 سیلندر در پیست نوربرگرینگ از یک موتور 2 لیتری توربو 306 اسب بخاری با حداکثر گشتاور 400 نیوتن متر سود می برد. سیویک خود نمایانگر این است که موتورهای 4 سیلندر با کمک توربوشارژرها بسیار پیشرفت کرده اند و دیگر نیازی به موتورهای با حجم زیاد و تعداد سیلندر بالا نیست. سیویک با به روزرسانی هایی مانند آگزوهای تیتانیومی با خروجی سه گانه، سیستم تعلیق تطبیق پذیر، گیرکس شش سرعته دستی و کاهش وزن (بیشتر تریم کابین از فیبر کربن هستند) توانسته است با زمان 7 دقیقه و 43 ثانیه یک دور از پیست چالش برانگیز نوربرگرینگ را طی کند. سیویک نسل قبل نیز در کارنامه خود رکورد سریع ترین 4 سیلندر در پیست نوربرگرینگ را دارد.

## مطلب پیشنهادی



معرفی خودروی بسترن B30 محصول جدید گروه بهمن

Subaru WRX STI .8



سوارو و خصوصاً مدل WRX STI یکی از معدود خودروهایی است که شما در هر نوع جاده ای می توانید آن را استفاده کنید و از آن بهترین نتیجه را بگیرید. به طور مثال شما می توانید با این خودرو به راحتی دریفت بزنید، در مسابقات رالی رانندگی کنید و یا در بزرگراه های معمولی داخل شهری رانندگی کنید. سوارو با موتور 4 سیلندر 2.5 لیتری خود با کمک توربو شارژر، 305 اسب بخار قدرت و 393 نیوتن متر گشتاور به WRX STI می دهد و در کنار آن، ارائه دهنده لذت رانندگی نیز هست. ضمناً مدل STI از مدل معمولی آن 37 اسب بخار قوی تر است و در سال 2018، سیستم چهارچرخ محرک جدید، ترمزهای جدید و رینگ های 19 اینچی جدید نیز به آن اضافه شده است.

### مطلب پیشنهادی



لیفان X60 بخیریم یا چانگان CS35 ؟

9. Porsche 718 Cayman/ Boxster





پورشه اعلام کرد که مدل های پایه نیز دارای توربوشارژر خواهندبود و این باعث شده نه تنها مدل های S توان رسیدن به مرز 300 اسب بخار را داشته باشند، بلکه مدل های پایه نیز بتوانند از این قدرت استفاده کنند. موتور مدل های پایه فیس لیفت کایمن و باکستر نیز مانند مدل S، از نوع 3 سیلندر پرخوران است، البته با 2.0 لیتر حجم که امکان استخراج 300 اسب بخار قدرت و 380 نیوتن متر گشتاور را فراهم می کند. نسل جدید موتورهای پورشه از نسل قبل آن که با تنفس طبیعی هوا را وارد موتور می کردند، گشتاور به مراتب بالاتری تولید می کنند، آنهم از دوره های به مراتب پایین تر پیشترانه

## مطلب پیشنهادی



بررسی 10 خودروی پر فروش تاریخ

**10. Volkswagen Golf R/ Audi S3 /Audi TT S**



می توان صرف نظر از برند بگوئیم خانواده فولکس واگن با 3 مدل ذکر شده نیز در این لیست جای می گیرند و به علت یکسان بودن قوای فنی در یک رده قرار می گیرند. این سه خودرو نیز مانند دیگر اعضای لیست از یک موتور 4 سیلندر 2.0 لیتری توربو بهره می گیرند که توان تولید 292 اسب بخار قدرت و 380 نیوتن متر گشتاور را داراست. این خودروها با اینکه قدرتشان به 300 اسب بالاتر نمی رسد اما به علت داشتن سیستم چهارچرخ محرک و وزن سبک نسبت به اکثر خودروهای همکلاس خود، چابکی و قدرت بیشتری دارند و به همین علت در این لیست جای می گیرند.

**منبع:**

دنیای خودرو  
**تاریخ انتشار:**  
10 مرداد 1396

**نشانی منبع:**

<https://www.shabakeh-mag.com/auto/8993/%D9%82%D8%AF%D8%B1%D8%AA%D9%85%D9%86-%D8%AF%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86-%D8%AE%D9%88%D8%AF%D8%B1%D9%88%D9%87%D8%A7%DB%8C-4-%D8%B3%DB%8C%D9%84%D9%86%D8%AF%D8%B1-%D8%AC%D9%87%D8%A7%D9%86-%D8%AF%D8%B1-%D8%B3%D8%A7%D9%84-2017>