

سامانه پیامکی  
۵۰۰۰ ۲۰ ۳۰ ۶۰ ۵

سفارش تلفنی آگهی بازار خودرو  
۳۷۶۵۰۴۱۰ - ۳۸۸۳۵۹۵۱

سفارش اینترنتی آگهی  
www.kelach.com

## در رقابت جک S5 و ام وی ام X33 کدام برنده می شود؟

صفحه ۲

در بازار خودروهای زیر ۱۰۰ میلیون تومان دیار آفتاب در یک محدوده قیمتی برای هم شاخ و شانه ایران همه محصولات رنگ و بویی چینی می کشند. خودروی تازه وارد جک S5 که به تازگی سری به خودگرفته اند. در این بین دورقیب چشم بادامی از اول آن تحویل مشتریان شده است و ام وی ام X33 جدید، که با وجود اینکه چندسالی در بازار به چشم می خورد؛ اما اندک زمانی است که مدل فیس لیفت آن باگیربکس CVT به مشتریان عرضه می شود. ... ادامه در صفحه ۲



## تولید نخستین نانو شوینده طبیعی خودرو

محققان ایرانی موفق به تولید نخستین نانو شوینده طبیعی خودرو در جهان شدند که امکان شست و شوی کامل خودروها بدون نیاز به آب را فراهم می کند. مدیرعامل شرکت دانش بنیان کیمیاشیمی سهند، با اشاره به صادرات انبوه این محصول به کشورهای امارات و عراق و ترکیه اظهار کرد: پایه اصلی این محصول یک ترکیب نانو شوینده طبیعی غیرالکلی است که برای شست و شوی شیشه و سطوح صیقلی مختلف نیز قابل استفاده است و با توجه به بحران خشکسالی، استفاده از نانو شوینده، قدم مهمی در صرفه جویی مصرف آب و حفاظت از محیط زیست به شمار رود.

## وقتی سیلندر موتور نشستی پیدامی کند! بررسی انواع مشکلات کمپرس سیلندر در موتورها

صفحه ۶

در این شماره می خوانید

- ۴ چهارشنبه بازار خودرو آگهی های پیامکی
- ۵ قیمت روز خودروهای صفر در بازار ایران
- ۲ عیب یابی خودرو از روی علائم ظاهری (انتقال قدرت و جرخ ها)
- ۸ تولید سه شاسی بلند در ایران خودرو
- ۸ ارائه اولین خودروهای با راننده خودکار ولوو تا ۲۰۱۷ توصیه های پلیس راهور خراسان به راننده ها

صفحه ۸

Since 1964

**JAC S5 Turbo 2.0**

موتور میتسوبیشی ۲۰۰۰ سی سی  
دارای توربو شارژر  
قدرت ۱۷۴ اسب بخار  
گیربکس دنده ای ۶ سرعته  
چراغ های مه شکن جلو و عقب  
دو خروجی اکزوز  
سنسور پارک عقب  
سانروف برقی دو حالت  
گرمنگ آینه های جانبی  
روشن شدن خودکار چراغ های جلو  
چراغ های مه شکن جلو و عقب  
چراغ های عقب LED  
تنظیم ارتفاع نور چراغ های جلو  
کامپیوتر سفری  
صندلی چرمی  
تنظیم صندلی راننده در ۶ جهت  
سیستم ایموبلایزر  
کنترل کشش TCS  
پایداری الکترونیکی ESP  
کنترل سرعت در سرباایی HDC  
کنترل ایستایی در سرباایی HAC  
سنسور باد تایر ها  
فرمان الکترو هیدرولیک  
تنظیم فرمان در دو جهت  
تهویه مطبوع اتوماتیک  
سیستم صوتی و تصویری  
AUX, iPod, USB  
بلوتوث  
سیستم ISOFIX  
رینگ های ۱۷ اینچی  
ترمز ABS, EBD, EBA  
دو کیسه هوا

رضا واحسان عائف  
نماینده رسمی کرمان موتور مشهد

## فروش ویژه جک اس ۵

قیمت ویژه: ۷۳۹۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال  
تحويل شهریه ۹۲۰۰۰ ریال  
پیش پرداخت: ۲۰٪ سود مشارکت سالیانه

**S5** S5-STYLE  
SPACE, SCIENCE, SAFETY and SAVE

دفتر فروش مرکزی: میدان عدل خمینی - بین خرمشهر ۱۷ و ۱۹ ۳۸۵۴۳۰۹۲-۳۸۵۲۶۰۰۹  
دفتر فروش ۲: حدفاصل سه راه ادبیات و چهارراه پل خاکی - نبش اسداله زاده ۳۸۴۸۰۴۳۳  
دفتر فروش ۳: بلوار توس، بین توس ۸۰ و ۸۲ ۳۶۶۵۲۳۱۱  
خدمات مرکزی: جاده قوچان - آزادی ۱۱۹ - کوچه دوم سمت راست ۳۶۶۷۵۰۰۷



## دیگر نگران نباشید

ترمیم چراغ خطر شکسته انواع خودروهی خارجی  
ساخت و تعمیر تخصصی انواع طلق و چراغ اتومبیل

تلفن: ۰۹۱۵۱۰۴۰۵۳۰  
۳۸۵۴۹۳۴۲

۲۰ ابتدای بهار ۲۰

## فروش قطعات اصله

### مکان - ال ۹۰ - زانتیا - اوپل

آدرس: بولوار فرودگاه، بین جمهوری ۹ و ۱۱ - پلاک ۱۶۷ | تلفن: ۰۹۱۵۱۱۱۳۳۲ و ۰۵۱ - ۳۳۴۲۹۰۷۵

مدیریت: سید

خودرو	مدل	توضیحات	قیمت	مشخصات نمایشگاه
MVM ۱۱۰	۹۳	سفید، بیمه ۴/۹۴ کارکرد ۱۱ هزار	۱۹/۵۰۰	<b>نمایشگاه کوزوش</b> (پاسین) ۳۳۳۱۳۱۹۱ - ۳۳۳۱۸۸۲۲ ۰۹۱۵۳۱۶۷۱۸۰ بین مطهری شمالی ۴۷ و ۴۵
۲۰۶	۸۴	دلفینی، بیمه ۹۴/۳	۱۶/۲۰۰	
سمند	۸۴	بدون رنگ، بسیار تمیز، بیمه یک سال	۱۶	
پراید ۱۱۱	۸۹	نوک مدادی، ۱ گلگیر جلو و ۱ گلگیر عقب رنگ، رنگ لاستیک، بیمه ۹۴/۳	۱۴/۵۰۰	
پراید ۱۳۱	۹۰	یک درب و گلگیر استوک	۱۴	
پراید صبا	۸۴	مشکی، دو گلگیر جلو رنگ، بیمه یک سال، بسیار تمیز	۱۰/۲۰۰	
جنسیس	۲۰۱۱	سری، فول کامل، کاپوت تعویض، شاسی ها و سینی سالم، کارکرد ۸۴	۱۶۳	
پرادو	۲۰۰۶	نقره ای، ۶ سیلندر، ۴ درب، تک برگ سند، فوق العاده استثنائی	۱۴۳	
موهای	۲۰۰۹	سفید، ۴ سیلندر، فول کامل، جزئی رنگ، بسیار تمیز	۱۲۸	
سوناتا	۲۰۱۲	سفید، فول شکر کنی، بدون رنگ، کارکرد ۵۴	۱۱۹	
سانتافه	۲۰۰۹	مشکی، فول کامل، بدون رنگ، بسیار تمیز	۱۱۶	
C 5	۲۰۱۰	مشکی، سفارشی، بدون رنگ، فوق العاده استثنائی	۱۰۷	
سانتافه	۲۰۰۸	مشکی، فول وارداتی، بدون رنگ، کارکرد ۱۱۳	۱۰۶	
اسپورتیج	۲۰۱۰	خاکستری، فول شکر کنی، کارکرد ۱۶۰، بیمه ۱ سال، بدون رنگ	۱۰۳	
سراتو کوپه	۲۰۱۲	مشکی، فول شکر کنی، بدون رنگ، کارکرد ۷۵، بسیار تمیز	۹۰	
مکان	۹۱	سفید، اتومات، جزئی رنگ دارد، بسیار تمیز	۷۴	
مکان	۹۰	نقره ای، اتومات، بی رنگ، تک برگ سند، با لوازم، کارکرد ۷۵	۷۱	
سوناتا	۲۰۰۶	نقره ای، ۶ سیلندر، بدون رنگ، بیمه کامل	۷۰	
پرادو	۲۰۰۲	سفید، دنده، ۴ سیلندر، ۴ درب، تمام رنگ، تمیز	۶۸	
سوناتا	۲۰۰۶	مشکی، فول کامل، ۲۰ تکه رنگ، کارکرد ۱۰۸، بسیار تمیز	۶۸	
سراتو	۲۰۱۰	آبی کاربنی، موتور ۲۰۰۰، رنگ دارد، وارداتی، استارتر	۶۶	
بسترن	۲۰۱۰	زرشکی، در حد صفر، کارکرد ۶۰۰۰	۶۵	
مکان	۹۰	سفید، اتومات، سقف و کاپوت تعویض، شاسی ها و پایه ها سالم، کارکرد ۹۵، بسیار تمیز	۵۹	
مکان	۸۸	نوک مدادی، دنده، کارکرد ۸۵۵، یک سوم درب رنگ، بالوازم	۵۳	
زانتیا	۸۸	سفید، یک درب رنگ، کارکرد ۱۱۳، بسیار تمیز	۴۸	
زانتیا	۸۳	مشکی، گلگیر جلو و درب صندوق عقب رنگ، کارکرد ۱۵۵	۲۹	

خودرو	مدل	توضیحات	قیمت	مشخصات نمایشگاه
آی ۴۰	۲۰۱۵	خاکستری متالیک صفر فول شکر کنی با مدارک کامل	۱۷۷	<b>اتو گالری امید فخر</b> مرکز تخصصی خرید و فروش جیلی و هیوندای وکیل آباد - خیابان حافظ نبش ۲ تلفن: ۳۸۶۶۵۵۴۴ فکس: ۳۸۶۶۲۱۱۱ همراه: ۰۹۱۵۰۳۳۳۳۳ لیست کامل خودروها در سایت www.kelach.com
آی ۲۰	۲۰۱۵	مشکی، فول شکر کنی، بدون رنگ، کارکرد ۱۲۰۰۰	۸۴	
سانتافه	۲۰۱۵	سفید و مشکی صفر فول شکر کنی با مدارک کامل	۲۱۰	
سانتافه	۲۰۱۵	سفید صفر فول وارداتی	۱۹۹	
سانتافه	۲۰۱۴	مشکی، بدون رنگ، کارکرد ۸۰۰۰، نیمه فول وارداتی، سقف پانوراما	۱۶۵	
سانتافه	۲۰۱۱	مشکی، فول شکر کنی، بدون رنگ، کارکرد ۹۲۰۰۰	۱۴۵	
توسان	۲۰۱۵	سفید و مشکی، فول شکر کنی، صفر، با مدارک کامل	۱۶۳	
توسان	۲۰۱۵	سفید صفر اتومات فول وارداتی	۱۵۹	
سوناتا	۲۰۱۵	سفید و مشکی، صفر، اتاق جدید، فول وارداتی	۱۷۵	
سوناتا	۲۰۱۳	مشکی متالیک نیو فیس فول شکر کنی ۵۵۰۰۰ کارکرد بدون رنگ	۱۳۳	
النترا	۲۰۱۵	سفید، صفر، فول شکر کنی، با مدارک کامل، سند آزاد	۱۲۶	
النترا	۲۰۱۴	سفید صفر فول وارداتی نیو فیس ۲ کرمن ۲ سردکن بال عقب	۱۱۸/۵	
اکسنت	۲۰۱۴	سفید فول شکر کنی ۱۲۰۰۰ کارکرد بدون رنگ	۹۵	
XY جیلی	۲۰۱۴	سفید شاسی بلند صفر اتومات فول شکر کنی با مدارک کامل	۱۰۸	
جیلی امگراند ۷	۲۰۱۴	نقره ای صفر اتومات فول شکر کنی با مدارک کامل سند آزاد	۷۷	
جیلی امگراند ۷	۲۰۱۳	سفید، دنده، فول شکر کنی، کارکرد ۴۰۰۰، بدون رنگ	۵۸	
جیلی امگراند ۷	۲۰۱۳	قرمز متالیک فول شکر کنی ۱۵۰۰۰ کارکرد بدون رنگ	۵۷	
۲۰۷	۸۹	نوک مدادی، گلگیر جلو، عقب و درب صندوق رنگ	۲۸	
پارس	۸۹	سفید، دو گانه فابریک، ۱ گلگیر و ۲ درب رنگ، فنی و رویت عالی	۲۷	
پارس	۸۸	نقره ای، ۴ گانه کارخانه، گلگیر و کاپوت رنگ، شاسی سالم، فنی و رویت خوب	۲۴/۷۰۰	
سمند LE	۸۹	سفید، ۱ گلگیر و بالا در رنگ، دو گانه، بیمه ۶ ماه، فنی و رویت عالی	۲۰	
۴۰۵	۸۵	نوک مدادی، بیمه ۶ ماه، گلگیر، کاپوت و یک درب رنگ، فنی و رویت عالی	۱۵	
SX ۱۳۱	۹۱	نوک مدادی، یک بدنه رنگ، بیمه ۴ ماه، فنی و رویت عالی	۱۵	
SL ۱۳۲	۸۸	سفید، دو گانه دستی، ۳ تکه عقب رنگ	۱۳/۵۰۰	
۲۰۶	۸۲	نقره ای، یک درب دارد، بیمه ۴ ماه، فنی عالی	۱۲/۵۰۰	
نیو پی کی	۸۵	نقره ای، بیمه ۵ ماه، فنی عالی، رنگ دارد، ۳ دستگاه	۷/۵۰۰	

# مقایسه جک S5 و ام وی ام X33



هر دو خودرو با سانروف و تهبه ای اتوماتیک عرضه می شوند. صندلی های ردیف عقب، تاشو بوده و باعث افزایش فضای بار می گردد. ولی با توجه به ابعاد بزرگتر جک، فضای بار آن نیز به مراتب بزرگتر است.

**مشخصات فنی**

ام وی ام X33 مجهز به موتور چهار سیلندر ۲ لیتری با حداکثر توان ۱۳۹ اسب بخار و حداکثر گشتاور ۱۸۲ نیوتن متر مجهز است. این خودرو هم با جعبه دنده دستی ۵ سرعته و هم با جعبه دنده اتوماتیک CVT ارائه می شود. در مقابل جک اس ۵ با موتور ۴ سیلندر ۲ لیتری مجهز به توربو شارژر با حداکثر توان ۱۷۵ اسب بخار و حداکثر گشتاور ۲۳۵ نیوتن متر عرضه می شود. تاکنون نماینده جک در ایران تنها جعبه دنده دستی ۶ سرعته را ارائه کرده است اما برای آن جعبه دنده اتوماتیک نیز وجود دارد. قدرت و گشتاور بالاتر جک در دوره های پایین موتور توانایی عبور از مسیر های سخت تری را نسبت به X33 فراهم می آورد.

**آپشن ها**

در بحث آپشن و تجهیزات جانبی X33 در مقابل جک اس ۵ حرفی برای

در بازار خودروهای زیر ۱۰۰ میلیون تومان ایران همه محصولات رنگ و بویی چینی به خود گرفته اند. در این بین دو رقیب چشم بادامی از دیار آفتاب در یک محدوده قیمتی برای هم شاخ و شانه می کشند. خودروی تازه وارد جک S5 که به تازگی سری اول آن تحویل مشتریان شده است و ام وی ام X33 جدید، که با وجود اینکه چند سالی در بازار به چشم می خورد؛ اما اندک زمانی است که مدل فیس لیفت آن با گیربکس CVT به مشتریان عرضه می شود.

اس ۵ محصول شرکت جی ای سی (JAC) چین است، این شرکت از سال ۱۹۶۴ مشغول به ساخت کامیون و انواع خودروی سواری، تحت مالکیت دولت چین می باشد. از طرفی X33 محصول شرکت چری می باشد؛ و باز هم چری تحت مالکیت دولت چین بوده و از سال ۱۹۹۷ (۳۳ سال پس از JAC) مشغول ساخت انواع خودرو است. هر دو شرکت از خودرو سازان بزرگ چین محسوب می شوند؛ و هر دو در کارنامه خود سابقه همکاری با خودروسازان بزرگ جهان را دارند.

**طراحی ظاهری و ابعاد**

هر دو خودرو در کلاس شاسی بلند های جمع و جور (کراس اوور) قرار می گیرند. دیفرانسیل جلو هستند و برای مسیر های خارج جاده ای ساخته نشده اند. از نظر سبک طراحی خودروی اس ۵ ظاهری بروز تر دارد. به طور یکه به عقیده بسیاری از کارشناسان در نمای جلو و ابعاد شباهت های انکار ناپذیری بین آن و هیوندای توسان ۲۰۱۴ وجود دارد. در نمای عقب هم چراغ های LED که به صورت عرضی کشیده شده اند، بیننده را به یاد کراس اوور های آلودی می اندازد. ام وی ام X33 نیز پس از فیس لیفت و مخصوصا در نمای جلو از طرح دمده قبلی فاصله گرفته است، هر چند که تغییرات جزئی بوده و محدود به چراغ ها و جلو پنجره و سپر می شود. در نمای عقب هم چراغ های عمودی با لامپ های LED مشاهده می شود.

فاصله بین دو محور X33، ۲۵۱ سانتیمتر و برای اس ۵، ۲۶۴ سانتیمتر است، این بدان معناست که جک ۱۳ سانتیمتر فضای بیشتر، و در نتیجه راحت تری برای سرنشینان فراهم می کند. اما در طول فقط ۸ سانتیمتر بلند تر است. با وجود آنکه ظاهر خودروی ام وی ام سلیقه ای است اما به عقیده بسیاری طراحی جک اس ۵ با دهه دوم قرن ۲۱ هماهنگ تر است.

**فضای داخلی**

فضای داخلی X33 جدید کمی دگرگون شده است. استفاده از ترمیم به رنگ طوسی به همراه داشبورد از جنس پلاستیک نه چندان مرغوب، در هنگام ورود به خودرو، حس یک خودروی ارزان قیمت را القا می کند. در داخل کابین، موردی که بسیار جلب توجه می کند، طرح عجیب و ناهماهنگ کنسول میانی است. ارگونومی چندان مناسب نبوده و کیفیت قطعات داخل کابین نامرغوب می باشد و پس از مدت کوتاهی به صدا می افتند. در مقابل جک اس ۵ نیز داشبورد پلاستیکی ولی جنس نسبتا مرغوبی بهره می برد. روکش صندلی های چرمی به همراه رودری های ترکیبی از نارنجی و مشکی می باشد که زیبایی خاصی به آن بخشیده است. در مقایسه با X33 صندلی های راحت تری ارائه را در بر گرفته و موجب کاهش خستگی در سفر های طولانی می شود.





# گروه نمایندگی های سایا و MVM محمود کشمیری

شعبه ۱: خیابان بهار - بین ۹ و ۱۱ تلفن: (۳۸۵۴۵۹۶۱ و ۳۸۵۹۷۵۰۰) ۰۵۱  
شعبه ۲: فکوری ۶۷ - دلاوران ۱۱ تلفن: (۳۸۲۱۴۷۰۱) ۰۵۱

فروش خودرو و خدمات پس از فروش

فروش خودرو و خدمات پس از فروش

شعبه ۱: خیابان بهار - نیش بهار ۱۲ تلفن: (۳۸۵۳۴۷۰۴ و ۳۸۵۳۴۷۰۵) ۰۵۱  
شعبه ۲: فکوری ۶۷ - دلاوران ۱۱ تلفن: (۳۸۲۱۴۷۰۳ - ۳۸۲۱۴۷۰۴) ۰۵۱

خودرو	مدل	توضیحات	قیمت	مشخصات نمایشگاه
ix ۵۵	۲۰۱۳	سفید، فول کامل، کارکرد ۲ هزار، استارت، پانوراما	۲۸۰	<p><b>تعداد ۲۰ خودرو</b></p> <p><b>اتومبیل لوکس داودی</b></p> <p>۳۸۵۴۴۲۲ ۰۹۱۵۱۱۱۱۸۲۴</p> <p>چهار راه بیسم نیش ملك الشعرا بهار ۲۶</p> <p>لیست کامل خودروها در سایت www.kelach.com</p>
بنز ۳۵۰ CLS	۲۰۰۶	نقره ای، کارکرد ۱۱۸، دو تکه رنگ، فول کامل	۲۲۰	
سوناتا	۲۰۱۵	صفر، سفید، فول کامل	۱۷۸	
کرنجور	۲۰۱۲	سفید، کارکرد ۵۱	۱۶۷	
پرادو	۲۰۰۸	سفید، فول، لیمیتد، زلیاس پشت، دو ایربرگ	۱۶۵	
موهاوی	۲۰۱۰	مشکی، ۶ سیلندر، ماینور بزرگ، سنسور پارک عقب، شیب سنج	۱۶۵	
جنسیس	۲۰۱۳	آبی نفتی، یک کلکتر رنگ، ۳ امپیر، اتاق جدید، کارکرد ۴۲	۱۶۳	
اپتیما	۲۰۱۵	صفر، ۶ ایربرگ، اتوهلد، آنتن کوسه ای، فرمان D سه حالت	۱۶۱	
سانتافه	۲۰۱۵	سفید، پانوراما، توچرم، ماینور، کارکرد ۳۰	۱۶۰	
سانتافه	۲۰۱۲	سفید، بدون رنگ، فول کامل شکر کتی، کارکرد ۷۰ هزار	۱۵۵	
توسان	۲۰۱۴	صفر، ۱۰ ایربرگ، ESP، کیلس، فرمان برقی، بلوتوث	۱۴۹	
کرولا	۲۰۱۵	صفر، سفید، سانروف، گرمکن صندلی	۱۳۵	
اپتیما	۲۰۱۴	قهوه ای، فیس قدیم، فول کامل وارداتی، کارکرد ۳۰	۱۳۲	
سوناتا	۲۰۱۴	سفید، دو ایربرگ، بی رنگ، پانوراما، ماینور بزرگ، کارکرد ۳۷	۱۳۲	
ix ۳۵	۲۰۱۴	نقره ای، یک درب رنگ، فول کامل، دو ایربرگ، کارکرد ۲۲	۱۳۰	
بی ام و ۵۲۸i	۲۰۰۵	ترخیص ۲۰۰۸، فول کامل، وارداتی، کارکرد ۱۶۸	۱۲۷	
جنسیس کوپه	۲۰۱۱	سفید، فول کامل، کارکرد ۹۴	۱۲۲	
برلیانس	۹۳	صفر، سفید، استارت، اتومات، ۲ ایربرگ، سانروف	۱۰۸	
سانتافه	۲۰۰۸	مشکی، فول کامل شکر کتی، فول ایربرگ، کارکرد ۷۱	۱۰۷	
سوناتا	۲۰۱۰	مشکی، فول شکر کتی، کارکرد ۹۲، بی رنگ، کروزر، رینگ اسپرت	۹۸	
کاپرا	۸۹	مشکی، جفت دیفرانسیل، بدون رنگ، بالواز	۸۵	
پارس	۹۳	دانشبورد جدید، مقداری رنگ	۳۳	
چری ویانا	۹۰	سفید، بیمه یک سال	۲۰	
سمند	۸۴	نقره ای، سه تکه جلو رنگ	۱۳/۳۰۰	
پراید	۸۶	نقره ای، دو گانه کارخانه، یک کلپوت از رو رنگ	۱۲/۷۰۰	
پیکان وانت	۸۷	دو گانه کارخانه، بالواز	۹/۵۰۰	
۴۰۵	۸۱	عنایب، موتور ۲۰۰۰	۷/۵۰۰	
سمند EFY	۹۱	دو گانه کارخانه، بیمه ۲ ماه	۲۶/۵۰۰	
تیبا ۲	-	بدون رنگ، کارکرد ۷ هزار، بیمه ۷ ماه	۲۵/۵۰۰	
SX ۱۳۲	۹۰	دو گانه، یک کلکتر رنگ، دزدگیر و کف پوش	۱۶/۲۰۰	
پراید ۱۳۱	۹۰	نقره ای، بیمه ۱۰ ماه، یک کلکتر و درب رنگ	۱۵/۳۰۰	
پراید	۸۷	نقره ای، اکاپوت و ادر رنگ، دو گانه، بیمه ۶ ماه، ۷ سال تخفیف بسیار تمیز	۱۳/۲۰۰	
هاج یک	۷۶	یک کلپوت و کلکتر رنگ، بیمه ۶ ماه	۸/۵۰۰	

**نمایشگاه سامان**  
بین بهار ۱۸ و ۲۰  
۳۸۵۴۹۰۴۷

**نمایشگاه میلاد نور**  
راه آهن - نیش کامیاب ۳۸  
۳۲۲۳ ۳۲۲۵  
۳۲۲۱ ۳۶۸۶  
ضیایی

**اتومبیل نظیفی**  
۲۰۰۰ ۳۲۳۸  
۶۱۰۰ ۳۲۲۸  
۶۲۰۰ ۳۲۲۸  
۱۰۱۵ ۰۹۱۵  
بین کامیاب ۳۶ و ۳۸

**کلاچ دات کام**  
www.kelach.com

سوخت آن اهمیت داشته باشد.  
این خودرو برای رسیدن به سرعت ۹۶.۶ کیلومتر بر ساعت، زمان ۳.۶ ثانیه را ثبت کرده و همین طور در ۸.۳ ثانیه به سرعت ۱۶۰.۹ کیلومتر بر ساعت رسیده است. در جاده، شرایط سیستم گیربکس با گذشته تفاوتی نکرده است و کارش را برای انتقال قدرت موتور بسیار خوب انجام می دهد. در همین حال، با استفاده از دو پدال فلزی پشت فرمان می تواند به صورت دستی دنده ها را کنترل کرد.  
موتور ۵.۹ لیتری 12-V نسبت به قبل هیچ گونه تغییری نکرده است. در دور موتور پایین صدای زوزه نرم و وضعی دارد. ولی در همین حال که دور موتور بالا می رود، صدا شدت بیشتری پیدا کرده و در بالاتر از ۵۰۰۰ دور بر دقیقه به حد اکثر هیجان خود می رسد.

سیستم تعلیق نسبت به مدل ۲۰۱۴ اندکی سختی بیشتری پیدا کرده و در آن کمک فنر های صلب تر و میل به ضد لغزش بزرگ تری در عقب به کار رفته اند. البته این تغییرات چندان قابل لمس نیستند؛ چراکه ونکوئیش هنوز هم حس جادار و سنگین بودن را منتقل می کند و در همین حال، در هنگام نیاز جابجایی لازم را نیز خواهد داشت. رانندگی با ونکوئیش لذت و هیجان خاص خود را دارد. وقتی به حالت تمام الکتریکی برای همه سیستم ها سوئیچ می کنید، حالت هیدرولیکی فرمان تغییر می کند. فرمان ضخیم ونکوئیش همراه با پوشش چرمی، واکنش های بسیار خوبی دارد، ولی وقتی آن را با فرمان آتشین فراری F12 مقایسه کنیم، در سطح پایین تری قرار می گیرد.

کابین این خودرو نسبت به رقبای آن ابزارها و تجهیزات کمتری برخوردار است؛ هیچ گونه صفحه حساس به لمسی در آن دیده نمی شود و کارهای سیستم راهبری هنوز هم توسط یک نمایشگر زرق و برق دار صورت می گیرند که در بالای داشبورد قرار گرفته است. در همین حال، وقتی آن را به دستگاه موزیک خود وصل کنید، سیستم صوتی کیفیت بسیار خوبی نشان می دهد. صندلی های کابین نیز برای یک مسافرت طولانی، راحت و مناسب هستند. البته کوچکی مخزن سوخت ۷۸ لیتری ونکوئیش را با توجه به عطش این خودرو برای مصرف سوخت، نباید فراموش کرد. این خودرو به صورت طبیعی برای مصرف سوخت، سوخت ۱۲۰ مایل یا ۱۹۳ کیلومتر بر ساعت خواهد داشت. در این سرعت، شرایط کابین همچنان سکوت لازم را برای یک گفتگو در سطح صدای مناسب دارد.

## آستون مارتین ونکوئیش با کمه نوآوری برای ۲۰۱۵



لامبورگینی اونتادور، یک خودروی معمولی جلوه کند و همین طور فراری F12 برلینتا یک انتخاب ساده تلقی شود.  
در این خودرو تنها یک چیز عوض شده و آن هم سیستم گیربکس اتوماتیک ۸ سرعته است. این سیستم در واقع همان گیربکس ZF است که در بسیاری از مدل های اسپورت دیگر نیز استفاده می شود. اما آستون مارتین برای هماهنگ سازی آن، دچار مشکلات و هزینه های مهندسی زیادی برای ونکوئیش شده است. **با این که معمولاً اضافه شدن نسبت انتقال قدرت برای بهینه سازی مصرف سوخت انجام می شود، ولی در اینجا برای افزایش عملکرد استفاده شده است.** ونکوئیش قدیمی توسط دنده ها به سرعت ۲۹۴.۵ کیلومتر بر ساعت محدود بود، ولی در حال حاضر بدون هیچ گونه تغییر مکانیکی دیگر، این خودرو می تواند به سرعت ۳۲۲.۴ کیلومتر بر ساعت برسد. موضوعی که شاید برای خریداران ونکوئیش ۲۰۱۵ بیشتر از میزان برآورد مصرف

آستون مارتین، برای ونکوئیش ۲۰۱۵ بهینه سازی متعددی داشته است، یک جفت نسبت انتقال قدرت اضافه و چند تنظیم بهینه در سیستم دامپر برای آن در نظر گرفته شده است. البته چند آپشن رنگ آمیزی بدنه دیگر نیز به آن اضافه شده اند. در سایر اجزا، این خودرو با همان شرایط قبلی باقی مانده است. در حالی که گران ترین آستون مارتین، دارای کیفیت های ستودنی زیادی است، اما تازگی چیزی است که در این مدل دیده نمی شود. این خودرو از همان ساختار VH استفاده می کند که از سال ۲۰۱۴ در محصولات این کمپانی به کار رفته و همین طور برای پیش راننده از نسخه توسعه یافته همان موتور ۵.۹ لیتری 12-V بهره می برد.

**این خودرو در کلاسی قرار دارد که رقیبانش همه جدیدتر و سریع تر هستند.** این اتومبیل بزرگ، طراحی فروتنانه و اندکی حالت کلاسیک دارد. آستون مارتین ونکوئیش خودرویی است که باعث می شود



## چهارشنبه بازار پیامک قدس

۵۰۰۰ ۲۰ ۳۰ ۶۰ ۵

### آگهی های رایگان پیامکی

۹۱۵۲۲۴۱۸۵۱	فروش و خرید مزدا وانت	۳۹۳۷۶۲۰۹۸	چری ۸۸ فی ۱۹.۵	۹۳۵۸۵۸۵۶۴۳	پراید ۸۵ فی ۱۱.۸	۹۳۷۰۶۲۲۸۵۳	آردی ۸۴ فی ۷	۹۱۵۳۱۸۴۴۸۳	۲۰۶ مدل ۹۰ فی ۳۰	۹۱۵۸۳۶۵۵۲۹	۹۰ مدل ۱۱۱
۹۳۸۰۴۰۰۶۱۲	کاپرا ۹۰ فی ۵۲	۹۱۵۲۲۴۱۸۵۱	خرید و فروش نیسان کمپرس	۹۱۵۵۰۲۶۱۲۶	پراید ۸۵ فی ۱۱.۹	۹۳۵۲۶۶۶۵۰۱	آردی ۸۵ فی ۸.۷	۹۱۵۳۰۰۸۳۷۴	۲۰۶ مدل ۹۰ فی ۳۱	۹۳۹۶۵۶۳۳۶۶	۱۸۳ فی ۹۲ مدل ۱۱۱
۹۳۶۱۰۵۱۸۳۰	کرونا ۱۹۹۰ فی ۱۲.۵	۹۳۳۵۷۰۹۵۰	خریدار Sd اتومات ۹۰	۹۱۵۵۱۷۹۷۷۴	پراید ۸۵ فی ۱۲	۹۱۵۱۰۳۰۷۶۱	آردی مدل ۸۱	۹۳۸۳۶۶۷۰۶۲	۲۰۶ مدل ۹۱ فی ۲۳	۹۱۵۴۰۰۱۹۱۳	۱۸۵ فی ۹۲ مدل ۱۱۱
۹۱۵۹۱۷۷۴۵۰	لیفان ۵۲۰ مدل ۸۷ فی ۱۸.۶	۹۳۶۶۴۴۹۲۹۳	خریدار پارس ۸۵	۹۱۵۱۰۵۵۱۵۶	پراید ۸۵ فی ۱۲.۵	۹۳۵۹۱۵۲۰۳۱	بی ام و X3 و ۲۰۱۰	۹۱۵۳۰۰۱۲۷۰۹	۲۰۶ مدل ۹۳ فی ۳۶	۹۱۵۵۱۱۲۵۴۲	۲۰ فی ۹۲ مدل ۱۱۱
۹۱۵۵۱۶۷۸۳۶	لیفان مدل ۹۱ فی ۲۹	۹۳۶۶۴۴۹۲۹۳	خریدار پراید ۹۰ تا ۹۳	۹۱۵۹۰۸۶۳۰۶	پراید ۸۵ فی ۹	۹۱۰۵۷۷۹۳۹۱	پاترول ۶۷ فی ۱۳	۹۳۶۰۳۷۱۴۸۴	۲۰۶ مدل ۸۱ فی ۱۶	۹۳۹۰۵۷۳۵۲۹	۱۹.۵ صفری ۱۳۱
۹۱۵۵۱۲۴۷۶۳	لیفان مدل ۹۱ فی ۳۶.۶	۹۱۵۲۲۴۱۸۵۱	خریدار وینتار ۹۰ به بالا	۹۳۶۲۶۹۱۹۳	پراید ۸۵ فی ۹	۹۱۵۵۰۱۰۵۲۰	پاترول ۷۸ فی ۲۰	۹۱۵۷۰۲۵۹۰۶	۲۰۶ مدل ۸۹ فی ۲۹.۲	۹۱۵۷۶۵۲۷۱۱	۱۳ فی ۹۰ مدل ۱۳۱
۹۱۵۵۲۳۵۷۵۴	لیفان ۵۲۰ مدل ۸۹ فی ۲۱	۹۱۵۲۰۶۰۳۳۸	خریدار HB مدل ۸۳ به بالا	۹۳۶۲۶۹۱۹۳	پراید ۸۵ فی ۹	۹۱۵۴۰۰۵۱۳۴۷	پاترول ۷۸ فی ۲۱	۹۱۵۳۱۷۶۸۲۱	۲۰۶ مدل ۹۲ فی ۳۳	۹۳۵۸۷۳۵۶۵	۱۴.۵ فی ۹۰ مدل ۱۳۱
۹۳۵۷۴۳۶۷۳۷	لیفان ۶۲۰ مدل ۹۲ فی ۳۷	۹۱۵۸۰۶۵۶۷۲	خریدار لال اقساط ۱۹۰	۹۱۵۹۰۶۸۰۵۰	پراید ۸۷ فی ۱۳.۸	۹۱۵۹۰۶۸۰۵۰	پارس ۸۳ فی ۱۷	۹۳۶۲۹۵۶۳۱۷	۳۵ اس دی ۹۳ فی ۳۵	۹۱۵۳۲۳۹۴۶۲	۱۵.۸ فی ۹۰ مدل ۱۳۱
۹۱۵۵۵۷۲۹۱۷	ماتیز ۸۱ فی ۷.۵	۹۳۶۰۴۸۱۵۵۵	خریدار پراید ۸۸ تا ۸۹	۹۳۸۰۴۰۰۶۱۲	پراید ۸۷ فی ۱۱	۹۳۸۰۴۰۰۶۱۲	پارس ۸۳ فی ۱۷	۹۱۵۵۱۶۷۲۹۹	۲۰۷ مدل ۹۰ فی ۳۷	۹۱۵۱۲۰۸۹۰۲	۱۹ فی ۹۲ مدل ۱۳۱
۹۱۵۱۲۳۸۰۴۰	مزدا ۳ نیو ۹۰ فی ۸۷	۹۳۹۷۴۰۱۲۸۹	خریدار پژو پارس	۹۱۵۹۰۶۶۷۵۰	پراید ۸۷ فی ۱۲	۹۱۵۹۰۶۶۷۵۰	پارس ۸۵ فی ۱۸.۵	۹۱۵۵۲۴۸۳۴۰	۲۰۷ مدل ۹۰ فی ۴۱.۵	۹۱۵۱۱۱۰۵۰۵	۱۷.۵ فی ۹۲ مدل ۱۳۱
۹۳۵۹۷۵۳۹۸۵	مزدا ۳۳۳ فی ۱۶	۹۳۹۷۴۰۱۲۸۹	خریدار پژو ۴۰۵	۹۱۵۹۰۶۶۷۵۰	پراید ۸۷ فی ۱۲	۹۱۵۹۰۶۶۷۵۰	پارس ۸۵ فی ۱۸.۵	۹۱۵۵۲۴۸۳۴۰	۲۰۷ مدل ۹۰ فی ۴۱.۵	۹۱۵۱۱۱۰۵۰۵	۱۷.۵ فی ۹۲ مدل ۱۳۱
۹۳۶۰۹۶۶۵۲۴	مزدا ۲۰۶ مدل ۸۲ فی ۱۲.۸	۹۱۵۵۰۰۷۸۴۴	رانان ۹۲ فی ۳۰.۷	۹۱۵۸۰۲۰۱۳۵	پراید ۸۶ فی ۱۱.۹	۹۱۵۸۰۲۰۱۳۵	پارس ۸۸ فی ۲۵	۹۱۵۳۱۶۰۴۲	۴۰.۵ مدل ۹۰ فی ۴۱.۵	۹۱۵۱۱۱۰۵۰۵	۱۷.۵ فی ۹۲ مدل ۱۳۱
۹۳۵۴۳۷۰۸۵	معاوضه ۴۰۵ با پراید	۹۱۵۳۲۱۹۶۵۵	رو آ ۸۵ فی ۹	۹۱۵۹۰۶۸۰۵۰	پراید ۸۷ فی ۱۳.۸	۹۱۵۹۰۶۸۰۵۰	پارس ۹۲ فی ۳۳	۹۱۵۳۱۶۰۴۲	۴۰.۵ مدل ۹۰ فی ۴۱.۵	۹۱۵۱۱۱۰۵۰۵	۱۷.۵ فی ۹۲ مدل ۱۳۱
۹۳۰۳۳۱۵۷۰۲	معاوضه ۴۰۵ مدل ۸۳ با پراید	۹۱۵۷۸۸۵۷۸۲	رو آ ۸۶ فی ۱۱	۹۱۵۹۰۶۸۰۵۰	پراید ۸۷ فی ۱۳.۸	۹۱۵۹۰۶۸۰۵۰	پارس ۹۲ فی ۳۳	۹۱۵۳۱۶۰۴۲	۴۰.۵ مدل ۹۰ فی ۴۱.۵	۹۱۵۱۱۱۰۵۰۵	۱۷.۵ فی ۹۲ مدل ۱۳۱
۹۳۵۳۵۶۶۴۵	معاوضه پراید ۷۹ با وانت	۹۳۶۰۶۴۲۴۰	رو آ ۸۷ فی ۱۲.۵	۹۳۷۱۵۷۴۷۰۸	پراید ۸۸ فی ۱۳.۵	۹۳۷۱۵۷۴۷۰۸	پراید ۷۹ فی ۶.۶	۹۳۵۴۳۷۰۸۵	۱۱.۸ مدل ۸۳ فی ۴۰.۵	۹۱۵۶۹۷۹۲۳۶	۱۶.۵ فی ۱۳۲
۹۱۵۵۱۷۱۴۸۴	معاوضه منزل با خودرو	۹۳۵۳۳۲۶۴۳	رو آ ۸۷ فی ۱۳.۷	۹۱۵۸۰۱۰۱۵۰	پراید ۸۸ فی ۱۵	۹۱۵۸۰۱۰۱۵۰	پراید ۷۹ فی ۷.۲	۹۱۵۵۰۶۹۳۵۸	۶.۹ مدل ۷۴ فی ۴۰.۵	۹۱۹۱۱۷۱۱۶۴	۱۸.۸ فی ۹۳ مدل ۱۳۱
۹۳۵۰۱۵۶۱۶	موتور ۱۲۵ فی ۵۰	۹۱۵۷۷۰۴۲۷۱	رو آ ۸۸ فی ۱۳	۹۱۵۳۱۶۰۴۲	پراید ۸۹ فی ۱۴	۹۱۵۳۱۶۰۴۲	پراید ۸۰ فی ۷.۶	۹۳۹۷۲۷۹۶۶۲	۸۰ فی ۹	۹۱۵۸۷۸۶۵۳۱	۱۹ فی ۹۳ مدل ۱۳۱
۹۳۵۴۳۱۰۶۳	موتور سوزوکی ۲۵۰ فی ۵	۹۱۵۸۵۷۸۰۶۷	رو آ سال ۸۸ فی ۱۳	۹۱۵۴۳۹۵۹۹۸	پراید ۸۹ فی ۱۸	۹۱۵۴۳۹۵۹۹۸	پراید ۸۱ فی ۷.۵	۹۱۵۷۴۱۸۰۱۷	۴۰.۵ مدل ۸۲	۹۳۳۲۷۰۱۴۴۵	۱۹.۲ فی ۹۳ مدل ۱۳۱
۹۳۵۴۳۱۰۶۳	موتور پرتونا ۱۵۰ فی ۱۰.۵	۹۳۵۴۳۱۰۶۳	ریو ۸۵ فی ۱۷	۹۱۵۹۰۱۷۶۷۲	پراید ۸۸ فی ۱۳	۹۱۵۹۰۱۷۶۷۲	پراید ۷۸ فی ۶	۹۳۳۱۶۰۴۲	۴۰.۵ مدل ۸۲	۹۳۳۲۷۰۱۴۴۵	۱۹.۲ فی ۹۳ مدل ۱۳۱
۹۳۳۰۸۷۷۱۶۰	موتور هوندا تکتاژ ۹۳ فی ۲	۹۱۵۱۸۰۰۹۱۰	ریو ۸۹ فی ۲۸	۹۳۸۰۴۰۰۶۱۲	پراید ۹۳ فی ۱۸	۹۳۸۰۴۰۰۶۱۲	پراید ۸۱ فی ۷.۳	۹۳۵۴۳۷۰۸۵	۱۱.۸ مدل ۸۳ فی ۴۰.۵	۹۱۵۶۹۷۹۲۳۶	۱۶.۵ فی ۱۳۲
۹۱۵۶۴۹۰۳۴۵	هاج بک ۷۵ فی ۷	۹۳۶۴۲۰۴۸۱۶	زانتیا ۸۳ فی ۲۰	۹۳۹۶۷۰۳۰۶۷	پراید ۹۰ فی ۱۵.۸	۹۳۹۶۷۰۳۰۶۷	پراید ۷۹ فی ۶.۶	۹۳۵۱۰۹۲۴۷۱	۱۵.۵ مدل ۸۳ فی ۴۰.۵	۹۱۵۵۰۳۳۸۹۰	۱۸ فی ۱۳۲
۹۱۵۸۱۳۰۳۴۱	هاج بک ۷۵ فی ۹.۴۵	۹۱۵۹۰۹۱۲۸۸	زانتیا ۸۷ فی ۴۳.۸	۹۳۸۰۶۵۳۹۶	پراید ۹۰ فی ۱۵.۸	۹۳۸۰۶۵۳۹۶	پراید ۸۱ فی ۷.۷	۹۳۷۰۸۰۴۶۰۳	۱۳.۵ مدل ۸۴ فی ۴۰.۵	۹۳۶۸۷۱۱۹۲	۱۳ فی ۱۳۲
۹۱۵۹۰۶۶۷۵۰	هاج بک ۷۶	۹۱۰۵۵۰۷۰۰۱	زانتیا ۹۱ فی ۴۸	۹۳۵۹۸۹۶۹۳	پراید ۹۱ فی ۱۶.۶	۹۳۵۹۸۹۶۹۳	پراید ۸۲ فی ۱۰	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۳۷۶۶۹۸۹۰۷	۱۳.۸ فی ۱۳۲
۹۱۵۳۱۰۰۳۳۸	هاج بک ۸۳ فی ۱۳	۹۱۵۶۲۵۱۰۱۶	سمند ۸۳ فی ۱۳	۹۳۸۰۴۰۰۶۱۲	پراید ۹۳ فی ۱۸	۹۳۸۰۴۰۰۶۱۲	پراید ۸۲ فی ۷.۲	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۳۶۵۸۹۹۶۲۹	وانت پیکان ۷۶ فی ۵.۶	۹۳۶۴۲۰۴۸۱۶	سمند ۸۳ فی ۱۳.۳	۹۱۵۳۰۲۴۶۰۰	پراید ۹۳ فی ۱۹	۹۱۵۳۰۲۴۶۰۰	پراید ۸۲ فی ۷.۴	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۱۵۶۵۸۵۹۵۰	وانت پیکان ۷۹ فی ۵.۸	۹۳۹۸۰۲۰۶۷۷	سمند ۸۳ فی ۱۶.۵	۹۱۵۰۷۷۴۰۹۳	پراید ۹۳ فی ۱۹.۵	۹۱۵۰۷۷۴۰۹۳	پراید ۸۲ فی ۷.۴	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۳۵۳۳۳۸۶۶۸	وانت پیکان ۸۰ فی ۶	۹۱۵۵۰۳۹۷۴۹	سمند ۸۶ فی ۲۰	۹۱۵۹۰۳۶۳۵۷	بی کی ۸۴ فی ۷.۱	۹۱۵۹۰۳۶۳۵۷	پراید ۸۲ فی ۸.۳	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۱۵۹۰۴۰۶۱۴	وانت پیکان ۸۱ فی ۷	۹۱۵۳۲۰۷۱۶۰	سمند ۸۷ فی ۱۶.۵	۹۳۵۹۴۵۱۰۶۷	بی کی ۸۵ فی ۷	۹۳۵۹۴۵۱۰۶۷	پراید ۸۲ فی ۸.۳	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۱۵۸۹۰۸۲۹۲	وانت پیکان ۸۵ فی ۸.۵	۹۳۷۶۴۷۶۶۰۹	سمند ۸۸ فی ۲۳	۹۳۷۵۳۳۶۳۹	بی کی ۹۳ فی ۶.۵	۹۳۷۵۳۳۶۳۹	پراید ۸۲ فی ۹.۸	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۱۵۱۰۲۶۶۷۴	وانت پیکان ۸۸ فی ۱۰.۵	۹۱۵۹۱۱۷۸۳۳	سمند ۸۱ فی ۱۰.۷	۹۱۵۱۰۰۹۳۳۳	پیکان ۷۳ فی ۵	۹۱۵۱۰۰۹۳۳۳	پراید ۸۲ فی ۱۰	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۱۵۲۳۹۷۳۰۰	وانت پیکان ۸۸ فی ۹.۵	۹۱۵۶۹۷۹۷۵۷	سمند ۹۱ فی ۲۶	۹۱۵۸۱۴۴۸۰۲	پیکان ۷۵ فی ۵.۵	۹۱۵۸۱۴۴۸۰۲	پراید ۸۳ فی ۸.۲	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۱۵۸۰۶۶۱۶۵	وانت پیکان ۸۹	۹۳۸۳۶۶۷۰۶۲	سوناتا ۲۰۰۸ فی ۸۵	۹۳۷۸۱۰۸۴۰۰	پیکان ۷۷ فی ۵.۱	۹۳۷۸۱۰۸۴۰۰	پراید ۸۳ فی ۸.۶	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۳۵۷۴۶۱۰۷۰	وانت پیکان ۸۹ فی ۱۱.۵	۹۱۵۷۰۳۵۸۳۳	سی یلو ۷۸ فی ۱۰.۷	۹۱۵۱۰۰۴۲۲۷	پیکان ۸۲ فی ۶.۵	۹۱۵۱۰۰۴۲۲۷	پراید ۸۳ فی ۸.۷	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۲۱۵۱۲۲۷۰۳	وانت پیکان ۸۹ فی ۱۰.۷	۹۳۶۰۱۶۵۳۳۴	سی یلو ۸۲ فی ۱۷	۹۳۵۶۳۱۰۹۸۹	پیکان ۸۲ فی ۶.۸	۹۳۵۶۳۱۰۹۸۹	پراید ۸۳ فی ۹	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۳۵۲۴۴۴۴۴۴	وانت پیکان ۹۰ فی ۱۲.۸	۹۱۵۸۲۴۶۰۶۷	سیلو ۸۱ فی ۱۶.۵	۹۱۵۳۰۲۴۶۰۰	پیکان ۸۳ فی ۱۱	۹۱۵۳۰۲۴۶۰۰	پراید ۸۴ فی ۱۰	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	وانت پیکان ۹۱ فی ۱۳.۵	۹۱۵۸۱۹۵۶۳۳	صبا ۸۷ فی ۱۳	۹۱۵۱۲۱۸۴۵۷	پیکان وانت صفر ۱۵.۷	۹۱۵۱۲۱۸۴۵۷	پراید ۸۴ فی ۱۰.۵	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	وانت پیکان ۹۲ فی ۱۳.۹	۹۳۵۴۸۳۳۲۸۷	صبا ۸۱ فی ۹	۹۱۵۹۱۶۱۶۸۴	تاکسی سمند صفری ۳۱	۹۱۵۹۱۶۱۶۸۴	پراید ۸۴ فی ۱۰.۸	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۱۵۷۰۱۱۵۸۱	وانت پیکان ۹۲ فی ۱۴	۹۳۷۰۴۰۳۶۵۰	صبا ۸۳ فی ۹.۷	۹۱۵۳۳۳۹۶۳۸	تویو تاکارینا ۹	۹۱۵۳۳۳۹۶۳۸	پراید ۸۴ فی ۸.۷	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۳۹۵۲۴۶۶۸۱	وانت مزدا ۸۱ فی ۱۶	۹۱۵۸۲۸۰۰۱۹	صبا ۸۷	۹۳۵۴۰۷۷۴۴۸	تیبیا ۹۰ فی ۱۷.۶	۹۳۵۴۰۷۷۴۴۸	پراید ۸۵ فی ۱۰.۲	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۳۵۲۶۰۵۸۳۱	وانت نیسان ۹۰ فی ۲۴	۹۳۶۶۶۵۵۵۵۹	صبا ۸۹ فی ۱۳.۵	۹۳۳۸۰۰۹۱۶۰	تیبیا ۹۲ فی ۱۷.۸	۹۳۳۸۰۰۹۱۶۰	پراید ۸۵ فی ۱۰.۵	۹۱۵۳۱۹۵۰۲۱	۴۰.۵ مدل ۸۴ فی ۱۴.۵	۹۱۵۵۰۱۲۸۴۱	۱۵.۲ فی ۱۳۲
۹۱۵۴۰۰۱۹۱۳	وانت نیسان ۹۰ فی ۲۵	۹۳۷۰۷									



پیکان

پیکان آبی کاربنی ۸۳  
اسپریت، بیمه یک سال، موتور تازه تعمیر  
گاز سوز، معاینه فنی یک سال  
۰۹۱۵۵۲۰۳۰۹۸  
ف۱۰/۸۷۰۰

پراید

خردار انواع پیکان و پراید  
موتور خاموش، بدون بیمه و مدل پایین  
۰۹۱۵۰۵۴۷۸۳۰

خردار پیکان یا پراید زیر مدل ۸۰  
۲/۵م پیش برداخت الباقی اقساط ۴۰۰ تومان  
۰۹۱۵۰۴۹۱۶۱۸-۰۹۳۶۱۴۴۵۵۷۳

پراید تفره ای مدل ۸۷  
معاوضه با نیسان کمپرسی  
۰۹۱۵۳۱۸۷۰۲۵  
ف۱۰/۵۰۰۰

صبا تفره ای مدل ۸۷  
دوگانه، هیدرولیک، اتاق تعویض کارخانه  
بیمه یک ماه، ۴ سال تخفیف، دزدگیر  
۰۹۱۵۵۸۱۵۵۹۱  
ف۱۰/۸۰۰۰

پراید تفره ای مدل ۸۵  
دوگانه، موتور تازه تعمیر، رویت عالی، لاستیک نو  
تمام رنگ، بیمه ۱۰/۸/۱۰، ۹۴/۰۸/۱۰ سال تخفیف  
۰۹۱۵۶۲۰۶۴۸۶  
ف۱۰/۸۷۰۰

۱۳۲ SX مدل ۹۱  
دوگانه منبع بزرگ، کف پوش، رنگ و لاستیک  
بدون رنگ، بیمه ۹۴/۰۲/۲۰  
۰۹۳۸۳۱۰۲۱۰  
ف۱۰/۵۰۰۰

۱۱۱ سفید مدل ۹۱/۷  
فول، با لوازم، بدون رنگ، کم کار  
کارکرد ۴۲ هزار - فی توافقی  
۰۹۱۵۵۵۷۹۱۹۴

پراید یشمی تیره مدل ۸۱  
فنی و رویت عالی، بیمه ۱۱۰، ۹۴/۸ سال تخفیف  
یک گلگیر رنگ - فی ۸/۱۰  
۰۹۱۵۹۱۵۱۹۵۴

صبا تفره ای مدل ۸۶  
بدون رنگ، بیمه ۶ ماه، ۵ سال تخفیف  
۰۹۳۹۵۰۹۶۷۰۹  
ف۱۱/۸۰۰۰

صبا تفره ای مدل ۸۹  
بیمه ۹/۰۷/۰۹، از اول تخفیف، هیدرولیک  
دزدگیر تصویری، کف پوش، بی رنگ، در حد مشرف  
۰۹۳۶۰۵۴۶۱۹۴

۱۳۲ SL نوک مدادی  
دوگانه کارخانه، بی رنگ و گریسی، بیمه ۱۱ ماه  
۰۹۱۵۷۰۵۴۸۲۰

۱۳۱ مسی مدل ۹۱  
بدون رنگ، بیمه ماه  
۰۹۱۵۳۰۷۳۱۸۲  
ف۱۰/۸۷۰۰

صبا مدل ۸۸  
بدون رنگ، بیمه ۹۴/۶  
۰۹۱۵۳۱۳۱۵۳۸

پراید مشکی مدل ۸۳  
درب و گلگیر رنگ، بیمه یک ماه  
۰۹۱۵۵۱۸۱۴۳۳  
ف۸/۷۰۰۰

EX ۱۱۱ سفید مدل ۹۲  
بیمه ۹۴/۴، موتور HP  
۰۹۱۵۶۲۹۵۳۲۹  
ف۱۱/۸۷۰۰

۱۱۱ SX سفید مدل ۹۱  
بیمه ۹۴/۶  
۰۹۱۵۶۹۵۸۵۷۲  
ف۱۰/۸۷۰۰

۱۳۲ سفید مدل ۹۰  
دوگانه، بیمه ۹۴/۶  
۰۹۱۵۸۷۲۵۴۴  
ف۱۰/۸۷۰۰

باتری جوادپور



نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش  
انواع باتری های ایرانی و خارجی

مشهد- خیابان امام رضا- نبش امام رضا ۶۸  
۰۹۱۵۱۰۰۰۸۷۹ و ۰۵۱ ۳۸۵۲۲۰۱۷

ال ۹۰ سفید فول ۸۹  
پارس خودرو، بدون رنگ، بیمه ۹۴/۴  
از اول تخفیف، فقط مصرف کننده  
۰۹۳۹۰۷۴۹۰۷۸  
ف۱۰/۳۰۰۰

۱۳۲ سفید مدل ۸۹  
بدون رنگ، بیمه ۹۴/۲  
۰۹۳۰۴۳۴۸۵۳۰  
ف۱۰/۱۴۶۰۰

پراید سفید مدل ۸۵  
بدون رنگ، تمیز، بیمه ۹۴/۸، از اول تخفیف  
دزدگیر، CD، لاستیک نو  
۰۹۱۵۳۰۰۹۱۷۵  
ف۱۰/۱۲

پراید جگری مدل ۸۳  
بدون رنگ، بیمه یک سال، ۱۰ سال تخفیف  
۰۹۱۵۳۱۰۰۲۶۶  
ف۱۱/۱۷۰۰

پراید تفره ای مدل ۸۰  
معاوضه با نیسان کمپرسی  
۰۹۱۵۳۱۸۷۰۲۵  
ف۱۰/۵۰۰۰

ال ۹۰ سفید E1 مدل ۹۱  
ابریک، بیمه ۴ ماه، دزدگیر، رنگ دارد  
بسیار تمیز، فی ۲۹/۳۰ م یا معاوضه  
۰۹۱۵۳۰۶۱۳۳۲

پراید یشمی مدل ۸۰  
بیمه یک سال، گلگیر جلو رنگ  
۰۹۳۹۵۳۵۸۰۰۵  
ف۱۰/۷۵۰۰

۱۳۱ TL مدل ۹۲  
بدون رنگ، بیمه ۱۰ ماه  
۰۹۱۵۱۱۶۳۶۶۸  
ف۱۰/۱۷۰۰

پراید تفره ای مدل ۸۷  
دوگانه، منبع بزرگ، کف پوش، رنگ و لاستیک  
بدون رنگ، بیمه ۹۴/۰۲/۲۰  
۰۹۳۸۳۱۰۲۱۰  
ف۱۰/۵۰۰۰

ال ۹۰ تفره ای مدل ۸۷  
فول، پارس خودرو، بدون رنگ، کارکرد ۷۳ هزار  
۲ ایریک، لوازم، سیستم موتور، بیمه ۹۴/۷  
۰۹۳۰۱۸۱۹۶۴۷  
ف۱۰/۳۳۷۵۰۰

۱۴۱ نوک مدادی ۸۷  
بیمه ۱۱ ماه، ۶ سال تخ، بدون رنگ، دوگانه  
۰۹۱۵۰۰۳۵۹۱۲  
ف۱۰/۱۲۷۰۰

۱۳۲ سفید مدل آخر ۸۹  
دوگانه، بیمه یک سال  
یک درب رنگ، دزدگیر تصویری  
۰۹۱۵۸۰۶۰۵۵۸  
ف۱۰/۱۵

پراید تفره ای مدل ۸۷  
دوگانه، هیدرولیک، اتاق تعویض کارخانه  
بیمه یک ماه، ۴ سال تخفیف، دزدگیر  
۰۹۱۵۵۸۱۵۵۹۱  
ف۱۰/۸۰۰۰

صبا سفید مدل ۸۸  
جزئی رنگ، بیمه ۴ ماه، ۵ سال تخ، لاستیک نو  
۰۹۱۵۸۰۷۰۸۹۲  
ف۱۰/۱۳۷۹۰۰

پراید تفره ای مدل ۸۶  
دوگانه منبع بزرگ، ۳ تکه جلو و سقف رنگ  
۰۹۱۵۵۰۴۰۶۰۲  
ف۱۰/۱۵

۱۳۲ SL مدل ۹۰  
دوگانه دستی، بیمه ۳۰، ۹۴/۸ سال تخفیف  
تک برگ، سند، یک گلگیر جلو رنگ  
۰۹۱۵۸۸۲۰۱۰۹  
ف۱۰/۱۴/۸۰۰

پراید تفره ای مدل ۸۵  
دوگانه، منبع بزرگ، کف پوش، رنگ و لاستیک  
بدون رنگ، بیمه ۹۴/۰۲/۲۰  
۰۹۳۸۳۱۰۲۱۰  
ف۱۰/۵۰۰۰

۴۰۵ تفره ای مدل ۹۰  
رویت و فنی تمیز، بیمه یک سال کامل  
۰۹۱۵۳۰۹۵۰۴۲

پراید نوک مدادی ۸۷  
بدون رنگ، دزدگیر، CD  
۰۹۳۰۱۷۲۴۴۱۵  
ف۱۰/۲۵۰۰

پراید زیتونی مدل ۸۸  
بیمه ۱۰ ماه، کیوت جلو و عقب رنگ دارد  
۰۹۱۵۶۲۱۲۹۲۷  
ف۱۰/۱۲/۶۰۰

۱۱۱ سفید مدل ۹۱/۷  
فول، با لوازم، بدون رنگ، کم کار  
کارکرد ۴۲ هزار - فی توافقی  
۰۹۱۵۵۵۷۹۱۹۴

پارس LX تحویلی دی ۹۳  
TU5، کار تکس، داشبورد جدید  
جرخ هلق عقب دیسکی  
۰۹۳۶۵۳۱۸۰۳۴

هاچ بک سفید مدل ۸۸  
بدون رنگ، هیدرولیک، بیمه ۷ ماه، ۵ سال تخ  
۰۹۳۵۴۲۰۱۷۲۲  
ف۱۰/۱۵۶۰۰

پراید یشمی تیره مدل ۸۱  
فنی و رویت عالی، بیمه ۱۱۰، ۹۴/۸ سال تخفیف  
یک گلگیر رنگ - فی ۸/۱۰  
۰۹۱۵۹۱۵۱۹۵۴

صبا تفره ای مدل ۸۶  
بدون رنگ، بیمه ۶ ماه، ۵ سال تخفیف  
۰۹۳۹۵۰۹۶۷۰۹  
ف۱۱/۸۰۰۰

پارس سال سفید ۹۲  
بیمه ۶ سال تخفیف، لاستیک کره نو، باور شیشه  
۰۹۳۸۱۲۱۳۱۱۳  
ف۱۰/۳۲/۸۰۰

۱۴۱ تفره ای ۸۷  
دوگانه کارخانه، بی رنگ، بیمه ۷ ماه، ۷ سال تخ  
۰۹۱۵۱۸۷۴۰۷۲  
ف۱۰/۱۲/۷۰۰

پراید مدل ۸۱  
بیمه ۴ ماه، دور رنگ، ۴ سال تخفیف  
۰۹۳۵۷۹۷۹۹۴۶  
ف۱۰/۷/۲۰۰

صبا تفره ای مدل ۸۹  
بیمه ۹/۰۷/۰۹، از اول تخفیف، هیدرولیک  
دزدگیر تصویری، کف پوش، بی رنگ، در حد مشرف  
۰۹۳۶۰۵۴۶۱۹۴

۲۰۶ مدل ۸۲  
بیمه یک سال، ۱۰ سال تخفیف، ۳ تکه جلو رنگ  
۰۹۱۵۴۷۷۴۶۰۲  
ف۱۰/۱۳۲۰۰

صبا نوک مدادی متالیک ۸۵  
هیدرولیک، دوگانه، بیمه ۴ ماه، گلگیر رنگ  
۰۹۳۶۰۳۰۰۶۲۰  
ف۱۰/۱۱/۶۰۰

پراید سفید فول ۹۰  
بدون رنگ، دزدگیر، کف پوش، بیمه ۶ ماه  
۰۹۱۵۹۰۴۱۵۲۲  
ف۱۰/۱۵۹۰۰

صبا تفره ای مدل ۸۶  
بدون رنگ، بیمه ۶ ماه، ۵ سال تخفیف  
۰۹۳۹۵۰۹۶۷۰۹  
ف۱۱/۸۰۰۰

۴۰۵ تفره ای مدل ۸۸  
بدون رنگ، دوگانه کارخانه، بیمه ۱۰ ماه، روکش  
کف پوش، ضبط و بلند، باتری نو، ۳۰۰ لیتر بنزین  
۰۹۱۵۶۱۴۱۰۰۸  
ف۱۰/۲۲/۵۰۰

۱۴۱ نوک مدادی ۸۷  
بیمه ۷ ماه، رنگ دارد، لاستیک نو  
۰۹۳۸۵۱۹۴۰۶۶  
ف۱۰/۱۱/۲۰۰

پراید سفید مدل ۷۸  
دوگانه، رنگ اسپریت، بیمه ۵ ماه، ۵ سال تخ  
۰۹۱۵۱۲۵۸۴۵۲  
ف۱۰/۱۰

صبا تفره ای مدل ۸۹  
بیمه ۹/۰۷/۰۹، از اول تخفیف، هیدرولیک  
دزدگیر تصویری، کف پوش، بی رنگ، در حد مشرف  
۰۹۳۶۰۵۴۶۱۹۴

۲۰۶ سفید مدل ۸۸  
شاسی سالم، بیمه ۹۴/۴، تمام آپرنگ  
سیستم صوتی کامل، دزدگیر اپزیکار  
۰۹۱۵۸۲۹۵۱۴۷  
ف۱۰/۱۸/۳۰۰

صبا سفید مدل ۸۹  
بیمه ۹ ماه، ۲ تکه رنگ، فنی و جاپوندی سالم  
۰۹۳۶۲۹۱۰۵۷۴  
ف۱۰/۱۳

پراید سفید مدل ۷۸  
دوگانه، بیمه یک سال، ۳ تکه فابریک  
۰۹۳۵۸۶۰۶۸۱۹  
ف۱۰/۶/۹۰۰

صبا تفره ای مدل ۸۶  
بدون رنگ، بیمه ۶ ماه، ۵ سال تخفیف  
۰۹۳۹۵۰۹۶۷۰۹  
ف۱۱/۸۰۰۰

پارس سفید مدل ۸۸  
دوگانه، بدون رنگ، بیمه ۵ ماه، ۵ سال تخفیف  
۰۹۱۵۶۲۱۰۸۱۴  
ف۱۰/۲۶/۲۰۰

پراید مدل ۸۳  
بیمه ۴ ماه، ۳ سال تخفیف  
۰۹۱۵۵۲۹۴۴۶۵  
ف۱۰/۹/۷۰۰

پراید سفید مدل ۸۵  
دوگانه سوز، نصف درب و گلگیر رنگ، بیمه ۹ ماه  
۰۹۱۵۳۲۴۲۳۱۶  
ف۱۰/۱۲

صبا مدل ۸۸  
بدون رنگ، بیمه ۹۴/۶  
۰۹۱۵۳۱۳۱۵۳۸

پارس مدل ۸۴  
ف۱۰/۱۶  
۰۹۱۵۹۱۰۷۵۲۸

۱۳۲ تفره ای مدل ۸۹  
یک کیوت تعویض، بیمه ۵ ماه، هیدرولیک  
۰۹۱۵۹۱۵۵۳۳۸  
ف۱۰/۱۴/۳۰۰

۱۴۱ SL مدل ۹۰  
بیمه ۴ ماه، نصف گلگیر رنگ، ABS  
۰۹۱۵۵۱۹۴۵۱۵  
ف۱۰/۱۴/۳۰۰

پراید مشکی مدل ۸۳  
درب و گلگیر رنگ، بیمه یک ماه  
۰۹۱۵۵۱۸۱۴۳۳  
ف۸/۷۰۰۰

SD ۲۰۶ سفید مدل ۸۹  
وی ۱، کارکرد ۹۴ هزار، بیمه ۹۴/۷  
۰۹۱۵۱۱۰۸۴۹۵  
ف۱۰/۲۸

ال ۹۰ تفره ای سفارشی ۸۷  
هیدرولیک، گیربکس زانتیا، رنگ دارد  
۰۹۳۵۷۲۸۷۱۰۶۴  
ف۱۰/۱۶/۵۰۰

پراید یشمی متالیک ۷۸  
بیمه ۸ ماه، دور رنگ، با لوازم  
۰۹۳۰۹۱۵۷۷۰۷  
ف۱۰/۷

صبا مدل ۸۸  
بدون رنگ، بیمه ۹۴/۶  
۰۹۱۵۳۱۳۱۵۳۸

پارس سال نوک مدادی ۹۰  
بیمه ۳ ماه، رنگ و لاستیک  
۰۹۱۵۳۲۱۸۶۶۳  
ف۱۰/۲۹/۵۰۰

ال ۹۰ مدل ۹۰  
مشکی، LP، فول، بی رنگ، ۲ میلیون لوازم  
سفرارشی، معاوضه با پراید  
۰۹۱۵۱۰۰۸۰۶۲  
ف۱۰/۳۱

پراید سفید مدل ۸۸  
دوگانه کارخانه، ۳ تکه رنگ، بیمه ندارد  
۰۹۱۵۳۰۹۲۳۶۶  
ف۱۰/۱۱

صبا مدل ۸۸  
بدون رنگ، بیمه ۹۴/۶  
۰۹۱۵۳۱۳۱۵۳۸

SD ۲۰۶ سفید مدل ۸۹  
وی ۲۰، بیمه ۱۰ ماه، دوسر گلگیر رنگ  
۰۹۱۵۴۳۹۴۴۹۱  
ف۱۰/۲۴

تندر سفید مدل ۹۰  
LP، بیمه اول ۳۰، ۹۴/۶ سال تخفیف  
۰۹۱۵۵۰۰۶۰۰۷  
ف۱۰/۳۲/۴۰۰

پراید نوک مدادی ۸۷  
دوگانه، بیمه ۹۴/۶، گلگیر جلو رنگ  
۰۹۳۰۵۱۰۸۷۰۰  
ف۱۰/۱۳/۸۰۰

صبا مدل ۸۸  
بدون رنگ، بیمه ۹۴/۶  
۰۹۱۵۳۱۳۱۵۳۸

۲۰۶ سفید مدل ۸۹  
یک گلگیر رنگ، بیمه ۹۴/۴، از اول تخفیف  
۰۹۱۵۳۰۷۷۰۲۸  
ف۱۰/۲۸

ال ۹۰ سفید مدل ۹۱  
کیوت رنگ، بیمه ۵ ماه  
۰۹۱۵۵۲۲۰۷۸۹  
ف۱۰/۳۲

پراید تفره ای مدل ۸۷  
بیمه ۹۴/۴، از اول تخفیف  
۰۹۳۶۰۰۲۳۴۸۶  
ف۱۰/۱۳/۳۰۰

صبا مدل ۸۸  
بدون رنگ، بیمه ۹۴/۶  
۰۹۱۵۳۱۳۱۵۳۸

دربازار خودروهای صفر چه می گذرد؟

قیمت روز برخی خودروها

گروه بهمن	قیمت (میلیون تومان)
مزدا ۳ تیپ ۳ صندوق دار	۱۳۲
مزدا ۳ تیپ ۴ صندوق دار	۱۴۷
مزدا ۳ با موتور ۱.۶	۹۹
وانت کارا تک کابین	۲۵.۷۰۰
وانت کارا دو کابین	۲۹
وانت مزدا تک کابین	۳۸
وانت مزدا دو کابین	۴۱.۲۰۰
بسترن موتور ۱.۶	۶۸.۵۰۰
بسترن موتور ۱.۸	۷۶.۶۰۰
وانت کاپرا تک کابین	۵۲
وانت کاپرا دو کابین تک دیفرانسیل	۶۶.۵۰۰
وانت کاپرا دو کابین دو دیفرانسیل	۷۰.۵۰۰
لندمارک وی ۷	۸۰
<b>جیلران</b>	
امگراند ۷ صندوقدار دنده ای	۷۰
امگراند ۷ صندوقدار اتوماتیک	۷۸.۵۰۰
امگراند ۷ هاج بک دنده ای	۷۱
امگراند ۷ هاج بک اتوماتیک	۸۰
امگراند X7	۱۰۶
<b>آلفا رومئو</b>	
4C فول ۲۰۱۵	۸۲۰
جولیتا فول ۲۰۱۵	۱۶۹
جولیتا نیمه فول ۲۰۱۵	۱۵۶
میتو فول ۲۰۱۵	۱۴۶
<b>هیوندای</b>	
ولستر ۲ ایربگ	۱۱۰
ولستر ۶ ایربگ ۲۰۱۵	۱۲۵
اکسنت ۲۰۱۵ نیمه فول	۹۳
اکسنت ۲۰۱۵ فول	۱۰۳
۱20 فول	۸۸.۳۰۰
i30	۱۲۶
i40 صندوقدار	۱۶۶
i40 استیشن	۱۷۵
سوناتا ۲۰۱۵ YF فول	۱۶۵
سوناتا ۲۰۱۵ اتاق جدید نیمه فول	۱۴۷
سوناتا ۲۰۱۵ LF فول با رادار	۱۷۰
النترا ۲۰۱۵ نیمه فول	۱۱۲
النترا ۲۰۱۵ فول	۱۲۵
سننتیال ۴ نفره	۴۱۷
آزرا فول ۲۰۱۴	۲۵۰
توسان IX35 فول ۱۰ ایربگ ۲۰۱۵	۱۵۹
توسان IX35 فول ۱۲ ایربگ	۱۴۷
سانتافه IX45 فول ۲ دیفرانسیل	۲۰۹
سانتافه IX45 فول ۱۲ ایربگ ۲۰۱۵	۱۷۵
وراکروز IXSS فول ۲۰۱۳	۲۸۰
۲۰۱۴ HI	۲۱۰
<b>کیا</b>	
ریو ۴ درب ۱۴۰۰	۱۰۷
کادانزا ۲۰۱۴	۲۶۰
سورنتو اتاق جدید نیمه فول ۲۰۱۵	۱۸۸
اسپورتیج فول ۲۰۱۵ ۲.۴	۱۶۰
اپتیما ۲۰۱۵ فول ۱۰ ایربگ رادار	۱۶۳
سراتو ۲۰۱۵ فول	۱۲۸
سراتو کوپه ۲۰۱۵	۱۳۲
پیکانتو ۲۰۱۵	۶۹
سول EX اتوماتیک ۱.۶ ۲۰۱۵	۱۳۰
<b>رنو</b>	
اسکالا ۲۰۰۰ تیپ E2	۱۱۴
اسکالا ۲۰۰۰ تیپ E4	۱۱۶
اسکالا کروک	۱۹۵
فلوننس E2	۱۱۵
فلوننس E4	۱۳۱
سفران ۲۰۰۰ PE	۱۳۲
سفران ۲۰۰۰ PE	۱۶۲
داستر ۲۰۰۰ تک دیفرانسیل	۹۸.۵۰۰
داستر ۲۰۰۰ دو دیفرانسیل	۱۰۵



## مگا سیستم کارت

### زرزگیر سیم کارت

قابلیت نصب بدون قید و شرط - ارسال خدمات پس از فروش

نصب رایگان (نصب رایگان)

بلوار عبدالملک  
بین ۴ و ۶ - پلاک ۸۶  
تلفن: ۰۹۱۵۱۱۸۰۹۳۹

### ادامه پژو

**آردی سورمه ای ۸۵**  
دوگانه، یک گلگیر رنگ، بیمه ۹۴/۰۹/۲۵  
۹ سال تخفیف، تک برگ سند، لاستیک نو  
فی ۰۹۱۵۶۲۰۶۴۶۶

**GLX ۴۰۵ مشکی متالیک ۸۲**  
دوگانه - فی ۱۱۷/۰۰  
۰۹۱۰۵۵۱۴۳۱۷

### خودرو سنگین

### سمند

**پارس سفید مدل ۸۸**  
بیمه ۹۴/۸، یک درب استوک، با لوازم  
فنی و ظاهری عالی - فی ۲۶  
۰۹۳۸۱۰۷۹۵۴۲

**آردی بدون رنگ ۸۳**  
بیمه ۶ ماه، رنگ و لاستیک اسپرت تازه  
پخش ملینور دار، تک برگ، زرد گیر ماشینکار  
فی ۰۹۳۸۴۳۸۰۴۵۹

**خاور بزرگ ۸۰۸**  
باری چوبی، لاستیک نو، هوشمند دانم، فنی عالی  
فی ۰۹۱۵۵۰۳۲۲۴۶

**سمند LX سفید ۸۸**  
دوگانه کارخانه، بیمه ۹۴/۶، یک گلگیر رنگ  
معاوضه با تابلو مدل ۹۱ با معاوضه  
فی ۰۹۱۵۹۱۸۵۹۶۴

**روا مدل ۸۵**  
مشکی، بدون رنگ، بیمه ۹۴/۸، فی ۹/۵۰  
۰۹۱۵۳۰۳۱۹۰۴

**۴۰۵ خاکستری متالیک ۹۳**  
بیمه ۵ ماه، ۵ بیمه بدنه و سرف ۷ ماه  
فی ۰۹۱۵۱۰۷۸۹۳۹

**خاور باکس ۶۰۸ مدل ۶۹**  
تخلیه نزدیک بدون هزینه  
میلنگین تلمس حداقل ۵ عدد در روز  
فی ۰۹۱۵۴۰۶۲۵۳۰

**سمند نوک مدادی ۸۸**  
بیمه نیمه ۹۴/۶، از اول تخفیف  
فی ۰۹۱۵۳۶۶۱۵۶۲

**۴۰۵ مدل ۸۴**  
سمند مدل ۸۵  
۰۹۱۵۶۵۸۸۷۹۰ - ۰۹۱۵۶۴۴۴۶۸۶

**پارس تیره ای مدل ۸۷**  
بیمه یک سال، ۶ سال تخفیف، لاستیک نو  
رنگ دارد، فنی و رویت عالی  
فی ۰۹۱۵۳۰۵۲۱۶۰

**مینی بوس ۱۷ تیره مدل ۶۹**  
آبی، سقف بلند، کارت هوشمنددار  
میل لنگ و موتور استندر  
فی ۰۹۱۵۹۹۲۸۰۰۱

**سمند EFY سفید مدل ۹۱**  
دوگانه کارخانه، کارکرد ۶ هزار، لاستیک نو  
بیمه ۱۱ ماه، از اول تخفیف، فی ۱۶ با معاوضه  
فی ۰۹۱۵۳۰۶۱۷۳۲

**۴۰۵ تیره ای مدل ۹۰**  
بیمه ۱۱ ماه، ۱۰ بیمه بدنه و سرف ۷ ماه  
فی ۰۹۱۵۷۹۹۸۳۸۰

**۴۰۵ مشکی مدل ۸۹/۹**  
دوگانه کارخانه، بیمه ۱۰ ماه، شش سالم  
کاپوت و یک گلگیر رنگ  
توافقی  
فی ۰۹۱۵۳۱۵۴۵۳۳

### خریدار خودرو

**سمند LX سفید مدل ۸۸**  
دوگانه کارخانه، بیمه یک سال  
رنگ و لاستیک کره ای  
فی ۰۹۱۵۵۱۱۶۳۲۴

**۲۰۶ تیره ای مدل ۸۵**  
بیمه ۹۴/۸، از اول تخفیف  
فی ۰۹۱۵۶۹۵۸۵۷۲

**پارس سال سفید ۹۲**  
بدون رنگ، بیمه ۶ ماه  
فی ۰۹۱۵۱۵۹۵۲۴۹

**خریدار بیم**  
پراپرادی ۱۱۱۱۳۳۰ و یا پژو مدل پایین  
شرایطی - ۴ م نقد الباقی ماهی ۶۰ تومان  
فی ۰۹۳۷۱۳۲۵۰۵۸

**سمند سفید مدل ۸۹**  
دوگانه، رنگ اسپرت، تمام رنگ و آیرنگ  
بیمه ۱۱ ماه، از اول تخفیف، فی ۱۶ با معاوضه  
فی ۰۹۳۷۷۸۴۷۵۱۴

**۴۰۵ مشکی مدل ۸۳**  
دور رنگ، با لوازم  
فی ۰۹۱۵۶۲۶۹۴۸۶

**پارس سال سفید مدل ۸۹**  
بدون رنگ  
فی ۰۹۳۷۱۵۰۵۲۳

### انواع وانت

**سمند EFY سفید مدل ۹۳**  
بیمه ۵ ماه، LX  
فی ۰۹۱۵۵۱۳۹۴۸۶

**۴۰۵ مشکی مدل ۸۴**  
بیمه ۱۰ ماه، کله رنگ دارد  
فی ۰۹۳۸۱۵۸۹۹۹۳

**۴۰۵ تیره ای مدل ۸۵**  
بیمه ۱۱ ماه، از اول تخفیف، جزئی رنگ  
فی ۰۹۳۰۷۴۴۳۱۲۵

**نیسان کمپرسی مدل ۹۰**  
کارت ۸۹، دوگانه کارخانه، بیمه اول ۹۴/۴  
فی ۰۹۱۵۴۱۵۶۰۳۷

**سمند EFY سفید مدل ۹۲**  
بدون رنگ، با گارانتی، بیمه ۹ ماه  
فی ۰۹۳۹۵۳۷۰۲۷۲

**پارس سفید مدل ۹۰**  
دوگانه کارخانه، بیمه ۹۴/۸، یک درو گلگیر رنگ  
فی ۰۹۱۵۴۷۹۵۱۰۶

**روا سال سفید مدل ۸۹**  
بدون رنگ، دوگانه کارخانه، فنی و رویت عالی  
لاستیک نو، ماشینکار، بیمه ۹۴/۸، ۴ سال تخ  
فی ۰۹۱۵۹۱۵۱۹۵۴

**نیسان یخچالی دوگانه ۸۲**  
کارت سند یخچالی، بیمه ۹۴/۲، فنی مرتب  
فی ۰۹۱۵۵۱۰۶۸۵۵

**سمند LX سفید مدل ۹۳**  
بدون خط و خش، سالم، بیمه ۹۴/۳  
فی ۰۹۱۵۵۰۱۰۷۳

**پارس سال سفید ۸۸**  
بدون رنگ، بیمه ۴ ماه  
فی ۰۹۳۵۴۳۵۳۹۰۸

**۲۰۶ تیره ای مدل ۸۲**  
بیمه ۶ ماه، ۱۰ سال تخفیف، رویت در حد ۸۶  
فنی عالی، یک گلگیر رنگ  
فی ۰۹۳۵۰۱۵۴۴۹۲

**پیکان وانت مدل ۹۰**  
دوگانه دستنی، بیمه ۹ ماه، ۳ سال تخفیف  
فی ۰۹۱۵۵۰۴۰۵۷۵

**سمند دلفینی مدل ۸۴**  
بیمه ۶ ماه، از اول تخفیف  
فی ۰۹۱۵۵۱۵۶۲۸۷

**۴۰۵ تیره ای مدل ۹۳**  
بدون رنگ، بیمه ۹۴/۰۴/۱۵  
فی ۰۹۱۵۳۰۶۰۲۱۱

**۴۰۵ تیره ای مدل ۸۴**  
فروش با معاوضه ۲۰۶  
فی ۰۹۱۵۵۲۱۸۲۸۴

**نیسان آبی مدل ۸۲**  
لاستیک نو، گاز سوز، کفی  
فی ۰۹۳۶۲۹۹۴۵۱

**سمند سفید مدل ۸۱**  
بدون رنگ، بیمه ۹۴/۲، ۹ سال تخفیف  
فی ۰۹۳۵۸۷۰۷۲۳۷

**۴۰۵ تیره ای مدل ۸۵**  
بدون رنگ، بیمه ۹۴/۳، از اول تخفیف  
فی ۰۹۱۵۱۱۹۶۱۹۱

**۴۰۵ دلفینی مدل ۸۹**  
نو تکریم، دوگانه منبع بزرگ، خوش رویت  
موتور و فنی بسیار عالی، بیمه ۹۴/۶، ۴ سال تخ  
فی ۰۹۳۶۹۷۱۱۰۲۸

**مزدا دوکابین دوگانه ۸۳**  
اترکتور، لاستیک دور سفید کره ای، تمیز  
کم کار، فروش با معاوضه  
فی ۰۹۳۵۵۴۶۹۹۹۸

**سمند SE سفید ۹۱**  
دوگانه، بدون رنگ، بیمه ۷ ماه، ۲ سال تخفیف  
فی ۰۹۱۵۹۱۲۰۸۰۰

**۴۰۵ تیره ای مدل ۸۶**  
رنگ دارد، بیمه ۶ ماه  
فی ۰۹۳۸۱۵۸۹۹۹۳

**پارس سفید مدل ۹۲**  
گلگیر و کاپوت رنگ، بیمه آخر سال  
فی ۰۹۱۵۱۰۶۸۵۴۱

**نیسان وانت آبی کاربندی ۸۵**  
کارکرد ۳۵ هزار، با لوازم  
فی ۰۹۱۵۳۲۱۴۵۳۲

**سمند LX نوک مدادی ۸۶**  
بیمه ۱۱ ماه، ۸ سال تخفیف  
فی ۰۹۱۵۵۱۵۱۵۹۹

**آردی یشمی ۸۴**  
گاز سوز، تک برگ، بیمه بدنه و ثالث، در رنگ  
توافقی  
فی ۰۹۱۵۹۰۰۳۶۵۵

**پارس سال سفید مدل ۹۲**  
گلگیر رنگ، بیمه ۹۴/۶  
فی ۰۹۱۵۵۱۴۰۶۱۳

**پیکان وانت مدل ۹۲**  
بدون رنگ، بیمه ۱۱ ماه، ۹۴/۰۹/۰۵  
فی ۰۹۱۵۶۶۰۲۵۹

**سمند EFY سفید مدل ۹۲**  
بیمه اول ۹۴/۷  
فی ۰۹۱۵۶۰۱۵۲۸۸

**روا سال تیره ای ۸۹**  
بدون رنگ، لاستیک نو، ضبط و باندا، روکش  
فی ۰۹۱۵۱۰۰۲۱۷۵

**آردی یشمی ۸۲**  
گلگیر و کاپوت رنگ، بیمه یک سال، دوگانه  
فی ۰۹۱۵۳۰۵۳۵۱۹

**پیکان وانت مدل ۸۴**  
بیمه ۹۴/۴، ۸ سال تخفیف، جزئی رنگ، فنی عالی  
فی ۰۹۳۹۹۱۱۶۶۶۴

**سمند تیره ای مدل ۸۲**  
۲ گانه منبع بزرگ، بیمه یک سال، بدون تخفیف  
فی ۰۹۳۹۸۷۲۷۹۶۱

**۲۰۶ سفید مدل ۸۰**  
بیمه ۹۴/۱، رنگ دارد  
فی ۰۹۱۵۹۲۰۰۵۴۰

**۲۰۶ تیره ای مدل ۸۹**  
نوک مدادی، بیمه ۹۴/۵، از اول تخفیف  
فی ۰۹۱۵۶۱۷۴۸۴۴

**نیسان کمپرسی مدل ۸۵**  
کارت کمپرسی، بیمه یک سال، کافل  
فی ۰۹۱۵۴۲۳۷۰۲۵

**سمند نوک مدادی ۸۳**  
بیمه یک سال، از اول تخفیف  
فی ۰۹۱۵۸۷۷۷۵۸۰

**آردی یشمی مدل ۸۴**  
بیمه ۵ سال، ۵ سال تخفیف، تک برگ، دوگانه  
فی ۰۹۱۵۳۱۰۰۲۶۶

**۲۰۶ تیره ای مدل ۸۵**  
بیمه ۹۴/۹، ۹ سال تخفیف  
فی ۰۹۱۵۳۱۶۸۹۴۵

**نیسان آبی مدل ۸۳**  
بیمه ۵ سال تخفیف، ۲۰ درب و سرکپوت رنگ  
فی ۰۹۱۵۸۲۷۱۱۵۹

**سمند سورن سفید ۸۸**  
بیمه آخر سال، از اول تخفیف، رنگ دارد  
فی ۰۹۱۵۵۱۱۷۸۰۶

**۴۰۵ خاکستری مدل ۸۹**  
بیمه ۹۴/۱، درب سمت راننده رنگ  
فی ۰۹۳۸۸۵۰۱۸۱۱

**۲۰۶ تیره ای مدل ۸۵**  
بیمه ۹۴/۹، ۹ سال تخفیف  
فی ۰۹۱۵۳۱۰۹۲۷

**پیکان وانت سفید ۹۱**  
بیمه ۹ ماه، گلگیر جاورنگ  
فی ۰۹۳۶۰۰۷۴۱۷۹

**سمند EFY سفید مدل ۹۰**  
بیمه ۶ ماه، از اول تخفیف  
فی ۰۹۱۵۵۱۲۶۷۲۸

**روا متالیک ۸۶**  
بیمه یک سال، از اول تخفیف  
فی ۰۹۱۵۶۰۱۲۳۲۰

**۴۰۵ تیره ای مدل ۸۷**  
دوگانه کارخانه، بیمه ۱۱ ماه، ۹۴/۱  
فی ۰۹۱۵۳۰۱۰۹۲۷

## بررسی انواع کمپرس سیلندر در موتور ها

دانشتنی های علمی

یکی از بزرگترین، پر شمارترین و در عین حال ناشناختهترین مشکلاتی که درون موتور دیده می شود از ناحیه عاملی به نام کمپرس است. این در واقع می توان به طور عامیانه گفت که کمپرس به موجی از یک هوای فشرده گفته می شود که در موتور خودرو هم لازم است و هم می تواند باعث در دسر شود.

وقتی مخلوط هوا و سوخت وارد سیلندر می شوند، در مرحله تراکم با بالا آمدن پیستون، این مخلوط فشرده می شود و آماده جرقه زنی شمع و انفجار خواهد شد. با وقوع انفجار نیروی زیادی که ایجاد می شود باید به تاج پیستون فشار آورد و آن را به سمت پایین پرتاب کند. اگر این فشار از محلی به بیرون درز کند، گفته می شود که در آن ناحیه موتور نشتی کمپرس دارد. این اتفاق موجب می شود تا هم به خاطر نرسیدن تمام کمپرس به تاج پیستون از نیروی تولیدی موتور کاسته شود و هم به خاطر نشتی کمپرس به محلی نامناسب، در آن ناحیه جدید، مشکلاتی به وجود آید.

### کمپرس سیلندر به آب

مجاری آب خنک کاری سر سیلندر و بلوک سیلندر روی هم قرار می گیرند و واشر سر سیلندر در بین آنها، باعث می شود تا نشتی آب به بیرون جلوگیری کند. با سوختن واشر سر سیلندر یا نیم سوز شدن آن، ممکن است مجاری آب در محل قرار گرفتن آنها روی هم یعنی بین سیلندر و سر سیلندر دچار نشتی شوند. این نشتی هم می تواند باعث ورود آب به داخل سیلندر شود که با سوختن آب، دود غلیظ سفیدی از آگزوز خارج خواهد شد و در صورتی که صدیخ نیز با آب مخلوط باشد، این دود غلیظ تر می شود و هم اینکه آب با نشتی روی شمع خودرو در زمان خاموش بودن موتور، روشن شدن آن را در چند ساعت بعد با کمی تأخیر همراه می کند. ضمن اینکه با راهیابی آب و روغن به یکدیگر مشکلات دیگری نیز دیده می شود. اما بزرگترین مشکل، ورود کمپرس موتور به سیستم خنک کاری است.

کمپرس موتور وارد لوله های آب سیستم خنک کاری و همچنین رادیاتور می شود. در نتیجه دمای آب به شکل سریعی بالا می رود و فن ها مدام در حال کار قرار می گیرند. با باز کردن در رادیاتور در زمان خنک بودن، صدای واضحی از خروج هوا از رادیاتور شنیده می شود و لوله های اتصال رادیاتور به بلوک موتور و سر سیلندر دچار تورم و باد کردگی خواهند شد. اگر این عیب بر طرف نشود، می تواند باعث ترک بردن لوله ها، خرابی رادیاتور و بروز مشکلات شدیدتری شود. ضمن اینکه نشتی مداوم آب نیز دیده خواهد شد. این عیب از طریق بررسی لوله ورودی آب به رادیاتور قابل تشخیص است. به این معنی که این لوله در زمان گرم بودن خودرو دارای تورم است و فشار دادن آن نیز نشان از وجود هوای فشرده در آن دارد. همچنین با باز کردن در رادیاتور و گاز دادن خودرو، وجود حباب های هوا درون رادیاتور نیز قابل تشخیص است.

### کمپرس از بغل رنگ

کمپرس موتور وقتی از بغل رنگهای پیستون به سمت پایین درز کند، منجر به کم توانی خودرو خواهد شد. این عیب دلایل متفاوتی دارد که معمولاً ضعیف شدن یا شکست رنگ از بقیه شایع تر است. از دلایل دیگر رد شدن کمپرس می توان به گشاد شدن سیلندر به مرور زمان در اثر کارکرد و یا خط و خش افتادن روی دیواره سیلندر اشاره کرد. بروز این عیب نشانه های دارد که از روی آنها می توان این عیب را تشخیص داد. اول از همه اینکه به خاطر روغن سوزی پیش رانه، کم شدن سطح روغن به خوبی دیده می شود. با باز کردن شمع ها و دیدن سر آنها نیز می توان به سوختن روغن در اتاق احتراق پی برد. روغن موجود در کارت نیز به خاطر مخلوط شدن با گاز های کمپرس درون سیلندر، سریع تر سیاه و کثیف می شود و از طرفی چون گرمای موتور به سوختن و پایین آن که فاقد سیستم خنک کاری است منتقل می شود، دمای موتور در این قسمت نیز بالاتر از میزان طبیعی است.

### کمپرس از سوپاپها

رد شدن کمپرس از ناحیه سوپاپها، اتفاقی است که کمتر رخ می دهد؛ چرا که معمولاً تا خراب شدن سوپاپها و بروز این عیب، عیوبی در سر سیلندر رخ می دهد که منجر به باز کردن آن و بازدید بقیه قسمت ها از جمله سوپاپها می شود. سوپاپها محل ورود مخلوط سوخت و هوا و خروج گازهای حاصل از احتراق هستند. حال اگر این مجموعه نتواند به خوبی کار خود را انجام دهد، ممکن است یا مخلوط سوخت و هوا از سیلندر فرار کند و یا کمپرس موتور، سوپاپها در اثر کارکرد و به خاطر شرایط خاص کاری آنها دچار این عیب می شوند. از جمله این عیوب می تواند کش آمدن ساق سوپاپ، خراب شدن سیت یا همان نشیمنگاه سوپاپ روی سر سیلندر، بیضی شدن سوپاپ، سوختن و از بین رفتن قسمتی از سوپاپ، دوده گرفتن و کربنی شدن آن و... باشد.



## عیب یابی خودرو از روی علائم ظاهری

(قسمت دوم: انتقال قدرت و چرخ ها)

هر کدام از مشکلات و ایرادات خودرو دارای نشانه هایی است که می تواند برای شناخت و رفع و چاره مشکل به صاحب آن کمک کند. بعضی از مشکلات تنها توسط متخصصین و یا با دستگاه قابل شناسایی است. اما بعضی از ایرادات را می توان شخصا پیدا و برای رفع آن اقدام نمود. تعدادی از عیوب خودرو و علل بوجود آمدن آن در ادامه ذکر می شود.

### مشکل: دنده از جامی پرد

توضیح مشکل: تعویض دنده ها خوب انجام می شود ولی با گاز دادن، دنده از جا می پرد و به وضعیت خلاص در می آید. این مشکل به تدریج بدتر می شود.

مشکلات احتمالی عبارتند از:

درون گیربکس مشکلی ایجاد شده است.

اتصال گیربکس احتیاج به تنظیم دارد

### مشکل: صدای وز وز از جعبه دنده شنیده می شود

توضیح مشکل: هرگاه که در دنده جلو و یا عقب حرکت می کنید، صدای وزوزی شنیده می شود. این صدا هنگامیکه در حالت پارک یا خلاص هستید شنیده نمی شود و با مدتی رانندگی، این صدا از بین می رود.

مشکلات احتمالی عبارتند از:

روغن گیربکس خیلی کم است.

روغن گیربکس کثیف شده است.

در درون گیربکس مشکلی پدید آمده است.

مبدل گشتاور خراب شده است.

### مشکل: از گیربکس صدای غیر عادی شنیده می شود

توضیح مشکل: هرگاه که رو به جلو و یا عقب شروع به حرکت می کنید، صدای جیغی از خودرو به گوش می رسد. باراندگی بیشتر، این صدا بیشتر می شود. در حالت خلاص این صدا شنیده نمی شود. مشکلات احتمالی عبارتند از:

روغن گیربکس کم شده است.

روغن گیربکس کثیف شده است.

در درون گیربکس خرابی ایجاد شده است.

مبدل گشتاور خراب شده است.

فیلتر روغن کثیف شده است.

فلایویل شل شده است و یا خراب شده است

### مشکل: چرخها در حین رانندگی لرزش دارند

توضیح مشکل: در حین رانندگی، در فرمان احساس لغزش می کنید که بنظر می رسد از چرخها منتقل می شود. هرچه این ارتعاشات بیشتر باشد، مشکل بدتر است.

مشکلات احتمالی عبارتند از:

چرخها به بالانس احتیاج دارند.

چرخها خورده شده اند.

چرخ کج و یا خراب شده است.

پچهای چرخ شل شده اند.

قسمت هایی در فرمان خورده شده و یا خراب شده است.

### مشکل: لاستیکها در یک لبه بیش از لبه دیگر خورده می شوند

توضیح مشکل: متوجه می شوید که لاستیکها در لبه درونی یا بیرونی خیلی بیشتر خورده شده اند. لبه دیگر و مرکز خیلی سالم تر بنظر می رسند.

مشکلات احتمالی عبارتند از:

مشکلات میزان فرمان، فاصله یادبین چرخها.

مشکلات میزان فرمان، عدم موازی بودن.

### مشکل: لاستیکها در مرکز بیش از لبه ها خورده می شوند

توضیح مشکل: متوجه می شوید که لاستیکها در مرکز خیلی بیشتر خورده شده اند ولی لبه ها خیلی بهتر بنظر می رسند.

مشکلات احتمالی عبارتند از:

فشار چرخها خیلی زیاد است.

چرخها به اندازه کافی جابجانشده اند.

### مشکل: لاستیکها در دو لبه بیش از مرکز خورده می شوند

توضیح مشکل: متوجه می شوید که لاستیکها در دو لبه خیلی بیشتر خورده شده اند ولی در مرکز خوب هستند.

مشکلات احتمالی عبارتند از:

فشار چرخها خیلی کم است.

چرخها به اندازه کافی جابجانشده اند.

## معافه با خودرو

**معافه با آپارتمان در گلپهزار**  
بیوک آبی مدل ۶۰، بیمه ۱ سال، ۱۰ سال تخفیف  
لنستیک ها نو، فوق العده تمیز و خوش روبرت  
فی ۲۲/۳۰۰۰۰ ۰۹۱۵۵۲۴۵۴۷۳

## دنا

### دعوت نامه دنا

۳۰ م نقدی - واریزی ۰۶/۵۶۰ تحویل ۱۰ روزه  
۰۹۱۵۴۲۰۷۱۶۵

## سایر خودروها

### ریو نوک مدادی ۸۷

بیمه یک سال، یک گلگیر رنگ  
فی ۲۳/۳۰۰۰۰ ۰۹۱۵۹۱۵۵۳۳۸

### هیوندای ورنای سفید ۸۵

بیمه ۰۹/۸۵، از اول تخفیف  
فی ۳۳/۵۰۰۰۰ ۰۹۱۵۶۶۰۹۰۴۲

### تیبا ۲ سفید مدل ۹۳

فول، بدون رنگ، معافه با پر اپد یاروآ  
نقدی ۱۵/۷۰۰ م البقی طی ۴ فقره چک  
لیزینگ  
فی ۱۵/۳۱۲۵۷۸۵

### ماتیز سفید مدل ۸۱

بیمه یک سال، ۱۲ سال تخفیف  
فی توافقی ۰۹۱۵۳۵۹۹۱۸۹

### وولیکس C۳۰ سفید ۹۱

بیمه ۱۱ ماه، در حد نو، بی رنگ، کارکرد ۴۱ هزار  
فی ۴۰۰۰۰ ۰۹۱۵۳۰۰۷۸۳۳

### رانا صفر سفید

تحویل ۰۹/۳۱ - یکسال بیمه بدنه و تات  
۰۹۳۶۴۷۵۶۷۹

### زانتیا تفره ای مدل ۸۸

بیمه ۷ ماه، کارکرد ۱۲۰ هزار  
فنی و رویت عالی، یک گلگیر عقب رنگ  
فی توافقی ۰۹۱۵۴۰۸۰۵۰۰

### فروش فوری ریو مدل ۸۸

فنی به شرط بیمه ۲۰/۹۴/۴ طرف رنگ و آبرنگ  
سفید، فی فقط ۰۲/۱۵۰  
۰۹۰۱۱۳۳۳۳۲

### زانتیا تفره ای مدل ۸۴

بیمه ۱ سال، از اول نرخ تمام آبرنگ، سیستم  
فی ۲۵۰۰۰ ۰۹۱۵۵۱۱۵۱۳۰

### بی کی تفره ای ۸۴

بیمه ۹ ماه، گلگیر عقب رنگ، در صندوق آبرنگ  
فی ۷۷/۵۰۰۰۰ ۰۹۱۵۹۱۲۴۶۸۳

### بی کی تفره ای ۸۳

بیمه یک سال، ۱۰ سال تخفیف، ۳ تکه آبرنگ  
فی ۸۰۰۰۰ ۰۹۱۵۳۰۷۸۶۰۰

### ریو سفید مدل ۸۷

بیمه یک سال، یک گلگیر رنگ، رنگ اسپریت  
فی ۲۲/۲۰۰۰۰ ۰۹۱۵۵۰۴۱۵۳۱

### ون سفید مدل ۸۷

۰۹۱۵۱۱۴۵۳۵۰

### مورانو مسی ۲۰۰۸

بیمه ۸ ماه، نصف درب عقب رنگ  
فی ۹۹۰۰۰ ۰۹۱۵۴۴۴۹۴۱۳

### بی کی بڑ مدل ۸۵

بیمه ۵ ماه، کاپوت رنگ  
فی ۷۷/۱۰۰۰۰ ۰۹۱۵۱۱۴۵۳۵۰

### لیغان مشکی مدل ۹۲

بیمه ۶ ماه  
فی ۳۸۰۰۰ ۰۹۱۵۷۴۱۸۵۷۰

# طوس پارس

## نمایندگی پمپ های آب مارکیوس

### کلیه تجهیزات و قطعات جانبی کارواش (صنعتی- خانگی)

### پمپ آب، پمپ باد، جاروبرقی، کارواش

آدرس: مشهد، گاراژدارها، نبش کوشش ۱۷، مهدی نیکونام  
تلفن: ۰۵۱-۳۳۴۳۵۷۴۳ همراه: ۰۹۱۵۵۰۳۸۰۸۵

## خدمات خودرو

### بدنه خودرو قاینی

ارائه قطعات بدنه پراید، ۴۰۵، ۲۰۶، سمند، پارس، ال ۹۰، زانتیا  
ارسال به کلیه نقاط استان

سجاد قاینی - قیمت: ۰۹۳۵۱۹۴۶۴۸ - سفارش: ۰۳۸۵۲۶۹۱۸ - ۰۵۱  
برای قطعات جلوبندی، موتور، اکسل، گیربکس با شماره ۰۹۱۵۷۰۴۴۰۰ تماس بگیرید

## خدمات مجاز فنی مهندسی ترمز ثابتی

تعمیر و رفع عیب انواع سیستم های ترمز ABS و EBD و  
هوشمند ESP و کلیه ECU آنها با پیشرفته ترین دستگاه و  
نرم افزار و کلیه قطعات لوازم یدکی مربوطه  
شعبه مرکزی: بین حر عاملی ۴۷ و ۴۹ جنب بانک ملت - گاراژ ثابتی  
تلفن: ۰۳۷۵۴۱۱۷ و ۰۹۱۵۱۱۱۹۵۰۸

### ایکس ۳۳ قهوه ای ۹۱

کارکرد ۶ هزار، بیمه ۹۴/۴  
فی ۴۶/۲۰۰۰۰ ۰۹۱۵۱۲۰۳۳۸۰

### زانتیا مدل ۸۲

بیمه کامل، تمام رنگ از رو - فی ۱۹ م  
۰۹۱۵۵۰۱۵۲۶۶۰۰ ۰۹۱۵۵۱۵۱۵۸۵

### بی کی بڑ مدل ۸۵

بدون رنگ، بیمه ۶ ماه، ۶ سال تخفیف  
فی ۸۹/۹۰۰۰۰ ۰۹۱۵۲۰۵۹۵۲۰

### سوزوکی اتومات ۲۰۰۶

تک برگ سند، بیمه یک سال، ۸ سال تخفیف  
فی ۶۰۰۰۰ ۰۹۱۵۳۸۲۶۲۳۴

### هیوندای ورنای سفید مدل ۸۶

بدون رنگ، بسیار تمیز، کارکرد ۱۳ هزار  
فی ۳۷۰۰۰ ۰۹۳۵۳۶۵۸۶۶۱

### MVM ۵۱۳ آبی کاربنی ۹۲

بیمه ۹۴/۳، یک سال تخفیف  
فی توافقی ۰۹۱۵۶۵۶۵۷۴۸

### رانا سفید مدل ۹۳ - کم کار و بیمه

تیا سفید مدل ۹۳ - کم کار و بیمه  
۰۹۱۵۲۴۷۱۹۵۵

### رونیز تفره ای مدل ۸۳

استثنای، بیمه ۶ ماه، از اول تخفیف  
فی ۵۶۰۰۰ ۰۹۳۰۲۸۷۹۶۸۹

### ریو سفید مدل ۹۰

بدون رنگ، بیمه ۷ ماه  
فی ۲۸۰۰۰ ۰۹۳۵۳۳۹۵۹۳۵

### تیبا ۲ سفید مدل ۹۳

بیمه ۹۴/۶  
فی ۲۵/۸۰۰۰۰ ۰۹۳۶۵۶۸۴۴۸۲

### مگان نوک مدادی ۲۰۰۶

بیمه یک سال، از اول تخفیف، مانیتور  
فی ۴۷/۵۰۰۰۰ ۰۹۱۷۱۹۱۲۸۷۳

### گل تفره ای مدل ۸۴

بیمه ۸ ماه، ۳ تکه جلو رنگ  
فی ۱۴۰۰۰ ۰۹۱۵۱۰۳۸۶۲۸

### MVM ۳۱۵

بدون رنگ، بیمه ۶ ماه  
فی توافقی ۰۹۱۵۹۰۰۱۱۰۸

### بی کی بڑ مدل ۸۳

بدون رنگ، رنگ و لنستیک، پخش، بیمه ۹ ماه  
فی ۶۶/۹۰۰۰۰ ۰۹۱۵۸۲۵۴۶۱۸

### دوورسیر نوک مدادی ۹۴

موتور تازه تعویض، رنگ دارد، بیمه ۱۰ ماه  
فی ۱۰۰/۵۰۰۰۰ ۰۹۱۵۹۱۳۰۵۸۱

### بی کی تفره ای مدل ۸۴

بدون رنگ، دزد گیر، بیمه ۵ ماه  
فی ۸۸/۳۰۰۰۰ ۰۹۱۵۶۴۹۱۴۰۰

### تیبا ۲ هاچ بک سفید صفر

بیمه یک سال  
فی ۵۱/۸۶۶۰۴ ۰۹۱۵۵۱۸۶۶۰۴

### ریو تفره ای مدل ۸۸

کاپوت تعویض  
فی ۲۲/۱۰۰۰۰ ۰۹۱۵۳۰۵۰۳۳۷

## چاپ آگهی در بازار خودرو قدس

هر نوبت ۷۵۰۰ تومان  
۶ نوبت ۴۵ هزار تومان

## ۶ نوبت

۱۰ هزار تومان

۳۸۸۳۵۹۵۱

۷۷% تخفیف

بهترین و باصرفه ترین مسیر برای فروش خودرو بازار خودرو قدس



از میان خبرها

## قیمت گذاری خودروهای وارداتی منتفی شد

دنیای اقتصاد: شورای رقابت در حالی انحصار در واردات خودرو را رد کرده سازمان حمایت از مصرف کنندگان با استناد به این مصوبه شورا، دیگر نمی تواند در قیمت گذاری خودروهای وارد شده دخالت کند. بر این اساس مسوولان وزارت صنایع به دفعات عنوان کردند که در مقوله قیمت گذاری دخالتی نخواهند کرد، اما کنترل تغییرات قیمت فروش از حیث تطبیق با قوانین مرجع بالادستی از جمله وظایف سازمان حمایت است.

در این بین معاون کالاهای سرمایه ای و خدمات سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان نیز تاکید دارد که برای قیمت گذاری خودرو در صورتی که شرایط انحصاری در واردات آن مورد اجماع قرار گیرد که در حال حاضر چنین شرایطی نیست، موضوع مشمول قیمت گذاری نخواهد شد؛ به نحوی که حتی باید پیش بینی پرداخت ضرر و زیان به واردکننده را نیز در صورت تثبیت قیمت ها در نظر گرفت. وی اضافه می کند که در خصوص کنترل تغییرات قیمت فروش و نظارت بر عرضه بازار، این سازمان به موجب اختیارات قانونی مندرج در اساسنامه خود قابلیت مداخله و بررسی را دارا است.

## تولید سه شاسی بلند در ایران خودرو

معاون کیفیت گروه صنعتی ایران خودرو از برنامه ریزی این شرکت برای تولید سه خودروی شاسی بلند خبر داد. مجتبی استاد حیمی در نشست خبری اظهار کرد: تا سال ۱۳۹۸ تنوع محصولات تولیدی ایران خودرو به ۲۱ مدل خودرو افزایش خواهد یافت. وی با بیان این که در این مدت حداقل سه خودروی شاسی بلند در ایران خودرو تولید خواهد شد خاطر نشان کرد: تولید سواری دیزلی نیز در این برنامه قرار دارد. معاون کیفیت گروه صنعتی ایران خودرو ادامه داد: میانگین کیفیت محصولات این شرکت در سال ۹۳ معادل ۱۰ درصد نسبت به سال گذشته افزایش یافته است. وی افزود: با توجه به رشد کیفیت محصولات، افزایش صادرات نیز در دستور کار قرار گرفته به گونه ای که در سال آینده ۳۰ هزار دستگاه از خودروهای تولیدی صادر خواهد شد.

## اولین خودروهای باراننده خودکار ولووتا ۲۰۱۷

اگر تاکنون تکنولوژی راننده خودکار بیشتر حالت علمی تخیلی داشته، تنها به دلیل محدودیت های نرم افزاری نیست، بلکه موانع قانونی نیز در این موضوع نقش داشته اند. اما شاید تعداد ۲۸ دوربین، حسگر و لیزر در کنار مجموعه ای از قوانین نرم افزاری که ولوو در این سیستم به کار برده، برای برخورد ۱۰۰ درصد مناسب با تمام شرایط رانندگی چندان کافی نباشد. این سیستم، در همین حال، نیازمند تأییدیه قانونی از سوئد و شهر گوتنبرگ است؛ شهری که قرار است به مالکان این ولووها اجازه دهد که در حالی که مشغول کتاب خواندن یا صحبت با تلفن هستند، در خیابان ها تردد کنند. تمام این مجموعه حسگرها و رادارها دارای یک ارتباط پایدار با یک



## توصیه های پلیس راهور پیرامون استفاده از تلفن همراه

امروزه تلفن همراه به یک همدم برای انسان تبدیل شده، به طوری که کمتر کسی یافت می شود که از این وسیله استفاده نکند. معمولاً وقتی یک گوشی جدید خریداری می کنیم، زمانی را صرف می کنیم تا یاد بگیریم چطور از امکانات آن بهره مند شویم. اما متأسفانه زمانی برای آموزش صحیح استفاده از این وسیله ارزشمند صرف نمی کنیم.

به عنوان مثال، استفاده از تلفن همراه در حین رانندگی، خطرات بسیار جدی برای راننده و سرنشینان در پی دارد؛ به طوری که در حال حاضر، یکی از اصلی ترین عوامل تصادفات و تلفات خودرویی کشور، استفاده ناصحیح و نابجا از همین گوشی تلفن همراه می باشد. اکیدا توصیه می شود در هنگام رانندگی، از خواندن و پاسخ دادن به پیامک بپرهیزید و برای پاسخ دادن به تماس های تلفنی، توقف نمایید. بهتر است قبل از شروع رانندگی، گوشی خود را در حالت پرواز و یا سکوت قرار دهید و برای تماس های خیلی ضروری، از سایر سرنشینان بخواهید آن را پاسخ دهند. فراموش نکنیم رعایت نکات ایمنی رانندگی، موجب خواهد شد تا با سلامت سفر کنیم.



راهنمای رانندگی خراسان رضوی

## نظر سنجی

در ایام شلوغ روزهای پایان سال

آیا شما به عنوان عضوی از جامعه شهری، حاضرید برای کاهش آلودگی هوا و روانسازی ترافیک، یک روز در هفته به انتخاب خودتان، از اتومبیل شخصی استفاده نکنید؟

۱- موافقم

۲- مخالفم

برای شرکت در این نظر سنجی، پاسخ خود را به همراه نام و دلیلتان به سامانه پیامکی بازار خودرو قدس ارسال فرمایید تا با نام خودتان در این ویژه نامه منتشر شود.

سامانه پیامکی بازار خودرو قدس

۵۰۰۰ ۲۰ ۳۰ ۶۰ ۵

## بازار خودرو کیش

ویژه نامه بازار خودرو قدس

با هدف اطلاع رسانی در حوزه خودرو و معرفی واحدهای فعال در این حوزه، توسط روزنامه قدس و تحت نظارت اتحادیه صنف نمایشگاه داران و فروشندگان اتومبیل مشهد، به صورت روزانه منتشر می شود. بازار خودرو قدس از نظرات، پیشنهادات و انتقادات سازنده شما عزیزان در جهت افزایش کیفیت محتوا استفاده خواهد کرد. پس بامادر تماس باشید!

تلفن: ۰۵۱-۳۸۸۳۵۹۵۱

دورنگار: ۰۵۱-۳۸۸۲۵۸۹۴

پست الکترونیک: quds@kelach.com

وب سایت: http://www.kelach.com

# جیل و هیوندای

## مرکز تخصصی خرید و فروش

فروش نقدی خودروهای وارداتی و شرکتی (سانتافه - توسان - سوناتا - النترا - اکسنت - آی ۴۰ - آی ۲۰) کارکرده و صفر آماده تحویل



Drive your way

# HYUNDAI

## اثوکالری امید فخر



تلفن: ۰۵۱-۳۸۶۶۵۵۲۴ فکس: ۰۵۱-۳۸۶۶۱۲۱۱

وکیل آباد - خیابان حافظ - پش ۲

http://fakhar.kelach.com