



راهنمای استفاده از خودروی DIGNITY

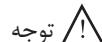
ویرایش ۱: بهار ۱۴۰۰

مشتری گرامی

از اینکه خودروی دیگنیتی را انتخاب کرده اید از شما متشکریم و برایتان نهایت آرامش و اطمینان خاطر را هنگام استفاده از این خودرو، آرزومندیم.

آشایی هر چه بیشتر با قسمت های مختلف این خودرو، رانندگی را برای شما آسان تر و لذت بخش تر خواهد کرد، لذا از شما در خواست می کنیم قبل از استفاده از خودرو، کتابچه راهنمای را با دقت، مطالعه فرمایید. در صورت وجود هرگونه سوال احتمالی می توانید با شبکه نمایندگی های مجاز بهمن موتور تماس حاصل نمایید. دسترسی به لیست نمایندگی های مجاز خدمات پس از فروش بهمن، از طریق سایت WWW.bahman.ir و یا نرم افزار موبایل گروه بهمن، میسر خواهد بود.

مدت زمان گارانتی خودروی دیگنیتی (Dignity) از تاریخ تحويل خودرو به مشتری ۳۶ ماه یا ۱۰۰/۰۰۰ کیلومتر (هر کدام زودتر فرا رسد) می باشد.



از آنجایی که انجام سرویس های ادواری مطابق با توصیه شرکت بهمن نقش سزاگی در بهبود عملکرد و افزایش عمر مفید آن دارد، لذا انجام این سرویس ها (از جمله تعویض روغن و فیلتر روغن موتور) مطابق با جدول سرویس های ادواری (مندرج در کتاب راهنمای مشتری) در شبکه نمایندگی های مجاز خدمات پس از فروش بهمن الزامی بوده و عدم انجام آنها در موعد مقرر منجر به خروج خودرو از شرایط گارانتی خواهد شد. لذا لازم است جهت استفاده از گارانتی، با مراجعه به نمایندگی های مجاز بهمن موتور، نسبت به انجام سرویس های مربوطه (با حداقل اختلاف ۱۰۰۰ کیلومتر از سررسید پیمایش در جدول سرویس های ادواری، مشروط به رعایت موارد اشاره شده در آن جدول) اقدام فرمایید.

مشتری محترم، در صورت تمایل به تمدید دوره گارانتی خودروی خود، به سایت شرکت بهمن موتور به آدرس <https://bahman.ir/page/Warranty-Extension> مراجعه نمایید.

فهرست

۱	نکات مهم
۳	فهرست تصویری (نمای داخلی و خارجی خودرو)
۱۱	فهرست جستجوی سریع مطالب
۱۵	فصل ۱: تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا
۴۵	فصل ۲: داشبورد و کلیدهای کنترل
۷۵	فصل ۳: تنظیمات و بررسی های قبل از رانندگی
۸۹	فصل ۴: دوربین دنده عقب، سیستم تهويه مطبوع و سیستم مالتی مدیا
۹۷	فصل ۵: روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو
۱۱۳	فصل ۶: اقدامات اضطراری
۱۲۳	فصل ۷: تعمیر و نگهداری خودرو
۱۲۹	فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری
۱۵۹	فصل ۹: مشخصات فنی
۱۶۹	پیوست ۱: نمایندگی های مجاز خدمات پس از فروش بهمن موتور
۱۷۱	پیوست ۲: متعلقات و تجهیزات همراه خودرو (تحویلی به مشتری)

راهنمای استفاده از سیستم مالتی مدیا به صورت مجزا تهیه شده است و در هنگام تحويل خودرو به مشتری ارائه می گردد.

نکات کلیدی مربوط به اینمنی

- با رعایت نکات زیر، به همراه سرنشیان خودرو، سفری ایمن را تجربه خواهید کرد:
- در صورت استفاده از داروهای خواب آور یا خاص که سبب کاهش سطح هوشیاری شمامی شود، از رانندگی خودداری شود.
- لطفاً به قوانین راهنمایی و رانندگی توجه نمایید، با سرعت مطمئن رانندگی کنید و از رانندگی با سرعت بالا یا بارگیری بیش از حد خودرو پرهیز نمایید.
- همواره کمربند اینمنی صندلی خود را بسته نگه دارید و برای کودکان از صندلی اینمنی مناسب کودک، در ردیف دوم صندلی ها استفاده نمایید.
- از بسته بودن کمربند اینمنی سرنشیان خودرو نیز اطمینان حاصل نمایید.
- برای آگاهی از اطلاعات مهم مربوط به اینمنی، این کتابچه راهنمای را مطالعه نمایید.

تغییرات روی خودرو

هرگز قطعات و مشخصه های فنی خودرو را تغییر ندهید. هرگونه تغییر، بر عملکرد سیستم ها، اینمنی یا عمر خودرو تاثیر خواهد داشت و حتی ممکن است موجب نقض قوانین و مقررات کشور شود. علاوه بر این، چنانچه در اثر هر گونه تغییر، آسیبی به خودرو وارد شود و عملکرد سیستم های آن را مختل نماید، شرکت بهمن هیچگونه مسئولیتی را نپذیرفته و گارانتی قسمتهای مرتبط را نیز بر عهده نخواهد گرفت.

دستورالعمل های مطالعه کتابچه راهنمای

این کتابچه راهنمای شامل مدل های مختلف این خودرو با آپشن های متفاوت می باشد. بنابراین امکان دارد با اطلاعاتی روپردازی شوید که مربوط به خودروی شما نباشد.

تمام اطلاعات، پارامترهای خاص و تصاویر مورد استفاده در این کتابچه راهنمای در زمان چاپ در انحصار شرکت بهمن موتور می باشد و این شرکت در هر زمانی تمام حقوق مربوط به مشخصات یا طراحی خودرو را برای خود محفوظ می دارد.

مطلوب مهام جهت رانندگی اینمنی

لطفاً پیش از رانندگی این کتابچه را مطالعه کرده تا از الزامات مربوط به کنترل و تعمیر و نگهداری خودروی خود اطمینان حاصل نمایید. زیرا این اطلاعات حین رانندگی برای شما مفید خواهد بود.

هشدار

در این کتابچه، علامت "هشدار"، نشاندهنده احتمال بروز آسیب جانی یا سایر صدمات جدی، می باشد. برای پرهیز یا کاهش خطر، لطفاً به مطالب این قسمت با دقت توجه نمایید.

احتیاط

در این کتابچه، علامت "احتیاط"، نشاندهنده احتمال بروز آسیب های جزئی جسمی و صدمات به خودرو، می باشد. برای پرهیز یا کاهش خطر، لطفاً به مطالب این قسمت با دقت توجه نمایید.

توجه

علامت "توجه" در این قسمت، اطلاعات و دستورالعمل های مفیدی در اختیار شما قرار می گیرد.

در این کتابچه، این علامت به معنای "انجام ندهید" یا "اجتناب از اقدام" می باشد.



این فلش ها، اشاره به بخش جلوی خودرو دارد.



این فلش ها، اشاره به جهت حرکت یا جهت عملکرد دارد.



این فلش ها، اشاره به لزوم توجه به جهت نشان داده شده توسط فلش ها می باشد.



نکات مهم

• توصیه می شود همواره بازدید و سرویس خودرو را مطابق جدول مشخصات تعمیر و نگهداری توصیه شده در این دفترچه انجام دهید.

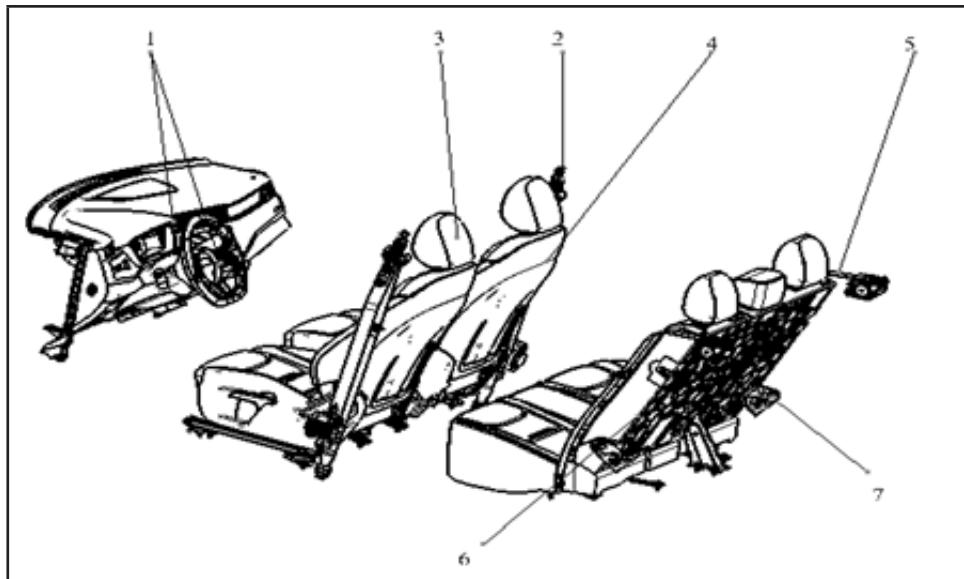
• هرگز نسبت به تغییر سیستمهای خودرو اقدام ننمایید. چراکه این تغییر به طور مستقیم یا غیر مستقیم باعث آسیب رساندن به سایر قسمتها خواهد شد. در این شرایط شرکت بهمن موتور نیز هیچگونه مسئولیتی در خصوص تغییرات انجام شده را نمی پذیرد.

• برای اطمینان از عملکرد صحیح خودرو، لطفاً از قطعات مناسب این خودرو استفاده نمایید. اگر در اثر استفاده از قطعات نامناسب، خودرو بطور مستقیم یا غیرمستقیم صدمه ببیند، در این شرایط شرکت بهمن موتور هیچگونه مسئولیتی را قبول نمی کند.

• هنگام رانندگی و در صورت مشاهده هرگونه اشکال در خودرو، برای بررسی بیشتر، خودرو را به نمایندگی مجاز بهمن موتور انتقال دهید. در غیر اینصورت اگر در اثر تعمیر خودرو در مراکز غیر مجاز، خودرو دچار ایراد شود، شرکت بهمن موتور در این شرایط هیچ گونه مسئولیتی را نمی پذیرد.

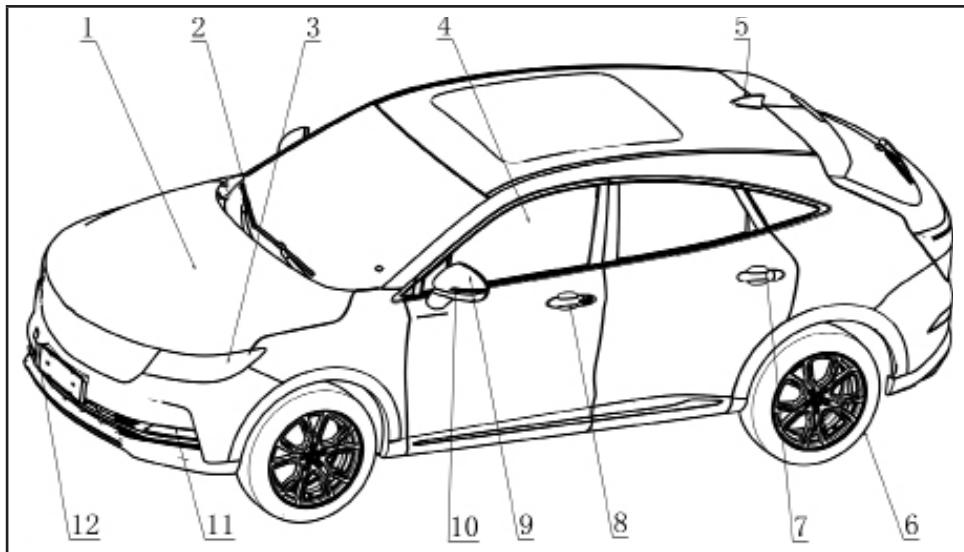
• نمایندگی های مجاز خدمات پس از فروش بهمن موتور در سراسر ایران تمام قطعات مورد نیاز را تامین و پشتیبانی فنی را نیز به عمل خواهند آورد و کیفیت آن را تضمین می نمایند.

صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا



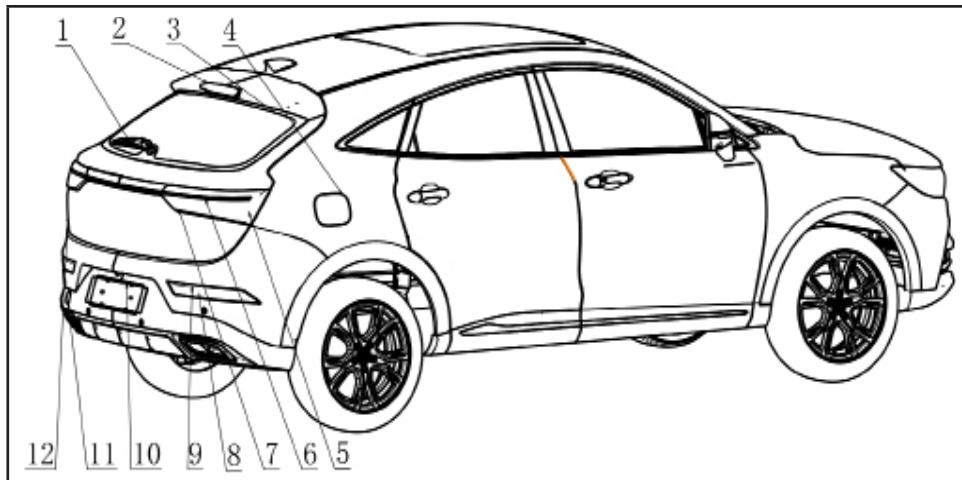
- 1- کیسه هوا (صفحه ۴۱)
- 2- کمربند ایمنی (صفحه ۲۲)
- 3- پشتسری صندلی (صفحه ۲۱)
- 4- صندلی های جلو (صفحه ۱۷)
- 5- کمربند ایمنی سه نقطه‌ای (صفحه ۲۴)
- 6- صندلی های عقب (صفحه ۱۹)
- 7- کمربند ایمنی سه نقطه‌ای (صفحه ۲۴)

نمای جلوی خودرو



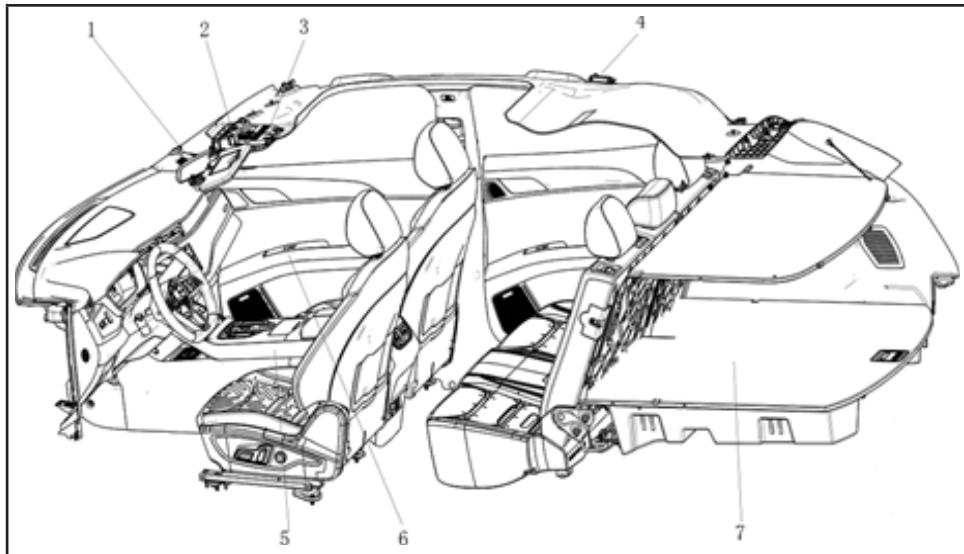
- ۱- درب موتور (صفحه ۸۲)
- ۲- برف پاک کن و شیشه‌شوی شیشه جلو
- ۳- کلید چراغ های جلو (صفحه ۶۰)
- ۴- شیشه‌ها (صفحه ۶۶)
- ۵- آتنن (صفحه ۹۶)
- ۶- تایر و چرخ (صفحه ۱۴۴)
- ۷- قفل کودک درب عقب (صفحه ۸۰)
- ۸- کلید (صفحه ۷۶)
- ۹- قفل درب (صفحه ۷۷)
- ۱۰- آینه جانبی (صفحه ۸۳)
- ۱۱- چراغ‌های مه شکن (صفحه ۶۱)
- ۱۲- قلاب بکسل (صفحه ۱۲۲)

نمای عقب خودرو



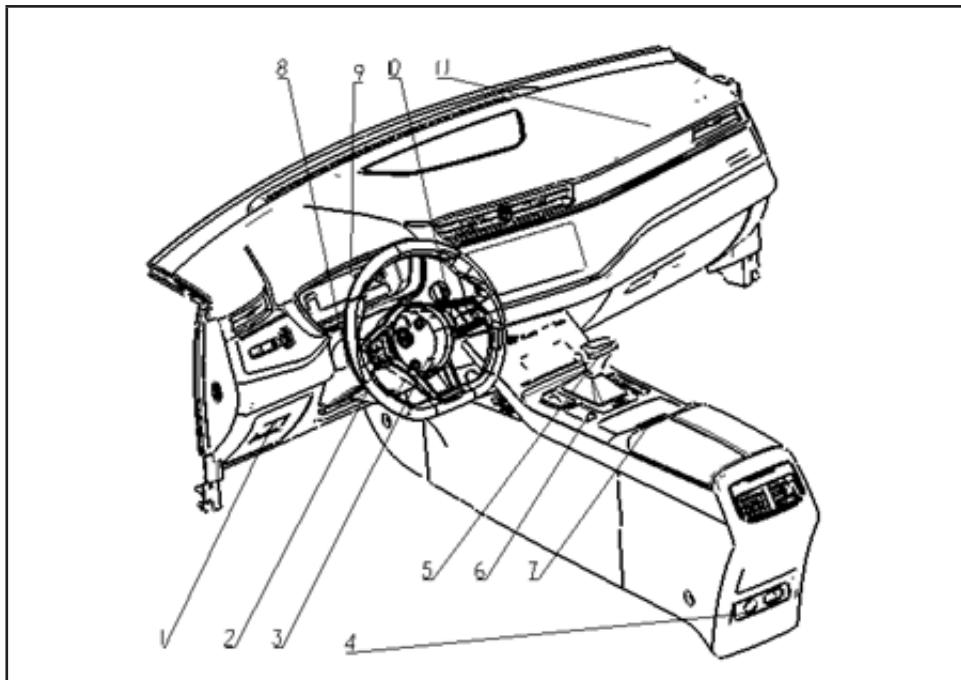
- 1- برف پاک کن شیشه عقب (صفحه ۶۳) - چراغ های راهنمایی (صفحه ۱۴۲)
- 2- چراغ ترمز بالا (چراغ ترمز سوم) (صفحه ۱۴۳) - چراغ دندنه عقب (صفحه ۱۴۲)
- 3- سیستم گرمکن شیشه عقب (صفحه ۹۳) - چراغ های مدهشکن
- 4- درب باک بنزین - درب باک بنزین
- 5- چراغ ترمز - نحوه عملکرد چراغ (صفحه ۱۴۲)
- 6- چراغ کوچک (صفحه ۱۴۲) - چراغ پلاک خودرو
- 7- چراغ پشتی (درب پنجم) (صفحه ۸۱) - قلاب بکسل (صفحه ۱۲۲)
- 8- درب پشتی (درب پنجم) (صفحه ۸۱) - کلید عملکرد چراغ (صفحه ۶۱)

اتاق خودرو



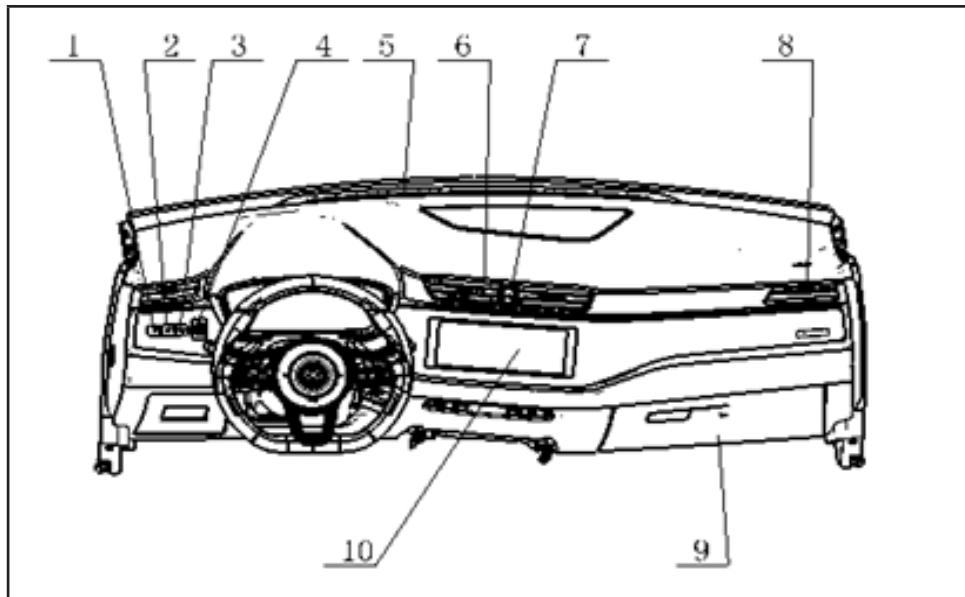
- آینه دید عقب داخلی (صفحه ۸۳)
6- زیرآرنجی
- آفتابگیر (صفحه ۷۲)
- کلید شیشه بالابر برقی (صفحه ۶۶)
- آینه آرایشی (صفحه ۷۲)
7- محفظه بار
- چراغ مطالعه جلو (صفحه ۷۳)
- کفی صندوق عقب (صفحه ۷۱)
- چراغ سقف - عقب (صفحه ۷۳)
4- چراغ سقف - عقب
- جالیوانی و جعبه نگهداری اشیاء (صفحه ۶۹)
5- محفظه نگهداری اشیاء
- جعبه نگهداری اشیاء روی کنسول وسط
(صفحه ۷۰)
- جالیوانی و جعبه نگهداری اشیاء روی کنسول وسط
- جعبه داشبورد (صفحه ۷۰)
- جعبه نگهداری اشیاء کوچک (صفحه ۷۰)

نمای داخل اتاق



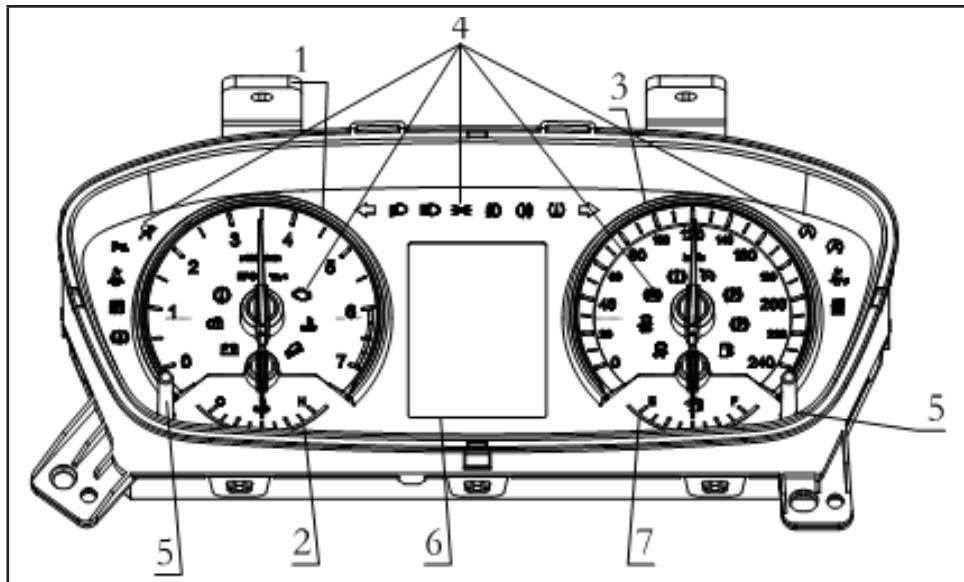
- 1- درب جعبه فیوز اتاق (صفحه ۱)
- 2- غربلک فرمان (صفحه ۶۵)
- سیستم فرمان برقی (صفحه ۱۰۶)
- 3- دکمه بوق (صفحه ۶۴)
- 4- فندک (صفحه ۶۹)
- 5- دسته دنده (صفحه ۸۴)
- 6- ترمز پارک (صفحه ۸۷)
- 7- زیرسیگاری (صفحه ۷۱)
- 8- دسته راهنمای (صفحه ۶۰)
- 9- صفحه کیلومتر (صفحه ۴۹)
- 10- دکمه استارت (صفحه ۱۰۳)
- 11- کیسه هوا جلو راست (صفحه ۴۱)

داشبورد



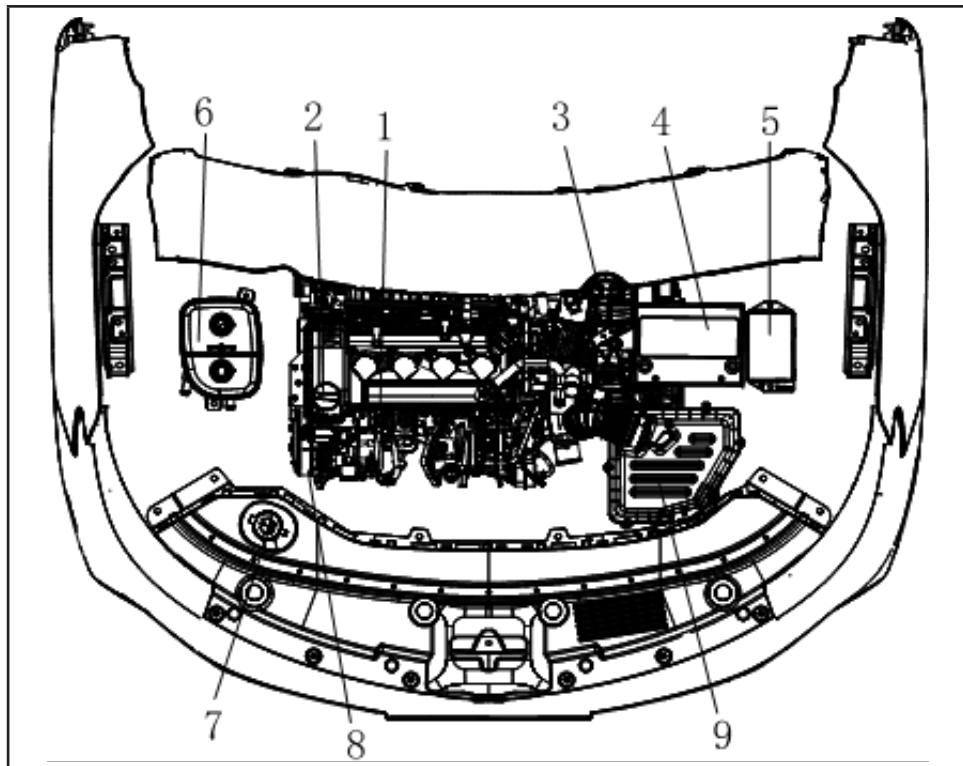
- | | |
|---|---|
| ۱- کلید باز کردن درب باک بنزین (صفحه ۸۲) | ۶- دریچه مرکزی خروجی هوا |
| ۲- کلید سیستم ESC Off (صفحه ۵۸) | ۷- کلید فلاشر (صفحه ۶۴) |
| ۳- کلید درب پشتی (درب پنجم) (صفحه ۸۱) | ۸- دریچه کناری خروج هوا |
| ۴- کلید تنظیم ارتفاع نور چراغ های جلو (صفحه ۶۲) | ۹- جعبه داشبورد (صفحه ۷۰) |
| ۱۰- صفحه نمایشگر (مالتی مدیا) (صفحه ۹۶) | ۵- دریچه خروج هوا به سمت شیشه جلو (وسط) |

صفحه کیلومتر



- 1- دورسنج موتور (صفحه ۵۲)
- 2- نشانگر دمای آب موتور (صفحه ۵۱)
- 3- نشانگر سرعت خودرو (صفحه ۵۰)
- 4- چراغ‌های نشانگر (صفحه ۵۳)
- 5- دکمه انتخاب SET و MODE (صفحه ۵۰)
- 6- نمایشگر صفحه کیلومتر
- 7- نشانگر سطح بنزین (صفحه ۵۱)

محفظه موتور



- 1- گیج روغن موتور (صفحه ۱۳۴)
- 2- درب روغن ریز موتور
- 3- مخزن روغن ترمز
- 4- باتری
- 5- جعبه فیوز(صفحه ۱۴۰)
- 6- مخزن مایع خنک کننده موتور (صفحه ۱۳۳)
- 7- مخزن مایع شیشه‌شوی (صفحه ۱۳۹)
- 8- تسمه موتور (صفحه ۱۳۵)
- 9- فیلتر هوا (صفحه ۱۳۷)

فهرست جستجوی سریع مطالب

۵۱.....	نشانگر دمای آب موتور.....	فصل ۱- تجهیزات ایمنی- صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا.....
۵۱.....	نשانگر سطح بنزین.....	کیسه هوا.....
۵۲.....	مسافت سنج.....	صندلی ها.....
۵۲.....	نیشانگر دور موتور.....	صندلی های جلو.....
۵۳.....	چراغ های نشانگر و هشدار صوتی.....	صندلی های عقب.....
۵۵.....	نشانگرها.....	پشت سری صندلی.....
۶۰.....	کلید چراغ های جلو.....	کمربند ایمنی.....
۶۱.....	کلید چراغ راهنمای.....	کمربند ایمنی سه نقطه ای.....
۶۱.....	سیستم همراهی چراغ تا درب منزل.....	صندلی کودک.....
۶۱.....	کلید چراغ مه شکن جلو و عقب.....	صندلی کودک سازگار با تمام صندلی های خودرو.....
۶۲.....	کلید کروز کنترل.....	قلاب های ایزو فیکس (ISOFIX).....
۶۲.....	کلید تنظیم و کنترل ارتفاع نور چراغ جلو.....	نسب صندلی کودک با استفاده از کمربند ایمنی سه نقطه ای.....
۶۲.....	کلید برف پاک کن و شیشه شوی.....	کیسه هوا و پیش کشندۀ کمربند ایمنی.....
۶۴.....	کلید گرمکن شیشه عقب و آینه.....	نکات مربوط به کیسه هوا.....
۶۴.....	کلید فلاشر.....	کیسه هوا.....
۶۴.....	دکمه بوق.....	کیسه های سرنشین جلو و کیسه های هوای جانبی.....
۶۵.....	غیربیلک فرمان.....	صندلی های جلو.....
۶۶.....	شیشه ها.....	چراغ هشدار کیسه هوا.....
۶۸.....	سانروف.....	سیستم کیسه هوا.....
۶۹.....	فنک.....	سیستم کمکی کیسه های هوا.....
۶۹.....	محفظه های نگهداری اشیاء.....	روش تعمیر، نگهداری و تعویض قطعات.....
۷۲.....	سیستم روشنایی داخل خودرو.....	
۷۵.....	فصل ۳: تنظیمات و بررسی های قبل از رانندگی.....	فصل ۲: داشبورد و کلیدهای کنترل.....
۷۶.....	کلیدها.....	نماخانه داخلی اتاق خودرو سمت راننده.....
۷۶.....	کلید هوشمند.....	داشبورد.....
۷۷.....	قفل درب.....	مجموعه صفحه کیلومتر.....
۷۷.....	قفل درب های جلو.....	نشانگر سرعت خودرو.....
باز کردن درب خودرو با استفاده از دستگیره داخلی (در داخل خودرو).....	۸۰.....	دکمه انتخاب حالت MODE/ SET.....
۸۰.....	قفل مرکزی درب ها.....	عملکرد دکمه انتخاب MODE/ SET.....
		صفحه نمایشگر LCD.....

فصل ۵: روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو.	۹۷	ففل کودک درب‌های عقب
بهره برداری اولیه از خودرو	۹۹	باز و بست قفل درب پشتی
اقدامات لازم پیش از روشن کردن موتور	۹۹	قفل درب پشتی (درب پشتی برقی)
دود اگروز	۱۰۰	قفل درب موتور
کاتالیست	۱۰۰	قفل درب باک
نکات مربوط به رانندگی	۱۰۱	آینه دید عقب
نحوه روشن کردن موتور در هوای سرد	۱۰۱	آینه دید عقب داخلی
بارگیری خودرو	۱۰۱	آینه جانبی
رانندگی در جاده‌های خیس	۱۰۱	تنظیم کردن آینه جانبی
رانندگی در زمستان	۱۰۲	اهرم تعویض دنده و حالت‌های آن
روشن کردن موتور	۱۰۲	سیستم‌های کمکی
سیستم ورود و استارت بدون سوئیچ	۱۰۲	ترمز پارک برقی (EPB).
محدوه فعال شدن (شناسایی) سیستم	۱۰۲	
عملکرد ورود و استارت بدون سوئیچ	۱۰۲	
باز و بست قفل‌های با استفاده از سیستم ورود و استارت بدون سوئیچ	۱۰۲	
باز کردن درب پشتی	۱۰۳	
سیستم روشن - خاموش کردن موتور	۱۰۳	
سیستم ورود و استارت بدون سوئیچ	۱۰۳	
رانندگی با خودرو	۱۰۴	
شروع رانندگی	۱۰۴	
تعویض دنده	۱۰۴	
پارک کردن خودرو	۱۰۴	
یدک کشی	۱۰۵	
نکات مهم در یدک کشی	۱۰۵	
فشار باد تایپ هنگام یدک کشی	۱۰۶	
زنجیر یدک کشی	۱۰۶	
چراغ ترمز	۱۰۶	
سیستم فرمان برقی	۱۰۶	
سیستم ترمز	۱۰۷	
ایمنی خودرو	۱۱۰	
	۸۰	ففل کودک درب‌های عقب
	۸۱	باز و بست قفل درب پشتی
	۸۱	قفل درب پشتی (درب پشتی برقی)
	۸۲	قفل درب موتور
	۸۲	قفل درب باک
	۸۳	آینه دید عقب
	۸۳	آینه دید عقب داخلی
	۸۳	آینه جانبی
	۸۳	تنظیم کردن آینه جانبی
	۸۴	اهرم تعویض دنده و حالت‌های آن
	۸۶	سیستم‌های کمکی
	۸۷	ترمز پارک برقی (EPB).
فصل ۴: دوربین دنده عقب، سیستم تهویه مطبوع و سیستم صوتی	۸۹	
اقدامات ایمنی	۹۰	
دوربین دنده عقب	۹۰	
نحوه خواندن خطوط مرجع در دوربین دنده عقب	۹۱	
دوربین دید جانبی	۹۲	
سیستم کمکی پارک خودرو	۹۲	
دوربین ثبت وقایع رانندگی	۹۲	
سیستم تهویه مطبوع (سرماشی و گرمایش)	۹۲	
معرفی دکمه‌های سیستم تهویه مطبوع	۹۳	
عملکرد سیستم تهویه و گرمایش	۹۴	
عملکرد سیستم کولر	۹۴	
بررسی و تعمیر کولر	۹۵	
فیلتر تهویه اتاق	۹۵	
آنتن	۹۶	
مالتی مدیا	۹۶	

۱۳۲.....	بررسی محفظه موتور.....	۱۱۱.....	رانندگی در هوای سرد (فصل زمستان)
۱۳۳.....	سیستم خنک کننده موتور.....		
۱۳۳.....	بررسی میزان مایع خنک کننده موتور.....	۱۱۳.....	فصل ۶: اقدامات اضطراری.....
۱۳۳.....	تعویض مایع خنک کننده موتور.....	۱۱۴.....	ابزار.....
۱۳۴.....	روغن موتور.....	۱۱۴.....	مثلث هشدار.....
۱۳۵.....	تسمه موتور.....	۱۱۴.....	جلقه شبرنگ.....
۱۳۵.....	شمع موتور.....	۱۱۵.....	پنچر شدن چرخ.....
۱۳۶.....	ترمزها.....	۱۱۵.....	پارک کردن.....
۱۳۶.....	بوستر ترمز.....	۱۱۵.....	آماده سازی ابزار و چرخ.....
۱۳۶.....	روغن ترمز.....	۱۱۶.....	چرخ زاپاس.....
۱۳۷.....	فیلتر هوا.....	۱۱۶.....	مهرار کردن چرخ.....
۱۳۷.....	تیغه برف پاک کن.....	۱۱۷.....	روش جک زدن.....
۱۳۷.....	تیغه برف پاک کن شیشه جلو.....	۱۱۸.....	پیاده کردن چرخ.....
۱۳۹.....	مایع شیشه شوی.....	۱۱۸.....	نصب چرخ زاپاس.....
۱۳۹.....	باتری کلید هوشمند.....	۱۱۹.....	تحویه جانمایی چرخ آسیب دیده و ابزار.....
۱۴۰.....	جعبه فیوز.....	۱۱۹.....	روشن کردن موتور با استفاده از باتری کمکی.....
۱۴۰.....	جعبه فیوز ترمینال مثبت باتری.....	۱۲۰.....	اقدامات لازم حین جوش آوردن موتور.....
۱۴۱.....	چراغها.....	۱۲۱.....	یدک کشی خودرو.....
۱۴۲.....	مجموعه چراغ های جلو.....	۱۲۱.....	نکات مربوط به یدک کشی خودرو.....
۱۴۴.....	تایر و چرخ.....	۱۲۱.....	نحوه یدک کشی.....
۱۴۴.....	فسشار باد تایر.....		
۱۴۴.....	نوع تایر.....	۱۲۳.....	فصل ۷: تعمیر و نگهداری خودرو.....
۱۴۵.....	زنجری چرخ.....	۱۲۴.....	تمیز کردن بدنه خودرو.....
۱۴۵.....	جابه جا کردن چرخ ها.....	۱۲۴.....	شستشوی خودرو.....
۱۴۶.....	صدمه دیدگی و سایش تایر.....	۱۲۴.....	برطرف کردن لکه های روی بدنه.....
۱۴۶.....	عمر مصرفی تایر.....	۱۲۵.....	تمیز کردن داخل خودرو.....
۱۴۶.....	تعویض تایر و چرخ.....	۱۲۶.....	محافظت از خودرو در برابر پوسیدگی.....
۱۴۶.....	بالанс چرخ ها.....	۱۲۷.....	توصیه هایی برای نگهداری از رنگ خودرو.....
۱۴۷.....	نشانگ فشار باد تایر.....		فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری.....
۱۴۷.....	چرخ زاپاس.....	۱۲۹.....	
۱۴۸.....	تعمیر و نگهداری دورهای.....	۱۳۱.....	نکات مربوط به تعمیر و نگهداری.....

جدول مواد مصرفی مورد استفاده در خودرو ۱۴۸

فصل ۹: مشخصات فنی..... ۱۵۹
بنزین، روغن موتور و گاز کولر مناسب خودرو ۱۶۰
تایر و رینگ چرخ ۱۶۱
مشخصات زوایایی چرخ ۱۶۱
مشخصات فنی و مهم خودرو ۱۶۲
علامت شناسایی خودرو ۱۶۵
برچسب شناسایی خودرو (پلاک شناسایی) ۱۶۵
شماره شناسایی خودرو (VIN) ۱۶۵
شماره سریال موتور ۱۶۶
برچسب فشار باد تایر ۱۶۶
ECU (پردازشگر موتور) ۱۶۷
برچسب مربوط به مشخصات سیستم کولر A/C ۱۶۷

پیوست ۱: نمایندگی های مجاز خدمات پس از فروش بهمن موتور ۱۶۹

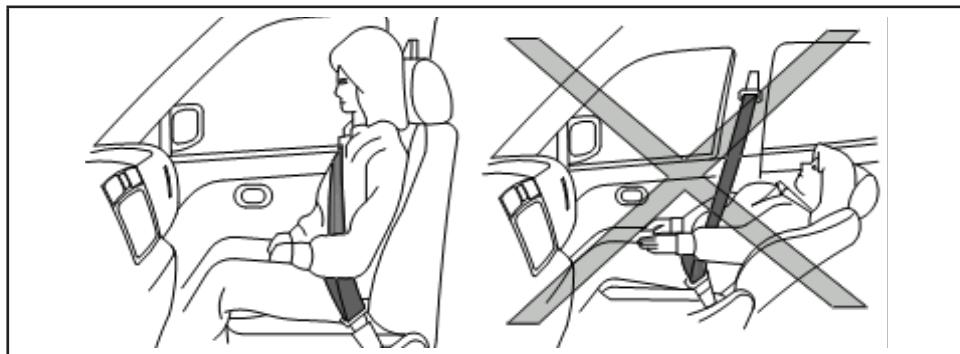
پیوست ۲: متعلقات و تجهیزات همراه خودرو ۱۷۱

فصل ۱-تجهیزات ایمنی-صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

۱۶	صندلی ها
۱۷	صندلی های جلو
۱۹	صندلی های عقب
۲۱	پشت سری صندلی
۲۲	کمربند ایمنی
۲۵	کمربند ایمنی سه نقطه‌ای
۲۶	صندلی کودک
۲۷	صندلی کودک سازگار با تمام صندلی های خودرو
۳۰	قلاب های ایزوفیکس (ISOFIX)
۳۳	نصب صندلی کودک با استفاده از کمربند ایمنی سه نقطه‌ای
۳۸	کیسه هوا و پیش کشنه کمربند ایمنی
۳۸	نکات مربوط به کیسه هوا
۴۱	کیسه هوا
۴۱	کیسه های سرنوشنی جلو و کیسه های هوای جانبی صندلی های جلو
۴۱	چراغ هشدار کیسه هوا
۴۲	سیستم کیسه هوا
۴۳	سیستم کمکی کیسه های هوای
۴۳	روش تعمیر، نگهداری و تعویض قطعات

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

صندلی ها



! هشدار

- هنگام رانندگی از خواباندن پشتی صندلی خودداری نمایید. با توجه به اینکه در این حالت، نمی توان از کمربند ایمنی به طور مناسب استفاده کرد، هنگام بروز تصادف، ممکن است، برخورد کمربند ایمنی با گردن و یا سایر قسمت های بدن، سبب آسیب جدی شود و یا فرد از کمربند ایمنی خارج شده و به شدت صدمه ببینند.
- موثرترین روش محافظتی حین رانندگی، قراردادن پشتی صندلی بصورت عمود است. هنگام نشستن روی صندلی به پشتی آن در حالت قائم تکیه داده و کمربند ایمنی را در موقعیت مناسب تنظیم نمایید (برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "کمربند ایمنی" مراجعه کنید)

! هشدار

- برای پیشگیری از بروز حادثه و آسیب دیدگی در هنگام تنظیم کردن موقعیت صندلی، مراقب قسمت های متحرک آن باشید.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

تنظیم دستی صندلی جلو (سمت سرنشین)

صندلی های جلو



! هشدار

هنگام رانندگی از تنظیم صندلی راننده خودداری نمایید، زیرا ممکن است راننده کنترل خودرو را از دست بدهد.

تنظیم صندلی جلو

تنظیم زاویه پشتی صندلی
جهت تنظیم زاویه پشتی صندلی، دستگیره کنار صندلی را به سمت بالا بکشید و زمانی که زاویه مناسب صندلی تنظیم گردید، دستگیره را رها نمایید.

تنظیم موقعیت طولی صندلی

اهرم تنظیم حرکت جلو و عقب صندلی را بالا بکشید و زمانی که صندلی در موقعیت طولی مناسبی قرار گرفت، اهرم را رها نمایید.

تنظیم ارتفاع صندلی

دستگیره تنظیم ارتفاع را بالا بکشید و صندلی را در ارتفاع مناسب تنظیم کنید.

تنظیم ارتفاع پشتسری صندلی

با فشاردادن دکمه تنظیم، ارتفاع پشتسری را تنظیم کرده و برای قفل شدن آن در محل خود، دکمه را رها نمایید.
هنگام تنظیم کردن پشتسری، تا جاییکه ممکن است، مرکز پشتسری را با قسمت بالای گوش هم راستانمایید.

! هشدار

پس از تنظیم صندلی، آن را کمی (به جلو و عقب) تکان دهید تا از قفل شدن آن در جای خود مطمئن شوید. چنانچه صندلی قفل نشده باشد، ممکن است حین رانندگی صندلی بطور ناگهان حرکت کرده و در نتیجه راننده کنترل خودرو را از دست می دهد.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا



تنظیم زاویه پشتی صندلی

دکمه برقی تنظیم زاویه پشتی صندلی را به سمت جلو و عقب حرکت دهید و زمانی که صندلی در زاویه مناسب تنظیم گردید، کلید را رها نمایید.

تنظیم موقعیت طولی صندلی

دکمه برقی تنظیم حرکت جلو و عقب صندلی را به سمت جلو و عقب حرکت دهید و زمانی که صندلی در موقعیت مناسب قرار گرفت، کلید را رها نمایید.

تنظیم ارتفاع صندلی

برای تنظیم کردن صندلی در ارتفاع مناسب، دکمه برقی تنظیم ارتفاع صندلی را به سمت بالا و پایین حرکت دهید.

تنظیم ارتفاع پشتسری صندلی

برای تنظیم کردن از همان روش تنظیم صندلی راننده (تنظیم دستی) استفاده نمایید.

بیرون آوردن پشتسری صندلی

برای این کار از همان روش بیرون آوردن پشت سری صندلی راننده (تنظیم دستی) استفاده نمایید.

بیرون آوردن پشتسری صندلی

دکمه تنظیم را فشار داده و پشتسری را از طرف بالا خارج نمایید.

وضعیت زاویه پشتی صندلی

صندلی جلو را در آخرین وضعیت خود تنظیم کنید و پشتی صندلی را با زاویه ۲۵ درجه نسبت به حالت عمود تنظیم کنید. این حالت، وضعیت طبیعی پشتی صندلی می‌باشد.



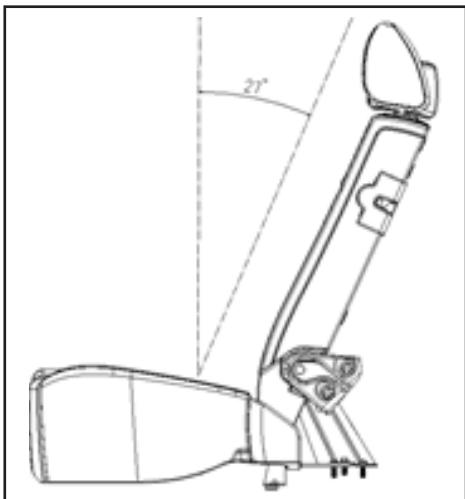
تنظیم صندلی های برقی جلو (سمت راننده)



فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

وضعیت زاویه پشتی صندلی و موقعیت جلو و عقب
صندلی ها (با توجه به اندازه ارتفاع تشک صندلی)
صندلی های عقب را در موقعیت زاویه ۲۷ درجه نسبت به
حالت عمود قرار دهید.

وضعیت معمولی پشتی صندلی
پشتی صندلی را در زاویه ۲۷ درجه نسبت به حالت عمود
که حالت تنظیم معمولی پشتی صندلی است، قرار داده
و در این موقعیت قفل نماییید.



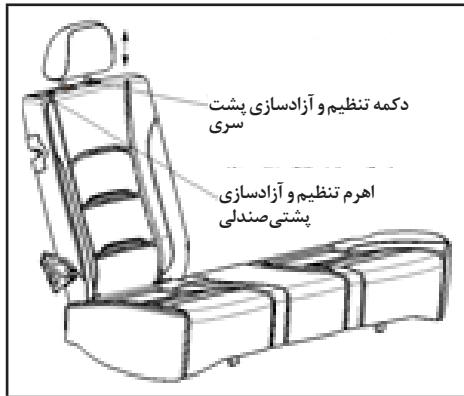
صندلی های عقب

! هشدار

- در حالیکه پشتی صندلی خوابانده شده است، هرگز بیش از ۲۰ کیلوگرم بار روی آن قرار ندهید.
- هنگام خواباندن صندلی های عقب، مراقب باشید به کمربند ایمنی صندلی آسیبی وارد نشود.
- زمانی که صندلی خم می باشد از نشستن افراد در محفظه بار یا روی صندلی های عقب جلوگیری نمایید. در غیراینصورت چنانچه تصادف یا ترمز گیری شدیدی روی دهد، ممکن است این افراد دچار آسیب بدنی شدید شوند.
- هنگام رانندگی از خواباندن صندلی های عقب خودداری کنید، زیرا اگر راننده به طور ناگهانی سرعت خودرو را افزایش یا کاهش دهد، ممکن است سرنخین صندلی به شدت صدمه ببینند.
- در صورتیکه فردی روی صندلی عقب نشسته است یا روی صندلی های عقب بار قرار داشته باشد، نمی توان صندلی های عقب را خواباند.
- برای جلوگیری از حرکت یا لغزش بار، بهتر است آنها را به طور مناسب بارگیری نمایید. بار را در جایی بالاتر از پشتی صندلی قرار ندهید.
- در صورت برگرداندن صندلی به موقعیت اولیه خود، مطمئن شوید که صندلی در موقعیت خود کاملاً محکم و قفل شده باشد. اگر صندلی به طور مناسب محکم نشده باشد، در صورت بروز تصادف یا ترمز ناگهانی ممکن است فرد دچار آسیب بدنی شدیدی گردد.
- برای جلوگیری از صدمه دیدن گردن، بایستی پشت سری صندلی در موقعیت مناسب تنظیم شده باشد. چنانچه پشت سری صندلی بنابر دلایلی حرکت نمایید، بالافاصله آن را تنظیم کرده و آن را در موقعیت اولیه و مناسب خود قرار دهید.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

صندلی کناری راست (صندلی های عقب)



صندلی کناری چپ (صندلی های عقب)



صندلی کناری راست را می توان خم یا بصورت تخت درآورد.

خواباندن صندلی

پشتی صندلی رانمی توان تنظیم کرد، فقط می توان آن را خواباند یا به صورت تخت درآورد.

پشتسری صندلی را در پایین ترین موقعیت خود قفل کنید، دستگیره آزاد کن پشتی صندلی را برای باز شدن قفل صندلی بکشید و پشتی صندلی را به سمت جلو حرکت داده تا بصورت تخت درآید.

تنظیم ارتفاع پشتسری صندلی

برای تنظیم ارتفاع پشتسری به همان روش صندلی جلو اقدام کنید.

بیرون آوردن پشتسری صندلی

برای بیرون آوردن، به همان روش صندلی جلو اقدام نمایید.

صندلی کناری چپ رامی توان خم یا بصورت تخت درآورد.
خواباندن صندلی

پشتی صندلی رانمی توان تنظیم کرد، فقط می توان آن را خواباند یا به صورت تخت درآورد.

پشتسری صندلی را در پایین ترین موقعیت خود قفل کنید، دستگیره آزاد کن پشتی صندلی را برای باز شدن قفل صندلی بکشید و پشتی صندلی را به سمت جلو حرکت داده تا بصورت تخت درآید.

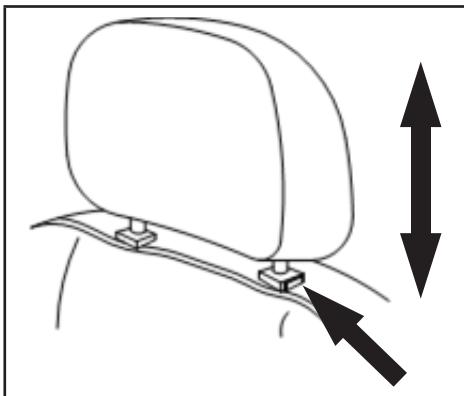
تنظیم ارتفاع پشتسری صندلی

برای تنظیم ارتفاع پشتسری به همان روش صندلی جلو اقدام کنید.

بیرون آوردن پشتسری صندلی

برای بیرون آوردن، به همان روش صندلی جلو اقدام نمایید.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا



پشتسری صندلی



۱. پشتسری را تا موقعیت مناسب، بالا بکشید.
۲. دکمه تنظیم پشتسری را فشار داده و پشتسری را تا قرارگیری در زمان خواباندن صندلی، نیاز به جداسازی درصورتیکه در زمان خواباندن صندلی، نیاز به جداسازی پشتسری صندلی است، دکمه تنظیم پشتسری را فشار داده و آن را جدا نمایید. پشتسری جدا شده باید به صورت ایمن نگهداری شود.

! هشدار

- به دلیل ایمنی، هرگز زمانی که پشتسری را جدا کرده‌اید از خودرو استفاده نکنید.
- استفاده صحیح از پشتسری در صورت بروز تصادف منجر به کاهش چشمگیر خسارت می‌شود. پس از سوار شدن، حتماً ارتفاع پشتسری صندلی را بررسی نمایید.
- نحوه صحیح تنظیم پشتسری صندلی، در شکل نشان داده شده است.
- هنگام تنظیم کردن پشتسری، بایستی مرکز پشتسری صندلی با مرکز گوش شما در یک راستا قرار بگیرند.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

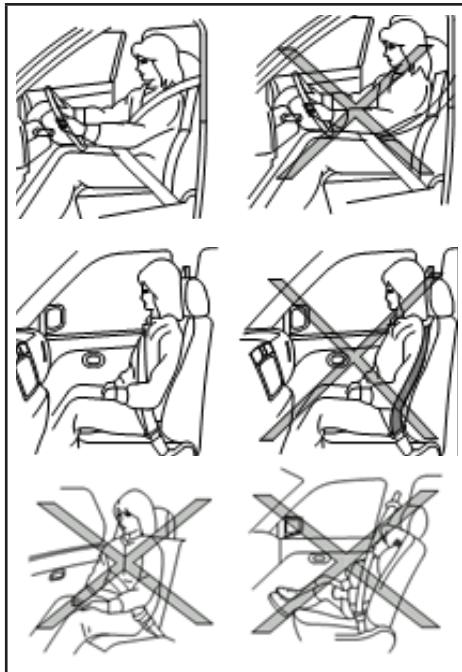
هشدار

- کمربند ایمنی براساس نیرویی که بدن انسان تحمل می کند، طراحی می شود، بنابراین کمربند ایمنی را بایستی از رو و پایین لگن، قفسه سینه و شانه ها به جای شکم عبور دهید. چنانچه کمربند ایمنی به درستی استفاده نشود، ممکن است دچار آسیب دیدگی شدید شوید.
- کمربند ایمنی را تا جایی که ممکن است از پایین بخش ران پای خود (مفصل ران) به جای کمر عبور دهید. چنانچه کمربند ایمنی بیش از حد بالا بسته شده باشد، در صورت بروز تصادف، اندام داخلی بدن شما دچار آسیب دیدگی خواهد شد.
- هر کمربند ایمنی مخصوص یک نفر است. مجموعه کمربند ایمنی بایستی فقط توسط یک سرنشین استفاده شود. اگر کودک را روی زانو نشانده و از کمربند ایمنی صندلی خود برای کودک هم استفاده نمایید، خطرناک خواهد بود.
- هنگام بستن کمربند ایمنی از پیچ نخوردن و جهت صحیح آن اطمینان حاصل نمایید. هرگز تسمه کمربند ایمنی را تاب ندهید زیرا باعث کاهش کارایی کمربند ایمنی خواهد شد.
- هنگام تنظیم کمربند ایمنی تا جایی که ممکن است کمربند را دورتر از خود بیندید. زیرا هدف از طراحی کمربند ایمنی هم زمان حفظ راحتی و ایمنی شما است. شل بودن کمربند ایمنی باعث کاهش کارایی آن در حفاظت از سرنشینان خودرو خواهد شد.
- تمام سرنشینان خودرو باید همیشه کمربند ایمنی خود را بینندند. کودک باید همواره در صندلی ردیف عقب قرار گرفته و در صورت امکان برای کودک باید از صندلی ایمنی کودک استفاده شود.
- از قراردادن کمربند ایمنی در پشت کمر یا زیر بازو خودداری کنید. کمربند روی شانه را از روی شانه و قفسه سینه عبور دهید. کمربند ایمنی را دورتر از صورت و گردن قرار دهید به طوریکه از روی شانه نیفتند. اگر کمربند ایمنی به درستی بسته نشود، ممکن است دچار آسیب جسمی شدید شوید.

کمربند ایمنی

نکات مربوط به کمربند ایمنی:

اگر هنگام نشستن بر روی صندلی خودرو، از تنظیم صحیح و بسته شدن کمربند ایمنی مطمئن شوید و در حالیکه به صورت قائم بر روی صندلی نشسته اید، به پشتی آن نیز تکیه دهید، در صورت بروز تصادف احتمال صدمه دیدگی و میزان آسیب دیدگی جسمی بطور چشمگیری کاهش خواهد یافت.



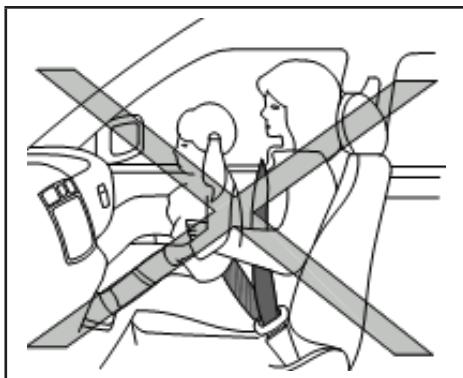
توصیه می شود هنگام رانندگی، راننده و کلیه سرنشینان حتماً کمربند ایمنی خود را بینندند. شما و تمام سرنشینان خودرو حتماً کمربند ایمنی خود را بیندید. اگرچه خودرو مجهز به سیستم کیسه هوا (SRS) می باشد، با این وجود چنانچه کمربند ایمنی بسته نشود، در صورت بروز تصادف به شدت صدمه خواهید دید.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

صندلی کودک

هشدار !

- اطفال و کودکان، در خودرو نیاز به مراقبت و حفاظت ویژه‌های دارند. کمربند ایمنی خودرو برای حفاظت از آنان نامناسب است. بدلیل اینکه کمربند ایمنی روی ران برای لگن کودک مناسب نیست یا کمربند روی شانه، نزدیک به صورت و گردن کودک قرار می‌گیرد. استفاده نامناسب از کمربند ایمنی ممکن است در صورت بروز تصادف باعث آسیب بدنی جدی و حتی مرگ کودک شود.
- به دلیل اینکه کودک نیاز به کمک و حمایت افراد بزرگسال دارد، از صندلی کودک استفاده نمایید. کودکان به تجهیزات ایمنی مناسب نیاز دارند. با توجه به جهه کودک از صندلی کودک مناسب استفاده کنید.



اطفال

توصیه می‌شود کودک را در صندلی کودک قرار دهید. با توجه به دستورالعمل‌های موجود و نوع خودرو از صندلی کودک مناسب استفاده کرده و به طور صحیح آن را نصب نمایید.

■ هرگز به تغییر نوع کمربند ایمنی یا افزودن تجهیزات جانبی به آن اقدام نکنید، زیرا ممکن است باعث ایجاد اختلال در تنظیمات کمربند ایمنی شده و بر عملکرد مجموعه تأثیرگذار باشد.

■ کمربند ایمنی را از مواد مانند واکس، روغن، مواد شیمیایی و به خصوص مایع الکتروولیت با تری دور نگه دارید. برای تمیز کردن کمربند ایمنی از محلول آب و صابون رقیق استفاده نمایید. در صورت خرابی، کثیفی یا پوسیدگی شدن کمربند ایمنی، آن را بالاگسله تعویض نمایید.

■ در صورت بروز تصادف صرف نظر از میزان آسیب دیدگی، برای بررسی مجموعه کمربند ایمنی، شامل جمع کننده و سایر تجهیزات جانبی کمربند ایمنی به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.

توصیه می‌شود در صورت بروز تصادف، مجموعه کمربند ایمنی را تعویض کنید، مگر اینکه تصادف خیلی جدی نباشد و کمربند ایمنی صدمه ندیده و به طور مناسب کار کند. اگر تشخیص دادید که کمربند ایمنی عملکرد مناسبی ندارد، آن را بررسی یا تعویض نمایید. توصیه می‌شود در این مورد به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.

■ پس از تصادف شدید، مجموعه کمربند ایمنی استفاده شده را با توجه به میزان صدمه دیدگی تعویض نمایید.

■ در صورت فعال شدن پیش کشند کمربند ایمنی دیگر نمی‌توان از آن مجدد استفاده کرد. کمربند ایمنی و جمع کننده آن باید با هم تعویض شوند. در این شرایط توصیه می‌شود با نمایندگی مجاز بهمن موتور تماس بگیرید.

■ فقط نمایندگی مجاز بهمن موتور قادر به پیاده و سوار کردن پیش کشند کمربند ایمنی است.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

کمربند ایمنی سه نقطه‌ای



کمربند ایمنی سه نقطه‌ای

بستن کمربند ایمنی

! هشدار

■ برای راحتی خود، پشتی صندلی را بیش از حد در حالت اریب قرار ندهید. در صورتیکه سرنوشتینان خودرو به پشتی صندلی تکیه داده باشند، کمربند ایمنی می‌تواند نقش حفاظتی خود را ایفا کند.

■ کمربند ایمنی را از جمع کننده بیرون بکشید، زبانه آن را در شیار قفل وارد کرده و مطمئن شوید که کمربند ایمنی قفل شده باشد.

■ جمع کننده کمربند ایمنی طوری طراحی شده که در صورت بروز تصادف و توقف ناگهانی، قفل می‌شود.

برای آزاد کردن کمربند ایمنی آن را به آرامی بکشید و در صورت نشستن روی صندلی و بستن کمربند ایمنی مطمئن شوید که کمربند ایمنی آزادانه حرکت می‌کند.



کودکان بزرگتر

! هشدار

■ از استادن یا روی زانو نشستن کودک روی صندلی جدا خودداری نمایید.

■ هنگام رانندگی اجازه ندهید کودک در محفظه بار باقی بماند، زیرا در صورت بروز تصادف یا توقف ناگهانی ممکن است کودک دچار اسیب بدنی شدید شود. با توجه به سن کودک به جای صندلی کودک می‌توان از کمربند ایمنی استفاده کرد. در صورت قرار گرفتن کمربند ایمنی نزدیک به صورت یا گردن کودک، از تشک کمکی (موجود در بازار) استفاده کنید. تشک کمکی باعث بالاتر آمدن کودک شده در نتیجه کمربند روی شانه را می‌توان از بالا و وسط شانه و پایین رانها عبور داد. تشک کمکی را متناسب با صندلی خودرو انتخاب کنید. اگر کمربند ایمنی نزدیک به صورت و گردن کودک قرار نمی‌گیرد و کودک به راحتی می‌تواند از کمربند ایمنی استفاده نماید، بهتر است بدون تشک کمکی از کمربند ایمنی برای کودک استفاده نمود.

در ضمن صندلی‌های کودک مناسبی برای کودکان بزرگتر وجود دارد که استفاده از آنها می‌تواند میزان حفاظت از کودک را به حد اکثر برساند.

زنان باردار

توصیه می‌شود زنان باردار از کمربند ایمنی استفاده نمایند. تا جایی که ممکن است کمربند ایمنی را باید از روی رانها به جای کمر عبور داد. کمربند روی شانه را از وسط شانه و قفسه سینه عبور دهید. کمربند روی شانه و روی رانها را نباید از روی شکم عبور داد.

! هشدار

راننده و تمام سرنوشتینان خودرو باید همیشه از کمربند ایمنی استفاده نمایند.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

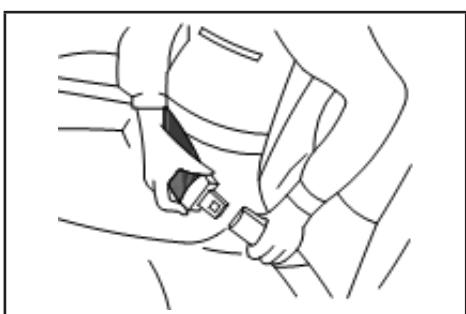
بکشید. در نتیجه جمع کننده، باعث قفل و محدود شدن حرکت کمربند ایمنی می شود. در صورتیکه بعد از بررسی مشخص شد که جمع کننده عملکرد صحیح ندارد، لازم است به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعة نمایید.

بستن کمربند ایمنی

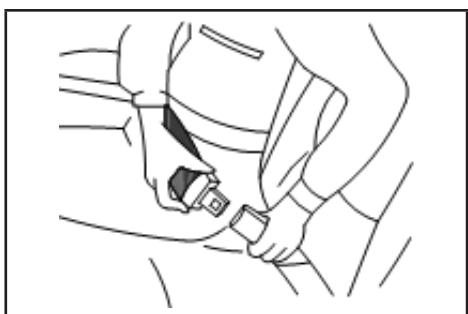
۱. همانطور که در تصویر نشان داده شده است، کمربند را از روی ران ها عبور دهید.

۲. کمربند روی شانه را به سمت جمع کننده بکشید تا مطمئن شوید که کمربند ایمنی به طور مناسب شل می باشد. اطمینان حاصل نمایید که کمربند ایمنی روی شانه از وسط شانه و قفسه سینه به درستی عبور داده شده است.

بازگردان قفل کمربند ایمنی



زمانیکه سرنشین به پشتی صندلی تکیه داده باشد، کمربند ایمنی می تواند بهترین عملکرد حفاظتی خود را ایفانماید.



برای آزاد کردن کمربند ایمنی و برگشت آن به موقعیت اولیه، دکمه قفل کمربند را فشار دهید.

بررسی عملکرد کمربند ایمنی
جمع کننده کمربند ایمنی، حرکت کمربند را قفل و محدود می کند زمانی که :

- کمربند ایمنی به سرعت از جمع کننده کشیده شود.

- سرعت خودرو به طور ناگهانی کاهش داده شود.
حتماً از کمربند ایمنی استفاده نمایید. لطفاً مطابق توپیخات زیر، کمربند ایمنی را بررسی نمایید:

کمربند ایمنی را گرفته و به سرعت آن را به سمت جلو

آزاد کردن کمربند ایمنی

برای آزاد کردن کمربند ایمنی، دکمه روی قفل کمربند را فشار دهید.

هنگامی که از کمربند ایمنی استفاده نمی کنید، کمربند

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

! هشدار

پادآوری : اگر صندلی کودک برای مدتی در خودرو با درب های بسته قرار گیرد، ممکن است بسیار داغ شود. قبل از قرار دادن کودک در صندلی کودک، حتماً دمای سطح صندلی و قفل آن را بررسی نمایید.

توصیه می شود که اطفال را در صندلی کودک قرار دهید. از صندلی کودک مناسب استفاده کنید.

هرگز کودک را روی پای خود قرار ندهید، زیرا هنگام تصادف کودک توسط شما یا خودرو تحت قرار قرار می گیرد و حتی بزرگسالان باقدرت بدنه بالانمی توانند ضربات ناشی از بخورد و تصادف خودرو را تحمل کنند. هرگز از کمربند ایمنی صندلی خود برای کودک استفاده نکنید.

توصیه می شود که صندلی کودک را روی صندلی عقب نصب کنید. با توجه به امآل تصادفات، برای کودک نشستن در صندلی عقب نسبت به صندلی جلو ایمن تر خواهد بود.

اگر صندلی کودک به طرز صحیح نصب یا استفاده نشود، در صورت بروز تصادف، ممکن است کودک و سرنشینان خودرو به شدت آسیب دیده یا حتی باعث مرگ آنها شود.

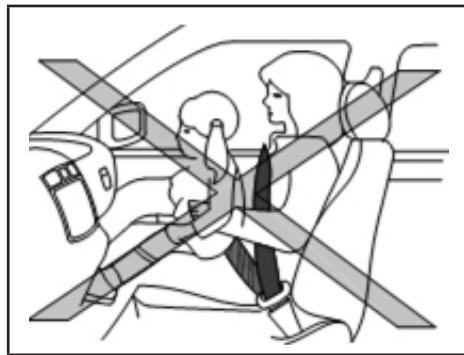
توصیه می شود صندلی کودک مطابق دستورالعمل تدوین شده توسط سازنده آن نصب شود، هنگام انتخاب و خرید صندلی کودک، صندلی باید مناسب با کودک و نوع خودرو باشد، زیرا برخی از صندلی های کودک برای خودروی شما مناسب نیستند.

جهت صندلی کودک رو به جلو یا عقب نمی باشد بلکه با توجه به مدل صندلی کودک و اندازه کودک انتخاب می شود. لطفاً به بخش "مشخصات صندلی کودک" مراجعه شود.

براساس مشخصات صندلی کودک پشتی صندلی کودک را تنظیم کرده و آن را نصب نمایید. در ضمن صندلی های کودک مناسبی برای کودکان بزرگتر نیز وجود دارد و این صندلی ها حداقل محافظت را از کودک شما خواهند داشت.

ایمنی را قفل نمایید تا از گیر کردن کمربند بین درب خودرو جلوگیری شود.

صندلی کودک



نکات مربوط به استفاده از صندلی کودک :

! هشدار

هنگام رانندگی برای حفاظت از اطفال داخل خودرو از صندلی کودک مناسب استفاده کنید، در غیرابنصورت منجر به آسیب دیدگی شدید یا حتی مرگ کودک خواهد شد.

فصل ۱: تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

بودن تنظیمات آن برای کودک خود اطمینان حاصل کنید.
برای نصب و استفاده از صندلی کودک از دستورالعمل های سازنده صندلی کودک پیروی نمایید.

- صندلی کودک مناسب خودروی خود را بررسی کرده و از سازگاری آن با سیستم کمربند ایمنی صندلی خودرو مطمئن شوید.

- مطابق جداول صفحه بعد، توصیه می شود صندلی کودک در موقعیت های مناسب مشخص شده در خودرو، نصب شود

■ پس از نصب صندلی کودک و قبل از قراردادن کودک در آن، جهت بررسی اینکه صندلی کودک به درستی با استفاده از کمربند ایمنی نصب شده است، صندلی را تکان دهید. جابجایی صندلی کودک نباید بیشتر از ۲۵ میلیمتر باشد. چنانچه صندلی کودک محکم نباشد، کمربند ایمنی را محکم کنید یا آن را به سایر صندلی ها، محکم کرده و مجدداً بررسی نمایید.

■ در صورت عدم استفاده از صندلی کودک، لطفاً آن را با استفاده از پایه نگهدارنده صندلی کودک یا کمربند ایمنی محکم نمایید تا در صورت بروز تصادف یا ترمز ناگهانی، از پرتاب صندلی کودک به بیرون جلوگیری شود.

■ در صورتیکه صندلی سرنشین جلو مجهز به کیسه هوا است، صندلی کودک را رو به عقب روی صندلی سرنشین جلو نصب نکنید. باز شدن کیسه هوا باعث برخورد شدید به صندلی کودک خواهد شد.

در صورت بروز تصادف، به صندلی کودک ضربه وارد خواهد شد که منجر به صدمه دیدگی یا حتی مرگ کودک می شود.

■ در صورتیکه سیستم قفل صندلی کودک، به درستی در موقعیت خود مورد استفاده قرار نگرفته باشد، ممکن است توقف معمولی خودرو یا ترمز گیری باعث واژگون شدن صندلی کودک و در نتیجه آسیب دیدگی کودک شود.

صندلی کودک سازگار با تمام صندلی های خودرو

هنگام انتخاب صندلی کودک به نکات زیر توجه نمایید:

- صندلی کودک بایستی با آخرین استانداردهای مربوطه جهانی، مطابقت داشته باشد.

- کودک را در صندلی کودک قرار داده و تمام قسمت های قابل تنظیم صندلی کودک را بررسی نمایید تا از مناسب

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

مشخصات مربوط به صندلی کودک براساس موقعیت صندلی خودرو

موقعیت صندلی					گروه سنی
صندلی کناری چپ ردیف عقب	صندلی میانی چپ ردیف عقب	صندلی کناری راست (صندلی عقب)	صندلی سرنشین جلو (فاقد کیسه هوا)	صندلی سرنشین جلو (مجهز به کیسه هوا)	
L* ، I*	-	L* ، I*	L*	-	۰، ۰+ (کمتر از ۱۳ کیلوگرم) (۰ تا ۲۴ ماه)
L* ، I*	-	L* ، I*	L	-	۱۸ (۹ تا ۲۴ کیلوگرم) (۹ تا ۲۴ ماه)
L	-	L	L	-	۳۶ (۱۵، ۱۱) (کیلوگرم) (۱۲ تا ۴ سال)

L : مناسب برای صندلی کودک نوع خاص است.

I : فقط مناسب برای صندلی کودک دارای پایه ایزووفیکس (ISOFIX) است.

* : فقط مناسب صندلی کودک رو به عقب است.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

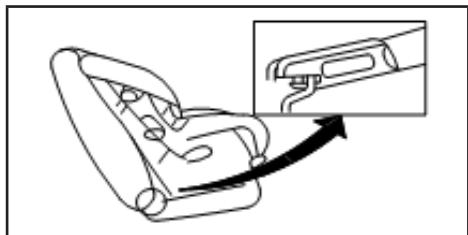
مشخصات مربوط به سیستم محافظ کودک ایزوفیکس (ISOFIX) براساس موقعیت‌های مختلف نصب آن

موقعیت ایزوفیکس (ISOFIX) در خودرو							ماژول پایه نگهدارنده	طبقه‌بندی براساس اندازه کودک	طبقه‌بندی براساس وزن کودک
سایر موقعیت‌ها	صندلی میانی ردیف وسط	صندلی میانی ردیف وسط	صندلی کناری ردیف عقب	صندلی میانی ردیف عقب	صندلی کناری ردیف عقب	صندلی سرنشین جلو			
NA	NA	IL	NA	NA	NA	ISO/L1	F	سید حمل کودک	گروه : + + < 10 Kg
NA	NA	IL	NA	NA	NA	ISO/L2	G		
NA	NA	IL	NA	NA	NA	(1)			
NA	NA	IL	NA	NA	NA	ISO/R1	E	گروه : + + + < 13 Kg	گروه : ۱ ۸ تا ۹ کیلوگرم
NA	NA	IL	NA	NA	NA	ISO/R1	E		
NA	NA	IL	NA	NA	NA	ISO/R2	D		
NA	NA	IL	NA	NA	NA	ISO/R3	C		
NA	NA	IL	NA	NA	NA	(1)			
NA	NA	IL,IUF	NA	NA	NA	ISO/R2	D	گروه : ۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم	گروه : ۱۸ تا ۲۵ کیلوگرم
NA	NA	IL,IUF	NA	NA	NA	ISO/R3	C		
NA	NA	IL,IUF	NA	NA	NA	ISO/F2	B		
NA	NA	IL,IUF	NA	NA	NA	ISO/F2X	B1		
NA	NA	IL,IUF	NA	NA	NA	ISO/F3	A		
NA	NA	IL,IUF	NA	NA	NA	(1)		گروه : ۲۵ تا ۳۶ کیلوگرم	گروه : ۲۲ تا ۳۶ کیلوگرم
NA	NA	IL	NA	NA	NA	(1)			
NA	NA	IL	NA	NA	NA	(1)			

IIF: مناسب برای نصب صندلی محافظ کودک ISOFIX رو به جلو.

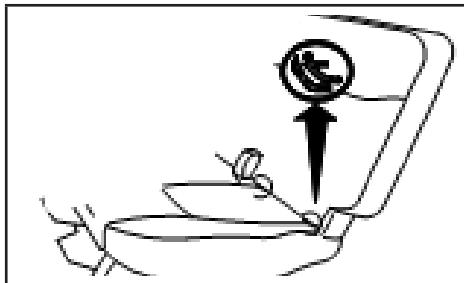
II: مناسب برای سیستم مخصوص محافظ کودک ISOFIX که شامل خودروهای خاص، محدود یا نیمه عمومی می‌شود.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا



قلاب ایزوفیکس در پشت تشک صندلی، نزدیک پشتی صندلی قرار دارد. به منظور یافتن قلاب ایزوفیکس برچسبی روی پشتی صندلی نصب شده است.

NA : موقعیت ISOFIX برای این گروه وزنی یا سیستم محافظ کودک ISOFIX مناسب نیست.



تجهیزات تکیه‌گاه قلاب ایزوفیکس صندلی کودک

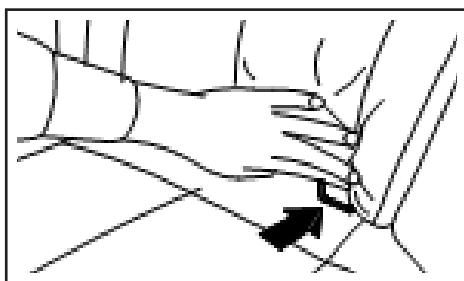
صندلی کودک مجهز به پایه نگهدارنده ایزوفیکس دارای دو رابط (اتصال دهنده) محکم به منظور نصب بر روی دو نقطه اتصال روی صندلی است. در ضمن، برای محکم کردن صندلی کودک از کمربند ایمنی استفاده نمایید. بررسی کنید که صندلی کودک دارای قلاب ایزوفیکس باشد. روی مشخصات صندلی کودک توضیحات موردنیاز ارائه شده است.

صندلی کودک رو به جلو

مطمئن شوید که صندلی کودک براساس دستورالعمل سازنده نصب شده باشد.

مراحل نصب را به ترتیب انجام دهید و صندلی کودک رو به جلوی مجهز به ISOFIX را روی صندلی کناری ردیف عقب نصب کنید.

قلاب های ایزوفیکس (ISOFIX)
خودروی شما مجهز به نقطه تکیه‌گاهی برای نصب صندلی کودک در ردیف عقب می‌باشد.



قلاب پایین پایه نگهدارنده صندلی کودک ایزوفیکس (ISOFIX)

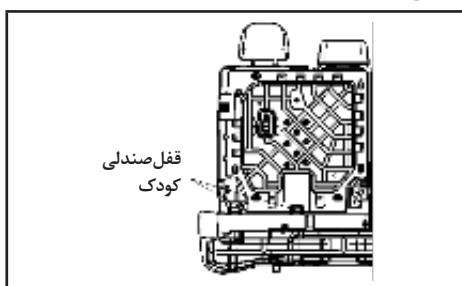
قلاب ایزوفیکس فقط به منظور نصب صندلی کودک در صندلی کناری ردیف عقب استفاده می‌گردد.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

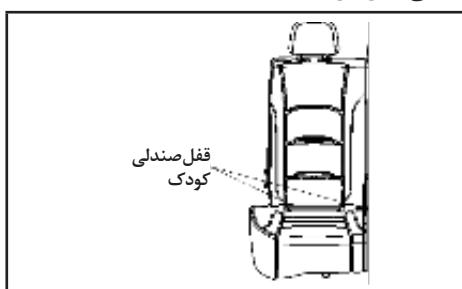
زبانه قفل صندلی کودک رو به جلو
صندلی کناری چپ



زبانه قفل صندلی کودک رو به عقب
صندلی کناری چپ



زبانه قفل صندلی کودک رو به جلو
صندلی کناری راست



نصب صندلی کودک مجهز به ایزوفیکس
(ISOFIX)

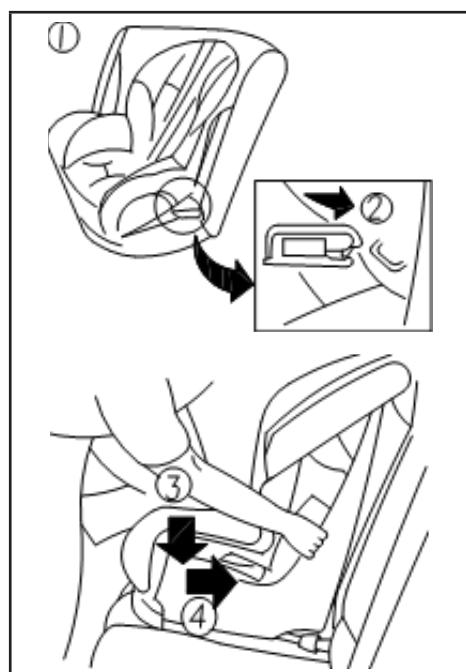
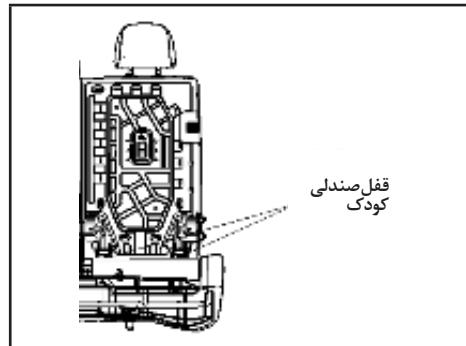
هشدار !

- صندلی کودک مجهز به ایزوفیکس را می‌توان فقط در موقعیت مناسب خود نصب کرد. با توجه به موقعیت نصب قسمت پایین صندلی کودک به بخش "پایه نگهدارنده صندلی کودک ایزوفیکس" مراجعه نمایید.
- در صورتیکه صندلی کودک مناسب کودک نباشد، ممکن است در صورت بروز تصادف، کودک به شدت آسیب دیده یا حتی باعث مرگ او شود.
- توجه شود که صندلی کودکی که تسمه نگهدارنده بالایی دارد، بدون تسمه مذکور بر روی صندلی نصب نشود.
- صندلی کودک را روی صندلی‌های ردیف دوم دارای نقطه اتصال مربوط به قلاب پایین نصب نکنید. زیرا صندلی کودک به درستی نصب و محکم نمی‌شود.
■ نقطه اتصال پایینی را بررسی کنید.
- برای اطمینان از اینکه هیچ مانع مانند کمربند یا تشک وجود ندارد، انگشت خود را در محل نقطه اتصال پایینی وارد نمایید. در غیراینصورت صندلی کودک به طرز صحیح نصب و محکم نمی‌شود.
- نقطه اتصال صندلی کودک طوری طراحی شده است که می‌تواند فشار ناشی از صندلی کودک را تحمل نماید. بنابراین از کمربند ایمنی مخصوص بزرگسالان، تسمه بالایی یا سایر تجهیزات استفاده نکنید.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

۱. صندلی کودک را روی صندلی ① قرار دهید.
۲. نقطه اتصال پایینی ② را با استفاده از رابط صندلی کودک نمایید.
۳. پشتی صندلی کودک را به درستی روی پشتی صندلی خودرو قرار دهید. در صورت امکان پشتسری صندلی را پیاده یا تنظیم کنید تا بتوانید صندلی کودک را در موقعیت مناسب نصب کنید. (برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "پشتسری صندلی" مراجعه نمایید). اگر پشتسری را پیاده کردید آن را در جای امنی قرار دهید. در صورت پیاده کردن صندلی کودک، پشتسری را مجدد در جای خود نصب نمایید. چنانچه پشتسری صندلی تنظیم نشده باشد نمی‌توان صندلی کودک را بدستی در جای خود نصب کرد.
۴. برای محکم شدن صندلی کودک، رابط (اتصال دهنده) را کوتاهتر کنید و با زانوی خود به آن فشار آورید ③ و به سمت عقب ④ وسط صندلی کودک را به پشتی و تشک صندلی تکیه دهید.
۵. قبل از قراردادن کودک در صندلی کودک بایستی آن را بررسی کرد. برای اطمینان از اینکه صندلی کودک به درستی نصب و محکم شده است آن را تکان دهید.
۶. صندلی کودک را با استفاده از کمربند ایمنی صندلی خودرو محکم نمایید.
۷. قبل از استفاده از صندلی کودک اطمینان حاصل نمایید که در جای خود محکم نصب شده باشد. اگر صندلی کودک ثابت و محکم نصب نشده بود، مجدد آن را نصب و مراحل ۳ تا ۶ را تکرار نمایید.

زبانه قفل صندلی کودک رو به عقب
صندلی کناری راست



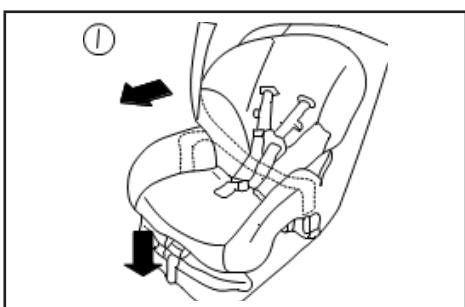
فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

را بررسی کرد. برای اطمینان از اینکه صندلی کودک به درستی نصب و محکم شده است آن را تکان دهید.
۵. صندلی کودک را با استفاده از کمربند ایمنی صندلی خودرو محکم نمایید.

۶. قبل از استفاده از صندلی کودک اطمینان حاصل نمایید که در جای خود محکم نصب شده باشد.
اگر صندلی کودک ثابت و محکم نصب نشده بود، مجدد آن را نصب و مراحل ۳ تا ۶ را تکرار نمایید.

نصب صندلی کودک با استفاده از کمربند ایمنی سه نقطه‌ای

نصب صندلی کودک روی صندلی عقب
صندلی کودک رو به جلو

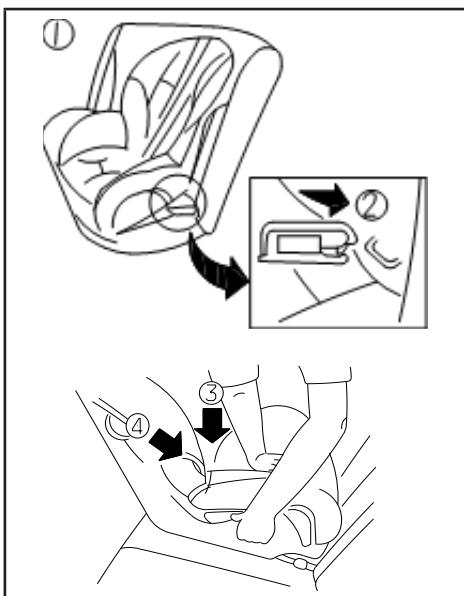


مطمئن شوید که صندلی کودک براساس دستورالعمل سازنده نصب شده باشد. مراحل نصب را به ترتیب انجام داده و صندلی کودک رو به جلو را روی صندلی عقب نصب نمایید.

۱. صندلی کودک را روی صندلی ① قرار دهید.
۲. اجازه دهید که قفل کمربند از صندلی کودک عبور نماید و آن را در زبانه قفل ② جا بزنید تا زمانی که صدای قفل شدن شنیده شود.

صندلی کودک رو به عقب

مطمئن شوید که صندلی کودک براساس دستورالعمل سازنده نصب شده باشد. مراحل نصب را به ترتیب انجام دهید و صندلی کودک رو به عقب مجهز به ISOFIX را روی صندلی کناری ردیف عقب نصب کنید.



۱. صندلی کودک را روی صندلی ① قرار دهید.
۲. نقطه اتصال پایینی ② را با استفاده از رابط صندلی کودک محکم نمایید.
۳. برای محکم شدن صندلی کودک، رابط (اتصال دهنده) را کوتاهتر کنید. ④ با دستان خود به سمت عقب فشار آورده و وسط صندلی کودک را به پشتی و تشک صندلی تکیه دهید.
۴. قبل از قراردادن کودک در صندلی کودک بایستی آن

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

⑤



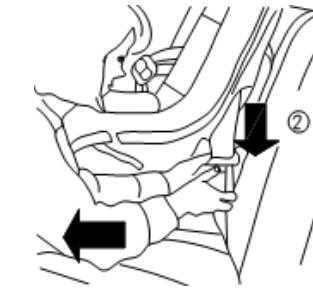
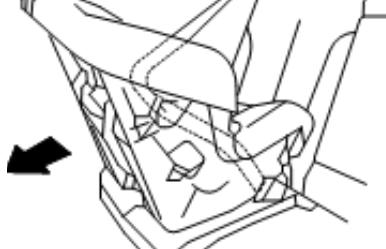
۶. قبل از استفاده از صندلی کودک اطمینان حاصل نمایید که در جای خود محکم نصب شده باشد.
اگر صندلی کودک ثابت و محکم نصب نشده بود، مجدد آن را نصب و مراحل ۳ تا ۶ را تکرار نمایید.

صندلی کودک رو به عقب

مطمئن شوید که صندلی کودک براساس دستورالعمل سازنده نصب شده باشد. مراحل نصب را به ترتیب انجام داده، صندلی کودک رو به عقب را روی صندلی عقب نصب نمایید.

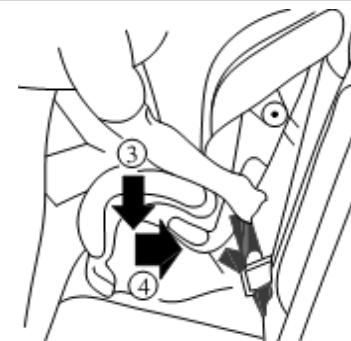
۱. صندلی کودک را روی صندلی قرار دهید. ①.

①



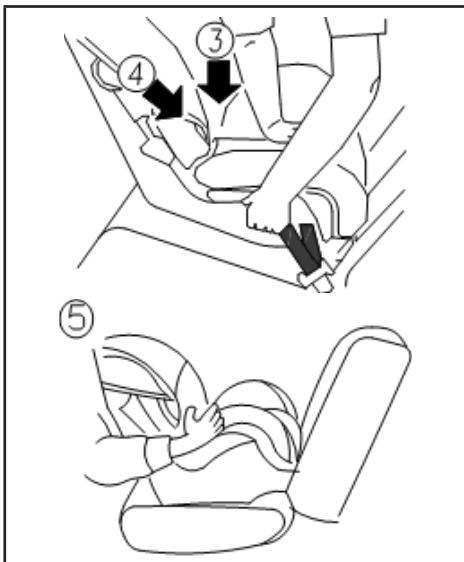
۳. برای جلوگیری از شل شدن کمربند ایمنی از تجهیزات قفل صندلی کودک استفاده کرده و آن را به طور مناسب با کمربند ایمنی محکم نمایید.

۴. در صورت شل بودن صندلی کودک، با زانوی خود، آن را به سمت عقب فشار داده ③ و سپس صندلی کودک را به پشتی و تشک صندلی تکیه دهید. ④.



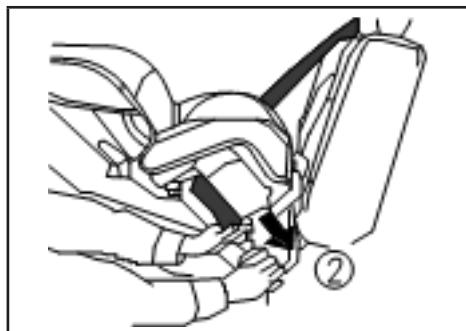
۵. قبل از قراردادن کودک در صندلی کودک آن را بررسی نمایید. ⑤. برای اطمینان از محکم نصب شدن صندلی کودک آن را تکان دهید.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا



۵. قبل از استفاده از صندلی کودک اطمینان حاصل نمایید که در جای خود محکم نصب شده باشد.^⑤.
اگر صندلی کودک ثابت و محکم نصب نشده بود، مجدد آن را نصب و مراحل ۳ تا ۵ را تکرار نمایید.

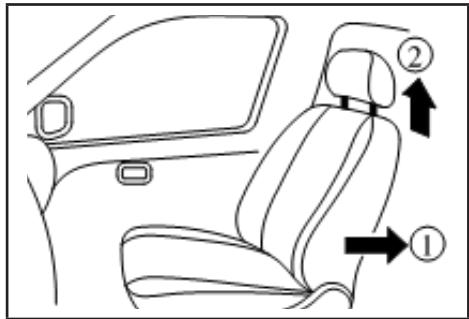
۲. توجه شود که قفل کمربند ایمنی بعد از عبور از صندلی کودک در زبانه قفل جا زده شود و صدای قفل شدن آن شنیده شود.^②



۳. برای جلوگیری از شل شدن کمربند ایمنی، از تجهیزات قفل صندلی کودک استفاده کرده و آن را به طور مناسب محکم نمایید.

۴. در صورت شل بودن صندلی کودک، با زانوی خود، آن را به سمت عقب فشار داده ^③ و وسط صندلی کودک را به پشتی و تشک صندلی تکیه دهید^④.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

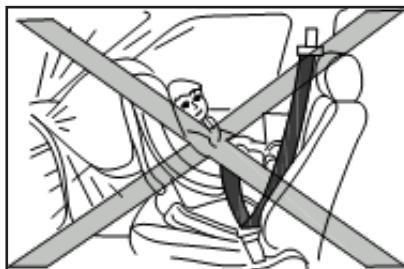


نصب صندلی کودک روی صندلی سرنشین جلو

هشدار !

با توجه به اینکه صندلی سرنشین جلو مجهز به کیسه هوا است، صندلی کودک را رو به عقب روی صندلی جلو نصب نکنید. باز شدن کیسه هوا باعث برخورد شدید به صندلی کودک خواهد شد. در صورت بروز تصادف، به صندلی کودک ضربه وارد شده که منجر به صدمه دیدگی یا حتی مرگ کودک می شود.

هرگز صندلی کودک را با قراردادن کمربند بالای در جلوی صندلی نصب نکنید.



توصیه می شود صندلی کودک را در صندلی عقب نصب نمایید. با این وجود اگر به ناچار صندلی کودک، روی صندلی جلو نصب شود، تا جایی که امکان دارد صندلی خودرو را به سمت عقب حرکت دهید.

صندلی کودک رو به جلو :
مطمئن شوید که صندلی کودک براساس دستورالعمل های سازنده نصب شده باشد.

مراحل نصب را به ترتیب انجام دهید، از کمربند ایمنی سه نقطه‌ای استفاده کرده و صندلی کودک رو به جلو را روی صندلی سرنشین جلو نصب نمایید.

اگر صندلی سرنشین جلو فاقد کیسه هوا است، صندلی کودک رو به جلو را مطابق با مراحل زیر نصب نمایید.

۱. صندلی را تا جایی که امکان دارد به سمت عقب ① حرکت دهید.

۲. پشتسری صندلی را در بالاترین موقعیت خود ② تنظیم نمایید.

۳. صندلی کودک را روی صندلی نصب کنید.

برای اطفال از صندلی کودک رو به عقب استفاده نمایید و چنانچه صندلی سرنشین جلو مجهز به کیسه هوای فعال است، هرگز صندلی کودک را روی صندلی سرنشین جلو نصب نکنید.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

⑥



۷. قبل از قراردادن کودک در صندلی کودک آن را بررسی نمایید.^⑥ برای اطمینان از محکم نصب شدن صندلی کودک آن را تکان دهید.

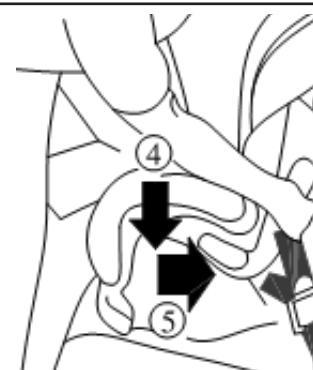
۸. قبل از استفاده از صندلی کودک اطمینان حاصل نمایید که در جای خود محکم نصب شده باشد.

اگر صندلی کودک ثابت و محکم نصب نشده بود، مجدد آن را نصب و مراحل ۳ تا ۷ را تکرار نمایید.



۴. توجه شود که قفل کمربند ایمنی بعد از عبور از صندلی کودک در زبانه قفل جا زده شود و صدای قفل شدن آن شنیده شود.

۵. برای جلوگیری از شل شدن کمربند ایمنی، از تجهیزات قفل صندلی کودک استفاده کرده و آن را به طور مناسب محکم نمایید.



۶. در صورت شل بودن صندلی کودک، با زانوی خود، آن را به سمت عقب فشار داده^④ و وسط صندلی کودک را به پشتی و تشک صندلی تکیه دهید.^⑤

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

کیسه هوا و پیش کشنده کمربند ایمنی

نکات مربوط به کیسه هوا

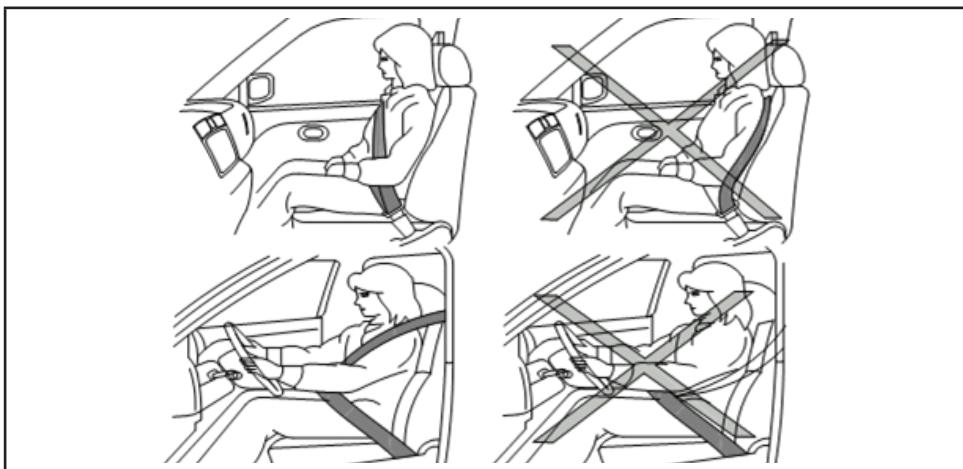
این فصل براساس مشخصات مربوط به کیسه هوای صندلی راننده، صندلی سرنشین جلو و سیستم پیش کشنده کمربندایمنی تنظیم شده است.

در صورت برخورد از جلو، کیسه هوا فعال شده و از سر یا قفسه سینه راننده و سرنشین جلو در برابر ضربه وارد شده محافظت می کند.

کیسه هوا برای محافظت از راننده و سرنشین جلو در برابر ضربه وارد شده و به عنوان مکمل کمربندایمنی طراحی شده است. کیسه هوا از پرتاب شدن فرد جلوگیری کرده و آسیب بدنش ناشی از ضربه را کاهش می دهد. با این وجود ممکن است در هنگام بروز تصادف و عمل کردن کیسه هوا، سوختگی و جراحات و یا صدمات دیگر رخ دهد. کیسه هوا به تنها یعنی تواند از افراد کوتاه قد محافظت نماید لذا توصیه می شود همواره از کمربند ایمنی استفاده شود. همچنین سرنشینان خودرو بایستی فاصله مناسب از غربیلک فرمان و جلو داشبورد را رعایت نمایند (برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "کمربندایمنی" مراجعه نمایید).

کیسه هوا برای محافظت از سرنشینان به سرعت فعال می شود. چنانچه سرنشین خودرو در زمان عمل کردن کیسه هوا، نزدیک یا پشت به کیسه هوا باشد، ممکن است در اثر انبساط سریع کیسه هوا دچار آسیب دیدگی شود.

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" یا "START" باشد، کیسه هوا فعال خواهد شد. در صورت قرار داشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" یا "START" چراغ هشدار کیسه هوا (SRS) روشن می گردد و پس از ۳ ثانیه خاموش خواهد شد. این فرآیند نشانه سالم بودن سیستم است. (برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "چراغ هشدار کیسه هوا" مراجعه کنید).

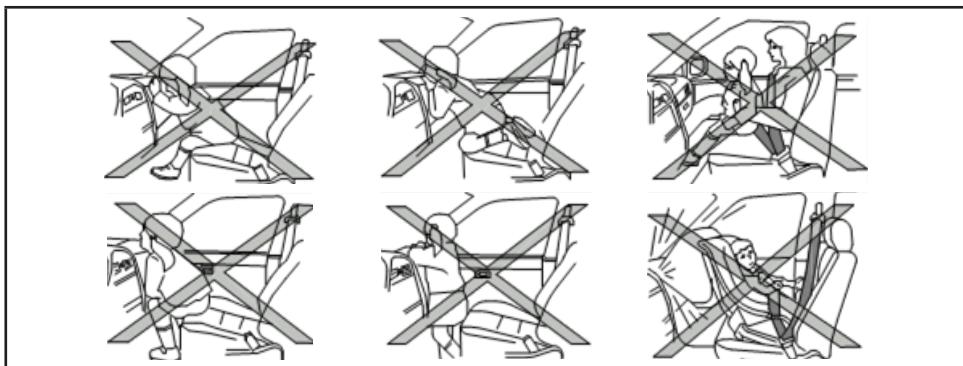


فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

هشدار !

- پیش کشندہ کمربندهای ایمنی، در زمان برخوردهای جانبی، برخورد از عقب یا برخورد جزئی از جلو و واژگونی خودرو عمل نخواهد کرد.
- در هرگونه تصادف و برخورد، استفاده از کمربند ایمنی مفید و باعث کاهش آسیب بدنی خواهد شد.
- هنگامی که روی صندلی قرار گرفته و پشتی صندلی هم در حالت عمود قرار داشته باشد، کمربند ایمنی و کیسه های هوا می توانند نقش مهمی را در حفاظت از شما ایفا نمایند.

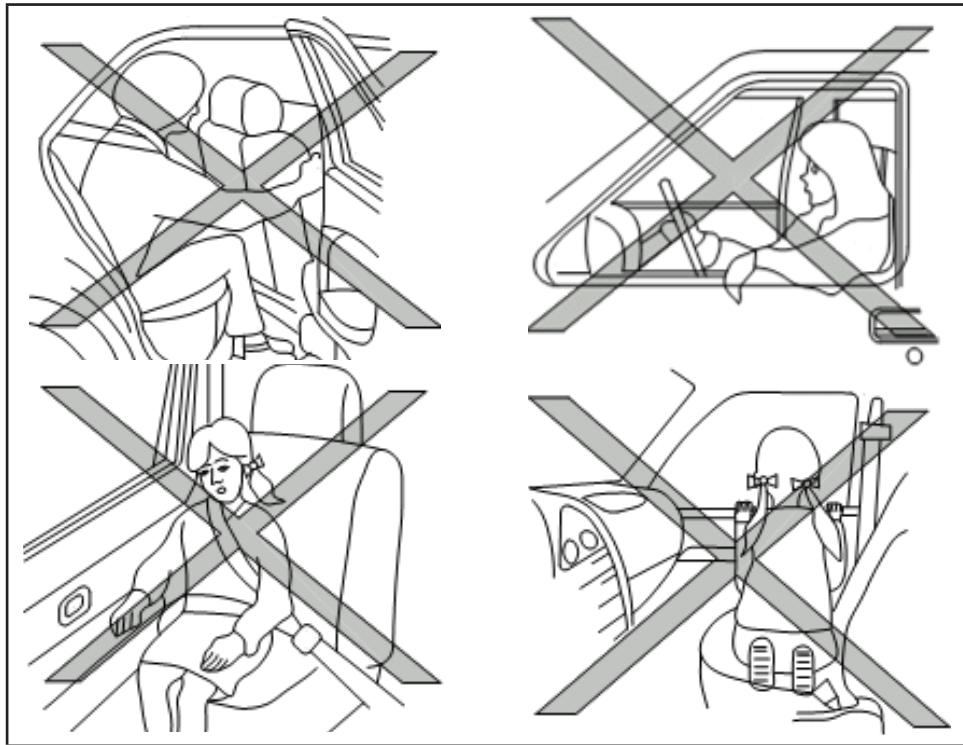
در زمان فعال شدن کیسه هوا، امکان برخورد شدید کیسه هوا با سرنشین وجود دارد. چنانچه راننده و سرنشینان خودرو به درستی روی صندلی قرار نگرفته باشند، یعنی به جلو خم یا به پنجره خودرو تکیه داده باشند، در زمان برخورد و تصادف، احتمال آسیب دیدگی شدید یا حتی مرگ افراد وجود دارد. کیسه های هوا در هنگام فعال شدن ممکن است باعث صدمات جدی به سرنشینان شوند. لطفاً فاصله مناسب از غربیلک فرمان یا جلو داشبورد را رعایت نمایید و حتماً از کمربند ایمنی استفاده کنید.



هشدار !

- اجازه ندهید کودک سر یا دستان خود را از پنجره خودرو ببرون آورده یا به طور نامناسب روی صندلی خودرو قرار بگیرد. هنگام نشستن روی صندلی از بغل کردن یا قرار دادن کودک روی پاهای خود خودداری نمایید. موارد نشان داده شده در تصاویر مذکور نمونه هایی از حرکات خطرناک در خودرو است.
- اگر در زمان فعال شدن کیسه هوا از کودک محافظت مناسبی نشود، ممکن است کودک به شدت آسیب دیده یا حتی باعث مرگ کودک شود. تا جایی که امکان دارد اجازه دهید کودک در صندلی عقب قرار گرفته و اقدامات محافظتی از کودک را انجام دهید.
- صندلی کودک را رو به عقب روی صندلی سرنشین جلو نصب نکنید، چون در صورت فعال شدن کیسه هوا، کودک به شدت آسیب دیده و حتی باعث مرگ کودک می شود (برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "صندلی کودک" مراجعه نمایید).

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا



! هشدار

- استفاده از کمربند ایمنی مفید است زیرا هنگام بروز تصادف از میزان صدمات و آسیب‌های جسمی کاسته خواهد شد. در صورتیکه سر نشین به طور صحیح بر روی صندلی بنشیند و پشتی صندلی در حالت عمود باشد، کمربند ایمنی می‌تواند نقش حفاظتی خود را به درستی ایفا نماید.
- در زمان فعل شدن کیسه هوا امکان برخورد شدید کیسه هوا با سرنشین وجود دارد. چنانچه راننده و سرنشینان خودرو به درستی روی صندلی قرار نگرفته باشند، یعنی به جلو خم یا به پنجه خودرو تکیه داده باشند، در زمان برخورد و تصادف، احتمال آسیب دیدگی شدید یا حتی مرگ افراد وجود دارد.
- اجازه ندهید فردی که روی صندلی جلو نشسته است دست خود را از پنجه خارج نماید یا به درب خودرو تکیه دهد.
- موارد نشان داده شده در تصاویر مذکور از جمله حرکات خطرناک در خودرو است.
- در صورت وجود کودک در خودرو، ضمن مراقبت از کودک، نسبت به وی، توجه ویژه نیز داشته باشید.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

کیسه های هوای جانبی به درستی عمل نخواهند کرد.
لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "صندلی کودک" مراجعه نمایید.

چراغ هشدار کیسه هوا

چراغ هشدار کیسه هوا که در صفحه کیلومتر با علامت  نشان داده شده است، بیانگر عملکرد سیستم کیسه هوای پیش کشنده کمربند ایمنی می باشد. زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" یا "START" قرار داشته باشد، چراغ هشدار کیسه هوا روشن و بعد از ۳ ثانیه خاموش خواهد شد و نشان می دهد که سیستم سالم است. در صورت بروز هر کدام از موارد زیر لازم است سیستم کیسه هوا تعمیر شود:

- پس از گذشت ۳ ثانیه از باز کردن سوئیچ، چراغ هشدار کیسه هوا هنوز روشن مانده باشد.
 - چراغ هشدار کیسه هوا چشمک می زند.
 - چراغ هشدار کیسه هوا روشن نمی شود.
- در چنین مواردی ممکن است سیستم کیسه هوا به درستی کار نکند.
- لطفاً جهت بررسی و تعمیر سیستم به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعت نمایید.

کیسه هوا

علامت هشدار این سیستم روی آفتابگیر سمت سرنشین جلو قرار دارد.

کیسه هوای سرنشین جلو و کیسه های هوای جانبی صندلی جلو

! **هشدار**
صندلی کودک رو به عقب را روی صندلی جلو نصب نکنید. در صورت نصب صندلی کودک رو به عقب روی صندلی جلو، چنانچه تصادفی روی دهد یا برخورد از جلو، ممکن است کیسه هوا فعال شده و باعث آسیب دیدگی کودک شود.

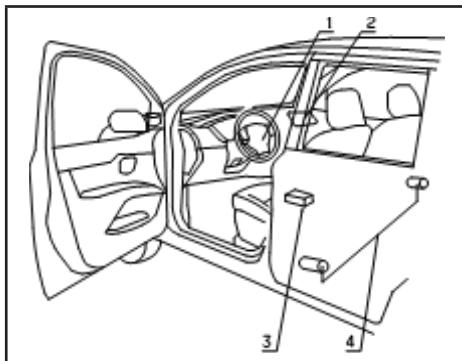


صندلی کودک را فقط رو به عقب و روی صندلی عقب نصب کنید. "نصب صندلی کودک رو به عقب و روی صندلی سرنشین جلوی مجهز به کیسه هوا، بسیار خطرناک خواهد بود". توصیه می شود صندلی کودک مطابق دستورالعمل تدوین شده توسعه سازنده آن نصب شود.

برای صندلی جلو از روکش صندلی استفاده نکنید. زیرا

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

- فعال شدن کیسه هوا، سبب داغ شدن بعضی از قسمت های آن می شود. جهت جلوگیری از سوختگی، از لمس آنها خودداری نمایید.
- هرگز اقدام به تغییر نوع قطعات یا مدارات کیسه هوا نکنید، زیرا منجر به فعال شدن ناگهانی کیسه هوا شده و در نتیجه سیستم کیسه هوا صدمه خواهد دید. به هیچ عنوان سیستم تعليق، شاسی، برق و ... را تغییر ندهید ، زیرا بر عملکرد عادی کیسه هوا تاثیر منفی خواهد داشت.
- تغییر نوع سیستم کیسه هوا ممکن است باعث آسیب جسمی جدی شود. از جمله تغییرات می توان به نصب اشیایی روی غربیلک فرمان، محدوده بوق یا جلو داشبورد یا نصب روکش بر روی کیسه هوا اشاره کرد.
- هرگونه عملیاتی در مورد کیسه هوا یا محدوده اطراف آن بایستی در نمایندگی های مجاز بهمن موتور انجام شود. هرگز شخصا در جهت تعویض یا جدا کردن تجهیزات سیستم کیسه هوا، اقدام نکنید. برای بررسی سیستم کیسه هوا هرگز از دستگاه های عیوب یابی الکتریکی متفرقه و تجهیزات عیوب یابی استفاده نکنید.



1. مازول سیستم کیسه هوا (صندلی راننده)

2. مازول سیستم کیسه هوا (صندلی سرنشین جلو)

3. ECU مازول سیستم کیسه هوا

4. مازول سیستم کیسه های هوای جانبی صندلی جلو
(هر دو طرف صندلی جلو)

سیستم کیسه هوا

کیسه هوا در هنگام عملکرد، صدای بسیار زیادی تولید کرده و دود (گاز) تولید می کند. این دود بی ضرر است و باعث آتش سوزی نمی شود. با این وجود آن را تنفس نکنید، زیرا ممکن است دجاج تنگی نفس شوید. اگر شخص دجاج تنگی نفس گردید، بایستی بلا فاصله هوای تازه تنفس نماید.

! هشدار

- در محدوده فعال شدن کیسه هوا نباید هیچ مانع وجود داشته باشد. صندلی جلو مجهز به کیسه هوای جانبی را نباید با روکش صندلی پوشاند. هیچ شیئی را روی غربیلک فرمان، محدوده بوق، جلو داشبورد یا صندلی جلو قرار ندهید. هیچ شیئی نباید بین غربیلک فرمان و راننده و جلو داشبورد و صندلی جلو قرار گیرد. وجود این اشیاء در زمان فعال شدن کیسه هوا بسیار خطروناک و منجر به آسیب جسمی جدی خواهد شد.

فصل ۱ : تجهیزات ایمنی - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا

! هشدار
■ در صورت فعال شدن کیسه هوا، دیگر مجدد فعل نخواهد شد. بنابراین بایستی در نمایندگی مجاز بهمن موتور، تعویض گردد. کیسه هوای فعل شده، قابلیت تعمیر ندارد.
■ در صورت صدمه دیدن خودرو، با مراجعه به نمایندگی مجاز بهمن موتور نسبت به بررسی سیستم کیسه هوا اقدام نماییید.
■ در صورتیکه سیستم کیسه هوا، پیش کشند کمربندایمنی یا خودرو نیاز به تعمیر دارد لطفاً نمایندگی مجاز بهمن موتور تماس بگیرید.
روش صحیح بررسی و تعمیر خودرو در نمایندگی مجاز انجام می شود ممکن است هرگونه روش نادرست تعمیر و بررسی در سایر مراکز متفرقه باعث آسیب جانی شود.

سیستم کمکی کیسه های هوا

کیسه های راننده در مرکز غربیلک فرمان و کیسه های سرنشین جلو در جلو داشبورد و روی جعبه داشبورد و کیسه های هوای جانبی صندلی جلو در صندلی نصب می باشند.

کیسه های هوا در خودرو به گونه ای طراحی شده است که هنگام برخورد های شدید از جلو، فعل خواهد شد. به طور کلی کیسه هوا در هر برخوردی ممکن است فعل نشود، لذا فعل نشدن کیسه هوا در موارد مذکور، مربوط به وجود ایراد در خودرو نمی شود.

روش تعمیر و نگهداری و تعویض قطعات

کیسه های هوا و سیستم پیش کشند کمربندایمنی طوری طراحی شده اند که یکبار مصرف می باشند. چنانچه چراغ هشدار SRS خراب نباشد، پس از عمل کردن کیسه هوا این چراغ روش خواهد شد. هرگونه تعمیر و بررسی مربوط به سیستم کیسه هوا بایستی در نمایندگی های مجاز خدمات پس از فروش بهمن انجام شود.

در صورتیکه خودرو به تعمیر و بررسی نیاز دارد، پرسنل نمایندگی مجاز بهمن موتور را رژیستر ایت سیستم کیسه هوا، سیستم پیش کشند کمربندایمنی و تجهیزات مربوطه آگاه نمایید. هنگام انجام تعمیر و نگهداری در محفظه موتور "LOCK" یا بسته قرار داشته باشد.

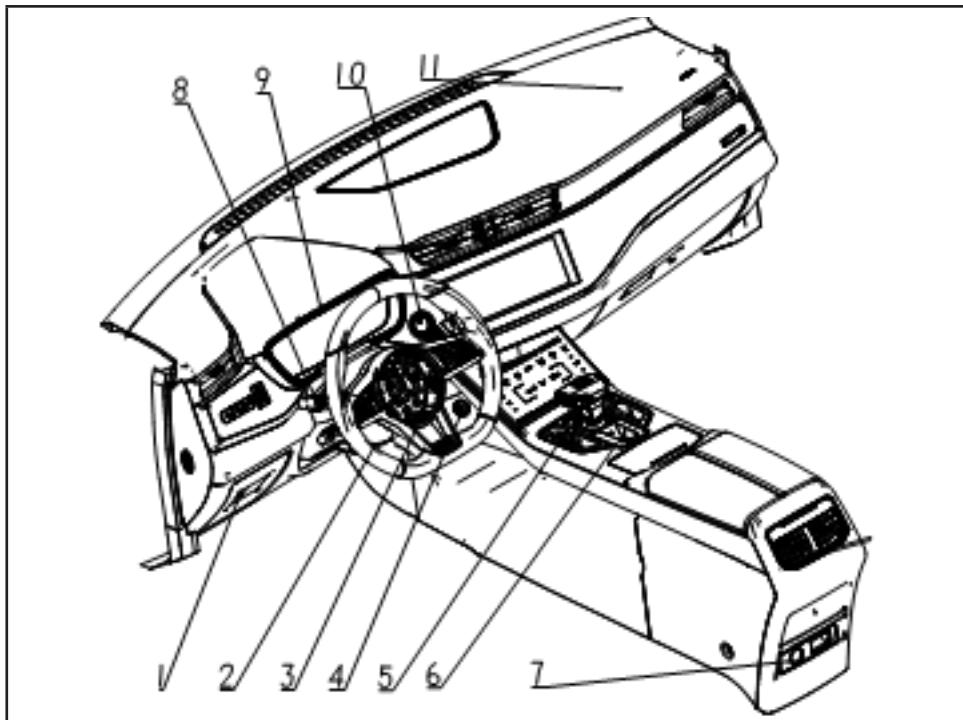
فصل ۲- داشبورد و کلیدهای کنترل

۴۷	نمای داخلی اتاق خودرو سمت راننده.....
۴۸	داشبورد.....
۴۹	مجموعه صفحه کیلومتر.....
۵۰	نیشانگر سرعت خودرو.....
۵۰	دکمه انتخاب SET / MODE
۵۰	عملکرد دکمه انتخاب SET / MODE
۵۰	نمایشگر صفحه کیلومتر.....
۵۱	نیشانگر دمای آب موتور.....
۵۱	نیشانگر سطح بنزین.....
۵۲	مسافت سنج.....
۵۲	نیشانگر دور موتور.....
۵۳	چراغ های نیشانگر و هشدار صوتی.....
۵۵	نیشانگرها.....
۶۰	کلید چراغ های جلو.....
۶۱	کلید چراغ راهنمایی.....
۶۱	سیستم همراهی چراغ تا درب منزل.....
۶۱	کلید چراغ مه شکن جلو و عقب.....
۶۲	کلید کروز کنترل
۶۲	کلید تنظیم و کنترل ارتفاع نور چراغ جلو.....
۶۲	کلید برف پاک کن و شیشه شوی.....
۶۴	کلید گرمکن شیشه و آینه

۶۴	کلید فلاشر
۶۴	دکمه بوق
۶۵	غربیلک فرمان
۶۶	شیشه‌ها
۶۸	سانروف
۶۹	فندک
۶۹	محفظه‌های نگهداری اشیاء
۷۲	سیستم روشنایی داخل خودرو

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

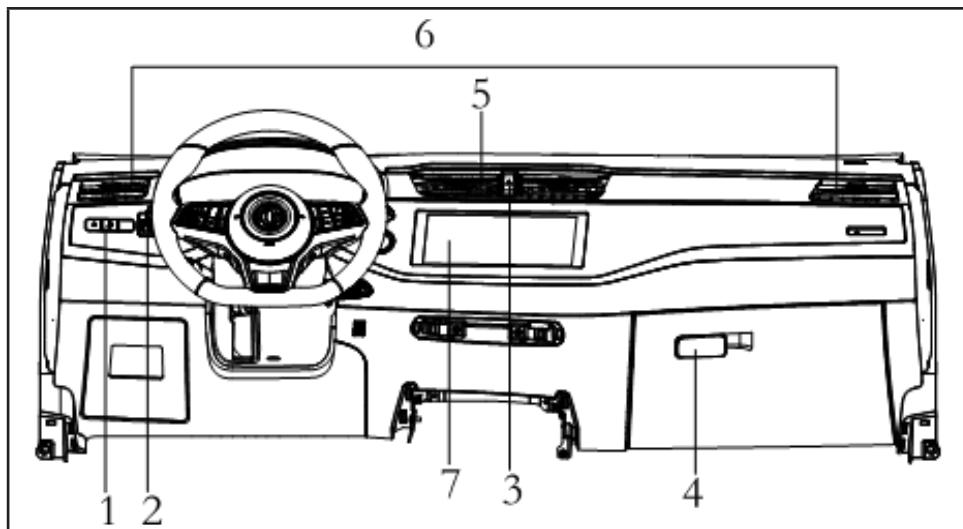
نمای داخلی اتاق خودرو سمت راننده



- 1- درب جعبه فیوز داخل اتاق
- 2- گریبیک فرمان
- 3- دکمه بوق
- 4- سوکت برقی
- 5- دسته دندنه
- 6- کلید سیستم EPB (ترمز پارک برقی)
- 7- فندک
- 8- دسته راهنمای
- 9- صفحه کیلومتر
- 10- سیستم روشن و خاموش کردن موتور (سیستم استاپ/استارت)
- 11- سیستم کیسه هوای صندلی سرنشین جلو

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

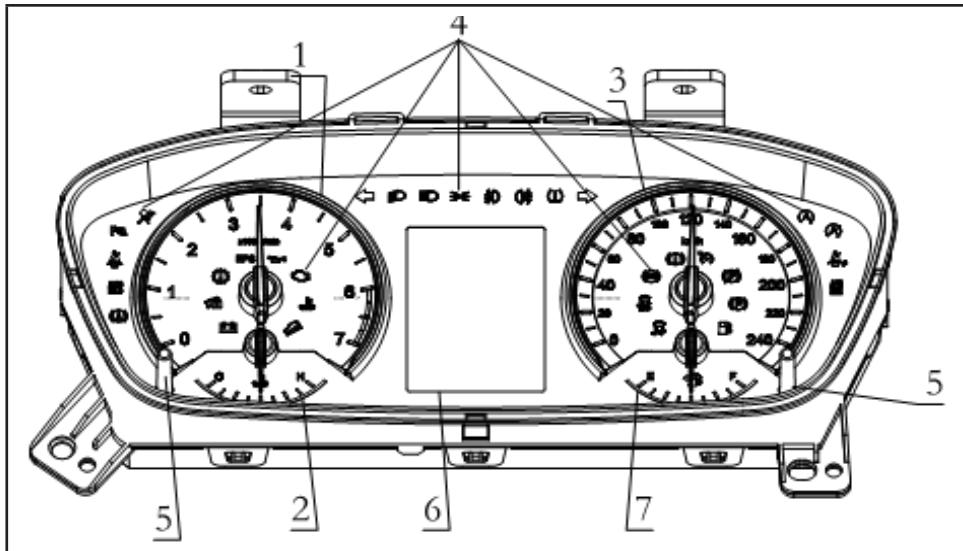
داشبورد



- 1- مجموعه کلید به ترتیب از چپ به راست: کلید باز کردن در باک بنزین - کلید سیستم OFF و کلید درب پشتی (در ب پنجم) - دریچه خروجی هوا - کناری
- 2- کلید تنظیم کردن نور چراغ های جلو - کلید فلاشر
- 3- جعبه داشبورد
- 4- دریچه خروجی هوا - وسط
- 5- سیستم مالتی مدیا

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

مجموعه صفحه کیلومتر



- 1- نشانگر دور موتور
- 2- نشانگر دمای آب موتور
- 3- نشانگر سرعت خودرو
- 4- چراغ‌های نشانگر
- 5- دکمه انتخاب SET / MODE
- 6- نمایشگر صفحه کیلومتر
- 7- نشانگر سطح بنزین

توجه

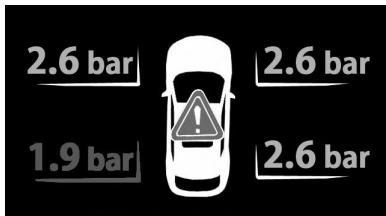
نمایش و تنظیم ساعت در صفحه کیلومتر

- ۱- ساعت در هر دو نمایشگر مالتی مديا و صفحه کیلومتر نمایش داده می شود.
- ۲- تنظیم ساعت در منوی مالتی مديا قرار دارد و به دو صورت خودکار (از طریق GPS) و دستی قابل انجام است.
- ۳- مقادیر ساعت توسط مالتی مديا برای صفحه کیلومتر نیز ارسال می شود و ساعت صفحه کیلومتر همیشه از طریق مالتی مديا کنترل می شود.
- ۴- تنها در صورت عدم وجود مالتی مديا، می توان ساعت صفحه کیلومتر را به صورت دستی از طریق منوی صفحه کیلومتر تنظیم نمود.

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

نمایشگر صفحه کیلومتر

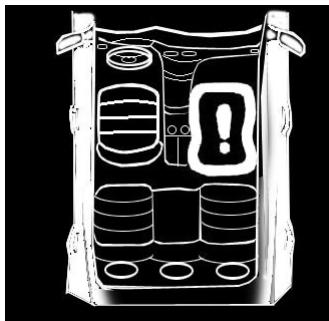
در نمایشگر صفحه کیلومتر مواردی همچون اطلاعات سفر، تنظیمات، هشدارها و سایر اطلاعات نمایش داده می شود.



هشدار کم بودن فشار باد تایر، در صفحه کیلومتر

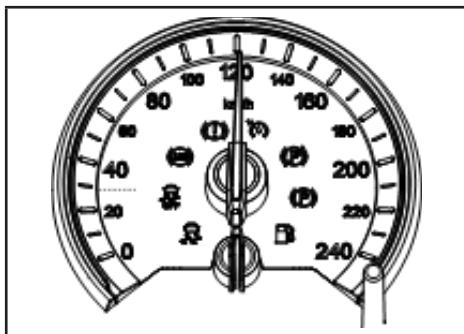


هشدار عدم وجود کلید هوشمند در خودرو روی صفحه کیلومتر



هشدار نبستن کمر بند ایمنی روی صفحه کیلومتر

نمایشگر سرعت خودرو



عقربه نمایشگر سرعت خودرو، سرعت رانندگی (Km/h) را نشان می دهد.

دکمه انتخاب SET / MODE

عملکرد دکمه انتخاب

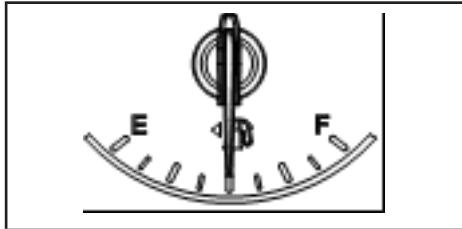
با فشار داد دکمه انتخاب حالت در سمت چپ صفحه کیلومتر، پنجره Menu در نمایشگر صفحه کیلومتر باز می شود. با فشار مجدد این دکمه، می توان بین گزینه های مختلف جابجا شد. جهت تایید و انتخاب گزینه مورد نظر و انجام تنظیمات، دکمه انتخاب حالت در سمت راست صفحه کیلومتر را فشار دهید. موارد فوق از طریق دکمه های تعیینه شده در سمت چپ غربیلک فرمان نیز در دسترس می باشد.

عملکرد دکمه انتخاب SET/MODE

برای تغییر موقعیت بین صفحات در صفحه کیلومتر دکمه Up/Down روی غربیلک فرمان را فشار دهید. همچنین برای تغییر موقعیت بین صفحات در صفحه کیلومتر معمولی دکمه انتخاب در سمت چپ را فشار دهید.

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

نشانگر سطح بنزین

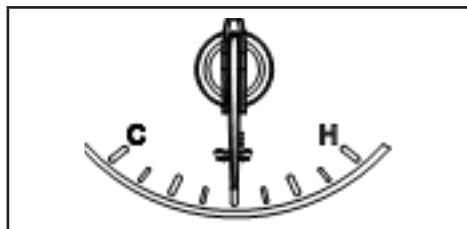


زمانی که عقربه نشانگر بنزین در محدوده "F" قرار داشته باشد، یعنی باک بنزین پُر است و زمانی که در محدوده "E" باشد یعنی در باک بنزین مقدار کمی بنزین وجود دارد.

پس از پارک کردن خودرو نسبت به بررسی نشانگر سطح بنزین اقدام نمایید، هنگام رانندگی در جاده هموار، سریالایی یا سرازیری، بدليل تلاطم سوخت در باک، ممکن است شاخص نشان دهنده مقدار بنزین، مقداری نوسان داشته باشد که این شرایط عادی است.

زمانی که سطح بنزین در مخزن پایین باشد، چراغ نشانگر سطح بنزین چشمک می‌زند، لطفاً قبل از رسیدن عقربه به سطح E، بلا فاصله نسبت به سوختگیری اقدام نمایید.

نشانگر دمای آب موتور



تعداد شاخص های این گیج، نشان دهندهٔ دمای مایع سیستم خنک کننده موتور می‌باشد. هنگام رانندگی دمای آب موتور باید در محدوده نرمال قرار داشته باشد.

⚠️ احتیاط

زمانی که عقربه در محدوده قرمز قرار داشته باشد یعنی موتور جوش آورده است، در این شرایط بلا فاصله خودرو را جهت بررسی متوقف نموده و با امداد بهمن تماس حاصل نمایید. بدیهی است در صورت ادامه حرکت با خودرویی که دمای موتور آن از حد عادی بیشتر است، آسیب جدی به موتور وارد آمده و مسئولیت آن به عهده شرکت بهمن موتور نمی‌باشد.

توجه

جهت فلش ▶ در کنار علامت پمپ بنزین نشانه محل درب باک بنزین است.

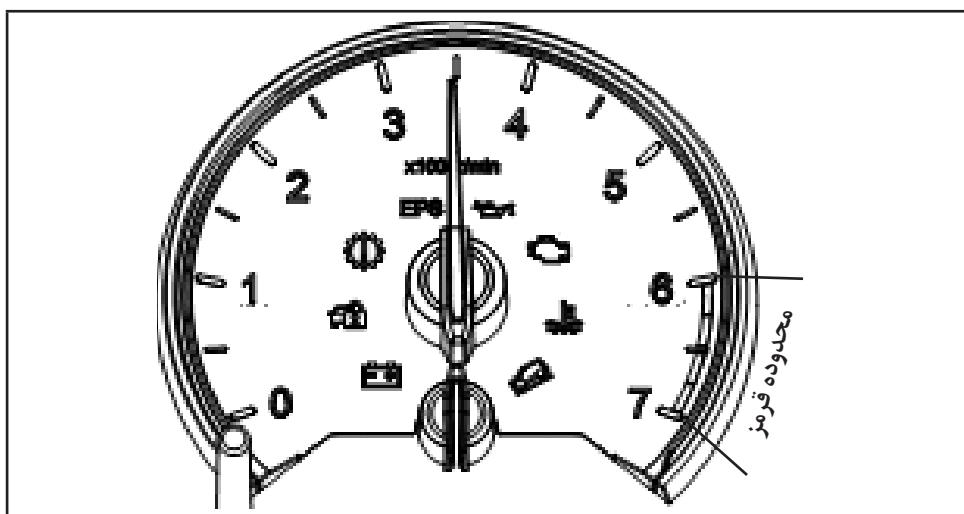
فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

مسافت‌سنج

ODO (پیمایش کل): بیانگر کل مسافت طی شده است.

TRIP (پیمایش کوتاه): بیانگر مسافت طی شده در هر سفر می‌باشد.

نشانگر دور موتور



عقربه دور موتور (RPM)، دور موتور را نشان می‌دهد. به منظور جلوگیری از آسیب رسیدن به موتور، هرگز اجازه ندهید که عقربه دورسنج به مدت طولانی در محدوده قرمز رنگ باقی بماند.

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

چراغ‌های نشانگر و هشدار صوتی

نام	نشانه	نام	نشانه
نشانگر نقص عملکرد ترمز	(!)	نشانگر نقص عملکرد سیستم ABS	(ABS)
نشانگر سیستم رادار جلو (تشخیص مانع در جلو)	P [▼] A	نشانگر وضعیت پارک خودرو	(P)
نشانگر هشدار فشار روغن موتور		نشانگر نقص عملکرد سیستم شارژ باتری	
نشانگر کم بودن مقدار بنزین		نشانگر هشدار بالا بودن دمای مایع خنک کننده موتور	
نشانگر بسته نبودن کمربند ایمنی راننده		نشانگر نقص عملکرد موتور (چراغ چک)	
نشانگر بسته نبودن کمربند ایمنی سرنشیین جلو		نشانگر بسته نبودن کمربند ایمنی سرنشیین جلو	
نشانگر نقص عملکرد سیستم تشخیص فشار باد تایر*	(!)	نشانگر نقص عملکرد سیستم EPS	EPS
* نشانگر نقص عملکرد گیربکس	(!)	نشانگر نقص عملکرد سیستم EPB	(P)
نشانگر غیرفعال بودن سیستم کنترل پایداری خودرو (ESC)		نشانگر نقص عملکرد سیستم کنترل پایداری خودرو (ESC)	

* در صورت تجهیز بودن خودرو به این سیستم

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

نام	نشانه	نام	نشانه
نشانگر چراغ نور بالا		نشانگر چراغ مهشکن جلو	
نشانگر چراغ راهنمایی و چراغ فلاشر		نشانگر چراغ مهشکن عقب	
نشانگر انحراف از مسیر*		نشانگر چراغ موقعیت	
نشانگر سیستم ضدسرقت*		نشانگر عملکرد سیستم روشن و خاموش شدن خودکار موتور*	
چراغ هشدار برخورد از جلو		نشانگر نقص عملکرد سیستم روشن و خاموش شدن خودکار موتور*	
نشانگر سیستم کروز کنترل *		نشانگر چراغ نور پایین	

* در صورت تجهیز بودن خودرو به این سیستم

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

نیشانگر وضعیت پارک خودرو (EPB) - ترمز بارک بر قی (P)

سوئیچ خودرو را در موقعیت "ON" قرار دهید. چنانچه ترمز پارک آزاد نشود، نیشانگر بطور مداوم روشن خواهد ماند. در صورت آزاد شدن ترمز پارک، نیشانگر خاموش می‌گردد.

نیشانگر سیستم رادار جلو (تشخیص مانع در جلو) (P)

در صورت فعل بودن سنسورهای جلو، نیشانگر عملکرد مذکور، روشن می‌شود.

نیشانگر نقص عملکرد سیستم شارژ باتری (Battery)

در صورت قراردادشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" نیشانگر شارژ باتری روشن می‌شود و پس از روشن شدن موتور، نیشانگر شارژ باتری خاموش خواهد شد که نشان می‌دهد سیستم شارژ باتری بطور معمول کار می‌کند.

در زمان روشن بودن موتور یا رانندگی اگر نیشانگر شارژ باتری روشن شود، در اولین فرست ممکن، خودرو را متوقف کرده و موتور را خاموش نمایید. سپس تسمه آلترناتور (دینام) را بررسی کنید چنانچه تسمه شل، خراب یا از جای خود خارج شده باشد، لازم است سیستم شارژ باتری تعمیر گردد.

(برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "تسمه موتور در فصل ۹ تعمیر و نگهداری توسط مالک خودرو" مراجعه نمایید)

اگر تسمه، به طور معمول کار می‌کند اما نیشانگر شارژ باتری هنوز روشن می‌باشد، برای بررسی ایراد به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه کنید.

نیشانگرهای ABS

پس از قراردادن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" ، نیشانگر نقص عملکرد سیستم ABS / نیشانگر وضعیت عملکردی سیستم، روشن و بعد از ۳ ثانیه خاموش خواهد شد که نشان می‌دهد سیستم ABS بطور معمول کار می‌کند. در زمان رانندگی اگر نیشانگر ABS یا EBD یا هر دوی آنها روشن باشد، بیانگر وجود نقص در سیستم ABS می‌باشد، در این شرایط از سرعت خودرو بکاهید و خودرو را به آرامی متوقف کنید و بلافاصله جهت بررسی با نمایندگی مجاز بهمن موتور تماس حاصل کنید.

نیشانگر نقص عملکرد سیستم ترمز (Brake)

اگر هنگام رانندگی، نیشانگر سطح روغن ترمز و نیشانگر نقص عملکرد سیستم EBD روشن شود، بلافاصله خودرو را متوقف کرده و موتور را خاموش نمایید، سپس سطح روغن ترمز را کنترل کنید.

اگر سطح روغن ترمز پایین تر از سطح حداقل در مخزن روغن باشد، لازم است روغن ترمز اضافه گردد (به بخش "روغن ترمز فصل ۹ تعمیر و نگهداری توسط مالک خودرو" مراجعه نمایید)

هشدار !

زمانی که سطح روغن ترمز پایین یا موتور خاموش است، با توجه به افزایش مسافت توقف خودرو، هنگام ترمزگیری لازم است فشار بیشتری بر پدال ترمز وارد شود. بلافاصله بعد از توقف خودرو، با نمایندگی مجاز بهمن موتور تماس حاصل نمایید.

نیشانگر کم بودن مقدار بنزین

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" قرار می‌گیرد، نیشانگر کم بودن مقدار بنزین، روشن و سپس خاموش می‌گردد که نشانه عملکرد معمولی نیشانگر است. اگر سطح بنزین بیش از حد پایین باشد، نیشانگر کم بودن مقدار بنزین شروع به چشمک زدن می‌کند، لذا قبل از رسیدن عقربه نیشانگر سطح بنزین به سطح خالی (E)، سوختگیری نمایید.

نیشانگر نقص عملکرد موتور (چراغ چک)

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" قرار می‌گیرد، نیشانگر نقص عملکرد موتور روشن و پس از روشن شدن موتور، این نیشانگر خاموش خواهد شد که نشانه عملکرد معمولی موتور است.

زمانی که موتور روشن است، اگر نیشانگر نقص عملکرد موتور (چراغ چک) روشن یا در حالت چشمک زن باشد، نشان دهنده عدم عملکرد صحیح موتور می‌باشد و لازم است موتور بررسی و در صورت نیاز تعمیر شود. لطفاً جهت بررسی و تعمیر سیستم موتور بالاصله به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه کنید.

هشدار

- زمانی که نیشانگر نقص عملکرد موتور (چراغ چک) روشن باشد یا چشمک بزند برای کاهش و جلوگیری از صدمه دیدن سیستم موتور لطفاً:
- با سرعت بیش از ۷۰ Km/h رانندگی نکنید.
- سرعت خودرو را به طور ناگهانی افزایش یا کاهش ندهید.
- در جاده‌های شیب‌دار رانندگی نکنید.
- در این شرایط از حمل بار یا یدک‌کشی خودداری نمایید.

نیشانگر هشدار فشار روغن موتور

احتیاط

■ در صورتی که نیشانگر فشار روغن موتور روشن باشد، لازم است بالاصله موتور خاموش و موضوع بررسی گردد. چنانچه در این حالت موتور همچنان کار کند، این کار باعث وارد آمدن صدمات شدید به موتور خواهد گردید.

■ لازم به ذکر است این نیشانگر، پایین بودن سطح روغن را نشان نمی‌دهد و سطح روغن را باید با استفاده از گیج روغن بررسی نمایید (برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "روغن موتور در فصل ۹ تعمیر و نگهداری توسط مالک خودرو" مراجعه نمایید)

نیشانگر هشدار بالا بودن دمای مایع خنک کننده موتور

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" قرار می‌گیرد، نیشانگر دما آب موتور روشن و سپس خاموش می‌گردد. که نشان می‌دهد نیشانگر دمای مایع خنک کننده موتور، به درستی کار می‌کند.

احتیاط

در صورت روشن بودن موتور اگر نیشانگر دمای مایع خنک کننده موتور به طور دائم روشن باقی بماند، نیشان می‌دهد که دمای موتور ممکن است بیش از حد بالا باشد در این شرایط در اولین فرصت ممکن خودرو را متوقف نمایید.

در صورتی که موتور جوش آورده است، اگر به رانندگی ادامه دهید موتور صدمه خواهد دید. (در صورت لزوم برای بررسی موتور به بخش "در صورت جوش آوردن موتور در فصل ۶ اقدامات اضطراری" مراجعه نمایید)

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

! نشانگر نقص عملکرد کیسه هوا

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" یا "START" قرار می‌گیرد، چراغ هشدار کیسه هوا روشن و پس از ۳ ثانیه خاموش می‌گردد و نشان می‌دهد که سیستم SRS به درستی کار می‌کند (برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "سیستم کیسه‌های هوا در فصل ۱ تجهیزات ایمنی خودرو - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا مراجعه نمایید).

در صورت وجود نقص در سیستم موتور و عدم مراجعته به نمایندگی مجاز بهمن موتور و ادامه رانندگی، مصرف سوخت افزایش می‌یابد، عملکرد موتور ضعیف شده و حتی منجر به صدمه سیستم موتور و ابطال گارانتی بعضی از قسمتهای خودرو می‌شود.

! نشانگر بسته نبودن کمربند ایمنی راننده

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" یا "START" قرار می‌گیرد، قبل از اینکه راننده اقدام به بستن کمربند ایمنی خود کند، این نشانگر بطور مداوم روشن و پس از بسته شدن کمربند ایمنی خاموش خواهد شد (جهت کسب اطلاعات بیشتر به بخش "کمربند ایمنی در فصل ۱ تجهیزات ایمنی خودرو - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا مراجعه نمایید).

! نشانگر بسته نبودن کمربند ایمنی سرنشین جلو

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" و "START" قرار دارد، در حالیکه خودرو دارای سرنشین جلو باشد و کمربند ایمنی وی بسته نشده باشد، این نشانگر روشن باقی مانده و پس از بسته شدن کمربند ایمنی سرنشین جلو خاموش می‌گردد. (جهت کسب اطلاعات بیشتر به بخش "کمربند ایمنی در فصل ۱ تجهیزات ایمنی خودرو - صندلی، کمربند ایمنی و کیسه هوا مراجعه نمایید).

! توجه

در صورت بسته نبودن کمربند ایمنی سرنشین جلو، اگر سرعت خودرو کمتر از ۱۰ Km/h باشد، این نشانگر روشن باقی ماند و پس از رسیدن سرعت خودرو به بیش از ۱۰ Km/h نشانگر شروع به چشمک زدن می‌نماید.

اگر زمانی که موتور روشن است، نشانگر فرمان برقی روشن شود، نشان می‌دهد که نقصی در عملکرد سیستم وجود دارد و سیستم نیاز به تعمیر دارد. لطفاً جهت بررسی و تعمیر سیستم به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه شود.

روشن بودن این نشانگر نشاندهنده وجود نقص در عملکرد سیستم فرمان برقی است، توجه شود در این شرایط هنوز خودرو قابل کنترل می‌باشد.

در این شرایط جهت رانندگی با سرعت پایین و مخصوصاً هنگام تغییر مسیر ناگهانی، لازم است غربیلک فرمان را با اعمال نیروی بیشتری، حرکت دهید. (لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "سیستم فرمان برقی (EPS)" در فصل ۵ روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو" مراجعه نمایید).

فصل ۲: داشبورد و کلیدهای کنترل

نیشانگر نقص عملکرد سیستم کنترل پایداری خودرو (ESC)

چنانچه سیستم ESC بدستی کار کند، این نیشانگر خاموش باقی می‌ماند در صورت وجود نقص و عدم عملکرد صحیح سیستم، نیشانگر روشن می‌شود یا چشمک می‌زند. (برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد عملکرد سیستم به بخش عملکرد سیستم ESC مراجعه نمایید).

زمانی که نقصی در عملکرد سیستم ESC وجود دارد، سیستم ESC تحت شرایط خطرناک قرار دارد. لطفاً جهت بررسی سیستم، سرعت خودرو را کاهش و آن را متوقف نمایید و بلافضله با نمایندگی مجاز بهمن موتور تماس حاصل نمایید.

نیشانگر غیرفعال بودن سیستم کنترل پایداری خودرو (ESC)

زمانیکه کلید ESC OFF به مدت ۱۰ ثانیه نگه داشته می‌شود، سیستم ESC غیرفعال می‌گردد. اگر سرعت خودرو بیشتر از ۸۰ Km/h شود، برای حفظ ایمنی حین رانندگی، عملکرد سیستم ESC، به طور خودکار فعال خواهد شد و شما نمی‌توانید آن را غیرفعال کنید.

نیشانگر چراغ مهشکن جلو

زمانی که چراغ مهشکن جلو روشن شود، این نیشانگر هم روشن خواهد شد. (برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "کلید چراغ‌های مهشکن" در این فصل مراجعه کنید).

نیشانگر نقص عملکرد سیستم تشخیص فشار باد تایرها

زمانی که فشار باد تایر نامناسب باشد یا سنسور به درستی کار نکند، این نیشانگر روشن یا شروع به چشمک زدن می‌کند و پیغام مربوطه در نمایشگر صفحه کیلومتر نمایش داده خواهد شد.

هنگام رانندگی، اگر نیشانگر نقص عملکرد سیستم تشخیص فشار باد تایرها، روشن شود، بلافضله خودرو را متوقف کنید. اگر متوجه شدید که باد تایر کم یا چرخ پنچر شده است، جهت بررسی به نمایندگی مجاز بهمن موتور تماس "پنچر شدن چرخ در فصل ۶ اقدامات اضطراری" مراجعه نمایید.

نیشانگر نقص عملکرد سیستم EPB

اگر سیستم EPB عملکرد صحیح نداشته باشد، احتمال وقوع حادثه خطرناک وجود دارد.

لطفاً جهت بررسی سیستم، بلافضله سرعت خودرو را کاهش و آن را متوقف کنید و با نمایندگی مجاز بهمن موتور تماس حاصل نمایید (برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "نرم‌پارک در فصل ۳ انجام تنظیمات و بررسی‌های قبل از رانندگی" مراجعه کنید).

نیشانگر نقص عملکرد گیربکس

اگر نیشانگر نقص عملکرد گیربکس روشن شود، یعنی سیستم گیربکس به درستی کار نمی‌کند و احتمال وقوع حادثه خطرناک وجود دارد. لطفاً جهت بررسی سیستم، بلافضله سرعت خودرو را کاهش داده و آن را متوقف نمایید و با نمایندگی مجاز بهمن موتور تماس بگیرید.

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

نیشانگر چراغ نور بالا

هشدار صوتی

هشدار روشن ماندن چراغهای کوچک

هرگاه بعد از خاموش کردن خودرو، چراغهای کوچک روشن باشد و درب خودرو باز شود، هشدار صوتی جهت یادآوری خاموش کردن چراغهای کوچک به صدا درمی‌آید.

در صورت خاموش کردن چراغهای کوچک یا اینکه این شرایط به مدت ۶۰ ثانیه باقی بماند، صدای هشدار صوتی قطع خواهد شد.

هشدار بسته نبودن کمربند ایمنی (راننده)

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" قرار دارد و سرعت خودرو کمتر از (10 ± 2) Km/h باشد، چنانچه کمربند ایمنی بسته نشده باشد، نیشانگر هشدار کمربند ایمنی روشن خواهد شد ولی هشدار صوتی به صدا درنمی‌آید.

اگر سرعت خودرو به بیش از 10 Km/h افزایش یابد و کمربند ایمنی هم بسته نشده باشد، نیشانگر هشدار کمربند ایمنی شروع به چشمکردن می‌کند و پس از ۶۰ ثانیه صدای هشدار صوتی قطع خواهد شد. زمانی که نیشانگر چشمک می‌زند و صدای هشدار صوتی هم شنیده می‌شود اگر کمربند ایمنی بسته شود صدای هشدار صوتی قطع و نیشانگر هم خاموش خواهد شد.

هشدار باز ماندن درب‌ها

در صورتیکه درب‌ها به طور کامل بسته نشده باشند یا نیمه باز باشند، پیغام بازماندن درب‌ها روی نمایشگر صفحه کیلومتر نشان داده شده و به راننده یادآوری می‌کند که درب‌ها کاملاً بسته نشده‌اند.

نیشانگر چراغ مهشکن عقب

زمانی که چراغ مهشکن عقب روشن می‌شود، این نیشانگر هم روشن خواهد شد (برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "کلید چراغهای جلو و چراغهای راهنمای" در این فصل مراجعه کنید).

نیشانگر چراغ راهنمای و چراغ فلاشر

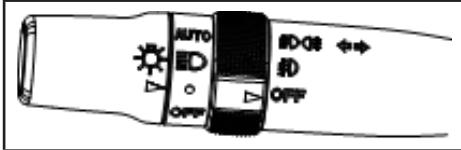
زمانی که کلید چراغ راهنمای و کلید فلاشر را روشن می‌کنید، این نیشانگر شروع به چشمکردن می‌کند (برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "کلید چراغهای جلو و چراغهای راهنمای" یا "کلید فلاشر" در این فصل مراجعه کنید).

نیشانگر چراغ موقعیت (چراغهای کوچک)

زمانی که چراغهای کوچک جانبی روشن شوند، این نیشانگر هم روشن خواهد شد.

فصل ۲: داشبورد و کلیدهای کنترل

دادن با نور بالا و تغییر موقعیت نور پایین به بالا و بالعکس است.



کلید چراغ‌های جلو

انتخابگر دسته چراغ دارای چهار وضعیت می‌باشد: در وضعیت OFF چراغ روشنائی روز(Daylight) روشن می‌باشد.

در وضعیت "○" چراغ کوچک روشن می‌شود. در وضعیت "■" چراغ بزرگ روشن می‌شود. در این وضعیت در صورتیکه نیاز به استفاده از نور بالا باشد باید دسته چراغ به سمت جلو فشار داده شود. در وضعیت AUTO میزان نور کلیه چراغ‌های کوچک و بزرگ جلو و عقب و چراغ‌های پس زمینه صفحه کیلومتر و مالتی مدیا به طور خودکار متناسب با نور محیط، تنظیم می‌گردد.

برای علامت دادن با نور بالا (برای مثال هنگام سبقت) می‌توان دسته چراغ را به سمت خود کشیده و رها نمود.

کلید چراغ راهنمایی

زمانی که دسته چراغ راهنمایی را در جهت گردش به راست در موقعیت چراغ راهنمایی راست قرار می‌دهید، چراغ راهنمایی سمت راست و چراغ‌های کوچک سمت راست روشن می‌شوند و نشانگر گردش به راست روشن و با فرکانس مشخصی شروع به چشمک زدن می‌کند. اگر دسته راهنمایی را در موقعیت وسط قرار دهید، چراغ‌های

هشدار سنسور دنده عقب

با توجه به موقعیت‌های مختلف سنسور دنده عقب با مانع، صدای هشدار برخورد با مانع هنگام حرکت با دنده عقب، از صفحه کیلومتر با فرکانس‌های مختلف، اعلان می‌گردد.

هشدار تغییر مسیر و فلاشر

زمانی که کلید چراغ‌های راهنمایی کلید چراغ فلاشر روشن می‌شود، از صفحه کیلومتر هشدار صوتی اعلان می‌شود.

هشدار آزاد نبودن ترمز پارک

هنگام شروع به حرکت، اگر سیستم ترمز پارک برقی (EPB) آزاد نباشد یا کاملاً آزاد نشده باشد، قبل از آزاد کردن ترمز پارک، هشدار صوتی از صفحه کیلومتر اعلان می‌گردد.

هشدار عدم وجود کلید هوشمند در خودرو

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت ON یا START قرار داشته، ولی کلید هوشمند در خودرو وجود نداشته باشد، از صفحه کیلومتر هشدار صوتی اعلان می‌گردد.

دسته راهنمایی (تنظیم کننده وضعیت چراغ‌ها)

دسته راهنمایی وضعیت چراغ‌ها مانند چراغ‌های جلو، چراغ نور بالا، چراغ نور پایین، چراغ مهشکن، چراغ عقب و چراغ‌های راهنمایی را تنظیم و کنترل می‌کند که در میان این چراغ‌ها، چراغ کوچک و چراغ‌های جلو دارای سه موقعیت OFF، MT، AUTO.

چراغ کوچک "○" و چراغ‌های جلو "■" است. کلید چراغ‌های راهنمایی دارای سه موقعیت است، گردش به چپ، OFF (خاموش) و گردش به راست. کلید چراغ‌های نور بالا و نور پایین نیز دارای سه موقعیت OFF (خاموش)، علامت

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کترول

های ساعت بچرخانید، چراغ مهشکن جلو روشن خواهد شد، در صورتی که کلید چراغ مهشکن را یک پله دیگر در جهت خلاف عقربه های ساعت بچرخانید، چراغ مهشکن عقب روشن می گردد. برای خاموش شدن چراغ مهشکن، کلید چراغ مهشکن را با چرخاندن در جهت عقربه های ساعت به موقعیت اولیه باز گردانید.

کوچک سمت راست خاموش خواهد شد.

به همین ترتیب زمانی که دسته راهنمای چپ در موقعیت چراغ راهنمای چپ قرار می دهید، چراغ راهنمای چپ و چراغهای کوچک سمت چپ روشن می شوند و نشانگر گردش به چپ روشن و با فرکانس مشخصی شروع به چشمک زدن می کند. اگر دسته راهنمای چپ در موقعیت گردش به چپ (راست) قرار دهید، چنانچه غربیلک فرمان به طور معکوس چرخانده شود، دسته راهنمای طور خودکار به موقعیت وسط باز گشته و سپس تمام چراغهای راهنمای خاموش خواهد شد.

سیستم همراهی چراغ تا درب منزل

(Follow-me-home)

پس از پارک کردن خودرو زمانی که کلیدها را خارج می کنید، اگر دسته چراغ را دو مرتبه در موقعیت علامت دادن با نور بالا به مدت ۲ ثانیه قرار دهید، چراغهای جلو نور بالا به مدت ۳۰ ثانیه روشن باقی می مانند. و در صورتی که دسته چراغ را سه مرتبه در موقعیت علامت دادن با نور بالا به مدت ۲ ثانیه قرار دهید، چراغهای نور بالا به مدت ۶۰ ثانیه روشن باقی می مانند و چنانچه دسته چراغ را ۴ مرتبه در موقعیت علامت دادن با نور بالا به مدت ۲ ثانیه قرار دهید، چراغهای جلو به مدت ۹۰ ثانیه روشن باقی می مانند، برای لغو این عملکرد دکمه قفل و باز شدن قفل را فشار دهید.

کلید چراغهای مهشکن جلو و عقب

در صورت روشن کردن چراغهای جلو، چراغهای نور بالا و پایین، اگر خودرو مجهز به چراغ مهشکن جلو است و کلید چراغ مهشکن را یک پله در جهت خلاف عقربه

فصل ۲: داشبورد و کلیدهای کنترل

پایین تا زمین تنظیم کنید، با افزایش عدد روی کلید، ارتفاع نور چراغ‌های جلو در محور نور پایین کمتر خواهد شد.

کلید کروز کنترل

! احتیاط

زمانی که موتور به مدت طولانی روشن نشده باشد برای جلوگیری از کاهش شارژ باتری، چراغ‌ها را روشن نکنید.



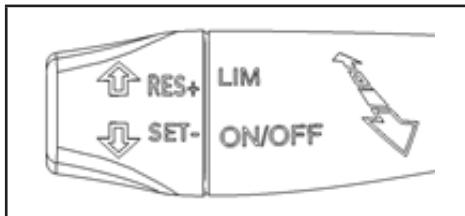
کلید برف پاک کن و شیشه‌شوی

! هشدار

در هوای سرد، ممکن است مایع شیشه‌شوی روی شیشه جلو بخیزد و محدوده دید راننده مسدود شود. قبل از شستشوی شیشه جلو، با استفاده از بخاری، شیشه جلو را گرم نمایید.

! احتیاط

- از شیشه شوی بیش از ۳۰ ثانیه به صورت مداوم استفاده نکنید چراکه باعث بروز آسیب به پمپ شیشه شوی خواهد گردید.
- اگر مخزن شیشه‌شوی خالی است، هرگز از شیشه‌شوی استفاده نکنید.



هنگام رانندگی برای فعال شدن سیستم کروز کنترل، کلید آن را در موقعیت "ON" و برای غیرفعال شدن، کلید کروز کنترل را در موقعیت "OFF" قرار دهید. اگر پس از فعال شدن کروز کنترل، کلید آن را در موقعیت "SET-" قرار دهید، سرعت فعلی خودرو به عنوان سرعت کروز کنترل تنظیم می‌شود. برای افزایش سرعت، کلید را در موقعیت "RES +" و برای کاهش سرعت کلید را در موقعیت "RES -" قرار دهید.

برای لغو عملکرد کروز کنترل می‌توان پدال ترمز یا گاز را فشار داد. با قراردادن کلید در موقعیت "RES +" خودرو به سرعت اولیه خود باز خواهد گشت. عبارت "LIM" یعنی کلید سرعت محدود فعال است. در صورتیکه سرعت خودرو در حالت حداکثر سرعت تنظیم شده باشد، سرعت خودرو بیشتر از سرعت تنظیم شده نخواهد شد.

کلید تنظیم و کنترل ارتفاع نور چراغ‌های جلو

در صورت قراردادن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" چراغ‌های جلو روشن می‌شوند با توجه به روش رانندگی خود می‌توانید ارتفاع نور چراغ‌های جلو را از محور نور

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کترول

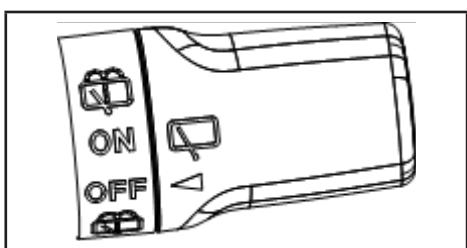
در صورت وجود برف یا یخ روی شیشه جلو، سیستم برف پاک کن جهت حفاظت از موتور آن، به صورت موقت غیرفعال می‌گردد.

در چنین شرایطی، کلید برف پاک کن را در موقعیت "OFF" قرار دهید، برف و یخ روی شیشه جلو و اطراف بازوی برف پاک کن را تمیز کرده و مجدد برف پاک کن را روشن کنید.

عملکرد شیشه‌شوی

دسته برف پاک کن را رو به بالا بکشید تا شیشه‌شوی فعال و به مقدار لازم مایع شیشه‌شوی روی شیشه جلو پاشیده شود، پس از آن برف پاک کن بطور خودکار چندبار حرکت می‌کند.

کلید برف پاک کن و شیشه‌شوی شیشه عقب
با قراردادن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" چنانچه کلید چرخشی بیرونی روی دسته برف پاک کن را از حالت OFF به ON تغییر دهید، برف پاک کن عقب شروع به کار خواهد کرد. در صورت نیاز به آب پاش، کلید مذکور را تا آخرین وضعیت چرخشی خود بچرخانید. برای توقف حرکت برف پاک کن، کلید برف پاک کن را در موقعیت حرکت برف پاک کن، کلید برف پاک کن را در موقعیت "OFF" (خاموش) قرار دهید.



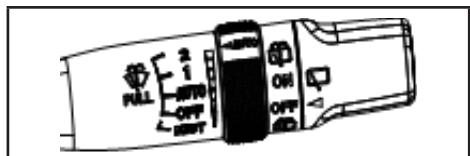
ممکن است به دلیل وجود برف یا یخ روی شیشه، عملکرد برف پاک کن به صورت موقت متوقف شود که

۶۳

برف پاک کن و شیشه‌شوی شیشه جلو

در صورت قراردادن سوئیچ خودرو در موقعیت ON، می‌توان از سیستم برف پاک کن‌ها و شیشه‌شوی استفاده کرد.

عملکرد برف پاک کن



اگر کلید برف پاک کن را در موقعیت "INT" قرار دهید، برف پاک کن‌ها بطور متناوب حرکت می‌کنند. اگر کلید برف پاک کن را در موقعیت "AUTO" قرار دهید، برف پاک کن‌ها بطور خودکار کار می‌کنند و چنانچه سنسور تشخیص دهد که باران می‌بارد، سرعت حرکت برف پاک کن‌ها با توجه به میزان بارش باران تنظیم خواهد شد (انتخابی).

اگر کلید برف پاک کن را در موقعیت "1" قرار دهید، برف پاک کن آهسته حرکت می‌کند.

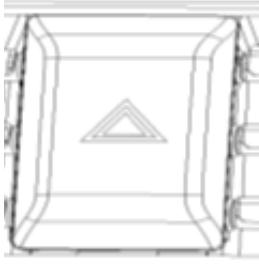
چنانچه کلید برف پاک کن را در موقعیت "2" قرار دهید، برف پاک کن سریع حرکت می‌کند.

برای توقف برف پاک کن، دسته برف پاک کن را رو به بالا و در موقعیت "OFF" (خاموش) قرار دهید.

اگر دسته برف پاک کن را در موقعیت "MIST" قرار دهید، برف پاک کن یکبار حرکت می‌کند. و پس از آن دسته برف پاک کن به طور خودکار به موقعیت اولیه خود بازمی‌گردد.

فصل ۲: داشبورد و کلیدهای کنترل

کلید فلاشر



اگر به دلیل شرایط اضطراری مجبور به توقف و پارک خودرو شدید، جهت اطلاع رسانی شرایط اضطراری به سایر رانندگان، فلاشر را روشن نمایید.

با فشار دادن کلید فلاشر تمام چراغ‌های راهنمای چشمک می‌زنند. برای خاموش کردن آنها، کلید فلاشر را مجدد فشار دهید.

دکمه بوق

در صورت فشار دادن این دکمه روی غربیلک فرمان، بوق به صدا درمی‌آید.

بارها کردن دکمه، صدای بوق قطع خواهد شد.

این امر به دلیل حفاظت از موتور برف پاک کن می‌باشد. در چنین شرایطی، کلید برف پاک کن را در موقعیت "OFF" قرار دهید، برف و بخ روی شیشه عقب و اطراف بازوی برف پاک کن را تمیز کرده و مجدد برف پاک کن را روشن کنید.

کلید گرمکن شیشه و آینه



نشانگر روشن/خاموش

از سیستم گرمکن برای کاهش رطوبت، غبار و بخ روی شیشه‌های عقب و بهتر شدن محدوده دید استفاده می‌گردد.

پس از باز کردن سوئیچ، با فشار دادن کلید گرمکن، نشانگر آن روشن می‌شود و گرمکن شیشه عقب به مدت ۱۴ دقیقه کار می‌کند. پس از ۱۴ دقیقه، کلید گرمکن را مجدد فشار دهید تا سیستم روشن گردد.

! احتیاط

هنگام تمیز کردن شیشه‌ها از داخل خودرو، جهت جلوگیری از آسیب دیدن شیشه گرمکن، مراقب باشید روی شیشه خراشیدگی ایجاد نشود.

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

MODE : برای وارد شدن به تغییر حالت این کلید را فشار دهید، موقعیت بین حالت‌های رادیو، MP3 و بلوتوث (به صورت گردشی) تغییر می‌کند.

▶ : برای انتخاب آیتم‌ها در منوی صفحه کیلومتر این کلید را به سمت بالا و پایین حرکت دهید.

◀ : برای جابجا شدن (به سمت چپ) بین گزینه‌های منو اصلی صفحه کیلومتر از این کلید استفاده می‌شود.

◀ : برای جابجا شدن (به سمت راست) بین گزینه‌های منو اصلی صفحه کیلومتر از این کلید استفاده می‌شود.

◀ : مربوط به بلوتوث تلفن همراه است. برای پاسخگویی به تلفن این کلید را فشار دهید.

◀ : مربوط به بلوتوث تلفن همراه است، برای قطع تماس تلفنی، این کلید را فشار دهید.

◀ : برای بازگشت به منوی قبل در تنظیمات صفحه کیلومتر از این کلید استفاده نمایید.

OK : کلید تایید منوی صفحه کیلومتر می‌باشد.

غربیلک فرمان



روی غربیلک فرمان کلیدهای مختلفی وجود دارد و در هنگام استفاده، نور پس زمینه سفید در زیر آنها وجود دارد. این کلیدها به کنترلر مالتی مدیا متصل هستند تا سیستم‌هایی مانند رادیو، تنظیم میزان صدا، تغییر حالت (mode)، تلفن و سایر سیستم‌ها کنترل و تنظیم شوند.

< : برای رفتن به آهنگ قبلی این کلید را فشار دهید/
برای کاهش جستجوی فرکانس (حالت رادیو) کلید را فشار داده و نگه‌دارید تا به سرعت به عقب حرکت کند (حالت رادیو).

> : برای رفتن به آهنگ بعدی این کلید را فشار دهید/
برای افزایش جستجوی فرکانس (حالت رادیو) کلید را فشار داده و نگه‌دارید تا به سرعت به جلو حرکت کند (حالت رادیو).

+ : برای افزایش صدا کلید را رو به بالا قرار دهید.
- : برای کاهش صدا کلید را رو به پایین قرار دهید.
X : با فشار دادن این کلید صدا قطع می‌شود/برای لغو قطع صدا، این کلید را مجدد فشار دهید.

توجه!

در نمایشگر صفحه کیلومتر برای تنظیم زبان و رودی، مسافت طی شده، روشنایی صفحه، هشدار سرعت مجاز، هشدار زمان استراحت، واحدهای اندازه‌گیری (دما - فشار - مسافت - مصرف سوخت)، تعمیرات و بازگشت به تنظیمات کارخانه از دکمه‌های فوق که سمت چپ غربیلک فرمان قرار دارند استفاده کنید.

فصل ۲: داشبورد و کلیدهای کنترل

زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" قرار دارد سیستم شیشه بالابر برقی کار خواهد کرد.

برای پایین آوردن شیشه‌ها، کلید شیشه بالابر برقی را فشار دهید و برای بالا بردن و بستن شیشه‌ها کلید شیشه بالابر برقی را به سمت بالا بکشید.

کلید شیشه بالابر برقی درب راننده:

کلید ① : کلید قفل مرکزی است، به منظور قفل کردن تمامی درب‌ها از این کلید استفاده می‌شود.

کلید ② : کلید شیشه بالابر درب راننده؛ شیشه درب راننده مجهز به کلید حرکت شیشه با یک فشار است، در صورت فشار دادن این کلید، شیشه به سمت پایین حرکت می‌کند و اگر کلید را رها نمایید، حرکت شیشه متوقف خواهد شد.

در صورت فشار دادن کلید اتوماتیک، شیشه به طور خودکار تا حد معینی به سمت پایین حرکت می‌کند. چنانچه کلید، هنگام پائین رفتن شیشه، کشیده شود حرکت شیشه متوقف خواهد شد.

کلید ③ : کلید قفل کننده بالابر شیشه، زمانی که این کلید را فشار می‌دهید، کلیدهای بالابر سه شیشه دیگر کار نمی‌کند، چنانچه این کلید را مجدد فشار دهید، کلیدهای بالابر سه شیشه دیگر بطور جداگانه حرکت این سه شیشه را کنترل می‌کنند.

کلید ④ : کلید بالابر شیشه درب عقب چپ؛

کلید ⑤ : کلید بالابر شیشه درب عقب راست؛

کلید ⑥ : کلید بالابر شیشه درب سرنشین جلو؛

کلید ⑦ : کلید قفل مرکزی؛

زمانی که درب‌ها بسته هستند با فشار دادن این کلید، قفل چهار درب خودرو باز خواهد شد.

شیشه‌ها

شیشه بالابر برقی

! هشدار

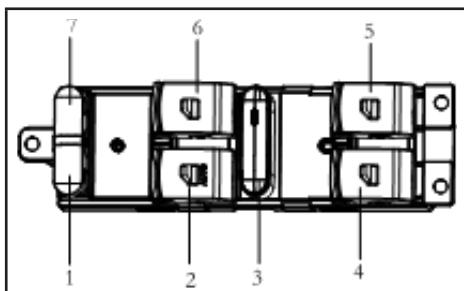
بعضی از خودروها مجهز به سیستم برگشت‌پذیری خودکار نیستند، لطفاً قبل از استفاده از سیستم شیشه بالابر برقی مطمئن شوید که جسمی در بین شیشه و قاب آن قرار نداشته باشد.

▪ کودکان و افراد ناتوان را تنها در خودرو رها نکنید. ممکن است این افراد بطرور ناخواسته دکمه‌های مربوط به تجهیزات کنترلی را فشار داده و در نتیجه منجر به بروز حادثه شود.

▪ هنگام استفاده از کلیدهای شیشه بالابر برقی ممکن است دست، سر یا سایر قسمت‌های بدن افراد بخصوص کودکان دچار آسیب‌دیدگی شود. بنابراین در صورت اطمینان از عدم وجود مانع در نزدیکی شیشه‌ها می‌توانید شیشه را بالا آورده و بیندید.

▪ قبل از خارج شدن از خودرو مطمئن شوید که کلید خودرو را همراه داشته باشید، در غیراینصورت ممکن است کودک به سوئیچ خودرو دست زده و در نتیجه باعث ایجاد حادثه گردد.

▪ در صورت باز یا بسته شدن کامل شیشه‌های خودرو کلید شیشه بالابر برقی را رها کنید در غیراینصورت باعث آسیب سیستم شیشه بالابر برقی می‌شود.



فصل ۲: داشبورد و کلیدهای کنترل

متوقف خواهد شد.

پایین آوردن دستی شیشه: اگر کلید شیشه بالابر برقی را به صورت دستی فشار دهید، شیشه مربوطه به سمت پایین حرکت می‌نماید و با رها کردن کلید، حرکت رو به پایین شیشه متوقف خواهد شد.

بالا بردن خودکار شیشه: اگر کلید شیشه بالابر برقی را در حالت خودکار بکشید، شیشه مربوطه به سمت بالا تا انتهای بالا حرکت خواهد کرد.

پایین آوردن خودکار شیشه: اگر کلید شیشه بالابر برقی در حالت خودکار را فشار دهید، شیشه مربوطه به سمت پایین تا انتهای پایین حرکت خواهد کرد.

عملکرد برگشت‌پذیری خودکار شیشه‌ها

اگر هنگام حرکت شیشه رو به بالا مانعی در مسیر شیشه قرار داشته باشد، عملکرد برگشت‌پذیری خودکار شیشه فعال خواهد شد.

در صورت وجود مانع هنگام حرکت شیشه رو به بالا و فعال شدن عملکرد برگشت‌پذیری خودکار شیشه، در این شرایط شیشه به طور معکوس حرکت خواهد کرد.

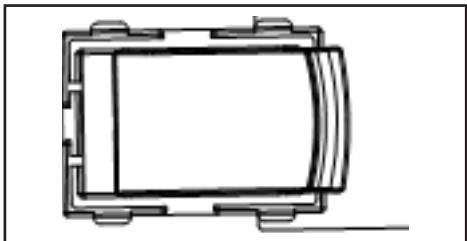
اگر عملکرد برگشت‌پذیری خودکار شیشه تحت شرایطی غیر فعال شده باشد، باعث می‌شود که شیشه فقط به طور دستی به سمت بالا حرکت نماید و عملکرد خودکار به طور موقت غیرفعال خواهد شد.

در شرایط زیر عملکرد برگشت‌پذیری خودکار شیشه ها غیر فعال می‌گردد:

① برق شیشه بالابر در زمان عملکرد به مدت ۲۴ ثانیه دچار ایراد شده باشد.

② توسط دستگاه عیب‌یاب، عملکرد برگشت‌پذیری خودکار شیشه غیرفعال شده باشد.

کلید شیشه بالابر برقی درب سرنشین:



درب جلو راست، درب عقب چپ و درب عقب راست مجهز به کلید جداگانه برای بالابر شیشه هستند.

زمانی که کلید قفل کننده بالابر شیشه درب جلو چپ را فشار نداده باشید، با فشار دادن این کلید شیشه به سمت پایین حرکت کرده و چنانچه کلید را رها نمایید، حرکت را به پایین شیشه متوقف خواهد شد. در صورتیکه کلید را به سمت بالا بکشید، شیشه به سمت بالا حرکت می‌نماید و اگر کلید را رها کنید، حرکت رو به بالای شیشه متوقف خواهد شد.

زمانی که سوئیچ خودرو از موقعیت "ON" خارج شود (سوئیچ مسته شود)، به مدت ۶۰ ثانیه می‌توان برای بالا یا پایین آوردن شیشه‌ها از کلید شیشه بالابر برقی استفاده کرد. پس از ۶۰ ثانیه سیستم شیشه بالابر برقی دیگر کار نمی‌کند.

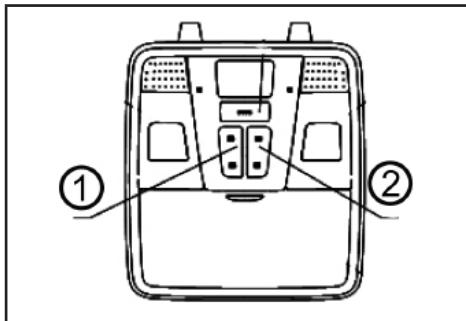
عملکرد حرکت شیشه با یک فشار

عملکرد برگشت‌پذیری خودکار شیشه‌ها در چهار حالت فعال می‌شود:

بالابردن دستی شیشه: اگر کلید شیشه بالابر برقی را به صورت دستی بکشید، شیشه مربوطه به سمت بالا حرکت می‌نماید و با رها کردن کلید حرکت رو به بالای شیشه

فصل ۲: داشبورد و کلیدهای کنترل

سانروف



۱. کلید ① مربوط به سانروف پانورامیک است. اگر این کلید را به مدت بیشتر از 500 ms فشار دهید، عملکرد در حالت دستی فعال می‌شود و اگر آن را کمتر از 500 ms فشار دهید، عملکرد در حالت خودکار فعال خواهد شد.
۲. کلید ② مربوط به سایبان سانروف پانورامیک است. اگر این کلید را به مدت بیشتر از 500 ms فشار دهید، عملکرد در حالت دستی فعال می‌شود و چنانچه کمتر از 500 ms فشار داده شود، عملکرد در حالت خودکار فعال می‌گردد.
۳. توقف عملکرد: زمانی که سانروف در حالت خودکار فعال است، با فشار دادن کلید ① حرکت سانروف بالافاصله متوقف خواهد شد و چنانچه کلید ② را فشار دهید بالافاصله حرکت سایبان سانروف متوقف می‌گردد.
۴. عملکرد برگشت‌پذیری خودکار در زمان بسته شدن سانروف: در زمان بسته شدن سانروف چنانچه سیستم تشخیص دهد که مانعی در زمان حرکت سانروف از موقعیت باز به موقعیت بسته وجود دارد، سانروف بالافاصله به سمت عقب حرکت خواهد کرد.

③ موقعیت شیشه‌ها نسبت به محدوده موقعیت تعريف شده تغییر کرده باشد.

④ چنانچه برق سیستم در حالت فعال بیش از ۱۵ ثانیه و در حالت غیر فعال بیش از ۶۰۰ ثانیه قطع شده باشد.

⑤ خطای سیگنال مربوط به موقعیت شیشه بالابر برقی در سیستم نشان داده شده باشد.

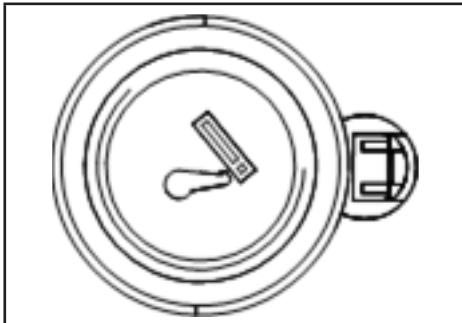
⑥ عملکرد برگشت‌پذیری شیشه دو بار فعال شده باشد.

روش انجام تعريف اولیه (Initializing) شیشه‌ها

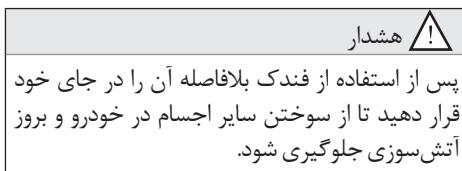
اگر ایرادی در عملکرد برگشت‌پذیری خودکار بوجود آمده باشد، با انجام تعريف اولیه ایراد بطرف خواهد شد. در صورت قرار داشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON"، کلید بالابر شیشه درب جلو چپ (درب‌های جلو و عقب / درب جلو راست، درب عقب راست) را بکشید تا شیشه تا انتهای بالارود و سپس کلید را رها نمایید. کلید را مجدد به سمت بالا بکشید و به مدت ۲ ثانیه صبر نمایید. کلید بالابر شیشه را به سمت پایین فشار داده تا شیشه به سمت پایین تا انتهای حرکت کند، مجدد شیشه را تا انتهای به سمت بالا حرکت دهید تا انجام تعريف اولیه پایان یابد.

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کترول

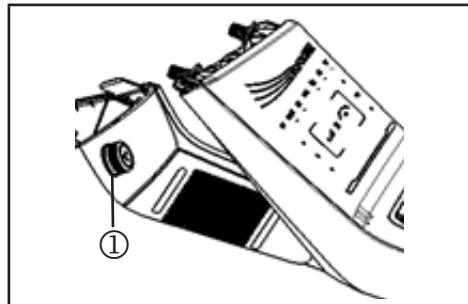
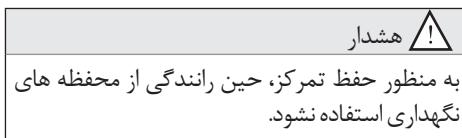
باز می‌گردد. بنابراین می‌توان از فندک استفاده کرد. فندک دارای نشانگر است و زمانی که چراغ‌های کوچک جانبی روشن شوند، نشانگر نیز روشن خواهد شد.



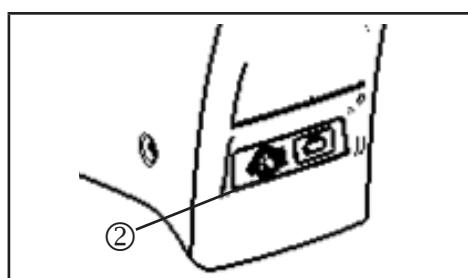
برای استفاده از سوکت ۱۲ ولت، فندک را از محل خود خارج نمایید.



محفظه‌های نگهداری اشیاء



سوکت برق ۱۲ ولت در ردیف جلو
سوکت ①



سوکت برق ۱۲ ولت ردیف عقب
سوکت ②

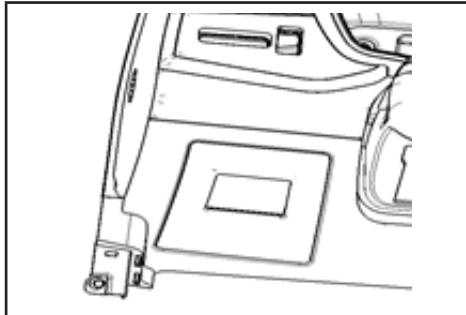


فندک

دکمه فندک را فشار دهید تا المینت فندک داغ و به رنگ قرمز درآید. پس از ۱۸ ثانیه فندک به موقعیت اولیه خود

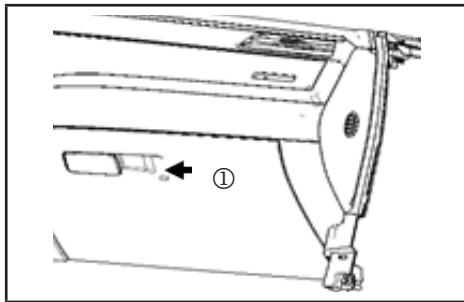
فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

جعبه نگهداری اشیاء کوچک



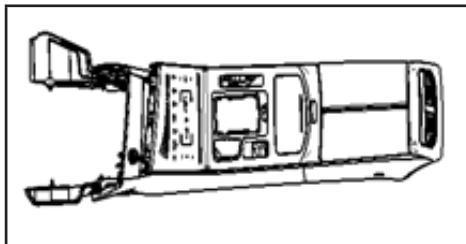
جعبه (محفظه) نگهداری اشیاء کوچک، در سمت چپ داشبورد تعبیه شده است.

جعبه داشبورد

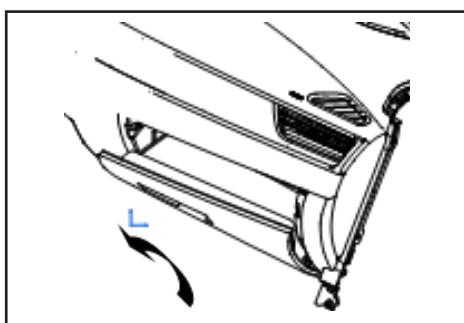


جهت باز کردن درب جعبه داشبورد، دستگیره تعبیه شده ① روی آن را بکشید و جهت بستن آن، دستگیره را فشار دهید.

جالیوانی و جعبه نگهداری اشیاء روی کنسول وسط



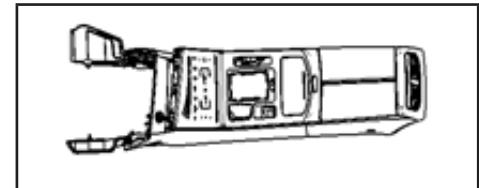
۱. در صورتی که خودرو دارای سیستم EPB (ترمز پارک برقی) است، کنسول وسط مجهز به جالیوانی، محفظه نگهداری اشیاء بدون درب و جعبه نگهداری مخفی برای نگهداری اشیاء کوچک است.



فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کترول

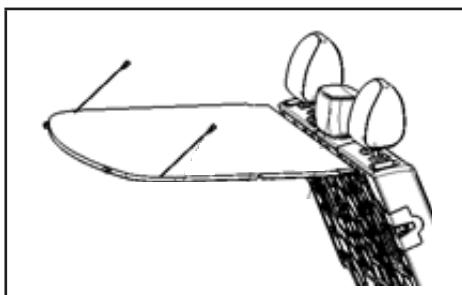
زپاس و متعلقات زیر محفظه نگهدارنده قرار دارد. به منظور عدم برخورد با صفحه طاقچه عقب (شکل بعدی)، بهتر است حلقه ریسمان صفحه طاقچه عقب را به محل قرارگیری تعییه شده روی قسمت بالایی درب پشتی (صندوق) قرار دهید تا صفحه طاقچه عقب از حالت افقی خارج و در بالاترین وضعیت خود قرار گیرد، در این حالت می‌توانید با کشیدن محفظه نگهداری به سمت خود، آن را به طور کامل جدا نمایید.

زیرسیگاری



زیرسیگاری در کنسول وسط تعییه شده است.

طاقچه عقب



طاقچه عقب در بالای محفظه نگهداری و پشت صندلی‌های عقب قرار دارد.

هشدار !

هرگز هنگام رانندگی بطری نوشیدنی و فنجان را در محل جالیوانی قرار ندهید.

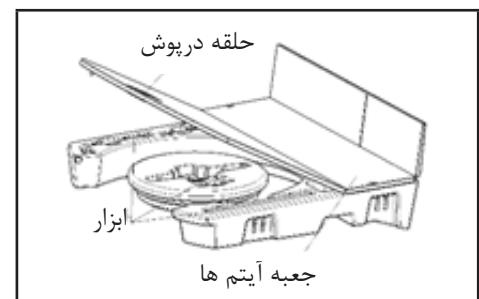
احیاط !

در صورت قراردادن بطری نوشیدنی یا فنجان در محل جالیوانی احتمال دارد که هنگام تعویض دنده واستفاده از کلیدهای جلوی جالیوانی، تداخل ایجاد شود.

محفظه نگهداری (در قسمت فضای محفظه بار)

هشدار !

در زمان توقف و پارک خودرو می‌توان از طاقچه عقب برای قراردادن اجسام سبک استفاده کرد. در غیراینصورت هنگام رانندگی با سرعت بالا ممکن است اجسام سنگین باعث صدمه‌دیدن طاقچه عقب و قاب‌های ستون شود و اجسام سبک نیز در اتاق پرتاب شده و اینمی رانندگی را به خطر بیندازد.

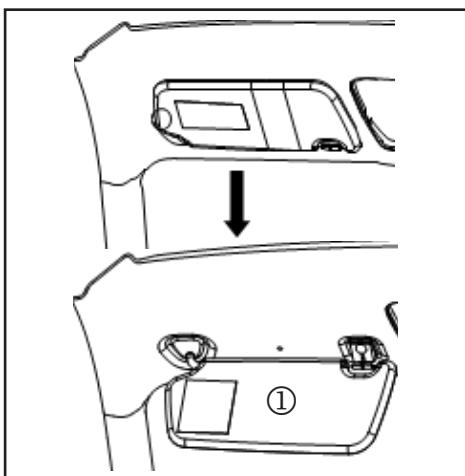


حلقه درپوش روی محفظه نگهداری را رو به بالا بشکید

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

آینه آرایشی

آفتابگیر را به سمت پایین بکشید و آینه آرایشی را باز کرده و از آن استفاده نمایید. در ضمن می‌توانید چراغ تعبیه شده در زیر آینه آرایشی را نیز روشن کنید. آفتابگیر را در وضعیت ① بکشید، تا از چراغ استفاده نمایید.

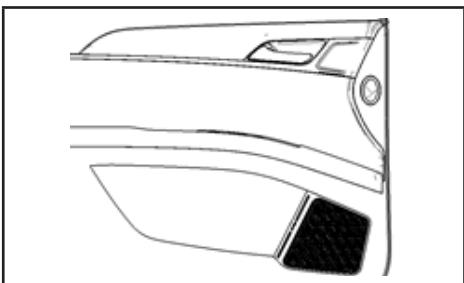


سیستم روشنایی داخل خودرو

هشدار !

- اگر موتور خودرو برای مدت طولانی روشن نشده باشد، برای جلوگیری از خالی شدن شارژ باتری، چراغ‌های داخل خودرو را روشن نکنید.
- لطفاً هنگام خارج شدن از خودرو تمام چراغ‌ها را خاموش کنید.

جابطربی و محفظه نگهداری اشیاء روی رودری



جابطربی در محفظه رودری چهار درب در داخل خودرو قرار دارد.

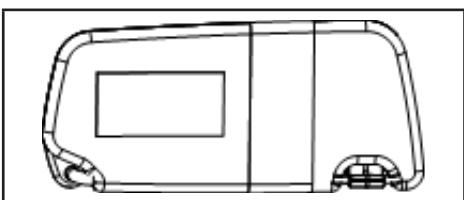
احتیاط !

از قراردادن بطری بدون درب، در محل جابطربی خودداری نکنید، زیرا ممکن است هنگام رانندگی یا بسته و باز کردن درب، محتویات بطری بیرون ریخته شود.

هشدار !

هنگام رانندگی از قراردادن بطری و لیوان در جا بطری خودداری کنید.

آفتابگیر

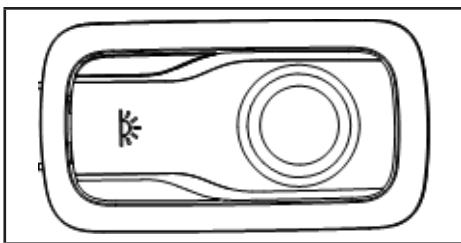


برای استفاده از آفتابگیر، آن را به سمت پایین خم نمایید.

فصل ۲ : داشبورد و کلیدهای کنترل

چراغ مطالعه جلو

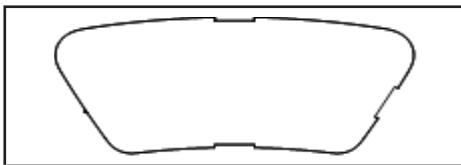
چراغ سقف - عقب



کلید این چراغ مرحله‌ای است. زمانی که کلید فشار داده شود، چراغ روشن و اگر مجدداً فشار داده شود چراغ خاموش خواهد شد.

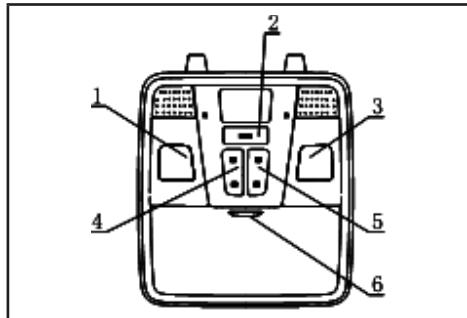
چراغ خوش آمدگویی

چراغ‌های خوش آمدگویی در دیواره کناری درب‌های ردیف جلو قرار دارند و با باز شدن درب‌های ردیف جلو فعال می‌شوند.



چراغ محفظه بار عقب

چراغ مذکور در محفظه بار قرار داشته و مجهز به کلید روشن و خاموش می‌باشد، زمانیکه درب پشتی را باز می‌نمایید می‌توانید از این چراغ استفاده نمایید.



۱. چراغ‌ها را با استفاده از کلیدهای ۱ و ۳ روشن و خاموش نمایید.

۲. در صورت فشاردادن کلید ۲، وضعیت چراغ دربهای شرح زیر می‌باشد:

(۱) انجام عملکرد با تأخیر : در حالتیکه درب‌های خودرو بسته باشند، چنانچه یکی از درب‌ها باز شود، چراغ مطالعه(چراغ سقف) روشن می‌شود و پس از بسته شدن درب بعد از ۳۰ ثانیه خاموش می‌شود. اگر یکی از پنج درب خودرو باز باشد، چراغ مطالعه روشن می‌شود و چنانچه شما هیچ عملیاتی انجام ندهید و آن درب باز بماند، این چراغ همچنان تا ۱۰ دقیقه روشن خواهد ماند و سپس خاموش می‌شود.

(۲) در صورت بسته بودن ۵ درب خودرو و فشار دادن دکمه قفل روی کلید هوشمند، چراغ سقف خاموش خواهد شد

(۳) کلیدهای ۴ و ۵ به ترتیب عملکرد سانروف و سایبان سانروف را کنترل می‌کنند.

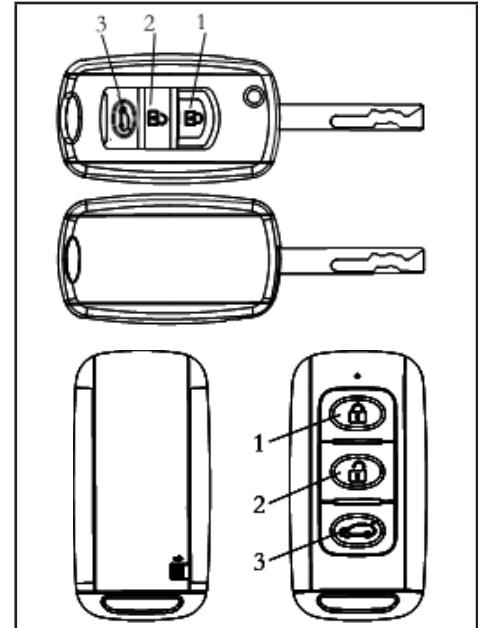
(۴) کلید ۶ مربوط به محل قرار دادن عینک است.

فصل ۳- تنظیمات و بررسی‌های قبل از رانندگی

۷۶	کلیدها
۷۶	کلید هوشمند
۷۷	قفل درب
۷۷	قفل درب‌های جلو
۸۰	باز کردن درب خودرو با استفاده از دستگیره داخلی (در داخل خودرو)
۸۰	قفل مرکزی درب‌ها
۸۰	قفل کودک درب‌های عقب
۸۱	باز و بست قفل درب پشتی
۸۱	قفل درب پشتی (درب پشتی برقی)
۸۲	قفل درب موتور
۸۲	قفل درب باک
۸۳	آینه دید عقب
۸۳	آینه دید عقب داخلی
۸۳	آینه جانبی
۸۴	تنظیم کردن آینه جانبی
۸۴	اهرم تعویض دنده و حالت‌های آن
۸۶	سیستم‌های کمکی
۸۷	ترمز پارک برقی (EPB)

فصل ۳: تنظیمات و بررسی‌های قبل از رانندگی

کلید هوشمند



۱. دکمه قفل کردن از راه دور
۲. دکمه بازکردن از راه دور
۳. دکمه درب پشتی برقی

کلیدها

این خودرو دارای دو کلید می‌باشد. لطفاً یک کلید را در جای مطمئن و امن قرار داده و از کلید دیگر به عنوان کلید اصلی استفاده نمایید.

کلید می‌تواند برای عملکرد های ذیل به کار گرفته شود:

۱. سوئیچ خودرو
۲. قفل درب جلو
۳. قفل درب پشتی
۴. شبشه پنجره‌ها
۵. کلید درب پشتی

در صورت استفاده صحیح از کلید می‌توان خودرو را استارت زد.

! هشدار

هنگام خارج شدن از خودرو مراقب باشید کلید در خودرو باقی نماند.

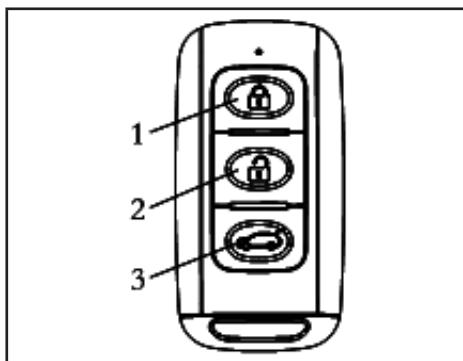
فصل ۳: تنظیمات و بررسی‌های قبل از رانندگی

باز و بست قفل درب با استفاده از کلید (خارج از خودرو)

برای قفل کردن درب، ابتدا درب را بسته و کلید مکانیکی را در مغزی کلید جا بزنید (سمت درب راننده یا درب سرنشین جلو) و کلید را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید.

برای باز کردن قفل درب، کلید را در جهت خلاف حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید، درب باز خواهد شد.

باز و بست قفل درب با کلید هوشمند



۱. دکمه قفل کردن

۲. دکمه باز کردن قفل

۳. دکمه درب پشتی برقی

زمانی که همه درب‌ها بسته هستند، دکمه "را فشار دهید تا درب‌ها قفل شوند.

دکمه "را فشار داده تا قفل درب خودرو باز شود. اگر باتری کلید هوشمند ضعیف است یا شارژ باتری خالی شده است، دکمه گوشه بالا در سمت چپ کلید هوشمند را فشار دهید، سوئیچ مکانیکی را خارج کرده و آن را در مغزی کلید جا بزنید، کلید را در جهت خلاف عقربه‌های

! هشدار

مراقب باشید کلید هوشمند خیس نشود، ممکن است باعث نقص عملکرد آن شود.

مراقب باشید کلید هوشمند روی زمین نیافتد.

مراقب باشید ضربه‌ای به کلید هوشمند وارد نشود.

کلید هوشمند را به مدت طولانی در محیطی با دمای بالاتر از ۶۰°C قرار ندهید.

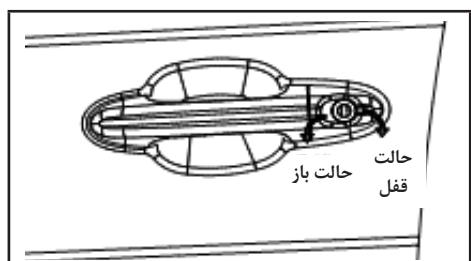
کلید هوشمند را در نزدیکی جاسوسیچی‌های مغناطیسی قرار ندهید.

از قراردادن کلید هوشمند در کنار دستگاه‌هایی که امواج مغناطیسی ایجاد می‌کنند مانند تلویزیون، تجهیزات صوتی و کامپیوتر خودداری نمایید.

در صورت ضعیف شدن باتری کلید هوشمند نمی‌توان خودرو را روش نمود. بنابراین کلید هوشمند را نزدیک سوئیچ روشن و خاموش کردن موتور قرار دهید تا اینکه موتور روشن شود. برای جلوگیری از نقص عملکرد کلید هوشمند، باتری آن را به موقع تعویض نمایید.

قفل درب

قفل درب‌های جلو



فصل ۳: تنظیمات و بررسی‌های قبل از رانندگی

صوتی به صدا درآمده و چراغ‌های راهنمای هم سه مرتبه چشمک می‌زنند.

دکمه باز شدن قفل  را فشار دهید، قفل چهار درب باز خواهد شد و چراغ‌های راهنمای دو مرتبه چشمک می‌زنند.

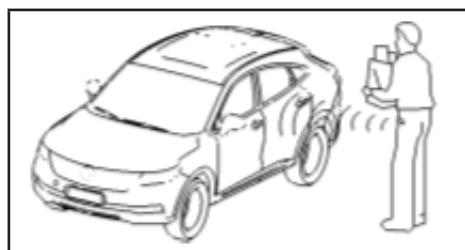
ساعت بچرخانید تا درب خودرو باز شود.

! هشدار

برای جلوگیری از سرقت خودرو، پس از بستن درب با استفاده از کلید هوشمند، دستگیره درب را با دست بکشید تا از بسته شدن درب، اطمینان حاصل شود.

اعلان هشدار

پس از خاموش کردن موتور، کلید را از خودرو خارج کرده و تمام درب‌ها را بیندید. اگر درب‌ها طرف مدت ۱۰ ثانیه قفل نشوند، چراغ‌های راهنمای سه مرتبه چشمک خواهند زد.



عملکرد قفل مرکزی

جهت چک کردن عملکرد قفل مرکزی، کلید را در مغزی درب راننده جا زده و آن را بچرخانید یا سیستم قفل مرکزی دربها را با فشار دادن دکمه قفل مرکزی روی کلید شیشه بالا بر درب راننده فعال نمایید. تجهیزات قفل تمام درب‌ها در صورت سالم بودن به طور عادی کار می‌کنند.

محدوده شناسایی (عملکرد) کلید هوشمند: در صورتی که کلید هوشمند در فاصله مناسبی با خودرو قرار داشته باشد عمل خواهد کرد.

زمانی که باتری کلید هوشمند ضعیف شده یا امواج رادیویی قوی در اطراف کلید هوشمند وجود دارد، باقیتی فاصله کلید هوشمند نسبت به خودرو کمتر شود. در غیراینصورت کلید هوشمند کار نخواهد کرد.

عملکرد بالا آمدن خودکار شیشه‌ها

تمام درب‌ها را بسته و دکمه قفل  را بیش از ۲ ثانیه فشار دهید. تمام درب‌ها و درب پشتی قفل خواهند شد و سیگنال بالا آمدن خودکار شیشه بوسیله سیستم کنترل کننده به سوئیچ اصلی بالا بر ارسال می‌گردد. زمانی که دکمه قفل زیر ۲ ثانیه رها شود، سیستم کنترل کننده عملکرد ارسال سیگنال بالا آمدن خودکار شیشه را متوقف خواهد کرد.

باز و بست قفل با کلید هوشمند

پس از بسته شدن تمام درب‌ها، دکمه قفل روی کلید هوشمند  را در مدت زمان کمتر از ۲ ثانیه فشار دهید، تمام درب‌ها و درب پشتی قفل و عملکرد محافظتی دزدگیر فعال خواهد شد و چراغ‌های راهنمای یک بار چشمک می‌زنند. در صورتی که درب‌ها به طور کامل بسته نشده باشند، اگر دکمه قفل روی کلید هوشمند  را فشار دهید درب‌ها قفل نشده و عملکرد دزدگیر فعال نخواهد شد. در این شرایط هشدار

فصل ۳: تنظیمات و بررسی‌های قبل از رانندگی

۳- پس از باز کردن دستی درب‌ها، هشدار صوتی شنیده می‌شود. جهت قطع شدن صدای هشدار، سوئیچ را در موقعیت Lock قرار دهید. هنگامیکه صدای هشدار شنیده می‌شود، چنانچه سوئیچ را در موقعیت قفل قرار داده و درب خودرو را با دست باز کنید، صدای هشدار مجدد شنیده نمی‌شود.

۴- پس از فعال شدن صدای هشدار، دکمه باز شدن قفل و دکمه قفل درب پشتی روی کلید هوشمند را فشار داده تا صدای هشدار قطع شود.

عملکرد قفل ثانویه:

زمانی که درب‌ها بسته هستند پس از فشاردادن دکمه باز شدن قفل به مدت ۳۰ ثانیه، قفل به طور خودکار فعال و صدای بوق یکبار شنیده می‌شود.



پس از قفل کردن درب با استفاده از کلید هوشمند، برای جلوگیری از سرقت و اطمینان از قفل بودن تمام درب‌ها، با کشیدن دستگیره هر درب از قفل بودن آن اطمینان حاصل نمایید.

عملکرد پایین آمدن خودکار شیشه‌ها

تمام درب‌ها را بسته و دکمه " 🔍 " را بیش از ۲ ثانیه فشار دهید، قفل تمام درب‌ها باز خواهد شد و چراغ‌های راهنماییک شیشه به وسیله سیستم کنترل کننده به سوئیچ اصلی بالابر شیشه ارسال می‌گردد. زمانی که دکمه قفل رها شود، عملکرد ارسال سیگنال پایین آمدن خودکار شیشه متوقف خواهد شد.

عملکرد قفل شدن خودکار

خودرو را روشن نموده، تمام درب‌ها را بسته و با سرعتی بیش از ۱۵Km/h حرکت نمایید. تمام درب‌ها به طور خودکار قفل خواهند شد. خودرو را متوقف، اما موتور را خاموش نکنید، درب را باز و از خودرو پیاده شوید. سپس مجدد سوار خودرو شده و به رانندگی با سرعت بیش از ۱۵Km/h ادامه دهید. تمام درب‌ها به طور خودکار قفل خواهند شد.

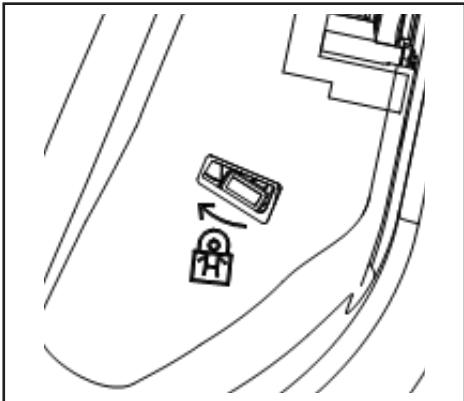
عملکرد سیستم ضدسرقت

۱- زمانیکه درب‌ها خودرو را با کلید هوشمند قفل نموده اید، در صورت قرار دادن کلید در درون قفل درب به منظور باز کردن درب‌ها در حالیکه کلید هوشمند به همراه نباشد، دزدگیر فعال می‌گردد و هشدار صوتی خودرو به مدت ۳۰ ثانیه به صدا درآمده و چراغ‌های راهنمای چشمک می‌زنند.

۲- زمانی که درب‌ها را با استفاده از کلید هوشمند قفل می‌کنید (پس از فعال شدن دزدگیر) و به طور دستی درب را از داخل باز می‌کنید، هشدار صوتی خودرو به مدت ۳۰ ثانیه به صدا درآمده و چراغ‌های راهنمای به مدت ۳۰ ثانیه چشمک می‌زنند.

فصل ۳: تنظیمات و بررسی‌های قبل از رانندگی

قفل کودک درب‌های عقب



با کشیدن اهرم قفل به سمت جلو، دستگیره داخلی درب‌های عقب غیرفعال و قفل کودک درب عقب فعال خواهد شد.

بنابراین درب‌های عقب فقط با استفاده از دستگیره بیرونی و فشاردادن کلید قفل مرکزی باز خواهند شد. برای غیرفعال کردن قفل کودک درب عقب، فقط کافی است اهرم قفل به سمت عقب کشیده شود.

هشدار !

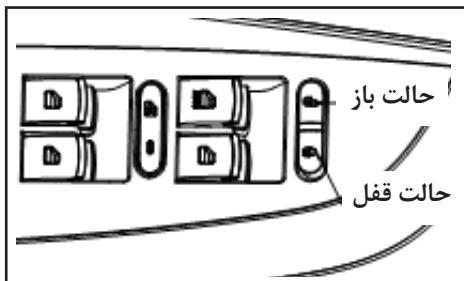
اگر کودکی در صندلی عقب قرار دارد برای حلوگیری از بروز هر حادثه‌ای مانند باز شدن درب حين رانندگی، لازم است از سیستم قفل کودک استفاده نمایید.

بازکردن درب خودرو با استفاده از دستگیره داخلی (در داخل خودرو)

برای بازکردن درب‌های جلو و عقب از دستگیره‌های داخلی استفاده می‌شود. برای باز شدن قفل درب، کافی است یک بار دستگیره داخلی کشیده شود، سپس یک بار دیگر دستگیره را بکشید تا درب خودرو باز گردد.



دستگیره داخلی



قفل مرکزی درب‌ها

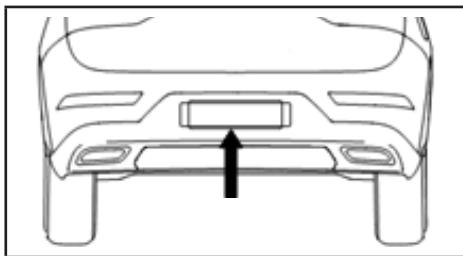
برای قفل شدن تمام درب‌های خودرو غیر از درب پشتی، کلید قفل شدن را فشار دهید. برای باز شدن قفل چهار درب، کلید باز شدن قفل را فشار داده و دستگیره داخلی را بکشید.

فصل ۳: تنظیمات و بررسی‌های قبل از رانندگی

باز و بست قفل درب پشتی

به منظور باز کردن درب پشتی می‌توان از روش‌های ذیل استفاده کرد:

- ۱- از طریق دکمه تعییه شده روی کلید هوشمند
- ۲- از طریق کلید تعییه شده بر روی داشبورد
- ۳- از طریق فشار دادن میکروسوئیچ تعییه شده در قسمت عقب خودرو (مطابق شکل)



باز و بست قفل درب پشتی

هشدار !

- زمانی که درب پشتی باز است، اقدام به رانندگی نکنید، زیرا اگرزو وارد اتاق شده که خطروناک است.
- برای جلوگیری از باز شدن درب پشتی حین رانندگی از بسته شدن کامل درب پشتی اطمینان حاصل کنید.

توجه !

- برای جلوگیری از بروز حادثه و برخورد خودرو با عابر پیاده، قبل از باز کردن کامل درب پشتی، مراقبت‌ها و بررسی‌های لازم را انجام دهید.
- خودرو را در محل مسطح و ایمنی پارک کنید و مطمئن شوید هیچ مانعی در اطراف درب پشتی وجود نداشته و فضای کافی برای باز شدن درب پشتی وجود داشته باشد.
- ابتدا میکروسوئیچ درب پشتی را فشار دهید. سپس دستگیره را بکشید تا درب کاملاً باز شود.

هشدار !

پیش از رانندگی مطمئن شوید که درب پشتی قفل شده باشد. برای جلوگیری از سرقت، قبل از خارج شدن از خودرو، بررسی کنید که درب پشتی بسته باشد.

اگر هنگام رانندگی درب پشتی به درستی قفل نشده باشد، در صورت شنیدن صدای هشدار درب پشتی برقی، خودرو را متوقف و درب پشتی را قفل نمایید، سپس به رانندگی ادامه دهید.

برای بستن درب پشتی، بهتر است آن را به سمت پایین فشار دهید تا کاملاً بسته شود.

قفل درب پشتی (درب پشتی برقی)

ابتدا کلید را در محدوده‌ای قرار دهید که به وسیله خودرو شناسایی شود. سپس سوئیچ را در موقعیت "OFF" قرار داده یا هنگامیکه سوئیچ در موقعیت "روشن" قرار دارد، دسته دنده را در موقعیت "P" یا "N" قرار دهید. زمانی که در خودرو هستید، درب پشتی را با فشار دادن کلید قفل مرکزی بر روی داشبورد باز یا بسته نمایید.

فصل ۳: تنظیمات و بررسی‌های قبل از رانندگی

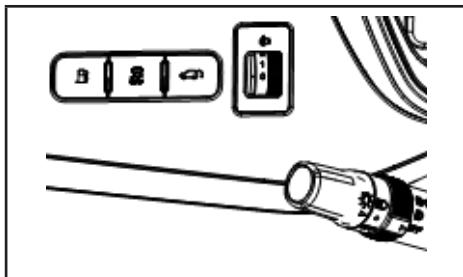
را فشار دهید.
قفل درب باک

قفل درب موتور

هشدار !

- به طور کلی احتمال احتراق و انفجار بینزین، در شرایط خاص وجود دارد. در صورت عدم رعایت نکات ایمنی احتمال بروز آسیب جانی وجود دارد. بنابراین هنگام سوختگیری مراقب باشید و از استعمال دخانیات و نزدیک بودن به هر منبع شعله خودداری کنید.
- ممکن است بینزین تحت فشار باشد. بنابراین درب باک را نیم دور به سمت عقب بچرخانید و برای جلوگیری از آسیب جانی به دلیل پاشیدن احتمالی بینزین، پس از شنیدن صدای خروج گاز، درب باک را باز نمایید.
- در صورت نیاز به تعویض درب باک، از قطعات یدکی بهمن که دارای سوپاپ ایمنی استاندارد می‌باشد، استفاده نمایید. استفاده از درب باک نامناسب باعث بروز حادثه و آسیب جانی خواهد شد.

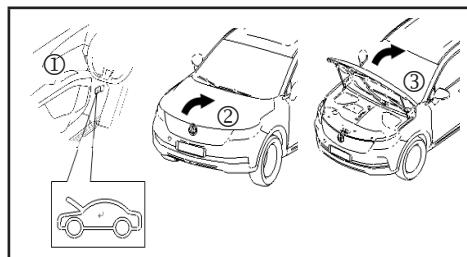
برای بازکردن درپوش باک، کلید مربوطه روی داشبورد (سمت چپ غربیلک فرمان) را فشار دهید.



هشدار !

قبل از رانندگی مطمئن شوید که درب موتور کاملاً بسته باشد. چنانچه کاملاً بسته نشده باشد، ممکن است حین رانندگی درب موتور باز شده و منجر به تصادف شود.

در صورت مشاهده هرگونه بخار یا دود از محفظه موتور، برای جلوگیری از بروز آسیب جانی، درب موتور را باز نکنید.



باز کردن درب موتور

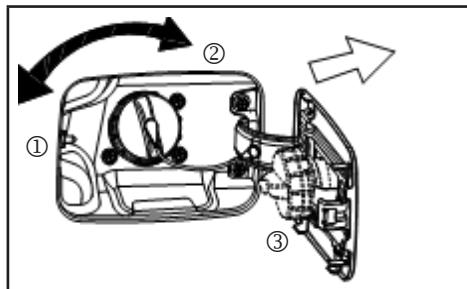
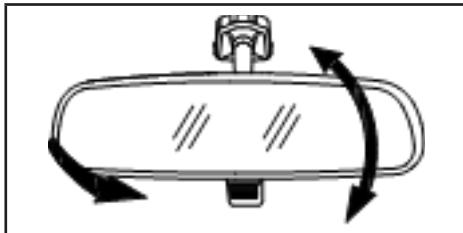
۱. دستگیره باز شدن قفل درب موتور ① در زیر داشبورد را بکشید.
۲. زمانی که درب موتور باز شد، آن را ② به سمت بالا بکشید.
۳. جک درب موتور ③، درب موتور را بالا می‌برد.

بستن درب موتور

۱. درب موتور را به سمت پایین فشار دهید.
۲. درب موتور را تا موقعیت قفل به آرامی حرکت دهید سپس برای اطمینان از بسته شدن کامل درب موتور آن

فصل ۳: تنظیمات و بررسی‌های قبل از رانندگی

آینه دید عقب داخلی



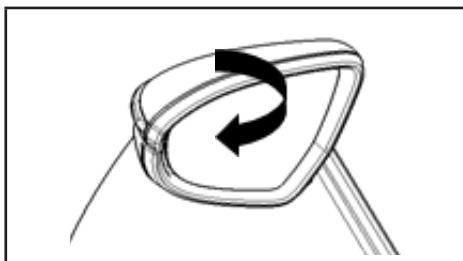
پس از بازکردن درپوش باک می‌توان درب داخلی که از نوع چرخشی است را مشاهده کرد. برای بازکردن درب آن را در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت ① بچرخانید.

پس از سوختگیری، درب را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت ② بچرخانید تا زمانی که صدای کلیک بیش از دو بار شنیده و درب کاملاً بسته شود.

درب باک بنزین را می‌توان روی دیواره جانبی درپوش بنزین ③ آویزان نمود.

در صورت ریختن بنزین روی بدنه خودرو، برای جلوگیری از صدمه‌دیدن رنگ خودرو، بلاfangله محل را با آب شستشو دهید.

تنظیم کردن آینه جانبی



آینه دید عقب

هشدار

قبل از رانندگی موقعیت و زاویه تمام آینه‌های دید عقب را بررسی کنید. جهت کنترل خودرو و رانندگی این فقط به تنظیم آینه دید عقب داخل خودرو اکتفا نکنید.

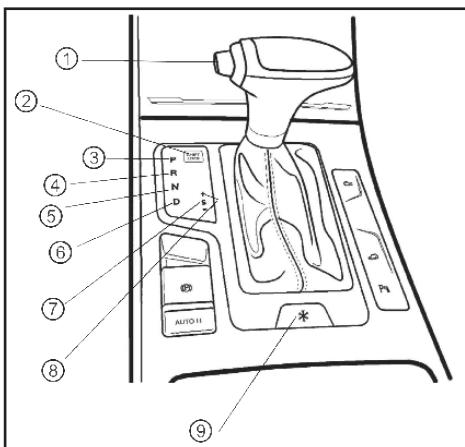
زمانی که سوئیچ خودرو در موقعیت "ON" یا "ACC" دارد، با استفاده از دکمه‌های کنترل چهار جهت تنظیم آینه (در سمت راننده) می‌توان آینه جانبی را تنظیم کرد.

فصل ۳: تنظیمات و بررسی‌های قبل از رانندگی

تا شاخص در راستای کلید ⑤ قرار گیرد و سپس آن را فشار دهید.

۲. برای فعالسازی گرمکن آینه جانبی، کلید گرمکن عقب روی پنل کنترل A/C را فشار دهید.

اهرم تعویض دنده و حالت‌های آن



۱- دکمه آزاد کردن اهرم تعویض دنده

۲- دکمه آزاد سازی قفل گیربکس

۳- وضعیت پارک خودرو (P)

۴- وضعیت دنده عقب (R)

۵- وضعیت خلاص (N)

۶- وضعیت حرکت (D)

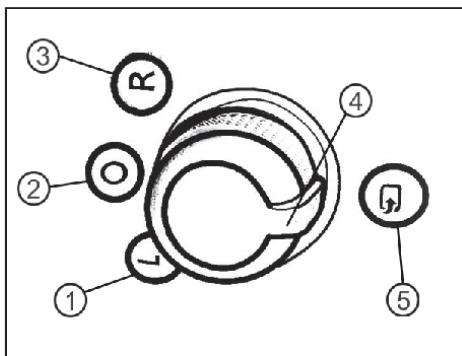
۷- حالت رانندگی اسپرت (S)

۸- حالت تعویض دنده بصورت دستی M (+, -)

۹- دکمه حالت رانندگی در زمستان

P (وضعیت پارک خودرو):

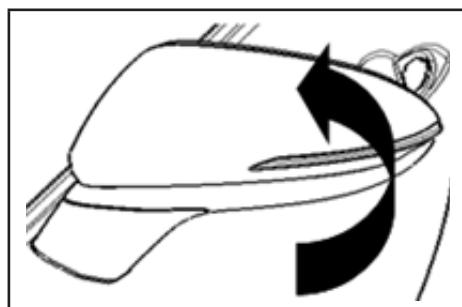
این حالت هنگام پارک خودرو و روشن کردن موتور به



۱. به منظور تنظیم آینه جانبی سمت چپ، کلید ④ را بچرخانید تا شاخص آن در راستای کلید ① (L) قرار گیرد، در این حالت با فشار دادن کلید ④ به سمت بالا، پایین، چپ یا راست آینه را به دلخواه تنظیم نمایید.

۲. به منظور تنظیم آینه جانبی سمت راست، کلید ④ را بچرخانید تا شاخص آن در راستای کلید ③ (R) قرار گیرد، در این حالت با فشار دادن کلید ④ به سمت بالا، پایین، چپ یا راست آینه را به دلخواه تنظیم نمایید.

خم کردن آینه جانبی برقی



۱. برای خم کردن آینه‌های جانبی کلید ④ را بچرخانید

فصل ۳: تنظیمات و بررسی‌های قبل از رانندگی

(Sport) حالت S:

به طور کلی رانندگی در حالت اسپرت باعث شتابگیری بیشتر خودرو شده، اما در عین حال مصرف سوخت نیز افزایش می‌یابد. برای قرار دادن اهرم دسته دنده در حالت S، زمانیکه اهرم دسته دنده در حالت D قرار دارد آن را به سمت راست حرکت دهید تا در حالت S قرار گیرد در این حالت، وضعیت از حالت D به S در صفحه نمایش تغییر می‌یابد.

کار گرفته می‌شود.

هنگامی که اهرم تعویض دنده در این حالت قرار دارد، گیربکس به طور مکانیکی قفل می‌شود تا از حرکت تصادفی خودرو جلوگیری شود.

هنگام پارک خودرو فقط به گیربکس اتکا نکنید و پس از توقف کامل ابتدا اهرم تعویض دنده را در حالت P قرار داده و سپس ترمز پارک برقی را فعال نمایید.

(R) وضعیت دنده عقب:

تعویض دنده به صورت دستی M (+,-): زمانیکه اهرم تعویض دنده در حالت S قرار دارد، با حرکت اهرم تعویض دنده به سمت بالا یا پایین، گیربکس در حالت تعویض دنده به صورت دستی قرار می‌گیرد. با حرکت دادن اهرم تعویض دنده به سمت بالا یا پایین می‌توانید دنده را افزایش یا کاهش (دنده معکوس) دهید و صفحه کیلومتر وضعیت دنده فعلی را نمایش خواهد داد.

این دنده برای حرکت رو به عقب خودرو استفاده می‌شود. اگر می‌خواهید از دنده دیگر به دنده R وارد شوید، ابتدا خودرو را کاملاً متوقف کنید، سپس دکمه آزاد کردن دنده را فشار دهید و همزمان اهرم تعویض دنده را در وضعیت R قرار دهید.

(N) وضعیت خلاص):

هنگامی که اهرم تعویض دنده در وضعیت N قرار دارد می‌توانید موتور را روشن نمایید. اما برای حفظ اینمنی، بهتر است هنگام روشن کردن موتور، اهرم تعویض دنده در وضعیت P قرار داشته باشد.

احتیاط !

- اگر هنگامی که دور موتور بسیار زیاد است بخواهید دنده را کاهش دهید (دنده معکوس)، گیربکس پاسخی نخواهد داد.
- اگر هنگامی که سرعت خودرو بسیار کم است بخواهید دنده را افزایش دهید، گیربکس پاسخی نخواهد داد.

احتیاط !

از حرکت خودرو در وضعیت خلاص جلوگیری کنید. در غیر اینصورت ممکن است گیربکس آسیب ببیند و خطر وقوع تصادف وجود داشته باشد.

(D) وضعیت حرکت):

این حالت برای رانندگی عادی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این حالت بر اساس مناسبترین حالت مصرف سوخت عمل می‌کند.

فصل ۳: تنظیمات و بررسی‌های قبل از رانندگی

سیستم‌های کمکی

فعال شده و نشانگر آن روشن می‌شود.

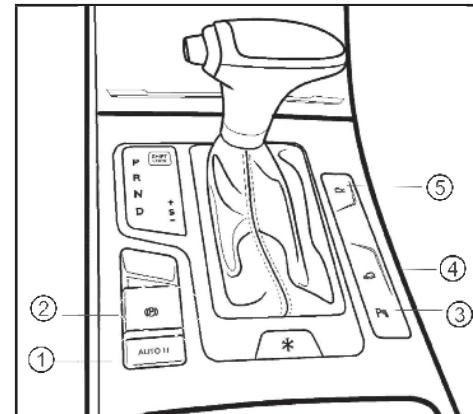
۴- سیستم کنترل خودرو در سرازیری

سیستم کنترل حرکت خودرو در سرازیری، هنگامی که خودرو در سرازیری حرکت می‌کند، از افزایش سرعت در سرآشیبی جلوگیری می‌کند و باعث اینمی بیشتر در حرکت خودرو می‌گردد. به منظور فعال سازی این سیستم، دکمه نشان داده شده در شکل را فشار داده تا سیستم فعال شود. با فعال شدن سیستم، چراغ نشانگر موجود در صفحه کیلومتر روشن خواهد شد. به منظور خاموش کردن سیستم، دکمه مربوطه را مجدداً فشار داده تا سیستم خاموش شود.



■ سیستم کنترل حرکت خودرو در سرازیری در تمام شرایط کار نخواهد کرد و فقط یک سیستم کمکی محسوب می‌شود. توجه داشته باشید این شخص راننده است که همواره مسئول اینمی خودرو است.

۵- دوربین پیرامون خودرو
دوربین پیرامون خودرو، این امکان را به راننده می‌دهد که دور تا دور ماشین خود را هنگام پارک و یا عبور از خیابان های تنگ و باریک ببیند، تاراننده بتواند بدون خطر و این، خودرو خود را پارک یا عبور دهد. با فشار دادن این دکمه می‌توانید دوربین را فعال نمایید. اطلاعات تکمیلی در بخش دوربین دید اطراف ارائه شده است.



۱- سیستم توقف خودکار (Auto Hold)

این سیستم به راننده کمک می‌کند تا در سرپالایی، با آرامش بیشتری شروع به حرکت کند. هنگامی که خودرو در سرپالایی برای چند لحظه توقف کرده است، این سیستم پس از آزاد کردن پدال ترمز به ترمزگیری ادامه می‌دهد تا راننده زمان کافی برای فشار دادن پدال گاز داشته باشد. بنابراین از حرکت ناخواسته خودرو جلوگیری می‌شود. هنگامی که موتور روشن است، درب راننده و کمربند اینمی راننده را ببندید، دکمه Auto Hold را فشار دهید تا عملکرد خودکار این سیستم روشن یا خاموش شود.

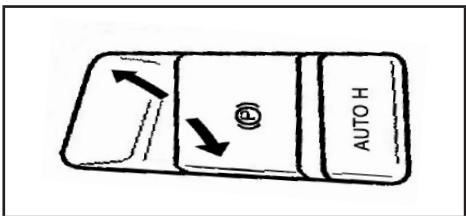
۲- ترمز پارک برقی (EPB)

پس از متوقف شدن خودرو، کلید ترمز پارک برقی را به سمت بالا بکشید تا ترمز پارک فعال شود. در این حالت نشانگر مربوطه بر روی صفحه کیلومتر روشن می‌شود. توضیحات بیشتر در بخش ترمز پارک برقی ارائه شده است.

۳- سیستم رادار جلو

با فشار دادن این دکمه، سیستم تشخیص مانع در جلو

فصل ۳: تنظیمات و بررسی‌های قبل از رانندگی



هنگام فعال و غیرفعال شدن ترمز پارک، شنیده شدن صدای عملکرد ترمز پارک برقی (EPB) عادی است.

توجه	
■ اگر خودرو به مدت طولانی پارک شده باشد، ممکن است باتری خودرو ضعیف و شارژ آن خالی شود و عملکرد سیستم EPB مختل شود. لطفاً بالاگسله جهت تعویض باتری با استفاده از باتری کمکی اقدام نمایید. مشخصات و دستورالعمل‌های مریبو به باتری کمکی در بخش "باتری کمکی فصل ۶ اقدامات اضطراری" ارائه شده است.	!
■ چنانچه خودرو به مدت طولانی پارک شده باشد، لازم است اتصال منفی باتری را جدا کنید تا از خالی شدن شارژ و ضعیف شدن باتری جلوگیری و عملکرد سیستم EPB حفظ گردد.	!

هشدار	
■ در حین رانندگی، جز در موارد اضطراری، از فشاردادن کلید EPB خودداری شود.	!
■ اجسم سنگین را روی کلید EPB قرار ندهید.	!
■ هنگام ترک خودرو، جهت حفظ ایمنی از پارک صحیح و مناسب خودرو، اطمینان حاصل نمایید.	!
■ در صورت نقص در عملکرد سیستم EPB و روشن شدن نشانگر آن، جهت بررسی سیستم به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه کنید.	!
■ جهت تعویض لنتها به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعت نمایید.	!

ترمز پارک

هشدار

در صورت استفاده نادرست از ترمز پارک و داغ شدن ترمزاها، جهت جلوگیری از قوع حادثه و تصادف، از ادامه رانندگی خودداری نمایید.

■ اگر خارج از خودرو هستید، هرگز ترمز پارک را آزاد نکنید، زیرا در این شرایط در صورت حرکت خودرو امکان فشار دادن پدال ترمز وجود ندارد و در نتیجه منجر به بروز تصادف خواهد شد.

■ ترمز پارک جایگزین عملکرد دنده در نگه داشتن خودرو نیست. در صورت پارک کردن خودرو، از عملکرد صحیح ترمز پارک اطمینان حاصل نمایید.

■ از قراردادن کودکان و افراد ناتوان به تنهایی در خودرو جلوگیری کنید. ممکن است این افراد بطور ناخواسته ترمز پارک را آزاد کرده و در نتیجه منجر به بروز تصادف شدید شود.

ترمز پارک برقی (EPB) عملکردهای سیستم پارک برقی (EPB) :

- نگهداری خودرو

- کمک به شروع حرکت خودرو در سرپالایی‌ها
- کمک در نگهداری خودرو هنگام داغ شدن ترمزاها و کاهش راندمان ترمزگیری

فعال / غیرفعال کردن ترمز پارک برقی (EPB)
پس از اینکه خودرو را در محل مناسبی پارک کردید، برای فعال شدن ترمز پارک، کلید EPB را بکشید. نشانگر ترمز پارک روشن (قرمز) و چراغ LED روی کلید EPB نیز روشن خواهد شد. برای آزاد کردن ترمز پارک، پدال ترمز را فشار داده و کلید EPB را فشار دهید، نشانگر مریبوطه خاموش خواهد شد.

شروع حرکت خودرو

زمانی که خودرو پارک می‌باشد، لزومی ندارد که راننده کلید EPB را فشار دهد. تحت شرایطی سیستم ترمز پارک برقی به طور خودکار ترمز پارک را آزاد می‌کند. در این شرایط می‌توان به راحتی خودرو را به حرکت درآورد.

! هشدار

- این سیستم هنگام رانندگی با دندنه عقب، به شروع حرکت خودرو کمک می‌کند و با استفاده از عملکرد سیستم EPB، ایمنی در رانندگی حفظ خواهد شد.
- برای اطمینان از ایمنی در رانندگی، ابتدا کمر بند ایمنی را ببندید و از بسته بودن درب‌ها مطمئن شوید.
- هنگام فشار دادن پدال گاز در جاده‌های شیبدار، هرگز کلید EPB را فشار ندهید، زیرا در اینصورت ترمز پارک برقی (EPB) به طور خودکار آزاد و خودرو حرکت خواهد کرد.

توقف اضطراری خودروی در حال حرکت

هنگام رانندگی در موقع توقف اضطراری، کلید سیستم EPB را بکشید.

! هشدار

- در صورت عدم عملکرد سیستم ترمز اصلی، جهت کنترل خودرو می‌توان با در نظر گرفتن احتیاط‌های لازم از ترمز پارک برقی استفاده نمود.

فعال سازی خودکار EPB

با تعییر موقعیت سوئیچ خودرو از ON به OFF، سیستم EPB به طور خودکار فعال خواهد شد.

فصل ۴- دوربین دنده عقب، سیستم تهویه مطبوع و سیستم مالتی مدیا

۹۰	اقدامات ایمنی
۹۰	دوربین دنده عقب
۹۱	نحوه خواندن خطوط راهنمای دنده عقب
۹۲	دوربین دید جانبی
۹۲	سیستم کمکی پارک خودرو
۹۲	دوربین ثبت وقایع رانندگی
۹۲	سیستم تهویه مطبوع (سرمايش و گرمایش)
۹۳	معرفی دکمه های سیستم تهویه مطبوع
۹۴	عملکرد سیستم تهویه و گرمایش
۹۴	عملکرد سیستم کولر
۹۵	بررسی و تعمیر کولر
۹۵	فیلتر تهویه اتاق
۹۶	آنتن
۹۶	مالتی مدیا

اقدامات ایمنی

هشدار !

- دوربین دید عقب سیستم کمکی برای پارک کردن خودرو است و نمی‌توان از آن برای حرکت با دنده عقب، استفاده کرد. توصیه می‌شود برای حرکت با دنده عقب، بعد از بررسی موقعیت، با سرعت پایین شروع به حرکت کنید.
- با توجه به اینکه در این سیستم از لنزهایی با زاویه دید وسیع استفاده شده است، فاصله خودرو تا مانع در سیستم دوربین دنده عقب همانند آینه دید عقب تصاویر در دوربین دنده عقب همانند آینه دید عقب داخلی و آینه‌های بغل، به طور معکوس نشان داده می‌شوند.
- هنگام حركت با دنده عقب مطمئن شوید که درب پشتی کاملاً بسته باشد.
- هیچ جسمی را روی دوربین قرار ندهید.
- هنگام شستشوی خودرو با آب مراقب باشید آب در اطراف دوربین پاشیده نشود، زیرا ممکن است آب وارد دوربین شده یا روی لنزهای دوربین آب جمع شود. در نتیجه منجر به بروز ایراد، آتش‌سوزی یا اختلالات برقی خواهد شد.
- از آنجایی که دوربین خودرو وسیله‌ای بسیار حساس و دقیق است، بنابراین مراقب باشید ضربه‌ای به آن وارد نشود. ممکن است دوربین صدمه‌دیده و دچار ایراد شود در نتیجه منجر به آتش‌سوزی یا اختلالات برقی خواهد شد.

هشدار !

- هنگام رانندگی و به منظور تمرکز بیشتر، توصیه می‌شود از تنظیم سیستم تهویه گرمایش/ سرمایش و سیستم مالتی مدیا خودداری نمایید.
- در صورت وجود ایراد، ریختن مایعات روی مجموعه، خروج دود از سیستم یا سایر موارد غیرعادی، بلافضله سیستم را خاموش کرده و با نزدیکترین نمایندگی مجاز بهمن موتور تماس بگیرید. در صورت بی‌توجهی به موارد فوق، احتمال بروز تصادف، آتش‌سوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- از باز نمودن یا ایجاد تغییر در سیستم خودداری کنید. امکان آتش‌سوزی، اختلالات برقی یا سایر حوادث وجود دارد.

احتیاط !

- زمانی که موتور خاموش است، برای جلوگیری از ضعیف شدن باتری خودرو، از سیستم به مدت طولانی استفاده نکنید.

دوربین دنده عقب

در صورت قراردادن دسته دنده در موقعیت "R"، دوربین دنده عقب، تصاویر پشت خودرو را نشان می‌دهد.

این سیستم جهت کمک به راننده در تشخیص اجسام بزرگ و ثابت و جلوگیری از صدمه‌دیدن خودرو ارائه شده است. لطفاً توجه داشته باشید که ممکن است سیستم اجسام کوچک زیر یا نزدیک به سپر یا روی زمین را شناسایی نکند.

احتیاط !

- روی دوربین محافظ پلاستیکی قرار دارد. هنگام تمیز کردن و یا پاک کردن برف روی دوربین مراقب باشید محافظ خراشیده نشود.
- دوربین دید عقب، محدوده مشخصی را نشان می‌دهد و نمی‌تواند محدوده زیر سپر و گوشه‌ها را نشان دهد.

فصل ۴: دوربین دنده عقب، تهويه مطبوع و سیستم مالتی مدیا

متفاوت به نظر برسد.

- هنگامی که دمای محیط بیش از حد بالا یا پایین باشد، ممکن است تصاویر به طور واضح در صفحه نمایشگر نشان داده نشود و این موضوع ایراد محسوب نمی‌شود.

- چنانچه نور خورشید مستقیماً به دوربین تابیده شود، ممکن است تصاویر به طور واضح در صفحه نمایشگر نشان داده نشود و این موضوع ایراد محسوب نمی‌شود.

- ممکن است راننده خطوطی عمودی روی تصاویر نشان داده شده را در صفحه نمایشگر مشاهده کند. این خطوط بوسیله سیستم دوربین دید عقب ایجاد شده و انکاس سپر است و ایراد محسوب نمی‌شود.

- چنانچه صفحه نمایشگر چشمک بزند، ایراد محسوب نمی‌شود.

- ممکن است رنگ اجسام نشان داده شده در سیستم دوربین دید عقب بارنگ واقعی آنها متفاوت باشد.

- ممکن است تصاویر در صفحه نشانگر، هنگام شب یا در محل تاریک بهوضوح نشان داده نشود که این ایراد نمی‌باشد.

- در صورت وجود آلوگی، قطرات باران یا برف روی دوربین دنده عقب، ممکن است تصاویر به طور واضح نمایش داده نشود. بنابراین توصیه می‌شود همواره دوربین را تمیز نگه دارید.

- از تمیز کردن دوربین با موادی مانند الکل اتیلن، بنزین یا مواد رقیق کننده خودداری نمایید. این مواد باعث آسیب به رنگ خودرو می‌شود. برای تمیز کردن دوربین از پارچه آغشته به مواد شوینده خنثی استفاده کرده و سپس آن را با پارچه خشک تمیز نمایید.

- مراقب باشید دوربین صدمه نبیند، چرا که ممکن است صفحه نمایشگر نیز تحت تاثیر قرار گیرد.

- از مالیدن واکسن (موم) یا مواد مشابه روی دوربین جلوگیری کنید، در غیر اینصورت با استفاده از پارچه تمیز آغشته به مواد شوینده خنثی، مواد اشاره شده روی دوربین را تمیز نمایید.

نحوه خواندن خطوط مرجع در دوربین دنده عقب

! هشدار

■ خطوط نشان داده شده در دوربین را به عنوان خطوط راهنمای نظر گرفته و هنگام حرکت با دنده عقب، با دقت وضعیت اطراف خودرو را در نظر بگیرید.

■ در جاده‌های آسفالت، فقط خط راهنمای فاصله و خط راهنمای پهنهای خودرو قابل رویت می‌باشد. فاصله نشان داده شده در سیستم دوربین دنده عقب فقط به عنوان راهنمای استفاده می‌شود و ممکن است با فاصله خودرو تا اجسام نشان داده شده متفاوت باشد.

■ هنگام حرکت با دنده عقب روی جاده‌های شیبدار، ممکن است فاصله خودرو تا مانع نشان داده شده در دوربین بیشتر فاصله واقعی آن باشد. هنگام حرکت با دنده عقب روی جاده شیبدار، ممکن است فاصله از خودرو تا مانع نشان داده شده بوسیله دوربین کوتاه‌تر از فاصله واقعی آن باشد. توصیه می‌شود از آینه دید عقب داخلی استفاده کرده یا اطراف خودرو را جهت تخمین فاصله واقعی مانع تا خودرو بررسی کنید.

■ دوربین دنده عقب فاصله تا مانع را از خط راهنمای سپر نشان می‌دهد.

■ فاصله تا مانع به وسیله خط راهنمای نشان داده می‌شود. مفهوم خطوط راهنمای شرح زیر است، فاصله در محدوده ① ۰,۵m (قرمز)، ② ۱m (زرد) یا ③ ۲m (سبز) تا خط راهنمای سپر خودرو می‌باشد.

نکات عملکردی

- زمانی که راننده دسته دنده را در موقعیت "R" قرار می‌دهد، صفحه نمایشگر سیستم مالتی مدیا به طور خودکار به حالت دوربین دید عقب تغییر می‌کند.

- مدت زمانی طول می‌کشد تا دسته دنده را از موقعیت "R" به سایر موقعیت‌های دنده یا از سایر موقعیت‌های دنده به موقعیت "R" تغییر کرد. قبل از اینکه تصویر دوربین دید عقب کاملاً نمایش داده شود، ممکن است تصاویر کمی

دوربین ثبت وقایع رانندگی



دوربین ثبت وقایع رانندگی به طور خودکار شرایط جاده را با استفاده از پیش فرض‌ها در طول رانندگی ثبت می‌کند. چنانچه حافظه سیستم اطلاعات زیادی را در کارت حافظه ثبت کرده باشد. اطلاعات ثبت شده جدید جایگزین قبلی شده و می‌توان اطلاعات انتخاب شده را در سمت چپ صفحه DVR بررسی و در حافظه ثبت کرد.

سیستم تهویه مطبوع (سرماش و گرمایش)

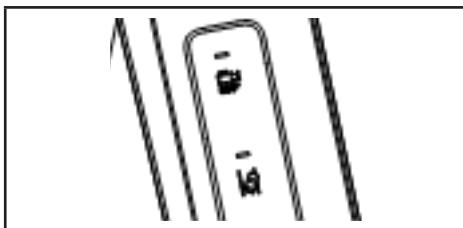
! هشدار

- زمانی که موتور روشن باشد می‌توان از سیستم تهویه مطبوع استفاده کرد. در صورت خاموش بودن موتور و قرارداشتن سوئیچ خودرو در موقعیت "ON"، فن بطور معمول کار می‌کند.
- هرگز کودکان، افراد سالخورد و حیوانات خانگی که نیاز به مراقبت دارند را تنها در خودرو رهانکنید، ممکن است این افراد بطور ناخواسته کلید یا دکمه‌ای را در خودرو فشار داده و در نتیجه منجر به بروز حادثه و آسیب بدنی شود. در روزهای گرم و آفتابی دمای داخل اتاق خودرو به سرعت بالا می‌رود که ممکن است باعث آسیب جانی جدی و یا حتی مرگ افراد یا حیوان خانگی شود.
- از حالت گردش هوای داخل به مدت طولانی استفاده نکنید ممکن است هوای داخل اتاق ثابت مانده و روی شیشه‌ها بخار ایجاد شود.

دوربین دید جانبی

در صورت قرار دادن دسته دنده در موقعیت "R"، سیستم دوربین دید جانبی، تصاویر مربوط به خودرو را نشان می‌دهد، اگر دسته دنده در موقعیت "R" قرار نداشته باشد، می‌توان با فشار دادن دکمه دوربین ۳۶۰ درجه، تصاویر دوربین‌های جانبی خودرو را مشاهده نمود.

این سیستم برای کمک به راننده جهت تشخیص اجسام ثبات و بزرگ‌ارائه شده است تا از صدمهدیدن جلوگیری شود.



سیستم کمکی پارک خودرو

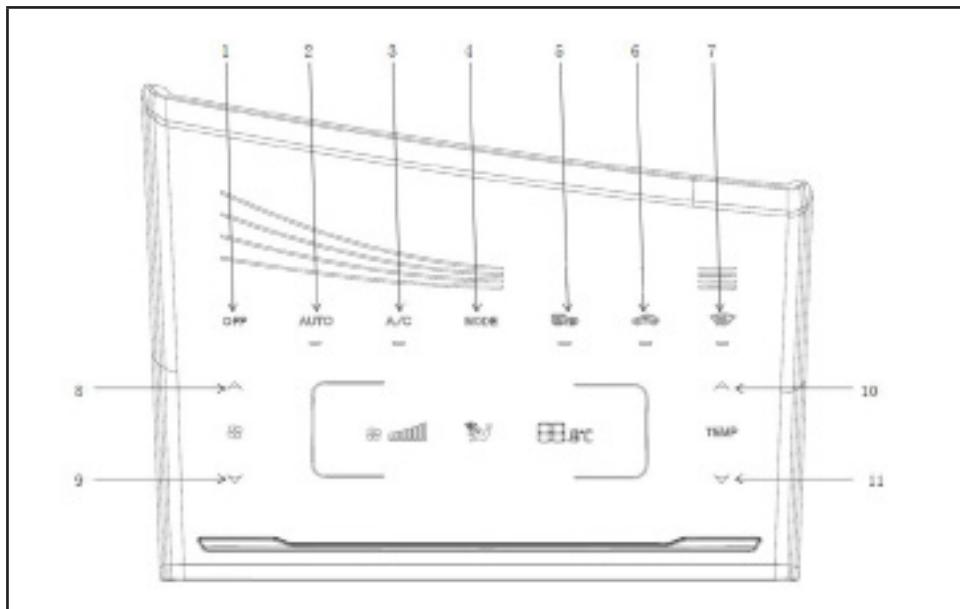
این خودرو مجهز به سیستم سنسورهای کمکی پارک خودرو است. این سیستم همراه با سیستم دوربین دید اطراف کار می‌کند تا از صدمه دیدن خودرو جلوگیری شود.

سنسور عقب قادر به تشخیص اجسام در فاصله ۱,۲m است و سنسور جلو اجسام در فاصله ۱m را تشخیص می‌دهد.

هنگام رانندگی چنانچه اجسام پشت خودرو در فاصله‌ای کمتر از ۱,۲m از خودرو قرار داشته باشند یا فاصله اجسام در جلوی خودرو کمتر از ۱m از خودرو باشد، صدای هشدار شنیده خواهد شد. هر چه فاصله تا مانع کمتر باشد، صدای هشدار هشدار با فرکانس بیشتری شنیده می‌شود.

فصل ۱۴: دوربین دنده عقب، تهویه مطبوع و سیستم مالتی مدیا

معرفی دکمه‌های سیستم تهویه مطبوع
کلیدهای کنترل سیستم تهویه مطبوع (خودکار)



- 1- دکمه OFF (خاموش کردن)
- 2- دکمه حالت خودکار (Auto)
- 3- دکمه A/C
- 4- دکمه انتخاب حالت (MODE)
- 5- دکمه گرمکن آینه جانبی و شیشه عقب
- 6- دکمه گردش هوای داخل و ورود هوای بیرون
- 7- دکمه بخار زدایی شیشه جلو
- 8- تنظیم جریان هوا (+)
- 9- تنظیم جریان هوا (-)
- 10- تنظیم دما (+)
- 11- تنظیم دما (-)

عملکرد سیستم تهویه و گرمایش

سیستم گرمایش (در صورت مجهرز بودن خودرو به سیستم Auto A/C)

۱. در صورت فشاردادن دکمه سیستم تهویه مطبوع خودکار ، این نشانگر روشن می‌گردد و سیستم A/C به طور خودکار میزان هوا، حالت جریان هوا، گردش هوای داخل، ورود هوای بیرون و کمپرسور را کنترل و تنظیمات دمای فعلی سیستم را حفظ می‌کند.

۲. اگر از حالت Auto (اتوماتیک) استفاده نشود، می‌توان در هر زمان، حالت گردش هوای داخل و ورود هوای بیرون را به طور دستی انتخاب کرد.

اگر تفاوت دمای داخل خودرو و محیط بیرون خیلی زیاد باشد، از حالت ورود هوای بیرون استفاده کنید به طوریکه دمای داخل خودرو کاهش یافته و بخار روی شیشه از بین برود.

۳. با فشار دادن دکمه ، حالت  "جهت داشت" جریان هوا را انتخاب نمایید، با این دکمه می‌توان جهت خروج هوا را از حالت رو به صورت، به حالت رو به صورت و پاهای و از حالت رو به پاهای، به حالت رو به پاهای و حالت بخارزدایی تغییر داد.

۴. با استفاده از دکمه‌های تنظیم جریان هوا (+ و -) می‌توان میزان جریان هوای خروجی را تنظیم کرد.

۵. با استفاده از دکمه‌های تنظیم دما (+ و -) می‌توان دما را تنظیم نمود.

سیستم گرمکن و بخار زدایی :

این سیستم داخل خودرو را گرم و شیشه‌ها را بخار زدایی می‌کند.

۱. چنانچه اختلاف دمای داخل خودرو و محیط بیرون زیاد است، مطمئن شوید که دکمه گردش هوای داخل  "خاموش شده باشد تا بخار روی شیشه‌ها

برطرف گردد.

در صورت بالا بودن رطوبت هوا، دکمه A/C را فشار دهید.

۲. با فشاردادن دکمه  "حالت جریان هوا با توجه به درخواست شما تغییر می‌کند. برای تنظیم جریان هوا رو به صورت، حالت رو به صورت، برای تنظیم جریان هوا رو به پاهای، حالت رو به پاهای و برای حالت بخارزدایی و رو به پاهای، حالت بخارزدایی و رو به پاهای را انتخاب نمایید.

۳. با استفاده از دکمه‌های تنظیم جریان هوا (+ و -) می‌توان جریان خروج هوا را تنظیم و کنترل کرد.

۴. با استفاده از دکمه‌های تنظیم دما (+ و -) می‌توان دما را تنظیم نمود.

• برای بخارزدایی سطح بیرونی شیشه‌ها بالا فاصله دکمه تنظیم جریان هوا را در محدوده حداقل تنظیم نمایید.

• در صورتی که بخارزدایی شیشه جلو به درستی انجام نمی‌شود دکمه  "را فشار دهید تا سیستم در حالت بخارزدایی تنظیم گردد.

عملکرد سیستم کولر

هر ماه به مدت ۱۰ دقیقه سیستم کولر را روشن کنید تا سیستم روانکاری شود و از آسیب احتمالی، جلوگیری شود.

سیستم سرمایش :

جهت سرمایش و بخارزدایی استفاده می‌شود.

۱. دکمه گردش هوای داخل  "را فشار دهید.

۲. حالت هوای خروجی را در حالت رو به صورت  " تنظیم نمایید.

۳. در صورت لزوم، میزان خروج هوا را تنظیم کنید.

۴. دکمه "A/C" را فشار دهید (نشانگر "A/C" روشن خواهد شد).

فصل ۴: دوربین دنده عقب، تهویه مطبوع و سیستم مالتی مدیا

بررسی و تعمیر کولر

هشدار !

سیستم کولر دارای گاز مبرد تحت فشار بالا است. لذا به منظور تعمیر سیستم کولر و جلوگیری از آسیب رساندن به خودتان باید به نمایندگی های مجاز خدمات پس از فروش بهمن مراجعه کنید.

هنگام تعمیر کردن کولر از گاز مبرد توصیه شده در همین کتابچه استفاده کنید. در غیراینصورت باعث صدمه دیدن کولر خواهد شد (برای کسب اطلاعات بیشتر به "فصل ۹ مشخصات فنی بخش گاز مبرد کولر و روانکاری مناسب" مراجعه کنید).
برای بررسی و تعمیر کولر به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.

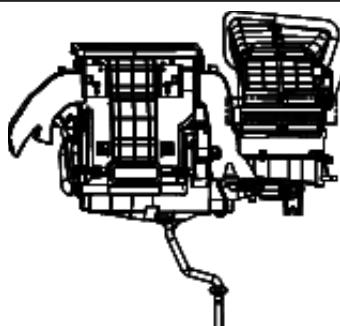
۵. برای خنکشدن سریع هوای داخل اتاق خودرو بهتر است دکمه کاهش دما را فشار دهید. اگر شرایط هوای داخل خودرو گرم و شرجی است و روی دریچه هوای خروجی (سیستم تهویه) بخار آب مشاهده می شود، علت آن سرد شدن سریع هوای داخل خودرو می باشد و سیستم تهویه خودروی شما سالم می باشد.

بخارزدایی و رطوبت‌زدایی :

از این عملکرد برای بخارزدایی شیشه‌ها و رطوبت‌زدایی هوای استفاده می گردد.

۱. دکمه بخارزدایی شیشه جلو "W" را فشار دهید (سیستم به طور خودکار دکمه A/C را فعال و حالت گردش هوای داخل به حالت ورود هوای بیرون تغییر می کند. می توان این تنظیمات را بطور دستی هم انجام داد).
۲. با استفاده از دکمه‌های تنظیم جریان هوای + و - می توان میزان جریان هوای را تنظیم کرد.
۳. با استفاده از دکمه‌های تنظیم دمای + و - می توان دما را تنظیم نمود.

• چنانچه اختلاف دمای هوای داخل خودرو و محیط بیرون زیاد است، از دکمه ورود هوای بیرون استفاده کنید، اگر رطوبت هوا بسیار بالا است، کولر (A/C) را روشن کرده به طوریکه بخار روی شیشه‌ها بطرف گردد.



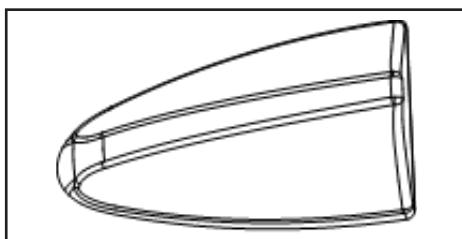
سیستم تهویه مطبوع به جهت جلوگیری از ورود گرد و غبار، آلودگی و ریز ذرات به داخل اتاق ، به فیلتر مجهر می باشد. برای اطمینان از اینکه سیستم تهویه مطبوع عملکرد گرمایش، بخارزدایی و تهویه را به درستی انجام می دهد، با توجه به جدول زمان‌بندی سرویس و نگهداری

سیستم مالتی مدیا

سیستم مالتی مدیای این خودرو مجهز به امکاناتی نظیر پخش رادیو در باند AM و FM، پخش فایل‌های صوتی، تصویری و ویدئویی از طریق درگاه USB، اتصال بلوتوث، اتصال گوشی هوشمند، نقشه رهیاب، ورودی AUX، اتصال Wi-Fi، پخش تصاویر DVR، نمایش دوربین دید عقب و پیرامون خودرو و منوی تنظیمات خودرو می‌باشد. لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر درخصوص عملکرد سیستم مالتی مدیا به بروشور راهنمای سریع مربوطه یا صفحه راهنمای داخل سیستم مالتی مدیا مراجعه نمایید.

نسبت به تعویض فیلتر اقدام نمایید. برای تعویض فیلتر تهویه اتاق به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه کنید. چنانچه در زمان کار کردن سیستم تهویه مطبوع هوای خروجی از دریچه کاهش یافته یا شیشه‌ها بخار گرفته‌اند، بایستی فیلتر را تعویض نمایید.

آنتن



آنتن کوسه‌ای

در صورت بروز هرگونه ایجاد و اختلال در عملکرد رادیو و آنتن لطفاً به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.

احتیاط

- تا جایی که امکان دارد تجهیزات الکترونیکی را از آتن دور نگه دارید

فصل ۵- روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو

۹۹	بهره برداری اولیه از خودرو
۹۹	اقدامات لازم پیش از روشن کردن موتور
۱۰۰	دود اگزوز
۱۰۰	کاتالیست
۱۰۱	نکات مربوط به رانندگی
۱۰۱	نحوه روشن کردن موتور در هوای سرد
۱۰۱	بارگیری خودرو
۱۰۱	رانندگی در جاده‌های خیس
۱۰۲	رانندگی در زمستان
۱۰۲	روشن کردن موتور
۱۰۲	سیستم ورود و استارت بدون سوئیچ
۱۰۲	محدوده فعال شدن (شناسایی) سیستم
۱۰۲	عملکرد ورود و استارت بدون سوئیچ
۱۰۲	باز و بست قفل‌ها با استفاده از سیستم ورود و استارت بدون سوئیچ
۱۰۳	باز کردن درب پشتی
۱۰۳	سیستم روشن - خاموش کردن موتور
۱۰۳	سیستم ورود و استارت بدون سوئیچ
۱۰۴	رانندگی با خودرو
۱۰۴	شروع رانندگی
۱۰۴	تعویض دندنه
۱۰۴	پارک کردن خودرو
۱۰۵	یدک کشی

نکات مهم در یدک کشی	۱۰۵
فشار باد تایر هنگام ید کشی	۱۰۶
زنجیر یدک کشی	۱۰۶
چراغ ترمز	۱۰۶
سیستم فرمان برقی	۱۰۶
سیستم ترمز	۱۰۷
ایمنی خودرو	۱۱۰
رانندگی در هوای سرد (فصل زمستان)	۱۱۱

فصل ۵: روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو

اقدامات لازم پیش از روشن کردن موتور

بهره برداری اولیه از خودرو

هشدار !

وضعیت رانندگی شما ممکن است به دلیل بار اضافی، توزیع بار یا تجهیزات اضافی تغییر کند. لذا رفتار رانندگی شما باید با در نظر گرفتن فاکتورهای مذکور، تنظیم شود. مخصوصاً زمانیکه بار خودرو قابل توجه است، سرعت خودرو نیز باید به صورت مناسبی کاهش داده شود.

- وجود مانع در اطراف خودرو را بررسی کنید.
- بررسی کنید فشار باد، ظاهر و وضعیت تایرها نرمال باشد.
- تمیز بودن تمام شیشه‌ها و چراغ‌ها را چک کنید.
- موقعیت صندلی‌ها و پشتسری صندلی‌ها را تنظیم کنید.
- موقعیت آینه داخلی و آینه‌های بغل را تنظیم نمایید.
- کمربندایمنی خود را بسته و از سایر سرنوشتیان هم درخواست کنید کمربندایمنی صندلی خود را بینندند.
- مطمئن شوید که تمام درب‌ها بسته شده باشد.
- سوئیچ خودرو را در موقعیت "ON" قرار داده و وضعیت عملکردی چراغ‌های هشدار و نشانگرها را بررسی نمایید.
- موارد تعمیر و بررسی را به طور منظم مطابق با "فصل ۸ تعییر و نگهداری توسط مشتری" انجام دهید.

در ۲۵۰ Km اولیه رانندگی، به نکات زیر توجه نمایید تا از عملکرد و مصرف بهینه بنزین در آینده اطمینان حاصل کنید، در غیراینصورت ممکن است بر عمر و عملکرد موتور تاثیر گذارد.

- با سرعت ثابت، سرعت بالا یا سرعت پایین به مدت طولانی رانندگی نکنید.
- هنگام رانندگی مراقب باشید دور موتور از ۳۰۰ rpm بالاتر نرود.

• با دور موتور بالا شروع به رانندگی نکنید.

• پدال ترمز را به طور ناگهانی فشار ندهید.

- در ۸۰ Km اولیه رانندگی، از یدک کشی اجتناب نمایید.

در صورت انتخاب حالت تعویض دنده دستی، تعویض دنده بر اساس جدول زیر انجام شود:

سرعت توصیه شده (Km/h)	دنده
MT	
۲۰-۳۰	دنده ۱ ← دنده ۲
۳۰-۴۵	دنده ۲ ← دنده ۳
۶۰-۷۰	دنده ۳ ← دنده ۴
۸۰-۹۰	دنده ۴ ← دنده ۵
>۱۰۰	دنده ۵ ← دنده ۶

- تمام شیشه‌ها را باز کنید، سیستم حالت گردش هوای داخل را خاموش کرده و سرعت فن را در محدوده حداقل قرار داده به طوری که هوا گردش نماید.
- اگر برای راحتی یا هر هدف دیگری دستگاه یا تجهیزات خاصی را در خودرو نصب کردید، لطفاً به توصیه‌های سازنده توجه نمایید تا گاز منوآکسید کربن وارد اتاق خودرو نشود.
- در شرایط زیر سیستم اگزوژ و بدنه خودرو را برسی نمایید:
 ۱. هنگام تعمیر و برسی و جک زدن خودرو.
 ۲. در صورتیکه دود اگزوژ وارد اتاق شده است.
 ۳. در صورتیکه صدای سیستم اگزوژ به طور محسوس تغییر یافته است.
- در صورتی که سیستم اگزوژ، زیر و قسمت عقب خودرو (به علت تصادف یا موارد دیگر) صدمه دیده است.

نکات مربوط به روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو

! هشدار

- هرگز کودکان، افراد ناتوان یا حیوانات خانگی را تنها در خودرو رها نکنید. ممکن است آنها بطور ناخواسته کلید یا اهرم‌های کنترل را فشار داده و فعل نمایند و در نتیجه منجر به تصادفات و بروز سdamات جسمی جدی شوند. در هوای گرم و آفتابی، دمای داخل اتاق خودرو به سرعت بالا می‌رود و این شرایط باعث آسیب جسمی یا حتی مرگ افراد می‌گردد.
- از رها کردن بارها و بسته‌ها در محفظه بار خودداری نکنید، زیرا حین رانندگی منجر به آسیب بدنی سرنژین خواهد شد، هرگز بارها را بالاتر از پشتی صندلی عقب قرار ندهید.

کاتالیست

دود اگزوژ

! هشدار

- با توجه به دمای بالای سیستم اگزوژ و دود آن، از نزدیک شدن افراد، حیوانات و مواد اشتعال زا به سیستم اگزوژ جلوگیری شود.
- خودرو را روی مواد قابل اشتعال مانند شاخ و برگ خشک درختان، کاغذ باطله یا پارچه پارک نکنید، زیرا ممکن است باعث آتش سوزی شود.

کاتالیست یکی از تجهیزات مربوط به کنترل گازهای خروجی (آلینده‌ها) سیستم اگزوژ بوده و اجازه نمی‌دهد مقدار آلینده‌های خروجی از سطح معینی فراتر رود.

- از تنفس دود اگزوژ که حاوی مونوآکسیدکربن (گاز بی‌رنگ و بو و خطرناک) است، خودداری نمایید، زیرا باعث آسیب جسمی و حتی مرگ افراد خواهد شد.
- اگر متوجه شدید که دود اگزوژ، وارد اتاق خودرو شده است، تمام شیشه‌ها را باز کرده و بلاfacله برسی‌های لازم را نجام دهید.
 - اجازه ندهید موتور در فضای بسته مانند پارکینگ و یا بدون تهویه مناسب به مدت طولانی، روشن باشد و کار کند.
 - زمانی که خودرو پارک و متوقف است، موتور را روشن نگذارید.
 - هنگام رانندگی درب پشتی باید بسته باشد. اگر حین رانندگی مجبور به باز گذاشتن درب پشتی بشوید، در این شرایط به نکات زیر توجه نمایید:

فصل ۵: روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو

کند. لذا برای گرم شدن، بایستی موتور درجا در دورآرام به مدت ۱۰ دقیقه کار کند تا روغن و مایع خنک کننده موتور گرم شود.

بارگیری خودرو

بارگیری، توزیع بارها و نیز استفاده از تجهیزات جانبی (مانند اتصال باربند یا باربند سقفی و غیره) باعث تغییر عملکرد و وضعیت خودرو می‌شود. با توجه به بار خودرو، سرعت و نحوه رانندگی خود را تغییر دهید.

رانندگی در جاده‌های خیس

- از شروع به حرکت، افزایش سرعت و توقف ناگهانی خودداری کنید.
- از تغییر مسیر ناگهانی یا دورزن شدید در سرپیچ‌ها پرهیز کنید.

- همواره فاصله ایمن تا خودروی جلویی را رعایت نمایید.
- در صورت خیس بودن جاده، برای جلوگیری از لیز خوردن و از دست دادن کنترل خودرو، با سرعت پایین حرکت کنید.
- رانندگی در جاده‌های خیس با تایرهای فرسوده بسیار خطرناک است.

هشدار !

از بنزین دارای سرب استفاده نکنید (به بخش "بنزین توصیه شده/ روغنکاری و ظرفیت روغن در فصل ۹ مشخصات فنی" مراجعه کنید) زیرا مواد موجود در بنزین دارای سرب، باعث کاهش عملکرد کاتالیست یا آسیب به آن می‌شود.

■ انجام سرویسهای دوره‌ای منظم می‌تواند باعث عملکرد مناسب کاتالیست شود. در صورت اختراق ناقص، عملکرد موتور کاهش یافته و صدمه می‌بیند، در این شرایط به نمایندگی مجازار بهمن موتور مراجعت نمایید.

■ در صورتیکه میزان بنزین داخل باک کم می‌باشد، از رانندگی اجتناب کرده، زیرا در صورت خاموش شدن موتور امکان صدمه‌ذیدن کاتالیست وجود دارد.

■ تا زمان گرم شدن موتور، پدال گاز را تا انتهای فشار ندهید.

■ از روشن کردن موتور به وسیله هل دادن یا بکسل کردن خودداری نمایید.

نکات مربوط به رانندگی

در نظر گرفتن مواردی همچون رانندگی راحت و ایمن و حفظ محیط‌زیست حین رانندگی بسیار اهمیت دارد. راننده بایستی از نحوه رانندگی در این شرایط مطلع باشد.

نحوه روشن کردن موتور در هوای سرد

معمولًاً در زمان سرد بودن موتور و در شروع حرکت، دور موتور کمی بالاتر است. به همین دلیل تعییض دنده باید با ملاحظه و توجه بیشتری صورت گیرد. پایین بودن دما در زمستان باعث افزایش ویسکوژیته روغن شده و عملکرد روانکاری موتور نسبت به فصل تابستان پایین‌تر است. بنابراین پس از روشن کردن موتور به یکباره حرکت نکنید و اجازه ندهید موتور با دور بالا یا بار بیش از حد کار

سیستم ورود و استارت بدون سوئیچ

محدوده فعال شدن (شناسایی) سیستم

۱. محدوده فعال شدن (شناسایی) سیستم روشن و خاموش شدن موتور، محدوده داخل خودرو است.
۲. محدوده فعال شدن سیستم ورود و استارت بدون سوئیچ در فاصله $1/2m$ از دستگیره درب راننده و سرنشین جلو است.
۳. این محدوده برای بازکردن درب پشتی در فاصله حدود $1/2m$ از دکمه باز شدن درب پشتی است.

عملکرد ورود و استارت بدون سوئیچ

در صورتی که کلید هوشمند در محدوده عملکردی (شناسایی) قرار داشته باشد، می‌توان از عملکرد ورود و استارت بدون سوئیچ استفاده کرد.

باز و بست قفل‌ها با استفاده از سیستم ورود و استارت بدون سوئیچ

بازکردن قفل: در حالیکه چهار درب خودرو بسته می‌باشد، اگر دکمه ورود و استارت بدون سوئیچ روی دستگیره درب سمت راننده را فشار دهید، همزمان قفل چهار درب باز می‌شود و چراغ‌های راهنمای دوبار چشمک خواهند زد. قفل کردن: در حالیکه قفل چهار درب خودرو باز است، اگر دکمه ورودی و استارت بدون سوئیچ روی دستگیره درب سمت راننده را فشار دهید، همزمان چهار درب خودرو قفل خواهند شد و چراغ‌های راهنمای یک بار چشمک می‌زنند. در شرایط زیر نمی‌توان به وسیله دکمه

- ورود و استارت بدون سوئیچ، درب‌ها را قفل کرد:
۱. سوئیچ خودرو باز باشد.
 ۲. کلید هوشمند داخل خودرو جا مانده باشد.
 ۳. یکی از درب‌ها یا درب پشتی باز باشد.

رانندگی در زمستان

- هنگام رانندگی به نکات ایمنی توجه نمایید.
- از شروع به حرکت، افزایش سرعت و توقف ناگهانی خودداری کنید.
- از تغییر مسیر یا دورزنی ناگهانی در سریع‌ها، پرهیز کنید.
- از تغییر مسیر ناگهانی، جلوگیری کنید.
- همواره فاصله ایمن تاخذوری جلویی را رعایت نمایید.

روشن کردن موتور

- از ترمز پارک استفاده کنید.
- پدال ترمز را فشار دهید.
- هنگام روشن کردن موتور، دسته دنده را در موقعیت "P" یا "N" قرار دهید.
- با فشار دادن دکمه استارت، خودرو را روشن نمایید.
- در صورت لزوم برای روشن کردن موتور، از باتری یدکی یا باتری کمکی استفاده کنید. توصیه می‌شود برای استفاده از باتری کمکی به دستور العمل‌ها و نکات مربوطه به بخش "روشن کردن موتور با استفاده از باتری کمکی در فصل ۶ اقدامات اضطراری" مراجعه نمایید.
- برای گرم کردن موتور، اجازه دهید موتور به مدت حداقل ۳۰ ثانیه در جا در دورآرام کار کند. در فصول سرد با سرعت کم شروع به حرکت نمایید و به تدریج سرعت خودرو را افزایش دهید.



هنگامی که موتور در حال گرم شدن است، از خودرو خارج نشود.

فصل ۵: روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو

۴. پدال ترمز را فشار دهید.

سیستم روشن - خاموش شدن موتور

برای روشن کردن موتور، اقدامات مربوط به بخش "اقدامات لازم پیش از روشن کردن موتور" را با توجه به مدل خودروی مربوطه انجام دهید.

برای روشن کردن موتور دکمه روشن - خاموش شدن موتور را فشار دهید (صرف نظر از اینکه دکمه استارت در چه موقعیتی قرار دارد).

خاموش کردن موتور

۱. اگر سرعت خودرو کمتر از ۴Km/h است، برای خاموش شدن موتور، دکمه استارت را یک بار فشار دهید.

۲. در شرایط اضطراری دکمه روشن - خاموش موتور را بیش از ۳ ثانیه فشار داده یا آن را در مدت ۲ ثانیه ۳ مرتبه فشار دهید، در هنگام رها کردن سوئیچ استارت موتور خاموش خواهد شد.

بازگردان درب پشتی

زمانی که کلید هوشمند در محدوده فعال شدن (شناسایی) درب پشتی قرار دارد و درب پشتی قفل می‌باشد، برای باز کردن درب پشتی، دکمه واقع در پایین درب پشتی را فشار دهید.

سیستم روشن - خاموش کردن موتور

در صورت قرار داشتن کلید هوشمند در محدوده فعال شدن این سیستم، دکمه را برای روشن - خاموش کردن موتور فشار دهید یا دکمه را به ترتیب در موقعیت‌های زیر قرار دهید.

("START", "ON", "ACC", "OFF")

نور پس زمینه دکمه روشن - خاموش شدن موتور سفید رنگ است. زمانی که دکمه در موقعیت "ACC" قرار دارد، نشانگر به رنگ نارنجی روشن می‌شود و اگر در موقعیت "ON" باشد، نشانگر به رنگ سبز روشن خواهد شد.



سیستم ورود و استارت بدون سوئیچ

قبل از روشن کردن موتور:

۱. تجهیزات برقی غیر ضروری را خاموش کنید.

۲. مطمئن شوید که کلید هوشمند در محدوده فعال شدن (شناسایی) در خودرو قرار داشته باشد.

۳. دسته ندنه را در موقعیت "P" یا "N" قرار دهید.

هشدار

هنگام رانندگی، موتور را خاموش نکنید. در غیر این صورت، خودرو از کنترل خارج شده و در نتیجه منجر به بروز تصادف می‌شود.

توجه

اگر موتور به مدت طولانی با دور بالا کار کرده باشد، دمای موتور بالا بوده به همین دلیل برای جلوگیری از صدمه دیدن موتور و سیستم توربو شارژ توصیه می‌شود قبل از خاموش کردن، اجازه دهید موتور به مدت ۲ دقیقه در دور آرام کار کند.

فصل ۵: روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو

دنده را در موقعیت "S" قرار داد تا در حالت اسپورت به رانندگی ادامه داد. در این حالت اگر دسته دنده را به سمت بالا یا پایین حرکت دهید، به حالت دستی وارد شده و می‌توانید به صورت دستی دنده مورد نظر خود را تغییر دهید. در صورت حرکت دسته دنده به سمت جلو به دنده‌های بالاتر و به منظور کاهش دنده، دسته دنده را به سمت عقب تکان دهید.

رانندگی با خودرو



- هنگام رانندگی دسته دنده را در موقعیت "N" (دنده خلاص) قرار ندهید. زیرا در هنگام ترمزگیری، به دلیل عدم عملکرد ترمز موتوری، فشار بیشتری به لنت‌ها وارد شده و احتمال تصادف و برخورد وجود دارد.
- قبل از قراردادن دسته دنده در موقعیت "R" (دنده عقب)، بایستی خودرو کاملاً متوقف شده باشد.
- زمانی که خودرو متوقف است، مانند توقف پشت چراغ راهنمایی و رانندگی، بایستی دسته دنده را در موقعیت دنده "N" (دنده خلاص) قرار داده و پدال ترمز را فشار دهید.
- در ترافیک شدید و توقف‌های بالای ۸ ثانیه (زمانیکه حالت توقف - حرکت تکرار می‌شود)، توصیه می‌شود، اتوهله را فعال کرده و دسته دنده را در موقعیت "N" قرار دهید و فقط در زمان حرکت دسته دنده را در موقعیت "D" قرار دهد.

پارک کردن خودرو



- خودرو را روی مواد قابل اشتعال مانند شاخ و برگ خشک درختان، کاغذ باطله یا پارچه پارک نکنید، زیرا ممکن است باعث آتش‌سوزی شود.
- برای پارک کردن ایمن خودرو لازم است کلید ترمز پارک برقی را فشار داده و دسته دنده را در موقعیت P قرار دهید. در غیر اینصورت حرکت یا لغزش ناگهانی خودرو ممکن است منجر به بروز تصادف شود.
- هرگز کودکان، افراد ناتوان یا حیوانات خانگی را تنها در خودرو رهان نکنید. ممکن است آنها به طور ناخواسته کلید یا اهرمهای کنترل را فشار داده و فعال نمایند. در نتیجه منجر به تصادف و آسیب‌دیدگی جسمی جدی شوند. در ضمن در هوای گرم و آفتابی، دمای داخل اتاق خودرو به سرعت افزایش می‌یابد و این شرایط می‌تواند باعث آسیب جانی یا حتی مرگ افراد گردد.

تعویض دنده

زمانی که دسته دنده را در موقعیت "D" (شروع به حرکت) قرار می‌دهید، با فشار دادن پدال گاز، دریچه گاز باز شده و خودرو شروع به حرکت می‌کند. همچنین می‌توان دسته

فصل ۵: روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو

۴. با فشار دادن کلید استارت آن را در موقعیت OFF قرار دهید.

یدک کشی



اگر هنگام یدک کشی، خودرو دچار آسیب دیدگی شود، شامل گارانتی نخواهد شد.

خودروی شما جهت حمل مسافر و بار طراحی شده است. یدک کشی، بار اضافی را به موتور، گیربکس، سیستم فرمان، ترمز و سایر سیستم‌های خودرو تحمیل خواهد کرد. یدک کشی ممکن است باعث تکان خودرن خودرو (به دلیل وزش باد، عبور از جاده‌های پر دست‌انداز، عبور از کنار کامیون یا سایر موارد) شود. توصیه می‌شود هنگام یدک کشی حتماً این موضوع را در نظر گرفته و سرعت خودرو بهمن موتور در مورد نحوه استفاده صحیح از تجهیزات یدک کشی مشورت نمایید.

نکات مهم در یدک کشی

- هنگام بهره برداری اولیه از خودرو، یدک کشی انجام ندهید.
- قبل از یدک کشی، مطمئن شوید که سیستم روشنایی خودرویی که باید یدک کشیده شود، سالم باشد.
- هنگام یدک کشی، برای حداکثر سرعت مجاز حرکت، از مقررات راهنمایی و رانندگی مربوطه پیروی نمایید.
- از سرعت ۵۰ Km/h تجاوز ننمایید.
- از شروع حرکت ناگهانی، افزایش سرعت یا کاهش ناگهانی سرعت خودداری نمایید.

■ در خودروهای مجهز به گیربکس اتوماتیک، زمانی که خودرو به طور کامل متوقف گردید، دسته دنده را در موقعیت "P" قرار دهید. اگر قبل از توقف کامل، دسته دنده را در موقعیت "P" قرار دهید، ممکن است گیربکس صدمه بیند. به همین دلیل شرکت بهمن موتور، با وجود اعتیار گارانتی خودرو، نمی‌تواند بابت این موضوع خدمات گارانتی ارائه دهد.

۱. اطمینان حاصل کنید که کلید ترمز پارک بر قی فعال شده باشد.

۲. در خودروهای مجهز به گیربکس اتوماتیک، دسته دنده را در موقعیت "P" قرار دهید.

۳. هنگام پارک خودرو در جاده شیبدار، برای جلوگیری از حرکت خودرو، جهت چرخها را مطابق توضیحات ذیل تنظیم نمایید:

• پارک خودرو در سرازیری :

چرخها را به سمت جدول پیاده رو تنظیم کنید، خودرو را به آرامی به سمت جدول حرکت دهید تا چرخها در نزدیکی جدول پیاده رو قرار بگیرد و سپس کلید ترمز پارک بر قی را فعال کنید.

• پارک خودرو در سربالایی :

چرخها را به سمت جاده تنظیم کنید، خودرو را به آرامی به سمت عقب حرکت داده تا چرخها در نزدیکی جدول پیاده رو قرار بگیرند. سپس کلید ترمز پارک بر قی را فعال کنید.

• پارک خودرو در سرازیری یا سربالایی در صورت عدم وجود جدول پیاده رو :

چرخها را به سمت کنار جاده حرکت دهید، به طوریکه در فاصله مناسب جانبی جاده جهت پارک قرار بگیرید، سپس ترمز پارک بر قی را فعال کنید.

زنجیر یدک کشی

برای اتصال خودرو به وسیله‌ای که یدک کشیده می‌شود، از زنجیر یدک کشی مناسب استفاده شود. زنجیر یدک کشی را از داخل قلاب بکسل عبور داده و آن را محکم کنید. هرگز زنجیر را روی سپر یا اکسل نبیند. مطمئن شوید فاصله کافی برای دور زدن وجود داشته باشد.

چراغ ترمز

مطمئن شوید که نصب سیستم ترمز برای وسیله‌ای که یدک کشیده می‌شود، مطابق با قوانین راهنمایی و رانندگی انجام شده باشد. در ضمن سایر تجهیزات یدک کشی هم باید مطابق با قوانین راهنمایی و رانندگی نصب شوند. در صورت پارک کردن خودرو، ترمزهای خودرو و وسیله‌ای که یدک کشیده می‌شود را درگیر کنید. اگر وسیله‌ای که یدک کشیده می‌شود مجهز به ترمز مکانیکی است، همزمان آن را بکشید. هرگز خودرو را روی سطح شیبدار پارک نکنید. اگر به ناچار خودرو را روی سطح شیبدار پارک شود، دسته دنده را در موقعیت دنده P و چرخ‌های جلو را به سمت طرفین جاده قرار دهید.

سیستم فرمان برقی

هشدار !

هنگام رانندگی اگر موتور ایراد داشته باشد، ممکن است سیستم فرمان برقی هم به درستی کار نکرده و به سختی چرخانده شود. زمانی که موتور کار می‌کند، اگر چراغ هشدار سیستم فرمان برقی روش نشود، یعنی سیستم فرمان برقی دچار ایراد شده است. در این شرایط باید با احتیاط به حرکت ادامه دهید و توصیه می‌شود با نمایندگی‌های مجاز بهمن موتور تماس بگیرید.

- از دورزدن سریع یا تغییر مسیر ناگهانی خودداری کنید.

- با سرعت مجاز و مطمئن رانندگی کنید.

- از دستورالعمل‌های مربوطه در راهنمای یدک کشی پیروی کنید.

- از تجهیزات مناسب (مانند قلاب بکسل، زنجیر یدک کشی اینم وغیره) استفاده کنید. جهت خریدن چنین تجهیزاتی و آشنایی با نحوه یدک کشی با نمایندگی مجاز بهمن موتور مشورت کنید.

- میزان وزن قابل یدک کشی (وزن کلی خودرو و بار) نباید بیشتر از وزن خودرو و تجهیزات یدک کشی باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با نمایندگی مجاز بهمن موتور مشورت نمایید.

- دقت شود وزن خودروی یدک کش شونده و تجهیزات یدک کشی نباید بیشتر از خودروی یدک کش شود.

- لطفاً به طور دوره‌ای خودرو را تعمیر و بررسی نمایید. فاصله زمانی برای تعمیر و بررسی خودرو نباید کمتر از زمان تعیین شده در "جدول تعمیر و نگهداری" باشد.

- هنگام یدک کشی بنزین بیشتری نسبت به رانندگی معمولی مصرف می‌شود.

- هنگام یدک کشی به نشانگر دمای مایع خنک کننده موتور توجه داشته باشید تا از جوش آوردن موتور جلوگیری شود.

فشار باد تایر هنگام یدک کشی

توصیه می‌شود هنگام یدک کشی، تایرها را تا حد اکثر میزان توصیه شده مطابق با علامت روی چرخ‌های رسمتائی، باد نمایید. هرگز زمانی که از چرخ زیپلس در خودرو استفاده شده، اقدام به یدک کشی نکنید.

فصل ۵: روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو

دور زدن ناگهانی یا رانندگی با سرعت پایین، دشوار و خطرناک است.

سیستم ترمز

سیستم ترمز دارای دو مدار هیدرولیکی مجزا است. اگر یکی از مدارها آسیب ببیند، مدار دیگری هنوز کار می کند و نیروی ترمز گیری را برای دو چرخ ایجاد خواهد کرد. در فرآیند ترمز گیری، در اثر اصطکاک ترمز و چسبندگی بین تایر و سطح جاده، سرعت کاهش می یابد.

هنگام ترمز گیری، ایجاد اصطکاک جزئی و صدای اصطکاک بین تایر و سطح جاده و شنیده شدن صدای جیغ، امری عادی است.

در صورتیکه صدای شنیده شده هنگام ترمز گیری آزار دهنده بوده و با گذشت زمان افزایش یافت، جهت بررسی موضوع و تعمیر به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.

برای جلوگیری از گیر کردن پدال ترمز، از کفپوش های ضخیم در محدوده عملکردی پدال ترمز (در اتاق) استفاده نکنید.

اقدامات احتیاطی مربوط به سیستم ترمز
لنت های ترمز می توانند در ترمزهای خودرو، به طور مستقیم اصطکاک ایجاد کنند. اگر از لنت های ترمز بیش از اندازه استفاده شود، سیستم ترمز معیوب شده و حتی دیسک ترمز نیز صدمه می بیند.



برای اطمینان از عملکرد و طول عمر دیسک ترمز، بهتر است پس از نصب لنت ادیسک ترمز جدید از ترمز گیری ناگهانی یا ترمز گیری طولانی در ۲۰۰ کیلومتر اول خودداری شود تا سیستم ترمز بطور مطلوب عمل نماید.

هنگام حرکت دادن غربیلک فرمان (و در صورت سالم بودن سیستم)، سیستم فرمان برقی نیروی فرمان پذیری کمکی ایجاد می کند بطوریکه نیازی نیست راننده برای چرخاندن غربیلک فرمان نیروی زیادی را اعمال نماید.

در هنگام پارک، چرخاندن غربیلک فرمان در حین حرکت با سرعت پایین باعث کمک به سیستم فرمان برقی (EPS) شده و نیروی کمتری از EPS مصرف می شود. این امر باعث جلوگیری از صدمه دیدن سیستم EPS یا گرم شدن بیش از حد آن می شود. گرم شدن بیش از حد، باعث غیرفعال شدن عملکرد فرمان برقی و حذف نیروی کمکی آن می شود. چنانچه دمای سیستم فرمان برقی کاهش یابد، نیروی چرخش فرمان به حالت نرمال بازی گردد. چرخش مداوم غربیلک فرمان باعث می شود سیستم فرمان برقی بیش از حد داغ شود.

زمانی که موتور روشن است، اگر نشانگر سیستم فرمان برقی روشن شود، نشان می دهد که سیستم فرمان به درستی کار نمی کند. جهت بررسی سیستم به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه کنید.

اگر چراغ هشدار EPS چشمک بزند، نشان می دهد که هنوز عملکرد خود تنظیمی سیستم EPS تمام نشده است و بنابراین سیستم فعال نخواهد شد. بهتر است راننده مطمئن شود که موقعیت قرار گیری چهار چرخ مناسب است و اجزاء دهد عملکرد خود تنظیمی سیستم EPS تمام شود. پس از پایان عملکرد خود تنظیمی سیستم، چراغ هشدار EPS دیگر چشمک نخواهد زد.

زمانی که موتور روشن است، اگر چراغ هشدار سیستم فرمان برقی به صورت دائم روشن باقی بماند، نشان می دهد که سیستم فرمان برقی دچار ایجاد شده است. در این شرایط هنوز می توان خودرو را کنترل کرد، اما تغییر مسیر (بدون نیروی کمکی یا عملکرد نامناسب سیستم فرمان برقی یا غیره) به خصوص در مواردی همچون

ترمزگیری در حالت خیس بودن قطعات

سیستم ترمز

پس از شستشوی خودرو یا رانندگی در جاده‌های خیس، ترمزها خیس شده که منجر به افزایش مسافت ترمزگیری خواهد شد و ممکن است حین ترمزگیری خودرو به یک طرف کشیده شود.

برای خشک شدن لنت‌های ترمز، حین رانندگی با سرعت مطمئن، پدال ترمز را کمی فشار دهید تا زمانی که عملکرد ترمزگیری بدروستی انجام شود. قبل از خشک کردن دیسک چرخ و لنتهای ترمز از رانندگی با سرعت بالا خودداری نمایید.

رانندگی در سربالایی

برای شروع حرکت در سربالایی کافیست پدال گاز را به آرامی فشار دهید.

رانندگی در سرازیری

هنگام رانندگی در سرازیری لازم است که احتیاط های لازم در نظر گرفته شود. در صورتیکه کنترل خودرو دشوار است، بهتر است با قرار دادن دسته دنده در موقعیت تعویض دنده به صورت دستی، نسبت به کاهش سرعت خودرو از طریق انتقال به دنده سنگین اقدام شود.

بوستر ترمز

بوستر با استفاده از خلاء موتور نیروی کمکی ترمزی را ایجاد می‌نماید. اگر موتور خاموش شود یا تسمه موتور خراب گردد، برای توقف خودرو بایستی پدال ترمز را فشار دهید. اما مجبور هستید برای توقف خودرو پدال را با نیروی بیشتری فشار دهید. در این شرایط مسافت ترمزگیری بیشتر خواهد شد.

هنگام رانندگی، اگر موتور خراب یا خاموش شود، ترمز کمکی عملکرد نخواهد داشت و بنابراین ترمزگیری به سختی انجام می‌شود.



در صورت رانندگی در مناطق مرتفع، ممکن است برای ترمزگیری لازم باشد که پدال ترمز را با نیروی بیشتری فشار دهید.

ترمزگیری

هنگام رانندگی پای خود را روی پدال ترمز تکیه ندهید، زیرا باعث داغ شدن بیش از حد ترمزها می‌شود، همچنین باعث می‌شود سطح دیسک ترمز سریعتر ساییده شده و نیز منجر به افزایش میزان مصرف سوخت می‌شود. برای جلوگیری از شتابگیری و سایش دیسک ترمز و نیز داغ شدن ترمزها، قبل از وارد شدن به جاده سرازیری یا جاده‌هایی با شیب طولانی، سرعت را کم کرده و دنده را کاهش دهید. داغ شدن ترمز از عملکرد مناسب ترمزها جلوگیری کرده و در نتیجه کنترل خودرو از دست می‌رود.

هنگام رانندگی در جاده‌های لغزنده، حین ترمزگیری، افزایش سرعت یا تعویض دنده احتیاط نمایید. ترمزگیری و افزایش سرعت ناگهانی ممکن است باعث لغزش چرخها و در نتیجه بروز تصادف شود.

فصل ۵: روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو

و لیز خوردن چرخها جلوگیری می‌کند. این سیستم با جلوگیری از قفل شدن چرخ‌های راننده در کنترل خودرو کمک کرده و هنگام حرکت در جاده‌های لغزنده، میزان لغزش جانبی خودرو را کنترل و به حداقل می‌رساند.

نحوه استفاده از ترمز ضدقفل (ABS)
پدال ترمز را به صورت یکنواخت فشار دهید و آن را به صورت متناوب فشرده و رها نسازید.

! هشدار
هنگام ترمز گیری پدال ترمز را راهنمایی، در غیراینصورت مسافت ترمز گیری بیشتر می‌شود.

عملکرد خود عیب‌یابی

سیستم ABS دارای سنسور چرخ، پمپ برقی، سوپاپ هیدرولیکی الکترومغناطیسی و پردازنده است.

پردازنده دارای عملکرد خود عیب‌یابی است. این پردازنده در زمان روشن شدن موتور، حرکت رو به جلو و عقب خودرو با سرعت پایین، سیستم را بررسی می‌کند.

زمانی که عملکرد خود عیب‌یابی در حال انجام است، ممکن است لرزشی را از پدال ترمز احساس کنید.

این حالت عادی است و نشانه وجود ایراد نمی‌باشد. اگر پردازنده ایرادی را شناسایی نماید، سیستم ABS شده و چراغ هشدار ترمز ABS روی صفحه کیلومتر روشن خواهد شد. در این حالت سیستم ترمز به طور معمول کار خواهد کرد ولی دیگر عملکرد ضدقفل نخواهد داشت.

چنانچه هنگام رانندگی یا حین انجام عملکرد خود عیب‌یابی چراغ نشانگر نقص عملکرد ABS روشن شود، جهت بررسی سیستم به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.

سیستم ترمز ضدقفل (ABS)

ABS یک سیستم کمکی است اما نمی‌تواند به تنهایی از بروز تصادف دراثر بی‌توجهی یا رانندگی خطرناک پیشگیری نماید. این سیستم برای کنترل بهتر خودرو هنگام ترمز گیری در جاده‌های لغزنده طراحی شده است. با این وجود توجه داشته باشید حتی اگر خودرو مجهز به سیستم ABS است، مسافت ترمز گیری در جاده‌های لغزنده بیشتر می‌باشد.

در صورت استفاده از زنجیر چرخ و حرکت در جاده‌های نامناسب، شنزار و جاده‌های برفي، مسافت ترمز گیری ممکن است افزایش یابد.

بنابراین فاصله ایمن تا خودروی جلویی را همواره حفظ نمایید. به عبارت دیگر، راننده باید نسبت به رعایت فاصله ایمن، هوشیار باشد.

• وضعیت و نوع تایر ممکن است بر عملکرد ترمز گیری تاثیر گذارد.

• در صورت تعویض تایرهای بایستی در تمام چرخ‌ها از تایر مناسب استفاده شود.

• هنگام نصب چرخ زپاس، مطمئن شوید که اندازه و مدل مطابق با اطلاعات روی برچسب فشار باد تایر باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "تایر و رینگ چرخ در فصل ۹ مشخصات فنی" مراجعه کنید.

• برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد "تایر و رینگ" به بخش "۸ تعمیر و نگهداری توسط مشتری" مراجعه نمایید.

سیستم ABS، ترمزها را کنترل و از قفل شدن چرخ‌ها هنگام ترمز گیری ناگهانی یا رانندگی در جاده لغزنده جلوگیری می‌کند. سیستم ABS سرعت چرخش هر چرخ را بررسی کرده و با تغییر فشار رونگ ترمز از قفل شدن

هشدار!

اگر هنگام رانندگی یا انجام عملکرد خود عیب‌یابی چراغ نشانگرهای نقص عملکرد ABS/EBD روش شود، سرعت را کم کرده و در محلی این خودرو را متوقف نمایید و جهت بررسی سیستم، بانمایندگی مجاز بهمن موتور تماش حاصل نمایید. در این شرایط چنانچه مجبور به ادامه حرکت باشید، توصیه می‌شود با سرعت پایین (سرعت کمتر از 30 Km/h) حرکت کرده و به طور ناگهانی ترمزگیری نکنید، زیرا ممکن است باعث بروز تصادف و آسیب جانی شود.

ایمنی خودرو

هنگام خروج از خودرو در صورتیکه فردی در خودرو نمی‌باشد:

- حتی اگر در پارکینگ منزل خودرو را پارک نموده اید، کلید هوشمند را همراه خود داشته باشید.
- تمام شیشه‌ها را بسته و کلیه درب‌های خودرو را قفل نمایید.
- اگر خودروی شما مججهز به سیستم دزدگیر است، اگر برای لحظه‌ای خودرو را ترک می‌کنید از آن استفاده نمایید.
- هرگز کودکان و حیوانات خانگی را تنها در خودرو رها نمایید.
- از قراردادن بار در باریند سقفی خودداری کنید، بهتر است بارها را در جای امن قرار داده یا داخل خودرو بگذارید و درب‌ها را قفل نمایید.
- کلید هوشمند زیپاس را داخل خودرو جا نگذارید. بهتر است آن را در جای امنی قرار دهید.

عملکرد عادی سیستم ABS

در صورت افزایش سرعت خودرو از 15 Km/h ، این سیستم فعال شده و با شرایط جاده عملکرد خود را تطبیق می‌دهد. اگر سیستم ABS تشخیص دهد بک یا چند چرخ در آستانه قفل شدن قرار دارد، عملکرگها به سرعت فعل شده و فشار روغن را کم می‌کنند. این عملکرد مشابه با آزاد شدن سریع ترمز است. زمانی که سیستم ABS فعال می‌شود ممکن است لرزشی را در پدال ترمز احساس کرده و صدای غیرعادی از محفظه موتور شنیده شود یا لرزشی احساس گردد. این شرایط عادی است و نشان می‌دهد که سیستم ABS به طور عادی در حال عملکرد است. گاهی ممکن است لرزش خودرو در اثر شرایط نامطلوب جاده باشد. بنابراین باید مراقبت و توجه کافی داشته باشید.

سیستم الکترونیکی توزیع نیروی ترمز (EBD)

سیستم EBD تکمیل کننده عملکرد سیستم ABS است و وظیفه آن توزیع نیروی ترمز بین چرخ‌هاست.

عملکرد خود عیب‌یابی سیستم EBD

زمانی که موتور روش است و یا خودرو با سرعت پایین در حال حرکت رو به جلو یا عقب می‌باشد، عملکرد خود عیب‌یابی سیستم EBD همانند سیستم ABS انجام می‌شود. اگر پردازنده ایرادی را شناسایی نماید، سیستم EBD غیرفعال شده و چراغ نشانگر نقص عملکرد سیستم EBD در صفحه کیلومتر روش خواهد شد.

چنانچه چراغ نشانگر نقص عملکرد سیستم EBD در زمان خود عیب‌یابی سیستم یا رانندگی، روش شود لازم است جهت بررسی سیستم به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعت نمایید.

فصل ۵: روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو

تجهیزات مخصوص فصل زمستان

۱. هنگام نصب تایرهای یخ‌شکن در جلو و عقب خودرو، از تایرهای توصیه شده استفاده نمایید.

۲. برای رانندگی در جاده‌های پوشیده از برف و یخ، تایرهای هر چهارچرخ را با تایر یخ‌شکن تعویض نمایید.

۳. تایرهای یخ‌شکن نیروی حرکت را حین رانندگی در جاده‌های یخ‌زده افزایش می‌دهند. با این وجود از این نوع تایر در همه جاده‌ها نمی‌توان استفاده کرد. بنابراین قبل از نصب تایرهای یخ‌شکن در خودرو، قوانین راهنمایی و رانندگی را در این خصوص رعایت نمایید.

ممکن است عملکرد ضدلغزش تایر یخ‌شکن در جاده‌های خیس یا خشک نسبت به تایرهای معمولی، ضعیف‌تر باشد.

۴. در صورت لزوم از زنجیر چرخ استفاده کنید. هنگام نصب زنجیر چرخ، مطمئن شوید که اندازه زنجیر چرخ مناسب با تایر بوده و مطابق با دستورالعمل و توصیه‌های سازنده زنجیر چرخ این کار را انجام دهید.

مطابق با توصیه سازنده برای نصب محکم زنجیر چرخ روی تایر، از تجهیزات مناسب استفاده کنید. بسته‌های زنجیر چرخ را محکم نصب نمایید تا از صدمه‌دیدن گلگیر یا شاسی جلوگیری شود.

توصیه می‌شود با سرعت پایین حرکت کنید. عدم انجام این مهم، بر عملکرد خودرو تاثیر گذاشته و باعث صدمه‌دیدن خودرو خواهد شد.

تجهیزات مخصوص فصل زمستان

توصیه می‌شود در فصل زمستان از تجهیزات زیر استفاده نمایید:

۱. برای تمیز کردن برف و یخ روی شیشه‌ها و برف

رانندگی در هوای سرد (فصل زمستان)

هشدار !

■ با احتیاط در هر جاده‌ای رانندگی کنید. هنگام افزایش یا کاهش سرعت، دقت و توجه داشته باشید. اگر سرعت را خیلی سریع افزایش یا کاهش دهید، چسبندگی بین تایرها و سطح جاده کاهش یافته و چار لغزش می‌گردد.

■ هنگام رانندگی در هوای سرد، مسافت ترمزگیری را بیشتر از حالت رانندگی در جاده‌های خشک و هوای گرم در نظر بگیرید.

■ رانندگی در جاده‌های پوشیده از برف و یخ، مشکل است. نیروی حرکت چرخ‌ها یا چسبندگی بین تایر و سطح جاده بیش از حد کاهش می‌باید. مگر اینکه روی جاده نمک یا شن پاشیده شده باشد. تا جایی که امکان دارد روی جاده‌های یخ‌زده و خیس رانندگی نکنید.

■ هنگام رانندگی در جاده‌های خیس و لغزنه (یخ‌زده) احتیاط کنید، ممکن است جاده در مناطق بدون روشنایی و تاریک، تمیز و بدون یخ‌زدگی به نظر رسد. از چرخش سریع خودرو به یک سمت و ترمزگیری ناگهانی در جاده‌های یخ‌زده، خودداری کنید.

مایع خنک کننده موتور

در صورتیکه خودرو را در هوای سرد در محیط باز پارک می‌کنید، از وجود مایع خنک کننده مناسب (مخلوط آب و ضدیخ) در مخزن مایع خنک کننده موتور اطمینان حاصل نمایید. چرا که در غیر این صورت احتمال بروز آسیب جدی به موتور وجود دارد. به بخش "تعویض مایع خنک کننده موتور در فصل ۸ تعمیر و نگهداری توسط مشتری" مراجعه کنید.

فصل ۵: روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو

پاک کن از کاردک پلاستیکی استاندارد و برس پلاستیکی استفاده نمایید.

۲. هنگام جک زدن خودرو برای حفاظت و ثابت ماندن جک، بهتر است زیر جک یک تخته محکم قرار دهید.

ترمز پارک

اگر ناچار به پارک خودرو به مدت طولانی در محیط بیرون با دمای کمتر از صفر درجه سانتیگراد هستید، برای جلوگیری از بخ زدن از ترمز پارک استفاده نکنید. جهت پارک کردن ایمن خودرو، تا جایی که امکان دارد خودرو را روی سطح صاف و مسطح پارک نمایید و دسته دنده را در موقعیت P قرار دهید.

حفظ خودرو در برابر خوردگی

برای یخزدایی سطح جاده، از مواد شیمیایی استفاده می‌شود که حاوی مواد خورنده است و باعث خوردگی و فرسودگی سریع اجزای شاسی (شامل سیستم اگزوز، لوله‌های بنزین و ترمز، کف خودرو و گلگیرها) می‌شود. در فصل زمستان به طور دوره‌ای شاسی را تمیز نمایید.

فصل ۶- اقدامات اضطراری

۱۱۴.....	ابزار
۱۱۴.....	مثلث هشدار
۱۱۴.....	جلیقه شبرنگ
۱۱۵	پنچر شدن چرخ
۱۱۵	پارک کردن
۱۱۵	آماده سازی ابزار و چرخ
۱۱۶.....	چرخ زاپاس
۱۱۶.....	مهار کردن چرخ
۱۱۷	روش جک زدن
۱۱۸	پیاده کردن چرخ
۱۱۸	نصب چوخ زاپاس
۱۱۹.....	نحوه جانمایی چرخ آسیب دیده و ابزار
۱۱۹.....	روشن کردن موتور با استفاده از باتری کمکی
۱۲۰.....	اقدامات لازم حین جوش آوردن موتور
۱۲۱.....	یدک کشی خودرو
۱۲۱.....	نکات مربوط به یدک کشی خودرو
۱۲۱.....	نحوه یدک کشی

ابزار

جلیقه شبرنگ

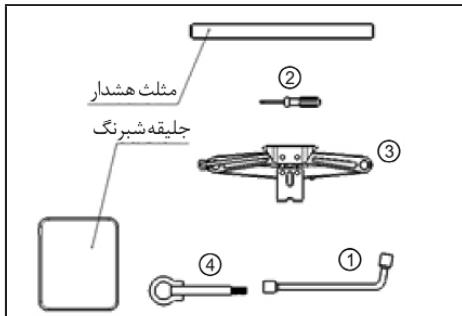
جلیقه شبرنگ در محفظه نگهداری قرار دارد. بهتر است پس از استفاده از جلیقه شبرنگ آن را مجدد در جای خود قراردهید.

توجه!

مطابق با قوانین راهنمایی و رانندگی از جلیقه شبرنگ استفاده نمایید.

توجه!

- قبل از قراردادن مجدد جک در محفظه ابزار، پیچ و میله کنار جک را کاملاً سفت نمایید.
- جک برای بالا بردن این خودرو طراحی شده است.
- لطفاً از آن برای مهار کردن اجسام سنگین یا سایر موارد استفاده نکنید.
- زمانی که خودرو جک زده شده است، موتور را روشن نکنید.
- در صورت کار کردن زیر خودرو، بهتر است خودرو را با استفاده از پایه های مناسب مهار نمایید.



① چارچرخ

② پیچ گوشته

③ بک

④ هلاکت بکسل بند

مثلث هشدار، جلیقه شبرنگ و محفظه ابزار را در محفظه نگهداری قرار دهید.

توجه!

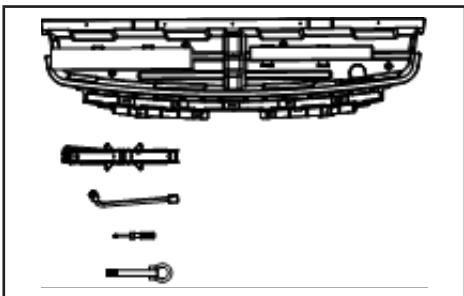
از محکم بسته شدن و قرار داشتن ابزار در جای خود مطمئن شوید تا در زمان رانندگی سر و صدای اضافی ایجاد نشود، یا در اثر تصادف یا توقف ناگهانی، سرنگینان دچار آسیب جسمی نشوند.

مثلث هشدار

توجه!

مطابق با قوانین راهنمایی و رانندگی از مثلث هشدار استفاده نمایید.

فصل ۶: اقدامات اضطراری



آمده‌سازی ابزار و چرخ

جک، ابزار مورد نیاز و چرخ زیپاس را از محفظه نگهداری خارج نمایید.

جک و ابزار در محفظه بار قرار دارند.

چرخ زیپاس در قسمت عقب خودرو قرار دارد.

(برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد تجهیزات یدک کشی لطفاً به بخش "یدک کشی در فصل ۵ روشن کردن موتور و رانندگی با خودرو" مراجعه کنید).

پنچر شدن چرخ

در صورت پنچر شدن چرخ، دستورالعمل های زیر را انجام

دهید:

پارک کردن

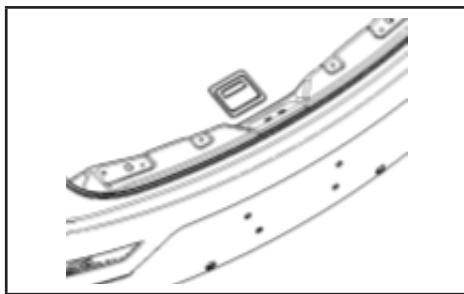
! هشدار

- هنگام پارک خودرو مطمئن شوید که کلید ترمز پارک برقی فعال شده باشد.
- از قراردادشتن دسته دنده در موقعیت P اطمینان حاصل نمایید. در صورت پارک خودرو روی سطح شیب دار، جاده پیزده یا خیس یا جاده لغزنده، هرگز اقدام به تعویض چرخ نکنید. تعویض چرخ در چنین جاده هایی بسیار خطرناک است.
- هرگز در مسیر عبور سایر خودروها اقدام به تعویض چرخ پنچر شده ننمایید. در صورت لزوم خودرو را به منتها الیه سمت راست جاده هدایت نموده و سپس چرخ معیوب را تعویض نمایید.

۱. با رعایت قوانین از جاده خارج شوید.
۲. برای اطلاع به سایر خودروهای عبوری، چراغ های فلاش را روشن نمایید.
۳. خودرو را روی سطح صاف پارک کنید.
۴. کلید ترمز پارک برقی را فعال کنید.
۵. دسته دنده را در موقعیت "P" قرار دهید.
۶. موتور را خاموش نمایید.
۷. درب موتور را باز کنید.
۸. از سایر سرنشینان خودرو بخواهید از خودرو خارج شده و برای دور ماندن از خودروهای عبوری در جای امنی قرار بگیرید.
۹. در صورت نیاز به کمک، با واحد امداد خدمات پس از فروش بهمن تماس حاصل نمایید.

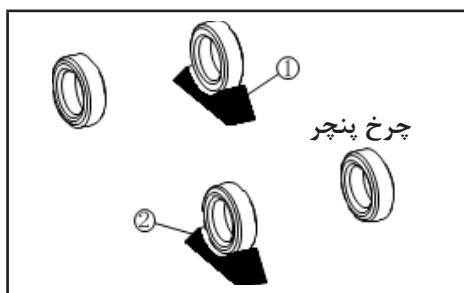
برای خارج کردن چرخ زاپاس به دستور العمل های زیر توجه نمایید:

چرخ زاپاس



درب پشتی و درب محفظه نگهداری را باز نمایید، محفظه ابزار را خارج و چرخ زاپاس را بیرون آورید.

مهار کردن چرخ

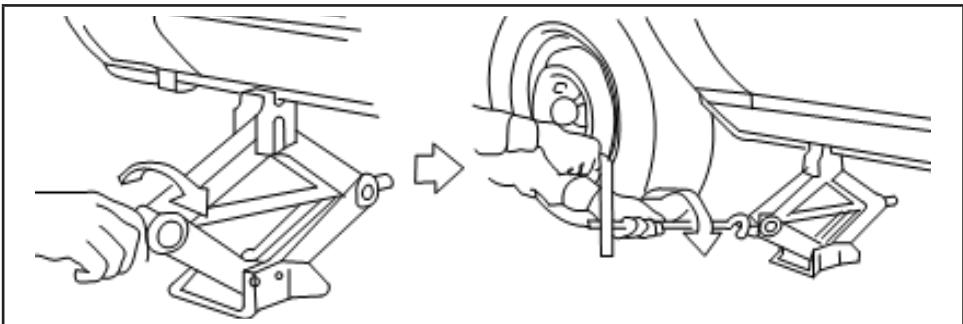


هشدار !

برای جلوگیری از حرکت خودرو و آسیب دیدگی افراد، از مهار چرخ ها اطمینان حاصل نمایید.
با قرار دادن صحیح بلوك مانع در زیر چرخ های جلو و عقب ① و ②، از حرکت خودرو حین تعویض چرخ ممانعت به عمل آورید.

فصل ۶: اقدامات اضطراری

روش جک زدن

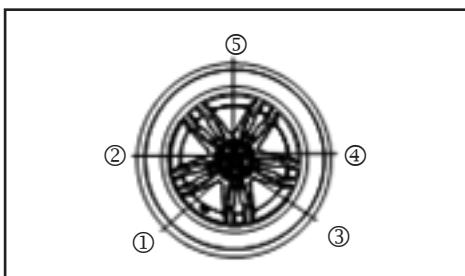


هشدار !

- لطفاً مراحل جک زدن خودرو را مطالعه و مطابق با دستورالعمل اقدام نمایید.
- فقط از جک همراه خودرو استفاده کرده و از به کار بردن جک‌های متفرقه جدا خودداری نمایید.
- این جک فقط برای بالا آوردن خودرو هنگام تعویض چرخ طراحی شده است.
- از جک زدن خودرو در غیر از محل مشخص شده، خودداری شود.
- فقط در موارد ضروری اقدام به جک زدن خودرو کنید.
- زمانی که خودرو جک زده می‌شود، موتور را روشن نکنید، ممکن است که خودرو حرکت کرده و منجر به بروز حادثه شود.
- زمانی که چرخ از سطح زمین جدا می‌شود، نباید هیچ سرنشینی در خودرو قرار داشته باشد.
- دستورالعمل های مربوطه را قبل از استفاده از جک مطالعه نمایید.

۱. مطابق تصویر، جک را در زیر محل مشخص شده قرار دهید بطوریکه سر جک با خودرو تماس پیدا کند. جک را بطور ثابت و محکم روی زمین قرار دهید.
۲. بالای جک را مطابق تصویر با شیار پایینی بدنه همراستا نمایید.
۳. برای جلوگیری از لیز خودرن خودرو هنگام جک زدن، بهتر است محل مخصوص جک روی لبه شاسی کناری قرار گیرد.
۴. برای باز کردن مهره هر چرخ، از آچار چرخ استفاده کرده و مهره را در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت ۱ یا ۲ دور بچرخانید.

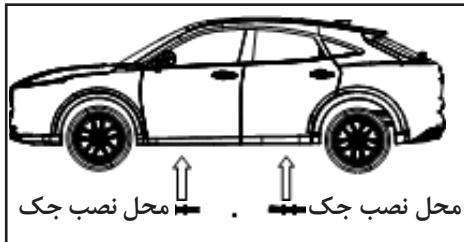
۱. سطح چرخ را از وجود آلوگی و گرد و غبار تمیز کنید.
۲. چرخ زاپاس را با دقت نصب کرده و مهره‌ها را با دست، کمی سفت کنید. سپس بررسی کنید که تمام مهره‌ها با سطح رینگ چرخ تماس داشته باشند.
۳. از آچار چرخ استفاده کرده و مهره‌های چرخ را به ترتیب و مساوی (۱)-۴-۳-۵) تا انتهای سفت نمایید.



۴. جک را به آرامی پایین آورید تا زمانی که چرخ با سطح زمین تماس پیدا کند.
۵. مطابق تصویر مهره‌های چرخ را به ترتیب کامل‌آلفت نمایید.
۶. خودرو باید کامل‌آلفا روی زمین قرار بگیرد. توصیه می‌شود از آچار تورک‌متر برای محکم کردن مهره‌های چرخ با گشتاور مجاز استفاده نمایید.
- گشتاور سفت کردن مهره چرخ: $N.m(130\sim100)$ است.
- مهره چرخ را با گشتاور مجاز سفت نمایید. توصیه می‌شود پس از هر بار سرویس و تعمیر، مهره‌های چرخ را با گشتاور مجاز سفت نمایید.

!	هشدار
	پس از رانندگی بیش از 1000 Km ، مهره‌های چرخ را مجدد سفت نمایید (برای انجام این کار خودرو باید روی سطح هموار و صاف پارک شده باشد).

در زمان بالا آوردن چرخ از روی سطح زمین مهره چرخ را باز نکنید.



۵. خودرو را تا زمان جدا شدن کامل چرخ از سطح زمین، به دقت بالا آورید.
۶. هنگام جک زدن، دسته جک را با دست گرفته و سپس آن را بچرخانید.

پیاده کردن چرخ

۱. مهره چرخ را با آچار بیرون آورید.
۲. چرخ آسیب دیده را پیاده کنید.

توجه !

چرخ سنگین است بنابراین پاهای خود را از آن دور نگه‌دارید و در صورت لزوم برای جلوگیری از آسیب‌دیدگی از دستکش استفاده نمایید.

نصب چرخ زاپاس

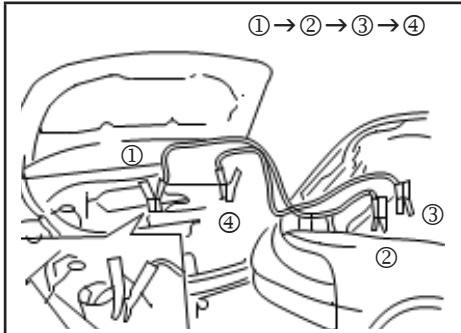
هشدار !

- از مهره چرخ متفرقه استفاده نکنید، زیرا استفاده از مهره چرخ نامناسب ممکن است باعث شل شدن چرخ و جدا شدن آن از خودرو و در نتیجه بروز تصادف شود.
- مهره چرخ را به روغن یا گریس آغشته نکنید. ممکن است مهره شل شود.

فصل ۶: اقدامات اضطراری

- از باتری کمکی ۱۲V استفاده کنید. استفاده از باتری نامناسب ممکن است باعث صدمه دیدن خودرو شود.
- از باتری کمکی برای شارژ باتری یخزده استفاده نکنید. باتری ممکن است منفجر شده و منجر به بروز آسیب جدی شود.

دیاگرام شماتیک باتری کمکی



اگر از باتری خودروی دیگری برای شارژ باتری استفاده می‌کنید، دو خودرو را نزدیک به هم قرار دهید بطوريکه اتصال دو باتری به راحتی انجام شود.

1. کلید ترمز پارک برقی را بکشید.
2. دسته دندنه را در موقعیت "N" (خلاص) قرار دهید.
3. تمام تجهیزات برقی غیرضروری (مانند چراغ سقف، چراغ فلاشر و غیره) را خاموش نمایید.
4. مطمئن شوید که سوئیچ خودرو در موقعیت OFF قرار داشته باشد.

5. قاب روی باتری (در صورت مجهز بودن) را پیاده کنید.
6. پوشش دریچه روی باتری (در صورت مجهز بودن) را پیاده کنید و برای جلوگیری از انفجار ناشی از آتش سوزی، باتری را با استفاده از پارچه نمداد بپوشانید.
7. اتصالات رابه ترتیب مطابق تصویر (④ → ③ → ② → ①)

متصل نمایید.

نحوه جانمایی چرخ آسیب دیده و ابزار

هشدار !

پس از استفاده از چرخ، جک و ابزار، آنها را در جای خود قرار دهید. در غیر اینصورت ممکن است در اثر بروز تصادف و یا توقف ناگهانی پرتاپ شده و در نتیجه منجر به بروز حادثه شود.

1. چرخ آسیب دیده، جک و ابزار مورد استفاده را در محل مخصوص خود قرار دهید (برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "آماده سازی ابزار و چرخ" مراجعه کنید).
2. درب پشتی را ببندید.

روشن کردن موتور با استفاده از باتری کمکی

هشدار !

■ اتصال نادرست باتری کمکی باعث انفجار باتری خودرو می‌شود. انفجار باتری ممکن است باعث آسیب جدی جانی یا حتی مرگ شود. در ضمن ممکن است خودرو هم صدمه ببیند. برای استفاده از باتری کمکی مطابق دستورالعمل‌های ذکر شده اقدام کنید.

■ در اطراف باتری ممکن است گاز هیدروژن قابل انفجار وجود داشته باشد. لذا هرگونه شعله و یا جرقه را از اطراف باتری دور نگهدارید.

■ هنگام کار در اطراف باتری، از عینک ایمنی مناسب استفاده کرده و جواهرات خود مانند انگشتر، حلقه و دستبند را درآورید.

■ هنگام استفاده از باتری کمکی بهتر است به سمت و بر روی باتری خم نشوید.

■ لطفاً باتری را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

هشدار !

لازم است به منظور تعویض باتری به نمایندگی های مجاز بهمن موتور مراجعت نمایید. زیرا در صورت تعویض باتری نیاز به کالیبراسیون مجدد بعضی از تجهیزات برقی از جمله سیستم خودکار شیشه بالا، سیستم سانروف و... می باشد که نیازمند مهارت و تجهیزات حرفه ای است.

اقدامات لازم حین جوش آوردن موتور

هشدار !

- در صورت جوش آوردن موتور، خودرو را متوقف کنید. در غیراینصورت ممکن است خودرو آتش بگیرد.
- در صورت مشاهده بخار از زیر درب موتور، هرگز درب موتور را باز نکنید.
- اگر موتور جوش آورده است، هرگز درب رادیاتور را باز نکنید. در غیراینصورت فشار بالای آب داغ رادیاتور، ممکن است ببرون پاشیده و باعث آسیب جانی جدی و سوختگی شود.
- در صورت مشاهده بخار یا خارج شدن آب رادیاتور، از خودرو دور بایستید تا دچار آسیب بدنی نشوید.
- اگر دمای مایع خنک کننده موتور بیشتر از حد مجاز شود، فن خنک کننده روشن خواهد شد.
- دست، مو، جواهرات یا لباس خود را از فن خنک کننده یا تسممه موتور دور نگهدارید.

چنانچه موتور جوش آورده است (مطابق آنچه که نشانگر دمای آب موتور نشان می دهد) یا متوجه قدرت نامناسب موتور یا صدای غیرعادی از موتور شده اید، لطفاً اقدامات زیر را انجام دهید :

۱. از جاده خارج شده و خودرو را در محل صاف و امن پارک نمایید.
۲. فلاشر را روشن نمایید.

هشدار !

- ترمینال مثبت باتری کمکی را به ترمینال مثبت باتری خودرو و ترمینال منفی باتری کمکی را به ترمینال منفی باتری خودرو متصل کنید.
- مطمئن شوید که کابل باتری کمکی تماس با بخش های دور خودرو نداشته باشد.
- بست کابل باتری کمکی نباید با بخش های فلزی خودرو تماس داشته باشد.

۸. موتور خودروی کمکی را روشن کرده و اجازه دهید چند دقیقه کار کند.

۹. پدال گاز خودروی کمکی را فشار دهید تا دور موتور به ۲۰۰۰ rpm برسد.

۱۰. سپس موتور خودروی معیوب را استارت بزنید.

هشدار !

- در صورتیکه پس از ۵ ثانیه استارت زدن کماکان خودروی معیوب روشن نمی شود، دکمه استارت را در موقعیت "OFF" قرار داده و ۱۰ ثانیه منتظر بمانید و مجدداً استارت بزنید.

۱۱. زمانی که موتور خودروی معیوب روشن شد، کابل هارا با دقیقت به ترتیب عکس مطابق تصویر (۱) → (۲) → (۳) → (۴) جدایمیید.

۱۲. پارچه روی دریچه باتری را بردارید. زیرا ممکن است پارچه آغشته به مایع الکتروولیت شده باشد.

۱۳. پوشش دریچه باتری را (در صورت مجهز بودن) نصب نمایید.

هشدار !

- هرگز موتور را با هل دادن خودرو روشن نکنید زیرا باعث صدمه دیدن گیربکس خواهد شد.

فصل ۶: اقدامات اضطراری

یدک کشی خودرو

خودرو را مطابق با قوانین راهنمایی و رانندگی یدک کشی کنید. استفاده از تجهیزات نامناسب برای بکسل کردن منجر به صدمه دیدن خودرو خواهد شد. از تجهیزات مناسب بکسل استفاده کنید تا خودرو صدمه‌ای نبیند. توصیه می‌شود برای بکسل کردن خودرو با مرکز امداد بهمن تماس حاصل نمایید.

قبل از بکسل کردن خودرو نکات مربوطه را مطالعه نمایید.

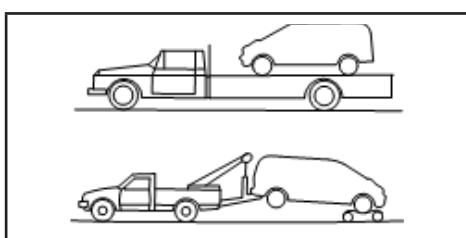
نکات مربوط به یدک کشی خودرو

- 亨گام بکسل کردن، مطمئن شوید که سیستم فرمان، اکسل‌ها و گیربکس به درستی کار کنند. در صورت صدمه دیدن این تجهیزات و قطعات مربوطه، برای بکسل کردن، از خودرو بر یا چرخ‌گیر استفاده نمایید.
- توصیه می‌شود قبل از بکسل کردن خودرو، چرخ‌های جلو از سطح زمین بلند شوند.
- قبل از بکسل کردن، طناب / تسممه یدک کشی را محکم نمایید.

نحوه یدک کشی

چرخ‌های جلو روی زمین:

توصیه می‌شود مطابق تصویر برای بکسل کردن از چرخ‌گیر یا خودرو بر استفاده گردد.



۳. کلید ترمز پارک برقی را فعال نمایید.

۴. دسته دنده را در موقعیت "N" (خلاص) قرار دهید، موتور را خاموش نکنید.

۵. تمام شیشه‌ها را باز کنید.

۶. کلید کنترل دمای بخاری یا کولر (A/C) را در موقعیت گرم‌ترین و کلید تنظیم دور فن را در موقعیت حداقل سرعت قرار دهید.

۷. از خودرو خارج شوید.

۸. وضعیت ظاهری خارج شدن بخار یا مایع خنک کننده از مخزن رادیاتور را بررسی نمایید. قبل از انجام اقدامات بعدی ابتدا مطمئن شوید که هیچ بخار یا مایع خنک کننده‌ای وجود نداشته باشد.

۹. درب موتور را باز کنید.

۱۰. وضعیت عملکردی فن خنک کننده را بررسی نمایید.

۱۱. رادیاتور و شیلنگ آن را لازم است نشستی بررسی نمایید. اگر فن معمیوب است یا مایع خنک کننده نشستی دارد، موتور را خاموش نمایید.

۱۲. پس از خنک شدن موتور، زمانی که مجدد موتور را روشن می‌کنید مقدار مایع خنک کننده در مخزن آب را بررسی نمایید.

۱۳. در صورت لزوم، مایع خنک کننده اضافه نمایید.

هشدار

■ برای جلوگیری از سوختگی بدن، قبل از باز کردن درب رادیاتور، آن را با استفاده از پارچه بپوشانید، و درب رادیاتور را تا مرحله ۱ به آرامی باز کنید تا بخار خارج شود.

■ لازم است در این موارد جهت بررسی و تعمیر خودرو به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه شود.

! هشدار

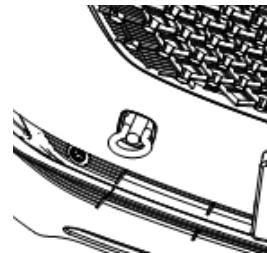
- هنگام یدک کشی خودرو، افراد را از قلاب بکسل دور نگهدازید.
- اجازه ندهید چرخ با سرعت بالا درجا بچرخد. در غیراینصورت ممکن است باعث انفجار تایر و حتی آسیب‌دیدگی جدی افراد شود. همچنانی ممکن است قطعات خودرو بیش از حد داغ شده یا صدمه بینند.
- طناب را، به جای سایر قسمت‌ها، فقط از داخل قلاب بکسل عبور دهید. در غیراینصورت ممکن است خودرو صدمه بینند.
- زمانی که از قلاب بکسل برای بیرون کشیدن خودرو استفاده می‌کنید، ممکن است قلاب بکسل فشار زیادی را تحمل نماید. بهتر است از قلاب جلوی خودرو بدین منظور استفاده گردد. همزمان از قلاب‌های بکسل جلو و عقب استفاده ننمایید.

! هشدار

- خودرویی که بکسل می‌شود باید چرخ‌های جلو کاملاً بالاتراز زمین قرار بگیرند. در غیراینصورت گیریکس صدمه خواهد دید. به همین دلیل شرکت بهمن موتور صرف نظر از اعتبار گارانتی خودرو هیچ‌گونه مسئولیتی در قبال خدمات وارد هنگام بکسل کردن نادرست خودرو را قبول نخواهد کرد.
- خودرو را به سمت عقب بکسل نکنید.
- اگر گیریکس از لحاظ مکانیکی صدمه‌دیده است، چرخ‌های محرك کاملاً باید بالاتراز زمین قرار گیرند.

خارج کردن خودروی گیر کرده

در صورتیکه خودرو در شن، برف یا باتلاق گیر کرده و خارج نمی‌شود، از قلاب بکسل استفاده نمایید.



قلاب بکسل جلوی خودرو



قلاب بکسل عقب خودرو

فصل ۷- تعمیر و نگهداری خودرو

۱۲۴.....	تمیز کردن بدنه خودرو
۱۲۴.....	شستشوی خودرو
۱۲۴.....	برطرف کردن لکه های روی بدنه
۱۲۵.....	تمیز کردن داخل خودرو
۱۲۶.....	محافظت از خودرو در برابر پوسیدگی
۱۲۷.....	توصیه هایی برای نگهداری از رنگ خودرو

هشدار !

- برای شستشوی خودرو از مواد شوینده قوی خانگی، مواد شیمیایی، بنزین یا سایر محلول‌ها استفاده نکنید.
 - هرگز در زیر نور مستقیم آفتاب یا هوای بسیار گرم خودرو را شستشو ندهید، زیرا قطرات آب روی بدن خودرو باقی می‌ماند.
 - از پارچه‌های زبر یا پرزدار مانند دستکش برای شستشوی خودرو استفاده نکنید. برای تمیزکردن لکه‌های سخت از تراشیدن آنها خودداری کنید، زیرا سطح بدن خودرو صدمه می‌بیند.
 - پس از شستشو، با استفاده از پارچه نمکار بدن خودرو را خشک کنید و اجازه ندهید هیچ قطره آبی روی بدن خودرو باقی بماند.
- هنگام شستشوی خودرو به نکات زیر توجه نمایید :
- قسمت‌های لبه، اتصالات، قسمت‌های داخلی و خمدار، نواحی مختلف درب‌ها، به دلیل امکان وجود گرد و خاک، نمک جاده و غیره ... آسیب‌پذیر بوده و باید به صورت دوره‌ای تمیز شوند.
 - مطمئن شوید که سوراخ تخلیه در لبه پایین درب‌های خودرو مسدود نشده باشد.
 - برای شستشوی زیر خودرو، قالپاق چرخ‌ها و آلدگی‌ها و نمک جاده از آب استفاده کنید.

برطرف کردن لکه‌های روی بدن
توصیه می‌شود لکه‌ها، روغن، گرد و غبار صنعتی، لاشه حشرات یا برگ درختان را از بدن خودرو تمیز کنید تا منجر به صدمه‌دیدن بدن یا لکه‌شدن آن نشود.

شیشه‌ها

برای از بین بردن لایه گرد و غبار یا دوده از روی سطح شیشه، از شیشه پاک کن استفاده نمایید. اگر خودرو زیر نور شدید آفتاب پارک است و لایه‌ای از گرد و غبار هم

تمیز کردن بدن خودرو

برای تمیز نگهداشتن بدن خودرو انجام اقدامات ذیل مناسب می‌باشد:

خودرو را در پارکینگ یا تا جایی که ممکن است در محیطی مسقف پارک نمایید تا سطح بدن خودرو صدمه نبیند

اگر مجبور به پارک خودرو در محیط بیرون هستید لطفاً خودرو را در جایی مسقف پارک کنید یا از چادر خودرو استفاده نمایید. هنگام استفاده از چادر خودرو یا برداشتن آن مراقب باشید سطح بدن خودرو دچار صدمه‌دیدگی نشود.

شستشوی خودرو

برای حفاظت از سطح بدن خودرو در شرایط زیر بلافاصله خودرو را شستشو دهید:

- پس از بارندگی، به منظور جلوگیری از صدمه‌دیدن بدن خودرو در اثر بارش باران اسیدی.

- پس از رانندگی طولانی مدت در جاده‌های ساحلی، به منظور جلوگیری از خوردگی بدن خودرو در اثر رطوبت دریا اگر سطح بدن خودرو در اثر استعمال دخانیات، فضولات پرنده‌گان، براده فلزات یا لاشه حشرات کثیف شده باشد.
- چنانچه سطح بدن خودرو در اثر گرد و غبار یا گل و لایه آلدگی شده باشد.

نحوه شستشو:

۱. جهت شستشوی خودرو از اسفنج مرطوب و آب تمیز استفاده نمایید.
۲. برای شستشوی سطح بدن خودرو از محلول پودر صابون غیراسیدی یا پودر صابون مخصوص شستشوی خودرو و آب ولرم (به جای آب داغ) استفاده کرده و خودرو را به آرامی شستشو دهید.

فصل ۷: تعمیر و نگهدای خودرو

۱) هشدار

- برای جلوگیری از آلوده شدن و صدمه دیدن چرخ‌ها،
دستورالعمل‌های زیر را انجام دهید:
- از شستشوی چرخ‌ها با مایع شستشوی حاوی مواد اسیدی یا قلیایی قوی خودداری نمایید.
 - از شستشوی چرخ‌ها در هوای بسیار گرم اجتناب نمایید. دمای چرخ باید با دمای محیط یکسان باشد.
 - اگر برای شستشوی چرخ از مایع شوینده استفاده می‌کنید، پس از ۱۵ دقیقه مایع شوینده را کاملاً تمیز نمایید.

روی سطح شیشه وجود دارد، بهتر است برای تمیز کردن شیشه‌ها از شیشه پاک کن با پارچه‌ای نرم استفاده نمایید.

شاسی

روی سطح جاده در فصل زمستان نمک پاشیده می‌شود، بنابراین لازم است شاسی بطور مرتب شستشو داده شود. تا آلودگی و نمک برطرف شده و از پوسیدگی شاسی و سیستم تعليق جلوگیری شود.

چرخ‌ها

- تمیز کردن داخل خودرو
- توصیه می‌شود گرد و غبار جمع شده روی پنل‌های داخل خودرو، روکش‌ها، قسمت‌های پلاستیکی و صندلی‌ها را بطور مرتب با استفاده از پارچه یا برس مناسب تمیز نمایید. سطوح از جنس چرم و پلاستیک را با استفاده از پارچه‌ای نرم و تمیز آغشته به محلول آب و صابون تمیز کنید و سپس آنها را با پارچه‌ای دیگر خشک نمایید. همواره مراقب تمیزی ظاهر سطوح از جنس چرم باشید. توصیه می‌شود قبل از استفاده از پارچه‌های تمیزکننده، توضیحات تولید کننده با دقت مطالعه شود. بعضی از این پارچه‌ها حاوی مواد شیمیایی هستند که ممکن است باعث آلودگی یا صدمه دیدن پارچه صندلی شوند. برای تمیز کردن شیشه صفحه کیلومتر از پارچه‌ای نرم و مطرب استفاده نمایید.

- هنگام تمیز کردن خودرو، چرخ‌ها را نیز تمیز نمایید.
- در صورت تعویض چرخ یا تمیز کردن شاسی، داخل چرخ‌ها را نیز تمیز کنید.
- برای تمیز کردن چرخ‌ها از مواد یا ابزار آلاتی که باعث سایش می‌شوند، استفاده نکنید.
- برای رانندگی در جاده‌های نمک پاشی شده در فصل زمستان، توصیه می‌شود چرخ‌ها را وaks بزنید.

چرخ‌های بارینگ الومینیومی

اگر در فصل زمستان مجبور به رانندگی در جاده‌های نمک‌پاشی شده هستید، توصیه می‌شود چرخ‌ها را بطور منظم با استفاده از اسفنج آغشته به محلول آب و صابون شستشو دهید. در صورت بی‌توجهی ممکن است ذرات نمک باعث پوسیدگی و صدمه دیدن چرخ‌ها شوند.

کمریندايمىنى

هشدار !

- اجازه ندهید کمریندايمىنى که با پارچه نم دار تمیز شده است، تا خشک شدن کامل جمع شود.
- هرگز کمریندايمىنى را با محلول های شیمیایی، مواد بی رنگ کننده یا حاوی مواد خورنده تمیز نکنید، ممکن است بافت کمریندايمىنى دچار صدمه دیدگی شود.

کمریندايمىنى را با استفاده از اسفنج آغشته به محلول آب و صابون تمیز کنید. پیش از استفاده از کمریندايمىنى، اجازه دهید کمریندايمىنى در هوای آزاد و سایه کاملاً خشک شود (برای کسب اطلاعات بیشتر به "فصل ۱ کمریندايمىنى" مراجعه نمایید).

محافظت از خودرو در برابر پوسیدگی

علت اصلی پوسیدگی خودرو

- گل و لای و ذرات موجود در سطح جاده، چاله و غیره وجود شن، سنگریزه یا ذرات باقی مانده از تصادفات جزئی در سطح جاده.

عوامل محیطی موثر در پوسیدگی خودرو رطوبت

وجود شن، گرد و غبار و چاله های آب در جاده، ممکن است منجر به تسریع زنگزدگی بدنه خودرو شود. در صورت خیس بودن کفپوش برای جلوگیری از زنگزدگی کف خودرو، بهتر است آن را در هوای آزاد خشک نمایید.

رطوبت نسبی

در مناطق با رطوبت بالا، امکان پوسیدگی جدی خودرو وجود دارد.

هشدار !

- از روغن های فرار، رقیق کننده ها یا مواد مشابه استفاده نکنید.
- ذرات گرد و غبار کوچک ممکن است باعث ساییدگی یا صدمه دیدن سطوح از جنس چرم شوند. بنابراین به طور مرتب این سطوح را تمیز نمایید. از صابون شستشوی چرم، واکس خودرو، مواد پولیشی، روغن، مایع تمیز کننده یا مایع شستشو یا مواد حاوی هیدروکسید آمونیاک استفاده نکنید، زیرا ممکن است باعث صدمه دیدن سطوح از جنس چرم طبیعی شود.

از اسپری ها و پاک کننده ها استفاده نکنید مگر اینکه توسط سازنده توصیه شده باشد.

- برای تمیز کردن شیشه صفحه کیلومتر معمولی از شیشه پاک کن یا مواد تمیز کننده استفاده نکنید، ممکن است باعث آسیب به شیشه صفحه کیلومتر شود.

شیشه ها

برای برطرف کردن لایه گرد و غبار یا دوده از روی سطح شیشه از شیشه پاک کن استفاده نمایید. اگر خودرو زیر نور آفتاب شدید پارک است و لایه ای از گرد و غبار هم روی سطح شیشه وجود دارد، توصیه می شود برای تمیز کردن شیشه ها از شیشه پاک کن همراه با پارچه ای نرم استفاده نمایید.

هشدار !

- جهت تمیز کردن شیشه ها از داخل خودرو، از محلول های خورنده یا مشابه آن و یا مایع شوینده دارای کلر استفاده نکنید. این مواد ممکن است باعث آسیب به مدار تجهیزات برقی، مانند سیستم گرمکن شیشه عقب شوند.

فصل ۷: تعمیر و نگهداری خودرو

مواد شیمیایی که برای ذوب کردن برف و یخ روی جاده استفاده می‌شود بسیار خورنده و قوی هستند این مواد ممکن است باعث فرسودگی و پوسیدگی قطعات زیر خودرو (مانند سیستم اگرزو، لوله‌های ترمز و بنزین، کف خودرو و گلگیر) شود.

توصیه‌هایی برای نگهداری از رنگ خودرو
با وجود کیفیت بالای رنگ خودرو، به دلیل تماس با مواد مختلف آلودگی‌های محیطی، نیازمند مقاومت و نگهداری است تا جلوه زیبایی آن ماندگار و بادوام باشد. توصیه‌های ذیل در این راستا ارائه می‌گردد.

- **تأثیر طبیعت و محیط اطراف بر رنگ خودرو**
مواد زیر که به صورت طبیعی و یا اتفاقی با رنگ خودرو در تماس هستند موجب آسیب رنگ خودرو شده و تاثیر مخرب بر دوام و زیبایی آن دارند.
 - تماس مواد اسیدی و یا باران اسیدی و ریختن نوشابه‌های گاز دار و قوهه
 - فضولات پرنده‌گان و بقایای حشرات در برخورد با خودرو
 - شیره و گرده درختان به ویژه در فصل بهار
 - روغن‌های مختلف بخصوص روغن ترمز و روغن هیدرولیک
- **بنزین و سایر حلال‌های رنگ**
لذا موکدا توصیه می‌شود در اولین زمان ممکن با شستشو مناسب موارد را برطرف نمایید و فراموش نکنید باقی ماندن هر چه بیشتر مواد بر روی رنگ در هوای گرم و زیر نور آفتاب، آسیب بیشتری به آن وارد می‌کند.

- از شستشو و تمیزی خودرو غافل نشویم!
شستشوی مرتب خودرو موجب حفظ کیفیت رنگ می‌شود. تناوب شستشو بستگی به نوع کاربری شما از خودرو دارد و مطمئن باشید از رعایت توصیه‌های ذیل در

دما

افزایش دما در محلهای فاقد تهویه مناسب منجر به پوسیدگی شدید قسمتهای مختلف خودرو می‌شود.

آلودگی‌ها

آلودگی صنعتی، وجود نمک در مناطق ساحلی و جاده‌های نمک‌پاشی شده باعث افزایش و تشید پوسیدگی خودرو می‌شوند. لذا نمک احتمالی موجود در سطح جاده‌ها باعث فرسوده شدن و کاهش عمر سطوح خودرو می‌گردد.

محافظت از خودرو در برابر پوسیدگی

- برای حفظ و مراقبت از خودرو، سطح آن را به طور دوره‌ای شستشو دهید.
- بدنه خودرو را از نظر آسیب‌دیدگی بررسی کنید و در صورت وجود هرگونه آسیب جزئی بلافاصله نسبت به تعمیر آن اقدام نمایید.
- سوراخ تخلیه در زیر درب‌ها را همواره تمیز نگهدارید تا از تجمع آب جلوگیری کنید.
- زیر بدنه خودرو را از نظر وجود شن، گرد و غبار یا ذرات نمک بررسی کنید. در صورت وجود هرگونه آلودگی بلافاصله با آب شستشو دهید.

! هشدار

- برای تمیز کردن آلودگی، شن و غیره در داخل اتاق خودرو، از فشار آب استفاده نکنید، و به جای استفاده از شیلنگ آب از پارچه مناسب استفاده نمایید.
- از نفوذ آب یا سایر مایعات به تجهیزات الکتریکی خودرو جلوگیری کنید زیرا ممکن است این تجهیزات صدمه بینند.

- حین شستشو ضرری نخواهید دید.
- خودروی خاکی را با دستمال خشک تمیز نکنید و ابتدا آن را با آب بشوئید.
- برای شستشو از آب با سختی بالا استفاده نکنید و یا از پارک کردن خودرو در مجاورت آپیاش های آبیاری خودداری نمایید. زیرا املاح معنده فراوان موجود در آن موجب رسوب بر روی رنگ خودرو و آسیب آن می شود.
- برای شستن خودرو از ۲ دستمال نرم، یکی برای شستن و دیگری برای خشک کردن استفاده کنید و مرتباً دستمال ها را شستشو داده تا آلودگی های جمع شده در آنها موجب خط و خش و صدمه به رنگ خودرو نگردد.
- پس از شستشو حتماً خودروی خود را با دستمال نرم (میکروفایبر) خشک نمایید.
- چنانچه برای شما امکانپذیر است سالی دو مرتبه خودروی خود را واکسن بزنید. واکسها (از نوع استاندارد و معتبر) ضمن اینکه بدنخودرو شما را براق جلوه می دهند، باعث ایجاد یک لایه محافظتی بر روی آن می شوند که می توانند رنگ را در برابر نور آفتاب و عوامل محیطی دیگر مثل بارانهای اسیدی، محافظت کنند.

فصل ۸- نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

۱۳۱	نکات مربوط به تعمیر و نگهداری
۱۳۲	بررسی محفظه موتور
۱۳۳	سیستم خنک کننده موتور
۱۳۳	بررسی میزان مایع خنک کننده موتور
۱۳۳	تعویض مایع خنک کننده موتور
۱۳۴	روغن موتور
۱۳۵	تسمه موتور
۱۳۵	شمع موتور
۱۳۶	ترمزها
۱۳۶	بوستر ترمز
۱۳۶	روغن ترمز
۱۳۷	فیلتر هوا
۱۳۷	تیغه برف پاک کن
۱۳۷	تیغه برف پاک کن شیشه جلو
۱۳۹	مایع شیشه شوی
۱۳۹	باتری کلید هوشمند
۱۴۰	جعبه فیوز
۱۴۰	جعبه فیوز ترمینال مثبت باتری
۱۴۱	چراغها
۱۴۲	مجموعه چراغهای جلو
۱۴۴	تایر و چرخ
۱۴۴	فشار باد تایر
۱۴۴	نوع تایر
۱۴۵	زنگیر چرخ

۱۴۵	جابه‌جا کردن چرخ‌ها
۱۴۶	صدمه دیدگی و سایش تاییر
۱۴۶	عمر مصرفی تاییر
۱۴۶	تعویض تاییر و چرخ
۱۴۶	بالانس چرخ‌ها
۱۴۷	نشانگر فشار باد تاییر
۱۴۷	چرخ زاپاس
۱۴۸	تعمیر و نگهداری دورهای
۱۴۸	جدول مواد مصرفی مورد استفاده در خودرو

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

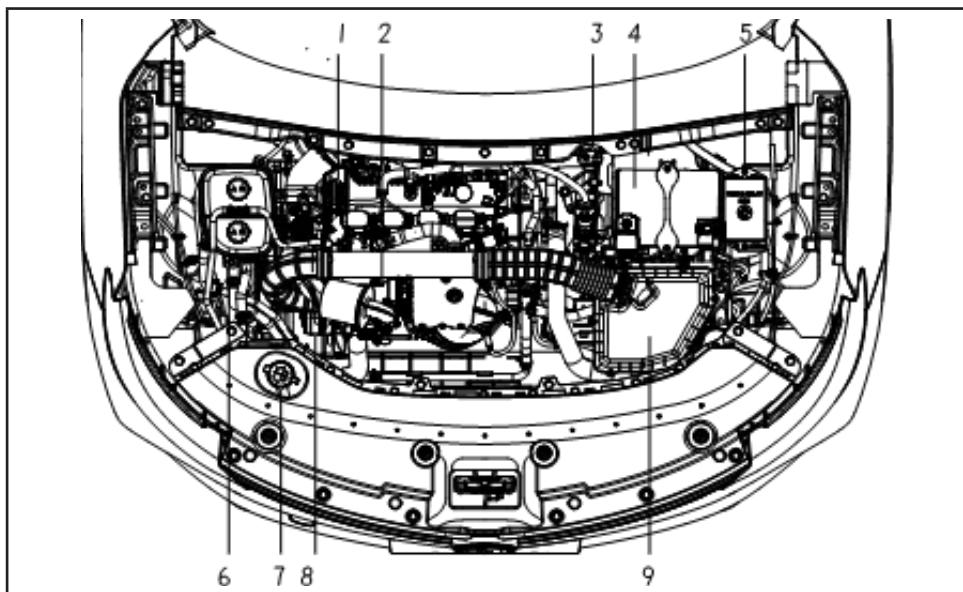
نکات مربوط به تعمیر و نگهداری

هنگام بررسی و تعمیر مراقب باشید خودرو صدمه نبیند، برای جلوگیری از آسیب‌دیدگی خودرو به نکات زیر توجه نمایید.

!	هشدار
■	برای جلوگیری از حرکت خودرو هنگام توقف، خودرو را روی سطح صاف و هموار پارک کرده و ترمز پارک برقی را فعال نمایید.
■	هنگام تعویض قطعات یا تعمیر باشیستی دکمه استارت خودرو در موقعیت "OFF" یا "LOCK" قرار داشته باشد.
■	اگر موتور بیش از حد داغ شده است، هرگز زیر خودرو کاری انجام ندهید. موتور را خاموش کرده و منتظر بمانید تا کاملاً خنک شود.
■	زمانی که موتور روشن است، اگر بخواهید روی موتور کار کنید بهتر است دست، لباس، مو و جواهرات خود را از فن، تسممه موتور و سایر قسمت‌های چرخشی و دور، دور نگهدارید.
■	قبل از بازدید خودرو، توصیه می‌شود در صورت پوشیدن لباس‌های گشاد، آن را به نحوی مهار کنید تا در مجاورت قطعات موتور قرار نگیرد. همچنین توصیه می‌شود انگشت و ساعت را از دست خود درآورید.
■	در صورت لزوم برای روشن کردن موتور در پارکینگ یا محل‌های مشابه از وجود سیستم تهویه مناسب در محل، مطمئن شوید.
■	در صورت جک زدن خودرو، در زیر آن قرار نگیرید. اگر باشیستی به ناچار در زیر خودرو کار کنید، از پایه‌های مهار کننده استفاده نمایید.
■	مراقب باشید که مواد قابل اشتعال، جرقه و شعله در مجاورت باک بنزین و باتری قرار نداشته باشند.
■	در صورت قرارداشتن دکمه استارت خودرو در موقعیت "ON"، از متصل و جدا کردن باتری خودرو، خودداری نمایید.
■	باتوجه به اینکه موتورهای بنزینی دارای سیستم تریق چند نقطه‌ای (سیستم MFI) هستند، جهت بررسی و تعمیر فیلتر بنزین و لوله‌های مربوطه به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.
■	هنگامی که نزدیک به فن در حال کار قرار دارید، برای جلوگیری از صدمه دیدگی، ابتدا ترمیمال منفی باتری را جدا نمایید.
■	زمانی که دکمه استارت خودرو در موقعیت "ON" قرار دارد، سوکت دسته سیم مربوط به موتور یا گیربکس را جدا نکنید.
■	برای جلوگیری از تماس دست با روغن موتور یا مایع خنک کننده موتور، هنگام انجام تعمیر و بررسی، از دستکش استفاده نمایید.
■	استفاده از روغن موتور نامناسب یا سایر روغن‌های متفرقه، ممکن است باعث آلودگی محیط‌زیست شود. لطفاً برای حفظ محیط‌زیست از روغن و مایعات توصیه شده بهمن استفاده کنید.

در این بخش یعنی تعمیر و نگهداری توسط مشتری، فقط به مواردی اشاره شده است که مالک خودرو نیز بتواند انجام دهد.

توجه داشته باشید که انجام تعمیر و بررسی ناقص و نامناسب، ممکن است باعث نارسایی در عملکرد خودرو، افزایش گازهای آلیننده و باطل شدن گارانتی خودرو شود. اگر با سرویس و تعمیر خودرو آشنایی ندارید، الزاماً به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه کنید.



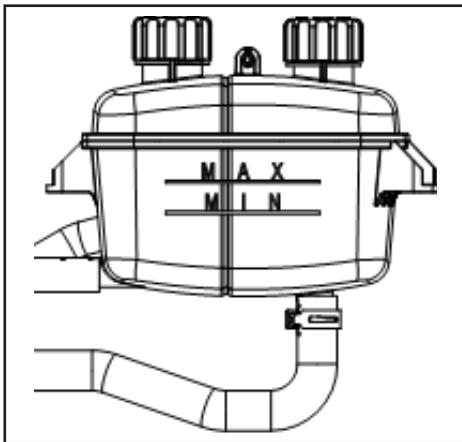
بررسی محفظه موتور

- درب روغن ریز موتور 1
- گیج روغن موتور 2
- مخزن روغن ترمز 3
- باتری 4
- فیلتر هوا 5
- مخزن انبساط 6
- مخزن شیشه‌شوی 7
- تسمه موتور 8
- فیلتر هوا 9

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

برای جلوگیری از صدمه دیدن موتور از درب مخزن ابساط، توصیه شده بهمن استفاده نمایید.

بررسی میزان مایع خنک کننده موتور



زمانی که موتور سرد است، اقدام به بررسی سطح مایع خنک کننده موتور، نمایید.

اگر سطح مایع خنک کننده پایین تر از علامت "MIN" (حداک)، قراردارد، لطفاً مایع خنک کننده اضافه کنید تا سطح آن بین علامت "MAX" (حداک) و "MIN" (حداک) قرار گیرد.

مایع خنک کننده را به طور دوره‌ای بررسی و در صورت لزوم به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.

تعویض مایع خنک کننده موتور

برای بررسی و تعمیر سیستم خنک کننده موتور به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید. زمانیکه موتور در حال کار کردن است، سیستم خنک کاری باید داری مقدار کافی مایع خنک کننده باشد تا عملکرد

سیستم خنک کننده موتور

هشدار !

- اگر موتور جوش آورده است، درب مخزن ابساط را باز نکنید، زیرا ممکن است مایع خنک کننده به بیرون پاشیده و منجر به سوختگی شدید شود.
- زمانی که موتور و رادیاتور کاملاً خنک هستند، جهت بازدید موتور و متعلقات اقدام نمایید.
- مایع خنک کننده موتور سمی است، بنابراین با استی در ظرف دارای علامت ریخته و از دسترس کودکان دور نگهداشته شود.

مایع خنک کننده حاوی مواد ضدسایش و ضدیخ است. بنابراین، هیچ ماده افزودنی دیگری را به آن اضافه نکنید.

احتیاط !

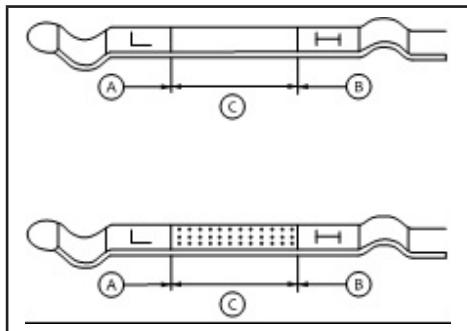
- هنگام تعویض یا اضافه نمودن مایع خنک کننده موتور، از مایع خنک کننده توصیه شده بهمن استفاده نمایید.

نسبت مخلوط مناسب آب و مایع ضدیخ به شرح زیر است:

آب مقطر	مایع خنک کننده موتور	دماهی هوای محیط	
		°C	°C
%70	%30	5	-15
%50	%50	-30	-35

استفاده از سایر مایع‌های خنک کننده، باعث صدمه دیدن سیستم خنک کننده موتور خواهد شد.

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری



۳. موتور را خاموش کنید.
۴. حداقل ده دقیقه منتظر بمانید تا مطمئن شوید که روغن موتور به کارتل بازگشته است.
۵. گیج روغن را خارج کرده و با پارچه آن را تمیز کنید.
۶. مجدد گیج روغن را در مخزن قراردهید.
۷. گیج را خارج کرده و میزان روغن را بررسی نمایید. مطمئن شوید که مقدار روغن در محدوده نرمال C قرار داشته باشد.
۸. در صورتیکه مقدار روغن در محدوده A قرار داشته باشد، درب روغن ریز موتور را باز کرده و روغن توصیه شده بهمن را اضافه نمایید تا سطح روغن به زیر محدوده B برسد.
۹. هنگام اضافه کردن روغن، هرگز گیج روغن را خارج نکنید.
۱۰. سطح روغن را مجدد به وسیله گیج روغن بررسی کنید.

با توجه به شرایط کارکرد موتور، بهتر است روغن موتور در دوره بهره برداری اولیه از خودرو مورد بازرسی قرار گرفته و در زمان های توصیه شده در جدول نگهداری و تعمیرات دوره ای، تعویض گردد.

نرمال موتور تضمین شود. در غیر این صورت ممکن است چراغ هشدار دمای موتور روشن شود. هنگام افزایش نامتعارف دمای موتور، خودرو را در محل مناسبی متوقف کرده و با امداد خدمات پس از فروش بهمن موتور تماس حاصل نمایید. بدیهی است استمرار حرکت با خودرویی که دمای آب آن افزایش پیدا کرده و یا چراغ هشدار دمای آب آن روشن شده است، باعث بروز آسیب جدی به موتور می گردد و در این شرایط شرکت بهمن موتور مسئولیتی در قبال آسیب وارد شده به موتور نخواهد داشت. اگر موتور تحت چنین شرایطی کار کند، عمر موتور کاهش می یابد و حتی باعث خراشیدگی سیلندر و سایر ایرادات جدی خواهد شد.

! هشدار

- زمانی که موتور بیش از اندازه داغ است، برای جلوگیری از سوختگی، اقدام به تعویض مایع خنک کننده نکنید.
- اگر موتور بیش از حد داغ است، درب مخزن انساط را باز نکنید، زیرا مایع خنک کننده داغ بیرون پاشیده و ممکن است باعث سوختگی شدید شود.
- از تماس مایع خنک کننده با پوست جلوگیری نمایید، در غیر این صورت دست خود را با آب فراوان شستشو دهید.
- ظرف مایع خنک کننده را در مکانی دور از دسترس کودکان قرار دهید.

روغن موتور

بازدید میزان روغن موتور

۱. خودرو را روی سطح صاف و هموار پارک کرده و ترمز پارک برقی را فعال نمایید.
۲. موتور را روشن کرده و صبر کنید تا موتور به دمای عملکردی خود برسد (حدود ۵ دقیقه).

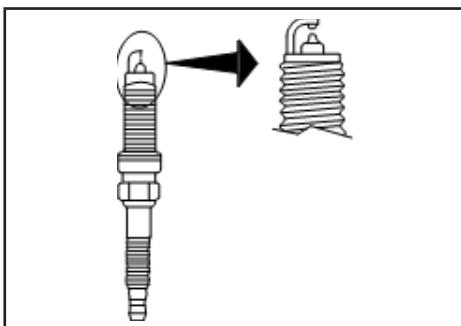
فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

مطمئن شوید که دکمه استارت در موقعیت "OFF" قرار داشته باشد. خراشیدگی، بریدگی یا شل بودن تسمه را از نظر ظاهری چک نمایید. کشن و وضعیت تسمه موتور را بطور دوره‌ای بررسی نمایید. اگر تسمه موتور وضعیت مناسبی ندارد و یا شل شده است، جهت تعویض یا تنظیم آن به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.

شمع موتور

هشدار
جهت تعویض شمع به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.

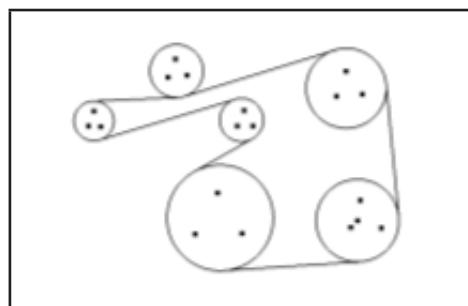
احتیاط
<ul style="list-style-type: none">هرگز اقدام به تمیز و تنظیم کردن دهانه شمع‌ها و استفاده مجدد از شمع‌ها نکنید.فقط از شمع مناسب و توصیه شده بهمن استفاده نمایید.



در صورت وجود روغن موتور ناکافی، فشار روغن موتور کاهش یافته و منجر به روانکاری نامناسب، عدم پوشش مناسب روغن، اخلال در سیستم زمانبندی متغیر سوپاپ VVT (کاهش قدرت و مصرف بالای بنزین) و عدم خنک‌کاری مناسب می‌شود. در نتیجه منجر به نقص موتور و کاهش عمر موتور خواهد شد. این ایرادات تحت پوشش گارانتی خودرو قرار نمی‌گیرند.

هشدار
<ul style="list-style-type: none">هرگز روغن مصرف شده را روی زمین، درون فاضلاب شهری، رودخانه و غیره نریزید.لازم است برای تعویض روغن موتور به نمایندگی مجاز بهمن مراججه نمایید.هنگامی که دمای روغن موتور بسیار بالا است، مراقب باشید دچار سوختگی نشوید.تماس مداوم با روغن مصرف شده ممکن است منجر به سلطان پوست شود.از تماس با روغن مصرف شده، خودداری کنید. در صورت تماس، بلافضله محل را با محلول آب و صابون یا مایع شوینده و مقدار زیادی آب شستشو دهید.روغن مصرف شده را از دسترس کودکان دور نگهدارید.

تسمه موتور



ترمیزها

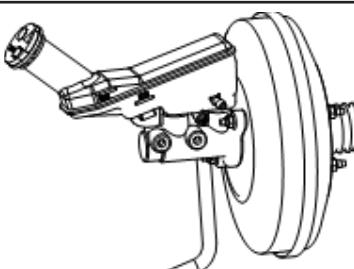
روغن ترمز

هشدار !

- برای اطلاع از زمان بازدید/تعویض روغن ترمز به جدول تعمیر و نگهداری اشاره شده در پایان این فصل مراجعه نمایید. برای تعویض روغن ترمز به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.
- برای تعویض روغن ترمز، از روغن ترمز جدید درون ظرف درسته استفاده کنید. ممکن است استفاده از روغن ترمز آلوده، نامرغوب یا مصرف شده منجر به صدمه‌دیدن سیستم ترمز شود. روغن ترمز نامرغوب باعث صدمه‌دیدن سیستم ترمز و عدم عملکرد مناسب آن خواهد شد.
- روغن ترمز سمی است، بنابراین آن را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

احتیاط !

- روغن ترمز باعث صدمه‌دیدن رنگ خودرو می‌شود. بنابراین مراقب باشید روغن ترمز روی رنگ خودرو پاشیده نشود. در صورت پاشش بالاصله محل مورد نظر را با آب فراوان شستشو دهید.



میزان روغن ترمز درون مخزن روغن را برسی کنید. اگر سطح روغن پایین‌تر از علامت "MIN" (حداقل) باشد، چراغ هشدار روغن ترمز روشن خواهد شد. لطفاً تا علامت "Max" (حداکثر) روغن ترمز اضافه نمایید.

هشدار !

- اگر پدال ترمز برای بازگشت به موقعیت اولیه بیش از حد بالاست، جهت بررسی سیستم ترمز به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.

بوستر ترمز

- مطابق با مراحل زیر عملکرد بوستر ترمز را برسی نمایید:
۱. موتور را خاموش کرده، پدال ترمز را چند بار فشار داده تا مطمئن شوید کورس پدال ترمز به کمترین حد خود رسیده و کاملاً سفت شده است.
 ۲. پدال ترمز را فشار داده و موتور را روشن نمایید. پدال ترمز باید کمی پایین‌تر برود.
 ۳. پدال ترمز را فشار داده و موتور را خاموش نمایید. پدال ترمز را به مدت ۳۰ ثانیه فشار داده، ارتفاع پدال را ثابت نگذارید.
 ۴. موتور را به مدت ۱ دقیقه روشن کرده ولی پدال ترمز را فشار ندهید سپس موتور را خاموش نمایید. پدال ترمز را چند بار فشار دهید. زمانی که پدال ترمز فشار داده می‌شود، مطابق با کاهش درجه خلاء بوستر ترمز، کورس پدال ترمز نیز کاهش پیدا می‌کند.
- اگر سیستم ترمز عملکرد عادی ندارد با نمایندگی مجاز بهمن موتور تماس بگیرید.

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

تیغه برف پاک کن

تیغه برف پاک کن شیشه جلو

تمیز کردن

اگر بعد از استفاده از مایع شیشه شوی، شیشه جلو همچنان تمیز نشود یا در هنگام استفاده از تیغه های برف پاک کن، صدای غیرعادی شنیده شود، ممکن است به دلیل وجود چربی یا مواد دیگر روی تیغه برف پاک کن و یا شیشه ها باشد.

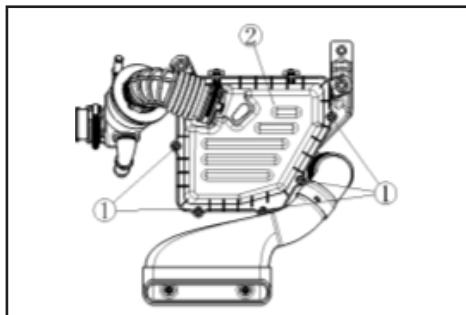
با استفاده از مایع شیشه شوی یا مواد شوینده خنثی، شیشه جلو را از بیرون تمیز نمایید.

اگر زمانی که آن را با آب شستشو می دهید هیچ قطره آبی وجود نداشته باشد، یعنی شیشه جلو کاملاً تمیز شده است. برای تمیز کردن تیغه برف پاک کن، ابتدا از پارچه آغشته به مایع شیشه شوی یا مواد شوینده خنثی استفاده کنید و سپس آن را با آب شستشو دهید. اگر پس از استفاده از برف پاک کن های تمیز، شیشه جلو هنوز کشیف است، باایستی تیغه های برف پاک کن تعویض گردد.

مراقب باشید نازل پاشش مایع شیشه شوی مسدود نشده باشد، در غیر اینصورت باعث عدم عملکرد سیستم پاشش مایع شیشه شوی خواهد شد. در صورت مسدود شدن نازل، با استفاده از سوزن یا سنجاق کوچک آن را باز کرده و از صدمه دیدن نازل جلوگیری کنید.

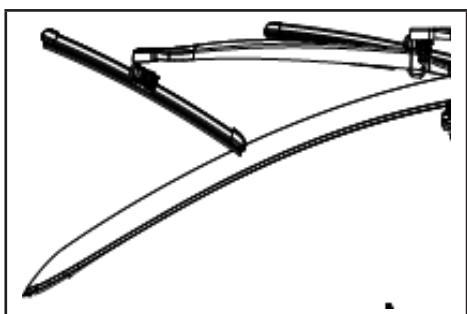
در صورتی که، لازم است روغن ترمز به طور مکرر اضافه گردد، جهت بررسی کامل سیستم به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.

فیلتر هوای



! هشدار

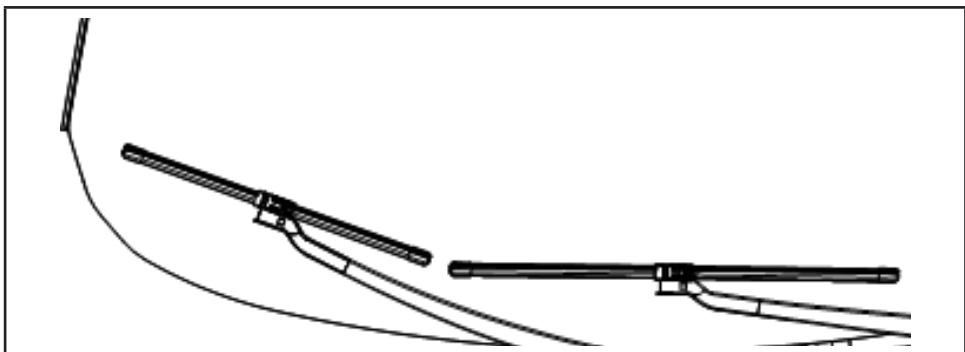
اگر موتور خودرو بدون فیلتر هوای کار کند، ممکن است منجر به سوختگی شما و اطرافیان شود. هوای ورودی به وسیله فیلتر هوای تمیز می شود و از پس زنی (شعله) جلوگیری می کند. لذا در صورت عدم استفاده از فیلتر هوای احتمال سوختگی شخص به دلیل وجود پدیده پس زنی شulle وجود دارد. به همین دلیل در هنگام کار کردن روی موتور بدون فیلتر هوای باید سیار مراقب بود. توصیه می شود با خودروی بدون فیلتر هوای هرگز رانندگی نکنید. برای تعویض فیلتر هوای پیچ ① را باز کرده و مجموعه را به سمت بالا ② بکشید.



فیلتر هوای را با توجه به جدول تعمیر و نگهداری تعویض نمایید. هنگام تعویض فیلتر هوای پوسته هواکش و داخل آن را با استفاده از پارچه نمکار تمیز کنید.

تعویض کردن

۱. بازوی برف پاک کن روی شیشه جلو را بالا آورید.
۲. دکمه قفل کننده را فشار داده تا تیغه برف پاک کن جدا شود.
۳. تیغه برف پاک کن را در آورید.
۴. تیغه برف پاک کن جدید را به طور کامل، روی بازوی برف پاک کن جا بزنید.



! احتیاط

پس از تعویض تیغه برف پاک کن، بازوی برف پاک کن را در موقعیت اولیه خود قرار دهید. در غیراینصورت بازوی برف پاک کن یا درب موتور، صدمه خواهد دید. تیغه برف پاک کن شیشه جلو که خراشیده شده است، ممکن است باعث صدمه دیدن شیشه جلو یا حتی مسدود کردن محدوده دید راننده شود.

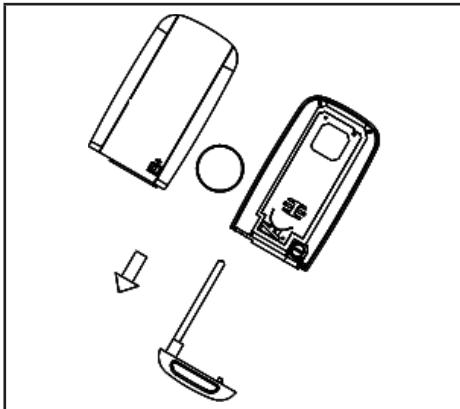
بررسی تیغه برف پاک کن شیشه عقب

تیغه برف پاک کن شیشه عقب را همانند شیشه جلو بررسی نمایید.

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

باتری کلید هوشمند تعویض باتری کلید هوشمند

- هشدار 
- به منظور احتیاط و جلوگیری از خطرات احتمالی نظری قوت دادن باتری و دیگر قطعات باز شده، آن را از دسترس کودکان دور نگهدارید.
 - استفاده نامناسب از باتری ممکن است باعث آلودگی محیط زیست شود. بنابراین از قوانین و مقررات زیست محیطی مربوطه پیروی کنید.
 - هنگام تعویض باتری، آن را از مواد یا روغن‌های آلوده دور نگهدارید.
 - در صورت نیاز به تعویض باتری، توصیه می‌شود از باتری‌های لیتیومی عرضه شده توسط شرکت بهمن موتور استفاده شود، در غیر این صورت از باتری‌های توصیه شده و یا دارای ویژگی‌های یکسان (جریان و ولتاژ) استفاده شود.
 - از تماس با مدار داخلی و کانکتور الکتریکی، خودداری نمایید زیرا ممکن است باعث نقص فنی شود.
 - مطمئن شوید که ترمینال مثبت (+) به انتهای پایینی نشیمنگاه متصل شده است.



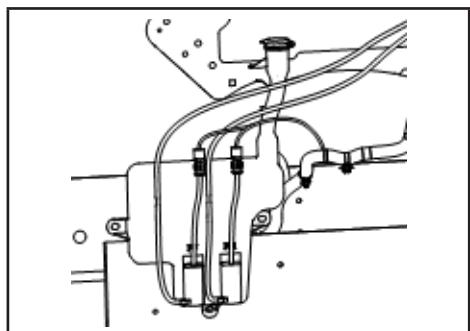
۱. دکمه پشت کلید هوشمند در شکل نشان داده شده است، دکمه را در جهت فشار دهید تا کلید مکانیکی مطابق تصویر خارج شود.

مایع شیشه‌شوی

هشدار 

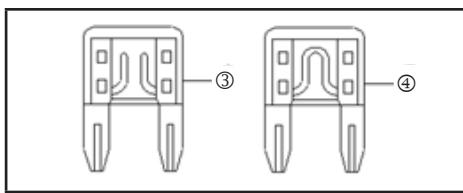
مایع ضدیخ موجود در مایع شیشه‌شوی سمی است، بنابراین آن را دور از دسترس کودکان قرار دهید. سطح مایع شیشه‌شوی درون مخزن را بطور دوره‌ای بررسی کنید و در صورت لزوم مایع شیشه‌شوی اضافه نمایید.

مواد افزودنی مایع شیشه‌شوی می‌تواند باعث بهبود پاک کنندگی شود. در زمستان، توصیه می‌شود که برای تمیز کردن شیشه‌های خودرو، از مایع شیشه شوی مخصوص و کارخانه‌ای استفاده شود که در ساختار خود دارای ترکیبات ضدیخ بوده و در دماه‌های زیر صفر، یخ نمی‌زند. به علاوه در نظر داشته باشید که این مایع‌های شیشه‌شوی مخصوص، قدرت تمیز کنندگی بالاتری نیز داشته و می‌توانند شیشه‌های خودرو را به شکلی موثر تر تمیز نمایند. در صورت استفاده از سیستم بدون مایع شیشه‌شوی، پمپ شیشه شوی آسیب خواهد دید. مایع ضدیخ را نباید جایگزین مایع شیشه‌شوی کرد، زیرا به رنگ خودرو صدمه می‌زند.



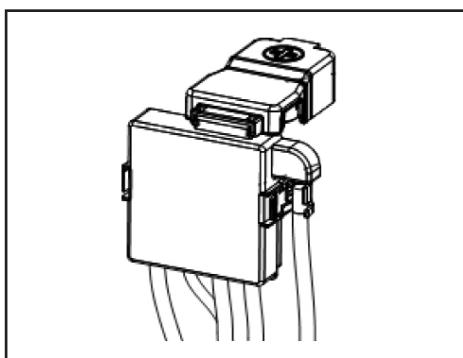
فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

۱. فیوز مورد نظر را بررسی کنید.
۲. با استفاده از پیچ گوشتی تخت، قاب کلید را بالا آورده و آن را به سمت بالا و پایین حرکت دهید.
۳. باتری جدید توصیه شده را جایگزین کنید.
۴. در صورت نیاز به نمایندگی های مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.



اگر فیوز تعویض شده مجدد سوخت، جهت بررسی و تعمیر سیستم الکتریکی به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه شود.

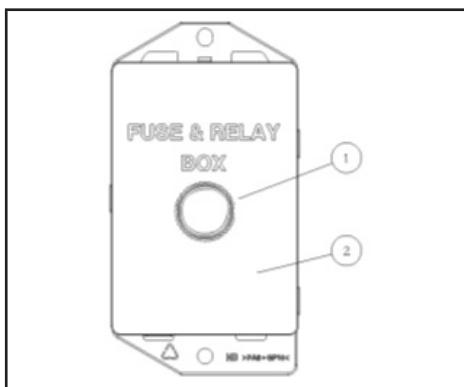
جعبه فیوز ترمینال ثابت باتری



در صورتیکه تجهیزات الکتریکی عملکرد مناسبی ندارند، لطفاً فیوزها را چک کرده و در صورت سالم بودن آنها، جهت عیب یابی سیستم الکتریکی به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.

۵. در صورت نیاز به نمایندگی های مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.
۶. جهت خارج کردن فیوز از جعبه فیوز، از انبر تعبیه شده در جعبه فیوز استفاده نمایید.
۷. در صورتی که فیوز سوخته است ③ آن را با فیوز جدید مشابه ④ تعویض نمایید.

جعبه فیوز



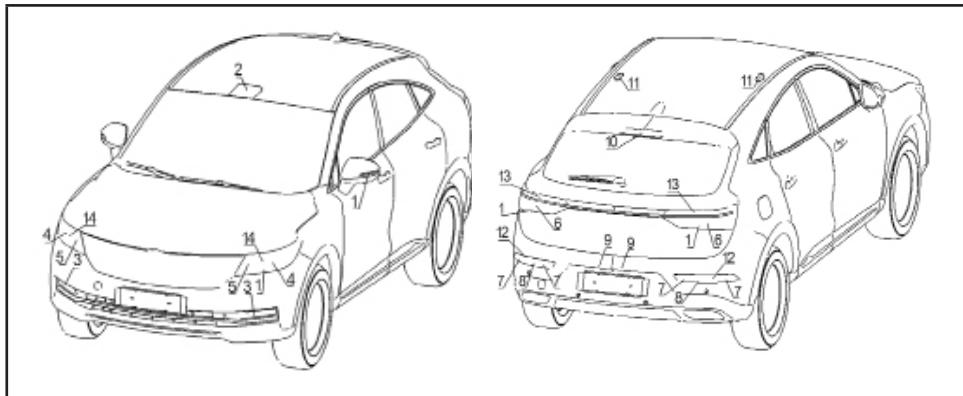
! احتیاط

به هیچ عنوان از فیوز دارای آمپر بالاتر یا پایین تر از آمپر توصیه شده روی درب جعبه فیوز، استفاده نکنید. ممکن است باعث آسیب سیستم الکتریکی یا آتش سوزی شود.

- در صورتی که بخش های برقی کار نمی کنند، ابتدا از سالم بودن فیوز های مرتبط اطمینان حاصل شود.
۱. مطمئن شوید که دکمه استارت خودرو در موقعیت "OFF" قرار داشته باشد.
 ۲. کلید چراغ های جلو باید در موقعیت "OFF" قرار داشته باشد.
 ۳. درب موتور را باز نمایید.
 ۴. کلید چرخشی را بچرخانید ① و درب جعبه فیوز ②

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

چراغ‌ها



- 1- چراغ راهنمایی
- 2- چراغ مطالعه جلو
- 3- چراغ مهشکن جلو
- 4- چراغ جلو نور پایین
- 5- چراغ جلو نور بالا
- 6- چراغ ترمز
- 7- چراغ مهشکن عقب
- 8- چراغ دندنه عقب
- 9- چراغ پلاک خودرو
- 10- چراغ ترمز بالا (سوم)
- 11- چراغ سقف عقب (چراغ داخلی عقب)
- 12- چراغ شبرنگ
- 13- چراغ کوچک
- 14- چراغ رانندگی در روز

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

دستورالعمل مربوط به دسته راهنمای مراجعته شود.

! احتیاط

برای تعویض لامپ چراغ به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعته کنید.

چراغ راهنمای

برای روشن و خاموش کردن چراغ راهنمای به دستورالعمل مربوط به دسته راهنمای مراجعته شود.

چراغ مطالعه جلو و چراغ سقف عقب

برای روشن و خاموش کردن چراغ مطالعه و چراغ سقف عقب به دستورالعمل مربوط به چراغهای داخلی خودرو مراجعته شود.

مجموعه چراغهای عقب

مجموعه چراغهای عقب عبارتند از :

۱. چراغ کوچک

۲. چراغ ترمز

۳. چراغ راهنمای

۴. چراغ دنده عقب

برای روشن خاموش کردن چراغ کوچک و چراغهای راهنمای به دستورالعمل مربوط به دسته راهنمای مراجعته شود.

زمانی که پدال ترمز فشار داده می‌شود، چراغ ترمز روشن و اگر پدال ترمز فشار داده نشود، چراغ ترمز خاموش خواهد ماند.

زمانی که دسته دنده در موقعیت دنده عقب قرار می‌گیرد، چراغ دنده عقب روشن و اگر دسته دنده در موقعیتی غیر از موقعیت دنده عقب باشد، چراغ دنده عقب خاموش خواهد ماند.

! توجه

به طور کلی در روزهای بارانی یا بعد از شستشوی خودرو، ممکن است رطوبت موجود در هوا در سطوح داخل چراغ متراکم شود و تشکیل بخار دهد. چنین شرایطی ممکن است مکرر اتفاق بیفتد که پدیدهای طبیعی است که با روشن شدن چراغ پس از مدتی بخار در سطح داخلی چراغ محو خواهد شد. اگر بخار سطح داخلی چراغ ناپدید نگردید، به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعته نمایید.

مجموعه چراغهای جلو

مجموعه چراغهای جلو عبارتند از :

۱. چراغ کوچک

۲. چراغ جلو نور پایین

۳. چراغ نور بالا (زمانی روشن خواهد شد که چراغ نور

پایین روشن باشد)

۴. چراغ راهنمای

۵. چراغ رانندگی در روز

برای روشن و خاموش کردن چراغ کوچک، چراغ نور پایین، چراغ نور بالا و چراغ راهنمای به دستورالعمل مربوط به دسته راهنمای مراجعته شود.

چراغ رانندگی در روز، به طور خودکار روشن و خاموش می‌شود.

چراغ مهشکن جلو

برای روشن و خاموش کردن چراغ مهشکن جلو به

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

۴/۵	چراغ کوچک روی درب پشتی
۷	چراغ مهشکن جلو
۲۱	چراغ مهشکن عقب
۱۴/۵	چراغ رانندگی در روز
۴	چراغ پلاک خودرو
۱۰	چراغ راهنمای جلو
۲۱	چراغ راهنمای عقب روی سپر
۲۱	چراغ ترمز روی درب پشتی
۲۱	چراغ راهنمای روی درب پشتی
۴	چراغ ترمز بالا (ترمز سوم)
۴/۵	چراغ نواری روی درب پشتی
۴/۵	چراغ دنده عقب روی درب پشتی
۵	چراغ کوچک عقب روی سپر

چراغ‌های داخلی خودرو

توان مصرفی (W)	نام چراغ
۱۲	چراغ مطالعه جلو
۳	چراغ سقف عقب
۵	چراغ درب
۸	چراغ محفظه بار

چراغ مهشکن عقب

برای روشن /خاموش کردن چراغ کوچک و چراغ مهشکن عقب به دستورالعمل مربوط به دسته راهنمای مراجعه شود.

توجه!

در صورت بازکردن درب پشتی، چراغ فلاشر دوبار چشمک خواهد زد.

چراغ ترمز بالا (چراغ ترمز سوم)

زمانی که پدال ترمز فشار داده می‌شود، چراغ ترمز روشن و با برداشتن پا از روی پدال ترمز، چراغ ترمز خاموش خواهد شد.

چراغ درب

برای روشن و خاموش کردن چراغ درب به دستورالعمل های مربوط به چراغ‌های داخل خودرو مراجعه کنید.

چراغ محفظه بار

برای روشن و خاموش کردن چراغ محفظه بار به دستورالعمل های مربوط به چراغ‌های داخل خودرو مراجعه کنید.

چراغ‌های بیرون خودرو

توان مصرفی (W)	نام چراغ
۲۱	چراغ جلو نور پایین
۳۱	چراغ جلو نور بالا
۲/۵	چراغ کوچک جلو

نوع تایر

! احتیاط

برای تعویض تایر لازم است از تایر توصیه شده بهمن موتور استفاده شود. جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص نوع و اندازه آن به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه گردد.

تایرهای تمام فصول

بعضی از مدل‌های خودرو مجهز به تایرهای تمام فصول می‌باشند. روی دیواره این تایرهای بیبل "M+S*" یا "ALL SEASON" قابل رویت می‌باشد. زمانی که خودرو به صورت طولانی در دمای کمتر از ۷°C- یا در جاده‌های بیخ زده و پوشیده از برف در حال حرکت باشد، عملکرد تایرها پایین می‌آید، بنابراین توصیه می‌شود تایر را با تایر یخ‌شکن مناسب تعویض نمایید. چسبندگی بین تایر و سطح جاده برفی در تایرهای یخ‌شکن بهتر از تایرهای تمام فصول است، تایرهای یخ‌شکن دارای برچسب "M+S*" هستند.

تایرهای فصل تابستان

تایرهای توصیه شده فصل تابستان تحت شرایط کلی آب و هوایی، عملکرد بسیار مناسبی دارند. عملکرد تایرهای فصل تابستان در جاده‌های بیخ زده و پوشیده از برف به طور ملموس کاهش پیدا می‌کند.

تایرهای یخ‌شکن

در صورت استفاده از تایرهای یخ‌شکن توصیه می‌شود، از تایرهای یخ‌شکن با اندازه و سایز مشابه با تایرهای اصلی خودرو استفاده کنید. در غیر اینصورت ممکن است بر عملکرد و ایمنی خودرو تاثیر بگذارد.

! هشدار

- برای تعویض لامپ چراغ به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.
- آلوه شدن سطح چراغ‌ها اجتناب ناپذیر است و در صورت روشن بودن طولانی مدت چراغ‌ها، ممکن است باعث بالا رفتن دمای چراغ و تغییر شکل لنز چراغ شود و حتی بر کیفیت عملکرد چراغ تاثیر گذارد. برای افزایش طول عمر چراغ‌ها و حفظ ایمنی، توصیه می‌شود سطح چراغ‌ها بطور مرتب شستشو شود.

تایر و چرخ

در صورت پنچر شدن چرخ، به بخش "پنچر شدن چرخ در فصل ۶" مراجعه نمایید.

فسار باد تایر

فسار باد کلیه تایرها از جمله چرخ زپاس را بطور مرتب، بررسی نمایید. فشار باد نامناسب تایر بر عمر تایر و کیفیت رانندگی، تاثیر نامطلوب دارد.

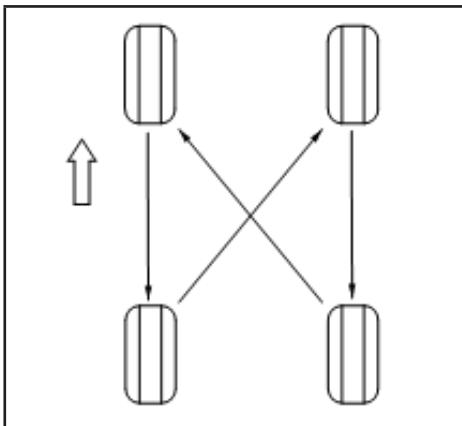
زمانی که تایر سرد است، فشار باد تایر را بررسی کنید. اگر خودرو به مدت حداقل ۳ ساعت متوقف یا کمتر از ۱,۶Km رانده شده باشد، تایر خنک و سرد تلقی می‌شود. فشار باد تایر سرد بر روی برچسب فشار باد تایر نشان داده شده است.

چنانچه فشار باد تایر نامناسب است، ممکن است باعث داغ شدن بیش از حد تایر و صدمه دیدن تایر شود. در این حالت اگر سرعت خودرو بالا باشد، ممکن است باعث جدا شدن آج و حتی ترکیدن تایر گردد که در این صورت شرکت بهمن موتور مسئولیتی نخواهد داشت.

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

جابه جا کردن چرخ ها

توصیه می شود پس از هر ۱۰,۰۰۰ Km رانندگی، چرخ را جابه جا نمایید. برای جابه جا نمودن چرخ ها به بخش "پنچر شدن چرخ در فصل اقدامات اضطراری" مراجعه نمایید.



! هشدار

- پس از جابه جا کردن چرخ ها فشار باد تایرهای را تنظیم نمایید.
- فشار باد تایرهای را پس از جابه جا کردن چرخ ها، تنظیم کرده و پس از رانندگی بیش از ۱۰۰۰ Km مهره چرخ ها را مجدد سفت نمایید (در صورت پنچر شدن چرخ این اقدامات را انجام دهید).
- انتخاب، نصب یا تعمیر و بررسی نامناسب چرخ، باعث بروز تصادف و آسیب جانی می شود. برای کسب اطلاعات بیشتر با نمایندگی مجاز بهمن موتور مشورت نمایید.

به طور کلی محدوده سرعت تایرهای یخ شکن کمتر از تایرهای اصلی خودرو است و ممکن است حداکثر سرعت خودرو قابل دسترس نباشد. از ماکزیمم محدوده سرعت مجاز تایر تجاوز ننمایید. اگر بخواهید نیروی کشش بین تایر و سطح چادره یخ زده افزایش یابد، بایستی از تایرهای یخ شکن استفاده نمایید. با این وجود استفاده از این تایرهای در بعضی کشورها منوع است. قبل از نصب تایرهای یخ شکن از قوانین راهنمایی و رانندگی اطلاع یابید. خاصیت ضد لغزندگی و چسبندگی تایرهای یخ شکن روی سطح جاده های خیس و خشک ممکن است نسبت به تایرهای معمولی کمتر باشد.

زنگیر چرخ

از زنگیر چرخ مناسب و توصیه شده استفاده نموده و آن را مطابق دستورالعمل سازنده نصب نمایید. اگر سازنده برای نصب زنگیر چرخ دستورالعملی ارائه داده است، برای نصب محکم زنگیر چرخ از بست کشنه زنگیر استفاده نمایید. برای جلوگیری از صدمه دیدن گلگیر یا شاسی، بست زنگیر چرخ را باید محکم، نصب نمایید. برای جلوگیری از صدمه دیدن خودرو و حفظ عملکرد آن، توصیه می شود با سرعت پایین رانندگی نمایید.

زنگیر چرخ را روی چرخ های محرک (جلو) نصب کنید. هنگام رانندگی در جاده های بدون برف و آسفالت از زنگیر چرخ استفاده نکنید، زیرا فشار ناشی از زنگیر چرخ باعث صدمه دیدن خودرو و خواهد شد.

تعویض تایر و چرخ

هشدار

- از نصب تایرهای دسته دوم و رینگ‌های تعمیر شده خودداری نمایید.
- اگر از تایرهای با برنده تجاری یا ساختار متفاوت یا توصیه نشده (مانند تایرهای مورب، بیاس و غیره) استفاده کنید، ممکن است تاثیر نامطلوب بر مواردی نظری کیفیت رانندگی، عملکرد ترمزگیری، تغییر حداقل فاصله از سطح زمین، تغییر فاصله بین گلگیر و تایر، عملکرد نامطلوب زنجیر چرخ، خطأ در نمایش سرعت خودرو، عدم پوشش مناسب محدوده دید توسط چراغ جلو، تغییر ارتفاع قرارگیری سپر و ... داشته باشد، در نتیجه منجر به بروز تصادف و آسیب جانی جدی خواهد شد.
- هنگام تعویض چرخ، از تایرهای با سایز، نشان سرعت و فشار مشابه با تایرهای اصلی استفاده نمایید. (توصیه می‌شود به مشخصات فنی در فصل ۹ بخش "تایر و رینگ" مراجعه کنید)

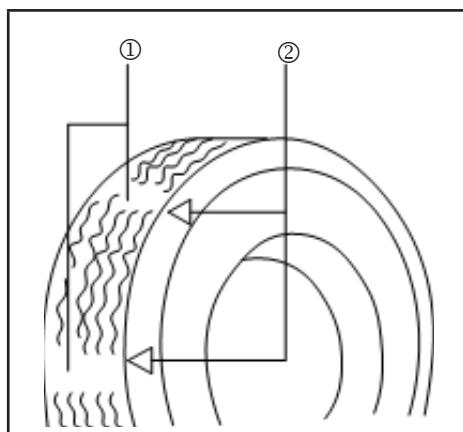
بالانس چرخها

عدم بالانس چرخ‌ها بر عملکرد خودرو و عمر تایرها تاثیر می‌گذارد. حتی اگر از چرخ‌ها به طور معمول استفاده شود، باز هم چرخ بالانس خود را از دست خواهد داد، بنابراین لازم است بررسی بالانس چرخ به طور مرتبت انجام شود. هنگام انجام بالانس چرخ، بایستی چرخ‌ها را از خودرو جدا کرد.

هنگامی که بالانس چرخ‌ها بررسی می‌شود، اگر چرخ‌های جلو از خودرو پیاده نشده باشند، باعث صدمه‌دیدن گیربکس خواهد شد.

صدمه دیدگی و سایش تایرها

تایرها را بطور مرتب از نظر ساییدگی، ترک‌خوردگی یا فرو رفتن اجسام خارجی بررسی کنید. اگر تایر بشدت ساییده، ترک‌خوردہ یا سطح آن بریده شده‌است، آن را تعویض نمایید.



در صورتیکه روی سطح تایرها علامت ساییدگی ① وجود داشته باشد، بایستی تایر تعویض شود. محل ساییدگی با علامت ② نشان داده شده است.

استفاده نامناسب از چرخ زاپاس باعث آسیب تایر آن خواهد شد. در صورت نیاز به تعمیر چرخ زاپاس لطفاً با نمایندگی مجاز بهمن موتور مشورت نمایید.

عمر مصرفی تایر

معمولًاً اگر تایر به مدت بیش از ۵ سال استفاده شده است صرف نظر از وضعیت تایر، دیگر نمی‌توان از آن استفاده کرد. تایرها بر اساس مدت زمان مصرف فرسوده می‌شوند. برای بررسی تایر و بالانس آن به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

نشانگر فشار باد تایر

سیستم کنترل فشار باد تایر، به صورت مستقیم فشار باد و دمای واقعی تایر را براساس چهار سنسور مربوط به نشانگر فشار باد تایر نصب شده در تایرهای نشان می‌دهد و در صورت مشاهده فشار بالا فشار پایین یا دمای بالای تایر، به منظور جلوگیری از تصادفات به علت نقصان عملکرد تایرهای با اینمنی بیشتر رانندگی، هشدار صوتی تولید می‌شود.

چرخ زاپاس

مشخصات تایر زاپاس در فصل ۹ بخش "تایر و رینگ چرخ" ذکر گردیده است.

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

تعمیر و نگهداری دوره‌ای

از آنجاکه انجام سرویس‌های ادواری نقش مهمی در بهبود عملکرد و افزایش عمر خودرو دارد، لذا انجام این سرویس‌ها مطابق با جدول سرویس‌های ادواری در شبکه نمایندگی های مجاز بهمن موتور الزامی می باشد.

جدول مواد مصرفی مورد استفاده در خودرو

ظرفیت	مشخصات	مورد
۵۸ L	بنزین بدون سرب با عدد اکتان ۹۲ یا بالاتر	بنزین
(۴/۵±۰/۱) L	5W30 SM / SN	روغن موتور (با فیلتر روغن)
(۵/۲±۰/۰۵) L	IDEMITSU CVTF-EX1	روغن گیربکس
(۶/۵±۰/۲) L	C-FL22	مایع خنک کننده موتور
(۲/۵±۰/۲) L	20- (در تمام مناطق) 35- (در مناطق کوهستانی، مخصوص فصل زمستان)	مایع شیشه‌شوی
(۰/۶۵±۰/۰۳) L	DOT-4	روغن ترمز
(۴۵±۲۰) g	R134a	گاز مبرد (A/C)

۱. در مورد روغن موتور به جدول ویسکوزیته SAE توصیه شده در "فصل ۹ مشخصات فنی" مراجعه شود.
۲. بنزین خودرو را نمی‌توان با سایر سوخت‌های حاوی LPG، CNG و غیره جایگزین کرد.
توجه: اگر موتور به دلیل استفاده از سایر سوخت‌ها صدمه ببیند، شامل گارانتی نمی‌شود، حتی اگر هنوز گارانتی خودرو اعتبار داشته باشد.

۳. روغن گیربکس از نوع IDEMITSU CVTF-EX1 است.
توجه: چنانچه گیربکس به دلیل استفاده از روغن گیربکس متفرقه صدمه ببیند، شامل گارانتی نمی‌شود، حتی اگر هنوز گارانتی خودرو اعتبار داشته باشد.
۴. توصیه می‌شود برای جلوگیری از خوردگی قطعات آلومینیومی در سیستم خنک کننده موتور، از مایع خنک کننده توصیه شده توسط بهمن استفاده نمایید.
۵. از مخلوط کردن روغن ترمزاها با یکدیگر خودداری کنید.

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

جدول تعمیر و نگهداری در شرایط عادی

براساس زمان و مسافت طی شده (هر کدام زودتر فرارسد)																		فواصل تعمیر و نگهداری
۹۶	۹۰	۸۴	۷۸	۷۲	۶۶	۶۰	۵۴	۴۸	۴۲	۳۶	۳۰	۲۴	۱۸	۱۲	۶	زمان (ماه)		
۱۵۰	۱۴۰	۱۳۰	۱۲۰	۱۱۰	۱۰۰	۹۰	۸۰	۷۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵	مسافت طی شده (× ۱۰۰۰ km)		
SFG15T																		
پس از سرویس اولیه، هر ۱۰۰۰۰ km ۱ رونمایی تعویض کنید (توجه: از رونمایی موتور با گردید SM یا بالاتر استفاده شود.)															رونمایی ①			
R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	فیلتر رونمایی	
R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	-	فیلتر سوخت	
R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	I	فیلتر هوا	
I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	R	I	I	-	شمیع موتور	
I	I	I	R	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	مایع خنک کننده موتور ①	
-	I	-	I	-	I	-	I	-	I	-	I	-	I	-	I	I	سیستم ورود هوا و خروج دود	
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	تسمه موتور و تسمه سفت کن	
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	لوله سوخت و اتصالات آن	
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	پیچ‌های سیستم تعليق موتور	
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	دسته سیم‌های موتور و سنسورها	
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	سیستم تهویه محفظه میل لنگ	
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	مخزن سوخت، کنیستر و لوله‌های ارتباطی	

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

براساس زمان و مسافت طی شده (هر کدام زودتر فرارسد)																	فواصل تعمیر و نگهداری موارد		
۹۶	۹۰	۸۴	۷۸	۷۲	۶۶	۶۰	۵۴	۴۸	۴۲	۳۶	۳۰	۲۴	۱۸	۱۲	۶	زمان (ماه)			
۱۵۰	۱۴۰	۱۳۰	۱۲۰	۱۱۰	۱۰۰	۹۰	۸۰	۷۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵	مسافت طی شده (× ۱۰۰۰ km)	تعمیر و نگهداری شاسی و بدن		
شاسی و بدن																			
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱			
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-			
-	۱	-	۱	-	۱	-	۱	-	۱	-	۱	-	۱	-	۱	۱			
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-			
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-			
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-			
۱	۱	۱	R	۱	۱	۱	۱	R	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱			
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱			
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱			
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱			
در صورت وجود شرایط غیرعادی اعم از سایش نامتعارف تاییر و ...، بررسی لازم انجام شود.																	جابجایی چرخها		
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	شرایط و فشار باد تاییر ②		
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	فرمان برقی		
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-	گردگیر پلوس	۱۵۰		

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

براساس زمان و مسافت طی شده (هر کدام زودتر فرارسد)																	فواصل تعمیر و نگهداری زمان (ماه)	موارد تعمیر و نگهداری مسافت طی شده (× 1000 km)
۹۶	۹۰	۸۴	۷۸	۷۲	۶۶	۶۰	۵۴	۴۸	۴۲	۳۶	۳۰	۲۴	۱۸	۱۲	۶			
۱۵۰	۱۴۰	۱۳۰	۱۲۰	۱۱۰	۱۰۰	۹۰	۸۰	۷۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵			
در سرویس اولیه، سطح روغن گیربکس بایستی بررسی شود و روغن و فیلتر روغن گیربکس را بایستی هر ۲ سال یا پس از ۶۰,۰۰۰ km پیمایش تعویض نمود، در صورتی که شرایط رانندگی "عادی" نباشد، لازم است تعویض روغن گیربکس در کیلومترهای پایین تری صورت پذیرد. (توجه: لطفاً از روغن IDEMITSU CVTF-EX1 استفاده نمایید.)																	روغن گیربکس اتوماتیک ①	
دیسک ترمز چرخ جلو و اتصالات مربوطه																		
دیسک ترمز چرخ عقب و اتصالات مربوطه																		
مهره‌های چرخ																		
سیستم تهویه مطبوع و سیستم الکتریکی																		
-		-		-		-		-		-		-		-			سیستم تهویه مطبوع (کولر)	
																	سیستم روشنایی و هشدار	
																	مجموعه شیشه‌شوی (شامل برف‌پاک‌کن و مخزن مایع شیشه‌شوی)	
																	باتری	
	R		R		R		R		R		R		R		R		فیلتر اتاق	

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

۰. شرح علائم موجود در جدول تعمیر و نگهداری:

۱—مورد و قطعات مربوطه را بررسی نمایید. در صورت لزوم اصلاح، تمیز، تنظیم یا تعویض کنید.

R—تعویض

① لازم است از مواد مصرفی اشاره شده در این کتابچه با همان مشخصات فی و ظرفیت توصیه شده استفاده گردد.

② چرخ‌ها جابجا یا در صورت لزوم بالانس شوند.

③ در صورت لزوم، فقط از مواد روانکار توصیه شده توسط بهمن استفاده شود.

تعمیر و نگهداری شرایط سخت (نامتعارف): در صورت بروز شرایط زیر، خودرو را زودتر از موعد برنامه تعمیر و نگهداری عادی، بررسی نمایید.

(۱) خودرو اغلب در یک سفر کمتر از ۱۰ km رانده شده باشد.

(۲) خودرو معمولاً در دمای هوای زیر ${}^{\circ}\text{C}$ یا بیشتر از ${}^{\circ}\text{C}$ 30° رانده شده باشد.

(۳) خودرو در شرایط ترافیک سنگین یا اغلب با سرعت پایین رانده شده است یا در شرایطی که موتور خودرو در جا با دور آرام کار می‌کند.

(۴) خودرو معمولاً در جاده‌های ناهموار، گل و لای و مناطق گرد و غبار و جاده‌های کوهستانی رانده شده باشد.

(۵) از خودرو به عنوان تاکسی، خودروی پلیس یا خودروی حمل و نقل استفاده شده باشد.

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

تعمیر و نگهداری در شرایط سخت (مناطق پر گرد و غبار و بیابانی)

براساس زمان و مسافت طی شده (هر کدام زودتر فوارسد)															فواصل تعمیر و نگهداری زمان (ماه)	موارد تعمیر و نگهداری مسافت طی شده ($\times 1000 \text{ km}$)
۹۶	۳۶	۳۳	۲۰	۲۷	۲۴	۲۱	۱۸	۱۵	۱۲	۹	۶	۳	...			
۱۵۷	۵۷	۵۲	۴۷	۴۲	۳۷	۳۲	۲۷	۲۲	۱۷	۱۲	۷	۲	...	۵۷	۵۲	

SFG15T

پس از سرویس اولیه، هر 50000 km روغن موتور را تعویض کنید (توجه: از روغن موتور با گرید SM یا بالاتر استفاده گردد.)	روغن موتور ①
هر 5000 km تعویض شود.	فیلتر روغن
هر 10000 km کیلومتر یا 6 ماه تعویض شود.	فیلتر سوخت
هر 5000 km کیلومتر یا 3 ماه تعویض شود.	فیلتر هوا
هر 10000 km کیلومتر یا 6 ماه تعویض شود.	شمع موتور
هر 25000 km کیلومتر یا 15 ماه تعویض شود.	مایع خنک کننده موتور ①
هر 10000 km کیلومتر یا 6 ماه بررسی شود.	سیستم ورودی هوا و خروجی دود

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

براساس زمان و مسافت طی شده (هر کدام زودتر فرارسد)														فواصل تعمیر و نگهداری	
۹۶		۳۶	۳۳	۳۰	۲۷	۲۴	۲۱	۱۸	۱۵	۱۲	۹	۶	۳	زمان (ماه)	
۱۵۷	...	۵۷	۵۲	۴۷	۴۲	۳۷	۳۲	۲۷	۲۲	۱۷	۱۲	۷	۲	مسافت طی شده ($\times 1000 \text{ km}$)	موارد تعمیر و نگهداری
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	تسمه موتور و تسمه سفت کن	
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	لوله سوخت و اتصالات آن	
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	پیچهای سیستم تعليق موتور	
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	دسته سیم‌های موتور و سنسورها	
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	سیستم تهویه محفظه میل لنگ	
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	مخزن سوخت، کنیستر و لولهای ارتباطی	
شاسی و بدن															
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	عملکرد ترمز پارک برقی	

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

براساس زمان و مسافت طی شده (هر کدام زودتر فرارسد)														فواصل تعمیر و نگهداری زمان (ماه)	موارد تعمیر و نگهداری مسافت طی شده (× 1000 km)
۹۶	۳۶	۳۳	۲۰	۲۷	۲۴	۲۱	۱۸	۱۵	۱۲	۹	۶	۳			
۱۵۷	...	۵۷	۵۲	۴۷	۴۲	۳۷	۳۲	۲۷	۲۲	۱۷	۱۲	۷	۲		
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-		مکانیزم فرمان و میل فرمان	
هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه بررسی شود.	...	-	۱	-	۱	-	۱	-	۱	-	۱	-	۱	حالت و عملکرد کمربند ایمنی	
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-		قفل و جمع کننده کمربند ایمنی (در صورت لزوم باید روانکاری شود) ③	
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-		بررسی کورس پدال ترمز	
۱. هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود ۲. هر ۳۵۰۰ کیلومتر یا هر ۱ ماه تغییض شود	...	۱	۱	۱	۱	۱	R	۱	۱	۱	۱	۱	۱	روغن ترمز ①	
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	لوله‌های ترمز (شامل بوستر)	
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	سفت بودن تمام پیچ و مهره‌های شاسی و بدنه	

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

براساس زمان و مسافت طی شده (هر کدام زودتر فرارسد)															فواصل تعمیر و نگهداری
۹۶		۳۶	۳۳	۳۰	۲۷	۲۴	۲۱	۱۸	۱۵	۱۲	۹	۶	۳	زمان (ماه)	
۱۵۷	...	۵۷	۵۲	۴۷	۴۲	۳۷	۳۲	۲۷	۲۲	۱۷	۱۲	۷	۲	مسافت طی شده (× ۱۰۰۰ km)	موارد تعمیر و نگهداری
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	کمک فنر جلو و عقب
در صورت وجود شرایط غیرعادی اعم از سایش نامتعارف تایر و ...، بررسی لازم انجام شود.															جابجایی چرخ‌ها
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	شرایط و فشار باد تایر ②
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	فرمان برقی
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-	گردگیر پلوس
در سرویس اولیه سطح روغن گیربکس بایستی بررسی شود و روغن و فیلتر روغن گیربکس را بایستی هر ۲ سال یا پس از ۶۰,۰۰۰ km پیمایش تعویض نمود، در صورتی که شرایط رانندگی "عادی" نباشد، لازم است تعویض روغن گیربکس در کیلومترهای پایین تری صورت پذیرد. (توجه: لطفاً از روغن IDEMITSU CVTF-EX1 استفاده نمایید.)															روغن گیربکس اتوماتیک ①
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	دیسک ترمز چرخ جلو و اتصالات مربوطه

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

براساس زمان و مسافت طی شده (هر کدام زودتر فرارسد)														فواصل تعمیر و نگهداری زمان (ماه)	موارد تعمیر و نگهداری
۹۶	۳۶	۳۳	۲۰	۲۷	۲۴	۲۱	۱۸	۱۵	۱۲	۹	۶	۳			
۱۵۷	...	۵۷	۵۲	۴۷	۴۲	۳۷	۳۲	۲۷	۲۲	۱۷	۱۲	۷	۲	مسافت طی شده (× ۱۰۰۰ km)	
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دیسک ترمز چرخ عقب و اتصالات مربوطه	
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مهره‌های چرخ	
سیستم تهویه مطبوع و سیستم الکتریکی															
هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر یا ۶ ماه بررسی شود.	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	سیستم تهویه مطبوع (کولر)	
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	سیستم روشنایی و هشدار	
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مجموعه شیشه‌شوی (شامل برف‌پاک‌کن و مخزن مایع شیشه‌شوی)	
هر ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود.	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	باتری	

فصل ۸: نکات مربوط به تعمیر و نگهداری توسط مشتری

براساس زمان و مسافت طی شده (هر کدام زودتر فرارسد)															فواصل تعمیر و نگهداری
۹۶		۳۶	۳۳	۳۰	۲۷	۲۴	۲۱	۱۸	۱۵	۱۲	۹	۶	۳	زمان (ماه)	
۱۵۷	...	۵۷	۵۲	۴۷	۴۲	۳۷	۳۲	۲۷	۲۲	۱۷	۱۲	۷	۲	مسافت طی شده (× ۱۰۰۰ km)	موارد تعمیر و نگهداری
۵۰۰۰ هر کیلومتر یا ۳ ماه بررسی شود. ۲۰۰۰۰ هر کیلومتر یا هر ۱۲ ماه تعویض شود.	...	R	I	I	I	R	I	I	I	R	I	I	I	I	فیلتر اتاق

فصل ۹-مشخصات فنی

بنزین، روغن موتور و گاز کولر مناسب خودرو	۱۶۰
تایر و رینگ چرخ	۱۶۱
مشخصات زوایای چرخ	۱۶۱
مشخصات فنی و مهم خودرو	۱۶۲
علامت شناسایی خودرو	۱۶۵
برچسب شناسایی خودرو (پلاک شناسایی)	۱۶۵
شماره شناسایی خودرو (VIN)	۱۶۵
شماره سریال موتور	۱۶۶
برچسب فشار باد تایر	۱۶۶
ECU (پردازشگر موتور)	۱۶۷
برچسب مربوط به مشخصات سیستم کولر A/C	۱۶۷

بنزین، روغن موتور و گاز کولر مناسب خودرو

هشدار !

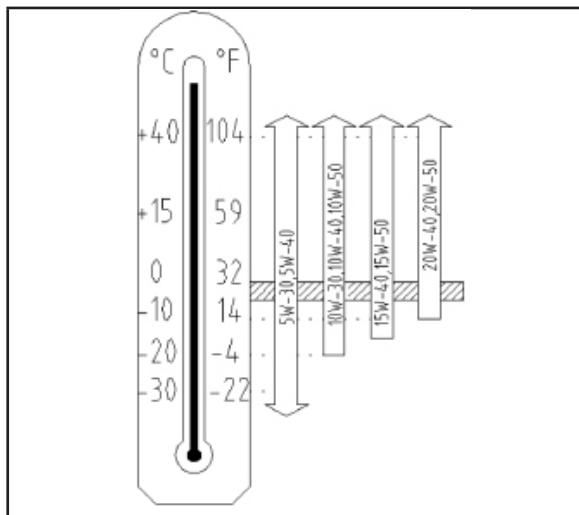
از بنزین دارای سرب استفاده نکنید. ممکن است کاتالیست دچار آسیب شود.

از بنزین فاقد سرب با عدد اکتان ۹۲ یا بالاتر استفاده نمایید.

در صورت استفاده از سایر سوخت‌ها، عملکرد سیستم الایندگی خودرو مختل شده و ممکن است چراغ نشانگر نقص در عملکرد (MIL) روشن شود.

روغن موتور

در مناطق گرمسیر با توجه به جدول، روغن با ویسکوزیته مناسب را انتخاب نمایید. توصیه می‌شود از روغن با گرید SM و بالاتر استفاده کنید.



گاز کولر و روانکاری مناسب

در سیستم کولر (A/C) بایستی از گاز مبرد R134a و روانکار توصیه شده بهمن استفاده گردد. استفاده از گاز مبرد یا روغن

متفرقه ممکن است منجر به آسیب سیستم کولر شده و نهایتاً مجبور به تعویض کل سیستم کولر شوید.

در اکثر کشورها استفاده از گاز مبرد نامناسب که اثر مخرب روی لایه‌های اتمسفر دارد، ممنوع است. بنابراین در سیستم

کولر از گاز مبرد مناسب (R134a) استفاده نمایید.

در صورت نیاز به بازدید یا تعمیر سیستم کولر به نمایندگی مجاز بهمن موتور مراجعه نمایید.

فصل ۹ : مشخصات فنی

تایر و رینگ چرخ

235/50 R18	تایرهای استاندارد	اندازه تایر
245/45 R19		
T165/80 R17	تایر زیپاس	
۲۳۰ (بدون بار) / ۲۳۰ (بار کامل)	فشار باد چرخ جلو	(در حالت سرد) (kpa)
۲۵۰ (بدون بار) / ۲۵۰ (بار کامل)	فشار باد چرخ عقب	
۴۲۰	فشار باد چرخ زیپاس	
اندازه آفست (mm)	اندازه	رینگ چرخ
۴۰	J 18x7.5	
۴۰	J 19x8	

مشخصات زوایای چرخ

$10^\circ \pm 3^\circ$	زاویه تو-این چرخ جلو (یک سمت)
$-0^\circ / 5^\circ \pm 0^\circ / 5^\circ$	زاویه کمبر چرخ جلو
$14^\circ / 30^\circ \pm 0^\circ / 5^\circ$	زاویه کینگ پین
$3^\circ / 40^\circ \pm 0^\circ / 5^\circ$	زاویه کستر
$-0^\circ / 25^\circ \pm 0^\circ / 25^\circ$	زاویه کمبر چرخ عقب
$0^\circ / 0^\circ 8 \pm 0^\circ / 0^\circ 8$	زاویه تو-این چرخ عقب

مشخصات فنی و مهم خودرو

مقدادیر	موارد	
۲۰۹۵	حداکثر کل وزن مجاز (kg)	وزن
۵	تعداد سرنشیان خودرو	
۱۰۴۱/۱۰۵۴	مقدار بار توزیع شده روی محور با توجه به حداکثر کل وزن مجاز (kg) محور جلو / عقب)	
۱۵۷۰	وزن ناخلالص خودرو (kg)	
۸۹۰/۶۸۰	مقدار بار توزیع شده روی محور با توجه به وزن خودرو بدون بار (kg) محور جلو / عقب)	
۴۶۸۵x۱۸۶۵x۱۶۴۵	ابعاد کلی (طول × عرض × ارتفاع) (mm)	ابعاد و اندازه ها
۱۵۸۰/۱۵۷۰	فاصله عرضی چرخ ها (جلو / عقب) (mm)	
۹۶۵/۹۳۰	فاصله ابتدای سپر جلوتا مرکز چرخ جلو/فاصله انتهای سپر عقب تا مرکز چرخ عقب (mm)	
۲۷۹۰	فاصله طولی محور چرخ ها (mm)	
۱۹/۴۰ / ۲۵° (بار کامل) ۱۸/۵۰ / ۲۱/۴۰	زاویه شیب خودرو از جلو / زاویه شیب خودرو از عقب	

فصل ۹ : مشخصات فنی

مقادیر	موارد
۶۵۲/۳	ارتفاع مرکز ثقل خودرو (mm)
۱۹۵ (بدون بار) / ۱۷۶ (بار کامل)	حداقل فاصله از سطح زمین (mm)
۱۱/۵	حداقل قطرگردش به هنگام دور زدن (m)

مقادیر	موارد	
>۱۸۰	حداکثر سرعت (km/h)	عملکرددینامیکی
% ۲۰	شیب قابل پیمایش / درصد شیب	
۷/۳۵	بین شهری (L/100km)	صرف سوخت*
۱۲	شهری (L/100km)	
۹/۰۵	ترکیبی (L/100km)	

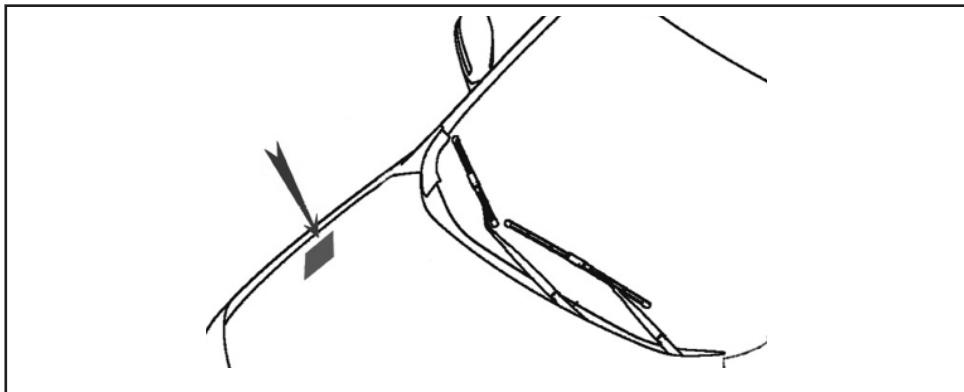
* مقادیر مصرف سوخت اشاره شده، در شرایط آزمایشگاهی و بر اساس استاندارد ۴۲۴۱ (استاندارد ملی) می‌باشد و آیتم‌هایی از قبیل سوخت یورو ۴، تک سرنشین بودن، نحوه رانندگی، باد تایر، شیب مسیر، میزان پیمایش خودرو و... در آن تأثیر گذار است.

فصل ۹ : مشخصات فنی

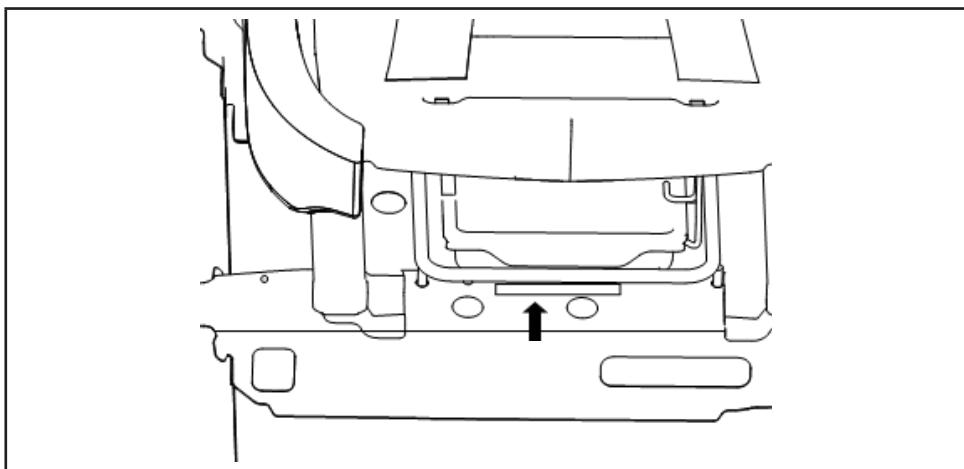
مقادیر	موارد
SFG15T	مدل موتور
مотор چهار سیلندر، خطی و چهار زمانه، آب خنک، دارای ۲ میل سوپاپ، ۱۶ سوپاپ، سیستم تزریق بنزین چند نقطه‌ای تربیبی کنترل الکترونیکی، زنجیر تایم، VVT، توربو شارژ	نوع موتور
محرك چرخ جلو، موتور جلو	نوع محرك
خطی	ترتیب سیلندرها
۷۵ × ۸۴/۸	قطر سیلندر × کورس پیستون (mm)
۱۴۹۸	حجم موتور (ml)
۲۲۰	حداکثر گشتاور (N.m)
۱۱۰	حداکثر توان خالص (kw)
۷۵۰ ± ۵۰	دور در جای موتور (دور آرام) RPM
LDK8RAPP/YR6NI302S	شمع

مقادیر	موارد
CVT	نوع سیستم انتقال قدرت
VT3	مدل
۰/۴۴۳ - ۲/۱۴۶	محدوده ضریب تبدیل CVT
۲/۶۸۲	دنده عقب
۵/۷۶	دیفرانسیل

علامت شناسایی خودرو
برچسب شناسایی خودرو (پلاک شناسایی)
 محل قرارگیری پلاک شناسایی خودرو داخل محفظه موتور می باشد که در شکل نشان داده شده است.

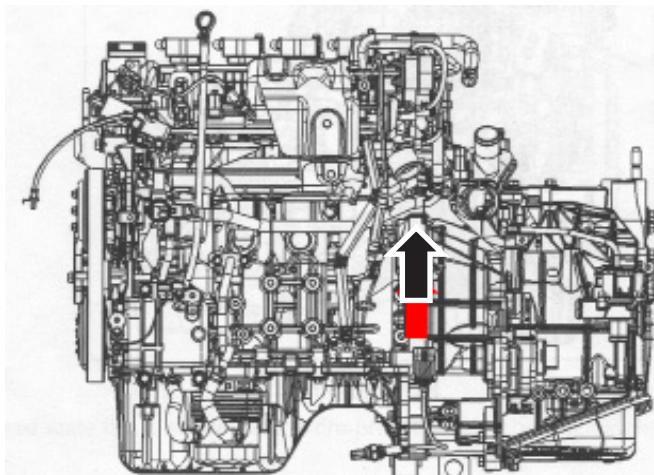


شماره شناسایی خودرو (VIN)
این شماره مطابق تصویر، در زیر صندلی سرنشین جلو حک شده است.

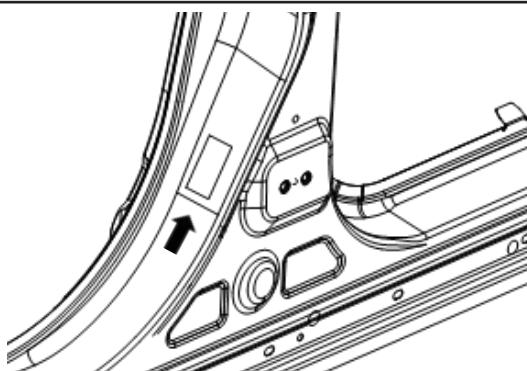


شماره سریال موتور

این شماره مطابق تصویر زیر روی موتور حک شده است.

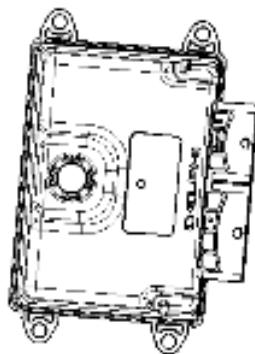


برچسب فشار باد تایر

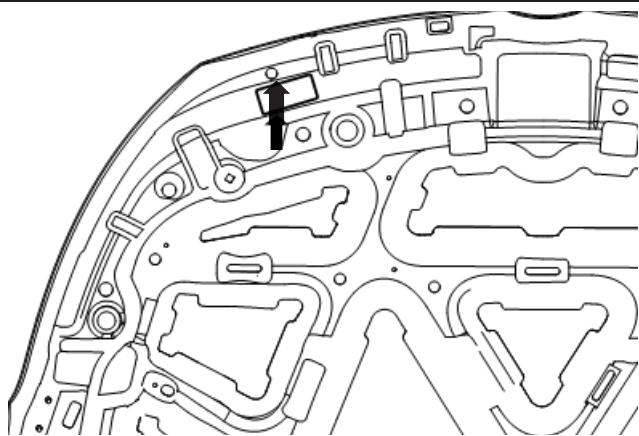


میزان فشار باد تایر سرد، روی برچسب فشار باد تایر نشان داده شده است، این برچسب به صورت عمود در وسط ستون سمت راننده قرار دارد.

(پردازشگر موتور) ECU



برچسب مربوط به مشخصات سیستم کولر A/C



مطابق تصویر، برچسب مربوط به مشخصات سیستم کولر (A/C) بر روی درب موتور قرار دارد.

پیوست ۱:

نمايندگى هاي مجاز

خدمات پس از فروش بهمن موتور

* لطفاً جهت مشاهده آخرین لیست نمايندگى هاي مجاز خدمات پس از فروش به آدرس اینترنتی www.bahman.ir یا نرم افزار موبایل گروه بهمن مراجعه فرمایید.

پیوست ۲:

متعلقات و تجهیزات همراه خودرو

پیوست ۲: فهرست متعلقات و تجهیزات همراه خودرو

مالک گرامی، لیست ذیل معرف فهرست متعلقات و تجهیزات همراه خودروی Dignity می باشد که در زمان تحويل خودرو، تقدیم می گردد.

شرح اقلام
چرخ زاپاس
جک، آچارچرخ، قلاب بکسل بند و پیچ گوشته‌ی
مثلث احتیاط
ریموت یدکی
موکت زیر پایی
دفترچه راهنمای استفاده از خودرو، بروشور راهنمای مالتی مدیا و دفترچه راهنمای شرایط و ضوابط گارانتی

توجه ۱:

جهت مشاهده لیست به روز رسانی شده تجهیزات این خودرو می توانید به آدرس اینترنتی خدمات پس از فروش بهمن www.bahman.ir ، منوی محصولات ، زیر منوی Dignity مراجعه نمایید.

توجه ۲:

در صورت عدم تحويل هر یک از متعلقات و تجهیزات مذکور، با مرکز تماس به شماره ۰۲۱-۴۸۰۲۷ تماس حاصل فرمایید.